

उन्नीसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन 2023-24

(1 अप्रैल 2023 से 31 मार्च 2024 तक)

इलाहाबाद — 211002 उ. प्र., भारत www.allduniv.ac.in



अनुक्रम

	विवरण	पृष्ठ सं.				
माननीय	गा कुलाध्यक्ष	_				
कुलपति महोदया की कलम से						
सम्पादव	n की कलम से					
1.	इलाहाबाद विश्वविद्यालय: एक नज़र में					
2.	विश्वविद्यालय की महत्वपूर्ण उपलब्धियां					
3.	विश्वविद्यालय के लक्ष्य-दिशा (MISSION-VISION)	10				
4.	विश्वविद्यालय की विशिष्ट पहल	11				
5.	वित्त : एक नज़र में	20				
6.	अकादमिक कार्यक्रम और प्रवेश	25				
7.	शिक्षक पदों की स्थिति पर एक नज़र	34				
8.	शोध परियोजनाओं के विवरण	36				
9.	संकाय, विभाग, केन्द्र और संस्थान					
	कला संकाय					
	 प्राचीन इतिहास, संस्कृति एवं पुरातत्त्व विभाग 	48				
	• मानव शास्त्र विभाग	54				
	• अरबी एवं फारसी विभाग	57				
	• शिक्षाशास्त्र विभाग	58				
	 अंग्रेजी एवं आधुनिक यूरोपीय भाषा विभाग 	67				
	• भूगोल विभाग	75				
	• हिन्दी एवं आधुनिक भारतीय भाषा विभाग	80				
	• पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग	84				
	 मध्यकालीन एवं आधुनिक इतिहास विभाग 	86				
	• संगीत एवं प्रदर्शन कला विभाग	88				
	• दर्शनशास्त्र विभाग	90				
	• शारीरिक शिक्षा विभाग	93				
	• राजनीति विज्ञान विभाग	94				
	• मनोविज्ञान विभाग	98				
	• संस्कृत, पाली, प्राकृत एवं प्राच्य भाषा विभाग	104				
	• समाजशास्त्र विभाग	110				
	• उर्दू विभाग	115				
	• दृश्य कला विभाग	116				
	वाणिज्य संकाय					
	• वाणिज्य एवं व्यवसाय प्रशासन विभाग	119				
	• अर्थशास्त्र विभाग	123				
	विधि संकाय					
	• विधि विभाग	126				
	विज्ञान संकाय					
	• जैव रसायन विभाग	129				
	• वनस्पति विज्ञान विभाग	131				
	• रसायनशास्त्र विभाग	135				
	• रक्षा एवं सामरिक अध्ययन विभाग	145				
	• भू एवं ग्रह विज्ञान विभाग	147				
	• इलेक्ट्रानिक्स एवं संचार विभाग	150				
	• परिवार एवं सामुदायिक विज्ञान विभाग	154				

	विवरण	पृष्ठ सं.
	• गणित विभाग	161
	भौतिक विज्ञान विभाग	165
	• सांख्यिकी विभाग	171
	• जन्तु विज्ञान विभाग	173
	अंतर्विषयक अध्ययन संस्थान	
	जैव सूचना विज्ञान केंद्र	179
	जैव प्रौद्योगिकी केंद्र	181
	वैश्वीकरण एवं विकास अध्ययन केंद्र	184
	• के. बनर्जी वायुमण्डल एवं महासागर अध्ययन केन्द्र	188
	पदार्थ विज्ञान केन्द्र	192
	• रंगमंच एण्ड फिल्म केन्द्र	196
	• पर्यावरण विज्ञान अध्ययन केंद्र	195
	• विज्ञान और समाज केन्द्र	200
	व्यावहारिक एवं संज्ञानात्मक विज्ञान केन्द्र	203
	 महिला अध्ययन केन्द्र 	208
	व्यावसायिक अध्ययन और कौशल विकास केंद्र	211
	इंस्टीट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज	
	• खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र	212
	• कम्प्यूटर शिक्षा एवं प्रशिक्षण केंद्र	217
	• मीडिया अध्ययन केंद्र	219
	फैशन डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी केंद्र	223
	गांधी विचार एवं शांति अध्ययन संस्थान	226
	राष्ट्रीय प्रयोगात्मक खनिज विज्ञान तथा शैल विज्ञान केन्द्र	229
	गोविन्द बल्लभ पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान	231
10.	विद्यार्थी सुविधाएं एवं गतिविधियां	
	जवाहरलाल नेहरू दिव्यांग छात्र केंद्र	237
	• स्पोर्ट्स बोर्ड	238
	• राष्ट्रीय सेवा योजना (एन.एस.एस.)	239
	• राष्ट्रीय कैडट कोर्पस् (एन.सी.सी.)	240
	 अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी सलाहकार 	241
	• कुलानुशासक कार्यालय	243
	• केन्द्रीय सांस्कृतिक समिति	244
11.	केन्द्रीय सुविधाएं	
	• केन्द्रीय पुस्तकालय	246
	 इंजीनियरिंग एण्ड वर्क्स डिपार्टमेंट 	249
12.	अन्य गतिविधियां	
	● सी एस आर प्रकोष्ठ	252
	 विश्वविद्यालय में आईसीटी सुविधाएं 	253
	 विश्वविद्यालय प्लेसमेंट प्रकोष्ठ 	254
	• यूजीसी मानव संसाधन विकास केन्द्र	255
	• राजभाषा अनुभाग	259
13.	शोध प्रकाशन	261
14.	इलाहाबाद विश्वविद्यालय के संगठक महाविद्यालयों की रिपोर्ट	382
15.	नामाकिंत शोध छात्रों की सूची 2023-24	402
16.	शोध छात्रों को प्रदान की गयी उपाधियाँ 2023-24	432



<mark>कुलाध्यक्ष</mark> माननीया महामहिम श्रीमती द्रौपदी मुर्मू **भारत की राष्ट्रपति**



मुख्य कुलाधिसचिव माननीया श्रीमती आनंदीबेन पटेल **राज्यपाल, उत्तर प्रदेश**



माननीय कुलाधिपति श्री आशीष कुमार चौहान



माननीया कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव

माननीया कुलाध्यक्ष



महामहिम श्रीमती द्रौपदी मुर्मू भारत की राष्ट्रपति

श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने 25 जुलाई, 2022 को भारत के 15वें राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली थी। इससे पहले, वे 2015 से 2021 तक झारखंड की राज्यपाल थीं। उन्होंने अपना जीवन दलितों के साथ-साथ समाज के निचले वर्गों को सशक्त बनाने के लिए और लोकतांत्रिक मूल्यों के संवर्धन के लिए समर्पित किया है।

प्रारंभिक जीवन (बचपन) और शिक्षा

20 जून, 1958 को उपरबेड़ा गाँव, मयूरभंज, ओडिशा में एक संथाली आदिवासी परिवार में जन्मी श्रीमती मुर्मू का प्रारंभिक जीवन कठिनाइयों और संघर्षों से भरा था। गांव के स्कूल से प्राथमिक शिक्षा पूरी करके वे अपनी पहल पर आगे की पढ़ाई जारी रखने के लिए भुवनेश्वर चली गईं। उन्होंने रमादेवी महिला कॉलेज, भुवनेश्वर से कला स्नातक की उपाधि प्राप्त की और कॉलेज शिक्षा प्राप्त करने वाली अपने गाँव की पहली महिला बनीं।

व्यावसायिक कैरियर

श्रीमती मुर्मू ने वर्ष 1979 से 1983 तक, सिंचाई और बिजली विभाग, ओडिशा सरकार में एक जूनियर सहायक के रूप में कार्य किया। बाद में, उन्होंने 1994 से 1997 तक श्री अरबिंदो इंटीग्रल एजुकेशन सेंटर, रायरंगपुर में एक मानद शिक्षक के रूप में कार्य किया।

सार्वजनिक जीवन

वर्ष 2000 में, श्रीमती मुर्मू रायरंगपुर निर्वाचन क्षेत्र से ओडिशा की विधान सभा के सदस्य के रूप में चुनी गई और दो कार्यकाल तक सेवा करते हुए वर्ष 2009 तक इस पद पर बनी रहीं। इस अविध के दौरान, उन्होंने 6 मार्च, 2000 से 6 अगस्त, 2002 तक उड़ीसा सरकार के वाणिज्य और परिवहन विभाग के राज्यमंत्री के रूप में और मत्स्य और पशु संसाधन विकास विभाग, उड़ीसा सरकार में 6 अगस्त 2002 से 16 मई 2004 तक राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) के रूप में सेवा की। दोनों ही सेवाकाल में, उन्होंने नवोन्नत पहल की और जन उपयोगी कदम उठाए।

उन्हें ओडिशा विधान सभा की सदन समितियों और स्थायी समितियों सहित विभिन्न समितियों का सदस्य भी नियुक्त किया गया था। उन्होंने कुछ समितियों की अध्यक्षता भी की।

अपने समृद्ध प्रशासनिक अनुभव और आदिवासी समाजों में शिक्षा के प्रसार के अपने प्रयासों की बदौलत उन्होंने अपनी एक विशेष पहचान बनाई। एक विधायक के रूप में उनकी सेवाओं के लिए, उन्हें 2007 में ओडिशा विधान सभा द्वारा पंडित नीलकंठ दास - सर्वश्रेष्ठ विधायक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

झारखंड शासन

श्रीमती मुर्मू को 18 मई, 2015 को झारखंड का राज्यपाल नियुक्त किया गया। वे आदिवासी बहुल राज्य की पहली महिला आदिवासी राज्यपाल थीं, और उन्हें संविधान के मूल्यों को बनाए रखने और आदिवासी समुदायों के अधिकारों का समर्थन करने के लिए व्यापक सराहना मिली। उन्होंने राज्य विश्वविद्यालयों की परीक्षा और भर्ती प्रक्रियाओं में सुधार किए। उन्होंने अपनी राजनीति और लोकतांत्रिक लोकाचार के पालन के लिए सभी राजनीतिक दलों के नेताओं से सम्मान अर्जित किया।

अन्य रूचियां

श्रीमती मुर्मू ओडिशा के कई आदिवासी सामाजिक-शैक्षिक और सांस्कृतिक संगठनों से जुड़ी थीं।वे एक उत्साही पाठक हैं और अध्यात्म में उनकी गहरी रुचि है।

व्यक्तिगत जीवन

श्रीमती मुर्मू ने वर्ष 1981 में श्री श्याम चरण मुर्मू (दिवंगत) से शादी की जो एक बैंक अधिकारी थे। उनकी एक बेटी श्रीमती इतिश्री मुर्मू, और दामाद, श्री गणेश हेम्ब्रम हैं जो एक रग्बी खिलाड़ी हैं।





27 December, 2024

Message

I am delighted to learn that the University of Allahabad, Prayagraj is publishing its XIX Annual Report for the year 2023-24.

This report stands as a testament to the University's unwavering commitment to excellence in education and its relentless pursuit of academic and institutional growth. It highlights the significant achievements, initiatives and contributions made during the year, reflecting the dedication of its faculty, staff and students.

I extend my best wishes on this occasion and hope the Annual Report serves as an inspiration for continued progress and excellence in the years to come.

Anandi Patel)

Telephone: 0522-2236497 Fax: 0522-2239488 Email: hgovup@gov.in Website: www.upgovernor.gov.in

कुलपति महोदया की कलम से



माननीया कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव

इलाहाबाद विश्वविद्यालय की ओर से अभिनंदन।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय देश का एक प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्थान है, जिसका इतिहास 137 वर्षों से भी अधिक पुराना है। भारत के चौथे सबसे पुराने विश्वविद्यालय के रूप में, सन् 1887 में इसकी स्थापना उदार शिक्षा को बढ़ावा देने और एक महानगरीय दृष्टिकोण को बढ़ावा देने की दृष्टि से की गई थी। अपने शुरुआती वर्षों से ही, विश्वविद्यालय ने उच्च शिक्षा और सीखने में उत्कृष्टता के केंद्र के रूप में प्रतिष्ठा अर्जित की। इन कई वर्षों में परिसर में 21 ऐतिहासिक आवासीय छात्रावासों ने एक अद्वितीय चरित्र और संस्कृति का विकास किया है। विश्वविद्यालय गर्व से भारतीय संस्थानों में सबसे उल्लेखनीय सूची में से एक होने का दावा करता है। इसके पूर्व छात्र कला, विज्ञान, न्यायपालिका, सिविल सेवा, संगीत, राजनीति, शासन और व्यवसाय जैसे विविध क्षेत्रों में उत्कृष्ट प्रदर्शन करते रहे हैं। समय के साथ, विश्वविद्यालय ने राष्ट्र के लिए उच्च गुणवत्ता वाले मानव संसाधन तैयार करने और इसके विकास और उन्नित में योगदान देने की अपनी प्रतिबद्धता को कायम रखा है।

यह रिपोर्ट विश्वविद्यालय की प्रोफ़ाइल, शैक्षणिक इकाइयों, पाठ्यक्रमों, छात्र नामांकन और विश्वविद्यालय से संबद्ध संस्थानों के संकाय और छात्रों की उल्लेखनीय उपलब्धियों का व्यापक अवलोकन प्रदान करती है। पिछले एक साल में, विश्वविद्यालय ने अकादिमक उत्कृष्टता, प्रशासिनक दक्षता, वित्तीय प्रबंधन और बुनियादी ढाँचे के विकास में उल्लेखनीय प्रगित की है। उच्च शिक्षा में परिवर्तनकारी परिवर्तन हुए हैं, जिसमें पारंपरिक विषय सीमाओं को पार करने वाले अंतःविषय दृष्टिकोणों पर जोर दिया गया है। नई शिक्षा नीति 2020 एक प्रतिमान बदलाव का प्रतीक है, जो केवल ज्ञान का भंडार बनाने के बजाय व्यक्तियों के समग्र विकास पर ध्यान केंद्रित करती है। इस दृष्टिकोण के अनुरूप, विश्वविद्यालय ने नीति के उद्देश्यों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किए गए अभिनव एकीकृत कार्यक्रम शुरू किए हैं। इनमें आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, परिवार और सामुदायिक विज्ञान, डेटा साइंस, संज्ञानात्मक विज्ञान और आपदा प्रबंधन में विश्वेष पाठ्यक्रम शामिल हैं। सभी CAS प्रमोशन विश्वविद्यालय के साथ-साथ कॉलेजों में भी किए गए हैं। इलाहाबाद विश्वविद्यालय ने विश्व क्यूएस रैंकिंग में जगह बनाई है और बेहतर रैंकिंग के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है। विश्वविद्यालय के बारे में लोगों की धारणा बढ़ी है। कॉफी टेबल बुक, "सिटाडेल ऑफ लर्निंग: द ग्लोरी ऑफ द यूनिवर्सिटी ऑफ इलाहाबाद" का अनावरण एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ। खूबसूरती से तैयार किया गया यह प्रकाशन पिछले 137 वर्षों में विश्वविद्यालय के शैक्षणिक, राजनीतिक और सामाजिक योगदान की शानदार विरासत को दर्शाता है, साथ ही भविष्य के लिए इसके दृष्टिकोण को भी रेखांकित करता है। इसके अलावा, विश्वविद्यालय एलुमनी मीट 2024 के लिए उत्साहपूर्वक तैयारी कर रहा है, जिसका लक्ष्य एयू के पूर्व छात्रों का एक वैश्विक समुदाय बनाना और अल्मा मेटर और उसके पूर्व छात्रों के बीच स्थायी संबंध को मजबूत करना है। इलाहाबाद विश्वविद्यालय को FIST, DST, SERB, DBT, UGC-DAE, UGC-

SAP, DRDO, MoES और MHRD जैसी प्रतिष्ठित एजेंसियों से महत्वपूर्ण फंडिंग मिली, जिससे विभिन्न शैक्षणिक और शोध प्रगति संभव हुई। इस वर्ष, हमने प्रख्यात शिक्षाविदों और सामाजिक वैज्ञानिकों द्वारा कई ज्ञानवर्धक व्याख्यानों की मेजबानी भी की।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय ने स्वच्छता और सौंदर्यीकरण में उल्लेखनीय प्रगति की है, जिससे परिसर एक शांत और सौंदर्यपूर्ण रूप से मनभावन वातावरण में बदल गया है। हरियाली और वास्तुकला युवा मन को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने में एक साथ काम करते हैं। बुनियादी ढाँचे के विकास में उल्लेखनीय प्रगति हुई है। इनमें केंद्रीय पुस्तकालय के लिए एक वाचनालय, विज्ञान संकाय के लिए अत्याधुनिक व्याख्यान थिएटर, भाषा प्रयोगशालाएँ, एक उन्नत सभागार और संकाय क्वार्टर का निर्माण शामिल है, जो सभी पूरा होने वाले हैं।

छात्रों के लिए खेल सुविधाएँ, जैसे कि एक अंतरराष्ट्रीय हॉकी टर्फ, एक नया व्यायामशाला, सिंथेटिक लॉन टेनिस कोर्ट, बास्केटबॉल कोर्ट और वॉलीबॉल कोर्ट, अब पूरी तरह कार्यात्मक हैं।

फिट इंडिया मूवमेंट के तहत, संकाय और छात्रों के लिए एक स्पोर्ट्स मीट का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया, जिससे परिसर समुदाय के भीतर स्वास्थ्य और कल्याण को बढ़ावा मिला।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय राष्ट्रीय विकास के लिए क्षमता निर्माण के लिए समर्पित है, जो शिक्षण, सीखने, अनुसंधान और नवाचार में उत्कृष्टता को प्राथमिकता देता है। ये उपलब्धियाँ हमारे संकाय सदस्यों के सामूहिक प्रयासों का परिणाम हैं। आगे बढ़ते हुए, विश्वविद्यालय की सफलता इस बात पर निर्भर करेगी कि छात्र अपनी पूरी क्षमता का एहसास करें, न केवल अकादिमक रूप से बल्क खेल, संस्कृति और कला में भी। विश्वविद्यालय एक ऐसा वातावरण प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है जो सर्वांगीण विकास को बढ़ावा दे, और मुझे आशा है कि छात्र, संकाय और कर्मचारी भविष्य में विश्वविद्यालय की निरंतर सफलता सुनिश्चित करने के लिए मिलकर काम करना जारी रखेंगे। मैं विश्वविद्यालय के माननीय विजिटर और चीफ रेक्टर को उनके सतत समर्थन और प्रोत्साहन के लिए हार्दिक आभार व्यक्त करती हूँ। मैं विश्वविद्यालय के कुलाधिपित को उनके अमूल्य सुझावों और मार्गदर्शन के लिए भी हार्दिक धन्यवाद देती हूँ। मैं कार्यकारी परिषद, शैक्षणिक परिषद और वित्त समिति के सदस्यों के सहयोग और समर्थन की गहराई से सराहना करती हूँ, जिनका योगदान विश्वविद्यालय की प्रगित में महत्वपूर्ण रहा है। मैं इस अवसर पर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों, अधिकारियों, कर्मचारियों, छात्रों और अन्य हितधारकों के अथक समर्पण को स्वीकार करती हूँ और उनकी सराहना करती हूँ। हमारे साझा लक्ष्यों और आकांक्षाओं को प्राप्त करने में उनके अथक प्रयास महत्वपूर्ण रहे हैं। वार्षिक रिपोर्ट समिति के सदस्यों प्रो. नीलम यादव, प्रो. अजय के. जेटली, डॉ. पिंकी सैनी, डॉ. संदीप आनंद, डॉ. हरिबंश सिंह और डॉ. आनंद शंकर पासवान को इस प्रकाशन को समय पर और व्यवस्थित तरीके से प्रकाशित करने के लिए उनके परिश्रम के लिए विशेष धन्यवाद। मुझे विश्वास है कि पाठकों को वार्षिक रिपोर्ट जानकारीपूर्ण और जानवर्धक लगेगी।

सधन्यवाद!

्यं शत्रीता श्रीवास्तव प्रो. संगीता श्रीवास्तव

कुलपति

संपादक की कलम से

समिति को शैक्षणिक वर्ष 2023-24 (अप्रैल 2023 से मार्च 2024) के लिए इलाहाबाद विश्वविद्यालय की उन्नीसवीं वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए सम्मानित महसूस हो रहा है। यह रिपोर्ट वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय द्वारा की गई महत्वपूर्ण प्रगति के साथ-साथ की गई नई पहलों पर प्रकाश डालती है। यह विश्वविद्यालय की उपलब्धियों का अवलोकन प्रदान करता है और इसके विभिन्न विभागों, अनुभागों और इकाइयों में प्रमुख शैक्षणिक, प्रशासनिक और अनुसंधान संबंधी गतिविधियों का सारांश प्रस्तुत करता है। इसके अतिरिक्त, यह प्रकाशनों, पुस्तकों, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित शोध परियोजनाओं के साथ-साथ प्राप्त पुरस्कारों और सम्मानों के माध्यम से संकाय सदस्यों और घटक कॉलेजों के योगदान को प्रदर्शित करता है।

समिति माननीय कुलपित प्रो. संगीता श्रीवास्तव को उनके दूरदर्शी नेतृत्व, मार्गदर्शन और अटूट समर्थन के लिए हार्दिक आभार व्यक्त करती है। हम डीन, विभागाध्यक्षों, निदेशकों, समन्वयकों, संकाय और इकाई प्रमुखों के अमूल्य योगदान को भी स्वीकार करना चाहते हैं, जिन्होंने इस रिपोर्ट में शामिल आवश्यक जानकारी प्रदान की। रिपोर्ट को इसके वर्तमान स्वरूप में संकलित करने में श्री मूल चंद्र कुशवाहा का उनके सरहनीय सहयोग के लिए विशेष आभार। हमें उम्मीद है कि यह रिपोर्ट विश्वविद्यालय के सभी हितधारकों के लिए एक मूल्यवान संसाधन के रूप में काम करेगी। किसी भी अनजानी त्रुटि या विसंगति के लिए समिति खेद व्यक्त करती है।

प्रो नीलम यादव

संपादकीय टीम:

प्रो. नीलम यादव, अध्यक्ष

प्रो. अजय कुमार जेटली

डॉ. हरिबंश सिंह

डॉ. संदीप आनंद

डॉ. आनंद शंकर पासवान

डॉ. पिंकी सैनी, *संयोजक*



विश्वविद्यालय एक नजर में इलाहाबाद विश्वविद्यालय: एक नज़र में 2023-24

	हाबाद विश्वावद्यालय: एक नज़र म 2023-24		
स्थापना वर्ष	1887, इलाहाबाद विश्वविद्यालय अधिनियम, 2005 के तहत 'राष्ट्रीय महत्व का		
	संस्थान' घोषित (नं. 26 दिनांक 23 जून 2005)		
क्षेत्राधिकार	विश्वविद्यालय को प्रदत्त शक्ति विश्वविद्यालय के दीक्षांत समारोह हॉल से सोलह किलोमीटर के दायरे के भीतर क्षेत्र के संबंध में प्रयोग योग्य होगी, उक्त क्षेत्र पर क्षेत्रीय अधिकार क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना जो किसी अन्य विश्वविद्यालय को सौंपा जा सकता है।		
एकात्मक या संबद्ध	संबद्ध		
परिसर क्षेत्र	सीनेट परिसर क्षेत्र = 78.216 एकड़ एमसीसी परिसर क्षेत्र = 67.08 एकड़		
	चैथम लाइन्स कैंपस एरिया = 49.46 एकड़		
	इंजीनियरिंग कॉलेज क्षेत्र = 13.402 एकड़		
	बेली फार्म क्षेत्र = 12.656 एकड़		
	शीलाधर मृदा विज्ञान संस्थान क्षेत्र = 3.494+0.788 = 4.282 एकड़		
	पुरा गडरिया क्षेत्र = 3.61 एकड़		
	एफसीआई क्षेत्र = 3.555 एकड़		
	कुल = 232.261 एकड़		
राज्य/संघ राज्य क्षेत्र वार ब्रेक-अप के साथ	कुल 11 संघटक कॉलेज (सभी प्रयागराज, यूपी में स्थित हैं)		
संबद्ध कॉलेजों की संख्या	इलाहाबाद डिग्री कॉलेज, प्रयागराज		
	 इलाहाबाद । डग्रा कालज, प्रयागराज आर्य कन्या डिग्री कॉलेज, प्रयागराज चौधरी महादेव प्रसाद डिग्री कॉलेज, प्रयागराज इविंग क्रिश्चियन कॉलेज, प्रयागराज ईश्वर सरन डिग्री कॉलेज, प्रयागराज हमीदिया गर्ल्स डिग्री कॉलेज, प्रयागराज जगत तारन गर्ल्स डिग्री कॉलेज, प्रयागराज केपी ट्रेनिंग कॉलेज, प्रयागराज राजर्षि टंडन गर्ल्स डिग्री कॉलेज, प्रयागराज सदनलाल सावलदास खन्ना गर्ल्स डिग्री कॉलेज, प्रयागराज श्यामा प्रसाद मुखर्जी राजकीय डिग्री कॉलेज, प्रयागराज 		
संकायों / स्कूलों की संख्या	04		
विभागों / केंद्रों / अध्यक्षों की संख्या	विभाग : 32 यूनिवर्सिटी कॉलेज : शून्य विश्वविद्यालय संस्थान : 04 (13 केंद्रों सहित, आईआईडीएस में 09 और आईपीएस में 04) पीठ : 06		
	स्वतंत्र केंद्र : 05 संघटक संस्थान : 01 संघटक कॉलेज : 11		
विश्वविद्यालय द्वारा संचालित संकायों/संस्थानों और संस्थानों के नाम	शिक्षा संकाय:		



ामः श्राखास्तावन्ता इ	
विभागों की संख्या	 कला संकाय: प्राचीन इतिहास, संस्कृति और पुरातत्व मानवशास्त्र अरबी और फारसी शिक्षा अंग्रेजी और आधुनिक यूरोपीय भाषाएं भूगोल हिंदी और आधुनिक भारतीय भाषाएं पत्रकारिता और जनसंचार मध्यकालीन और आधुनिक इतिहास संगीत और प्रदर्शन कला दर्शन शारीरिक शिक्षा राजनीति विज्ञान मनोविज्ञान संस्कृत, पाली, प्राकृत और प्राच्य भाषाएं समाज शास्त्र उर्दू और दृश्य कला वाणिज्य और व्यवसाय प्रशासन अर्थशास्त्र विधि संकाय: विधि संकाय: वैत्रान संकाय: कैत रसायन विज्ञान रसायन शास्त्र रक्षा और सामरिक अध्ययन भूमंडल और गृह विज्ञान इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार गृह विज्ञान गणित भौतिक विज्ञान सांख्यिकी
विश्वविद्यालय के संस्थान	प्राणि विज्ञान अंतःविषय अध्ययन संस्थान
	 (i) जैव प्रौद्योगिकी केंद्र (ii) जैव सूचना विज्ञान केंद्र (iii) वैश्वीकरण और विकास अध्ययन केंद्र (iv) के. बनर्जी वायुमंडलीय और महासागर विज्ञान केंद्र (i) पदार्थ विज्ञान केंद्र (vi) नैनो प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग केंद्र (vii) फिल्म और रंगमंच केंद्र (viii) पर्यावरण विज्ञान केंद्र (ix) विज्ञान और समाज केंद्र



	2. व्यावसायिक अध्ययन संस्थान		
	(i) खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र		
	(ii) कंप्यूटर शिक्षा एवं प्रशिक्षण केंद्र		
	(iii) मीडिया अध्ययन केंद्र		
	(iv) फैशन डिजाइन और प्रौद्योगिकी केंद्र		
	3. गांधी विचार और शांति अध्ययन संस्थान		
	4. प्रायोगिक खनिज विज्ञान और पेट्रोलॉजी के लिए राष्ट्रीय केंद्र		
विश्वविद्यालय के संघटक संस्थान	5. गोविंद बल्लभ पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान		
पीठों के नाम	(i) हिंदी में निराला पीठ		
	(ii) अर्थशास्त्र में भारत के योजना आयोग पीठ		
	(iii) उर्दू में मुंशी प्रेमचंद पीठ		
	(iv) संस्कृत में गंगानाथ झा पीठ		
	(v) समकालीन अध्ययन में राजीव गांधी पीठ		
	(vi) भौतिकी में मेघनाद साहा पीठ		
स्वतंत्र केंद्र	(i) व्यवहार और संज्ञानात्मक विज्ञान केंद्र		
	(ii) महिला अध्ययन केंद्र		
	(iii) एमएन साहा अंतरिक्ष अध्ययन केंद्र		
	(iv) व्यावसायिक शिक्षा और कौशल विकास केंद्र		
	(v) राष्ट्रीय जीनोमिक्स कोर केंद्र		



FIST के अंतर्गत सहायता प्राप्त करने वाले विभागों/केंद्रों की संख्या	02
अन्य संगठनों जैसे डीएसटी, डीबीटी, आईसीएसएसआर, इसरो, एमएचआरडी, एमओएफपीआई आदि से	20
समर्थन प्राप्त करने वाले विभागों / केंद्रों की संख्या।	
कुल छात्र (स्व-वित्तपोषित पाठ्यक्रमों सहित नियमित पाठ्यक्रम) (दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रमों को छोड़कर)	25913
कुल छात्रों में से:	
सामान्य	7109
एससी/एसटी	5589
अन्य पिछड़ा वर्ग	11407
ईडब्ल्यूएस	1808
ट्रांसजेंडर छात्रों की कुल संख्या	00
कुल महिला छात्र (नियमित पाठ्यक्रम) (कुल छात्रों में से)	9417
महिला छात्रों का प्रतिशत	57
टीचिंग स्टाफ (स्वीकृत)	863
अध्यापन से भरे पद (मौजूदा) नियमित आधार पर	525
रिक्त शिक्षण पद	338
गैर-शिक्षण कर्मचारी (स्वीकृत)	1389
गैर-शिक्षण कर्मचारी (मौजूदा)	886
रिक्त गैर-शिक्षण पद	503
शिक्षक: छात्र अनुपात (स्वीकृत संख्या पर)	-
शिक्षक: छात्र अनुपात (मौजूदा संख्या पर)	-
टीचिंग : नॉन टीचिंग अनुपात	1:1.6
(स्वीकृत शिक्षण पद : स्वीकृत गैर-शिक्षण पद)	
टीचिंग : नॉन टीचिंग अनुपात	1:1.68
(मौजूदा शिक्षण पद : मौजूदा गैर-शिक्षण पद)	
पुस्तकालय में पुस्तकों की संख्या (केंद्रीय पुस्तकालय)	7,71,097
सदस्यता ली गई पत्रिकाओं की संख्या (ई-पत्रिकाओं सहित)	6610
प्रदान की गई डिग्रियों की संख्या (शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 के दौरान)	
पीएचडी	261
विश्वविद्यालय के प्रकाशन	1921
स्कोपस में अनुक्रमित प्रकाशन (2020-2021)	
स्कोपस उद्धरण	4166
स्कोपस (एच-इंडेक्स)	28
वेब ऑफ साइंस में अनुक्रमित प्रकाशन	
वेब ऑफ साइंस के उद्धरण	4410
वेब ऑफ साइंस (एच-इंडेक्स)	28
पेटेंट (प्रकाशित)	15
पेटेंट (प्रदत्त)	07



कार्य परिषद

MEMBERSHIP CONSTITUTION OF THE EXECUTIVE COUNCIL

0 (1)	THE	MEMBERSHIP CONSTITUTION OF THE EXECUTIVE COUNCIL E EXECUTIVE COUNCIL SHALL CONSIST OF THE FOLLOWING MEMBERS NAMELY:			
1 ' / -					
_		Prof. Sangita Srivastava, Vice-Chancellor, University of Allahabad, Allahabad email: vcoffice@allduniv.ac.in			
	(b)	the Pro-Vice-Chancellor, if any;			
	()	-Vacant-			
	(c)	THREE DEANS OF FACULTIES, TO BE SELECTED BY ROTATION IN THE ORDER IN WHICH THE FACULTIES ARE ENUMERATED IN CLAUSE (1) TO STATUTE (14); (for a period of 2 years).			
		Dean, Faculty of Commerce, University of Allahabad			
		2. Dean, Faculty of Law, University of Allahabad			
		3. Dean, Faculty of Arts, University of Allahabad			
	(d)	ONE DIRECTOR OF A CONSTITUENT INSTITUTE, TO BE SELECTED BY ROTATION IN THE ORDER OF			
		LENGTH OF SUBSTANTIVE SERVICE AS SUCH DIRECTOR; (for a period of 2 years). -Vacant(Holding the membership from EC of Prof. B.N. Tiwari			
		vide letter no.05/R/3534/2022 dated 04-11-2022)			
	(e)	ONE PRINCIPAL OF A CONSTITUENT COLLEGE, TO BE SELECTED BY ROTATION IN THE ORDER OF			
	` /	LENGTH OF SUBSTANTIVE SERVICE AS SUCH PRINCIPAL; (for a period of 2 years).			
		Dr. Atul Kumar Singh, Principal, Allahabad Degree College, Prayagraj.			
	(f)	TWO PROFESSORS, TWO READERS AND TWO LECTURERS FROM AMONG THE UNIVERSITY APPOINTED TEACHERS, TO BE SELECTED BY ROTATION IN THE ORDER OF SENIORITY; (for a period of 2 years).			
		PROFESSORS			
		1. Prof. Sanjoy Saksena, Deptt. of English, UoA			
		2. Prof. S. K. Sharma, Deptt. of English, UoA			
		READERS			
		1. Dr. Sunil Bikram Singh, Department of Hindi, UoA			
		2. Dr. Rakesh Singh, Department of Hindi, UoA			
		LECTURERS WILL BOOK CONTROL HA			
		 Dr. Bhim Kumar Kukkamalla, Deptt. of Philosophy, UoA Dr. S.K. Maharana, Deptt. of Philosophy, UoA 			
H	(g)	ONE PERSON FROM AMONG THE UNIVERSITY RECOGNIZED TEACHERS OF UNIVERSITY COLLEGES, TO			
	(g)	BE SELECTED BY ROTATION IN THE ORDER OF SENIORITY; (for a period of 2 years).			
		MLN Medical College and SRNH DILINKED from University of Allahabad hence the nomination from A.U.			
		College may not be required.			
	(h)	TWO PERSONS FROM AMONG THE UNIVERSITY RECOGNIZED TEACHERS OF CONSTITUENT INSTITUTES, TO BE SELECTED BY ROTATION IN THE ORDER OF SENIORITY, OF WHOM AT LEAST ONE SHALL BE A			
		LECTURER; (for a period of 2 years).			
		1. Prof. G. C. Rath, G.B. Pant Social Science Institute, Jhunsi			
		2. Dr. Chandraiah Gopani, G.B. Pant Social Sc.Institute,			
	(i)	THREE PERSONS FROM AMONG THE UNIVERSITY RECOGNIZED TEACHERS OF CONSTITUENT COLLEGES,			
		TO BE SELECTED BY ROTATION IN THE ORDER OF SENIORITY, OF WHOM AT LEAST ONE SHALL BE A			
		LECTURER; (for a period of 2 years). 1Vacant-			
		2Vacant-			
		3Vacant-			
	(j)	FOUR PERSONS TO BE NOMINATED BY THE VISITOR; (for a period of 3 years).			
	•	1Vacant-			
		2Vacant-			
		3Vacant-			
_	<i>(</i> 1)	4Vacant-			
	(k)	ONE PERSON OF ACADEMIC EMINENCE TO BE NOMINATED BY THE CHIEF RECTOR; AND; (for			
		a period of 3 years)Vacant-			
-	(l)	ONE PERSON OF ACADEMIC EMINENCE TO BE NOMINATED BY THE CHANCELLOR. (for a period			
	(1)	of 3 years).			
		Dr. Deepali Pant Joshi,			
		"Chandra Niwas" 54/14, Sardar Patel Marg, Civil Lines, Prayagraj-211001.			



विद्वत परिषद

Membership of the Academic Council As on 31-03-2024

11.(1)	The Academ	ic Council shall consist of the following members namely:-			
		Vice-Chancellor : Prof. Sangita Srivastava (ex-officio Chairman)			
	The P	Pro-Vice-Chancellor, if any: -Vacant-			
	The D	Deans of the Faculties;			
		Dean, Faculty of Arts			
		2. Dean, Faculty of Commerce			
		3. Dean, Faculty of Law			
		Dean, Faculty of Science			
		Dean of Research and Development:			
		Dean of Students Welfare;			
		Dean of College Development;			
		Librarian			
		Heads of Departments, Directors of the University Institutes and Heads of Centres not comprised in any			
		ersity Institute, as are not members under sub-clauses (b) to (f);			
		ded that where a subject assigned to an Faculty is not placed under any Department, the Chairman of			
		oard of Studies of the subject shall be a member of the Academic Council in case he is not already a			
		per under sub-clauses (b) to (g);			
		s of Departments			
	1.	The Head, Department of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA			
	2.	The Head, Department of Anthropology, UoA			
	3.	The Head, Department of Arabic and Persian, UoA			
	4.	The Head, Department of Education, UoA			
	5.	The Head, Department of English and Modern European Languages, UoA			
	6.	The Head, Department of Geography, UoA			
	7.	The Head, Department of Hindi and Modern Indian Languages, UoA			
	8.	The Head, Department of Journalism and Mass Communication, UoA			
	9.	The Head, Department of Medieval and Modern History, UoA			
	10.	The Head, Department of Music and Performing Arts, UoA			
	11.	The Head, Department of Philosophy, UoA			
	12.	The Head, Department of Physical Education, UoA			
	13.	The Head, Department of Political Science, UoA			
	14.	The Head, Department of Psychology, UoA			
	15.	The Head, Deptt. of Sanskrit; Pali, Prakrit and Oriental Languages, UoA			
	16.	The Head, Department of Urdu, UoA			
	17.	The Head, Department of Visual Arts, UoA			
	18.	The Head, Department of Commerce and Business Administration, UoA			
	19.	The Head, Department of Economics, UoA			
	20.	The Head, Department of Law, UoA			
	21.	The Head, Department of Botany, UoA			
	22.	The Head, Department of Bio-Chemistry, UoA			
	23.	The Head, Department of Chemistry, UoA			
	24.	The Head, Department of Defence and Strategic Studies, UoA			
	25.	The Head, Department of Earth and Planetary Sciences, UoA			
	26.	The Head, Department of Electronics and Communication, UoA			
	26.	The Head, Department of Family & Community Science, UoA			
	28.	The Head, Department of Mathematics, UoA			
	29.	The Head, Department of Physics, UoA			
	30.	The Head, Department of Statistics, A.U.			
	31.	The Head, Department of Zoology, UoA			
	Direc	tor of University Institutes			
	1.	The Director, Institute of Inter-Disciplinary Studies, UoA			
		The Director, Institute of Professional Studies, UoA			
	3.	The Director, National Centre of Experimental Mineralogy & Petrology.			



	<u>Heads of Centres</u>		
	1. The Head, Centre of Behavioural and Cognitive Sciences, UoA		
	The Director of Constituent Institutes; (Single Constituent Institute)		
	1. Prof. B.N. Tiwari, Director , G.B. Pant Social Science Institute, Jhunsi, Prayagraj.		
	One Professor (not being Director) of each Constituent Institute, selected by rotation in the order of		
	seniority;		
	1. Prof. G. C. Rath , G.B. Pant Social Science Institute, Jhunsi, Prayagraj.		
	Two Principals of Constituent Colleges, selected by rotation in the order of length of substantive service as		
	Principal;		
	1. Dr. Ranjana Tripathi , Principal, Rajarshi Tandon Girls' Degree College, Prayagraj		
	2. Dr. Anand Shankar Singh, Principal, Iswar Saran Degree College, Prayagraj.		
	Five persons, not being persons of academic excellence in the service of the University or a college or an		
	institution admitted to the privileges of the University, to be co-opted by the Academic Council.		
	1. Prof. Alok Rai , Vice-Chancellor, Lucknow University, Lucknow-226007		
	2. Prof. R. S. Verma , Director, Motilal Nehru National Institute of Technology, Prayagraj-211002		
	3. Prof. Rakesh Bhatnagar , President (Vice-Chancellor), Amity University, Rajasthan, Jaipur-302006		
	4. Prof. Tarun Das , Department of Mathematics, Delhi University, Delhi-110007		
	5. Prof. Namita Rangnathan , Department of Education, Delhi University, Delhi-110007		
	tors were included as a <u>Special Invitee</u> vide Academic Council Resolution No.35/27 dated 14-12-2016, and esolution No.18/42 dated 16-12-2016.		
The Coordina	ator, K. Banerji Centre of Atmospheric and Ocean Studies, (IIDS), UoA		
2. The, Coordina	ator, Centre of Bio-Informatics, (IIDS), UoA		
3. The Coordina	ator, Centre of Biotechnology, (IIDS), UoA		
4. The Coordina	ator, Centre of Development Studies, (IIDS), UoA		
The Coordina	ator, Centre of Material Sciences, (IIDS), UoA		
	ator, Centre of Science & Society, IIDS, UoA		
7. The Coordina	ator, Theater & Film, IIDS, UoA		
Following Coordinat	tors were included as a Special Invitee vide Academic Council Resolution No.13/41(xiii) dated 18-02-2021,		
and Executive Counc	ril Resolution No.03/61 dated 26-02-2021.		
The Coordina	ator, Centre of Computer Education & Training, (IPS), UoA		
2. The Coordina	ator, Centre of Food Technology, (IPS), UoA		
3. The Centre of	f Media Studies, (IPS), UoA		
4. The Centre of	f Fashion Design & Technology, (IPS), UoA		
5. The Coordina	ator, Centre of Vocational Studies and Skill Development, UoA		

Special Invitee: Prof. Ashish Saxena, Head, Sociology, University of Allahabad, Prayagraj.



वित्त समिति के सदस्य

1.	प्रोफेसर संगीता श्रीवास्तव, कुलपति, इलाहाबाद विश्वविद्यालय	अध्यक्ष
2.	शिक्षा मंत्रालय, दिल्ली के संयुक्त सचिव और वित्त सलाहकार या उनके नामिती।	सदस्य
3.	शिक्षा मंत्रालय, दिल्ली के संयुक्त सचिव (सीयू) ।	सदस्य
4.	यूजीसी, दिल्ली के संयुक्त सचिव (सीयू) या उनके नामिती।	सदस्य
5.	प्रो. फुरकान कमर, सेंटर ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, जामिया मिलिया इस्लामिया, जामिया नगर नई दिल्ली।	सदस्य
6.	प्रो. जया कपूर, अंग्रेजी विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय	सदस्य
7.	डॉ. दीपाली पंत जोशी, प्रयागराज	सदस्य
8.	वित्त अधिकारी, इलाहाबाद विश्वविद्यालय	गैर-सदस्य सचिव



विश्वविद्यालय की महत्त्वपूर्ण उपलब्धियाँ

सन 1887 में स्थापित, इलाहाबाद विश्वविद्यालय भारत में चौथा सबसे पुराना विश्वविद्यालय है जिसका देश में उच्च शिक्षा को बढ़ावा देने की दिशा में महत्वपूर्ण शैक्षणिक योगदान है। विश्वविद्यालय प्रांतीय (राज्य) क्षेत्राधिकार में आने के वर्ष 1921 से एक एकात्मक शिक्षण संस्थान (अपने विशेषाधिकारों के साथ अंगीकार किए गए कुछ संस्थानों के साथ) रहा है।

उच्च शिक्षा, राष्ट्रीय विकास और सामाजिक जुड़ाव के क्षेत्र में अपनी भूमिका, प्रयास और योगदान की मान्यता, और राष्ट्रीय स्तर पर अपनी क्षमता को स्थापित करने के लिए, विश्वविद्यालय को भारत सरकार की सिफारिश पर संसद द्वारा इलाहाबाद विश्वविद्यालय अधिनियम 2005 के माध्यम से केंद्रीय विश्वविद्यालय के रूप में पुनः निगमित किया गया है, जिसे 23 जून, 2005 को राष्ट्रपति की स्वीकृति प्राप्त हुई और 14 जुलाई, 2005 को इसकी शुरूआत हुई।

राज्य से केंद्रीय विश्वविद्यालय में परिवर्तन के साथ ही इसके प्राधिकारियों के संघटन, आंतरिक विधान (संविधियों और अध्यादेशों) के तरीके और विषयवस्तु, नियुक्ति और भर्ती प्रक्रिया के संबंध में परिवर्तन के साथ-साथ इसकी कार्यात्मक व्यवस्था और विश्वविद्यालय के विशेषाधिकारों में शामिल संस्थाओं से संबंधित प्रावधानों में भी परिवर्तन किए गए हैं।

विश्वविद्यालय का मूल्यांकन अप्रैल 2019 में राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (NAAC) द्वारा किया गया, और B++ की रेटिंग प्रदान की गई।

वर्तमान में विश्वविद्यालय के चार संकाय हैं; कला, वाणिज्य, विधि और विज्ञान; चार विश्वविद्यालय संस्थान: इंटर-डिसिप्लिनरी अध्ययन संस्थान, व्यावसायिक अध्ययन संस्थान, गांधी विचार एवं शांति अध्ययन संस्थान और प्रायोगिक खनिज विज्ञान एवं पेट्रोलॉजी का राष्ट्रीय केंद्र और पाँच स्वतंत्र विश्वविद्यालय केंद्र: व्यवहार और संज्ञानात्मक विज्ञान केंद्र, महिला अध्ययन केंद्र, एम एन साहा अन्तरिक्ष अध्ययन केंद्र, व्यावसायिक प्रशिक्षण एवं कौशल विकास केंद्र और राष्ट्रिय जीनोमिक कोर केंद्र; एक घटक संस्थान: गोविंद बल्लभ पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान और ग्यारह घटक कॉलेज: इविंग क्रिश्चियन कॉलेज, चौधरी महादेव प्रसाद डिग्री कॉलेज, इलाहाबाद डिग्री कॉलेज, श्यामा प्रसाद मुखर्जी राजकीय डिग्री कॉलेज, ईश्वर शरण डिग्री कॉलेज, संदललाल सांवलदास खन्ना डिग्री कॉलेज, आर्य कन्या गर्ल्स डिग्री कॉलेज, जगत तारन गर्ल्स डिग्री कॉलेज, राजर्षि टंडन गर्ल्स डिग्री कॉलेज, हमीदिया गर्ल्स डिग्री कॉलेज और के. पी. ट्रेनिंग कॉलेज हैं।

विशिष्ट कुलपितयों (सर गंगानाथ झा, पं. इकबाल नारायण गुर्टू, प्रो. अमरनाथ झा और प्रो. तारा चंद) के प्रबंधन और प्रतिष्ठित फैकल्टी के अकादिमिक नेतृत्व में, विश्वविद्यालय ने अपनी बौद्धिक और शैक्षिक महत्वाकांक्षा को बढ़ाने के लिए कदम उठाए और राष्ट्र के उद्धार में नेतृत्व प्रदान किया। इसकी उपलब्धियों और उत्तर प्रदेश के विश्वविद्यालयों के बीच इसकी स्थिति को देखते हुए, राज्य सरकार ने जुलाई 1992 में इसे प्रीमियर इंस्टीट्यूशन (विशेष अग्रणी संस्थान) के रूप में औपचारिक मान्यता प्रदान की और एक समय में इसे "पूरव का ऑक्सफोर्ड" कहा जाता था।

इसके अनेक शिक्षकों और छात्रों ने विशेष रूप से 1930 से राष्ट्रीय संघर्ष में प्रमुख भूमिका निभाई और विश्वविद्यालय ने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान अपने छात्र लाल पद्मधर सिंह की शहादत पर गर्व करते हुए याद ताजा की। विश्वविद्यालय ने देश को कई राजनीतिज्ञ और राजनेता दिये हैं, जिसमें भारत के एक राष्ट्रपति और दो उपराष्ट्रपति, दो पूर्व प्रधान मंत्री, कई केंद्रीय और राज्य मंत्री, सुप्रीम कोर्ट के चार मुख्य न्यायाधीशों के अलावा बड़ी संख्या में विरष्ठ नौकरशाह शामिल हैं और इसने देश के रक्षा क्षेत्र में भी बड़ा योगदान दिया है।

जिन विभूतियों ने 1905 में शिक्षक के रूप में सर्व प्रथम योगदान देकर विश्वविद्यालय की शैक्षिक तरंग को गित प्रदान की, उनकी संख्या इतनी है कि सभी का व्यक्तिगत उल्लेख नहीं किया जा सकता और इनमें अमरनाथ झा, रघुपित सहाय "फिराक", एससी देब और जैसे प्रसिद्ध व्यक्ति शामिल हैं। पीई दस्तूर (अंग्रेजी), एचएन रैंडल, आरडी रानाडे, और एसी मुकर्जी (दर्शन), एलएफ रशब्रुक विलियम्स, सर शफात अहमद खान, आरपी त्रिपाठी, जीआर शर्मा, डीसी पांडे (इतिहास), सैयद मुहम्मद अली नामी और एमजी जुबैद अहमद (अरबी (फ़ारसी), उदय नारायण तिवारी (भाषा विज्ञान), पीके आचार्य, बाबू राम सक्सेना और क्षेत्रेश चंद्र चट्टोपाध्याय (संस्कृत), धीरेंद्रवर्मा, देवी प्रसाद शुक्ल और राम कुमार वर्मा (हिंदी), सैयद एम. ज़मीन अली और मुहम्मद हफीज सैयद (उर्दू), बेनी प्रसाद, तारा चंद, ईश्वरी प्रसाद (प्रतिष्ठा के तीनों इतिहासकार) और एबी लाल (राजनीति विज्ञान), आरएन दुबे (भूगोल), पीएस नायडू, एसबी अदवाल (शिक्षा), मेघनाद साहा, के एस कृष्णन, डीएस कोठारी, सालिग राम भार्गव, आर एन घोष जीबी देवधर और के बनर्जी, प्रो राजेंद्र प्रसाद सिंह उपनाम रज्जू भैया (भौतिकी), एन आर धर, सत्येश्वर घोष और सत्य प्रकाश (केमिस्ट्री), ए सी बनर्जी, गोरख प्रसाद, पीएल श्रीवास्तव और बीएन प्रसाद (गणित), जेएच मिटर, श्री रंजन, आरके सक्सेना और आरएन टंडन (वनस्पति विज्ञान), डीआर भट्टाचार्य और एचआर मेहरा (जूलॉजी), एच स्टेनली जेवन्स, एसके रुद्र, सीडी थॉम्पसन, बीपी अदार्का और जेके मेहता (अर्थशास्त्र), एमके घोष और आरसी चौधरी (वाणिज्य) और जे सी वीर, एमयूएस जंग, केके भट्टाचार्य, केआरआर शास्त्री और टीएन सप्नू (कानून) आदि जैसे सुप्रसिद्ध व्यक्तियों के नाम शामिल हैं।

विश्वविद्यालय अब अपनी शैक्षिक पद्धति का नवीकरण, अपने शिक्षण अनुसंधान और आवासीय सुविधाओं का सुदृढीकरण और संवर्धन तथा सामाजिक उद्देश्यों का समान्वित रूप में अनुसरण करके संस्थागत उपलब्धि के नए आयोमों की खोज कर रहा है जिससे कि इन क्षेत्रों में अंतरराष्ट्रीय मानकों के साथ तालमेल बनाया रख जा सके और वैश्वीकरण की चुनौतियों एवं अनिवार्यताओं के विशेष संदर्भ में राष्ट्र की सेवा करने की क्षमताओं के साथ मानव संसाधन तैयार किया जा सके।



MISSION OF THE UNIVERSITY

To disseminate and advance knowledge by providing instructional and research facilities in the branches of learning; to make provisions for integrated courses in the humanities, the social sciences, the basic and applied science and technology in the educational programmes of the University; to take appropriate measures for promoting innovations in teaching-learning process, interdisciplinary and professional studies and research, removal of gender disparities and the digital divide, and the application of knowledge to social advancement, national progress and human welfare; and to educate and train human resource for the development of the country.

VISION OF THE UNIVERSITY

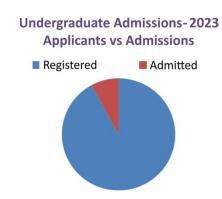
The University of Allahabad envisions itself as a global hub of knowledge and academic excellence. Embodied in the emblem of the Banyan tree, the motto "Quot Rami Tot Arbores" or "यावत्यः शाखास्तावंतोवृक्षा" translates as "as many branches, so many trees." The motto inspires us to cultivate diverse academic disciplines, symbolized by the branches, contributing to a vast forest of wisdom. It shapes the young minds to become nation builders of the future. With a steadfast commitment to quality education, research, and cultural richness, the university aims to ascend to the ranks of the world's top-class institutions, fostering innovation and producing leaders who shape the future world, creating an environment where the frontiers of knowledge are explored and reaching out in commitment to enriching the lives of the people.



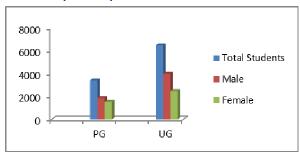
विश्वविद्यालय की विशिष्ट पहल

प्रवेश

इलाहाबाद विश्वविद्यालय स्नातक, परास्नातक और पीएचडी स्तर पर अपने अकादिमक रूप से कठोर कार्यक्रम पर गर्व करता है, जो एक प्राचीन गौरव और समृद्ध विरासत द्वारा समर्थित है, जो इसे कई इच्छुक छात्रों के लिए एक लोकप्रिय विकल्प बनाता है। विश्वविद्यालय ने CUET के माध्यम से यूजी पाठ्यक्रमों में प्रवेश आयोजित किया। प्रवेश वर्ष 2023-24 में प्रवेश चाहने वालों की भारी संख्या देखी गई, जहाँ पूरे देश से 75,259 उम्मीदवारों ने यूजी स्तर पर सफलतापूर्वक पंजीकरण कराया।



प्रवेश डेटा (लिंगवार)



शैक्षणिक सत्र 2023-24 के लिए सभी स्नातक कार्यक्रमों और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में प्रवेश प्रक्रिया अक्टूबर 2023 तक सफलतापूर्वक पूरी हो गई। स्नातक पाठ्यक्रमों में लगभग 6486 उम्मीदवारों को प्रवेश मिला। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में लगभग 3412 उम्मीदवारों को प्रवेश मिला। प्रवेश पाने वालों में 40.5% छात्राएँ थीं, जो पिछले वर्ष की तुलना में उच्च शिक्षा प्राप्त करने वाली छात्राओं के अनुपात में उल्लेखनीय वृद्धि दर्शाता है।

No. of Academic Programmes



शैक्षणिक

इलाहाबाद विश्वविद्यालय में इस शैक्षणिक सत्र से एनईपी पाठ्यक्रम के तहत विभिन्न पंचवर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम शुरू किए गए हैं, जैसे कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में प्रमुखता के साथ सीएसई में बी.टेक. और एम.टेक.; आपदा प्रबंधन और पर्यावरण अध्ययन में बीए/ बीएससी. और एमए/एमएससी.; परिवार और समुदाय विज्ञान में बीएससी और एमएससी; डेटा साइंस में बीसीए और एमसीए; बीबीए और एमबीए; संज्ञानात्मक विज्ञान, मानव कंप्यूटर इंटरैक्शन और संज्ञानात्मक और नैदानिक तंत्रिका मनोविज्ञान में एमएससी और पीएचडी और बीएएलएल.बी. (ऑनर्स)।

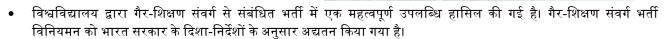
- नए कार्यक्रम भाषा दक्षता और सॉफ्ट स्किल्स पर ध्यान केंद्रित करते हुए अभिनव फाउंडेशन कोर्स और कौशल संवर्धन मॉड्यूल प्रदान किए जाएंगे। समग्र विकास के लिए पहले वर्ष के दौरान छात्रों को आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, भारतीय शास्त्रीय संगीत, दार्शनिक विचार, लोक कला, योग और स्वास्थ्य, भारतीय संस्कृति और लोकाचार, वैदिक गणित आदि सहित नए और अभिनव पेपर प्रदान किए जाएंगे।
- एनईपी के तहत विभिन्न भाषाओं की शिक्षा प्रदान करने के लिए दो आधुनिक भाषा प्रयोगशालाएं स्थापित की गई हैं।





भर्ती और कैरियर उन्नति

- मार्च 2024 तक देश के विभिन्न राज्यों के साथ-साथ दुनिया भर के 15 देशों से 28 विभागों में 320 से अधिक संकाय सदस्यों की भर्ती के साथ विश्वविद्यालय में एक गतिशील परिवर्तन देखा गया है।
- विश्वविद्यालय ने शिक्षक:छात्र अनुपात में सुधार के साथ-साथ विश्वविद्यालय के सर्वांगीण शिक्षा मानकों को बढ़ाने के लिए कड़ी मेहनत की है।
- विश्वविद्यालय और महाविद्यालयों के कई पात्र संकाय सदस्यों को सीएएस के तहत पदोन्नत किया गया है और यह प्रक्रिया अभी भी जारी है।





पहल



- ि विश्वविद्यालय द्वारा पिछले वर्ष शुरू किया गया समाचार पत्र "एयू टॉक" हर पखवाड़े निरंतर प्रकाशित हो रहा है। समाचार पत्र में उत्कृष्टता पुरस्कार, गतिविधियाँ, आयोजित कार्यक्रम, लघु लेख, आगामी कार्यक्रम और पुस्तकों तथा फिल्मों की संस्तुति प्रत्येक संस्करण में पाठकों के लिए सूचीबद्ध की जाती है।
- कॉफी टेबल बुक "िसटाडेल ऑफ लिर्निंग: द ग्लोरी ऑफ यूनिवर्सिटी ऑफ इलाहाबाद" का अनावरण 1 दिसंबर 2023 को किया गया, जिसने हमें एक खूबसूरत किताब दी, जो पिछले 137 वर्षों में किए गए शैक्षणिक, राजनीतिक और सामाजिक योगदान के माध्यम से विश्वविद्यालय की विरासत और भविष्य के लिए अनुमानित दिशा का वर्णन करती है।
- विश्वविद्यालय पूर्व छात्र मिलन समारोह 2024 के आयोजन के लिए कमर कस रहा है, जिसका उद्देश्य और दृढ़ इरादा एयू के पूर्व छात्रों
 का एक विश्वव्यापी समुदाय बनाना और अपने संस्थान और उसके पूर्व छात्रों के बीच एक कड़ी के रूप में काम करना है, जिससे यह सुनिश्चित हो सके कि समय बीतने के बाद भी कृतज्ञता और स्नेह के बंधन मजबूत बने रहें।
- विश्वविद्यालय की विभिन्न शैक्षणिक इकाइयों का शैक्षणिक लेखा-परीक्षण विश्वविद्यालय के आईक्यूएसी प्रकोष्ठ द्वारा किया गया।
- एमसीसी परिसर में प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल इकाई को उचित मानव शक्ति और भौतिक अवसंरचना से सुसज्जित किया गया है और यह पूरी तरह कार्यात्मक हो गई है। यह सुविधा विश्वविद्यालय के संकाय और कर्मचारियों के बच्चों के लिए प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल प्रदान कर रही है।
- विश्वविद्यालय के पेटेंट सेल ने संकाय/शोधकर्ताओं को प्रोत्साहित करने के लिए पेटेंट दाखिल करने की प्रक्रिया को सुव्यवस्थित किया
 है। सेल का उद्देश्य विश्वविद्यालय के संकायों/शोधकर्ताओं को पेटेंट दाखिल करने में मदद करना है।

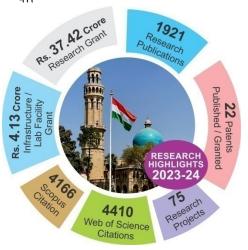


 डॉ. अंबेडकर उत्कृष्टता केंद्र (डीएसीई) आर्थिक रूप से वंचित अनुसूचित जाति (एससी) और अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) के उम्मीदवारों को सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में नौकरी हासिल करने के साथ-साथ प्रतिष्ठित तकनीकी और व्यावसायिक उच्च शिक्षा संस्थानों में प्रवेश के लिए प्रतिस्पर्धी कोचिंग सुविधा प्रदान कर रहा है।.



प्लेसमेंट

- प्लेसमेंट सेल ने कई प्रतिष्ठित संगठनों के साथ सक्रिय जुड़ाव को बढ़ावा दिया है, जिसमें अज़ीम प्रेमजी फ़ाउंडेशन, डेलोइट , टीसीएस और फ़ेडरल बैंक शामिल हैं। इस नेटवर्क विकास ने संभावित और उच्च-सम्मानित कैंपस हायरिंग भागीदारों की एक मज़बूत पाइपलाइन बनाई है और आने वाले महीनों में 2024 बैच के 300 से अधिक छात्रों के प्लेसमेंट की सुविधा प्रदान करने की क्षमता है।
- इस सहयोग ने समान प्रतिष्ठित कैम्पस हायरिंग संगठनों के साथ रणनीतिक साझेदारी के विकास के लिए आधार तैयार किया है।
- टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज के सहयोग से, प्लेसमेंट सेल ने स्नातकों के लिए टीसीएस युवा रोजगार कार्यक्रम के तहत कई प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए। इन कार्यक्रमों का उद्देश्य छात्रों को उद्योग में सफल होने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान से लैस करना था।



अनुसंधान

- विश्वविद्यालय को एफआईएसटी, डीबीटी, डीएसटी, एसईआरबी, एमओईएस, यूजीसी-एसएपी, यूजीसी-डीएई, एमओआरडी, एमओएफ पीआई और एमएचआरडी अनुदान के तहत प्रमुख वित्त पोषण प्राप्त हुआ।
- विश्वविद्यालय ने नव नियुक्त संकाय के लिए 105 लाख रुपये का स्टार्टअप अनुदान/सीड अनुदान स्वीकृत किया।
- विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों/केन्द्रों के संकाय को 75 से अधिक बाह्य वित्तपोषित अनुसंधान परियोजनाएं स्वीकृत की गईं।
- संकाय ने पूरे वर्ष में प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में 1900 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए।
- अप्रैल 2023 से मार्च 2024 तक लगभग सभी शैक्षणिक इकाइयों में पूरे वर्ष विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सेमिनार और वेबिनार आयोजित किए गए।

पुस्तकालय सुविधाएं

- पुस्तकालय में इस वर्ष कुल 4,026 खंड संग्रह में जोड़े गए। इसके अलावा पुस्तकालय को विभिन्न स्नोतों से उपहार के रूप में पुस्तकों के 1,706 खंड भी प्राप्त हुए। पीएचडी डिग्री के लिए प्रस्तुत पीएचडी थीसिस की 314 सॉफ्ट प्रतियां भी संग्रह में जोड़ी गईं।
- विश्वविद्यालय द्वारा पुरस्कृत डी.फिल. शोध प्रबंधों एवं अन्य पुस्तकालय संसाधनों के डिजिटलीकरण की प्रक्रिया निरंतर जारी है। जनवरी 2010 के बाद से अब तक के सभी शोध प्रबंध शोध गंगा पर अपलोड कर दिए गए हैं।
- पुस्तकालय ने विभिन्न विभागों की ओर से 106 प्रिंट पत्रिकाओं और लगभग 6.504+ ई-पत्रिकाओं की सदस्यता ली।
- पुस्तकालय ने यूजीसी-इनिफ्लबनेट कंसोर्टियम अर्थात ई-शोधिसंधु
 और विश्वविद्यालय की सदस्यता के माध्यम से 11 ई-डेटाबेस तक पहुंच प्रदान की।
- प्रमुख आईसीटी आधारित पुस्तकालय सेवाएं अर्थात संस्थागत रिपोजिटरी, वेबओपैक, बारकोड के माध्यम से पुस्तक संचलन और रिमोट एक्सेस लागू की गई हैं।





आईसीटी

- विश्वविद्यालय छात्रों को वीडियो ट्यूटोरियल, ई-बुक्स, ई-नोट्स, जर्नल्स और इंटरैक्टिव ई-कंटेंट सहित विभिन्न डिजिटल संसाधनों तक पहुँच प्रदान करता है। यह व्यापक डिजिटल लाइब्रेरी छात्रों को उनके पाठ्यक्रम को अधिक प्रभावी ढंग से समझने में मदद करती है और गहन शिक्षण अनुभव को बढ़ावा देती है।
- विश्वविद्यालय LAN (लोकल एरिया नेटवर्क) और WAN (वाइड एरिया नेटवर्क) के दोहरे ऑपरेटिंग मोड के साथ एक हाई-स्पीड 1 GBPS इंटरनेट नेटवर्क प्रदान करता है। यह नेटवर्क पूरे परिसर में उपलब्ध है, जिसमें छात्रावास भी शामिल हैं, जो शैक्षणिक और व्यक्तिगत उपयोग के लिए तेज़ और विश्वसनीय इंटरनेट एक्सेस को सक्षम बनाता है।
- इलाहाबाद विश्वविद्यालय ने 'ई-ऑफिस फाइल प्रबंधन प्रणाली' के कार्यान्वयन और पूर्ण कार्यात्मकता के अपने लक्ष्य को प्राप्त कर लिया है, जिसका उद्देश्य विश्वविद्यालय को डिजिटल रूप से सशक्त और पारदर्शी कागज रहित कार्य प्रणाली में परिवर्तित करना है।
- आईसीटी सेल ने लगभग 50% SAMARTH मॉड्यूलों को सफलतापूर्वक कॉन्फ्रिगर किया है।
- विश्वविद्यालय SAMARTH पोर्टल के माध्यम से CUET आधारित यूजी प्रवेश कर रहा है और सभी प्रवेशित छात्रों के समग्र जीवनचक्र की निगरानी SAMARTH पोर्टल के माध्यम से की जाएगी।

आधारभूत संरचना

- पिछले साल शुरू की गई स्वच्छ परिसर हरित परिसर पहल ने विज्ञान संकाय को एक आकर्षक और सौंदर्यपूर्ण रूप से मनभावन वातावरण में बदल दिया है। परिसर की सावधानीपूर्वक सफाई की गई है। बगीचों का अच्छी तरह से रखरखाव किया जा रहा है, फूलों के पौधे लगाए जा रहे हैं, और भूनिर्माण के प्रयास जारी हैं।
- 30 अर्धनिर्मित फैकल्टी क्वार्टर का निर्माण कार्य पूरा होने के अग्रिम चरण में है।
- प्रयागराज स्मार्ट सिटी परियोजना के प्रयासों से विश्वविद्यालय ने निराला आर्ट गैलरी को कला एवं संस्कृति के विकास के केंद्र के रूप में विकसित किया है।
- विश्वविद्यालय की लंबे समय से चली आ रही अत्याधुनिक ऑडिटोरियम की मांग माननीय कुलपित के प्रयासों से साकार हो रही है। बहुउद्देशीय परिसर में 1500 लोगों के बैठने की क्षमता वाला एक ऑडिटोरियम होगा, साथ ही प्रदर्शनी और कन्वेंशन हॉल भी होगा। प्रयागराज स्मार्ट सिटी परियोजना के तहत प्रयागराज विकास प्राधिकरण द्वारा परिसर का निर्माण कार्य प्रगित पर है।
- रसायन विज्ञान विभाग जी+3 के लिए भवन का निर्माण कार्य पूरा होने के अग्रिम चरण में है।
- अप्रैल 2023 से मार्च 2024 की अविध के दौरान विश्वविद्यालय ने 17,65,100/- (सत्रह लाख पैंसठ हजार एक सौ) यूनिट सौर ऊर्जा उत्पन्न की और 28600 (अट्ठाईस हजार छह सौ) यूनिट यूपीपीसीएल ग्रिड को निर्यात की।





छात्र सुविधाएं



- सीनेट परिसर स्थित केन्द्रीय पुस्तकालय के लिए वाचनालय का निर्माण कार्य पूरा होने के अग्रिम चरण में है।
- स्मार्ट सिटी परियोजना के अंतर्गत हॉकी मैदान और छात्रों की विभिन्न पाठ्येतर गतिविधियों के लिए एक नए व्यायामशाला का निर्माण कार्य पुरा होने के अग्रिम चरण में है।
- सिंथेटिक लॉन टेनिस कोर्ट (02), बास्केट बॉल कोर्ट और वॉलीबॉल कोर्ट का निर्माण कार्य पूरा होने के अग्रिम चरण में है।
- लंबे समय के बाद विश्वविद्यालय ने फिट इंडिया अभियान के तहत शिक्षकों और विद्यार्थियों के लिए खेलकूद प्रतियोगिता का आयोजन किया। विद्यार्थियों और शिक्षकों की सक्रिय भागीदारी सराहनीय रही।



- सत्र 2023-2024 के लिए विद्यार्थियों को स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया है। भारत सरकार द्वारा प्रायोजित "मेरिट कम मीन्स" आधारित योजना के तहत गरीब तथा मेधावी विद्यार्थियों को छात्रवृत्ति का वितरण।
- विश्वविद्यालय के वास्तविक विद्यार्थियों को पुस्तकें खरीदने के लिए गरीब बालकों के कोष से धनराशि वितरित करना।
- जवाहरलाल नेहरू दिव्यांग छात्र केंद्र विश्वविद्यालय के दिव्यांग छात्रों के लिए शैक्षणिक और डिजिटल समावेशन को सुविधाजनक बनाने और समर्थन देने के लिए नोडल केंद्र रहा है। सत्र 2023-2024 में, इसने छात्रों के लिए आवश्यक शैक्षणिक संसाधन उपलब्ध कराना जारी रखा। यह कंप्यूटर, स्कैनर, कई स्क्रीन रीडिंग सॉफ़्टवेयर (विशेष रूप से दृष्टिबाधित लोगों के लिए) आदि से सुसज्जित है।





उल्लेखनीय घटनाएँ

- विश्वविद्यालय ने भारत सरकार की सभी पहलों जैसे आजादी का अमृत महोत्सव, योग दिवस, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस, राष्ट्रीय एकता दिवस, कारगिल दिवस, पर्यावरण दिवस आदि में सक्रिय रूप से भाग लिया।
- माननीय कुलपित, प्रो. संगीता श्रीवास्तव ने भारत के पूर्व राष्ट्रपित श्री राम नाथ कोविंद से मुलाकात की और विश्वविद्यालय की ओर से इलाहाबाद विश्वविद्यालय की कॉफी टेबल बुक की एक प्रति भेंट की।
- माननीय केंद्रीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान और उत्तर प्रदेश के माननीय मुख्यमंत्री श्री योगी आदित्यनाथ को इलाहाबाद विश्वविद्यालय की कॉफी टेबल बुक की एक प्रति भी भेंट की गई।
- जबिक देश 77वें स्वतंत्रता दिवस का जश्न मनाने की तैयारी कर रहा था, 14 अगस्त को इलाहाबाद विश्वविद्यालय में विभाजन की अप्रिय यादें ताजा हो गईं, जब विश्वविद्यालय ने विभाजन के पीड़ितों की याद में इस दिन को विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस के रूप में मनाया।
- विश्वविद्यालय ने 77वें स्वतंत्रता दिवस को बड़े उत्साह और जोश के साथ मनाया। माननीय कुलपित प्रो. संगीता श्रीवास्तव ने विश्वविद्यालय के अन्य अधिकारियों, अधिकारियों और कर्मचारियों की उपस्थिति में राष्ट्रीय ध्वज फहराया। इस कार्यक्रम में राष्ट्रगान और देशभक्ति के गीत भी गाए गए।







फोटो गैलरी





होली मिलन समारोह : रंग संगम 2024



सुप्रसिद्ध साहित्यकार एवं कार्टूनिस्ट स्वर्गीय शिक्षार्थी स्मृति समारोह (17 फरवरी 2024)





माननीय कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव अपने सेमिनार संबोधन के दौरान





प्रोफेसर संगीता श्रीवास्तव (माननीय कुलपति) संकाय विकास कार्यक्रम के समापन सत्र को संबोधित करती हुई







अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस समारोह 2023



श्री योगेन्द्र नारायण (आईएएस, पूर्व रक्षा सचिव एवं अध्यक्ष, एयूएयू) ने इलाहाबाद पूर्व छात्र संघ की बैठक में माननीय कुलपति का स्वागत किया





इलाहाबाद पूर्व छात्र संघ की बैठक



गणतंत्र दिवस समारोह 26 जनवरी 2024



वित्त एक नज़र में

इलाहाबाद विश्वविद्यालय

प्रयागराज

Consolidated Balance Sheet on 31-03-2024

Amount Rs.

SOURCES OF FUNDS	Current Year	Previous Year	
Corpus/Capital Fund	(3,58,28,92,011.43)	(4,80,40,22,727.64)	
Designated/Earmarked/Endowment Funds	27,72,92,404.55	26,79,46,167.91	
Current Liabilities & Provisions	9,22,56,43,994.55	9,88,89,27,420.55	
TOTAL	5,92,00,44,387.67	5,35,28,50,860,82	
APPLICATION OF FUNDS			
Fixed Assets			
Tangible Assets	1,92,38,96,797.79	2,05,98,33,082.09	
Intangible Assets	35,63,508.28	45,28,315.85	
Capital Work-In-Progress	1,53,53,28,230.00	1,24,56,54,909.00	
Investments from Earmarked/Endowment Funds	-	-	
Long Term	16,22,52,807.75	17,58,71,918.15	
Short Term	-	-	
Invesments-Others	43,36,53,683.91	34,30,99,710.01	
Current Assets	1,67,47,84,937.19	1,34,27,90,382.22	
Loans, Advances & Deposits	18,65,64,422.75	18,10,72,543.50	
TOTAL	5,92,00,44,387.67	5,35,28,50,860,82	
Significant Accounting Policies			
Contingent Laibilities & Notest on Accounts			



इलाहाबाद विश्वविद्यालय

प्रयागराज

Balance Sheet on 31-03-2024

Amount Rs.

SOURCES OF FUNDS	Schedule	Current Year	Previous Year
Corpus/Capital Fund	1	(4,07,30,39,455.27)	(5,28,42,87,097.54)
Designated/Earmarked/Endowment Funds	2	21,29,29,456.08	20,24,88,926.48
Current Laibilities & Provisions	3	9,22,48,64,689.55	9,88,79,32,916.55
TOTAL		5,36,47,54,690.36	4,80,61,34,745.49
APPLICATIONOFFUNDS			
Fixed Assets			
Tangible Assets	4	1,60,07,06,474.79	1,71,42,36,884,59
Intangible Assets		35,63,508.28	45,28,315.85
Capital Work-In-Progress	4	1,53,53,28,230.00	1,24,56,54,909.00
Investments from Earmarked/ Endowment Funds	5		
Long Term		16,22,52,807.75	17,58,71,918.15
Short Term			
Invesments-Others	6	43,36,53,683.91	34,30,99,710.01
Current Assets	7	1,44,30,36,062.88	1,14,19,30,464.39
Loans, Advances & Deposits	8	18,62,13,922.75	18,08,62,543.50
TOTAL		5,36,47,54,690.36	4,80,61,84,745.49
Significant Accounting Policies	23		
Contingent Laibilities & Notesto Accounts	24		



इलाहाबाद विश्वविद्यालय

प्रयागराज

Income & Expenditure Account for the Year Ended 31-03-2024

Amount Rs.

Particulars	Schedule	Current Year	Previous Year
INCOME			
Academic Receipts	9	25,14,60,234.59	20,06,23,772.00
Grants & Donations-UGC	10	6,02,89,14,098.00	4,97,60,00,000.00
Grants & Donations-UGC Others		1,22,47,216.00	2,61,32,223.00
Income from investments	11	5,95,29,575.94	3,58,05,587.92
Interest earned	12	2,53,76,388.00	2,22,49,449.27
Other Income	13	5,88,51,386.80	4,61,82,692.10
PriorPeriodIncome	14	23,40,525.00	8,17,109.00
TOTAL (A)		6,43,87,19,424.13	5,30,78,10,833.29
EXPENDITURE			
Staff Payments & Benefits (Establishment Expenses)	15	4,57,27,38,277.00	3,25,72,43,652.00
AcademicExpenses	16	7,04,37,005.80	11,67,46,017.30
Administrative and General Expenses	17	28,46,21,283.30	26,00,32,611.40
Transportation Expenses	18	45,28,342.00	19,60,792.00
Repairs & Maintenance	19	3,61, 43,891. 0~0	3,44,87,931.00
Financecosts	20	13,93,231.4'	28,42,724,43
Depreciation	4	11,40,25,615.34	6,19,20,309.50
Other Expenses	21	1,97,48,665.20	4,72,79,482.00
Prior Period Expenses	22	5,49,71,195.03	-
Grant refunded to UGC		-	3,04,55,000.00
TOTAL (B)		5,15/6,07,506.58	3,81,29,68,519.63
Balancebeingexcess of Income Over expenditure(A-B)		1,28,01,11,917.55	1,49,48,42,313.66
Transferto/from Designated Fund (Specifyeach)			
Building Fund			
Others (Specify)			
Balance being surplus/(Deficit) Carriedto Capital Fund		1,28,01,11,917.55	1,49,48,42,313.66
Significant Accounting policies	23		
Contingent Laibilities & Notesto Accounts	24		



इलाहाबाद विश्वविद्यालय प्रयागराज

Balance Sheeton 31-03-2024 (Relevant to Research Project)

Amount Rs.

CAPITAL FUND AND LIABILITIES	Schedule	Current year		Previous Yea		
CAPITAL FUND						
Balance B/d:		32,30,43,634.50		31,78,75,459.50		
Add: Grant utilised for		55,70,028.00		2,18,08,390.00		
creation of assets						
Less: Depreciation on assets		(2,46,54,916.50)	30,39,58,746.00	(1,66,40,215.00)	32,30,43,634.50	
EARMARKED FUNDS /	1					
UNUTILISED GRANTS:						
Grants yet to be utilised	1		6,43,62,948.47		6,54,57,241.40	
TOTAL			36,83,21,694.47		38,85,00,875.93	
ASSETS						
FIXED ASSETS	2		30,44,88,981.00		32,35,73,869.50	
CURRENT ASSETS	3		6,38,32,713.47		6,49,27,006.43	
TOTAL			36,83,21,694.40		38,85,00,875.93	



इलाहाबाद विश्वविद्यालय

प्रयागराज

BALANCE SHEET ON 31-03-2024 (RELEVANT TO INSTITUTE OF PROFESSIONAL STUDIES)

(Amount-Rs.)

SOURCES OF FUNDS	Schedule	Current Year	Previous Year
Corpus Fund / Capital fund Designated / Earmarked /	1	18,61,88,697.84	15,72,20,735.40
Endowment Funds			
Current Liabilities & Provisions	2	7,79,305.00	9,44,504.00
TOTAL		18,89,68,002.84	15,81,65,239.40
APPLICATION OF FUNDS			
Fixed Assets		1,87,01,342.00	2,20,22,328.00
Tangible Assets	3		
Intangible Assets			
Capital Work in progress			
Investments-Earmarked			
Investments-Other			
Current Assets	4	16,79,16,160.84	13,59,32,911.40
Loans, Advances & Deposits	5	3,50,500.00	2,10,000.00
TOTAL		18,69,68,002.84	15,81,65,239.40
Significant Accounting Policies	23		
Notes on Accounts & Contingent Laibilities	24		



शैक्षणिक कार्यक्रम और प्रवेश

(A) पीएच.डी./पीजी डिग्री/यूजी डिग्री/5-वर्षीय एकीकृत यूजी-पीजी/डिप्लोमा/सर्टिफिकेट कार्यक्रम

	Ph.D.		PG Degree		UG Degree	
1.	Agricultural Botany	1.	M. A. (Ancient History)	1.	B.A.	
2.	Agricultural Chemistry	2.	M. A. (Anthropology)	2.	B.Com.	
3.	Ancient History	3.	M.A. (Defence & Strategic Studies)	3.	B.Sc. (Maths)	
4.	Anthropology	4.	M. A. (Economics)	4.	B.Sc. (Bio.)	
5.	Arabic	5.	M. A. (Education)	5.	B.Sc. (Home Sc.)	
6.	Atmospheric & Ocean Studies	6.	M. A. (English)	6.	B.Tech. (ECE)	
7.	Behavioral and Cognitive Sciences	7.	M. A. (Geography)	7.	B.Tech. (CSE)	
8.	Biochemistry	8.	M. A. (Hindi)	8.	B.P.A.	
9.	Bioinformatics	9.	M. A. (Mass Communication)	9.	B.F.A.	
10.	Biotechnology	10.	M. A. (Mathematics)	10.	B.A. LL.B. (Hons.)	
11.	Botany	11.	M. A. (Med. & Modern History)	11.	LL.B. (Hons.)	
12.	Chemistry	12.	M.A. Music (Sitar, Tabla, Vocal)	12.	BCA	
13.	Commerce and Business Administration	13.	M. A. (Painting)	13.	B.A. (Media Studies)	
14.	Computer Application (IPS)	14.	M.A. (Philosophy)	14.	B.A. (Fashion Design & Tech.)	
15.	Computer Science & Engineering	15.	M. A. (Political Science)	15.	B.Voc. (Media Studies)	
16.	Defence & Strategic Studies	16.	M. A. (Psychology)	16.	B.Voc. (Media Production)	
17.	Development Studies	17.	M. A. (Sanskrit)	17.	B.Voc. (Food Processing &	
18.	Earth and Planetary Sciences	18.	M. A. (Sociology)		Technology)	
19.	Economics	19.	M. A. (Statistics)	18.	B.Voc. (Fashion Design &	
20.	Education	20.	M. A. (Urdu)		Tech.)	
21.	Electronics & Comm. Engg.	21.	M.Com.	19.	B.Voc. (Software	
22.	English	22.	LL.M.		Development)	
23.	Environmental Science	23.	M.F.A. (Master in Fine Arts)			
24.	Painting	24.	M.P.Ed.			
25.	Food Technology	25.	M. Sc. (Anthropology)	5-yea	year Integrated UG-PG	
26.	Geography	26.	M. Sc. (Applied Geology)	1.	5-year Integrated UG-PG in Food Technology	
27.	Hindi	27.	M. Sc. (Bio-Chemistry)	2.	5-year Integrated BCA &	
28.	Medieval & Modern History	28.	M. Sc. (Bioinformatics)		MCA (Data Science)	
29.	Food and Nutrition	29.	M. Sc. (Botany)	3.	B.A. LL.B.	
30.	Clothing and Textiles/ Human Development/ Extension Education	30.	M. Sc. (Chemistry)	4.	5-year Integrated Course in Disaster Management and Environmental Studies	
31.	Law	31.	M. Sc. (Computer Science)	5.	5-year Integrated	
32.	Material Science	32.	M. Sc. (Defence & Strategic Stud.)		Programme in Management (IPM): BBA & MBA	
33.	Mathematics	33.	M. Sc. (Environmental Science)	6.	5-year Integrated	
34.	Music and Performing Arts				Programme in Family and Community Sciences	
35.	Nutritional Sciences	34.	M. Sc. (Geography)			
36.	Persian	35.	M. Sc. (Mathematics)			



	Ph.D. PG Degree			UG Degree	
37.	Philosophy	36.	M. Sc. (Physics)		
38.	Physical Education	37.	M. Sc. (Psychology)		
39.	Physics	38.	M. Sc. (Rural Tech & Dev.)		
40.	Political Science	39.	M. Sc. (Statistics)		
41.	Psychology	40.	M. Sc. (Textile and Apparel Designing)		
42.	Rural Tech & Development	41.	M. Sc. (Zoology)	Diplo	oma
43.	Sanskrit	42.	M. Tech. (Earth System Sc.)	1.	Arabic
44.	Sociology	43.	M. Tech. (ECE)	2.	French
45.	Statistics	44.	M. Tech. (CSE)	3.	German
46.	Urdu	45.	M.A. (Arabic)	4.	Persian
47.	Zoology	46.	M.Sc. (Development Studies)	5.	Russian
		47.	M.A. (Persian)	6.	Urdu
		48.	M.A. (Theatre & Film)	7.	2-year Advanced Diploma in Fashion Design & Tech.
		49.	M.A. (Women Studies)	8.	PGDCA
		50.	MBA		
		51.	M.Ed.		
		52.	M.P.A. Mus. (Sitar, Tabla, Vocal)		
		53.	M.Sc. (Material Science)		
		54.	M.ScAgri Science (Botany)	Certificate	
		55.	M.ScAgri Science (Chemistry)	1.	French
		56.	M.ScAgri Science (Zoology)	2.	German
		57.	M.Sc. Cognitive Sciences	3.	Russian
		58.	M.Sc. Biotechnology	4.	Urdu
		59.	M.Sc. Food and Nutrition	5.	Understanding Gender
		60.	M.Sc. (Food Technology)		
		61.	M.Voc. (Media Studies)		
		62.	M.Voc. (Fashion Design & Technology)		
		63.	MCA		

(B) विश्वविद्यालय द्वारा संचालित पाठ्यक्रमों के नाम

Under-Graduate Level	20 [B.A., B.A. (Fashion Design & Technology), B.A. (Media Studies), B. Muse., BFA, B.PE., B.Ed.*, B. Com, B.Sc., B.Sc. (Home Science), B. Tech, B.C.A., LL.B, B.Voc. Food Processing & Technology, B. Voc Media Studies, B. Voc Media Production, B. Voc Software Development, B. Voc Lifestyle Design, B. Voc Fashion Technology]
	*Note: The B. Ed. Programme is offered in two constituent colleges but not in the University Teaching Department.
Post-Graduate Level	12 [M.A., M.Ed., M.P.Ed., MJMC, M.Mus., M. Com, MBA, LLM, M.Sc., M.Tech. MCA, M. Voc.]
5-year Integrated UG-PG	06 [B.A.LL.B., Food Technology, Data Science, Management, Family & Community Sciences and Disaster Management and Environmental Studies]
Research Degrees	04 [Ph.D. in Faculties of Arts, Commerce, Law and Science]



(C) विभिन्न स्नातक और स्नातकोत्तर डिग्री कॉलेजों के अंतर्गत विषय

A :					
A: 4		Sciences)	Sciences)	Sciences)	(M.A./M.Sc./M.Com)
Ancient	Ancient History	Anthropology	Anthropology	Chemistry	LLM
History					
Economics	Arabic	Archaeology &	Bio-	ComputerScience	Botany
		Museology	Chemistry		
Education	English Language	Defence Studies	Botany	Computer Applications	Zoology
English	English Literature	Economics	Chemistry	Computer	Physics
Language				Maintenance	
English	Hindi	Education	Defence	Defence Studies	Chemistry
Literature			Studies		
Hindi	Functional Hindi	Geography	Zoology	Electronic	Mathematics
				Equipment	
				Maintenance	
Medieval	Music-	Mathematics		Geology	Commerce
History	Instrumental				
N 1	(Sitar)	36.11 177		G 1	
Modern	Music –	Medieval History		Geography	Economics
History	Instrumental (Tabla)				
Philosophy	Music –Vocal	Modern History		Mathematics	Ancient History
Political	Painting Painting	Political Science		Photography	Education
Science	raming	r officer Science		rnotography	Education
Sanskrit	Persian Philosophy	Psychology		Physics	English
Urdu	Photography	Sociology		Psychology	Geography
	Sanskrit	Statistics		Statistics	Hindi
	Urdu	Office			Medieval History
		Management &			Philosophy
		Secretarial Practice			Political Science
					Sanskrit
					Sociology
(Total = 12)	(Total = 14)	(Total = 14)	(Total = 6)	(Total = 13)	(Total 18)

(D) संघटक कॉलेजों द्वारा संचालित पाठ्यक्रम

Name of the College	Year	Character	Programmes Offered	NAACAccr editation	Potentialfor Excellence
Chaudhary Mahadev Prasad	1950	Co-	B.A.,B.Com,BSc, B.A.	Yes	-
Degree College		Educational	LL.B.,LL.B., M.A.,		
			M.Sc., M.Com., LL.M.		
Ewing Christian College	1951	Co-	BA,BSc, B.Com.,B.Ed.,	Yes	-
		Educational	B.Voc. M.A., M.Sc.		
Allahabad Degree College	1956	Co-	BA,B.Com.,B.Sc.,LL.B.,	Yes	-
		Educational	M.A.		
Arya Kanya Girls Degree	1975	Women	B.A., B.Com. M.A.	Yes	-
College					



Name of the College	Year	Character	Programmes Offered	NAACAccr editation	Potentialfor Excellence
Hamidia Girls Degree College	1975	Women	B.A., B.Voc.	Yes	-
Jagat Taran Girls Degree College	1975	Women	B.A.,B.Com., M.A.	Yes	Yes
Rajarshi Tandon Girls Degree College	1975	Women	B.A., B.Com., M.A.	-	-
Sadanlal Sanwal Das Khanna Girls Degree College	1975	Women	BA,B.Com,BSc, B.A. LL.B.,B.Ed.	Yes	Yes
Iswar Saran Degree College	1977	Co- Educational	B.A.,B.Com.,B.Sc., B.Voc., B.A. LL.B., M.A.	Yes	-
Shyama Prasad Mukherji Government Degree College	1997	Co- Educational	BA,B.Sc., M.A., M.Sc.	Yes	-
Kali Prasad Training College	1999	Co- Educational	B.Ed.	-	-

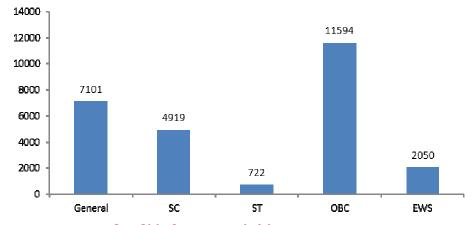
(E) इलाहाबाद विश्वविद्यालय और उसके संघटक कॉलेजों के तहत संचालित स्व-वित्तपोषण पाठ्यक्रम

Certificate		Degree and Diploma	
Human Rights	UoA	B.A. OMSP	ECC
Computer Awareness	ECC	(Total = 01)	
Environmental Awareness	ECC	Degree	
Spoken English	ECC	B.A. Arch. and Museology	ECC
(Total = 04)		B.Sc. BTSP	ECC
Certificate/Diploma		B.Sc. Computer	ECC
		Application	
Fashion Designing and Kasidakari	Hamidia Girls	B.Sc. Electronics	ECC
Translation Proficiency in Arabic	Hamidia Girls	B.Ed.	ECC/SSK Girls, KPT
Urdu Journalism and Mass	Hamidia Girls	M.Sc. Environmental	UoA
Communication		Science	
(Total = 03)		B.A. LL.B. (Hons.) 5 Year	UoA, CMP, SSK Girls,
		Integrated Course	ISDC

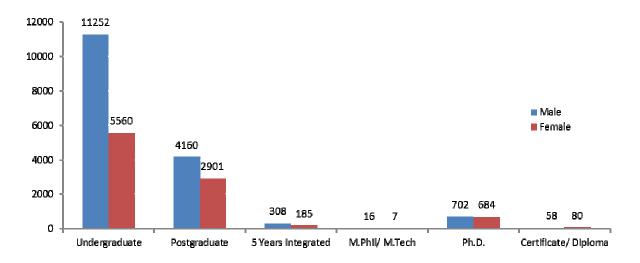


(F) 2023-2024 में स्नातक, परास्नातक एवं शोध में नामांकित कुल छात्रों की संख्या

पाठ्यक्रम	स	ामान्य			एस.सी		τ	र्स.टी	ī.	;	ओबीर्स	ì	ई ह	डब्ल्यू	एस		कुल	
	पुरुष	महिला	है कि	पुरुष	महिला	केल	तेरुष	महिला	ह कि	त्रव	महिला	ह कि	पुरुष	महिला	हू कि	<u>त</u> ेश्व	महिला	क्षे
स्नातक	2868	1566	4434	2353	1074	3427	312	109	421	5056	2438	7494	663	373	1036	11252	5560	16812
परास्नातक	886	877	1763	765	469	1234	117	57	174	1917	1201	3118	475	297	772	4160	2901	7061
5 वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम	120	78	198	48	31	79	21	13	34	119	63	182	0	0	0	308	185	493
एम फिल./ एम टेक.	12	5	17	3	0	3	1	0	1	0	2	2	0	0	0	16	7	23
पीएच.डी.	297	339	636	116	65	181	14	2	16	275	278	553	0	0	0	702	684	1386
सर्टिफिकेट/ डिप्लोमा	19	42	61	8	8	16	1	2	3	30	28	58	0	0	0	58	80	138
कुल	4202	2907	7109	3293	1647	4940	466	183	649	7397	4010	11407	1138	670	1808	16496	9417	25913

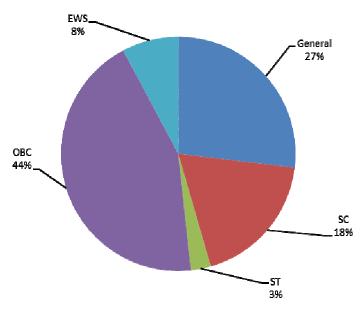


विद्यार्थियों की कुल संख्या (श्रेणी के अनुसार) 2023-24

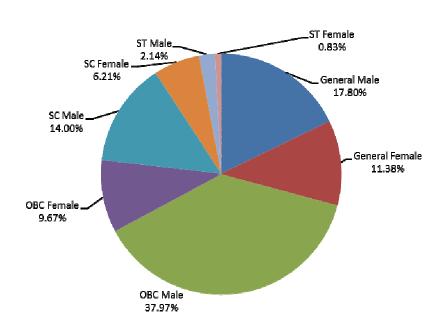


विद्यार्थियों की संख्या (लिंग के अनुसार एवं पाठ्यक्रम के अनुसार) 2023-24





श्रेणी के अनुसार विद्यार्थियों का विवरण (2023-24)



श्रेणी के अनुसार एवं लिंग के अनुसार विद्यार्थियों का विवरण (2023-24)

(G) 2023-24 में नामांकित स्नातक छात्रों की संख्या

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	<u>नु</u>	ल प्रवेश	τ	₹	ामान	य	;	ओबीर्स	ो 	Ų	स.सी	•	Ų	्स.टी		ई इ	डब्ल्यू र	एस	खे	लिकू	इ	ि	देव्यां	ग	अल	पसंख	यक		श्मी र स्थापि	
		ত প্ৰ	ते श्र ते	महिला	केल	र्वेश्व	महिला	त्र कि	तेरुव	महिला	त्र कि	<u>त</u> ुरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	त् र ी	ते ५ <u>व</u>	महिला	क्षेत्र	तेरुष	महिला	ज क	तेश्व	महिला	र क	तेरुष	महिला	क्षे	तेरुष	महिला
1	B.A.	3788	2360	1428	462	237	225	1763	1065	698	854	573	281	72	60	12	637	425	212	94	60	34	21	17	4	151	69	82	1	1	0
2	B.Com	679	364	315	146	72	74	261	126	135	151	102	49	13	10	3	108	54	54	33	23	10	5	3	2	45	24	21	2	2	0
3	B.Sc. (Bio)	311	108	203	59	19	40	133	41	92	61	28	33	9	3	6	49	17	32	4	2	2	2	1	1	16	3	13	0	0	0
4	B.Sc. (Maths)	613	449	164	73	54	19	303	214	89	127	99	28	13	11	2	97	71	26	10	7	3	4	2	2	13	7	6	0	0	0
5	B.Tech.(CSE+ECE)	159	125	34	25	13	38	54	12	66	11	2	13	5	0	5	29	7	36	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
6	B.A. LL.B (Hons.)	150	91	59	32	15	17	51	31	20	23	14	9	11	8	3	33	23	10	8	6	2	8	5	3	12	10	2	1	1	0
7	LL.B. (H) [Law]	353	304	49	39	32	7	151	134	17	63	53	10	25	20	5	75	65	10	27	26	1	25	25	0	14	13	1	0	0	0
8	B.F.A.	80	27	53	15	3	12	35	13	22	18	6	12	1	1	0	11	4	7	4	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
9	B.P.A.	35	20	15	14	6	8	12	9	3	7	3	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
10	B.A. (Fashion Design & Technology)	39	0	39	12	0	12	18	0	18	5	0	5	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0
11	B.A. (Media Studies)	39	19	20	14	5	9	19	11	8	1	0	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	B.Voc. (Food Processing & Tech)	32	9	23	8	1	7	16	5	11	3	1	2	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
13	B.C.A.	90	57	33	14	8	6	40	21	19	20	15	5	1	0	1	15	13	2	8	3	5	1	0	1	5	2	3	1	0	1
14	B.Voc. (Media Production)	11	7	4	6	4	2	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
15	B.Voc. (Software Development)	24	21	3	3	3	0	12	12	0	4	2	2	0	0	0	5	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5yr BCA & MCA (Data Science)	39	26	13	1	0	1	16	11	5	11	5	6	0	0	0	11	10	1	1	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0
17	5yr Integrated (BBA & MBA)	30	15	15	9	3	6	13	8	5	3	2	1	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	0
18	5yr B.Sc. & M.Sc. (Family & Community Sciences)	13	0	13	2	0	2	6	0	6	3	0	3	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
19	5yr (Environmental Studies & Disaster Management)	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	6486	4003	2483	935	476	485	2907	1715	1216	1365	905	464	150	113	37	1094	703	405	191	128	63	67	53	14	278	133	145	5	4	1

उन्नीसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन 2023-24

(H) 2023-24 में नामांकित परास्नातक छात्रों की संख्या

	2023-24 म गामााभत पर 								, O C								2							•			•	
क्र.स.	पाठ्यक्रम	कु	ल प्रवेश	T	स	ामान्य	Ţ	अ	बिर्सि		Ų	्स.सी		1	एस.टी		इ	डब्ल्यू ए	र्स	रु	लिकूद		10	देव्यां	ग	अल	त्पसख्य	क
		त्म तम	त्त्र विश्व	महिला	कु कि	र्वुरुष	महिला	त्र कि	त <u>े</u> श्रव	महिला	केल	<u>त</u> ुरुष	महिला	ह भ	ते तेश्व	महिला	हू क	ते श्र <u>ू</u>	महिला	ভ	<u>त</u> ुरुष	महिला	त्म एम	तेश्व तेश्व	महिला	हें कि	तेश्व	महिला
1	LL.M. [Law]	80	56	24	14	7	7	28	20	8	12	7	5	6	6	0	20	16	4	4	3	1	4	3	1	4	4	0
2	M.A. [Ancient History]	148	95	53	5	3	2	80	53	27	31	19	12	2	0	2	30	20	10	2	1	1	4	4	0	1	1	0
3	MA/MSc [Anthropology]	8	3	5	1	0	1	4	2	2	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	MA [Arabic]	30	22	8	11	9	2	17	11	6	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	M.A./M.Sc. [Defence Studies]	32	24	8	8	5	3	17	16	1	5	2	3	1	0	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	2	2	0
6	M.A. [Economics]	143	93	50	15	6	9	65	44	21	27	22	5	4	2	2	32	19	13	5	5	0	1	1	0	2	0	2
7	M.A. [Education]	40	17	23	4	2	2	19	7	12	8	2	6	1	1	0	8	5	3	2	1	1	0	0	0	3	0	3
8	M.A. [English Literature]	275	122	153	50	11	39	119	64	55	57	28	29	0	0	0	49	19	30	5	4	1	2	1	1	13	5	8
9	M.A./M.Sc. [Geography]	131	95	36	7	5	2	63	43	20	28	23	5	6	4	2	27	20	7	0	0	0	2	1	1	1	1	0
10	M.A. [Hindi]	311	209	102	14	11	3	138	103	35	80	46	34	4	3	1	75	46	29	6	3	3	4	3	1	4	4	0
11	M.A. [Mass Comm.]	45	28	17	6	1	5	24	16	8	3	1	2	0	0	0	12	10	2	3	2	1	3	3	0	2	1	1
12	M.A. [Med/Mod History]	176	121	55	18	11	7	80	52	28	44	37	7	3	2	1	31	19	12	3	2	1	2	2	0	9	6	3
13	M.A. [Painting]	28	6	22	0	0	0	14	4	10	9	2	7	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
14	M.A. [Persian]	20	19	1	12	12	0	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	M.A. [Philosophy]	94	62	32	12	4	8	50	37	13	11	6	5	0	0	0	21	15	6	4	4	0	2	2	0	3	2	1
16	M.A. [Political Science]	89	55	34	9	4	5	40	26	14	12	6	6	6	5	1	22	14	8	4	4	0	4	3	1	0	0	0
17	M.A./M.Sc. [Psychology]	55	11	44	15	0	15	20	5	15	10	4	6	0	0	0	10	2	8	1	0	1	1	1	0	0	0	0
18	M.A. [Sanskrit]	167	82	85	20	10	10	81	38	43	9	2	7	0	0	0	57	32	25	1	1	0	3	2	1	0	0	0
19	M.A. [Sitar]	4	1	3	1	0	1	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20	M.A. [Sociology]	36	17	19	5	2	3	13	6	7	7	3	4	0	0	0	11	6	5	2	1	1	1	0	1	0	0	0
21	M.A./M.Sc. [Statistics]	31	23	8	2	2	0	15	8	7	3	3	0	1	1	0	10	9	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
22	M.A. [Tabla]	3	0	3	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	M.A. [Urdu]	34	14	20	12	6	6	15	3	12	3	3	0	0	0	0	4	2	2	1	1	0	0	0	0	29	11	18
24	M.A. [Vocal]	7	2	5	3	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	M.A. [Women Studies]	8	2	6	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
26	M.A. [Film Theatre]	4	4	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	M.Sc. [Textile and Apparel Designing]	13	0	13	7	0	7	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3
28	M.B.A. [Business Admn]	60	41	19	7	6	1	26	17	9	11	6	5	2	0	2	14	12	2	4	3	1	3	3	0	3	2	1
29	M.Com [Commerce]	317	141	176	42	15	27	136	59	77	67	40	27	3	1	2	69	26	43	10	6	4	4	3	1	31	9	22
30	M.D.S. [Dev. Studies]	6	4	2	1	1	0	2	1	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1

उन्नीसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन 2023-24

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	कु	ल प्रवेश	T	स	ामान्य	Г	अं	बिर्सि		Ų	ुस.सी	ī.	1	एस.टी		ई	डब्ल्यू ए	रुस	् रहे	बेलकृष	Ę	f	देव्यां	т	अल	पसंख्य	क
31 N	M.Ed. [Education]	63	28	35	7	1	6	29	15	14	9	3	6	5	4	1	13	5	8	0	0	0	3	3	0	1	1	0
32 N	M.F.A. [Fine Arts]	7	3	4	1	0	1	4	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33 N	M.P.A. [Sitar]	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34 N	M.P.A. [Tabla]	4	1	3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 N	M.P.A. [Vocal]	21	13	8	4	1	3	9	5	4	2	2	0	0	0	0	6	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0
36 N	M.P.Ed [Physical Edu.]	48	39	9	4	3	1	26	21	5	11	9	2	1	1	0	6	5	1	13	11	2	0	0	0	2	2	0
37 N	M.Sc. [Agr. Zoology]	14	9	5	2	1	1	8	6	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
38 N	M.Sc. [Agr. Botany]	7	3	4	2	1	1	2	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 N	M.Sc. [Agr. Chemistry]	20	15	5	0	0	0	14	10	4	3	3	0	1	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2
40 N	M.Sc. [Applied Geology]	14	6	8	2	0	2	7	4	3	0	0	0	0	0	0	5	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0
41 N	M.Sc. [Biochemistry]	23	9	14	4	2	2	11	4	7	2	1	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	M.Sc. [Bioinformatics]	18	4	14	5	2	3	8	1	7	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	3	1	2
43 N	M.Sc. [Biotechnology]	15	6	9	6	2	4	4	2	2	2	0	2	0	0	0	3	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
44 N	MSC [Botany]	66	16	50	7	1	6	31	6	25	14	4	10	1	0	1	13	5	8	1	0	1	0	0	0	3	1	2
45 N	MSC [Chemistry]	131	71	60	14	4	10	56	32	24	29	19	10	2	0	2	30	16	14	3	1	2	1	1	0	4	0	4
46 N	MSC [Computer Science]	31	15	16	2	1	1	16	10	6	2	0	2	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1
47 N	MSC [Environmental Sc.]	20	6	14	4	2	2	7	0	7	3	2	1	0	0	0	6	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
48 N	MSC [Material Sciences]	8	6	2	1	1	0	4	2	2	1	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0
49 N	MA/MSC [Mathematics]	206	121	85	21	14	7	91	50	41	48	29	19	2	1	1	44	27	17	2	1	1	2	1	1	8	4	4
	M.Sc. [Physics]	69	40	29	6	5	1	33	19	14	11	5	6	2	1	1	17	10	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1
51 N	M.Sc. [Rural Technology]	6	2	4	4	1	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52 N	M.Sc. [Zoology]	69	22	47	14	5	9	24	7	17	14	2	12	3	2	1	14	6	8	2	0	2	1	1	0	4	2	2
53 N	M.Sc. [Food and Nutrition]	18	0	18	3	0	3	11	0	11	2	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2
54 N	M.Tech [Earth System Sc.]	3	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	M.Tech [Materials Science and Technology]	3	3	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56 N	M.C.A. [Computer Appl.]	42	31	11	6	4	2	20	16	4	5	3	2	0	0	0	11	8	3	2	1	1	0	0	0	3	2	1
57 N	M.Sc. [Food Technology]	55	21	34	15	4	11	21	12	9	2	0	2	0	0	0	17	5	12	2	2	0	0	0	0	3	2	1
	M.Voc. [Media Studies]	17	11	6	6	2	4	7	6	1	1	1	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	P.G.D.C.A. [Computer Applications]	17	8	9	6	2	4	7	3	4	2	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
	Total	3412	1880	1532	454	195	259	1543	881	662	613	355	258	58	37	21	744	412	332	95	63	32	50	40	10	158	68	90

उन्नीसवाँ वार्षिक प्रतिवेदन 2023-24



शिक्षक पदों की स्थिति : एक नजर में

शिक्षकों के स्वीकृत, भरे एवं रिक्त पदों की सूची - 31.03.2024

豖.	विभाग / विषय		स्वीकृत पद	•	कुल		-` भरे गए प	31.03	कुल		रिक्त पद		कुल
ग. सं.	(44047)4444	आचार्य	सह	सहा.	3	आचार्य		सहा.	3	आचार्य	सह	सहा.	3.11
α.			आचार्य	आचार्य				आचार्य			आचार्य	आचार्य	
1	Ancient History Culture &	5	12	21	38	0	5	17	22	5	7	4	16
	Archeology												
2	Anthropology	1	2	5	8	1	0	4	5	0	2	1	3
3	Arabic/Persian	1	2	8	11	0	0	2	2	1	2	6	9
4	Atmospheric & Ocean Studies	1	2	4	7	1	1	3	5	0	1	1	2
5	Behavioural and Cognitive Sciences	2	4	5	11	0	2	3	5	2	2	2	6
6	Bio-chemistry	2	1	6	9	1	1	4	6	1	0	2	3
7	Bio-Informatics	1	2	5	8	0	0	2	2	1	2	3	6
8	Bio-technology	1	2	5	8	1	1	1	3	0	1	4	5
9	Botany	2	8	21	31	0	3	18	21	2	5	3	10
10	Chemistry	5	10	35	50	0	2	32	34	5	8	3	16
11	Commerce & Business	3	8	30	41	0	0	12	12	3	8	18	29
	Administ.												
12	Computer Education & Traning	0	2	3	5	0	0	0	0	0	2	3	5
13	Defence and Strategic Studies	2	3	7	12	0	0	4	4	2	3	3	8
14	Earth & Planetary Science	2	1	6	9	0	1	6	7	2	0	0	2
15	Economics	2	8	22	32	0	1	15	16	2	7	7	16
16	Education	2	7	17	26	0	2	14	16	2	5	3	10
17	Elect. & Communication	4	13	28	45	0	2	26	28	4	11	2	17
18	English & Modern European Languages	2	15	28	45	2	8	26	36	0	7	2	9
19	Environmental Studies	1	2	4	7	1	1	4	6	0	1	0	1
20	Experimental Mineralogy &	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	1	1
	Petrology	-		-		-	-						•
21	Film & Theater Inst.	0	1	3	4	0	0	3	3	0	1	0	1
22	Food Technology	1	2	4	7	0	1	2	3	1	1	2	4
23	Gandhi Studies	0	1	3	4	0	0	2	2	0	1	1	2
24	Geography	1	4	15	20	0	2	14	16	1	2	1	4
25	Globalization & Devl. Studies	1	1	5	7	0	1	4	5	1	0	1	2
26	Hindi & Modern Indian	3	10	29	42	3	8	25	36	0	2	4	6
	Languages												
27	Home Science	1	2	8	11	0	1	6	7	1	1	2	4
28	Indian Diaspora	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2
29	Journalism and Mass Communication	1	0	6	7	0	0	6	6	1	0	0	1
30	Languages	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	4	4
31	Law	3	7	24	34	1	3	20	24	2	4	4	10
32	Material Science	1	1	4	6	0	1	4	5	1	0	0	1
33	Mathematics	2	8	21	31	0	0	14	14	2	8	7	17
34	Medieval and Modern History	3	7	21	31	0	0	12	12	3	7	9	19
35	Music and performing Arts	2	1	8	11	0	1	5	6	2	0	3	5
36	Nano Science & Technology	0	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2	3
37	Philosophy	2	4	17	23	0	2	2	4	2	2	15	19
38	Physical Education	1	3	8	12	0	0	2	2	1	3	6	10
39	Physics	4	10	27	41	1	5	22	28	3	5	5	13



豖.	विभाग / विषय	;	चीकृत पद		कुल	9	मरे गए प	द	कुल		रिक्त पद		कुल
सं.		आचार्य	सह आचार्य	सहा. आचार्य		आचार्य	सह आचार्य	सहा. आचार्य		आचार्य	सह आचार्य	सहा. आचार्य	
40	Photo Journalism & Visual Comm.	0	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2	3
41	Political Science	2	8	20	30	1	5	18	24	1	3	2	6
42	Psychology	3	9	8	20	0	5	7	12	3	4	1	8
43	Sanskrit	2	5	21	28	2	2	18	22	0	3	3	6
44	Science and Society (Rul.Tech.)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	0	0	0
45	Sociology	1	1	5	7	0	1	5	6	1	0	0	1
46	South Asia & International Studies	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3
47	Space Studies	0	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2	3
48	Statistics	1	2	5	8	0	0	5	5	1	2	0	3
49	Urdu	2	3	8	13	0	1	3	4	2	2	5	9
50	Visual Art	1	0	5	6	0	0	4	4	1	0	1	2
51	Zoology	2	6	22	30	0	4	22	26	2	2	0	4
	Total	79	205	576	860	15	74	422	511	64	131	154	349

Sanctioned Post	860
Sanctioned Floating position	3*
Total Sanctioned Post	860
Total Filled Position	511
Total Vacant Position	349
Vacant Floating position	3*
Total Vacant Position	349+3*
*3 Floating position for the post of Assistant Profe	ssor.



शोध परियोजनाओं के विवरण

शिक्षाशास्त्र विभाग

शोध परियोजनाएं:

	17.11-5.113.				
क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	FLN of primary students of Central Uttar Pradesh	1 Year	IITE	1.70 lakhs	Dr. Sonia sthapak
2.	Influence of Edupreneurial Leadership on School Culture, School Innovativeness and Entrepreneurial Mindset of Secondary Schools' Students of Bihar	2 years	ICSSR	7,50000/-	Dr. Manish Kumar Gautam
3.	Phenomenological Inquiry into Lived Experiences and cultural practices of Witch- hunt as an organized crime in Jharkhand	2 Years	ICSSR	Rs. 600000/-	Dr. Sheelu Kachaap

भूगोल विभाग

शोध परियोजनाएं:

	9 11 (41 41 11 5)				
豖.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण	कुल	प्रमुख अन्वेषक
सं.			एजेंसी	धनराशि	
1.	"Assessing the Impact of Swachh Bharat Mission: A Comparative Study of Sanitation Practices in Two Indian Districts (Gaya and Prayagraj)".	6 months Short- term Empirical Research Project (Collaborative)	ICSSR, New Delhi	₹14 Lakh	Prof. Umesh Kumar Singh, Dr. Kiran Kumari Singh (Project Director)
2.	Minor Research Project	1 year	ICSSR	₹4.8 Lakh	Dr. Pawan Kumar Sharma

पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग

शोध परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Bhartiya Cinema Main Bhartiyata	One year	Indian Council of Social Science Research (ICSSR)	4.8 Lakhs	Dr. Amit Sharma

राजनीति विज्ञान विभाग

शोध परियोजनाएं:

11191					
क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Primary Institutions and Secondary Institutions: The English School and India's Global Climate Change-Development Diplomacy	2023-25	Indian Councilof Social Science Research	11 lakhs	Dr. Anjan Kumar Sahu
2.	Philosophy of Kautilya's Saptang Theory Revisited: A Critical Analysis of Good Governance	2023-24	Indian Council of Philosophical Research	5 Lakhs	Dr. Niharika Tiwari

संस्कृत, पाली, प्राकृत एवं प्राच्य भाषा विभाग

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमख अन्वेषक
			''''''	G -1 -1 11 11	



1.	Project	on	The	2 years	ICSSR Major	52,00,000/-	DR. Minakshee Joshi
	Kashmiri	Shaivisn	n		Project		

वाणिज्य एवं व्यावसायिक प्रशासन विभाग

शोध परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Socio-economic Impact of Prime Minister Kaushal Vikas Yojana in the Eastern Uttar Pradesh with special reference to Prayagraj	6 Months	ICSSR	5,00,000	Dr Shefali Nandan

वनस्पति विज्ञान विभाग

शोध परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Bioprospecting and Phyto-Microbiome Driven Strategies to Augment Drought and Disease Resistance of Soybean – SoyaMetaBiome vide Letter No: CRG/2021/003696-G dated 17 th January 2022.	3Years	DST SERB Core Research Grant	37 Lakh (Transfer under progress)	Ashwani Kumar
2.	Sodic soil reclamation: understanding the complex relationship between soil carbon and nitrogen turnover for cost- effective monitoring solutions (Completed in March 2023)	2 years	UGC	10 Lakh	Dr Pratap Srivastava
3.	Study of exosomal cargo during SARS-CoV-2 infection to study cerebrovascular injury in long-term/chronic COVID-19"	2 years	DST-SERB	30 lakhs	Dr. Ritu Mishra

रसायनशास्त्र विभाग

अवधि के दौरान प्राप्त अनदान

यनाज ।	याराव मारा अनुसाव		
क्र.सं.	् एजेंस <u>ी</u>	उद्देश्य	धनराशि
1.	University of Allahabad Annual Grant	Consumable & Lab Grant	10,00,000

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Transfer-Free Fabrication of High- Performance Atomic Switches using Wafer-Scale Single-Crystal Si2Te3 and GeTe 2D Thin Films	36 month	Science and Engineering Research Board (SERB)	55,11,000.00	Dr. Anupam Giri
2.	Development of Nanoformulation approaches for slow release fertilizer	36 months	DST WOS-B	34, 10,904.00	Dr. Tulika Malviya
3.	Stimuli-responsive supramolecular cyclic peptide-polymer conjugate based nanotubes for targeted delivery of therapeutic agents.	Startup	University of Allahabad	5,00,000.00	Dr. Nilotpal Singha
4.	Rational design of bio-functional cyclic peptides to deliver therapeutic agents in targeted sub cellular organelles	24 months	Science and Engineering Research Board (SERB)	33,000,00.00	Dr. Nilotpal Singha



क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
5.	Quantitative understanding of interactions of different antineurodegenerative drugs with protein coated gold nanoclusters: Biophysical aspects.	Start up	University of Allahabad	5,00,000.00	Dr. Pooja Meena
6.	Development of layered double hydroxide-based nanocomposite for water purification application	Start up	University of Allahabad	5,00,000.00	Dr. Sangita Kumari
7.	Design and Synthesis of Dynamic and responsive materials	Start up	University of Allahabad	5,00,000.00	Dr. Ajay Verma
8.	Design and synthesis of bio-inspired materials for the application in heterogeneous catalysis: Haloactonization of unactivated alkenes	24 months	Science and Engineering Research Board (SERB)	31,76,668.000	Dr. Ajay Verma
9.	Design and Development of Novel Heterogeneous Electrocatalysts for Electro-Organic Synthesis: A New Protocol in Sustainable Catalysis	Start up	University of Allahabad	5,00,000.00	Dr. Santimoy Khilari
10.	Development of hybrid photocatalyst for simultaneous CO ₂ utilization and fine chemical synthesis	24 months	Science and Engineering Research Board (SERB)	32,08,425.00	Dr. Santimoy Khilari
11.	Role of Secondary Sphere in Electrocatalytic CO2 Reduction by Cobalt Porphyrin Catalyst"	Start up	University of Allahabad	5,00,000.00	Dr. Soumen Saha
12.	Synthesis of coordination/organometallic complexes and their optical and catalytic application	Start up	University of Allahabad	5,00,000.00	Dr. Krishna Kumar Mana
13.	Treatment of textile dye wastewater using novel functional Bi2Fe4O9/g-C3N4 nanocomposite thin films by photodegradation method	36 months	Science and Engineering Research Board (SERB)	66,22,264.00	Dr. Simant Kumar Srivastav
14.	Red and infrared ratiometric sensors for monitoring of pH and hypoxia environment for biological and environmental monitoring applications	24 months	Science and Engineering Research Board (SERB)	28,27,000.00	Dr. Priyanka Srivastava
15.	Physico-chemical properties of carbohydrate binding proteins from the cucumber phloem sap and their gelation characteristics	36 months	Science and Engineering Research Board (SERB)	48,76,000.00	Dr. Kishore Babu Bobilli
16.	Bio-mimetic C(sp3)-H Bond activation using high valent Metalnitrido halide complexes	24 months	Science and Engineering Research Board (SERB)	32,31,008.00	Dr. Chakadola Panda
17.	Covalently Functionalized Metal-N4 on Multi-Walled Carbon Nanotubes for Oxygen Reduction Reaction in Hydrogen Fuel-Cell Application	60months	DST-Inspire	16,23,597.00	Dr. Satyanarayana Samireddi

रक्षा एवं सामरिक अध्ययन विभाग

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
24.1 24.1	11 × 11 = 1 11 11 11 11 11	31 11 31	''''	3.11 94 1 311 11	13 4 4 1 1 1



			एजेंसी		
1.	India's National Security Strategy: Policy	5 years	UGC	56 Lakhs + 1	Prof Prashant
	perspectives and Challenges by 2025			project fellows	Agrawal

भू एवं ग्रह विज्ञान विभाग

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	University of Allahabad	Lab grant	Rs.50,000/-

शोध परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Spatio-temporal evolution of the TTG gneisses in Bundelkhandcraton, Central Indian Shield.		Ministry of Earth Sciences, Government of India	Rs. 75.66 lakhs	Prof. Jayanta Kumar Pati

इलेक्ट्रानिक्स एवं संचार विभाग

(J.K. Institute of Applied Physics & Technology)

(0.111.	(3.12 institute of Applied I hysics & Technology)					
क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक	
1.	Development of Ceramic dielectric material potentially viable for microwave devices	2 years	Department of Science and Technology {Technology Development and Transfer}	Rs. 50,81,546.00	Dr. Preeti Kumari Co-Principal Investigator	
2.	Development of Secure and Efficient Cyber Security protocols for Smart e- Healthcare Systems		IoE, University of Delhi (Ref. No./IoE/2023- 24/12/FRP)	Rs. 400000	(Dr. Vinod Kumar) Co-Principal Investigator	

परिवार एवं सामुदायिक विज्ञान विभाग

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	Allahabad University Annual Grants	Lab Grant	Rs. 1,00,000

शोध परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Micro greens value addition for advancement towards nutrition and wellness among adolescent girls in rural areas	3 Years	Council of Science & Technology, U. P.	11,94,000/-	Prof. Neetu Mishra

भौतिक विज्ञान विभाग

अवधि के दौरान प्राप्त अनदान

1 11 -1 1			
क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1	Consumable of Laboratory grant	Consumable, spare parts and minor repairing	3.5 lakhs
2	University of Allahabad	Seed Money Grant	35,00,000/-

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अ	न्वेषक
1.	Investigation of mature seeds by synchrotron radiation, X-ray imaging, X-ray fluorescence and IR spectroscopy	2021-2024	UGC-DAE- CRS, Indore	6.39	Prof. Uttam	K.N.



क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
2.	Development of cost-effective solution processed high-k gate dielectrics for next-generation flexible electronics, neuromorphic, and energy harvesting devices	2023-2026	SERB, Delhi	40.36	Dr. Arvind Kumar
3.	Understanding the Impact of Swift Heavy Ion (SHI) on Nanostructured Zirconia and Hafnia Film based Devices and Tuning of Electron Affinity	2023-2026	IUAC, Delhi	6.03	Dr. Arvind Kumar
4.	Investigation of axially symmetric and asymmetric structure in f-p-g shell nuclei	2023-2026	IUAC, New Delhi	6.03	Dr. Tarkeshwar Trivedi
5.	Investigations of shape coexistence and shape isomer in A= 70-80 mass region through gamma-gamma fast timing technique	2023-2026	SERB, New Delhi	Sanctioned, amount not received	Dr. Tarkeshwar Trivedi
6.	Investigation of ferrimagnetic vortex iron oxide (FVIO) based nanoparticles for magnetic hyperthermia applications	2023-2026	SERB, New Delhi	10	Dr. Kamlesh Yadav
7.	Investigations on porphyrin coated optical fiber sensors based on lossy mode resonances	2020-2023	SERB, New Delhi	2.92	Dr. Rajneesh Kumar Verma

सांख्यिकी विभाग

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान:

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	Reserve Bank of India	Conference	2 lakh
2.	DST	Conference	2.5 Lakh
3.	DRDO	Conference	50 thousand
4.	UPCST	Conference	1 lakh

जन्तु विज्ञान विभाग

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	University of Allahabad	For the development and upgradation of lab infrastructure	35.00 lakhs
	(Seed money grant)	facilities for seven youngest faculty members (Rs. 5 lakhs each)	

शोध परियोजनाएं:

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Molecular mechanisms underlying seasonal changes in mood and cognition: A study in seasonal rodent's sensory systems	2 years	DST-SERB	~ Rs. 29,00,000/-	Dr. Gaurav Majumdar
2.	Circadian and seasonal regulation of mood and cognition in Syrian hamsters	3 years	DBT-NER	~ Rs. 30,00,000/-	Dr. Gaurav Majumdar
3	Studying the role of <i>Helicobacter pylori</i> in regulating the m ⁶ A mRNA methylation in gastric cancer	3 years	DST-SERB	48,05,830/-	Dr. Rajesh Kumari
4	In-situ biodegradation of pesticide (fipronil) using stable isotope probing (SIP)	3 years	SERB-DST	50,26,560/-	Dr. Ngangbam Sarat Singh

जैव प्रौद्योगिकी केंद्र

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	Allahabad University Lab Grant	Practical works	Rs.1,00,000



शोध परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Design Innovation centre	2017 to 2025	MHRD	50 lakhs	Dr. Awadh Bihari Yadav
2.	Design Innovation centre	2017 to 2025	MHRD	50 lakhs	Prof. Mohan Prasad Singh

के. बनर्जी वायुमण्डल एवं महासागर अध्ययन केन्द्र अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	DST-FIST	Equipment/Infrastructure upgradation	Rs. 137.00 Lakhs
2.	University of Allahabad	Consumables	Rs. 1.50 lakhs

शोध परियोजनाएं:

	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Estimating Decadal Predictability of the Indian Summer Monsoon Rainfall in a Global Warming Scenario	2023-2026	SERB/ANRF, Govt. of India	22.0524 Lakhs	Prof. Suneet Dwivedi
2.	Variability and Predictability of Indian Monsoon in a Changing Climate	2024-2029	DST, Govt. of India	577.14080 Lakhs	Prof. Suneet Dwivedi

पर्यावरण विज्ञान केन्द्र

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	LAB GRANT 2023- 2024	Purchase of chemicals and glassware for Laboratory of the Centre of Environmental Studies	Rs. 5,00,000

शोध परियोजनाएं:

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Assessing the Impact of Swachh Bharat Mission: A Comparative Study of Sanitation Practices in Two Indian Districts (Gaya and Prayagraj)"	6 months	Indian Council of Social Science Research (ICSSR), New Delhi	14,00,000/-	Prof. Umesh Kumar Singh
2.	Understanding the impact of extreme climate events on the mineral soil carbon pools in Bundelkhand region of Central India	3 year	SERB	5153760/-	Dr. Jitendra Ahirwal

विज्ञान और समाज (ग्रामीण तकनीक एवं विकास) केन्द्र

शोध परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Feasibility and Impact of Menstrual	2	Indian Council of Social Science	15,00,000/-	Dr. Arpana
	Leave in Delhi and Uttar Pradesh	Years	Research (ICSSR), New Delhi		Pandey
2.	Evaluation of Dr. Shyama Prasad	1 year	Ministry of Rural Development	37,08,210/-	Dr. Rohit
	Mukherji RURBAN Mission		(MoRD), Govt. of India		Kumar Mishra

व्यावहारिक एवं संज्ञानात्मक विज्ञान केन्द्र

अवधि के दौरान प्राप्त अनदान

91 1191	1. 41 (1.		
क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	DST, FIST grant (extended from	Infrastructure and training	78 Lakhs utilized; Remaining grant
	December 2023 to December 2024)		of Rs26 Lakhs to be released
2.	SUPREME grant (Awarded in February	Maintenance and Upgradation	1.72 Crore
	2024 and yet to be released), DST	of the fMRI facility	
3.	Consumables and Laboratories Grant,	To purchase laboratory and	1.00 Lakh
	UoA	consumables items	



शोध परियोजनाएं:

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Extensive Cognitive Neuroimaging	5 years extended up to March 2024	DST	176500000	Prof. Narayanan Srinivasan till March 2020 and Prof. Bhoomika R. Kar from April 2020 to March 31, 2024
2.	Age related differences in prediction in language comprehension		DST	1293678	Dr. Niharika Singh
3.	Flexible cognitive control and its interaction with social emotional development		DST	3400000	Prof. Bhoomika R. Kar

खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	Ministry of Food Processing	Upgradation of Food Testing	
	Industry MoFPI Grant	Laboratory	1 st grant released: Rs 1,68,47000/-

राष्ट्रीय प्रायोगिक खनिज विज्ञान और शैल विज्ञान केंद्र

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Spatio-temporal evolution of the TTG gneisses in Bundelkhand craton, Central Indian Shield.	3 years	Ministry of Earth Sciences, Government of India	72.66 lakhs	Prof. Jayanta Kumar Pati
2.	Dhala Structure, Shivpuri district, M.P., India-a Palaeoproterozoic Meteoritic Impact Structure.	1 year	International Geological Congress, Ministry of Earth Sciences, Government of India, New Delhi	3 lakhs	Prof. Jayanta Kumar Pati
3.	Study of Lunar Geomorphological and Impact Cratering Processes through Chandrayaan-1 Datasets	Since August 17,2016 (ongoing)	Space Application Centre, ISRO, Government of India, Ahmedabad, India	17.73 lakhs	Dr. Vikrant Jain (P.I. : IIT Gandhinagar) and Prof. Jayanta Kumar Pati (Co- P.I.)
4.	Heavy metal apportionment of geogenic and anthropogenic sources in Ganga river using geomagnetic and geochemical studies	3 years	Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan (RUSA), State Project Directorate, Government of Rajasthan, India	41.75 lakhs	Mr. Akhil Kumar Dwivedi (P.I.: Udaipur University, Rajasthan) and Prof. Jayanta Kumar Pati (one of the Co-P.I.s)
5.	Development of Nano- Composite Polymer electrolyte for the application of renewable energy source.	3 years	Women Scientist Scheme (WOS), Department of Science and Technology, Government of India	16,71,320/-	Dr. Nidhi Asthana
6.	Insights into the geological framework and tectono- thermal evolution of the Princess Elizabeth Land- Amery Ice Shelf sector, East Antarctica	Ongoing (2022-25)	National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR), Ministry of Earth Sciences, Government of India	Funding for participation in 42 nd Indian Scientific Expedition to Antarctica	Dr. Devsamridhi



गोविन्द बल्लभ पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	University Grants Commission	For Expenses under Salary Head	670.00 Lakh
2.	University Grants Commission	For Expenses Under Recurring Head	418.00 Lakh

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Impact Assessment Study of CSR Projects 2023	1 Month	HAL Kanpur	1,86,900	Dr. Archana Singh
2.	Empirical Understanding of the Social Impact of Mann Ki Baat on the given theme "Mann Ki Baat and Changing the Life of Indian Women"	1 Month	ICSSR, New Delhi	3,30,000	Dr. Archana Singh
3.	Creating Intellectual Heritage: Inspiration, Empowerment and Development: A study of Man ki Baat Garib Kalyan policies for the poor and marginals: A study of Garib Kalyan Schemes in India	1 Year	Ministry of Education, Govt. of India	-	Prof. Badri Narayan
4.	Concurrent Evaluation of the implementation of NFSA Phase-II (2020-23) in the State of Uttar Pradesh & Uttarakhand	2 Years	Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution, New Delhi	11,20,000	Dr. Archana Singh
5.	Empowering Women through Skill Training: A Study to Map the Performance of Skill Development Mission (SDM) and its Impact in Selected Districts of Uttar Pradesh	2 Years	ICSSR, New Delhi	8,00,000	Dr. Archana Singh
6.	Kumbh Study Centre: Social Face and Mela Organization	6 Years	Prayagraj Mela Authority, Prayagraj	25,00,000	Dr. Archana Singh
7.	Development Review of Uttar Pradesh: Potential and Possibilities	2 Years	Dept of Planning Govt of UP	15,00,000	Prof. Badri Narayan
8.	Development of North-East India: A Study of Prime Minister's Development initiative for North East Region (PM-DevINE) across four States (Assam, Arunachal Pradesh, Meghalaya and Sikkim)	6 Months	ICSSR, New Delhi	14,50,000	Dr. Samanta Sahu
9.	Empowering Emerging Entrepreneurs: A Case Study of Stand-Up India in Delhi, Uttar Pradesh and Bihar	6 Months	ICSSR, New Delhi	11,00,000	Dr. Subhash Kumar
10.	Collaborative Research project titled "Juvenile Delinquency in Arunachal Pradesh: Reasons and Preventive Strategies"	6 Months	Department of Women & Child Development, Govt. of A.P.	6,50,000	Dr. Samanta Sahu (Co- Principal Investigator)
11.	Impact Assessment Study of CSR Projects of HAL, Korwa (District- Amethi) 2023	6 Months	HAL, Korwa, Amethi	4,99,800	Dr. Archana Singh
12.	Nationalist Vision of Subalterns: A Study of Freedom Fighters' Life & Struggles among SC in Tealangana and Andhra Pradesh	02 Years	ICSSR, New Delhi	12,00,000	Dr. G. Chandraiah
13.	Social Audit of PM Poshana Yojana 2022-23 (10 Districts)	03 Months	MDM Authority of U.P, Lucknow	12,16,740	Dr. Archana Singh



新 .	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
सं.					
14.	Enquiry into complaint regarding irregularities	15 Days	Ministry of R.D,	-	Prof. Badri
	under PMAY-G in the district Cooch Behar and		Dept. of Rural		Narayan
	Dakshin Dinajpur of West Bengal		Development		
15.	Social Impact Assessment of Project affected	03	PWD, District-	4,30,000	Dr. Archana
	person/families due to land acquisition for ROB 7C,	Months	Kaushambi,		Singh
	15C and 32C District Kaushambi		Uttar Pradesh		
16.	Text, Belief and Practices: A study of cultural	02 Years	ICSSR, New	20,00,000	Prof. Badri
	process and Life Universe of Neo-Buddhism in		Delhi		Narayan
	India				
17.	A Study on the Assessment of Attitudes of Faculty	12	ICSSR, New	9,24,000	Dr. Ambuj
	Teachers toward Students with Disabilities in Six	Months	Delhi		Sharma
	Central Universities of Uttar Pradesh				
18.	Satisfying Thirsty Cities: Re-Defining the Role of	12	ICSSR, New	2,00,000	Dr. Samanta
	State Market and Civil Society towards a	Months	Delhi		Sahu
	Sustainable Urban Water Future in India				
19.	Impact Assessment of Kashi Tamil Sangamam of	06	Dept. of Higher	8,70,000	Prof. Badri
	Ministry of Education	Months	Education,		Narayan
			Ministry of		Ĭ
			Education, New		
			Delhi		
20.	Traditional Complementary and Alternative	12	ICSSR, New	9,99,000	Dr. Md. Juel
	Medicines in Uttar Pradesh, India: A population-	Months	Delhi		Rana
	based study				
21.	Social Audit of PM Poshana Yojana 2022-23	01	MDM Authority	3,47,820	Dr. Archana
	(Additional 03 Districts of Uttar Pradesh)	Month	of U.P, Lucknow	, ,	Singh
			,		



संघटक महाविद्यालयों में शोध परियोजनाएं

चौधरी महादेव प्रसाद डिग्री कॉलेज

शाध	शोध परियोजनाए:					
क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक	
1.	Elucidating the role of Strigolactones (SLs) in the fiber development of Gossypium hirsutum (L.)"	2024-2026	SERB	Rs. 49.94 lakhs	Dr. Vijay Pratap Singh (Co-PI) (Department of Botany)	
2.	"Isolation and characterization of microbial strains relevant to Sulfonylurea herbicides bioremediation"	2023-24	CSTUP, Lucknow	11 lakh	Dr. Anita Singh (PI) (Department of Botany)	
3.	Novel counter electrode based on natural carbon aerogel composites for efficient quasi solid-state dye sensitized solar cells	2024-2027	Council of Science & Technology U.P. (CSTUP), Lucknow U.P.	15.36 Lakh	Prof. Mridula Tripathi (Department of Chemistry)	
4.	"Synthesis of potential anti-fungal heterocyclic compounds under green reaction conditions"	2019-2024	UGC	1000000 /-	Dr. Pravin Kumar Singh (Department of Chemistry)	
5.	"Photocatalysed synthesis of novel heterocyclic compounds as potential anti-viral agents."	2019-2024	UGC	1000000 /-	Dr. Vishal Srivastava (Department of Chemistry)	
6	Modificatioon in phytochemical properties of active pharmaceutical ingredients for successful drug delivery through co-crystallization, salt formation and dimerization: perspective, stability and bioavailability	2019-2024	UGC	1000000 /-	Dr. Ranjeet Kumar (Department of Chemistry)	
7	Reactivity and Catalytic Aspects of Transition Metal Complexes of Aminophenol-Based Redox-Active Ligands	2019-2024	UGC	1000000 /-	Dr. Akram Ali (Department of Chemistry)	
8	Role of nitric oxide in steroidogenesis and gametogenesis in the catfish, <i>Clarias batrachus</i>	2019-2024	UGC	Rs. 10,00,000	Dr. Vinay Kumar Singh (Department of Zoology)	
9	Screening, identification and in silico analysis of mineral phosphate solubilizing bacteria	2019-2024	UGC	Rs. 10,00,000	Dr. Charu Tripathi (Department of Zoology)	
10	Evaluation of the Hexavalent Chromium exposure effects on Teleost brain	2019-2024	UGC	Rs. 10,00,000	Dr. Ashish Kumar Mishra (Department of Zoology)	
11	Ecology of the benthic macroinvertebrate and diatom communities in river Ken and Betwa concerning their potential	2018-2024	UGC	Rs. 10,00,000	Dr. Jyoti Verma (Department of Zoology)	



क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
41.	for Biomonitoring			वगराास	
12	Preclinical validation of seizure biomarker in the rodent model of disease	2019-2024	UGC	Rs. 10,00,000	Dr. Manoj Kumar Jaiswal (Department of Zoology)
13	Role of NADPH oxidase (Nox) mediated signaling in inflammatory pain	2019-2024	UGC	Rs. 10,00,000	Dr. Ajeet Kumar Singh (Department of Zoology)
14	Nematodes are using as biomonitoring agents to analyze the soil health status of rivers Ganga and Yamuna at Prayagraj	2022- ongoing	UPCST	Rs. 11,94,000	Dr. Hemlata Pant and Dr. Jyoti Verma (Department of Zoology)
15	Synthesis of Lead free 2D organic- inorganic hybrid perovskite materials for the development large area thermometric generators modules	2019-2024	UGC-Startup	10,00,000	Dr. Hari Pratap Bhasker (Department of Physics)
16	Synthesis and characterization of inorganic-organic materials for the fabrication of flexible thermoelectric generators	2022-2025	Council of Science & Technology, U.P.	11,44,000	Dr. Hari Pratap Bhasker (Department of Physics)
17	Crystal - Crystal transition and separation of binary mixtures: A density functional approach	2019-2024	UGC-Startup	10,00,000	Dr. Atul Singh Bharadwa (Dept of Physics)
18	Non Classical features in interaction of two two-level atoms with a single mode superposed Coherent states of light with special reference to quantum information processing	2022-2024	Council of Science & Technology, U.P.	1,98,000	Dr Pankaj Kumar Co-PI Dr. Rakesh Kumar (Department of Physics)
19	Impact of Social Media on Students' Behaviour with reference to Indian Value System at higher Education Level	2023-24 1 Year	ICSSR, New Delhi	4,98,128	Dr. Jitendra Kumar (PI) & Dr. Priya Soni Khare (Co-PI) (Dept of Education)

इविंग क्रिश्चियन कॉलेज

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	ICSSR, New Delhi	National Seminar	2 Lakhs

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
1.	Study of Electronic and Magnetic Properties of Spin-dependent Falicov- Kimball Model on Some Two Dimensional Lattices with Finite Magnetic Field	3 years	UGC	8.0 lakhs	Dr. Umesh Kumar Yadav
2.	To establish a laboratory for the detection of cosmic ray muons	3 years	years UGC		Dr. Prashanta Kumar Khandai
3.	Study of Falicov-Kimball Model with external magnetic field for the layered systems	3 years	Uttar Pradesh Council of Science and Technology	10.86 lakhs	Dr. Umesh Kumar Yadav



(UPCST)

हमीदिया गर्ल्स डिग्री कॉलेज

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	Allahabad University Annual Grants	Non Salary Non Plan	11,00,000/-
2.	Allahabad University Annual Grants	Salary	6,62,61,691/-

के पी ट्रेनिंग कॉलेज

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	University of Allahabad	Upgradation	25 Lac. From Non-Salarye Non-Plan Grant

सदन लाल सांवल दास खन्ना गर्ल्स डिग्री कॉलेज

अवधि के दौरान प्राप्त अनुदान

क्र.सं.	एजेंसी	उद्देश्य	धनराशि
1.	NCC (University of Allahabad)	NCC Expenditure	110747/-
2.	University of Allahabad	Non Plan Salary	2147586/-
3.	University of Allahabad	NSS	50980/-
4.	University of Allahabad	Salary	85348939/-
5.	ICSSR	ICSSR (Research)	2300000/-
6.	UGC	CURIE	5091120/-

MIS	पारवाजनाए:				
豖.	परियोजना का शीर्षक	अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	कुल धनराशि	प्रमुख अन्वेषक
सं.					
1.	Consolidation of University Research for Innovation and Excellence (CURIE) Core Grant for Women PG Colleges"	03 Years	Department of Science & Technology, New Delhi	Rupees 64, 71, 360/-	Prof Lalima Singh (PI)
2.	Visiting Scientist Programme" Development of green methodologies for the synthesis of hetero cyclic hybrids against antimicrobial resistance"	01 Months	The Indian National Science Academy (INSA), New Delhi	Rupees 30, 000/	Dr Anuradha Singh (PI)
3.	Short-term Empirical Research on "Educational Opportunities, Access, and Equity: A Study of Beti Bachao Beti Padhao Scheme in Select Districts of Uttar Pradesh"	06 Months	Indian Council of Social Science Research (Ministry of Education) JNU Institutional Area, Aruna Asaf Ali Marg New Delhi – 110067	Rupees 12, 00, 000/-	Dr Preeti Yadav (PI)
4.	IKS Wiki Intern Project 2024	6 months	IKS Division, Ministry of Education,Gov. of India, AICTE Headquarter,New Delhi	1000/ per article if article accepted for publication	Dr. Meenu Agrawal (PI)
5.	"तीर्थराज प्रयाग की अमूल्य विरासत : दशहरा, कुम्भ एवं मुंज शिल्प के संदर्भ में"	02 Year	Indian Council of Social Science Research (Ministry of Education) JNU	Rupees 35, 00, 000/-	Dr. Ritu Jaiswal (PI)



संकाय, विभाग, केंद्र एवं संस्थान

कला संकाय

प्राचीन इतिहास, संस्कृति एवं पुरातत्व विभाग

परिचय:

विभाग की स्थापना 1955 में प्राचीन इतिहास (प्राग-इतिहास और आद्य-इतिहास सिहत) और प्राचीन विश्व सभ्यताओं में अनुसंधान और शिक्षण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से की गई थी। विभाग ने उत्कृष्ट परिणामों के साथ 1948 से 1964 तक विश्व प्रसिद्ध कौशाम्बी पुरातात्त्विक स्थल की खुदाई की। विभाग को यू0 जी0 सी0 द्वारा 1981 से 1995 तक लगातार तीन चरणों के लिए विशेष सहायता कार्यक्रम (एस0 ए0 पी0) के लिए चुना गया था। इसे 2001 से 2006 तक सेंटर ऑफ एडवांस स्टडी (सी. ए. एस.) का दर्जा भी दिया गया था। विभाग ने एक के साथ अंतर्राष्ट्रीय सहयोग किया। क) कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, बर्कले (1980-82), ख) परियोजना पर सेवियत संघ तुलनात्मक पुरातत्व और जातीय-भाषाई अध्ययन (1980 में शुरू), और ग) ऑस्टेलियाई अनुसंधान परिषद (2005-2008) विभाग अंतरराष्ट्रीय स्तर पर है सामाजिक-आर्थिक पौराणिक अध्ययन और कला में अपने अध्ययन के लिए मान्यता प्राप्त है। इस विभाग ने उत्तर भारत के पुरातत्व को स्थापित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभायी।

- प्रो. जी. आर. शर्मा संग्रहालय विभाग के पुरातत्विवद् द्वारा मुख्य रूप उत्तरी विन्ध्य और मध्य गंगा के मैदानों में खुदाई और अन्वेषण के माध्यम से प्राप्त सांस्कृतिक सामग्री से विकसित किया गया है।
- प्रायोगिक पुरातत्व प्रयोगशाला जनवरी 2010 की स्थापना के बाद से प्रयोगशाला विभिन्न वैज्ञानिक प्रयोगात्मक तकनीकों के परिणामों को मिलाकर पुरातात्विक परिदृश्य के संज्ञानात्मक पारिस्थितिकी तन्त्र को समझने में लगी हुई है।
- शोध हेत् आर्क्योजूलोजिकल लैब।
- शोध के लिए विभागीय अनुसंधान एवं स्नातकोत्तर पुस्तकालय।
- व्याख्यान हेतु इतिहास संचेतना मंच।
- पुरातत्व रसायन विज्ञान की प्रयोगशाला, फोटोग्राफिक लैब, सर्वेक्षण ड्राईंग लैब,कम्प्यूटर रेप्रोग्राफिक लैब।

महत्वपूर्ण क्षेत्र :

- परातत्त्व
- सामाजिक आर्थिक इतिहास
- कला एवं स्थापत्य

- धर्म एवं दर्शन
- मुद्राशास्त्र एवं पुरालिपि
- पौराणिक अध्ययन

अध्ययन के कार्यक्रम

-,0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
क्र.सं	. अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	विशेज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	Archaeology, Socio-Economic History, Culture, Art & Architecture and Religion & Philosophy
2.	M. A.	2 years 4 Semesters	Archaeology, Socio-economic, Art-Architecture
3.	B. A.	3 Years	Not Required

संकाय सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	संकाय का नाम	लिंग	पदनाम	शोध क्षेत्र	
1.	Pro. Harsh Kumar	Male	Professor	Socio-Economic History & Puranic Studies	
2.	Prof. Anamika Roy	Female	Professor	Paleography, Art History, Religion and Gender Studies	
3.	Prof. D.P. Dubey	Male	Professor	Religion & Philosophy, Paleography	
4.	Prof. Suniti Pandey	Female	Professor	Art & Architecture	
5.	Prof. S.K. Rai	Male	Professor	Socio-Economic History	



क्र.सं.	संकाय का नाम	लिंग	पदनाम	शोध क्षेत्र
6.	Dr. Rama Kant	Male	Associate Professor	Pre-history, Archaeology
7.	Dr. Mukesh Kumar Singh	Male	Associate Professor	Numismatics & Historiography
8.	Dr. Raghvendra Pratap Singh	Male	Associate Professor	Socio-Economic History
9.	Dr. Jitendra Singh Naulakha	Male	Associate Professor	Archaeology, Proto-History
10.	Dr. Pankaj Sharma	Male	Associate Professor	Socio-Economic History & Military History
11.	Dr. Mohana R.	Male	Assistant Professor	Rock Art, Field Archaeology, Prehistory
12.	Dr. Ajay Kumar	Male	Assistant Professor	Indian Culture, Art And Architecture
13.	Dr. Ravindra Kumar	Male	Assistant Professor	History of Science & Archaeology
14.	Dr. Satya Prakash	Male	Assistant Professor	Indian Culture, Art And Architecture
15.	Dr. Ratnesh Kumar	Male	Assistant Professor	Numismatics, Epigraphy
16.	Dr. Sarvesh Singh	Male	Assistant Professor	Indian Culture, socio-economic, Historiography
17.	Dr. Shailesh Kumar Yadav	Male	Assistant Professor	Pre-history, Microscopic Archaeology,
				Ethno-archaeology
18.	Dr. Arvind Kumar	Male	Assistant Professor	Socio-Economic History and Historiography
19.	Dr. ReemaKumari	Female	Assistant Professor	Archaeology
20.	Dr. Sanjay Kumar	Male	Assistant Professor	Archaeology (Archaeology of Middle Ganga
	Kushavaha			Plain)
21.	Dr. Amit Singh	Male	Assistant Professor	Pre- history, Experimental Archaeology,
				Microscopic Archaeology.
22.	Dr. SuchitraMajumdar	Female	Assistant Professor	Socio-economic and political History
23.	Dr. Atul Narayan Singh	Male	Assistant Professor	Indian Culture, Art And Architecture
24.	Dr. Gargi Chatterjee	Female	Assistant Professor	Pre- history, Environmental archaeology
25.	Dr. Ashutosh Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Socio-Economic History

सहायक कार्मिक

_					
क्र.सं.	नाम	लिंग	श्रेणी	पदनाम	संबंधित कार्य
1.	Satish Chandra Rai	Male	Gen	Assistant Librarian	Library Work
2.	Anmol Arora	Male	Gen	Personal Assistant	Office Work
3.	Gulab Chandra	Male	SC	Peon	All Office Works
4.	Uma Shankar	Male	OBC	Peon	All Office Works
5.	Rajesh Kumar Yadav	Male	OBC	Antiquity Marker	Antiquities and Office Work
6.	Shankar Lal Gaur	Male	OBC	Peon	All Office Works
7.	Vishal Singh Kharwar	Male	ST	MTS	All Office Works
8.	Abhishek Shukla	Male	Gen	Library Assistant	Library Work

आरक्षणवार और वर्षवार विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	र	गमान्य	T	ई ह	डब्ल्यू ।	रुस	अन्य	पिछड़	ा वर्ग		एस.सी.		1	एस.टी	-		कुल	
	तेश्व तेश्व	महिला	त्र क	पुरुष	महिला	ह क	तुरुष	महिला	कि	तेश्व तेश्व	महिला	केल	र्वरुष	महिला	केल	तेरुष	महिला	क्र
Ph.D.	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2	2	4
PG1	04	02	06	20	10	30	56	27	83	20	12	32	00	02	02	100	53	153
PG2	22	13	35	03	00	03	44	23	67	15	08	23	04	04	08	88	48	136
UG1	107	98	205	179	88	261	453	271	724	242	106	348	35	06	41	1016	563	1579
UG2	299	124	423	23	11	34	481	147	628	232	74	306	17	06	23	1052	362	1414
UG3	204	78	282	0	0	0	322	105	427	133	38	171	28	13	41	687	234	921
Total	636	315	991	225	109	328	1356	553	1929	642	238	880	84	29	115	2943	1260	4203

विभाग द्वारा आयोजित सेमिनारों/कार्यशालाओं/सम्मेलनों का विवरण:

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन का नाम	अवधि एवं दिनांक	निधि प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत पत्रकों की संख्या
1.	Rastra, Jana and Asmita in History Multidimensional		Department of Ancient History, Culture and Archaeology University	205	80



content of Allahabad & Sponsored by ICSSR

विभाग/केन्द्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण/उन्मुखीकरण/पुनश्चर्या पाठ्यक्रम /विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता	
1.	Special lecture: Itihaas lekhan ke katipay Ayaam	20.04.2023	Prof. O.P. Srivastava, Retired Professor, Department of Ancient History, Culture and Archaeology, UoA	
2.	Special lecture: Ajanta kee guphaen : sthapatya, shilp evam chitrakala	be guphaen 27.07.2023 Dr. P.D. Jagtap, Retired Professor, History Department		
3.	Special lecture: Pottery Through the Ages	31.08.2023	D.P. Sharma, Retired Director, Bharat Kala Bhavan, Varanasi	
4.	Special lecture: Paradigm shift in research design and methodology: A call of the hour	21.09.2023	Prof. Prakash Sinha , Retired Professor, Department of Ancient History, Culture and Archaeology, UoA	
5.	Special lecture: Pracheen bharat mein shilp evam shilpee	12.10.2023	Prof. S.K. Dwivedi, Acharya Jiwaji University, Gwalior, Madhya Pradesh	
6.	Special lecture: S.N. Roy Memorial Lecture	03.02.2024	Prof. Kunal Chakraborty, University of Kolkatta	

प्राप्त पुरस्कार /सम्मान/फैलोशिप

क्र.सं.	सम्मान प्राप्तकर्ता संकाय/विद्यार्थी	सम्मान का नाम	प्रदत्त संस्था
1.	Dr. Sanjay Kumar Kushavaha	Shiksha Bhushan Samman	Tribhuvan University, Nepal

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित/ प्रक्रियाधीन	छात्रों की संख्या
1.	PG Diploma in Archaeology	PG Diploma	2 years	In process	20
2.	PG Diploma in Mainuscriptology and Paleography	PG Diploma	1 years	In process	20
3.	PG Diploma in Museology	PG Diploma	1 years	In process	20

आउटरीच गतिविधियां

-11	उदराय गाताय				
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	
1.	Prof. Harsh kumar	Keynote Address: Bharat se Baudh dharm ke nishkraman mein purano ki bhumika	UPHC	18 ⁻ 19 Nov, 2023	Harischand P.G. College, Varanasi.
2.	Prof. Harsh kumar	Convener of the Seminar	National Seminar on 'Rashtra' 'Jana' and 'Asmita' in History : Multi dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
3.	Prof. Anamika Roy	chaired Session	National Seminar on 'Rashtra' 'Jana' and 'Asmita' in History : Multi dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
4.	Prof. Anamika Roy	Keynote speaker : Buddhist Heritage of Kushana Art'	Invited lecture in National Seminar on 'Buddhist Heritage of Kushana Art'	21-22 Feb. 2024	Allahabad Museum, Prayagraj
5.	Prof. Anamika Roy	Chair person	Seminar on Prakriti Paryavaran evam kalayen	27 Feb, 2024	CMP Degree College, Prayagraj
6.	Prof. Anamika Roy	Chaired session and Valedictory Address	GoGoddes in South Asia	3 may and 21 may 2023	Center For historical Studies
7.	Prof. Anamika Roy	Valedictory Address	Workshop Mauryan Bramhi	30 Nov 23	ISDC, Prayagraj
8.	Prof. Suneeti Pandey	chaired Session	National Seminar on 'Rashtra' 'Jana' and 'Asmita' in History : Multi dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
9.	Dr. Ramakant	Maurya yugin rashtriya awadharna: ek vivechan	National Seminar on 'Rashtra' 'Jana' and 'Asmita' in History : Multi dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
10.	Dr. Ramakant	Mauryan irrigation system: with especial reference to Arthashastra	UPHC	18 ⁻ 19 November,2023	Harischand P.G. College, Varanasi.



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
11.	Dr. Ramakant	Shri arvind ki samagra shiksha ewam shashwat mulya	Shri arvind ki samagra shiksha	11-12 april 2023	Shri Agrasen PG college varanasi
12.	Dr. Pankaj Sharma	"Maitraka coinage ambivalence: A sneak-peek into the Nature of their economy, polity and Religion"	105 th Annual Conference of the Numismatic Society of India	27 th – 29 th October, 2023	Himachal State Museum, Shimla, H. P.
13.	Sharma	"Historical Evidences and the Early Maitraka Polity	XXXII Session of the U.P. History Congress [UPHC]	18 th and 19 th November, 2023	Department of Ancient History, Harishchandra PG College, Varanasi
14.	Dr. Pankaj Sharma	Western Concept of Nationalism and Bharatiya 'Rashtra'	National Seminar on 'Rashtra', 'Jana' and 'Asmita' in History: Multi- Dimensional Contexts"	02-03 March, 2024	Department of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
15.	Singh Naulakha	Ethno-Archaeology in India : An observation	U.P. History Congress (UPHC) XXXII Session	18 th and 19 th Nov, 2023	Harish chandra Post Graduate College, Varanasi
16.	Dr. Jitendra Singh Naulakha	Pragaitihaasik Shail Chitro mein Jana - samany ka Chitran: Ekadhyayan	National Seminar on Rastra, Jana And Asmita In History Multi-Dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Department of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
17.	Mukesh Kumar Singh	Development of Bhartiya Asmita in Ancient India	Rashtra, Jana And Asmita	3 rd March,2024	Dept. of Ancient History, Culture Archaeology, UoA
	Mukesh Kumar Singh	A N Lahiri ka Mudrashatra me Yogdan	105 th annual conference of the Numismatic Society of India	28 th October,2023	The Numismatic Society of India and Shimla Museum
19.	Singh	Criteria V -Student Support and Progression	Delivered Lecture	5 th Nov. 2023	Ram Krishna College, Madhubani, Bihar
20.	Singh	Bharat ki Mudrashatiya Virashat	Delivered Lecture	February,2024	UGC MMTTC, Ranchi University, Ranchi
21.	Mukesh Kumar Singh	Political Legacy of Ancient India: With Special Reference to the idea and nature of the state and its constituent elements	Delivered Lecture	1 st March,2024	UGC MMTTC, Ranchi University, Ranchi
22.	Dr. Raghvendra Pratap Singh	"Chandela Mudrayon se Pratibimbit Aarthik Sthiti"	105 th Annual Conference of the Numismatic Society of India	27 th – 29 th October, 2023	sponsored by ICHR and organized by the Himachal State Museum, Shimla
23.	Dr. Raghvendra Pratap Singh	"Chhatarpur Jile ka Sanskritik Vaibhav"	National Seminar on "Madhyapradesh ki Kala evam Sanskriti"	28 th and 29 th February, 2024	Dr. Hari Singh Gour Vishwavidyalaya Sagar, M.P.
24.	Dr. Raghvendra Pratap Singh	Bhartiya Sanskriti keMooltatva	National Seminar on 'Rashtra', 'Jana' and 'Asmita' in History: Multi- Dimensional Contexts''	02-03 March, 2024	Department of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
25.	Dr Suchitra Majumdar	Formation of 'Identity': A Subregional Perspective	'Rashtra', 'Jana' and 'Asmita' in History: Multi-Dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Dept of Anc History, Culture and Archaeology UoA
26.	Dr. Sanjay Kumar Kushavaha	Mundahar (Azamgarh) purasthal ki Etihasikata Awasheshon ke aalok men (Sambhavit Bauddhsthal)	Invited lecture in National Seminar on 'Buddhist Heritage of Kushana Art'	21-22 Feb. 2024	Allahabad Museum, Prayagraj
27.	Dr. Sanjay Kumar Kushavaha	'Mrida Mridabhand aur Jan'	National Seminar on 'Rashtra' 'Jana' and 'Asmita' in History : Multi dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Ancient History, Culture &Archaeology,University of Allahabad, Prayagraj
28.	Dr. Sanjay Kumar Kushavaha	'Kushan kalin Mudraon ewam murtiyon me pratibimbit Vashtra- Abhushan'.	National seminar On Semiotics of Symbols in Ancient Indian Historical Writings	10-11 February, 2024	Dept. of Ancient Indian History, Culture & Archaeology, BHU, Varanasi
29.	Dr. Sanjay Kumar Kushavaha	Keshavpur (Chandauli, U.P.) se prapt Avasheshon ka etihasik priprekshya	National Seminar On Etihasik sthalon ka anveshan : Bharatiya gyan Parampara (purvi Uttar Pradesh ke Vishesh sandarbh men).	04-05 December 2023	RamjiSahaySnatakottarMaha vidhyalay, Rudrapur, Devariya (U.P.)
30.	Dr. Sanjay Kumar Kushavaha	Us kushan kalin Mudraon me pratibimbit Bharatiya Sanskriti ke Tatva	UPHC	18 ⁻ 19 November,2023	Harischand P.G. College, Varanasi.
31.	Dr. Sanjay Kumar Kushavaha	Workshop	10 days online national workshop on NAAC: Aims, Framework & Accreditation Process	15-09-2023 to 24-09-2023	Maharani Laxmibai Arts & commerce College, Gwalior and Khunkhunji girls P. G. College, Locknow. U. P.
32.	Chatterjee	Human History vis-à-vis Origin of Yoga	Online lecture	14 th April 2023	Morarji Desai National Institute of Yoga
33.	Chatterjee	Terminal-Pleistocene and Early- Holocene Life in Vindhya-Gangetic Region, India	XXI-INQUA International Union for Quaternary Research Conference	14 th to 20 th July 2023	Sapienza University (Rome, Italy)
34.	Dr. Gargi Chatterjee	New Approaches & Tools for the Teaching of Prehistoric Archaeology	ICSSR sponsored national seminar on "NEP 2020: Transforming Pedogogies of 21st Century"	3 rd to 4 th November 2023	Vasanta College for Women, affiliated to Banaras Hindu University, Varanasi



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
35.	Dr. Gargi Chatterjee	Delivered seven lectures as a resource person in an online seven days' workshop entitled "A Glimpse of the Prehistoric World"	A seven days' workshop on "A Glimpse of the Prehistoric World"	2 nd and 8 th January 2024	Vasanta College for Women, affiliated to Banaras Hindu University, Varanasi
36.	Dr. Gargi Chatterjee	"The Journey of Gaining and Sharing Knowledge through the Ages in Indian Subcontinent: from the very Beginning up to the Second Urbanization"	ICSSR sponsored national seminar on "Rashtra, Jana and Asmita in History: Multi-Dimensional Contexts"	3 rd March 2024	Department of AHC & Archaeology (UoA)
37.	Dr. Reema Kumari	Early Tribes Culture of Stone Age in Vindhya Gangeya Region	Role of tribal Women in Nation Building after 75 Years of Independence	04 th -05 th August 2023	ICSSR, New Delhi & Institute of Eminence, SRICC, BHU, Mahila Mahavidyalaya, BHU
38.	Dr. Reema Kumari	Settlement pattern of Stone Age	U.P History Seminar (UPHC) XXXII Session	18 th -19 th November2023	Harishchandra Post Graduate College-Varanasi-U.P
39.	Dr. Reema Kumari	Early Community Culture of Stone Age	'Rashtra','Jana' and 'Asmita' In History: Multi-Dimensional Contexts	2 nd -3 rd March 2024	ICSSR, New Delhi and Dept. of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
40.	Dr. Amit Singh	Development of Social Structure during Mesolithic to Neolithic Phase	National Seminar on Rastra, Jana and Asmita in History: Multi-Dimensional Contexts	Two day National Seminar	Department of Ancient History, Culture and Archaeology, UoA. ICSSR, 2-3 March, 2024
41.	Dr. Amit Singh	Modern Innovative Teaching Methods	Invited Lecture	5th September, 2023	J.R.Divyang State University
42.	Dr. Amit Singh	New Trends in Archaeology	Invited Lecture in Pre-Ph.D. Course	30th September, 2023	Department of Ancient History, Culture and Archaeology, P.R.S.U.,
43.	Dr. Shailesh Kumar Yadav	Cultural Identity and Nationalism: A Historical perspective	National Seminar on Rastra, Jana and Asmita in History: Multi-Dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Department of Ancient History, Culture and Archaeology, UoA. ICSSR
44.	Dr. Shailesh Kumar Yadav	Modern Innovative Teaching Methods	Invited Lecture	5th September, 2023	J.R.Divyang State University
45.	Dr. Ashutosh Kumar Singh	Vaidik Kaleen Janatantra Pranali : Ek Vishleshanatmak Adhhyayan	'Rashtra', 'Jana' And 'Asmita' In History : Multy-Dimensional Contexts	2-3 March, 2024	Department of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA.
46.	Dr. Ashutosh Kumar Singh	Poorv Madhyakaleen Bharatiya Samantvadi Arthavyavastha Ka Samaj Par Prabhav	U.P. History Congress XXXII Session	18-19 November, 2023	Department of Ancient History, Harishchandra Post Graduate College, Varanasi
47.	Dr. Sarvesh Singh	Pragaitihasik Bharat me Anaupcharik Shiksha ke vividh roop"	U.P History (UPHC) XXXII Session	18 th -19 th November,2023	U.P History (UPHC) XXXII Session, Harishchandra Post Graduate College-Varanasi
48.	Singh	Pracheen Bharat me rashtr - nirmankiprakriya me janaki Bhoomika : Eksameekshatmak Adhyayan	'Rashtra','Jana' And 'Asmita' In History: Multi-Dimensional Contexts	2 nd -3 rd March 2024	Indian Council of Social Science Research, New Delhi (ICSSR) and Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
49.	Dr. Atul Narayan Singh	tradition	Raashtr, Jan end Asmita in History: Multi-Dimensional Contexts	2 and 3 March 2024	ICSSR New Delhi and Dept of Ancient History, Culture and Archaeology, UoA
50.	Dr. Atul Narayan Singh	Heros of India's independence revolution	Azadi Ka Amrit Mahotsav	31 August 2023	Shitala Prasad Dubey Memorial Inter College, Palthi, Azamgarh
51.	Dr. Atul Narayan Singh	National Unity and Communal Harmony of India: The lifeblood of independent India	Azadi Ka AmritMahotsav	01 September 2023	Shitala Prasad Dubey Memorial Inter College, Palthi, Azamgarh U.P.
52.	Mohana R	Cultural Treasury of Karnataka: the Sven Hills Range	Invited Talk in the Lecture Series (online)	24 th July 2023	Kannada University, Hampi
53.	Mohana R	Rock Art Research in the Seven Hills Range, Karnataka, Southern India	Annual Conference of Rock Art Society of India	27 th – 29 th December 2023	Jai MineshAdivasi University, Kota, Rajasthan
54.		Semiotics and Cognitive Development in the Palaeoart of Karnataka, Peninsular India	National Seminar on Geoglyphs on Konkan	23 rd – 28 th January 2024	Directorate of Archaeology and Museum, Govt. of Maharashtra
55.	Mohana R	People make Culture or Culture makes People	National Seminar on Rashtra, Jana and Asmita in History: Multidimensional Contexts	02 nd – 03 rd March 2024	The Department of AHC & Archaeology, University of Allahabad, Prayagraj



	0 - 1.7 - 101			->-120-	
豖.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
सं.	विद्यार्थी का नाम			की अवधि	
56.	Dr. Ajai Kumar	Concept of Nationalism in Ancient	'Rashtra', 'Jana' And 'Asmita' In	2-3 March,	Department of Ancient
		Indian Dynasties (From Early India	History : Multi-Dimensional Contexts	2024	History, Culture &
		To Gupta Period)			Archaeology, UoA
57.	DR. Ajai Kumar	Cultural Significance Of Ganga -	Panch - Pran : A Positive Initiative	7-8 October,	Arya Kanya Degree College,
		Yamuna Sculptures Of Middle	Towards Making of a Powerful India	2023	UoA
58.	Dr. Arvind	Ganga Valley Deshamayatabanaam	National Seminar on Rastra, Jana And	2-3 March.	Department of Ancient
50.	Kumar	Raashtravaad: bhaarateey –vaishvik	Asmita In History Multi-Dimensional	2-3 March, 2024	Department of Ancient History, Culture &
	Kumai	sandarbh	Contexts	2024	Archaeology, UoA
59.	Dr. Arvind	Vaigyaanik Itihaas-Lekhan:	International Seminar on "From	24-25	Vasant Kanya
٥,٠	Kumar	Chunautiyaanevan Sambhaavanaen	Ancient Wisdom to Modern Marvels :	November.	Mahavidyalaya, Kamachha,
			Development of History of Science	2023	Varanasi
			and Technology in India, Through the		
			Ages"		
60.	Dr. Ravindra	Atharvaveda mein Chikitsa	,, ,,	24-25	Department of AIHC &
	Kumar	sambandhi sakshya avam Vartman		November,	Archaelogy, Vasant Kanya
		mein Uski Prasangikta : Etihasik		2023	Mahavidyalaya, Kamachha,
	D D : 1	avalokan	H.D. H. C. (HDHC)	18 th and 19 th	Varanasi
61.	Dr. Ravindra	Naturopathy described in the vedas and its usefulness: A historical	U.P. History Congress (UPHC) XXXII Session		Harish chandra Post Graduate
	Kumar	overviews	AAAH Session	November, 2023	College, Varanasi (UP)
62.	Dr. Ravindra	Traditional Practices of the use of	International Conference on Minerals.	11-12 January,	Deptt of History Mohanlal
02.	Kumar	Minerals & Metals in Ayurvedic	Mining and metallurgy in South Asia:	2024	Sukhadia University,
		Medicine with special reference to	Historical perspectives		Udaypur, Rajsthan
		the Pre-medieval period	1 1		31 7 3
63.	Dr. Ravindra	Rastriya Asmita mein Ayurveda	National Seminar on Rastra, Jana And	2-3 March,	Department of Ancient
	Kumar	Chikitsa ek Etihaskik avalokan	Asmita In History Multi-Dimensional	2024	History, Culture &
			Contexts		Archaeology, UoA
64.	Dr. Satya	Rashtra ki Asmita mein Bauddh	"Rashtra", "Jana" And "Asmita" In	2-3 MARCH,	Department of Ancient
	Prakash	Smaarak	History : Multi-Dimensional Contexts	2024	History, Culture &
<u> </u>	Du Daturali	Darkteine Amerita Main Cont	(D142) T	2.2	Archaeology, UoA
65.	Dr. Ratnesh	Rashtriya Asmita Mein Gupt Kaleen Mudraon Ki Bhoomika.	'Rashtra', 'Jana', And 'Asmita' In	2-3 MARCH,2024	Department of Ancient History, Culture &
	kumar singh	Kaicen Mudraon Ki Bhoomika.	History.	MAKCH,2024	History, Culture & Archaeology, UoA
					Aichaeology, OoA





दीदारगंज से प्राप्त यक्षिणी की मूर्ति विश्वविद्यालय के माननीय कुलपति को भेंट की गई तथा पुस्तक का विमोचन किया गया।





2-3 मार्च 2024 को 'इतिहास में राष्ट्र, जन और अस्मिता: बहुआयामी विषयवस्तु' विषय पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन



मानव शास्त्र विभाग

परिचय

मानव शास्त्र विभाग की स्थापना वर्ष 1985 में हुई थी और इसके विभागाध्यक्ष प्रख्यात मानव विज्ञानी स्वर्गीय प्रो. ए.आर.एन. श्रीवास्तव थे। विभाग पहले विश्वविद्यालय के सीनेट हाउस बिल्डिंग में था। अपनी स्थापना के बाद से मानव शास्त्र विभाग ने विश्वविद्यालय को अकादिमक योगदान दिया है। विभाग स्नातक और स्नातकोत्तर दोनों स्तरों पर शिक्षा प्रदान करने के साथ शोध भी कराता है। विभाग अनुशासन की जैविक और सामाजिक दोनों शाखाओं को पूरा करता है और इसमे ऑस्टियोलॉजी, ओस्टियोमेट्री, प्रागैतिहासिक पुरातत्व के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाएं हैं, और एक मानव विज्ञान संग्रहालय है जिसमें मानव पूर्वजों के विकासक्रम एवं वर्तमान जनजातियों की विभिन्न सांस्कृतिक वस्तुओं के माध्यम से मानव विकास को प्रदर्शित किया गया है।

मानव शास्त्र पाठ्यक्रम की एक दिलचस्प विशेषता आधुनिक अनुसंधान उपकरणों और नृविज्ञान की तकनीकों के क्षेत्र में छात्रों (स्नातक और स्नातकोत्तर) का अनिवार्य प्रशिक्षण है। विभाग के वर्तमान संकाय सदस्य भी शिक्षण और अनुसंधान के लिए एक आधुनिक दृष्टि कोण का प्रयोग करते हैं।

महत्वपूर्ण क्षेत्र :

- फोरेंसिंक नृविज्ञान
- शारिरिक नृविज्ञान
- मानव संवृद्धि एवं विकास
- मानव स्वास्थ्य के जैव सांस्कृतिक पहलू
- पुनरुत्पादक स्वास्थ्य

- चिकित्सीय नृविज्ञान
- नृविज्ञान विकास
- जेंडर और समाज
- जनजातीय विकास

अध्ययन के कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	छात्र संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	3
2.	PG (M.A.)	2 years	37
3.	UG (B.A.)	3 years	50

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र:

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Ruma Purkait	Female	Professor	Physical Anthropology, Forensic Anthropology, Human Growth & Development
2.	Prof. Rahul Patel	Male	Professor	Social-Cultural Anthropology, Medical Anthropology, Indigenous Knowledge Systems, Indian Knowledge System
3.	Dr. Shailendra Kumar Mishra	Mishra	Assistant Professor	Bio-cultural Anthropology, Reproductive Health, Aging, Environment and Climate Change
4.	Dr. Khirod Chandra Moharana	Male	Assistant Professor	Social Anthropology, Medical Anthropology, Anthropological Theories, Mental Health and Society, Climate Change and Culture
5.	Dr. Prashant Khattri	Male	Assistant Professor	Social Anthropology, Environmental Anthropology, Issues of Marginalization.

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	श्रेणी	पदनाम	संबंधित कार्य
1.	Amitabh Kesari	Male	GEN	Sr. Office Assistant	Office work
2.	Amita Yadav	Female	OBC	Lab. Assistant	Lab. work
3.	Sunil Chauhan	Male	OBC	Lab. Attendant	Office and Lab work
4.	Swaminath	Male	OBC	Peon	Office Attendant
5.	Premchand	Male	SC	Peon	Office Attendant
6.	Veerpal Meena	Male	ST	MTS	All work assigned by Head of Department



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	,	सामान्य	य	ई ड	ब्ल्यू	एस	;	ओबीर्स	ì		एस.सी.		1	र्स.टी			कुल	
	तेश्व तेश्व	महिला	ज्ञ १भ	पुरुष	महिला	क्रेव	ते श्व ते श्व	महिला	केल	पुरुष	महिला	ज्ञ कि	पुरुष	महिला	केल	तुरुष	महिला	त्र भ
Ph.D.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PG1					2	2	2	2	4				1		1	3	4	7
PG2	2	4	6	1	1	2	2	1	3		2	2		1	1	5	9	14
UG1	6	9	15	5		5	9	15	24	6	5	11	2	1	3	28	30	58
UG2	15	9	24	6	1	7	15	9	24	7	1	8		1	1	43	21	64
UG3	6	5	11				9	5	14	4	2	6	3		3	22	12	34
Total	29	27	56	12	4	16	37	32	69	17	10	27	6	3	8	101	76	177

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (प्.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	67+57	21+14	-	-
2.	PG 2 year	5+9	3+4	-	-

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	29	NIL	5 Students admitted in PG
			Anthropology
PG 2 year	NIL	NIL	NIL

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप:

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1.	Dr. Khirod Chandra Moharana	Certificate of Recognition as Promising Anthropologist.	United India Anthropology Forum and Kalinga Institute of Social Sciences in the World Anthropology Congress, 2023.
2.	Dr. Prashant Khattri	Recognition for Academic Work	UIAF and World Anthropology Congress
3.	Dr. Prashant Khattri	Charles Wallace Fellowship	Queen's University, Belfast

आउटरीच गतिविधियां:

क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Khirod Chandra Moharana	Ethnography and Case study	Online lecture series on Research Methodology and Data Analysis for Social Science Researcher	10 March 2024	Mo Gaon Siksha Parishad
2.	Dr. Khirod Chandra Moharana	Ethnography	ICSSR 2-Weeks Capacity Building Programme for Young Social Science Faculty	11-23 December 2023	GB Pant Social Science Institute, Prayagraj
3.	Dr. Khirod Chandra Moharana	Epistemic Injustice and Tribal Mental Health	National Seminar on Epistemic (In)justice: and the Shaping of Indian Society	2 October 2023	Department of English, UOA
4.	Dr. Khirod Chandra Moharana	Introduction to Cultural Anthropology and Scope for Interdisciplinary Studies	Two-week Workshop on Emerging Trends in Interdisciplinary Studies	6 July 2023	Department of English, BHU
5.	Dr. Prashant Khattri	Sustainable livelihoods and disasters: role of state in the context of recurrent flooding in eastern UP	Annual India Lecture	26.04.2023	Queen's University, Belfast
6.	Dr. Prashant Khattri	Ethnography of Disasters	Invited Lecture	01.06.2023	Oxford Brookes University



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक		
7.	Dr. Prashant Khattri	Young Anthropologists Look at World Anthropology	World Anthropology Congress	09.08.2023	UIAF, KISS		
8.	Dr. Prashant Khattri	Medical Pluralism in India	Indo-Russian Anthropological Dialogue	29.11.2023	IEA, RAS.		
9.	Dr. Prashant Khattri	Ethnography of Disasters	Invited Lecture	01.06.2023	Oxford Brookes University		
10.	Dr. Prashant Khattri	Young Anthropologists Look at World Anthropology	World Anthropology Congress	09.08.2023	UIAF, KISS		
11.	Dr. Prashant Khattri	Medical Pluralism in India	Indo-Russian Anthropological Dialogue	29.11.2023	IEA, RAS.		
12.	Dr. Prashant Khattri	Institutional Response to Tribal Health in India: A public policy perspective within the paradigm of anthropology of empathy	International Post-Congress WAC	20.01.2024	KSTRI		
13.	Dr. Prashant Khattri	Intersections of gender, caste and class	Invited Lecture	30.01.2024	CWS, UoA		
14.	Dr. Shailendra Kumar Mishra	Health and Governance: An anthropological approach	national seminar on "Hinduism & Humanism"	24-25 December, 2023	Sant Tulsidas P G College, Kadipur, Sultanpur		
15.	Prof. Rahul Patel	Indigenous Knowledge System among Tribes and its relevance in current developing world: Examining IKS through Anthropological Lens.	Refresher Course- Sociology, SW & Anthropology(MD)	Jan 08-22, 2024.	HRDC, Lucknow University.		



अरबी एवं फारसी विभाग

परिचय:

अरबी और फ़ारसी विभाग की स्थापना 1872 में म्योर सेंट्रल कॉलेज के साथ की गई थी। प्रसिद्ध विद्वान मौलवी ज़काउल्लाह विभाग के संस्थापक थे। कुछ प्रतिष्ठित संकाय सदस्य हैं: मौलवी अमजद अली, प्रो. महदी हसन नासिरी, प्रो. मोहम्मद अली नामी, प्रो. सईद हसन, प्रो. एम. रफीक, प्रो, इजिबा नदवी, प्रो. ए. क्यू. जाफरी, प्रो. सालेहा रशीद।

महत्वपूर्ण क्षेत्र :

- छात्रों हेतु कौशल, ज्ञान और मूल्यों वाले महत्वपूर्ण क्षेत्र जो व्यक्तिगत, व्यावसायिक और सामाजिक जीवन के क्षेत्रों में सहायता प्रदान करते हैं।
- पांड्लिपि विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्टता प्राप्त करना और अरबी और फ़ारसी भाषा के सुलेख में उत्कृष्टता।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	छात्र संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	Variable	Language & Literature (ARABIC) Language & Literature (PERSIAN)
2.	PG (M.A.)	2 years	75 (Arabic) +75 (Persian)	
3.	UG (B.A.)	3 years	120 (Arabic) + 120 (Persian)	NA

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र:

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Saleha Rasheed	Female	Professor & Head	Literature
2.	Dr. Mahmood Hafiz Abdul Rub Mirza	Male	Assistant Professor	Modern Arabic Literature and Translation
3.	Dr. Neelofar Hafeez	Female	Assistant Professor	Classical and Indo-Persian Literature

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Nishi Mohini	Female	SC	SO	Office work
2.	Harish Chandra yadav	Male	OBC	PEON	Office work
3.	Ranjit kharwar	Male	ST	MTS	Office work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम		सामान्य		ई ड	ब्ल्यू	एस		ओबीसी			एस.सी		1	रस.टी.			कुल	
	ते <u>श्र</u>	महिला	क्र	र्वेश्व	महिला	केल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	त्र क
Ph.D.	01	03	03	0	0	0	02	04	06	0	0	0	0	0	0	0	0	10
PG1	00	03	03	0	0	0	01	04	05	0	01	01	0	0	0	0	0	09
PG2	11	02	13	02	0	02	10	06	16	0	0	0	0	0	0	0	0	31
UG1	03	05	08	0	0	0	04	08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	20
UG2	03	03	06	0	0	0	07	07	14	0	01	01	0	0	0	0	0	21
UG3	04	04	08	0	0	0	07	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Total	22	20	41	2	0	2	31	40	71	0	2	2	0	0	0	0	0	117



शिक्षा शास्त्र विभाग

शिक्षा विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय की स्थापना वर्ष 1942 में एम.एड के साथ की गई थी।कर्नल सोहन लाल विभाग के पहले विभागाध्यक्ष थे। 1949 में बी.ए की कक्षाएं आरंभ की गईं। 1981 में एम.ए. की कक्षाएं आरंभ अकादिमक उत्कृष्टता के विकास के उद्देश्यों के साथ हुआ। विभाग लगातार रचनात्मक और सीखने के लिए अनुकूल वातावरण सुनिश्चित करता है। विभाग ने 2017 में उत्कृष्टता के 75 वर्ष पूरे किए।

शिक्षा विभाग ने पांच साल की अवधि के लिए यूजीसी एसएपी के डीआरएस-I को लागू किया (01.04.2011 to 31.03.2016). विभाग वर्तमान में यूजीसी एसएपी डीआरएस चरण-II चला रहा है (2018 to 2023). विभाग के कर्मचारियों ने शैक्षणिक प्रयासों के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद, राज्य शैक्षिक प्रबंधन एवं प्रशिक्षण संस्थान जैसे विभिन्न संगठनों के साथ सहयोग किया है।

विभाग ने केन्द्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी संस्थान, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद नई दिल्ली के सहयोग से यू. जी. सी. की ई-पीजी पाठशाला परियोजना पर भी काम किया है। 1950 से विभाग प्रतिवर्ष शोध पत्रिका (आईएसएसएन संख्या 0084-621) प्रकाशित कर रहा है। विभाग 2013 से यूजीसी-एसएपी वार्षिक समाचार पत्र भी प्रकाशित कर रहा है। शिक्षा विभाग ने शैक्षिक मनोविज्ञान, शैक्षिक प्रौद्योगिकी और विज्ञान शिक्षा की पूरी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाओं को बढ़ावा दिया।

महत्वपूर्ण क्षेत्र :

- शिक्षा में गुणवत्ता संबंधी मुद्दे।
- युवा शोधार्थियों में अनुसंधान क्षमता का विकास।
- शिक्षक प्रशिक्षकों में व्यावसायिक दक्षता का निर्माण

अध्ययन कार्यक्रमः

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	3 years (includes course work)	69	Philosophy of Education, Sociology of Education Psychological foundation of Education, Educational Administration and Management, Educational technology and Open and Distance Learning
2.	PG (M.Ed.)	4 Semesters (2 Years)	63	Educational Administration and Management, Educational Technology, Inclusive Education, Guidance and Counselling
3.	PG (M.A. Education)	4 Semesters (2 Years)	41	Educational Administration and Management, Educational Technology, Inclusive Education, Guidance and Counselling
4.	UG (B.A.)	3 Years	950	

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र				
1.	Prof. Dhananjai Yadav	Male	Professor	Philosophy Of Education, Measurement & Evaluation, Educational Technology.				
2.	Dr. Sonia Sthapak	Female	Associate Professor	Teacher Education, Science Education, ECCE, Educational Psychology				
3.	Dr. Dr. Patanjali Mishra	Male	Associate Professor	Policy and Education of foundations Philosophical Education of perspectives				
4.	Dr. Ruchi Dubey	Female	Assistant Professor	Educational Psychology				
5.	Dr. Saroj Yadav	Female	Assistant Professor	Educational Technology and Management, Educational Philosophy, Inclusive Education				
6.	Dr. Virender Kr Chandoria	Male	Assistant Professor	Language Education, Learning and Cognition				
7.	Dr. Sangeeta Singh	Female	Assistant Professor	Science Education, Disability Studies &Inclusive Education				



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
8.	Dr. Sheelu Kachhap	Female	Assistant Professor	Special Education, Science Education
9.	Dr. Tushar Gupta	Male	Assistant Professor	Higher Education, Economics of Education
10.	Dr. Anamika Yadav	Female	Assistant Professor	Educational measurement and evaluation, Educational Technology
11.	Dr. Vivek Singh	Male	Assistant Professor	Teacher Education, Environmental Education, Social Perspective of Education, Pedagogy of Geography
12.	Dr. Kavita Singh	Female	Assistant Professor	Pedagogy of Social Sciences, Gender, School and Society, Inclusive Education
13.	Dr. Devi Prasad Singh	Male	Assistant Professor	Educational Psychology, Educational Technology, Teaching of Physical Science, Research Methodology and Statistics
14.	Dr. Pankaj Das	Male	Assistant Professor	Sociology of Education
15.	Dr. Manish Kumar Gautam	Male	Assistant Professor	Educational Research, Measurement and Assessment, Pedagogy of Mathematics

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Sanjeev Singh	Male	Gen	Office Assistant	Office Work
2.	Ram Lakhan Yadav	Male	OBC	Office Assistant	Office Work
3.	Ramesh Kumar Rana	Male	ST	MTS	Office work
4.	Gaurav Mishra	Male	Gen	Laboratory Attendant	Office Work
5.	Arvind Kumar Mishra	Male	Gen	Library Assistant	Library and Office Work
6.	Shobha	Female	Gen	Peon	Office Work
7.	Lallan	Male	OBC	Peon	Office Work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	नामान्य	T	ई र	डब्ल्यू ।	एस		ओबीस	ति	Ţ	र्स.सी		τ	र्स.टी	t.	ि	देव्यां	ग		कुल	
	पुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	त्म तम	पुरुष	महिला	क्रे	पुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	केल	<u>व</u> ैश्व	महिला	क्र
Ph.D.	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
M.A.	2	2	4	4	4	8	7	12	19	1	5	6	1	0	1	0	0	0	15	23	38
M.Ed.	8	10	18	1	7	8	9	12	21	2	6	8	4	1	5	1	0	1	25	36	61
B.A. I	32	57	89	119	56	175	266	181	447	140	88	228	8	2	10	0	0	0	565	384	949
B.A. II	53	38	91	78	41	119	314	123	437	160	69	229	6	5	11	0	0	0	611	276	887
B.A. III	93	62	155	0	0	0	210	104	314	89	47	136	13	12	25	0	0	0	405	225	630
Total	188	170	358	202	108	310	808	432	1238	392	215	607	32	20	52	1	0	1	1623	945	2568

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	BA 1 st year	70%	30%	10%	0%
2.	M.A.	100%	0%	21%	0%
3.	M.Ed.	98%	2%	13%	0%

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	274		258
M.A.	27	02	25
M.Ed.	49	16	30



विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजनः

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	Online Workshop on "ICT Integration in Teaching and	2 March, 2024.	40
	Learning""		

विभाग /द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

विमाग द्वारा जायाजित त्राराक्षण / जामाविन्यात							
क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता				
1.	Special Lecture on "Understanding Specific Learning Disabilities (SLD): Role of Special and Regular Teachers in the Inclusive Classrooms"	Two hours 22-04- 2023	Prof. Renu Malaviya, Lady Irwin College, University of Delhi.				
2.	Special Lecture on "Traversing contours of research through the questions of theory-practice dyad".	Two Hours 29-04- 2023	Professor Jyoti Dalal, Institute of Home Economics, University of Delhi				
3.	Special Lecture on "Contemporary Trends in Leadership"	Two Hours 17-05- 2023	Dr. Akanksha Singh, Associate Professor, Lucknow University.				
4.	Special lecture on 'Metaphysical Aspects in Educational Philosophy'	Two Hours 25-07- 2023	Prof. Arvind Kumar Pandey, Former Head & Dean, Mahatma Gandhi Kashi Vidyspeeth, Varanasi.				
5.	UGC HRDC sponsored Refresher course on Quality Perspectives in Education and Teacher Education (online)	26-08- 2023 to 08-09- 2023 (14 days)	Prof. Avinash Chandra Pandey, Prof. R. K. P. Singh, Prof. Dinesh Chahal, Prof. Sudeshna Lahiri, Dr. Shri Ram Pandey, Prof. P. George Rajakumar, Prof. Gyanendra Nath Tiwari, Prof. K. S. Misra, Prof. Kaushal Kishore, Prof. U. C. Vashisth, Prof. Sarika Sharma, Prof. Girishwar Mishra, Prof. P. K. Sahoo, Prof. C. B. Sharma, Prof. Deepa Kauts, Prof. Pradeep Kumar Mishra, Prof. Nandita, Prof. J. N. Baliya, Prof. Gopal Thakur, Prof. Vishal Sood, Prof. S. K. Tyagi, Dr. Arpana Godbole, Prof. C. Z. Vazalwar, Dr. Akanksha Singh, Prof. Sushma Pandey, Dr. Patanjali Mishra, Prof. Gyan Deo Mani Tripathi, Prof. Arvind Jha, Prof. Amit Kauts, Prof. Gaurav Singh, Dr. Kshama Pandey, Dr. Alok Upadhyaya, Prof. Rishikant Pandey, Dr. Sonia Sthapak, Prof. Rajesh Dubey, Prof. P. K. Pandey, Prof. Kalplata Pandey, Prof. Nasreen Mujib.				
6.	UGC HRDC sponsored Interdisciplinary Refreshers Course on Research Issues in Teacher Education	18.12.202 3 to 31.12.202 3 (14 days)	Prof CB Sharma, Prof Sunil Kumar Sen, Prof Sudheer Kumar Awasthi, Prof Pradeep Chandra Shukla, Prof. Rajani Ranjan Singh, Prof. Gaurav Singh, Prof. Madhusudan JV, Dr. Shri Ram Pandey, Prof. Dinesh Chahal, Prof. Kaushal Kishore, Prof. Niranjan Sahay, Prof. Ashish Shrivastava, Prof. P.K. Mishra, Prof. Pawan Sharma, Professor Sarika Sharma, Prof. J.N. Baliya, Dr. Ravikant, Prof. Manoj Saxena, Prof. R.P Pathak, Dr. Gaurav Rao, Prof. Chandrashekhar Vazalwar, Dr. Sarvesh Mani Tripathi, Prof. P.K. Sahoo, Dr. Rashmi Gore, Dr. Rajesh Verma, Prof Shireesh Pal Singh, Prof Rakesh Rai, Dr BL Meena, Prof Sujeet Kumar Mishra, Prof Gopal Krishna Thakur, Prof Arbind Jha, Prof Josith, Prof Subodh Kumar, Prof Anjali Bajpai, Prof Kalplata Pandey, Dr Sweta Dvivedi, Prof Girishwar Mishra, Prof. Ramsewak Dubey,				



क्र सं	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
7.	UGC HRDC sponsored Refresher course on " Rejuvenating teacher education in context to NEP 2020"	02 to 15 March, 2024	Prof. Harikesh Singh, Prof. R.S. Dubey, Prof. P.K.Sahoo, Prof. Savita Kaushal, Prof. Yashpal, Prof. Prashant Kumar Astalin, Prof. Munesh Kumar, Prof. Dhanajai Yadav, Prof. Ashish Saxena, Prof. Arti Srivastava, Prof. Nagendra Kumar, Prof. Sujeet Kumar, Dr. Haribansh Singh, Prof. S.K. Yadav, Prof. Amit Kauts, Prof. Muthu Manikkam, Prof. Sunil Singh, Prof. R.N. Sharma, Prof. Alok Gardia, Prof. U.C. Vashishtha, Prof. Shrawan Kumar, Prof. Rajendra Yadav, Prof. B.K. Singh, Librarian, Prof. Vijay Jaiswal, Prof. Vidya Agrawal, Prof. A.R. Siddiqui, Dr. Sangeeta Chauhan, Prof. Shailendra Verma Dr. Dinesh Singh, Dr. Akanksha Singh, Dr. Saroj Bala Yadav, Prof. Saroj Pandey, Prof. Neeru Snehi, Prof. Anjali Bajpai, Prof. P. K. Pandey, Prof. D.N. Sansanwal, Prof. Kalplata Pandey, Prof. Raja Ram Yadav.

केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र.सं.	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना वर्ष	वार्षिक/छमाही/तिमाही	आई.एस.एस.एन
1.	Research and Studies (peer reviewed)	National	1950	Annual	0084-621

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में
1.	Research Methods and Statistics	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
2.	Educational Administration and Management	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
3.	Curriculum development and Assessment	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
4.	Educational technology & ICT	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
5.	Science of teaching and Learning	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
6.	Language across the curriculum	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
7.	Gender, school and society	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
8.	Inclusive Education	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
9.	Environmental education	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
10.	Teaching, research and Aptitude	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process
11.	Art Integrated education	Add-on Courses (PG)	2-4 credit	In process

आउटरीच गतिविधियां

	टराच गातावा	वरा			
क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof. Dhananjai Yadav	Evaluation of Micro Teaching Presentations	Faculty Induction Programme conducted by UGC- HRDC, UoA	1-04-2023	UGC- HRDC, UoA
2.	Prof. Dhananjai Yadav	New Education Policy of India2020: Challenges and Prospectives	New Education Policy of India2020: Challenges and Prospectives	14-4-2023	Adwait Mission Training College, Banka, Bihar
3.	Prof. Dhananjai Yadav	Keynote Speaker	Technopedagogical Skills: A Need for New Era"	27-04-2023	Faculty of Education ECC, Prayagraj
4.	Prof. Dhananjai Yadav	Chairperson	A Paradigm Shift in Bridging the gap in Pedagogy: Secondary to Higher	29-04-2023	SS Khanna Girls Degree College, Allahabad
5.	Prof. Dhananjai Yadav	Inaugural address	NIPUN BHARAT MISSION	16 th July, 2023	DIET, Pratapgarh
6.	Prof. Dhananjai Yadav	Tools and Techniques of Research in Education	Workshop on Tool Construction &Psychological Testing"	20 th January, 2024	CMP, Degree College, Prayagraj
7.	Prof. Dhananjai Yadav	Role of Language Teaching in Ensuring Quality Education	Bhasha, Sahitya, Kala aur Sanskriti: Shikshan ken aye Ayam Sandarbh NEP 2020	29 th Feb, 2024	UGCCMP Degree College, Prayagraj
8.	Prof. Dhananjai Yadav	Assessment of Overall Assessment	NEP Orientation and Sensitization Programme	27/03/24	UGC- MMTTC, UoA
9.	Prof. Dhananjai Yadav	Autonomy in the context of NEP- 2020	Interdisciplinary Refresher Course conducted by UGC- MMTTC, U o A	05/03/24	UGC- MMTTC, UoA



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
10.	Prof. Dhananjai Yadav	Assessment of Overall Assessment	4th NEP Orientation and Sensitization Programme conducted by UGC- MMTTC, UoA	28/05/24	UGC- MMTTC, UoA
11.	Prof. Dhananjai Yadav	Keynote Speaker	National workshop on Research Methodology: Use of ICT" in Research organized	3 rd June, 2024.	IQAC, UoA, Prayagraj
12.	Prof. Dhananjai Yadav	"Learner Autonomy".	6 th NEP Orientation and Sensitization Programme	11/07/24	UGC- MMTTC, UoA
13.	Dr. Saroj Yadav	NEP-2020: Implementation and Beyond	Faculty Development Programmes	11-03-2024	IQAC, Mangalmaya Institute of management and Technology, New Delhi
14.	Dr. Saroj Yadav	Digital Literacy- Tools and Techniques	Techno-pedagogical skills-A need for new era	27-04-2023 28-04-2023	ICSSR, New Delhi
15.	Dr. Saroj Yadav	Use of ICT in preservation and dissemination of Indigenous knowledge	Indigenous knowledge system for sustainable development	21-02-2024	ICSSR, New Delhi
16.	Dr. Saroj Yadav	Creativity with ICT in Early childhood care and Education	Reinvigorating Early childhood care and Education	21-06-2023	Department of Education, Hari Singh Gaur University, Meerut
17.	Dr. Saroj Yadav	Embracing the Integrated Teacher Education Program (ITEP)	Integrated Teacher Education Program (ITEP)- Issues and Challenges	05-03-2024	Academic Training and Research Institute, Tamil Nadu
18.	Dr. Saroj Yadav	Intellectual Property .Rights	Intellectual Property .Rights	10-03-2024	IQAC, University of Allahabad, Prayagraj
19.	Dr. Saroj Yadav	Choice based crddit system and NEP-2020	Successf.ul execution of NEP i.n Higher education	30-04-2023 - 30-04-2023	M.J.P. Rohilkhand University, Bareilly
20.	Dr. Saroj Yadav	Acted as Resource person for preparation of Teacher's Handbook for Anubhooti	Anubhooti	31-1- to 03-02- 2024	Psychological Bureau, Prayagraj
21.	Dr. Saroj Yadav	Role of teacher in Global Scenario	Industry-Academic Innovative Practices		Hindi Kendriya Vibhag, Nepal
22.	Dr. Saroj Yadav	ICT use in Early childhood care and education	Reinvigorating Early childhood care and Education	21-03-2023	Dr. Hari Singh gaur Vishwavidyala, Sagar
23.	Dr. Saroj Yadav	Evaluation of Micro-teaching	Faculty Development Programmes	25-08-2024	UGC, MM-TTC, University of Allahabad
24.	Dr. Saroj Yadav	NEP-2020 Orientation	Faculty Development Programmes	20-02-202 28-02-20244	UGC, MM-TTC, Aligahr Muslim University
25.	Dr. Saroj Yadav	Blended learning	Ministry of Education, Govt of India	11-09-2023 15-09-2023	CIET, NCERT, New Delhi
26.	Dr. Saroj Yadav	Evaluation of seminar Presentation	Refresher Program	28-08-2023	HRDC, Dr. Hari Singh Gaur Vishwavidyalaya, Sagar
27.	Dr. Saroj Yadav	Multi cultural Education and Inclusive Pedagogy	Guru Dakshata-Faculty Development Programmes	23-09-2023	UGC, HRDC, Ranchi University
28.	Dr. Saroj Yadav	Curriculum Design and Assessment	Guru Dakshata - Faculty Development Programmes	15-09-2023	UGC, HRDC, Ranchi University
29.	Dr. Patanjali Mishra	संस्कृत भाषा एवं शोध	संस्कृत क्षेत्रे शोध संभावना:	07.02.2024- 09.02.2024	केन्द्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय , गंगानाथ झा परिसर:
30.	Dr. Patanjali Mishra	Historical Development of IKS	Online Malaviya Mission Teacher Training Programme on Indian Knowledge System	21.09.2023- 31.09.2023	Malaviya Mission Teacher Training Centre Aligarh Muslim University, Aligarh- 202002
31.	Dr. Patanjali Mishra	Historical Development of IKS	Online Malaviya Mission Teacher Training Programme on Indian Knowledge System	21.09.2023- 31.09.2023	Malaviya Mission Teacher Training Centre AMU, Aligarh- 202002
32.	Dr. Patanjali Mishra	Indian Knowledge System	Online Short Term Course on NEP Implementation 2020	04.09.2023- 10.09.2023	Malaviya Mission Teacher Training Centre AMU, Aligarh- 202002
33.	Dr. Patanjali Mishra	Assessment Reforms in Higher Education	Short Term Course on Teaching, Learning and Evaluation	20.11.2023- 25.11.2023	Malaviya Mission Teacher Training Centre, Devi Ahilya Vishwavidyalaya
34.	Dr. Patanjali Mishra	Higher Education and Society	FDP on NEP Orientation and Sensitization	March 18th to 26th 2024	UGC- Malaviya Mission Teacher Training Centre, University of Hyderabad Hyderabad,Telangana



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
35.	Dr. Patanjali Mishra	Ethical Considerations for Social Science Research	Research on Work Course PhD Pre Methods	06.03.2024	Department of Education, CSJMU, Kanpur
36.	Dr. Patanjali Mishra	Langauge and National Education Policy:2020	and Tradition Indian Reconditioning :2020 NEP through culture Multi and multicultural ,Multilingual Approach Educational rydisciplina	March 1-2, 2024	Department of Life Long Learning and Extension, CSJMU, Kanpur
37.	Dr. Patanjali Mishra	भारतीय ज्ञान परम्परा के आधार	विकसित भारत के परिप्रेक्ष्य में भारतीय ज्ञान परंपरा	March 18-19, 2024	अध्यापक शिक्षा विभाग, केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
38.	Dr. Patanjali Mishra	भारतीय भाषाएँ एवं शिक्षा नीति	भारतीय भाषा सम्मलेन	मार्च 12, 2024	School of Langauges, CSJMU, Kanpur, Uttar Pradesh
39.	Dr. Ruchi Dubey	Resource person	Stress management for teachers	27-29.12.23	Bureau of Psychology, Prayagra
40.	Dr. Ruchi Dubey	Resource person	Refresher course in Education	21.12.23	MMTTC, University of Lucknow
41.	Dr. Ruchi Dubey	Resource person	NEP 2020 ke paripekshya mai shikshako ka dakshata samvardhan	17-18.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
42.	Dr. Ruchi Dubey	Resource person	NEP 2020 ke paripekshya mai shikshako ka dakshata samvardhan	09-10.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
43.	Dr. Ruchi Dubey	Co-Chairperson	Technopedagogical Skill : A Need for New Ers	27-28.04.23	Ewing Christian College, Prayagraj
44.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 - Challenges and Prospects	New Education Policy of India 2020 : Challenges and Prospects	14-04-23 to 15-04-23	Adwaita Mission Training College, Banka, Bihar
45.	Dr. Ruchi Dubey	Participant	Workshop on New Education Policy 2020	11.04.23	UGC-HRDC, University of Allahabad
46.	Dr. Ruchi Dubey	Ethical Considerations in Research Method	ICSSR sponsored Research methodology Course in Social Science	20-11-23 to 24-11-23	Nehru Gram Bharati University, Prayagraj
47.	Dr. Ruchi Dubey	Special Lecture on Purva Prathmik Shiksha mai ICT ka Prayog	Seminar on Purva Prathmik Shiksha k Sambhavit Chunautiya evam Sambhavnaye	8-9.09.23	Rajkiya Shishu Prashikshan Mahila Mahavidyalaya, Prayagraj
48.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020: Sambhavnaye evam Chunautiya	Invited Lecture	Seminar 09.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
49.	Dr. Ruchi Dubey	Aaklan mai Takniki ka Prayog	Invited Lecture	Seminar 10.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
50.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 : Sambhavnaye evam Chunautiya	Invited Lecture	Seminar 17.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
51.	Dr. Ruchi Dubey	Aaklan mai Takniki ka Prayog	Invited Lecture	Seminar 18.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
52.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 : Sambhavnaye evam Chunautiya		Seminar 21.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
53.		Aaklan mai Takniki ka Prayog		Seminar 22.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
54.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 : Sambhavnaye evam Chunautiya	Invited Lecture	Seminar 23.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
55.	Dr. Ruchi Dubey	Aaklan mai Takniki ka Prayog	Invited Lecture	Seminar 24.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
56.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 : Sambhavnaye evam Chunautiya	Invited Lecture	Seminar 25.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
57.	Dr. Ruchi Dubey	Aaklan mai Takniki ka Prayog	Invited Lecture	Seminar 26.08.23	College of Teacher Education, Prayagraj
58.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 : Sambhavnaye evam Chunautiya	Invited Lecture	Seminar 04.09.23	College of Teacher Education, Prayagraj
59.	Dr. Ruchi Dubey	Aaklan mai Takniki ka Prayog	Invited Lecture	Seminar 05.09.23	College of Teacher Education, Prayagraj
60.	Dr. Ruchi Dubey	Rashtriya Shiksha Niti 2020 ka Saidhantik Vishleshan	Seminar on Rashtriya Shiksha Niti 2020, Invited Lecture	05.08.23	Sarveshwari P. G. College, Prayagraj
61.	Dr. Ruchi Dubey	Constructivist Approach of Learning - Invited Lecture	Pre-Ph.D. Course work	09.05.23	CMP Degree College, Prayagraj
62.	Dr. Ruchi Dubey	Research Methodology in Education - 10 Invited lectures	Diploma in Educational Management Programme	03- 14.07.23	SIEMAT, Prayagraj



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
63.	Dr. Ruchi Dubey	The Changing Scenario of Teacher Education in Reference to NEP 2020 - Invited lecture	The Changing Scenario of Teacher Education in Reference to NEP 2020	15-16.04.23	Madhavan Memorial College of Education, Banka Blhar
64.	Dr. Ruchi Dubey	Education Policy 2020	National Education Policy 2020 : Making Education more Inclusive and Employable	08-09.04.23 Invited Lecture	Nehru Gram Bharati University, Prayagraj
65.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 and Inclusive Education	Nayi Shiksha Niti ke Sandarbh mai Samaveshi va Laingik Shiksha	07.03.24 Invited Lecture	DIET, Prayagraj
66.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 :Possibilities and Challenges	Rashtruya Shiksha Nioti 2020 - Sambhavnaye evam Chunautiya	14.03.24 Invited Lecture	DIET, Prayagraj
67.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 and Indian Knowledge System	Bhartiya Gyan Parampara evam Rashtriya Shiksha Niti 2020	13.03.24 Invited Lecture	DIET, Prayagraj
68.	Dr. Ruchi Dubey	vidyarthiyo ke atamnishtha kushal chem va manovaigyanik chem evam sakaratmak shiksha ke madhya sambandh : Ek samikshatmak adhyanan	National Seminar on Education, Indian Culture and Society	16-17.03.2024	Ram Krishan Vivekanand College of Education, Giridih, Jharkhand
69.	Dr. Ruchi Dubey	An exploration of psychological well being among adolescents	NAtional seminar on Mental Health and Well Being	13.03.24	Bureau of Psychology, Prayagraj
70.	Dr. Ruchi Dubey	NEP 2020 : Challenges and prospects in reference to inclusive education	New Education Policy of India 2020 : Challenges and Prospects	14 - 15.04.23	Adwaita Mission Training College, Banka, Bihar
71.	Dr. Ruchi Dubey	The future of blended learning in teacher education	National conference on Global Empowerment through Education	10-11.02.24	BVM College of Management Education, Gwalior, M.P.
72.	Dr. Ruchi Dubey	Indian Knowledge System	International Seminar on Aazadi ka Amritkaal : Global Welfare through Indian Knowledge System	07.10.23	Km. Mayawati Government Girls P.G. College, Gautam Budh Nagar
73.	Dr. Virender Kr Chandoria	Language and its Teaching :improving language Assessment Strategies.	Improving Assessment and Teaching- Learning Process: An Overview of Blooms Taxonomy".	2 days	SRITE, GGSIPU DELHI
74.	Dr. Virender Kumar Chandoria	umar Acquire language in Early and Acquire language in Early years.		2 days	Mata Sundari College, University of Delhi
75.	Dr. Virender Kr Chandoria	Multilingualism in NEP 2020: A Inclusive Approach	National Seminar on "National Education Policy of India: NEP2020"	1 day	SRITE, GGSIPU DELHI
76.	Dr. Virender Kr Chandoria	Indian Knowledge System and Mental Health	Indian knowledge Tradition and Teacher Education	7 days	SRITE, GGSIPU DELHI
77.	Dr.Virender Kr Chandoria	Integration of Indian Knowledge System in Teacher Education	Indian knowledge Tradition and Teacher Education	7 days	SRITE, GGSIPU DELHI
78.	Dr. Virender Kr Chandoria	Ils In Indian Education through NEP 2020	Indian knowledge Tradition and Teacher Education	7 days	SRITE, GGSIPU DELHI
79.	Dr. Sangeeta Singh	Blended learning	Online workshop on "Blended Learning"	11-09-2023 to 15-09-2023	CIET, NCERT
80.	Dr. Sangeeta Singh	Representation of disability in children's literature	International conference on children's literature: classics to contemporary	4-11-2023 to 5-11-2023	Aligarh Muslim University
81.	Dr. Sangeeta Singh	Ethical considerations in Disability research	National Conference on Learning "Recent Trends in Research Methodology across disciplines"	2-12-2023	Lady Irwin College, University of Delhi
82.	Dr. Sangeeta Singh	Understanding Communication Needs of Children with Hearing Impairment	Communication Options in Teaching Children With Hearing Impairment	16-02-2024 to 18-02-2024	C.B.S. Memorial Mahila Bal Evam Shravan Viklang Shiksah Evam Punarvas Sansthan, Delhi
83.	Dr. Sheelu Kachhap	Different Aspect of Personality Development	Different Aspect of Personality Development	25/08/23	Chhatrasal Government P.G College , Panna (M.P)
84.	Dr. Sheelu Kachhap	Instructional Strategies for Gifted and Creative Learners in Classroom	Five Days workshop on Inclusive Education: Perspective and Practices in Schools Aligned with NEP 2020	08/03/24	DIET Bihar
85.	Dr. Sheelu Kachhap	(i)IQAC- Internal Quality Assurance to Capacity Building of Teacher Training Institution of RCI, (ii) Convergence and Collaboration with Higher Education Institutions	Faculty Development Programme	14/03/24	CRC Gorakhpur



	C - 1.2 - E1	-20:			
क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
86.	Dr. Tushar Gupta	Integrating Indian Knowledge System in Educational Research	Indian Knowledge Tradition and Teacher Education	07 Days	Sri Ram Institute of Teacher Education, GGSIP University, Delhi
87.	Dr. Tushar Gupta	Integrating Indian Knowledge System in Higher Education	Indian Knowledge Tradition and Teacher Education	07 Days	Sri Ram Institute of Teacher Education, GGSIP University, Delhi
88.	Dr. Anamika Yadav	Awareness of teachers towards Academic Bank of Credits in Prayagraj City	NEP 2020: Teaching, Education and New Learning Technology	March 18-19, 2024	Department of Education, NEHU, Shillong, Tribhuvan University, Nepal & CEAM, India
89.	Dr. Vivek Singh	Bhartiya Gyan Parampara	Bhartiya Gyan Parampara ke Vividh Sandarbh	One Day	Govt. S.K. College Mauganj, M.P.
90.	Dr. Manish Kumar Gautam	'भारतीय भाषा माध्यम से उच्च शिक्षा	भारतीय भाषा माध्यम से उच्च शिक्षा	23-24 Feb.2024	भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
91.	Dr.Kavita Singh	Problems of Ableism in Teaching and Learning and its Solution	National Faculty Development Program on Teaching-Learning Methods	6 Days	IQAC, Rajiv Gandhi Government PG College, Ambikapur, CG.
92.	Dr.Kavita Singh	Refresher Course	Interdisciplinary Refresher Course in Research Issues in Teacher Education	14 Days	UGC-Malviya Mission Teacher Training Centre, UoA
93.	Dr. Devi Prasad Singh	"Career Counselling"	Conducting a "Career Counselling" programme for PG students	29 th February, 2024	Guidance and Counseling Cell Dept. of Education.
94.	Dr. Devi Prasad Singh	"Tool Construction & Psychological Testing"	Delivered a lecture as resource person in National Workshop on "Tool Construction& Psychological Testing" held on 16 January, 2024.	16 th January 2024-20 th January 2024	Dept. of Education, CMP Degree College, UOA, Prayagraj
95.	Ms. Usha Devi (Ph.D. Scholar)	One Week Online National Workshop on Research Methodology	One Week Online National Workshop on Research Methodology	July 11 to 16, 2023	Human Behavioristics Private Limited, Gomti Nagar Lucknow
96.	Ms. Usha Devi (Ph.D. Scholar)	Participant	One Day National Workshop on Research Methodology: Use of ICT	June 3, 2024	IQAC, University of Allahabad
97.	Ms. Nisha Tripathi (Ph.D. Scholar)	Rashtriya Shiksha Niti 2020: Digital Adhigam	Workshop: Tool Contruction and psychological testing impact of digital technology on Indian society prospects and challenges.	21-01-2024 to 22-01-2024	Chaudhry Mahadev Prasad Mahavidhyalaya, Chandoli, U.P.
98.	Ms. Nisha Tripathi (Ph.D. Scholar)	Moolbhut shaksharta awam sankhyatamak gyan: Prathmik shiksha ki tatkalik aawshayakta	Indian Knowledge Tradition and National Education Policy, 2020	20-03-2024 to 21-03-2024	Navyug Kanya Mahavidyalaya, Lucknow
99.	Mr. Atul Gurtu (Ph.D. Scholar)	Effectiveness of mobile learning in Science Teaching with reference to achievement	Building 21 st century Skills in Education	20 th April 2024.	Thakur Shyamnarayan college of Education & Research Mumbai in collaboration with CTPD
100.	Ms. Priyanka Srivastava	Impact of Digital Communication in 21st Century	Impact of Digital Technology on Indian Society: Prospects and Challenges.	20-21 Jan., 2024	Sakaldiha P.G. College, Sakaldiha, Chandauli, (U.P.)
101.		The Future of Blended Learning in Teacher Education	Global Empowerment Through Education: To Create Skilled & Prudent Future	10-11 Feb., 2024	BVM College Of management Education, Gwalior (M.P.)
102.	Ms. Satyam Swaroop	विद्यार्थियों के आत्मिष्ठ कुशल-क्षेम व मनोवैज्ञानिक कुशल-क्षेम एवं सकारात्मक शिक्षा के मध्य संबंध: एक समीक्षात्मक अध्ययन	Two-day National seminar on Education, Indian culture and Society	16-17 March 2024	रामकृष्ण विवेकानंद कॉलेज ऑफ़ एजुकेशन, झारखंड
103.	Ms. Aditi Shukla	Digital transformation of Education Through the lens of NEP 2020	NEP 2020: Transforming pedagogies of 21st century	3rd-4th November, 2023	Vasanta College for women
104.	Ms. Aditi Shukla	The mental health and well being in the digital age	Mental health and well being	13th March, 2024	Manovigyan evam nirdeshan vibhag (Manovigyanshala)
105.	Ms. Aswathy Mary Prince	Technology Integration in Pedagogy: Awareness and Possibilities	Technopedagogical Skills: A need for new era	27-28 April 2023	Faculty of Education, Ewing Christian College, Prayagraj (ICSSR sponsored)
106.	Ms. Aswathy Mary Prince	21 st Century Skills: special reference to the need of Lifeskills	NEP 2020: Transforming Pedagogies of 21st Century	3-4 November 2023	Department of Education and IQAC, Vasanta College for Women, Varanasi. (ICSSR sponsored)





Refresher Course on "Rejuvenating teacher education in context to NEP 2020" 2nd March, 2024 to 15th March, 2024



Event organised by Vasudha Eco-club on 22nd March, 2024



IQAC cell of Department of Education, organised EDUQUIZ 2024 on March 15, 2024.



अंग्रेजी और आधुनिक यूरोपीय भाषा विभाग

परिचय

1922 में स्थापित, अंग्रेजी और आधुनिक यूरोपीय भाषा विभाग ने विभाग के पहले अध्यक्ष प्रो. एस.जी. डन के नेतृत्व में कार्य करना आरंभ किया। उनकी सेवाओं की स्मृति में, विश्वविद्यालय हर साल यूजी फाइनल परीक्षा में अंग्रेजी में सर्वोच्च अंक प्राप्त करने वाले छात्र को एस.जी. डन मेमोरियल स्वर्ण पदक देता है। अपनी स्थापना के बाद से सौ वर्षों से अधिक के इतिहास में, विभाग विविध तरीकों से विकसित होता रहा है। इस विकास के मूल में वह दर्शन रहा है जो कालातीत मूल्यों को उन धारणाओं और दृष्टिकोणों के साथ जोड़ता है जो समय के साथ बदलते रहते हैं।

विभाग के पास एक समृद्ध विरासत है जिस पर कोई भी गर्व महसूस कर सकता है और इससे सीख सकता है। विभाग के शिक्षकों ने अकादिमक दुनिया में अपनी पहचान बनाई है और उनमें से कुछ प्रसिद्ध रचनात्मक लेखक भी रहे हैं। जिन लोगों ने प्रतिष्ठित शिक्षकों के रूप में विभाग को काफी पहचान दिलाई है, उनमें अमरनाथ झा, एस. सी. देब, पी. ई. डस्टूर, वाई. सहाय, वी. राजमणि, एम. एम. दास, राजनाथ, के. जी. श्रीवास्तव, ए. एन. द्विवेदी, और अरिंदम चटर्जी जैसे कुछ नाम शामिल हैं।

विभाग की सुप्रसिद्ध लेखकों और रचनाकारों की लंगी श्रृंखला है। फ़िराक़ गोरखपुरी ने 1960 में उर्दू के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार और 1969 में ज्ञानपीठ पुरस्कार जीता। हरिवंशराय बच्चन को 1968 में साहित्य अकादमी पुरस्कार और 1976 में पद्मभूषण दिया गया। जयकांत मिश्र को वर्ष 2000 में साहित्य अकादमी का 'भाषा सम्मान' दिया गया। नीलम सरन गौर को वर्ष 2023 में रिक्किम इन राग जानकी (उपन्यास) के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला। ए.के. मेहरोत्रा, एल.आर. शर्मा, स्मिता अग्रवाल अपने रचनात्मक लेखन के लिए जाने जाते हैं तथा एस. के. शर्मा.ए. के. मेहरोत्रा ने अब तक पांच कितता संग्रह निकाले हैं; और एल. आर. शर्मा ने पहले ही दो उपन्यास, एक उपन्यास और दो लघु कहानी संग्रह प्रकाशित किए हैं। स्मिता अग्रवाल ने अब तक तीन कितता संग्रह प्रकाशित किए हैं और लघु कथा भी लिखी है, और एस. के. शर्मा की प्रकाशित कहानियों के अलावा, उनकी एक कितता संग्रह भी समीक्षकों द्वारा प्रशंसित है।

महत्वपूर्ण क्षेत्र

- अंग्रेजी में साहित्य और अंग्रेजी अनुवाद
- अंग्रेजी, फ्रेंच, जर्मन और रूसी सहित आधुनिक यूरोपीय भाषाएँ
- साहित्यिक और सांस्कृतिक सिद्धांत

अध्ययन कार्यक्रम

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	D Phil/PhD	5 Years (With Course Work)	28	NA
2.	M. A. English	4 Semesters (2 Years)	327	NA
3.	B. A. English Literature	3 Years (Annual)	776	NA
	B. A. English Language	3 Years (Annual)	250	NA
4.	Certificate Courses	1 Years	80	French, German, Russian
5.	Diploma Course	1 Year	80	French, German, Russian

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र			
1.	Aloysius Sebastian	Male	Assistant	Comparative Literature, World Literature, Cultural Studies,			
			Professor	Postcolonial Studies, Comics Studies, Nationalism, and Modernity			
2.	Amar Nath Kumar	Male	Assistant	Diaspora Studies, Postcolonial Literature, and Literary Theory and			
			Professor	Criticism			
3.	Ambrish Khare	Male	Assistant	British Fiction, Literary Theory and Criticism			
			Professor				
4.	Charu Vaid	Female	Assistant	Children's Literature and Popular Literature			
			Professor	_			
5.	Debasisha Pati	Male	Associate	Gender Studies, Subaltern Studies, Eco-narratives, Indian Fiction in			
			Professor	English, and Literary Theory			
6.	Gunjan Sushil Female Pro		Professor	Modern British Literature, Indian Literature, and D. H. Lawrence			
7.	Hariom Singh	Male	Assistant	Indian English Literature, Post Colonial Literature, and Gender			
			Professor	Studies			



-+		लिंग		
क्र.सं.	शिक्षक का नाम		Ч दनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
8.	Indrani Mukherji	Female Male	Professor	Contemporary Literature, Shakespeare, and Tagore Literary Theory and Criticism, Bakhtinian Studies, Bhakti
09.	Jaswinder Singh	Maie	Assistant Professor	Literature (The Guru Granth Sahib)
10.	Jaya Kapoor	Female	Professor	Theater Studies, Partition Literature, and Cultural Studies
11.	Kanchan	Female	Assistant	Translation Studies, Migration and Diaspora Studies, and Comics
110	Chakravarty	Temate	Professor	and Sequential Art
12.	Kanchan Yadav	Female	Assistant	British and Postcolonial Literature, New Literatures in English, and
			Professor	American Literature
13.	Kumar Parag	Male	Associate	Postcolonial Literature, Commonwealth Literature, and Indian
			Professor	English Literature
14.	Manoj Kumar	Male	Professor	Canadian Literature, Indian Writing in English, Sanskrit Poetics,
				and Communication
15.	Mona Agnihotri	Female	Assistant	Russian Language, Literature and History, Socio-linguistics
	2.5.1		Professor	
16.	Mrityunjay Rao	Male	Assistant	British Fiction, Indian English Literature, Translation Studies,
15	Parmar Natural Warn data	Mala	Professor	Women's Writings, and Communication Skills
17.	Nakul Kundra	Male	Associate Professor	Indian Literature, Modern European drama, Short Story, Soft Skills, and Professional Communication
18.	Papiya Lahiri	Female	Assistant	American drama, Britishdrama, Canadian drama, Gender Studies,
10.	i apiya Laiiii	1 Ciliaic	Professor	ELT and Cultural Studies
19.	Pradeep Kumar	Male	Assistant	Discourse Analysis and R K Narayan
	r		Professor	
20.	Prakash Joshi	Male	Professor	Literary Theory, Modern Indian drama, American drama,
				Indigenous Culture and Literature and Indian Aesthetics
21.	Pramod Kumar	Male	Assistant	Tribal Literature, Subaltern Studies, and Indian Writings in English
	Gond		Professor	
22.	Prashant Kumar	Male	Assistant	Political Philosophy, Travel Literature, Language Contact and
	Pandey	ъ 1	Professor	Transfer Problems of Indian Learners of German
23.	Pratima Chaitanya	Female	Associate	Indian English drama, Contemporary Theory, Gender Studies, and
24.	Rajesh Verma	Male	Professor Associate	Women's Writings Indian Literature, European drama, and Gender Studies
24.	Rajesii verilla	iviale	Professor	mutan Enerature, European drama, and Gender Studies
25.	Raju Parghi	Male	Associate	Indian and African American Women's drama, Postcolonial Studies
20.	11	111410	Professor	and Nature Studies
26.	Sadaf Siddiqui	Female	Assistant	Indian English Fiction, American Literature, Eco Criticism,
			Professor	Migration Studies, and Literary Trauma Theory
27.	Sanjoy Dutta Roy	Male	Professor	Contemporary Poetry, Performance Studies, Culture Studies,
				Narrative Studies, and Creative Writing
28.	Sanjoy Saksena	Male	Professor	Post Colonial Studies
29.	Sarvajit Mukerji	Male	Professor	Environmental Studies, Women's Studies, and T. S. Eliot
30.	Satish Kumar	Male	Assistant	Indian Drama, Contemporary Theory, and Modern Poetry
21	Prajapati Shiban Ur Rahman	Mola	Professor	Dritich Drama
31.	Silibali Of Kaninan	Male	Assistant Professor	British Drama
32.	Shubham Singh	Male	Assistant	American Literature, Theatre and Performance Studies, Trauma
<i>J</i> 2.	Shaonam Shigh	171410	Professor	Studies, and Canadian Literature
33.	Susheel Kumar	Male	Professor	English Studies in India, John Milton
	Sharma			Language and Linguistics
34.	Umesh Chandra	Male	Assistant	Modern European Drama, Lit. Theory & Criticism, Folk Literature,
			Professor	and Indian Writing in English
35.	Vijay Kumar Roy	Male	Associate	Romantic Poetry
			Professor	



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
36.	Vivek Kumar Dwivedi	Male	Associate Professor	Contemporary Theory, Drama, and Women's Writing
37.	Yuvraj Nimbaji Herode	Male	Assistant Professor	Literature of the Oppressed, Indian Literature in English and English Translation

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Smt. Malti Devi	Female	OBC	Office Assistant	Office work
2.	Shri Krishna Murari	Male	OBC	Junior Office Assistant	Office work
3.	Shri Rajesh Kumar	Male	OBC	Junior Office Assistant	Office Attendant
4.	Shri Ram Sajeewan	Male	OBC	Peon	Office Attendant
5.	Shri Kasim	Male	OBC	Peon	Office Attendant
6.	Shri Ajay Kumar Khatri	Male	General	MTS	Office Attendant
7.	Shri Saurav Gour	Male	OBC	MTS	Office Attendant
8.	Shri Munna Lal Gour	Male	ST	Daftri	Office Attendant
9.	Shri Vijendra	Male	SC	MTS	Office Attendant
10.	Shri Abhishek Kumar	Male	SC	MTS	Office Attendant

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	सामान्य ई		ई ह	डब्ल्यू '	एस	ओबीसी		एस.सी.		एस.टी.		कुल						
	पुरुष	महिला	त्र स्थ	र्वरुष	महिला	हू क	त्य श्र त	महिला	हें कि	तुरुष	महिला	त् र	पुरुष	महिला	ख क	वेश्व	महिला	्म <u>ु</u>
Ph.D.	03	08	11	02	01	07	06	02	08	02	02	04	00	01	01	13	14	27
PG1	23	47	70	16	24	40	69	55	124	28	26	54	00	00	00	136	152	288
PG2	34	54	88	00	00	00	32	51	83	24	12	36	01	00	01	91	117	208
UG1	76	90	166	104	74	178	269	222	491	148	84	232	09	03	12	606	473	1079
UG2	194	138	332	01	00	01	263	137	400	135	53	188	05	03	08	598	331	929
UG3	95	49	144	00	00	00	119	67	186	58	25	83	06	03	09	278	144	422
Diploma French	02	04	06	00	00	00	04	10	14	00	02	02	00	01	01	06	17	23
Diploma Russian	02	00	02	03	00	03	02	01	03	03	03	06	00	00	00	10	04	14
Diploma German	01	02	03	01	00	01	03	01	04	00	01	01	01	00	01	06	04	10
Certi. French	05	14	19	00	00	00	08	09	17	01	03	04	0	01	01	14	27	41
Certi. Russian	06	02	08	12	05	17	21	06	27	10	03	13	02	00	02	51	16	67
Certi. German	01	10	11	03	01	04	04	04	08	03	02	05	01	00	01	12	17	29
Total	442	463	905	142	105	247	802	565	1367	412	216	628	25	12	37	1821	1316	3137

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

त्र	⁵ .सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की संख्या
	1.	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	National Seminar	1-3 October 2023	ICSSR Sponsored	300+	300+
	2.	Poeming the World: Jayanta Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry		3-4 March 2024	Self-Funded	250	250

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र. सं.	पाठ्यक्रम नाम	का	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/ प्रायोजक	वक्ता
1.	Refresher Course English	in	14 days Nov 20, 2023 to Dec 03, 2023	UGC HRDC	Sanjay Kumar (BHU), Maya Shankar Pandey (BHU), Asim Ranjan Parhi, (Utkal University), B.I. Guru (Sagar University), Mohammad Asim Siddiqui (AMU), Vibha Sharma (AMU), Nandani Sahoo (IGNOU), Gourhari Behera (Gorakhpur



क्र. सं.	पाठ्यक्रम नाम	का	अवधि तिथि	एवं	फंडिंग/ प्रायोजक	वक्ता
						University), Sugata Bhaduri (JNU), Akshay Kumar (PU), Sudhir Kumar (PU), Susheel Kumar Sharma (UoA), Madhu Singh (University of Lucknow), Chinmoy Guha (Calcutta University), Harish Narang (JNU), Ajay Chaubey (Balia State University), Nagena Kumar (IIT Roorkee), Gourhari Behera (Gorakhpur University), Sanjit Mishra (IIT Roorkee), Avinash Rai (Gorakhpur University), Abdi (Lucknow University), Ashok Mahapatra (Xavier University, Kolkata), Binod Mishra (IIT Roorkee), Pramod K Nayar (University of Hyderabad), Onkar Nath Upadhyay (Lucknow University), Roshan Lal Sharma (CU Himachal), M. S. Pandey (BHU), Atanu Bhattacharya (CU of Gujarat), Nishat Haider (Jamia Millia), Sanjay Arora (CU Rajasthan), G. S. Jha (Ranchi University), Atannu Bhattacharya (CU of Gujarat), Sunita Murmmu (Gorakhpur university)

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	टिप्पणी		
1. PhD in French/ German/ Russian		Degree	3 Years Proposed		The doctoral program had been proposed in the BoS held on 25August, 2023		

आउटरीच गतिविधियां:

	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1	Pramod Kumar Gond	Transitions in Kocharethi: The Araya woman	·	01-03 October 2023	Department of English and Modern European languages, UoA
2	Pramod Kumar Gond	Partition and Protest: A Study of the Unsung Tribal Hero in The Partition and The Chakmas	Rethinking Partition in "Amrit Kaal"	07-08 October 2023	Savitri Bai Phule Govt. P.G. College Chakia, Chandauli
3	Aloysius Sebastian	Guest Lecture: Conflict and Politics in Indian Comic Books	International Conference on South Asian Literature and Conflict Studies	10 August 2023	Woxsen University, Hyderabad,
4	Aloysius Sebastian	Invited Lecture: Indian Culture in Indian Comic Books	International Conference on Children's Literature: Classics to Contemporary	01 November 2023	Department of Modern Indian Languages, AMU
5	Charu Vaid	The Special Case of Children: Epistemic Injustice with Respect to Children in Tare Zameen Par	Epistemic (In)Justice & the Shaping of Indian Society	1-3 October 2023	Department of English, UoA
6	Yuvraj Nimbaji Herode	Ain't I a Human? Dalit Episteme in Waman Meshram's <i>Barriers</i>	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	01-03 October 2023	Department of English, UoA
7	Pradeep Kumar		Poeming the World:Jayanta Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry	12-13 March 2024	Department of English, UoA
8	Pradeep Kumar	Epistemology of Self-Reliance for Creating New Jobs and Mitigating Unemployment Rate	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	01-03 October 2023	Department of English and Modern European languages, UoA
9	Mona Agnihotri	Russian Curse, Basic Level for My Certificate Students of UoA	Title of the Course - Russian Language and Culture online	10 July to 24 Dec 2023	National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia
10	Satish Kumar Prajapati	Epistemic Injustice in Indian Folk Theatre	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	01-03 October 2023	Department of English, UoA
11	Satish Kumar Prajapati	A Study of Jayant Mahapatra's Poetry	Poeming the World:Jayanta Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry	12-13 March 2024	Department of English, UoA
12	Satish Kumar Prajapati	Role Play and Public Speaking	One Week International Workshop on Job Skill and English Communication	11-16 March 2024	Bhartiya Mahavidyalay Farukhabad & ELTAI
13	Amar Nath Kumar	Jayanta Mahapatra: His Technique and Craft	Poeming the World:Jayanta Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry	12-13 March 2024	Department of English, UoA



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की	आयोजक
14	Amar Nath Kumar	Epistemic Injustice: The Case of Draupadi in Mahabharata	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	अवधि 01-03 October 2023	Department of English, UoA
15	Debasisha Pati		Invited Lecture	29 December 2023	Dept. of English, KKS Women's College, Balasore, Odisha
16	Debasisha Pati	Transition and Conflicts in Fakir Mohan's <i>Rebati</i>		09 January 2024	MMTTC, Utkal University, Bhubaneswar, Odisha
17	Debasisha Pati	Rajmohan's Wife	Resource Person at a Refresher Course in Indian Literature	11 January 2024	MMTTC, Utkal University, Bhubaneswar, Odisha
18	Debasisha Pati	Storying Environment: Barbara Kingsolver's <i>Flight Behaviour</i> as a Take-Off Narrative		24-25 January 2024	P. G. Dept. of English, SCS Autonomous College, Puri, Odisha
19	Debasisha Pati	Literature for the World: Seeking the Siddhartha Way	Plenary Speaker at National Seminar on Exploring Cultural Threads	21 March 2024	Bhaak Autonomous College, Bhaak, Odisha
20	Debasisha Pati	Keynote Address	National Seminar on Toward Transdisciplinarity: Poetry as Pathway	22 March 2024	M.P.C. Auto. College, Baripada, Odisha
21	Debasisha Pati	Person	Certificate Course on Personality and Skill Development	21 February 2024	Training and Placement Cell, ISD College, Prayagraj
22	Nakul Kundra	Values"	(De)Coding AI in the Humanities: Prospects and Challenges in Indian, German, and World Literatures and Cultures	20th September 2023	BHU, Varanasi
23	Nakul Kundra	"Macaulay's 'Minute on Indian Education' and Teachings of Kabir and Nanak: Colonial Injustice in Indian Knowledge Sphere"	(In)Justice and the Shaping of Indian	3rd oct. 2023	University of Allahabad
24	Nakul Kundra	"Ecofear as Environmental Ethics in/ through Irada (2017)," in collaboration with Sunil Kumar	International Conference on Reimagining Planetary: Planetarity and the Earth Family	25th Nov. 2023	BHU, Varanasi
25	Nakul Kundra	"Second Sex and Third Gender: Sexism in the English Language"	"Empowering the Women vis-à-vis Feministic Jurisprudence: Socio-Legal and Linguistic Approaches"	13th Feb. 2024	Swami Sarvanand Giri Panjab University Regional Centre, Hoshiarpur
26	Nakul Kundra	"Unveiling the Complexities of Rashtra and Nation: An Exploration of Collective Imaginations and Identities"		3rd March 2024	University of Allahabad
27	Nakul Kundra	"Thematic Concerns in the Poetry of Jayanta Mahapatra"	Poeming the World: Jayanta Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry	12th March 2024	University of Allahabad
28	Nakul Kundra	"Personality Development and Communication Skills for Students"	Resource Person	16th Aug. 2023	Central School No. 4, Jalandhar Cantt
29	Nakul Kundra	"Personality Development and Indian Values"	Resource Person	17th Aug. 2023	Central School No. 2, Jalandhar Cantt.
30	Nakul Kundra	Guest lecture on "Indian Values and Modern Times"		29th Sept. 2023	Babasaheb B. R. Ambedkar Govt. College, Jalandhar
31	Nakul Kundra	"Mastering the Art of Communication: Essential Skills for the 21st Century"	Resource Person	17th Nov. 2023	PM Shri Central School No. 2, Jalandhar Cantt.
32	Nakul Kundra	•	Resource Person	18th Nov. 2023	DAV Ayurvedic College, Jalandhar
33	Nakul Kundra		Resource Person	12th Feb. 2024	CT Institute of Engineering, Management and Technology, Jalandhar
34	Nakul Kundra	"Empowering the Women vis-à- vis Feministic Jurisprudence: Socio-Legal and Linguistic Approaches"		13th Feb. 2024	Swami Sarvanand Giri Panjab University Regional Centre, Hoshiarpur
35	Kanchan Chakravarty	Portrayal of South Indian Characters and Cultures	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	01-03 October 2023	Department of English and Modern European languages, University of Allahabad
36	Kanchan Chakravarty	Identity Dilemma among the Tamil French Nationals in Puducherry	Rethinking Partition in "Amrit Kaal"	07-08 October 2023	Savitri Bai Phule Govt. P.G. College Chakia, Chandauli



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/	आयोजक			
	विद्यार्थी का नाम			सेमिनार की				
				अवधि				
37	Kanchan Chakravarty	l'Inde	Revisiterl'indologie française à travers les approchesinterculturelles	30 Oct - 01 Nov 2023	Department of French Studies, BHU			
38	Kanchan		An overview of Indian Knowledge	16-18 March	Netaji Subhash Chana Bose Government Girls P.G.			
	Chakravarty	Artisanship in France	Systems: From Glorious Past to Contemporary Contexts	2024	College, Lucknow			
39	Shibanur Rahman		Epistemic (In)Justice and the Shaping of		Department of English and			
		Cinema: Unravelling the Dynamics of Representation	Indian Society	2023	Modern European languages, University of Allahabad			
		Marginalisation			Chrycistry of Amanabad			
40	Shibanur Rahman	Unraveling the Roots: Depiction	An overview of Indian Knowledge	16-18 March	Netaji Subhash Chana Bose			
			Systems: From Glorious Past to Contemporary Contexts	2024	Government Girls P.G. College, Lucknow			
		Narratives Centrold	Contemporary Contexts		Conege, Eucknow			
41	Vivek Kumar	1	Guest Lecture on 21st Century Skills	30.11.2023	PM Shri Kendriya Vidyalaya			
42	Dwivedi Vivek Kumar	Resource Person cum Guest	Orientation Programme on 21st Century	30.11.2023	AFS Bamrauli, Prayagraj, PM Shri Kendriya Vidyalaya			
72	Dwivedi	Speaker Speaker	English Skills	30.11.2023	AFS Manauri Prayagraj,			
43	Vivek Kumar		Resource Person for In-House Training	23.03.2024	PM Shri Kendriya Vidyalaya			
	Dwivedi	Training for Primary Teachers (Induction Training), Manauri,	for Primary Teachers (Induction Training)		AFS Manauri, Prayagraj, Uttar Pradesh			
		23.03.2024	Training)		Ottal Hadesii			
44	Vivek Kumar		Guest Speaker for Special Lecture on	04.03.2024	IswarSaran Degree College,			
45	Dwivedi Vijay Kumar Roy			4-17 Oct 2023	Prayagraj MMTTC, Maulana Azad			
43	Vijay Rumai Roy	Methodology"	Literature (13 Oct. 2023)	+ 17 Oct. 2023	National Urdu University,			
	****			15.15.7.1	Hyderabad			
46	Vijay Kumar Roy	Presented paper titled "Transcending Religious Identity"	International Conference on Cross- Religious Exchanges in Eastern Indian	15-17 Feb. 2024	Kalinga Institute of Industrial Technology,			
		Transcending Rengious Identity	Cultural and Literary Traditions	2024	Bhubaneswar, Odisha			
47	Vijay Kumar Roy		66th All India English Teachers'	20-22 Dec.	Chaudhary Charan Singh			
		Nationalism and Identity Formation"	Conference	2023	University, Meerut, UP			
48	Papiya Lahiri		ICSSR sponsored two-day International	22-23 January	Dept. of English Vasant			
	1 2	Exploring Myth, History and	Seminar on "Myth, History & Culture"	2024	Kanya Mahavidyalaya,			
		Culture through the Mind of Daisy			Kamachha, Varanasi.			
		Corunna in Sally Morgan's My Place"						
49	Papiya Lahiri		Poeming the World:Jayanta Mahapatra's	12-13 March	Department of English, UoA			
50	Prakash Joshi	of Jayanta Mahapatra	Contribution to Indian English Poetry Refresher Course on "Nineteenth"	2024	HRDC, Utkal University,			
50	Prakasii Josiii		Century Indian Literature: Tradition,	16 January 2024	Orissa			
		Kumaoni Folk Deity"	Transition and Conflict"					
51	Prakash Joshi		International conference on "Literary and Cultural Paradigms of Uttarakhand"	17 February	Department of HSS, IIT Roorkee, Uttarakhand.			
		Medieval Kumaoni Legends"	and Cultural I dradigilis of Ottarakiland	2024	ROUINCE, Uttarakifallu.			
52	Susheel Kumar	Keynote adess, "The Mahabharata:		26 April 2023	Department of English, Utkal			
	Sharma	An Epistemological Text"	Epistemology and Politics of		University, Vani Vihar,			
53	Susheel Kumar	Keynote adess, "The Role of	Appropriating Myths" WB-OHEPEE Sponsored National	27- 28 April	Bhubaneswar International Office, Utkal			
	Sharma	Mother Tongue in Nation	Seminar on "Mother-tongue,	2023	University, Bhubaneshwar			
54	Suchael Kuman	Building: A Case for India"	Multilingualism and Internationalism" International Conference on	2.5 Iuna 2022	Department of English			
34	Susheel Kumar Keynote Sharma Keynote Address"Contemporaneity of		International Conference on Mahābhārata Epic Across Asia: Ancient	2-5 June 2023	Literature, The EFLU,			
		Dronacharya"	Indian Knowledge System Transcending		sponsored by ICSSR			
55	Susheel Kumar	Keynote Address "National	Spatio-Temporal Boundaries "Revamping Indian Tradition and	18-19 August	Department of Humanities			
33	Sharma	Education Policy 2020: Language	1 6	2023	and Social Sciences, IIT			
		Policy & Planning"	Multilingual, Multicultural &		Roorkee, Roorkee, Dist.			
=-	Cychool V	Chained Technical C ' P 1	Multidisciplinary Mode of Education"	10 10 4-	Haridwar, Uttarakhand			
56	Susheel Kumar Sharma	Chaired Technical Session Panel 1: Atmanirbhar Bharat:	1 0	18-19 August 2023	Department of HSS, IIT Roorkee, Uttarakhand			
		Empowering the Youth for Future	Multilingual, Multicultural &	2020				
		Challenges through NEP	Multidisciplinary Mode of Education"					



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक	
57	Susheel Kumar Sharma		"Trends in Twenty - First Century Indian English Literature: At Home and Abroad & Workshop on Founding Fathers of Indian English Fiction: Mulk Raj Anand, R. K. Narayan & Raja Rao"	16 April 2023	The Researchers' Association, Odisha at Hotel Akbari, Dolamundai	
58	Susheel Kumar Sharma	Postcolonial Concerns", plenary lecture	-	17 June 2023	Department of English, University of Nagaland, Kohima,	
59	Susheel Kumar Sharma	Dronacharya", Keynote Addressin International Conference	"Mahābhārata Epic Across Asia: Ancient Indian Knowledge System Transcending Spatio-Temporal Boundaries"	June 2, 2023	Department of English Literature, The EFLU, sponsored by ICSSR.	
60	Susheel Kumar Sharma	"Decolonizing Indian Research in English" in a workshop		July 3, 2023 to July 15, 2023	Department of English, Banaras Hindu University, Varanasi.	
61	Susheel Kumar Sharma	Bharat: Empowering the Youth for Future Challenges through NEP"	"Revamping Indian Tradition and Culture through NEP 2020: Multilingual, Multicultural and Multidisciplinary Modes of Education"	18-19 August 2023	Department of Humanities & Social Sciences, Indian Institute of Technology, Roorkee	
62	Susheel Kumar Sharma	Keynote Address(19 August 2023) entitled "Language Policy & Planning: National Education Policy 2020"	"Revamping Indian Tradition and Culture through NEP 2020: Multilingual, Multicultural and Multidisciplinary Modes of Education"	18-19 August 2023	Department of Humanities & Social Sciences, Indian Institute of Technology, Roorkee,	
63	Susheel Kumar Sharma	Lecture on 'European Classical Literature' in a Two-Day Workshop (Online) on "Classical Literature"		26 August 2023	Mahatma Hansraj Faculty Development Centre, Hansraj College, University of Delhi	
64	Susheel Kumar Sharma	Keynote Address, "Reading English Literature through the Lens of Indian Aesthetics"	National Seminar on "Indian Literary Traditions: Texts and Contexts"	September 22- 23, 2023.	Department of English, Veer Narmad South Gujarat University, Surat,	
65	Susheel Kumar Sharma	Chaired the session "National Seminar on Epistemic Injustice"	"National Seminar on Epistemic Injustice"	1-3 October 2023.	Department of English, UoA	
66	Susheel Kumar Sharma	India"	14th Guru-Dakshta Faculty Induction Programme for University and College Teachers	October 09 to November 07, 2023)	UGC- Human Resource Development Centre, University of Allahabad	
67	Susheel Kumar Sharma		Teachers teaching English to Classes VI-XI at Delhi Public Schools at Human Resource Development Centre, Delhi Public School, Greater Noida	November 23, 2023	Delhi Public Schools at HRD Centre, Delhi Public School, Greater Noida	
68	Susheel Kumar Sharma	Delivered two lectures on "Literature and Society", Refresher Course (English)	Refresher Course (English)	November 28, 2023	UGC-HRDC, University of Allahabad, Prayagraj,	
69	Susheel Kumar Sharma	Delivered two lectures on "Understanding A Hindu: Swami Vivekananda"	Faculty Induction Programme	February 7, 2024,	UGC-HRDC, University of Allahabad, Prayagraj	
70	Susheel Kumar Sharma	Identity in Partition Fiction"	Seminar on "Representation of Nation and National Identity in Contemporary Literature & Popular Text"	16 Feb, 2024	Dept. of English, Brahmavart PG College	
71	Susheel Kumar Sharma	Bhartiya Literary Traditions in English Literary Studies"	Two Days National Workshop on "NEP 2020: Model Curriculum and Content in English"	•	IUCTE, BHU, Varanasi	
72	Susheel Kumar Sharma	Invited lecture in the Valedictory Session	"Analysing Cultural Values through Contemporary Indian Writing in English",	26-27 February 2024	Department of English and MEL, Jagadguru Rambhaacharya Divyang State University, Chitrakoot,	
73	Susheel Kumar Sharma	Keynote adess, "Climate Change, Pandemic and War: Poetry in 21st Century"	Two-Day International seminar (Mixed Mode) entitled "Climate Change, Pandemic and War: Re-reading poetry in 21st Century"	2-3 March 2024	Department of English, Bodoland University, Kokrajhar	



क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
74	Susheel Kumar Sharma	"Decolonization & Indian Knowledge Systems"	English Literary Society & (IQAC), Zakir Husain Delhi College (Evening), University of Delhi under the aegis of Viksit Bharat@2047	08 March 2024	Zakir Husain Delhi College (Evening), University of Delhi
75	Susheel Kumar Sharma	Invited online lecture on "Decolonising Indian Education"	Multidisciplinary National Seminar on "Contribution of Ancient Indian Education System and Civilization in Personality Building"	8-9 March 2024	SBS Govt. Post-Graduate College Rudrapur (U.S. Nagar) Uttarakhand in collaboration with Acharya Academy, Rohtak, Haryana
76	Indrani Mukherji	Chaired Plenary Session	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	01-03 October 2023	Department of English, UoA
77	Indrani Mukherji	Chaired Plenary Session	Poeming the World:Jayanta Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry	12-13 March 2024	Department of English, UoA
78	Shubham Singh	Rhizomatic Consciousness and Trauma Alleviation: Reading Mental Paralysis in Road to Guantanamo	Mind Matters: Literature, Cinema and Culture	19-20 January 2024	Department of English, Rabina Bharati University
79	Shubham Singh	Children of Sugarcane. (Plenary Adess)	International Seminar: Girmitiya Descendants: Past, Present and Future.	30th Jan to 1st Feb, 2024	Centre of Indian Diaspora and Cultural Studies, And Department of English, University of Lucknow
80	Sarvajit Mukerji	Tracking Literary Trends	New Trends in Literary Studies	July 1-24, 2023	BHU
81	Sarvajit Mukerji	Writers of Uttarakhand	Refresher Course (English)	16-29 Aug,2023	Kumaun University
82	Sarvajit Mukerji	Chaired session	International Conference on Contemporary Perspective in English Language, Literature and Cultural Studies	July 14 - 15, 2023	University of Chandigarh
83	Sadaf Siddiqui	"Epistemic Injustice in Hansda Sowvena Shekhar's The Adivasi Will Not Dance"	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	01-03 October 2023	Department of English, UoA
84	Sadaf Siddiqui	Presented a paper titled "Jayanta Mahapatra: The Poet of the Soil"	Poeming the World:Jayanta Mahapatra's Contribution to Indian English Poetry	12-13 March 2024	Department of English, UoA
85	Sadaf Siddiqui	Invited Lecture on " Poetry and Personality"	Degree College, UoA	15 March 2024	S.S. Khanna Girls' Degree College, UoA, Prayagraj
86	Rajesh Verma	Resource Person in a seminar	"An Overview of Indian Knowledge System: From glorious past to contemporary contexts"	March 16, 17,18, 2024	Neta Ji Subhash Chana Bose Government Girls P.G College, Lucknow
87	Rajesh Verma	Resource Person in a seminar	Rethinking Partition in "Amrit Kaal"	07-08 October, 2023	Savitri Bai Phule Govt P.G. College, Chandauli
88	Pratima Chaitanya	Invited Lecture	Creative Writing	7 November 2023	Jagat Taran Girls' PG College, Prayagraj
89	Pratima Chaitanya	Transnational Impact	Connections: Unveiling the Indian Diaspora's Transnational Impact	9th November, 2023	MB PG College, Lucknow
90	Pratima Chaitanya	Epistemic Injustice in Indian English Drama	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	1-3 October, 2023	University of Allahabad



भूगोल विभाग

परिचय

भूगोल विभाग की स्थापना 1937 में प्रो. आर.एन. दुबे के प्रयासों से हुई थी, जो बाद में विभाग के पहले प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष बने। स्नातक कार्यक्रम तुरंत आरंभ हुआ और 1946 में स्नातकोत्तर कार्यक्रम आरंभ हुआ। दो राष्ट्रीय समितियों, अर्थात इलाहाबाद भौगोलिक सोसायटी और भारतीय भू-आकृति विज्ञान संस्थान (आईजीआई) की नींव विभाग में ही रखी गई थी। भारतीय भू-आकृति विज्ञान की पत्रिका, एक यूजीसी-केयर जर्नल, विभाग द्वारा प्रकाशित की जाती है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- रिमोट सेंसिंग और जीआईएस का अनुप्रयोग
- आपदा प्रबंधन
- पर्यावरण भूगोल
- भू-आकृति विज्ञान
- जल विज्ञान

- जनसंख्या और बस्ती
- क्षेत्रीय योजना
- सामाजिक और सांस्कृतिक भूगोल
- शहरी भूगोल

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	अनुमोदित सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	32 (according to permitted seat per faculty member)
2.	PG (M.A./M.Sc.)	2 years/4 Semesters	144
3.	UG (B.A./B.Sc.)	3 years	550

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र				
1.	Prof. A. R. Siddiqui	Male	Professor	Disaster Management, Arid Land Ecology, Urban Geography, Application of RS and GIS in Land Degradation Studies, Agricultural Geography, Forest Fire Modeling/ Drought and Desertification				
2.	Prof. Anupam Pandey	Male	Professor	Disaster Management, Remote Sensing and GIS				
3.	Prof. Ashwajeet Chaudhary	Male	Professor	Environmental Geography, Welfare Geomorphology, Geography of Disasters				
4.	Dr. Pawan Kumar Sharma	Male	Associate Professor	Regional Planning and Development, Urban Geography, Rural Transformation, Geomorphology, Quantitative Geography				
5.	Dr. Kiran Kumari Singh	Female	Associate Professor	Urban sustainability and nature in cities				
6.	Dr. Farhana Khatoon	Female	Assistant Professor	Social Geography				
7.	Dr. Ruchika Singh	Female	Assistant Professor	Social and Gender Geography, Tribal Geography, Rural Development, Urban Geography, Remote Sensing and GIS, Research Methodology				
8.	Dr. Kavita Mishra	Female	Assistant Professor	Physical Geography				
9.	Dr. Koyel Paul	Female	Assistant Professor	Geomorphology, Social Geography				
10.	Dr. Tania Debnath	Female	Assistant Professor	Urban Geography and Sustainable Urbanisation; Economic Geography and Informal Employment; Gender; Migration; Quantitative Methods				
11.	Dr. Arti Kumari	Female	Assistant Professor	Social and Cultural Geography				
12.	Dr. Mahvish Anjum	Female	Assistant Professor	Social geography, Health Geography, Tourism Geography, Industrial geography				
13.	Dr. Arun Mondal	Male	Assistant Professor	Hydrology, Climate Change, and Remote Sensing				
14.	Dr. Arti Singh	Female	Assistant Professor	Population Geography				



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
15.	Dr. Desh Deepak Singh	Male	Assistant Professor	Disaster Management, Cartography, Urban Geography
16.	Dr. Nitin Kumar Mishra	Male	Assistant Professor	Population and Settlement Geography, Urban and Regional Planning

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य		
1.	Deepak Kumar Chaubey	Male	General	Jr Office Assistant	Office related all Work		
2.	Jyoti Patel	ti Patel Female OBC		Laboratory Assistant	Laboratory related all work		
3.	Arjun Chauhan	Male	OBC	Peon	Peon work assigned by HOD		
4.	Rakesh Kumar	Male	OBC	Peon	Peon work assigned by HOD		
5.	Shiv Ram	Male	OBC	MTS	Office related all helping works		
6.	Prachi Yadav	Female	OBC	Laboratory Attendant	Laboratory Assistant		
7.	Ragini Maurya	Female	OBC	Library Attendant	Library related all works		
8.	Virendra Kumar	Male	SC	MTS	Office related all helping works		

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	,	शामान्य	र	ई ड	ब्ल्यू	एस	5	ओबीर्स	ì	1	र्स.सी		Ų	ुस.र्ट	ì.	ि	क्या	ग		कुल	
	तेरुष	महिला	त्र क्ष	तुरुष	महिला	त्र क	तुरुष	महिला	त्र क	तेश्व	महिला	त्र क्ष	तुरुष	महिला	के कि	पुरुष	महिला	केल	ते तिश्व	महिला	क अ
Ph.D.	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	04	03	07
PG1	12	4	16	11	5	16	40	20	62	21	5	26	4	2	6	2	0	2	92	36	128
PG2	5	2	7	17	10	27	43	16	59	17	4	21	5	1	6	4	0	4	91	33	124
UG1	51	34	85	62	20	82	152	74	226	81	22	103	9	4	13	11	2	13	366	156	522
UG2	62	22	84	47	9	56	155	41	196	70	16	86	9	1	10	10	0	10	353	89	442
UG3	69	18	87	30	5	35	141	29	170	55	14	69	7	0	7	7	1	8	309	67	376
Total	200	81	281	168	50	218	532	180	714	245	62	307	34	8	42	34	3	37	1215	384	1599

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (प्.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	1132	208	173	00
3.	PG 2 year	231	21	43	00

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	358	18	265
PG 2 year	119	13	52

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप:

	-					
क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था				
1.	Dr. Mahvish Anjum	Excellence in research on occupational health of cottage industry workers	Samajik Vikas Seva Samiti, Prayagraj (18.04.2023)			
2.	Dr. Mahvish Anjum	Excellence in research on Sustainable tourism development	Aniket Smile foundation, Prayagraj. (30.05.2023)			
3.	Dr. Tania Debnath	Partial Bursary- to attend "Overlooked Cities in Asia: Interrogating Blind Fields in Urban Knowledges and Praxes"	Urban Studies Foundation			
4.	Dr. Tania Debnath	RSA Travel Grant for Non-RSA events	Regional Studies Association			



क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
5.	Dr. Pawan Kumar Sharma	Merit Award	University of Allahabad, Prayagraj

अकादमिक संगठन (विभाग/केंद्र मुख्यालय)

क्र.सं.	नाम	प्रकृति	उद्देश्य
1.	Indian Institute of Geomorphologists	National	 to bring all Indian earth scientists dealing with geomorphology and allied disciplines on a common platform; to hold annual conferences in different parts of the country; to publish a research journal; to encourage young scholars in doing research in geomorphology; and to give emphasis on researches related to human society and its welfare

केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं:

क्र.सं.	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना का वर्ष	वार्षिक/द्विवार्षिक/त्रैमासिक	आई.एस.एस.एन
1.	Indian Journal of Geomorphology	National	1987	Annual	2320-0731

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Five Year Integrated Course in Disaster Management and Environmental Science	Degree	5 Years	In process	40

आउटरीच गतिविधियां

Prof. A. R. Siddiqui

- Delivered a lecture on the topic Role of Geospatial Technology in Disaster Management and Land Degradation Studies organized by Lovely Professional University, Phagwara, Punjab. 27-04-2023.
- Delivered lecture as a Chief Guest on the topic of Improvising the Next Generation of Agriculture Innovators and Entrepreneurs organised by Department of Management, United University. 14th April, 2023.
- Delivered lecture during an International Conference on Geospatial Science and Technology for Earth Observation organised by Adamas University, West Bengal State University. 12 May, 2023.
- Delivered lecture on the topic New Education Policy in East Kolkata Girls P. G. College, Kolkata University, West Bengal. 29th April 2023.
- Delivered lecture on the topic Population Growth and Environmental Problems as a Guest of Honor at Sri Ganga Singh College Jaipur through online mode. 12 July, 2023.
- Delivered lecture on the topic Remote sensing and Geo-Informatics in Conducting Environmental Audit and Performance Audit during Induction Program for directly recruited Audit and Account Officers Organised by Indian Audit and Accounts Department, Regional Training Institute, Indian Audit and Account Department, Prayagraj, 14th May, 2023.
- Delivered speech on the occasion of the World Ocean Day on the topic Blue Planet: Environmental Change Vulnerability and Geopolitics of Ocean Organised by Young Geomorphologists Forum, Indian Institute of Geomorphologists. June 8, 2023.
- Delivered a lecture on the topic "Remote Sensing and Geo-informatics in conducting Environmental Audit and Performance Audit" during 7th week induction programme for directly recruited audit and account officers, organised by Indian Audit and Accounts Department (Regional training Institute of Indian Audit and Account Department, Prayagraj) on 14th July, 2023.
- Delivered an online lecture as a resource person on the topic "Environment Knowledge Systems and Role of Geoinformatics in Mapping and Monitoring of natural Resources" in refresher course Organised by UGC-HRDC, University of Ranchi, Jharkhand on 1st August, 2023.
- Delivered a lecture as a resource person on the topic "Career Opportunities in Geography Discipline" in Dum Dum Motijheel College, Barasat, West Bengal University on 18th august, 2023.
- Participated in panel discussion on Cultural Resilience for Climate Action, Disaster Management and Tribal Development organised by Indian Institute of Bio-Social Research and Development in collaboration with ISSA, Kestopur, Kolkata, West Bengal on 19th August, 2023.
- Delivered a lecture on the topic "Aspects of Research in Geographical Studies: Opportunities in Geography as a Discipline" in Department of Geography, Jai Narain Vyas University, Jodhpur, Rajasthan on 26th August, 2023.
- Delivered a lecture on the topic "Recent Advancement in Geographical Studies" in Rampur Hat College, Birbhum, Burdwan University, West Bengal on 2nd September, 2023.
- Delivered a lecture in the technical session of Landscape Dynamics and Future Earth in the ICSSR sponsored International Conference on the topic Geographical Dimension of Sustainability in department of Geography, University of Delhi, New Delhi on 4th October, 2023.
- Delivered a lecture in Toronto, Canada on the topic "Integration of Climate Responsive Planning and Financing to enhance Urban Resilience on 11th October, 2023.
- Delivered lectures on the topics "Recent Advancement in Geographical Studies: An Observation on Change in Methodological Basis" and Recent Trends in Geomorphological Studies" in Department of Geography, Maharshi Dayanand University, Rohtak, Haryana on 13th October, 2023.



- Delivered a lecture as a resource person on the topic "Understanding of Environmental System and Welfare Issues" in UGC-HRDC refresher course in Department of Geography, Jamia Millia Islamia University, New Delhi on 1st November, 2023.
- Delivered a lecture as a resource person on the topic "Role of Geo-spatial Technology in Environmental Management" in refresher course for Audit and Account Officers organised by Regional Training Institute, Audit and Account Department, Prayagraj on 2nd November, 2023.
- Delivered a lecture as a chief guest on the occasion of induction meet, Indira Gandhi national Open University, Organised by IGNOU Centre, Allahabad Degree College, University of Allahabad on 4th November, 2023.
- Delivered a lecture on the topic "Impact of Extreme Weather Events on the Sustainability" at Regional Training Institute, Directorate of Audit and Account Department, Prayagraj on 10th November, 2023.
- Delivered a lecture as a resource person on the topic "Paradigm Shift in the Subject Matter of Persian and Arabic Literature and Language from Classical Period to Modern Time" on the occasion of one day workshop in Department of Arabic and Persian, University of Allahabad on 21st November, 2023.
- Delivered an online lecture in on the topic "Understanding of Dichotomies of Sustainable Development Planning: With Special reference to Rural Development Planning of India" in refresher course on the theme Regional Development Planning jointly organised by UGC-HRDC, University of Calcutta & Department of Geography, University of Calcutta on 9th December, 2023.
- Delivered two online lectures in UGC HRDC, University of Allahabad, Prayagraj on the topics "Dichotomies of Sustainable Development/ Issues and Challenges of Rural Development" and "Planning and Role of Satellite Derived Data and Geoinformatics" on 12th December, 2023
- Delivered an online lecture on the theme "Disaster Management and Sustainable Rural Development Planning" in the Department of Geography, A. M. U. Aligarh jointly organised by the Department of Geography & UGC-HRDC, A. M. U. Aligarh, on 8th Dec, 2023.
- Delivered online lecture as a resource person on the topics "Sustainable Development Issues" and "Challenges of Sustainable Rural Livelihood" in UGC-HRDC, Jamia Millia Islamia University.
- Addressed in the inaugural session of Young Geomorphologists Forum (YGF) during the 35th IGI Conference held during 25-27 November 2023 in Department of Geography, JNU, New Delhi.
- Delivered an online lecture as a resource person on the topic "Environment Knowledge Systems and Role of Geoinformatics in Mapping and Monitoring of natural Resources" in refresher course on Climate Change and Human Health jointly organised by KBCOAS, UoA and MMTTC, University of Allahabad on 11th January, 2024.
- Delivered two lectures as a resource person on the topic "Environmental Crisis and Environmental Pollution" in regional training institute directorate of Indian audit and accounts department, Prayagraj on 18th January 2024.
- Delivered online lecture on the topic "Parameters of Research Excellence and New Dimension of Research Methods in Geographical Studies" organised by department of geography and MMMTC DDU Gorakhpur on 1st February, 2024.
- Delivered lecture as a resource person on the topic "current trends of research in geographical studies" in the Department of geography, Guwahati University, Guwahati on 6thFebruary, 2024.
- Delivered keynote address in the department of Earth Science and natural resource management Pacchunga College, campus, Mizoram university on 21st February, 2024.
- Delivered a lecture as a resource person on the topic "Environmental Audit" during training programme of Assistant Audit Officer organised by Regional Training Institute Department of Audit and Account, Prayagraj on 24th February 2024.
- Delivered a lecture as a resource person on the topic on "Forest Burnt Area Mapping" at K Banerjee Centre for atmospheric and Oceans Studies on 27th February 2024.
- Delivered a lecture as a resource person, on the topic "Environmental Hazard and Methodology for Forest Burnt Area Mapping" in MMMTC, formerly known as UGC-HRDC, North Hill University Nehru, Meghalaya on 1st March 2024.
- Delivered online lecture as a resource person on the topic "Higher Education @Viksit Bharat 2047", organised by Department of Education and MMMTC, University of Allahabad on 11th march, 2024.
- Delivered two lectures as a resource person, on the topic 1. sustainable rural livelihood and regional development planning strategies 2
 Govt. initiative source of data and recent advancement in tool and techniques in mapping and monitoring of natural resource management,
 organised by MMMTC, Pandit Ravi Shankar Shukla University, Raipur, Chhattisgarh, on 14th march 2024.
- Delivered a lecture as a special guest on the topic "Environment and Biodiversity Conservation" organised by KBPG, College Mirzapur, Uttar Pradesh on 30th march 2024.

Prof. Ashwajeet Chaudhary

Chaired the Technical Session in the International Conference on 'Climate Change, Disaster Management, and Environmental Sustainability' organized by Department of Geography, Faculty of Sciences, Jamia Millia Islamia, New Delhi during February 21 – 22, 2024.

Dr. Kiran Kumari Singh

- Presented a paper entitled 'Spatial Pattern of Land Surface Temperature and Thermal Comfort in Response to Land Use/Land Cover Indices
 in Urban India" in the International Conference (Online) on 'Climate Change, Disaster Management, and Environmental Sustainability'
 organized by Department of Geography, Faculty of Sciences, Jamia Millia Islamia, New Delhi during February 21 22, 2024.
- Presented the paper entitled "Developing religious tourism for economic development and 'Atmanirbhar Bharat': A review" at the ICSSR funded National Seminar on "Reconditioning Indian Tradition and Culture Through NEP 2020: Multilingual, Multicultural and Multidisciplinary Educational Approaches" organized by Department of Lifelong Learning and Extension, Chhatrapati Shahu Ji Maharaj University, Kanpur during March 1-2, 2024.
- Delivered an invited lecture on "Geospatial Data analysis: Handling and analysing vector and raster data" on 28.02.2024 at Jagat Taran Girls Degree College, Prayagraj (Affiliated to UoA).
- Delivered an invited lecture on "Geospatial Data analysis: from mapping to geovisualisation and web GIS" on 29.02.2024 at Jagat Taran Girls Degree College, Prayagraj (Affiliated to UoA).

Dr. Pawan Kumar Sharma

- 'Sansad Adarsh Gram Yojana in Rajasthan: A way Ahead' in 45th Indian Geography Confrence International Confrence of the NAGI dated 14th December 2023 organized by SPPU, Pune.
- 'Rural Transformation Planning in Rajasthan: Vision of SAGY' in National Seminar on Innovative Accounting and Sustainability Management dated 4th March 2024 organized by DHSGSU, Sagar.



Dr. Ruchika Singh

- NCERT Curriculum Committee Member: Resource Person for creating Curriculum and Content of the NCERT Social Science Textbook for Grade 6, "Exploring Society: India and Beyond", ISBN 978-93-5292-693-0, First Edition July 2024.
- Coordinated Online Training Course of IIRS, ISRO on "Remote Sensing & Coordinated Online Training Course of IIRS, ISRO on "Remote Sensing & Coordinated Online Training Course Management" from November 06, 2023 to November 17, 2023.
- Invited Lecture on Public Policies and Geographies of Social Wellbeing in 44th IIG International Conference on Shaping tomorrow: Society, Culture and Environment in an Interconnected World, Guwahati on January 23, 2024.
- Invited Lecture on Environmental Conservation & Sustainable Development, in CIKS, National Institute of Technology, Calicut on January 30, 2024.
- Invited Lecture for Orientation Workshop on "Exploring the Pathways of India Knowledge Systems" in IQAC, Sri Venkateswara College, University of Delhi in collaboration with IKS, Ministry of Education, GoI on April 3, 2024.
- Invited Lecture on Environment and Society: Role of Sustainable Development in Baba Baijnath ji PG College, Godhpur, Kishundaspur Azamgarh (Affiliated to Maharaja Suheldev State University, Azamgarh) on January 29, 2024.

Dr. Kavita Mishra

 Invited Lecture: On the topic "Geopolitics" on 01-12-2023, organized by Department of political Science, Vasant Kanya Mahavidyalaya, Kamachha, Varanasi.

Dr. Kovel Paul

 Presented paper "Bridging Worlds: The Synergy of Indigenous Knowledge Systems and Modern Technology in Climate Change" in International Conference (Online) on Climate Change, Disaster Management, and Environmental Sustainability February 21-22, 2024
 Organized by Department of Geography Faculty of Sciences, Jamia Millia Islamia, New Delhi

Dr. Arti Kumari

- Invited lectures Online talk on the "Recent Trends of Urbanization in India"- in the Department of Geography, Nalanda College, Bihar Sharif, Patliputra University. Date- 17 th February, 2024
- Conferences- Sixth Annual International Gender Conference, 2024 (virtual), 2nd March, 2024 organised by: Symbiosis School of Liberal
 Arts, Pune; DePaul University, Chicago and Montclair University, New Jersey. Topic: "Shifting Dynamics: Female Autonomy and Injected
 Urbanism in Bihar"

Dr. Mahvish Anjum

- Delivered lecture as a resource person on 'Formulation of a research Problems', during 21 st day certificate course on Research methodology, organised by Dept. of Sociology, Isabella Thoburn college, Lucknow, 25th May-16th June 2023.
- Delivered lecture as a resource person on 'Collection and presentation of data', during 21st day certificate course on Research methodology, organised by Dept. of Sociology, Isabella Thoburn college, Lucknow, 25th May-16th June 2023.
- Delivered lecture as a resource person on 'Classification of data', during 21st day certificate course on Research methodology, organised by Dept. of Sociology, Isabella Thoburn college, Lucknow, 25 th May-16 th June 2023.
- Delivered lecture as a resource person during Short Term Course on Geospatial Perspective on Disaster Management organized by HRD Centre, Lovely Professional University w.e.f. May 22, 2023 to May 27, 2023.
- Delivered invited talk on 'A Geographical perspective.....through rural development' in international conference on Environment and society: Traditional and Contemporary Perspectives, organised by SCIS and SSIS, 29-30 January, 2024.
- Delivered a Plenary lecture on "Geotourism potential, local community development, and challenges in Prayagraj district," in the first International conference on Geodiversity, Geo-heritage, Geotourism, Geo-education, Geo-park, and SDGs, organised by Cadi Ayyad University, Morocco, 24-28th October, 2023.
- Presented research paper on Examining socio-economic impact of flood disaster and adaptation strategies in Biraul Tahsil of Darbhanga district, Bihar," in an international conference (IGI), Organised by CSRD, JNU, 25-27 November 2023.

Dr. Arti Singh

- Conference: International Conference on Indian Knowledge System: Nutrient of Science, Society and Culture, Organized by Savitri Bai Fule Government Post Graduate College Chakiya, Chandauli Uttar PradeshOn the 30 and 31 March, 2024.
- Invited lecture: B.R. Memorial Mahavidyalaya, MGKVP, Varanasi (U.P.), Topic- 'Carrer opportunitiesin Social Science' on March 11, 2024.

Dr. Nitin Kumar Mishra

 Invited Lecture on "Sustainable Tribal Development: Challenges and Opportunities" organized by Department of Geography, Likhan Sai Govt. College, Tapkara, Jashpur, C.G on 15 th September 2023.

Dr. Farhana Khatoon

- Employment Status and Socio-Demographic Characteristics of Person with Disabilities in India: An Estimates of Household Survey Data (2018-2019), 45th Indian Geography Congress on theme Environment, Development and Susta0inability: The Exigency of Geography for a Resilient Future, Department of Geography Savitribai Phule Pune University (SPPU), Pune. 14th to 16th December 2023
- Gender Inequality in Healthcare Expenditure in India: An Estimates from National Household Survey Data, The 44th IIG Annual Meet and International Conference On Shaping Tomorrow: Society, Culture, and Environment in an Interconnected World, Department of Geography, Cotton University, Guwahati, 22nd to 24th January 2024
- Parallel Session: 'Women's Health and Healthcare', Two Days National Seminar on
- 'Evolving Paradigm of Healthcare in India: Bridging Gaps & Envisioning Progress'., G. B. Pant Social Science Institute, A Constituent Institute of the University of Allahabad Allahabad, Uttar Pradesh, India
- Technical Session: Sustainable Development of Indigenous People and Vulnerable Community, 45th Indian Geography Congress on theme Environment, Development and Sustainability: The Exigency of Geography for a Resilient Future, Department of Geography Savitribai Phule Pune University (SPPU), Pune. 14th to 16th December 2023
- Session Theme: Gender and Space: Physical and Institutional Environment and Gender in India, Continuity and Change, The 44th IIG
 Annual Meet and International Conference On Shaping Tomorrow: Society, Culture, and Environment in an Interconnected World,
 Department of Geography, Cotton University, Guwahati, 22nd to 24th January 2024



हिन्दी एवं आधुनिक भारतीय भाषा विभाग

परिचय

1924 में स्थापित इस विभाग के प्रथम अध्यक्ष डॉ. धीरेन्द्र वर्मा दूरदर्शी व्यक्ति थे। उन्होंने अपने सहकर्मियों के सहयोग से पाठ्यक्रम को इस रूप में तैयार किया कि उच्च शिक्षा में विद्यार्थियों को हिंदी भाषा और साहित्य का वैज्ञानिक ज्ञान प्रदान किया जा सके। डॉ. उदय नारायण तिवारी, डॉ. हरदेव बाहरी - ये भाषा विज्ञान के क्षेत्र में प्रसिद्ध नाम हैं। डॉ. माता प्रसाद गुप्त विशेष रूप से पाठ्य-आलोचना के लिए समर्पित थे। डॉ. ब्रजेश्वर वर्मा सूरदास के तथा डॉ. पारसनाथ तिवारी कबीरदास के प्रामाणिक विद्वान थे। डॉ. धर्मवीर भारती भी कुछ समय तक विभाग से जुड़े रहे और प्रारंभ से ही यह विभाग हिंदी में अध्ययन और सृजनात्मकता का केंद्र रहा है।

महत्व वाले क्षेत्र

- आदि काव्य, भक्ति काव्य और रीतिकाव्य
- आधुनिक हिन्दी कविता
- हिंदी आलोचना
- सौंदर्यशास्त्र और साहित्य
- भाषाविज्ञान
- हिन्दी पत्रकारिता

- उत्तर उपनिवेशवाद और हिन्दी साहित्य
- पहचान विमर्श रीवादना), दलित, आदिवासी, LGBTQ आदि (
- हिंदी कथा साहित्य
- हिंदी साहित्य संस्मरण), यात्रा वृत्तांत, आत्मकथा, जीवनी आदि (
- प्रयोजनमूलक हिंदी
- आधुनिक भारतीय भाषाएँ

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	
2.	PG (M.A.)	2 years	385
3.	UG (B.A./B. Sc./B.Com)	3 years	1200

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Pranay Krishna	Male	Professor	Criticism, Poetics
2.	Prof. Chanda Devi	Female	Professor	Modern Poetry, Modern Drama
3.	Prof. Santosh Bhadauriya	Male	Professor	Criticism, Hindi Journalism
4.	Prof. Shiv Prasad Shukla	Male	Professor	Criticism
5.	Prof. YogendraPratap Singh	Male	Professor	Functional Hindi, Linguistics
6.	Prof. Lalsa Yadav	Female	Professor	Vidyapti, Feminism, AadiKavya
7.	Dr. Suryanarayan Singh	Male	Professor	Criticism
8.	Prof. Bhoore Lal	Male	Professor	Dalit Discourse
9.	Prof. AmrendraTripathi	Male	Professor	Criticism, Bhakti Kavya
10.	Prof. AshutoshPartheshwar	Male	Professor	Premchand, Hindi Journalism
11.	Prof. Basant Kumar Tripathi	Male	Professor	Criticism, Drama, Poetry
12.	Prof. Brijesh Kumar Pandey	Male	Professor	Criticism, Modern Poetry
13.	Prof. Kumar Birendra Singh	Male	Professor	Criticism, Hindi Journalism
14.	Prof. Rakesh Kumar Singh	Male	Professor	Medieval Poetry, Folk Literature
15.	Prof. Sunil Vikram Singh	Male	Professor	Hindi Fiction
16.	Prof. Rajesh Kumar Garg	Male	Professor	Indian Poetics, Linguistics, Medieval Poetry
17.	Dr. Dinesh Kumar	Male	Assistant Professor	Criticism, Poetics
18.	Dr. MeenaKumari	Female	Assistant Professor	Modern Poetry, Novel, Linguistics, Feminism,
				Functional Hindi
19.	Dr. SudhaTripathi	Female	Assistant Professor	History of Hindi Literature, Cinema, Modern
				Poetry
20.	Dr. Chitranjan Kumar	Male	Assistant Professor	Criticism, Fiction
21.	Dr. Vinamra Sen Singh	Male	Assistant Professor	Fiction, MedievalPoetry, Poetics
22.	Dr. Amrita	Female	Assistant Professor	Fiction, Journalism
23.	Dr. Sujit Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Fiction, Poetics,



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
24.	Dr. SurabhiTripathi	Female	Assistant Professor	Feminism
25.	Dr. Amitesh Kumar	Male	Assistant Professor	Drama and Theatre, Modern Hindi Literature
26.	Dr. Santosh Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Criticism
27.	Dr. Hemraj Dogra	Male	Assistant Professor	Poetry, Criticism
28.	Dr. Sunil Kumar Sudhanshu	Male	Assistant Professor	Drama and Theatre
29.	Dr. Shiv Kumar Yadav	Male	Assistant Professor	Hindi Criticism, Modern Hindi Literature
30.	Dr. DinanathMaurya	Male	Assistant Professor	Hindi Criticism, Drama and Theatre, Fiction
31.	Dr. Lakshaman Prasad Gupta	Male	Assistant Professor	Modern Hindi Poetry, Gazal
32.	Dr. Anshuman Kushwaha	Male	Assistant Professor	Criticism, Fiction
33.	Dr. Bijay Kumar Rabidas	Male	Assistant Professor	Criticism, Fiction
34.	Dr. Gajula Raju	Male	Assistant Professor	Modern Literature, Dalit Discource
35.	Dr. Veerendra Kumar Meena	Male	Assistant Professor	History of Hindi Literature, Identity Discourse
36.	Dr. Janardan	Male	Assistant Professor	Cinema, Hindi Journalism, Identity Discourse

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Sri. RamAsare	Male	SC	Junior Office Assistant	MTS
2.	Sri. Abhay Kumar Pal	Male	OBC	Junior office Assistant	MTS
3.	Sri. Ramesh	Male	SC	Sweeper	Cleanings
4.	Sri. Aditya Abhishek	Male	SC	MTS	MTS
5.	Sri. Abhishek Kumar	Male	SC	MTS	MTS
6.	Sri. Krishna Kumar Maurya	Male	OBC	Library Attendant	Library Related

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

पाठ्यक्रम	₹	तामान <u>्</u>	य	ई ड	ब्ल्यू	एस	3	ोबीर	ी वि		एस.र्स	ì.	1	एस.टी		f	देव्यांग	Т		कुल	
	तेरुष	महिला	त्र कि	ते ते रे	महिला	केल	पुरुष	महिला	केल	<u>त</u> ुरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	त्र क्र	पुरुष	महिला	त्भु स्भ	तुरुष	महिला	क कि
PG	09	03	12	46	29	75	103	35	138	46	34	80	03	02	04	01	01	02	208	103	311

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
1.	Ganga Prasad Vimal's Litrary Contribution	02 days, 11 & 12 April, 2023	Prof O.P. Singh, Prof. C.K. Tripathi, Prof V.N. Tripathi
2.	Centenary Year Inagularal Lecture	01 Day/ 28.07.2023	Shri Ashok Vajpayee And Prof. Rajendra Kumar
3.	Munshi Premchand Memorial Lecture	01 Day/ 31.07.2023	Dr. Dinesh Kumar Prof Pranay Krishna
4.	Nirala Memorial Lecture	01 Day 01.10.2023	Prof. Anamika
5.	Teachers Lecture Series	03 Days 30,31, Oct & 01, Nov, 2023	Dr. C.J. Prasanna Kumari
6.	Special Lecture	01 Day, 17.01.2024	Prof. Shiv Prasad Shukla
7.	Special Lecture	01day, 02.02.2024	Shri Mohan Das Naimishrai
8.	Special Lecture	01day, 13.02.2024	Dr. Anuj Lugun
9.	Special Lecture	01day, 26.02.2024	Shri Ashtbhuja Shukla
10.	Special Lecture	01day, 04.03.2024	Shri Rajesh Joshi
11.	Special Lecture	01day, 06.03.2024	Prof. Vijay Bahadur Singh
12.	Spcial Lecture	01day, 20.03.2024	Prof. K.N. Jha
13.	Prof. S.P. Mishra Memorial Lecture	01day, 21.03.2024	Prof Satish Deshpande, Prof. M.P. Dubey

अकादमिक संगठन (विभाग/केंद्र मुख्यालय)

क्र.सं.	नाम	प्रकृति	Objectives
1.	Bhartiya Hindi Parishad	National	To Promote The Research Related Hindi Language And Literature



केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र. सं.	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना का वर्ष	वार्षिक/छमाही/ तिमाही	आई.एस.एस.एन
1.	Anusandhan	National	2004	Annual	2249-9318
2.	Kaumudi	National	1930	Annual	NA

केन्द्र/विभाग के अन्य प्रकाशन

朝	.सं.	शीर्षक	प्रकार
1.		36 Titles Published By Hindi Parishad Prakshan	Research Books/ Text Books

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में
1.	UG Four Year	Degree & Diploma	3 & 4 Years	Passed By Board Of Faculties
2.	03 Summer Courses	Diploma	3 To 6 Months	Passed By Board Of Studies

आउटरीच गतिविधियां

豖.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
सं.	विद्यार्थी का नाम			की अवधि	
1.	Janardan	Koyturon Ki Bhasha Ka Sanrakshan Jaroori Hai	Language, Culture And Ethnicity	30 Minutes	Vishva-Bharti And Ntri
2.	Amitesh Kumar	Bharat ki Khoj via Habib	Rang Habib,	01-02 Sep 2023	Raza Foundation, Kala Akademi Raipur, Chhatisgarh
3.	Amitesh Kumar	How to watch Theatre	Conducted a workshop in Windermere Theatre and Literature festival	30 January 2024	Windermere Theatre Bareli
4.	Amitesh Kumar	Loknatya Pramprake Adhyyanki Avashykata	Interdisciplinary Refresher Course	1st November 2023	Atma Ram Sanatan Dharma College, University of Delhi.
5.	Amitesh Kumar	Cinema: Katha- Patkatha	Film Appreciation workshop	10.11.2023	Ishwar Sharan Degree College, University of Allahabad
6.	Amitesh Kumar	Kalayen Shikshan Madhyam ke roop me	Sahitya, Kala, aur Sanskriti Shikshanke Naye Aayam Sandrabh Rashtriya Shikshan Neeti, 2020.	27-29 February 2024,	CMP College, AU and Hindustani Akademi
7.	Amitesh Kumar	Lok Natya : Vibhinna Sarniyan	Hindi Natya Parampara va vidhya aur vikas, National Seminar	19-20 March 2024	SPM College, University of Delhi
8.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	प्रेमचन्द प्रासंगिता के निकष पर	प्रेमचन्द की स्मृति में : प्रासंगिता के निकष पर	25-07-2023	हिन्दी विभाग, मानविकी एवं भाषा संकाय, गुरुकाशी विश्वविद्यालय, बठिंडा, पंजाब
9.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	हिंसा, आज और हिंन्दी कहानी	हिंसा, आज और हिंन्दी कहानी	19-08-2023	सरोकार द्वारा आयोजित ओपी मालवीय समारोह, हिन्दुस्तानी अकादमी, प्रयागराज
10.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	स्त्री विमर्श और कथेतर गद्य	14 दिवसीय पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	21-08-2023	यूजीसी एचआरडीसी राँची विश्वविद्यालय, राँची
11.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	साहित्य क्यों पढ़ें?	साहित्य की आवश्यकता	26-08-2023	राजीव गाँधी शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, अम्बिकापुर, छत्तीसगढ़
12.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	सामाजिक प्रतिरोध और गाँधी	हिन्दी उत्सव, नयी किताब प्रकाशन	12-09-2023	मेजर ध्यानचंद स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज
13.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	भूमंडलीकृत विश्व में हिन्दी	हिन्दी दिवस	14-09-2023	राजर्षि टंडन महिला महाविद्यालय, प्रयागराज
14.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	साहित्यिक पत्रकारिता का हिन्दी के विकास में योगदान	हिन्दी पखवाड़ा	21-09-2023	केन्द्रीय रेल विद्युतीकरण संगठन, प्रयागराज
15.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	हिन्दी विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय के स्वर्णिम 100 वर्ष	शताब्दी वर्ष आयोजन	22-09-2023	आर्य कन्या डिग्री कॉलेज, मुट्टीगंज, प्रयागराज
16.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	बहुरूप गाँधी : किताब पर बात	किताब पर बात	04-10-2023	गाँधी भवन, इलाहाबाद विश्वविद्यालय
17.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	बालकृष्ण भट्ठ और हिन्दी प्रदीप	हिन्दी नवजागरण	07-10-2023	रज़ा फाउंडेशन, अंजुमन-ए-रूहे-अदब, इलाहाबाद
18.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	भारतीय परिप्रक्ष्य में आदिवासी समाज	वाणी - विमर्श	11-10-2023	वाणी प्रकाशन, मेजर ध्यानचंद स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर, इलाहाबाद विश्वविद्याल



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
19.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	दर्शन और साहित्य	वार्षिक व्याख्यानमाला	13-10-2023	दर्शनशास्त्र विभाग, इंडियन काउंसिल ऑफ फिलॉसॉफिकल रिसर्च, ईश्वर शरण डिग्री कॉलेज, प्रयागराज
20.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	विश्व में हिन्दी	विश्व हिन्दी दिवस	10-01-2024	जीoएलoएo कॉलेज, नीपी विवि, मेदिनीनगर, पलामू
21.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	अकादमिक ईमानदारी/ निष्ठा	गुरुदक्षता 20वाँ फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम	13-01-2024	यूजीसी एच आर डी सी, राँची विश्वविद्यालय
22.	कुमार वीरेन्द्र सिंह	आदिवासी विमर्श की वैचारिकी	गुरुदक्षता 22वाँ फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम	02-03-2024	यू जी सी मालवीय मिशन टीचर ट्रेनिंग सेंटर, राँची विश्वविद्यालय
23.	Dr.Amrita	Shuddh Path ki Buniyadichunauti	Invited Lecture	23 August,2023	Rajkamalprakashan
24.	Dr.Amrita	Premchanke Kathetarsahity me rashtr	Invited Lecture	31 August,2023	Deptt.of Hindi, G.K.V. Haridwar
25.	Dr. Amrita	Premchanke Kathetarsahity me rashtr	Invited Lecture	1 Sep,2023	Deptt.of Hindi, G.K.V. Haridwar
26.	Dr.Amrita	PaaniaurKavita :Path evmParicharcha	Subject expert	8 Sep,2023	Gandhi VicharEvm Shanti Adhyan Sansthan,University Of Allahabad
27.	Dr.Amrita	Hamaresamay me Premchand	Invited Lecture	15 September 2023	Nayi Kitab Prakashan
28.	Dr.Amrita	Manakvartanisamasyaaursa madhan	Invited Lecture 5 Divaseey besik prashikshankaarykram	25-29 September 2023	Rajbhasha Karyanvayansamiti, University of Allahabad
29.	Dr.Amrita	Veda Vijnana & Sanskriti Mahakumbh	Three days International Conference	23-25 December 2023	G.K.V. Haridwar
30.	Dr.Amrita	Adhunik Hindi gadyaur Dayanad saraswati ki Bhumika	Invited Lecture	26 February 2024	Ewinig Christian College,Prayagraj
31.	Dr.Amrita	Bhasha, sahity, kala aur sanskriti shikshan ke nae aayaam, sandarbh : rashtreey shiksha neeti 2020	Three days national seminar	27-29 February 2024	Hindustanu academy & C.M.P. Degree college,Prayagraj
32.	Dr.Amrita	Loksahity: lokbhasha ka utthan evam sanskritik asankat	Subject expert	14 December 2023	Hindustani academy ,Uttar pradesh
33.	Dr.Amrita	Varataman samay me Lok Sahity ki Prasangikata	Invited Lecture	8 March 2024	Allahabad degree college,Prayagraj
34.	Dr. Gajula Raju	Dalti Sahityaka Etihasik Pariprekshya	Ambedkarvadi Sahitya Sammelan	One day	Global Organization of Ambedkarised Litterateurs
35.	Sheela Kumari	Jay Prakash Kardam ki kahaniyon mein stree samajik chetana	Bharatiya Swatantrata Andolan mein Bhasha, Sahityaaur Sanskriti	Two days	Department of Hindi, Mahatma Gandhi Central University, Motihari, Bihar
36.	Savita verma	Kedarnathsinghkikavitamein lokaursthaniyta	Kedrnathsingh : smiti, sangharshaursaundarya	Two days	Hindi Vibhag, Kasha Hindi Vishwavidyalay, Varanasi aur Hindustani Academi, Prayagraj.
37.	Savita Verma	Bharat ki Samajik Sanrachana aur Stree	Sau Sal baad Sevasadan : Streemuktika Bharatiy path	Two days (International)	Premchand Sahitya Sansthan, Gorakhpur aurSaakhi
38.	Surendra Pratap Yadav	Bharatiya Samajmein Sahityaaur Sanskriti	Azadike 75 varsh : Sahitya, Samajaur Sanskriti	2 days	Sri Jay narayan Misra snatakottarmaha vidyalay, Lucknow



पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग

परिचय

विभाग ने सबसे पहले 1984 में राजनीति विज्ञान विभाग के अंतर्गत कार्य करना आरंभ किया। 1985 में इसे दो वर्षीय परास्नातक डिप्लोमा प्रदान करने के साथ एक अलग विभाग के रूप में स्थापित किया गया। वर्ष 2000 में, एक स्नातक BJMC कार्यक्रम शुरू किया गया जो 2006 तक चलाया गया और 2007 से, विभाग परास्नातक कार्यक्रम MA (MC) वर्तमान में 56 सीटों से चला रहा है।

प्रमुख कार्य:

- विभाग ने पुरस्कार विजेता पत्रकार तैयार किए हैं और राष्ट्रीय स्तर के मीडिया संगठनों के साथ काम कर रहे हैं।
- विभाग में नियमित अंतराल पर पेशेवर उद्योग के द्वारा नियमित व्याख्यान और कार्यशालाओं के साथ मजबूत उद्योग इंटरफेस आयोजित किया जा रहे हैं।
- नियमित क्षेत्रभ्रमण-, इंटर्निशिप और आउटरीच गतिविधियां।

महत्व वाले क्षेत्रः

- प्रिंट और इलेक्ट्रॉनिक मीडिया
- फिल्म और वीडियो निर्माण
- मीडिया और संचार अनुसंधान
- विकास संचार

अध्ययन कार्यक्रमः

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	2	
2.	PG (M.A)	2 years	56	Journalism and Mass Comm

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र:

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Mr. Sunil Umarao	Male	Asst. Professor	Documentary/Filmmaking, Development Communication & Films
2.	Dr. Harinath Kumar	Male	Asst. Professor	Film Appreciation, Documentary Production and Communication Research
3.	Dr. Ram Awtar Yadav	Male	Asst. Professor	Print Media, Environmental Journalism/ Communication
4.	Dr. Ravi Suryavanshi	Male	Asst. Professor	Television and Film Production
5.	Dr. Amit Sharma	Male	Asst. Professor	Media Research, Print Media & Political Communication
6.	Dr. Shiv Gopal	Male	Asst. Professor	Media Research, Advertisement & Public Relations,
				Communication Skills

सद्रायक कर्मी

4614	16 16 11				
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Mr. Chandra Kishor Tripathi	Male	GEN	Senior Assistant	Office work
2.	Ms. Shweta Amar	Female	SC	Lab Assistant	Lab and office work
3.	Ms. Ayushi Patel	Female	OBC	Lab Attendant	Lab Upkeeping
4.	Mr. Vivakand Seth	Male	OBC	Library Attendant	Library & Office-related work
5.	Mr. Amit Kumar	Male	SC	MTS	Multi Tasking

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पा	ठ्यक्रम	₹	तामान	य	ई र	डब्ल्यू	एस	5	भोबीर्स	ì	Ţ	र्स.सी		7	र्स.टी		f	देव्यां	Т		कुल	
		ते <u>श्र</u>	महिला	त्र कि	तेश्व	महिला	त्र कि	तेश्व	महिला	केव	तेश्व	महिला	केल	तेश्व	महिला	त्र कि	तेश्व	महिला	केव	तुरुष	महिला	केव
Pl	h.D.	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
P	G1	13	10	23	5	1	6	9	5	14	1	1	2	0	0	0	0	0	0	28	17	45



PG2	10	7	17	5	1	6	7	6	13	1	2	3	0	0	0	0	0	0	23	16	39
Total	24	18	42	10	2	12	16	11	27	2	3	5	0	0	0	0	0	0	52	34	86

राज्यवार/देशवार छात्रों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	PG 2 year	M-22, F-16	1	6	0

नियुक्ति प्राप्त एवं उच्च अध्ययन में गए छात्रों का विवरण

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों
	करने वाले छात्रों की संख्या	संख्या	की संख्या
PG 2 year	39	26	0

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजनः

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का	ा नाम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों संख्या	की
1.	News Writing & N Designing - Workshop	Newspaper	Departmental level	2-day, 29-30 January, 2024	60	

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
1.	लोकतन्त्र में मीडिया की भूमिका (Expert Lecture)	1 hour (12/11/2023)	Mr. Manohar Manoj (Editor of Economy India magazine)

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Certificate Programme in Film-making	Certificate	6 months	In process	20
2.	Certificate Programme in Creative Writing	Certificate	3 months	In process	20

आउटरीच गतिविधियां:

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Harinath Kumar	Religious cultural heritage and nationalism: Relevance of social philosophy of Saint Ravidas	National Seminar	2 days	Government art and science college, Satna, MP
2.	Dr. Amit Sharma	Referencing Tools for Academic Writing	Expert lecture	1 day	Dept of Geography, UoA,



मध्यकालीन एवं आधुनिक इतिहास विभाग

परिचय

इस विभाग की स्थापना इतिहास विभाग के नाम से 1912 – में प्रारम्भ हुआ था। प्रथम 1916में हुई थी। विभाग में अध्ययन दिसंबर 13 विभागाध्यक्षप्रो एल एफ़ रुशब्रुक विलियम्स के प्रयत्नों एवं आमंत्रण पर विद्वान इतिहासकारों ने विभाग में अध्यापन कार्य प्रारम्भ किया था। उनकी नियुक्ति 1917-च में हुई थीके बी 1919, जिसमें ईश्वरी प्रसाद, आर पी त्रिपाठी, बेनी प्रसाद, सर शफात अहमद खान और डॉ ताराचंद भी विभाग के अध्यापक नियुक्त हुए थे। इनमें से बेनी प्रसाद और आर पी त्रिपाठी ने लंदन विश्वविद्यालय के प्रख्यात इतिहासकार हेरोल्ड लास्की के निर्देशन में डीकी उपाधि प्राप्त की। हमारे विभागाध्यक्ष प्रो शफात अहमद खान के इतिहास के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान .लिट्. के कारण इंडियन हिस्ट्री कांग्रेस के में पुणे में हुए प्रथम अधिवेशन में उन्हें प्रथम अध्यक्ष चुना गया था। विभाग के विद्वान प्रोफेसरों के 1935 के कारण आगे चलकरअतुलनीय कार्यों 'इलाहाबाद स्कूल ऑफ़ हिस्ट्री' अपने अस्तित्व में आ पाया और उसका विकास होता चला गया।

महत्व वाले क्षेत्र

- 1200 से 1950 के मध्य राजनीतिक विकास क्रम का ऐतिहासिक विश्लेषण अध्ययन
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी का इतिहास
- 1200से 1950 के मध्य सांस्कृतिक विकास और विवादों का अध्ययन
- लगभग 1200 से 1950 तक क्षेत्र में लैंगिक मुद्दों और संघर्षों की ऐतिहासिक समझ।
- लगभग 1200 से 1950 तक क्षेत्र में राजनीतिक और सामाजिक संघर्षों का अध्ययन।
- लगभग 1200 से 1950 तक क्षेत्र में कृषि संबंधी मुद्दे और सामाजिक संघर्ष।
- वैश्वीकरण का सांस्कृतिक इतिहास।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	As Per UGC Norms	Medieval and Modern History
2.	M. A.	2 Years	211	Medieval and Modern History
3.	B. A.	3 Years	1625	Medieval and Modern History

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Sanjay Srivastava	Male	Professor	Medieval History
2.	Prof. Alok Prasad	Male	Professor	Modern History
3.	Dr. P.S. Harish	Male	Assistant Professor	Medieval History
4.	Dr. Vikram Harijan	Male	Assistant Professor	Medieval History
5.	Dr. Santosh Kumar	Male	Assistant Professor	Modern History
6.	Dr. Anand Pratap Chand	Male	Assistant Professor	Modern History
7.	Dr. Kuldeep Kumar Mishra	Male	Assistant Professor	Modern History
8.	Dr. Kalpana Singh	Female	Assistant Professor	Modern History
9.	Dr. Akhil Kumar Gupta	Male	Assistant Professor	Modern History
10.	Dr. Chandra Bhan Yadav	Male	Assistant Professor	Medieval History
11.	Dr. Shipra Nandan	Female	Assistant Professor	Modern History
12.	Dr. Khushwant Singh	Male	Assistant Professor	Medieval History

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Ram Krishna Shukla	Male	GEN	Senior Assistant	As per Designation
2.	Bhanu Pratap Singh	Male	GEN	Peon	As per Designation
3.	Imam Ali	Male	OBC	Peon	As per Designation
4.	Sandeep Kumar Chandra	Male	SC	MTS	As per Designation



क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
5.	Anil Kumar Patel	Male	OBC	Library Attendant	As per Designation
6.	Anil Kumar	Male	SC	Sweeper	As per Designation

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	7	नामान्य		ई	डब्ल्यू	एस	;	ओबीसी			एस.सी		τ	र्स.र्ट	ो.		कुल	
	पुरुष	महिला	क्षे	पुरुष	महिला	कुल	त <u>े</u> रुष	महिला	क्षेत	तुरुष	महिला	्के क	तेरुष	महिला	क्षेत्र	पुरुष	महिला	क
Ph.D.	8	1	9	00	01	01	6	3	9	3	1	4	0	1	1	17	7	24
PG1	18	3	21	31	11	42	72	15	87	36	6	42	4	2	6	161	37	172
PG2	17	3	20	12	3	15	86	15	101	36	6	42	4	2	6	155	29	150
UG1	121	65	186	167	67	234	422	155	577	270	62	332	33	1	34	1013	350	1452
UG2	190	80	270	32	22	54	359	154	513	155	43	198	16	12	28	752	311	1254
UG3	179	74	253	10	8	18	332	145	477	199	43	242	15	10	25	735	280	858
Total	533	226	759	252	112	364	1277	487	1764	699	161	860	72	28	100	2833	1014	3910

आउटरीच गतिविधियां

आउ	टराच गोतीवीधर	41			
क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
	विद्यार्थी का नाम			की अवधि	
1.	Dr. P S Harish	Technology of Metals- Reflections form 18 th Century Mysore Region	Indian History Congress	28–30 December 2023	Kakatiya University Warangal, Telangana.
2.	Dr. P S Harish	Kings and Weapons: Development of Defense Technology under Vijayanagar Rulers during 15-16 th centuries.	"Interconnecting Regions in Medieval India: Socio-economic Dimensions	12-13 January, 2024	MVV, Banaras Hindu University.
3.	Dr. Vikram Harijan	Caste narratives in Travelogues during 17 th and 18 th Centuries in Madras	Indian History Congress	28–30 December 2023	Kakatiya University Warangal, Telangana.
4.	Dr. Vikram Harijan	India Company in Madras during 17 th and 18 th Centuries.	Dalit Panel- Indian History Congress	28–30 December 2023	Kakatiya University Warangal, Telangana.
5.	Dr. Santosh Kumar	"The historical legacy of Maharaja Suheldev and his contribution to Indian Society."	History writing and Recent Dimensions"	10-11 June 2023.	ABISY New Delhi & Himachal Pradesh Central University, at Kullu
6.	Dr. Kuldeep Kumar Mishra	"भारत के सन्दर्भ में 'राष्ट्र' की अवधारणा का ऐतिहासिक अनुशीलन"	National Seminar on 'RASHTRA', 'JANA', And 'ASMITA' In History: Multi-Dimensional Contexts"	2-3 March 2024	Department of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
7.	Dr. Kuldeep Kumar Mishra	"भारतीय स्वतंत्रता आन्दोलन में बनारसकायोगदान"	International Conference on "Reimagining 'Development' in the Context of Varanasi's Glorious Heritage"	2-3 February 2024.	Varanasi Institute of History, Varanasi U.P.
8.	Dr. Kuldeep Kumar Mishra	"वर्तमान में मानवीय जीवन के मूलदर्शन के रूप में श्रीमदभगवदगीता की प्रासांगिकता"	International Conference on "Bhagavadgita: Understanding, Exploring Possibility of a Meaningful Co-existence."	7-8 December 2023.	Varanasi Institute of History, Varanasi, U.P.
9.	Dr. Chandra Bhan Yadav	"आधुनिक भारत में राष्ट्रवाद की संकल्पना:एक विश्लेषणात्मक अध्ययन "	National Seminar on 'RASHTRA', 'JANA', And 'ASMITA' In History: Multi-Dimensional Contexts"	2-3 March 2024	Department of Ancient History, Culture & Archaeology, UoA
10.	Dr. Anand Pratap Chand	Swami Vivekanand aur Bhartiya Rashtrawad: Ek Samikshatmak Adhyayan	'JANA', And 'ASMITA' In History: Multi-Dimensional Contexts"	2-3 March 2024	Department of Ancient History, Culture & Archaeology, University of Allahabad
11.	Dr. Akhil Kumar Gupta	'The Oral Tradition of Indian History and Online Teaching	Analysis' in a National Webinar organized	2023.	Shashkiya Mahavidyalaya, Anjaniya, Mandla, MP
12.	Dr. Akhil Kumar Gupta	National Education Policy 2020 and Decolonizing Indian History'	in a National Webinar organized 24th August 2023.	2023	Shashkiya Mahavidyalaya, Shahdhaura, Ashoknagar, Madhya Pradesh
13.	Dr. Akhil Kumar Gupta	'Adhunik Bharat Mein Rastra Ki Avdharana Aur Samrajyavadi Itihas Lekhan Ka Pratikar'	National Seminar on 'RASHTRA', 'JANA', And 'ASMITA' In History: Multi-Dimensional Contexts"	02 to 03 March 2024.	Department of Ancient Indian History, Culture & Archaeology, UoA



संगीत एवं प्रदर्शन कला विभाग

परिचय

1926 में स्थापित संगीत और प्रदर्शन कला विभाग का एक लंबा और शानदार इतिहास है, जब सुप्रसिद्ध संगीत प्रेमी और प्रख्यात शिक्षाविद् डॉ डी आर भट्टाचार्य ने 1926 में एक संगीत संघ की शुरुआत की थी और इस संघ के तत्वावधान में पहला संगीत सम्मेलन आयोजित किया गया था और डॉ डी आर भट्टाचार्य इसके उपाध्यक्ष थे। 2005 से विभाग ने एम.म्यूज में भी बी.म्यूज कार्यक्रम की तरह पुरुष विद्यार्थियों को शामिल किया गया, बी.ए. में यह प्रावधान 2001 से था। विभाग ने जुलाई 2003 से संगीत में पी.जी. प्रवेशार्थियों के लिए व्यावहारिक स्क्रीनिंग परीक्षा भी शुरू की और बी.म्यूज. डिग्री कार्यक्रम में रवींद्र संगीत को शामिल किया। विभाग ने 2006-07 सत्र से भारतीय शास्त्रीय कथक नृत्य में 2 वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम भी शुरू किया सत्र 2016-17 से बी. एम. यू. एस. 3 वर्षीय यू.जी. पाठ्यक्रम को बी. पी. ए. 4 वर्षीय में परिवर्तित किया गया।

महत्व वाले क्षेत्र

- गुरु शिष्य परम्परा
- संगीत का संगीतशास्त्र पहलू।
- स्वर संगीत में ध्रुपदधमार/, टप्पा, ठुमरी, तबले के साथ स्वर वाद्य पखावज।
- संगीत समीक्षक, संगीत रिकॉर्डिंग, संगीत निर्देशक, संगीत व्यवस्था।

अध्ययन कार्यक्रम

जण्य	אין איין					
क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता		
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	As per availibilty	Not Required		
2.	PG (M.A./M.P.A)	4 SEMESTER	60+60+60	VOCAL, SITAR, TABLA		
3.	UG (B.A.)	3 YEARS		Not Required		
4.	B.P.A	4 YEARS	30+30+30	VOCAL, SITAR, TABLA		
5.	NEP Elective Course	15 WEEKS		VOCAL, SITAR, TABLA		

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Renu Johri	Female	Professor & Head	Tabla
2.	Prof. Prem Kumar Mallick	Male	Professor	Vocal
3.	Dr Surendra Kumar	Male	Associate Professor	Vocal
4.	Dr.Jyoti Mirsha	Female	Assistant Professor	Vocal
5.	Dr. Vishal Jain	Male	Assistant Professor	Vocal
6.	Dr Dharampal	Male	Assistant Professor	Vocal
7.	Dr.Shilpi Nahar	Female	Assistant Professor	Sitar

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Smt Anuradha	Female	OBC	Senior Assistant	Office Work
2.	Dr. Bandana Tripathi	Female	GEN	Senior Assistant	Office Work
3.	Dr. Vinod Kumar Mishra	Male	GEN	Tabla Accompanist	Accompanying
4.	Dr. Girdhar Gopal Mishra	Male	GEN	Tabla Asstt.(Instt)	Accompanying
5.	Mr. Nagendra	Male	OBC	Peon	Peon
6.	Kamini	Female	OBC	Peon	Peon
7.	Prema	Female	SC	Sweeper	Sweeping
8.	Sanjeet Kumar	Male	OBC	Library Attendant	Library Assistant
9.	Manoj Kumar	Male	SC	MTS	MTS



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

1111111111111	• • • •	11-5	• • • • •	(11911111111111111111111111111111111111														
पाठ्यक्रम	₹	गमान्य	T	ई ह	डब्ल्यू	एस	3	गेबीर्स	<u> </u>	τ	र्स.सी	i	Ų	स.टी	i.		कुल	
	ते तेश्व	महिला	त्र कि	ते <u>श्</u> रव	महिला	केल	पुरुष	महिला	त् भ व	ते <u>श्</u> व	महिला	केंव	पुरुष	महिला	क्ल	तेश्व तेश्व	महिला	क कि
Ph.D.	2	3	5	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4	3	7
PG1	7	22	29	0	0	0	12	14	26	2	6	8	0	0	0	21	42	63
PG2	03	10	13	6	3	9	5	7	12	3	3	6	0	0	0	17	12	29
UG1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	3	3
UG2	0	1	1	0	0	0	3	3	6	3	5	8	0	0	0	6	9	15
UG3	0	0	0	0	0	0	4	1	5	3	2	5	0	0	0	7	3	10
BPA 4 Yr	37	26	63	2	0	2	24	15	39	17	7	24	0	0	0	80	48	128
Elective																12	9	21
Total	49	62	111	08	03	11	49	41	90	29	25	54	0	0	0	147	129	276

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की संख्या
1.	Research in the field of Art and Culture : Signification and Challenges	International Seminar	14-15 Dec 2023	U.G.C	200	82
2.	Innovation In Music And Other Disciplines Unleash The Power Of Innovation		05-06 Feb 2024	U.G.C	126	77
3.	Gharana Parampara Mein Sangeet Ke Prayog Paksh Ki Stithi	National Workshop	21-29 Feb 2024	U.G.C	196	

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Special Lecture	26 SEP 2023	U.G.C	Prasanna Gudi
2.	Special Lecture	19 DEC 2023	U.G.C	Pt. Ramkrisna Das
3.	Special Lecture	15 MARCH 2024	U.G.C	Peter Penke
4.	Refresher Course	24 Aug6 Sep 2024	U.G.C	21

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1.	Dr. Shilpi Nahar	Senior Fellowship	Ministry of Culture, New Delhi

विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र.सं.	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना का वर्ष	वार्षिक/द्विवार्षिक/त्रैमासिक	ISSN
1.	Kutup	International	2019	Bi-lingual	2582-5356

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या	टिप्पणी
1.	5 year Integrated Course in Music (BPA+MPA)	Degree	10 semester	Proposed	30+20+20	From Session 24-25
2.	4 year BA Course	Degree	4Year	In Process		



दर्शनशास्त्र विभाग

परिचय

1922 में स्थापित दर्शनशास्त्र विभाग देश के सबसे बड़े और सबसे प्रतिष्ठित विभागों में से एक है, जिसमें लगभग 2500 छात्र नामांकित हैं। विभाग के उत्कृष्ट संकाय सदस्य, प्रो. पी.एस. बुरियल (संस्थापक प्रमुख), प्रो. एच.एन. रैंडल, प्रो. आर.डी. रानाडे, प्रो. ए.सी. मुखर्जी, प्रो. आर.एन. कौल और प्रो. एस.एल. पांडे। इनमें प्रो. ए.सी. मुखर्जी को पद्मश्री से सम्मानित किया गया। प्रोफेसर ए.सी. मुखर्जी पर शोध वर्तमान में बर्कले विश्वविद्यालय में किया गया है। बर्कले विश्वविद्यालय के एक छात्र ने ए.सी. मुखर्जी से संबंधित डेटा एकत्र करने के लिए अभी-अभी विभाग का दौरा किया है। प्रोफेसर आर.डी. रानाडे को भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति डॉ. राजेंद्र प्रसाद ने राष्ट्रपति भवन में भगवद गीता और रहस्यवाद पर बोलने के लिए आमंत्रित किया था। विभाग को 'इलाहाबाद स्कूल ऑफ फिलॉसफी' के लिए पश्चिम के 'सरफेस एपिस्टेमोलॉजी' के विपरीत एक अद्वितीय ज्ञानमीमांसा अवधारणा 'डेप्थ एपिस्टेमोलॉजी' के लिए जाना जाता है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- समसामयिक ज्ञान मीमांसा
- मानवीय मूल्य और गुण
- अनुप्रयुक्त दर्शन (अनुप्रयुक्त नैतिकता सहित)
- चेतना अध्ययन
- मन का दर्शन
- धर्म का दर्शन

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	अनुमोदित सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	03
2.	PG (M.A.)	2 year/4 Semesters	142
3.	UG (B.A.)	3 years	2060

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Rishi Kant Pandey	Male	Professor	Modern Western Philosophy &Western Epistemology
2.	Prof. Gopal Sahu	Male	Professor	Contemporary Western Philosophy of Mind & Logic
3.	Dr. Surya Kant Maharana	Male	Associate Professor	Vedanta; Continental Philosophy; Logic
4.	Dr. K. Bhima Kumar	Male	Associate Professor	Indian Philosophy & Social Philosophy

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Mr. Ram Singh	Male	OBC	Senior Assistant	Clerical/Office in charge
2.	Ms. Amita Gautam	Female	SC	Junior Office Assistant	Clerical
3.	Mr. Hari Shankar Pandey	Male	GEN	Peon	Peon
4.	Mr. Kamlesh	Male	OBC	Peon	Peon
5.	Mr. Ram Nath Saha	Male	OBC	Peon	Peon

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	सामान्य ई डब्ल्यू एस			एस	ओबीसी			एस.सी.			एस.टी.			दिव्यांग			कुल				
	पुरुष	महिला	त्र १भ	ते <u>श्व</u>	महिला	केल	तुरुष	महिला	क्थ	तेश्व तेश्व	महिला	क्षे	ते <u>श्व</u>	महिला	केल	पुरुष	महिला	ह क्र	पुरुष	महिला	क्षेत
Ph.D.		02	02				01		01										01	02	03
PG	42	24	66	01	01	02	38	22	60	12	04	16	02	01	03	01		01	98	44	142



UG	732	472	1204	3	17	20	310	172	482	256	107	363	04	02	06	05	05	1512	548	2060
Total	774	498	1272	4	18	22	349	194	543	268	147	379	06	03	09	06	06	1611	594	2205

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र.सं.	अवार्ड प्राप्तकर्ता शिक्षक /छात्र का नाम	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1.	Department of Philosophy	Rashtriya Darsan Puraskar 2024	Dr. Shri Prakash Dubey Rastriya
			Darsana Pursakar Samiti
2.	Department of Philosophy	Rashtriya Darsan Puraskar 2023	ICPR, New Delhi

केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र.सं	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना वर्ष	वार्षिक/छमाही/तिमाही	आई.एस.एस
					.एन
1.	SANDARSHAN	NATIONAL	1975	Annual	0975-0835

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Certificate Course in Philosophical Counseling	Certificate	One Semester	In process	10
2.	Certificate Course	Certificate	One Semester	In process	10

आउटरीच गतिविधियां

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ प्रस्तुत पेपर का शीर्षक विद्यार्थी का नाम		सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक	
1.	Amit Pandey, PhD	Integration of Emerging Technologies in the Curriculum	Perspective and Practices in Vocational Education and Training	1-2 February 2024	PSSCIVE, Bhopal	
2.	Babbi Mishra, PhD Freedom and Responsibility in Sartre's Philosophy		38 th National Conference	15-17 th March 2024	GB Pant Institute, Jhusi, Prayagraj	
3.	Avinash Mishra, PDF	Yoga Darsan vamsharir kriya vigyan	ICPR on Yoga and Literature	21st June 2024	Department of Philosophy, DDU Gorakhpur University	
4.	Shubham Pratap Singh, PhD	Green Skills and Sustainable Practices	Perspective and Practices in Vocational Education and Training	1-2 February 2024	PSSCIVE, Bhopal	

Prof. Rishi Kant Pandey

- (2024): Mysticism: A Critical Discourse, a paper presented in ICPR-sponsored National Seminar in Indian Council of Philosophical Research, Lucknow, (September 14-16, 2024)
- (2024): The Philosophical Contribution of Pt. Gopinath Kaviraj in the Indian Knowledge System, a special invited lecture delivered in ICPR sponsored International Seminar in Jagatguru Rambhadracharya Divyanga State University, Chitrakoot, (September 6-7, 2024)
- (2023): Indian Knowledge System, A Special endowment lecture under Yogavijnani Maharaj Lecture, 38th National conference of Darshan Parishad, sponsored by Indian Council of Philosophical Research, New Delhi and Organised in Prayagraj, U.P., (March 15-17, 2024)
- (2023): Vedanta Philosophy in Modern world, A key note Address delivered in three days National Seminar on "Vedanta Philosophy in Modern world", organised by Vedanta Research Centre, Ranchi, Jharkhand, (Nov 02-05, 2023)

Invited Lectures in Workshop/ Symposium/ Refresher course:

- (2024): Indian Knowledge System: with special reference to Geeta's Karma Yoga, two invited lectures delivered in Malaviya Mission
 Teacher Training Centre, UGC sponsored programme, organised by Sri Lal Bahadur Shastri National Sanskrit University, New Delhi (Sept 23,
 2024)
- (2024): Indian Value System: with special reference to Buddhism, a special invited lecture delivered in Malaviya Mission Teacher Training Centre, UGC sponsored programme, organised by Ishwar Sharan P.G. College, Prayagraj (July 24, 2024)
- (2024): Indian Value System: with special reference to Vedanta Philosophy, a special invited lecture delivered in Malaviya Mission Teacher Training Centre, UGC sponsored programme, organised by Ishwar Sharan P.G. College, Prayagraj (July 24, 2024)
- (2024): Yoga: Theory and Practice, a special invited lecture on International Yoga day in the Dept of Philosophy, D.D.U. Gorakhpur University Gorakhpur, Gorakhpur, (June 21, 2024)
- (2024): Religious Exclusiveness: A Critical Debate, a special invited lecture sponsored by Indian Council of philosophical Research, New Delhi, organised by Langat Singh College, Muzaffarpur, Bihar (May 26, 2024)
- (2024): Indian Knowledge System: A Broader Perspective and Thinking, a special invited lecture in Govt. Shyam Sundar Agarwal P.G. College, Sihora, Jabalpur, M.P. (May 24, 2024)
- (2024): Jagat Guru Sankaracharya and the Concept of Integral India, a special invited lecture sponsored by Bharat Bhasha Samiti, New Delhi and delivered in Magadh University, Bodha Gaya, (April 1, 2024)



- (2024): Indian Knowledge System, a special invited lecture delivered in Faculty Induction Programme, UGC Malaviya Mission Teacher Training Centre, organised by Ranchi University, Ranchi, Jharkhand (March 5, 2024)
- (2024): Spirituality and Religion, a special invited lecture delivered in 94th Online Faculty Induction Programme, UGC Malaviya Mission Teacher Training Centre, B. R. Ambedakar University, Muzaffarpur, (February 28, 2024)
- (2024): Recent Trends in Analytical Philosophy, a special invited lecture sponsored by Indian Council of philosophical Research, New Delhi, organised by D.A.V. College, Varanasi (Feb 27, 2024)
- (2024): Indian Knowledge System: A Philosophical Foundation, a special invited lecture delivered in Faculty Induction Programme, UGC Malaviya Mission Teacher Training Centre, H.N.B. Garhwal University, Srinagar (January 24, 2024)
- (2024): The Importance of Moral Values in human Life, a special invited lecture sponsored by Indian Council of philosophical Research, New Delhi, organised by M.S. College, Bhagalpur (January 20, 2024)
- (2024): Ethical and Spiritual perspectives of Ecology, a special invited lecture sponsored by Indian Council of philosophical Research, New Delhi, organised by Jagat Taran Girls P.G. College, Prayagraj (January 17, 2024)
- (2024): Indian Value System, a special invited lecture delivered in UGC Malaviya Mission Teacher Training Centre, organised by Ishwar Sharan P.G. College, Prayagraj (January 6, 2024)
- (2023): Atal ji ki Kavya Chetana and Rashtravada, a special invited lecture delivered in Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj, (December 26, 2023)
- (2023): Relevance of Geeta in the Present Changing Global Scenario, a special invited lecture delivered Prayagraj, organised by Geeta Mission for Cosmic Well-being, (December 23, 2023)
- (2023): Spiritual Wisdom and Professional Excellence, four special invited lectures delivered in refresher Course, sponsored by UGC, organised by the Dept of Philosophy, Patna University, Patna, (December 11-12, 2023)
- (2023): Indian Knowledge System, a special invited lecture delivered in UGC sponsored programme, organised by Ishwar Sharan P.G.
 College, Prayagraj (November 23, 2023)
- (2023): Vedanta Philosophy in Modern World, a special invited lecture delivered on Sankar ka Jagat Vichar, in 24th annual conference of Vedanta Research Centre, Ranchi, Jharkhand (November 2, 2023)
- (2023): Philosophy of Gandhi with special reference to Satya and Ahimsa, a special invited lecture delivered in Dr Shyama Prasad Mukharjee P.G. College, Prayagraj, (October 2, 2023)
- (2023): Religion and its various dimensions, a special invited lecture delivered in Induction Programme, organised by B. R. Ambedakar University, Muzaffarpur, (September 30, 2023)
- (2023): The Role of Ethics and Moral Values in Education, a special invited lecture delivered G. C. Induction Programme, organised by Department of Education, University of Allahabad, Prayagraj, (September 6, 2023)
- (2023): Ethics and Moral Values, a special invited lecture delivered in Indian Institute of Information Technology, Jhalwa, Prayagraj, (August 29, 2023)
- (2023): Scepticism: A Debate and Discussion, Indian council of Philosophical Research sponsored a special invited lecture delivered in MooljiJaitha Autonomous College, Jalgaon, Maharastra, (August 28, 2023)
- (2023): Anandsutram, a special invited lecture delivered in the Department of Sanskrit, University of Allahabad, Prayagraj, (August 24, 2023)
- (2023): The Role of Yoga in Spiritual Uplitment, on the occasion of Yoga Diwas, organised by Jagat Guru SrirambhadracharyaViklangVishvavidyalaya, Chitrakut, U.P. (June 21, 2023)
- (2023): Religious Tolerance: An Essential Need for Civil Servants, sponsored by Indian Council of Philosophical Research, New Delhi, organised by Dept. of Philosophy, I. S. P. G. College, Prayagraj (April 26, 2023)



शारीरिक शिक्षा विभाग

परिचय

- विभाग की स्थापना वर्ष 1987 में हुई।
- विभाग में पहली नियुक्ति 25 फरवरी, 2000 को हुई।
- प्रथम बोर्ड ऑफ स्टडीज 25 नवंबर, 2000 को हुई।
- स्नातक (बी.पी.ई.) हेतु प्रथम बैच का प्रवेश 2001 में हुआ।
- परास्नातक (एम.पी.एड.) के प्रथम बैच का प्रवेश 2015 में हुआ तथा शोध हेतु प्रवेश 2016 से आंरभ हुए।

महत्व वाले क्षेत्र

- स्वास्थ्य, मनोरंजन योग और शारीरिक गतिविधि, युवा, महिला स्वास्थ्य और भलाई
- हाइपो-गित रोग प्रबंधन कार्यक्रम, खेल प्रदर्शन मूल्यांकन कार्यक्रम
- गुणवत्ता शारीरिक शिक्षा के लिए चुनौतियां
- स्कूल प्रणाली के लिए क्षमता निर्माण और जीवन कौशल कार्यक्रम
- खेल विज्ञान विकास कार्यक्रम (बायोमैकेनिक्स, व्यायाम भौतिकी, खेल मनोविज्ञान)

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	As per vacant seat availability	Sports
2.	PG (M.P.Ed)		50+2 (WU)	Sports and Sports Sc.

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Archana Chahal	Female	Professor and Head	Ex Physiology, Sports Psychology, Basketball
2.	Prof. Dinesh Chandra Lal	Male	Professor	Sports Psychology & Gymnastics

सहायक कर्मी

	V. V. VV				
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Santosh Sahay	Male	GEN	Office Assistant	Office work
2.	Gyan Singh Yadav	Male	OBC	Junior Office Assistant	Office work and other
3.	Deo Ji Kant	Male	SC	Laboratory Assistant	Office work and other
4.	Komal Prasad Ojhal	Male	SC	Multi Tasking Staff	Office work and other
5.	Kailash Yadav	Male	OBC	Peon	Office work and other

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

पाठ्यक्रम	स	ामान्य		ईः	डब्ल्यू ।	रुस	ē	ओबीर्स	Ì	1	एस.सी.		1	एस.टी			कुल	
	तेश्व तेश्व	महिला	ह्य कि	र्वरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	केल	तेश्व ते	महिला	केल	तेरुष	महिला	त्रु <mark>अ</mark>	पुरुष	महिला	त् व
Ph.D.	02	-	02	-	-	-	02	-	02	01	-	01	-	-	-	05	-	05
M.P.Ed	16	02	06	04	01	05	09	04	13	09	02	11	01	-	01	39	09	48

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	PG (M.P.Ed)	39+9	-	-	-

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक	नियुक्ति प्राप्त छात्रों	उच्च अध्ययन के लिए चयनित
	करने वाले छात्रों की संख्या	की संख्या	छात्रों की संख्या
PG (M.P.Ed)	-	05	-



राजनीति विज्ञान विभाग

परिचय

इलाहाबाद विश्वविद्यालय के राजनीति विज्ञान विभाग ने 1927 में अध्ययन आंरभ किया। इसका एक गौरवशाली इतिहास है और इसके प्रमुख डॉ. बेनी प्रसाद, प्रो. ईश्वरी प्रसाद और डॉ. तारा चंद जैसे प्रख्यात इतिहासकार और प्रो. ए.बी. लाल और प्रो. ए.डी. पंत जैसे प्रतिष्ठित राजनीति विज्ञानी रहे हैं। विभाग ने अपनी अकादिमक उत्कृष्टता और अपने छात्रों की उल्लेखनीय उपलिध्यों, विशेष रूप से सिविल सेवा परीक्षाओं में उनकी उपलिध्यों के लिए जाना जाता है। विभाग के शिक्षकों के पास राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय अनुभव हैं। विभाग में एक पुस्तकालय है, जिसमें 5000 से अधिक पुस्तकें हैं जो छात्रों और शिक्षकों को बहुत लाभकारी हैं। विभाग नियमित रूप से अपने पूर्व छात्रों से संपर्क करता है और विभाग के विकास को बढ़ाने के लिए उनके साथ अनौपचारिक बातचीत का आयोजन करता है। प्रख्यात नौकरशाह और शिक्षाविद अक्सर विभाग का दौरा करते हैं और अकादिमक और बुनियादी ढांचे के विकास में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं। विभाग ने कई जेआरएफ और एनईटी विद्वान भी दिए हैं- जो स्पष्ट रूप से शिक्षण और अनुसंधान की उच्च गुणवत्ता को स्थापित करते हैं। इसे भारत के ज्ञान और अनुसंधान के अग्रणी केंद्र के रूप में मान्यता मिली है।

महत्व वाले क्षेत्र

- राजनीतिक दर्शन
- भारतीय राजनीतिक विचार
- दक्षिण एशियाई राजनीतिक व्यवस्था
- राजनीतिक समाजशास्त्र
- मानवाधिकार
- भारत में राज्य की राजनीति
- भारतीय विदेश नीति
- वैश्विक राजनीति

- नारीवादी सिद्धांत
- राजनीति, संस्कृति और मास मीडिया
- अनुसंधान पद्धति
- अंतर्राष्ट्रीय संबंध और सुरक्षा अध्ययन
- रूसी और मध्य एशियाई अध्ययन
- दक्षिण एशियाई अध्ययन
- पश्चिम एशियाई अध्ययन
- अंतर्राष्ट्रीय राजनीति और निरस्त्रीकरण

- मीडिया और राजनीति
- दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सुरक्षा
- प्रमुख शक्तियों की विदेश नीति
- लोक प्रशासन
- सार्वजनिक नीति
- ईगवर्नेंस और साइबर सुरक्षा-
- मानव सुरक्षा
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता और राजनीति

अध्ययन कार्यक्रमः

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	05 years (includes course work)	Variable
2.	M. A.	02 years	250
3.	B. A.	03 years	2500

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र:

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Mohammad Shahid	Male	Professor and Head	South Asian Political System; International Politics; Muslim Political Thought; Islamic Diaspora In the World.
2.	Prof.V.K. Rai	Male	Professor	Gandhian Thought; Public Policy; Panchayati Raj and Local Self Government; Public Administration.
3.	Prof. Anuradha Agrawal	Female	Professor	PoliticalSociology; Indian Political Thought and Feminist Theory
4.	Prof. Pankaj Kumar	Male	Professor	IndianPoliticalSystem; Indian Administration
5.	Prof. Rajpal Budania	Male	Professor	South Asian regional security, particularly India's national security and defence policies and relations with Pakistan; International Relations
6.	Dr. Surya Bhan Singh	Male	Associate Professor	Government and Politics in India, Comparative Politics
7.	Dr. Chakali Bramhayya	Male	Associate Professor	Indian Foreign Policy, Global Politics, Human Rights, Russian and Central Asian Studies
8.	Dr. Anjan Kumar Sahu	Male	Associate Professor	Security Studies and Climate Change



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	пали	विशेषज्ञता का क्षेत्र
	·		पदनाम	
9.	Dr. Niharika Tiwari	Female	Associate Professor	South Asia, Good Governance, Gender Studies
10.	Dr. Kartikeya Misra	Male	Assistant Professor	Comparative Politics and Political Sociology
11.	Dr. Ashish Dhar Tripathi	Male	Assistant Professor	Indo - Nepal Relations and SAARC, International Relationsand South Asia
12.	Dr.Aparna Chaudhary	Female	Assistant Professor	International Politics, Foreign Policy of India, West Asian Studies
13.	Dr. Laxminarayan Bindhani	Male	Assistant Professor	Public Administration, Indian Administration, Research Methodology, E-Governance & Cyber Security
14.	Dr.Prakash Chittoor	Male	Assistant Professor	Public Policy, Public Administration and Comparative Politics
15.	Dr. Chintala Venkatramana	Male	Assistant Professor	Political Theory & Public Policy
16.	Dr.Preetam	Male	Assistant Professor	Theories of Nationalism, Indian Nationalism, Ambedkarite Politics
17.	Dr. Rehnamol P R	Female	Assistant Professor	Gender and Politics; Feminist Theory; Theory of International Relations
18.	Dr. Smriti Suman	Female	Assistant Professor	Indian Cinema, Nationalism, Cosmopolitanism
19.	Dr.Shalini Prasad	Female	Assistant Professor	Nuclear Policy, International Theory, Indian Foreign Policy
20.	Dr. Richa Srivastava	Female	Assistant Professor	Peace and Conflict Studies, International Relations
21.	Dr.Pfokrelo Kapesa	Female	Assistant Professor	International Politics, Peace and Conflict Studies, India-China Relations, Decolonial Studies
22.	Dr. Chongom Aron Aimol	Male	Assistant Professor	Canadian/North American Studies; Indigenous Peoples/ Self-Government & Traditional Knowledge; Multiculturalism.
23.	Dr. Ritambhara Malaviya	Female	Assistant Professor	International Relations, Peace Studies
24.	Prof. Madhurendra Kumar	Male	Professor, Pt. Deen Dayal Upadhyay Chair	International Politics, NationalistPolitical Thought of Pandit Deendayal Upadhyaya

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	कार्यक्षेत्र
1.	Mr. Satish Chandra	Male	SC	Section Officer	Accounts, RTI and Correspondence
2.	Mr. Santosh Kr Srivastava	Male	GEN	Office Assistant	Office Assistant.
3	Mr. Sandee Kumar Yadav	Male	OBC	Jr Office Asst	Office work.
4	Mrs. Rajwanti Devi	Female	OBC	Peon	Office Assistant.
5	Mr. Nirmal Kumar Singh	Male	GEN	Security Guard	Security
6	Mr. Subhash Bharti	Male	SC	MTS	Multitask
7	Mr.Yash Panday	Male	GEN	Library Attndt	Library of the department
8.	Dr. Rajesh Kumar Singh	Male	GEN	Research Fellow	Data Collection and Village Outreach
					Program and Office Work
9.	Mr. Anurag Kumar Yadav	Male	OBC	Technical Asst.	Computer work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	स	ामान्य		ई इ	ब्ल्यू	एस		ओबीर	ी :	τ	रस.सी	:	τ	र्स.र्ट	t.	ि	देव्यां	ग		कुल	
	ते श्र ते	महिला	केल	तुरुष	महिला	केव	तेश्व	महिला	त्र भ	तेश्व	महिला	केव	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	केव	तेश्व	महिला	केल
Ph.D.	03	02	05	01	00	01	02	01	03	01	01	02	01	00	01	00	00	00	00	08	04
PG-1	11	07	18	09	05	14	26	11	37	07	05	12	06	00	06	01	01	02	00	60	29
PG-II	14	04	18	20	04	24	46	12	58	14	05	19	07	03	10	00	00	00	00	101	28



पाठ्यक्रम	स	ामान्य		ई ड	ब्ल्यू	एस		ओबीर	ती	Ų	्स.सी		τ	र्स.र्ट	t.	ि	देव्यां	ग		कुल	
UG-I	98	93	191	110	54	164	285	145	430	148	51	199	35	05	40	00	00	00	00	676	348
UG-II	232	94	326	03	00	03	215	91	306	132	44	176	20	07	27	00	00	00	00	602	236
UG-II	142	42	184	09	08	17	166	42	208	61	17	78	20	03	23	00	00	00	00	398	112
Total	500	242	742	152	71	223	740	302	1042	363	123	486	89	18	107	1	1	2	0	1845	757

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	PG 2 year	M-104&F-43	M-04&F-01	M-45 & F-11	Nil

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन:

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन का नाम	अवधि एवं दिनांक	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत पत्रकों की संख्या
1.	India@75: Issues, Challenges and Opportunities	National	6-27 th August, 2023	ICSSR	190	46
2.	Viksit Bharat @2047: Aspirationsand Challenges	National	01-02 March, 2024	UGC	180	51
3.	G20 University Connect Lecture Series	National	1 day, 14 th September, 2023	Research and Information System and Ministry of External Affairs	More than 500	Lecture by former Ambassador Ms. Preeti Saran

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं	. पाठ्क्रम का नाम	अवधि एवं दिनांक	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Online refresher course	Two weeks (04-12-	UGC-HRDC, UOA	34 resource persons form across the
	in Political Science	2023 to 17-12-2023)		country have delivered lectures

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र.सं	अवार्ड प्राप्तकर्ता शिक्षक/छात्र	अवार्ड का नाम	अवार्ड प्रदानकर्ता संगठन
1.	Prof. Pankaj Kumar	Saran Ratna	Dr Rajendra Prasad Jayanti Place: Chapra, Bihar, India 2023

अकादमिक संगठन (विभाग/केंद्र मख्यालय)

क्र.सं.	नाम	प्रकृति	उदेश्य
1.	Pt. Deen Dayal Upadhayay	National	Research and organiseseminars and other outreach programmes related to the contribution to Pt. Deen Dayal Upadhaya

केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र	⁵ .सं.	शीर्षक				प्रकृति	स्थापना वर्ष	वार्षिक/छमाही/तिमाही	आई.एस.एस.एन
1		Journalof	Social	and	Political	National	2010	Bi- annual	2229-3647
		Studies							

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छात्रों का प्रवेश
1.	Human Rights	Diploma	6 months	In Process	25

आउटरीच गतिविधियां

क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1	Prof.Mohammad Shahid	Microteaching skills and interactions	Invited Lecture	15 th Dec. 2023 (Two sessions)	UGC Malaviya Mission Teacher Training Programme, UoA
2	Prof. Pankaj Kumar	Elections in IndianFederal Democracy Issues and Challenges	Invited Lecture	15 th December 2023	Iswar Saran Degree College, Prayagraj



क्र. सं.	शिक्षक/शोघार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक	
3.	Prof. Pankaj Kumar	Keynote address	FRDC Kumon University in the refresher course	22/09/23	Kumaun University	
4	Prof. Pankaj Kumar	Trends of Good Governance in India	UGC Malaviya Mission Teacher Training Programme Department of Political Science	07/12/23	University of Allahabad	
6	Prof. Pankaj Kumar Delivered an introductory lecturein the genericcourse of UGunder NEP		Keynote address	04/11/23	University Allahabad	
7	Prof. Pankaj Kumar Special lecture on VDN Sahi		Chief guest	23/04/2024.	Department Hindi, University Allahabad	
8.	Pro.V K Rai "IndianTheory of Universal Brotherhood"		Resource Person Refresher Course	28-08-2023	Central Sanskrit University	
9.	Prof.V.K. Rai Lecture delivered		Good Governance and Gandhian Philosophy	05.12.2023 2023 (Two sessions)	UGC Malaviya Mission Teacher Training Programme UoA	
10	Prof. Anuradha Kumar	Microteaching skills and interactions	Invited Lecture	15.12.2023 (Two sessions)	,,	
11	Prof. Anuradha Kumar	Coordinator	Online Refresher Course	4 th to16th Dec. 2023	,,	
12.	Prof. Anuradha Research Methodology InSocial Sciences		Invited Lecture	24th November 2023	UGC-HRDC, University Allahabad	





मनोविज्ञान विभाग

परिचय

मनोविज्ञान विभाग 1961 में प्रो. दुर्गानंद सिन्हा की अध्यक्षता और दो अन्य संकाय सदस्यों के साथ स्थापित हुआ।1977 में यूजीसी ने इसे विशेष सहायता विभाग (डीएसए) के रूप में मंजूरी दी और संकाय सदस्यों की संख्या में 20 तक की वृद्धि की गयी। भारत में मनोविज्ञान के क्षेत्र में अपने उत्कृष्ट योगदान के सम्मान में विभाग को यूजीसी द्वारा 1984 में एडवांस स्टडीज (सीएएस) के केंद्र के रूप में उन्नत किया गया। वर्ष 1989 से 2008 के बीचयू जीसी द्वारा मूल्यांकन किया गया और सीएएस की द्वितीय, तृतीय, चतुर्थ टर्म को मंजूर किया गया। विभाग ने से जप्रकाशन की सहायता से एक अंतर्राष्ट्रीय शोध पत्रिका ''साइकोलॉजी एंड डेवेलपिंग सोसायटीज'' शुरू की, जो अपने प्रकाशन के 28 वें साल में है।

विश्वविद्यालय का यह पहला विभाग था जिसने 1979 में प्री. डी. फिल. सिहत डी. फिल. पाठ्यक्रम आरंभ किया। विभाग में से मेस्टर प्रणाली 1989 में शुरू हुई और फिर बाद में 2001 में पीजी प्रोग्राम के तहत विभाग ने च्वाइस बेस्डड क्रेडिट सिस्टम का पालन किया था। विभाग ने जुलाई 2016 में विश्वविद्यालय द्वारा अनुमोदित सीबीसीएस प्रणाली को अपनाया है। विभाग में विभागीय लाइब्रेरी है, जो क्षेत्रीय संसाधन केंद्र के रूप में पहचानी जाती है।

महत्व वाले क्षेत्र:

विभाग के संकाय एवं शोधार्थियों के निम्नलिखित शेध क्षेत्र हैं:

- नैदानिक मनोविज्ञानऔरमानसिकस्वास्थ्य
- संगठनात्मक व्यवहार
- सामाजिक मनोविज्ञान

- संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
- स्वास्थ्य मनोविज्ञान
- महिला, परिवार और बाल विकास

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	21	As thrust areas
2.	PG (M.A.)	2 Years (Semester- System)	56	M. A./M. Sc. In Psychology
3.	UG (B.A.)	3 Years	~ 250	Not Required

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Neena Kohli	Female	Adjunct Professor	Health Psychology and Organizational Behaviour
2.	Dr. Chandranshu Sinha	Male	Associate Professor	Organizational Behaviour, Management of Change and Organizational Effectiveness; Qualitative Research Methods, Underachievement in Schools
3	Dr. Sandip Anand	Male	Associate Professor	Organizational Psychology, Consumer Psychology, Social Psychology, Sports Psychology, Social Media and Communication, Educational Psychology
4	Dr. Sanjay Kumar	Male	Associate Professor	Applied Social Psychology, Clinical Psychology, Assertiveness
5	Dr. Jay Singh	Male	Associate Professor	Social, Cultural, Indian, Organizational and Health Psychology
6	Dr. Narsingh Kumar	Male	Associate Professor	Social Psychology, Environmental Psychology, Organizational Behaviour
7	Dr. Shanti Suman	Male	Assistant Professor	Organizational Behaviour, Cognitive Neuroscience
8.	Dr. Ritu Modi	Female	Assistant Professor	Mental Health, Positive Psychology, Cross-cultural Psychology, Indigenous Psychology
9.	Dr. Pankaj Tripathi	Male	Assistant Professor	Organizational Psychology, well-being and Health, and Positive Psychology



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र			
10.	Dr. Aamreen Ahmad	Female	Assistant Professor	Health Psychology, Psycho-Oncology, Stress and Coping			
11.	Dr. Meenakshi Shukla	Female	Assistant Professor	Clinical psychology, emotions and health			
12.	Dr. Manikandaprabu M.	Male	Assistant Professor	Health Psychology, Organizational Behaviour/ Industrial Psychology, Human Resource Management, Consumer Psychology			
13.	Dr. Rajnesh Meena	Male	Assistant Professor	Social Psychology, Health Psychology, Positive Psychology			

सहायक कर्मी

6.	प्रमान गर्ना							
S. No.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य			
1.	Vachaspati Shukla	Male	GEN	Sr. Tech. Assistant	Laboratory Work			
2.	Syed Raza Hasnain Rizvi	Male	GEN	Senior Assistant	Office Work			
3	Arun Kumar Tiwari	Male	GEN	Jr. Office Assistant	Office Work			
4	DeoNarain	Male	OBC	Peon	Office Work			
5	Km. Deep Mala	Female	SC	Peon	Office Work			
6	Smt. Prema Devi	Female	OBC	Peon	Office Work			
7	Deepak Kumar	Male	SC	Peon	Office Work			
8.	Pradeep Kumar	Male	SC	Peon	Office Work			
9.	Santosh Kumar Yadav	Male	OBC	Lab Attendant	Laboratory Work			
10.	Kumar RakeshMandal	Male	OBC	Lab Attendant	Laboratory Work			
11.	Jigyashu Kumar	Male	SC	MTS	Office Work			
12.	Anil Kumar Mahato	Male	OBC	Library Attendant	Library Work			

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य		ई ड	ब्ल्यू	एस		ओबीर	î		एस.सी		1	एस.टी			कुल	
	पुरुष	महिला	त्म स्थ	त्रेष	महिला	केल	त्रेव	महिला	के कि	तेरुष	महिला	केल	तुरुष	महिला	ভ	ते तेश्व	महिला	त्र भ
Ph.D.	4	1	5	1	0	1	2	2	4	1	1	2	0	0	0	8	4	12
PG1	0	13	13	2	6	8	5	12	17	3	6	9	0	0	0	10	37	47
PG2	0	8	8	2	4	5	5	11	16	4	3	6	0	0	0	11	26	37
UG1	33	48	81	4	11	15	45	60	105	37	20	57	2	3	5	121	142	263
UG2	35	37	72	06	06	12	54	35	89	29	15	44	08	08	02	125	94	219
UG3	15	17	32	0	1	1	19	17	36	04	14	18	1	1	2	39	50	89
Total	87	124	211	15	28	42	130	137	267	78	59	136	11	12	9	314	353	667

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	UG 3 year	463	108		00
2.	PG 2 year	72	12	0	0

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Refresher Course in Psychology	05-18 December, 2023	UGC (in Cordination with Malaviya Mission- Teacher Training Centre, University of Allahabad)	Prof. Ramadhar Singh, Prof. Purnima Singh, Prof. Damodar Suar, Prof. Shailendra Singh, Prof. Manas K. Mandal, Prof. Girishwar Misra, Prof. Roomana Siddiqui, Prof. S.P.K. Jena, Prof. S. M. Khan, Prof. Braj Bhushan, Prof. Kumar



क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता					
				Ravi Priya, Prof. Ashish Pandey, Prof. Rajan Gupta, Dr. Priyanka Srivastava, Prof. Manmohan Krishna, Prof. Ashish Saxena, Prof. Ashish Khare, Prof. S. I. Rizwi, Prof. Bhoomika Rastogi, Kar, Prof. Neena Kohli					
2.	Journal Club Seminar	January 12,2024	Department of Psychology, UoA	Dr. Sandip Anand					
3.	Journal Club Seminar	January 19,2024	Department of Psychology, UoA	Mr. Devavrat Pandey and Dr. Meenakshi Shukla					
4.	Research Training Seminar	February 02,2024	Department of Psychology, UoA	Dr. Narsingh Kumar					
5.	Research Training Seminar	February 23,2024	Department of Psychology, UoA	Dr. S. Jeyavel					
6.	Research Training Workshop	March 07- 09,2024	Department of Psychology, UoA	Prof. A.K. Sharma					
7.	Research Training Seminar	March 15,2024	Department of Psychology, UoA	Dr. Patanajali Mishra					

केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र.सं.	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना वर्ष	वार्षिक/छमाही/तिमाही	आई.एस.एस.एन
1.	Psychology and Developing Societies	International	1989	Biannual	0971-3336

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	M.A/M.Sc. in Psychology (Paper name- Applied Social Psychology)	Degree	1 semester	In process	45
2.	M.A/M.Sc. in Psychology (Paper name-Assertiveness Training for Effective Communication)	Degree	1 semester	In process	45
3.	M.A/M.Sc. in Psychology (Paper name-NEP-based Elective entitled 'Psychological first-aid')	Degree	1 semester	Proposed	30

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

	प्रोजेक्ट/ अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित धनराशि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में
1.	Major Research Project	Life without dreams: Assessing achievement motivation among Street Beggar children and role of Guided Imagery Technique	2 years	2496000/-	Proposed

आउटरीच गतिविधियां

क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Chandranshu Sinha	Conducted 1 day Workshop	A Journey to Explore Oneself	1 day March 5, 2024	Training and Placement cell of Ishwar Saran Degree College, A Constituent College of University of Allahabad
2.	Dr. Chandranshu Sinha		International Hybrid Seminar on Leadership and Organizational Culture	I day on 24, June 2023	Center For Human Capital & Organizational Development (HCOD) , Universitas Padjadjaran, Indonesia and The West Java Representative Indonesian Society of Industrial and Organizational Psychology



豖.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/	आयोजक
सं.	विद्यार्थी का नाम			सेमिनार की	
				अवधि	
3.	Dr.	Invited Lecture	Psychometric Profiling	27	Department of Applied Psychology,
	Chandranshu			September	SBSS Manay Rachna International
	Sinha			2023	Institute of Research and Studies,
4.	Dr. Sanjay	Mental Health: A Universal	World Mental Health Day	10-10-2023	Faridabad Department of Psychology, Vasant
7.	Kumar	Human Rights	World Mental Health Day	10-10-2023	Kanya Mahavidyalaya, BHU,
					Varanasi
5.	Dr. Sanjay	Discrimination of Gender	Various aspects of women	17-03-2024	Gaveshna Manothan Paryavaran
	Kumar	Psychology	deliberation		Svasthya Jagrukata Samiti, Sagar,
					M.P.
6.	Dr. Jay Singh	Introduction of SPSS, data entry	Online training of Statistical	04.09.2023	Bureau of Psychology, Prayagraj, UP.
		and importing data from other sources.	analysis software SPSS		
7.	Dr. Jay Singh	Introduction of SPSS, data entry	Online training of Statistical	19.09.2023	Bureau of Psychology, Prayagraj, UP.
. •	21. vaj Bingn	and importing data from other	analysis software SPSS	19.09.2020	Dureau of Forenoiogy, Franciscus, of F
		sources.	•		
8.	Dr. Jay Singh		Promoting emotional intelligence	07.10.2023	Bureau of Psychology, Prayagraj, UP.
		management.	skills of teachers" for newly		
			lecturers of Psychology and Education.		
9.	Dr. Jay Singh	Promoting emotional intelligence	Promoting emotional intelligence	09.10.2023.	Bureau of Psychology, Prayagraj, UP.
•	January Singh	skills of teachers: An introduction.	skills of teachers" for newly		or a substantial s
			lecturers of Psychology and		
			Education.		
10.	Dr. Jay Singh	Problems, need and current	Role of primary teachers in child	6-9	Rajkiya Shishu Prashikshan Mahila
		situation of counseling on pre- primary level.	development.	November, 2023.	Mahavidyalay, Prayagraj, UP
11.	Dr. Jay Singh	Mental health and wellbeing:	One day national seminar entitled	13.03.2024.	Bureau of Psychology, Prayagraj, UP.
11.	vuj omgir	Issues of awareness.	"Mental health and wellbeing".	201001202 r.	or rejemenegy, riajugiuj, or .
12.	Dr. Narsingh	Emotional Well-being Toolkit &	Students' Well-being: Challenges	November	Prof. Sandeep Kumar (Convener,
	Kumar	Strategies to Manage Academic	& Opportunities	25, 2023	Student well-being Initiative), Faculty
10	D N ' 1	Stress	WILLER	1 02	of Social Sciences, BHU, Varanasi
13.	Dr. Narsingh Kumar	Choosing Appropriate Qualitative Research Design	Week-long Faculty Development Program on Recent Trends in	August 03- 09, 2023	Adamas University, Kolkata
	Kuillai	Research Design	Psychological Research	09, 2023	
14.	Dr. Sandip	Students' Well-being: Challenges	Students' well-being: Challenges &	November	Prof. Sandeep Kumar (Convener,
	Anand	& Opportunities	Opportunities	25, 2023	Student well-being Initiative), Faculty
					of Social Sciences, Banaras Hindu
1 //	Du Chant	Aggggmant -FD 1 D	Defrecher Corres and ID	10.22	University UCC Hyman Bassyma Dayslanmant
15.	Dr. Shanti Suman	Assessment of Research Proposals	Refresher Course on 'Recent Trends in Psychology in India: Theory,	10-23 October,	UGC-Human Resource Development Centre, Doctor Harisingh Gour
	Gaman		Research and Practice'	2023	Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
16.	Dr. Shanti	Employees' Work Motivation	Refresher Course on 'Recent Trends	10-23	UGC-Human Resource Development
	Suman		in Psychology in India: Theory,	October,	Centre, Doctor Harisingh Gour
			Research and Practice'	2023	Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
17.	Dr. Shanti	Leadership in Organization	Refresher Course on 'Recent Trends	10-23	UGC-Human Resource Development
	Suman		in Psychology in India: Theory, Research and Practice'	October, 2023	Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
18.	Shivam	Sthitpragya: A Step Forward to	National Youth Conference on	25-27	IIT Roorkee in Association with the
10.	Tripathi & Dr.	Emotional Intelligence	Indian Knowledge Systems 2023	August, 2023	IKS division at AICTE, Ministry of
	Shanti Suman	6			Education
19.	Dr. Ritu Modi	"Forgiveness in Indian Context"	"In International Conference on	Mar. 30-31,	Savitri Bai Fule Government PG
			Indian Knowledge Systems:	2024.	college, Chandauli, UP
			Nutrient of Science, Society and Culture"		
20.	20. Dr. Ritu Modi "The Role of Healthy and		"In National Seminar on Mansik	Mar. 13,	Bureau of Psychology, Prayagraj
		Unhealthy Relationship on Mental	Swasth Avam Well-being"	2024	7 × × × 60, / × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
		Health and Well-being"			
21.	Dr. Ritu Modi	"World Mental Health Report	"In National Seminar on Evolving	Feb. 28-29,	G. B. Pant Social Science Institute,
		2022: From Indian Perspective"	paradigm of Healthcare in India:	2024	Prayagraj
			Bridging Gaps & Envisioning Progress"		
22.	Dr. Ritu Modi	"The Impact of Technology on	"In International Conference on	Feb. 9-10,	Central university of Karnataka,
	21. Idiu 1/1001	Human Relationships"	Digital Detox & Well-being	2024	Karnataka
		F	Capital"		



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
23.	Dr. Ritu Modi	"The Relationship of Toxic Couples: Its Meaning and Impact"	"In International Online Seminar on Applied Psychology Promoting the quality of life and Mental Health of Developing Society"	Nov. 29-30, 2023	Department of Psychology, University of Sistan and Baluchestan Iran,
24.	Dr. Ritu Modi	Delivered lecture Entitled 'Micro Teaching'	"In the Refresher Course on Recent Trends in Psychology in India: Theory, Research and Practice"	Oct. 18, 2023	UGC-Human Resource Development Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
25.	Dr. Ritu Modi	Delivered lecture Entitled 'Mindfulness Based Practices and Researches: Recent Trends'	"In the Refresher Course on Recent Trends in Psychology in India: Theory, Research and Practice"	Oct. 12, 2023	UGC-Human Resource Development Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
26.	Dr. Meenakshi Shukla	Dampened recognition of emotions from bodily gestures in individuals with lower and higher blood pressure than normal		July 3-6, 2023	British Psychological Society, Brighton, United Kingdom
27.	Dr. Meenakshi Shukla	Worries of adolescents and youth residing in the UK during the initial phase of COVID-19 pandemic		July 3-6, 2023	British Psychological Society, Brighton, United Kingdom
28.	Dr. Meenakshi Shukla	Psychosomatic Problems Among Adolescents During & After the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review	33rd Annual Convention of National Academy of Psychology	February 14- 16, 2024	National Academy of Psychology at Gandhi Institute of Technology And Management (GITAM), Visakhapatnam
29.	Dr. Meenakshi Shukla	A systematic review of the psychophysiological problems resulting from COVID-19	Advanced Therapeutics in Pain Medicine & Pain Management- Virtual Event	September 12-13, 2023	Peers Alley Media, Vancouver, Canada
30.	Dr. Meenakshi Shukla	Money matters! Money and mental health in India during the COVID-19 pandemic in comparison with Israel and the United Kingdom	Digital Innovation in Mental Health Conference (DIMH 2023)	July 19, 2023	Dr. Becky Inkster, Department of Psychiatry, University of Cambridge, United Kingdom
31.	Dr. Meenakshi Shukla	Changes from DSM-IV-TR to DSM-5: Implications from an Indian perspective	Recent Trends in Psychology in India: Theory, Research and Practice	October 20, 2023	UGC-Human Resource Development Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
32.	Dr. Meenakshi Shukla	Ethics in Publishing Psychological Research	Recent Trends in Psychology in India: Theory, Research and Practice	October 17, 2023	UGC-Human Resource Development Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
33.	Dr. Meenakshi Shukla	Reporting of Quantitative and Qualitative Research in Psychology	Recent Trends in Psychology in India: Theory, Research and Practice	October 14, 2023	UGC-Human Resource Development Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
34.	Dr. Meenakshi Shukla	Using and Reporting Statistics in Psychological Research	Recent Trends in Psychology in India: Theory, Research and Practice	October 11, 2023	UGC-Human Resource Development Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
35.	Dr. Meenakshi Shukla	Cognitive Behavioural approaches: Meichenbaum's approach to counselling & Rational Emotive Behaviour Therapy	Personal Contact Programme of the Post Graduate Diploma in Psychological Counselling	July 26, 2023	Institute of Distance Education, Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (Madhya Pradesh)
36.	Dr. Meenakshi Shukla	Psychosocial risk factors for child & adolescent psychopathology		March 09, 2024	Arya Mahila Post-Graduate College (affiliated to Banaras Hindu University), Varanasi
37.	Dr. Meenakshi Shukla	Biological risk factors for child & adolescent psychopathology		March 08, 2024	Arya Mahila Post-Graduate College (affiliated to Banaras Hindu University), Varanasi
38.	Dr. Meenakshi Shukla	Finding Calm in the Chaos: The art of Stress Management	Music and Stress Management: Healing Process	March 12, 2024	Centre for Happiness and Wellbeing, C.M.P. Degree College, University of Allahabad, Prayagraj
39.	Dr. Meenakshi Shukla	Transformation of Data and DATA Management (SPSS-Output and Interpretation with Example)	An online training programme	September 04, 11, and 19, 2023	Bureau of Psychology (Manovigyanshala), Prayagraj
40.	Dr. Meenakshi Shukla	Correlation Analysis (SPSS- Output and Interpretation with Example)	An online training programme	September 13, 21, 2023	Bureau of Psychology (Manovigyanshala), Prayagraj



	C	2 0 0	2 :20 0			
死 .	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/	आयोजक	
सं.	विद्यार्थी का नाम			सेमिनार की		
41	Du Maanalashi	The feture of accessors and		अवधि	Duttich Description Conjects	
41.	Dr. Meenakshi Shukla	The future of assessments and assessments for the future:		July 3, 2023	British Psychological Society, Brighton, United Kingdom	
	Silukia	Designing innovative assessments			Brighton, Chited Kingdom	
		in psychology				
42.	Dr.	Invited lecture: Bipolarism-	A webinar	Febraury 2 nd ,	CHRIST (Deemed to be Univesity),	
	Manikandapra	Understanding evidence based		2024	Bangalore	
	bu M	possible solutions'				
43.	Abhay	The Mental Health of Older	5 th International Conference,	28-29 Oct	Indian Mental Health and Research	
	Chauhan	Disabled Persons	Innovative Strategies and	2023	Centre (IMHRC) and Shia P.G.	
			Advancements in Academics and		College, Lucknow	
			Research: Navigating Global			
4.4			Scenarios	111 121		
44.	Abhay	Attitude Towards the Disability:	The 1st International Colloquium	11th to 13th	The School of Behavioural Forensics,	
	Chauhan	Perspectives of Disabled and Non- Disabled Persons	on Social Neuroscience – Brain	March 2024	National Forensic Sciences	
		Disabled Persons	Awareness Week 2024		University, Gandhinagar Campus, Gujarat	
45.	Taru Parnika	Role of Religiosity and	1st International Conference on	29 th - 30 th	University of Sistan and Baluchestan,	
-3.	Srinete	Spirituality in lives of elderly	Applied Psychology	Nov, 2023.	Iran	
	Simoto	living in ashrams	i ipplied i syellelegy	1101, 2025.		
46.	Taru Parnika	Toxic Relationship: An Unsteady	2nd International Virtual	01- 02	Shri Vaishnav Institute, Indore	
	Srinete	Path to Happiness, Wellbeing and	Conference in Psychology	December,	·	
		Mental Health	,	2023.		
47.	Taru Parnika	Educational Principles for	National seminar on emerging	19-20 th	Jagadguru Rambhadracharya Divyang	
	Srinete	Building Technological Capacity	trends in technology, teaching and	March, 2024.	State University, Chitrakoot	
		in Elderly	learning across the curriculum			
48.	Anmol	Mental health status among Acid	Mental health and Well being	One Day	Bureau of Psychology, Prayagraj	
40	Kushwaha	Attack Survivors "The Relationship of Toxic	1 st International Conference of	29th -30th	Department of Psychology".	
49.	Pooja Rani Pandey	Couples: Its Meaning and Impact"	Applied Psychology "Promoting	November,2	Department of Psychology", University of Sistan and Baluchestan,	
	1 andcy	Couples. Its Meaning and Impact	the quality of life and Mental	023.	Iran	
			Health of Developing Society"	023.	nan	
50.	Pooja Rani	"Toxic relationship: An Unsteady	2 nd International Virtual Conference	December 1st	Shri Vaishnav Institute of Social	
	Pandey	path to Happiness, Wellbeing and	on "Mental Health and Wellbeing	-2 nd , 2023	Sciences, Humanities & Arts	
	,	Mental Health"	Opportunity and Challenges"	,	,	
51.	Pooja Rani	"Impact of Technology on Human	"Third International Conference in	February 9 th -	Department of Psychology at Central	
	Pandey	Relations"	Digital detox & Wellbeing Capital"	10 th , 2024	University of Karnataka	
52.	Pooja Rani	"History of women empowerment	1 st Online National Conference on	March 7,	Shri Vaishnav Vidyapeeth	
	Pandey	in India: "Major challenges of	"Women Empowerment for	2024,	Vishwavidyalaya, Indore CENTRE	
		women Health and Education in the current scenario"	Sustainable Future"		FOR WOMEN STUDIES	
53.	Pooja Rani	"The Role of Healthy and	0 0 0 : 20 " 0	March 13,	->	
33.	Pandey	Unhealthy Relationships on	एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी "मानसिक	2024	मनोविज्ञानशाला, उ०प्र०, प्रयागराज	
	1 andey	Mental Health and Wellbeing"	स्वास्थ्य एवं वेल-बीइंग"	2024		
54.	Dr. Manikanda	Title of the presentation: Type II	National Seminar on Role of	12th April,	Department of PG studies and	
	prabu M.	diabetes illness perception and	Psychologists in Addressing Social	2023	research in psychology, SDMC, Ujire,	
	1	self-care behaviour: Does co-	Concern'		Karnataka on	
		morbidity matter				
55.	Dr. Manikanda	Effectiveness of psychoeducative	International Conference on	17th to 19th	SGT university, Gurugram, Haryana	
	prabu M.	program in managing Type II	Holistic Health: Exploring inter	September,		
		diabetes' self-care behavior: A	connected realms of well-being	2024		
	5 14 "	quasi experimental Study	HHERW	0.5.1	al page	
56.	Dr. Manikanda	Relationship between personality	6th International Conference of	05th and	Shia PG College, Lucknow	
	prabu M.	types and academic performance	IMHRC "Mental Healthcare in	6th October,		
	D. M. 1	among undergraduate students'	India: Basics and Beyond	2024	Chi- DC C-II I	
57.	Dr. Manikanda	The role of digital presenteeism	6th International Conference of	05th and	Shia PG College, Lucknow	
	prabu M.	on overall well-being, perceived	IMHRC "Mental Healthcare in	6th October,		
		productivity, and work-life balance	India: Basics and Beyond	2024		
		Darance				



संस्कृत, पालि, प्राकृत एवं प्राच्य भाषा विभाग

परिचय

यह विभाग इलाहाबाद विश्वविद्यालय का प्राचीन और समृद्ध विभाग है। संस्कृत विभाग की आधार शिला सन् 1873 में म्योर सेंट्रल कॉलेज के रूप में रखी गई जो कोलकाता विश्वविद्यालय से संबद्ध था। विभाग की स्थापना इलाहाबाद विश्वविद्यालय की स्थापना से 14 वर्ष पूर्व हुई तथा 1887 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ ही, यह उसके अंतर्गत आ गया। इस विभाग के संस्थापक अध्यक्ष प्रोफेसर आदित्य राम भट्टाचार्य थे, जिनका कार्यकाल 1873 से लेकर 1902 तक रहा।

महत्व वाले क्षेत्र:

- संस्कृत विभाग के शोध क्षेत्र को तीन मुख्य धाराओं में विभाजित किया गया हैवेद और वैदिक अध्ययन -, शास्त्रीय साहित्य और भारतीय दर्शन।
- इसके अलावा हमारे शोध छात्रों ने कई अन्य क्षेत्रों का भी अन्वेषण किया है जैसे वास्तुकला, मानवाधिकार, रक्षा अध्ययन, पर्यावरण अध्ययन, पर्यटन, बागवानी, ज्योतिष, आयुर्वेद, भूविज्ञान और भूजल विज्ञान-, अर्थव्यवस्था, राजनीति, कानून, इतिहास, भूगोल, संस्कृत व्याकरण और पौरुष साहित्य।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)
2.	PG (M.A.)	2 year
3.	UG (B.A.)	3 year

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Prayag Narayan Mishra	Male	HoD & Professor	Ved
2.	Prof. Anil Pratap Giri	Male	Professor	Darshan
3.	Dr. Vinod Kumar	Male	Associate Professor	VyakaranevamVyakaran Darshan
4.	Dr. Nirupama Tripathi	Female	Associate Professor	Sahitya EvamKavyashastra
5.	Dr. Renu Kochhar Sharma	Female	Asst. Professor	Ved
6.	Dr. Kalpana Kumari	Female	Asst. Professor	Darshan
7.	Dr. Lalit Kumar	Male	Asst. Professor	Vyakaran Darshan evam Vyakaran Prakriya
8.	Dr. Satrudra Prakash	Male	Asst. Professor	साहित्य, दर्शन, वेद, व्याकरण, भाषाशास्त्र, प्राच्य
				विद्याध्ययन, नीतिशास्त्र तथा आधुनिक प्रशासन।
				Political Principles of Sukraniti and Execution in
				Contemporary Indian Polity.
9.	Dr. Anil Kumar	Male	Asst. Professor	Ved
10.	Dr. Minakshee Joshi	Female	Asst. Professor	Adveta Vedanta Philosophy
11.	Dr. Rashmi Yadav	Female	Asst. Professor	Sahitya
12.	Dr. LekharamDannana	Male	Asst. Professor	Vyakaran
13.	Dr. Prachetas	Male	Asst. Professor	Ved
14.	Dr. Rajani Goswami	Female	Asst. Professor	Sahitya
15	Dr. Sandeep Kumar Yadav	Male	Asst. Professor	Sahitya
16.	Dr. Walkhade Bhupendra Arun	Male	Asst. Professor	Darshan



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र		
17.	Dr.Tej Prakash	Male	Asst. Professor	Sahitya		
18.	Dr. Nandini Raghuvanshi	Female	Asst. Professor	Sahitya		
10		Г 1	A . D C	X7 1 X7 1		
19.	Dr. Pratibha Arya	Female	Asst. Professor	VyakaranevamVed		
20.	Dr. Sant Prakash Tiwari	Male	Asst. Professor	Sahitya		
21.	Dr. Vikas Sharma	Male	Asst. Professor	व्याकरणदर्शन वाक्यपदीय, काशिका, लघुसिद्धांतकौमुदी (संज्ञाप्रकरण, कारक, समास), सांख्यकारिका, वेदान्तसार, अर्थसंग्रह, भाषाविज्ञान, श्रीमद्भगवद्गीता, योगदर्शन		
22.	Dr. Ashish Kumar	Male	Asst. Professor	Darshan		

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Mohd. Arshad Akhtar	Male	GEN	Senior Assistant	Senior Assistant
2.	Aditya Mishra	Male	EWS	Junior Office Assistant	Junior Office Assistant
3.	Surya Kant Shukla	Male	GEN	MTS	MTS
4.	Gappu	Male	OBC	Peon	Peon

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य	Ţ	ई	डब्ल्यू	एस		ओबीसी		Ų	ुस.सी		1	एस.टी			कुल	
	तुरुष	महिला	क्षे	तुरुष	महिला	त्रे अ	वेश्व वेश्व	महिला	क क	त्रेश्व	महिला	त्र क्र	पुरुष	महिला	केल	तुरुष	महिला	त्र क्र
Ph.D.	00	03	03	00	00	00	01	02	03	01	00	01	00	00	00	02	05	07
PG1	12	09	21	30	27	57	40	45	85	03	05	08	00	00	00	85	86	171
PG2	31	26	51	00	00	00	18	31	49	04	05	09	00	00	00	53	62	115
UG1	10	5	15	62	28	90	113	71	184	46	33	79	00	00	00	231	137	368
UG2	56	34	90	00	00	00	114	48	162	49	32	81	00	00	00	219	114	333
UG3	34	17	51	00	00	00	63	34	97	25	10	35	01	00	01	123	61	184
Total	143	94	231	92	55	147	349	231	580	128	85	213	01	00	01	713	465	1178

राज्यवार एवं देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (प.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (प.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	223	NA	00	NA

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र.सं	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/	अवधि एवं तिथि
		अंतर्राष्ट्रीय	
1.	संस्कृत विभाग एवं राष्ट्रीय सेवा योजना (यूनिट-17), इ.वि.वि.	राष्ट्रीय	14.08.2023
2.	आन्नदसूत्रम्	राष्ट्रीय	24.08.2023
3.	श्रावणशुक्लपूर्णिमा संस्कृत-दिवस-समारोहः	राष्ट्रीय	05.09.2023
4.	Heartfulness Meditation for Holistic Development	National	31.10.2023
5.	Heartfulness Education Trust	National	02.11.2023
6.	ViksitBharat@2047 Mission PM Modi Live Video Conference	National	11.12.2023
7.	प्रो. बी.के. सिंह, पुस्तकालयाध्यक्ष, इ.वि.वि. द्वारा विशिष्ट व्याख्यान	राष्ट्रीय	08.02.2024
8.	डॉ. प्रकाश कुमार सिंह, भू एवं ग्रहीय विज्ञान विभाग, इ.वि.वि.	राष्ट्रीय	21.02.2024
9.	पाश्चात्यकाव्यशास्त्र प्राक्-शोधोपाधिपाठ्चर्या	राष्ट्रीय	01.03.2024
10.	ऋषि-व्याख्यानमाला के अन्तर्गत विशिष्ट व्याख्यान (विषय – गुरुतत्त्वंञ्च धीमहि)	राष्ट्रीय	07.03.2024



प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Buddhist Study	Diploma	1 year	In process	30
2.	Linguistic	Diploma	1 year	In process	30
3.	Inter Disciplinary Diploma course of Sanskrit	Diploma	1 year	In process	30
4.	Chair Of Vedic Studies	Training	1 year	In process	30
5.	Indian Culture & Spirituality	Diploma	1 year	In process	30

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

	•				
क्र.सं.	प्रोजेक्ट/अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित धनराशि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में
1	Technical Based Training	Computational Linguistic	6 Month	200000	In process

आउटरीच गतिविधियां

ुआउटराच गातावाधया						
क्र. सं.	शिक्षक/शोधा थीं/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक	
1.	Prof. Prayag Narayan Mishra	अथर्ववेदेवास्तुविद्या वेदार्थ के अनुशीलन में शास्त्रों की प्रयोजनीयता वेदार्थानुशीलन में निरुक्त की उपादेयता संस्कृत साहित्य में सरस्वती एवं वसन्तोत्सव संस्कृत वाङ्मय में स्वास्थ्य विमर्श आधुनिक जीवन में ऋषि परम्परा समरस समाज के निर्माण में नाथपन्थ का अवदान	द्विदिवसीया राष्ट्रिय वैदिक शोध संगोष्ठी त्रिदिवसीय अखिल भारतीय वैदिक संगोष्ठी राष्ट्रिय संगोष्ठी (वेद विद्याप्रतिष्ठान द्वारा प्रायोजित राष्ट्रियसंगोष्ठी) एक दिवसीय राष्ट्रिय संगोष्ठी द्विदिवसीय अन्तर्राष्ट्रिय संगोष्ठी	26-27, अगस्त, 2023 5-6 फरवरी, 2024 6 फरवरी, 2024 14 फरवरी, 2024 2 अगस्त, 2024 8-9 सितम्बर, 2024 14-15, सितम्बर, 2024	स्वामी समर्पणानन्द वैदिक शोध संस्थान, मेरठ संस्कृत एवं प्राकृत भाषा विभाग, दीन दयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर राष्ट्रियसंगोष्ठी, बडौदा ग्लोबल संस्कृत फोरम, अयोध्या मण्डल, उत्तरप्रदेशप्रान्त तथा राजामोहन गर्ल्स पी. जी. कॉलेज, अयोध्या (उ.प्र.) जगद्गुरु रामभद्राचार्य दिव्यांग राज्य विश्वविद्यालय, चित्रकृट (उ.प्र.) दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय तथा हिन्दुस्तानी अकेडमी प्रयागराज	
2.	Prof. Anil Pratap Giri	Topic: Shri ShriAnandamurtiji's Contribution in the Field of Indian Philosophy and Linguistics Topic: The Past and Present Panorama of Bharut Stupa Topic: Shri ShriAnandamurtiji's Contribution to Indian Philosophy and Literature Topic: Worldview of Epistemology Topic: Indian Knowledge System Topic: Concept of Social Harmony in Sanskrit Literature and its Relevance in Present-Day Society Topic: Dhyeya Vakya Analysis Topic: A Psychological Discourse on Word, Meaning, and Verbal Understanding of Language Topic: Veda: The Source of Indian Linguistic Tradition Topic: Knowledge is that which Liberates Topic: Yoga for Health, Happiness, and Harmony Topic: General Trends in Indian	National Conference National Conference One-Day International Conference Three-Day International Sanskrit Conference on Jāāna- Mīmāṃsā : Two-Day International Conference on Indian Knowledge System: Nutrient of Science, Society, and Culture ICSSR Sponsored Two-Day National Seminar Rishi Vyakhyanmala Three-Day International Seminar on National Consciousness in Vedic Literature Two-Week Online Subject- Specific Refresher Course in Sanskrit Studies	Date: 19.09.2024 Date: 10.09.2024 Date: 21.08.2024 Date: 23.08.2024 Date: 30.03.2024 Date: 20.03.2024 Date: 10.03.2024 - 13.03.2024 Date: 04.04.2024 Date: 04.04.2024	Sidho-Kanho-Birsha University, Purulia, West BengalIGNCA &Veda Vani Vitan Oriental Research Institute, Bharhut Art Museum, Satna, MP Department of Sanskrit, Raiganj University, West Bengal Faculty of Sanskrit Vidya Dharma Vijnyan, BHU Savitri Bai Fule Government Post Graduation College, Chakia, Chandauli, UP Department of Sanskrit, Meghnad Saha College, West Bengal Sri Lal Bahadur Shastri National Sanskrit University, New Delhi Department of Sanskrit, Pali, Prakrit, and Oriental Languages, UoA School of Sanskrit and Indic	



क्र. सं₋	शिक्षक/शोधा थीं/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
		Philosophy	ICPR Sponsored Two-Day International Seminar	25.02.2024 Date: 27.12.2023 Date: 24.07.2023 Date: 07.06.2023	Studies, JNU, New Delhi MMTTC, University of Allahabad Department of Sanskrit, Philosophy, and Physical Education, SwarnamayoyeeJogendranathMaha vidyalaya, Purba Medinipur, West Bengal CMP Degree College, Prayagraj
3.	Dr. Nirupama Tripathi	'Bharat ki Ekta aur Ekatmata men Jagadguru Shri Shankaracharya ka Yogadan' at on 'Alankar Parichay in Indian Poetics' 'AyurvedeeyaAachararasayan ki Charitarthataevam Geeta' 'KavyashastrasyaPravrittayah'	resource person PhD Course-work	20 March 2024. 17 January 2024. 10 October 2023. 20 July 2023.	DBS College, Kanpur under joint auspices of Bhartiya Bhasha Samiti, Govt of India, Ministry of Education and Vidya Bharti Uchcha Shiksha Sansthan Department of English and Modern European Languages, Universit of Allahabad Ekadashi Shrimadbhagavadgeeta Rashtriya VyakhyanGoshthi CMP Degree College, Prayagraj
4	Dr. Renu Kochhar Sharma	Relevance and Significance of Shatapatha Brahmana, नद्य: - वैदिक सन्दर्भEnvironment and Society: Traditional and Contemporary Perspectives, Ancient Indian Ethical Principles: Lessons from Vedic Studies in on The Ancient Indian Values and ethics as depicted in the Dharmashastra and Nitishastra. आत्मिर्नवचनम्:पं. मधुसूदन ओझा प्रणीत श्रीमद्भगवद्गीता विज्ञानभाष्य के विशेष सन्दर्भ में, वैदिकवाङ्मये शोधस्य विधायामा:	National International Conference one day National Seminar three-day National Seminar	9 th September, 2024 29-30 January, 2024. 2024. 4-6 January, 2024. 9th August, 2023.	department of Sanskrit Language and Literature, Sanchi university of Buddhist and Indic Studies, Sanchi, Madhya Pradesh, School of Computational & Integrative Science and School of Sanskrit and Indic Studies, JNU, New Delhi, Department of Sanskrit, Chakdaha College, West Bengal, 22 January Indian Council of Philosophical Research, New Delhi Philosophical Contribution of Pt. Madhusudan CMP Degree College, University of Allahabad, Prayagraj (UP),
5	Dr. Kalpana Kumari	'भारतीयदर्शनस्यसामान्यप्रवृत्तयः'	Pre Ph.D. research course work lecture series.	08.08.2023	C.M.P. Degree College, University of Allahabad, Prayagraj
6.	Dr. Lalit Kumar	 'पर्यावरण और समाज: पारंपरिक और समकालीन पिरेप्रेक्ष्य' विषय में 'महर्षि दयानन्द का व्याकरणविषयक योगदान' 'तकनीकि एवं युवा' विषय पर स्वयं सेवकों को परामर्श दिया। 	International (within country) महर्षि दयानन्द सरस्वती की 200 वीं जयन्ती वर्ष के उपलक्ष्य मेंराष्ट्रीय संगोष्ठी	29-30 जनवरी 2024 15-16 मार्च 2024 03/03/2024	स्कूल ऑफ कम्प्यूटेशनल एंड इंटीग्रेटिव साइंस और स्कूल ऑफ संस्कृत एंड इंडिक स्टडीज मानविकी पीठ, संस्कृत विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर एवं आर्य प्रतिनिधि सभा राजस्थान द्वारा आयोजित द्विदिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई २० इलाहाबाद विश्वविद्यालय विशेष शिविर में
7.	Dr. Anil Kumar	वेदान्वाख्याने मीमांसाभिमतमेकवाक्यता सिद्धान्तस्योपादेयता वैदिक वाक्यार्थ विचार "वैदिक मन्तव्य-विमर्श और स्वामी दयानन्द"	World Sanskrit Conference organized on via online mode. Resource Person Resource Person in national seminar	12 January 2023 05 July 2023 23 February 2024.	Australian national University, Canberra Jawaharlal Nehru University, New Delhi
8.	Dr. Minakshee Joshi	Oneness of SrimadAdishankara भारतीयदर्शनानां जीवनेनुप्रयोगः वर्तमान में नारी की दशा और दिशा : भारतीय ज्ञान परम्परा के सन्दर्भ में संस्कृत परम्परा में साधु व सन्यासी	International Seminar राष्ट्रीय राष्ट्रीय राष्ट्रीय National	23-25 April 2023 19 सितम्बर 2023 18 नवम्बर	Amnayapeedham Charitable Trust ThekkeMadham, Thrissur IGNCA Regional Centre Thrissur सी.एम.पी. डिग्री कॉलेज श्री सीताराम जाजू शासकीय कन्या महाविद्याल, नीमच



क्र. सं.	शिक्षक/शोधा थीं/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
		A study of Economic conceptions in Indian Knowledge system.		2023 27-29 जनवरी 2024 14-16 June 2023	जन्जाती लोक कला एवं बोली विकास आकदमी. एम,पी. संस्कृति परिषद् NCERT Delhi.
9.	Dr. Rashmi Yadav	"वेदार्थ के अनुशीलन में शास्त्रों की प्रयोजनीयता" "वेदार्थानुशीलन में स्वरशास्त्र की प्रयोजनीयता"। "सरल मानक संस्कृतं"। "राष्ट्र के उत्थान में युवाशक्ति की भूमिका"	Resource Person in National Seminar Invited as a Resource Person in National Workshop	5-7 February,2024 16.03.2024 06 March. 2024.	Department of Sanskrit and Prakrit languages, D.D.U.University of Gorakhpur Department of Sanskrit, National P.G. College Barhalganj, U.P National Service Scheme (NSS) Unit 20, University of Allahabad
10	Dr. LekharamDa nnana	"व्याकरण शास्त्र का समग्र चिन्तन" in "भारतीय ज्ञानपरम्परा "आधुनिक भारतीय भाषाओं मेंअन्तः सम्बन्ध"in		Pre Ph. D. Coursework held at 25 May 2024. 22 nd to 24 th July 2023	CMP Digree College, Prayagraj Dated 11/08/2023. held by Department of higher education Madhya Pradesh, Bhopal and Government College Kurai, Seoini, Madhya Pradesh
	Dr. Prachetas	Dictionary of Conceptual terms of India'sknowledge 2. "संस्कृतऔरहिन्दीकाअन्तःसम्बन्ध" "Sanskrit for Engineers''(EAN 14701) "शिक्षावेदाङ्ग्ः परम्पराऔरसिद्धान्त" "हिन्दीव्याकरणपरसंस्कृतकाप्रभाव" "स्वामीसत्यप्रकाशसरस्वतीकीवेदव्या ख्यापद्धति" "वर्तमानमेंवेदोंकीप्रासङ्गकता" "वेदाध्ययनकीपरम्पराऔरआधुनिकसन्द भी" "स्वामीदयानन्दसरस्वतीकाहिन्दीभाषा केविकासमेंयोगदान" "वेदव्याख्याकीविविधपद्धतियाँ " "स्वामीसरस्वतीकीवेदव्याख्यानशैली" "स्वामीदयानन्दकेवेदभाष्यकावैशिष्ट्य" "स्वामीदयानन्दऔरहिन्दीगद्य" शंकराचार्यव्याख्यानमाला "वौद्धिक विकास हेतु रा.से.यो. का योगदान" "आर्यसमाज :वर्तमानऔरचुनौतियाँ" "प्राच्यवाद"	teaching andevaluation of the course Resource person	24-07-2023 to 28-07-2023. 22-07-2023. 14-08-2023. 24-08-2023. 24-09-2023. 14-09-2023. 24-02-2024. 23-02-2024. 26-02-2024. 20-03-2024. 05-03-2024. 09-04-2024. 22-04-2024.	Commission forScientific and Technical Terminology हिन्दुस्तानी एकेडमी and नयापरिमल Motilal Nehru National Institute of Technology, Prayagraj. Sanskrit Society of India RRPG College Amethi Arya Samaj Katra Prayagraj Rajarshi Ranajay Singh Asaldev PG CollegeAmethi School of Humanities and Language, Mahatma Gandhi Central University Motihari Arya Samaj Katra Prayagraj Sanskrit Department, Rajendra Singh RajjuBhaiya University Prayagraj DAV College Lucknow and Arya PratinidhiSabha Lucknow School ofSanskrit and Indic Studies Jawaharlal NehruUniversity, New Delhi Hindi Department Ewing Christian College, Prayagraj Bhartiya Bhasha Samiti and Jagat Taran Girls Degree College, Prayagraj Arya Samaj Katra Prayagraj Hindi Department, University of Allahabad, Prayagraj
12	Dr. Sandeep Kumar Yadav	"Contemporary Trends And Fundamental of Scientific Research". of GURU DAKSHTA 21st Faculty Induction Programme (FIP) Organized in	International (within country) One Week Online International Workshop National Pre PHD Course Work Resource Person Resource Person Resource Person	18 January 2024. 8th to 12th January 2024.	Sampuranand Sanskrit University, Varanasi, UP. Faculty of Managements Studies, The ICFAI University, Raipur CMP Degree College, Prayagraj, UP. National P.G College Barhalganj, Gorakhpur, UP Malaviya Mission Teacher Training Centre (MMTTC) Ranchi University, Ranchi, Jharkhand. Hindi Department, University of Allahabad.
13	Dr.Tej Prakash	प्राच्यभारतीय ज्ञान परम्परा मेंमानवीय मूल्य । 2- "आधुनिकभाषाविज्ञानं	Peper presented in national seminar	30.03.2024	Bhartiya Degree college, Farrukhabad U.P. CMP Degree college, Prayagraj UP



क्र. सं.	शिक्षक/शोधा थीं/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
		पाणिनीयव्याकरणञ्च" 3- "पाणिनीय व्याकरण परम्परा मेंआचार्य वामनजयादित्य का योगदान	resource person in Pre Ph.d course work a Resource person	18.08.2023	Pt.Deendyal Upadhyaya postgraduate Rajkiyadegree college, Lucknow, UP
				18.10.2023.	
	Dr. Nandini Raghuvanshi	"अथर्ववेद में भैषज-चर्चा	National vedic conference on the topic "अथर्ववेदे विविधविद्याः	26 th to 27 th August 2023. 4 th March 2024	Swami Samarpanand Vedic shodhsansthan, Gurukrul Prabhat Ashram (Teekari) Bhola Jhal Meerut & U.P. Sanskrit Sansthan Lucknow
15	Dr. Pratibha Arya	हैदराबाद मुक्ति संग्राम में आर्य समाज का योगदान	National Seminar	14-15 july 2023.	Ewing Christian College ,Prayagraj
		पाणिनिव्याकरणस्य आचार्य परम्परा संस्कृत– वर्णपरिचयः	resource person in Pre PhD course Work	02.08.2023	CMP Degree College, Prayagraj
		वर्णोच्चारणस्थानानिच रघुवंशमहाकाव्यकेआलोकमेंश्रीरामकथा	resource person	18.08.2023	Institute of Advance Studies in Education, Prayagraj
		वेदार्थकेअनुशीलनमेंउदात्तादिस्वरोंकामह त्व on	International seminar	4-5 Nov. 2023.	Samrat Harshvardhan shodh Sansthan, Prayagraj
		वेदानांसंरक्षणेसंवर्धनेचआर्यगुरुकुलानांयो गदानम्	resource person	5-7 feb. 2024.	Pt. Deen Dayal Upadhyay
			resource person	23-25 feb. 2024.	Gorakhpur University, Gorakhpur
16	Dr. Sant Prakash Tiwari	"व्यक्तित्व विकास एवं चरित्र निर्माण" "भारत की आध्यात्मिक एवं सांस्कृतिक एकता में जगद्गुरु श्रीशंकराचार्य का योगदान" "स्वामीदयानन्द के वेदभाष्यों में अलङ्कारों का प्रयोग" वैदिक वाङ्मय में राष्ट्रीय चेतना" "वेदाङ्ग छन्द एवं उनका महत्त्व" "वेदोपकारकाणि षडङ्गानि" "अथर्ववेद में काव्यशास्त्रीय तत्त्व" "अथर्ववेद विविधविद्याः" "रूपरेखानिर्माणस्य प्रक्रिया तस्य महत्त्वञ्च" "प्राचीन भारत में भारतीय भाषाओं की स्थिति और उनका अन्तः सम्बन्ध" in भाषा संसद 'संस्कृत एवं आत्मनिर्भरता'	National Webinar "Jagadguru shri Shankaracharya Vyakhyanmala" Sponsored by Bharteeya Bhasha Samiti, Shiksha Mantralaya, Govt. of India National Vedic conference National vedic conference National vedic conference Pre Ph. D. Coursework	31 st May 2024. 20 March 2024. 23 rd to 25 th February 2024. 2 nd to 4 th November 2023. 26 th to 27 th August 2023. 11/08/2023. 22 nd to 24 th July 2023. 7 th March 2024.	ShaskeeyMahavidyalayaKurwai Vidisha M.P. Higher education Department M. P. Vidya Bharti Uchcha Shiksha Sansthan& Jagat Taran Girls Digree College, Prayagraj. School of Sanskrit & Indic Studies JNU. Sponsored by MSRVVP Ujjain Swami Samarpanand Vedic shodhsansthan, Gurukrul Prabhat Ashram (Teekari) Bhola Jhal Meerut & U.P. Sanskrit Sansthan Lucknow CMP Degree College, Prayagraj Hindustani Academy Uttar Pradesh Prayagraj and Naya Parimal Prayagraj National Service Scheme (NSS) Unit 20, University of Allahabad
. 17	Dr. Vikas Sharma	 'शोध का व्यावहारिक पक्ष 'इन्द्रविजय : भारतवर्ष आख्यान– सीमा प्रसंग' 'मध्यकालीन भारतीय भाषाओं का अन्त:सम्बन्ध'भाषा संसद संस्कृत एवं आत्मिनभरता 	Invited as a Resource Person in Pre-Ph.D Course work National Seminar Hindustani Academy,	23 April 2024. 29 February, 2024. 22-24 July, 2023. 07 March, 2024.	Department of Hindi and Modern Indian Languages, University of Allahabad Shri Shankar Shikshayatan, Vedic Shodh Sansthan, New Delhi Uttar Pradesh, Prayagraj& Naya Parimal, Prayagraj National Service Scheme (NSS) Unit 20, University of Allahabad



समाजशास्त्र विभाग

परिचय

इलाहाबाद विश्वविद्यालय में लंबे समय से विभाग की स्थापना की आवश्यकता महसूस की जा रही थी जो जून, 2010 में पूरी हुई। हालांकि, समाजशास्त्र विभाग अपने प्रारंभिक चरण में है, इसने विश्व स्तर पर समाजशास्त्र के अनुशासन में बहुत योगदान दिया है। समाजशास्त्र के अनुशासन को मजबूत करने के लिए, अनुसंधान और प्रकाशन के संदर्भ में इसका योगदान अत्यंत महत्वपूर्ण है जिसे राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय शिक्षाविदों के बीच मान्यता और सराहना मिली है। नवोन्मेषी और आउटपुट उन्मुख शिक्षण और सीखना विभाग का एकमात्र उद्देश्य है और इसके लिए, विभाग उत्साह के साथ काम कर रहा है। कक्षा में सिद्धांत के साथ छात्रों को ज्ञान देने के लिए क्षेत्र की अनुभवजन्य वास्तविकताओं को भी शामिल किया जाता है; परिणामस्वरूप, विभाग वैज्ञानिक और तर्कसंगत पड़ताल की सोच को आत्मसात कराता है, और यह सब देश के विभिन्न हिस्सों से आने वाले शिक्षकों और कर्मचारियों के साथ संभव होता है; इससे विभाग में राष्ट्रीयता का चरित्र भी कायम रहता है।

विभाग राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार और सम्मेलन, पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, संगोष्ठी, कार्यशाला आदि के माध्यम से अकादिमक विचार-विमर्श में बहुत सिक्रय है। । विभाग समाजशास्त्र में बी.ए., एम.ए. और पीएचडी जैसे पाठ्यक्रम प्रदान करता है; पाठ्यक्रम नई शैक्षिक नीति (एनईपी), 2020 को ध्यान में रखते हुए तैयार किया गया है। विभाग के पूर्व छात्र विभिन्न सार्वजिनक और निजी क्षेत्रों जैसे शिक्षा, सिविल सेवा, कॉर्पोरेट, गैर सरकारी संगठन, न्यायपालिका आदि में कार्यरत हैं।

महत्व वाले क्षेत्र

विभाग के प्रमुख शोध क्षेत्र हैं: कृषि अध्ययन, विकास अध्ययन, सामाजिक बहिष्कार और उपापचयी अध्ययन, स्वास्थ्य और बीमारी का समाजशास्त्र, विज्ञान और प्रौद्योगिकी का समाजशास्त्र, सामाजिक आंदोलन और स्वच्छता का समाजशास्त्र।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	Annually 02 per supervisor	Social Exclusion, Development studies, Agrarian studies, Migration, Science and Technology etc.
2.	M. A.	2 years	40+2	Rural Studies, Development studies, Social Exclusion, Sociology of Health etc.
3.	B. A.	3 years	60	

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Ashish Saxena	Male	Professor & Head	Subaltern Studies; Agrarian Studies; Urban Sociology; Development Studies; Sociology of Sanitation; Religion and Society
2.	Dr. Muneer Illath	Male	Assistant Professor	Economic sociology, Sociology of Health, Sociology of Religion, Migration Studies, Gender studies
3.	Dr. SubhasisSahoo	Male	Assistant Professor	Sociology of Science and Technology, Sociology of Social Movements, Public Understanding of Science/Science Communication, Anthropology of Reproduction and Knowledge Systems.
4.	Dr. Keyoor	Male	Assistant Professor	Tribal Studies, Migration, Women's Studies & Livelihood issues
5.	Dr. Sathish, C	Male	Assistant Professor	Sociology of Minorities, Rural Development, & Epidemic studies.
6.	Dr. Deborah Darlianmawii	Female	Assistant Professor	Women's Movement



सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Mr. Sudheer Kumar Gupta	Male	OBC	Office Assistant	Office Maintenance
2.	Mr. Ajay Kumar	Male	SC	M.T.S.	Routine Matters
3.	Mr. Bimal Kumar	Male	OBC	Library Attendant	Library Maintenance
4.	Mr. Vikas Pandey	Male	UR	M.T.S.	Routine Matters

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	;	सामान्य		ई ड	ब्ल्यू	एस	3	भोबीर्स	ो	τ	र्स.सी		Ų	रस.टी		f	देव्यां	ग		कुल	
	तेश्व	महिला	केल	र्वरुष	महिला	केल	तुरुष	महिला	हे के	तेरुष	महिला	कुल	तेरुष	महिला	के कि	पुरुष	महिला	केव	तेश्व ति	महिला	क कि
Ph.D.	02	02	04		01	01	01	01	02	01		01	01		01		01	01	05	05	10
PG1	06	06	12	01	02	03	06	06	12	03	04	07							16	18	34
PG2																					
UG1	02	09	11	08	03	11	13	06	19	05	06	11	02	01	03				30	25	55
UG2	07	05	12	07	02	09	22	05	27	02	06	08	03		03				41	18	59
UG3	07	04	11	02		02	13	02	15	03		03	02		02				27	06	33
Total	16	18	34	17	5	22	48	13	61	10	12	22	7	1	8	0	0	0	98	49	147

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर	
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	UG 3 year	19+28	02+01	07+02	Nil	
3.	PG 2 year	15+17	02+02	06+05	nil	

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
PG 2 year	33	01	00

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

19711	ग / कद्र द्वारा जायाजित त्रार	ाज्यमन् । वराच च्याख्यान		
豖.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं	फंडिंग/	वक्ता
सं.		तिथि	प्रायोजक	
1.	Special Lecture on the topic "Challenges of Social Research in the Contemporary Times"	One hour & 23.05.2023	-	Prof. B. N. Dubey, Former Head, Department of Sociology, Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow
2.	Refresher Course on Research Methodology in Social Sciences	14 days online (18.11.2023 to 01.12.2023)	Under the aegis of UGC-MMTTC, UOA	Prof. Saket Kushwaha, Prof. Maitrayee Chaudhuri, Prof. Satish Deshpande, Prof. Dhruv Raina, Prof. Namita Nimbalkar, Prof. Peeush Ranjan Agrawal
3.	Special Lecture on Decoding Public Sociology: Prospects and Concerns	01 hour & 30.11.2023	-	Prof. Madhu Nagla, Former Head, Department of Sociology, Maharishi Dayanand University, Rohtak, Haryana
4.	Refresher Course on Indigenous Knowledge System, Sustainability and Inclusive Development	14 days online (18.01.2024 to 31.01.2024)	Under the aegis of UGC-MMTTC, UoA	Prof. Prabha Shankar Shukla, Prof. A.D.N. Bajpai, Prof. Ishwar Sharan Vishwakarma, Prof. Antony Palackal, Prof. Manoj Kumar Jena, Prof. Madhav Govind, Prof. Ajailiu Niumai, Prof. Sairam Bhat,



प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	B.A. Sociology Four Years as per NEP	Degree	4 Years	Attached	60

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

क्र. सं.	प्रोजेक्ट/ अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित धनराशि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में	टिप्पणी
1.	Minor Project	Kinship Relation and Political Participation: A Comparative Analysis of Women's Representation at Grassroots Levels in Selected Districts of Eastern Uttar Pradesh and Meghalaya State	One Year	Rs.10,00,000/ -	In process	Dr. Deborah & Prof. Ashish Saxena

आउटरीच गतिविधियां:

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Sathish, C	Constitutional Mandate and Social Inclusiveness in India	Invited Lecture	One Hour (25.11.2023	UGC-HRDC & P.G. Department of Political Science, Rajendra University, PrajnaVihar, Balangir, Odisha
2.	Mr. Aditya Mishra	D. N. majumdaarKeKary me Jatiaur Sanchar: KuchAnveshan	Midterm ISS Conference	28 th to 30 th , April 2023	ISS & University of Lucknow
3.	Ms. Bhagyas Shree Ohja	Gandhian Tenets Regarding Sanitation and their Relevance in Contemporary Indian Society	Midterm ISS Conference	28 th to 30 th , April 2023	ISS & University of Lucknow
4.	Mr. Zabihullah	Role of Cultural and Kinship Network in the Stability and Mobility of International Migration: Case Studies from two villages of eastern UP	Midterm ISS Conference	28 th to 30 th , April 2023	ISS & University of Lucknow

- Head, Prof. Ashish Saxena: Acted as Resource person for The National Conference on "Circular Economy of Sanitation" organised by Sulabh International Delhi at New Delhi on 4th April, 2023.
- Attended Selection Committee at H.S. Gaur University, Sagar (M.P.) during the time period 24th-25th April, 2023
- Acted as Resource person for The MID-TERM I.S.S. INTERNATIONAL CONFERENCE on "Sociology of and In Regions: Pedagogy, Practices
 and Possibilities" organised by Dept. of Sociology (Centennial Celebration) in Collaboration with Indian Sociological Society, New Delhi,
 E.F.C.S., Lucknow and G.I.D.S., at University of Lucknow, Lucknow during the time period 28th -30th April, 2023.
- National Testing Agency (NTA), Department of Higher Education, MoE, GoI, invited as a Subject ExpertcumConvenor of the panel for test
 development and paper setting for Paper "Sociology" of UGC National Eligibility Test (NET) for Junior Research Fellowship and Lectureship
 during the time period 13th-18th May, 2023.
- National Testing Agency (NTA), Department of Higher Education, MoE, GoI, invited to attend the workshop as a subject expert for confidential Proof- Reading Workshop for the Subject "Sociology" during the time period 2th-03th June, 2023.
- To attend The Lecture on "Introductory Rural Sociology: Continuity and Change" at IIT, Kanpur during the time period 09th-11th June, 2023.
- Invited as a special invitee Guest for the International Conference on "New Vision for Tribal Development in India: Strategies,
 Opportunities and Challenges" at Dept. of Sociology, Jai Narayan Vyas University, Jodhpur Rajasthan during the time period 23th-24th June
 2023.
- 'West Bengal College Service Commission' nominated as a member of the 'Question Setting & Moderation Committee' for the subject of Sociology (Paper II) for 25th West Bengal State Eligibility Test for the post of Assistant Professors in Universities and Colleges of WestBengal during the time period 03th-07th July, 2023.
- Kumaun University, invited as an external examiner to conduct Interview/Viva-Voice for Ph.D research scholar of Sociology named 'Lata', at Kumaun University, Nainital during the time period 21st -22nd July,2023.
- The Vice Chancellor of the University of Lucknow is nominated as a subject expert for the Selection Committee for the appointment of Associate Professors and Professors in the Dept. of Sociology, University of Lucknow on 29th August, 2023.
- National Testing Agency (NTA) invited to attend the workshop as a Subject expert/item writer of Subject: Sociology for the development of
 test items and question Bank for the Examination for admission to Ph.d Programs during the time period 13th-15th Sep, 2023.
- To attend confidential meeting at Commission's office in Room No 303, 3rd Floor, AyogSachivalaya Building, Union Public Service Commission (UPSC), Shahjahan Road, New Delhi during the time period 09th -17th Oct, 2023.



- Acted as Resource person for two day National Seminar on "NATIONAL EDUCATION POLICY 2020, SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
 AND NATION BUILDING: PERSPECTIVES, ISSUES, CONCERNS & CHALLENGES, at BabasahebBhimraoAmbedkar University, Lucknow during
 the time period 03rd-4th November,2023.
- University of Jammu, nominated as a subject expert cum panellist of the panel for test development and Paper setting for Paper "Sociology" of State Eligibility Test (SET)-2023 for Asst. Professor during the time period 08th-11th August, 2023
- Department of Sociology, University of Allahabad, organized its 22 nd Public Lecture on a theme titled 'Decoding Continuity and Change in
 Indian Society: An Overview' by Prof. Kumar Suresh Sr. Professor at the National institute of Educational Planning and Administration
 (NIEPA), New Delhi at the Seminar Hall of the Department of Sociology, University of Allahabad.
- The Department of Sociology, University of Allahabad organized an online interdisciplinary refresher course on "Sustainable Development and Climate Change" under the aegis of UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), University of Allahabad from 23.02.2023 to 08.03.2023. Dr. C. Sathish was the Co-ordinator for the Refresher Course while Dr. Deborah Darlianmawii and Dr. Keyoor were the members of the organizing committee.
- The Department of Sociology, University of Allahabad organized an online interdisciplinary refresher course on "Advanced Research Methodology and Technical Writing" under the aegis of UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), University of Allahabad from 27.03.2023 to 09.04.2023. Dr. Keyoor was the Co-ordinator for the Refresher Course while Dr. Deborah Darlianmawii and Dr. C. Sathish were the members of the organizing committee.
- The Department of Sociology, University of Allahabad organized a special lecture on the topic entitled "Challenges of Social Science Research in Contemporary Times" on 23.05.2023. Prof. B. N. Dubey, Former Head, Department of Sociology, BabasahebBhimraoAmbedkar University, Lucknow threw light on the limitations of the social science research and the current challenges in the employment opportunities. He emphasized on the importance of indigenous perspectives to understand social reality compared to the western perspectives.
- The Department of Sociology, University of Allahabad undertook library visit to sensitize the first year M.A. students for promoting the reading habits of original and standard textbooks at our Central Library. During the library visit, Dr. B.K. Singh, Librarian, University of Allahabad briefed about the accessibility of various online and offline resources in the Central Library. The students expressed their gratitude to Prof. Ashish Saxena and his team for organizing the Library visit. Dr. C. Sathish and Dr. Keyoor were also the part of the library visit
- 1 Department of Sociology University of Allahabad, Prayagraj Organized Online 14 Days Refreshers Course (From 18.11.2023 to 01.12.2023) On "Research Methodology in Social Sciences" The Department of Sociology, University of Allahabad organized an online interdisciplinary refresher course on "Research Methodology in Social Sciences" under the aegis of UGC-Human Resource Development Centre (HRDC), University of Allahabad from 18.11.2023 to 01.12.2023. Prof. AlpanaKateja, Hon'ble Vice-Chancellor, University of Rajasthan was the Chief Guest while Prof. SaurabhDube, Distinguished Professor, Centre for Asian & African Studies, El Colegio de Mexico, Mexico was the Guest of Honour for the Valedictory Program held on 01.12.2023. While delivering the welcome address, Prof. Ashish Saxena, Head, Department of Sociology & Director, UGC-HRDC, University of Allahabad emphasized the paradigm shift in the social science research from disciplinary to interdisciplinary; who sought for the use of interdisciplinary in research. Such kind of research is likely to comprehend the society rather than the disciplinarity merely.

'Ek Tareekh Ek Ghanta' Campaign organized by the Department of Sociology, UoA In view of 'Ek Tareekh Ek Ghanta' (ETEG) campaign under Swachhata Hi Seva 2023, the Department of Sociology, University of Allahabad organized a cleanliness drive on October 1st , 2023 (Sunday) at 10.00 am at the department for one hour under the stewardship of Prof. Ashish Saxena. Students of B.A., & M.A., programme along with Mr. Sudhir Gupta and other administrative staff as well as faculty members viz. Dr. Muneer Illath, Dr. Keyoor, Dr. Deborah and Dr. C. Sathish enthusiastically swept and cleaned the department.



Job readiness training programme





'Ek Tareekh Ek G hanta' Campaign organized by the Department of Sociology, UoA



14 days Refresher Course on Indigenous Knowledge Systems, Sustainability and Inclusive Development"



Prof. B.N. Dubey delivered a special lecture on "Challenges of Social Science Research in Contemporary Times



Special Lecture by Prof. MadhuNagla, Former Head, Dept of Sociology, Maharishi Dayanand University, Rohtak



उर्दू विभाग

परिचय

उर्दू विभाग साल 1924 में स्थापित किया गया था। प्रोफेसर जामिन अली विभाग के पहले अध्यक्ष और प्रोफेसर थे । प्रो एजाज हुसेन, प्रो एहतिशाम हुसैन, प्रो ज्ञान चन्द्र जैन, प्रोफेसर एस एम अकील रिजवी विभाग के प्रमुख शिक्षक थे । वर्तमान में प्रो. शबनम हमीद विभागाध्यक्ष एवं तीन अन्य संकाय विभाग में कार्यरत हैं ।

महत्व वाले क्षेत्र

- उर्दू में अनुप्रयुक्त अनुसंधान।
- उर्दू में पश्चिमी आलोचना।
- उर्दू शोध में तुलनात्मक अध्ययन।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	
2.	PG (M.A.)	2 years	179
3.	UG (B.A.)	3 years	169

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Shabnam Hameed	Female	Professor & Head	Drama, Poetry & Criticism
2.	Dr. Mohammad Kashif	Male	Assistant Professor	Drama
3.	Dr. Zafrullah Ansari	Male	Assistant Professor	Masnavi
4.	Dr. Sanjay Kumar	Male	Assistant Professor	Chakbasth

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Shivam Srivastava	Male	GEN	JOA	Office Work
2.	Roshan Ara	Female	GEN	Peon	Office Work
3.	Sambhav Kumar	Male	GEN	MTS	Office Work
4.	Abhishek Kumar Rai	Male	GEN	Lib. Attendant	Library Work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	सामान्य			ई :	ई डब्ल्यू एस			ओबीसी			एस.सी.			एस.टी		कुल		
	व वेश्व	महिला	त्र कि	ते वेश्व	महिला	ज °क	तुरुष	महिला	त्र क	ते वेश्व	महिला	त्र क	तेरुष	महिला	केव	त्य त्य	महिला	क्रेव
Ph.D.	2	2	4	0	0	00	4	8	12	2	0	2	0	0	00	8	10	18
PG1	7	7	14	1	1	2	3	11	14	4	0	4	0	0	00	15	19	34
PG2	6	16	22	0	0	00	10	33	43	1	0	1	0	0	00	17	49	66
UG1	5	5	10	0	0	00	7	17	24	1	1	2	0	0	00	13	23	36
UG2	3	7	10	0	0	00	5	8	13	0	0	00	0	0	00	8	15	23
UG3	5	2	7	0	0	00	8	14	22	1	0	1	0	0	00	14	16	30
Total																		

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (प.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (प.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	86	3	0	0
2.	PG 2 year	99	1	0	0



दृश्य कला विभाग

परिचय

दृश्यकला विभाग की स्थापना सन 1942 में चित्रकला के अध्ययन हेतु हुई थी। बंगाल चित्रकला विद्यालय प्रख्यात चित्रकार कलागुरु के. एन. मजुमदार ने इस विभाग की स्थापना की थी। विभिन्न संकाय सदस्यों / विशेषज्ञों के मार्गदर्शन से यह विभाग सदैव पल्लवित हुआ है। दृश्यकला विभाग में चित्रकला, मूर्तिकला एवं एप्लाइड आर्ट का अध्ययन होता है जिसमें कला विचार, कला सामग्री, कला इतिहास, सौंदर्यशास्त्र, कला बाजार, दृश्यकला के मूलाधार और कला शिक्षा का गहन अध्ययन के साथ ही इस विभाग में विभिन्न कला सामग्रियों, रूपों और परम्पराओं द्वारा मूर्त एवं अमूर्त विचारों का प्रायोगिक एवं सैद्धान्तिक अध्ययन होता है।

महत्व वाले क्षेत्र

- चित्रकला, मूर्तिकला एवं एप्लाइड आर्ट का प्रायोगिक अभ्यास कक्ष।
- प्रगेतिहासिक, आधुनिक एवं समसामयिक भारतीय एवं वैश्विक कला का अध्ययन।
- कला में सौंदर्य का विचार।
- समसामयिक कला एवं कलाकारों का अध्ययन।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	08	Visual Arts
2.	PG (MFA)	02 Years	10	Painting
3.	PG (M.A)	02 Years	39	Painting
4.	UG (BFA)	04 Years	78	Painting, Applied Art, Sculpture
5.	UG (B.A)	03 Years	40	Painting

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र:

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Ajay Kumar Jaitly	Male	Professor/HOD	Painting
2.	Dr. Sandeep Kumar Meghwal	Male	Assistant Professor	Painting
3.	Mr. Soumik Nandy	Male	Assistant Professor	Sculpture
4.	Dr. Sachin Saini	Male	Assistant Professor	Painting
5.	Dr. Aditi Patel	Female	Assistant Professor	Cultural Studies (Sculpture)

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Sri. Roshan Lal	Male	OBC	Senior Office Assistant	Office Related Works
2.	Sri. Lavlesh Mishra	Male	GEN	Jn. Office Assistant	Office and Computer Works
3.	Sri. Satish Chandra	Male	OBC	Peon	Cleaning and Dispatch
4.	Sri. HariOm Tiwari	Male	GEN	Lab Attendant	Office and Lab Works
5.	Anurag	Male	OBC	M.T.S	Multi Tasking Works
6.	Smt. Sheela Devi	Female	SC	Out Source/ Sweeper	Cleaning Works
7.	Badama Devi	Female	OBC	Out Source/ Peon	Cleaning and Dispatch

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	स	ामान्	य	ई	डब्ल्यू	एस		ओबीस		τ	र्स.सी		τ	र्स.र्ट	ì.	रि	व्यां	τ		कुल	
	तुरुष	महिला	केव	<u>त</u> ुरुष	महिला	क्षे	तेरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	ভ	ते तेश्व	महिला	केल	तेश्व ति	महिला	त्र क
Ph.D.	0	1	1	0	2	2	2	10	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	13	17



पाठ्यक्रम	स	ामान	य	ई	डब्ल्यू	एस		ओबीस	गि	τ	र्स.सी		τ	रस.र्ट	ो.	f	देव्यां	ग		कुल	
PG1(MFA)	1	1	2	0	0	0	0	3	3	1	1	2	0	1	1	0	0	0	2	6	8
PG2(MFA)	0	2	2	0	0	0	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	3	6
PG1(MA)	1	2	3	0	1	1	7	14	21	2	4	6	0	0	0	0	0	0	10	21	31
PG2(MA)	1	4	5	0	0	0	4	16	20	1	6	7	0	0	0	0	0	0	6	26	32
UG1(BA)	0	0	0	0	0	0	3	2	5	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	5	8
UG2(BA)	0	1	1	0	0	0	1	3	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	3	5	8
UG3(BA)	1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
UG1(BFA)	5	10	15	3	5	8	14	19	33	6	12	18	1	0	1	0	0	0	29	46	75
UG2(BFA)	1	8	9	3	6	9	9	18	27	6	9	15	2	2	4	0	1	1	21	44	65
UG3(BFA)	2	2	4	0	0	0	13	9	22	5	5	10	1	0	1	0	0	0	21	16	37
UG4(BFA)	7	12	19	0	0	0	5	11	16	6	4	10	0	0	0	0	0	0	18	27	45
Total	19	25	62	6	15	21	59	108	167	33	45	78	4	3	7	0	1	1	121	216	337

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	20	1	1	0
2.	UG 4 year	188	34	17	0
3.	PG 2 year	77	0	3	0

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

	~1		
पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	05	00	02
UG 4 year	45	23	22
PG 2 year (MA+ MFA)	31+6	04	01

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	Kalacharya kshitindra nath majumdar's 132 nd birth day Celebration	National	31.07.2023	44
2.	External lecture on "The basis of Photography and Camera Setting	National	05.10.2023	52
3.	Deepotsav Rangoli Competition	National	09.11.2023	140
4.	Viksit Bharat	National	11.12.2023	41
5.	Kala me Ram	National	19.01.2024	91
6.	Cartoon Workshop	National	15- 16.02.2024	90
7.	Lecture: Art Marketing	National	20.02.2024	65
8.	Lecture: Arts Critism	National	22.02.2024	82

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

3	क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या		
	1.	Five Years Integrated BFA & MFA Course	Degree	05 Years	In Process	40		

आउटरीच गतिविधियां

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का	सम्मेलन/ सेमिनार की	आयोजक
	का नाम		विषय	अवधि	
1.	Dr. Sachin Saini	I	Participation in Art	• '	State Lalit kala academy, UP
		Academy Regional Art Exhibition	Exhibition	31.05.23	
2.	Dr. Sachin Saini	District Institute of Education and	Art competition	1 day, 29.04.23	SCERT, prayagraj
		Training, SCERT, Prayagraj			



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
3.	Mr. Soumik Nandy	14 th Rang Malhar, An International art event		1 day, 16 July, 2023	Rang Malhar Team
4.	Dr. Sandeep Kumar Meghwal	event on 16 July, 2023		1 day	Rang Malhar Team
5.	Dr. Aditi Patel	14 th Rang Malhar, An International art event	Art Event	1 day, 16 July, 2023	Rang Malhar Team
6.	Dr. Sachin Saini	14 th Rang Malhar, An International art event	Art Event	1 day, 16 July, 2023	Rang Malhar Team

Departmental Activities -2023-24



Kalacharya Kshitibdra Nath 132nd Birthday Celebriation on 31.07.2023



Rangoli making on Deepostsav on 09.11.2023



Vikshit Bharat on 11.12.2023



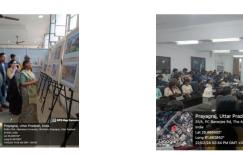
Mural Painting Workshop (Campus Beautification) on 06.02.2024



Cartoon Exhibition on 17.02.2024



Arts Critism lecture by Y.S. Alone on 22.02.2024



External Lucture: Art Marketing by Gaurav Tiwari on 20.02.2024



वाणिज्य संकाय

वाणिज्य एवं व्यापार प्रशासन विभाग

परिचय

विभाग की स्थापना 1924 में वाणिज्य में यूजी/पीजी शिक्षण की शुरुआत के साथ की गई थी। 1965 में मोतीलाल नेहरू इंस्टीट्यूट ऑफ रिसर्च एंड बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन की स्थापना और बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन में मास्टर डिग्री के पुरस्कार के लिए पीजी कार्यक्रम की शुरुआत के साथ प्रबंधन विंग को जोड़ा गया था। वास्तव में प्रबंधन में औपचारिक शिक्षा शुरू करने का नेतृत्व करने वाला विभाग भारतीय विश्वविद्यालय में पहला विभाग था। विभाग ने वर्ष के दौरान अकादिमक कलैंडर का कड़ाई के साथ पालन किया है साथ ही प्रवेश पाठ्यचर्या कार्यक्रम और परीक्षा भी समयपक आयोजित की गईं हैं।

महत्व वाले क्षेत्र:

- वित्त और लेखांकन
- विपणन
- मानव संसाधन प्रबंधन
- सूचना प्रौद्योगिकी

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)		All areas of Commerce and Management
2.	PG (M.com)	2 years	327	International Finance;
				Human Resource Policy & Practices;
				Advertising & Media Planning
3.	PG (MBA)	2 years	60	Marketing; Finance; Human Resource
4.	UG (B.com)	3 years	723	Not Required
5.	Any Other	IPM (5 Years)	40	Management

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

171411	र राषर्थ आर उन्नरसाव प	*1				
क्र.सं.	नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र		
1.	Prof. Ajai Kr Singhal	Male	Professor	Taxation and HRM		
2.	Prof. Arun Kumar	Male	Professor	Application of ICT in Business; Organizational		
				and Personal Effectiveness; Quality Mgt. System		
3.	Prof. A.K. Malviya	Male	Professor	Marketing Management and Tourism		
4.	Prof. R. S. Singh	Male	Professor & Head	HRM		
5.	Prof. R. K. Singh	Male	Professor	Finance, Accounts and Business Ethics		
6.	Dr.Himanshu Srivastava	Male	Associate	Financial Services and Law		
			Professor			
7.	Dr. Shefali Nandan	Female	Assistant	Human Resource Management		
			Professor			
8.	Dr. Ekta Verma	Female	Assistant	Marketing, HRM, Business Communication		
			Professor			
9.	Dr. Hariom Gupta	Male	Assistant Professor	Accounting & Finance		
10.	Dr. Sarita Maxwell	Female	Assistant Professor	Marketing Management/ HRM		
11.	Dr. Archana Singh	Female	Assistant Professor	Accounting & Finance		
12.	Dr. Jitendra Kumar	Male	Assistant Professor	Systems Management		
	Singh					



क्र.सं.	नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
13.	Dr. Akhilesh Chandra	Male	Assistant Professor	Marketing and HRM, Strategic Management
	Pandey			
14.	Dr. Anvita Raghuvanshi	Female	Assistant Professor	Accounting & Finance
15.	Dr. Keshav Shyam	Male	Research Asstt.	Finance & Accounting
16.	Dr. Umesh Dwivedi	Male	Research Asstt.	Business Economics
17.	Dr. Ajai Tiwari	Male	Statistical Supervisor	Operations Research; Business Statistics

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	कार्य क्षेत्र		
1.	Neeraj Mishra	Male	GEN	Office Assistant	Commerce office work		
2.	Vijay Kumar Singh	Male	OBC	Senior Tech. Assistant	Office, Class room technical maintenance		
3.	Neeraj Kumar Verma	Male	GEN	Technical Assistant	Office related confidential work		
4.	Digvijay Pratap Singh	Male	GEN	Technical Assistant	Computer Work and office related work		
5.	Dharnidhar	Male	GEN	Lab. Attendant /	Office work assigned by the HOD		
	Upadhyaya			Peon			
6.	Anand Singh Yadav	Male	OBC	Library Attendant	Library related work.		
7.	Anand Nandan	Male	SC	Peon	Office work assigned by the HOD		
8.	Sukumar Mandal	Male	SC	Peon	Office work assigned by the HOD		
9.	Raju	Male	OBC	Peon	Office work assigned by the HOD		
10.	Shahban Ali	Male	OBC	Peon	Office work assigned by the HOD		
11.	Sadashiv	Male	OBC	Gardner	Gardening		
12.	Pratap Bahadur	Male	OBC	Gardner	Gardening		
13.	Karunesh Singh	Male	GEN	MTS	Supporting Staff		
14.	Adarsh Mishra	Male	GEN	MTS	Supporting Staff		

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

77117 (1) 11 311741 7 7 1 311741 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					
पाठ्यक्रम	7	सामान	य	ई	डब्ल्यू	एस	į	ओबीर्स	Ì	ए	स.सी		τ	रस.टी		f	देव्यां	ग		कुल	
	तेरुष	महिला	केव	तेरुष	महिला	त्रे कि	तुरुष	महिला	क्षेत्र	पुरुष	महिला	केव	तेरुष	महिला	केल	वेश्व	महिला	केल	तेरुष	महिला	केंब
Ph.D.	00	02	02	00	01	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	03
M.Com.	15	27	42	26	43	69	59	77	136	40	27	67	1	2	3	3	1	4	141	176	317
M.B. A	6	1	7	12	2	14	17	9	26	6	5	11	0	2	2	3	1	4	41	19	60
UG B.Com.	72	74	146	54	54	112	126	135	261	102	49	151	10	3	13	3	2	5	364	315	679
5years Int.	03	06	09	02	03	05	08	05	13	02	01	03	-	-	-	-	-	-	15	15	30
BBA+MBA																					
Total	96	110	206	94	103	201	210	226	436	150	82	232	11	7	18	9	4	13	561	528	1089

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों
	वाले छात्रों की संख्या	संख्या	की संख्या
PG 2 year (MBA)	60	09	

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	Karvaan-2023	National	31-05-2023	150
2.	Workshop on Desiging Resume & C.V.	National	7/8/2023	150
3.	Vigilance Awareness Week	National	3/11/2023	780
4.	finwiz finance quiz	National	4/9/2023	60
5.	finwiz finance quiz	National	5/9/2023	802



क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
6.	Swachhata hi Seva	National	15-09-2023	781
7.	Vigilance Awareness Week	National	30-10-2023	60
8.	Outreach Event	National	19-01-2024	921
9.	Worshop On Entrepreneurship and Rural Development	National	13-02-2024	60
10.	Cultural Trip to Ayodhya	National	19-03-2024	50

आउटरीच गतिविधियां

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
	विद्यार्थी का नाम			की अवधि	
1.	Dr. Himanshu Srivastava	CorporateSocial Responsibility:A Comparative study of Select Private sector and Public sector	"India a\$5 Trillion Economy:AMyth or Reality"	8 th & 9 th December, 2023	S.S. Khanna Girls' Degree College, Prayagraj
2.	Dr. Shefali Nandan	Change Management	A five-day course on "Human Resource Develoment" for AAOs/AOs/SAOs	01.02.2024	Regional Training Institute, Prayagraj (Indian Audit & Accounts Department)
3.	Dr. Shefali Nandan	Motivation and Proactive Behaviours for Achievers	Invited Lecture	08 Dec 2023	Arya kanya Degree College, Prayagarj
4.	Dr. Shefali Nandan	Human-Technology Interface: Implications for Talent Management	Invited Lecture	16 November 2023	United Institute of Management
5.	Dr. Shefali Nandan	Women Entrepreneurship Landscape in India: The Way Forward	Interactive Lecture series on 'Entrepreneurship Development' In series	21 SEP 2023-	Hamidia Girls Degree College
6.	Dr. Ekta Verma	Use of Statistics in Research	Guest Lecture	2nd March, 2024	School of Management Studies, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj
7.	Dr. Ekta Verma	"Marketing Plan for Startups"	Guest Lecture	1st March, 2024	Incubation Centre in Collaboration with the Dept. of Family and Community Science
8.	Dr. Ekta Verma	"Spirituality Management"	Guest Lecture	20th January, 2024	School of Management Studies, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj
9.	Dr. Ekta Verma	"Business in a Box"	Guest Lecture	16th December, 2023	School of Management Studies, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj
10.	Dr. Ekta Verma	"India \$5 trillion Economy: Myth or Reality"	Guest Lecture	9th December, 2023	S. S. Khanna Girls' Degree College, Prayagraj
11.	Dr. Ekta Verma	"Business of business is a business"	Chief Guest Lecture	20 September, 2023	S. S. Khanna Girls' Degree College, Prayagraj, UP
12.	Dr. Ekta Verma	"Mirror Techniques"	Guest Lecture	12th August, 2023	School of Management Studies, U. P. Rajarshi Tandon Open University, Prayagraj
13.	Dr. Ekta Verma	"India as the 5th Largest Economy of the World"	Guest Lecture	9th December, 2023	S. S. Khanna Girls Degree College, UoA
14.	Dr. Sarita Maxwell	A Review of Performance Management System in the Hospitality Industry	Digital Transformations: A Paradigm Shift in Global Management Practices	17-18 June, 2023.	United Institute of Management, Naini, Prayagraj
15.	Dr. Sarita Maxwell	Impact of sales promotion practices on consumer behavior: A special reference to two-wheeler	Digital Transformations: A Paradigm Shift in Global Management Practices	17-18 June, 2023	United Institute of Management, Naini, Prayagraj
16.	Dr. Sarita Maxwell	Women Entrepreneurship in India: An Overview	Global Issues in Multidisciplinary Academic Research and Innovations(ISGI	15-16 April, 2023.	Kishangarh Group of Education Alwar and Inspira Research Association-IRA, Jaipur,Rajasthan
17.	Dr. Sarita Maxwell	Impact of Social Media Marketing on MSME's Growth in Developing Economies	Sustaining Growth with Equity: Sectoral Growth, trade, and Social Protection in the 21st Century	14-15 April 2024	Department of Economics Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
	विद्यार्थी का नाम			की अवधि	
18.	Dr. Hari Om Gupta	Accounting concepts and role of audit in business for farmer producer organisations (FPO)	training programme at Department of Commerce and business administration University of Allahabad	26-Jul-23	Dept of Commerce and Business Administration University of Allahabad
19.	Dr. Hari Om Gupta	Local to Global: Examining the Role of ODOP in boosting Manufacturing Competitiveness under Make in India	India a \$5 Trillion Economy : A Myth or Reality	8-9 December, 2023	S.S. Khanna Girls' Degree College, Prayagraj
20.	Dr. Hari Om Gupta	An Empirical Study of Fintech Adoption and the level of Financial Inclusion among Gen Y in India	India a \$5 Trillion Economy: A Myth or Reality	8-9 December, 2023	S.S. Khanna Girls' Degree College, Prayagraj
21.	Dr. Hari Om Gupta	Accounting Innovation and its Role in Achieving Environmental Sustainability	Innovative Accounting & Sustainability Management	4-5 March, 2024	Department of Commerce, Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya
22.	Dr. Hari Om Gupta	Enhancing Tansparency and Accountability: The Integration of ESG Metrics in Financial Reporting	Innovative Accounting & Sustainability Management	4-5 March, 2024	Department of Commerce, Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya
23.	Dr. Anvita Raghuvanshi	Impact of Social Media on Entrepreneurship: A Systematic Literature Review Using PRISMA Approach.	9 th National Conference on Managing Global Challenges through Innovative STRATEGIC PRACTICES	March 14-15, 2024	The Technical Institute of Textile & Sciences, Bhiwani, Haryana.
24.	Dr. Anvita Raghuvanshi		One day Workshop on "Socio-economic Impact Assessment of Prime Minister Kaushal Vikas Yojana.	February 29, 2024	Department of Commerce & Business Administration, UoA
25.	Dr. Archana Singh	Digitization Empowerment: Reshaping Indian MSMEs for Inclusive Growth	5 th International Conference on Entrepreneurship and Business Sustainability	3 rd May to 5 th May, 2024	Youth Empowerment and Research Association
26.	Dr. Archana Singh	Sustainable Banking: A Balanced Approach for Environment, Social and Governance (ECG) Model	5 th International Conference on Role of Social Sciences and Humanities for Sustainable Future	2 nd to 4 th November, 2023	Institute of Economics and Finance, Bundelkhand University, Jhansi
27.	Dr. Archana Singh	Shaping New Independent India: A Tale of Bundelkhand Jal Saheli's	National Seminar on "India @75; Issues, Challenges and Opportunities"	26 th to 27 th August, 2023	Pandit Deendayal Upadhyay Chair Department of Political Science, University of Allahabad



अर्थशास्त्र विभाग

परिचय

प्रख्यात अर्थशास्त्री हरबर्ट स्टेनली जीवन्स (डब्ल्यू. एस. जीवन्स के पुत्र) के प्रोफेसर व विभागाध्यक्ष पद पर नियुक्त होने के साथ ही वर्ष 1914 में यह विभाग अस्तित्व में आया। इसी वर्ष विभाग में परास्नातक पाठ्यक्रम भी प्रारम्भ हुआ और इस तरह स्नातक व परास्नातक पाठ्यक्रमों को संचालित करने वाले इस विभाग को पूर्णता प्राप्त हुई। वर्ष 2014 में विभाग ने अपनी यात्रा के सौ वर्ष पूरे कर लिये। प्रोफेसर जीवन्स ने 2016 में 'इण्डियन जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स' का प्रारम्भ किया, जो अर्थशास्त्र की देश में पहली शोध पत्रिका थी। यह सबसे पुरानी शोध पत्रिका है, जो लगातार और आज भी प्रकाशित हो रही है।

उनकी इस विरासत को आगे बढ़ाने का कार्य प्रख्यात विद्वानों ने किया, जिनमें सी डी थॉम्प्सन, ए आर बरनेट-हर्स, एस.के. रुद्र, बीपी अदारकर और बाद में प्रोफेसर जे.के. मेहता, पी.सी. जैन, एस.एल. परमार, महेश चन्द और कई अन्य शामिल हैं। संकाय सदस्य जैसे प्रोफेसर एच एस जीवन्स, प्रोफेसर सी डी थाम्प्सन, प्रोफेसर एस के रुद्र और प्रोफेसर जे के मेहता क्रमशः 1922, 1934, 1946 और 1968 में इण्डियन इकोनॉमिक एसोसिएशन कान्फ्रेन्स के अध्यक्ष चुने गए। पूर्व संकाय सदस्य जो अध्यक्ष बने वे थे डॉ. एम. वी. माथुर (1967), प्रोफेसर गौतम माथुर (1978) और प्रोफेसर पी डी हजेला (1980)। इलाहाबाद को इस कान्फ्रेंस को कराने का अवसर 1920, 1929 और 1940 में मिला।

विभाग में वर्तमान में तैंतीस संकाय पद हैं, जिनमें से 15 वर्तमान में हैं, जिनमें 06 प्रोफेसर, 2 एसोसिएट प्रोफेसर और 7 सहायक प्रोफेसर शामिल हैं। इसकी एक योजना और विकास इकाई भी है, जिसे योजना आयोग, भारत सरकार के सहयोग से बनाया गया था, जिसमें प्रसिद्ध विकास अर्थशास्त्री ज्यां द्रेज इसके साथ मानद अध्यक्ष प्रोफेसर के रूप में जुड़े थे। यूजीसी ने 2004-05 में डीआरएस-। स्तर पर विशेष सहायता कार्यक्रम (एसएपी) के तहत विभाग का भी चयन किया। इसे 2009-10 में डीआरएस-द्वितीय स्तर पर और नवीनीकृत किया गया था। विभाग इसे उन्नत अध्ययन केंद्र के रूप में स्थापित करने में सक्रिय है।

महत्वपूर्ण क्षेत्र

- विकास अध्ययन
- कृषि और औद्योगिक अर्थशास्त्र
- समष्टि अर्थशास्त्र नीतियाँ
- पर्यावरण अर्थशास्त्र
- जनसंख्या अध्ययन और जनसांख्यिकी
- अनुप्रयुक्त अर्थमिति और गणितीय अर्थशास्त्र

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	14
2.	PG (M.A.)	MA Economics (Two Years)	MA-I- 143MA-II-108
3.	UG (B.A.)	BA Economics (Three years)	BA-I: 941,BA-II:634, BA-II:515

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Kiran Singh	Female	GEN	Professor & Head	Agricultural Economics, Industrial
					Economics
2.	Javed Akhtar	Male	OBC	Associate	Rural Development, Agricultural
				Professor	Economics
3.	Anup Kumar	Male	GEN	Assistant Professor	International Economics, Micro
					Economics, Globalization Studies
4.	Deepshikha Sonker	Female	SC	Assistant Professor	Demography, Population Studies,
					Indian's Economic Policy
5.	DhramnathUraon	Male	ST	Assistant Professor	Econometrics, Mathematical
				Stage-II	Statistics
6.	Karim Ullah	Male	OBC	Assistant Professor	Mathematical Statistics, Monetary
					Economics,



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र	
7.	Pradeep KumarSingh	Male	GEN	Assistant Professor	International Economics, India's	
					Foreign Trade, Indian Economic Policy	
8.	Rekha Gupta	Female	OBC	Assistant Professor	Development & Planning,	
	_				Environmental Economics	
9.	Swati Jain	Female	GEN	Assistant Professor	Macro Economics, Public Finance	
10.	Bhartendu Kumar	Male	GEN	Associate Professor	Microeconomics, Development	
	Chaturvedi				Economics, Macroeconomics	
11.	Aditi Pandey	Female	GEN	Assistant Professor	Financial Markets	
12.	Sumedha Pandey	Female	GEN	Assistant Professor	Public Economics	
13.	Pooja Srivastava	Female	GEN	Assistant Professor	Econometrics, Mathematical	
					Economics, IndianEconomic Policy	
14.	ShreedharSatyakam	Male	GEN	Assistant Professor	Environmental Economics, Gender	
					Economics, Public Finance	
15.	Garima Maurya	Female	OBC	Assistant Professor	Development Economics,	
					Environmental Economics	
16.	Manoranjan Sahoo	Male	OBC	Assistant Professor	Macroeconomics	

सहायक कर्मी

11614	यर यरमा				
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Jay Prakash Yadav	Male	OBC	Lab Assistant	Lab Assistant
2.	Kamlesh Singh	Male	OBC	Office Assistant	Office Assistant
3.	Hari Prakash Verma	Male	GEN	Junior office Assistant	Junior office Assistant
4.	Radhey Shayam Yadav	Male	OBC	Peon	Peon
5.	Akhilesh Kumar	Male	OBC	Peon	Peon
7.	Ramesh Kumar	Male	OBC	Peon	Peon
8.	Praveen Kumar Rai	Male	Gen	MTS	MTS
9.	Mayank Shekhar Pathak	Male	Gen	Library Attendant	Library Attendant
10.	Manish Kumar	Male	OBC	Contractual	Computer Operator Lab

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

			• •							1								
पाठ्यक्रम	₹	तामान <u>्</u> य		ई	डब्ल्यू	एस		ओबीसी	T	τ	र्स.सी		1	एस.टी			कुल	
	तुरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	त्र कि	तेश्व	महिला	कुव	पुरुष	महिला	कि	तेरुष	महिला	हू कि	तुरुष	महिला	क्षे
Ph.D.	07	01	8	00	00	00	04	01	5	01	00	01	00	00	00	12	02	14
PG1	16	10	26	15	06	21	44	21	65	24	03	27	02	02	04	101	42	143
PG2	06	07	13	14	12	26	32	21	53	07	09	16	01	00	01	59	49	108
UG1	110	33	143	154	44	198	287	80	367	143	32	175	42	16	58	736	205	941
UG2	112	54	166	90	24	114	170	73	243	75	16	91	16	4	20	463	171	634
UG3	89	44	133	35	12	47	190	40	230	80	11	91	10	4	14	404	111	515
Total	340	149	489	308	98	406	727	236	963	330	71	401	71	26	97	1775	580	2355

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता				
1.	Special lecture on "ReinventingEconomics"	September 01, 2023	Dr. Dhananjaya Kumar, former Senior Industrial Economist, WorldBank.				
2.	Special Lecture on "Selection of Research Topic, Process and Techniques of Writing PhD Thesis"	December 06, 2023	Prof. Ashok Mittal, AMU.				
3.	Special lecture on "Demographic Dividend: India's Opportunity Window"	February 06, 2024	Prof. Nissar A. Barua, Guahati University.				
4.	Special Lecture on "Path of Investment: Lessons from DomarModel"	February 29, 2024	Prof. A. K. Gaur, BHU				
5.	Special Lecture on "Qualitative Research: Does it fit in economics incurrent scenario"	February 29, 2024	Prof. J. B. Komaraiah,BHU				



अकादमिक संगठन (विभाग/केंद्र मुख्यालय)

क्र. सं.	नाम	प्रकृति	उद्देश्य
1.	Panning & Development Unit	National	Promoting Research & Development

केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र.सं.	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना का वर्ष	वार्षिक/छमाही/तिमाही	आई.एस.एस.एन
1.	The Indian Journal of Economics	International	1916	Quarterly	0019-5170

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या	टिप्पणी
1.	Diploma in Foreign Trade	Diploma	1 Year	In Process	40	Self Finance
2	Faculty development Program o Entrepreneurship	Training n	2 week	Proposed	50	Funded by DST

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

		•			
क्र.सं.	प्रोजेक्ट/अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित धनराशि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में
1.	Funded by Planning & Development Unit, Department of Economics, UoA	Maghmela: Economic Opportunities, Growth of Tourism, and Social Change	1 Year	1.50 Lakh	Proposed
2.	Funded by Planning & Development Unit, Department of Economics, UoA	Responsive and Inclusive Transport: Aatma Nirbhar Women	1 Year	1.50 Lakh	Proposed



विधि संकाय

विधि विभाग

परिचय

विधि एक विषय के रूप में सन् 1872 में कलकत्ता विश्वविद्यालय (वर्तमान कोलकाता विश्वविद्यालय) की संबद्धता में आरंभ हुआ। वर्ष 1887 में विधि विभाग की स्थापना हुई और 1890 में विभाग को विश्वविद्यालय के कला, विज्ञान तथा वाणिज्य संकाय के साथ एक अलग संकाय/विभाग का स्वरूप दे दिया गया। माननीय न्यायाधीश श्री डी. स्ट्रेट विभाग के पहले अध्यक्ष नियुक्त हुए थे। 1910 में सीनेट हाउस के बगल में इसका नया भवन बनने से पूर्व 1872 से यह विभाग म्योर कॉलेज में संचालित होता रहा। ब्रिटिश राज्य के संयुक्त प्रान्त के एक अधिनियम द्वारा प्रतिष्ठित विधिवेत्ता प्रोफेसर वेयर को पहला विभागाध्यक्ष बनाया गया। विभाग अब चैथम लाइन परिसर में यूजीसी अनुदान से निर्मित नए भवन में स्थानान्तरित हो चुका है, जिसकी आधारशिला भारत सरकार के तत्कालीन विधि मंत्री श्री ए0 के0 सेन ने 1965 में रखी थी।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय के विधि संकाय का उद्देश्य विधि शिक्षा में उत्कृष्टता प्रदान करना है। हमारा उद्देश्य मानव व्यक्तित्व के पूर्ण विकास और मानवता की भलाई के लिए कानूनी ज्ञान के क्षितिज का विस्तार करना है। हमारा उद्देश्य नई शिक्षण तकनीकों, शोध विधियों को तैयार करना, विकसित करना और लागू करना है और विधि शिक्षा में विस्तार कार्यक्रमों का प्रबंध करना भी है। हम व्यापार, उद्योग, लोक प्रशासन, विधि और न्याय विभागों के लिए बेहतर मानव संसाधन विकसित करने का प्रयास करते हैं। हमारा निरंतर प्रयास विधि, विधि संस्थानों और न्याय की प्रक्रियाओं में अध्ययन को अन्य विषयों के ज्ञान के करीबी संदर्भ में बढ़ावा देना है, जिसका सभी पहलुओं में मानव व्यवहार और समाज पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है।

विधि शिक्षा में सुधार और उत्कृष्टता की प्रक्रिया में, विधि संकाय ने शैक्षणिक सत्र 2005-2006 से विधि का पांच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम शुरू किया। इसका मुख्य उद्देश्य और लक्ष्य समकालीन समाज में चुनौतियों और मुद्दों से निपटने के लिए शिक्षण की नई तकनीकें और पाठ्यक्रम डिजाइन करना है। विधि संकाय परिसर में विधि के पांच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम के लिए एक अलग भवन का निर्माण किया गया।

महत्वपूर्ण क्षेत्र

विभाग के मुख्यतः न्यायशास्त्र, संवैधानिक कानून, प्रशासनिक कानून, मानवाधिकार और मौलिक स्वतंत्रता, सार्वजनिक अंतरराष्ट्रीय कानून, निजी अंतरराष्ट्रीय कानून, अंतरराष्ट्रीय संबंध कानून, अंतरराष्ट्रीय संगठन कानून, अंतरराष्ट्रीय समुद्री कानून, अंतरराष्ट्रीय आपराधिक कानून, अंतरराष्ट्रीय मानवतावादी कानून, अंतरराष्ट्रीय शरणार्थी कानून, टॉर्ट्स का कानून, अपराध का कानून, पेनोलॉजी और विक्टिमोलॉजी कानून, अपराध विज्ञान, बाल और किशोर न्याय के खिलाफ अपराध, महिला और आपराधिक कानून, कॉर्पोरेट कानून, वाणिज्यिक कानून, हिंदू कानून, मुस्लिम कानून, पारिवारिक कानून, संपत्ति कानून, पर्यावरण कानून, बौद्धिक संपदा अधिकार, साइबर कानून, इक्विटी ट्रस्ट और सुखभोग, लिंग न्याय कानून, वैकल्पिक विवाद समाधान आदि में शोध क्षेत्र हैं।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	As per vacancy
2.	LL.M.	2 years	82
3.	LL.B. (Hons): 3 year Course	3 years	375
4.	B.A.LL.B. (Hons): 5 year Integrated Course	5 years	150

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Adesh Kumar	Male	Professor (Dean &	Law of Trademark, Constitutional Law,
			Coordinator)	Jurisprudence.
2.	Dr. Anshuman Mishra	Male	Associate Professor	Constitutional Law, Administrative Law, Law
				of evidence, Election Law.
3	Dr. Ajai Singh	Male	Associate Professor	Constitutional Law, Business Law, Family
				Law, Land Law.



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र		
4	Dr. N. P. Verma	Male	Associate Professor	Equity, Trust and Easement Environmental		
				Law, International Organizations, Hindu Law		
5	Dr. RoshanLal	Male	Associate Professor	Professional Ethics, ADR, Women And		
	D. C. al Charles	F 1.	A D C	Criminal Law		
6	Dr. Sonal Shankar	Female	Associate Professor	Law of Contract, Administrative Law, Feminist Jurisprudence		
7	Dr. Haribansh Singh	Male	Associate Professor	Environmental Law, Law of Evidence and Constitutional Law		
8	Dr. Abhishek Kumar	Male	Assistant Professor	Information Technology Law, Intellectual		
0	Dr. Admisiek Kumai	Wiaic	Assistant 1 Tolessoi	Property Rights, Company Law, Moot Court.		
9	Dr. MuktaVerma	Female	Assistant Professor	Constitutional Law, Patent Law		
10	Dr. Rashmi Thakur	Female	Assistant Professor	Human Rights, Criminal Law, Right to		
				Information Law		
11	Dr. Rahul Srivastava	Male	Assistant Professor	Human Rights, Alternate Dispute Resolution		
	D D !! 1 X	3.7.1		International Law, Private International Law.		
12	Dr. Brijesh Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Constitution Law, Company Law, Environmental Law.		
13	Dr. Vijay Luxmi Singh	Female	Assistant Professor	Criminal Law, Procedural Law, Women &		
13	Dr. Vijay Luxiiii Siligii	Temate	713313tailt 1 Tole3301	Child Offences, Taxation, Property Law.		
14	Dr. Sanjeev Kumar	Male	Assistant Professor	Constitutional Law, Contract Law, Criminal		
	-			Law		
15	Dr. Anurag Deepak Verma	Male	Assistant Professor	Criminal Law		
16	Dr. Pragya Mishra	Female	Assistant Professor	Constitutional Law, Jurisprudence, IPR, Neurolaw		
17	Mr. Bheem Singh Meena	Male	Assistant Professor	Human Rights, Constitutional Law		
18	Dr. Narender Kumar	Male	Assistant Professor	Competition Law, Banking Law, Information		
				Technology Law.		
19	Dr. ShraddhaChaudhary	Female	Assistant Professor	Human Rights, Constitutional Law.		
20	Dr. SandhyaVerma	Female	Assistant Professor	Criminal Law, Labour Law.		
21	Dr. SmitaSrivastava	Female	Assistant Professor	Intellectual Property Rights, Administrative		
22	Du Duisse Wilese	E1-	Assistant Duefees	Law, Law of Torts.		
22	Dr. Priya Vijay	Female	Assistant Professor	Corporate Law, Alternate Dispute Resolution.		

सहायक कर्मी:

16144.4011.								
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य			
1.	Sri Deepak Bharati	M	SC	Personal Assistant	Steno cum computer work			
2.	Sri S. C. Yadav	M	OBC	Professional Assist	tant Library Office Work			
3	Sri Kesari Nandan	M	SC	Junior Office Assis	stant Head & Dean Office Work			
4	Sri Sushil Kumar	M	OBC	Junior Office Assis	stant Head & Dean Office Work			
5	Sri JeetLal	M	OBC	Library Attendant	Carry on library books			
6	Sri Jawaharlal	M	SC	Peon	Clean up Dean office			
7	Sri Ram Anjor Saroj	M	SC	Gardner	Maintain of Garden			
8	Sri AnshumanPandey	M	Gen	Library Attendant	Keeping Books in Proper Manner.			
9	Sri Milan Kumar	M	OBC	Library Attendant	Keeping Books in Proper Manner.			
10	Sri Aditya Kumar	M	SC	MTS	Clean up library office			
11	Sri Vinod Kumar	M	SC	MTS	Clean up Head & Dean office			
12	Aditya Kumar Mishra	M	Gen	MTS	Dispatcher, Runner			
B.A.]	LL.B FIVE YEARS COU	RSE (SEL	F FINANCE	E)				
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य			
1	Sri Rajesh Singh	M	Gen	Center Manager	Teaching and examination related work			
2	Sri S.K. Singh	M	Gen	Office Supndnt	Supervising office work			
3	Sri Arshad Ahmad Jafri	M	Gen	Accountant	Cash book another related work			



क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
4	Sri Ashutosh Singh	M	Gen	Library Assistant	Library work
5	Sri Sharda Prasad Sharma	M	OBC	Office Assistant	Official work
6	Sri Prince Kumar Prajapati	M	OBC	Office Assistant	Official work
7	Sri Arun Singh	M	Gen	MTS	All office related work
8	Sri Sunil Kumar Yadav	M	OBC	MTS	Book attendant
9	Sri Santosh Kumar	M	OBC	MTS	All office related work
10	Sri Sudhakar Singh	M	Gen	MTS	Book attendant
11	Sri RatanLal	M	OBC	MTS	All office related work
12	Sri Shiv Mangal	M	SC	MTS	All office related work
13	Sri KanhaiyaLal	M	OBC	MTS	All office related work
14	Sri Phool Chandra Maurya	M	OBC	MTS	All office related work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

	1111 (111) 1 (11) 1 1 1 1 1 1 1 1 1																				
पाठ्यक्रम	₹	ामान	य	ई ड	ब्ल्यू	एस	3	गेबीस	ी ।	Ų	स.र्स	ते.	1	एस.र्ट	ो.	f	देव्यां	ग		कुल	
	तेरुष	महिला	केल	तुरुष	महिला	ह के	<u>त</u> ुरुष	महिला	क्षेत	त्रेश्व	महिला	केल	र्वेश्व	महिला	केल	त <u>े</u> तेश्व	महिला	हें के	तुरुष	महिला	भुव
Ph.D.	01	03	04	02	00	02	02	03	05	00	02	02	01	00	01	00	01	01	06	09	15
PG1	07	07	14	14	03	17	19	08	27	07	05	12	06	00	06	04	00	04	57	23	80
PG2	14	09	23	-	-	-	24	15	39	09	05	14	04	02	06	-	-	-	51	31	82
UG1(LLB)	44	08	52	53	10	63	127	16	143	53	11	64	22	06	28	23	02	25	322	53	375
UG2 (LLB)	113	26	139	-	-	-	134	16	150	55	04	58	21	07	28	-	-	-	322	53	375
UG3 (LLB)	124	29	153	-	-	-	119	19	138	50	9	59	23	7	27				316	61	377
UG1 (BALLB)	15	14	32	23	10	33	31	20	51	14	9	23	8	3	11	5	3	8	91	59	150
UG2 (BALLB)	20	18	38	19	11	30	26	20	46	15	8	23	8	3	11	0	0	0	88	60	148
UG3 (BALLB)	34	24	58	0	0	0	41	18	59	17	5	22	6	5	11	0	0	0	98	52	150
UG4 (BALLB)	40	17	57	0	0	0	45	15	59	12	13	25	5	6	11	0	0	0	102	50	152
UG5 (BALLB)	30	16	46	0	0	0	29	16	45	12	6	18	7	2	9	0	0	0	78	40	118
Total	442	171	616	111	34	145	597	166	762	244	77	320	111	41	149	32	6	38	1531	491	2022

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 1 year	425 (LL.B+ B.A LL.B)	100 (LL.B+ B.A LL.B)	0	0
2.	UG 2 year	405 (LL.B+ B.A LL.B)	118 (LL.B+ B.A LL.B)	0	0
3.	UG 3 year	126 (LL.B+ B.A LL.B)	24 (LL.B+ B.A LL.B)	0	0
4.	UG 4 year	132	20	0	0
5.	UG 5 year	104	14	0	0
6.	PG 02 year	75	07		

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	-	100	-
UG 5 year	-	55	-
PG 2 year	-	38	-



विज्ञान संकाय

जैव रसायन विभाग

परिचय

1968 में स्थापित जैव रसायन विभाग देश में परास्नातक कोर्स कराने वाले पहले विभागों में से एक था। अब यह 2 वर्षीय एम.एससी., 3 वर्षीय स्नातक बी.एससी. बायोकेमिस्ट्री और शोध कार्यक्रम प्रदान करता है। विभाग में प्रवेश अत्यधिक प्रतिस्पर्धी है, जो शीर्ष छात्रों को आकर्षित करता है। छह संकायों के साथ, अनुसंधान क्षेत्रों में एचआईवी-1 आणविक जीव विज्ञान, दवा डिजाइन, विष विज्ञान, उम्र बढ़ने और प्राकृतिक उत्पाद-आधारित रोगाणुरोधी शामिल हैं, जो राष्ट्रीय संस्थानों के सहयोग से हैं।

महत्व वाले क्षेत्र:

- एजिंग
- न्यूरोबायोलॉजी
- ऑक्सीडेटिव तनाव और एंटीऑक्सीडेंट
- पर्यावरण जैव रसायन और विष विज्ञान
- प्राकृतिक उत्पाद आधारित रोगाणुरोधी-
- कैलोरी प्रतिबंध मिमेटिक्स

अध्ययन कार्यक्रमः

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years(includes course work)	variable	biochemistry
2.	PG (M. Sc.)	2 years	27	biochemistry
3.	UG (B. Sc.)	3 years	34	biochemistry as one subject

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र:

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग पदनाम		विशेषज्ञता का क्षेत्र		
1.	Prof. Bechan Sharma	chan Sharma Male Profess		Molecular Virology, Biochemical Toxicology, Drug design and Development		
2.	Prof. S.I. Rizvi	Male	Professor	Biochemistry of Ageing, Free Radical Biology		
3	Prof. Abhay Kumar Pandey	Male	Professor	Redox Biology, Toxicology, Natural Product Biochemistry		
4	Dr. Munish Kumar	Male	Assist Professor	Cancer Biology, Genetic polymorphism		
5	Dr. Jalaj Kumar Gour	Male	Assistant Professor	Biochemistry, Antimicrobial (Antibacterial, antileishmanial), natural product.		
6	Dr. Ujla Minhas	Female	Assistant Professor	Immunology, Natural product Biochemistry, Redox biology		

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Mr. O.P.Gupta	Male	OBC	Office Assistant	All Office Work
2.	Mr. Dileep Mishra	Male	GENERAL	Lab Assistant	Lab related work
3	Mr. Vijay Pal	Male	OBC	Lab Attendant	Lab related work
4	Vishal Mishra	Male	EWS	Library Attendant	Library Work
5	Shubham Tiwari	Male	GENERAL	Lab Attendant	Lab work
6	Rama Shankar	Male	SC	Lab Attendant	Lab Work
7	Vinod Kumar	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work



8	Gyan Babu	Male	SC	Lab Assistant	Lab work
	o jun zucu	1.1010	50	240 11001044114	240

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	स	ामान्य	ſ	ई	डब्ल्यू	एस		ओबीसी			एस.सी		1	एस.टी.			कुल	
	व तेश्व	महिला	केल	त <u>े</u> श्रव	महिला	केल	ते तेश्व	महिला	ह ह	पुरुष	महिला	ह ह	र्वरुष	महिला	र्घ	त्र त्य	महिला	त्र कि
Ph.D.	1	0	1	0	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	3	5
PG1	3	5	8	1	2	3	4	5	9	1	1	2	0	0	0	9	13	22
PG2	1	4	5	2	1	3	1	4	5	0	0	0	0	0	0	4	9	13
UG1	4	1	5	1	1	2	4	9	13	3	2	5	0	0	0	12	13	25
UG2	3	4	7	4	2	6	2	6	8	1	3	4	0	0	0	10	15	22
UG3	5	6	11	0	0	0	1	2	3	0	2	2	0	0	0	6	10	16
Total	17	20	37	8	7	15	13	28	31	5	8	13	0	0	0	43	63	106

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	50	16	08	00
2.	UG 4 year	0	0	0	0
3.	PG 2 year	23	2	06	00

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या			
	वाले छात्रों की संख्या		छात्रों की संख्या		
UG 3 year	34	00	34		
UG 4 year	0	0	0		
PG 2 year	27	3	0		

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजनः

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या
1.	Digital Droplet PCR in Biological Research	~	2 days; 26-27 February 2024	DBT	11
2.	Flow Cytometery and its applications in Life Sciences	National	1 day; 29th February 2024	DBT	50



वनस्पति विज्ञान विभाग

परिचय

देश के सबसे पुराने वनस्पित विज्ञान विभागों में से एक इस विभाग की स्थापना 1923 प्रोफेसर जूलियन एच. मित्तर के संस्थापक प्रमुख (1919-1941) के साथ की गई थी। अपने बहु-विषयक चित्र और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रशंसित शिक्षण और अनुसंधान के लिए जाना जाता है, जिसने देश के भीतर और बाहर प्रतिष्ठित पदों पर प्रसिद्ध विद्वानों और प्रशासक दिए हैं। (1) विशेष सहायता कार्यक्रम (एसएपी, 1976), (2) सीओएसआईएसटी सहायता कार्यक्रम (1990) और (3) फिस्ट (2016) के तहत यूजीसी द्वारा मान्यता प्राप्त हैं। (1) वनस्पित विज्ञान और कृषि वनस्पित विज्ञान में स्नातकोत्तर कार्यक्रम (2) बी.एससी कार्यक्रम और (3) डॉक्टरेट अनुसंधान कार्यक्रम में शिक्षण प्रदान करता है। केंद्रीय इंस्ट्रुमेंटेशन सुविधा में प्रशिक्षण और अनुसंधान उद्देश्य के लिए एएएस, एचपीएलसी, रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर और मिल्ली क्यू उपकरण हैं।

विभाग की महत्वपूर्ण सुविधाएं :

- अगरकर संग्रहालय में जीवित और जीवाश्म पौधों का प्रभावशाली स्पेक्ट्रम कालानुक्रमिक क्रम में प्रदर्शित किया गया है।
- जिम्नोस्पर्म और टेरिडोफाइट्स सहित पौधों के अत्याधुनिक संग्रह के साथ वनस्पति उद्यान।
- बुनियादी ढांचे से सुसज्जित डिजिटल कक्षाएँ और उपयुक्त उपकरणों के साथ प्रयोगशालाएँ।
- वातानुकूलित और विशाल सभागार तथा पौधों के 20,000 से अधिक नमूनों का सूखी वनस्पतियों का संग्रह।

महत्वपूर्ण क्षेत्र

- साइटोजेनेटिक और पादप प्रजनन.
- माइकोलॉजी और प्लांट पैथोलॉजी
- आण्विक जीव विज्ञान और जैव रसायन
- पारिस्थितिकी, पर्यावरण और वानिकी
- माइक्रोबायोलॉजी और वायरोलॉजी
- पौधों की व्यवस्था और संरक्षण

- प्लांट फिजियोलॉजी और सेल सिग्नलिंग
- फाइकोलॉजी और लिम्नोलॉजी
- वनस्पति सिंथेटिक और विकासात्मक जीवविज्ञान
- मेटाजेनोमिक्स और मेटाबोलॉमिक्स
- वनस्पति सूक्ष्म जीव अंतःक्रिया और फाइटो-उपचार

अध्ययन कार्यक्रम

9104-	त्ति नय नगरन			
क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years(includes course work)	29	
2.	M. Sc. (Botany)	2 years (4 semesters CBCS pattern)	80	Botany
3.	M.Sc. (Ag. Botany)	2 years (4 semesters-CBCS pattern)	15	Agriculture Botany
4.	B. Sc. (Bio. Group)	3 years	350	Bio. Group

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. G. Kumar	Male	Professor	Plant Breeding and Cytogenetics
2.	Prof. S.M. Prasad	Male	Professor	Stress physiology in plant and cynobacteria
3.	Prof. Satya Narain	Male	Professor	Taxonomy of angiosperm
4.	Dr. Prateek Srivastava	Male	Associate Professor	Limnology, Ecology, Diatoms
5.	Dr. Ashwani Kumar	Male	Associate Professor	Metagenomics and Metabolomics
6.	Dr. Kewat Sanjay Kumar	Male	Associate Professor	Plant Reproductive Ecology, Forestry
7.	Dr. Dinesh Kumar Yadav	Male	Assistant Professor	Genetic Engineering, Protein Engineering, Cell
				signaling
8.	Dr. Rajiv Kumar Yadav	Male	Assistant Professor	Molecular Biology
9.	Dr. K. Suresh Kumar	Male	Assistant Professor	Phycology
10.	Dr. Pradeep Kumar Yadav	Male	Assistant Professor	Industrial Microbiology



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र		
11.	Dr. Antra Chaterjee	Female	Assistant Professor	Plant Physiology, Biochemistry, Molecular Biology, biochemical & biophysical techniques, X-ray crystallography, Intellectual Property Rights		
12.	Dr. Pratap Srivastava	Male	Assistant Professor	Ecology and Environment, Agroecology, soil C dynamics, Sustainable agriculture, Soil nitrogen dynamics		
13.	Dr. Sunil Kumar Singh	Male	Assistant Professor	PGPR, Agriculture, Plant-Microbe interaction Molecular Signalling		
14.	Dr. Vaibhav Srivastav	Male	Assistant Professor	Plant Stress Physiology, Cytogenetics		
15.	Dr. Ritu Mishra	Female	Assistant Professor	Virology and soil ecosystem		
16.	Dr. Manoj Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Industrial Microbiology and Biotechnology		
17.	Dr. Shivam Yadav	Female	Assistant Professor	Microbial Molecular Biology		
18.	Dr. Harmanjit Kaur	Female	Assistant Professor	Plant stress physiology and plant-microbe interactions		
19.	Dr. Shweta Shekhar	Female	Assistant Professor	Plant Taxonomy		
20.	Dr. Somanjana Khatua	Female	Assistant Professor	Mycology		
21.	Dr. Rikky Rai	Female	Assistant Professor	Plant pathology and microbiology		
22	Dr Priyanka Mishra	Female	Assistant Professor	Plant developmental biology		
23	Dr Geeta Devi	Female	Assistant Professor	Ethnobotany		

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Shashi Prakash	Male	OBC	Carpenter	Minor works as carpenter
2.	Bishan Singh	Male	GEN	Sr Tech. Asst.	Assistance in practical classes and exams
3.	Jagdish Chandra	Male	GEN	Sr Tech. Asst.	Assistance in practical classes and exams
4.	Rajesh Kumar Kashyap	Male	OBC	Senior Asst.	Work related to Office & Exams Etc.
5.	Santosh Babu Mishra	Male	GEN	Photo Artist	Technical works of the Department
6.	Chandra Prakash Joshi	Male	GEN	Sr Tech. Asst.	Assistance in practical classes and exams
7.	Akhil Agrawal	Male	GEN	Tech. Assis.	Lab and work related to store
8.	Braj Kishor Tiwari	Male	GEN	Office Assistant	Office work
9.	Brijesh Kumar	Male	OBC	Mechanic	Driving
10.	Radhey Shyam Yadav	Male	OBC	Lab Assistant	Arrange and Provides Books to students.
11.	Virendra Kumar Maurya	Male	OBC	Lab Assistant	Help in B.Sc I & II Practical classes
12.	Vineet Kr Srivastava	Male	GEN	Sr Tech. Asst.	BSc Lab work
13.	Sushil Yadav	Male	OBC	Lab Assistant	BSc Lab work
14.	Ajay Kumar Tripathi	Male	GEN	Lab Assistant	BSc Lab work
15.	Priya Painkara	Female	ST	Lab Assistant	MSc I and II Sem Lab work and Museum
16.	Shivam Sharma	Male	OBC	Data Entry	Maintain the Departmental Data.
				Operator	
17.	Meena	Female	OBC	Jr Office Asst	Routine work of the office.
18.	Soma Tiwari	Female	GEN	Peon	Looks after girl's common hall
19.	Shiv Shanker	Male	OBC	Lab Attendant	Lab work
20.	Ashok Kumar Maurya	Male	OBC	Peon	Lab and office attendant
21.	Ganiko Prasad	Male	OBC	Peon	Lab and office attendant
22.	Ram Lal	Male	OBC	Mali	Maintenance of garden
23.	Umesh Chandra Mishra	Male	GEN	Mali	Office and garden
24.	Kamaljeet	Male	SC	Sweeper	Cleaning
25.	Shanno Begum	Female	OBC	Sweeper	Cleaning
26.	Chitranjan Sharma	Male	ST	Lab Attendant	Lab work
27.	Jitendra Kanaujiya	Male	SC	Lab Attendant	B.Sc & M.Sc. Physiology Lab
28.	Kripa Shanker Verma	Male	SC	Lab Attendant	B.Sc & M.Sc. Physiology Lab



क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
29.	Rajeev Raman Mishra	Male	EWS	M.T.S	MTS staff work
30.	Yogesh	Male	SC	Library Attdnt	Help in Library

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य	7	ई ड	ब्ल्यू	एस	3	गोबीर्स			एस.सी.	.	τ	र्स.टी.			कुल	
	ते श्र <u>व</u>	महिला	त्र क	ते श्र <u>व</u>	महिला	त्र त्र	त्रुव	महिला	त्र त्र	तुरुष	महिला	<u>क</u> ि	त्रुव	महिला	क्षेत्र	तुरुष	महिला	त्र क
Ph.D.	1	8	9	0	4	4	7	8	15	0	1	1	0	0	0	8	21	29
PG1: Bot Sem-I	11	20	31	01	07	08	06	15	21	03	10	13	-	01	01	21	53	74
PG1: Ag. Bot Sem-I	06	02	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	-	-	-	0	0	7
PG2: Bo Sem-III	14	17	31	05	02	07	02	16	18	6	08	14	00	01	01	25	40	65
PG2: Ag. Bot Sem-III	0	0	08	0	-	02	0	0	04	-	-	-	-	-	-	0	0	16
UG1	18	35	53	16	31	47	41	79	120	24	33	57	04	04	09	104	182	286
UG2	15	40	55	14	17	31	37	76	113	20	19	39	01	02	03	87	154	241
UG3	05	12	17	02	03	05	13	25	38	03	08	11	01	00	01	24	48	72
Total	70	134	211	38	64	104	106	219	329	56	78	135	06	8	15	269	498	790

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Conserving the western Ghat environment	6 th June 2023	Department of Botany	Prof. R Vasudeva, Dean Forestry, University of Agricultural sciences Dharwad, Karnataka
2	Multifaceted role of Prophage tail protein during endophytic growth and plant protection		Department of Botany	Dr Gopaljee Jha, Scientist V, NIPGR, New Delhi

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1	Prof. S M Prasad	Prof. YSRK SARMA Soceity for Plant Research, Springer Memorial award 2023 Nature group

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Applied microbiology	Short term Course	6 Months	Proposed	20
2.	IPR and technology transfer	Short term Course	6 Months	Proposed	20
3.	Entrepreneurship development (Mushroom cultivation, Vermi composting and Aromatics)	Short term Course	1-3 Months	Proposed	20
4.	Course on Bioinformatics	Training/certificate	15 days	Proposed	20

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

क्र.सं.	प्रोजेक्ट/ अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित धनराशि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में	टिप्पणी
1.	FIST level 2	Infrastructure up gradation for PG teaching and Research	5 years	5 Crore	Proposed	Applied
2.	SAP	Laboratory and library up gradation	3 years	3 Crore	Proposed	



आउटरीच गतिविधियां

	जाउटराव गारावाववा							
	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक			
1	Kewat Sanjay Kumar	HPLC: Principles and applications (Invited Lecture)	Advances in Modern instrumentation analysis for site targeted drug delivery	25-27 Sept 2023	Post graduate institute of medical sciences, West Bengal			
2	Kewat Sanjay Kumar	Research ethics in Science	Interdisciplinary Refresher course on publication and research ethics	20 Oct 2023	HRDC, Dr Hari Singh Gaur Vishwavidyalaya, Sagar, MP			
3	Dr. Shivam Yadav	Cynobacteria Cyclophilin aha cyp 40 molecule regulates photosystem assembly and phycobilisome association	International conference on recent trends and future prospects in food and health security	26-27 May 2023	DAV PG College, Varanasi (Affiliated to BHU)			
4	Dr Rikky Rai	Deciphering molecular mechanisms of <i>Xanthomonas</i> pathogenesis	International Symposium on Plant Biology and Functional Genomics	March 13-15, 2024.	Department of Plant Sciences, University of Hyderabad			
5	Dr Rikky Rai	Evaluated an international PhD thesis of Ms. Monia Lombardo at the in	The PhD course in Agriculture, Food and Environmental Science	January 2024.	University of Catania, Italy			
6	Dr Ashwani Kumar	Invited Speaker – on the topic "Biodiversity and its Conservation"		28-29 July 2023	National Webinar organized by Govt College, Khimlasa, Sagar (MP)			
7	Dr Ashwani Kumar	Resource Person – Delivered lecture on Publication Ethics: Initiatives and Guidelines – COPE, WAME	Refresher Course, Publication & Research Ethics	12 th Oct 2023	UGC-HRDC, Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya (Central University), Sagar (MP).			
8	Dr Ashwani Kumar	Resource Person – Delivered lecture on project proposal writing	Refresher Course, Life Sciences and Biotechnology	18 th Dec 2023	UGC-Malviya Mission Teacher training Centre at Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya (Central University), Sagar (MP).			
9	Dr Ashwani Kumar	Technical Expert in 5 days Hands on	Training on Tools & Techniques for Molecular Biology,	(15-19 Jan 2024)	Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya (Central University), Sagar (MP).			
10	Dr S M Prasad	Evaluated Poster as Judge	INDIA SECURE@75	December 3-5, 2023	93rd annual session of NASI on "INDIA SECURE@75 (An endeavour to celebrate Atma Nirbhar Bharat) " BARC, Mumbai.			
11	Dr S M Prasad	delivered a lecture on " Role of Nitric oxide in in improving the food quality "	First International Conference on Sustainable Development: Challenges, Opportunities and the Future Prospects	April 12-13, 2024	B K Birla Institute of Higher Education, Pilani, Jhunjhunu, Rajasthan			
12	Dr S M Prasad	Magic biomolecule nitric oxide: role in improving crop productivity and human health	Refresher course on climate change and human health (online)	16 Jan 2024	K Banerjee centre for atmospheric and ocean study, UGC-MMTTC, University of Allahabad			



रसायन विज्ञान विभाग

परिचय

1921 में स्थापित, रसायन विज्ञान विभाग विज्ञान संकाय के सबसे पुराने, सबसे प्रमुख और मुख्य विभागों में से एक है। प्रो. एन.आर. धर (आई.ई.एस.) के दूरदर्शी मार्गदर्शन के तहत इसने अंतरराष्ट्रीय मंच पर महत्वपूर्ण वैज्ञानिक मान्यता अर्जित की। 1935 में उनके द्वारा स्थापित शीला धर मृदा विज्ञान संस्थान भी कृषि रसायन विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करने वाले रसायन विज्ञान विभाग का एक अभिन्न अंग है। विभाग हर साल यूजी, पीजी और पीएचडी स्तर पर लगभग 2000 छात्रों को शिक्षण और व्यावहारिक दोनों क्षेत्रों में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने में उत्कृष्टता प्राप्त करता है और अत्याधुनिक अनुसंधान करता है। वर्तमान में, अनुसंधान के विविध क्षेत्रों के अनुभव वाले छत्तीस संकाय सदस्य सामाजिक विकास के लिए रसायन विज्ञान के उभरते क्षेत्रों में सेवा प्रदान कर रहे हैं। विभाग के पास विभिन्न राष्ट्रीयकृत फंडिंग एजेंसियों (DST, CSIR, UPCST, etc.).से अनुसंधान निधि प्राप्त करने का उत्कृष्ट ट्रैक रिकॉर्ड है। इस अकादिमिक सत्र में विभाग को लगभग 4.2 करोड़ का अनुदान प्राप्त हुआ है।

महत्व वाले क्षेत्र

- बायोपॉलिमर, नैनोकैटलिसिस, नैनोउर्वरक
- सिंथेटिक कार्बनिक रसायन विज्ञान
- औषधि डिजाइनिंग और औषधीय रसायन विज्ञान
- रासायनिक कैनेटीक्स
- कोडिनेशन रसायन शास्त्र
- सामग्री विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी
- बायोडायनामिक हेट्रोसाइक्लिक मचानों का हरित संश्लेषण
- मृदा रसायन
- ऊर्जा और पर्यावरण
- चिकित्सा निदान के लिए सेंसर और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण
- कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years(includes course work)	39	Chemistry & Ag. Chemistry
2.	PG (M. Sc.)	2 years (4 SEMESTER) CBCS	127 (Chemistry) 20 (Ag. Chemistry)	Chemistry & Ag. Chemistry
3.	UG (B. Sc.)	3 Years Degree Course	B.Sc. Part I-652 B.Sc. Part II-458 B.Sc. Part III-258	

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र. सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Vandana Singh	Female	Professor	Biopolymer/ Polymers Application in Nanoscience &
				Nanotechnology
2.	Prof. Shekhar Srivastava	Male	Professor	Retired in June 2023
3.	Prof. I. R. Siddiqui	Male	Professor	Organic Synthesis; Green Synthesis
4.	Prof. Dinesh Mani	Male	Professor &	Soil Chemistry
			Head	
5.	Prof. Ramendra K. Singh	Male	Professor	Bioorganic and Medicinal Chemistry
6.	Dr. Vishnu Prabhakar	Male	Associate	Sustainable organic synthesis for biologically and
	Srivastava		Professor	pharmaceutically relevant molecules or synthons, High
				value utilization of Industry Wastes and By-Products,
				Biomass conversion and biorefinery



क्र. सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
7.	Dr. Manish Srivastava	Male	Associate	Catalyzed organic synthesis, Nanocatalysis, Nano
			Professor	sensors, Chemical Kinetics, Water Pollution, Biodiesel
8.	Dr. Deepti Verma	Female	Assistant Professor	Chemical Biology and Applied Chemistry
9.	Dr. Anupam Giri	Male	Assistant	Single-Crystal Semiconductor Thin Films, High-
			Professor	Performance Transistor and Memory Devices, Solar Cells and Photodetectors, Functional Nanomaterials for
				Nanomedicine
10.	Dr. Chakadola Panda	Male	Assistant	Bio-inspired Catalysis, metal complexes, metallo-
			Professor	enzymes, Molecule derived functional materials for energy and environment.
11.	Dr. Sandeep Goyal	Male	Assistant	Mass spectrometry, metabolism, proteomics, Proteins
11,	• •		Professor	and peptide, and pharmacokinetics,
	D II. 1 4	3.6.1	A • • •	Phospho-proteomes, Human cytochrome P450.
12.	Dr. Himanshu Arora	Male	Assistant Professor	Biomimetic Chemistry, Metal-coordinated Phenoxyl Radical Complexes, Molecular Magnetism, Catalysis
13.	Dr. Kamalakanta Behera	Male	Assistant	Photophysics, Ionic Liquids, Deep Eutectic Solvents,
			Professor	Colloids, DNA and Protein Biophysics, Sensors and Biosensors
14.	Dr. Priyanka Srivastava	Female	Assistant	Organic-analytical Chemistry, sensors, Ratiometric
			Professor	sensors, multicolournanosensor systems, Selective
15.	Dr. Girijesh Kumar	Male	Assistant	target-based sensors Metal-organic frameworks (MOFs) based
15.	Di. Girijesh Rumar	iviaic	Professor	heterogeneous catalysis, Supramolecular chemistry,
				molecular cages / chiral cages, biologically important
				ions/ molecules and enantioselective organic
				transformation reactions, N-heterocyclic carbene chemistry
16.	Dr. Varun Rai	Male	Assistant	Biosensors; Water monitoring sensors (Lab on a chip),
			Professor	Electrochromic materials and devices Electrocatalysis;
17.	Dr. Simant Kumar	Male	Assistant	energy storage, E-waste recycling (Metal recovery) OD, 1D, and 2D Multifunctional Nanomaterials:
1/•	Srivastav		Professor	Synthesis, Structural Characterizations and Properties
18.	Dr. Tulika Malviya	Female	Assistant	Biopolymers; nanoparticles, drug delivery; water
			Professor	remediation; slow-release nano fertilizers; Characterization analysis
19.	Dr. Santosh Bahadur	Male	Assistant	Redox Chemistry, Nano catalysis, Chemical Kinetics,
17.	Singh		Professor	Nanoscience, Green Chemistry, Sustainable Chemistry,
	D C :	3.5.1		Environmental Science
20.	Dr. Satyanarayana Samireddi	Male	Assistant Professor	Electrocatalysts, green energy application, Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells (Hydrogen Fuel
	Sammodul		110103301	Cells), CO ₂ reduction to solar fuels
21.	Dr. Ajay Verma	Male	Assistant	Biologically Important Heterocyclic Molecules,
			Professor	Mechanistic Investigation of the Reaction Pathways, Porous Materials for Catalysis
22.	Dr. Rakesh Verma	Male	Assistant	Inorganic Materials & Energy Storage Devices:
			Professor	Li/Na/K-ion Rechargeable Batteries, Next-generation
				Rechargeable Batteries (Aqueous Batteries, Li-S Batteries, Li-O2 Batteries) & all-solid-state batteries.
23.	Dr. Satyendra Kumar	Male	Assistant	Inorganic synthesis, Catalysis of coupling reaction by
23.			Professor	transition metal complexes, Metal organic framework,
				Alkene dehydrogenation,
				molecular qubits with transition metal ions



क्र. सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
	Dr. Vivek Kumar Yadav	Male	Assistant	Theoretical and computational chemistry,
24.	Di. Vivek Kulliai Tadav	Maic	Professor	Computational Materials Science, Bio-simulations
25	Dr. Manoj Kumar	Male	Assistant	Synthetic Organic and Organometallic Chemistry, Base
25.	Gangwar Kumai	wiaic	Professor	metal catalyzed C-H bond functionalization, Surface
	Gangwar		110103301	Organometallic Chemistry (SOMC), Polymer
				Chemistry: Waste Plastic Recycling
26.	Dr. Pitambar Patel	Male	Assistant	Total Synthesis, Transition metal catalysis, Natural
20.		112012	Professor	product Chemistry, Synthetic methodology, Medicinal
				Chemistry.
27.	Dr. Krishna Kumar	Male	Assistant	Inorganic Chemistry (Coordination
27.	Manar		Professor	Chemistry/Organometallic Chemistry)
28.	Dr. Atul Kumar Singh	Male	Assistant	Organic synthesis specially methodology development
			Professor	
29.	Dr. Palraj Kasinathan	Male	Assistant	Heterogeneous catalysis, Plasma Catalysis,
			Professor	Biorefinery, Nano synthesis
30.	Dr. Soumen Saha	Male	Assistant	Inorganic Synthesis, reactivity, Transition metal-based
			Professor	electrocatalysis, molecular sensor
31.	Dr. Dhanjai	Male	Assistant	Analytical Biosensors/sensors, Analytical & Bio-
			Professor	analytical Chemistry, Materials Chemistry,
	D Will DI DIII	3.6.1		Environmental Chemistry, Bioelectrochemistry.
32.	Dr. Kishore Babu Bobbili	Male	Assistant	Protein Biophysics, Protein-Ligand and Protein-Protein
			Professor	Interactions. Lectins purification and physicochemical
				characterization. Protein-carbohydrate interactions and their implications for antiviral and antibacterial
				properties.
33.	Dr. Nilotpal Singha	Male	Assistant	Peptide amphiphile-based self-assembly; Therapeutic
33.	Di. Piliotpai biligila	wiaic	Professor	peptides; Supramolecular chemistry.
34.	Dr. Pooja Meena	Female	Assistant	Chemical and Biological Thermodynamics
J4.	21. 1 00ju 1110011u	2 0111410	Professor	Biophysical Chemistry, Protein folding and Protein
				solvent interactions
35.	Dr. Santimoy Khilari	Male	Assistant	Material Chemistry, Sustainable Catalysis
			Professor	(Photocatalysis, Electrocatalysis, and Photo-
				electrocatalysis), Energy storage.
36.	Dr. Sangita Kumari	Female	Assistant	Two dimensional layered nanomaterials, tribology,
			Professor	wastewater treatment, CO ₂ Reduction

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	कार्य क्षेत्र
1	Dr. Sahala Rahmani	Female	GEN	Micro Analyst	Teaching & Lab work
2	Dr. Shailendra Tiwari	Male	GEN	Res. Asstt.	Teaching & Lab work
3	Mr. S.L. Tripathi	Male	GEN	Sr. Office Assistant	Glass Ware Store
4	Mr. Ram Babu Yadav	Male	OBC	Sr. Office Assistant	Office Work
5	Mr. Saurabh Pati Tripathi	Male	GEN	Office Assistant	Library
6	Mr. H.K. Dwivedi	Male	GEN	Sr Technical Assistant	Lab/Store
7	Mr. R.K. Shukla	Male	GEN	Senior Technical Assistant	Lab Work
8	Mr. A.K. Bose	Male	GEN	Senior Technical Assistant	Research Work
9	Mr. A.K. Pandey	Male	GEN	Senior Technical Assistant	Lab Work
10	Mr. S.K. Agarwal	Male	GEN	Mechanic	Chemical Store
11	Mr. Harish Chandra	Male	OBC	Helper Carpenter	Carpenter
12	Mr. Sandeep Kumar Rawat	Male	SC	Senior Technical Assistant	Office/Lab Work
13	Mr. Gaurav Dongre	Male	SC	Technical Assistant	Store Work
14	Mr. Nausad Alam	Male	GEN	Lab Attendant	Lab Work
15	Mr. Ishrat Ali	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work



क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	कार्य क्षेत्र
16	Mr. Krishna Bahadur	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work
17	Mr. Chotey Lal Maurya	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work
18	Mr. Bharat Lal	Male	OBC	Lab Attendant	Office / Lab Work
19	Mr. Mool Chandra	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work
20	Mr. Ram Prakash	Male	GEN	Lab Attendant	Office work
21	Mr. Arvind Kumar	Male	SC	Lab Attendant	Chemical Store
22	Mr. Deepak Kumar Singh	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work
23	Mr. Rahul Soni	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work
24	Mr. Vipin Kumar	Male	SC	Lab Attendant	Lab/Store Office work
25	Mr. Dinbandhu Prajapati	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Work
26	Mr. Sonu Kumar	Male	SC	Library Attendant	Library
27	Mr. Sumit Kumar	Male	SC	Library Attendant	Library
28	Mr. Hori Lal	Male	SC	Gas Coolie	Lab Work
29	Mr. Sambhu Lal	Male	OBC	Gas Coolie	Office Work
30	Mr. Sudhir Kumar	Male	OBC	Gas Coolie	Lab Work
31	Mr. Subhash Kumar Yadav	Male	OBC	Gas Coolie	Lab Work
32	Mr. Rakesh Kumar	Male	OBC	Peon	Lab Work
33	Mr. Shiv Shankar Maurya	Male	OBC	Peon	Office Work
34	Mr. Balram Kumar	Male	OBC	MTS	Office Work
35	Mr. Vikas Kumar Soni	Male	OBC	Lab Assistant	Lab/Office Work
36	Mohd. Rizwan	Male	OBC	Lab Assistant	Office Work
37	Mr. Asish Rajak	Male	SC	Lab Assistant	Lab Work
38	Mr. Mudit Srivastava	Male	GEN	Lab Assistant	Office Work
39	Mr. Anuj Aggarwal	Male	GEN	Lab Assistant	Attached to Medical Cell
40	Mr. Phool Chandra	Male	SC	Sweeper	Cleaning
Sheila	Dhar Institute of Soil Science	:			
41	Mr. Arvind Kumar Singh	Male	GEN	Lab Asstt.	Lab Work
42	Mr. Ajit Kumar	Male	OBC	Lab Attendant	Office/Lab
43	Mr. Raj Kumar	Male	OBC	Lab Attendant	Office/Lab
44	Mr. Ashok Kumar	Male	OBC	Peon	Office Work
45	Mr. Sudheer Kumar	Male	OBC	STA	Office
46	Mr. Jamuna Prasad	Male	OBC	Gardener	Gardner

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	स	ामान्य		ई	डब्ल्यू ।	रुस	:	ओबीर्स	ì		एस.सी	i	1	र्स.टी			कुल	
	ते तेश्व	महिला	केल	तेरुव	महिला	क्षे	तुरुष	महिला	ভ	त्रव	महिला	क्षेत	ते <u>श्र</u>	महिला	केल	तेश्व	महिला	केल
Ph.D.	01	00	01	00	01	01	03	00	03	01	00	01	00	00	00	05	01	06
PG1-Chem	03	12	15	03	25	28	31	23	54	18	10	28	00	02	02	55	72	127
PG1-Ag Chem	00	00	00	01	01	02	11	03	14	04	00	04	01	00	01	17	04	21
PG2-Chem	12	17	29	05	04	09	21	31	52	12	12	24	00	01	01	50	65	115
PG2-Ag Chem	03	00	03	00	01	01	10	01	11	04	00	04	01	00	01	18	02	20
UG1	84	93	177	40	50	90	193	131	324	85	49	134	09	05	14	411	328	739
UG2	48	50	98	09	08	17	73	52	125	16	17	33	02	01	03	148	128	276
UG3	72	78	150	24	12	36	107	116	223	45	30	75	02	02	04	250	238	488
Total	223	250	473	82	102	184	449	357	806	185	118	303	15	11	26	954	838	1792

राज्यवार एवं देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	UG 3 year	1269	91	143	NIL



क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
2.	UG 4 year	-	-	-	-
3.	PG 2 year	233	09	40	NIL

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	450	80	200
UG 4 year	-	-	-
PG 2 year	100	30	60

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Special Lecture	One day (13.03.2024)	Department of Chemistry, UoA	Dr. Pankaj Kumar Koli, IISER Tirupati
2.	Orientation Program for M.ScIIIsem students	One day (07.08.2023)	Department of Chemistry, UoA	Faculty members of Chemistry Department
3.	Orientation Program for M.ScI sem students	One day (08.09.2023)	Department of Chemistry, UoA	Faculty members of Chemistry Department

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

	gerra da di di di di di di		
क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1.	Prof. Vandana Singh	Name figured in the list of top 2% scientists in "Polymers"	Stanford University
2.	Dr. Manoj Kumar Gangwar	Dronacharya Award (Best Teacher Award)	University of Allahabad
3.	Dr. Sangita Kumari	Professor Baldev Raj Memorial Award	Academy of Scientific & Innovative Research, Ghaziabad,
4.	Dr. Pooja Meena	Professor Shantilal Oswal Young Scientist Award	The Indian Thermodynamic Society
5.	Gyanendra Chaudhary	Senior Research Fellowship	CSIR-UGC
6.	Pankaj Kumar Yadav	Junior Research Fellowship	CSIR-UGC
7.	Aman Verma	Junior Research Fellowship	CSIR-UGC
8.	Bappa Manna	Junior Research Fellowship	CSIR-UGC
9.	Vipin Kumar	Summer Research fellowship	Council of Science and Technology, U.P.

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

71 (111	111 112 111 1				
क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Soil quality and soil health management	Degree	One Semester	In process	25
2.	Synthetic drugs	Degree	One Semester	In process	25
3.	Structure and preparation of Dyes	Degree	One Semester	In process	25
4.	Nanochemistry	Degree	One Semester	In process	25
5.	Green Chemistry	Degree	One Semester	In process	25
6.	Applied Material Chemistry	Degree	One Semester	In process	25
7.	Sustainable and Circular chemistry	Degree	One Semester	In process	25
8.	Industrial chemicals and environment	Degree	One Semester	In process	25



प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

प्रस्त	प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि								
新 .	प्रोजेक्ट/अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित	प्रस्तावित अथवा				
सं.				धनराशि	प्रक्रिया में				
1.	FIST	FIST-project level-C	5 years	10,00,00,000	In Process				
2.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Wafer-Scale Growth of Giant-Grain 2D MoS2 and WS2 Thin Films and Fabrication of High Mobility Thin Film Transistors. PI: Dr. Anupam Giri	2 years	10,00,000	In Process				
3.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Bio-mimetic C(sp3)–H Bond Functionalisation using High-valent Transition Metal-nitrido Complexes PI: Dr. Chakadola Panda	2 Years	10,00,000	In Process				
4.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Simple and Hybrid Single Molecular Magnets: Designing and their Applications. PI: Dr. Himanshu Arora	2 Years	10,00,000	In Process				
5.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Ionic Liquids as Green Designer Solvents to Study Protein Stability PI: Dr. Kamalakanta Behera	2 Years	10,00,000	In Process				
6.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Synthesis and studies of some ratiometric fluorescent chemodosimeters for thiols and thiol containing amino acids. PI: Dr. Priyanka Srivastava	2 years	10,00,000	In Process				
7.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Fluorescent molecular cages for molecular recognition and enantioselective catalysis. PI: Dr. Girijesh Kumar	2 Years	10,00,000	In Process				
8.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	"Simultaneous multiple metal ion detection in drinking water at trace level (~ppb) using anodic stripping voltammetry in combination with electrochemical flow cells (e-flow cells)" PI: Dr. Varun Rai	2 years	10,00,000	In Process				
10.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Carbon dots derived from natural polysaccharides as an effective "On/Off" fluorescence detector PI: Dr. Tulika Malviya	2 years	10,00,000	In Process				
11.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Fabrication of novel potato starch-based bimetallic Cu-Fe-nanocomposite for water remediation applications PI: Dr. Santosh Bahadur Singh	2 years	10,00,000	In Process				
12.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Design and development of nonprecious Metal-N4 electrocatalysts as cathode materials for proton exchange membrane fuel cell. PI: Dr. Satyanarayana Samireddi	2 years	10,00,000	In Process				
13.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Development of alloy-based materials employing highly conductive metal organic frameworks (MOF @Alloys) for Next-generation K-ion batteries. PI: Dr. Rakesh	2 years	10,00,000	In Process				
14.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Catalysis by Design: Novel Bae-Metal Catalysts for the Synthesis of Value-Added Product though Chemical Catalysis. PI: Dr. Manoj Kr Gangwar	2 years	10,00,000	In Process				



豖.	प्रोजेक्ट/अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित	प्रस्तावित अथवा
सं.				धनराशि	प्रक्रिया में
15.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Synthesis of N-Heterocycle Fused/Tethered Coumarin Derivative as Potential AIEgen via Selective C-H annulations Strategy: Evaluation of its Anticancer activity PI: Dr. Pitambar Patel	2 years	10,00,000	In Process
16.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Synthesis and Crystal Structures of Ferrocenyl based Organometallic transition/inner transition metal complexes: Optical and Catalytic properties. PI: Dr. Krishna Kr Manar	2 years	10,00,000	In Process
17.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Photocatalytic Dehydrogenative Oxidative Cross-Coupling Reactions with Hydrogen Production PI: Dr. Atul Kumar Singh	2 years	10,00,000	In Process
18.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Lignin Conversion to bio-Aromatic Chemicals over Heterogeneous Acid Catalyst. PI: Dr. Palraj Kasinathan	2 years	10,00,000	In Process
19.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Role of Secondary Sphere in Electrocatalytic CO2 Reduction by Cobalt Porphyrin Catalyst PI: Dr. Soumen Saha	2 years	10,00,000	In Process
20.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Smart Strip Sensor for Food Contaminant Screening PI: Dr. Dhanjai	2 years	10,00,000	In Process
21.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Mechanistic characterization of major phloem proteins interactions in the formation of filaments/gel and influence of carbohydrates on it. PI: Dr. Kishore Babu Bobbili	2 years	10,00,000	In Process
22.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Stimuli-responsive supramolecular cyclic peptide-polymer conjugate-based nanotubes for targeted delivery of therapeutic agents PI: Dr. Nilotpal Singha	2 years	10,00,000	In Process
23.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Design and Development of Novel Heterogeneous Electrocatalysts for Electro-Organic, Synthesis: A New Protocol in Sustainable Catalysis PI: Dr. Santimoy Khilari	2 years	10,00,000	In Process
24.	Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members	Development of layered double hydroxides-based nanocomposite for water purification application PI: Dr. Sangita Kumari	2 years	10,00,000	In Process

आउटरीच गतिविधियां

	બાઝલ	राय गाताया	441			
	क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
Ī	1.	Prof. Ramendra K. Singh	HIV /AIDS: A dreaded disease and social implications	Invited talk	16th June, 2023	University of Kashmir, Kashmir
	2.	Dr Ajay Verma	Overview of the spectroscopic technique used in the organic synthesis	Invited Guest Lecture under the aegis of DBT Star College Scheme	28th July, 2023	Department of Chemistry, K. N. G. PG College, Gyanpur, India



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक		
3.	Dr. Pooja Meena	Thermodynamic Insights into Effect of Albumin Coated Gold Nanosystems for Antibiotic Drugs and DNA Binding	Oral Presentation in 26th IUPAC International Conference on Chemical Thermodynamics	30th July – 04th August, 2023	Osaka, Japan		
4.	Dr. Priyanka Sriastava	A simple Turn-On Fluorescent Chemodosimeter to detect Cys in partial Aqueous medium	Lecture delivered	05th August, 2023	CMP degree college, Prayagraj		
5.	Prof. Ramendra K. Singh	E-resources in Science	Lecture Series Know Your E-resources	07th August, 2023	CMP Degree College, Prayagraj, UP		
6.	Dr. Santimoy Khilari	Functional Nanomaterials for Waste Water Treatment: Photocatalytic and Electrocatalytic Approach	Invited talk on Water, Life, Health and Wellness	13th August, 2023	Department of Chemistry and Department of Pharmacy, Banasthali Vidyapith, Rajasthan		
7.	Dr. Dhanjai	BioSensors for Healthcare	Special Lecture	04th September, 2023	Departement of Zoology, Vallabh, Govt. College, Mandi, (H.P.), India		
8.	Dr. Simant Kumar Srivastav	Nanomaterials: Synthesis, Characterizations, and Applications	Resourse person in DBT sponsored One Week Faculty Development Programme	13th - 18th September, 2023	CMP Degree College, Prayagraj, UP		
9.	Dr. Dhanjai	BioSensors: Applications to Healthcare &Enviroment	Invited Lecture	03th October, 2023	Abhilashi University, Chailchowk, Mandi, (H.P.), India		
10.	Dr. Pooja Meena	Albumin Coated Gold Nanosystems for Antibiotic Drugs and DNA Binding	Invited Talk in 13th National Conference on Thermodynamics of Chemical and Biological Systems	26th -28th October, 2023	Department of Chemistry, RashtrasantTukadoji Maharaj Nagpur University, Nagpur, Maharashtra		
11.	Dr. Vivek Kumar Yadav	Structure and Dynamics of Chemical and Biomolecular Systems (SDCBS23)	Chair Person	26th -28th October, 2023	IIT Kanpur		
12.	Dr. Kishore Babu Bobbili	Structure and interactions of the phloem lectin (phloem protein 2) cus17 from cucumber	12th Asian community of Glycoscience and Glycotechnology (12th ACGG) conference	8th-11th November, 2023	School of Lifesciences, University of Hyderabad, India		
13.	Dr. Vivek Kumar Yadav	Theoretical Chemistry Symposium (TCS2023)	Invited Talk	07th-10th Dec, 2023	IIT Madras, Chennai		
14.	Dr. Vivek Kumar Yadav	DAE-BRNS National Workshop on Atomistic Modeling of Molecules and Materials (AMMM-2023)	Invited Talk	11th-14th Dec, 2023	BARC, Mumbai		
15.	Dr. Santosh Bahadur Singh	Judge the quiz competition during academic fest "Gyanotsav" an event to nurture the skills of young mind	Academic fest "Gyanotsav" an event to nurture the skills of young mind	11th January, 2024	S.S. Khanna Girls' Degree College, University of Allahabad, Prayagraj		
16.	Dr. Santosh Bahadur Singh	Judge the quiz competition during academic fest "Gyanotsav" an event to nurture the skills of young mind	event to nurture the skills of young	11th January, 2024	S.S. Khanna Girls' Degree College, University of Allahabad, Prayagraj		
17.	Dr. Tulika Malviya	Nominated by DST, New Delhi and Participated on Invitation	Participated as a delegate in India International Science Festival (IISF-2024)	17th-20th January, 2024	Department of Space, Department of Atomic Energy, and Government of Haryana in association with Vijnana Bharti (VIBHA)		
18.	Dr. Tulika Malviya	Polysaccharide based nano fertilizers: A boon for Agriculture	Invited talk in International conference on Advancement in Functional Materials (ICAFM 2024)	08th -10th February, 2024	Prof. Rajendra Singh Institute of Physical Sciences for study and research, VBS PU University, Jaunpur		
19.	Dr. Sandeep Goyal	To Measure Concentration of Sample With Spectroscopy	Invitation to organize a workshop and was invited as resource person	22th February, 2024	Dept of Chemistry, S.S. Khanna Girls' Degree College, Prayagraj		
20.	Dr. Krishna Kumar Manar	Synthesis of Transition Metal compounds with Bicyclic (Alkyl)(Amino)Carbene (BICAAC) and their Reactivity	Invited Talk: National conference on: The Role of Science in Humanities in Environmental Safety	24th -25th February, 2024	Department of Chemistry Janta Mahavidyalaya Ajitmal, Auraiya, CSJM University Kanpur.		
21.	Prof. Ramendra K. Singh	Unravelling the Threads: HIV/AIDS and Advancements in Drug Development	Lecture: International conference on Crossroads of Chemistry and Biology: A Modern Prospective	26th February, 2024	University of Delhi, Delhi		



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
22.	Dr. Sangita Kumari	Alkyl Chain Functionalized h-BN- MoS2 Heterostructure as a Highly Dispersible Additive for Lubrication Application	International Conference on Advanced Functional Materials and Devices	26th -29th February, 2024	Nanotechnology Research Centre, SRM University, Chennai
23.	Dr. Simant Kumar Srivastav	Sunlight-driven photocatalytic degradation of organic pollutants by multiferroic BiFeO3 nanoparticles	Invited Talk: in International Conference on Crossroads of Chemistry, Biology and Atmospheric Environment: A Modern Perspective	26th -29th February, 2024	Department of Chemistry, Delhi University, Delhi
24.	Prof. Ramendra K. Singh	HIV/AIDS: History and Mystery of the Disease and Drug Development	Invited lecture	28th February, 2024	Ewing Christian College, Prayagraj, UP
25.	Dr. Dhanjai	Point-of-need Analytical Biosensors: Screening Strategies & Applications	Invited Talk: in International Conference on Crossroads of Chemistry, Biology and Atmospheric Environment: A Modern Perspective	26th -28th February, 2024	Department of Chemistry, University of Delhi, Delhi, India
26.	Dr. Santosh Bahadur Singh	Circular Chemistry: A promising tool to achieve sustainable development goals	Delivered Invited talk: International Conference on Advances in Science and Technology for Sustainable Development Goals (IC-ASTSDGs)	11th -12th March, 2024	Faculty of Basic Science, AKS University, Satna, Madhya Pradesh, India
27.	Dr. Krishna Kumar Manar	Synthesis of BICAAC Transition Metal Complexes and their Catalytic Activity	Invited Talk: International Conference on Sustainable and Innovative Material for Modern Life (ICSMML-2024)	12th -13th March, 2024	Department of Chemistry, Faculty of Science, Siddharth University, Kapilvastu (U.P.) 272202, India
28.	Dr. Dhanjai	Participated	16th Young Investigators' Meeting at Bhopal	11th -15th March, 2024	India Bioscience Bengaluru, IISER Bhopal & DBT, Delhi
29.	Dr. Rakesh Verma	Development of alloy-based anode materials for next generation K-ion batteries	Invited Talk: Two Days National Conference entitled "Emerging Smart Materials in Chemical Science" (ESMCS-2024)	20th-21th March, 2024	Department of Chemistry Guru Ghasidas Vishwavidyalaya ACentral University, Bilaspur, Chhattisgarh
30.	Dr. Soumen Saha	Life is precious be safe inside the lab	Invited Talk: Two Days National Conference entitled "Emerging Smart Materials in Chemical Science" (ESMCS-2024)	20th-21th March, 2024	Department of Chemistry Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur, Chhattisgarh
31.	Dr. Santimoy Khilari	Bifunctional Nitrogen-doped Reduced Graphene Oxide Integrated MnFe2O4 Nanohybrid for Carbon Neutral Fuel Cell	Invited Talk: Two Days National Conference entitled "Emerging Smart Materials in Chemical Science" (ESMCS-2024)	20th-21th March, 2024	Department of Chemistry Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur, Chhattisgarh
32.	Dr. Simant Kumar Srivastav	Multiferroic Nanoscale BiFeO3 as an Efficient Sunlight Driven Photocatalyst	Invited Talk: National Conference on "Recent Trends in Chemical Sciences Research & Future Prospects"	20th-21th March, 2024	Department of Chemistry, St. Andrew's College, Gorakhpur
33.	Dr. Simant Kumar Srivastav	Chaired a Session	National Conference on "Recent Trends in Chemical Sciences Research & Future Prospects"	20th-21th March, 2024	Department of Chemistry, St. Andrew's College, Gorakhpur
34.	Dr. Santosh Bahadur Singh	VC Nominee in selection committee	VC Nominee	21th March 2024	VBS Purvanchal University, Jaunpur
35.	Prof. Ramendra K. Singh	Ending the HIV/AIDS epidemic: Drugs, Treatment and Prevention	Invited Speaker: National Conference on Recent Advances in Physical and Biological Science	28th -29th March, 2024	Kamla Nehru Institute of Physical and Social Sciences, Sultanpur, Uttar Pradesh
36.	Aditya Kumar Yadav	Design, Synthesis and In Silico evaluation of isatinsulphonamide analogs as antibacterial agents	International Conference on Crossroads of Chemistry, Biology and Atmospheric Environment: A Modern Prospective (ICCB-2024)	26th -28th Feb, 2024	Department of Chemistry, University of Delhi, Delhi
37.	Nand Kumar Ram	In silico Studies and Synthesis of Pyrazoline Derivatives as Anti- Alzheimer's Agents	,,,,	26th -28th Feb, 2024	Department of Chemistry, University of Delhi, Delhi
38.	Rupa Raj	Design, Synthesis and In Silico Evaluation of Pyrimidine Kinase Inhibitors as Anticancer Agents	,, ,,	26th -28th Feb, 2024	Department of Chemistry, University of Delhi, Delhi
39.	Jayati Dwivedi	Developing Isatin Analogs as Anti- HIV Agents	""	26th -28th Feb, 2024	Department of Chemistry, University of Delhi, Delhi
40.	Gyanendra Chaudhary	Attended- From Ideas to Assets: IPR Strategies for Success- A one day workshop	From ideas to Assets: IPR Strategies for Success	24th Feb, 2024	IIIT Allahabad Prayagraj, India



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
41.	Aman Verma	Attended- From Ideas to Assets: IPR Strategies for Success- A one day workshop	From ideas to Assets: IPR Strategies for Success	24th Feb, 2024	IIIT Allahabad Prayagraj, India
42.	Bappa Manna	Attended- From Ideas to Assets: IPR Strategies for Success- A one day workshop	From ideas to Assets: IPR Strategies for Success	24th Feb, 2024	IIIT Allahabad Prayagraj, India
43.	Aman Verma	Synthesis of Pyrimidinone derivatives as biodynamic agent	National conference on Recents trends and Experimental Approacheas for sustainable Development and conservation of Biodiversity-2023	25th -27th March, 2023	D.B.S college, Kanpur, India
44.	Gyanendra Chaudhary	Chemical Synthesis using a simple, Rapid and cost- effective microfluidics plateform.	"	25th -27th March, 2023	D.B.S college, Kanpur, India
45.	Gyanendra Chaudhary	An Economical and Eco-Efficient Ammonium Chloride Promoted Friedländer Condensation: A Study of Microwave-Assisted Versus Conventional Heating.	Environmental Technology	16th -17th September, 2023	RKGIT, Ghaziabad, Uttar Pradesh, India
46.	Dr. Ashok Kumar	Graft co-polymerization of N-Vinyl pyrollidone onto Xanthan gum using potassium peroxymonosulphate initiator and their application in drug delivery		08th -10th February, 2024	Prof. Rajendra Singh Institute of Physical Sciences for study and research, VBS PU, Jaunpur
47.	Puneet Tiwari	Synthesis and Characterization of Polysaccharide based NiO nanosized catalyst for reduction of nitroarenes with sodium borohydride.	Advancement in Functional	08th -10th February, 2024	Prof. Rajendra Singh Institute of Physical Sciences for study and research, VBS PU, Jaunpur
48.	Ishwar Gupta	Metal based nanoparticles: An emerging nanofertlizer	International conference on Advancement in Functional Materials (ICAFM 2024)	08th -10th February, 2024	Prof. Rajendra Singh Institute of Physical Sciences for study and research, VBS PU, Jaunpur
50.	Mani Prabha	Gum Acacia capped Cu-Ag bimetallic nanoparticles: An Effective Nanofertilizer for Cicer arietinum L.	Advancement in Functional	08th -10th February, 2024	Prof. Rajendra Singh Institute of Physical Sciences for study and research, VBS PU, Jaunpur



Chemistry Colloquium held on 13-03-24



National Science Day



रक्षा एवं सामरिक अध्ययन विभाग

परिचय

वर्ष 1940 में स्थापित रक्षा एवं अध्ययन विभाग वैश्विक स्तर पर समकालीन सुरक्षा के परिदृश्य में अत्यन्त महत्वपूर्ण स्थान रखता है। भूमण्डलीकरण के इस समय में इसका महत्व और अधिक बढ़ जाता है। अध्ययन का यह क्षेत्र न केवल भारत में बहुत तेजी से उभर रहा है, बल्कि यह विद्यार्थियों, शोद्यार्थियों, शिक्षाविदों और नीति-निर्धारकों के लिए भी अधिक प्रासंगिक हो गया है। विभाग उच्च शिक्षा और शोध के लिए एक समर्पित अध्ययन कार्यक्रम प्रदान करने के लिए कृत संकल्पित है।

महत्व वाले क्षेत्र

- राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन के लिए एक समर्पित प्रबुद्ध मंडल और शोध केन्द्र के रूप में कार्य करना, जिसमें दक्षिणी एशिया क्षेत्र को केन्द्र में रखा जाता है। यह क्षेत्र के विकास पर ध्यान केन्द्रित करेगा और भारत की रक्षा और राष्ट्रीय सुरक्षा से सम्बन्धित चेतावनी का प्रसार करेगा।
- विभाग ने रक्षा और राष्ट्रीय सुरक्षा के मुद्दों और चिंता पर शिक्षण और शोध के क्षेत्र को बढ़ाने के उद्देश्य से और पारस्परिक सहयोग के लिए मान्यता प्राप्त संस्थानों के साथ जुड़ाव बनाए रखा है।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years(includes course work)	3+4 (Armed Force =07	
2.	PG (M.A./M. Sc.)	2 years (4 Semesters)	31+5=36	Defence and Strategic Studies
3.	UG (B.A./B. Sc.)	3 years	BA-305, Bsc-70	Not Required
		-	Total= 375	

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof Bharti Das	Female	Professor and	Legal Aspects of International Relations and
			Head	Contemporary Problems of War & Peace
2.	Prof Prashant Agarwal	Male	Professor	Science Technology & National Security, Defence
	_			Economics, and National Security
3.	Dr. P J Khache	Male	Assistant	National Security; Non-traditional Security; War & Peace
			Professor	Studies
4	Dr. Survsureshth	Male	Assistant	Non-Traditional Security Threats; Border Management;
_	Dhammi		Professor	Military Mobilization Impacts

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Chandra Dutt Pandey	Male	General	Senior Office Assistant	Office Related
2.	Ajay Kumar Srivastava	Male	General	Technical Assistant	Laboratory Related work
3.	Virender Kumar Yadav	Male	OBC	Lab Assistant	Lab work
4.	Ujjwal Singh	Male	OBC	Book Attendant (MTS)	Library
5.	Ram Kishor Yadav	Male	OBC	Peon	Office Work
6.	Raj Kumari	Female	OBC	Waterman	Office Work
7.	Abhishek Kumar	Male	OBC	Junior Office Assistant	Office Related
8.	Neeraj Kumar	Male	OBC	MTS	Office Work
9.	Brijesh Kumar Yadav	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Related Work
10.	Abhishek	Male	SC	Library Attendant	Library Related work
11.	Aman Sharma	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Related Work



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	ामान्य		ई ड	ब्ल्यू ।	एस	;	ओबीर्स	ì		एस.सी.		1	एस.टी			कुल	
	पुरुष	महिला	केंब	त्य <u>श्</u> र	महिला	<u>क</u>	तुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	किल	पुरुष	महिला	केल
Ph.D.	9	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11
PG1	10	4	14	3	0	3	8	0	8	3	2	5	0	1	1	24	7	31
PG2	6	2	8	3	0	3	6	1	7	4	0	4				19	3	22
UG1	136	47	183	11	6	17	63	28	91	39	16	55	19	8	27	268	105	373
UG2	106	34	140	8	5	14	55	26	81	30	15	45	18	3	21	217	83	300
UG3	56	12	68	5	2	7	29	9	38	20	1	21	10	0	10	120	24	144
Total	323	99	413	30	13	44	162	64	225	97	34	130	47	12	59	659	222	881

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)
1.	UG 3 year	540+191=731	63+21=84	18+9=27
3.	PG 2 year	42+6=48	2+4=6	5+2=7

अकादमिक संगठन (विभाग/केंद्र मुख्यालय)

क्र.सं.	नाम	प्रकृति	उदेश्य
1.	National Congress for Defence Studies	National	To promote the discipline and organized annual session

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या	टिप्पणी
М.	Digastan	Contificate	6 Months			Descend by the December of Studies
1.	Disaster Management	Certificate Course	6 Months	Proposed	30	Passed by the Board of Studies and Faculty of Science
2.	National Security	Certificate	6 Months	Proposed	30	Passed by the Board of Studies
		Course				and Faculty of Science

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

क्र. सं.	प्रोजेक्ट/अनुदान	शीर्षक/नाम	अवधि		प्रस्तावित अथवा
	का प्रकार			धनराशि	प्रक्रिया में
1.	ICSSR	Retrospect and Prospects of Border	2 Years	30 Lakhs	Proposed
	(Major)	Management in India with special reference to			
		Northeast Region			

आउटरीच गतिविधियां

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof Bharti Das		C 11	December 1-2, 2023	Department of Education, Chaudhary Charan Singh University, Meerut (U.P.)



भू एवं ग्रह विज्ञान विभाग

परिचय

भू एवं ग्रह विज्ञान विभाग की स्थापना वर्ष 1985 में की गई थी, जो भारत में पृथ्वी और ग्रह विज्ञान के क्षेत्र में एक मील का पत्थर साबित हुआ है। अपनी स्थापना के बाद से, इस विभाग ने भारत और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर इन क्षेत्रों में अनुसंधान में अपने अग्रणी योगदान के लिए एक विशिष्ट प्रतिष्ठा अर्जित की है। विभाग की एक पहचान इसका संपन्न पुराछात्र हैं, जिसमें ऐसे व्यक्ति शामिल हैं जिनकी भारत के सबसे प्रतिष्ठित संस्थानों, जैसे आईआईटी, आईआईएसईआर, जेएनयु, बीएचयू और भौतिक अनुसंधान प्रयोगशालाएँ में पृथ्वी और ग्रह विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान को आगे बढ़ाने में भूमिका है।

शैक्षणिक उपलब्धियों के अलावा, भू एवं ग्रह विज्ञान विभाग ने स्नातकों को तैयार करने में भी उत्कृष्ट कार्य किया है, जिन्होंने जीएसआई, एएमडी, ओएनजीसी, एमईसीएल, कोल इंडिया लिमिटेड, सीजीडब्ल्यूबी, एनएचपीसी, इंडियन ऑयल, एनटीपीसी, रिलायंस पेट्रोलियम, एस्सार ऑयल, शेल, स्लमबरजर, राज्य भूविज्ञान और खनन निदेशालय जैसे संगठनों में पदों पर उत्कृष्टता हासिल की है। विभाग का एम.टेक में प्रवेश के लिए प्रवेश लिए गेट और सीएसआईआर-यूजीसी नेट जैसी राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षाओं में एक प्रभावशाली ट्रैक रिकॉर्ड है। पृथ्वी विज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान कार्यक्रम, इन क्षेत्रों में प्रतिभा के विकास के लिए विभाग की प्रतिबद्धता को और दर्शाते हैं।

महत्व वाले क्षेत्र:

- अवसादी शैल विज्ञान
- भू-अन्वेषण तकनीक
- भूकंप विज्ञान एवं जोखिम प्रबंधन
- पर्यावरण संघात मूल्याङ्कन एवं प्रबंधन
- सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना तंत्र
- सूक्ष्म-जीवाश्म विज्ञान
- भूकंप-सूचक कोडा तरंग क्षीणन
- अभियांत्रिकी भू-विज्ञान एवं शैल-यांत्रिकी
- प्रयोगात्मक शैल-विज्ञान एवं समाघात-गर्त अनुसन्धान

अध्ययन कार्यक्रम

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)		
2.	PG (M. Sc. 2 year)	4 semesters (2years)	19	Applied Geology
3.	UG (B. Sc. 3 year)	3 years	42	Not Required

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

* ** ** *	. (14/4 91/ 01/1/41)								
क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र					
1.	Dr. Jayanta Kumar Pati	Male	Professor	Experimental Mineralogy and Petrology, Terrestrial Impa Cratering Research, Study of Planetary Analogues, Igneo and Metamorphic Petrology, Geology of Bundelkhand Crate and Gemmology					
2.	Dr. Jayant Nath Tripathi	Male	Professor	Seismic Hazard Analysis, Scattering and attenuation of seismic waves, Seismic wavepropagation through heterogeneous media, Application of Remote Sensing and Satellite data for Ground/Surface-soil Water and environmental studies.					
3.	Dr. Ajai Kumar Rai	Male	Professor	Marine Micropaleontology, Oceanic Biostratigraphy, Paleoceanography & Paleoclimatology, Climatic impact of opening and closing of seaways, paleo-monsoon study					
4.	Dr. Siddhartha Sankar Das	Male	Professor	Sedimentology, Paleoclimatology and Geomorphology					
5.	Dr. Priyamvada Singh	Female	Professor	Seismology, Remote Sensing and GIS					
6.	Dr. Ravindra Pratap Singh	Male	Assistant Professor	Environmental Geology and Neo-tectonics					



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
7.	Dr. Prakash Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Engineering geology and Rock mechanics

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग वर्ग		पदनाम	सौंपा गया कार्य			
1.	Pawan Kumar	Male	SC	Jr. Office Assistant	Office work			
2.	Sitaram Yadav	Male	OBC	Lab Assistant	Lab work and office documentation			
3.	Jatan Lal	Male	SC	Lab Attendant	Lab work			
4.	Vidhya Nath	Male	GEN	Peon	Office works			
5.	Ankur Kumar Rauniyar	Male	OBC	Lab Attendant	Lab work			
6.	Alok Kannaujia	Male	SC	Library Attended	Library Documentation			

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

шысы	-		T	ई ड		пат	2	ोबीस	A-		एस.सी			्र एस.टी			दिव्यांग	7		3	
पाठ्यक्रम		गमान्य		হ ৬	ब्स्यू	प्रत	٠	॥भार			एत.ता	•		५त.टा	•		द्ञ्या			कुल	
	त्रुष्ट ति	महिला	न्त्र स्थ	तेश्व तेश्व	महिला	त्म तम	तेश्व विश्व	महिला	क्षे	तेश्व तिश्व	महिला	क्षे	तेश्व तेश्व	महिला	त्र क	तेश्व तेश्व	महिला	क्षे	ते श्र ति श्र	महिला	ह क
Ph.D.	01	01	02	01	00	01	05	02	07	01	00	01	00	00	00	00	00	00	08	03	11
PG1	01	02	03	01	03	04	04	03	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	08	14
PG2	03	02	05	01	00	01	05	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	02	11
UG1	03	00	03	06	01	07	10	07	17	05	01	06	01	00	01	00	01	00	25	10	35
UG2	08	01	09	00	00	00	06	03	09	01	03	04	01	00	01	00	00	00	16	07	23
UG3	08	02	10	00	00	00	04	01	05	01	00	01	01	00	01	00	00	00	14	03	17
Total	24	08	32	09	04	13	34	16	50	08	04	11	03	00	03	00	01	00	78	33	111

राज्यवार एवं देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	37+18=55	09+01=10	06+01=07	00
3.	PG 2 year	12+07=19	03+03=06	02+03=05	00

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	17	0	0
PG 2 year	11	0	0

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या
1.	International Fossil Day	National	19/10/2023	Paleontological Society of India	More than 300
2.	AKAM Lecture Series on "Role of Rock Engineering in Nation Building"	National	13/06/2023	JT govt. P.G. College, Balaghat in Association with National Institute of Rock Mechanics, Bangalore	30

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्क्रम का नाम	अवधि एवं दिनांक	वक्ता
1.	Invited Lecture		Dr. Priti Rai, Central University of South Bihar
2.	Special Lecture	02 days, 17 th and 18 th November, 2023	Mr. Ranjay Sinha, Head, Geology and Mining, Archean Group of Industries KGF, Karnataka



प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छात्रों ^ह प्रवेश	का
1.	M.Sc. Tech. in Exploration Geophysics	Master degree	03 years	In process	15	
2.	P.G. Diploma in Natural Hazards and Risk	Diploma	01 Year	In process	15	
	Management					

आउटरीच गतिविधियां:

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Ravindra Pratap Singh	Sustainable Mining Practices in Central India	Conference and 2nd Mining Expo 2024	19-21 February, 2024	AKS University, Satna
2.	Ravindra Pratap Singh	Guest Lecture on "Navigation Satellite systems: Enroute to Space-Based Positioning and Timing"	Certificate Course on GIS and GNSS	5 March, 2024	Jagat Taran Girls' Degree College, Prayagraj
3.	Ravindra Pratap Singh	Guest Lecture on "Data collection with Navigation Satellite Tools and Open Data Kits"	Certificate Course on GIS and GNSS	6 March, 2024	Jagat Taran Girls' Degree College, Prayagraj
4.	Digvijay Singh	Analysis of Engineering Properties of Weathered Sedimentary Rocks	Geotechnical issues in energy, Infrastructure and disaster management	18-01 2024-20- 01-2024 (3 Days)	2nd International Conferences, ICGEID-2024 IIT Patna
5.	Nilesh Kumar Rai	Investigation on landslide characteristics of 2018 rainfall triggered landslide in Idukki district, Kerala	Geotechnical issues in energy, Infrastructure and disaster management	18-01 2024-20- 01-2024 (3 Days)	2nd International Conferences, ICGEID-2024 IIT Patna



 $\label{eq:constraint} The \ geological \ field \ trip \ was \ organized \ during \ 06-10 \ January \ 2024 \ for \ BSc \ III^{rd} \ year \ and \ MSc \ IV \ semester \ students \\ in \ Chopan \ and \ Renukoot \ area, \ Uttar \ Pradesh.$



On February 26, 2023, research scholars from the Department participated in the Mining Expo held at AKS University Satna, Madhya Pradesh.



इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्यूनिकेशन विभाग जे के इंस्टीट्यूट ऑफ अप्लाइड फिजिक्स एंड टेक्नालजी

परिचय

स्वतंत्रता के तुरंत बाद, भारत के पहले प्रधानमंत्री पं. जवाहरलाल नेहरू ने एप्लाइड फिजिक्स, माइक्रोवेव इलेक्ट्रॉनिक्स और उपरी वायुमंडलीय भौतिकी और अन्य एप्लाइड फिजिक्स के क्षेत्र में एक अग्रणी संस्थान की आवश्यकता को महसूस किया। उनकी पहल पर म्योर कॉलेज परिसर, विज्ञान संकाय परिसर में अनुप्रयुक्त भौतिकी और प्रौद्योगिकी विभाग की स्थापना करने के लिए 22 नवंबर, 1947 को इलाहाबाद विश्वविद्यालय और जे.के. ट्रस्ट, कानपुर के बीच एक अनुबंध पर हस्ताक्षर हुए। जे.के. चैरिटेबल ट्रस्ट ने संस्थान के पूरे भवन के निर्माण में योगदान दिया और इसलिए इसका नाम जे. के. इंस्टीट्यूट ऑफ एप्लाइड फिजिक्स एंड टेक्नोलॉजी रखा गया। वर्ष 1976 में इसका नाम बदलकर इलाहाबाद विश्वविद्यालय के इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन विभाग कर दिया गया।

संस्थान की आधारिशला भारत के प्रथम प्रधानमंत्री पं. जवाहरलाल नेहरू ने 14 अप्रैल 1949 को रखी। पं. नेहरू ने 4 अप्रैल, 1956 को संस्थान के पहले शैक्षणिक सत्र का भी उद्घाटन किया। प्रारंभ में तीन वर्षीय एम.एससी. (प्रौद्योगिकी) स्नातकोत्तर उपाधि पाठ्यक्रम विभाग में प्रारंभ किया गया। बाद में 1967 में, एआईसीटीई और यूजीसी की सलाह पर, पाठ्यक्रम को इलेक्ट्रॉनिक्स और दूरसंचार में तीन वर्षीय बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी (बी.टेक) डिग्री पाठ्यक्रम और तीन सेमेस्टर पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री पाठ्यक्रम (बीएससी के बाद) में तथा परास्नातक (एम.टेक.) इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में तीन सेमेस्टर विभाजित में किया गया। इसके अलावा, वर्ष 1982 में कंप्यूटर विज्ञान (बीएससी में एक विषय के रूप में) में एक नया पाठ्यक्रम / विषय शुरू किया गया, जिससे विज्ञान में स्नातक की डिग्री प्रदान की जाती है। स्नातक स्तर पर कंप्यूटर विज्ञान में नए विषय की शुरूआत के बाद, कंप्यूटर विज्ञान में एक पूर्ण स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम होना वांछनीय था। विभाग को वर्ष 1986 में "कंप्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में मानव संसाधन विकास" नाम से एक प्रतिष्ठित डीआरडीओ परियोजना के लिए (उत्तर भारत का एकमात्र केंद्र) चुना गया। इस परियोजना के तहत कंप्यूटर विज्ञान में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम को एम.एससी. कंप्यूटर विज्ञान (सॉफ्टवेयर) नाम के साथ आरंभ किया गया था।

इस परियोजना पर डीआरडीओ द्वारा बहुत बारीकी से नजर रखी जाती थी और सफलतापूर्वक उत्तीर्ण होने वालों को एम.एस.सी. डिग्री के साथ एससी. "बी" का नियुक्ति पत्र भी मिला। हमें यह बताते हुए गर्व महसूस होता है कि आज उत्तीर्ण होने वाले छात्र देश की सुरक्षा में योगदान दे रहे हैं। यह 1992 तक छह बैचों के लिए जारी रहा जिसके बाद में इसे यूजीसी कोर्स के रूप में ले लिया गया। वर्ष 2008 में, तीन वर्षीय बी.टेक. (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग) पाठ्यक्रम को 10+2 के बाद 4 वर्षीय बी.टेक. (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग) डिग्री पाठ्यक्रम से बदल दिया गया। प्रौद्योगिकी में स्नातक की डिग्री की ओर ले जाने वाले कंप्यूटर विज्ञान में इंजीनियरिंग की एक नई शाखा यानी बी.टेक. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग) भी वर्ष 2008 में शुरू की गई थी।

महत्व वाले क्षेत्र

मुख्यत: विभाग के दो प्रमुख क्षेत्र हैं :-

- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग :माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, माइक्रोस्ट्रिप एंटीना, एंबेडेड सिस्टम, ऑप्टिकल फाइबर कम्युनिकेशन, वीएलएसआई टेक्नोलॉजी, माइक्रोवेव और एंटीना, मिलीमीट-र वेव्स, फाइबर ऑप्टिक कम्युनिकेशन, हाई परफॉर्मेंस कंप्युटिंग, सॉफ्ट मैटेरियल्स और कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स आदि।
- कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग: इमेज प्रोसेसिंग और कंप्यूटर विजन, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण और भावना विश्लेषण, समानांतर और वितरित कंप्यूटिंग और क्लाउड कंप्यूटिंग, साइबर सुरक्षा और इंटरनेट ऑफ थिंग्स, अनुकूलन और मल्टीमीडिया, क्रिप्टोग्राफी और बिग डेटा माइनिंग, रीयलटाइम सिस्टम डिज़ाइन-, कंप्यूटर नेटवर्क WSN, MANET, मशीन लर्निंग, डेटा साइंस, डीप लर्निंग आदि।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	6 years (including course work)	Variable	Electronics and Communication Engineering, Computer Science and Engineering



क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
2.	M.Tech. (Electronics and Communication Engineering)	02 years	18	Electronics and Communication Engineering
3.	M.Tech. (Computer Science and Engineering)	02 years	18	Computer Science and Engineering
4.	M.Sc. (Computer Science)	02 years	38	Computer Science
5.	B.Tech. (Electronics and Communication Engineering)	04 years	56	Electronics and Communication Engineering
6.	B.Tech. (Computer Science and Engineering)	04 years	56	Computer Science and Engineering
7.	B.Sc. (Computer Science)	03 years	90	Computer Science

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

	सदस्य आर उनक शाध क्षत्र			
क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. J. A. Ansari	Male	Professor	Microstrip Antenna
2.	Prof. Narendra Kumar Shukla	Male	Professor	Optical Communication
3.	Prof. Rajneesh Kumar Srivastava	Male	Professor	WSAN, Ad Hoc Networks
4.	Prof. Tanveer J. Siddiqui	Female	Professor	Natural Language Processing, Information Processing
5.	Prof. Ashish Khare	Male	Professor	Artificial Intelligence, Computer Vision, Analysis of Neuro-Degenerating Diseases
6.	Er. Rajeev Srivastava	Male	Professor	Computer Architecture, CORDIC Algorithm & Processor
7.	Dr. Tarun Kumar Gupta	Male	Associate Professor	Low Power VLSI Design
8.	Dr. Sudhanshu Kumar Jha	Male	Assistant Professor	Algorithm Design for Cyber Security, IoT, WSN and Parallel Architecture
9.	Dr. Rajesh Kumar	Male	Assistant Professor	Computer Vision and Image Processing
10.	Dr. Pravin Kumar	Male	Assistant Professor	Sentiment Analysis
11.	Dr. Shiv Prakash	Male	Assistant Professor	Algorithms, Cyber Security & AI
12.	Dr. Mahendra Tiwari	Male	Assistant Professor	Data Mining, Soft Computing, Database
13.	Dr. Vinod Kumar	Male	Assistant Professor	Cryptography, WSN Security Algorithms, IoT Security, Computer Graphics, Quantum Cryptography
14.	Dr. Sudhakar Singh	Male	Assistant Professor	Big Data Analytics High Performance Computing
15.	Dr. Richa Mishra	Female	Assistant Professor	Computer Vision, Artificial Intelligence
16.	Ms. Vandana Rathore	Female	Assistant Professor	Image & Video Cryptosystem Using Chaos & DNA Computing
17.	Dr. Pooja	Female	Assistant Professor	Differential Evolution, Optimization, Sentiment Analysis
18.	Dr. Ajay Kumar	Male	Assistant Professor	Application of Computer Vision & UAV Based Remote Sensing for Agriculture
19.	Dr. Lucky Agarwal	Male	Assistant Professor	Fabrication of Semiconductor Based Device for Optoelectronic app
20.	Dr. Neha Agarwal	Female	Assistant Professor	Signal Processing, Nonlinear Dynamical System
21.	Dr. Nilesh Anand Srivastava	Male	Assistant Professor	Semiconductor Device Modeling and Simulation
22.	Dr. Nimish Kumar Srivastava	Male	Assistant Professor	Opto-electronic Devices, Photonic Sensor
23.	Dr. Prabhat Chandra Shrivastava	Male	Assistant Professor	Filter Architecture Design
24.	Dr. Pooja Rani	Female	Assistant Professor	Signal Processing, Nonlinear System



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
25.	Dr. Shashibhushan Sharma	Male	Assistant Professor	Wireless Communication 5G 6G
26.	Dr. Monoj Kumar Singha	Male	Assistant Professor	Semiconductor Devices & Physics VLSI
27.	Dr. Kamakshi	Female	Assistant Professor	Microstrip Patch Antenna, RF & Microwave
28.	Dr. Preeti Kumari	Female	Assistant Professor	Microwave Antenna

सहायक कर्मी

	।भाभा। -							
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य			
1.	Akhilesh Kumar Tiwari	Male	GEN	Senior Assistant	Office / Store / Library			
2.	Ravi Kumar	Male	GEN	Senior Technical Assistant	Fiber Optic / Microwave Lab			
3.	Rajesh Kumar Saxena	Male	GEN	Senior Technical Assistant	Basic Electronics Lab 1 st Floor / Nehru Science			
4.	Anand Prakash Tripathi	Male	GEN	Senior Technical Assistant	Office / Computer Lab			
5.	Dr. Manoj Kumar Srivastava	Male	GEN	Technical Assistant (Computer science)	Computer Lab (JK) , Computer Maintenance (Faculty / Office)			
6.	Vidhu Kanta Mishra	Male	GEN	Technical Assistant (Computer Science)	B.Sc. Lab / Nehru Science			
7.	Nalin Kumar Tiwari	Male	GEN	Technical Assistant	Electrical Lab			
8.	Amrendra Dubey	Male	GEN	Technical Assistant	Lab Work			
9.	Saurabh Kumar	Male	GEN	Drawing and Surveying Instructor	Workshop			
10.	Bhim Bahadur Thapa	Male	GEN	Junior Office Assistant	Office			
11.	Manoj Kumar	Male	SC	Junior Office Assistant	Office			
12.	Manvendra Pratap Singh	Male	GEN	DEO	Office / HOD Office			
13.	Gyan Wati Pal	Male	OBC	Lab Assistant	Computer Lab			
14.	Govind Ballabh	Male	GEN	Lab Assistant	Electrical Lab			
15.	Vinay Kumar Sharma	Male	OBC	Carpenter	Workshop			
16.	Narendra Joshi	Male	GEN	Mechanic	Workshop			
17.	Sanjay Kumar	Male	SC	Lab Attendant	Lab Attendant			
18.	Shiv Kumar	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant			
19.	Bhuvneshwar	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant			
20.	Khadak Singh	Male	GEN	Lab Attendant	Lab Attendant			
21.	Shyam Babu	Male	SC	Lab Attendant	Lab Attendant			
22.	Manohar Kumar	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant			
23.	Ganesh Prasad	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant			
24.	Deepak Singh	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant			
25.	Shailendra Kumar	Male	SC	Lab Attendant	Lab Attendant			
26.	Sagar Singh	Male	OBC	M.T.S.	Office Floor / Class / Attendance / Faculty Room			
27.	Prince Kumar Chaurasia	Male	OBC	M.T.S.	Office Floor / Class / Attendance / Faculty Room			
28.	Sunil Kumar	Male	SC	Library Attendant	Library / Office			
29.	Rajeev Chandel	Male	SC	Library Attendant	Library / Office			
30.	Vinod Kumar	Male	SC	Safai Karmachari	Sweeper			

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

पाठ्यक्रम	;	तामान्	र	ई ड	ब्ल्यू	एस	3	गेबीस	गि	ए	स.सी		Ų	ुस.टी	t.	f	देव्यां	ग		कुल	
	तुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	केल	र्वेश्व	महिला	क्रेय	र्वेश्व	महिला	केव	र्वेश्व	महिला	केल	तेरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	ভ
Ph.D.	1	2	3	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	5
PG1	9	4	13	2	1	3	9	7	16	0	2	2	0	0	0	0	0	0	20	14	34



पाठ्यक्रम	;	शामान्य	य	ई इ	ब्ल्यू	एस	3	गेबीस	ी	ए	स.र्स	ì.	Ų	ुस.र्ट	ì.	f	देव्यां	ग		कुल	
PG2	9	8	17	4	2	6	7	1	8	1	1	2	1	0	1	0	0	0	22	12	34
UG1(BSc.+B. Tech)	25	13	38	29	7	36	54	12	66	11	2	13	5	0	5	1	0	1	125	34	159
UG2	36	17	53	24	5	29	47	14	61	16	3	19	10	0	10	0	0	0	133	39	172
UG3	19	16	35	14	5	19	29	3	32	34	8	42	10	8	18	0	0	0	106	40	146
UG4 (B.Tech)	23	7	30	0	0	0	21	0	21	11	0	11	5	0	0	0	0	0	60	7	67
Total																					

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	-	0	11
UG 4 year	83	7	23
PG 2 year	36	3	7

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या
1.	One-week Workshop on Mastering LATEX for Efficient Writing: Tools and Techniques for Thesis, Report and Presentation	National	5 days, 18 th to 22 nd March 2024	University of Allahabad	38
	Workshop on "MATLAB Software Suit"	National	1 day, 6 March 2024	Not Applicable	70
2.	Workshop on communication skills & personality development	National	1 day, 05- 04-2024	Not applicable	100

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

1.1.11	14 114 817 3141131 3171414 7 31714 417 173317 1103317 14714 440417						
क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/ प्रायोजक	वक्ता			
1.	r		Not applicable	Prof. Ashish Khare, Professor of computer science, department of electronics & communication, university of Allahabad			
2.	Expert Talk on 'The Lessons of Life'	February 27, 2024	Not Applicable	Sh. Subhash Chandra Kesharwani, Director (TX & NGS) NTIPRIT, Ministry Of Communications, GOI			
3	A motivational talk on 'opportunities Abroad for job/ higher education'	March 20, 2024	Not applicable	Sh. Kaivalya Vishnu, Director - Technology Architect And Portfolio Delivery Manager At Bank Of America, UK			



परिवार एवं सामुदायिक विज्ञान विभाग

परिचय

परिवार एवं सामुदायिक विज्ञान विभाग की स्थापना भारत की स्वाधीनता से पूर्व वर्ष 1945 में की गई थी जिसमें महिलाओं को शिक्षित करने के उद्देश्य से एक 2 वर्षीय स्नातक पाठ्यक्रम था। वर्ष 2021 में इस विभाग का नाम बदलकर परिवार एवं सामुदायिक विज्ञान विभाग कर दिया गया। विभाग में इस समय 4 शैक्षणिक कार्यक्रम है जिनके नाम हैं 1. स्नातक-पाठ्यक्रम विज्ञान स्नातक, गृह विज्ञान (1945), 2. परिवार और सामुदायिक विज्ञान में 5 वर्षीय एकीकृत बी.एससी. और एम.एससी. पाठ्यक्रम 3. वस्त्र एवं परिधान डिजाइनिंग (2009), 4. गृह विज्ञान के सभी अनुप्रयुक्त क्षेत्रों में विद्या वाचस्पति (पीएचडी) कार्यक्रम (2011)। प्रोफ़ेसर संगीता श्रीवास्तव इस विभाग की पूर्व विभागाध्यक्ष रही हैं जो इस समय इलाहाबाद विश्वविद्यालय प्रयागराज की कुलपति हैं। विभाग में 25 शोधार्थी पंजीकृत हैं जो परिधान, रंगाई, छपाई के तरीके, बुनाई, फिनिशिंग, बायो-पॉलिशिंग और माइक्रो-एनकैप्सुलेशन, महिला और सामुदायिक सशक्तिकरण, खाद्य पदार्थों पर फोर्टिफाइड उत्पाद विकास, फलों के छिलकों का चिकित्सीय अनुप्रयोग, मेटाबोलिक सिंड्रोम, गैर-औषधीय हस्तक्षेप और पशु मॉडल का उपयोग करके खाद्य सामग्री की नैदानिक जांच जैसे नवीन क्षेत्रों में शोध कर रहे हैं।

विभाग में 1 पुस्तकालय, 8 संकाय कक्ष, 1 सेमिनार कक्ष, 4 कक्षा कक्ष, स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के हेतु 3 सुसज्जित प्रयोगशालाएँ, शोधार्थियों हेतु 1 प्रयोगशाला, कार्यालय, 4 विश्राम कक्ष (2 छात्रों के लिए), संकाय और छात्रों के वार्तालाप हेतु 1 बैठन कक्ष की सुविधा उपलब्ध है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- **कपड़ा एवं वस्त्र**: रंगाई, छपाई,वस्त्र परीक्षण,कम्प्यूटर जनित डिजाइनिंग,ड्राफ्टिंग और गारमेंट्स निर्माण।
- खाद्य एवं पोषण: महत्वपूर्ण पोषक, पौषणिक जैव रसायन विज्ञान,सामुदायिक पोषण,सार्वजनिक स्वास्थ्य पोषण, स्वास्थ्य एवं स्वच्छता, आरोग्यकर, भोजन एवम खाद्य विज्ञान और खाद्य विश्लेषण,पौषणिक काउंसलिंग ।
- **मानव विकास:** शिशु विकास सिद्धान्त,जीवन आयु अध्ययन एवं मनोवैज्ञानिक कॉउंसलिंग ।
- विस्तार शिक्षा: शिक्षण एवं संचार, विविध समुदाय कार्यक्रम, समुदाय कार्य, लोकगीत, कठपुतली कला, नुक्कड़ नाटक।
- परिवार संसाधन प्रबंधन: आभ्यंतर सजावट, मानवीय संसाधनों का प्रबंधन,पुष्प प्रबंधन,वर्तन निर्माण।
- पारिवारिक संसाधन प्रबंधन: आंतरिक सजावट, मानव संसाधन प्रबंधन, पुष्प सज्जा, मिट्टी के बर्तन बनाना।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	सीटों की	विशेषज्ञता
			संख्या	
1.	Ph.D.	5 years (includes	5	Clothing and Textiles, Food and Nutrition,
		course work)		Human Development, Extension Education
2.	M.Sc. (Textile and Apparel	2 years	19	Textile and Apparel Designing
	Designing)	-		
3.	M.Sc. (Food and Nutrition)	2 years	19	Food and Nutrition
4	Faraninta anata d D Carand	£	40	Family and Community Sairman
4.	5 year integrated B.Sc. and	5 years	40	Family and Community Sciences
	M.Sc. Course in Family and			
	Community Sciences			

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Sangita Srivastava (On lien)	Female	Professor	Natural Dyes, Aromatic Finishes and Functional Clothing
2.	Prof. Neetu Mishra	Female	Professor	Nutritional Biochemistry, Diabetes, Malnutrition among children and reproductive age women
3.	Dr. Ena Gupta	Female	Assistant Professor	Food and Nutrition, Diet Therapy, Therapeutic Nutrition and Community Nutrition
4.	Dr. Farida Ahmad	Female	Assistant Professor	Communication and Media Research, Communication Plan Development, Monitoring and Evaluation Research and Gender Studies.



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
5.	Dr. Ritu K. Sureka	Female	Assistant Professor	Children with Special Needs, Early Childhood and Adolescence, Domestic Violence, Dalit Women
6.	Dr. Priya Keshari	Female	Assistant Professor	Food and Nutrition, Public Health and Community Nutrition
7.	Dr. Priyanka Kesarwani	Female	Assistant Professor	Textile Fibres, Textile Designing, CAD and Clothing Construction
8.	Dr. Monisha Singh	Female	Assistant Professor	Textile Fibres, Textile Designing, CAD and Apparel Construction

सहायक कर्मी

	17 - 17 - 11				
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Mrs. Kiran Devi	Female	OBC	SeniorOffice Assistant	Office related work
2.	Mrs. Archana	Female	SC	Senior Office Assistant	Office related work
3.	Mr. Bhupendra Kumar Singh	Male	Gen	Junior Office Assistant	Office related work
4.	Ms. Puja	Female	SC	Library Attendant	Library related work
5.	Mr. Gaurav KunarSrivastav	Female	Gen	LaboratoryAssistant	Lab related work
7.	Km. Pooja	Female	OBC	LaboratoryAssistant	Lab related work
8.	Ms. AnushkaTripathi	Female	General	Laboratory Attendant	Lab related work
9.	Mr. Pradeep Kumar	Male	SC	Laboratory Attendant	Lab related work
10.	Mr. Abhinesh Singh	Male	General	MTS	Multitasking work
11.	Mr. Shubham Kumar	Male	OBC	MTS	Multitasking work
12.	Mr. Maharanideen	Male	OBC	Block Servant	Peon
13.	Mrs. Pooja Singh	Female	General	MTS	Multitasking work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	समान्य	य	ई इ	ब्ल्यू	एस	;	ओबीस	ì	τ	र्स.सी		1	एस.टी	·.		कुल	
	तेश्व तेश्व	महिला	केल	पुरुष	महिला	क्षेत	तेरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	त्र कि	तेरुष	महिला	চ ক	पुरुष	महिला	न्धु स्थ
Ph.D.	0	1	1	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	4
PG1(FAN)	0	3	3	0	2	2	0	7	7	0	2	2	0	0	0	0	14	14
PG2 (FAN)	0	5	5	0	0	0	0	7	7	0	1	1	0	2	2	0	15	15
PG1 (TAD)	0	8	8	0	2	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	13	13
PG2 (TAD)	0	5	5	0	1	1	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	14	14
UG1 (NEP)	0	2	2	0	2	2	0	6	6	0	2	2	0	0	0	0	12	12
UG2 (Annual)	0	7	7	0	0	0	0	10	10	0	2	2	0	1	1	0	20	20
UG3 (Annual)	0	10	10	0	1	1	0	11	11	0	1	1	0	0	0	0	23	23
Total	0	41	41	0	9	9	0	54	54	0	8	8	0	3	3	0	115	115

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 rd year (Annual)	23	Nil	1	Nil
2.	PG 2 nd year	25	4	1	Nil

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year (Annual)	23	Nil	22
PG 2 year	28	6	For PhD-6, For Internship-22



विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

1 1 1 1 1	ग द्वारा सगाठा/यगयसाला/सम्मलम यग ज			0 0 %
新 .	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों
सं.		तिथि		की संख्या
1.	Street Play on "Save Water Save Life"	17-04-2023	Department of Family and Community Sciences (DFCS), UoA	25
2.	One Day Awareness Programme on "Personal Hygiene and Sanitation"	21-09-2023	DFCS and Handia Baba Girls Inter College, Daraganj, Prayagraj	65
3.	Bharat Mandapam	26-09-2023	DFCS, UoA	55
4.	Folder making Competition	5-10-2023	DFCS, UoA	20
5.	Two Days Workshop on "Art & Craft Skill Enhancement Programme"	9-10-2023 to 10-10-2023	DFCS, UoA and Handia Baba Girls Inter College, Daraganj, Prayagraj	60
6.	One Day Workshop on Hand Sanitation Program	11-10-2023	DFCS, UoA	95
7.	Workshop on Waste Management Organized at Prathmik Vidyalaya Beniganj, Prayagraj	16/10/2023	DFCS, UoA and Prathmik Vidyalaya Beniganj, Beniganj, Prayagraj	35
8.	Observation of Vigilance Awareness Week-2023	02-11-2023	DFCS, UoA	50
9.	Workshop on "Recycling Waste Material for Making Utility Product" Organized at Adarsh Higher Upper Primary School, Allenganj, Prayagraj	11/12/2023	DFCS, UoA and Adarsh Higher Upper Primary School, Allenganj, Prayagraj	25
10.	Workshop on Mental Health & Well-Being of Adolescents	20-12-2023	DFCS, UoA and Arya Kanya Inter- College, Prayagraj	65
11.	Quiz Competition on Science Day	13-02-2024	DFCS, UoA	14
12.	Role Play Competition	27-02-2024	DFCS, UoA	29
13.	Workshop on Planning a Startup	01-03-2024	DFCS, UoA & Incubation Centre University of Allahabad	52

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
1.	Hands-on Training in AutoCAD for Interior Design and Space Planning	20-01-2024	Mr. Naushad Khan, Trainer, CADD Centre, Parayagraj
2.	Guest Lecture on "Diabetes: A Dietician perspective"	24-01-2024	Dr. Ammatul Fatima (Assit. Prof. Home Sc. ISDC, AU, Consult Dietician (M.Sc., JRF, Ph.D.) Diabetes Educator & Obesity Instructor, Ex. Priti Hospital, Nazareth & Apollo Clinic, Prayagraj)
3.	Guest Lecture on "Intellectual Property Rights: A General Overview"	09-03-2024	Dr. Antra Chatterjee, Assistant Professor, Department of Botany, University of Allahabad

प्राप्त परस्कार/सम्मान/फेलोशिप

41 (2/14/2/1/11/11/11/11/11					
क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था			
1.	Dr. Ena Gupta	Excellence in Peer reviewing	B P International			
2.	Dr. Ritu K. Sureka	Certificate of excellence in reviewing	Asian Journal of Education and Social Studies			
3.	Dr. Neelam Upadhyay Amrita Sher Gil Women Artist of the Year Award- 2024		Utkarsh Lalit Kala Academy-UP			
4.	Anshula Dwivedi	26 th World Congress on Clinical Nutrition (First Prize, Oral Paper Presentation)	World Congress on Clinical Nutrition, Varanasi			
5.	Ambika Rani Yadav	26 th World Congress on Clinical Nutrition (Third Prize, Oral Paper Presentation)	World Congress on Clinical Nutrition, Varanasi			



क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
6.	Uroosa Noor	Nutricon 2023 (First Prize, Oral paper Poshan Dhara association, Presentation) Lucknow
7.	Shirshika Singh	Women's metabolic, endocrine and nutrition South Asian Federation of conference (Second Prize, Oral paper Presentation) Endocrine Societies
8.	Shirshika Singh	Women's metabolic, endocrine and nutrition South Asian Federation of conference (First Prize, Quiz Competition) Endocrine Societies

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Health, Hygiene, Nutrition And Yog	Certificate	6 Months	Process	20
2.	Bakery And Confectionery Techniques	Certificate	6 Months	Process	20
3.	Flower Arrangement	Certificate	6 Months	Process	20

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

	•	9			
豖.	प्रोजेक्ट/ अनुदान का	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित	प्रस्तावित अथवा
सं.	प्रकार			धनराशि	प्रक्रिया में
1.	Department of	Fund for Improvement of S & T	5 Years	Rs.25,799,374	Proposed
	Science &	Infrastruture in Universities and Higher			
	Technology	Educational Institutions (FIST)			

आउटरीच गतिविधियां:

- "	<u>्राच नातानाज</u>				
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof. Neetu Mishra	Nutritional Importance of Millets - Invited speaker	10 th Faculty Induction Programme	10 th February 2024	UGC-HRDC, Mizoram University
2.	Prof. Neetu Mishra	Chairperson	WOMENCON, Uttar Pradesh Medical Council	2nd - 4th Feb 2024	WOMENCON, Uttar Pradesh Medical Council
3.	Dr. Priya Keshari	"Extent, Pattern and Associates of Fast Food Consumption among Rural Adolescent Prayagraj."	67th Annual National Conference of Indian Public Health Association	7 th – 9 th April, 2023	Indian Public Health Association, West Bengal State Branch
4.	Dr. Monisha Singh	Product Invention & Craft Revival with Reference to Pichwai Paintings by Using Punch Needle Embroidery	International Conference on "Sustainable Design Practices"	25 th to 27 th November, 2023	National Institute of Fashion Technology, Kangra
5.	Dr. Monisha Singh	Eco-Printing: Domestic technique of textile printing using the leaves of Rose Indica	International Conference on "Third International Conference on Advancements in Research & Development – ICARD2023"	29 th & 30 th April 2023	Late Ku. Durga K. Banmeru Science College, Lonar and Global Conference Hub, Coimbatore
6.	Dr. Monisha Singh	Development of Apparel Using Blocks of Phulkari Pattern	International Conference on "Third International Conference on Advancements in Research & Development – ICARD2023"	29 th & 30 th April 2023	Late Ku. Durga K. Banmeru Science College, Lonar and Global Conference Hub, Coimbatore
7.	Dr. Monisha Singh	Sustainable Textile Finish for Better Future Through Microencapsulation	International Conference on "Technologies and Innovations for Sustainable Development"	27 th to 29 th October 2023	MNNIT, Prayagraj
8.	Shirshika Singh	Value food product formulation	"Embracing the Magic of Millets: Toward a Sustainable Future"	21 st December, 2023	Department of Food and Nutrition, Maharaj Sayajirao University, Gujarat
9.	Shirshika Singh	Women's metabolic, Endocrine & Nutrition	Internation Conference Women's metabolic, Endocrine & Nutrition	2 nd -4 th February, 2024	Uttar Pradesh Medical Council, M.P. P.C.O.S Society
10.	Aanchal Manuja			25 th to 27 th November 2023	National Institute of Fashion Technology (NIFT), Kangra



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
11.	Aanchal Manuja	Sustainable Textile Finish for Better Future Through Microencapsulation	International Conference on " Technologies and Innovations for Sustainable Development – ICARD2023"	27 th to 29 th October 2023	Motilal Nehru National Institute of Technology (MNNITA), Prayagraj
12.	Aanchal Manuja	Eco-Printing: Domestic technique of textile printing using the leaves of Rose Indica	International Conference on "Third International Conference on Advancements in Research & Development – ICARD2023"	29 th & 30 th April 2023.	Late Ku. Durga K. Banmeru Science College, Lonar and Global Conference Hub, Coimbatore
13.	Rashi Kushwaha	Bio-stoning- Application of cellulose enzyme to enhance the appearance of denim garment	International conference on technologies and innovations for sustainable development	27 th to 29 th October, 2023	Motilal Nehru National Institute (MNNIT), Allahabad
14.	Mamta Verma	Exploring the Nutritional and Health Benefits of Traditional Southern Indian Rasam: A Comprehensive Analysis	Role of Girls in Conserving and Promoting Indian Culture	16 th to18th February, 2024	Vishwamangalya Chhatra Sabha" in collaboration with Banaras Hindu University
15.	Sneha Srivastava	Efficiency of Ayurveda in Prevention of Lifestyle Diseases or Non-Communicable Diseases	Role of Girls in Conserving and Promoting Indian Culture	16 th to 18th February 2024	Vishwamangalya Chhatra Sabha" in collaboration with Banaras Hindu University
16.	Anju Kushwaha	Application of enzymes in textile wet processing industry for its sustainable development	International conference on technologies and innovations for sustainable development	27 th -29 th October, 2023	Motilal Nehru National Institute (MNNIT), Allahabad
17.	Ambika Rani Yadav	"Anaemia A Visible Health Problem in Urban Adult Population: Findings from a Community Based Study"	26th World Congress on Clinical Nutrition"	31 st October, 2023 to 4 th November, 2023	Heritage Institute of Medical Sciences, Varanasi.
18.	Ambika Rani Yadav	Poster presentation on "Threat of Hypercholesterolemia in Urban Adult Subjects and Its Associates: Evidence from Community Based Study"	55th Annual Conference of Nutrition Society of India	25 th & 26 th November 2023	ICMR-National Institute of Nutrition, Hyderabad
19.	Anshula Dwivedi	"Hypercholesterolemia in Urban Geriatric Subjects and its Association with Nutritional Parameters: Evidence from A Community Based Study"	26th World Congress on Clinical Nutrition"	31st October, 2023 to 4th November, 2023	Heritage Institute of Medical Sciences, Varanasi.
20.	Anshula Dwivedi	"Anemia in Geriatric Subjects of Urban Prayagraj as a Public Health Problem: Findings from a Community Based Study"	55th Annual Conference of Nutrition Society of India	25th & 26th November 2023	ICMR-National Institute of Nutrition, Hyderabad
21.	Uroosa Noor	Evaluation of antimicrobial activity of <i>Punica granatum</i> peel extract against selected pathogens	1 st International Nutrition Conference at Kalam Centre, KGMU, Lucknow	2 nd & 3 rd December, 2023.	Poshan Dhara Association, Lucknow, U.P. (India)
22.	Shashi Soni	"Significance of Ananas comosus peel as an antimicrobial agent against selected food borne pathogens"	International conference on Multidisciplinary Research & Practice (ICMRP-2023)	16 th -18 th December, 2023	Dr. Bhimrao Ambedkar University, Bagh Farzana, Agra-282002
23.	Shashi Soni	"Polyphenolic composition and pharmacological significance of buckwheat"	International conference on Embracing the Magic of Millets: Towards a Sustainable Future	21 st December, 2023	The Maharaja Sayajirao University of Baroda, Vadodara, Gujarat
24.	Shashi Soni	"Antimicrobial textile: recent development and functional perspective"	International conference on futuristic trends in science engineering and management (ICFTSEM) 2024	23 rd February to 24 th February 2024	St. Xavier's Collage of Management & Technology (SXCMT)
25.	Shashi Soni	"Exploring the frontiers of antimicrobial textile finishing: A paradigm shift in hygiene and safety"	international conference on "Innovative advances in indigenous knowledge"	29 th November 2023	Family and community sciences" (Home Science) organized by HSAI Gujarat
26.		"Role of Indian traditional textile art on sustainability and economic growth"	"International conference on Sustainable design practices	27 th November 2023	NIFT Kangra
27.	Pinki Singh	"Role of fabric characteristic in ultraviolet protection of fabric"	"International Conference on Futuristic Trends in Science Engineering and Management (ICFTSEM) 2024"	23 rd to 24 th February 2024	St. Xavier's Collage of Management And Technology (SXCMT)



क्र. सं.	शिक्षक/शोघार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
28.	Pinki Singh	"UV protection afforded by bioactive substances a breakthrough in medical field"	Innovative Advances in Indigenous Knowledge in Family And Community Science	29 th November 2023	Family and community Sciences (Home Science) organized by HSAI Gujrat
29.	Man Priti Yadav	"Interlinkeges Of Anthropometric Indices With Physical Development Of Rural Children"	26 World Congress On Clinical Nutrition	31 st Oct 4 th Nov 2023	Heritage Institute Of Medical Sciences, Varanasi, Uttar Pradesh, India
30.	Savita	"Development of Apparel Using Blocks of Phulkari Pattern"	Third international Conference Advancements in Research and Development	29 th to 30 th April, 2023	Late Ku. Durga Banmeru Science College, lonar Maharastra,India
31.	Savita	"Revival of Kasuti Embroidery by using on Different Apparel"	International seminar on "Research in the Field of Art and Culture: Significance and challenges"	14 th to 15 th December, 2023	Organized by Department of Music and Performing Arts, University of Allahabad
32.	Chandani Singh	"Development of Apparel Using Blocks of Phulkari Pattern"	Third international Conference Advancements in Research and Development	29 th to 30 th April, 2023	Organized Late Ku. Durga Banmeru Science College, lonar Maharastra, India
33.	Chandani Singh	"Revival of Kasuti Embroidery by using on Different Apparel"	International seminar on "Research in the Field of Art and Culture: Significance and challenges"	14 th to 15 th December, 2023	Department of Music and Performing Arts, University of Allahabad
34.	Nidhi Singh	Nutritional intervention and its related risk factor among hypertensive adult population	Nutricon, Conference at Poshan Dhara Association	2 nd -3 rd December, 2023.	Kalam Centre, KGMU, Lucknow, U.P



Awareness Programme on "Personal Hygiene and Sanitation"



Two Days Workshop on "Art & Craft Skill Enhancement Programme"



One Day Workshop on "Hand Sanitation"



Workshop on Mental Health & Well-Being of Adolescents





SCIENCE DAY EVENT: Role Play Competition



G-20 University Connect Finale programme (Bharat Mandapam)



Quiz Competition



Hands-on Training in AutoCAD for Interior Design and Space Planning



गणित विभाग

परिचय

1872 में स्थापित और म्योर सेंट्ल कॉलेज कैम्पस में स्थित इलाहाबाद विश्वविद्यालय का गणित विभाग भारतीय विश्वविद्यालयों के पुराने और विशिष्ट गणित विभागों में से एक है। विभाग स्नातक और स्नातकोत्तर डिग्री प्रदान करता है और डॉक्टोरल कार्यक्रम में पी.एच.डी. डिग्री प्रदान करता है। विभाग सेमिनार, संगोष्ठियाँ और सम्मेलन आयोजित करता रहता है, जिसका उद्देश्य विद्यार्थियों और शिक्षकों को भविष्य के लिए मूल्य और क्षमता के महत्वपूर्ण और ऐतिहासिक परिणाम प्रदान करना है, जो शिक्षण विषय और शिक्षा के मानक को बढ़ाता है और उन्हें देश और विदेश में उत्कृष्टता के विभिन्न अन्य केंद्रों के साथ सहयोग करने में सक्षम बनाता है। विभाग पूरे वर्ष सभी पाठ्यक्रमों में महत्वपूर्ण शिक्षण और सीखने के अभ्यास पर ध्यान देता है।

विभाग का एक समृद्ध इतिहास रहा है और इसके विद्वानों की एक लम्बी शृंखला रही है। इसमें ए.सी. बनर्जी, पी. एल. श्रीवास्तव, पद्मभूषण बी. एन. प्रसाद, गोरख प्रसाद, एच.सी. खरे, आर.एस. मिश्रा, टी. पित, प्रमिला श्रीवास्तव, बी.एल. शर्मा जैसे प्रसिद्ध नाम शामिल हैं। विभाग की इस गौरवमयी परंपरा को जारी रखा जा रहा है। वर्तमान संकाय सदस्य अपने छात्रों की टीम के साथ समकालीन गणित और इसके अनुप्रयोगों के अग्रणी क्षेत्रों में काम कर रहे है। विभाग विशिष्ट क्षेत्रों में अनुसंधान में सबसे आगे है। और निश्चित बिंदु सिद्धांत, माप सिद्धांत, हार्मोनिक विश्लेषण, क्चाण्टम यांत्रिकी की गणितीय नींव, तरंगिका विश्लेषण, समूह सिद्धांत, अंतरज्यामिती, द्रव यांत्रिकी, गितशीलप्रणाली, गणितीय मॉडलिंग टोपोलॉजी (नॉट थ्योरी), संख्या सिद्धांत, मेशफ्री विधियां, कम्प्यूटेशनल वित्त जैसे क्षेत्रों में शोध कराता है।

महत्व वाले क्षेत्र

- बीजगणित (समूह सिद्धांत; रिंग्स एंड मॉड्यूल का सिद्धांत)
- द्रव यांत्रिकी
- विभेदक ज्यामिति
- गणितीय विश्लेषण (निश्चित बिंदु सिद्धांत; सामान्यीकृत उपाय और अनुप्रयोग; तरंगिका विश्लेषण)
- संख्यात्मक विश्लेषण

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	15	Mathematics
2.	M.A./M. Sc.	02 years	231	Advanced Module Theory, Dynamical Systems, Representation Theory of Finite Groups, Contact Manifolds, Fluid Mechanics, Wavelets, Magnetohydrodynamics, Stability Theory of Differential Equations and its Applications, Algebraic Number Theory
3.	B.Sc.	02 years	809	Not Required
4	B.A.	02 years	88	Not Required

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र			
1.	Dr. Pramod Kumar Singh	Male	Professor	Fluid Mechanics and Magnetohydrodynamics			
2.	Dr. Mona Khare	Female	Professor	Mathematical Analysis: (Generalized Measures and Applications)			
3	Dr. Ravindra Prasad Shukla	Male	Professor	Algebra (Group Theory)			
4	Dr. S. S. Shukla	Male	Professor	Differential Geometry			
5	Dr. Satya Deo	Male	Professor	Fluid Mechanics and Flow through Porous Media			
6	Dr. B. K. Sharma	Male	Associate Professor	Algebra			
7	Dr. Sapna Devi	Female	Assistant Professor	Mathematical Modeling			
8	Dr. Avanish Kumar Chaturvedi	Male	Assistant Professor	Algebra: Theory of Rings and Modules			



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र		
9	Dr. Gyan Chandra Singh Yadav	Male	Assistant Professor	Wavelet Analysis		
10	Dr. Anup Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Number Theory		
11	Dr. Anil Kumar	Male	Assistant Professor	Mathematical Modeling on Thermoelasticity		
12	Dr. Hitesh Ramesh Raundal	M	Assistant Professor	Low Dimensional Topology (Knot Theory)		
13	Dr. Biswajit Mallick	M	Assistant Professor	Fluid Mechanics, Heat and Mass Transfer		
14	Dr. Alpesh Kumar	M	Assistant Professor	Meshfree Methods, Computational Finance		

सहायक कर्मी

	1.05 10 5 1 1					
S.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य	
No.						
1	Mr. Afak Ahmad	M	OBC	Junior Office Assistant	Office work	
2	Mr. Ram Lakhan	M	OBC	Laboratory Assistant	Lab related work	
3	Mr. Reetesh Krishna	M	GEN	Laboratory Assistant	Lab related work	
	Sharma					
4	Mrs. Anupam Mishra	F	GEN	Junior Office Assistant	Office work	
5	Mr. Anuj Kumar	M	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant	
6	Mr. Guru Prasad	M	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant	
	Prajapati					
7	Mr. Shiv Pal Meena	M	ST	Library Attendant	Library Attendant	
8	Mr. Suraj Shukla	M	EWS	MTS	MTS	
9	Mr. Om prakash	M	GEN	Peon	All types of work of class IV	
10	Mr. Raj Kumar	M	OBC	Library Attendant	All types of work of class IV	

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

11111	4441 (141 91(414 17 91) 141 141 141 141 144 (2025-2024).																				
पाठ्यक्रम	स	ामान्य		ई ड	ब्ल्यू	एस	;	ओबीर्स	ì	τ	र्स.सी		τ	र्स.र्ट	t.	ि	देव्यां	ग		कुल	
	त्रेश्व	महिला	क्रेव	तेरुष	महिला	भेव	र्वरुष	महिला	क्रिल	तुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	न्भेव	तुरुष	महिला	कुल
Ph.D.	05	00	05	00	00	00	05	01	06	05	00	05	01	00	01	00	00	00	16	01	17
PG1	17	10	27	25	16	41	48	40	88	31	16	47	02	01	03	00	00	00	123	83	206
PG2	12	08	20	21	12	33	42	32	74	27	13	40	01	00	01	00	00	00	103	65	168
UG1	65	22	87	65	28	93	257	99	356	98	31	129	13	03	16	02	01	03	500	184	684
UG2	108	45	153	03	02	05	135	63	198	42	26	68	06	00	06	00	00	00	294	136	430
UG3	77	15	92	00	00	00	88	34	122	19	08	27	00	01	01	00	00	00	184	58	242
Total	284	100	384	114	58	172	575	269	844	222	94	316	23	5	28	02	01	03	1220	527	1747

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (प्.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
3.	PG 2 year	357	17	74	00

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों
	करने वाले छात्रों की संख्या	संख्या	की संख्या
PG 2 year	164	00	16

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	Vigilance awareness week – 2023 "Imandari Ek Jeevan Shailee" Say No To	03-11-2023	64
	Corruption, commit to the nation		
2.	National Mathematics Day: Oral presentation on the topic "Contribution of	22-12-2023	11



क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
	Indian Mathematician"		
3.	Quiz Competition		(a) 29
4.	National Science Day	28-02-2024	40

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम		अवधि एवं तिथि	वक्ता
1.	Special Lecture "Knots Braids in RP ³ "	Links and Spherical	28-02-2024	Prof. Rama Mishra, IISER, Pune

आउटरीच गतिविधियां

आ (उटराच गातावा ध	1य।			
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof. P. K. Singh	Participated	Mastering LateX for Efficient Writing: Tools & Techniques for Thesis, Report and Presentation	March, 2024	Department of Electronics & Communication, University of Allahabad
2.	Prof. P. K. Singh	Some Salient Features of Sturm- Liouville Problems	Invited Lecture	16 th March2024	Department of Mathematics, National P. G. College
3.	Prof. Satya Deo	Effect of Magnetic Field on Hydrodynamic Permeability of Biporous Membrane	International Conference on Advancement in Natural Sciences: Vedic to Modern Era	22 nd -24 th February, 2024	Shri Jagdishprasad Jhabarmal Tibrewala University, Jhunjhunu, Rajasthan
4.	Prof. Satya Deo	Invited Lecture	National Mathematics Day Celebration	9 th January2024	Department of Mathematics, Jaypee University of Engineering and Tech, Guna
5.	Prof. Satya Deo	Study of Stokesian Flow Problems through an assemblage of Porous particles using cell models	70 th Annual Conference of Bharata Ganita Parishad: Recent Advances in Mathematics & Applications – An International Meet	2 nd -3 rd December, 2023	Department of Mathematics & Astronomy, University of Lucknow
6.	Prof. Satya Deo	Mathematics and its Applications: A brief Introduction	Refresher Course on Mathematical & Computational Techniques for Real World Problems	2023	Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G.)
7.	Prof. Satya Deo	Cell models and their applications to solving filtration problems	Refresher Course on Mathematical & Computational Techniques for Real World Problems	4 th -16 th December, 2023	Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G.)
8.	Prof. Satya Deo	Mathematics and its Applications: A brief Introduction	Refresher Course on Mathematical Insight into Real- World Problems (Online)	14 th December 2023	Department of Mathematics, University of Rajasthan, Jaipur
9.	Prof. Satya Deo	Study of Stokesian Flow Problems through a Porous Assemblage of Parti-cles using Cell Models	Challenges & Recent Trends in Mathematical Modelling and Scientific Computing	18 th -22 nd December 2023	Department of Mathematics, Harcourt Buttler Technical University, Kanpur
10.	Dr. Sapna Devi	Participated	A Five Day Online FDP on Mathematical Modeling in Biological Systems	19 th -23 rd June 2023	Division of Mathematics, School of Advanced Sciences, Vellore Institute of Technology, Chennai
11.	Dr. Sapna Devi	Participated	One-week FDP Recent Trends in Scientific Programming using MATLAB	26 th February -1 st March, 2024	School of Engineering and Technology, Central University of Rajasthan
12.	Dr. Sapna Devi	Participated	International Mathematical Modeling and Turing's Pattern Formation	11 th -15 th September 2023	Department of Mathematics School of Advanced Sciences, Vellore Institute of Technology, Vellore
13.	Dr. Avanish Kumar Chaturvedi	Participated	One –week Faculty Development Programme	19 th -25 th August 2023	Department of Mathematics, University of Allahabad
14.	Dr. Gyan Chandra Singh Yadav	Mathematical Sciences and Its Applications to Artificial Intelligence	International Conference on Mathematical Sciences and Its Applications to Artificial Intelligence	17 th -19 th January 2024	Department of Mathematics, Faculty of Science & Humanities, SRM University, Delhi
15.	Dr. Gyan Chandra Singh Yadav	A Study of Multiframe Wavelet Sets in R ²	70 th Annual Conference of Bharata Ganita Parishad: Recent Advances in Mathematics & Applications – An International Meet		Department of Mathematics & Astronomy, University of Lucknow, Lucknow



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
16.	Dr. Alpesh Kumar	Errors in Operator Splitting Methods for Pricing American Option	5 th International Conference on Mathematical Techniques and Applications	2 nd - 4 th January 2024	SRM Institute of Science and Technology, Kattankulathur, Tamil Nadu
17.	Ashish Kumar Pandey (RS)	On inequalities related to the Jordan totient function and some Lucas sequences	38th Annual Conference of the Ramanujan Mathematical Society	December 22- 24, 2023	Indian Institute of Technology Guwahati
18.	Ashish Kumar Pandey(RS)	Role of Mathematics and Mathematical Education in Promoting Indigenous Technologies	Symposium on "Science and Humanity"on the eve of National Science Day	February 28, 2024	Faculty of Science, University of Allahabad, Prayagraj
19.	Pawan Kumar Patel(RS)	Multiphase flow of Newtonian fluid sandwiched between non-Newtonian fluids through a composite porous channel	International conference on recent advances in fluid mechanics and nanoelectronics-2023 (ICRAFMN-2023)	July 12-14, 2023	Manipal Institute of Technology, Bengaluru
20.	Pawan Kumar Patel(RS)	Investigation of MHD on the flow of couple stress fluid enclosing a porous sphere in a porous medium	International conference of Indian society of theoretical and applied Mechanics-2023 (ISTAM-2023)	December 07- 09, 2023	National Institute of Technology, Warangal
21.	Pawan Kumar Patel(RS)	Participated	National workshop-cum-internship programme on "Changing Indian Monsoon in a warming world"	•	University of Allahabad, Prayagraj

Other information (about the department/Center): Ongoing DST-FIST (Level I) Programme No. SR/FST/MS-I/2017/5(c) Dated: 23-01-2019 (First installment grant - Rs. Thirty Lakh only received in 2018-19) For the purpose of Infrastructure development to strengthen PG teaching and Research in the department.



भौतिक विज्ञान विभाग

परिचय

भौतिकी विभाग की स्थापना प्रो .मेघनाद साहा, फेलो इन द रॉयल सोसाइटी द्वारा 1923 में की गई थी । तब से विभाग ने प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों, शिक्षाविदों, उद्योगपतियों और योजनाकारों, मंत्रियों और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के प्रशासकों को तैयार किया है । विभाग अकादमिक मानक राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर के प्रतिष्ठित संस्थानों और प्रयोगशालाओं द्वारा मान्यता प्राप्त है ।

महत्व वाले क्षेत्र:

- संघनित पदार्थ भौतिकी
- उच्च ऊर्जा भौतिकी, कण भौतिकी
- शॉक वेव्स का भौतिकी
- प्लाज्मा भौतिकी
- सांख्यिकीय भौतिकी और सिमुलेशन
- परमाणु और आणविक स्पेक्ट्रोस्कोपी, इमेजिंग स्पेक्ट्रोस्कोपी

प्रयोगात्मक

- सामग्री विज्ञान में आयन बीम
- लेजर प्रेरित ब्रेकडाउन स्पेक्ट्रोस्कोपी और फोटोकॉस्टिक स्पेक्ट्रोस्कोपी
- सामग्री विज्ञान (नैनो विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी)
- परमाणु भौतिकी और परमाणु संरचना अध्ययन
- जैविक इलेक्ट्रॉनिक्स और उभरते फोटोवोल्टिक्स
- संघनित पदार्थ भौतिकी
- फाइबर और क्वांटम ऑप्टिक्स

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	51	
2.	M.Sc.	Four semester	77	Electronics, Condensed Matter Physics, Non Linear Optics, Laser and Spectroscopy, Nuclear Physics, X-rays and Ion Beam
3.	B.Sc.	Three years	734	Physics

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1	Prof. K. N. Uttam	Male	Professor	Atomic and Molecular Spectroscopy, Synchrotron radiation
			& Head	based spectroscopy, Applications of Spectroscopy in the field Bio
				Science
2	Prof. P. S. Yadav	Male	Professor	Theoretical Condensed Matter Physics
3	Prof. V.K. Tiwari	Male	Professor	Theoretical High Energy Physics, Elementary Particle Physics,
				Quark Hadron Phase Transition
4	Prof. Pratima	Female	Professor	Nano Science & Technology (Interdisciplinary)
5	Prof. Lokendra	Male	Professor	Organic Electronics, Nano Science & Technology, Ion Beam in
	Kumar			material Science, thin films
6	Prof. Raj Kumar	Male	Professor	LIBS, PAS, LIF & SWs with reference to its Astrophysical and
	Anand			Geophysical applications
7	Prof. Asheel	Male	Professor	Plasma Physics
	Kumar			



क्र.सं.	नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
8	Prof. Ram	Male	Professor	Nanoscience & Nanotechnology (Renewable Energy
	Manohar Yadav			Applications of Carbon Nanomaterials, CO2 Capture &
				Conversion etc.)
9	Dr. Tarkeshwar	Male	Associate	Experimental Nuclear Physics: Nuclear Structure Studies,
	Trivedi		Professor	Gamma ray spectroscopy.
10	Dr. Thakur Prasad	Male	Associate	Physics of materials, structure property correlations in various
	Yadav		Professor	advanced materials for structural and functional applications,
				nanocrystalline materials, quasicrystals, 2D materials, amorphous (bulk metallic glasses), materials for energy harvesting, energy
				storage (hydrogen storage), high entropy alloys, non-equilibrium
				processing of materials (high energy ball milling and rapid
				solidification processing).
11	Dr. Niti Kant	Male	Associate	Laser-plasma interaction
			Professor	•
12	Dr. Kamlesh	Male	Associate	Experimental Condensed Matter Physics: Nano materials for
	Yadav		Professor	energy applications
13	Dr. Rajneesh	Male	Associate	Fiber Optic Sensors, Surface Plasmons, Lossy Modes, Chemical
	Kumar Verma		Professor	and Biochemical Sensing Applications, Plasma Physics of
	D 0 1 11 1			Ionosphere
14	Dr. Sarita Yadav	Female	Assistant Professor	Organic Electronics, Synthesis of low dimensional Materials and their applications as sensors and field effect transistors
15	Dr. Abhishek	Male	Assistant	Astronomy and Astrophysics: Galaxy formation and evolution at
13	Paswan	Iviaic	Professor	far and nearby Universe, observational understanding of the
	1 uswan		110163301	epoch of reionization, Active Galactic Nuclei (AGN) feedback
				process, AGN in dwarf galaxies
16	Dr. Gopikishan	Male	Assistant	Design of magnetron sputtering plasma unit. Silver and carbon
	Sabavath		Professor	nano-composites and Magnetic Nano-particles for water
				treatment applications.
17	Dr. Triranjita	Female	Assistant	Integrated Optics, Nanophotonics, Plasmonics, Optical Sensors,
10	Srivastava	2.5.4	Professor	Nonlinear Optics
18	Dr. Swatantra	Male	Assistant	Nuclear and Particle Physics, Quark- Gluon Plasma, Strong
19	Kumar Tiwari Dr. Rohit Singh	Male	Professor Assistant	Interactions, High Energy Physics, QCD Phenomenology Statistical Field Theory, Phase transitions and Critical
19	Di. Kollit Siligii	Maic	Professor	Phenomena, Non-equilibrium Statistical Physics
20	Dr. Upendra Kr	Male	Assistant	Solar Physics, Solar Eruptive Phenomena (Solar flares,
0	Singh Kushwaha	1.1410	Professor	Prominence eruption and Coronal Mass Ejections)
21	Dr. Neeta Bidhoodi	Female	Assistant	Non-equilibrium statistical physics
			Professor	Mode coupling and glass transition
22	Dr. S. Siva	Male	Assistant	Condensed Matter Theory; theory and simulations of Soft matter,
	Nasarayya Chari		Professor	active matter and model biological systems
23	Dr. Arvind Kumar	Male	Assistant	High-k Gate Dielectrics, Bulk and Interface Defects, Deep Level
			Professor	Transient Spectroscopy (DLTS), 2-D Materials, Thin Films and
				Devices, Materials Modifications using SHI, Self-powered
24	Dr. Rajan Walia	Male	Assistant	Neuromorphic Devices Experimental Condensed Matter Physics
24	Di. Kajan wana	iviale	Professor	Experimental Condensed Watter Physics
25	Dr. Manish Kumar	Male	Assistant	In-situ TEM investigation of electronic and energy materials,
	Singh	1,1,1,1	Professor	Cryogenic TEM imaging and tomography of soft materials,
				Preparation of TEM lamella using focused ion beam, Growth of
				transition metal germanides/silicides using e-beam, noble metals
				bimetallic/alloy 166anoparticles by wet chemistry route
26	Dr. Dhananjay	Male	Assistant	Synthesis and Characterization of Europium based Luminescent
	Kumar		Professor	Materials and their Applications.



क्र.सं.	नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
27	Dr. Neetu Agrawal	Female	Assistant	Theoretical Condensed Matter Physics: Dirac Materials, Electron
			Professor	Optics, Graphene and topological insulators, heterojunctions
28	Gagan Sharma	Male	Assistant	Material Science (Magnetic thin films & multilayers; X-ray
			Professor	based characterization techniques (XRR, GIXRD, GISAXS,
				XSW); Magnetism (MOKE); Ion beam modification of materials

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	कार्य क्षेत्र
1	Sri Ajay Singh	Male	GEN	System Analyst	P. G. Computer Labs, Network
2	Sri Prabhat Kumar Mishra	Male	GEN	Mechanic	Electrical & Mechanical repairing
3	Sri Prabhu Nath Sharma	Male	OBC	Carpenter	Carpentry Work, labs & workshop
4	Sri Pankaj Kumar	Male	OBC	Library Assistant	Handling and supervising library
5	Sri Arun Kumar	Male	SC	Dark Room Asst	Dark Room Assistant
6	Sri Beni Prasad Mishra	Male	GEN	Sr. Office Asst	Assisting office
7	Sri Jai Sarvesh Bharti	Male	SC	Sr. Technical Asst	Repairing of scientific apparatus
8	Sri Akhilesh Adaval	Male	GEN	Sr. Technical	Supervising B.Sc. II lab and repairing
				Assistant	of instruments
9	Sri Lalit Prakash Shukla	Male	GEN	Microvax Operator	Assist Research Work in CMPR Lab
10	Sri Hem Chandra	Male	OBC	Lab Assistant	Supervising B.Sc. I lab and repairing of instruments
11	Sri Gulab Chandra	Male	OBC	Jr. Office Assistant	Handling and supervising library
12	Sri Praveen Kumar Pandey	Male	GEN	Technical	Computer Lab, Office work etc.
				Assistant	
13	Dr. Prithvi Raj Singh	Male	OBC	Sr. Technical	Supervising Nuclear lab & General
				Assistant	lab and repairing of instruments
14	Shri Vivek Kumar	Male	OBC	Junior Office Asst	Office work of Department
15	Ankit Kumar Maurya	Male	OBC	Lab Assistant	Lab work and repairing of instruments
16	Saurabh Nishad	Male	OBC	Lab Assistant	Lab work and repairing of instruments
17	Gaurav Verma	Male	OBC	Lab Assistant	Lab work and repairing of instruments
Class					
1	Sri Anand Kumar Gaur	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
2	Sri Arvind Kumar Singh	Male	GEN	Lab Attendant	Lab Attendant
3	Sri Kaushal Kishor Yadav	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
4	Sri Mahendra Bahadur Singh	Male	GEN	Lab Attendant	Lab Attendant
5	Sri Om Prakash	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
6	Sri Rudal Prasad	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
7	Smt. Kiran	Female	GEN	Lab Attendant	Lab Attendant
8	Sri Nokhe Lal	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
9	Sri Sambhu Prasad Gaur	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
10	Smt. Kamla Devi	Female	SC	Sweeper	Sweeper
11	Sri Annu Kumar	Male	SC	Peon	Peon
12	Sri Raj Kumar	Male	SC	Lab Attendant	Lab Attendant
13	Sri Alok Kumar Maurya	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
14	Sri Shivjeet Singh Yadav	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
15	Sri Kaushal Patel	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
16	Sri Himanshu Yadav	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
17	Sri Manvendra	Male	OBC	Lab Attendant	Lab Attendant
18	Sri Dinesh Kumar Meena	Male	ST	Library Assistant	Library Assistant
19	Sri Kumar Sidharth	Male	OBC	MTS	MTS
20	Sri Abhishek Yadav	Male	OBC	MTS	MTS



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	;	सामान्	य	ई र	डब्ल्यू	्एस		ओबीर्स	ì	1	एस.सी	ī	τ	ुस.टी	i		कुल	Т
	ते तेश्व	महिला	क्रि	र्वेश्व	महिला	त् र	त्रेष	महिला	्मे अ	त्य श्र तिश्व	महिला	्के अ	<u>त</u> ेश्व	महिला	त्म तम	तुरुष	महिला	क्षे
D. Phil	0	2	2	0	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	2	5	7
PG	6	6	12	20	7	27	38	23	61	15	9	24	1	1	2	80	46	126
UG	131	49	180	120	44	164	407	164	571	161	52	213	17	1	18	836	310	1146
Total	137	57	194	140	52	192	447	189	636	176	61	237	18	2	20	918	361	1279

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	1069	77	164	-
2.	PG 2 year	126	-	27	-

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की संख्या
1.	Meghnad Saha Memorial International Conference on Frontiers of Physics (MSMICFP-2023)	International	November 22 - 24, 2023	SERB, New Delhi BRNS, Mumbai NASI, Prayagraj	400	284
2.	Meghnad Saha Memorial Workshop on Solar Astronomy Focused on "Aditya -L1 Mission"	National	December 4-6, 2023	IUCAA), Pune Saha Chair Nidhi, AU	150	

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

1-1-11	विभाग द्वारा जायाजित प्राराक्षण / जामावन्यात / रिक्रारार पाठ्यक्रम / विराद व्याख्यान					
क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता		
1	Talk on "Connecting the World Optically"	August 24, 2023	Department of Physics, UoA	Prof. Anurag Sharma, from Optics and Photonics Center (OPC), Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi		
2	Lecture on "Nano Particle for Sensing & Molecular Communication"	September 4, 2023	Department of Physics, UoA	Prof. Praveen Singh, Indian Veterinary Research Institute, Bareilly		
3	Centenary Celebration of the Department of Physics, UoA, Meghnath Saha Memorial Lecture	October 6, 2023	Department of Physics, UoA	Padma Bhusan Prof. Deepak Dhar		
4	Popular Lecture on "Smart Materials Revolutionise Our World"	December 8, 2023	Department of Physics, UoA	Prof. Yogendra Kumar Mishra, FRSC Head, Smart Materials Group University of Southern Denmark		
5	Talk on "Study of Structural and Electronic Properties of Some Transition Metal Nitride Thin Films Grown Using Reactive Sputtering	December 15, 2023	Department of Physics, UoA	Dr. Mukul Gupta UGC-DAE Consortium for Scientific Research, Indore		



क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
6	Popular Lecture on "Nanocomposites for Electromagnetic Interference Shielding and Microwave Absorption"	January 17, 2024	Department of Physics, UoA	Dr. Raghvendra Singh Yadav Senior Scientist Group Leader, Nanomaterials and Advanced Technologies, Tomas Bata University in Zlin, Czech Republic
7	A presentation on "India Nano electronics user Program at IIT Delhi".	February 29, 2024	Department of Physics, UoA	Prof. Neeraj Khare Indian Institute of Technology, New Delhi
8	Lecture on "The importance of Crystallography and Condensed Matter Physics"	March 01, 2024	Department of Physics, UoA	Dr. M. A. Shaz Professor at Department of Physics, Institute of Science, Banaras Hindu University, Varanasi
9	Refresher Course in Physics on Emerging Trends in Physics	February 09-22, 2024	UGC- MMTTC and Department of Physics University of Allahabad	Dr. Ashish Kr Agrawal, Dr. Awadhesh Mani, Dr. Himal Bhatt, Dr. Kamlesh Yadav, Dr. Kamlesh Pandey, Dr. Kumud Bandhu Mishra, Dr. Niti Kant, Dr. Pavitra Tandan, Dr. Praveen Singh, Dr. Rajneesh Kumar Verma, Dr. Ram Janey Choudhary, Dr. Subhash Chand Singh, Dr. T. P. Yadav, Dr. TarkeshwarTrivedi, Prof. A. K. Pandey, Prof. A. K. Rai, Prof. Asheel Kumar, Prof. Ashish Khare, Prof. Bechan Sharma, Prof. Dhananjay Yadav, Prof. Indra Mehrotra, Prof. L. P. Singh, Prof. Lokendra Kumar, Prof. P. K. Sahoo, Prof. P. S. Yadav, Prof. Pratima, Prof. Raj Kumar Anand, Prof. Raja Ram Yadav, Prof. Ram Kripal, Prof. Ram ManahorYadav, Prof. Ranjan Kumar Singh, Prof. RavindraDhar, Prof. Sanjay Mishra, Prof. Suneet Dwivedi, Prof. V. K. Tiwari, Prof. Vinod Prakash, Prof. Yogendra K. Mishra

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र. सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1.	Mr. Ajit Kumar Maddheshiya	-	Indo-French Centre for the Promotion of
	(Research Scholar)	1 ,	,
		29, 2024	Europe and the Foreign Affairs, Govt. of France

आउटरीच गतिविधियां

- "	-1105(11 11(11)4 11						
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक		
1	Prof. P. S. Yadav	Non - magnetic adsorbent functionalized magnetism and spin filtering in a two-dimensional GaN monolayer. (Invited Lecture)	International conference on advancement in functional materials (ICAFM-2024)	Feb 8 - 10, 2024	Prof Rajendra Singh, Institute of Physical sciences, VBSPU, Jaunpur (UP)		
2	Prof. Ram Manohar Yadav	Carbon Quantum Dots: Synthesis, Characterization and Applications	International conference on Advances in spectroscopic techniques and materials (ASTM- 2024)		Department of Physics, IIT (Indian School of Mines), Dhanbad		
3	Dr. Niti Kant	Efficient THz generation by obliquely incident laser in magnetized plasma	MSMICFP-2023	Nov. 22-24, 2023	Department of Physics, Allahabad University		
4	Dr. Thakur Prasad Yadav	Nanomaterials and green energy	Invited lecture under DBT star College Scheme	20 April 2023	CMP College, Prayagraj		
5	Dr. Thakur Prasad Yadav	Hydrogen Production and Storage with Quasicrystal	National Conference On Hydrogen Energy and Advanced Materials (NCHEAM-2023)		Bannaras Hidu University, Varanasi		



	C		2 :20 0	2 .20	
豖.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
सं.	विद्यार्थी का नाम			की अवधि	
6	Dr. Thakur Prasad	High entropy materials for hydrogen	4th International Workshop on High	23-25 April	Bhabha Atomic Research
	Yadav	storage	Entropy Materials (IWHEM-23)	2023	Centre, Mumbai India
7	Dr. Thakur Prasad	Hydrogen Energy: Prospects for	Ewing Lecture Series	19 October,	Ewing Christiann College,
	Yadav	Growth and Materials		2023	Prayagraj
8	Dr. Thakur Prasad	Intermetallics for hydrogen	International Conference on Energy	02-04,	Jaypee Institute of
	Yadav	production and storage	and Advanced Materials- 2023	November 2023	Information Technology,
			(ICEAM2023)		Noida Uttar Pradesh.
9	Dr. Thakur Prasad	Coconut kernel derived carbon as an	15 th National Conference on Solid		Bannaras Hidu University,
	Yadav	anode Material for supercapacitor	State Ionics	2023	Varanasi-
		application			
10	Dr. Thakur Prasad	Materials for Clean Energy	Advances in Spectroscopic	18 - 20 January,	Indian Institute of
	Yadav	Generation and Storage	Techniques and Materials (ASTM-	2024	Technology(ISM),
			2024)		Dhanbad-826004
11	Dr. Thakur Prasad	Hydrogen Energy: Potential Solution	International Conference on Recent	February 05-07,	Bannaras Hidu University,
	Yadav	to Environmental Pollution and	Trends in Physics -cum-Alumni	2024	Varanasi
		Transportation Problems	Meet-2024		
12	Dr. Kamlesh Yadav	Early Thermal Evolution of the	Meghnad Saha Memorial	22-24 Nov. 2023	Department of Physics,
		Proto-Earth Accreting in the	International Conference on		UoA
		Presence of Primordial Solar Nebula	"Frontiers of Physics" (MSMICFP-		
	_ ~		2023)		
13	Dr. Swatantra	Higher Flow Harmonics and Nuclear	Meghnad Saha Memorial		University of Allahabad,
	Kumar Tiwari	modification factor in pPb collisions		24, 2024	in association with
		(R_pPb) using Boltzmann Transport	Frontiers of Physics		National academy of
1.4	D. T. ''.	equation at LHC energies.	Charge I and 1 and 1	07-09 Dec. 2023	sciences, India
14	Dr. Triranjita	Photonic Spin Hall Effect in	6 th IEEE International Workshop on Recent Advances in Photonics	07-09 Dec. 2023	IIIT Allahabad, Prayagraj
15	Srivastava	Pleast Spire Hall Effect in Habrid		22 24 N 2022	Description of Discription
15	Dr. Triranjita	Photonic Spin Hall Effect in Hybrid	MSMICFP-2023	22-24 Nov. 2023	Department of Physics,
16	Srivastava Dr. Sarita Yadav	Plasmonic System MoS2 Assisted Self Assembly of	MCMICED 2022	Nov 22 to Nov	University of Allahabad. Department of Physics,
10	Dr. Sarna Tadav	P3HT and PCPDTBT Polymers for	MSMICFP-2023	24, 2023	UOA, Prayagraj
		Schottky Diode		24, 2023	OOA, Prayagraj
17	Dr. Upendra Kumar	Role of Aditya L1 Mission in Solar	Seminar on Gary Diwas Celebration	1 day	Department of Physics,
17	Singh Kushwaha	Physics	of Department of Physics	(15.12.2023)	Rashray Baleshwar
	Siligii Kusiiwalia	Filysics	of Department of Fnysics	(13.12.2023)	College Dalsingsarai,
					Samastipur, Bihar
18	Dr. Upendra Kumar	Multi-wavelength Aspects of Solar	Meghnad Saha Memorial Workshop	3 day (04-06	Department of Physics,
10	Singh Kushwaha	Eruptive Phenomena	on Solar Astronomy Focused on		University of Allahabad
	Singii Kusiiwana	Lapare i henomena	Aditya L1 Mission of ISRO	December 2023)	omversity of Allanabad
19	Dr. Dhananjay	_	MSMICFP-2023	NOVEMBER	Department of Physics,
1,7	Kumar		110111011 2023	22-24 ,2023	University of Allahabad,
	ixulliai			22-2 4 ,2023	Prayagraj.
					i iayagiaj.



सांख्यिकी विभाग

परिचय

सांख्यिकी इकाई गणित और सांख्यिकी विभाग के संघटक के रूप में में अस्तित्व 1968में आया। बायेसियन विश्वसनीयता विश्लेषण के क्षेत्र में उत्कृष्ट सांख्यिकी विद्वान और शोध कर्ता प्रोफेसर समीर केके तीन नियमित शिक्षकों की नियुक्ति में सांख्यि की 1974भट्टाचार्य के नेतृत्व में को गणित 2000अगस्त 21के साथ इकाई वास्तव में कार्यात्मक हो गई। विभाग और सांख्यिकी विभाग अलग अलग हो गये। डा .एस.जी 0 क्ष थे।य विभाग के पहले विभागाध्यपाण्डे

विभाग में स्नातक, स्नातकोत्तर डिग्री और पीएचडी डिग्री के लिए डॉक्टरेट कार्यक्रम हैं। स्नाातक और परास्नातक विद्यार्थियों को सांख्यिकीय सिद्धांत और अनुप्रयोगों में एक व्यापक आधार और प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है। इस तरह के प्रशिक्षण से उन्हें सिविल सेवाओं, भारतीय सांख्यिकी सेवाओं आदि सहित सरकारी नौकरियों, उद्योग की सभी शाखाओं और शिक्षा जगत में नौकरियां हासिल करने में सक्षम बनाया गया है। विभाग में आधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं के साथ एक अच्छी तरह से सुसज्जित कंप्यूटर प्रयोगशाला है। विद्यार्थियों को सांख्यिकीय कंप्यूटिंग और विभिन्न सांख्यिकीय सॉफ़्टवेयर का महत्वपूर्ण प्रशिक्षण दिया जाता है। विभाग विभिन्न अंतःविषय शाखाओं को उनकी शोध आवश्यकताओं के अनुसार सांख्यिकीय सहायता भी प्रदान करता है।

महत्व वाले क्षेत्र

- सांख्यिकीय अनुमान
- नमुनाकरण तकनीक, विश्वसनीयता सिद्धांत,
- बायेसियन सांख्यिकी, आदेश सांख्यिकी, गुणवत्ता नियंत्रण
- अनुक्रमिक विश्लेषण, उत्तरजीविता विश्लेषण
- गणितीय जनसांख्यिकी, जैव सांख्यिकी
- स्टोकेस्टिक मॉडलिंग

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)		Survival analysis, Reliability modelling, Bayesian inference, Sampling Theory, Demography, Data Analytics, and Machine Learning Modelling in Business, Regression Analysis, Econometrics, Design of Experiments, Biostatistics
2.	PG (M.A./M. Sc.)	02 years	39	-
3.	UG (B.A./B.Sc.)	-	-	Not Required

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Dr. P. S. Pundir	M	Associate	Survival analysis, Reliability modelling, Bayesian inference
			Professor	
2.	Dr. Abhay Pratap	M	Assistant	Sampling Theory, Non response, Missing data, Imputation
	Pandey		Professor	
3.	Dr. Priyanka Singh	F	Assistant	Sampling Theory, Non response, Missing data, Imputation,
			Professor	Applied Statistics.
4.	Dr. Prashant Verma	M	Assistant	Population Sciences, Demography, Reproductive Health, Data
			Professor	Analytics, and Machine Learning Modelling in Business
5.	Dr. G. Madhusudan	M	Assistant	Regression Analysis, Econometrics, Design of Experiments,
			Professor	Biostatistics, Software Reliability

सहायक कर्मी

6	We the fitte							
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य			
1.	Mr. Sandeep Kumar Yadav	M	OBC	Office assistant	Office work			
2.	Miss. Preeti Chakrawal	F	OBC	Laboratory assistant	Lab work			
3.	Mr. Vinay Kumar Kushwaha	M	OBC	Laboratory assistant	Lab work			
4.	Mr. Dheeraj Kumar Rai	M	Gen	Laboratory attendant	Lab work			
5.	Ajeet Kumar Pandey	M	Gen	Laboratory attendant	Lab work			
6.	Mr. Sunil Kumar	M	ST	Library Attendant	Library			



क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
7.	Mr. Ram Singh Yadav	M	OBC	MTS	Multi Task
8.	Mr. Ramakant Mishra	M	Gen	Peon	Related to designation

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य	ī	ई ड	ब्ल्यू ।	एस		ओबीस	î	1	एस.सी.		1	एस.टी			कुल	
	ते ते	महिला	केंब	तेश्व ते	महिला	চ্চ	त्र त्र	महिला	केव	पुरुष	महिला	त्र स्थ	तेरुष	महिला	र के	त <u>े</u> तेश्व	महिला	क्षे
Ph.D.	01	0	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	03	01	04
PG1	7	0	7	1	1	2	7	7	14	3	0	3	1	0	1	19	8	27
PG2	8	6	14	0	0	0	7	6	12	1	0	1	1	0	1	17	12	29
UG1	6	2	8	12	3	15	19	10	29	10	6	16	0	0	0	47	21	68
UG2	16	4	20	0	0	0	12	5	16	8	3	10	0	0	0	36	12	48
UG3	11	2	13	0	0	0	12	3	15	4	0	4	0	0	0	27	5	32
Total	49	14	63	14	5	19	58	28	87	26	9	34	2	0	0	149	59	208

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	UG 3 year	(20+5)	(2+0)	(0+0)	(0+0)
2.	PG 2 year	(17+12)	(2+0)	(0+0)	(0+0)

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	27	1+	Not Available
PG 2 year	27	02	3+

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की संख्या
1.	RAPSIR, conference	International	3 (6 th To 8 th Feb 2024)	DST, ISPS, RBI, UPCST, DRDO	250	More than 200
2.	RAPSIR, workshop	International	5 th Feb, 2024	DST, ISPS, RBI, UPCST, DRDO	100	

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
1.	Sustainable development goals	22/5/2023	MoSPI
2.	National Statistics Day	29/06/2023	NSSO, MoSPI
3.	World Population Day	11/03/2023	Prof. क्र.सं. Dwivedi, AIIMS, Delhi Prof. K.K. Singh, BHU
4.	Multivariate Data Analysis	1/8/2023	Prof. V.V. Hargopal, Dr. R. Vishnu Varadhan
5.	Scope on small area estimation in research	10/09/2023	Dr. Priya Anjoy, MoSPI
6.	Industrial Seminar	11/12/2023	Mr. Sarvesh Singh APAC Regional Head

豖.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
सं.	विद्यार्थी का नाम		का विषय	की अवधि	
1.	Vandita	Predictive Analysis of Domestic Violence using	XXVIII IIPS	12 to 13 Feb	International Institute for
	Srivastava	Machine Learning; Contribution goal five of sdg	National Seminar		Population Sciences
2.	Abhishek Bajpai	Growth and Impact of online services in India	XXVIII IIPS	12 to 13 Feb	International Institute for
			National Seminar		Population Sciences



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
3	Tanushree yadav	Extreme order statistics based inference for Weibull distribution under Ranked Set Sampling	RAPSIR	06 to 08 Feb	ISPS, UoA
4	Shreeya Banerjee	A statistical study on Frailty Models	RAPSIR	06 to 08 Feb	ISPS, UoA

जन्तु विज्ञान विभाग

परिचय

1906 में स्थापित, प्राणि विज्ञान विभाग, प्राणि विज्ञान के अध्ययन के लिए समर्पित देश के सबसे सम्मानित विभागों में से एक है। इन वर्षों में, इसे प्रो. ए.डी. इम्म्स, डॉ. डब्ल्यू एन एफ वुडलैंड, प्रो. डी.आर. भट्टाचार्य, प्रो. एच.आर. मेहरा, प्रो. एम.डी.एल. श्रीवास्तव और प्रो. यू.एस. श्रीवास्तव सहित प्रतिष्ठित शिक्षाविदों द्वारा संचालित किया गया है। ये गर्व का विषय है कि देश के सर्वश्रेष्ठ प्राणी संग्रहालयों में से एक प्राणी विज्ञान विभाग में है। प्रो. हाउलेट द्वारा स्थापित, संग्रहालय को संकाय सदस्यों के महान प्रयासों से वर्षों से समृद्ध किया गया है। इसमें विभिन्न समूहों से संबंधित जानवरों का एक विस्तृत संग्रह है, कई लुप्तप्राय प्रजातियों, प्राइमेट और गैर-प्राइमेट स्तनधारियों, पिक्षयों, सरीसृपों, उभयचरों और मछलियों के दुर्लभ और कीमती नमूने, अफ्रीकी और भारतीय हाथियों, ऊंट, बकरी, तेंदुआ और मानव जैसे कशेरिकियों के कंकाल, जानवरों में प्रकृति के विचित्र लक्षण, असामान्य मानव भूण और दुर्लभ और महंगे रीढ़ रहित नमूने हैं। यह संग्रहालय न केवल विद्यार्थियों के लिए शैक्षिक मूल्य का है, बल्क पूरे देश और विदेश से शहर में आने वाले लोग द्वारा अक्सर इसको देखने आते हैं। विभाग ने हमेशा शिक्षण और अनुसंधान में गुणवत्ता बनाए रखने का प्रयास किया है और देश में शिक्षा के अग्रणी केंद्र के रूप में अपने लिए एक स्थान बनाया है। विभाग ने अपने अस्तित्व के सौ से अधिक वर्षों के दौरान यहां के विद्यार्थी हमेशा शैक्षणिक और प्रशासनिक क्षेत्र में महत्वपूर्ण पदों पर रहे हैं। वर्तमान परिदृश्य के अनुरूप शिक्षण और शोध में प्रभाव को अनुकूलित करने के उद्देश्य से, नए शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू किए गए हैं और पाठ्यक्रम को बड़े पैमाने पर पुनर्गठित किया गया है। शिक्षण और शोध दोनों में आधुनिक विषयों की शुरुआत की गई है। अंतःविषय गतिविधियाँ और सहयोगी शोध गति पकड़ रहे हैं।

महत्व वाले क्षेत्र

- पशु व्यवहार
- एप्लाइड एंटोमोलॉजी
- पुरातत्व
- ए.आई
- जैव रसायन
- कैंसर जीवविज्ञान
- कोशिका एवं आणविक जीव विज्ञान
- कालक्रम विज्ञान
- रोग जीव विज्ञान
- कीट विज्ञान
- आनुवंशिकी
- संक्रामक रोग जीव विज्ञान
- माइक्रोबायोलॉजी-मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी
- नैनोथेरेप्यूटिक्स

- तंत्रिका विज्ञान
- प्रोटिओमिक्स
- प्रजनन जीव विज्ञान
- प्रजनन एंडोक्रिनोलॉजी
- वर्गीकरण
- विष विज्ञान

अध्ययन कार्यक्रम

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D. Zoology	5 years (includes course work)	42	
2.	PG (M. Sc. In Zoology)	2 years	77	Cell Biology, Entomology, Environmental Biology, Fish & Fisheries, Parasitology, Neuroscience and Cytogenetics
3.	PG M. Sc. in Ag. Zoology & Entomology	2 years	19	Insect Endocrinology, Insect Physiology, Commercial Entomology
4.	UG (B. Sc.)	3 years	308	

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र			
1.	Prof. Banalata Mohanty	Female	Professor	Neuroendocrinology, Immunoelectron microscopy			
2.	Prof. K.P. Singh	Male	Professor	Developmental Neuroscience, Neuropsycho-			
				pharmacology, Electro-Magnetobiology			
3.	Dr. Kapinder	Male	Associate Professor				



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र			
4.	Dr. Padmasana Singh	Female	Associate Professor	Stress and Clinical Disorders			
5.	Dr. Rashmi Srivastava	Female	Associate Professor	Avian Reproductive and stress physiology, Biochemistry			
6.	Dr. Anita Pal	Female	Assistant Professor	Cognitive neuroscience and electro-neuroimaging			
7.	Dr. Anusha Singh	Female	Assistant Professor	Reproductive Endocrinology, Molecular and Human Genetics			
8.	Dr. Arindam Bandyopadhyay	Male	Assistant Professor	Molecular Cell Biology and Genetics, Toxicology			
9.	Dr. Arup Acharjee	Male	Assistant Professor	Neuroscience, Disease Biology, Proteomics and Artificial Intelligence			
10.	Dr. Bharat Pandram	Male	Assistant Professor	Arachnology, Biodiversity, Animal Behavior			
11.	Dr. Deepak Kumar	Male	Assistant Professor	Stem cells and Neurosciences			
12.	Dr. Gaurav Majumdar	Male	Assistant Professor	Chronobiology			
13.	Dr. Jagdish Saini	Male	Assistant Professor	Entomology and Taxonomy			
14.	Dr. Jyoti Parmar	Female	Assistant Professor	Cancer Chemoprevention, Radioprotection			
15.	Dr. Khangembam Cherita Devi	Female	Assistant Professor	Fish Biology: Aquatic microbiology			
16.	Dr. Manish Sharma	Male	Assistant Professor	Molecular Parasitology			
17.	Dr. NgangbamSarat Singh	Male	Assistant Professor	Bioremediation, Pesticide Toxicology, Environmental Microbiology.			
18.	Dr. Pradeep Chandra Sati	Male	Assistant Professor	Drosophilid Taxonomy			
19.	Dr. Prateek Kumar	Male	Assistant Professor	Molecular Biology, Microbiology			
20.	Dr. PushpankVats	Male	Assistant Professor	Molecular and Human Genetics, Medical Microbiology, Entomology			
21.	Dr. Rabbind Singh Amrathlal	Male	Assistant Professor	Cancer Biology, Infectious Disease biology, Human Genetics			
22.	Dr. Rahul	Male	Assistant Professor	Neuropharmacology & Neurodegenerative diseases.			
23.	Dr. Rajesh Kumari	Female	Assistant Professor	Gut microbiome, Diabetes, Exocrine pancreas			
24.	Dr. Ramaraj P.	Male	Assistant Professor	Entomology			
25.	Dr. Ritu Mishra	Female	Assistant Professor	Entomology, Soil Metagenomics			
26.	Dr. Maharajan K	Male	Assistant Professor	Toxicology, Pharmacology, Developmental Biology			

सहायक कर्मी

्राष्ट्रा न	यः यःच।				
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Rajendra Kumar Yadav	Male	OBC	Senior Office Assistant	Departmental Office Head
2.	Madan Mohan Bhatt	Male	GEN	Senior Technical	B.Sc. Lab Incharge
				Assistant	
3.	Rahul Agrawal	Male	GEN	Sr Technical Assistant	M.Sc. Lab Incharge
4.	Surendra Singh Bisht	Male	GEN	Lab Assistant	M.Sc. Final and M.Sc. Ag Lab
5.	Anand Kumar	Male	OBC	Carpenter	Works relates to Carpentering
6.	Kiran Pal	Female	OBC	Lab Assistant	M.Sc. Lab work
7.	Anup Chaurasiya	Male	OBC	Junior Office Assistant	Attached in Department office
8.	Harish Chandra	Male	SC	Lab Assistant	Duties in HOD Chamber
9.	Raj Kumar	Male	SC	Lab attendant	M.Sc. Final Lab work
10.	Basant Lal	Male	OBC	Laboratory Attendant	B.Sc. Lab and of Museum
11.	Dilip Kumar	Male	SC	Laboratory Attendant	M.Sc. Lab work
12.	Suraj Kumar Verma	Male	OBC	Library Attendant	Library of Department
13.	Akhilesh Kharwar	Male	ST	Laboratory Attendant	M.Sc. Previous Lab work
14.	Ashok Kumar	Male	OBC	Laboratory Attendant	B.Sc. Lab and Museum
15.	Pradeep Kumar	Male	SC	Laboratory Attendant	Departmental Store



क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
16.	Jitendra Singh	Male	SC	Laboratory Attendent	M.Sc. Final Lab work
17.	Manoj Kumar Male SC		Laboratory Attendent B.Sc. Lab and Museum		
18.	Abhishek Kaithvas	Male	SC	Lab Assistant	B.Sc. Final Lab work
19.	Vineet Kumar Rathore	Male	GEN	Lab Assistant	M.Sc. Prev Lab work
20.	Rakesh Kumar	Male	SC	Laboratory Attendent	B.Sc. Lab and Museum
21.	Dharmendra Kr Maurya	Male	OBC	MTS	Multi-Tasking Staff work
22.	Raju	Male	SC	SafaiKarmi	Sweeper

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम		सामान्य		ईः	डब्ल्यू	एस		ओबीसी			एस.सी	:	1	एस.टी			कुल	
	तेश्व	महिला	त्र कि	त्रेष	महिला	के कि	ते ते	महिला	ज कि	त्रुव	महिला	त्र कि	त्रव	महिला	केल	ते तिश्व	महिला	চ প্ৰ
Ph.D.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
PG1 Zoo	10	10	20	2	5	7	7	17	24	2	12	14	2	1	3	23	45	68
PG2 Zoo	5	14	19	2	3	5	6	17	23	5	11	16	1	0	1	19	45	64
PG1 Ag	1	2	3	0	0	0	5	2	7	1	1	2	1	0	1	8	5	13
PG2 Ag	3	1	4	1	0	1	6	1	7	2	0	2	0	0	0	12	2	14
UG1	31	69	100	0	0	0	40	83	123	25	31	56	3	6	9	99	189	288
UG2	28	62	90	0	0	0	36	80	116	13	25	38	1	1	2	78	168	246
UG3	17	37	54	0	0	0	30	48	78	7	17	24	3	1	4	57	103	160
Total	95	195	290	5	8	13	130	249	379	55	97	152	11	9	20	296	558	854

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	654	40	NA	0
2.	PG 2 year (Ag. Zoology)	27	0	NA	0
3.	PG 2 year (Zoology)	129	3	NA	0

विभाग द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं. पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	ा पंडिंग/प्रायोज क	5	वक्ता
1. Prof. U.S. Srivastav me on Chronobiology in Disease Management	emorial lecture 06-12-2023 Health and	University Allahabad	of	Prof. Anita Jagota, University of Hyderabad

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र. सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था				
1.	Dr. Gaurav Majumdar	INSA young associate 2024	Indian National Science Academy (INSA)				
2.	Dr. Maharajan K	Best MatTek Prize (Second prize) for oral presentation (20-21, Nov 2023)	MatTek Life Sciences, France and the Society for Alternatives to Animal Experiments-India at International Conference on Alternatives to Animal Experiments				
3.	Dr. Rahul	Alburuj R. Rahman Prize (Best PhD Award) for 2021 (2 nd Mar, 2024)	Department of Zoology, Aligarh Muslim University, Aligarh, U.P, India.				
4.	Dr. Rahul	Young Zoologist Award (9-11, Jun 2023)	Agricultural & Environmental Technology Development Society (AETDS), U.K., India.				
5.	Dr. Rahul	Young Scientist Award (5 th Sep, 2023)	Novel Research Academy, Puducherry, India.				



आउ	आउटरीच गतिविधियां							
क्र. सं.	शिक्षक/शोघार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक			
1.	Dr. Anita Pal	Biodiversity & it's Conservation	One Day Online National Webinar	18-08-2023	Higher Education Department, Madhya Pradesh and organized by Dr. Sudhanva Singh Netam Government College, Malanjkhand, Balaghat (M.P.)			
2.	Dr. Anita Pal	Cognitive Neuroimaging: Experimental design and Analysis	Workshop	16-03-2023 to 19-03-2023	National Neuroimaging Facility, Centre of Behavioural and Cognitive Sciences (CBCS), UOA.			
3.	Dr. Anita Pal	Students visit to Chitrakoot, M.P.	One day education trip	22-02-2024	Department of Zoology, UoA			
4.	Dr. Anita Pal	Guru Dakshta	Faculty Induction Programme	27-11-2023 to 24-12- 2023	University of Allahabad			
5.	Dr. Anita Pal	FDP	Faculty Development Programme	19-08-2023 to 25-08-2023	University of Allahabad			
6.	Dr. Ritu Mishra	Students visit to Chitrakoot, M.P.	One day education trip	03-02-2024	Department of Zoology, UoA			
7.	Dr. Ritu Mishra		World Cancer Day	05-02-2024	Department of Zoology, UoA			
8.	Dr. Arindam Bandyopadhyay	Subject Expert (National & International assignment by the Faculty)	Resource Generation Camp for International Biology Olympiad	11-10-2023 to 13-10-2023	Homi Bhaba Centre for Science Education, Mumbai.			
9.	Dr. Arindam Bandyopadhyay	Cytotoxic Potential of Green- Synthesized Silver Nanoparticles in Human Breast Cancer Cells MCF7 and MDA-MB-231	International Conference on Chemical and Biological Science (ICCBS-2024)	27-01-2024 to 29-01-2024	Atma Ram Sanatan Dharma College, University of Delhi			
10.	Dr. Arindam Bandyopadhyay	Chitosan-functionalized silver nanoparticles: Promising cytotoxic agents of breast cancer therapeutics	National Conference on Increasing Importance of Science and Technology in Foreign Policy	20-02-2024 to 21-02-2024	Department of Chemistry, Guru Ghasidas University, C.G.			
11.	Dr. Arindam Bandyopadhyay	Faculty Development Program	Faculty Development Programme	19-08-2023 to 25-08-2023	UGC-HRDC, UoA			
12.	Dr. Arindam Bandyopadhyay	Refresher Program	Refresher Course	15-12-2023 to 29-12-2023	Teaching Learning Centre, Ramanujan College, University of Delhi			
13.	Dr. Khangembam Cherita Devi	FDP	Faculty Development Programme	19/08/2023 to 25/08/2023	University of Allahabad			
14.	Dr. Khangembam Cherita Devi	FIP	Faculty Induction/Orientation Programme	22-01-2024 to 20-02-2024	Ramanujan College, University of Delhi			
15.	Dr. Gaurav Majumdar	Role: Faculty/Resource Person	InSC School in Chronobiology 2023	20-05-2023 to 28-05-2023	North Eastern Hill University (NEHU), Shillong, Meghalaya			
16.	Dr. Gaurav Majumdar	Role: Invited Speaker	Symposium on Avian Biology in conjunction with '5th Meeting of Association of Avian Biologists in India'	23-02-2024 to 25-02-2024	Dept. of Environmental sciences, Graphic Era University, Deheradun			
17.	Dr. Gaurav Majumdar	Role: Member of the National Organizing Committee and Invited Speaker	13th International Symposium on Avian Endocrinology2024 (ISAE 2024)	17-03-2024 to 22-03-2024	Department of Zoology, Chaudhary Charan Singh University, Meerut,			
18.	Dr Jagdish Saini	Wild Bees: Systematics and Diversity in India (Invited Lecture)	A National Seminar on Wild Bees: Systematics and Diversity in India.	20/10/2023	Department of Zoology Government College, Kota (Raj.).			
19.	Dr Jyoti Parmar	FDP	Faculty Development Programme	19-08-2023 to 25-08-2023	UGC-HRDC, University of Allahabad			
20.	Dr Jyoti Parmar	FIP	Faculty Induction/Orientation Programme	22-01-2024 to 20-02-2024	Ramanujan College, University of Delhi			
21.	Dr. Maharajan K	Developmental toxicity of Pyriproxyfen in Zebrafish (Danio rerio) embryos	International Conference on Alternatives to Animal Experiments & 6th Annual Meeting of the Society for Alternatives to Animal Experiments-India (SAAE-I AC6)	20-11-2023 to 21-11-2023	Jawaharlal Nehru Medical College, Aligarh Muslim University, Aligarh			



豖.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/	आयोजक
सं.	विद्यार्थी का नाम			सेमिनार की	
	5 1/1		***	अवधि	
22.	Dr. Maharajan K	Zebrafish Embryos as an Alternate Animal Model for	Workshop	02-12-2023 (Online)	Accubits Invent Pvt. Ltd, Thiruvananthapuram
	K	Toxicology and Drug Screening		(Onnie)	Tilituvalialiulapuralii
		Research (Invited lecture)			
23.	Dr. Maharajan	Zebrafish: an Alternate Animal	Advanced Training on Nutritional	01-03-2024 to	ICAR-National Institute of
	K	Model for Ecotoxicology and	and Biotechnological Approaches	10-03-2024	Animal Nutrition and
		Biomedical Research (Invited lecture)	to Improve Productivity in Farm Animals	(Online)	Physiology, Bengaluru
24.	Dr. Maharajan	FDP	Faculty Development Programme	19-08-2023 to	UGC-HRDC, University of
27.	K			25-08-2023	Allahabad
25.	Dr. Maharajan	Students visit to Chitrakoot,	One day education trip	03-02-2024	Department of Zoology,
	K	M.P.			University of Allahabad, Prayagraj
26.	Dr. Maharajan	Students visit to Chitrakoot,	One day education trip	22-02-2024	Department of Zoology, UoA
20.	K	M.P.			
27.	Dr Pradeep	FIP	Faculty Induction/Orientation	23-02-2024 to	UGC-HRDC Kumaun
40	Chandra Sati	EDD	Programme	23-03-2024	University UCC UDDC University of
28.	Dr Pradeep Chandra Sati	FDP	Faculty Development Programme	19/08/2023 to 25/08/2023	UGC-HRDC, University of Allahabad
29.	Dr Prateek	Invited talk	Workshop on Bioinformatics and	12-10-2023 to	Galgotias University, Greater
	Kumar		Molecular Biology Techniques	13-10-2023	Noida
30.	Dr Prateek	Invited talk	International Microorganisms Day	16 th	DeenDayal Upadhyaya
	Kumar		on "Entrepreneurship in Microbiology"	September 2023	College, University of Delhi
31.	Dr Prateek	FDP	Faculty Induction Programme	05-02-2024 to	HRDC, University of
31.	Kumar	121	Tueuty muuetton Trogramme	05-03-2024	Hyderabad
32.	Dr Prateek	The Social Emotional Educator-	The Social Emotional Educator- a	28-02-2024	UNESCO MGIEP
	Kumar	a Primer	Primer	10.00.2022	Had had him in the
33.	Dr Prateek Kumar	FDP	Faculty Development Programme	19-08-2023 to 25-08-2023	UGC-HRDC, University of Allahabad
34.	Dr. Pushpank	Invited Oral Talk	International Conference &	15-02-2023	Molecular and Human genetics
34.	Vats		Hands-on Workshop on	to18-02-2023	Laboratory, University of
			'Applications of Molecular		Lucknow
25	Dr. Pushpank	FDP	Genetics in Disease Diagnostics' Faculty Development Programme	19-08-2023 to	UGC-HRDC, University of
35.	Vats	101	racuity Development Programme	25-08-2023	Allahabad
36.	Dr. Pushpank	Short-term NEP 2020	Orientation & Sensitization	20-05-2024 to	UGC HRDC Kumaun
	Vats		Programme	29-05-2024	University
37.	Dr Rahul	FDP	Faculty Development Programme	19-08-2023 to 25-08-2023	UGC-HRDC, University of Allahabad
38.	Dr Rahul	FIP	Faculty Induction Programme	23-02-2024 to	UGC HRDC Kumaun
30.	Di italiai		Tueuny mouetion Frogramme	23-03-2024	University
39.	Dr. Rajesh	Planning a startup	Organized a workshop on	1-03-2024	Incubation cell of
40	Kumari	Dung spin a Dunin	"Planning a startup"	20.01.2024	the University of Allahabad
40.	Dr. Rajesh Kumari	Preparing Business plan	Organized a workshop on "Preparing Business plan"	30-01-2024	Incubation cell of the University of Allahabad
41.	Dr. Ramaraj P	FDP	Faculty Development Programme	19-08-2023 to	UGC-HRDC, University of
	-		, ,	25-08-2023	Allahabad
42.	Dr. Ramaraj P	Refresher course	Refresher course	15-12-2023 to	Ramanujan College, University
43.	Dr. Ramaraj P	Human health and Diseases with	Symposium	29-12-2023 15-03-2023	of Delhi Department of Zoology,
43.		special reference to	-J.mp oo.u	10 00 2020	University of Allahabad
		Reproductive Health in Young			
	D D :	women	DIODH /EDG/EN/		Tri 1 Pl d 5
44.	Dr. Deepak Kumar	Participated	BIODIVERSITY & IT'S CONSERVATION	18-08-2023	Higher Education Department, Madhya Pradesh and organized
	ixuiliai		One Day Online National	10-00-2023	by Government College,
			Webinar,		Balaghat (M.P.)
45.	Dr. Arup	From Liver Failure to Cognitive	Advances In Proteomics	20-02-2024	Indian Institute of Technology,
	Acharjee	Decline: Proteomic Revelations	Technologies (APT) -		Bombay, Mumbai, India.
		in the Hippocampal Response to Hepatic	2024 Workshop and International Conference,		
		Encephalopathy (Oral	Conference,		
		presentation) (Oran			
		1			



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
46.	Dr. Arup Acharjee	Proteomic profiling of the aging rat hippocampus: Insights from machine learning and High-Resolution Mass Spectrometry (Oral presentation)	XLI Annual Meeting of the Indian Academy of Neurosciences and International Conference on Brain: Chemistry To Cognition,	04-10-2023 to 06-10-2023	Jiwaji University, Gwalior, India
47.	Dr. Arup Acharjee	Unraveling Hippocampal Proteome Dynamics in Hepatic Encephalopathy Rat Model Through Label-Free LC-MS/MS Profiling (Poster presentation)	XLI Annual Meeting of the Indian Academy of Neurosciences and International Conference on Brain: Chemistry To Cognition	04-10-2023 to 06-10-2023	Jiwaji University, Gwalior, India
48.	Dr. Arup Acharjee	Introduction to Microarray Platforms and Sample Preparation	Advances in Proteomics Technologies (APT-2024) International	17-02-2024 to 20-02-2024	Indian Institute of Technology, Bombay, Mumbai, India
49.	Dr. Arup Acharjee	Evaluating the Role of Proteomics in Understanding Biological Variations	Refresher Course on Life Sciences and Biotechnology	06-12-2023 to 19-12-2023	UGC-Malaviya Mission Teacher Training Centre, Doctor Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar (MP)
50.	Dr. Arup Acharjee	Peptide and Protein Microarray: Discovery to Validation	Workshop on Biomarker Discovery in Proteomics (Part 2)	28-09-2023	Indian Institute of Technology (IIT) Bombay, Mumbai (Online Mode)
51.	Dr. Arup Acharjee	Protein Microarrays: Advancements and Impact on Proteomics	One-Day Hands-on Workshop on Omics Data-Analysis: Part 1 Omics to Health Analytics Workshop	15-08-2023	Indian Institute of Technology (IIT) Bombay, Mumbai (Online Mode)
52.	Dr. Pushpank Vats		Field visit of M.Sc. Agriculture Zoology students to Apiculture centre at Allahabad.	06-02-2024	Department of Zoology, University of Allahabad, Prayagraj
53.	Dr. Khangembam Cherita Devi		Field visit of M.Sc. Agriculture Zoology students to Apiculture centre at Allahabad.	06-02-2024	Department of Zoology, University of Allahabad, Prayagraj
54.	Dr. Arup Acharjee	Attended with students	Advances in Proteomics Technologies conference and workshop	17-02-2024 to 20-02-2024	Indian Institute of Technology, Bombay, Mumbai, India.

अन्य सूचना

- Rangoli competition was organized on occasion of National Science Day on the theme of Viksit Bharat held on 27th February, 2024 under the aegis of IQAC, UoA.
- Department of Zoology emerged as a center for learning for the students of different schools and colleges within the state. With its rich collection of rare museum specimens and skeletons of large animals, students acquainted with the basic and modern knowledge on taxonomy and classification of animals.
- A new Animal House Facility was developed for experimental research on small animals.



Symposium on Human Health and Diseases



Prof. U S Srivastava Memorial Lecture



अंतर्विषयक अध्ययन संस्थान

जैव सूचना विज्ञान केंद्र

परिचय

जैव सूचना विज्ञान केंद्र का उद्घाटन 2002 में किया गया था। केंद्र 4-सेमेस्टर (2 वर्ष) एम.एससी. प्रदान करता है। जैव सूचना विज्ञान में \ परास्नातक कोर्स काफी अनोखा है; यह जैव सूचना विज्ञान और कम्प्यूटेशनल जीवविज्ञान में नवीनतम क्षेत्रों को कवर करने वाले अपने क्रेडिट-आधारित पाठ्यक्रमों के साथ है। यह विशेष रूप से, गणित और जैविक विज्ञान दोनों धाराओं के छात्रों के लिए फायदेमंद है, इसका उद्देश्य कई प्रमुख जैविक प्रश्नों की जांच और समाधान के लिए पर्याप्त सैद्धांतिक और व्यावहारिक ज्ञान के साथ छात्रों को प्रशिक्षित जैव सूचना विज्ञानियों में बदलना है। छात्रों के लिए शिक्षण में सुधार और विषयों की आसान समझ के लिए, केंद्र आईसीटी के उपयोग को बढ़ावा देता है जैसे कि प्रोजेक्टर और ऑनलाइन उपलब्ध वैज्ञानिक एनिमेशन/ट्यूटोरियल के माध्यम से शिक्षण।

महत्व वाले क्षेत्र

- क्लिनिकल डेटा एनालिटिक्स
- सिस्टम बायोलॉजी
- अनुवादात्मक जैव सूचना विज्ञान

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)		Bioinformatics
2.	M.Sc.	2 years	25	Bioinformatics

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र:

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Girjesh Kumar (Professor in Department of Botany, UoA)	M	Professor & Coordinator	Genetics & Molecular Biology
2.	Dr. Anup Som	Male	Assistant Professor	Network and Systems Biology
	Dr. Pramod Katara	Male	Assistant Professor	Computational Omics

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Swadesh Pandey	Male	GEN	Office Bearer	Official Work
2.	B.K.Shukla	Male	GEN	Jr. Office Assistant	Official Work
3	Gyan Chandra	Male	SC	Lab. Assistant	Lab Work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य	Ī	ईः	डब्ल्यू १	एस		ओबीसी			एस.सी.		1	एस.टी			कुल	
	तेरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	हें के	र्वरुव	महिला	<u>क</u> ्	तेरुष	महिला	केल	तेरुष	महिला	त्र क	तेरुष	महिला	र स्थ
Ph.D.	1	2	3	-	-		0	1	1	0	2	2	0	0	0	1	5	6
PG																		
M.Sc-I	1	7	8	0	2	2	1	6	7	1	0	1	0	0	0	3	15	18
M.Sc-II	3	3	6	1	1	2	2	4	6	1	1	2	0	0	0	7	9	16
Total	5	13	18	1	3	4	3	10	13	2	1	3	0	0	0	10	24	34



राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (प्.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (प्.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	PG 2 year	33	1	(1+3)	0

** *		•			
क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Anup Som	Understanding the regulatory network landscape of naive and primed states of human pluripotency	Invited lecture at the International Summit on "Genomics and Proteomics"	September 19, 2023	Dublin, Ireland
2.	Aparna Chaturvedi	Deciphering stage-specific network of lung adenocarcinoma using time- series transcriptomic data	Symposium on "Accelerating Biology 2023: Discovery to Delivery	Feb 28-Mar 02, 2023	Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), Pune
3	Pramod Katara	Computational approaches for drug target identification and their impact on drug designing	SERB sponsored workshop on 'Computer Aided Drug Designing'	2days, (10-11 September, 2023)	Department of Biotechnology, MNNIT- Allahabad



जैव प्रौद्योगिकी केंद्र

परिचय

इलाहाबाद विश्वविद्यालय में जैव प्रौद्योगिकी केंद्र वर्ष 1999 में अस्तित्व में आया और इसका उद्घाटन नोबेल पुरस्कार विजेता प्रोफेसर रिचर्ड आर अन्स्ट ने किया। यह बायोटेक्नोलॉजी में मास्टर्स (4 सेमेस्टर) और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है। परास्नातक कार्यक्रम के लिए छात्रों का चयन इलाहाबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित पीजीएटी परीक्षा से होता है। शोध हेतु विद्यार्थियों का चयन प्रत्येक वर्ष क्रेट परीक्षा के माध्यम से होता है तथा सफल विद्यार्थियों को छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है।

महत्व वाले क्षेत्र

जैव प्रौद्योगिकी केंद्र ने निम्नलिखित क्षेत्रों में अनुसंधान कराता है:

- माइक्रोबाइल एंड मशरूम जैव प्रौद्योगिकी
- सायनोबैक्टीरियल बायोटेक्नोलॉजी
- नैनोबायोटेक्नोलॉजी

इन क्षेत्रों की पहचान वर्तमान और भविष्य के ज्वलंत मुद्दों को ध्यान में रखते हुए की गई है, जिनका सामान्य रूप से विश्व और विशेष रूप से भारत के स्वास्थ्य, पोषण, पर्यावरण और कृषि पर सीधा असर पड़ता है। जैव प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों के लिए मौजूदा संसाधनों का इष्टतम उपयोग सुनिश्चित करने के लिए समय-समय पर व्यक्तिगत क्षेत्रों में प्राथमिकता वाले क्षेत्रों का मूल्यांकन किया जाएगा।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	3-5 years (includes course work)	05	Given in thrust area
2.	PG (M. Sc.)	2 Years (M.Sc. Biotechnology)	16	
3.	UG (B.A./B. Sc./B.Com)	NA		Not Required

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Mohan Prasad	Male	Professor & Coordinator,	Microbial and Mushroom Biotechnology:
	Singh		CBT	Molecular Biology, Biioinformatics
2.	Prof. Shanthy	Female	Professor	Algal and Plant Biotech., Immunology of
	Sundaram			Kala Azar
3.	Dr. Awadh Bihari	Male	Assistant Professor	Nanobiotechnology, Infectious diseases,
	Yadav		(Stage III)	siRNA/shRNA and targeted drug delivery

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Deepak Maurya	M	OBC	Junior Office assistant	Official work
2.	Ram Niranjan	M	General	Peon	Supporting office
3.	Kamla Devi	F	OBC	Block Servant	Supporting office
4.	Pradeep Kr. Rai	M	OBC	Lab Attendant	Supporting Lab work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

पाठ्यक्रम	स	ामान्य		ईः	डब्ल्यू ।	रुस	3	ोबीर्स	ì		एस.सी.		1	रस.टी	•		कुल	
	ते श्र ते	महिला	त्रे क	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल	<u>त</u> ेरुष	महिला	के कि	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल	<u>त</u> ेरुष	महिला	क कि	<u>त</u> ुरुष	महिला	क्ष
Ph.D.	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
PG1	3	4	7	1	0	1	2	2	4	0	2	2	0	0	0	6	8	14
PG2	1	5	6	-	2	2	-	3	3	1	1	2	0	0	0	2	11	13
Total	4	10	14	1	2	3	3	5	8	1	3	4	0	0	0	9	20	29



राज्यवार एवं देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	PG 2 year	27	0	2	0

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	_	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
PG 2 year	27	-	-

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फ़ेलोशिप का विवरण:

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था			
1.	Prof. M.P. Singh	Visiting Professor	University Maryland Baltimore County (UMBC), USA			
2.	Prof. M.P. Singh	ITS (International Travel Support) Grant to give Invited Talk in USA	DST-SERB			
3.	Prof. M.P. Singh	ITS Grant to give Invited Talk in USA	DBT			
4.	Anupriya Chaudhary	Second prize in poster presentation	BIOSANGAM 2024, MNNIT ALLAHABAD			
5.	Shashank Mani Tripathi	Senior Research Fellowship	DBT Ministry of Science , Government of India			
6.	ManshiAgarwal	First prize in poster presentation	Amity Gwalior			
7.	Neetu Maurya	Third prize in poster presentation	Amity Gwalior			
8.	Reema Singh	Best poster presentation Award 3rd prize	BIOSANGAM 2024, MNNIT ALLAHABAD			

भविष्य की योजनाएं:

- **Expansion of Facilities**: Over the next five years, the Centre of Biotechnology at Allahabad University plans to expand research labs, upgrade infrastructure, and acquire advanced equipment to boost research capabilities.
- **Research Collaborations**: The Centre aims to enhance collaborations with national and international institutions for joint projects, knowledge exchange, and funding.
- **Publications Growth**: Increased research activities are expected to lead to more high-quality publications in scientific journals.
- **Industry Partnerships**: Strengthened ties with biotech companies will offer joint research, internships, and job placements for students.
- **Funding Opportunities**: The Centre will pursue additional funding from various sources to support ambitious projects, faculty recruitment, and scholarships.
- **Alumni Network**: Efforts will focus on building a strong alumni network for mentorship and networking, benefiting both students and alumni.
- **Educational Excellence**: The Centre remains committed to high-quality biotech education through updated curricula and innovative teaching methods.

	- (1 11 (11 11 - 11				
क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof. M.P. Singh	Retrospect and prospect of biotechnology	Recent Advances and Future Prospect of Biotechnology	18 October 2023	Dept. of Zoology, ECC, Prayagraj.
2.	Prof. M.P. Singh	Mushroom Biotechnology: Beyond Boundaries and Expanding Horizons	Invited Talk	8 Nov. 2023	Dept. of Botany, ECC, Prayagraj.
3.	Prof. M.P. Singh	Transposon Tales: Adventures in Genomic Rearrangement	Invited Talk	22 Nov. 2023	M.L.T. College, Saharsa
4.	Prof. M.P. Singh	Fungi Unleashed: The Wonders of Mushroom Biotechnology	Invited Talk	24 Nov. 2023	M.L.T. College, Saharsa



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
5.	Prof. M.P. Singh	Mushroom Biotechnology unveiled: Past, Present and Future	Invited Talk	28 Sept. 2023	UGC-HRDC UoA 13th Faculty Induction program,
6.	Prof. M.P. Singh	Mushroom Magic: Biotechnology's Promise for Health, Nutrition, and a Clean Environment	Invited Talk	11 Dec. 2023	15th Guru Deeksha (Faculty Induction Programme), HRDC, UoA
7.	Prof. M.P. Singh	Mushrooms and Health Resilience: Exploring Biotechnological Solutions Amid Climate Shifts	Invited Talk	12 Jan. 2024	Refresher Course on 'Climate Change and Human Health', K. Banerjee Centre
8.	Prof. M.P. Singh	Evaluation of teachers	Session Chair in refresher course on "Indigenous Knowledge System, Sustainability and Inclusive Development"	24 Jan. 2024	UGC-HRDC, UoA
9.	Ayush Gaur	Mycoremediation:A sustainable application for environment clenup	Biosangam	23-24 February 2024	MNNIT Prayagraj
10.	AnupriyaChaudhary	Exploring the medicinal properties of Pleurotus species	Biosangam	23-24 February 2024	MNNIT Prayagraj
11.	Saba Ehsan	Computational modeling for mycoremediation of toxic pollutants using Pleurotus species	Biosangam	23-24 February 2024	MNNIT Prayagraj
12.	Ravi Shankar	Mycoremediation:A sustainable application for environment clenup	Biosangam	23-24 February 2024	MNNIT Prayagraj
13.	SaritaMaurya	To combat Antimicrobial Resistance by disrupting S.aureus biofilm drug loadedand surface adsorbed DNAse and Tween-80 Solid lipid Nanoparticle	Biosangam 2024: 6th International conference on Bio Terminological intervention for health Agriculture and Circular Economy	23-25 February 2024	MNNIT,Prayagraj
14.	Reema Singh	Antibiofilm activity of Lemongrass extract against Staphylococcusaureus bacterial biofilm,	MeghnadSaha Memorial International Conference on Frontiers of physics	22-24 November 2023	University of Allahabad, Prayagraj
15.	Reema Singh	Antibiofilm activity of lemon grass phytochemical against staphylococcus aureus	Biosangam 2024: 6th Int. conference on Bio Terminological intervention for health Agriculture & Circular Economy	23-25 February 2024	MNNIT,Prayagraj

International assignment by the Faculty:

• Reviewed/evaluated Research project proposal No. 24-10779S entitled: 'Is there a crossroad in the biosynthesis of Monascus pigments and the mycotoxincitrinin?' sent by Czech Science Foundation (www.gacr.cz/en) in August, 2023.



Celebration of Science Day on February 28, 2023.



Biotech Students and Teacher Empower Prayagraj Slum through Awareness Campaign on 7^{th} February 2024



वैश्वीकरण एवं विकास अध्ययन केंद्र

परिचय

वैश्वीकरण एवं विकास अध्ययन केंद्र इलाहाबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय का एक अग्रणी केंद्र है। केंद्र अंतरविषय उपागमों की सहायता से वैश्वीकरण एवं विकास की घटनाओं एवं प्रक्रियाओं के अध्ययन एवं उन पर शोध के लिए भारतीय संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित किया गया था। वैश्वीकरण को दुनिया भर में ज्ञान मीमांसीय, विश्लेषणात्मक और आलोचनात्मक से लेकर जमीनी नागरिक समाज और सार्वजनिक कार्रवाई तक विभिन्न दृष्टिकोणों से देखा जा रहा है। कभी-कभी, इसे केवल विवादात्मक और शब्दार्थ के रूप में देखा जाता है। हाल ही में, इस परिघटना ने अत्यधिक महत्व प्राप्त कर लिया है, जिसके लिए बहु-अनुशासनात्मक दृष्टिकोण से इसकी आलोचनात्मक परीक्षा की आवश्यकता है क्योंकि यह हमारे जीवन के प्रत्येक क्षेत्र को या तो छोटे या बड़े तरीके से प्रभावित करती है। इसे इक्कीसवीं सदी में दुनिया के आकार देने वाले कारक के रूप में भी देखा जाता है क्योंकि इससे वैश्विक व्यवस्था, अर्थव्यवस्थाओं और समाज के समग्र विकास पर प्रभाव पड़ सकता है, विशेष रूप से शीत युद्ध की समाप्ति के बाद से।

महत्व वाले क्षेत्र

- दुनिया भर में ऐतिहासिक प्रक्रिया के रूप में वैश्वीकरण
- विकासशील समाज में वैश्वीकरण और विकास के सामाजिक-पर्यावरण-राजनीतिक और क्षेत्रीय संबंध
- नियोजन (ग्रामीण और शहरी) का भूमंडलीकरण और विकास
- आदिवासी समाज एवं भूमंडलीकरण और विकास
- राज्य, सिविल सोसायटी, वैश्वीकरण और विकास
- सामाजिक आंदोजन और भूमंडलीकरण और विकास

- क्षेत्रीय एकीकरण और विकास
- एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका में क्षेत्र अध्ययन
- श्रम और प्रवास, पहचान और संघर्ष
- पर्यावरण, पारिस्थितिकी और जलवायु परिवर्तन
- कॉर्पोरेट, वैश्वीकरण और विकास, बहुसंस्कृतिवाद
- कॉस्मोपॉलिटनवाद और राष्ट्र-राज्य

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	As per UGC rules/ guidelines	Inter-disciplinary thrust on Development Studies
2.	PG (M.Sc.)	Four Semesters	25	Development Studies

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

	8	<u>~</u>		<u> </u>			
क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र			
1.	Dr. Pradeep Kumar Sharma	Male	Associate Professor & Coordinator	Democracy, Decentralization, Social Movements, Agrarian Studies, Land Reforms, National and International Policies on Trade and Agriculture, Tribal Studies, Social Development, Civil Society, State Politics, Governance and public action			
2.	Dr. Subhash Shukla	Male	Associate Professor	Indian Foreign Policy, International Relations and Indian Political System			
3	Dr. Sumit Saurabh Srivastava	Male	Associate Professor	Gender Studies, Sociology of Development, Political Sociology, Sociology of Sanitation, Sexuality Studies			
4	Dr. Santosh Kumar	Male	Assistant Professor	Health, Ethnicity, Conflict, Population, Regional Economics and Environment			
5	Dr. Angira Sen Sarma	Female	Assistant Professor (Stage II)	Indian Foreign Policy, Energy Politics, Global Governance, Public Policy			

सहायक कर्मी

		- C-		I	
क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1	Pankaj Kumar	Male	OBC	Junior Office	[Performing all duties assigned to Office along with
				Assistant	maintenance of Computer Lab and Library of the
					Centre & Day-to-day administrative activities]



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

											• • (-			,							
पाठ्यक्रम	₹	गमान्य	4	ई ड	ब्ल्यू	एस	अं	बीर्स	ì		एस.र्स	ì.	1	एस.टी		1	देव्यांग	Т		कुल	
	पुरुष	महिला	हैं कि	तेरुष	महिला	किल	तेरुष	महिला	केल	तेरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	केव	तेरुष	महिला	केव	र्वेश्व	महिला	कि
Ph.D.	1	3	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
PG1	2	0	2	0	0	0	1	1	2	1	1	2	0	0	0	1	0	1	4	2	6
PG2	2	0	2	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5
Total	5	3	4	0	0	0	4	3	7	1	1	2	0	0	0	1	0	1	10	7	17

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	PG 2 year	(M7 + F4) = 11	0	0	0

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
PG 2 year	5	Nil	Nil

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

	क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्री य	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की संख्या
	1.	Life & Works of Dr. B.R. Ambedkar	University	13-04-2023	34	5
Г	2.	Thematic Talk on 'Cultivating Integral	University	18-01-2024	58	
		Development'	_			

911	उटराच गाताचा				
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr Pradeep K. Sharma	Impact of Globalization on Women Delivered a Lecture as a Resource Person on "Objectivity	Certificate Course on Understanding Gender ICSSR Sponsored Two weeks Capacity Building	January 15 th , 2024 December 14 th , 2023	Centre for Women's Studies, University of Allahabad Gobind Ballabh Pant Social Science Institute, Jhunsi, Allahabad
		in Social Science"	Programme for Young Social Science Faculty		Science institute, Jiunsi, Ananabad
		Delivered a Lecture as a Resource Person on "Research Design and Stages of Research"	ICSSR Sponsored Two weeks Capacity Building Programme for Young Social Science Faculty	December 14 th , 2023	Gobind Ballabh Pant Social Science Institute, Jhunsi, Allahabad
		"Globalization, Development and Governance at the Refresher Course in Political Science (Online)	Refresher Course in Political Science	December 06 th , 2023	University Grants Commission- Human Resource Development Centre (UGC-HRDC), University of Allahabad, Allahabad
		Delivered Two Special Lectures on "The Constituent Assembly of India"	Foundation Course on the Elements of the Indian Constitution	November 23- 24 th , 2023	Department of Political Science, University of Allahabad
		Chaired a Thematic Session on "Public Interest Litigation and Environmental Conservation in India"	National Seminar on Public Interest Litigation, Protection of Human Rights and Environmental Conservation in India	September 22 nd , 2023	Department of Political Science, Kumaon University, Nainital, India
		Participated in the National Seminar	National Seminar on "Public Interest Litigation, Protection of Human Rights and Environmental Conservation in India"	September 21- 22 nd , 2023	Department of Political Science, Kumaon University, Nainital, India
		Participated in the National Seminar	National Seminar on "India@75: Issues, Challenges and	August 26-27 th , 2023	Pandit Deen Dayal Upadhyaya Chair, University of Allahabad



					_
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
4.	ापघाषा का नान		Opportunities"	भाजपाव	
		Delivered a Keynote Address on "Regenerative Development: Hope for the Future"	National Seminar on C20 under India's G20 Presidency	May 14 th , 2023	Chinmaya Mission and Maharshi Patanjali Group of Schools, Allahabad
		Delivered a Keynote Address on "Shared Future: Youth in Democracy and Governance"	Y20 Brainstorming Session under India's G20 Presidency	May 08 th , 2023	GB Pant Social Science Institute
		Delivered a talk on "Life and Works of Dr. B. R. Ambedkar" Talk available on https://youtu.be/jkr5SI4cPeQ	132 nd Birth Anniversary of Dr. B. R. Ambedkar	April 13 th , 2023	Student Study Circle, Centre for Development Studies, University of Allahabad
2.	Dr Subhash Shukla	Resource Person, Plenary Session	National Seminar on Elections in Indian Federal Democracy, :Issues and Challenges	15- 16 December, 2023	Ishwar Saran Degree College, Prayagraj
3.	Dr Sumit Saurabh Srivastava	Invited Lecture as a Resource Person on 'Caste and Social Exclusion in India'	Faculty Induction Programme	21 July 2023(Online)	UGC-Human Resource Development Centre (UGC- HRDC), Maulana Azad National Urdu University, Hyderabad,
		Invited Lecture as a Resource Person on Gender, Sexuality and LGBT'	'Understanding Gender' Certificate Course (2023-24)	29 January 2024	Centre for Women's Studies, University of Allahabad, Prayagraj
		Invited Lecture as a Resource Person on 'Decolonization, Western Hegemony and Global South: Sites of Subjugation and Tales of Resistance'	Refresher Course in Multiculturalism [31st January to 13th February 2024] [Online Mode]	06 February 2024(Online)	Malaviya Mission Teacher Training Centre (MMTTC) (formerly , Human Resource Development Centre), Maulana Azad National Urdu University, Hyderabad, Telangana
		Panel Speaker @ titled 'LGBT Rights movement in India: Issues, Possibilities and Challenges'	Women's Day Celebrations 2024 National Seminar on 'Facets of Gender: Socio- Legal Perspectives'	07 March 2024	Centre for Women's Studies, University of Allahabad, Uttar Pradesh
		Invited Lecture as a Resource Person on 'Towards Epistemic Decolonisation of Sociology in India: Prospects and Faultline'	Revisiting 100 years of Sociology: Text, Context and Future Pedagogy [13 – 15 March 2024]	13 March 2024	Dr. Ram Manohar Lohia Chair, Department of Sociology, University of Lucknow
		Presented paper titled 'Caste in sanitation discourse: issues and concerns'	Mid-term ISS International Conference on 'Sociology of and in Regions: Pedagogy, Practices and Possibilities'	28-30 April 2023	Department of Sociology (Centennial Celebration), University of Lucknow, Lucknow, Uttar Pradesh
		Presented paper titled '75 Years of Sanitation in India: Landscape and Trajectory'	India @75; Issues, Challenges and Opportunities	26-27 August 2023	Pandit Deendayal Upadhyay Chair, Department of Political Science, UoA
		Presented paper titled 'Caste, Gender and Epistemological (In)justice: Dynamics and Interlinkages'	Epistemic (In)Justice and the Shaping of Indian Society	01-03 October, 2023	Department of English and Modern European Languages, UoA
		Presented paper titled 'Climate Change and State interventions in India: A Critical Analysis'	Climate Change: A Socio- geological Perspective	11-12 October, 2023(Online)	School of Liberal Arts Indian Institute of Technology, Jodhpur
		Presented a paper titled 'Gender, work and leisure during COVID- 19 pandemic: spaces and constraints'	19th IUAES-WAU World Anthropology Congress 2023 On 'Marginalities, Uncertainties, and World Anthropologies: Enlivening Past and Envisioning Future'	14th – 20th October 2023	Department of Anthropology, Delhi University, Delhi
		Presented paper titled 'Caste, Gender and Politics of Knowledge: Key Signposts'	48th All India Sociological Conference On 'The Crisis of the 21st Century and the way Forward'	28-30 December 2023	Department of Social Sciences School of Social Sciences and Languages (SSL), Vellore Institute of Technology (VIT), Vellore
		Presented paper titled 'Decolonial Feminism: Exploring Possibilities and Challenges'	48th All India Sociological Conference on 'The Crisis of the 21st Century and the way Forward'	28-30 December 2023	Hosted by Department of Social Sciences, School of Social Sciences and Languages (SSL), Vellore Institute of Technology, Vellore
		Presented paper titled 'Decolonisation in/ of	Viksit Bharat@2047: Aspirations and Challenges	1-2 March 2024	Pandit Deendayal Upadhyay Chair, Department of Political Science,



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
		Knowledge and Viksit Bharat'			UoA
		Certificate of Participation	Faculty Development Programme	19-25 August, 2023	UGC HRDC, University of Allahabad
4.	Dr. Angira Sen Sarma	Sustainability & India's Development Diplomacy	Security, Identity & Global Governance: India & the World	16-17 November 2023 (Online)	Interdisciplinary Institute of Human Security and Governance (IIHSG), New Delhi
		India-EU Development Partnership: Potential and Challenges for Energy Connectivity	India-European Union: Confluence, Connectivity and Cooperation	18-19 September 2023 (Online)	Jean Monnet Project Strengthening and Promoting EU Studies Across India, JNU New Delhi
		Women and Development	Certificate Course (2022-23) on Understanding Gender	12 February 2024	Centre for Women's Studies, University of Allahabad
		Certificate of Participation	Faculty Development Programme	19-25 August, 2023	UGC HRDC, University of Allahabad
5	Gaurav Prakash (Supervisor: Dr Subhash Shukla)	Breaking Barriers: Dalit Women and Political Participation in Kaushambi District of U.P.	60th IPSA, Conference, MGAHV, Wardha	9-10September, 2023.	MGAHV, Wardha
6	Jaykishen Patel (Supervisor: Dr Subhash Shukla)	Urban Governance after 74th Constitutional Amendment: An Appraisal	60th IPSA, Conference, MGAHV, Wardha	9-10September, 2023.	MGAHV, Wardha
7.	Amit Yadav (Supervisor: Dr Subhash Shukla)	Protecting the Rights of Migrant Workers : A Step Towards SDG 16	60th IPSA, Conference, MGAHV, Wardha	9-10September, 2023.	MGAHV, Wardha
8.	Arpita Singh (Supervisor: Dr Sumit Saurabh Srivastava)	Climate Change and Food Security: Interlinkages and Dynamics.	Technology, Climate Change and Global Warming: Future of Indigenous Communities	17th to 18th March, 2023	Ethnographic and Folk Culture Society, in collaboration with RC- 07 of Indian Sociological Society
		75 Years of Food Security in India	INDIA @ 75; Issues, Challenges and Opportunities	26th to 27th August, 2023	PanditDeendayal Upadhyay Chair,Department of Political Science, UoA
		Dimensions of Food Security and Covid19 Some Explorations,	P006-Foodways During Disaster: "Exploring Covid19 impacts on marginalized and indigenous food Practices	14th – 20th October, 2023	19 th IUAES- WAU, World Anthropology Congress
		Sustainable Goal 2: Zero Hunger and Food Security in India	Security, Identity, & Global Governance: India and the World	16th – 17th November, 2023	Interdisciplinary Institute of Human Security & Governance (IIHSG)
		Food Security and Social Empowerment: Problems and Perspectives	Various Dimensions of Social Empowerment in the Concept of Developed India.	20 th of March 2024	Samajik Sashakteekaran Bahuuddeshiya Sanstha, Vardha, Dr. Ambedkar College of Social Work, Vardha, Maharashtra, and Social Work Department, Raipur



के. बनर्जी वायुमंडलीय और महासागर अध्ययन केंद्र

परिचय

एनसीएओआर, गोवा / एमओईएस, और इसरो, भारत सरकार के अभूतपूर्व सहयोग से वर्ष 2000 में के बनर्जी वायुमण्डलीय एवं समुद्र अध्ययन केन्द्र (केबीसीएओएस) और मेघनाथ साहा अंतरिक्ष अध्ययन केन्द्र (एमएनएससीओएसएस) में जलवायु गतिविज्ञान और गणितीय मॉडलिंग के क्षेत्र में अनुसंधान शुरू हुआ। 2009 में, अनुसंधान उत्कृष्टता की क्षमता को देखते हुए, सात स्थायी शिक्षण पदों के साथ केबीसीएओएस को यूजीसी द्वारा केंद्र के रूप में स्थापित किया गया। केंद्र के शिक्षण पाठ्यक्रम एम.टेक (अर्थ सिस्टम साइंस) और अनुसंधान कार्यक्रम (डी.फिल) को इस तरह से डिजाइन किया गया है जिससे की छात्र वायुमंडलीय और समुद्र विज्ञान के मौलिक सिद्धांतों की गहरी समझ विकसित कर सके एवं इसके साथ साथ नई और चुनौतीपूर्ण समस्याओं को हल करने सक्षम बनें। अवलोकन और मॉडलिंग अध्ययनों पर आधारित 10.00 करोड़ रुपये से अधिक के वित्त पोषित अनुसंधान परियोजनाओं का सफल क्रियान्वयन किया गया है। भूमि-वायुमंडल संपर्क और जल विज्ञान अनुसंधान से संबंधित उपकरणों की खरीद और ढांचागत विकास के लिए केंद्र को 1.17 करोड़ रुपये का Dst -Fist अनुदान प्राप्त हुआ है।

महत्व वाले क्षेत्र

- वायुमंडल-भूमि-महासागर मॉडलिंग
- भारतीय मानसून पूर्वानुमान
- केयोस और नॉनलीनियर डायनेमिक्स
- डेटा एसिमिलेशन, रिमोट सेंसिंग और जीआईएस
- आकाशीय बिजली की भविष्यवाणी में आईएमडी/एमओईएस को सहयोग

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	05	Atmospheric and Ocean Science, Remote Sensing, Water Resources, Land use change dynamics
2.	M. Sc.	2 years (04 Semester)	19	Atmospheric and Ocean Science

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. A.C. Pandey	Male	Professor (on lien)	Ocean Circulation Modeling, Non Linear dynamics, data diagnostic studies for climate research, climate change
2.	Prof. Suneet Dwivedi	Male	Professor	Predictability of Atmosphere and Ocean, Atmosphere-Ocean Circulation Modeling, ata Assimilation, Chaos and Non-Linear Dynamics
3.	Prof. Shailendra Rai	Male	Professor	Indian Ocean Variability, Monsoon, predictability of Monsoon, Southern Indian Ocean and Monsoon, Climate Change and Human Health, Crop Modeling, Artificial Intelligence in Climate Science
4.	Dr. Vivek Kumar Pandey	Male	Associate Professor	Ocean Modeling and Dynamics of Indo-Pacific Ocean
5.	Dr. Sudhir Kumar Singh	Male	Associate Professor	Remote Sensing & GIS Applications in Water Resources and Environmental Pollution

सहायक कर्मी

क्र.सं. नाम		लिंग	वर्ग पदनाम		सौंपा गया कार्य
1.	Mr. Vibhuti Pandey	Male	GEN	Junior Office Assistant	Office work (Administrative)
2.	Mr. Harikesh Singh	Male	GEN	Junior Office Assistant	Office work
3.	Mr. Rajan Vishwakarma	Male	OBC	M.T.S.	Office work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	नामान्य		ई र	डब्ल्यू ए	स		ओबीर			एस.सी.			एस.टी.			कुल	
	ते <u>श्व</u>	महिला	कि	ते <u>श्</u> रव	महिला	क्षे	तेश् <u>व</u>	महिला	क्रेव	त्रेश्व	महिला	ह कि	तेरुष	महिला	केव	र्वेश्व	महिला	ह कि



पाठ्यक्रम	₹	गमान्य		ई	डब्ल्यू ए	स		ओबीर्स	îì		एस.सी.			एस.टी.			कुल	
Ph.D.	03	00	03	00	00	00	01	01	02	00	00	00	00	00	00	04	01	05
PG1	00	01	01	00	00	00	01	00	01	01	00	01	00	00	00	02	01	03
PG2	04	03	07	00	00	00	00	01	01	00	00	00	01	00	01	05	04	09
Total	07	04	11	00	00	00	02	02	02	01	00	01	01	00	01	11	06	17

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	(पु.+म.)
1.	PG 2 year	7+5=12	00	00	00

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
PG 2 year	09	01	05

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

S. No.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की संख्या
1.	National Workshop-cum- Training programme on "Indian Monsoon in a Warming World"	National	27-28 Feb 2024	SERB, Govt. of India	125	12
2.	Inauguration Ceremony of DST Varahamihira Centre of Excellence in Climate Change	National	26 Feb 2024	DST, Govt. of India	70	03

केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

-				
क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	UGC-Malviya Mission Teacher Training Centre	08-21 Jan 2024	UGC-MMTTC	Resource persons
	(MMTTC) Refresher Course in "Climate Change and	(2 weeks)		from all over the
	Human Health" during 08-01-2024 to 21-01-2024			India

	दराव गासावावव				
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof. Suneet Dwivedi	National Assessment and Accreditation Council (NAAC): An Overview of the Process	UGC-HRDC 15thGuru Dakshta (Faculty Induction Programme)	(20 December 2023) 1.5 hours	UGC-HRDC, University of Allahabad
2.	Prof. Suneet Dwivedi	Analysing the Impact of Climate Change on the Distribution and Intensity of Malaria Transmission over India using a Dynamical Malaria Model	TROPMET-2023, a National Symposium on Changing Dynamics of Arid Region and Impact on Weather and Climate over Indian Subcontinent	(23 November 2023) 30 mins	Indian Meteorological Society and Amity University, Rajasthan at the Birla Auditorium, Jaipur, Rajasthan
3.	Prof. Suneet Dwivedi	A Nonlinear Dynamical Perspective on the Predictability of Atmosphere and Ocean	Invited lecture	(9 November 2023) 1.5 hour	Department of Physics, Central University of Himanchal Pradesh, Shahpur Kangra, HP
4.	Prof. Suneet Dwivedi	Emerging Teleconnections of the Indian Summer Monsoon Rainfall in a Warming World	National workshop on Geodynamics in Himalaya and Disaster Management (GEOHIM-2023)	(6-8 November 2023) 30 mins	Jointly Organized by the Central University of Himachal Pradesh and Geological Society of India, Dharamshala, HP
5.	Prof. Suneet Dwivedi	Research Methodology: An Introduction	Invited talk	(31 July 2023) 1 hour	Department of Law, UoA
6.	Prof. Suneet Dwivedi	Challenges in Disaster Risk Management over India in a Changing Climate	Invited talk	(07 April 2023) 2 hours	Department of Law, University of Allahabad, Prayagraj, UP



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
7.	Prof. Shailendra Rai	Predictability of Indian summer monsoon	National workshop-cum- internship programme on Changing Indian Monsoon in a warming world	February 27-28, 2024	KBCAOS, University of Allahabad
8.	Prof. Shailendra Rai	Predictability of widespread extreme precipitation events during the northeast monsoon season from CORDEX and IMDAA	International conference INAGMET-2024	February 8-10, 2024	BHU, Varanasi
9.	Prof. Shailendra Rai	Indian summer Monsoon in a changing Climate and roadmap to address health issues in the context of India	Refresher Course on "Climate Change and Human Health"	11th January 2024	KBCAOS, University of Allahabad (UoA) and UGC- MMTTC, UoA
10.	Prof. Shailendra Rai	Fidelity of the latest high-resolution CORDEX-CORE regional climate model in simulating the characteristics of Northeast monsoon precipitation over India	TROPMET-2023	November 22- 24, 2023	IMS jointly hosted by IMS, Jaipur Chapter and BIT, Mesra in coordination with BISR, Jaipur
11.	Devanshu Kanojia	The role of land surface processes in convection over the indian subcontitnent: A WRF APPROACH	TROPMET-2023	November 22- 24, 2023	IMS jointly hosted by IMS, Jaipur Chapter and BIT, Mesra in coordination with BISR, Jaipur
12.	Ajay Mohan	Sensitivity analysis of wheat yield in the context of climate change	TROPMET-2023	November 22- 24, 2023	IMS jointly hosted by IMS, Jaipur Chapter and BIT, Mesra in coordination with BISR, Jaipur
13.	Ajay Mohan	Change in wheat yield due to climate shift in humid subtropical climate - East Uttar Pradesh	International conference INAGMET-2024	February 8-10, 2024	BHU, Varanasi
14.	Prashant Narayan Wishwakarma	Impact of climate change on banana yield, using statistical and DSSAT model	TROPMET-2023	November 22- 24, 2023	IMS jointly hosted by IMS, Jaipur Chapter and BIT, Mesra in coordination with BISR, Jaipur
15.	Prashant Narayan Wishwakarma	Wheat yield response to rising temperature during anthesis to maturation phase	International conference INAGMET-2024	February 8-10, 2024	BHU, Varanasi
16.	Aliza Parvin	Holistic Insight into the Nexus of Meteorological Parameters and Distribution of Vector Borne Disease.	TROPMET-2023	November 22- 24, 2023	IMS jointly hosted by IMS, Jaipur Chapter and BIT, Mesra in coordination with BISR, Jaipur
17.	Dr. Sudhir Kumar Singh	Meta Data Analysis	National Level Karyashala on Open Source RS GIS Tools and Drone Flight Control and Data Analysis (OSRSDF-2024),	11-17 March, 2024	Department of Civil Engineering, School of Technology, PanditDeendayal Energy University, Gujarat, India
18.	Dr. Sudhir Kumar Singh	QGIS and water resources	QGIS in Civil Engineering: Best Practices and Case Studies	8-9 December, 2023	AnnasahebDange College of Engineering and Technology, Ashta, Maharashtra, India
19	Dr. Sudhir Kumar Singh	Biodiversity and its conservation through Remote Sensing and GIS	Biodiversity and its conservation	28 August, 2023	Government College Ghuwara, Chhatarpur, Madhya Pradesh
20.	Mr. Mohd. Akbar Ali	Impact of AOD on air quality in Ganga River Basin (Poster)	Manthan-2024 (Minds on Air Quality, Human Health and Climate Nexus)	26 February-01 March, 2024	Central University of Jammu, India
21.	Vivek Kumar Pandey	Seasonal and Interannual Variability of the Sea Surface Temperature and Sea Surface Salinity over the Arabian Sea	International Conference on Technologies and Innovations for Sustainable Development	October 27-29, 2023	Department of Biotechnology, MNNIT Allahabad, Prayagra-211004
22.	Vivek Kumar Pandey	Exploring Temporal and Spatial SST Patterns and Their Impact in the Arabian Sea: Insights from the Regional Ocean Modeling System	International Conference on Recent Advances of Probability and Statistics in Interdisciplinary Research- 2024 (RAPSIR-2024)	6-8 February 2024,	Department of Statistics, University of Allahabad, Prayagraj-211002



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
23.	Vivek Kumar Pandey	Assessment of Physical and Biological parameters of Arabian Sea	Invited lecture	20 September 2023	Department of Environmental Science, VBS Purvanchal University, Jaunpur
24.	Vivek Kumar Pandey	Effect of Bay of Bengal Sea Surface Temperature on Indian Summer Monsoon	Invited lecture	3 February 2024	Department of Environmental Science, VBS Purvanchal University, Jaunpur
25.	Vivek Kumar Pandey	Data Visualization in Climate Research	Invited lecture in National Workshop-cum-Internship programme on 'Changing Indian Monsoon in a Warming World' under the aegis of DST SERB sponsored Project.	27 – 28 February 2024	KBCAOS, University of Allahabad
26.	Vivek Kumar Pandey	Simulation of Tropical Cyclone MORA using a coupled Atmosphere and Ocean Model	Keynote Lecture: National Seminar on "Use of Science and Technology in Disaster Risk Reduction"	April 22, 2024	Department of Mechanical Engineering, Indian Institute of Technology (Banaras Hindu University), Varanasi (U.P.).



Inauguration of DST Varahamihira Centre of Excellence in Climate Change on 26/02/2024 by Prof Jagdish Shukla of George Mason University, USA and Dr. Akhilesh Gupta, Secretary, SERB, DST, Government of India



पदार्थ विज्ञान केंद्र

परिचय

पदार्थ विज्ञान केंद्र (सीएमएस) 2009 में अस्तित्व में आया। केंद्र वर्तमान में एम.एससी. (सामग्री विज्ञान) और पीएच.डी. चला रहा है। एम. टेक. (सामग्री विज्ञान) और इंजीनियरिंग में पाठ्यक्रम भी विश्वविद्यालय के वैधानिक निकायों द्वारा पारित किये गए हैं और इनका सत्र 2023-24 में शुरू होना प्रस्तावित है। सीएमएस में, शिक्षण और अनुसंधान भौतिकी, रसायन विज्ञान और सामग्री इंजीनियरिंग के अंतःविषय क्षेत्रों पर केंद्रित है और इसमें सिक्रय राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग है। संकाय सदस्यों ने यूजीसी, डीएसटी, डीएई-बीआरएनएस, यूजीसी-डीएई-सीएसआर और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग (डीआईटी) से कई प्रमुख शोध परियोजनाएं पूरी की हैं और प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में शोध पत्र प्रकाशित किए हैं। कई छात्र एम.एससी. (सामग्री विज्ञान) के साथ उत्तीर्ण विद्यार्थी अपनी पीएच.डी. प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों में (आईआईटी मद्रास, आईआईटी कानपुर, आईआईटीबीएचयू, आईआईटी इंदौर और प्रतिष्ठित विदेशी विश्वविद्यालयों आदि) से कर रहे हैं। केंद्र को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के F।अनु. जनजाति कार्यक्रम के तहत चयनित और प्रायोजित किया गया है और यह 2017 से जारी है।

महत्व वाले क्षेत्र

- तरल क्रिस्टल और जैव सामग्री सहित नरम सामग्री,
- ऊर्जा सामग्री
- बहु-कार्यात्मक और नैनो सामग्री

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 Years (includes course work)	As per UGC norms	Soft Materials including Liquid Crystals, Energy Materials, Multi-Functional& Nano Materials, Bio Materials
2.	M. Sc.	2 Years (4 Semesters)	15	 Multifunctional Materials and Devices Nanomaterials and Carbon Nanostructure Liquid Crystal Materials for Displays Materials Chemistry
3.	M. Tech.	2 Years (4 Semesters)	15	Materials Science

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Dr. Brajandra Singh	Male	Assistant Professor	Materials Chemistry
2.	Dr. Manoj Kumar Singh	Male	Assistant Professor	Multifunctional Oxide Materials, Energy harvesting Materials
3.	Dr. Prashant Dubey	Male	Assistant Professor	Nanomaterial's Chemistry and Application
4.	Dr. Rajiv Giri	Male	Assistant Professor	Nanomaterials, Electron Microscopy, Superconductivity, Energy materials
5.	Dr. Ravindra Dhar	Male	Professor and Coordinator	Condensed Matter, Liquid Crystalline Materials, Nano and Photovoltaic Materials

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Mr. Ranjeet Singh Yadav	Male	OBC	Junior office Asst	Office Work (Administrative)
2.	Mr. Prem Chandra	Male	OBC	Lab Attendant	Cleaning Labs & Instruments
3.	Mr. Pradeep Mani Tripathi	Male	GEN	Technical Assistant	Electrical, laboratory equipments including computers etc
5.	Mr.Uddeshya Kumar Shukla	Male	GEN	Lab Attendant	Up keeping of the laboratory



6.	Mr. Shailendra Singh	Male	OBC	MTS	Cleaning Class Rooms and
					Dispatch Letter etc.

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

पाठ्यक्रम	सामान्य			ई डब्ल्यू एस			ओबीसी			एस.सी.			एस.टी.			कुल		
	ते <u>श्</u> रव	महिला	ह कि	तेरुष	महिला	ह कि	पुरुष	महिला	ह कि	<u>त</u> ुरुष	महिला	ह कि	र्पुरुष	महिला	ह कि	पुरुष	महिला	क्षेत्र
Ph.D.	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3
PG1	3	0	3	2	0	2	2	2	4	2	0	2	0	0	0	9	2	11
PG2	1	1	2	0	2	2	3	0	3	0	1	1	0	0	0	4	4	8
Total	2	2	6	2	3	5	6	2	8	2	1	3	0	0	0	14	8	22

आउ	उटरीच गतिविधियां				
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Brajendra Singh_Invited Lecture	"Studies of mixed valence states of Mn (Mn +3 /Mn +4) in Ti and Fesubstituted perovskite manganites and their effects on magnetocapaci tance and dye degradation"	International Conference on Materials for Sustainable Energy Environment & Dealth (ICMSEEH – 23)	Decemebr 8 and 9 2023	Pandit Deendayal Energy University, Gandhinagar , Gujrat
2.	Saiqua Siddiqui, Divyanshu Singh and Brajendra Singh	"Increased lithium ionic conductivity with Nb and Ta doping in Garnet structured solid electrolyte oxides"	The 34 Annual General Meeting of MRSI and 5 th Indian Materials Conclave	December12 - 15, 2023	School of materials Science and Technology, IIT BHU, Varanasi
3.	Saiqua Siddiqui, Divyanshu Singh and Brajendra Singh	Lithium ion conductivity studies of Ca doped NASICON and GARNET structured materials	International Conference on Materials for Sustainable Energy Environment & Description of the Conference on Materials of the Materials of the Conference on Materials of the Conference of the Confer	Decemebr 8 th and 9 th 2023	at Pandit Deendayal Energy University, Gandhinagar, Gujrat
4.	Saiqua Siddiqui, Brajendra Singh	Li ion conductivity properties of Garnet structured Niobate and Tantalate oxides	Meghnad Saha Memorial International Conference on Frontiers of Physics (MsMicFP-2023)	November 22 – 24, 2023	Department of Physics, University of Allahabad.
5.	Brajendra Singh, Priyanka Singh, Saiqua Siddiqui and Mukul Gupta	Magnetic field enable efficient separation process for Fe doped perovskite manganites from water and its photocatalytic degradation properties	Meghnad Saha Memorial International Conference on Frontiers of Physics (MsMicFP-2023)	November 22 – 24, 2023	Department of Physics, University of Allahabad.
6.	Brajendra Singh, Priyanka Singh, Saiqua Siddiqui and Mukul Gupta	Magnetocapaci tance properties of heterostructure d MnO 2 /La 0.7 Pb 0.3 MnO 3 /MnO 2 manganite systems	Meghnad Saha Memorial International Conference on Frontiers of Physics (MsMicFP-2023)	November 22 – 24, 2023	Department of Physics, University of Allahabad.
7.	Saiqua Siddiqui andBrajendra Singh	Enhanced ionicconductivity at higher frequency with Ti doping in NASICON composition Li 0.7 Sr 0.3 Zr 0.5 Ti 1.5 (PO 4) 3	InternationalConference on Materials for Energy & Development, MESD 2023	October 27-29, 2023	Departmentof Physics, Jawaher Lal Nehru University (JNU), New Delhi.
8.	Dr. Ravindra Dhar, Invited Lecture	Impact of the copper and semiconducting copper oxide nanoparticles synthesized through green route on the physical properties of a nematic liquid crystalline material 4-pentyl-4'cyanobiphenyl	30 th National Conference on Liquid Crystals (NCLC- 2023)	November 02- 04, 2023	Department of Physics, Andhra University, Vishakhapatnam, Andhra Pradesh, India.
9.	Dr. Ravindra Dhar, Invited Lecture	Enhancement of the efficiency of the flexible organic photo voltaic cells through columnar phases of adiscotic mesophasisc materials	International Conference on Advancement in Functional Materials (ICAFM-2024)	February 08-10, 2024	Veer Bahadur Singh Purvanchal University, Jaunpur (UP) India
10.	Dr. Ravindra Dhar, Invited Lecture	Thin Films	Workshop on Thin Films and Coating	February 21-23, 2024	Department of Physics, Central University of South Bihar, Gaya
11.	Dr. Ravindra Dhar, Session Chair	Chairing of the Session	International Conference on Advancement in Functional Materials (ICAFM-2024)	February 08-10, 2024	Veer Bahadur Singh Purvanchal University, Jaunpur (UP) India



	C ".	2 00	2 :20 6	2 (20	5
豖.	शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार	आयोजक
सं.	विद्यार्थी का नाम			की अवधि	
12.	Praveen Kumar Singh, Ravindra Dhar and Roman Dabrowski,	Functionalized and non-functionalized multi-walled carbon nanotubes in the liquid crystal media of 4'-octyl-4-cyano-biphenyl (8CB) for display and electro-optical applications	30 th National Conference on Liquid Crystals (NCLC- 2023)	November 02- 04, 2023	Department of Physics, Andhra University, Vishakhapatnam, Andhra Pradesh, India.
13.	Amir Iqbal, Magdalena Urbanska, Roman S. Dabrowski, Sandeep Kumar and Ravindra Dhar,	Impact of thermally and chemically stable emissive carbon quantum dots on the SM and GM relaxation mechanism for a room temperature tri component fluorinated antiferroelectric mixture	30 th National Conference on Liquid Crystals (NCLC- 2023)	November 02- 04, 2023	Department of Physics, Andhra University, Vishakhapatnam, Andhra Pradesh, India.
14.	Saikumar Chirra, Praveen Kumar Singh, Ravindra Dhar and Roman Dabrowski	Electrical properties of antiferroelectric liquid crystal material with para, ferro and antiferroelectric mesophases	30 th National Conference on Liquid Crystals (NCLC- 2023)	November 02- 04, 2023	Department of Physics, Andhra University, Vishakhapatnam, Andhra Pradesh, India.
15.	Abhinav Lal, Ravindra Dhar and Roman Dabrowski	Nematic Liquid Crystal- Gold nanorod composite: Thermal and Dielectric study	30 th National Conference on Liquid Crystals (NCLC- 2023)	November 02- 04, 2023	Department of Physics, Andhra University, Vishakhapatnam,
16.	Himanshu Verma, Abhinav Lal, Praveen Kumar Singh, Roman Dabrowski and Ravindra Dhar	Enhanced thermodynamic stability and dielectric anisotropy of the nematic liquid crystal (4-trans-4- hexcylcyclohexyl) isothiocyanate benzene dispersed with silver nanoparticles	30 th National Conference on Liquid Crystals (NCLC- 2023)	November 02- 04, 2023	Department of Physics, Andhra University, Vishakhapatnam, Andhra Pradesh, India.





Demonstration of sophisticated characterization equipments to PG and Research Scholars of CMP PG College, on 15 September 2023.



रंगमंच एवं फिल्म केंद्र

परिचय

2010 में प्रथम पैन एशियाई एकीकृत रंगमंच एवं फिल्म संस्थान के रूप में स्थापित, माननीय कुलपित प्रो. राजन हर्षे द्वारा उद्घाटन किया गया। संस्थान की संकल्पना छात्रों के बीच रंगमंच और फिल्म (विश्व और भारतीय) के विचार को प्रसारित करने के लिए की गई थी। संस्थान की कल्पना कला इतिहास और सौंदर्यशास्त्र के संपर्क के साथ एक व्यावहारिक उन्मुख प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के रूप में की गई थी।

महत्व वाले क्षेत्र

- रंगमंच: इतिहास, प्रशंसा, विश्लेषण, अभिनय कौशल, निर्देशन, संगीत, प्रकाश डिजाइन, वेशभूषा और मेकअप, दृश्य डिजाइन, प्रदर्शन: आंदोलन, ध्विन, संगीत, नाटक लेखन और अनुकूलन, रंगमंच आलोचना और अग्रिम विश्लेषण, मंच प्रबंधन, लोक और पारंपरिक रंगमंच।
- फिल्म: इतिहास, प्रशंसा, विश्लेषण, अभिनय, निर्देशन, संगीत, प्रकाश डिजाइन, छायांकन, संपादन, ध्विन डिजाइन, वृत्तचित्र, पटकथा लेखन और अनुकुलन, फिल्म आलोचना, फिल्म अग्रिम विश्लेषण, फिल्म निर्माण, डिजिटल सिनेमा।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 year (Includes Course Wok)	02	Theatre and Film
2.	M. A.	4 Semester, 02 Years	12	Theatre and Film

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Dr. Anirban Kumar	Male	Assistant Professor	Theatre and Performance Direction
2.	Shri. Vishal Vijay	Male	Assistant Professor	Film Making
3.	Shri. Raj Mani Maurya	Male	Assistant Professor	Theatre Acting

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Jai Prakash	Male	SC	Technical Assistant	Technical Work and maintenance
2.	Abhilesh Nishad	Male	OBC	Data Entry Operator	Office Work
3.	Arvind Kumar Gupta	Male	OBC	Lab Assistant	Lab work
4.	Jitesh Kumar	Male	OBC	Jr. Office Assistant	Office work
5.	Lavlesh Mishra	Male	GEN	Jr. Office Assistant	Office and Other
6.	Sanjay Singh	Male	OBC	M.T.S.	Office related Works
7.	Arjun Lal	Male	OBC	Peon	Office related Works

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	स	मान्य		ई	डब्ल्यू	एस	अ	ोबीर्स	ì		एस.सी			एस.टी.			कुल	
	पुरुष	महिला	केल	तुरुष	महिला	क कि	तेरुष	महिला	के के	तुरुष	महिला	के कि	र्वेरुष	महिला	के क	<u>त</u> ुरुष	महिला	त्र क
Ph.D.	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	3	1	4
PG1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3
PG2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	1	0	2	0	0	4	0	4
Total	2	1	3	0	0	0	6	0	6	0	2	1	2	0	0	10	1	11

विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1	Acting Workshop	National	17 April – 1 May, 2023	20
2.	National Acting Workshop (Online & Offline)	National	3 Oct – 17 Oct, 2023	41



क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
3.	National Workshop on Script & Screenplay Writing	National	02 Nov – 11 Nov, 2023	17
4.	National Cinematography & Editing Workshop	National	30 Jan – 13 Feb, 2024	11
5.	National Performance (Acting) Workshop: Stage & Camera	National	28 Feb-13 March, 2024	17

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

豖.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
सं. 1.	पुरस्कार प्राप्त किया Pratyush Varshney	"Scheme for Award for Scholarship to Young Artiste in Different Cultural Fields"	Centre for Cultural resource and Training, Ministry of Culture
2.	Soni	Best Monologue Play, "Trishanku"	All India Artist Association
3.	Rishab Dass	Light Design, "Trishanku"	All India Artist Association

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Anirban Kumar	"Affective Theatre: With the Feeling of Thought and Through the Thought of Feeling – Performative Moment of Being Viksipt (Unsound Mind)"	Online International Interdisciplinary Conference, Gdańsk, Poland	27-28 April, 2023	InMind Support
2.	Dr. Anirban Kumar	Breaking the Silence of/in Jetztzeit: "Space of Appearance" Through People's Alliance	5th "Postcolonialism, Postcommunism and Postmodernism", International Interdisciplinary Conference (Online), Warsaw Poland	27-28 July, 2023	InMind Support
3.	Dr. Anirban Kumar	"Beyond the Digital Memory: Folk Performances as Site of Mediation"	Songs: The Soul of Indian Culture and the Impact of Technology (FSIT) 2023	3-4 August, 2023	ICSSR and organised by University of Rajasthan
4.	Dr. Anirban Kumar	"Taboos and the Tactile Transformation of Gossips in Theatre and Performance"	National Conference on Women Across Disciplines	7-8 August 2023	Department of Lifelong Learning, University of Rajasthan
5.	Dr. Anirban Kumar	"Performative Memory: With the Feeling of Thought and Through the Thought of Feeling"	Two-day National Seminar on Performance Beyond Matrix: Traversing Performance in Emerging Trends	6-7 March, 2024	Central University of Karnataka
6.	Dr. Anirban Kumar	International Webinar, "A Week in a Puppet Builder's Workshop"	Facilitated by acclaimed puppet artist, Bernd Ogrodnik, "Worlds of Puppet"	12-19 June, Hverfisgata, Reykjavik, Iceland.	The National Theatre of Iceland
7.	Dr. Anirban Kumar	Jury member for the prestigious Damodarshree National Essay Writing Competition	Writing Competition	02 October, 2023	S.S. Khanna Degree College
8.	Vishal Vijay	"Diminishing Relevance Of Folk Tradition In Urban Life"	International Conference on Folk Songs: The Soul of Indian Culture and the Impact of Technology (FSIT) 2023	3-4 August, 2023	ICSSR and organised by University of Rajasthan
9.	Vishal Vijay	Women & Performing Arts - Women Character Portrayed in Dramas	National Conference on Women Across Disciplines	7-8 August, 2023	Department of Lifelong Learning, University of Rajasthan
10.	Vishal Vijay	Empathy In Performance And Culture : A Reasoning How Performance Works	Two-day National Seminar on Performance Beyond Matrix: Traversing Performance in Emerging Trends	6-7 March, 2024	Central University of Karnataka



पर्यावरण विज्ञान अध्ययन केंद्र

परिचय

पर्यावरण अध्ययन केंद्र एक अंतःविषय शैक्षणिक क्षेत्र है जो हमारे जीवन-सहायक पर्यावरण की संरचना और कार्य का अध्ययन करने और विभिन्न पर्यावरणीय मुद्दों के कारणों, प्रभावों और समाधानों को जानने के लिए कई शैक्षणिक क्षेत्रों (विशेष रूप से विज्ञान) को एकीकृत करता है। पर्यावरण अध्ययन केंद्र मुख्य रूप से उन सभी तत्वों या कारकों पर ध्यान केंद्रित करता है जो हमारे जीवन-सहायक जैवभौतिक पर्यावरण के साथ-साथ पृथ्वी प्रक्रियाओं, पारिस्थितिक प्रणालियों, जैव विविधता, प्राकृतिक संसाधनों, वैकल्पिक ऊर्जा प्रणालियों, जलवायु परिवर्तन और प्रदूषण का निर्माण या प्रभाव करते हैं। इसलिए, पर्यावरण अध्ययन केंद्र जीवविज्ञान, रसायन विज्ञान, भौतिकी, भूविज्ञान, भूगोल, समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र, प्रबंधन और नैतिकता को कवर करता है। इसके प्रमुख उपविभागों में पारिस्थितिकी, भूविज्ञान, पर्यावरण रसायन विज्ञान, वायुमंडलीय विज्ञान, पर्यावरण जीवविज्ञान, पर्यावरण विष विज्ञान और पर्यावरण प्रभाव आकलन शामिल हैं।

महत्व वाले क्षेत्र

- हाइड्रोलॉजी, बायोजियोकेमिस्ट्री, स्वास्थ्य जोखिम मूल्यांकन, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, जलवायु परिवर्तन
- स्थिरता, पर्यावरण प्रदूषण, उर प्रतिबंध-हीट आइलैंड-एरोसोल इंटरैक्शन, भूमि उपयोग भूमि कवर परिवर्तन
- पुनर्स्थापन पारिस्थितिकी, वन पारिस्थितिकी और प्रबंधन, वेटलैंड डायनेमिक्स, भूमि क्षरण,
- पोषक तत्व परिवहन, स्थिर आइसोटोप, पर्यावरण जैव प्रौद्योगिकी, पर्यावरण माइक्रोबायोलॉजी,
- मृदा अपरदन, मृदा कार्बन पृथक्करण, खाद्य स्रक्षा

अध्ययन कार्यक्रम

, , ,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
豖.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की	विशेषज्ञता
सं.			संख्या	
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	08	Environmental Science
2.	PG (M. Sc.)	2 years	39	Environmental Science

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Umesh Kumar	Male	Professor	Hydrogeology, Biogeochemistry, Health Risk Assessment,
	Singh			Solid Waste Management, Climate change, Natural Hazards, Water and Soil Pollution.
2.	Dr. Puneeta Pandey	Female	Associate	Geospatial Technology for Natural
			Professor	Resource Management
3.	Dr. Kumar Suranjit	Male	Assistant	Environmental Biotechnology, Environmental Microbiology
	Prasad		Professor	
4.	Dr. Pawan Kumar	Male	Assistant	Environmental Pollution, Nutrient transport, Fate and
	Jha		Professor	Transport of Heavy metal, Stable Isotope.
5.	Dr. Pankaj	Male	Assistant	Land degradation, Soil Erosion, Soil Carbon Sequestration,
	Srivastava		Professor	Sustainability, Climate change, Food security
6.	Dr. Jitendra Ahirwal	Male	Assistant	Restoration Ecology; Soil Carbon Sequestration; Land Use
			Professor	Change; Forest Ecology and Management

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Miss.Sneha Tripathi	Female	General (EWS)	Laboratory Assistant	Laboratory work
2.	Miss. Pooja	Female	SC	Laboratory Assistant	Laboratory work
3.	Miss.Pratiksha Srivastava	Female	General	Junior Office Assistant	Office work
4.	Mr. Dhananjay	Male	OBC	M.T.S.	Multi- Tasking Staff
5.	Mr. Abhishek Mishra	Male	General	M.T.S.	Multi- Tasking Staff



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024)

पाठ्यक्रम	सा	गान्य		ई इ	डब्ल्यू ।	एस		ओबीर्सी			एस.सी.		Ţ	र्स.टी	:		कुल	
	व ते चे	महिला	च कि	ते वेश्व	महिला	चि कि	तेरुष	महिला	हि कि	तेश्व	महिला	त्र क्र	ते वेश्व	महिला	के कि	तेरुष	महिला	চ ক
Ph.D.	0	03	03	0	0	0	0	01	01	0	01	01	0	01	01	0	06	06
PG1	02	02	04	02	04	06	0	07	07	02	01	03	0	0	0	06	14	20
PG2	01	05	06	02	01	03	0	04	04	0	02	02	01	0	01	04	12	16
Total	03	10	13	04	05	09	0	12	12	02	04	06	01	01	02	10	32	42

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
3.	PG 2 year	33	4	09	0

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

	4		
पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
PG 2 year	16	Nil	Nil

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	World Ozone Day	16.09.2023	Ishwar Saran Degr College, Prayagraj	ee Dr. Pankaj Srivastava

- 44	उदराच गातानाव				
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof. Umesh Kumar Singh	Invited lecture on environment challenges	Refresher course	15.01.2024 to 29.01.2024	UGC-MMTTC (UGC- Malaviya Mission Teachers Training Centre), K.U. Kurukshetra
2.	Prof. Umesh Kumar Singh	Invited lecture on the "Climate Change and Human Health"	Refresher Course	08.01.2024 to 21.01.2024	KBCAOS, University of Allahabad.
3.	Prof. Umesh Kumar Singh	Invited lecture in the	"Faculty Induction Programme"	22.01.2024 to 18.02.2024	UGC Centre (formerly Human Resource Development Centre), UoA
4.	Prof. Umesh Kumar Singh	Invited lecture	World Water Day	22nd March 2024	NASI, Prayagraj
5.	Dr. Puneeta Pandey	Urban Heat Island for a Metropolitan and Semi- urban Site of India: a Local Level Climate Modification Phenomenon (online mode)	2nd Global Summit on Environmental Science and Applications May 25-26, 2023 Brussels, Belgium	May 25-26, 2023	The Scientistt Bangalore, Karnataka, India
6.	Dr. Puneeta Pandey	Application of Remote Sensing and GIS in Urban Heat Island Studies	Climate Change and Agriculture: Impacts, Mitigations and Adaptations for sustainable food security and livelihood improvement (ICCA-2024)	March 01-02, 2024'	Acharya Narendra Deva University of Agriculture and Technology, Kumarganj, Ayodhya
7.	Dr. Puneeta Pandey	Implications of Urban Heat Island for Climate Modifications at a local scale: A Geospatial Technology Application	International Conference on Climate Change, Sustainable Development & Smart Agriculture (ICSSA-2023).	April 6-7, 2023	Kalinga University, Chhattisgarh
8.	Dr. Puneeta Pandey	Online Lecture on Urban Climatology and Human Health	UGC-MMTTC Refresher Course on Climate Change and Human Health	08-21 January 2024	KBCAOS, University of Allahabad



क्र. सं.	शिक्षक/शोघार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
9.	Dr. Puneeta Pandey	Online Lecture on Urban Heat Island: A local-level Climate Change Phenomenon	UGC- Human Resource Development Centre Kurukshetra University, Kurukshetra	19 January, 2024	Kurukshetra University, Kurukshetra
10	Dr. Pawan Kumar Jha	Evaluation of Ghaghara water suitability for Drinking, Agriculture and Industrial uses	ICES 2023	29-30 December, 2023	RML Awadh University, Ayodhya (UP)







समाज एवं विज्ञान केंद्र

परिचय

इलाहाबाद विश्वविद्यालय में विज्ञान और समाज केंद्र की स्थापना अकादिमक परिषद (संकल्प संख्या 43/22 दिनांक 19.5.2015) और कार्य परिषद (संकल्प संख्या 03/32 दिनांक 2.6.2015) के अनुमोदन से की गई थी। 22.08.2015 को एक आधिकारिक ज्ञापन के बाद, विश्वविद्यालय ने 15 छात्रों के प्रारंभिक प्रवेश के साथ, अंतर-अनुशासनात्मक अध्ययन संस्थान (आईआईडीएस) के तहत ग्रामीण प्रौद्योगिकी और विकास में एमएससी कार्यक्रम शुरू किया। चार सेमेस्टर सीबीसीएस-आधारित पाठ्यक्रम के रूप में संरचित कार्यक्रम का उद्घाटन 2015-16 में इलाहाबाद उच्च न्यायालय के माननीय न्यायमूर्ति एम. सी. त्रिपाठी द्वारा किया गया था। 2017 में, विश्वविद्यालय ने ग्रामीण प्रौद्योगिकी और विकास में एमएससी से ग्रामीण प्रौद्योगिकी में डिजाइन और नवाचार में एमएससी कार्यक्रम के लिए एक नामकरण परिवर्तन को मंजूरी दी है।

केंद्र ने प्रयागराज जिले के फूलपुर तहसील के बहादुरपुर ब्लॉक के रामापुर गांव को गोद लेकर डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के आदर्श (ग्रामीण क्षेत्रों में शहरी सुविधाएं प्रदान करना) के सपने को साकार करने में अहम भूमिका निभाई। अपने पहले चरण में, केंद्र ने चकझौर मौजा के उत्थान पर ध्यान केंद्रित किया, जो मुख्य रूप से अनुसूचित जाति (एससी) का गांव है और जिसमें महिलाओं की आबादी भी अच्छी खासी है। इसने सांसद आदर्श ग्राम योजना के तहत उत्तर प्रदेश के 104 गांवों के परियोजना-पश्चात मूल्यांकन अध्ययन और भारत सरकार के ग्रामीण विकास मंत्रालय के डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी ग्रामीण विकास मिशन के तहत उत्तर प्रदेश के संपूर्ण क्लस्टरों के विस्तार की जिम्मेदारी भी ली।

महत्व वाले क्षेत्र

- ग्रामीण विकास के लिए महत्वपूर्ण प्रमुख क्षेत्रों में फैला हुआ है, जिसमें कृषि, स्वास्थ्य, शिक्षा, व्यावसायिक प्रशिक्षण और वाणिज्यिक उत्पादन तकनीकें शामिल हैं।
- अभिनव कृषि-आधारित प्रौद्योगिकियों जैसे कि वर्मीकम्पोस्टिंग, जैव उर्वरक, डेयरी फार्मिंग, मशरूम की खेती, फूलों की खेती, मछली पालन, औषधीय पौधों की खेती और मधुमक्खी पालन का समर्थन।
- ग्रामीण प्रौद्योगिकी नवाचार: केंद्र का प्राथमिक ध्यान कृषि, पशु स्वास्थ्य और मानव स्वास्थ्य को लाभ पहुंचाने के लिए ग्रामीण प्रौद्योगिकी में नवाचार।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	-	Fishries, Women health, CSR, Mushroom, Aromatherapy, Solid waste management, Microbiology, Sustainable agriculture, Nanotoxicity, Molecular Biology
2.	PG (M.Sc.)	02 Years	20	Design and Innovation in Rural Technology

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Dinesh Mani	Male	Coordinator & Professor	Soil Science
2.	Dr. Rohit Kumar Mishra	Male	Associate Professor	Rural technologies for sustainable development; Herbal Antimicrobials, Organic farming; Nanotoxicity, Heritage agricultural; Bio-instrumentation; IPR, Microbes & its uses, Environmental microbiology & Molecular Biotechnology.
3.	Dr. Shashi Kant Shukla	Male	Assistant Professor	Microbiology, Nanotechnology, Aquaculture, Aromatherapy, Rural development
4.	Dr. Arpana Pandey	Female	Assistant Professor	Rural tech. and dev. Natural resource management, Production and post- harvest management, Rural health management, Information technology in rural development



सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Brijesh Yadav	Male	OBC	MTS	Multi-tasking

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	7	तामान्य	य	ई ह	ब्ल्यू	एस	ક	गेबीर्स		Ţ	्स.सी	ī.		एस.टी	i	f	देव्यांग	τ		कुल	
	ते तेश्व	महिला	कि	ते वेश्व	महिला	केल	पुरुष	महिला	केल	ते तेश्व	महिला	केव	<u>त</u> ुरुष	महिला	कि	ते ते	महिला	क क	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल
Ph.D.	03	02	05	00	00	00	01	01	02	01	00	01	00	00	00	01	00	01	06	03	09
PG1	01	03	04	00	00	00	00	01	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	04	05
PG2	04	01	05	01	01	02	02	00	02	01	00	01	00	00	00	00	00	00	08	02	10
Total	08	06	14	01	01	02	03	02	05	02	00	02	00	00	00	01	00	01	15	09	24

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	PG 2 year	(06+09)	(00+00)	(01+01)	(00+00)

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों
	करने वाले छात्रों की संख्या	संख्या	की संख्या
UG 3 year	10	02	00

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप:

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1.	Dr. Rohit Kumar Mishra	Nation Builder Award (2023)	For excellent work in the field of education by Prof. Seema Singh, Vice Chancellor, Rajarshi Tandon University, Prayagraj organized by Rotary Club of Prayagaraj Sangam Charter No. 222136, Sep. 16, 2023.

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

क्र. सं.	प्रोजेक्ट/ अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित धनराशि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में	Remark
1.	Research Grant	Targeting the HAT/HDAC interplay in Chromatin Modification	03 Years	Rs. 3,67,80,616/-	Proposed Research Grant IIRPIG- 2024-01-01942	Under Review
2.	Research Grant	Delineating the role of molecules of herbal origin in biosynthesis pathway	03 Years	Rs. 15,36,000/-	Proposed Research Grant	Under Review

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Rohit Kuamar Mishra (Invited Speaker)	Nano-toxicology: The emerging perspective at the crossroads of health hazards and environmental safety.	National Conference on TAWMCO- 2023	Dec. 04-05 2023	Dept. of Environmental Science & Engineering. Indian Institute of Technology (ISM), Dhanbad
2.	Dr. Rohit Kuamar Mishra (Invited Speaker)	Contribution of Prof. P.C. Ray on Indian Chemical Industry"	Science Week	Aug. 01. 2023	Jwala Devi Inter College, Civil Lines, Prayagaraj, U.P.



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
3.	Dr. Rohit Kuamar Mishra (Invited Talk)	Bio-fertilizer: The concept of modern heritage for organic farming.	Training Programme of AIFAA Avis Farmer Producer Co. Ltd., Kaushambi and AIFAA Max Farmer Producer Co. Ltd. Bhagwatpur, Prayagraj	Dec. 07-09, 2023	Sadbhavana, Seva Aavam Shiksha Sansthan, Kaushambi Sponsored by NABARD
4.	Dr. Rohit Kuamar Mishra (Invited Talk)	Innovations in Science & Society: The concept of Sustainable Agriculture.	Training Programme of Bovine Farmer Producer Co. Ltd. (FPO)	Oct. 17-19, 2023	e-pahel, George Town, Prayagaraj Sponsored by NABARD,
5.	Dr. Rohit Kuamar Mishra (Invited Talk)	Science for Welfare of Society	National Service Scheme (NSS), Unit=04,	Feb. 20, 2024	National Service Scheme (NSS), Unit=04, UoA
6.	Dr. Arpana Pandey (Invited Talk)	Science of Sleep: Exploring the Impact of Yoga on Sleep Quality	Science behind Yoga in Daily Life: Integration of Mind, Body and Soul	21-22 March 2024	Deshbandhu College, University of Delhi, New Delhi.
7.	Dr. Arpana Pandey (Invited Talk)	Women and Health	'Understanding Gender' Certificate Course	17 April 2023	Centre of Women Studies, University of Allahabad
8.	Dr. Arpana Pandey (Invited Talk)	Empowering Women and Fostering Rural Development through Corporate Social Responsibility	Training programme for members of Board of Directors and CEO of Allahabad Bovine Formers Producer Company Ltd.	17-18 October 2023	e-PAHEL supported by NABARD
9.	Dr. Shashi Kant Shukla (Invited Talk)	New Paradigms of ancient Indian Technology	Promoting Actions on health, environment and livelihood	19.10.2023	e-PAHEL supported by NABARD
10.	Dr. Shashi Kant Shukla (Invited Talk)	Segmentation and targeting of market according to FPO products	Promoting Actions on health, environment and livelihood	09.12.2023	SSESS supported by NABARD
11.	Mr. Ashutosh Singh	Environment assessment of urban areas using carbon analysis	Climate Change and G20: Opportunities and Challenges	May21, 2023	Govt. Raja P.G. College, Rampur
12.	Mr. Rohit Shukla (Oral Presentation)	Disseminating information regarding heavy metal toxicity through Scientoons for sustainable agriculture to the rural populations	National Seminar on Biodiversity, Conservation, Utilization and Commercialization of Medicinal and Aromatic Plants	February 08- 09, 2024	Department of Botany, Mizoram University, Aizawl
13.	Mr. Rohit Shukla (Oral Presentation)	Popularisation of Government's Agricultural Policies through Scientific Cartoons for Rural India	Bio- Sangam 2024: 6 th International Conference on Biotechnological Intervention for Health Agriculture and Circular Economy	February 08- 09, 2024	Department of Biotechnology, Motilal Nehru National Institute of Technology Allahabad, Prayagraj- 211004
14.	Mr. Pradeep Sahu (Oral Presentation)	Traditional and ethanomedicinal Knowledge of mushrooms	National Seminar on Biodiversity, Conservation, Utilization and Commercialization of Medicinal and Aromatic Plants	February 08- 09, 2024	Department of Botany, Mizoram University, Aizawl
15.	Mr. Pradeep Sahu (Oral Presentation)	Biochemical fingerprinting of organic compost for edible mushroom	Bio- Sangam 2024: 6 th International Conference on Biotechnological Intervention for Health Agriculture and Circular Economy	February 08- 09, 2024	Department of Biotechnology, Motilal Nehru National Institute of Technology, Prayagraj



One day workshop cum hands on training on "Organic Bath Soap making using herbal ingredients" was organized at Centre of Science and Society, IIDS, Central University of Allahabad, Prayagraj-211002 (U.P.) on dated 13th May, 2024.



व्यवहार और संज्ञानात्मक विज्ञान केंद्र

परिचय

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने व्यवहार और संज्ञानात्मक विज्ञान में उत्कृष्टता हेतु एक केन्द्र के रूप में इलाहाबाद विश्वविद्यालय का चयन किया। व्यवहार और संज्ञानात्मक विज्ञान केंद्र (सीबीसीएस) की स्थापना 2002 में यूजीसी की उत्कृष्टता क्षमता वाले केंद्र योजना के तहत की गई थी। सीबीसीएस इलाहाबाद विश्वविद्यालय के केंद्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम (2005) के तहत एक स्वतंत्र केंद्र है।

केन्द्र का मिशन

केंद्र का उद्देश्य नए विकास और चुनौतियों का सामना करते हुए शिक्षा और अनुसंधान में उत्कृष्टता हासिल करना है। केंद्र बुनियादी और अनुप्रयुक्त अनुसंधान के माध्यम से वैज्ञानिक ज्ञान को आगे बढ़ाने का प्रयास करता है और व्यापक मानव कल्याण के लिए आउटरीच कार्यक्रम आयोजित करता है।

केंद्र के शैक्षणिक कार्यक्रमों में संज्ञानात्मक विज्ञान में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त डॉक्टरेट और मास्टर कार्यक्रम शामिल हैं। केंद्र में मनोविज्ञान, इंजीनियरिंग, जैव प्रौद्योगिकी, भौतिकी, गणित, भाषा विज्ञान, कंप्यूटर विज्ञान, मानव विज्ञान और तंत्रिका विज्ञान सहित विभिन्न विषयों से राष्ट्रीय स्तर पर विद्यार्थी आते हैं। केंद्र में संज्ञानात्मक विज्ञान जैसे अंतःविषय क्षेत्र को आगे बढ़ाने के लिए एक उत्कृष्ट वातावरण है। अनुसंधान वातावरण को और समृद्ध करने के लिए, केंद्र ने अगस्त 2023 में संज्ञानात्मक विज्ञान में एमएससी-पीएचडी एकीकृत कार्यक्रम शुरू किया।

महत्व वाले क्षेत्र

- ध्यान और चेतना, स्वयं, एजेंसी और इरादे
- धारावाहिक नेत्र-आंदोलनों की योजना और नियंत्रण
- भावना और ध्यान प्रभावी नियंत्रण, भावात्मक संघर्ष
- अनुकूलन संज्ञानात्मक नियंत्रण, भाषा प्रसंस्करण
- द्विभाषावाद और संज्ञानात्मक नियंत्रण
- संज्ञानात्मक विकास. संज्ञानात्मक विकार
- सीखना और स्मृति, निर्णय लेना
- सामाजिक और सांस्कृतिक अनुभृति

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	सीटों संख्या	की	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	Variable		Cognitive Science
2.	M. Sc.	2 Years	25 + 20		Cognitive Science + MSc-PhD Integrated
					Programme in Cognitive Science

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र		
1.	Dr. Bhoomika R. Kar	Professor & Head	Developmental Cognitive Neuroscience		
2.	Dr. Shiv Kumar Sharma	Associate Professor	Neuroscience of Memory		
3.	Dr. Niharika Singh	Assistant Professor	Psycholinguistics		
4.	Dr. AmrendraPratap Singh	Assistant Professor	Time Perception		
5.	Dr. Jay Prakash Singh	Assistant Professor	Decision Making		

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Puneet Kumar	Male	Gen	Sr Technical Asst	Admin, Exam, Purchase, Admission etc.
2.	Shabeeh Abbas	Male	Gen	Sr. Accounts Assistant	Accounts related work.
3.	Praveen Singh	Male	Gen	Sr. Library Asst	Library and academic related work
4.	Diwakar Singh Yadav	Male	OBC	MR Technician	All related work of Neuroimagin Lab.
5.	Surendra Yadav	Male	OBC	Helper	Gardener cum Helper



क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
6.	Sohan Lal	Male	SC	Safaiwala	Safaiwala
7.	Nanku Ram	Male	OBC	Caretaker	National Neuroimaging Facility
8.	Ramu Pal	Male	OBC	Caretaker	National Neuroimaging Facility
9.	Surya Prakash Yadav	Male	OBC	Caretaker	National Neuroimaging Facility

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	,	सामान्य		ई र	डब्ल्यू १	एस	;	ओबीर्स	ì		एस.सी.		1	एस.टी			कुल	
	त्रेष	महिला	क कि	र्वेश्व	महिला	केल	तेरुष	महिला	केंब	पुरुष	महिला	केंब	र्वेश्व	महिला	केव	पुरुष	महिला	ঠি
Ph.D.	1	7	8	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	1	1	3	9	12
PG1	13	8	21	0	2	2	0	0	0	1	-	1	0	0	0	14	10	24
PG2	3	4	7	0	0	0	3	3	6	1	1	2	0	0	0	7	8	15
Total	17	19	36	0	2	2	5	4	9	2	1	3	0	1	1	24	27	51

राज्यवार एवं देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के	बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)		(पु.+म.)	
1.	PG 2 year	7	17		2	None

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों
	करने वाले छात्रों की संख्या	संख्या	की संख्या
PG 2 year	15	5	None

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	प्रतिभागियों की
सं.		अंतर्राष्ट्रीय		एजेंसी	संख्या
1.	Workshop on "EEG/ERP Analysis"	National	March 8-9, 2024	DST	25
2.	Workshop on eye tracking and pupillometry: applications in cognitive sciences	National	March 16-19, 2023	DST	40

विभाग / केंद्र दारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

	। पर्वत्र द्वारा जानाचित्र प्रारापान्य जापान			17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/ प्रायोजक	वक्ता
1.	Special Lecture on "Computational Advances in 3D Tractography Visualization for Neuroimaging with MR"	June 28, 2023	CBCS	Dr. Sudhir Pathak, University of Pittsburgh, Pennsylvania, USA
2.	Special Lecture on "Characterization of brain networks using neuroimaging and its applications"	July 14, 2023	CBCS	Prof. Gopikrishna Deshpande, Auburn University, USA
3.	Foundation Day Lecture on "The Rasa in the Raga"	November 3, 2023	CBCS	Prof. Nandini C. Singh, UNESCO Mahatma Gandhi Institute of Education for Peace and Sustainable Development (MGIEP), New Delhi
4.	Foundation Day Lecture on "Cognitive Science and Education: A Synergistic Approach Through Science Communication	November 3, 2023	Self	Mr. Shuborno Chakroborty, Director, Inscope Social Foundation



क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/ प्रायोजक	वक्ता
5.	Special Lecture on "Neuroimaging and Neuromodulation: A Journey in Clinical Applications for Neuropsychiatry"	January 25, 2024	Self	Dr. Sneha Chenji, Postdoctoral Fellow, Dept of Psychology, University of Regina, Canada
6.	Special Lecture on "From Precision Neuroscience to Prediction Neuroscience	January 30, 2024	Self	Dr. Vaibhav Tripathi, Post-Doctoral Fellow at the Center for Brain Science at Harvard University
7.	Special Lecture on "Looking back at the visual world - what did it tell us?"	March 8, 2024	CBCS	Prof. (Dr.) Ramesh Mishra, Head, Center for Neural and Cognitive Sciences, University of Hyderabad

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था
1.	Prof. Bhoomika R. Kar, Professor	Fellow, Association for Psychological	
		Science	Psychological Science

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों ^ह संख्या	की
1.	MSc in Human Computer Interaction	Masters'	2 years	Approved by	20	
	(Focusing on Industry based Applications of	Degree		Academic Council,		
	Cognitive Science)			UoA		

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

豖.	प्रोजेक्ट/ अनुदान का	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित	प्रस्तावित अथवा
सं. 1.	সকাৰ Cognitive Science Research Initiative- DST	Effect of emotions on language code- switching in bilinguals and its neural correlates.	3 years	धनराशि 2807040/-	प्रक्रिया में In Process
2.	Cognitive Science Research Initiative - DST	Mechanisms underlying the age-related shifts in emotional goals and its relationship with structural and functional changes in the brain	3 years	4466400/-	In Process
3.	Proposal to ICMR	Effects of massed, spaced and hybrid training on skill learning and memory	2 years	1942000/-	In Process
4.	Cognitive Science Research Initiative - DST	Development of DRM false memory task in Hindi: validation, and examination of nature vs urban settings on false memory.	3 years	2199000/-	In Process
5.	Cognitive Science Research Initiative- DST	Effects of massed, spaced, and mixed learning schedules onmemory formation: A behavioural and brain imaging study	3 years	3900000/-	In Process
6.	Cognitive Science Research Initiative- DST	Dissociating cortical activations associated with Attention and Visual Awareness a functional Neuroimaging study	03 Years	6314800/-	In Process
7.	Cognitive Science Research Initiative- DST	Exploring interaction between reward processing and second language proficiency in Hindi-English bilinguals	03 Years	5638000/-	In Process
8.	DBT Neuroscience call	Neural Structures and mechanisms involved in motor memory reconsolidation	03 Years	6914000/-	In Process

Other Projections:

- Academic programs with two streams of specializations
 - MSc in Clinical and Cognitive Neuroscience (focusing on health and translational neuroscience)



- Neuroimaging Facility as a National resource for research with social impact along with fundamental research
- Multimodal investigation of cognition with fMRI, EEG and TMS on different populations
- Industry related applications, collaborations, and outreach activities.

豖.	टरीच गोतीवीधर शिक्षक/शोधार्थी/	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/	आयोजक
गः. सं.	विद्यार्थी का नाम	त्ररपुरा नगर गा सायग	वन्नवम् वानगार्यम् । नवय	सम्मलमा सेमिनार की अवधि	- બાવાડાના -
1.	Poulami Kar, PhD scholar	Applications of Signal Processing for the Development of Wearables for Disabled and Elderly	Workshop	11-17, March, 2024	IIT PATNA
2.	Prof. Bhoomika R. Kar	Development of Flexible Cognitive Control and Social Emotional Competence: Insights and implications.	International Conference on Cognitive Science and Human Development, Centre for Neural and Cognitive Sciences	February 12- 13, 2024	University of Hyderabad
3.	Hurshitha Vasudevan, MSc II year	Perceived empathy in a human-voice agent interaction	Annual Conference of the Association for Cognitive Science	December 8- 10 2023	IIT Kanpur
4.	Sanchita Mohindru, PhD scholar	Emotion Modulates Age-Differences in Cognitive Flexibility	Annual Conference of the Association for Cognitive Science	December 8- 10 2023	IIT Kanpur
5.	Akanksha Pandey, MSc II year	Inhibitory Control in obese young adults: Bottom-up effect of food cues in a Go/No-go task.	Annual Conference of the Association for Cognitive Science	December 8- 10 2023	IIT Kanpur
6.	Poulami Kar	Normative variations in Music perception: Validating PROMS-Mini, A tool for music perception skills	Annual Conference of the Association for Cognitive Science	December 9- 11, 2023	IIT Kanpur
7.	Utkarsh Shukla and Dr. Amrendra Singh	Does Temporal Attention Dilate the Perceived Duration	10th Annual Conference of Cognitive Science 2023 (IIT Kanpur)	09-11 December, 2023	Association for Cognitive Science, India
8.	Swati Khushwaha and Dr. Niharika Singh	Effect of Visual Cueing on Structural choice during production of flexible and fixed word order languages: an eye movement study on Hindi and English sentence production	The South Asian Forum on the Acquisition and Processing of Language (SAFAL) 2023, IIT Kanpur.	09-11 December, 2023	SAFAL, India
9.	Kumari Adarsh & Niharika Singh	Effect of emotion on language code- switching in bilinguals	10th Annual Conference of Cognitive Science 2023 (IIT Kanpur)	09-11 Dec, 2023	Association for Cognitive Science, India
10.	Gokul Krishna & Niharika Singh	Engagement of cognitive control in code-switching during auditory comprehension having conflict and no-conflict conditions	10th Annual Conference of Cognitive Science 2023 (IIT Kanpur)	09-11 Dec, 2023	Association for Cognitive Science, India
11.	Prof. Bhoomika R. Kar	Teaching and Research in Psychology as an Interdisciplinary Science	Refresher Course, Dept of Psychology, University of Allahabad.	December 14, 2023	Department of Psychology, University of Allahabad
12.	Rohit Singh	Prior context effects on rejection in Ultimatum game	Judgment and Decision Making (JDM) conference, IIT Kanpur	14 December 2023	Dr. Arjun Ramakrishnan (IIT Kanpur) and Dr. Sumitava Mukherjee (IIT Delhi)
13.	Prof. Bhoomika R. Kar	Social emotional learning and self- regulation: efficacy of a video-game based intervention for prosocial behaviour.	Annual Conference of Indian Academy of Neuroscience, Jiwaji University, Gwalior.	October 4-6, 2023	Indian Academy of NeuroscienceJiwaji University, Gwalior
14.	Poulami Kar, PhD scholar	Introduction to Cognitive Neuroscience	Invited Talk	10 th October, 2023	Little Flower Institute of Social Sciences and Health, University of Calicut
15.	Poulami Kar, PhD scholar	Intelligent Systems Research Centre Computational Neuroscience, Neurotechnology and Neuro-inspired Artificial Intelligence	Autumn School	25-31st Oct,2023	Ulster University
16.	Utkarsh Shukla	Experimental Psychology and Quantitative Research Methods	Invited talk - Workshop	28-29 Augt, 2023	Ramanujan College, University of Delhi.
17.	Poulami Kar, PhD scholar	Artificial Intelligence for Biomedical Applications	Workshop	22-28 May,2023	IIT BHU



Outreach activities: CBCS has been organizing the Allahabad Regional Brain Bee competition since 2013 as a chapter of the International Brain Bee supported by Society for Neuroscience to increase awareness about neuroscience education in schools. The Allahabad Regional Brain Bee for the year 2024 was held on 11thFebruary, 2024 for 11th standard students from schools in Allahabad. The winner also competed at the National level.



Dr. Sudhir Pathak, University of Pittsburgh, Pennsylvania, USA



Special Lecture by Prof. Gopikrishna Deshpande, Auburn University, USA



Foundation Day Special Lecture 2023



Workshop on EEG ERP Analysis



Workshop on Cognitive Neuroimaging: Experimental Design and Analysis March 16-19, 2023



Allahabad Regional Brain Bee (Neuroscience Quiz)



महिला अध्ययन केंद्र

परिचय

महिला अध्ययन केंद्र को फरवरी, 2010 में यूजीसी द्वारा मंजूरी दी गई थी। इसका उद्घाटन अगस्त, 2010 में हुआ और इसकी स्थापना के तुरंत बाद, एक वित्त समिति, एक संचालन समिति और एक अध्ययन बोर्ड का गठन किया गया और गतिविधियों के संबंध में एक अस्थायी योजना बनाई गई। केंद्र जुलाई 2012 से एक सर्टिफिकेट कोर्स "अंडरस्टैंडिंग जेंडर" और जुलाई 2018 से मास्टर प्रोग्राम "एम.ए.- महिला अध्ययन" संचालित करता है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- महिला और जेंडर अध्ययन, महिला आंदोलन
- महिला और इतिहास, साहित्य में महिलाएं
- महिला स्वास्थ्य और कानून के प्रति जागरूकता,
- महिला और विकास, जेंडर संवेदीकरण

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	M. A.	2 years	18	Women's Studies
2.	Certificate Course	3 Months	27	Understanding Gender

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof. Anuradha	Female	Former Honorary Director	Feminist Theory; Indian Political System;
	Agarwal			Indian Political Thought.
2.	Prof. Jaya Kapoor	Female	Present Honorary Director	Women's Studies, Issues related to Gender,
				Partition Studies, Theatre Studies
3.	Mr. Gurpinder	Male	Assistant Professor	Women's Studies, Issues of Gender, Feminist
	Kumar			Research, Media and Gender Studies

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Krishna Prakash Yadav	Male	OBC	Technical Assistant	Office Work
2.	Dheeraj Kumar Gaur	Male	OBC	Peon	Office Work
3.	Sangita Devi	Female	OBC	Library Attendant	Library Work

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य		ईः	डब्ल्यू	एस	5	ओबीर्स	t	1	एस.सी		1	एस.टी			कुल	
	ते तेश्व	महिला	त्र स्भ	तेश्व तेश्व	महिला	है कि	ते वेश्व	महिला	ह हिं	तेश्व त	महिला	त्र त्रि	ते तेश्व	महिला	<u>ال</u>	तेश्व त	महिला	खे १ क
PG	02	02	04	00	01	01	06	00	06	00	00	0	00	00	00	08	03	11
Gender Course	04	07	11	01	01	02	04	03	07	02	02	04	00	00	00	11	13	24
Total	06	09	15	01	02	03	10	03	13	02	02	04	0	0	0	19	16	35

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर	आर्थिक रूप से पिछड़े	देश के बाहर (पु.+म.)
			(पु.+म.)	(पु.+म.)	
1.	PG 2 year	08+03	NIL	0+01	NIL

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों
	करने वाले छात्रों की संख्या	संख्या	की संख्या



PG 2 year	08	02	02
1 0 2 3 0 0 1		~ —	· -

केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजनः

新 .		राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्री				प्रस्तुत प्रपत्रों की —
सं.	का नाम	य	तिथि	एजेंसी	सख्या	सख्या
1.	Facets of Gender: Socio-	National	March 7,	University of	350	12
	Legal Perspectives'		2024	Allahabad		

केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Special Lecture on Cervical Cancer and Vaccine Awareness	September 22, 2023	University of Allahabad	Dr Arpit Bansal
2.	Special Lecture on Gender in Early Art	May 15, 2023	University of Allahabad	Prof Anamika Roy
3.	Special Lecture on Women and Law	May 11, 2023	University of Allahabad	Dr Sonal Shankar
4.	Special Lecture on Western Feminism	May 01, 2023	University of Allahabad	Prof Sarvajit Mukherji
5.	Special Lecture on Contemporary Indian Feminism	April 26, 2023	University of Allahabad	Dr Avantika Shukla

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र. सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था		
1.	Gurpinder Kumar		Women with Rights- Achieving A Secured Position for		
		Committee- International			
		Conference on Women	Secretariat, Kelanimulla, Angoda, Sri Lanka.		

केन्द्र द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं

क्र.सं.	Title	प्रकृति	स्थापना का वर्ष	वार्षिक/छमाही/तिमाही
1.	Campus Newsletter	National	2013	Quarterly (the three issues were published in the months of July, November, and March)

आउटरीच गतिविधियां

क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1	Prof Anuradha Agarwal	International Girl Child Day	National Seminar on International Girl Child Day	October 11, 2023	Lakshmi Devi Tamta Women Study Center, Soban Singh Jeena University Almora
2	Gurpinder Kumar	Gender Equality: Issues & Challenges	One Day Webinar on Gender Equality Day	August 28, 2023	Gender Champion Club, Rayat Bahra University, Chandigarh



Honorable Vice Chancellor Prof. Sangita Srivasatava during her Seminar address



Dr Arpit Bansal on Cervical Cancer and Vaccine Awareness



Prof Anupama Roy on Law, Legal Ethnography and Gendered Legal Citizens Prof Kusum Tripathi on Laws changed due to feminist movement: 1970 till now





 $Prof \ S.I. \ Rizvi \ on \ his \ chair \ remark \ during \ Seminar \ Prof. \ Vasudha \ Pande \ on \ Women \ and \ Environment$



व्यावसायिक अध्ययन और कौशल विकास केंद्र

परिचय

सेंटर ऑफ वोकेशन स्टडीज एंड स्किल डेवलपमेंट (CVSSD) एक नया स्थापित केंद्र है। वर्तमान में केंद्र में बी. वोक. सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट में डिग्री प्रोग्राम। पाठ्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को सॉफ्टवेयर विकास में उभरती प्रवृत्तियों और चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार करना है। वर्ष 2023 में कोर्स के पहला बैच पूर्ण हुआ है।

महत्व वाले क्षेत्र:

सॉफ्टवेयर विकास के क्षेत्र में छात्रों को प्रशिक्षित करना और उनके रोजगार कौशल को बढ़ाना

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	B. Voc. (Software Development)	Three Years	

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	ामान्य		ई र	डब्ल्यू १	एस		ओबीर्स	ì		एस.सी.			एस.टी	•		कुल	
	तेरुष	महिला	त्र कि	तेश्व तेश्व	महिला	त्र त्र	<u>त</u> ेश्व	महिला	त्भे तम	तेश्व तेश्व	महिला	त्म् तम	तेश्व तेश्व	महिला	त्मु (क	तेश्व तेश्व	महिला	त्म तम
UG1	03	00	03	04	01	05	12	00	12	02	02	04	00	00	00	21	03	24
UG2	02	00	02	01	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	03
UG3	01	00	01	00	01	01	04	00	04	00	00	00	00	00	00	05	01	06



व्यावसायिक अध्ययन संस्थान

खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र

परिचय

अनुसंधान, शिक्षा और आउटरीच के माध्यम से खाद्य उद्योग के भावी उद्योगपितयों को ज्ञान प्रदान करने, प्रशिक्षण देने और तैयार करने के दृष्टिकोण से खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र की स्थापना वर्ष 2000 में की गई थी। एमससी खाद्य प्रौद्योगिकी कार्यक्रम यूजीसी और आईसीएआर के दिशा-निर्देशों के अनुसार जुलाई 2002 में शुरू किया गया था। इसे "जनशक्ति विकास कार्यक्रम" के तहत खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार (MoFPI) से अनुदान प्राप्त हुआ है। वर्ष 2015 से बी.वोक. खाद्य प्रसंस्करण एवं प्रौद्योगिकी पाठ्यक्रम शुरू किया गया है। यह कार्यक्रम विद्यार्थियों को बहु-विषयक कौशल और ज्ञान प्रदान करता है, तािक वे खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की चुनौतियों का सामना कर सकें और उद्यमिता के लिए नए रास्ते भी खोल सकें।

केंद्र ने वर्ष 2012 में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय के वित्त पोषण से NABL मान्यता प्राप्त खाद्य विश्लेषण एवं अनुसंधान प्रयोगशाला (FARL) की स्थापना की है, ताकि आस-पास के खाद्य उद्योगों को वाणिज्यिक खाद्य परीक्षण की सुविधा प्रदान की जा सके। मौजूदा एनएबीएल मान्यता प्राप्त एफएआरएल के उन्नयन के लिए खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय द्वारा केंद्र को 434.99 लाख रुपए स्वीकृत किए गए हैं। खाद्य प्रौद्योगिकी केन्द्र की स्थापना वर्ष 2000 में की गई थी, जिसका उद्देश्य खाद्य विज्ञान, खाद्य उत्पादन, खाद्य प्रसंस्करण, खाद्य प्रौद्योगिकी, खाद्य सुरक्षा, पोषण, स्वास्थ्य खाद्य पदार्थ, खाद्य प्रबंधन, उद्यमिता तथा खाद्य प्रसंस्करण के माध्यम से कृषि और उद्योग के साथ संबंध विकसित करना, सुरक्षित भोजन के लिए गुणवत्ता आश्वासन प्रदान करना था।

महत्व वाले क्षेत्र:

- देश में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग, शैक्षणिक एवं अनुसंधान संस्थाओं के लिए मानव संसाधन क्षमताओं के सृजन के लिए शिक्षा और प्रशिक्षण देना।
- खाद्य विज्ञान एवं पोषण के क्षेत्र में शिक्षाविदों, शोध छात्रों एवं उद्यमियों के कौशल में वृद्धि करना।
- फसल कटाई उपरांत के संस्करण, परिरक्षण, स्वास्थ्य, खाद्य एवं मूल्य वृद्धि के क्षेत्रों में मौलिक, अनुप्रयुक्त एवं अनुकूल अनुसंधान।
- विभिन्न आबादी खंडों में विद्यमान पोषक आहार एवं पोषण संबंधी समस्याओं की पहचान।
- खाद्य और जल नमूनों की जांच के लिए खाद्य उद्योग एवं अनुसंधान संस्थाओं के लिए विश्लेषणात्मक सेवाएं प्रदान करना।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years(includes course work)		Food Technology
2.	M.Sc	2 Years	78	Food Technology
3.	B.Voc	3 Years	63	Food Processing
4	Integrated UG & PG	3+2 Years	50	Food Technology

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	Prof Neelam Yadav	Female	Professor	Micronutrients: Grain Nutrition, Functional Foods, Processing Hazards
2.	Dr Pinki Saini	Female	Associate Professor	Food Microbiology, Bioprocessing, Biopolymers, Fermentation studies
3.	Dr Devinder Kaur	Female	Associate Professor	Fruits and Vegetables Technology; Functional Foods; Valorization of Food Industry waste; Characterization and Utilization of Starches



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम		सामान	य	ई	डब्ल्यू	एस	į	ओबीर्स	Ì		एस.सी		1	एस.टी			कुल	
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Ph.D.	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3
PG1	4	11	15	5	12	17	12	9	21	0	2	2	0	0	0	21	34	55
PG2	5	21	26	0	0	0	9	17	26	2	6	8	0	1	1	16	45	61
UG1	1	6	7	2	2	4	3	10	14	1	2	3	0	0	0	7	20	27
UG2	1	1	2	0	1	1	1	2	3	1	0	1	0	0	0	3	4	7
UG3	1	0	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4
5yr UG & PG3	2	1	3	2	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	2	7
5yr UG & PG4	7	9	16	2	2	4	8	6	14	0	0	0	0	0	0	17	17	34

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (प्.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	31	7	6	
2.	5yr UG & PG	34	7	7	
3.	PG 2 year	105	10	8	

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	3		3
PG 2 year	61	11	-

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता			
1.	Invited Lectures for Food Technology Students	February 2023	Centre of Food Technology, UoA	Prof Baliram BHU, Varanasi; Dr RP Yadav, Managing Partner of Sr4ipr; Dr Praveen Kr Singh, CMP Degree College, Prayagraj.			
2	FoSTaC Training on "Lead Auditor" and "Advance Manufacturing"	February 2023	Centre of Food Technology, UoA	Prof. Prity Pant, Additional Director, International Institute for Technical Teachers, Dehradun, Uttarakhand and Training Partner FSSAI for FoSTaC trainings			
3	Hands on training on Food Analysis	February 2023	Centre of Food Technology, UoA	Faculty of Centre of Food Technology			

प्राप्त परस्कार/सम्मान/फेलोशिप

21171	10 3/10/01/10/10/10/10										
क्र. सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था								
<u> </u>											
1.	Ms. Reshma Saroj	Scientist Associate Award	Society for Scientific Development in Agriculture								
	J		and Technology, UAE								
2.	Ms Neha Yaday	Scientist Associate Award	Society for Scientific Development in Agriculture								
			and Technology, UAE								
			<u>.</u>								
3	Dr. Vandana Verma	Excellence in Research	University of Allahabad								
4	Ms. Unaiza Iqbal	Best Scientific Study	Centre for Environmental Studies and Sustainable								
	_	•	Development of the Open University of Srilanka								



अकादमिक संगठन (विभाग/केंद्र/मुख्यालय)

क्र.सं.	नाम	प्रकृति	उदेश्य
1.	Association of Food Scientists	National	AFST(I) is one of the largest Food professional and educational
	and Technologist (India) AFST(I) Allahabad Chapter		organization. The main objective is to strive for advancement of all aspects of science and technology relating to the production,
	·		processing and distribution of food by collaborating with other
			national and international organization.

आउटरीच गतिविधियां

આ√	उटराच गातावाध	या			
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof Neelam Yadav	Millets for Nutritional security and sustainable development	Nutrition week Celebration	1 st September 2023	Dept. of chemistry & Botany at S.S Khanna girls College, Prayagraj
2.	Prof Neelam Yadav	Poshan ki Chunotiya aur Millets	-	2 nd September 2023	Broadcast by Akashwani, Prayagraj
3.	Prof Neelam Yadav	Strengthening Agricultural and Nutritional Security through Millets	National Nutrition Month Celebration	12 th September 2023	Dept. of Education, University of Allahabad
4.	Dr Devinder Kaur	Natural Antioxidant, Mechanism of Action, Effectiveness and their Evaluation Techniques	International Conference on Emerging Technologies in Food Processing –III	27-29 September 2023	Dept. of Food Processing & Technology, Ghani Khan Chaudhary Institute of Engineering & Technology, Malda, West Bengal
5.	Dr Pinki saini	Enhancement in iron and folate by optimizing probiotic fermentation of pearl millet using response surface methodology (RSM): Enhancement in iron and folate by optimizing probiotic fermentation of pearl millet using response surface methodology (RSM)	International Conference on Emerging Technologies in Food Processing –III	27-29 September 2023	Dept. of Food Processing & Technology, Ghani Khan Chaudhary Institute of Engineering & Technology, Malda, West Bengal
6.	Dr Pinki Saini	Synthesis and characterization of active bio cellulose-based sustainable films for food packaging	International Conference on Bioeconomy and Sustainable Development	26 th Sep 2023	Manama, Bahrain
7.	Dr Devinder Kaur	Role of Functional foods in human nutrition	Panch Pran: Sashakast Bharat Hetu Ek sakaratmak Pehal	7 October, 2023.	Arya Kanya Degree College, Prayagraj
8.	Dr Vinita Puranik	Nutritional Importance of Millets and its value addition	Panch Pran: Sashakast Bharat Hetu Ek sakaratmak Pehal	7 October, 2023.	Arya Kanya Degree College, Prayagraj
9.	Ms. Reshma Saroj	Impact of Thermal Processing on Bioactive Compound and Morphological Properties of Six Different Indian Cultivars of wheat Bran	Innovative and Current Advances in Agriculture & Allied Sciences -2023	10 th -16 th July 2023	Society for Scientific Development in Agriculture and Technology, UAE
10	Ms Neha Yadav	Synthesis, characterization and Bioavailability of Nano encapsulated Iron and Zinc Particle for Food Fortification	Innovative and Current Advances in Agriculture & Allied Sciences -2023	10 th -16 th July 2023	Society for Scientific Development in Agriculture and Technology, UAE
11	Ms. Unaiza Iqbal	Development and Characterization of Starch Based Bioplastics from Elephant Foot yam	International conference on Plastics and Enviornmental Sustainability	7 th -8 th March 2024	Centre for Environmental Studies and Sustainable Development of the Open University of Srilanka

अन्य सूचना

"मिलेट बाजार-2023" का आयोजन संयुक्त रूप से खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र, खाद्य वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीविदों संघ (एएफएसटीआई) इलाहाबाद चेप्टर और इलाहाबाद विश्वविद्यालय के परिवार और सामुदायिक विज्ञान विभाग द्वारा 8 नवंबर, 2023 को किया गया था। संकाय सदस्य, विभागाध्यक्ष, विश्वविद्यालय के माननीय डीन, खाद्य व्यवसाय उद्यमी आदि सहित इस कार्यक्रम में लगभग 300 लोग शामिल हुए। कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण थे- मिलेट से बने खाद्य उत्पादों जैसे रागी पास्ता, ब्राउनटॉप नूडल्स, फिंगर मिलेट कुकीज़, फॉक्सटेल मिलेट चकली और मोती मिलेट लड्डू, ज्वार केक आदि की प्रदर्शनी और बिक्री। इन्हें खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र के शोधार्थियों और विद्यार्थियों द्वारा तैयार किया गया था।







खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र द्वारा "बाजरा बाजार-2023" का आयोजन

यूनिसेफ द्वारा राष्ट्रीय पोषण सप्ताह 2023 के लिए इस वर्ष की थीम "स्वस्थ आहार सभी के लिए किफायती हो" पर आधारित है, जिसमें पर्याप्त पोषण सुनिश्चित करने के लिए पौष्टिक और लागत प्रभावी स्वस्थ भोजन के महत्व पर जोर दिया गया है। उपर्युक्त गतिविधियों का आयोजन खाद्य प्रौद्योगिकी कार्यक्रम के यूजी और पीजी छात्रों ने किया। पोस्टर प्रतियोगिता में तीन टीमों ने भाग लिया जबिक अठारह टीमों ने रेसिपी प्रतियोगिता में भाग लिया।



22 सितंबर, 2023 को पोस्टर प्रतियोगिता

"बाजरा आधारित पैक-लंच"- 25 सितंबर, 2023 को रेसिपी प्रतियोगिता

खाद्य प्रौद्योगिकी केंद्र ने एएफएसटीआई इलाहाबाद चैप्टर के साथ मिलकर 16 अक्टूबर को विश्व खाद्य दिवस-2023 मनाया, जिसका मुख्य विषय था "खाद्य सुरक्षा और स्थिरता के लिए बाजरा"। परिवार और सामुदायिक विज्ञान विभाग के छात्रों ने भी उत्सव की प्रतियोगिताओं में सह-भागिता की। कार्यक्रम की शुरुआत "बाजरा थीम" (एफएओ और यूनिसेफ) से हुई, जिसके बाद इलाहाबाद विश्वविद्यालय द्वारा अंतरराष्ट्रीय बाजरा वर्ष (आईवाईओएम)-2023 के तहत आयोजित गतिविधियों की संक्षिप्त प्रस्तुति दी गई। इसके बाद, दोनों भाग लेने वाले विभागों के दो-दो स्नातकोत्तर छात्रों ने बाजरा की स्थिरता, स्वास्थ्य लाभ और दैनिक आहार में शामिल करने पर प्रस्तुति दी। मुख्य अतिथि प्रोफेसर डी. के. चौहान (पूर्व विभागाध्यक्ष, वनस्पित विज्ञान विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय) और प्रोफेसर नीलम यादव (अध्यक्ष, एएफएसटीआई इलाहाबाद चैप्टर) ने बाजरा का ब्रोशर जारी किया।



"माइटी मिलेट्स" विषय पर ई-पोस्टर प्रतियोगिता



डॉ. शालिनी रुद्र गौर (वरिष्ठ वैज्ञानिक, डिपार्टमेंट ऑफ फूड एंड पोस्ट हार्वेस्ट टैक्नोलॉजी, आईसीएआर, नई दिल्ली) ने "बाजरा: स्वास्थ्य और स्थिरता के लिए 21वीं सदी की आवश्यकताएं" शीर्षक से व्याख्यान दिया। व्याख्यान में दी गई जानकारी से उपस्थित लोगों का ज्ञान बढ़ा। उन्होंने बाजरा को लोकप्रिय बनाने के आंदोलन पर जोर दिया और खाद्य सुरक्षा और वैश्विक भूख से संबंधित आगामी चुनौतियों से लड़ने के लिए मजबूत कृषि वस्तु को अपनाने से संबंधित हमारे दृष्टिकोण को भी व्यापक बनाया।



डॉ. शालिनी रुद्र गौड़ ने बाजरा: स्वास्थ्य और स्थिरता के लिए 21वीं सदी की आवश्यकताएं विषय पर व्याख्यान दिया



कम्प्यूटर शिक्षा एवं प्रशिक्षण केंद्र

परिचय

केंद्र ने शुरुआत में इलाहाबाद विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए कंप्यूटर बेसिक्स, प्रोग्रामिंग, हार्डवेयर और नेटवर्किंग, वेब डिज़ाइन, कंप्यूटर एडेड वित्तीय प्रबंधन और डीओईएसीसी 'ओ' स्तर के पाठ्यक्रमों पर लघु अविध के पाठ्यक्रमों की पेशकश की। बाद में वर्ष 2007 में केंद्र ने मास्टर ऑफ कंप्यूटर एप्लीकेशन (एमसीए) और बैचलर ऑफ कंप्यूटर एप्लीकेशन (बीसीए) पाठ्यक्रम एस भी शुरू किया। 2021 में डेटा साइंस में एकीकृत बीसीए और एमसीए पाठ्यक्रम के रूप में केंद्र में एक नया मील का पत्थर जोड़ा गया है। यह पाठ्यक्रम एनईपी पर आधारित है और यह एक बहु प्रवेश और बहु निकास कार्यक्रम है।

महत्व वाले क्षेत्र

- कंप्यूटर एप्लीकेशन
- डाटा साइंस

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	M.C.A.	2 Years	50	Computer Applications
2.	B. C.A.	3 Years	100	Computer Applications
3.	Integrated BCA & MCA (Data Science)	5 Years	50	Data Science
4.	PGDCA	1 Year	75	Computer Applications

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य	Г	ई र	ई डब्ल्यू एस			ओबीर्स	ì		एस.सी.		1	र्स.टी			कुल	
	तेरुष	महिला	त्र कि	ते विश्व	महिला	त्र क	तेरुष	महिला	त्र क	तुरुष	महिला	ह हे	र्वरुव	महिला	केल	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल
Ph.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PG1	6	6	12	10	3	13	18	8	26	2	2	4	0	0	0	36	19	55
PG2	7	4	11	2	2	4	16	3	19	6	3	9	1	0	1	32	12	44
UG1	10	5	15	16	6	22	32	19	51	17	9	26	0	1	1	75	40	115
UG2	22	3	25	7	3	10	42	8	50	9	1	10	1	0	1	81	15	96
UG3	34	5	39	10	2	12	45	9	54	16	7	23	1	0	1	106	23	129
Total	79	23	102	45	16	61	153	47	200	50	22	72	3	1	4	330	109	439

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	319	21	44	0
2.	PG 2 year	88	11	17	0

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

			
पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने	नियुक्ति प्राप्त छात्रों	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों
	वाले छात्रों की संख्या	की संख्या	की संख्या
UG 3 year	109	10	99
PG 2 year	60	40	-

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या
1.	Overseas Education	National	1 Day	CSR Cell & IDP	110
	Opportunities		18-04-2023	Education India Pvt. Ltd	



क्र. सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/ अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या
2.	Talk on Career Paths in Software Development	National	1 Day 08-05-2023	CCE, IPS, UoA	95
3.	Interactive Session on Project Development	National	1 Day 26-07-2023	CCE, IPS, UoA	155



CSR Cell, University of Allahabad in collaboration with IDP Education India Pvt. Ltd has organized a session for the students seeking Overseas Education Opportunities in recognized institutions in Australia, the USA, Canada, the UK & New Zealand.



An interactive talk on "Career Paths in Software Development" students of BCA 6th sem & MCA 4th sem by Software Engineer Mr. Sugam Tripathi. The talk was a window for the students to know about the industry and career path.



An interactive session on "Project Development" for MCA 3rd sem, BCA 5th Sem & BCA (Data Science) 5th sem was held in which Prof. Ashish Khare guided various aspects of project development & research opportunities available in current scenario for career building in the field of software development.



मीडिया अध्ययन केंद्र

परिचय

मीडिया अध्ययन केंद्र की स्थापना मई 2003 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय के व्यावसायिक अध्ययन संस्थान के तहत की गई थी। यह अगस्त 2003 में फोटो जर्नलिज्म और विजुअल कम्युनिकेशन में पीजी डिप्लोमा के साथ शुरू हुआ। केंद्र ने सत्र 2009-10 से मीडिया स्टडीज़ में 3 साल का डिग्री पाठ्यक्रम बी.ए. शुरू किया तथा सत्र 2015-16 से मीडिया स्टडीज में 3 वर्षीय बी.वॉक. एवं सत्र 2020-21 में मीडिया प्रॉडक्शन में 3 वर्षीय वी.वॉक. आरंभ किया।

निस्संदेह समय की मांग है कि जनसंचार माध्यमों की प्रभावशीलता को बनाए रखने और बढ़ाने के लिए उभरती चुनौतियों का प्रभावी ढंग से जवाब दिया जाए, साथ ही साथ नए मीडिया के साथ जुड़ाव की खोज और विस्तार किया जाए। तदनुसार, केंद्र लगातार अपने पाठ्यक्रम का मूल्यांकन और संशोधन करता है ताकि तेजी से बदलते परिवेश द्वारा उत्पन्न समकालीन चुनौतियों का प्रभावी ढंग से सामना किया जा सके। यह बदले हुए परिदृश्य में भी केंद्र द्वारा चलाए जा रहे पाठ्यक्रमों की प्रभावशीलता को सक्षम बनाता है।

महत्व वाले क्षेत्र

- पाठ्यक्रम समकालीन मीडिया से संबंधित बनाना एवं छात्रों को मीडिया उद्योग में रोजगार के लिए तैयार करना।
- मीडिया उत्पादन (प्रिंट, प्रसारण और ऑनलाइन) , अनुसंधान, संचार, रिपोर्टिंग और मीडिया संचालन में कौशल हासिल करने के लिए उद्योग मानक उपकरण के साथ काम।
- हम मानते हैं कि प्रिंट, टेलीविजन, रेडियो या वेब में लेखन और उत्पादन कौशल का संयोजन; मीडिया की व्यापक समझ और गंभीर रूप से सोचने की क्षमता।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र. सं.	Program of Study	अवधि	सीटों की संख्या
1.	M.Voc. in Media Studies	2-year	50
2.	B.A. in Media Studies	3-years	58
3.	B.Voc. in Media Production	3-years	50

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	,	सामान	य	ई र	डब्ल्यू १	रुस	;	ओबीर्स	ì	1	र्स.सी		1	एस.टी			कुर	न
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
PG	08	10	18	00	00	00	07	03	10	00	00	00	00	00	00	15	13	28
UG	47	32	79	04	03	07	38	29	67	05	02	07	00	00	00	94	66	160
Total	55	42	97	04	03	07	45	32	77	05	02	07	00	00	00	109	79	188

सेमीनार/कार्यशाला/सम्मेलन का विभाग में आयोजन

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता		
1.	Workshop on Fact & Fit-	September 8,	Workshop was the part of the	Mr. Nimish Kapoor,		
	Combating Medical	2023	Health Fact Checking India	Principal Scientist E,		
	Misinformation in India:		Training Network, Organised	Vigyan Prasar, Department		
	Identifying and Debunking		by DataLeads and Supported by	of Science and Technology,		
	Misinformation		Google News Initiative	Govt. of India.		
2.	Special Lecture on New	October 10,	CMS,IPS,UoA	Dr. Tejinder Varshney		
	Trends in Broadcasting	2023		Ex Program In-charge,		
				Doordarsan, Prayagraj		

विभाग द्वारा प्रशिक्षण/ओरिऐंटेसन/रिफ्रेसर कोर्स /प्रमुख व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Orientation Lecture on India Army	April 28, 2023	CMS,IPS,UoA	Prof. Prashant Ghosh Dept. of Economics UoA
2.	Special Training Program on Animation Technique for Students of M.Voc. Media Stuies	August 11, 2024	CMS,IPS,UoA	Mr. Sujeet Kesarwani, Animation Expert



आउटरीच गतिविधियां

পাত	आउटराच गातावाध्या											
क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक							
1.	नाम Dr. Dhananjai Chopra	Key Note Address	Leadership Training Program	May 13, 2023	Rotary Club of Allahabad							
2.	Dr. Dhananjai Chopra	Information Literacy, Information Management and Information Designs	Diploma in educational management program	May 1819, 2023	State Institute of Educational Management And Training, Prayagraj (SIEMAT)							
3.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered Lecture on Culture and Heritage of Prayagraj	Interaction with Students of IIT Palakkad (Kerala)	May 29, 2023	Motilal Nehru National Institute of Technology Allahabad							
4.	Dr. Dhananjai Chopra	Political Organization and Institution and Indian National Struggle	National Seminar on Role of Various Organization in Indian National Struggle	July 14, 2023	Dainik Jagaran, Prayagraj							
5.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered lecture on Innovation and Science Communication	National Seminar on Recent Innovation in Science & Technology	August 05, 2023	CMP College, UoA, Prayagraj							
6.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered lecture on Media and Water	Workshop on Water Literacy and Awareness	September 07, 2023	Institute of Gandhian Thought & Peace Studies, UoA							
7.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered Two lectures on Media Management	Training Program for Block Education Officers	September 21- 28, 2023	State Institute of Educational Management And Training, Prayagraj (SIEMAT)							
8.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered lecture on Kathputali as tool of Mass Communication	International Seminar on Rangmanch Ki Sangeet Prampara	September 22, 2023	Ministry of Culture, Govt. of India, Bhartendu Natya Academy, Lucknow, Vyanjana Art and Culture Society in Vrindavan							
9.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered lecture on Media and Theater	Dizitizataion Program (Recording)	September 23, 2023	UP Sangeet Natak Akademi, Lucknow							
10.	Dr. Dhananjai Chopra	Key Note Speaker	National Seminar on Panch Pran : Sashakt Bharat Hetu Ek Sakaratmak Pahal	October 07, 2023	Arya Kanya Degree College, UoA, Prayagraj							
11.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered lecture on Personality Development	Annual Function	November 30, 2023	LDC Public School, Prayagraj							
12.	Dr. Dhananjai Chopra	New Media Tools and Media Management	Training Program for Block Education Officers	December 14, 2023	State Institute of Educational Management And Training, Prayagraj (SIEMAT)							
13.	Dr. Dhananjai Chopra	Reciprocal Relationship between Literature and Philosophy	National Seminar on Research in the field of Music and Performing Arts	December 15, 2023	Department of Music and Performing Arts UoA							
14.	Dr. Dhananjai Chopra	New Communication Tools For Higher Education & Digital Storytelling	Faculty Induction Program	December 15, 2023	UGC-MMTC, University of Allahabad							
15.	Dr. Dhananjai Chopra	Karyalay me Rajbhasha Ka Prachar- Prasar	Rajbhasha Symposium	February 19, 2024	Aakashwani (All India Radio), Prayagraj							
16.	Dr. Dhananjai Chopra	New Communication Tools For Higher Education	NEP-Orientation and Sensitization Programme	February 21, 2024	UGC-MMTC, University of Allahabad							
17.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered Inaugural Lecture on Effective Communication	Certificate Course on Personality and Skill Development	February 01, 2024	Training and Placement Cell, Ishwar Sharan PG Collage, UoA							
18.	Dr. Dhananjai Chopra	New Communication Tools For Higher Education	22 nd Faculty Induction Program	February 26, 2024	UGC-MMTC, Ranchi University							
19.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered Two lectures on Women in Media	Understanding Gender Certificate Course	February 28- 29, 2024	Centre for Women's Studies, University of Allahabad							
20.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered Two lectures on Digitization of Folk Art	Workshop on Folk Art	March 12, 2024	Veer Bahadur Singh Purvanchal University, Jounpur							
21.	Dr. Dhananjai Chopra	Delivered Talk on Hindi Theater in the Present Era of Entertainment	Workshop on Folk Art	March 14, 2024	Aakashwani (All India Radio), Prayagraj							
22.	Dr. Ritu Mathur	Paper Presented on Kusum khemani ka rachna sansar	Webinar on Sahitya Mein Vimarsh Aur Vimarsh Ka Sahitya	May 01,2023	Hindi Universe Foundation And Bhartiya Bhasha Parishad, Kolkata							
23.	Dr. Ritu Mathur	Geeta Adhunik Adhyatm Sandarbh Mein	Webinar on Bhartiya Sanskriti Mein Adhyatmikta : Ek Vishleshan	December 22-23, 2023	Vishwa Hindi Sangathan Neetherland, Hindi Vibhag, Mahakaushal Mahavidyalaya Jabalpur							
24.	Dr. Ritu Mathur	Dalit Vimarsh Ka Sahitik Rachna Sansar	Webinar on Hindi Literature Different Dimensions	March 15-17, 2024	Department of Hindi, University of Keral							



क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
25.	Dr. Ritu	Smvedansheel Sarokaro Ke	International E- Seminar	July30, 2023	Dr N.S.M First Grade College
	Mathur	Kranti Kari Yodha Premchand			Bangalore

अन्य सूचना

PLACEMENT

- After completion of the course, the students went for internships in various organizations. That usually lead to gainful employment in Media Industry. Our students are working with various print, electronic, Broadcast & web media and production houses, to name a few:
- In Television: Aaj Tak, News18, Sahara Samay, News 24, NDTV India, ABP News, Zee News, Zee Business, Balaji Films, Lok Sabha TV, DD National, DD Sports, E-TV, India News, MH1, Sony, etc.
- In Radio: Red FM, All India Radio
- In Print Media: The Times of India, Hindustan, India Today Group, Hindustan Times, Nai Dunia, Punjab Kesari, Amar Ujala, Dainik Jagran, Nav Bharat Times, Dainik Bhaskar, Sahara Times, Rashtriya Sahara, Pioneer, Daily News Activist, Rajasthan Patrika, Compact, I-Next, Delhi Press, Hari Bhumi, Aaj, Revinising, Bindiya, Virat Vaibhav etc.
- In Web Media: Lokmat digital, Dept. of Information Technology and Communication Govt. of Rajasthan, FRHI Hotels & Resorts Canada, TV Today Network (Aaj Tak, India Today) Nodia, Jan mudda Web Portal (LKO), India.Com (Noida), Tesu Media Lab (New Delhi), Ad Asia (Noida), Virala India Pvt. Ltd. (LKO)

OTHER ACTIVITIES

- Industrial visit: The centre organizes on regular basis visits to Media organizations News Paper Editorial Offices, Printing Press of News Paper, All India Radio's Studio and Transmission Stations and Doordarshan Kendra.
- Creative Media Club: It is an open platform for students to bring out and sharpen their creative fervor. Likewise every previous session, Club continued with its activities in this session..

MEDIA RESEARCH CELL

- The Centre has well equipped Media Research Cell. Within Research Cell a diverse group of scholars and student is researching and debating questions of media history; media policy, technologies and practice; literary and cultural history; politics and power and new media developments.
- The work of preserving of works and photographs of eminent writers of Prayagraj for digitization of literature of Prayagraj is continued by Media Research Cell.
- To promoting the tendencies of research, Media Research Cell published "Student Journal for Media Literacy" the wall paper 'Viviksha' and lab newspaper 'Swagat' is being published.

OUTREACH ACTIVITIES OF CENTRE:

- During project work and survey students interact with society on various issues.
- Village visit During Summer School to interact with people on their problems and various issues.



Prof. Prashant Ghosh, Dept. of Economics UoA, delivering a special Lecture on Indian Army (28 April, 2023)



Mr. Nimish Kapoor, Principal Scientist E, Delivering Lecture on Fact and Fit- Combating Medical misinformation in India (08 Sept, 2023)





Mr. Ashutosh Sundram, Senior Program Executive, Akashwani (All India Radio), Prayagraj Delivering Lecture on World Radio Day (13 Feb, 2024)



Dr. Tejinder Varshney, Ex Program In-charge, Doordarshan, Prayagraj Delivering Lecture on New Trends in Broadcasting (10 October, 2023)



फैशन डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी केंद्र

परिचय

सेन्टर ऑफ फैशन डिजाइन एण्ड टेक्नोलॉजी, इंस्टिट्यूट ऑफ प्रोफेशनल स्टडीज, इलाहाबाद विश्वविद्यालय के अंतर्गत उत्तर प्रदेश का प्रमुख संस्थान है, जो फैशन डिजाइन और टेक्नोलॉजी में गुणवत्तायुक्त शिक्षण-प्रशिक्षण उपलब्ध कराता है। एक हजार स्क्वायर मीटर में फैले इस सेन्टर में मल्टीमीडिया सुविधाओं से युक्त कक्षाएं, कम्प्यूटर लैब, टक्स्टाइल लैब गारमेंट कन्स्ट्रक्शन लैब, समृद्ध पुस्तकालय और फैशन शो व प्रदर्शनी के स्थल उपलब्ध हैं। यहाँ अन्तरप्रेन्योरिशप डेवलपमेंट सेल भी है, जो नए उभरते डिजाइनरों के इनक्युबेटर की तरह कार्य करती हैं।

महत्व वाले क्षेत्र:

- उद्योगों के लिए प्रोफेशनल तैयार करने के उद्देश्य से कौशल आधारित शिक्षण
- परम्परागत शिल्प और उपभोक्ताओं के बीच की दूरी को कम करने के उद्देश्य से परम्परागत शिल्प को नई डिजाइन के सहयोग से पुनः संरचित करना
- वस्त्रों में सतह अलंकरण और इससे जुड़े प्रयोग
- विभिन्न आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अनुकूलित डिजाइनिंग।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	B. A. in Fashion Design &	3 years	58	Fashion Design &
	Technology			Technology

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	7	शामान्य	ग	ईः	डब्ल्यू	एस		ओबीर्स	ì		एस.र्स	ì.	τ	र्स.टी			कुल	
	र्वरुष	महिला	केव	<u>त</u> ुरुष	महिला	केव	तेरुष	महिला	केव	पुरुष	महिला	केव	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	त्र कि
BA Fashion Design I Yr	0	18	18	0	0	0	0	21	21	0	05	05	0	0	0	0	44	44
BAFD II Year	0	08	08	0	0	0	0	05	05	0	03	03	0	0	0	0	16	16
BAFD III Year	0	16	16	0	0	0	0	20	20	0	03	03	0	0	0	0	39	39
Short term course	0	07	07	0	0	0	0	05	05	0	01	01	0	0	0	0	13	13
Total	0	49	49	0	0	0	0	51	51	0	12	12	0	0	0	0	112	112

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

क्र. सं.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (प्.+म.)	देश के बाहर (पु.+म.)
1.	UG 3 year	96	03		00

विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
UG 3 year	39	03	03

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
1.	Decoupage	27 July 2023	Dr. Arundhati Singh & Ms. Anamika Mishra
2.	Flower Making	28 July 2023	Dr. Rekha Khare & Ms. Shashi Chaurasia
3.	Mirror work	10 August 2023	Dr. Arundhati Singh & Ms. Mitali
4.	Lippan art	11 August 2023	Ms. Prerna Verma & Ms. Meenu Jain
5.	Envelope making	17 August 2023	Ms. Anushree Jaiswal & Ms. Ayushi Rai
6.	Applique making	18 August 2023	Dr. Shristi Purwar & Ms. Ranjita Keshri
7.	Crochet	24 August 2023	Ms. Neelam Singh & Ms. Shashi Chaurasia
8.	Paper craft	25 August 2023	Ms. Mitali & Ms. Ayushi Rai



क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
9.	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18-19 March 2024	Mrs. K. Rashi Kumar
	Interview preparation		
10.	Workshop on Business Proposal	2 August 2024	Dr. Shefali Nandan

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था	
1.	Students of B.A.III (1 st Prize)	Amity Designer Award 2024	Amity University, Lucknow	
2.	Students of B.A.III (Runner up)	Amity Designer Award 2024	Amity University, Lucknow	
3.	Dr. Shristi Purwar (Faculty)	Excllent Teacher Award in Inrenational Conference conducted by Udyana University, 2023	Bali, Indonesia	
4.	Dr. Shristi Purwar (Faculty)	Vishist Hastshilp Rajya Puraskar, January 2024	Uttar Pradesh Government	

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	Five year integrated course in B.De.s & M.Des. in Fashion Design & Technology	Degree	5 Years	Approved	50

आउटरीच गतिविधियां

क्र. सं.	Name of Faculty Member/ Student/ Researcher	Title of the paper presented	Title of Conference/ Seminar etc	Duration of the conference/ assignment	Organized by
1.	Dr. Shristi Purwar	Growing Impact of Digital Marketing on Fashion Industry and Consumer's behavior	18 th National Conference of UPUEA Growth, Structural Change and Employment in Uttar Pradesh and Uttrakhand	24-25 April 2023	Department of Economics, Doon University, Dehradoon, Uttrakhand
2.	Dr. Shristi Purwar	Method To Promote Sustainable Design Practice - A Empirical Study	International Conference on Emerging Technology Versus Sustainability In Fashion And Textile Industry	17 – 18 April, 2023	Department of Fashion technology, Bannari Amman Institute of Technology, Tamilnadu
3.	Dr. Shristi Purwar	Fashionable Khadi: The Pride Of Nation With Traditional Handicraft"	3 rd International Conference On Emerging Trends In Traditional & Technical Textiles	28 th - 30 th April 2023	Department of Textile Technology, NIT, Jalandhar
4.	Dr. Shalini Singh	Kohbar, Art:An Innovation From Tradition To Trend	International Virtual Conference on Emerging Technology Versus Sustainable in Fashion and Textile Industry (ICETSFT -2023)		International
5.	AnushreeJaiswal	Presented –Designing on 3E's sustainability and value edition in special need garments.	International conference	April 28-30, 2023	National Institute of Technology -Jalandhar.

अन्य सूचना

- केंद्र विभिन्न कौशलों के माध्यम से व्यवसाय चलाने का ज्ञान विकसित करने के लिए कुशल कारीगरों के साथ उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ चलाता है।
- 20 नवंबर 2024 को माननीय कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव द्वारा उद्घाटन की गई वार्षिक प्रदर्शनी का आयोजन।
- शिल्प प्रलेखन के लिए मूंज शिल्प के महेवा क्लस्टर में छात्रों का दौरा।
- नमामि गंगे की समन्वयक डॉ. किरण नेगी का दौरा।
- राल कला, क्रोकेट, लिप्पन कला, मैक्रैम वर्क आदि जैसे विभिन्न कला रूपों पर तीन दिवसीय कार्यशाला (29-31 मई) का आयोजन।
- विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से (24 जुलाई-7 अगस्त 2023) के दौरान हथकरघा दिवस मनाया जाएगा; भारतीय हथकरघा पर व्याख्यान, पोस्टर प्रतियोगिता, हथकरघा दीवार की स्थापना, हथकरघा राखी प्रतियोगिता, भारतीय हथकरघा पर वृत्तचित्र।
- सुश्री तान्या बनर्जी, सहायक निदेशक, मंत्रालय द्वारा खादी एक परंपरा एक धरोहर पर व्याख्यान।
- 1 अक्टूबर 2023 को स्वच्छांजलि कार्यक्रम के अवसर पर श्रमदान।



PHOTO GALLERY



Annual Exhibition - 20 November 2024



Mahewa cluster visit





Naandi Foundation



Workshop on Decoupage



Workshop on Lippan art



Workshop on Crochet



Workshop on Applique making





Handloom Day celebration





Workshop on Business Proposal



Personality Development & Interview preparation



गांधी विचार एवं शांति अध्ययन संस्थान

परिचय

गांधीविचार और शांति अध्ययन संस्थान, इलाहाबाद विश्वविद्यालय का उद्घाटन विश्व प्रसिद्ध सामाजिक कार्यकर्ता और नोबेल शांति पुरस्कार विजेता 'मदर टेरेसा' ने 2 अक्टूबर 1976 को किया। प्रसिद्ध गांधीवादी विद्वान जे. एस. माथुर संस्थान के पहले निदेशक थे। वर्तमान में प्रख्यात गांधीवादी विचारक प्रो. संतोष भदौरिया संस्थान के निदेशक हैं। गांधी विचार एवं शांति अध्ययन संस्थान का उद्देश्य महात्मा गांधी के विचार और दर्शन को बढ़ावा देना और गांधी विचार एवं शांति अध्ययन और समझ के लिए समग्र परिप्रेक्ष्य में विद्वानों और नागरिकों के बीच जागरूकता बढ़ाना। गांधी विचार एवं शांति अध्ययन संस्थान महात्मा गांधी के विचार, जीवन, दर्शन और शांति से संबंधित कार्यशालाएं, सेमिनार, व्याख्यान, प्रदर्शनी, परिचर्चा और आउटरीच कार्यक्रम नियमित रूप से आयोजित करता है।

महत्व वाले क्षेत्र

संस्थान का उद्देश्य महात्मा गांधी की विचारधारा, विचार, जीवन और दर्शन को समझने में अनुसंधान और जागरूकता को बढ़ावा देना तथा आधुनिक समकालीन भारतीय समाज और पूरे विश्व में गांधी और उनकी अहिंसा के महत्वपूर्ण प्रभाव को समझना है।

- गांधी दर्शन एवं विचार
- प्राथमिकमुल साहित्य का पठन और व्याख्या
- अहिंसा, शांति और संघर्ष अध्ययन
- विश्व और गांधी संयुक्त राष्ट्र एवं वैश्विक शांति प्रयास
- भारतीय साहित्य और गांधी

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	M. A.	2 Year (Four Semester)	30	Gandhian Thought & Peace Studies

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

	A W C W C C C C C C C C C C C C C C C C									
क्र.सं.	शिक्षक का नाम	शिक्षक का नाम लिंग पदनाम		विशेषज्ञता का क्षेत्र						
1.	Prof. Santosh	Male	Professor (Director)	Journalism, Modern Hindi poetry and Gandhian						
	Baduaria			Thoughts						
2.	Dr. Toshi anand	Female	Assistant Professor	International relations, Indian foreign policy, Peace						
				& Conflict resolution						
3.	Dr. Surendra Kumar	Male	Assistant professor	Gandhian philosophy, Social Justice, Ethics,						
				Philosophy of Science						

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Deep Chandra	Male	OBC	Jr. Office Assistant	Office Work
2.	Jitendra Rawat	Male	SC	M.T.S.	All Department Work
3.	M. Azad	Male	OBC	Sweeper	All Department Work

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

S.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी राष्ट्रीय/		अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	प्रतिभागियों	प्रस्तुत प्रपत्रों
No.	का नाम अंतर्राष्ट्रीय			एजेंसी	की संख्या	की संख्या
1.	Water Literacy and Awareness	National	2 days, Sep. 07-09, 2023	University of Allahabad	45	30

केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	World Environment Day	June 05, 2023	I.G.T.P.S.	Dr. Rajendra Kumar
	Gandhi Aur Kala (S.L.)	July 26, 2023	I.G.T.P.S.	Prof. Ajay Jaitley
2.	Gandhi Aur Cinema (S.L.)	Aug. 16, 2023	I.G.T.P.S.	Mr. Abhishek Singh



क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
3.	Gandhi Saptah	Oct. 01-06, 2023	I.G.T.P.S.	Prof. Dhananjay Yadav
4.	Gandhi Week opening Ceremony	Jan. 30, 2024	I.G.T.P.S.	Prof. P.K.Sahoo
5.	I.G.T.P.S. Foundation Day & Gandhi Week Closing Ceremony	Feb. 06, 2024	I.G.T.P.S.	Prof. Sangeeta Shrivastava (Hon'ble Vice-Chancellor)
6.	Outreach Activity	Feb. 08, 2024	I.G.T.P.S. & S.S. Khanna Degree. College	Prof. Harsh Kumar
7.	IQAC Internal Audit	Feb. 20, 2024	IQAC Cell	Prof. Madhurendra Kumar
8.	International Mother Language Day	Feb. 21, 2024	I.G.T.P.S. & Rajbhasha Cell	Dr. Deena Nath Maurya
9.	Cultural Visit	Feb. 24, 2024	I.G.T.P.S.	Mr. Abid Surti Ji
10	World water Day -Water for Peace	Mar. 24, 2024	I.G.T.P.S.	Prof. Rahul Patel

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

5	क. सं .	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
]	l .	Gandhian Thoughts & Peace & Studies	Masters of Arts	2 Year	Proposed	30
2	2.	Gandhian Thoughts & Peace & Studies	Ph.D.	5 Year	Proposed	4

अन्य सूचना

- A three-day hybrid mode workshop titled "Bin Paani Sab Soon-Water Literacy and Awareness" was held from 7th to 9th September 2023 at the Institute for the Research Scholar of the University of Allahabad. The eminent speakers and guests like Prof. J.N. Tripathi, Dr. Janardan, Prof. Rahul Patel, and Dr. Pankaj Chaturvedi Enlighted the workshop on various Scientific, Geographical, Social, Economic, and Literary aspects of water conservation and water literacy.
- The Death anniversary of Mahatma Gandhi was observed in the Institute through the "Gandhi Saptah" event from 30, January to 6, February 2024. it comprised various competitions and presentations by "Bargad Kala Manch" for the participants. The students participated enthusiastically in Essay writing Elocution, Poster making, Quizzes, etc. Eminent academicians and scholars graced the occasion with their presence.
- The "Foundation Day" and the concluding ceremony of "Gandhi Saptah" was organised on February 06, 2024, by the Institute. Honourable Vice-Chancellor Prof. Sangeeta Shrivastava was the special guest and was welcomed by Director Prof. Santosh Kumar Bhadauria. She inspected the poster exhibition and the book fair on Mahatma Gandhi and his life. She applauded the efforts of the Institute for promoting awareness of the life and philosophy of Gandhi. Prof. N.K. Shukla, Dr. Santosh GoeindiJi, Prof. Jaya Kapoor, Dr. Vishal Jain, and other eminent faculties and scholars were present on the occasion.
- An **Outreach Programme** in collaboration with *S.S. Khanna Girls Degree College* was organised in the Institute on Feb. 08, 2024. About 50 students and teachers of the college were part of the programme. Prof. Harsh Kumar, Dean of Student Welfare was the chief guest of the event and congratulated the participants for their successful participation in outreach activities of the Institute.
- The International Mother Language Day "MatraBhasa Divas" was observed by the Institute with the collaboration of the "Rajbhasha Cell" on Feb. 21, 2024. Renowned Poet Shri Yash Malviya was the Special Guest and he recited poetry alongside other teachers of the University in their mother language. Prof. N.K. Shukla chaired the event Prof. Santosh Kumar Bhadauria, the Director emphasised the use and significance of the mother language in personality development. The Annual Diary of Raj Bhasha Cell was also released by the guests on this occasion.
- The Institute observed the "United Nations World Water Day- Water For Peace" event on March 22, 2024. The eminent speakers Prof. Rahul Patel, Prof. Ashwajeet Chaudhry, and Prof. Shabnam Hameed highlighted the importance of conservation of water and the role of water security in creating worldwide conflicts.





















राष्ट्रीय प्रयोगात्मक खनिज विज्ञान तथा शैल विज्ञान केन्द्र

परिचय

नेशनल सेंटर ऑफ एक्सपेरिमेंटल मिनरलॉजी एंड पेट्रोलॉजी (एनसीईएमपी) इलाहाबाद विश्वविद्यालय का एक शोध संस्थान है। एनसीईएमपी, इलाहाबाद विश्वविद्यालय का मुख्य उद्देश्य पृथ्वी की आंतरिक और ग्रहिय सामग्री से संबंधित उच्च दबाव-तापमान का प्रयोगात्मक अध्ययन करना है। संस्थान में उपलब्ध उच्च दाब-तापमान के उपकरणों की मदद से विभिन्न प्रयोगों के द्वारा, यहां पर ग्लास, खिनज, चट्टानों और सुपर हार्ड सामग्री के संश्लेषण, चट्टानों में चालकता और भूकंपीय वेग का मापन, खिनजों में फेज ट्रांसफार्मेशन और मैग्मा के आरोहण की दर आदि के प्रायोगिक अध्ययन नियमित रूप से किए जाते हैं।

इस संस्थान में विभिन्न प्रकार के उच्च दबाव-तापमान के अध्ययन से संबंधित उपकरण उपलब्ध हैं, जैसे वॉकर-टाइप मल्टी-एनविल हाई प्रेशर-टेम्परेचर उपकरण, बॉयड और इंग्लैंड प्रकार का पिस्टन-सिलेंडर उपकरण और टटल-प्रकार का हाइड्रोथर्मल उपकरण। यहां पर उन्नत किस्म के विश्लेषणात्मक उपकरण भी उपलब्ध हैं, जैसे कि इलेक्ट्रॉन प्रोब माइक्रो एनालाइज़र, पैनालिटिकल (फिलिप्स) एक्स'पर्ट हाई स्कोर पाउडर एक्सआरडी उपकरण, एटीआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के साथ एक ब्रूकर अल्फा (जर्मनी) अवरक्त उपकरण। इस संस्थान में एक अच्छी तरह से सुसज्जित कार्यशाला और अन्य सैम्पल प्रसंस्करण सुविधाएं भी उपलब्ध हैं, इसके अलावा केंद्र में कुलीन किस्म के रत्नो का संश्लेषण तथा उसके अध्ययन की सुविधाएं और सोल-जेल सिंथेसिस, मेल्ट क्वेंचिंग, हॉट प्रेस बॉल मिलिंग आदि जैसे उन्नत उपकरण भी उपलब्ध हैं।

महत्व वाले क्षेत्र:

- प्रायोगिक खनिज विज्ञान और पेट्टोलॉजी
- पृथ्वी सामग्री का अध्ययन, संश्लेषण और लक्षण वर्णन।

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र		
1.	Professor Jayanta K. Pati	Male	Director	Terrestrial Impact Cratering Research, Study of Planetary Analogues, Geology of Archean Bundelkhand Craton and Gemology, Experimental Mineralogy and Petrology		
2.	Dr. Mrigank M. Dwivedi	Male	Engineer	Experimental Mineralogy and Petrology.		
3.	Dr. Kamlesh Pandey	Male	Scientist-B	Nano-polymer Physics		
4.	Dr. Devsamridhi	Female	Assistant Professor	Metamorphic Petrology, Mineralogy and Antarctic Geology		
5.	Dr. Amit Kumar	Male	Assistant Professor	Carbon Sequestration; Igneous Petrology; Mineralogy; Geochemistry; Experimental Mineralogy and Petrology.		

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Alka Gupta	Female	General	Senior Technical Assistant	Works related to the laboratory and office
2.	Ramchandra	Male	SC	Laboratory Assistant	Works related to the laboratories
3.	Indrajit Kumar Yadav	Male	OBC	Laboratory Attendant	Works related to the laboratories
4.	Rahul Soni	Male	OBC	Laboratory Attendant	Works related to the laboratories
5.	Ashok Kumar Tiwari	Male	General	Mali	Gardening

केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन:

S. No.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं तिथि	प्रतिभागियों की संख्या
1.	Summer Training Programmes on "High-	National	27.06.2023 to	21
	Pressure-Temperature Techniques"		03.07.2023	



केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	वक्ता
1.	Invited Talk	One day (16-03-2023)	Dr. Ludovic Ferrière (Natural History Museum Vienna, Austria)

प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप:

क्र.सं.	शिक्षक/छात्र का नाम जिसने पुरस्कार प्राप्त किया	पुरस्कार का नाम		पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था			
1.	Dr. Amit Kumar	Green Award (Technology 2023)	Innovative	National Academy		Science

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

7(11	वित परियाजनाए/तप अनुदान जा	•			
क्र.सं.	परियोजना/ अनुदान की प्रकृति	शीर्षक/नाम	अवधि (Years)	प्रस्तावित धनराशि	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में
1.	UGC: Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members (2022) P.I: Dr. Devsamridhi	Understanding the ultra-high temperature metamorphism and associated anatexis in granulites exposed in Princess Elizabeth Land, East Antarctica: implications for Pan-African orogenesis	02	10 lakh	Proposed
2.	Seed Money Grant, University of Allahabad P.I: Dr. Devsamridhi	-	-	05 lakh	Proposed
3.	UGC: Dr. D. S. Kothari Research Grant for Newly Recruited Faculty Members (2022) PI: Dr. Amit Kumar	Rapid mineral carbonation reaction and experimental validation on Deccan basalt to mitigate climate change	02	10 lakh	Proposed
4.	Seed Money Grant, University of Allahabad PI: Dr. Amit Kumar	-	-	05 lakh	Proposed

आउटरीच गतिविधियां:

क्र. सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Dr. Devsamridhi Arora	Enigmatic sub-ice geology of Amery region of East Antarctica: its hidden framework and Indian connections	Women in Geosciences: Opportunities, Challenges and Accomplishments	September 2- 4, 2024	National Centre for Earth Science Studies (NCESS), Thiruvanthapuram.
2.	Dr. Devsamridhi Arora	Integrated Geological- Geophysical Picture Of Amery- Lambert Sector, East Antarctica: Insights Into Crustal Anatomy And Geological Evolution	11th SCAR Open Science Conference, in Pucón, Chile	August 19- 23, 2024	Scientific Committee on Antarctic Research
3.	Dr. Amit Kumar	Thermodynamic modelling and experimental validation or long-term carbon capture and storage (CCS) in Deccan Basalt.	International Conference on composite material of Environment Protection and Remediation	July 2-3, 2024	Gram Bharti College, Ramgarh, Kaimur, Bihar.
4.	Dwivedi S., Singh A.K., Pati J.K., Reimold, W.U., and Singh A.P.	Further evidence for the impact origin of the Ramgarh Structure, India.	4th Indian Planetary Science Conference (IPSC 2023)	March 22-24, 2023	Physical Research Laboratory (PRL), Ahmedabad, India
5.	Dr. Kamlesh Pandey	Session Chair	National Conference on Advances in Solar Energy Materials (ASEM-23)	March 16-18, 2023	Banaras Hindu University, Varanasi, Uttar Pradesh, India



गोविन्द बल्लभ पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान

परिचय

गोविंद बल्लभ पंत सामाजिक विज्ञान संस्थान (जी.बी.पी.एस.एस.आई.) भारत में सामाजिक विज्ञान और विकासात्मक अध्ययन में एक प्रमुख अनुसंधान और शिक्षण संस्थान है। भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधानपरिषद (आई.सी.एस.एस.आर.), भारत सरकार और उत्तर प्रदेश सरकार के संयुक्त तत्वावधान में वर्ष 1980 में स्थापित, वर्ष 2005 में यह इलाहाबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय का एक घटक संस्थान बन गया। संस्थान ने सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन में सैद्धांतिक और व्यावहारिक अनुसंधान दोनों को बेहतर बनाने के साथ सामाजिक-आर्थिक और मानव विकास, पर्यावरण, संस्कृति और सार्वजनिक नीतियों के क्षेत्रों में विशेष प्रोत्साहन के अपने प्रयासों में निरंतर प्रगित की है। अनुसंधान संस्थान सरकारी और गैर-सरकारी दोनों संगठनों को प्रशिक्षण और परामर्श के माध्यम से शैक्षणिक और व्यावसायिक सहायता भी प्रदान करता है।

संस्थान लिबरल स्टडीज (एम.ए.एल.एस.) में मास्टर ऑफ आर्ट्स, सामाजिक विज्ञान में डी.फिल, और ग्रामीण विकास(रुरल डेवलेपमेंट)मेंएम.बी.ए कार्यक्रम प्रदान करता है। इन तीनों कार्यक्रमों में डिग्री इलाहाबाद विश्वविद्यालय द्वारा प्रदान की जाती है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- आर्थिक और सामाजिक नीतियां और रणनीतियाँ जिनमें प्रमुख चिंताएं कृषि संरचना, भूमि, श्रम और रोजगार से संबंधित मुद्दे;
 पर्यावरण, आपदा, गरीबी और जलवायु परिवर्तन; खाद्य सुरक्षा; विकास-संबंधी विस्थापन और सबसे महत्वपूर्ण संस्थाएँ और विकास
 शामिल हैं। बढ़ाना: प्रत्येक मनुष्य के लिए स्वतंत्रता, कल्याण और सम्मान सुनिश्चित करना; और लिंग और विकास के मुद्दे शामिल
 हैं।
- संस्कृति, राजनीति और समाज: शक्ति की अवधारणा, लोकप्रिय संस्कृतियाँ, स्मृति और अतीत, शक्ति की अवधारणा, लोकप्रिय संस्कृतियाँ, स्मृति और अतीत, दिलत की मौखिकता और मुद्रित ज्ञान, निम्नवर्गीयऔर अन्य हाशिए पर रहने वाले समुदाय, स्थानीय ज्ञान, संरचनाएं और निम्नवर्गीय सांस्कृतिक चेतना के रूप और समुदायों के सांस्कृतिक संसाधनों और विकास की प्रक्रिया के बीच संबंध।
- लोकतांत्रिक प्रक्रियाएँ और संस्थाएँ

अध्ययन कार्यक्रम

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1	Ph.D.	5 years (includes course work)	15	Multi-Disciplinary
2	MBA	2 years	58	Rural Development
3	MALS	2 years	20	Liberal Studies

शिक्षक सदस्य और उनके शोध क्षेत्र

क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1	Prof. Badri Narayan Tiwari	Male	Director & Professor	Social Historian and Cultural Anthropologist
2	Prof. Govind Chandra Rath	Male	Professor	Tribal Identity, Land Transfer, Panchayati Raj, Human Rights, Tribal Development, Tribes in Indian Politics, Tribal Leadership, and Water Cosmology
3	Prof. K.N. Bhatt (Re-employment till 30-06-2023)	Male	Professor	Environment, educational planning, and management studies
4	Dr. Archana Singh	Female	Associate Professor	Caste, Gender, and Cultural Studies
5	Dr. G. Chandraiah	Male	Associate Professor	Political Science
6	Dr. Samanta Sahu	Male	Associate Professor	Public Policy and Governance
7	Dr. Kunal Keshri (on lien)	Male	Assistant Professor	Demography and Migration Studies
8	Dr. Ambuj Sharma	Male	Assistant Professor	Management and Disability Studies
9	Dr. Kamei Samson	Male	Assistant Professor	Social Movement, Identity, Religion, Tribes, Cultural Studies, Racism, Social Psychology, Qualitative Research
10	Dr. Manik Kumar	Male	Assistant Professor	Labor and Development Economics



क्र.सं.	शिक्षक का नाम	लिंग	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
11	Dr. Niharika Tiwari	Female	Assistant Professor	South Asian Studies (Good Governance,
	(on lien w.e.f. 24-01-2023)			Human Development, and Gender
12	Dr. Subhash Kumar	Male	Assistant Professor	Development Economics, Science
				Technology, and Innovation Policy
13	Dr. Puja Pal	Female	Assistant Professor	Labour Economics, Employment,
	-			Informality, and Development Economics
14	Dr. Md. Juel Rana	Male	Assistant Professor	Public health, Maternal and child health,
				Spatial demography

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	कार्य क्षेत्र
1	Sri Anjesh Kumar	Male	GEN	Computer Programmer	Computer Centre, MBA-RD
2	Sri Kamal Kishor Prasad	Male	OBC	Section Officer	Establishment & Admin
					Section, CPIO, Project Office
3	Sri Pramod Kumar Agarwal	Male	GEN	Office Assistant	General Section
4	Sri Brij Bhushan Mishra	Male	GEN	Cataloguer	Library
5	Sri Bishwa Jyoti Bose	Male	GEN	Office Assistant	Academic Section
6	Sri Sandeep Kumar	Male	SC	Office Assistant	Account Section, Store
7	Sri Shashi Bhushan Jha	Male	GEN	Library Assistant	Library, Caretaking work
8	Sri Nikunj Gupta	Male	GEN	Library Assistant	Library
9	Sri Vijay Shankar Pandey	Male	GEN	Electrician cum Plumber	Electrical & Plumbing
10	Sri Vivek Kumar Jaiswal	Male	OBC	Junior Office Assistant	Office work
11	Sri Rishi Raj Singh	Male	GEN	Junior Office Assistant	Account Section
12	Sri Pawan Kumar Gupta	Male	GEN	Junior Office Assistant	Account Section
13	Sri Ram Sewak	Male	OBC	Attendant (Mali)	Mali
14	Sri Jahid Ali	Male	GEN	Attendant	Multipurpose work
15	Sri Hari Prasad Adhikari	Male	GEN	Attendant (Cook)	Hostel, Guest House
16	Sri Shesh Narayan Kunwar	Male	GEN	Attendant (Helper)	Guest House
17	Sri Prakash Chand	Male	SC	SafaiKarmchari	Hygiene & sanitation
18	Sri Azad	Male	SC	SafaiKarmchari	Hygiene & sanitation
19	Sri Shubham Dwivedi	Male	GEN	Attendant	Multipurpose work
20	Sri Anshu Prajapati	Male	OBC	Attendant	Multipurpose work
21	Smt. Arti Devi	Female	OBC	Attendant	Multipurpose work
22	Sri Sanjay Kumar	Male	SC	Attendant	Multipurpose work
23	Sri Shamsher Yadav	Male	OBC	Attendant	Multipurpose work
24	Sri Sajjad Ali	Male	OBC	Library Attendant	Library

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	₹	गमान्य		ई ड	ब्ल्यू	एस		ओबीर्स	ì		एस.सी.		1	एस.टी			कुल	
	र्वरुव	महिला	<u>र</u> िके	र्वरुव	महिला	चि के	र्वरुव	महिला	<u>क</u> के	र्वरुव	महिला	केव	र्वरुव	महिला	केव	र्वेश्व	महिला	त्र कि
Ph.D.	12	4	16	1	1	2	7	3	10	5	2	7	1	0	1	26	10	36
PG1	5	0	5	10	2	12	19	8	27	2	4	6	0	0	0	36	14	50
PG2	16	3	19	2	1	3	17	4	21	3	3	6	0	0	0	38	11	49
Total	33	7	40	13	4	17	43	15	58	10	9	19	1	0	1	100	35	135

राज्यवार तथा देशवार विद्यार्थियों का विवरण

Sl.No.	पाठ्यक्रम	राज्य में (पु.+म.)	राज्य के बाहर (पु.+म.)	आर्थिक रूप से पिछड़े (पु.+म.)
1	PG 2 year	92	07	15



विद्यार्थियों का विवरण: प्लेसमेंट और उच्च अध्ययन

पाठ्यक्रम	न्यूनतम निर्धारित समय में स्नातक करने वाले छात्रों की संख्या	नियुक्ति प्राप्त छात्रों की संख्या	उच्च अध्ययन के लिए चयनित छात्रों की संख्या
PG 2 year	47	41	01

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन:

	सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन का नाम	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय	अवधि एवं	फंडिंग/प्रायोजक	प्रतिभागियों	
क्र. सं.	सामगार/कायशाला/सम्मलम का गाम	राष्ट्राय/अतराष्ट्राय	अवाद्य एव तिथि	फाडग/प्रायाजक एजेंसी	त्रातमाागया की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की
						संख्या
1.	ICSSR Sponsored Two Days National Seminar on "The Past, Present and Future of Disability- Inclusive India: Celebrating 75 Years of India's Independence"	National	04 th & 05 th Dec 2023	ICSSR, New Delhi	83	83
2.	A Workshop on Empowering Emerging Entrepreneurship: A Case Study of Stand Up India in Delhi, Uttar Pradesh and Bihar	Workshop	12 th Feb 2024	ICSSR, New Delhi	100	4 (sessions)
3.	Two Days National Seminar on "Political Economy of India's Development Challenges: 75 years of India's Independence	National	25 th & 26 th Sep 2023	ICSSR, New Delhi	90	27
4.	Emerging paradigm of healthcare in India: Bridging Gaps & Envisioning Progress	National	28 th & 29 ^t Feb 2024	ICSSR, New Delhi	120	70
5.	Quantitative Data Analysis using STATA	National	26 th & 27 th Feb 2024	Self-financed	60	8 (sessions)
6.	Dalits and/in Freedom Movement in Hyderabad state	Brainstorming workshop	14 th Dec 2023	ICSSR, New Delhi	40	10
7.	Dalit women freedom fighters	Special lecture	30 th Jan 2024	ICSSR, New Delhi	60	1
8.	Dalits in the Freedom Movement	Brainstorming workshop	01 st Feb 2024	ICSSR, New Delhi	50	4
9.	Dalit freedom fighters	Book discussion	02 nd Feb 2024	ICSSR, New Delhi	30	2
10.	Capacity Building Programme	National	11 th to 23 rd Dec 2023	ICSSR, New Delhi	30	56 (sessions)
11.	Development of North-East India: A Study of Prime Minister's Development Initiative for North East Region (PM-DevINE) across four States (Assam, Arunachal Pradesh, Meghalaya, and Sikkim)	National	13 th Feb 2024	ICSSR, New Delhi	100	4 (sessions)

केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	वक्ता
1.	Summer School Workshop 2023 Research in Social Science: Theories, Methods and Writing Skills	12 th Jul 2023 to 16 th Jul 2023	Self-Funded	20
2.	Capacity Building Programme for Social Science Faculty	11 th Dec2023 to 23 rd Dec 2023	ICSSR, New Delhi	36
3.	Population in India: Policy and Practice	11 th Jul 2023	GBPSSI, Prayagraj	01



प्राप्त पुरस्कार/सम्मान/फेलोशिप:

क्र.सं	. शिक्षक का नाम	पुरस्कार का नाम		पुरस्कार प्रदान करने वाली संस्था		
1.	Dr. Archana Singh	Uttar Pradesh's Woman L	eaders 2023	World Women Leadership Congress		
2.	Dr. Md. Juel Rana	Non-Residential	Postdoctoral	National Data Innovation Center, National		
		Fellowship		Council of Applied Economic Research		
				(NCAER), New Delhi		

केन्द्र/विभाग द्वारा प्रकाशित पत्रिकाएं:

क्र.सं.	शीर्षक	प्रकृति	स्थापना का वर्ष	वार्षिक/छमाही/तिमाही	आई.एस.एस.एन
1.	Samajijki	National	2021	Quarterly	-

प्रस्तावित परियोजनाएं/सैप अनुदान आदि

क्र. सं.	प्रोजेक्ट/अनुदान का प्रकार	शीर्षक/नाम	अवधि	प्रस्तावित धनराशि (Rs.)	प्रस्तावित अथवा प्रक्रिया में
1.	UGC	Skill Gap and Unemployment among Educated Youth in Northern India in era of Industrial Revolution-4: A Study of Job Market Entrants in Uttar Pradesh and Bihar	1 year	10 lakhs	In process

आउटरीच गतिविधियां

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
1.	Prof. Badri Narayan Tiwari	Conceptualising Indian Knowledge systems in Context of Folk Culture	International Conference on Indian Knowledge Systems: Keynote Lecture	24 th Jun 2023	The Centre for Policy Research and Governance (CRPG) New Delhi
2.	Prof. Badri Narayan Tiwari	Presentation: Gender Construct in Regional Ramauyanas – Kritika Punia Indian Art Through Domesticity: A Study Through 'Alponas' Of Bengal- Soumili Mondal Describing Decoloniality among the Tangkhul Nagas in India- ShimreisaChahongnao	International Conference on Indian Knowledge Systems: Chair	25 th Jun 2023	The Centre for Policy Research and Governance (CRPG) New Delhi
3.	Prof. Badri Narayan Tiwari	भारतीय ज्ञान परम्परा	बीज वक्तव्य	15 th Jul 2023	दैनिक जागरण, प्रयागराज
4.	Prof. Badri Narayan Tiwari	Lecture Delivered on Indian's Nationalist Traditions	Symposium on Indian's Nationalist Traditions	22 nd Jul 2023 to 24 th Jul 2023	Taj Aravalli, Udaipur
5.	Prof. Badri Narayan Tiwari	जनतांत्रिक भाव और साहित्य	प्रोफेसर नामवर सिंह स्मारक व्याख्यान	26 th Jul 2023	Indira Gandhi National Centre for the Arts, New Delhi
6.	Prof. Badri Narayan Tiwari	Guest Speaker: Politics of Hope and Future	Contemporary Indian Lecture Series Organized by CPRG	15 th Sep 2023	Indian International Centre, New Delhi
7.	Prof. Badri Narayan Tiwari	अति विशिष्ट अतिथि	काशी तमिल संगमम्	17 th Sep 2023	नमोघाट, वाराणसी, उत्तर प्रदेश
8.	Prof. Badri Narayan Tiwari	अतिथि वक्ता	HIND YUGM UTSAV	30 th Sep & 01 st Oct 2023	केंद्रीय उच्च तिब्बती संस्थान, सारनाथ वाराणसी
9.	Prof. Badri Narayan Tiwari	Azim Premji University public lecture series	Dissent, Co-option and Democracy: Multiple trajectories of the Empowerment	05 th Dec 2023	EPCO – E-5 Paryavaran Parisar, Arera Colony, Bhopal, Madhya Pradesh
10.	Prof. Badri Narayan Tiwari	Invited Lecture on Literature and Society	Hyderabad Literary Festival	26 th Jan 2024 to 28 th Jan 2024	Hyderabad
11.	Prof. Badri Narayan Tiwari	Panel Discussion: Magical Realism in Indian Literature	Magical Realism in Indian Literature	13 th Mar 2024	Sahitya Akademi, New Delhi
12.	Dr. Archana Singh	Paradigms of Qualitative research	Research Methodology	27 th Apr 2023	Balrampur PG College, Balrampur



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक		
13.	Dr. Archana Singh	International Conference on Indian Knowledge System	Invited Lecture	24 th Jun 2023 &25 th Jun 2023	CPRG, Delhi		
14.	Dr. Archana Singh	A roundtable on developing a Political Science curriculum in higher education from an Indic perspective	Invited Panelist	25 th Jul 2023	Rishi hood University and India Foundation ,New Delhi		
15.	Dr. Archana Singh	Gender Sensitization at workplace	Invited Lecture	01 st Aug 2023	Regional Training Institute, Indian Audit and Accounts Department		
16.	Dr. Archana Singh	Gender Sensitization at workplace	Invited Lecture	06 th Oct 2023	Regional Training Institute, Indian Audit and Accounts Department		
17.	Dr. Archana Singh	Gender and Power	Invited Lecture	24 th Jan 2024 & 25 th Jan 2024	The Centre for Women's Studies, UoA		
18.	Dr. Archana Singh	Multilingual India: A Living Tradition.	Invited as a panelist	17 th Feb 2024	National Book Trust, India		
19.	Dr. Archana Singh	'हिन्दी में अकादमिक लेखन की वर्तमान स्थिति और उसका भविष्य: सम्पादकों के नज़रिए से	Invited Lecture	11 th Mar 2024	Centre for Writing and Pedagogy, KREA University		
20.	Dr. G. Chandraiah	Anti-Caste Nationalism	Weekly Lecture	09 th Nov 2023	Department of Sociology, Central University of Haryana		
21.	Dr. G. Chandraiah	Indian Constitution and Vision for Social Change	Celebration of Constitution Day	2 nd Dec 2023	SC,ST Cell, Central University of Haryana		
22.	Dr. G. Chandraiah	Understanding Anti-Caste Nationalism in India	Occasional Lecture	06 th Dec 2023	Department of Political Science, Palamur University, Telangana		
23.	Dr. G. Chandraiah	Celebration of 100 Years of Adi-Hindu Movement	Centenary Discussion	11 th Dec 2023	Satyshodhak Collective, Hyderabad		
24.	Dr. G. Chandraiah	Critical Research and Knowledge Production	Young Faculty Capacity Building	21 st Dec 2023	G.B Pant Social Science Institute, Prayagraj		
25.	Dr SamantaSahu	Academic Writing and Plagiarism	Summer school on Research Methodology	One week	G. B. Pant Social Science Institute, Prayagraj		
26.	Dr SamantaSahu	Civil Society and Governance	Refresher course	Two weeks	Dept. of Political Science and UGC-HRDC, University of Allahabad, Prayagraj		
27.	Dr.Ambuj Sharma	ChatGPT in Financial Education: Assessing its Role in Improving Financial Literacy and Investor Knowledge.	International Finance and Accounting Conference (IFAC 2023).	1 day	IIM JAMMU		
28.	Dr. Kamei Samson	Orientalism in 'North-East' India	Re-Imagining Northeast Writing and Narratives: Literature, Border, Ethnicity, and Cultural Imagination	9 th Nov 2023 to 11 th Nov 2023	Department of English Jamia Millia Islamia, New Delhi		
29.	Dr. Kamei Samson	Sociology of 'north-east India'?	Revisiting Sociology: Text, Context, Pedagogy	19 th Jan 2024 to 20 th Jan 2024	Govind Ballabh Pant Social Science Institute, Prayagraj and Vidya Bharti Uchh Shiksha Sansthan, Delhi		
30.	Dr. Manik Kumar	"Evolving Paradigm of Healthcare in India: Bridging Gaps & Envisioning Progress".	National Seminar	28 th Feb 2024 & 29 th Feb 2024	G. B. Pant Social Science Institute, Prayagraj		
31.	Dr. Manik Kumar	Political Economy of India's Development Challenges: Celebrating 75 years of India's Independence" at during	National Seminar	25 th Sep 2023 & 26 th Sep 2023	G. B. Pant Social Science Institute, Prayagraj		
32.	Dr. Subhash Kumar	The Scientific Revolution, the Enlightenment and Social Sciences"	Research in Social Sciences: Theories, Methods and Writing Skills	16 th Jul 2023	G. B. Pant Social Science Institute, Prayagraj		
33.	Dr. Subhash Kumar	Chaired a session in Indian Economic Performance and Challenges	Political Economy of India's Development Challenges: Celebrating 75 Years of India's Independence	25 th Sep 2023 & 26 th Sep 2023	G.B. Pant Social Science Institute, Prayagraj		



क्र.सं.	शिक्षक/शोधार्थी/ विद्यार्थी का नाम	प्रस्तुत पेपर का शीर्षक	सम्मेलन/ सेमिनार का विषय	सम्मेलन/ सेमिनार की अवधि	आयोजक
34.	Dr. Subhash Kumar	Dr. Ambedkar's contribution to Political Economy: An Overview	The Problem of the Rupee: It's Origin and It's Solution-100 Years Journey	13 th Jan 2024	CSD/DAIC, Ministry of Social Justice and Empowerment.
35.	Dr. Subhash Kumar	Delivered invited lecture on Financial Market; Types of Financial Market, Capital Market, Difference between Financial and Capital Market, Function of Financial Market, Advantages and Disadvantages	Mid-Career Training Programme Level 2" for AAOs/AOs/SAOs	02 nd Aug 2023	Regional Training Institute, Prayagraj (Indian Audit & Accounts Department), 20, Sarojini Naidu Marg, Prayagraj
36.	Dr. Puja Pal	Research Design in Social Sciences'	Invited lecture under Annual Lecture Series	02 nd Nov 2023	Economics Department of Janki Devi Memorial College, University of Delhi
37.	Dr. Puja Pal	Adolescent Health and Healthcare, Chaired a technical Session	Two days National Seminar on Evolving Paradigm of Healthcare in India: Bridging Gaps & Envisioning Progress	28 th Feb 2024 & 29 th Feb 2024	G. B. Pant Social Science Institute, Prayagraj sponsored by ICSSR
38.	Dr. Puja Pal	Research Design in Social Sciences'	Invited lecture under Annual Lecture Series	2 nd Nov 2023	Economics Department of Janki Devi Memorial College, University of Delhi
39.	Dr. Md. Juel Rana	Underreported, unmeasured, and untreated diabetes in India: Evidence from National Family Health Survey, 2019-21	19 th Annual Conference of the IASSH	31 st Jan 2024 to 2 nd Feb 2024	Department of Sociology, Pondicherry University, Pondicherry
40.	Dr. Md. Juel Rana	Health Status and Healthcare across the Districts of Uttar Pradesh	XXVII National Seinar of the International Institute for Population Sciences	12 th Feb 2024 & 13 th Feb 2024	Department of Statistics, Banaras Hindu University
41.	Dr. Md. Juel Rana	Research Methods in the Social Sciences	A training programme for PhD students	19 th Jul 2023	Department of Political Science, UoA
42.	Dr. Md. Juel Rana	Research Methods in the Social Sciences	A training programme for PhD students	20 th Jul 2023	Department of Political Science, UoA
43.	Dr. Md. Juel Rana	Quantitative Research Methods in Social Sciences	Refresher Course	11 th Dec 2023	Department of Political Science, UoA









जवाहरलाल नेहरू दिव्यांग छात्र केंद्र

जवाहरलाल नेहरू दिव्यांग विद्यार्थी केंद्र (JNCDAS) की स्थापना ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान 2009 में की गई थी। भारत में केवल कुछ ही विश्वविद्यालयों/कॉलेजों में दिव्यांग छात्रों के लिए ऐसी सुविधा है। यह दिव्यांग छात्रों के लिए एक सक्षम इकाई है। (2023-24) में इसमें 31 छात्रों का नामांकन हुआ। केंद्र में दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए ई-बुक के साथ-साथ NVDA जैसे स्क्रीन रीडिंग सॉफ़्टवेयर के साथ एक कंप्यूटर लैब है। केंद्र के मौजूदा शिक्षण संसाधनों में कई ई-पुस्तकें जोड़ी गईं, जिनमें 12 विभिन्न विषयों की 400 से अधिक ई-पुस्तकें शामिल हैं।



Computer lab of the centre

शिकायतों का त्वरित निराकरण किया गया। वर्ष 2023-24 के दौरान कम्प्यूटर लैब की सुविधा प्रदान की जाती रहेगी।

अंतरराष्ट्रीय दिव्यांग दिवस पर केंद्र ने दिव्यांग विद्यार्थियों के लिए सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता का आयोजन किया। प्रतियोगिता में संविधान, भारतीय इतिहास एवं संस्कृति, समसामयिकी, पर्यावरण आदि से संबंधित बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) पूछे गए। साथ ही ब्रेल दिवस (4 जनवरी 2024) के अवसर पर दो प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। पहली प्रतियोगिता हिन्दी गानों की धुन सुनकर गानों को पहचानना और उनके बोल बताना था। दूसरी प्रतियोगिता व्हीलचेयर रेस की थी।





स्पोर्ट्स बोर्ड

परिचय

स्पोर्ट बोर्ड का उद्देश्य खेल और खेलकूद के लिए सुविधाएँ प्रदान करके तथा प्रतियोगिताओं और पर्यटन का आयोजन करके विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों का शारीरिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देना है। इस उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए, बोर्ड की गतिविधियों की योजना बनाई जाती है। बुनियादी ढाँचे की कमी और संसाधनों की कमी के बावजूद, बोर्ड राष्ट्रीय स्तर की उपलब्धियाँ हासिल करने में सक्षम रहा है। बोर्ड की उपलब्धियों के बारे में संक्षिप्त रिपोर्ट निम्नलिखित है:

विश्वविद्यालय स्तर की गतिविधि।

विश्वविद्यालय की टीमों के अंतिम चयन के लिए विभिन्न विषयों में चयन ट्रायल/कोचिंग कैंप आयोजित किए गए। चयनित टीमों ने अंतर विश्वविद्यालय टूर के लिए अपने अंतिम प्रस्थान से पहले यू.पी. चैंपियनशिप/स्थानीय टूर नामों में भाग लिया।

2. अंतर विश्वविद्यालय स्तरीय गतिविधि

उत्तर क्षेत्र, उत्तर पूर्व क्षेत्र, मध्य क्षेत्र और अखिल भारतीय अंतर विश्वविद्यालय टूर नाम/चैम्पियनशिप में कुल 37 (सैंतीस) टीमों ने भाग लिया। भाग लेने वाली टीमों का ब्यौरा इस प्रकार है:

(i) जोनल स्तर की टीमें (उत्तरी क्षेत्र)

एथलेटिक्स (पुरुष), बैडिमेंटन (पुरुष), बैडिमेंटन (महिला), बास्केटबॉल (पुरुष), बास्केटबॉल (महिला), शतरंज (पुरुष), शतरंज (महिला), हैंडबॉल (पुरुष), हॉकी (पुरुष), कबड्डी (पुरुष), खो-खो (पुरुष), खो-खो (महिला), टेबल टेनिस (पुरुष), टेबल टेनिस (पुरुष), वॉलीबॉल (पुरुष), वॉलीबॉल (महिला), उत्तर क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय दौरे में भाग लेने वाली टीमें हैं।

(ii) क्षेत्रीय स्तर की टीमें (उत्तर पूर्व क्षेत्र)

जल क्रीड़ा (पुरुष), मुक्केबाजी (पुरुष), जूडो (पुरुष), जूडो (महिला), कराटे (महिला), निशानेबाजी (पुरुष), निशानेबाजी (महिला), ताइक्वांडो (पुरुष), ताइक्वांडो (महिला), कुश्ती (पुरुष), भारोत्तोलन (पुरुष), योग (पुरुष) और योग (महिला) टीमों ने उत्तर पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय दौरे में भाग लिया।

(iii) क्षेत्रीय स्तर की टीमें (मध्य क्षेत्र)

क्रिकेट (पुरुष) और फुटबॉल (पुरुष) टीमों ने मध्य क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय टूर में भाग लिया।

(iv) अंतर क्षेत्र स्तर की टीमें

ताइक्वांडो (पुरुष), ताइक्वांडो (महिला) और कुश्ती (पुरुष) टीमों ने अपने क्षेत्रीय स्तर के टूर में क्वालीफाई किया और अंतर क्षेत्रीय अंतर विश्वविद्यालय टूर में भाग लिया

(v) अखिल भारतीय स्तर की टीमें

कयाकिंग और कैनोइंग (पुरुष), रोइंग (पुरुष) और वुशु (पुरुष) टीमों ने अखिल भारतीय अंतर विश्वविद्यालय टूर में भाग लिया।

3. उपलब्धियां/पुरस्कार।

बी.ए. एल.एल.बी. द्वितीय वर्ष के छात्र श्री मानस निषाद ने सुखना झील, एवं चंडीगढ़ विश्वविद्यालय, मोहाली में आयोजित अखिल भारतीय अंतर विश्वविद्यालय कयािकंग एवं कैनोइंग टूर नामकरण प्रतियोगिता में 1000 मीटर में कांस्य पदक प्राप्त किया है।



राष्ट्रीय सेवा योजना (एन.एस.एस.)

परिचय

राष्ट्रीय सेवा योजना युवा मामले और खेल मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा संचालित एक केंद्रीय योजना है। इसका उद्देश्य सभी युवा छात्रों को सामुदायिक सेवा गतिविधियों और कार्यक्रमों में भाग लेने के अवसर प्रदान करना है। राष्ट्रीय सेवा योजना का एकमात्र उद्देश्य युवा छात्रों को सामुदायिक सेवा प्रदान करने का अनुभव प्रदान करना है।

महत्व वाले क्षेत्र

- राष्ट्रीय एकता शिविर: राष्ट्रीय एकता शिविर (एनआईसी) हर साल आयोजित किया जाता है और प्रत्येक शिविर की अवधि सात दिन होती है जिसमें दिन और रात भोजन और आवास की व्यवस्था होती है।
- साहिसक कार्यक्रम: ये कार्यक्रम हर साल आयोजित किए जाते हैं जिसमें लगभग 1500 राष्ट्रीय सेवा योजना स्वयंसेवक भाग लेते हैं, जिनमें से कम से कम 50% स्वयंसेवक लड़िकयाँ होती हैं। ये शिविर उत्तर पूर्व क्षेत्र, अरुणाचल प्रदेश और हिमालयी क्षेत्र में आयोजित किए जाते हैं।
- **राष्ट्रीय युवा महोत्सव**: राष्ट्रीय युवा महोत्सव हर साल 12 से 16 जनवरी तक युवा मामले और खेल मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा देश के विभिन्न हिस्सों में राज्य सरकारों के सहयोग से आयोजित किया जाता है।

अध्ययन कार्यक्रम

Study program	Period	No. of seats	Specialization
Certificate course	02 years	6250	Development of Social Awareness



राष्ट्रीय कैडट कोर्पस् (एन.सी.सी.)

परिचय

- अधिकाधिक लड़िकयों को एनसीसी में शामिल होने का अवसर देने के उद्देश्य से इलाहाबाद विश्वविद्यालय ने जून 2016 में विशेष रूप से लड़िकयों के कैडेटों के लिए 6 यूपी गर्ल्स बीएन एनसीसी खोली है।
- इसकी देखरेख एसोसिएट एनसीसी अधिकारी लेफ्टिनेंट प्रोफेसर नीतू मिश्रा करती हैं।
- कर्नल सिद्धार्थ घोष और मेजर फराह दीबा इस बीएन के क्रमशः कमोडिंग ऑफिसर और एडम ऑफिसर हैं।

वर्तमान सत्र में 100% अभ्यर्थियों ने "बी" प्रमाण पत्र तथा 80% अभ्यर्थियों ने "सी" प्रमाण पत्र प्राप्त कर लिया है।

	्रान भा 100 % अरवायवा भा व्या प्रभाग भन स्वा 80 % अरवायवा भा सा प्रभाग	
क्र.सं.	कार्यक्रम	दिनांक
1.	Ceremonial Day	[6 th APRIL, 2023]
2.	Classes With Ano	[APRIL, 2023- March 2024]
3.	Honour To Hon'ble Vice Chancellor	[28 TH APRIL,2023]
4.	World Blood Donar Day	[14 th JUNE, 2023]
5.	International Day Against Drug Abuse And Illicit Trafficiking	[26 JUNE, 2023]
6.	Vasudhaiva Kutumbhkam - G2o Summit Program	[26 TH AUGUST,2023]
7.	Annual Inspection Day	[30 TH AUGUST, 2023]
8.	EBSB CAMP	[17 TO 28 OCTOBER 2023]
9.	Enrollment Day	[17 OCTOBER, 2023]
10.	First Intraction After New Enrollment	[3 NOVEMBER, 2023]
11.	IGC Noida	[1st - 10thNOVEMBER 2023]
12.	Shivaji Track Camp	[20 th - 28 th NOVEMBER 2023]
13.	CATC 76 NAINI	[16 th TO 25 th DECEMBER 2023]
14.	NCC B Certificate Exam	[11 th FEBRUARY, 2024]
15.	CRPF Day	[19 MARCH, 2024]



CEREMONIAL DAY [6th APRIL, 2023]



Honour To Hon'ble Vice Chancellor [28^{TH} April, 2023]



SHIVAJI TRACK CAMP [20th - 28th NOVEMBER 2023]



CRPF DAY [19 MARCH, 2024]



अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी सलाहकार

मिशन और उद्देश्य

इलाहाबाद विश्वविद्यालय उच्च शिक्षा में उत्कृष्टता केंद्र के रूप में अकादिमक रूप से कठोर और वैश्विक रूप से समावेशी वातावरण को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है। ज्ञान और बौद्धिक विकास को आगे बढ़ाने के लिए एक मजबूत प्रतिबद्धता के साथ, विश्वविद्यालय आर्थिक, तकनीकी और सामाजिक क्षेत्रों में सार्थक योगदान देने के लिए घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय दोनों संकाय और छात्रों को सशक्त बनाने का प्रयास करता है। अंतर्राष्ट्रीय छात्र सलाह और सेवा (ISAS) के माध्यम से, विश्वविद्यालय अंतर्राष्ट्रीय छात्रों को व्यापक शैक्षणिक और व्यक्तिगत सहायता प्रदान करता है, जिससे उनके शैक्षिक अनुभव, सांस्कृतिक एकीकरण और शैक्षणिक समुदाय के भीतर व्यक्तिगत विकास में वृद्धि होती है।

अंतर्राष्ट्रीय छात्र कार्यालय और सलाहकार ढांचा: अंतर्राष्ट्रीय छात्र सलाहकार और सलाहकार बोर्ड द्वारा निर्देशित अंतर्राष्ट्रीय छात्र कार्यालय, अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के प्रवेश, अभिविन्यास और चल रही शैक्षणिक आवश्यकताओं के लिए एक व्यापक सहायता इकाई के रूप में कार्य करता है। कार्यालय प्रो. ईश्वर टोपा शैक्षणिक परिसर के भीतर स्थित है। यह प्रवेश प्रोटोकॉल, पाठ्यक्रम पात्रता और अंतर्राष्ट्रीय छात्र अनुभव के लिए आवश्यक अन्य शैक्षणिक मामलों पर संरचित मार्गदर्शन और सहायता प्रदान करता है। अंतर्राष्ट्रीय छात्रों से संबंधित सभी पत्राचार अंतर्राष्ट्रीय छात्र सलाहकार एवं बोर्ड कार्यालय, द्वितीय तल, प्रो. ईश्वर टोपा शैक्षणिक परिसर, सीनेट हाउस, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज (उ.प्र.) - 211002, भारत को संबोधित किया जाना चाहिए।

International students may reach out via the following email addresses:

Email: international students office @allduniv.ac.in and isa@allduniv.ac.in.

Present International Students Advisory Board Members:

- **Dr. Vishnu P. Srivastava,** Dept. of Chemistry, UoA(*Chairman & Convener*, Foreign Affairs Committee (FAC) & *International Student Advisor, UoA*)
- Dr. Pratima Chaitanya, Dept. of English, UoA (Member, FAC)
- Dr. Tarkeshwar Trivedi, Dept. of Physics, UoA (Member, FAC)
- Dr. Mona Agnihotri, Dept. of English, UoA (Member, FAC)
- Dr. Rajesh Kumari, Dept. of Zoology, UoA, (Member, FAC)

Activities of the International Students Office:

The International Students Office at the University of Allahabad assists the international student community in obtaining information regarding various courses, colleges, tuition fees, eligibility requirements, accommodation, and health insurance. Additionally, it facilitates admissions and promotes the overall welfare of international students.

The International Students Office administers the special quota for international students, created jointly by the Ministry of External Affairs (MEA) and the Ministry of Human Resource Development (MHRD), Government of India. It serves as the central agency coordinating all activities related to the admission of international students, providing services through a streamlined single-window system. Beyond admissions and eligibility verification, the office collaborates with the Indian Council for Cultural Relations (ICCR), MEA, MHRD, and various embassies and consulates to secure scholarships and oversee Memoranda of Understanding (MOUs) with international higher education partners.

The International Students Office also liaises among students, departmental heads, heads of affiliated colleges and institutions under the University of Allahabad, and educational representatives from embassies and consulates worldwide. It communicates with embassies' chancery divisions, academic counselors, and related governmental agencies in India and other countries, ensuring comprehensive support for international students.

International Connectivity and Services

The University of Allahabad upholds the values of humanism, tolerance, intellectual exploration, and the pursuit of truth. It embraces the advancement of humanity toward ever higher objectives, fulfilling its responsibilities with dedication. For its international students, the University provides the following facilities:

- Single-window services
- Networking and interfacing opportunities
- Wireless connectivity
- Innovation-driven resources
- Interaction support within the academic community
- Competitive and affordable education



The University has established an International Students Office on campus to support international students. The University of Allahabad's approach to the internationalization of higher education includes the following distinctive features:

- In today's globalized world, the University aims to establish a strong international presence by internationalizing its programs and creating new avenues for global student engagement.
- With the approval of the University Grants Commission (UGC) and the Central Government, the International Students Office plans to establish Memoranda of Understanding (MOUs) with leading universities, enabling shared access to university facilities and facilitating faculty and student exchanges.
- Beyond admissions and eligibility, the International Students Office coordinates with the Indian Council for Cultural Relations (ICCR), the Ministry of External Affairs, and various embassies and consulates to secure scholarships and awards for international students.

Categorization of International Students:

- a. Foreign Students: Foreign Nationals holding passports issued by foreign countries including Persons of Indian Origin (PIO) and Overseas Citizen of India (OCI) card holder who have acquired the nationality of foreign countries are included as foreign students. Provided any subsequent changes in the definition as may be notified by the Government of India shall have the same latest meaning respectively assigned to them. The other expressions not defined herein shall have the meaning as may be assigned in any subsequent notification of the Government of India.
- b. **Non-resident Indian (NRI) students:** A person shall be deemed to be NRI (Non-resident Indian) for seeking admission in University of Allahabad if she/he fulfils the criterion (as amended from time to time) for status of NRI under Income Tax Act, 1961, in the year in which he/she seeks admission in University of Allahabad. However, not withstanding any amendment in such laws, all rights, obligations and duties flowing from the law and subsisting at the time of submission of application shall be respected and mandated till finalization of the program applied for.
- c. **NRI ward:** For seeking admission under this category, it is mandatory for the parents/sponsor of the candidate to hold NRI status at the time of admission.

Categorization of Admission for International Students:

International Students may seek admission to any course offered by the University of Allahabad choosing any of the following modes and order of preference:

- a. Indian Council for Cultural Relations (ICCR), Government of India Category:
 - Candidates with nomination/sponsorship by any Foreign State, Embassy or Authority in India/ICCR-Ministry of Govt. of India under the Study in India Programme/Exchange Programme, etc. subject to the condition that the international candidate is eligible to seek admission as per the requirements of the course.
- b. Self-Financing International Students:
 - This provision is available for admission to Under graduate (UG), Post graduate (PG) courses, Professional courses and Doctoral programme (Ph.D.). Applicants can directly apply to the Office of International Students Advisor (ISA), University of Allahabad within the stipulated time as and when notified by the university. (check http://www.allduniv.ac.in)
- c. Admission of Foreign students visiting under MOU with International Institutions:
 - For students from institutions that have signed MOUs with the University of Allahabad, admission will be made under the terms and conditions given in the MOU.

INTERNATIONAL STUDENTS IN VARIOUS PROGRAMMES (2023-2024)

COUNTRY	NUMBER OF STUDENTS								GRAND	
	Undergraduate			Postgraduate		ate	Doctoral/ Diploma / MCA/ Fellowship			TOTAL
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	
Nepal	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Swaziland	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Yemen	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Vietnam	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
USA		1								1
KSA		1								1



कुलानुशासक कार्यालय

कर्तव्य निर्वहन

- 1. विश्वविद्यालय परिसर एवं आस-पास के क्षेत्र में विश्वविद्यालय की गरिमा, अनुशासन एवं शान्ति-व्यवस्था बनाये रखने हेतु कुलानुशासक द्वारा 24x7 केन्द्रित सुरक्षा प्रकोष्ठ का गठन किया गया, जिसके अन्तर्गत सम्पूर्ण प्रयास किया गया है कि छात्र/छात्राएँ मित्रतापूर्ण वातावरण में रह सकें।
- 2. प्रवेश कार्य के बाद सभी कक्षाओं के लगभग 26000 (छब्बी स हजार) नियमित एवं भूतपूर्व छात्रों को नया परिचय-पत्र बनाकर प्रदान किया गया।
- 3. गत सत्र में लगभग 2500 छात्रों को चरित्र प्रमाण-पत्र प्रदान किया गया।
- 4. विश्वविद्यालय द्वारा करायी जाने वाली स्नातक/परास्नातक एवं अन्य सभी कक्षाओं में प्रवेश परीक्षाएँ एवं प्रवेश कार्य प्राक्टोरियल बोर्ड के व्यापक सहयोग से शान्ति पूर्ण ढंग से सम्पन्न कराया गया।
- 5. सेमिस्टर एवं वार्षिक परीक्षाओं के दौरान केन्द्रों प्रवेश जांच-पड़ताल के बाद दिया गया है।
- 6. सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशानुसार रैगिंग पर पूर्ण अंकुश लगाया गयाः
 - (क) प्रत्येक शिक्षक एवं छात्रावासों में एन्टी रैगिंग रोधक समितियाँ बनाई गयीं।
 - (ख) एन्टी रैगिंग समिति के सदस्यों के नाम एवं उनके मोबाइल नम्बर विश्वविद्यालय के सभी विभागों एवं छात्रावासों में पोस्टर के माध्यम से प्रेषित की गयीं।
- 7. कुलानुशासक कार्यालय द्वारा विशेष रूप से छात्राओं की समस्याएँ सुनने एवं उनके निदान हेतु एक विशेष महिला प्रकोष्ठ का गठन किया गया है, जिसमें प्राक्टोरियल बोर्ड की महिला सदस्य सक्रिय रहती हैं, जो समय-समय पर अपने दायित्वों का पूर्ण निर्वहन करती हैं।
- 8. विश्वविद्यालय परिसर में अव्यवस्था पर अंकुश लगाने के लिए कुल सिचव कार्यालय द्वारा कर्नलगंज थाने में लगभग 77 कारण बताओ नोटिस, 36 निलंबन, 01 निष्कासन, 68 प्राथमिकी दर्ज करायी गयी।
- 9. विश्वविद्यालय प्रशासन के निर्णय/आदेशानुसार छात्रों के वाहन निःशुल्क रखे जाते है। वाहनों की सुरक्षा हेतु टोकन पर्ची साइकिल स्टैण्डों पर मुफ्त में प्रदान की जाती है, जिसका कोई भी शुल्क छात्रों से प्राप्त नहीं किया जाता है।
- 10. कुल सचिव कार्यालय के बरामदे में विद्यार्थियों की सुविधा के लिए शुद्ध व ठंडे पेयजल की व्यवस्था की गई है।



केन्द्रीय सांस्कृतिक समिति

विश्व पर्यावरण दिवस, 05 जून, 2023

पर्यावरण अध्ययन केंद्र ने 5 जून 2023 को 'प्लास्टिक प्रदूषण का समाधान' थीम के अंतर्गत विश्व पर्यावरण दिवस मनाया। इसकी अध्यक्षता विश्वविद्यालय की माननीय कुलपति प्रोफेसर संगीता श्रीवास्तव ने की।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2023

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2023 के अवसर पर विजयनगरम हॉल में योगाभ्यास सत्र का आयोजन किया गया। योग शिक्षक श्री अखिलेश तिवारी के मार्गदर्शन में कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव सहित बड़ी संख्या में संकाय सदस्यों और प्रशासनिक अधिकारियों ने सुबह-सुबह भाग लिया।

कारगिल विजय दिवस (26 जुलाई 2023)

विश्वविद्यालय में आज कारगिल विजय दिवस मनाया गया जिसमें विश्वविद्यालय के शिक्षकों, छात्रों, प्रशासनिक अधिकारियों और शिक्षणेत्तर कर्मचारियों ने कारगिल शहीदों को श्रद्धांजलि दी। कुलपित प्रो. संगीता श्रीवास्तव ने सबसे पहले मोमबत्ती जलाकर और पुष्प अर्पित कर शहीदों की शहादत को याद किया।





विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस (14 अगस्त):

देश के स्वतंत्रता दिवस का जश्न राष्ट्रीय स्मृति में विभाजन की छाया लेकर आता है। इतिहास का सबसे बड़ा मानव विस्थापन देश के विभाजन के दौरान हुए दंगों में मारे गए लाखों लोगों के खून में नहाया था। देश जहां 77वां स्वतंत्रता दिवस मनाने की तैयारी में है, वहीं 14 अगस्त को विश्वविद्यालय में प्रदर्शनी के जरिए विभाजन की यादें ताजा हो गईं। कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव ने दीप प्रज्ज्वलित कर प्रदर्शनी का उद्घाटन किया। कार्यक्रम की शुरुआत कुलपति ने की।

राष्ट्रीय एकता दिवस (31 अक्टूबर 2023)

सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती पर रन फॉर यूनिटी कार्यक्रम में विश्वविद्यालय के शिक्षकों और विद्यार्थियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया।

अमृत कलश यात्रा:

'मेरी माटी मेरा देश' कार्यक्रम के तहत समिति द्वारा अमृत कलश यात्रा का आयोजन किया गया। इस यात्रा का उद्देश्य अज्ञात शहीदों को याद करना था। दृश्य कला विभाग के विद्यार्थियों ने अमृत कलश तैयार किया



सुर संगम (9 नवम्बर 2023):

दिवाली की पूर्व संध्या पर केन्द्रीय सांस्कृतिक समिति, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज द्वारा निराला कला ग्राम (मुक्तांगन) में 'सुर संगम' का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की अध्यक्षता माननीय कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव ने की। सुर संगम के मुख्य अतिथि श्री विजय विश्वास पंत, मण्डलायुक्त, प्रयागराज तथा विशिष्ट अतिथि श्री रमित शर्मा, पुलिस आयुक्त, प्रयागराज थे।

सुप्रसिद्ध साहित्यकार एवं कार्टूनिस्ट स्व. शिक्षार्थी स्मृति समारोह (17 फरवरी 2024)



इलाहाबाद विश्वविद्यालय के दृश्य कला विभाग एवं केन्द्रीय सांस्कृतिक समिति के संयुक्त तत्वावधान में साहित्यकार, कार्टूनिस्ट स्व. शिक्षार्थी जी की स्मृति में कार्यशाला, कार्टून चित्र प्रदर्शनी, पुस्तक विमोचन एवं सम्मान समारोह का आयोजन 17 फरवरी 2024 को किया गया, जिसकी अध्यक्षता कुलपित प्रो. संगीता श्रीवास्तव ने की। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि प्रसिद्ध कार्टूनिस्ट, पत्रकार, पर्यावरणविद, नाटककार आबिद सुरती थे, जिनके कार्टून और चरित्र भी प्रदर्शनी में शामिल किए गए। यह कार्टून दृश्य कला विभाग में आयोजित कार्यशाला के दौरान बनाया गया था।





कला गुरु क्षितिजनाथ मजूमदार की स्मृति में 'कला समीक्षा' विषय पर व्याख्यान का आयोजन (22 फरवरी 2024)

इलाहाबाद विश्वविद्यालय के दृश्य कला विभाग एवं केंद्रीय सांस्कृतिक समिति के संयुक्त तत्वावधान में कला गुरु क्षितिजनाथ मजूमदार की स्मृति में 'कला समीक्षा' विषय पर व्याख्यान का आयोजन किया गया। जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के कला एवं सौंदर्य शास्त्र विद्यापीठ के प्रो. वाई.एस. अलोनी ने कला आलोचना के विभिन्न संदर्भों पर विस्तार से प्रकाश डाला।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय के पूर्व छात्र एवं समीक्षात्मक चित्रकला के प्रवर्तक कलाभूषण प्रो. रामचंद्र शुक्ल

जन्म शताब्दी वर्ष का शुभारंभ (1 मार्च 2024)

पूर्व छात्र एवं समीक्षात्मक चित्रकला के प्रवर्तक कलाभूषण प्रो. रामचंद्र शुक्ल जन्म शताब्दी वर्ष का शुभारंभ किया गया। जन्म शताब्दी वर्ष के प्रारंभ में दीप प्रज्ज्वलन के साथ संगोष्ठियों, प्रदर्शनी एवं परिचर्चाओं का शुभारंभ हुआ।

प्रो. शुक्ल का जन्म 1 मार्च 1925 को बस्ती जिले के हरैया तहसील के एक छोटे से गांव शुक्लपुरा में हुआ था। प्रो. शुक्ल भारतीय चित्रकला परिवेश में एक विचारशील कलाकार के रूप में स्थापित हुए, जिन्होंने अपनी बेबाक आलोचना के माध्यम से न केवल भारतीय कला परिदृश्य को एक सुविचारित दिशा प्रदान की, बल्कि विश्व की आधुनिक चित्रकला की पुनर्व्याख्या भी की। उन्होंने कला को समय और स्थान की सीमाओं से परे रखकर बहुत दृढ़ता से उसका मूल्यांकन किया। अपनी भाषा, कलात्मक दृष्टि और स्वयं की विकसित लेखन शैली के माध्यम से उन्होंने कला जगत को ऐसे मुहावरे दिए, जिससे कला की गूढ़ता विद्यार्थियों, कलाकारों और आम जनता के लिए आसान और रोचक बन गई।

रंग संगम 2024 का आयोजन (20 मार्च 2024)

पिछले वर्ष की भांति इस वर्ष भी इलाहाबाद विश्वविद्यालय की केंद्रीय सांस्कृतिक समिति द्वारा होली के अवसर पर होली मिलन समारोह रंग संगम 2024 का आयोजन किया गया। यह आयोजन बुधवार 20 मार्च की शाम कला संकाय परिसर के निराला कला ग्राम में नवनिर्मित मुक्ताकाशी रंगमंच पर हुआ। कार्यक्रम के प्रारंभ में कुलपति प्रो. संगीता श्रीवास्तव ने दीप प्रज्ज्वलित किया।







केन्द्रीय सुविधाएं

केन्द्रीय पुस्तकालय

परिचय

इतिहास: केंद्रीय पुस्तकालय ने सुधार के मार्ग पर अपनी यात्रा शुरू कर दी है। इसकी स्थापना विश्वविद्यालय के छात्रों, शोधार्थियों और शिक्षकों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए की गई थी। यह न केवल विश्वविद्यालय के कक्षा शिक्षण कार्यक्रमों का समर्थन करने में मदद करता है, बल्कि विश्वविद्यालय द्वारा किए जाने वाले विभिन्न शोध कार्यक्रमों के संबंध में ज्ञान के क्षितिज को भी खोलता है।

केंद्रीय पुस्तकालय, मुइर सेंट्रल कॉलेज, इलाहाबाद (1872 में स्थापित, और 1872 से 1922 तक विश्वविद्यालय से संबद्ध, जब इसे एक शिक्षण विश्वविद्यालय के रूप में अपना कैरियर शुरू करने के बाद विश्वविद्यालय में शामिल कर लिया गया) के पुस्तकालय से विकसित हुआ। विश्वविद्यालय पुस्तकालय भवन की आधारशिला 17 जनवरी 1910 को सर जॉन हेवेट द्वारा रखी गई थी।

विश्वविद्यालय पुस्तकालय की शुरुआत 1916 में हुई थी। 1946-47 में, भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक डॉ. एस.आर. रंगनाथन को पुस्तकालय में सुधार के तरीके और साधन सुझाने के लिए आमंत्रित किया गया था। उन्होंने मार्च 1947 में विकास योजना प्रस्तुत की, जिसे उसी वर्ष विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित किया गया था। इसकी विषय-वस्तु में कई क्षेत्र शामिल थे: जैसे कि नया पुस्तकालय भवन, जनशक्ति, वित्त और अन्य प्रासंगिक वस्तुएँ। डॉ. रंगनाथन द्वारा प्रस्तुत पुस्तकालय विकास योजना की समीक्षा के लिए एक विशेष समिति गठित की गई थी। समिति ने बताया कि 1913-16 में निर्मित केंद्रीय पुस्तकालय भवन अपर्याप्त था। सबसे संतोषजनक बात यह होगी कि आधुनिक पुस्तकालय अभ्यास के अनुसार डिज़ाइन किया गया एक नया भवन बनाया जाए। इसने दरभंगा हॉल को 500 स्नातक छात्रों (भूतल पर 250 और पहली मंजिल पर 250) के लिए एक वाचनालय में परिवर्तित करने की सिफारिश की। स्नातकों के वाचनालय के एक हिस्से को गंभीर छात्रों या शोध विद्वानों के उपयोग के लिए निजी कक्षों में विभाजित किया जाना था। कभी-कभी यह महसूस किया गया कि दरभंगा हॉल में स्थान पढ़ने की सामग्री को संग्रहीत करने और पुस्तकालय सेवाएं प्रदान करने के लिए अपर्याप्त है। वर्तमान पुस्तकालय भवन का निर्माण 1973 में किया गया था। वर्तमान पुस्तकालय भवन अधिक विशाल है और इसमें आगे विस्तार की क्षमता है। पुराने पुस्तकालय भवन में अब रजिस्ट्रार का कार्यालय है, साथ ही विश्वविद्यालय के लेखा और सामान्य अनुभाग भी हैं। विश्वविद्यालय ने उपयोगकर्ताओं के लाभ के लिए तीन (03) मंजिलों वाले पुस्तकालय भवन का निर्माण शुरू कर दिया है। भवन का निर्माण लगभग पूरा होने के चरण में है।

दस्तावेजों को वर्गीकत और सचीबद्ध करने के उद्देश्य संग्रह केंदीय पस्तकालय में (31/03/2024 तक लगभग) का संग्रह है।

। यम प्रमापृत्त जार सूपावळ परंग पर उद्देश्य सम्रह. यम्राय पुरत्तामाराय म (51/05/2024 तम रागमा) यम सम्रह हा			
Books & Bound volumes Journal	7,71,097		
Ph.D. Thesis (Hard + Soft Copy)	20,364		
e-Book	4,221		
Print Journal	106		
e-Journal	6,504+		
e-Database	11		
Newspaper	22		

Working Hours: Library is kept open from 8:00AM to 9:00 PM from Monday to Saturday and from 10:00 AM to 6:00 PM on Sundays and holidays except on Republic Day, Holi, Eid-ul-Fitr, Independence Day, Mahatma Gandhi's Birthday, Vijaya Dashami, Diwali and Christmas.

Membership:Library membership is open to the members of the University community (i.e. teachers, officers, research scholars, students and other employees of the University). Consultation facility is also provided to the teachers and research scholars of other universities and colleges, on production of proper identity /recommendations from concerned authority.

During the year 2023-24, the following activities were undertaken:

Acquisition of Books: During the period under report total 4,026 volumes of books were added to the collection through purchase. In addition to this the library also received 1,706 volumes of books as a gift from various sources. 314 soft copies Ph. D. theses submitted for award of Ph.D. degree were also added in the collection.

Subscription of printed Journals: The Library subscribed 106 printed journals on behalf of various departments/centers.



Accessof e-Journals and e-Databases: The Library provided access of approx. 6,504+ e-journals and 11 e-databases andto its users. The access of these e-Resources provided through UGC-INFLIBNET Consortium i.e. e-Shodhsindhu and subscription by the University. Details of e-journals and e-databases are hereunder:

यूजीसी-इनफ्लिबनेट कंसोर्टियम (अर्थात ई-शोधिसंधु) के माध्यम से ई-संसाधन:

क्र.सं.	Name of e-Resource	URL	No. of Journal
1	American Institute of Physics	https://pubs.aip.org	18
2	American Physical Society	https://journals.aps.org/	17
3	Annual Reviews	https://www.annualreviews.org/	43
4	JSTOR	https://www.jstor.org/	3165
5	Oxford University Press	https://academic.oup.com/	262
6	Springer Link 1700 Collection and Nature Journal	https://link.springer.com/	1725
7	Taylor and Francis	https://think.taylorandfrancis.com/	1078
8	Institute for Studies in Industrial Development (ISID) Database	https://db.isid.org.in/Online	Database
9	J-Gate Plus (JCCC)	https://jgateplus.com/search/	Database
10	MathSciNet	https://mathscinet.ams.org/mathscinet/pu blications-search	Database
11	Web of Science	https://www.webofscience.com/wos/wosc c/basic-search	Database

सदस्यता के माध्यम से ई-संसाधन:

क्र.सं.	Name of e-Resource	URL	No. of Journal
01	Springer-Nature e-Journals:	https://www.nature.com/	
	Nature Aging	https://www.nature.com/nataging	
	Nature Biotechnology www.nature.com/nbtg		
	Nature Cell Biology	https://www.nature.com/ncb	
	Nature Chemical Biology	https://www.nature.com/nchembio	
	Nature Chemistry	https://www.nature.com/nchem	
	Nature Food	https://www.nature.com/natfood/	
	Nature Geo-science	https://www.nature.com/ngeo	11
	Nature Human Behaviour	https://www.nature.com/nathumbehav	
	Nature Materials	https://www.nature.com/nmat	
	Nature Medicine	https://www.nature.com/nm	
	Nature Neuroscience	https://www.nature.com/neuro	
2	Sage Online Sociology Collection	https://journals.sagepub.com/	62
	(April 2012 to March 2017)		
3	Taylor & Francis 43 Chemistry online	https://www.tandfonline.com/	43
	Journal archives		
4	Emerald Marketing Collection	https://www.emerald.com/insight/	23
5	Sage Online Research Methods Collection	https://journals.sagepub.com/	34
6	Scientific American	https://www.scientificamerican.com/	01
7	Science Online (1997 - Current)	https://www.science.org/	01
8	Manupatra Online Database	http://www.manupatra.com	Database
9	Economic Outlook of CMIE	http://www.cmie.com	Database
10	BCI-AIR (AIR Product)	http://airwebworld.com	Database
11	English Historical Documents	https://www.englishhistoricaldocuments.com/	Database
12	South Asia Archive	https://southasiacommons.net/	Database
13	Indiastat	http://www.indiastat.com	Database
14	DELNET (Developing Library Network)	https://delnet.in/	Database

Digitization: During this period central library started in house digitization work of Ph.D. theses and rare documents. About 350 Ph.D. theses and rare documents were digitized.



उपयोगकर्ता सेवाएँ:

During this period Central Library provided different types of library services to its users. These may be summarized as:

- Reference
- OPAC
- WEBOPAC
- Circulation
- Reading
- Lending to Departmental Libraries
- Photocopying
- Consultation
- Membership
- Book Reservation
- Inter Library Loan
- Internet facilities
- SDI and CAS
- Access of e-resources
- CD writer and print out facilities for downloaded data
- Remote Access
- Plagiarism Detection
- Institutional Repository
- IRINS (Indian Research Information Network System)
- Shodh-Chakra: A Gateway to Researcher of Resources
- VIDWAN: Expert Database and National Researcher Network
- Consultancy services of outside Research Scholars and Teachers

गतिविधियाँ

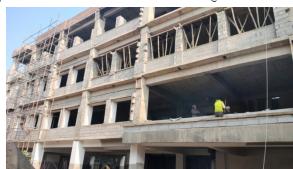
• Central Library organized an online training session on use of iThenticate, the plagiarism detection software on March 12, 2024. Faculty members and research scholars of the University participated in the training session.



इंजीनियरिंग एण्ड वर्क्स डिपार्टमेंट

सीनेट परिसर में केंद्रीय पुस्तकालय के लिए वाचनालय का निर्माण.

माननीय कुलपति के प्रयासों से सीनेट परिसर के केंद्रीय पुस्तकालय के लिए वाचनालय का निर्माण कार्य पूरा होने के अग्रिम चरण में है।





एमसीसी परिसर में विज्ञान सक्वाय का लिए व्याख्यान थियद्वर परिसर का निर्माण

माननीय कुलपति के प्रयासों से विज्ञान संकाय के लिए अत्याधुनिक व्याख्यान कक्ष का निर्माण कार्य प्रगति पर है।





एमसीसी परिसर में रसायन विज्ञान विभाग भवन का निर्माण

माननीय कुलपति के प्रयासों से रसायन विज्ञान विभाग जी+3 के लिए भवन का निर्माण कार्य पूर्णता की ओर अग्रसर है.



एमसीसी परिसर में सिंथेटिक हॉकी मैदान, लॉन कोर्ट का निर्माण

माननीय कुलपित के प्रयासों से प्रयागराज स्मार्ट सिटी परियोजना द्वारा एमसीसी परिसर में कृत्रिम हॉकी टर्फ का निर्माण कार्य अंतिम चरण में है।





सिंथेटिक लॉन टेनिस कोर्ट, बास्केट बॉल कोर्ट और वॉलीबॉल कोर्ट का निर्माण

माननीय कुलपति के प्रयासों से प्रयागराज स्मार्ट सिटी लिमिटेड द्वारा एमसीसी परिसर में सिंथेटिक लॉन टेनिस कोर्ट, बास्केट बॉल कोर्ट और वॉलीबॉल कोर्ट का निर्माण कार्य पूरा होने के अग्रिम चरण में है।









निराला आर्ट गैलरी का विकास

माननीय कुलपित महोदय के प्रयासों से प्रयागराज स्मार्ट सिटी लिमिटेड ने निराला आर्ट गैलरी को कला एवं संस्कृति के विकास के केंद्र के रूप में विकसित किया है। दिनांक 20.03.2024 को परिसर में रंग महोत्सव कार्यक्रम का आयोजन किया गया।







एमसीसी परिसर में बहुउद्देशीय हॉल का निर्माण

विश्वविद्यालय की लंबे समय से चली आ रही अत्याधुनिक ऑडिटोरियम की मांग माननीय कुलपित के प्रयासों से साकार हो रही है। बहुउद्देशीय परिसर में 1500 लोगों के बैठने की क्षमता वाला एक ऑडिटोरियम होगा, साथ ही प्रदर्शनी और कन्वेंशन हॉल भी होगा। प्रयागराज स्मार्ट सिटी परियोजना के तहत प्रयागराज विकास प्राधिकरण द्वारा परिसर का निर्माण कार्य प्रगित पर है।





बेली फार्म कॉम्प्लेक्स में अर्धनिर्मित फैकल्टी क्वार्टर का निर्माण कार्य.

माननीय कुलपति के प्रयासों से बेली फार्म परिसर में अधूरे 30 संकाय क्वार्टरों के निर्माण का कार्य पूरा होने के अग्रिम चरण में है।



P-Block, Beli Farm House



R-Block, Beli Farm House



L-Block, Beli Farm House

वर्ष के दौरान उत्पादित सौर ऊर्जा का विवरण

अप्रैल 2023 से मार्च 2024 की अवधि के दौरान विश्वविद्यालय ने 17,65,100/- (सत्रह लाख पैंसठ हजार एक सौ) यूनिट सौर ऊर्जा उत्पन्न की और 28600 (अट्टाईस हजार छह सौ) यूनिट यूपीपीसीएल ग्रिड को निर्यात की।



अन्य गतिविधियां

आंतरिक गुणवत्ता मूल्यांकन प्रकोष्ठ

आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी) का पुनर्गठन किया गया है, जो 11 जून, 2020 की पिछली अधिसूचना संख्या 05/आर/274/2020 को प्रतिस्थापित करता है। यह पुनर्गठन माननीय कुलपित प्रो. संगीता श्रीवास्तव और समन्वयक प्रो. जे.एन. त्रिपाठी के नेतृत्व में किया गया है। शैक्षणिक वर्ष 2023-24 के लिए, माननीय कुलपित द्वारा जारी अधिसूचना संख्या 05/आर/2716/2023 दिनांक 7 दिसंबर, 2023 के अनुसार, प्रो. मधुरेंद्र कुमार को NAAC, IQAC सेल का समन्वयक नियुक्त किया गया है।

सत्र 2023-24 में NAAC द्वारा निम्नलिखित गतिविधियाँ आयोजित की जाती हैं:

- विभागीय IQAC सदस्य बैठक: जनवरी 2024 के महीने में, 10 जनवरी, 2024 को विभागीय IQAC सदस्यों की एक बैठक आयोजित की गई, जिसमें 135 विभागीय IQAC सदस्यों और विभिन्न विभागों के प्रमुखों और विभिन्न संकायों के डीन ने भाग लिया। बैठक का कार्यवृत्त आपके अवलोकन और संदर्भ के लिए संलग्न है।
- शैक्षणिक लेखा परीक्षा: विश्वविद्यालय की विभिन्न शैक्षणिक इकाइयों का शैक्षणिक लेखा परीक्षा 05 फरवरी से 20 फरवरी, 2024 के दौरान NAAC द्वारा आयोजित किया गया था। शैक्षणिक लेखा परीक्षा की रिपोर्ट आपके अवलोकन के लिए संलग्न है।
- **छात्र प्रतिक्रिया आमंत्रण:** मार्च 2024 के महीने में, IQAC अपने शैक्षणिक अनुभव और परिसर की सुविधाओं के बारे में छात्रों की प्रतिक्रिया एकत्र करता है। आमंत्रण प्रपत्र आपके अवलोकन के लिए संलग्न है।
- गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम: अप्रैल 2024 के महीने में, 24 अप्रैल, 2023 को NAAC द्वारा विभिन्न विश्वविद्यालय कार्यालयों/इकाइयों की एक बैठक आयोजित की गई, जिसमें NAAC/SSR के संबंध में विश्वविद्यालय कार्यालयों/इकाइयों के समन्वयकों ने भाग लिया। बैठक की अध्यक्षता प्रो. मधुरेंद्र कुमार समन्वयक NAAC और प्रो. मनोज कुमार, सह-समन्वयक NAAC और प्रो. जया कपूर ने की। आपके अवलोकन और संदर्भ के लिए रिपोर्ट संलग्न है।
- बौद्धिक संपदा अधिकारों पर कार्यशाला: मई के महीने में, 10 मई, 2024 को बौद्धिक संपदा अधिकारों पर एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया, जिसमें संकाय सदस्यों, शोधकर्ताओं और छात्रों सिहत 298 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला की रिपोर्ट आपके अवलोकन और संदर्भ के लिए संलग्न है।
- अनुसंधान पद्धित पर कार्यशाला: अनुसंधान में आईसीटी का उपयोग: जून के महीने में, अनुसंधान पद्धित पर एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला: अनुसंधान में आईसीटी का उपयोग 03 जून, 2024 को सफलतापूर्वक आयोजित किया गया था, जिसमें संकाय सदस्यों, शोधकर्ताओं और छात्रों सिहत 252 प्रतिभागियों ने भाग लिया था। कार्यशाला की रिपोर्ट आपके अवलोकन और संदर्भ के लिए संलग्न है।
- एएसएआर: रजिस्ट्रार के मार्गदर्शन में, आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी) ने विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों से वार्षिक स्व-मूल्यांकन रिपोर्ट (एएसएआर) एकत्र की।
- **आईक्यूएसी बैठक**: आईक्यूएसी बैठक 18 सितंबर, 2023 को आयोजित की गई थी, जिसमें माननीय कुलपित, विभिन्न संकायों के डीन, सदस्य और एनएएसी समन्वयक ने भाग लिया था। बैठक के मिनट आपके अवलोकन और संदर्भ के लिए संलग्न हैं।



विश्वविद्यालय में आईसीटी सुविधाएं

इलाहाबाद विश्वविद्यालय का सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) प्रकोष्ठ शैक्षणिक वातावरण में आधुनिक प्रौद्योगिकी को एकीकृत करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह स्मार्ट बोर्ड, प्रोजेक्टर और डिजिटल लैब जैसे उन्नत उपकरणों तक पहुँच प्रदान करता है, जो सभी एक आकर्षक और संवादात्मक शिक्षण वातावरण बनाने में योगदान करते हैं। इसके अतिरिक्त, विश्वविद्यालय दूरस्थ शिक्षा को सक्षम करने के लिए ऑनलाइन कक्षाओं और वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग उपकरणों का लाभ उठाता है, यह सुनिश्चित करता है कि भौगोलिक बाधाओं के बावजूद शिक्षा सभी के लिए सुलभ हो। इन प्रौद्योगिकियों को अपनाने से न केवल शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होता है, बल्कि छात्रों के बीच सहयोग, आलोचनात्मक सोच और डिजिटल साक्षरता के विकास को भी बढ़ावा मिलता है।

इलाहाबाद विश्वविद्यालय (UoA) इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के लिए एक मजबूत और मानकीकृत प्रबंधन प्रणाली प्रदान करता है, जिससे छात्रों की सहभागिता बढ़ती है और उनके पाठ्यक्रम तक आसान पहुँच की सुविधा मिलती है। यहाँ प्रमुख विशेषताएँ दी गई हैं:

- 1. व्यापक डिजिटल संसाधन प्रबंधन: UoA छात्रों को वीडियो ट्यूटोरियल, ई-बुक्स, ई-नोट्स, जर्नल और इंटरैक्टिव ई-कंटेंट सहित विभिन्न डिजिटल संसाधनों तक पहुँच प्रदान करता है।
- 2. उन्नत नेटवर्क अवसंरचना: विश्वविद्यालय ने उपकरणों और उपकरणों का एक आधुनिक नेटवर्क स्थापित किया है जो संसाधनों और सूचनाओं के निर्बाध आदान-प्रदान की अनुमित देता है। केवल एक क्लिक से, छात्र और संकाय स्थानीय और वैश्विक स्तर पर संसाधनों तक पहुँच सकते हैं, यह सुनिश्चित करते हुए कि शिक्षण और शोध सामग्री आसानी से उपलब्ध है।
- 3. हाई-स्पीड इंटरनेट कनेक्टिविटी: UoA LAN (लोकल एरिया नेटवर्क) और WAN (वाइड एरिया नेटवर्क) के दोहरे ऑपरेटिंग मोड के साथ एक हाई-स्पीड 1 Gbps इंटरनेट नेटवर्क प्रदान करता है। यह नेटवर्क पूरे परिसर में उपलब्ध है, जिसमें छात्रावास भी शामिल हैं, जो शैक्षणिक और व्यक्तिगत उपयोग के लिए तेज़ और विश्वसनीय इंटरनेट एक्सेस को सक्षम बनाता है।

ये विशेषताएं सामूहिक रूप से एक ऐसा वातावरण बनाती हैं जो अकादमिक उत्कृष्टता का समर्थन करता है और यूओए में छात्रों के लिए समग्र सीखने के अनुभव को बढ़ाता है।

वर्ष 2023-24 में, इलाहाबाद विश्वविद्यालय आईसीटी सेवाओं में उन्नति की ओर भी अग्रसर है।

- इलाहाबाद विश्वविद्यालय ने हमारे माननीय कुलपित, इलाहाबाद विश्वविद्यालय के नेतृत्व में विश्वविद्यालय को डिजिटल रूप से
 सशक्त और पारदर्शी पेपरलेस कार्य मोड में बदलने के उद्देश्य से कार्यान्वयन और पूरी तरह कार्यात्मक 'ई-ऑफिस फाइल मैनेजमेंट
 सिस्टम' के लिए अपने लक्ष्यों को प्राप्त किया है। इसके अलावा, नियमित प्रशासनिक और आधिकारिक कार्य प्रणाली के प्रबंधन के लिए
 आईसीटी सेल में मानक और उन्नत भंडारण डेटा सेंटर की स्थापना भी की गई थी। अब विश्वविद्यालय की सभी इकाइयाँ फाइल
 प्रसंस्करण के लिए ई-ऑफिस फ़ाइल प्रबंधन प्रणाली का उपयोग कर रही हैं।
- शिक्षा मंत्रालय के दिशा-निर्देशों और माननीय कुलपित के निरंतर प्रयासों के अनुसार, आईसीटी सेल ने लगभग 50% समर्थ मॉड्यूल को सफलतापूर्वक कॉन्फ़िगर किया है। कुछ उल्लेखनीय उपलब्धियाँ नीचे सुचीबद्ध हैं:
- इस वर्ष विश्वविद्यालय समर्थ पोर्टल के माध्यम से CUET आधारित यूजी प्रवेश कर रहा है और सभी प्रवेशित छात्रों के समग्र जीवन चक्र की निगरानी समर्थ पोर्टल के माध्यम से की जाएगी।
- विश्वविद्यालय ने समर्थ पोर्टल के माध्यम से एक क्लिक में वेतन वितरित करने और भारत सरकार की डिजिटल इंडिया पहल के संबंध में डिजिटल वेतन पर्ची बनाने के लिए अनिवार्य वित्तीय मॉड्यूल को सफलतापूर्वक कॉन्फ़िगर किया है।
- आईसीटी सेल ने विश्वविद्यालय परिसर में सुरक्षा उपायों को बढ़ाने के लिए सीनेट परिसर और विभिन्न छात्रावासों में सीसीटीवी कैमरे लगाने और उनकी मरम्मत करने के लिए कड़ी मेहनत की थी। साथ ही, विश्वविद्यालय के विज्ञान संकाय को अब अपने महत्वपूर्ण स्थानों पर 24×7 सीसीटीवी निगरानी प्रणाली से सुसज्जित किया गया है।
- आईसीटी सेल ने पिछले एक साल में विश्वविद्यालय परिसर के साथ-साथ छात्रावासों में इंटरनेट कनेक्शन की विभिन्न समस्याओं का समाधान किया है।
- आईसीटी सेल यूओए ने पिछले एक साल में जनशक्ति के मामले में भी समृद्ध किया है, क्योंकि नौ नए नियुक्त स्थायी तकनीकी कर्मचारी आईसीटी टीम में शामिल हुए हैं। टीम सेवा की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास कर रही है।

इसके अलावा, विश्वविद्यालय ने आने वाले वर्षों में अपनी आईसीटी सुविधाओं को बढ़ाने की भी योजना बनाई है:

- पूरे विश्वविद्यालय में आईसीटी सक्षम स्मार्ट क्लासरूम।
- विश्वविद्यालय के संपूर्ण आईटी पारिस्थितिकी तंत्र का प्रबंधन करने के लिए भौतिक नेटवर्क वातावरण का उन्नयन।
- छात्रों के साथ-साथ कर्मचारियों को डिजिटल और तेज़ सेवाएँ प्रदान करने के लिए पूरी तरह कार्यात्मक समर्थ प्लेटफ़ॉर्म।
- विश्वविद्यालय की वेबसाइट को पूरी तरह से गतिशील बनाया गया है।
- तेज़ और अधिक विश्वसनीय डेटा साझा करने के लिए इंटरनेट स्पीड की बैंडविड्थ में वृद्धि।



विश्वविद्यालय प्लेसमेंट प्रकोष्ठ

विजन:

इलाहाबाद विश्वविद्यालय का प्लेसमेंट सेल संभावित नियोक्ताओं के लिए सबसे पसंदीदा और वन स्टॉप डेस्टिनेशन बनने का सपना देखता है, जो विभिन्न क्षेत्रों से योग्य और नए मानव संसाधनों की तलाश कर रहे हैं।

मिशन:

हमारा मिशन निरंतर व्यक्तित्व विकास कार्यक्रमों, कार्यशालाओं और सभी हितधारकों की सक्रिय भागीदारी के माध्यम से विश्वविद्यालय के छात्रों की रोजगार क्षमता को बढ़ाने की दिशा में काम करना है। हाल ही में और प्रासंगिक इंटर्नशिप और नौकरी की संभावनाओं के प्रति जागरूकता और झुकाव पैदा करना और कैंपस के अंदर और बाहर प्लेसमेंट के अवसरों को सुविधाजनक बनाना कुछ ऐसा है जिसकी हम आशा करते हैं।

प्लेसमेंट अधिकारी: शास्वत, तीसरी मंजिल, नया शैक्षणिक परिसर (एफसीआई बिल्डिंग)।

सहायक कर्मी:

क्र.सं.	नाम	लिंग	वर्ग	पदनाम	सौंपा गया कार्य
1.	Gyan Chandra Kushwaha	Male	OBC	Waterman	Office Work
2.	Rahul	Male	Gen	MTS	Office Work

2023-2024 में आयोजित/आरंभ किए गए प्लेसमेंट कार्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम	दिनांक	प्रतिभागियों की
			संख्या (लगभग)
1	Placement Drive for Tata Consultancy Services (B.A., B.Sc. & B.Com)	08-09-2023	750
2	Placement Drive for Deloitte Tax Services India Pvt. Ltd. (M.Com)	28-09-2023	250
3	Placement Drive for Azim Premji Foundation (M.A. / M.Sc.)	05-02-2024	200
4	Placement Drive for Khan Global Studies Pvt. Ltd. (All Streams)	15-03-2024	500
5	Placement Drive for TCS (NQT)	18-03-2024	250

कैंपस चयन 2023-2024

क्र.सं.	गठन	पदनाम	चयनित छात्रों की संख्या
1.	Azim Premji Foundation	Associate – Field Institute	17
2.	Deloitte Tax Services India Pvt. Ltd.	Tax Consultant I	13
3.	Aakash Educational Services Pvt Ltd.	Assistant Lecturer	8
4.	Tata Consultancy Services (BPS Hiring)	Trainee BPS	25
5.	Federal Bank Ltd.	Probationary Officer	9
6.	Tata Consultancy Services (Atlas Hiring)	Systems Engineer	2

प्लेसमेंट गतिविधियों के गुणात्मक पहलू

- रणनीतिक भागीदारी विकास: प्लेसमेंट सेल ने डेलॉइट टैक्स सर्विसेज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक सफल भागीदारी स्थापित की, जिसके परिणामस्वरूप 13 एम.कॉम छात्रों की नियुक्ति हुई। इस सहयोग ने समान प्रतिष्ठित कैंपस हायरिंग संगठनों के साथ रणनीतिक साझेदारी के विकास के लिए आधार तैयार किया है।
- प्रतिष्ठित संगठनों के साथ व्यापक जुड़ाव: प्लेसमेंट सेल ने अजीम प्रेमजी फाउंडेशन, डेलॉइट, टीसीएस और फेडरल बैंक सिहत कई प्रतिष्ठित संगठनों के साथ सिक्रय जुड़ाव को बढ़ावा दिया है। इस नेटवर्क विकास ने संभावित और उच्च-सम्मानित कैंपस हायरिंग भागीदारों की एक मजबूत पाइपलाइन बनाई है और आने वाले महीनों में 2024 बैच के 300 से अधिक छात्रों की नियुक्ति की सुविधा प्रदान करने की क्षमता है।



यूजीसी-मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र

(पूर्व में मानव संसाधन विकास केन्द्र)

मानव संसाधन विकास केंद्र अब 5 सितंबर, 2023 से मालवीय मिशन शिक्षक प्रशिक्षण केंद्र के रूप में जाना जाएगा। राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 प्रेरित, ऊर्जावान और सक्षम संकाय के निर्माण पर जोर देती है। सभी स्तरों पर शिक्षकों की क्षमता निर्माण उच्च शिक्षा के क्षेत्र में प्रमुख जोर देने वाले क्षेत्रों में से एक रहा है। संकाय के क्षमता निर्माण के लिए मौजूदा केंद्र, यानी यूजीसी- मानव संसाधन विकास केंद्र (एचआरडीसी) या पंडित मदन मोहन मालवीय राष्टीय शिक्षक और शिक्षण केंद्र मिशन (पीएमएमएमएनएमटीटी) ने अधिक प्रभावी शिक्षण सुनिश्चित करने के लिए उच्च शिक्षा संस्थानों (एचईआई) के संकाय को प्रशिक्षित करने में बहुत योगदान दिया है। हालांकि, शिक्षण-अधिगम अध्यापन की गतिशील प्रकृति के आलोक में सभी विषयों में संकाय के निरंतर व्यावसायिक विकास की आवश्यकता है। इस प्रकार उच्च शिक्षा विभाग में संकाय के क्षमता निर्माण की मौजूदा योजना/तंत्र के पुनर्गठन/पुनर्निर्माण के माध्यम से मालवीय मिशन का प्रस्ताव है। मिशन में तीन साल के भीतर कई प्रशिक्षण केंद्रों के माध्यम से एनईपी 2020 के आलोक में उच्च शिक्षण संस्थानों में संकाय और कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण, प्रशिक्षण की परिकल्पना की गई है।

क्षमता निर्माण प्रशिक्षण का परिणाम भारतीय मूल्यों, शिक्षण, अनुसंधान, प्रकाशन, पेटेंट और संस्थागत विकास के संदर्भ में उच्च शिक्षा का कायापलट होगा। राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 भारतीय शिक्षा पारिस्थितिकी तंत्र में एक महत्वपूर्ण क्षण प्रस्तुत करती है। एनईपी 2020 द्वारा परिकल्पित उच्च शिक्षा पारिस्थितिकी तंत्र को नया स्वरूप देने के लिए संकाय की भूमिका को मजबूत करने की आवश्यकता है। एनईपी 2020 यह भी परिकल्पना करता है कि शिक्षाशास्त्र को शिक्षार्थियों के निरंतर, व्यापक मूल्यांकन और आकलन के लिए तंत्र के साथ शिक्षार्थी-केंद्रित बनना चाहिए।

योजना के उद्देश्य

- Improving the quality of Education at all levels by infusing quality and excellence in our teachers and teaching.
- To develop innovative teaching method and high-level institutional facilities in all the constituent areas of higher education.
- To impart pedagogy-related training and improve faculties' soft and practical skills.
- To ensure holistic development of the teachers and learners with inculcation of ethics and human values as enshrined in Indian culture.
- To develop multidisciplinary and critical thinking ability.
- To familiarize the faculty with the Indian Knowledge Systems.
- To build respect for the eco-balance and biodiversity existing in the nature.
- To undertake quality research in line with the local, national, and global needs.
- To make it known that higher education is for social upliftment and inclusiveness.
- To develop the know-how to prepare transformative pedagogy with ICT intervention.
- To build life skills and global citizenship values.
- To ensure the role of faculty as active participants in institution building.
- Improve the quality of teaching and empower Faculty members through training, induction, refresher and short term programs and ensure their continuous professional development.

योजना के प्रस्तावित परिणाम

- Faculty members will get trained to impart holistic education, imbibing the ideals of Indiacentric ethics and human values.
- Teacher's participant will acquire the concept of the Indian Knowledge System and apply it in real life for the advancement and creation of knowledge.
- The learners would be able to generate new ideas/materials with a multidisciplinary and cross-disciplinary thinking approach.
- The learners will develop critical thinking and problem solving skills in a socio- cultural milieu.
- The learners will develop respect for the preservation of biodiversity.
- The learners will get inclined towards conducting quality research to solve local, national, and global problems through innovation and entrepreneurial skills.
- The learners would become reflective practitioners.
- The learners will develop the capacity to integrate ICT tools into the learning process.
- The faculty will realize its role in institution building.



Themes identified for course curriculum/content for Capacity building of Faculty Members in HEIs

- Holistic and Multidisciplinary Education
- Indian Knowledge Systems
- Academic Leadership, Governance, and Management
- Higher Education and Society
- Research and Development
- Skill Development
- Student Diversity and Inclusive Education through Information and Communication Technology.

The main aim of the MMTTC (HRDC), UoA is to facilitate quality education by upgrading the knowledge and performance of teachers serving in universities and colleges through various academic activities such as faculty induction programmes, refresher programmes, short term courses, webinar on recent advancements and emerging topics etc. under the leadership of UGC. The MMTTC (HRDC), UoA always providing an ample opportunity to its participants to interact with eminent resource persons and academicians to share their experiences. The programmes organized by the center have a wide spectrum of topics which provides a crucial link betweenmotivation of teachers for creative and innovative teaching & research, commitment towards their profession, academic leadership and quality education. Some of the approaches undertaken by the MMTTC (HRDC) to fulfill its aims to enhance the personality, performance, awareness and knowledge of the teacher participants include:

- Invocation of basic thoughts on being a good teacher values, character, commitment, team building, work
 culture, human resource development and academic leadership qualities required in teachers for societal
 transformation,
- Creating computer awareness and in this way developing IT trained human capital for quality education of the future generation by using various IT related equipment such as LCD, OHP, online digital platforms etc.
- Revitalizing inputs for higher education through teacher empowerment, inter- disciplinary dialogues, open and flexible trans-disciplinary subjects, innovative teaching methodologies, collaboration with academic, research and specialized institutes.
- Creating awareness about the higher education system, rules, regulations, statutes and policies, motivation for research, project writing, funding agencies and avenues.
- Weaving gender justice and gender equality in the system through lectures/ workshops/seminars on capacity building, gender sensitization and gender awareness.
- Stressing the importance of mental and physical health through lectures and demonstrations by Yoga experts and practice sessions among the teacher participants. This has become an integral part of all orientation/induction programmes
- Organizing programmes and activities related to social and communal harmony, secularism and national
 integrity such as lectures and literary programmes, essay writing competitions, cultural evenings, group
 discussions, seminars etc.
- Inviting eminent resource persons and subject experts for both Faculty Induction Programmes and Refresher Courses and providing an opportunity to interact with them.

Session 2023-2024, for which the report is being submitted, strictly adhering with the guidelines received from UGC, New Delhi, the MMTTC(HRDC), UoA has successfully completed almost its entire programmes through **online mode** only as per the allocation. The following table summarizes various programmes organized by MMTTC(HRDC), UoA during academic session 2023- 24:

कार्यक्रम का नाम	आवंटित कार्यक्रमों की संख्या	आयोजित कार्यक्रमों की संख्या	लाभान्वित प्रतिभागियों की संख्या
GURU DAKSHTA: FACULTY INDUCTION PROGRAMME	4	4	157
Refresher Courses (subject domain including Teacher Educators)	09	05	
Inter-disciplinary Refresher Courses (Research Methodology in Social Science, Research issues in Teacher Education, Climate Change and Human Health, Indigenous Knowledge System, Sustainability and Inclusive Development and Rejuvenating Teacher Education in context to NEP 2020)	08	05	600



Like previous years UGC-MMTTC (HRDC), University of Allahabad has contributed efficiently towards sustaining quality in higher education which is the basis of NEP 2020, socio-cultural, economic and scientific development of a nation by:

- continuous improvement of processes, products and services through well defined, well planned and well managed programs
- Implementation of technology rich approach in accelerating the transfer of knowledge to the diversified population of participants in terms of age, gender, ethno-religious background and socio-economic profile
- Developing a sound and value-based education system and motivating teachers for creative and innovative teaching, learning and research environment
- Invocation of basic thoughts on being a good teacher qualities, character, commitment and academic leadership required in the teachers for societal transformation
- Development of IT trained human capital required for quality education which is at the crossroads of finding directions for future generations, characterized by the Information & Communication revolutions
- revitalizing inputs through teacher empowerment, inter-disciplinary dialogues and open and flexible trans- and multidisciplinary subjects
- Designing a regular feedback mechanism from the resource persons and participants for upgrading our programmes to fulfil our goals
- Innovative teaching methodologies, interactive sessions, group discussions, capacity building programmes and essay writing competitions

Apart from the regular lectures and interactive sessions with the eminent resource personsand the participants, the MMTTC (HRDC) has also organized:

- Workshops/seminars/group discussions/ essay writing competitions on topics related to mental and physical health, "Mental Health and Attitudes"; "Yoga and Meditation", "Overcoming Mental Stress", "Yoga and Mental Health", Naturopathy living without medicines", "AIDS Awareness", value education "Shiksha men Mulyon ki Anivayarta", current topics 'Atankvad", "Sampradayik Sadbhavna mein Adhyapak ki bhumika" etc.
- Programs under "Know your Country India" which include visits to archaeological museums, excavation, cultural and heritage sites and historical monuments
- Visits to specialized institutes, libraries and participation in related national and international seminar/symposium being organized during the duration of the programme in the university
- Programs and activities to promote Social Cohesion, Communal Harmony, Secularism and National Integration.

अकादमिक स्टाफ

क्र.सं.	नाम	पदनाम
1.	Prof. Dhananjai Yadav	Director (Additional Charge)
2.	Dr. Sandip Anand	Deputy Director (Additional Charge)
3.	Dr. Niti Kant	Deputy Director (Additional Charge)
4.	Dr. Rashmi Srivastava	Deputy Director (Additional Charge)
5.	Dr. Anamika Yadav	Assistant Director (Additional Charge)

सहायक कर्मी

क्र.सं.	नाम	पदनाम
1.	Sri Tej Narayan Choudhry	Technician -cum-Library Assistant
2.	Sri Sanjeev Gaur	Office Assistant (Retired on May 2024)
3.	Sri Arjun Singh	Group C Staff
4.	Sri Shubham	Peon
5.	Sri Mahendra Kumar Rawat	Hostel Attendant

सत्र 2023-2024 के लिए आयोजित कार्यक्रम

एनईपी 2020 अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम (ऑनलाइन)

कार्यक्रम का नाम	प्रतिभागियों की	अवधि
	संख्या	
NEP 2020 Orientation and Sensitization Programme	64	05.02.2023 to 14.02.2023



कार्यक्रम का नाम	प्रतिभागियों की संख्या	अवधि
NEP 2020 Orientation and Sensitization Programme	48	19.02.2023 to 28.02.2023
NEP 2020 Orientation and Sensitization Programme	53	18.03.2024 to 27.03.2024
GURU-DAKSHTA:Faculty Induction Programme (F.I.P) (Online)		
13 th Faculty Induction programme	43	01 to 30, September, 2023
14 th Faculty Induction programme	45	09.10.2023 to 07.10.2023
15 th Faculty Induction programme	41	27.11.2023 to 24.12.2023
16 th Faculty Induction programme	44	22.01.2024 to 18.02.2024
Refresher Course(s) - Online		
Refresher Course in Music	57	24.08.2023 to 06.09.2023
Refresher Course in Quality Perspectives in Education and Teacher Education	53	26.08.2023 to 08.09.2023
Refresher Course in English (Literature and Social Change)	55	20.11.2023 to 03.12.2023
Refresher Course in Political Science	47	04.12.2023 to 17.12.2023
Refresher Course in Psychology	35	05.12.2023 to 18.12.2023
Refresher Course in Commerce and Business Administration	58	14.12.2023 to 27.12.2023
Refresher Course in Sanskrit (Sanskritic Studies)	48	15.12.2023 to 28.12.2023
Refresher Course in Physics	51	09.02.2024 to 22.02.2024
Interdisciplinary Refresher Course in Research Methodology in Social Science	40	18.11.2023 to 01.12.2023
Interdisciplinary Refresher Course in Research issues in Teacher Education	58	18.12.2023 to 31.12.2023
Interdisciplinary Refresher Course in Climate Change and Human Health	64	08.01.2024 to 21.01.2024
Interdisciplinary Refresher Course in Indigenous Knowledge System, Sustainability and Inclusive Development	55	18.01.2024 to 31.01.2024
Interdisciplinary Refresher Course in Rejuvenating Teacher Education in context to NEP 2020	73	02.03.2024 to 15.03.2024





राजभाषा अनुभाग

परिचय

इलाहाबाद विश्वविद्यालय में राजभाषा अनुभाग का गठन वर्ष 2011 में किया गयादन जिसका प्रमुख कार्य अनुवाद कार्यों का निष्पा , करना, अधिकारियोंकर्मचारियों को राजभाषा हिंदी में शासकीय कार्यों को संपादित करने के लिए प्रशिक्षण देना/, संघ की राजभाषा नीति को क्रियान्वित करने के लिए कार्यशालाएं आयोजित करना हिंदी ,प्रसार करना-सांस्कृतिक कार्यक्रमों के माध्यम से हिंदी भाषा का प्रचार , समय पर निर्गत किए गए -भारत सरकार द्वारा समय ,को डिजिटल एवं तकनीकी माध्यमों से बढावा देने के लिए प्रशिक्षण प्रदान देना आदेशों ,ज्ञापनों, अनुदेशों का अनुपालन सुनिश्चित करना, राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक आयोजित करना, कार्यवृत्त तैयार करना और विश्वविद्यालय में परिचालित करना, हिंदी तिमाही आख्या समेकित करना और इसे राजभाषा विभाग (रिपोर्ट), गृह मंत्रालय भारत सरकारविश्वविद्यालय ,शिक्षा मंत्रालय , अनुदान आयोग को प्रेषित करना, विश्वविद्यालय में राजभाषा हिंदी के प्रगामी प्रयोग हेतु अपेक्षित परिपत्र निर्गत करना आदि है।

विश्वविद्यालय अन्दान आयोग द्वारा राजभाषाई निरीक्षण

30 जून, 2023 को इलाहाबाद विश्वविद्यालय का राजभाषाई निरीक्षण विश्वविद्यालय अनुदान आयोगभारत सरकार ्रशिक्षा मंत्रालय , शासनिक कार्यों की समीक्षा करने के लिए राजभाषाई प्रसार के लिए प्र-य समिति द्वारा किया गया। राजभाषा हिंदी के प्रचारकी दो सदस्सी मधुकर मारूति बावरे .निरीक्षण में डा, संयुक्त निदेशक तथा श्री किशोर कुमार, शिक्षा अधिकारी ने भाग लिया ।

शिक्षा मंत्रालय ,भारत सरकार द्वारा राजभाषाई निरीक्षण

03 जुलाई, 2023 को शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के संयुक्त निदेशक श्री जगदीश राम पौड़ी द्वारा इलाहाबाद (राजभाषा) काज का निरीक्षण किया गया। इलाहाबाद विश्वविद्यालय की राजभाषा विभाग द्वारा-विद्यालय में हिंदी में कामविश्व1 अप्रैल 2022 से 31 मार्च 2023 तक किए गए कार्यों की समीक्षा की।

क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय उत्तरी क्षेत्र द्वारा राजभाषाई निरीक्षण ,गाजियाबाद ,

11 जुलाई, 2023 को इलाहाबाद विश्वविद्यालय का राजभाषाई निरीक्षण, गृह मंत्रालयभारत सरकार के क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय ,, गाजियाबाद के उप निदेशक डॉछबिल कुमार मेहेर द्वारा . किया गया । डॉछबिल कुमार मेहेर ., उप निदेशक ने (कार्यान्वयन) ।इलाहाबाद विश्वविद्यालय में किए जा रहे राजभाषा हिंदी के कार्यों का निरीक्षण किया तथा हिंदी में किए जा रहे कार्यों की सराहना की

राजभाषा उत्सव, 2023

राजभाषा महोत्सव 2023 ,का आयोजन सितं 30-18बर 2023 ,के मध्य आयोजित किया गया । इस अविध मेंकर्मचारियों एवं , विद्यार्थियों के लिए सुलेख प्रतियोगिता,प्रेरक प्रसंग प्रतियोगिता, कार्यालयीन पत्र लेखन प्रतियोगिता, स्वरचित काव्य पाठ प्रतियोगिता, पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता,चित्र मंथन प्रतियोगिता,तात्कालिक भाषण प्रतियोगितानिबंध प्रतियोगिता आदि प्रतियोगिताओं को , /2500 :आयोजित किया गया । प्रत्येक प्रतियोगिता हेत् क्रमश, 2000-/, 1500 -/1200 तथा-/रू एवं प्रमाण पत्र प्रदान किए गए ।-

कार्मिकों हेत् पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला

दिनांक 25 सितंबर से 29 सितंबर, 2023 तक इलाहाबाद विश्वविद्यालय और संघटक महाविद्यालय के अधिकारिओं एवं कर्मचारिओं हेतु पांच दिवसीय प्रारंभिक प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस प्रशिक्षण में भारत की राजभाषा नीति के विषय पर चर्चा, टिप्पण लेखन एवं प्,विधिक प्रावधानरारूपण,पत्रावली प्रबंधन,शब्दों का उचित प्रयोग,शासनिक शब्दावली पर चर्चाविधिक एवं प्र, विभिन्न तकनीको के माध्यम से अनुवाद कार्य एवं अनुवाद टूल्स की जानकारी मानक वर्तनी और उसके प्रयोग आदि पर शिक्षकों एवं अधिकारियों तथा स्थानीय विशेषज्ञों ने अपने विचार रखे।

हिंदी दिवस समारोह

14 सितबंर 2023 इस बार मुख्य आयोजन का आरंभ अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन के साथ महाराष्ट्र के पुणे से हुआ । माननीय गृहमंत्री अमित शाह जी द्वारा हिंदी दिवस के आयोजन की औपचारिक शुरुआत की। हिंदी दिवस के साथ द्वितीय अखिल भारतीय राजभाषा सम्मेलन का आरंभ भी इस बार से हुआ ।

अंतरराष्ट्रीय मातृभाषा दिवस समारोह, 2024



के अवसर 'अंतरराष्ट्रीय मातृभाषा दिवस' मातृभाषा किव गोष्ठी में में हिंदी, संस्कृत, मराठी, तेलुगू, पंजाबी, ओड़िया, अवधी, गोंडी, ब्रजभाषा, बुंदेली जैसी बोलियों और भाषाओं में विभिन्न विभागों से आए रचनाकारों ने अपनी रचनाएं प्रस्तुत की। ओड़िया में डॉदेवाशीष पित, मराठी में डॉयुवराज निवांजी हिराडे ., संस्कृत में डॉलेखराम दनन्ना ., तेलुगू में डॉगाजुला राजू ., गोंडी में डॉजनार्दन ., हिंदी में डॉ तोषी आनंद, केतन यादव, बुंदेली में जगदीश ने रचनाया। सभी किवगण इलाहाबाद विश्वविद्यालय से प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से पाठ कि - जुड़े हुए थे। संचालन हरिओम कुमार ने और आयोजन के प्रतिभागियों के प्रति श्री प्रवीण श्रीवास्तव, हिंदी अधिकारी ने धन्यवाद ज्ञापित किया। इस अवसर पर डॉ सुरेंद्र कुमारन्द्र कुमार विभिन्न विभागों के शिक्षक कर्मचारीशीले ,डॉ विजयलक्ष्मी ,, सृष्टि, धर्मवीर सरोज, दरक्क्शा, विभिन्न विभागों के शोधार्थी एवं विद्यार्थी मौजूद रहे।

राजभाषा डायरी, 2024 का विमोचन

अंतरराष्ट्रीय मातृभाषा दिवस, 2024 के अवसर पर **"2024 डायरी"** का विमोचन अतिथियों द्वारा किया गया। इस डायरी में विश्वविद्यालय के समस्त प्रशासनिक अधिकारियों के संपर्क सूत्र, डीन, डायरेक्टर हेड के संपर्क सूत्र1963 राजभाषा अधिनियम,, राजभाषा संघ के) नियम (शासकीय प्रयोजनों के लिए प्रयोग, 1976 ,(समय पर यथा संशोधित-समय) मानक वर्तनी,अंग्रेजी हिंदी पर्याय, महापुरुषों के अनमोल विचार समाहित है।

चित्र वीथिका



राजभाषा उत्सव, 2023 के अवसर पर आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को प्रमाणपत्र वितरण समारोह में अतिथिगण एवं विजेता कार्मिक एवं विद्यार्थी ।-



फरवरी 1, 2024 अंतराष्ट्रीय मातृभाषा दिवसके अवसर पर आयोजित मातृभाषा कवि संगोष्ठी के अवसर पर अतिथि एवं विद्यार्थी ।



अंतराष्ट्रीय मातृभाषा दिवस, 2024 के अवसर पर राजभाषा अनुभग की डायरी, 2024 का विमोचन कार्यक्रम।



क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय ,री क्षेत्रउत्त ,गाजियाबाद द्वारा राजभाषाई निरीक्षण



शोध प्रकाशन

DEPARTMENT OF ANCIENT HISTORY, CULTURE & ARCHAEOLOGY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Book

- Kumar, Harsh (2023) Pauranik Parampara mein striyon ke samapattik adhikar, Vani Prakashan: Prayagraj, ISSN No.978-93-93603-77-7.
- Kushavaha, S. K. (2023). 'Puratattva aur Pragaitihasik bharat'. Bharti prakashan: Varanasi. ISSN No. 978-93-91297-89-

- Ramakant. (2023). Madhya Ganga Ghati ki Phasan yugin Sanskritiyon: ek Samikshatmak adhyayan. Jai MaaSarasawatiGyandayini. VOL.8, Issue.III, ISSN No. 2454-8367.
- Ramakant. (2023). Treading activities describe in Chauhan inscriptions. Research inspiration, ISSN No. 2455-443X. Welfare Universe.
- Sharma, P. (2024). Agriculture, Livestock Farming, Irrigation and Rurality in Early Mediaeval Saurashtra-Gujarat Region. Interdisciplinary Journal of Contemporary Research, 11, 2, 215-218.
- Dr.Jitendra Singh Naulakha (2023). Bharat ki Prachinatam Mudraen: Ek Adhyayan. Vaichaarikee. 13, 46-53.
- Dr.JitendrasinghNaulakha (2023). Pracheen Bharat mein Nariki Sthiti: Ek Avalokan. ShodhPrerak, 13, 26-32.
- Singh, Mukesh Kumar, (2023), Numismatography of Kushana Coinage- A Study, Journal of Numismatic Society of India, Vol. LXXXV, pp.81-88.
- Singh, Mukesh Kumar (2023), Baudh sampradayon Ka Itihas Lekhan : Nalinaksha Dutta KeVisheshsandarbha Me, Ayan, Vol.11, no.4, pp.173-181.
- Singh, Mukesh Kumar, (2023), Manav Utakarsh Ka Bodhisatva Path- Ek Mahayan Drishti, Journal of Humanities and Culture, Vol. X,no.3, pp. 137-143.
- Majumdar, Suchitra, (2024). Settlement Patterns: Discernible Trends in the Sub-Regions of Early-Medieval Bengal. Indian Historical Review, 50 (2), 280-303.
- Kushavaha, S. K. (2023). Madhya pashanik Sanskriti aur samaj ka Awalokan. Adhigam (shaikshik shodha patrika) Rajya shiksha sansthan, Prayagraj, U. P., Vol.27, ISSN No.2394-773X. P. NO.30-47.
- Chatterji, Gargi (2023), Acheulian Adaptation in Indian Plateau Region: A Case Study on Paisra and Hunsgi, Pragdhara, Vol. 29
- Kumari, R, S. Singh, (2024), A Brief Study of Cow Domestication in Vindhya Gangetic Region, Sodha Pravaha, Vol.14, 63-69
- Singh, Amit &Yadav, Shailesh K. Short Occupational Settlement to Village Life: An Archaeological prospective, Ancient History, Culture and Archaeology, UoA, History Research Journal, 2023, issn no. 0976-5425.
- Singh, Amit &Yadav, Shailesh K. Short Occupational Settlement to Village Life: An Archaeological prospective, Ancient History, Culture and Archaeology, UoA, History Research Journal, 2023, issn no.0976-5425.
- Singh, A.K. (2024). Kalhan Krit Rajtarangini Me Itihas Lekhan, Adhigam, 30, 7-19.
- Singh, A., S. Singh, Maury Kaleen Bharat me Krishievam Krishak Samuday : EkVivechnatmakAdhyayan, Interdisciplinary Journal of Contemporary Research , Vol.11 , 137 141
- Kumari, R, S. Singh, (2024), A Brief Study of Cow Domestication in Vindhya Gangetic Region, SodhaPravaha, Vol.14, 63-69
- Singh, Atul Narayan, and Singh, Sarvesh, (2024), maurya kaaleen Bhaarat Mein Krshi Evan Krishak samudaay: Ek Vivechanaatmak Adhyayan, International Journal of Contemporary Research, 11, 137-141.
- Kumar, Ajai, (2023) Cultural and Religious Importance of Ganga-Yamuna Sculptures in North India, Ayan: Literature, Society, Humanities Discourse, Volume No. 12, Page No. 352-360
- Ravindra Kumar (2023). Atharvaved mein Varnit Svasthy Rakshan Sambandhee Avadharana: Ek Aitihasik Adhyayan. LYNCEAN. 16. 69-81



- Ravindra Kumar (2024). The Contribution of KaumarbhrityaJeevaka in Ancient Ayurveda medicine and its relevance in the present scenario: A hsitorical study. Aksharwarta, XX, 170-173.
- Arthik parivartan mein Rajat Aahat mudraon ki bhoomika, vyapar vanijya ke vishesh sandarbh mein, name of journal- Ayan, Year of publication- 2024, ISSN No.-2347-4491.
- Satya Prakash, 2023, Ayurved ka AadiItihaas(Prachin Bharat keVisheshsandrbhmein), LYNCEAN: Journal of Cultural and Historical Studies, Chanbardai Nagar, Ajmer. Rajasthan (India), Volume - 16, ISSN NO-0973-9580, P-82-89

Chapter in book

- Sharma, P. (2024). Prachin Bharatiya RajyavyavasthaKeSrota. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh Rajshri Tondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp 3 21. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Sharma, P. (2024). Rajneeti Ka Prachin Bharat Ki Avadharana, AdhyayanKeMukyaLakshana: Mahabharata, Arthashastra. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp 23 30. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Sharma, P. (2024). Prachin Bharatiya Raajaneetik Arthavyavastha Ki Avadharana aur Trivarga ke saath iska sambandha. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 31 38. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Sharma, P. (2024). Raajaneetik Satta ke uday ke Gramya aur Krishi Prishthabhumi, Kamandaka ka Nitishastra, Videshi Vivaran. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 39-49. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Sharma, P. (2024). Rajya ki Utapatti aur Prakar, Rajya ke Ghatak Tatva, Unki Jaivik Prakriti. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 50 62. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Sharma, P. (2024). Ashtadyayi, Mahabharata, Pali Sahitya, Arthashastra evam Unani Sroton mein varnit Ganatantra. *In:* Raajaneetik aur NyaayikVichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 63 74. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Sharma, P. (2024). Rajatva ki Utapatti evam Mahatva. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 75-84. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Sharma, P. (2024). Sabha, Samiti, Vidatha evam Paura Janapada. *In:*Raajaneetik aur NyaayikVichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 85 96. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Singh, Raghvendra Pratap (2024). Rajtantra: Mul, Daiviya adhikar, Niyantran aur Santulan. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N), pp 3 21. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Singh, Raghvendra Pratap (2024). Mantriparishad: Samvidhan aur Karya. *In*: Raajaneetik aur NyaayikVichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh Rajshri Tondon Open University (Study Material Course Name: MAAH-104 N). pp 23–30. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura –281003.
- Singh, Raghvendra Pratap (2024). Antarastriya Sambandh: Mandal aur Shadgunya Ka Siddhant. In:Raajaneetik aur NyaayikVichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH-104 N). pp. 31–38. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Singh, Raghvendra Pratap (2024). Sanya Sangthan: Shastra aur Yuddha. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh, RajshriTondon Open University



- (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 39 49. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Singh, Raghvendra Pratap (2024). Prachin Bhartiya Nyay- Vyavastha evam Nyayik Prakriya- Apradh Vidhi evam Apkritya. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh Rajshri Tondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 50-62. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Singh, Raghvendra Pratap (2024). Maurya Purva Rajvyawastha. *In:* Raajaneetik aur Nyaayik Vichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh Rajshri Tondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 63-74. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura –281003.
- Singh, Raghvendra Pratap (2024). Maurya Rajvyawastha: Nyay ka Samudaya aadharit Prashashan. *In:* Raajaneetik aur NyaayikVichaar aur Sansthaen (Political and Judicial ideas and Institutions). Uttar Pradesh RajshriTondon Open University (Study Material Course Name: MAAH -104 N). pp. 75 84. Shantipuram, Phaphamau, Prayagraj, K.C. Printing and Allied works, Panchvati, Mathura 281003.
- Kushavaha, S. K. (2023). Pragaitihasik kal Aur Adivasi Jivan. In: *AdivasiItihas Aur Sanskriti* (edited by Anuradha Singh).ISBN No. 978-93-5518-004-9 pp 22-45. New Delhi, VaniPrakashan.
- Kushavaha, S. K. (2023) "Chandauli U.P. kesarvekshan se prapt Sanrachanatmak Awashesh: Etihasik Drishti, Publish in book '*Prajna- Jyoti*' edited by Prof. G. K. Lama& Prof. Dipanker Lama, Published by Prachya Vidya Bhavan, Varanasi, ISBN No. 978-93-95276-57-3, page no. 346-366.
- Kumar, Ajai, (2023) Cultural Significance of Ganga Yamuna Sculptures of Middle Ganga Valley, Page No. 115-123, Greater Noida, Disha International Publishing House
- Kumar, Ravindra (2024). Traditional Practices of the Use of Minerals and Metals in Ayurvedic Medicines With special Reference to the Pre-Medieval Period. Minerals, Mining and metallurgy in South Asian History (PeeyushBhadviya). pp 227-238, Udaipur (Rajsthan). Himanshu Publications.

Full Paper in conference proceedings

• Kushavaha, S. K. (2023) 'Bhundadih, Chandauli (U.P.) kesarvekshan se praptavasheshon ka etihasik pariprekshaya' is published in the Journal of UPHC, 2023.

Edited book etc.

- Kushavaha, S. K. (2023). 'Bharat ka Prag and Adhyaitihas' (MAAH-102), Published by UPRTOU, Prayagraj, ISBN No. 978-81-19530-08-3, Page no. 1-167.
- Kushavaha, S. K. (2024). 'Prachin Bharatiya kala, vastukala aur pratimavigyan' (MAAH-109N), Published by UPRTOU, Prayagraj, ISBN No. 978-81-19530-85-4, Page no. 1-170.

Publications by Research Scholars during 2023-24

Research paper in Journal

- Pathak, Balram (2023). Varn Vyavshtha Ka Samikshatmak Vishleshan: Matsya Puran Ke Sandarbh Mein, Manaviki An International Journal of Humanities and Social Sciences, 15, 368-376
- Pathak, Balram, (2023). Prachin Bharat Me Paryavaran Chetna: Matsyapuran Ke Sandarbh Me, The Eternity an international multidisciplinary research Journal, 14, 85-94
- Singh, Renu, Prachin Bharat main Suryopasna, Modherake Surya Mandir ke Vishesh Sandarbh mein, Shodh Dristi, Vol. 14, No. 5, 2023

DEPARTMENT OF ANTHROPOLOGY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

- Moharana, K. C. (2023). Tribe, State and Identity: Some Reflections on the Ho Tribe of Odisha. Indian Anthropologist. Vol 53: 1&2.
- Tomar, S. K. and Moharana, K. C. (2023). Assessing Tribal Education: A Case Study of Ashram Schools in Chhindwara District of Madhya Pradesh. Antrocom J of Anthropology. Vol:19-2 pp.421-429.
- Moharana, K. C. (2023). Conflicting Medical Cosmologies and Ontological Insecurity: Analysing Mental Illness in Tribal Odisha. In *The Eastern Anthropologist*. Vol.76:3 Pp287-302, ISSN:0012-8686.
- Khattri P. (2023). Migration and Livelihood in the Context of Recurrent Flooding in Bahraich District of Uttar Pradesh. *South Asian Anthropologist*. 23(2). 107-114



- Pandey T. and Khattri P. (2023). Navigating Complex Grief: Exploring Dimensions of Loss and Coping among Individuals with HIV/AIDS in Allahabad. *Ajasra*. 12(3). 140-160
- Khattri P. (2024). Climate Change, Environmentalism and Development: Indigenous Cosmologies as the Way Forward. *World Focus*. 45.529. 65-72
- Patel, R. (2023) Miyan ka Gadha: Ek Amrit Sarovar ki Dard Bhari Daastaan. Sablog, June 2023. ISSN:2277-5897
- Dwivedi, S.K. & Patel, R. (2024). Exploring the Intersections: Anthropological Insights into studying Language and Culture. Adhigam. No.30, March 2024. UGC CARE listed, ISSN:2394-773X.
- Yadav, V.K. & **Patel, R.** (2023) <u>Brokpa Deities and their Ethnomedicines: Findings from the Ladakh Fieldwork</u>. Voice of Intellectual Man (An International Journal): Vol (13) Issue 1&2:111-122. Print ISSN: 2231-6914. Online ISSN:2319-4308.
- Mishra M, Acharyya T, Pattnaik N, Dash MK, Das PP, **Mishra SK**. (2023). The long-term frequency and intensity of cyclonic storms and related losses in Odisha, India. *Environmental Hazards*. 22 (1): 65-78. [Impact factor:4.0]
- Mishra M, Desul S, Santos CAG, Mishra SK, Kamal HAM, Goswami S, Kalumba AM, Biswal R, da Silva RM, Santos CACD, Baral K. (2023). A bibliometric analysis of sustainable development goals (SDG): A review of progress, challenges and opportunities. *Environment, Development and Sustainability*. https://doi.org/10.1007/s10668-023-03225-w. [Impact factor:4.9]
- Bakshi, S, **Mishra**, **SK**. (2023). On measures of elder abuse: investigating the intensity and extent in seven states of India. *Journal of Social and Economic Development*. https://doi.org/10.1007/s40847-023-00272-x). [Impact factor:1.1]
- Bakshi S, **Mishra SK**. (2023). Financial autonomy and gender equality in globalized world: a study on elderly population of India. *The Oriental Anthropologist*. 22 (2): 261-282.
- Kumar A, **Mishra SK**. (2023). An exploration of Kinner Akhadaand the process of its assimilation into Akhada system during Kumbha mela at Prayagraj. *South Asian Anthropologist*. 23 (2): 195-201.
- **Mishra SK**, Bhunia S, Singh J, Shrivastav BR, Tiwari PK. (2023). Assessment of dietary habit associated with gallbladder cancer and gallbladder diseases: A case-control study. *Journal of Cancer Epidemiology and Prevention*. 8:107. Doi:10.36648/IPJCEP.8.2.017. [Impact factor: 0.4]
- Tomar YS, Pandey VK **Mishra SK**, Kushwaha P. (2024). Understanding environmental drivers and trends in chlorophyll-a and related factors across Equatorial Indian Ocean Regions: Implications for marine ecosystem dynamics and vulnerability. *Marine Biology Research*, 1–15. https://doi.org/10.1080/17451000.2024.2371327 [Impact factor: 1.1]

Chapter in book

- Moharana. K.C. (2024). Self, Pathogen and Climate: Rethinking Political Economy Today. In Contemporary Critiques of Political Economy: Mapping Alternative Planetary Futures. Edt by Ananta Kumar Giri. Routledge India: London. ISSN: 9781032650920.
- Moharana, K.C. (2023). Cultural Anthropology and its Interdisciplinarity. In *On Interdisciplinarity: Select Essays*. Edited by Dhriti Ray Dalai and Panchanan Dalai. Delhi: Mangalam Publications. ISBN: 978-93-86123-99-2. Pp13-24.
- Khattri P. (2024). Ethnography of Disasters. In Urfat Mir, P.C. Joshi, Oinam Hemlata Devi (eds.). *Ethnography and Fieldwork: Foundations of Qualitative Research*. New Delhi. The Readers Paradise.
- कुमार आदित्य, **मिश्र शैलेन्द्र कुमार**.(२०२४). लोक- रचनात्मकता का प्रतिवादी स्वर: चिपको और नियमगिरि आन्दोलन का तुलनात्मक अध्ययन. *In* चिपको के साये में. स्वप्निल श्रीवास्तव एवं विपुल कक्कड़ (सम्पादित). स्वराज विद्यापीठ, प्रयागराज.११३-१२३.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

- **Dwivedi, S.K.** & Patel, R. (2024). Exploring the Intersections: Anthropological Insights into studying Language and Culture. Adhigam. No.30, March 2024. UGC CARE listed, ISSN: 2394-773X.
- Yadav, V.K. & Patel, R. (2023). (2023) Brokpa Deities and their Ethnomedicines: Findings from the Ladakh Fieldwork. Voice of Intellectual Man (An International Journal): Vol (13) Issue 1&2:111-122. Print ISSN: 2231-6914. Online ISSN: 2319-4308.



DEPARTMENT OF ARABIC AND PERSIAN

Publications by Faculty members (during 2023-24)

• "Hindustan Mein Farsi Adabi Naqd Nigari (Ibteda-O-Irtiqa) Educational Publishing House, New Delhi, ISBN Number 9789390579266, 2023.

Research papers in journal

- "Fan-E-Mausiqee Aur Hindustani Mausiqee Mein Ameer Khusrau Ki Khidmaat", Rooh-e-Adab Magazine, Vol No. 39,Issue No. 150,July to September 2023, R.N At 12071/66, Kolkata.
- "Gulbadan Beghuam Nukhusteen Zan-E-Tareekh Nawees Dar Zaban-O- Adabiyat-E-Farsi", Qand-e-Parsi Magazine, Vol No. 83-84, July to September 2023, ISSN No. 23490969, New Delhi.
- "Huzun-O-Yaas Ki Shayra Meena Kumari Naaz", Sabaq-e-Urdu Magazine, Vol No. 8, Issue No. 8, August 2023, ISSN No. 2321-1601, Gopi Ganj Bhadohi.
- "Profesoor Sharib Rudaulvi: Ahsaas Ki Awaz Kashayer", Sabaq-e-Urdu Magazine, Vol No. 8, Issue No. 11, November 2023, ISSN No 2321-1601, Gopi Ganj Bhadohi.
- "Sir Syed Ka Taswwur-E-Tarbiyt-E-Atfal", Naqsh-e-Nau Yearly Magazine, Vol No. 16, Issue No. 16, 2023& 2024, ISSN No. 23203781, Hamidiya Degree College, Prayagraj.
- "Hindustani Filmo Se Urdu Aur Farsi Ka Rishta", Sabaq-e-Urdu Magazine, Vol No. 8, Issue No. 11, November 2023, ISSN No 2321-1601, Gopi Ganj Bhadohi.
- "Panch Tantra-O-Kaleelah-O-Dimnah Ki Kahaniya Aur Adab-E-Atfal", Awan-e-Urdu Magazine, Vol No. 37, Issue No. 10, February 2024, ISSN No. 2321-2888, New Delhi.
- "Meer Taqi Meer Ki Farsi Rubaiyat Ki Ahmmiyet-O-Manwieyt", Fikr-o-Tahqeeq Magazine, Vol No. 27, Issue No. 02, April to June 2024, ISSN No. 2249-0647, New Delhi.
- "Bahadur Shah Zafar Apni Akhlaqi Shayeri Ke Aayne Mein", Aajkal Magazine, Vol No. 82, Issue No. 10, May 2024, ISSN No. 0971-846X, New Delhi.
- "Dara Shikho Majmul Behrain", Awan-e-Urdu Magazine, Vol No. 38, Issue No. 3, July 2024, ISSN No. 2321-2888, New Delhi.
- Dr. Mahmood Hafiz Abdul Rub Mirza "Poetry of Resistance in the Modern Arabic literature", Maarif Magazine, Vol. No. 210, Issue No. 7, July 2023, ISSN No. 0974-7346, Shibli Academy, Darul Musannifeen, Azamgarh, U. P. 276001.

Chapter in book

- Ekkisween Sadi Aur Fikr-E-Iqbal/ edited by Dr, Tahmeem Ahamad/Allama Iqbal, Publication Department of Urdu Chennai Tamil Nadu India, ISBN 9788196378370, 2023.
- Dara Shukoh/ edited by Prof. Mazhar Alam Siddiqui & Prof. Mohammad Yahya Jameel, Mother India Publication, Amravati, ISBN 9788194722656, 2024.
- Prominent Urdu Literary Critics and Researchs of South India In Contemporary Period/ edited by Dr, Tahmeem Ahamad, Publication Department of Urdu Chennai Tamil Nadu India, ISBN 9788196378394, 2024.
- Dr. Mahmood Hafiz Abdul Rub Mirza "Sahabiyat aur Nisai Tahrikat", Hazrat Khansa Ik Mutalaa, Al-Noor Publications, Darya Ganj, New Delhi- 110002, ISBN No. 819537883-8, 2023. 2. "Role of Social Media in the promotion of Arabic language and literature, on Indian Prospective", published in a book titled: "Social Media and Urdu Zabano Adab", Naim Book Centre, Mau, UP. ISBN No. 9789394926356. 2023.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

- Dabistan- E- Lucknow Ki Chand Mumtaz Marsiya Nigar Khawateen, Rani Hafeez, Mahnama Khawateen Duniya New Delhi, 2023, 2581-4826
- Khulasatut Tawareekh Tareekh Ke Aine Me, Rani Hafeez, Dabeer, 2023, 2394-5567
- Dara Shikoh Ki Shakhsiyat, Ilmi Va Adabi Karname, Rani Hafeez, Dara Shukoh, 2024, 978-81-947226-5-6
- Sanskrit aur Farsi Zaban Me Mushabaht, Rani Hafeez, Mahnama Urdu Duniya, Delhi, 2024, 2249-0639
- Asre Hazir Me Prof. Aziz Bano Ki Shaksiyat Or Tehqeeqi Va Tanqeedi Khidmat, Rani Hafeez, Asr E Hazir Me Junubi Hind Ke Mumtaz Naqdeen Va Muhqqeen, 2024, 978-81-963783-9-4
- Khawateen Ki Taleem : Nai Taleemi Policy Ke Pas Manzar Me, Rani Hafee, Mahnama Khawateen Duniya New Delhi, 2024, 2581-4826



DEPARTMENT OF EDUCATION

Publications by Faculty members (during 2023-24)

- Yadav, D. (2023). Digital literacy: The importance, initiative and challenges. Educational Metamorphosis, 2(1), 12-18.
- मिश्र, प. (2023). बच्चे, पाठ्यपुस्तक एवं राजनीति. प्रज्ञा प्रबोधिनी, 30, 39-45. वैदिक सेवा न्यास, लखनऊ, उत्तर प्रदेश।
- मिश्र, प. (2023). भाषा, मस्तिष्क एवं शिक्षण. ज्ञान गरिमा सिन्धु, 78, 39-45. वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार।https://cstt.education.gov.in/sites/default/files/GGS%2078.pdf
- मिश्र, प. (2023). उपनिवेशवाद, संस्कृति और भाषा: एक विमर्श. ज्ञान गरिमा सिन्धु, 79, 200-208. वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार।https://cstt.education.gov.in/sites/default/files/gyan-garima-sindhu-%E0%A4%85%E0%A4%82%E0%A4%95-79.pdf
- Yadav, S. (2024) Pros and cons of online learning in Higher education, International Journal of advanced and Applied Research, Vol.-4, No. 29, ISSN- 2347-7075,pp- 59-66
- Yadav, S. (2023) Social Intelligence: A case study of College students of Prayagraj, National Journal of Education, vol. 22(16), ISSN- 2229-3844, Impact factor- 5.008
- Yadav, S. (2023) Bhartiya Raastriya andolan evam Shiksha, Hindustani, Vol.-84, No. 2, ISSN-0378-391X, (UGC Care Listed)
- Yadav, S. (2024) Cognitive disabilities and Inclusive education in India-Need, barriers and the way forward, International Journal of Creative Research Thoughts, Vol.-12, No. 4, ISSN- 2320-2882, (Impact factor-7.97)
- Yadav, S. (2023) A study of the opinion of teacher educators about the implementation of Total quality management in Teacher education Institutions, I SSN- 2230-9926, http://dx.doi.org/http://doi.org/10.37118/ ijdr.27213.10.2023, (Impact factor-5.626)
- Yadav, S. (2023) A study of Mobile learning usage of Senior Secondary students of Prayagraj), International Journal of Creative Research Thoughts, vol. 11 (8), ISSN- 2320-2882, pp- 1336-1349,
- Yadav, S. (2023), Students opinion regarding Online and face to face Examination :A Comparative study, vol. 11 (3), pp- 71-74, ISSN- 2321-4147, (Impact factor-6.002)
- DOI-http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.17802.27847
- Yadav, S. (2023) , Bhasha Adhigam me Takniki ki Bhoomika, Hindustatni, vol. 85(1), ISSN- 0378-391X, pp-105-110, (UGC Care Listed)
- Yadav, S. (2023), Towards Viksit Bharat: Roadmap for a developed India by 2047, International Journal of Creative Research and Teaching, ISSN_2320-2882, vol. 11 (9), pp-609-613, (Impact factor-7.97), DOIhttp://dx.doi.org/http://doi.one/10.1729/journal.37964
- R. Dubey & S. Tiwari (2023). A comparative study of perception of constructivist learning environment of students enrolled in government financed and self-financed courses. The Social Science Review, 1 (2), 320-323
- P. Upadhyaya, R. Dubey & V. S. Pandey (2023). Professional commitment and job satisfaction among senior secondary school teachers: A study. The Social Science Review, 1 (2), 251-255.
- Pandey & R. Dubey (2023). New pedagogical approaches in teaching and learning. The Social Science Review, 1 (2), 195-199.
- P. Srivastava & R. Dubey (2023). 21vi sadi mai digital saksharta ki avshyakta. Educational Metamorphosis, 2 (1), 114 119.
- R. Dubey & V.S. Pandey (January 2024). Online shiksha program pragyata disha-nirdesh ke prati shikshako ka drishtikon: Ek adhyan. Dwibhashi Rashtryasewak, 73 (10), 63-71
- V.S. Pandey & R. Dubey (July 2023). An exploration of emotional intelligence among secondary school teachers. Naman, 16 (29), 208 213.
- Chandoria, V.K., Singh, P., Chouhan, S.K.S., Pal, S., (2023). Mind the Gap: Sexual Binaries In Schooling. *The journal of oriental research madras*, 92(48), 79-89.
- Chandoria, V.K., (2024). Mary Wollstonecraft ka shaikshik darshan. Shiksha Samwad, 12(24), 34-42.
- Kachhap, S. & Mane, H. K. (2024). Concept Mapping: A Tool to Improve Conceptual Understanding of Students with Hearing Impairment, Mukt Shabd Journal, Vol (XIII), Issuve V, pp. 95-107.
- Gupta, T., & Shree, A. (2024). Entrepreneurship Education: Promoting Economic Growth & Development. The Third Concept, 38 (446), 16-20.



- Gupta, T., Shree, A., Chanda, P., & Banerjee, A. (2023). Online assessment techniques adopted by the university teachers amidst COVID-19 pandemic.Social Sciences & Humanities Open, 8(1), 100579. https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2023.100579
- Das, P. (2024). "Educational Discrimination and Access to Schooling: An Investigative Study of the Santal Girls". Journal of Indian Education, August, Vol. 48, No.2, pp.184-197. ISSN: 0972-5628.
- Das, P. (2023). ''ग्रामीण भारत के संदर्भ में छात्रों की विद्यालय से अनुपस्थिति: समीक्षात्मक अध्ययन'', मध्य प्रदेश सामाजिक विज्ञान अनुसंधान जर्नल, Vol 21 (2), pp. 73-84. ISSN: 0973-8568.
- Banerjee, T. & Gautam, M.K. (2024). Inclusive Mathematics Classroom Practices for Children with Diverse Learning Needs from the Perspective of Cognitive Load Theory. EPRA International Journal of Multidisciplinary Research, 10 (3), pp. 548-555, DOI: https://doi.org/10.36713/epra16279, 2455-3662
- Singh, K., & Shaw, L. (2023, June 23). Samajik vigyaan ki vidyalayi pathyapustaken, adivasi mudde aur 'political correctness'. *Apnimaati*. https://www-apnimaati.com/2023/06/blogpost_1.html?_x_tr_sl=hi&_x_tr_tl=en&_x_tr_pto=sc
- Singh, K., & Nitisha. (2023). Gender homogeneity and unidirectionality in gender role reversal in mathematics textbooks. *Journal of Indian Education*, 49(3), NCERT.
- Singh, K. (2023-2024). Anupam Singh: Kavita ki nirbhik aur sahasi drishti. *Lamahi*, 16(2-3), 315-318.
- Pandey, A. K., & Singh, D. P. (2023). Uchch shiksha me Madhya Pradesh ke Aadiwashi mahilaon ke sashaktikaran kee chunautiya aur sambhawanayen.Shivna Sahityiki, 08(30), 96-97.
- Pandey, A. K., & Singh, D. P. (2023). Aadiwashi mahilaon kee uchch shiksha me chunauti aur sudhar me sarkar kee bhoomika. Atishay Kalit, 10(18), 614-622.
- Pandey, A. K., & Singh, D. P. (2023). Uchch shiksha me aadiwashi mahilaon kee isthiti: Madhya Pradesh ke vishesh sandarbh me.Bahuri Nahin Aawana, 23(02), 99-101.
- Pandey, A. K., & Singh, D. P. (2023). Bharat me aadiwashi mahila shiksha vikas kee neetiya ewam uske prabhav. Aaswasta, 25(235), 15-20. UGC Care Listed.
- Yadav, A., & Nath, M. (2023). The paradox of pressure: Academic stress and achievement among 11th graders in Kamrup metropolitan district, Assam. *Anveeksha Research Journal of SSKGDC*, 6(1), 195-202.
- Yadav, A., & Moran, K. (2023). Emotional regulation among adolescents: A comparative study of gender, family structure, and urban-rural differences in the Papumpare district, Arunachal Pradesh. *Anveeksha Research Journal of SSKGDC*, 6(1), 203-214.

Chapter in book

- R. Dubey & Singh, S. (2024). Critical thinking in relation to social intelligence. In K. S. Misra (Ed). Critical Thinking among Teachers and Students. National Psychological Corporation.
- R. Dubey & V. S. Pandey (2024). *Anusuchit jati ke vidyarthiyo mai manvadhikar ke prati abhivratti : Ek adhyan*. In P. Kumar, R. Sharma & M. T. Kumar (Eds). *Bharat mai Manvadhikar : Vividh Vimarsh*. New Delhi : Swaraj Prakashan.
- P. Upadhyaya & R. Dubey (2023). Open Educational Resources; Boon or Bane. In S. K. Mishra (Ed.). Recent Trends in Research Methodology. Kanpur: World Book Publications.
- R. Dubey (2023). NEP 2020 Education for Employability. In S. K. Mishra (Ed.) National Education Policy 2020 Making Education More Inclusive and Employable. Allahabad: Chandra Brothers.
- Gautam, M. K. (2024). Looking Towards Roots: The Gurukul System of Education. In A. Singh & M. Trivedi (Ed.). Features of Indian Education System. Agara: Genic Book Publication. ISBN: 978-81-972079-3-8
- Gautam, M. K. (2023). Type of Values: Social, Religious and Cultural Values. In J. Kumar& K. Kumar (Ed.). Value Education: A route for successful life. Prayargraj: Rudradity Prakashan. ISBN: 978196060763
- Yadav, S. (2023), Tools and techniques of ICT for Inclusive Education, Rejuvenation of Education, ISBN- 978-81-19463-51-0, Blue Duck Publications, pp- 259-265
- Yadav, S. (2023), Pathya Pustake, journals, handbooks, jaivik Vigyano ka Adhyapan, ISBN- 978-81-963573-1 3, UP rajarshi tandon Open University
- Yadav, S. (2023), Pathya Sanshodhan, jaivik vigyan shikshan ke lakshya evam uddeshya, jaivik Vigyano ka Adhyapan,ISBN- 978-81-963573-1-3, UP rajarshi tandon Open University
- Yadav, S. (2023), Vivaranatmak vidhi dwara adhigam tatha anveshan, jaivik Vigyano ka Adhyapan,ISBN- 978-81-963573-1-3, UP Rajarshi Tandon Open University



- Kachhap, S., Mane, H. K., Pandey, S. & Devi, B. (2024). Multiculturalism: A Holistic Approach towards Inclusive Education among Children with Special Needs (CWSN). Asian- African: Towards a Novel Understanding of Special Education first volume ISBN 978-1-6876-474-6, pp186-192.
- Das. P. (2023). "Tribal Girls and Dropping Out: The Politics of Girls' Schooling". In "Politics of Education in India: A Perspective From Below" (edited) Ramdas Rupavath, Routledge: UK,ISBN: 978-03-6722-076-1. p. 164-174. (SCOPUS)
- Mishra, L., Gupta, T., & Shree, A. (2024). Effective Academic Leadership Development in Higher Education Institutions. In L. Mishra (Ed.), Academic Leadership in Higher Education in India (pp. 74-86). Routledge. https://doi.org/10.4324/9781003489160
- Chandoria, V.K., (2023). Education and Social Mobility: Aspirations, Opportunities, and Challenges. In Sahoo, R.K., (Eds.), Education plural society in India (pp.41-55). School of Open Learning, University of Delhi Press.
- Chandoria, V.K., (2023). Shiksha or samajik gatishilta: akanshyen, avsar, or chunoutyan. In Sahoo, R.K., (Eds.), bharat me bahul samaj me shiksha (pp.43-60). University of Delhi Press.
- Singh, V. (2014) Attitude towards Art Education Scale (ATAES). National Psychological corporation, Agra, Uttar Pradesh. ISBN: 978-81-970517-0-8. (March 2024)
- Dubey, R. & Singh, S. (2024). Critical thinking in relation to social intelligence. In K. S. Misra (Ed). Critical Thinking among Teachers and Students. National Psychological Corporation. (ISBN: 8197316546)
- Dubey, R. & Pandey, V. S. (2024). *Anusuchit jati ke vidyarthiyo mai manvadhikar ke prati abhivratti : Ek adhyan*. In P. Kumar, R. Sharma & M. T. Kumar (Eds). *Bharat mai Manvadhikar : Vividh Vimarsh*. New Delhi : Swaraj Prakashan. (ISBN: 9788196896263)
- Upadhyaya, P. & Dubey, R. (2023). Open Educational Resources; Boon or Bane. In S. K. Mishra (Ed.). Recent Trends in Research Methodology. Kanpur: World Book Publications. (ISBN: 9788119678068)
- R. Dubey (2023). NEP 2020 Education for Employability. In S. K. Mishra (Ed.) National Education Policy 2020 Making Education More Inclusive and Employable. Allahabad: Chandra Brothers. (ISBN: 9789384660338)
- सिंह, वी. (2023). अरुणाचल प्रदेश के प्राथमिक विद्यालयों में सबह की सभा एक अध्ययन. प्राथमिक शिक्षक, 46(3),50-57.

Full paper in conference proceedings

 Yadav, S. (2023), Use of ICT in preservation and dissemination of Indigenous knowledge, ISBN- 978-81-972631-3-2, Army Institute of Education, Greater Noida

Edited book

• P. Upadhyaya, R. Dubey & V. S. Pandey (2023). Rejuvenation of Education. Srinagar: Blue Duck Publications.

Patent

- Singh, M. (2023) 'Ethnomathematics Teaching Learning Device'
- Mishra, P., Dubey, R., Kumar, A., Upadhyaya, P., Raghuvanshi, S. & Devi, B. (2024). Smart School Desk. Government of India
- Banerjee, S., Minz, S., Pandey, P., Singh, D. P., & Tiwari, S. (2023). Certificate of registration for a UK design:
 Electronic teaching device (Design No. 6308751). UK Intellectual Property Office.
 https://www.gov.uk/government/organisations/intellectual-property-office

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal

- Pandey, A., & Dubey, R. (2023). New Pedagogical Approaches in Teaching and Learning. The Social Science Review A Multidisciplinary Journal, 1(2), 195-199.
- Gurtu, A. & Yadav, S. (2023). Social Intelligence:: A case study of College Students of
- Prayagraj. National Journal of Education, 16 (22),76-80.
- Srivastava, P. & Dubey, R. (2023). Ikiswi sadi me digital shaksharta ki awashakta. Educational metamorphosis, 2(1). 114-119.

Chapter in book

 Prince A.M., Yadav S. (2023) Tools and Techniques of ICT for Inclusive Education. *In:* Rejuvenation of Education (edited by Dubey R., Upadhyay P., Pandey V.S.), Blue Duck, Srinagar, ISBN: 978-81-19463-51-0



DEPARTMENT OF ENGLISH AND MODERN EUROPEAN LANGUAGES

Publications by Faculty members (during 2023-24):

Books:

 Herode, Yuvraj Nimbaji. Dramatic Movement of African American Women: The Intersections of Race, Gender and Class. Anthem Press, 2023. Print.

Review Articles:

- Kumar, Pradeep. "Susheel Kumar Sharma. Unwinding Self: A Collection of Poems", Ars Artium: An International Refereed Research Journal of English Studies and Culture, Vol. XI, 2023, pp. 133-136, ISSN: 2319-7889 Print, 2395-2423 Online
- Kumar, Pradeep. "S.I. Rizvi. Hues of Life", Ars Artium: An International Refereed Research Journal of English Studies and Culture, 2024.
- Herode, Yuvraj Nimbaji. "Arjun Kharat and Pravin Bhaskar (eds.). Caste, Culture, and Identity in Dalit Writing", Pune Research: An International Journal in English, 2024, ISSN: 2454-3454

- Agnihotri, Mona. "Translation of a Poem of Turkmenistan's National Poet, Magtymguly Pyragy, from Russian to Hindi (actual title and this paper is in Russian)", *Critic*, 2023, ISSN: 2229-7146.
- Chakravarty, Kanchan. "La notion de l'identité à trait d'union dans Monsieur Lazhar" Réflexions, 2023, ISSN: 2320-0677.
- Chakravarty, Kanchan. "Sarojini Sahoo a feminist writer or an advocate of femininity?" *The Watchman*, 2024, ISSN: 2456-9526.
- Gond, Pramod Kumar and Hariom Singh. "Environmental Consciousness through Adivasi Literature: A Perspective on NEP 2020", Shodhdrishti, 2024, ISSN: 0976-6650
- Kapoor, Jaya (co-author). "Interpretation of the Character of Shikhandi as a Trans-Man", *The Criterion: An International Journal in English*, 2024, ISSN: 0976-8165.
- Khare, Ambrish (Co-Author). "Tamasha: An Exploration of the Inner World", Research Journal of English (RJOE), 2024.
- Kumar, Yogesh and Gunjan Sushil. "Cultural Identity Struggle in Jhumpa Lahiri's *Interpreter of Maladies*", *Research Journal of English Language and Literature (RJELAL)*, vol. 11. no. 2, 2023, pp. 51-56, ISSN: 2395-2636.
- Kundra, Nakul, et al. "University Students' Perceptions of an Ideal English Teacher before and during the COVID-19 Pandemic: A Study", *Cogent Arts and Humanities*, 2023, ISSN: 2331-1983.
- Kundra, Nakul. "Kanthapura as 'India in Microcosm' in Raja Rao's Kanthapura: Contesting a Misreading", *Journal of Global Postcolonial Studies*, University of Florida Press, 2024, ISSN: 2643-8380.
- Pati, Debasisha. "Demetaphorising The Waste Land: Eliot and Ecopoetics", Journal of The Odisha Association for English Studies, Vol. 13, no.1, December, 2023, ISSN: 2249-6726.
- Prajapati, Satish (Co-Author). "The Idea of Resistance in the Poetry of Faiz Ahmad Faiz and Agha Shahid Ali", *Research Journal of English (RJOE)*, 2023, ISSN: 2456-2696
- Roy, Vijay Kumar. "English Language in India: Historical, Social and Educational Perspectives", *Madhya Bharti*, no. 84, pp. 128-137, 2023, ISSN: 0974-0066.
- Roy, Vijay Kumar. "Self-Cultivation and Bacon's Essays", *Kanpur Philosophers*, vol. 10, no. 1 (B), pp. 373-378, 2023, ISSN: 2348-8301.
- Sebastian, Aloysius. "Gender and Power in the Film Omkara, and Adaptation of Shakespeare's Othello", *International Journal of English Language, Literature and TranslationStudies*, 2024, ISSN: 2349-9451.
- Sharma, Susheel Kumar. "Indian English Literature: Issues and Dimensions", *Akshara: An International Refereed Research Journal of English Literature and Language*, vol. 15, 2023, pp. 137-184, ISSN: 0975-5373 (P); 2583-4738
- Sharma, Susheel Kumar. "Language Policy & Planning: National Education Policy 2020", *The Indian Journal of English Studies*, vol. LIX, 2023, pp. 13-31, ISSN: 0537-1988.
- Sharma, Susheel Kumar. "Decolonising Indian Research in English", *The Literary Criterion*, vol. XXI, 2024, pp. 1-30, ISSN: 0042-452X.
- Siddiqui, Sadaf (Co-Author). "Tamasha: An Exploration of the Inner World", *Research Journal of English* (*RJOE*), 2024.
- Singh, Shubham. "The Social Culture of Bullying: Exploring the Institutions of Family and School", *Psychological Studies*, 2024, ISSN: 0974-9861.



- Verma, Rajesh. "Politics of Belonging and Desire in Megha Majumdar's A Burning", *Journal of Foundational research*, vol. XXXL, no. 2 (I), 2023.
- Yadav, Kanchan. "The Prose of Otherness: Revisiting Catastrophic Indian Events through the Lens of Kamleshwar's *Partitions*", *Akshara: An International Refereed Research Journal of English Literature and Language*, 2024, 0975-5373, EISSN: 2583-4738.
- Yadav, Prashant and Gunjan Sushil. "Gender Issues in Mahesh Dattani's *Dance Like a Man*", *IJRAR*, vol. 10, no. 3, 2023, pp. 558-563, ISSN: 2348-1269.

Chapters in book:

- Chandra, Umesh. "Indigenous Culture and Colonial Hegemonies: A Postcolonial Study of Mohanty's The Ancestor", Beyond Borders: Echoes of Postcolonial Resistance and Renewal, Perception Publishing House, 2024, ISBN: 9789392189852.
- Gond, Pramod Kumar. "Indigenous Culture and Colonial Hegemonies: A Postcolonial Study of Mohanty's The Ancestor", Beyond Borders: Echoes of Postcolonial Resistance and Renewal, Perception Publishing House, 2024, ISBN: 978-93-92189-85-2
- Gond, Pramod Kumar and Hariom Singh. "Tribal Epistemology and Indian Knowledge System: A Study into Plural and Inclusive Ethos of National Education Policy (NEP) 2020", National Education Policy, 2020 & Reinvigorating Early Childhood Care and Education (ECCE), Srijon Sahitya Chora, Guwahati, 2024, ISBN: 978-93-93092-76-2
- Kundra, Nakul. "India as the Backop to Vikas Swarup's Slumdog Millionaire", Image of India and its Culture: Literature, History, Diaspora, Feminism", Prestige Books, 2024, ISBN: 9788196759902.
- Joshi, Prakash. "From Jayasi's Padmavat to Bhansali's: Historiography and Two Tellings of the Tale of Padmavati of Chittor", Under the Lens: Films, Gender and Culture, Crescent Publishing, New Delhi, 2023, ISBN: 978-93-91771-60-7
- Joshi, P. (2023). Orientalizing Environment: A Study of Environmentalist Thought in Select Upanishads, Human Concern: Another Accent to Transcendental Approach, Authorspress, N. Delhi, ISBN: 978-93-5529-955-0
- Lahiri, Papiya. "Trajectory of Tolerance and Triumph: A Short Study of Ambedkar's Waiting for a Visa", (Im) possible Worlds to Conquer: A Critical Reading of B.R. Ambedkar's Waiting for Visa, Springer (Palgrave Macmillan), 2024, ISBN: 978-981-99-9680-3.
- Lahiri, Papiya. "Interface between Films and Literature: Art and Craft of Filmmakers in Film Adaptations", Litflicks, Clever Fox Publishing, 2024, ISBN: 978-93-56489-05-9.
- Sharma, Susheel Kumar. "Overcoming the Hard Times: Matrix of Religion and Health System", Culture and Education (Eds. N.D.R. Chana &Temjenwala A), Authorspress, 2023, ISBN: 978-93-5529-508-8.
- Sharma, Susheel Kumar. "A Mind Game and Survival: A Matrix of Religions and Health Systems", Corona Pandemic Crisis and Post-Covid-19 Scenario Challenges, Opportunities and Future Directions (Eds. N. D. R. Chandra), Authors Press, 2023, ISBN: 978-93-5529-124.
- Sharma, Susheel Kumar. "Staying Healthy: The Ayurvedic Way", Impact of Pandemic on Society, Culture and Education (Eds. N.D.R. Chana & Temjenwala Ao), Authorspress, 2023, ISBN: 978-93-5529-508-8
- Sharma, Susheel Kumar. "Chana Mouli in Conversation with Susheel Kumar Sharma", Sightlines: View Points on Susheel Kumar Sharma's The Door is Half Open, Paragon International Publishers, 2024, ISBN: 978-93-9496425-9
- Sharma, Susheel Kumar. "Hanson and Sharma: A Dialogue", Sightlines: View Points on Susheel Kumar Sharma's The Door is Half Open, Paragon International Publishers, 2024, ISBN: 978-93-9496425-9
- Sharma, Susheel Kumar. "Suresh C Dubey Asks Susheel K Sharma", Sightlines: View Points on Susheel Kumar Sharma's The Door is Half Open, Paragon International Publishers, 2024, ISBN: 978-93-9496425-9
- Sharma, Susheel Kumar. "Abidi Interviews Susheel Sharma", Sightlines: View Points on Susheel Kumar Sharma's The Door is Half Open, Paragon International Publishers, 2024, ISBN: 978-93-9496425-9
- Singh, Shubham. "The Cowboy and the American Dream: Charting the Binaries of the West in McCarthy's All the Pretty Horses", Critical Insights: All the Pretty Horses, Grey House Publishing, USA, 2023, ISBN: 9781637004364
- Verma, Rajesh. "Campus Novels in Indian English Narrative", Campus Novel by Indian Authors, HSRA Publications, 2024, ISBN: 978-93-5506-983-2

Edited book etc:

• Kapoor, Jaya. (Eds.) Citadel of Learning: The Glory of University of Allahabad, Ace Publications, 2023, ISBN: 9788193821763.



DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

- Verma, P., **Siddiqui, A. R.**, Mourya, N. K., & Devi, A. R. (2024). "Forest carbon sequestration mapping and economic quantification infusing MLPnn-Markov chain and InVEST carbon model in Askot Wildlife Sanctuary, Western Himalaya". *Ecological Informatics*, 79(102428), 102428. doi:10.1016/j.ecoinf.2023.102428
- Chaturvedi, Ajay & **Siddiqui**, **Azizur**. (2023). Detection of Landscape Changes due to Mining in and around Billi-Markundi Area of Sonbhadra District. *Oriental Institute*.72. 86.
- Pandey, A., Mondal, A., Guha, S., Upadhyay, P.K., Rashmi and Kundu, S., 2023. Analysis of spectral indicesbased downscaled land surface temperature in a humid subtropical city. International Journal of Image and Data Fusion, 14(4), pp.336-358, doi: 10.1080/19479832.2023.2252818
- Pandey, A., Mondal, A., Guha, S., Singh, D. and Kundu, S., 2023. Analysis of the Variability in Land Surface Temperature Due to Land Use/Land Cover Change for a Sustainable Urban Planning. Journal of Landscape Ecology, doi: 10.2478/jlecol-2023-0015
- Singh, Shivam and **Chaudhary**, **Ashwajeet** (2024). Spatio-Temporal Changes in Vegetation Cover of the Majhuee River Basin in Phoolpur Tehsil, Azamgarh District. The Deccan Geographer, 62, 101-109.
- Singh K. K. (2024) Land Surface Temperature and Thermal Comfort in the Cities of Punjab, India: Assessment Based on Remote Sensing Data. Indian Journal of Science and Technology 17(15): 1535-1544. (Indexed on WoS). https://doi.org/10.17485/IJST/v17i15.228
- Sharma, P.K. & Chouhan, K.R. (2023): *Identification of Rural Growth Centres and Hierarchical Order of Rural Settlements in Singrauli District of Madhya Pradesh*, in Punjab Geographer, Vol.19, Oct., 2023, ISSN 09733485. Page 15-25.A Double Blind Peer Reviewed Journal of APG and ISPER India Indexed in Scopus (UGC CARE listed journal SJR H-index: 1, SJR Impact Factor: 0.11)
- https://www.punjabgeographer.org/journals/readmore/vol19/punjabgeographer-vol-19-2.pdf
- Sharma, P.K. & Chouhan, K.R. (2024): Overview of Saansad Adarsh Gram Yojana in Rajasthan State, Journal of Global Resources, Vol. 10 (01) page 80-91, ISSN . 2455-2445 (online) 2395-3160 (print) UGC CARE listed journal in Group D (Peer Reviewed)
- https://doi.org/10.46587/JGR.2024.v10i01.010
- https://isdesr.org/wp-content/uploads/2024/01/10-Pawan-Sharma-and-K-R-Chouhan.pdf
- Singh R., Tripathi V. (2023). Socio-Economic Status of the Vantangiya Community: A Case Study of Vantangiya Villages in Mithaura Block of Maharajang District. The Deccan Geographer, Vol 61, No.03, December 2023, pg 98-113 (UGC Care Listed) ISSN: 0011-7269
- Prajapati, Dinesh Kumar, **Mishra Kavita** and Prajapati Rajbahadur (2024). Assessing Regional Disparities in Agriculture Development: A Case Study of Jaunpur District, Uttar Pradesh, India, Indian Journal of Spatial Science, 15,1, 31-40, EISSN: 2249-4316.
- Pandey Ankit, Agnihotri Ashwini Kumar, Mishra Kavita, Suleman and Mishra S.P. (2023). Assessment of Land
 Use/Land Cover dynamic by using Geospatial Technology: A Case Study of Semi-Arid Region, Uttar Pradesh in
 Popolation Dynamics and Environmental Sustainability (edited by Nitin Kumar Mishra et.al) pp 249-262, New
 Delhi, Manak Publications Pvt. Ltd.
- Paul, K. (2023). Modern Indian Geography: A Review. TIJER International Research Journal. Vol 10, (7), 526-533.
- **Paul, K.** (2023). Geomorphic Characteristics and Signatures of Narmada Basin: Future Prospects of Research. Indiana Journal of Arts & Literature. Volume-04(07), 6-11.
- Kundu, D; Kar, B and **Debnath, T** (Accepted), Measuring pandemic preparedness of households in Indian cities: What does NSS data tell us? Regional Science Policy and Practice, https://doi.org/10.1016/j.rspp.2024.100042
- **Kumari, A.** (2024). Exploring attitude, approach and adaptability of different socio-demographic variables for eco-tourism development in Kawar lake wetland region, Bihar, India. International Journal of Advanced multidisciplinary research, doi:10.22192/ijamr
- **Anjum, M.** & Dwivedy, P. K.. (2023). Covid-19 crisis, livelihood conditions and future challenges in weavers' communities in Ambedkarnagar district in India, Shabdarnay, 18, 425-430.
- **Anjum, M.** & ; Singh, S. (2023). Education as a Catalyst to Improve Menstrual Health and Hygiene among Household Industry Female Workers in Faizabad District, Ajasra, 12,125-129.
- Mondal, S., Chakraborty, D., Paul, R.K., **Mondal, A.** and Ladha, J.K., 2023. No-till is more of sustaining the soil than a climate change mitigation option. Agriculture, Ecosystems & Environment, 352, p.108498, doi: https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108498



- डॉ. प्रियंकेश यादव एवं डॉ. आरती सिंह, चंदौली जनपद के विकासखंड नियामताबाद में सेवा केन्द्रों का पदानुक्रम, Shodh Drishti, UGC Refereed Journal Vol.14, No.8, August, 2023, Srijan Samiti Publication Varanasi.
- Bharti, & **Singh, D. D.** (2023). Global Consequences of Ground Water Scarcity and Replenishment Prospects at the End of Current Millennium By 3000 AD. *Remittances Review*, 8 (4), 2366-2381.
- https://remittancesreview.com/menu-script/index.php/remittances/article/view/904/472
- Pandey, Ankit and **Mishra, N. K.** (2023): "Changing Cropping Patterns in the Middle Ganga Plain: A Case Study of Mirzapur District, Uttar Pradesh, India" Indian Journal of Spatial Science, Vol. 14 (4), pp. 83-89. (ISSN: 2249-3921), (Online ISSN: 2249-4316)
- Pandey, Ankit and **Mishra, N. K.** and Suleman (2023): "Spatial Pattern of Agricultural Productivity in Mirzapur District, Uttar Pradesh" The Deccan Geographer, Vol. 61, No. 1 June and No. 2 December, 2023, pp. 93-104. (ISSN-0011-7269)
- Pandey, Ankit and **Mishra, N. K.** (2024): "Regional Disparities of Human Resource Development in the Naxal Affected District of Mirzapur, Uttar Pradesh, India" ANNALs, NAGI, Vol. 44 (No.1), pp. 103-116. (ISSN: 0970/972X) DOI: https://doi.org/10.32381/ATNAGI.2024.44.01.7
- **Khatoon, Farhana** (2023) Work Participation Rates and Employment Structure of Muslim Females in Urban India: 2005 2010 Journal of Social and Economic Development, https://doi.org/10.1007/s40847-023-00285-6

Chapter in book

- Sarkar, R., Ansari, N., Alam, A., & **Siddiqui, A. R.** (2024). Agricultural Transformation and Climatic Issues Using Geospatial Technology: An Overview. Agriculture and Climatic Issues in South Asia, 3-13.
- Goswami, S., Mahato, S., Mahato, S., Kundu, A., Bairwa, B., Chattoraj, K. K., & **Siddiqui, A. R.** (2023). Evaluating Agricultural Drought in the Purulia District, West Bengal (India): An Earth Observation Perspective. In Agriculture and Climatic Issues in South Asia (pp. 114-128). CRC Press.
- Dwivedy, P. K. & **Anjum M.** (2023). Pauranik Suryvansh. In: Prajnyana (Edited by Gupt, R.; Kumar, M. & Dwivedy, P.K.) Vol. 1, pp. 61-74, Prayagraj, Hrishikul Prakashan.
- Anjum, M. (2023). Traditional occupational and livelihood challenges in contemporary Indian society: A case study. In: Prajnayana (Edited by Gupt, R.; Kumar, M. & Dwivedy, P.K) vol.2, 221-226, Prayagraj, Hrishikul Prakashan.
- Singh, A. and Kumari, A. (2023). Female Literacy as a 'Torch Bearer' of other demographic changes: A geographical study of Uttar Pradesh. In: Population Dynamics and Environmental Sustainability (edited by Mishra, N.K., Roy Sumana, Meher, M.K.pp.135-146, New Delhi, manas.
- Arti Singh and Arti Kumari, Female Literacy as a 'Torch Bearer' of other Demographic Changes: A Geographical Study of Uttar Pradesh.
- **Mishra, N. K.**, (2023): "Assessment of Poverty and Social Conditions: A District- Wise Analysis of Bihar" Population Dynamics and Environmental Sustainability, edited by Mishra, N. K, Roy, Sumana and Mehar, k. Manoj, Manak Publications PVT. LTD, New Delhi (India), pp.23-39. (ISBN: 978-93-91897-57-4)
- Pandey, Ankit and Mishra, N. K. (2024): "Approach of Hydro geomorphological Mapping for Groundwater Resource Management in Mirzapur District, Uttar Pradesh" Big Data, Artificial Intelligence, and Data Analytics in Climate Change Research For Sustainable Development Goals, edited by Gaurav Tripathi, Achala Shakya, Shruti Kanga, Suraj Kumar Singh and Praveen Kumar Rai, Springer Nature Singapore Pte Ltd., pp.269-290. (ISBN 978-981-97-1684-5)

Edited book etc

- Sarkar, R., Alam, A., & **Siddiqui, A.R.** (Eds.). (2023). Agriculture and Climatic Issues in South Asia: Geospatial Applications (1st ed.). CRC Press. https://doi.org/10.1201/9781003377825
- Chowdhury, Roy, B. C., & Siddiqui, A. R. (2023). River and Research. Kolkata: SAIARD.
- Mishra, N. K, Roy, Sumana and Mehar, k. Manoj (2023): "Population Dynamics and Environmental Sustainability" Manak Publications PVT. LTD, New Delhi (India). (ISBN: 978-93-91897-57-4)

Patent

• Dr. Ruchika Singh: Patent titled *Sadbhavana Circuit*, Published on 20-10-2023 with Application No: 202311065879A

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal

• Chaturvedi, Ajay & Siddiqui, Azizur. (2023). Detection of Landscape Changes due to Mining in and around Billi-Markundi Area of Sonbhadra District. *Oriental Institute*.72. 86.



- **Singh, Shivam** and **Chaudhary, Ashwajeet** (2024). Spatio-Temporal Changes in Vegetation Cover of the Majhuee River Basin in Phoolpur Tehsil, Azamgarh District. The Deccan Geographer, 62, 101-109.
- Pandey, A., Mondal, A., Guha, S., Singh, D. and Kundu, S., 2023. Analysis of the Variability in Land Surface Temperature Due to Land Use/Land Cover Change for a Sustainable Urban Planning. Journal of Landscape Ecology, doi: 10.2478/jlecol-2023-0015
- Pandey, A., Mondal, A., Guha, S., Upadhyay, P.K., Rashmi and Kundu, S., 2023. Analysis of spectral indicesbased downscaled land surface temperature in a humid subtropical city. International Journal of Image and Data Fusion, 14(4), pp.336-358, doi: 10.1080/19479832.2023.2252818

DEPARTMENT OF HINDI AND MODERN INDIAN LANGUAGES

Publications:

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research papers in journal

- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), भारत में अंग्रेजी राज : इतिहास की एक कठिनतम पहेली को बूझने की कोशिश, उत्तर प्रदेश, जब्तशुदा साहित्य विशेषांक, 48, 47-50, RNI33122/78, 16-20
- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), जनचेतना के निर्माण का दहकता दस्तावेज : हिन्दू पंच का बलिदान अंक, उत्तर प्रदेश, जब्तशुदा साहित्य विशेषांक, 48, 47-50, RNI33122/78, 39-41
- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), प्रत्यालोचना (2), सृजन सरोकार, 6, 4, 18, ISSN2581-8856, 110-112
- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), असेम्बली में बम, भगत सिंह, माधुरी और सुधा, सत्राची, 11, 04, 1, 2, ISSN2348-8425, 37-41
- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), छायावादी काव्य मूल्य और कामायनी, सम्मेलन पत्रिका, 108, 04, ISSN2278-1773, 26-35
- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), आदिवासी विमर्श की आवश्यकता, समकालीन जनमत, UPHIN40869, 30-31
- सिंह,कुमार वीरेन्द्र (2024), धूसर परीक्षण में पंख खोल जीने वाले बहसप्रिय-लोकप्रिय चिंतक अध्यापक साही, सृजन सरोकार, 7, 2-3, 20, ISSN2581-8856, 234-238
- Partheshwar, A. (2023). Chand Ki Rajneeti. Anusandhan 17: 39-69. Print.
- Partheshwar, A. (2023) Yahi Mera Watan Hai: Rajdroh Ke Khayal Ke Sabse Nazdeek. Uttar Pradesh 47-50: 131-134. Print.
- संजीव की कहानियों में चित्रित आदिवासी जीवन, सत्राची, जुलाई-सितम्बर,2023, शोधांक, वर्ष-11,अंक-28,भाग-40, ISSN-2348-8425
- आर्यसमाज की हिंदी पत्रकारिता, सत्राची, जुलाई-सितम्बर,2023,विशेष अंक, वर्ष-11,अंक-40, भाग- 2ISSN-2348-8425

Chapter in book

- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), संपादक अमृत राय : दृष्टि और वैचारिकी, अमृत राय सृजन और मूल्यांकन (विजय राय), रुद्रादित्य प्रकाशन, प्रयागराज, ISSN978-93-93360-04-5, 369-386
- सिंह, कुमार वीरेन्द्र (2023), राजेन्द्र कुमार होने का अभिप्राय, रचना और आलोचना का दोआब : राजेन्द्र कुमार (हितेश कुमार सिंह), फर्स्ट प्रिंट पब्लिकेशन, टैगोर टाउन, प्रयागराज, ISSN978-93-93647-66-5, 212-218
- विकिसितभारतकी लक्ष्य प्राप्ति हेतु महर्षि दयानंद सरस्वती के जनतांत्रिक विचारों की उपदेयता, युगद्रष्टा दयानंद : एक समग्र चिंतन, वर्ष-11,अंक-40, भाग- 2ISBN 978-93-84292-95-9

Edited book etc.

- Partheshwar, A.)2023). Kala Sahitya Sanskriti-Vichar Ka Aaina: Premchand.164. Prayagraj: Lokbharti Prakashan
- Partheshwar, A. (2023). Bhartiya Swatantrata Aandolan, Jan Chetna Ki NirmitiAur Hindi Patrikaen: Special Number of Satraachee
- Tripathi Basant Kuamr (2023) Kala Sahitya Sanskriti-Vichar KaAaina: Mukti Bodh Prayagraj: LokbhartiPrakashan
- Singh Surynarayan, (2023) Kala Sahitya Sanskriti-Vichar Ka Aaina: Ramchandra Shukla Prayagraj: Lokbharti Prakashan

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal

 यादव, अवनीश. (2023), 'भूल नहीं सकते हम तेरे, वे लाठी के दाग़' उत्तर प्रदेश (सूचना एवं जनसंपर्क विभाग, लखनऊ), जब्त श्दा साहित्य विशेषांक -जनवरी -अप्रैल 2023), पृष्ठ -42-44



- यादव, अवनीश. (2023), 'भूमंडलीकरण की कहानियां', पुस्तक संस्कृति (नेशनल बुक ट्रस्ट, नई दिल्ली) , सितंबर -अक्टूबर 2023, ISSN -2582-9548, पृष्ठ -55-56
- यादव, अवनीश. (2023), 'तनी हुई मुद्रियां',दिनकर टाइम्स, समाचार पत्र, 21 अप्रैल,2023, पृष्ठ, संपादकीय
- यादव, अवनीश. (2023), गांधी और प्रेमचंद का स्वराज', जनसंदेश टाइम्स, समाचार पत्र, 2 फ़रवरी,2024,पृष्ठ, 8, संपादकीय
- यादव, अवनीश. (2023), ' स्वतंत्रता दिवस और गांधी के सपनों का भारत', प्रभात ख़बर, समाचार पत्र, 15 अगस्त ,2024, (स्वतंत्रता दिवस परिशिष्ट), संपादकीय पृष्ठ
- यादव, अवनीश. (2023), 'निम्न मध्यवर्गीय स्त्री का आख्यान', asian journal of advance studies (international peer Reviewed refereed research journal) vol IX N-3, july -sep2023 अवनीश यादव, पृष्ठ -129-133
- यादव, अवनीश. (2023), 'निम्न मध्यवर्गीय भारतीय नारी की गृहस्थी का मुकम्मल चित्र 'केशर कस्तूरी', anveeksha -research journal of SSKGDC (peer reviewed)2023,issn -2581-8163
- कुमार, सौरभ. (2023), 'बदलते मानवीय मूल्यों के संदर्भ मेरेहन पर रग्धूका अध्ययन', International journal of Applied Research (international peer - reviewed journal) Vol-10,part A (2024) ISSN print:2394-7500 ISSN Online:2394-5869, पृष्ठ- 51- 53
- Pandey, Ravi Ranjan. (2023). Hindi Patrikaon Mein Asahyog Aandolan. Satraachee 40-1-2: 113-126. Print.
- Patel, Navneet. (2023). Vishal Bharat Patrika Mein PrakashitSudarshanSahitya. Satraachee 40-1-2: 139-145. Yadav, Bishali (2023). Madhuri Mein PrakashitKavitaon Mein RashtriyaChetna. Satraachee 40-1-2: 267-273.
- Yadav, Shashi (2023). Pratap Ki Kavitaon Mein Desh Rag. Satraachee 40-1-2: 212-217. Print.
- Zya, Zeenat (2023). Hindi Ki AarambhikPatrikaon Mein PrakashitPremchandSahitya Mein Desh. Satraachee 40-1-2: 258-262.

पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Books

• Ram Awtar Yadav & Kanchan K. Malik (2023). Environmental communication and water management in India: A civil society perspective. Routledge India.

Review Articles

- **Amit Sharma**& Manoj Kumar (2024). Infodemic, migration and social inequality: review of the film Bheed. *Media Asia*, *51*(3), 512-518.
- Manoj Kumar & Amit Sharma (2024). Disinformation and social media: review of the film Afwaah. Media Asia, 51(3), 519-524.
- Amit Sharma& Amitabh Srivastava (2024). Gender in/equalities and intrepid journalism: review of the film Bhakshak. *Media Asia*, 1-7. (Article In press)

Research papers in journal

- Manoj Kumar, **Amit Sharma**, T. Goswami & Akhilesh Kumar Sharma (2024). Metaverse in Media: Understanding Digital Traces Towards Futuristic Technologies in India. Медиаобразование, (2), 227-238.
- Narendra Kaushik&Amit Sharma(2023). The impact of the Russia-Ukraine war on Commonwealth nations. *The Round Table*, 112(5), 555-556.
- Satish Kumar, Varinder Verma&Amit Sharma (2024). Uses & Gratification of mobile apps for information sharing in higher education of Haryana.International Journal for Social Studies, 10(1), 63-81.
- Smita, **Amit Sharma**, Amitabh Srivastava and Avneesh Kumar(2024). Exploring Mutated Depictions of Rapes and Justice Distrust in Contemporary Indian Cinema. Медиаобразование, (1), 151-163.
- Shivam Rastogi & Dr. Ravi Suryavanshi (2024). Empowering communities: assessing the effectiveness of programs and listenership of community radio. *ShodhKosh: Journal of Visual and Performing Arts*, 5(1), 632–641. https://doi.org/10.29121/shodhkosh.v5.i1.2024.973

Chapter in book

- **Dr. Shiv Gopal** (2023). Indian Government Public Relations: Areas, Tools and Importance, in Book "Values Integration of Media and Arts." Published by Innovative Scientific Publication, Nagpur.
- **Dr. Harinath Kumar** (2023). Ucch Shiksha Men Media Ki Bhumika: COVID-19 Ke Vishesh Sandarbh Men, in book "Relevance of Blended mode of Teaching and Learning in Higher Education." Published by K.R. publishers and distributors.



Full paper in conference proceedings

• Manoj Kumar, **Amit Sharma**, Paramveer Singh, R.K. Verma&Mayank Bharadwaj(2024). Technology, transmission, trust, and tendency: Detecting trends in COVID-19 related fabricated content of virtual fact-check networks. In E3S Web of Conferences (Vol. 491, p. 03009). EDP Sciences.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Review Articles

- Amit Sharma & Manoj Kumar (2024). Infodemic, migration and social inequality: review of the film Bheed. *Media Asia*, 51(3), 512-518.
- Manoj Kumar & Amit Sharma (2024). Disinformation and social media: review of the film Afwaah. Media Asia, 51(3), 519-524.
- Manoj Kumar & Arun Dev Pareek (2023). Police and media control: review of the film Kathal–A Jackfruit Mystery. Media Asia, 1-7 (Article in Press).
- Manoj Kumar & Manish Sachan (2023). Government mouthpiece and media agenda: review of the film The Vaccine War. *Media Asia*, 1-7. (Article in Press).

Research papers in journal

• **Manoj Kumar**, Amit Sharma, T. Goswami & Akhilesh Kumar Sharma (2024). Metaverse in Media: Understanding Digital Traces Towards Futuristic Technologies in India. Медиаобразование, (2), 227-238.

DEPARTMENT OF MEDIEVAL AND MODERN HISTORY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research paper in journal

- Sweta Rani, Prof. Sanjay Srivastava, Breaking Barriers: The impact of Women in Politics and the need for increased representation, Mangalam, Vol. XXVIII, Feb 2024, ISSN: 09768149.
- Pragya, Prof. Sanjay Srivastava, Taj Mahal: Tribute to a Lady, Journal of the Oriental Institute, 2023, ISSN: 0030-5324.
- Pragya, Prof. Sanjay Srivastava, Madhyakal me Agra ka sthan, Shodhasamhita: Journal of Fundamental & Comparative Research, 2023, ISSN: 2277-7067.
- Manisha Yadav, Prof. Sanjay Srivastava, Role of Women in the Vijayanager Empire during the 14th to 16th Century, The Eternity, 2023, ISSN: 0975-8690.
- Anil Singh, Prof.Alok Prasad, Sitapur Zile me Bhoomiheen krishak aur Asahyog Andolan, Shodh Drishti, 2023, ISSN: 0976-6650.
- Hema, Prof. Alok Prasad, Rashtriya Andolan and Mahilaye, Interdisciplinary Journal of contemporary research, ISSN: 2393-8358
- Santosh Kumar, Bhar/Rajbhar and Identity Politics in Uttar Pradesh: A Study of Suheldev Bhartiya Samaj Party, Vol 9, Dec 2023, ISSN 2395-7379, Page. 146-154.
- Santosh Kumar, Occupational mobility for Dalit women in rural India: A study of Chamar community of Uttar Pradesh, Vol. 4, Joint Issue: 14-15, May, 2023 October, 2023, ISSN: 2582-6964.
- Kuldeep Kumar Mishra, Gopalchadra Mukhopadhyay: Sidhi Karyawahi diwas ke daruan Kolkatamein Hinduo ke Rakshak, Sahitya Ratna, Year 1, Vol. 5. Sep 2023, ISSN 25838849.
- Akhil Kumar Gupta, British Kaleen Bharat Mein Railway Ka Vikas Aur Jawaharlal Nehru Ke Vichar' in Akshara: Multidisciplinary Research Journal, Jalgaon, Vol. IV, Issue-08, April, 2023, E-ISSN: 2582-5429, pp-97-101.
- P. S. Harish, Sacrifice and Patriotism: Military Discourse in Indian Cinema, Janak: Journal of Humanities, 2023, ISSN: 2582-5356.
- Surya Prakash Dubey, P. S. Harish, Musical Tradition of Kashmir: The Sufiana Mausiqui, History: Shodh Sandarsh, ISSN: 2319-5908.

Chapter in book

- Harish P S, Prof. Pande Rekha, **Early European influence over Warfare and Technology during Vijayanagar Period** (**1500-1600AD**), Kalyanamitra (Cultural and Archaeological Studies), edited by K Narasimha Reddy, E Sivanagireddy, Bluerose Publishers, ISBN: 978-93-5741-112-7, 2023.
- Akhil Kumar Gupta, **'Aupniveshik Bharat Mein Rastriya Chetna Ke Vikas Mein Patrakarita Ki Bhumika: Ek Samiksha'** in Bhartiya Swatantra Sangram Ke Ranbankure, ed. Dr. Shalini Gupta, Vishwabanee Publications, Bhopal, 2023, ISBN: 978-81-964621-4-7, pp-33-44.



- Akhil Kumar Gupta, 'Bhartiya Itihas Lekhan Aur Gyan Parampara' in Bhartiya Gyan Parampara, eds. Dr. Kamlesh Shakta and Dr. Abhishek Kumar Bhardwaj, N. B. Publications, Ghaziabad, 2023, ISBN: 978-93-91550-15-8, pp-113-122.
- Akhil Kumar Gupta, **'Samkaleen Patrikayen, Dalit Abhivyakti Aur Mahila Sashaktikaran'** in Mahila Sashaktikaran : Vividh Aayam, ed. Dr. Praveen Kumar, Swaraj Prakashan, New Delhi, 2023, ISBN : 97-93-95695-52-7, pp-58-68.
- Akhil Kumar Gupta, 'Kshetriya Itihas Lekhan Mein Loksanskriti Aur Lokgeeton Ka Yogdaan: Ek Samiksha'in Bhartiya Kshetriya Itihas Ke Vividh Aayam, ed. Dr. Shalini Gupta, Banee Publications, Bhopal, 2023, ISBN: 978-93-95645-12-6, pp-119-125.
- Akhil Kumar Gupta, 'Britishkaal Mein Bhartiya Railway Ki Sthapana: Vikas Aur Vistar Ka Aitihasik Adhyayan' in Bhartiya Itihas: Sahitya Evam Sanskriti, eds. Dr. Okendra, Dr. Balak Ram Bhadri and Dr. Geeta, J. T. S. Publications, Delhi, 2023, ISBN: 978-93-5890-929-6, pp-234-242.
- Akhil Kumar Gupta, **'Prachin Bharatiya Sahitya Mein Varnit Vigyan Aur Prodyogiki : Ek Samiksha'** in Sahitya Mein Dharam, Darshan Avam Vigyan, ed. Dr. Rampravesh Singh, Vilakshana Ek Sarthak Pahal Samiti, Rohtak, 2023, ISBN : 978-93-93010-32-2, pp-176-178.
- Akhil Kumar Gupta, Lok Sahitya Avam Sanskriti Mein Lok Geet Aur 1857 Ke Vidroh Ke Swar' in Lok Sahitya Avam Sanskriti, eds. Dr. Okendra, Dr. Balak Ram Bhadri and Seema Singh, J. T. S. Publications, Delhi, 2023, ISBN: 978-93-5810-910-8, pp-65-73.
- Akhil Kumar Gupta, 'Atamchintan Se Sarvajanik Jagrati: Kabir Ki Vaani Aur Uski Saidhantiki' in Madhyakaleen Hindi Sahitya, eds. Dr. Ghanshyam Bharti, Dr. Okendra and Dr. Seema Singh, J. T. S. Publications, Delhi, 2023, ISBN: 978-93-5782-886-4, pp-111-118.

Publications by Research Scholars during 2023-24

Research paper in Journal

- Anil Kumar, Rajani Singh, Mass Mobilization in Indian National Movement: A Special Case Study of Non-Cooperation Movement, Journal of the Asiatic Society of Mumbai, ISSN: 0972-0766, Vol. 98, No.1 Jan 2024.
- Rita Singh Rana, "In Hindi Cinema Tribal Art and Actor "Study of Mrigaya Movie 1976" Sodha Mimamsa, An International Peer Reviewed Refereed Research Journal January March, 2023, pp. 95-96.
- Pranjal Baranwal; Lalit Joshi, शैक्षिक दृष्टि से कबीर की प्रासंगिकता, Shodh Sandarsh-X, XXXVI,52-60, March 2023, ISSN NO. 2319-5908.
- प्रांजल बरनवाल एवं विजय कुमार, औपनिवेशिक शिक्षा नीति और गांधी जी: एकअध्ययन, Anukrati, vol.13. 42-45 ISSN No. 2319-5908 October. 2023.
- Vijay Kumar, Alok Prasad, कबीर दास के काव्य में सामाजिक समरसता: एक अध्ययन, Shodh Sandarsh-X, XXXVI,43-46, March 2023, ISSN No. 2319-5908.
- Vijay Kumar, Alok Prasad, The 1857 Revolution and Dalit Historiography A Comparative Study; Mangalm, Vol.XXVII,14-22,ISSN No. 0976-8149, August. 2023,

Chapter in Book

• Sambhrant Shukla& Pranjal Baranwal, **Festering wound: Analyzing sub continental films on Partition**, in P for Partition (Criticism)Dr. Subir Ghosh (Ed.), Vol.2, pg.114-121

DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research papers in the journal.

- Bhima Kumar.K. (2023) "Metaphysical Implications of the concept of Nirvana in Four Major Buddhist Schools: Some Reflections". Journal of the Asiatic Society, Vol.LXV, No.4, 23-38. (UGC-CARE ENLISTED)
- Bhima Kumar. K, (2024) "A Critical Analysis of Dignāga's Refutation of Non-Buddhist Schools Theory of Perception". Journal of Indian Council of Philosophical Research, Vol. 41, Issue 1, 1-16, doi.org/10.1007/s40961-023-00313-0 (UGC-CARE ENLISTED).
- Prof. RishikantPnadey, Religion and Ethics: A Discourse, *Sandarśana*, (ISSN: 0975-0835), Vol. XXXX, No. 1, Pp. 90-105.

Chapter in the book

• Bhima Kumar.K. (2023) "Understanding the Crux of Buddhist Epistemology: Some Preliminary Observations" in Sambodhi: Selected papers in Buddhist Studies (edited by Ven.P.Seewalee Thero, Bimalendra Kumar, Ujjwal Kumar), pp.177-193, Maha Bodhi Society of India, Buddhagaya.



- Maharana, Surya Kanta. (2024) *The Splendid Nature of Indian Philosophy: A Few Observations. In: Philosophical Thinking* (edited by Om Narayana Rao, K. et. al) pp. 41-53, Cuttack, Aditya Bharat Publisher.
- Maharana, Surya Kanta. (2024) *Understanding Phenomenology: A Few Fundamental Concepts*. In *Cultural Studies* (edited by P.Dalai&D.R.Dalai) pp. 38-43, USA, Walnut Publication.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in the journal:

- Avinash Mishra, Post-Doctoral Research Scholar paper titled 'Gandhivadhiarthak Darsan: Ek darsanikavalokan', in Journal of WE- Multidisciplinary & Multilingual Journal, Vol. 4 No.2, December 2023.
- Avinash Mishra, PDF paper titled 'Dharm tathanaithikatha; parsparnirbharyaswatantra? ek darsanikavalokan', in Book chapter in Paramarsh (Hindi), May 2023.
- 3.Priyanshu Agarwal, PhD 'Sat evamabhas ki darsanikvivechana; Shankara & Bradley keparipeksh me', in PADCHINNA Journal of Multidisciplinary & Multilingual Journal, Vol. 12 No.4, November 2023.
- Thach Lon, PhD, Paper titled 'The Relationship between Buddhism and Philosophy: In the Buddha's teachings thought the Buddhist philosophy' in The Research Journal- A unit of International Institute of Organized Research, vol.9, issue.3, May-June 2023.
- Thach Lon, PhD, Paper titled 'Buddhism in Sankissa: History of development from past to present' in The Research Journal- A unit of International Institute of Organized Research, vol.10, issue.1, Jan-Aug 2024.

राजनीति विज्ञान विभाग

Publications by Faculty members (during 2023-24)

- Mohammad, S. Ansari, A.K. Srivastava, S.(2023). India-U.S. nuclear cooperation: A tool for combating carbon emission and establishing peace and prosperity. International Journal of Sociology and Political Science, 05, 48-52
- Mohammad, S. Srivastava, S. Ansari, A.K.(2023).Repositioning India-EU relations: Unravelling India's foreign policy priorities in changing Europe. International Journal of Food and Nutritional Sciences, 12, 1215-1223.
- Agarwal, A. (2023). Right to Freedom of Speech and Expression. Journal of Political and Social Sciences, 8 (1), ISSN: 2229-3647.
- Agarwal, A.(2023). कोविड-19 का बाल अधिकारों पर प्रभाव : एक अध्ययन. Jigsaya: An Interdisciplinary Peer Reviewed Refereed Research Journal. 6(4).ISBN:2229-3647.
- Kumar, P. (2023). सुशासन के आदर्श के रूप में ग्रामीण प्रशासन का महत्त्व एवं चुनौतियां. Madhya Bharti, Humanities and Social Sciences. 84 (31). ISBN: 0974-0066.
- Rai, V.K.(2023). विभाजन विभीषिका की सीख के निहितार्थ (विभाजन का भारतीय समाज पर प्रभाव). Annals of Bhandarkar Oriental Research Institute, C(10).
- Rai, V.K. (2023). इक्कीशवीं शदी में अशोक मेहता समिति की सिफारिशों की प्रासंगिकता. ISSN 2347-4491,11 (3).
- Sonkar, S. Kumar and Rai, V.K. (2023). Why it is time to start treating cyber security Like Human Rights Issue. International Journal for Multidisciplinary Research (3) ISSN: 2582-2160.
- Ansari, A. A. and Rai, V.K. (2023). EWS Reservation: A shift from Caste based reservation to class-based reservation, International Journal of Sociology and Political Science, Vol 5, Issue 2, 30-34,ISSN 2664-7745
- Pandey, R. K.andRai, V.K.(2023).भारत में पर्यावरणीय सिक्रयतावाद: 21वीं शदी के विशेष. Journals of Emerging Technologies and Innovative Research.10(8).ISSN: 2349-5162,
- Singh,S.B.(2023).संसदीय शासन में पंडित दीनदयाल उपाध्याय के राजनीतिक विचारों की प्रासंगिकता, Mannature and Society,Volume IX, ISSN:2230-7370
- Singh, S. B. (2023). भारत में लोकतंत्र. Journal of Acharya Narendra Dev Research Institute, Volume 23, ISSN: 0976-3287
- Malaviya, R. (2023). The Age of Toxicity: A Theoretical Model. International Journal of English Literature and Social Sciences, 8(6).
- Malaviya, R. (2023). Peace, Conflict and the Resurgence of Religion in World Politics. International Journal of Social Science and Human Research. 06(12), pp. 8046-49.
- Malaviya, R. (2023). Education and the Freedom Struggle in India: The Humanist Vision of Premchand. Shikshan Sanshodhan: Journal of Arts, Humanities and Social Sciences, 6(12).
- Malaviya, R. (2023). Influence of the Global North on the Newspapers in India, with Special Reference to the Hindi Newspapers. International Journal of Social Science and Humanities Research. 12(1), 8-11.



- Kapesa, P. (2023). The India Way: Strategies for an Uncertain World (Book Review), Journal of Social and Political Science, 8 (1), ISSN: 2229-3647.
- Rahman, A. and Tiwari, N. (2024). Gender dynamics during COVID-19 and its impact on South Asian women migrants in GCC countries. South Asian Diaspora. Routledgehttps://doi.org/10.1080/19438192.2024.2401721.
- Tiwari, N. (2023). Understanding the Dynamics of Multiculturalism and Intercultural Dialogue. Journal of Social and Political Studies. VIII(1), 17-27.
- Bramhayya, C. (2023). The RoleofRussiainBRICS:GlobalSouthandContemporary Multipolar World Order. International Journal of Management and Social Science Research Review, Vol-10, Issue-12, December -2023 Page 56 -66E- ISSN 2349-6746, Print ISSN: 2349-6738.
- Bramhayya, C. (2023). Latest Trends and Challenges of Russia India Defence Cooperation. International Journal of Multidisciplinary Research Review, Vol.9, Issue-11, 70-93, E- ISSN –2395-1885, Print ISSN -2395-1877
- Suman, S. (2023). FareedKazmi. Lag Ja Gale: Indian Conventional Cinema's Tryst With Hitler. Journal of Social and Political Studies VIII (1), 105-108.
- Suman, S. (2023). Bharatiya Rashtriya Rajya Ka Badlata Swaroop. Anusamdhan, 17-18, 120-134.
- Sahu, A. K. and Ambedkar, S. N. (2023). Multisectoral Nature of Climate Change: An Analysis of Pakistan, Journal of Social and Political Studies, 8 (1), 28-38.
- Bindhani, L. (2023). Safeguarding Privacy in a Data-driven World: Can Artificial Intelligence be both Threat and Protector?, Journal of IIPA, Odisha Branch, Vol.30, 201-213. ISSN-2231-556X.
- Bindhani, L. (2023). Workplace Attitude: A 21st Century Administrative Challenge in India, Public Administration Review, Vol. XXVI, Issue No. 1, ISSN-2249-3360, 1-13.
- Chittoor, P. (2023). Governing Locally: Institutions, Policies and Implementation in Indian Cities (Review), Journal of Social and Political Studies, 8(1), 109-113.
- Rehnamol, V.K. (2023). Understanding Security Strategies and Challenges in the Context of Small States: A Case Study of Nepal". Journal of Social and Political Studies. Volume VIII. ISSN-2229-3647.
- Rehnamol, P.R. (2024). Mapping the Changing Contours of Indian Federalism, Journal of Social and Political Studies, 9 (1), June. (ISSN: 2229-3647)
- Rehnamol, P.R. (2024). Judicial Activism versus Separation of Powers, Manthan: Journal of Social and Academic Activism (Co-author), 45(3). (ISSN: 2582-449X)
- Preetam (2023). Subaltern Politics and Nationalist Dilemmas. International Research Journal of Commerce, Arts and Science, 14, 67-74.
- Preetam (2023). Nation and Liminality. International Journal of Research in Economicsand Social Science, 13, 66-72.
- Preetam (2023). Theorising Caste: An Examination of Ambedkar's Views. International Research Journal of Human Resources and Social Sciences, 10, 13-20.
- Preetam (2023). Ambedkar and Historicism in India. International Research Journal of Management, Sociology and Humanities, 14, 204-209.
- Preetam (2023). Buddhism and Untouchability in Colonial India. International Journal of Academic Research, 10, 1-7.
- Preetam (2023). National Question in the Classical Marxist Tradition. Journal of Socialand Political Studies. 8, 76-84.
- Tripathi, A. D., Misra, K.(2024).Bharatiya Gyan Parampra Aur Manu & Kautilya Ki VideshNiti. ShodhDhara (Special Volume). ISSN 0975-3664.
- Misra, K., Tripathi, A.D. (2024). Bharatiya Gyan Parampra Aur Manu & Kautilya Ki VideshNiti. ShodhDhara (Special Volume). ISSN 0975-3664.
- Tripathi, A. D., Misra, K (2023). Thought on Civil Society, Vol. 6 (8). ISSN: 25825356.

Chapter in the book

- Budania, R. (2023). Post-Colonial Identities, Ethnic Conflicts, and Security Dilemma in South Asia. In The Routledge Handbook of South Asia: Region, Security and Connectivity (edited by A. S. Raju and R. Srinivasan). Pp. 17-30. London & amp; NewYork: Routledge. DOI: 10.4324/9781003279662-3.
- Kumar, Madhurendra (2024). Changing Dimensions of India's Foreign Policy in Saroj Kumar Verma (eds.) Emerging Geopolitical Trends in the Indian Ocean in the 21st Century.pp.25-33.
- Malaviya, R. (2024). Concept of Globalization: History, Meanings, and Debates. In Understanding Globalization (edited by Nirmal Jindal and Kamal Kumar) pp. 10-29. Routledge India. ISBN: 978-1-032-56227-8 (pbk). DOI: 10.4324/9781003434504.



- Heli and Kapesa P. (2023). 33% Women Reservation in Nagaland still and Uphill Task In: Sustainable Environment: Manifestation and Augmentation (edited by Arceloni NeusaVolpatoetal.). pp.394-398. Jupiter Publications Consortium, ISBN:978-93-91303-45-7 DOI: https://doi.org/10.47715/JPC.B.978-93-91303-45-7.
- Vyas,O.P. & Disability A Journey from Welfare to Right (edited by V. K. Ahuja& DrNeha), 129-136. New Delhi. Satyam Law International
- P. R., Rehnamol (2024). Understanding Kerala's Social Model of COVID-19 Containment Perspectives from Below. In: Contextualizing Indian Experiences of COVID-19: People, Pandemic and Policies (edited by Rajesh Kharat et al). India, Routledge.

Edited book etc:

• Kumar, M. (2024). Pandit Deen Dayal Upadhyaya ka ek Samagra Chintan, Shubham Publication. ISBN 978-81-89187-36-1.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in the journal

- NehaTiwari (2024) Focusing Regional Aspirations in National Politics through Paradiplomatic Practices: Creating An Equilibrium. *Indian Journal of Political Science*.
- Srivastava, T., and Agarwal, A.(2023). Right to Freedom of Speech and Expression, Journal of Social and Political Studies, VIII(1).
- जावेद अहमद, वी.के.राय (October, 2023) भारत में सुशासन के उपकरण केरूप में मीडिया की भूमिका. Vol.13. Issue.IV. ISSN:2231-413X.
- Abdul Kalam Ansari (2023) Bharatiya Videsh Nitike Nirman Me Hind-Mahasagar ka Bhoo- Samrik Mahatva: 21wi Sadike Paripekshya me ekAdhyayan
- Mohammad, Shahid. Ansari A.K., S.K. Srivastava, S. (2023).India-U.S.nuclearcooperation: Atool for combatting carbon emission and establishing peace and prosperity. International Journal Sociology and Political Science, 05, 48-52.
- Mohammad, Shahid. Srivastava, S. Ansari, A.K. (2023). Repositioning India -EU relations: Unravelling India's foreign policy priorities in changing Europe. International journal of food and nutritional sciences, 12, 1215-1223.

Edited Books

- Singh, H.P. (2024). Peace Education in the Era of Nuclear Proliferation. *In* New Dimensions Policies of Education (edited by Dr. Sameer Kumar Pandey and Dr. Santosh Kumar Pandey). pp.176-182. Agra, India: Globook Publications.
- Hanuman Prasad Singh & Prof. Rajpal Budania (Feb 2023) New Dimensions and Policies of Education (edited by Dr. Sameer Kumar Pandey & amp; Dr. Santosh Kumar Pandey, ISBN-978-93-91866-37-2; 2024) Title of chapter: "Peace Education in the Era of Nuclear Proliferation" [pp.176-182].

DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research papers in journal

- Mutsuddi, I., & **Sinha, C.** (2023). Role of supervisor, coworker support, social network and group cohesiveness on employee intention to stay. *International Journal of Business and Globalization*, 33(3), 299-325. DOI: 10.1504/IJBG.2023.129039, (Scopus Indexed; UGC Care List).
- Mutsuddi, I., Bali, N., **Sinha, C.,** & Sinha, R. (2023). Role of emerging job skills for adjusting with digital work—life challenges. Vision, 0(0). https://doi.org/10.1177/09722629221145806 (Scopus Indexed; UGC Care List).
- Suresh, S., **Kumar**, **N.**, & Singh, D.K. (2023). Unveiling the Restorative Power of Employees in the Context of Biophilic Built Environment: A Well-being Perspective. *International Journal of Ecology and Environmental Sciences*, 49, 645-649. https://doi.org/10.55863/ijees.2023.3052.
- Chirayil, E., Kumar, N., Deurkar, P., & Suresh, S.(2023). Comparative Analysis of Metacognitive Awareness, Self- Regulated Learning, Critical Thinking and Academic Performance Among Students of Kerala and Bihar. Research and Reflection on Education, 21(1). https://doi.org/10.1136/ebnurs-2023-103812.
- Ali, A.A., Kohli, N., & Yadav, S. (2024). Lived Experiences of Cancer Patients Who Chose to Stop Receiving Treatment. Patient Experience Journal, 11(1), 42-52. doi: 10.35680/2372-0247.1866.
- David, B. E., & **Kumar**, **S.** (2023). Child development beyond the nutrition-specific models: bridging the pathways via psychosocial stimulation. *Front. Psychol.* 14:1273591. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1273591.



- Raj, A., **Shukla M.***, & Kumari, A. (2024). Dampened emotion recognition from bodily gestures: Evidence for sex-specific cardiovascular emotional dampening among prehypertensive and hypertensive individuals, *Psychologie française*, https://doi.org/10.1016/j.psfr.2024.01.002(***Joint first author**)
- **Shukla, M.**, & Pandey, R. (2024). Emotional dampening in hypertension: Impaired recognition of implicit emotional content in auditory and cross-modal stimuli, *PsyCh Journal*, *13*, 124–138. https://doi.org/10.1002/pchj.704
- **Shukla, M.** (2023). Primary care identification of mental health issues in adults with learning disabilities requires screening measures, practitioner training, collaboration and raising awareness in this population [Invited commentary]. *Evidence-Based Nursing*. https://doi.org/10.1136/ebnurs-2023-103812
- Pandey, R., Mandal, S.P., **Shukla, M.**, Tripathi, V., Antonova, E., & Kumari, V. (2023). Attenuated maladaptive emotion processing as a potential mediator of the relationship between dispositional mindfulness and mental health. *Heliyon*, 9(11), e21934. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e21934
- Riddleston, L., Shukla, M., Lavi, I., Saglio, E., Fuhrmann, D., Pandey, R., Singh, T., Qualter, P., & Lau, J.Y.F. (2023). Identifying characteristics of adolescents with persistent loneliness during COVID-19: A multi-country eight-wave longitudinal study, *JCPP Advances*, 4(1), e12206. https://doi.org/10.1002/jcv2.12206
- Tiwari, G.K., Pandey, R., Mandal, S.P., Mudgal, S., Parihar, P., Rai, P.K., Tiwari, A.S., & **Shukla**, **M**. (2023). The relationship between self-esteem and self-forgiveness: Understanding the mediating role of positive and negative self-compassion. *Psychological Thought*, *16*(2), 230-260. https://doi.org/10.37708/psyct.v16i2.571
- Tiwari, G. K., Pandey, R., Rai, P. K., **Shukla, M.**, Jain, R., Budhwani, P., Choudhary, A., Namdev, L., Kachhwaha, N., & Sharma, D. (2023). Understanding the nature and consequences of transgressions and forgiveness in the workplace in India. *Interpersona: An International Journal on Personal Relationships*, 17(1), 45–68. https://doi.org/10.5964/ijpr.4625
- Shukla, M., Crew, A., Wu, A., Riddleston, L., Hutchinson, T., Kumari, V., Hughes, L.D., & Lau, J.Y. F. (2023). Self-Reported Worries in Young People During the COVID-19 Pandemic. *Cognitive Therapy & Research*, 47, 531–542. https://doi.org/10.1007/s10608-023-10396-3
- Chauhan, A., & Suman, S. (2023). Challenges Faced by Women with Physical Disability: An Issue of Rural India. *International Journal of Psychosocial Research*, 13, 33-37.
- **Suman, S.**, & Srivastava, A. K. (2024). Understanding Side Bets of Organizational Commitment for Technical Job Holders. *Journal of the Indian Academy of Applied Psychology*, *50*, 211-217.
- Tiwari, G. K., Pandey, R., Sharma, D. N., Ray, B., Dwivedi, A., Singh, A. K., **Suman, S.**, Singh, P., & Mishra, R. N. (2024). Understanding the Protective Roles of Indian Joint Families for Children During the Early Phase of the COVID-19 Pandemic. *Journal of Qualitative Research in Health Sciences*, 13, 1-15.
- Modi, R. (2024). Geeta darshan avam Kshama. Shodh Dhara, 1, 304-307. (UGC-Care List, ISSN-0975-3664).
- Swami, V., Tran, U. S., Stieger, S., Aavik, T., Ranjbar, H. A., Adebayo, S. O., Afhami, R., Ahmed, O., Aimé, A., Akel, M., Halbusi, H. A., Alexias, G., Ali, K. F., Alp-Dal, N., Alsalhani, A. B., Álvares-Solas, S., Amaral, A. C. S., Andrianto, S., Aspden, T.,... Modi, R., ... Voracek, M. (2023). Body appreciation around the world: Measurement invariance of the Body Appreciation Scale-2 (BAS-2) across 65 nations, 40 languages, gender identities, and age. *Body Image*, 46, 449–466. https://doi.org/10.1016/j.bodyim.2023.07.010 (Scopus Indexed, IF-5.2, ISSN: 1873-6807).
- Shafiq Yusufkhan Pathan, Hina Hafiz Khan, Ezaz Shaikh, Santosh Vasant Savdekar, Ashwin R. Jaiswal, Modi, R., Shailesh Shantinath Bansode. (2023). Relationship between Emotion Regulation Strategies, Affect and Perceived Stress among Individuals with Coronary Heart Disease: A Moderated Mediation Model. *Journal for ReAttach Therapy and Developmental Diversities*, 6(9s(2), 264–276.
- Singh, A., **Modi**, **R.**, & Sharma, N.K. (2023). Impact of optimism, resilience, and gratitude in coping and health among older people. *Indian Journal of Gerontology*, *37*(3), 309-327 (UGC-Care List, ISSN-0971-4189).
- Gupta, C., & Modi, R. (2023). Role of social media usage on academic development of adolescent students: A systematic review. International *Journal of Education & Management Studies*, 13(2), 263-265 (Peer-reviewed, ISSN-2231-5632).
- Pandey., P. R. & Modi, R. (2023). Toxic Relationships between Couples. Satraachee, 39(4). 73-78 (UGC-Care List, ISSN-2348-8425).
- Shahi, V.K., **Kohli, N., Tripathi, P.**, Singh, A.P., & Yadav, S. (2023). The Mediating Role of Resilience between Body Image Attitudes And Its Social Consequences, *European Chemical Bulletin*, *12*(S3), 1439 1450. https://doi.org/10.31838/ecb/2023.12.s3.159.



• Stephen, M.L., & Manikandaprabu, M. (2024). Role of Grit and Academic Motivation on Academic Achievement among Undergraduate Student. *Journal of Indian Academy of Applied Psychology*. Sep-2024. Special issue, 106-111.

Chapter in book

- Shukla, M., Upadhyay, N., & Gyereh, J. (2024). Prevalence of Psychophysiological Complications of COVID-19: A Systematic Review. In R. Verma, Uzaina, S. Manickam, T. Singh, & G. Tiwari (Eds.)., Exploring the Psycho-Social Impact of COVID-19: Global Perspectives on Behaviour, Interventions and Future Directions. Taylor & Francis. https://doi.org/10.4324/9781003357209-3.
- Srivastava, S & Sinha C. (2023). The Tree of Life: Leadership Search of Invisible Source, in Ancient Wisdom for Business Transformation, Eureka Publications, Pune, pp. 1-11, Editors: Anil K. Saini, Sanjay Dhingra, Deepti Prakash, Shilpa Jain ISBN:978-81-959897-2-0.
- Bali, K.,N., Mutsuddi, I., **Sinha C.,** & Sinha R., (2023). Artificial Intelligence and Sustainable Human Resource Management, in Disruptive Artificial Intelligence and Sustainable Human Resource Management: Impacts and Innovations The Future of HR, River Publishers, pp.15-36. Scopus Indexed.
- Goel, V. & **Sinha, C.** (2023). Analyzing employee exit and challenging present-day challenges of retention. In Bansal, S., Prashaant, A., Singhi, R., and Dhillon, L.K. in Management in Action: An HR Perspective. ISBN 9781032515991; eBook ISBN 9781003403043. Routledge, 1st Edition.
- Ankurdeep & Sinha, C., (2023). Curious case of career development program in contemporary organization. In Bansal, S., Prashaant, A., Singhi, R., and Dhillon, L.K. (Eds.), *Management in Action: An HR Perspective*. ISBN 9781032515991; eBook ISBN9781003403043. Routledge, 1st Edition.
- Ashthana, M., Singh, A., Mishra, S. & **Modi, R.** (2023). *Manovigyan Ka Udbhav Avam Vikas*, Motilal Banarsidass Publishing House, New Delhi, (ISBN-10: 9356764247, ISBN-13: 978-9356764248.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Review Articles

• Chauhan, A. & Suman, S. (2023). Challenges Faced by Women with Physical Disability: An Issue of Rural India. *International Journal of Psycho-Social Research*, 13, 33-37.

Research papers in journal

- Srinete, T. P. & Kohli, N. (2023). The Challenging World of Older Adults. International Journal of Scientific Development and Research. 8(4), 389-393.
- Srinete, T. P. & Kohli, N. (2023). What is Old Age? Elderly's Perception and Understanding: A Qualitative Study. European Journal of Theoretical and Applied Sciences, 1(5), 790-795. Doi: 10.59324/ejtas.2023.1(5).66.
- Srinete, T. P. & Kohli, N. (2024). Qualitative Enquiry into Perception of Old Age among elderly: A Comparative Study. TWIST, 19(1), 65-69. Doi: 10049652#69.

Chapter in book

• Maurya, A., Tripathi, S., Suman, S., & Mishra, R. K. (2024). Psychosocial construction of ageing: Issues and challenges (pp- 36-47). In Nitu (Eds.), Old Age and its Different Aspects. Disha International Publishing House, ISBN 978-81-974108-3-3.

समाजशास्त्र विभाग

Research paper in journal

- Bhagyashree Mishra & Ashish Saxena, (2024). Socio-Religious Narratives of Kalpwasis: A Study of MaghMela at Prayagraj. *The Eastern Anthropologist*. Vol. 77 (1&2). Pp.81-93. ISSN: 0012-8686, *UGC-Care listed Journal* Jan-June, 2024, (Both Print & Online).
- Keyoor Pathak & Ashish Saxena (2024). बाजार, बुजुर्गऔरमृत्युकादर्शन. समयांतर. UGC Care listed. ISSN: 2249-0469 date 01/04/2024
- C, Sathish. (2024). Role of Minority Representatives to Rural Development: Analysis of Panchayati Raj Institutions of Rural Tamil Nadu. *The Eastern Anthropologist*. Vol. 77 (1&2), pp.203-218. ISSN: 0012-8686, UGC-Care listed Journal Jan-June, 2024, (Both Print & Online). Accessible at chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://efcsindia.in/EasternAnthropologist/EA77-1&2/12-%20C.%20Sathish.pdf.
- Dr. Keyoor: न्यायपूर्ण संसार रचने का सपना. समयांतर. UGC Care listed. ISSN: 2249-0469. Date: 29/09/2024
- Dr. Keyoor: बाजार, बुजुर्ग और मृत्यु का दर्शन. समयांतर. UGC Care listed. ISSN: 2249-0469 date01/04/2024



- Dr. Keyoor: नवउदारवादीदौरमेंकारोबारीशिक्षावयवस्था. समयांतर. UGC Care listed. ISSN: 2249-0469 Date 01/02/2024
- Pathak, K., Sathish, C., &Darlianmawii, D. (2024). Book review: Ali Anwar, Sampoorna Dalit Andolan: PasmandaTasavvur. Contemporary Voice of Dalit, 0(0). https://doi.org/10.1177/2455328X241233365

Chapter in book

- Ashish Saxena &VijayalaxmiSaxena, V. (2024). Governance, Decentralisation, and Peace-Building in India: Exemplifications from Jammu and Kasmir State. In *The Indian Social Sphere* (pp. 84-97). Routledge
- India.Muneer Illath (2023), Development Distress and Youth Migration: Some Sociological Implications of Demographic Dividend in Neoliberal India, Rutledge India, ISBN: 9781032007083.

DEPARTMENT OF URDU

Books

- Dr. Zafrullah Ansari, 2024, Doosra Chehra, 9789360623463
- Dr. Zafrullah Ansari, 2023M Pas-E-Ghubar-E-Wujood, 9788119225927
- Dr. Zafrullah Ansari, 2023, Char bagh, 9788196029319

Review Articles

- Ramz Azeemabadi ki Shakhshiyat aur Shayari, Dr. Zafrullah Ansari, Rooh-e-Adab, 2024, Vol.40 / Issue 153
- Nazeer Akbarabadi ki Ghazal Goyee, Dr. Zafrullah Ansari, Urdu Duniya, 2024, Vol 26 / Issue 01
- Waqiati Shayari:Tareekh-Wa-Tabeer, Dr. Zafrullah Ansari, Shabaq-e-Urdu, 2024, Vol 08 / Issue 05
- Dagh ki Ghazal Goyee, Dr. Zafrullah Ansari, Jahan-e-Urdu, 2024, Vol 25 / Issue 93
- Majnu Gorakhpuri aur Afsane ki Tanqeed, Dr. Zafrullah Ansari, Urdu Duniya, 2023, Vol 25 / Issue 06

Research papers in journal

- Kisan Tahreek 1932 ke Mujahideen-e-Azadi, Dr. Sanjay Kumar, Tahzeebul Akhlaq, 2023, 2348-2257
- Allahabad men Abdul kalam azad ki Taqreer aur Jair ki saza, Dr. Sanjay Kumar, Tahzeebul Akhlaq, 2024, 2348-2257
- Bakawali Nisar Quwwat-o-Iqtedar ki Alambardar, Dr. Sanjay Kumar, Hindustani Zaban, 2024, 0378-3928
- Barish ke Rahmat ki Ghazalein, Dr. Zafrullah Ansari, Sagar-E-Adab, 2023, 2582-3612

दश्य कला विभाग

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Books

• Choudhry, K. S. Sharma, S. <u>Saini, S.</u> Choudhry, J.R. and Roy, A. (2023) Chitrakala Sandarshika Pustika. PP. 21-34, 53-59, 66-74. Noida, NIOS

Research papers in journal

• Jaitly, A.K., Sahu, M. (2023) A Symbiosis of Art and Society. International Journal of Creative Research Thoughts, 11, f836-f838.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal

- Jaitly, A.K., Sahu, M. (2023) A Symbiosis of Art and Society. International Journal of Creative Research Thoughts, 11, f836-f838.
- Jaiswal, R. (2023) Uttranchal ki lok Chitrakala: Swaroop Evam Vikas. Interdisciplinary Journal of Contemporary Research, Vol. No. 10, pp 42-45
- Jaiswal, R. (2023) Bhartiya Chitrakala Main Nari Sringar Ka Aitihasik Swaroop. Inter disciplinary Journal of Contemporary Research, Vol. No. 10, pp 40-44
- Jaiswal, R. (2023) Meera ke Kavya Main Abhivyakt Madhyakaleen Samantee Samaaj. PP 120-124, India, Omega Publication

Edited book etc

• Sahu, M. (2023). Surrealist Art and Contemporary Art Market. In: Surrealistic Trends in Modern Indian Milleu (edited by Prof. Anju Chaudhary, Prof. Vandana Sharma). PP329-335. Kanpur, Vikas Prakashan.



DEPARTMENT OF COMMERCE & BUSINESS ADMINISTRATION

Publications by Faculty members (during 2023-24)

- Singh, R.S. (2024). A Study of Human Resource Management in India banking sector: A Futuristic Approach. *International Journal of Novel Research and Development ISSN*: 3456-4186 May, 2024.
- Singh, R.S. (2024). Human Resources Management Practices in Banks of Uttar Pradesh: A Systemic Review Approach. *Journal of Emerging Technology and Innovative Research (JETIR)*. ISSN no: 2349-5162 Volume 11, Issue 5
- Singh, R.S. (2024) A Study of Human Resources Management in Tourism Industry, Jamshedpur Research Review Govt. Registered Indexed, Refereed Peer-Reviewed, Volume 3, Issue 65.
- Khadka, B. B., & Malviya, A. K. (2023). Strategic Imperatives of Sustainable Marketing of Religious Tourism in Nepal. *KMC Journal*, *5*(2), 157-177.
- Khadka, B. B., & Malviya, A. K. (2023) Exploring the Drivers of Tourist Satisfaction at Religious Sites: A Study of Lumbini in Nepal. International Journal of All Research Education and Scientific Methods (I JARESM), 11 (8), 66-74
- Vashishth, M., & Malviya, A. K. (2023). Sustainable Marketing with Mindful Consumption: The Next Logical Step of Marketing Management. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research* (JETIR). ISSN 2349-5162, May 2023, Volume 10, Issue 5, page 1703 1707. www.jetir.org
- Vashishth, M., & Malviya, A. K. (2023). Sustainable Marketing Affordability: A Conceptual Model for Ensuring Sustainable Practices without Compromising Affordability. *International Journal of Research and Analytical Reviews* (IJRAR). ISSN 2348-1269, July 2023, Volume 10, Issue 3, Page 619-624. www.ijrar.org.
- Vashishth, M., Mishra, S., & Malviya, A. K. (2023). Sustainable Marketing and Buddhism's Middle Path: A Harmonious Approach for Ethical Consumerism. *International Journal of Multidisciplinary Research* (IJFMR). ISSN 2582-2160, August 2023, Volume 5, Issue 4, Page 1-9. www.ijfmr.com
- Vashishth, M., & Malviya, A. K. (2024). Sustainable Marketing and its Integration with Indian Culture: A Focus on Hinduism and Buddhism. *International Journal of Multidisciplinary Research* (IJFMR). ISSN 2583-2160, April 2024, Volume 6, Issue 2, Page 1-13. www.ijfmr.com.
- Vashishth, M., Mishra, S., & Malviya, A. K. (2023). Eco-Tourism and Its Role in Sustainable Development of Uttar Pradesh. *Going Green: Environment & Sustainable Development (Edited Book)*. ISBN 978-93-94424-80-7, Publisher: Dr. Shalini Singh, Published by ABS Books, Delhi.

Research paper in Journal

- Tandon, A. and Srivastava, H. (2023). A Study of Select Scheduled CommercialBanks. NPA in India Using ABC Analysis. ATISHAY KALIT (A UGC Care listed PeerReviewed and Refereed International Bilingual Research Journal of Humanities, Social Science Fine—Arts), 10,34-41.
- Srivastava et al. (2023). 'Impact of GST on the Sales of Automobile Industry: WithSpecial Reference to Maruti Suzuki India Ltd.' published in ATISHAY KALIT (A UGCCare listed Peer Reviewed and Refereed International Bilingual Research Journal ofHumanities,SocialScience&Fine –Arts),10,195-200.
- Tandon, A.and Srivastava, H. (2023). Preand Post–Merger Analysis of Operational Efficiency of Bank of Baroda. International Journal of Research And Analytical Reviews (IJRAR), 10,205-212.
- Yadav, D. and Srivastava, H. (2023).Management of Non performing Assets under the Insolvency and Bankruptcy Code 2016- With Reference to Indian Banks. Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR) (An international open access, peer reviewed refereed journal), Vol.10, b57-b65.
- Srivastava, B. and Srivastava, H. (2023). Paper entitled 'Impact of GST on the Financial Performance of Automobile Industry: with Special Reference to Hyundai Motors Limited. International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT) (An international open access, peer reviewed refereed journal), Vol.11, g293-g296.
- Kumar, D. and Srivastava, H. (2024). Corporate Social Responsibility (CSR): A Study of Reliance Industries Limited Publishedin International Journal For Multidisciplinary Research (IJFMR) (An international open access, peer reviewed journal), 6,1-6.
- Srivastava et al. (2024). Exploring the Benefits of Corporate Social ResponsibilityInitiatives in Britannia Industries Limited. European Economic Letters (EEL), 14(1s),62–70.
- Nandan, S. and Jyoti (2024). Organisational Culture Dimensions for effectiveness in Banking Sector: A Delphi Study. Prestige International Journal of Management and Information Technology-Sanchayan, Vol 12 No. 2, 23-35



- Agrahari, P. and Nandan, S. (2024). Scale development and validation for faculty talent in higher education. International journal of Management in Education. Vol.18 No.3, 214 239
- Madan, S. and Nandan, S. (2024). Job Expectations of Generation Z: A gender-driven perspective. Unnayan International Bulletin of Management and Economics. Vol XVI No. 1
- Khan, A and Nandan, S. (2023). Linkages Between Digital Transformation of Workplace and WorklifeBalance: A Conceptual Framework, Gurugram University Business Review, Vol. 3 No. 1, 1-9

Research paper in Journal

- 1. Verma, E. (2024). Exploring Emotional Intelligence as a Predictor of Stress Management in Women Nurses in India, International *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, ISSN:2349-5162, Vol.11, Issue 6, 648-669, June, http://www.jetir.org/papers/JETIR2406171.pdf
- 2. Verma, E. (2023). An Analytical Study on Sentiment Analysis of the New Education System: A Twitter Mining approach, *International Journal of Research in Business studies*, Vol. 8(2), Dec, 129-147.
- 3. Verma, E. (2023). Quinoa: Market Trend Insights in Gaining Competitive Advantage in New Product Development Toward Future Food and Nutritional Security, *International Journal for Multidisciplinary Research*, Vol. 5 (4), July-Aug, 1-16.
- 4. Shaiba and Verma. Ekta., (2023). Msmes-An Engine to Attain Sustainable Development Goals, *International Journal of Research and Analytical Reviews*, Vol. 10 (1), 195-203.
- 5. Verma, E. (2023). An Invaluable Compendium of Netnography as a Qualitative Social Media Research Tool, *International Journal of Research in Business studies*, Vol. 8(1), June, 39-58.
- 6. Verma, E. (2023). An Invaluable Compendium of Netnography as a Qualitative Social Media Research Tool, *International Journal of Research in Business Studies*, 8(1).
- 7. Verma, E., and Maurya. H., (2024). CSR: A Double-Edged Sword leading to Greenwashing, *International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, 11(5) 164-169. http://www.jetir.org/papers/JETIR2405G25.pdf
- 8. Verma, E., and Maurya. H. (2024) Greenwashing in India: A Study of Fault-Lines. International, *Journal of Scientific Research in Engineering and Management*, 8 (5) 1-11.
- 9. Verma, E. & Sabita. (2024). Beyond the TAJ: Charting the rise of MICE tourism in Uttar Pradesh. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research* 11(6). https://www.jetir.org
- 10. Verma, E. & Sabita (2024). Building Blocks of Business tourism: Destination Attributes and the MICE market in Uttar Pradesh. *International Journal of All Research Education and Scientific Methods*. https://www.ijaresm.com

Chapter in Book-

- 1. Verma, E. (2024). "Emotional Intelligence: The Secret Weapon for Succession India's Medical Tourism Industry", Indigenous Knowledge System for Sustainable Future, *Kalindi Prakashan*, Nepal, 346-365.
- 2. Verma, E. (2024). Sentiment Analysis of the New Education System: A Twitter Mining approach, Emerging Trends and Issues in Education, *Kalindi Prakashan*, Ajamgarh, 171-191
- 3. Verma, E. (2024). Satyam, Shivam, Sunderam Roop mein Ram, Maryada Purushottam Ram, *Kalindi Prakashan*, Ajamgarh, 132-139.
- 4. Verma, E. (2024). Lord Rama: A Beacon Model for Ethical Living and Modern Mental Wellness, Maryada Purushottam Shree Ram, *Kalindi Prakashan*, Ajamgarh, 188-209.
- 5. Verma, Ekta. (2023). An Epistemological Perspective on Sampling Strategies Formulating Research Design in the Social and Behavioral Sciences published in edited book entitled, "Statistics in Research: Dimensions, Trends and Challenges" *Edwin Publishers*, Kathmandu, Nepal.
- 6. Verma, E. (2024). The Woven Web of Resilience: Social Networks and Coping in Rural India and Nepal, *Sahityalok*, 44(1), 31-37.

Full Paper in conference proceedings-

- Online Research Paper presented titled, "An Ontogenesis of Quinoa Value Chain and Market Segmentation to improve Food Sovereignty and Nutritional Security in India" at the ICRPC-2024 organised by School of Management Studies, University of Hyderabad from 5th to 7th March 2024.
- Research Paper titled, "Emotional Intelligence: The Secret Weapon for Succession India's Medical Tourism Industry" presented in two-day International Conference on Social Change in India and Nepal in Global Scenario on 09-19 June, 2024.



Research paper in Journal

- Arya, P., Maxwell, A., Maxwell, S., &Boohene, D. (2024). An Effect Analysis of Physical Facilities and Faculty Performance in Higher Educational Institutions (HEI's). *Innovations*, Number 76 January 2024 www.journal-innovations.com
- Arya, P., Maxwell, A., Maxwell, S., &Boohene, D. (2023). Evaluating the effect of Workplace Environment on Job Performance. *GRADIVA REVIEW JOURNAL*. VOLUME 9 ISSUE 7 2023
- Maxwell, S., & Yadav, N., (2023). A Comparative Study of Promotional Strategy of Two-Wheeler in India. *In International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT)* b826 (Vol. 11). www.ijcrt.org
- Maxwell, S.,& Yadav, N., (2023). Effectiveness Of Sales Promotion Strategies Of Two-Wheeler In Allahabad District. *International Journal of Research and Analytical Reviews*. IJRAR June 2023, Volume 10, Issue 2 www.ijrar.org
- Maxwell, S., & Kumari, N. (2023). ASSESSING THE IMPACT OF PERFORMANCE MANAGEMENT SYSTEM: A CASE STUDY OF HOTEL INDUSTRY. GRADIVA REVIEWJOURNAL. VOLUME 9 ISSUE 9 2023
- Maxwell, S., & Singh, E. (2023). IMPACT OF BRANDING ON CONSUMER BUYING BEHAVIOUR IN RELATION TO FAST-MOVING CONSUMER GOODS. GRADIVA REVIEW JOURNAL. VOLUME 9 ISSUE 9 202
- Maxwell, S., Verma, A., & Singh, A. K. (2024). EXPLORING THE INFLUENCE OF SOCIAL MEDIA MARKETING ON THE GROWTH OF MSMES. *Jamshedpur Research Review*. Year 12, Volume 3, Issue 65(May-June 2024).

Chapter in Book

- Maxwell, S., & Srivastava, U. (2023) Women Entrepreneurship in India: An Overview. In Nagpal, R. & Katewa, R. K. (Eds.), *Entrepreneurship in India: Emerging Issues and Challenges* (pp. 71-82). Inspira.
- Maxwell, S., & Kumari, N. (2023) A Review on Compensation Management And Performance Management System With Special Reference To Service Sector. In P. Monish (Eds.), *Emerging Trends in Human Resource* Management (pp. 65-75). Kripa Drishti Publication (KPD). https://www.kdpublications.in
- Maxwell, S., & Srivastava, U. (2024) An Overview of Agripreneurship in India. In Agrawal, A., Verma, K. K.
 & Agrawal, P. (Eds.), Agripreneurship: Challenges and Opportunities in Developing Countries (pp. 17-23).
 Edwin group of Publication.

Research paper in Journal

- Sahni, H. and Gupta, H. (2023). Impact of Coronavirus Pandemic on UPI Payments: A Major Boost to Digitalisation. Indian Journal of Economics, Vol. CIV (Part-1) No. 412, 181-192.
- Sahni, H. and Gupta, H. (2023). mergers and acquisitions in in indian banking sector A review of the literatures. International Journal of Trade and Commerce, Vol. 12, No. 1, pp. 152-165

Research Papers in Journal: -

- Agrawal, S., Singh, J., K. (2023). Job seekers' intentions towards social media platforms: The role of employer attractiveness and privacy concerns. Asian and Pacific Economic Review, 16, 453-469.
- Singh, N., Singh, J., K. (2024). Technological Innovations and Financial Literacy: Navigating Digital Investment Platforms. International Journal for Multidisciplinary Research, 6, 1-9.
- Upadhyay, Shivam, Pandey, A.C. (2024). Study of consumer's intention to use E-wallet: A systematic review with UTAUT2 Model, *International Journal for Research Trends and Innovation*, 9(6), 439-446, ISSN: 2456-3315, June, DOI: 10.6084/m9.doione. IJRTI2406062
- Upadhyay, Shivam, Pandey, A.C. (2024) Study of Consumer's Intention to Use of E-Wallet: with Extended UTAUT2 Reward and Technological Innovation, *International Journal of Scientific Research in Engineering and Management*, 8(6),pp.1-12,June, 2024 SJIF Rating: 8.448, DOI: 10.55041/IJSREM36021, ISSN: 2582-3930
- Tiwari, Abhishek, Pandey, A.C.(2024). An analytical study on the prospects of One District One Product scheme in Uttar Pradesh, *International Journal of Research in Management*, 6(1),pp.268-272, ISSN:2394-2770,
- Agrawal, S., &Pandey,AC (2024).Impulse Buying Intentions of Gen Z's Consumers from Hedonic Shopping Perspective for Apparels. Apex Journal of Business and Management (AJBM). 2(1), 139-149. https://doi.org/10.61274/ apxc.2024.v02i01.011, ISSN: 3021-9159



- Mishra, Garima, Pandey, A.C. (2024) 'Fostering workplace innovation: Cultivating an innovative atmosphere to attract generation Z', *Shodhasamhita: Journal of Fundamental & Comparative Research*, X(1), Book No.01, January-June, ISSN: 2277-7067, pp.131 (UGC List-SN 48032)
- Mishra, Garima, Pandey, A.C. (2024) An introspection of Zen Z's organizational commitment and workplace behaviour *International Journal of Scientific Research in Engineering and Management*, 8(2), Feb, ISSN;2582-3930
- Rokaya, A.B., Pandey, Akhilesh. Chandra, (2024) Role of Social Media in Promoting Organic Products in Karnali Province, Nepal" KMC Journal, Nepal, 6(1), Feb, pp. 398-413, ISSN:2961-1709, https://doi.org/10.3126/kmcj.v6i1.62374
- Rokaya,A.B.,Pandey, Akhilesh.Chandra,(2023) "Pricing strategies of organic products in Surkhet valley, Nepal" Journal of Nepalese Management and Research,5(1),Dec,pp.62-71,ISSN: 2661-6408, https://doi.org/10.3126/jnmr.v5i1.61382
- Rokaya, A.B., Pandey, A.C., (2023) "Consumer Perception of Organic Products: A study in Birendranagar, Surkhet" *International Research Journal of Management Science*, Nepal, 8(1), pp.1-6. Dec, ISSN(P): 2542-2510, ISSN(E) 2717-4867
- Tiwari, Abhishek, Pandey, A.C. (2023) Innovation, quality and visibility: Strategic imperative for ODOP, *Journal of Management Research and Analytical*, 10(4), pp.196-200, ISSN:2394-2770, https://doi.org/10.18231/j.jmra.2023.035
- Tiwari, Abhishek, Pandey, A.C.,(2023) One District One Product Scheme: A New Step Towards Development, *International Journal of Research and Analytical Reviews*, July, 10(3) ISSN: 2348-1269,pp.177-187.
- Rokaya, A.B., Pandey, A.C., (2023). 'Analysis of Entrepreneurial Activities for Promoting Organic Products in Karnali Province, Nepal' KMC Journal, Nepal, ISSN: 2961-1709, 5(2), pp.119-138.
- 14. Agarwal, Surabhi, Pandey, A.C., (2023). Examining the Role of Fashion Involvement, Brand Love and Hedonic Consumption Tendency on Fashion Oriented Impulse Buying Behavior, *International Journal of All Research Education and Scientific Methods*, ISSN: 2455-6211,11(5),pp.3221-3227,
- Archana Singh and Nisha Sharma "Navigating the obstacles: A Systematic Review of Challenges Faced by MSMEs in India." Published in "European Economic Letters", April 2024, ISSN 2323-5233, Vol-14, Issue 1s, pp- 177-188.
- Archana Singh and Nisha Sharma "A Study on MSME And Its Challenges for Sustainability in India" Published in "International Journal of Creative Research Thoughts An International Open Access, Peer Reviewed Refereed Research Journal", July 2023, Impact Factor- 7.97 ISSN No.- 2320-2882.
- Archana Singh and Aparna Shukla "Ethics in Accounting and Good Governance" Published in International Journal for Research Trends and Innovation An International Open Access, Peer Reviewed Refereed Research Journal, July 2023, Impact Factor- 8.14 ISSN No.- 2456- 3315

Patents

- "Systematic Approach to Analyze the Impact of Design Thinking as an Effective Method for Problem Setting and Need Finding for Entrepreneurial Teams Addressing Wicked Problems" **The Patent Office Journal No.**40/2023 Dated 06/10/2023, India**Application No.** 202331061770A.
- "AI-Driven Hybrid Decision Making Framework for Analysis and Prediction of Business Value Maximization" **Patent Application No.** 202311058894; **The Patent Office Journal No.** 40/2023 Dated 06/10/2023; Date of Filing of Application: 01/09/2023, India

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

- Khadka, B. B., & Malviya, A. K. (2023). Strategic Imperatives of Sustainable Marketing of Religious Tourism in Nepal. *KMC Journal*, *5*(2), 157-177.
- Khadka, B. B., & Malviya, A. K. (2023) Exploring the Drivers of Tourist Satisfaction at Religious Sites: A Study of Lumbini in Nepal. International Journal of All Research Education and Scientific Methods (I JARESM), 11 (8), 66-74
- Vashishth, M., & Malviya, A. K. (2023). Sustainable Marketing with Mindful Consumption: The Next Logical Step of Marketing Management. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research* (JETIR). ISSN 2349-5162, May 2023, Volume 10, Issue 5, page 1703 – 1707. www.jetir.org



- Vashishth, M., & Malviya, A. K. (2023). Sustainable Marketing Affordability: A Conceptual Model for Ensuring Sustainable Practices without Compromising Affordability. *International Journal of Research and Analytical Reviews* (IJRAR). ISSN 2348-1269, July 2023, Volume 10, Issue 3, Page 619-624. www.ijrar.org.
- Vashishth, M., Mishra, S., & Malviya, A. K. (2023). Sustainable Marketing and Buddhism's Middle Path: A Harmonious Approach for Ethical Consumerism. *International Journal of Multidisciplinary Research* (IJFMR). ISSN 2582-2160, August 2023, Volume 5, Issue 4, Page 1-9. www.ijfmr.com
- Vashishth, M., & Malviya, A. K. (2024). Sustainable Marketing and its Integration with Indian Culture: A Focus on Hinduism and Buddhism. *International Journal of Multidisciplinary Research* (IJFMR). ISSN 2583-2160, April 2024, Volume 6, Issue 2, Page 1-13. www.ijfmr.com.
- Vashishth, M., Mishra, S., & Malviya, A. K. (2023). Eco-Tourism and Its Role in Sustainable Development of Uttar Pradesh. *Going Green: Environment & Sustainable Development (Edited Book)*. ISBN 978-93-94424-80-7, Publisher: Dr. Shalini Singh, Published by ABS Books, Delhi.
- Srivastava. V, Patel. S. K and Srivastava. H (2024). Exploring the Benefits of Corporate Social ResponsibilityInitiatives in Britannia Industries Limited. European Economic Letters (EEL), 14(1s),62–70. ()
- Kumar, D. and Srivastava, H. (2024). Corporate Social Responsibility (CSR): A StudyofRelianceIndustries Limited Published in International Journal For Multidisciplinary Research (IJFMR) (An international open access, peer reviewed journal),6,1-6.
- Yadav, D. and Srivastava, H. (2023). Management of Nonperforming Assets under the Insolvency and Bankruptcy Code2016-With Reference to Indian Banks. Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (JETIR) (An international open access, peer reviewed refereed journal), Vol.10,b57-b65.
- Tandon, A. and Srivastava, H.(2023). Preand Post–Merger Analysis of Operational Efficiency of Bank of Baroda. International Journal of Research And Analytical Reviews (IJRAR),10,205-212.
- Jyoti and Nandan, S. (2024). Organisational Culture Dimensions for effectiveness in Banking Sector: A Delphi Study. Prestige International Journal of Management and Information Technology-Sanchayan, Vol 12 No. 2, 23-35
- Agrahari, P. and Nandan, S. (2024). Scale development and validation for faculty talent in higher education. International journal of Management in Education. Vol.18 No.3, 214 239
- Madan, S. and Nandan, S. (2024). Job Expectations of Generation Z: A gender-driven perspective. Unnayan International Bulletin of Management and Economics. Vol XVI No. 1
- Agrawal, S., Singh, J., K. (2023). Job seekers' intentions towards social media platforms: The role of employer attractiveness and privacy concerns. Asian and Pacific Economic Review, 16, 453-469.
- Singh, N., Singh, J., K. (2024). Technological Innovations and Financial Literacy: Navigating Digital Investment Platforms. International Journal for Multidisciplinary Research, 6, 1-9.
- Upadhyay, Shivam, Pandey, A.C.(2024).Study of consumer's intention to use E-wallet: A systematic review with UTAUT2 Model, *International Journal for Research Trends and Innovation*, 9(6), 439-446, ISSN: 2456-3315, June, DOI: 10.6084/m9.doione.IJRTI2406062
- Upadhyay, Shivam, Pandey, A.C. (2024) Study of Consumer's Intention to Use of E-Wallet: with Extended UTAUT2 Reward and Technological Innovation, *International Journal of Scientific Research in Engineering and Management*, 8(6), pp.1-12, June, 2024 SJIF Rating: 8.448, DOI: 10.55041/IJSREM36021, ISSN: 2582-3930
- Tiwari, Abhishek, Pandey, A.C.(2024). An analytical study on the prospects of One District One Product scheme in Uttar Pradesh, *International Journal of Research in Management*, 6(1),pp.268-272, ISSN:2394-2770,
- Agrawal, S., & Pandey, AC (2024). Impulse Buying Intentions of Gen Z's Consumers from Hedonic Shopping Perspective for Apparels. Apex Journal of Business and Management (AJBM). 2(1), 139-149. https://doi.org/10.61274/apxc.2024.v02i01.011, ISSN: 3021-9159
- Mishra, Garima, Pandey, A.C. (2024) 'Fostering workplace innovation: Cultivating an innovative atmosphere to attract generation Z', *Shodhasamhita: Journal of Fundamental & Comparative Research*, X(1), Book No.01, January-June, ISSN: 2277-7067, pp.131 (UGC List- SN 48032)
- Rai, Nimisha, Pandey, A.C.(2024). "Marketing cues in Industry 5.0: Journey to Hyper Personalization", *International Journal of Scientific Research in Engineering and Management*, 8(2),1-11, February, ISSN;2582-3930
- Mishra, Garima, Pandey, A.C.(2024) An introspection of Zen Z's organizational commitment and workplace behaviour *International Journal of Scientific Research in Engineering and Management*, 8(2), Feb, ISSN;2582-3930



- Rokaya, A.B., Pandey, Akhilesh. Chandra, (2024) Role of Social Media in Promoting Organic Products in Karnali Province, Nepal "KMC Journal, Nepal, 6(1), Feb, pp.398-413, ISSN: 2961-1709, https://doi.org/10.3126/kmcj. v6i1.62374
- Rokaya, A.B., Pandey, Akhilesh. Chandra (2023) "Pricing strategies of organic products in Surkhet valley, Nepal" *Journal of Nepalese Management and Research*,5(1),Dec,pp.62-71,ISSN: 2661-6408, https://doi.org/10.3126/jnmr.v5i1.61382
- Rokaya, A.B., Pandey, A.C., (2023) "Consumer Perception of Organic Products: A study in Birendranagar, Surkhet" *International Research Journal of Management Science*, Nepal, 8(1), pp.1-6. Dec, ISSN(P): 2542-2510, ISSN(E) 2717-4867
- Tiwari, Abhishek, Pandey, A.C. (2023) Innovation, quality and visibility: Strategic imperative for ODOP, *Journal of Management Research and Analytical*, 10(4), pp.196-200, ISSN:2394-2770, https://doi.org/10.18231/j.jmra.2023.035
- Tiwari, Abhishek, Pandey, A.C., (2023) One District One Product Scheme: A New Step Towards Development, *International Journal of Research and Analytical Reviews*, July, 10(3) ISSN: 2348-1269, pp.177-187.
- Rokaya, A.B., Pandey, A.C.,(2023). 'Analysis of Entrepreneurial Activities for Promoting Organic Products in Karnali Province, Nepal' KMC Journal, Nepal, ISSN: 2961-1709, 5(2), pp.119-138.
- Agarwal, Surabhi, Pandey, A.C., (2023). Examining the Role of Fashion Involvement, Brand Love and Hedonic Consumption Tendency on Fashion Oriented Impulse Buying Behavior, *International Journal of All Research Education and Scientific Methods*, ISSN: 2455-6211,11(5),pp.3221-3227,
- Sahni, H. and Gupta, H. (2023). Impact of Coronavirus Pandemic on UPI Payments: A Major Boost to Digitalisation. Indian Journal of Economics, Vol. CIV (Part-1) No. 412, 181-192.
- Sahni, H. and Gupta, H. (2023). mergers and acquisitions in in indian banking sector A review of the literatures. International Journal of Trade and Commerce, Vol. 12, No. 1, pp. 152-165
- Nisha Sharma and Archana Singh "Navigating the obstacles: A Systematic Review of Challenges Faced by MSMEs in India." Published in "European Economic Letters", April 2024, ISSN 2323-5233, Vol-14, Issue 1s, pp- 177-188.
- Nisha Sharma and Archana Singh"A Study on MSME And Its Challenges for Sustainability in India" Published in "International Journal of Creative Research Thoughts An International Open Access, Peer Reviewed Refereed Research Journal", July 2023, Impact Factor- 7.97 ISSN No.- 2320-2882.
- Aparna ShuklaandArchana Singh "Ethics in Accounting and Good Governance" Published in International Journal for Research Trends and Innovation An International Open Access, Peer Reviewed Refereed Research Journal, July 2023, Impact Factor- 8.14 ISSN No.- 2456- 3315
- Shaiba and Verma. Ekta., (2023). Msmes-An Engine to Attain Sustainable Development Goals, *International Journal of Research and Analytical Reviews*, Vol. 10 (1), 195-203.
- Maurya. H., and Verma, E. (2024). CSR: A Double-Edged Sword leading to Greenwashing, *International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, 11(5) 164-169. http://www.jetir.org/papers/JETIR2405G25.pdf
- Maurya. H., and Verma, E. (2024) Greenwashing in India: A Study of Fault-Lines. International, *Journal of Scientific Research in Engineering and Management*, 8 (5) 1-11.
- Maurya. H., and Verma, E. (2024). Beyond the TAJ: Charting the rise of MICE tourism in Uttar Pradesh. Journal of Emerging Technologies and Innovative Research 11(6). https://www.jetir.org
- Sabita and Verma, E. (2024). Building Blocks of Business tourism: Destination Attributes and the MICE market in Uttar Pradesh. *International Journal of All Research Education and Scientific Methods*. https://www.ijaresm.com

DEPARTMENT OF ECONOMICS

Publications by faculty members:

Research papers in journal:

- Parul Singh & Pradeep KumarSingh, FDI inflow and Exports of Automobile Industry InIndia: A cointegration Approach, The IUP Journal of Applied Economics, 2024, 0972-6861.
- Prashant Kumar Vikram & Aditi Pandey, An Analysis of Pradhanmantri Jan Dhan Yojana, UPUEA Economic Journal, 2024, 0975-2382
- Suneel Yadav & Rekha Gupta, Growth and Structural Change in Indian Agriculture: A Post Reform Study, International Journal of Social Sciences Arts & Humanities, 2023, 2321-4147



- Sunil Kumar Tripathi & Rekha Gupta, A Study of Gender Discrimination in Health in Uttar Pradesh, International Journal of Social Sciences Arts & Humanities, 2023, 2321-4147
- Jyoti Tripathi & Rekha Gupta, Impact of Water Pricing on Cropping Pattern: Case Study of Two Villages of Prtapgarh District, International Research Journal of Management Sociology & Humanities, 2023, 2348 9359
- Rekha Gupta, Empowering Women through Skill Training: A study of the Performance of Uttar Pradesh Skill Development Mission (UPSDM) in Prayagraj District, International Research Journal of ManagementSociology and Humanities, 2023, 2277 9809
- Deepshikha Sonaker & Wamik Kalam, Trends and Purpose of Disinvestment in India, TIJER-International Research Journal, 2023, 2349-9249
- Manoranjan Sahoo, M Suresh Babu and Umakant Dash, Intertemporal budget constraint and current account sustainability: Evidence from a large emerging economy, Journal of Public Affairs, 2023, 1479-1854
- Manoranjan Sahoo and M Padmaja, 'One sows, another reaps': Analysing the asymmetric impact of remittance inflows on the trade balance in a large emerging economy, The Journal of International Trade & Economic Development, 2023, 1469-9559
- Manoranjan Sahoo, et al., Exploring the Asymmetric Effect of Remittance Inflows on Gold Import Demand: Evidence from A Large Gold-Consuming and Remittance-Receiving Country, Resources Policy, 2023, 0301-4207
- S. R. Balabantaray, P.K. Singh, A.K. Pandey, B.K. Chaturvedi, A.K. Sharma, Forecasting Global Plastic Production and Microplastic Emission Discrete Model, Environmental Science and Pollution Research, 2023, 2455-0272
- Manmohan Krishna, Rakesh kumar Singh & Aditi Pandey, Accommodative Monetary Policy: Some Empirical Results for Indian Economy., The Indian Economic Journal, 2023, 0019-4662
- Manmohan Krishna& Aditi Panday, Technological Stack and Digital Payments: Challenges and Opportunities for Financial Regulations in India, SAVASS Journal of Social Sciences, IEA 106th Annual Conference, 2023, 0975-2382
- Mahesh Pandey & Peadeep Kumar Singh, Bharat ke prashulk katautee ke pratibandhataka bhaarat-aasiyaan ke vyaapaar par padane ale prabhaavon ka ek vishleshanaatmak Adhyayan, International Journal of Advances in Social Sciences, 2023, 2347-5153
- Mahesh Pandey & Peadeep Kumar Singh, Bharat-Asiaan mukt Vyaapaar samajhauta aur isaka Bharatiya vyaapaar kee disha tatha sanrachana par prabhaav, International Journal of Reviews and Research in Social Sciences, 2023, 2347-5145
- M.M. Krishna & Sumedha Pamdey, Indian Currency Sliding: A Futuristic Analysis, SAVASS Journal of Social Sciences, 2023, 2321-2314
- Raksha & Anup Kumar, An Analysis of Exports and its Impact on Growth of Indian Economy in Recent Years, The Indian Economic Journal, 2023, 0019-4662
- Prashant Kumar Rai & Anup Kumar, Status of Agricultural Commodity export fromIndia after 1991, The Indian EconomicJournal, 2023, 0019-4662
- Abhishek Kumar Maurya & D.N. Uraon, The Analysis of the role of Agri-Tech startups in Agricultural production, The Indian EconomicJournal, 2023, 0019-4662
- Shreedhar Satyakam, Migrant Labor and Farm Technical Efficiency of Paddy Production in North Bihar, Economic Affairs, 2023, 0976-4666
- ShreedharSatyakam, Nexus of Climate Changeand Yield Variability of Major Crops in Uttar
- Pradesh, India, Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, 2023, 2277-1808

Chapter in book:

- Dr. RekhaGupta and Dr. Puja Pal, 2023, Policies for the Poorand Marginals: A Study of Garib Kalyan Schemes in India, PDS Transformation: One Nation One Ration Card, National Book Trust, India (2023), 978-93-
- 5743-084-5
- Dr. Aditipanday, 2023, Recent trend of Diversity, Shilp Mela: Market Diversification for Inclusion and Peace. inIndia, Institute of Socialdevelopment and Research, 978-93-93164
- Sayam keshawani Dr. Pooja Srivastava, 2023, The Economy of Uttar Pradesh (Performance, Potential, Prospects & Problems), Analysis of Social sector Expenditure and Human Development Performance of Uttar Pradesh, Kunal Books, newDelhi, 978-81-971396-7-3



Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal:

• Rajshree, 2024, Cost Benefit Analysis in Dairy, Journal of Emerging, 2349-, UGC listed, Farming: A case study of Lucknow District, Technologies and Innovative Research, 5162, 63975(19)

DEPARTMENT OF LAW

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Books

- Ajai Singh, Comparative Global Trends of Secularism, 978-93-90674-39-8
- Adesh Kumar, Child Rights: Contemporary Issues and Challenges, 987-81-962967-1-1
- Priya Vijay, Democracy Media and Society, 978936E
- Priya Vijay, Consumer Protection laws: Issues & Concerns, 978935909577-6
- J.S Singh, Leading Judgements On The Consumer Protection ACT, 2019, ASIN: B0C1K61XDG
- J.S Singh, Duties and Responsibilities of Investigator, ASIN: B0BRNPFHXD

Chapter in book

- Narender Kumar, Perspective of the Natural Resource Management, 9.78819E+12
- J.S Singh, Digest on The Consumer Protection Act, 2019 (1993-2023), 8196188463
- J.S Singh, New Criminal Major Acts Containing BNS | BNSS | BSA Hindi- English Diglot EDITON, ASIN: B0CTN3432B
- J.S Singh, Law of HUMAN RIGHTS Under the Constitution of India in English Revised 2nd Edition, ASIN: B0D22V7RRG
- J.S Singh, Commentary on THE CONSUMER PROTECTION ACT, 2019, ASIN: B0CRZ5W49F
- Narender Kumar, Perspective of the Natural Resource Management, 9.78819E+12

Patent

Dr. Haribansh Singh Patent No- 202321043594

DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY

Research Articles

- Akhtar, F., Kumar, R., **Rizvi, S.I.**, 2023. High-Fat Diet-Induced Altered Redox Homeostasis in Drosophila: Relevance to Aging. Natl. Acad. Sci. Lett. 46, 95–98. https://doi.org/10.1007/s40009-022-01198-4
- Arya, J.K., Kumar, R., Singh, A., Srivastava, P., Yadawa, A.K., Rizvi, S.I., 2023. Acarbose Mitigates Age-Dependent Alterations in Erythrocyte Membrane Transporters During Aging in Rats. Rejuvenation Res 26, 139– 146. https://doi.org/10.1089/rej.2023.0010
- Arya, J.K., Kumar, R., Singh, A., **Srivastava, P.**, Yadawa, A.K., Rizvi, S.I., 2023. Acarbose, an α-Glucosidase Inhibitor, Maintains Altered Redox Homeostasis During Aging by Targeting Glucose Metabolism in Rat Erythrocytes. Rejuvenation Research 26, 21–31. https://doi.org/10.1089/rej.2022.0032
- Arya, J.K., Kumar, R., Tripathi, S.S., Rizvi, S.I., 2023. 3-Bromopyruvate elevates ROS and induces hormesis to exert a caloric restriction mimetic effect in young and old rats. Arch Physiol Biochem 129, 416–423. https://doi.org/10.1080/13813455.2020.1828485
- Bhoumik, S., Kesherwani, R., Kumar, R., Rizvi, S.I., 2023. Hesperidin augments the health beneficial effects of alternate day fasting in male rats. Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences 10, 1–11. https://doi.org/10.1080/2314808X.2022.2119517
- Bhoumik, S., Kesherwani, R., Rizvi, S.I., 2024. Hesperidin Supplementation During Alternate Day Fasting Provides Synergistic Effect in Conferring Neuroprotection to Aging Rats. Ind J Clin Biochem. https://doi.org/10.1007/s12291-024-01220-0
- Bhoumik, S., Kumar, R., Srivastava, P., Singh, A., Siddiqui, Z., Rizvi, S.I., 2023. Investigation of the toxic effects of aspartame as an artificial sweetener in food: effect on redox and inflammatory biomarkers in rat. JFSH. https://doi.org/10.18502/jfsh.v9i2.13423
- Kesherwani, R., Bhoumik, S., Kumar, R., Rizvi, S.I., 2024. Monosodium Glutamate Even at Low Dose May Affect Oxidative Stress, Inflammation and Neurodegeneration in Rats. Indian J Clin Biochem 39, 101–109. https://doi.org/10.1007/s12291-022-01077-1



- Kumar, R., Khan, M.I., Ashfaq, F., Alsayegh, A.A., Khatoon, F., Altamimi, T.N., Rizvi, S.I., 2024. Hesperidin Supplementation Improves Altered PON -1, LDL Oxidation, Inflammatory Response and Hepatic Function in an Experimental Rat Model of Hyperlipidemia. Indian J Clin Biochem 39, 257–263. https://doi.org/10.1007/s12291-023-01140-5
- Kumar, R., Khan, M.I., Mabkhoot, M.E.M.B., Ashfaq, F., Rizvi, S.I., 2024. Hesperidin Protects from High-Fat Diet-induced Oxidative Stress in Experimental Hyperlipidemic Wistar Rats. Natl. Acad. Sci. Lett. https://doi.org/10.1007/s40009-024-01405-4
- Kumar, R., Rizvi, S.I., 2023. Vitamin C Improves Inflammatory-related Redox Status in Hyperlipidemic Rats. Indian J Clin Biochem 38, 512–518. https://doi.org/10.1007/s12291-022-01070-8
- Mohammed, A., Kumar, R., Ashfaq, F., Alsayegh, A.A., Al Areefy, A.A.E.H., Khan, M.I., Rizvi, S.I., 2023.
 Young and mature leaves of Azadirachta indica (neem) display different antidiabetic and antioxidative effects.
 Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences 10, 316–328. https://doi.org/10.1080/2314808X.2023.2196191
- Singh, A., Soni, U., Varadwaj, P.K., Misra, K., Rizvi, S.I., 2023. Anti-inflammatory effect of curcumin in an accelerated senescence model of Wistar rat: an in vivo and in-silico study. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics 1–12. https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2291832
- Singh, A., **Srivastava**, **P**., Verma, A.K., Arya, J.K., **Rizvi**, **S.I.**, 2023. Curcumin displays a potent caloric restriction mimetic effect in an accelerated senescent model of rat. BIOLOGIA FUTURA 74, 221–229. https://doi.org/10.1007/s42977-023-00170-7
- Singh, A., Yadawa, A.K., Rizvi, S.I., 2024. Curcumin protects against aging-related stress and dysfunction through autophagy activation in rat brain. Mol Biol Rep 51, 694. https://doi.org/10.1007/s11033-024-09639-7
- Singh, S., Verma, A.K., Garg, G., Singh, A.K., Rizvi, S.I., 2024. Spermidine protects cellular redox status and ionic homeostasis in D-galactose induced senescence and natural aging rat models. Z Naturforsch C J Biosci. https://doi.org/10.1515/znc-2024-0181
- Srivastava, P., Bhoumik, S., Yadawa, A.K., Kesherwani, R., Rizvi, S.I., 2024. Coenzyme Q10 supplementation affects cellular ionic balance: relevance to aging. Z Naturforsch C J Biosci. https://doi.org/10.1515/znc-2024-0129
- Srivastava, P., Verma, A.K., Singh, A., Kumar, R., Rizvi, S.I., 2024. Linoleic Acid Supplementation Attenuates Inflammation and Redox Imbalance During Aging in Wistar Rats. Ind J Clin Biochem. https://doi.org/10.1007/s12291-024-01233-9
- Yadawa, A.K., **Srivastava, P.**, Singh, A., Kesherwani, R., Bhoumik, S., Kumar, R., Arya, J.K., Rizvi, S.I., 2023. Berberine may provide redox homeostasis during aging in rats. Z Naturforsch C J Biosci 78, 307–315. https://doi.org/10.1515/znc-2022-0213
- Yadawa, A.K., **Srivastava, P.**, Singh, A., Kumar, R., Arya, J.K., Rizvi, S.I., 2024. Berberine attenuates brain aging via stabilizing redox homeostasis and inflammation in an accelerated senescence model of Wistar rats. Metab Brain Dis 39, 649–659. https://doi.org/10.1007/s11011-024-01350-7
- Rana HK, Singh, AK, **Pandey, AK** (2024) Therapeutic Potential of Morin Hydrate Against Rifampicin Induced Hepato and Renotoxicity in Albino Wistar Rats: Modulation of Organ Function, Oxidative Stress and Inflammatory Response. Indian Journal of Clinical Biochemistry. 39(2):197-206. https://doi.org/10.1007/s12291-023-01145-0, PMID: 38577136
- Kumar R, Kushwaha P, Singh AK, Kumar S, Pandey AK (2023) Anti proliferative, apoptosis inducing, and antioxidant potential of Callistemon lanceolatus bark extracts: an in vitro and in silico study. Medical Oncology 40. 169. DOI: 10.1007/s12032-023-02035-4 PMID: 37156972
- Kumar, Abhishek & Sharma, Bechan. (2024). Cardioprotective Effect of Eugenol Against Cd-Induced Inflammation, Oxidative Stress, and Dyslipidemia in Male Rats: An In Vivo and Molecular Docking Study. Biological Trace Element Research. 1-19. 10.1007/s12011-024-04162-z.
- Abhishek Kumar, **BechanSharma**.Journal- Biological trace element (Springer). 2023 November 30, Cancer-Preventive Activity of Argemone mexicana Linn Leaves and Its Effect on TNF-α and NF-κBSignalling
- Sunanda Kulshrestha, Anjana Goel, Nikhat Siddiqi, Sabiha Fatima, Bechan Sharma; Journal- Cancer (MDPI).
 2023 October 10, Quantitative Structure-Activity Relationship (QSAR) Modelling of Indomethacin Derivatives Using Regression Analysis
- Neerja Shukla, BechanSharma.Journal- Current Medicinal Chemistry (Bentham Science)2023 August 22, Phytochemicals from Nyctanthes arbor-tristis and their biomedical implications



- Ayushi Sharma, Anjana Goel, Nandini Gupta, BechanSharma.Journal- Phytochemicals from Nyctanthes arbortristis and their biomedical implications;2023 October 10, Antioxidative effect of Aloe vera against malathion induced neurotoxic response in Wistar rats.
- Author- Vivek Kumar Gupta, Uichang Park, Eunsu Kim, Sugeon Kim, Nikhata J. Siddiqi, Yun Huh, BechanSharma.Journal- Arabian Journal of Chemistry (Elsevier's);2023 July 11, Oxidative stress biomarkers in a living cell.
- Aradhna Gupta, BechanSharma.Journal- Medcrave Online Journal of Toxicology;2023 May 30, Analysis of Biochemical and Antimicrobial Properties of Bioactive Molecules of Argemone mexicana
- Jyotsna Jaiswal, Nikhat J. Siddiqi, Sabiha Fatima, Manal Abudawood, Sooad K. AlDaihan, Mona G. Alharbi, Maria de Lourdes Pereira, Preeti Sharma and BechanSharma. Journal- Molecules (MDPI); 2023 May 22, Elucidation of the Anticancer Mechanism of Durian Fruit (Durio zibethinus) Pulp Extract in Human Leukemia (HL-60) Cancer Cells
- MohamadSitheek Abdul Rahman, SivakumariKanakarajan, Rajesh Selvara, Ashok Kamalanathan, Sabiha Fatima, Manal Abudawood, Nikhat J. Siddiqi, Humidah Alanazi, Bechan Sharma and Maria de Lourdes Pereira. Journal- nutrients (MDPI);2023 May 12, Amelioration of Hepatotoxic and Neurotoxic Effect of Cartap by Aloe vera in Wistar Rats
- Vivek Kumar Gupta, Uichang Park, Nikhat J. Siddiqi, Yun Suk Huh and Bechan Sharma. Journal-Toxics (MDPI).2023 April 8, (2-Cyclohexyl-1-methylpropyl) cyclohexane isolated from garlic extract exhibits antidepressant-like activity: extraction, docking, drug-like properties, molecular dynamics simulations and MM/GBSA studies
- Khusboo, Priyanka Kumari, Bechan Sharma & Anup Som. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics;2023 April 20, Biophysical and in-silico studies on the structure-function relationship of Brugiamalayi protein disulfide isomerase
- Pawan Kumar Doharey, Pravesh Verma, Amit Dubey, Sudhir Kumar Singh, Manish Kumar, Timir Tripathi, Mona Alonazi, Nikhat Jamal Siddiqi &Bechan Sharma. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics

Review Articles

- Verma, A.K., Khan, M.I., Ashfaq, F., **Rizvi, S.I.**, 2023. Crosstalk Between Aging, Circadian Rhythm, and Melatonin. Rejuvenation Res 26, 229–241. https://doi.org/10.1089/rej.2023.0047
- Verma, A.K., Singh, S., Rizvi, S.I., 2023. Aging, circadian disruption and neurodegeneration: Interesting interplay. Exp Gerontol 172, 112076. https://doi.org/10.1016/j.exger.2022.112076
- Verma, A.K., Singh, S., Rizvi, S.I., 2023. Therapeutic potential of melatonin and its derivatives in aging and neurodegenerative diseases. Biogerontology 24, 183–206. https://doi.org/10.1007/s10522-022-10006-x
- Rizvi, S.I., Singh, A., Bhoumik, S., 2024. Caloric Restriction and Intermittent Fasting: possible strategies for delaying brain aging in humans and animals. Prog Health Sci 13, 82–91. https://doi.org/10.5604/01.3001.0054.2479
- Rana HK, Singh, AK, Kumar R, Pandey AK (2024) Antitubercular drugs: possible role of natural products acting as antituberculosis medication in overcoming drug resistance and drug induced hepatotoxicity. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 397(3), pp. 1251–1273. DOI: 10.1007/s00210-023-02679-z PMID: 37665346
- Kumar S, Senapati S, Bhattacharya N, Bhattacharya A, Maurya SK, Husain H, Bhatti JS, Pandey AK (2023)
 Mechanism and recent updates on insulin-related disorders. World Journal of Clinical Cases, 11(25): 5840-5856. DOI: 10.12998/wjcc.v11.i25.5840 PMID: 37727490
- Singh SV, Ganguly R, Jaiswal K, Yadav AK, Kumar R, Pandey AK (2023) Molecular signalling during cross talk between gut brain axis regulation and progression of irritable bowel syndrome: A comprehensive review. World Journal of Clinical Cases 11 (19), 4458-4476. doi: 10.12998/wjcc.v11.i19.4458 PMID: 37469740
- Ganguly R, Singh SV, Jaiswal K, Kumar R, Pandey AK (2023) Modulatory effect of caffeic acid in alleviating diabetes and associated complications. World Journal of Diabetes 14 (2), 62-75. DOI: 10.4239/wjd.v14.i2.62. PMID: 36926656
- Singh AK, Singh SV, Kumar R, Kumar S, Senapati S, Pandey AK (2023) Current therapeutic modalities and chemopreventive role of natural products in liver cancer: Progress and promise. World Journal of Hepatology 15 (1), 1-18. DOI: 10.4254/wjh.v15.i1.1. PMID: 36744169.
- Kumar S, Pandey AK (2023) Potential Molecular Targeted Therapy for Unresectable Hepatocellular Carcinoma. Current Oncology. 30 (2): 1363-1380. DOI: https://doi.org/10.3390/curroncol30020105. PMID: 36826066



- Singh AK, Singla RK, Pandey AK (2023) Chlorogenic acid: A dietary phenolic acid with promising pharmacotherapeutic potential. Current Medicinal Chemistry. 2023;30(34):3905-3926. DOI: 10.2174/0929867329666220816154634. PMID: 35975861.
- Gupta A, Marquess AR, Pandey AK, Bishayee A (2023) Jackfruit (Artocarpus heterophyllus Lam.) in health and disease: a critical review. Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 63(23):6344-6378. https://doi.org/10.1080/10408398.2022.2031094, PMID: 35144492.
- Maddheshiya, J., Aggarwal, T., **Kushwaha, S.**, **Minhas, U.**, Kumar, R. 2024. A review on antimicrobial and antibiofilm activity of Foeniculum vulgare Miller. J. Indian bot.Soc., 104 (3): 164-171. Doi: 10.61289/jibs2024.04.10.87

Book/Book Chapters

- **Rizvi, S.I.** (Ed.), 2023. Emerging Anti-Aging Strategies. Springer Nature Singapore, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-7443-4(BOOK)
- **Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024.** Circadian Clock and Aging, 1st ed. 2024. ed. Springer Nature Singapore, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6(BOOK)
- 'Hues of Life' published in 2023(**BOOK**)
- 'The Wandering Mind: A book of short stories published in 2024(**BOOK**)
- Bhoumik, S., Yadawa, A.K., Srivastava, P., **Rizvi, S.I.**, 2023. Intermittent Fasting as an Anti-Aging Strategy, in: Rizvi, S.I. (Ed.), Emerging Anti-Aging Strategies. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 191–206. https://doi.org/10.1007/978-981-19-7443-4_10
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. The Human SCN in Health and Age-Related Neurological Disorders, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 155–181. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6_7
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. Mechanisms of Circadian Oscillations, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 31–71. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6_2
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. Light Sensitivity of the Biological Clock, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 73–89. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6_3
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. Health Consequences of Circadian Disruption in Humans and Animal Models During Aging, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 127–154. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. Introduction to Circadian Rhythms, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 1–29. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6_1
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. The Circadian Clock as a Drug Target for Anti-Ageing Strategies, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 183–204. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. Circadian Control of Mitochondrial Dynamics and Its Implication in Aging, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 109–125. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6_5
- Rizvi, S.I., Majumdar, G., 2024. Circadian System and Ageing in Rodent Models, in: Circadian Clock and Aging. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 91–107. https://doi.org/10.1007/978-981-97-6695-6_4
- Singh, A., Kumar, R., Arya, J.K., Rizvi, S.I., 2023. Glycolytic Inhibitors as Caloric Restriction Mimetics (CRM), in: Rizvi, S.I. (Ed.), Emerging Anti-Aging Strategies. Springer Nature Singapore, Singapore, pp. 57–78. https://doi.org/10.1007/978-981-19-7443-4_4
- Singh, S., Garg, G., **Rizvi, S.I.**, 2023. Plant polyphenols in balancing the redox state during aging, in: Plant Bioactives as Natural Panacea Against Age-Induced Diseases. Elsevier, pp. 181–195. https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90581-7.00008-6
- Singh SV, **Pandey AK** (2024) Targeting parasite apicoplast for antimalarial drug discovery. In: Falciparum Malaria: Diagnostic Tools, Therapeutic Advances, and Future. Tabish Qidwai (Ed.) Academic Press, London, pp 113-134. ISBN 978-0-323-95328-3, DOI: https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95328-3.00007-6
- Vivek Kumar Gupta, **Bechan Sharma** 2023 May, Neuronal Proliferation and Associated Diseases. Journal-Neurochemical Systems and Signaling (Taylor & Francis Group)



DEPARTMENT OF BOTANY

Publications by Faculty members

Review Article

- Vimal, S. R., Singh, J. S., Kumar, A., & Prasad, S. M. (2023). Plant genotype-microbiome engineering as nature-based solution (NbS) for regeneration of stressed agriculture: A review. Scientia Horticulturae, 321, 112258. IF:4.3
- Arora S, Husain T, Prasad SM (2024). Allelochemicals as biocontrol agents: Promising aspects, challenges and opportunities. South African Journal of Botany. 166. 503-511. (Impact factor: 3.1). Elsevier Scopus
- Vimal SR, Singh JS, Kumar A, Prasad SM (2023). Plant genotype-microbiome engineering as nature-based solution (NbS) for regeneration of stressed agriculture: A review. Scientia Horticulturae. 321(1), 112258. https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.112258 (Impact factor 4.342)
- Mahawar L, Ramasamy KP, Suhel M, Prasad SM, Živčák M, Brestic M, Rastogi A, Skalicky M (2023). Silicon nanoparticles: Comprehensive review on biogenic synthesis and applications in agriculture. Environmental Research. 232, 116292-116305. https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.116292 (Impact factor 8.431)
- Vimal SR, Singh JS, Prasad SM (2023). Plant-microbe dynamics as a nature based solution for sustainable agriculture. Anthropocene Sciences. 1, 428-443. (Springer Link)
- Saiyam, D., Dubey, A., Malla, M. A., & Kumar, A. (2024). Lipopeptides from Bacillus: unveiling biotechnological prospects—sources, properties, and diverse applications. *Brazilian Journal of Microbiology*, 1-15. Impact factor 2.2
- Sytar, O., & Kumar, A. (2023). The adaptation strategies of plants to alleviate important environmental stresses. *Frontiers in Plant Science*, *14*, 1307399. Impact factor 5.6
- Vimal, S. R., Singh, J. S., Kumar, A., & Prasad, S. M. (2023). Plant genotype-microbiome engineering as nature-based solution (NbS) for regeneration of stressed agriculture: A review. Scientia Horticulturae, 321, 112258. Impact factor 4.3
- Wang, S., Zhang, Q., Sun, L., & Kumar, A. (2023). Exploring the role of microorganisms in silages: species, communities, interactions, and functional characteristics. Frontiers in Microbiology, 14, 1196267. Impact factor 5.2
- Raj, A., Dubey, A., Malla, M. A., & Kumar, A. (2023). Pesticide pestilence: global scenario and recent advances in detection and degradation methods. Journal of Environmental Management, 338, 117680. Impact factor 8.7
- Malla, M. A., Dubey, A., Kumar, A., & Yadav, S. (2023). Unlocking the biotechnological and environmental perspectives of microplastic degradation in soil-ecosystems using metagenomics. Process Safety and Environmental Protection, 170, 372-379. Impact factor 7.8
- Kumar, M., Joshi, M., Jiang, G., Yamada, R., Honda, R., Srivastava, V., ...& Joshi, C. (2023). Response of wastewater-based epidemiology predictor for the second wave of COVID-19 in Ahmedabad, India: A long-term data Perspective. Environmental Pollution, 337, 122471. https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.122471 (Impact Factor: 8.9)
- Mahajan, M., Singh, A., Singh, R. P., Gupta, P. K., Kothari, R., & Srivastava, V. (2023). Understanding the benefits and implications of irrigation water and fertilizer use on plant health. Environment, Development and Sustainability, 1-22. https://doi.org/10.1007/s10668-023-03490-9 (Impact Factor: 4.9)
- Madhav, S., Mishra, R., Kumari, A., Srivastav, A. L., Ahamad, A., Singh, P., Ahmed, S., Mishra, P. K., & Sillanpää, M. (2023). A review on sources identification of heavy metals in soil and remediation measures by phytoremediation-induced methods. In International Journal of Environmental Science and Technology (Vol. 21, Issue 1, pp. 1099–1120). Springer Science and Business Media LLC. https://doi.org/10.1007/s13762-023-04950-5 (impact factor- 3.9)
- Srivastava, R., Singh, N., Kanda, T., Yadav, S., Yadav, S., & Atri, N. (2024). Cyanobacterial Proteomics: Diversity and Dynamics. *Journal of Proteome Research*. (Impact factor 4.4)
- Kanda, T., Srivastava, R., Yadav, S., Singh, N., Prajapati, R., Yadav, S., Mishra, R., & Atri, N. (2023). Effects of herbicide on various life forms with special reference to the paddy fields in the Eastern Belts of India. In Journal of Applied Biology & Emp; Biotechnology. Open Science Publishers LLP. https://doi.org/10.7324/jabb.2023.11505
- Srivastava, R., Singh, N., Kanda, T., Yadav, S., Yadav, S., Choudhary, P., & Atri, N. (2023). Promising role of Vitamin D and plant metabolites against COVID-19: Clinical trials review. *Heliyon*. (Impact factor 4.0)



- Srivastava, R., Prajapati, R., Kanda, T., Yadav, S., Singh, N., Yadav, S., ...& Atri, N. (2022). Phycochemistry and bioactivity of cyanobacterial secondary metabolites. *Molecular Biology Reports*, 49(11), pp.11149-11167. (Impact factor 2.742)
- Kaur, H., Kaur, H., & Srivastava, S. (2023). The beneficial roles of trace and ultratrace elements in plants. *Plant Growth Regulation*, 100, 219–236 Impact factor: 4.2
- Kaur, H., Tashima, Singh, S., & Kumar, P. (2023). Reconditioning of plant metabolism by arbuscular mycorrhizal networks in cadmium contaminated soils: Recent perspectives. *Microbiological Research*, 268: 127293, 1-15 Impact factor 6.7
- Kaur, H., Hussain, S.J., Mir, R.A., Verma, V.C., Naik, B., Dueby, R.C., & Kumar, P. (2023). Nanofertilizers Emerging smart fertilizers for modern and sustainable agriculture. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 54, 102921 Impact factor 4.0
- Kumari, S., Nazir, F., Maheshwari, C., Kaur, H., Gupta, R., Siddique, K.H.M., & Khan, M.I.R. (2024). Plant hormones and secondary metabolites under environmental stresses: Enlightening defense molecules. *Plant Physiology and Biochemistry*, 206, 108238 Impact factor 6.5
- Nandi, S., Khatua, S., Nag, A., Sen, S., Chakraborty, N., Naskar, A., Acharya, K., Mekky, R. H., Contreras, M. del M., Calina, D., Dini, I., & Sharifi-Rad, J. (2024). Dolastatins and their analogues present a compelling landscape of potential natural and synthetic anticancer drug candidates. In Current Research in Biotechnology (Vol. 7, p. 100167). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.crbiot.2023.100167 (Impact factor 5.6)
- Khatua, S., Simal-Gandara, J., & Acharya, K. (2023). Myco-remediation of plastic pollution: current knowledge and future prospects. In Biodegradation (Vol. 35, Issue 3, pp. 249–279). Springer Science and Business Media LLC. https://doi.org/10.1007/s10532-023-10053-2 (Impact factor 3.6)
- Kumar, M., Saggu, S. K., Pratibha, P., Singh, S. K., & Kumar, S. (2023). Exploring the role of microbes for the management of persistent organic pollutants. In Journal of Environmental Management (Vol. 344, p. 118492). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118492 (Impact factor 8.91).

Research paper in journal

- Singh D, Prasad SM (2024) Synergistic regulation of hydrogen sulphide and nitric oxide on biochemical components, exopolysaccharides, and nitrogen metabolism in nickel stressed rice field cyanobacteria. Journal of Plant Research. 1-23. (Impact factor: 3). Springer
- Suhel M, Husain T, Prasad SM, Singh VP (2024). GABA and nitric oxide reduce AsV toxicity in tomato and brinjal seedlings by regulating sulfur assimilation and proline metabolism. Plant Stress. 11. 100338. (Impact factor: 5). Elsevier Scopus
- Singh G, Patel A, Tiwari S, Pandey A, Kumar S, Prasad SM (2024). Nitric oxide and 5-aminolevulinic acid upregulate growth, PS II photochemistry and antioxidant activity in UV-B stressed cyanobacterium Nostoc muscorum. Plant Stress. 100332. (Impact factor: 5). Elsevier Scopus
- Verma N, Tiwari S, Singh VP, Prasad SM (2023) Exploring the potential of hydrogen sulfide in acquisition of aluminium stress tolerance in cyanobacterium Anabaena sp. PCC 7120. Vegeots. 1-13. Springer Nature
- Verma N, Prasad SM (2023) Modulation of AsA-GSH cycle by exogenous nitric oxide and hydrogen peroxide to minimize the Cd-induced damages in photosynthetic cyanobacteria. Plant Stress. 10, 100269. https://doi.org/10.1016/j.stress.2023.100269 (Impact factor: 5).
- Singh P, Singh M, Singh, SK, Prasad SM (2023). Application of soil amendments mitigate phytotoxic effects on Solanum melongena L. and Lycopersicon esculentum L. seedlings exposed to chlorpyrifos and dimethoate pesticides. Environmental Science and Pollution Research. 30, 59891–59908. https://doi.org/10.1007/s11356-023-26696-w (Impact factor: 5.19)
- Vimal SR, Singh JS, Prasad SM (2023). Prospective of indole-3-acetic acid (IAA) and endophyte microbe Bacillus subtilis strain SSA4 in paddy seedlings development and ascorbate-glutathione (AsA-GSH) cycle regulation to mitigate NaCl toxicity. Molecular Biotechnology. https://doi.org/10.1007/s12033-023-00743-w (Impact factor 2.86) Springer
- Patel A, Tiwari S, Prasad SM (2023). Modulation of salt stress in paddy field cyanobacteria with exogenous application of gibberellic acid: Growth behavior and antioxidative status. Physiology and Molecular Biology of Plants. 29(1), 51–68. https://doi.org/10.1007/s12298-022-01266-5 (Impact factor: 3.5)
- Raju AD, Prasad SM (2023). Hydrogen sulfide regulates NaCl tolerance in brinjal and tomato seedlings by Na+/K+ homeostasis and nitrogen metabolism. Plant Stress. 7, 100129. https://doi.org/10.1016/j.stress.2022.100129 (Impact factor: 5)



- Singh S, Prasad SM, Bashri G (2023). Fate and toxicity of nanoparticles in aquatic systems. Acta Geochimica. 42, 63-76. https://doi.org/10.1007/s11631-022-00572-9 (Impact factor: 0.43) Springer
- Pandey N, Vimal SR, Patel A, Tewari S, Prasad SM (2023) Copper nanoparticles (CuNPs) as enhancing agent for biomass production of algae and cyanobacteria: A review. Biochemical and Cellular Archives. 12 (2), 663-669
- Kumar, P., Narain, S. and Rahul. (2023). Chloroxylon DC. (Rutaceae) An addition to the Flora of Uttar Pradesh, India. Indian Forester, 149(6): 678-679.
- Raj, A., Malla, M. A., Kumar, A., Khare, P. K., & Kumari, S. (2024). Foliar spraying of chlorpyrifos induces morphometric changes in Glycine max (L.) and shifts native soil microbiome. *Emerging Contaminants*, 100307. Impact factor 6
- Dubey, A., Malla, M. A., Kumar, A., Khan, M. L., & Kumari, S. (2024). Seed bio-priming with ACC deaminase-producing bacterial strains alleviates impact of drought stress in soybean (Glycine max (L.) Merr.). *Rhizosphere*, 100873. Impact factor 3.7
- Verma, L. M., Kumar, A., Kumar, A., Singh, G., Singh, U., Chaudhary, S., ...& Sharma, S. (2024). Green chemistry routed sugar press mud for (2D) ZnO nanostructure fabrication, mineral fortification, and climate-resilient wheat crop productivity. *Scientific Reports*, 14(1), 4074. Impact factor 4.996
- Raj, A., Kumar, A., & Khare, P. K. (2024). The looming threat of profenofos organophosphate and microbes in action for their sustainable degradation. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-21. Impact factor 5.8
- Malla, M. A., Dubey, A., Kori, R. K., Sharma, V., Kumar, A., Yadav, S., & Kumari, S. (2023). GC–MS based untargeted metabolomics reveals the metabolic response of earthworm (Eudrilus eugeniae) after chronic combinatorial exposure to three different pesticides. Scientific Reports, 13(1), 8583. Impact factor 4.996
- Malla, M. A., Dubey, A., Kumar, A., Yadav, S., & Kumari, S. (2023). Modeling and optimization of chlorpyrifos
 and glyphosate biodegradation using RSM and ANN: Elucidating their degradation pathways by GC-MS based
 metabolomics. Ecotoxicology and Environmental Safety, 252, 114628. Impact factor 6.8
- Malla, M. A., Dubey, A., Kumar, A., Patil, A., Ahmad, S., Kothari, R., & Yadav, S. (2023). Optimization and elucidation of organophosphorus and pyrethroid degradation pathways by a novel bacterial consortium C3 using RSM and GC-MS-based metabolomics. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 144, 104744. Impact factor 5.7
- Bisht, A., Khanduri, V. P., Singh, B., Riyal, M. K., Kumar, K. S., & Rawat, D. (2023). Pollen production, release and dispersion in Himalayan alder (Alnus nepalensis D. Don.): a major aeroallergens taxa. In *Folia Oecologica*, 50(2). (Impact factor 1.3).
- HU, P., S, N., Megala, A., N, M. B., S, V., S, N., Kumar, K. S., Kumar, A., lalnunmawii, R., MK, M. Q., & VP, S. (2023). Chemical Composition, Antimicrobial, and DNA Protection Activity of Essential Oils from Citrus Species of Northeast India. In ACS Food Science & DNA Protection Activity of Essential Oils from Citrus Chemical Society (ACS). https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.3c00307. (Impact factor 2.3).
- Kapoor, B., Sharma, M., Sharma, R., Zadokar, A., Thakur, A., Sharma, P., Kumar, S., Rozar, K.P., Kumar, K.S., Hegde, N. and Pandey, D. (2023). De novo transcriptome profiling and development of novel secondary metabolites based genic SSRs in medicinal plant *Phyllanthus emblica* L. (Aonla). In *Scientific Reports*, *13*(1), p.17319. (Impact factor 4.6)
- Padu, K., Khanduri, V. P., Singh, B., Rawat, D., Riyal, M. K., & Kumar, K. S. (2023). Phytotoxicity of common weeds on germination, seedling growth, NPK uptake and chlorophyll content of four hill crops of Garhwal Himalaya. In *Journal of Agriculture and Food Research*, 12, 100539. (Impact factor 3.8)
- Suhani, I., Srivastava, V., Megharaj, M., Suthar, S., Garg, V. K., & Singh, R. P. (2023). Effect of Compost and Vermicompost Amendments on Biochemical and Physiological Responses of Lady's Finger (Abelmoschus esculentus L.) Grown under Different Salinity Gradients. Sustainability, 15(15), 11590. https://doi.org/10.3390/su151511590 (Impact Factor: 3.9)
- Thierer, J. H., Foresti, O., Yadav, P. K., Wilson, M. H., Moll, T. O., Shen, M. C., ...& Farber, S. A. (2024). Pla2g12b drives expansion of triglyceride-rich lipoproteins. nature communications, 15(1), 2095. (Impact factor 16.6)
- Kanda, T., Srivastava, R., Yadav, S., Singh, N., Prajapati, R., Singh, P. K., ...Yadav, S., & Atri, N. (2023). Pretilachlor-induced physiological, biochemical and morphological changes in Indian paddy field agroecosystem inhabited *Anabaena doliolum*. *Environmental Research*, 238, p.117201. (Impact factor 8.431)



- Srivastava, R., Kanda, T., Yadav, S., Singh, N., Yadav, S., Prajapati, R., ...&Yadav, S., Atri, N. (2023). Salinity pretreatment synergies heat shock toxicity in cyanobacterium Anabaena PCC7120. *Frontiers in Microbiology*, 14, p.197. (Impact factor 6.064)
- Rai, R., Vittore, K., Pasion, J., Malvino, M., Mason, J., Liu, Q., Sulley, S., Babadoost, M., Catchen, J., & Hind, S. R. (2024). Comparative Genomics of *Xathomonas cucurbitae* Isolates Collected from Midwestern US Pumpkin Fields. Accepted for publication in *Plant Pathology*. Impact factor 2.8
- Rai, M. N., Rai, R., Sethiya, P., & Parsania, C. (2023). Transcriptome analysis reveals a common adaptive transcriptional response of Candida glabrata to diverse environmental stresses. *Research in Microbiology*, 174(5), 104073. Impact factor 4.0
- Kaur, H., Nazir, F., Hussain, S.J., Kaur, R., Rajurkar, A., Kumari, S., Siddiqui, M.H., Mahajan, M., Khatoon, S., & Khan, M.I.R. (2023). Gibberellic acid alleviates cadmium induced seed germination inhibition through modulation of carbohydrate metabolism and antioxidant capacity in mung bean seedlings. *Sustainability*, *15*(*4*), 3490: 1-25. Impact factor 3.9
- Kumari, S., Kaur, H., Jain, A., Hussain, S.J., Siddiqui, M.H., & Khan, M.I.R. (2023). Hydrogen sulfide modulates ascorbate-glutathione system, osmolytes production, nutrient content and yield responses under salt stress in wheat. *South African Journal of Botany*, 160, 295-308 Impact factor 3.1
- Khatua, S., & Acharya, K. (2024). Cold Alkali-Extractable Antioxidative Polysaccharide from Russula pseudocyanoxantha (Agaricomycetes), a Novel Mushroom, Stimulates Immune Responses in RAW264.7 Cells by Regulating the TLR/NF-& Pathway. In International Journal of Medicinal Mushrooms (Vol. 26, Issue 3, pp. 27–40). Begell House. https://doi.org/10.1615/intjmedmushrooms.2024052488 (Impact factor 1.2)
- Roy, M., Sarkar, O., Pramanik, N. R., Khatua, S., Acharya, K., & Chakrabarti, S. (2023). Protein binding studies and antioxidant activities of two mononuclear dioxomolybdenum (VI) complexes with 2-(3-methyl-5-phenyl pyrazol-1-yl) benzthiazole. In Journal of Coordination Chemistry (Vol. 76, Issues 3–4, pp. 503–518). Informa UK Limited. https://doi.org/10.1080/00958972.2023.2183359 (Impact factor 1.9)
- Dasgupta, S., Karim, S., Khatua, S., Adhikary, A., Acharya, K., Zangrando, E., Maity, S., & Das, D. (2023).
 Unprecedented pseudo-zeroth-order kinetics of the catecholase-like activity of mixed-valence MnIIMn2III complexes. In New Journal of Chemistry (Vol. 47, Issue 20, pp. 9681–9691). Royal Society of Chemistry (RSC). https://doi.org/10.1039/d2nj06357c (Impact factor 3.3)
- Khatua, S., & Acharya, K. (2023). Chemical Characterization and Biological Functions of Hot Alkali-Soluble Crude Polysaccharide from the Water-Insoluble Residue of Macrocybe lobayensis (Agaricomycetes) Fruit Bodies. In International Journal of Medicinal Mushrooms (Vol. 25, Issue 7, pp. 13–23). Begell House. https://doi.org/10.1615/intjmedmushrooms.2023048522 (Impact factor 1.2)
- Nandi, S., Nag, A., Khatua, S., Sen, S., Chakraborty, N., Naskar, A., Acharya, K., Calina, D., & Sharifi-Rad, J. (2023). Anticancer activity and other biomedical properties of β-sitosterol: Bridging phytochemistry and current pharmacological evidence for future translational approaches. In Phytotherapy Research (Vol. 38, Issue 2, pp. 592–619). Wiley. https://doi.org/10.1002/ptr.8061 (Impact factor 7.2)
- Dasgupta, S., Karim, S., Khatua, S., Adhikary, A., Acharya, K., Zangrando, E., Maity, S., & Das, D. (2023).
 Unprecedented pseudo-zeroth-order kinetics of the catecholase-like activity of mixed-valence MnIIMn2III complexes. In New Journal of Chemistry (Vol. 47, Issue 20, pp. 9681–9691). Royal Society of Chemistry (RSC). https://doi.org/10.1039/d2nj06357c
- Yadav, B. N. S., Sharma, P., Maurya, S., & Yadav, R. K. (2024). Functional metatranscriptomics reveals a novel multi-metal tolerant gene of Nramp-family isolated from metal-contaminated soil. *Accepted for publication*
- Gonçalves, S. C., Cui, Z., & Kumar, K. S. (2024). Biotechnological Solutions to Assess, Monitor and Remediate Metal Pollution in the Marine Environment. In Frontiers in Marine Science, 11, 1345500.
- Gupta, P., Madhukar, V.K. & Shekhar, S., (2023). Gymnanthemum amygdalinum: an addition to the Asteraceous Flora of Uttar Pradesh, India. Indian Journal of Forestry, 46(2), pp.115-117. https://doi.org/10.54207/bsmps1000-2023-FN6T91 (A UGC-CARE Listed Journal; NAAS Score: 4.88)
- Singh, S., Shekhar, S., Mishra, A., Kharwar, G., Vaishya, J.K. & Madhukar, V.K., (2023). Extended distribution of Blumea balsamifera to Uttar Pradesh. Indian Journal of Forestry, 46(1), pp.54-57. https://doi.org/10.54207/bsmps1000-2023-36UUGC (A UGC-CARE Listed Journal; NAAS Score: 4.88)
- Mishra, P., Roggen, A., Ljung, K., Albani, M., & Vayssieres, A. (2024). Adventitious rooting in response to long-term cold: a possible mechanism of clonal growth in alpine perennials. In Frontiers in Plant Science (Vol. 15). https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1352830. (Impact factor 5.6)



- Kidwai, M., Mishra, P., & Bellini, C. (2023). Species-specific transcriptional reprogramming during adventitious root initiation. In Trends in Plant Science (Vol. 28, Issue 2, pp. 128–130). Elsevier BV. https://doi.org/10.1016/j.tplants.2022.11.003. (Impact factor 20.5)
- Devi, G., Gorki, V., Walter, N.S., Sivangula, S., Sobhia, M.E., Jachak, S., Puri, R., Kaur, S. (2024). Exploring the efficacy of ethnomedicinal plants of Himalayan region against the malaria parasite. Journal of Ethnopharmacology, 321. https://doi.org/10.1016/j.jep.2023.117394 (Impact factor 5.4)
- Mehta, M., Puri, R., Angmo, D., & Devi, G. (2023). Phytochemical Screening, In Vitro Antidiabetic and Antioxidant Activity of Rabdosia rugosa (Wall. ex Benth.) H. Hara Extract from Kinnaur District, Himachal Pradesh. *Defence Life Science Journal*, 8(1), 62-70. https://doi.org/10.14429/dlsj.8.18140 (CiteScore 0.9)
- Angmo, D., Puri, R., Mehta, M., Devi, G., Rani, S., & Boora, P. (2023). GCMS Analysis In Vitro Antioxidant and Antidiabetic Activity of Oxyria digyna (L.) Hill. *Defence Life Science Journal*, 8(4), 293-302. https://doi.org/10.14429/dlsj.8.18965 (CiteScore 0.9)
- Mehta, M., Puri, R., Devi, G., Angmo, D., Boora, P., & Rani, S. (2023). In Vivo Antidiabetic Activity and GCMS Analysis of Ethanolic Extracts of Rabdosia Rugosa (Wal ex Benth) H Hara. *Defence Life Science Journal*, 8(4), 303-313. https://doi.org/10.14429/dlsj.8.18893 (CiteScore 0.9)

Chapter in book

- Khan AS, Srivastava P (2024). Particle Pollution and Health Risk and Resilience Evaluation In Geospatial Technology to Support Communities and Policy Pathways to Resiliency. Springer Cham 305-326.
- Molecular Genetic and Genomics Tools in Biodiversity Conservation. (Edited by Kumar, A., Choudhury, B., Dayanandan, S, Khan, M. L.). Springer Singapore. ISBN 978-981-16-6004-7. 10.1007/978-981-16-6005-4. https://www.springer.com/gp/book/9789811660047
- **Khatua S,** Bose S, Cordeiro LMC, Acharya K. The emergence of mushrooms as novel resources of potential prebiotics: An updated view. *In:* Applied Mycology for Agriculture and Food Industrial Applications. Singh SK, Kumar D, Md. Shamim, Sharma R (Eds) Apple Academic Press and CRC Press. 2023, pp 271-314. ISBN: 9781774913130. DOI: https://doi.org/10.1201/9781003369868
- Khatua, S., Bank, S., & Acharya, K. (2023). Involvement of Nitric Oxide in Insulin Secretion to Carbohydrate Metabolism. In Nitric Oxide: From Research to Therapeutics (pp. 211–221). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-24778-1_10.
- Singh, R., Gupta, I., Raina, R., Mahajan, P., Srivastava, P., Singh, V. K., & Batish, D. R. (2023). Mountain soils and climate change: importance, threats and mitigation measures. In Understanding Soils of Mountainous Landscapes (pp. 3–21). Elsevier. https://doi.org/10.1016/b978-0-323-95925-4.00019-4
- Insights into the World of Diatoms: From Essentials to Applications. (2023). In P. Srivastava, A. S. Khan, J. Verma, & S. Dhyani (Eds.), Plant Life and Environment Dynamics. Springer Nature Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-5920-2
- Srivastava, G. P., Singh, M., & Yadav, D. K. (2023). In silico protein-interactome analysis and gene expression profiling of rice G-protein coupled receptor-homolog. In Biochemical and Cellular Archives (Vol. 23, Issue 1, pp. 157–162). Research Floor. https://doi.org/10.51470/bca.2023.23.1.157
- Periyasamy, P., Kumar, K. S., && Rao, P. S. (2024). Seaweeds as accumulators of heavy metals: Current status
 on heavy metal sequestration. In Algae mediated Bioremediation: Industrial perspectives. (pp.1-14). Wiley
 Publishers.
- Mishra, H., Kumar, K. S., Pratibha, K., Periyasamy, P., & Rao, P. S. (2024). Seaweeds aid in carbon sequestration to combat global warming: A glimpse. In Algae mediated Bioremediation: Industrial perspectives. (pp.15-27). Wiley Publishers.

Edited book etc

- Prateek Srivastava, Ambrina Sardar Khan, Jyoti Verma and Shalini Dhyani (2023), Insights into the World of Diatoms: From Essentials to Applications, Edited Book, Springer Nature, Nature Publishing Group
- Mazhar SS, Khan FS, Srivastava P, Khan SS (2024). Resilience & Vulnerability: Concepts and Policy Contexts.
 In Geospatial Technology to Support Communities and Policy Pathways to Resiliency. Springer Cham 327-341
- Advances in Plant Microbiome Research for Climate-Resilient Agriculture-Toward Sustainable Farming.
 (Edited by Kumar A). AAP Press. ISBN- 9781774917640. https://www.appleacademicpress.com/advances-in-plant-microbiome-research-for-climate-resilient-agriculture-toward-sustainable-farming/9781774917640.
- Nanotechnology for Agriculture: A Potential Tool for Abiotic Stress Tolerance. Editors: Kumar, A., Elsabagh, A.https://www.appleacademicpress.com/nanotechnology-for-agriculture-a-potential-tool-for-abiotic-stress-tolerance/1245



- Mishra, R., Madhav, S., Dhaka, R. K, Garg, P. (2024). Biomarkers in Environmental and Human Health Biomonitoring: An Integrated Perspective. Elsevier Science & Technology, ISBN: 9780443138607; eBook ISBN: 9780443138614
- Tripathi, S., Bhadouria, R., Srivastava, P., Singh, R., & Sanayaima Devi, R. (2023). Ecophysiology of Tropical Plants. CRC Press. https://doi.org/10.1201/9781003335054
- Tripathi, S., Bhadouria, R., Srivastava, P., Singh, R., & Sanayaima Devi, R. (2023). Ecopolitics. Elsevier.

Patent

Patent no. 18/164,6 99, Novel efficacious microrna30c analogs reduce apolipoprotein b secretion in human liver cells, Mahmood Hussain, Woodbury, NY (US); Jia Sheng, Schenectady, NY (US); Pradeep Kumar Yadav, Varanasi (IN); Phensinee Haruehanroengr a, Billerica, MA, Dec. 21, 2023

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Publications by Faculty members (during2023-24)

Research papers in journal

- Pandey, V., **Singh, S. B.**, Gupta, M. K., Afroz, M., Agrahari, S., Singh, H., **Tandon, P. K.** (2024). Removal of the cationic dyes with activated carbon obtained from low-cost ginger waste. *Materials today: Proceedings*, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.12.056
- Nguyen, A.-G., **Verma, R.**, Song, G.-C., Kim, J., Park, C.-J. (2023). In Situ Polymerization on a 3D Ceramic Framework of Composite Solid Electrolytes for Room-Temperature Solid-State Batteries. *Adv. Sci.*, 10, 2207744.
- Nguyen, A.-G., **Verma, R.**, Didwal, P. N., Park, C.-J. (2023). Challenges and design strategies for alloy-based anode materials toward high-performance future-generation potassium-ion batteries. *Energy Materials*, 3, 300030
- Moon, C.-E., Nguyen, A.-G., Yang, J. S., Nazir, A., Verma, R., Park, C.-J. (2024). Confining SnSe particles in nitrogen-doped carbon nanofibers: A free-standing, binder-free anode for potassium-ion batteries. *Carbon*, 218, 118741.
- Kaur, P., Verma, I., Khanum, G., Ali, A., Siddiqui, N., Javed, S., Arora, H. (2024). <u>Exploration of Experimental</u>, <u>Theoretical</u>, <u>Molecular Docking</u>, <u>and Electronic Excitation Studies of Carboxylate-Appended (2-Pyridyl)Alkylamine Ligand</u>, <u>Polycyclic Aromatic Compounds</u>, 44(4), 2802.
- Agarwal, P., Kumar, A., Indresh Verma, I., Khanum, G., Siddiqui, N., Choquesillo-Lazarte, D., Antonio J Mota, A. J., Javed, S., Arora, H. (2024). <u>DinuclearPhenoxo-Bridged Nickel (II) and Copper (II) Complexes of Phenolate-Based Tripodal Ligand: Theoretical and Experimental Insights</u>, *Polycyclic Aromatic Compounds*, 44(1), 313.
- Jindal, A., Kapoor, S., Verma, I., Raju, A., **Arora, H.**, Tyagi, P. (2024). <u>Synthesis, Characterization and Antibacterial Investigation of Mononuclear Copper (II) Complexes of Amine-phenolate Based Ligands, *Polycyclic Aromatic Compounds*, 44(1), 162.</u>
- Fatima, A., Khanum, G., Srivastava, S. K., Bhattacharya, P., Ali, A., **Arora, H.**, Siddiqui, N., Javed, S. (2023). Exploring quantum computational, molecular docking, and molecular dynamics simulation with MMGBSA studies of ethyl-2-amino-4-methyl thiophene-3-carboxylate, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 41(20), 10411.
- Agarwal, N., Fatima, A. Bhattacharya, P. Muthu, S., Arora, H., Siddiqui, N., Javed, S. (2023). <u>Evaluation of experimental, computational, molecular docking and dynamic simulation of flucytosine</u>, *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 41(20), 10430.
- Ahmad, S., Kumar, M., Javed, S., Singh, J., **Arora, H.**, Ali, A. (2023). <u>Mononuclear nickel (II) and dinuclear palladium (II) complexes of a redox-active iminophenolate-based O, O, N, N, S, S ligand–experimental and theoretical vision, *Journal of Molecular Structure*, 1293, 136181.</u>
- Kumar, M., Ahmad, S., Khatoon, K., Tripathi, P., Kumar, A., Javed, S., **Arora, H.**, Ali, A. (2023). <u>Copper (II)-Mediated Transformation of a Hexadentate Non-Innocent Ligand into a Pentadentate Non-Innocent Ligand, Russian Journal of Inorganic Chemistry</u>, 68(14), 1941.
- Kumar, M., Ahmad, S., Khatoon, K., Javed, S., Singh, R., Chandra, R., **Arora, H.**, Ali, A. (2023). <u>Mononuclear Zn^{II} complex of a hexadentateiminophenolate-based O, O, N, N, O, O ligand: Experimental and theoretical vision, Chemical Physics Impact, 7, 100386.</u>
- Pathan, H. K., Khanum, G., Javed, R., Siddiqui, N., Selvakumari, S., Muthu, S., Ali, A., **Arora, H.**, Afzal, M., Kumar, A., Javed, S. (2023). Quantum computational, spectroscopic characterization, Hirshfeld analysis &



- molecular docking studies on p-toluenesulfonic acid (p-TSA) or tosylic acid, Chemical Physics Impact, 7, 100320.
- Kumar, M., Ahmad, S., Garima, K., Ali, A., Arora, H., Muthu, S., Saral, A., Kumar, A., Afzal, M., Javed, S. (2023). Molecular docking and dynamic simulations of 2-phenoxyaniline and quantum computational, spectroscopic, DFT/TDDFT investigation of electronic states in various solvents, Chemical Physics Impact, 7, 100307.
- Kant, S., Manda, M., Mukhopadhyay, N., **Arora, H.**, Verma, I., Lloret, F., Mukherjee R. (2023). Magneto-structural studies on $[Cu^{II}_{2}\{L^{3}-(\mu_{2}-1,1-CO_{2}^{-})_{2}\}_{2}]$ •MeOH•H₂O and $[Cu^{II}_{4}\{L^{4}-(\mu_{2}-1,3-CO_{2}^{-})(\mu_{2}-1,3-CO_{2}^{-})\}_{4}]$ (ClO₄)₄ using carboxylate- / carboxymethylester-appended (2-pyridyl)-alkylamine ligands differing in alkyl chain length, *Polyhedron*, 245, 116652.
- Ahmad, S., Kumar, M., Garima, K., Ali, A., Arora, H., Muthu, S., Javed, S. (2023). <u>DFT, molecular docking, molecular dynamics simulation</u>, and hirshfeld surface analysis of 2-phenylthioaniline, *Polycyclic Aromatic Compounds*, https://doi.org/10.1080/10406638.2023.2270128.
- Richa, Kumar, A., Verma, I., Garg, P., Erande, R. D., Javed, S., Rajput, A., Garcia, C. J. G., Mota, A. J., **Arora, H.** (2023). <u>Magnetic properties and pH-controlled reversible interconversion of μ-oxido into μ-hydroxido in oxocarboxylato bridged iron (III) dimers: Theoretical and experimental insights, *Journal of Molecular Structure*, 1285, 135426.</u>
- Jindal, A., Agarwal, P., Verma, I., Khanum, G., Althubeiti, K., Siddiqui, N., Javed, S., Tyagi, P., **Arora, H.** (2023). Copper (II) monomer bearing phenolate-based ligand: theoretical and experimental visions, *Polycyclic Aromatic Compounds*, 43(4), 3489.
- Mali, G., Verma, I., Arora, H., Rajput, A., Kumar, A., Erande, R. D. (2023). <u>Design, Synthesis, and Applications of a Vanadium Complex:</u> An Effective Catalyst for the Direct Conversion of Alcohols and Aldehydes to Esters, *The Journal of Organic Chemistry*, 88(9), 5696.
- Kumar, A., Rajput, A., Kaur, P., Verma, I., Erande, R. D., Javed, S., Kłak, S., Shefa'F, A., Mota, A. J., Colacio, E., **Arora, H.**Experimental and theoretical magnetostructural studies on discrete heterometallic cyanide-bridged dinuclearFe ^{III}Mn and tetranuclear Fe ^{III}₂Cu ^{II}₂ complexes bearing tripodal pyrazolyl borate and tetradentate phenolate-based ligands, *Dalton Transactions*, 52, 7225.
- Kim, G., Jung, S.-M., **Giri, A.**, Kim, J.-S., Kim, Y.-W., Kim, K.-S., Kim, D., Choi, Y., Lee, B.-J., Kim, Y.-T., Jeong, U. (2023). Enhanced hydrogen desorption via charge transfer in Pt Nanoclusters/ReS₂ hybrid electrocatalyst for efficient hydrogen evolution reaction, *Journal of Power Sources*, 579, 233287.
- Singh, A. K., Thakurta, B., Giri, A., Pal, M. (2023). Wafer-scale synthesis of two-dimensional ultrathin films, *Chemical Communication*, 60, 265.
- Gautam, C., Thakurta, B., Pal, M., Ghosh, A. K., **Giri, A.** (2024). Wafer scale growth of single crystal two-dimensional van der Waals materials, *Nanoscale*, 16, 5941.
- Prabha, M., Malviya, T., Shehala, Kumar, A., Tiwari, P., Singh, V. (2024). Carboxymethylcellulose stabilized ZnO nanoparticles: an efficient nano-nutrient for the growth and development of Trigonella foenum-graecum(fenugreek) seeds. *Chemical Papers*, 78, 7031.
- Prabha, M., **Malviya, T.**, Shehala, Aayushee, Kumar, A., **Singh, V.** (2023). Effect of Gum acacia capped Cu-Ag bimetallic nanoparticles on germination and growth of gram seeds (Cicer arietinum L.). *Materials today: Proceedings*, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.07.246.
- Aayushee, Malviya, T., Prabha, M., Tiwari, P., Singh, V. (2023). Gum Arabic capped Cu/Zn bimetallic nanoparticles for the germination and growth of chickpea. *Materials today: Proceedings*, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.638.
- Rani, P., Husain, A., Bhasin, K. K., **Kumar, G.** (2024). Zinc(II)-MOF: A Versatile Luminescent Sensor for Selective Molecular Recognition of Flame Retardants and Antibiotics. *Inorganic Chemistry*, 63 (7), 3486.
- Rani, P., Pundir, N., Heena, Husain, A., Bhasin, A. K. K., Bhasin, K. K., **Kumar, G.** (2023). <u>Bifunctional metalorganic frameworks as selective turn-on fluorescence sensors for tryptophan and heterogeneous catalysts for Knoevenagel condensation reaction. *Materials Today Chemistry*, 30, 101600.</u>
- <u>Khan</u>, A. A., <u>Vaishnav</u>, J., <u>Gangwar</u>, **M. K.**, <u>Ampapathi</u>, R. S., <u>Koley</u>, D. (2023). Direct synthesis of β^{2,3}-amino acid from β-hydroxycarbamides: Implication in the synthesis of azumamideanalogs and conformational analysis. *Journal of Hetercyclic Chemistry*, 60 (11), 1918.
- Al-Romaizan, A. N., Gangwar, M. K., Verma, A., Bawaked, S. M., Saleh, T. S., Al-Ammari, R. H., Butcher, R. J., Siddiqui, I. R., Mostafa, M. M. M. (2023). Catalytic Acceptorless Dehydrogenation (CAD) of Secondary Benzylic Alcohols into Value-Added Ketones Using Pd(II)–NHC Complexes. *Molecules*, 28(13), 4992.



- Filkale, A. E., Gangwar, M. K., Pandey, I. R., and Butcher, R. J. (2023). Binuclear cobalt(ii) complexes: synthesis, structure, characterizations and catalytic applications in acceptor-less dehydrogenation (AD) of primary alcohols into aldehydes. *New Journal of Chemistry*, 47, 19657.
- Shukla, J., Gangwar, M. K., Koley, D. (2023). Total synthesis of (–)-δ-lycorane. New Journal of Chemistry, 47, 18900.
- Filkale, A. E., **Gangwar, M. K.**, Pandey, I. R., and Butcher, R. J. (2024). Biphenol-based tetradentate N2O2 donor scaffold binuclear Zn(II) and trinuclear Cu(II) Complexes: Synthesis, Structure, Characterizations, and catalytic cyanosilylation of aldehydes at room temperature. *InorganicaChimica Acta*, 559, 121801.
- Kim, D.-Y., Yang, T., **Srivastava**, **P.**, Hariram, S., Chandra, N., Seth, S., Jadhav, U., Syed, A., Bahkali, A. H., Ghodake, G. S. (2024). Alginic acid-functionalized silver nanoparticles: A rapid monitoring tool for detecting the technology-critical element tellurium. *Journal of Hazardous Materials*, 465, 133161.
- Adhikari, M., De, S., Manar, K. K., Thakur, S. K., Kamte, R. S., Koley, D., Singh, S. (2024). Diborane, Diborene and M(I)-η2-Diborene Complexes Stabilized by Bicyclic (Alkyl)(Amino)Carbene (M = Cu and Ag). Europeon Journal of Inorganic Chemistry, https://doi.org/10.1002/ejic.202400129.
- Kaur, M., Adhikari, M., **Manar, K. K.**, Yogesh, Y., Prakash, D. Singh, S. (2024). BICAAC-Derived Covalent and Cationic Ir(I) Complexes: Application of Ir(BICAAC)Cl(COD) Complexes as Catalysts for Transfer Hydrogenation and Hydrosilylation Reactions. *Inorganic Chemistry*, 63(3), 1513.
- Manar, K. K., Cheng, J., Yang, Y., Yang, X., Ren, P. (2023). Promising Catalytic Application by Pincer Metal Complexes: Recent Advances in Hydrogenation of Carbon-Based Molecules. *ChemCatChem*, 15(15), e202300004, https://doi.org/10.1002/cctc.202300004.
- **Bobbili, K. B.**, Sivaji, N., Priya, B., Suguna, K., Surolia, A. (2023). <u>Structure and interactions of the phloem lectin (phloem protein 2) Cus17 from Cucumis sativus</u>, *Structure*, 31(4), 464.
- Sahu, V., **Mani, D.**, Singh, B., Mohasin, M., Verma, J. (2023). Enrichment of Cd, Cr, Pb and Biological Detoxification Strategies in Sewage Irrigated Soils. *International Journal of Plant & Soil Science*, 35(18), 599.
- Vishwakarma, H., **Mani, D.**, Shukla, D. P. Sahu, V. (2023). <u>Phytoremediation of heavy metals (Cr and Pb) from sewage irrigated soil of tropical sub-humid region of Indo-Gangetic plain using Amaranthus viridis. *Crop Research*, 58, 178.</u>
- Shukla, D. P., **Mani, D.**, Pathak, J., Vishwakarma, H., Verma, J., Ojha, R. K., Kumar, M. (2023). Effect of Ethylene diamine-N, N-di-succinic acid (EDDS) on the accumulation of Cadmium and physiological response of Fenugreek plant (Trigonella foenum-graecum L.) grown in Cd contaminated soils. *Advances in Bioresearch*, https://doi.org/10.15515/abr.0976-4585.14.2.8189.
- Shukla, D. P., **Mani, D.**, Pathak, J., Vishwakarma, H. (2023). Evaluation of the effect of Vermicompost and EDTA application on Sunflower's uptake of heavy metals, growth and biometric parameters under the soil having Cd & Pb. *Annals of Plant and Soil Research*, 25 (1), 46.
- Tripathi, V. K., **Srivastava, M.**, Dwivedi, J., Gupta, R. K., Jangir, L. K., Tripathi, K. M. (2024). Biomass-based graphene aerogel for the removal of emerging pollutants from wastewater. *Reaction Chemistry and Engineering*, 9, 753.
- Yadav, A., Raghav, S., Jangid, N. K., Srivastava, A., **Srivastava, M.** (2024). Comparative Study of Nickel-Iron Composite with Fe₃O₄ Nanoparticles for the Adsorption of Chromium from Aqueous Medium. *Water, Air and Soil Pollution*, 235, 232.
- Gujjar, S., Gujjar, D., **Srivastava, M.**, Kandpal, H. C. (2023). Intermetallic FeSb₂ as a Novel Adsorbent for the Efficient Decontamination of Lead Ions from Aquatic Systems. *Chemistryselect*, 8(22), e202300525.
- Gujjar, S., Gujjar, D., **Srivastava, M.**, Kandpal, H. C. (2023). Transition-Metal Antimonides as Highly Efficient and Reusable Adsorbents for Hexavalent Chromium Removal from Water. *ACS EST Water*, 3(12), 3929.
- Yadav, A., Raghav, S., Jangid, N. K., Srivastava, A., Jadoun, S., **Srivastava, M.**, Dwivedi, J. (2023). Myrica esculenta Leaf Extract—Assisted Green Synthesis of Porous Magnetic Chitosan Composites for Fast Removal of Cd (II) from Water: Kinetics and Thermodynamics of Adsorption. *Polymers*, 15(21), 4339.
- Arora, G., Jangid, N. K., Srivastava, A., Dwivedi, J., **Srivastava, M.**, Shukla, S. (2023). Comparative Study of the Extraction of Cu(II) and Fe(II) Ions Using Chitosan and Modified Chitosan/Polyvinylpyrrolidone Adsorptive Membranes: Adsorption, Kinetic, and Thermodynamic Study. *ACS Appl. Polym. Mater.*, 5(8), 6048.
- Tripathi,, V. K., Das, G. S., Gupta, R. K., **Srivastava, M.**, Tripathi, K. M. (2023). N-doped graphene nanosheets-based optical nano switch for the selective detection of guanine and Pb²⁺. *RSC Sustain.*, 1, 2319.
- Dwivedi, J., Sharma, S., Gosalia, U. A., **Srivastava, M.**, Yaduvanshi, N., Jaiswal, S., Jain, S., Kishore, D. (2023). One-pot mediated synthesis of pyrimidine and quinazoline annulated derivatives of nitrogen containing five membered rings through their nitrile derivative as antibacterial agents. *Bull. Chem. Soc. Ethiop.*, 37(5), 1193.



- Gujjar, D., Gujjar, S., **Srivastava**, **M.** (2023). Efficient removal of highly toxic Cr (VI) from aqueous solution using FeSb2 particles. *International Journal of Chemical Science*, 7, 10.
- Gujjar, D., Gujjar, S., **Srivastava, M.** (2023). One-pot chemical synthesis and characterization of intermetallic iron antimonide (FeSb2). *International Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 10, 18.
- Banger, A., Gautam, S., Jadoun, S., Jangid, N. K., Srivastava, A., Pulidindi, I. N., Dwivedi, J., Srivastava, M. (2023). Synthetic Methods and Applications of Carbon Nanodots. *Catalysts*, 13(5), 858.
- Beg, M. Z., Singh, P. K., Singh, P. P., **Srivastava**, **M**., Srivastava, V. (2023). Solasodine Containing *Solanum torvum* L. Fruit Extract Prevents Chronic Constriction Injury-Induced Neuropathic Pain in Rats: In Silico and In Vivo Evidence of TRPV1 Receptor and Cytokine Inhibition. *Molecular Neurobiology*, 60, 5378.
- Gujjar, S., **Srivastava, M.**, Yadav, A., Srivastava, A. (2023). Fabrication and application of photocatalysis of graphene and graphene derivative. *Journa of Nanomaterials & Molecular Nanotechnology*, 12(3), 1.
- <u>Verma</u>, A., <u>Chaudhary</u>, G., <u>Verma</u>, **D.**, <u>Prabhakar</u>, A., <u>Behera</u>, **K.** (2024). Ammonium tetrafluoroborate: Novel Unprecedented Catalyst for the Synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2(1*H*)-ones through Biginelli Reaction. *ChemistrySelect*, 9(8), e202304179.
- <u>Chaudhary</u>, G., <u>Lal</u>, B. K., <u>Dhwaz</u>, A., <u>Prabhakar</u>, A., <u>Verma</u>, **D.** (2023). An Economical and Eco-Efficient Ammonium Chloride Promoted Friedländer Condensation: A Study of Microwave-Assisted Versus Conventional Heating. *ChemistrySelect*, 8(32), e202301042.
- Prabhakar, A., Bansal, I., Jaiswar, A., Roy, N., Verma, D. (2023). A simple cost-effective microfluidic platform for rapid synthesis of diverse metal nanoparticles: A novel approach towards fighting SARS-CoV-2. *Materials today: Proceedings*, 80(3), 1852.
- Singh, R. S., Singh, A. K., Gautam, A., **Rai, V.**, Jha, M. K. (2023). Modelling and Simulation of Thin Film InP/GaAs Dual-Junction Solar Cells. *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 42(10), 3511.
- Singh, R. S., Gautam, A., **Rai, V.** (2023). Engineering the Electronic Structure in Titanium Dioxide via Scandium Doping Based on the Density Functional Theory Approach for Photocatalysis and Photovoltaic Applications. *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 42(3), 731.
- Hamed, E. M., **Rai, V.**, Li, S. F. Y. (2024). Single-atom nanozymes with peroxidase-like activity: A review. *Chemosphere*, 346, 140557.
- **Meena, P.**, Jain, A. (2024). Interaction of anti-inflammatory drug naproxen with essential amino acids: Quantitative thermodynamic insights. *The Journal of Chemical Thermodynamics*, 190, 107211.
- Shinde, R., Meena, P. (2024). pH dependent physicochemical signatures of amino acids in aqueous buffers: Thermodynamic analysis. *Journal of Molecular Liquids*, 395, 123840.
- Kapoor, R., Chawla, R., Verma, A., Keshari, T., **Siddiqui, I. R.** (2023). <u>Visible-Light-Promoted Click [3+2]</u> <u>Cycloaddition of Aziridine with Alkyne: An Efficient Synthesis of Dihydropyrrolidine</u>. *Synlett*, 34(13), 1621.
- Patel, P., Roy, A., Borah, G. (2023). Ir(III)-Catalyzed C–H Alkylation of Aryl Ketone and Chromanone under Mild Conditions; Two-Step Synthesis of Cytosporones B and N., *ChemistrySelect*, 8(29), e202301423.
- Mustafa, G., **Srivastava, S.**, Aziz, M. K., Kanaoujiya, R., Rajkumar, C. (2023). Photosensitivity and structural properties of vanadium-doped ZnO and ZnO nanoparticle at various calcined temperature. *Materials today: Proceedings*, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.08.362.
- Singh, V. K., Ahmad, I., <u>Patel</u>, H., Dwivedi, J., Singh, P., Rai, S., Singh, R. K. (2023). Design, docking, molecular dynamics, synthesis and antimicrobial studies on quinoline derivatives and some isosteres. *Journal of Molecular Structure*, 1294, 136387.
- Singh, V. K., Kumari, P., Som, A., Mishra, R., Rai, S., **Singh, R. K.** (2023). Design, synthesis and antimicrobial activity of novel quinoline derivatives: an *in silico* and *in vitro* study. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 42(13), 6904.
- Srivastava, R., Gupta, S. K., Naaz, F., Gupta, P. S. S., Yadav, M., Singh, V. K., Panda, S. K., Biswal, S., Rana, M. K., Gupta, S. K., Schols, D., **Singh, R. K.** (2023). Exploring antiviral potency of *N*-1 substituted pyrimidines against HIV-1 and other DNA/RNA viruses: Design, synthesis, characterization, ADMET analysis, docking, molecular dynamics and biological activity. *Computational Biology and Chemistry*, 106, 107910.
- Shruti, M. S., **Khilari, S.**, Samuel, E. J. J., Han, H., Nayak, A. K. (2023). Recent trends in graphene assisted vanadium based nanocomposites for supercapacitor applications. *Journal of Energy Storage*, 63, 107006.

Chapter in book

• **Arora, H.** (2024). Transition Metal-Based Catalysts for Preparing Biomass-Based Lubricating Oils. *In*: Nanolubricants: Generation and Applications. ISBN: 978-1-119-86569-8.



- **Verma, R.** (2023). Non-aqueous Electrolytes in Metal-Air Batteries. *In*: Metal-Air Batteries: Principles, Progress, and Perspectives (edited by Ram K. Gupta). London New York, CRC Press, Taylor & Francis Group Boca Ratom. ISBN: 978-1-003-29576-1.
- **Verma, R.** (2023). Single-Atom Catalysts for Metal-Sulfur Batteries. *In*: Atomically Precise Electrocatalysts for Electrochemical Energy Applications. Springer Nature. ISBN: 978-3-031-54622-8.
- **Behera, K., Khiladi, S.** and **Kumar, G.**(2023). Carbonaceous Catalysts for Pollutant Degradation. *In*: Carbon Allotropes and Composites: Materials for Environment Protection and Remediation (edited by Chandrabhan Verma & Chaudhery Mustansar Hussain). Pp 303-336. Wiley. ISBN: 978-1-394-16650-3.
- **Singh, V.** (2024). Metal-based Nanoparticles: An Emerging Nanofertilizer and Seed Nanopriming Agent. *In*: Advancement in Functional Materials. Shree Publisher. ISBN: 978-8-119-44843-2.
- Singh, V. and Malviya, T. (2024). Nanofertilizers: An Efficient Tool for Nutrient Management of Plants. *In*: Advancement in Functional Materials. Shree Publisher. ISBN: 978-8-119-44843-2.
- Samireddi, S. (2023). Basics of Water Electrolysis. *In*: Handbook of Energy Materials. Springer Nature. ISBN: ISBN 978-9-811-64480-1.
- **Mani, D.** (2023). Heavy Metals and Soil Pollution. *In*: Emerging Trends in Agriculture Sciences. Integrated Publications. ISBN: 978-9-395-11853-8.
- Mani, D. (2023). Heavy Metal Toxicity in Soils: Effect and Remediation. *In*: Emerging Trends in Agriculture Sciences. Integrated Publications. ISBN: 978-9-358-34376-2.

Full paper in conference proceedings

• Singh, S.B. (2024), Circular Chemistry: A promising tool to achieve the sustainable development goals, *Proceedings of International Conference on Advances in Science & Technology for Sustainable Development Goals*, IC-ASTSDGS 202.

Patents Published:

- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Murugesan, S., Harb, M., Gangwar, M. K. (2023). Nickel nanoparticle functionalized fibrous hierarchical zeolite and method of making the same, 20230104591, Saudi Arabian Oil Company, King Abdullah University of Science and Technology.
- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Harb, M., Gangwar, M. K., Murugesan, S. (2023). Modified zeolites that include titanium-containing organometallic moieties and methods for making such, 20230159343, Saudi Arabian Oil Company.
- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Harb, M., Gangwar, M. K., Murugesan, S. (2023). Modified zeolites that include hafnium-containing organometallic moieties and methods for making such, 20230174383, Saudi Arabian Oil Company, King Abdullah University of Science and Technology.
- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Murugesan, S., Harb, M., Gangwar, M. K. (2023). Modified zeolites that include hafnium-containing organometallic moieties and methods for making such, 20240101434, Saudi Arabian Oil Company, King Abdullah University of Science and Technology.

Patents Granted:

- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Harb, M., Gangwar, M. K., Murugesan, S. (2024). Modified zeolites that include hafnium-containing organometallic moieties and methods for making such, 11932546, King Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabian Oil Company.
- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Harb, M., Gangwar, M. K., Murugesan, S. (2024). Modified zeolites that include amine-containing organometallic moieties and methods for making such, 11970402, King Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabian Oil Company.
- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Murugesan, S., Harb, M., Gangwar, M. K. (2023). Modified zeolites that include titanium-containing organometallic moieties and methods for making such, 11731882, Saudi Arabian Oil Company, King Abdullah University of Science and Technology.
- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Murugesan, S., Harb, M., Gangwar, M. K. (2023). Modified zeolites that include hafnium-containing organometallic



- moieties and methods for making such, 11753307, Saudi Arabian Oil Company, King Abdullah University of Science and Technology.
- Hodgkins, R P., Koseoglu, O. R., Maurice Basset, J.-M., Huang, K.-W., Bendjeriou-Sedjerari, A., Murugesan, S., Harb, M., Gangwar, M. K. (2023). Modified zeolites that include zirconium-containing organometallic moieties and methods for making such, 11731881, Saudi Arabian Oil Company, King Abdullah University of Science and Technology

DEPARTMENT OF DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES

Publications by Faculty members (during2023-24)

Research papers in journal

- Jaiswal, S. and Das, B. (August 2023). A brief study of India-Iran Strategic and Energy Cooperation, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10 Issue 3.
- Shukla, A. K. and Das, B (May 2023). Analytical Study of India's Cooperation in the development of Afghanistan, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10 Issue 2.
- Jaiswal, S. and Das, B. (September 2023). Iran China Ties and Its Impact on Indo-Iran Relations, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10 Issue 3.
- Amrita, T and Das, B. (June 2023). India-Vietnam Relationship and South China Sea Diplomacy, World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, Volume 9, Issue 6.
- Swaroop, R. and Das, B. (October 2023). Indian Ocean as Zone of Peace: Indian Perspective, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10, Issue 4.
- Shukla, A. K. and Das, B. (December 2013). The Influence of Internal and External Aspects on Indo-Us Relations, World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, Volume 9, Issue 12.
- Das, B. and Kushwaha, P. (December 2023). Water Wars: Securing the planet's most vital resources, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10, Issue 4.
- Dhammi, S. (September 2023). Africa in Limbo: The Geopolitics Over Covid-19 Pandemic and Opportunity for India, The Calcutta Journal of Global Affairs, Vol. 5, no. 3, p. 281-206.
- Khache, P. J. (June 2024). Revisiting Security in Northeast India, Centre for Advance Strategic Studies, Vol. 11. No.4, pp. 117-130.

Research Papers in e-journal

- Agarwal, P. and Hani, P. (January 2024), Social Engineering and the Power of Cyber tools to Orchestrate Opinion: The Present Scenario, African Journal of Biological Sciences, doi: 10.48047/AFJBS.6.7.2024.712-723.
- Naithani, N. and Agarwal, P. (May 2023). Overview of Karakoram Highway/CPEC Connectivity to Xinxiang and Gilgit Baltistan, Society For Himalayan Action Research And Development, doi: 10.51220/jmr.v18i1.17.
- Sengar, M. K. S. and Das, B. (October 2023). NATO Operation: Enhancing the Importance of Human Security, International Journal of Multidisciplinary Research, doi: 10.36713/epra2013.

Chapter in book

• Dhammi, S. (2023). In India and the Gulf Region: Geopolitics, Security, Energy, Diaspora and Maritime Relations, New Delhi, Atlantic Publishers & Distributors (p) LTD.

Edited book etc.

- Agarwal, P. (2024). Concept of Non-Traditional Security, in Non-Traditional Security Issues in India (edited by Arun Kumar Dixit, Abhay Raj Singh and Vinod Kumar Dubey), 29-32, New Delhi, Satyam Publishing House.
- Agarwal, P. (2024). Emerging complexities between India-China Relations, India-China relations in the context of new challenges, (edited by Arun Kumar Dixit, Abhay Raj Singh, Anil Kumar Singh and Vijay Pratap Singh), 260-264, Progressive Publishing, New Delhi.
- Dhammi, S. (2023). In India and the Gulf Region:Geopolitics, Security, Energy, Diaspora and Maritime Relations, New Delhi, Atlantic Publishers & Distributors (p) LTD.

Publicationsby Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal

- Shukla, A. K. and Das, B (May 2023). Analytical Study of India's Cooperation in the development of Afghanistan, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10 Issue 2.
- Kishan, J. (December 2023). India's self-reliance in Defence sector, International Journal of Contemporary Research. Volume 10 no. 12.
- Kishan, J. (November 2023). BRO'S role on Border Management, International Journal of Contemporary Research. Volume 10 no. 11.



- Kushwaha, P. and Upadhyaya, R.K. (August 2023). From conflict to conservation: How environmental security can foster peace, World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, Volume 9, Issue 8.
- Kushwaha, P. (December 2023). Navigating the path to sustainable futures: policy and government in the era of climate change, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10 Issue 4.
- Kushwaha, P. (October 2023). Renewable Energy diplomacy: Fostering security through sustainable development, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10 Issue 4.
- Kushwaha, P. (December 2023).Geo-political, geo-strategic and Geo-economic compulsion of the Russia-Ukraine war, International Journal of Research and Analytical Reviews, Volume 10 Issue 4.
- Singh, R. and Agarwal, P. (May 2024). Theorising Scenarios for Resumption of Indo-China Border Talks, Electronic Journal of Social and Strategic Studies, Volume 5 Issue 1.
- Singh, R. and Agarwal, P. (May 2024). India and China: Military Capacities to Handle Conflicts, Electronic Journal of Social and Strategic Studies, Volume 5 Issue V.
- Singh, P. (2023), India's Defence Reforms and its significance, Journal of the Asiatic Society of Mumbai, Vol XCVI, No. 30.
- Singh, P. (July-December 2023), The China's People's Liberations Army: Strategic and its capabilities, Madhya Bharti- Humanities and Social Sciences, Vol 84, No. 10.

Edited book etc.

• Kushwaha, P. DPEPP 2020: Paving the Path to Self-Reliance and Global Competence, in The Quest for Strategic Autonomy: Indigenisation of Indian Defence Industry (edited by Kuldeep Verma and Divya Dwivedi), 13-23, New Delhi, KW Publishers Pvt. Ltd.

DEPARTMENT OF EARTH AND PLANETARY SCIENCE

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research papers in journal:

- Yadav, M., Yadav, G.K., Singh, A.K., *Dwivedi, S., Sharma, A.K.*, Dwivedi, M.M., Pandey K., Pati, J.K.(2023). Investigation of an eco-sustainable beneficiation technique for the Shankargarh silica sands, Uttar Pradesh (India) and its impact on the soda-lime-silica glass compositions. *Arab J Geosci* **16**, 621 https://doi.org/10.1007/s12517-023-11735-0
- Pati, J.K., Singh, A.K. (2023). Soft-sediment deformation structures in the Mesoproterozoic Kaimur Sandstone, Vindhyan Supergroup (Central India), and their seismotectonic implications. J Palaeogeogr 12:463–486. https://doi.org/10.1016/J.JOP.2023.06.001
- Shrivastava AK, Raza MB, Saha L, Yi, K., Nasipuri, P., Pati, J.K. (2023). Paleo-Mesoproterozoic Rifting Along the Margins of Archean Bundelkhand Craton North-Central India: Timing the Event from U–Pb SHRIMP Zircon Data and Their Geodynamic Implications. Lithosphere 2022 https://doi.org/10.2113/2023/4111013
- Anand, A., Singh, A.K., Mezger, K., Pati, J.K. (2023). Chromium isotopes identify the extraterrestrial component in impactites from Dhala impact structure, India. Meteorit Planet Sci 58:722–736. https://doi.org/10.1111/MAPS.13982
- Reimold W.U., Ferrière. L., Pati, J.K. (2023). Critical comment on Aneesh Kumar, V. et al., 2022, Lithos 426–427, 106779, Meteorite impact at Ramgarh, India: Petrographic and geochemical evidence, and new geochronological insights. Lithos 438–439:106971. https://doi.org/10.1016/J.LITHOS.2022.106971
- Mazumdar, A.C., Pati, J.K., Singh, A.K., Bhagabaty, B., Sarat, P., Borah, P. (2023). Petrography, mineral chemistry, metamorphism and Raman spectroscopic studies of Mahadevpur fall meteorite, India. Geol J 58:3630–3645. https://doi.org/10.1002/gj.4776
- Sahay, S., Pati, J.K., Singh, A.K. *et al.* (2023). Characterization of Ash Samples from the Kelud (Indonesia) Volcanic Eruption of 2014 and its Environmental Implications. *J Geol Soc India* **99**, 487–494. https://doi.org/10.1007/s12594-023-2336-7
- Zahbi, M., Singh, A.K., Pati, J.K. Dwivedi, M.M., Dwivedi, S., Anand, A. (2023). Experimental formation of Pele's hairs and tears at 1200°C under atmospheric pressure from natural alkali olivine basalt. *J Earth Syst Sci* 132, 47. https://doi.org/10.1007/s12040-023-02061-w
- Soni, A.K., Tripathi, J.N., Ghosh, K., Sateesh, M., Singh, P. (2023). Evaluating crop water stress through satellite-derived crop water stress index (CWSI) in Marathwada region using Google Earth Engine. Journal of Agrometeorology, 25(4), 539-546. https://doi.org/10.54386/jam.v25i4.2211
- Swarnim, Tripathi, J.N., Sonker, I. (2023). Groundwater Potential Mapping in Trans Yamuna Region, Prayagraj Using Combination of Geospatial Technologies and AHP Method. *Environmental Monitoring and Assessment*, 195 (11), 1375. https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-023-11934-y



- Soni, A.K., Tripathi, J.N., Ghosh, K., Singh, P., Sateesh, M., Singh, K.K. (2024). Estimation of Regional-Scale Near Real Time Reference Evapotranspiration Using Remote Sensing and Weather Data to Improve Agriculture Advisory. *Earth Science Informatics*, 17, 679–697 https://doi.org/10.1007/s12145-023-01197-z
- Sonker, I., Tripathi, J.N., Swarnim (2024). Landslide susceptibility mapping using morphological and hydrological parameters in Sikkim Himalaya: Frequency Ratio model and Geospatial Technologies. *Natural Hazards*. https://doi.org/10.1007/s11069-024-06491-7
- Awasthi, N., Tripathi, J.N., Petropoulos, G.P., Kumar P., Gupta D.K., Dakhore K.K., Srivastava P.K., Singh S.S., Singh, D.K., Kalogeropoulositle K. (2024). Long term Spatiotemporal Investigation of various rainfall intensities over central India using EO datasets. *Hydrology*, 11(2), 27https://doi.org/10.3390/hydrology11020027
- Dev V, Sahu, A.K., Rai, A.K., Das, S. S. (2023). Dense mineral distribution in the northwestern Arabian Sea: insights into sediment provenance and paleoclimate. Arabian Journal of Geosciences, 16, 611 https://doi.org/10.1007/s12517-023-11728-z.
- Dev V, Sahu, A.K., Kumar, S., Rai, A.K., Das, S. S. (2023). Paleoclimatic influence on the evolution of the late Quaternary clastic sediments, northwestern Arabian Sea. Journal of Geological Society of India, 9:1349-1360. https://doi.org/10.1007/s12594-023-2482-y.
- Kumar M. P., Singh Pitam, Singh P. (2023). Machine Learning and GIS-RS based Algorithms for Mapping of the GroundwaterPotentiality in the Bundelkhand Region, India. Ecological Informatics, 74, 1-18
- Kumar M. P., Singh Pitam, Singh P.(2024). Multi-criteria Decision Analysis for Route Alignment Planning UsingGeographical Information System (GIS) and Analytical Hierarchy Process(AHP), Chines Journal of Urban and EnvironmentalStudies, 12(1), 2450006, https://doi.org/10.1142/S2345748124500064
- Panthee, S., Dulal, S., Pandey, V.H.R., Yadav, V., Singh, P.K., Kainthola, A. (2023). Engineering geological characteristics and failure mechanics of Jure rock avalanche, Nepal. Geoenvironmental Disasters 10 (1), 25, https://doi.org/10.1186/s40677-023-00256-3
- Singh, R.P., Nirmala, R. and Dixit, J.K. (2023). Integrated Hydrogeological Characterization of Rugged Terrains: A Case Study of the Bhatti Mine Area. The Indian Mining & Engineering Journal, 62(06-07),30-39, https://doi.org/10.5281/zenodo.13371031.
- Singh, R.P., Singh, P. and Mishra, B.K. (2023). Unravelling the Dynamics of Landslide Occurrences and Joint Plane Influences in the Lesser-Himalayan Terrain: A Case Study of Ramban-Gul Road. The Indian Mining & Engineering Journal, 62(06-07), 40-48 https://doi.org/10.5281/zenodo.13371052
- Singh P., Chaudhary S.K., Sandhu M., Singh R.P. and Sagwal A. (2024). Mio-Pliocene tectonic activity along the Main Boundary Thrust and exhumation of the Amritpur Granite Body, Kumaun region, northwestern Himalaya. Himalayan Geology, 45(1), 123-137.

Chapter in book:

- Nirmala R., Verma N. and Singh R.P. (2023). Spatiotemporal Controls of Heavy-Metal Distribution Along A River Channel: A Case Study of Suvarnavathi River, Karnataka. In book entitled, Land Utilisation and Resource Management by Scientific Publishers, India, pp. 38-48.
- Kainthola, A., Pandey, V.H.R., Singh, P.K., Singh, T.N. (2023). Stability Assessment of Markundi Hills Using Q-slope, SMR and Simulation Tools. In: Thambidurai, P., Singh, T.N. (eds) Landslides: Detection, Prediction and Monitoring. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-23859-8 4

Full paper in conference proceedings:

- Singh, D., Singh, S., Rai, N.K., Singh, P.K. (2023). Analysis of Engineering Properties of Weathered Sedimentary Rocks. Geotechnical issues in energy, Infrastructure and disaster management, 2nd International Conferences, ICGEID-2024IIT Patna (18-20 January 2024)
- Rai, N.K., Singh, P.K., Shankar, R., Singh, D., Yadav, A., Kainthola, A. (2023). Investigation on landslide characteristics of 2018 rainfall triggered landslide in Idukki district, Kerala. Geotechnical issues in energy, Infrastructure and disaster management, 2nd International Conferences, ICGEID-2024 IIT Patna (18-20 January 2024)

Publications by Research Scholars (during2023-24)

Research papers in journal

• Yadav, M., Yadav, G.K., Singh, A.K., *Dwivedi, S., Sharma, A.K., Dwivedi, M.M., Pandey K., Pati, J.K.*(2023). Investigation of an eco-sustainable beneficiation technique for the Shankargarh silica sands, Uttar Pradesh (India) and its impact on the soda-lime-silica glass compositions. *Arab J Geosci* **16**, 621 https://doi.org/10.1007/s12517-023-11735-0



- Pati, J.K., Singh, A.K. (2023). Soft-sediment deformation structures in the Mesoproterozoic Kaimur Sandstone, Vindhyan Supergroup (Central India), and their seismotectonic implications. J Palaeogeogr 12:463–486. https://doi.org/10.1016/J.JOP.2023.06.001
- Anand, A., Singh, A.K., Mezger, K., Pati, J.K. (2023). Chromium isotopes identify the extraterrestrial component in impactites from Dhala impact structure, India. Meteorit Planet Sci 58:722–736. https://doi.org/10.1111/MAPS.13982
- Mazumdar, A.C., Pati, J.K., Singh, A.K., Bhagabaty, B., Sarat, P., Borah, P. (2023). Petrography, mineral chemistry, metamorphism and Raman spectroscopic studies of Mahadevpur fall meteorite, India. Geol J 58:3630–3645. https://doi.org/10.1002/gj.4776
- Sahay, S., Pati, J.K., Singh, A.K. *et al.* (2023). Characterization of Ash Samples from the Kelud (Indonesia) Volcanic Eruption of 2014 and its Environmental Implications. *J Geol Soc India* **99**, 487–494. https://doi.org/10.1007/s12594-023-2336-7
- Zahbi, M., Singh, A.K., Pati, J.K. Dwivedi, M.M., Dwivedi, S., Anand, A. (2023). Experimental formation of Pele's hairs and tears at 1200°C under atmospheric pressure from natural alkali olivine basalt. *J Earth Syst Sci* 132, 47. https://doi.org/10.1007/s12040-023-02061-w
- Swarnim, Tripathi, J.N., Sonker, I. (2023). Groundwater Potential Mapping in Trans Yamuna Region, Prayagraj Using Combination of Geospatial Technologies and AHP Method, *Environmental Monitoring and Assessment.*, 195 (11), 1375. https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-023-11934-y
- Sonker, I., Tripathi, J.N., Swarnim (2024). Landslide susceptibility mapping using morphological and hydrological parameters in Sikkim Himalaya: Frequency Ratio model and Geospatial Technologies, *Natural Hazards*. https://doi.org/10.1007/s11069-024-06491-7

Full paper in conference proceedings:

- Singh, D., Singh, S., Rai, N.K., Singh, P.K., (2023) Analysis of Engineering Properties of Weathered Sedimentary Rocks. Geotechnical issues in energy, Infrastructure and disaster management, 2nd International Conferences, ICGEID-2024IIT Patna (18-20 January 2024)
- Rai, N.K., Singh, P.K., Shankar, R., Singh, D., Yadav, A., Kainthola, A., (2023) Investigation on landslide characteristics of 2018 rainfall triggered landslide in Idukki district, Kerala. Geotechnical issues in energy, Infrastructure and disaster management, 2nd International Conferences, ICGEID-2024 IIT Patna (18-20 January 2024)

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION

J.K. Institute of Applied Physics & Technology

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research Papers in Journal

- Jha, P., Agarwal, S., Abbas, A. and Siddiqui, T.J. (2023). A Novel Unsupervised Graph-Based Algorithm for Hindi Word Sense Disambiguation. S N Comp. Sc. 675, https://doi.org/10.1007/s42979-023-02116-1
- Srivastava A., Srivastava, A., Siddiqui, T.J.,(2023) Sentiment Classification Using a Sense Enriched Lexicon-based Approach International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication,DOI: https://doi.org/10.17762/ijritcc.v11i5.6607.
- Abbas, A., Jaiswal, M., Agarwal, S., Jha, P., Siddiqui, T. J., (2024) Enhanced Multi-Class Newsgroup Document Classification Using N-Gram Approach, Migration Letters, 21, S6, pp. 262-277.
- Masroor, I. and Ansari, J. A.(2023) An ultrawideband Koch fractal patch antenna, Microelectronics International, https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/MI-12-2022-0201/full/html
- Dhar, S., Khare A., Dwivedi, A. D. and Singh, R., (2024) Securing IoT devices: A novel approach using blockchain and quantum cryptography, Internet of Things
- Kushwaha A., Khare, A. and Prakash, O.(2024) Human activity recognition algorithm in video sequences based on the fusion of multiple features for realistic and multi-view environment, Multimedia Tools and Applications,
- Srivastav S. andKhare, A.(2024) Deep Learning based Automatic Facial Emotion Recognition, International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering.
- Irsad M., and Khare A.,(2023) A Deep Learning based Model using Review Associated Feature Extraction Approach for Sentiment Analysis, International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication,
- Dhar, S., Khare A., and Singh, R., (2023) Advanced security model for multimedia data sharing in internet of things (IoT), Transactions on Emerging Telecommunications Technologies,



- Khare, A., Kushwaha A., and Prakash, O.(2023) Human Activity Recognition in a Realistic and Multiview Environment based on Two-Dimensional Convolutional Neural Network, Journal of Artificial Intelligence and Technology,
- Kushwaha A., Khare, A. and Prakash, O. (2023) Micro-network based deep convolutional neural network for human activity recognition from realistic and multi-view visual data, Neural Computing and Applications.
- Patel, P.K., Malik, M., and Gupta T.K. (2024) Reliable single-ended ultra-low powerGNRFETs-based 9T SRAM cell with improved read and write operations, vol. 153,pp. 115321, 2024. Microelectronics Reliability, Elsevier. 10.1016/j.microrel.2024.115321
- Gupta, V., Pandey, A. K., Gupta, A., and Gupta T. K., (2024) Impact of Process Parameters Variation on Noise and Linearity Performances of GC-JL-GAA MOSFET", International Journal of Electronics, Taylor and Francis. 10.1080/00207217.2024.2312560.
- Garg, S., Gupta, T. K., Pandey, A. K., Pandey, D., and Rajpoot, P., (2024) The Effect of Noise Robustness on Domino Using Silicon Nano Materials, 2024. Silicon, Springer. 10.1007/s12633-024-02854-8
- Magraiya, V. K., Gupta, T. K., Verma, R., Pandey, A. K. and Kori, S. P. (2023) Evaluation of Dual-ONOFIC Method for Subthreshold Leakage Reduction in Domino Circuit, International Journal of Electronics, Taylor and Francis. 10.1080/00207217.2023.2278439
- T. K. Gupta, A. K. Pandey, and D. Pandey, "Influence of Gate Oxide and Subthreshold leakage in Domino using Si Nano-materials", vol.15, no.16, pp. 6901-6910, 2023, Silicon, Springer. 10.1007/s12633-021-01424-6
- T. K. Gupta, S. Upadhyay, and A. K. Pandey, "Investigation of Adiabatic Logic in Nano- meter Technology", 2023. International Journal of Electronics, Taylor and Fransic. 10.1080/00207217.2023.2235727
- Gupta, A. K. Pandey, S. Upadhyay, V. Gupta, T. K. Gupta, D. Pandey, S. Bajpai, V. S. Chandel, "The Investigation of Gate Oxide and Temperature Changes on Electrostatic and Analog/RF and Behaviour of Nanotube Junctionless Double-Gate-All Around (NJL-DGAA) MOSFETs using Si Nano-materials", vol.15, no.15, pp. 5197-5208, 2023. Silicon, Springer. 10.1007/s12633-023-02436-0
- AK Singh, A Kumar, V Kumar, S Prakash, (2024) COVID-19 Detection using Adopted Convolutional Neural Networks and High-performance Computing, Multimedia Tools and Applications, Springer. (DOI: 10.1007/s11042-023-15640-2)
- Alsolbi I, Shavaki FH, Agarwal R, Shiv Prakash, et al. (2023) Big data optimisation and management in supply chain management: a systematic literature review, Artificial Intelligence Review 56, pages 253-284 Springer.
- Ankita Singh, Shiv Prakash, Sudhakar Singh,(2024) Comparative Study of MAC Protocols for Wireless Mesh Network, Wireless Personal Communications, Springer, Vol. 135, pp. 1473–1495.
- C Kumar, SK Jha, DK Yadav, S Prakash, (2024) "A Generalized Approach to Construct Node Probability Table for Bayesian Belief Network Using Fuzzy Logic, The Journal of Supercomputing, Springer. (DOI: 10.1007/s11227-023-05458-y)
- C Kumar, et al., "An efficient Heuristic Optimization for Effective Twitter Spam Detection", The Journal of Supercomputing, 1-12, 2024.
- Tripathi A,, et al., (2024). DBRS-BBR: Deterministic Bundle Relaying scheme with Bulk Bundle Release in Vehicular Delay Tolerant Networks", IEEE Transaction Service Computing.
- N. Rajak, et al. (2024) A Critical Review and Analysis of Load Balancing Methods in Cloud Computing Environment, Wireless Personal Communications. 2024, 1-18.
- Kunal C, et al., (2024) Ensemble Transfer Learning for Distinguishing Cognitively Normal and Mild Cognitive Impairment Patients using MRI, Algorithms,
- Yadav, N.L, Singh, S., Kumar, R., and Singh, S. (2023). Medical Image Analysis for Detection, Treatment and Planning of Disease using Artificial Intelligence Approaches. International Journal of Microsystems and IoT, 1(5), 278–287.
- Yadav, S.K., Jha, S.K., Singh, S., Dixit, P., Prakash, S. (2024). Efficient Bio-molecules Sequencing Using Multi-Objective Optimization and High-Performance Computing, Wireless Personal Communications, Springer. Vol. 134, pp. 1783–1800.
- Yadav, S.K., Jha, S.K., Singh, S., Dixit, P., Prakash, S. (2023). An Efficient and Secure Communication Mechanism for Internet of Things Based Connected Devices, Wireless Personal Communications, 132, 1401–1422.
- Srivastava, S., Singh, S., Pooja et al. Continuous Sign Language Recognition System Using Deep Learning with MediaPipe Holistic. Wireless Pers Commun 137, 1455–1468 (2024). https://doi.org/10.1007/s11277-024-11356-0



- Mishra, P., Pooja & Tripathi, S.P. Optimizing constrained engineering problem nH-WDEOA: using hybrid nature-inspired algorithm. Int. j. inf. tecnol. 16, 1899–1907 (2024). https://doi.org/10.1007/s41870-023-01654-4
- Mishra R, (2024). A review on learning-based algorithms for human activity recognition, International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies, doi: https://www.scopus.com/sourceid/21100204516
- Pandey M., Mishra R., Khare A., (YEAR) Vision-based Human Activity Recognition Using Local Phase Quantization, Journal of Artificial Intelligence and Technology, doi: https://www.scopus.com/sourceid/21101150734
- Ankit Kumar, Anil Kumar Singh, Astha Singh, Vinod Kumar, Shiv Prakash, Pradeep Kumar Tiwari,(2024) An efficient framework for brain cancer identification using deep learning, Multimedia Tools and Applications, https://mjl.clarivate.com:/search-results?issn=1380-7501&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal
- Pranav Sahu, Vinod Kumar, Khushboo Gupta, Ram Prakash, (2024) PMA-KDP: Privacy-preserving Mutual Authentication and Key Distribution Protocols in Vehicular Ad-hoc Networks (VANETs), Multimedia Tools and Applications, https://mjl.clarivate.com:/search-results?issn=1380-7501&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal
- Khushboo Gupta, Vinod Kumar, (2023). KMS-AMI: an efficient and scalable key management scheme for secure two-way communications in advanced metering infrastructure of smart grid, The Journal of Supercomputing, https://mjl.clarivate.com:/search-results?issn=0920-8542&hide_exact_match_fl= true&utm_source z=mjl&utm_medium= share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal
- Agarwal, N. and Kar, H. (2024). New Stability Results for 2-D Digital Filters With Generalized Overflow Nonlinearities, IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs, DOI: 10.1109/TCSII.2023.3335244
- Alok Baranwal, Shashibhushan Sharma, Sanjay Dhar Roy, and Sumit Kundu,(2023). On performance of a full duplex SWIPT enabled cooperative NOMA Network, Wireless networks, https://doi.org/10.1007/s11276-023-03608-x
- Varun Mishra, Lucky Agarwal, Chandni Tiwari, Vikas Rathi, (2024) Dielectric modulated negative capacitance heterojunction TFET as biosensor: proposal and analysis, Silicon. https://doi.org/10.1007/s12633-024-02902-3
- Srivastava, A., Srivastava, A., Srivastava, N. A., & Kumar, B. (2024). High performance flexible H-shaped single layered organic light emitting diode. Optical Materials, 150, 115109.
- Kavitha, S., Saxena, R.S., Singh, A., Kumari, K. and Aneesh, M., (2023). Hexagonal-shaped graphene quantum plasmonic nano-antenna sensor, Scientific Reports. [https://doi.org/10.1038/s41598-023-46164-2]
- K Prakash, NJ Valeti, B Indraja, MK Singha, (2024)Modeling and optimization of numerical studies on CuSbS2 thin film solar cell with~ 15% efficiency, Optik https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2024.171632
- Nitish Kumar, Mohd Rehan Ansari, Somnath Khaladkar, Oshnik Maurya, Koteswara Rao Peta, Archana Kalekar, Monoj Kumar Singha, Jatis Kumar Dash, (2024) NiFe2O4 nanoparticles as highly efficient catalyst for oxygen reduction reaction and energy storage in supercapacitor, Materials Chemistry and Physics, https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129072
- NJ Valeti, K Prakash, MK Singha, A Kumar, (2024) Numerical investigation of CuSbS₂ thin film solar cell using SCAPS-1D: enhancement of efficiency on experimental films by defect studies, Materials Research Express, https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad371a
- Mishra, R. (2024) Navigating Next-Generation Network Architecture: Unleashing the Power of SDN, NFV, Network Slicing, and AI Convergence. *In:* AI-Based Advanced Optimization Techniques for Edge Computing, (edited by Mohit Kumar, Gautam Srivastava, Ashutosh Kumar Singh and Kalka Dubey) Wiley-Scrivener.
- K. Pandey, T. K. Gupta, S. Upadhyay, V. Patel, "Investigation of Domino Buffer Circuit in Biomedical Applications," in Opto-VLSI Devices and Circuits for Biomedical and Healthcare Applications, 1st Edition, A. Kumar, et.al. Ed. CRC Press, 2023, pp. 53-62.
- Kumari, K. (2024) Theoretical Analysis of Microstrip Patch and Modeling of Artificial Neural Network, In: Convergence of Antenna Technologies, Electronics, and AI, (Edited by - Zakia Hammouch, Ouazzani Jamil) IGI Global.
- C.Kumar, S. Prakash, (2024) An efficient framework for Fake Profiles Detection using Optimizable Bag Tree, In: Tiwari, S., Trivedi, M.C., Kolhe, M.L., Singh, B.K. (eds) Advances in Data and Information Sciences. ICDIS 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 796. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-6906-7_22. 9789819969050.



- Mishra P., Pandey R. K. and Pooja, (2023). Quantum Computing and Its Real World Applications. In: Cyber Security Using Modern Technologies (edited by Om Pal, VinodKumar,Rijwan Khan,Bashir Alam,Mansaf Alam), pp. 237-251. ISBN: 9781003267812.
- Kumar, V. (2023)Quantum Computing: A Global Scenario In:Cyber Security Using Modern Technologies (Edited By V. Kumar) CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Kumar, V. (2023)Security and Performance Analysis of Advanced Metering Infrastructure in Smart Grid and Use
 of Blockchain in Security Perspective In:Cyber Security Using Modern Technologies (Edited By V. Kumar) CRC
 Press, Taylor & Francis Group.
- Kumar, V. (2023)Computation and Storage Efficient Key Distribution Protocol for Secure Multicast Communication in Centralized EnvironmentsIn:Cyber Security Using Modern Technologies (Edited By V. Kumar) CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Kumar, V. (2023)Effective Key Agreement Protocol for Large and Dynamic Groups Using Elliptic Curve Cryptography In:Cyber Security Using Modern Technologies (Edited By V. Kumar) CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Sarkar, H., Sharma, S. and Kundu S.,(2024). Two-User Cooperative NOMA with a SWIPT-Enabled Relay, In: 5G and Beyond Wireless Networks (edited by I. Singh, S. Tayal, N. P. Singh, V. S. Tripathi, G. Singh), pp. 51-64, CRC Press, Taylor & Francis group, New York.
- Jaiswal, M., Abbas, A., Srivastava, P., Siddiqui, T.J. (2024). Enhanced Multi-criteria Recommender System TNCRecS for Selection of Smart Phone. In: Tavares, J.M.R.S., Rodrigues, J.J.P.C., Misra, D., Bhattacherjee, D. (eds) Data Science and Communication. ICTDsC 2023. Studies in Autonomic, Data-driven and Industrial Computing. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-5435-3_46
- Jha, P., Agarwal, S., Abbas, A., Siddiqui, T.J. (2024). A Hybrid Framework for Implementing Modified K-Means Clustering Algorithm for Hindi Word Sense Disambiguation. In: Das, P., Begum, S.A., Buyya, R. (eds) Advanced Computing, Machine Learning, Robotics and Internet Technologies. AMRIT 2023. Communications in Computer and Information Science, vol 1953. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47224-4_1
- Jha, P., Agarwal, S., Abbas, A., Siddiqui, T.J. (2023) "Comparative Analysis of Path-based Similarity Measures for Word Sense Disambiguation," 2023, 3rd International conference on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP), VIJAYAWADA, India, pp. 1-5, DOI: 10.1109/AISP57993.2023.10134960.
- Srivastava, A., Srivastava, A.K., Siddiqui, T.J. (2024). A Thorough Investigation of Conventional and Advanced Feature Extraction Methods in Natural Language Processing for Sentiment Analysis Employing SVM Kernels. In: Nayak, R., Mittal, N., Kumar, M., Polkowski, Z., Khunteta, A. (eds) Recent Advancements in Artificial Intelligence. ICRAAI 2023. Innovations in Sustainable Technologies and Computing. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-1111-6 31
- Abbas, A., Jaiswal, M., Agarwal, S., Jha, P., Siddiqui, T.J. (2024). Performance Based Comparative Analysis of Naïve Bayes Variants for Text Classification. In: Tavares, J.M.R.S., Rodrigues, J.J.P.C., Misra, D., Bhattacherjee, D. (eds) Data Science and Communication. ICTDsC 2023. Studies in Autonomic, Data-driven and Industrial Computing. Springer, Singapore.
- Agarwal, S., Jha, P., Abbas, A., Siddiqui, T.J. (2024). Information Extraction for Design of a Multi-feature Hybrid Approach for Pronominal Anaphora Resolution in a Low Resource Language. In: Das, P., Begum, S.A., Buyya, R. (eds) Advanced Computing, Machine Learning, Robotics and Internet Technologies. AMRIT 2023. Communications in Computer and Information Science, vol 1953. Springer, Cham.
- Zhou Z, Kanwal A, Chaturvedi K, Raza R, Prakash S, Jan T, Prasad M. Deep Learning-Based Classification of Neurodegenerative Diseases Using Gait Dataset: A Comparative Study. InProceedings of the 2023 International Conference on Robotics, Control and Vision Engineering 2023 Jul 21 (pp. 59-64). 9798400707742.
- Prakash, S. (2024) Reliability Analysis for Smart Grid System: Formal Approach for Verification, 3rd International Conference on Recent Trends in Engineering, Technology and Business Management (ICRTETBM-2024).
- Kumar, V.(2023)Design and Performance Analysis of a Lightweight Authentication Protocol for Vehicular Ad-Hoc Networks, International Conference on IoT, Communication and Automation Technology, IEEE.
- Kumar, V.(2023)A provably secure ECC-based key distribution scheme for secure message transmission in Vehicular Ad hoc Networks, Proceedings of Third Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems (ETTIS 2023), International Conference on Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems, Springer Singapore
- Kumar, V.(2023). An efficient road side unit assisted sender authentication protocol for secure message transmission in Vehicular Ad-Hoc Networks, Proceedings of Third Emerging Trends and Technologies on



- Intelligent Systems (ETTIS 2023), International Conference on Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems, Springer Singapore.
- Kumar, V.(2024) A Lightweight Mutual Authentication and Privacy-Preserving Protocol for Secure Message Transmission in Vehicular Ad-Hoc Networks, Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems Proceedings of 4th International Conference ETTIS 2024, Springer Singapore.
- Singh, S., (2023) Medical Image Analysis for Detection, Treatment and Planning of Disease using Artificial Intelligence Approaches, 3rd International Conference on Nanoelectronics, Machine Learning, Internet of Things & Computing Systems (NMIC-2023) ISVE at Advanced Regional Telecom Training Centre, Ranchi, India.
- Mishra, P., Pooja, Jolly, Tripathi, S.P., Upadhyay, K.K. (2024). Comparative Analysis of Nature-Inspired Algorithms for Task Assignment Problem. In: Kaiser, M.S., Singh, R., Bandyopadhyay, A., Mahmud, M., Ray, K. (eds) Proceedings of the Fifth International Conference on Trends in Computational and Cognitive Engineering. TCCE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 961. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-1923-5 5
- Singh, J., Pooja, Mishra, P., Ali, M. (2024). Comparative Study of Hybrid/Enhanced Nature-Inspired Optimization Algorithms for Solar Photovoltaic Model. In: Verma, O.P., Wang, L., Kumar, R., Yadav, A. (eds) Machine Intelligence for Research and Innovations. MAiTRI 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 831. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-8135-9_2.
- Mishra, R. (2024)Machine Learning-Driven Network Slicing for Enhanced Resource Allocation, International Conference on Intelligent Computing and Communication Techniques (ICICCT-2024), (Publisher: Taylor & Francis)
- Mishra, R. (2024) A hybrid learning framework for recognizing daily life human activity, International Conference on Intelligent Computing and Communication Techniques (ICICCT-2024), (Publisher: Taylor & Francis)
- Kumar, V. (2023) Cyber Security Using Modern Technologies (Edited Book)CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Preeti Kumari, An ultra low temperature co-fired ceramic having high quality factor value for use in microwave devices and method of preparation thereof. (Patent Application No. 202411008591A) (Published on 16/02/2024)

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research Papers in Journal

- Jha, P., Agarwal, S., Abbas, A. and Siddiqui, T.J. (2023). A Novel Unsupervised Graph-Based Algorithm for Hindi Word Sense Disambiguation. S N Comp. Sc. 675, https://doi.org/10.1007/s42979-023-02116-1
- Srivastava A., Srivastava, A., Siddiqui, T.J.,(2023) Sentiment Classification Using a Sense Enriched Lexicon-based Approach International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication,DOI: https://doi.org/10.17762/ijritcc.v11i5.6607.
- Abbas, A., Jaiswal, M., Agarwal, S., Jha, P., Siddiqui, T. J., (2024) Enhanced Multi-Class Newsgroup Document Classification Using N-Gram Approach, Migration Letters, 21, S6, pp. 262-277.
- Masroor, I. and Ansari, J. A.(2023) An ultrawideband Koch fractal patch antenna, Microelectronics International, https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/MI-12-2022-0201/full/html
- Dhar, S., Khare A., Dwivedi, A. D. and Singh, R., (2024) Securing IoT devices: A novel approach using blockchain and quantum cryptography, Internet of Things
- Kushwaha A., Khare, A. and Prakash, O.(2024) Human activity recognition algorithm in video sequences based on the fusion of multiple features for realistic and multi-view environment, Multimedia Tools and Applications,
- Srivastav S. andKhare, A.(2024) Deep Learning based Automatic Facial Emotion Recognition, International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering.
- Irsad M., and Khare A.,(2023) A Deep Learning based Model using Review Associated Feature Extraction Approach for Sentiment Analysis, International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication,
- Dhar, S., Khare A., and Singh, R., (2023) Advanced security model for multimedia data sharing in internet of things (IoT), Transactions on Emerging Telecommunications Technologies,
- Khare, A., Kushwaha A., and Prakash, O.(2023) Human Activity Recognition in a Realistic and Multiview Environment based on Two-Dimensional Convolutional Neural Network, Journal of Artificial Intelligence and Technology,
- Kushwaha A., Khare, A. and Prakash, O. (2023) Micro-network based deep convolutional neural network for human activity recognition from realistic and multi-view visual data, Neural Computing and Applications.



- AK Singh, A Kumar, V Kumar, S Prakash, (2024) COVID-19 Detection using Adopted Convolutional Neural Networks and High-performance Computing, Multimedia Tools and Applications, Springer. (DOI: 10.1007/s11042-023-15640-2)
- Alsolbi I, Shavaki FH, Agarwal R, Prakash, S.,et al. (2023) Big data optimisation and management in supply chain management: a systematic literature review, Artificial Intelligence Review 56, pages 253-284 Springer.
- Singh A., Prakash S.,Singh S.,(2024) Comparative Study of MAC Protocols for Wireless Mesh Network, Wireless Personal Communications, Springer, Vol. 135, pp. 1473–1495.
- C Kumar, SK Jha, DK Yadav, S Prakash, (2024) "A Generalized Approach to Construct Node Probability Table for Bayesian Belief Network Using Fuzzy Logic, The Journal of Supercomputing, Springer. (DOI: 10.1007/s11227-023-05458-y)
- C Kumar, et al., "An efficient Heuristic Optimization for Effective Twitter Spam Detection", The Journal of Supercomputing, 1-12, 2024.
- Tripathi A,, et al., (2024). DBRS-BBR: Deterministic Bundle Relaying scheme with Bulk Bundle Release in Vehicular Delay Tolerant Networks", IEEE Transaction Service Computing.
- N. Rajak, et al. (2024) A Critical Review and Analysis of Load Balancing Methods in Cloud Computing Environment, Wireless Personal Communications. 2024, 1-18.
- Kunal C, et al., (2024) Ensemble Transfer Learning for Distinguishing Cognitively Normal and Mild Cognitive Impairment Patients using MRI, Algorithms,
- Yadav, N.L, Singh, S., Kumar, R., and Singh, S. (2023). Medical Image Analysis for Detection, Treatment and Planning of Disease using Artificial Intelligence Approaches. International Journal of Microsystems and IoT, 1(5), 278–287.
- Yadav, S.K., Jha, S.K., Singh, S., Dixit, P., Prakash, S. (2024). Efficient Bio-molecules Sequencing Using Multi-Objective Optimization and High-Performance Computing, Wireless Personal Communications, Springer. Vol. 134, pp. 1783–1800.
- Yadav, S.K., Jha, S.K., Singh, S., Dixit, P., Prakash, S. (2023). An Efficient and Secure Communication Mechanism for Internet of Things Based Connected Devices, Wireless Personal Communications, 132, 1401–1422
- Srivastava, S., Singh, S., Pooja et al. Continuous Sign Language Recognition System Using Deep Learning with MediaPipe Holistic. Wireless Pers Commun 137, 1455–1468 (2024). https://doi.org/10.1007/s11277-024-11356-0
- Mishra, P., Pooja & Tripathi, S.P. Optimizing constrained engineering problem nH-WDEOA: using hybrid nature-inspired algorithm. Int. j. inf. tecnol. 16, 1899–1907 (2024). https://doi.org/10.1007/s41870-023-01654-4
- Mishra R, (2024). A review on learning-based algorithms for human activity recognition, International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies, doi: https://www.scopus.com/sourceid/21100204516
- Pandey M., Mishra R., Khare A., (YEAR) Vision-based Human Activity Recognition Using Local Phase Quantization, Journal of Artificial Intelligence and Technology, doi: https://www.scopus.com/sourceid/21101150734
- Kumar A., Singh, A. K., Singh, A., Kumar, V., Prakash S., Tiwari, P.K.(2024) An efficient framework for brain
 cancer identification using deep learning, Multimedia Tools and Applications, https://mjl.clarivate.com:/searchresults?issn=1380-7501&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-bylink&utm_campaign=search-results-share-this-journal
- Sahu,P., Kumar V., Gupta, K., Prakash, R., (2024) PMA-KDP: Privacy-preserving Mutual Authentication and Key Distribution Protocols in Vehicular Ad-hoc Networks (VANETs), Multimedia Tools and Applications, https://mjl.clarivate.com:/search-results?issn=1380-7501&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal
- Gupta, K., Kumar, V. (2023). KMS-AMI: an efficient and scalable key management scheme for secure two-way communications in advanced metering infrastructure of smart grid, The Journal of Supercomputing, https://mjl.clarivate.com:/search-results?issn=0920-8542&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-
- results-share-this-journal

 Mishra P., Pandey R. K. and Pooja, (2023). Quantum Computing and Its Real World Applications. In: Cyber Security Using Modern Technologies (edited by Om Pal, VinodKumar,Rijwan Khan,Bashir Alam,Mansaf Alam), pp. 237-251. ISBN: 9781003267812.



- Sudhanshu Kumar Jha, "Chapter 2: Introduction to Cloud Computing and Healthcare 5.0: Transforming the Future of Healthcare" in Edited book: Federated Learning and AI for Healthcare 5.0, Editors: Ahdi Hassan, et.al., December, 2023, DOI: 10.4018/979-8-3693-1082-3, ISBN13: 9798369310823, Publisher: IGI Global, Hershey, PA 17033, USA
- Jaiswal, M., Abbas, A., Srivastava, P., Siddiqui, T.J. (2024). Enhanced Multi-criteria Recommender System TNCRecS for Selection of Smart Phone. In: Tavares, J.M.R.S., Rodrigues, J.J.P.C., Misra, D., Bhattacherjee, D. (eds) Data Science and Communication. ICTDsC 2023. Studies in Autonomic, Data-driven and Industrial Computing. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-5435-3_46
- Jha, P., Agarwal, S., Abbas, A., Siddiqui, T.J. (2024). A Hybrid Framework for Implementing Modified K-Means Clustering Algorithm for Hindi Word Sense Disambiguation. In: Das, P., Begum, S.A., Buyya, R. (eds) Advanced Computing, Machine Learning, Robotics and Internet Technologies. AMRIT 2023. Communications in Computer and Information Science, vol 1953. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-47224-4_1
- Jha, P., Agarwal, S., Abbas, A., Siddiqui, T.J. (2023) "Comparative Analysis of Path-based Similarity Measures for Word Sense Disambiguation," 2023, 3rd International conference on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP), VIJAYAWADA, India, pp. 1-5, DOI: 10.1109/AISP57993.2023.10134960.
- Srivastava, A., Srivastava, A.K., Siddiqui, T.J. (2024). A Thorough Investigation of Conventional and Advanced Feature Extraction Methods in Natural Language Processing for Sentiment Analysis Employing SVM Kernels. In: Nayak, R., Mittal, N., Kumar, M., Polkowski, Z., Khunteta, A. (eds) Recent Advancements in Artificial Intelligence . ICRAAI 2023. Innovations in Sustainable Technologies and Computing. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-1111-6_31
- Abbas, A., Jaiswal, M., Agarwal, S., Jha, P., Siddiqui, T.J. (2024). Performance Based Comparative Analysis of Naïve Bayes Variants for Text Classification. In: Tavares, J.M.R.S., Rodrigues, J.J.P.C., Misra, D., Bhattacherjee, D. (eds) Data Science and Communication. ICTDsC 2023. Studies in Autonomic, Data-driven and Industrial Computing. Springer, Singapore.
- Agarwal, S., Jha, P., Abbas, A., Siddiqui, T.J. (2024). Information Extraction for Design of a Multi-feature Hybrid Approach for Pronominal Anaphora Resolution in a Low Resource Language. In: Das, P., Begum, S.A., Buyya, R. (eds) Advanced Computing, Machine Learning, Robotics and Internet Technologies. AMRIT 2023. Communications in Computer and Information Science, vol 1953. Springer, Cham.
- Zhou Z, Kanwal A, Chaturvedi K, Raza R, Prakash S, Jan T, Prasad M. Deep Learning-Based Classification of Neurodegenerative Diseases Using Gait Dataset: A Comparative Study. InProceedings of the 2023 International Conference on Robotics, Control and Vision Engineering 2023 Jul 21 (pp. 59-64). 9798400707742.
- Mishra, P., Pooja, Jolly, Tripathi, S.P., Upadhyay, K.K. (2024). Comparative Analysis of Nature-Inspired Algorithms for Task Assignment Problem. In: Kaiser, M.S., Singh, R., Bandyopadhyay, A., Mahmud, M., Ray, K. (eds) Proceedings of the Fifth International Conference on Trends in Computational and Cognitive Engineering. TCCE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 961. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-97-1923-5_5
- Singh, J., Pooja, Mishra, P., Ali, M. (2024). Comparative Study of Hybrid/Enhanced Nature-Inspired Optimization Algorithms for Solar Photovoltaic Model. In: Verma, O.P., Wang, L., Kumar, R., Yadav, A. (eds) Machine Intelligence for Research and Innovations. MAiTRI 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 831. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-99-8135-9_2.
- NIL
- Sudhanshu Kumar Jha, Rahul Mishra, Soil Health Monitoring Device, Indian Patent (410351-001), published and granted on 02.05.2024

DEPARTMENT OF FAMILY AND COMMUNITY SCIENCES

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Book

- Ena Gupta, Neelesh Kumar Maurya and Latika Yadav. (2024), "Nutraceutical Potential of Millets" Volume 1. P.K. Publishers & Distributors, ISBN: 978-81-973894-5-0.
- Ena Gupta, Neelesh Kumar Maurya and Latika Yadav. (2024), "Nutraceutical Potential of Millets" Volume 2. P.K. Publishers & Distributors, ISBN: 978-81-19428-68-7.

Review Article:

• Neetu Mishra, Renu Tripathi, Dhananjay Pandey, Kamal Shah, Nagendra Singh Chauhan. (2023). Wheatgrass (Triticum aestivum): a miraculous microgreen: an overview. Journal of Future Foods (Elsevier) 5-3 (2023), 239-247, ISSN: 2772-5669



- Mishra, N., Mishra, P., Gupta, E., & Singh, P. (2023). "Synergistic Effects of Nitrogen Deprivation and High Irradiance To Enhance Biomass And Lipid Production In Nannochloropsis." Journal of microbiology, biotechnology and food sciences, 12(6), e3632-e3632. ISSN:1338-5178
- Mishra, N., Gupta, E., Singh, P., Soni, S., & Noor, U. (2023). Insight on Vernonia Plant for its Pharmacological Properties: A Review. Recent Advances in Food Nutrition & Agriculture, 14(2), 84-93.ISSN-2772-5758
- Ena Gupta, Pragya Mishra, Neha Mishra, Priyanka Singh, Abeer Sheikh (2023) Utilization of Fruit Peel for the Development of Functional Fruit Peel Bar, Food Chemistry Advances (Elsevier) 2, 100310. ISSN- 2772-753X
- Noor, U., Soni, S., Kumar, T., Rai, A. K., & Gupta, E. (2023). An approach to evaluate and characterize Punica granatum peel through multiple spectroscopic techniques. Journal of Optics (Springer), 1-10. ISSN: 0972-8821
- Rasmi, Y., Kırboğa, K. K., Khan, J., Gupta, E., Mostafa, F., Yallapu, M. M., &Pilaquinga, F. (2023). Gold nanoparticle-based strategies against SARS-CoV-2: A review. Reviews on Advanced Materials Science, 62(1), 20230105. ISSN: 1605-8127
- Maurya, Neelesh, Singh, Joginder, Gupta, Ena, Kumari, Neha, Yadav, Latika & Maurya, Poonam. (2023).
 Barnyard Millet's Health and Nutritional Significance. International Journal of Agricultural Invention. 8. 156-60. 10.46492/IJAI/2023.8.2.2. ISSN:2456-1797
- Srivastava, S. and Sureka, R.K. (2023). A Review Paper on Anganwadi Workers Knowledge on Maternal Nutrition. Asian Journal of Hospital Pharmacy, 3(3): 5-10. ISSN: 2583-0724
- Prakash A. and Ahmad, F.,(2023) "An Assessment of Janani Shishu Suraksha Karyakaram in India", International Journal of Advanced Research in Science and Technology, A Peer-Reviewed International Journal, Volume 13, 2023, ISSN: 2457-0362, Page-841-848
- Yadav, S. and Ahmad, F. (2023), "Impact of Janani Suraksha Yojana in Reducing Mortality Rates in India", International Journal of Advanced Research in Science and Technology, A Peer-Reviewed International Journal, Volume 13, ISSN: 2457-0362, Page-255-264
- Singh, D., & Ahmad, F. (2024). Swachh Bharat Mission: A Sanitation Drive in India.InternationalJournal for Advanced Research in Science & Technology, Vol No. 14 Page No.244 250.ISSN: 2319-1783
- Ena Gupta, Pragya Mishra, Priyanka Singh and Neha Mishra (2024) Evidence and Prospects of Lycopene as Powerful Red Superfood: Modern Approach to Food Science. Current Traditional Medicine, 10(3), 50-60ISSN: 2215-0846
- Noor, U., Soni, S., & Gupta, E. (2024). Bioactivity and Therapeutic Applications of Punica granatum L. Peel: Evidence and Prospects. Current Nutrition & Food Science, 20(7), 811-822. ISSN: 2212-3881
- Kushwaha, A., Kesarwani, P. & Kushwaha, R., (2024). Bio-scouring- An advancement in preliminary processing of textile. International journal of creative research thoughts. 12(2):340-345ISSN: 2320-2882
- Kushwaha, A., Kesarwani, P., & Kushwaha, R., (2024). Self-adornment techniques in African Tribal culture.International journal of Applied Home Science. 11(1&2):16-20, ISSN:2394-1413
- Kushwaha, A., Kesarwani, P. & Kushwaha, R. (2024). "Enzymes used for sustainable wetprocessing in textile industry" International Journal of Engineering Technology and Management Sciences (IJETMS), 8(1), 276-283p.ISSN: 2581-4621
- Mishra, S., Kesarwani, P., & Singh, P. (2024) Synthetic Antimicrobial Finishing Agents: Types, Mechanisms, and Future Prospects. International Journal Of Scientific Development And Research, 9(2), 563-569, ISSN: 2455-2631
- Sureka, R.K. (2024). The effectiveness of Music Therapy as an Antidote in Behaviour Modification of Autistic Children. Kutap, No. 7(11) pp.21-24. ISSN:2582-5356
- Kiran, S.R. and Sureka, R.K. (2024). Prevalence of Diabetes Mellitus and its associated comorbidities: a population based study. International Journal of Community Medicine and Public Health. 11(5): 2085-2090. ISSN: 2394-6032
- Verma, M. and Sureka, R.K. (2024). Sociological Theories of Ageing and their Influence on the Quality of life
 of the Elderly. Research & Review: Journal of Geriatric Nursing and Health Sciences, 6(1): 4-12. ISSN: 25825704



Research paper in journal

- Singh, C., Savita, Singh, M., & Kesarwani, P. (2023). Development of Apparel Using Blocks of Phulkari Pattern. International journal of engineering technology and management sciences, 132-138 ISSN: 2581-4621
- Keshari, P., & Shankar, H. (2023). Ageing and Functional Disability: An Unbreakable Bond. Indian Journal of Community Medicine, 48(5), 786-789. ISSN: 0970-0218
- Manuja, A., Ojha, I., & Singh, M. (2023). Eco-Printing: Domestic technique of textile printing using the leaves of Rose Indica. International Journal of Engineering Technology and Management Sciences (IJETMS). ISSN: 2581-4621vol. 7, 116-121
- Tripathi, S., Mishra, N., Malviya, R., Ansari, A., & Shrimali, S. (2024). Unveiling the Compositional Analysis
 of Green Coffee Beans with and without Silver Skin. Recent Advances in Food, Nutrition & Agriculture. ISSN:
 2772-5758
- Manglik, P., & Sureka, R. K. (2024). Exploring Food Responsiveness and food fussiness in children with special needs and typically developing children to understand their eating behavior. The Indian Journal of Home Science. vol 36: issue 2p: 487-498 ISSN: 0970 2733
- Singh U., &Sureka R.K.(2024)Understanding Government Teachers Perspective and Awareness on New Education Policy-2020: A Research Based Study.Rabindra Bharti University Journal of Economics. Vol. XVII pp. 162-170 ISSN: 0975-802X.
- Kushwaha, A., Kesarwani, P. & Singh, M., (2024). Revival of African tribal painting by using its motifs on jute sari. The Indian journal of Home Science. Vol. 36: 1-10 ISSN: 0970 2733

Chapter in book

- Dr. Ena Gupta, Sustainable valorization of food waste for the bio generation of nanomaterials, Green and Sustainable Approaches Using Wastes for the Production of Multifunctional Nanomaterials, 978-04-43191-84-8, Elsevier
- Dr. Ena Gupta, Novel Importance of Herbs and Their Effects on Human Health, Immune-Boosting Nutraceuticals for Better Human Health, 978-10-03371-06-9, Apple Academic Press
- Dr. Farida Ahmad, Research Methodology in Library Science, Social Sciences and Pure Sciences in Higher Education System, Agriculture Technology for Aatmnirbhar Bharat, 9 78-93-94819-39-9, Jyotikiran Publication
- Dr. Farida Ahmad, Economic and Social Issues in India, Prevalence of Obesity in India: A Review, 978-81-961760-1-3, Asian Press Books
- Dr. Farida Ahmad, Millets: The Ancient Grain (Volume- II), Nutritional Benefits of Millets-Based Food for Pregnant Women, 978-81-19149-56-8, Kripa Drishti Publications
- Dr. Farida Ahmad, Millets: The Ancient Grain (Volume- II), Nutritional and Health Benefits of Millets for Children, 978-81-19149-56-8, Kripa Drishti Publications
- Dr. Ritu K. Sureka, Millets: The Ancient Grain- Volume I, Millets and their Nutritional Benefits: A Boon for Old Age, 978-81-19149-56-8, Pune: Kripa-Drishti Publications
- Dr. Ritu K . Sureka, Advances in Multidisciplinary Research and Development-Volume 10, Immunization Matters: ensuring Mother and Child Protection., 978-93-94375-78-9, New Delhi: Scripown Publications
- Dr. Ritu K. Sureka, Millets: The Ancient Grain- Volume-II, Millets: A Nutritional Powerhouse for Expecting Mothers, 978-81-19149-56-8, Pune: Kripa-Drishti Publications
- Dr. Ritu K. Sureka, Advances in Multidisciplinary and Current research- Volume- 17, Old Age Homes and the Quality of Life of the Elderly, 978-3-96492-529-9, Germany: Weser Books
- Dr. Ritu K . Sureka, Essentials of Food Technology and Nutritional Science Volume-4, Managing Artherosclerosis through Nutrition., 978-93-5570-797-0, New Delhi: Akinik Publications
- Dr. Ritu K . Sureka, Research Trends in Nutrition and Food Science Volume -2, Laqshya Programme: A
 Government Led Initiative to Reduce Maternal Mortality Rate., 978-93-92804-67-0, New Delhi: Bright Sky
 Publications
- Dr. Priyanka Kesarwani, Advances in Biotechnology and Bioscience" Volume 15,, Bio-polishing: Sustainable way to enrich the Surface of Cellulosic Fabric using Enzyme, 978-93-5570-994-3, Akinik Publication, Rohini, Delhi,
- Dr. Priyanka Kesarwani, Current Trends in Home Science" Volume 1, Antimicrobial Textile: Recent Development and Functional Perspective, 978-93-92804-78-5, Bright Sky Publication, Rohini, New Delhi-110085



- Dr. Priyanka Kesarwani, A New Approaches in Community Science" Volume 1, Bio-stoning: Heighten the Appearance of Denim Garment through Application of Cellulase Enzyme, 978-93-5570-987-5, Akinik Publication, Rohini, Delhi
- Dr. Priyanka Kesarwani, A New Approaches in Community Science Volume 1, Bio-polishing: An environmental friendly approach in textile processing industry for a sustainable future, 978-93-5570-987-5, AkiNik Publications, Delhi
- Dr. Priyanka Kesarwani, "Research Trend in Life Sciences", Volume-9, Role of fabric characteristics in ultraviolet protection factor, 978-93-6135-876-0, Akinik Publications, Delhi
- Dr. Priyanka Kesarwani, Recent advances in Home Science" Volume 6, Recent advances in the textile wet processing industry, 978-93-5834-615-2, Integrated publication
- Dr. Priya Keshari, The Future of Research A Multidisciplinary Perspective Vol-1, Functional Disability in Elderly: Dimensions and Indian Perspective., 978-1-312-20029-6, Red' Shine Publication 232, Bilton road, Perivale, Greenfold UB6 7HL, London, UK
- Dr. Priya Keshari, The Future of Research A Multidisciplinary Perspective Vol-1, Metabolic Syndrome Concept to Management., 978-1-312-20029-6, Red' Shine Publication 232, Bilton road, Perivale, Greenfold UB6 7HL, London, UK
- Dr. Priya Keshari, Millets: The ancient Grain, The Ancient Grain Millets: Panacea to Achieving Sustainable Development Goals., 978-81-19149-56-8, Kripa Drishti Publications (KDP).
- Dr. Priya Keshari, New Facets of Women Entrepreneurship in India, Women Entrepreneurship: Challenges and Prospects., 978-93-90253-90-6, Current Publications Agra
- Dr. Monisha Singh, Panch Pran: Paradigm shifts in Literature and environment, Revival Of Khatwa Embroidery By Designing Multi Utility Products, 978-81-963893-7-6, Disha International Publishing House
- Dr. Monisha Singh, Renewable Energy and sustainable Environment, Microencapsulation: Textile Finishing For Better Future, 978-81-923535-9-3, Akinik Publications
- Dr. Monisha Singh, A New Approaches in Community Science (Volume -1), Smart Textiles: Future of Fahion Clothing, 978-93-5570-987-5, Society Of Biological Sciences and Rural development, Prayagraj, U.P
- Dr. Monisha Singh, Advanced Research and Review in Zoology and Entomology Sciences (Volume 2), "Digestion of Animal Fibers by Larvae of Tinea pellionella and Tineola, 978-93-92804-81-6, Bright Sky Publications
- Dr. Deepti Srivastava, Panch Pran: Paradigm Shifts in Literature and Environment, A comparative Study of Home Environment on Anxiety Levels of Boys and Girls Aged Between (14-16 yrs), 978-81-963893-7-6, Disha International Publishing House, Greater Noida -203209
- Dr. Deepti Srivastava, E- Governance and Delivery of Public Services in India: Emerging issues Challenges
 and Way forward, सूचना प्रौद्योगिकी: आतंरिक सामाजिक सुरक्षा के सन्दर्भ में, 978-93-81632, R. D. Pandey Satyam
 Publishing House, New Delhi- 10059

Publications by Research Scholars during 2023-24

ReviewArticle

- Mishra, N., Gupta, E., Singh, P., Soni, S., & Noor, U. (2023). Insight on Vernonia Plant for its Pharmacological Properties: A Review. Recent Advances in Food Nutrition & Agriculture, 14(2), 84-93.ISSN-2772-5758
- Noor, U., Soni, S., Kumar, T., Rai, A. K., & Gupta, E. (2023). An approach to evaluate and characterize Punica granatum peel through multiple spectroscopic techniques. Journal of Optics (Springer), 1-10. ISSN: 0972-8821
- Prakash A. and Ahmad, F.,(2023) "An Assessment of Janani Shishu Suraksha Karyakaram in India", International Journal of Advanced Research in Science and Technology, A Peer-Reviewed International Journal, Volume 13, , ISSN: 2457-0362, Page-841-848
- Yadav, S. and Ahmad, F.,(2023) "Impact of Janani Suraksha Yojana in Reducing Mortality Rates in India", International Journal of Advanced Research in Science and Technology, A Peer-Reviewed International Journal, Volume 13, , ISSN: 2457-0362, Page-255-264
- Srivastava, S., & Sureka, R. K. (2023). A review paper on anganwadi workers knowledge on maternal nutrition. Asian Journal of Hospital Pharmacy, 5-10. ISSN: 2583-0724
- Noor, U., Soni, S., & Gupta, E. (2024). Bioactivity and Therapeutic Applications of Punica granatum L. Peel: Evidence and Prospects. Current Nutrition & Food Science, 20(7), 811-822.ISSN: 2212-3881
- Singh, D., & Ahmad, F. (2024). Swachh Bharat Mission: A Sanitation Drive in India International, Journal for Advanced Research in Science & Technology, Vol No. 14 Page No.244 - 250.ISSN: 2319-1783



- Kiran, S.R. and Sureka, R.K. (2024). Prevalence of Diabetes Mellitus and its associated comorbidities: a population based study. International Journal of Community Medicine and Public Health. 11(5): 2085-2090. ISSN: 2394-6032
- Verma, M. and Sureka, R.K. (2024). Sociological Theories of Ageing and their Influence on the Quality of life of the Elderly. Research & Review: Journal of Geriatric Nursing and Health Sciences, 6(1): 4-12. ISSN: 2582-5704
- Mishra, S., Kesarwani, P., & Singh, P. 2024. "Synthetic Antimicrobial Finishing Agents: Types, Mechanism and Future Perspective", International Journal of Scientific Developmentand Research (IJSDR), 9 (2): 426-433p, ISSN-2455-2631
- Kushwaha, A., Kushwaha, R., & Kesarwani, P. (2024). Bio-scouring- An advancement in preliminary processing of textile. International journal of creative research thoughts. 12(2):340-345ISSN: 2320-2882
- Kushwaha, A., Kushwaha, R., & Kesarwani, P. (2024). Self-adornment techniques in African Tribal culture.International journal of Applied Home Science. 11(1&2):16-20, ISSN:2394-1413
- Kushwaha, A., Kesarwani, P. & Kushwaha, R. 2024. "Enzymes used for sustainable wetprocessing in textile industry" International Journal of Engineering Technology and Management Sciences (IJETMS), 8(1), 276-283p.ISSN: 2581-4621

Research paper in Journal

- Singh, C., S., Singh, M., & Kesarwani, P. (2023). Development of Apparel Using Blocks of Phulkari Pattern. International Journal of Engineering Technology and Management Sciences. Vol. 03.018 ISSN: 2581-4621
- Manuja, A., Ojha, I., & Singh, M. (2023). Eco-Printing: Domestic technique of textile printing using the leaves
 of Rose Indica.International Journal of Engineering Technology and Management Sciences (IJETMS).ISSN:
 2581-4621vol. 7, 116-121
- Singh, C., S., Singh, Prajapati, P., M., & Kesarwani, P. (2023) "Revival of Kasuti Embroidery by using on Different Apparel" 69 Kutap (ISSN 2582-5356). Issue 9
- Kushwaha, A., Kesarwani, P. & Singh, M., (2024). Revival of African tribal painting by using its motifs on jute sari. The Indian journal of Home Science. Vol. 36: 1-10 ISSN: 0970 2733

Chapter inBook

- Shashi Soni and Uroosa NoorSupervisor: Dr. Ena Gupta, Sustainable valorization of food waste for the biogeneration of nanomaterials, Green and Sustainable Approaches Using Wastes for the Production of Multifunctional Nanomaterials, 9780443191848, Elsevier
- Shashi Soni and Uroosa Noor Supervisor: Dr. Ena Gupta, Novel Importance of Herbs and Their Effects on Human Health, Immune-Boosting Nutraceuticals for Better Human Health, 9781003371069, Apple Academic Press
- Anjna PrakashSupervisor: Dr. Farida Ahmad, Millets: The Ancient Grain (volume π), Nutritional and Health Benefits of Millets for Children, 978-81-19149-56-8, Kripa Drishti Publication
- Mamta Verma Supervisor: Dr. Ritu K. Sureka, Essential of Food Technology & Nutrition Science, Managing Atherosclerosis through Nutrition, 978—81-19149-56-8, AkiNik Publications
- Mamta VermaSupervisor: Dr. Ritu K. Sureka, Millets: The Ancient Grain, Millets & their Nutritional Benefits: A boon for Old Age, 78-93-5570-797-0, Kripa Drishti Publications
- Mamta Verma Supervisor: Dr. Ritu K. Sureka, Advance in Multidisciplinary and Current Research, Old Age Home and the Quality of Life of the Elderly, 978-3-96492-529-9, Weser Books publication
- Sneha SrivastavaSupervisor: Dr. Ritu K. Sureka, Research Trends in Nutrition and Food Science, LaQshya Programme: A Government Led Initiative To Reduce Maternal Mortality Rate, 978-93-92804-67-0, Bright Sky Publications(Chief Editor: Dr. Shashi Gour Co-Editor: Dr. S. Shahir)
- Sneha Srivastava Supervisor: Dr. Ritu K. Sureka, Advances in Multidisciplinary Research and Development, Immunization Matters: Ensuring Mother and Child Protection, 978-93-94375-78-9, Scripown Publicatiions(Chief Editor: Dr. Dhondiram Tukaram Sakhare
- Sneha Srivastava Supervisor: Dr. Ritu K. Sureka, Millets: The Ancient Grain (Volume II), Millets: A Nutritional Powerhouse For Expecting Mothers, 978-81-19149-56-8, Kripa Drishti Publications(Chief Editor:Dr. Shilpi Sharma, Dr. Tanmay Ghosh)
- Pinki singhSupervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, Research Trends in Life Science, Role of Fabric Characteristics in UV Protection, 978-93-6135-876-0, Akinik Publication
- Pinki SinghSupervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, Current Trends in Home Science, Antimicrobial Textile: Recent Development and Functional Perspective, 978-93-92804-78-6, Bright Sky Publications



- Shreya Mishra Supervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, Current Trends in Home Science, Antimicrobial Textile: Recent Development and Functional Perspective, 978-93-92804-78-6, Bright Sky Publications
- Shreya Mishra Supervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, Research Trends in Life Science, Role of Fabric Characteristics in UV Protection, 978-93-6135-876-0, Akinik Publication
- Rashi Kushwaha and Anju Kushwaha Supervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, Recent advances in Home Science" Volume 6, Recent advances in the textile wet processing industry, 978-93-5834-615-2, Integrated publication
- Rashi Kushwaha and Anju Kushwaha Supervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, Advances in Biotechnology and Bioscience" Volume 15, Bio-polishing: Sustainable way to enrich the Surface of Cellulosic Fabric using Enzyme, 978-93-5570-994-3, Akinik Publication
- Rashi Kushwaha and Anju Kushwaha Supervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, A New Approaches in Community Science" Volume 1, Bio-stoning: Heighten the Appearance of Denim Garment through Application of Cellulase Enzyme, 978-93-5570-987-5, Akinik Publication
- Anju Kushwaha Supervisor: Dr. Priyanka Kesarwani, A NewApproaches inCommunityScience "Volume1, Bio-polishing:AnEnvironmentFriendlyApproach inTextileProcessing Industry for aSustainableFuture, 978-93-5570-987-5, Akinik Publication
- Anshula Dwivedi Supervisor: Dr. Priya Keshari, The Future of Research: A Multidisciplinary perspective. Vol1, "Functional Disability in Elderly: Dimensions and Indian Perceptive", 978-1-312-20029-6., Red Shine
 Publications
- Ambika Rani YadavSupervisor: Dr. Priya Keshari, The Future of Research: A Multidisciplinary perspective.
 Vol-1, Metabolic Syndrome: Concept to Management.", 978-1-312-20029-6., Red Shine Publications
- Aanchal Manuja Supervisor: Dr. Monisha Singh, Panch Pran: Paradigm shifts in Literature and Environment, Revival of Khatwa Embroidery by Designing Multi Utility Products, 978-81-963893-7-6, Disha International Publishing House
- Aanchal Manuja Supervisor: Dr. Monisha Singh, Renewable Energy and sustainable Environment, Microencapsulation: Textile Finishing for Better Future, 978-81-923535-9-3, Society of Biological Sciences and Rural Development
- Aanchal Manuja Supervisor: Dr. Monisha Singh, A New Approaches in Community Science (Volume-1), Smart Textiles: Future of Fashion Clothing, 978-93-5570-987-5, AkiNik Publications
- Aanchal Manuja Supervisor: Dr. Monisha Singh, Advanced Research and Review in Zoology & Entomology Sciences (Volume – 2), Digestion of Animal Fibers by Larvae of Tinea Pellionella and Tineola Bisselliella, 978-93-92804-81-6, Bright Sky Publications

Patent

 Dr. Ammatul Fatima, 201911012319, 455623, 2023, The patent Office, Government of India, INVENTION OFCOOKIES FORTIFIED WITH SPIRULINA ALGAE

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Book:

 Deo, S., Rahaman, R. (2023) Classical Mechanics: An Introduction. pp 1-243, Narosa Publishing House, New Delhi, India.

Research papers in journal:

- Singh, P. K. (2023), some reflections on mathematics education in India, Vidyawarta, 06, 0166-0169.
- Singh, P. K. (2024), extending the Aryabhatan algorithm for the extraction of higher order roots, JUSPS-A Vol. 36(1), 1-5.
- Khare, M., Shukla, A., Pandey, P. (2024), Lebesgue decomposition type theorems for weakly theorems for weakly null- additive functions on D-posets, Soft Computing, 28:3813-3821.
- Khare, M., Chauhan, R. S. (2024). Chain transitivity and shadowing property in quantum dynamical systems. *Reports on Mathematical Physics*, 93(2), 195-211.
- Kharvar, C. S., Shukla, R. P. (2023). Isotopic class of transversals in finite solvable groups. *Quasigroups & Related Systems*, 31(2).
- Shukla, S. S., Singh, V. (2024). Screen Pseudo-Slant Lightlike Submersions from Indefinite Sasakian Manifolds onto Lightlike Manifolds. *International Electronic Journal of Geometry*, 17(2), 437-446.



- Deo S., Patel, K. P., Maurya, P.K. (2024). Multiphase flow of Newtonian fluid sandwiched between micropolar and couple stress fluids through a composite porous channel, Special topics & revisions in porous media- an introduction journal, 15(3):13-25.
- Deo S. Maurya, P.K., Maurya, D. K. (2023), Couple stress fluid flow enclosing a solid sphere in a porous medium: Effect of magnetic field, Phys. Fluids 35, 072006.
- Sharma, B. K., Pandey, A. K. (2023), On Inequalities related to a generalized Euler Totient Function and Lucas sequences, Journal of Integer Sequences, Vol. 26, 23.8.6.
- Devi, S., Fatma, R. (2023), Diffusion- Driven Instability and bifurcation in the predator prey system with Allee Effect in prey and predator Harvesting, Springer, 10:39.
- Devi, S. Fatma, R., Gupta, N. (2023), Impact of inclusion of time delay in efforts on the dynamics of forestry biomass, concentration of greenhouse gases and elevated temperature, Physics D 453 (2023)133785, Elsevier 0167-2789.
- liuk nsoh vkSj jkes"oj izlkn feJk] ¼2023½] ikS/kksa vkSj ijkxdksa dh xfr"khyrk ij moZjdksa ds izHkkoksa ds v/;;u gsrq xf.krh; izfrn"kZ] foKku xfjek fla/kq vad 123] ISSN: 2320-7736.
- Chaturvedi, A.K., Rohit K. V. (2024) A Variant of S-1 Absorbing Primeness, Palestine Journal of Mathematics, Vol13 (2), 233-242.
- Chaturvedi, A. K., Kumar, N. (2024). Ring endomorphisms satisfying Z-symmetric property. *Jordan Journal of Mathematics and Statistics (JJMS)*, 17(1), 145-159.
- Chaturvedi, A. K., Prakash, S. (2023) Properties of Modules and Rings Satisfying Certain Chain Conditions, Southeast Asian Bulletin of Mathematics. Vol. 47 (1), 35-48.
- Kumar, N., Chaturvedi, A. K. (2024). Ring endomorphisms satisfying the Z-reversible property. *Palestine Journal of Mathematics*, 13.
- Chaturvedi, A. K., Kumar, N. (2023). Modules with finitely many small submodules. Asian-European Journal of Mathematics, 16(01), 2350005.
- Chaturvedi, A. K., Kumar, S. (2023). AP-INJECTIVE MODULES. Palestine Journal of Mathematics, 12.
- Yadav, G. C. S., Dwivedi, A. (2024). A Construction of Multiframe Wavelet Sets in R 2. *International Journal of Applied and Computational Mathematics*, 10(2), 70.
- Yadav, G. C. S., Kumar, A. (2023). Frame wavelet set and frequency frame wavelet in L 2 (R n). *Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications*, 14(2), 16.
- Ramakrishnan, B., Sahu, B., Singh, A. K. (2024). Explicit evaluation of triple convolution sums of the divisor functions. *International Journal of Number Theory*, 20(04), 1073-1098.
- Mallick, B., Choudhury, A., Misra, J. C. (2023). Irreversibility analysis for ion size-dependent electrothermal transport of micropolar fluid in a microtube. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 148(21), 12017-12035.
- Yadav, R., Yadav, D. K., Kumar, A. (2023). RBF-FD based some implicit-explicit methods for pricing option under regime-switching jump-diffusion model with variable coefficients. *Numerical Algorithms*, Vol. 97, Page645-685.

Full paper in conference proceedings:

• <u>Avanish Kumar Chaturvedi</u>, <u>Rohit Kumar Verma</u>, (2024), On Weakly S-2-Absorbing Submodules, *AIP Conf. Proc.* 3025, 030006.

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal:

- Devi, S., Fatma, R. (2024). Diffusion-Driven Instability and Bifurcation in the Predator–Prey System with Allee Effect in Prey and Predator Harvesting. Int. J. Appl. Comput. Math 10, 39.
- Pandey, A. K., Sharma, B. K. (2023). On inequalities related with a generalized Euler totient function and Lucas sequences, J. Integer Seq., 26 Article 23.8.6.
- Pandey, A. K., Sharma, B. K, (2023), A note on magic squares and magic constants, Appl. Math. E-Notes, 23
 577-582.
- Pandey, A. K., Sharma, B. K, (2024), *Arithmetic progressions in the values of quadratic polynomials and some figurate numbers*, Palest. J. Math., 13(Special Issue II) 1-8.
- Patel, P. K., Deo, S. and Maurya, P. K.; "Multiphase flow of Newtonian fluid sandwiched between micropolar and couple stress fluids through a composite porous channel", *Spec. Top. Rev. Porous Media*, 15(3), 13-25, 2024.



भौतिक विज्ञान विभाग

Publications by Faculty Members (during 2023-24)

Research Papers in Journal:

- Sweta Sharma, Sarvesh Kumar Sharma, Aparna Tiwari, Aarti Jaiswal & K. N. Uttam, (2023), Chlorophyll Coated Silver Nanoparticles Synthesized by Microwave Assisted Method for the Colorimetric Detection of Cr (VI) Ions in Aqueous Medium, Analytical Letters, doi.10.1080/00032719.2023.2233034
- Sweta Sharma, Chhavi Baran, Aradhana Tripathi, Aishwary Awasthi, Aparna Tiwari, Shristi Sharma, Aarti Jaiswal, Rahul Uttam, Pavitra Tandon, Renu Singh & K. N. Uttam, (2023), Non-Destructive Monitoring of the Ripening of Plums Using Confocal Micro-Raman and Laser Induced Fluorescence Spectroscopy, Analytical Letters, doi:10.1080/00032719.2023.2214259
- Sweta Sharma, Sarvesh Kumar Sharma, Aparna Tiwari, Aarti Jaiswal & K. N. Uttam, (2023), Chlorophyll Coated Silver Nanoparticles Synthesized by Microwave Assisted Method for the Colorimetric Detection of Cr (VI) Ions in Aqueous Medium, Analytical Letters, doi.10.1080/00032719.2023.2233034
- Shweta Sharma, A Tripathi, Chavi Baran, A Awasthi, Aparna Tiwari, Shristi Sharma, Arti Jaiswal, K.N. Uttam, (2023), Monitoring Pigment Dynamics Involved in the Ripening of Sweet Cherries Non-Destructively Using Confocal Micro Raman Spectroscopy, Analytical Letters, 56:11, 1826-1842, https://doi.org/10.1080/00032719.2022.2147536
- S. Sharma, Shweta Sharma, A S Bharti, M K Tiwari, K N Uttam, (2023), Non Destructive Assessment of the Nutrient Profile of Underutlized Seeds Using Spectroscopic Probes, Analytical Letters, 56: 5, 703-719, https://doi.org/10.1080/00032719.2022.2099414
- Aishwary Awasthi, A Tripathi, C Baran, S Sharma, K.N. Uttam, (2023), Potential of confocal micro Raman Spectroscopy for the Nutrient profiling of kidney beans, National Academy Science Letter, 46(2), 133-135, https://doi.org/10.1007/s40009-022-01199-3
- Ajit Kumar Maddheshiya, Navneet Yadav, Sarita Yadav, Phool Singh Yadav, Thakur Prasad Yadav, (2023), Facial Synthesis of the trimetallic Au-Pt-Pd nanofluids and performance for Methylene blue degradation, Materials Letters, https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.134735
- Ajit Kumar Maddheshiya, Shakti Pratap Singh, Devraj Singh, Phool Singh Yadav, Raja Ram Yadav, Thakur Prasad Yadav, (2023), Theoretical investigation on the elastic and mechanical properties of high-entropy alloys with partial replacement of Sc in Hf0. 25Ti0. 25Zr0. 25Sc0. 25− x Al x (x≤ 15%), Zeitschrift für Naturforschung A, https://doi.org/10.1515/zna-2023-0160
- Ajit Kumar Maddheshiya, Navneet Yadav, Shakti Pratap Singh, Devraj Singh, Phool Singh Yadav, Raja Ram Yadav, (2023), Mechanical, elastic and microstructural investigations on HCP phase high-entropy alloys, MAPAN, https://doi.org/10.1007/s12647-023-00674-6
- Vivek Kumar Tiwari, (2023), On-shell versus curvature mass parameter fixing schemes in the three flavor quark-meson model with vacuum fluctuations, Phys.Rev.D 108 (2023) 7, 074002, DOI:https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.074002
- Suraj Kumar Rai and Vivek Kumar Tiwari, (2023), Thermodynamics and phase diagrams of the Polyakov quark-meson model with on-shell versus curvature mass parameter fixing, Phys.Rev.D 108 (2023) 7, 074014, DOI:https://doi.org/10.1103/PhysRevD.108.074014
- Tripathi, D., Chauhan, P., & Rawat, R. K., (2023), A synergistic approach to enhance sensitivity and selectivity of room temperature operable ammonia gas sensor with humidity assistance using RGO/WO3 nanocomposite, Nanotechnology, https://doi.org/10.1088/1361-6528/ad090a
- Singh, A., Chauhan, P., Verma, A., & Yadav, B. C, (2023), An investigation into the hybrid architecture of Mn–Co nanoferrites incorporated into a polyaniline matrix for photoresponse studies, Physical Chemistry Chemical Physics, https://doi.org/10.1039/D3CP00024A
- Singh, A., Chauhan, P., Verma, A., & Yadav, B. C., (2023), CuBi 2 O 4 nanocrystals integrated with polyaniline nanobelt arrays for weak light photomultiplication type photodetector, Sustainable Energy & Fuels, https://doi.org/10.1039/D2SE01410F
- Kushwaha, P., & Chauhan, P., (2023), Facile synthesis of water-soluble Fe3O4 and Fe3O4@ PVA nanoparticles for dual-contrast T1-and T2-weighted magnetic resonance imaging, Magnetic Resonance Imaging, https://doi.org/10.1016/j.mri.2022.09.009
- Kumar, A., & Chauhan, P., (2023), Hierarchical nanodisk synthesis of α-MoO3 nanomaterials for highly selective and sensitive ethanol vapour detection, Materials Letters, https://doi.org/10.1016/j.matlet.2022.133375



- Kumar, A., Rawat, R. K., & Chauhan, P, (2023), Hierarchical α-MoO3: A versatile eco-friendly material for humidity-assisted ammonia sensing and efficient catalytic activity in wastewater treatment., Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2023.132147
- Tripathi, D., Tripathi, S., Rawat, R. K., & Chauhan, P., (2023), Highly Sensitive Humidity Sensor Based on Freestanding Graphene Oxide Sheets for Respiration and Moisture Detection. Journal of Electronic Materials, Journal of Electronic Materials, https://doi.org/10.1007/s11664-022-10186-9
- Singh, A., & Chauhan, P., (2023), Highly Stable Liquefied Petroleum Gas Detection of Mn0. 2Co0. 8Fe2O4 Incorporated in Polyvinyl Alcohol based Nanohybrid. In International Conference on Micro/Nanoelectronics Devices, Circuits and Systems, Singapore: Springer Nature Singapore, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-99-4495-8 39
- Tripathi, S., Tripathi, D., & Chauhan, P. (2023), Humidity Sensing Mechanism and Respiration Monitoring of WO3 Nanoplates with a Monoclinic Crystal Phase. ECS Journal of Solid State Science and Technology, ECS Journal of Solid State Science and Technology, https://doi.org/10.1149/2162-8777/acbf75
- Verma, A., Singh, A., Chaudhary, P., Tripathi, R. K., Yadav, B. C., Chauhan, P., & Kumar, D, (2023), Photocurrent conversion capability of a 2D WS 2-polyvinyl alcohol matrix and its DFT-based charge carrier dynamics analysis, Materials Advances, https://doi.org/10.1039/D2MA00962E
- Verma, A., Chaudhary, P., Singh, A., Tripathi, R. K., Yadav, B. C., & Chauhan, P., (2023), Photomultiplicative and High External Quantum Efficient Energy Conversion Device for Paper Electronics, ACS Applied Electronic Materials, https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsaelm.3c00673
- Tripathi, S., Tripathi, D., Rawat, R. K., & Chauhan, P., (2023), Room temperature operable solid-state sensors for selective methanol vapour detection from orthorhombic WO3 nanoplates, Materials Letters, https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.133840
- Tripathi, S., Yadav, J., Kumar, A., Yadav, R. K., Chauhan, P., Rawat, R. K., & Tripathi, S., (2023), Tailored mesoporous γ-WO 3 nanoplates: unraveling their potential for highly sensitive NH 3 detection and efficient photocatalysis, Physical Chemistry Chemical Physics, https://doi.org/10.1039/D3CP03353H
- Singh, A., & Chauhan, P., (2023), WS2–Polyaniline Nanohybrid Materials for High-External Quantum Efficiency Photoelectric Devices Utilized in Flexible Electronics., ACS Applied Optical Materials, https://doi.org/10.1021/acsaom.3c00260
- Arvind Kumar, S. P. Mishra, Sujeet Kumar, Asheel Kumar, and Ashish Varma, (2023), Excitation of electron
 Bernstein wave by nonlinear interaction of two copropagating Hermite–Gaussian laser beams in collisional
 plasma with static magnetic field, Optical and Quantum Electronics, https://doi.org/10.1007/s11082-02304883-w
- Anand Pandey, Fouran Singh, Ashish Garg, D. Kanjilal, Lokendra Kumar, (2023), Work function modulation and charge transport studies of 100 MeV AU7+ ions irradiated TiO2 fims for optocelectronics devices, Optical Materials 143 (2023), 114180, DOI: 10.1016/j.optmat.2023.114180
- R K Anand, Anmol Singh, (2023), On the Structure of a Viscous Shock-Front in a Two-Phase Gas-Particle Medium, Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences, vol.93 pp1-12, https://doi.org/10.1007/s40010-023-00810-6
- MK Singh, R K Anand, (2023), Structure of shock wave in tungsten and titanium metals by using navier-stokes equation, Physica Scripta,98, 065202, DOI 10.1088/1402-4896/accb1a
- Sanjay Babu, Ram Jeet, Arvind Kumar, Asheel Kumar, and Ashish Varma, (2023), Decay instability of X-mode laser in a magnetized plasma embedded with clusters, Optical and Quantum Electronics https://doi.org/10.1007/s11082-022-04335-x, https://doi.org/10.1007/s11082-022-04335-x, https://doi.org/10.1007/s11082-022-04335-x
- Arvind Kumar, S. P. Mishra, Asheel Kumar, and Ashish Varma, (2023), Electron Bernstein wave aided cosh-Gaussian laser beam absorption in plasma, Optik International Journal for Light and Electron Optics, https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.170436
- Ashish Varma, S. P. Mishra, Arvind Kumar, and Asheel Kumar, (2023), Electron Bernstein wave aided Hermite cosh-Gaussian laser beam absorption in collisional plasma, Laser Physics Letters, https://doi.org/10.1088/1612-202X/acd4ab
- Ashish Varma, S. P. Mishra, Arvind Kumar, Sujeet Kumar, and Asheel Kumar, (2023), Electron plasma wave excitation by two copropagating super-Gaussian laser beams in collisional nanocluster plasma, Journal of Theoretical and Applied Physics (JTAP), https://dx.doi.org/10.57647/j.jtap.2023.1705.54
- Arvind Kumar, S. P. Mishra, Sujeet Kumar, Asheel Kumar, and Ashish Varma, (2023), Excitation of electron Bernstein wave by nonlinear interaction of two copropagating Hermite–Gaussian laser beams in collisional



- plasma with static magnetic field, Optical and Quantum Electronics , https://doi.org/10.1007/s11082-023-04883-w
- Ashish Varma, S. P. Mishra, Arvind Kumar, and Asheel Kumar, (2023), Nonlinear Absorption of Cosh-Gaussian Laser Beam in Arrays of Vertically Aligned Carbon Nanotube, Plasmonics, https://doi.org/10.1007/s11468-023-02001-w
- Ram Manohar Yadav, S Castro-Pardo S Bhattacharyya, A P C Teixeira, M. A C Mata T Prasankumar M A Kabbani, MG Kibria T Xu S Roy PM Ajayan, (2023), A comprehensive overview of carbon dioxide capture: From materials, methods to industrial status, Materials Today 2022, 60, 227-270, https://doi.org/10.1016/j.mattod.2022.08.018 Impact Factor 26.94
- Yadav, R. M., Roy, S.; Philip, F. A.; Oliveira, E. F.; Singh, G.; Joseph, S.;; Adumbumkulath, A.; Hassan, S.; Khater, A.; Wu, X.; Bollini, P.; Vinu, A.; Shimizu, G.; Ajayan, P. M.; Kibria, M. G.; Rahman, M. M., (2023), Functional Wood for Carbon Dioxide Capture Cell Reports, Phys. Sci. 4 (2),101269,, https://doi.org/10.1016/j.xcrp.2023
- Yadav, R. M., Kumar, R.; Sahoo, S.; Joanni, E.; Singh, R. K., (2023), Graphene-Metal Oxide Hybrid Materials with 2D and 3D Morphologies for Advanced Supercapacitor Electrodes: Status, Challenges and Prospects, Mater. Today Nano 24, 100399, https://doi.org/10.1016/j.mtnano.2023.100399
- Yadav, R. M., Sharma, S.; Hasan, M.; Rajulapati, K. V.; Kumar, R.; Ajayan, P. M., (2023), Investigations on Dielectric and Mechanical Properties of Poly(Vinylidene Fluoride-Hexafluoropropylene) (PVDF-HFP)/Single-Walled Carbon Nanotube Composites, J. Nanoparticle Res. 25 (12), 246, https://doi.org/10.1007/s11051-023-05886-0
- Yadav, R. M., Sharma, S.; Kumar, R., (2023), Polyacrylonitrile/N-Doped Graphene Quantum Dots Nanocomposite Activity as SERS Nanosensors for Detection of Methylene Blue, Mater. Today Commun. 36, 106860, https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.106860
- Kant, N., Butt, A.A., Sharma, V., & Thakur, V., (2023), Combined effect of plasma density ramp and wiggler magnetic field on self-focusing of q-Gaussian laser beam in underdense plasma, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-023-01359-8
- Kant, N., Dua, H.K., & Thakur, V., (2023), Comparative Analysis of Second-Harmonic Generation at Two Different Interfaces in Kretschmann Configuration, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-023-01397-2
- Kant, N., Sharma, V., Kumar, S., & Thakur, V., (2023), Effect of Frequency Chirp and Pulse Length on Laser Wakefield Excitation in Under-Dense Plasma, Brazilian Journal of Physics 53, 157 (2023).,
- Kant, N., Sharma, V., Kumar, S., and Thakur, V., (2023), Effect of wiggler magnetic field on wakefield
 excitation and electron energy gain in laser wakefield acceleration, Zeitschrift für Naturforschung A, 2023.,
 https://doi.org/10.1515/zna-2023-0238
- Kant, N., Midha, H.K., Sharma, V., & Thakur, V., (2023), Efficient THz generation by Hermite-cosh-Gaussian lasers in plasma with slanting density modulation, Journal of Optics., https://doi.org/10.1007/s12596-023-01413-5
- Kant, N., Kumar, S., & Thakur, V., (2023), Electric field-induced strong THz emission by beating two
 filamented spatial-Gaussian lasers in the pre-existing underdense magnetized plasma, Journal of Optics,
 https://doi.org/10.1007/s12596-023-01334-3
- Kant, N., Sharma, V., Kumar, S., & Thakur, V., (2023), Enhanced laser wakefield acceleration by a circularly
 polarized laser pulse in obliquely magnetized under-dense plasma, Optical and Quantum Electronics, 55, 1150,
 https://doi.org/10.1007/s11082-023-05333-3
- Kant, N., Dua, H.K., & Thakur, V., (2023), Generation of Second Harmonic by Surface Plasma Waves at Three Metal–Semiconductor Interfaces in the Presence of Density Ripple, Iranian Journal of Science 47, 1821–1825, https://doi.org/10.1007/s40995-023-01522-7
- Kant, N., Zare, S., (2023), Localization of a Gaussian laser beam in thermal quantum plasma with density ramp, Journal of Optics, 1-7, https://doi.org/10.1007/s12596-022-01080-y
- Kant, N., Kumar, S., Vij, S., and Thakur, V., (2023), Nonlinear Interaction of Amplitude-Modulated Gaussian
 Laser Beam with Anharmonic Magnetized and Rippled CNTs: THz Generation, Brazilian Journal of Physics,
 53, 37, https://doi.org/10.1007/s13538-022-01252-y
- Kant, N., Zare, S., (2023), Relativistic cross-focusing of two chirped laser pulses in thermal quantum plasma, Journal of Optics, , https://doi.org/10.1007/s12596-023-01402-8



- Kant, N., Midha, H.K., Sharma, V., & Thakur, V., (2023), Resonant Terahertz radiation by p-polarised chirped laser in hot plasma with slanting density modulation, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-023-01563-6
- Kant, N., Butt, A. A., and Thakur, V., (2023), Self-focusing of a q-gaussian laser beam under the influence of an exponential plasma density ramp in plasma, Physica Scripta, 98, 045621, DOI 10.1088/1402-4896/acc617
- Kant, N., Kamboj, O., Teotia, A. K., (2023), Stimulated Raman scattering by circularly polarized quadruple Gaussian laser beam and co-propagating electron beam in plasma, Laser Physics, 33, 115401, DOI 10.1088/1555-6611/acf8b3
- Kant, N., Butt, A.A., Nazir, D., & Thakur, V., (2023), The effect of density ramp on self-focusing of q-Gaussian laser beam in magnetized plasma, Journal of Optics., https://doi.org/10.1007/s12596-023-01483-5
- Kant, N., Thakur, V., , and Kumar, S., (2023), THz field enhancement under the influence of cross-focused laser beams in the m-CNTs, Trends in Science, 20, 5284, DOI: https://doi.org/10.48048/tis.2023.5284
- Kant, N., Thakur, V., Vij, S., and Kumar, S., (2023), THz generation by propagating lasers through magnetized SWCNTs, Indian Journal of Physics, 16, 1, https://doi.org/10.1007/s12648-022-02575-x
- Kant, N., Kumar, S., and Thakur, V., (2023), THz generation by self-focused Gaussian laser beam in the array of anharmonic VA-CNTs, Optical and Quantum Electronics, 55, 281, https://doi.org/10.1007/s11082-023-04562-w
- Mukherjee, A., Bhattacharya, S., Trivedi, T., et al., (2023), Evidence of transverse wobbling motion in 151Eu, Phys. Rev. C 107, 054310, , 10.1103/PhysRevC.107.054310
- AK Maddheshiya, SP Singh, D Singh, PS Yadav, RR Yadav, TP Yadav, (2023), Theoretical investigation on the elastic and mechanical properties of high-entropy alloys with partial replacement of Sc in Hf0.25Ti0.25Zr0.25Sc0.25−xAlx (x≤ 15%), Zeitschrift für Naturforschung A 78 (11) (2023) 1051-1059, https://doi.org/10.1515/zna-2023-0160 [IF:1.8]
- P Kumari, A Kumar, RK Mishra, MA Shaz, TP Yadav, RR Shahi, (2023), Investigations on Phase Formation and Magnetic Properties of PromisingCo35Cr5Fe10Ni30Ti20 High Entropy Alloy Synthesized through Radio frequency Induction Melting, Journal of Alloys and Compounds, 960(2023)170697, https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.170697
- AK Maddheshiya, N Yadav, S Yadav, PS Yadav, TP Yadav, (2023), Facial synthesis of the trimetallic Au -Pt Pd nanofluids and performance for methylene blue degradation, Materials Letters, 349 (2023) 134735, https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.134735
- SK Verma, A Bhatnagar, MA Shaz, TP Yadav,, (2023), Mechanistic understanding of the superior catalytic effect of Al65Cu20Fe15 quasicrystal on de/re-hydrogenation of NaAlH4, International Journal of Hydrogen Energy 48 (26) (2023) 9762-9775, http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.12.048
- S Awasthi, TP Yadav, Kalpana Awasthi, (2023), Notable electrical and mechanical properties of polyacrylamide (PAM) with graphene oxide (GO) and single-walled carbon nanotubes (SWCNTs), International Polymer Processing, 38(3) (2023) 290-299, https://doi.org/10.1515/ipp-2022-4295
- A Kumar, TP Yadav, MA Shaz, NK Mukhopadhyay, (2023), Hydrogen Storage Performance of C14 Type Ti0.24V0.17Zr0.17Mn0.17Co0.17Fe0.08 High Entropy Intermetallics, Transactions of the Indian National Academy of Engineering, 1-9 (2023), https://doi.org/10.1007/s41403-023-00390-2
- Deeksha, Pawanpreet Kour, Imtiaz Ahmed, Krishna Kanta Haldar, C.S. Yadav, Surender Kumar Sharma, Kamlesh Yadav, (2023), BiFeO3/g-C3N4/f-CNF ternary nanocomposite as an efficient photocatalyst for methylene blue dye degradation under solar light irradiation, Journal of Alloys and Compounds 960,171073,https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.171073. (I.F. : 6.2)., https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838823023769
- Rachana Sain, Ayan Roy, Ajay Kumar, Anu, Deeksha, Pawanpreet Kour, Ravi Pratap Singh, Kamlesh Yadav, (2023), Effects of Dy3+-doping on the band-gap widening and formation of mixed cubic and monoclinic phases of Sm2O3 nanoparticles, Appl. Phys. A, 128, 804, https://doi.org/10.1007/s00339-023-07051-9(I.F. :2.7), https://link.springer.com/article/10.1007/s00339-023-07051-9#:~:text=However%2C%20a%20small%20difference%20in,7.08%20g%2Fcm3).
- Ayan Roy, Sambit Panda, Jaya Gupta, Anu, Ravi Pratap Singh Deeksha, Pawanpreet Kour, M.P. Sharma, Kamlesh Yadav, (2023), Effects of interfacial interactions on structural, optical, and thermal degradation properties of low-density polyethylene/BaTiO3 nanocomposite, Polymer, 276 125932,https://doi.org/10.1016/j.polymer.2023.125932 (IF 4.6), https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0032386123002628#:~:text=Band%20gap%20narrows%20after%20the,decreases%20with%20increasing%20nBT%20loading.



- Deeksha Kubba, Imtiaz Ahmed, Ayan Roy, Pawanpreet Kour, Chandra Shekhar Yadav, Surender Kumar Sharma, and Krishna Kanta Haldar, Kamlesh Yadav, (2023), LaFe1-xCoxO3 Perovskite Nanoparticles Supported on Ni(OH)2 asElectrocatalyst for the Oxygen Evolution Reaction, ACS applied nano materials(I.F.: 5.9), https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsanm.3c03868
- Pawanpreet Kour, Deeksha, Simran Kour, A. L. Sharma, Kamlesh Yadav, (2023), Mixed-phase MoS2
 Nanosheets Anchored Carbon Nanofibers for High Energy Symmetric Supercapacitors, Journal of Energy
 Storage () 63 107054, https://doi.org/10.1016/j.est.2023.107054(IF 9.4).,
 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X23004516
- Deeksha, Pawanpreet Kour, Imtiaz Ahmed, Sunny Sharma, Surender Kumar Sharma, Yogendra Kumar Mishra, Kamlesh Yadav, (2023), Transition Metal based Perovskite Oxides: Emerging Electrocatalysts for Oxygen Evolution Reaction, ChemCatChem, 15, e2023000, 1-32 DOI: 10.1002/cctc.202300040(I.F.: 4.5), https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cctc.202300040
- Anu, Depanshu Varshney, Jai Prakash, Harikesh Meena, and Gautam Singh, Kamlesh Yadav, (2023), Tunable dielectric and memory features of ferroelectric layered perovskite Bi4Ti3O12 nanoparticles doped nematic liquid crystal composite, J. Mol. Liq(). 369, 120820(I.F. : 6)., https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732222023595
- Pawanpreet Kour, Deeksha, Simran Kour, A. L. Sharma and Kamlesh Yadav, (2023), MoS2-based core-shell nanostructures: Highly efficient materials for energy storage and conversion applications, Journal of Energy Storage (2023) 66, 107393, https://doi.org/10.1016/j.est.2023.107393 (IF
 9.4), https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X23007909
- Rungsima Yeetsorn, Gaurav Kumar Yogesh, Waritnan Wanchan, Pankaj Koinkar, and Kamlesh Yadav, (2023), Molybdenum-based nanocatalysts for CO oxidation reactions in direct alcohol fuel cells: A critical review, ChemCatChem (2023), e2023010, 1-23, https://doi.org/10.1002/cctc.202301040 (I.F.: 4.5), https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cctc.202301040
- Deeksha, Pawanpreet Kour, Imtiaz Ahmed, Sunny Sharma, Surender Kumar Sharma, Kamlesh Yadav*, Yogendra Kumar Mishra, (2023), Transition Metal based Perovskite Oxides: Emerging Electrocatalysts for Oxygen Evolution Reaction, Chem Cat Chem (2023), 15, e2023000, 1-32 DOI: 10.1002/cctc.202300040 (I.F.: 4.5), https://chemistry-europe.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cctc.202300040
- K Verma and B.D. Gupta (2023),Fundamental Framework of Plasmonics, Plasmonics-Based Optical Sensors and Detectors **Taylor** and Francis, https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/9781003438304-2/fundamental-framework-plasmonicsrajneesh-verma-banshi-gupta
- Sarita Yadav, Ajit Kumar Maddheshiya, Navneet Yadav, , Phool Singh Yadav, Thakur Prasad Yadav, (2023),
 Facial Synthesis of the trimetallic Au-Pt-Pd nanofluids and performance for Methylene blue degradation,
 Materials Letters, 134735, 134735, https://doi.org/10.1016/j.matlet.2023.134735
- Neeta Bidhoodi and Shankar P Das, (2023), Long-time correlations in a binary mixture: analysis of the nonlinearities of fluctuating-hydrodynamic equations, Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, 063301, https://doi.org/10.1088/1742-5468/acd696
- Srivastava T., Jha R., (2023), On the performance of 2D materials based plexcitonic sensor: numerical analysis., Journal of Physics: Condensed Matter, 35 034002, https://doi.org/10.1088/1361-648X/ac99c7
- Srivastava, T., Sahu, S., & Jha, R., (2023), Plexcitonic system for high photonic spin Hall effect, Applied Physics Letters, 123(20), https://doi.org/10.1063/5.0174733
- Singh, R., Puri, S., (2023), Strain fields and critical phenomena in manganites I: spin-lattice Hamiltonians. Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, doi:10.1088/1742-5468/acbe97
- Singh, R., Puri, S., (2023), Strain fields and critical phenomena in manganites II: spin-lattice-energy Hamiltonians. Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, doi:10.1088/1742-5468/acc065
- Suraj Dhiwar, Kanak Saha, Avishai Dekel, Abhishek Paswan, Divya Pandey, Arianna Cortesi, Mahadev Pandge, (2023), Witnessing the star formation quenching in L* ellipticals, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 518 (4), 4943-4960, https://doi.org/10.1093/mnras/stac3369
- Anwesh Bhattacharya, Nehal C. P., Mousumi Das, Abhishek Paswan, Snehanshu Saha and Francoise Combes, (2023), Automated detection of double nuclei galaxies using GOTHIC and the discovery of a large sample of dual AGN, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 524, 4482–4497 (2023), https://doi.org/10.1093/mnras/stad2117



- Sushil Kumar Verma, Gyaneshwar Sharma, Gopikishan Sabavath, Ratikanta Nayak, (2023), Interfacial interaction of controlled poly (ether-imide)(PEI)-titanium dioxide-based nanocomposites, Materials Today: Proceedings, 2023, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.07.353
- Ram Swaroop, Nar.nder Kumar, Gopikishan Sabavath, Virendra Singh Choudhary, (2023), Design and simulation of 2450 MHz microwave cavity for resonance and off-resonance plasma diagnosis in-situ plasma irradiation facility, Journal of Instrumentation, Volume 18, February 2023, , DOI: 10.1088/1748-0221/18/02/P02010
- Raghavendra, Bharat Kumar, and Siva Nasarayya Chari, (2023), Effect of γ-Oryzanol on the LE–LC Phase Coexistence Region of DPPC Langmuir Monolayer, The Journal of Membrane Biology, Volume: 256, pages: 413 422, Year: 2023., https://doi.org/10.1007/s00232-023-00288-8
- Rajesh Kumar, Sheo K. Mishra, Arvind Kumar, Indresh Kumar, Manjeet Kumar, Ju-Hyung Yun, Sunil Kumar, and Abhimanyu Kumar Singh, (2023), Investigation of efficient photoconduction and enhanced luminescence characteristics of Ce-doped ZnO nanophosphors for UV sensors, Luminescence (Wiley), doi.org/10.1002/bio.4483
- Ajeet Kumar Singh , Rajan Walia, Madan Singh Chauhan, Ravi S. Singh, Vineet Kumar Singh, (2023), Performance analysis of n-TiO 2 /p-Cu 2 O, n-TiO 2 /p-WS 2 /p-Cu 2 O, and n-TiO 2 /p-WS 2 heterojunction solar cells through numerical modelling, Environmental Science and Pollution Research , DOI: https://doi.org/10.1007/s11356-022-24236-6
- Singh M K, Poerwoprajitno AR, Baradwaj N, , Carter CB, Huber DL, Kalia R, Watt J. , (2023), Asymmetric nanoparticle oxidation observed in-situ by the evolution of diffraction contrast, Journal of Physics: Materials, 6(4) 04501, 10.1088/2515-7639/ad025f
- Singh M K, Wang Y, Dong H, Katyal N, Vishnugopi B S, Hao H, Liu Y, Liu P, Mukherjee P P, Henkelman G, Watt J, Mitlin D, (2023), Intermetallics Based on Sodium Chalcogenides Promote Stable Electrodeposition—Electrodissolution of Sodium Metal Anodes, Advanced Energy Materials, 13(27) 2204402, https://doi.org/10.1002/aenm.202204402
- Singh M K, Brady N G, O'Leary SL, Moormann G C, Watt J, Bachand G D, (2023), Mycosynthesis of Zinc Oxide Nanoparticles Exhibits Fungal Species Dependent Morphological Preference, Small, 19(15) 2205799, https://doi.org/10.1002/smll.202205799
- Agrawal (Garg), N., Rathore, S., Kumar, S., (2023), Goos-Hänchen shift in monolayer graphene with electrostatic barriers, Bulg. Chem. Commun., Volume 55, Special Issue A, 90-93, DOI: 10.34049 bcc.55.A.0014
- Shubham Kumar, V Srihari, Gagan Sharma, Ajay Gupta, VR Reddy, Mukul Gupta, Anil Gome, Kavita Sharma, (2023), Cu interfaced Fe/Pt multilayer with improved (001) texture, enhanced L10 transformation kinetics and high magnetic anisotropy, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 567 (2023) 170327, https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2022.170327
- Pramod Vishwakarma, Gagan Sharma, MH Modi, Mukul Gupta, Jochen Stahn, Ajay Gupta, (2023), Boron migration during amorphous to crystalline transformation in CoFeB/MgO multilayers: A reflectivity study, Materials Research Bulletin 161 112150 (2023), https://doi.org/10.1016/j.materresbull.2023.112150
- Harsh Vardhan, V Srihari, Kavita Sharma, Surendra Singh, Mukul Gupta, V. R. Reddy, S.C. Das, Anil Gome, Ajay Gupta, Gagan Sharma, (2023), Ta interfaced CoFeB: Role of CoFeB thickness and thermal annealing in modification of structural and magnetic properties, Surfaces and Interfaces 41 103156 (2023)., https://doi.org/10.1016/j.surfin.2023.103156
- Maroj Bharati, Vikram Singh, Ram Kripal, (2023), Local structure investigation of Cr3+ doped KTP single crystals, Results in Chemistry, https://doi.org/10.1016/j.rechem.2023.101054
- Muhammed Açıkgöz, Ram Kripal, Madan Gopal Misra, Awadhesh Kumar Yadav, Paweł Gnutek, Czesław Rudowicz, (2023), Theoretical analysis of crystal field parameters and zero field splitting parameters for Mn2+ ions in tetramethylammonium tetrachlorozincate (TMATC-Zn), Polyhedron, https://doi.org/10.1016/j.poly.2023.116341
- Yadav S., Maddheshiya A. K., Yadav N., Yadav P. S., Yadav T. P., R. R. Yadav, (2023), Facial Synthesis of the trimetallic Au-Pt-Pd nanofluids and performance for Methylene blue degradation, Materials Letters, 349, 134735,
- Awadhesh K. Rai, Sonali Dubey, Abhishek K. Rai, Rohit Kumar, (2023), Mineralogical application of LIBS: Elemental characterization of idiochromatic, allochromatic and pseudochromatic stones, J Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-022-00870-8



- Yadav, P.; Mishra, V.; Kumar, T.; Rai, A.K.; Gaur, A.; Singh, M.P., (2023), An Approach to Evaluate Pb Tolerance and Its Removal Mechanisms by Pleurotus opuntiae, J. Fungi, https://doi.org/10.3390/jof9040405
- Reshu Kumari , Abhishek Dwivedi , Rohit Kumar , Awadhesh Kumar Rai , (2023), Evaluation of the nutrients in milk supplements suitable for children using LIBS and PAS technique, Results in Optics, https://doi.org/10.1016/j.rio.2023.100395
- Sonali Dubey, Abhishek K Rai, Rohit Kumar, Awadhesh K Rai, (2023), Mineralogical application of LIBS: Elemental characterization of idiochromatic, allochromatic and pseudochromatic stones, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-022-00870-8
- Yadav, P.; Mishra, V.; Kumar, T.; Rai, A.K.; Gaur, A.; Singh, M.P., (2023), An Approach to Evaluate Pb Tolerance and Its Removal Mechanisms by Pleurotus opuntiae, J. Fungi, https://doi.org/10.3390/jof9040405
- Reshu Kumari, Abhishek Dwivedi, Rohit Kumar, Awadhesh Kumar Rai, (2023), Evaluation of the nutrients in milk supplements suitable for children using LIBS and PAS technique, Results in Optics, https://doi.org/10.1016/j.rio.2023.100395
- Pratima Mishra, Rohit Kumar, Awadhesh Kumar Rai, (2023), Development and optimization of experimental
 parameters for the detection of trace of heavy metal (Cr) in liquid samples using laser-induced breakdown
 spectroscopy technique, Journal of Laser Applications, https://doi.org/10.2351/7.0000959
- Pratima Mishra, Rohit Kumar, Awadhesh Kumar Rai, (2023), Erratum: "Development and optimization of experimental parameters for the detection of trace of heavy metal (Cr) in liquid samples using laser-induced breakdown spectroscopy, Journal of Laser Applications, https://doi.org/10.2351/7.0001038
- Vikas Gupta, Abhishekh Kumar Rai, Tejmani Kumar, Rajendhar Junjuri, G Manoj Kumar, AK Rai, (2023), Chemical and physical studies of metallic alloy-based old Indian coins with LIBS coupled with multivariate analysis, Plasma Science and Technology, DOI 10.1088/2058-6272/acccd9
- Reshu Kumari, Abhishek Dwivedi, Rohit Kumar, Manoj Kumar Gundawar, Awadhesh Kumar Rai, (2023), Optical characterization of Azadirachta Indica (Neem) leaves using spectroscopic techniques, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-022-01020-w
- Tejmani Kumar, Abhishek Kumar Rai, Abhishek Dwivedi, Rohit Kumar, Awadhesh Kumar Rai, (2023), Investigation and comparison of nutritional supplements (elements and compounds) in various tea leaves using spectroscopic techniques, Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section A: Physical Sciences, https://doi.org/10.1007/s40010-023-00815-1
- Pratima Mishra, Pradeep Kumar Rai, Rohit Kumar, Vidit Maniyar, Awadhesh Kumar Rai, (2023), Monitoring
 of minerals level in dialysate during hemodialysis treatment of kidney patients using LIBS technique, Lasers in
 Medical Science, https://doi.org/10.1007/s10103-023-03826-x
- Vikas Gupta, Abhishek Kumar Rai, Rohit Kumar, Akash Kumar Tarai, Manoj Kumar Gundawar, AK Rai, (2023), Compositional quantification of binary ternary and quaternary metallic alloy-based coins using laser-induced breakdown spectroscopy, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-022-00966-1
- Zainab Gazali, Vikas Gupta, Tejmani Kumar, Rohit Kumar, Akash Kumar Tarai, Pradeep K Rai, Manoj Kumar Gundawar, Awadhesh K Rai, (2023), Effect of mineral elements on the formation of gallbladder stones using spectroscopic techniques, Analytical and Bioanalytical Chemistry, https://doi.org/10.1007/s00216-023-04904-3
- VK Shukla, Abhishek Kr Rai, A Dwivedi, AK Rai, (2023), Investigations of rare earth and radioactive elements in black sands of Kerala Beach using spectroscopic techniques, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-023-01470-w
- Uroosa Noor, Shashi Soni, Tejmani Kumar, Awadhesh Kumar Rai, Ena Gupta, (2023), An approach to evaluate
 and characterize Punica granatum peel through multiple spectroscopic techniques, Journal of Optics,
 https://doi.org/10.1007/s12596-023-01479-1
- Darpan Dubey, Awadhesh Kumar Rai, (2023), Assessment of compounds and constituents in prevailing firecrackers responsible for crackling, sparkling, and toxins using spectroscopic techniques, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-023-01569-0
- Aishwary Awasthi, Aradhana Tripathi, Chhavi Baran &K. N. Uttam, (2024), Spectroscopic Characterization of the Biochemical Profile of Mung Seedlings Following Treatment by Copper Oxide Nanoparticles, Analytical Letters, https://doi.org/10.1080/00032719.2024.2346270
- Sharma, S.,Baran, C., Tripathi, A.,Singh, R.,Uttam, K.N., (2024), Non-Destructive Monitoring of the Ripening of Plums Using Confocal Micro-Raman and Laser Induced Fluorescence Spectroscopy, Analytical Letters, 2024, 57(4), pp. 531–548, https://doi.org/10.1080/00032719.2023.2214259
- Sharma, S., Sharma, S.K., Tiwari, A., Jaiswal, A., Uttam, K.N., (2024), Chlorophyll Coated Silver Nanoparticles Synthesized by Microwave Assisted Method for the Colorimetric Detection of Cr (VI) Ions in



Aqueous Medium, Analytical Letters, 2024, 57(6), pp. 940–952, https://doi.org/10.1080/00032719.2023.2233034

- DK Pandey, (2024), Ab-initio Study of Vibrational Properties of the Most Stable ZnTe Nanoclusters, NIScPR-CSIR, India, 10.56042/ijpap.v62i3.7003
- AK Maddheshiya, SP Singh, D Singh, PS Yadav, (2024), Non-linear thermophysical behaviour of transition metal titanium, Johnson Matthey Technol. Rev 67, DOI: 10.1595/205651323X16653975448311
- AK Maddheshiya, M Kumar, A Tufail, Y Deswal, N Yadav, (2024), Synergistic Activity of Noble Trimetallic Nanofluids: Unveiling Unprecedented Antimicrobial Potential and Computational Insights, ACS Applied Bio Materials, https://doi.org/10.1021/acsabm.3c01268
- Suraj Kumar Rai and Vivek Kumar Tiwari, (2024), Phase structure of the on-shell parametrized 2+1 flavor Polyakov quark-meson model, Physical Review D 109 (2024) 3, 034025, DOI:https://doi.org/10.1103/PhysRevD.109.034025
- Anshika Singh, Pratima Chauhan, Arpit Verma, Bal Chandra Yadav, (2024), Interfacial engineering enables
 polyaniline-decorated bismuth sulphide nanorods towards ultrafast metal semiconductor metalUV-vis broad
 spectra photodetector, Advanced Composites and Hybrid Materials, https://doi.org/10.1007/s42114-024-00878-7
- Surya Prakash Singh, Atul Kumar, Shubham Tripathi, Satyam Tripathi, Ravindra Kumar Rawat, Pratima Chauhan, (2024), Irregular α -V2O5 nanodiscs fabrication for highly sensitive and responsive ethanol vapours detection, Materials Chemistry and Physics, https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129376
- Satyam Tripathi, Shubham Tripathi, Atul Kumar, Surya Prakash Singh, Vijay Prajapati, Pratima Chauhan, (2024), Elevating selective ethanol detection based on unlocking the potential of accordion structured Mxene, Materials Chemistry and Physics, https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.128780
- Jyoti Yadav, Pratima Chauhan, Ravindra Kumar Rawat, Saurabh Kumar Pathak, Sudhakar Srivastava, (2024),
 Syzygium aromaticum-mediated green synthesis of iron oxide nanoparticles for efficient heavy metal removal from aqueous solutions, Journal of the Indian Chemical Society, https://doi.org/10.1016/j.jics.2024.101201
- Anshika Singh, Ravindra Kumar Rawat, Atul Kumar, Pratima Chauhan, (2024), The heterostructure topology
 of a chemiresistive sensor based on hexagonal BaTiO3 and 2D SnO for toluene detection, Journals of Materials
 Chemistry C, https://doi.org/10.1039/D3TC02690F
- Virendra kumar, Anand Pandey, Ashok Vishwakarma Ashwani Kumar Lokendr Kumar, Beer Pal Singh, (2024), Growth of MAPbI3 perovskite fimls on MWCNT modified TiO2 thin films for solar application, Inorganic Chemistry Communications 163 (2024), 112360, https://doi.org/10.1016/j.inoche.2024.112360
- Preeti Shukla, Pankaj Kumar, Anchal Kishore Singh, Naresh Kumar and Lokendra Kumar, (2024), Study of charge transport in cesium lead bromide perovskite quantum dots and PCPDTBT composites: an application to photosensitive FETs, Physica Scripta 99 (2024) 075959, https://doLorg/10.1088/1402-4896/ad5477
- A Vishwakarma, P Kumar, A Pandey and Lokendra Kumar, (2024), Stabilization of Sn2+ in FA0.75MA0.25SnI3 perovskite thin films using electron doner polymer PCDTBT and an improvement in charge transport properties for perovskite solar cells, J. Phys. D: Appl. Phys. 57 (2024) 435102 (8pp), DOI 10.1088/1361-6463/ad61f5
- Anand, RK and Singh, Sewa, (2024), The effects of viscosity on the structure of shock waves in a van der Waals gas, Zeitschrift für Naturforschung A79 (5), 449-458, 2024, . https://doi.org/10.1515/zna-2023-0252
- Anand RK and Sewa Singh, (2024), The effects of gravitational and magnetic fields on the propagation of cylindrical strong shock waves in a van der Waals gas, Phys. Scr. 99 035015 (2024), https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ad2325
- Singh, S and Anand, RK, (2024), On the structure of magnetohydrodynamics shock waves in viscous van der Waals gases, Proc. Natl. Acad. Sci., India, Sect. A Phys. Sci94, 259–268 (2024), https://doi.org/10.1007/s40010-024-00872-0
- Ram Jeet, Asheel Kumar, Niti Kant, and Harjit Singh Ghotra, (2024), Electron acceleration by two identical crossed laser pulses in a plasma channel, Applied Physics B- Lasers and Optics , https://doi.org/10.1007/s00340-023-08160-2
- S P Mishra, Arvind Kumar, Asheel Kumar, and Ashish Varma, (2024), Electrostatic wave assisted supergaussian laser beam absorption in collisional plasma embedded with static magnetic field, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-024-01903-0



- Ashish Varma, S. P. Mishra, Arvind Kumar, and Asheel Kumar, (2024), Laguerre-Gaussian Laser Beam Second Harmonic Generation in Arrays of Vertically Aligned Carbon Nanotube, Plasmonics , https://doi.org/10.1007/s11468-024-02284-7
- Sujeet Kumar, Kaisar Ali, Arvind Kumar, Asheel Kumar, S. P. Mishra, and Ashish Varma, (2024), Langmuir Wave-Assisted Two-Photon Decay of an Amplitude-Modulated Gaussian Laser Beam in Rippled Density Plasma, Arabian Journal for Science and Engineering, https://doi.org/10.1007/s13369-024-09234-9
- Ashish Varma, S. P. Mishra, Arvind Kumar, and Asheel Kumar, (2024), Third harmonic generation of cosh-Gaussian laser beam in arrays of vertically aligned carbon nanotube, Optical and Quantum Electronics, https://doi.org/10.1007/s11082-024-06839-0
- Kaisar Ali, Sujeet Kumar, S. P. Mishra, Asheel Kumar, and Ashish Varma, (2024), Nonlinear absorption of Hermite cosh-Gaussian laser beam in an assembly of cylindrical carbon nanotubes embedded with static magnetic field, Optical and Quantum Electronics, https://doi.org/10.1007/s11082-024-07344-0
- Yadav, R. M., Sharma, S.; Kumar, R., (2024), Poly(Vinylidene Fluoride-Hexafluoropropylene)/ Mesoporous Graphitic Carbon Nitride Composite Membranes for Photocatalytic Methylene Blue Degradation and Sensing Applications, Polym. Eng. Sci., https://doi.org/10.1002/pen.26571
- Saloni Sharma, Rajesh Kumar, Ram Manohar Yadav, (2024), Polyacrylonitrile as a versatile matrix for gold nanoparticle-based SERS substrates, Nanoscale Advances Vol 6(4) page 1065-1073, DOI: 10.1039/D3NA01112G
- R Jeet, A Kumar, HS Ghotra, (2024), Electron acceleration by two identical crossed laser pulses in a plasma channel, Applied Physics B 130 (2), 25, https://doi.org/10.1007/s00340-023-08160-2
- S Zare, (2024), Localization of a Gaussian laser beam in thermal quantum plasma with density ramp, Journal of Optics 53 (1), 216-222, https://doi.org/10.1007/s12596-022-01080-y
- Vivek Sharma, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Laser Wakefield Effect: A Comparative Study of Gaussian and Sinh-Gaussian Pulse Characteristics, Brazilian Journal of Physics, 54, 68 (2024), https://doi.org/10.1007/s13538-024-01447-5
- Vivek Sharma, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Optimizing laser-driven electron acceleration with sinh-squared Gaussian pulses, Journal of Optics (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-023-01649-1
- Vivek Sharma, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Exploring sin-Gaussian laser pulses for efficient electron acceleration in plasma, Optical and Quantum Electronics, 56, 1 (2024), https://doi.org/10.1007/s11082-023-06262-x
- Vinay Sharma, Vishal Thakur, Sushila Srivastava, Niti Kant, (2024), Resonant second-harmonic generation of self-focused oblique incident laser beam in plasma, Laser Physics, 34/035401 (2024), DOI 10.1088/1555-6611/ad1fea
- Niti Kant and Vishal Thakur, (2024), Amplitude-modulated Laser Beam Propagation in Plasma Under Exponential Plasma Density Transition, Nonlinear Optics, Quantum Optics, 59, 321 (2024), https://www.oldcitypublishing.com/journals/nloqo-home/
- Onkar N Verma and Niti Kant, (2024), All-optical generation of structured light beams via microwave-field-controlled electromagnetically induced transparency, Physical Review A 110, 013701 (2024), DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevA.110.013701
- H K Midha, V Sharma, N Kant, V Thakur, (2024), Enhanced THz generation by Hermite-cosh-Gaussian chirped laser in static magnetized plasma, Applied Physics B 130, 130 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s00340-024-08264-3
- H K Midha, V Sharma, N Kant, V Thakur, (2024), Exploring nonlinear effects in terahertz generation with Hermite–Gaussian chirp pulses under static magnetic fields, Journal of Optics, 1-9 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-024-01970-3
- Somaye Zare and Niti Kant, (2024), Relativistic cross-focusing of two chirped laser pulses in thermal quantum plasma, Journal of Optics, 53, 2578 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-023-01402-8
- Vishal Thakur, Sandeep Kumar, Niti Kant, (2024), Self-focusing of a Bessel–Gaussian laser beam in plasma under density transition, Journal of Nonlinear Optical Physics & Materials 33, 2350038 (2024), DOI: https://doi.org/10.1142/S0218863523500388
- Onkar N Verma and Niti Kant, (2024), Nonlinear frequency conversion of nondiffracting modes via nondegenerate four-wave mixing in atomic vapor, Physical Review A 109, 033515 (2024), DOI: https://doi.org/10.1103/PhysRevA.109.033515



- Hitesh Kumar Midha, Vivek Sharma, Niti Kant and Vishal Thakur, (2024), Hermite-Gaussian laser modulation for optimal THz emission in collisional homogeneous plasma, Journal of Optics, 1 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-024-01910-1
- Shivani Vij, Sandeep Kumar, Vishal Thakur, Niti Kant, Vikramjeet Singh, (2024), "Resonant second-harmonic generation in an array of magnetized anharmonic carbon nanotubes, Indian Journal of Physics 98, 1865–1872 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12648-023-02958-8
- Vivek Sharma, Sandeep Kumar, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Enhanced laser wakefield by beating of two co-propagating Gaussian laser pulses, Journal of Optics, 53 1137 (2024)., DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-023-01250-6
- Oriza Kamboj, Taruna Azad, Somaye Zare and Niti Kant, (2024), Dynamics of vortex beams on stimulated Raman scattering in plasma, Eur. Phys. J. Plus, 139, 301 (2024), DOI: https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-024-05095-1
- Vivek Sharma, Sandeep Kumar, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Effect of wiggler magnetic field on wakefield excitation and electron energy gain in laser wakefield acceleration, Zeitschrift für Naturforschung A, 79 199 (2024), DOI: https://doi.org/10.1515/zna-2023-0238
- Vivek Sharma, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Enhancing laser wakefield acceleration through controlled magnetic field influence: a cosh-squared Gaussian pulse study, Journal of Optics, 1-11 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-024-01693-5
- Hitesh Kumar Midha, Vivek Sharma, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Optimizing terahertz emission with Hermite–Gaussian laser beams in collisional slanted up density plasma, Journal of Optics, 1-7 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-024-01696-2
- Vivek Sharma, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Magnetic field effects in laser wakefield excitation: a study using Hermite–Gaussian laser pulses in homogeneous plasma, Journal of Optics, 1-8 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-024-01689-1
- Vivek Sharma, Hitesh Kumar Midha, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Enhancing electron acceleration with sinh-squared Gaussian pulse under external magnetic fields, Journal of Optics, 1-8 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-024-01671-x
- Sandeep Kumar, Niti Kant and Vishal Thakur, (2024), Magnetically tuned THz radiation through the HA-HA-CNTs under the effect of a transverse electric field, Indian Journal of Physics 98, 1139–1145 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12648-023-02849-y
- Vivek Sharma, Niti Kant, Vishal Thakur, (2024), Optimizing laser-driven electron acceleration with sinh-squared Gaussian pulses, Journal of Optics, 1-9 (2024), DOI: https://doi.org/10.1007/s12596-023-01649-1
- T. Tarkeshwar, et al, (2024), Level structures of 96Tc and their microscopic description, J. Phys. G: Nucl. Part. Phys., 10.1088/1361-6471/ad1f2e
- T. Tarkeshwar, et al, (2024), Antimagnetic rotation in the shape-phase transition point nucleus 82Kr, Physical Review C, 10.1103/PhysRevC.109.064308
- SK Verma, MA Shaz, TP Yadav, (2024), Introducing 2D layered WS2 and MoS2 as an active catalyst to enhance the hydrogen storage properties of MgH2, International Journal of Hydrogen Energy (2024) HE45556, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.09.094
- YK Yadav, MA Shaz, TP Yadav, (2024), Al–Cu–Fe–Ni–Ti high entropy alloy nanoparticles as new catalyst for hydrogen sorption in MgH2, International Journal of Hydrogen Energy (2024), https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.08.095
- SS Mishra, U Kumar, BB Raj, H Ko, TP Yadav, (2024), Multifaceted investigation into the impact of Ga substitution for Al in V2MnAl inverse Heusler alloys, Physica B: Condensed Matter, (2024) 416345, https://doi.org/10.1016/j.physb.2024.416345
- N Mandal, AB Santos, A Chakraborty, S Sarkar, R Rao, NR Glavin, AK Roy, V Kochat, TP Yadav, NK Mukhopadhyay, DS Galvão, CF Woellner, CS Tiwary, (2024), Plasmonically Active Atomically Thin Titanium-Based Quasicrystals for Dopamine Sensing, ACS Appl. Nano Mater. 7(13) (2024) 15395–15405, https://doi.org/10.1021/acsanm.4c02268
- A Verma, JD Tanwar, JS Tawale, P Kushwaha, B Borgohain, PK Siwach, TP Yadav, HK Singh, (2024), Elucidation of annealing effects on austenite-martensite and magnetic phase transitions in Mn2Ni1.6Sn0.4 ribbons synthesized from bulk alloys prepared by RF induction melting, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 603 (2024)172270, https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2024.172270



- P Jaishwal, U Gyaneshwari, K Jha, B Pandey, TP Yadav, SP Singh, (2024), Lessons from COVID-19: Aspects of prevention, therapeutics, and diagnostics against SARS-CoV-2 with special focus on JN. 1 and XBB sublineages, MedComm–Future Medicine 3 (2), (2024) 90, https://doi.org/10.1002/mef2.90
- AK Maddheshiya, M Kumar, A Tufail, PS Yadav, Y Deswal, N Yadav, TP Yadav, (2024), A Dubey Synergistic Activity of Noble Trimetallic Nanofluids: Unveiling Unprecedented Antimicrobial Potential and Computational Insights, ACS Applied Bio Materials (2024), https://doi.org/10.1021/acsabm.3c01268
- A Kumar, MA Shaz, NK Mukhopadhyay, TP Yadav, (2024), Phase transformation of AB5 to AB2 type phase on substitution of Mn with Zr in TiVCoNi (ZrxMn2-x)(x= 0, 0.3, 0.6, 1.0) high entropy alloys, Materials Chemistry and Physics(2024)129291, https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129291
- N. Mandal, P. Kumbhakar, A. Dey, P. Kumbhakar, U. Chatterjee, Christiano J. S. de Matos, TP Yadav, NK Mukhopadhyay, K. Biswas, V. Kochat, CS Tiwary, (2024), Optical Resonator-Enhanced Random Lasing using Atomically Thin Aluminium-based Multicomponent Quasicrystals, Optics & Laser Technology 175 (2024) 110746, https://doi.org/10.1016/j.optlastec.2024.110746
- V Shukla, MA Shaz, TP Yadav, (2024), Improved hydrogen sorption characteristics of Mg (NH2)2-2 LiH/Li4BH4 (NH2)3 using SrH2 and MgF2 auto-catalyst, International Journal of Hydrogen Energy 57 (2024) 1244-1252, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.01.054
- Parveen, S. Sonkar, TP Yadav, PK Sarangi, AK Singh, SP Singh, R Gupta, (2024), Asparagus racemosus Leaf Extract Mediated Bioconversion of Nickel Sulfate into Nickel/ Nickel Hydroxide Nanoparticles: in-vitro Catalytic, Antibacterial, and Antioxidant Activities, Biomass Conversion and Biorefinery14 (5), (2024)6865-6885, https://doi.org/10.1007/s13399-022-02843-0
- SK Verma, SS Mishra, NK Mukhopadhyay, TP Yadav, (2024), Superior catalytic action of high-entropy alloy on hydrogen sorption properties of MgH2, International Journal of Hydrogen Energy, 50, Part D (2024) 749-762, https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.08.127
- AKumar, TP Yadav, MA Shaz, NK Mukhopadhyay, (2024), Hydrogen storage properties in rapidly solidified TiZrVCrNi high-entropy alloys, Energy Storage6(1)(2024) 532, https://doi.org/10.1002/est2.532
- Shikha Chauhan, Aafreen, Magan Himanshu, Kamlesh Yadav, (2024), Effect of the vanadium doped titanium oxide nanoparticles on ionic contribution in dielectric behaviour of a nematic liquid crystal, Applied Physics A 130, 325 (2024) https://doi.org/10.1007/s00339-024-07484-w (I.F.: 2.7)., https://link.springer.com/article/10.1007/s00339-024-07484-w
- Pawan preet Kour, Simran Kour, Deeksha, A. L. Sharma, Kamlesh Yadav, (2024), Electrochemical Advancements in Molybdenum Disulfide via Different Transition Metal (Cr, Mn, Fe, Co) Doping for Hybrid Supercapacitors, Journal of Alloys and Compounds 981 (2024) 173740 https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.173740 (I.F. : 6.2)., https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838824003268
- Nidhi, Jai Prakash, Shikha Chauhan, Magan Himanshu, (2024), Impact of dispersion of V-TiO2/MoSe2/MoO3 composite on the dielectric properties of 8CB liquid crystal, Journal of Electronic Materials (2024) (IF: 2.1)., https://link.springer.com/article/10.1007/s11664-024-11160-3#:~:text=It%20was%20observed%20that%20the,the%20surface%20of%20the%20nanocomposite.
- Gaurav Kumar Yogesh, Rungsima Yeetsorn, Waritnan Wanchan, Michael Fowler, Pankaj Koinkar, Kamlesh Yadav, (2024), Molybdenum-based electrocatalysts for direct alcohol fuel cells: A critical review, Journal of Electrochemical Science and Technology (2024) https://doi.org/10.33961/jecst.2023.00528 (I.F. : 3.7)., https://www.jecst.org/m/journal/view.php?number=504
- Pawanpreet Kour, Simran Kour, Deeksha, A. L. Sharma, Kamlesh Yadav, (2024), Synergistic Improvement in Electrochemical Performance of Cr-doped MoS2/CuCo2S4 Binary Composite for Hybrid Supercapacitors, Fuel (2024), 358, 130173, https://doi.org/10.1016/j.fuel.2023.130173 (I.F. : 7.4), https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0016236123027874
- Anu, Muzahir Iqbal, Prakash Chand, J. Nagendra Babu, and Surender Kumar Sharma, Kamlesh Yadav, (2024),
 Unleashing Supercapattery Potential with Microwave-Engineered Bismuth Titanate (Bi4Ti3O12)/Carbon Nanofiber (CNF) Composites, Journal of Energy Storage (2024) (IF 9.4).,
 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X24012313
- Soumyashree Das Adhikari, Ayan Roy, Pawanpreet Kour, Kalpana Kukreti, Magan Himanshu, Ravi Pratap Singh, Rathindranath Biswas, Manpreet Kaur, Prakash Chand, Aditi Upadhyaya, Sudesh, Arnab Dutta and Kamlesh Yadav, (2024), Bifunctional layered g-C3N4 incorporated NiSe2 nanocomposites as a highly efficient photocatalyst and electrode material for supercapacitor applications, Journal of Energy Storage 92



(2024) 112205 https://doi.org/10.1016/j.est.2024.112205 (IF 9.4), https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X24017912

- Nidhi, Jai Prakash, Shikha Chauhan, Magan Himanshu, and Kamlesh Yadav, (2024), Impact of dispersion of V-TiO2/MoSe2/MoO3 composite on the dielectric properties of 8CB liquid crystal, Journal of Electronic Materials (2024) https://doi.org/10.1007/s11664-024-11160-3 (IF: 2.1), https://link.springer.com/article/10.1007/s11664-024-11160-3#;~:text=It%20was%20observed%20that%20the,the%20surface%20of%20the%20nanocomposite.
- Pawanpreet Kour; Deeksha; Anu; Kamlesh Yadav, (2024), Electrochemical performance of MoS2 for symmetric and asymmetric supercapacitors, AIP Conf. Proc. 2995, 020053 (2024) https://doi.org/10.1063/5.0178340, https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2995/1/020053/2933425/Electrochemical-performance-of-MoS2-for-symmetric?redirectedFrom=fulltext
- Ravi Pratap Singh; Prashant S. Alegaonkar; Chandni Devi; Gaurav Kumar Yogesh, Kamlesh Yadav, (2024), Selenium-enriched MoSe2 as an effective electrode material for supercapacitors and a photocatalyst for dye degradation, Materials Today Communications, 40 (2024) 109671, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352492824016520
- Jyoti and R. K. Verma, (2024), Ultra-sensitive detection of triethylamine (TEA) using LMR/LSPR based fiber optic probe, Physica Scripta, https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1402-4896/ad3d39/meta
- Kavita and R. K. Verma, (2024), Selective Detection of Creatinine Using Enzymatic Route for Diagnosis of Chronic Kidney Diseases, IOP Journal of Electrochemical Society, https://iopscience.iop.org/article/10.1149/1945-7111/ad2284/meta
- K. Singh, A. Akhil, S. K. Tiwari, and P. Pareek, (2024), Nuclear Modification Factor in Pb-Pb and p-Pb collisions at √sNN=5.02 TeV at LHC energies using Boltzmann Transport Equation with Tsallis Blast Wave Description, Eur. Phys. J. Plus 139, 491 (2024), https://doi.org/10.1088/1361-6471/ab8744
- Akhil, S. K. Tiwari, (2024), Exploring anisotropic flow via the Boltzmann transport equation employing the Tsallis blast wave description at LHC energies, J. Phys. G 51 (2024) no.3, 035002, https://doi.org/10.1088/1361-6471/ad1eb9
- Naga Jyothi Valeti, Krishna Prakash, Monoj Kumar Singha, Arvind Kumar, (2024), Numerical Investigation of CuSbS2Thin Film Solar Cell using SCAPS-1D: Enhancement of Efficiency on Experimental Films by Defect Studies, Mater. Res. Express 11 045506 , https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ad371a/meta
- Arvind Kumar, Sandip Mondal, KSR Koteswara Rao, (2024), Probing the oxygen vacancy associated native defects in high-κ HfO2 using deep level transient spectroscopy, J. Appl. Phys. 135, 045305 (2024), https://doi.org/10.1063/5.0185572
- Shubham Kumar, Atul Tiwari, Mukul Gupta, Gagan Sharma, V Srihari, Ajay Gupta, V R Reddy, Anil Gome and Kavita Sharma, (2024), Atomic level mechanism of disorder-order transformation kinetics at nanoscale in FePt bssed systmes, Physica Scripta, 99 (2024) 0659b8, 10.1088/1402-4896/ad4b74
- Maroj Bharati, Vikram Singh and Ram Kripal, (2024), Modeling of Cr3+ dopedCassiterite (SnO2) Single Crystals, Igmin Research, DOI: 10.61927/igmin207; Available at: igmin.link/p207
- Maroj Bharati, Vikram Singh, Ram Kripal, (2024), Modeling of Cr3+ doped Single Crystals of Lithium Sulfate Monohydrate, Materials Plus, https://doi.org/10.37256/mp.3120244696
- Vikas Gupta, Abhishekh Kumar Rai, Tejmani Kumar, Akash Tarai, G Manoj Kumar Gundawar, AK Rai, (2024), Compositional analysis of copper and iron-based alloys using LIBS coupled with chemometric method, Analytical Sciences, https://doi.org/10.1007/s44211-023-00429-y
- Darpan Dubey, Awadhesh Kumar Rai, (2024), Assessment of toxicity of residues of normal/green cracker and their impact on soil, Journal of Laser Applications, https://doi.org/10.2351/7.0001266
- Kavita Singh, Hemen Dave, Bablu Prasad, Madhu Kumari, Darpan Dubey, AK Rai, Rajesh Ravi, Jayanand Manjhi, Mika Sillanpää, Kumar Suranjit Prasad, (2024), nFeO decorated wood biochar as an adsorbent for aqueous Cr (VI) ions: Hyphenated, coagulation-column treatment of tannery effluent, Journal of Water Process Engineering, https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2024.105084
- VK Shukla, Abhishek Kr Rai, AK Rai, (2024), Determination of heavy elements collected from the tropical river water by laser-induced breakdown spectroscopy (LIBS) technique: probable experimental approaches and challenges, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-024-01719-y
- Vikas Gupta, Abhishekh Kumar Rai, Tejmani Kumar, Akash Kumar Tarai, Manoj Kumar Gundawar, AK Rai,
 (2024), Calibration-free approaches for quantitative analysis of a brass sample, Zeitschrift für Naturforschung
 A, https://doi.org/10.1515/zna-2023-0280



- Tejmani Kumar, Abhishek Kumar Rai, Awadhesh Kumar Rai, (2024), Rapid authentication and evaluation of minerals in milk powder using laser-induced breakdown spectroscopic (LIBS) technique, Journal of Optics, https://doi.org/10.1007/s12596-023-01265-z
- VK Shukla, Abhishek Kr Rai, S Dubey, R Kumar, PK Shahi, N Rai, AK Rai, (2024), Rare earth elements and radioactive elements in black sands from the Konkan and Malabar coasts of India, Journal of Nuclear Science and Technology, https://doi.org/10.1080/00223131.2023.2234366

Chapter in Book

- TP Yadav, (2023), Onkar Nath Srivastava: A Pioneer in Hydrogen Energy Research, Pages: 281-291, DESCENDENTS OF KANAD: LIFE SKETCHES OF SOME INDIAN SCIENTIST 1, Scientific Publishers
- TP Yadav, (2023), Complex Hydrides: A lightweight, high gravimetric hydrogen storage materials, Pages: 163-179, Enabling Methodologies for Renewable and Sustainable Energy, Taylor and Francis
- Kamlesh Yadav, (2023), Bifunctional Molybdenum Diselenide (MoSe2) Nanosheets for High-Performance Symmetric Supercapacitor Device and Photocatalytic Dye Degradation Application, Recent Advances in Nanomaterials., Springer Nature Singapore Pte Ltd
- Singh, M. K. and Anand, R. K., (2023), The Effects of Shock Waves on OFHC Copper., Fluid Mechanics and Fluid Power, Volume 2., Springer, Singapore
- Singh, Sewa and Anand, R. K., (2023), Effect of Overtaking Disturbances on the Motion of Strong Cylindrical MHD Shock Waves in a Self-Gravitating Van Der Waals Gas., Fluid Mechanics and Fluid Power, Volume 2, Springer Singapore
- Nilesh K Rai, Jagdish P Singh, Awadhesh K Rai, (2023), Chapter 23 Photoacoustic spectroscopy: a novel
 optical characterization technique in agricultural science, Photoacoustic and Photothermal Spectroscopy,
 Elsevier
- Zainab Gazali, Rohit Kumar, Nilesh K Rai, Pradeep K Rai, Awadhesh K Rai, Jagdish P Sing, (2023), Chapter
 28 A comparative account of PAS and LIBS for compositional studies of gallbladder stones, Photoacoustic and Photothermal Spectroscopy, Elsevier
- Agrawal (Garg), N., Imam, M., Adam, S., Kumar, S., Gosain, A., (2023), An Ensemble Method for Categorizing Cardiovascular Disease. Advances in IoT and Security with Computational Intelligence, Lecture Notes in Networks and Systems, vol 756. Springer, Singapore., Springer, Singapore
- Sonika, Gopikishan Sabavath, Sushil Kumar Verma, Ram Swaroop, Arbind Prasad, (2023), New Frontiers of Bioinspired Polymer Nanocomposite for Biomedical Applications, Pages 135-155,, Advanced Materials and Manufacturing Techniques for Biomedical Applications, John Wiley & Sons, Inc.
- Sushil Kumar Verma Sonika, SK Verma, S Dutt, V Jadhav, G Sabavath, (2023), Application of a Polymer Nanocomposite for Energy Harvesting, Pages 109-144, , Recent Advances in Energy Harvesting Technologies, CRC Press(Taylor & Francis Group)
- TP Yadav, (2024), Graphene-metal oxide hybrids and their gas-sensing characteristics pages: 291-317, Complex and Composite Metal Oxides for Gas, VOC and Humidity Sensors, , Elsevier Global Book Production
- TP Yadav, (2024), Functional Materials for Hydrogen Energy Harvesting Pages: 1-11, Advancement in Functional Materials, Shree Publishers & Distributors
- TP Yadav, (2024), Microwave assisted synthesis of Long-term stable multi-metallic nanofluids, Pages: 141-146, Advancement in Functional Materials, hree Publishers & Distributors
- TP Yadav, (2024), Hydrogen storage in high entropy alloys, Pages 133-164, Towards Hydrogen Infrastructure: Advances and Challenges in Preparing for the Hydrogen Economy, 1st Edition, Elsevier
- Dr. Upendra Kumar Singh Kushwaha, (2024), "Multi-wavelength Features of Solar Flares, Eruptive Prominences and CMEs, Advancement in Contemporary Physical Sciences Vol-I, P.K. Publishers and Distributors
- M.K. Vishwakarma, Shri Prakash Mishra, Arvind Kumar, Asheel Kumar, Ashish Varma, (2024), Tunable nonlinear current density generation by beating of two high power laser beams in plasma embedded with nanocluster, Advancement in Fuctional Materials, Shree Publishers & Distributors
- Shri Prakash Mishra, Arvind Kumar, Asheel Kumar, Ashish Varma, (2024), Enhanced nonlinear ponderomotive force by beating of two copropagating super-Gaussian laser beams in nanoclustered plasma, Futuristic Trends in Physical Sciences, Iterative International Publishers (IIP), Selfypage Developers Pvt Ltd.



DEPARTMENT OF STATISTICS

Publications:

- Srivastava, Rachna, And Pramendra Singh Pundir. Discrete Inverse Gamma Distribution Based Load-Share Model Application. Rt & A, 18 (4) 76, Dec. 2023.
- Ansari, Tabassum, Et Al. "Synthesis Of Pine Needle Cyanoethyl Cellulose Using Taguchi L25 Orthogonal Array." Industrial Crops And Products, Vol. 191, Jan. 2023.
- Tiwari, Neeraj, Et Al. "Adaptive Cluster Sampling Based On Balanced Sampling Plan Excluding Contiguous Units." Communications In Statistics. Theory And Methods/Communications In Statistics, Theory And Methods, 19 June 2023, Pp. 1–14,
- Tiwari, Neeraj, Et Al. "Favourable Allocation Models For Symmetric Distributions In Ranked Set Sampling."
 Journal Of The Indian Society Of Agricultural Statistics 77(1) 2023 89–94, 2023,
- Agrawal, B, Et Al. "Rody Study (Reversal of Diabetes By Yoga Study): A Scientific Study Evolving A Set Pattern Of Yoga And Life Style Modification In Diabetic Patients." International Journal Of Current Research, Vol. 16, No. 3, Mar. 2024,
- Chandra, Girish, Et Al. "Population And Production Of Seed Of Buchanania Lanzan Spreng In Dhenkanal Forest Division Of Odisha, India." Indian Forester, Vol. 149, No. 11, 1 Nov. 2023, P. 1133,
- Bhushan, Shashi, And Abhay Pratap Pandey. "Optimal Estimation of Population Mean In The Presence Of Random Non-Response." Thailand Statistician, Vol. 21, No. 3, 2023, Pp. 616–630

DEPARTMENT OF ZOOLOGY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Review Articles

- Singh, K. P., Singh, P., Agrawal, P. and Agarwal, B. P. (2023). Neurodevelopmental and neurobehavioral sequelae associated with in utero exposure to second-generation antidepressants A systematic review. Journal of Applied Biology & Biotechnology, 11(5), 12-21.
- Mishra, S. and **Mohanty**, **B.** (2023). Neurotensin modulation of inflammation: an update. Comparative Clinical Pathology, 32, 1051–1060.
- Sharma, M., Tarkeshwar., Singh, A., Kumar, P., Kumar, M. and **Kapinder** (2024). Potential role of biomaterial-based polymers in pharmaceutical industry. Biochemical and Cellular Archives, 24(1), **13-24**.
- Niveria, K., Singh, P., Biswas, L., Yadav, M, Dangi, K., Prasanna, N. K., Kapinder and Verma, A.K. (2023). Biogenic Gold Nanoparticles (AuNPs) and its Biomedical application Current & Future Prospects. Austin J. Anal. Pharm. Chem., 10(2), 1163.
- Mondal, S. and **Bandyopadhyay**, A. (2023). Glucose transporters (GLUTs): Underreported yet crucial molecules in unraveling testicular toxicity. Biochimie, 219, 55-62.
- **Majumdar, G.,** Yadav, G., and Singh, N.S. (2024). Photoperiodic physiology of summer breeding birds and a search for the role of eye. Photochemical and Photobiological Sciences. doi: 10.1007/s43630-023-00505-2.
- Balan, B., Amit, S., Dhaulaniya, Kumar, M., Kumar, M. and **Kumar, P.** (2024). Aflatoxins in food: Prevalence, health effects, and emerging trends in its mitigation—An updated review. Food Safety and Health (Wiley) doi:10.1002/fsh3.12030.

Research papers in journal

- Tripathi, S., **Singh**, **K. P.** and Gopesh, A. (2024) Identification of paraneuronal pseudobranchial neurosecretory system in a hill-stream carp, *schizothorax richardsonii* International Journal of Current Research, 16(5), 28333-28339.
- Agrawal, B. P., Chauhan, D. K. C., Agrawal, S., Pandey, A.P. Singh, K. P., Singh, V., Rizvi, A.F. and Rody N.K. (2024). Study (reversal of diabetes by yoga study): a scientific study evolving a set pattern of yoga and lifestyle modification in diabetic patients International Journal of Current Research, 16(3), 27653-27661.
- Ojha, K. and **Singh, K. P.** (2024). Neuromorphology of pyramidal neurons of parahippocampal area of the hippocampal complex of Indian Roller, *Coracias benghalensis*. Biochem. Cell. Arch., 24(1), 101-105.
- Ojha, K. and **Singh, K. P.** (2024). Seasonal plasticity in neuronal characteristics and dendritic spine density in neural population of dorsolateral hippocampus of male Indian Roller Bird, *Coracias benghalensis*. Journal of Experimental Zoology, 27(1), 179-198.
- Shadab, M. and **Singh, K. P.** (2023). Study of Food Preferences and Feeding Behavior of *Aspidoparia morar* from the River Yamuna Allahabad, India. Fisheries and Aquaculture Journal, 14(4), 1-6.



- **Mohanty, B.** (2024). Seasonality of Reproduction in a Subtropical Free-Living Finch *Amandava amandava*: Plasticity of Adenohypophyseal Gonadotropes, Lactotropes, and Thyrotropes. Neuroendocrinology, 114(6), 538-552.
- **Mohanty, B.** (2024). Pesticides exposure and compromised fitness in wild birds: Focusing on the reproductive endocrine disruption. Pesticide Biochemistry and Physiology, 199, 105800.
- Pal, H., Verma, P. and **Mohanty, B.** (2024). Neurotensin receptor-1 antagonist SR48692 modulation of high-fat diet–induced pathogenesis of NAFLD in mice. Reprod. Toxicol.,123,108498.
- Srivastava, S., Mishra, S., Babu, G. and **Mohanty, B.** (2024). Neurotensin agonist PD149163 modulates lipopolysaccharide induced inflammation and oxidative stress in the female reproductive system of mice. Reprod. Biol., 24(1),100828
- Verma, P., Pal, H. and **Mohanty**, **B.** (2023). Neurotensin receptor-1 antagonist SR48692 modulation of high-fat diet induced reproductive impairment in male mice. Reproductive Toxicology, 123, 108498
- Shreya, **Mohanty, B.** (2023). Prebiotic fructooligosaccharides ameliorate the lipopolysaccharides-induced oxidative stress of mice brain. J. Appl. Pharm. Sci., 4(01), 273–279.
- Shreya, **Mohanty**, **B.** (2023). Pharmacological properties of fructooligosaccharides modulates the lipopolysaccharides modulates the lipopolysaccharide-induced gastrointestinal tract inflammation in mice. Asian Journal of Pharmaceutics, 17(2), 263-269.
- Pandey, S. P. and **Mohanty**, **B**. (2023). Role of the testicular capsule in seasonal modulation of the testis. J. Exp. Zool. A Ecol. Integr. Physiol., 339(9), 898-910.
- Deen, S. P. Y., Sharma, A.V., Singh, P., Ganta, S., Ragesh, P. R., Sharma, S., Tarkeshwar, Kapinder, Singh, J., Devi, M. R., Mullick, S. (2023). Influence of age, diurnal cycle, and plant and non-plant surfaces on oviposition by *Spodoptera litura* (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae). *International Journal of Tropical Insect Science*, 43(5), 1553 1561.
- Liddle, T. A., **Majumdar, G.,** Stewart, C., Bain, M.M. and Stevenson, T. J. (2024). Dissociating mechanisms that underlie seasonal and developmental programs for the neuroendocrine control of physiology in birds. 11(4), eNeuro, doi:10.1523/ENEURO.0154-23.2023.
- **Majumdar, G.,** Liddle, T. A., Stewart, C., Marshall, C.J., Bain, M. and Stevenson, T. J. (2023). FSHβ links photoperiodic signalling to seasonal reproduction in Japanese quail. eLife, doi: https://doi.org/10.7554/eLife.87751.2.
- Ghosh, D., **Saini, J.,** Subramanian, K. A. and Chandra, K. (2023). *Euaspis Polynesia* Vachal, 1903 (Hymenoptera: Apoidea: Megachilidae): A New Addition to Bee Fauna of India with Comments on Natural History. Natl. Acad. Sci. Lett., 46, 193–197.
- **Kumar, P.,** Kumar, M., Kundu, A., Solanki, R., Harsha, and Kapur, M. K. (2023). Chemical profiling of Streptomyces sp. for detection of potential pharmaceutical molecules. Biologia, 78(11), 3275-3285.
- Kumar, M., Parveen, Raj, N., Khatoon, S., Fakhri, K. U., **Kumar, P.,** Alamri, M. A., Kamal, M., Manzoor, N., Harsha and Kapur, M. K. (2024). In-silico and in-vitro evaluation of antifungal bioactive compounds from Streptomyces sp. strain 130 against *Aspergillus flavus*. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 1-19.
- **Kumar, P.,** Parveen, Raj, N., Kumar, M., Fakhri, K. U., Kumar, S., Khan, A. A., Alanazi, A. M., Solanki, R., Harsha and Manzoor, N. (2024). Natural products from Streptomyces spp. as potential inhibitors of the major factors (holoRdRp and nsp13) for SARS-CoV-2 replication: an in silico approach. Archives of Microbiology, 206(2), 88.
- Siddique, Y.H., **Rahul,** Varshney, H., Jyoti, S., Mantasha, I. and Shahid, M. (2023). Effect of Acetylcholinesterase Inhibitors on the Cognitive Impairments in Transgenic Drosophila Model of Alzheimer's Disease. *The Open Biology Journal*, *11*(1), doi:10.2174/18741967-v11-e230704-2022-8.
- Siddique, Y.H., **Rahul,** Varshney, H., Naz, F., Mantasha, I. and Shahid, M. (2023). Effect of donepezil hydrochloride on the transgenic Drosophila expressing human Aβ-42. *International Journal of Neuroscience*, 1-39. doi:10.1080/00207454.2023.2262109.
- Bhuvaragavan, S., Sruthi, K., Nivetha, R., **Ramaraj, P.,** Hilda, K., Meenakumari, M and Janarthanan, S. (2023). Insect galectin stimulates the human CD4+ T cell proliferation by regulating inflammation (T-cell and monocyte) through Th2 immune response. Process Biochemistry, 125, 15-35.
- Singh, N. S., Sharma, R. and Kumari, L. (2024) Tracing the Evolution of Enzymatic Bioremediation using Scientometric Analysis. Journal of Scientometric Research. 13(2), 517-534.
- Singh, A. (2023). Extreme Adaptive Modifications in Limbed Reptiles Culminated in the Origin and Evolution of Snakes. Journal of Experimental Zoology India, 26, 2455-2459.



Chapter in book

- Kumar, A., Deepika, Kapoor, K., Tarkeshwar and **Kapinder** (2023). New Scope in the Field of Wastewater Treatment: Biopolymer Production and Its Uses. *In*: Singh, P., Verma, P., Singh, R.P. (eds) Wastewater Resource Recovery and Biological Methods. Springer Water. pp 1-16, Springer, Cham.
- Kumar, A., Deepika, Kapoor, K., Tarkeshwar and **Kapinder** (2023). Biofertilizers from Wastewater: Strategy to Check Water Pollution and Chemical Fertilizers in Agriculture. In: Singh, P., Verma, P., Singh, R.P. (eds) Wastewater Resource Recovery and Biological Methods. Springer Water. pp 193-210, Springer, Cham.
- **Kapinder**, Bhardwaj, K. and Singh, P. (2023). Strategies and Challenges for Developing Plant-Based Therapeutics Against Protozoans. *In* Singh A, Rathi B, Verma AK and Singh IK (Eds); Natural Product Based Drug Discovery Against Human Parasites: Opportunities and Challenges, pp 287-306; Springer.
- **Kapinder,** Daram, N., and Verma, A. K. (2023). Drug Resistance in Helminth Parasites: Role of Plant-Based Natural Therapeutics. *In* Singh A, Rathi B, Verma AK and Singh IK (Eds); Natural Product Based Drug Discovery Against Human Parasites: Opportunities and Challenges; pp 553-580; Springer.
- Tarkeshwar, Pandit, M. A., **Kapinder** and Ansari, T. (2023). Extraction methods of polyphenol derivatives (Flavonoids). *In* Saini D, Kesharwani RK and Kesharvani RK (*Eds*); The Flavonoids Extraction and Applications; CRC press Tailor and Francis groups.
- Kumar, A., Deepika, Tyagi D, Tarkeshwar and **Kapinder** (2024). Organic Micropollutants and Their Effects on the Environment and Human Health. *In* Bhadouria R, Tripathi S, Singh P, Singh R and Singh HP (*Eds*); Organic Micropollutants in Aquatic and Terrestrial Environment; pp 87-106; Springer.
- Kumar, A., Deepika, Tyagi, D., Tarkeshwar and **Kapinder** (2024). Organic Micropollutants in Agricultural System: Ecotoxicity, Risk Assessment and Detection Methods. *In* Bhadouria R, Tripathi S, Singh P, Singh R and Singh HP (*Eds*); Organic Micropollutants in Aquatic and Terrestrial Environments; pp 265-294; Springer.
- Khangembam, C. D., Niveria, K. and Priyadarshani, A. (2023). Exploring Marine Biodiversity as Alternative Resources for Treatment of Human Parasitic Diseases. In: Natural Product Based Drug Discovery Against Human Parasites (Opportunities and Challenges) (edited by Archana Singh, Brijesh Rathi, Anita K. Verma, Indrakant K. Singh). pp 89-112. Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Priyadarshani, A., Malik, M. and **Khangembam, C. D** (2023). Plant-Based Vaccines Against Human Parasitic Diseases In: Natural Product Based Drug Discovery Against Human Parasites (Opportunities and Challenges) (edited by Archana Singh, Brijesh Rathi, Anita K. Verma, Indrakant K. Singh). pp 143-156. Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Fartyal, R.S., Topal, P., **Sati, P.C.,** & Kumar, K. (2023). Preliminary study of Drosophilids (Diptera, Drosophilidae) and their host plant preference in the subtropical and temperate forest of Central Himalayas. In: Biodiversity, Environment and Ecosystem Services (edited by M.K. Arya). pp 156-167. Delhi, Discovery Publishing House
- Sati, P.C., Yadav, A.K., Pal, R. & Bhawana (2023). *Drosophila suzukii* (Matsumura) as a pest in present scenario. Multidisciplinary Subjects (Emerging Issues and Challenges). (edited by H. K. Yadav. M. Aswal & Ritu).172-177. Delhi, P.K. Publishers & Distributors.

Edited book etc

Rizvi S. I. and Majumdar, G. (2024). Circadian Clock and Aging. p204, Springer Nature. ISBN: 981976694X

CENTRE OF BIOINFORMATICS

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research paper in journal

- Khushboo, Kumari, P., Sharma, B., Som, A. (2023). (2-Cyclohexyl-1-methylpropyl) cyclohexane isolated from garlic extract exhibits antidepressant-like activity: Extraction, docking, drug-like properties, molecular dynamics simulations and MM/GBSA studies. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2202250.
- Pandey S, Maurya N, Awasthi H, Katara P, Singh S, Gautam B, Singh DB, (2023) Comprehensive analysis of non-synonymous SNPs related to Parkinson's Disease and molecular dynamics simulation of PRKN mutants. Results in Chemistry, 100817 doi: https://doi.org/10.1016/j.rechem.2023.100817
- Sharma, A. K. and **Som, A**. (2023). Assigning new supergroups V and W to the *Wolbachia* diversity. <u>Bioinformation 19 (3): 336-340</u>.



• Singh, S., Sharma, P., Mahant, S., Das, K., **Som, A.** and Das, R. (2023). Analysis of Functional Status of Genetically Diverse OipA Gene in Indian Patients with Distinct Gastrointestinal Disease. <u>Current Microbiology</u> 80 (1):35.

CENTRE OF BIOTECHNOLOGY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Review Articles

- **Singh, M. P.**, Singh, N., Mishra, D., Ehsan, S., Chaturvedi, V. K., Chaudhary, A., ...&Vamanu, E. (2023). Computational Approaches to Designing Antiviral Drugs against COVID-19: A Comprehensive Review. *Current Pharmaceutical Design*, 29(33), 2601-2617.doi: 10.2174/0113816128259795231023193419.
- Singh, V., Singh, N., Rai, S. N., Kumar, A., Singh, A. K., **Singh, M. P.**, ...& Mishra, V. (2023). Heavy metal contamination in the aquatic ecosystem: toxicity and its remediation using eco-friendly approaches. *Toxics*, *11*(2), 147.https://doi.org/10.3390/toxics11020147
- Mishra V, Tripathi V, Yadav P, **Singh M.P**. Beta glucan as an immune stimulant in tumor microenvironment Insight into lessons and promises from past decade. Int J BiolMacromol. 2023 Apr 15;234:123617. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2023.123617. Epub 2023 Feb 8. PMID: 36758755.DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2023.123617
- Rai, S. N., Mishra, D., Singh, P., **Singh, M. P.**, Vamanu, E., &Petre, A. (2023). Biosynthesis and bioapplications ofnanomaterials from mushroom products. *Current Pharmaceutical Design*, 29(13), 1002-1008doi: 10.2174/1381612829666230417083133.
- Vancha Harish, M.M. Ansari, DeveshTewari, AwadhBihariYadav, Neelesh Sharma, SwetaBawarig, María-Luisa García-Betancourt, Ali Karatutlu, MikhaelBechelany, Ahmed Barhoum*, (2023) Cutting-edge advances in tailoring size, shape, and functionality of nanoparticles and nanostructures: A review. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, doi: 10.1007/s12010-023-04650-3

Research papers in journal

- Tabassum, N., Singh, V., Chaturvedi, V. K., Vamanu, E., & Singh, M. P. (2023). A facile synthesis of flower-like iron oxide nanoparticles and its efficacy measurements for antibacterial, cytotoxicity and antioxidant activity. *Pharmaceutics*, 15(6), 1726.doi.org/10.3390/pharmaceutics15061726
- Chaturvedi, V. K., Tripathi, A. D., Minocha, T., Singh, V., Singh, M. P., &Yadav, D. P. (2023). In Vitro Cytotoxic Assessment of Functionalized Multi-walled Carbon Nanotubes Against Cervical Cancer. *Journal of Cluster Science*, 34(6), 3075-3085.DOI: 10.1007/s10876-023-02450-7
- Dubey, S. K., Rai, S. N., Singh, V. K., Bajpeyee, A. K., &Singh, M. P. (2023). Evaluation of pleurotus mushroom effects on histopathological changes in organs of diabetic rats. *Disease Markers*, 2023(1), 1520132.DOI: 10.1155/2023/1520132
- Yadav, P., Mishra, V., Kumar, T., Singh, U. K., Vamanu, E., & Singh, M. P. (2024). Cleansing Tannery Effluent with Pleurotusopuntiae: A Green Solution for Environmental Restoration and Toxicity Evaluation. *Water*, *16*(9), 131 DOI: 10.3390/w16091313
- Mishra, S., Sundaram, S., Srivastava, S., & Dhar, R. (2023). Phytosynthesis of Silver Nanoparticles Using Oscimum sanctum Leaf Extract and Studies on Its Antidiabetic, Antioxidant, and Antibacterial Properties. ACS Applied Bio Materials, 6(10), 4127-4137, https://doi.org/10.1021/acsabm.3c00234.
- Srivastava S, Singh S.K., Sharma L and **Sundaram S**, (2023) UVB radiation induced differential physiological and biochemical responses in *Nostoc commune* and *Anabaena variabilis*', IJPSR/RA-18061/08-22, Vol. 14, Issue 5; May 2023, DOI 10.13040/IJPSR.0975-8232.14(5).2263-71.
- Gupta,S., Shanthy S,Priyanka S, Rishi Kumar J.(2024) Assessment Of Bioactive Compounds and Antioxidant Activity In Wasted Parts of Citrus Fruits for Low-Cost Natural Antioxidants. Glob J Pharmaceuticals Sci11(3): 555814. DOI: 10.19080/GJPPS.2024.11.555814
- Nath, A., Sharma, A., Singh, S. K., &Sundaram, S. (2024). Bio Prospecting of Endophytes and PGPRs in Artemisinin Production for the Socio-economic Advancement. Current Microbiology, 81(1), 4, doi: 10.1007/s00284-023-03516-5.
- Sharma, A., Maurya, N., Singh, S. K., &Sundaram, S.(2024). Investigation on synergetic strategy for the rejuvenation of Cr (VI) contaminated soil using biochar-immobilized bacteria and cyanobacteria consortia. Journal of Environmental Chemical Engineering, 12(2), 112034, ISSN 2213-3437, https://doi.org/10.1016/j.jece.2024.112034
- Sharma, A., Singh, S. K., Nath, A., &Sundaram, S. (2024). Methyl red biodegradation by novel halophilicLactiplantibacillusplantarum SS-AU1 isolated from river Ganges. International Journal of Environmental Science and Technology, 21(10), 7191-7206, https://doi.org/10.1007/s13762-024-05468-0



- Pandey, A., Yadav, P., Pandey, A. T., Tripathi, S., Sharma, A., Kumar, P., ...& Singh, M. K. (2024). Coupling solvent-mediated modulations with the morphological, optical, and antimicrobial attributes of solvothermally synthesized multifunctional Cu2ZnSnS4 nanoparticles. Materials Science and Engineering: *B*, 299, 116962, https://doi.org/10.1016/j.mseb.2023.116962
- Maurya, S., Gaur, M. & **Yadav**, **A.B.** (2023) *Staphylococcus aureus* Biofilm Destabilization by Tween-80 and Lung Surfactants to Overcome Biofilm-Imposed Drug Resistance. *ApplBiochem Biotechnology*, doi: 10.1016/j.jtice.2023.105010.
- SaritaMaurya, Manish Gaur, Mohd. SohailAkhtar* and **AwadhBihariYadav***, (2024) Evaluation of Drug-Loaded and Surface-Adsorbed DNase/Tween-80 Solid Lipid Nanoparticles against *Staphylococcus aureus* BiofilmsACS Applied Bio Materials, doi: 10.1021/acsabm.3c00887
- Manish Gaur, SaritaMaurya, Mohd. SohailAkhtar* and AwadhBihariYadav*, (2023) Synthesis and evaluation
 of BSA-loaded PLGA-chitosan composite nanoparticles for the protein-based drug delivery system. ACS Omega,
 doi:10.1021/acsomega.3c00738

Chapters in book

- Mishra, V., Yadav, P., Pandey, A.T. and **Singh, M.P.** (2023) Anti-proliferative, Anti-angiogenic, Anti-apoptotic, and Anti-metastatic Effects of Mushroom. In: Mushrooms: A Wealth of Nutraceuticals and an Agent of Bioremediation (Eds. M.P. Singh & S.N. Rai), pp. 35-53. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.DOI: 10.2174/9789815080568123010006
- Tabassum, N. and **Singh, M.P.** (2023) Nutritional and Medicinal Values of Mushroom. In: Mushrooms: A Wealth of Nutraceuticals and an Agent of Bioremediation (Eds. M.P. Singh & S. Rai), pp. 1-8. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.DOI: 10.2174/9789815080568123010004
- Dubey, S.K., Singh, V.K., Shyam, R. and Singh, M.P. (2023)Antidiabetic Attributes of Mushrooms. In: Mushrooms: A Wealth of Nutraceuticals and an Agent of Bioremediation (Eds. M.P. Singh & S.N. Rai), pp. 54-66. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.DOI:10.2174/97898150805681230101
- Pandey, A.T., Pandey, I., Tripathi, P., Mishra, V., Yadav, P., and Singh, M.P. (2023) Antimicrobial Potential of mushrooms: Emergence of Mycotherapy. In: Mushrooms: A Wealth of Nutraceuticals and an Agent of Bioremediation (Eds. M.P. Singh & S.N. Rai), pp. 67-79. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.DOI: 10.2174/9789815080568123010008
- Singh, N., Singh, V. and Singh, M.P. (2023) Insilico Interactions of the Biomolecules of Edible Mushrooms Against Lifestyle Diseases. In: Mushrooms: A Wealth of Nutraceuticals and an Agent of Bioremediation (Eds. M.P. Singh& S.N. Rai), pp. 80-95. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.DOI: 10.2174/9789815080568123010009
- Ahmed, G., Tiwari, R.K., Pandit, G.K., Verma, S.M., Singh, V., **Singh, M.P.** and Singh, M. (2023) Application of Mushroom in Bioremediation of Toxic Heavy Metal Ions. In: Mushrooms: A Wealth of Nutraceuticals and an Agent of Bioremediation (Eds. **M.P. Singh**& S.N. Rai), pp. 115-128. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.DOI: 10.2174/97898150805681230101
- Dubey, S.K., Sharma, B., Mishra, D. and Singh, M.P. (2023) Biosensor: A Technology that Changed the way of Diabetes Diagnosis. In: Recent Advances in Biosensor Technology Vol 2 (Eds. V.K. Chaturvedi, D.P. Yadav and M.P. Singh, pp. 108-119. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.DOI:10.2174/97898151364181230201
- Biopharmaceutical: Biochemical Properties, Production and Applications, *Swati Gupta and ShanthySundaram*, Food and Industrial processing, Edited by PinkiSaini&NeelamYadav **ISBN**: 9788119002535, 2024

Full paper in conference proceedings

• **Singh, M. P.**, Mishra, V., & Singh, N. B. (2023, June). Bioactivity of mushrooms against cancer. Proc. SPIE 12548; *SmartBiomedical and Physiological Sensor Technology XX* (Vol. 12548, pp. 30-36). doi: 10.1117/12.2662755

Edited book etc.

- Singh, M.P. and S.N. Rai. (2023). *Mushrooms: A Wealth of Nutraceuticals and an Agent of Bioremediation*. Bentham Science Publishers. DOI: 10.2174/97898150805681230101 eISBN: 978-981-5080-56-8, 2023.
- V.K. Chaturvedi, D.P. Yadav and M.P. Singh (2023). Recent Advances in Biosensor Technology *Volume2*. Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore. ISBN:978-981-5136-41-8 (Online) DOI: 10.2174/97898151364181230201.
- Kannaujiya, V. K., Sinha, R. P., Rahman, M. A., &Sundaram, S. (Eds.). (2023). Photoprotective Green Pharmacology: Challenges, Sources and Future Applications. Springer Nature



Patent

• Inventors: Vishal Mishra, Veer Singh, **Mohan Prasad Singh**. Title: ECO-FRIENDLY SYNTHETIC BEADS FOR REMOVAL OF HEXAVALENT CHROMIUM FROM WASTEWATER AND METHOD OF SYNTHESIS THERE OF. Date of Filing: December 5, 2022. Application No. 202211070192, **Published on 13/10/2023**

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research papers in journal

- Subhash Shukla & Nikhil Mishra, 'India's Economic Diplomacy in the Post Cold War Era,' Political Discourse,, Bol. 10, No. 1, June 2024, iSSN 2395-2229, pp. 93-104.
- Subhash Shukla & Nikhil Mishra, 'Economic Diplomacy India under Modi Government (2014-2024)', World Focus, June 2024, ISSN 2230-8458, pp. 53-58.
- Subhash Shukla & Nikhil Mishra, 'Modi Sarkaar ke Tahat Bharat ki Aarthik Kootneeti', World Focus (Hindi Edition), June 2024, ISSN 2231—0185, pp. 51-56
- Jaykishen Patel & Subhash Shukla, , 'Urban Development in Uttar Pradesh: A Historical Study', International Journal for Multidisciplinary Research, Bol. 5, Issue 5, September-October2023, eISSN 2582-2160, PP. 1-10
- Singh, Arpita and Sumit Saurabh Srivastava. (2023). 'Food Security in India: A Public Policy Approach.' Published in *Voice of Intellectual Man: An International Journal.* Vol: 13, Jan.-Dec., pp. 55-74.DOI:10.5958/2319-4308.2023.00003.8
- Sen Sarma A. (2023).COVID 19 Pandemic: Reinforcing the Need for Gender Sensitive Policy Framework.Indian Studies Review. 4. (1). 35-52.

Chapter in book

- Sen Sarma A.(2023).Connect Central Asia: Building on Traditional Goodwill.*In:* India's Development Partnership: Expanding Vistas (edited by N. K. Mahawar and D. Bhattacharjee). pp 274-289. Knowledge World: New Delhi.
- Srivastava, Sumit Saurabh. 2023. Educator, Scholar and Public Intellectual'. In: *Dr Bindeshwar Pathak: A Multi-Faceted Personality* (edited by Richard Pais). Pp. 196-205. Rawat Publications: Jaipur.
- Srivastava, Sumit Saurabh. Sulabh International: Quest towards Total Sanitation in India. In: Sanitation Guru: Dr Bindeshwar Pathak and his Sulabh Movement (edited by in Richard Pais). Pp. 86-108. Rawat Publications: Jaipur.

Online / Web Publications

- Sen Sarma A. 2023. 'India's SCO Presidency: Navigating Geopolitical Complexities' at Asian Confluence: Engaging the Third Space. 02 July. [https://www.asianconfluence.org/publication-details/india-s-sco-presidency-navigating-geopolitical-complexities]
- Srivastava, Sumit Saurabh. 2023. 'Of Queer Movements and the State's Desire to Discipline: An Interview with Sumit Saurabh Srivastava', Socio-Legal Review Forum, National Law School of India University, Bangalore. August [https://www.sociolegalreview.com/post/of-queer-movements-and-the-state-s-desire-to-discipline-an-interview-with-sumit-saurabh-srivastava]

K.BANERJEE CENTRE OF ATMOSPHERIC AND OCEAN STUDIES

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research paper in journal

- Srivastava, M. Mohapatra, A. K. Das, R. Nadimpalli, and **S. Dwivedi**, A new approach to generate dynamical cone of uncertainty for cyclone track forecast over North Indian Ocean, Natural Hazards, 120, 3467-3485, doi: 10.1007/s11069-023-06339-6 (2024).
- S. Chaturvedi and S. Dwivedi, Impact of El Niño-Southern Oscillation and Indian Ocean Dipole on Malaria Transmission over India in Changing Climate, International Journal of Environmental Science and Technology, 21, 91-100, doi: 10.1007/s13762-023-04836-6 (2024).
- Krishna, S. and S. Rai (2024): Role of climatic conditions on Malaria transmission in Chhattisgarh state of India through a modelling study, Curr. Sc., 127(4). DOI: 10.18520/cs/v127/i4/483-490.
- Pant, M., N. K. Shahi, A.R. Remedio, R. K. Mall, **S. Rai** and R. Bhatla (2024): Representing rainfall extremes over the Indo-Gangetic Plains using CORDEX-CORE simulations. Clim Dyn. https://doi.org/10.1007/s00382-023-07095-w.



- Shahi, N.K. and **S. Rai** (2023): An increase in widespread extreme precipitation events during the northeast monsoon season over south peninsular India. Scientific Reports, 13, 22757 (2023). https://doi.org/10.1038/s41598-023-50324-9.
- Szabó, S., Holb, I. J., Abriha-Molnár, V. É., Szatmári, G., **Singh, S. K**., & Abriha, D. (2024). Classification assessment tool: a program to measure the uncertainty of classification models in terms of class-level metrics. Applied Soft Computing, 155, 111468.
- Singh, V. K., Kumar, D., Kashyap, P. S., & **Singh, S. K**. (2024). Improve the capability of physical model for runoff and sediment yield modelling with a hybrid artificial intelligence-based error updating system. Journal of Hydrology, 629, 130559.
- Pandey, H. K., Singh, V. K., Singh, R. P., & Singh, S. K. (2023). Soil loss Estimation using RUSLE in hard rock terrain: a case study of Bundelkhand, India. Water Conservation Science and Engineering, 8(1), 55.
- Pandey, H. K., Singh, V. K., Singh, S. K., Sharma, S. K. (2023). Mapping and validation of groundwater dependent ecosystems (GDEs) in a drought-affected part of Bundelkhand region, India. Groundwater for Sustainable Development, 23, 100979.
- Kumar, N., Singh, V. G., **Singh, S. K**.,Behera, D. K., &Gašparović, M. (2023). Modeling of land use change under the recent climate projections of CMIP6: a case study of Indian river basin. Environmental science and pollutionresearch, 30(49), 107219-107235.
- Saxena, Harshita and **Vivek Kumar Pandey** (2023), Inter-seasonal variability of Aerosol Optical Depth and its impact on Indian Summer Monsoon Rainfall over Indian region, J. Ind. Geophys. Union, 27(4) (2023), 1-11. (July 2023)
- Kushwaha, Prabha, **Vivek Kumar Pandey**, Divya Sardana, Prashant Kumar, 2024, CMIP6 Model Evaluation of Precipitation for Mean and Extreme Characteristics over India, Pure Appl. Geophys. (2024). https://doi.org/10.1007/s00024-023-03409-5 (10 January 2024).
- Kushwaha, Prabha; **Vivek Kumar Pandey**, Bijan Kumar Das, Yaduvendra Singh, Siddharth Srivastav (2024) Exploring temporal and spatial SST patterns and their impact in the Arabian Sea: Insights from the regional ocean modeling system, Continental Shelf Research, 275, 105224. https://doi.org/10.1016/j.csr.2024.105224 (28 March 2024)
- Kushwaha, Prabha, **Vivek Kumar Pandey**, Prashant Kumar, Divya Sardana and Anshu Yadav (2024), Projection of mean and Extreme Precipitation over India: A CMIP6 Analysis, Journal of Water and Climate Change. https://doi.org/10.2166/wcc.2024.523 (17 May 2024).

Chapter in book

- S. Dwivedi, Effect of Climate Change on the Multifractal Properties of the Sea-Ice Concentration around the Indian Antarctic Stations Maitri and Bharti, Chapter 8 inPolar Ice and Global Warming in Cryosphere Regions, Edited by N. Khare, CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN:9781032426433(2024).
- S. Dwivedi, Understanding the Predictability of East Arctic Sea Ice in a Warming Environment, Chapter 11 in Polar Ice and Global Warming in Cryosphere Regions, Edited by N. Khare, CRC Press, Taylor and Francis Group, ISBN:9781032426433(2024).
- Krishna, S. and S. Rai, (2024). Modelling the Impact of Climatic Parameters on Dynamics of Malaria Transmission in Chhattisgarh State of India. In: Singh, A.L., Jamal, S., Ahmad, W.S. (eds) Climate Change, Vulnerabilities and Adaptation. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-49642-4_17.
- Singh, S. K. & Kumar, N. (2024). Landscape modeling for management of the urban environment. In Earth Observation in Urban Monitoring (pp. 271-289). Elsevier.

Publications by Research Scholars during 2023-24 (Name of the Research Supervisor must be mentioned)

Research paper in Journal

• Mulla, S., Pande, C. B., & **Singh, S. K**. (2024). Times Series Forecasting of Monthly Rainfall using Seasonal Auto Regressive Integrated Moving Average with EXogenous Variables (SARIMAX) Model. Water Resources Management, 38(6), 1825-1846.

CENTRE OF MATERIAL SCIENCE

• Vanadium disulfide nanosheets based membrane for filter applicationAmit Kumar Patel, Pramod Kumar Vishwakarma, Rajiv Giri, Anchal Srivastava Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 161 (2024) 105483, Print ISSN: 1876-1070, Online ISSN: 1876-1089 [Impact factor: 5.7], https://doi.org/10.1016/j.jtice.2024.105483



- Reusable and Thermostable Multiwalled Carbon Nanotubes Membrane for Efficient Removal of Benz[α]Anthracene from Cigarette SmokePramod Kumar Vishwakarma, Sumit Kumar Pandey, Anshu Kumar Singh, Sanny Rathore, Kirpa Ram, Rajiv Giri*and Anchal SrivastavaOxford Open Materials Sc., 3(1) (2023) itad009, ISSN 2633-6979 (Online), https://doi.org/10.1093/oxfmat/itad012
- Thermally Stable, Thin, Ultralight, Reusable, and Flexible MWCNT Membranes for Removal of Heavy Metals, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons, and Particulates from Coal SmokePramod Kumar Vishwakarma, Sumit Kumar Pandey, Anshu Kumar Singh, Sunil Yadav, P Shuka, Sanny Rathore, Kirpa Ram,PreetiSaxena, Rajiv Giri*and Anchal Srivastava ACS Applied Nano Materials, 6 (2023), 12957–12967,ISSN no: 2574-0970 (online)[Impact factor: 5.097], https://doi.org/10.1021/acsanm.3c01682
- Catalyst-free biphasic orthorhombic/hexagonal tungsten oxide system with enhanced photocatalytic response under visible lightAnshu Kumar Singh, Sumit Kumar Pandey, Pramod Kumar Vishwakarma, Raghvendra Pratap, Ranjana Verma, Anamika Pandey, Rajiv Giri*, Anchal SrivastavaOxford Open Materials Science, 3, 1 (2023) itad009https://doi.org/10.1093/oxfmat/itad009[ISSN 2633-6979]
- A Study on Structural, Microstructural and Dielectric Properties of Zinc Oxide Nanostructure Synthesized by Sol-Gel Technique Raghvendra Pratap, Shubham Roy Chowdhury, Anshu kumar Singh and Rajiv Giri*Materials Today: Proceedings, 82 (2023)369-374[ISSN: 2214-785 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.091
- A comparative study of band gap engineered in-situ and ex-situ MWCNTs/ TiO₂ heterostructures for their enhanced photocatalytic activity under visible light Anshu Kumar Singh, Pramod Kumar Vishwakarma, Sumit Kumar Pandey, Raghvendra Pratap, Rajiv Giri*, Anchal Srivastava Inorganic Chemistry Communications, 150(2023)110540, [ISSN no: 13877003, Impact factor: 3.428], https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.110540
- Saiqua Siddiqui, Divyanshu Singh, Priyanka Singh and Brajendra Singh"Structural, optical, microstructure and giant dielectric behavior of parent, Cu and Sr doped La 0.55 Li 0.35 TiO 3-δ "Journal of the American Ceramic Society, 106 (11), 6732-6742, (2023) http://doi.org/10.1111/jace.19296
- Brajendra Singh, Priyanka Singh, Saiqua Siddiqui, Divyanshu Singh and Mukul Gupta"Wastewater treatment using Fe doped perovskite manganites by photocatalytic degradation of methyl orange, crystal violet and indigo carmine dyes in tungsten bulb / sun light" Journal of Rare Earths 41 (9), 1311-1322, 2023
- S Siddiqui, D Singh, B SinghIncreased lithium ionic conductivity with Nb and Ta doping in Garnet structured solid electrolyte oxidesBulletin of Materials Science 47, 218 (1-6), 2024
- Saiqua Siddiqui, Divyanshu Singh and Brajendra Singh"Lithium ionic conductivity and structural studies of NASICON structured Li0.4Sr0.3Zr0.5Ti1.5(PO 4) 3 "Discover Materials 4, 18, 2024

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research papers in journal

- **Biswal, R.,** Yadav, P., Mishra, P., Kumar, P., and Singh, M. K. (2024). Synthesis, structural, optical, dielectric, magnetic and magneto-dielectric properties of CoFe₂O₄ and Graphene Quantum Dots (GQDs) decorated CoFe₂O₄ hybrid nanocomposite. Materials Chemistry and Physics, 318.
- https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129271
- **Biswal, R.,** Yadav, P., Kumar, P., and Singh, M. K. (2024). Synthesis, Structural, Dielectric, Magnetic and Magnetodielectric Properties of Graphene Quantum Dots (GQDs) Decorated ZnFe₂O₄ Hybrid Nanocomposite (GQD-ZHN). Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 1-17.
- https://doi.org/10.1007/s10904-023-02976-3
- **Biswal, R.,** Yadav, P., Mishra, P., Kumar, P., and Singh, M. K. (2024). A comprehensive study of NiFe₂O₄ and NiFe₂O₄/rGO (reduced graphene oxide) Nanocomposite: Synthesis, structural, optical, dielectric, magnetic and magneto-dielectric analysis. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 35, 868. https://doi.org/10.1007/s10854-024-12612-6
- **Biswal, R.,** Yadav, P., Khan, B., Kumar, P., and Singh, M. K. (2023). Synthesis, dielectric and magneto-dielectric properties of Carbon Quantum Dots / ZnFe₂O₄ hybrid nanocomposite. Ferroelectrics, 616:1, 53-69. https://doi.org/10.1080/00150193.2023.2269160
- Yadav, P., Pandey, A., Khan, B., Biswal, R., Fahad, A., Kumar, P., and Singh, M. K. (2023). Detailed investigation on structural, optical, dielectric and magneto-dielectric properties with enhanced magneto-impedance characteristic of NdFeO₃ nanoparticles. Materials Chemistry and Physics, 309. https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.128424



- Yadav, P., Pandey, A., **Biswal, R.,** Fahad, A., Mishra, P., Kumar, P., and Singh, M. K. (2024). Tailoring 0.8BiFeO₃-0.2CaTiO₃ Nanocomposite properties via (Dy, Hf) Co-Doping: A Comprehensive Study of structural, dielectric, magneto-dielectric, and Optical Characteristics. Bulletin of Materials Science, 47, 152.
- https://doi.org/10.1007/s12034-024-03256-7
- Yadav, P., Pandey, A., Khan, B., **Biswal, R.,** Kumar, P., Kumar, A., and Singh, M. K. (2023). Investigations of the magneto-dielectric and multiferroic properties in of Bi_{0.90}Dy_{0.10}FeO₃-BaTi_{0.95}Hf_{0.05}O₃. Ferroelectrics, 618:1, 139-153. https://doi.org/10.1080/00150193.2023.2271322
- Yadav, P., Sharma, A., Pandey, A., **Biswal, R.,** Fahad, A., Kumar, P., and Singh, M. K. (2024). Structural, dielectric, and optical properties in Mn-modified CaSnO₃. Ferroelectrics, 618:2, 334-346.
- https://doi.org/10.1080/00150193.2023.2273710
- Fahad, A., Yadav, P., Pandey, A., **Biswal, R.,** Mishra, P., Kumar, P., and Singh, M. K. (2024). Structural, Dielectric, Magneto-dielectric and Optical properties of (Ba, Mn) co-doped NdFeO₃ nanomaterials. Bulletin of Materials Science, 47, 156. https://doi.org/10.1007/s12034-024-03259-4
- Fahad, A.Yadav, P. Pandey, A. Khan, B. Biswal, R. Kumar, P. and Singh M. K. (2024). Structural and dielectric properties of CaCu₃Ti₄O₁₂ synthesized by sol–gel method. Ferroelectrics, doi:10.1080/00150193.2023.2273734
- Pandey, A., Yadav, P., **Biswal, R.,** Fahad, A., Khan, B., Kumar, P., and Singh, M. K. (2024). Structural, morphological and electrical properties of hydrothermally synthesized cobalt disulfide (CoS₂) nanoparticles. Ferroelectrics, 618:2, 451-463. https://doi.org/10.1080/00150193.2023.2273722
- Pandey, A. Yadav, P. Fahad, A. Kumar, P. and Singh, M.K. (2024). Enhancing structural, optical and dielectric properties of CuO–ZnO nanocomposites through control CuO and ZnO concentration adjustments. Bulletin of Materials Science, doi:10.1007/s12034-024-03253-w
- Pandey, A. Yadav, P.Fahad, A. Kumar, A. and Singh, M. K. (2024).Sb Dopant-Induced Modifications in CuO-ZnO Nanocomposites: Optical, Electrical and Magneto-Dielectric Insights for Optoelectronic Applications. Ceramic International, doi:10.1016/j.ceramint.2024.03.253
- Graphene oxide and reduced graphene oxide in the anisotropic media of nematic liquid crystals 4'-pentyl-4-cyano-biphenyl; P. K. Singh,H. Verma, P. Dubey, R. Dabrowski and **R. Dhar**, Liquid Crystals, 2023, https://doi.org/10.1080/02678292.2023.2290219.
- GoldNanorod-InducedEffectsinaMesogenicCompound4-(trans 4-n-Hexylcyclohexyl) isothiocyanatobenzene, A. Lal, H. Verma, S. K. Chirra, R. Dhar, R. Dabrowski, and K. L. Pandey, Liquid Crystals, 2023, https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01863
- Impact of carbon quantum dots on self-assembly and dielectric relaxation modes of a room temperature tricomponent fluorinated antiferroelectric liquid crystal mixture, A. Iqbal, M. Urbanska, R. S. Dabrowski, S. Kumar, and **R.Dhar**,Soft Matter, 2023,https://doi.org/10.1039/d3sm01226c
- Photosynthesis of Silver Nanoparticles Using Ocimum sanctum Leaf Extract and Studies on Its Antidiabetic, Antioxidant, and Antibacterial Properties, S. Mishra, S. Sundaram, S. Srivastava, and R. Dhar, ACS Applied Bio Materials, 2023, https://doi.org/10.1021/acsabm.3c00234
- Investigation of thermodynamical, electro-optical and dielectric properties of nematic liquid crystals dispersed with low-concentration barium titanate nanoparticles, M. B. Pandey, D. K. Pandey, S. Kumar, U. B. Singh, and **R. Dhar**, Liquid Crystals, 2024,https://doi.org/10.1080/02678292.2024.2330561
- Collective molecular relaxations and electro-optical switching response of a wide room temperature antiferroelectric liquid crystal mixture, A. Dwivedi, S. Dwivedi, M.B. Pandey, R. Dabrowski and **R. Dhar**,Optical Materials, 2024, https://doi.org/10.1016/j.optmat.2024.115016
- Gold nanoparticles doped organic liquid crystalline material for fast charge migration in nano-devices, A. Khare, R. Uttam, S. Kumar, and R. Dhar, Liquid Crystals, 2024, https://doi.org/10.1080/02678292.2024.2302453
- Interfacing of Surface Functionalized Carbon Quantum Dots with Antiferroelectric Liquid Crystalline Molecules to Enhance Electro Optical Characteristics, A. Iqbal, M. Urbanska, R. S. Dabrowski, S. Kumar, and R. Dhar, ACS Applied Electronic Materials, 2024, https://doi.org/10.1021/acsaelm.4c01241
- Frequency response of dielectric relaxation modes in a room temperature antiferroelectric phase liquid crystalline mixture, S. K. Chirra, A. Iqbal, A. Lal, P. K. Singh, M. Urbanska, P. Kula and **R. Dhar**, Journal of Molecular Structure, 2024, https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.137316
- Comments on the dielectric spectroscopy results on a new series of fluorinated hydrogen-bonded liquid crystals,
 R. Dhar, Journal of Molecular Liquids, 2024, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.125235



• Silver nanoparticles induced enhanced stability, dielectric anisotropy, and electro-optical parameters of a nematic liquid crystalline material 4-(trans-4-n-hexylcyclohexyl) isothiocyanatobenzene, H.Verma, A. Lal, R. Dabrowski, P. K. Singh, M. B. Pandey, R. Debrowski and **R. Dhar**, Journal of Molecular Liquids, 2024, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.124503

Publications by Research Scholars (during2023-24)

Review Articles

- An overview on animal/human biomass-derived carbon dots for optical sensing and bioimaging applications;
 Prashant Dubey*, RSC Advances, 2023, 13, 35088-35126.
- MXene-based capacitive deionization–strong competitor among faradaic electrode systems: currentstatus and future perspectives; Prashant Dubey, ChemistrySelect, 2023, 8, e202302281.

Research papers in journal

• Graphene oxide and reduced graphene oxide in the anisotropic media of nematic liquid crystals 4'-pentyl-4-cyano-biphenyl; P. K. Singh, H. Verma, P. Dubey, R. Dabrowski and R. Dhar, Liquid Crystals, 2023, https://doi.org/10.1080/02678292.2023.2290219.

Chapter in book

• 1.Role of Nanotechnology in Refining the Antidiabetic Activities of Plant Derived Bioactives, <u>Sonam Mishra, R. Dhar, M. Suttajit and, B. K. Pandey</u> in Natural Products and their Bioactives in Antidiabetic Drug Discovery, Eds K.B. Pandey, <u>M. Suttajit</u>, P. Atukeren Willey 2023. https://doi.org/10.1002/9781119983347.ch5

CENTRE OF ENVIRONMENTAL STUDIES

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Review Articles

• Singh, K., Ansari, F. A., Ingle, K. N., Gupta, S. K., Ahirwal, J., Dhyani, S., ... and Bux, F. (2023). Microalgae from wastewaters to wastelands: Leveraging microalgal research conducive to achieve the UN Sustainable Development Goals. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 188, 113773. https://doi.org/10.1016/j.rser.2023.113773

Research papers in journal

- Priyanka Yadav, Vartika Mishra, Tejmani Kumar, Umesh Kumar Singh, Emanuel Vamanu, Mohan Prasad Singh "Cleansing Tannery Effluent with Pleurotus opuntiae: A Green Solution for Environmental Restoration and Toxicity Evaluation" Water 2024, 16, 1313. https://doi.org/10.3390/w16091313 (IF: 3.4)
- Bar Ananya, Andrew J., Pandey Puneeta, Singh Manoj and Masih Harison (2023). Evaluation of insecticidal effects of Citrus limon and Cannabis sativa on Aedes aegypti adult. Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, 12 [10], 194-203.
- Srivastava, A., Azada, S. K., Singh, K., Prasad, B., Kumari., M., Srivastava, N., Dave, H., Maurya, D. M., Prasad, K. S. (2023) Dual network nano-Zr@chitosan-κ-carrageenan hydrogel beads as an adsorbent for fluoride removal from aqueous solution: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies, Inorganic and Nano-Metal Chemistry, https://doi.org/10.1080/24701556.2023.2271443
- Singh, K., Prasad, B., Dave, H., Kumari, M., Dubey, D., Sillanpää, M., Srivastava, N., Prasad K. S. (2024) Study of chromate (VI) removal via sequential combined fenton's process and adsorption by nano-magnesium oxide-modified wood biochar for tannery wastewater treatment, Clean Technologies and Environmental Policy https://doi.org/10.1007/s10098-024-02762-w
- Singh, K., Dave, H., Prasad, B., Dubey, D., Rai, A.K., Ravi, R., Manjhi, J., Sillanpää, M., Prasad K. S., (2024) nFeO decorated wood biochar as an adsorbent for aqueous Cr(VI) ions: Hyphenated, coagulation-column treatment of tannery effluent. Journal of Water Process Engineering https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2024.105084
- Singh, K., Azad S. K., Dave, H., Prasad B., Maurya, D. M. Rai, A. K., Sillanpää, M., Sah, M. P., Prasad, K. S., (2023) Effective removal of Cr (VI) ions from the aqueous solution by agro-waste-based biochar: an exploration of batch and column studies. Biomass Conversion and Biorefinery, https://doi.org/10.1007/s13399-023-04268-9
- Dr. Pawan Kumar Jha: Manish Kumar, Nilotpal Das, Sachin Tripathi, Atul Verma, Pawan Kumar Jha, Prosun Bhattacharya, Jürgen Mahlknecht (2023) Global co-occurrences of multi-(emerging)-contaminants in the hotspots of arsenic polluted groundwater: A pattern of menace. Current Opinion in Environmental Science & Health. 34, 100483



- Kriti Varma; Pawan Kumar Jha (2023)Spatial and seasonal variations in nutrient load and trophic status of Ganga and Yamuna rivers in Uttar Pradesh, India.Water Supply (2023) 23 (6): 2553–2574.
- Atul Srivastava & Pawan Kumar Jha (2023) A multi-model forecasting approach for solid waste generation by integrating demographic and socioeconomic factors: a case study of Prayagraj, India. Environ Monit Assess (2023) 195:768. https://doi.org/10.1007/s10661-023-11338-y.
- Piyush Tripathi a, Manish Kumar b, Chandrashekhar Bhagat b, Pawan Kumar Jha (2023) Assessment of Hydrochemical shift in riverine aquifers of the mid-Gangetic plain of Uttar Pradesh, India.Groundwater for Sustainable Development.22, 100965.
- Nirdesh KumarRavi, Pawan KumarJha, Kriti Varma, Piyush Tripathi, Sandeep Kumar Gautam, Kirpa Ram, Manish Kumar, Vijay Tripathi (2023) Application of water quality index (WQI) and statistical techniques to assess water quality for drinking, irrigation, and industrial purposes of the Ghaghara River, India.Total Environment Research Themes. 6 (100049).
- Atul Srivastava, Samiksha Shukla, Prafull Singh, and Pawan Kumar Jha (2023)Spatio-temporal dynamics of land use/cover and land surface temperature in Prayagraj city, India.Indoor and Built Environment. 2023;32(6):1250-1268. doi:10.1177/1420326X231159633.
- Singh, G., Jindal, T., Patel, N., Bhowmik, A. and Ahirwal, J. (2023). Appraisal of river water quality using multivariate statistics and water quality indices: a case of Hindon River (India). Sustainable Water Resources Management, 9(3), 93.https://doi.org/10.1007/s40899-023-00881-8
- Sahoo, U. K., Ahirwal, J., Giri, K., Mishra, G. and Francaviglia, R. (2023). Modeling Land Use and Climate Change Effects on Soil Organic Carbon Storage under Different Plantation Systems in Mizoram, Northeast India. Agriculture, 13(7), 1332. https://doi.org/10.3390/agriculture13071332
- Chapter in book
- Bhawana Raj, Rachna, and Umesh Kumar Singh Phytoremediation a tool for the reclamation of pesticides and pharmaceutical contaminated ecosystems Conserving, halting and reinstating degraded natural resources during the UN decade on ecosystem Restoration R.Srivastava and P.Kumar (Eds.) 145-164, Nova Science Publishers, New York ISBN:979-89113-140-8 (eBook)
- Bhawana Raj, Rachna, and Umesh Kumar Singh (2024) Recent Development in Nanotechnology for the Removal of Disinfection By-Products Drinking Water Disinfection By-products Sources, Fate and Remediation S. Madhav ,Mohd A. Mazhar , S. Ahmed , P. Kumar , P.K. Mishra (Eds.) 273-289, Springer Nature Switzerland AG 2024 https://doi.org/10.1007/978-3-031-49047-7
- S. Singh · P. Priyadarshni · P. Pandey (2023). Impact of Urban Heat Island: A Local-Level Urban Climate Phenomenon on Urban Ecology and Human Health. Sk. Mustak et al. (eds.), Advanced Remote Sensing for Urban and Landscape Ecology, Advances in Geographical and Environmental Sciences, https://doi.org/10.1007/978-981-99-3006-7 5.
- Pandey, Puneeta, Singh, Sandeep, Rai, Monika (2023). Urban Heat Island: A Micro-climate phenomenon with challenges for Urban Sustainability. Environmental Sustainability: Challenges and Opportunities under Changing Climate, Editors: Abhishek Chandra, Shekher Chaturvedi, Rajasekaran Chandrasekaran, Kottapalli Sreenivasa Rao, Brown Page Publication, Haryana. ISBN: 978-93-94759-70-1
- Atul Srivastava, Anjali Singhal & Pawan Kumar Jha (2023) Impact of COVID-19-Induced Lockdown on Air Quality of Major Cities of Uttar Pradesh, India. In Manish Kumar, Keisuke Kuroda, Santanu Mukherjee, Long D. Ngiehm, Meththika Vithanage, Vinay Kumar Tyagi (Eds) Wastewater Surveillance for Covid-19 Management. (DOI:10.1007/698_2023_1029).
- Ahirwal, J. (2024). Linking ecological restoration and biodiversity conservation with bioeconomy. In Biodiversity and Bioeconomy(edited by K. Singh, M. C. Ribeiro and O. Calicioglu).pp. 61-79. Elsevier.
- Publications by Research Scholars (during 2023-24)
- Srivastava, A., Azada, S. K., Singh, K., Prasad, B., Kumari., M., Srivastava, N., Dave, H., Maurya, D. M., Prasad, K. S. (2023) Dual network nano-Zr@chitosan-k-carrageenan hydrogel beads as an adsorbent for fluoride removal from aqueous solution: equilibrium, kinetic and thermodynamic studies, Inorganic and Nano-Metal Chemistry, https://doi.org/10.1080/24701556.2023.2271443
- Singh, K., Prasad, B., Dave, H., Kumari, M., Dubey, D., Sillanpää, M., Srivastava, N., Prasad K. S. (2024) Study of chromate (VI) removal via sequential combined fenton's process and adsorption by nano-magnesium oxide-modified wood biochar for tannery wastewater treatment, Clean Technologies and Environmental Policy https://doi.org/10.1007/s10098-024-02762-w



- Singh, K., Dave, H., Prasad, B., Dubey, D., Rai, A.K., Ravi, R., Manjhi, J., Sillanpää, M., Prasad K. S., (2024) nFeO decorated wood biochar as an adsorbent for aqueous Cr(VI) ions: Hyphenated, coagulation-column treatment of tannery effluent. Journal of Water Process Engineering https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2024.105084
- Singh, K., Azad S. K., Dave, H., Prasad B., Maurya, D. M. Rai, A. K., Sillanpää, M., Sah, M. P., Prasad, K. S., (2023) Effective removal of Cr (VI) ions from the aqueous solution by agro-waste-based biochar: an exploration of batch and column studies. Biomass Conversion and Biorefinery, https://doi.org/10.1007/s13399-023-04268-9
- Kriti Varma; Pawan Kumar Jha (2023) Spatial and seasonal variations in nutrient load and trophic status of Ganga and Yamuna rivers in Uttar Pradesh, India. Water Supply (2023) 23 (6): 2553–2574.
- Atul Srivastava & Pawan Kumar Jha (2023) A multi-model forecasting approach for solid waste generation by integrating demographic and socioeconomic factors: a case study of Prayagraj, India. Environ Monit Assess (2023) 195:768. https://doi.org/10.1007/s10661-023-11338-y.
- Piyush Tripathi a, Manish Kumar b, Chandrashekhar Bhagat b, Pawan Kumar Jha (2023)Assessment of Hydrochemical shift in riverine aquifers of the mid-Gangetic plain of Uttar Pradesh, India.Groundwater for Sustainable Development.22, 100965.
- Nirdesh Kumar Ravi, Pawan Kumar Jha, Kriti Varma, Piyush Tripathi, Sandeep Kumar Gautam, Kirpa Ram, Manish Kumar, Vijay Tripathi (2023) Application of water quality index (WQI) and statistical techniques to assess water quality for drinking, irrigation, and industrial purposes of the Ghaghara River, India. Total Environment Research Themes. 6 (100049).
- Atul Srivastava, Samiksha Shukla, Prafull Singh, and Pawan Kumar Jha (2023)Spatio-temporal dynamics of land use/cover and land surface temperature in Prayagraj city, India.Indoor and Built Environment. 2023;32(6):1250-1268. doi:10.1177/1420326X231159633.
- Chapter in book
- S. Singh · P. Priyadarshni · P. Pandey (2023). Impact of Urban Heat Island: A Local-Level Urban Climate Phenomenon on Urban Ecology and Human Health. Sk. Mustak et al. (eds.), Advanced Remote Sensing for Urban and Landscape Ecology, Advances in Geographical and Environmental Sciences, https://doi.org/10.1007/978-981-99-3006-7 5
- Atul Srivastava, Anjali Singhal & Pawan Kumar Jha (2023) Impact of COVID-19-Induced Lockdown on Air Quality of Major Cities of Uttar Pradesh, India. In Manish Kumar, Keisuke Kuroda, Santanu Mukherjee, Long D. Ngiehm, Meththika Vithanage, Vinay Kumar Tyagi (Eds) Wastewater Surveillance for Covid-19 Management. (DOI:10.1007/698_2023_1029).

CENTRE OF SCIENCE AND SOCIETY

Research papers in journal

- Pallavi, Mishra, R.K., Sahu, P.K., Mishra, V., Jamal, H., Varma, A. and Tripathi, S. (2023). Isolation and characterization of halotolerant plant growth promoting rhizobacteria from mangrove region of Sundarbans, India for enhanced crop productivity. *Front. Plant Sci.* 14:1122347. **DOI**: 10.3389/fpls.2023.1122347 *Impact Factor: 4.1*, ISSN: 1664-462X, UGC J. ID. No. 17753, (Scopus indexed).
- Pallavi, **Mishra**, **R.K.**, Varma, A., Shrivastava, N. and Tripathi, S. (2023). Halotolerant Plant Growth Promoting Bacilli from Sundarban Mangrove Mitigate the Effects of Salinity Stress on Pearl Millet (*Pennisetum glaucum* L.) Growth. *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*, 11(4): 746-755 **DOI:** 10.18006/2023.11(4).746.755, ISSN: 2320-8694 (Scopus indexed).
- Singh, A.K., Singh, J.S., Singh, H. and **Mishra, R.K.*** (2023). Quantifying carbon Stock and tree species diversity of green infrastructure of Vranasi India. *Int. Journal of Plant and Environment* 9(1):15-23. **DOI:** 10.18811/ijpen.v9i01.03, ISSN: 2454-1117 (*Corresponding Author*).
- Yadav, A., Pandey, A., and Chanchal. (2023). Identification and Visualization of the Knowledge Landscape of Menstrual Health Research in India: 1996- 2020. *Journal of Scientometric Research*. 2023;12(2):403-15. ISSN: 2320-0057 (Scopus indexed).
- Chanchal, Pandey, A., and Yadav, A. (2023). Corporate Social Responsibility and Agricultural Resilience: A
 Case Study of IFFCO's Initiatives during the Covid-10 Pandemic in India. *European Chemical Bulletin*, Special
 Issue 12, 2058-2067.ISSN 2063-5346. (Scopus indexed).
- Pandey, B.K., Mishra, V., Srivastava, A., Dikshit, A., and **Shukla, S.K**. (2023). Impact of water quality and microbial diversity in survival of *catla catla* frillings. Biochem. Cell. Arch. 23, 831-838.
- Srivastava, A., Mishra, V., Pandey, B.K., Singh, R., Dikshit, A., and Shukla, S.K. (2023). Impact of herbal aroma on children: an observation. Biochem. Cell. Arch. 23, 981-986.



Chapter in book

- Pathak, A., **Mishra, R.K.,** Singh, R. and Mishra, R.C. (2023). Disease development. Principles of Plant Pathology, Chapter-9, Edition I Blue Rose One Publisher ISBN: 978-93-5741-692-4.
- Yadav, A., **Pandey**, A. Chanchal, and Kushwaha, M. (2023). Menstruation: Impact of menstruation products and product selection on the environment. *In*: Technological revolutions for environmental conservation and management: Boon or Bane for sustainable development, pp 56–68. New Delhi. Bharti Publication. ISBN: 978-81-19079-53-7.
- Chanchal., **Pandey**, A. Yadav, A., and Kushwaha, M. (2023). Understanding of Ecological Feminism. *In*: Technological revolutions for environmental conservation and management: Boon or Bane for sustainable development, pp 69-82. New Delhi. Bharti Publication. ISBN: 978-81-19079-53-7.
- Vishwakarma, R.C., Singh, P.K., Pandey, B.K., Shukla, S.K., Mishra, R.C., and Singh, R. (2023). Disease causing agents. *In*: Principle of plant pathology (edited by R.C. Mishra and R. Singh). P.p. 45-71. BlueRoseOne.com Ltd., India
- Pandey, B K., Mishra, V., Sivastava, S., Jha, S., Shukla, S.K. and Dikshit, A. (2023). Environmental and Nutritionary Role in Disease development. *In*: Principle of plant pathology (edited by R.C. Mishra and R. Singh). P.p. 89-114. BlueRoseOne.com Ltd., India
- Pandey, B.K., Singh, R., Jha, S., and **Shukla, S.K**. (2023). Genetics of resistance. *In*: Principle of plant pathology (edited by R.C. Mishra and R. Singh). P.p. 171-194. BlueRoseOne.com Ltd., India
- Pandey, B.K., Mishra, V., Singh, R.K., and **Shukla, S.K**. (2023). Genetic variation in pathogens. *In*: Principle of plant pathology (edited by R.C. Mishra and R. Singh). P.p. 195-213. BlueRoseOne.com Ltd., India

CENTRE OF BEHAVIORAL AND COGNITIVE SCIENCES

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Research papers in journals

- Verma, T., & Kar, B. R. (2024). Development of flexible shifts in control modes and its relationship with academic achievement. *Frontiers in Developmental Psychology*. 2:1435912. doi:10.3389/fdpys.2024.1435912
- Joshi G, Daksha CP, Pammi VSC, Kar, B. R. (2023). Convergent Validation of the State-Trait Anxiety Inventory with Measures of Personality, Affective Control and, Risk Propensity. *Journal of Psychology and Psychotherapy*, *13*: 465. DOI:10.35248/2161-0487.23.13.465.
- Kar, B. C., Kumar, A., & Kar, B. R. (2023). Cognitive Mechanisms underlying sports performance of athletes engaged in strategic team sports. *Journalof Clinical Psychology and Neurology*, 1(1): 1-9.DOI: doi.org/10.61440/JCPN.2023.v1.03
- Dama D, Sharma SK (2024) Crebinostat facilitates memory formation. BiochemBiophys Res Commun. 2024 May 28;710:149872. doi: 10.1016/j.bbrc.2024.149872.

Chapter in book

• Mohindru, S., Nigam, R. & Kar, B. R. (2023). Cognitive and Emotional Aging Across the Life Span: Implications for Building the Cognitive Reserve and Resilience. In S. I. Rizvi (Editor). Emerging Anti-aging Strategies. Singapore: Springer. (pp 287-310)

Full paper in conference proceedings

• Vasudevan, H. & Kar, B. R. (2024). Context modulates perceived empathy in a human-voice agent interaction: An fMRI study. Annual Conference of the Organization for Human Brain Mapping. Aperture Neuro. 4 (Suppl 1). doi:10.52294/001c.120592

Publications by Research Scholars (during 2023-24)

Research papers in journal

- Verma, T., & Kar, B. R. (2024). Development of flexible shifts in control modes and its relationship with academic achievement. *Frontiers in Developmental Psychology*. 2:1435912. doi:10.3389/fdpys.2024.1435912
- Joshi G, Daksha CP, Pammi VSC, Kar, B. R. (2023). Convergent Validation of the State-Trait Anxiety Inventory with Measures of Personality, Affective Control and, Risk Propensity. *Journal of Psychology and Psychotherapy*, *13*: 465. DOI:10.35248/2161-0487.23.13.465.

Chapter in book

• Mohindru, S., Nigam, R. & Kar, B. R. (2023). Cognitive and Emotional Aging Across the Life Span: Implications for Building the Cognitive Reserve and Resilience. In S. I. Rizvi (Editor). Emerging Anti-aging Strategies. Singapore: Springer. (pp 287-310)



CENTRE FOR WOMEN'S STUDIES

Publications by Faculty members

- Kumar, Gurpinder (2024). इस्मत चुगताई की कहानी 'लिहाफ़' में सुंदरता और यौनिकताः नारीवादी पक्ष. Worldwide International Inter Disciplinary Research Journal (A Peer Reviewed Referred), Vol. I Issue XCII, 48-55.
- Kumar, Gurpinder (2023). Women and Indian Cinema: Challenges and Opportunities. Langlit (An International Peer-Reviewed Open Access Journal), Vol. X, Issue II, 90-98.
- Kumar, Gurpinder (2023). जेंडर समानता और सशक्तिकरण :संवैधानिक प्रावधान. Worldwide International Inter Disciplinary Research Journal (A Peer Reviewed Referred), Vol. I Issue LXXXVI, 70-77.
- Kumar, Gurpinder (2023). राष्ट्र निर्माण, गांधी और महिला सशक्तिकरण. Worldwide International Inter Disciplinary Research Journal (A Peer Reviewed Referred), Vol. I Issue LXXXII, 59-67.
- Kumar, Gurpinder (2023). Issues of Global Climate Change, Health and Gender Empowerment. Langlit (An International Peer-Reviewed Open Access Journal), Vol. IX, Issue III, 134-142.
- Kumar, Gurpinder (2023). A Study of Gender Inequality and Gender Gaps in Education. Genius (An International Multidisciplinary Half-Year Research Journal Peer Reviewed Referred and UGC Listed Journal 47100), Vol. XI, Issue II, 87-92.

CENTRE OF FOOD TECHNOLOGY

Publications by Faculty members (during 2023-24)

Books

- Pinki Saini and Neelam Yadav (Ed). (2024). Food and Industrial Bioprocessing. New India Publishing Agency (NIPA), India.
- Pinki Saini (Ed). (2024). Biosorption Processes for Heavy Removal. IGI Global, USA.
- Pinki Saini and Pragya Mishra. (2024). Bioprospecting of Microbial Resources for Agriculture, Environment and Bio-chemical Industry. Springer, Switzerland.
- Devinder Kaur, Seeratpreet Kaur and Vinita Puranik. Instrumentation. (2024). Tools for Food Quality and Safety. Crestwood Publishers, India
- Praveen. Kr Singh, Devinder Kaur, Vishal Srivastava, and Praveen. P. Singh (Ed) (2024). Neoteric Trends in Science and Technology. Krishna Computer Sansthan,India.
- Pinki Saini. (2023). Introduction to Food Microbiology, Self-Learning Material, Uttar Pradesh Rajshri Tandon Open University, Prayagraj.

Research papers in journal

- Singh, M., Saroj, R. and Kaur, D. (2024). Optimized chitosan edible coating for guava and its characterization. Measurement Food, 14, 100145.
- Saroj, R., Kaur, S., Malik, M. A., Puranik, V. and Kaur, D. (2024). Thermal processing of wheat bran: Effect on the bioactive compounds and dietary fiber. Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre, *32*, 100433.
- Saroj, R., Singh, V., Kushwaha, R., Singh, M., Puranik, V. and Kaur, D. (2024). Impact of Thermal Stabilization on Nutritional, Functional, and Molecular Properties of Six Different Cultivars of Wheat Bran. Current Nutrition & Food Science, 20, 227-241.
- Unaiza Iqbal, Pinki Saini and Mazia Ahmed. 2024. Effect of heat moisture treatment, annealing and gelatinization-retrogradation modifications on physico-chemical, functional and structural properties of starch from Elephant Foot Yam (Amorphophallus paeoniifolius). Starch-Starke. DOI: 10.1002/star.202300220
- Mazia Ahmed; Pinki Saini; Unaiza Iqbal; Khushbu Sahu. 2024. Edible microbial cellulose-based antimicrobial coatings and films containing clove extract. Food Production, Processing and Nutrition. 6:65 https://doi.org/10.1186/s43014-024-00241-9
- Urvashi Srivastava, Pinki Saini, Mazia Ahmed and Anchal Singh. 2024. Enhancing Antioxidant Activity in Barnyard Millet Fermentation through RSM Optimization. Food and Humanity. 2: 100254. https://doi.org/10.1016/j.foohum.2024.100254.
- Mazia Ahmed, Pinki Saini, Unaiza Iqbal and Sangeeta Yadav. 2024. Nanocellulose From Microbial Factories: Sustainable Production and Characterization. Sustainability in Food and Agriculture, 5(2): 35-45.
- Urvashi Srivastava, Pinki Saini, Anchal Singh. 2024. Synergistic Enhancement of Iron, Folate, and Antioxidant Properties in Pearl Millet via RSM-Optimized Probiotic Fermentation with L. plantarum. Measurement: Food. Vol. 14 https://doi.org/10.1016/j.meafoo.2024.100137
- Kushwaha, R., Kaur, S. and Kaur, D. (2023). Potential of jackfruit (Artocarpus Heterophyllus Lam.) seed starch as an alternative to the commercial starch source–A review. Food Reviews International, *39*, 2635-2654.



- Kushwaha, R., Gupta, A., Singh, V., Kaur, S., Puranik, V. and Kaur, D. (2023). Jackfruit seed flour-based waffle ice cream cone: Optimization of ingredient levels using response surface methodology. Heliyon, 9 (2). 1-11.
- Kushwaha, R., Singh, V., Kaur, S. and Kaur, D. (2023). Characterization and Comparative Analysis of Starches from Seeds of Five Jackfruit Cultivars. Starch-Stärke, 75(5-6), 2200208.
- Singh, M., Kushwaha, R., Singh, V., Agrawal, R., Prajapati, A. and Kaur, D. (2023). Lactulose fortification in guava preserves: Effect on nutritional quality. Food and Health, 9, 98-107.
- Kushwaha, R., Singh, V., Kaur, S. and Kaur, D. (2023). Modulating the characteristics of jackfruit seed starches by annealing and autoclaving-cooling modifications. Journal of Food Process Engineering, 46 (5), 14322.
- Nidhi, Saroj, R., Singh M., and Kaur D. (2023). Optimization of Wheat Bran and Refined Flour for the Development of Fiber Rich Pasta. International Journal of Scientific Research in Engineering and Management, 7 (9), 1-24.
- Singh, Z., Verma, V., & Yadav, N. (2024). Body indices-based receiver operating characteristics curve models are important risk assessing tools for metabolic diseases among Asian women. *Human Nutrition & Metabolism*, 35, 200243.
- Saini, P., Yadav, N., Kaur, D., Sharma, U., & Iqbal, U. (2023). Optimization of potato flour based complementary food using doptimal design. Carpathian Journal of Food Science & Technology, 15(3).
- Mittal, N., Bhardwaj, J., Verma, S., Singh, R. K., Yadav, R., Kaur, D., & Kumar, R. (2023). Disentangling potential genotypes for macro and micro nutrients and polymorphic markers in Chickpea. Scientific Reports, 13(1), 10731.
- Verma, V., Singh, V., Chauhan, O. P., &Yadav, N. (2023). Comparative evaluation of conventional and advanced frying methods on hydroxymethylfurfural and acrylamide formation in French fries. Innovative Food Science & Emerging Technologies, 83, 103233.
- Suman Devi, Pragya Mishra, Pinki Saini, Ashok Kumar Yadav, Tankesh Kumar, Arun Kumar Pandey and C.S. Chopra. 2024. Different Postharvest Treatments and Storage Conditions for Shelf-life Enhancement and Quality Retention of Litchi. Journal of Food Chemistry and Nanotechnology. 10(S1): S117-S123. https://doi.org/10.17756/jfcn.2024-s1-015.
- Mazia Ahmed, Pinki Saini, Unaiza Iqbal. 2023. Production, optimization and characterization of bio-cellulose produced from Komagataeibacter (Acetobacter aceti MTCC 3347) usage of food sources as media. Recent Advances in Food, Nutrition & Agriculture. 14(4) DOI: 10.2174/012772574X284979231231102050
- Pinki Saini, Neelam Yadav, Devinder Kaur, Urvashi Sharma and Unaiza Iqbal. 2023. Optimization of potato flour based complementary food using D-optimal design. Carpathian Journal of Food Science and Technology. 15(3):5-16.
- Mazia Ahmed, Pinki Saini, Unaiza Iqbal and Kirti. 2023. Bio cellulose-based edible composite coating for shelf-life extension of tomatoes. Food and Humanity (1): 973-984. https://doi.org/10.1016/j.foohum.2023.08.016
- Neelam Yadav, Pinki Saini, Devinder Kaur, Vijai Kishor Gupta, Bandana Kaundal, Rajendra Kumar, Pragya Mishra, Niharika. 2023. Blanching Effect on Nutritionally Important Starch Fractions of Selected Processing Potato cultivars, Food Chemistry Advances, doi: https://doi.org/10.1016/j.focha.2023.100404
- Anchal Singh and Pinki Saini. 2023. Isolation, screening and identification of lactic acid bacteria from vegetable samples. Biochem. Cell. Arch. 23(1): DOI: https://doi.org/10.51470/bca.2023.23.1.000
- Unaiza Iqbal, Pinki Saini and Mazia Ahmed. 2023. Potential Perspectives and Sustainability of Bioplastics Developed From Horticulture Residues. Recent Advances in Food, Nutrition & Agriculture. Doi: 10.2174/2772574X14666230220143602

Chapter in book

- Yadav,N and Ramani, A. Prospects and Issues of Bioprocessing.In:Food and Industrial Bioprocessing,New India NIPA, India
- Yadav,N and Dubey, N. Development of Starch-Based Bioproducts.In: Food and Industrial Bioprocessing, New India NIPA, India.
- Mishra, P., Mishra, R. R., and Yadav, N. Nutraceutical Potential of Food Byproduct and Its Utilities.In: Food and Industrial Bioprocessing, New India NIPA, India.
- Prashansa and Yadav, Neelam. Assessing the Bioavailability and Testing the Effectiveness of Nutraceuticals and Nanonutraceuticals .In: Handbook of Nutraceuticals, Springer.
- Himanshi Srivastava, Pinki Saini, Sangeeta Yadav and Anchal Singh. 2024. Heavy Metals and Biosorption. Biosorption: Sustainable Solutions for Heavy Metal Pollution. IGI Global, USA.



- Pinki Saini, Mazia Ahmed, Unaiza Iqbal and Neelam Yadav. 2024. Challenges in Stability and safety evaluation of Nutraceutical and NanonutraceuticalFormulations. Handbook on Nutraceuticals: Science, Technology and Engineering. Springer Nature, Switzerland.
- Urvashi Srivastava, Unaiza Iqbal, Pinki Saini and Vinita Puranik. 2023. Prospects and Challenges of Fermentation Technology. Food and Industrial Bioprocessing. New India Publishing Agency, India. Pp. 131-156.
- Anchal Singh, Mazia Ahmed, Pinki Saini and Devinder Kaur. 2023. Biosorption: heavy metals removal through biofilms and microbial polysaccharides. Food and Industrial Bioprocessing. New India Publishing Agency, India. Pp. 179-196.
- Saroj, R., Puranik, V. and Kaur, D. (2023). Millets: Nutritional Values, Processing Technique and Potentially Health Benefits. In Research Trends in Food Technology and Nutrition- Vol 26 (edited by Rashmi Shukla). Pp-55-75, Akinic Publications, India.
- Singh, M., Saroj, R., Puranik, V. and Kaur D. (2023). Food Fortification and Community Health: A Review. In Research Trends in Food Technology and Nutrition- Vol 26 (edited by Rashmi Shukla). Pp-77-105, New Delhi, Akinic
- Vinti Singh, Kushwaha, R., Rahul Aggarwal and DevinderKaur. In Antioxidant Properties and Health Benefits of Apple. Edited by A. Mani, K. Prasad, T Adhikary, A.K. Singh. Brillion Publishing, India. Pp203-228.
- Mani, A., Prasad, K., Adhikary, T., Singh, A. K. (2023). Mani, A., Prasad, K., Adhikary, T., Singh, A. K. (2023). Antioxidant Properties and Health Benefits of Litchi. Edited by A. Mani, K. Prasad, T Adhikary, A. K. Singh. Brillion Publishing, India, pp: 319-348
- Vinti Singh, Radha Kushwaha, Devinder Kaur, S Kumar, (2023). Mosambi. In Recent Advances in Citrus Fruits. Edited by (Editors: SS Purewal, SP Bangar, P Kaur),pp: 39-68.
- Radha Kushwaha, Vinti Singh, Devinder Kaur, S Kumar, (2023). Pomelo. In Recent Advances in Citrus Fruits. Edited by (Editors: SS Purewal, SP Bangar, P Kaur),pp: 99-129.

Patent

• Anil Pandey, Neelam Yadav, Vinita Puranik, Arundhati Verma, Komal Bhadoria. 2023. Process utility and application of stress tolerant probiotics. Patent No: 468381

CENTRE OF COMPUTER EDUCATION & TRAINING

Publications by Research Scholars during 2023-24

Research paper in Journal:

- Irsad, M. ., & Khare, A. . (2023). A Deep Learning based Model using Review Associated Feature Extraction Approach for Sentiment Analysis. International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication, 11(11s), 556–565. https://doi.org/10.17762/ijritcc.v11i11s.8186
- Srivastav, S., & Khare, A. (2024). Deep Learning based Automatic Facial Emotion Recognition. International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 12(11s), 619–624. Retrieved from https://www.ijisae.org/index.php/IJISAE/article/view/4482

CENTRE OF MEDIA STUDIES

Publications by the Faculty Members

Research paper in Journal

- चोपड़ा, धनंजय ; (2023); अल्फा पीढ़ी को संभालना शिक्षकों के लिए नई चुनौतीः वर्चुअल ऑटिज्म का शिकार बच्चों की बढ़ रही है संख्या; अधिगम ;अंकः 27; पृष्ठ: 15-19 (ISSN: 2394-773x)
- चोपड़ा, धनंजय ; (2023); आर्टिफीशियल इंटेलिजेंस और शिक्षा का बदलता परिदृश्य; अधिगम ; अंकः 29; पृष्ठ: 32-41 (ISSN: 2394-773x)
- चोपड़ा, धनंजय ; (2023); कला, साहित्य और दर्शन को दी नई दिशा; मीडिया विमर्श ; अंक-65; पृष्ठ संख्या: 43-48 ; (ISSN: 2249-0590)

Chapter in Book

- चोपड़ा, धनंजय ; (2023); कबीरा इश्क का मारा, दुई को दूर कर दिल से; पुस्तकः साधो रे (सम्पादकः डॉ. मधुरानी शुक्ला); पृष्ठ संख्याः 15-20 ; नई दिल्ली, ओमेगा पब्लिशिंग; (ISBN: 978-93-94335-28-8)
- चोपड़ा, धनंजय ; (2023); बहुत कुछ सिखाती है सूफी काव्य की मीमांसा; पुस्तकः श्यामल घट अमृत कलश (सम्पादक: डॉ. विनम्र सेन सिंह); पृष्ठ संख्या: 109-112 ; प्रयागराज, प्रमथ्यु प्रकाशन; (ISBN: 978-81-950245-1-3)
- चोपड़ा, धनंजय ; (2023); छायावाद की मतवाली पत्रकारिता; पुस्तकः छायावाद काल का पुनःपाठ (सम्पादक: डॉ. राजेश कुमार गर्ग); पृष्ठ संख्या: 109-112 ; नई दिल्ली, वाणी प्रकाशन; (AISN: BOBW4F62ZT)



- चोपड़ा, धनंजय ; (2023); अमृतकाल में आत्मिनर्भरता की ओर बढ़ता भारत; पुस्तकः पंच प्रणः आत्मिनर्भर भारत (सम्पादकः शिखा जायसवाल); पृष्ठ संख्या: 1-7 ; ग्रेटर नोएडा, दिशा इंटरनेशनल पब्लिशिंग हाउस; (ISBN: 978-81-963893-3-8)
- माथुर, ऋतु ; (2023); हिंदी साहित्य में बसा मानवीय मूल्य; पुस्तकः पंच प्रण विरासत पर गर्व, संगीत साहित्य एवं औषधि; पृष्ठ संख्या: 74-81; ग्रेटर नोएडा, दिशा इंटरनेशनल पब्लिशिंग हाउस; (ISBN: 978-81-963893-5-2)
- माथुर, ऋतु ; (2023); नागार्जुन का काव्य सामाजिक संदर्भ में; पुस्तकः भारतीय ज्ञान परंपरा विविध आयाम; पृष्ठ संख्या: 57-62; नई दिल्ली, इंशा पब्लिकेशन; (ISBN: 978-93-88647-36-6)
- माथुर, ऋतु ; (2023); छायावाद में काल्पनिकता एवं सौंदर्य चेतना; पुस्तकः छायावाद के सौ वर्ष और मुकुट्धर् पांडेय; पृष्ठ संख्या: 320-324 ; नई दिल्ली, राष्ट्रीय प्रकाशन कंपनी; (ISBN: 978-93-92175-27-5)
- माथुर, ऋतु ; (2023); मीरा और उसकी भक्ति का स्वरूप; पुस्तकः प्रेम रागी मंदािकनी मीरा; पृष्ठ संख्या: 79-87 ; नई दिल्ली, ओमेगा पब्लिकेशन; (ISBN: 978-93-94335-30-1)

Book

- चोपड़ा, धनंजय((2023) ; भारत में कुंभ; नई दिल्ली; नेशनल बुक ट्रस्ट, भारत (ISBN 978-93-5491-795-0)
- चोपड़ा, धनंजय((2023) ; जैविक की गैजेट कथाएं (भाषा संपादक); विज्ञान प्रसार, भारत सरकार (ISBN 978-81-7480-375-7)
- चोपड़ा, धनंजय((2023) ; चंदरनगरः चांद का एक शहर (अनुवाद); नई दिल्ली; नेशनल बुक ट्रस्ट, भारत (ISBN 978-93-5743-172-9)

CENTRE OF FASHION DESIGN & TECHNOLOGY

Publications by Faculty members (during 2023 □ 24)

Research paper in journal

- Dr. Purwar Shristi (2023) Conference Proceeding "Digital marketing and Fashion World", ISBN no. 978-81-9683421-6-2, Published by the Giri Institute of Development Studies, Lucknow
- Dr. Purwar Shristi (2023) Conference Proceeding "Fashionable Khadi: The pride of Nation with Traditional Handicraft", ISBN no. 978-81-967523-5-3, published by the Department of Textile Technology NIT, Jalandher, Punjab
- Dr. Purwar Shristi (2023): Bagh Block Printing: Features, Design and Process, Madhya Pradesh Handicraft and Handloom (Edited by Dr. Kumkum Bhardwaj & Dr. Tina Porwal, ISBN no. 978-81-967555-5-3, Granthalya Publication and Printers, Indore
- K.Rashi Kumar (2023) Book: A Gift- Your self-help companion to life at crossroad ISBN- 978-93-58982-14-5.
- Dr. Arundhati Singh, (2023) Chapter: The great women behind the Mughal Harem and their contribution in costume and jewelry designing, book entitled 'Research Trends in Multidisciplinary Research' (Volume-50) ISBN 978-93-6136-114-3.

NATIONAL CENTRE OF EXPERIMENTAL MINERALOGY AND PETROLOGY

Publications by the Faculty Members

- Yadav, M., Yadav, G.K., Singh, A.K. Dwivedi, S., Pati, J.K., Dwivedi, M.M., Pandey, K. (2023) Search for an eco-sustainable beneficiation technique for the Shankargarh silica sands (India) and its impact on the soda-lime-silica (SLS) glass compositions, Arabian Journal of Geosciences (Springer).(EMID:fad5c43d3adc6d96; Accepted on 15-10-2023).
- Kumar, A., Dwivedi, M.M., Singh, A.K. and Pati, J.K. (2023) Pressure calibration of Walker-type Multi-Anvil Apparatus at room temperature, Society of Geoscientists and Allied Technologists (SGAT) Bulletin, 24(1), 22-30. (ISSN 0972-2173)
- Pandey, M., Pant, N.C., **Arora, D.,** Ferraccioli, F., Gupta, R. and Joshi, S. (2023) Unravelling the complex subice geology of the Wilkes Subglacial Basin region of East Antarctica from marine sediment provenance analyses. **Antarctic Science, pp.1-25.** (Accepted on 29-03-2023)
- Shrivastava, A.K., Raza, M.B., Saha, L., Keewook Yi, Nasipuri, P. And Pati, J.K.(2023) Paleo-Mesoproterozoic refting along the margins of Archean Bundelkhand Craton North-Central India: timing the event from U-Pb SHRIMP Zircon data and their geodynamic Implications, Lithosphere (GeoScienceWorld), Volume 2022, Article ID 4111013, 25 pages, https://doi.org/10.2113/2023/4111013.
- Pati, J.K. and Singh, A.K. (2023) Soft-sediment deformation structures in the Mesoproterozoic Kaimur Sandstone, VindhyanSupergroup (north-central India), and their seismotectonic implications, Journal of Paleogeography, 12(3),463-486. https://doi.org/10.1016/j.jop.2023.06.001.



- Mazumdar, A.C., Pati, J.K., Singh, A.K., Bhagabaty, B., Phukan, S. and Borah, P. (2023) Petrography, mineral chemistry, metamorphism and Raman Spectroscopic studies of Mahadevpur fall meteorite, India. Geological Journal (Wiley), 58, 3630-3645. DOI:10.1002/gj.4776.
- Anand, A., Singh, A.K., Mezger, K. and Pati, J.K. (2023) Chromium Isotopes Identify the Extraterrestrial Component in Impactites from Dhala Impact Structure, India. Meteoritics and Planetary Science (Wiley), 58(5), 722-736. DOI: 10.1111/maps.13982.
- Sahay, S., Pati, J.K., Singh, A.K., Niyogi, A., Chakravorty, M., Prakash, K. and Dwivedi, M.M. (2023) Characterization of ash samples from the Kelud (Indonesia) Volcanic Eruption of 2014 and its environmental implications. Journal of the Geological Society of India (Springer), v.99, 487-494. (https://doi.org/10.1007/s12594-023-2336-7).
- Zahbi, M., Singh, A.K., **Pati, J.K.**, **Dwivedi, M.M.**, Dwivedi, S. and Anand, A. (2023) Experimental formation of Pele's hairs and tears at 1200°C under atmospheric pressure from natural alkali olivine basalt, **Journal Earth System Science** (Springer), v.132, No. 47 (1-15). https://doi.org/10.1007/s12040-023-02061-w.
- Reimold, W.U., Ferrière, L., **Pati, J.K.**, Hauser, N. and Koeberl, C. (2023) Critical comment on Aneeshkumar, V. et al., 2022, Lithos 426–427, 106,779, Meteorite impact at Ramgarh, India: Petrographic and geochemical evidence, and new geochronological insights, **Lithos 438-439**, https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106971.
- Gupta, R., Pandey, M., Arora, D., Pandey, A.K., Pant, N.C., Joshi, K.B., Kumar, P., Satyanarayanan, M. and Singh, A., 2024. Neoproterozoic crustal evolution of Indo-Australo-Antarctic Suture domain and Gamburtsev Subglacial Mountains, East Antarctica: Insights from offshore sediments. Gondwana Research, 134, pp.262-284
- Sadiq, M., Bhandari, A., Arora, D., Joshi, K., Roy, S. K., Raguram., Dharwadkar, Dutta. S., Saini. S., Konwar. M. S. and Raza, M. A. 2024. Near-Ultra-High Temperature (UHT) metamorphic evolution of Larsemann Hills, East Antarctica: insights from pseudosection modelling and monazite-zircon geochronology. Journal of Earth System Science, (accepted article).
- Pant, N.C., Meloth, T., Dimri, A.P., Arora, D., Sadiq, M., Badnal, M., Roy, S., Ray, Y., Pandey, M., Laluraj, C.M. and Sabu, P., 2024. Recent Indian contribution in the realms of polar studies. Proceedings of the Indian National Science Academy, pp.1-16.
- Chatterjee, S., Debnath, A., Samantaray, S., **Arora, D.**, Dey, S., Gupta, S. and Pant, N.C., 2023. Thermotectonic evolution of the Rauer Group and Vestfold Hills in Prydz Bay: Implications for Neoproterozoic assembly of the East Antarctic shield. **Polar Science**, p.101015. https://doi.org/10.1016/j.polar.2023.101015
- Naik, A., Arora, D., Pandey, M., Pant, N.C. and Gupta, R., 2023. Evidence of Paleoproterozoic metamorphism in Vestfold hills, East Antarctica: Insights from phase equilibria modelling and monazite CHIME dating. Polar Science, p.101004. https://doi.org/10.1016/j.polar.2023.101004
- Pandey, M., Pant, N.C., **Arora, D.**, Ferraccioli, F., Gupta, R. and Joshi, S., 2023. Unravelling the complex subice geology of the Wilkes Subglacial Basin region of East Antarctica from marine sediment provenance analyses. **Antarctic Science**, 35(3), pp.209-233. https://doi.org/10.1017/S0954102023000123
- **Kumar,A.,** Dwivedi, M.M. Singh, A.K. and Pati, J.K. (2023). Pressure Calibration of Walker-Type Multi-Anvil Apparatus at Room Temperature. Society of GeoScientists and Allied Technologists Bulletin. V.24(1), pp.22-29.
- Pandey, K., Dwivedi, M.M., Roy, D. and Sanjay, S.S. (2023) Analytical studies of solvent trapping nature of biocomptable PVA polymer. International Journal of Noval Research and Development, 10(6).

GOVIND BALLABH PANT SOCIAL SCIENCE INSTITUTE

Publications by Faculty members (during 2023 24)

Book:

• Sharma, A. (2024). The ABC of Leadership: Theories, Practices and Experiences. Experts Perfect Writer Publishing: ISBN 978-93-6081-6421

Review Article/ Policy Documents:

 Decoding Dalit politics: A Review of 'Maya, Modi, Azad' by Sudha Pai and Sajjan Kumar in Frontline Sep 21, 2023

Research paper in the journal:

• Empowering Women through Skill Training: A study of the Performance of Uttar Pradesh Skill Development Mission (UPSDM) in Prayagraj District. Archana Singh, Rekha Gupta.2023 .11,s.l.: IRJMSH,2023, International Research Journal of Management Sociology & Humanities, Vol.14 www.IRJMSH.com



- Gopani, C. (2023). Democratizing Spiritual Sphere: Radical Bhakti Traditions in the Telugu-Speaking Region in India. CASTE: A Global Journal on Social Exclusion, 4(2), 319–335. https://doi.org/10.26812/caste.v4i2.680 ISSN: 2639-4928
- Gopani. C (2023) "Empirical analysis of Impact of New Media on political Democracy", *Madhya Bhrati*, ISSN: 0974-0066 January -June, pp67-72 (UGC-Care List)
- "Governance of Sarva Shiksha Abhiyan in Arunachal Pradesh: Evidence from the Field", *AVI Journal of Humanities and Cultural Studies*, Vol. XII, No.II, July, 2023, ISSN 2320-0324, Pp. 25-42.
- SHARMA, A. (2024). Role of Knowledge Management in Organizational Performance Among Employees. The Academic (An International Journal of Multidisciplinary Research). An Online Peer Reviewed / Refereed Journal. Volume 2 | Issue 3 | March 2024 ISSN: 2583-973X (Online). https://theacademic.in/wp-content/uploads/2024/04/2.pdf.
- 'Divine Vulgarism: Theorising the Culturally Sanctioned Vulgarities'. Asian Ethnicity, 25(3), 453-477, Published online: 24 Feb 2024. ISSN: 1469-2953. DOI: 10.1080/14631369.2024.2320897.
- Samson, Kamei. (2023). The Rites of Identity: Understanding the Customary Practices among the Rongmei Christians. Nehru Memorial Museum and Library Occasional Paper, History and Society New Series 111. http://nehrumemorial.nic.in/downloadSeries/366
- Bharti, Indra Kant, and Manik Kumar. "Development of social capital formation in context of left behind member of migrant at origin." *Journal of Social and Economic Development* (2024): 1-22.
- Kumar, Manik, UdaiBhan Singh, and Nilesh Kumar. "What Drives Women Participation in Unpaid Work in India?." *Thailand and The World Economy* 41.2 (2023): 137-155.
- Kumar, Manik, and Arup Mitra. "Labour Market Profile of the Youth: Role of Education, Caste, and Economic Background." *Youth in Indian Labour Market: Issues, Challenges and Policies.* Singapore: Springer Nature Singapore, 2024. 29-53.
- Kumar, Manik. "Status of Youth's Employment in Uttar Pradesh: Demographic Dividend or Disaster." *Youth in Indian Labour Market: Issues, Challenges and Policies.* Singapore: Springer Nature Singapore, 2024. 107-121.
- Badri Narayan and Manik Kumar (GBPSSI); Policies for the Poor and Marginal: A Study of Garib Kalyan Schemes in India, NBT, 2023
- Pal, P & Kumar, A (2023). "Employment in India's Unorganised Manufacturing Sector: Post Reform Trends (1994-95 to 2015-16)". Indian Journal of Economics. No. 411, Vol. CIII (Part-IV): April 2023. pg-725-742
- Rahaman, M., Roy, A., Chouhan, P., Rana, M.J. Exploring drivers of unsafe disposal of child stool in India using hierarchical regression model. PLOS One. [https://doi.org/10.1371/journal.pone.0295788], pp. 1-15.
- Sarif, N., Kumar, AHSH., Barman, P., Rana, M.J., Saha, S. Measuring hazard-free improved shelter across the regions of India. Natural Hazards, [https://doi.org/10.1007/s11069-024-06522-3]
- Rahaman, M., Roy, A., Chouhan, P., Das, K. C., Rana, M.J. Revisiting the predisposing, enabling, and need factors of unsafe abortion in India using the Heckman Probit model. Journal of Biosocial Science, pp. 1-21. [https://doi.org/10.1017/S002193202300024X]
- Rahaman, M., Roy, A., Latif, M. A., Rana, M.J., Chouhan, P., and Das, K. C. Re-examining the nexus between maternal smoking behavior and under-five children's ARI in India: A comprehensive study. Environmental Health Insights, Volume 17: 1–9. https://doi.org/10.1177/11786302231200

Chapter in book:

- Singh, Archana (2023). 'Women and Their Inner Selves: A Study of Mann Ki Baat' in Badri Narayan and Subhas Kumar's (ed) "Beyond Boundaries: A Study of Social Impact of Mann ki Baat" National Book Trust, India pp.142-161
- Singh, Archana (2023). 'Transcending the Smoky Shackles: A Study of Pradhan Mantri Ujjwala Yojana in Allahabad District' in Badri Narayan and Manik Kumar's (ed) "Policies for the Poor and Marginals: A Study of Garib Kalyan Schemes in India" National Book Trust, India pp.186-209
- Jal Jivan Mission: Providing Tapped Drinking Water Facilities to Rural Households in India", NBT, New Delhi, 2023. (Book chapter)
- MALIK, M., VERMA, J. AND SHARMA, A. (2023). Climate Change Resilience Support in the Insurance Sector. The Impact of Climate Change and Sustainability Standards on the Insurance Markets. Wiley Scrivener Publishing. ISBN: 9781394166510(IndexedinScopus)
- Kumar, S & M. Kumar (2023) Swacch Bharat Mission: A Nationwide Campaign for Clean India, Narayan, B. & M. Kumar (Ed.) Policies for the Poor and Marginals: A Study of Garib Kalyan Schemes in India, NBT, New Delhi pp. 81-97.



- Kumar, S (2023) Lights in the Lifeworld: DeenDayalUppadhyay Gram Jyoti Yojana, Narayan, B. & M. Kumar (Ed.) Policies for the Poor and Marginals: A Study of Garib Kalyan Schemes in India, NBT, New Delhi, pp. 98-120.
- Gupta, R. & Pal, P (2023). "PDS Transformation: One Nation One Ration Card" in Report on Policies for Poor and Marginalized: Vision, Implementation and Impact. National Book Trust.
- James, K.S., Kulkarni, P.M., Rana, M.J. Demographic dividend in India: What do we know? Chapter in a book "India Population Report". Edited by K. S. James and T. V. Sekher. Cambridge University Press. Page. 21 45.
- Haque, I. and Rana, M.J. Fertility Differentials in India. Chapter in a book "Atlas of Gender and Health Inequalities in India" edited by Christophe Z Guilmoto. Springer Nature, Switzerland. Page. 185-191.
- Rahaman, M., Das, K. C., & Rana, M. J. (2024). Contextualizing the drivers of homelessness among women in Kolkata megacity: An exploratory study. In Homelessness to Hope edited by Uday Chatterjee, Rajib Shaw, Lakshmi Sivaramakrishnan, Jenia Mukherjee, Raktima Ghosh (pp. 203-220). Elsevier.

Full paper in conference proceedings:

- Paper presented titled "Participatory Development and Question of Dignity: The Chhattisgarh Experience" in the National Seminar on Development with Dignity held in the University of Burdwan from 29th to 30th November, 2023.
- Participated in the session titled 'Local Governments in Kerala' on 4th November 2023 invited by the Government of Kerala as a part of Keraleeyam 2023.
- Gopani. C (2024) "The Historical Roots of Dalit Consciousness: A study in Telugu Region", in Yaganti China Rao, Hitendra K. Patel (2024) "Labour, Diaspora and Marginality", pp. 327-366. Primus Books, Delhi. ISBN: 978-93-5687-004-8
- Gopani. C (2024) "Dalit Assertions and Critical Pedagogy: Learning from Dalit Students Struggles. In Suresh Babu. G.S., Arunima Naithani (eds, 2024) "Cultures of learning: Mapping the new spaces of critical pedagogy in India, Routledge. London, pp. 124-138. ISBN: 9781003491231
- Orientalism in 'North-East' India in a three day online conference on "Re-Imagining Northeast Writing and Narratives: Literature, Border, Ethnicity, and Cultural Imagination" by the Department of English Jamia Millia Islamia, New Delhi on 9th, 10th, and 11th November 2023.
- Not in Employment, Education and Training (NEET) profile of youth in Uttar Pradesh: Demographic dividend or disaster in XXVIII IIPS National Seminar, held at Department of Statistics, BHU, Varanasi during 12-13 Feb 2024
- Revisiting the GIG worker in India: Evidence from the Periodic Labour Force Survey (PLFS) in 64th annual conference of The Indian Society of Labour Economics held at University of Hyderabad, India.

Edited Book etc.:

- Narayan, Badri (2023) (ed) Vichar Ka Aina: Kala Sahitya aur Sanskriti :Nirala, LokbhartiPrakashan.
- Narayan, Badri and Subhash Kumar, (2023). (ed) Beyond Boundaries: A Study of Social Impact of Mann ki Baat, under Intellectual Heritage Program with Ministry of Education, National Book Trust.
- Narayan, Badri and Manik Kumar, (2023). (ed) Garib Kalyan YojanaIntellectual Heritage Program with Ministry of Education, National Book Trust.
- Vichar Ka Aina Kala Sahitya Sanskriti: Mahadevi Verma, LokbhartiPrakashan,2023
- *Malik, R., Chaudhury, P. and Sharma, A.* (2024). Adoption of NFTs and Cryptocurrency in Marketing., IGI GlobalISBN 9798369313923 *SCOPUS INDEXED*
- Malik, R., Chaudhury, P., Verma, J. and **Sharma**, A. (2024). Transforming Education with Virtual Reality. Wiley Scrivener Publishing ISBN 978-1-394-199990 SCOPUS INDEXED
- Samson, Kamei. (2024). Orientalism in 'North-East' India. *In: Re-Imagining Northeast Writing and Narratives: Language, Culture and Border Identities* (edited by A.C. Kharingpam and Saima Malik). pp. 245-265. Uttar Pradesh: SLC India Publishers.
- Narayan, B and S. Kumar (Ed.) (2023) "Beyond Boundaries: A Study of Social Impact of Mann ki Baat", NBT, New Delhi.
- "Development of North-East India: A Study of Prime Minister's Development Initiative for North East Region (PM-DevINE) across four States (Assam, Arunachal Pradesh, Meghalaya, and Sikkim)", Shortlisted/accepted for Publication, ICSSR Working Paper, ICSSR, New Delhi.



PUBLICATIONS OF THE CONSTITUENT COLLEGES

ALLAHABAD DEGREE COLLEGE

Books

• डॉ. गिरीश चंद्र सिंह एवं वासुदेवन मणि त्रिपाठी (2023), स्त्रातेजिक चिंतन का एक सर्वेक्षण, शारदा पुस्तक भवन, प्रयागराज

Review Articles

• Yadav, Nishant (2023). "Diversity, Democracy and Development." *BharteeyaSamajshastraSamiksha*, New Delhi: Sage Publication, vol.10 issue. 02, pp.237-241.

Research papers in journal

- Singh, Ravi Pratap (2023), balancing state and human security in 21st centuary, anveeksha research journal of SSKGDC, Vol.06, issue. 01, pp. 63-73.
- Singh, Sanjay (2023), role of digital technology in higher education- teaching learning process, IJRAR, Vol.10, issue.02, pp.813-820.
- Singh, Sanjay (2024), an impact of digital technology on professional development of higher education teachers, ABORI, Vol. CI, issue. 02, pp. 88-94.
- िकसलय (2023), भारत: ग्लोबल साउथ का नेतृत्वकर्ता, शोध दृष्टि, वोल्यूम.14, अँक.7.1, पृष्ठ सं:39-41।
- किसलय (2013), गांधीवादी सर्वोदय की अवधारणा की प्रासंगिकता (भारत सरकार की नीतियों के विशेष परिप्रेक्ष्य में), अनुकृति, वोल्यूम.13, अँक.05, पृष्ठ सं. 93-96।
- किसलय (2023), वैश्वीकरण के युग में गांधीवाद की प्रासंगिकता, आईजेसीआर, वोल्यूम.10, अँक.12, पृष्ठ सं.9-12।
- kislay (2023), gandhian model of global conflict resolution, shodhaDrishti, vol.14, issue.11.1, pp.117-119.
- Yadav, Nishant (2023). "Bharteeya Dayaspora: Vaishwik Jagat me 'Vashudhaiv Kutumbkam' ka Prasar". PrawasiJagat, Kendreeya Hindi Sansthan, Agra, April-June 2023, Khand-6, Ank-3.Page: 52-63.
- Yadav, Nishant (2023). "India Justice Report keSapeksha Bharat me VilambitNyayaurManwadhikarkiSamiksha". LokPrashasan, Indian Institute of Public Administration, New Delhi, April-June 2023, Varsha-15, Ank-2. Page:132-147.
- Yadav, Nishant (2023)."Samajik Vanchanaonaur Grameen Jan-Jeewanke Sapekshya Gandhi-Ambedkar Vimarsha". Itihas Drishti, Gorakhpur, 2023. Page:120-127.
- Yadav, Nishant (2023). "Uttar Pradesh me SavarnRajneeti: Kshatreeyabanam Brahman VarchaswakiUthapatak".
 Madhya Pradesh Samajik Vigyan Anusandhan Journal, MPSSRI, Ujjain. December, 21 (2). Page: 01-15.
- Yadav, Nishant (2024)."Rashtra Bhasha Sambandhi Vimarshaaur Hindi kaUnnyankarteRajkeeyaSansthan". HindustaniTraimasik, HindustaniAcademy, Prayagraj, vol:85, no. 1, Jan-March 2024. Page:114-119.
- Yadav, Nishant/ Alisha Dhingra (2024). "Rastriya Shiksha Neeti me Bhashai Asmita Viamrsh". Gaveshna, Kendreeya Hindi Sansthan, Agra, April-June 2024, Ank-136. Page: 70-82.
- Yadav, Nishant (2024). "Khadya Surakshaaur Khadya Uplabdhhta: SRI ke Sandarbha me EkAdhyayan". BiharJournal of Public Administration, Indian Institute of Public Administration, Bihar Regional Branch, Patna, vol: XX, no. 1, Jan-June 2024. Page: 305-313.
- Ashutosh, A., Khare, B.B., Khare, S. (2024). Improved Generalized Synthetic Estimator for Domain Mean. Journal of Modern Applied Statistical Methods, 23(1), 1-14. https://doi.org/10.56801/Jmasm.V23.i1.5
- Ashutosh, A., Stefan, M., Rai, P. K., Emam, W., Iftikhar, S., Anas, M. M. (2024). Simulation analysis of non-respondent information in context of small domain. Heliyon,10(6),1-18. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26897
- Srivastava, U., Yadav, P. (2023). L-Bayes Approximation of Shape parameter of Weibull Distribution Under GEL function. International Journal of Research and Analytical Review, 10(4), 539-545.
- Srivastava, U., Yadav, P. (2023). Approximation of scale parameter of Weibull Distribution under general entropy Loss function with failure censored data. International Journal of Creative Research Thoughts, 11(12), 272-278.
- Swami, V., Tran, U.S., Stieger, S., Singh, G., et al. (2023) Body Appreciation around the world: Measurement invariance of the Body Appreciation Scale-2 (BAS-2) across 65 nations, 40 languages, gender identities and age, Body-Image 46, 2023, 449-466, Elsevier doi:10.1016/j.bodyim.2023.07.010



- Gupta, S., Rai, D., & Shukla, S. (2023). COVID vaccine: Social, menstrual and psychological aftermath. Vacunas, 24(4), 326–334, doi:10.1016/j.vacun.2023.06.008
- Shukla, S., Gupta, S., & Sinha, A. (2024). Attitude towards Menstrual Restrictions- An Exploration. Journal of Chemical Health Risks, 14(3), 1048-1055. https://jchr.org/index.php/JCHR/article/view/4630
- Yadav, D., Yadav, S., & Gupta, S. (2024). Cognitive Disabilities and Inclusive Education in India: Need, Barriers and the way forward. International Journal of Creative Research Thoughts, 12(4), 500-505. https://ijcrt.org/papers/IJCRT2404057.pdf
- Nandita&S.P. Vikram "Doubling Farmers Income: Problems and roadmap", published in JETIER June 2023 Vol-10 issue 6
- Mukerji, J. (July-Dec, 2023) "Multidisciplinary Approach in Higher Education" Anvesak Vol.53 No.2 ISSN:0378-4568 UGC CARE LISTED JOURNAL
- Mukerji, J.(July 2023) "Changes and Challenges in Universalization of Elementary Education" Shodhasamhita Vol. X Issue-II ISSN: 2277-7067 UGC CARE LISTED JOURNAL

Chapter in book

- Singh, Sanjay (2023), "qualitative characteristic of higher education teachers teaching style", CPMECR (Manoj and others), pp. 240-246, Luna Wada: infinity Publications.
- Yadav, Nishant and Alisha Dhingra (2023), "Globalisation and Democracy: State, Sovereignty, and Civil Society", Understanding Globalization: Challenges and Prospects (Jindal, Nirmal and Kamal Kumar), Page: 121-133, London: Routledge India.
- Yadav, Nishant and Sanjeev Kumar Sharma (2024), "Electoral Politics and Leadership in Delhi", Delhi 2023: Changing Democracy, Transforming Polity (Chaudhary, Sunil K, Mahesh Kaushik and Abhay Prasad Singh), Page: 172-198, New Delhi: Har-Anand Publications.
- Sharma Indu (2023) 'Aatmanirbhar Bharat ki Sankalpana aur Bhartiya Manisha', 'Aatmanirbhar Bharat meinnayiShikshaNeeti', Pg. 277-285 Varanasi, Pilgrims Publishing, ISBN- 978-93-5076-426-8
- Sharma Indu (2023) 'Aatmanirbhar Bharat kiSankalpanaaurBhartiyaGyansampada', 'Pg. 217-224, Varanasi, Pilgrims Publishing, ISBN- 978-93-5076-427-5

Full paper in conference proceedings

• Verma, P. and Misra, S. (2024). Exploring Factors Shaping Community Empowerment via Teacher Training in Higher Education: A comprehensive Review. In: Role of Teacher Education in Achieving the Goals of Sustainable Development (edited by Prof. Bihari Singh). pp 108-120. UP: Faculty of Education, Kamla Nehru institute of Physical and Social Sciences, Sultanpur (UP). ISBN -978-93-340-4403-4

Edited book etc

- Upadhyay S.R. and Chaurasia, N. (2023), Renewable Energy Sources. In: Environment & Sustainable Development (edited by S.Singh, R.Singh, R. Sikroria and R. Tripathi). pp 94-108. ISBN- 978-93-94424-80-7, Delhi, ABS Books
- Singh, Hempal, Arslan, D., Joseph, D., Herne, G. D. (2024), Futuristic trends in Physical sciences, 339, Karnatak, India and Misighan USA, Iterative International Publishers.
- Sharma Indu (2023) 'Aatmanirbhar Bharat kiSankalpanaaurBhartiyaManisha' Varanasi, Pilgrims Publishing, ISBN- 978-93-5076-426-8
- Sharma Indu(2023) 'Aatmanirbhar Bharat ki Sankalpanaaur Bhartiya Gyansampada', Varanasi, Pilgrims Publishing, ISBN- 978-93-5076-427-5

Publications by Research Scholars (during 2023 □ 24)

Research papers in journal

- VikramPratap Singh An Analysis of India's Trade with UAE Revealed Comparative Advantage" in SAVASS Journal of Social Science, 2024
- India-Japan Strategic Cooperation: After Shinzo Abe, Research Paper, Shivpoojan Mourya, IJCRT, 2320-2882
- India-Asean Comprehensive Strategic Paetnership, Research Paper, Shivpoojan Mourya, World Focus, 2230-8458

Chapter in book

- Illegal Migration: A Challenge To India's Internal Security, Chapter, Avneesh Kumar Verma, Satyam Publication House, New Delhi,
- Role of Army in Countering the Civil Unrest, Chapter, Avneesh Kumar Verma,



 Role of Diplomacy in Protecting India's National Interests, Chapter, Avneesh Kumar Verma, Pacific Books International, 9789392469541

ARYA KANYA DEGREE COLLEGE

Research paper in Journal

- Dr.Ranjana Tripathi, Sangeet ka Anya vishayon ke sath samayojan, Kutap, 2024, 2582-5356, Bharat munikrit Natyashashtra ke baatteesawen adyaya dhruvagaaan ka Sameekshatmak Swaroop, Kutap, 2024, 2582-5356
- Dr.Chitra Chaurasia, Electronic-evamsocial media ka Sangeet par Prabhav, Anahad Lok, Vol18 2023, 2349-137X
- Dr. MuditaTiwari, Hindi ko Uccha Shiksha ke star tak pahuchane mein Shayamsundar Das ka Yogdaan , Hindustani (Traimasik) , 2023 , 0378-391X
- Dr. MuditaTiwari, Ramkathake Pravaah me nadiyaan, Sammelan patrika, 2023, 2278-1773
- Dr. MuditaTiwari, Man ke Parishkaran aur Unnayan men Sant Ravidas ka Yogdaan, Apni maati (Bhakti Visheshank50), 2024, 2322-0724
- Dr.Hemlata Srivastava , Sautrantik aur Vaibhasik Sampradaya: Ek Tulanatmakjnana Drishti, Darshnik (Traimasik), 2023, 0974-8849
- Dr. Shyam Kant, Pandit Deendayal Upadhyay ka Lok mangal se prerit samajvaad, Journal of NationalDevelopment, 2023, 0972-8309
- Dr. Shyam Kant, Gandhi Darshan me karyake Bina Dhanarjan:Ek Pap ke Roop me Visnesan, Vidyavarta, 2023, 2394-5303
- Sriya Jaiswal, A Study on the Efficacy of Government Initiatives in Achieving Competitive Edge to Make India 'Atmanirbhar' Through Women Empowerment, IJRAR International Journal of Research and Analytical Reviews, 2024, Volume 11, ISSN 2348-1269, P- ISSN 2349-5138) IJRAR24B1939
- Sriya Jaiswal, A Systematic Review on the Effect of Cooperatives in Women Empowerment, International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT), Volume 12, Issue 2024, ISSN: 2320-2882 IJCRT24A4695

Chapter in Book

- Dr. Anju Srivastava, Increasing role of women in society, Mahila shasaktikan Vividh aayam Swaraj Publication, Delhi, Editor Dr. Praveen Kumar, Swaraj Publication, Delhi, 978-93-95695-52-7.
- Dr. Anju Srivastava, Mahila aur Manavadhikar, Bharat meinManavadhikarVividhvarsh Swaraj Publication, Delhi, Editor Dr. Praveen Kumar, Swaraj Publication, Delhi, 978-81-968962-6-3.
- Dr. Ranjana Tripathi, Bhartiya Kala aur Sahitya me ShriRam Evam Vaishvik Sanskritikaran Par uska Prabhav, Ramcharitmanas me Parivaarik Jeevan Darsan, Ed. by Pradeep Kumar Kesarwani & Anubhuti Kesarwani, Raka Prakasan, Motilal Nehru Road Prayagraj, 978-93-90964-79-6, 216-222
- Dr. Nisha Khanna, Bhartiya Kala Aur Sahitya me Sri Ram evam Ramkatha tatha Vaishvik Sanskritikaran par uska Prabhav, BhavbhutiKe Ram Ed. by Pradeep Kumar Kesarwani & Anubhuti Kesarwani, Raka Prakashan Prayagraj, 978-93-90964-69-6,
- Dr. Deepshikha Pandey, Bharat aur Dakshin Poorva, Dakshin Poorva, Asia ke Sanskriti mein Shiv aur Shivattva Ed by Dr. Sweta Gupta & Dr. Nishi Seth, Pustak Bharti Torento, Canada, 9781989416839, 214-216
- Sriya Jaiswal, Sustainable Development Goals and Business Sustainability: Perspectives from Diverse stakeholders, An Exploratory overview on the Role of women as Social Entrepreneurs towards Augmentation of Sustainable Development Ed by Vishal Verma, Ink of knowledge Sidhpur, Gujarat, India-384151, 978-93-5826-263-6, 281-290

Full Paper in conference proceedings:

- Dr. Chitra Chaurasiya, PanchPran:AtmaNirbharBharatAmritKaalmeDigitalSankalpana, Sangeet Chikitsa Evam Rojgar, Disha International, Publishing House Noida, Oct 2023, 978-81-9638-93-3-8
- Dr. Nisha Khanna, Panch Pran: Virasat Par Garv, Sangeet Sahitya Evam Ausadhi, Bharatiya Sanskritik Kavya Meghadoot Ka prakritik Saundarya, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963983-5-2
- Dr. Mudita Tiwari, Panch Pran: Virasat par Garv, Swatantrata Sangram mein Anand Bhavan ki Bhoomika, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963983-5-2
- Dr. Shashi Kumari, Panch Pran: Viksit Bharat, Bharatiya drishtikon me Samaveshi Vikas, Adivasi Samaj Sanskriti aur Sangharsh, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-6-9
- Dr. Smita, Panch Pran: Viksit Bharat, Bharatiya drishtikon me Samaveshi Vikas, Adivasi (Janjati) Sashaktikaran ke Sarakari Prayas, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-6-9



- Dr. Radha Rani Singh, Panch Pran: Viksit Bharat, Bharatiya drishtikon me Samaveshi Vikas, Balikao ke Liye Sashaktikaran hetu Sarakari Saikshik Prayaso ka Adhyayan, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-6-9
- Dr. Anupama Singh, Swarnim Bharat kePanch Pran, Ajadi ka Amar Teerth 'Swaraj Bhavan', Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-9-0
- Dr. Anupama Singh, Panch Pran: Atma Nirbhar Bharat, Amritkaalmein Digital Sankalpana, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-9638-98-3-8
- Dr. Hemlata Srivastava, Panch Pran: Vividhata mein Ekta, Bharat me Darshan Shashtra Ka Vikas: Ek SanshiptVivechana, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-9-0
- Dr. Nazneen Farooqi, Svarnim Bharat Ke Panch Pran, Bharatiya Rashtravad Ke Sanskritik Pahlu: Ek Sinhavlokan, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-9-0
- Dr. Archana Singh, Panch Pran: Atmanirbhar Bharat, Amritkaal mein Digital Sankalpana, Aajadi ki Gaurav Gatha me Aitihasik Pustako ka Yogdan, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-3-8
- Dr. Pooja Jaiswal, Swarniyam Bharat kePanch Pran, Sanskrit Jagat mein Budha Charit Mahakavya ka Dharmik tatha Darshinik Mahatva, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-9-0
- Dr. Daminee Srivastava, Panch Pran: Atmanirbhar Bharat, Amritkaal mein Digital Sankalpana, Amrit Kaal For India: An Analysis, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-963893-3-8
- Sriya Jaisawal, Panch Pran Swarnim Bharat ke Panch Pran, Reverberation of caste and class issues on women in contemporary working activities in Rural India, Disha International Publishing house, 978-81-963893-9-0, 79-95
- Sriya Jaisawal, Panch Pran viksit Bharat Bhartiya Drishtikon mein Samaveshi vikas, Working women in Rural India and Pandemic, Disha International Publishing house, 978-81-963893-6-9, 204-214
- Sriya Jaisawal, Panch pran: Aatma Nirbhar Bharat Amritkal mein Digital Sankalpna
- Sriya Jaisawal, Expounding the aspects of SHGs in women Entrepreneurship through Women Entrepreneurship Platform, Disha International Publishing house, 978-81-963893-3-8, 195-202
- Sikha Jaiswal, Panch Pran: Atma Nirbhar Bharat Amrit Kaal me Digital Sankalpana, India's Development and Transformation Role of Librils in Society, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-9638-93-3-8
- Sikha Jaiswal, Panch Pran: Svarnim Bharat Ke Panch Pran, Importance of Bibliometric in Nutrition Science Articles, Disha International, Publishing House Greater Noida, Oct 2023, 978-81-9638-93-9-0

Edited book etc.

- Dr.Priyanka Srivastava, Panch Pran Paradigm shift in Literature and Environment, Disha international publishing house, 2023, 978-81-963893-7-6
- Dr. Chitra Chaurasia, Panch PranVirasat par Garv Sangeet Sahiitya evam Ausidhi, Disha international publishing house, 2023, 978-81-963893-5-2
- Dr. Jyoti Rani Jaiswal, Vidyavaaridhi Dr Kashi Prasad Jaiswal vyaktitwa evam kritiwa 2024-, SRF Research journal and book publication house jabalpur,MP, 2024, 978-93-92079-59-7
- Dr. Deepshikha Pandey, Panch Pran visit Bharat Bhartiya Drishtikon mein Samaveshi Vikas, Disha international publishing house, 2023, 978-81-963893-6-9
- Dr. Anupama Singh, Panch Pran Vividhta me Ekta Samaj even Deshneeti ke Badalle Pratimaan, Disha international publishing house, 2023, 978-81-963893-4-5
- Dr. Archana Singh, Panch Pran Swarnim Bharat kePanch Pran , Disha international publishing house, 2023, 978-81-963893-9-0
- Shikha Jaiswal, Panch pran: Aatma Nirbhar Bharat amritkal mein Digital Sankalpna, Disha international publishing house, 2023, 978-81-963893-3-8

CHAUDHARY MAHADEV PRASAD (C.M.P.) DEGREE COLLEGE

Books

- Kumar, J. (2023). Value Education (A Route for Successful Life. India, Rudratiya Prakashan, ISBN: 978-81-960607-6-3
- Pandey B. (2023). Business Communication Shikha Publisher, Prayagraj, ISBN: 978-9392562-12-9
- Pandey Y. N., Singh A. K., Singh A. (2024). Economic Botany, Ethnomedicine and Phytochemistry RAM PRASAD PUBLICATION, AGRA, INDIA.



- Pant H, Prasad D and Simon Sobita L (2024) Encyclopedia of Nematology. Write and Print Publications New Delhi. ISBN 978-93-91095-11-6.
- Pant H, Singh MK, Verma J, Swaroop D, Rai P, Tripathi M, Tripathi A, Tripathi S. (2023). Renewable Energy and Sustainable Development. SBSRD, Prayagraj. Pp 1-203. ISBN: 978-81-923535-9-3.
- Sangeeta and Singh, D.K. (2023). Conceptual Framework of Education, Anubhav Publishing House, Prayagraj, ISBN:938013495-9, in Year 2023. 340 Pages.
- Sangeeta and Singh, D.K. (2023). शिक्षा का संप्रत्यय, Anubhav Publishing House, Prayagraj,, ISBN:938013495-6, in Year 2023. 311 Pages.
- Srivastava P, Dhyani S, Khan AS, Verma J (2023). The World of Diatoms in Insight into the world of Diatoms: from Essentials to Application. *Springer Nature*. https://doi.org/10.1007/978-981-19-5920-2ISBN 9789811959202, 981195920X.
- Tiwari, S., (2024), The Value Of Spiritual Duty in Bhagavad-Gita and Wei-Wu-Wei of Taoism, New Delhi, Blue Rose One

Review Articles

- Yadav T, Vaish V, Tiwari AK, Siddiqui AR, **Tripathi C**. 2023. Pesticide persistence and strategies for the microbial bioremediation of contaminated soil. *Microsphere*, 2:180-190. https://doi.org/10.59118/IETP8431
- Yadav T, Syal R, **Tripathi C**. 2023. Gut microbiome as a tumor promoter and tumor suppressor. *Microsphere*, 2:224-237. https://doi.org/10.59118/YQEI2382

Research papers in journal

- Agrawal, S., & kumar, A. (2023). A Comparative Study of Consumer Behaviour towards Fast Moving Consumer Goods: with special reference of HUL and ITC. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, vol.10, issue-11, november 2023 ISSN NO 2349-5162, From Ahmedabad, Gujarat.
- Agrawal, S., Modanwal, V. K., and Agrawal, B., (2023). Synthesis, Spectroscopy And Biological Properties Of Nickel And Palladium Complexes Derived From Schiff Base Ligands, J. E. T. I. R., 10(12), 534-546.
- Ahmad, Nafees (2023), Waris Alvi ka tanqueedi irtekaz, 08, 27-29
- Akanksha Mishra, M., & Pandey, B. (2024). *The Impact of Mergers on Market Share and Growth in The Indian Banking Sector* (Vol. 12). <u>www.ijcrt.org.</u> <u>https://doi.one/10.1729/Journal.41176</u>.
- Ara, U., & Sushil, S. (2023). Workforce Diversity & Inclusion: A Recent Trend in Management. International *Journal of Creative Research Thought*, 11, 628-636.
- Beg, M. Z., Tivari, S., Kashyap, A., Singh, P. K., Singh, P. P., Nainwal, P., & Srivastava, V. (2024). Visible light mediated photocatalyzed synthesis of oxazole via intermolecular C-N and C-O bond formation. Journal of Heterocyclic Chemistry, 61(3), 458-465.
- Beg, M. Z., Tivari, S., Kashyap, A., Singh, P. K., Singh, P. P., Nainwal, P., Singh, P. K., and **Srivastava, V.** (2024). Visible light mediated photocatalyzed synthesis of oxazole via intermolecular C-N and C-O bond formation. Journal of Heterocyclic Chemistry, 61(3), 458-465.
- Bharti, R.K. (2023). Bharat me Ek Rashtra Aur Ek Chunav Ka KanuniPariprekshya: Ek VidhishastriyaVishleshan. Research Communications. 1, 309-317.
 Bharti, R.K. (2024). Anaupcharik Kshetra Me Karyarat Mahila Karmchariyon Ka VidhikSanrakshan: Ek Adhyayan. Manglam. 28, 186-202.
- Bharti, R.K. (2024).BhartiyaMahilaon Ke Adhikar- Sanrakshan Hetu Dr.BhimRao Ambedkar Ka Yogdan. Unmesh. 10, 6-12.
- Chauhan, Bhavna (2023). Puraanon Mein Vyaapt Paryayvaran Sanrakshana. Interdisciplinary Journal of Contemporary Research, 11, 137-140.
- Chawla, P., Pooja, K., Maurya, A., and **Tripathi, M.** (2024) Application of Carbon Nanotubes in Preservation, Conservation and Restoration of Manuscripts and Artefacts.
- Deena Nath, आजीवक परंपरा के सिद्धांत और सद्गुरु रैदास की विचारधारा, बहुरि निह आवना, आजीवक महासंघ ट्रस्ट दिल्ली ,आईएसएसएन 2320-7604, वर्ष जनवरी- मार्च 2024, अंक 26,वर्ष 16, यूजीसी लिस्टेड नंबर 143, पेज 14 -17
- DeenaNath, हिंदी की प्राचीनता मनीषा , वार्षिक पत्रिका सीएमपी डिग्री कालेज प्रयागराज , वर्ष 2023-24 , पेज 61-63
- Dr. Padma; and Anjalika (2024). A Comprehensive Analysis of the Transgender Person (Protection of Rights) Act, 2019: Progress and Pitfalls. Unmesh. 10, 6-12.



- Dr. Padma; and Anjalika (2024). Educational Rights of Transgender Persons in India: Navigating the Path to Inclusion and Equality. Manglam. 28, 66-75.
- Dubey SK, Rai SN, **Singh VK**, Bajpeyee AK, Singh MP (2023) Evaluation of Pleurotus Mushroom effects on Histopathological changes in organs of Diabetic rats. *Disease Markers* 1520132, 8 pages.
- Dwivedi S, Rai A, Singh A.K., Srivastava M and Singh A.P. (2023), Isolation of fungal endophytes at different pH from two wild plants of Mirzapur district (U.P.) India FLORA AND FAUNA, 29(2), 263-268 https://doi.org/10.33451/florafauna.v29i2
- Dwivedi S, Rai A, Singh A.K., Srivastava M and Singh A.P.(2023), Isolation of fungal endophytes at different pH from two wild plants of Mirzapur district (U.P.) India FLORA AND FAUNA 29(2), 263-268 https://doi.org/10.33451/florafauna.v29i2
- Dwivedi S., Singh B, Singh A.K. and Singh V.K.(2024) Preparation of *Pleurotus* spawn on different grain substrates. International Journal of Biological Innovations 6(1):39-43, ISSN: 2582-1032.https://doi.org/10.46505/IJBI.2024.6105 IJBI E
- Farooqui, Md.Y., **Samantaray, D**. (2024). Mosquito Borne Diseases and Public Health: A Case Study of Malaria and Dengue in Uttar Pradesh. Research Communications Journal, 2, 144-159.
- Farooqui, Md.Y., Samantaray, D. (2024). Mosquito Borne Diseases and Public Health: A Case Study of Malaria and Dengue in Uttar Pradesh. Research Communications Journal, 2, 144-159.
- Farooqui, Md.Y., Samantaray, D. (2024). Mosquito Borne Diseases and Public Health: A Case Study of Malaria and Dengue in Uttar Pradesh. Research Communications Journal, 2, 144-159.
- Fatima, A., Yadav, S., Tiwari, B. K., and **Srivastava**, **D.** (2023). Appraisal of Green and Blue Water Footprint for Rice Production in Uttar Pradesh, India. Atomic Spectroscopy-Part C, 44(3), 94-105.
- Garima, K., Kumar, R., Srivastava, V., Singh, P. P., and Singh, P. K. (2024). Photo induced eosin-Y catalyzed synthesis and molecular docking studies of 5, 5-diphenylimidazolidine-2, 4-dione. Synthetic Communications, 1-13.
- Garima, K., Kumar, R., **Srivastava, V.**, Singh, P. P., and Singh, P. K. (2024). Photo induced eosin-Y catalyzed synthesis and molecular docking studies of 5, 5-diphenylimidazolidine-2, 4-dione. Synthetic Communications, 1-13.
- Gautam R.K. & Kumar D. Bhartiya Nyayapalika me nyayadheeshon ki niyuktiavumsthanantaran ki prakriya. Juni Khyat. Vol. 13, Sept 2023. ISSN: 2278-4632. P. 112-117.
- Gautam, R. Kumar, (September, 2023) Bharati Nyaypalika Mein Nyayadhishon ki Niyukti AvamSthantaran ki Prakriya. Juni Khyat Journal ISSN:2278-4632.
- Gupt, Ram PrakashGupt (2024). Race and GenderIntersectionalityinNadineGordimer'sJuly's People. The Criterion: International Journal, doi.org/10.5281/zenodo.12671962.
- **Gupta**, **A.**, (2023). Study of intermolecular interactions of amino acids in aqueous glucose solution at different temperatures. Indian J. Sci. Res., 14(1), 19-27.
- Gupta, P., & Tiwari, A. K. (2023). Performance Evaluation of Select Aggressive Hybrid Mutual Funds. Hermeneutics: *A Biannual Peer Reviewed Refereed International Journal of Business and Social Studies*, 13(2), 34-39.
- Gupta, P., & Tiwari, A. K. (2024). Analysing The Financial Performance And Risk Factors In Aggressive Hybrid Mutual Fund Schemes: A Comparative Study Between Public And Private Sector Funds. Hermeneutics: A Biannual Peer Reviewed Refereed International Journal of Business and Social Studies, 14(1), 15-21.
- Gupta, R., & Srivastava, R., (2024). Cooperative banks, Agricultural Credit and Financial inclusion for farmers in India: A Systematic Review, *Asian Journal of Management and Commerce*, 5(1): 194-198.
- **Gyan Prakash**, Power of Gaussian laser beams in nonlinear plasmas, Research communications,vol 2, issue 1, page 73-80, jan-june 2024
- Jaiswal, S., & Mishra, S.K. (2024). A study on the efficacy of government initiatives in achieving competitive edge to make india 'Atmanirbhar' through women empowerment, *International Journal of Research and Analytical Review.* 11 (2), 251-256.
- Jaiswal, S., & Mishra, S.K. (2024). A systematic review on the effect of cooperatives in women empowerment, International Journal of Creative Research Thoughts. 12 (4), o739-o743.



- Jaiswal, Y., Sinha, M. K., & Kumar, A. (2023). Work From Home: Changing Scenario of Work Culture & Conflicting Views of Millenials in the IT Sector. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, 10(5), 2349-5162.
- Kandhol, N., Rai, P., Pandey, S., Singh, S., Sharma, S., Corpas, F.J., Singh, V.P., Tripathi, D.K., (2023). Zinc induced regulation of PCR1 gene for cadmium stress resistance in rice roots. Plant Science 337, 111783 (Corresponding author, Elsevier, IF, 5.20).
- Kashyap, A., Singh, P. P., Murti, Y., Gahtori, P., Mahajan, S., Kandhari, H., **Singh, P. K.**, and Srivastava, V. (2024). Visible-light photocatalysed synthesis of coumarin derivatives. Tetrahedron Letters, 142, 155099.
- Kashyap, A., Singh, P. P., Murti, Y., Gahtori, P., Mahajan, S., Kandhari, H., and Srivastava, V. (2024). Visible-light photocatalysed synthesis of coumarin derivatives. Tetrahedron Letters, 142, 155099.
- Keshari, P., & Tiwari, A. K. (2023). A Comparative Study of Financial Inclusion Among Male and Female in India. *Hermeneutics: A Biannual Peer Reviewed Refereed International Journal of Business and Social Studies*, 13(2), 1-8.
- Khare, P.S. & Kumar, J. (2023). E-Learning: Samaya Ki Maang. Research Communications, An International Journal, 1, 25-34.
- Khare, P.S. & Kumar, J. (2023). Internet of Things (IoT): An Educational Need. International Journal for Multidisciplinary Research (IJFMR), 5, 1-7. DOI: http://doi.one/10.1729/Journal.38431.
- Khare, P.S. & Kumar, J. (2023). Strategies for Managing Student Behaviour in Schools: An Intensive Study. TIJER-International Research Journal, 10, 459-468. DOI: http://doi.one/10.1729/Journal.37099.
- Khare, P.S. & Kumar, J. (2023). Strategies to Promote 21st Century Skills: An Analysis. International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT), 11, 709-715.
- Khare, P.S. & Kumar, J. (2024). Deterioration of Values among Adolescents: An Analytical Study. International Journal of Research and Analytical reviews (IJRAR), 11, 520-525.
- Khare, P.S. & Kumar, J. (2024). Dropout of Transgender in the Schools of Delhi: An Analytical Study. Global Journal for Research Analysis (GJRA), 13, 158-162. DOI: https://www.doi.org/10.36106/gjra/8707974.
- Khare, M., A. Shukla, P. Pandey: Lebesdue Decomposition type Theorems for Weakly Null additive Functions on D- Poset, Soft Computing, 28(2024).
- Kumar, H., & KUMAR, A. (2024) . Impact of Social Media Marketing on Consumer Buying Behaviour (With Special reference to FMCG). *International Journal of Research and Analytical Reviews*, vol 11 Issue 3 july 2024, ISSN NO: 2348-1269.
- Kumar, J. & Khare, P.S. (2023). E-Learning: Samaya Ki Maang. Research Communications, An International Journal, 1, 25-34.
- Kumar, J. & Khare, P.S. (2023). Internet of Things (IoT): An Educational Need. International Journal for Multidisciplinary Research (IJFMR), 5, 1-7. DOI: http://doi.one/10.1729/Journal.38431.
- Kumar, J. & Khare, P.S. (2023). Strategies for Managing Student Behaviour in Schools: An Intensive Study. TIJER-International Research Journal, 10, 459-468. DOI: http://doi.one/10.1729/Journal.37099.
- Kumar, J. & Khare, P.S. (2023). Strategies to Promote 21st Century Skills: An Analysis. International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT), 11, 709-715.
- Kumar, J. & Khare, P.S. (2024). Deterioration of Values among Adolescents: An Analytical Study. International Journal of Research and Analytical reviews (IJRAR), 11, 520-525.
- Kumar, J. & Khare, P.S. (2024). Dropout of Transgender in the Schools of Delhi: An Analytical Study. Global Journal for Research Analysis (GJRA), 13, 158-162. DOI: https://www.doi.org/10.36106/gjra/8707974.
- Kumar, P., Narain, S., Rahul and Gond, D.K., 2023. Distributional note on *Boerhaviaerecta* (Nyctaginaceae). *Indian Journal of Forestry*, 46(1), 40-42. https://doi.org/10.54207/bsmps1000-2023-LAJ2OP
- Kumar, R., Garima, K., Srivastava, V., Singh, P. P., and **Singh, P. K.** (2023). Visible light mediated eosin-Y catalysed synthesis of benzylidene-methylisoxazolone. Tetrahedron Letters, 133, 154841.
- Kumar, R., Garima, K., **Srivastava, V.**, Singh, P. P., and Singh, P. K. (2023). Visible light mediated eosin-Y catalysed synthesis of benzylidene-methylisoxazolone. Tetrahedron Letters, 133, 154841.
- Kumar, R., **Singh, M.**, and Kumar, A., (2023). "Biological activity and Equillibrium studies of the solution of some divalent bio metal ions Ca(II), Cd(II), with CTP and NA. J. E. T. I. R., 10(8).



- Kumar, R., Singh, P. P., Murti, Y., Gairola, J., Mahajan, S., Kandhari, H., **Singh, P. K.**, and Srivastava, V. (2024). Recent advances of 9, 10-phenanthrenequinone (PQ) in photoredox catalysis. Synthetic Communications, 1-18.
- Kumar, R., Singh, P. P., Murti, Y., Gairola, J., Mahajan, S., Kandhari, H., Singh, P. K., and **Srivastava, V.** (2024). Recent advances of 9, 10-phenanthrenequinone (PQ) in photoredox catalysis. Synthetic Communications, 1-18.
- Kumari, K., Samantaray, D. (2024). Role of Financial Inclusion in Healthcare: A Case Study of Prayagraj District. Communications Journal, 2, 113-124.
- Kumari, K., Samantaray, D. (2024). Role of Financial Inclusion in Healthcare: A Case Study of Prayagraj District. Communications Journal, 2, 113-124.
- Kumari, K., Samantaray, D. (2024). Role of Financial Inclusion in Healthcare: A Case Study of Prayagraj District. Communications Journal, 2, 113-124.
- Kushwaha Poonam and Singh, D.K. (2023). A Comparative Study of Implementation of NIPUN Bharat Mission Programme towards Basic Education, National Journal of Education, National Journal of Education, Peer Reviewed Refereed Research Journal, Issue: 16, Vol.: 21, Impact Factor: 5.008 ISSN 2229-3841, 87-92PP.
- Maurya, P., &Singh, S. (2023). Use of Botanical Pesticides in Sustainable Agriculture: Prospects and Promises. *Journal of Natural Resource and Development*, 18(1): 74-85. ISSN-0974-5033.
- Maurya, P., Soni, K., & Singh, S. (2023). Green Synthesis of bimetallic Nanoparticle using algae extracts with the Evaluation of its Potential Applications. *London Journal of Research in Science: Natural and Formal*, 23(12) 1.0:5-12. Great Britain Journal Press. Print ISSN:2631-8490; Online ISSN:2631-8504. DOI:10.17472/LJRS.
- Maurya, P., Soni, K., & Singh, S. (2023). Potential Applications of Silver Nanoparticles. *International Journal of Bioscience*. http://dx.doi.org/10.12692/ijb/23.4.65-82
- Maurya, P., Soni, K., &Singh, S. (2023). Biosynthesis of silver nanoparticles using freshwater green alga and their characterization. *International Journal of Innovative Research in Technology*, 10(10): f384-391. http://doi.one/10.1729/Journal.36547
- Mishra Amit (2023)"Defining the Indecent: A Critical Examination of the Criteria for Obscenity in Law", International Journal of Science and Research, Volume 12 Issue 7, 161-167, doi 10.21275/SR23701184601.
- Mishra Amit (2023), "Interpreting Censorship: A Comparative Study of Obscenity and Pornography in Indian Jurisprudence" International Journal of Law Management & Humanities, Volume 6, issue 4, 161-173. DOI: https://doi.org/10.10000/IJLMH.115375.
- Mishra Amit (2024), "Fundamental Rights and Data Protection (Balancing Innovation and Privacy in Light of Digital Personal Data Protection Act, 2023)" International Journal of Science and Research, Volume 13, issue 5, page 332-337,doi:https://dx.doi.org/10.21275/MR24504204804.
- Mishra, A.K., Singh, R.P. (2024). Health and Working Conditions of Women Carpet Weavers: A Case Study of Bhadohi District of Uttar Pradesh. Research Communications Journal, 2, 125-137.
- Mishra, A.K., Singh, R.P. (2024). Health and Working Conditions of Women Carpet Weavers: A Case Study of Bhadohi District of Uttar Pradesh. Research Communications Journal, 2, 125-137.
- Mishra, A.K., Singh, R.P. (2024). Health and Working Conditions of Women Carpet Weavers: A Case Study of Bhadohi District of Uttar Pradesh. Research Communications Journal, 2, 125-137.
- Mishra, K., Sharma, A., Singh, K., Chaurasia, H., and **Pandey, A.**, (2023). An efficient procedure for the synthesis of coumarin derivatives by using green catalyst: tetra butyl ammonium bromide. International Journal of Novel Research and Development, 8(6); f826-f831.
- Mishra, K., Sharma, A., Singh, K., **Chaurasia, H.**, and Pandey, A., (2023). An efficient procedure for the synthesis of coumarin derivatives by using green catalyst: tetra butyl ammonium bromide. International Journal of Novel Research and Development, 8(6); f826-f831.
- Mishra, M., Singh, P. P., Nainwal, P., Tivari, S., and **Srivastava, V.** (2023). Visible-light induced acridinium catalysed synthesis of biologically active dihydropyranopyrazoles scaffolds via HAT. Tetrahedron Letters, 129, 154749.
- Mourya AK, Kumar H, Vinny J, **Pant H**, Srivastava DK, Baakdah AN, et al. (2024) Unveiling the potential of *Trichoderma harzianum* against *Heteroderacajani*in Pigeon pea: Impact on systs, egg and juvenlies abundance. *Egyptian Journal of Biological Pest Control* 34:5, 1-7.



- Naik, Satyavan Kumar (2023), Legal Treatment of Anti-Competitive Practices in Sports and the Role of Antitrust Law in India ,INTERNATIONAL JOURNAL OF LAW MANAGEMENT &HUMANITIES,DOI:https://doij.org/10.10000/IJLMH.115833.
- Naik, Satyavan Kumar (2023) ,The Evolution of Competition Law Jurisprudence : An Analysis, Naman half yearly journal, 31, ISSN : 2229-5585, 273-280.
- Naik, Satyavan Kumar (2023), Interplay between Privacy and Antitrust Law: In Emerging Digital Period, SHODH SAMAGAM, ISSN: 2581-6918 (E), 2582-1792 (P) Year-06, Volume-06, Issue-03, 1194-1200.
- Pandey A ,(2023). Algae for wastewater treatment: Explore the use of algae in wastewater treatment processes including nutrient removal and biofiltration, journal of Emerging Technologies and Innovative Research 10(10).
- Pandey A ,(2023). Green Gold: Harnessing Algae's Potential as a sustainable bioplastic source, International journal of creative research thoughts.11, 2320-2882.
- Pandey A, (2023). Phytoremediation- A clean technology for water pollution Abatement, International journal in research and review10(11).
- Pandey A, 2023. Harmful Algal blooms in changing world: A view on Harmful algal Blooms, Their impacts, consequences and Management in a changing climate and Environment, International journal of novel Research and development. 8(11),2456-4184.
- Pandey B. (2023). A Study of Entrepreneurial Proclivity Among University Students for Business Startups with Special Reference to Prayagraj Division. *International Journal of Creative Research Thought*, 11, f826 f840
- Pandey B. (2023). Indigenous Tourism: Paving the Way for Protecting Indigenous Peoples' Rights. *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, 11, f826 f840
- Pandey, S., & Sushil, S. (2023). Redesigning employee engagement practices in the digital era. *Asian Journal of Management and Commerce*, 4, 235–241. https://doi.org/10.22271/27084515.2023.v4.i1c.167
- Pankaj Kumar and Rakesh Kumar, Higher Order Squeezing of both Quadrature Components in Superposition
 of orthogonal even Coherent State and vacuum State Reports on Mathematical Physics, Vol. 94, 73, 0034-4877,
 2024.
- Patel G.(2023), Recent Judgments Ensuring Right to Education in India :Shaping the Future of Educational Equity, SHODH PRERAK.13,138-145
- Pratima Mishra, **Rohit Kumar**, Awadhesh Kumar Rai, Development and Optimization of Experimental Parameters for the Detection of Trace of Heavy Metal (Cr) in the Liquid Samples using LIBS Technique, Journal of Laser Applications (2023), 35, 022021, ISSN: 1938 1387
- Raghuvanshi, R. (2023). Impact of Globalised Legal Norms on Access to Justice for the Vulnerable Groups (with special reference to women and children). Journal of Asiatic Society of Mumbai, 96, 187-191.
- Raghuvanshi, R. (2024). Triple Talaq in India: An Analysis of Legal Framework & Judicial Precedents. Research Communications, 2(1), 81-89.
- Raizada N. (2023). Right to Health During Covid 19 Crisis in India. International Journal of Research and Analytical Reviews,doi: http://doi.one/10.1729/Journal.40814
- Raizada N. Challenges and Opportunities for India's Ageing Population: Rights & Remedies. Indian Journal of Integrated Research in Law. Vol III Issue V, ISSN 2583-0538. 01-19.
- Ranjan, A. K., Sharma, M., Shukla, M., and Deepak, D. (2023). Structure Elucidation of a Novel Pentasaccharide Ariesose from Ovies Aries Milk by 2-Dimensional NMR and Mass Spectrometry. Trends in Carbohydrate Research, 15(2).
- Rathi, K.,& Tiwari, A. K. (2023). Microfinance, Microfinance institutions and Women Empowerment.International Journal of Creative Research Thoughts,pp 637-648.
- Ray, K.K. (2024). Bauddhik Sahitya Mein Varnit Pramukh Khadyaan. Research Communications, 2,
- Reshu Kumari, Abhishek Dwivedi, **Rohit Kumar**, Awadhesh Kumar Rai, Evaluation of the nutrients in milk supplements suitable for children using LIBS and PAS technique, Results in Optics (2023), 11, 100395, ISSN: 2666-9501
- Reshu Kumari, Abhishek Dwivedi, **Rohit Kumar**, Manoj Kumar Gundawar, Awadhesh Kumar Rai, Optical characterization of Azadirachta Indica(Neem) leaves using spectroscopic techniques, Journal of Optics (2023), 52(2), 548-563, ISSN: 0972-8821



- Savita, P K Priya, P K Chaudhary, **H P Bhasker**; Fabrication of GaN Nano Pillars using Inductively Coupled Plasma Reactive Ion Etching (ICP-RIE) Technique: A Review, Research Communications Vol. 1, Issue 2, Page 116 (2023)
- Sharma, N., Kawale, A. P., Srivastava, A., Chawla, P., Tripathi, S., and **Tripathi, M.** (2024). Carboxymethyl Cellulose Based Biopolymer Electrolyte with Hybrid Fillers for Dye Sensitized Solar Cell. Russian Journal of Electrochemistry, 60(4), 314-320.
- Sharma, S., & Kumar, A., (2023) . Impact of Green Marketing on Consumer Durable Products. *International Journal of Novel Research and Development*, 8, 54-56.
- Shashibhushan and Singh, Dr. Rajkumar (2024). HighPerformance Work Systems Organizational Commitment: A literature Review. *International Journal of Creative Research Thoughts*, 12(4), 895-906
- Shivam K Singh, Anil K Sharma, Jitendra Yadav, Giridhar Mishra, **H. P. Bhasker**, Punit K Dhawan, Shiv P Patel, Dhirendra K Chaudhary; Enhanced thermal conductivity in vertically grown ZnO Nanorods/Poly (3, 4-ethylenedioxithiophene): Poly (4-styrenesulfonate) composite thin films, Materials Letters 366, P-136542 (2024), DOI: https://doi.org/10.1016/j.matlet.2024.136542
- Shubham Mishra, M., & Pandey, B. (2023). A Study of Entrepreneurial Proclivity Among University Students for Business Startups with Special Reference to Prayagraj Division. *International Journal of Creative Research Thoughts*, 11(6), 2320–2882. www.ijcrt.org
- Singh, A. (2024). Monumental Legacy of Mughal Women. Samvedna E-Research Magazine, 5, 30-36.
- Singh, A.,(2023) A Philosophical perspective on Dr. B.R. Ambedkar's ethical principles, युगांतर (अंतर्राष्ट्रीय शोधपत्रिका), खंड 12, अंक 47, ISSN- 23202467
- Singh, A.P., & Srivastava, RBL. (2023). A Study on Growth and Performance of Automobile Industry in India: Its Comparison in Pre Covid and in Covid, Vol.76, No.3, July-September, 2023,161-175
- Singh, A.P., Vandita & Srivastava, RBL. (2023). Financial Performance of select automobiles companies in India, Vol. 11 Issue 4, April-2024,
- Singh, Divya (2014). Revealing Ecological Issues in T.S. Eliot's *The Waste Land* Using an Ecocritical
- Singh, Divya (2014). Unity and Fragmentation in the Novel "between the Acts" by Virginia Woolf. Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, doi.one/10.1729/Journal.40588.
- Singh, Divya (2016). Virginia Woolf and Feminism. International Journal of Novel Research And Development, doi.one/10.1729/Journal.40598.
- Singh, K., Singh, V. K., Mishra, R., Sharma, A., **Pandey, A.**, Srivastava, S. K., and Chaurasia, H. (2024). Design, Synthesis, DFT, docking Studies, and antimicrobial evaluation of novel benzimidazole containing sulphonamide derivatives. Bioorganic Chemistry, 149, 107473.
- Singh, K., Singh, V. K., Mishra, R., Sharma, A., Pandey, A., **Srivastava, S. K.**, and Chaurasia, H. (2024). Design, Synthesis, DFT, docking Studies, and antimicrobial evaluation of novel benzimidazole containing sulphonamide derivatives. Bioorganic Chemistry, 149, 107473.
- Singh, K., Singh, V. K., Mishra, R., Sharma, A., Pandey, A., Srivastava, S. K., and **Chaurasia, H.** (2024). Design, Synthesis, DFT, docking Studies, and antimicrobial evaluation of novel benzimidazole containing sulphonamide derivatives. Bioorganic Chemistry, 149, 107473.
- Singh, P. K., Srivastava, V., and Singh, P. P. (2024). Visible light mediated eosin-Y catalysed direct synthesis of biologically potent [1, 2, 4] Triazolo [3, 4-b][1, 3, 4] Thiadiazols. Indian Journal of Chemistry (IJC), 63(7), 664-672.
- Singh, P. K., **Srivastava**, **V.**, and Singh, P. P. (2024). Visible light mediated eosin-Y catalysed direct synthesis of biologically potent [1, 2, 4] Triazolo [3, 4-b][1, 3, 4] Thiadiazols. Indian Journal of Chemistry (IJC), 63(7), 664-672.
- Singh, P. P., and **Srivastava**, V. (2023). Visible Light Photoredox Catalysis in the Late Stage Functionalization of Anticancer Agents. ChemistrySelect, 8(44), e202302732.
- Singh, P. P., Sinha, S., Nainwal, P., **Singh, P. K.**, and Srivastava, V. (2024). Novel applications of photobiocatalysts in chemical transformations. RSC advances, 14(4), 2590-2601.
- Singh, P. P., Sinha, S., Nainwal, P., Singh, P. K., and **Srivastava**, **V.** (2024). Novel applications of photobiocatalysts in chemical transformations. RSC advances, 14(4), 2590-2601.



- Singh, P., & Tiwari, A. K. (2023). Central bank digital currency are not a replacement for cryptocurrencies. Hermeneutics: A Biannual Peer Reviewed Refereed International Journal of Business and Social Studies, 13(02), 15–20.
- Singh, P., Jaiswal, S., Kushwaha, A., Gahlowt, P., Mishra, V., Tripathi, D.K., Singh, S.P., Gupta, R., Singh, V.P., (2023). Peroxynitrite is essential for aerenchyma formation in riceroots under waterlogging conditions. Planta 258, 2 (Corresponding author, Springer, IF4.30).
- Singh, S. & Singh, A. (2024). A comparative study of school adjustment among students at senior secondary level. IJRAR (International Journal of Research and Analytical Reviews, Vol.-11, Issue 2, 294-303.
- Singh, S. & Singh, A. (2024). A comparative study of study habits among students at senior secondary school. Educational Metamorphosis (A Half Yearly Refereed and Peer Reviewed International Journal of Education), vol.3, no. 1, 1-8.
- Singh, S. & Singh, A. (2024). A study of school adjustment and study habits as predictors of intelligence among senior secondary students. Shiksha Shodh Manthan Drishti (A Half Yearly International Peer Reviewed Refereed Research journal of Education), vol. 10, no. 1, 145-150.
- Singh, S. & Singh, A. (2024). The impact of scientific creativity and emotional intelligence on critical thinking of senior secondary student. Shodh Drishti (An international Peer Reviewed Refereed Research journal), vol. 15, no. 2.1, 136-140.
- Singh, S. P., Singh, P. P., Gahtori, P., Singh, S., and **Srivastava**, V. (2024). Visible-Light Photocatalysed Cyanation of Benzylic C– H Bonds. Croatica Chemica Acta, 97(1), P1-P6.
- Singh, S., & Maurya, P. (2023). Natural pesticides: Current status and prospects. *Journal of Medicinal Plants Studies*, 11(4):122-132. ISSN(E):2320-3862; ISSN(P):2394-0530.
- Singh, S., Agrawal, S., and **Agrawal, B.**, (2023). Antioxidant activity of Different Extracts of Clitoria ternatea (Blue Butterfly pea Flower), J. E. T. I. R.
- Singh, S., Dubey, N.K., Tripathi, D.K., Gupta, R., Singh, V.P., (2023). Nitric oxide and hydrogen peroxide mediated regulation of chromium (VI) toxicity in wheat seedlings involves alterations in antioxidants and high affinity sulfate transporter. Plant Science 332, 111697 (Corresponding author, Elsevier, IF, 5.20).
- Singh, S., Maurya, P., & Srivastava, S. (2023). Antimicrobial Potential of Silver Nanoparticles. *Journal of Emerging Technology and Innovative Research*, 10(4): g642-654. ISSN No.2349-5162. http://doi.one/10.1729/Journal.33791
- Singh, S., Maurya, P., &Soni, K. (2023). Utilization of Algae for the Green Synthesis of Silver Nanoparticles and Their Applications. *American Journal of Nano Research and Applications*, 11(1): 1-9. http://doi.10.11648/j.nano.20231101.11. ISSN: 2575-3754 (Print); ISSN: 2575-3738 (Online).
- Singh, S., Sharma, A., Pandey, A., and **Agrawal, B.**, (2023). Comparative studies on antioxidant activity of flowers, leaves, bark, fruits and heartwood of the nyctanthes arbor- tristis l. J. E. T. I. R.
- Singh, S., Sharma, A., **Pandey, A.**, and Agrawal, B., (2023). Comparative studies on antioxidant activity of flowers, leaves, bark, fruits and heartwood of the nyctanthes arbor- tristis l. J. E. T. I. R.
- Singh, S., Singh, R. P. (2024). Exploring Health Conditions of Female Street Vendors in Prayagraj City . Research Communications Journal, 2, 101-112.
- Singh, S., Singh, R. P. (2024). Exploring Health Conditions of Female Street Vendors in Prayagraj City. Research Communications Journal, 2, 101-112.
- Singh, S., Singh, R. P. (2024). Exploring Health Conditions of Female Street Vendors in Prayagraj City . Research Communications Journal, 2, 101-112.
- Singh, T., Ansari, A.U., Shivdutt Kumar: Existence and Uniqueness of S-Primary decomposition in S-Noetherian Modules, Communications in Algebra, 2024, 1-10.
- Singh, V. P., Singh, A. K., **Srivastava**, V., and Singh, P. P. (2023). Visible light induced acridinium catalysed synthesis of potentially bioactive spiropyrazolones. Tetrahedron, 147, 133658.
- *Singh,N.K.*, "Manmathnath Gupt: Ek sahitykaar ka krantikari Jeevan" Hindustani, Volume 84, Part-1, Jan-March, 2023, Hindustani Academy, Prayagraj, ISSN 0378-391X
- Singh, T., Ansari, A.U., Shivdutt Kumar: S-Noetherian Rings, Modules and Their Generalizations, Surveys in Mathematics and Its Applications, 18(2023), 163-182.



- Singhal S, Verma J, Yadav A (2024). Fumigant toxicity of botanical oil combinations for controlling *Trilobiumconfusum* in stored rice grains: an eco-friendly approach. *MOENIA*, 5:123-134. Doi: 10.37896/MOENIA10.4/312
- SinghR,(2024),Data Protection in India:Digital Data Protection Bill,2022.Research Communications,201-210)Year 2024 ISSN 2584-1270
- Sonali Dubey, Abhishek K Rai, **Rohit Kumar**, Awadhesh K Rai, Mineralogical application of LIBS: Elemental characterization of idiochromatic, allochromatic and pseudo-chromatic stones, Journal of Optics (2023), 52(1) 233-241, ISSN: 0972-8821
- Soni, K., &Singh, S. (2023). Recent Advancement of Heavy Metals Bioremediation Using Algae: Mechanism and Challenges. *International Journal of Creative Research Thoughts*, 11(6): d609-619. UGC Approved Journal No: 49023 (18). http://doi.one/10.1729/Journal.34735
- Soni, K., Maurya, P., & Singh, S. (2023). Bioactive compounds from freshwater green macroalgae of Ganga water. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 12(5): 369-385. https://dx.doi.org/10.22271/phyto.2023.v12.i5d.14750
- Soni, K., Maurya, P., &Singh, S. (2023). Algae-based biofuels: Hope for future energy. *Journal of Medicinal Plants Studies*, 11(4):39-51. https://doi.org/10.22271.2023.v11.i4a.1569
- Srivastava S, Srivastava D. K. and Singh A. K., (2023) Effect of Leaf Crinkle Virus infection on Nodulation, Productivity and Yield of Black Gram Vigna mungo,FLORA AND FAUNA 29(2), 233-238 ISSN 0971 6920 (Print)., ISSN 2456 9364 (Online) *https://doi.org/10.33451/florafauna.v29i2
- Srivastava, G., Srivastava, P., &Singh, S. (2023). Diatoms: Fundamentals and Applications. *International Journal of Innovative Research in Technology*, 10(10): f378-383. https://www.jetir.org/papers/JETIR2310445.pdf
- Srivastava, P. & Sushil, S. (2024). Impact of GST on Financial Performance of Automobile Industry of India: With reference to Mahindra & Mahindra Ltd., *Journal of Emerging Technologies and Innovative Research*, 11, c562-c565.
- Srivastava, P., Sangwan, N., Srivastava, B. & Sushil, S. (2024). Assessing the Impact of GST on the Textile and Automobile Industries in India: A Comparative Study. *European Economic Letters*, 14, 6-13.
- Srivastava, S. (2024). Parenting Education for Adolescent Development. Research Communications, 2, 211-218.
- Srivastava, S., Tiwari, R. (2024). Community Radio: A Psychological Review in Indian Perspective. Journal of Communication and Management, 3(1), 5-5. DOI: 10.58966/JCM2024310 (Accepted
- **Srivastava, V.**, Sinha, S., Kumar, D., and Singh, P. P. (2023). Neoteric chemical transformation involving gold based photocatalysis. Tetrahedron Green Chem, 1, 100009.
- Srivastava, V., Tivari, S., **Singh, P. K.**, and Singh, P. P. (2024). Photocatalysed synthesis and structure activity evaluation of cyclohexyloxyphenethylpyridinones as potent HIV-1 inhibitor. Catalysis Letters, 154(3), 771-779.
- **Srivastava, V.**, Tivari, S., Singh, P. K., and Singh, P. P. (2024). Photocatalysed synthesis and structure activity evaluation of cyclohexyloxyphenethylpyridinones as potent HIV-1 inhibitor. Catalysis Letters, 154(3), 771-779.
- Tejmani Kumar, Abhishek Kumar Rai, Abhishek Dwivedi, **Rohit Kumar**, Awadhesh Kumar Rai, Investigation and Comparison of Nutritional Supplements (Elements and Compounds) in Various Tea Leaves using Spectroscopic Techniques, Proceedings of the National Academy of Sciences, In dia Section A: Physical Sciences (2023), 93, 413–422, ISSN: 0369-8203
- Tivari, S., Beg, M. Z., Kashyap, A., **Singh, P. K.**, Singh, P. P., Gahtori, P., and Srivastava, V. (2024). Visible light mediated metal free photocatalytic synthesis of 2, 4-disubstituted quinoline. Results in Chemistry, 7, 101249.
- Tivari, S., Beg, M. Z., Kashyap, A., Singh, P. K., Singh, P. P., Gahtori, P., and **Srivastava**, V. (2024). Visible light mediated metal free photocatalytic synthesis of 2, 4-disubstituted quinoline. Results in Chemistry, 7, 101249.
- Tiwari, A. K., Yadav, A. P., & Singh, P. (2023). Transition of digital currencies towards central bank digital currencies (CBDCs): Emerging issues. *IOSR Journal of Economics and Finance*, 14(5), 45–53. https://doi.org/10.9790/5933-1405014552
- Tripathi, A. मनुष्य माने जाने की जद्दोजहद नाला सोपारा विजन अहेड, वाल्यूम- । जनवरी-दिसम्बर-2023 पियर रिव्यूड । रेफ्रीड इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टी डिसीप्लीनरी स्टडीज, पृ०98-103



- Tripathi, A. बाबू श्याम सुन्दर दास की आलोचकीय दृष्टि साहित्यालोचन के विशेष संदर्भ में, पेज 73-78, हिन्दुस्तानी पत्रिका,जुलाई-सितम्बर 2023, भाग 84, अंक-3, लिस्टेड जर्नल नं- 40930, issn-378-391x
- **Tripathi, P.**, Sahu, D. K., and Singh, M., (2023). Synthesis and Fungicidal Activities of Some 5-Aryl-2-(3,4-dimethyl phenyl)-amino-1,2,4-triazolo-[3,4-b]-1,3,4-thiadiazoles and 3-Aryl-6-mercapto-1,2,4-triazolo-[3,4-b]-1,3,4-thiadiazoles. J. E. T. I. R., 10(11).
- Tripathi, P., **Sahu, D. K.**, and Singh, M., (2023). Synthesis and Fungicidal Activities of Some 5-Aryl-2-(3,4-dimethyl phenyl)-amino-1,2,4-triazolo-[3,4-b]-1,3,4-thiadiazoles and 3-Aryl-6-mercapto-1,2,4-triazolo-[3,4-b]-1,3,4-thiadiazoles. J. E. T. I. R., 10(11).
- Tripathi, P., Sahu, D. K., and **Singh, M.**, (2023). Synthesis and Fungicidal Activities of Some 5-Aryl-2-(3,4-dimethyl phenyl)-amino-1,2,4-triazolo-[3,4-b]-1,3,4-thiadiazoles and 3-Aryl-6-mercapto-1,2,4-triazolo-[3,4-b]-1,3,4-thiadiazoles. J. E. T. I. R., 10(11).
- Varma, R. (2023). Impact of COVID-19 Pandemic on the Socio-Emotional Adjustment of Playschool Children. *International Journal of Psychosocial Research*, http://www.ijpsr.net/
- Varma, R. (2023). Impact of COVID-19 Pandemic on the Socio-Emotional Adjustment of Playschool Children. *International Journal of Psychosocial Research*, http://www.ijpsr.net/
- **Verma J,** Mishra A, **Pant H**, Zehra R. (2023). Detection of land use and land cover change at the Naini industrial site in Prayagraj. *JETIR* 10(8): d533-d542. ISSN 2349-5162.
- **Verma J, Pant H**, Rawat N, Yadav A. (2023). Developing an efficient and sustainable disposal and incineration system for optimal menstrual waste management. *JNRD*, 18 (1): 133-144.
- Verma, A., Kumar, R. Y., Singh, A. K. and Gond, D. K., Dioecious Plant Diversity and Their Conservation Status in the Allahabad District, Uttar-Pradesh, India. Indian forester (Accepted).
- Verma, A., Kumar, R. Y., Singh, A. K. and Gond, D. K.,(2024). Dioecious Plant Diversity and Their Conservation Status in the Allahabad District, Uttar-Pradesh, India. Indian forester (Accepted).
- Verma, J., Pant H. and Srivastava P. (2023). Approach of biodiversity conservation through the adoption of different ecosystem services. *Journal of Experimental Zoology*, Vol 26 (1): 101-10610.51470/jez.2023.26.1.101
- Viewpoint.Journal of Emerging Technologies and Innovative Research, doi. one/10.1729/Journal.40631.
- Yadav A, Verma J, Pant H (2023). Key target for vaccine and drugs the spike protein. *Research Communications*. 1(1): 1-11.
- Yadav N, Singh A. and Singh A.. Microbial Biopolymer: Applications in the food industry. (2024) *Journal of Natural Resource and Development.*, 19(I),140-147.
- Yadav T, **Tripathi C**. 2024. Effects of heavy metals on the polytene chromosomes of *Chironomus* larvae. *Research Communications*, 1(2): 91-104.
- Yadav, Priyanka., & Mishra, S.K. (2024). Exploring the Impact of Startups among Disadvantaged Groups in India, *International Journal of Creative Research Thoughts*, 6 (12), 315-322.
- Yadav, R., & Sushil, S. (2024). Impact of Human Resource Management Practices on Employee Engagement in IT sector in India. *Asian Journal of Management and Commerce*, 5, 123-128.https://doi.org/10.2271/27084515.2024.v5.ilb.247
- Zehra, R., Kulshreshtha, A. & Verma J (2023). Spatio-temporal investigation of physico-chemical water quality parameters based on Qual2Kw model for the upper reaches of Yamuna River stretching from Paonta Sahib, Sirmaur district to Cullackpur, North Delhi districts of North India. *Environ Monit Assess*, 195: 480. https://doi.org/10.1007/s10661-023-11072-5
- Zehra, R., S.P. Singh, Verma, J. (2023). Fuzzy Inference System-based Geo Visualization Tool Development for Yamuna River Water Quality Analysis. *International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication*, 11:2321-8169. https://doi.org/10.17762/ijritcc.v11i5.6614

Chapter in book

- **Agrawal, B.** and Singh, S. (2024). Phytochemical Analysis and Pharmacological uses of Dhatura stramonium L., Recent innovations in Science and Technology, pp 95-103, First Print Publication, Allahabad, ISBN: 978-93-93647-74-0.
- **Agrawal, B.**, Agrawal, S., Singh, S., and Jeet, A. (2023). Studies of biological activity of copper (ii) and silver (ii) complexes derived from schiff base, Recent Trends in the Materials Science and its Applications, pp 84-93, Aryabhat Publication House, Aryabhat Institute of Academics and Research, Lucknow, ISBN: 978-93-95463-02-7.



- Agrawal, B., Singh, S., Jeet, A. and Agrawal, S., (2023). Biological activity of transition Metal complexes of Copper, Silver and Gold, From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science, pp 21-37, Disha International Publishing House, Greater Noida, ISBN: 978-81-963893-8-3.
- Anand S., Verma A., Yadav R.K., ManR.i, and Gond D.K.Parmelia: Phytochemistry, Pharmacology, and Medicinal Uses. Unani Medicine, 2-volume set: Application and Utility for Human Welfare Volume 2: Phytochemistry and Pharmacology Aspects. Editors: Shaikh Ajij Ahmad Makbul, Shamim Irshad Azmi, Mohd. Sayeed Akhtar. Apple Academic Press, Inc. 1265 Goldenrod Circle NE Palm Bay, Florida 32905 USA. (Accepted)
- Anjalika (2023). Child Trafficking and Statutory Provisions in India for Child Rights Protection. In: Child Rights (Contemporary Issues and Challenges) edited by Prajapati, R.K.; Bharti, R.K. and Anjalika. 218-228. Prayagraj, National Law Publications
- Bharti, R.K. (2023). Right to Birth vs. Right to Abortion: An Analysis. In: Women's Rights: Problems and Prospects edited by Dr. Raghuvanshi, R. and Dr. Raizada, N.149-158. New Delhi, Satyam Law International.
- Bharti, R.K. (2023).Stance of Indian Judiciary towards Juvenile Justice. In: Child Rights (Contemporary Issues and Challenges) edited by Prajapati, R.K.; Bharti, R.K. and Anjalika. 171-181. Prayagraj, National Law Publications.
- Bharti, R.K. and Anjalika (2023). Social Security Program for Senior Citizens in India. In: Legal Protection to the Senior Citizens (Issues, Challenges and Future) edited by Dr. Prajapati, R.K.; Shukla, V.K. and Arun. 68-77. Lucknow, Book Rivers.
- Chaurasia, H., Singh, K., Pragati, Pandey, A. and Srivastava, S. K. (2023). Exploring the Effect of Electromagnetic Radiation on Public Health, Electromagnetic Radiation (Importance and Application), pp 51-60, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- Chaurasia, H., Singh, K., Sharma, A., and **Pandey, A.** (2024). Aspects of the Biological and Pharmaceutical Significance of Hetero Compounds, Recent Innovations in Science and Technology, pp 146-154, First Print Publication, Allahabad, ISBN: 978-93-93647-74-0.
- Chaurasia, H., Singh, K., Sharma, A., and Pandey, A. (2024). Aspects of the Biological and Pharmaceutical Significance of Hetero Compounds, Recent Innovations in Science and Technology, pp 146-154, First Print Publication, Allahabad, ISBN: 978-93-93647-74-0.
- Chaurasia, H., Singh, K., Srivastava, J., and Srivastava, S. K. (2023). Chandrayaan-3: India's 3rd Lunar Exploration Mission Cosmos to Microcosm (A Comprehensive Journey Through The Science), Disha International Publishing House, Greater Noida- 203209, ISBN: 978-81-963893-8-3.
- Chaurasia, H., Srivastava, N., Pandey, A. Srivastava, S. K. and Srivastava, J. (2023). Electromagnetic Radiation: Food Science, Electromagnetic Radiation (Importance and Application), pp 77-94, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- Chaurasia, H., Srivastava, N., Pandey, A., and Srivastava, S. K. (2023). Metal-Organic Frameworks (MOFs) for drug delivery: Part B. Metal Organic Frameworks Fundamental to Advanced, pp 289-309, Elsevier, ISBN: 978-0-443-15259-7.
- DeenaNath, मंदिर से अस्पताल- आपदाकालीन समाधान की ओर, पुस्तक- मंदिर से अस्पताल: मूल्यांकन के विविध आयाम, संपादक- हरिराम, अधिकरण प्रकाशन, बी ब्लॉक, खजूरी खास, दिल्ली-110094, पेज 45-53, वर्ष 2023, आईएसबीएन-978-93-91570-00-0
- Dr.Gautam, Rakesh Kumar and Prashant Kumar,(2023)' Breaking the chanins: Confronting Child Marriage, child rights,(contemporary issue and challenges). Edited by Dr Ramesh Kumar Prajapati,P.P.303-343, National Law Publication Prayagraj.
- Dr.Gautam, Rakesh Kumar,(2023)'Domestic Abuse and Children: A Legal Study, child rights,(contemporary issue and challenges). Edited by Dr Ramesh Kumar Prajapati, P.P.116-128, National Law Publication Prayagraj.
- Dr.Kumar, Ashok (2023), The General Provision To Relating Child Pornography, Child Rights (Edited By Dr.Ramesh Kumar Prajapati),P.P.477-487, Place, National Law Publication's
- Dwivedi, J.K. and **Singh, A. K.** (2023). A comprehensive study of biological properties of fungal endophytes: a review. **Algal, Fungal and Microbial Research,** 234-244, **Genic Books Publishers Pvt.Ltd.** 22 Maruti City Extension, Shamshabad Road, Agra, Ist Edition. ISBN: 9788196637637.
- DwivediS., Singh A.K. (2023). The Role of Soil Microbes in the Reclamation and Restoration of Soil. Conserving, Halting and Reinstating Degraded Natural Resources During the UN decades on Ecosystem Restoration., 281-286, NOVA Science Publishers, ISBN 9798886970272



- **Gupta, A.**, Rathaur, S., and Pandey, A. (2023). Digital Health: Rise of Virtual Care Renewable Energy And Sustainable Environment, pp 192-195, SBSRD, Prayagraj, ISBN: 978-81-923535-9-3.
- Ishika Singh and Yashwant Kumar (2023) A Comprehensive review on amazing and beneficial application of lichen. 214-220. Genic Books Publishing Pvt ltd.
- Khare, P.S. (2023). Laws and Policies for Child Protection: A Critical Study. *In:*Child Rights (Contemporary Issues & Challenges) (edited by Bharti, R.). pp 297-308. India, National Law Publications.
- Khare, P.S. (2023). **Social Justice.** *In:* Value Education (A Route for Successful Life) (edited by Kumar, J.). pp 244-251. India, Rudratiya Prakashan, Prayagraj
- Khare, P.S. (2024). Life with the Traits of Lord Rama's. *In*: Maryada Purushottam Shree Ram (edited by Dwivedii, G K. & Sankalp, G..). pp 52-65. India, Kalindi Publications
- Kumar, J. (2023). Laws and Policies for Child Protection: A Critical Study. *In:*Child Rights (Contemporary Issues & Challenges) (edited by Bharti, R.). pp 297-308. India, National Law Publications.
- Kumar, J. (2024). Life with the Traits of Lord Rama's. *In:*Maryada Purushottam Shree Ram (edited by Dwivedii, G K. & Sankalp, G..). pp 52-65. India, Kalindi Publications.
- Mishra Amit (2023), Global Human Rights and Local Laws, (edited by Udit Agnihotri) Page59-69, Prayagraj, Anshika Publication.
- Pandey, A. Sharma, A., and Srivastava, J. (2024). Robotic Teachers: A Glimpse into the Future of Education, Recent Innovations in Science and Technology, pp 211-218, First Print Publication, Allahabad, ISBN: 978-93-93647-74-0.
- **Pandey, A.**, and Sharma, A. (2023). MRI and Its Applications, Electromagnetic Radiation (Importance and Application), pp 03-12, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- **Pandey, A.**, and Sharma, A. (2023). Orange Peel: As an Organic Fertilizer, Renewable Energy And Sustainable Environment, pp 192-195, SBSRD, Prayagraj, ISBN: 978-81-923535-9-3.
- Pandey, A., Chaurasia, H., Singh, K., Pragati, and Srivastava, S. K. (2023). Exploring the Effect of Electromagnetic Radiation on Public Health, Electromagnetic Radiation (Importance and Application), pp 51-60, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- Pandey, A., Chaurasia, H., Srivastava, N., Srivastava, S. K. and Srivastava, J. (2023). Electromagnetic Radiation: Food Science, Electromagnetic Radiation (Importance and Application), pp 77-94, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- **Pandey, A.**, Rathaur, S., and Gupta, A. (2023). Digital Health: Rise of Virtual Care Renewable Energy And Sustainable Environment, pp 192-195, SBSRD, Prayagraj, ISBN: 978-81-923535-9-3.
- Pandey, A., Sharma, A., Mishra, R., and Mishra, K. (2023). Gingerol: Key Nutraceutical of Ginger, Cosmos to Microcosm (A Comprehensive Journey Through The Science), pp 192-195, Disha International Publishing House, Greater Noida- 203209, ISBN: 978-81-963893-8-3.
- Pandey, A., Srivastava, N., Srivastava, S. K., and Chaurasia, H. (2023). Metal-Organic Frameworks (MOFs) for drug delivery: Part B. Metal Organic Frameworks Fundamental to Advanced, pp 289-309, Elsevier, ISBN: 978-0-443-15259-7.
- Pandey, D., Ravi, R., and Singh, M. (2023). Essential Amino Acids: The Pillars of Prosperous Wellness, From Cosmos to Microorganisms: A Comprehension Study, A Comprehensive Journey Through The Science Study, ISBN: 963893-8-3.
- Pradip Kumar Priya, Ram Pratap Yadav, Hari Pratap Bhasker, Anil Kumar, Kusum Lata Pandey, Investigation
 of Substrate effect Films: A Study of Fractal Nature on BaF2 Thin, Materials Science: A Field of Diverse
 Industrial Applications, Publisher: Bentham Science Publishers, Year 2023
- Raghuvanshi, R. (2024). Legal Landscape related to Assisted Reproductive Technology in India. In: Assisted Reproductive Technology Pain and Gain A Legal Insight (edited by Dr. Richa Saxena). pp 87-93. New Delhi, Satyam Law International.



- Rai, A., DwivediS., Mishra A. and **Singh A.K**.(2023)**Role of microorganisms in ecosystem restoration.** Algal, **Fungal and Microbial Research, Genic Books Publishers Pvt..Ltd.**22 Maruti City Extension, Shamshabad Road, Agra, Ist Edition 330-336. ISBN: 9788196637637.
- Raizada, N. (2023). Role of Dr. B.R. Ambedkar in the drafting of the India Constitution.In: B.R. Ambedkar: A Critical Study.(edited by Dr. Dilip Barsagade). Pp. . Agra, Shriyanshi Prakashan.
- Singh, A. & Singh, S. (2024). Study of relationship between Scientific Creativity and Critical Thinking among Senior Secondary Students. *In:* Critical thinking among teachers and students (Edited by Prof. K.S. Mishra), 90-97. India, National Psychological Corporation
- Singh, D.K. (2023). Measures for Bringing Quality in Research: In Research Scholars' Prospective, in edited book *MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN RESEARCH*, ISBN 978-91-89764-00-2, 2023, 07-12PP.
- Singh, D.K. (2023).अधिगमसामग्री :आवश्यकता, कार्यएवंप्रकार,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 187-202PP.
- Singh, D.K. (2023).नैदानिकपरीक्षणएवंउपचारात्मकशिक्षण,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 161-170PP.
- Singh, D.K. (2023).पाठ्यक्रमसुधारएवंभौतिकीयविज्ञानशिक्षणकेउद्देश्य,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 33-50PP.
- Singh, D.K. (2023).पाठ्य-पुस्तक, जर्नल, हस्तपुस्तिकाएवंछात्रसंदर्शिका,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 203-214PP.
- Singh, D.K. (2023).प्रदर्शनविधिएवंखोजविधिद्वाराअधिगम,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 63-70PP.
- Singh, D.K. (2023).भौतकीय विज्ञान में समूह अधिगम, समूह कार्य एवं सहयोगी अधिगम विधियाँ,in edited book Pedagogy of Physical Science, ISBN 978-819635732-0, 2023, 71--86PP.
- Singh, D.K. (2023).भौतकीयविज्ञानशिक्षणकीअवधारणा,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 55-62PP.
- Singh, D.K. (2023).भौतिकीय विज्ञान अधिगम, भौतिकीय विज्ञान शिक्षण-अधिगम का मनोविज्ञान और रचनात्मकता, in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2043, 19-32PP.
- Singh, D.K. (2023).भौतिकीयविज्ञानअधिगममेंपाठ्य-सहगामीक्रियाएंएवंगैर-औपरिकशिक्षणअधिगम,in edited book Pedagogy of Physical Science, ISBN 978-819635732-0, 2023, 91-106PP.
- Singh, D.K. (2023).भौतिकीयविज्ञानकीप्रकृति,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2024, 07-18PP.
- Singh, D.K. (2023).भौतिकीय विज्ञान प्रयोगशाला, कक्षा में और कक्षा के बाहर भौतिकीय विज्ञान अधिगम, in edited book Pedagogy of Physical Science, ISBN 978-819635732-0, 2023, 215-232PP.
- Singh, D.K. (2023). भौतिकीय विज्ञान में अभिक्रमित अनुदेशन,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 107-116PP.
- Singh, D.K. (2023).भौतिकीय विज्ञान शिक्षण में नवीन उपागम, in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 117-136PP.
- Singh, D.K. (2023).वस्तुनिष्ठ परीक्षण का निर्माण,in edited book *Pedagogy of Physical Science*, ISBN 978-819635732-0, 2023, 171-182PP.
- Singh, D.K. (2023).शिक्षण में मापनीय उद्देश्यों का निर्धारण, समस्या समाधान विधि एवं प्रोजेक्ट विधि, in edited book Pedagogy of Physical Science, ISBN 978-819635732-0, 2023, 141-160PP.
- Singh, D.K. (2023).शिक्षा का पुनर्गठन :राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के परिप्रेक्ष्य में, in edited book *Shodhanjali*, ISBN 978-93-91866-21-1, 2023, 234-245PP.
- Singh, M., Ravi, R., and Pandey, D. (2023). Essential Amino Acids: The Pillars of Prosperous Wellness, From Cosmos to Microorganisms: A Comprehension Study, A Comprehensive Journey Through The Science Study, ISBN: 963893-8-3.
- Singh, N.K., "Durga prasad Khatri ke Upnyason mein Krantikari Pratirodh ki Pratisruti" published in *Upniveshkalin Hindi Sahity mein ashamati evam Pratirodh ke Swar*, Edited by Rajesh Kumar Nayak, Published by Kumud Publication, Delhi, ISBN 978-93-92023-25-5, 2023 pp.27-31.
- Singh, S. भारत में भक्ति, सं. सुजीत कुमार सिंह और निलेश उपाध्याय में एक अध्याय 'मराठी भक्ति साहित्य और तुकाराम की भक्ति भावना', लोकभारती प्रकाशन संस्करण 2024



- Singh, S. रचना और आलोचना का दोआब राजेंद्र कुमार, सं. हितेश कुमार सिंह,में एक अध्याय 'आलोचकीय व्यक्तित्व(विशेष सन्दर्भ :यथार्थ और कथार्थ)' फर्स्ट प्रिंट पब्लिकेशन संस्करण 2023
- **Srivastava, D.** (2023). Hydroponics: Future of Smart Agriculture, Stepping into the World of Technology, pp 15-23, Research Culture Society and Publication/Research Culture Society, Radha Raman Society, At. And Po-Padra, Dis. Vadodara, Gujarat, India, 978-93-92504-23-5.
- **Srivastava, D.** (2023). Role of Water Footprint in Agriculture, Modern Trends in Chemical Science (Volume-I), pp 123-137, Helmand Books, H-34/3, Sector-3, Rohini, Delhi, India, 978-93-93992-03-1.
- **Srivastava, D.** (2023). Water Footprint and Sustainable Future, From Cosmos to Microcosm-A Comprehensive Journey through the Science, pp 324-339, Disha International Publishing House, 31, Bhunna Tga, PS. Rabupura, Greator Noida, ISBN: 978-81-963893-8-3.
- **Srivastava, D.** (2024). Optimizing Water Sustainability: Managing Grey Water Footprint, Advancement in Functional Materials, pp 274-279, Shree Publishers and Distributors, India, 2024, ISBN: 978-81-19448-43-2.
- **Srivastava, D.** (2024). Water Footprint of Drug Industries, Recent Innovations in Science and Technology, pp 90-94, First Print Publications, Tagore Town, Prayagraj, ISBN: 978-93-93647-74-0.
- Srivastava, P., Khan, A. S., **Verma, J.**, Dhyani, S. (2023). The World of Diatoms. In Srivastava, P., Khan, A. S., Verma, J., Dhyani, S. (Eds.), Insight into the World of Diatoms: From Essentials to Application, Springer Nature. ISBN: 9789811959202
- Srivastava, S. (2024). NEP 2020 Kepariprachya Me Paryawarniya Sikhsha Hetu Shikshak Prashikshan Karyakram Ke Pravdhano Ki Prasingikta. Earth IV, India, Infinity Imaging System, 191-201.
- Srivastava, S. (2024). Nurturing Environmental Ethics and Value in Students: A Critical Analysis of the National Education Policy-2020. Earth III, India, Infinity Imaging System, 239-252.
- Srivastava, S. K., Singh, K., Pragati, Pandey, A. and Chaurasia, H. (2023). Exploring the Effect of Electromagnetic Radiation on Public Health, Electromagnetic Radiation (Importance and Application), pp 51-60, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- **Srivastava, S. K.**, Singh, K., Srivastava, J., and Chaurasia, H. (2023). Chandrayaan-3: India's 3rd Lunar Exploration Mission Cosmos to Microcosm (A Comprehensive Journey Through The Science), Disha International Publishing House, Greater Noida- 203209, ISBN: 978-81-963893-8-3.
- **Srivastava, S. K.**, Srivastava, N., Pandey, A., and Chaurasia, H. (2023). Metal-Organic Frameworks (MOFs) for drug delivery: Part B. Metal Organic Frameworks Fundamental to Advanced, pp 289-309, Elsevier, ISBN: 978-0-443-15259-7.
- Srivastava, S. K., Srivastava, N., Pandey, A., Chaurasia, H., and Srivastava, J. (2023). Electromagnetic Radiation: Food Science, Electromagnetic Radiation (Importance and Application), pp 77-94, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- Srivastava, V. (2023). Application of Biomaterials as a Photoredox catalyst in Organic Synthesis, Recent Innovations in Science and Technology, First Print Publications, Prayagraj, India. (2023) ISBN: 978-93-93647-74-0.
- Srivastava, V. (2023). Green Synthesis of Metallic Nanoparticles and their Applications in Medicinal Chemistry, From Cosmos to Microcosm, A Comprehensive journey through Science, Disha International Publishing House, Greater Noida, India, ISBN: 978-81-963893-8-3.
- **Srivastava, V.** (2023). Nanomaterials in Organic Synthesis, Material Science: "A Field of diverse Industrial Applications", Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore, ISBN: 978-981-5051-24-7
- **Srivastava, V.** (2023). Visible light inspired organic synthesis towards donor-acceptor fluorophores, Recent Innovations in Science and Technology, First Print Publications, Prayagraj, India. (2023) ISBN: 978-93-93647-74-0.
- Srivastava, V. (2023). Visible light photoredox catalysis as a new innovative Green way for synthesizing Heterocyclic Compounds, Recent Innovations in Science and Technology, First Print Publications, Prayagraj, India. (2023) ISBN: 978-93-93647-74-0.
- Srivastava, V., Beg, M. Z., Kashyap, A., Tivari, S., and Singh. P. K. (2023). Renewable energy: Resources and their Applications, Renewable Energy and Sustainable Environment, SBSRD, Prayagraj, U.P, India, ISBN: 978-81-923535-9-3
- Srivastava, V., Tivari, S., Kashyap, A., and Beg, M. Z. (2023). Applications of Organophotoredox Catalysts in Organic Transformations, From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science, ISBN: 978-81-963893-8-3.



- Tiwari, S., (2023), Macrocosm and Microcosm: A Philosophical Overview, In: From Cosmos to Microcosm,(edited by Dr. Santosh Kumar Srivastava) Pp. 340-345, Greater Noida, Disha International Publishing House
- **Tripathi C** and Yadav T. Recent approaches and innovations for enzyme engineering used in industrial biotechnology, In Microbial Bioprocesses: Applications and Perspectives. Ed. Shukla P. 2023. Elsevier Inc. ISBN: 978-0-323-95332-0. Pp 161-176.
- Tripathi C. Cell-Mediated Cytotoxic Responses, In An Interplay of Cellular and Molecular Components of Immunology. Ed. Singh IK and Sharma P. 2023. First edition. Boca Raton: CRC Press. ISBN: 9781003286424. Pp 321-330. Doi: 10.1201/9781003286424-17
- **Tripathi C.** Tolerance and Autoimmunity, In An Interplay of Cellular and Molecular Components of Immunology. Ed. Singh IK and Sharma P. 2023. First edition. Boca Raton: CRC Press. ISBN: 9781003286424. Pp 207-216. Doi: 0.1201/9781003286424-10
- **Tripathi, M.,** Kumari, P., and Maurya, A. (2023). Antimicrobial and Antioxidants properties of nanoparticles, From cosmos to Microcosm A comprehensive Journey through the Science, Disha International Publishing House, ISBN: 978-81-963893-8-3.
- **Tripathi, M.,** Kumari, P., and Maurya, A. (2023). Bioplastic for clean environment, Fom Cosmos to Microcosm, A Comprehensive Journey Through the Science, Disha International Publishing House, ISBN: 978819638938-3.
- **Tripathi, M.,** Kumari, P., and Maurya, A. (2024). Recent trends in Green Synthesis of Nanoparticle, Recent Innovations in Science and Technology, First Print Publication, ISBN: 978-93-93647-74-0.
- **Tripathi, M.,** Kumari, P., Chawla, P., and. Tripathi, S. (2024). Hydrogen energy as Green energy, Environmental Modeling for Sustainable Development, Bharti Publication, ISBN: 978-81-19757-18-3.
- **Tripathi, M.,** Kumari, P., Maurya, A., and Chawla, P. (2023). Eco-friendly Dye Sensitized Solar Cell for Sustainable world, Renewable energy and sustainable environment, Society of Biological Sciences and rural Development, 978-81-923535-9-3.
- **Tripathi, M.,** Maurya, A., Chawla, P., and Kumari, P. (2023). Application of nanocomposite polymer electrolyte in lithium ion battery, Renewable energy and sustainable environment, Society of Biological Sciences and rural Development, 978-81-923535-9-3.
- **Tripathi, M.,** Tripathi, S., Kumari, P., and Chawla, P. (2023). Electromagnetic Radiation and Communication, Electromagnetic Radiation Importance and Application, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-620-7-45539-3.
- Verma A., Mani R., Yadav R. K., Anand S., and Gond D.K. Morus: Phytochemistry, Pharmacology, and Medicinal Uses of the Mulberry Family. Crude Drugs of Unani Medicine, 2-volume set: Application and Utility for Human Welfare Volume 2: Phytochemistry and Pharmacology Aspects. Editors: Shaikh Ajij Ahmad Makbul, Shamim Irshad Azmi, Mohd. Sayeed Akhtar. Apple Academic Press, Inc. 1265 Goldenrod Circle NE Palm Bay, Florida 32905 USA. (Accepted)
- **Verma J,** Srivastava P, Dwivedi RK, Yadav A. (2024). Evaluating aquatic ecosystem health in the Indian river linking program Diatoms and Macroinvertebrates as Biomonitoring tools. In Pandey PC, Srivastava PK, Roy S & Srivastava SK. Aquatic Ecosystem Monitoring: Conventional Assessment to Advanced Remote Sensing. *Taylor and Francis*. Pp 24-31. Doi: 10.1201/9781003354000-5.
- Verma, J., Akriti, Pant H. & Khan, AS (2023). Biofuels from Diatoms: Potential and Challenges in Insight into the world of Diatoms: From Essentials to Application. *Springer Nature*. Pages 237-254. DOI:10.1007/978-981-19-5920-2_15
- **Verma, J.**, Pant, A., **Pant, H.**, Dwivedi, R. (2023). Achieving a Greener Future: The Synergy Between Renewable Energy and Environment. In Pant, H., Singh, M. K., Verma, J., Swaroop, D., Rai, P., Tripathi, M., Tripathi, A., Tripathi, S. (Eds.), SBSRD, Prayagraj, pp. 1-5. ISBN: 978-81-923535-9-3.
- Verma, J., Pant, H., Padhi, D., Yadav, A., Gupta, N., Sharma, A. (2024). Renewable Energy Sources: A Sustainable Path to a Greener Future. In Futuristic Trends in Agriculture Engineering and Food Sciences, IIP Series, Vol-3, Book-6, Chapter-15, pp. 181-185. E-ISBN: 978-93-5747-509-9.
- Yadav, Harish Chandra. Propagation of Schock Waves in a Magneto-Viscous Medium, Recent Innovations in Science and Technology, 2024, ISBN: 978-93-93647-74-0

Full paper in conference proceedings

• Namita Tiwari, Shashank Dwivedi and Sonika Singh:New Post Quantum Crypto-algorithm Utilizing Hash Function: Applicable in Block Chain, International Conference on Innovative Computing and Communication



(ICICC-2024), S.S.C. B. S., University of Delhi, New Delhi and University of Valladolid, Spain, 16-17 February, 2024.

Edited book etc

- Barwant M.M., Singh M., Tripathi S., Tyagi S., Dwivedi S., Pramila A., Karande V.C., Kamal A.Singh V.K., Singh A.K. (2023) Algal, Fungal And Microbial Research, Genic Books Publishers Pvt. Ltd. ISBN: 97881-96637637.
- Rai P. (2023)Renewable energy and Sustainable Environment (ISBN: 978_81_923535_9_3).
- Sangeeta (2023). New Era of Education System in Prospective of NEP-2020, Prayagraj, Amritbrahm Prakashan.
- Singh, P.K., Kaur, D., Srivastava, V., and Singh, P. P. (2024). Neoteric Trends in Science and Technology, Krishna Computer Sansthan, Prayagraj, ISBN: 978-81-964148-1-8.
- Srivstava, S.K., Pandey, A., Agrawal, B., Srivastava, V., Chaurasia, H., Tiwari, S., Srivastava, J., and Tripathi, B. (2023). Recent Innovations in Science and Technology, First Print Publication, Prayagraj. ISBN: 978-93-93647-74-0.
- Singh Abha and Singh, D.K. (2023). NEP: 2020 के परिप्रेक्ष्य में भारतीय शिक्षा प्रणाली का नवीन युग, Amritbrambha Prakashan, Prayagraj, ISBN:978-81-965116-4, in Year 2023. 249 Pages.
- Sangeeta and Singh, D.K. (2023). New Era of Education System in Prospective of NEP: 2020, Amritbrambha Prakashan, Prayagraj, ISBN:978-81-965116-3-0, in Year 2023. 211 Pages.
- Singh Abha and Singh, D.K. (2023). Earth-III (Environmental Education in NEP 2020: Environmental Sustainability and Awareness), Amritbrambha Prakashan, Prayagraj, ISBN: 978-81-968924-4-9, in Year 2024. 273 Pages.
- Singh, P., Tiwari, A. K., & Yadav, A. P. (2024). Cyber security in finance: Building a fortress against digital threat. In Commerce, management & technology: The Intersection (Vol. 1, pp. 35–44). Navyug Publication
- Prajapati, R.K.; Bharti, R.K. and Anjalika (2023). Child Rights (Contemporary Issues and Challenges). Prayagraj. National Law Publications.
- Pandey, Rajesh (editor); Chaudhry,Renu (Co-editor); Chaurasia,Sandeep Kumar (Co-editor); Vaidik anunay (वैदिक अनुनय), National Leval Edited Book, Published by Pandey Computers Lucknow, UP, 2024, ISBN: 978-93-340-7003-3.
- Srivastava, S.K., Pandey, A., Agrawal, B., Srivastava, V. Chaurasia, H.(2024) "Recent innovations in Science and Technology". Published by First Print Publication, Prayagraj, ISBN:978-93-93647-74-0 (2024).
- Srivastava, S. K., (2023). From Cosmos to Microcosm-A Comprehensive Journey through the Science, Disha International Publishing House, 31, Bhunna Tga, PS. Rabupura, Greator Noida-(U.P.)-India, ISBN: 978-81-963893-8-3.

Patent

 An Indian design patent for Hall effect sensor for detecting magnetic field. Date of issue 26/12.2023 with design no 374397-001

EWING CHRISTIAN COLLEGE

Books

• Pathak, R.K., Gopesh A. and Dwivedi A. C. (2023). Invasion Potential and Biology of *Cyprinus carpio* (common carp), 99, 66123, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, DudweilerLandstr. Saarbrucken, Germany.

Review Articles

• Biswas, R., Dudani, H., Lakhera, P., **Pal, A.K.**, Kurbah, P., Bhatia, D., Dhok, A. & Kashyap, R.S., (2023) Challenges and future solution for detection of Clostridioides difficile in adults. Annals of Gastroenterology. 36(4): 369-377.

Research Papers in Journal

- Sohrab. S., Mishra. P., Dwivedi, V., Veis, V., Pathak, A.K. and **Mishra,S. K.** (2024), Elemental analysis and metabolic profiling of medicinally potent members of Zingiberaceae family using FT-IR and LIBS coupled with PLS-DA, *Heliyon*(Elsevier publication), doi:10.1016/j.heliyon.2024.e33395 (IF: 4.0)(published on June,24)
- Syed, Saima, Bano, Asghari, Naeem M. and **Amist, N.** (2024). Allelopathic effects of *Taraxacum officinale* L. and *Ricinus communis* L. leaves extracts on sunflower and maize. A*llelopathy Journal*. 61(1). 31-52.
- Zhang, K. M., Guo, Y.X., Zhang, Z.L. and **Amist, N.** (2023). "Allelopathic medicinal plants: Ginseng (*Panax*) species. *Allelopathy Journal* 60 (1): 13-36.



- Pandey, K., Dwivedi, Mauli.M., Sanjay, S.S., and Asthana, N. (2024). Estimation of ion transport parameters in PVFM based solid polymer electrolyte using Trukhan model. Ionics, https://doi.org/10.1007/s11581-024-05495-
- Singh, A.P., Gupta, S.K., Mohiuddin, G. Khan, R.J. and Karunakar, M. (2024). Synthesis, structure and mesogenic properties of benzoxazole derivatives. Liquid Crystals. https://doi.org/10.1080/02678292.2024.2346923
- Singh, P. Singh, R., Bhadauria, V. and Singh, S. (2024). Analytical Study of Solvent trapping nature of Biocomptable PVA Polymer The functionality and extraction of protein from sorghum, finger millet, and Kodo millet: A review. International Journal of Food Science & Technology. https://doi.org/10.1111/ijfs.16747
- Singh, V.K., Kumar, K., Rai, S., Chaudhary, A., Tungala, K., and Das, A. (2024). Quick catalytic responsive chitosan flakes Ag/CuO nanocomposites in organic synthesis and environmental remediation. Journal of Environmental Chemical Engineering. https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110632
- Chirra S. K.; Iqbal, A. Lal, A., Singh P. K., Urbanska M., Kula P. and Dhar R. (2024). Frequency response of dielectric relaxation modes in a room temperature antiferroelectric phase liquid crystalline. J. Mol. Struct. https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2023.137316
- Chaudhary, A. Kumar, K., Tungala, K. Das, A., Singh, V.K. and Jana.T. (2024). Poly(acrylamide)-co-poly(hydroxyethyl)methacrylate-co-poly(cyclohexyl methacrylate) hydrogel platform for stability, storage and biocatalytic applications of . International Journal of Biological Macromolecules. https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.131039
- Verma H., Lal, A., Singh P. K., Pandey, M. B. and Dhar, R. (2024). Silver nanoparticles induced enhanced stability, dielectric anisotropy, and electro-optical parameters of a nematic liquid crystalline material -(trans-4-n-hexylcyclohexyl) isothiocyanatobenzene, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.124503
- Prasad, T., Pande, P.P., Kumar, K., Rai, S., Chaudhary, A., Das, A., Tiwari, R.M., Tungala, K. and Singh, V,K. (2024). Fabrication of Low Cost ThermoresponsiveMicrogel@CuO Catalyst for Rapid Reduction of Methylene Blue Dye. Research Square. https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3858144/v1
- Sanjay,S.S., Yadav, P., Asthana, N., Dwivedi, M.M. and Pandey, K. (2023). An investigation on 45S5 nanobioactive glass using FTIR and Raman spectroscopy. Characterization and Application of Nanomaterials. https://doi.org/10.24294/can.v6i2.4152
- Pandey, K., Dwivedi, M.M., Roy, D. and Sanjay, S.S. (2023). Analytical Study of Solvent trapping nature of Biocomptable PVA Polymer. International Journal of Novel Research and Development. https://www.ijnrd.org/track.php?rid=194930
- Lal , A. Verma H., Chirra S. K., Dhar R., Dabrowski R. and Pandey K. L (2023). Gold Nanorod-Induced Effects in a Mesogenic Compound 4 (trans-4 n Hexylcyclohexyl) isothiocyanatobenzene. ACS Omega. https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01863
- Singh, V.K., Kumar, K., Prasad, T., Rai, S., Chaudhary, A., Tungala, K. and Das. A. (2023). Fabrication of cationic microgels doped MnO2/Fe3O4 nanocomposites, and study of their photocatalytic performance and reusability in organic transformations. Polym. Adv. Technol. https://doi.org/10.1002/pat.6295
- Gupta, A.D., Bhadauria, V. and Singh, H. (2023). Silica derived from rice husk ash and loaded with iron oxide for As(III) adsorption from water: experimental and modelling studies, https://doi.org/10.1080/03067319.2021.1943373
- Tripathi, V., Sinha, A., Siddiqui, A., Singh, G., Yadav, A., Bhadauria, V. (2023) Review on 'Triazole': Their Chemistry, Synthesis & Pharmacological Characteristics, https://www.jetir.org/papers/JETIR2307655.pdf
- Srivastava, R., Panda, S.K., Gupta, P. S.S., Chaudhary, A., Naaz, F., Yadav, A.K., Ram, N.K., Rana, M.K., Singh, R.K. and Srivastava, R. (2023). In silico evaluation of S-adenosyl-L-homocysteine analogs as inhibitors of nsp14-viral cap N7 methyltranferase and PLpro of SARS-CoV-2: synthesis, molecular docking, physicochemical data, ADMET and molecular dynamics simulations studies, https://doi.org/10.1080/07391102.2023.2297005
- Prasad, T., Pande, P.P., Kumar, K., Rai, S., Chaudhary, A., Das, A., Tiwari, R., Tungala, K. and Singh, V.K. (2024). Fabrication of Low Cost ThermoresponsiveMicrogel@CuO Catalyst for Rapid Reduction of Methylene Blue Dye. Journal of Polymer Research. (In Press)
- Lal, A. L., Verma, H., **Chirra, S.**,, **Pandey, K. L.** (2023). Gold Nanorod-Induced Effects in a Mesogenic Compound 4-(*trans*-4-*n*-Hexylcyclohexyl) isothiocyanatobenzene. ACS Omega.
- https://doi.org/10.1021/acsomega.3c01863.



- Bali, V., Khajuria, Y., **Pathak, A. K.**, et al (2023). Elemental concentration in renal stones by wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry. X-Ray Spectrometry. https://doi.org/10.1002/xrs.3338
- Kajal, **Khandai**, **P. K**., Singh, M. K. (2023). <u>mT scaling approach to study the identical spectral shape and similar suppression patterns of π0 and η mesons at RHIC and LHC energies</u>. Int. J. Mod. Phys. E. https://doi.org/10.1142/S0218301323500076.
- Abdullameer, N. J.,, **Khandai, P. K.**, et al (2023). Measurement of φ-meson production in Cu+ Au collisions at \$\sqrt {s_ {NN}} \$= 200 GeV and U+ U collisions at \$\sqrt {s_ {NN}} \$= 193 GeV. Phys. Rev. C. https://doi.org/10.1103/PhysRevC.107.014907.
- Masih, S.C., Pathak R. K., Ahmad B. R.andSundaray J. K. (2023). Fecundity and Gonadosomatic Index of *Cirrhinusmrigala* (Hamilton, 1822) from Uttar Pradesh India.83-88 *J.Appl.Zool.Res.* 34(2).
- Nathan, L.S., Pathak R.K.and Paul A.(2023). Incidence Of Multi Drug Resistant Enterococcus Spp. Atsangam Ghat At Prayagraj, India. 511-515. *J. Biochem. Cell. Arch.* Vol. 23, No. 1.
- Pal, A.K., Tripathi, P., Choudhary, K.K., Lal, J.A., & Tripathi, V. (2024) Seasonal Variation and Distribution of Antibiotic Resistance Genes in Wastewater Treatment Plants and Their Impact on the Ganges River in Northern India. Journal of Water and Health. (In Press).
- Pal, A.K., Tripathi, P., Lal, J.A., & Tripathi, V (2024) Antibiotic Resistance Profile of Bacteria Isolated from Wastewater Treatment Plants and Urban Stream of Ganges River in Northern India. Water Air Soil Pollution.
- Shreshtha, K., Raj, S., Pal, A.K., Tripathi, P., Choudhary, K.K., Mitra, D., Rani, A., Santos-Villalobos, S.D.L.
 & Tripathi, V (2024) Isolation and identification of rhizospheric and endophytic bacteria from cucumber plants irrigated with wastewater: Exploring their roles in plant growth promotion and disease suppression. Current Research in Microbial Sciences.
- Jaiswal, A., Khan, A., Yogi, A., Singh, S., **Pal, A.K.,** Soni, R., Tripathi, P., Lal, J.A. & Tripathi V (2024) Isolation and molecular characterization of multidrug-resistant Escherichia coli from chicken meat. 3 Biotech, 14(4):107.
- Kushwaha, D. Katiyar, P. Verma, Y and Shukla, N. (2023). <u>Response surface methodology and spf determined the photo-protective capacity of *Tagetes patula* gainst UV-B radiations. *Plant Archives*. Volume 23(2). 80-87.</u>
- Dwivedi, S., Kushwaha, D. and Verma Y. (2023). <u>Comparative study of immobilized enzyme and free enzyme of partially purified beta amylase isolated from sweet potato (*Ipomoea batatas*). *Plant Archives*. Volume 23 (2). 12-17.</u>
- Rao, Shivangi (August, 2023), "Bauddh Kal ki Mridbhand Kala, International journal of research in academic world, Vol 2, pp 223-227.
- Vidyapati, Bano M. (2023) Aadhunik shikshakepratimadrasomkevidyarthiyom ki abhivriti ka adhyayan. SHODHAK, vol 53(2).
- Vidyapati, Bano M. (2023)Saamanyavidyalayomevummadrasom me adhyan rat vidhyardiyomkemulyom ka ek tulanatmakadhyayan. National journal of Education, vol 22(16).
- Sahae J.P., Singh R. (2023) NEP 2020 me shodhevumnavaachar ek Adhyayan bindhu. National journal of Education, p 100-103, vol 22(16).
- RAY A. "Survival Without Base: A Case Study of Gaughat and Kydganj Slums," Journal of Social Development Vol.15(2)2023 ISDR Ranchi.
- Shukla, S.K. (2023). Professor T.R.V MURTI: Advaya aur Advaitavdī Tattvamīmāmsāke Vishwatyomukha Pratisthāpaka, Unmilan, July-December, 52-74.
- Priyank Srivastava, Neha Sangwan, Bhavana Srivastava, Sarika Sushil. (2024). Assessing the Impact of GST on the Textile and Automobile Industries in India: A Comparative Study. *European Economic Letters* (*EEL*), 14(1s), 06–13. https://doi.org/10.52783/eel.v14i1s.1341.
- Sumit Singh, Anshuman Singh, Juhi Jaiswal, Mukesh Kushwaha. (2024). AN ANALYSIS OF PURCHASE BEHAVIOUR, PURCHASE INTENTION, AND BUYING PERCEPTION ON EMOTIONAL BRANDING: A STUDY IN URBAN CONSUMER MARKETS. *European Economic Letters (EEL)*, 14(1s), 25–32. https://doi.org/10.52783/eel.v14i1s.1343
- Juhi Jaiswal, Shabana Mazhar (2023). "Reviewing Variables Of Financial Wellbeing: An Indian Perspective", International Journal of Emerging Technologies and Innovative Research (www.jetir.org), ISSN:2349-5162, Vol.10, Issue 8, page no.g669-g674, August-2023, Available: http://www.jetir.org/papers/JETIR2308675.pdf
- Priyank Srivastava, Sarika Sushil (2024). "Impact Of Gst On Financial Performance Of Automobile Industry Of India: With Reference To Mahindra & Mahindra Ltd.", International Journal of Emerging Technologies and



Innovative Research (www.jetir.org), ISSN:2349-5162, Vol. 11, Issue 2, page no. c562-c565, February-2024, Available: https://www.jetir.org/papers/JETIR2402268.pdf

Chapter in Book

- Tiwari, S., Sohrab, S., Mishra, P., Trivedi, V. and **Mishra, S. K.** (2024): Recent Advances and Challenges in Bioremediation and Biofortification In 'Phytoremediation and Biofortification: An association for sustainable environmental and health management, (Edited by Nand K. Singh, Shadma Afzal and Tariq Aftab), pp: 01-28, Apple Academic Press (Taylor and Francis group), U.K.
- Chaturvedi. S. (2023). Some important medicinal plants of ancient India. In "PanchPrand: Vikshit Bharat" edited by Deepshikha Pandey et al., pp: 117-125, Disha International Publishing House
- Chaturvedi, S. (2023). Role of women in pre-independence period. In "The role of various organization/institution in the Indian national struggle" edited by Ashima Ghosh, Prasant Verma and D K Dubey (Book in publication).pp:33-40, Anang Prakashan
- Amist, N. and Singh, N.B. (2024). "Regulatory role of strigolactones in abiotic stress tolerance." (Chapter 11). In book entitled "Strigolactones" edited by GausiyaBashri, Shamsul Hayat, Andrzej Bajguz, Academic Press, pp 201-220,
- Kumar, A., Pandey, P., Krishnamoorthi, S. and Tungala, K. (2024). Self—Assembly of Supramolecular Amphiphilic Block Copolymers. In: Futuristic Trends in Chemical, Material Sciences & Nano Technology (edited by Sarla, D). pp 18-33. Iteration International Publishers (IIP).
- Sinha, A., Siddiqui, A., and Bhadauria, V. (2024). Barium: Sweet or Sweet Poison In: Recent Innovations in Science and Technology (edited by Srivastava, S.K.). pp 275-286. Prayagraj, UP, India: First print publications.
- Sinha, A., Siddiqui, A., and Bhadauria, V. (2024). Innovative Approaches for Cancer Treatment: Current Perspectives and New Challenges. In: Recent Innovations in Science and Technology (edited by Srivastava, S.K.) pp 287-296.Prayagraj, UP, India: First print publications.
- Yadav, A., Bhadauria, V. (2024). Recent Applications of Biopolymers. In: Recent Innovations in Science and Technology (edited by Srivastava, S.K.). pp 32-35.Prayagraj, UP, India: First print publications.
- Singh, G., Bhadauria, V. (2024). Recent Applications of Nanocatalyst. In: Recent Innovations in Science and Technology (edited by Srivastava, S.K.). pp 136-145. Prayagraj, UP, India: First print publications.
- Sinha, A., Siddiqui, A., and Bhadauria, V. (2023). Biological and Medical Applications of Heterocyclic Compounds. In: From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science (edited by Srivastava, S.K.) pp 8-20. Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Siddiqui, A., and Bhadauria, V. (2023). Significance of Biosensors in Modern Science. In: From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science. (edited by Srivastava, S.K.). pp 153-163. Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Bharadwaj, A.S., Kumar, G., Masih.J. (2023). Green Synthesis: Synthesis of Nanoparticles by Various Plant Parts.In: From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science. (edited by Srivastava, S.K.) pp 132-140. Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Gupta, S.K., and Karunakar, M.(2023). Future Trends and Applications of Liquid Crystals. In: From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science.(edited by Srivastava, S.K.) pp164-176. Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Kumar, A., Pandey, S., Krishnamoorthi, K. and Tungala.K., (2023). Micellization of pH and Thermo-Responsive Polymers; From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science. (edited by Srivastava, S.K.) pp 60-68 Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Kumar, A., Pandey,S. and Tungala, K. (2023). Heavy Metal Ions Removal from Wastewater by Water Soluble Graft Copolymers. In: From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science. (edited by Srivastava, S.K.) pp 177-187. Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Sinha, A. and Bhadauria, V. (2023). Natural Products in Pharmacognosy-Past, Present and Future Prospects. In: From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science. (edited by Srivastava, S.K.). pp 141-152. Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Sinha, A., Siddiqui, A., and Bhadauria, V. (2023). Applications of Organocatalyst in Heterocyclic Compounds. In: From Cosmos to Microcosm: A Comprehensive Journey Through the Science. (edited by Srivastava, S.K.). pp 80-92. Noida, India: Disksha International Publishing house.
- Higgins, P. and Siddiqui.S.H. (2024). Metal Organic Frameworks: its synthesis, properties and applications. In: Metal Organic Frameworks-Fundamentals to Advanced. (edited by Manoharan, R.). pp 43-56, Amsterdam, Netherlands: Elsevier



- S.S. Sanjay. (2023). Precautionary Measures for developing Nanosensors for the Food Industry. In: Food Chemistry, Function and Analysis. (edited by Shukla, A) pp 199-237. Burlington, UK, Royal Society of Chemistry.
- **Priya, P. K.**, Pandey, K. L., (2023). Investigation of Substrate-effect on BaF₂ Thin Films: A Study of Fractal Nature. In: Material Science: A Field of Diverse Industrial Applications. **Pp:** 95-109 (15), U. A. E., Bentham Science Publishers.
- Mandal, S. K., Savita, **Priya, P. K.** (2023). A Detailed Study of Structural, Dielectric and Luminescence Properties of Sm3+ Doped BiFeO3 Nanoceramics; Materials Science: A Field of Diverse Industrial Applications. (pp.110-119).
- Singh, A.W., Soni, R., Pal, A.K., Tripathi, P., Lal, J.A. & Tripathi, V. (2023). Microalgal-based bioremediation of emerging contaminants in wastewater: a sustainable approach. *In:* Microbial Bioprocesses Applications and Perspectives Progress in Biochemistry and Biotechnology (edited by Pratyoosh Shukla) pp-275-297. Academic press, ISBN-978-0-323-95332-0
- Singh, A.W., Soni, R., **Pal, A.K.,** Tripathi, P., Lal, J.A. & Tripathi, V. (2023) Microalgal based bioremediation of emerging contaminants in wastewater: a sustainable approach. Elsevier, Microbial Bioprocesses Applications and Perspectives Progress in Biochemistry and Biotechnology, 275-297. Edited by: Pratyoosh Shukla. https://doi.org/10.1016/B978-0323-95332-0.00015-6.
- Chaturvedi, S. (2023). Some important medicinal plants of ancient India. *In: "Panch Prand: Vikshit Bharat"*. 117-125. Disha International Publishing House
- Chaturvedi, S. (2023). Role of women in Pre-independence period. In: "The role of various organization/institution in the Indian national struggle". 33-40. Anang Prakashan.
- Vidyapati, Bano M. (2023) Digital prashikshanadhigamkaryakramom ki prabhavsheeltha ka adhyayan: pradhmikshikshakom ke sandarbh me. In :Technopedgogical skills :A need for new era (edited by Vidyapati, J.P.Sahae, A.S.Huri), ISBN:978-81-963658-4-4
- Vidyapati, Bano M. (2023) Rashtriyashikshaniti 2020 aur paryavarannaitikatha. In: Earth 4 NEP 2020:paryavaran shiksha, paryavaran sthirata aur jagrukta (edited by Singh A., Singh D.)ISBN:978-81-968924-1-8
- Sahae J. P., Bano M (2023) Alpasankhyatmakshikshansansdhaom me ICT ki pahunchtadhachunautiyam. In: NEP 2020: kepariprekshya me bharatiyashikshapranali ka naveenyug (edited by Singh A., Singh D.) ISBN: 978-81-965116-5-4
- Prince A.M., Yadav S. (2023) Tools and Techniques of ICT for Inclusive Education. In: Rejuvenation of Education (edited by Dubey R., Upadhyay P., Pandey V.S.), Blue Duck, Srinagar
- Shukla B.K.," Environmental Protection :Action vs Reaction" <u>Panch Pran: Paradigm Shifts in Literature and Environment</u>, Disha International Publication House, ISBN 978-81—963893-76 2023
- Tripathi, S. and Huri, A.S. (2023). SWAYAM- A Boon for education system in India in Technopedagogical Skills: A need for New Era. Pp. 58-67.
- Huri, A.S. (2023). Online Shikshan Platform. Pp. 154-159. ISBN- 978-81-963658-4-4
- Srivastava, A, (2023), Impact of "SWAYAM" Towards Academic Achievements of Learners; Technopedagogical skills: A Need of the New ERA (edited by Dr. Vidyapati, Dr. Justin P. Sahae, Dr. Ashish S. Huri) pp 31 -36 New Delhi, Mangalam Prakashan
- Srivastava, R. and Srivastava, A.K. (2024) Harmonizing Moral values and artificial intelligence: Imperative for the Modern Era in Teaching and Learning of Value Education: Necessity of Humankind (edited by Dr. Vidyapati, Dr. Justin P. Sahae) pp 59-67 New Delhi, Mangalam Prakashan
- Yadav, P. (2024), Futuristic Values and Value Education in Teaching learning of Values and value Education: Necessity of Humankind (edited by Prof. Vidyapati and Dr. Justin P. Sahae) pp 138-143, Delhi, Mangalam Prakashan
- Kesarwani, S. (2024), Value Education for inclusion in Teaching and Learning of Values Necessity of Humankind, (edited by Dr. Vidyapati, Dr. Justin P. Sahae), pp 126-136 Delhi, Mangalam Prakashan

Full Paper in Conference Proceedings

• Pal, A.K.& Tripathi, V. (2023) Screening and evaluation of Biofilm forming antibiotic-resistant bacterial strains isolated from wastewater treatment plants and river environment in 10th International Conference on Biotech Synergy: Transforming Agriculture, Health, and Climate Resilience at INVERTIS University Bareilly, U.P., India (03-04 November 2023).



Edited Book etc.

- Shukla, A. K. (2023). Oral Diagnostics Tools and Techniques: A physicist's approach. Bristol, UK: IOP Publishing.
- Shukla, A. K. (2023). Advances in Spectroscopic Analysis of Food and Drink. Bristol, UK: IOP Publishing.
- Ray, A (2023) 'An Analytical Study of Welfarism and Panch Pran: A Miracle Journey, <u>Panch Pran: Vividhtamei Ekta Samaj AvamDeshnitikeBadaltePratimaan</u>, ISBN 978-81-963893-4-5
- Kumar, A. (2024) Critical thinking in our educational system: Its evolution through the ages and its present status, In: Critical thinking among teachers and students (edited by prof. K.S. Mishra) pp 161-168, Agra, Madhav Publication.

Patent

- An Indian Design patent, (design registration) entitled "HALL EFFECT SENSOR FOR DETECTING MAGNETIC FIELD" has been granted on date 26/12/2023, by intellectual property of India, GOI.
- An Indian Design patent, (design registration) entitled "COOLING ASSEMBLY FOR CPU RAM" has been granted on date 21/03/2023, by intellectual property of India, GOI.
- IOT BASED SOLAR POWERED AGRICULTURE ROBOT in the name of 1. Krishna Kant Pandey 2. Puja Gholap 3. Dr. Rajeshkumar UttamraoSambhe 4. Dr. Gaurav Srivastava 5. Ansari Faiyaz Ahmed 6. Dr. Julian Benadit P 7. Pranav Ravindrannair 8.Dr. Abhishek Sharma 9.Dr. Krupal Prabhakar Pawar. Date: 18/07/2023, Design No.: 390599-001
- IOT ENABLED AUDIO PLAYER INTEGRATED PRINTER in the name of 1.Dr. Gaurav Srivastava 2. Shailesh M Golabhanvi 3.Vishakha Tomar 4.Ch.Suma 5.Nishtha Saroha 6.Prakash K 7.Dr. S. Arul Krishnan 8.Dr. Zakir Ali. Date: 23/08/2023, Design No.: 393506-001

HAMIDIA GIRLS' DEGREE COLLEGE

Research paper in journal

- Begum, Dr. Nasreen (2023-24). *Khadi ke Vikas par ek Adhyan: Swatantrata ke Kapde se Fashion ke Kapde Tak.* Itihas Darpan, UGC-CARE Journal Id-101002593, ISSN: 0974-3065.
- Hasan, Dr. Shahla (September, 2023). *Landscape Painting in Indian Art.* International Journal of Advanced Research in Arts, Science, Engineering & Management (IJARASEM), Vol-10, Issue-5, ISSN: 2395-7852.
- Hasan, Dr. Shahla (February, 2024). *Adhunik Bhartiya Chitrakala ki Bhumika*. International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD), ISSN: 2456 6470.
- Begum, Dr. Zareena (2023-24). *Sir Syed Aur Asbab-e-Bagawat-e-Hind*. The International Annual Journal, *Naqsh-e-Nau*, UGC care list approved peer reviewed and refereed journal published by Dept. of Urdu, Hamidia Girls' Degree College, Prayagraj. ISSN: 2320-3781, Vol-16 (pg. no. 43-54)
- Begum, Dr. Zareena (April- December, 2023). *Inquila-o-Ehtejaji ki ek Munfarid Awaaz: Jameel Mazhari*. Quarterly Peer Reviewed Journal, Fikr-o-Tahreer, Vol.- 10, Issue 36-38, ISSN: 2394-0557, published by Bazm-e-Afzal, Kolkata.
- Aziz, Dr. Shabana (2023-24) *Sir Syed Ahmad Khan*, in the International Annual Journal, *Naqsh-e-Nau*, UGC care list approved peer reviewed and refereed journal published by Dept. of Urdu, Hamidia Girls' Degree College, Prayagraj. ISSN: 2320- 3781. Vol.16 (pg. no. 55-67)
- Aziz, Dr. Shabana (July September, 2023) *Hindustan ki Pahli Jung-e-Azadi mein Farsi Akhbarat*, in UGC Care Listed Journal, *Sagar-e-Adab*, Dept. of Urdu, B. R. A. Bahaar University, Muzaffarpur, ISSN: 2582 3612, Issue No. 5, Vol-18. (pg. 36-42)
- Usmani, Dr. Erum F. & Singh, Prof. Lalima (February 2024) *The Role of Vedic Culture Values in Shaping Environmental Attitudes and Behavior*, in UGC Care listed Journal, Shri Vidyamantr Mahayog (Agamtantr ki Shodhpatrika), Dept. of Psychology, Rajasthan University, Jaipur, ISSN: 2277-5854 (pg. no. 94-104)
- Fatima, Dr. Nuzhat (2023-24) Sir Syed Ahmad Khan: Urdu Mein Jadeed Tareekh Naweesi ke Bani, in the International Annual Journal, Naqsh-e-Nau, UGC care list approved peer reviewed and refereed journal published by Dept. of Urdu, Hamidia Girls' Degree College, Prayagraj. ISSN: 2320-3781, Vol-16 (pg. no. 128-138)
- Akhtar, Dr. Gulshan (2023) *Teaching Learning Process During the COVID-19: An Analysis*, in Rabindra Bharati Journal of Philosophy *UGC CARE Group I Journal (IF: 6.986), Vol. XXIV*, Issue: 12, ISSN: 0973-0087, pg. no. 36-43.



- Akhtar, Dr. Gulshan (2023) *Economic Ideology of Subhash Chandra Bose: Its' Relevance In India And This Contemporary Era*, in IOSR Journal of Humanities And Social Science (IOSR-JHSS), Vol. XXVIII, Issue: 11, ISSN: 2279-0837, pg. no. 11-17.
- Jabir, Dr. Siddeeqa (April June, 2023) *In Indonesia by Al-Tantawi and The Image of Eastern Indonesia by Al-Boudi : A Critical Study*, in Nageebul Hind, Online Peer reviewed Journal, ISSN: 2455-5894
- Jabir, Dr. Siddeeqa (January March, 2024) *Dr. Zar Nigar and Her Contribution to promoting the Arabic Language*, in Naqeebul Hind, Online Peer reviewed Journal, ISSN: 2455-5894
- iv. Chapter in book
- Begum, Dr. Nasreen (2023-24). A Symbol of Cultural Heritage: Banarasi Sari. In: Swarrim Bharat ke Panch Prar.
- Usmani, Dr. Erum F. (August 2023). *National Education Policy 2020: A Road to Vocational Education and Skill Development. In:* National Education Policy 2020: Employability and Accessibility (edited by Dr. Santeshwar Kumar Mishra). pp 75- 82. ISBN: 978-93-84660-35-2. Chandra Brothers, 760/646, Old Katra, Prayagraj 211002.

Edited book etc.

- Ara, Dr. Shabnam (October 2023). *Lifestyle and Health of Females. In:* Panch Pran: Paradigm Shifts in Literature and Environment (edited by Dr. P. Srivastava, Dr. D. Pandey, Dr. A. Singh, S. Jaiswal, Dr. C. Chaurasia & Dr. A. Singh). pp.165-170. ISBN: 978-81-963893-7-6. Disha International Publishing House, Greater Noida 203209.
- Devi, M.S. & Ara, Dr. Shabnam (May 2024). *National Disaster in Uttarakhand: The Root Causes Effect and Suggestion. In*: Natural Resource Management and Sustainable Livelihood in the Mountainous Region-Evidence, Gap and Future Strategies (edited by Prveen Kumar Rai at.el.). pp 325-336. ISBN: 978-981-97-2102-3 Springer, Singapore.

ISWAR SARAN DEGREE COLLEGE

Review Articles

• Mishra A, Kumar R, Mishra SN, Vijayaraghavalu S, Tiwari NK, Shukla GC, Gurusamy N, Kumar M. Differential Expression of Non-Coding RNAs in Stem Cell Development and Therapeutics of Bone Disorders. Cells. 2023 Apr 14;12(8):1159. doi: 10.3390/cells12081159. PMID: 37190068; PMCID: PMC10137108.

Research papers in journal

- Jain, Dr. Rashmi. (2023). Patriarchal Concerns in *I Take This Woman* by Rajinder Singh Bedi. *The Criterion: An International Journal in English*, 14(2),43-49.
- Jain, Dr. Rashmi. (2023). Psychoanalytical Study of Habib Tanvir's Bahadur the Wine-Seller and Girish Karnad's Broken Images. *International Journal of Early Childhood Special Education (INT-JESCE)*, 15(4), 228-233.
- Rebellion against the cult of Devadasi through *Breaking Free: A Novel* by Vaasanthi. *International Journal of Early Childhood Special Education(INT-JESCE)*, 16(1),119-122.
- Singh, karuna & Verma, Dr. Manvendra Kumar, (September, 2023), "India vs China: Power Politics in Indian Ocean", Interdisciplinary Journal of Contemporary Research, Vol. 10, No. 9, pp 171-176.
- Singh, karuna & Verma, Dr. Manvendra Kumar, (November 2023), "India vs China: Naval Strategies in Indian Ocean Region", Shodh Drishti, Vol. 14, No. 11.1, pp 19-24.
- Singh, Ekta & Singh, Dr. Uday Pratap, (May, 2023), "India-Taiwan Relations in the Geopolitics of South China Sea and Indo-Pacific: Opportunities and Challenges", Research Hub IMR Journal, Vol. 10 No.5, pp. 21-26.
- Mishra A, Kumar R, Mishra SN, Vijayaraghavalu S, Shukla GC, Kumar M. Impact of smokeless tobacco on psychological and oxidative stress in unemployed indian youth. Amino Acids. 2024 Oct 12;56(1):59. doi: 10.1007/s00726-024-03416-3. PMID: 39395920; PMCID: PMC11470867.
- Singh, Gayatree (2024).SarvadhikAavashyak Kya Hai. Shodh Prerak, 14,150-155.
- Singh, Gayatree (2024). Sahitya me Anuvad, AnuvadPrakriya aur UskaMahatva. Shodh Pravah, 14,106-109s.
- किंजलकम, डॉ कृपा, (2023). अनुवाद की समस्या और समकालीन पाश्चात्य भाषा चिंतन (संदर्भ: डब्ल्यू क्वाइन),इंटरडिस्प्लिनरी जर्नल ऑफ कंटेम्प्रेरी रिसर्च,10,81-84.
- िकंजलकम, डॉ कुपा, (2023) हिंदी में वैज्ञानिक और तकनीकी लेखन और कृत्रिम बौद्धिकता,शोध दृष्टि,14,151-154.
- किंजलकम, डॉ कृपा, यादव, रीमा (2023). जंगल जहां से शुरू होता है में अभिव्यक्त पर्यावरणीय संवेदना का नवीन आयाम: मानसिक प्रदूषण,इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमैनिटीज एंड आर्ट्स,6(2),85-88.
- किंजलकम, डॉ कृपा,यादव अभिषेक(2023).दलित मृक्ति संघर्ष का दस्तावेज़: तर्पण में अभिव्यक्त ग्राम्य चेतना,3,9-11.



- Srivastava, Shikha, (2023), THE PHILOSOPHICAL FOUNDATION OF ENVIRONMENTAL ETHICS, Juni Khyat, 13, pp152-156.
- Srivastava, Shikha, (2023), INTEGRATION AND VARIATION: A PHILOSOPHICAL STUDY, Juni Khyat, 13, pp 210-212.
- Rai, V.K.(2023). भारतीय चिंतन में मानववाद की अवधारणा. International Journal of Humanities and Social Science Research, 9, 29-33.
- Rai, V.K.(2023). मानव की अवधारणा एवं पं० दीनदयाल उपाध्याय के विचारों में मानव-निर्माण के तत्व. International Journal of Sociology and Political Science. 5, 21-24.
- Rai, V.K.(2023). हिंद-प्रशांत क्षेत्र की सामरिक स्थिति और भारतीय हितों के समक्ष उत्पन्न चुनौतियाँ एवं संभावनाएं. International Journal of Sociology and Political Science. 5, 25-29.
- Saluja, A. and Seema (2024). Challenges Faced by Teachers in Higher Education System in India. *Research Communications*, 2(1)
- Saluja, A. and Kumari, D. (2024). Fostering Interdisciplinary Research: Benefits and Challenges. *Ayan: Literature, Society, Humanities Discourses*, 12(2), 112-122.
- Saluja, A. and Kumari, D. (2024). Skill Development in the 21st Century India: Challenges and Opportunities. *Research Communications*, 2(1), 167-181.
- Saluja, A. and Madhevesh (2023). Review of literature on stress and stress management. *Jyotirmay research journal of education*,
- Singh, M. (2023). Empowering Minds, Safeguarding Networks: Integrating Cyber Security Education to Combat Cybercrime in Educational Settings. *National Journal of Education*.
- Singh, M. (2024). Education: Preparing for 21st Century NEP 2020. *International Journal of Creative Research Thoughts(IJCRT)*
- Singh, M. and Yadav S. (2023) Empowering Minds, Safeguarding Networks: Integrating Cyber Security Education to Combat Cybercrime in Educational Settings. *National Journal of Education*
- Yadav, S. (2024) AnusandhanPratiman: Ek vishleshatmak Adhyan. International Journal of Creative Research Thoughts.
- Pandey, A. (2023) शूक्ष्म शिक्षण की तकनीकी आधारित शिक्षण पद्धति: बी. एड. के विशेष सन्दर्भ में. Adhigam
- Pandey, A. (2024) Influence of Parental Involvement on Academic Achievement of Secondary levelStudent.
 Naman

Chapter in book

- 1. Saraswat, Mayank & Singh, Dr. Uday Pratap, (Feb 2024), "*Indo-Nepal Strategic Ties: Problems & Prospects*", India's Neighbourhood First policy Edited By Amar Singh, pp.216-225, Sataym Publishing House, New Delhi, 2024 ISBN: 978-93-5909-129-7
- 2. Sanjay Yadav, **Anurag Mishra**, Satya Narayan Mishra, Rishabh Kumar, Sivakumar Vijayaraghavalu, Munish Kumar, Chapter 10 Phospholipases and their metabolites in cancer, Phospholipases in Physiology and Pathology, Academic Press, 2023, Pages 173-198, ISBN 9780323956871, https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95697-0.00016-9. (**Elsevier**)
- 3. Srivastava, Shikha, (2023), The Philosophical Exploration of Unity within Diversity, Swarnim Bharat kePanch-Pran, pp 51-54, Greater Noida, Disha International Publishing House.
- 4. Singh, M. (2024) Developing A Conceptual Framework for Life Skill in Teaching Training. *In: India Knowledge Tradition and NEP 2020.* Genic Books Publishers Pvt. Ltd. Agra UP
- 5. *Yadav, S. (2024)* Digital Kranti: Ek Sinhavlokan Disha. *In: Panch Pran: Atmnirbhar Bharat Amrit Kaal Men DigitalSankalpana*. International Publishing House Firm Arya Kanya PG College, Prayagraj
- 6. Yadav, S. (2023) An Analytical Study of the Role of Teacher and Available Opportunities in the light of NEP 2020. *In: National Education Policy-2020.* Chandra Brothers Publisher and Distributer, Prayagraj
- 7. Pandey, A. (2023) Role of Social Networking Sites in Global Learning. *In: National Education Policy-2020*. Chandra Brothers Publisher and Distributer, Prayagraj
- 8. Pandey, A. (2024). Anusandhan me Tribhujikaran. In: Research Methodology in Social Science. Vinay Publications, Kanpur
- 9. Pandey, A. (2023) Vidya Bharati: Rejuvenating of Indian Education in the Context of NEP 2020. *In: Rejuvenation of Education*. Blue Duck Publication, Srinagar



Edited book etc

- Rawat.Trishti and Gupta.Ruchi. (2023). Internal Market Orientation:An Antecedent to External MarketOrientation. In: Research Issues in Marketing,HRM & Entrepreneurship (edited byRajive Mohan Pant). pp 90-106. India. Bloomsbury
- Soni.Priyanka. and Gupta.Ruchi. (2023). The role of Socila Media in Catalysing Women's Start-up Ventures. In: Research Issues in Marketing, HRM & Entrepreneurship (edited byRajive Mohan Pant). pp 175 186. India. Bloomsbury

Patent

• Category "Rack Shelf for Drugs" (ID: 140145)Dr. Munish Kumar, Dr. Sivakumar Vijayaraghavalu, Dr. Selvamarjunan, Ms. Zainab Feroz, Ms. Priyanka gautam, Mr. Anurag Mishra, Dr. S Vijayanand, Dr. Challaraj Emmanuel E S, R. P. Rajarajan, Dr. U B Yadav, and Dr. P. Karthigeyan. (Released: 6th July, 2023)

K. P. TRAINING COLLEGE

Research Publications in Journal:

- **Gurtu, A.** Published a Paper Titled"Social Intelligence: A Case study of College students of Prayagraj" Page No. to , in National Journal of Education (Peer reviewed referred journal) ISSN:- 2229-3841, Vol. –22Issue No.16, Impact Factor :- 5.008 , December 2023.
- **Bhaskar, V.** Published a Paper Titled "Assistive Technologies Strengthening the Education of Person with Visual Disabilities" Page No. to, in The Journal of Research Highlights Online peer reviewed, ISSN:- 2350-0611, Vol. X, April-June 2023.

Book - Study Materials

- Sahoo, N. Pedagogy of English, B.Ed. e-32. (5 Blocks study materials), U.P., India: Chandrakala Universal Pvt. Ltd. Rajshree Tandon Open University.
- Shakti, S. Pedagogy of Social Studies, B.Ed. e-41. (5 Blocks study materials), U.P., India: Chandrakala Universal Pvt. Ltd. Rajshree Tandon Open University.

SADANLAL SANWALDAS KHANNA GIRLS' DEGREE COLLEGE

Book

- Roy, Tanushree (2024). Udyamitake Tatva, Pravalika Publications, Prayagraj, pp 383, 93-84292-96-6
- Sahgal, Sumita (2024).Natural Science Chemistry in daily Life- 2, Global Net Publication (National)pp , 978-81-19948-55-0

Research paper in Journal

- Singh, Sippy (2024). Molecular targets of Caffeine in the Central Nervous System. Elsevier: International. ISSN: 0079-6123.
- Singh, Sippy (2024). Coffee, Antioxidant, and Brain Inflammation. Elsevier: International. ISSN: 0079-6123
- Singh, Sippy (2023). Cancer therapeutics: mechanism of action, radiation toxicity and drug formulation. Springer Nature, Singapore: International. DOI: 10.1007/978-981-99-0749-6
- Singh, Rashmi(2023) Experiential Learning: the Learning of New Era ,Half-Yearly International Peer-Reviewed Refereed Journal of Education, Shiksha Shodh Manthan Vol.9, No.2,Pp- 63-68
- Singh, Rashmi(2023)Rejuvenating Indian Teacher Education in the light of NEP 2020,Peer-reviewed journal of Education, Titus Tracks, Vol.13,Pp-7-12
- Begum Arifa (2024), Taraqqui Pasandtahreek aur urdu Drama, Urdu Scholars ki Duniya, ISSN: 2320-8910
- Kaur, Baldeep(2024), ठुमरी- भारतीय उपशास्त्रीय संगीत की प्रतिष्ठित गायन शैली, Swar Sindhu: National Peer-Reviewed/Refereed Journal of Music, Volume 12, Issue01, ISSN 2320-7175
- Gautam Sangeeta (2023), Samkaleen Bhartiya Chitrakala aur Bazarvad, Interdisciplinary Journal ofContemporary Research AnInternational (Peer Reviewed Refereed Research Journal), 2393-8358
- Gautam Sangeeta (2023) Bhartiya Baudh pratikatamak chitranknoan ka Tulnatamak swaroop, (annyachitran shailiyoan ke pratikoan se tulna) vol 14, Shodh Drishti AnInternational (Peer Reviewed Refereed Research Journal), ISSN: 0976-6650
- Gautam Sangeeta (2023) ,Bhartiya kalaka aadhunikparivash aurSamaj,International Journalof CreativeResearch Thoughts, Vol 11, ISSN 2320-2882.
- Singh Shailendra (2023), UV-B Radiation Induced Differential Physiological And Biochemical Responses in Nostoc Commune and Anabaena Variabilis, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, Vol. 14(5), 2263-2271



- Singh Shailendra (2023), Morphological And Biochemical Characterization of Cyanobacterial Isolates From Biological Soil Crust Of Rajasthan, India, International Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 14(2): 891-897
- Singh Shailendra (2023), Crafting the Synergistic Fusion of Algal Cultivation with Effective Industrial CO2 Mitigation, The Open Biotechnology Journal, Volume: 17, 1874-0707
- Parveen Tahira (2023), Tanisyatkiyahai, Sahitya Megh International peer review refereed hindi journal, ISSN: 2583-5750
- Parveen Tahira (2024)Faiz ki shyari men Zindagi ki Kahaniyan,rdu Scholars ki Duniya, International Refereed journal for Urdu, ISSN: 2320-5369
- Parveen Tahira (2024), Urdu ki Sheri Riwayt aur Tanisi Shou, Awane-e-Urdu, URDU Academy, Delhi, ISSN: 2321-2888

Chapter in Book

- Agrawal, Meenu (2024). भारतीय अभिलेख और कला में राम के ज्ञात-अज्ञात सन्दर्भ. Shree Ram and Ramkathain Indian Art and Literature. Raka Prakashan
- Sahu, Neeta (2023). Digital Capability of Teacher: Need of 21st Century. 978-93-91975-09-8
- Sahu, Neeta (2023). Digital Pedagogy: Need of Digital Era. Techno pedagogical skills: A need for new era. 978-81-963658-4-4
- Sahu, Neeta (2023). MOOCs: A digital revolution in Indian education. Panch Pran: atmanirbharbharatamrut kaal mein digital sankalpna. 978-81-963893-3-8
- Singh, Anuradha (2023). Application Of Microwave Heating In Chemical Synthesis: A Sustainable Approach (Chapter 6). 978-620-45539-3
- Singh, Anuradha (2023). Clay as a Drug Carrier In The Pharmaceutical Industry (Chapter 8). 1-5275-1699-7
- Singh, Anuradha (2024). Role of Indian Spices In The Management Of Emerging Viral Infections (Chapter 1). 978-981-5196-84-9
- Begum, Arifa (2023). Khwaja Ahmad Abbas Ka Drama "Mein kaun huin"?. Taqseem-e-hind k baad Baresageer mein Afsanvi Nasr Samak Publication, Nandair. 978-93-5967-717-0
- Singh, Preeti (2023). The role of Biochar in Sustainable Agriculture and the Environment. Society of Biological Sciences & Rural Development. New Jhunsi, Prayagraj. 978-81-923535-9-3
- Agrawal Sarita and Malviya Shubhra (2024), Electromagnetic Radiation: Pollution and control Sarita Agrawal and Shubhra Malviya Chapter 16 in Edited book "Environmental Science Lap Lambert Aacademic Publishing" ISBN 978-620-7-46839-3.
- Agrawal Sarita and Malviya Shubhra (2023) "Photobiology: Historical background, sources and complications" chapter 1 in edited book 'Photoprotective Green pharmacology: Challenges, Sources and Future applications' Publisher: Springer Nature Singapore Pte Ltd., 152, Beach Road, #21-01/04 Gateway East, Singapore 189721, Singapore. ISBN: 9819907489.
- Sahgal, Sumita (2024). Optimizing Dexamethasone's Bioactivity via 2'- Hydroxy alkylation: A Theoretical Exploration. First print Publications (National). 978-93-93647-74-0
- Usmani, Mariam Tariq (2023). The Heroine: Mapping the Trajectory of Disabled Female Leads in Bollywood. 978-93-82178-42-2
- Tandon, Richa (2024). Bioremediation of heavy metals mediated by Cyanobacteria.CRC, Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton, London, New York. (International). 978-1-032-45369-9

Full paper in Conference Proceedings

- Singh, Anuradha (2023). Realizing the Vision: Unveiling Best Practices for The Effective Implementation of NEP 2020. Challenges of implementation of National Education Policy 2020
- Tandon, Richa (2023). Macro forms of Blue green Algae in India. Science in Times to Come
- Singh, Rashmi (2023). Outcome Based Education: Philosophy, Rationale and Implementation. NEP 2020: Transforming Pedagogies of 21st Century. 978-93-19757-01-5
- Mishra, Vinita (2023). RashtrawadiDharoharke Roop me Nagarjuna ka Sahitya. Panch Pran: A Positive Iniciative Towards Making of A Powerful India. 978-81-963893-5-2
- Kapoor, Jyoti (2024). Sanskrit sahitya mrinshree ram avam ram katha vishvavyakpta. Bharitya kala aur sahitya meinshrer ram evam ram katha tatha vashvik sanskritikaran par uska prabhav. Raka prakshanPrayagraj. 978-93-90964-79-6



- Malaviya, Ruchi (2023). Ecocritical Perspectives in Indian Writing in English in Particular Reference to Toru Dutt. Panch Pran: A Positive Initiative towards making of a powerful India. Disha International Publishing House. ISBN:978-81-963893-7-6
- Shivi, Shivangi (2024). Navigating the shadows: Dissecting Online harrasment and cyber bullying Impacting women and LQBTQ+ individuals. Virtual Summit on Gender Data and Technology.

Edited book

- Parveen, Tahira (2023). Aurat ki Azadi ke Badlate Rang, Noor Publication Delhi, 978-93-85295-48-5
- Singh, Singh (2023) Vitamins as Neutraceuticals Recent Advances And Application, WILEY Scivenger Hard ISBN:978-1-394-17470-6.
- Singh, Singh(2024) Neutraceuticals In Cancer, Apple Academic Press Florida, USA And CRC Press (TaylorAnd FrancisGroup) BocaRaton, FloridaUSA] Hard ISBN:9781774913277
- Singh, Durgesh (2023). Apple Academic Press Florida, USA and CRC Press (Taylor And Francis Group) Boca Raton, Florida USA: International. 9781774913369
- Parveen, Shabnam (2023). Application of Electromagnetic Radiation In Monitoring Of Environmental Quality. Lambert publication (National). 978-620-7-45539-3
- Singh, Sippy (2023). Effects of plant based diets on the brain. Elsevier: International. 9780443189517



इलाहाबाद विश्वविद्यालय के संगठक महाविद्यालयों की रिपोर्ट

इलाहाबाद डिग्री कॉलेज

परिचय

इलाहाबाद डिग्री कॉलेज, इलाहाबाद विश्वविद्यालय का एक घटक पीजी कॉलेज है, जिसकी स्थापना 1956 में हुई थी, जिसका उद्देश्य ज्ञान की खोज के संदर्भ में समाज की जरूरतों को पूरा करना है। यह इलाहाबाद विश्वविद्यालय के शैक्षणिक नेतृत्व में सर्वोत्तम प्रथाओं, योग्य शिक्षकों, शिक्षण सहायक सामग्री और बुनियादी ढांचे की सहायता से, समाज के सामाजिक और आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों सहित सभी छात्रों को सामाजिक विज्ञान, मानविकी, वाणिज्य और कानून, बुनियादी और अनुप्रयुक्त विज्ञान सहित कई विषयों का अध्ययन करने का समान अवसर प्रदान करता है। कॉलेज ग्रामीण और शहरी पृष्ठभूमि से आने वाले सभी छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करता है।

अध्ययन कार्यक्रम

क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	10	Economics-04, Defence & Strategic Studies-04, Hindi-04
2.	PG (M.A.)	2 years	1023	Ancient History-62, Defence& Strategic Studies-37, Economics-62, Education-62, English-62, Geography-37, Hindi-62, History-62, Music Vocal-31, Music Sitar-31, Music Tabla-31, Painting-31, Philosophy-62, Political Science-62, Psychology-37, Sanskrit-62, Urdu-31, Commerce-62, Law-37, Physics-50, Mathematics-50
3.	B. A.	3 years	3357	Different subjects

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	,	सामान्य		ई डब्ल्यू एस				ओबीसी			एस.सी.			र्स.टी		कुल			
	ते ते	महिला	केव	तेरुष	महिला	के कि	ते श्र ते	महिला	है कि	तेरुष	महिला	त् <u>र</u>	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल कि	ते ते	महिला	त्र तम	
Ph.D.	6	1	7	4	3	7	11	6	17	7	0	7	0	0	0	28	10	38	
PG1	74	77	151	24	36	60	89	51	140	18	13	31	0	0	0	205	177	382	
PG2	83	80	163	34	12	46	81	62	143	21	13	34	0	0	0	219	167	386	
UG1	325	102	427	0	6	6	152	73	225	68	13	81	1	0	1	546	194	740	
UG2	305	111	416	20	1	21	226	72	298	73	13	86	0	1	1	624	198	822	
UG3	513	187	700	96	0	96	515	117	632	99	29	128	0	0	0	1223	333	1556	
Total	1306	558	1864	178	58	236	1074	381	1455	286	81	367	1	1	2	2845	1079	3924	

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

豖.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक	प्रतिभागियों	प्रस्तुत प्रपत्रों की
सं.	नाम		एजेंसी	की संख्या	संख्या
1.	RammayRamotsav	18 days (9-26 Jan)	A.D.C.	50	18 Experts

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	Duration	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों संख्या	की
1.	Certificate Course in Mathematics and Computing	Diploma	1 year	In process	30	
2.	Certificate Course in Data Science	training	6 months	In process	30	



आर्य कन्या डिग्री कॉलेज

परिचय

The College, affiliated to the Allahabad University was founded on the principles of Maharshi Dayanand Saraswati who was a social reformer and educationist. It was established in the year 1975, the International Year of Women, and was a Constituent College of Allahabad University on 14th July, 2005 the year the University achieved Central status.

The goals and objectives of the College which is situated in the thickly populated area of the city are focused towards education and empowerment of women specially from the backward areas. Our endeavour has been to promote independent thinking among young girls and make them responsible citizens so that they play the role of an anchor in their own families.

The College offers graduate degrees in Arts and Commerce, post graduate degree in Arts and will soon be starting courses in Five Year Integrated Law and Science. Doctoral programme is offered in Political Science, Education, Hindi, English, Sociology and Music Vocal.

अध्ययन कार्यक्रमः

S. No.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	94	Political Science, Education, Sociology, English, Hindi, Music Vocal
2.	M. A./M. Sc./M.Com/ M.B.A	2 years (4 Semester)	558	
3.	B. A./B. Sc./B.Com	3 years	1332+195	

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-24):

पाठ्यक्रम		सामान्य	Г	ई :	डब्ल्यू	एस		ओबीस	<u> गि</u>		एस.सी	.	एस.टी.			कुल		
	त्रेश्व	महिला	हे कि	तुरुष	महिला	क	तुरुष	महिला	के कि	तुरुष	महिला	केल	तुरुष	महिला	केल	पुरुष	महिला	क्रि
Ph.D	0	2	2	0	0	0	3	2	5	0	1	1	0	0	0	3	5	8
PG1	0	78	78	0	0	0	0	56	56	0	12	12	0	0	0	0	146	146
PG2	0	67	67	0	0	0	0	48	48	0	9	9	0	0	0	0	124	124
UG1 – B.AI	0	87	87	0	0	0	0	69	69	0	18	18	0	0	0	0	174	174
UG2 – B.AII	0	97	97	0	0	0	0	114	114	0	21	21	0	0	0	0	232	232
UG3 – B.AIII	0	79	79	0	0	0	0	103	103	0	17	17	0	0	0	0	199	199
UG1 – B.Com-I	0	29	29	0	0	0	0	13	13	0	1	1	0	0	0	0	43	43
UG2-B.Com-II	0	62	62	0	0	0	0	27	27	0	1	1	0	0	0	0	90	90
UG3–B.Com-III	0	36	36	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	58	58
Total	0	537	537	0	0	0	3	454	457	0	80	80	0	0	0	3	1071	1074

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन:

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी	प्रतिभागियों की संख्या	प्रस्तुत प्रपत्रों की संख्या
1.	Panch Pran: Sashakta Bharat Hetu Ek Sakaratmak Pahal	07-08 /10/2023	Indian Council of Historical Research (ICHR), New Delhi	172	60

महाविद्यालय द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि
1	Q Spiders online screening	4 hours 25/07/2023
2	Awareness Program on Library	12/09/2023 One day
3	Allahabad Vishwavidyalaya ki Swarnim 100 Varshon ki Uplabhdiyan	2hours 22/09/2023
4	Gandhi Darshan ka Hindi Sahitya par Prabhav	2hours 27/09/2023



क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि
5	"Digital Marketing, Affiliate Marketing and Content Marketing- Useful Tools and	2hours 13/10/2023
	Techniques and Job Opportunities in these fields".	
6	"Constructing a Rewarding Professional Career from Graduation Onwards"	2hours 02/11/2023
7	Basic knowledge to be a Financial Analyst.	2hours03/11/2023
8	"Fintech Innovation"	2hours 04/12/2023
9	"Seed Skills and Personality Traits: The Areas of Verbal and Non-Verbal	2hours 08/12/2023
	Communication and their significance in soft skills and Motivation and Proactive	
	Behaviours for Achievers in Today's Globalized Context	
10	Two days training programme on "Rights of Child"	06-07/02/2024
11	Career Counseling and Placement Program	2 hours 26.02.2024

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की संख्या
1.	B.Sc.	Degree	3 Years	In Process	120
2.	B.Ed.	Degree	-	In Process	-
3.	B.Sc. Home Science	Degree	3 Years	In Process	-



चौधरी महादेव प्रसाद (सीएमपी) डिग्री कॉलेज

परिचय

चौधरी महादेव प्रसाद डिग्री कॉलेज की स्थापना वर्ष 1950 में हुई थी। कॉलेज 'कायस्थ पाठशाला' के अधीन है जो एशिया का सबसे बड़ा ट्रस्ट है। कॉलेज का मिशन छात्रों का सर्वांगीण बौद्धिक, शारीरिक, नैतिक और आध्यात्मिक विकास प्रदान करना है। यह छात्रों में सामाजिक उत्थान और मानवीय मूल्यों के प्रति प्रतिबद्धता को बढ़ावा देता है। यह कॉलेज चार संकायों कला, विज्ञान, वाणिज्य और विधि के साथ स्नातकोत्तर महाविद्यालय है।

सी.एम.पी. डिग्री कॉलेज को डीबीटी स्टार कॉलेज योजना के सुदृढ़ीकरण घटक के तहत चुना गया है। कॉलेज को स्टार कॉलेज के तहत स्नातक स्तर पर जीवन विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी शिक्षा और प्रशिक्षण को मजबूत करने के लिए डीबीटी स्टार योजना के तहत जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, नई दिल्ली से वित्तीय सहायता मिली है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- समग्र, न्यायसंगत, समावेशी और मूल्य-आधारित शिक्षा
- कौशल विकास और रोजगारपरकता
- बहु-विषयक, सहयोगात्मक अनुसंधान और शिक्षण
- अनुसंधान नवाचार और उद्यमिता
- सामाजिक विकास के लिए आउटरीच कार्यक्रम
- आधुनिक शिक्षाशास्त्र और आईसीटी उपकरणों के साथ डिजिटल अंतर को पाटना
- नैतिक कार्य वातावरण के लिए संकाय और कर्मचारियों की क्षमता निर्माण
- छात्रों के बीच वैश्विक योग्यता को बढ़ावा देना

अध्ययन कार्यक्रम

9104	यग अगयश्रम			
क्र. सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1	Ph.D	5 years (includes course work)	192	Science Faculty: Botany-27, Chemistry-36, Zoology-20 Arts Faculty: Hindi-06, English-13, Sanskrit-14, Geography-10, Education-11, Anc. History-03, Political Science-13 Commerce Faculty: Commerce-15, Law Faculty: Law-21
2	PG- M. A./M. Sc./ M.Com/ LL.M.	2 years	1297	 M.Sc Chemistry, Botany, Zoology, Physics, Mathematics M.A. – Hindi, Sanskrit, English, Ancient History, Education, Political Science, Philosophy, Geography, Medieval History, Economics, Sociology, Psychology, Music, Urdu, M.Com, LL.M.
3	UG	3 years	5728	B. A./B. Sc./ B.Com/LL.B.
4.	B.A.LL.B.	5 years	150	Law
5.	BCA	3 years	60	Computer Applications
6.	Diploma	1 year	20	'O' Level

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	,	सामान	य	ई ड	ब्ल्यू	एस		ओबीसी			र्स.सी		एस.टी.			दिव्यांग			कुल		
	तेश्व त	महिला	त्र १ ४	तेरुष	महिला	ह ह	ते तेश्व	महिला	ह कि	त्र त्र	महिला	त्र क्ष	तेश्व तेश्व	महिला	केल	तेरुष	महिला	केल	त्य <u>े</u> श्र	महिला	कु
Ph.D.																			190	206	396
PG (MA, MSc,	188	218	406	51	41	92	132	135	267	44	49	93	2	0	2	4	0	4	421	443	864
MCom, LLM)																					
PG2	176	213	389	46	26	72	108	104	212	50	49	99	0	1	1	3	1	4	383	394	777
UG (BA, BSc,	1065	717	1782	136	98	234	507	342	849	276	158	434	6	3	9	17	2	19	2007	1320	3327
BCom, LLB)																					
UG2	790	519	1309	98	59	157	382	231	613	101	68	169	2	1	3	5	1	6	1378	879	2257
UG3	1093	511	1604	173	93	266	552	230	782	205	83	288	0	0	0	0	0	0	2023	917	2940



पाठ्यक्रम	सामान्य		ई डब्ल्यू एस		ओबीसी			एस.सी.			एस.टी.			दिव्यांग			कुल				
BALLB1	38	19	57	11	4	15	23	16	39	16	10	26	2	3	5	0	0	0	90	52	142
BALLB2	42	16	58	9	6	15	32	7	39	18	13	31	0	0	0	0	0	0	101	42	143
BALLB3	30	18	48	13	3	16	23	16	39	18	8	26	0	0	0	0	0	0	84	45	129
BALLB4	34	14	48	11	3	14	23	13	36	22	9	31	1	0	1	0	0	0	91	39	130
BALLB5	25	10	35	8	2	10	18	10	28	16	7	23	1	0	1	0	0	0	68	29	97
BCA1	11	4	15	2	1	3	8	2	10	3	3	6	0	0	0	0	0	0	24	10	34
BCA2	9	4	13	0	1	1	7	2	9	2	3	5	0	0	0	0	0	0	18	10	28
BCA3	13	2	15	2	1	3	9	1	10	3	3	6	0	0	0	0	0	0	27	7	34
BCA-MCA1	11	2	13	1	1	2	4	2	6	2	1	3	0	0	0	0	0	0	18	6	24
Diploma (O'level)	11	3	14	3	1	4	4	6	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	19	10	29
Total	3536	2270	5806	564	340	904	1832	1117	2949	777	464	1241	14	8	22	29	4	33	6752	4203	11227

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन:

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि				
	One week Faculty Development Program cum hands-on training workshop"	13 th -18 th September 2023.				
1.	on "Neoteric Advancement in Nanotechnology"	15 -16 September 2025.				
2.	One Day Seminar "Recent Innovations in Science and Technology"	5th Aug 2023				
3.	National Workshop Cum Hands-On Training on Mushroom Cultivation	18-24 April 2023				
4.	National Workshop on DNA Bar-Coding A Challenge To Linnaeus	16-17				
	Classification	August 2023				
5.	Three days hands-on Traning workshop on "Food safety and nutritional	17 to 19 August, 2023				
	security, analysis and quality control"	_				
6.	Capacity Building Programme	22 -23rd August 2023				
7.	Workshop On "Virtual Labs"	26 Sept. 2023				
8.	ONE DAY workshop on "iprs and IP Management for start-up:Intellectual	On 23 rd Aug 2023				
	Property Right Awareness" (Hybrid Mode)					
9.	IPR Protection & Indian Knowledge System	2nd August 2024				
10.	Departmental seminar "Techniques and it's Application in Advance	13 th April 2023				
	Chemistry"	a.				
11.	Departmental seminar "Chemistry and its biological Application"	13 th May 2023				
12.	Departmental seminar "Bioinspired Chemistry and Its Applications" on	27 th July 2023.				
13.	Two Days Workshop On "Handling Of Instruments, Chemical And	22-23 rd August, 2023				
	Glassware In Laboratories"	a with the second secon				
14.	Inter Institutional Startup Idea Competition "Start-Up Ideathon"	25 th August, 2023				
15.	A Workshop On Virtual Labs	26 th September, 2023				
16.	One Day Workshop On "Entrepreneurship Development In Aquaculture"	18 th October, 2023				
17.	Invited Lecture On "Importance Of Vermicompost"	20 th September, 2023				
18.	Online Invited Lecture On "Conservation And Management Of Aquatic	21 st August, 2023				
10	Genetic Resources In Changing Climate"	15 th February, 2024				
19.	Hands-On Training Workshop On "Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)"	15 February, 2024				
20.	Poster Presentation On "Wetland And Human Wellbeing"	6 th February, 2024				
21.	Five Days Student Induction Program UDBODHAN	18 th – 22 nd September 2023				
22.	Research Writing And Latex Workshop	11 -15 September 2023				
23.	Workshop titled Man-Land Relationship	31 st Jan, 1 st and 2 nd Feb 2024				
24.	Tool Construction and Psychological Testing	16.01.2024 to 20.01.2024				
25.	भाषा, साहित्य, कला और संस्कृति शिक्षण के नए आयाम: संदर्भ राष्ट्रीय शिक्षा नीति	27-29 Feb 2024				
26.	National Seminar on Bhartiya Nyaya Sanhita,2023: Contemporary Issues &	02/03/2024				
	Challenges					
27.	IPR and Intellectual Property Management for Start-up	24-25/04/2024				
28.	Workshop On Career On Legal Education,	12/08/2023				



विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि		
1.	Converting Innovation into A Start-Up	12August 2023		
2.	Online Motivational Session by A Successful Startup Founder	8 November 2023		
3.	Dr. J. P. Srivastava Memorial Lecture "Nutritional and Environmental Potential Of Millets"	28th July 2023		
4.	Dr. J. P. Srivastava Memorial Lecture "Herbal Drugs: Challenges and Opportunities"	31st Jan 2024		
5.	Mushroom Cultivation	3 Months : Dec.– Feb, 2023		
6.	Vermiculture And Vermicomposting Of Biowaste	20/09/23 - 05/02/24		
7.	Diagnostic Lab Techniques	November 2023 – Feb. 2024		
8.	India's Foreign Policy: Challenges & Future Prospects	28th August 2023		
9.	P.G. Induction Programme	15.09.2023 (One Day)		
10.	NAAC Orientation Programme	14.12.2023 (One Day)		
11.	Special Lecture On The Topic 'Future Opportunities Of Entrepreneurs In India	21/08/2023		
12.	Special Lecture	16/10/2023		
13.	Special Lecture	21/02/2024		
14.	Maurya Kala: Ashoka Stambha Ke Vishesh Sandarbh Mein	01.09.2023		
15.	Prachin Itihas Ke Vividh Aayaam	09.10.2023		
16.	3-Lecture Series Itihasa Se Samvaad	22.11, 28.11 & 12.2023		
17.	Purano me Aitihasik Drishti tatha Shodh ke Naye Aayaam	30.01.2024		
18.	special lecture	06.10.2023		
19.	special lecture	08.12.2023		
20.	Lecture on Business Modal Canvas	02 May 2023		
21.	Lecture on Fintech Innovation	16 December 2023		
22.	Lecture on Start-Up	16 January 2024		
23.	Lecture on Angel investment	25 th August 2023		
24.	Lecture on Prototype/Process Design and Development	12th April, 2024		
25.	P.G. Induction Programme	15.09.2023 (One Day)		
26.	NAAC Orientation Programme	14.12.2023 (One Day)		
27.	Special Lecture from an IPR Legal expert	26/04/2024		
28.	Voter Awareness Drive & Symposium	22/05/2024		
29.	Special lecture on 'WTO and Trade Practices'	2/08/23		
30.	Special lecture on Original teachings of Buddhism	20/12/2023		
31.	Special lecture on 'Freedom of Speech and Expression : National and International Laws'	10/01/2024		
32.	Special lecture on '75 Years of the Journey of the Constitution of India: Achievements and Challenges'	12/01/2024		
33.	Special lecture on Research Methodology	2/05/2024		
34.	Special lecture on Tradition of Ancient Indian Historiography	09/05/2023		
35.	Special lecture on Indian Feminism in context of modern historiography	10/05/2023		
36.	Ragang Vargikaran (Special Lecture)	02 Hours, 24.08.2023		
37.	Sugam Sangeet (Special Lecture)	02 Hours, 19.01.2024		



इविंग क्रिश्चियन कॉलेज

परिचय

इविंग क्रिश्चियन कॉलेज की स्थापना वर्ष 1902 में डॉ. आर्थर एच. इविंग ने की थी, जो एक मिशनरी थे और इसके पहले प्रिंसिपल थे। इविंग क्रिश्चियन कॉलेज इलाहाबाद (चर्च ऑफ नॉर्थ इंडिया का एक ईसाई अल्पसंख्यक संस्थान), इलाहाबाद विश्वविद्यालय का एक स्वायत्त घटक स्नातकोत्तर महाविद्यालय है। कॉलेज शैक्षणिक कार्यक्रमों की गुणवत्ता और सामग्री में सुधार की दिशा में सही पहल कर रहा है, सेमेस्टर प्रणाली के ढांचे के भीतर सामान्य शिक्षा, व्यावसायिक शिक्षा और कौशल आधारित व्यावसायिक शिक्षा प्रदान कर रहा है और विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के दिशा-निर्देशों और इलाहाबाद विश्वविद्यालय के निर्देशों के अनुसार आवश्यकताओं को पूरा कर रहा है। कॉलेज को पीएचडी छात्रों को नामांकित करने के लिए इलाहाबाद विश्वविद्यालय से आवश्यक अनुमित मिल गई है और कई विभाग शोध कार्यक्रम आयोजित कर रहे हैं।

अध्ययन कार्यक्रम:

豖.	अध्ययन	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या							
सं.	कार्यक्रम									
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	Botany-04, Chemistry-14, Physics-16, Economics-04, Geography-04, Medieval History:-02, Philosophy-02, Political Science-06							
2.	M.Sc.	2 Yrs (4 semesters)	Botany-30, Chemistry-30, Mathematics-50, Physics-30							
	M.A.	2 Yrs (4 semesters)	Ancient History-50, Economics-50, Geography-30, Political Science-50, Psychology-30							
3.	B.Sc.	3 yrs (6 semesters)	Botany-300, Chemistry-480, Mathemstics-520, Physics-480, Biotechnology-40, Microbiology-60, Computer Science-60, B.Voc. (IT & ITeS)-50, Electronics-60							
4.	B.A.	3 yrs (6 semesters)	Ancient History-240, Economics-240, Medieval History-422, Philosophy-150, Physical Education-50, Political Science-165, Psychology-100							
5.	B.Com.	3 yrs (6 semesters)	150							
6.	B.C.A.	3 yrs (6 semesters)	60							
7.	B.Ed.	2 Yrs	100							

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

	1111(111-31(4) 1 1 3141(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
पाठ्यक्रम	7	सामान्य ई डब्ल्यू एस				ओबीसी			एस.सी.			एस.टी.			कुल	
	ते तेश्व	महिला	त्र क	ক বৈ বি	महिला	চ ৬০	ते श्र ते	महिला	त्र क	तेश्व तेश्व	महिला	केल	तेश्व तेश्व	महिला	केव	कुल
Ph.D				16	12	28										28
PG-I				125	64	189	71	49	120	6	4	10				319
PG-II				174	88	262										262
UG-I	83	125	208	450	418	868	266	374	640	17	22	39	1	1	2	1757
UG-II	58	67	125	432	425	857	146	180	326	3	8	11	1		1	1320
UG-III				561	544	1105										1105
Diploma				5	5	10	5	12	17		7	7				34
Total	141	192	333	1763	1556	3319	488	615	1103	26	41	67	2	1	3	4825

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि
1.	One Day Seminar by the students and for the students "Nano-Sciences: Modern	03/11/2023
	Applications"	
2.	Seminar on "Fibonacci numbers and their presence in nature"	August 17, 2023
	workshop on Intellectual Property Rights	5 th March 2024
3.	Recent Advances and Future Prospects in Biotechnology	18 October 2023
4.	Waking up the Enterpreneur within you	16-17, February 2024
5.	The Fascinating World of Insects	29 th January 2024



क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि
6.	Thurst Areas of Interdisciplinary Research in Physical Sciences and Life Sciences" Biofisica -2023	December 18-19, 2023
7.	Waking up the Entrepreneur within you	Two days & February 16th -17th, 2024
8.	IPR Workshop 2024	March 5 th ,2024
9.	Seminar on Machine Learning and Its Applications	16.03.2024
10.	Techno-pedagogical Skill: A Need for New Era	27th - 28th April, 2023
11.	Role of Various Organizations / Institutions in Indian National Struggle	14th -15th July 2023
12.	TECHNOPEDAGOGICAL SKILL: A NEED FOR NEW ERA	27th & 28th April 2023
13.	MBA Manthan	13/10/2023
14.	FinTech Innovation	28/02/2024
15.	Webinar on AI	12-3-24, One Day
16.	Seminar on Machine Learning & Its Application	16-3-24, One Day

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि				
1.	Professor M. Pati Memorial Lectureon Mushroom Biotechnology: Beyond	November 8 th 2023				
	boundaries and Expanding Horizon	_				
2.	Special Invited Lecture On "From DNA Structure to Genome Editing: A Historical	January ,17 th 2024:				
	Perspective of Life Sciences Discoveries."					
3.	Hands-on Training on In-vitro Culture Techniques:	April 3 rd and 4 th ,2024				
4.	"Scientific Project Writing and Presentation"	08/02/2024				
5.	"HIV/AIDS: History and Mystery of the Disease and Drug Development"	28/02/2024				
6.	Pati Memorial Lecture - Mushroom Biotechnology; beyond boundaries and	One Day, 8th Nov 2023				
	Expanding Horizons	One Day, our two 2023				
7.	Invited Talk- From DNA structure to genome Editing: A historical Perspective of	One Day, 17 th Jan 2024				
	Life Science Discoveries"	One Bay, 17 Jun 2024				
8.	T. S. Eliot's The Waste Land: A Structural Study	1 day; Oct 15, 2023				
9.	"Changing Faces of Indian Tourism" October 08					
10.	"Policies and Regulations of Travel and Tourism in India" October 23 2023					
11.	"Indo-Nepal Relationship" February 14 2024					
12.	"Climate Extremes in India: Trends and Coping Strategies"	March 08 2024				



हमीदिया गर्ल्स डिग्री कॉलेज

परिचय

हमीदिया गर्ल्स डिग्री कॉलेज इलाहाबाद विश्वविद्यालय का एक प्रमुख संस्थान है और इलाहाबाद में मुस्लिम महिलाओं की शिक्षा के लिए एसोसिएशन के तत्वावधान में कार्य करता है। इसकी स्थापना 1975 में हुई थी और यह बेगम खुर्शीद ख्वाजा द्वारा 1932 में हमीदा प्राइमरी स्कूल के रूप में बोए गए बीज का क्रमिक विकास है। इसकी शुरुआत कला संकाय (बी.ए.) में छह विषयों के साथ हुई और इसका विस्तार करते हुए वर्तमान में चौदह विषय कार्यरत हैं।

2001 में वाणिज्य संकाय शुरू किया गया जहां वाणिज्य स्नातक (बी.कॉम) कार्यरत है और 2016 में वोकेशन संकाय शुरू किया गया जहां तीन ट्रेडों - पत्रकारिता और जनसंचार, फैशन डिजाइनिंग और कढ़ाई और सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी में बैचलर ऑफ वोकेशन (बी.वोक) सफलतापूर्वक चल रहे हैं। सत्र 2020-21 में यूजीसी ने बी.वोक. में दो और ट्रेड - सोशल मीडिया और डिजिटल मार्केटिंग, ऑफिस एडिमिनिस्ट्रेशन और सेक्रेटेरियल प्रैक्टिस तथा एक सर्टिफिकेट कोर्स - फैशन डिजाइन में एडवांस पैटर्न मेकर को मंजूरी दी। ये कोर्स इलाहाबाद विश्वविद्यालय द्वारा अनुमोदित हैं। सत्र 2021-22 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय ने उर्दू, अंग्रेजी और मध्यकालीन इतिहास में पीएचडी को मंजूरी दी। वर्तमान में कॉलेज में लगभग 1000 छात्राएँ नामांकित हैं।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes course work)	
2.	M. A. in English, Urdu, Sociology,	2 years	250
	Medieval History & Arabic		(50 in each subject)
3.	M.Voc. in Fashion Designing	2 years	20
4.	B. A.	3 years	710
5.	B.Com.	3 years	75
6.	B.Voc. in three trades-	3 years	50
	· Fashion Design & Embroidery		50
	· Software Technology		
7.	Diploma Course : Urdu Kitabat	2 years	20
8.	Certificate Course: Urdu Coaching	Three Months	50

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम		सामान	य	ई	डब्ल्यू	्एस		ओबीसी	•		एस.सी		1	एस.टी.			कुल	
	पुरुष	महिला	त्र कि	पुरुष	महिला	त्रे क	पुरुष	महिला	त्र कि	तेश्व	महिला	क्षे	तेरुष	महिला	केव	ते तेश्व	महिला	क्रेव
Ph.D.	0	3	3	0	0	0	11		2	0	0	0	0	0	0	0	5	5
PG1	0	29	29	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	0	63	63
PG2	0	27	27	0	0	0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	0	60	60
UG1	0	101		0	1	1	0	146	146	0	2	2	0	0	0	0	250	250
UG2	0	66	66	0	1	1	0	68	68	0	0	0	0	1	1	0	136	136
UG3	0	63	63	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	163	163
Diploma	0	4	4	0	0	0	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	20	20
A .O.	0	9	9	0	0	0	0	21	21	0	0	0	0	0	0	0	30	30
Total	0	308	308	0	2	2		1427	428	0	2	2	0	1	1	0	727	727

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन:

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन का नाम	अवधि एवं तिथि
1.	Hindi Pakhwada organized by Dept. of Hindi, HGDC	13 th – 27 th September, 2023
2.	Inauguration of Hindi Pakhwada	13 th September, 2023



क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/सम्मेलन का नाम	अवधि एवं तिथि
3.	Workshop on Anuwaad Avam Lipyantaran ki Bhumika	9 days 14 th September, 2023
4.	Story Writing, Poster Making & Slogan Writing Competition on <i>Meri Mati Mera Desh & Har Ghar Tiranga</i>	15 th September, 2023
5.	Essay Writing Competition on Azadi ka Amrit Mahotsav & Meri Mati Mera Desh	18 th September, 2023
6.	Self Composed Poetry Competition	19 th September, 2023`
7.	Special Lecture on <i>Hindi Bhasha</i>	20 th September, 2023
8.	Vartani, Vakya, Vyakaran Aadi ki Shudhdhikaran par Charcha	21 st September, 2023
9.	Parpatra Vachan avam Lekhan by Students	22 nd September, 2023
10.	Ashubhasad – Bhumandalikaran me Hindi Bhasha	25 th September, 2023
11.	Hindi Kaviyon ki Kavitaon ka Sa Swar Paath	26 th September, 2023
12.	Peshkash Ghazalyaat-e-Meer (Bazm-e Sushanwaran)	
	Special Lecture by Prof. Abbas Raza Nayyar, HoD, Urdu, Lucknow	13 th Nov. 2023
	University, Lucknow & Online Essay writing Competition on Meer ki	14 th Nov. 2023
	Shayrana Azmat · Online Inter Collegiate Research Article Competition for	15 th Nov. 2023
	PG students on Iqbal ka Tasawwur-e Shaheen · Online Urdu Quiz · Closing of	16 th Nov. 2023
	Nawa-e Urdu & Yaum-e Urdu organized Special Lecture by Prof. S. I. Rizvi,	
	Dean Research, UoA, Prayagraj on Yaum-e Akbar Allahabadi	

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

		`\ `~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि
1.	Five-Day Program on World Environment Day organized by Dept. of geography,	5 th -9 th June, 2023
	HGDC- · Lecture on Sustainable Development, Oath Taken for Plastic Free and	5 th June, 2023
	Sustainable Environment, Lecture on Food Security Problem and Measures	6 th June, 2023
		7 th June, 2023
2.	· Cleaning of Water Bodies Awareness program of Compost pit in Public Parks	8 th -9 th June, 2023
3.	Students' Induction Program AAGHAAZ – 2023 organized by IQAC, HGDC	24 th July, 2023 One day
4.	Special Lecture on <i>Role of Muslims in Freedom Movement</i> Organized by Dept. of Arabic, HGDC	14 th August, 2023
5.	Three-day Orientation and Training Programme on <i>Web Designing</i> organized by the	31 st Aug – 2 nd Sep, 2023
	Dept. of Software Technology, B.Voc	
6.	Special Lecture on The Plays of the Restoration Age with Special Reference to The	13 th April, 2023
	Way of the World & School for Scandal organized by Dept. of English	
7.	Career Awareness Programme	29 th August 2023
8.	Orientation Program on <i>Web Designing</i> organized by Dept. of Software	31 st August –
	Technology, B.Voc., HGDC	2 nd September, 2023
9.	Five day Interactive Lecture Series on Entrepreneurship Development and Start ups:	18 th – 22 nd
	Opportunities and Challenges organized by Dept. of Fashion Design &	September, 2023
	Embroidery, HGDC · MSME – Prospects and Challenges in India	18 th September, 2023
	· Developing Entrepreneurial Competencies and Underlanding the Process of	18 th September, 2023
	Entrepreneurship Development by · Fostering Entrepreneurship and Start-up	19 th September, 2023
	Mindsets · Entrepreneurship Development and Start-ups: Opportunities and	20 th September, 2023
	Challenges in Indian Perspectives · Women Entrepreneurship Landscape in India:	21 st September, 2023
	The Way Forward · Women Entrepreneurs and Start-ups in India	22 nd September, 2023
	· Effective Business Plan: A Key to Successful Enterprises	22 nd September, 2023
10.	To celebrate World Arabic Language Day Special Lecture on Importance of	18 th December, 2023
	Classical Arabic Literature in Modern Era organized by Dept. of Arabic, HGDC	
11.	Special Lecture on Women's Health & Menstrual Hygiene organized by Dainik	13 th January, 2024
	Jagran in collaboration with CWS, HGDC	
12.	Special Lecture on Financial Education for Young Citizen organized by Dept. of	1 st February, 2024
	Commerce, HGDC	



ईश्वर सरन डिग्री कॉलेज

परिचय

1970 में हरिजन सेवक संघ के तत्वावधान में स्थापित ईश्वर सरन डिग्री संस्थान इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज का एक प्रतिष्ठित घटक संस्थान है। महात्मा गांधी के करीबी मित्र स्वर्गीय मुंशी ईश्वर सरन ने इस संस्थान की स्थापना की थी। महात्मा गांधी ने हमारे परिसर का दो बार दौरा किया क्योंकि उनके और स्वर्गीय मुंशी जी के बीच घनिष्ठ संबंध और जुड़ाव था, जिसने हमारे संस्थान को ऐतिहासिक महत्व दिया। तब समूह को इसके संस्थापक के सम्मान में ईश्वर सरन आश्रम कहा जाता था। ईश्वर सरन पीजी कॉलेज को यूजीसी द्वारा 'उत्कृष्टता की क्षमता वाला कॉलेज' (सीपीई) पदनाम दिया गया है। कॉलेज का लक्ष्य छात्रों को ऐसी जानकारी, योग्यता, मूल्य और चरित्र से लैस करना है जो उन्हें जीवन की लगातार विकसित होने वाली वैश्विक समस्याओं का सामना करने में सक्षम बनाए। संस्थान अपने मानक शैक्षणिक प्रस्तावों के अलावा विभिन्न प्रकार के प्रमाणपत्र कार्यक्रम भी प्रदान करता है। ये कक्षाएँ छात्रों को जीवन की बाधाओं और मुद्दों से निपटने के लिए आवश्यक उपकरण प्रदान करती हैं और समग्र रूप से समाज पर सकारात्मक प्रभाव डालती हैं।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years*	38
2.	M. A./M. Sc./M.Com/M.B.A	2 years	688
3.	B. A	3 years	1944]
	B. Sc.	3 years	653 3108
	B.Com.	3 years	385
	B.Voc.	3 years	126
4.	B.A. LLB	5 years	75

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

7771	प्रवार तथा आर्पा में भाषार १८ विधाविया मेंग विवर्ग (2025-2024).																	
पाठ्यक्रम	ाठ्यक्रम सामान्य			ई ह	ब्ल्यू	एस		ओबीसी		एस.सी.			एस.टी.			कुल		
	ते श्र ति	महिला	त्र क	तेरुव	महिला	त्र कि	ते ५ <u>व</u>	महिला	त्र क्ष	ते <u>श्</u> रव	महिला	त्र कि	र्वरुव	महिला	कि कि	ते ति	महिला	ज क
Ph.D.	44	42	86	0	0	0	29	24	53	20	15	35	0	0	0	93	81	174
PG1	78	79	157	7	10	17	114	79	193	20	22	42	0	1	1	219	191	410
PG2	66	63	133	7	8	15	102	55	157	24	24	48	0	1	1	199	151	350
UG1	523	328	851	0	0	0	683	352	1035	167	95	262	4	1	5	1377	776	2153
UG2	520	245	765	0	0	0	894	355	1249	149	68	217	0	0	0	1563	668	2231
UG3	334	152	486	128	54	182	546	204	750	136	41	177	0	02	02	1144	453	1597
B.A. LLB	20	03	23	03	02	05	13	06	19	07	04	11	02	00	02	45	15	60
Total	1585	912	2501	145	74	219	2381	1075	3456	523	269	792	6	5	11	4640	2335	6975

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन:

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि	फंडिंग/प्रायोजक एजेंसी
1.	The people's uprising of 1942 and public resistance in Ghazipur district	03-04 Nov. 2023	ICHR, New Delhi
2.	Workshop on Cracking the UGC -NET JRF Examination	15.02.24	ISDC, Prayagraj
3.	NEP- Orientation and sensitization Programme	16 - 30 November 2023	UGC
4.	NEP- Orientation and sensitization Programme	5-15 January 2024	UGC

द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि
1.	Special Lecturer	02 Hrs. 06.03.2024
2.	Special Lecture	2 Hours, 12-01-2024



क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि
3.	Lecture on Nissim Ezekiel as the father of Post Independence Indian Verse	5 th April 2023
	in English was organized by Dr. Rashmi Jain, Department of English	
4.	NEP- Orientation and sensitization program from Jan 17- 30 (8 Days)- Dr	from Jan 17- 30 (8 Day)
	Shaista Irshad	
5.	NEP- Orientation and sensitization program from Jan 17- 30 (8 Days)- Dr	From Jan 5 th -13 th 2024 (8 Day)
	Shiv Ji Verma	
6.	NEP- Orientation and sensitization program from Jan 17- 30 (8 Days)- Dr	From Feb7 th -15 th 2024 (8 Day)
	Harsh Mani Singh	
7.	NEP- Orientation and sensitization program from Jan 17- 30 (8 Days)- Dr.	From Feb 20 th -29 th 2024 (8 Day)
	Vijay Tiwari	
8.	NEP- Orientation and sensitization program from Jan 17- 30 (8 Days)- Dr.	From Mar06 th -15 th 2024 (8 Day)
	Viveka Nand Tripathi	
9.	NEP- Orientation and sensitization program from Jan 17- 30 (8 Days)- Dr.	From Mar 18 th -31 st 2024 (8 Day)
	Narendra Singh	-
10.	A Special Lecture on "Literature and Literary Theory"	4 th March 2024 (One-day)
11.	SPECIAL LECTURE	01 Day (25 th January, 2024)
12.	SPECIAL LECTURE	05 September, 2024

प्रस्तावित पाठ्यक्रम

4////	14 (1 1 1 0 प्र मन				
क्र.सं.	कार्यक्रम का नाम	प्रकृति	अवधि	प्रस्तावित या प्रक्रिया में	छत्रों की
					संख्या
1.	UG Coursein Geology	Degree	3Years	In Process	120
2.	UG Coursein Anthropology	Degree	3Years	In Process	120
3.	UG Coursein BBA	Degree	3Years	In Process	120
4.	Mass Communication in Journalism	Degree	3Years	In Process	120
5.	MBA	Degree	2Years	In Process	60
6.	PG Coursein Computer Sciences	Degree	2Years	In Process	60
7.	PG Coursein Mathematics	Degree	2Years	In Process	60
8.	UG Course (B.Sc.) in Psychology	Degree	3Years	In Process	50



जगत तारन गर्ल्स डिग्री कॉलेज

परिचय

जगत तारण गर्ल्स डिग्री कॉलेज की स्थापना वर्ष 1975 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय के एक संबद्ध महाविद्यालय के रूप में की गई थी, जो बाद में 14 जुलाई 2005 से इलाहाबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय का एक घटक महाविद्यालय बन गया। कॉलेज का संचालन जगत तारण एजुकेशन सोसाइटी द्वारा किया जाता है, जिसमें शिक्षाविद, सामाजिक विचारक और परोपकारी लोग शामिल हैं। कॉलेज कला (11 विषय) और वाणिज्य में स्नातक पाठ्यक्रम और अर्थशास्त्र, भूगोल, हिंदी और संस्कृत जैसे चार विषयों में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम चलाता है। संस्कृत में पीएचडी पाठ्यक्रम भी वर्ष 2019-20 से शुरू हो गया है। कॉलेज को 30 नवंबर 2011 को NAAC (द्वितीय चक्र) द्वारा 3.19 के सीजीपीए पर 'ए' ग्रेड से मान्यता दी गई है। इसे यूजीसी द्वारा वर्ष 2010 में कॉलेज विद पोटेंशियल फॉर एक्सीलेंस योजना के तहत और फिर वर्ष 2014-15 से सीपीई (चरण II) के लिए चुना गया है।

मुख्य विशेषताएं

- महाविद्यालय का भारतीय अनुसंधान सूचना प्रणाली (आईआरआईएनएस) खाता बनाया गया।
- संकाय सदस्यों ने व्यक्तिगत रूप से विद्वान पोर्टल पर पंजीकरण कराया।
- इसरो-आईआईआरएस के नोडल केंद्र के रूप में छात्रों के लिए रिमोट सेंसिंग और जीआईएस पर इसरो-आईआईआरएस आउटरीच कार्यक्रम। भूगोल विभाग द्वारा कुल (09) पाठ्यक्रम संचालित किए गए।
- योग द्वारा शारीरिक एवं मानसिक स्वास्थ्य का विकास विषय पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार।
- एनसीसी कैडेट श्वेता शुक्ला का युवा आदान-प्रदान कार्यक्रम के अंतिम दौर के लिए चयन।
- शिक्षा मंत्रालय के नवाचार प्रकोष्ठ और एआईसीटीई, भारत सरकार द्वारा आयोजित इनोवेशन एम्बेसडर (फाउंडेशन स्तर) के ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम में छह संकाय सदस्यों ने अर्हता प्राप्त की।

महत्व वाले क्षेत्र:

- वैश्विक मानकों के अनुरूप गुणवत्तापूर्ण शिक्षा।
- गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के माध्यम से महिला सशक्तिकरण।
- समाज और राष्ट्र के लिए मूल्य उन्मुख और सक्षम मानव संसाधन का विकास।
- सह-पाठयक्रम और पाठ्येतर गतिविधियों के माध्यम से छात्रों के व्यक्तित्व का समग्र विकास।
- सामाजिक, राष्ट्रीय और वैश्विक चिंताओं के मुद्दों के प्रति सक्रिय दृष्टिकोण
- छात्रों के कौशल और ज्ञान को विकसित करके उनकी रोजगार क्षमता को बढ़ाना।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	Programme of Study	Duration	No. of Seats	Specialization(s)
1.	Ph.D.	5 years	6	Sanskrit (Literature)
		(includes course work)		
2.	M. A.	2 years	212	
3.	B. A.	3 years	1456	
	B.Com.		145	
4.	Diploma Course (Add-on)	1 year	30	
5.	Certificate Course (Add-on)	3 months	145	



के पी ट्रेनिंग कॉलेज

परिचय

के.पी. ट्रेनिंग कॉलेज की स्थापना वर्ष 1951 में हुई थी, जिसका प्रबंधन एशिया के सबसे बड़े शैक्षिक ट्रस्टों में से एक कायस्थ पाठशाला ट्रस्ट द्वारा किया जाता है। इससे पहले कॉलेज 1998 तक एल.टी. (शिक्षण में लाइसेंस) प्रशिक्षण प्रदान करता था। वर्ष 1999 में कॉलेज इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद से संबद्ध कॉलेज बन गया और इच्छुक शिक्षकों के लिए बी.एड. प्रशिक्षण शुरू किया, वर्ष 2005 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय को केंद्रीय दर्जा मिला और के.पी. ट्रेनिंग कॉलेज इसके घटक कॉलेजों में से एक था। वर्ष 2015 में एक वर्षीय बी.एड. पाठ्यक्रम को एनसीटीई/यूजीसी द्वारा सेमेस्टर परीक्षा प्रणाली के साथ दो वर्षीय बी.एड. पाठ्यक्रम में परिवर्तित कर दिया गया, कॉलेज को बी.एड की एक यूनिट (50 छात्र) प्रदान की जाती है।

छात्रों को इलाहाबाद विश्वविद्यालय द्वारा प्रति वर्ष आयोजित बी.एड. प्रवेश परीक्षा के माध्यम से प्रशिक्षण के लिए चुना जाता है। प्रशिक्षण महाविद्यालय अपने प्रशिक्षओं को नैतिक और नैतिक मूल्यों के साथ सक्षम, आत्मविश्वासी और प्रभावी शिक्षकों में बदलने की आकांक्षा रखता है। कॉलेज का मिशन शिक्षार्थी केंद्रित दृष्टिकोण और सूचना प्रौद्योगिकी में प्रशिक्षण के माध्यम से शैक्षणिक रूप से मजबूत और तकनीक के अनुकूल शिक्षकों को तैयार करना है।

महत्व वाले क्षेत्र:

To Run M.Ed. course and Research work, M.A. Education and 4 Year B.Ed. Programme (ITEP).

अध्ययन कार्यक्रमः

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	सीटों की संख्या	विशेषज्ञता
1.	B.Ed.	2 Years	62	Teacher Training

वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

पाठ्यक्रम	;	सामान्य	य	3	ोबीस	गि	1	एस.सी	:	1	एस.टी		4	दिव्यांग	т	ई ड	ब्ल्यू ।	एस		कुल	
	तेश्व तेश्व	महिला	त्र क	तुरुष	महिला	केल	तेरुष	महिला	क कि	तेश्व तेश्व	महिला	त्र क्ष	तेरुष	महिला	त्र क्ष	<u>त</u> ुरुष	महिला	के के	तुरुष	महिला	भेव
B.Ed.	06	08	14	32	25	57	15	04	19	06	04	10	05	01	06	10	08	18	74	50	124

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि					
1.	Anti Ragging Week	12-18 August 2023					
2.	Essay Competition, Poetry Writing Competition, Slogan Writing Competition, Poster	13.09.2023					
	Making						
3.	SwachataAdhiyan 2 nd Octobe						
4.	Three days workshop on Visual Arts and Aesthetic work	18-20 October 2023					
5.	Scout Guide Camp	6-10 November 2023					
6.	Annual Sport Day	27-28 February 2024					
7.	Blood Donation Camp	05.05.2024					

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान:

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि				
1.	Lecture on "Food and Healthy Life"	01.05.2023				
2.	Lecture on "Stress Management"	02.05.2023				
3.	Lecture on "SamajikBadlav me Sahitya ki bhumika"	13.09.2023				
4.	Lecture on "Career Counselling"	14.03.2024				



राजर्षि टंडन महिला महाविद्यालय

परिचय

कॉलेज की स्थापना वर्ष 1975 में गौरी पाठशाला इंटर कॉलेज (1905 में स्थापित) के विस्तार के रूप में की गई थी। मालवीय नगर (अहियापुर) के घने इलाके में इस कॉलेज की स्थापना का प्राथमिक उद्देश्य इस क्षेत्र की उन लड़कियों को शिक्षित और सशक्त बनाना था जो उच्च शिक्षा के लिए विश्वविद्यालय जाने में असमर्थ थीं। स्वर्गीय न्यायमूर्ति महेश प्रसाद मेहरोत्रा, स्वर्गीय श्रीमती रानी टंडन और स्वर्गीय श्री हिर मोहन दास टंडन कॉलेज प्रबंधन के संस्थापक सदस्य थे। कॉलेज ने निम्नलिखित विषयों में बीए पाठ्यक्रम के साथ शुरुआत की - हिंदी, संस्कृत, अंग्रेजी, राजनीति विज्ञान, अर्थशास्त्र, प्राचीन इतिहास, शिक्षा, संगीत गायन और तबला। कॉलेज ने केंद्रीय दर्जा प्राप्त किया और 2005 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय का एक घटक बन गया और वर्ष 2005 और 2015 में NAAC द्वारा बी ग्रेड प्राप्त किया।

मुख्य विशेषताएं

- 2016 से हिंदी और राजनीति विज्ञान में स्नातकोत्तर।
- सत्र 2018-19 से कॉम कक्षाएं शुरू हुई
- एनएसक्यूएफ (राष्ट्रीय कौशल योग्यता रूपरेखा) के तहत यूजीसी द्वारा अनुमोदित डिप्लोमा पाठ्यक्रम 2020-2021 से शुरू हुए
- कॉलेज को हिंदी विद्यापीठ, महेवा में 2 एकड़ भूमि में परिसर के विस्तार की अनुमित दी गई है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- उत्कृष्ट गुणवत्ता की उच्च शिक्षा प्रदान करना।
- छात्राओं में रचनात्मक आवेग और आलोचनात्मक सोच पैदा करना।
- उन्हें ज्वलंत सामाजिक मुद्दों के प्रति संवेदनशील बनाना ताकि वे सामाजिक जरूरतों के प्रति उत्तरदायी हो सकें।
- उन्हें सशक्त बनाना ताकि वे आर्थिक रूप से स्वतंत्र और आत्मनिर्भर बन सकें, नैतिक मूल्यों से समृद्ध हो सकें और राष्ट्र के जिम्मेदार नागरिक बन सकें।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	सीटों की संख्या
1.	M. A	2 Years	Hindi-50, Political Science-50
2.	B. A	3 Years	564
3.	B.Com	3 Years	150
4.	Diploma	1 year	20 per batch
	 Computer Application Accounting and Publishing 		
	 Multimedia and Animation Technology(O' Level) 		
	Certified Android Apps Developer		
5.	Course on Computer Concepts	6 months	20 per Batch



सदनलाल सांवल दास खन्ना गर्ल्स डिग्री कॉलेज

परिचय

कॉलेज के संस्थापक स्वर्गीय श्री एस. एन. कक्कड़, प्रो. डी. डी. खन्ना और श्री अशोक मोहिले ने समाज के आर्थिक और सामाजिक रूप से पिछड़े वर्गों की लड़िकयों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए एस.एस. खन्ना गर्ल्स डिग्री कॉलेज की स्थापना की थी। 1975 में शुरू हुआ यह कॉलेज आज इलाहाबाद विश्वविद्यालय का एक प्रमुख घटक कॉलेज है। कॉलेज में पांच संकाय हैं: कला, विज्ञान, वाणिज्य, बी.एड. और कानूनी अध्ययन। 2016 में बारहवीं पंचवर्षीय योजना अविध के दौरान, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग ने कॉलेज को "उत्कृष्टता की क्षमता वाला कॉलेज (सीपीई-चरण॥)" का दर्जा दिया।

2019 में, कॉलेज को स्टार कॉलेज योजना (डीबीटी) के सुदृढ़ीकरण घटक के तहत चुना गया है। सत्र 2020-21 में शिक्षा मंत्रालय के इनोवेशन सेल (एमआईसी) के दिशा-निर्देशों के तहत संस्थान की इनोवेशन काउंसिल (आईआईसी) का निर्माण किया गया है। फरवरी 2022 में कॉलेज ने विद्यांजिल योजना के लिए अपना पंजीकरण कराया है। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय भारत सरकार द्वारा कॉलेज को डीएसटी-क्यूरी अनुदान स्वीकृत किया गया है। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार की "महिला विश्वविद्यालयों में नवाचार और उत्कृष्टता के लिए विश्वविद्यालय अनुसंधान का समेकन (क्यूरी)" योजना के तहत कॉलेज के तीन विभाग रसायन विज्ञान, वनस्पति विज्ञान और प्राणी विज्ञान को डीएसटी से अनुसंधान निधि प्राप्त होगी। "उत्कृष्टता की क्षमता वाले कॉलेज (सीपीई-चरण ॥)" का पांच साल का कार्यकाल मार्च 2022 में पूरा हो गया है। सत्र 2022-23 में कॉलेज ने एआरआईआईए रैंकिंग के लिए सफलतापूर्वक रिपोर्ट भी प्रस्तुत की है। कॉलेज ने तीन नए विषयों अंग्रेजी, मध्यकालीन इतिहास और शिक्षा में डी.फिल शुरू किया है। इस सत्र के दौरान, कॉलेज ने अकादिमिक लेखन, रचनात्मक चित्रकला आदि में सर्टिफिकेट कोर्स जैसे कई नए ऐड-ऑन कोर्स शुरू करने की पहल की है। संस्थान की इनोवेशन काउंसिल, एसएस खन्ना गर्ल्स डिग्री कॉलेज (एसएसकेआईआईसी) को आईआईसी वार्षिक प्रदर्शन रिपोर्ट 2023-24 में शिक्षा मंत्रालय के इनोवेशन सेल, एआईसीटीई द्वारा 4 स्टार रेटिंग दी गई है।

महत्व वाले क्षेत्र:

- लड़िकयों को आत्मनिर्भर बनाना
- छात्राओं को उनकी ताकत और कमजोरियों से अवगत कराना।
- विशेष रूप से समाज के वंचित वर्ग में लड़िकयों की शिक्षा को बढ़ावा देना।
- सामाजिक कार्यों को बढ़ावा देना।
- 21वीं सदी की जरूरतों के अनुसार छात्राओं की शैक्षिक उन्नति।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या
1.	Ph.D.	5 years (includes	Ancient History-08, Hindi-02, Sociology-00, Chemistry-
		course work)	01, Botany-01, Zoology-01, Medieval History-03, Education-02, English-03
2.	M.A.	2 Years (Four	Ancient History-63, Education-63, English-63, Hindi-63,
		Semesters)	Painting-31, Sociology-63, Medieval History-63, Urdu-38,
			Chemistry-50, Botany-50, Zoology-50
3.	B.A	3 Years	1571
4.	B.Com.	3 Years	188
5.	B.Sc.	3 Years	116
6.	Diploma in Fashion Designing	1 Year	50
7.	Diploma in Biotechnology	1 Year	20
8.	B.Ed.	2 Years	125
9.	B.A. LLB.	5 years	75



वर्षवार तथा आरक्षण के आधार पर विद्यार्थियों का विवरण (2023-2024):

1111/2/11/2017	1119							_	, ,												
पाठ्यक्रम		सामान	य	ईः	डब्ल्यू	एस		ओबीस	ी		एस.सं	ति.	ए	स.र्ट	ì.	दि	व्यां	ग		कुल	•
	तेश्व ते	महिला	हू कि	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल	<u>त</u> ुरुष	महिला	है कि	ते तेश्व	महिला	ज्व कि	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल	<u>त</u> ुरुष	महिला	केल किल	पुरुष	महिला	त्म तम
Ph.D.	6	5	11	0	0	0	3	4	7	2	1	3	0	0	0	0	0	0	11	10	21
M.A.	0	103	103	0	7	7	0	113	113	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	241	241
M.Sc.	0	48	48	0	18	18	0	78	78	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	153	153
B.A.	0	435	435	0	35	35	0	649	649	0	96	96	0	0	0	0	1	1	0	1216	1216
B.Sc.	0	156	156	0	18	18	0	152	152	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	333	333
B.Com.	0	246	246	0	43	43	0	160	160	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	461	461
Diploma in Bio-Tech	0	9	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Diploma in Fashion	0	8	8	0	0	0	0	16	16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	25	25
Designing																					
B.Ed.	0	77	77	0	31	31	0	100	100	0	39	39	0	1	1	0	1	1	0	249	249
B.A.Lib.	0	168	168	0	39	39	0	102	102	0	44	44	0	1	1	0	0	0	0	354	354
Total	6	1255	1261	0	191	191	3	1375	1378	2	227	229	0	1	1	0	2	2	11	3052	3063

विभाग/केन्द्र द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/सम्मेलन का आयोजन

क्र.सं.	सेमिनार/कार्यशाला/संगोष्ठी का नाम	अवधि एवं तिथि
1.	Seminar on "India a \$5 Trillion Economy: A Myth or Reality"	2 days, 8th and 9th December 2023
2.	Workshop on "From Awareness to Action: Beti Bachao Beti Padhao	6 hours, 20th January 2024
	Scheme and Girls' Education"	
3	Workshop on Molecular cloning and Recombinant DNA technology	2 days, 14 th and 15 th September, 2023
	organized jointly by the department of Botany, Zoology and	
	Chemistry, S.S. Khanna Girl Degree College and the Society for	
	Integrative Biosciences	

विभाग / केंद्र द्वारा आयोजित प्रशिक्षण / अभिविन्यास / रिफ्रेशर पाठ्यक्रम / विशेष व्याख्यान

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि			
1.	Special lecture on "Modern Indian Theatre: A Historiographical Survey	1 hour			
		17.10.2024			
2.	Special Lecture and Brainstorming Session and Idea Presentation	2 hours, 5 June,2023			
3.	Yuva Samvad-India@2047 "Bharat ke Panch Pran Ek yuva Parichay"	3 hours, 5 July, 2023			
4.	Special lecture on Road Safety Under the Sadak Suraksha PakhwadaJagrukta	3 hours, 25 July, 2023			
	Abhiyan				
5.	Special Lecture on Cyber Awareness	4 hours, 17 October, 2023			
6.	Orientation Programme under the banner of MatdataJagrukta Abhiyan	2 hours, 2 nd December, 2023			
7.	Certificate course on Basic Computer Skill	36 hours, 10 th January to 22th			
		February 2024			
8.	Training Programme on Disaster Management	5 hours, 11 th March, 2024			
9.	Special Lecture on Mission Shakti 4.0	2 hours, 12 th March, 2024			
10.	Special Lecture on Financial Literacy and slum visit	4 hours, 13 th March, 2024			
11.	Special Lecture on Academic Writing Skill	1 hour, 14 th March, 2024			
12.	Brainstorming Session on Mental Health	2 hours, 14 th March, 2024			
13.	Special Lecture on 'Poetry and Personality'	2 hours, 15 th March, 2024			
14.	Special lecture on Female Health and slum visit	4 hours, 16 th March, 2024			
15.	Special Lecture on "How to Crack UGC, JRF/NET, PGT, TGT Exam"	1.5 hours, 18 th December, 2023			
16.	Orientation & Training Session by District Legal Services Authority,	7 days, 23 rd to 29 th January			
	Prayagraj	2024			
17.	Hands on Techniques on "Molecular Biology" organised by Department of	2 days, 10 th & 11 th April, 2023			
	Botany and the Department of Biotechnology.				
18.	Interdisciplinary lecture on the topic "Laws of Thermodynamics"	1.5 hours, 27.07.2023			



19. Sp	ठ्यक्रम का नाम becial lecture "Forests and Trees in Food Security and Nutrition" on the	अवधि एवं तिथि
		1 hour, 4 th September, 2023
	ccasion of National Nutrition Week	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	pecial lecture on the topic "Medicinal Plants and Entrepreneurship:	1.5 hours, 30 th November, 2023
	merging Trends and Innovations" organized jointly by the department of	,
	otany in collaboration with SSK Institution's Innovation Council	
	pecial lecture on "Sustainable Development for a clean and Healthy Planet"	2 hours
	the occasion of National Pollution Control Day organized by the DST	2 nd December, 2023
CU	URIE supported PG Departments (Botany, Chemistry, Zoology)	
	ands on Training	2 days
on	n "Instrumentation and Biochemical Test in Plant Physiology	15 th and 16 th December, 2023
	ational Science fest jointly organized by The Saroj Lalji Mehrotra Science	28 th February, 2024
	aculty, SSK Institution's Innovation Council (SSK IIC) and Science	
	ssociation of S.S. Khanna Girls' Degree College	
	terdisciplinary lecture	19 th March, 2024
	the topic "Bioinformatics: Tools and Techniques"	
	pecial lecture on "How to get success in civil	31 January 2024
	amination" organised by Career counselling placement cell	11.7
	becial lecture on Building Career Awareness in the Accounting organised by	11 December 2023
	areer counselling placement cell	7.4
	pecial Lecture on Current Economic Scenario jointly organised by	7 August 2023
	epartment of Commerce and Commerce Association	2 4
	Biochemical and Genomic Techniques for Microbial Characterization" ganized by Department of Biotechnology and Dept. of Biochemistry	2 days 12-13th December 2023
	pecial lecture on "Millets for Nutritional Security and Sustainable	01.09.2023
	evelopment" organized by Dept. of Zoology.	01.09.2023
	pecial lecture on "Ozone: Friend or Foe" organized by The Science	16.09.2023
	ssociation and Department of Zoology	10.09.2020
	pecial lecture on the topic "Understanding Values and Morality in Indian	08.09.2023
	nowledge Tradition" organized by Proctorial Board	
	pecial lecture on the topic "NEP 2020 and Changing Role of a Teacher"	25-4-2023
or	ganised by Dr Madhu Tandon B.Ed faculty	
33. O ₁	rientation Programme for Research Scholars organised by Research Cell	29.08., 11.09., 16.09., 23.09.
		and 27.09.2023
	eld Visit to Atal Tinkering Lab Of Mentee School (Gurukul Montessori	One day 15/05/2023
	chool, Sector-G, Shnatipuram Colony, Prayagraj)	
	novation & Entrepreneurship Outreach Program In Schools/Community	One day 04/08/2023
	overnment Girls' Inter College, Prayagraj	0 1 00/00/2022
	Torkshop on Prototype/Process Design and Development - Prototyping	One day 08/08/2023
	Torkshop on Intellectual Property Rights (IPRs) and IP management for start	One day 09/08/2023
up 20 Se		One day 14/09/2022
	ession on Angel Investment/VC Funding Opportunity for Early stage	One day 14/08/2023
	ntrepreneurs. ession/ Panel discussion with innovation and Start-up Ecosystem Enablers	One day 18/08/2022
	om the region/state/national level	One day 18/08/2023
	shibition to display empowerment through fashion designing	One day 25/08/2023
	ession on "Lean Start-up & Minimum Viable Product/Business"- Boot	One day 26/08/2023
	amp (or) Mentoring Session	One day 20/00/2023
	ession on Accelerators/Incubation - Opportunities for Students & Faculties –	One day 26/08/2023
	arly Stage Entrepreneurs	2110 day 2010012020
	ession on Innovation – Converting Innovation into a Start-up	One day 29/08/2023
	ession on "How to plan for Start-up and legal & Ethical Steps".	One day 30/08/2023



क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	अवधि एवं तिथि			
45.	Intra -Institutional Business Plan Competition and Reward Best Innovations - Manage through YUKTI-NIR "Business idea poster competition" Channel out your inner Business Picasso	One day 02/09/2023			
46.	Session/ Workshop on Business Model Canvas (BMC)	One day 08/09/2023			
47.	Innovation & Entrepreneurship Outreach Program in Schools/Community "Creation 2023"	One Day 18/10/2023			
48.	Session on Achieving Problem-Solution Fit &Product-Market Fit	One Day 12/11/2023			
49.	My Story - Motivational Session by Successful Innovators "Medicinal Plants and Entrepreneurship: Emerging Trends and Innovations"	One Day 30/11/2023			
50.	Workshop on "Entrepreneurship and Innovation as Career Opportunity" "Chart Your Own Course: Embracing Entrepreneurship and Innovation as Your Career Path"	One Day 09/12/2023			
51.	Demo Day/Exhibition/Poster Presentation of Ideas/PoC & linkage with Innovation Ambassadors/Experts for Mentorship Support "Handicraft and Painting Workshop" under the theme of Exhibition on New Idea	One Day 09/12/2023			
52.	Session on Problem Solving and Ideation Workshop	One Day 15/12/2023			
53.	Expert talk on "Process of Innovation Development & Technology Readiness Level (TRL)" & "Commercialisation of Lab Technologies & Tech-Transfer"	One Day 20/12/2023			
54.	Inter/Intra Institutional Idea Competition/ Challenge/ Hackath on and Reward Best Ideas.Part of "Gyanotsav" organized by college	Eight Days 05/01/2024 to 12/01/2024			
55.	Workshop on Entrepreneurship Skill, Attitude and Behaviour Development	Ten Days 08/01/2024 to 18/01/2024			
56.	Mentoring Event: Demo Day/ Exhibition/ Poster Presentation of Innovations/ Prototypes & linkage with Innovation Ambassadors/ Experts for Mentorship Support	One day 28/02/2024			



श्यामा प्रसाद मुखर्जी राजकीय डिग्री कॉलेज

परिचय

कॉलेज के संस्थापक स्वर्गीय श्री एस. एन. कक्कड़, प्रो. डी. डी. खन्ना और श्री अशोक मोहिले लड़िकयों की शिक्षा के लिए प्रतिबद्ध थे। उन्होंने समाज के आर्थिक और सामाजिक रूप से पिछड़े वर्गों की लड़िकयों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए एस.एस. खन्ना गर्ल्स डिग्री कॉलेज की स्थापना की। 1975 में साधारण शुरुआत के साथ शुरू हुआ यह कॉलेज आज इलाहाबाद विश्वविद्यालय का एक प्रमुख घटक कॉलेज है। कॉलेज में पाँच संकाय हैं: कला, विज्ञान, वाणिज्य, बी.एड. और कानूनी अध्ययन।

2016 में XII वीं पंचवर्षीय योजना अविध के दौरान, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग ने कॉलेज को "उत्कृष्टता की क्षमता वाले कॉलेज (CPE-चरण II)" का दर्जा दिया। वर्तमान में कॉलेज ऑफिस मैनेजमेंट और सेक्रेटेरियल प्रैक्टिस, कंप्यूटर "O" लेवल और बायोटेक्नोलॉजी में एक वर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम में व्यावसायिक पाठ्यक्रम चलाता है। छात्राओं की रुचि और कौशल विकास को देखते हुए कॉलेज ने 2020 में फैशन डिजाइनिंग में डिप्लोमा (यूजीसी स्वीकृत) भी शुरू किया है। संस्थान की इनोवेशन काउंसिल, एसएस खन्ना गर्ल्स डिग्री कॉलेज (आईआईसी-एसएसके) को आईआईसी वार्षिक प्रदर्शन रिपोर्ट 2021-22 में शिक्षा मंत्रालय के इनोवेशन सेल, एआईसीटीई द्वारा 4 स्टार की रेटिंग दी गई है। फरवरी 2022 में कॉलेज ने विद्यांजिल-हे योजना के लिए खुद को पंजीकृत किया है। कॉलेज ने वर्ष 2022 में अपनी शैक्षणिक और शोध साख में एक और उपलब्धि जोड़ी है। कॉलेज को भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा डीएसटी-क्यूरी अनुदान स्वीकृत किया गया है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार की योजना, "महिला विश्वविद्यालयों में नवाचार और उत्कृष्टता के लिए विश्वविद्यालय अनुसंधान का समेकन (क्यूरी) "उत्कृष्टता की संभावना वाले कॉलेज (सीपीई-चरण II)" का पांच साल का कार्यकाल मार्च 2022 में पूरा हो गया है। सत्र 2022-23 में, कॉलेज ने ARIIA रैंकिंग के लिए सफलतापूर्वक रिपोर्ट भी प्रस्तुत की है। कॉलेज ने तीन नए विषयों में डी.फिल शुरू किया है, अर्थात् अंग्रेजी, मध्यकालीन इतिहास और शिक्षा।

महत्व वाले क्षेत्र:

- लड़िकयों को आत्मिनिर्भर बनाना
- छात्रों को उनकी ताकत और कमजोरियों से अवगत कराना।
- लड़िकयों की शिक्षा को बढ़ावा देना, खासकर समाज के वंचित वर्ग के बीच।
- सामाजिक कार्यों को बढावा देना।
- 21वीं सदी की जरूरतों के अनुसार छात्रों की शैक्षिक उन्नति।

अध्ययन कार्यक्रम:

क्र.सं.	अध्ययन कार्यक्रम	अवधि	स्वीकृत सीटों की संख्या / विशेषज्ञता					
1.	Ph.D.	5 years	Ancient History-10, Hindi-05, Sociology-08, Chemistry-06,					
		(includes course work)	Botany-06, Zoology-07					
2.	M. A.	2 Years (Four Semesters)	Ancient History-63, Education-63, English-63, Hindi-63					
			Painting-31, Sociology-63, Medieval History-63, Urdu-38					
3.	M.Sc.	2 Years (Four Semesters)	Chemistry-50, Botany-50, Zoology-50					
4.	B.A.	3 Years	1501					
5.	B.Sc.	3 Years	Biology-116, Maths-58					
6.	B.Com	3 Years	188					
7.	BA LLB	5 Years	75					
8.	Diploma:							
	Biotechnology	1 Year	20					
	Fashion Designing	1 Year	50					
9.	(B.Ed.	2 Years	125					



नामांकित शोध छात्रों की सूची 2023-24

DEPARTMENT OF ANCIENT HISTORY, CULTURE & ARCHAEOLOGY

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Gaurav Gupta	Archaeology	प्रतिनूतन काल के पाषाणिक उद्योग के सक्रमण कालीन चरणों का अध्ययन: बांदा,चित्रकूट	Male	JRF	UR	20-04-2023
2.	Shubham Tripathi	Art & Architecture	पाल कालीन कला के संदर्भ में बौद्ध मूर्तिकला का समकालीन एवं पारवर्ती आयाम	Male	NET	UR	20-04-2023
3.	Deepika Verma	Archaeology	मध्य गंगाघाटी की प्रागितिक अर्थवस्था	Female	NET	OBC	20-04-2023
4.	Neha	Art & Architecture	प्रारम्भिक भारतीय काल के लिंग परिपेक्ष्य में अध्ययन	Female	NET	SC	20-04-2023

DEPARTMENT OF ANTHROPOLOGY

Details of Post-Doctoral Research Scholars in the Department (enrolled in 2023-24):

क्र. सं.	सं. शोध छात्र क्षेत्र/उपक्षेत्र		विषय	JRF/	वर्ग	नामांकन की	
	का नाम				NET/ CRET		तिथि
1.	Dr. Sanjay Kumar Dwivedi	Social Cultural Anthropology	An Anthropological Study Of The Linguistic Cultural Zones of the State of Uttar Pradesh	Male	NET (ICSSR)	UR	11/12/2023

DEPARTMENT OF ARABIC AND PERSIAN

क्र. सं.		शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
	1.	Mr. Mohammad Amiad	Arabic	"Yahya Haqqi wa is- Hamatuhu Fi Ithra- En-Nathr Ali Hadith	Male	CRET	OBC	20/09/202 3
				(Dirasatun Tahlilyaf)				

DEPARTMENT OF EDUCATION

DELL	KINENI OF I	Decition					
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Satya Prakash Vishwakarma	Educational Technology	ऑनलाइन, ऑफलाइन तथा मिश्रित शिक्षण अधिगम प्रक्रिया का विद्यार्थीयों की विज्ञान विषय में उपलब्धि तथा सामाजिक व्यवहार पर पढ़ने वाले प्रभाव का अध्ययन।	Male	JRF	OBC	20-12-23
2.	Satyam Swaroop	Educational Psychology	उच्च माध्यमिक कक्षा के विद्यार्थियों की मनोसंपदा के संदर्भ में शैक्षिक उपलब्धि, समायोजन एवं शैक्षिक विलाम्बन का अध्ययन	Male	NIL	OBC	20-12-23



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
3.	Moumita Smanta	Gender Studies	Lived experiences of transgender people on schooling and higher education	Female	JRF	Gen	12-06-2023

DEPARTMENT OF ENGLISH AND MODERN EUROPEAN LANGUAGES

क्र.सं.	शोध छात्र का	विषय	लिंग	JRF/	वर्ग	नामांकन की
	नाम			NET/		तिथि
_	A 1 1 ***		3 6 1	CRET	LID	20/11/2022
1.	Abhijit Mishra	Imagery and Symbolism in the Poetry on Indian Freedom Struggle, Partition and Independence	Male	Cret	UR	20/11/2023
2.	Aditi Sharma	Reimagining WAR, Politics and Power: A Comparative Study in Select African and Indian Fiction	Female	Net	UR	20/11/2023
3.	Anuradha Pandey	Unravelling Memory and Trauma: A Study of Select Works by Annie Ernaux	Female	NET	UR	20/11/2023
4.	Ankita Singh	Renarrativising the Indian Myth: A Study of Space and Continuity in Select Graphic Novels	Female	JRF	UR	20/11/2023
5.	Arjun Singh	A Study of Animals in Selected Stories of the Beasty Tales from Mere and There, Panchatantra and Animal Farn	Male	NET	UR	20/11/2023
6.	Pinklata Singh	History, Trauma and Memory: A Study of Select Kashmiri Pandit Narratives	Female	JRF	UR	20/11/2023
7.	Ashish Kumar Yadav	Narrating Disability: Clear Light of Day, Trying to Grow and Animal's People	Male	JRF	OBC	20/11/2023
8.	Pragya Singh	Byron on Odyssey: A Feminist Study of the Diverse Avatars of Byronic Hero in the Selected Works of 20 th and 21 st Century American Fiction	Female	Net	Ur	20/11/2023
9.	Pralay Kumar Suthradhar	Critical Interventions into Energy Humanities: Petromodernity, Petromarginalisation, Petromigration and Petroenvironmentalism	Male	NET	OBC	20/11/2023
10.	Pranjal Sonkar	Literature for Environment: A Study of Select Indian Fiction	Female	JRF	SC	20/11/2023
11.	Priyam Shukla	Post-Independence Indian English Drama: Navigating Individual and National Identity	Female	net	UR	20/11/2023
12.	Swarnima Manori	Depiction of Alienation, Cultural Clash and Identity Crisis from the Perspective of South Asian Diasporic Writers: A Study of Selective Novels	Female	Net	SC	20/11/2023
13.	Sweta Mishra	Graphic Narrative: Myth, Religion, and Politics	Female	Net	UR	20/11/2023
14.	Sanjai Kumar Sharma	Socio-Cultural Consciousness in the Select Novels of Munshi Premchand and Mulk Raj Anand: A Comparative Study	Male	JRF	OBC	20/11/2023
15.	Shivangi Goel	Affective Textualities: Language, Narrative and Identity in Literature	Female	Net	UR	20/11/2023
16.	Shubham Tripathi	Filial Relationship in the Select Plays of Mahesh Dattani: A Study in the Light of Dharmsastra	Male	Net	UR	20/11/2023
17.	Simpi Mina	The Narratives of the Natives: A Cross-Cultural Study of Select Santhali and African Writers	Female	NET	ST	20/11/2023



क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
18.	Smriti Pandey	Pessimism in Novels of Thomas Hardy with Special Reference to "The Mayor of Casterbridge", "Tess of the D'Urbervilles" & "Jude the Obscure"	Female	Net	UR	20/11/2023
19.	Sonal	Cyborg Sexuality Power and Resistance: A Posthumanist Reading of Octavia E. Butler and Manjula Padmanabhan	Female	Net	OBC	20/11/2023
20.	Ayush Kesharwani	A Study of Traumatic Elements in the Selected Works of Khaled Hosseini	Male	JRF	UR	20/11/2023
21.	Bappa Paramanik	Discourse of Dissent: A Study of Select Dalit Academic Scholarship in English	Female	JRf	SC	20/11/2023
22.	Chana Pratap Verma	Representation of Womanhood and Gender Sensitivity in India: A Thematic of the Select Novels of Sudha Murty	Male	JRF	OBC	20/11/2023
23.	Hariom Rai	An Appeal of Apocalypse in Select Fiction and Films: A Way Towards Doom	Male	NET	UR	20/11/2023
24.	Lalit Kumar	Gendered Spaces in Folk songs and Dances of Mithila: A Critical Study	Male	JRF	OBC	20/11/2023
25.	Mithilesh Yadav	Narratives of Disability in the Select Autobiographies of Ved Mehta, Firduas Kanga and Malini Chib	Male	JRF	OBC	20/11/2023
26.	Nivedita Chauhan	Postcolonial Feminity in the Select Novels of V.S. Naipaul	female	Net	Obc	20/11/2023

भगोल विभाग

	ल । व मा ग						
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Shubham Yadav	Geography of Disasters	Assessment of Incidence of Extreme Weather Events, Emerging Environmental Challenges and it's Impacts in Himachal Pradesh: A Case Study of Shimla	Male	JRF	OBC	20-11-2023
3.	Mahima Chandauriya	Economic Geography	Regional Variation in Women's Participation in Economic Development in India	Female	JRF	SC	01-09-2023
4.	Braj Kishor Dwivedi	Fluvial Geo- morphology	Impact of River Bank Erosion, Channel Planform Changes and Human Intervention on River Health: A Case Study of Saryu River in Ayodhya	Male	JRF	EWS	20-11-2023
5.	Anjali Umarvaishya	Population Geography	A Comprehensive Study of Issues, Challenges and Quality of Life of Elderly Population in Prayagraj District	Female	JRF	EWS	20-11-2023
6.	Vikas Singh	Environment al Geography	Impact of Landuse and Land Cover Changes on Urban Heat Island in Gorakhpur City: A Geospatial Analysis	Male	JRF	SC	20-11-2023



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
7.	Chandra Prakash		Impact of Landuse and Land Cover Changes on Surha Taal Wetland in Ballia District of Uttar Pradesh, India: A Geospatial Analysis	Male	JRF	UR	20-11-2023

Details of Post-Doctoral Research Scholars in the Department (enrolled in 2023-24)

क्र.सं	शोध छात्र का नाम	Area/ Subfield	विषय		लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	Date of Joining
1.	Neeraj Singh	Political Geography		Development, and Governance in Study in Political	Male	ICSSR -PDF	General	18-11-2023

DEPARTMENT OF HINDI AND MODERN INDIAN LANGUAGES

		F HINDI AND MODERN INDIAN LANGUAGI		IDE/		
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Amarjeet Yadav	यौनिकभिन्न समुदाय (LGBTQ) के जीवन की व्यवहारिक समस्याओं के विशेष परिप्रेक्ष्य में समकालीन उपन्यासों का अध्ययन (21वीं सदी के उपन्यासों के विशेष परिप्रेक्ष्य में)	Male	JRF	UR/OBC	26.06.2024
2.	Riya Tripathi	हिन्दी साहित्य एवं सिनेमा में एलजीबीटी समुदायः चुनौतिया एवं समाधान	Female	JRF	UR/EWS	26.06.2024
3.	Jaya Verma	हिन्दी नागरी आन्दोलन और हिन्दी साहित्य सम्मेलन	Female	NET	SC	26.06.2024
4.	Aparna Singh	वैश्वीकरण और सूचना प्रौद्योगिकी के युग में साहित्यिक पत्रकारिता और साहित्यिक संस्थाओं की गतिविधियों का अनुशीलन (1990 के बाद)	Female	JRF	UR/EWS	26.06.2024
5.	Rohit Pandey	'साक्षात्कार' पत्रिका का हिन्दी साहित्य को योगदान (सन्दर्भ- 1976 से 1989 तक)	Male	JRF	UR/EWS	26.06.2024
6.	Nidhi Singh	विजयदेवनारायण साही का कवि-कर्म एवं उनका आलोचक व्यक्तित्वः एक अध्ययन	Female	JRF	EWS	26.06.2024
7.	Awantika Kesarwani	आधुनिक हिन्दी नाट्य चिंतन के सरोकार और प्रवृत्ति का अध्ययन (विशेष सन्दर्भः 1850-1950)	Female	JRF	UR	26.06.2024
8.	Rishika Chaudhary	भक्तिकालीन सूफी काव्य एवं राम काव्य में अभिव्यक्त लोक जीवन का स्वरुपः एक तुलनात्मक अध्ययन (पद्मावत और श्रीरामचरितमानस का विशेष सन्दर्भ)	Female			26.06.2024
9.	Shubham Saroj	कँवल भारती तथा जयप्रकाश कर्दम के साहित्य में अभिव्यक्त दलित वैचारिकी का तुलनात्मक अध्ययन	Male	JRF	SC	03.09.2024
10.	Neeraj Vishavkarma	21वीं सदी की हिंदी कविता में अभिव्यक्त ग्रामीण संस्कृति और समाज (विशेष :2000 से 2020 तक(Male	JRF	UR/OBC	03.09.2024
11.	Kavita Chaurasiya	इक्कीसवीं सदी के हिंदी उपन्यासों में स्त्री जीवन के संघर्ष और मुक्ति का परिप्रेक्ष्य	Female	JRF	OBC	03.09.2024
12.	Aditya Kumar Yadav	समकालीन सत्ता संरचना और 21वीं सदी के हिंदी उपन्यास	Male	JRF	OBC	03.09.2024
13.	Anil Yadav	हिंदी कथा साहित्य में दिव्यांगजन बोध : एक विश्लेष्णात्मक अध्ययन	Male	NET	PH/OBC	03.09.2024



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
14.	Vivek Maurya	उदय प्रकाश एवं खालिद जावेद की कहानियों का तुलनात्मक अध्ययन	Male	JRF	OBC	03.09.2024
15.	Uday Kumar	दलित चिंतन का समाजशास्त्रीय अध्ययन) डॉ .धर्मवीर के विशेष सन्दर्भ में(Male	JRF	SC	03.09.2024
16.	Kavi Dhuria	हिंदी उपन्यासों में अभिव्यक्त आदिवासी लोकजीवन का स्वरुप) विशेष सन्दर्भ – आदिवासी लेखकों द्वारा लिखित उपन्यास(Male	NET	OBC	03.09.2024
17.	Saumya Raj	हिंदी में ऐतिहासिक उपन्यासों की परम्परा में शरद पगारे के उपन्यास	Female	NET	UR/OBC	24.11.2024
18.	Prashant Kumar Singh	प्रवासी हिंदी कथा साहित्य में भारतीय की अवधारणा	Male	NET	UR/EWS	24.11.2024
19.	Vasundhara Yadav	शिव मूर्ति के कथा साहित्य में हाशिये के समाज का आलोचनात्मकअध्ययन	Female	NET	OBC	24.11.2024
20.	Akanksha Singh	समकालीन हिंदी कविता में कवयित्रियों द्वारा अभिव्यक्त ग्रामीण स्त्री जीवन के विविध सरोकार)2000 से अब तक(Female	NET	EWS	24.11.2024

Details of Post-Doctoral Research Scholars in the Department (enrolled in 2023-24):

क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	Date of Joining
1.	Dr. Ranjana Kumari Gupta	जयशंकर प्रसाद की कविताओं में भारत बोध	Female	ICSSR	OBC	13.12.2023
2.	Dr. Arvind Yadav	भोजपुरी लोक साहित्य का सामाजिक सांस्कृतिक अनुशीलन	Male	ICSSR	OBC	11.12.2023
3.	Dr. Nivedita Singh	वैश्वीकरण के परिदृश्य में मूल्यबोध का संकट : समकालीन कथा साहित्य	Female	ICSSR	UR	18.12.2023

पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग

131	नमनगरिता एवं अवर्तावार विचाव										
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	Area/ Subfield	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि				
1.	Jyoti Pareek	Health Communication	Effectiveness of public health communication strategies for controlling cervical cancer in Rajasthan	Female	Transfer	UR	02/02/2024				
2.	Manoj Kumar	Film Studies	Cinematic Aesthetics and Intertextuality: A Textual Analysis of Orson Welles, Guru Dutt, and R. Balki's Cinema	Male	Transfer	UR	05/02/2024				

DEPARTMENT OF MEDIEVAL AND MODERN HISTORY

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Sakshi Bhadauriya	Modern History	Eunuchs and the Society in India (1871-2014)	Female	JRF	UR	21/08/23



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
2.	Km. Rajani Singh	Modern History	Bhartiya Rajniti ke sandarbh mein Sucheta Kriplani ka Jeevan evam kratitv: ek etihasik addhyayan(1908 to 1974)	Female	JRF	UR/EWS	21/08/23
3.	Lakshmi Vishwakarma	Modern History	History of Leather working Castes in Kanpur during 1917 to 1950.	Female	JRF	OBC	21/08/23
4.	Aditya Rai	Modern History	Bhartiya sandarbh mein Aurobindo Ghosh ke rashtrawad ka vishleshdatmak adhyayan (1892-1910).	Male	JRF	UR	21/08/23
5.	Rajat Kannaujiya	Modern History	Echoes of Nationalism in Hindi Literature: A Historical analysis (1800 CE- 1950CE).	Male	Net/JR F	OBC	21/08/23
6.	Shubham Kumar Tiwari	Modern History	Mahatma Gandhi's Harijan Tour	Male	JRF	UR	21/08/23
7.	Pramendra Kumar Chaudhary	Modern History	Ayodhya: A Social, Cultural and Political city of India.	Male	NFSC- JRF	SC	21/08/23

संगीत एवं प्रदर्शन कला विभाग

4111	त एव प्रदराग व	ग्या अभाग					
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Kamini Mishra	Music/ Tabla	प्रयागराज के भट्ट परिवार की शास्त्रीया परम्परा का संगीत जगत में योगदान (तबला वादन के विशेष सन्दर्भ में)	Female	NET	UR	20-09-2023
2.	Rishika Gupta	Music/ Vocal	भारतीय संगीत में दिव्यांग गायक- गायकों का योगदान	Female	JRF	UR	20-09-2023
3.	Pragati Mishra	Music/ Tabla	ध्रुपद गायन विद्या की बंदिश में शब्द शक्ति शील का प्रयोग एवं महात्म्य	Female	NET	UR	20-09-2023
5.	Uday Narayan Pandey	Music/ Tabla	तबला वदन में ताल वा साहित्य का विशेषांक अध्ययन	Male	NET	UR	20-09-2023
6.	Shubham Patwa	Music/ Tabla	पंजाब घराने की ऐतिहासिक विशिष्टा तथा बंदिशों में निहित सौन्दर्य मूलक विशेषणात्मक तत्वों का वर्णन अध्ययन	M	NET	OBC	20-09-2023
7.	Pranay Ratani	Music/ Vocal	मेवाती घराने का शास्त्र संगीत मेरा योग्यदान सगुन रचनेन गयान शैली एवं कलाकरों के विशेस सन्दर्भ में	M	JRF	UR	20-09-2023
8.	Rahul kumar	Music/ Vocal	भारतीय संगीत के किराना घराने में बीनकर ख़ुयाल गायकों का योगदान	m	NET	SC	20-09-2023

DEPARTMENT OF PHILOSOPHY

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Chandani Kumari	Indian Philosophy	A Critical and comparative study of philosophical counseling with special reference to Bhagavad-Gita and Buddhism	Female	GEN	26/06/2024



豖.	शोध छात्र का	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	वर्ग	नामांकन की
सं.	नाम					तिथि
2.	Rahul	Indian	A Critical Study of the Philosophy of Prof.	Male	OBC	26/06/24
	Chauhan	Philosophy	R.D. Ranade.			
3.	Abha	Philosophy	A Critical and Comparative Study of	Female	GEN	26/06/24
	Kumari	of Language	religious language with special reference to			
			A.J.Ayer, R.M.Here, and Anthony Flew			

Details of Post-Doctoral Research Scholars in the Department (enrolled in 2023-24:

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	Area/ Subfield	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	Date of Joining
1.	Dr. Devesh Kumar Pandey	Indian Philosophy	A Critical and comparative study of the paratahpramanyavada of Nyaya Philosophy and Correspondence theory of Western Philosophy	Male	ICPR- GF	GEN	20/03/2024
2.	Dr. Shruthi Sharma	Western Philosophy	Critical Study of Environmental Ethics with Special Reference to Deep Ecology: Philosophy of Arne Naess.	Female	ICSSR- PDF	GEN	13/12/2023

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

DELL	DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION									
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि			
1.	Krishna Kant Pandey	Physical Education	Study Of Common Athletic Injuries Pre During The Post Competition Period Among Inter-University Athletes	Male	CRET	Gen	26.05.2023			
2.	Prateek Pandey	Physical Education	A Study On Somatic Injuries Occurs In The Game Of Kabaddi Of Inter- Versity Players	Male	CRET	Gen	26.05.2023			
3.	Indresh Singh Chauhan	Physical Education	Effect Of Body Weight Excersice Program Training On Obese Children	Male	CRET	OBC	20.02.2024			
4.	Krishna Chandra	Physical Education	A Compretive Survey Study Of Heath Releted	Male	CRET	SC	20.02.2024			
5.	Mohan Kumar	Physical Education	Assesment Of Fitness Protocol Of Higher Education Students Of Prayagraj District With Special Reference To "Goals-Fit India Movement Of Government Of India"	Male	CRET	OBC	24.04.2024			

राजनीति विज्ञान विभाग

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Navodit a Kumari	India-US relation	A study of the ShiftingParadigms of India-Uae Relations Since 2014	Female	JRF	UR	19.10.23
2.	Prachi Mishra	Post-Mandal Politics	Contextualisi Ng Second Democratic Upsurge in Post–Mandal Bihar: Analysis of The Political And Social Reconfigurati on Based on The Study Of Sitamarhi, Vaishali & Gayadistrict.	Female	JRF	UR	19.10.23



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
3.	Pawan Singh	Climate Change	Climate Changeand Global Governance: India and Its Climate Diplomacy.	Male	JRF	UR	19.10.23
4.	Sohhan Lal Dhatura	South Asia	Water Disputesin South Asia: A Comparative Study Of India'swater Disputeswith Nepal And Bangladesh	Male	JRF	UR	19.10.23
5.	Ashish Kumar	Nuclear Energy	India's Engagement In Global Nuclear Disarmament: Challenges And Opportunities	Male	JRF	UR	20.12.23
6.	Moham mad Zahid	Nuclear Energy	India-Us Nuclear Energy Cooperation Potentialities, Constraints And Prospects: A Critical Evaluation	Male	JRF	OBC	19.10.23
7.	Divya Kumari	Uttar Pradesh Politics	Acomparative Study of BSP and BJP: an Analysis of Contested Representation and Recognition Politics in Uttar Pradesh	Fema le	JRF	OBC	19.10.23
8.	Krishna Kumar	Diplomacy		Male	JRF	OBC	20.12.23
9.	Krishna Kumar	Civil Society		Male	JRF	SC	20.12.23
10	Anjali	Multicultur alism	Relevance of Uniformcivil Code In Multicultural India	Fema le	JRF	SC	19.10.23
11	Uday Bhan		Contempor ary Politics in UP	Male	JRF	ST	20.12.23
12	Swapnil Dwivedi	Good Governanc e	Revisitingthe Idea Of Good Governance In Ancient India With Reference To Arthashastra And Shanti Parva	Male	NET	EWS	19.10.23

Details of Post-Doctoral Research Scholars in the Department (enrolled in 2023-24):

200	ans of fost D	octor ar recou	aren senoiars in the separtment	(ciii oiica		/ •	
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Vikash Kumar	Vernacuar Media	"Role of Vernacul ar Media in the development of electoral percepti on in India: Post 2014 general election."	Male	NET	ST	13/12/2023
2	Madhu Kumari	Women	Status of children belong in gtothe women prisoners in Allahabad to Kaushambi, UP"	Femal	NET	ST	13/12/2023

DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Himanshu Pandey	OB	Understanding Organizational Politics and Its Outcomes in Organizations			UR	20/11/2023
2.	Saurabh Singh	ОВ	Understanding Organizational Politics and Perception of Justice in Organizations		NET	UR	20/11/2023
3.	Devavrat Pandey	ОВ	Agency Dynamics in Decision Making: An Analysis in the Context of Consumer Experiences		NET	UR	20/11/2023



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
4.	Shivam Tripathi	OB	Spiritual Intelligence in Organization: An Indigenous Perspective	Male	NET	UR	20/11/2023
5.	Prasun Smriti	Social Psychology	Psychosocial Needs Among Tribal Youths: Role of Stereotype Threat, Cognitive Flexibility and Emotional Intelligence	Male	NET	OBC	20/11/2023
6.	Anmol Kushwaha	Applied Social / Community Health Psychology	Acid Attack Survivors: Psychological and Sociocultural Perspectives	Male	NET	OBC	20/12/2023
7.	Amit Kumar	Applied Social / Community Health Psychology	Victim-Offender Relationship Perspectives in Sexual Offences: Interventions for Psychological Recovery	Male	JRF	SC	20/12/2023
8.	Shreyansh Suryvanshi	Developmental Psychology	Attachment Style and its Psychological Consequences	Male	NET	EWS	20/12/2023
9.	Tamanna	Positive Psychology	Understanding Forgiveness and its Psychological Consequences	Female	NET	OBC	20/12/2023
10	Nisha Gupta	Developmental Psychology	Understanding Parents' Perceptions and Judgements about Adolescents' Mental Illness: Development of Psychological Symptoms Scale	Female	NET	OBC	20/12/2023
11	Avantika Bohra		Nostalgia and its Implications on Psycho-social Functioning	Female	NET	UR	20/12/2023
12	Prashansha Singh Jatav	ОВ	The Study of Prevalence-Induced Concept Change and Organisational ommunication	Female		SC	24/01/2024

संस्कृत, पाली, प्राकृत एवं प्राच्य भाषा विभाग

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Alka Kushwaha	Allahabad	Sanskrit	F	J.RF	OBC	22-11-2023
2.	Komal Mishra	Allahabad	Sanskrit	F	J.RF	GEN.	23-11-2023
3.	Juhi Tripathi	Kaushambi	Sanskrit	F	J.RF	GEN.	29-11-2023
4.	Surendra Kumar		Sanskrit	M	CRET	SC	23-11-2023
5.	Sangram Singh Patel	Koraov,Prayagraj	Sanskrit	M	J.RF	OBC	02-12-2023
6.	Neha Baranwal		Sanskrit	F	J.RF	GEN.	02-12-2023
7.	Monika Yadav	Ambedakarnagar	Sanskrit	F	J.RF	OBC	30-11-2023

समाजशास्त्र विभाग

S. No.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Kumari Shubha	Caregivers and their Issues: A Study on the Socio-Economic Dimension of Caregiving in Eastern Uttar Pradesh.	Female	JRF	UR	03.09.2024
2.	Shivam Mishra	"A Socio-Historical Dimension of Urbanisation and Ethnic Diversity in Prayag: A Cross- Cultural Analysis of Prayagraj City"	Male	JRF	UR	03.09.2024



S. No.	शोध छात्र कानाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
3.	Km. Sweta Pandey	Changing Pattern of living arrangements for elderly in Contemporary India: Some Sociological insights from three selected district of eastern Uttar Pradesh.	Female	JRF	UR	03.09.2024
4.	Rupali Kumari	Social Implications of Floods: A Study on Vulnerability, Rehabilitation and Livelihood in Darbhanga, Bihar	Female	JRF	UR	03.09.2024
5.	Kunwar Siddharth Anand	Social Factors, Livelihood Opportunities and Human Rights Challenges: A Study of Transgender Community in Lucknow City of Uttar Pradesh	Male	JRF	SC	03.09.2024

दश्य कला विभाग

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Mr. Soumik Nandy	The Anthropomorphic representation in sculpture	The Anthropomorphic Representation In Sculpture Of Eastern India With A Special Reference To 21st Century West Bengal.	Male	UGC- JRF	GEN	19.10.2023
2.	Ms. Ayushi Rai	Uttar Pradesh ki samkalin Chitrakala	उत्तर प्रदेश की समकालीन चित्रकला पद्धति में स्त्री एवं स्त्री अभिव्यक्ति का अनुशीलन	Female	UGC- JRF	OBC	19.10.2023

DEPARTMENT OF COMMERCE & BUSINESS ADMINISTRATION

	DEI ARTIMENT OF COMMERCE & DOBINESS ADMINISTRATION								
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि		
1.	Elesha Malviya	Finance	Study Of Csr Practices With Special Reference To Selected Fmcg Companies In India	Female	CRET	General	26/06/2024		
2.	Niharika	Finance	Evaluating The Impact Of Insolvency And Bankruptcy Code on Corporate Insolvency in India- A Case Study Approach	Female	CRET	General	26/06/2024		
3.	Surbhi Singh	Marketing	The Role Of Digital Platforms on Enhancing Tangible And Intangible Marketing- A Case Study of E-Gifts Cards And Online Affiliate Partnerships in India.	Female	CRET	EWS	26/06/2024		

DEPARTMENT OF ECONOMICS

DELTA	DELARTMENT OF ECONOMICS									
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि				
1.	Shashwat Mishra	Role of Millets in Improving Socio- Economic Conditions of Farmers :With Reference to Central Region of Uttar Pradesh	Male	NET	GEN	19.10.2023				
2.	Vedant VikramSingh	Study of e-NAM with respect to farmers' adoptability in Uttar Pradesh: With special reference to Lucknow District	Male	NET	GEN	19.10.2023				



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/	वर्ग	नामांकन की तिथि
3.	Prashant KumarRai	An analysis of Indian Agricultural CommodityExport since 1991	Male	JRF	GEN	19.10.2023
4	Deepak Pal	An analysis of contribution of MSME sector in Employment generation and Export promotion since 2008: With special reference to Uttar Pradesh	Male	CRET	OBC	19.10.2023
5	Prakhar Dixit	A Comparative study of the impact of public expenditure on Social infrastructure of India before and after the year 2014	Male	NET	GEN	19.10.2023
6	Shashwat Singh	Composition and pattern of India's Merchandise trade with European Union since 1991	Male	JRF	GEN	19.10.2023
7	Rajendra Kumar Kushwaha	An analysis of Venture capital investment and start-ups in India: Problems and Prospects	Male	JRF	OBC	19.10.2023
8	Arshit Nandan Sharma	Impact of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs)on Socio-Economic Development: A case study of Ghazipur District in Uttar Pradesh	Male	CRET	OBC	19.10.2023
9	Prashant KumarVikram	Efficacy of Samagra Scheme on Health and Academic performance of students in Prayagraj: With special reference to KGBV	Male	CRET	SC	19.10.2023
10	Shradha Pal	An assessment of impact of Integrated Child Development Scheme (ICDS) in improving Health and Nutrition of Mother and Children: A case study of Basti District of UttarPradesh	Female	NET	OBC	19.10.2023
11	Divyam Pal	An Assessment of financial literacy among salaried class Women and its influence on their investment decision making: With special reference to Prayagraj District	Female	NET	OBC	19.10.2023
12	Akanksha Patel	ODOP scheme in India: An analysis of challenges and opportunities in presence of Geographical indication	Female	JRF	OBC	19.10.2023
13	Satyam Keshrawani	An analysis of Socio- Economic aspect of Regional Disparity in India	Male	CRET	GEN	19.10.2023
14	Sharad Singh	An Analysis of the Relationship between tradeand Economic Transformationin India: Exploring structural Breaks and Export diversification	Male	JRF	OBC	19.10.2023

DEPARTMENT OF LAW

DELA	DEFACTMENT OF LAW									
क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि				
1.	Pratyush Pandey	The Interface Between Disruptive Technologies and Intellectual Property Rights: A Critical Study.	M	NET	Gen.	20.11.2023				
2.	Anshika Shukla	Status and Rights of Transgenders in India: A Critical Study.	F	JRF	Gen.	20.11.2023				
3.	Shilpi Kanchan	Reproductive Rights of Women in India: A Socio Legal Study.	F	JRF	Gen.	20.11.2023				



क्र.सं.	शोध छात्र का	विषय	लिंग	JRF/	वर्ग	नामांकन की
	नाम			NET/ CRET		तिथि
4	Anshi Agarwal	Analysis of The Forensic Investigation techniques in India: Possibilities, Prospects and Future.	F	NET	Gen.	20.11.2023
5	Aditi Singh	Abuse of Drugs and Its Impact on Juvenile Delinquency: A Socio Legal Study.	F	NET	Gen. (PH.)	20.11.2023
6	Aman Kumar	Collective Management Of Copyright And Related Rights With Reference To EU And USA: A Critical Study.	M	JRF	OBC	20.11.2023
7	Sandeep Sinha	Protection of Traditional Cultural Expressions: A Socio-Legal Study.	M	JRF	OBC	20.11.2023
8	Sukirti Patel	Law and Policy Framework Related to E-Waste Management in Digital Era: A Critical Study.	F	NET	OBC	20.11.2023
9	Pallavi Lahera	Animal Rights Development in the Light of the Prevention of Cruelty to Animal Act, 1960: A Critical Evaluation.	F	NET	OBC	20.11.2023
10	Anupriya Singh	Legal Framework to Check Child Sexual Abuse in India: A Critical Study.	F	NET	OBC	20.11.2023
11	Sandhya Rani	Climate Change and Energy Efficiency: Challenges and Prospects under Indian Legal Regime.	F	NET	SC	20.11.2023
12	Akanksha	Artificial Intelligence and Cyber Fraud In India: A Critical Analysis.	F		SC	20.11.2023
13	Utkarsh Kumar Shukla	The Impact of Conversion on Religious Freedom And Secularism In India: A Socio-Legal Study With Special Reference to Prayagraj And Varanasi District.	M	NET	EWS	20.11.2023
14	AlokPandey	A Critical Study of the Protection of Children From Sexual Offences Act, 2012 (POCSO Act, 2012).	M	JRF	EWS	20.11.2023
15	Virender Kumar	Rights of Tribals to Access Over Natural Resources in India: A Socio-Legal Study.	M	NET	ST	20.02.2024

DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY

DELL	DEI ARTWENT OF DIOCHEMISTRI									
क्र.सं	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि				
1.	Ms. Pratibha Mishra	studies on antihyperglycemic and oxidation stress reducing activities of some phenolic acids	female	CRET	EWS	20.12.23				
2.	Sandhya Kushwaha	investigation of antimicrobial and antibiofilm properties of selected plants	Female	CRET	OBC	20.12.23				
3.	Sakshi Jaiswal	Appetite modulation as an anti aging intervention strategy	Female	CRET	OBC	20.12.23				
4	Nitin Mishra	study on the risk factors of gall bladers cancer in the population living in the eastern part of uttar pradesh	Male	CREt	GEN	20.12.23				
5	Sandeep Kumar Verma	Anti aging effect of compounds isolated from rhodiola rosea	Male	CRET	OBC	20.12.23				



Details of Post-Doctoral Research Scholars in the Department (enrolled in 2023-24):

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Dr. Garima Yadav	PCOS & Aging	Role of cir.clock in PCOS	F	Post-Doc	OBC	01.03.24
2.	Dr. Avnish kr verma	circadi. and aging	therapeutic effect and agomelatine in rat aging mode	M	Post-Doc	OBC	01.05.24

DEPARTMENT OF BOTANY

	ARTMENT OF E		<u>~</u>	IDE/	
क्र. सं.	शोध छात्र का	विषय	लिंग	JRF/ NET/	वर्ग
4.	नाम			CRET	
1.	Mansi Singh	Characterization of development stages to decipher the life- history strategies of Indian tomato varieties	Female	CRET	EWS
2.	Shalini Shukla	Investigating the ability of solanaceous crops to clonally propagate	Female	CRET	EWS
3.	Om Sajeevan Patel	Regulatory role of trichoderma in alleviating heavy metal toxicity in vegetable crops	Male	NET/ CRET	GEN/ OBC
4.	Renuka Maurya	Amelioration of salinity stress in cyanobacteria by auxin and hydrogen sulphide	Female	NET/ CRET	OBC
5.	Ankita Maurya	Exploring the diversity of endophytes and their economic applications in dragon fruit (hylocereus spp.) from mirzapur district of uttar pradesh	Female	CRET	OBC
6.	Vikas Patel	Exploring the rhizospheric microbial diversity in dragon fruit (hylocereus spp.) from mirzapur district of uttar pradesh	Male	CRET	OBC
7.	Sakshi Maurya	Diversity and pathobiology of xanthomonas spp. Prevalent in eastern uttar Pradesh, India	Female	CRET	OBC
8.	Swati Dubey	Biocontrol Capabilities of plant endophytes against xanthomonas	Female	CRET	GEN
9.	Jagriti Srivastava	Studies on the effects of different substrates on the growth, yield, proximate composition and bioactivities of pleurotus eryngii	Female	JRF/ CRET	EWS
10.	Priti Yadav	Nutritional and medicinal prospects of podaxis sp from Prayagraj	Female	CRET	OBC
11.	Rajak Preeti Phoolchandra	A Synergistic approach for wastewater bioremediation and biodiesel production using microalgae	Female	CRET	SC
12.	Anjali Mishra	Development of Bacterial-Microalgal Consortia for Growth Promotion of Crops	Female	NET/ CRET	GEN
13.	Tanu Shree	Phyto-Microbiome Engineering To Enhance Drought And Disease Tolerance In Glycine max(L.) Merr.	Female	NET/ CRET	GEN/ OBC
14.	Surabhi Suman Patel	Exploring Biosurfactant Aided pesticide Degradation Using Metagenomic And Metabolomic Approaches	Female	NET/ CRET	OBC
15.	Anupriya Kumari	Study of extracellular vesicles in plant immune response against pathogenic insults	Female	NET/ CRET	GEN
16.	Supriya Singh	Study of Extracellular vesicles in Plants Against Abiotic Stress	Female	CRET	GEN/ OBC
17.	Aditi Mishra	Impact of Pharmaceuticals and Personal Care Products on Agroecosystem and Nature-Based Solutions	Female	CRET	GEN
18.	Netra Kesharwani	Study of the induced mutagenesis-driven cytogenetic, biochemical, and agronomic attributes of Clitoria ternatea L.	Female	CRET	GEN
19.	Sushil Singh	Role of growth elicitor against abiotic stresses on mung bean	Male	NET/ CRET	GEN/ OBC



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/	वर्ग
20.	Priyanshu Kushwaha	Carbon Dynamics in the Rhizospheric Soils under Defferent Agricultural Management Practices in Agro- Climatic Zones of India	Male	CRET	OBC
21.	Anchal Mishra	Carbon Pools and Co ₂ Flux in the Rhizospheric Soils of Crops in Different Agro-Climatic Regions of India	Female	CRET	GEN
22.	Yamini Kesarwani	Study of Gymnosperm-Associated Microbes in Plant Development	Female	CRET	EWS
23.	Saumya Singh	Study of Pteridophyte-Associated Microbes in Plant Development	Female	CRET	GEN
24.	Deepak Singh	Floristic Studies on Family Fabaceae of Jharkhand, India	Male	CRET	OBC
25.	Shriyanshi Singh	Diatom-based ecological assessment of Ken River in Bundelkhand region,India	Female	JRF/ CRET	GEN
26.	Sandeep Dubey	Ecological Studies of Freshwater Diatoms in the Pachmarhi Biosphere Reserve in India	Male	JRF/ CRET	GEN
27.	KM Sandhya Devi	Establishing relationship between salicylic acid and melatonin in cajanus cajan L.(Millsp.) under salinity stress	Female	JRF/ CRET	OBC
28.	Dheerendra Kumar Yadav	Isolation and characterization of stress responsive tomato- rhizobacteria for enhancing resilience in crops	Male	CRET	GEN/ OBC
29.	Atul Kumar Patel	Isolation and characterization of Parthenium-rhizobacteria for enchancing resilience in crops	Male	CRET	OBC

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

		T CHEWISTN		<u> </u>	755		
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Bappa Manna	Organic Chemistry	Development of innovative advanced catalytic systems for organic synthesis	Male	UGC JRF	SC	20-12-2023
2.	Pankaj Kumar Yadav	Organic Chemistry	Synthesis and characterization of Biopolymeric based sustainable materials	Male	UGC JRF	OBC (NCL)	20-02-2024
3.	Ishwar Gupta	Organic Chemistry	Synthesis and characterization of Biopolymer based materials	Male	CSIR JRF	OBC (NCL)	20-02-2024
4.	KM Dali Shukla	Organic Chemistry	Synthesis and Biological Activity of chromone and chromanone derived N- heterocyclic molecules	Female	CRET	EWS	20-02-2024
5.	Gaurav Singh	Organic Chemistry	Synthesis and Biological Activities of Novel chromone tethered heterocyclic derivatives	Male	NET	General	20-02-2024
6.	Suraj Patel	Agricultural Chemistry	Studies on organic and inorganic amendments for remediation of metallic pollutants in contaminated soils	Male	CRET	OBC	20-12-2023

DEPARTMENT OF DEFENCE AND STRATEGIC STUDIES

क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Sanjay Mitra	Indigenisation of Defence Production: Impact on Indian Defence Preparedness	Male	CRET	UR	20-11-23
2.	R C Srikanth	The dimensions of non-contact warfare in the context of India's national	Male	CRET	UR	20-11-23



क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
		security: a critical analysis				
3.	Vishal Pandey	India's Defence reforms in the 21 st century: implications for national security strategy	Male	NET	UR	20-11-23
4	Animesh Anand Rai	Artificial intelligence and its imperatives in Indian Armed Forces	Male	CRET	UR	20-11-23
5	Kuldeep Ojha	Indo-Japan strategic ties in the changing dynamics of the Indo-Pacific	Male	JRF	UR	20-11-23
6	Shivam	A critical study of power competition in the Indian Ocean in the 21 st century in the context of Indian national security	Male	JRF	OBC	20-11-23
7	Kuldeep Kumar	Indo-US Strategic relations in the 21 st century: an analytical study	Male	JRF	SC	20-12-2023
8	Sudhir Parashar	India's Soft Power Diplomacy: opportunities, challenges and the way forward	Male	CRET	UR	20-12-2023
9	Nishit Ranjan	Contours of India-Myanmar strategic relations since 2010: its challenges and opportunities	Male	CRET	UR	20-12-2023
10	Vineet Mittal	Impact of Indo-Myanmar relations on India's East Policy	Male	CRET	UR	20-12-2023
11	Jai Singh	PRC's grey zone warfare: challenges and opportunities to India's National Security	Male	CRET	UR	20-12-2023

DEPARTMENT OF EARTH & PLANETARY SCIENCES

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Arun Kumar Singh Kushwaha	Engg. Geology	Analysis of Landslide and Slope Failure Mechanism in the North-East Himalayan Region	Male	JRF	OBC	20-11-2023
2.	Ajay Kumar Yadav	Engg. Geology	Investigate the Impact of Climate Change on Geoheritage Sites	Male	JRF	OBC	30-05-2024

DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION (J.K. Institute of Applied Physics & Technology)

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Ashwani	Computer	Machine Learning Techniques For	Male	CRET	OBC	20-12-2023
	Singh	Science	Sentiment Analysis				
2.	Sharad Kumar	Electronics and	Design And Analysis of	Male	CRET	UR	20-12-2023
	Singh	Communication	Reconfigrable Microstrip Antenna				
			For Wireless Applications				
3.	Farhat Ara	Electronics and	Design And Analysis of MIMO	Female	CRET	UR	20-12-2023
		Communication	Patch Antenna For Wireless				
			Applications				



क्र. सं.	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
4	Electronics and Communication	Design And Analysis of Efficient Models For Different Optical Networks	Male	CRET	SC	20-12-2023
5	Computer Science	Development of Intelligent Methods For Mental Health Condition	Female	CRET	UR	24-01-2024

DEPARTMENT OF FAMILY AND COMMUNITY SCIENCES

	IAKINENI		D COMMONTT DELENCES		1		
	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Nidhi Singh	Food and Nutrition	Therapeutic Potential of Isolated Probiotic Bacterial Strains on Human Health	Female	CRET	Gen	20/12/2023
2.	Dishita Singh	Extension Education	Communication strategies for behavioral change on sanitation and hygiene	Female	CRET	EWS	20/12/2023
3.	Shivangi R. Kiran	Human Development	Prevalence and associated Risk Factors of Postpartum Depression in Rural and Urban Women of Prayagraj District	Female	CRET	OBC	20/12/2023
4.	Sara Suhail	Textile and Apparel Design	Development of Maternity Wear Using Natural Fibres	Female	CRET	OBC	24/01/2024

भौतिक विज्ञान विभाग

*****	गरावसारा ।वर	** *				
क्र. सं.	शोध छात्र का	विषय	लिंग	JRF/ NET/	वर्ग	नामांकन की
м.	नाम			CRET		तिथि
1	Akanksha	Investigation Of Different Aspects Of Quantum	F	No	EWS	20-11-2023
	Tripathi	Chromodyanamics Phase Transition				
2	Pooja	Study Of Different Phases Of Strongly	F	No	OBC	20-11-2023
	Kumari	Interacting Matter Under Extreme Conditions				
3	Km Shruti	Potential Applications Of Emerging Vibrational	F	No	GEN	20-11-2023
	Shukla	Spectroscopic Techniques				
4	Shrayashi	Surface-Enhanced Raman Spectroscopy And	F	No	GEN	20-11-2023
	Pandey	Colorimetric Detection Of Organic And				
		Inorganic Analytes				
5	Shivanand	Synthesis, Characterization, Applicatation And	M	No	OBC	20-11-2023
	Singh	Theoretical Investigations Of Nanomaterials:				
		Quantum Dots				
6	Kaisar Ali	Nonlinear Interaction Of High Power Laser	M	No	OBC	20-11-2023
		Beam With Plasmas And Nanoparticles				
7	Neha Singh	Synthesis And Characterization Of Rgo Based	F	No	OBC	20-11-2023
		Tmcs/Tmos Nanohybrid For Energy Storage				
		And Environmental Pollution Application				

DEPARTMENT OF STATISTICS

_	DEFACTIVE OF STATISTICS									
त्र	इ.सं .	शोध छात्र का नाम	Area/ Subfield	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि		
1	•	Shreeya Banerji	Survival Analysis	Developing Inferential Procedures for some Frality models and Application	F	CRET	Gen	20.12.2023		
2		Tanushree	Survey	Efficient Estimation finite Population	F	CRET	OBC	20.12.2023		
		Yadav	Sampling	Parameters under survey sampling						



DEPARTMENT OF ZOOLOGY

क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Ms. Ayesha Rais	Zoology (Neuro- science)	Identification of neuroglial signatures associated with exercise and mimetics in Parkinson's Disease	Female	CRET	OBC- NCL	2023

K BANERIEE CENTRE OF ATMOSPHERIC AND OCEAN STUDIES

A.BANERJEE CENTRE OF ATMOSPHERIC AND OCEAN STUDIES										
S. No.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि				
1.	Abhishek Kushwaha	Dynamics of biological parameters over the bay of Bengal under the climate change scenario using machine learning	Male	CRET	OBC	20/03/2024				
2.	Shivam Kesharwani	Applications of the artificial intelligence and machine learning (AI/ML) techniques for the prediction of atmosphere-ocean processes	Male	CRET	GEN	20/03/2024				
3.	Upasana Singh	Extreme rainfall projections of Indian summer monsoon under the climate change scenario	Female	CRET	OBC	20/03/2024				
4.	Pushpesh Dutt Tiwari	Investigating the variation in the ocean colur in the north Indian ocean susing satellite data	Male	CRET	GEN	24/07/2024				
5.	Deepak Kumar Singh	Understanding of hydrological response to the future climatic changes in the Indian Himalayan river basin through hydrological and machine learning models	Male	CRET	GEN	24/07/2024				

Details of Post-Doctoral Research Scholars in the Department (enrolled in 2023-24):

S. No	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Dr.	Bio-Geochemical modeling and variability in	Female	D. S. Kothari	GEN	23/09/2021
	Suchita	the Arabian sea and Bay of Bangal: a regional		fellowship		
	Pandey	model inter comparison project				

CENTRE OF MATERIAL SCIENCE

क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Sakshi Dwivedi	Nano materials	Nano dimensional materials and their composites/ heterostructures: implications for possible applications	Female	CRET	UR	19/10/2023
2.	Pragya Mishra	Multi- Functional Materials	Design, fabrication and characterization of functional nanomaterials and devices	Female	CRET	EW S	19/10/2023
3.	Mayank Jaiswal	Liquid Crystals	Structure-Property relationship of liquid crystalline phases	Male	CRET	OB C	24/01/2024

CENRE OF ENVIRONMENTAL STUDIES

क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	Area/ Subfield	विषय	Gender	JRF/ NET/ CRET	Category	नामांकन की तिथि
1.	Miss. Swati Jaiswal	Environmental Science	Preparation and Characterization of Adsorbents for Treatment of Pulp and Paper Industry Effluent	Female	CRET	OBC- NCL	20-12-2023



CENTRE OF THEATRE AND FILM

क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि					
1.	Raj Mani Maurya	Film	समकालीन सिनेमेटोग्राफर के कार्यों में कम्पोजीशन के सौंदर्य का अध्ययन	Male	-	OBC	24.07.2024					
2.	Soni	Theatre	A Study of Acting Methods: With Special Reference to Natyashastra, Konstantin Stanislavski and Bertolt Brecht	Female	NET & CRET	SC	24.07.2024					
3.	Ankit Kumar	Film	A Study of Sports Genre in Hindi Cinema	Male	CRET	SC	24.07.2024					
4.	Dheeraj Kumar	Theatre & Film	Education and Pedagogy in Hindi Children's Theatre & Cinema: A Study of 21st Century	Male	NET & CRET	OBC	24.07.2024					

CENTRE OF SCIENCE AND SOCIETY

CEI	CENTRE OF SCIENCE AND SOCIETY									
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि				
1.	Ravi Kushwaha	Studies on identification and utilization of soil microbes in land reformation with reference to nanomaterials	Male	NET	OBC	30/05/2024				
2.	Manish Dev	Studies on Synergistic approach of Nanoparticles with Plant Growth Promoting Bacteria (PGPB) on some Millets	Male	JRF	SC	30/05/2024				
3.	Anurag Koch	Investigating the therapeutic implications of Graphene oxide nanoparticles against pathogenic dermatophytes with special reference to herbal antimicrobials.	Male	CRET	OBC	30/05/2024				
4.	Akanksha Tripathi	Effects of menstruation and period poverty on academic performance of adolescent girls in India: A case study of Prayagraj district.	Female	CRET	General	30/05/2024				
5.	Anjali Hazarika	Deciphering the regulatory role of DNA methylation in silica nanoparticles sensitized airways of murine model with special emphasis to cigarette smoke	Female	CRET	General	30/05/2024				

CENTRE OF BEHAVIORAL AND COGNITIVE SCIENCES

CENTRE OF BEHAVIORAL AND COGNITIVE SCIENCES									
क्र.सं ·	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि		
1.	Kumari Adarsh	Language and cognition	Effect of code switching on emotion regulation in bilinguals	Female	CRET	ST	Provisionally admitted		
2.	Poulami Kar	Neuroaesthetics	Music Perception and its Neural Mechanisms	Female	CRET	Gen	24/7/2023		
3.	Shailendra Patel	Emotions	Emotion Perception under the constructionist framework: A Development Study	Male	CRET		24/7/2023		
4.	Sumani Pushkarna	Language and Cognition	Cognitive Control and Code, Switching in Bilingual Communication: a multifaceted Approach	Female	CRET	Gen	24/7/2023		



CENTRE OF FOOD TECHNOLOGY

क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Madhuri	Food Technology	Oat Bran Modification for Enhanced Nutrition And Functionality Through Thermal and Bioprocessing Stratergies	Female	NET	Gen	20.12.23
2.	Sangeeta Yadav	Food Technology	Impact of Germination on Nutritional, Antioxidant and Functional Properties For Value Addition of Proso Millet	Female	NET	OBC	20.12.23
3.	Akansha Srivastava	Food Technology	Nutritional and Prebiotic Properties of Selected Millets And Its Utilization For Product/s Development	Female	NET	Gen	20.12.23

GOVIND BALLABH PANT SOCIAL SCIENCE INSTITUTE

	GOVIND BALLABH PANT SOCIAL SCIENCE INSTITUTE								
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि		
1	Alisha Bano	Political Science	Democracy And Pasmanda Muslims: Identity, Mobilization And Representation In Uttar Pradesh	Female	NET	OBC	20.11.2023		
2	Akhand Pratap Singh	Geography	Impact And Challenges Of The Informal Economic: Activities On The Income Of Women In Prayagraj District	Male	NET	UR	20.11.2023		
3	Pragati Pandey	Political Science	Child Sexual Abuse In India: A Study Of Socio- Cultural Determinants Of Forced Silence	Female	JRF	EWS	19.10.2023		
4	Ankit Mishra	Geography	Environmental Politics In India: A Comparative Study Of Environmental Impacat And Policity Response In Himachal Pradesh And Uttarakhand	Male	NET	EWS	20.11.2023		
5	Anurag Yadav	Geography	Climate Variability, Food Security And Nutritional Outcomes In India	Male	JRF	UR	20.11.2023		
6	Dharmendra Kumar Pal	Political Science	Demographics, Electoral Respresentation, Andd Health Outcomes In India	Male	NET	OBC	20.11.2023		
7	Deepak Kumar Yadav	Geography	Variatiion In Pattern Of Regional Development, Problem And Prospects: A District Level Analysis Of Up Bundelkhand Region Of Uttar Pradesh	Male	JRF	OBC	20.11.2023		
8	Raj Kamal Vind	Political Science	JanjatiyaSamaj Aur Rajneetik Sanskriti; Chattisgarh Ke Sandrbh Me Ek Visleshdatmak Adhyayan	Male	NET	OBC	20.02.2024		
9	Nishant Mishra	Geography	Youth Employment And Unemployment Situtation In India: Demographic Divident Or Drag	Male	JRF	UR	20.11.2023		



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
10	Shashi Kant	Geography	An Analysis of Quality Of Life Tribal Communities In Sonebhadra District Of Uttar Pradesh	Male	NET	SC	20.11.2023
11	Shantanu Rai	Commerce	Role Of Human Resource Development In Economic Development Of India	Male	JRF	UR	20.12.2023
12	Mahendra Kumar Yadav	Modern History	BhartiySvatanrataAndolan Me VismritiMahilay: SanyuktPrantKeVisheshSandrbh Me (1905-47)	Male	JRF	UR	09.10.2023
13	Saurabh Singh	Anc. History	Uttar Pradesh ki Lokkala Nautanki ka Samajikevm Etihasik Adhyayan	Male	NET	UR	20.04.2023



संघटक महाविद्यालयों में नामांकित शोध छात्रों की सूची

ALLAHABAD DEGREE COLLEGE

ALLAHABAD DEGREE COLLEGE							
क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1	Ms. Anu Kumari	Women's Studies	An analysis of women's reservation in Indian legislatures and its implications for women's empowerment	Female	Net	OBC	19/10/2023
2	Tapendra Kumar	Cyber security	Cyber terrorism: the invisible threat to India's national security	Male	Net	SC	19/10/2023
3	Ankur Yadav	Indian Political System	राजनीतिक आरक्षण एवम्सत्ता में भागीदारी (उत्तर प्रदेश में पंचायती राज प्रणाली के अंतर्गत सोनभद्र ज़िले में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के विशेष संदर्भ में)	Male	JRF	OBC	19/10/2023
4	Rameshwar Prajapati	Indian Political Thought	मानवेंद्र नाथ राय एवं जवाहर लाल नेहरू के समाजवादी विचारों का तुलनात्मक अध्ययन (वर्तमान भारतीय समाज के परिप्रेक्ष्य में)	Male	JRF	OBC	19/10/2023
5	Shakti Raghav Singh	Aadhunik Gadya Sahitya	रामकमल राय के साहित्य में राजनीति मैं और सांस्कृतिक चेतना	Male	JRF	GEN- EWS	20-12-2023
6	Sanjay Singh	Aadhunik Gadya Sahitya	रामवृक्ष बेनीपुरी रचनाकर्म के विविध आयाम	Male	JRF	OBC	20-12-2023
7	Chandresh Prakash Kashyap	Bhakti Kavya	संत कबीर के अध्यात्मवाद की समसामयिक उपादेयता	Male	NET	SC	20-12-2023
8	PriyankaKu mari	Katha- Sahitya	इक्कीसवीं सदी की स्त्री केन्द्रित कहानियों का स्त्री चेतना की दृष्टि से अध्ययन	Female	NET	OBC	20-12-2023
9	Vivek Kumar Tripthi	literature	आंग्ल शाशन कालीन संस्कृत साहित्य पुरुष राष्ट्र प्रेम मैं और राष्ट्रीय संचेतना	Male	JRF	Gen	19/10/2023
10	Mohammad Talib	ved	प्रमुख उपनिषदों मे प्रतिपादित दार्शनिक तत्त्वों का कुरान के आलोक मे परिशीलन	Male	Net	OBC	19/10/2024
11	Mr. Manoj Kumar	Indian Philosophy	भारतीय दर्शन में पुरषार्थ की अवधारणों का समीक्षात्मक विश्लेषण अध्ययन अर्थ : पुरषार्थ के विशेषसन्दर्भ मे.	Male	JRF	OBC	20/11/2023
12	Mr. Vijay Kumar	Indian Ethics	परिस्थिती की नीति शास्त्र का समीक्षात्मक अध्ययन गीता : एवं गांधी के विशेष सन्दर्भ मे.	Male	JRF	SC	20/11/2023
13	Mr. Utkarsh Mishra	Indian Ethics	मानववाद का समीखतमक अध्ययन : एमएन रॉयएवंम पंदीन दयाल . उपाध्याय के विशेष सन्दर्भ मे.	Male	ICPR JRF	UR	20/11/2023
14	Manas Kumar Mishra	Med and Modern History		Male	UGC- JRF	Gen	20/09/2023



			_	_			
क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
15	Ankit Singh	Med and Modern History		Male	CRET/ ICHR JRF	OBC	20/09/2023
16	Shweta Dubey	Music	प्रयागराज के निकत्तम क्षेत्र के सांस्कृतिक परिवेश मेरा संगीत की स्थिति	Female	CRET	GEN	16/11/ 2023
17	Yameen Ashraf	Finance	Investor's Behaviour And Perception Towards Mutual Fund- With Special Reference To Select District Of Uttar Pradesh	Male	NET- JRF	OBC	19/10/2023
18	Mavyn Mathew	Marketing	Consumer Perception And Preferences Towards Food Supplements With Special Reference To The District Of Prayagraj And Varanasi	Male	NET	GEN	19/10/2023
19	Harshita Jain	Marketing	The Impact Of Artificial Intelligence On Supply Chain Management In Fast Moving Consumer Goods (Fmcg) Industry	Female	NET- JRF	EWS	19/10/2023
20	Pandey Richita Premsharan	Marketing	A Study on Impact of Customer Relationship Management (Crm) on Customer Satisfaction In Public & Private Sector Banks In Selected Districts of Uttar Pradesh	Female	NET	EWS	19/10/2023

ARYA KANYA DEGREE COLLEGE

AKI	ARYA KANYA DEGREE COLLEGE										
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि				
1.	Subhash Jaiswal (Hindi)	Stri Vimarsh	चित्रा मुद्गल के कथा साहित्य में हाशिये का समाज; एक अध्ययन	M	JRF/ CRET	OBC	20.12.2023				
2.	Brajendra Singh (Hindi)	Rajnitik- Samajik Chetna	इक्कीसवीं सदी के प्रथम दो दशक की कविताओं में राजनीति और सामाजिक चेतना की अभिव्यक्ति का स्वरूप	M	NET/ CRET	OBC	20.12.2023				
3.	Seema (Hindi)	Samaj aur sanskriti	भोजपुरी लोकगीतों में अभिव्यक्ति समाज एवं संस्कृति के विविध आयाम	F	NET/ CRET	SC	20.12.2023				
4.	Priya Gautam (Education)	Education and Social media	उच्च माध्यमिक स्टार पर सोशल मीडिया केप्रयोग का विद्यार्थुयोन के मूल्य, स्व-प्रत्यय तथा संवेगटोनक परिपकवता से संबंध का अध्ययन	F	NFSC/ CRET	SC	20.12.2023				
5	Laxmi Jaiswal (Education)	Indian knowledge system	भारतीय ज्ञान परंपरा में विद्या भारती अखिल भारतीय शिक्षा संस्थान के शैक्षिक अवदान का अध्ययन	F	NET/ CRET	OBC	20.12.2023				
6	Vipul Kumar Yadav (Political Sc.)	International relation	इक्कीसवीं सदी में भारत की सॉफ्ट पावर कुनति 'सिनेमा और योग के विशेष संदर्भ में'	M	JRF/ CRET	OBC	19.10.2023				
7	Ravishankar Yadav (Political Sc.)	Indian Government and politics	इक्कीसवींसदी में उत्तर प्रदेश की राजनीति में क्षेत्रीय दलों की भूमिका	M	NET/ CRET	OBC	19.10.2023				



क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/	वर्ग	नामांकन की तिथि
8	Babita (English)	Prison Literature	From confining wounds to Liberating words; Catharsis through Writing in Select 21 st Century Prison Narratives	F	CRET/ NET/ CRET	ОВС	20.11.2023
9	Sonali Bisht (English)	Chitra Banerji, Dinakaran Feminism Diaspora	Navigating unrequited Love and Copying Strategies in the selected works of Chitra Banerjee Divakaruni and Namita Gokhale	F	CRET	GEN	20.11.2023
10	Nishu Sharma (Music Vocal)	Malhar, Kalyan khmai today, Bilal gayan	रागंग रागो के कुछ प्रचलित प्रकारों का अध्ययन (मल्हार, कल्याण खमाई, तोड़ी, बिलावल गायन के विशेष सन्दर्भ में)	F	NET/ CRET	OBC	20.09.2023
11	Smriti Tiwari (Music Vocal)	Uttar Pradesh me gayan ke sandarbh me	क्षेत्रीय लोक संगीत की अनुभूति प्रति डिजिटलीकरण का प्रभाव (उत्तर प्रदेश में गायन के संदर्भ में)	F	NET/ CRET	GEN	20.09.2023
12	Ritika Srivastava (Music Vocal)	Charming Parampara me sangeet	उत्तर प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, जम्मू कश्मीर की विविध धार्मिक परम्पराओं का संगीत का अध्ययन)	F	NET/ CRET	GEN	20.09.2023
13	Rupali Sharma (Music Vocal)	Sangeet gayan me Ras Exam saundrya	श्रीनगर एवं भक्ति रस प्रधान रगों में सौन्दर्य परीक्षा रस की अभिव्यक्ति (शास्त्रीय यहाँ तक कि उपशास्त्रीय गायन के परिप्रेक्ष्य में)	F	CRET	GEN	20.09.2023
14	Pritish Yadav (Music vocal)	shipshape ke Sandharbh me	संगीत के विकास में शिपशेप की भूमिका (गायन के विशेष संदर्भ में)	F	CRET	OBC	20.09.2023
15	Mohini Goswami (Music vocal)	Sangeet PushtakevamP ushtkalya	उत्तर प्रदेश में संगीत के विकास में ग्रंथ/पुस्तकों एवं पुस्तकालयों का योगदान	F	CRET	OBC	20.09.2023

CHAUDHARY MAHADEV PRASAD (C.M.P.) DEGREE COLLEGE

क्र.सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/	नामांकन की तिथि
	पान				CRET	।ताथ
1.	Aasheesh Kumar	Education	A study of self-efficacy, self-concept and well- being as predictors of achievement in english grammer among secondary school students	Male	CRET	12/1/2024
2.	Garima Srivastava	Education	उच्च मध्यमिक स्टार पर विद्यार्थियों के शेच्रिक समयोजन एवं मनोविज्ञान स्वस्थ्य का मूल प्रथमिकताओ के संदर्भ में अध्ययन	Female	CRET	12/1/2024
3.	Vinay Kumar Hind	History	Sign and Symbols- A study of Gandhian Notion of Naionalism and its Application in a Traditional Society (1893-1948)	Male	CRET	16/10/2023
4.	Sagar Varma	History	Technological Progress in India with special Reference to Gun Powder (16th to 18th Century)	Male	CRET	16/10/2023
5.	Minakshee Pandey	History	1857 ki kranti se lekar 1947 AD tak ke deshbhakt geeton evam kavyon ka ithihasik adhyan	Female	CRET	16/10/2023
6.	Jyoti Yadav	History	Indian Cinema and Indian Freedom struggle (1920 CE to 1947 CE)	Female	CRET	16/10/2023
7.	Arjun Pandey	History	Socio Political and Ecological Dimensions of colonical medicine- A case study of Bihar (1900-1947)	Male	CRET	16/10/2023



- ÷	शोध छात्र का क्षेत्र/ उपक्षेत्र विषय			लिंग	JRF/	नामांकन की
क्र.सं.		सत्र/ उपक्षत्र	विषय	ાલગ	NET/	
	नाम				CRET	तिथि
8.	Roshani	Sanskrit	Sanskrit ke pramukh kavyon me udatta alankar:	Female	CRET	17/11/2023
	Yadav		ek adhyayan			
9.	Km. Laxmi	Sanskrit	Bharatmuni- Praneet Natyashastra ka Darshanik	Female	CRET	17/11/2023
			Anusheelan			
10.	Rinki	Sanskrit	Sharirik Bhashya ke alok mein jeev evam brahma	Female	CRET	17/11/2023
	Chauhan	D 11:1 1	ka sammekshatmak adhyayan	3.6.1	CDEE	17/11/2022
11.	Shubham	Political	India's Policy towards israel with special	Male	CRET	17/11/2023
	Mishra	Science	reference to economic and strategic cooperation since 2014			
12.	Harsh Sahu	Political	Hind Mahasagar kshetra ke prati bharat ke neeti:	Male	CRET	17/11/2023
12.	Traisii Sanu	Science	sangharsh evam sahyog ka adhyayan (2014 ke	iviaic	CKLI	17/11/2023
		Belefice	pashchat)			
13.	Ranjeet Saroj	Political	Bhartiya rajneeti mein kshetriya dalon ka ghatta	Male	CRET	17/11/2023
		Science	prabhav 1990 se 2022 tak: Up ke vishesh			
			sandarbh mein			
14.	Priyank	Commerce	A study of intricacies in the implementation of	Male	CRET	17/11/2023
	Srivastava		GST in select automobile companies of India			
15.	Shalu	Commerce	Tracing ethics of indian practices from ancient	Female	CRET	17/11/2023
1.0	Kumari	C	text to modern corporate social responsibility	F 1.	CDET	17/11/2022
16.	Neeti Singh	Commerce	Impact of organisational climate on job related stress of women employees: A study of Public	Female	CRET	17/11/2023
			sector banks in UP			
17.	Rahul Singh	Commerce	A study of financial literary among individuals	Male	CRET	17/11/2023
17.	Kanai Singii	Commerce	and its impact on financial inclusion with special	Iviaic	CKLI	1771172023
			reference to the prayagraj District			
18.	Ankit Kumar	Economics	Socio-Economic status of women carpet weavers:	Male	CRET	17/11/2023
	Mishra		with special reference to Bhadohi District of UP			
19.	Ashish	Economics	An Analytical Study of the impact of Mudra	Male	CRET	17/11/2023
	Kumar		Yojana on the MSMEs Sector: with special			
	Chaurasiya		reference to prayagraj district of Up			
20.	Khushboo	Economics	Rural-Urban disparities in fianancial inclusion	Female	CRET	17/11/2023
0.1	Kumari	г .	with special reference to North-Bihar	г 1	CDET	17/11/2022
21.	Shashi Singh	Economics	Socio-Economic conditions of women street	Female	CRET	17/11/2023
			vendors in urban informal sector: with special			
22.	Md Yusuf	Economics	reference to Prayagraj District of UP Socio-Economic status of Pasmanda Muslims in	Male	CRET	17/11/2023
	Farooqui	Leonomies	Banda District of UP	171410		1771112023
23.	Sandra Buela	Psychology	Psychological factors and mindfulness in the	Female	CRET	20/11/2023
			management of hypertension among young adults			
24.	Vishnu Priya	Psychology	Parenting style, educational migration,	Female	CRET	20/12/2023
	Jaiswal		Adjustment patterns and wll-being of students in			
			higher education			
25.	Smriti SIngh	Psychology	Examining Psychological Risk factors of	Female	CRET	24/01/2024
			Delinquency in Family Fucnctioning, Parental			
			Traits and Peer Pressure of Juvenile Offenders: A			
26	Anium Cin al	Davahalaar	Comparative Study Work Polytad Purpingtion, Joh Street, Joh	Mola	СВЕТ	24/01/2024
26.	Arjun Singh	Psychology	Work Related Rumination, Job Stress, Job Performance and Job Satisfaction of Employees	Male	CRET	24/01/2024
			in Police Organization			
27.	Lekhraj	Psychology	III 1 01100 Organization	Male	CRET	
	Namdev	Jonology		1.1010		
	1 tullide t					



			_			_
क्र.सं.	शोध छात्र का	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/	नामांकन की
	नाम				NET/	तिथि
20	A	Cananaha	Dispersacion Manninglination and sharping	Mala	CRET	20/12/2022
28.	Aniruddha	Geography	Dispossession, Marginalization and changing	Male	CRET	20/12/2023
	Kumar Yadav		economic structure examining the impacts of climate induced displacement in pauri garhwal			
	1 auav		district of uttarakhand			
29.	Gopal	Geography	Tourism in UP, an economic driver of growth: A	Male	UGC-	20/12/2023
27.	Maddheshiya	Geography	study in tourism geography	TVILLIC	JRF	20/12/2023
30.	Dinesh	Geography	Climate change and crop diversification: A case	Male	UGC-	20/12/2023
	Kumar		study of prayagraj district		JRF	
31.	Roshani	Hindi	Kamlewar ki Khahaniya mein abhivyakt samaj	Female	JRF	27/05/2024
	Pathak		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
32.	Divya Yadav	Hindi	21vi sadi ki hindi mahila kathakaron ki	Female	JRF	
	_		kavyabhasha (2010 ke pachyat)			
33.	Kuldeep	Hindi	21vi sadi ke hindi upnashyon me gramchal ka	Male	NET	20/12/2023
	Singh		jeevan yatharth (2001 e se 2020 e tak ke			
			upnashyon ke sandarbh me)			
34.	Ashok	Hindi	Swami Achyunanand harihar ke sahitya ka	Male	JRF	
2=	Kumar	D 11 1	vecharik evam sanskritik paripechya	3.6.1	CDET	20/12/2022
35.	Ashish	English	Bhimrao Ramji Ambedkar, Erode Venkatappa	Male	CRET	20/12/2023
	Yadav		Ramasamy and Vinayak Damodar Savarkar			
36.	Vaishali	Ph.D	Critics of Indian Society A feminist study in the selected fiction of Chitra	Female	CRET	20/12/2023
30.	Gupta	English	Banerjee Divakaruni and Sunetra Gupta	remaie	CKEI	20/12/2023
37.	Parul	English	Shaping Identities: A comparative study of	Female	CRET	20/12/2023
37.	Srivastava	Liigiisii	Autobiographical Narratives by Bharti Mukherjee	1 Ciliaic	CKLI	20/12/2023
	Sirvastava		and Buchi Emecheta in Postcolonial Milieus			
38.	Kuldeep	English	Adult world in the short stories of Ruskin Bond:	Male	CRET	20/12/2023
	Pandey	8 "	A Psychoanalytical study			
39.	Avinash	English	Estrange Inheritance: A study of the influence of	Male	CRET	20/12/2023
	Kumar SIngh		Absurdism on select indian playwrights			
40.	Atul Kumar	English	Literature for environment: A study of select	Male	CRET	20/12/2023
			novels of Amitav Ghosh			
41.	Deepak	English		Male	CRET	20/12/2023
	Yadav			- 1	~~~~	
42.	Arpita	Zoology	Studies on Diatom-Based Assessent for Heavy	Female	CRET	
	Srivastava		Metal Pollution in Yamuna River, From Delhi to			
43.	Mukesh	Zaalaav	Prayagraj Assessment of the Health Condition of Fish in	Male	CSIR-	
43.	Kumar	Zoology	Lower Stretch of the River Yamuna	Maie	JRF/NE	
	Yadav		Lower Stretch of the River Tamuna		T	
44.	Shreya Pal	Zoology	Studies on Impact of Microplastic Exposure in	Female	CRET	
17.		2001063	Labeo rahita	1 0111410		
45.	Tahniyat	Zoology	Investigation on vocal changes and expression of		CRET	
	Ansari	65	Parkinson related gene alpha synuclein in Zebra			
			Finch (Toeniopygia guttata)			
46.	Sandeep	Zoology	Role of Probiotics in sleep deprivation induced	Male	CRET	
	Kumar Gupta		Thermoregulatory changes in mice			
47.	47. Deepak Zoology Study of the T		Study of the Toxic Impact of the Engineered	Male	CRET	
	Ravat		Nano-particle on the Catfish, Heteropneustes			
			Fossilis			
48.	Richa Mishra	Zoology	Assessment of Developmental Neurotoxicity of	Female	CRET	24/01/24
			Atypical Antipsychotic drug lumaterprone in rats			



क्र.सं.	शोध छात्र का	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/	नामांकन की
	नाम				NET/	तिथि
40	Y 15 1	7 1		7 1	CRET	24/04/24
49.	Lavi Dwivedi	Zoology	Study on the effect of Butylated hydroxtolene on	Female	CRET	24/01/24
			reproduction on prebubiratal and adult female			
			mice			
50.	Nisha Yadav	Zoology	Studies of Hypoxia inducted effects on vital	Female	CRET	24/01/24
			organs of labeo rohita			
51.	Garima	Zoology	Teratogenic potential of antipsychotic drug	Female	CRET	24/01/24
	Gupta		cariparzine in rats			
52.	Priyanka	Zoology	Investigation on neurogedernative effects of	Female	CRET	24/01/24
	Gupta		antipileptic drugs in avian Brain			
53.	Khushboo	Botany	Effect of Arbuscular Mycobbhizal fungi and	Female	CRET	20/12/2023
	Kushwaha		Bionanoparticles on the growth of some			
			ornamental flowers in heavy metal polluted soil			
54.	Parul Singh	Botany	Studies on Algal Flora of Sonbhadra District UP	Female	CRET	20/12/2023
55.	Poonam	Botany	Cytoaxonomical characteriztion of sexual	Female	CRET	20/12/2023
	Pandey dimorphism in morus species					
56.	Sara Shamim	Chemistry	Synthsis, Characterisation and Biological	Female	CRET	19/01/2024
			Activity of Some metal organic Framework			
			compounds			
57.	Awdhesh	Chemistry	Design Synthesis, Molecular Modeling,	Male	CRET	19/01/2024
	Kumar Pal		Characteristion and Biological evaluation of			
			Heterocyclic systems			
58.	Rishikesh	Chemistry	Organic Synthesis using sustainable and	Male	CRET	19/01/2024
	Mishra		ecofreindly approaches			
59.	Vandana	Chemistry	Strategic Development of catalytic process for	Female	CRET	19/01/2024
	Yadav		organic synthesis			
60.	Kahkashan	Chemistry	Synthsis of transition metal complex with sulpur	Female	CRET	19/01/2024
	Khatoon		based organic ligands: molecular and			
			spectroscopic studies			
61.	Manas	Law	Comparative Aanlysis of National Anti-	Male	CRET	20.02.2024
	Tripathi		Trafficking Laws and Their Enforcement: A			
			Legal Study			
62.	Ankit Pandey	Law	Impact of Compulsory licence on generic Drug	Male	JRF	20.02.2024
			Industry in India: A Socio-Legal Study			
63.	Arya Singh	Law	Vivah ki Sankalpna, Chunotiya evam	Male	CRET	20.02.2024
			Sambhanaye: vishesh vivah adhiniyam, 1954 ke			
			sandarbh me ek visheleshan adhyan			
64.	Priyanka	Law	Exploring the Evolving Notions of Child	Female	CRET	20.02.2024
			Legitmacy: Legal Implications and Reforms			
65.	Mahmood	Law	Socio-Cultural and legal implications of Drug	Male	JRF	20.02.2024
	Ahmad		consumption in India with special reference to			
			the narcotics Drugs and Psychotropic			
66.	Manoj	Law	A critical study of trade mark law and e-	Male	CRET	20.02.2024
	Kumar		commerce with special reference to online			
			transactions			
67.	Shubham	Law	Right to privacy and its implications for Data	Female	CRET	20.02.2024
	Mishra		Protection laws in India			
68.	Shristi Gond	Law	Protection of Rights of Child Against Labour	Female	CRET	20.02.2024
			with special reference to Prayagraj District: A			
			Socio- legal Study			



EWING CHRISTIAN COLLEGE

E WI	NG CHRIST	TAN COLLEGE					
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Priyanka Gidwani	Phyrochemistry and Phaemacilogy	Studies On The Phytochemicals From Senna Occidentalis (L.) Roxb. And Senna Tora (L.) Roxb. And Their Pharmacological Activities	Female	CRET	GENERAL	20-11-2023
2.	Ankit Kumar Sonkar	Postocolonialis m	Rewriting Racial and Subaltern History: Postcolonial Reading of Abdulrazak Gurnah's Novels	Male	CRET	SC	24/01/24
3.	Reena Gupta	Gender and Postcolonial Studies	Race, Class, Caste: Intersectional Perspectives On Gender in the Selected Works Chimamanda Ngozi Adichie, Bama Faustina, and Mahasweta Devi	Female	NET	OBC	23/01/24
4.	Vaishali Yadav	Postmodernism	Being Modern: Reading Salman Rushdie and Zadie Smith in the Globalised World Order	Female	CRET	OBC	23/01/24
5.	Vipra Yadav	Geography	Spatial Disparity Of Women Empowerment in Prayagraj District: A Geographical Study	Female	NET	OBC	20-11-23
6.	Narendra K. Bansal	Geography	A Comparative Analysis Of Municipal Corporation Elections Of 2017 And 2023 In Prayagraj Metropolitan City: A Case Study In Electoral Geography	Male	JRF	SC	20-11-23
7.	Prateek Jha	Buddhism	Buddha Darshan Ke Pariprekshya Me Darshnik Paramarsha Ka Samikshatmak Adhyayana	Male	CRET	UR	20/12/2023
8.	Prem Sagar Soni	Environmental ethnics	Bridging The Gap Between Anthropocentric and Non- Anthropocentric Approaches For Environmental Sustainability	Male	CRET	OBC	20/12/2023

HAMIDIA GIRLS' DEGREE COLLEGE

	_	OREE COLLEGE	0.		_	
क्र. सं.	शोध छात्र का नाम	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Ms. Akanksha Rai	Revealing the Untold Story: How Kashmiri Pandits' Voices are Missing	Female	CRET	Gen	12.07.2024
2.	Mr. Ramesh Kumar Yadav	A Portrayal of Marginalized Voices in Select Autobiographies of Indian Writing in English	Male	CRET	OBC	12.07.2024
3.	Ms. Gulshama	आजादी के बाद उत्तर प्रदेश में खुदनाविश्त सवानेह निगारी का तहकीकी व तज्जियाती मुताला (उर्दू अदब के खुसूसी हवाले से)	Female	CRET/ NET	Gen	20.12.2023
4.	Ms. Shazia Ghulam Ansari	एक्कीसवी सदी में उर्दू उपन्यास की मुख्तलिफ़ जिहात	Female	CRET/ NET	OBC	20.12.2023
5.	Ms. Zeenat Zahra	बीसवीं सदी के अहम शोअरा का सियासी शऊर	Female	CRET/ NET	Gen	20.12.2023



ISWAR SARAN DEGREE COLLEGE

	WAR SARAN DEGREE COLLEGE							
豜.	शोध छात्र का	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	वर्ग	नामांकन की		
सं.	नाम					तिथि		
1.	Samiksha Rai	Med. & Mod. History	Contribution of Ramakrishna Mision To The Indian Education System : A Critical Study	Male	GEN	20.09.2023		
2.	Kunwar Fateh Badadur	Med. & Mod. History	राम जन्मभूमि बाबरी मस्जिद इतिहास तथा वर्तमान	Male	SC	20.09.2023		
3.	Digvijay Singh	Med. & Mod. History	1857 की क्रान्ति में महिलाओं की भूमिका संयुक्त प्रान्त के विशेष संदर्भ में	Male	OBC	20.09.2023		
4.	Prashant Singh	Med. & Mod. History	संयुक्त प्रान्त के प्रमुख नगरों का विकास (1858-1947)	Male	GEN	20.09.2023		
5.	Anuj Yadav	Commerce	Impact of Mergers And Acquisitions on The Performance Of Public Sector Banks In India	Male	OBC	19.10.2023		
6.	Isha Tripathi`	SANSKRIT	प्राचीन भारतीय सुशासन व्यवस्था की साम्प्रतिक उपादेयता बाल्मीकि-रामायण में वर्णित राजधर्म के विशेष परिप्रेक्ष्य में	Female	GEN	19.11.2023		
7.	Arti Patel	SANSKRIT	बाल्मीकि रामायण के सुन्दरकाण्ड का काव्यशास्त्रीय अध्ययन	Female	OBC	19.11.2023		
8.	Aashi Mishra	Philosophy	The Critical Study Of The Ethical Theories Of Nietzsche And Camus	Female	GEN	20.11.2023		
9.	Sanju Choudhary	Philosophy	बदलते वैश्विक परिदृश्य में ईश्वरवादी आस्था का समीक्षात्मक अध्ययन	Female	SC	20.11.2023		
10.	Akanksha Shukla	Philosophy	A Critical Study Of Political Obligation With Special Reference To Locke Hegel And Green	Female	GEN	20.11.2023		
11.	Pooja Singh	English	#N/A	Female	OBC	20.11.2023		
12.	Arati Garg	English	Selected Works Of Kamala Das And Maya Angelou : A Comparative Studey	Female	GEN	20.11.2023		
13.	Pratibha Singh	English	Rama In The Elected Contemporary Indian English Re-Tellings Of The Ramayana	Female	GEN	20.11.2023		
14.	Ankit Kumar	English	Exploring the intersectionality of Blakmorrisions, novels : A critical study of identity gender and race	Male	SC	20.11.2023		
15.	Hitant Arya	Ancient History	Rishi Tradition In Ancient India Through Epics : A Historical Study	Male	SC	20.12.2023		
16.	Anil	Ancient History	प्रारम्भिक भारतीय मिथक और कल में नदियाँ गंगा और यमुना के विशेष सन्दर्भ में	Male	OBC	20.12.2023		
17.	Pawan Kumar Pandey	Ancient History	Medicine, Medication And Medical Pratitioners In Early Buddhist Literature	Male	GEN	20.12.2023		
18.	Awanish Kumar Tripathi	Ancient History	Contribution Of Ramakrishna Mision To The Indian Education System : A Critical Study	Male	GEN	20.12.2023		



Details of Post-Doctoral Research Scholars in the College (enrolled in 2023-24)

क्र.सं	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	वर्ग	नामांकन की तिथि
1.	Dr. Gaurav Kumar Rai	Political History of Ancient India	Factors of Second Urbanization and its impact on the then Society and economic condition: 600 BC to 200 BC	M	Gen	01/04/2024

SADANLAL SANWALDAS KHANNA GIRLS' DEGREE COLLEGE

क्र.सं	शोध छात्र का	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	NNA GIRLS' DEGREE COLLEG. विषय	लिंग लिंग	JRF/	वर्ग	नामांकन की
ક્ર ા .લ	नाम	লস/ ওপলস	विषय	।लग	NET/ CRET	वग	तिथि
1.	Anikesh Kumar	Med. and Modern History	स्वतंत्रता के पश्चात पूर्वाचल के आर्थिक विकास का इतिहास (1947-2020 तक)	Male	JRF/ CRET	OBC	11/8/2023
2.	Amit Pratap Singh	Med. and Modern History	Social and Economic Developments in the Newly Industrialised India (1990-2010): A Historical Review	Male	NET	GEN	17/11/2023
3.	Anuradha Thakur	Modern Indian History	Sacred Society and Cultural Economy: A Contemporary Study of Shri Kashi Vishvanath Temple	Female	NET	GEN	20/11/2023
4.	Mithun Barman	English Literarure	Contextualising Social and Cultural Exclusivity in the Fictions of R.K. Narayan	Male	NET/C RET	SC	30/01/2024
5.	Soni Kesarwani	Education	An Exploratory Study of Factors Affecting Low Enrolment and High Drop Out Rate of Girls in STEM at the Higher Education Level	Female	NET	GEN	3/2/2024
6.	Shabnam Bano	Education	अल्पसंख्यक विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि का अनके पारिवारिक वातावरण, सामाजिक आर्थिक स्तर तथा शैक्षणिक आकांक्षा के संदर्भ में अध्ययन	Female	NET	OBC	3/2/2024
7.	Pawan Kumar Singh	English Literarure	Analysing the Concept of Home in Post-Colonial Literature: Study in Select Fiction of Indian and Carribean Literature	Male	NET	GEN	7/2/2024
8.	Lalbabu Yadav	Ancient History	परमार अभिलेखो में प्रतिबिम्बित संस्कृति: एक अध्ययन	Male	JRF	OBC	12/2/24
9.	Richa Yadav	Ancient History	स्मृतियों में नारी की स्थिति आदर्श एवं यथार्थ एक समीक्षात्मक अध्ययन	Female	NET	OBC	12/2/24
10.	Shalini Singh	Hindi	Manjul Bhagat Ke Katha Sahitya Me Chintan Ke Vividh Aayam	Female	JRF	GEN	12/2/24
11.	Javeria	Chemistry	Development of Novel Hybrid Heterocyclic Pharmacophores and Studies on their Therapeutic Applications	Female	CRET	OBC	13/2/2024
12.	Saurabh Singh	Ancient History	Ajamgarh Jile Ka Puratatvik Adhyayan (Kushan Kaal ke Vishesh Sandarbh Me)	Male	NET	OBC	13/2/2024



क्र.सं ·	शोध छात्र का नाम	क्षेत्र/ उपक्षेत्र	विषय	लिंग	JRF/ NET/ CRET	वर्ग	नामांकन की तिथि
13.	Dushyant Kumar Singh	English	Development and Destruction in Southern Asia: An Ecocritical Study of Select South Asian Novels	Male	NET	GEN	13/2/2024
14.	Ranju Maurya	Hindi	दी उपन्यासो मे किन्नर विमर्श की अभिव्यक्ति: संवेदनाएवम् शिल्प	Female	NET/C RET	OBC	15/2/2024
15.	Shubham Sharma	Anc. History	शैव प्रतिमाओं का प्रतिमाशास्त्री अध्ययन (पुराणो मे वर्णित लक्षणो के विशेष सन्दर्भ मे)	Male	NET/C RET	GEN	15/2/2024
16.	Suraj Saroj	Anc. History	जातको में वर्णित उद्योग एवं व्यापार: एक ऐतिहासिक अध्ययन	Male	NET/C RET	SC	15/02/2024
17.	Kalpana Devi	Anc. History	पूर्व मध्यकालीन उत्तर भारत में नारी की स्थिति: एक अध्ययन	Female	JRF/ CRET	SC	15/02/2024
18.	Rahul Singh Tomar	Anc. History	The Role of Visual Representation: Understanding Buddhism's Transition to Idol Worship in Ancient India	Male	NET/C RET	GEN	15/02/2024
19.	Ashutosh Dwivedi	Anc. History	Agricultural Advancements in Early Medieval Northern India: With Special Reference to Bundelkhand	Male	NET/C RET	GEN	16/02/2024
20.	Divya Dwivedi	Zoology	Molecular Characterization of Fruit Flies -Bactrocera SPP. (Diptera)	Female	CRET	GEN	16/02/2024
21.	Swayam Prabha Rai	Zoology	Seasonal Neuronal Plasticity in the Medial Pallium of Indian Bull frog <i>Hoplobatrachus Tigerinus</i>	Female	CRET	GEN	7/03/ 2024



शोध छात्रों को प्रदान की गयी उपाधियाँ 2023-24

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक का नाम	विभाग /केन्द्र	R.D.C /
				अवार्ड तिथि
1.	Ms. Komal Saroj	Prof. Sanjoy Saxena	English	7/24/2023
2.	Ms. Satyam Tiwari	Prof. Anuradha Agarwal	Political Science	7/24/2023
3.	Mr. Divya Kant Tripathi	Prof. Pankaj Kumar	Political Science	7/24/2023
4.	Ms. Shazli Khan	Prof. Shabnam Hameed	Urdu	7/24/2023
5.	Mr. Mayank Bharti	Dr. S.K. Maharana	Philosophy	7/24/2023
6.	Mr. Sushil Kumar	Dr. K. Bhima Kumar	Philosophy	7/24/2023
7.	Ms. Beena Yadav	Prof. Lalsa Yadav	Hindi	8/21/2023
8.	Mr. Raj Kamal Shukla	Dr. Rahul Patel	Anthropology	8/21/2023
9.	Ms. Payal Agarwal	Dr. Ruchi Dubey	Education	8/21/2023
10.	Mr. Pradeep Maurya	Prof. D.D. Kaushik	Political Science	8/21/2023
11.	Ms. Monika	Prof. Suniti Pandey	Ancient History	8/21/2023
12.	Mr. Rohit Kumar Mishra	Prof. Alok Prasad	Med/Mod History	8/21/2023
13.	Ms. Ankita Pathak	Prof. Lalit Joshi	Med/Mod History	8/21/2023
14.	Ms Babli Singh	Prof. Harsh Kumar	Ancient History	9/20/2023
15.	Mr. Somesh Kumar Singh Tomar	Prof. Khirod Chandra Moharana	Anthropology	9/20/2023
16.	Ms. Monika Dwivedi	Dr. Shailendra Kumar Mishra	Anthropology	9/20/2023
17.	Ms. Archana Pandey	Prof. Dhananjai Yadav	Education	9/20/2023
18.	Mr. Guru Prasad Yadav	Prof. Sarvjit Mukerji	English	9/20/2023
19.	Ms. Reena Yadav	Prof. Chanda Devi	Hindi	9/20/2023
20.	Mr. Jitendra Kumar	Dr. P.S. Harish	Med/Mod History	9/20/2023
21.	Km. Divya Pandey	Prof. H.S. Upadhyaya	Philosophy	9/20/2023
22.	Ms. Ragini Bahadur	Prof. Namita Pande	Psychology	9/20/2023
23.	Ms. Pragati Devanshi	Prof. Umakant Yadav	Political Science	9/20/2023
	Tripathi			
24.	Ms Arshad Ali	Dr. Mohd. Kashif	Urdu	9/20/2023
25.	Mr Shankar Dutt Tiwari	Prof. Harsh Kumar	Ancient History	10/19/2023
26.	Mr. Devendra Nath Giri	Prof Alok Prasad	Med/Mod History	10/19/2023
27.	Mr. Sandeep Kumar Gaurav	Prof Alok Prasad	Med/Mod History	10/19/2023
28.	Mr. Devesh Kumar Pandey	Prof .H.S. Upadhyaya	Philosophy	10/19/2023
29.	Mr. Neeraj Kumar Pandey	Prof. Rishi Kant Pandey	Philosophy	10/19/2023
30.	Mr. Vivek Singh	Prof. Gopal Sahu	Philosophy	10/19/2023
31.	Ms Saloni Singh	Prof. Gopal Sahu	Philosophy	10/19/2023
32.	Ms. Arpita Chaudhary	Dr. Jyoti Mishra	Music	10/19/2023
33.	Mr. Sita Ram	Dr. Prashant Khattri	Anthropology	11/20/2023
34.	Ms. Neha Singh	Prof. Gunjan Sushil	English	11/20/2023
35.	Mr. Mukesh Kumar	Prof. A.R. Siddiqui	Geography	11/20/2023
36.	Mr. Prabhat Kumar Singh	Prof. Anuradha Agarwal	Political Sci.	11/20/2023
37.	Mr. Vivek Kumar Tiwari	Prof. Yogendra Pratap Singh	HINDI	12/20/2023
38.	Mr. Ashutosh Mani Dubey	Prof. Pt. Prem Kumar Mallik	Music	12/20/2023
39.	Mr. Ajay Kumar Patel	Dr. K. Bhima Kumar	Philosophy	12/20/2023
40.	Mr. Atul Kumar Tiwari	Prof. Rishi Kant Pandey	Philosophy	12/20/2023
41.	Mr. Prashant Mishra	Prof. D.D. Kaushik	Poilitical Sci.	12/20/2023
42.	Ms. Vandana Sharma	Prof. Namita Pande	Psychology	12/20/2023
43.	Ms. Ashwini Devi	Prof. Surendra Pal Singh	Sanskrit	12/20/2023
44.	Ms. Sonmati Patel	Prof. Surendra Pal Singh	Sanskrit	12/20/2023



	0 %			R.D.C/
क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक का नाम	विभाग /केन्द्र	स.D.C / अवार्ड तिथि
45.	Ms. Surekha Jaiswar	Prof. Umakant Yadav	Sanskrit	12/20/2023
46.	Ms. Rekha Jaiswar	Prof. Ram Sevak Dubey	Sanskrit	12/20/2023
47.	Ms. Anuradha Sharma	Dr. Muneer Illath	Sociology	12/20/2023
48.	Sandhya	Dr. Muneer Illath	Sociology	12/20/2023
49.	Mr.Umair Husami	Dr. Zafrullah Ansari	Urdu	12/20/2023
50.	Ms. Nusrat Jahan	Dr. Mohammad Kashif	Urdu	12/20/2023
51.	Prof. Ajit Kumar Rai	Prof. D.C. Lal	Physical Edu.	12/20/2023
51. 52.	Mr. Nirbhay Kumar	Dr. Avanish Kumar Chaturvedi	Mathematics	7/24/2023
53.	Mohd. Danish Ansari	Prof. I.R. Siddiqui	Chemistry	7/24/2023
54.	Mr. Shailesh Singh	Dr. Vandana Singh	Chemistry	7/24/2023
55.	Mr. Rakesh Patel	Prof. P.K. Tandon	Chemistry	7/24/2023
56.	Mr. Brijesh Kumar Prajapati	Prof. P.K. Tandon	Chemistry	7/24/2023
57.	Ms. Afshan Ibad	Dr. Vandana Singh	Chemistry	7/24/2023
58.	Mr. Avnish Kumar Verma	Prof. S.I. Rizvi	Biochemstry	8/21/2023
59.	Mr. Saurabh Sharma	Prof Rajneesh Kumar	Elec & Comm.	8/21/2023
60.	Mr. Manish Jaiswal	Dr. Tanvir J. Siddiqui	Elec & Comm.	8/21/2023
61.	Ms. Pratima Mishra	Dr. A.K. Rai	Physics	8/21/2023
62.	Mr. Alok Singh	Prof. Rajneesh Kumar	Elec & Comm.	8/21/2023
02.	Will Flok Shigh	Srivastava	Elec & Comm.	0/21/2023
63.	Ms. Priyanka Gautam	Prof. Munish Kumar	Biochemistry	9/20/2023
64.	Ms. Zainab Feroz	Prof. Munish Kumar	Biochemistry	9/20/2023
65.	Ms. Sukanya Bhoumik	Prof. S.I. Rizvi	Biochemistry	9/20/2023
66.	Mr. Tejmani Kumar	Prof. A.K.Rai	Physics	9/20/2023
67.	Ms. Anita Yadav	Dr. Neerja Kapoor	Zoology	9/20/2023
68.	Ms. Sadhana	Prof. Satya Narain	Botany	10/19/2023
69.	Ms. Arpita Tripathi	Prof. Girjesh Kumar	Botany	10/19/2023
70.	Ms. Preeti Mishra	Prof. Girjesh Kumar	Botany	10/19/2023
71.	Ms. Mani Prabha	Ms. Mani Prabha	Chemistry	10/19/2023
72.	Mr. Vikas Dev	Prof. S.S. Das	Earth & Plan. Sc.	10/19/2023
73.	Ms. Deep Mala Sahu	Prof. K.P. Singh	Zoology	10/19/2023
74.	Mr. Jitendra Kumar Arya	Prof. S.I. Rizvi	Biochemistry	12/20/2023
75.	Ms. Jyotsna Jaiswal	Prof. Bechan Sharma	Biochemistry	12/20/2023
76.	Mr. Nitika Singh	Prof. Bechan Sharma	Biochemistry	12/20/2023
77.	Mr. Farhan Akhtar	Prof. S.I. Rizvi	Biochemistry	12/20/2023
78.	Ms. Mukta Singh	Prof. Shekhar Srivastava	Chemistry	12/20/2023
79.	Mr. Sudhakar Chauhan	Prof. Shekhar Srivastava	Chemistry	12/20/2023
80.	Mr. Ghulam Mustafa	Prof. Shekhar Srivastava	Chemistry	12/20/2023
81.	Mr. Bechan Singh	Dr. Dinesh Mani	Chemistry	12/20/2023
82.	Ms. Jyoti Singh	Prof. Shekhar Srivastava	Chemistry	12/20/2023
83.	Mr. Rajendra Prasad Rao	Prof. R.S. Yadav	Elec. & Comm.	12/20/2023
84.	Mr. Piyush Kumar Mishra	Dr. J.A. Ansari	Elec. & Comm.	12/20/2023
85.	Ms. Sweta Singh	Prof. R.S. Yadav	Elec. & Comm.	12/20/2023
86.	Mr. Anand Pandey	Pro. Lokendra Kumar	Physics	12/20/2023
87.	Ms. Anshika Singh	Prof. Pratima	Physics	12/20/2023
88.	Mr. Suraj Kumar Rai	Prof. Vivek Kumar Tiwari	Physics	12/20/2023
89.	Mr. Ankit Mishra	Prof. K.P. Singh	Zoology	12/20/2023
90.	Mr. Amir Moin Khan	Dr. Sarita Maxwell	Commerce	7/24/2023
91.	Ms. Anjali Kushwaha	Dr. Shefali Nandan	Commerce	7/24/2023
92.	Ms. Shivani Singh	Dr. R.K. Singh	Commerce	7/24/2023
93.	Mr. Abhay Pandey	Prof. A.K. Singhal	Commerce	7/24/2023
94.	Mr. Ajay Prakash Yadav	Dr. D.N. Uraon	Economics	7/24/2023



				D D C /
क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक का नाम	विभाग /केन्द्र	R.D.C/
0.5	Ms. Dai Chrao	Duof Vinon Cin al-	Facenamics	अवार्ड तिथि
95.	Ms. Raj Shree	Prof. Kiran Singh	Economics	7/24/2023
96.	Mr. Anand Singh	Prof. R.S. Singh	Commerce	8/21/2023
97.	Mr. Gurave Singh	Prof. R.K. Singh	Commerce	8/21/2023
98.	Mr. Saurabh Singh	Prof. R.S. Singh	Commerce	8/21/2023
99.	Mr. Srijan Anant	Dr. Anvita Raghuvanshi	Commerce	8/21/2023
100.	Mr. Himanshu Kushwaha	Prof. A.K. Singhal Prof. Javed Akhtar	Commerce	10/19/2023
101.	Mr. Bansh Gopal Yadav		Economics	10/19/2023
102.	Mr. Yogendra Narayan Singh	Prof. P.K. Ghosh	Economics	10/19/2023
103.	Ms. Anubha Chaturvedi	Prof. M.M. Krishna	Economics	10/19/2023
103.	Ms. Ayushi Agarwal	Prof. A.K. Singhal	Commerce	12/20/2023
104.	Ms. Ayushi Mishra	Prof. A.K. Singhal	Commerce	12/20/2023
106.	Ms. Pragati Singh	Dr. Anjani Kumar (CMP)	Commerce	12/20/2023
107.	Mr. Anubhav Agarwal	Prof. A.K. Singhal	Commerce	12/20/2023
107.	Ms. Praveen Nayak	Dr. Jitendra Kumar Singh	Commerce	12/20/2023
109.	Ms. Prakhar Ghosh	Prof. A.K. Singhal	Commerce	12/20/2023
110.	Ms. Kiran Saroj	Prof. Arun Kumar	Commerce	12/20/2023
111.	Ms. Shivangi Sharma	Prof. Javed Akhtar	Economics	12/20/2023
111.	Ms. Nidhi Tripathi	Prof. M.M. Krishna	Economics	12/20/2023
113.	Km. Yougeshwari	Dr. N.P. Verma	LAW	7/24/2023
113.	Mr. Mahendra Kumar	Prof. R.K. Chaubey	Law	9/20/2023
114.	Pandey	1 for. K.K. Chaubey	Law	912012023
115.	Mr. Suneel Kumar	Dr. N.P. Verma	Law	9/20/2023
116.	Mr. Sushil Kumar	Dr. N.P. Verma	Law	9/20/2023
117.	Mr. Subham Chaorasiya	Dr. Sonal Shankar	Law	12/20/2023
118.	Ms. Garima Singh	Dr. Roshan Lal	Law	12/20/2023
119.	Mr. Mayank Singh	Prof. J.S. Singh	Law	12/20/2023
120.	Ms. Sunita Kumari	Dr. Anshuman Mishra	Law	12/20/2023
121.	Mr. Banke Bihari Gupta	Dr. Ajai Singh	Law	12/20/2023
122.	Mr. Kamlesh Kumar	Dr. N.P.Verma	Law	12/20/2023
123.	Mr. Anshu Kumar Singh	Dr. Rajiv Giri	Centre of Material Science	8/21/2023
124.	Ms. Kavita Singh	Dr. Kumar Suranjit Prasad	Centre for Environmental.	10/19/2023
12.1		211 12umu Suzunga 1 1usuu	Sc.	10,13,2020
125.	Mr. Anil Pandey	Prof. Neelam Yadav	Centre for Food Tech.	12/20/2023
126.	Mr. Ashutosh Kumar Singh	Dr. Rohit Kumar Mishra	Centre for Sci.& Society	12/20/2023
127.	Mr. Vipin Mishra	Dr. Shashi Kant Shukla	Centre for Sci.& Society	12/20/2023
128.	Ms. Kanchan Lata	Prof. Lalsa Yadav	Hindi	1/24/2024
129.	Mr. Sanjay Kumar Pandey	Prof. Shiv Prasad Pandey	Hindi	1/24/2024
130.	Ms. Niharika Singh	Dr. Surya Narayan Singh	Hindi	1/24/2024
131.	Mr. Shyam Chand	Dr. S.K. Maharana	Philosophy	1/24/2024
132.	Mr. Anil Kumar	Prof. Alok Prasad	Med/Mod History	1/24/2024
133.	Ms. Priya Devi	Prof. Sanjay Srivastava	Med/Mod History	1/24/2024
134.	Ms. Poonam Yadav	Prof. Umakant Yadav	Sanskrit	1/24/2024
135.	Mr. Vineet Kumar Shukla	Prof. A.K. Rai	Physics	1/24/2024
136.	Ms. Reshu Kumari	Prof. A.K. Rai	Physics	1/24/2024
137.	Km. Darpan	Prof. A.K. Rai	Physics	1/24/2024
138.	Mr. Sachin	Dr. Purnendu Mishra (C.M.P.)	Law	1/24/2024
139.	Mr. Jitendra Singh	Dr. Archana Singh	G.B. Pant	1/24/2024
140.	Mr. Sachin Giri	Dr. Shailendra Kumar Mishra	Anthropology	20.02.2024
141.	Mr. Daya Ram Singh	Prof. Ruma Purkait	Anthropology	20.02.2024
142.	Mr. Abdul Ahad	Prof. Sarvajit Mukerji	English	20.02.2024



				D.D.C.I
क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक का नाम	विभाग /केन्द्र	R.D.C / अवार्ड तिथि
1.42	Ma Cani Trinathi	De Bain Barahi	English	_
143. 144.	Ms. Soni Tripathi Mr. Ankur Verma	Dr. Raju Parghi Prof. Sanjay Srivastava	Med/Mod History	20.02.2024
144.	Ms. Seema Devi	Prof. Sanjay Srivastava Prof. Sanjay Srivastava	Med/Mod History	20.02.2024 20.02.2024
146.	Mr. Taufeeque Ahmad	Prof. Md. Shahid	Political Science	20.02.2024
140.	Ms. Vaishali Singh	Prof. R.K. Singh	Commerce	20.02.2024
147.	Mr. Puneet Kumar	Prof. R.K. Singh	Commerce	20.02.2024
149.	Mr. Rahul Kumar Rai	Dr. Anup Kumar	Economics	20.02.2024
150.	Mr. Shiv Pratap Singh	Prof. Javed Akhtar	Economics	20.02.2024
151.	Mr. Ravi Shankar Gautam	Dr. Dharmnath Uraon	Economics	20.02.2024
151.	Mr. Ashish Jaiswal	Dr. Anup Kumar	Economics	20.02.2024
152.	Ms. Neelu Mishra	Prof. P.K. Ghosh	Economics	20.02.2024
153.	Ms. Manju Sonkar	Dr. Sonal Shankar	Law	20.02.2024
155.	Mr. Neeraj Pandey	Prof. S.M. Prasad	Botany	20.02.2024
156.	Ms.Neetu Yadav	Prof. I.R. Siddiqui	Chemistry	20.02.2024
157.	Mr. Saurabh Kumar Tiwari	Prof. I.R. Siddiqui	Chemistry	20.02.2024
157.	Ms. Shamiya Javed	Prof. P.S. Yadav	Physics	20.02.2024
150.	Ms. Prabha Kushwaha	Dr. Vivek Kumar Pandey	K.B.C.A.O.S	20.02.2024
160.	Ms.Babita Kumari Saroj	Dr. Vivek Kumar Pandey Dr. Bijay Kumar Rabidas	Hindi	20.02.2024
161.	Mr. Ranjeet Kumar	Prof. Chanda Devi	Hindi	20.02.2024
162.	Mr. Ranjeet Kumar	Dr. Vikram Harijan	Ancient History	20/03/2024
163.	Ms. Anshu	Prof. Sonjoy Dutta Roy	English	20/03/2024
164.	Mr. Kuldeep Singh	Prof. A.R. Siddiqui	Geography	20/03/2024
165.	Mr. Pravin Kumar Awasthi	Prof. Pranay Krishna Srivastava	Hindi	20/03/2024
166.	Ms.Upasna	Prof. Chanda Devi	Hindi	20/03/2024
167.	Ms. Deeksha	Prof. Gopal Sahu	Philosophy	20/03/2024
168.	Ms. Anushree Tripathi	Prof. Rajpal Budania	Political Science	20/03/2024
169.	Ms. Tarushi Pandey	Prof. Anuradha Agarwal	Political Science	20/03/2024
170.	Ms. Sapna Maurya	Dr. Muneer Illath	Sociology	20/03/2024
171.	Mr. Aamir Iqbal	Dr. Zafrullah Ansari	Urdu	20/03/2024
172.	Ms. Hera Shahab	Dr. Sanjay Kumar	Urdu	20/03/2024
173.	Mohammad Danish	Prof. Shabnam Hameed	Urdu	20/03/2024
174.	Ms. Rukhsar Parveen	Prof. Shabnam Hameed	Urdu	20/03/2024
175.	Mohammad Abid	Dr. Mahmood Hafiz Abdul	Arabic and Persian	20/03/2024
176.	Ms. Asma	Prof. Saleha Rasheed	Arabic and Persian	20/03/2024
177.	Mr.Amit Singh	Dr. Dharmnath Uraon	Economics	20/03/2024
178.	Mr. Ranjeet Yadav	Dr. Anup Kumar	Economics	20/03/2024
179.	Mr. Rajnishvar Datt Kishor	Prof. J.S. Singh	Law	20/03/2024
180.	Ms. Apoorva Singh	Dr. Ajay Pratap Singh(C.M.P)	Law	20/03/2024
181.	Mr. Gaurav Patel	Prof. J.S. Singh	Law	20/03/2024
182.	Ms. Risha Ganguly	Prof. Abhay Kumar Pandey	Biochemistry	20/03/2024
183.	Mr. Sandeep Kumar	Prof. Abhay Kumar Pandey	Biochemistry	20/03/2024
184.	Mr. Ankit Verma	Prof. I.R. Siddiqui	Chemistry	20/03/2024
185.	Mr. Ajeet Kumar Maurya	Prof. P.K. Tandon	Chemistry	20/03/2024
186.	Mr. Deepak Kumar	Prof. R.K. Upadhyaya	Defence Studies	20/03/2024
187.	Ms Farha	Prof. R.S. Yadav	Electronics &	20/03/2024
			Communication	
188.	Ms. Zeba Khan	Prof. Mukta Singh	Family & Community	20/03/2024
			Sciences	
189.	Mr. Ravi Kamal Pandey	Prof. P.S. Yadav	Physics	20/03/2024
190.	Ms. Shraddha Shukla	Prof. Suneet Dwivedi	K.B.C.A.O.S	20/03/2024
191.	Mr. Ankur Gupta	Prof. Suneet Dwivedi	K.B.C.A.O.S	20/03/2024



क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक का नाम	विभाग /केन्द्र	R.D.C / अवार्ड तिथि		
102	Ma Drivenka Vaday	Deaf M.D. Singh	Die Technology	20/03/2024		
192. 193.	Ms. Priyanka Yadav Mr. Lokesh Sharma	Prof. M.P. Singh Prof. Shanthy Sundaram	Bio-Technology Bio-Technology	20/03/2024		
193.	Mr. Manish Gaur	Dr. Awadh Bihari Yadav	Bio-Technology Bio-Technology	20/03/2024		
194.	Mr. Tilak Singh Yadav	Dr. Kunal Keshri	G.B. Pant	20/03/2024		
196.	Mr. Guru Prasad Ojha	Dr. K.N. Bhatt	G.B. Pant	20/03/2024		
190.	Mr. Praveen Kumar Singh	Prof. Ravindra Dhar	Centre of Material Science	20/03/2024		
197.	Ms. Astha Srivastava	Dr. Shashi Kant Shukla	Center of Science Society	20/03/2024		
199.	Mr. Aditya Banerjee	Prof. Neena Kohli	Psychology	20/03/2024		
200.	Ms. Chhavi Gupta	Dr. Ritu Modi	Psychology	20/03/2024		
201.	Mr. Pankaj Kumar Yadav	Dr. Rajesh Kumar Garg	Hindi	24.04.2024		
201.	Mr. Parmanand Goswami	Dr. Alok Kumar Mishra	Hindi	24.04.2024		
202.	Mr. Ambrish Kumar	Prof. Santosh Bhadauriya	Hindi	24.04.2024		
204.	Mr. Gaurav Singh	Prof. Santosh Bhadauriya	Hindi	24.04.2024		
205.	Mr. Dinesh Saroj	Prof. Umakant Yadav	Sanskrit	24.04.2024		
206.	Mr. Digvijay	Prof. Umakant Yadav	Sanskrit	24.04.2024		
200.	Km. Sanju	Prof. Umakant Yadav	Sanskrit	24.04.2024		
208.	Ms. Komil Dwivedi	Prof. Rishi Kant Pandey	Philosophy	24.04.2024		
209.	Mr. Mohd. Shafique	Prof. Anuradha Agarwal	Political Science	24.04.2024		
210.	Ms. Mandvi Deekshit	Dr. Subhasis Sahoo	Sociology	24.04.2024		
211.	Ms. Shivani Jaiswal	Prof. Ashish Saxena	Sociology	24.04.2024		
212.	Mr. Sudip Kumar Das	Prof. Sonjoy Dutta Roy	English	24.04.2024		
213.	Mr.Gaurav	Prof. Sanjay Srivastava	Med/Mod History	24.04.2024		
214.	Mr. Krishnakant Verun	Dr. Mukta Verma	Law	24.04.2024		
214.	Kumar	Di. Waka Verna	Dav	21.01.2021		
215.	Ms. Rakhi Kumari	Dr. Ajai Singh	Law	24.04.2024		
216.	Ms. Alka Bharti	Dr. Mukta Verma	Law	24.04.2024		
217.	Mr. Vyas Kumar	Dr. Roshan Lal	Law	24.04.2024		
218.	Mr. Danish Jamal	Prof. J.S.Singh	Law	24.04.2024		
219.	Ms. Jagriti Vijay	Dr. S.S. Singh	Law	24.04.2024		
220.	Mr. Ravi Yadav	Dr. Haribansh Singh	Law	24.04.2024		
221.	Ms. Farheen Siddiqui	Dr. Anvita Raghuvanshi	Commerce	24.04.2024		
222.	Mr. Yashaswi Pandey	Prof. A.K. Malviya	Commerce	24.04.2024		
223.	Mr. Anuj Pandey	Dr. Hariom Gupta	Commerce	24.04.2024		
224.	Mr. Sameer Yadav	Dr. Archana Singh	Commerce	24.04.2024		
225.	Ms. Madhuri Yadav	Dr. Anjani Kumar (C.M.P.)	Commerce	24.04.2024		
226.	Mr. Alok Kumar Dwivedi	Prof. Javed Akhtar	Economics	24.04.2024		
227.	Ms. Vandana Verma	Prof. Neelam Yadav	Centre of Food Technology	24.04.2024		
228.	Ms. Zoomi Singh	Prof. Neelam Yadav	Centre of Food Technology	24.04.2024		
229.	Mr. Brijesh Kumar Pandey	Dr. S.S. Shukla	Centre of Science and Society	24.04.2024		
230.	Ms. Vartika Mishra	Prof. M.P. Singh	Centre of Biotechnology	24.04.2024		
231.	Ms. Shruti Srivastava	Prof. Shanthy Sundaram	Centre of Biotechnology	24.04.2024		
232.	Ms. Sarita	Dr. Awadh Bihari Yadav	Centre of Biotechnology	24.04.2024		
233.	Mr. Amresh Kumar Sharma	Dr. Anup Som	Centre of Bioinformatics	24.04.2024		
234.	Ms. Nidhi Singh	Prof. M.P. Singh	Centre of Bioinformatics	24.04.2024		
235.	Ms. Pratibha Tripathi	Prof. Ravindra Dhar	Centre of Material Science	24.04.2024		
236.	Ms. Akanksha Khare	Prof. Ravindra Dhar	Centre of Material Science	24.04.2024		
237.	Mr. Rohit Singh	Dr. Rahul Patel	Anthropology	30.05.2024		
238.	Mr. Ashutosh Kumar Yadav	Prof. Indrani Mukerji	English	30.05.2024		
239.	Ms. Aparna Shukla	Prof. Gopal Sahu	Philosophy	30.05.2024		
240.	Mr. Vipin Kumar Gupta	Prof. Rishi Kant Pandey	Philosophy	30.05.2024		



क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	पर्यवेक्षक का नाम	विभाग /केन्द्र	R.D.C / अवार्ड तिथि
241.	Mr. Abhishek Tiwari	Dr. Rajesh kumar Garg	Hindi	30.05.2024
242.	Mr. Shubhankar Singh	Dr. Vinamra Sen Singh	Hindi	30.05.2024
243.	Ms. Shalini Yadav	Prof. Ashish Saxena	Sociology	30.05.2024
244.	Ms.Ekta Singh	Dr. Sarita Maxwell	Commerce	30.05.2024
245.	Mr. Amerjeet Yadav	Prof. Kiran Singh	Economics	30.05.2024
246.	Ms. Achal Singh Keshari	Dr. Prashant Dubey	Material Science	30.05.2024
247.	Mr. Atul Srivastava	Dr. Pawan Kumar Jha	Environmental Studies	30.05.2024
248.	Ms. Anchal Singh	Dr. Pinki Saini	Food Technology	30.05.2024
249.	Mr. Krishan Kanhaya	Dr. Anup Kumar	Economics	30.05.2024
250.	Ms. Renu Singh	Dr. Suniti Pandey	Ancient History	30.05.2024
251.	Ms. Urvashi Srivastava	Dr. Pinki Saini	Food Technology	30.05.2024
252.	Ms. Aditi Narain	Dr. Bireshwar Pandey(C.M.P.)	Commerce	30.05.2024
253.	Ms. Ankita Tripathi	Dr. R.k. Singh	Commerce	30.05.2024
254.	Ms. Mahevash Mashooq	Prof. Arun kumar	Commerce	30.05.2024
255.	Ms. Neelam	Dr. Pramod Katara	Bio-informatics	26.06.2024
256.	Mr. Radhe Mohan Yadav	Prof. Anupam Pandey	Geography	26.06.2024
257.	Mr. Shivam Omar	Prof. S.S. Shukla	Mathematics	26.06.2024
258.	Ms. Uma Pandey	Dr. Alok Mishra	Hindi	26.06.2024
259.	Mr. Ankur Kumar Pandey	Dr. Vikash Kumar	Sociology	26.06.2024
260.	Mr. Abhishek Kumar Yadav	Dr. Anvita raghuvanshi	Commerce	26.06.2024
261.	Ms. Saumya Agrahari	Dr. P. K. Tandon	Chemistry	26.06.2024