

# वार्षिक प्रतिवेदन 2024-2025



जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय



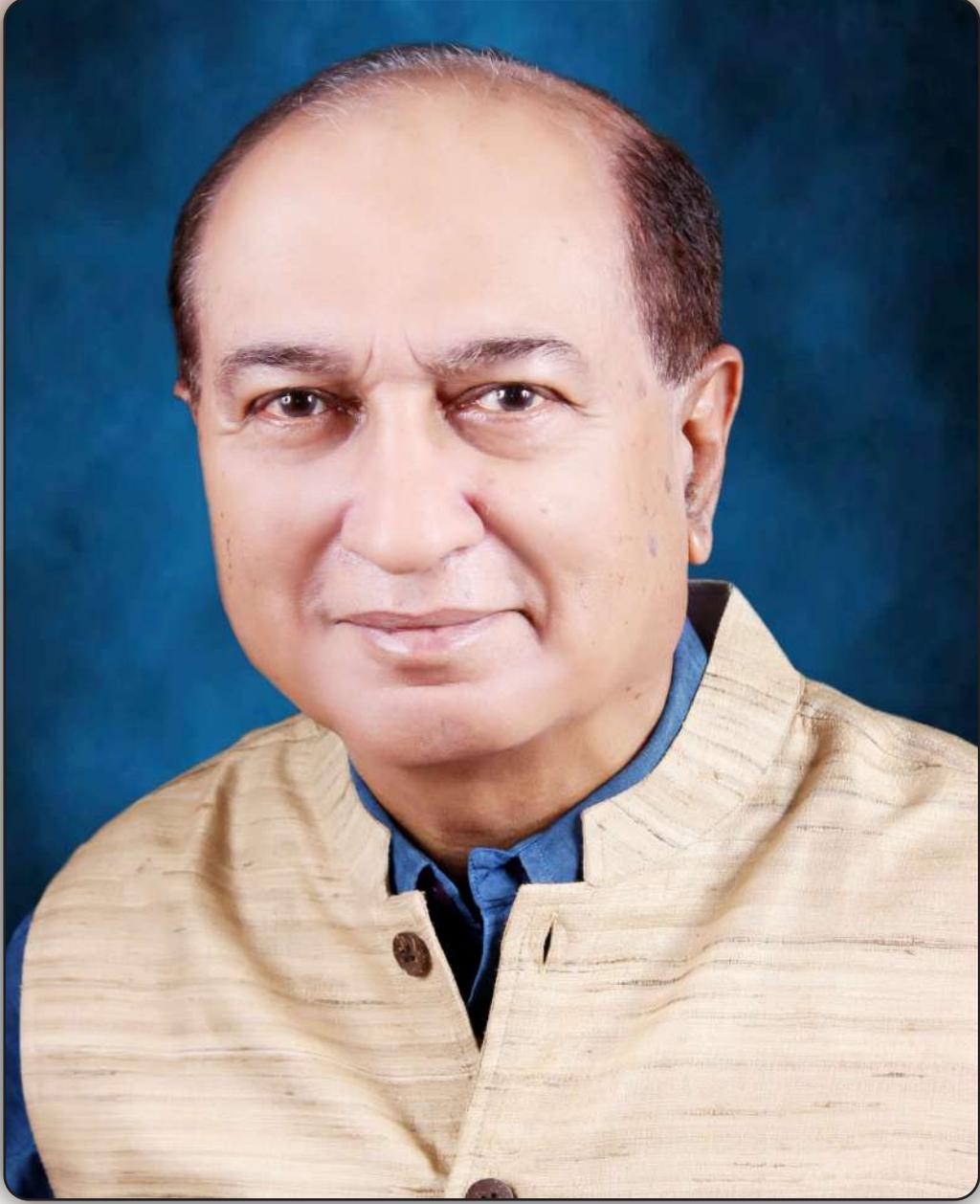
विश्वविद्यालय के माननीय कुलाध्यक्ष



**श्रीमती द्रौपदी मुर्मू**

भारत के माननीय राष्ट्रपति

विश्वविद्यालय के माननीय कुलाधिपति



श्री गोपालस्वामी पार्थसारथी  
माननीय कुलाधिपति

## कुलपति का संदेश



“केंद्रीय विश्वविद्यालय अपने स्वभाव में ही भारत की विविधतापूर्ण सांस्कृतिक संरचना का जीवंत प्रतीक है, जहाँ विविधता और समावेश इसकी मूल भावना हैं। राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी)-2020 के प्रभावी क्रियान्वयन के बाद हुई तीव्र प्रगति के अनुरूप इस विविध और समृद्ध भावधारा को सत्र 2024-2025 की केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू की 15वीं वार्षिक रिपोर्ट में प्रस्तुत करना मेरे लिए गर्व और आत्ममंथन, दोनों का विषय है। अतः मुझे यह बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि विश्वविद्यालय ने अपने अस्तित्व के एक दशक में क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर शिक्षा और अनुसंधान दोनों में एक विशिष्ट स्थान बनाया है, जिससे आत्म मंथन करना आसान हो जाता है क्योंकि वार्षिक रिपोर्ट भविष्य की कार्य योजना की रूपरेखा तैयार करने के लिए आत्म निरीक्षण का एक प्रामाणिक दस्तावेज है।

किसी भी संस्थान के विकास में आने वाली चुनौतियाँ और कठिनाइयाँ उसका स्वाभाविक हिस्सा होती हैं। इन सबका सामना करते हुए, विश्वविद्यालय अपने राष्ट्रप्रेम और एकता की भावना को मजबूती से निभा रहा है। यह भावना विश्वविद्यालय के अखिल भारतीय स्वरूप में स्पष्ट रूप से दिखाई देती है, जहाँ देश के विभिन्न राज्यों से आए छात्र गौरव के साथ यहाँ पढ़ रहे हैं, उपलब्धियाँ हासिल कर रहे हैं और नए विचारों को जन्म दे रहे हैं। अब तक विश्वविद्यालय ने 147 पीएच.डी. उपाधियाँ और 108 एम.फिल. उपाधियाँ प्रदान की हैं। इसके अलावा, 346 छात्रों ने स्नातकोत्तर कार्यक्रम, 104 छात्रों ने विभिन्न विषयों में एकीकृत पाठ्यक्रम, और 89 छात्रों ने स्नातक पाठ्यक्रम सफलतापूर्वक पूरे किए हैं।

विश्वविद्यालय ने अपने अनुसंधान कार्यों को आगे बढ़ाने के लिए विभिन्न वित्तीय संस्थाओं और एजेंसियों से सफलतापूर्वक सहयोग और संसाधन प्राप्त किए हैं। इस उपलब्धि का प्रमाण हमारे शोधकर्ताओं को मिली प्रतिष्ठित राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय छात्रवृत्तियाँ, स्वीकृत शोध परियोजनाएँ और उन्हें प्राप्त सम्मान हैं। इन प्रयासों के माध्यम से विश्वविद्यालय न केवल अनुसंधान को नई दिशा दे रहा है, बल्कि विशेषज्ञ परामर्श सेवाओं के माध्यम से सरकारी और गैर-सरकारी दोनों क्षेत्रों में सार्थक योगदान भी कर रहा है।

विश्वविद्यालय ने ₹. 50.25 करोड़ रुपये की संचयी निधि के साथ कुल 139 अनुसंधान परियोजनाएँ प्राप्त करके अनुसंधान को आगे बढ़ाने में उल्लेखनीय प्रगति की है। इनमें से ₹.32.31 करोड़ रुपये की 95 परियोजनाएँ सफलतापूर्वक पूरी हो चुकी हैं, जबकि लगभग ₹.17.94 करोड़ रुपये की 44 परियोजनाएँ वर्तमान में चल रही हैं। इन परियोजनाओं को इसरो, डीआरडीओ, आईसीएसएसआर, एसईआरबी, यूजीसी, आईयूएसी, एनबीएचएम, जेकेपीसीबी, जेकेएसटी एंड आईसी, आईसीएमआर, आईसीपीआर, एनसीडब्ल्यू, यूनिसेफ, यूनेस्को, जनजातीय कार्य मंत्रालय, एनबीसीएफडीसी जैसी कई प्रतिष्ठित संस्थाओं से वित्तीय सहायता प्राप्त है। ये सहयोग अनुसंधान, नवाचार में उत्कृष्टता और राष्ट्रीय एवं वैश्विक ज्ञान पारिस्थितिकी तंत्र में इसके योगदान के प्रति विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता को दर्शाते हैं।

‘राष्ट्रीय नवाचार एवं स्टार्टअप नीति (NISP) 2019’ के अनुसार, विश्वविद्यालय ने सीयूजे-साइटेक नाम से एक सेक्शन-8 कंपनी स्थापित की है। इसका उद्देश्य छात्रों और शिक्षकों में उद्यमिता की भावना को बढ़ावा देना और ज्ञान व तकनीक पर आधारित उद्योगों को प्रोत्साहन और सहयोग देना है। विश्वविद्यालय में स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों के लिए एक प्रतिष्ठित शोध प्रशिक्षण योजना भी है, जो उन्नत उपकरणों का व्यावहारिक अनुभव और विशेषज्ञ संकाय मार्गदर्शन में नवीन परियोजनाओं पर कार्य करने का अवसर प्रदान

करता है। विश्वविद्यालय स्कोपस, वेब ऑफ साइंस और ए.बी.डी.सी अनुक्रमित पत्रिकाओं में उच्च-गुणवत्ता वाले शोध प्रकाशनों को बढ़ावा देता है। परिणामस्वरूप, स्कोपस में 62 एच-इंडेक्स और 21,800 से अधिक उद्धरणों के साथ 1597 शोधपत्र प्रकाशित किए हैं जिससे वर्ष 2024-2025 के लिए नेचर इंडेक्स में उत्कृष्ट रैंकिंग प्राप्त किए हैं। पहली बार जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने वर्ष 2025 में प्रतिष्ठित टाइम्स हायर एजुकेशन (टीएचई) इम्पैक्ट रैंकिंग में वैश्विक स्तर पर शीर्ष 401-600 विश्वविद्यालयों में स्थान पाकर एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल किए हैं, जो संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के प्रति इसकी प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

विश्वविद्यालय ने शिक्षण, अधिगम, गुणवत्तापूर्ण शोध और प्रकाशन के क्षेत्र में लगातार प्रगति की है। यह सकारात्मक विकास विश्वविद्यालय की इमारतों, संसाधनों और अन्य सुविधाओं में भी साफ़ दिखाई देता है। छात्रों को सशक्त बनाने के लिए विश्वविद्यालय कुछ नई योजनाएँ शुरू कर रहा है, जैसे “Earn-while-you-learn” (सीखते हुए कमाओ योजना) और “Alumni Endowment Fund” (पूर्व छात्र कोष)। इसके साथ ही, विश्वविद्यालय ने कक्षाओं में स्मार्ट शिक्षण कक्ष बनाकर शिक्षण की गुणवत्ता को बेहतर किया है और अपनी सभी गतिविधियों में आईसीटी (सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी) का व्यापक उपयोग करके कार्यों की प्रभावशीलता को बढ़ाया है।

विश्वविद्यालय की एक और महत्वपूर्ण विशेषता इसका समर्पित और योग्य संकाय है, जो देश के विभिन्न हिस्सों से यहाँ कार्य करने आए हैं। रिपोर्ट अवधि के दौरान शिक्षकों की संख्या बढ़कर 150 हो गई है। उच्च शिक्षा संस्थानों के लिए चुनौतियाँ स्वाभाविक होती हैं, परंतु विश्वविद्यालय की असली ताकत इसके सभी सदस्यों-शिक्षकों, शोधार्थियों, विद्यार्थियों, प्रशासनिक और सहायक कर्मचारियों-की निष्ठा, सहयोग और सकारात्मक भावना में निहित है। दृढ़ संकल्प, ईमानदार प्रयास, आपसी सौहार्द और समर्पण के साथ केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू आने वाले वर्षों में सफलता और गौरव के नए आयाम छूने के लिए तैयार है।

जय हिंद!

प्रो. संजीव जैन

बुद्धिज्ञानेन शुद्ध्यति

# विश्वविद्यालय के उद्देश्य

“बुद्धिज्ञानेन शुद्ध्यति”

का अर्थ है कि ज्ञान मन को परिष्कृत, शुद्ध और तेज करता है।

**प्रतीकात्मक**— उगता सूरज, बरगद का पेड़ और अनंत आकाश प्रकृति के कुछ सबसे महत्वपूर्ण घटक हैं, जो इसके सार का प्रतीक हैं और मानव जाति को जीवन के एक उत्पादक तरीके को अपनाने, ज्ञान प्राप्त करने और शांति और खुशी प्राप्त करने के लिए प्रेरित करते हैं।

इन तत्वों को जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व करने के लिए एक प्रतीक के रूप में एक साथ व्यवस्थित किया गया है।

**उगता सूर्य**— बरगद के पेड़ की पृष्ठभूमि में उगता हुआ सूर्य अंधकार पर विजय का प्रतीक है—अज्ञान पर ज्ञान की विजय है और छात्र प्रकाश में रहेंगे, ज्ञान प्राप्त करेंगे और ज्ञानी होंगे।

**बरगद का वृक्ष**— प्रतीक का यह भाग घोषणा करता है कि जिस प्रकार से बरगद का पेड़ अस्वच्छता को छानकर शुद्ध वायु उपलब्ध करवाता है, तथा अपनी जड़ों के माध्यम से सहारा प्राप्त करता है, उसी प्रकार से विश्वविद्यालय अपने छात्रों को योगदान एवं भागीदारी से बुद्धि तथा ज्ञान को छानकर व्यवस्थित विचार अंतर कर सकने वाली योग्यता तथा आत्म अनुशासन की ओर ले जाने का संकल्प रखता है।

**अनंत आकाश**— अनंत आकाश की विशाल चादर जिसमें सूर्य की किरणों से आलोकित होकर ज्ञान को प्राप्त, विकास और प्रसार के लिए उपलब्ध असीम विस्तार का प्रतीक है, ऊँचे मानवीय मनोरथ का द्योतक है तथा विचारों का पोषण और उनके प्रवाह के लिए व्यापक क्षेत्र को भी अभिव्यक्त करती है।

संक्षेप में, बरगद के पेड़ तथा अनंत आकाश के संग उगता सूर्य वास्तव में विश्वविद्यालय के मूल्यों, आकांक्षाओं, लक्ष्यों तथा संस्कारों का सच्चा प्रतीक है, जो एक जाग्रत, ज्ञानवान सशक्त युवा पीढ़ी के माध्यम से नई विचारधाराओं और आधुनिक विश्व की उभरती प्रवृत्तियों को अपनाते हुए एक प्रबुद्ध समाज के निर्माण की दिशा में अग्रसर है।

बुद्धिज्ञानेन शुद्ध्यति

## विषय-वस्तु

क्र.सं.	विषय	पृष्ठ संख्या
	कुलपति का संदेश	
1	परिसर एक नज़र में	1
2	विश्वविद्यालय निकाय	3
3	संरचनात्मक विशेषताएँ	10
4	प्रस्तावित पाठ्यक्रम	16
5	भाषा विद्यालय	18
6	शिक्षा विद्यालय	28
7	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विद्यालय	44
8	राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन विद्यालय	67
9	व्यावसायिक अध्ययन विद्यालय	75
10	अभियांत्रिकी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विद्यालय	88
11	आधारिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विद्यालय	116
12	जीव विज्ञान विद्यालय	139
13	ज्ञान, प्रबंधन सूचना एवं मीडिया अध्ययन विद्यालय	180
14	विश्वविद्यालय व्यवसाय ऊष्मायन केंद्र	183
15	अंतर्राष्ट्रीय मामलों का कार्यालय	184
16	अधिष्ठाता छात्र कल्याण कार्यालय	186
17	शारीरिक शिक्षा निदेशालय	187
18	राष्ट्रीय सेवा योजना	189
19	सामुदायिक रेडियो स्टेशन	191
20	कार्यक्रम	193
21	वर्ष की प्रमुख उपलब्धियाँ	199
22	प्रवेश अनुभाग	200
23	परीक्षा अनुभाग	201
24	प्रशिक्षण और प्लेसमेंट	205



## परिसर पर एक नज़र

### परिचय

जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय 08 अगस्त 2011 को अस्तित्व में आया और इसे केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम 2009 (केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम 2009 के साथ पठित 2009 का अधिनियम सं 25) के तहत स्थापित किया गया था। पहला शैक्षणिक सत्र 2011 तीन स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के साथ शुरू हुआ और वर्तमान में विश्वविद्यालय अपने विभागों और केंद्रों के माध्यम से विभिन्न स्नातक /स्नातकोत्तर /पीएच डी /डिप्लोमा /प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम प्रदान कर रहा है। परिसर स्थानीय और राज्य परिवहन के माध्यम से अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है। जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय उच्च शिक्षा के एक समावेशी और बहुलवादी संस्थान का प्रतीक है। एक सामूहिक समुदाय के रूप में संकाय और छात्र ज्ञान की खोज और साझा करने के साथ-साथ हमारी दुनिया के सामने आने वाली चुनौतियों करने के लिए प्रतिबद्ध है।





विश्वविद्यालय का प्रशासनिक कार्यालय परिसर राया-सुचानी ( बागला ) जिला-सांबा ( जम्मू-कश्मीर ) में स्थित है। विश्वविद्यालय परिसर क्षेत्र 610 एकड़ तक फैला हुआ है जिसमें विभिन्न प्रकार की उल्लेखनीय भौगोलिक विशेषताएं शामिल हैं, जिनमें एक सुंदर वातावरण, विभिन्न भवन और बड़ी सड़के शामिल हैं। स्थापित परिसर सद्भाव और प्राकृतिक सुंदरता क साथ देखने लायक है। मुख्य शैक्षणिक भवन में विभिन्न शिक्षण, अनुसंधान, पुस्तकालय, प्रयोगशाला और मनोरंजन सुविधाएं हैं।

## विश्वविद्यालय कोर्ट

I.	कुलाधिपति	श्री गोपालस्वामी पार्थसारथी कुलाधिपति
II.	कुलपति	प्रो. संजीव जैन कुलपति
III.	सम कुलपति	रिक्त
IV.	सभी अधिष्ठाता	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रो. जया भसीन, व्यवसाय अध्ययन विद्यालय</li> <li>2. प्रो. दीपक पठानिया, शोध अध्ययन</li> <li>3. प्रो. वंदना शर्मा, भाषा विद्यालय</li> <li>4. प्रो. सुनील धर, जीव विज्ञान विद्यालय</li> <li>5. प्रो. विनय कुमार, मूलभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विद्यालय</li> <li>6. प्रो. सूरम सिंह, अकादमिक</li> <li>7. प्रो. अश्विनी कुमार नंदा, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विद्यालय</li> </ol>
V.	कार्यकारी परिषद के दो सदस्य कार्यकारी परिषद द्वारा नामित किये जायेंगे।	रिक्त
VI.	सभी विभागाध्यक्ष (विभागाध्यक्ष)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रो. जया भसीन</li> <li>2. प्रो. विनय कुमार</li> <li>3. प्रो. ऋचा कोठारी</li> <li>4. प्रो. संताप संहारी मिश्रा</li> <li>5. प्रो. असित कुमार मंत्री</li> <li>6. प्रो. अश्विनी कुमार नंदा</li> <li>7. प्रो. अजय पाल शर्मा</li> <li>8. प्रो. भारत भूषण</li> <li>9. प्रो. राकेश कुमार</li> <li>10. प्रो. दिनेश कुमार</li> <li>11. प्रो. निरंजना भंडारी</li> <li>12. प्रो. कमलेश कुमार</li> <li>13. डॉ. नैन्सी मेंगी</li> <li>14. डॉ. कम्भमपति राजेश</li> <li>15. डॉ. कमलेश कुमार</li> <li>16. डॉ. नरेन्द्र कुमार बैरवा</li> <li>17. डॉ. योगेश कुमार</li> <li>18. डॉ. रणजीत कुमार रमन</li> <li>19. डॉ. अभय एसडी राजपूत</li> <li>20. डॉ. अशोक कुमार यादव</li> <li>21. डॉ. नीता रानी</li> </ol>

VI.	चार सदस्यों को कुलध्यक्ष द्वारा नामित किया जाएगा	रिक्त
VIII.	अधिष्ठाता छात्र कल्याण	प्रो. रितु बक्षी शैक्षणिक अध्ययन विभाग
IX.	कुलसचिव	प्रो. यशवंत सिंह
X.	पुस्तकालयाध्यक्ष	प्रो. बी.एस. भाऊ
XI.	कुलानुशासन	डॉ. पविंदर सिंह सहायक आचार्य, गणित विभाग
XII.	परीक्षा नियंत्रक	श्री आशीष सूरी
XIII.	वित्त अधिकारी	मोहम्मद इकबाल (प्रभारी)
निदेशकों/प्रधानाचार्यों/आचार्यों में से शिक्षकों के प्रतिनिधि		
XIV.	दस प्रोफेसर जो विभागाध्यक्ष/अधिष्ठाता नहीं हैं, लेकिन प्रोफेसर/निदेशक/प्राचार्य का दर्जा रखते हैं। कुलपति द्वारा नामित आचार्य/निदेशक/ प्राचार्य प्रत्येक स्कूल/केंद्र/कॉलेज का प्रतिनिधित्व करेंगे। प्रत्येक विभाग/स्कूल/केंद्र को प्रतिनिधित्व दिया जाएगा। यह रोटेशन तब तक जारी रहेगा जब तक सभी को प्रतिनिधित्व नहीं मिल जाता।	1. प्रो. जे.एन. बलिया, शैक्षणिक अध्ययन विभाग 2. प्रो. अजय कुमार शर्मा, गणित विभाग
XV.	दो सह-आचार्य जो शिक्षण विभागाध्यक्ष नहीं हैं। कुलपति द्वारा नामित एसोसिएट प्रोफेसर प्रत्येक स्कूल/केंद्र/कॉलेज का प्रतिनिधित्व बारी-बारी से करेंगे। प्रत्येक विभाग/स्कूल/केंद्र को प्रतिनिधित्व दिया जाएगा। यह रोटेशन तब तक जारी रहेगा जब तक सभी को प्रतिनिधित्व नहीं मिल जाता।	1. डॉ. उदय प्रताप सिंह, सह-आचार्य, गणित विभाग 2. डॉ. धनंजय कुमार, सह-आचार्य, प्राणि विभाग
XVI.	दो सहायक आचार्य, जिन्हें कुलपति द्वारा नामित किया जाएगा।	1. डॉ. विनीता शर्मा, सहायक आचार्य, प्राणि विज्ञान विभाग 2. डॉ. नरेश कुमार, सहायक आचार्य, विपणन एवं आपूर्ति शृंखला प्रबंधन विभाग

शिक्षणेत्तर कर्मचारियों के प्रतिनिधि

XVII.	शिक्षणेत्तर कर्मचारियों तीन सदस्य, एक कुलपति द्वारा रोटेशन के आधार पर नियुक्त किए जाएंगे।	समूह 'क' 1. डॉ. विजयता पुरी वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी समूह 'ख' 2. श्रीमती राधा कुमारी, निजी सहायक समूह 'ग' 3. श्रीमती हरिंदर कौर उच्च श्रेणी लिपिक
व्यवसायों और विशेष हितों का प्रतिनिधित्व करने वाले व्यक्ति		
XVIII.	उद्योग, वाणिज्य, ट्रेड यूनियन, बैंकिंग, कृषि, स्वास्थ्य एवं संस्कृति, वित्तीय संस्थान, कानूनी, नौकरशाह, पुलिस/सेना, प्रख्यात शिक्षाविद, इंजीनियरिंग/वास्तुकला, मीडिया, टीवी/फिल्म, सामाजिक कार्य, कॉर्पोरेट आदि के प्रतिनिधियों सहित विद्वान व्यवसायों और विशेष हितों का प्रतिनिधित्व करने वाले छह व्यक्तियों को कार्यकारी परिषद द्वारा नामित किया जाएगा।	रिक्त
कुलाधिपति के नामांकित व्यक्ति		
XIX.	कुलपतियों एवं प्रख्यात शिक्षाविदों में से कुलाधिपति द्वारा दो व्यक्तियों को नामित किया जाएगा।	रिक्त
XX.	एक पूर्व छात्र प्रतिनिधि और छात्र परिषद	1. पूर्व छात्र रिक्त 2. छात्र परिषद प्रतिनिधि रिक्त

## कार्यकारी परिषद

कार्यकारी परिषद की संरचना	कार्यकारी परिषद के सदस्य
क) कुलपति	अध्यक्ष (पदेन)
ख) सम कुलपति	सदस्य (रिक्त)
ग) सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार या उनके द्वारा नामित व्यक्ति जो संयुक्त सचिव के पद से नीचे न हो	सदस्य (पदेन)
घ) अध्यक्ष, यूजीसी या उनके द्वारा नामित व्यक्ति	प्रो. अनु जी. अग्रवाल परिचालन अनुसंधान विभाग, गणित विज्ञान संकाय दिल्ली विश्वविद्यालय
ङ) उच्च शिक्षा से संबंधित मामलों को देखने वाले राज्य सरकार के सचिव	सदस्य (पदेन)
च) शिक्षा के क्षेत्र में विशिष्ट चार व्यक्तियों को कुलाध्यक्ष द्वारा नामित किया जाएगा (एमएचआरडी पत्र संख्या एफ.सं.52 1/2019-सीयू-III दिनांक 18.02.2019 देखें)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रो. देविंदर सिंह अध्यक्ष, विधि विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़</li> <li>2. प्रो. जय प्रकाश यादव कुलपति, इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय, मीरापुर, रेवाड़ी</li> <li>3. प्रो. अनु जी. अग्रवाल परिचालन अनुसंधान विभाग, गणितीय विज्ञान संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय</li> <li>4. प्रो. उषा मीना पर्यावरण विज्ञान संकाय, जेएनयू, नई दिल्ली</li> </ol>
छ) विश्वविद्यालय की सेवा में न होने वाले तीन प्रतिष्ठित शिक्षाविद्, जिन्हें कार्यकारी परिषद द्वारा अनुशंसित पैनल में से मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा नामित किया जाएगा;	सदस्य (पदेन)

ज) कुलाध्यक्ष द्वारा नामित कोर्ट का एक सदस्य	सदस्य (रिक्त)
झ) वरिष्ठता के अनुसार नियमित आवर्तन द्वारा अध्ययन विद्यालयों के तीन अधिष्ठाता	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रो. विनय कुमार अधिष्ठाता, आधारिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान संकाय</li> <li>2. प्रो. वंदना शर्मा अधिष्ठाता, भाषा विद्यालय</li> <li>3. प्रो. सुनील धर अधिष्ठाता, प्राणि विज्ञान संकाय</li> </ol>
ञ) एक आचार्य जो अधिष्ठाता नहीं है, वरिष्ठता के अनुसार रोटेशन द्वारा, कुलपति द्वारा नामित किया जाएगा	प्रो. दीपक पठानिया आचार्य, पर्यावरण विज्ञान विभाग
ट) कुलसचिव	सचिव (पदेन)

## शैक्षणिक परिषद

क)	कुलपति	प्रो. संजीव जैन माननीय अध्यक्ष
ख)	उप कुलपति	सदस्य
ग)	अध्ययन विद्यालयों के अध्यक्ष	सदस्य
घ)	छात्र कल्याण अधिष्ठाता	सदस्य
ङ)	कुलाशासनक	सदस्य
च)	पुस्तकालयाध्यक्ष	सदस्य
छ)	कोर्ट के सदस्यों में से एक सदस्य, जिसे कोर्ट द्वारा नामित किया जाएगा	रिक्त
ज)	वरिष्ठता और रोटेशन के आधार पर दस शिक्षण विभागाध्यक्ष कुलपति द्वारा नामित किए जाएंगे	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. विभागाध्यक्ष, वनस्पति विज्ञान विभाग</li> <li>2. विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग एवं अन्य भारतीय भाषा विभाग</li> <li>3. विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी विभाग</li> <li>4. विभागाध्यक्ष, शैक्षिक अध्ययन विभाग</li> <li>5. विभागाध्यक्ष, भौतिकी एवं खगोल विज्ञान विभाग</li> <li>6. विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी</li> <li>7. विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी</li> <li>8. विभागाध्यक्ष, जीव विज्ञान</li> <li>9. विभागाध्यक्ष, सामाजिक कार्य</li> <li>10. विभागाध्यक्ष, जन संचार एवं नवीन मीडिया</li> </ol>
झ)	केंद्र के पांच निदेशक, यदि कोई हों, वरिष्ठता और रोटेशन के आधार पर कुलपति द्वारा नामित किए जाएंगे।	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. निदेशक, डी आर डी ओ, उद्योग शिक्षा-कलाम उत्कृष्टता केंद्र</li> <li>2. निदेशक, अणु जैविकी विज्ञान</li> <li>3. निदेशक/संयोजक, एस. डी. एस. सी.</li> <li>4. निदेशक, सी. सी. आर. सी.</li> <li>5. रिक्त</li> </ol>
ञ)	प्रत्येक विद्यालय से दो आचार्य, जो विद्यालय के अधिष्ठाता या विभागाध्यक्ष/केन्द्र के प्रमुख नहीं हैं और कार्यकारी परिषद के सदस्य नहीं हैं, वरिष्ठता और रोटेशन के आधार पर कुलपति द्वारा नामित किए जाएंगे।	<p>प्रो. सूरम सिंह, भौतिकी एवं खगोल विज्ञान विभाग</p> <p>प्रो. जे एन बालिया, शैक्षिक अध्ययन विभाग</p>
ट)	दो सह आचार्य जो ग घ ङ में शामिल नहीं हैं तथा कार्यकारी परिषद के सदस्य तथा विभागाध्यक्ष नहीं हैं, वरिष्ठता के अनुसार रोटेशन द्वारा कुलपति द्वारा नियुक्त किए जाएंगे	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. डॉ. नरेंद्र कुमार, सह आचार्य कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी</li> <li>2. डॉ. रूचि चौधरी, सह आचार्य, लोक नीति एवं लोक प्रशासन</li> </ol>

ठ)	दो सहायक आचार्य जो कार्यकारी परिषद के सदस्य नहीं हैं वरिष्ठता के अनुसार रोटेशन से कुलपति द्वारा नियुक्त किए जाएंगे	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. डॉ. अंजली पठानियां, सहायक आचार्य, एच आर एम</li> <li>2. डॉ. भारती गुप्ता सहायक आचार्य, पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन</li> </ol>
ड)	दस व्यक्ति, जो विश्वविद्यालय की सेवा में नहीं हैं, उनके शैक्षणिक प्रगति, विकास और उद्योग में उनके विशेष ज्ञान के लिए अकादमिक परिषद द्वारा सहयोजित दिया है	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. प्रो. अनिल गोयल, अनुप्रयुक्त गणित, आर जी पी भी भोपाल</li> <li>2. डॉ. स्वाति शेखर, सहायक आचार्य, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, अमरावती विश्वविद्यालय</li> <li>3. डॉ. नन्हे सिंह आचार्य, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी, नई दिल्ली</li> <li>4. श्री राजीव कुमार, ग्लोबल हेड, पुणे, महाराष्ट्र-412115</li> <li>5. डॉ. सुधीर कुमार एन, निदेशक, इसरो, बंगलुरु</li> <li>6. डॉ. अमित शर्मा, निदेशक डीआरडीओ, नई दिल्ली-110023</li> <li>7. प्रो. भी के गुप्ता, वित्त एवं लेखा विभाग-मध्य प्रदेश</li> <li>8. प्रो. कमल के. कपूर, रसायन विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय</li> <li>9. श्री जितेंद्र चड्ढा ग्लोबल हेड, पुणे, महाराष्ट्र-412115</li> <li>10. श्री अरविन्द दीक्षित, एडवांस टेक इंडीय प्र. लिमिटेड, चण्डीगढ़</li> </ol>
ढ)	कुलसचिव	सचिव (पदेन)

## संरचनात्मक विशेषताएं

अनेक पाठ्यक्रमों की समकालीन मांगों को पूरा करने के लिए, विश्वविद्यालय में अत्याधुनिक अवसंरचनात्मक सुविधाएं, जैसे स्मार्ट कक्षाएं, सुसज्जित अनुसंधान प्रयोगशालाएं और व्याख्यान कक्ष उपलब्ध हैं। विश्वविद्यालय में एक पूर्ण स्वचालित पुस्तकालय है, जिसमें पर्याप्त संख्या में पुस्तकें ( भौतिक और इलेक्ट्रॉनिक दोनों ), पत्रिकाएं ( भौतिक और ऑनलाइन दोनों ) और विश्वविद्यालय द्वारा उपलब्ध कराए गए अध्ययन के अनेक विषयों/कार्यक्रमों से संबंधित संदर्भ सामग्री उपलब्ध है।

## इंटरनेट एवं आईसीटी प्रयोगशालाएँ

विश्वविद्यालय निर्बाध वाई-फाई 1GB कनेक्टिविटी से सुसज्जित है और छात्र परिसर में कहीं से भी अपने लैपटॉप के माध्यम से इंटरनेट का उपयोग कर सकते हैं। विश्वविद्यालय में अत्याधुनिक आईसीटी प्रयोगशालाएँ भी हैं, जो सभी विषयों के छात्रों के लिए आवश्यक सॉफ्टवेयर तथा उच्च-स्तरीय पीसी से सुसज्जित हैं। सभागार विश्वविद्यालय में दो सुसज्जित सभागार हैं, जिनकी बैठने की क्षमता 120 और 160 है। प्रत्येक शैक्षणिक ब्लॉक में आधिकारिक बैठकें, सेमिनार और/या अन्य शैक्षणिक गतिविधियाँ आयोजित करने के लिए अलग-अलग समिति कक्ष उपलब्ध हैं।



# केन्द्रीय पुस्तकालय

केन्द्रीय पुस्तकालय पूरी तरह से स्वचालित है, जो ओपन-सोर्स लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर कोहा का उपयोग करके आर.एफ.आई.डी. से एकीकृत है और इसमें लगभग 35,000 पुस्तकें हैं। पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर अधिग्रहण सूचीकरण, संचलन और ऑनलाइन सार्वजनिक पहुँच सूचीकरण ओपेक (OPAC) को कवर करता है। केन्द्रीय पुस्तकालय, डेलनेट ( डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क ), नई दिल्ली का सदस्य है।



## ए. संसाधन

पुस्तकों की संख्या	35275
बुक बैंक पुस्तकें	6285
शोध और शोध प्रबंध	1200+
ई-पत्रिकाएं	5118
पत्रिकाएँ	20
डेटाबेस	5

## उपयोगकर्ताओं के लिए सेवाएँ

केन्द्रीय पुस्तकालय में विभिन्न विषयों पर ई-जर्नल्स और ई-डेटाबेस की एक श्रृंखला तक पहुंच है, जिसमें ई-शोधसिंधु और ई-प्रमुख प्रकाशकों जैसे आईईईई, विले, एलएसआईवीईआर स्प्रिंगर, टेलर एंड फ्रांसिस और जेएसटीओआर के संसाधन शामिल हैं, जो भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा प्रदान किए गए वन नेशन वन सब्सक्रिप्शन प्लेटफॉर्म के माध्यम से उपलब्ध हैं। केन्द्रीय पुस्तकालय में शोधार्थियों और छात्रों के लिए वाई-फाई कनेक्टिविटी के साथ कंप्यूटर सुविधा भी है।

### ख. प्रतिलिपि सेवाएँ

केन्द्रीय पुस्तकालय अपने उपभोक्ताओं को नाममात्र दर पर फोटोकॉपी सेवा उपलब्ध कराता है।

### ग. संदर्भ सेवा

केन्द्रीय पुस्तकालय अन्य स्रोतों से पुस्तकें, जर्नल, पत्रिकाएं और लेख प्राप्त करने के लिए संदर्भ सेवाएं भी प्रदान करता है।

### घ. साहित्यिक चोरी निरोधक सॉफ्टवेयर

केन्द्रीय पुस्तकालय छात्रों और विद्वानों के शोध-प्रबंधों और लेखों की साहित्यिक चोरी की जांच के लिए टिल टिकेट और ड्रिल बिट एक्सट्रीम सॉफ्टवेयर का उपयोग कर रहा है।

### ङ. शोधगंगा

केन्द्रीय पुस्तकालय ने जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शोधार्थियों की पीएचडी शोध को शोधगंगा, इनफ्लिबनेट पर ऑनलाइन अपलोड किया जाता है।

**CABINET DECISION**  
25<sup>th</sup> NOVEMBER, 2024

**One Nation  
One Subscription**

- Benefits to be managed through a national subscription coordinated by the **Information and Library Network (INFLIBNET)**, an autonomous inter-university centre of the **University Grants Commission (UGC)**
- Scheme to benefit nearly **1.8 crore students** in **6300 institutions**
- Department of Higher Education to have a unified portal "**One Nation One Subscription**" through which the institutions will be able to access the journals

## प्रयोगशालाएं

विश्वविद्यालय अपने छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों को शिक्षण, अनुसंधान और व्यावहारिक गतिविधियों के लिए सुसज्जित प्रयोगशालाएँ प्रदान करता है। विश्वविद्यालय में विज्ञान, इंजीनियरिंग और सामाजिक विज्ञान के विभिन्न विषयों के लिए समर्पित प्रयोगशालाएँ हैं। ये प्रयोगशालाएँ वर्तमान तकनीकी रुझानों और माँगों को पूरा करके विश्व भर में उच्च कुशल पेशेवर तैयार करने में सहायता करती हैं।



### भाषा प्रयोगशाला

सॉफ्टवेयर लचीला है और संबंधित संकाय शिक्षार्थियों की दक्षता के स्तर को ध्यान में रखते हुए इसे अनुकूलित करता है। इसके अलावा, शब्दावली निर्माण से संबंधित सॉफ्टवेयर छात्रों के शैक्षणिक संचार को उन्नत बनाता है। दृश्य-श्रव्य प्रदर्शन पर विशेष जोर दिया गया है जिससे प्रभावी संचार रणनीतियाँ भी सुनिश्चित होती हैं।

### स्वास्थ्य केंद्र

विश्वविद्यालय के छात्रों, कर्मचारियों और संकाय के लिए परिसर में पूर्णकालिक डॉक्टरों और नर्सिंग स्टाफ सहित चिकित्सा सुविधाएँ उपलब्ध हैं। विश्वविद्यालय अपने छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों के लाभ के लिए परिसर में नियमित स्वास्थ्य जागरूकता और जाँच कार्यक्रम आयोजित करता है।

### कैंटीन/कैफेटेरिया

विश्वविद्यालय में एक विशाल, हवादार कैंटीन है, जहाँ छात्रों और शिक्षण संकाय को परिसर में स्वच्छ वातावरण में तैयार किए गए स्वच्छ और स्वादिष्ट खाद्य पदार्थों का आनंद लेने का अवसर मिलता है।

### बैंकिंग और एटीएम सुविधाएं

विश्वविद्यालय अपने संकाय और छात्रों को सभी प्रकार के लेन-देन के लिए बैंकिंग सुविधाएँ प्रदान करता है। कर्मचारियों और छात्रों की सुविधा के लिए विश्वविद्यालय परिसर में जे एंड के बैंक और एसबीआई की शाखाएँ हैं। छात्रों और संकाय की सुविधा के लिए मुख्य परिसर भवन में एचडीएफसी और जे एंड के बैंक के एटीएम लगाए गए हैं।

## अनुसंधान एवं उद्योग

अनुसंधान उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने 47.13 करोड़ रुपये मूल्य की 126 परियोजनाएँ शुरू की हैं। इनमें से 31.88 करोड़ रुपये की 56 परियोजनाएँ पूरी हो चुकी हैं, जबकि वर्तमान शैक्षणिक सत्र में 15.25 करोड़ रुपये की 70 परियोजनाएँ चल रही हैं। इन परियोजनाओं को विभिन्न एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित किया जा रहा है, जिनमें राष्ट्रीय उच्च गणित बोर्ड, परमाणु ऊर्जा विभाग (भारत सरकार), एसईआरबी, यूजीसी, आईसीएसएसआर, डीएसटी, आईयूएसी, कपड़ा मंत्रालय (भारत सरकार), विद्युत विभाग (भारत सरकार), एमएसएमई (भारत सरकार), नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (भारत सरकार), और ईडीआईआई, अहमदाबाद आदि शामिल हैं।

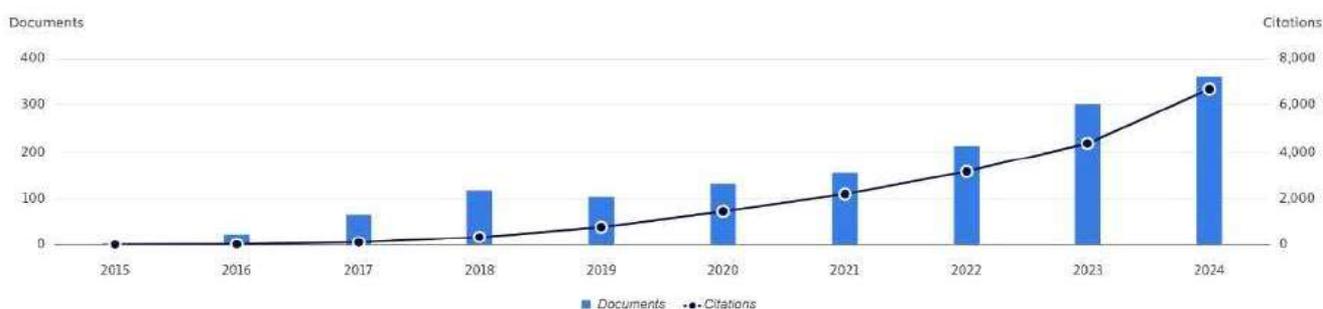
### Citation overview

For 1,109 documents

1,109 Documents 20,973 Citations 60 h-index

Date range: 2015 to 2024

Exclude self citations  Exclude book citations  Hide documents with 0 citations [Export](#)



गुणवत्ता पूर्ण प्रकाशन, पेटेंट और बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) के संदर्भ में, संकाय सदस्यों और छात्रों ने नेचर इंडेक्स रैंकिंग में एक सराहनीय स्थान हासिल किया है, 2024 के लिए भारत के विश्वविद्यालयों में 49वां स्थान हासिल किया है। नेचर इंडेक्स रैंकिंग उच्च गुणवत्ता वाले वैज्ञानिक पत्रिकाओं में शोध परिणामों के कठोर मूल्यांकन के लिए प्रसिद्ध है, जो सीयू जम्मू के महत्वपूर्ण योगदान को उजागर करती है, विशेष रूप से रसायन विज्ञान, पृथ्वी विज्ञान, भौतिक विज्ञान और जीवन विज्ञान के क्षेत्र में। आज तक, कुल 1,325 उच्च-गुणवत्ता वाले प्रकाशनों के साथ-साथ 17 पेटेंट और आईपीआर फाइलिंग विश्वविद्यालय द्वारा किया गया है, जिसके परिणामस्वरूप जनवरी 2025 तक 62 का जिानन एच-इंडेक्स और कुल 20,645 उद्धरण हैं। पिछले वर्ष के दौरान, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के संकाय और छात्र द्वारा 1,491 गुणवत्ता वाले पत्र प्रकाशित किए गए।

इसके अतिरिक्त, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने सीयूजेएसआईटीई परिषद (एक सेक्शन 8 कंपनी) और संस्थान नवाचार प्रकोष्ठ (आईआईसी) की स्थापना की है, जो स्टार्ट-अप और नवाचारों के लिए एक मंच प्रदान करता है। सीयूजेएसआईटीई परिषद को एक प्रतिष्ठित संस्थान से जेनेसिस योजना के अंतर्गत एक परियोजना भी प्रदान की गई है।

## केंद्रीय उपकरणीय सुविधा

केंद्रीय उपकरण सुविधा (सीआईएफ) की स्थापना जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के भीतर और बाहर उद्योग और शोधकर्ताओं को परिष्कृत अभिलक्षण सेवाएँ प्रदान करने के उद्देश्य से की गई है। सीआईएफ में कई उच्च-स्तरीय अत्याधुनिक उपकरण मौजूद हैं। इसका उद्देश्य बहु-विषयक अनुसंधान को सुगम बनाने और उच्च-स्तरीय सामग्री अभिलक्षण हेतु शैक्षणिक अनुसंधान संस्थानों, विश्वविद्यालयों और उद्योगों की आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु नवीनतम और उन्नत विश्लेषणात्मक उपकरणों से युक्त एक केंद्रीय सुविधा प्रदान करना है।



# प्रस्तावित पाठ्यक्रम

## व्यावसायिक अध्ययन विद्यालय

- एम बी ए
- एमबीए (पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन)
- एमबीए (विपणन प्रबंधन)
- पीएच. डी

## आधारिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विद्यालय

- एम.एस.सी. गणित
- बी.एस.सी. (ऑनर्स ) एम.एस.सी. (भौतिक )
- एकीकृत बी.एस.सी. (ऑनर्स ) एम.एस.सी. (रसायन विज्ञान)
- एम.एस.सी. सामग्री विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी
- एम. टेक. कंप्यूटर विज्ञान
- पीएच.डी (गणित /भौतिकी/रसायन विज्ञान, पदार्थ विज्ञान / कंप्यूटर विज्ञान)

## शिक्षा विद्यालय

- बी.ए. बीएड.
- एम.एड.
- पीएच.डी

## मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विद्यालय

- एम.एस.सी. (अर्थशास्त्र – एकीकृत 5 वर्ष )
- एम.ए. लोक नीति एवं लोक प्रशासन
- भारतीय रहस्यवादी विचार/शैववाद/ब्रह्मी एवं शारदा में पी.जी. डिप्लोमा
- एम.ए. समाज कार्य
- पीएच. डी

## अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी स्कूल

- बीटेक – सी एस सी
- बीटेक – साइबर सुरक्षा
- बीटेक – एवियोनिक्स
- बी टेक – ई सी ई

## भाषा विद्यालय

- एम.ए. अंग्रेजी
- एम.ए. हिंदी
- पीएच. डी

## प्राणि विज्ञान विद्यालय

- एम.एस.सी. पर्यावरण अध्ययन
- बी.एस.सी. (ऑनर्स)  
एम.एस.सी. (प्राणि विज्ञान)
- एकीकृत बी.एस.सी. (ऑनर्स )  
एम.एस.सी. (वनस्पति विज्ञान )
- एम.एस.सी. जैवप्रौद्योगिकी
- पीएच.डी  
(वनस्पति/प्राणी विज्ञान/जैवप्रौद्योगिकी)

## राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन विद्यालय

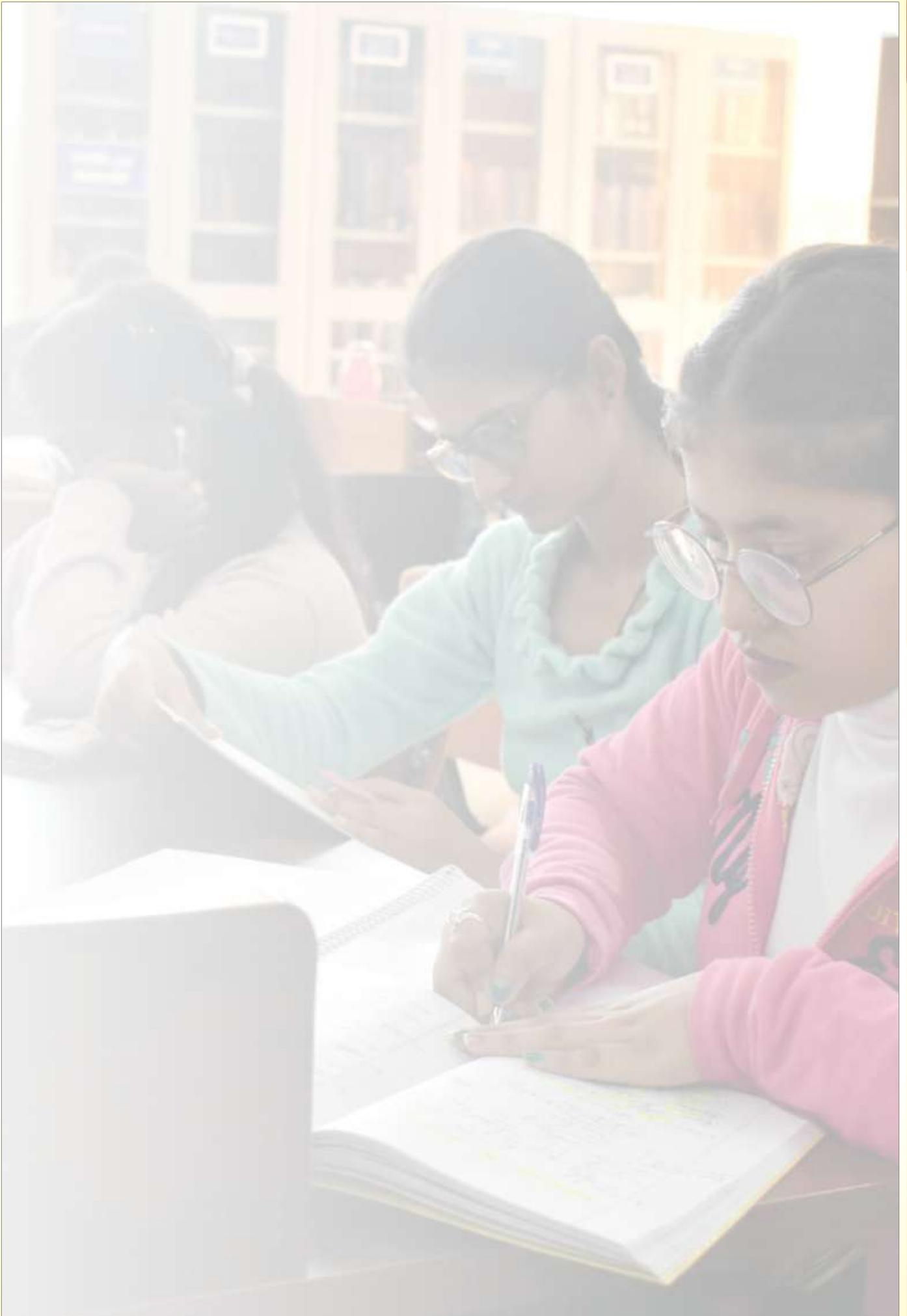
- एम.ए. राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन
- पीएच. डी

## ज्ञान प्रबंधन ,सूचना एवं मीडिया अध्ययन विद्यालय

- एम.ए. जनसंचार एवं नवीन मीडिया
- पीएच. डी

## सामुदायिक महाविद्यालय

- व्यावसायिक अध्ययन स्नातक
- बैंकिंग एवं वित्तीय सेवाएं
- पर्यटन प्रबंधन
- खुदरा प्रबंधन



## भाषा विद्यालय

- हिंदी एवं अन्य भारतीय भाषा विभाग
- अंग्रेजी विभाग

### हिंदी एवं अन्य भारतीय भाषा विभाग



### विभाग के बारे में

जम्मू एवं कश्मीर राज्य के जम्मू अंचल की भाषाई संरचना एवं स्थानीय मांग को देखते हुए जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय में हिन्दी एवं अन्य भारतीय भाषा विभाग की अगस्त 2015 में स्थापना हुई। इस विभाग को राष्ट्रभाषा हिन्दी और साहित्य के अध्ययन और शोध के साथ ही डोगरी और अन्य स्थानीय भाषाओं के अध्ययन का मुख्य केंद्र बनाए जाने का लक्ष्य रखा गया। वर्तमान में विभाग माननीय कुलगुरु प्रो. संजीव जैन जी के दिशा निर्देशन में विकसोन्मुख है और नए आयामों को प्राप्त करने हेतु कटिबद्ध है। विभाग में एम.ए. एवं पीएच.डी. पाठ्यक्रम संचालित हैं। विभाग हिन्दी भाषा, साहित्य और अंतर-अनुशासनिक भारतीय भाषाओं एवं साहित्य के शिक्षण द्वारा भारतीय सभ्यता, संस्कृति, दर्शन तथा सामाजिक-राजनैतिक चुनौतियों से परिचित कराने के प्रति कटिबद्ध है। विभाग अद्यतन प्रविधियों का उपयोग करते हुए नवीन विषयों-रचनात्मक लेखन, पटकथा लेखन, पत्रकारिता, अनुवाद एवं प्रयोजनमूलक हिन्दी आदि रोजगारोन्मुखी शिक्षण के प्रति संकल्पबद्ध है। विभाग प्राचीन, मध्यकालीन, रीतिकालीन, आधुनिक साहित्य, विमर्श, भाषाविज्ञान, काव्यशास्त्र और तुलनात्मक अध्ययन आदि पर शोधकार्य के लिए प्रतिबद्ध है।

## प्रस्तावित पाठ्यक्रम

1. एम.ए.
2. पीएच.डी.

संकाय विवरण :

क्र.सं.	नाम	पद का नाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1	प्रो. भारत भूषण	आचार्य	कथा साहित्य, हिंदी साहित्य का इतिहास, भारतीय साहित्य
2	डॉ. शशिकांत मिश्रा	सह-आचार्य	मध्यकालीन एवं आधुनिक काव्य
3	डॉ. रत्नेश कुमार यादव	सह-आचार्य	कथा साहित्य, हिंदी नाटक, कठेतर साहित्य
4	डॉ. वंदना शर्मा	सहायक आचार्य	गद्य साहित्य, भारतीय साहित्य
5	डॉ. विनय कुमार शुक्ला	सहायक आचार्य	हिंदी कविता (भक्ति) काव्य, आधुनिक काव्य), लोक साहित्य, भारतीय साहित्य, हिन्दी गजल
6	डॉ. अरविंद कुमार यादव	सह-आचार्य	भाषाविज्ञान और शैलीविज्ञान

प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन किया गया :

क्र.सं.	विषय	वक्ता	तारीख
1	गुणात्मक शोध और शोधार्थी	प्रो. रमेश कुमार पांडेय	28-11-2024
2	पत्रकारिता में विद्यार्थियों का भविष्य	श्री अनिल गक्खड	06-11-2024
3	रामविलास शर्मा की साहित्यिक आलोचना	प्रो. जयंत कर शर्मा	24-10-2024

संकाय प्रकाशन:

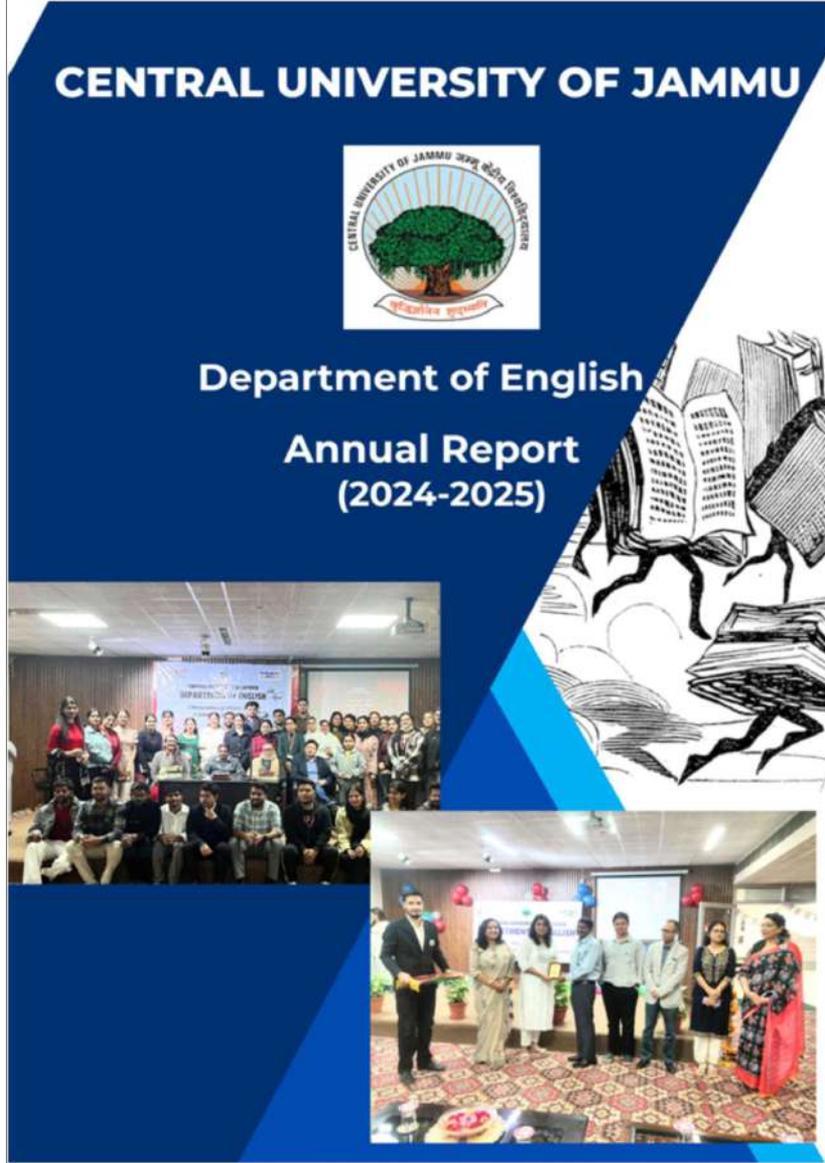
क्र. सं.	संकाय का नाम	पेपर/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं. / आरआईएन नंबर / आईएसबीएन नंबर	पत्रिका/अंक का नाम प्रकाशन	प्रकाशन वर्ष
1	प्रो. भारत भूषण	निर्मल वर्मा के कथा संसार में ईमानदारी और सच्चाई	2277-9264	संकल्य	अप्रैल-जून 2024
2	प्रो. भारत भूषण	हिन्दी भाषा में सोशल मीडिया का विस्तार	2277-9264	संकल्य	अक्टूबर-दिसंबर 2024

3	प्रो. भारत भूषण	कही-अनकही में दृष्टिबाधित पात्रों की पीड़ा: एक मूल्यांकन	2277-9264	संकल्य	जनवरी-मार्च 2025
4	प्रो. भारत भूषण	भारतीय ज्ञान परंपरा और जम्मू-कश्मीर का हिन्दी साहित्य	978-93- 48639-92-9	जम्मू-कश्मीर का हिन्दी साहित्य एवं संस्कृति (संपादित पुस्तक)	फरवरी, 2025
5	डॉ. शशिकांत मिश्रा	हिन्दी गजल परंपरा और लोकमन का यथार्थ	2277-9264	संकल्य	अप्रैल-जून 2024
6	डॉ. शशिकांत मिश्रा	निर्मल वर्मा के कथा संसार में ईमानदारी और सच्चाई	2277-9264	संकल्य	अप्रैल-जून 2024
7	डॉ. शशिकांत मिश्रा	सुदर्शन वशिष्ठ की कहानियों मरीन पहाड़ी जीवन	2277-9264	संकल्य	अक्टूबर, 2024 से मार्च, 2025
8	डॉ. शशिकांत मिश्रा	स्त्री विमर्श के आलोक में “औरत जो नदी है”	2348 -4977	विश्व भारती पत्रिका, शांतिनिकेतन	अप्रैल-जून 2024
9	डॉ. शशिकांत मिश्रा	जम्मू कश्मीर की हिन्दी पत्रकारिता और जन चेतन	978-93- 48639-92-9	जम्मू-कश्मीर का हिन्दी साहित्य एवं संस्कृति (संपादित पुस्तक)	फरवरी, 2025
10	डॉ. शशिकांत मिश्रा	सर्वेस्वरदयाल सक्सेना की प्रेमपरक कविताएँ: वस्तु और रूप	2277-9264	संकल्य	जनवरी-मार्च 2025
11	डॉ. रलेश कुमार यादव	“रहन पर रघु में भूमंडलीकरण और समाज”	2277-9264	संकल्य	अक्टूबर-दिसम्बर 2024
12	डॉ. रलेश कुमार यादव	“सामाजिक रूपांतरण के प्रश्न और हिंदी उपन्यास”	2349-137X	अनहद लोक	जुलाई-दिसम्बर 2024
13	डॉ. रलेश कुमार यादव	“बाल साहित्य की संदर्भगत दिशाएँ”	2322-0724	अपनी माटी	अक्टूबर-दिसम्बर 2024
14	डॉ. रलेश कुमार यादव	सामासिक संस्कृति के संदर्भ में हिंदी भाषा और साहित्य	2321-4945	द्विभाषी राष्ट्रसेवक	नवंबर 2024
15	डॉ. रलेश कुमार यादव	स्वातंत्र्योत्तर हिंदी यात्रा साहित्य में पर्यावरण विमर्श	2993-4648	शोध उत्कर्ष	अक्टूबर-दिसम्बर, 2024

16	डॉ. रत्नेश कुमार यादव	जम्मू-कश्मीर: भाषा साहित्य और संस्कृति	ISBN: 978-93-48639-92-9	पुस्तक-जम्मू-कश्मीर का हिंदी साहित्य एवं संस्कृति, सप्तऋषि पब्लिकेशन, चंडीगढ़-2025	2025
17	डॉ. वंदना शर्मा	कहीं-अनकहीं में दृष्टिबाधित पात्रों की पीड़ा: एक मूल्यांकन	2277-9264	संकल्प	जनवरी-मार्च, 2025
18	डॉ. वंदना शर्मा	जम्मू कश्मीर का हिंदी साहित्य एवं संस्कृति	978-93-48639-92-9	जम्मू-कश्मीर का हिंदी साहित्य एवं संस्कृति, सप्तऋषि पब्लिकेशन, चंडीगढ़-2025	फरवरी, 2025
19	डॉ. अरविन्द कुमार यादव	राजेश जोशी की कविताओं में अभिव्यक्त यथार्थ	2321-4945	द्विभाषी राष्ट्रसेवक	मार्च, 2025
20	डॉ. अरविन्द कुमार यादव	जिन्हें पहली पंक्ति में जगह नहीं मिली	2321-4945	द्विभाषी राष्ट्रसेवक	अप्रैल, 2024
21	डॉ. अरविन्द कुमार यादव	संवेदनाओं को रेखांकित करती मंगलेश डबराल की कविताएँ	2321-4945	द्विभाषी राष्ट्रसेवक	मई, 2024

### अनुसंधान परियोजनाएँ:

संकाय	स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	माला
डॉ. रत्नेश कुमार यादव	अप्रैल, 2024	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद्	जारी है	2900000/- उनतीस लाख



### विभाग के बारे में

अंग्रेजी विभाग जुलाई 2011 में स्थापित किया गया था विभाग समकालीन साहित्यिक सिद्धांतों, अंतःविषय दृष्टिकोणों और उभरती हुई शैक्षणिक प्रथाओं को एकीकृत करके अंग्रेजी साहित्य में अकादमिक उत्कृष्टता का केंद्र बनने का लक्ष्य रखता है। यह 80 क्रेडिट वाली चॉइस-बेस्ट क्रेडिट सिस्टम के तहत अंग्रेजी साहित्य में एक व्यापक द्वि-वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम प्रदान करता है। शैक्षणिक सत्र 2025 से, विभाग अंग्रेजी साहित्य में बीए ऑनर्स पाठ्यक्रम शुरू कर रहा है, जिसका उद्देश्य छात्रों को विविध ग्रंथों, सिद्धांतों और सांस्कृतिक संदर्भों के अन्वेषण के माध्यम से साहित्यिक अध्ययन में एक मजबूत आधार प्रदान करना है। विभाग पीएचडी पाठ्यक्रम भी प्रदान करता है जो साहित्यिक और सांस्कृतिक अध्ययन के विभिन्न प्रमुख क्षेत्रों में उन्नत शोध को बढ़ावा देता है। पाठ्यक्रम ऐतिहासिक काल, क्षेत्रों और विधाओं में अंग्रेजी साहित्यिक परंपराओं की उत्पत्ति और विकास पर जोर देता है। इसमें अंग्रेजी अनुवाद में भारतीय उपन्यासों के विशिष्ट पाठ्यक्रम शामिल हैं और छात्रों को जाति, लिंग, जातीय और स्वदेशी अध्ययन जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों से परिचित कराया जाता है। ये कार्यक्रम छात्रों को शिक्षण, अनुसंधान, लेखन, प्रकाशन और संबंधित क्षेत्रों में रोजगार के लिए तैयार करते हैं।

## संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	प्रो. वंदना शर्मा	आचार्य अधिष्ठाता, भाषा विद्यालय	उत्तर-औपनिवेशिक अध्ययन, अनुवाद अध्ययन, भारतीय साहित्य, दक्षिण एशियाई साहित्य, लिंग अध्ययन, फिल्म अध्ययन, पर्यावरण मानविकी
2.	डॉ. के. राजेश	सह आचार्य विभागाध्यक्ष	संचार कौशल, शैक्षणिक लेखन, साहित्यिक सिद्धांत, भारतीय साहित्य, दलित साहित्य, सांस्कृतिक अध्ययन
3.	डॉ. नीना गुप्ता विज	सहायक आचार्य	महिला अध्ययन, उत्तर-औपनिवेशिक अध्ययन, अमेरिकी साहित्य, प्रवासी अध्ययन, मिथक अध्ययन, समकालीन कथा साहित्य
4.	डॉ. एम. ए. ए. फ़ारूक	सहायक आचार्य	उत्तर-औपनिवेशिक अध्ययन, तुलनात्मक साहित्य, उपमहाद्वीप का साहित्य
5.	डॉ. राज ठाकुर	सहायक आचार्य	आलोचनात्मक सिद्धांत, सांस्कृतिक अध्ययन, लोकप्रिय संस्कृति, दृश्य संस्कृति
6.	डॉ. परवीन कुमारी	सहायक आचार्य	दलित साहित्य, निम्नवर्गीय लेखन

### प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1.	1) निर्वासन और विस्थापन के लेखन 2) पुनरुत्थान के लिए अनुसंधान	प्रो. संध्या तिवारी	30/04/2024

### बाह्य जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1.	क्षमता निर्माण कार्यक्रम कार्यशाला	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	2/11/2024
2.	कार्मेल कॉन्वेंट स्कूल, जम्मू के छात्रों के लिए शैक्षिक आउटरीच कार्यक्रम	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	14/09/2024

संकाय उपलब्धियां

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक
1.	स्वदेशी भाषाओं और एनईपी-2020 सतत शिक्षा के मार्ग पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्लेनरी स्पीकर और शिक्षा विभाग, केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू द्वारा आयोजित 'स्वदेशी भाषाओं के विनाश के लिए जिम्मेदार कारक और उन कारकों के खिलाफ संभावित कार्रवाई' पर एक पेपर प्रस्तुत किया।	प्रो. वंदना शर्मा	शिक्षा विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	18-19 मार्च, 2025
2.	दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में साहित्यिक स्थान को विभिन्न विषयों के बीच एक सेतु के रूप में तलाशने पर मुख्य वक्ता तथा 'पर्यावरणीय मानविकी के संबंध में अंग्रेजी साहित्यिक अध्ययन में अंतःविषयक और पारविषयक मोड़' पर एक पेपर प्रस्तुत किया।	प्रो. वंदना शर्मा	राजकीय महाविद्यालय ऊना, हिमाचल प्रदेश	16/11/2024
3.	अंग्रेजी लेखन में भारतीय लोकाचार IEEW 2024 विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन 24-25 अक्टूबर 2024 में प्लेनरी स्पीकर, अंग्रेजी विभाग, भाषा स्कूल, कश्मीर केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, और पर्यावरणवाद, पारिस्थिति की आलोचना और भारतीय लोकाचार पर एक आलेख प्रस्तुत किया।	प्रो. वंदना शर्मा		
4.	14 अगस्त, 2024 को जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में "विभाजन पर साहित्यिक प्रतिक्रियाएँ" शीर्षक से एक शोधपत्र प्रस्तुत किया।	प्रो. वंदना शर्मा	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	14/08/2024
5.	पुस्तक: विकासशील भारत के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति-2020: भारतीय ज्ञान प्रणालियों को शिक्षा के साथ एकीकृत करना। हाईब्रो पब्लिकेशंस, आईएसबीएन: 978-81-978425-3-5, 2024	प्रो. वंदना शर्मा		3/5/2024
6.	विचार औषध अनुवादक: थेराप्यूटिक थॉट्स एन एक्सेजेटिकल इन्क्रायरी इनटू इंडियन नॉलेज ट्रेडिशनस, हाईब्रो पब्लिकेशंस, जम्मू, 2024			2024
7.	कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित अंग्रेजी भाषा अनुवादक उपकरण के क्षेत्र में पेटेंट अधिकार प्राप्त किया	डॉ. के. राजेश	भारत सरकार	30/09/2024
8.	कृत्रिम बुद्धिमत्ता-आधारित अंग्रेजी भाषा उच्चारण प्रशिक्षण और फीडबैक प्रणाली शीर्षक से पेटेंट के लिए आवेदन किया गया।	डॉ. के. राजेश	भारत सरकार	
9.	इंजीनियरिंग छात्रों के लिए इंटरैक्टिव अंग्रेजी भाषा सीखने के सॉफ्टवेयर का विकास परियोजना पर काम कर रहा हूँ एचवीसी महोदय द्वारा अनुमोदित।	1. डॉ.के.राजेश 2. डॉ.जसवंत		

10.	थाईलैंड के चियांग राय राजाभट विश्वविद्यालय में आयोजित 22वें एशिया टीईएफएल अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में " अंग्रेजी: दलित बहिष्कृतसशक्तिकरण का अवसर" शीर्षक से शोधपत्र प्रस्तुत किया।	डॉ. परवीन कुमारी	स्वयं-एनपीटीईएल. आईआईटी खड़गपुर	15-17 नवंबर 2024
11.	टोपर ( पदक विजेता) स्वयं-एनपीटीईएल पाठ्यक्रम: आधुनिकीकरण और रचनात्मक संचार आईआईटी खड़गपुर	डॉ. राज ठाकुर		फरवरी-अप्रैल 2025

**संकाय प्रकाशन**

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	प्रो. वंदना शर्मा	Environmental Uncanny :Ecocosmopolitani smandAdvaitain_A mitav_Ghosh 's_ The_Great_Derangement_and_Gun_Island	770973372008. आईयूपी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज. स्कोपस इंडेक्सड, ईबीएससीओ और यूजीसी केयर सूची आईएसएसएन 770973372008	यूपी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज। स्कोपस इंडेक्सड, ईबीएससीओ और यूजीसी केयर सूची आईएसएसएन	जून 2024
2.	डॉ. कंभपति राजेश	वर्जीनिया वूल्फ की "मिसेज़ डैलोवे": पात्रों का मनोविश्लेषणात्मक अध्ययन	8333-2581	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश एंड स्टडीज	दिसंबर 2024
3.	डॉ. कंभपति राजेश	मानवता की पुनर्कल्पना: मैरी शेली की फ्रैंकेन स्टीन में उत्तर-मानवतावादी चिंतन	8333-2581	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश एंड स्टडीज	अगस्त, 2024
4.	डॉ. कंभपति राजेश	टाइटस एंड्रोनिकस: त्रासदी, प्रतिशोध और मानवीय स्थिति	2033-3049	लिटरेरी एनिग्मा: द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर	मार्च 2025
5.	डॉ. कंभपति राजेश	भाग्य और एजेंसी का मार्गदर्शन: शेक्सपियर की ट्वेल्थ नाइट में	2033-3049	लिटरेरी एनिग्मा: द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर	फरवरी 2025

6.	डॉ. कंभपति राजेश	भाग्यवाद का एक व्यापक अध्ययन मौखिकता और भारतीय क्षेत्रीय साहित्य: एक केस स्टडी के रूप में तेलुगु भाषा की खोज	9451-2349	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज लिटरेचर एंड ट्रांसलेशन स्टडीज	अप्रैल-जून 2025
7.	डॉ. कंभपति राजेश	भाषा और साहित्य की नींव संचार कौशल का विकास लघु कथाओं और कविताओं के माध्यम से बीटेक पाठ्य पुस्तक डॉ. के. राजेश द्वारा तैयार बीटेक के लिए छात्र			
8.	डॉ. नीना गुप्ता विज	बच्चा मनुष्य का पिता है: चुनिंदा बच्चों की कहानियों में पर्यावरण-चेतना की खोज	978-93-6095-132-0	क्लाइमेट चेंज, कल्चर ट्रेड्स एंड लिटरेचर पीपी-69-85	2025
9.	डॉ. नीना गुप्ता विज	अनुवाद में रामायण: बहुभाषी विरासत के रूप में ईपीसी का अवलोकन	003-6218	अनुवाद पृ.- 323-349 खंड 203-204 अंक 2 भारतीय अनुवादक संघ	2025
10.	डॉ. राज ठाकुर	रेगिस्तानी परमाणु परिदृश्य: उदय सिंह के पोखरण: एक उपन्यास का भूगर्भशास्त्रीय पाठ	आईएसएसएन 1474-4740; ऑनलाइन आईएसएसएन-1477-0881.	कल्चर जियोग्राफी अक्टूबर 2024 सेज यू.के. [एसएससीआई, स्कोपस इंडेक्स्ट]	
11.	डॉ. राज ठाकुर	दक्षिण एशियाई संदर्भ में लोकप्रिय संस्कृति। संपादित पुस्तक. अक्षय कुमार और राज ठाकुर। रूटलेज, टेलर एंड फ्रांसिस, यूके [स्कोपस इंडेक्स्ट]	आईएसबीएन 978-1-032-72745-5 एचबीके आईएसबीएन 978-1-032-79456-3 पीबीके आईएसबीएन 978-1-003-49208-5 ईबीके डीओआई 10.4324/9781003492085	रूटलेज. टेलर और फ्रांसिस. [स्कोपस इंडेक्स्ट]	

12.	डॉ. राज ठाकुर	“स्क्रीन पर खेलों का पुनर्प्रस्तुतिकरण: भारत में लोकप्रिय पोस्टमिलेनियल खेल फिल्मों का एक आलोचनात्मक अध्ययन”	14603551 7 आईएसएसएन- 13675494	यूरोपियन जर्नल ऑफ कल्चरल स्टडीज . सेज. यूके [एसएससीआई, स्कोपस इंडेक्स]	
13.	डॉ. एम.ए.अफजल फारूक	खालिद हुसैनी की किताब “द काइट रनर” में पश्तून-हजारा और शिया-सुन्नी संघर्ष का रहस्य उजागर। पृष्ठ 63-74	खंड 6, अंक 9, ct, 2024. आईएसएसएन: 2581-8333	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश एंड स्टडीज, एसपी पब्लिकेशंस ,	2024
14.	डॉ. एम.ए. अफजल फारूक सह-लेखक	एंथनी राज की पुस्तक “द एलीफेंट चेजर्स डॉटर” में दलित महिलाओं की मनोवैज्ञानिक व्याख्या। पृष्ठ 1-12	डीओआई: 10.1080/0049787 8.2024.2441168 आईएसएसएन: 00497878 प्रिंट आईएसएसएन-1547 7045 ऑनलाइन	विमेंस स्टडीज एन इंटर डिस्प्लिनरी रूटलेज टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप	03 जनवरी, 2025
15.	डॉ. एम.ए. अफजल फारूक सह-लेखक	खालिद हुसैनी की किताब “द काइट रनर” में अफगानिस्तान को पंगु बनाने वाली बातों की व्याख्या। पृष्ठ 1-8	खंड 10, अंक 1 जनवरी-मार्च, 2025 आईएसएसएन- 2456-2696	रिसर्च जर्नल ऑफ इंग्लिश IJOES इंटरनेशनल एप्रूण्ड पीर रेविएवेद एंड रेफरीद इंग्लिश जर्नल DoI: 10.36993/IJOES.2 025.10.2.8	जनवरी- मार्च, 2025
16.	डॉ. परवीन कुमारी	“बंगाली दलित महिलाओं की कहानियों में पर्यावरणीय अन्याय का मानचित्रण”	2456-0502	केंटेम्पररी वॉइस ऑफ दलित (सेज जर्नल)	जून 2025
17.	डॉ. परवीन कुमारी	“भारत में दूसरी/तीसरी भाषा के रूप में अंग्रेजी: पद्धति और शिक्षण दृष्टिकोण”	आईएसएसएन 2579-9533	एलएलटी जर्नल: लैंग्वेज एंड लैंग्वेज टिचिंग जर्नल स्कोपस इंडेक्स	समीक्षाधीन

विभाग के संबंध में

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में शिक्षा विद्यालय के तत्वावधान में शैक्षिक अध्ययन विभाग की स्थापना वर्ष 2012 में हुई थी और यह शिक्षक शिक्षा के क्षेत्र में उत्कृष्टता का प्रतीक है। अपने समृद्ध इतिहास और स्पष्ट उद्देश्य के साथ, इस विभाग ने विभिन्न शैक्षणिक पाठ्यक्रमों की एक विस्तृत श्रृंखला प्रस्तुत करके क्षेत्र में शिक्षक शिक्षा के भविष्य को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है -

- दो वर्षीय एम.एड. पाठ्यक्रम
- चार वर्षीय एकीकृत बीएबीएड पाठ्यक्रम
- शिक्षा में पीएच.डी. पाठ्यक्रम

दूरदृष्टि

विभाग का लक्ष्य उच्च गुणवत्ता और शोध-आधारित शिक्षक प्रशिक्षण प्रदान करके और छात्रों की शैक्षणिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देकर शिक्षक शिक्षा में अग्रणी बनना है।

उद्देश्य

शैक्षिक अध्ययन विभाग कुशल शिक्षकों का एक समुदाय तैयार करने के लिए समर्पित है। भविष्य में विभाग का लक्ष्य है-

- शैक्षणिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देना
- अनुसंधान में अग्रणी
- शैक्षिक प्रबंधकों को प्रशिक्षित करना
- दूसरों के साथ सहयोग स्थापित करना

प्रस्तावित पाठ्यक्रम:-

- दो वर्षीय एम.एड. पाठ्यक्रम
- चार वर्षीय एकीकृत बीएबीएड पाठ्यक्रम
- शिक्षा में पीएच.डी. पाठ्यक्रम

संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	डॉ. जे.एन. बालिया	आचार्य	निर्देशात्मक डिजाइनिंग, आईसीटी, अनुसंधान और डेटा विश्लेषण, पाठ्यक्रम विकास
2.	डॉ. रितु बक्षी	आचार्य	शिक्षा, लिंग अध्ययन और मार्गदर्शन एवं परामर्श के समाजशास्त्रीय आधार
3.	डॉ. असित के. मंत्री	आचार्य	शैक्षिक नेतृत्व, समग्र शिक्षा, मूल्य शिक्षा
4.	डॉ. किरण	सहायक आचार्य	समावेशी शिक्षा, शिक्षक शिक्षा

5.	डॉ. अमन	सहायक आचार्य	शैक्षिक मनोविज्ञान, जनजातीय शिक्षा, शिक्षक शिक्षा, स्कूली शिक्षा
6.	डॉ. रवि वांगुरी	सहायक आचार्य	शिक्षक शिक्षा, भाषा शिक्षा, अंग्रेजी भाषा शिक्षण, शैक्षिक अनुसंधान
7.	डॉ. याद राम	सहायक आचार्य	प्रारंभिक शिक्षा, माध्यमिक शिक्षा, शैक्षिक योजनाओं और कार्यक्रमों का मूल्यांकनात्मक अध्ययन, शिक्षक शिक्षा
8.	डॉ. मोहन गलगोत्रा	सहायक आचार्य	शैक्षिक अनुसंधान, स्कूली शिक्षा, उच्च शिक्षा, शैक्षिक मनोविज्ञान

#### प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन

क्र.स.	विषय का व्याख्यान	वक्ता	तिथि
1.	"सामाजिक विज्ञान में सहयोगात्मक अनुसंधान का महत्व" पर शिक्षा शास्त्रार्थ	प्रो. पवन, सीयू जम्मू	12-12-2024
2.	वैज्ञानिक लेखन पर शिक्षा शास्त्रार्थ	डॉ. सीमा थापा नागालैंड विश्वविद्यालय	02-02-2024
3.	साक्षात्कार शिष्टाचार पर कार्यशाला	श्री विराज मंगोत्रा एवं श्री सूर्यांश दुबे जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	19-03-2024
4.	डॉ. बी.आर. अंबेडकर के भारत भ्रमण के दृष्टिकोण पर शिक्षा शास्त्रार्थ	प्रो. विनय कुमार जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	14-04-2024
5.	जलवायु परिवर्तन की भौगोलिक संभावनाओं पर विस्तार व्याख्यान	डॉ. लोकिंदर सिंह जम्मू क्लस्टर विश्वविद्यालय	15-04-2024
6.	एनईपी 2020 के आलोक में शिक्षकों और शिक्षक प्रशिक्षकों की भूमिका में बदलाव पर गुरुवार को माइंडमीट	प्रो. मधु सिंह प्रो. वंदना शर्मा प्रो. रितु बक्षी	25-04-2024
7.	शैक्षिक अनुसंधान में हालिया प्रगति पर शिक्षा शास्त्रार्थ	प्रो. राजीव रतन शर्मा जम्मू विश्वविद्यालय	10-05-2024

### जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	तिथि
1.	हर घर तिरंगा रैली एनएसएस, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम का समन्वयन किया	राया-सुचानी गाँव	14 अगस्त, 2024
2.	स्वच्छता ही सेवा हेई 2024 के तहत फैशन शो भारत सरकार के अभियान %स्वच्छता ही सेवा है के अंतर्गत जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय के पर्यावरण अध्ययन विभाग द्वारा आयोजित कार्यक्रम का सह-संचालन किया	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	26 सितंबर, 2024
3.	महिला दिवस पर फिटनेस वॉक जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के शारीरिक शिक्षा निदेशालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम का समन्वयन	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	07 मार्च, 2025
4.	सामाजिक विज्ञान प्रदर्शनी सह मेला कार्यक्रम का समन्वय किया	शैक्षिक अध्ययन विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	11-26 जनवरी, 2025

### संकाय उपलब्धियां

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	तिथि
1.	जनजातीय किशोरों के लिए जीवन कौशल सशक्तिकरण मॉडल पर आईपीआर	डॉ. अमन, मोहम्मद हदितुलाह और प्रो. जे.एन. बालिया	कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार	12-03-2025
2.	सदस्य, अन्वेषिका जर्नल, एनसीटीई	प्रो. जे.एन. बालिया	एनसीटीई	09-04-25
3.	"स्वदेशी भाषाएँ और एनईपी-2020: सतत शिक्षा के मार्ग" विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन	डॉ. रवि वांगुरी	2,00,000/- आईसीएसएसआर द्वारा वित्त पोषित	12-11-2024
4.	लघु शोध परियोजना प्रदान की गई	डॉ. मोहन गलगोत्रा पीआई और डॉ. याद राम सह-पीआई	9,00,000/- आईसीएसएसआर द्वारा वित्त पोषित	1-04-2025

संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	पेपर/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	असित के. मंत्री	शैक्षिक नेतृत्व पर श्री अरविंदो के दृष्टिकोण और उनके सुझाए गए अभ्यासों की खोज	1360-3124 1464-5092	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लीडरशिप इन एजुकेशन स्कोपस अनुक्रमित	ऑनलाइन/03 फ़रवरी 2025
2.	असित के. मंत्री	वैदिक गुरुकुलों का शैक्षिक प्रशासन और प्रबंधन साहित्य की एक व्यवस्थित समीक्षा	2277-4351	वैदिकवग ज्योति: यूजीसी-केयर	1223/147-159/2024
3.	असित के. मंत्री	जम्मू और कश्मीर में वंचित वर्गों की शैक्षिक स्थिति- अनुच्छेद 370 के निरस्तीकरण से पहले और अतीत पर एक चिंतन	2157-8893	जर्नल ऑफ बिजनेस एंड इकोनॉमिक्स रिसर्च	खंड 181/16-30 /2025
4.	असित के. मंत्री	भूगोल शिक्षा में गूगल मानचित्र को एकीकृत करना छात्रों की उपलब्धि, भौगोलिक सोच और मानचित्र पढ़ने के कौशल का मूल्यांकन	doi.org/10.1080 /23729333.2025.2506895	एबीडीसी इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कार्टोग्राफी स्कोपस अनुक्रमित	19 नवंबर 2024 को प्राप्त, 13 मई 2025 को स्वीकृत, ऑनलाइन प्रकाशित- 19 जून 2025
5.	प्रो. जे.एन. बालिया	शैक्षिक परिवर्तन का अनावरण- विशिष्ट शिक्षण यात्रा के लिए अभिनव समग्र मूल्यांकन	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंसेज	2024
6.	प्रो. जे.एन. बालिया	महामारी के कारण शिक्षा का त्वरित डिजिटलीकरण- आर्थिक दृष्टि से परिप्रेक्ष्य	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंसेज	2024

7.	प्रो. जे.एन. बालिया	साइबर अपराध और साइबर सुरक्षा के बारे में पूर्व-सेवा शिक्षकों की जागरूकता की जाँच करना	0975-0665	इनसाइट-जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च इन एजुकेशन	2024
8.	प्रो. जे.एन. बालिया	शैक्षिक समानता के सूत्रधार के रूप में आभासी प्रयोगशालाएँ तकनीकी नवाचारों के माध्यम से शैक्षिक रूप से वंचित शिक्षार्थियों को सशक्त बनाना	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंसेज (डब्ल्यूओएस इंडेक्स)	2024
9.	प्रो. जे.एन. बालिया	शैक्षणिक क्षेत्र में मूडल MOODLE: एक तृतीयक स्तर का बोध विश्लेषण	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंसेज (डब्ल्यूओएस इंडेक्स)	2024
10.	प्रो. जे.एन. बालिया	कुछ सामाजिक-पर्यावरणीय चरों के संबंध में वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय के छात्रों की कैरियर प्राथमिकताएँ	0972-5830	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंस (डब्ल्यूओएस इंडेक्स)	2024
11.	प्रो. जे.एन. बालिया	संगठनात्मक ऑनलाइन शिक्षण उपकरण के रूप में एलएक्सपी का परिचय: डिजिटल शिक्षण वातावरण के लिए वरदान		अलोचना	2024
12.	प्रो. जे.एन. बालिया	आभासी प्रौद्योगिकी का समग्र शैक्षिक मूल्यांकन में: प्रयोग चुनौतियाँ और संभावित समाधान	2454-972एक्स	हिमप्रस्थ	2024
13.	प्रो. जे.एन. बालिया	गणित शिक्षा में प्रदर्शन संवर्धन के लिए	0975-1122: 2456-6322	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एजुकेशन साइंस	2024

		योग्यता-आधारित मूल्यांकन उपकरण के रूप में रूब्रिक्स को एकीकृत करना			
14.	प्रो. जे.एन. बालिया	जिला सांबा में शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 पर प्राथमिक विद्यालय के शिक्षकों का दृष्टिकोण: एक खोजपूर्ण अध्ययन।	2320-2882	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रिएटिव रिसर्च थॉट्स.	2024
15.	प्रो. जे.एन. बालिया	डिजिटल स्वदेशी: गांधीवादी नैतिकता के साथ शिक्षा के संदर्भ में आईसीटी का स्थानीयकरण	0973-0095	डॉयलॉग	2024
16.	प्रो. जे.एन. बालिया	भारत केंद्रित अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए एनईपी 2020 का आलोचनात्मक मूल्यांकन	2583-5289	शोध समीक्षा	2025
17.	प्रो. जे.एन. बालिया	माध्यमिक विद्यालय के छात्रों के आत्म-सम्मान पर स्कूल के माहौल के प्रभाव की जाँच	2455-7706	खंड IX, संख्या I, जनवरी, 2025	2025
18.	प्रो. जे.एन. बालिया	शैक्षिक भ्रमण का सैद्धांतिक ढांचा और शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में उनका महत्व	2581-5628	इंटर डिस्कॉपलीनरीटीएस	2025
19.	प्रो. जे.एन. बालिया	एकीकृत शिक्षक शिक्षा और शैक्षिक परिवर्तन: एनईपी 2020 का एक दृष्टिकोण।	2581-5628	इंटर डिस्सीपलीनरीज	2025
20.	प्रो. जे.एन. बालिया	उच्च शिक्षा में आईकेएस	0976-33376	साइंस एंड टेक्नॉलोजी	2025

		का एकीकरण: विषय-वस्तु विकास और लेन-देन पर विचार विकास को प्राथमिकता देना		प्रौद्योगिकी जर्नल	
21.	प्रो. जे.एन. बालिया	विकासशील भारत में सतत विकास के लिए पारंपरिक भारतीय ज्ञान की सुरक्षा में स्वदेशी भाषा की भूमिका की खोज	2456-4184	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉवेल रिसर्च एंड डेवलपमेंट	2025
22.	प्रो. जे.एन. बालिया	शिक्षा में एआई संचालित वैयक्तिकरण सीखने और मूल्यांकन में संभावनाओं की खोज और चुनौतियों का सामना करना।	0976-0997	इंडियन नेचुरल साइंस जर्नल	2025
23.	प्रो. जे.एन. बालिया	शिक्षा में प्रौद्योगिकी: डिजिटल नवाचार और मानव-केंद्रित शिक्षा के बीच की खाई को पाटना	2582-0397	नर चरिंग दी वेल होलिस्टिक डेवलपमेंट इन एजुकेशन	2025
24.	प्रो. जे.एन. बालिया	माध्यमिक विद्यालय के छात्रों की अध्ययन आदतों और प्रौद्योगिकी अपनाने पर आईसीटी-मध्यस्थ व्यक्तिगत शिक्षण वातावरण का प्रभाव	0019-5553	इंडियन साइकॉलोज जर्नल	2025
25.	प्रो. जे.एन. बालिया	संस्कृति के संरक्षण में पारंपरिक कला का महत्व	2349-5138	आई जे आर एस आर	2024
26.	प्रो. जे.एन. बालिया	प्रारंभिक स्तर के छात्रों की शैक्षणिक उपलब्धि पर आईसीटी मध्यस्थता शिक्षाशास्त्र	2456-4184	आई जे आर एस आर	2025

		के प्रभाव पर एक वैचारिक अध्ययन			
27.	प्रो. जे.एन. बालिया	शिक्षा में एआई दुविधा: चुनौतियाँ, जोखिम और समावेशन की जिम्मेदारी	मई 2025	आई जे आर एस आर	2024
28.	प्रो. जे.एन. बालिया	शैक्षिक मूल्यांकन और आकलन में नई सीमाओं की शुरुआत: नवाचार और भविष्य की दिशाएँ	978-93-5879-925-5	एजुकेशन रिसर्च	2024
29.	प्रो. जे.एन. बालिया	शिक्षक शिक्षा में सांस्कृतिक क्षमता को बढ़ाना- समावेशी और उत्तरदायी शैक्षणिक प्रथाओं के लिए रणनीतियाँ	978-81-983917-9-7	इक्विटी डाइवर्सिटी एंड इन्कलूसिव इन एजुकेशन	2025
30.	प्रो. जे.एन. बालिया	लिंग-संवेदनशील शिक्षाशास्त्र के माध्यम से उच्च शिक्षा में लैंगिक समानता का सामंजस्य- एक सामाजिक-सांस्कृतिक परिप्रेक्ष्य और आगे का रास्ता	978-1-300495-08-6	वॉइसेस फॉर चेंज : रोल ऑफ एजुकेशन इन एट्रेसिंग सोशल इश्यूज	2025
31.	प्रो. जे.एन. बालिया	भारतीय युवाओं में रचनात्मकता और सामाजिक नवाचारों को बढ़ावा देने में आईकेएस की भूमिका को मजबूत करने की संभावनाओं की खोज- विकसित भारत के लिए एक उज्वल मार्ग का निर्माण	978-91-41-00125-1	वेदों से दूरदर्शी भारत तक- एक टिकाऊ भविष्य के लिए ज्ञान विरासत का विस्तार	2025

32.	प्रो. जेएन बलिया	विकलांग छात्रों के लिए सहायक तकनीक	9788198181442	समावेशी शिक्षा: एनईपी-2020	2024
33.	प्रो. रितु बक्षी	उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के छात्रों के बीच पारस्परिक संबंध बनाने में एक शक्तिशाली मध्यस्थ के रूप में सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंसेज	2024
34.	प्रो. रितु बक्षी	सामाजिक जिम्मेदारी के रूप में महिलाओं का सामाजिक सशक्तिकरण-बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना के कार्यान्वयन में बाधाओं पर काबू पाना।	2394-5990	संशोधक	2024
35.	प्रो. रितु बक्षी	स्वच्छता पर ई-सामग्री का प्रभाव: चार वर्षीय एकीकृत बीए-बीएड छात्रों का एक अध्ययन	2394-5990	संशोधक	2024
36.	प्रो. रितु बक्षी	पर्यावरण जागरूकता और सतत संस्थागत संस्कृति: स्वच्छ भारत अभियान के लिए शक्तिशाली मध्यस्थ	2278-6864	एजुकेशन एंड सोसाइटी	2024
37.	प्रो. रितु बक्षी	छात्रों के जीवन कौशल को आकार देने में पालन-पोषण शैली की भूमिका	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंसेज	2025
38.	प्रो. रितु बक्षी	बाल अधिकार के रूप में शिक्षा कानूनी ढांचा, चुनौतियाँ और अवसर	2349-9249	टेक्निक्स इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल 124	2025
39.	प्रो. रितु बक्षी	भारतीय ज्ञान प्रणाली आईकेएस के पुनरुद्धार	2582-2160	इंटरनेशनल जर्नल फॉर मल्टीडिसकीप्लीनरी	2025

		और समकालीन शिक्षा के साथ एकीकरण में वैदिक गणित की भूमिका		रिसर्च	
40.	प्रो. रितु बक्षी	भविष्य को आकार देना- माध्यमिक विद्यालय के छात्रों में मूल्यों के विकास की रणनीतियाँ	0976-8203	एमआईईआर जर्नल ऑफ एजुकेशनल स्टडीज ट्रेड्स एंड प्रैक्टिसेज	
41.	डॉ. किरण	संदर्भ में मेटा-संज्ञानात्मक क्षमताओं और ई-लर्निंग के प्रति प्रतिक्रियाओं के बीच संबंध : एक अन्वेषण	2319-7064	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड रिसर्च (आईजेएसआर)	मार्च 2025
42.	डॉ. किरण	शैक्षिक वित्त का अनुकूलन: उच्च शिक्षा में धन प्रवाह और प्रभावी उपयोग का एक व्यापक विश्लेषण	2582-7421	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च पब्लिकेशन एंड रेविएक्स	फरवरी 2025
43.	डॉ. किरण	सीखने की अक्षमताओं का समाधान- शिक्षकों की जागरूकता, पहचान और प्रभावी सहायक रणनीतियाँ	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंस वेब ऑफ साइंस द्वारा समीक्षित सूचीबद्ध जर्नल 1588 88199-88190	फरवरी 2025
44.	डॉ. किरण	छाया शिक्षा के निर्धारक- सामाजिक-आर्थिक स्थिति, माता-पिता की शिक्षा के स्तर, सांस्कृतिक अपेक्षाओं और नीतिगत वातावरण के प्रभाव की खोज	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंस वेब ऑफ साइंस द्वारा सूचीबद्ध सहकर्मी समीक्षित जर्नल 15 87 83158-83170	दिसंबर 2024
45.	डॉ. किरण	नृवंशविज्ञान अनुसंधान	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ	दिसंबर

		में नैतिक विचार-सूचित सहमति, गोपनीयता और शोधकर्ता की स्थिति के माध्यम से प्रतिभागी की अखंडता और सामुदायिक प्रभाव की सुरक्षा		नेचुरल साइंस वेब ऑफ साइंस द्वारा समीक्षित सूचीबद्ध पत्रिका 15 87 85616-85626	2024
46.	डॉ. किरण	'सातवें आसमान पर होना': छाया शिक्षा के लिए भारतीय अभिभावकों की पसंद में प्रमुख कारकों की प्रकृति और दबाव की खोज	0300-4279	शिक्षा 3-13 स्कोपस, Q2 जर्नल 528	अक्टूबर 2024
47.	डॉ. किरण	बाधाओं को उजागर करना- दृष्टिबाधित बच्चों के लिए आवासीय विद्यालयों का एक अध्ययन	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंस-1583 पृष्ठ संख्या: 71850	अप्रैल, 2024
48.	डॉ. किरण	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर छात्रों की सीखने की शैली और शैक्षणिक प्रदर्शन का अध्ययन	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंस-1583 पृष्ठ संख्या : 71213-71224	अप्रैल, 2024
49.	डॉ. किरण	समृद्धि के नाम पर छायावाद: मूक्स का अंधकारमय पक्ष	0976-0997	इंडियन जर्नल ऑफ नेचुरल साइंस-1584 पृष्ठ संख्या : 74736-74742	जून, 2024
50.	डॉ. किरण	छाया शिक्षा वृद्धि को कम करने में जनरेटिव	978-93-6126-962-2	संगणन और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में उभरते रुझान सीआईआईटी	मार्च, 2025

		इमर्जिंग ट्रेंड्स इन कम्प्यूटेशन एंड आर्टिफिसियल इंटेलिजेस		प्रकाशन, तमिलनाडु	
51.	डॉ. किरण	राष्ट्रीय शिक्षा नीति एनईपी2020 छाया शिक्षा पर कैसे लगाम लगा सकती है नीति प्रावधानों का मूल्यांकन	978-91-41001-57-2	पावर ऑफ डिफ्रेंटिएशन : टेलरिंग लर्निंग फॉर एब्री स्टूडेंट्स	जनवरी 2025
52.	डॉ. किरण	सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी और छाया शिक्षा क्षेत्र पर इसका प्रभाव- शैक्षिक समानता की दिशा में एक मार्ग	978-81-980549-9-9	रोल ऑफ आई सी टी एंड एजुकेशनल टेक्नोलॉजी इन हायर एजुकेशन	अक्टूबर, 2024
53.	डॉ. रवि वांगुरी	अंग्रेजी सीखने के प्रति दृष्टिकोण पैमाना	81-973165-8-9	नेशनल साइकोलॉजिकल कारपोरेशन आगरा	2024
54.	डॉ. रवि वांगुरी	शिक्षा में एआई का तालमेल- नई शिक्षण संभावनाओं की ओर एक कदम	2229-7677	इंटरनेशनल जर्नल ऑन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आई जे एस टी)	2025
55.	डॉ. रवि वांगुरी	स्नातक छात्रों द्वारा तकनीकी गैजेट्स का उपयोग और उसका प्रभाव- एक अनुभवजन्य सर्वेक्षण	0378-1143	एनल्स ऑफ दी भंडारकर ओरिएन्टल रिसर्च इंस्टिट्यूट	2025
56.	डॉ. रवि वांगुरी	बड़े पैमाने पर खुले ऑनलाइन पाठ्यक्रमों एमओओसी को अपनाने में विश्वविद्यालय के छात्रों के अनुभवों, चुनौतियों और प्राथमिकताओं का अन्वेषण: एक वर्णनात्मक सर्वेक्षण	2581-5946	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड मैनेजमेंट स्टडीज	2025
57.	डॉ. रवि वांगुरी	भारतीय संदर्भ में	0976-9447	जर्नल ऑफ ग्लोबल	2024

		स्कूली शिक्षा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता को एकीकृत करने की संभावनाओं और चुनौतियों की खोज		वैल्यूज	
58.	डॉ. रवि वांगुरी	भारतीय ज्ञान प्रणाली आईकेएस के माध्यम से उच्च शिक्षा को पुनर्जीवित करना: एनईपी-2020 के लिए एक दृष्टिकोण	2229-7677	इंटरनेशनल जर्नल ऑन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईजेएसटी)	2025
59.	डॉ. रवि वांगुरी	आईटीईपी के कार्यान्वयन में आने वाली समस्याएं और चुनौतियाँ- एनईपी-2020 के अधिदेशों को पूरा करने में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि	978-93-93402-40-0	उदय पब्लिशिंग हाउस	2024
60.	डॉ. रवि वांगुरी	विरासत को पुनर्जीवित करना: भारतीय संस्कृति और ज्ञान प्रणालियों के संरक्षण और संवर्धन के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता एआई का लाभ उठाना	978-81-965402-2-7	अपना जनमत प्रिंटिंग प्रेस	2024
61.	डॉ. याद राम	लिंग, निवास स्थान और संस्थान के संबंध में भावी शिक्षकों की भावनात्मक परिपक्वता	3048-9458	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च एंड मल्टीडिसकीजीनरी ट्रेड्स	2024
62.	डॉ. याद राम	परिदृश्य आधारित शिक्षा की वर्तमान स्थिति और उसका मूल्यांकन	2454-308एक्स	इनोवेटिव रिसर्च थॉट्स	2024
63.	डॉ. याद राम	छात्र जुड़ाव और	2278-6848	इंटरनेशनल जर्नल फॉर रिसर्च एंड पब्लिकेशन	2024

		सीखने के परिणामों पर गेमीकरण का प्रभाव		एंड सेमिनार	
64.	डॉ. याद राम	एनईपी 2020 के अंतर्गत एडटेक एकीकरण के माध्यम से रचनात्मक मूल्यांकन प्रथाओं की पुनः संकल्पना: परिवर्तनकारी शिक्षा प्रबंधन और शिक्षार्थी- केंद्रित विकास की ओर	2582-7421	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च पब्लिकेशन एंड रेविएवस	2025
65.	डॉ. मोहन गलगोत्रा	दिव्यांग छात्रों के उत्थान में समावेशी शिक्षा की भूमिका- चुनौतियाँ और संभावनाएँ	0378-1143	एनल्स ऑफ दी भंडारकर ऑफ दी भंडारकर ओरिएण्टल रिसर्च इंस्टिट्यूट	2024
66.	डॉ. मोहन गलगोत्रा	उच्च शिक्षा में आधुनिक मूल्यांकन विधियों और फीडबैक तंत्रों के माध्यम से छात्र उपलब्धि को बढ़ाना- एनईपी 2020 के साथ संरेखित करना	2582-2160	इंटरनेशनल जर्नल फॉर मल्टीडिसकीप्लीनरी रिसर्च (आईजीएफएमआर)	2025
67.	डॉ. मोहन गलगोत्रा	साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाला सॉफ्टवेयर, डिजिटल साहित्यिक चोरी, साहित्यिक चोरी की रोकथाम, शैक्षणिक संस्थान, शैक्षणिक ईमानदारी, नैतिक निहितार्थ, गोपनीयता संबंधी चिंताएं, तकनीकी उपकरण।	2229-7677	इंटरनेशनल जर्नल फॉर साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईजीएसएटी)	2025

**अनुसंधान परियोजनाएँ**

स्वीकृतिकावर्ष	वित्तपोषणएजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2024	आईसीएसएसआर	प्रगति पर है	22 लाख
2025	आईसीएसएसआर	प्रगति पर है	9 लाख

**छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय स्तर**

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	कार्यक्रम में सहभागिता	तिथि	स्तर और रैंक
1.	सुश्री जागृति गुप्ता	बीए, बीएड VI	राष्ट्रीय युवा महोत्सव, प्रजातंत्र 2024: भारत में नगरीय प्रशासन का उत्सव	16 से 18 नवंबर 2024	दूसरा स्थान
2.	श्री अच्युतयम	एम.एड IV	राष्ट्रीय संगोष्ठी, क्लस्टर विश्वविद्यालय जम्मू	14-15 फरवरी 2025	प्रस्तुत शोधपत्र
3.	श्री अजय	एम.एड IV	राष्ट्रीय संगोष्ठी, क्लस्टर विश्वविद्यालय जम्मू	14-15 फरवरी 2025	प्रस्तुत शोधपत्र
4.	श्री सौरव	बीएबीएड आठवीं	राष्ट्रीय संगोष्ठी, क्लस्टर विश्वविद्यालय जम्मू		प्रस्तुत शोधपत्र
5.	सुश्री सुरभि शर्मा	एम.एड IV	राष्ट्रीय संगोष्ठी, क्लस्टर विश्वविद्यालय जम्मू		प्रस्तुत शोधपत्र
6.	सुश्री अनम खजूरिया	एम.एड IV	राष्ट्रीय संगोष्ठी, क्लस्टर विश्वविद्यालय जम्मू		प्रस्तुत शोधपत्र
7.	सुश्री शीतल भगत	एम.एड IV	राष्ट्रीय संगोष्ठी, क्लस्टर विश्वविद्यालय जम्मू		प्रस्तुत शोधपत्र
8.	सुश्री आस्था	एम.एड IV	राष्ट्रीय संगोष्ठी, क्लस्टर		प्रस्तुत शोधपत्र

			विश्वविद्यालय जम्मू		
9.	सुश्री ज्योति देवी	एम.एड IV	राष्ट्रीय संगोष्ठी, कलस्टर जम्मू विश्वविद्यालय		प्रस्तुत शोधपत्र
10.	शगुन शर्मा	एम.एड. द्वितीय सेमेस्टर	जम्मू कलस्टर विश्वविद्यालय में सेमिनार में पेपर प्रस्तुति	14-15 फरवरी 2025	राष्ट्रीय
11.	ज्योति सिंह जाट	बी.ए. बी.एड. 8 वां सेमेस्टर	जम्मू कलस्टर विश्वविद्यालय में सेमिनार में पेपर प्रस्तुति	14-15 फरवरी 2025	राष्ट्रीय
12.	आशीष शुभ्रांश	बी.ए. बी.एड. 8 वां सेमेस्टर	जम्मू कलस्टर विश्वविद्यालय में सेमिनार में पेपर प्रस्तुति	14-15 फरवरी 2025	राष्ट्रीय

## मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यालय

- अर्थशास्त्र विभाग
- लोक नीति एवं लोक प्रशासन
- समाजिक कार्य विभाग
- तुलनात्मक धर्म एवं सभ्यता केंद्र



विभाग के संबंध में

अर्थशास्त्र विभाग अपनी अर्थशास्त्र संबंधी अध्ययन और अनुसंधान में उत्कृष्टता के लिए जाना जाता है। यह वह स्थान है जहाँ सिद्धांतों और अवधारणाओं पर खुलकर चर्चा की जाती है, उनका आलोचनात्मक मूल्यांकन किया जाता है, और अर्थशास्त्र के नए विचारों और शोध के माध्यम से सीमाओं को आगे बढ़ाया जाता है। यह विभाग बौद्धिक जिज्ञासा, आलोचनात्मक चिंतन, और शैक्षणिक कठोरता के सिद्धांतों पर आधारित है।

विभाग की स्थापना का उद्देश्य ऐसा आर्थिक ज्ञान विकसित और प्रसारित करना है जो हमारे गतिशील और परस्पर जुड़े हुए विश्व के लिए प्रासंगिक हो। हम विविध और प्रतिभाशाली शिक्षकों की टीम के माध्यम से अपने छात्रों का सम्पूर्ण, समृद्ध और सर्वांगीण शैक्षणिक अनुभव प्रदान करने के लिए लगातार प्रयासरत हैं।

हमारा पाठ्यक्रम इस प्रकार से तैयार किया गया है कि यह छात्रों को मूलभूत आर्थिक सिद्धांत, मात्रात्मक पद्धतियाँ और व्यावहारिक अनुप्रयोग में मजबूत आधार प्रदान करे। इसके साथ ही इसमें समकालीन आर्थिक चुनौतियाँ, नीति विश्लेषण तथा वैश्विक और राष्ट्रीय आर्थिक प्रवृत्तियों के समाज और व्यक्तियों पर पड़ने वाले प्रभावों पर भी विशेष ध्यान दिया गया है।

विभाग का दीर्घकालिक उद्देश्य एक ऐसा परिवेश तैयार करना है जो वैश्विक, राष्ट्रीय और ग्रामीण समस्याओं के समाधान के लिए अनुकूल हो और आर्थिक मॉडलिंग और संबंधित साधनों के माध्यम से उनके स्थानीय स्तर पर अनुप्रयोग को प्रभावी रूप से सुनिश्चित करे।

**प्रस्तावित पाठ्यक्रम :**

एम.एससी. अर्थशास्त्र; पीएच.डी.

**संकाय विवरण**

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	आचार्य और विभागाध्यक्ष	जनसांख्यिकी विश्लेषण, प्रवासन अध्ययन, जनसंख्या वृद्धावस्था, सर्वेक्षण और डेटा प्रणाली, स्वास्थ्य अर्थशास्त्र, सामाजिक क्षेत्र अर्थशास्त्र।
2.	डॉ. श्वेता कोहली	सह आचार्य	विकास अर्थशास्त्र, लिंग और विकास, ग्रामीण विकास, कृषि, गणितीय अर्थशास्त्र
3.	डॉ. सुशांत नाग	सह आचार्य	स्वास्थ्य अर्थशास्त्र, अनुप्रयुक्त अर्थमिति, समय श्रृंखला अर्थमिति, गणितीय अर्थशास्त्र
4.	श्रीमती प्रीति गुप्ता	सहायक आचार्य	विकास अर्थशास्त्र, सार्वजनिक वित्त
5.	श्री अनिल कुमार भारती	सहायक आचार्य	ग्रामीण विकास अर्थशास्त्र, श्रम अर्थशास्त्र
6.	डॉ. विशाल	सहायक आचार्य	स्वास्थ्य अर्थशास्त्र, जनसंख्या अध्ययन, भारतीय अर्थव्यवस्था, सांख्यिकीय विधियाँ और सॉफ्टवेयर
7.	डॉ. अनुज भादु	सहायक आचार्य	कृषि अर्थशास्त्र, विकास अर्थशास्त्र

प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	तिथि
1.	एटलस का उपयोग करके अनुसंधान डिजाइन और गुणात्मक विश्लेषण	डॉ. मानस रंजन प्रधान , सहायक आचार्य, अंतर्राष्ट्रीय जनसंख्या विज्ञान संस्थान आईआईपीएस, मुंबई	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद आईसीएसएसआरद्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम आरएमसीमें 18 और 19 नवंबर 2024 को
2.	सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में नैतिकता	डॉ. नैन्सी मेंगी, सह आचार्य, सामाजिक कार्य विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय सीयूजे	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 20 नवंबर 2024 को
3.	सामाजिक विज्ञान में परिकल्पना का निर्माण और परीक्षण	डॉ. वीके शिवगोत्रा , वरिष्ठ सहायक प्रोफेसर, सांख्यिकी विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय जम्मू और कश्मीर	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 20 नवंबर 2024 को
4.	क्षेत्र अनुसंधान, अवलोकन, केस अध्ययन और साक्षात्कार	डॉ. अनिल कुमार, आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र एवं सामाजिक नृविज्ञान विभाग, हिमाचल प्रदेश	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 22 नवंबर 2024 को
5.	पैनल डेटा विश्लेषण: पूल्ड रिग्रेशन, रैंडम इफेक्ट और फ़िक्स्ड इफेक्ट मॉडल और उनके अनुप्रयोग	केंद्रीय विश्वविद्यालय हिमाचल प्रदेश डॉ. स्मृति रंजन बेहरा, सह आचार्य, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, भारतीय	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 24 नवंबर

		प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़ पंजाब	2024 को
6.	प्रकाशन प्रक्रिया: प्रस्तुति, समीक्षा, संशोधन और अस्वीकृति	डॉ. काकाली मजूमदार, आचार्य, स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा जम्मू और कश्मीर.	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 25 नवंबर 2024 को
7.	STATA का उपयोग करके NSSO और अन्य इकाई स्तरीय डेटा निष्कर्षण	डॉ. जजाती परीदा, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, हैदराबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय तेलंगाना	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम आरएमसीमें 25 और 26 नवंबर 2024 को
8.	पेपर क्लिनिक: समूह रिपोर्टों पर मूल्यांकन और प्रतिक्रिया	डॉ. सुपर्ण कुमार शर्मा, आचार्य, स्कूल ऑफ मैनेजमेंट, श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा , जम्मू और कश्मीर	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 27 नवंबर 2024 को
9.	फेलोशिप और अनुसंधान अनुदान के लिए प्रस्ताव लिखना	प्रो. एफके सूदन, आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय जम्मू और कश्मीर	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 27 नवंबर 2024 को
10.	प्राथमिक संभाव्यता सिद्धांत, संभाव्यता वितरण और सहसंबंध और प्रतिगमन के लिए उपयोग	डॉ. पबित्रा कुमार जेना, सह आचार्य, स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद ICSSR द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान शोधार्थियों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में 21 नवंबर

		जम्मू और कश्मीर	2024 को
11.	सामाजिक भलाई के लिए एआई	प्रो. मंजू सिंह, एनआईटी जयपुर राजस्थान.	19 मार्च, 2025

#### जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1.	विभाग के छात्रों के लिए अर्थशास्त्र में उन्नत अनुसंधान के लिए ईबीएससीओ बिजनेस सोर्स एलीट पर ऑनलाइन प्रशिक्षण सत्र	समिति कक्ष, डीडीई भवन, सीयूजे	11 नवंबर, 2024
2.	ऋण वितरण और परियोजना कार्यान्वयन के माध्यम से ग्रामीण सशक्तिकरण को बेहतर ढंग से समझने के लिए अर्थशास्त्र विभाग के छात्रों द्वारा नाबार्ड मुख्यालय, जम्मू का दौरा	नाबार्ड मुख्यालय, जम्मू	12 नवंबर, 2024
3.	“2047 तक विकसित भारत के लिए मार्ग तैयार करना” विषय पर सप्ताह भर चलने वाला एफडीपी।	वर्चुअल मोड	17 मार्च 2025 से 24 मार्च 2025 तक
4.	2047 में विकसित भारत के लिए मार्ग तैयार करना।”	ऑनलाइन	25 मार्च, 2025

#### संकाय उपलब्धियाँ

क्र.स.	उपलब्धि	संकायकानाम	एजेंसी	दिनांक
1.	“ भारत में स्वास्थ्य सेवा वितरण की गतिशीलता” पर विशेष पैनल चर्चा में एक आलेख प्रस्तुत किया।	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, एसएमवीडीयू, कटरा जम्मू और कश्मीर	28 फरवरी, 2025
2.	INET-YSI SDG सम्मेलन में एक संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया, जिसका विषय था “ सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति- भारत के लिए संभावनाएँ और चुनौतियाँ”	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	आईआईटी जम्मू दक्षिण एशिया कार्य समूह युवा विद्वानों की पहल नई आर्थिक सोच संस्थान एसएमवीडीयू, कटरा जम्मू और कश्मीर	21 - 22 मार्च, 2025
3.	“ जनसंख्या गतिशीलता, विकास और स्थिरता” विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के पूर्ण सत्र में एक महत्वपूर्ण पेपर प्रस्तुत किया।	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	सामाजिक विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पीयू-आईएसएसईआर, पंजाब विश्वविद्यालय, जनसंख्या अनुसंधान केंद्र पीआरसी पंजाब	28 मार्च, 2025

			विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ के सहयोग से	
4.	जनसंख्या गतिशीलता, विकास और स्थिरता" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में "स्थायित्व और जनसंख्या" विषय पर एक सत्र की अध्यक्षता की।	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	एवं अनुसंधान संस्थान पीयू-आईएसएसईआर, पंजाब विश्वविद्यालय, जनसंख्या अनुसंधान केंद्र पीआरसी पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ के सहयोग से	29 मार्च, 2025
5.	भारत में हाशिए पर पड़े अल्पस्वास्थ्य बीमा का कवरेज " शीर्षक वाला पोस्टर, विश्व महामारी विज्ञान कांग्रेस डब्ल्यूसीई, केप टाउन, दक्षिण अफ्रीका में प्रस्तुत किया गया।	डॉ. विशाल	विश्व महामारी विज्ञान कांग्रेस	24-27 सितंबर 2024
6.	उधार से योगदान तक- हरियाणा में बुजुर्गों की स्वास्थ्य सेवा का वित्तीय परिदृश्य " शीर्षक से पेपर अवेशा, अर्थशास्त्र विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर में प्रस्तुत किया गया।	डॉ. विशाल	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर	12 नवंबर 2024
7.	हेल्थकेयर कॉस्ट्स एंड इन्क्लूसिव ग्रोथ: असेसिंग द इकोनॉमिक वल्लेबिलिटी ऑफ द एल्डरली इन हरियाणा " शीर्षक से पेपर, इन्क्लूसिव डेवलपमेंट एंड इंटरजेनरेशनल मोबिलिटी पर राष्ट्रीय सेमिनार, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी आईआईटी-आईएसएम, धनबाद में प्रस्तुत किया गया।	डॉ. विशाल	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान आईआईटी-आईएसएम, धनबाद	11 फरवरी 2025
8.	भारत में महिला कार्यबल भागीदारी: सुधारोत्तर युग में स्तर, रुझान और क्षेत्रीय असमानताएं शीर्षक से पेपर भारत में आर्थिक सुधारों के 35 वर्षों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में पंजाब विश्वविद्यालय और आईसीएसएसआर-एनडब्ल्यूआरसी में प्रस्तुत किया गया।	डॉ. विशाल	पंजाब विश्वविद्यालय और आईसीएसएसआर-एनडब्ल्यूआरसी, चंडीगढ़	27 मार्च 2025
9.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान आईआईटी-आईएसएम, धनबाद में समावेशी विकास और अंतर-पीढ़ीगत गतिशीलता पर राष्ट्रीय	डॉ. विशाल	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान आईआईटी-आईएसएम, धनबाद	11 फरवरी 2025

	संगोष्ठी में "शहरी स्वास्थ्य सेवा और समावेशी विकास" सत्र की अध्यक्षता की।			
10.	सत्र अध्यक्ष " विकसित भारत@2047: स्थिरता और समावेशी विकास की शक्ति का दोहन "	डॉ. अनुज भादु	एमिटी स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, एमिटी विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश	17 और 18 मार्च 2025
11.	"शिक्षा के क्षेत्र में आदर्श पाठ्यक्रम विकसित करने के लिए भारतीय दर्शन, भारतीय भाषाओं और शैक्षिक प्रौद्योगिकी का एकीकरण: एनईपी 2020 के लिए एक रोडमैप" विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में विशेषज्ञ	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	विद्या भारती उच्चा शिक्षा सनातन, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	21 और 22 अक्टूबर, 2024
12.	आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित दो सप्ताह के क्षमता निर्माण कार्यक्रम " शिक्षण और अनुसंधान में भारतीय ज्ञान परंपराओं को शामिल करना : परिप्रेक्ष्य, चुनौतियाँ और आगे का रास्ता" के लिए संसाधन व्यक्ति	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	आईसीएसएसआर, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	22 नवंबर , 2024
13.	भारत में जलवायु, अर्थव्यवस्था और सतत विकास पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में "जम्मू और कश्मीर के रामबन जिले में भूस्खलन के प्रति परिवारों की भेद्यता का आकलन " विषय पर व्याख्यान	डॉ. सुशांत नाग	ओडिशा आर्थिक संघ OEA का 57 वां वार्षिक सम्मेलन , अर्थशास्त्र विभाग, रेवेनशाँ विश्वविद्यालय, कटक, 06-08	06 -08 फरवरी , 2025
14.	"स्वास्थ्य संबंधी झटकों से परिवारों की सुरक्षा- भारत में बीमारी के भयावह बोझ पर बीमा के प्रभाव का विश्लेषण" विषय पर व्याख्यान । व्यवसाय प्रबंधन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता की भूमिका- विकसित भारत के मार्ग पर परिप्रेक्ष्य और निहितार्थ ।	डॉ. सुशांत नाग	विपणन और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय, 17 से 18 अक्टूबर 2024 तक	17 -18 अक्टूबर 2024
15.	आईसीएसएसआर प्रायोजित अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम में डेटा और सामाजिक विज्ञान पर व्याख्यान	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	बिजनेस स्टडीज स्कूल, सीयूजे	5 मार्च 2025
16.	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित सामाजिक	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	मानविकी और सामाजिक विज्ञान स्कूल सीयूजे	

	विज्ञान अनुसंधान विद्वानों के लिए 10 दिवसीय राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम आरएमसी में 20 और 21 नवंबर 2024 को " प्रश्नावली डिजाइन और कार्यान्वयन" सत्र में एक संसाधन व्यक्ति पर व्याख्यान,			
17.	आलेख प्रस्तुति	सुश्री प्रीति गुप्ता	श्रीमती सुशीला देवी देशमुख सीनियर कॉलेज, लातूर	8 मार्च, 2025
18.	एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन	सुश्री प्रीति गुप्ता	अर्थशास्त्र विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	25 आर्क, 2025.

#### संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	ले पैसेज डेस साइक्लोन एन इंडे डे ल'एस्ट ओडिशा : प्रतिक्रिया और लचीलापन " जैक्स वेरॉन के साथ , "सादर जनसांख्यिकी " में सुर क्रेल्क्स क्राइसिस क्लाइमैटिक्स ", पीपी. 47-63,	978-2901107-07-1,	रेगार्डस डेमोग्राफिकेस सूर केलकेस क्रिसेस क्लीमटीकेस थिएर्य गेरीकष जीन पॉल संदेशों, ओबेरविल्लियर्स	2024
2.	अनिल कुमार भारती, सुशांत नाग	शिक्षा और व्यावसायिक गतिशीलता का अंतर-पीढ़ीगत संचरण: आईएचडीएस डेटा से साक्ष्य	3049-267एक्स	आईयूपी जर्नल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक्स एबीडीसी सूचीबद्ध जर्नल खंड 23/ अंक 3/ पृष्ठ 38-57/ जुलाई 2024	जुलाई 2024
3.	अनिल कुमार भारती, सुशांत नाग	भारत में मानव पूंजी का अंतर-पीढ़ीगत संचरण: वयस्क बच्चों की शिक्षा का बुजुर्ग माता-पिता के स्वास्थ्य पर प्रभाव का अन्वेषण	1681-8997	एम्पिरिकल इकोनॉमिक्स लेटर्स ( एबीडीसी लिस्टेड जर्नल) खंड 23, अंक 7, पृष्ठ 17-31/ जुलाई 2024	जुलाई 2024

4.	डॉ. विशाल, डॉ. अनुज, प्रो. अश्विनी कुमार नंदा	उधार से लेकर योगदान तक: हरियाणा में बुजुर्गों की स्वास्थ्य सेवा का वित्तीय परिदृश्य	2676-7104	फ्रंटियर्स इनहेल्थ इन्फार्मेटिक्स	दिसंबर 2024
5.	डॉ. विशाल	बुजुर्गों पर स्वास्थ्य संबंधी आघातों के आर्थिक प्रभाव को कम करना: हरियाणा में स्वास्थ्य बीमा तक पहुंच और उसके निर्धारकों का स्वरूप	0253-6803	हेल्थ एंड पापुलेशन पर्सपेक्टिव एंड इश्यूज	फरवरी 2025
6.	डॉ. अनुज , डॉ. विशाल	पंजाब में जैविक और रासायनिक बासमती खेती में लागत, दक्षता और लाभप्रदता का तुलनात्मक अध्ययन	2055-1583	बायोसीन	दिसंबर 2024
7.	सुशांत नाग, कीर्ति रंजन पलतासिंह, फणीन्द्र गोयारी	पूर्वी भारत में गरीब परिवारों के स्वास्थ्य संबंधी झटके, भेद्यता और उनसे निपटने के तरीके- एनएसएसओ डेटा से अवलोकन	1467-9361 ऑनलाइन 1363-6669 प्रिंट	रिव्यू ऑफ डेवलपमेंट इकोनोमिक्स (एसएसआइ और स्कोपस जर्नल)	फरवरी 2025
8.	सुशांत नाग, अमित कुमार साहू, कीर्ति रंजन प्रलयसिंह, सचिता नंदा सा	पूर्वी भारत में भयावह बीमारियों का घरेलू बोझ : घटना, तीव्रता और निर्धारक	1948-4682 ऑनलाइन 1948-4682 प्रिंट	वर्ल्ड मेडिकल एंड हेल्थ पॉलिसी (स्कोपस और डब्ल्यूओएस जर्नल)	अप्रैल 2024
9.	सुमाया जान, सुशांत नाग, समीर हुसैन गुल, रुबाया अख्तर	पर्यटन और आर्थिक विकास पर संस्थागत गुणवत्ता का प्रभाव: कोविड-19 के बाद का परिप्रेक्ष्य	2455-8834	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइंस एंड इकोनोमिक्स रिसर्च (पीर रिव्यूड जर्नल)	अप्रैल 2024
10.	प्रीति गुप्ता, सुशांत नाग, अनिल कुमार भारती	क्या वित्तीय समावेशन महिलाओं की घरेलू निर्णय लेने की क्षमता	1681- 8997	एम्पिरिकल इकोनोमिक्स लेटर्स एबीडीसी लिस्टेड जर्नल वॉल्यूम 23	जून, 2024

	को बढ़ाता है? उत्तरी भारत से साक्ष्य	स्पेशल खंड 23, विशेष अंक 2, पृष्ठ 307-322/ जून 2024
--	--------------------------------------	---

### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्त पोषक एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	राशि
2024-25	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	सामाजिक विज्ञान में डॉक्टरेट और पोस्ट-डॉक्टरेट शोधार्थियों के लिए अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम	5,50,000 रुपये

### छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	कार्यक्रम में सहभागिता	तारीख	स्तर और रैंक
1.	साहिल कुमार	चतुर्थ	बैडमिंटन	24 से 29 नवंबर, 2024	अंतर-विश्वविद्यालय स्तर
2.	ऋत्विक् मन्हास	चतुर्थ	एनएसएस राष्ट्रीय एकता शिविर, जीजेयू, हिसार, हरियाणा	11 से 17 अक्टूबर, 2024	थिएटर नाटक, पोस्टर निर्माण और रस्साकशी में प्रथम पुरस्कार
3.	पवनीत कौर	द्वितीय	एयर पिस्टल शूटिंग चैंपियनशिप	17 से 23 अगस्त, 2024	राज्य स्तर प्रथम रैंक
4.	अन्वेषा सिंह, मीताली सैनी और कृतिका	चतुर्थ	बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में राष्ट्रीय सम्मेलन	16 से 18 फरवरी, 2024	राष्ट्रीय स्तर
5.	राजुल शर्मा	चतुर्थ	एनआईटी, हमीरपुर में पेपर प्रस्तुति, हिमाचल प्रदेश	12 नवंबर, 2024	राष्ट्रीय स्तर

विभाग के संबंध में

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में लोक नीति एवं लोक प्रशासन विभाग की स्थापना जुलाई 2013 में हुई थी। उसी वर्ष, विभाग ने विभिन्न विषयों के छात्रों के लिए एक एकीकृत एम.फिल.-पीएचडी पाठ्यक्रम और स्नातक स्तर पर चार वैकल्पिक पाठ्यक्रम शुरू किए। लोक नीति एवं लोक प्रशासन में स्नातक कार्यक्रम शैक्षणिक वर्ष 2014-15 में शुरू हुआ और इसके बाद, विभाग ने शैक्षणिक वर्ष 2016 से एकप्रत्यक्ष पीएच.डी. पाठ्यक्रम शुरू किया। अपनी विशाल क्षमता को पहचानते हुए, विभाग अपने सभी शैक्षणिक कार्यों में उत्कृष्टता के लिए तत्पर है, जिसका लक्ष्य सार्वजनिक और निजी, दोनों क्षेत्रों के छात्रों के लिए उच्च-गुणवत्ता वाले व्यावसायिक विकास के अवसर प्रदान कर के इस विषय में नवीनतम विकास को एकीकृत करना है। वर्तमान में, प्रो. संताप संहारी मिश्रा विभागाध्यक्ष हैं

**प्रस्तावित पाठ्यक्रम : एम.ए. लोक प्रशासन, पीएच.डी. लोक प्रशासन।**

संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1	आचार्य सांताप संहारी मिश्रा	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य	नेतृत्व, सार्वजनिक नीति कार्यान्वयन, सुशासन, सुदृढ़ शासन, ई-गवर्नेंस और सामाजिक अनुसंधान विधियाँ
2	डॉ. रुचि चौधरी	सह आचार्य	शासन और नीतिगत मुद्दे, तुलनात्मक प्रशासन, शहरी शासन, पुलिस अध्ययन, अनुसंधान विधियाँ
3	डॉ. मोहित शर्मा	सहायक आचार्य	प्रशासनिक विचार, कॉर्पोरेट प्रशासन, अनुसंधान पद्धति, सांख्यिकीय विधियाँ, लोक नीति
4	डॉ. सुशील कांबले	सहायक आचार्य	सामाजिक न्याय, सकारात्मक कार्रवाई नीतियाँ, प्रशासनिक सुधार, ग्रामीण स्थानीय सरकार
5	डॉ. इंद्र प्रताप	सहायक आचार्य	शासन और प्रबंधन, भारतीय प्रशासन, लोक नीति और स्थानीय ग्रामीण शासन
6	डॉ. जय भवानी सिंह	सहायक आचार्य	जम्मू में शासन के मुद्दे, भारतीय राजनीति और लोकनीति की गतिशीलता, भारतीय राजनीतिक और प्रशासनिक विचार, जातीयता और लोकनीति, वैश्विक शासन और अंतर्राष्ट्रीय संबंध।

**प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन**

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1.	भारतीय संविधान का निर्माण दृष्टि, मूल्य और आवाजें।	श्री डी.सी. रैना, जम्मू-कश्मीर और लद्दाख के महाधिवक्ता	19 नवंबर 2024
2.	नए कानूनों का परिचय- भारतीय न्याय संहिता 2023; भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता ; और भारतीय साक्ष्य अधिनियम 2023.	डॉ. मोहम्मद हसीब मुगल, आईपीएस, डीआईजी ट्रैफिक जम्मू खंड जम्मू-कश्मीर	24 मार्च 2025

**संकाय उपलब्धियां**

क्र.स.	उपलब्धि	संकायकानाम	एजेंसी	दिनांक
1.	पीएच.डी. की उपाधि से सम्मानित	डॉ. इंद्र प्रताप	लखनऊ विश्वविद्यालय	3 जुलाई 2024

**संकाय प्रकाशन**

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	प्रो. संताप संहारी मिश्रा	पुस्तक अध्याय : "महिला-नेतृत्व वाले विकास के लिए नेतृत्व शैली की खोज: क्या उभयपक्षीयता एक व्यवहार्य उत्तर हो सकती है?", एस. पाथी सं. द्वारा। विकास के नए प्रतिमान: भारत और उत्तर पूर्व	आईएसबीएन-978-93-94080-51-5	डोमिनेंट पब्लिकेशन	2025



### विभाग के संबंध में

सामाज कार्य पाठ्यक्रम वर्ष 2014 में स्नातकोत्तर स्तर पर शुरू किया गया था। विभाग एनईपी 2020 के अनुसार समाज कार्य में परास्नातक और डॉक्टरेट शोध पाठ्यक्रम चलाता है। प्रतिवर्ष, विविध शैक्षणिक विषयों के छात्र राष्ट्रीय स्तर की सीयूसीईटी प्रवेश परीक्षा के माध्यम से इन पाठ्यक्रमों में आते हैं। विभाग के पास छात्रों को व्यवहार क्षेत्र के अनुभवों से अवगत कराने के लिए एक पूरी तरह से स्थापित फील्ड वर्क यूनिट है और विकास क्षेत्र में सर्वोत्तम प्रथाओं की पेशेवर समझ के लिए ब्लॉक प्लेसमेंट/इंटरशिप प्रदान करता है। हर साल छात्रों के शैक्षणिक विकास और विकास के लिए राज्य के बाहर ग्रामीण/शहरी शिविर आयोजित किए जाते हैं। वर्तमान में, विभाग में विविध शैक्षणिक पृष्ठभूमि और विशेषज्ञता से दो सह आचार्य और तीन सहायक आचार्य की कुल संकाय शक्ति है।

### प्रस्तावित पाठ्यक्रम

- समाज कार्य में एमए
- समाज कार्य में पीएचडी

### संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1	डॉ. नैन्सी मिंगी	सह आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	महिला एवं बाल विकास, चिकित्सा सामाजिक कार्य, शहरी विकास
2	डॉ. विनय कुमार	सह आचार्य	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन, आपदा प्रबंधन, सामुदायिक सहभागिता, कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व सीएसआर
3	डॉ. इकबाल भट्ट मजीद	सहायक आचार्य	लोक स्वास्थ्य, जनजातीय अध्ययन, सांस्कृतिक अध्ययन
4	डॉ. रणवीर सिंह	सहायक आचार्य	सामाजिक बहिष्कार, भेद्यता आकलन, स्वास्थ्य देखभाल प्रावधान में समानता और इसकी पहुँच, स्वास्थ्य के सामाजिक निर्धारक, खाद्य सुरक्षा, सामाजिक आंदोलन
5	श्री फतेह लाल भील	सहायक आचार्य	प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन ग्रामीण विकास, युवा एवं जनजातीय विकास संबंधी मुद्दे

**प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन**

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1.	स्कूल सामाजिक कार्य: अवसर और चुनौतियाँ	प्रो. केशव वाल्के	22-08-2024
2.	सामाजिक कार्य की समझ बनाना	डॉ. मनोज जोसेफ	22-08-2024

**जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन**

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1.	एनईपी 2020 अभिविन्यास और संवेदीकरण शीर्षक से एफडीपी का आयोजन भारतीय ज्ञान प्रणाली विषय पर किया गया	एमएमटीटीसी, सीयू जम्मू ऑनलाइन	24-02-2025 से 04-03-2025
2.	बाल अधिकारों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	23 -10-2024
3.	5वां राष्ट्रीय सामाजिक कार्य सप्ताह	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	15-21 अगस्त 2024
4.	सामाजिक कार्य के छात्रों की शैक्षिक एवं ग्रामीण क्षेत्र यात्रा	चिन्मय ग्रामीण विकास संगठन, हिमाचल प्रदेश	7-11 अप्रैल 2025

**संकाय उपलब्धियां**

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक
1	आईपीआर शीर्षक अकादमिक उद्योग समुदाय कनेक्ट मॉडल एआईसीसी	डॉ. नैन्सी मेंगी	कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार	09/08/2024
2	आईपीआर शीर्षक कौशल, प्रशिक्षण और शिक्षा नेटवर्क के लिए स्थानीय पहल	डॉ. नैन्सी मेंगी	कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार	26/03/2025
3	मासिक धर्म स्वास्थ्य नीतियां और कार्यक्रम मूल्यांकन मानदंड एमपीएसी शीर्षक आईपीआर	डॉ. नैन्सी मेंगी	कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार	14/12/2024
4.	भविष्य के नेतृत्व कार्यक्रम का पोषण	डॉ. विनय कुमार	भारतीय प्रबंधन संस्थान, जम्मू	18-22 नवंबर 2024
5.	सामाजिक कार्य शिक्षा और प्रशिक्षण के वैश्विक मानक	डॉ. विनय कुमार	हांगकांग पॉलिटैक्निक विश्वविद्यालय और	17-18 जून 2024

संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	डॉ. नैन्सी मेंगी	समकालीन भारतीय परिवारों में टेक्नोफ्रेंस ; सामूहिकता और अभिभावक-बाल संबंधों के प्रभाव की खोज: एक कथात्मक समीक्षा।	-00195553	इंडियन जर्नल ऑफ साइकोलॉजी	2024
2	डॉ. नैन्सी मेंगी	सूचना और संचार प्रौद्योगिकियों का पारिवारिक प्रणालियों में समावेश: पारिवारिक स्वास्थ्य का मूल्यांकन करने वाला एक संकल्पनात्मक ढाँचा। सामाजिक कार्य, swae033. 694 एडवांस ऑनलाइन प्रकाशन।	0037-80461545-6846	सोशल वर्क	2024
3	डॉ. नैन्सी मेंगी	उत्तरी भारत के ऑर्थोडॉन्टिक बिरादरी द्वारा कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग के ज्ञान, दृष्टिकोण और उपयोग के बारे में एक प्रश्नावली अध्ययन।	2212-4276	जर्नल ऑफ ओरलबायोलॉजी एंड क्रैनियोफेशियल रिसर्च	2024
4.	डॉ. विनय कुमार	हरित सामाजिक कार्य और सतत विकास लक्ष्य: वैश्विक से स्थानीय परिप्रेक्ष्य	2350-0530	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च –ग्रंथालय	2024
5.	डॉ. विनय कुमार	सामाजिक कार्य के छात्रों के लिए 21वीं सदी के जीवन कौशल को प्रासंगिक बनाना: बदलती दुनिया में	2249-7382	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन इकोनॉमिक्स एंड सोशल साइंसेज	2024

		अभ्यास के लिए एक समग्र दृष्टिकोण			
6.	डॉ. विनय कुमार	जलवायु परिवर्तन और शुष्क क्षेत्रों में कृषि आधारित स्वयं सहायता समूहों पर इसका प्रभाव: छन्नी का एक अध्ययन जम्मू और कश्मीर, भारत का मानसर गाँव	0302-9298	कंटेम्पररी सोशल साइंसेज	2024

#### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्त पोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2024	एफसीएस और सीए विभाग, सांबा, जम्मू और कश्मीर सरकार	चल रहे	90000/-
2024	जेपीएस-काकेनी, जापान	चल रहे	नहीं

विभाग के संबंध में

तुलनात्मक धर्म एवं सभ्यता केंद्र का मिशन छात्रों, अन्य क्षेत्रों के संकाय और बड़े पैमाने पर लोगों के लाभ के लिए एक गैर-सांप्रदायिक, शैक्षणिक तरीके से धार्मिक परंपराओं के विकास, विश्वदृष्टि और प्रथाओं का वर्णन और व्याख्या करना है। एक सार्वजनिक विश्वविद्यालय के भीतर, धर्म को अकादमिक निष्पक्षता और किसी एक परंपरा के पक्षपात के बिना देखा जाना चाहिए। फिर भी, धर्म का अध्ययन उन लाखों विश्वासियों के लिए संवेदनशीलता और सहानुभूति के साथ किया जाना चाहिए जिनका जीवन उनके विश्वास से आकार लेते हैं। तुलनात्मक धर्म मानव जाति की आध्यात्मिक खोज की जांच करता है, खासकर जिस तरह से यह दुनिया के जीवित धर्मों में प्रकट हुआ है। कोई अन्य शैक्षणिक क्षेत्र विभिन्न धर्मों की उत्पत्ति, पवित्र लेखन, अनुष्ठानों, विश्वासों और विश्वदृष्टि को अपने अध्ययन के एक अन्य क्षेत्र के एक पहलू के रूप में देखने के बजाय अपने लिए नहीं देखता है। केंद्र भारत के बहु-सांस्कृतिक और बहु-धार्मिक लोकाचार का उत्सव बनना है।

प्रस्तावित पाठ्यक्रम : 2 वर्षीय एमए और पीएचडी कार्यक्रम।

संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1	प्रो.निरंजना भंडारी	आचार्य	धर्म का समाजशास्त्र, जनसंख्या स्वास्थ्य और समाज, जनसंख्या जनसांख्यिकी अध्ययन
2	डॉ. अरविंद ऋतुराज	सह आचार्य	बौद्ध अध्ययन, पाली भाषा और साहित्य धार्मिक अध्ययन।
3	डॉ. विकास सिंह	सह आचार्य	संचार, इतिहास, तुलनात्मक धर्म, संस्कृति और सभ्यता, पाली, प्राकृत, संस्कृत और बौद्ध संकर संस्कृत: भाषाएं और साहित्य, बौद्ध धर्म, जैन धर्म और हिंदू धर्म : धर्म और दर्शन, अनुवाद, कोशरचना और कम्प्यूटेशनल भाषा विज्ञान, भारतीय ज्ञान प्रणाली, पुरालेख, पुरालेख और पांडुलिपि विज्ञान, प्राचीन भारतीय इतिहास और धार्मिक पर्यटन।
4	डॉ. अजय कुमार सिंह	वरिष्ठ सहायक आचार्य	बौद्ध अध्ययन, कश्मीर शैव धर्म, भारतीय ज्ञान प्रणाली, भारतीय दर्शन, संस्कृत साहित्य, अनुवाद अध्ययन, प्रवासी और अंतर्राष्ट्रीय सांस्कृतिक अध्ययन।
5	डॉ. अश्विनी कुमार	सहायक आचार्य	इतिहास, पाली साहित्य, तुलनात्मक धर्मों का अध्ययन, भारतीय ज्ञान प्रणाली, थेरवाद बौद्ध धर्म, सामाजिक रूप से संलग्न बौद्ध धर्म, बौद्ध आचार संहिता, बौद्ध दर्शन

6	डॉ. अमिता गुप्ता	सहायक आचार्य	इतिहास, पुरातत्व, विरासत, संस्कृति, पारंपरिक भारतीय ज्ञान प्रणालियाँ
7	डॉ. जी.वी. स्निग्धा राज	सहायक आचार्य	धर्म का नृविज्ञान, सामाजिक नृविज्ञान, नृवंशविज्ञान, जनजातीय अध्ययन, ग्रामीण और शहरी समाजशास्त्र।

#### जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1	भारतीय ज्ञान प्रणाली : समृद्ध जीवन कौशल	श्री पंडित प्रेम डोगरा गवर्नमेंट डिग्री कॉलेज, सांबा	18/04/2024
2	पाठ्यक्रम चयन और रोजगार के अवसर	राजकीय डिग्री कॉलेज कुंजवानी	28/02/2025
3	पाठ्यक्रम चयन और रोजगार के अवसर	गवर्नमेंट डिग्री कॉलेज बिश्नाह	28/02/2025
4	पाठ्यक्रम चयन और रोजगार के अवसर	सरकारी डिग्री कॉलेज आर. एस पुरा	28/02/2025
5	पाठ्यक्रम चयन और रोजगार के अवसर	पीएसपीएस राजकीय महिला महाविद्यालय गांधी नगर	07/03/2025

#### संकाय उपलब्धियाँ

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक
1	पवित्र अनुष्ठानों के डिजिटल संरक्षण और साझाकरण के लिए इंटरैक्टिव प्लेटफॉर्म पर पेटेंट	प्रो.निरंजना भंडारी , डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज, डॉ.अरविंद ऋतुराज	भारत सरकार	15 मई , 2025
2	कॉपीराइट प्रकाशित "बंगाल का वस्त्र उद्योग: यूरोपीय प्रभाव और आत्मनिर्भर भारत का मार्ग"	डॉ. अमिता गुप्ता	भारत सरकार	26 मार्च 2025
3.	आईपीएसए राष्ट्रीय एबी वाजपेयी प्रवासी पुरस्कार 2024	डॉ. अजय कुमार सिंह	भारतीय राजनीति विज्ञान संघ	18.10.2024

संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	प्रो. निरंजना भंडारी	ग्रामीण महिलाओं का सशक्तिकरण: सामाजिक-आर्थिक और राजनीतिक परिदृश्य में बदलाव	1177-5653	स्कोप	4 दिसंबर, 2025
2.	प्रो. निरंजना भंडारी	जाति, लिंग और साक्षरता: हिमाचल प्रदेश में अनुसूचित जाति की महिलाओं का एक समाजशास्त्रीय अध्ययन	आईएसएसएन 0972-9569, 2584-2595	नेशनल जर्नल ऑफ एजुकेशन	जनवरी, 2025
3.	प्रो. निरंजना भंडारी	शिक्षा : कटेपाली गाँव में एक शैक्षणिक अध्ययन	0972-9569 2584-2595	एजुकेशन एडमिनिस्ट्रेशन थ्योरी एंड प्रैक्टिस	जनवरी 2024
4.	प्रो. निरंजना भंडारी	ग्रामीण महिलाओं के सशक्तिकरण में स्वयं सहायता समूहों की भूमिका: बुरगुला में एक अध्ययन	2319-829	हुमनीटी एंड सोशल साइंस स्टीज जर्नल	जुलाई 2024
5.	प्रो. निरंजना भंडारी	एनीमिया, गर्भवती माताएँ और आहार संबंधी आदतें: मुद्दे और चिंताएँ	2320-5407	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च	2024
6.	प्रो. निरंजना भंडारी	तेलंगाना की गोंड जनजाति : स्वदेशी ज्ञान प्रणाली और सतत विकास	2581-4133	इंडिजनेस नॉलेज सिस्टम एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	2025
7.	डॉ. अरविंद ऋतुराज	बौद्ध धर्म में मानव सेवा मोक्ष का मार्ग है	9788197814501	स्टडीज इन सिखिज़्म एंड कम्पेरेटिव रिलिजन गुरु नानक फाउंडेशन, नई दिल्ली	2004

8.	डॉ. अरविंद ऋतुराज	पाली ग्रन्थों में पंजाबी संपादन, लिपियांतरन एवं अनुवाद की समस्याएँ	23485639	शोध समालोचना	2024
9.	डॉ. अरविंद ऋतुराज	आसन्न खाद्य संकट: कारणों और परिणामों की खोज - एसडीजीएस2 के लिए एक तुलनात्मक विश्लेषण और रणनीतिक सिफारिशें	2965-730	लाइफस्टाइल और एसडीजी की रिव्यू	2024
10.	डॉ. अरविंद ऋतुराज	ग्रामीण महिलाओं का सशक्तिकरण: सामाजिक-आर्थिक और राजनीतिक परिदृश्य में बदलाव	5653-1177	स्कोप	2024
11.	डॉ. अरविंद ऋतुराज	किताब बुद्ध धर्म निकास अते विकास (पंजाबी में)	978-81-9857-38-8	ऑटम आर्ट पटिआला	2024
12.	डॉ. अजय कुमार सिंह	अशोका की धम्मलिपि : लिखित जनसंसार की पहली क्रांति	24-21.2020	संबोधि महाबोधि सोसाइटी ऑफ इंडिया	2024
13.	डॉ. अजय कुमार सिंह	सरस्वती सिंधु क्षेत्र का ऐतिहासिक विकास : प्रारंभ से लेकर सिंधु घाटी सभ्यता के पतन तक	24546283	सोध रितु अंक 37	सितंबर 2024
14.	डॉ. अजय कुमार सिंह	जम्मू और कश्मीर क्षेत्र में पहाड़ी लोगों की जातीयता	09756604	इकबालियात यूजीसी-केयर खंड 30	जनवरी 2025
15.	डॉ. अजय कुमार सिंह	जम्मू कश्मीर में बैक टू विलेज कार्यक्रम: एक अवलोकन	20912986	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइंस एंड मैनेजमेंट	मार्च, 2025

				खंड 10-2	
16.	डॉ. अजय कुमार सिंह	भारतीय ज्ञान प्रणाली: सिद्धांत और व्यवहार	9789359773766	द रीडर पैराडाइज पब्लिकेशन	नवंबर ,2024
17.	डॉ. अजय कुमार सिंह	शैव का तुलनात्मक अध्ययन श्रीकंठ का विशिष्टाद्वैत	24546283	शोध रितु	जून, 2024
18.	डॉ. अश्विनी कुमार	जैन और बौद्ध धर्म के बीच तुलनात्मक अध्ययन"-	978-93-515-0	आईक्यूएसी, गोरेस्वर कॉलेज, गोरेस्वर और कंफ्लुएंस में पुरबायोन प्रकाशन खंड : III,	फरवरी 2025.
19.	डॉ. अश्विनी कुमार	समकालीन युग में विश्व शांति प्राप्त करने के लिए बौद्ध दृष्टिकोण”		हांग डुक पब्लिशिंग हाउस व्हिच वाउज हेल्ड वियतनाम ऑन दी वोक्ससिओं ऑफ यूनाइटेड नेशन डे ऑफ वेसाक	2025
20.	डॉ. अमिता गुप्ता	अग्रणी व्यापार: अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी के बंगाल में प्रवेश में मालदा कारखाने की भूमिका 1680-1705 मिन्हाज अल दीन सिराज का एक केस स्टडी जुजानी	2148-2403	एजुकेशनल एडमिनिस्ट्रेशन थ्योरी एंड प्रैक्टिस	2024
21.	डॉ. अमिता गुप्ता	हैदराबाद इन ट्राजिसन ( 1948-1956 )- ए के स ऑफ सोशल रिकानफिगेशन ऑफ द असफ जाह नोवलिटी	2148-2403	एजुकेशनल एडीमीनिस्ट्रेशन थ्योरी एंड प्रैक्टिस	2024
22.	डॉ. अमिता गुप्ता	भारतीय ज्ञान परम्परा और जम्मू - कश्मीर का हिंदी साहित्य	2148-2403	एजुकेशनल एडीमीनिस्ट्रेशन थ्योरी एंड प्रैक्टिस	2024
23.	डॉ. अमिता गुप्ता	भारतीय ज्ञान प्रणाली की खोज: हिमालय में उन्नत धातुकर्म और तांबा निष्कर्षण तकनीकें।	2148-2403	एजुकेशनल एडीमीनिस्ट्रेशन थ्योरी एंड प्रैक्टिस	2025

24.	डॉ. अमिता गुप्ता	पूर्वोत्तर भारत में स्वदेशी ज्ञान और सामाजिक विकास	978-93-87201-70-5	जम्मू - कश्मीर का हिंदी 1. एवं सीटी	2024
25.	डॉ. अमिता गुप्ता	भारतीय ज्ञान प्रणाली की खोज: हिमालय में उन्नत धातुकर्म और तांबा निष्कर्षण तकनीकें।	978-1-0364-0695-0	मिनरल्स, माइनिंग एंड मेटाल्लुर्जी इन साउथ एशियाई हिस्ट्री दी रोल ऑफ पेडगाय इन शॉपिंग दी सोसियो-पोलिटिकल रियलिटी	2024
26.	डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज	वड्डेराओं में शिक्षा : कटेपल्ली गाँव में एक केस स्टडी	2148-2403	एजुकेशन एडमिनिस्ट्रेशन थ्योरी एंड प्रैक्टिस	2024
27.	डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज	ग्रामीण महिलाओं का सशक्तिकरण : सामाजिक-आर्थिक और राजनीतिक परिदृश्य में बदलाव	1177-5653	स्कोप्स	2024
28.	डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज	इतिहास, संस्कृति और पहचान का संकट : भारत के तेलंगाना राज्य में वड्डेरा का एक नृवंशविज्ञान अध्ययन	1000-1964	चीन यूनिट माइनिंग एंड टेक्नोलोजी ज्होगाओ कुआग्ये ??? सुएबौ जर्नल ऑफ	2024
29.	डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज	ग्रामीण महिलाओं के सशक्तिकरण में स्वयं सहायता समूहों की भूमिका : बुरगुला गाँव में एक अध्ययन	2319-892x	हुमैनीटीएस एंड सोशल साइंसेज स्टडीज	2024
30.	डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज	एनीमिया, गर्भवती माताएँ और आहार संबंधी आदतें : मुद्दे और चिंताएँ	2320-5407	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च	2024
31.	डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज	वड्डेरा समुदाय की	1530-3535	एमराल्ड जर्नल्स	2024

		पारिवारिक संरचना में बदलावों की एक विखंडनकारी दृष्टि से खोज			
32.	डॉ.जी.वी.स्निग्धा राज	तेलंगाना की गोंड जनजाति : स्वदेशी ज्ञान प्रणाली और सतत विकास	2581-4133	इंडिजेनस नॉलेज सिस्टम्स एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	2025

#### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्त पोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	राशि
2024	आईसीपीआर	चल रहे हैं	4,00,000/-
2024	आईसीएसएसआर	चल रहे हैं	2900000/-
2022	आईसीपीआर	चल रहे हैं	50000/-
2023	एनबीसीएफडीसी	चल रहे हैं	375000/-
2023	आईकेएस, एआईसीटीई	चल रहे हैं	2410000/-
2023	आईसीएसएसआर	पुरा होना।	1000000/-

#### छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सेमेस्टर	भागीदारी का कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1.	अमन कुमार चौधरी	एमए दूसरा सत्र	उड़ान -2025 वाद-विवाद और कविता प्रतियोगिता	1 - 4 अप्रैल, 2025	-----



## Central University Jammu School of National Security Studies Department of National Security Studies



### विभाग के संबंध में

राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन विभाग का उद्देश्य सुरक्षा और सामरिक अध्ययन में शिक्षण और अनुसंधान को आगे बढ़ाना है। जैसे-जैसे भारत वैश्विक मामलों में अधिक सक्रियता से शामिल होता जा रहा है, विभाग विद्वानों को विविध सुरक्षा चुनौतियों से निपटने के लिए तैयार करता है। रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण जम्मू और कश्मीर में स्थित, यह विभाग राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा पर अकादमिक अनुसंधान और नीति विश्लेषण को बढ़ावा देता है। विभाग हितधारकों के बीच संवाद और बहस को बढ़ावा देता है। छात्रों को नवीन विधियों और क्षेत्रीय दौरो के माध्यम से नीति विश्लेषण का प्रशिक्षण दिया जाता है। प्रमुख अनुसंधान क्षेत्रों में सीमा सुरक्षा, सीमा पार जल सुरक्षा, संघर्ष प्रबंधन, समुद्री और पर्यावरण एवं ऊर्जा सुरक्षा जैसे गैर-पारंपरिक सुरक्षा मुद्दे शामिल हैं।

### प्रस्तावित पाठ्यक्रम :

- एमए
- पीएच.डी. प्रत्यक्ष एवं अंशकालिक।

## संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	प्रो. एम. वेंकटरमन	आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>संघर्ष और संघर्ष समाधान- हिंद-प्रशांत</li> <li>व्यापक सुरक्षा</li> <li>दक्षिण एशियाई सुरक्षा मामले</li> <li>अंतर्राष्ट्रीय राजनीति: चीन और दक्षिण पूर्व एशिया पर ध्यान केंद्रित</li> <li>समुद्री सुरक्षा</li> <li>भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा गतिशीलता और विदेश नीति ।</li> </ul>
2.	डॉ. नीता रानी	सह आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>मध्य एशियाई गणराज्य ऊर्जा भंडार और सुरक्षा मुद्दे</li> <li>दक्षिण एशियाई सुरक्षा मामले</li> <li>ऊर्जा सुरक्षा</li> <li>सीमा प्रबंधन</li> <li>सोशल मीडिया</li> </ul>
3.	डॉ. आर. सुधाकर	सह आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>नरस्त्रीकरण और शांति अध्ययन</li> <li>व्यापक सुरक्षा</li> <li>दक्षिण एशियाई सुरक्षा मामले</li> <li>पर्यावरण सुरक्षा और जल संघर्ष</li> <li>समुद्री सुरक्षा</li> <li>आतंकवाद और आंतरिक सुरक्षा ।</li> </ul>
4.	डॉ. एकता मन्हास	सहायक आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>संघर्ष की गतिशीलता सैन्यीकरण</li> <li>कट्टरता</li> <li>परिवर्तन</li> <li>अंतरराष्ट्रीय आतंकवाद</li> <li>क्षेत्रीय संघर्ष/राजनीति पश्चिम एशिया</li> <li>दक्षिण एशिया</li> <li>लिंग और सुरक्षा अध्ययन.</li> </ul>
5.	डॉ. अनुराधा चौधरी	सहायक आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा</li> <li>आंतरिक सुरक्षा समस्याएँ</li> <li>गैर-पारंपरिक सुरक्षा</li> <li>भारत-चीन संबंध</li> <li>तिब्बती शरणार्थी</li> <li>भू-राजनीति और आपदा प्रबंधन</li> </ul>
6.	डॉ. प्रशांत कुमार साहू	सहायक आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>भारत की विदेश नीति,</li> <li>अंतर्राष्ट्रीय संबंध सिद्धांत,</li> <li>राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा,</li> <li>सुरक्षा के प्रति पारंपरिक और गैर-पारंपरिक दृष्टिकोण,</li> <li>शांति युद्ध और निरस्त्रीकरण,</li> <li>शांति निर्माण और संघर्ष समाधान,</li> <li>दक्षिण एशियाई सुरक्षा मामले,</li> <li>रूस और मध्य एशिया की सुरक्षा और विदेश नीति,</li> <li>ब्रिक्स और दक्षिण-दक्षिण सहयोग,</li> <li>एशिया प्रशांत क्षेत्र में सुरक्षा वास्तुकला ।</li> </ul>
7.	डॉ. तिलक राज शर्मा	सहायक आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>भारत की विदेश नीति;</li> <li>सॉफ्ट पावर,</li> <li>दक्षिण एशिया,</li> <li>भू-राजनीति,</li> <li>जलवायु परिवर्तन,</li> <li>रक्षा और सामरिक अध्ययन,</li> <li>भारत-अमेरिका संबंध</li> </ul>

**प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन**

क्र.स.	विषय का व्याख्यान	वक्ता	दिनांक
1.	गुरुवार माइंड मीट	डीएसपी प्रियंका डॉ. पलक महाजन	27 मार्च 2025
2.	पांच दिवसीय संकाय विकास भारतीय सामरिक विचार और युद्ध पर कार्यक्रम एफडीपी - भारतीय ज्ञान प्रणाली	एक से अधिक वक्ता	17 मार्च 2025 से 21 मार्च 2025
3.	विजय दिवस	कर्नल सेवानिवृत्त अजातशत्रु सिंह जामवाल	16 दिसंबर 2024
4.	ऑनलाइन विशेष व्याख्यान राष्ट्रीय सुरक्षा के घटक नीति	लेफ्टिनेंट जनरल डॉ. जे.एस. चीमा, पीवीएसएम, एवीएसएम, वीएसएम सेवानिवृत्त	25 नवंबर 2024
5.	विकास पर विशेष व्याख्यान और विदेशी और में परिवर्तन भारत में सुरक्षा नीतियाँ	राजदूत सेवानिवृत्त जी. पार्थसारथी, माननीय कुलाधिपती, सीयूजे	22 नवंबर 2024
6.	स्मरणोत्सव पर विशेष व्याख्यान "राष्ट्रीय समुद्री दिवस"। व्याख्यान का शीर्षक था "विकसित होती सुरक्षा हिंद महासागर क्षेत्र में परिदृश्य"	कैप्टन कपिल शर्मा सेवानिवृत्त भारतीय नौसेना	8 अप्रैल 2024
7.	गुरुवार माइंड मीट	लेफ्टिनेंट कर्नल डॉ. आदर्श शर्मा सेवानिवृत्त	21 मार्च 2024

**जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन**

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1	विभाग के छात्रों/शोधार्थियों के लिए नियंत्रण रेखा एलओसी, अखनूर सेक्टर, जम्मू, जम्मू और कश्मीर के अग्रिम क्षेत्रों का शैक्षिक क्षेत्रीय दौरा	अखनूर	27 अप्रैल 2024
2	विभाग के छात्रों/शोधार्थियों के लिए 47 वीं कक्षा का शैक्षिक क्षेत्रीय दौरा बटालियन, आईटीबीपी, सांबा, जम्मू और कश्मीर	सांबा	23 अप्रैल 2024

**संकाय उपलब्धियाँ**

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक
1	यात्रा अनुदान पीएलएन 1000	डॉ. एकता मन्हास	विश्व अंतर्राष्ट्रीय अध्ययन सम्मेलन	22-03-2024

संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	डॉ. नीता रानी	मानवीय संकट से सुरक्षा खतरा: रोहिंग्या प्रवासियों के मुद्दे और जम्मू-कश्मीर की स्थिरता के लिए इसकी प्रासंगिकता को समझना	0974-9284	इंडियन क्वार्टरली स्कोपस	मार्च 2025
2.	डॉ. नीता रानी	भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा: एक रणनीतिक ऊर्जा विकल्प	2652-6514, आईआईएसएनएन 2652-6433	एनर्जी रिसर्च पत्र स्कोपस	2025
3.	डॉ. नीता रानी	कश्मीर में ग्राम रक्षा रक्षक योजना वीडिजीएस : नागरिकों को सशक्त बनाने का एक अवसर	2583-7397	इंटरनेशनल जर्नल कंटम्पररी रिसर्च इन मल्टीडिसकीप्लीनरी	नवंबर-दिसंबर 2024
4.	डॉ. नीता रानी	वसुधैव कुटुंबकम = कोविड काल के बीच भारत की सॉफ्ट पावर की भूमिका	2583-7397	इंटरनेशनल जर्नल कंटम्पररी रिसर्च इन मल्टीडिसकीप्लीनरी	सितंबर-अक्टूबर 2024
5.	डॉ. नीता रानी	दक्षिण एशिया में अंतर्राष्ट्रीय संबंधों पर सोशल मीडिया के उपयोग का प्रभाव - भारत-मालदीव संबंधों पर वेबसाइट X का एक केस स्टडी	2096-4366	वाइ गुओ. युयान यू वेनाह (स्कोपस)	अक्टूबर, 2024
6.	डॉ. नीता रानी	भारतीय मीडिया पर चीनी प्रभाव का प्रभाव : राष्ट्रीय सुरक्षा पर रुझानों और प्रभावों का विश्लेषण	0970-1052	लाइब्रेरी प्रोग्रेस इंटरनेशनल स्कोपस	जुलाई-दिसंबर 2024

7.	डॉ. नीता रानी	भारत-चीन संबंधों में विश्वास निर्माण के उपाय- एक महत्वपूर्ण समीक्षा और भारत के लिए सुरक्षा निहितार्थ	2395-7069	इन्स्पिरा	जुलाई-सितंबर 2024
8.	डॉ. नीता रानी	चाणक्य की विरासत को समझना : भारतीय विदेश नीति में प्राचीन विचार और आधुनिक भू-राजनीति के बीच सेतु निर्माण	0937-0037	रवींद्र भारती पत्रिका	जून 2024
9.	डॉ. नीता रानी	भारत के लिए उप-क्षेत्रीय आकांक्षाओं की भू-राजनीति- बाधाएँ और अवसर, पंकज कुमार, मनीष कुमार, सुभाष आनंद, दिनेश कुमार त्रिपाठी , नरेश कुमार वर्मा - वैश्विक परिप्रेक्ष्य से भविष्य की पृथ्वी की ओर मानविकी और स्थिरता / पृ. पृ. 224-236,	978-981-96-0380-0	स्कूपस स्प्रींगर	2025
10.	डॉ. नीता रानी	वीं सदी में दक्षिण एशियाई क्षेत्र : सुरक्षा चुनौतियों के नए आयाम, भारत मौर्य की पुस्तक ' भारतीय राजनीति के नए पहलू' में/ पृष्ठ 21-52	978-81-19098-72-9	अखंड पब्लिशिंग हाउस, दिल्ली	2024
11	डॉ. आर. सुधाकर	कश्मीर को समझना : आंतरिक का अनावरण सुरक्षा सामाजिक के माध्यम से डायनेमिक्स/पृष्ठ-195-206	978-93-6009-980-0	आंतरिक सुरक्षा - राजनीतिक, सामाजिक और क्वायती दृष्टिकोण	मार्च 2025

12.	डॉ. आर. सुधाकर	उभरते हिंद-प्रशांत क्षेत्र में भारत-ईरान संबंध : एक समकालीन भूराजनीतिक रणनीतिक महत्वाकांक्षाओं का विश्लेषण और उभरते हुए गठबंधन	1735-4331 3698-2538 10.22034 2024.473281. 1932	जियोपालिटिक्स त्रैमासिक (स्कोपस)	दिसंबर 2024
13.	डॉ. आर. सुधाकर	की भूमिका को समझना सैन्य खुफिया भारत- चीन सीमा संघर्ष	2583-973	अकादमिक अंतरराष्ट्रीय जर्नल ऑफ मल्टीडिस्पलेनरी अनुसंधान	सितम्बर 2024
14.	डॉ. आर. सुधाकर	आपदा जोखिम का विश्लेषण न्यूनीकरण दृष्टिकोण और उन्नत अवसरों के लिए हिंद महासागर में संबंध क्षेत्र- विश्लेषणात्मक भारत की सॉफ्ट पावर का अध्ययन क्षेत्र में गतिशीलता	0976-0997	खंड 15, अंक. 83. इंडियन जर्नल प्राकृतिक विज्ञान (एससीआई जर्नल)	अप्रैल 2024
15.	डॉ. आर. सुधाकर	बांधों का निर्माण में सियांग घाटी और उसका प्रभाव भारत-चीन सीमा पर विवाद: पारिस्थितिक परिप्रेक्ष्य	2148-2403	एजुकेशनल एडमिनिस्ट्रेशन प्रिंसिपल एंड प्रैक्टिस (स्कोपसइंडेक्सड)	जून 2024
16.	डॉ. आर. सुधाकर	कृत्रिम होशियारी और साइबर सुरक्षा : परिवर्तनकारी तालमेल डिजिटल सीमांत	2583-973	दी अकादमिक इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिस्क्रीप्लीनरी रिसर्च	जून 2024
17.	डॉ. एकता मन्हास	चुनावी बॉन्ड और भारतीय राजनीति में पारदर्शिता का प्रश्न	2197-5248	साउथ, ईस्टर्न यूरोपीय जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ	2025
18.	डॉ. तिलक राज शर्मा	भारत में स्वच्छ जल एक मौलिक मानव अधिकार: चुनौतियाँ	978-1-041- 12348-4	टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप, लंदन	2025

		और समाधान			
19.	डॉ. प्रशांत कुमार साहू	एक बहुपक्षीय संस्था के रूप में ब्रिक्स के उदय में रूसी संघ का महत्व		द पेनिनसुला जर्नल ऑफ स्ट्रैटेजी एंड पॉलिसी खंड 1 / अंक 2	2025
20.	डॉ. प्रशांत कुमार साहू	सहस्राब्दी विकास लक्ष्यों मंक लैंगिक समानता: उपलब्धियाँ और चुनौतियाँ	978-3-030-68127-02	पैल्ग्रेव मैकमिलन, चाम	फरवरी 2025
21.	डॉ. अनुराधा चौधरी	वैश्विक भू-राजनीतिक शक्ति परिवर्तन: भारत, पाकिस्तान और चीन की भूमिका	978-93-49566-78-1	पृष्ठ संख्या 256-270	2025

#### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्त पोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2023	भारतीय सामाजिक न्याय परिषद विज्ञान अनुसंधान	पुराहोना / प्रस्तुत	14,00,000/-
2023	भारतीय सामाजिक न्याय परिषद विज्ञान अनुसंधान	पुराहोना / प्रस्तुत	7,00,000/-

#### छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	कार्यक्रम की सहभागिता	तारीख	स्तर और रैंक
1.	ईपशिता बनर्जी	चतुर्थ	चित्रकला प्रतियोगिता उड़ान 2025	1-4 अप्रैल 2025	1 सेंट
2.	आयुषी भदौरिया	चतुर्थ	नृत्य प्रतियोगिता उड़ान 2025	1-4 अप्रैल 2025	1 सेंट
3.	सुमंत गौड़ गड्डू	चतुर्थ	फोटोग्राफी प्रतियोगिता उड़ान 2025	1-4 अप्रैल 2025	तीसरा
4.	एडविन जॉर्ज	चतुर्थ	फोटोग्राफी प्रतियोगिता उड़ान 2025	1-4 अप्रैल 2025	2 वां

5.	गुरप्रीत सिंह	चतुर्थ	टेराकोटा प्रतियोगिता उड़ान 2025	1-4 अप्रैल 2025	1 सेंट
6.	श्वेता शर्मा	चतुर्थ	कॉम्बैटिका-2025 शॉटपुट इवेंट	27-29 जनवरी, 2025	2 वां
7.	श्वेता शर्मा	चतुर्थ	डिस्कस थ्रो, खेल प्रतियोगिता, जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय	27-29 जनवरी, 2025	1 सेंट

# व्यवसायिक अध्ययन विद्यालय

## मानव संसाधन एवं संगठनात्मक व्यवहार विभाग

### विभाग के संबंध में

विभाग छात्रों को व्यावसायिक परिस्थितियों से निपटने और उन्हें निगमों की तरह स्थाई रूप से समाधान में विश्वास रखता है। अध्ययन कक्षा के अंदर और बाहर दोनों जगह होता है, इसलिए, आधुनिक संस्कृति में तकनीक की महत्वपूर्ण भूमिका होती है, और वैश्विक अनुभव, परियोजना प्रबंधन, आलोचनात्मक तर्क और व्यावसायिक संचार कौशल भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। मानव संसाधन प्रबंधन और व्यावसायिक प्रबंधन विभाग अनुभवात्मक शिक्षण के अवसरों, इंटरशिप, पाठ्यक्रम असाइनमेंट, उद्योग-अकादमिक संपर्क और अन्य उद्योग-संचालित परियोजनाओं के माध्यम से इन सभी पर जोर देता है।

### प्रस्तावित कार्यक्रम :

- एमबीए और एमबीए एचआरएम,
- पीएचडी एचआरएम,
- पीएचडी बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन।

### संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1	प्रो. जया भसीन	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	मानव संसाधन प्रबंधन संगठनात्मक व्यवहार रणनीतिक प्रबंधन
2	प्रो. नीलिका अरोड़ा	अधिष्ठाता, व्यावसायिक अध्ययन विद्यालय	विपणन, मानव संसाधन प्रबंधन और व्यवहार विज्ञान
3	डॉ. अंजलि पठानिया	सहायक आचार्य	व्यवहार विज्ञान और सूचना प्रणाली
4	डॉ. गौहर रसूल	सहायक आचार्य	विपणन
5	डॉ. आसिफ अली	सहायक आचार्य	उद्यमिता विपणन
6	डॉ. सुस्मिता एक्का	सहायक आचार्य	मानव संसाधन प्रबंधन, मानव संसाधन विश्लेषण

### प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन

क्र.स.	विषय का व्याख्यान	वक्ता	तिथि
1.	आरएमसी कार्यशाला	आईसीएसएसआर अनुमोदित मुख्य वक्ता	04-14 मार्च 2025
2.	जेकेईडीआई कार्यशाला	जेकेईडीआई मुख्य वक्ता	23.03.2025

### समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

क्र.स.	समझौता ज्ञापन का शीर्षक	हस्ताक्षर किए	दिनांक
1	फिक्की महिला संगठन और सीयूजे	कुल सचिव सीयूजे	03.02.2025
2	सीयूजे और एनआईएसएम के बीच समझौता ज्ञापन	कुल सचिव सीयूजे	10.09.2024

### संकाय उपलब्धियां

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक
1	मूक पाठ्यक्रम 02 रजत पदक	प्रो. जया भसीन	स्वयं	फरवरी-अप्रैल 2025

### संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	प्रो. जया भसीन	उच्च शिक्षा संकाय के बीच शांत अहंकार कल्याण: कोविड के बाद के शैक्षिक परिदृश्य से अंतर्दृष्टि।	1615-1626.	जर्नल ऑफ इंफॉर्मेटिक्स एजुकेशन एंड रिसर्च,	2024
2.	प्रो. जया भसीन	जम्मू क्षेत्र में स्वास्थ्य सेवा के प्रदर्शन पर अंशकालिक नौकरी का प्रभाव	1681 8997	इम्पिरियल इकनोमिक लैटर केटागोरी सी	2024
3.	प्रो. जया भसीन	ग्रीन एचआरएम और एसडी के बीच संबंध: आरओएल	1681 8997	इम्पिरियल इकनोमिक लैटर केटागोरी सी	2024
4.	प्रो. नीलिका अरोड़ा, प्रो. जया भसीन अरोड़ा, डॉ. शाहिद मुश्ताक	उपभोक्ता व्यवहार और भौगोलिक संकेत जीआईलेबल वाले उत्पादों के लिए भुगतान करने की इच्छा		इमर्जिंग मारकेट सम्मेलन बोर्ड लखनऊ	2024
5.	डॉ. गौहर रसूल और डॉ. अंजलि पठानिया	उपभोक्ता व्यवहार पर अनुभवात्मक और भौतिक उत्पाद खरीद के बीच परस्पर प्रभाव	1944-7175	जर्नल ऑफ मार्केटिंग थ्योरी एंड प्रैक्टिस	2024

की खोज : एक मेटा-  
विश्लेषणात्मक जांच

### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्त पोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	राशि
2025	आईसीएसएसआर	चल रहे हैं।	1510000
2025	सर्ब	चल रहे हैं।	3100000
2025	एनएचपीसी	चल रहे हैं।	14 लाख
2025	एआईसीटीई	पुरा होना।	01 लाख
2025	आरएमसी कार्यशाला आईसीएसएसआर प्रायोजित	पुरा होना।	5.5 लाख
2025	आईसीएसएसआर कार्यशाला	पुरा होना।	02 लाख

### विभाग के संबंध में

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन विभाग की स्थापना वर्ष 2012 में की गई थी। इस विभाग का प्रमुख पाठ्यक्रम एमबीए (पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन) इस उद्देश्य से तैयार किया गया है कि यह उत्साही विद्यार्थियों को उद्योग के लिए तैयार, दक्ष पेशेवर तथा भावी वैश्विक नेतृत्वकर्ता बना सके।

उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप रूपांतरित पाठ्यक्रम, अनुभवी शिक्षकों तथा प्रमुख संगठनों के साथ सुदृढ़ सहयोग के माध्यम से विभाग यह सुनिश्चित करता है कि विद्यार्थी तीव्र गति से विकसित हो रहे पर्यटन क्षेत्र की चुनौतियों का सफलतापूर्वक सामना करने में सक्षम बनें।

विभाग की एक उल्लेखनीय उपलब्धि यह है कि इसके विद्यार्थियों का शीर्ष स्तर की पर्यटन कंपनियों में निरंतर सफलतापूर्वक चयन होता रहा है। शैक्षणिक उत्कृष्टता के साथ-साथ विभाग विद्यार्थियों के समग्र विकास पर भी विशेष बल देता है, जिसके लिए अनुसंधान गतिविधियाँ, व्यावहारिक प्रशिक्षण (इंटरनशिप) तथा सह-पाठ्यक्रमिक एवं पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय भागीदारी को प्रोत्साहित किया जाता है।

#### प्रस्तावित पाठ्यक्रम :

- एएमबीए पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन,
- बीपीएच.डी. पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन।

#### संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1	डॉ. रणजीत कुमार रमन	सह आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>• गंतव्य प्रबंधन</li> <li>• प्रभावशाली मार्केटिंग</li> <li>• लचीलापन और जलवायु परिवर्तन</li> <li>• उद्यमिता और उद्यम सृजन</li> </ul>
2	डॉ. महेंद्र सिंह	सह -आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>• होटल और आतिथ्य प्रबंधन</li> <li>• गैस्ट्रोनॉमिक पर्यटन</li> <li>• स्थायी पर्यटन</li> <li>• विरासत पर्यटन</li> </ul>
3	डॉ. भारती गुप्ता	सहायक आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>• सांस्कृतिक और विरासत पर्यटन,</li> <li>• रचनात्मक पर्यटन</li> <li>• स्थायी पर्यटन</li> <li>• आध्यात्मिक , शांति और तीर्थयात्रा पर्यटन</li> </ul>
4	श्री राहुल ठाकुर	सहायक आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>• अतिपर्यटन</li> <li>• स्थायी पर्यटन</li> <li>• पर्यटन और प्रौद्योगिकी</li> </ul>
5	श्री विश्वभूषण प्रधान	सहायक आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> <li>• स्मार्ट पर्यटन</li> <li>• उपभोक्ता व्यवहार</li> <li>• ग्रामीण पर्यटन</li> <li>• विरासत पर्यटन</li> </ul>

## जनसंचार जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	तिथि
1	एमबीए टीटीएम के छात्रों के साथ "ग्रेट इंडिया ट्रैवल बाजार, जयपुर" की समन्वित शैक्षिक यात्रा	जयपुर, राजस्थान	4 से 6 मई, 2025
2	जम्मू के होटल ब्लू रेडिसन में छात्रों के लिए "राष्ट्रीय आईपी यात्रा कार्यक्रम" के अंतर्गत छात्र जनसंचार गतिविधि का आयोजन किया गया	रेडिसन ब्लू होटल, जम्मू	28-03-2025

## संकाय उपलब्धियां

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	तिथि
1.	आजीवन सदस्यता	डॉ. रणजीत कुमार रमन	वास्तव इन्व्यूबेटक्स एवं उद्यमिता फाउंडेशन वीआईईएफ, नई दिल्ली	2025
2.	वार्षिक हस्ताक्षर कार्यक्रम "ट्रैवलिज्म 2024" और विश्व पर्यटन दिवस 2024 के संयोजक	डॉ. रणजीत कुमार रमन	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	27 सितंबर 2024
3.	संयोजक - "विकासशील" परक्षमता निर्माण कार्यशाला रोजगार योग्यता कौशल वैश्विक करियर के लिए तत्परता	डॉ. रणजीत कुमार रमन	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	17-09-2024
4.	संयोजक- चिंतन : 2024- ग्रैंड एलुमनाई मीट	डॉ. रणजीत कुमार रमन	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	28 -11-2024
5.	संयोजक-स्वच्छता पखवाड़ा डीसी सांबा का सहयोग	डॉ. रणजीत कुमार रमन	पुरमंडल विरासत स्थल	7-8-2024
6.	"जलवायु परिवर्तन के प्रति गंतव्य लचीलेपन के हितधारकों की धारणाओं का मानचित्रण- अंडमान द्वीप समूह का एक खोजपूर्ण केस अध्ययन" शीर्षक से एक आलेख प्रस्तुत किया।	डॉ. रणजीत कुमार रमन	आईआईएम अहमदाबाद	7-9 दिसंबर 2024
7.	"पर्यटक अनुभव को बेहतर बनाने और सेवा अंतराल को कम करने में एआई-संचालित चैटबॉट्स की प्रभावशीलता: जम्मू और कश्मीर का एक मामला" शीर्षक से एक आलेख प्रस्तुत किया।	डॉ. रणजीत कुमार रमन	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में 'आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी	17-18 अक्टूबर 2024

8.	एप्लाइड बौद्ध दर्शन में सर्टिफिकेट कोर्स ग्रेड 'ए' के साथ पूरा किया	डॉ. रणजीत कुमार रमन	नालंदा विश्वविद्यालय, बिहार	शैक्षणिक सत्र 2024-25
9.	ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम "आतिथ्य उद्योग में उभरते रुझान: शिक्षण और पाठ्यक्रम डिजाइन के लिए निहितार्थ" के लिए संसाधन व्यक्ति के रूप में कार्य किया	डॉ. रणजीत कुमार रमन	देश भगत यूनिवर्सिटी, पंजाब	6-10 जनवरी, 2025
10.	11वें इंटरनेशनल हाइब्रिड कॉन्फ्रेंस ऑन मैनेजमेंट स्टडीज आईसीएमएस में "इन्फ्लुएंसर मार्केटिंग ट्रेंड्स एंड फ्यूचर रिसर्च डायरेक्शन्स: ए बिब्लियोग्राफिक मैपिंग एनालिसिस" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया।	डॉ. रणजीत कुमार रमन	यूरोपीय ज्ञान विकास संस्थान, इस्तांबुल, तुर्की	10 अगस्त, 2024
11.	मुख्य वक्ता	डॉ. रणजीत कुमार रमन	बहुविषयक रिफ्रेशर कोर्स एमएमटीटीपी द्वारा आयोजित केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू	04-26 अप्रैल 2025
12.	मुख्य वक्ता	डॉ. रणजीत कुमार रमन	आईसीएसएसआर और के विभाग शिक्षात्मक अध्ययन, केंद्रीय इससे संबंधित विश्वविद्यालय जम्मू	18-19 मार्च 2025
13.	मुख्य वक्ता	डॉ. रणजीत कुमार रमन	उभरते रुझानों पर ऑनलाइन एफडीपी अतिथ्य उद्योग : इसके निहितार्थ शिक्षण एवं देश भगत द्वारा आयोजित पाठ्यक्रम डिजाइन विश्वविद्यालय	6-10 जनवरी 2025
14.	पेटेंट दायर और प्रकाशित। शीर्षक: "अतिपर्यटन की निगरानी और भविष्यवाणी के लिए एक कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित प्रणाली" 202411057032 A	डॉ. राहुल ठाकुर		26-07-24

15.	अम्बेडकर के राष्ट्र के विचार पर आमंत्रित व्याख्यान	डॉ. राहुल ठाकुर	शिक्षा विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	16-04-2025
16.	एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में "पर्यटक अनुभव को बेहतर बनाने और इको-लॉज में संसाधनों की खपत को कम करने में एआई-संचालित चैटबॉट्स की प्रभावशीलता" शीर्षक से एक शोधपत्र प्रस्तुत किया। संगोष्ठी का शीर्षक था "व्यावसायिक प्रबंधन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता की भूमिका: विकसित भारत के मार्ग पर परिप्रेक्ष्य और निहितार्थ।"	डॉ. राहुल ठाकुर	आईसीएसएसआर और विपणन एवं आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन विभाग, केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू	17 और 18 अक्टूबर 2025
17.	12 सप्ताह का एनपीटीईएल एआईसीटीई, संकाय विकास कार्यक्रम। जिसका शीर्षक है "मार्केटिंग में एआई"।	डॉ. राहुल ठाकुर	एनपीटीईएल और एआईसीटीई	जनवरी - अप्रैल 2025
18.	"चैटजीपीटी के साथ अपनी सोशल मीडिया उपस्थिति को उन्नत करें" शीर्षक से एक ऑनलाइन पाठ्यक्रम पूरा किया।	डॉ. राहुल ठाकुर	उद्यम	02-05-2025
19.	उच्च शिक्षा स्तर पर शिक्षण-अधिगम में नवीनतम शैक्षणिक कौशल को एकीकृत करने पर 03 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।	डॉ. राहुल ठाकुर	शैक्षिक अध्ययन विभाग, डीआईक्यूए और यूजीसी-एमएमटीटीसी, केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू।	27 - 29 नवंबर 2024
20.	"सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम" पर 10 दिवसीय कार्यशाला।	डॉ. राहुल ठाकुर	आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित एवं एसबीएस, केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू द्वारा आयोजित।	4 - 14 मार्च 2025
21.	भावनात्मक स्वास्थ्य के लिए एमआरपी मॉडल पर कॉपीराइट	डॉ. भारती गुप्ता	कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार	04/02/2025
22.	लिटस्टें मॉडल पर कॉपीराइट: कौशल, प्रशिक्षण और शिक्षा नेटवर्क के लिए स्थानीय पहल	डॉ. भारती गुप्ता	कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार	26/03/2025
23.	जेड	डॉ. भारती गुप्ता	ब्रिटेन के वॉल्वरहैम्प्टन विश्वविद्यालय के सहयोग से भारतीय पर्यटन और आतिथ्य कांग्रेस	2 से 6 अक्टूबर 2024

24.	"शोध में आधारभूत मानवीय मूल्यों और नैतिकता के रूप में प्रेम और करुणा" पर आमंत्रित व्याख्यान	डॉ. भारती गुप्ता	एमएमटीटीपी, यूजीसी के तत्वावधान में एमएमटीटीसी जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	14 अप्रैल 2025
25.	प्रस्तुत शोध पत्र: सांस्कृतिक मानदंड पर्यटन अनुभव के सचेत उपभोग को किस प्रकार प्रभावित करते हैं? सतत लक्ष्यों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2.0 का विषय "स्थायित्व" अनिवार्य व्यवसायों, सरकार और समाज के लिए चुनौतियाँ और निहितार्थ	श्री विश्वभूषण प्रधान	भारतीय प्रबंधन संस्थान, बोधगया	2 फरवरी, 2025

### संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	डॉ. रणजीत कुमार रमन	क्या फ़ूड ASMR tist संवेदी मार्केटिंग को प्रेरित करता है? एक इंस्टाग्राम कंटेंट विश्लेषण	1049-6491	जर्नल ऑफ प्रमोशन मैनेजमेंट , 312, 179-210	2025
2.	डॉ. रणजीत कुमार रमन	पर्यटन में संकट प्रबंधन	9780443137020	इंटरनेशनल इनसाइक्लो पीडिया ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट स्कोपस इंडेक्स	2024
3.	डॉ. रणजीत कुमार रमन	ट्रैवल इनफूल्यूलैसर	9780443137020	इंटरनेशनल इनसाइक्लो पीडिया ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट स्कोपसइंडेक्स	2024
4.	डॉ. रणजीत कुमार रमन	स्माल बिजनेस	9780443137020	इंटरनेशनल इनसाइक्लो पीडिया ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट स्कोपसइंडेक्स	2024
5.	महेंद्र सिंह	स्वदेशी पर्यटन: दो दशकों के शोध रुझानों और विद्वानों के परिदृश्य के दृश्यांकन का एक ग्रंथसूची	2159-032	हेरिटेज एंड सोसाइटी / 19/1-19	2025

		विश्लेषण			
6.	महेंद्र सिंह	विशिष्ट पर्यटन आधारित सामाजिक- आर्थिक विकास: गंतव्य विवाहों में लोक व्यंजनों की संभावना	0030-5324	जर्नल ऑफ द ओरिएंटल इंस्टीट्यूट / 73/1158-1170	2024
7.	डॉ. भारती गुप्ता	सोशल मीडिया पर्यटकों के व्यवहार को कैसे प्रभावित करता है? अन्वेषण के लिए एक वैचारिक ढाँचा	9789383006175	माया ग्लोबल	2024
8.	श्री विश्वभूषण प्रधान	स्पा और वेलनेस उपभोक्ता विकल्पों पर सोशल मीडिया समीक्षाओं का प्रभाव: वैचारिक ढाँचा, संभावित महत्व और भविष्य की अनुसंधान दिशाएँ	9798369319789	आईजीआई ग्लोबल साइंटिफिक पब्लिशिंग	2024
9.	श्री विश्वभूषण प्रधान	क्रूज़ पर्यटन अनुसंधान के परिदृश्य का अनावरण: एक ग्रंथसूची विश्लेषण और दृश्यावलोकन।	0128-7702	पर्टनिका जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज एंड ह्यूमैनिटीज	2024
10.	श्री विश्वभूषण प्रधान	प्रभावी शिक्षण वातावरण का डिजाइन: इमर्सिव रणनीतियाँ और विधियाँ	9798369364079	आईजीआई ग्लोबल साइंटिफिक पब्लिशिंग	2024
11.	श्री विश्वभूषण प्रधान	उच्च शिक्षा संस्थानों में उद्यमिता शिक्षा अनुसंधान के विद्वत्पूर्ण परिदृश्य का मानचित्रण: एक व्यापक ग्रंथसूची संबंधी अवलोकन	2158-3595	जर्नल ऑफ हायर एजुकेशन थ्योरी एंड प्रैक्टिस	2024

12.	श्री विश्वभूषण प्रधान	केरल के मालाबार क्षेत्र में सांस्कृतिक मूल्यवर्धन और आर्थिक लाभ के तंत्र के रूप में स्वदेशी कला प्रदर्शन: परंपरा और पर्यटन का द्वंद्व	9798369373880	आईजीआई ग्लोबल साइंटिफिक पब्लिशिंग	2025
13.	श्री विश्वभूषण प्रधान	स्वदेशी पर्यटन: दो दशकों के शोध रुझानों और विद्वानों के परिदृश्य के दृश्यांकन का एक ग्रंथसूची विश्लेषण	2159-032	हेरिटेज एंड सोसाइटी	2025

**छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर**

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सेमेस्टर	भागीदारी का कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1.	श्रीनंद एएस, ईशा चंद्रा, और अंकिता सिंह	एमबीए टीटीएम सेमेस्टर तीसरा	चंडीगढ़ विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ द्वारा आयोजित वेंचुर वॉयस टूरिज्म उद्यमिता विकास प्रतियोगिता	18 अक्टूबर 2024	अंतिम दौर

## विपणन एवं आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन



### विभाग के बारे में

विपणन एवं आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन विभाग की स्थापना वर्ष 2016 में व्यवसाय अध्ययन विद्यालय के अंतर्गत की गई थी। विभाग का उद्देश्य ऐसे प्रबंधन स्नातक तैयार करना है जो 'राष्ट्र के स्तंभ' बनकर उभरें और दुनिया भर में सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र के विकास में योगदान दें। विभाग अपने दृष्टिकोण का विस्तार करते हुए, क्षेत्र-विशिष्ट व्यावसायिक ज्ञान का सबसे व्यापक स्रोत बनने का लक्ष्य रखता है। विभाग का मुख्य उद्देश्य छात्रों को उद्योग के लिए तैयार करना और उनकी पूरी क्षमता का उपयोग करना है। संकाय द्वारा चुने गए केस स्टडी, सिमुलेशन, कार्यशालाएँ, रोल प्ले, अतिथि व्याख्यान और उद्योग आउटरीच कार्यक्रमों सहित अनुप्रयोग-आधारित शिक्षण पद्धतियाँ, नवोदित छात्रों को एक कठोर कॉर्पोरेट करियर के लिए एक समग्र दृष्टिकोण विकसित करने हेतु तैयार करती हैं।

**प्रस्तावित कार्यक्रम :**

- एमबीए-मार्केटिंग मैनेजमेंट
- पीएचडी

**संकाय विवरण :**

क्र. सं.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1	डॉ. विनय कुमार	सह-आचार्य	वित्त
2	डॉ. शाहिद मुस्ताक	सहायक आचार्य	विपणन/एचआरएम
3	डॉ. नरेश कुमार	सहायक आचार्य	विपणन/वित्त
4	डॉ. अंजू थापा	सहायक आचार्य	विपणन/एससीएम
5	डॉ. अरुण यादव	सहायक आचार्य	विपणन और वित्त

**प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन :**

क. सं.	विषय पर व्याख्यान	वक्ता	तिथि
1	डिजिटल मार्केटिंग का भविष्य : उभरते रुझान और नवाचार	प्रो. अलका शर्मा, टीबीएस, जम्मू विश्वविद्यालय	27-11-2025
2	टीओईएफएल और जी आर ई पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	सुश्री कनिका मेहरा क्षेत्रीय प्रबंध कर्ता, उत्तर भारत ईटीएस भारत	07-02-2025
3	जेकेईडीआई द्वारा उद्यमिता पर कार्यशाला	डॉ. विनोद कुमार शर्मा जेकेईडीआई	21-02-2025
4	करियर परामर्श कार्यशाला	श्री विराज मगोत्रा, टीपीओ सीयू जम्मू	19-03-2025
5	विपणन में एआई की भूमिका	प्रो. विनय चौहान	05-05-2025

**संकाय प्रकाशन**

क. सं.	संकाय का नाम	आलेख / पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका/प्रकाशन अंक का नाम	प्रकाशन वर्ष
1	डॉ. नरेश कुमार	खरीद इरादे पर कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रभाव : एक ग्रंथसूची विश्लेषण	978-3-031-55614-2	ई-कॉमर्स में व्याख्या योग्य कृत्रिम बुद्धिमत्ता की भूमिका	2024
5	डॉ. विनय कुमार	कॉर्पोरेट मेटावर्स - संगठनात्मक संस्कृति और कर्मचारी सहभागिता पर आभासी वास्तविकता के प्रभाव का अन्वेषण	2464-8792	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मैनेजमेंट 2025; 71:770-779 खंड 08, अंक 01	2025
6	डॉ. अंजू थापा	जीएससीएम प्रथाओं और उपभोक्ताओं की खरीदारी को समझना टीपीबी फ्रेमवर्क का उपयोग करके टिकाऊ उत्पादों का व्यवहार	433-442, 2024	अनुभवजन्य अर्थशास्त्र पत्र	2024

## अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2022	सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार।	प्रस्तुत 2025	3,75,000/

## अंतर-विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर छात्र भागीदारी/प्रस्तुति

क. सं.	छात्र का नाम	अंतिम सेमेस्टर	भागीदारी का कार्यक्रम	दिनांक	स्तर और रैंक
1	नीरज सिंह बागल	4	दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित उत्तर क्षेत्र, अंतर-विश्वविद्यालय क्रिकेट टूर्नामेंट 2024-25	10-02-2025 से 11-02-2025	भाग लेना

## डॉ. नरेश कुमार, सहायक आचार्य

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति
2024	आईसीएसएसआर आरएम कार्यशाला	समाप्त

## डॉ. अंजू थापा, सहायक आचार्य

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति
2023	आईसीएसएसआर	समाप्त
2023	डीएससी, सांबा	चल रहे हैं
2024	डीएससी, सांबा	चल रहे हैं

## छात्रों की उपलब्धियों का विवरण : विभागों में जेआरएफ/एनईटी छात्रों को दर्शाने वाला विवरण।

क्रम सं.	छात्र का नाम	जेआरएफ/नेट/सेट	वर्ष
1.	साहिल चौहान शोधार्थी	नेट (प्रबंधन)	2024

## अभियांत्रिकी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विद्यालय

- कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग
- इलेक्ट्रॉनिक एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

## विभाग के बारे में

आधारिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान संकाय के तत्वावधान में कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग की स्थापना वर्ष 2012 में हुई थी। यह विभाग कंप्यूटर विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी के सभी प्रमुख क्षेत्रों की अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं से सुसज्जित है, जिनमें उत्कृष्ट इंटरनेट, सर्वर, हार्डवेयर और वीडियोकांफ्रेंसिंग जैसे सॉफ्टवेयर के समर्थन आदि शामिल हैं। विभाग में विविध शोध क्षेत्रों में विशेषज्ञता रखने वाले उच्च योग्य और अनुभवी संकाय सदस्यों की एक टीम है। विभाग एक ऐसा शिक्षण वातावरण स्थापित करने और बनाए रखने के लिए निरंतर प्रयास करता है जो शिक्षण और अनुसंधान दोनों के सर्वोत्तम संभव स्तरों का समर्थन करता हो।

### प्रस्तावित पाठ्यक्रम :

- एम.टेक-सीएसआईटी
- पीएचडी।

### संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1	प्रो. यशवंत सिंह	आचार्य (प्रतिनियुक्ति पर)	आई ओ टी, डब्ल्यू.एस.एन., साइबर सुरक्षा
2	प्रो. पलविंदर सिंह मान	आचार्य	कृत्रिम बुद्धिमत्ता, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, साइबर सुरक्षा
3	डॉ. नीरंद्र कुमार	सह-आचार्य	रोबोटिक्स, कंप्यूटर प्रोग्रामिंग, कृत्रिम बुद्धिमत्ता
4	डॉ. अरविंद कुमार	सहायक आचार्य	बायोमेट्रिक्स सुरक्षा, डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, कंप्यूटर दृष्टि, यंत्र अधिगम
5	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	सहायक आचार्य	क्लाउड कंप्यूटिंग, मशीन लर्निंग कृत्रिम होशियारी चिकित्सा छवि प्रसंस्करण
6	श्री जाकिर अहमद शेख	सहायक आचार्य	साइबर भौतिक प्रणालियों की सुरक्षा, साइबर सुरक्षा, कृत्रिम बुद्धिमत्ता
7	श्री पंकज चौधरी	सहायक आचार्य	ड्रोन प्रौद्योगिकी, डिजिटल फोरेंसिक, साइबर सुरक्षा, सूचना सुरक्षा

**प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन**

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1	उभरती प्रौद्योगिकियों के तकनीकी पहलू और ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर के लिए मॉडल का विकास	प्रो. वीर बहादुर सिंह	22/8/2024
2	लॉजिस्टिक्स के भविष्य को आकार देने में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रभाव	प्रो. जडजिसलाव पोल्कोव्सकी	23/8/2024
3	एक गैर-पैरामीट्रिक परिचालन विश्लेषण दृष्टिकोण: डेटा एनवेलपमेंट विश्लेषण	प्रो. मेहदी टोलू	22/8/2024
4	शैक्षणिक और व्यावसायिक विकास को बढ़ाने में आई ई ई ई की भूमिका	श्री रमणीक करला	07/02/2025
5	साइबर सुरक्षा: वर्तमान रुझान और भविष्य के परिप्रेक्ष्य	डॉ. स्पर्श शर्मा डॉ. दिनेश कुमार	13/03/2025

**आउटरीच जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन**

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1	शहीद बलबीर राज सरकार के छात्रों का एक्सपोजर विजिट। हायर सेकेंडरी स्कूल मानसर, उधमपुर	सीयूजे	14/11/2024
2	राजकीय बालिका उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, सांब की छात्राओं का भ्रमण दौरा	सीयूजे	09/12/2024
3	पीएम श्री जीजीएचएस जौरियन स्कूल के छात्रों का एक्सपोजर विजिट	सीयूजे	17/01/2025
4	जीडीसी अखनूर के छात्रों का एक्सपोजर विजिट	सीयूजे	17/01/2025

**समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये गये**

क्र.स.	समझौता ज्ञापन का शीर्षक	द्वारा हस्ताक्षर किए	दिनांक
1	एडुनेट फाउंडेशन द्वारा क्रियान्वित आईबीएम स्किल्सबिल्ड कार्यक्रम	कुलसचिव, सीयूजे	17/2/2025

**संकाय उपलब्धियां**

क्र.स.	उपलब्धि	संकायकानाम	एजेंसी	दिनांक
1	पेटेंट पंजीकृत: एप्पल ग्रेडिंग और वर्गीकरण के लिए स्मार्ट रोबोटिक आर्म सिस्टम	प्रो.यशवंत सिंह, जाकिर अहमद शेख	आईपी इंडिया	21/02/2025
2	हवाई और ज़मीनी इकाइयों के साथ IoT-सक्षम स्वायत्त बर्फ हटाने की प्रणाली	प्रो.यशवंत सिंह, जाकिर अहमद शेख	आईपी इंडिया	6/12/2024

3	पेटेंट प्रकाशित [ आवेदन स 202521002674 ]	प्रो. पलविंदर सिंह मान	आईपी इंडिया	14-03-2025
4	एआई और डिजिटल प्रौद्योगिकियों के माध्यम से शिक्षा को सशक्त बनाने पर पाठ्यक्रम के लिए संसाधन व्यक्ति	पलविंदर सिंह मान	यूजीसी एमएमटीटीसी	23.05.25
5	जैव-प्रेरित अनुकूलन पर एफडीपी के लिए संसाधन व्यक्ति टेक्निकल	पलविंदर सिंह मान	एनआईटीटीटीआर, चंडीगढ़	28.05.25
6	शिक्षाशास्त्र और आधुनिक प्रौद्योगिकी उपकरणों पर पाठ्यक्रम के दौरान विशेषज्ञ वार्ता	पलविंदर सिंह मान	आईईईई एंटेना और प्रोपेगेशन सोसाइटी (ए पी एस) चैप्टर - जयपुर	16.06.25
7	लाटेक्स का उपयोग करके दस्तावेज़ तैयार करना' पर विशेषज्ञ व्याख्यान	नीरेन्द्र कुमार	आईईईई एपीएस जयपुर चैप्टर, जयपुर 'शिक्षाशास्त्र और आधुनिक प्रौद्योगिकी उपकरण' पर व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम का तीसरा संस्करण	27-06-2025
8	'एआई और डिजिटल प्रौद्योगिकियों के माध्यम से शिक्षा को सशक्त बनाना' पर बहु-विषयक पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में संसाधन व्यक्ति	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	एमएमटीटीसी, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय, जम्मू विश्वविद्यालय	20-05-2025
9	पेटेंट प्रदान किया गया (कृत्रिम बुद्धिमत्ता-आधारित) (हल्दी पाउडर मिलावट डिटेक्टर) संख्या 428132-001	डॉ. अरविंद सेलवाल	भारतीय पेटेंट	25/08/2024
10	पेटेंट प्रदान किया गया (सेंसर आधारित स्मार्ट सिंचाई उपकरण) संख्या 450358-001	डॉ. अरविंद सेलवाल	ईसीएआई, रोमानिया	26/06/2025
11	'बायोमेट्रिक अनुप्रयोगों के लिए कंप्यूटर विज्ञान का लाभ उठाना' शीर्षक पर अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक प्रकाशित	डॉ. अरविंद सेलवाल	सीआरसी प्रेस, टेलर और फ्रांसिस	07/10/2024
12	'दुर्लभ विकार निदान में ग्लियोब्लास्टोमा का शीघ्र पता लगाने हेतु मेटा-लर्निंग प्रणाली' का पेटेंट प्रकाशित 202411078609	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	आईपी इंडिया	अक्टूबर 2024

13	पेटेंट प्रकाशित, न्यूरोडीजेनेरेटिव विकारों की एमआरआई-आधारित भविष्यवाणी और निदान के लिए एक प्रणाली और विधि '202411056010	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	आईपी इंडिया	दिसंबर 2024
14	सर्वश्रेष्ठ शोध पत्र प्रस्तुति	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; कंप्यूटर विज्ञान और आईटी विभाग, ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, रायगढ़, छत्तीसगढ़,	अप्रैल 2025
15	सदस्य (बीओएस-आईटी)	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	एमआईआईआर कॉलेज ऑफ एजुकेशन (स्वायत्त)	2/6/2025
16	आलोचक	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मशीन लर्निंग एंड साइबरनेटिक्स	12/3/2025
17	योगदान डेटासेट 'ट्यूमर का पता लगाने और वर्गीकरण के लिए ग्लियोब्लास्टोमा मल्टीफॉर्म ब्रेन एमआरआई डेटासेट '	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	मेंडेली डेटा	06-05-2025
18	'शैक्षणिक क्षेत्र में डिजिटल उपकरण' पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में आमंत्रित वक्ता	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	शेर-ए-कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, जम्मू (SKUAST-J), जम्मू और कश्मीर, भारत	25/7/2024
19	प्रोजेक्ट युवा निम्नलिखित उपसमितियों के लिए नोडल अधिकारी: i) आईईसी गतिविधियाँ/परामर्श, ii) इंटरैक्टिव पोर्टल विकास, iii) कौशल प्रदान करना/क्षमता विकास। जम्मू और कश्मीर सरकार।	जाकिर अहमद शेख	जम्मू-कश्मीर सरकार	09/09/2024
20	'जम्मू और कश्मीर में कृषि को पुनर्जीवित करने के लिए अभिनव विस्तार दृष्टिकोण' परियोजना की डीपीआर की जांच के लिए तकनीकी मूल्यांकन समिति के सदस्य	जाकिर अहमद शेख	जम्मू-कश्मीर सरकार	15/07/2024
21	संसाधन व्यक्ति (प्लांट सिस्टमैटिक्स और जैव विविधता संरक्षण में कृत्रिम बुद्धिमत्ता और	जाकिर अहमद शेख	वनस्पति विज्ञान विभाग, जम्मू केंद्रीय	17/02/2025 से 21/02/2025

	मशीन लर्निंग के एकीकरण पर कार्यशाला)		विश्वविद्यालय	
22	एफडीपी के लिए संसाधन व्यक्ति ( 'कनेक्टेड वर्ल्ड: स्मार्ट वर्ल्ड अनुप्रयोगों के लिए इंटरनेट ऑफ थिंग्स को अनलॉक करना' विषय पर व्याख्यान दिया गया)	जाकिर अहमद शेख	एआईसीटीई अटल एफडीपी, सीएसई विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	18/11/2024 से 23/11/2024 तक

### संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	पेपर/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	जाकिर अहमद शेख, यशवन्त सिंह	IoT सुरक्षा के लिए शिक्षण-आधारित घुसपैठ पहचान प्रणालियों का सामान्यीकरण मूल्यांकन: डेटा विविधता के परिप्रेक्ष्य	2475-6725	सेक्यूरिटी और प्रोवसी	2025
2	-यशवंत सिंह, जाकिर अहमद शेख	साइबर-भौतिक प्रणालियों की सुरक्षा के लिए फ़ेडरेटेड लर्निंग मॉडल के उपयोग की समीक्षा	1895-1767	स्केलेबल कंप्यूटिंग: अभ्यास और अनुभव	2025
3	जाकिर अहमद शेख, यशवन्त सिंह	ओएलएम-सीपीएस: प्रतिबंधित साइबर भौतिक प्रणालियों की सुरक्षा के लिए अनुकूलित शिक्षण मॉडल	1877-0509	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	2025
4	-यशवंत सिंह, जाकिर अहमद शेख	फेडसेक-सीपीएस: साइबर-भौतिक प्रणालियों की सुरक्षा के लिए संघीय शिक्षण आधारित सुरक्षा ढांचा	1877-0509	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	2025
5	-यशवंत सिंह, जाकिर अहमद शेख	वास्तविक समय बाधा साइबर-भौतिक प्रणालियों के लिए एक हाइब्रिड सुरक्षा पद्धति	978-981-97-7862-1	कंप्यूटिंग में हालिया नवाचारों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही	2024

6	यशवंत सिंह	बाई-केनेट छवि कैप्शनिंग के लिए मल्टीमॉडल डिकोडर के साथ द्विदिशात्मक प्रासंगिक संरेखण	979-8-3315-1958-2	विघटनकारी प्रौद्योगिकियों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीटी)	2025
7	यशवंत सिंह	और ट्रांसफर लर्निंग तकनीकों के साथ सुरक्षित आईओटी डेटा प्रसार	2045-2322	वैज्ञानिक रिपोर्ट	2025
8	यशवंत सिंह	पार्किंसंस रोग का पता लगाना: एक मशीन लर्निंग आधारित मॉडल	1877-0509	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	2025
9	यशवंत सिंह	स्मार्ट कृषि में वर्षा पूर्वानुमान के लिए संघीय शिक्षण-आधारित ढांचा	1877-0509	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	2025
10	यशवंत सिंह	मोडबस प्रोटोकॉल में मौजूदा कमजोरियों का आकलन करने की पद्धति	1877-0509	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	2025
11	यशवंत सिंह	ड्यूटी साइकलिंग और बेहतर चींटी कॉलोनी का उपयोग करके आईओटी में ऊर्जा-कुशल रूटिंग के लिए एक हाइब्रिड दृष्टिकोण	1751-8636	आईईटी कम्युनिकेशंस	2025
12	यशवन्त सिंह, नीरेन्द्र कुमार	यूएवी के लिए ब्लॉकचेन-सशक्त सुरक्षित डेटा संचार	2662-995एक्स	एसएन कंप्यूटर विज्ञान	2024
13	यशवंत सिंह	साइबर-भौतिक प्रणाली आधारित नेटवर्क में घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली की समीक्षा :	2161-3915	प्रौद्योगिकियों पर लेनदेन	2024

		विशेषताएं, औद्योगिक प्रोटोकॉल, हमले, डेटा सेट और चुनौतियां			
14	यशवंत सिंह	साइबर-भौतिक प्रणालियों के लिए हल्के क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिदम	9781003406105	साइबर-भौतिक प्रणालियों के लिए बुद्धिमान सुरक्षा समाधान	2024
15	यशवंत सिंह	साइबर-भौतिक प्रणालियों के लिए बुद्धिमान सुरक्षा समाधान	9781003406105	साइबर-भौतिक प्रणालियों के लिए बुद्धिमान सुरक्षा समाधान	2024
16	यशवंत सिंह	स्वचालित पार्किंसंस रोग का पता लगाना: तकनीकों, डेटासेट, तौर-तरीकों और खुली चुनौतियों की समीक्षा	1178-5608	स्मार्ट सेंसिंग और इंटेलिजेंट सिस्टम पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	2024
17	पलविंदर सिंह मान	कृत्रिम होशियारी-आधारित अपशिष्ट प्रबंधन: वर्गीकरण, तकनीकों की समीक्षा, मुद्दे और चुनौतियाँ	1942-4787	विले अंतःविषय समीक्षा: डेटा माइनिंग और नॉलेज डिस्कवरी, विले।	2025
18	पलविंदर सिंह मान	वाहन ड्राइविंग फुटेज में बहु-ऑब्जेक्ट पहचान और अनसंटेड कलमन फिल्टरिंग आधारित ऑब्जेक्ट ट्रैकिंग के लिए एचएफआर-योलोवेक्स मॉडल	2366-5971	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट रोबोटिक्स एंड एप्लीकेशन, स्प्रिंगर	2025
19	पलविंदर सिंह मान	अपशिष्ट प्रबंधन के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित वर्गीकरण: वर्गीकरण, वर्गीकरण और भविष्य की दिशा पर आधारित एक सर्वेक्षण	1574-0137	कंप्यूटर विज्ञान समीक्षा, एल्सेवियर	2025

20	प्रो. पलविंदर सिंह मान	मोबाइल डिजिटल पर एक सर्वेक्षण फोरेंसिक: वर्गीकरण, उपकरण और चुनौतियाँ	2475-6725	सुरक्षा और गोपनीयता, विले.	2025
21	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	घुसपैठ का पता लगाने के लिए कैस्केडिंग बैगिंग और बूस्टिंग एनसेंबल विधियाँ- साइबर-भौतिक प्रणालियों में	2475-6725 (ऑनलाइन) 2475-6725(प्रिंट)	सुरक्षा और गोपनीयता 8.1 ई497	2025
22	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	एसएचए-256 एंड चोस थेयोरी पर आधारित एक नवीन 3-D छवि एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम	1110-0168	अलेक्जेंड्रिया इंजीनियरिंग जर्नल 122 पृ. 564-577.	2025
23	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	अनुकूलित इन-मेटा- का उपयोग करके साइबर-भौतिक प्रणाली के लिए घुसपैठ का पता लगाने का दृष्टिकोण स्टैकड सामान्यीकरण के साथ सीखना: एक प्रेरित समूह सीखना दृष्टिकोण	2475-6725 (ऑनलाइन) 2475-6725(प्रिंट)	सुरक्षा और गोपनीयता 8.3 e70031 SPY- 2025- 0157.Rv, e70031	2025
24	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	रोबोटिक प्रणालियों की साइबर सुरक्षा पर एक व्यवस्थित समीक्षा: कमजोरियों के रूझान, खतरे, हमले, चुनौतियाँ और प्रस्तावित ढाँचा-काम	1615-5270	अंतर्राष्ट्रीय सूचना सुरक्षा जर्नल 24.3 (मई 2025), पृष्ठ 127	2025
25	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	यूएवी के लिए ब्लॉकचेन-सशक्त सुरक्षित डेटा संचार	2661-8907	एस.एन. कंप्यूटर विज्ञान 5.8 (दिसंबर 2024), पृष्ठ 1163	2024

26	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	सुरक्षित और प्रामाणिकता के लिए दृश्यात्मक रूप से सार्थक छवि एन्क्रिप्शन अव्यवस्थित मानचित्रों का उपयोग करके प्रमाणित डेटा संचरण	1319-1578	जर्नल ऑफ किंग सऊद विश्वविद्यालय - कंप्यूटर और सूचना विज्ञान 36.10 (2024), पृष्ठ 102235	2024
27	डॉ. नीरेन्द्र कुमार	सीएनएन-जीडब्ल्यूओ-वोटिंग और हाइब्रिड: एन्सेम्बल लर्निंग से प्रेरित घुसपैठ का पता लगाने के तरीके साइबर- भौतिक प्रणालियाँ	2454-9983	भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान की कार्यवाही अकादमी (नवंबर 2024)	2024
28	डॉ. अरविंद सेलवाल	छवि क्रिप्टोग्राफी तंत्र पर एक सर्वेक्षण: अब तक और भविष्य की दिशाएँ	1876-7745	कंप्यूटर विज्ञान समीक्षा	2025
29	डॉ. अरविंद सेलवाल	स्वचालित छवि कैप्शनिंग दृष्टिकोणों पर एक सर्वेक्षण: समकालीन रुझान और भविष्य के परिप्रेक्ष्य	1886-1784	इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल विधियों के अभिलेखागार	2024
30	डॉ. अरविंद सेलवाल	आईरिस स्पूफ का पता लगाने के लिए विज्ञान ट्रांसफॉर्मर के साथ कैस्केडिंग अनुकूली बाइनरी इमेज फ्रीचर मैप्स	872-9681	एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग	2025
31	डॉ. अरविंद सेलवाल	प्रतिस्थापन-क्रमपरिवर्तन विधियों के माध्यम से एक नवीन हल्की छवि क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिथम	2475-6725	सुरक्षा और गोपनीयता	2025

32	डॉ. अरविंद सेलवाल	कैस्केडिंग बैगिंग और बूस्टिंग एनसेंबल विधियाँ	2475-6725	सुरक्षा और गोपनीयता	2025
33	डॉ. अरविंद सेलवाल	लेंसनेट गहन मॉडलों के समूह के माध्यम से आईरिस स्फूफ का पता लगाने के लिए एक नवीन और कुशल दृष्टिकोण	1573-7721	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग	2024
34	डॉ. अरविंद सेलवाल	वीडियो विश्लेषण के माध्यम से कक्षा में अंतःक्रियाशीलता के आकलन के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता-सक्षम दृष्टिकोण	1573-7721	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग	2025
35	डॉ. अरविंद सेलवाल	फिंगरप्रिंट प्रेजेंटेशन हमले का पता लगाने के लिए वृद्धिशील शिक्षण-सक्षम नेटवर्क	1877-0509	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	2025
36	डॉ. अरविंद सेलवाल	छवियों के लिए अनुकूलित प्रीप्रोसेसिंग के साथ बेहतर डीपफेक पहचान	1877-0509	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	2025
37	डॉ. अरविंद सेलवाल	बायोमेट्रिक अनुप्रयोगों में कंप्यूटर विज्ञान का लाभ उठाना	9781032614649	सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रांसिस)	2024
38	डॉ. अरविंद सेलवाल	अनुकूलित डीप फीचर्स के माध्यम से एक कुशल और मजबूत आईरिस स्फूफ डिटेक्शन पाइपलाइन	9781032614649	सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रांसिस)	2024
39	डॉ. अरविंद सेलवाल	वीडियो विश्लेषण के लिए कंप्यूटर-विज्ञान तकनीकें	9781032614649	सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रांसिस)	2024

40	डॉ. अरविंद सेलवाल	हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक विमानन में आई ओ टी सेंसर, ए आई प्रौद्योगिकियों और उपकरणों का एकीकरण	978-1-0364-1107-7	कैम्ब्रिज स्कॉलर्स पब्लिशिंग	2024
41	डॉ. अरविंद सेलवाल	बायोमेट्रिक्स: परिचय और अनुप्रयोग	9781032614649	सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रांसिस)	2024
42	डॉ. अरविंद सेलवाल	गहन शिक्षण-सक्षम केसर मिलावट के लिए छवि गुणवत्ता मूल्यांकन	978-981-97-7371-8	कोंपल	2024
43	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	दुर्लभ तंत्रिका संबंधी विकार के निदान में प्रगति: तंत्रिका अपक्षयी विकारों के लिए व्यवस्थित समीक्षा और एआई-संचालित एमआरआई मेटा-ट्रान्स लर्निंग फ्रेमवर्क के साथ चुनौतियों का समाधान	1568-1637	एजिंग रिसर्च रिव्यूज़, एल्सेवियर Qv जर्नल ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर 12.4	2025
44	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	मनोदशा और मनोविकृति विकारों का एआई-संचालित निदान: एक व्यवस्थित समीक्षा और मेटा-ट्रान्सफर लर्निंग फ्रेमवर्क	1548-7776	अमेरिकन जर्नल ऑफ साइकियाट्रिक रिहैबिलिटेशन, ईएससीआई	अप्रैल 2025
45	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	न्यूरोइमेजिंग का उपयोग करते हुए अप्रशिक्षित मल्टीसोर्स डोमेन अनुकूली एडीएचडी भविष्यवाणी मॉडल	1872-7409	ज्ञान-आधारित प्रणालियाँ, एससीआई, आईएफ=7.2	अक्टूबर 2024
46	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	एसएसएमडीए: न्यूरोइमेजिंग का उपयोग करते हुए	1746-8108	बायोमेट्रिकल सिग्नल प्रोसेसिंग और नियंत्रण, एससीआई,	सितंबर 2024

		अर्ध-पर्यवेक्षित बहु-स्रोत डोमेन अनुकूली ऑटिज़म भविष्यवाणी मॉडल		आईएफ=5.1	
47	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	आईरेम-नेट मॉडल: दुर्लभ डी नोवो ग्लियोब्लास्टोमा निदान के लिए इमेज रेसिडुअल एनोस्टिक्स मेटा लर्निंग आधारित नेटवर्क	1433-3058	तंत्रिका कंप्यूटिंग और अनुप्रयोग, एससीआई, आईएफ=6.0	अगस्त 2024
48	डॉ. दीप्ति मल्होत्रा	एनसेम्बलरट्टुएफएमआर आई: ऑटिज़म विकार की प्रारंभिक भविष्यवाणी के लिए एक बुद्धिमान दृष्टिकोण	1863-1873	प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस	जनवरी 2025

#### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2020	डीआरडीओ	पुरा होना।	41.97 लाख
2019	डीआरडीओ	पुरा होना।	46.322 लाख
2024	डीएसटी-पर्स	चल रहे	6.5 करोड़
2020	डीआरडीओ	पुरा होना।	77.98 लाख
2020	एनसीडब्ल्यू	पुरा होना।	12.19 लाख
2019	डीआरडीओ	चल रहे	9,94,61,930/-

#### छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	कार्यक्रम सहभागिता	तारीख	स्तर और रैंक
1.	हिमांशु शर्मा	-	सम्मेलन	7-8 मार्च 2025	अंतरराष्ट्रीय
2.	शीरीन ज़ादू	-	सम्मेलन	23-24 दिसंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
3.	शेख इमरोज़ा मंजूर	-	सम्मेलन	23-24 दिसंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
4.	साक्षीनीहंडलू	-	सम्मेलन	23-24 दिसंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
5.	शुभम शर्मा	-	सम्मेलन	28-29 नवंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
6.	अम्बरीन सभा	-	सम्मेलन	8-9 अप्रैल, 2024	अंतरराष्ट्रीय
7.	महकमेंगी	-	सम्मेलन	23-24 दिसंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
8.	नरिंदरवर्मा, नेहा कौल, अंकित आशीष	-	सम्मेलन	23-24 दिसंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय

9.	नरिंदर वर्मा	-	सम्मेलन	2024	अंतरराष्ट्रीय
10.	अर्शिया गुप्ता	-	सम्मेलन	29-02-2024	अंतरराष्ट्रीय
11.	भारत भूषण शर्मा	2	स्वयं-एनपीटीईएल	11/2/2024	एलीट+सिल्वर
12.	विनय प्रताप सिंह	2	स्वयं-एनपीटीईएल	11/2/2024	एलीट+गोल्ड ( पाठ्यक्रम में 5% अंक प्राप्त कर अव्वल )
13.	सिद्धार्थ साम्ब्याल	2	स्वयं-एनपीटीईएल	10/26/2024	एलीट+सिल्वर

## विभाग के बारे में

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विभाग (DoECE) की स्थापना वर्ष 2022 में IIST-ISRO के मार्गदर्शन में की गई थी। विभाग इलेक्ट्रॉनिक्स संचार इंजीनियरिंग (ECE) और ECE (एवियोनिक्स) में दो स्नातक कार्यक्रम (बी.टेक.) प्रदान कर रहा है। विभाग ECE में डॉक्टरेट कार्यक्रम भी प्रदान कर रहा है। छात्र अपने इंटरशिप कार्यक्रमों के माध्यम से ISRO, IIST और संबंधित उद्योग के विभिन्न केंद्रों में प्रयोगों का अनुभव प्राप्त करते हैं और कुछ अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों में भाग लेते हैं। DoECE अपने छात्रों को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धा करने, समाज की आवश्यकताओं के लिए रचनात्मक समाधान तैयार करने, सार्वभौमिक नैतिक मूल्यों को अपनाने, पेशेवर नैतिक संहिता का पालन करने और ECE के क्षेत्र में स्थानीय और वैश्विक आवश्यकताओं के लिए आवश्यक ज्ञान और तकनीकों का विकास करने के लिए हर संभव प्रयास करता है। उच्च योग्य और अनुभवी संकाय सदस्यों द्वारा गुणवत्तापूर्ण शिक्षण और मार्गदर्शन छात्रों को वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धा करने में सक्षम बनाएगा। छात्रों और संकाय सदस्यों के बीच नियमित संपर्क छात्रों को सैद्धांतिक ज्ञान को वास्तविक जीवन की परिस्थितियों में लागू करने में मदद करता है। इसके अलावा, संकाय सदस्य छात्रों के नवीन विचारों को प्रस्तुत करने के लिए विशेष सत्र, कार्यशालाएँ, तकनीकी कार्यक्रम और सेमिनार आयोजित करते हैं। इसके अलावा, छात्रों को निम्नलिखित प्रतिष्ठित संगठनों में इंटरशिप या प्लेसमेंट पाने का अवसर भी मिलता है:

- विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र, त्रिवेन्द्रम
- इसरो उपग्रह केंद्र, बेंगलोर
- अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, अहमदाबाद
- सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, शार
- द्रव नोदन प्रणाली केंद्र, त्रिवेन्द्रम, बेंगलोर, महेंद्रगिरि
- मास्टर कंट्रोल सुविधा, हसन
- राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र, हैदराबाद
- इसरो उपग्रह ट्रेकिंग केंद्र, बेंगलोर
- भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड ( बीईएल )
- हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड ( एचएएल )
- इलेक्ट्रॉनिक्स प्रणालियों के डिजाइन और विकास में शामिल विभिन्न उद्योग
- सॉफ्टवेयर प्रणालियों और कंप्यूटर नेटवर्किंग के विकास में शामिल उद्योग।

## दृष्टि

विभाग का विजन इलेक्ट्रॉनिक्स, संचार, एवियोनिक्स और नवीनतम प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में शिक्षण और अनुसंधान में उत्कृष्टता का केंद्र बनना है ताकि समाज और राष्ट्र के कल्याण के लिए नवीनतम प्रौद्योगिकियों का नेतृत्व करने के लिए एक कार्यबल विकसित किया जा सके।

## उद्देश्य

इलेक्ट्रॉनिक्स, संचार और एवियोनिक्स के क्षेत्र में उभरती प्रौद्योगिकियों के प्रति छात्रों के ज्ञान को विकसित करने के लिए नवीन परियोजना प्रथाओं के माध्यम से शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को बढ़ाना।

समाज और उद्योग की सेवा के लिए व्यावसायिक नैतिकता, मूल्यों और उद्यमशीलता का ज्ञान प्रदान करना।

## प्रस्तावित पाठ्यक्रम:

- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक.
- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग ( एवियोनिक्स ) में बी.टेक.
- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में एम.टेक.
- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में पीएचडी

## संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	प्रो. राकेश कुमार झा	आचार्य	हरित और सुरक्षित 6G, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी, ऑप्टिकल और क्रांटम संचार
2.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	सह आचार्य	ड्रोन संचार, क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क सुरक्षा, पोस्ट क्रांटम क्रिप्टोग्राफी, वायरलेस नेटवर्किंग
3.	डॉ. सुनील दत्त शर्मा	सह आचार्य	सिग्नल प्रोसेसिंग और कृत्रिम बुद्धिमत्ता
4.	डॉ. संजीव यादव	सह आचार्य	एफएसएस, मेटामटेरियल, माइक्रोवेव एंटीना, फिल्टर, अवशोषक, रेसॉर्बर, पुनः कॉन्फिगर करने योग्य बुद्धिमान सतह
5.	डॉ. राजीव कुमार	सहायक आचार्य	एमआईएमओ एमयूएस, एमआईएमओ और मैसिव एमआईएमओ वायरलेस संचार प्रणाली में भौतिक परत सुरक्षा
6.	डॉ. मिस्बाह शफी	सहायक आचार्य	वायरलेस संचार नेटवर्क, क्रांटम संचार, 6जी और उससे आगे सुरक्षा संबंधी मुद्दे
7.	डॉ. प्रियांक शर्मा	सहायक आचार्य	वायरलेस संचार; एनओएमए, सामान्यीकृत लुप्त होती, आईआरएस, एमवेब संचार, 6जी संचार, ई.एच.
8.	डॉ. प्रवेश पाल	सहायक आचार्य	माइक्रोवेव एंटीना, फिल्टर, अवशोषक, रेसॉर्बर, पुनः कॉन्फिगर करने योग्य बुद्धिमान सतह

## प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1.	आर.ओ.एस. के साथ रोबोटिक प्रोग्रामिंग	डॉ. राधेश्याम शर्मा, आईआईटी मंडी	29/08/2024
2.	लेंस एंटीना डिजाइन में एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के अभिनव अनुप्रयोग	प्रो. रवि कुमार आर्य, निदेशक, जियांगशान प्रयोगशाला वायरलेस समूह, जियांगशान प्रयोगशाला, झोंगशान इंस्टीट्यूट ऑफ चांगचुन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, चीन	12/6/2024

3.	ग्राउंड स्टेशन की स्थापना और नैनो उपग्रह के विकास के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम	प्रो प्रियदर्शनम, आईआईएसटी, तिरुवनंतपुरम	23-24 सितंबर, 2024
4.	वर्तमान युग में बी.टेक. ईसीई या ईसीई एवियोनिक्स छात्रों की नियुक्ति के लिए आवश्यक कौशल पर विशेष जोर	श्री ओमवीर सिंह भदौरिया, टीपीओ, आईआईआईटीडीएम जबलपुर, मध्य प्रदेश	17 सितंबर, 2024
5.	प्रथम वर्ष के बी.टेक. छात्रों को करियर मार्गदर्शन और प्रेरणा प्रदान करने के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान	प्रो. प्रीतम कुमार, आईआईटी पटना और प्रो. संजीव नारायण शर्मा, पीडीपीएम आईआईआईटीडीएम जबलपुर, एमपी	19 दिसंबर 2024
6.	"ड्रोन प्रौद्योगिकी और इसके अनुप्रयोग" पर एक सप्ताह की कार्यशाला	1. श्री आशीष जायसवाल, तकनीकी प्रमुख, द्रोण एविएशन लिमिटेड 2. श्री अतुल मेहता एम्बेडेड इंजीनियर, द्रोण एविएशन लिमिटेड 3. श्री गौरव सिंह, प्रशिक्षक, द्रोण एविएशन/ सीईओ डेल्विक ऐप्स 4. श्री अमित, द्रोण एविएशन/ सीईओ डेल्विक ऐप्स 5. डॉ. पी. आनंद, गरुड़ एयरो स्पेस 6. डॉ. के. रमेश कुमार, गरुड़ एयरो स्पेस 7. श्री विक्रान्त, ड्रोन पायलट, गरुड़ एयरो स्पेस 8. श्री किरुबाकरण, ड्रोन पायलट, गरुड़ एयरो स्पेस	14 - 19 अक्टूबर, 2024
7.	उपग्रह संचार और इसके अनुप्रयोग	आलोक कुमार सिंघल, वैज्ञानिक, इसरो केंद्र अहमदाबाद	23 अगस्त, 2024

जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1.	छात्र का आईआईटी जम्मू का शैक्षिक दौरा	आईआईटी जम्मू	30 जुलाई, 2024
2.	छात्र का सेमीकंडक्टर प्रयोगशाला, मोहाली का शैक्षिक दौरा	एससीए मोहाली	24 फ़रवरी, 2025
3.	155-आईआईआरएस इसरो केंद्र अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी जागरूकता प्रशिक्षण पर आउटरीच कार्यक्रम (प्रारंभ)	आईआईआरएस नोडल केंद्र-आईआईसी सेल केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू	9 जनवरी 2025- 29 जनवरी 2025
4.	146-आईआईआरएस (इसरो केंद्र) "रिमोट सेंसिंग, भौगोलिक सूचना प्रणाली और वैश्विक नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम" की मूल बातें पर आउटरीच कार्यक्रम	आईआईआरएस नोडल सेंटर-सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान, सेंटर सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू)	27 अगस्त 2024-22 नवंबर 2024
5.	सेंसिंग और डिजिटल इमेज विश्लेषण पर आउटरीच कार्यक्रम	आईआईआरएस नोडल सेंटर-सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान, सेंटर सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू)	27 अगस्त 2024 से 20 सितंबर 2024 तक
6.	149-आईआईआरएस (इसरो केंद्र) वैश्विक नेविगेशन उपग्रह प्रणाली के अवलोकन पर आउटरीच कार्यक्रम	आईआईआरएस नोडल सेंटर-सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान, सेंटर सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू)	23 सितंबर 2024 से 04 अक्टूबर 2024
7.	154-आईआईआरएस (इसरो केंद्र) भू-डेटा साझाकरण और साइबर सुरक्षा पर आउटरीच कार्यक्रम	आईआईआरएस नोडल सेंटर-सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान, सेंटर सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू)	9 दिसंबर, 2024 से 20 दिसंबर, 2024 तक

8.	156-आईआईआरएस (इसरो केंद्र) आउटरीच कार्यक्रम "पाइथन और मशीन लर्निंग का उपयोग करके जियोडेटा प्रोसेसिंग" पर	आईआईआरएस नोडल सेंटर- सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान, सेंटर सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू)	17 फरवरी 2025 से 28 फरवरी 2025 तक
9.	167-आईआईआरएस (इसरो केंद्र) अंतरिक्ष विज्ञान डेटा के अभिलेखीकरण और पहुंच पर आउटरीच कार्यक्रम	आईआईआरएस नोडल सेंटर- सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान, सेंटर सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू)	09 जून 2025 से 13 जून 2025
10.	168-आईआईआरएस (इसरो केंद्र) फसल उत्पादन पूर्वानुमान के लिए रिमोट सेंसिंग डेटा एनालिटिक्स पर आउटरीच कार्यक्रम	आईआईआरएस नोडल सेंटर- सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान, सेंटर सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू)	16 जून 2025 से 20 जून 2025 तक

**समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये गये**

क्र.स.	समझौता ज्ञापन का शीर्षक	द्वारा हस्ताक्षर किए	दिनांक
1.	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय और गरुड़ एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड चेन्नई के बीच समझौता ज्ञापन	कुलसचिव	24/01/2025
2.	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय और भारतीय हवाई अड्डा प्राधिकरण के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर	कुलसचिव	28 मई 2024

**संकाय उपलब्धियां**

क्र.स.	उपलब्धि	संकायकानाम	एजेसी	दिनांक
1.	एक्सकॉम सदस्य के रूप में निर्वाचित	डॉ. संजीव यादव	आईईईई दिल्ली अनुभाग	जनवरी-दिसंबर 2025
2.	वह उनमें से एक है इंजीनियरिंग क्षेत्र में दुनिया के शीर्ष 2% शोधकर्ता	डॉ. राकेश कुमार झा	स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय और एल्सेवियर	सितंबर 2024
3.	नवीनतम 2024 स्कॉलर जीपीएस रैंकिंग के अनुसार दुनिया भर के सभी विद्वानों में शीर्ष 0.5% ।	डॉ. सुनील दत्त शर्मा	स्कॉलर जीपीएस	शीर्ष विद्वान - पिछले 5 वर्ष
4 .	पेटेंट प्रदान किया गया	डॉ. राकेश कुमार झा, डॉ. हनीत कौर	भारत सरकार	27-05-2025

**संकाय प्रकाशन**

क्र.स.	संकाय का नाम	पेपर/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	डॉ. राकेश कुमार झा	6जी के लिए इंटेलिजेंट ट्रस्ट रैंकिंग के साथ व्यवहार मॉडलिंग- आधारित क्यूओएस संरक्षण मॉडल	2169-3536	आईईईई एक्सेस	2025
2.	डॉ. राकेश कुमार झा	6जी के लिए उन्नत नेटवर्क डिजाइन: एज स्थिरता के लिए ग्राफ सिद्धांत और स्लाइसिंग का लाभ उठाना	103029	सिमुलेशन मॉडलिंग अभ्यास और सिद्धांत, एल्सेवियर	2025
3.	डॉ. राकेश कुमार झा और डॉ. मिस्बाह शफी	स्वास्थ्य संबंधी चीजों के इंटरनेट की सुरक्षा: प्रगति, चुनौतियाँ और विश्वास-आधारित समाधान	779-808	दूरसंचार प्रणालियाँ, स्प्रिंगर	2024
4.	डॉ. राकेश कुमार झा	संवर्धित वास्तविकता और आभासी वास्तविकता से सक्षम मशीन लर्निंग	16	आईजेसीएनआईएस	2024

		एल्गोरिदम का उपयोग करके आक्रमण मॉडलिंग और सुरक्षा विश्लेषण			
5.	डॉ. राकेश कुमार झा और डॉ. हनीत कौर	हरित और सुरक्षित 6जी वायरलेस नेटवर्क: एक हाइब्रिड दृष्टिकोण	2473-2400	आईईईई ट्रांजेक्शन ऑन ग्रीन कम्युनिकेशंस एंड नेटवर्किंग	2024
6.	डॉ. राकेश कुमार झा और डॉ. मिस्बाह शफी	6जी: भविष्य के वायरलेस नेटवर्क में प्रौद्योगिकी का विकास	2169-3536	आईईईई एक्सेस	2024
7.	डॉ. राकेश कुमार झा और डॉ. मिस्बाह शफी	अगले स्तर की घुसपैठ का पता लगाना: भावी पीढ़ी के 6जी नेटवर्क के लिए बहुस्तरीय सुरक्षा	2155-2487	कॉम्सनेट, आईईईई	2025
8.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	कनेक्टेड ऑटोनॉमस वाहनों के क्षेत्र में ऊर्जा और प्रायोगिक विश्वास-आधारित कार्य ऑफलोडिंग	2214-210एक्स	वाहन संचार, एल्सेवियर	2025
9.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	आईओटी अनुप्रयोगों के लिए एक कम विलंबता वाला 163-बिट ईसीसी प्रोसेसर	1339-309एक्स	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	2025
10.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	बहु-यूएवी आपदा न्यूनीकरण तैनाती में टकराव से बचने के लिए आनुवंशिक एल्गोरिथम-आधारित दृष्टिकोण	1532-0634	समवर्तीता और संगणना: अभ्यास और अनुभव, विले	2025
11.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	ईएस-8: संसाधन-सीमित आईओटी उपकरणों के लिए एक हल्का ईएस	2161-3915	उभरती दूरसंचार प्रौद्योगिकियों पर लेनदेन, विले	2025

12.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	ईसीसी प्रोसेसर के लिए 163-बिट हाइब्रिड करात्सुबा मल्टीप्लायर और वर्ड-सीरियल मल्टीप्लायर की तुलना	2161-3915	उभरती दूरसंचार प्रौद्योगिकियों पर लेनदेन, विले	2025
13.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	ग्राफीन/बीपी हेटरोस्ट्रक्चर पर आधारित संवर्धित संवेदनशीलता के साथ एसपीआर आधारित अपवर्तक सूचकांक सेंसर का डिजाइन और विश्लेषण	1572-817X	ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, स्प्रिंगर	2024
14.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	डब्ल्यूएसआई स्लाइडों पर गर्भाशय-ग्रीवा कैंसर के निदान के लिए प्रगतिशील आकार परिवर्तन और पीसीए के साथ एक संकर शिक्षण नेटवर्क	2045-2322	वैज्ञानिक रिपोर्ट	2025
15.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	एमएसबीओ एल्गोरिदम के साथ आपदा राहत के लिए यूएवी नेटवर्क में बेहतर रूटिंग के लिए सीएनएन वेट को बढ़ाना	1550-4654	जर्नल ऑफ मोबाइल मल्टीमीडिया	2024
16.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	पानी के अंदर वायरलेस सेंसर नेटवर्क में सुरक्षित स्थानीयकरण के लिए संयुक्त विश्वास-आधारित पहचान और हस्ताक्षर-आधारित प्रमाणीकरण तकनीक	1573-7721	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, स्प्रिंगर	2025

17.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	आपातकालीन स्थितियों के लिए आईआरएस-आधारित ड्रोन संचार प्रणाली	1905-9094	जीएमएसएआरएन इंटरनेशनल जर्नल	2025
18.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	कठिन भौतिक परिस्थितियों के लिए डब्ल्यूएसएन में एक नवीन ऊर्जा संचरण विधि	1905-9094	जीएमएसएआरएन इंटरनेशनल जर्नल	2025
19.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	शहरी परिदृश्य में कवरेज विस्तार के लिए सहयोगी बहु-यूएवी का उपयोग करके स्वास्थ्य जोखिम न्यूनीकरण	1905-9094	जीएमएसएआरएन इंटरनेशनल जर्नल	2025
20.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	कार्यात्मक एन्क्रिप्शन योजना का उपयोग करके मानव रहित हवाई वाहन-विषम नेटवर्क को सुरक्षित करना	1573-7721	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, स्प्रिंगर	2025
21.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	ओएसए रोगियों में सीवीडी जोखिम की भविष्यवाणी के लिए विभिन्न शिक्षण एल्गोरिदम की प्रदर्शन तुलना	1905-9094	जीएमएसएआरएन इंटरनेशनल जर्नल	2026
22.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	आईओटी आधारित उपकरणों में आईडीएस का उपयोग करके खतरों को रोकने के लिए एक व्यवस्थित दृष्टिकोण	1905-9094	जीएमएसएआरएन इंटरनेशनल जर्नल	2025
23.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	निर्णय वृक्ष के साथ एकीकृत बाईएलएसटीएम का उपयोग करके मिर्गी का पता लगाना	1905-9094	जीएमएसएआरएन इंटरनेशनल जर्नल (स्वीकृत)	2024

24.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	मानवरहित विमान प्रणालियाँ	आईएसबीएन-10: 1394230613 आईएसबीएन-13: 978-1394230617	विले-स्क्रिबेनर	2025
25.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	वायरलेस एड-हॉक और सेंसर नेटवर्क: आर्किटेक्चर, प्रोटोकॉल और अनुप्रयोग	आईएसबीएन97810 03528982	रूटलेज, सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप	2024
26.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंट सिस्टम के लिए उच्च-प्रदर्शन स्वचालन विधियाँ: चुनौतियाँ, अवसर और अनुप्रयोग	9781003559917	सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप	2025
27.	डॉ. सचिन कुमार गुप्ता	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंट सिस्टम के लिए उच्च-प्रदर्शन स्वचालन विधियाँ: डिजाइन और सक्षम प्रौद्योगिकियाँ	9781003643609	सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप	2025
28.	डॉ. राजीव कुमार	सुरंग क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर में प्रगति : सामग्री नवाचार, उभरते अनुप्रयोग और भविष्य के परिप्रेक्ष्य	1876-9918	सिलिकॉन	2025
29.	डॉ. राजीव कुमार	सहायता प्राप्त डिकोड और फॉरवर्ड वायरलेस प्रणालियों का एकीकृत अवरोधन संभाव्यता विश्लेषण	2511-2112	प्रौद्योगिकी जर्नल	2024
30.	डॉ. प्रवेश पाल	6जी अनुप्रयोगों के लिए उच्च लाभ परावैद्युत अनुनादक फिल्टरिंग एंटीना	1434-8411	ए.ई.यू. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशंस	2025
31.	डॉ. प्रवेश पाल	के-बैंड अनुप्रयोगों के लिए कुशल अलगाव के साथ II-आकार के	979-8-3503- 5010-4	2024 माइक्रोवेव, एंटीना और संचार पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय	2024

		आइसोलेटर पर आधारित एक कॉम्पैक्ट एमआईएमओ एंटीना		सम्मेलन ( मेक) आईईईईई	
32.	डॉ. प्रवेश पाल	बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के ग्राफीन-आधारित वृत्ताकार पैच टेराहर्ट्ज़ (TH5) एंटीना का भौतिक लक्षण वर्णन	9781032656021	सीआरसी प्रेस	2024
33.	डॉ. राजीव कुमार	उच्च क्रम फ़िल्टर और FrFT आधारित ईसीजी सिग्नल विश्लेषण, 2024	979-8-3315-4082-1	आईईईईई सिलचर उपखंड सम्मेलन (सिलिकॉन 2024)	2024
34.	डॉ. सुनील दत्त शर्मा	कंट्रास्ट बढ़ाने और चमक बनाए रखने के लिए पेलिकन ऑप्टिमाइजेशन आधारित हिस्टोग्राम इक्लाइजेशन	2074-9082	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इमेज, ग्राफिक्स एंड सिग्नल प्रोसेसिंग (IJIGSP)	2025
35.	डॉ. सुनील दत्त शर्मा	iProLSTM-FLN LSTM नेटवर्क का उपयोग करके प्रमोटर पहचान के लिए एक संघीय शिक्षण ढांचा	2643-8615	आईईईईई 7वां अंतर्राष्ट्रीय सिग्नल प्रोसेसिंग, कंप्यूटिंग और नियंत्रण सम्मेलन आईसीपीसीसी	2025
36.	डॉ. सुनील दत्त शर्मा	सिग्नल प्रोसेसिंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस तकनीकों का उपयोग करके हृदय अतालता का पता लगाना और वर्गीकरण: एक समीक्षा	आईएसबीएन 978-981-96-1452-3	सतत कंप्यूटिंग और मशीन इंटेलिजेंस के रुझान। आईसीटीएसएम 2024। बुद्धिमान प्रणालियों के लिए एल्गोरिदम। स्प्रिंगर, सिंगापुर	2024
37.	डॉ. सुनील दत्त शर्मा	वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए रूटिंग प्रोटोकॉल	आईएसबीएन 978-93-48116-09-3	उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ और समाज	2025

38.	डॉ. सुनील दत्त शर्मा	ग्रे-स्केल छवि डी-नॉइज़िंग के लिए गैर-स्थानीय साधनों में फ़ज़ी आधारित स्व-समानता भार अनुमान	1051-2004	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग	2024
39.	डॉ. संजीव यादव	संवेदन अनुप्रयोगों के लिए ध्रुवीकरण-असंवेदनशील टेराहर्ट्ज़ मेटामटेरियल अवशोषक का डिज़ाइन और अनुकूलन	1569-4429	फोटोनिक्स और नैनोस्ट्रक्चर - मूलभूत सिद्धांत और अनुप्रयोग	डॉ. संजीव यादव
40.	डॉ. संजीव यादव	कॉम्पैक्ट पेंटा बैंड मेटामटेरियल अवशोषक: ध्रुवीकरण असंवेदनशीलता और अनुकूलित बैंडविड्थ प्रदर्शन प्राप्त करना	0306-8919	ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स	डॉ. संजीव यादव
41.	डॉ. संजीव यादव	इष्टतम फ़िल्टरबैंक अपघटन और केएनएन क्लासिफायर के आधार पर मिर्गी का पता लगाना	1746-8108	बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग और नियंत्रण	डॉ. संजीव यादव
42.	डॉ. संजीव यादव	THz आवृत्ति अनुप्रयोगों के लिए पूरक स्प्लिट रिंग रेज़ोनेटर से युक्त कॉम्पैक्ट हेक्सागोनल आकार का मल्टीबैंड पैच एंटीना	979-8-3503-7969-3	तीसरा आईईई माइक्रोवेव एंटीना और प्रसार सम्मेलन मेपकॉन-2024	डॉ. संजीव यादव
43.	डॉ. प्रियांक शर्मा	$\eta$ - ड्रफ़ेडिंग चैनल पर आईआरएस-नोमा $\zeta$ सस्टम का आउटेज विश्लेषण	2210-3279	सेंसर, वायरलेस संचार और नियंत्रण का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	2024

**अनुसंधान परियोजनाएँ**

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	राशि
2024	जेकेएसटीएंडआईसी	चल रहे	6.00 लाख
2024	एमआईईटीवाई	चल रहे	150 लाख

**छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर**

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	भागीदारी का कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1.	मो. राफे अख्तर	6	क्रिकेट	10 फरवरी से 19 फरवरी 2025 तक	अखिल भारतीय विश्वविद्यालय खेल
2.	देव बाबू	6	क्रिकेट	10 फरवरी से 19 फरवरी 2025 तक	अखिल भारतीय विश्वविद्यालय खेल
3.	प्रिंस दिवेदी	2	क्रिकेट	10 फरवरी से 19 फरवरी 2025 तक	अखिल भारतीय विश्वविद्यालय खेल
4.	क्रितीश नाग्याल	4	सम्मेलन - सितम्बर-2025 और आईपीएससी 2025	4/03/2025 - 7/03/2025	अंतर्राष्ट्रीय (कैनसैट)
			इलेक्ट्रिक वाहन कार्यशाला	21/06/2024 - 28/06/2024	एसईआरबी का आउटरीच कार्यक्रम
			व्यावहारिक - एयरोमॉडलिंग	11/01 2025 - 12/01/2025	बोइंग का आउटरीच कार्यक्रम
5.	अर्चना दुबे	4	सम्मेलन - सितम्बर-2025 और आईपीएससी 2025	4/03/2025 - 7/03/2025	अंतर्राष्ट्रीय (कैनसैट)
6.	अर्पण डे	6	सम्मेलन - सितम्बर-2025 और आईपीएससी 2025	4/03/2025 - 7/03/2025	राष्ट्रीय (CANSAT)
7.	अर्पण डे	6	कैनसैट भारतीय प्रतियोगिता	15/04/2024- 17/04/2024	फाइनल
8.	शशांक शेखर बरनवाल	6	कंप्यूटर विज्ञान पैटर्न रिकॉग्निशन इमेज प्रोसेसिंग और ग्राफिक्स पर 9वां राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीवीपीआरआईजी-2024)	18/07/2024 - 20/07/2024	राष्ट्रीय (टियर-1 सम्मेलन)
9.	शशांक शेखर बरनवाल	6	सम्मेलन इलेक्ट्रिक एयरक्राफ्ट और संबद्ध प्रौद्योगिकियां	11/07/2024 - 13/07/2024	राष्ट्रीय (एयरोस्पेस सेमिनार)



## आधारिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विद्यालय

- भौतिक एवं खगोल विज्ञान विभाग
- रसायन विज्ञान एवं रासायनिक विज्ञान
- गणित विभाग

## भौतिक एवं खगोल विज्ञान विभाग



### विभाग के बारे में

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय का भौतिकी एवं खगोल विज्ञान विभाग अपने एकीकृत बी.एससी. ऑनर्स/रिसर्च-एम.एससी. कार्यक्रम और पीएचडी कार्यक्रम के साथ स्थापित हुआ है। शिक्षण और अनुसंधान का एक अनूठा मिश्रण प्रदान करता है। मुख्य भौतिकी और अंतः विषयक अनुभव पर केंद्रित, इस विभाग में संघनित पदार्थ, फोटोनिक्स, नाभिकीय सिद्धांत, सांख्यिकीय भौतिकी और पदार्थ विज्ञान में अनुसंधान रुचि रखने वाले संकाय सदस्य हैं। इसका प्रकाशन कार्य निरंतर जारी है और इसे DST-FIST से वित्त पोषण 2024 में लगभग ₹2 करोड़ प्राप्त हुआ है। भौतिकी में उत्कृष्टता के केंद्र के रूप में उभरने के उद्देश्य से, विभाग आधुनिक प्रयोगशालाओं, राष्ट्रीय सहयोग और वार्षिक वैज्ञानिक आयोजनों के माध्यम से शैक्षणिक उत्कृष्टता को बढ़ावा देता है।

#### प्रस्तावित पाठ्यक्रम :

- एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स/रिसर्च) – भौतिकी में एम.एससी.  
अवधि : 5 वर्ष 4+1
- भौतिकी में एम.एससी. (प्रारंभ : 2025)  
अवधि : 2 वर्ष
- भौतिकी में पीएच.डी.

## संकाय विवरण :

क्र. सं.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1	प्रो. विनय कुमार	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	पदार्थ विज्ञान
2	प्रो. सूरम सिंह	आचार्य	सैद्धांतिक परमाणु भौतिकी
3	प्रो. बालाजी राव रावुरी	आचार्य	ऊर्जा सामग्री
4	प्रो. कामनी	आचार्य	पदार्थ विज्ञान
5	डॉ. आशीष कुमार	सह-आचार्य	प्रायोगिक संघनित पदार्थ भौतिकी
6	डॉ. प्रवीण कुमार	सह-आचार्य	पदार्थ विज्ञान
7	डॉ. विशाल सिंह	सहायक आचार्य	पदार्थ विज्ञान
8	डॉ. प्रगति कुमार	सहायक आचार्य	पदार्थ विज्ञान
9	डॉ. तनुज कुमार	सहायक आचार्य	प्रायोगिक संघनित पदार्थ भौतिकी
10	डॉ. ओंकार नाथ वर्मा	सहायक आचार्य	पदार्थ विज्ञान
11	डॉ. मानवी राजपूत	सहायक आचार्य	परमाणु भौतिकी

## प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन किया गया

क्र. सं.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	तारीख
1.	सतत विकास के लिए भौतिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ICPSD-2024	लगभग 20 वक्ता	भौतिकी और खगोल विज्ञान विभाग, केंद्रीय विश्वविद्यालय जम्मू द्वारा 4 से 5 अप्रैल 2024 तक आयोजित किया जाएगा।
2	सतत विकास के लिए नैनोफॉफर : ठोस-अवस्था प्रकाश समाधानों में क्रांतिकारी बदलाव	प्रो. विनय कुमार	फंडामेंटल और एप्लाइड साइंस में हालिया प्रगति पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरएएफएएस 2025 18 अप्रैल, 2025 से 19 अप्रैल, 2025 तक आयोजित किया गया, जिसका आयोजन स्कूल ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग एंड फिजिकल साइंसेज, लवली फैकल्टी ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंसेज, लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, पंजाब द्वारा किया गया।
3	प्रकाश उत्सर्जक डायोड के लिए Eu 3+ डोपड Zn 3 VO 4 2 फॉस्फोर से ट्यूनेबल उत्सर्जन	प्रो. विनय कुमार	फोटोनिक सामग्रियों पर 10वां दक्षिण अफ्रीकी सम्मेलन 7 से 11 अप्रैल 2025 तक दक्षिण अफ्रीका के फ्री स्टेट में ब्रैंडफोर्ट के पास अमानजी प्राइवेट गेम रिजर्व में आयोजित किया गया।
4	सौर और विद्युत रासायनिक ऊर्जा का दोहन''	प्रो. प्रभाकर सिंह	12 सितंबर 2024
5	आयन-पदार्थ अंतः क्रियाओं के मोंटे कार्लो सिमुलेशन : SRIM/TRIM का परिचय	डॉ. आशीष कुमार	<b>गणितीय विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन :</b> इंजीनियरिंग और अनुप्रयोगों में उभरते रुझान आईसीएमएस-2025, गणित विभाग, अनुप्रयुक्त विज्ञान क्लस्टर, यूपीईएस, देहरादून द्वारा 29 मई 2025 से 30 मई 2025 तक आयोजित किया गया।
6	थर्मोइलेक्ट्रिक अनुप्रयोगों के लिए अर्धचालक सामग्रियों में दोष इंजीनियरिंग	डॉ. आशीष कुमार	06 फरवरी 2025 को अनुप्रयुक्त भौतिकी विभाग, YCCE, नागपुर द्वारा "उन्नत सामग्री और लक्षण वर्णन तकनीक" AMCT-2025 पर एक सप्ताह के ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय FDP में मुख्य भाषण

## जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	जगह	तारीख
1	कारमेला कान्वेंट स्कूल कुंजवानी, जम्मू ने 30 नवम्बर 2024 को स्टेम कार्यशाला का आयोजन उनके स्कूल में किया।	सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र	30-11-2024
2	राजकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, बैंगलर, सांबा का शैक्षिक दौरा	सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र	27-10-2024
3	राजकीय उच्च विद्यालय, रेहियां, सांबा का शैक्षिक दौरा	सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र	27-10-2024
4	राजकीय बालिका उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, सांबा का शैक्षिक दौरा	सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र	22-11-2024
5	राजकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, गोरान, सांबा का शैक्षिक दौरा	सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र	29-11-2024
6	राजकीय बालक उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, सांबा का शैक्षिक दौरा	सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र	01-12-2024
7	राजकीय उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, सुम्ब, साम्बा का शैक्षिक दौरा	सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र	12-12-2024
8	एनईपी 2020 अभिविन्यास और संवेदीकरण कार्यक्रम	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	15.04.2025 से 23.04.2025 तक
9	भौतिक और रासायनिक विज्ञान पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	10.12.2024 से 23.12.2024 तक

## संकाय प्रकाशन :

क्र.सं.	नाम	आलेख / पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	वर्ष
1.	प्रो. विनय कुमार	उच्च-प्रदर्शन वाले श्वेत प्रकाश उत्सर्जक डायोड के लिए Sm 3+ डोपड LiCaBO 3 फॉस्फोर का अनुकूलन और चमक अध्ययन	2667-0224	कैमिकल फिजिकल इम्पैक्ट	2024
2.	प्रो. विनय कुमार	प्रकाश उत्सर्जक डायोड के लिए पर्याप्त क्रांटम दक्षता और तापीय स्थिरता वाला स्व-उत्सर्जक पीला फॉस्फोर	2667-0224	कैमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट	2024
3.	प्रो. विनय कुमार	ठोस अवस्था प्रतिक्रिया विधि द्वारा तैयार Na <sub>4</sub> Ca PO <sub>3</sub> 6 फॉस्फोर की प्रकाश-दीप्ति पर Eu <sup>3+</sup> सांद्रता का प्रभाव	2667-0224	कैमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट	2024
4.	प्रो. विनय कुमार	3-Ce <sub>0.8</sub> Gd <sub>0.2</sub> O <sub>2-0</sub> मिश्रित ठोस इलेक्ट्रोलाइट में आयनिक चालन के संरचनात्मक निहितार्थ	0272-8842	सिरेमिक्स इंटरनेशनल	2024

5.	प्रो. विनय कुमार	अपचायक वातावरण में $Sr_2 V_2 O_7$ के तापानुशीतन द्वारा $SrVO_3$ की तैयारी	2667-0224	कैमिकल फिजिकल इम्पैक्ट	2024
6.	प्रो. विनय कुमार	निकट UV-फोटॉन उत्तेजित अत्यधिक शुद्ध और तापीय रूप से स्थिर $Ca_2 B_2 O_5$ : एम्बर अंतराल को भरने के लिए $Sm^{3+}$ फॉस्फोर	1387-7003	इनआरगैनिक कैमिस्ट्री कम्प्यूनिवेशन	2024
7.	प्रो. विनय कुमार	ZnO/पॉलिमर हेटरोजंक्शन पर CuS-PVP नैनोकंपोजिट द्वारा विद्युत गुणों में वृद्धि	2192-6549	जर्नल ऑफ दी चिनेसे केमिकल सोसाइटी	2024
8.	प्रो. विनय कुमार	w-LED अनुप्रयोगों के लिए $Dy^{3+}$ डोपड $Ba_2MgBO_3$ फॉस्फोर का संरचनात्मक, प्रकाशीय और सतही विश्लेषण	0022-2313	जर्नल ऑफ ल्यूमिनेसेंस	2025
9.	प्रो. विनय कुमार	ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक अनुप्रयोगों के लिए लचीले PET सबस्ट्रेट्स पर NiO-GO मिश्रित पतली फिल्मों के उन्नत ऑप्टिकल और विद्युत गुण	2949-7469	कैमिस्ट्री ऑफ इनआरगैनिक मैटिरियल	2025
10.	प्रो. विनय कुमार	$TiO_2$ पतली फिल्मों में उन्नत UV संरक्षण और फोटोकैटेलेटिक गतिविधि : सुरक्षात्मक कोटिंग्स के लिए एक टिकाऊ समाधान	1873-4944	मेटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग बी	2025
11.	प्रो. विनय कुमार	उन्नत ठोस-अवस्था प्रकाश व्यवस्था के लिए यूरोपियम-डोपड $TiO_2$ नैनोपाउडर के संरचनात्मक और प्रकाशीय गुणों को अनुकूलित करना	1432-0630	एप्लाइड फिजिक्स A	2025
12.	प्रो. सुरम सिंह	A=152-160 वाले सम-सम Gd समस्थानिकों में नाभिकीय संरचना और आकार विकास की सैद्धांतिक जांच	5444-2190	दी यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस/खंड 140	2025
13.	प्रो. सुरम सिंह	$^{90-94}Eu$ समस्थानिकों की दो अर्धकण संरचनाओं का अध्ययन	3013-0218	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स ई/खंड 33	2024
14.	प्रो. सुरम सिंह	विषम द्रव्यमान $I^{127-117}$ समस्थानिकों में निकटस्थ रैस्टबैंड संरचनाओं का सूक्ष्म अध्ययन	1434-601एक्स	यूरोपीय फिजिकल जर्नल ए/खंड 60	2024
15.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	सोडियम-आयन बैटरियों के लिए उच्च-प्रदर्शन एनोड सामग्री के रूप में शरीफा के बीज से प्राप्त कार्बन युक्त कोर @ शेल $Bi_2 S_3 @ Bi_2 O_3$ कंपोजिट		सस्टेनेबल एनर्जी फ्यूल्स	2025
16.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	$^{+4}Zr$ डोपड सोडियम मैंगनीज ऑक्साइड: सोडियम आयन बैटरियों में कैथोड के रूप में उन्नत विद्युत-रासायनिक प्रदर्शन	9234-1477	डाल्टन ट्रांजेक्शन्स-रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री	2024

17.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	हल्के वजन वाले AlMg&TiSnZn उच्च एन्ट्रॉपी मिश्र धातु की सूक्ष्म संरचना और कार्यात्मक गुण	0224-2667	केमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट	2024
18.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	[Ni-Mo/Cr-Si]:[Ti/Nb] बल्क मेटालिक ग्लास सिस्टम के भौतिक गुण : एक तुलनात्मक अध्ययन	4239-2198	जर्नल ऑफ बायो-एंड ट्राइबो-करोशन	2024
19.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	पॉलीएनियन $4\text{PO}_x\text{Cu}_{x-1}\text{NaNi}$ ग्लास और ग्लास-सिरेमिक कैथोड नेटवर्क : बेहतर विद्युत-रासायनिक प्रदर्शन वाली संरचना	0630-1432	एप्लाइड फीजिक्स A	2024
20.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	$4\text{O}_2$ एनोड सामग्री के उन्नत गैल्वेनोस्टेटिक और प्रतिबाधा अध्ययन	0630-1432	एप्लाइड फीजिक्स A	2024
21.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	$\text{BaTiO}_3$ मिश्रित सिरेमिक की गामा किरण परिरक्षण दक्षता पर $\text{Bi}_2\text{O}_3$ की सांद्रता का प्रभाव	0224-2667	एप्लाइड फीजिक्स इम्पैक्ट	2025
22.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	$\text{Na}_{4+x}[\text{Sn}_{1-x}\text{Y}_x\text{Si}_3.8\text{P}_0.2\text{O}_{12}]$ ग्लास-सिरेमिक इलेक्ट्रोलाइट:इंटरफेसियल प्रतिरोध और विद्युत रासायनिक प्रदर्शन के साथ संरचना सहसंबंध	0224-2667	केमिस्ट्री फीजिक्स इम्पैक्ट	2024
23.	प्रो. बालाजी राव रावुरी	वृत्ताकार जैव-अर्थव्यवस्था के लिए नैनो प्रौद्योगिकी और हरित हाइड्रोजन-पुस्तक अध्याय	9780841296695	ग्रीन हाइड्रोजन इकॉनमी फॉर एनवायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी वॉल्यूम-2 एप्लिकेशन	2024
24.	डॉ. आशीष कुमार	सैमेरियम और युरोपियम सह-डोपेड TiO पतली फिल्मों में उन्नत UV संरक्षण और फोटोकैटैलिटिक गतिविधि: सुरक्षात्मक कोटिंग्स के लिए एक टिकाऊ समाधान।	5107-0921	मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	2025
25.	डॉ. आशीष कुमार	नकारात्मक ऑक्सीजन आयन बमबारी द्वारा प्रेरित बहुपरत ग्राफीन में संरचनात्मक और विद्युत परिवर्तन।	8459-2666	रिजल्ट्स इन सर्फेस एंड इंटरफेसेस	2025
26.	डॉ. आशीष कुमार	ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक अनुप्रयोगों के लिए लचीले पीईटी सबस्ट्रेट्स पर NiO-GO मिश्रित पतली फिल्मों के उन्नत ऑप्टिकल और विद्युत गुण।	7469-2949	केमिस्ट्री ऑफ इनऑर्गेनिक मैटेरियल्स	2025

27.	डॉ. आशीष कुमार	थर्मोइलेक्ट्रिक अनुप्रयोगों के लिए Sn और Zn सह-डोपेड बिस्मथ टेल्यूराइड के पावर फैक्टर में वृद्धि।	4522-0957	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस : इलेक्ट्रॉनिक्स में सामग्री	2025
28.	डॉ. आशीष कुमार	संरचनात्मक और इंटरफेसियल इंजीनियरिंग के माध्यम से PEDOT:PSS/Bi Te हाइब्रिड फिल्मों के थर्मोइलेक्ट्रिक प्रदर्शन को बढ़ावा देना।	1199-1566	ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स	2024
29.	डॉ. आशीष कुमार	सिलिकॉन फोटोडिटेक्टरों में 50 MeV Li <sup>3+</sup> और 100 MeV O <sup>+</sup> आयन बीम प्रेरित विद्युत संशोधनों का तुलनात्मक विश्लेषण।	8769-2162	ईसीएस जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी	2024
30.	डॉ. आशीष कुमार	द्वि-डोपेड MgO नैनोफॉस्फोर की इलेक्ट्रॉनिक संरचना और ल्यूमिनेसेंस अध्ययन।	8842-0272	सिरेमिक्स इंटरनेशनल	2024
31.	डॉ. आशीष कुमार	इरीडियम आधारित नव प्रस्तावित पूर्ण और चतुर्थक हेस्लर मिश्रधातुओं की आरंभिक स्थिरता।	4526-0921	फिजिका बी : संघनित पदार्थ	2024
32.	डॉ. आशीष कुमार	ऊर्जा संचयन अनुप्रयोगों के लिए PEDOT:PSS/Bi Te /रिड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइड टर्नरी कम्पोजिट फिल्मों का बेहतर थर्मोइलेक्ट्रिक प्रदर्शन	2069-2046	आरएससी अग्रिम	2024
33.	डॉ. आशीष कुमार	ग्राफीन-व्युत्पन्न कंपोजिट : थर्मोइलेक्ट्रिक ऊर्जा रूपांतरण में एक नया क्षेत्र।	1457-2753	ऊर्जा प्रगति	2024
34.	डॉ. आशीष कुमार	आयन विकिरण के अंतर्गत Au/V O /Au पर रोडामाइन-6G का SERS द्वारा पता लगाना	583-0168 X	परमाणु यंत्र. एवं विधियाँ भौतिक. रेस. बी	2024
35.	डॉ. आशीष कुमार	200 MeV सिल्वर आयनों द्वारा GaN पतली फिल्मों में प्रेरित विकार	583-0168 X	परमाणु यंत्र. एवं विधियाँ भौतिक. रेस. बी	2024
36.	डॉ. आशीष कुमार	ऑक्सीजन आयन विकिरण : सीवीडी-विकसित ग्राफीन के संरचनात्मक संशोधनों की अंतर्दृष्टि	583-0168 X	परमाणु यंत्र. एवं विधियाँ भौतिक. रेस. बी	2024
37.	डॉ. प्रवीण कुमार	एमएनएस/आरजीओ नैनोहाइब्रिड्स में दो-मैग्नेटिक रमन संवर्द्धन - विद्युत और चुंबकीय गुणों का सहसंबंध	0230-2468	सतहें और इंटरफेस 68,	2025
38.	डॉ. प्रवीण कुमार	$4\text{SnO}_2$ नैनोसंरचित पतली फिल्मों के ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक गुण के साथ संरचनात्मक सहसंबंध पर पूर्ववर्ती मोलरिटी का प्रभाव	0224-2667	रासायनिक भौतिकी प्रभाव	2025
39.	डॉ. प्रवीण कुमार	प्रभावी मेथिलीन ब्लू डाई अपघटन के लिए -Ag डोपेड हेमेटाइट rGO/नैनोकंपोजिट : संरचनात्मक, प्रकाशिक और रासायनिक गुणों का अध्ययन	5444-2190	यूरोपीय भौतिक जर्नल प्लस	2025

40.	डॉ. प्रवीण कुमार	अवशोषण और प्रकाश उत्प्रेरक के माध्यम से रंग विवर्णीकरण के लिए हेमेटाइट/आरजीओ नैनोकंपोजिट के संरचनात्मक, रासायनिक और प्रकाशिक गुणों की जानकारी	4522-0957	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस : इलेक्ट्रॉनिक्स में मैटेरियल्स	2025
41.	डॉ. प्रवीण कुमार	मेथिलीन ब्लू डाई अपघटन में हेमेटाइट-आरजीओ नैनोकंपोजिट की बेहतर फोटोकैटैलिटिक गतिविधि के लिए परिचालन मापदंडों का अनुकूलन	6028-1434	यूरोपीय फिजिकल जर्नल	2025
42.	डॉ. प्रवीण कुमार	एल्युमिनियम धातु मैट्रिक्स-आधारित सी/Al कंपोजिट में एक्सफोलीएटेड कार्बन फाइबर का फैलाव	2815-0972	ट्रांसक्शन्स ऑफ दी इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मेटल्स	2025
43.	डॉ. प्रगति कुमार	सोल-जेल ऑटो-दहन मार्ग द्वारा BaO. xO192-CaO. 2CoxZrxFe128 का संश्लेषण और लक्षण वर्णन	4766-1873	जर्नल ऑफ मैग्नेटिक एंड मैग्नेटिक मैटेरियल	2025
44.	डॉ. प्रगति कुमार	Ag आत्मसात द्वारा CdS CQDs पतली फिल्म फोटोडिटेक्टरों में ब्रॉडबैंड सुविधा का संवर्धन	2558-1293	सोलीड स्टेट साइंसेज	2025
45.	डॉ. प्रगति कुमार	2 एनाटेज़ नैनोकणों की वैरिस्टर प्रतिक्रिया और संरचनात्मक विश्लेषण	9845-0974	इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स 9	2024
46.	डॉ. प्रगति कुमार	विनिमय-युग्मन संवर्धित ला प्रतिस्थापन के माध्यम से डाई आयरन गार्नेट फेराइट नैनोकणों के संरचनात्मक और चुंबकीय गुणों को अनुकूलित करना	5326-2044	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स रिसर्च,	2024
47.	डॉ. प्रगति कुमार	निम्न-वोल्टेज वैरिस्टर के लिए प.ए.एन.आई. और CdO नैनो-कम्पोजिट मिश्रण का I-V अध्ययन	X482-1573	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस : इलेक्ट्रॉनिक्स इन मैटेरियलस	2024
48.	डॉ. प्रगति कुमार	ल्यूमिनसेंट थर्मामीटर : मूल सिद्धांत, सामग्री और अनुप्रयोग	9781040227473	सीआरसी प्रेस	2024
49.	डॉ. तनुज कुमार	आयन किरण विकिरण द्वारा उत्कृष्ट धातु नैनो संरचनाओं का संश्लेषण और उनका लक्षण वर्णन	9584-1872	न्यूक्लियर इंस्ट्रूमेंट्स एंड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च सेक्शन बी बीमा इंटरैक्शन वीथ मैटेरियल एंड एटॉम	2024
50.	डॉ. तनुज कुमार	ऑर्गेनोमेटेलिक डबल पेरोव्स्काइट CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> <sub>2</sub> AgInCl <sub>6</sub> के गुणों की खोज : ऊर्जा रूपांतरण उपकरणों के लिए एक नवीन सामग्री	9849-0217	मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स-Bबी	2025

51.	डॉ. तनुज कुमार	चाल्कोजेनाइड पेरोव्स्काइट्स की प्रथम सिद्धांत स्पेक्ट्रोस्कोपिक स्क्रीनिंग के आधार पर एक संभावित फोटोवोल्टिक अवशोषक की जांच $CaZrX_3$ X= S, Se:	8025-1569	जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स	2024
52.	डॉ. ओंकार नाथ वर्मा	$LaAlO_3-Ce_{0.8}Gd_{0.2}O_{2-\delta}$ मिश्रित ठोस इलेक्ट्रोलाइट में आयनिक चालन के संरचनात्मक निहितार्थ	8842-0272	सिरेमिक्स इंटरनेशनल	2024
53	डॉ. ओंकार नाथ वर्मा	$La_{0.9-x}A_xSr_{0.1}Al_{10}Mg_{0.1}O_{3-\delta}$ A= Ba, Sm इलेक्ट्रोलाइट सामग्री में Pt और Ag को इलेक्ट्रोड के रूप में लेकर ऑक्साइड आयन चालन की जांच	5235-0361	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स	2025
54	डॉ. मानवी राजपूत	A = 152-160 वाले सम-सम Gd समस्थानिकों में नाभिकीय संरचना और आकार विकास की सैद्धांतिक जांच	5444-2190	दी यूरोपियन फिजिकल जर्नल ए/वॉल-140	2025
55	डॉ. मानवी राजपूत	विषम द्रव्यमान $I^{117-127}$ समस्थानिकों में निकटस्थ रैस्टबैंड संरचनाओं का सूक्ष्म अध्ययन	1434-601एक्स	दी यूरोपीय फिजिकल जर्नल ए/वॉल-60	2025

### अनुसंधान परियोजनाएं :

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	राशि लाख में
2024	इसरो	डॉ. आशीष कुमार एवं प्रो. विनय कुमार	59.31 लाख
2022	एसईआरबी सीआरजी002384/2022/	प्रो. सुरम सिंह	22 लाख
2024	डीआरडीओ कारस	डॉ. आशीष कुमार एवं प्रो. विनय कुमार	26.07 लाख
2024	आईयूएसी, नई दिल्ली	डॉ. आशीष कुमार	10.1 लाख
2024	जेकेएसटीएंडआईसी	डॉ. प्रगति कुमार	8 लाख
2023	आईयूएसी	डॉ. प्रगति कुमार	10.1 लाख
2025	आईयूएसी, नई दिल्ली	डॉ. तनुज कुमार	6,03,000/-

### अंतर-विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर छात्र भागीदारी/प्रस्तुति

क्र. सं.	छात्र का नाम	अंतिम सेमेस्टर	भागीदारी का कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1	महक	सेमेस्टर 10 अंतर्राष्ट्रीय बी.एससी. ऑनर्स-एमएससी. भौतिकी	मौलिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञानों में हालिया प्रगति पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आर.ए.एफ.ए.एस. 2025	18-19 अप्रैल 2025	मौखिक प्रस्तुति

2	बासित इकबाल	सेमेस्टर 10 अंतर्राष्ट्रीय बी.एससी. ऑनर्स- एमएससी. भौतिकी	मौलिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञानों में हालिया प्रगति पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन RAFAS 2025	18-19 अप्रैल 2025	मौखिक प्रस्तुति
3	कनिका वर्मा	सेमेस्टर 10 अंतर्राष्ट्रीय बी.एससी. ऑनर्स- एमएससी. भौतिकी	मौलिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञानों में हालिया प्रगति पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन RAFAS 2025	18-19 अप्रैल 2025	मौखिक प्रस्तुति
4	अंशु हंसा	सेमेस्टर 10 अंतर्राष्ट्रीय बी.एससी. ऑनर्स- एमएससी. भौतिकी	मौलिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञानों में हालिया प्रगति पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन RAFAS 2025	18-19 अप्रैल 2025	मौखिक प्रस्तुति
5	महक मेहरा	सेमेस्टर 10 अंतर्राष्ट्रीय बी.एससी. ऑनर्स- एमएससी. भौतिकी	मौलिक एवं अनुप्रयुक्त विज्ञानों में हालिया प्रगति पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन RAFAS 2025	18-19 अप्रैल 2025	मौखिक प्रस्तुति

## रसायन विज्ञान एवं रासायनिक विज्ञान



Department of Chemistry and Chemical Science  
Central University of Jammu, India

### विभाग के बारे में

रसायन विज्ञान एवं रासायनिक विज्ञान में 2016 से पांच वर्षीय एकीकृत बीएससी ऑनर्स एमएससी, कार्यक्रम शुरू किया गया था, जिससे सीयू जम्मू में रसायन विज्ञान और रासायनिक विज्ञान विभाग की स्वीकृत क्षमता तीस हो गई। विभाग की प्रवेश क्षमता समय के साथ विस्तारित हुई, जो 2022 सत्र से साठ तक पहुंच गई। पांच वर्षीय एकीकृत बीएससी ऑनर्स एमएससी, रसायन विज्ञान कार्यक्रम के साथ, विभाग ने आगामी शैक्षणिक वर्ष 2025-2026 में रसायन विज्ञान में मास्टर कार्यक्रम भी पेश किया। 2025 में, रसायन विज्ञान और रासायनिक विज्ञान विभाग अपने स्थायी भवन यानी दूसरी मंजिल आर्यभट्ट भवन, स्कूल ऑफ बेसिक एंड एप्लाइड साइंस, सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ जम्मू में स्थानांतरित हो गया। 2023 में, विभाग को विश्वविद्यालय में उच्च-हस्त उपकरण स्थापना हेतु DST-FIST से 2.43 करोड़ रुपये का अनुदान प्राप्त हुआ। पिछले नौ वर्षों में, विभाग के संकाय सदस्यों को अब तक DST-SERB, DRDO, UGC और JKST&IC सहित वित्त पोषण एजेंसियों से लगभग 3.82 करोड़ रुपये की 10 से अधिक बाह्य वित्त पोषित परियोजनाएँ प्राप्त हुई हैं, जो उच्च-गुणवत्ता वाले अनुसंधान को बढ़ावा देती हैं। रसायन विज्ञान से संबंधित विभिन्न विषयों में हमारे संकाय सदस्यों के शोध ने उन्हें वैश्विक स्तर पर मान्यता दिलाई है।

रसायन विज्ञान विभाग में दी जाने वाली शिक्षा के साथ, रसायनज्ञ आगे आते हैं :

1. पर्याप्त रसायन विज्ञान ज्ञान के साथ।
2. प्रयोगों को डिजाइन करने, निर्धारित परियोजना और क्षेत्र में परिणामों का आकलन करने और उन पर टिप्पणी करने के लिए आधुनिक उपकरणों का उपयोग करने की क्षमता के साथ।
3. संभावित रसायन विज्ञान समस्याओं के समाधान के साथ आने की क्षमता के साथ।
4. अनुसंधान और विकास अध्ययन करने की क्षमता और इसके परिणामों के साथ मूल कार्य, पेटेंट और प्रौद्योगिकी के विकास के लिए नई तकनीकों को विकसित करने की क्षमता।

हमारा विभाग राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित वैज्ञानिक अध्ययनों और हमारे शिक्षाविदों द्वारा राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस में घोषित बड़ी संख्या में शोधपत्रों पर गर्व महसूस करता है।

#### प्रस्तावित कार्यक्रम :

- एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) एम.एससी. रसायन विज्ञान
- रसायन विज्ञान में पीएच.डी. (कार्यक्रम कार्बनिक, अकार्बनिक, भौतिक और भौतिक रसायन विज्ञान)

## संकाय विवरण :

क्र. सं.	नाम	पद का नाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	प्रो. पवन कुमार	आचार्य	समन्वय रसायन विज्ञान, पदार्थ रसायन विज्ञान, सेनोर, पर्यावरण रसायन विज्ञान
2.	डॉ. सुजाता कुंदन	सह आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	समन्वय रसायन विज्ञान, जैव अकार्बनिक रसायन विज्ञान पोर्फिरिन रसायन विज्ञान, संक्रमण धातु रसायन विज्ञान
3.	डॉ. सत्यनारायण बट्टुला	सह - आचार्य	कार्बनिक रसायन विज्ञान
4.	डॉ. प्रिंसी गुप्ता	सहायक आचार्य	हरित रसायन, विषम उत्प्रेरण, टोस अम्ल उत्प्रेरण, सिंथेटिक कार्बनिक रसायन विज्ञान
5.	डॉ. अक्षय कुमार	सहायक आचार्य	सिंथेटिक कार्बनिक रसायन विज्ञान, ऑर्गेनोकेटेलिसिस, असममित संश्लेषण
6.	डॉ. इंद्रनील चटर्जी	सहायक आचार्य	सिंथेटिक कार्बनिक रसायन विज्ञान, औषधीय रसायन विज्ञान

## प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	तारीख
1.	एनईपी 2020 अभिविन्यास और संवेदीकरण - अनुसंधान एवं विकास	प्रो. पवन कुमार- मुख्य वक्ता के रूप में	27-04-2024 से 04-05-2024
2.	स्वास्थ्य सेवा में रसायन विज्ञान		5-09-2024
3.	कार्बनिक संश्लेषण प्रतिमान में मूलकों की खोज	प्रो. अनुज शर्मा, रसायन विज्ञान विभाग, आईआईटी, रुड़की	13-12-2024

## जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	तारीख
1.	हैकथॉन प्रदर्शनी	विज्ञान खंड, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	28-02-2025
2.	व्यावहारिक प्रशिक्षण अभ्यास-वाद्ययंत्रिकरण	डीएसटी-पर्स सुविधा, विज्ञान ब्लॉक, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	26-05-2025 से 28-05-2025

## संकाय उपलब्धियां :

क्र. सं.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	तारीख
1.	भारतीय रासायनिक सोसायटी के फेलो	डॉ. पवन कुमार	इंडियन केमिकल सोसायटी	जनवरी, 2025
2.	सर्वश्रेष्ठ बीआईएस समन्वयक उपलब्धि पुरस्कार	डॉ. सुजाता कुंदन	ब्यूरो ऑफ इंडियन स्ट्रेंड ऑफिस, जम्मू	29-11-2024

3.	रसायन विज्ञान विभाग से एनपीटीईएल पाठ्यक्रमों में सर्वाधिक स्वर्ण पदक प्राप्त करने पर माननीय कुलपति महोदय द्वारा SWAYAM MOOC समन्वयक के रूप में स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। सहकर्मी समीक्षक के लिए ACS से मान्यता और प्रशंसा प्रमाणपत्र	डॉ. प्रिंसी गुप्ता	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	02-05-2025
	वर्ष 2024 के लिए सहकर्मी समीक्षक के रूप में एसीएस से मान्यता और प्रशंसा प्रमाणपत्र		एसीएस प्रकाशक	अप्रैल, 2025
	एडवांस्ड एनर्जी मैटेरियल्स के समीक्षक के रूप में कार्य करने के लिए विले से मान्यता और प्रशंसा प्रमाणपत्र		विले पब्लिशर्स	06-03-2025
	वैज्ञानिक रिपोर्टों के समीक्षक के रूप में कार्य करने के लिए स्प्रिंगर नेचर से मान्यता और प्रशंसा प्रमाणपत्र		स्प्रिंगर पब्लिशर्स	28-02-2025
	आणविक विविधता के समीक्षक के रूप में कार्य करने के लिए स्प्रिंगर नेचर से मान्यता और प्रशंसा का प्रमाण पत्र		स्प्रिंगर पब्लिशर्स	22-12-2024
4.	पेटेंट दाखिल करने के लिए सीएसआईआर-सीडीआरआई का प्रशंसा प्रमाण पत्र	डॉ. इंद्रनील चटर्जी	सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ	09-05-2025
	पेटेंट दाखिल करने के लिए सीएसआईआर-सीडीआरआई का प्रशंसा प्रमाण पत्र		सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ	09-05-2025
	पेटेंट दाखिल करने के लिए सीएसआईआर-सीडीआरआई का प्रशंसा प्रमाण पत्र		सीएसआईआर-सीडीआरआई, लखनऊ	2024
	हैदराबाद में आयोजित एनआईआईसीटी 2024 सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति पुरस्कार		सीएसआईआर-आईआईसीटी, हैदराबाद	2024

### संकाय प्रकाशन

क्र. सं.	संकाय का नाम	आलेख / पुस्तक का शीर्षक	आईआईए सएन नं. / आरआईएन नंबर / आईएसबी एन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	प्रो. पवन कुमार	पेपर का शीर्षक : गैलेट आधारित बायो-एमओएफ के एंटीऑक्सीडेंट गुणों का संश्लेषण और विश्लेषण, शर्मा एम., कुमार, पी., 2025 खंड 171, जनवरी 2025, 113590 एससीआई-प्रभाव कारक-5.0	1387-7003	इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री कम्प्युनिकेशन	2025

2.	डॉ. सुजाता कुंदन	आलेख का शीर्षक: मुक्त आधार और CoII पोरफाइरिन पर मेसो-फिनाइल प्रतिस्थापनों का प्रभाव: प्रायोगिक और सैद्धांतिक अध्ययन, मोनिका वर्मा, देविका शर्मा, च्यवन, अभिषेक भूषण, केशव दुबे और सुजाता कुंदन, 1-32, 2025। <a href="https://doi.org/10.1080/00958972.2025.2468928">https://doi.org/10.1080/00958972.2025.2468928</a> , टेलर और फ्रांसिस: एससीआई - प्रभाव कारक-2.1	0095-8972	जर्नल ऑफ कोऑर्डिनेशन केमिस्ट्री	2025
		आलेख का शीर्षक: पैरा-क्विनोन मेथाइड फॉर्मेशन-1, 8-एडिशन अनुक्रम के माध्यम से अत्यधिक कार्यात्मक 4-इंडोलिल/ पाइरोलील-क्रोमेन का वन-पॉट, टू-स्टेप संश्लेषण, राफिया खातूना, तन्वी जंडियाल, अनीश गुप्ता, सुजाता कुंदन, वेल्लाईसामी श्रीधरन*, 56, ए.के., 2024। एससीआई - प्रभाव कारक-2.3	0039-7881	सिंपेंसिस	2025
		पुस्तक अध्याय का शीर्षक : सूक्ष्म और नैनो-प्लास्टिक का वैश्विक वितरण : फोटोकैटैलिटिक क्षरण की दिशा में नैनोमटेरियल का दायरा मोनिका वर्मा, यशस्विनी, डॉ. सुजाता कुन्दन*	978-1-83669-009-2	बुक टाइटल : इमर्जिंग मैटेरियल्स फॉर फोटोडिग्रेडेशन एंड एनवायरनमेंटल रेमेडिएशन ऑफ माइक्रो एंड नैनो-प्लास्टिक रीसेट डेवलपमेंट एंड फ्यूचर प्रॉस्पेक्ट्स पब्लिशर-आई एस टी ई लिमिटेड, लंदन और सौन विलेय एंडसस न्यूयॉर्क	2024
		पुस्तक अध्याय का शीर्षक : जैव-प्रेरित सामग्रियों का डिज़ाइन, लक्षण वर्णन और अनुप्रयोग” शिवानी मन्हास, देविका शर्मा, मोनिका वर्मा, डॉ. सुजाता कुन्दन* द्वारा	978-81-19674-31-2	बुक टाइटल : बायोलॉजिकल, केमिकल एंड फिजिकल एप्रोच टू मैटेरियल्स एंड थैयर ऐप्लिकेशन्स पब्लिशर-नेशनल प्रेस एसोसिएट्स, नई दिल्ली	2024
3.	डॉ. सत्यनारायण बटुला	आलेख का शीर्षक: एरिन सिंथोन के रूप में हाइपरवैलेन्ट आयोडीन लवण: स्टाइरीन के साथ 9-एरिलिडहाइड्रोफेनथ्रीन के अग्रानुक्रम संश्लेषण तक आसान पहुंच, खंड 1031, 123576। एससीआई - प्रभाव कारक-2.9	0022-328X	जर्नल ऑफ ऑर्गेनोमेटलिक केमिस्ट्री	2025

3.	डॉ. सत्यनारायण बटुला	आलेख का शीर्षक: एरिन सिंथोन के रूप में हाइपरवेलेन्ट आयोडीन लवण: स्टाइरीन के साथ 9-एरिलिडहाइड्रोफेनथ्रीन के अग्रानुक्रम संश्लेषण तक आसान पहुंच, खंड 1031, 123576। एससीआई - प्रभाव कारक-2.9	0022-328X	जर्नल ऑफ ऑर्गेनोमेटेलिक केमिस्ट्री	2025
		आलेख का शीर्षक: सल्फोनामाइड्स के माइक्रोवेव सहायता प्राप्त सिंथेटिक दृष्टिकोण पर एक संक्षिप्त समीक्षा, खंड 9, अंक 37, e202304327। एससीआई - प्रभाव कारक-2.0	2365-6549	केमिस्ट्री सेलेक्ट	2024
4.	डॉ. प्रिंसी गुप्ता	आलेख का शीर्षक : कार्यात्मक हेलोयसाइट पर स्थिर पैलेडियम: एक मजबूत उत्प्रेरक लिगैंड मुक्त सुजुकी-मियाउरा क्रॉस युग्मन और पाइरानो का संश्लेषण [2, 3-c] चार घटक कैस्केड प्रतिक्रिया और उनकी इन-सिलिको एंटीट्यूबरकुलर स्क्रीनिंग के माध्यम से पाइराज़ोल रूपांकनों एससीआई - प्रभाव कारक-4.8	1873-3875	एप्लाइड कटैलिसिस ए : जनरल	2025
		आलेख का शीर्षक: कोबाल्ट एकल-परमाणु उत्प्रेरक : संश्लेषण, लक्षण वर्णन और उत्प्रेरक गतिविधि। एससीआई - प्रभाव कारक-3.7	1099-0739	एप्लाइड कटैलिसिस ए : जनरल	2024
5.	डॉ. अक्षय कुमार	आलेख का शीर्षक : पाइराज़ोल व्युत्पन्न संश्लेषण पर आयनिक तरल पदार्थों के प्रभाव की खोज : एक महत्वपूर्ण समीक्षा। एससीआई - प्रभाव कारक-2.0	2365-6549	केमिस्ट्री सेलेक्ट	2024
		आलेख का शीर्षक : इंडोलिलॉक्सिंडोल्स के साथ 3-सायनो-4-मेथिलकौमारिन की डीबीयू-उत्प्रेरित विनाइलोगस प्रतिक्रिया। एससीआई - प्रभाव कारक-2.0	2365-6549	केमिस्ट्री सेलेक्ट	2024

		आलेख का शीर्षक : फाइटोरेमेडिएशन : मिट्टी से पीएच के अपव्यय के लिए एक उभरती हुई हरित तकनीक। एससीआई - प्रभाव कारक-3.3	1879-1689	जर्नल ऑफ जियोकेमिकल एक्सप्लोरेशन	2024
6.	डॉ. इंद्रनील चटर्जी	आलेख का शीर्षक: बकी-बाउल व्युत्पन्न अप्राकृतिक अमीनो एसिड और पेप्टाइड्स : बाउल व्युत्क्रम गतिशीलता और इलेक्ट्रॉनिक संरचना पर संश्लेषण और प्रतिस्थापन प्रभाव। एससीआई - प्रभाव कारक-2.0	2365-6549	केमिस्ट्री सेलेक्ट	2025
		आलेख का शीर्षक: कोरान्युलीन एमिनो एसिड व्युत्पन्न जल-घुलनशील एम्फीफिलिक बकी बाउल व्यापक स्पेक्ट्रम झिल्ली लक्ष्यीकरण जीवाणुरोधी एजेंट के रूप में। एससीआई - प्रभाव कारक-7.3	0022-2623	जे. मेड. केम.	2024

### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2024 डॉ. सुजाता कुंदन पीआई के रूप में	जम्मू और कश्मीर सरकार, जेके विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार परिषद विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  परियोजना का शीर्षक : सहायक लिगैंड युक्त ए 4 - और ए 3 बी-प्रकार पोरफाइरिन कॉम्प्लेक्स की स्टीरियोकेमिस्ट्री की खोज,  परियोजना संख्या : जेकेएसटीएंडआईसी/जे/14/2022/432-36	चल रहे	₹. 7,50,000/-
2024 डॉ. प्रिंसी गुप्ता पीआई के रूप में	जम्मू और कश्मीर सरकार, जेके विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार परिषद विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  परियोजना का शीर्षक : सुजुकी युग्मन आधारित नवीन संभावित मलेरिया-रोधी एजेंटों की जांच	चल रहे	₹. 6,30,000/-

2024 डॉ. अक्षय कुमार सह-पीआई के रूप में	जम्मू और कश्मीर सरकार, जेके विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार परिषद विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग  परियोजना का शीर्षक : नवीन बहु-बंध निर्माण अभिक्रियाओं का विकास : जैविक रूप से महत्वपूर्ण यौगिकों के संश्लेषण का मार्ग	चल रहे हैं।	रु. 7,40,000/-
--	--	-------------	----------------

### अंतर-विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर छात्र

क्र. सं.	छात्र का नाम	अंतिम सेमेस्टर	कार्यक्रम में भागीदारी	तारीख	स्तर और रैंक
	धीरज सलारिया	10वीं	आईआईएसईआर भोपाल द्वारा केम स्टार- एक्स कार्यशाला का आयोजन	8-12 जुलाई, 2024	भाग लेना
	प्रणिका वैद	10वीं	आईआईएसईआर भोपाल द्वारा केम स्टार- एक्स कार्यशाला का आयोजन	8-12 जुलाई, 2024	भाग लेना
	शीतू देवी	10वीं	आईआईएसईआर भोपाल द्वारा केम स्टार- एक्स कार्यशाला का आयोजन	8-12 जुलाई, 2024	भाग लेना
	अंकिता ठाकुर	10वीं	आईआईएसईआर भोपाल द्वारा केम स्टार- एक्स कार्यशाला का आयोजन	8-12 जुलाई, 2024	भाग लेना
	तौसीफ अहमद कुमार	10वीं	इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र आईजीसीएआर द्वारा आयोजित इंटरनशिप कार्यक्रम	मई-जुलाई, 2024	भाग लेना
	देवीवैष्णोकुमार सिंह	10वीं	केमकन्वरजेंस वर्चुअल कॉन्फ्रेंस	4-7 मार्च, 2025	भाग लेना



राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 28 फरवरी 2025 को हैकाथान प्रदर्शनी



### विभाग के बारे में

गणित विभाग, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ ही 2011 में केवल दो संकाय सदस्यों के साथ अस्तित्व में आया। वर्तमान में विभाग में आठ संकाय सदस्य हैं और विभाग तीन कार्यक्रम गणित में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम, गणित में पीएचडी और एकीकृत बी.एससी.ऑनर्स-एम.एससी. गणित चला रहा है।

विभाग के संकाय के पास विभिन्न क्षेत्रों में विशेषज्ञता है जैसे : कम्प्यूटेटिव बीजगणित, जटिल विश्लेषण, कार्यात्मक विश्लेषण, गैर-रेखीय गतिशील संचालन अनुसंधान, ऑपरेटर सिद्धांत, अंतर समीकरण, संभाव्यता और सांख्यिकी, विश्वसनीयता इंजीनियरिंग और सिद्धांत, क्वांटम क्रिप्टोग्राफी और क्वांटम इमेज प्रोसेसिंग आदि।

हमारे विभाग से 16 से अधिक छात्रों ने अपनी पीएच.डी. की उपाधि पूरी की है और 06 ने एम.फिल. की उपाधि हासिल की है।

विभाग के शैक्षणिक प्रदर्शन के आधार पर, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार ने एफआईएसटी कार्यक्रम के अंतर्गत 54 लाख रुपये स्वीकृत किए हैं। विभाग के संकाय सदस्यों ने एनबीएचएम, परमाणु ऊर्जा विभाग और यूजीसी द्वारा वित्तपोषित 06 शोध परियोजनाएँ भी संचालित की हैं।

### प्रस्तावित कार्यक्रम :

- एमए/एम.एस.सी. गणित
- गणित में पीएच.डी.
- एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) एम.एससी. गणित

### संकाय विवरण :

क्र.सं.	नाम	पद का नाम	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1.	प्रो. कमलेश कुमार	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	स्टोकेस्टिक प्रक्रियाएँ, संभाव्यता और सांख्यिकी, कतार-मॉडलिंग
2.	प्रो. अजय के. शर्मा	आचार्य	एक जटिल चर के फलन, कार्यात्मक विश्लेषण और ऑपरेटर सिद्धांत
3.	प्रो. उदय प्रताप सिंह	आचार्य	नॉनलाइनियर सिस्टम, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, इमेज प्रोसेसिंग, और प्रकृति प्रेरित एल्गोरिदम
4.	डॉ. सुलेखा रानी	सह-आचार्य	विभेदक समीकरण, संचालन अनुसंधान, विश्वसनीयता इंजीनियरिंग और सिद्धांत, इंजीनियरिंग गणित और संभाव्यता और सांख्यिकी
5.	डॉ. पविंदर सिंह	सहायक आचार्य	संयोजक विनिमय बीजगणित
6.	डॉ. संजय कुमार	सहायक आचार्य	जटिल विश्लेषण और ऑपरेटर सिद्धांत
7.	डॉ. महक शर्मा	सहायक आचार्य	कार्यात्मक विश्लेषण और ऑपरेटर सिद्धांत, फ्रंक्शन स्पेस, अनुक्रम श्रृंखला और योग क्षमता
8.	डॉ. कुमारी दीपा	सहायक आचार्य	क्वांटम क्रिप्टोग्राफी, क्वांटम विजुअल क्रिप्टोग्राफी, क्वांटम इमेज प्रोसेसिंग

**प्रख्यात व्याख्यान/विस्तृत व्याख्यान का आयोजन किया गया।**

क्र. सं.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	तारीख
1	व्यवहार में विश्वसनीयता और उपलब्धता मॉडलिंग	प्रो. किशोर एस. त्रिवेदी	23/12/2024
2	वैदिक गणित : संख्याओं का जादू	डॉ. पंकज कुमार	23/12/2024

**संकाय उपलब्धियां.**

क्र. सं.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक/वर्ष
1	पेटेंट आवेदन आईडी/पेटेंट संख्या 435863-001	उदय प्रताप सिंह	भारतीय पेटेंट एजेंसी	2024
2	पेटेंट आवेदन आईडी/पेटेंट संख्या 546635	उदय प्रताप सिंह	भारतीय पेटेंट एजेंसी	2024

**संकाय प्रकाशन**

क्र. सं.	संकाय का नाम	आलेख / पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	डॉ. कमलेश कुमार	द्वि-स्तरीय एन, एम नीति और पुनर्वित्त के तहत हाइब्रिड अवकाश के साथ एकल सर्वर मशीन मरम्मत प्रणाली का लागत अनुकूलन	आईआईएसएन नं. 1684-3703	क्वालिटी टेक्नोलॉजी एंड क्वांटिटेटिव मैनेजमेंट	2024
2	डॉ. कमलेश कुमार	आनुवंशिक एल्गोरिथ्म और कण झुंड अनुकूलन का उपयोग करके कार्य अवकाश और अविश्वसनीयता के साथ एक पुनः परीक्षण योग्य मरम्मत योग्य कतार स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली के लिए लागत अनुकूलन	आईआईएसएन नं. 3050-7847	ऑपरेशन्स रिसर्च डाटा एनालिटिक्स एंड लॉजिस्टिक्स	2025
3	डॉ. कमलेश कुमार	कंप्यूटर न्यूमेरिकल कंट्रोल मशीनिंग वर्कशॉप के लिए लागत अनुकूलन : मेटा-ह्यूरिस्टिक तकनीकों का उपयोग करके एक कतार मॉडलिंग दृष्टिकोण	आईआईएसएन नं. 1879-2022	आई एस ए ट्रांसक्शन्स	2025
4	डॉ. कमलेश कुमार	नियंत्रण नीतियों के अंतर्गत सर्वर कार्य अवकाश के साथ कतारबद्ध विनिर्माण संयंत्र प्रणाली के लिए मॉडलिंग और गणना	आईआईएसएन नं. 1861 -9576	जर्नल ऑफ सिस्टम साइंस एंड सिस्टम इंजीनियरिंग	2025

5	डॉ. अजय के शर्मा	प्रतिस्थापन क्रमपरिवर्तन विधियों के माध्यम से एक नवीन हल्की छवि क्रिप्टोग्राफिक एल्गोरिथ्म	आईआईएसएन नं. 2475-6725	सिक्वोरिटी एंड प्राइबेसी	2025
6	डॉ. अजय के शर्मा	छवि क्रिप्टोग्राफी तंत्र पर एक सर्वेक्षण: अब तक और भविष्य की दिशाएँ	आईआईएसएन नं. 1876-7745	कंप्यूटर साइंस रिव्यू	2025
7	डॉ. अजय के शर्मा	क्रम के असिम्टोटिकली विज्समैन लैकुनरी अनुक्रम $\alpha, \beta$	आईआईएसएन नं. 2367-2501	जर्नल ऑफ एनालिसिस	2024
8	डॉ. अजय के शर्मा	क्रम $\alpha, \beta$ के सेटों के अनुक्रमों के सांख्यिकीय अभिसरण पर निर्णय लेना	आईआईएसएन नं. 2705-1064	कंटेम्पररी मैथमेटिक्स	2025
9	डॉ. अजय के शर्मा	I-अभिसरण अनुक्रम पैरानॉर्म्ड स्पेसेस ऑफ ऑर्डर $\alpha, \beta$	आईआईएसएन नं. 2075-1680	एक्सओम्स	2024
10	डॉ. अजय के शर्मा	निर्णय लेने के अंतर्गत विज्समैन क्रम $\alpha, \beta$ के असिम्टोटिक रूप से आदर्श सांख्यिकीय अनुक्रम	आईआईएसएन नं. 2008-X949	जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटर साइंस	2025
11	डॉ. अजय के शर्मा	आदर्श का उपयोग करके क्रम $\alpha, \beta$ के एसिमोटोटिकलीविज्समैन लैकुनरी अनुक्रम	आईआईएसएन नं. 2288-6176	होण मैथमेटिक्स जर्नल	2024
12	डॉ. अजय के शर्मा	बैंड मैट्रिक्स का उपयोग करके q-फाइबोनैचि सेसरो अनुक्रम स्थानों पर	आईआईएसएन नं. 2731-8095	ईरानी जर्नल ऑफ साइंस	2025
13	डॉ. अजय के शर्मा	लुकासअंतर अनुक्रम स्थान द्वारा परिभाषित Orlicz फ्रंक्शन 2-मानक स्थानों में	आईआईएसएन नं. 2391-4661	डेमोस्टेशन मैथेमैटिका	2025
14	डॉ. अजय के शर्मा	भिन्नात्मक कॉची रिक्त स्थानों से जिगमंड-प्रकार रिक्त स्थान तक भारित विभेदन संयोजन ऑपरेटरों का परिमित योग	आईआईएसएन नं. 10158634	बुल. कोरियाई मैथ सोसाइटी	2024
15	डॉ. अजय के शर्मा	भिन्नात्मक कॉची स्पेस से ब्लोच-प्रकार और जिगमंड-प्रकार स्पेस तक समाकल ऑपरेटरों का परिमित योग	आईएसएसएन संख्या : 2705-1064	कंटेम्पररी मैथमेटिक्स	2024
16	डॉ. अजय के शर्मा	के योग पर भारित भेदभाव संघटन ऑपरेटरों बर्गमैन से रिक्त स्थान स्वीकाय वजन जिगमंड प्रकार खाली स्थान	आईआईएसएन नं. 2538-X225	एडवांसेज इन ऑपरेटर थ्योरी	2024

17	डॉ. उदय प्रताप सिंह	अडाप्टिव ग्लोबलअसिम्प्टोटिक कण्ट्रोल फॉर टाइम वारियिंग काम्प्लेक्स सिस्टम्स विथ इनपुट सटरशन अंडर प्रेसक्राइब्ड परफॉरमेंस कंस्ट्रेंट्स	आईआईएसएन नं. 1531-5878	सर्किट, सिस्टम और सिग्नल प्रोसेसिंग स्प्रिंगर	2025
18	डॉ. उदय प्रताप सिंह	इनपुट डेडजोन और सेंसर दोषों के साथ स्विचड नॉनलाइनियर सिस्टम के लिए अनुकूली दोष-सहिष्णु नियंत्रण	आईआईएसएन नं. 1366-5820	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल टेलर एंड फ्रांसिस	2024
19	डॉ. उदय प्रताप सिंह	चेरिमोया एनोना चेरिमोला पौधे की स्वस्थ और रोगग्रस्त पत्तियों के वर्गीकरण के उद्देश्य से प्रयुक्त विभिन्न डीप लर्निंग मॉडलों का प्रदर्शन मूल्यांकन	आईआईएसएन नं. 1433-3058	न्यूरल कंप्यूटिंग एंड ऐप्लिकेशन	2025
20	डॉ. उदय प्रताप सिंह	सेंसर हिस्टैरिसिस और अज्ञात एक्जुएटर डेडजोन की विशेषता वाले अनुकूली न्यूरल परिमित-समय नियंत्रण स्विचड सिस्टम	आईआईएसएन नं. 1366-5820	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल टेलर एंड फ्रांसिस	2025
21	डॉ. उदय प्रताप सिंह	स्मार्ट कृषि में कृत्रिम बुद्धिमत्ता	आईआईएसएन नं. 978-981-97-5878-4	स्प्रिंगर	2024
22	डॉ. उदय प्रताप सिंह	कृषि 4.0 में कंप्यूटर विज्ञान और ड्रोन प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग	आईआईएसएन नं. 978-981-97-5878-4	स्प्रिंगर	2024
23	डॉ. उदय प्रताप सिंह	परिशुद्ध कृषि के लिए एआई के महत्व और आवश्यकता का आकलन	आईआईएसएन नं. /10.1007-981-978-975878-1_4	स्प्रिंगर	2024
24	डॉ. उदय प्रताप सिंह	कंप्यूटर विज्ञान और ड्रोन तकनीक का परिचय	आईआईएसएन नं. /10.1007-981-978-8684-1_2	स्प्रिंगर	2024
25	डॉ. पविंदर सिंह	सम होमोलॉजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ एज रिंग्स ऑफ डायमंड स्लेक ग्राफ्स	आईआईएसएन नं. 0019-5588	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स	2025
26	डॉ. पविंदर सिंह	कुछ द्विदलीय ग्राफों के कुछ समरूप अपरिवर्तनशील	आईआईएसएन नं. 1005-3867	जर्नल ऑफ अलजेब्रा एंड इट्स एप्लीकेशन्स	2024
27	डॉ. पविंदर सिंह	कुछ द्विदलीय ग्राफों की ग्रेडेड बेट्टी संख्याएँ	आईआईएसएन नं. 1005-3867	जर्नल ऑफ अलजेब्रा एंड इट्स एप्लीकेशन्स	2024
28	डॉ. संजय कुमार	जटिल पैलीवीनर प्रमेय	आईआईएसएन नं. 2415-7503	मेथड्स फांसस एनल टोपोलॉजी	2024
29	डॉ. संजय कुमार	स्वीकार्य भार के साथ बर्गमैन रिक्त स्थानों से ज़िगमंड प्रकार रिक्त स्थानों तक भारत विभेदन संरचना ऑपरेटरों के योग पर	आईआईएसएन नं. 2538-X225	एडवांसेज इन ऑपरेटर थ्योरी	2024

30	डॉ. महक शर्मा	स्वीकार्य भार के साथ बर्गमैन रिक्त स्थानों से जिग्मंड प्रकार रिक्त स्थानों तक भारत विभेदन संरचना ऑपरेटरों के योग पर	आईआईएसएन नं. 2538-X225	एडवांसेज इन ऑपरेटर थ्योरी	2024
31	डॉ. महक शर्मा	भारित ब्लॉक स्थानों के बीच सैंडविच भारत संरचना ऑपरेटर	आईआईएसएन नं. 0271-4132	कंटेम्पररी मैथमेटिक्स	2025

### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्तपोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2022	सर्व मैट्रिक्स	चल रही	₹. 6,60,000/-

### अंतर-विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर छात्र भागीदारी/प्रस्तुति

क्र.सं.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	कार्यक्रम में भागीदारी	तारीख	स्तर और रैंक
1	अजय गुप्ता	एम.एससी. द्वितीय सेमेस्टर	वार्षिक खेल प्रतियोगिता 2025 फुटबॉल	27-29 जनवरी 2025	विश्वविद्यालय स्तर स्वर्ण
2	राजगोबालन. बी	एम.एससी चतुर्थ सेमेस्टर	खेल कबड्डी	27-29 जनवरी 2025	विश्वविद्यालय स्तर प्रथम रैंक
3	आदित्य	एम.एससी चतुर्थ सेमेस्टर	खेल वॉलीबॉल  *हैकथॉन	27-29 जनवरी 2025  6 फरवरी, 2025	विश्वविद्यालय स्तर दूसरा रैंक  विश्वविद्यालय स्तर 6वां स्थान
4	शिवानी थप्पा	एम.एससी चतुर्थ सेमेस्टर	हैकथॉन	6 फरवरी, 2025	विश्वविद्यालय स्तर 11वीं रैंक

### विभाग के संबंध में

विभाग पर्यावरण विज्ञान में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है, जो बढ़ते विकास-स्थायित्व संघर्षों को देखते हुए महत्वपूर्ण हो गया है, और जिसका प्रभाव पृथ्वी के सभी क्षेत्रों में दिखाई दे रहा है। विभाग अपने छात्रों को रोजगार बाजार और शोध नवाचारों में वैश्विक प्रतिस्पर्धा के लिए सशक्त बनाने हेतु समर्पित है, पाठ्यक्रम की निरंतर समीक्षा, संशोधन और अद्यतनीकरण के माध्यम से, ताकि इस क्षेत्र में हुई प्रगति, अनुसंधान और विकास के उभरते क्षेत्रों और पर्यावरणीय समस्याओं को समझने और सुधारने हेतु नई तकनीकों के साथ तालमेल बनाए रखा जा सके। शोध छात्रों को नवीकरणीय ऊर्जा विकल्प, जल गुणवत्ता संसाधन उपचार विकल्प, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन, हरित प्रौद्योगिकी, वायुमंडलीय विज्ञान, पर्यावरणीय भूविज्ञान, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और आपदा प्रबंधन एवं न्यूनीकरण में विशेषज्ञता का विकल्प दिया गया है।

### प्रस्तावित पाठ्यक्रम :

- एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान और अंतर्राष्ट्रीय बी.एससी. ( ऑनर्स )
- एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान।

### संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	प्रो. ऋचा कोठारी	विभागाध्यक्ष	जैव ऊर्जा, कम लागत वाला अपशिष्ट जल उपचार और संसाधन पुनर्प्राप्ति
2.	प्रो. दीपक पठानिया	आचार्य	पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन; जल/अपशिष्ट जल से उभरते प्रदूषकों को हटाना; जैव-उपचार; पर्यावरण पुनर्स्थापन के लिए हरित प्रौद्योगिकियाँ
3.	प्रो. सुनील धर	आचार्य	सुदूर संवेदन; हिमनद विज्ञान; विवर्तनिकी; पर्यावरणीय भूविज्ञान; आग्नेय शैलविज्ञान; हिमालयी भूविज्ञान
4.	डॉ. अंकित टंडन	सह आचार्य	वायुमंडलीय विज्ञान; वायुमंडलीय एरोसोल; ट्रेस गैसें; जलवायु परिवर्तनशीलता; सांख्यिकीय मॉडलिंग
5.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	सहायक आचार्य	चट्टान-जल अंतःक्रिया, जल एवं मृदा रसायन विज्ञान, हरित भवन, बौद्धिक संपदा अधिकार एवं स्टार्टअप
6.	डॉ. श्वेता यादव	सहायक आचार्य	एरोसोल, वायु गुणवत्ता; जलवायु; मानव एवं पर्यावरणीय स्वास्थ्य
7.	डॉ. दिनेश कुमार	सहायक आचार्य	मेसोस्केल और विस्तारित रेंज मौसम पूर्वानुमान; डेटा एसिमिलेशन; वायु प्रदूषण और प्राकृतिक संसाधन मानचित्रण में जीआईएस अनुप्रयोग; जीआईएस और युग्मित मोड मॉडल (भूमि, वायुमंडल और महासागरीय मॉडल) का उपयोग करके वायुमंडल, जलवायु और जलवायु परिवर्तन अध्ययन।

**प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन**

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1.	उपग्रहों का उपयोग करके वायुमंडलीय जांच पर विशेषज्ञ चर्चा	प्रो. सोम कुमार शर्मा	8 जनवरी, 2025
2.	ओजोन दिवस समारोह के दौरान जीवन के लिए ओजोन: खोज से पुनर्प्राप्ति तक पर विशेषज्ञ चर्चा	प्रो. गुफरान बेग	13 सितंबर, 2024

**जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन**

क्र.स.	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1.	तकनीकी संगोष्ठी मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल पर: जलवायु परिवर्तन कार्वाई स्मरणोत्सव विश्व ओजोन दिवस 2024	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	12-13/ सितंबर/2024
2.	विज्ञान शिविर "पुस्तकों से परे जीव विज्ञान: आधुनिक जीव विज्ञान में उन्नत प्राणि विज्ञान उपकरणों और तकनीकों के साथ व्यावहारिक अनुभव"	सरकारी उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, मरहीन, कटुआ, जम्मू और कश्मीर, भारत के ग्रामीण क्षेत्र के 12वीं कक्षा के मेडिकल छात्रों के लिए विज्ञान शिविर।	28/नवंबर/ 2024
3.	फैशन शो	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	26/सितंबर/2024
4.	वेदों में विज्ञान	जम्मू विश्वविद्यालय	7/नवंबर/2024
5.	पूर्व छात्र मिलन समारोह	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	23/नवंबर/2024
6.	स्वच्छता ही सेवा अभियान	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	24/सितंबर/2024
7.	गणतंत्र दिवस	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	26/जनवरी/2025

8.	एसएमवीडीयू का शैक्षिक दौरा	एसएमवीडीयू	2024
9.	वर्मी-वाश और वर्मीकम्पोस्ट तैयार करने पर व्यावहारिक प्रशिक्षण	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	2024
10.	इकोगिरी-फेस्ट (प्रतिवर्ष दो बार)	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	2024, 2025
11.	वृक्षारोपण अभियान	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	02/फरवरी/2025
12.	नुक्कड़ नाटक	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	14/अगस्त/2024

### संकाय उपलब्धियां

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	तिथि
1.	दुनिया के शीर्ष 2% वैज्ञानिक	प्रो. ऋचा कोठारी	स्टैनफोर्ड और एल्सेवियर	2024
2.	दुनिया के शीर्ष 2% वैज्ञानिक	प्रो. दीपक पठानिया	स्टैनफोर्ड और एल्सेवियर	अगस्त 2024
3.	महिला वैज्ञानिक पुरस्कार	प्रो. ऋचा कोठारी	राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय	फरवरी, 2025
4.	पेटेंट (कृत्रिम बुद्धिमत्ता-सक्षम हाइब्रिड उप-सतही प्रवाह निर्मित आर्द्रभूमि)	प्रो. ऋचा कोठारी	इंडियन पेटेंट ऑफिस सीजीपीडीटीएम	2025
5.	पेटेंट (एआई आधारित शैवाल बायोफिल्म पहचान उपकरण के साथ हाइड्रोजन गैस का एक साथ उत्पादन और अपशिष्ट जल का उपचार)	प्रो. ऋचा कोठारी	इंडियन पेटेंट ऑफिस सीजीपीडीटीएम	2025
6.	पेटेंट (ग्रीन हाइड्रोजन गैस के उत्पादन के लिए अभिनव एआई-आधारित इलेक्ट्रोलाइजर सिस्टम)	प्रो. ऋचा कोठारी	इंडियन पेटेंट ऑफिस सीजीपीडीटीएम	2025
7.	एसोसिएट एडीटर	डॉ. अंकित टंडन	वाटर, एयर एंड मृदा पोल्यूशन स्प्रींगर नेचर	2024
8.	विशिष्ट संपादक पुरस्कार- 2025	डॉ. अंकित टंडन	वाटर, एयर, मृदा	2025

			पोल्यूशन स्प्रिंगर नेचर	
9.	संघ लोक सेवा आयोग में विषय विशेषज्ञ	डॉ. अंकित टंडन	संघ लोक सेवा आयोग	2025
10.	उत्कृष्टता का प्रमाणपत्र/पदक	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	ग्रुप कमांडर ब्रिगेडियर पीएस चीमा, एसएम, वीएसएम, ग्रुप कमांडर, एनसीसी ग्रुप जम्मू द्वारा उत्कृष्टता प्रमाण पत्र और उत्कृष्टता पदक प्रदान किया गया।	03/मई/2024
11.	श्रेष्ठता का प्रमाणपत्र	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	एनसीसी निदेशालय जेकेएंडएल में मंथन में एडीजी मेजर जनरल आरके सचदेवा और श्री (डॉ.) पीयूष सिंगला आईएस, प्रमुख सचिव शिक्षा विभाग केंद्र शासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर से पुरस्कार प्रदान किया गया।	01/मई/2024
12.	परियोजना सलाहकार समिति के सदस्य, डीएसटी, WISE स्कोप स्कीम	डॉ. श्वेता यादव	डीएसटी, भारत सरकार	2024
13.	ऊपरी सिंधु बेसिन नेटवर्क के सदस्य	डॉ. श्वेता यादव	अपर सिंधु बेसिन नेटवर्क	2024
14.	प्रो. ऋचा कोठारी ने कार्बन तटस्थता के लिए नवीकरणीय ऊर्जा पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	प्रो. ऋचा कोठारी		25/नवंबर/2024
15.	प्रो. ऋचा कोठारी ने हरित प्रौद्योगिकियों और टिकाऊ जीवन पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	प्रो. ऋचा कोठारी		17/फरवरी/2025
16.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 2 दिसंबर 2024 को बनारस हिंदू विश्वविद्यालय में राष्ट्रीय कार्यशाला में दुर्लभ पृथ्वी तत्वों, दुर्लभ धातुओं और सामरिक खनिजों पर एक प्रतिष्ठित/आमंत्रित व्याख्यान दिया।	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		28/नवंबर - 02/दिसंबर/2024

17.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 25 दिसंबर 2024 को एसडीजी पर चर्चा के लिए डीआईटी, कटुआ (मुख्यालय-बसोहली) में एनईपी-2020 के तहत 360 मूल्यांकन तैयारी में सतत विकास लक्ष्यों पर एक प्रतिष्ठित/ आमंत्रित व्याख्यान दिया।	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		25/दिसंबर/2024
18.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 11 दिसंबर 2024 को आईआईटी जम्मू में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में जल विज्ञान में हालिया रुझानों और प्रगति पर एक प्रतिष्ठित/ आमंत्रित व्याख्यान दिया।	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		11-13/दिसंबर/2024
19.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 76 वें एनसीसी दिवस पर आकाशवाणी न्यूज़ जम्मू के साथ मन की बात पर एक महत्वपूर्ण/आमंत्रित व्याख्यान दिया	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		24/नवंबर/2024
20.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 15 अगस्त 2024 को पीएनजी राजकीय पीजी कॉलेज रामनगर (नैनीताल) में राष्ट्र निर्माण में युवाओं की भूमिका पर एक प्रतिष्ठित/ आमंत्रित व्याख्यान दिया।	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		15/अगस्त/2024
21.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने MyNEP एम्बेसडर द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर एक प्रख्यात/आमंत्रित व्याख्यान दिया।	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		16/सितंबर/2024
22.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 6 सितंबर 2024 को एसएमवीडी विश्वविद्यालय में राष्ट्र निर्माण में युवाओं की भूमिका पर एक प्रतिष्ठित/ आमंत्रित व्याख्यान दिया।	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		06/सितंबर/2024
23.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 19 जुलाई 2024 को आईआईटी जम्मू द्वारा आयोजित ई2सी पॉडकास्ट में ज्वलंत पर्यावरणीय मुद्दों और जलवायु परिवर्तन पर एक प्रतिष्ठित/ आमंत्रित व्याख्यान दिया।	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		19/जुलाई/2024
24.	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता ने 26 जुलाई 2024 को एनसीसी प्रशिक्षण अकादमी नगरोटा, जम्मू और कश्मीर के CATC-	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता		26/जुलाई/2024

25.	J} शिविर में एनसीसी में ए, बी और सी प्रमाणपत्र के लाभ और प्रोत्साहन पर एक प्रतिष्ठित/ आमंत्रित व्याख्यान दिया।		चीनी साइंस अकादमी	
26.	डॉ. श्वेता यादव ने आईसीआईएमओडी और इंस्टीट्यूट ऑफ माउंटेन हैजार्ड्स एंड एनवायरनमेंट (आईएमएचई) द्वारा चेंगदू, चीन में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय माउंटेन फोरम सम्मेलन और ऊपरी सिंधु बेसिन नेटवर्क बैठक में उत्तर-पश्चिमी हिमालय में बर्फ के नाभिकीय कणों पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया- एरोसोल-बादल-वर्षा-जलवायु संबंध पर प्रभाव।	डॉ. श्वेता यादव	एमएमटीटीसी, सीयूजम्मू	11 - 14/ नवंबर/ 2024
27.	डॉ. श्वेता यादव ने 'स्थायित्व के परिप्रेक्ष्य: जीवन जीने का एक तरीका' विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	डॉ. श्वेता यादव	आईआईटीएम पुणे	15/अक्टूबर/20 24
28.	डॉ. श्वेता यादव ने 'बायोएरोसोल लक्षण वर्णन' पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया और उपलब्ध बायोएरोसोल सैंपलर्स के लिए एक प्रदर्शन/हैंड्स-ऑन दिया।	डॉ. श्वेता यादव	सीएसटीईपी, बेंगलुरु	4/अक्टूबर/202 4
29.	डॉ. श्वेता यादव ने आपके द्वारा सांस ली जाने वाली हवा के रहस्यों को उजागर करना: स्रोत विभाजन और उत्सर्जन सूची पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।	डॉ. श्वेता यादव	एसआरएम यूनिवर्सिटी दिल्ली एनसीआर सोनीपत	29/अगस्त/202 4
30.	डॉ. श्वेता यादव ने जलवायु परिवर्तन के युग में बायोएरोसोल और फसल हानि पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	डॉ. श्वेता यादव	डीएसटी सीओई, आईआईटी दिल्ली	11/अगस्त/202 4
31.	डॉ. श्वेता यादव ने जलवायु परिवर्तन में महिलाओं पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	डॉ. श्वेता यादव	सीपीडीएचई, यूजीसी- एमएमटीटीसी, दिल्ली	27 - 28/मई/2024
32.	डॉ. श्वेता यादव ने 'सस्टेनेबिलिटी कोशंट' और 'पार्टिकल्स इन एयर- ए ह्यूमन हेल्थ एंड क्लाइमेट पर्सपेक्टिव' पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।	डॉ. श्वेता यादव	विश्वविद्यालय विद्या भारती उच्च शिक्षा संस्थान, भारतीय भाषा समिति और जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	9/सितंबर/2024
	प्रो. दीपक पठानिया को शिक्षा के क्षेत्र में आदर्श पाठ्यक्रम विकसित करने के लिए	प्रो. दीपक पठानिया	हिमाचल प्रदेश केन्द्रीय विश्वविद्यालय.	21-22 अक्टूबर, 2024

	भारतीय दर्शन, भारतीय भाषाओं और शैक्षिक प्रौद्योगिकी को एकीकृत करने पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति, पाठ्यक्रम डिजाइन और एनईपी-2020 के रूप में आमंत्रित किया गया : एनईपी 2020 के लिए एक रोडमैप			
	प्रो. दीपक पठानिया को नैनोमटेरियल संश्लेषण में हाल के रुझानों और उनके अनुप्रयोगों पर कार्यशाला में टिकाऊ कृषि प्रथाओं के लिए उर्वरक की धीमी रिहाई के लिए बायोवेस्ट प्रेरित नैनोएरोजेल पर विशिष्ट वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।	प्रो. दीपक पठानिया	श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा, जम्मू और कश्मीर।	14 नवंबर 2024
	प्रो. दीपक पठानिया को कार्बन तटस्थता के लिए नवीकरणीय ऊर्जा पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में अपशिष्ट से धन: कार्बन तटस्थता प्राप्त करने का मार्ग विषय पर वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।	प्रो. दीपक पठानिया	एमएमटीटीसी, सीयू जम्मू	25 नवंबर 2024
	संकाय प्रेरण कार्यक्रम (गुरु दक्ष) में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन से सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।	प्रो. दीपक पठानिया	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर, पंजाब	21/अक्टूबर/2024
	प्रो. दीपक पठानिया ने अपशिष्ट से ऊर्जा टिकाऊ भविष्य के लिए पहल पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	प्रो. दीपक पठानिया	श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा	12-16/दिसंबर/2024
	प्रो. दीपक पठानिया ने जलवायु कार्रवाई को सशक्त बनाना एक सतत भविष्य के लिए रणनीतियाँ विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	प्रो. दीपक पठानिया	यूजीसी-एमएमटीटीसी, पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाल, पंजाब	27/अगस्त/2024
	प्रो. दीपक पठानिया ने अपशिष्ट प्रबंधन विकल्प और जलवायु परिवर्तन पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	प्रो. दीपक पठानिया	सरदार पटेल विश्वविद्यालय मंडी,	27/सितंबर/2024
	प्रो. दीपक पठानिया को मेंटन, डीएसटी प्रायोजित इंस्पायर शिविर के लिए आमंत्रित किया गया	प्रो. दीपक पठानिया	नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज, भारत (NASI), और सरकार का जम्मू चैप्टर। डिग्री कॉलेज, हीरानगर, जिला। कटुआ, जम्मू और कश्मीर	9 अगस्त 2024

	प्रबंधन पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया	प्रो. दीपक पठानिया		27 नवंबर 2024
	मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित प्रो. दीपक पठानिया ने गणित एवं अनुसंधान पद्धति पर आधारित एक सप्ताह की कार्यशाला के दौरान वर्तमान पर्यावरणीय मुद्दे विषय पर व्याख्यान दिया।	प्रो. दीपक पठानिया	राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर, हिमाचल प्रदेश।	16-21 दिसंबर, 2024
	प्रो. दीपक पठानिया को संसाधन व्यक्ति के रूप में आमंत्रित किया गया, उन्होंने उन्नत पौध वृद्धि के लिए उर्वरक के नियंत्रित विमोचन हेतु जैव अपशिष्ट से प्राप्त नैनोएरोगेल पर व्याख्यान दिया, रिफ्रेशर कोर्स- 'भौतिक एवं रासायनिक विज्ञान'	प्रो. दीपक पठानिया	एमएम-टीटीसी, जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय, भौतिकी एवं खगोल विज्ञान विभाग और रसायन विज्ञान एवं रासायनिक विज्ञान विभाग, जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय के सहयोग से।	10-23 दिसंबर, 2024
	के रूप में आमंत्रित प्रो. दीपक पठानिया ने संसाधनों के सतत उपयोग के लिए पर्यावरण अनुकूल प्रथाओं पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यशाला के दौरान परिसर में हरित और स्वच्छ वातावरण प्राप्त करने की पहल पर व्याख्यान दिया।	प्रो. दीपक पठानिया	राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय, सिद्धपुर, तह. धरमपुर, जिला मंडी, हिमाचल प्रदेश।	10 जनवरी 2025
	प्रो. दीपक पठानिया ने प्लास्टिक मुक्त भविष्य के मार्ग पर एक सप्ताह के संकाय विकास कार्यक्रम में सतत विकल्पों पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।	प्रो. दीपक पठानिया	चितकारा विश्वविद्यालय, हिमाचल प्रदेश।	17 जनवरी 2025
	प्रो. सुनील धर की अध्यक्षता में हिमालय में आपदा प्रबंधन और स्थिरता, चुनौतियां और समाधान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी और तीसरी जीएसएचपी वार्षिक बैठक आयोजित की गई।		आईसीएसएसआर, एसईआरबी और जीसी धर्मशाला।	16/17, अक्टूबर, 2024.

संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	पेपर/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	प्रो. ऋचा कोठारी	एनकैप्सुलेटेड फेज चेंज मैटेरियल के प्रभाव से अपशिष्ट जल उपचार के लिए सौर स्टिल के प्रदर्शन में वृद्धि हेतु प्रायोगिक जांच	2194-4296	एनर्जी टेक्नोलॉजी	2024
2	प्रो. ऋचा कोठारी	सौर सुखाने की प्रौद्योगिकियों का सतत विकास: घरेलू और औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए तापीय ऊर्जा भंडारण के उपयोग को आगे बढ़ाना	2352-1538	जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज	2024
3	प्रो. ऋचा कोठारी	उन्नत बायोमास कुक स्टोव (आईबीसीएस) प्रौद्योगिकी के लिए भारतीय परिप्रेक्ष्य से पहल और कार्यक्रम: स्थिरता की ओर एक रास्ता।	1573-2975	एनवायरमेंट डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी	2024
4	प्रो. ऋचा कोठारी	के पोषक तत्व पृथक्करण और लिपिड उत्पादन क्षमता : प्रायोगिक, अनुकूलन और पूर्वानुमान मॉडलिंग अध्ययन	0944-1344	एनवायरमेंट डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी	2024
5	प्रो. ऋचा कोठारी	क्लोरेला पाइरेनोइडोसा द्वारा बायोमास और लिपिड उत्पादन के लिए कार्बन डाइऑक्साइड पृथक्करण: एक एकीकृत बहु-	2190-6823	बायोमास कन्वर्शन एंड बिआरेफिणरी	2024

		अनुकूलित प्रबंधन			
6	प्रो. ऋचा कोठारी	शैवाल बायोमास से जैवहाइड्रोजन उत्पादन की अंतर्दृष्टि : चुनौतियाँ, हालिया प्रगति और भविष्य की दिशाएँ	1879-3487	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी	2024
7	प्रो. ऋचा कोठारी	प्रतिक्रिया सतह पद्धति के बॉक्स-बेनकेन डिजाइन का उपयोग करके CaCl <sub>2</sub> के साथ क्लोरेला पाइरेनोइडोसा की फ्लोक्यूलेशन दक्षता का अनुकूलन: एक लागत प्रभावी सांख्यिकीय जांच।	2190-6823	बायोमास कन्वर्शन एंड बिआरेफिणरी	2024
8	प्रो. ऋचा कोठारी	पर्यावरण में नाइट्राइल/एमाइड-आधारित उत्पादों की विषाक्तता और उनका एंजाइमेटिक जैव-उपचार	2772-4166	जर्नल ऑफ हजारदौस मैटेरियल्स एडवांसेज	2024
9	प्रो. ऋचा कोठारी	टिकारु अपशिष्ट दृष्टिकोण के लिए पुनर्उपयोग और पुनर्चक्रण के माध्यम से बूचड़खाने के अपशिष्ट जल से जैव-आधारित उपचार और संसाधन पुनर्प्राप्ति	2214-7144	जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग	2024
10	प्रो. ऋचा कोठारी	एमएफसी-मध्यस्थ अपशिष्ट जल उपचार प्रौद्योगिकी और जैव-विद्युत उत्पादन: सतत विकास लक्ष्य 7 और 13 के साथ भविष्य के	1744-3598	प्रोसेस सेफ्टी एंड एनवायरनमेंटस प्रोटेक्शन	2024

		परिप्रेक्ष्य			
11	प्रो. ऋचा कोठारी	मीठे पानी के पदचिह्न में कमी के लिए सी. वलोरिस का उपयोग करते हुए गतिज मॉडल अध्ययन के साथ बूचड़खाने के अपशिष्ट जल से पोषक तत्वों का पृथक्करण : एक सहक्रियात्मक दृष्टिकोण	1877-265X	वेस्टेज एंड बायोमास वलओरजतिओन	2024
12	प्रो. ऋचा कोठारी	सेल्युलेस और ज़ाइलानेज़ उत्पादन के लिए गेहूँ और चावल के भूसे का कवक आधारित मूल्यांकन	2949-8392	एनवायरनमेंट साइंस सस्टेनेबल	2024
13	प्रो. ऋचा कोठारी	चार्ज न्यूट्राइजेशन मैकेनिज़्म के साथ शैवाल बायोमास संचयन को सुदृढ़ करने के लिए अपशिष्ट चावल की भूसी-आधारित नैनो-सिलिका की खोज	1877-X265	वेस्टेज एंड बायोमास इव्यूलेशन	2024
14	प्रो. ऋचा कोठारी	टिकाऊ पर्यावरण के लिए एरोसोल के शमन के साथ बायोगैस उत्पादन को सुदृढ़ करने के लिए चावल की फसल के अवशेषों का उपयोग- तंत्र, संभावित रणनीतियाँ और अवसर।	2190-6823	बायोमास कन्वर्शन एंड बिआरेफिणरी	2024
15	प्रो. ऋचा कोठारी	लिंगनोसेल्यूलोसिक बायोमास में प्रगति-चौथी पीढ़ी के जैव ईंधन और मूल्यवर्धित जैव उत्पाद का एक	0016-2361	फ्यूल	2024

		महत्वपूर्ण मूल्यांकन			
16	प्रो. ऋचा कोठारी	लिग्निन मूल्य-निर्धारण के माध्यम से अपशिष्ट जैव-शोधनशालाओं के टिकाऊ और आर्थिक रूप से व्यवहार्य दृष्टिकोण की ओर एक परिप्रेक्ष्य	2190-6823	बायोमास कन्वर्शन एंड बिआरेफिणरी	2024
17	प्रो. ऋचा कोठारी	लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास के हाइड्रोलिसिस के लिए नैनोमटेरियल के साथ एंजाइम स्थिरीकरण: चुनौतियाँ और भविष्य के परिप्रेक्ष्य।	0008-6215	कार्बोहाइड्रेट रिसर्च	2024
18	प्रो. ऋचा कोठारी	बायोमास संचयन और अपशिष्ट जल के उपचार के लिए सबस्ट्रेट की सतह पर स्थिर शैवाल बायोफिल्म आसंजन का प्रभाव: प्रायोगिक जांच	2550-1658	मलेशियाई जर्नल ऑफ केमिस्ट्री	2024
19	प्रो. ऋचा कोठारी	इलेक्ट्रोलाइटिक के लिए अनुकूलित वोल्टेज के साथ अपशिष्ट जल का उपयोग हरित हाइड्रोजन उत्पादन: प्रायोगिक अध्ययन	2550-1658	मलेशियाई जर्नल ऑफ केमिस्ट्री	2024
20	प्रो. ऋचा कोठारी	जैविक सौर कोशिकाओं में प्रगति: टिकाऊ भविष्य के लिए सामग्री, प्रगति, चुनौतियाँ और सुधार	2213-1388	सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड अस्सेस्मेंट्स	2024

21	प्रो. ऋचा कोठारी	अपशिष्ट जल उपचार के लिए मैक्रो-एनकैप्सुलेटेड चरण परिवर्तन सामग्री के साथ सौर स्टिल का ऊर्जा, एक्सर्जी, आर्थिक और पर्यावरण-आर्थिक विश्लेषण: मशीन लर्निंग का उपयोग करके प्रायोगिक सत्यापन अध्ययन	1383-5866	सेपरेशन एंड पूरीफिकेशन टेक्नोलॉजी	2025
22	प्रो. ऋचा कोठारी	क्लोरेला वलोरिस की खेती के लिए औद्योगिक अपशिष्ट जल का उपयोग NIES-227: क्षार उत्प्रेरकों के साथ बायोडीजल उपज अनुकूलन पर एक अध्ययन	1573-2932	वाटर, एयर एंड साइल पोल्युशन	2025
23	प्रो. ऋचा कोठारी	स्ट्रेन विकास में प्रगति के माध्यम से दूसरी पीढ़ी के बायोएथेनॉल उत्पादन प्रक्रिया की सीमाओं पर काबू पाना	1614-7499	वाटर, एयर एंड साइल पोल्युशन	2025
24	प्रो. ऋचा कोठारी	प्राकृतिक लवण प्रभावित क्षेत्र की परिस्थितियों में गेहूँ के पौधों और मृदा स्वास्थ्य पर कम्पोस्ट और वर्मीकम्पोस्ट के प्रभाव की जाँच	2008-2304	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल रिसर्च	2025
25	प्रो. ऋचा कोठारी	अपस्ट्रीम और डाउनस्ट्रीम प्रक्रियाओं के साथ जैव ईंधन के लिए बायोफ्लोकुलेंट्स के साथ शैवाल	2363-8338	एनर्जी, इकोलॉजी एंड एनवायरमेंट	2025

		बायोमास की कटाई-टिकाऊ विकल्प की दिशा में अत्याधुनिक			
26	प्रो. ऋचा कोठारी	जैविक अपशिष्टों से बायोगैस उत्पादन और उन्नयन की एक महत्वपूर्ण समीक्षा: हालिया प्रगति, चुनौतियाँ और अवसर	0961-9534	बायोमास एंड बायो एनेर्जी	2025
27	प्रो. ऋचा कोठारी	पुस्तक- ल्यूमिनसेंट थर्मामीटर: मूल बातें पुस्तक का अध्याय - पर्यावरण निगरानी के लिए चमकदार तापमान सेंसर। चमकदार थर्मामीटर में पृष्ठ संख्या-( 308-319)	978-103-26-6153-7	सी आर सी प्रेस	2024
28	प्रो. ऋचा कोठारी	पुस्तक-गैस VOC और आर्द्रता सेंसर के लिए जटिल और मिश्रित धातु ऑक्साइड खंड 1 पुस्तक अध्याय- उद्योग और पर्यावरण निगरानी के लिए गैस और वीओसी सेंसर के अनुप्रयोग: वर्तमान रुझान और भविष्य के निहितार्थ, गैस और वीओसी और आर्द्रता सेंसर के लिए जटिल और मिश्रित धातु ऑक्साइड में	978-032-39-5385-6	एल्सेवियर	2024
29	प्रो. ऋचा कोठारी	पुस्तक - पर्यावरणीय स्थिरता के लिए हरित हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था। खंड 1:	978-084-12-9669-5	अमेरिकन केमिकल सोसाइटी	2024

		अनुप्रयोग, चुनौतियाँ और नीतियाँ पुस्तक अध्याय- हरित हाइड्रोजन और जलवायु परिवर्तन: वर्तमान स्थिति और भविष्य का दृष्टिकोण			
30	प्रो. ऋचा कोठारी	पुस्तक 1 खंड 2: अनुप्रयोग, चुनौतियाँ और नीतियाँ पुस्तक अध्याय- हरित हाइड्रोजन: अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी, समझौते, अवसर और चुनौतियाँ, तथा भारत के अनुसंधान एवं विकास क्षेत्र पर उनका प्रभाव	978-084-12-9669-5	एसीएस सिस्पोनियम सीरिज	2024
31	प्रो. ऋचा कोठारी	पुस्तक - औद्योगिक सूक्ष्म जीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी पुस्तक अध्याय- हरित ऊर्जा उत्पादन के लिए सूक्ष्म जीव-सहायता प्राप्त कृषि-औद्योगिक अपशिष्ट मूल्यांकन: एक सतत बायोरिफाइनरी दृष्टिकोण।	978-981-97-1912-9	स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर	2024
32	प्रो. ऋचा कोठारी	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में भारतीय स्टार्टअप	978-3-031-78419-4	सॉलिड वेस्टेज मैनेजमेंट	2025
33	प्रो. ऋचा कोठारी	अपशिष्ट जल उपचार के लिए चरण परिवर्तन सामग्री के साथ एकीकृत सौर ऊर्जा, एक्सर्जी और आर्थिक विश्लेषण, अपशिष्ट जल उपचार के लिए चरण परिवर्तन सामग्री	0957-5820	प्रोसेस सेफ्टी एंड एनवायरनमेंटस प्रोटेक्शन	2025

		के साथ एकीकृत सौर ऊर्जा, एक्सर्जी और आर्थिक विश्लेषण			
34	प्रो. ऋचा कोठारी	पुस्तक - पर्यावरणीय स्थिरता के लिए हरित हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था। खंड 1: अनुप्रयोग, चुनौतियाँ और नीतियाँ	978-084-12-9669-5	अमेरिकन केमिकल सोसाइटी	2024
35	प्रो. ऋचा कोठारी	पुस्तक- पर्यावरणीय स्थिरता के लिए हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था। खंड 2: अनुप्रयोग, चुनौतियाँ और नीतियाँ	978-084-12-9669-5	अमेरिकन केमिकल सोसाइटी	2024
36	डॉ. अंकित टंडन	भारत में डंपिंग स्थलों से वायु प्रदूषण: पर्यावरणीय स्वास्थ्य पर प्रभाव	0049-6979	वाटर एयर एंड साइल पोल्युशन (स्प्रिंगर नेचर)	2025
37	डॉ. अंकित टंडन	उत्तर-पश्चिमी हिमालय के गैर-प्रासि शहरों पर क्रांटाइल प्रतिगमन दृष्टिकोण का उपयोग करके अमोनिया के कुल स्तंभ में परिवर्तनशीलता का एक व्यापक अध्ययन	2949-8236	नेक्स्ट सस्टेनेबिलिटी एल्सेवियर	2025
38	डॉ. अंकित टंडन	चार व्यापक स्पेक्ट्रम ऑर्गेनोफॉस्फोरस कीटनाशकों का एक साथ पता लगाने और मात्रा निर्धारित करने के लिए एक तीव्र एचपीएलसी विधि का विकास और सत्यापन	1029-0397	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल एनालिटिकल केमिस्ट्री (टेलर एंड फ्रांसिस)	2025
39	डॉ. अंकित टंडन	भारत के विभिन्न	1614-7499	एनवायर्नमेंटल साइंस	2024

		जलवायु क्षेत्रों में सतह के निकट ओजोन की सांद्रता, स्रोतों और प्रक्रियाओं में बहु-कालिक पैमाने की गतिशीलता को समझना,		एंड पोल्युशन रिसर्च (स्प्रिंगर नेचर)	
40	डॉ. अंकित टंडन	विभिन्न जलवायु उप-क्षेत्रों में भारतीय शहरों पर बहु-समय-पैमाने पर सतही ओजोन जोखिम और उससे जुड़ी समयपूर्व मृत्यु दर	1873-9326	एयर क्वालिटी, अट्मॉस्फेरे एंड हेल्थ (स्प्रिंगर नेचर)	2024
41	डॉ. अंकित टंडन	वायु-गुणवत्ता पर ताप-लहर की घटनाओं का प्रभाव: पर्यावरणीय स्वास्थ्य पर प्रभाव	978-0443239649	बुक : एयर पोल्युशन एंड रिलेटेड हेल्थ रिस्कस : इंवेस्टिगेटिंग एनवायरनमेंटल हेल्थ एंड सस्टेनेबिलिटी, एल्सेवियर	2025
42	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	हरित हाइड्रोजन उत्पादन: पर्यावरणीय स्थिरता पैमाने पर प्रभाव	9780841296985	एसीएस पब्लिकेशनस	2024
43	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	पानी की फुसफुसाहट: जम्मू प्रांत, जम्मू और कश्मीर, भारत के स्थानीय जल निकायों को समझना	978-93-491136-06-09	श्वेतवर्ण पब्लिकेशनस	2025
44	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	वास्तविक समय जल गुणवत्ता निगरानी और स्वच्छता प्रणालियों में उभरते रुझान	978-85466-973-0	इंटेकओपन	2025
45	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	चिनाब बेसिन, किश्तवाड़ हिमालय, जम्मू और कश्मीर, भारत के ग्लेशियर-पोषित जलग्रहण क्षेत्र	1614-7499	स्प्रिंगर नेचर	2025

		का जल-भू-रासायनिक मूल्यांकन और जल गुणवत्ता			
46	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	उत्तर-पश्चिमी हिमालय के तवी बेसिन में मानसूनी बाढ़ के खतरे के मानचित्रण के लिए एकीकृत ऑप्टिकल और एसएआर डेटा विश्लेषण	2948-1589	एल्सेवियर	2025
47	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	जम्मू और कश्मीर में नदी जल गुणवत्ता मूल्यांकन और सार्वजनिक स्वास्थ्य जोखिम: एक समीक्षा	0253-7141	इंडियन जर्नल ऑफ साइंस कन्सेर्वेटिव	2025
48	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	पीने और कृषि उद्देश्यों के लिए जम्मू और कश्मीर के उधमपुर जिले में उझ नदी के जल गुणवत्ता मूल्यांकन	0973-774X	डिस्कवर जियोसाइंस	2025
49	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	सामाजिक-आर्थिक स्थिति और नगरपालिका ठोस अपशिष्ट उत्पादन के बीच सहसंबंध की जांच- जम्मू शहर में नगरपालिका अपशिष्ट प्रबंधन गतिशीलता का एक केस अध्ययन	0973-4929	इंडियन जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंट प्रोटेक्शन	2025
50	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	जम्मू और कश्मीर, भारत के निचले चिनाब बेसिन में स्थित हसल ग्लेशियर का बहु-पैरामीट्रिक विश्लेषण: एक सुदूर संवेदन दृष्टिकोण	2772-8838	जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस	2024

51	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	जनसंख्या की सामाजिक-आर्थिक स्थिति के आधार पर जम्मू शहर के नगरपालिका ठोस अपशिष्ट के भौतिक लक्षण वर्णन पर एक अध्ययन	0973-4929	करंट वर्ल्ड एनवायरमेंट	2024
52	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	भारत के तवी बेसिन में भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करके बाढ़ के खतरों के आकलन के लिए एमएफएफपीआई का अनुमान	2772-8838	जोसिस्टम्स एंड जोएनवीरोमेंट	2024
53	लेफ्टिनेंट डॉ. पंकज मेहता	इंद्रधनुष (सप्तवर्ण) समग्र उपचार के लिए पर्यावरण और मानवता का आधार है।	एल159066/2025	कॉपीराइट ऑफिस गवर्नमेंट ऑफ इंडिया	2025
54	डॉ. श्वेता यादव	भारत में डंपिंग स्थलों से वायु प्रदूषण: पर्यावरणीय स्वास्थ्य पर प्रभाव	0049-6979	वाटर एयर एंड साइल पोल्युशन	2025
55	डॉ. श्वेता यादव	उत्तर-पश्चिमी हिमालय (भारत) के दो अलग-अलग जलवायु क्षेत्रों में कार्बोनेसियस एरोसोल की परिवर्तनशीलता: ग्रीष्म 2022 के दौरान एक अभियान।	0975-1041	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	2025
56	डॉ. श्वेता यादव	जलवायु प्रक्रियाओं में बायोएरोसोल की भूमिका का अनावरण: एक लघु समीक्षा	1735-6865	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल रिसर्च	2024
57	डॉ. श्वेता यादव	भारत में बायोमास जलने से वायु प्रदूषण	1748-9326	एनवायरनमेंटल रिसर्च लेटर्स	2024

58	डॉ. श्वेता यादव	वायु-गुणवत्ता पर ताप-लहर की घटनाओं का प्रभाव पर्यावरणीय स्वास्थ्य पर प्रभाव	9780443239649	पुस्तक: वायु प्रदूषण और संबंधित स्वास्थ्य जोखिम पर्यावरणीय स्वास्थ्य और स्थिरता की जांच, एल्सेवियर	2025
59	प्रो. दीपक पठानिया	भारत के जम्मू और कश्मीर के जम्मू जिले में प्रदूषण सूचकांक और एनोवा का उपयोग करके ईट भट्टों के आसपास की मिट्टी की गुणवत्ता का मात्रात्मक विश्लेषण	0013-9351	पर्यावरण अनुसंधान	2024
60	प्रो. दीपक पठानिया	मैग्नीशियम फेराइट्स और उनके सम्मिश्रण आधारित फोटोकैटैलिस्ट: संश्लेषण दृष्टिकोण, डोपिंग का प्रभाव, और अपशिष्ट जल उपचार के लिए फोटोकैटैलिटिक प्रदर्शन पर परिचालन पैरामीटर	2213-9567	मैग्नीशियम और मिश्र धातु जर्नल	2024
61	प्रो. दीपक पठानिया	डिफ्लैजकोर्ट को हटाने और रोगाणुरोधी अनुप्रयोगों के लिए जाइलोग्लूकेन-आधारित जिंकोनियम (IV) सेलेनोफॉस्फेट नैनोस्ट्रक्चर का निर्माण	2949-8392	पर्यावरण के लिए सतत रसायन विज्ञान	2024
62	प्रो. दीपक पठानिया	फाइटोबियल उपचार में प्रगति और ओमिक्स एवं कृत्रिम बुद्धिमत्ता का अनुप्रयोग: एक समीक्षा	1614-7499	पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान	2024
63	प्रो. दीपक पठानिया	लिंगनोसेल्यूलोसिक	9780841296985	ग्रीन हाइड्रोजन	2024

		बायोमास से हाइड्रोजन उत्पादन की जैविक विधि		इकॉनोमी फॉर एनवायरनमेंटस सस्टेनेबिलिटी	
64	प्रो. दीपक पठानिया	नैनोमटेरियल का उपयोग करके औद्योगिक अपशिष्ट से जैवहाइड्रोजन उत्पादन	9780841296695	एनवायरनमेंट सस्टेनेबिलिटी फॉर ग्रीन हाइड्रोजन इकॉनोमी	2024
65	प्रो. दीपक पठानिया	पुनिका ग्रैनेटम - आधारित त्रिधातु ऑक्साइड नैनोकण: मेथिलीन ब्लू का क्षरण और रोगाणुरोधी अध्ययन	2394-0565	मैटेरियल साइंस रिसर्च इंडिया (एमएसआरआई)	2024
66	प्रो. सुनील धर	देहर जलग्रहण क्षेत्र, हिमाचल हिमालय, उत्तरी भारत में कुथेर भूस्खलन की ढलान स्थिरता और सतह विस्थापन विश्लेषण	2948-1589	डिस्कवर जियोसाइंस	2025
67	प्रो. सुनील धर	महान हिमालय पर्वतमाला के चंद्रा बेसिन, जिला लाहौल और स्पीति, हिमाचल प्रदेश, भारत में हिमोढ़-बांधित झीलों का अवमंदन और विकास	978-981-97-0710-2	रोल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल फ्यूचर	2024

#### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृतिकावर्ष	वित्तपोषणएजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
2024-25	इसरो-एआरएफआई	चल रहे	20 लाख रुपये
2024-25	जेकेपीसीबी	चल रहे	1.5 करोड़ रुपये
2023-24	एमओईएस-एसएनएसएफ	चल रहे	1.5 करोड़ रुपये
2023-24	सर्ब-एएनआरएफ	चल रहे	55.29 लाख रुपये

छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	सहभागिता कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1.	बी.एससी. छात्र, ईवीएस	प्रथम सेमेस्टर	प्रशिक्षण कार्यक्रम	25 सितंबर, 2024	राष्ट्रीय
2.	श्री शुभम रैना	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	25 नवंबर, 2024	अंतर्राष्ट्रीय, (सर्वश्रेष्ठ पोस्टर)
3.	सुश्री अनु भारती	पीएचडी का छात्र	पेपर प्रस्तुति	17 दिसंबर, 2024	अंतरराष्ट्रीय
4.	सुश्री काजोल गोरिया	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	17 दिसंबर, 2024	अंतरराष्ट्रीय
5.	सुश्री नेहा कोटवाल	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	15 नवंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
6.	सुश्री कृष्णा कुमारी	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	15 नवंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
7.	श्री ज़हीर उद दीन	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	15 नवंबर 2024	अंतरराष्ट्रीय
8.	श्री शशिकांत राय	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	8 और 10 अक्टूबर 2024	राष्ट्रीय
9.	सुश्री कोनिका शर्मा	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	26-30 अगस्त 2024	राष्ट्रीय
10.	सुश्री कोनिका शर्मा	पीएचडी का छात्र	पोस्टर प्रस्तुति	20 दिसंबर 2024	राष्ट्रीय
11.	एम.एससी. छात्र, ईवीएस	दूसरा सेमेस्टर और चौथा सेमेस्टर	पोस्टर प्रस्तुति	22 अप्रैल, 2025	राष्ट्रीय
12.	बी.एससी. छात्र, ईवीएस	प्रथम सेमेस्टर	पोस्टर प्रस्तुति	22 अप्रैल, 2025	राष्ट्रीय
13.	श्री मंथन पसरीचा	प्रथम सेमेस्टर	भाग लिया	7 नवंबर, 2024	राष्ट्रीय
14.	श्री अर्कदीप पोद्दार	प्रथम सेमेस्टर	भाग लिया	7 नवंबर, 2024	राष्ट्रीय
15.	श्री मोहम्मद मुज़म्मिल	प्रथम सेमेस्टर	भाग लिया	7 नवंबर, 2024	राष्ट्रीय
16.	सुश्री रोशनी झा	प्रथम सेमेस्टर	भाग लिया	7 नवंबर, 2024	राष्ट्रीय
17.	सुश्री आयुषी शर्मा	प्रथम सेमेस्टर	भाग लिया	7 नवंबर, 2024	राष्ट्रीय



### विभाग के संबंध में

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय स्थित आणविक जीवविज्ञान केंद्र (सीएमबी) जीव विज्ञान के अंतःविषय क्षेत्रों में शिक्षण और अनुसंधान पर केंद्रित है, जिसमें सामाजिक विकास के लिए बुनियादी और व्यावहारिक दोनों पहलू शामिल हैं। जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के जीवन विज्ञान संकाय में आणविक जीवविज्ञान केंद्र (सीएमबी) की स्थापना वर्ष 2016 में हुई थी। यह केंद्र जैव प्रौद्योगिकी में पीएचडी, एमएससी और एकीकृत बीएससी-एमएससी शैक्षणिक कार्यक्रम प्रदान करता है और जीव विज्ञान के आधुनिक और अंतःविषय क्षेत्रों के अग्रणी क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता वाले बुनियादी और अनुप्रयुक्त अनुसंधान और प्रशिक्षण का संचालन करता है। केंद्र का उद्देश्य सिद्धांत, व्यावहारिक सत्रों, शोध परियोजनाओं, इंटरशिप और अनुसंधान संस्थानों, उद्योगों और समुदायों के साथ जुड़ाव को एकीकृत करके शिक्षार्थियों को एक समग्र शिक्षण और अनुसंधान अनुभव प्रदान करना है।

### प्रस्तावित पाठ्यक्रम :

- पीएचडी, एम.एससी. बायोटेक्नोलॉजी,
- एकीकृत बी.एससी. -एम.एससी. बायोटेक्नोलॉजी।

## संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	डॉ. नरेंद्र के बैरवा	निदेशक और सह आचार्य	आणविक जीवविज्ञान और आनुवंशिकी, जीनोम संपादन
2.	प्रो. मुश्ताक अहमद	आचार्य	जैव सूचना विज्ञान, सतत कृषि, जैव नियंत्रण एजेंट
3.	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	सह आचार्य	माइक्रोबियल जैव प्रौद्योगिकी, जैव रसायन, एंजाइम प्रौद्योगिकी
4.	डॉ. शैली सहगल	सह आचार्य	मानव रोग जीवविज्ञान, कैंसर अनुसंधान
5.	डॉ. औदेश भट	सहायक आचार्य	आणविक जीव विज्ञान और आनुवंशिकी
6.	डॉ. सुधीर सिंह	सहायक आचार्य	आणविक सूक्ष्म जीव विज्ञान, जीवाणु आनुवंशिकी
7.	सुश्री फ़रीदा अख़्तर	सहायक आचार्य	पादप तनाव शरीरक्रिया विज्ञान, नैनोबायोटेक्नोलॉजी

## प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1.	माइक्रोफ्लुइडिक्स और क्रांटम डॉट्स में प्रगति	रुचिका और स्मृति	सितंबर, 2024
2.	संतुलन में व्यवधान: जीवनशैली की आदतों के कारण मौखिक माइक्रोबायोम डिस्बिओसिस	श्री मनीष कुमार मिश्रा	अप्रैल, 2025
3.	व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला, प्रतिरक्षा विज्ञान पर व्याख्यान	प्रांजल द्विवेदी एवं श्री सत्यम राय	जनवरी, 2025

## जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	दिनांक
1.	3-दिवसीय शैक्षिक यात्रा	सीएसआईआर-आईएचबीटी पालमपुर	2024
2.	जम्मू क्षेत्र के डिग्री कॉलेजों का दौरा	गवर्नमेंट डिग्री कॉलेज, परेड, जम्मू	2025
3.	जम्मू क्षेत्र के डिग्री कॉलेजों का दौरा	गवर्नमेंट डिग्री कॉलेज, राजौरी, जम्मू जीडीसी गांधीनगर, जीजीएम, विज्ञान महाविद्यालय	2025

## संकाय उपलब्धियां

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक
1.	डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम समर्पण समाज गौरव पुरस्कार 2024	डॉ. नरेंद्र के बैरवा	समर्पण संस्था, जयपुर	10 नवंबर, 2024

## संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	डॉ. नरेंद्र के बैरवा	ट्राइकोडर्मा द्वितीयक मेटाबोलाइट जैवसंश्लेषण के जटिल जाल को समझना	2523-8922	एनवायर्नमेंटल सस्टेनेबिलिटी	2025

2	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	एफ-बॉक्स एन्कोडिंग UCC1 और RRM3 के बीच आनुवंशिक अंतःक्रिया सैकरोमाइसिस सेरेविसिया में वृद्धि दर, कोशिका आकार और तनाव सहनशीलता को नियंत्रित करती है	10956670	जे बायोकेम मोल टॉक्सिकोल. 2024	2024
3	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	माइक्रोबियल एमिडेस: लक्षण वर्णन, प्रगति और जैव प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग।	2665-9069	बायोटेक्नोलॉजी नोट्स	2024
4	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	प्रकृति से अनुप्रयोगों तक: पारिस्थितिकी के प्रति जागरूक पर्यावरणीय सुधार के लिए जैव-आधारित सामग्रियों पर लैकेस स्थिरीकरण।	1879-0003	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स	2025
5	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	प्रोबायोटिक लैक्टोबैसिलस व्युत्पन्न एक्स्ट्रासेलुलर वेसिकल्स: रोग की रोकथाम और प्रबंधन में अंतर्दृष्टि।	1613-4133	मॉलिक्यूलर नुट्रिशन एवं फूड रिसर्च	2025
6	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	लैक्टोप्लांटिबैसिलस प्लांटारम और उनके व्युत्पन्न बाह्यकोशिकीय पुटिकाओं की रोगाणुरोधी क्षमता का आकलन।	1613-4134	मॉलिक्यूलर नुट्रिशन एवं फूड रिसर्च	2025
7	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	नाइट्राइल हाइड्रोलाइजिंग एंजाइम: स्थिरीकरण और संभावित अनुप्रयोग।	979-8-89113- 403-4	दी केमिस्ट्री ऑफ निट्रिलेस	2024

8	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	पर्यावरण प्रदूषण का पता लगाने के लिए माइक्रोबियल बायोमार्कर-आधारित सेंसर।	978-0-443-13860-7	बिओमार्कर्स इन एनवायर्नमेंटल	2024
9	डॉ. प्रवीण कुमार मेहता	नाइट्राइल बायोट्रांसफॉर्मेशन एंजाइम और उनके महत्वपूर्ण औद्योगिक उत्पाद।	979-8-89113-403-4	दी केमिस्ट्री ऑफ निटरिलेस	2024
10	डॉ. शैली सहगल	मौखिक कैंसर में शामिल lncRNA के हेरफेर में जोखिम कारक प्रेरित मौखिक माइक्रोबायोम डिस्बोसिस की भूमिका की व्याख्या करना	2231-3796	इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलैरिंगोलॉजी एंड हेड एंड नेक सर्जरी	2025
11	डॉ. औदेश भट	क्लॉक जीन 3%यूटीआर और एक्सॉन 9 पॉलीमॉर्फिज्म उत्तर भारतीय आबादी में आवश्यक उच्च रक्तचाप के साथ एक मजबूत संबंध दर्शाते हैं।	1755-8794	बीएमसी मेडिकल जीनोमिक्स	2024
12	डॉ. औदेश भट	एक्सोम अनुक्रमण ने उत्तर भारत के डिम्बग्रंथि के कैंसर रोगियों में एक नए कैंसर बायोमार्कर के रूप में एडीजीआरजी4 जी-प्रोटीन-युग्मित रिसेप्टर जीन की पहचान की है।	1095-6670	जे बायोकेम मोल टॉक्सिकोल	2024
13	डॉ. औदेश भट	एक पूर्वानुमानित	0021-9258	जे बायोल केम.	2025

		क्रोमेटिन वास्तुकला नेक्सस प्रतिलेखन और डीएनए क्षति की मरम्मत को नियंत्रित करता है।			
14	डॉ. औदेश भट	बहुजनों के संयोजन वितरण के लिए नैनोकण निर्माण की भूमिका	978-981-96-0397-8	स्प्रिंगर	2025
15	डॉ. सुधीर सिंह	पौधों में जीवाणु तनाव के तहत GABA की भूमिका	9781394217755	विले	2025
16	सुश्री फ़रीदा अख़ूतर	बॉक्स-बेनकेन डिजाइन का उपयोग करके सीडब्ल्यू-एमएफसी द्वारा लुगदी और कागज उद्योग के अपशिष्ट जल से सीओडी निष्कासन, लिग्निन अपघटन और बिजली उत्पादन का अनुकूलन	10.3389	फ्रंटियर्स इन एनर्जी रिसर्च	2025

#### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्त पोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	राशि
2020	डीबीटी, भारत सरकार	चल रहा	15,55000 रुपये
2024	जेके-डीएसटी	चल रहा	वर्ष 2024-2025 के लिए 900000 रुपये

छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	सहभागिता कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1.	श्रेया मनोगोत्रा	पीएचडी का छात्र	जैव विज्ञान और रासायनिक प्रौद्योगिकी में उभरते रुझानों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	14-15 फरवरी 2025	अंतरराष्ट्रीय
2.	प्रीति	पीएचडी का छात्र	जैव विज्ञान और रासायनिक प्रौद्योगिकी में उभरते रुझानों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	14-15 फरवरी 2025	अंतरराष्ट्रीय
3.	सोनाली भान	पीएचडी का छात्र	जैव विज्ञान और रासायनिक प्रौद्योगिकी में उभरते रुझानों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।	14-15 फरवरी 2025	अंतरराष्ट्रीय
4.	अरुण कुमार	पीएचडी का छात्र	प्रोबायोटिक्स और प्रीबायोटिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का तीसरा संस्करण	26-28 मार्च, 2025	अंतरराष्ट्रीय
5.	पूजा यादव	पीएचडी का छात्र	प्रोबायोटिक्स और प्रीबायोटिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का तीसरा संस्करण	26-28 मार्च, 2025	अंतरराष्ट्रीय

## विभाग के संबंध में

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में वनस्पति विज्ञान विभाग की स्थापना वर्ष 2016 में विश्व स्तरीय शिक्षण प्रदान करने और वनस्पति विज्ञान के क्षेत्र में अत्याधुनिक अनुसंधान करने की प्रतिबद्धता के साथ की गई थी। अपनी स्थापना के बाद से, विभाग ने केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर सहित भारत के विभिन्न हिस्सों से आए 150 से अधिक छात्रों की शैक्षणिक आवश्यकताओं को पूरा करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

वनस्पति विज्ञान विभाग के संकाय में एक समर्पित टीम शामिल है जिसमें 1 आचार्य, 2 सह आचार्य और 4 सहायक आचार्य शामिल हैं। प्रत्येक सदस्य विभाग के समग्र मिशन में योगदान देने के लिए अद्वितीय कौशल और विशेषज्ञता लेकर आता है।

अत्याधुनिक शोध और गुणवत्तापूर्ण शिक्षण के प्रति विभाग की प्रतिबद्धता ने न केवल स्थानीय क्षेत्र के छात्रों को आकर्षित किया है, बल्कि भारत के अन्य हिस्सों से भी ध्यान आकर्षित किया है। वनस्पति विज्ञान में ज्ञान को आगे बढ़ाने और वनस्पति विज्ञानियों की अगली पीढ़ी तैयार करने के प्रति संकाय का समर्पण, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के वनस्पति विज्ञान विभाग के शैक्षणिक वातावरण में परिलक्षित होता है, जो इसे वनस्पति अन्वेषण और नवाचार का केंद्र बनाता है।

### प्रस्तावित पाठ्यक्रम :

- एकीकृत बी.एससी ( ऑनर्स )
- एम.एससी. पाठ्यक्रम
- पीएचडी पाठ्यक्रम

### संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	प्रो. बृजमोहन सिंह भाऊ	आचार्य	जैव प्रौद्योगिकी, पादप-सूक्ष्मजीव अंतःक्रिया, नैनो प्रौद्योगिकी, जीनोमिक्स
2.	डॉ. योगेश कुमार	विभागाध्यक्ष	पादप विषाणु विज्ञान, आणविक जीव विज्ञान, मेज़बान-रोगजनक अंतःक्रिया
3.	डॉ. दीपक भारद्वाज	सह आचार्य	जी-प्रोटीन और हेलीकेस-मध्यस्थता, पौधों में सिग्नलिंग, CRISPR-Cas9, पादप प्रणालियों में जीन संपादन, ऊष्मा तनाव और रंध्र विनियमन में नाइट्रिक ऑक्साइड सिग्नलिंग, अर्बुस्क्युलर माइक्रोराइजल कवक वाले पौधों में पोषक तत्व संवेदन तंत्र
4.	डॉ. सामंथा वैष्णवी	सहायक आचार्य	आनुवंशिकी, कोशिका-आनुवंशिकी
5.	डॉ. विकास श्रीवास्तव	सहायक आचार्य	पादप चयापचय और तनाव जीवविज्ञान
6.	डॉ. अशोक कुमार	सहायक आचार्य	पौधों का वर्गीकरण और व्यवस्थित विज्ञान
7.	डॉ. सपना देवी	सहायक आचार्य	कवक विज्ञान, पादप रोग विज्ञान, मशरूम की खेती, ब्रायोफाइट्स, टेरिडोफाइट्स की विविधता और वितरण

**प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन**

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	स्थान	तिथि
1.	कृत्रिम बुद्धिमत्ता के साथ वैज्ञानिक सीमाओं का विस्तार और नवाचार को बढ़ावा देना	डॉ. अशोक कुमार	एसएल बावा डीएवी कॉलेज बटाला	25/03/2025
2.	औषधीय पौधों के अनुसंधान में रोयेंदार जड़ें: सैपोनिन जैवसंश्लेषण मार्ग पर केस अध्ययन	डॉ. विकास श्रीवास्तव	वनस्पति विज्ञान विभाग	21/9/2024
3	चिकित्सीय द्वितीयक चयापचयों के उत्पादन के लिए रोयेंदार जड़ें लगाएँ	डॉ. विकास श्रीवास्तव	वनस्पति विज्ञान विभाग	09/01/2025
4	कृषि, विशेषकर औषधीय पौधों की खेती में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) और मशीन लर्निंग (एमएल) की परिवर्तनकारी भूमिका।	प्रो. बी.एस. भाऊ	वनस्पति विज्ञान विभाग	10/01/2025
5	विकासशील देशों में 70-80% जनसंख्या प्राकृतिक उपचार के रूप में औषधीय पौधों पर निर्भर है, तथा भारत में जैव विविधता की अपार संभावनाएं हैं।	प्रो. बी.एस. भाऊ	वनस्पति विज्ञान विभाग	15/01/2025
6	आयुर्वेद, प्राचीन भारतीय चिकित्सा पद्धति के मूलभूत सिद्धांत	डॉ. अशोक कुमार	वनस्पति विज्ञान विभाग	13/01/2025
7	मशरूम एक पौष्टिक, प्रोटीन युक्त खाद्य स्रोत है, जिसे अक्सर "सफेद सब्जियां" या "हड्डी रहित शाकाहारी मांस" कहा जाता है।	डॉ. सपना वर्मा	वनस्पति विज्ञान विभाग	13/01/2025
8	पादप विषाणु व्यापक और आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण हैं, जो भोजन, चारे और रेशे के लिए उगाए जाने वाले लगभग सभी पौधों को प्रभावित करते हैं	डॉ. योगेश कुमार	वनस्पति विज्ञान विभाग	14/01/2025

**जनसंपर्क जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन**

क्र.स.	कार्यक्रम का नाम	स्थान	तिथि
1.	औषधीय पौधों के संरक्षण, संवर्धन और उद्यमिता विकास पर सात दिवसीय कौशल विकास कार्यक्रम	वनस्पति विज्ञान विभाग	9 जनवरी, 2025
2.	पादप प्रणाली विज्ञान और जैव विविधता संरक्षण में कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग के एकीकरण पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	वनस्पति विज्ञान विभाग	17-21 फरवरी, 2025

संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	डॉ. योगेश कुमार	काली मिर्च पत्ता कर्ल बांग्लादेश वायरस (पीएलसीबीवी) और खरपतवार अंतःक्रिया: मिर्च (कैप्सिकम एनुअम एल.) में वृद्धि, उपज और जैव रासायनिक उतार-चढ़ाव के परिणाम।	2348-1900	प्लांट साइंस टुडे	2025
2.	डॉ. विकास श्रीवास्तव	मेलाटोनिन जलभराव के तनाव में टमाटर के पौधों की वृद्धि और भौतिक-जैव-रासायनिक विशेषताओं में सुधार करता है	3407-1608	रूसी जर्नल ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी	2025
3.	डॉ. विकास श्रीवास्तव	H <sub>2</sub> S और NO सोलनम लाइकोपर्सिकम एल में कैडमियम और सीसा विषाक्तता को कम करते हैं।	3407-1608	रूसी जर्नल ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी	2025
4.	डॉ. विकास श्रीवास्तव	हाइड्रोजन सल्फाइड की भूमिका और अन्य सिग्नलिंग अणुओं के साथ क्रॉसटॉक का खुलासा, पौधों में पानी की कमी के प्रति सहनशीलता को बढ़ाता है	3054-1399	फिजियोलोजिया प्लांटारम	2025
5.	डॉ. विकास श्रीवास्तव	सोपवॉर्ट में सैपोनिन जैवसंश्लेषण को अनलॉक करना	4469-1552	नेचर केमिकल बायोलॉजी	2025
6.	डॉ. विकास श्रीवास्तव	पादप वृद्धि संवर्धक	2314-7539	एडवासेज इन	2024

		राइजोबैक्टीरिया (पीजीपीआर): उनके उपनिवेशीकरण, लाभकारी गतिविधियों और जैव-इनोकुलेंट के रूप में उपयोग पर रिपोर्ट		एग्रीकल्चर	
7.	सपना देवी	मैक्रोसाइबे गिगेंटिया (मैसी) पेग्लर एंड लॉज, वाणिज्यिक महत्व का एक अन्य खाद्य मशरूम, की पोषण संबंधी और पोषण-विरोधी सामग्री	9393-0971	जर्नल ऑफ माइकोलॉजी एंड प्लांट पैथोलॉजी	2024
8.	अशोक कुमार	खाद्य सुरक्षा का विज्ञान और उनके स्वास्थ्य पर प्रभाव	1689-1879	जर्नल ऑफ जियोकेमिकल एक्सप्लोरेशन	2024

#### अनुसंधान परियोजनाएँ

स्वीकृति का वर्ष	वित्त पोषण एजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	राशि
2025	एएनआरएफ	चल रहे	60,37,440

#### छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	सहभागिता कार्यक्रम	तिथि	स्तर और रैंक
1.	दीक्षा बागल	पीएचडी स्कॉलर	जीवन विज्ञान, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय स्थिरता (आईसीएलएसएचई एस) - 2025 पर दूसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, जीवन विज्ञान विभाग, रयात-बाहरा विश्वविद्यालय, मोहाली द्वारा आयोजित	27-28 फरवरी, 2025	अंतरराष्ट्रीय; मौखिक प्रस्तुति (प्लांट स्ट्रेस फिजियोलॉजी में नवोदित वैज्ञानिक पुरस्कार)

2.	दीक्षा बागल	पीएचडी शोधार्थी	"कृषि के समग्र विकास के लिए जैव रसायन और जैव प्रौद्योगिकी में उभरते नवाचार" पर राष्ट्रीय सम्मेलन - 2025 एसकेयूएसटी-जम्मू में आयोजित	6-7 मार्च, 2025	राष्ट्रीय; पोस्टर प्रस्तुति प्रथम पुरस्कार
3.	सोनिका राठौर	पीएचडी शोधार्थी	जीवन विज्ञान, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय स्थिरता (आईसीएलएसएचई एस) - 2025 पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीवन विज्ञान विभाग, रयात-बाहरा विश्वविद्यालय, मोहाली द्वारा आयोजित	27-28 फरवरी, 2025	अंतर्राष्ट्रीय; मौखिक प्रस्तुति (प्लॉट फिजियोलॉजी में नवोदित वैज्ञानिक पुरस्कार)



### विभाग के संबंध में

विभाग का लक्ष्य अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त अकादमिक उत्कृष्टता का केंद्र बनना है, विशेष रूप से पशु एवं स्वास्थ्य विज्ञान के क्षेत्र में। हम शिक्षा और अनुसंधान में उत्कृष्टता का एक केंद्र बनने की आकांक्षा रखते हैं, और प्राकृतिक जगत की समझ और संरक्षण में सार्थक योगदान देना चाहते हैं। ज्ञान और मूल्यों की सामूहिक खोज के रूप में, हम ऐसे व्यक्तियों की भावी पीढ़ी का निर्माण कर रहे हैं जो न केवल अपने पेशेवर प्रयासों में उत्कृष्टता प्राप्त करेंगे, बल्कि हमारे देश की भलाई में भी सकारात्मक योगदान देंगे।

### प्रस्तावित कार्यक्रम :

- एकीकृत बी.एससी. ( ऑनर्स )
- एम.एससी. जूलांजी, एम.एससी. जूलांजी और
- प्राणी शास्त्र में पीएच.डी. पाठ्यक्रम।

## संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	डॉ. अशोक कुमार यादव	विभागाध्यक्ष	आंत माइक्रोबायोलॉजी, प्रोबायोटिक, मानव स्वास्थ्य, आणविक जीव विज्ञान
2.	डॉ. सावरकर शर्मा	आचार्य	आणविक निदान, मानव जीनोमिक्स, आनुवंशिक विकार
3.	डॉ. धनंजय कुमार	सह आचार्य	सर्केडियन बायोलॉजी, संज्ञानात्मक तंत्रिका विज्ञान, बायोएनर्जेटिक्स, सूजन और फाइब्रोसिस
4.	डॉ. श्वेताम्बरी	सहायक आचार्य	लिम्नोलॉजी, पारिस्थितिक प्रभाव आकलन, जलीय कृषि
5.	डॉ. अंजली धर	सहायक आचार्य	कीट विज्ञान, पर्यावरण विष विज्ञान, चिकित्सा कीट विज्ञान, आईपीएम
6.	डॉ. विनीता शर्मा	सहायक आचार्य	वन्यजीव संरक्षण जीवविज्ञान, वन्यजीव फोरेंसिक, पशु वर्गीकरण, व्यवहार और व्यवस्थित विज्ञान, तुलनात्मक शरीर रचना विज्ञान, प्रजाति अंतःक्रिया, मानव वन्यजीव संघर्ष, ज्यामितीय आकारिकी
7.	डॉ. स्टैनज़िन लाडोल	सहायक आचार्य	तंत्रिका जीव विज्ञान

## संकाय उपलब्धियां

क्र.स.	उपलब्धि	संकाय का नाम	एजेंसी	दिनांक
1.	पेटेंट प्रकाशित	डॉ. धननंजय कुमार	भारतीय पेटेंट विलवणीकरण इकाई डिज़ाइन संख्या 001-425806	2024
2.	व्याख्यान दिया गया	डॉ. धननंजय कुमार	22-25 अक्टूबर, 2024 तक जम्मू विश्वविद्यालय में एंडोक्रिनोलॉजी, मेटाबोलिज़्म और प्रजनन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	24.10.2024
3.	बाहरी विशेषज्ञ	डॉ. धननंजय कुमार	सीएसआईआर-आईआईआईएम, जम्मू। सीनियर पीएटी पद की परियोजना भर्ती	25.10.2024
4.	एम.एससी. प्राणि प्रैक्टिकल परीक्षा में बाह्य परीक्षक, प्राणि विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय	डॉ. धननंजय कुमार	दिल्ली विश्वविद्यालय, प्राणि शास्त्र विभाग	18.12.2024
5.	अनुसंधान में सांख्यिकीय विश्लेषण के मूल सिद्धांतों पर व्याख्यान दिया गया	डॉ. धननंजय कुमार (संसाधन व्यक्ति)	प्राणि शास्त्र विभाग, नागालैंड विश्वविद्यालय, लुमामी। "अनुसंधान पद्धति में प्रगति" पर 7 दिवसीय कार्यशाला, 4 से 10 मार्च 2025	06.03.2025
6.	मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में "उम्र बढ़ने, मिर्गी और स्मृति के बीच परस्पर क्रिया" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया	स्टैनज़िन लाडोल	वैज्ञानिक एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (आईएसईआर)	22-23 मई 2024

## संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1	अशोक कुमार यादव	चिकित्सीय हस्तक्षेप और पर्यावरणीय सुधार के लिए नवीन हरित-आधारित नैनोकणों का सतत संश्लेषण	5063-2161	एसीएस सिंथेटिक बायोलॉजी	2024

2	अशोक कुमार यादव	टाइप-2 डायबिटीज़ मेलिटस में आंत माइक्रोबायोम और वायरोम का प्रभाव: छिपे हुए कारकों का खुलासा	5848-2730	फेनोमिक्स	2025
3	अशोक कुमार यादव	आंत के सूक्ष्म-वनस्पति में प्रोबायोटिक्स की भूमिका			
4	अशोक कुमार यादव	प्रोबायोटिक लैक्टोबैसिलस-व्युत्पन्न बाह्यकोशिकीय पुटिकाएँ:	4133-1613	मोल, नुट्रिशन एंड फूडरेस	2025
5	अशोक कुमार यादव	रोग की रोकथाम और प्रबंधन में अंतर्दृष्टि	4133-1613	मोल, नुट्रिशन एंड फूडरेस	2025
6	अशोक कुमार यादव	प्रकृति से अनुप्रयोगों तक: पर्यावरण के प्रति जागरूक पर्यावरणीय सुधार के लिए जैव-आधारित सामग्रियों पर लैकेस स्थिरीकरण	0003-1879	अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स	2025
7	सावरकर शर्मा	उत्तर-पश्चिमी भारतीय आबादी में डायबिटिक रेटिनोपैथी के साथ वैस्कुलर एंडोथेलियल ग्रोथ फैक्टर (वीईजीएफ) और माउस मॉडल मिनट 2 (एमडीएम2) पॉलीमॉर्फिज्म का संबंध : एक केस-कंट्रोल अध्ययन।	8184-2168	क्यूरियस	2024
8	सावरकर शर्मा	ARLVz जीन वैरिएंट rs255758 उत्तर-पश्चिमी भारतीय	9606-2248	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड बेसिक मेडिकल रिसर्च	2025

		आबादी में रुमेटी गठिया के प्रति संवेदनशीलता प्रदान करता है।			
9	श्वेताम्बरी जसरोटिया	उप-हिमालयी देविका धारा, जम्मू और कश्मीर के विशेष संदर्भ में कुछ भारतीय नदियों की जल गुणवत्ता के आकलन मंत भौतिक-रासायनिक मापदंडों की भूमिका - एक समीक्षा	आईएसएसएन: 4816-0019	इंडियन फोरेस्टर	2024
10	श्वेताम्बरी जसरोटिया	हिमालयी नदी प्रणाली (जम्मू और कश्मीर) की चिनाब नदी में मछली समूह की पारिस्थितिक भूमिका: स्थानिक-कालिक असमानताओं, मत्स्य पालन स्थिति कारक और संरक्षण रणनीतियों का एक बहुभिन्नरूपी विश्लेषण।	आईएसएसएन. 6795-1660	नैनोटेक्नोलाजी पर्सपेक्शन्स	2024
11	अंजली धर	भारत के जम्मू और कश्मीर की बसंतर नदी में भूमि-आधारित माइक्रोप्लास्टिक उत्सर्जन का पता लगाना: डूबने के व्यवहार और जोखिम आकलन को समझना	7722-0169	जर्नल ऑफ कंटैमिनेंट हाइड्रोलॉजी	2024
12	अंजली धर	डोडा, जम्मू और कश्मीर, भारत में परागण गतिशीलता और क्षेत्रीय विविधताओं की जांच: चुनौतियां, निगरानी	5301-1308	बायोलॉजिकल डाइवर्सिटी एंड कन्सेर्वेटिव	2025

		और संरक्षण के दृष्टिकोण			
13	स्टैनज़िन लाडोल	उम्र बढ़ने, मिर्गी और स्मृति के बीच परस्पर क्रिया	2187-2663	अफ्रीकन जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल साइंसेज	2024
14	स्टैनज़िन लाडोल	इचथियोफौना जैव विविधता पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव	443-0-9787-13860	बिओमार्कर्स इन एनवायरनमेंटल एंड ह्यूमन हेल्थ बिओमोनीटरिंग	2024

### अनुसंधान परियोजनाएँ

संकाय	स्वीकृतिकावर्ष	वित्तपोषणएजेंसी	परियोजनाओं की स्थिति	मात्रा
अशोक कुमार यादव	2022	आईसीएमआर, नई दिल्ली	चल रही	56,00,000/-
स्वरकर शर्मा	2025	डीआईपीएस, डीआरडीओ	चल रही	25.83 लाख
विनीता शर्मा	2024	सीएसआईआर	चल रही	715859/- के रूप में प्राप्त पहला किस्त
श्वेताम्बरी जसरोटिया	2023	जेकेडीएसटी और आईसी	चल रही	7,00,000/-
धनंजय कुमार	2025	आईसीएमआर	चल रही	75,00,000/-

### छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सेमेस्टर	भागीदारी का कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1	मुस्कान चौधरी	सत्र IX	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

2	पीयूष दास	सत्र IX	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
3	आरुषि सैनी	सत्र IX	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
4	मान्याता जंगराल	सत्र IX	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
5	विकास गुप्ता	सत्र IX	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
6	किंजल दत्ता	सत्र IX	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
7	ऋषिता गुप्ता	सत्र IX	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

8	भीभुदेंदु बेहेरा	सत्र V	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आरबीएसएस	6-8 फ़रवरी 2025	दिल्ली विश्वविद्यालय के मिरांडा हाउस में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
9	नरिंदर कुमार	पीएच.डी.	22-25 अक्टूबर, 2024 तक जम्मू विश्वविद्यालय में एंडोक्रिनोलॉजी, मेटाबॉलिज्म और प्रजनन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	23 अक्टूबर 2024	प्रस्तुत शोधपत्र
10	मनदीप कौर	पीएच.डी.	22-25 अक्टूबर, 2024 तक जम्मू विश्वविद्यालय में एंडोक्रिनोलॉजी, मेटाबॉलिज्म और प्रजनन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	23 अक्टूबर 2024	प्रस्तुत शोधपत्र
11	नरिंदर कुमार	पीएच.डी.	एसकेयूएसटी- जम्मू और आईआईटी जम्मू के सहयोग से कीट विज्ञान अकादमी द्वारा सनासर, जम्मू में कीट विज्ञान और उभरती कृषि प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय कांग्रेस का आयोजन	28 जून 2025	प्रस्तुत शोधपत्र
12	मनदीप कौर	पीएच.डी.	एसकेयूएसटी- जम्मू और आईआईटी जम्मू के सहयोग से कीट विज्ञान अकादमी द्वारा सनासर, जम्मू में कीट विज्ञान और	28 जून 2025	प्रस्तुत शोधपत्र

			उभरती कृषि प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय कांग्रेस का आयोजन	
13	सुधांशु शर्मा	पीएच.डी.	एसकेयूएसटी- जम्मू और आईआईटी जम्मू के सहयोग से कीट विज्ञान अकादमी द्वारा सनासर, जम्मू में कीट विज्ञान और उभरती कृषि प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय कांग्रेस का आयोजन	प्रस्तुत शोधपत्र

## जनसंचार एवं नवीन मीडिया विभाग

### विभाग के बारे में

जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय में 2014 में जन संचार एवं नवीन मीडिया विभाग शुरू किया गया था। यह कार्यक्रम छात्र को मीडिया की दुनिया में एक प्रभावी आवाज़ देने के लिए बनाया गया है। हमारी कोशिश यहाँ ऐसे पेशेवर को प्रशिक्षित करने की है, जो इस किरदार की ज़रूरतों के प्रति संवेदनशील हों, और जो सच की तलाश में इसके कई पहलुओं को जानते हों। हमारा मकसद अपने छात्र को इस व्यवसायिकी चुनौतियों और उम्मीदों के लिए तैयार करना है, साथ ही उनमें जागरूकता, पारदर्शिता और ज्ञान के लिए वचनबद्ध हो। हमारी टीचिंग-लर्निंग पेडागॉजी में व्यायाखान, विषय सलाहकार के साथ संवाद सत्र, कार्यशाला, कैमरा और एडिटिंग सॉफ्टवेयर के साथ हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग शामिल हैं। जन संचार एवं न्यू मीडिया विभाग में हमारी कोशिश है कि शिक्षण प्रशिक्षण प्रक्रिया को उस तरह की संवेदनशीलता के साथ अपनाया जाए जो उच्चमानक को आमलोगों के साथ मिलाए और बदलाव लाए।

### प्रस्तावित पाठ्यक्रम:

- स्नातकोत्तर जनसंचार एवं न्यू मीडिया
- पीएच.डी. जनसंचार एवं न्यू मीडिया।

### संकाय विवरण

क्र.स.	नाम	पदनाम	विशेषज्ञता के क्षेत्र
1.	प्रो. परमवीर सिंह	आचार्य	टेलीविज़न प्रोडक्शन, रेडियो प्रोडक्शन, मीडिया लिटरेसी
2.	डॉ. अभय एसडी राजपूत	सह आचार्य	विज्ञान संचार, विज्ञान पत्रकारिता, विज्ञान और प्रौद्योगिकी अध्ययन
3.	डॉ. उमेश कुमार	सह आचार्य	कम्युनिकेशन थ्योरी और मॉडल, एडवरटाइजिंग, कम्युनिटी कम्युनिकेशन
4.	डॉ. राशिद अली	सहायक आचार्य	पॉलिटिकल इकोनॉमी, फिल्म स्टडीज़, इलेक्ट्रॉनिक मीडिया, डेवलपमेंट कम्युनिकेशन
5.	डॉ. मनीष प्रकाश	सहायक आचार्य	सिनेमा अध्ययन, न्यू मीडिया, लोकप्रिय संस्कृति
6.	सुश्री पुष्पलता	सहायक आचार्य	एडवरटाइजिंग और पब्लिक रिलेशन्स, डॉक्यूमेंट्री प्रोडक्शन, फिल्म स्टडीज़, फोटोग्राफी

प्रख्यात व्याख्यान/व्यापक व्याख्यान का आयोजन

क्र.स.	व्याख्यान का विषय	वक्ता	दिनांक
1.	डिजिटल मीडिया: ए.आई और मीडिया	प्रो. केजी सुरेश	09/08/2024

संकाय प्रकाशन

क्र.स.	संकाय का नाम	आलेख/पुस्तक का शीर्षक	आईआईएसएन नं./ आरआईएन नंबर/ आईएसबीएन नंबर	पत्रिका का नाम/ प्रकाशन अंक	प्रकाशन वर्ष
1.	डॉ. अभय एसडी राजपूत	भारत की अग्रणी उच्च-ऊंचाई वाले वायुमंडलीय और हिमालय में जलवायु अनुसंधान	0011-3891	करंट साइंस, 128, नंबर 12, 25 जून 2025, पेज 1169-1170	2025
		भारत का पहला हिमालयी उच्च-ऊंचाई वाला वायुमंडलीय और जलवायु अनुसंधान केंद्र	0036-8512	साइंस रिपोर्टर, 62(6), जून 2025, पृ.10-11	2025
		क्यूटी और तीन आर	0971 9443	बाल भारती , 77 (1), जून 2025, 46-49	2025
		जल से जीवन : समुद्र से स्मृति तक	978-93-82996-28-6	पेंसी बुक्स, नई दिल्ली	2025
2.	डॉ. उमेश कुमार	जनसंख्या माध्यमों की पर्यावरण विशेषज्ञता	2581-7353	संवाद पाठ, केंद्रीय हिंदी संस्थान, आगरा से प्रकाशित आत्मनिर्भर भारत और मीडिया	2025
		सकारात्मक संचार और विज्ञापन: आत्मनिर्भर भारत की दिशा में	978-81-965898-2-02	आत्मनिर्भर भारत और मीडिया	2025
		मीडिया में ए आई : पत्रकारों के इस्तेमाल और संतुष्टि का एस डब्ल्यू ओ सी		SSRN (प्री प्रिंट) <a href="https://doi.org/10.2139/ssrn.4966048">https://doi.org/10.2139/ssrn.4966048</a>	2024

		एनालिसिस			
		एस ए ए आर सी देशों में स्थिति, पॉलिसी, प्रोग्राम और खर्च की समीक्षा		SSRN (प्री प्रिंट) <a href="https://doi.org/10.2139/ssrn.4966048">https://doi.org/10.2139/ssrn.4966048</a>	2024
3.	डॉ. राशिद अली	दक्षिण एशियाई संदर्भ में लोकप्रिय संस्कृति में अध्याय-10	978-1-032-72745-5	रूटलेज, टेलर और फ्रांसिस	2025
4.	डॉ. मनीष प्रकाश	धर्मशाला, कश्मीर और जम्मू के फिल्म फेस्टिवल में फिल्मों का रिप्रेजेंटेशन	2581-6675	प्रेक्सिस: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइंस एंड लिटरेचर (वॉल्यूम-08)	2025
		संजय लीला भंसाली की फिल्मों के जरिए टेक्नोलॉजिकल कम्युनिकेशन और दिव्यांगों की दुनिया को फिर से जीना	2455-8834	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइंस एंड इकोनॉमिक रिसर्च (वॉल्यूम-09)	2024
		जेंडर, क्लाइमेट चेंज और डिजास्टर रेजिलिएंस - एक एशिया-पैसिफिक नजरिया, डॉ. मौसमी भट्टाचार्य और प्रो. राजीव शॉ द्वारा एडिटेड, 2025 (पब्लिकेशन के लिए मंजूर)	प्रकाशन के लिए स्वीकृत	कोंपल	2025

**छात्र भागीदारी/प्रस्तुति/अंतर विश्वविद्यालय/राज्य/राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर**

क्र.स.	छात्र का नाम	अंतिम सत्र	भागीदारी का कार्यक्रम	तारीख	स्तर और रैंक
1.	जन संचार एवं न्यू मीडिया के चौथे सत्र के छात्र	04वां सेमेस्टर	जम्मू और कश्मीर सिने एसोसिएशन, J&K द्वारा तवी फिल्मोत्सव, 2025 का आयोजन	23 मार्च, 2025	-----



जम्मू विश्वविद्यालय स्टार्टअप इनक्यूबेशन एंड टेक्नोलॉजी इनेबलमेंट काउंसिल को 2023 में भारत सरकार के कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के साथ सेक्शन 8 कंपनी के तौर पर रजिस्टर किया गया है। इसका औपचारिक मकसद जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय में यूनिवर्सिटी बिज़नेस इनक्यूबेशन सेंटर के तौर पर काम करना है। इसका मुख्य मकसद छ जम्मू के स्टूडेंट्स/फैकल्टी/स्टाफ के नए आइडिया को कमर्शियलाइज़ेशन के लिए बढ़ावा देना है। इसका खास मकसद उभरते और नए डोमेन में मौजूदा और होने वाले एंटरप्रेन्योर्स के नए आइडिया को फॉर्मल बनाना है। यह ज़रूरी शुरुआती प्रोटोटाइप ग्रांट, मेंटरिंग, IP इकोसिस्टम को बढ़ावा देने और एंटरप्रेन्योर्स को उनके आइडिया को कमर्शियलाइज़ करने के लिए एक प्लेटफॉर्म देकर किया जाता है। अलग-अलग फाइनेंशियल इंस्टीट्यूशन से शुरुआती कैपिटल जुटाने में मदद करने के अलावा, इन्वेस्टमेंट ग्रांट या कोलैटरल फ्री, बहुत ज़्यादा सब्सिडी वाले लोन भी दिए जाते हैं।

इनक्यूबेशन सेंटर को अब सीयूजे स्टार्टअप इनक्यूबेशन और टेक्नोलॉजी इनेबलमेंट सेंटर (सीयूजे - एसआईटीईसी) के नाम से जाना जाता है, जिसे विश्वविद्यालय परिषद चलाती है। सीयूजे-एसआईटीईसी, संस्थान अन्वेषण परिषद (IIC) और जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय के अलग-अलग विभाग के साथ मिलकर काम करता है।

2022-2023 में, विश्वविद्यालय छात्र, संकाय और कर्मचारी ने 17 पेटेंट फाइल और प्रकाशित किए हैं। इसके अलावा, IIC ने कई इनोवेशन को बढ़ावा देने वाले प्रोग्राम चलाए हैं, खासकर आइडिया स्क्रीनिंग सेशन और हैकथॉन। यूनिवर्सिटी 2023 में फाइनेंशियल मदद से, फूड-टेक सेक्टर में एक फॉर्मल रजिस्टर्ड फर्म के सफल इनकॉर्पोरेशन के साथ, पहले फेज से अगले फेज तक बनाए गए इनोवेटिव आइडिया और 5 आइडिया को भी फैसिलिटेट कर रही है।

विचारों का प्रस्तुतीकरण और जांच निरंतर होती है और अधिक जानकारी [www.cujsitec.in](http://www.cujsitec.in) से एकत्र की जा सकती है।

## अंतर्राष्ट्रीय मामलों का कार्यालय

अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा का राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 एक अनिवार्य घटक है। जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा अंतर्राष्ट्रीय छात्रों के लिए प्रस्तुत कार्यक्रमों का विवरण अब भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के स्टडी इन इंडिया (SII) पोर्टल ([www.studyinindia.gov.in](http://www.studyinindia.gov.in)) पर उपलब्ध है। जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय विभिन्न देशों से अंतर्राष्ट्रीय छात्रों को आकर्षित करने को उच्च प्राथमिकता देता है और यह तथ्य विश्वविद्यालय की अंतर्राष्ट्रीय मामलों के कार्यालय की स्थापना की पहल की नीति से स्पष्ट है, जिसके माननीय कुलपति स्वयं अधिष्ठाता के रूप में कार्यरत हैं।

**आदर्श वाक्य :** वसुधैव कुटुम्बकम् – “विश्व एक परिवार है”

**दृष्टिकोण :** सीयूजे बिरादरी और दुनिया भर के सर्वश्रेष्ठ संस्थानों के बीच अंतर्राष्ट्रीय संबंध बनाना, उसे बनाए रखना और पोषित करना।

**लक्ष्य :** भारतीय पारंपरिक ज्ञान को मार्गदर्शक कारक के रूप में रखते हुए, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय की वैश्विक छवि को स्थापित और उन्नत करना।

**उद्देश्य :**

1. भारतीय पारंपरिक ज्ञान की शक्ति और विशिष्टता को विश्व स्तर पर प्रदर्शित करना।
2. समावेशी और सुसंगत तरीके से अंतर्राष्ट्रीय संबंध और सहयोग विकसित करना।
3. छात्र और संकाय आदान-प्रदान के माध्यम से विविध आकांक्षाओं को साकार करते हुए मानव-केंद्रित विकास को बढ़ावा देना।
4. सीयूजे बिरादरी की समग्र चिंतन प्रक्रिया को विश्व स्तर तक उन्नत करना ताकि हमारे छात्र परिवर्तन के दूत के रूप में कार्य कर सकें।
5. अंतर्राष्ट्रीय फैलोशिप, अवसरों और अवसरों के बारे में आवश्यक जानकारी और अद्यतन प्रदान करना।

**महत्वपूर्ण पहल :**

- विश्व स्तरीय पाठ्यक्रम तैयार करने और एक वैश्विक अनुसंधान पारिस्थितिकी तंत्र के निर्माण में उत्कृष्टता की खोज में, ओआईए छात्र और संकाय आदान-प्रदान, प्रमुख प्रयोगशालाओं में छात्रों के प्रशिक्षण, संयुक्त कार्यक्रमों के विकास और दुनिया भर के शीर्ष संस्थानों के साथ बहु-क्षेत्रीय सहयोग की सुविधा प्रदान करता है।
- विश्वविद्यालय सार्क, नॉर्डिक और यूरोपीय देशों सहित विभिन्न देशों के छात्रों को आकर्षित करने का इरादा रखता है, और तदनुसार ओआईए विश्वविद्यालय के आउटरीच कार्यक्रमों के लिए एक प्राथमिकता रणनीति कार्य योजना तैयार कर रहा है, जिसमें नियमित छात्रों के लिए उच्च शिक्षा के क्षेत्र में काम करने वाली विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों के साथ मिलकर काम किया जा रहा है, विश्वविद्यालय द्वारा पेश किए जाने वाले विभिन्न पाठ्यक्रमों में ऑनलाइन पाठ्यक्रम विकसित करने के अलावा, नामांकन को प्राथमिकता दी जा रही है।
- ओआईए विदेशी छात्रों को प्रवेश देने और वैश्विक स्तर पर शैक्षणिक और अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा देने के लिए उत्साहजनक नीतियों को डिजाइन करने में लगा हुआ है। संयुक्त शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू करने के प्रयास किए जा रहे हैं।

- जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने द्विपक्षीय कार्यक्रमों, संयुक्त अनुसंधान अभियानों और संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं के सफल क्रियान्वयन के साथ-साथ अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के साथ अन्य सहयोगात्मक प्रयासों के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय प्रासंगिकता की समस्याओं के स्थायी समाधान तैयार करने में अग्रणी भूमिका निभाई है।
- व्यापक अंतर्राष्ट्रीय अनुभव वाले संकाय सदस्य, विश्व स्तरीय बुनियादी ढाँचा और उत्तर-पश्चिमी हिमालय में जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय की अनूठी अवस्थिति, अंतर्राष्ट्रीय संपर्क के माध्यम से सीखने, अनुसंधान और सहयोग के अवसरों के लिए अनुकूल वातावरण प्रदान करती है।



## अधिष्ठाता छात्र कल्याण कार्यालय

कार्यालय का मुख्य उद्देश्य क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर छात्रों की सांस्कृतिक और साहित्यिक क्षमता को उजागर करना और प्रदर्शित करना है। डीएसडब्ल्यू कार्यालय विश्वविद्यालय के छात्रों, विद्वानों, शिक्षकों और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए विभिन्न गतिविधियों और प्रतियोगिताओं का आयोजन करता है। इससे उनके आत्म-प्रचार में मदद मिलती है और उन्हें अपनी छिपी प्रतिभा और क्षमताओं को उजागर करने का अवसर मिलता है। विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के बड़ी संख्या में छात्र इसमें भाग लेते हैं और विभिन्न गतिविधियों में अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन करते हैं।

इसके अतिरिक्त, प्रत्येक वर्ष नए शैक्षणिक सत्र के प्रारंभ पर, डीएसडब्ल्यू कार्यालय विश्वविद्यालय के सभी नए प्रवेशित विद्यार्थियों के लिए इंडक्शन कार्यक्रम आयोजित करता है, ताकि उन्हें विश्वविद्यालय के नियमों, विनियमों, दिश-निर्देशों, सुविधाओं और कार्यप्रणाली के बारे में जानकारी दी जा सके।

अधिष्ठाता छात्र कल्याण कार्यालय में विभिन्न क्लब हैं :-

1. वाद-विवाद/पुस्तक वाचन क्लब
2. नाट्य क्लब
3. नृत्य क्लब
4. संगीत क्लब
5. रचनात्मक लेखन क्लब
6. ललित कला क्लब
7. स्पीकमैक
8. प्रश्नोत्तरी क्लब
9. फोटोग्राफी क्लब
10. फिल्म क्लब
11. गलामैथ- परीधान
12. नवाचार और स्टार्टअप क्लब
13. कैरियर/प्लेसमेंट क्लब
14. इको क्लब
15. कविता क्लब



साल 2018 में शारीरिक शिक्षा निदेशालय की स्थापना युवाओं में स्पोर्ट्स कल्चर को डेवलप करने और बढ़ावा देने के मकसद से की गई थी ताकि उनकी पर्सनैलिटी का ओवरऑल डेवलपमेंट हो सके। डायरेक्टरेट का मकसद युवाओं में स्पोर्ट्समैनशिप, अचीवमेंट, नेशनल प्राइड और देशभक्ति की भावना डेवलप करना है। इस बड़े काम को पूरा करने के लिए, डायरेक्टरेट कैंपस में स्पोर्ट्स फैसिलिटी और इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलप करने और कैंप, मैराथन, यूनिवर्सिटी कैंपस स्पोर्ट्स एक्टिविटी वगैरह कराने का प्लान बना रहा है। स्टूडेंट्स ने कई स्टेट और नेशनल लेवल के कॉम्पिटिशन जीतकर इंस्टीट्यूशन का नाम रोशन किया है। फिजिकल एजुकेशन डायरेक्टरेट ने एक 'फिटनेस क्लब' बनाया है जो रेगुलर तौर पर ऐसी एक्टिविटी ऑर्गनाइज करता है जो फिट इंडिया मूवमेंट के विजन को बढ़ावा देती हैं। जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय के स्टूडेंट्स ने अलग-अलग स्पोर्ट्स में हिस्सा लिया।

अखिल भारतीय अंतर विश्वविद्यालय खेल चैंपियनशिप, राज्य खेल चैंपियनशिप आदि जैसे कार्यक्रम।

जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय में एकेडमिक एक्सीलेंस की ओर बढ़ता है, शरीर और मन का पूरा विकास जरूरी हो जाता है। स्टूडेंट्स की पढ़ाई को पूरा करने के लिए, हमें डायरेक्टरेट ऑफ फिजिकल एजुकेशन के तहत स्पोर्ट्स और फिजिकल एक्टिविटीज के लिए एक डायनामिक प्लेटफॉर्म पेश करते हुए गर्व हो रहा है। डायरेक्टरेट ऑफ फिजिकल एजुकेशन की स्थापना साल 2018 में युवाओं में स्पोर्ट्स



कल्चर को डेवलप करने और बढ़ावा देने के मकसद से की गई थी ताकि उनकी पर्सनैलिटी का पूरा विकास हो सके। डायरेक्टरेट का मकसद युवाओं में स्पोर्ट्समैनशिप, अचीवमेंट, नेशनल प्राइड और देशभक्ति की भावना डेवलप करना है।

युवाओं के लिए। इस बड़े काम को पूरा करने के लिए, डायरेक्टरेट कैंपस में स्पोर्ट्स की सुविधाएं और इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलप करने और कैंप, मैराथन, यूनिवर्सिटी कैंपस स्पोर्ट्स एक्टिविटी वगैरह करने का प्लान बना रहा है। पहले भी, स्टूडेंट्स ने कई स्टेट और नेशनल लेवल के अवॉर्ड जीतकर यूनिवर्सिटी का नाम रोशन किया है। उन्होंने अलग-अलग स्पोर्ट्स डिसिप्लिन में अपनी काबिलियत दिखाने के लिए ऑल इंडिया यूनिवर्सिटी स्पोर्ट्स चैंपियनशिप, स्टेट स्पोर्ट्स चैंपियनशिप वगैरह जैसे स्पोर्ट्स इवेंट्स में हिस्सा लिया। अनंत खेल (एनुअल स्पोर्ट्स मीट) एक ऐसा इवेंट है जो स्पोर्ट्समैनशिप की सच्ची भावना को दिखाता है।



### एनएसएस गतिविधियाँ

राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) इकाई की स्थापना अगस्त 2015 में जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में की गई थी। थोड़े समय के भीतर ही एनएसएस इकाई ने शिक्षा जैसी “नियमित गतिविधियों” में स्वयंसेवकों की भागीदारी सहित कई ऊंचाइयों को छुआ है।

हेल्थ, फ़ैमिली वेलफ़ेयर और न्यूट्रिशन, सोशल सर्विस प्रोग्राम, महिलाओं की स्थिति सुधारने के प्रोग्राम वगैरह और नेशनल लेवल के स्पेशल कैम्पिंग/इवेंट जैसे NSS रिपब्लिक डे परेड कैम्प, नेशनल यूथ फ़ेस्टिवल (NYF), नेशनल इंटीग्रेशन कैम्प (NIC) और नेशनल एडवेंचर कैम्प (NAC)। जैसा कि माननीय वाइस चांसलर ने सोचा है, हस्स का काम अलग-अलग प्रोग्राम और एक्टिविटी के ज़रिए स्टूडेंट कम्युनिटी में सामाजिक ज़िम्मेदारियों को बढ़ावा देकर बिना किसी स्वार्थ के कम्युनिटी सर्विस को बढ़ावा देना है।

का एक प्रमुख उद्देश्य छात्रों की सामाजिक चेतना को जगाना और उन्हें प्रदान करना है

कैम्पस के आस-पास के लोगों के साथ अच्छे से जुड़ने और पब्लिक सोशल ज़िम्मेदारी निभाने का मौका। हस्स का मोटो है "नॉट मी बट यू", जो यह किताब डेमोक्रेटिक जीवन का सार बताती है, बिना स्वार्थ के सेवा और वॉलंटियरिंग की ज़रूरत को सपोर्ट करती है और इस बात पर ज़ोर देती है कि किसी व्यक्ति की भलाई पूरे समाज की भलाई पर निर्भर करती है।

### एनसीसी गतिविधियाँ

राष्ट्रीय कैडेट कोर एनसीसी डायरेक्टरेट JK&L ने 2020 में सेंट्रल यूनिवर्सिटी जम्मू में एनसीसी की शुरुआत की। यह नई बनी 4 J&K बटालियन एनसीसी ग्रुप हेडक्वार्टर जम्मू का हिस्सा है, जो बॉर्डर एरिया के सांबा और कठुआ जिलों में फैला है। जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय में एनसीसी यूनिट की शुरुआत के बाद से, यूनिट ने कई पहल की हैं: एनसीसी डे, संविधान दिवस, ब्लड डोनेशन कैंप में हिस्सा लिया, मिशन लाइफ (लाइफस्टाइल फॉर एनवायरनमेंट), G-20 और Y-20 के तहत कई इवेंट्स किए। इसके अलावा, सेंट्रल यूनिवर्सिटी, जम्मू की इस एनसीसी यूनिट ने स्वतंत्रता सेनानियों के योगदान का जश्न मनाने के लिए आज्ञादी का अमृत महोत्सव में भी हिस्सा लिया। जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय ने एकेडमिक सेशन 2022-2023 से NEP 2020 के अनुसार, चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम के तहत एनसीसी को “ओपन इलेक्टिव क्रेडिट कोर्स” के तौर पर शामिल किया है। CUJ की एनसीसी यूनिट ने TSC, EBSB और ट्रेकिंग कैंप जैसे नेशनल कैंप में हिस्सा लिया और बहुत अच्छा परफॉर्म किया और पूरे भारत में गोल्ड, सिल्वर और ब्रॉन्ज़ मेडल जीते। एनसीसी कैडेट्स का पहला बैच साल 2023 में C सर्टिफिकेट एग्जाम में 100% रिजल्ट के साथ पास हुआ। यह बताना ज़रूरी है कि एकेडमिक साल 2023-2024 से, CUJ की एनसीसी यूनिट ने 100 (SD/SW) कैडेट्स के साथ लड़कियों के पहले बैच को भी एनरोल किया है।

### “तवीधारा” 91.2 मेगाहर्ट्ज

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने एक कम्युनिटी रेडियो स्टेशन, 91.2 MHz "तवीधारा" CUJ. 91.2 FM CUJ शुरू किया है, जो छात्र, संकाय, और स्थानीय लोगों को स्वयं को व्यक्त करने और अपनी रचनात्मक कला दिखाने के लिए एक मंच देगा। सामुदायिक रेडियो से ब्रॉडकास्ट होने वाले कार्यक्रम विश्वविद्यालय से 15 से 20 कि.मी. के रेडियस में सुने जाते हैं। 91.2 एफ.एम. तवीधारा ने सिर्फ सी.यू. जे कैंपस के लोगों की जरूरतों को पूरा करता है, बल्कि उन लोगों की भी जरूरतों को पूरा करता है जो विश्वविद्यालय के बाहर हैं और कम्युनिटी का हिस्सा हैं। एफ.एम. 91.2 तवीधारा जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के प्रवेशांकन परीक्षा से जुड़ी जानकारी और छात्र के लिए नियुक्ति के अवसर को दिखाएगा। विश्वविद्यालय के अलग-अलग विभाग में होने वाले अनुसंधान, नवाचार और स्टार्ट-अप्स को इस प्लेटफॉर्म के जरिए स्थानीय सामुदाय तक पहुंचाया जाता है। यह तरीका इलाके के संतुलन विकास के लिए सोशल/कम्युनिटी आउटरीच की जरूरत को मजबूत करने में मदद करता है। अलग-अलग कार्यक्रम के जरिए क्षेत्रीय संगीत, कला, कल्चर और पर्यटन को बचाने और प्रसिद्ध बनाने की कोशिश की जाती है। ऐसे कार्यक्रम विश्वविद्यालय के छात्र कोके मनोरंजन को बढ़ाता है। जाँकी, कंटेंट क्रिएटर और वीडियो लॉजिस्टिक्स सपोर्ट के तौर पर काम करते हैं।



### रेडियो सोंडे का प्रक्षेपण

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने इसरो के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) के अनुसार, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय और राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एनआरएससी) के बीच एक संयुक्त उद्यम के रूप में, सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र से द्विसाप्ताहिक रेडियो सोंडे का शुभारंभ किया है। जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में पहला रेडियो सोंडे 29 मई, 2024 को सतीश धवन अंतरिक्ष विज्ञान केंद्र से प्रो. संजीव जैन, माननीय कुलपति, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा लॉन्च किया गया था। इस परियोजना का समन्वय इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग के प्रो. विनय कुमार, प्रो. राकेश कुमार झा, डॉ. संजीव यादव और डॉ. प्रवेश पाल द्वारा किया जा रहा है।

एनआईसीईएस (आरएएनएन) परियोजना के लिए रेडियो सॉन्डे नेटवर्क एनआईसीईएस (जलवायु और पर्यावरण अध्ययन के लिए राष्ट्रीय सूचना प्रणाली) कार्यक्रम के अंतर्गत आता है, जिसे इसरो द्वारा जलवायु परिवर्तन प्रभाव आकलन के लिए सूचना आधार बनाने और शमन के लिए सिफारिशें प्रदान करने के अधिदेश के साथ तैयार किया गया था। यह रेडियो सॉन्डे ग्राउंड स्टेशन, सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला, मोहाली (एससीएल) में स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है, जो एक मेक इन इंडिया उत्पाद है। रेडियो सॉन्डे से एकत्रित डेटा वायुमंडलीय और अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में योगदान देगा।

रेडियो सॉन्डे आर्द्रता, दबाव, तापमान, हवा की गति और दिशा के ऊर्ध्वाधर प्रोफाइल को मापने के लिए एक टेलीमेट्री उपकरण है। रेडियो सॉन्डे प्रणाली में गुब्बारा आधारित खंड शामिल है जिसे पिशारोटी सॉन्डे कहा जाता है और जमीन आधारित खंड जिसे पिशारोटी सॉन्डे ग्राउंड स्टेशन कहा जाता है। पिशारोटी सॉन्डे वायुमंडलीय तापमान, सापेक्ष आर्द्रता और जीपीएस रिसेवर मॉड्यूल को मापने के लिए सेंसर का उपयोग करता है ताकि हवा के पैरामीटर, ऊंचाई, दिनांक और समय प्राप्त किया जा सके। सेंसर और जीपीएस डेटा को संसाधित किया जाता है और एंटेना के माध्यम से ग्राउंड स्टेशन पर प्रेषित किया जाता है। पिशारोटी सॉन्डे सिस्टम का उपयोग सीमा परत अध्ययन और ऊपरी वायुमंडलीय अवलोकन के लिए किया जाता है। वर्ष 2024 में हमने मेट्रोलाॉजिकल डेटा एकत्र करने के लिए बी.टेक. छात्रों की मदद से जम्मू के केंद्रीय विश्वविद्यालय के सतीश धवन सेंटर फॉर स्पेस साइंस से 09 रेडियो सॉन्डे लॉन्च किए हैं। यह रेडियो सॉन्डे 40 किलोमीटर की ऊर्ध्वाधर ऊंचाई तक जाता है और सभी वायुमंडलीय डेटा को एकत्रित करता है और ग्राउंड स्टेशन पर भेजता है। सभी एकत्रित डेटा को भविष्य की भविष्यवाणियों के लिए संसाधित किया जाएगा।

### अधिष्ठाता छात्र कल्याण

#### 1. स्वच्छता पखवाड़ा

7 अगस्त, 2024 को पुरमंडल में जिला विकास आयुक्त सांबा के कार्यालय के सहयोग से अधिष्ठाता छात्र कल्याण द्वारा “स्वच्छता पखवाड़ा”- ‘एक पेड़ मां के नाम’ और ‘एक पेड़ शहीदों के नाम’ का आयोजन किया गया।



#### 2. विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस

छात्र कल्याण अधिष्ठाता द्वारा 14 अगस्त, 2024 को जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में ‘विभाजन विभीषिका स्मृति दिवस’ का आयोजन किया गया है।



#### 3. स्पिक मैके

अधिष्ठाता छात्र कल्याण द्वारा 29 अप्रैल, 2024 को जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में ‘स्पिक मैके’ का आयोजन किया गया।



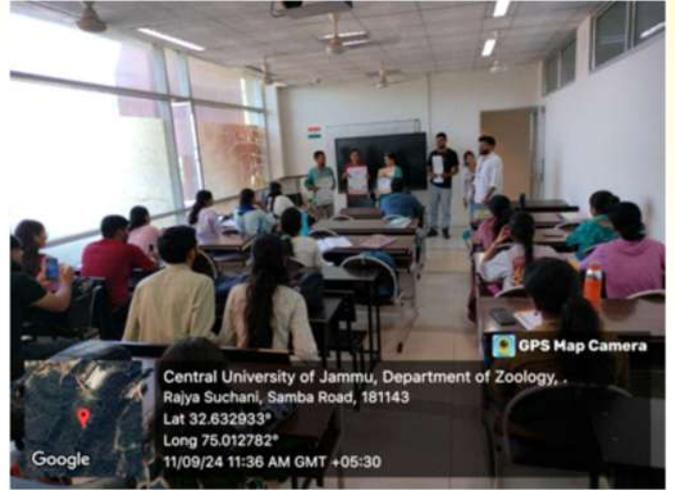
#### 4. तिरंगा रैली

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में 12 और 14 अगस्त, 2024 को अधिष्ठाता छात्र कल्याण द्वारा ‘तिरंगा रैली’ और ‘हर घर तिरंगा’ का आयोजन किया गया।



## 5. वोट अवश्य करें

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में अधिष्ठाता छात्र कल्याण द्वारा “मतदाता जागरूकता गतिविधियाँ” आयोजित की गईं।



## 6. संकल्प दिवस

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में अधिष्ठाता छात्र कल्याण द्वारा 20 फरवरी, 2025 को “संकल्प दिवस” का आयोजन किया गया।



## 7. पुलवामा दिवस

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में अधिष्ठाता छात्र कल्याण द्वारा 14 फरवरी, 2025 को “पुलवामा दिवस” का आयोजन किया गया।



## 8. आकाशवाणी गणतंत्र दिवस

“गणतंत्र दिवस समारोह 2025 के दौरान माई गोभ और आकाशवाणी पर 3 जनवरी से 26 जनवरी 2025 तक विभिन्न प्रतियोगिताओं/गतिविधियों का आयोजन”।



## 9. जनजातीय गौरव दिवस (कार्यक्रमों की श्रृंखला)

जनजातीय गौरव दिवस के अवसर पर, डीन छात्र कल्याण के सांस्कृतिक क्लबों द्वारा विभिन्न प्रकार की प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।

**रचनात्मक लेखन संघ :** रचनात्मक लेखन संघ द्वारा एक निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। जनजातीय गौरव दिवस भारत के आदिवासी नायक और महान स्वतंत्रता सेनानी बिरसा मुंडा की जयंती के



उपलक्ष्य में मनाया जाता है। बिरसा मुंडा ने अपने छोटे लेकिन प्रेरक जीवन में औपनिवेशिक शासन के विरुद्ध आदिवासी समाज के अधिकारों के लिए अपना सर्वस्व बलिदान कर दिया। प्रतियोगिता में 40 से अधिक विद्यार्थियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया और आदिवासी गौरव से जुड़े विभिन्न विषयों पर अपने विचार प्रस्तुत किए। प्रतियोगिता का उद्देश्य विद्यार्थियों में जातीय इतिहास और उनकी सांस्कृतिक विरासत के बारे में जागरूकता बढ़ाना था।

**ललित कला संघ :** ललित कला क्लब ने 19 नवंबर को पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता और 22 नवंबर 2024 को आदिवासी कला प्रदर्शनी का आयोजन किया। पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता और प्रदर्शनी का उद्देश्य जनजातीय समुदायों की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत को प्रकाश में लाना तथा राष्ट्र के सामाजिक-सांस्कृतिक ताने-बाने और स्वतंत्रता को आकार देने में उनकी भूमिका को उजागर करना है।



**जनजातीय कला प्रदर्शनी :** जनजातीय कला प्रदर्शनी का आयोजन पांडुलिपि संरक्षण केंद्र, शाश्वत आर्ट गैलरी, जम्मू के सहयोग से किया गया। यह प्रदर्शनी भारत के आदिवासी समुदायों पर केंद्रित थी। इसमें विशेष रूप से जम्मू-कश्मीर के आदिवासियों की कलाकृतियों, कला और संस्कृति को प्रदर्शित किया गया, साथ ही भारत की आज़ादी में आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के योगदान, उनके चित्रों, इतिहास और सामाजिक-आर्थिक मूल्यों और परंपराओं के संरक्षण में उनकी भूमिका को भी प्रदर्शित किया गया।



**प्रश्नोत्तरी क्लब :** प्रश्नोत्तरी क्लब ने 'जनजातीय गौरव दिवस' के उपलक्ष्य में ब्रेन क्रेस्ट नामक क्विज़ प्रतियोगिता का आयोजन किया। इस आयोजन का उद्देश्य भारत के स्वतंत्रता संग्राम में आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के योगदान को सम्मानित करना था। प्रतियोगिता दो चरणों में आयोजित की गई थी। पहला चरण स्क्रीनिंग राउंड के रूप में आयोजित किया गया था, जहाँ शीर्ष सोलह प्रतिभागियों को यादृच्छिक रूप से चार टीमों में बांटा गया था। समापन समारोह में ज्ञान का एक आकर्षक और प्रतिस्पर्धी प्रदर्शन देखने को मिला, जो इस अवसर की भावना के अनुरूप था। ब्रेन क्रेस्ट प्रतियोगिता को विभिन्न विषयों को शामिल करने के लिए सोच-समझकर डिज़ाइन किया गया था, जिससे प्रतिभागियों को भारत में अनुसूचित जनजातियों की समृद्ध विरासत, इतिहास और अधिकारों का अन्वेषण करने के लिए प्रोत्साहित किया गया।



**वाद-विवाद और पठन क्लब :** डिबेट और रीडिंग क्लब ने जनजातीय गौरव दिवस के उपलक्ष्य में एक जीवंत कार्यक्रम का आयोजन किया, जिसे विश्वविद्यालय द्वारा 15 नवंबर से 26 नवंबर 2024 तक मनाया जाएगा। इस कार्यक्रम में विभिन्न विभागों के छात्रों को बौद्धिक गतिविधियों में शामिल होने के लिए एक साथ लाया गया, जिसमें भारत के जनजातीय समाज के जीवन, संस्कृति और योगदान का सम्मान किया गया।



जनजातीय गौरव दिवस प्रो. संजीव जैन, माननीय कुलपति, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय के मार्गदर्शन और प्रो. रितु बख्शी, अधिष्ठाता छात्र कल्याण के मार्गदर्शन में मनाया गया।

## 10. एल.ई.ए.डी. महोत्सव-2024 का आयोजक

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने 21-22 दिसंबर, 2024 को जीजीएम साइंस कॉलेज, जम्मू में एल.ई.ए.डी. (एलजेके आर्थिक विकास एवं विकास संवाद) द्वारा आयोजित महोत्सव-2024 में अपनी उपलब्धियों का प्रदर्शन किया। इस महोत्सव का विषय था “स्वदेशी, स्वावलंबन और संस्कृति”। इस कार्यक्रम का उद्घाटन आईआईएम जम्मू के निदेशक प्रो. बी.एस. सहाय ने किया। इस अवसर पर जम्मू, कश्मीर और लद्दाख की विविध सांस्कृतिक विरासत, उद्यमशीलता की भावना और स्वदेशी उत्पादों का प्रदर्शन किया गया। इस कार्यक्रम में तीनों क्षेत्रों के विभिन्न हितधारकों



ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। इस महोत्सव का एक महत्वपूर्ण आकर्षण अनुसंधान, नेतृत्व विकास और सामुदायिक आउटरीच कार्यक्रमों को बढ़ावा देने में आपसी सहयोग बढ़ाने के लिए सीयूजे और लीड जम्मू-कश्मीर के बीच समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर होना था। सीयूजे का प्रस्तुतिकरण स्टॉल महोत्सव का मुख्य आकर्षण था, जिसमें विश्वविद्यालय की नवीन परियोजनाओं, शैक्षणिक उत्कृष्टता, खेलों में उपलब्धियों और सामाजिक उत्तरदायित्व के प्रति प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया गया। सीयूजे की भागीदारी ने न केवल इसकी शैक्षणिक और सांस्कृतिक शक्तियों को उजागर किया, बल्कि जम्मू और कश्मीर क्षेत्र के समग्र विकास में योगदान देने की इसकी प्रतिबद्धता को भी मजबूत किया।

## 11. केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित वैदिक सम्मेलन में भागीदारी कोट भलवाल

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय (सीयूजे) ने 9 और 10 नवंबर 2024 को केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, कोटभलवाल, जम्मू द्वारा आयोजित दो दिवसीय वैदिक सम्मेलन में भाग लिया, जिसका विषय था “वेदों में ज्ञान”। लद्दाख विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. एस. के. मेहता मुख्य अतिथि थे। सम्मेलन के पहले दिन, देश भर के छात्रों और विद्वानों ने “परंपरा और प्रौद्योगिकी का एकीकरण : नवाचार पर वैदिक दृष्टिकोण” विषय पर शोधपत्र प्रस्तुत किए। सीयूजे का प्रस्तुतिकरण स्टॉल सम्मेलन का मुख्य आकर्षण रहा, जहाँ विश्वविद्यालय की नवोन्मेषी परियोजनाओं, शैक्षणिक उत्कृष्टता, संस्कृति और खेल जगत में उपलब्धियों और सामाजिक उत्तरदायित्व के प्रति प्रतिबद्धता को प्रदर्शित किया गया। टीम ने अपनी नवोन्मेषी शोध पहलों का प्रदर्शन



किया, जिससे संस्थान के अंतःविषयक और बहुविषयक शिक्षण के साथ-साथ शैक्षणिक-उद्योग सहयोग पर जोर दिया गया। सतत विकास, प्रौद्योगिकी के एकीकरण और क्षेत्रीय संस्कृति एवं विरासत के संवर्धन के प्रति विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता पर विशेष जोर दिया गया। पूरे आयोजन के दौरान, टीम ने उपस्थित लोगों के साथ सक्रिय रूप से संवादात्मक सत्रों में भाग लिया, विश्वविद्यालय की उपलब्धियों को साझा किया और अन्य संस्थानों और संगठनों के साथियों के साथ सहयोग किया।

## 12. विकसित भारत युवा नेता संवाद

राजनीति और नागरिक जीवन में युवाओं की भागीदारी बढ़ाने के लिए, स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर माननीय प्रधानमंत्री के संबोधन के दौरान इन क्षेत्रों में 1 लाख युवाओं को शामिल करने के आह्वान के अनुरूप। राष्ट्रीय युवा महोत्सव का उद्देश्य नेतृत्व क्षमता वाले युवा प्रतिभाओं की पहचान करना और उन्हें विकसित करना है, ताकि उन्हें माननीय प्रधानमंत्री के समक्ष विकसित भारत के लिए अपने विचार साझा करने के लिए एक मंच प्रदान किया जा सके। माई भारत पोर्टल पर विभिन्न कार्यक्रम और प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं और लगभग 570 छात्रों ने ऑनलाइन कार्यक्रमों में भाग लिया। पर्यावरण विज्ञान विभाग की चतुर्थ सेमेस्टर की छात्रा सुश्री नीना देवी को राष्ट्रीय युवा महोत्सव में प्रतिष्ठित चयन के लिए सम्मानित किया गया तथा उन्होंने भारत मंडपम में युवा नेताओं के संवाद में भाग लिया।

## वर्ष की प्रमुख उपलब्धियां

### भारतीय विश्वविद्यालयों के नेचर इंडेक्स रैंकिंग 2024-25 में सीयूजे का 49वां स्थान

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय नवीनतम नेचर इंडेक्स रैंकिंग 2025 में शीर्ष स्थान पर रहा है, विश्वविद्यालय को शैक्षणिक क्षेत्र में 22वां और केंद्रीय विश्वविद्यालय में जैविक विज्ञान में 11वां स्थान मिला है। कुल मिलाकर, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने नेचर इंडेक्स डेटा में अनुसंधान में अग्रणी के रूप में जम्मू क्षेत्र का शीर्ष तीसरा स्थान और सभी प्रकार के संस्थानों में 117वां स्थान प्राप्त किया। हाल ही में जारी नेचर इंडेक्स रिसर्च लीडर्स 2025 (जिसे पहले नेचर इंडेक्स वार्षिक तालिकाएँ कहा जाता था) अनुसंधान परिणामों के आधार पर विश्वविद्यालय द्वारा की गई अनुसंधान की तीव्र प्रगति को दर्शाता है।

### सीयूजे स्थानन ने ₹10.5 लाख प्रति वर्ष का नया रिकॉर्ड बनाया

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने अपने छात्रों के लिए सत्र 2024-25 के लिए कैंपस स्थानन अभियान का आयोजन किया। सीयूजे स्थानन प्रकोष्ठ ने 26 मई 2024 को अपने बयान में कहा कि प्रबंधन और विज्ञान के छात्रों ने 2024 में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है, और ₹10.5 लाख प्रति वर्ष का उच्चतम वार्षिक पैकेज प्राप्त किया है।

ईटीएच-ज्यूरिख, स्विट्जरलैंड के साथ इंडो-स्विस एरोसोल अनुसंधान परियोजना, जिसका शीर्षक “उत्तर-पश्चिमी हिमालय में बर्फ के कण और बादल संघनन नाभिक गुण (आईसीई-क्रंच)” है, जिसे पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार और स्विस नेशनल साइंस फाउंडेशन, स्विट्जरलैंड द्वारा 10 मई 2024 को वित्त पोषण शुरू किया गया है।

### उत्तर भारत के उच्च शिक्षण संस्थानों के संघ (CHEINI) की बैठक

उत्तर भारत के उच्च शिक्षण संस्थानों के संघ (CHEINI) की तीसरी बैठक 14 दिसंबर 2024 को जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में आयोजित हुई। सात प्रमुख संस्थानों वाले इस सहयोगात्मक मंच का उद्देश्य क्षेत्र में नवाचार, शैक्षणिक उत्कृष्टता और अनुसंधान को बढ़ावा देना है। संघ के सहयोगी के रूप में पंजाब केंद्रीय विश्वविद्यालय, जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय, हिमाचल प्रदेश केंद्रीय विश्वविद्यालय, कश्मीर केंद्रीय विश्वविद्यालय, राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय, हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़ है।

### सीयूजे परिसर में गूगल डेवलपर समूह

विश्वविद्यालय ने 29 जनवरी 2025 को कैंपस में गूगल डेवलपर समूह (जीडीजी) पहल शुरू की, जो छात्रों को सशक्त बनाने और विश्वविद्यालय में नवाचार एवं सहयोग की संस्कृति को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक अग्रणी कार्यक्रम है। जीडीजी ऑन कैंपस कार्यक्रम का उद्देश्य सॉफ्टवेयर विकास, कृत्रिम बुद्धिमत्ता और उभरती प्रौद्योगिकियों में अपने ज्ञान का विस्तार करने के इच्छुक उत्साही शिक्षार्थियों, डेवलपर्स और नवप्रवर्तकों को एकजुट करना है। इस पहल के माध्यम से, छात्रों को गूगल डेवलपर पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर सीखने, नेटवर्किंग करने और आगे बढ़ने के अनूठे अवसर प्राप्त होते हैं।

### अनंत खेल-2025 : जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में खेल भावना का भव्य आयोजन

जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय ने 27 जनवरी से 29 जनवरी, 2025 तक विश्वविद्यालय परिसर, बगलासुचानी में अपने वार्षिक खेल आयोजन, अनंत खेल-2025 का आयोजन किया। तीन दिवसीय खेल उत्सव का शुभारंभ बड़े उत्साह और खेल भावना, एकता और टीम भावना के जीवंत प्रदर्शन के साथ हुआ।

## प्रवेश अनुभाग

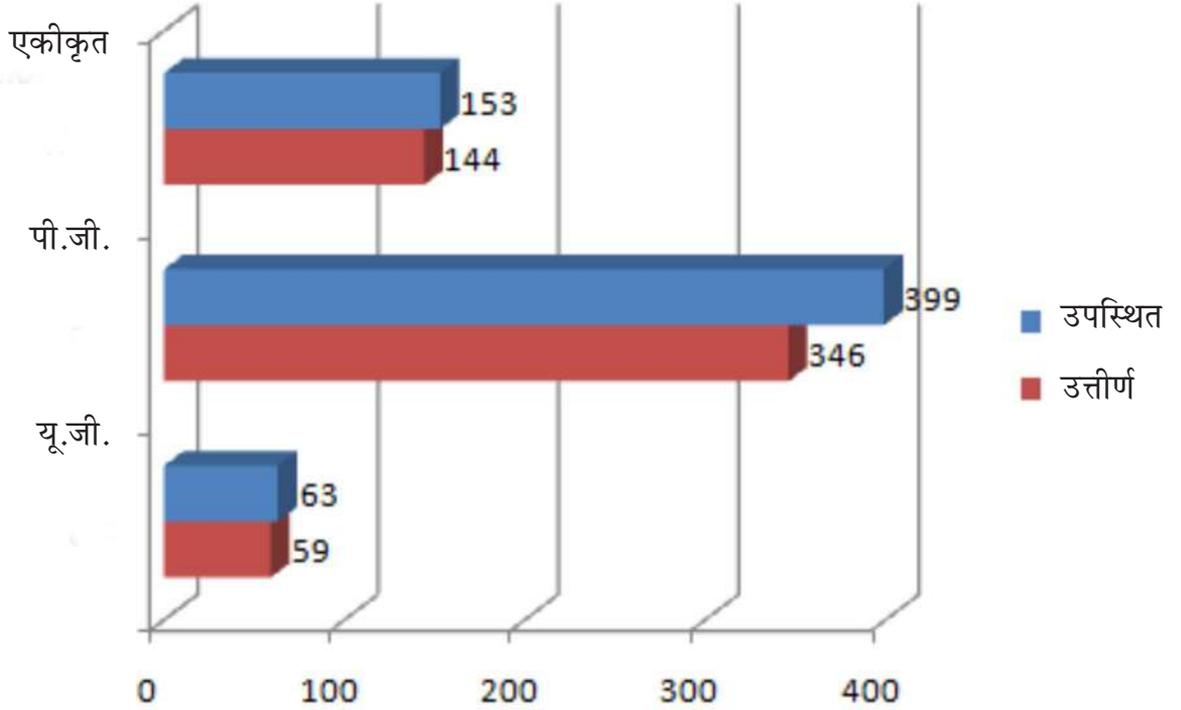
डिग्री लेवल	कार्यक्रम का नाम	वर्ष के दौरान प्रवेश												दिव्यांगजन														
		सामान्य		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		अन्य पिछड़ा वर्ग		ईडब्ल्यूएस		कुल		एम	इडब्ल्यूटीजी टी													
		एम	इडब्ल्यूटीजी टी	एम	इडब्ल्यूटीजी टी	एम	इडब्ल्यूटीजी टी	एम	इडब्ल्यूटीजी टी	एम	इडब्ल्यूटीजी टी	एम	इडब्ल्यूटीजी टी															
स्नातकीय	बी.वोक. (खुदरा प्रबंधन)	8	2	0	10	3	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	13	2	0	15	0	0	0					
	बी.वोक. (बैंकिंग और वित्तीय सेवाएँ)	28	12	0	40	5	5	0	10	1	0	0	1	4	1	0	1	39	18	0	57	0	0	0				
	बी.वोक. (पर्यटन प्रबंधन)	11	3	0	14	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	15	4	0	19	0	0	0				
	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक.	26	4	0	30	8	1	0	9	3	0	0	3	20	8	0	0	57	13	0	70	0	0	0				
	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक. (साइबर सुरक्षा)	22	5	0	27	9	0	0	9	2	0	0	2	15	5	0	20	4	1	0	52	11	0	63	0	0	0	
	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक.	18	6	0	24	10	2	0	12	2	0	0	2	23	6	0	29	9	2	0	11	62	16	0	78	0	0	0
	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (एवियॉनिक्स) में बी.टेक.	16	1	0	17	9	1	0	10	1	1	0	2	21	4	0	25	6	0	0	6	53	7	0	60	0	0	0
	एकीकृत बीए - बी.एड.	8	20	0	28	11	11	0	22	6	8	0	14	11	6	0	17	4	3	0	7	40	48	0	88	0	0	0
	एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - वनस्पति विज्ञान में एम.एससी.	4	23	0	27	3	11	0	14	0	6	0	6	1	4	0	5	0	1	0	1	8	45	0	53	0	0	0
	एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - एम.एससी. जूलॉजी में एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - रसायन विज्ञान में एम.एससी.	5	30	0	35	1	15	0	16	2	5	0	7	0	4	0	4	0	3	0	3	8	57	0	65	0	0	0
यूजी (04 वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम)	एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - अर्थशास्त्र में एम.एससी.	11	21	0	32	5	3	0	8	0	4	0	4	3	0	0	3	0	0	0	19	28	0	47	0	0	0	
	एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - एम.एससी. भौतिकी में एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - पर्यावरण विज्ञान में एम.एससी.	16	19	0	35	3	1	0	4	2	2	0	4	6	2	0	8	0	0	0	27	24	0	51	0	0	0	
	एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - गणित में एम.एससी.	6	15	0	21	2	1	0	3	3	1	0	4	3	2	0	5	0	0	0	14	19	0	33	0	0	0	
	एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - गणित में एम.एससी.	21	17	0	38	2	1	0	3	1	0	0	1	1	3	0	4	0	0	0	25	21	0	46	0	0	0	
	एकीकृत बी.एससी. (ऑनर्स) - अर्थशास्त्र में एम.एससी.	9	8	0	17	2	2	0	4	2	0	0	2	4	0	0	4	1	1	0	2	18	11	0	29	0	0	0
	एम.एससी. सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0
	एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान	2	23	0	25	1	6	0	7	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	4	31	0	35	0	0	0	
	एमए/एमएससी गणित	4	17	0	21	1	1	0	2	0	3	0	3	4	0	0	4	2	1	0	3	11	22	0	33	0	0	0
	एमबीए पर्यटन और यात्रा प्रबंधन	5	7	0	12	2	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	9	8	0	17	0	0	0
	एमबीए मार्केटिंग मैनेजमेंट	20	10	0	30	2	3	0	5	0	0	0	0	4	2	0	6	4	3	0	7	30	18	0	48	0	0	0
पीजी	एमबीए मार्केटिंग मैनेजमेंट	22	9	0	31	1	1	0	2	1	0	0	1	4	0	4	2	2	0	4	30	12	0	42	0	0	0	
	एमए अंग्रेजी	2	9	0	11	1	2	0	3	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	5	11	0	16	0	0	0	
	एमए लोक नीति और लोक प्रशासन	1	6	0	7	1	1	0	2	1	2	0	3	1	1	0	2	0	0	0	4	10	0	14	0	0	0	
	एमए सामाजिक कार्य	2	4	0	6	0	0	0	0	0	1	0	1	6	5	0	11	0	1	0	1	8	11	0	19	0	0	0
	एमए मास कम्युनिकेशन और न्यू मीडिया	1	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	7	0	8	0	0	0
	एमए राष्ट्रीय सुरक्षा अध्ययन	1	2	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5	0	0	0	
	एम.एड. (शिक्षा में स्नातकोत्तर)	4	12	0	16	3	1	0	4	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	8	15	0	23	0	0	0	
	एमए हिंदी	1	4	0	5	1	1	0	2	1	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0	4	6	0	10	1	0	1	
	एम.एससी. जैव प्रौद्योगिकी	10	29	0	39	1	5	0	6	2	1	0	3	2	11	0	13	1	1	0	2	16	47	0	63	0	0	0
	एमए तुलनात्मक धर्म और संभ्यता	1	2	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	2	0	6	0	0	0
एम.टेक. (कंप्यूटर विज्ञान और प्रौद्योगिकी)	6	6	0	12	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	2	0	0	2	10	7	0	17	0	0	0	
		291	333	0	624	92	77	0	169	33	36	0	69	142	69	0	211	39	20	0	59	597	535	0	1132	1	0	1

## परीक्षा अनुभाग

वर्ष 2024-25

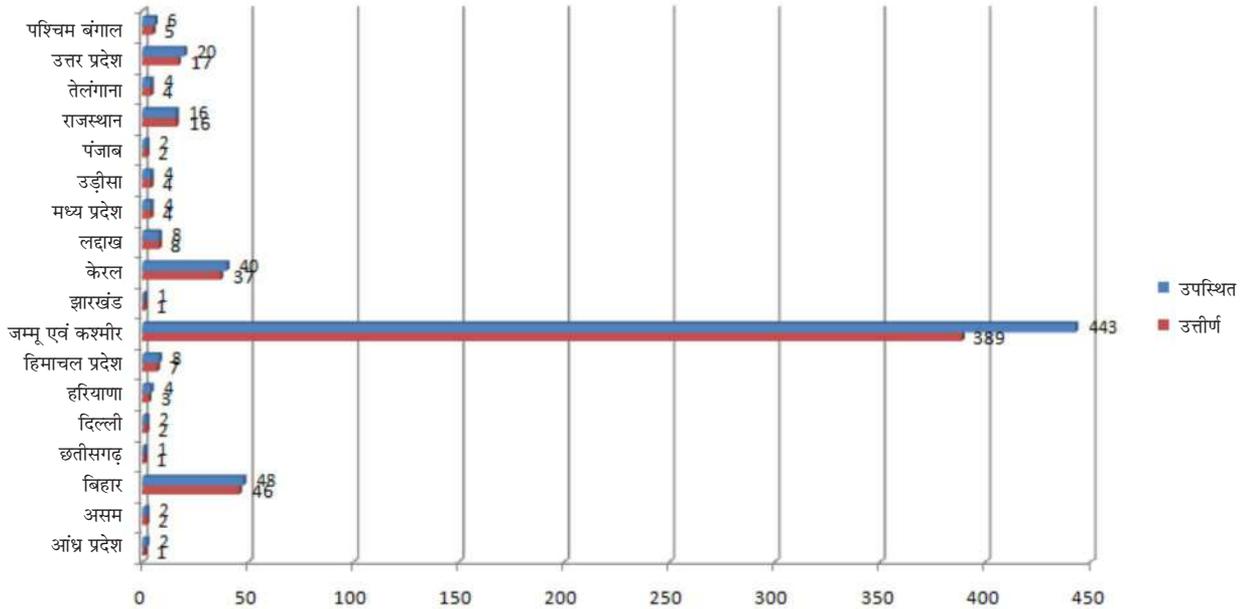
उपस्थित उत्तीर्ण कुल

	यूजी	पीजी	एकीकृत	
उपस्थित	63	399	153	<b>615</b>
उत्तीर्ण	59	346	144	<b>549</b>



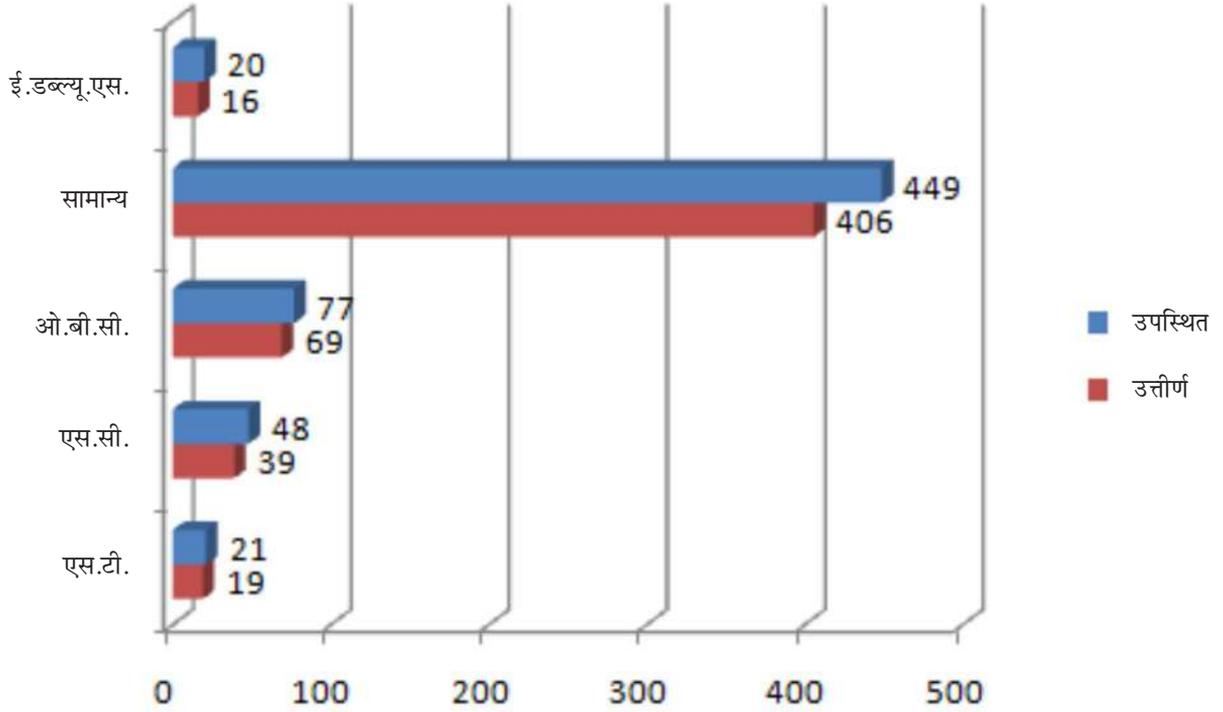
## राज्यानुसार

राज्य/भूटी	उपस्थित	उत्तीर्ण
आंध्र प्रदेश	2	1
असम	2	2
बिहार	48	46
छत्तीसगढ़	1	1
दिल्ली	2	2
हरियाणा	4	3
हिमाचल प्रदेश	8	7
जम्मू एवं कश्मीर	443	389
झारखण्ड	1	1
केरल	40	37
लद्दाख	8	8
मध्य प्रदेश	4	4
उड़ीसा	4	4
पंजाब	2	2
राजस्थान	16	16
तेलंगाना	4	4
उत्तर प्रदेश	20	17
पश्चिम बंगाल	6	5
	<b>615</b>	<b>549</b>



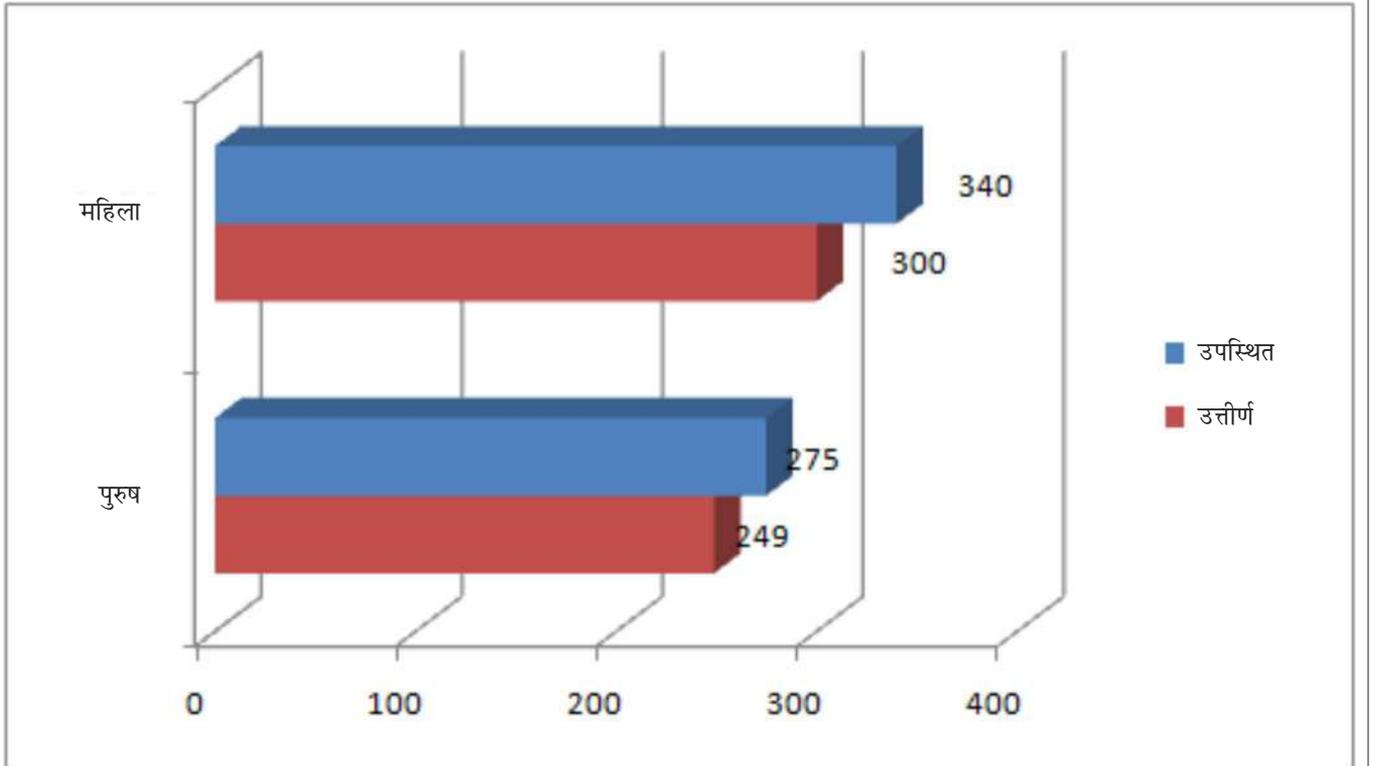
## वर्ग अनुसार

वर्ग	उपस्थित	उत्तीर्ण
एस.टी.	21	19
एस.सी.	48	39
ओ.बी.सी.	77	69
सामान्य	449	406
ई.डब्ल्यू.एस.	20	16
	<b>615</b>	<b>549</b>



## लिंग अनुसार

लिंग	उपस्थित	उत्तीर्ण
पुरुष	275	249
महिला	340	300
	<b>615</b>	<b>549</b>



# प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट



## CENTRAL UNIVERSITY OF JAMMU जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय



**Prof. Sanjeev Jain**  
Hon'ble Vice Chancellor  
Central University of Jammu

**2024 - 2025**

### सुपर टीम ऑफर

 <b>Muhammad Syaid</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Megha Kaur</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Apurvika Sharma</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Ananya</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Anmol</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Hitenraj Hira V.C</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Isha Chaudhary</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Ritika Datta</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Muskan Datta</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Nupur Gargi</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Pooja Arora</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA
 <b>Adish Gansra</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Henry Sharma</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Nikhil Sanjayal</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Rajat</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Shikha Dua</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Tanvi Bhagat</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Ushat Shree Malik</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Vishal Sharma</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Muskan Choudhary</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Piyush</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Ranjana Hans</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA
 <b>Renua Datta</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Rishita</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Sidhant Vaid</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Shubham</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Shreemadh AS</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Leena Bhardwaj</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Kamya Priya</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Anshu</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Harshita Gupta</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Rajvansh Mathia</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Kamal Anandya</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA
 <b>Ishaan Sharma</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Nandya</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Sahil Singh</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Sharvi Bana</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Saurav Sangal</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Khushiha Soodan</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Anika</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Bharti</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Aarti Chahal</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Nilot Chapatya</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Abhishek P</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA
 <b>Akanksha Mahapatra</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Arpit Mishra</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Anjali</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Manish Kumar</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Zilhan</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Anshika Saini</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Umesh Kaur</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA	 <b>Pranav</b> Company Name: IIS Department: MIS (MBA) Package: 6.5 LPA			

आपका पूरा भविष्य सफलता से भरा हो और आगे की यात्रा के लिए मंगलकामनाएं

श्री विराज मगोत्रा, प्रशिक्षण और प्लेसमेंट अधिकारी



# जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय

( केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम-2009 द्वारा स्थापित )

राया सूचानी बागला जिला सांबा-181143

जम्मू ( जम्मू व कश्मीर )

टेलीफोन - 01923-249660 बेबसाइट-www.cujammu.ac.in