

2019 - 20

# वा षक ढरतलवेदन ANNUAL REPORT



झारखण्ड केन्द्रीय विश्व वद्यालय  
CENTRAL UNIVERSITY OF JHARKHAN

## कुलपति का संदेश

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय का अभिवादन!

मुझे विश्वविद्यालय का वर्ष 2019-20 का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करते हुए हर्ष का अनुभव हो रहा है। इस अवधि के दौरान, कई प्रकार की कठिनाईयों एवं बाधाओं जैसे धनराशि तथा आवश्यक आधारभूत संरचना की कमी के बावजूद विश्वविद्यालय ने नियमित सर्वांगीण प्रगति की है।

शैक्षणिक वर्ष 2019-20 में कई महत्वपूर्ण आयोजन किए गए हैं। विश्वविद्यालय को पहली बार नैक मान्यता प्राप्त हुई है। विश्वविद्यालय द्वारा पूर्वी जोन कुलपतियों के बैठक का आयोजन सफलतापूर्वक किया गया। विश्वविद्यालय के पहले दीक्षांत समारोह का आयोजन मुख्य अतिथि के रूप में भारत के माननीय राष्ट्रपति महोदय की उपस्थिति में हुआ था।

यह अवधि हिन्दी विभाग, परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन, भूगोल विभाग और राजनीतिक विज्ञान एवं लोक प्रशासन विभाग सहित नए विभागों के उद्घाटन और स्थापना के साथ-साथ कई मौजूदा विभागों का पुनर्गठन और युक्तिकरण का साक्षी बना।

इस वर्ष शैक्षणिक भाग में भी संतोषजनक प्रदर्शन देखा गया क्योंकि हमारे विश्वविद्यालय को 03 करोड़ से अधिक परिव्यय की लगभग 35 परियोजनाएँ प्राप्त हुईं। इस अवधि के दौरान अभियंत्रण एवं प्रबंधन पाठ्यक्रम हेतु ए.आई.सी.टी.ई से स्वीकृति प्राप्त हुई।

आई.पी.आर. प्रकोष्ठ, नवाचार प्रकोष्ठ, संस्था-उद्योग सहभागी प्रकोष्ठ एवं परामर्श प्रकोष्ठ जैसे कई महत्वपूर्ण प्रकोष्ठों की स्थापना की गई।

इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालय के शैक्षणिक एवं गैर-शैक्षणिक कर्मचारियों के काफी संख्या में रिक्त पदों की भर्ती का कार्य सफलतापूर्वक पूरा किया। कैंस योजना के अंतर्गत संकायों के पदोन्नति का पहला दौर पूरा किया गया। विश्वविद्यालय में बायोमेट्रिक उपस्थिति प्रणाली को पहली बार उपयोग में लाया गया।

हमारे विद्यार्थियों ने भी अपने पाठ्यक्रम एवं सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों में काफी अच्छा प्रदर्शन किया। विश्वविद्यालय के बहुत से विद्यार्थियों ने गेट परीक्षा अच्छे श्रेणी से पास किया। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने सरकारी एवं व्यवसायिक क्षेत्रों में अच्छा प्लेसमेंट प्राप्त किया।

यहाँ तक की सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों में भी विद्यार्थियों ने अच्छा प्रदर्शन किया। 35वां ए.आई.यू. पूर्वी जोन यूवा महोत्सव में हमारे विद्यार्थियों ने स्पोर्ट फोटोग्राफी और स्कीट में प्रथम, इंस्टॉलेशन में द्वितीय एवं पश्चिमी समूह गीत और मिमिक्री में तृतीय पुरुस्कार प्राप्त किया। आगे, राष्ट्रीय यूवा महोत्सव में इंस्टॉलेशन में द्वितीय और मिमिक्री, स्कीट, माईम एंड स्पोर्ट फोटोग्राफी में तृतीय पुरुस्कार प्राप्त किया। खेलोत्सव के वार्षिक आयोजन में हमारे विद्यार्थी स्टार कलाकार थे क्योंकि क्रिकेट, कबड्डी (पुरुष एवं महिला वर्ग), बास्केटबॉल और शतरंज में स्वर्ण पुरुस्कार प्राप्त किया था।

मैं उन तात्कालिक चुनौतियों से अवगत हूँ जो विश्वविद्यालय आने वाले महीनों में अनुभव करेगा क्योंकि विश्वविद्यालय अपने स्थायी परिसर में स्थानांतरित हो रहा है। हालाँकि, मुझे विश्वास है कि कठोर परिश्रम एवं विश्वविद्यालय के सभी हितकरों के सहयोग से इन चुनौतियों पर विजय प्राप्त कर लेंगे।

अंततः, इस अवसर पर मैं उन सभी लोगों के प्रति कृतज्ञता प्रकट करता हूँ जिन्होंने विश्वविद्यालय के विकास में प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूप से अपना सहयोग दिया। मैं सभी हितधारकों को आश्वस्त करना चाहता हूँ कि हम इस विश्वविद्यालय को अधिगम एवं शोध के एक बड़े संस्थान बनाने में सतत् प्रयासरत रहेंगे।

जय हिन्द!

**प्रो.नंदकुमार यादव 'इन्दु'**

कुलपति



**कुलाध्यक्ष**  
माननीय श्री रामनाथ कोविंद  
भारत के राष्ट्रपति

**कुलाधिपति**  
माननीय न्यायाधीश (से.नि.) वी. एन. खरे

**कुलपति**  
माननीय प्रो. नंद कुमार यादव 'इन्दु'



कुलसचिव  
प्रो.एस.एल. हरिकुमार

वित्त अधिकारी  
डॉ. विमल किशोर (प्रभारी)

परीक्षा नियंत्रक  
श्री प्रभुदेव कुर्ले

पुस्तकालयाध्यक्ष  
डॉ. सुजीत कुमार पाण्डेय

स्कूल के डीन

प्रो. एस. के. समदर्शा, अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी स्कूल

प्रो.सारंग मेढेकर, प्राकृतिक विज्ञान स्कूल

प्रो. देव व्रत सिंह, जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

डॉ. रविन्द्र नाथ शर्मा, संस्कृति अध्ययन स्कूल एवं  
मानविकी व सामाजिक विज्ञान स्कूल

प्रो. अशोक कुमार सरकार, प्रबंधन विज्ञान स्कूल

प्रो.मनोज कुमार, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल एवं  
शिक्षा स्कूल

डॉ. रत्नेश विष्वक्सेन, भाषा स्कूल



## विषय सूची

1-	कार्यकारी सार	1 – 7
2-	शैक्षणिक गतिविधियाँ	8 – 9
3-	विकास गतिविधियाँ	10
4-	स्कूल एवं विभाग	11 – 111
5-	विद्यार्थियों को प्रदत्त सुविधाएँ	112 – 114
6-	केन्द्रीय सुविधाएँ	115 – 119
7-	जनहित कार्यक्रम (आउट-रीच गतिविधियाँ)	120 – 121
8-	विश्वविद्यालय के प्राधिकार एवं बैठकें	122 – 124
9-	कुलपति की व्यस्तता	125 – 126
10-	वित्तीय विवरण का सार	127



## 1.कार्यकारी सार

### 1.1 परिचय

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना 1 मार्च, 2009 को भारत के संसद द्वारा पारित केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009 के अधीन किया गया। उपरोक्त अधिनियम के माध्यम से विभिन्न राज्यों में शिक्षा तथा शोध के लिए विश्वविद्यालय की स्थापना की गई। झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय का आरंभ इस दृष्टि के साथ हुआ कि यह वर्तमान युग के प्रासंगिक शैक्षणिक अभियान पर ध्यान केन्द्रित करेगा तथा आधुनिकतम तकनीकी क्षेत्रों पर शोध कार्य को बढ़ावा देगा।

### 1.2 उद्देश्य एवं कार्य क्षेत्र

विश्वविद्यालय का उद्देश्य है :-

- विभिन्न विषयों में शोध एवं शैक्षणिक सुविधाओं के द्वारा ज्ञान को फैलाना एवं लोगों तक पहुँचाना।
- निम्नलिखित एकीकृत कोर्स के लिए विशेष प्रावधान करना
  - मानविकी
  - सामाजिक विज्ञान
  - विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी
- पठन-पाठन प्रक्रिया और अन्तर्विषयों के अध्ययन में नवीन प्रवर्तन को बढ़ाना।
- देश के विकास के लिए मानव-शक्ति को शिक्षा प्रदान करना और प्रशिक्षित करना।
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के लिए उद्योगों के साथ सम्पर्क स्थापित करना।
- लोगों के सामाजिक और आर्थिक दशाओं में सुधार हेतु विशेष ध्यान देना, उनके बौद्धिक, शैक्षणिक और सांस्कृतिक विकास हेतु कार्य करना।
- लोगों के सामाजिक, आर्थिक परिस्थितियों एवं सांस्कृतिक कल्याण, बौद्धिक एवं शैक्षणिक विकास हेतु विशेष ध्यान देना।

### 1.3 दृष्टि

नवाचार, रचनात्मक प्रयासों और विद्वत्तापूर्ण जांच के माध्यम से व्यक्तियों, राष्ट्र और विश्व की भांति और समृद्धि के लिए एक ज्ञानवान समाज की प्रबुद्ध नागरिकता विकसित करना।

### 1.4. प्रतीक चिह्न

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की पहचान निर्धारित करने की प्रक्रिया में विश्वविद्यालय के प्रतीक चिह्न का विशेष स्थान है। विश्वविद्यालय के नाम को घेरे हुए जो वर्क चिह्न है वह आदर्श परम्परा को दर्शाता है। बरगद का पेड़ ज्ञान, प्रबोधन और इसका विस्तार हमारे देश के सदैव प्रगति करते युवाओं को दर्शाता है। दो पत्थर चरित्र की शक्ति और अटल सच्चाई का प्रतिनिधित्व करते हैं जो संयुक्त किए जाने पर शुद्धता के माध्यम से दृढ़ उत्कृष्टता का प्रतीक है। झारखण्ड का अर्थ गहन वन का क्षेत्र यानी झाड़ का क्षेत्र है। बरगद का पेड़ स्थानीय सामाजिक संदर्भ के प्रति हमारी मानववादी दृष्टिकोण में समाविष्टि का प्रतीक है।



### प्रतीक चिह्न के रंग :

प्रतीक चिह्नों में तीनों रंगों का चयन प्राचीन उपनिषद् में रंगों के संदर्भ में कही गई बातों के आधार पर किया गया है।

हरा	—	जीवनशक्ति, विकास तथा हरियाली का द्योतक है।
मरून/पीला	—	सरलता और ज्ञान के साथ अस्तित्व और गतिशीलता का प्रतीक है।
सुनहरा	—	ज्ञान, बुद्धि और समृद्धि को दर्शाता है।
गेहूँ की बाली	—	झारखण्ड के समृद्ध कृषि को दर्शाता है।
बरगद वृक्ष	—	अधिगम, ज्ञान और भव्यता का प्रतिनिधित्व करता है।

### 1.5 ध्येय : ज्ञान से बुद्धि

विद्यार्थीगण ज्ञान अर्जित करने के लिए उच्च शिक्षा के पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेते हैं। झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में हम उस ज्ञान को बुद्धि में बदलने के लिए कड़ी मेहनत करते हैं ताकि अंततः समाज को एक ऐसा आदर्श नागरिक मिल सके जो आदर्श समाज निर्माण में सहायक हो, साथ ही समाज को भविष्य निर्माण हेतु नवपथ पर अग्रसित कर सके।

इस कार्य को कई अनिवार्य सामुदायिक आधारित परियोजनाओं के माध्यम से करने की हमारी योजना है, जिससे समुदाय के भीतर तथा बाहर के विभिन्न वर्ग के लोगों के साथ बातचीत तथा पठन-पाठन कार्य में नए विचारों का समावेश हो सके।

### 1.6 शैक्षणिक कार्यक्रम

इस समय विश्वविद्यालय में 9 विद्यापीठ एवं 20 अध्ययन विभाग हैं। परीक्षा सेमेस्टर पद्धति के आधार पर लिया जाता है जिसमें लगातार मूल्यांकन (सेशनल) प्रणाली शामिल है। अधिकतर शैक्षणिक कार्यक्रम दो वर्षीय स्नातकोत्तर, पांच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर स्तर के हैं। विभागों में पी.एच.डी. कार्यक्रम भी चलाया जाता है।

### 1.7 प्रवेश

शैक्षणिक पाठ्यक्रमों में प्रवेश एक सामान्य प्रवेश परीक्षा के माध्यम से लिया जाता है जिसे केन्द्रीय विश्वविद्यालय सामान्य प्रवेश परीक्षा (सी.यू.सी.ई.टी.) के नाम से जाना जाता है। इसे केन्द्रीय विश्वविद्यालयों के समूह द्वारा संचालित किया जाता है। इस वर्ष कुल 723 विद्यार्थियों का प्रवेश हुआ है।

### 1.8 शोध व विकास परियोजना

परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता/सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि (रु.)
<b>जनसंचार विभाग</b>				
मेजर रिसर्च प्रोजेक्ट आई.सी.एस.एस.आर. नई दिल्ली	डॉ. देवव्रत सिंह	2 वर्ष	आईसीएसएसआर	6.5 लाख
<b>गणित विभाग</b>				
सापेक्षतावादी कॉम्पैक्ट सितारों पर दबाव आइसोट्रोपी और एनआइसोट्रोपी की भूमिका का अध्ययन	डॉ. जे. कुमार	तीन वर्ष	डीएसटी	22.92 लाख रुपये
<b>भौतिकी विभाग</b>				
कूलम्ब बैरियर के ऊपर ऊर्जा में अपूर्ण फ्यूजन डायनेमिक्स और विभिन्न प्रवेश चैनल मापदंडों की भूमिका का अध्ययन	डॉ. धर्मेश सिंह 2019-2022	2019-22	यूजीसी-डीईई-सीएसआर, कोलकाता केंद्र	12,20,760 / - रुपये
क्वासी पार्टिकल एप्रोच का उपयोग कर हॉट क्यूसीडी माध्यम में क्वार्कनियम का अध्ययन	डॉ. विनीत कुमार अगोटिया	तीन वर्ष	एसईआरबी-डीएसटी	रु. 24,56,000 / -
पेरोव्स्काइट कुशल सौर कोशिकाओं के लिए कंपोजिटल इंजीनियरिंग की जांच	डॉ. अभिजित घोष (प्रधान शोधकर्ता) डॉ. बासुदेव प्रधान (सह-पीआई)	तीन वर्ष	डीएसटी (सी.ई.आर.आई कार्यक्रम के अंतर्गत)	99.642 लाख
<b>रसायनशास्त्र विभाग</b>				
सिंथेसिस ऑफ साइटोटॉक्सिक एंटीवायरल सेस्कीटरपीन्स	डॉ. राज बहादुर सिंह	2018-21	डीएसटी-एसईआरबी कोर रिसर्च ग्रांट	26.4 लाख
कैस्केड प्रतिक्रियाओं और निरंतर प्रवाह माइक्रोरिएक्टर प्रक्रियाओं के माध्यम से कृत्रिम रूप से उपयोगी जटिल कार्बो- और हेटरोसायकल तक तेजी से पहुंच।	डॉ. सब्यसाची भुनिया	2017-2020	डीएसटी-एसईआरबी (ईसीआर)	39.94 लाख
सब्यसाची भुनिया के लिए स्टार्ट-अप अनुदान-यूजीसी एफआरपी के तहत	डॉ. सब्यसाची भुनिया	2018-2020	यूजीसी (स्टार्ट-अप अनुदान)	6 लाख
<b>जीवन विज्ञान विभाग</b>				
डी.बी.टी.-बिल्डर	डॉ. मनोज कुमार, प्रो. ए. एन. मिश्रा, डॉ. पी. के. शर्मा, डॉ. आर. मिश्रा डॉ. ए. कुमार, डॉ. एच. फिरदौस	2014-2019	डी.बी.टी.	04 करोड़ 43 लाख ग्यारह हजार पाँच सौ मात्र
जिनोम वाइड ट्रांसक्रिपसनल एनालिसिस ऑफ हेवीमेटल मेकानिसिक इन बायोइनर्जी क्राप रिसीनस कामिनस	डॉ. पल्लवी शर्मा	2017-2020	डी.अनु.ज.जा..-एस.ई.आर.बी.	34,70,500
यूजीसी स्टार्ट अप ग्रांट	डॉ. पल्लवी शर्मा	2017-2019	यूजीसी	6,00,000
<b>नैनो विज्ञान एवं तकनीकी विभाग</b>				
स्व-इकट्टे पदानुक्रमित झरझरा नैनोसंरचित कार्बनयुक्त/धातु ऑक्साइड/बहुलक आधारित हाइब्रिड	डॉ. रमेश उरांव	2019-2022	डीएसटी एसईआरबी ईएमईक्य	24.35 लाख

इलेक्ट्रोड सामग्री का विकास और उनका विद्युत रासायनिक अध्ययन				
कार्बनिक-अकार्बनिक आधारित हाइब्रिड इलेक्ट्रोड सामग्री का विकास और विद्युत रासायनिक अध्ययन: सुपरकैपेसिटर और सेंसिंग एप्लिकेशन की ओर	डॉ रमेश उरांव	2019-2021	यूजीसी बीएसआर	8 लाख
<b>जनजातीय अध्ययन विभाग</b>				
“झारखंड के उरांवों के बीच मोबाइल फोन के माध्यम से सशक्तिकरण के बारे में एक अध्ययन” खसह-प्रमुख अन्वेषक,	डॉ रवींद्रनाथ सरमा: सह-प्रधान अन्वेषक	2018-20	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली	6.5 लाख
झारखंड के आठ पीवीटीजी का नृवंशविज्ञान अध्ययन	डॉ. रजनीकांत पांडे: सह-प्रधान अन्वेषक	2018-2020	डॉ. राम दयाल मुंडा आदिवासी अनुसंधान संस्थान, रांची	40 लाख
अभिलेखीय गैर अभिलेखीय और मौखिक स्रोत आधारित संकलन और बीर बुद्ध भगत और 1831-32 के विद्रोह का विश्लेषण	डॉ सीमा ममता मिंज: प्रधान अन्वेषक	दो साल	डॉ राम दयाल मुंडा आदिवासी अनुसंधान संस्थान, रांची	132000
<b>समकालीन और जनजातीय प्रथागत कानून विभाग</b>				
झारखंड के विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों का नृवंशविज्ञान अध्ययन	डॉ वाल्टर बेक (प्रमुख अन्वेषक) यशमशेर आलम (सह-पीआई) य डॉ. रशिवट श्रृंखल (सह-पीआई) य डॉ देबेंद्र के.आर. बिस्वाल (सह-पीआई) य सीरत कच्छप (सह-पीआई)	2 वर्ष	डॉ. राम दयाल मुंडा आदिवासी अनुसंधान संस्थान, रांची	रु. 40 लाख
<b>भू-सूचना विभाग</b>				
मध्य प्रदेश, मध्य भारत में पादप संसाधनों का मानचित्रण और मात्रात्मक मूल्यांकन और इसका वितरण। कार्यालय आदेश संख्या बीटी/पीआर/12899/एनबीडी/39/506/2015	डॉ. अमीत कुमार एवं डॉ. पूर्वी सैकिया	चार वर्ष (2017-21)	बायो टेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली	20 जून, 2017 को 212 लाख (56 लाख झा.के.वि. के लिए) आवंटित
उपयोग करते हुए आक्रामक पौधों की प्रजातियों के विशेष संदर्भ में वन समुदायों की निगरानी और मानचित्रण।	डॉ. अमीत कुमार एवं डॉ. पारुल श्रीवास्तव, डॉ. पूर्वी सैकिया एवं डॉ. एम.एल.खान			दिसम्बर, 2017 को 20.5 लाख आवंटित
शोलायर आरएफ केरल में एयरबोर्न हाइपर स्पेक्ट्रल डेटा वन स्वास्थ्य और बायोमास अनुमान।	प्रो. ए.सी. पाण्डे एवं डॉ. अमीत कुमार			दिसम्बर, 2017 को 23.0 लाख आवंटित
जीआईएसएटी का उपयोग करते हुए भारतीय वनों में जैव-भौतिक मापदंडों की पुनर्प्राप्ति और सकल प्राथमिक उत्पादकता का अनुमान	प्रो. ए.सी. पाण्डे एवं डॉ. अमीत कुमार	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहमदाबाद	जुलाई, 2017 को 22.40 लाख आवंटित
एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एसएआर छवियों का उपयोग कर वन पारिस्थितिकी तंत्र में जमीन के ऊपर बायोमास के अनुपात-अस्थायी गतिशीलता की निगरानी।	डॉ. अमीत कुमार एवं डॉ. पारुल श्रीवास्तव, डॉ. ए.सी पाण्डे एवं डॉ. एम.एल. खान			24.3 लाख आवंटित
एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एसएआर इमेज (प्रोजेक्ट कोड जीईओ 07) का उपयोग कर सिंहभूम शीयर जोन, झारखंड, भारत के कुछ हिस्सों में खनिज पूर्वानुमान के लिए विस्तृत लिथोलॉजिकल, स्ट्रक्चरल और जियोमोर्फोलॉजिकल मैपिंग और मॉडलिंग।	प्रो. ए.सी पाण्डे, डॉ. उदय कुमार एवं डॉ. अमीत कुमार			25.24 लाख आवंटित
प्लड प्रोग्नोसिस एंड इनडेशन मैपिंग यूजिंग एयरबोर्न एस.ए.आर (एल एवं एस बैंड) इमेजेज	डॉ. बिकास आर. परिदा, प्रो. ए.सी., पाण्डे एवं डॉ.अमीत कुमार			16 नवम्बर, 2017 को 24.03 लाख आवंटित
मॉडलिंग टेर्रेस्ट्रीयल कार्बन डायनेमिक्स यूजिंग एल. यूई-बेस्ड मॉडल	डॉ. बिकास आर. परिदा	दो वर्ष (2018-20)	यू.जी.सी.-एफ. आर.पी	9 जनवरी, 2018 को 06 लाख आवंटित
क्वांटिफाईंग क्लाइमेटिक एंड नॉन-क्लाइमेटिक ड्राइवर्स ऑफ लार्ज-स्केल इकोसिस्टम चेंज ड्यूरिंग 1982-2015 ऑवर इंडिया	डॉ. बिकास आर. परिदा	चार वर्ष (2015-19)	डी.अनु.ज.जा. स्टार्ट अप	14 अक्टूबर, 2015 को 16.



				56 लाख आवंटित
<b>पर्यावरण विज्ञान विभाग</b>				
मैपिंग एंड क्वांटिटिव एसेसमेंट ऑफ प्लांट रिसोर्स एंड इट्स डिस्ट्रिब्यूशन इन मध्य प्रदेश, मध्य भारत	डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	चार वर्ष	डी.बी.टी. नई दिल्ली	55.418 लाख
स्टेट्स, डिस्ट्रिब्यूशन एंड कम्पोजिशन ऑफ साल फॉरेस्ट्स ऑफ रांची, झारखण्ड, इस्ट इंडिया इन रिलेशन टू माइक्रोकलाइमेट एंड इडेफिक कंडिशन	डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी. नई दिल्ली	29.36 लाख
मॉनिटरिंग एंड मैपिंग ऑफ फॉरेस्ट कम्प्युनिटीज विद स्पेशल रेफ्रेंस टू इवैसिव प्लांट स्पेसीज यूजिंग एयरबोर्न विजिबल/इफारेड इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर- नेक्स्ट जेनरेशन	डॉ. अमित कुमार (प्रधान शोधकर्ता) डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	तीन वर्ष	सैक अहमदाबाद	20.50 लाख
मॉनिटरिंग स्पेशियो-टेम्पोरल डायनामिक्स ऑफ एबव ग्राउंड बायोमास ऑफ फॉरेस्ट्स इकोसिस्टम्स यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैड एस.ए.आर. इमेजेज	डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	तीन वर्ष	सैक, अहमदाबाद	24.30 लाख
फायटोमैनेजमेंट ऑफ द माइनिंग डम्प साँएल ऑफ वेस्ट सिंहभूम, झारखण्ड बाय यूजिंग बायोएनर्जी प्लांट	डॉ. कुलदीप बौद्ध	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी. नई दिल्ली	12.91946 लाख
एन इंटीग्रेटेड बायोरिफाइनरी एप्रोच फॉर एलाल बायोमास जेनरेशन यूजिंग वेस्टवॉटर एंड इवैल्यूवेटिंग इट्स पोटेणियल फॉर बायोप्रोडक्ट्स (रामालिंगा स्वामी रि-एंट्री फेलोशिप प्रोजेक्ट)	अभिषेक गुल्डे	पांच वर्ष	बायोटेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार	40 लाख
इम्पैक्ट ऑफ ऑर्गेनिक अमेंडमेंट्स ऑन कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन एंड सोएल क्वालिटी अंडर मेज-वीट क्रॉपिंग सिस्टम	डॉ. निर्मली बोरदोलई (पी.आई.)	दो वर्ष	यूजीसी-बीएसआर	10 लाख
फर्टिलाइजर मैनेजमेंट फॉर मिटिगे टन ऑफ ग्रीन हाउस गैस नाइट्रस ऑक्साइड (N <sub>2</sub> O) एमिशन फ्रॉम राइस-वीट क्रॉपिंग सिस्टम ऑफ झारखण्ड, इस्टर्न इंडिया	डॉ. निर्मली बोरदोलई (पी.आई.)	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी.	39.29
डी.एस.टी.-एफ.आई.एस.टी.	प्रो. मनोज कुमार, डॉ. भास्कर सिंह, डॉ. पूरबी सैकिया, डॉ. कुलदीप बौद्ध, डॉ. निर्मली बोरदोलई	स्टेज-वन (पांच वर्ष)	डी.एस.टी., भारत सरकार	100 (स्वीकृत)
<b>शिक्षा विभाग</b>				
सोशल नेटवर्किंग साइट्स के साथ अधिगम की दिशा में छात्रों की भागीदारी और दृष्टिकोण	डॉ विमल किशोर	2 साल	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	रु 6,50,000

**1.9 शिक्षक उपलब्धियाँ**

शिक्षक का नाम	अवार्डिंग एजेन्सी	अवार्ड का नाम	तिथि/स्थान
<b>व्यवसायिक प्रशासन विभाग</b>			
	झारखण्ड सरकार एवं ए.बी.वी.आई.एल.	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में इंकुबेशन एंड इन्वोवेशन लैब स्थापित करने के लिए झा.के.वि. एवं अटल बिहारी वाजपेयी इन्वोवेशन लैब के साथ एम.ओ.यू. रु. 50 लाख का प्रारंभिक स्टार्ट-अप अनुमोदन (अधिकतम 2.5 करोड़ पाँच वर्षों के लिए; (नोडल अधिकारी के रूप में प्रस्ताव तैयार एवं प्रस्तुत किया)	जून 23, 2019
डॉ. नितेश भाटिया	जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च इन एचआर एंड ऑर्गेनाइजेशनल मैनेजमेंट	संपादकीय बोर्ड सदस्य	मार्च 07, 2020
	जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च इन इंटरप्रेन्योरशिप, इन्वोवेशन एंड एस.एम.ई.एस. मैनेजमेंट	संपादकीय बोर्ड सदस्य	मार्च 07, 2020
	'फिजिकल इवायरमेंट एंड इंप्लोई कमिटमेंट: अ मॉडरेटिंग रोल ऑफ वर्क ऑटोनोमी' फॉर इंट. जे. ऑफ बिजनेस इन्वोवेशन एंड रिसर्च (आई.जे.बी.आई.आर) इंडर साईस	समीक्षक	फरवरी 12, 2020
	'अ कम्परेटिव स्टडी ऑफ द लिडरशिप स्कील ऑफ द मिल्लेनियल मेल एंड मिल्लेनियल फिमेल मैनेजेरियल लिडर्स इन द इंडियन सर्विस सेक्टर' फॉर इंट.जे. ऑफ सर्विसेज, इकोनॉमिक्स एंड मैनेजमेंट (आई.जे.एस.ई.एम) इंडर साईस	समीक्षक	फरवरी 12, 2020

जनजातीय अध्ययन विभाग			
डॉ. रवीन्द्रनाथ सर्मा	राष्ट्रीय मानवाधिकार और अपराध नियंत्रण ब्यूरो	नेल्सन मंडेला मानव अधिकार पुरस्कार 2019	24 जून, 2019 को मानवाधिकारों पर राष्ट्रीय सम्मेलन।
भू सूचना विज्ञान विभाग			
प्रो. ए.सी. पांडे	एनवायरनमेंट एंड सोशल वेलफेयर सोसाइटी, नेशनल एकेडमी ऑफ साइंस, इंडिया के सहयोग से भारतीय प्राणी सर्वेक्षण, कलकत्ताय और वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय सरकार।	भारत का सर्वश्रेष्ठ पर्यावरणविद् पुरस्कार	1-2 फरवरी 2020, खजुराहो (म.प्र.)
पर्यावरण विज्ञान विभाग			
डॉ पूरबी सैकिया	प्रो. एच.एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन फॉर साइंस एंड सोसाइटी, लखनऊ	पीएचएसएस-फाउंडेशन यंग वूमेन लीडरशिप अवार्ड 2018-2019	29 नवंबर 2019 मानसरोवर ग्लोबल यूनिवर्सिटी, भोपाल
डॉ अभिषेक गुल्डे	जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	रामलिंगास्वामी पुनः प्रवेश फैलोशिप	अप्रैल 2019

## 1.10 विद्यार्थी उपलब्धियाँ

विद्यार्थी का नाम	प्राइज अवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
जन संचार विभाग					
रजत राज	प्रथम	पूर्वी क्षेत्र युवा महोत्सव	एआईयू	11-15 नवंबर 2019	पूर्वी क्षेत्र
पूजा कुमारी	प्रथम	थीम आधारित पेंटिंग प्रतियोगिता- बिरसा मुंडा भाषा और संस्कृति उत्सव 2020	लुप्तप्राय भाषाओं के लिए सीयूजे केंद्र, सीयूजे	3-5 मार्च 2020	विश्वविद्यालय स्तर
थंजीन के.सी.	प्रथम	संगीत रचना विश्व के मूलनिवासियों का 25वां अंतर्राष्ट्रीय दिवस, 2019	झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय	9 अगस्त 2019	विश्वविद्यालय
व्यावसायिक प्रशासन विभाग					
अंकिता पाठक	प्रथम	स्किट जोनल यूवा महोत्सव 2019 (पूर्व) एआईयू	ए.आई.यू.	11-15 नवंबर 2019	जोनल
शेखर भारती	प्रथम	बिजनेस विवज	झारखण्ड राय विश्वविद्यालय	07-14 फरवरी 2020	अंतर विश्वविद्यालय
भौतिकी विभाग					
गगन दीप	प्रथम	थियेटर	रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, असम	नवम्बर 11-15, 2020	जोनल
प्रदर्शन कला विभाग					
मो. इब्रान, शेखर प्रसोया, उज्ज्वल राज, अमरजीत कुमार, अमित कुमार, अंकिता पाठक, राहुल कुमार, रोहित हाजरा, रोहित मिश्रा, सचिन कुमार	1. स्किट में प्रथम 2. माइम में द्वितीय 3. ग्रुप साँग (वेस्टर्न) में तृतीय 4. वन-एक्ट-प्ले में चतुर्थ 5. वेस्टर्न वोकल (सोलो) में पंचम	35वां अंतर विश्वविद्यालय इस्ट जोन यूवा महोत्सव (कर्मात्सव)	ए.आई.यू. गुवाहाटी असम के सहयोग से रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय	नवम्बर 11-15, 2019	
	1. माइम में द्वितीय 2. स्किट में तृतीय	35वां अंतर विश्वविद्यालय इस्ट जोन यूवा महोत्सव (कर्मात्सव)	अमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा, नई दिल्ली	फरवरी 03-07, 2020	
जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग					
श्रेष्ठ प्रकाश शर्मा	प्रथम	50 मीटर प्रवण पु. व्यक्तिगत 50 मीटर 3पी व्यक्तिगत	29वीं बिहार स्टेट शूटिंग चैम्पियनशिप	अगस्त 7-10, 18	राज्य

## 1.11 सम्मेलन / संगोष्ठी

शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
जनसंचार विभाग			
रेडियो प्रोडक्शन टेक्नीक्स पर पाँच दिवसीय कार्यशाला	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	अक्टूबर 21-25, 2019	जनसंचार विभाग, सीयूजे
व्यवसायिक प्रशासन विभाग			
ट्रायलब्लेजर्स: अ मैनेजमेंट कंक्लेव	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	अक्टूबर 23, 2019	झा.के.वि. रांची

<b>भौतिकी विभाग</b>			
ए.आई.यू. पूर्वी जोन कुलपति मीट 2019-20 (डॉ. धनमेंद्र सिंह, नोडल अधिकारी)	झा.के.वि. ए.आई.यू. के सहयोग से	दिसम्बर 19-20, 2019	झा.के.वि.रांची
स्कीम फॉर ट्रांस-डिसिप्लिनरी रिसर्च फॉर इंडियाज डेवलपिंग इकोनॉमी (स्ट्राइड) पर प्रो. बी.के. सिंह, भौतिकी विभाग, बी.एच.यू., ने 1नल प्रोजेक्ट को-ऑर्डिनेटर, स्ट्राइड सेल के द्वारा जागरूकता व्याख्यान	झा.के.वि.	अगस्त 08, 2019	झा.के.वि.रांची
नैक पीयर टीम का विभाग दौरा	झा.के.वि.	जून 27-29, 2019	झा.के.वि.रांची
<b>अंग्रेजी विभाग</b>			
राष्ट्रीय संगोष्ठी	प्रोफेशनल फ्रीडम एंड क्वालिटी एज्युकेशन शीर्षक पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	सितम्बर 18, 2019	शिक्षा विभाग झा.के.वि. रांची
<b>सुदूर पूर्व भाषा चइनीज</b>			
सात दिनों के लिए विद्यार्थी डेलिगेशन का चीन दौरा	चीनी काउंसल कार्यालय	जून 01-08, 2019	युन्नान प्रोविन्स (चीन)
<b>कोरियाई</b>			
5वां ए.के.एस. अंतर्राष्ट्रीय इंटरडिस्प्लिनरी सम्मेलन	सुदूर पूर्व भाषा (कोरियाई) और कारियाई अध्ययन केन्द्र, जेएनयू	जुलाई 5-6, 2019	झा.के.वि.
विशेष व्याख्यान	मनीषा सिंह	सितम्बर 19, 2019	डी.एफ.ई.एल.के
टॉपिक परीक्षा	कोरिया सरकार	अक्टूबर 20, 2019	डी.एफ.ई.एल.के
<b>नैनो विज्ञान एवं तकनीकी विभाग</b>			
3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर अटल कार्यशाला	ए.आई.सी.टी.ई	फरवरी 3-7, 2020	सी.यू.जे, रांची
<b>ऊर्जा अभियंत्रण विभाग</b>			
एनर्जी पॉलिसी इनिशिएटिव इन झारखण्ड पर एक दिवसीय कार्यशाला	डीईई, सीओई-गीत एवं जेएचयू/प्रो. एस के समदर्शी	जनवरी 13, 2020	सी.यू.जे, रांची
<b>कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग</b>			
साइबर सिक्यूरिटी (अटल एकेडमी) पर पाँच दिवसीय कार्यशाला	ए.आई.सी.टी.ई	सितम्बर 16-20, 2019	झा.के.वि.
साइबर क्राइम एंड साइबर फॉरेंसिक पर प्रशिक्षण	झा.के.वि.	फरवरी 3-21, 2020	झा.के.वि. एंड साइबर थाना
<b>जनजातीय अध्ययन विभाग</b>			
लाईफ, लोर एवं आइडेंटिटी: एन इंटरडिस्प्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	झा.के.वि., रांची	अगस्त 19-20, 2020	हॉल सं.- 37
<b>समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधिविभाग</b>			
सामाजिक विज्ञान में एम.फिल, पी.एच.डी एवं पोस्ट डॉक्टरल के लिए रिसर्च मेथडोलॉजी पर दस दिवसीय	आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित एवं डॉ. अशोक निमेश द्वारा आयोजित	अप्रैल 1-10, 2019	झा.के.वि. रांची
इंटरनेशनल लॉ में रिसर्च मेथड्स	डॉ. प्रभाकर सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर, ग्लोबल जंदल विश्वविद्यालय द्वारा विद्यार्थी-शिक्षक वार्ता	जनवरी 24, 2020	सी.टी.सी.एल विभाग, सीयूजे
<b>राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध विभाग</b>			
अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	आई.सी.डब्ल्यू.ए, आई.सी.एस.एस.आर, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित 'सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाइना' पर डॉ. विभूति भूषण विश्वास के द्वारा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन	अप्रैल, 21-22 2019	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि
टॉक	रिसैंट डिबेट्स ऑन सस्टेनेबिलिटी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट इन डेवलपिंग कंट्रीज पर डॉ. सौमेन डे, सहायक प्रोफेसर, रसायनशास्त्र विभाग, झा.के.वि	मार्च 4, 2020	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि.
टॉक	'यू.एन. डे स्पेशल' पर डॉ. विभूति भूषण विश्वास, समन्वयक, डी.पी.आई.आर.	अक्टूबर 24, 2019	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि.
टॉक	इज सी.ए.ए. अ नेसेसिटी ऑर पॉलीटिकल एम्बीशन पर डॉ. अपर्णा, सहायक प्रोफेसर, डी.पी.आई.आर., झा.के.वि.	फरवरी 3, 2020	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि.
<b>शिक्षा विभाग</b>			
राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2019 पर चर्चा	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय, रांची	जुलाई 31, 2019	सभागार, झा.के.वि.

### 1.12 अन्य गतिविधियाँ

#### लोक कल्याणकारी कार्य

“उन्नयन”, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा समाज सेवा, विशेषतः विश्वविद्यालय के आस-पास के आर्थिक रूप से पिछड़े समाज की सेवा के लिए एक पहल है। इस कार्यक्रम का लक्ष्य है कक्षा 1 से 12 तक के विद्यार्थियों को निःशुल्क ट्यूशन देना। यह कार्य वर्ष 2010 में कुछ विद्यार्थियों के साथ शुरू किया गया जिससे वर्तमान में 200 से ज्यादा विद्यार्थी लाभान्वित हो रहे हैं।

### 1.13 शोध प्रकाशन

विश्वविद्यालय के शिक्षकों एवं शोधार्थियों ने विभिन्न प्रतिष्ठित शोध पत्रिकाओं एवं सम्मेलन के कार्यवाहियों में अपना शोध पत्रों का प्रकाशन एवं वाचन किया। साथ ही उन्होंने पुस्तक लिखी या संपादित पुस्तकों में अध्याय लेखन किया।

### 1.14 नियोजन

विश्वविद्यालय के छात्र-छात्राओं ने देश के कई सरकारी संस्थान-प्रतिष्ठान तथा उद्योग जगत के साथ ही विदेश के अनेक प्रतिष्ठित कार्य-क्षेत्रों में अपना एवं विश्वविद्यालय का नाम रौशन किया।

## 2. शैक्षणिक गतिविधियाँ

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शैक्षणिक कार्यक्रम का आरंभ ब्राम्बे, राँची स्थित अस्थायी परिसर में अगस्त, 2009 के पहले सप्ताह में हुआ। कार्यक्रमों को उनके

- 1 क्षेत्रीय स्तर पर
- 2 राष्ट्रीय स्तर पर
- 3 अंतरराष्ट्रीय स्तर पर

प्रासंगिकता तथा माँग के आधार पर नियोजित एवं स्थापित किया गया है।

विश्वविद्यालय रूचि पर आधारित क्रेडिट प्रणाली प्रदान करता है। परीक्षा की पद्धति सेमेस्टर आधारित है जिसमें लगातार मूल्यांकन प्रणाली (सेशनल) शामिल है। सभी प्रमुख शैक्षणिक कार्यक्रम पाँच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर स्तर के हैं।

### 2.1 पाठ्यक्रम:

- **दो वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम—**  
जनसंचार, व्यवसायिक प्रशासन, गणित, भौतिकी, रसायनशास्त्र, जीवन विज्ञान, अंग्रेजी अध्ययन, हिन्दी, जनजातीय अध्ययन, संगीत एवं प्रदर्शन कला, समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि, नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, ऊर्जा अभियंत्रण, जल अभियंत्रण तथा प्रबंधन, भू-सूचना, पर्यावरण विज्ञान, राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध, परिवाहन विज्ञान तथा तकनीक, वाणिज्य तथा वित्तीय अध्ययन, प्राचीन भारतीय इतिहास तथा पुरातत्व।
- **एल.एल.एम** जनजातीय प्रथागत विधि/मानवाधिकार पाठ्यक्रम।
- **दो वर्षीय बी.एड.** पाठ्यक्रम।
- **पीएचडी—**  
जनसंचार, व्यवसाय प्रशासन, गणित, भौतिकी, रसायनशास्त्र, जीवन विज्ञान, अंग्रेजी अध्ययन, हिन्दी, जनजातीय अध्ययन, संगीत एवं प्रदर्शन कला, समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि, नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, ऊर्जा अभियंत्रण, कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, जल अभियंत्रण व प्रबंधन, भू-सूचना, पर्यावरण विज्ञान, राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध तथा शिक्षा में।
- **एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा** – ग्रामीण तथा जनजातीय विकास।
- **एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा** – औद्योगिक तथा व्यावसायिक स्वास्थ्य सुरक्षा।

### 2.2 विद्यार्थी प्रवेश :

दो/तीन/चार वर्षीय कार्यक्रमों में प्रवेश एक संयुक्त प्रवेश परीक्षा (सी.यू.सी.ई.टी.) के माध्यम से किया गया, जिसे केन्द्रीय विश्वविद्यालयों द्वारा संयुक्त रूप से संचालित किया जाता है।

वर्ष 2019-20 में देशभर (15 राज्यों) से कुल 723 विद्यार्थियों ने विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश प्राप्त किया जिसमें 176 अ.पि.व, 48 अनु. जाति, 47 अनु. जनजाति, 24 ई.डब्ल्यू.एस. तथा 401 समान्य वर्ग के हैं। कुल प्रवेश पाए विद्यार्थियों में महिला विद्यार्थियों की संख्या 283 है। प्रवेश पाए विद्यार्थियों की संख्या निम्नवत है –

## 2.3 विद्यार्थी प्रवेश

तालिका क : दो वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

राज्य	सामान्य		अ.पि.व		अनु. जाति		अनु. जन जाति		ई.डब्लू.एस		अन्य	कुल
	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म		
झारखण्ड	68	52	27	13	06	03	08	15	01	..	..	193
बिहार	52	23	21	15	01	02	..	..	04	05	..	123
ओडीशा	28	26	17	14	03	02	01	04	03	01	..	99
प. बंगाल	13	05	06	..	..	01	01	..	02	..	..	28
उत्तर प्रदेश	08	02	04	..	..	01	..	..	03	..	..	18
केरल	03	02	01	01	..	..	..	..	..	..	..	07
आन्ध्र प्रदेश	01	01	01	..	01	..	..	..	01	..	..	05
जम्मू व कश्मीर	02	..	..	..	..	..	02	..	01	..	..	05
राजस्थान	02	..	01	..	01	..	..	..	..	..	..	04
असम	04	02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	06
तेलंगाना	04	..	01	..	..	01	..	..	..	..	..	06
मध्य प्रदेश	01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	01
छत्तीसगढ़	..	..	..	..	..	..	..	01	..	..	..	01
हरियाणा	..	..	..	01	..	..	..	..	..	..	..	01
अन्य	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	26
<b>कुल</b>	<b>186</b>	<b>113</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>06</b>	<b>26</b>	<b>523</b>

तालिका ग: दो वर्षीय बी.एड पाठ्यक्रम

राज्य	कुल		सामान्य		अ.पि.व		अ. जाति		अ. जन. जाति		पी.एच.		कुल
	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	
बिहार	20	08	09	04	08	04	03	..	..	..	..	..	28
झारखण्ड	13	28	09	15	02	04	01	03	01	06	..	..	41
ओडिशा	16	20	08	08	04	07	03	05	01	..	..	..	36
पश्चिम बंगाल	01	..	..	..	01	..	..	..	..	..	..	..	01
उत्तर प्रदेश	01	..	01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	01
<b>कुल</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>02</b>	<b>06</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>107</b>

तालिका घ : पी.एच.डी. पाठ्यक्रम (59 पुरुष एवं 34 महिला)

राज्य	सामान्य		अ.पि.व.		अनु. ज. जाति		अनु. जाति		ई.डब्लू.एस.		आंतरिक		कुल
	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	
	28	20	14	09	03	04	10	01	03	..	01	..	
<b>कुल</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>09</b>	<b>07</b>	<b>04</b>	<b>11</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>..</b>	<b>01</b>	<b>..</b>	<b>93</b>

### 3. विकास गतिविधियाँ

#### 3.1 एक बढ़िया आरंभिक स्थान

विश्वविद्यालय का वर्तमान परिसर रांची शहर से 25 किलोमीटर की दूरी पर है। इस सुंदर तथा हरे-भरे परिसर में कक्षाओं तथा छात्रावास का पर्यावरण के साथ सुंदर समन्वय है।

यह परिसर झारखण्ड सरकार के पंचायती राज विभाग का है जिसे विश्वविद्यालय को किराया पर दिया गया है। शैक्षणिक गतिविधियों की आवश्यकता को पूरा करने के लिए विश्वविद्यालय ने प्रीफैब सामग्री से कक्षाओं, छात्रावास तथा कर्मचारी आवास का निर्माण किया है।



#### 3.2 स्थायी परिसर

झारखण्ड सरकार ने विश्वविद्यालय के स्थायी परिसर के लिए 319.28 एकड़ भूमि स्थानांतरित किया है। कुल 500 एकड़ भूमि की आवश्यकता है विश्वविद्यालय को। स्थायी परिसर का स्थान है – कांके प्रखण्ड के सुकुरहुट्टु-चेरी-मनातु जो भाबर से 10 किलोमीटर की दूरी पर है। अकादमिक, पुस्तकालय, छात्रावास एवं प्रशासनिक भवन का निर्माण कार्य प्रगति पर है।



## 4. स्कूल एवं विभाग

वर्तमान में विश्वविद्यालय में निम्नलिखित विद्यापीठ एवं विभाग हैं:

1.	जन-संचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल	जन-संचार विभाग
2.	प्रबंधन विज्ञान स्कूल	व्यावसायिक प्रशासन विभाग
3.	प्राकृतिक विज्ञान स्कूल	गणित विभाग
		भौतिकी विभाग
		रसायनशास्त्र विभाग
		जीवन विज्ञान विभाग
4.	भाषा स्कूल	अंग्रेजी भाषा विभाग
		सुदूर पूर्व भाषा विभाग (चीनी, कोरियाई, तिब्बती)
		हिन्दी विभाग
5.	अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी स्कूल	नैनो साइंस एवं प्रौद्योगिकी विभाग
		ऊर्जा-अभियंत्रण विभाग
		कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
		परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
6.	संस्कृति अध्ययन स्कूल	जनजातीय अध्ययनविभाग
		संगीत एवं कला विभाग
		समसामयिक एवं जनजातीयप्रथागत विधि विभाग
7.	प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल	जल-अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग
		भू-सूचनाविभाग
		पर्यावरण विज्ञान विभाग
8.	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान स्कूल	राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध विभाग
9.	शिक्षा स्कूल	शिक्षा विभाग

इसके अतिरिक्त दो केन्द्र इस विश्वविद्यालय में हैं:

1. लुप्तप्राय भाषा केन्द्र
2. सेन्टर ऑफ़ एकसीलेंस – ग्रीन एंड इफिसिएंट एनर्जी टेक्नोलॉजी (सी.ओ.ई-गीत)



#### 4.1 जनसंचार और मीडिया प्रौद्योगिकी विद्यापीठ:

इस विद्यापीठ में निम्नलिखित विभाग आते हैं-

1. जनसंचार विभाग

## जनसंचार विभाग

स्कूल का नाम—जनसंचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल

विभाग का नाम: जनसंचार विभाग

**उद्देश्य:** जनसंचार विभाग देश और स्थानीय आवश्यकताओं के अनुरूप मीडिया शिक्षा, शोध व प्रशिक्षण में अपना श्रेष्ठ योगदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। विभाग समाज के लिए प्रतिबद्ध मीडिया प्रोफेशनल तैयार करने हेतु प्रयासरत है। विभाग आगामी पांच वर्षों में मीडिया शोध का उत्कृष्ट केन्द्र बनने के उद्देश्य के साथ कार्य कर रहा है।

**विभाग के बारे में:**

जनसंचार विभाग 2009 में विश्वविद्यालय के शुरुआती दौर में आरम्भ किए गए 4 विभागों में से एक है। यह जनसंचार और मीडिया प्रौद्योगिकी स्कूल के अंतर्गत आता है। विभाग मीडिया प्रशिक्षण के लिए आवश्यक सभी मूलभूत सुविधाओं यथा मीडिया लेब, वीडियो कैमरा एवं फोटोग्राफी कैमरों से लेस है। विभाग आधुनिकतम रेडियो-टेलीविजन स्टूडियो और समुदायिक रेडियो स्टेशन स्थापित करने की ओर अग्रसर है। विभाग में पांच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर, दो वर्षीय स्नातकोत्तर एवं पी.एच.डी. पाठ्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

**विभागाध्यक्ष/समन्वयक:** प्रो. देवव्रत सिंह, पी.एच.डी.**अकादमिक कार्यक्रम:**

- जनसंचार में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी. कार्यक्रम

**प्रवेश (सत्र 2019-20): सोशल कैटेगरी सूची**

क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		इडब्लूएस		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	जनसंचार में दो वर्षीय स्नातकोत्तर		14	15	04	10	10	02	...	01	...	01	...	01	...	...
2.	पी.एच.डी.	...	...	01	...	...	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...

**प्रवेश (सत्र 2019-20): एडमिटेड कैटेगरी सूची**

क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		इडब्लूएस		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	जनसंचार में दो वर्षीय स्नातकोत्तर		14	15	08	11	06	02	...	...	...	01	...	01	...	...
2.	पी.एच.डी.	...	...	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**प्राफेसर:**

1. प्रो. देवव्रत सिंह, पी.एच.डी.

**सहायक प्रोफेसर**

1. डॉ सुदर्शन यादव, पी.एच.डी.
2. श्री राजेश कुमार, जनसंचार में एम.ए., नेट
3. श्रीमती रश्मि वर्मा, जनसंचार में एम.ए., नेट (शिक्षा अवकाश)

**सहायक प्रोफेसर (अस्थायी) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):**

1. डॉ विनय भूषण, पी.एच.डी.
2. डॉ अमृत कुमार, पी.एच.डी.

**शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :**

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	—	—
पी.एच.डी	09	01

**शोधार्थी:**

क्र.	नम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	प्रतिभा रानी	अभी तय नहीं	डॉ. सुदर्शन यादव	2019-20

**शोध परियोजना:**

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता/सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधायन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	मेजर रिसर्च प्रोजेक्ट आई.सी.एस.एस.आर. नई दिल्ली	डॉ. देवव्रत सिंह	2 वर्ष	आईसीएसएसआर	6.5 लाख

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज (रु.)
1.	रितिक कुमार	ई.टी.वी भारत, हैदराबाद	प्रशिक्षु सामग्री सम्पादक	16,000 /-
2.	प्रज्ञा पाण्डे	ई.टी.वी भारत		16,000 /-
3.	श्वेता रानी			16,000 /-
4.	रिषभ राज			16,000 /-
5.	नूतन कुमारी			16,000 /-
6.	अंकिता सिंह			16,000 /-
7.	सौम्य सिन्हा			16,000 /-
8.	विनिता शुक्ला			16,000 /-
9.	विशाल कुमार			16,000 /-
10.	चांदनी कुमारी			15,000 /-
11.	निशा भारती			15,000 /-
12.	संजय कुमार			प्रशिक्षु सोशल मीडिया सहायक

## विभाग कार्यकलाप : (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
1.	रेडियो प्रोडक्शन टेक्नीक्स पर पाँच दिवसीय कार्यशाला	झा.के.वि.	अक्टूबर 21-25, 2019	जनसंचार विभाग, सीयूजे

## शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता की प्रणाली
<b>1. डॉ. देव व्रत सिंह</b>					
1.	आर यू अ ह्यूमन? थीम पर एशियन मीडिया इंफॉर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन सेंटर द्वारा अयोजित वार्षिक सम्मेलन में डिजिटल इम्पॉवरमेंट थ्रू मोबाईल फोन्स: अ स्टडी अबाउट उराँव ट्राबर कम्युनिटी इन झारखण्ड पर पत्र प्रस्तुति	पेपर प्रस्तुति	जनसंचार, तकनीकी एवं मानवतावाद, चुलालांगकोर्न विश्वविद्यालय, बैंककोक, थाईलैंड	जून 17-19, 2019	व्याख्यान दिया
2.	आर यू अ ह्यूमन? थीम पर एशियन मीडिया इंफॉर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन सेंटर द्वारा अयोजित वार्षिक सम्मेलन में ट्रेसिंग अ पॉसिबल फ्रेमवर्क फॉर एशिया-सैंट्रिक मॉडल: अ मेटा-एनालाइसिस ऑफ स्टडीज ऑन एशियन प्रस्पेक्टिव ऑफ कम्यूनिकेशन शीर्षक पत्र पर सह प्रस्तुति इस प्रस्तुति की सह लेखिका विशाखा राजुकर राज, शोधार्थी, जनसंचार विभाग	पेपर प्रस्तुति	जनसंचार, तकनीकी एवं मानवतावाद, चुलालांगकोर्न विश्वविद्यालय, बैंककोक, थाईलैंड	जून 17-19, 2019	व्याख्यान दिया
3.	तीसरे राष्ट्रीय मीडिया कंक्लेव 2019 में कल्चर इन ट्रांजिशन: द इमर्जिंग डिजिटल कल्चर पर विस्तृत वार्ता दिया	विस्तृत वार्ता	के.आई.आई.टी, भुवनेश्वर, ओडिशा	नवम्बर 21-23, 2019	व्याख्यान दिया
4.	मीडिया डिसकोर्स एंड इंडियन सिक्चरिटी: प्रस्पेक्टिव ऑन सोशल कंसर्न थीम पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता	तकनीकी सत्र की अध्यक्षता	साउथ बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गया		अध्यक्ष
5.	एक दिवसीय कार्यशाला, मंथन-इम्पेकेबल एकेडमिया, मीडिया और मनोरंजन कौशल को एकीकृत करने के लिए एमएचआरडी और मीडिया मनोरंजन कौशल परिषद् के द्वारा आयोजित एक कार्यक्रम	सहभागिता	रामोजी फिल्म सिटी, हैदराबाद	सितम्बर 23, 2019	सहभागिता
6.	पत्रकारिता और जनसंचार विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय में एम.फिल डेसर्टेशन के लिए वायवा-वोस के लिए दौरा किया	दौरा किया	गुवाहाटी विश्वविद्यालय	सितम्बर 28, 2019	शारीरिक रूप से उपस्थिति
7.	स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स एंड विजुअल आर्ट्स, रोहताक, हरियाणा में बोर्ड ऑफ स्टडीज के बाह्य विशेषज्ञ के रूप में उपस्थिति	बाह्य विशेषज्ञ के रूप में	स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स एंड विजुअल आर्ट्स, रोहताक, हरियाणा	अप्रैल 11-12, 2019	विशेषज्ञ
8.	स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स एंड विजुअल आर्ट्स, रोहताक, हरियाणा में बोर्ड ऑफ स्टडीज के बाह्य विशेषज्ञ के रूप में उपस्थिति	बाह्य विशेषज्ञ के रूप में	स्टेट यूनिवर्सिटी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स एंड विजुअल आर्ट्स, रोहताक, हरियाणा	दिसम्बर 26, 2019	विशेषज्ञ

9.	असम विज्ञान एवं तकनीकी विश्वविद्यालय और पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग द्वारा <i>यूजिंग मीडिया टेक्नोलॉजी फॉर प्रमोशन ऑफ साइंटिफिक एंड टेक्नीकल अंकज</i> पर आयोजित राष्ट्रीय वार्तालाप में वक्ता के रूप में आमंत्रित	वक्ता के रूप में आमंत्रित	गुवाहाटी विश्वविद्यालय, असम	सितम्बर 27, 2019	आमंत्रित
<b>2. राजेश कुमार</b>					
1.	साईबर सिक्यूरिटी में पाँच दिवसीय कार्यशाला	सहभागिता	कम्प्यूटर विज्ञान एवं तकनीकी विभाग, झा.के.वि., एआईसीटीई प्रशिक्षण एवं अधिगम कार्यक्रम (अटल) द्वारा प्रायोजित	सितम्बर 16-21, 2019	शारीरिक रूप से उपस्थिति
<b>3. डॉ. सुदर्शन यादव</b>					
1.	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	पेपर प्रस्तुति, पत्र शीर्षक: भारतीय प्रजातंत्र 2.0: द राइज ऑफ न्यू इंडिया एंड रोल ऑफ सोशल नेटवर्क्स	साइप्रस यूरोप	दिसम्बर 7-8, 2019	व्याख्यान दिया
2.	टेक्नीकल राइटिंग एंड रिसर्च पार्ट 1	आमंत्रित व्याख्यान राज्य/ विश्वविद्यालय	तीन घंटे; तिलक विद्यापीठ, सीम एडु	सितम्बर 23, 2019	व्याख्यान दिया
3.	फिल्म लैंग्वेज, आमंत्रित व्याख्यान	आमंत्रित व्याख्यान राज्य/ विश्वविद्यालय स्क्रीन प्ले पर राष्ट्रीय कार्यशाला	दो घंटे क्रिटिका क्रिएशन एवं संत जेवियर, रांची	जून 24, 2019	व्याख्यान दिया
4.	टेक्नीकल राइटिंग एंड रिसर्च पार्ट 2	आमंत्रित व्याख्यान राज्य/ विश्वविद्यालय	तीन घंटे; तिलक विद्यापीठ, सीम एडु	सितम्बर 25, 2019	व्याख्यान दिया
5.	इंट्रोडक्शन टू साईंस कम्प्यूनिकेशन	आमंत्रित व्याख्यान राज्य/ विश्वविद्यालय	तीन घंटे; तिलक विद्यापीठ, सीम एडु	सितम्बर 24, 2019	व्याख्यान दिया
6.	कैरेक्टराईजेशन इन स्क्रिप्ट राइटिंग, आमंत्रित व्याख्यान	आमंत्रित व्याख्यान राज्य/ विवि स्क्रीन प्ले पर राष्ट्रीय कार्यशाला	दो घंटे क्रिटिका क्रिएशन एवं संत जेवियर, रांची	जून 25, 2019	व्याख्यान दिया
<b>4. डॉ. अमृत कुमार</b>					
1.	विश्व हिन्दु परिषद् द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय सेमिनार	पेपर प्रस्तुति	एन.डी.एम.सी सभागार, नई दिल्ली	सितम्बर 13-14, 2019	व्याख्यान दिया
2.	विजुअल कम्प्यूनिकेशन पर आमंत्रित व्याख्यान	आमंत्रित व्याख्यान, 04 घंटे		अक्टूबर 06-07, 2019	व्याख्यान दिया
3.	एकेडमिक व्याख्यान सह कार्यशाला के लिए रिसोर्स पर्सन	रिसोर्स पर्सन के रूप में व्याख्यान दिया, 32 घंटे	जन और मीडिया संचार विभाग, मेवार विश्वविद्यालय, चित्तौड़गढ़	दिसम्बर 23-30, 2019	रिसोर्स पर्सन
4.	बोर्ड ऑफ स्टडीज	बाह्य विशेषज्ञ के रूप में उपस्थिति		दिसम्बर 29, 2019	विशेषज्ञ के रूप में सहभागिता
5.	बी.ए. (जे.एम.सी) 4था एवं 6वां सेमेस्टर की व्यवहारिक परीक्षा के लिए	बाह्य विशेषज्ञ के रूप में उपस्थिति	संत थॉमस महाविद्यालय, भिलाई, छ.ग.	जून 14, 2019	विशेषज्ञ के रूप में सहभागिता

शोधार्थी कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. विशाखा राजूकर</b>					
1.	आर यू अ ह्युमन? थीम पर एशियन मीडिया इंफॉर्मेशन एंड कम्प्यूनिकेशन सेंटर की वार्षिक वार्षिक सम्मेलन में <i>डिजिटल इम्पॉवरमेंट थ्रू मोबाईल फोन्स: अ स्टडी अबाउट उराँव ट्राबर कम्प्यूनिटी इन झारखण्ड</i> पर पत्र प्रस्तुति	पेपर प्रस्तुति	जनसंचार, तकनीकी एवं मानवतावाद, चुलालाँगकॉर्न विश्वविद्यालय, बैंककॉक, थाईलैंड	जून 17-19, 2019	सहभागिता
<b>2. निती</b>					
1.	रिसर्च मेथडोलॉजी पर दस दिवसीय कार्यशाला	सहभागिता	समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग, झा.के.वि.	सितम्बर 16-21, 2019	सहभागिता
2.	लैंग्वेज एंड कल्चर डॉक्यूमेंटेशन पर कार्यशाला	सहभागिता	लुप्तप्राय भाषा केन्द्र, झा.के.वि.	अगस्त 21, 2019	सहभागिता

3.	क्रिस्ट (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी), बैंगलूरु, द्वारा ट्विलाइट टॉक आयोजित	ऑनलाइन उपस्थिति	क्रिस्ट (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी), बैंगलूरु	मई 21 एवं 26, 2020	ऑनलाइन
----	---	-----------------	---	--------------------	--------

विद्यार्थी कार्यकलाप (जैसे-पाठ्यक्रम/सह-पाठ्यक्रम/अतिरिक्त पाठ्यक्रम/खेल कार्यकलाप इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइज/अवार्ड	विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	रजत राज	प्रथम	पूर्वी जोन यूवा महोत्सव	ए.आई.यू.	नवम्बर 11-15, 2019	पूर्वी जोन, भारत
2.		तृतीय	राष्ट्रीय यूवा महोत्सव	ए.आई.यू.	फरवरी 3-7, 2020	राष्ट्रीय
3.	प्रिन्स कुमार	तृतीय	पूर्वी जोन यूवा महोत्सव	ए.आई.यू.	नवम्बर 11-15, 2019	पूर्वी जोन, भारत
4.		द्वितीय	राष्ट्रीय यूवा महोत्सव	ए.आई.यू.	फरवरी 3-7, 2020	राष्ट्रीय
5.	पूजा कुमारी	प्रथम	थीम आधारित चित्रकारी प्रतियोगिता, सी.ई.एल., सी.यू.जेय	लुप्तप्राय भाशा केन्द्र, झा.के.वि.	मार्च 3-5, 2020	विश्वविद्यालय
6.	रूपांशू कुमार चौधरी	द्वितीय	कैरम प्रतियोगिता	एन.एस.एस. मार्खम वाणिज्य महाविद्यालय	अगस्त 12-14, 2019	अंतर महाविद्यालयी
7.	श्रेया सिन्ही	10वां	हर्टफुलनेस निबंध प्रतियोगिता 2019	श्री राम चंद्र मिशन, बोकारो	मार्च 2, 2020	राज्य स्तरीय
8.	थानजीन के.सी.	प्रथम	संगीत रचना विश्व स्वदेशी लोग का 25वां अंतर्राष्ट्रीय दिवस	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	अगस्त 9, 2019	विश्वविद्यालय

विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम /पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	पूजा कुमारी	इंटरनशिप	कशिश न्यूज, रांची	42 दिन
2.	प्रकाश कुमार तिवारी		प्री झा फाउंडेशन, झारखण्ड सरकार का एक एसपीवी	31 दिन
3.	प्रेम शंकर कुमार		प्री झा फाउंडेशन, झारखण्ड सरकार का एक एसपीवी	31 दिन
4.	पूजा कुमारी		दैनिक जागरण, जमशेदपुर	35 दिन
5.	पूजा कुमारी	कार्यशाला	संत जेवियर, रांची	11 दिन
6.	पूजा कुमारी	इंटरनशिप	अउजिस फाउंडेशन, रांची	45 दिन
7.	रजत राज		वैट्स एडव. एंड पीआर प्रा. लि., दिल्ली	45 दिन
8.	रूपांशू कुमार चौधरी		एचबी लाइव, हजारीबाग	16 दिन
9.	सचिन कुमार		प्रभात खबर, रांची	42 दिन
10.	सरस्वती बारला	रिपोर्टिंग इंटरन	प्रभात खबर, रांची	43 दिन
11.	स्नेहा	इंटरनशिप	डीएस 4 न्यूज	26 दिन
12.	शेफाली चतुर्वेदी	इंटरन (कॉरपोरेट कम्यूनिकेशन)	सी एंड एस इलेक्ट्रिक लि. रांची	दिसम्बर 10, 2019 से जनवरी 10, 2020
13.	श्वेता कुमारी	इंटरनशिप	प्रभात खबर, रांची	45 दिन
14.			ग्रोफिट्स, वर्क्स फ्रॉम होम (कम्पनी बेस्ड इन दिल्ली)	30 दिन
15.	वागिशा सिन्ह	पी.एस.वाई ग्लोबल सॉल्यूशन में कंटेंट राइटर इंटरन	वर्क्स फ्रॉम होम (कम्पनी बेस्ड इन गुड़गाँव)	60 दिन
16.		पाइयोनियर में रिपोर्टिंग इंटरन	रांची, झारखण्ड	30 दिन
17.	विजेता कुमारी	प्रभात खबर में रिपोर्टिंग इंटरन	कोकर इंडस्ट्रीयल एरिया, रांची	43 दिन
18.	विनीता शुक्ला	प्रशिक्षण/इंटरनशिप	इंटरनशाला ऑनलाइन प्रशिक्षण	42 दिन
19.		इंटरनशिप	मुख्यमंत्री कार्यालय, रांची	35 दिन

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन.-आई.एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	डॉ. देवव्रत सिंह (मुख्य लेखक) एवं डॉ. रविन्द्रनाथ सर्मा (सह लेखक)	सम्प्रिती प्रकाशन, गुवाहाटी विश्वविद्यालय परिसर द्वारा मोबाईल फोन एंड इमर्जिंग न्यू डिजिटल कल्चर अमंग उराँव कम्यूनिटी ऑफ झारखण्ड इन सम्प्रिती/पीयर रिव्यूड नेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ ह्यूमिनिटीज एंड सोशल साइंसेज प्रकाशित	खण्ड 6, अंक 1, पृष्ठ 275-288	मार्च 2020	2454-3837	यूजीसी सूचित जर्नल -केयर लिस्ट	जर्नल लिस्टेड यूजीसी-केयर लिस्ट

2.	डॉ. सुदर्शन यादव (मुख्य लेखक) एवं ऋशभ राय (सह लेखक)	आर्टिस्टिक इंप्लूएस ऑन द फिल्म ऑफ श्रीजित मुखर्जी/भावावीणा	खण्ड 17, पृष्ठ 91-97	आईएसएसयू ई 04, 2020	24564702	-	यूजीसी-केयर लिस्ट ग्रुप 1 जर्नल
3.	राजेश कुमार (प्रकाशन के लिए चयनित)	स्टेट ऑफ मीडिया एजुकेशन इन नॉर्थ-इस्ट इंडिया: अ स्टडी ऑफ सेंट्रल यूनिवर्सिटी/इंडियन जर्नल ऑफ कम्यूनिकेशन रिव्यू (आइजेसीआर 2019) जनसंचार विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय	खण्ड 7	2019	24549-339	-	पीयर रिव्यूड
4.	डॉ. अमृत कुमार	डायन प्रथा: सांस्कृतिक कुरीति और आर्थिक तनाव/रिव्यू ऑफ रिसर्च	खण्ड 6, पृष्ठ 1	मई 2019	2249-894X	5.7631	यूआईएफ
5.		आदिवासी समाज के स्वास्थ्य के प्रति भारतीय लोकतंत्र का दृष्टिकोण (एक आलोचनात्मक अध्ययन), रिव्यू ऑफ रिसर्च	खण्ड 7 पृष्ठ 17	अप्रैल 2019	2249-894X	5.7631	यूआईएफ
6.		आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी और हिन्दी नवजागरण के सवाल (पत्रकारिता और स्वतंत्रता आंदोलन के विशेष संदर्भ में)/रिव्यू ऑफ रिसर्च	खण्ड 7 पृष्ठ 63	अप्रैल 2019	2249-894X	5.7631	यूआईएफ
7.	डॉ. विनय भूषण	इकोनॉमिक डेवलपमेंट विजन ऑफ हिन्दी न्यूजपेपर्स/रिव्यू ऑफ रिसर्च, यूजीसी एप्रुड जर्नल नं. 48514	खण्ड 8; पृष्ठ 81	अंक 8/मई 2019	2249-894X	5.5631	यूआईएफ
8.		डेवलपमेंट विजन ऑफ गांधी और बिनोवा, रिव्यू ऑफ रिसर्च में प्रकाशित	खण्ड 8; पृष्ठ 89	अंक 8/मई 2019	2249-894X	5.5631	यूआईएफ

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम/ प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन-आई.एस.बी.एन.
1.	विशाखा राजुकर राज एवं डॉ. देवव्रत सिंह (सह लेखक)	थियेटर कम्यूनिकेशन ट्रेडिशनस इन चाइना एंड इट्स रिलेशनशिप विद इंडियाज नाट्यशास्त्र	डॉ. विभूति भूषण विश्वास द्वारा संपादित, प्रकाशक: इंदू बुक सर्विसेज प्रा. लि. नई दिल्ली	239-250	2020	978-93-86754-61-5

## कोर्स कंटेंट जनरेशन

1.	राजेश कुमार	न्यूज रूम सेट अप एंड फंक्शन्स: प्रिंट एंड ऑनलाइन मीडिया	पत्रकारिता विद्यापीठ एवं नई मीडिया अध्ययन, इग्नू नई दिल्ली के पत्रकारिता एवं जनसंचार कार्यक्रम में स्नातकोत्तर	-	2020	इग्नू अध्ययन सामग्री
2.	डॉ. सुदर्शन यादव	ऑनलाइन एक्टिविज्म इन इग्नू स्टडी मैटेरियल ऑन डिजिटल मीडिया, 2020 (स्वीकृत)	इग्नू नई दिल्ली	-	2020	इग्नू स्टडी मैटेरियल

## ई कंटेंट जनरेशन

1.	डॉ. सुदर्शन यादव; पूर्ण कोर्स के लिए ई कंटेंट सम्पादक/पत्र/ई-बुक; फिल्म स्टडीज	16 मॉड्यूलस कोर्स सम्पादक: डॉ. सुदर्शन यादव	ओडिशा राज्य मुक्त विश्वविद्यालय	-	2019	ओडिशा राज्य मुक्त विश्वविद्यालय
2.	डॉ. सुदर्शन यादव; पूर्ण कोर्स के लिए ई कंटेंट सम्पादक/पत्र/ई-बुक; मीडिया सोशियोलॉजी	14 में से 05 मॉड्यूलस का संयुक्त कोर्स सम्पादक: डॉ. सुदर्शन यादव		-	2019	
3.	डॉ. सुदर्शन यादव, ई कंटेंट मॉड्यूल (4 भाग में विकसित);	4 क्रेडिट कोर्स कंटेंट राइटर ऑफ मेडन यूनिट; टेक्नीक्लेटिज; फिल्म स्टडीज		-	2019	

4.	डॉ. सुदर्शन यादव, ई-कॉन्टेंट मॉड्यूल (4 भाग में विकसित);	4 क्रेडिट कोर्स कंटेंट राइटर ऑफ मेन यूनिट: फिल्म थ्योरिज; फिल्म स्टडीज	-	2019	
5.	डॉ. अमृत कुमार, ई-कॉन्टेंट के लिए कोर्स राइटर	गांधीयन प्रस्पेक्टिव, रिसैंट मीडिया कैम्पेन (ब्लॉक 2, यूनिट III)/ जनसंचार में स्नातकोत्तर	-	जुलाई 2019	
6.	डॉ. अमृत कुमार, ई-कॉन्टेंट के लिए कोर्स राइटर	लिट्रेसी, हेल्थ, न्यूट्री इन, वलीनलीनेस, प्यूर वॉटर एंड पॉवर (ब्लॉक 2, यूनिट IV)/ जनसंचार में स्नातकोत्तर	-	जुलाई 2019	
7.	नीती, ई-कॉन्टेंट के लिए कोर्स राइटर	फिल्म स्टडीज ब्लॉक भीर्षक: इंडियन सिनेमा; यूनिट का नाम: पोस्ट-कोलॉनियल इंडियन सिनेमा	पृष्ठ 13-27, (जेएमसी-14, ब्लॉक-2, यूनिट-2)	दिसम्बर 2019	
8.	नीती, ई-कॉन्टेंट के लिए कोर्स राइटर	फिल्म स्टडीज ब्लॉक शीर्षक: फिल्म सोसाईटी मूवमेंट यूनिट का नाम: इंडियन सिनेमा	पृष्ठ 48-63, (जेएमसी-14, ब्लॉक-2, यूनिट-4)	दिसम्बर 2019	
9.	नीती, ई-कॉन्टेंट के लिए कोर्स राइटर	फिल्म स्टडीज ब्लॉक शीर्षक: डिफ्रेंट सेक्शन ऑफ फिल्म बजट यूनिट का नाम: फिल्म प्रोडक्शन	पृष्ठ 41-52, (जेएमसी-14, ब्लॉक-3, यूनिट-4)	दिसम्बर 2019	

**राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:**

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	प्रतिभा रानी	नेट / जे.आर.एफ	जेएच04504819	2019	63.33 %
2.	पूजा कुमारी	नेट	जेएच03502644	2019	60.67 %
3.	पवन कुमार पाण्डेय	नेट	जेएच04507732	2019	62.67 %
4.	सचिन कुमार	नेट	जेएच0405211786	2019	56.00 %
5.	गौरव होता	नेट	जेएच0405211797	2019	57.33 %

#### 4.2 प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ:

इस विद्यापीठ में निम्नलिखित विभाग आते हैं-

1. व्यवसायिक प्रशासन विभाग



## व्यवसायिक प्रशासन विभाग

## उद्देश्य:

हमारा उद्देश्य है ऐसी विवेचक सोच को प्रोत्साहित करना है जिनमें प्रबंधन की गहन समझ हो, और वैश्विक नेतृत्व का विकास करना जो विश्व को परिवर्तित कर सके।

## विभाग के विषय में:

प्रबंधन एवं विकाशील नेताओं के प्रति गहरी समझ की ओर उन्मुख, आलोचनात्मक सोच के मिशन के साथ प्रबंधन व्यवसाय केन्द्र उद्योग एवं अकादमी दोनों की आवश्यकताओं की पूर्ति कर रहा है। उद्योग की अपेक्षाओं को ध्यान में रखते हुए एकीकृत एमबीए कोर्स को बनाया गया है। विभाग द्वारा अपनाया गया शिक्षण पद्धति ऐसा है जो न केवल कक्षा आधारित शिक्षण पर सीमित नहीं है बल्कि यह औद्योगिक भ्रमण, केस स्टडीज, रोल प्ले, नेतृत्व प्रशिक्षण, व्यक्तित्व विकास, ग्रुप इन्टर्नशिप एवं लाइव प्रोजेक्ट्स के माध्यम से सीखने का अवसर प्रदान करता है।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: डॉ. अशोक कुमार सरकार, पी.एच.डी. इन मैनेजमेन्ट

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय एम.बी.ए कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

## प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	एम.बी.ए.	कुल	38	24	20	07	11	13	04	01	02	02	01	...
		बिहार	10	12	06	04	03	08	...	...	...	...	01	...
		झारखण्ड	24	10	16	04	10	04	05	01	03	01	...	...
		ओडिशा	01	01	...	...	01	...	...	...	01	...	...	...
		आन्ध्र प्रदेश	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		हरियाणा	...	01	...	...	...	01	...	...	...	...	...	...
		उत्तर प्रदेश	02	...	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...
2.	प्रबंधन में पी.एच.डी.	कुल	04	...	03	...	01	...	...	...	...	...	...	
		बिहार	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	
		झारखण्ड	02	...	01	...	01	...	...	...	...	...	...	
		आन्ध्र प्रदेश	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	
3.	अर्थशास्त्र में पी.एच.डी.	कुल	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	

## प्रासेफेसर:

1. प्रो. अशोक कुमार सरकार, पी.एच.डी. इन मैनेजमेन्ट
2. प्रो. भगवान सिंह, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. नागापवन चिंतालापल्ली, पी.एच.डी
2. डॉ. प्रज्ञान पुष्पांजली, पी.एच.डी.
3. डॉ. महेन्द्र सिंह, पी.एच.डी.
4. डॉ. नितेश भाटिया, पी.एच.डी
5. डॉ. संहिता सुचरिता, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. सुश्री पूजा शुक्ला, अस्थाई सहायक प्रोफेसर सी.एस, एल.एल.बी, एम.कॉम, पीजीडीआइबीओ, यूजीसी-नेट.
2. सुश्री प्रगति कुमारी, अस्थाई सहायक प्रोफेसर सी.एस, एम.कॉम, पीजीडीआइबीओ,
3. श्री प्रवीण कुमार, अस्थाई सहायक प्रोफेसर, एम.बी.ए यूजीसी-नेट.
4. सुश्री पुष्पांजलि झा, अस्थाई सहायक प्रोफेसर, एम.बी.ए, डिप्लोमा कोर्स इन ह्यूमन राइट एंड कंफ्लिक्ट मैनेजमेंट

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	10	01

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	निरंजन देव पाठक	अनुमोदनार्थ	डॉ. सी. नागापवन	2019
2.	हरकीरत सिंह बाल	अनुमोदनार्थ	डॉ. महेन्द्र सिंह	2019
3.	अतुल आनंद झा	अनुमोदनार्थ	डॉ. संहिता सुचरिता	2019

## शिक्षक : अवार्ड / अकोलेड्स / प्राईज / फेलोशिप / ई.टी.सी.:

क्र.	शिक्षक का नाम	अवार्डिंग एजेन्सी	अवार्ड का नाम	तिथि / स्थान
1.	डॉ. नितेश भाटिया	झारखण्ड सरकार एवं ए.बी.वी.आई.एल.	झा.के.वि. में इंकुबेशन एंड इन्वोवेशन लैब स्थापित करने के लिए झा.के.वि. एवं अटल बिहारी वाजपेयी इन्वोवेशन लैब के साथ एम.ओ.यू. रु. 50 लाख का प्रारंभिक स्टार्ट-अप अनुमोदन (अधिकतम 2.5 करोड़ पाँच वर्षों के लिए; (नोडल अधिकारी के रूप में प्रस्ताव तैयार एवं प्रस्तुत किया)	जून 23, 2019
2.	डॉ. नितेश भाटिया	जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च इन एचआर एंड ऑर्गेनाइजेशनल मैनेजमेंट	संपादकीय बोर्ड सदस्य	मार्च 07, 2020
3.	डॉ. नितेश भाटिया	जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च इन इंटरप्रेन्योरशिप, इन्वोवेशन एंड एस.एम.ई.एस. मैनेजमेंट	संपादकीय बोर्ड सदस्य	मार्च 07, 2020
4.	डॉ. नितेश भाटिया	फिजिकल इन्वायरमेंट एंड इंप्लोई कमिटमेंट: अ मांडरेटिंग रोल ऑफ वर्क ऑटोनोमी' फॉर इंट. जे. ऑफ बिजनेस इन्वोवेशन एंड रिसर्च (आई. जे.बी.आई.आर) इंडर साईस	समीक्षक	फरवरी 12, 2020
5.	डॉ. नितेश भाटिया	अ कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ द लिडरशिप स्कूल ऑफ द मिल्लेनियल मेल एंड मिल्लेनियल फिमेल मैनेजेरियल लिडर्स इन द इंडियन सर्विस सेक्टर' फॉर इंट.जे. ऑफ सर्विसेज, इकोनॉमिक्स एंड मैनेजमेंट (आई.जे.एस.ई.एम) इंडर साईस	समीक्षक	फरवरी 12, 2020

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज (लाख में)
1.	मयंक झा	रिलायंस जियो	एच.आर. ट्रेनी	3.41
2.	अदिती मिश्रा	बंधन बैंक लि.	कस्टमर रिलेशनशिप अधिकारी, खुदरा शाखा बैंकिंग	4.5
3.	काजल कुमारी			4.5
4.	श्रद्धा श्रीवास्तव	कार्बी स्टॉक ब्रॉकिंग	इक्विटी सलाहकार	2.5
5.	रुर्दा दत्त	कार्बी स्टॉक ब्रॉकिंग	इक्विटी सलाहकार	2.5
6.	नेहा कुमारी	कार्बी स्टॉक ब्रॉकिंग	इक्विटी सलाहकार	2.5
7.	मनोहर राजपाल	कार्बी स्टॉक ब्रॉकिंग	इक्विटी सलाहकार	2.5
8.	अनुज कुमार	श्रीराम जेनरल फाइनेंसिंग कॉ. लि.	विपणन कार्यकारी / मैनेजमेंट ट्रेनी	2.1
9.	साक्षी कुमारी	श्रीराम जेनरल फाइनेंसिंग कॉ. लि.	विपणन कार्यकारी / मैनेजमेंट ट्रेनी	2.1
10.	मनोहर राजपाल	श्रीराम जेनरल फाइनेंसिंग कॉ. लि.	विपणन कार्यकारी / मैनेजमेंट ट्रेनी	2.1
11.	काजल कुमारी	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड-3'	3.0
12.	अदिती मिश्रा	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
13.	मयंक झा	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
14.	दिव्या राय	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
15.	सृष्टि सिंह	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
16.	पूजा कुमारी	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
17.	श्रेया गौतम	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
18.	अमन कुमार	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
19.	प्रज्ञा मिश्रा	कॉन्सेंट्रिक	प्रेक्टिसनर 'बैंड	3.0
20.	मनोहर राजपाल	अपोलो म्यूनिच	सहायक एजेंसी प्रबंधक / चैनल सेल्स अधिकारी	3.0
21.	अमन कुमार	अपोलो म्यूनिच	सहायक एजेंसी प्रबंधक / चैनल सेल्स अधिकारी	3.0
22.	राहुल कुमार चौधरी	आई.सी.आई.सी.आई. प्रुडेंसियल इश्योरेंस क. लि.	फाईनेंशियल सर्विस कंसल्टेंट	1.8+वेरियेबल पे
23.	पुष्पिता राउत			2.0+वेरियेबल पे
24.	सोनी कुमारी			2.0+वेरियेबल पे
25.	साक्षी सिंह			2.0+वेरियेबल पे
26.	पुष्पिता राउत	एक्सट्रा मार्क्स	बिजनेस डेवलपमेंट एक्जीक्यूटिव	5.0(स्लेब 1)

## विभाग कार्यकलाप : (जैसे-राष्ट्रीय / अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / विशेषज्ञ व्याख्यान / टॉक / इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाईटल ऑर्गेनाइजर / प्रस्तुतकर्ता / निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
1.	ट्रायलब्लेजर्स: अ मैनेजमेंट कंकलेव	झा.के.वि.	अक्टूबर 23, 2019	झा.के.वि. रांची

शिक्षक कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. नितेश भाटिया</b>					
1.	सोशल साईंस में एम.फिल/पी.एच.डी./पी.डी.एफ. स्कॉलर्स के लिए दस दिवसीय रिसर्च मेथडोलॉजी कोर्स (01 से 10 अप्रैल, 2019)	आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुति	रांची, झारखण्ड	अप्रैल 04, 2019	व्यक्तिगत
2.	रिसर्च मेथडोलॉजी एंड डाटा एनालाइसिस यूजिंग एस.पी.एस.एस. पर कार्यशाला	रिसोर्स पर्सन	अमिटी विश्वविद्यालय, झारखण्ड	अप्रैल 10, 2019	व्यक्तिगत
3.	डिजाइन, डेवलप एवं स्वयं प्लैटफार्म के द्वारा मूक्स कोर्स	सहभागिता	एन.आई.ई.पी.ए. नई दिल्ली	जुलाई 01-06, 2019	
4.	मूक्स व्याख्यान कार्यक्रम श्रंखला	व्याख्यान प्रस्तुति	झा.के.वि. रांची	सितम्बर 30, 2019	व्यक्तिगत
5.	बाह्य परीक्षा वायवा वोस	बाह्य परीक्षा विशेषज्ञ	अमिटी विश्वविद्यालय, झारखण्ड	नवम्बर 28, 2019	व्यक्तिगत
6.	मैनेजरियल डिसिजन-मेकिंग पर कार्यशाला	सहभागिता	आई.आई.एम. रांची	मार्च 13-14, 2020	व्यक्तिगत
<b>2. डॉ. महेन्द्र सिंह</b>					
1.	सोशल साईंस में एम.फिल/पी.एच.डी./पी.डी.एफ. स्कॉलर्स के लिए दस दिवसीय रिसर्च मेथडोलॉजी कोर्स (01 से 10 अप्रैल, 2019)	आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुति	रांची, झारखण्ड	अप्रैल 04, 2019	व्यक्तिगत
<b>3. डॉ. प्रज्ञान पुष्पांजली</b>					
1.	97वाँ अभिविन्यास कार्यक्रम, यू.जी.सी. एच. आर.डी.सी., रांची विश्वविद्यालय	रिसोर्स पर्सन	रांची	सितम्बर 04-24, 2019	कक्षा
2.	'इमर्जिंग ट्रेड्स इन कोरियन स्टडीज इन इंडिया: एन इंटरडिसिप्लिनरी परस्पेक्टिव' 5वाँ ए.के.एस. अंतरराष्ट्रीय अंतर्विषयक सम्मेलन	द ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट प्रैक्टिसेस इन इंडिया एंड साउथ कोरिया-अ कम्परेटिव स्टडी ऑफ कैबोल्स ऑफ साउथ कोरिया एंड द प्राइवेट इंडियन बिजनेस ऑर्गेनाइजेशन्स पर पत्र प्रस्तुति	झा.के.वि. रांची	जुलाई 05 एवं 06, 2019	व्यक्तिगत
3.	इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम, डी.ओ.पी.टी. भारत सरकार, स्कीपा	पर्सनल एंड ऑर्गेनाइजेशनल वैल्यूज एंड क्वालिटीज ऑफ एन एक्सीलेंट इम्प्लॉई शीर्षक पर सत्र में रिसोर्स पर्सन के रूप में	श्री कृष्णा लोक प्रशासन संस्थान, रांची	सितम्बर 19, 2019 2-3:30 एवं 3:30-5	इंस्टीट्यूशनल
4.	आई.आई.सी.एम. रांची में वरीय प्रबंधकों के लिए सामान्य प्रबंधन कार्यक्रम (जी.एम.पी) अगस्त 5-10, 2020	'कम्यूनिकेशन एंड प्रेजेंटेशन स्किल्स फॉर मैनेजर्स' शीर्षक पर सत्र में रिसोर्स पर्सन के रूप में	आई.आई.सी.एम. रांची	सितम्बर 21, 2019	इंस्टीट्यूशनल
5.	आई.आई.सी.एम. रांची में वरीय प्रबंधकों के लिए सामान्य प्रबंधन कार्यक्रम (जी.एम.पी) अगस्त 5-10, 2020	'कम्यूनिकेशन एंड प्रेजेंटेशन स्किल्स फॉर मैनेजर्स' शीर्षक पर सत्र में रिसोर्स पर्सन के रूप में	आई.आई.सी.एम. रांची	अगस्त 10, 2019	इंस्टीट्यूशनल
6.	आई.आई.सी.एम. रांची में वरीय प्रबंधकों के लिए सामान्य प्रबंधन कार्यक्रम (जी.एम.पी) अगस्त 5-10, 2020	'कम्यूनिकेशन स्किल्स एंड इट्स इम्पॉर्टेंस' शीर्षक पर सत्र में रिसोर्स पर्सन के रूप में	आई.आई.सी.एम. रांची	जून 15, 2019	इंस्टीट्यूशनल
7.	आई.आई.सी.एम. रांची में वरीय प्रबंधकों के लिए सामान्य प्रबंधन कार्यक्रम (जी.एम.पी) अगस्त 5-10, 2020	'कम्यूनिकेशन एंड प्रेजेंटेशन स्किल्स' शीर्षक पर सत्र में रिसोर्स पर्सन के रूप में	आई.आई.सी.एम. रांची	अप्रैल 12, 2019	इंस्टीट्यूशनल
<b>4. सुश्री पूजा शुक्ला</b>					
1.	वर्कशाप ऑन मैनेजरियल डिसिजन-मेकिंग	व्यक्तिगत उपस्थिति	आई.आई.एम. रांची	मार्च 13-14, 2020	व्यक्तिगत

शोध वैज्ञानिक कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. गौरी शंकर शर्मा</b>					
1.	आई.सी.एस.एस.आर प्रायोजित रिसर्च मेथडोलॉजी कार्यशाला	कार्यशाला	डी.एम.एस., पाँडिचेरी विश्वविद्यालय	दिसम्बर 17-28, 2019	ऑफलाइन

2. तन्वी डोगरा				
1. डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन एंड इन्वोवेशन इन इंडिया इकोनॉमी-2020 पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	सहभागिता	झा.के.वि.-रांची	फरवरी 23-24, 2020	व्यक्तिगत
3. संतोष कुमार गुप्ता				
1. इंद्रोडक्शन टू रिसर्च (सीरिज ऑफ लेक्चर)	सहभागिता	(आई.आई.टी. मद्रास से) रांची	अगस्त-सितम्बर 2019	ऑनलाइन

विद्यार्थी कार्यकलाप : (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइज/अवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
		प्रथम/द्वितीय/तृतीय				
1.	मनीष कुमार	द्वितीय	वर्जा 2019	बी.आई.टी. मेसरा	नवम्बर 9-11, 2019	अंतर विश्वविद्यालय
2.		तृतीय	ट्रेल ब्लेजर-इन्वोवेशन	डी.बी.ए. सी.यू.जी.	अक्टूबर 23, 2019	
3.		तृतीय	ट्रेल ब्लेजर-क्विवज	डी.बी.ए. सी.यू.जी.	अक्टूबर 23, 2019	
4.		द्वितीय	खेलोत्सव-बास्केटबॉल	झा.के.वि.	फरवरी 7-14, 2020	
5.		प्रथम	खेलोत्सव-क्रिकेट	झा.के.वि.	फरवरी 7-14, 2020	
6.	राहुल कुमार	प्रथम	खेलोत्सव-क्रिकेट	झा.के.वि.	फरवरी 7-14, 2020	
7.	अंकिता पाठक	प्रथम	स्कीट-एआईयू जोनल यूवा महोत्सव 2019 (फास्ट)	ए.आई.यू.	नवम्बर 11-15, 2019	जोनल
8.		द्वितीय	मीम-एआईयू जोनल यूवा महोत्सव 2019 (फास्ट)	ए.आई.यू.	नवम्बर 11-15, 2019	जोनल
9.		तृतीय	स्कीट-31वां एआईयू राष्ट्रीय यूवा महोत्सव 2019 (फास्ट)	ए.आई.यू.	फरवरी 03-07, 2019	राष्ट्रीय
10.		तृतीय	मीम-31वां एआईयू राष्ट्रीय यूवा महोत्सव 2019 (फास्ट)	ए.आई.यू.	फरवरी 03-07, 2019	राष्ट्रीय
11.	सोनल कुमारी	प्रथम	खेलोत्सव-वॉलीबॉल	झा.के.वि. रांची	फरवरी 07-14, 2020	अंतर विश्वविद्यालय
12.	राखी कृ. अकेला	प्रथम	खेलोत्सव-बास्केटबॉल	झा.के.वि. रांची	फरवरी 07-14, 2020	
13.	अविनाश कुमार	द्वितीय	खेलोत्सव-बास्केटबॉल	झा.के.वि. रांची	फरवरी 07-14, 2020	
14.	शेखर भारती	प्रथम	बिजनेस क्विज	झारखण्ड राय विश्वविद्यालय	अप्रैल 24, 2019	

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन.-आई.एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	सुचरिता संहिता एवं राउत लिस्मा	डिटरमिनेन्ट ऑफ सिजनल माइग्रेशन ऑफ झारखण्ड: एन एम्पेरिकल इन्वेस्टिगेशन' जर्नल ऑफ पब्लिक अफेयर्स (विले) स्कॉपस	पृष्ठ 1-8	01.01. 2020	डीओआई 10. 1002/ पीए.2070	0.86	बी
2.	सेठी एन, भुजावल पी, दास ए एवं सुचरिता एस.	फॉरेन एंड एंड ग्रोथ नेक्सस: इम्पेरिकल एविडेस फ्रॉम इंडिया एंड श्रीलंका, इकोनॉमिक एनालाइसिस एंड पॉलिसी	64; पृष्ठ 1-12	01.12. 2019	डीओआई.ओआरजी / 10.1016 / जे. इएपी.2019.07.002	1.973	बी
3.	सेठी एन, भुजावल पी, साहू एम एवं सुचरिता एस	डज फॉरेन एंड एक्ट एज एन इस्ट्रुमेंट ऑफ इकोनॉमिक ग्रोथ इन इंडिया एंड श्रीलंका? जर्नल इकोनॉमी मलेशिया (जेईएम), स्कॉपस	53(2), 1-19	2019	आईएसएसएन 0126-1962	...	...
4.	भाटिया, एन एवं हरन एच	कंटेम्प्लेशन ए-प्रोपोस क्रिएटिविटी ओरिएंटेशन ऑडिट ऑफ मैनेजर्स फॉर न्यू बिजनेस मॉडल डेवलपमेंट, राय मैनेजमेंट जर्नल	XIV (II) , 44-54	2019 अप्रैल- जून	आईएसएसएन: 0975- 4326	...	...
5.	महेन्द्र सिंह, राजकिरण प्रभाकर	सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू ऑन एप्लिकेशन ऑफ बिजनेस एनालाइटिक्स एंड इफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी इन सफ्टवेयर चैन परफॉर्मेंस/इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्विसेज एंड ऑपेरेशन्स मैनेजमेंट	फोर्थकमिंग आर्टिकल	....	1744-2389	...	...
6.	इवस्मिता दत्ता, पूजा शुक्ला, डॉ. ए.के. सरकार	फाइनेंशियल लिटरेसी एंड हेल्थ अवेरनेस अमंग ट्राइब्स ऑफ झारखण्ड: अ स्पेशल रिसर्च टू पहारिया ट्राइब/इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च एंड एनालाइटिकल रिव्यूज	खण्ड-6, पृष्ठ 145-158	जून 2019	आईएसएसएन 2349-5138 आईएसएसएन 2348-1269	4.236	कॉसमस इम्पैक्ट फैक्टर

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस. एन- आई. एस.बी.एन.
1.	हजारी, पी.के. कुमार, पी. झा, ए.एन एवं भाटिया एन.	एनालाइसिस ऑफ फैक्टर ऑफ मिल्क प्रोडक्शन एंड यूज ऑफ आई.सी.टी. इन झायरी: इंडिया वर्सेस झारखण्ड / स्मार्ट इन्नोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज	सुरेश चन्द्र सत्पथी, विक्रान्त भतेजा जे.आर. मोहंती, सिबा के उदगटा / स्पीगर नेचर पीटे लि.	77-92	2019	978-981-32-9 689-3
2.	डॉ. प्रज्ञान पुष्पांजली	स्ट्रेथनिंग स्पेशल स्ट्रेटेजिक पार्टनशिप इंडिया एंड साउथ कोरिया	सुशीला नरसिंहमन, किम डू-यंग / मयंक पब्लिकेशन प्रा. लि.	147	2019	978-81-9430- 350-3
3.	पूजा शुक्ला	कम्यूनिकेशन प्रस्पेक्टिव्स इन मॉडर्न बिजनेस / खण्ड-1	अनामिका पब्लिसर्स एंड डिस्ट्रिब्यूटर्स प्रा. लि.	120- 142	संपादन 01 जनवरी 2020	978-81-7975- 880-9

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	शशांक शेखर	नेट	जे.एच 0405205947	दिसम्बर-2019	150 मार्क्स / 90.25 परसेंआइल
2.	सुभाश्री दिपाली मुदूली	नेट	ओ.आर 04504419	दिसम्बर-2019	164 मार्क्स / 90.52 परसेंआइल
3.	मोहन राज	नेट	जे.एच 045205836	दिसम्बर-2019	178 मार्क्स / 99.60 परसेंआइल
4.	मयंक कुमार	नेट	जे.एच 040505649	दिसम्बर-2019	146 मार्क्स / 89.46 परसेंआइल
5.	राजेश कुमार	नेट	जे.एच 02500870	दिसम्बर-2019	160 मार्क्स / 88.09 परसेंआइल
6.	राजेश कु. चौहान	नेट	जे.एच 0405205936	दिसम्बर-2019	156 मार्क्स / 95.41 परसेंआइल
7.	आकांक्षा कुमारी	नेट	जे.एच 0405205807	दिसम्बर-2019	160 मार्क्स / 96.95 परसेंआइल
8.	दिवाकर प्रसाद कुशवाहा	नेट	जे.एच 04500081	दिसम्बर-2019	160 मार्क्स / 88.09 परसेंआइल
9.	संतोष कुमार गुप्ता	नेट	190520606840	2019	58

### 4.3 प्राकृतिक विज्ञान विद्यापीठ

प्राकृतिक विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत चार विभाग आते हैं –

1. गणित विभाग
2. भौतिकी विभाग
3. रसायनशास्त्र विभाग
4. जीवन विज्ञान विभाग

## गणित विभाग

## उद्देश्य :

विद्यार्थियों में गणित परक सोच और ज्ञान का विकास करना एवं उन्हें ताकिक, विश्लेषणात्मक और तक्रसंगत अभियोग्यता युक्त बनाना जिससे वे अपने आप को कम्प्यूटर विज्ञान, वैज्ञानिक संगठन, सांख्यिकीय तरीकों, सूचना तकनीकी आदि क्षेत्रों में आगे बढ़ा सकें। गणित के विद्वानों को तैयार करना जिससे वे बड़े निगमों और बड़े निर्माण कारखानों में प्रबंधन तथा आपरेशन रिसर्च शिक्षा का प्रयोग कर सकें। विभाग प्रतिभाशाली शिक्षाविदों को तैयार करने हेतु भी प्रतिबद्ध है।

## विभाग के विषय में:

गणित विभाग जुलाई 2009 में प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के तहत झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में प्रारम्भ हुआ। यह विभाग गणित का एकीकृत पांच वर्षीय एमएससी कार्यक्रम चलाता है। विभाग ने दो वर्षीय कार्यक्रम वर्ष 2017 में शुरू किया। यह विभाग गणित एवं संबंधित विषय में पी.एच.डी. कार्यक्रम भी चलाता है।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: डॉ. हृषिकेश महतो, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी. कार्यक्रम

प्रवेश (सत्र): 2019-20														
क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच./सेल्फाइनेंस	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर		22	13	11	08	10	01	01	01	...	03	...	01

## सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. प्रदीप कुमार परीदा, पी.एच.डी.
2. डॉ. जगमीहन तांती, पी.एच.डी.
3. डॉ. हृषिकेश महतो, पी.एच.डी.
4. डॉ. जितेन्द्र कुमार, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर (अस्थायी) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. डॉ. अतुल कुमार श्रीवास्तव, पी.एच.डी.
2. श्री गौतम योगी, एम.अनु.ज.

शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :		
शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल		
पी.एच.डी	13	01

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक / सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	नवीन चंद्र भगत	कोर्स वर्क	डॉ. पी.के. परिदा	2019
2.	एच. दीपाली सिंह	कोर्स वर्क	डॉ. जे. कुमार	2019
3.	मुनेष कुमार	कोर्स वर्क	डॉ. जे. कुमार	2019
4.	सपन नायक	कोर्स वर्क	डॉ. पी.के. परिदा	2019

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	स्टडी ऑफ रोल ऑफ प्रेसर आइसोट्रोपी एंड एनआइसोट्रोपी ऑन रिलेटिविस्टिक कम्पैक्ट स्टार्स	डॉ. जे. कुमार	03 वर्ष	डी.एस.टी.	22.92 लाख

शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/पपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
1.	डॉ. जितेन्द्र कुमार				
1.	एम.एम.एम.यू.टी. गोरखपुर द्वारा 'रिसर्च एडवांसेज इन मैथेमैटिक्स एंड साइंटिफिक कम्प्यूटिंग' पर टेकीप-III द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय कॉन्फ्रेंस		एम.एम.एम.यू.टी. गोरखपुर	अप्रैल 05-06, 2019	

2.	रॉबोटिक्स पर अटल एकेडमी एफ.डी.पी., झा.के.वि.		झा.के.वि.	दिसम्बर 16-20, 2019	
3.	आईसीएआर-राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रबंधन अकादमी द्वारा 'टीचिंग एक्सेलेंस' पर मूक्स कोर्स			नवम्बर 01-30, 2019	
<b>2. डॉ. प्रदीप कुमार परीदा</b>					
1.	रॉबोटिक्स पर अटल एकेडमी एफ.डी.पी., झा.के.वि.		झा.के.वि.	दिसम्बर 16-20, 2019	
2.	साइबर सिक्यूरिटी पर अटल एकेडमी एफ.डी.पी. झा.के.वि.		झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019	
3.	वीमेन स्टडीज एंड जेन्डर सेंसीटाइजेशन (सभी विषय) पर एच.आर.डी.सी., रांची विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिफ्रेशर कोर्स		रांची विश्वविद्यालय	जुलाई 02-15, 2019	
<b>3. डॉ. हृषिकेश महतो</b>					
1.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर अटल एकेडमी एफ.डी.पी., गुवाहाटी		झा.के.वि.	फरवरी 03-07, 2020	ऑफलाइन
<b>4. डॉ. जगमोहन तांती</b>					
1.	रियल वर्ल्ड एप्लिकेशन ऑफ मैथेमेटिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स पर राष्ट्रीय सेमिनार	आमंत्रित व्याख्यान	अमिटी विश्वविद्यालय, झारखण्ड	मई 02-03, 2019	ऑफलाइन
2.	'टीचिंग एक्सेलेंस' पर मूक्स	ऑनलाइन सहभागिता, असाईमेंट हल किया, समूह चर्चा में भाग लिया एवं प्रमाण-पत्र पूरा होने के लिए संबंधित पास करना	आई.सी.ए.आर. -एन.ए.ए.आर.एम. राजेन्द्रनगर, हैदराबाद	नवम्बर 01-30, 2019	ऑनलाइन

शोधार्थी कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. शिप्रा कुमारी</b>					
1.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	झारखण्ड राँय विश्वविद्यालय	जून 01-02, 2019	कंस्ट्रक्शन ऑफ श्री डायमेशनल हैमर्ड मैट्रिसेस पर पी.पी.टी के द्वारा
<b>2. दिलचंद महतो</b>					
1.	कार्यशाला	उपस्थिति	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019	श्रोता
2.	कार्यशाला	उपस्थिति	झा.के.वि.	दिसम्बर 16-20, 2019	श्रोता
3.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	बेहरामपूर विश्वविद्यालय, बेहरामपूर	फरवरी 04-05, 2019	स्पेस ऑफ इवैरिएंट फॉर्म ऑफ ऑर्डर 8 गुप अंडर अ रिप्रेजेंटेशन पर पी.पी.टी के द्वारा
4.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	वीर सुरेन्द्र साई तकनीकी विश्वविद्यालय, सिद्धी विहार, ओडिशा	फरवरी 07-08, 2020	इवैरिएंट फॉर्म ऑफ द क्वार्टेरिअन गुप अंडर अ रिप्रेजेंटेशन पर पी.पी.टी के द्वारा
<b>3. कलिका प्रसाद</b>					
1.	ब्लॉकचैन तकनीकी पर एआईसीटीई अटल कार्यक्रम	कार्यशाला में उपस्थिति	एन.पी.टी.आई., बदरपूर, नई दिल्ली	फरवरी 17-21, 2020	उपस्थिति
2.	एडवांस्ड मैथेमेटिकल एनालाइसिस एंड इट्स एप्लिकेशन (आईसीए एमएमए -2020) पर तीसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	बेहरामपूर विश्वविद्यालय, ओडिशा	फरवरी 04-05, 2020	ऑन द की स्पेस विद हायर डायमेशनल मल्टीनैसी मैट्रिसेस पर पी. पी.टी के द्वारा
3.	हिस्ट्री ऑफ इंडियन मैथस बिफॉर 16 सेन्चुरी पर कार्यशाला	कार्यशाला में उपस्थिति	एन.ए.एस.आई., इलाहाबाद	दिसम्बर 30-31, 2019	उपस्थिति
4.	एआईसीटीई साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	कार्यशाला में उपस्थिति	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019	उपस्थिति
5.	इंट्रोडक्शन टू मॉडर्न क्रिप्टोग्राफी (आई.एम.सी.-2019) पर टेकीप-III शॉर्ट टर्म कोर्स	शॉर्ट टर्म कोर्स में उपस्थिति	एन.आई.टी. जमशेदपुर	जुलाई 01-06, 2019	उपस्थिति



4. मुनेश कुमारी						
1.	ब्लॉकचैन तकनीकी पर एआईसीटीई अटल कार्यक्रम	कार्यशाला में उपस्थिति	एन.पी.टी.आई, बदरपूर, नई दिल्ली	फरवरी 17-21, 2020		उपस्थिति
2.	एडवांस्ड मैथेमेटिकल एनालाइसिस एंड इट्स एप्लिकेशन (आईसीएएम एमए-2020) पर तीसरा अंतराष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	बेहरामपूर विश्वविद्यालय, ओडिशा	फरवरी 04-05, 2020		ऑन द की स्पेस विद हायर डायमेंशनल मल्टीनैसी मैट्रिसेस पर पी.पी.टी. के द्वारा
3.	हिस्ट्री ऑफ इंडियन मैथस बिफॉर 16 सेन्चुरी पर कार्यशाला	कार्यशाला में उपस्थिति	एन.ए.एस.आई., इलाहाबाद	दिसम्बर 30-31, 2019		उपस्थिति
4.	एआईसीटीई साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	कार्यशाला में उपस्थिति	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019		उपस्थिति

विद्यार्थी कार्यकलाप : (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइज/अवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	राखी कुमारी गुप्ता	द्वितीय	इंस्टॉलेशन	द असम रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, गुवाहाटी	नवम्बर 11-15, 2019	अंतर विश्वविद्यालय पूर्वी जोन यूवा महोत्सव
2.		द्वितीय	इंस्टॉलेशन	अमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा	फरवरी 03-07, 2020	राष्ट्रीय यूवा महोत्सव

विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	सागर दास	ऑनलाइन कोर्स	ऑपरेशन रिसर्च, गणित विभाग (एसएफ), वी.एच.एन.एस.एन. महाविद्यालय, तमिलनाडु	तीन दिन
2.	ज्योति कुमारी	ऑनलाइन कोर्स	'साइबर सिक्यूरिटी', गणित विभाग, झा.के.वि.	10 दिन
			आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, ए.एन.आई. टी.एस. आन्ध्र प्रदेश	05 दिन
3.	आकाश कुमार गर्तिया	श्रोता	'साइबर सिक्यूरिटी', ए.आई.सी.टी.ई. अकादमी, गुवाहाटी	05 दिन
			एडवांसेस इन मैथेमेटिक्स एंड कम्प्यूटिंग (आईसीएएमसी), पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन, वीएसएसयूटी बुरला, ओडिशा	02 दिन
4.	प्रदीप रंजन चौधरी	श्रोता	ग्राफ थ्योरी एंड इट्स एप्लिकेशन्स पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, सम्बलपूर विश्वविद्यालय, ओडिशा	02 दिन
			एडवांसेस इन मैथेमेटिक्स एंड कम्प्यूटिंग (आईसीएएमसी), पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन, वीएसएसयूटी बुरला, ओडिशा	02 दिन
5.	रश्मि भारती	ऑनलाइन कोर्स	ऑपरेशन रिसर्च, गणित विभाग (एसएफ), वी.एच.एन.एस.एन. महाविद्यालय, तमिलनाडु	03 दिन
6.	प्रतिशा मिश्रा	ऑनलाइन कोर्स	ऑपरेशन रिसर्च, गणित विभाग (एसएफ), वी.एच.एन.एस.एन. महाविद्यालय, तमिलनाडु	03 दिन
7.	सरोजनी मोहापात्रा	हिस्ट्री ऑफ इंडियन मैथस बिफॉर 16 सेन्चुरी पर कार्यशाला में सहभागिता	नेशनल अकादमी ऑफ साइंसेज, प्रयागराज	दिसम्बर 30-31, 2019
		कार्यशाला	राँची	04 दिन
		साइबर सिक्यूरिटी में राष्ट्रीय कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/जर्नल का नाम	खण्ड/पृष्ठ सं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	मो. एच. अहमद एव जे. तांती	कम्प्यूटेशन्स ऑफ जैकोबी सम्स एंड साइक्लोटॉमिक नम्बर्स विद रिड्यूज्ड	38ई(1) पृष्ठ 466-476	मई 2019	09706577	4.89	यूजीसी द्वारा

		कम्प्लेक्सिटी/बुलेटिन ऑफ प्योर एंड एप्लाइड साइंसेस: मैथेमैटिक्स					स्वीकृत पत्रिका
2.	डॉ. जगमोहन तांती	स्ट्रक्चर ऑफ द ऑर्थोगोनल ग्रुप ऑन अ बायलीनियर स्पेस/फार इस्ट जर्नल ऑफ मैथेमैटिकल साइंसेस	114(2) पृष्ठ 151-154	जून 2019	0972-0871	1.34	यूजीसी द्वारा स्वीकृत पत्रिका
3.	मो. एच. अहमद, जे. तांती एवं ए. हक	कम्प्लीट सॉल्यूशन टू साइक्लोटोमी ऑफ ऑर्डर $2^{12}$ विद प्राइम 1/ रामानुजन जर्नल	डीओआई. ओआरजी/10.107/एस11139-019-00182-9	जून 2019	1572-9303	1.01	स्कॉपस, एससीआई
4.	ए.के. प्रसाद, जे. कुमार, एस.के. मौर्या एवं बी. दयानंदन	रिलेटिविस्टिक मॉडल फॉर एनआइसोट्रोपिक कम्पैक्ट स्टार्स यूजिंग कर्माकर कंडिशन	364/66	अप्रैल 2019	1572-946एक्स	1.681	एच-इंडेक्स
5.	एस.के. मौर्या, एस. डी. महाराज, जे. कुमार, ए.के. प्रसाद	इफेक्ट ऑफ प्रेसर एनआइसोट्रोपिक ऑन बुचल-टाइप रिलेटिविस्टिक कम्पैक्ट स्टार	51/82	जुलाई 2019	1572-9532	1.515	एच-इंडेक्स
6.	जे. कुमार, एस.के. मौर्या ए.के. प्रसाद एवं ए. बनर्जी	रिलेटिविस्टिक चार्ज्ड स्फेयर्स: कम्पैक्ट स्टार्स, कम्पैक्टनेस एंड स्टेबल कंफिगुरेशन्स	नवम्बर 2019/005	नवम्बर 2019	1475-7516	5.524	एच-इंडेक्स

## पुस्तक अध्याय:

लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम/ प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन-आई.एस.बी.एन.
मो. एच. अहमद एवं जे. तांती	क्लास ग्रुप ऑफ नम्बर फिल्ड्स एंड रिलेटेड टॉपिक्स/साइक्लोटॉमिक नम्बर्स एंड जैकोबी समस: अ सर्वे	कल्याण चक्रवर्ती, अजीजुल हक एवं प्रेम प्रकाश पाण्डेय/स्त्रींगर	पृष्ठ 119-140	अक्टूबर 2019	978-981-15-1513

## भौतिकी विभाग

### उद्देश्य :

भौतिकी विभाग पूर्व-स्नातक तथा स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को भौतिकी के साथ-साथ संबंधित क्षेत्रों जैसे नैनोटेक्नोलॉजी इत्यादि की शिक्षा देने के लिए प्रतिबद्ध है जिसमें भौतिक अवधारणा, भौतिक सिद्धांतों सहित नए वैज्ञानिक ज्ञान की व्युत्पत्ति एवं प्रसार के साथ संबंधित अंतः विषयक क्षेत्रों में उनके अनुप्रयोगों की महत्ता एवं विश्लेषण शामिल है। इसका उद्देश्य समुदाय एवं राष्ट्र को बड़े स्तर पर लाभ पहुँचाना है। साथ ही झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शिक्षण एवं शोध की गुणवत्ता को बढ़ाकर इसे विश्व स्तर पर पहचान स्थापित करना है। इसका उद्देश्य झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में शिक्षण एवं शोध की गुणवत्ता को बढ़ाकर इसे विश्व प्रसिद्ध कर समुदाय एवं राष्ट्र को बड़े स्तर पर लाभ पहुँचाना है। इसका उद्देश्य मौलिक एवं अनुप्रयुक्त शोध में उच्च मूल्य-वर्द्धित शिक्षा के प्रावधान द्वारा समाज की सेवा करना है जिसमें मौलिक भौतिक सिद्धांतों को अभियंत्रण एवं विज्ञान के तकनीकी महत्ता के शोध मामलों पर व्याख्यान देने के लिए व्यवहृत किया जाता है। विभाग शिक्षण एवं शोध में शैक्षणिक उत्कृष्टता का उद्देश्य रखता है।

### विभाग के विषय में :

झा.के.वि. में भौतिकी विभाग जुलाई 2010 से प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के अन्तर्गत आरंभ किया गया जो वर्तमान में अनुप्रयुक्त भौतिकी में पाँच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम संचालित करता है। इस विभाग ने निम्न लक्ष्यों के साथ कार्य करना आरंभ किया :- अनुप्रयुक्त भौतिकी के द्वारा मजबूत अभियंत्रण को महत्व देना जिससे स्थानीय तथा क्षेत्रीय उद्योगों को बहुउद्देशीय स्नातक उपलब्ध हो सकें। अनुप्रयुक्त भौतिकी मूलभूत भौतिकी सिद्धान्तों तथा उद्योगों में उनके उपयोग एवं वास्तविक जीवन के बीच सेतु का कार्य करता है। विभाग में उच्च श्रेणी के कमर्श और उद्योगी शिक्षक हैं जिनकी शोध-रुचि भौतिकी के व्यापक क्षेत्र जैसे कन्डेन्सड मैटर फिजिक्स, लेज़र एण्ड फोटोनिक्स न्यूक्लियर एण्ड हाई एनर्जी फीजिक्स, थियोरेटिकल एण्ड मैथेमेटिकल फीजिक्स, जैसे महत्वपूर्ण विषयों में है।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: प्रो० एस. मेढेकर, पी.एच.डी.

### अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

### प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु०	म०	पु०	म०	पु०	म०	पु०	म०	पु०	म०	पु०	म०
1.	दो वर्षीय स्नातकोत्तर	झारखण्ड	07	03	03	...	03	...	...	01	01	...	...	...
		बिहार	...	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...
		पश्चिम बंगाल	05	...	03	...	02	...	...	...	...	...	...	...
		तेलंगाना	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		ओडिशा	12	07	07	05	02	02	03	...	...	...	...	...
		असम	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		उत्तर प्रदेश	02	...	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...
		राजस्थान	01	...	...	...	01	...	...	...	...	...	...	...
		<b>कुल</b>	29	11	16	06	09	02	03	01	01	02	...	...
2.	दो वर्षीय स्नातकोत्तर (सेल्फ फाईनेंस मोड)	झारखण्ड	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		ओडिशा	01	01	01	01	...	...	...	...	...	...	...	...
		<b>कुल</b>	02	01	02	01	...	...	...	...	...	...	...	...
3.	पी.एच.डी.	झारखण्ड	01	01	01	01	...	...	...	...	...	...	...	...
		पश्चिम बंगाल	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		उत्तर प्रदेश	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		पंजाब	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		जम्मू कश्मीर	01	...	...	...	...	...	01	...	...	...	...	...
		<b>कुल</b>	05	01	04	01	...	...	01	...	...	...	...	

प्रासेफ़ेसर: प्रो० एस. मेढेकर, पी.एच.डी.

### सहायक प्रोफ़ेसर

1. डॉ. अभिजीत घोष, पी.एच.डी.
2. डॉ. धर्मेन्द्र सिंह, पी.एच.डी.
3. डॉ. विनीत कुमार अगोतिया, पी.एच.डी.
4. डॉ. जयंत कुमार बरल, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. श्री शैलेश कुमार सुमन, पी.एच.डी.
2. डॉ. सौमित्रो मोहन्ती, पी.एच.डी.

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शाध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	—	—
पी.एच.डी	08	—

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक / सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	अभिजित कु. मिश्रा	कोर्स वर्क जारी	डॉ. जयंत कुमार बरल	2019 29.11.2019 को इस्तीफा दिया
2.	मनोहर लाल	कोर्स वर्क जारी	डॉ. विनीत कु. अगोटिया	2019
3.	निलाकक्षा घोष	कोर्स वर्क जारी	प्रो. सारंग मेढेकर	2019
4.	नितिन भार्मा	कोर्स वर्क जारी	डॉ. धन्मंद्र सिंह	2019
5.	पूजा शर्मा	कोर्स वर्क जारी	प्रो. सारंग मेढेकर	2019
6.	राहिताष उपाध्याय	कोर्स वर्क जारी	डॉ. अभिजित घोष	2019

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	स्टडी ऑफ इंकम्पलीट फ्यूजन डायनामिक्स एंड रोल ऑफ वेरियस इंटरेंस चैनल पारामीटर्स एट एनर्जी एवम द कुलम्ब बैरियर	डॉ. धन्मंद्र सिंह	2019-2022	यूजीसी-डीई- सीएसआर, कोलकाता केन्द्र	12,20,760 / -
2.	स्टडी ऑफ क्वारकोनियम इन हॉट क्यूसीडी मीडियम यूजिंग क्वासी प्रैक्टिस एप्रोच	डॉ. विनीत कु. आगोटिया	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी.-डी.अनु.ज.जा.	24,56,000 / -
3.	इंवेस्टिगेशन ऑफ कम्पोजिशनल इंजीनियरिंग फॉर एफिसिएंट पेरॉक्सीट सोलर सेल्स	डॉ. अभिजित घोष, प्रधान शोधकर्ता डॉ. बासुदेव प्रधान, सह-प्रधान शोधकर्ता	तीन वर्ष	डी.अनु.ज.जा.. क्लीन एनर्जी रिसर्च इनिशिएटिव (सीईआरआई) कार्यक्रम के अधीन	2016-19 में 99.642 लाख (28.06.2019 में पूर्ण)

## विभाग कार्यकलाप : (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाईटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता / निधीयन एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	ए.आई.यू. पूर्वी जोन कुलपति मीट 2019-20 (डॉ. धन्मंद्र सिंह, नोडल अधिकारी)	झा.के.वि. ए.आई.यू. के सहयोग से	दिसम्बर 19-20, 2019	झा.के.वि.रांची
2.	स्कीम फॉर ट्रांस-डिसिप्लिनरी रिसर्च फॉर इंडियाज डेवलपिंग इकोनॉमी (स्ट्राइड) पर प्रो. बी.के. सिंह, भौतिकी विभाग, बी.एच.यू., नेशनल प्रोजेक्ट को-ऑर्डिनेटर, स्ट्राइड सेल के द्वारा जागरूकता व्याख्यान	झा.के.वि.	अगस्त 08, 2019	झा.के.वि. रांची
3.	नैक पीयर टीम का विभाग दौरा	झा.के.वि.	जून 27-29, 2019	झा.के.वि.रांची

## शिक्षक कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. प्रो. सारंग मेढेकर</b>					
1.	रिसेंट ट्रेंड्स इन नैनोटेक्नोलॉजी (नैनो-2019) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	आमंत्रित व्याख्यान	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, सम्राट अशोक टेक्नोलॉजिकल इंस्टीट्यूट, विदिशा, एम.पी.	अक्टूबर 04-05, 2019 के दौरान	
2.	ग्यारवी कक्षा के विद्यार्थियों के लिए 'पर्सनैलिटी डेवलपमेंट प्रोग्राम'	आमंत्रित अभिप्रेरणा व्याख्यान	सरस्वती शिशु विद्या मंदिर, ध्रुवा, रांची	जुलाई 6, 2019	
3.	ए.आई.सी.टी.ई प्रशिक्षण एवं अधिगम अकादमी द्वारा साइबर सिक्यूरिटी पर प्रायोजित पाँच दिवसीय कार्यशाला	अध्यक्ष	झा.के.वि., रांची	सितम्बर 16-20, 2019	

4.	पी.एच.डी. वायवा	बाह्य परिक्षक	भौतिकी विभाग, विनोवा भावे विश्वविद्यालय, हजारीबाग	जनवरी 17, 2020	
5.	वाइस चांसलर मीट में सहभागिता	वीसी प्रतिनिधि	सभागार, एआईसीटीई, नई दिल्ली	अगस्त 13, 2019	
6.	विजन 2022-द वे फॉरवर्ड टूवार्ड्स सस्टेनेबल पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एक सत्र की अध्यक्षता	राय विश्वविद्यालय, कमरे परिसर, रांची	जून 1-2, 2019	
7.	पूर्वी जोन कुलपति मीट 2019-20	कोर आर्गनाइजिंग कमिटी के सदस्य	झा.के.वि. रांची	दिसम्बर 19-20, 2019	
8.	'ट्रांसपैरेसी एंड गवर्नेंस' पर श्री पंकज के पी श्रेयषकर का लोकप्रिय व्याख्यान	संयोजक, लोकप्रिय व्याख्यान कमिटी	झा.के.वि., रांची	सितम्बर 23, 2019	
9.	नैक टीम के दौरा का आयोजन	कोर कमिटी के सदस्य	झा.के.वि., रांची	जून 27-29, 2019	
10.	नैक टीम के विभाग दौरा	विभागाध्यक्ष	भौतिकी विभाग, झा.के.वि., रांची	जून 27-29, 2019	
11.	बोर्ड ऑफ स्टडीज के चौथे मीटिंग का आयोजन	अध्यक्ष (विभागाध्यक्ष)	भौतिकी विभाग, झा.के.वि., रांची	अक्टूबर 24, 2019	
12.	बोर्ड ऑफ स्कूल ऑफ नेचुरल साइंसेज का आयोजन	अध्यक्ष (संकायाध्यक्ष)	झा.के.वि., रांची	अक्टूबर 31, 2019	
<b>2. डॉ. धन्मेन्द्र सिंह</b>					
1.	ए.आई.यू. पूर्वी जोन कुलपति मीट 2019-20 (डॉ. धन्मेन्द्र सिंह, नोडल अधिकारी)	नोडल अधिकारी एवं ए.आई.यू.	झा.के.वि., रांची	दिसम्बर 19-20, 2019	
2.	स्कीम फॉर ट्रांस-डिसिप्लिनरी रिसर्च फॉर इंडियाज डेवलपिंग इकोनॉमी (स्ट्राइड) पर प्रो. बी.के. सिंह, भौतिकी विभाग, बी.एच.यू., राष्ट्रीय परियोजना को-ऑर्डिनेटर, स्ट्राइड सेल के द्वारा जागरूकता व्याख्यान	समन्वयक	झा.के.वि., रांची	अगस्त 8, 2019	
3.	रिसेंट ट्रेड्स इन नैनोटेक्नोलॉजी (नैनो-2019) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	राष्ट्रीय सलाहकार समिति के सदस्य	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, सम्राट अशोक टेक्नोलॉजिकल इंस्टीट्यूट, विदिशा, एमपी.	अक्टूबर 04-05, 2019 के दौरान	
4.	नैक टीम का झा.के.वि. दौरा	ओवरऑल डेव्यूमेंटेशन कमिटी के सदस्य	झा.के.वि., रांची	जून 27-29, 2019	
5.	झा.के.वि. का पहला दीक्षांत समारोह 2020	मेरिट एवं डिग्री वितरण समिति के सदस्य	झा.के.वि., रांची	फरवरी 28, 2020	
6.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर एआईसीटीई प्रशिक्षण एवं अधिगम (अटल) कार्य में सहभागिता	सहभागिता	नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, झा.के.वि., रांची	फरवरी 3-7, 2020	
7.	टीचिंग एक्सीलेंस पर मैसिव ओपेन ऑनलाइन कोर्स (मूक्स)	सहभागिता	आईसीएआर-नेशनल एग्रीकल्चरल रिसर्च मैनेजमेंट, हैदराबाद द्वारा ऑनलाइन कोर्स का आयोजन	नवम्बर 01-30, 2019	
<b>3. डॉ. विनीत कुमार अगोटिया</b>					
1.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर एआईसीटीई प्रशिक्षण एवं अधिगम (अटल) द्वारा कार्यक्रम में सहभागिता	सहभागिता	नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, झा.के.वि., रांची	फरवरी 3-7, 2020	सहभागिता
2.	फिजिक्स ऑफ मैटेरियल पर मैसिव ओपेन ऑनलाइन कोर्स (मूक्स)	सहभागिता	एनपीटीईएल ऑनलाइन कोर्स सर्टिफिकेशन	जुलाई-अक्टूबर, 2019 (12 सप्ताह)	सहभागिता
3.	'ऑनसेट ऑफ डिफेंसिव आउटर लॉकडाउन एंड द क्वारक-ग्लूऑन 'लाजमा' पर वेबिनार	सहभागिता	ऑनलाइन मोड (अदमास विश्वविद्यालय)	एक दिवसीय	सहभागिता
<b>4. डॉ. अभिजित घोष</b>					
1.	स्ट्रैटेजी फॉर एफिसिएंट पॉवर जेनरेशन फूटवियर थू हाइब्रिड नैनोजेनरेटर	फंक्शनल मैटेरियल्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	मैटेरियल साइंस केन्द्र, आई.आई.टी., खड़गपुर, भारत	जनवरी 6-8, 2020	मौखिक
2.	इलेक्ट्रिकल बिहेवियर ऑफ Gd-सब्सट्रुटेड PbTiO <sub>3</sub> सिरेमिक्स	साइंस एंड टेक्नोलॉजी पर फंक्शनल मैटेरियल्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन	भौतिकी विभाग, आई.टी.ई.आर, शिक्षा व अनुसंधान, भुवनेश्वर, भारत	दिसम्बर 6-7, 2019	पोस्टर

3.	रिकवरी ऑफ वेस्ट एनर्जी इन ह्यूमन वाकिंग थ्रू हाइब्रिड नैनोजेनरेटर	कंडेन्स मैटर फिजिक्स, कंडेन्स मैटर डे-2019 पर राष्ट्रीय सम्मेलन	भौतिकी विभाग, विद्यासागर विश्वविद्यालय, भारत	अगस्त 29-31, 2019	मौखिक
4.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर एआईसीटीई प्रशिक्षण एवं अधिगम (अटल) द्वारा पांच दिवसीय कार्यशाला में सहभागिता	सहभागिता	नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, झा.के.वि., रांची	फरवरी 3-7, 2020	सहभागिता
5.	फिजिक्स ऑफ मैटेरियल पर टेक्नोलॉजी इन्हेंस लर्निंग में राष्ट्रीय कार्यक्रम के अधीन ए.आई.सी.टी.ई. एप्रूव्ड एफ.डी.पी. कोर्स	सहभागिता	आई.आई.टी. मद्रास	जुलाई 29-अक्टूबर 18, 2019	सहभागिता
6.	स्ट्रक्चरल एनालाइसिस ऑफ नैनोमैटेरियल्स पर टेक्नोलॉजी इन्हेंस लर्निंग में राष्ट्रीय कार्यक्रम के अधीन ए.आई.सी.टी.ई. एप्रूव्ड एफ.डी.पी. कोर्स	सहभागिता	आई.आई.टी. रुड़की	जुलाई 29-अगस्त 23, 2019	सहभागिता
<b>5. डॉ. जे.के. बरल</b>					
1.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर एआईसीटीई प्रशिक्षण एवं अधिगम (अटल) द्वारा पांच दिवसीय कार्यशाला में सहभागिता	सहभागिता	नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, झा.के.वि., रांची	फरवरी 3-7, 2020	सहभागिता

**शोधार्थी कार्यक्रमलाप :** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. अमृतराज महतो</b>					
1.	सिस्टामेटिक स्टडी ऑन लो एनर्जी इंकम्पलीट फ्यूजन डायनामिक्स एंड इट्स कोरिलेशन विद वेरियस इंट्रेंस चैनल इफेक्ट्स	न्यूक्लियर फिजिक्स पर 64वां डीएई-बीआरएनएस सिम्पोजियम	भौतिकी विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ	दिसम्बर 23-27, 2019	पोस्टर प्रस्तुति
2.	डिसेंटग्लिंग ऑफ इंकम्पलीट फ्यूजन डायनामिक्स एट लो एनर्जीज 4-6 एमईवी/ए	न्यू फ्रंटियर इन न्यूक्लियर फिजिक्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	भौतिकी विभाग, बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय, वाराणसी	अक्टूबर 14-17, 2019	पोस्टर प्रस्तुति
3.	इफेक्ट ऑफ प्रोजेक्टाइल ब्रेकअप इन द सिस्टम $^{19}\text{F} + ^{154}\text{Sm}$	न्यू फ्रंटियर इन न्यूक्लियर फिजिक्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	भौतिकी विभाग, बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय, वाराणसी	अक्टूबर 14-17, 2019	पोस्टर प्रस्तुति
4.	अ स्टडी ऑफ प्री-इक्वेलिब्रियम प्रैक्टिकल एमिशन इन $^{19}\text{F} + ^{154}\text{Sm}$	न्यूक्लियर स्ट्रक्चर एंड न्यूक्लियर रिएक्शन पर सेंटेनरी सेलेब्रेशन सम्मेलन	भौतिकी विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़	मार्च 2-4, 2020	पोस्टर प्रस्तुति
5.	इंकम्पलीट फ्यूजन डायनामिक्स बाय मेजरमेंट ऑफ एक्साइटेशन फंक्शन इन $^{16}\text{O} + ^{146}\text{Nd}$ सिस्टम	न्यूक्लियर स्ट्रक्चर एंड न्यूक्लियर रिएक्शन पर सेंटेनरी सेलेब्रेशन सम्मेलन	भौतिकी विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़	मार्च 2-4, 2020	पोस्टर प्रस्तुति
<b>2. नितिन शर्मा</b>					
1.	सिस्टामेटिक स्टडी ऑन लो एनर्जी इंकम्पलीट फ्यूजन डायनामिक्स एंड इट्स कोरिलेशन विद वेरियस इंट्रेंस चैनल इफेक्ट्स	न्यूक्लियर फिजिक्स पर 64वां डीएई-बीआरएनएस सिम्पोजियम	भौतिकी विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ	दिसम्बर 23-27, 2019	पोस्टर प्रस्तुति
2.	अ स्टडी ऑफ प्री-इक्वेलिब्रियम प्रैक्टिकल एमिशन इन $^{19}\text{F} + ^{154}\text{Sm}$	न्यूक्लियर स्ट्रक्चर एंड न्यूक्लियर रिएक्शन पर सेंटेनरी सेलेब्रेशन सम्मेलन	भौतिकी विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़	मार्च 2-4, 2020	पोस्टर प्रस्तुति
3.	इंकम्पलीट फ्यूजन डायनामिक्स बाय मेजरमेंट ऑफ एक्साइटेशन फंक्शन इन $^{16}\text{O} + ^{146}\text{Nd}$ सिस्टम	न्यूक्लियर स्ट्रक्चर एंड न्यूक्लियर रिएक्शन पर सेंटेनरी सेलेब्रेशन सम्मेलन	भौतिकी विभाग, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़	मार्च 2-4, 2020	पोस्टर प्रस्तुति

**विद्यार्थी कार्यक्रमलाप :** (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइज/अवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	राहुल शर्मा	द्वितीय	35वां पूर्वी जोन यूवा महोत्सव	ए.आई.यू., रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, असम	नवम्बर 11-15, 2019	जोनल
2.	अतुल कुमार	द्वितीय				
3.	राहुल शर्मा	द्वितीय	35वां राष्ट्रीय यूवा महोत्सव	ए.आई.यू.,	फरवरी 3-7, 2020	राष्ट्रीय
4.	अतुल कुमार	द्वितीय				

5.	ख्याति सुप्रिया	इन क्लॉक आउट (1विजेता)	पूर्वी जोन अंतर विश्वविद्यालय बास्केटबॉल मैच	के.आई.आई.टी. भुवनेश्वर	अक्टूबर 6-10, 2019	जोनल
6.	सागरिका गुप्ता	सहभागिता				
7.	नीलांजन मन्ना	सहभागिता				
8.	श्रीकांत मुदूली	फिनिशर मेडल ऑफ हाफ मैराथन	21 किमी फिट इंडिया रन-ओ-मैराथन	झारखण्ड सरकार एवं राउंड टेबल इंडिया	फरवरी 23, 2020	राष्ट्रीय
9.	राहुल महतो	विजेता (स्वर्ण)	क्रिकेट (खेलोत्सव 2020)			
10.	सुभाष पाण्डेय	विजेता (स्वर्ण)	कबड्डी-पुरुष वर्ग (खेलोत्सव 2020)			
11.	आदर्श कुमार	विजेता (स्वर्ण)	कबड्डी-महिला वर्ग (खेलोत्सव 2020)	झा.के.वि. रांची	फरवरी 12-14, 2020	अंतर विश्वविद्यालय
12.	अंजली कुमारी	विजेता (स्वर्ण)	बास्केटबॉल (खेलोत्सव 2020)			
13.	अंजली कुमारी	विजेता (स्वर्ण)	कबड्डी-महिला वर्ग (खेलोत्सव 2020)			
14.	सौम्या सुरुचि	विजेता (स्वर्ण)	शतरंज (खेलोत्सव 2020)			
15.		विजेता (स्वर्ण)	तक्र वितक्र	यूवा उत्सव (प.बं)	दिसम्बर 25, 2019	जिला
16.	श्रेया रॉय	द्वितीय	भाषण एक्सटेम्पोरे			प्रखण्ड
17.		तृतीय	तक्र वितक्र	रविन्द्र सदन अकादमि	जनवरी 1, 2020	प्रखण्ड
18.	आदर्श कुमार	ब्रावो इन एनसीसी बी सर्टिफिकेट				
19.	प्रियंका कुमारी					
20.	सुभाष पाण्डेय	अल्फा इन एनसीसी बी सर्टिफिकेट	एनसीसी बी सर्टिफिकेट	19 जेएच बीएन	फरवरी 8-9, 2020	राष्ट्रीय
21.	अंजली कुमारी					
22.	सुशांत शर्मा					
23.	राधिका मिश्रा					
24.	सुग्यानी एस स्वयं	प्रथम	स्वच्छता पखवाड़ा 2020 में तक्र वितक्र			
25.	मोनाली रॉय	प्रथम	स्वच्छता पखवाड़ा 2020	एनएसएस, सीयूजे	जनवरी 16-31, 2020	विश्वविद्यालय
26.	मिताली पात्रा	द्वितीय	स्वच्छता पखवाड़ा 2020 में पोस्टर मेकिंग			
27.	एहतेशाम अनवर	प्रथम	स्वच्छ भारत अभियान			
28.	मनीषा प्रिया	द्वितीय	थियेटर	रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, असम	नवम्बर 11-15, 2020	जोनल
29.	दर्शनी					
30.	गगन दीप	प्रथम				
31.						

**विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):**

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	सनंद साहू	क्वांटम कम्प्यूटिंग एंड क्वांटम टेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय कार्यशाला	स्नातकोत्तर भौतिकी विभाग, बेरहामपुर विश्वविद्यालय	मार्च 8-9, 2020
2.	श्रीकांत मुदूली			
3.		इंडियन एकेडमी ऑफ साईंसेज, एस. आर.एफ.पी. फेलो 2019	आई.आई.टी. दिल्ली	मई 27-जुलाई 22, 2019
4.	कुणाल सिंह	डॉ. एच.सी.वर्मा द्वारा क्वांटम मेकेनिक्स पर ऑनलाइन मूक्स कोर्स	एच.सी.वर्मा, सी.डी.टी.ई, आई.आई.टी. कानपुर	अगस्त 15-नवम्बर 20, 2019
5.	सारिका शर्मा	ग्रीष्मकालीन इंटरशिप कार्यक्रम 2019	फिजिकल रिसर्च लैबोरेट्री, अहमदाबाद	मई 27-जुलाई 11, 2019
6.	राहुल महतो	अटल एकेडमी द्वारा रोबोटिक्स पर एफडीपी	झा.के.वि. रांची	दिसम्बर 16-20, 2019
7.	मिताली पात्रा			
8.	स्विटी मनीषा मोहंती	क्वांटम कम्प्यूटिंग एंड क्वांटम टेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय कार्यशाला	स्नातकोत्तर भौतिकी विभाग, बेरहामपुर विश्वविद्यालय	मार्च 8-9, 2020
9.	मनीषा प्रिया दर्शनी			
10.	सुग्यानी एस स्वयं			

**पब्लिकेशन :**

**जर्नल :**

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई. एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
प्रो. सारंग मेढेकर	अलोक कुमार एवं सारंग मेढेकर	वेबलेन्थ फिल्टर बेस्ड ऑन फोटोनिक क्रिस्टल रिसोनेंट कैविटी/ नॉनलीनियर ऑप्टिक्स, क्वांटम ऑप्टिक्स	1-13	(मार्च 2019)	1543-0537/ 1944-8325	0.06	

2.	अलोक कुमार एवं सारंग मेढेकर	ऑल ऑप्टिकल <b>NOT</b> एवं <b>NOR</b> गेट्स यूजिंग इंटरफेरेंस इन द स्ट्रक्चर बेस्ड ऑन 2डी लीनियर फोटोनिक क्रिस्टल रिंग रेजोनेटर, ऑप्टिक-इंटरनेशनल जर्नल फॉर लाइट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स	123 / 1059 10	(मार्च 2019)	0030-3992 / 1879-2545	3.319	
<b>डॉ. धन्मेंद्र सिंह</b>							
1.	पंकज के. गिरी, अमृतराज महतो, डी. सिंह, स्नेहा बी. लिन्डा, हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, एम. फजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर एवं आर. पी. सिंह	एग्जामिने इन ऑफ ब्रेकअप फ्यूजन इन द $^{16}\text{O}+$ $^{154}\text{Nd}$ सिस्टम थ्रू मेजरमेंट ऑफ फॉरवर्ड रिफ्लेक्शन रेंज डिस्ट्रिब्यूशन एंड एंगुलर डिस्ट्रिब्यूशन/ <b>फिजिकल रिव्यू सी</b>	100 / 0546 04	2019	2469-9985, 2469-9993	3.132	स्काॅपस
2.	डी. सिंह, स्नेहा बी. लिन्डा, अमृतराज महतो, हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, एम. फजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर एवं आर.पी. सिंह	इंवेस्टिगे इन ऑफ ब्रेकअप फ्यूजन इन द $^{16}\text{O}+$ $^{124}\text{Sn}$ सिस्टम एंड इट्स कोरिलेशन विद वेरियस इंट्रेंस चैनल पारामीटर्स/ <b>इंटरनेशनल जनल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स ई</b>	28 / 09	2019	0218-3013, 1793-6608	1.386	स्काॅपस
3.	पंकज के. गिरी, डी. सिंह, अमृतराज महतो, स्नेहा बी. लिन्डा, हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, सिद्धार्थ पराशरी, आसिफ अली, एम. अफजल अंसारी, राकेश दुबे, आर. कुमार, एस. मुरलीधर, एवं आर.पी. सिंह	सिस्टेमेटिक स्टडी ऑफ लो एनर्जी इंकम्प्लीट फ्यूजन डायनामिक्स इन द $^{16}\text{O}+$ $^{148}\text{Nd}$ सिस्टम: रोल ऑफ टारगेट डिफॉर्मेशन/ <b>फिजिकल रिव्यू सी</b>	100 / 0246 21	2019	2469-9985, 2469-9993	3.132	स्काॅपस
4.	डी. सिंह, पंकज के. गिरी, अमृतराज महतो, स्नेहा बी. लिन्डा, आर. त्रिपाठी, हरीश कुमार, एम. अफजल अंसारी, एन.पी.एम. सथीक, रहबर अली, आर. कुमार, आर.पी. सिंह एवं एस. मुरलीधर	प्रोबिंग इंकम्प्लीट फ्यूजन डायनामिक्स एंड रोल ऑफ द प्रोजेक्टाइल डिफॉर्मेशन इन द $^{19}\text{F}+$ $^{154}\text{Sm}$ सिस्टम: रोल ऑफ टारगेट डिफॉर्मेशन/ <b>फिजिकल रिव्यू सी</b>	55 / 164	2019	2469-9985, 2469-9993	3.132	स्काॅपस
5.	सुहैल ए. ताली, हरिश कुमार, एम. फजल अंसारी, आसिफ अली, डी. सिंह, रहबर अली, पंकज के. गिरी, स्नेहा बी. लिन्डा, आर. कुमार, सिद्धार्थ पराशरी, एस. मुरलीधर, एवं आर. पी. सिंह	सिस्टेमेटिक स्टडी ऑफ द ब्रेकअप फ्यूजन इन द $^{12}\text{C}+$ $^{165}\text{Ho}$ सिस्टम एंड इंटरप्ले ऑफ इंट्रेंस चैनल पारामीटर्स/ <b>फिजिकल रिव्यू सी</b>	100 / 0246 22	2019	2469-9985, 2469-9993	3.132	स्काॅपस
6.	पंकज के. गिरी, अमृतराज महतो, डी. सिंह, स्नेहा बी. लिन्डा, हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, आर. अली, एन.पी.एम. सथीक, एम. फजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर एवं आर.पी. सिंह	इंकम्प्लीट मोमेंटम ट्रांसफर इन $^{16}\text{O}+$ $^{148}\text{Nd}$ सिस्टम एट एनर्जी = 5.8 MeV / न्यूक्लीऑन / <b>इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स</b>	57 / 619	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्काॅपस
7.	पंकज के. गिरी, अमृतराज महतो, डी. सिंह, स्नेहा बी. लिन्डा, अभिलाष एस. आर., नाबेन्दु के देव, जी. आर. उमापति, एस. ओझा, डी. कविराज एवं एस. चोपड़ा	फैब्रिके इन एंड कैरेक्टेराइजे इन ऑफ इनरिच $^{154}, ^{144}\text{Sm}$ एंड $^{142}, ^{148}\text{Nd}$ टारगेट ऑन Al-बैकिंग फॉर न्यूक्लीयर फिजिक्स एक्सपेरिमेंट्स एट आईयूसी, नई दिल्ली, <b>इंडिया / इंडियन जनल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स</b>	57 / 675	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्काॅपस
8.	डी. सिंह, आदित्य मोर्या, पंकज के. गिरी, अमृतराज महतो, स्नेहा बी लिन्डा, प्रमोद के श्रोत्रिया एवं एम. फजल अंसारी	प्री-इक्विलीब्रियम प्रैक्टिकल एमिशन इन अल्फा इंडयूज्ड रिप्लेक्सन/ <b>इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स</b>	57 / 696	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्काॅपस
9.	स्नेहा बी. लिन्डा, पंकज के. गिरी, डी. सिंह, अमृतराज महतो, हरिश कुमार, सुहैल ए.	स्टडी ऑफ इंकम्प्लीट फ्यूजन डायनामिक्स ऑन वेरियस इंट्रेंस चैनल	57 / 548	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्काॅपस



	ताली, एम. फजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर एवं आर.पी. सिंह	पारामीटर्स/इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स					
10.	पंकज के. गिरी, डी. सिंह, स्नेहा बी. लिण्डा, अमृतराज महतो, हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, एम. फजल अंसारी, आर. कुमार, आर.पी. सिंह एवं एस. मुरलीधर	डिपेंडेन्सी ऑफ इंकम्प्लीट फ्यूजन ऑन टारगेट डिफॉरमेशन/ इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	57 / 552	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
11.	अमृतराज महतो, डी. सिंह, पंकज के. गिरी, स्नेहा बी. लिण्डा, हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, एम. फजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर एवं आर.पी. सिंह	मेजरमेंट ऑफ एक्साइटेशन फंक्शन्स इन $^{14}\text{N}$ - आयन इंड्यूज्ड रिएक्शन/ इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	57 / 557	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
12.	डी. सिंह, स्नेहा बी. लिण्डा, पंकज के. गिरी, अमृतराज महतो, उत्कर्ष प्रमोद के. श्रोत्रिया, ए.के. मिश्रा एवं एम. फजल अंसारी	प्री-इविलीब्रियम प्रैक्टिकल एमिशन ड्यू टू हेवी एंड लाइट आयन इंटरएक्शन/ इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	57 / 580	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
13.	रहबर अली, डी. सिंह, हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, एम. फजल अंसारी एवं एम. आर. रशिद	सिग्नेचर ऑफ इंकम्प्लीट फ्यूजन रिएक्शन इन $^{20}\text{Ne} + ^{159}\text{Tb}$ सिस्टम: इंट्रेंस चैनल पारामीटर्स इफेक्ट्स/ इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	57 / 570	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
14.	हरिश कुमार, सुहैल ए. ताली, एम. फजल अंसारी, रहबर अली, डी. सिंह, नफीस एम. पी.एन, आर. कुमार, के.एस. गोल्डा, आर.पी. सिंह एवं एस. मुरलीधर	स्टडी ऑफ ब्रेक-अप फ्यूजन प्रोसेस फ्रॉम फॉरवर्ड रिकॉएल रेंज डिस्ट्रीब्यूशन मेजरमेंट/ इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	57 / 540	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
15.	सुहैल ए. ताली, हरिश कुमार, एम. फजल अंसारी, आसिफ अली, डी. सिंह, रहबर अली, पंकज के. गिरी, स्नेहा बी. लिण्डा, आर. कुमार, सिद्धार्थ पराशरी, आर.पी. सिंह एवं एस. मुरलीधर	रोल ऑफ अल्फा क्लस्टर ऑवर नॉन अल्फा क्लस्टर प्रोजेक्टाइल इन लो एनर्जी इंकम्प्लीट फ्यूजन रिएक्शन डायनामिक्स/ इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	57 / 544	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
<b>डॉ. विनीत कुमार अगोटिया</b>							
1.	विनीत कुमार अगोटिया एवं इंद्राणी निलिमा	इक्वेशन ऑफ स्टेट्स एंड कैरमोनियम सप्रेसन इन हेवी-आयन कॉलिसन्स, एडवांसेस इन हाई एनर्जी फिजिक्स	9574136	खण्ड 2019	1687-7357	1.74	
9.	विनीत कुमार अगोटिया एवं इंद्राणी निलिमा	ऑन द फेट ऑफ क्वारकोनिया इन क्वेर्क ग्लूऑन प्लाज्मा मीडियम विदइन अ क्वासी-प्रैक्टिकल मॉडल, आईजेपीएपी	खण्ड 57(08) 531-535	अगस्त 2019	0975-1041	0.653	
<b>डॉ. अभिजित घोष</b>							
1.	डी.एस. सैनी, ए. घोष, एस. त्रिपाठी, ए. कुमार, एस.के. शर्मा, एन. कुमार, एस. मजुमदार एवं डी. भट्टाचाय	अ प्रोमाइजिंग प्रोटोन कंडक्टिंग इलेक्ट्रोलाइट $\text{BaZr}_{1-x}\text{Ho}_x\text{O}_{3-\delta}$ (0.05 $\leq x \leq$ 0.2) सिरैमिक्स फॉर इंटरमीडिएट टेम्परेचर सॉलिड ऑक्साइड फ्यूल सेल्स, साईटिफिक रिपोर्ट्स	खण्ड 10, संख्या 1, पीपी 3461 (1-12)	2020	2045-2322	4.011	थॉमस रॉयटर्स
2.	सी. रॉडरिगेज, एं गोम्स, ए. घोष, ए. पेरेइरा एवं जे. वेंचुरा	पॉवर-जेनरेंटिंग फुटवियर बेस्ड ऑफ आ ट्राइबोइलेक्ट्रिक-इलेक्ट्रोमैग्नेटिक-पेइजोइल विट्रक हाइब्रिड नैनोजेनरेटर, नैनो एनर्जी	खण्ड 62, पीपी 660-666	2019	2211-2855	16.602	

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	सनंद साहू	गेट 2020	पीएच20एस16026017	2020	466

## रसायनशास्त्र विभाग

## उद्देश्य :

विभाग का उद्देश्य है अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र की शिक्षण एवं शोध की मूलभूत संरचना को विश्व स्तरीय बनाना, विशेषतः इसके आधुनिक प्रत्यक्ष प्रयोगों का ख्याल रखना जो उन्नत शिक्षा प्रदान करेगा और मानव सेवा हेतु विश्व स्तर पर सक्षम रसायनज्ञ, विद्वान तथा व्यवसायी बनाएगा।

## विभाग के विषय में:

अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्रकेन्द्र की शुरुआत जुलाई, 2010 में प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के अधीन हुई। केन्द्र की शुरुआत अस्थायी शिक्षकगण से शुरू की गई और सहायक प्रोफेसर्स, डॉ. सौमेन डे, डॉ. बिप्लव के. कुइला ओर डॉ. राज बहादुर सिंह के प्रथम बैच की नियुक्ति वर्ष 2011 में हुई थी। विद्यार्थियों के प्रथम बैच की शुरुआत वर्ष 2011 में 06 की संख्या के साथ हुई।

अभी केन्द्र में अनुप्रयुक्त रसायनशास्त्र में पाँच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर कार्यक्रम एवं दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम संचालित हैं। केन्द्र में उच्च गुणवत्ता वाले प्रयोगशालाओं की सुविधा है, जिसमें एफ.टी.आई.आर, यूव-वीआईएस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, इलैक्ट्रोकेमिकल वर्कस्टेशन, जीपीसी, आयन-एनालाइजर, इत्यादि जैसे उपकरण मौजूद हैं जो आधुनिक दृष्टिकोण विकसित करने के साथ रसायनशास्त्र एवं रासायनिक उद्योगों की समस्याओं का समाधान प्रस्तुत करने में सक्षम हैं।

विभाग ने वर्ष 2013 में 05 विद्यार्थियों के साथ पी.एच.डी कार्यक्रम भी शुरू किया है। अभी तक कुल 18 विद्यार्थियों ने पी.एच.डी. कार्यक्रम में दाखिला लिया है। जिनमें से 05 विद्यार्थियों को पी.एच.डी. कार्य को सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद पी.एच.डी. डिग्री से सम्मानित भी किया जा चुका है। वर्तमान में एकीकृत और दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम साथ-साथ संचालित किए जा रहे हैं। विभाग में शिक्षक-विद्यार्थी अनुपात 25:1 है। प्रत्येक बैच को एक शिक्षक मेंटर के द्वारा निर्देशित किया जाता है। विभाग अंतरविशयक कोर्स और विकल्प आधारित क्रेडिट सिस्टम प्रदान करता है।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: प्रो. अरुण कुमार पाढ़ी, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

## प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य		कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
		झारखण्ड	अन्य	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर	10	29	26	13	14	08	08	02	01	01	01	02	...	...
2.	पी.एच.डी.	02	02	03	01	02	...	01	01	...	...	...	...	...	...

## प्रोफेसर:

1. प्रो. रतन कुमार डे, पी.एच.डी.
2. प्रो. अरुण कुमार पाढ़ी

## सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. सौमेन डे, पी.एच.डी.
2. डॉ. ए. लाल, पी.एच.डी.
3. डॉ. राज बहादुर सिंह, पी.एच.डी.
4. डॉ. सिमोन डब्ल्यू. संगमा, पी.एच.डी.

## शिक्षक : यूजीसी-एफआरपी / डीएसटी इंस्पाईर (यदि कोई हो) :

1. डॉ. पारथा घोष, पी.एच.डी.
2. डॉ. सब्यसाँची भुनिया, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. डॉ. शिप्रा सागर, पी.एच.डी.
2. डॉ. मो0 शाहिद, पी.एच.डी.

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	12	02

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
11.	शुभम कुमार बेहरा	सेथेसिस एंड रिएक्शन ऑफ सम बायोर्गैजिकली एक्टिव नाइट्रोजन हेट्रोसायकल्स	प्रो. ए.के. पाढ़ी/डॉ. एस. भुनिया	2019-20
12.	मुनमुन चौधरी	ट्रांजिशन मेटल कैटेलाईज्ड, हेट्रोसाइक्लाइजेशन	डॉ. एस. भुनिया	2019-20

13. मो. गुलाम मुस्तफा	तय किया जाना है	प्रो. रतन कुमार डे	2019-20
14. मो. आतिफ कयूम	कम्पोजिट मैटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल डाय ट्रीटमेंट	डॉ. सौमेन डे	2019-20

**शोध परियोजना:**

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	सिंथेसिस ऑफ साइटोटॉक्सिक एंटीवायरल सेस्कीटरपेनॉएड्स	डॉ. राज बहादुर सिंह	2018-21	डी.एस.टी. -एसईआरबी (कोर रिसर्च ग्रांट)	26.4 लाख
2.	रैपीड एक्सेस टू सिंथेटिकली यूजफूल कम्प्लेक्स कार्बो-एंड हेट्रोसायकल्स थू कैसकेड रिप्लेक्स एंड कंटीन्यूअस पलो माइक्रोरिएक्टर प्रोसेस	डॉ. सब्यासाँची भुनिया	2017-20	डी.अनु.ज.जा.-एसईआरबी (ई.सी.आर)	39.97 लाख
3.	स्टार्ट अप ग्रांट फॉर सब्यासाँची भुनिया अंडर यूजीसी-एफआरपी	डॉ. सब्यासाँची भुनिया	2018-20	यूजीसी (स्टार्ट -अप ग्रांट)	06 लाख

**विद्यार्थियों का नियोजन :**

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज (लाख में)
1.	अमित कुमार	टाटा स्टील	सहायक प्रबंधक (क्यू एंड ए)	6.1 प्रति वर्ष

**शिक्षक कार्यकलाप:** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप / पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. प्रो. अरुण कुमार पाढ़ी</b>					
1.	राष्ट्रीय सेमिनार	सत्र की अध्यक्षता	बुरला, ओडिशा	दिसम्बर 23-25, 2019	मौखिक

**शोधार्थी कार्यकलाप :** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. शुभाश्री मिश्रा</b>					
1.	राष्ट्रीय संगोष्ठी	विद्यार्थी सहभागिता	बुरला, ओडिशा	दिसम्बर 23-25, 2019	मौखिक प्रस्तुति
<b>2. शुभम कुमार बेहरा</b>					
1.	राष्ट्रीय संगोष्ठी	विद्यार्थी सहभागिता	बुरला, ओडिशा	दिसम्बर 23-25, 2019	मौखिक प्रस्तुति

**विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):**

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	सिनग्धा आर. नायक	विद्यार्थी सहभागिता	सी.डी.आर.आई, लखनऊ	दिसम्बर 11-13, 2019
2.	सौरव कुमार सिंह			

**पब्लिकेशन :****जर्नल :**

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक / जर्नल का नाम	खण्ड / पेज नं.	इश्यू माह / ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई. एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	बेंजामीन राज, किशोर कुमार साहु, ममता मोहापात्रा और अरुण कु. पाढ़ी	N-डोपड ZnO: एफिशिएंट फोटोकैटेलेस्ट फॉर डिकम्पोजिशन ऑफ मिथाइलिन ब्लू/रिसैट इनोवेशन्स इन केमिकल इंजीनियरिंग	डीओआई: 10. 2174 / 240552041 36662002241 13901	फरवरी 2020	24055204, 24055212	0.46	एससीआई
2.	विराज के. सत्पथी, रश्मिता बड़ाइक, अरुण के. पाढ़ी एवं ममता मोहापात्रा	सिंथेसिस ऑफ पीएच-मॉडरेटेड कोबाल्ट मॉलिब्डेट विद बायफंक्शनल (फोटोकैटेलेस्ट एंड ग्राफिन-बेस्ड सुपरकैपेसिटर) एप्लिकेशन / आयोनिक्स	26 / 1443- 1455	2020	0947-7047	2.347	एससीआई
3.	बेंजामीन राज, रमेश उराँव, अरुण कुमार पाढ़ी	सिम्ल एंड कोस्ट इफेक्टिव सोनोकेमिकल प्रिपेरेशन ऑफ टर्नरी nZnO-Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub> नैनोहायब्रिड: अ पोटेन्शियल इलेक्ट्रोड मैटेरियल फॉर सुपरकैपेसिटर एंड अमोनिया सेंसिंग / आयोनिक्स	25 / 3351-3362	2019	0947-7047	2.347	एससीआई

4.	रौशनी कुमारी, सौमेन डे	सिंथेसिस ऑफ पॉरस आयरन-जिकोनियम मेक्सड ऑक्साइड फ़ैबरिकेटेड कम्पोजिट फॉर रिमूवल ऑफ कैटायोनिक डाई	158 / 319- 329	2019	1944-3994	1.234	एससीआई
5.	रौशनी कुमारी, सौमेन डे	अ ब्रेकथ्रू कॉलम स्टडी फॉर रिमूवल ऑफ मैलेकाइट ग्रीन यूजिंग कोको-पीट, इंट. जे. फायटोरेम	21 / 1263- 1271	2019	1522-6514	2.237	एससीआई
6.	एम. सुरेश, अनुसूइया कुमारी, राज बहादुर सिंह	टोटल सिंथेसिस ऑफ (±)-4,8,14-ट्राईहायड्रोक्सिलुडाला-2,6,8-ट्राईइन	75, 3605-3608	2019	0040-4020	2.377	एससीआई
7.	एम. सुरेश, अनुसूइया कुमारी, राज बहादुर सिंह	अ ट्रांजिशन मेटल फ्री एक्सपेडिंट एप्रोच फॉर द सी-सी बॉण्ड क्लीवेज ऑफ एराइलीडीन मेलड्रमस एसिड एंड मैलोनोनाइट्राइल डेरीवेटिव्स, टेट्राहेड्रोन	75, 130573	2019	0040-4020	2.377	एससीआई
8.	पार्थ घोष	एसिड-कैटेलाइज्ड एयर-ऑक्सीडेटिव फ्रैग्मेंटेशन ऑफ द कार्बन-कार्बन बॉण्ड इन 2-एराइल-1-टेट्रालोन्स, ए.सी.एस. ओमेगा	4, 8065-8070	2019	2470-1343	2.58	एससीआई

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस. एन- आई. एस.बी.एन.
1.	बी. राज, अरुण कुमार पाद्री, जी.पी. सिंह, आर.के. डे, आर उरॉव	नैनोमैटेरियल्स एज फोटोकैटालिस्ट्स फॉर डिग्रेडेशन ऑफ इवायरमेटल पॉल्यूटेंट्स: चैलेंजेज पॉसिबिलिटीज/इमिडाजोल फ्रैमवर्क बेस्ड नैनोपार्टिकल्स फोटोकैटालिस्ट्स: एन एप्रोच टूवार्ड्स एम्प्यूटेशन ऑफ ऑर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स फ्रॉम वॉटर	पी. सिंह, ए. बोरठाकुर, पी.के. मिश्रा, डी. तिवारी / एलजेवियर	173	प्रथम / 2020	978-0-12-818598-8
2.	झिलिरानी मोहंता, रोहित खलखो, बानाश्री डे, सौमेन डे	ग्रीन एंड सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज: अल्टरनेटिव फ्यूल्स, एनर्जीज एंड एनर्जी मैटेरियल्स एंड एप्लिकेशन्स/एफिसिएंट रिमूवल ऑफ मैलेकाइट ग्रीन फ्रॉम कंटामिनेटेड वॉटर यूजिंग पायरोलूसाइट	ए.एस. भट्टाचार्य एवं सचिन कुमार / लैप. लैम्बर्ट	21-28	प्रथम / 2020	978-620-0-56525-9

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	समीर श्रीवास्तव	नेट	125670	2019	70वां रैंक
2.	देवव्रत नायक	गेट		2019	
2.	आशिष कुमार	नेट	सीवाई20एस26024144	2020	571

## जीवन विज्ञान विभाग

## उद्देश्य:

इस विभाग का उद्देश्य है खुले दिमाग वाले, तेज समसामयिक जीवन विज्ञानी समुदाय का निर्माण करना जो आधारभूत विज्ञान तकनीकी क्षमता में दक्ष हों तथा जो नैतिक मूल्यों और उद्यमिता क्षमता से समाज/देश में मानवता का उत्थान कर सकें।

## विभाग के विषय में:

जीवन विज्ञान विभाग का आरम्भ जुलाई 2010 में प्राकृतिक विज्ञान स्कूल के तहत पाँच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में 40 छात्रों के प्रवेश क्षमता के साथ हुआ। विद्यार्थियों तथा शिक्षकों द्वारा जीव विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में वृहद अंतरविषयक शोध के भविष्य लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए विभाग ने वर्तमान शैक्षणिक वर्ष 2011-12 से पीएचडी विद्यार्थियों का दाखिला प्रारंभ कर दिया है। पीएचडी कार्यक्रम के अन्तर्गत अनुसंधान विद्यार्थियों के लिए कोर्स वर्क भी है।

विभाग, झा.के.वि. के उद्देश्य- "विभिन्न आयामों में विश्व स्तर की सुविधाओं से संयोजित करना है जिससे छात्र अपनी दिशा में शिखर पर सम्मान तथा उचित रास्तों के द्वारा पहुँच सकें" के प्रति प्रतिबद्ध है। यह डीबीटी बिल्डर कार्यक्रम (जैवप्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार) माध्यम से आकार ले रहा है। यू.जी.सी. व डी.बी.टी. कीदो परियोजनाएं चल रही हैं।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: डॉ. मनोज कुमार, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

## प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	द्वल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच		ई.डब्ल्यू.एस		एस.एफ.एम		
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	
1.	स्नातकोत्तर	झारखण्ड	3	14	1	7	2	4	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1
		बिहार	1	5	1	3	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
		पश्चिम बंगाल	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		आन्ध्र प्रदेश	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		ओडिशा	7	10	3	4	3	3	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...
2.	पी.एच.डी.	झारखण्ड	...	5	...	2	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
		बिहार	...	5	...	3	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
		उत्तर प्रदेश	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
		पश्चिम बंगाल	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

प्रोफेसर: प्रो. ए.एन. मिश्रा, (पी.एच.डी.) (ली.एन पर कालीकट विश्वविद्यालय, बेहरामपूर, ओडिसा में)

## एसोसिएट प्रोफेसर:

1. डॉ. मनोज कुमार (पी.एच.डी.)
2. डॉ. आशीष सचान (पी.एच.डी.)

## सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. प्रवीण कुमार शर्मा (पी.एच.डी.)
2. डॉ. राजकिशोर मिश्रा (पी.एच.डी.)
3. डॉ. अनिल कुमार (पी.एच.डी.)
4. डॉ. हिना फिरदौस (पी.एच.डी.)

शिक्षक : यूजीसी-एफआरपी / डीएसटी इंस्पाईर (यदि कोई हो) :

1. डॉ. पल्लवी शर्मा (पी.एच.डी.) (यूजीसी-सहायक प्रोफेसर)

सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. डॉ. विनीत कुमार श्रीवास्तव (पी.एच.डी.) (डी.बी.टी.-बिल्डर सहायक प्रोफेसर)
2. डॉ. प्रज्ञा सौरभ, पीएचडी
3. डॉ. सुनीता यादव, पीएचडी
4. डॉ. लक्ष्मी वंदना, पीएचडी

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	24	04

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	उषाशी आइन	कोर्स वर्क	डॉ. हेना फिरदौस	2019
2.	कौशिक मोण्डल	कोर्स वर्क	डॉ. पी.के. शर्मा	2019
3.	कुमारी चंद्रिका	कोर्स वर्क	डॉ. आशिष सचन	2019
4.	रोजलीना मिज	कोर्स वर्क	डॉ. पी.के. शर्मा	2019
5.	रेखा कुमारी	कोर्स वर्क	डॉ. आर. मिश्रा	2019
6.	श्वेता	कोर्स वर्क	डॉ. मनोज कुमार	2019
7.	दानिश अली	कोर्स वर्क	डॉ. आर. मिश्रा	2019
8.	शम्मा परवीन	कोर्स वर्क	डॉ. ए. कुमार	2019
9.	सुनैना रंजन गुप्ता	कोर्स वर्क	डॉ. ए. सचन	2019
10.	जेन मरियन सौरंग	कोर्स वर्क	डॉ. हेना फिरदौस	2019
11.	ज्योति कुमारी	कोर्स वर्क	डॉ. ए. कुमार	2019
12.	तिष्ठा लता	कोर्स वर्क	डॉ. ए. सचन	2019
13.	अप्रिता झा	कोर्स वर्क	डॉ. आर. मिश्रा	2019

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता/सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवृत्ति राशि
1.	डी.बी.टी.-बिल्डर (रिसर्च रिसोर्सेज, सर्विस फेसिलिटीज एंड प्लेटफॉर्म प्रोग्राम)	डॉ. मनोज कुमार, प्रो. ए. एन. मिश्रा, डॉ. पी. के. शर्मा, डॉ. आर. मिश्रा, डॉ. अनिल कुमार, डॉ. एच. फिरदौस	2014-2019	डी.बी.टी.	4,43,11,500/-
2.	जिनोम वाइड ट्रांसक्रिपसनल एनालिसिस ऑफ हेवीमेटल टॉलरेंस मेकेनिज्म इन ब्रायोएनर्जी क्रॉपरिस्लीनस कम्प्युनिस	डॉ. पल्लवी शर्मा	2017-2020	डी.अनु.ज.जा. विज्ञान और इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड एस.ई.आर.बी.	34,70,500/-
3.	यू.जी.सी. स्टार्ट-अप ग्रांट	डॉ. पल्लवी शर्मा	2017-2019	यूजीसी	6,00,000/-

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पाजिशन ऑफर
1.	उषा लकड़ा	बीआईटी मेसरा, झारखण्ड (2020)	पी.एच.डी. कार्यक्रम
2.	तनुजा	एस.आर.एम.आई.एस.टी., तमिलनाडू (2019)	
3.	अप्रिता झा	झा.के.वि. (2019)	
4.	आर्चिसमैन बनर्जी	ए.सी.टी.आर.ई.सी., महाराष्ट्र (2019)	
5.	परभाष दास गुप्ता	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता, प. बंगाल (2019)	
6.	दिव्या देवगडिया	बी.डी.यू. तमिलनाडू (2019)	
7.	राजलक्ष्मी	आई.आई.टी. खड़गपूर, प. बंगाल (2020)	
8.	दवेचरण पाण्डा	एस.आर.एम.आई.एस.टी., तमिलनाडू (2019)	पी.जी. डिप्लोमा
9.	रुबी सेन गुप्ता	यूनिवर्सिटी ऑफ तर्तू, इस्टोनिया (2019)	पी.एच.डी. कार्यक्रम
10.	उषाशी आइन	झा.के.वि. (2019)	
11.	मधुस्मिता पाला	आई.आई.एस.ई.आर, पुणे, महाराष्ट्र (2020)	
12.	उत्तिया रॉय	आई.एस.ई.आर, पुणे, महाराष्ट्र (2020)	
13.	अनुज कुमार महतो	इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेस्ट प्रोडक्टिविटी, झारखण्ड (2020)	जे.आर.एफ.
14.	जयश्री रॉय	आई.आई.टी. जोधपुर (2020)	एम.टेक
15.	ऋतु प्रिया	क्लाउड बर्ड वेंचर्स (2020)	ट्रेनी

## शिक्षक कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. प्रवीण कुमार शर्मा</b>					
1.	एफ.डी.पी, नीपा	सहभागिता	नई दिल्ली	नवम्बर 30, 2019	
<b>2. डॉ. राजकिशोर मिश्रा</b>					
1.	रिसेंट एडवांसेस इन एनर्जी, इंवायरमेंट एंड हेल्थ साईंसेज पर राष्ट्रीय सम्मेलन	आमंत्रित व्याख्यान	रसायनशास्त्र विभाग, आई.टी.ई. आर, शिक्षा ओ अनुसंधान डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर, ओडिशा	अक्टूबर 18-19, 2019	ऑफलाइन
2.	अतिथि व्याख्यान	आमंत्रित व्याख्यान	एन.आई.टी. राउरकेला	फरवरी 7, 2020	ऑफलाइन

3. डॉ अनिल कुमार					
1.	एन.सी.सी.एस.-2019	सहभागिता एवं सत्र की अध्यक्षता	रांची	नवम्बर 9-10, 2019	ऑफलाइन
2.	अटल एकेडमिक एफ.डी.पी. (3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइनिंग)	सहभागिता	झा.के.वि. रांची	मार्च 3-7, 2020	ऑफलाइन
3.	मूक्स (एनालाइटिकल टेक्नीक्स)	सहभागिता एवं पूरा	नई दिल्ली	जुलाई-अक्टूबर 2019	ऑनलाइन
4. डॉ हेना फिरदौस					
1.	3रा वर्ल्ड क्लीन इवायारमेंट सम्मिट 2019	पत्र प्रस्तुति	संत जेवियर महाविद्यालय, रांची	अगस्त 19-21, 2019	ऑफलाइन
5. डॉ. पल्लवी शर्मा					
1.	3रा वर्ल्ड क्लीन इवायारमेंट सम्मिट 2019	पत्र प्रस्तुति	संत जेवियर महाविद्यालय, रांची	अगस्त 19-21, 2019	ऑफलाइन
2.	रिफ्रेशर कोर्स	रिसोर्स पर्सन	यू.जी.सी.-एच.आर.डी.सी., रांची विश्वविद्यालय, रांची	सितम्बर 12-25, 2019	ऑफलाइन
3.	अमिटि विश्वविद्यालय अतिथि व्याख्यान	आमंत्रित वक्ता	अमिटि विश्वविद्यालय, रांची	अक्टूबर 16, 2019	ऑफलाइन

शोधार्थी कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
1. तनुश्री					
1.	रिसेंट एडवांसेस इन एनर्जी, इवायारमेंट एंड हेल्थ साईंसेस (आरएईईएचएस)	पत्र प्रस्तुति	रसायनशास्त्र विभाग, आई.टी.ई. आर, शिक्षा ओ अनुसंधान डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर, ओडिशा	अक्टूबर 18-19, 2019	ऑफलाइन
2. रजनी सिंह					
1.	इवायारमेंटल थ्रेट्स एंड मिटिगेशन स्ट्रेटेजिस पर अंतरराष्ट्रीय सिम्पोजियम	मौखिक प्रस्तुति	झारखण्ड चैम्बर भवन, रांची	मार्च 8, 2020	ऑफलाइन
3. कुमारी प्रगति नंदा					
1.	3रा वर्ल्ड क्लीन इवायारमेंट सम्मिट 2019	सहभागिता एवं प्रस्तुति	संत जेवियर महाविद्यालय, रांची	अगस्त 19-21, 2019	ऑफलाइन
4. रीनि राहुल					
1.	रिसेंट ट्रेड्स इन इवायारमेंटल पॉल्यूशन एंड डिजास्टर रिस्क रिडक्शन	पोस्टर प्रस्तुति	एफ.आई.सी.सी.आई, नई दिल्ली	फरवरी 6-7, 2020	ऑफलाइन
5. निधि नाथ					
1.	रिसेंट एडवांसेस इन एनर्जी, इवायारमेंट एंड हेल्थ साईंसेस (आरएईईएचएस)	मौखिक प्रस्तुति	भुवनेश्वर, ओडिशा	अक्टूबर 18-19, 2019	ऑफलाइन
6. सोनम कुमारी					
1.	एसोसिएशन ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया (एएमआई-2019) का 60वां वार्षिक सम्मेलन एवं माइक्रोबियल टेक्नोलॉजी इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ एनर्जी, इवायारमेंट, एग्रीकल्चर एंड हेल्थ	पोस्टर प्रस्तुति	हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेन्द्रगढ़	नवम्बर 15-18, 2019	ऑफलाइन
7. मेनका कुमारी					
1.	एसोसिएशन ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया (एएमआई-2019) का 60वां वार्षिक सम्मेलन एवं माइक्रोबियल टेक्नोलॉजी इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ एनर्जी, इवायारमेंट, एग्रीकल्चर एंड हेल्थ	पोस्टर प्रस्तुति	हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेन्द्रगढ़	नवम्बर 15-18, 2019	ऑफलाइन
8. मनीषा पल्लवी					
1.	एक्सपेरिमेंटल विहेवियरल न्यूरोसाईंसेस पर चौथा एडवांस्ड प्रशिक्षण कार्यक्रम	प्रशिक्षण कार्यक्रम	पी.जी.आई.एम.ई.आर, चंडीपढ़	नवम्बर 29 -दिसम्बर 01, 2019	ऑफलाइन
9. सोनी कुमारी सिंह					
1.	एसोसिएशन ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया (एएमआई-2019) का 60वां वार्षिक सम्मेलन एवं माइक्रोबियल टेक्नोलॉजी इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ एनर्जी, इवायारमेंट, एग्रीकल्चर एंड हेल्थ	पोस्टर प्रस्तुति	हरियाणा केन्द्रीय विश्वविद्यालय, महेन्द्रगढ़	नवम्बर 15-18, 2019	ऑफलाइन

10. कौशिक मोण्डल					
1.	एक्सपेरिमेंटल विहेवियरल न्यूरोसाईसेस पर चौथा एडवांस्ड प्रशिक्षण कार्यक्रम	प्रशिक्षण कार्यक्रम	पी.जी.आई.एम.ई.आर, चंडीपढ़	नवम्बर 29 – दिसम्बर 01, 2019	ऑफलाइन
11. उषाशी अईन					
1.	3रा क्लीन इवायरमेंट सम्मित	पोस्टर प्रस्तुति	संत जेवियर महाविद्यालय, रांची	अगस्त, 2019	ऑफलाइन
12. रेखा कुमारी					
1.	डब्लिंग फार्मस इनकम फॉर सस्टेनेबल एंड हार्मोनियस एग्रीकल्चर (दिशा-2019)	उपस्थिति	बिरसा कृषि विश्वविद्यालय, रांची	अगस्त 10-11, 2019	ऑफलाइन
2.	रिसेंट ट्रेड्स इन इवायरमेंटल पॉल्यूशन एंड डिजास्टर रिस्क रिडक्शन पर राष्ट्रीय सम्मेलन	उपस्थिति	एफ.आई.सी.सी.आई, नई दिल्ली	फरवरी 6-7, 2020	ऑफलाइन

## पब्लिकेशन :

## जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड /पृष्ठ	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर
1.	पूजा भद्रेजा, मधु बाला, योगेन्द्र पाल खासा, अनैल अर्शी, जोगिन्दर सिंह, मनोज कुमार	हिप्पोफायर हैमनोएड्स एल. राजोबैक्टिरीया एग्जिविट डाइवर्सिफाइड सेल्यूलोज एंड पक्तिनेज एक्टिविटीज/फिजियोलॉजी एंड मॉलिकुलर बायोलॉजी ऑफ प्लांट्स	26/1075 - 1085	मई 2020	0973-0430	2.0
2.	सिंह, आर., झा ए.बी., मिश्रा ए.एन., शर्मा पी.	डिफ्रेंशियल रेस्पॉन्स ऑफ ग्रोथ, फोटोसिंथेसिस, ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस, मेटल्स एक्ज्यूल्शन एंड एन.आर.ए.एम.पी. जीन्स इन कंट्रास्टिंग रीसिनस कम्यूनिस जीनोटाइप्स अंडर आर्सेनिक स्ट्रेस/इवायरमेंटल साईस एंड पॉल्यूशन रिसर्च	26-31166 -31177	अगस्त 2019	09441344	3.05
3.	रंजन एस. एवं शर्मा पी. के.	स्टडी ऑफ बी.डी.एन.एफ. प्रोटीन एक्सप्रेसन इन टाइप 2 डाइबेटिक मॉडल ऑफ जेबराफिश (डेनियो रेरियो)/रिसर्च जर्नल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	15:58- 60	मार्च 2020	22784535	-
4.	नन्दा के.पी., कुमारी सी, दुबे एम., फिरदौस एच.	क्रोनिक लीड (पीबी) एक्सपोजर रिजल्ट्स इन डिमिनिशड हेमोसाइट काउंट एंड इक्रिज्ड ससेप्टीबिलिटी टू बैक्टीरियल इन्फेक्शन इन ड्रोसोफिला मिलेनोगेस्चर/किमोस्फेरी	236/124 349	दिसम्बर 2019	0045-6535	5.77
5.	आशीष सचन	अ रैपिड एंड सिम्पल अल्ट्रा हाई परफॉरमेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी मेथड फॉर द साइमल्टेनियस डिटरमिनेशन ऑफ मीथॉक्सी फेनॉल डेरिवेटिव्स इवॉल्वड इन द इंजेनल कैटाबोलिक पाथवे/सेपरेशन साईस	43/87 7-885	मार्च 2020	1615-9314	2.51

## पुस्तक:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम / खण्ड	प्रकाश क	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन.-आई. एस.बी.एन.
1.	कुमार, वी., प्रसाद, आर, कुमार, एम., चौधरी, डी.के. (ईडीएस.)	माइक्रोबायोलॉजी इन प्लांट हेल्थ एंड डीसिज	स्त्रीगर	2019	978-981-13-8494-3
2.	कुमार एम., मुथुस्वामी ए., कुमार वि, भल्ला सारिन (ईडीएस.)	इनविट्रो प्लांट ब्रिडिंग टूवाइस नॉवेल एग्रोनॉमिक ट्रेट्स	स्त्रीगर	2019	978-981-329-823-1
3.	कुमार, मनोज, इत्तिसामी, एच., कुमार, वि. (ईडीएस.)	सेलाइन सोएल-बेस्ड एग्रीकल्चर बाय हैलोटॉलेंट माइक्रोऑर्गेनिज्म	स्त्रीगर	2019	978-981-13-8334-2
4.	प्रसाद आर, कुमार वि, कुमार एम., चौधरी डी. (ईडीएस.)	नैनोबायोटेक्नोलॉजी इन बायोफॉरमूल्शन	स्त्रीगर	2019	978-3-030-17060-8
5.	कुमार, वी., कुमार, एम. एवं राम (ईडीएस.)	फायटोमाइक्रोबायोलॉजी इन स्ट्रेस रेग्यूलेशन	स्त्रीगर	2020	978-981-15-2575-9

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम/ प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.- आई.एस. बी.एन.
1.	शर्मा पी. झा, ए. बी. एंड दुबे, आर. एस.	हैंडबुक ऑफ प्लांट एंड क्रॉप स्ट्रेस/ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस एंड एंटीऑक्सीडेटिव डिफेंस सिस्टम इन प्लांट्स ग्राईंग अंडर एबायोटिक स्ट्रेस	पेस्सराकली एम/सीआरसी प्रेस टेलर एंड फ्रांसिस	93-136	अगस्त 2019	9781351104 609
2.	शर्मा पी, दुबे आर.एस.	हैंडबुक ऑफ प्लांट एंड क्रॉप स्ट्रेस/प्रोटीन सिंथेसिस बाय प्लांट्स अंडर सक्सेसफुल कंडिशन	पेस्सराकली एम/सीआरसी प्रेस टेलर एंड फ्रांसिस	405- 449	अगस्त 2019	9781351104 609



3	मिश्रा पी एवं शर्मा पी	रिएक्टिव ऑक्सीजन, नाइट्रोजन एंड सल्फर स्पेसीज इन प्लांट्स: प्रोडक्शन, मेटाबोलिज्म, सिग्नलिंग एंड डिफेंस मेकेनिज्म/सुपरऑक्साइड डिसम्यूटेज (एसओडीज) एंड देयर रोल इन रेग्युलेशन एबायोटिक स्ट्रेस इंड्यूज्ड ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस इन प्लांट्स	हसनुज्जमा एम, फोटोपोलस वी, नहर के, फुजीता एम जॉन (ईडीएस)/सी.आर.सी. प्रेस टेलर एंड फ्रांसिस	55-8 8	जुलाई 2019	9781119468 64
4.	कुमार के गुप्ता डी, मोसा के.ए. रामामूर्ति के, शर्मा पी.	प्लांट-मेटल इंटरएक्शन/ आर्सेनिक ट्रांसपोर्ट, मेटाबोलिज्म एंड पॉसिबल मिटीगेशन स्ट्रेटेजीज इन प्लांट्स	श्रीवास्तव एस, श्रीवास्तव ए.के., सुप्रसन्ना पी (ईडीएस)/ सी. आर.सी. प्रेस टेलर एंड फ्रांसिस	141-16 8	2019	9783030207 3285
5.	झा ए.बी. मिश्रा ए. एन. एंड शर्मा पी.	एप्रोचेज फॉर इहेंसिंग एबायोटिक स्ट्रेस टॉलरेंस इन प्लांट्स/रेग्यूलेशन ऑफ ऑसमोलाइट्स सिंथेसेज इन प्लांट्स एंड इम्प्रूवमेंट ऑफ बायोटिक स्ट्रेस टॉलरेंस: प्रोफिलिंग एंड काउंटरैक्शन इन: (पीपी)	हसनुज्जमा एम, नहर के, फुजीता एम, ओकु एच, इस्लाइ टी प्रथम सम्पादन (ईडीएस)/सी.आर.सी. प्रेस टेलर एंड फ्रांसिस	311- 318	2019	9780815346 425
6.	एम. स्टेफेनोव, ए.के. बिसवाल, एम. मिश्रा, ई.एल. एपोस्टोलोवा	हैंडबुक ऑफ प्लांट एंड क्रॉप स्ट्रेस/रेस्पॉसेस ऑफ फोटोसिंथेटिक एप्रेट्स टू सॉल्ट स्ट्रेस स्ट्रक्चर, फंक्शन एंड प्रोटेक्शन	पेस्सराकली एम/सीआरसी प्रेस टेलर एंड फ्रांसिस	233-2 50	अगस्त 2019	97813511046 09
7.	रेखा कुमारी, शाश्वती घोष सचन, आशीष सचन	इन विट्रो प्लांट ब्रीडिंग टूवार्ड्स नॉवेल एग्रोनोमिक ट्रेट्स/इंवायरमेंटल एंड ह्यूमन एक्सपोजर टू एंटीमाइक्रोबियल एजेंट ट्राइकोथ्यान: अ रिव्यू	कुमार एम, मुथूस्वामी, ए. कुमार, वी, भल्लासरीन एन (ईडीएस)/स्त्रीगर	237-2 61	नवम्बर 2019	978-981-32 9-823-1
8.	मोधुरिमा मिश्रा, किर्ती आकाक्षा, आशीष सचन, शाश्वती घोष सचन	रिमूवल ऑफ डाइस फ्रॉम इंडस्ट्रीयल एप्लुएंट्स बाय एप्लीकेशन ऑफ कम्बाइंड बायोलॉजिकल एंड फिजियोकेमिकल ट्रीटमेंट एप्रोचेज/कम्बाइंड एप्लीकेशन ऑफ फिजियो-केमिकल प्रोसेस फॉर इंडस्ट्रीयल एप्लुएंट ट्रीटमेंट प्लांट	मउलिन शाह अदिती बनर्जी/स्त्रीगर	365-4 07	मार्च 2020	978-981-15 -049679
9.	मोधुरिमा मिश्रा, आशीष सचन, शाश्वती घोष सचन	प्लांट माइक्रोबायोम्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर /करेंट आस्पेक्ट्स एंड एप्लीकेशन्स ऑफ बायोफर्टिलाइजर्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर	स्त्रीगर	445-4 73	मार्च 2020	978-3-030- 38452-4
10.	माधवी दुबे, कुमारी प्रगति नन्दा एवं हेना फिरदौस	फंडामेंटल एप्रोचेस टू स्क्रीन एबनॉर्मलिटीज इन झोसोफिला/क्रायो डिस्सेक्शन एंड टिश्यू प्रीपेरेशन ऑफ झोसोफिला थॉरेक्सशुंर इंडाइरेक्ट फ्लाइट मसल्स इमेजिंग	मिश्रा एम (ईडी)/स्त्रीगर	65- 76	फरवरी 2020	978-1-4939 -9755-8

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट /स्लेट /नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	मधुस्मिता पाला	सी.एस.आई.आर-जे.आर.एफ.	316612	2020	107
2.	बसुधा मिश्रा	नेट-एलएस	2829	2020	-
3.	शिखा श्री	गेट	एक्सएल20एस36026204	2020	625
4.	अदिति शर्मा	गेट	एक्सएल20एस36028282	2020	-
5.	जयाश्री रॉय	गेट	एक्सएल20एस36032131	2020	531
6.	कंकना बनर्जी	गेट	एक्सएल20एस36025359	2020	406
7.	सृष्टि कुमारी	गेट	एक्सएल20एस36026042	2020	694
8.	कुमार पारस	गेट	एक्सएल20एस36025236	2020	374
9.	मधुस्मिता पाला	गेट	एक्सएल20एस36026015	2020	644
10.	राजलक्ष्मी	गेट	एक्सएल20एस33030213	2020	575
11.	अंजना साहा	सीटेट	107026767	2019	88

#### 4.4 भाषा विद्यापीठ

भाषा स्कूल के अंतर्गत तीन विभाग हैं, यथा—

1. अंग्रेजी अध्ययन विभाग
2. सुदूर पूर्व भाषा विभाग (चीनी, तिब्बती व कोरियाई)
3. हिन्दी विभाग

## अंग्रेजी अध्ययन विभाग

## उद्देश्य :

अंग्रेजी अध्ययन विभाग अंग्रेजी भाषा एवं साहित्य के शिक्षण एवं अध्ययन के लिए विश्वस्तरीय वातावरण के निर्माण की संकल्पना करता है जो छात्रों को अंग्रेजी अध्ययन के विभिन्न स्तरों पर अपने ज्ञान के क्षितिज का विस्तार करने में मदद कर सकता है। यह विभाग विद्यार्थियों में साहित्यिक समझ का विस्तार करने हेतु उन्हें वैश्विक साहित्य के प्रति योगदान हेतु प्रेरित करता है। यह विभाग विद्यार्थियों में भाषा एवं संप्रेषण कौशल विकसित कर उन्हें दक्ष बनाने के साथ ही विश्लेषणत्मक क्षमता से परिपूर्ण करने को प्रतिबद्ध है ताकि वे अपने जीवन की व्यवसायिक चुनौतियों का प्रभावपूर्ण ढंग से सामना कर सकें।

## विभाग के विषय में:

झा.के.वि. के प्रारंभ से ही अंग्रेजी अध्ययन विभाग अस्तित्वमें आया और इसका प्रथम शैक्षणिक कार्यक्रम सत्र 2009-10 में शुरू हुआ। पहला पी.एच.डी कार्यक्रम वर्ष 2012 में शुरू किया गया। अपनी स्थापनाके साथ यह विभाग अंग्रेजी साहित्य एवं भाषा के शिक्षण एवं अध्ययन का मुख्य केन्द्र रहा। विभाग अंग्रेजी भाषा में स्नातकोत्तर, पांच वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर तथा पी.एच.डी.कार्यक्रम प्रदान करता है। इसके अलावा विभाग फन्क्शनल अंग्रेजी और विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों जैसे इंजीनियरिंग, प्रबंधन, जन-संचार एवं अनुप्रयुक्त विज्ञानों के विद्यार्थियों के लिए भी कोर्स प्रदान करता है।

**विभागाध्यक्ष/समन्वयक:** डॉ रंजीत कुमार, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

## प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	दो वर्षीय स्नातकोत्तर		10	26	6	10	4	10	...	3	...	3	...	...
2.	पी.एच.डी.		2	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...

## एसोसिएट प्रोफेसर:

1. डॉ. श्रेया भट्टाचार्यजी, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. रंजीत कुमार, पी.एच.डी, नेट
2. डॉ. मयंक रंजन, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. डॉ. प्रज्ञा शुक्ला, पी.एच.डी. नेट
2. सुश्री शालिनी
3. सुश्री खुशबू

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	—	—
पी.एच.डी	10	6

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	आरोही गुप्ता	ग्लोबलाइजेशन एंड कल्चरल डाइवर्सिटी इन द ट्राइब्स ऑफ झारखण्ड (टेंटेटिव)	डॉ. रंजीत कुमार	2019
2.	उरिनश बनर्जी	इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग थ्रू एक्सट्रा लिंगुइस्टिक इंफॉर्मेशन फॉर द लर्नर्स फ्रॉम झारखण्ड	डॉ. मयंक रंजन	2019
3.	गुंजन झा	द लेयर्ड न्यूएंड्स जेनर ऑफ हिस्टोरिकल डिअेक्टिव फिक्शन: अ स्टडी ऑफ सेलेक्ट कंटेम्पोरेरी राइटिंग्स (टेंटेटिव)	डॉ. श्रेया भट्टाचार्य	2019

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज
1	अवेषा कर्माकर	बंगाल विश्वविद्यालय	सहायक प्रोफेसर	15600-39100 + 6000 जीपी

शिक्षक कार्यक्रमलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
1. डॉ. श्रेया भट्टाचार्यजी					
1.	क्लाइमेट चेंज, इवायरमेंटल एथिक्स एंड इकोलॉजिकल ह्यूमेनिटीज पर पांचवा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	उत्कृष्ट वक्ता	अंग्रेजी विभाग, माहीसदल राज महाविद्यालय, प. बंगाल	सितम्बर 3-4, 2019	प्रस्तुति एवं सहभागिता

2.	री-इमेजिनिंग द हिस्ट्री एंड ट्रेडिशन ऑफ द पीपल ऑफ सिक्कीम पर राष्ट्रीय सम्मेलन	टूवाइर्स अ ग्रीनर वर्ल्ड: फॉरग्राउंडिंग लेफ्टा कल्चरल मोजाएक पर पत्र प्रस्तुति	इतिहास विभाग, सिक्कीम विश्वविद्यालय, गंगटोक	नवम्बर 14-15, 2019	प्रस्तुति
3.	ट्राइबल लिट्रेचर, फेस्टिवल 2019 में 'यंग ट्राइबल राइटर्स: देयर थीम्स इश्यू एंड चैलेंजेस' पर पैनल चर्चा	रीडिंग जैसिनाटा केरकेट्टा: द पीपल्स पॉएट ऑफ झारखण्ड पर पैनल प्रस्तुति	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय, भोपाल	नवम्बर 10-12, 2019	प्रस्तुति एवं चैयरिंग
4.	इमेजिनिंग द वर्ल्ड: लिट्रेचर, फिलोसॉफी, मिथ एंड रिप्लिटी	अध्यक्षता	अंग्रेजी विभाग, गुरु नानक महाविद्यालय, धनबाद झारखण्ड	जुलाई 27-28, 2019	अध्यक्षता
5.	आमंत्रित व्याख्यान	इंग्लिश एज एजुकेशनल टूल पर व्याख्यान	श्री सत्या साई पी.यू. महिला महाविद्यालय, धारवाड़, कर्नाटक	जनवरी 27, 2020	व्याख्यान
6.	अंग्रेजी के शिक्षकों के लिए कैपेसिटी बिल्डिंग कार्यक्रम	टीचिंग लिट्रेचर इन इंटरएक्टिव वे पर अतिथि रिसोर्स पर्सन	डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल, हेहल रांची	दिसम्बर 14, 2019	व्याख्यान
7.	मेमोरियम: टॉनी मॉरिशन में कार्यक्रम (1931-2019)	की-नोट व्याख्यान	पटना चैप्टर ऑफ टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंसेज, अंग्रेजी विभाग, पटना विश्वविद्यालय एवं कला और शिल्प महाविद्यालय, पटना विश्वविद्यालय	सितम्बर 21, 2019	की-नोट व्याख्यान
8.	आमंत्रित व्याख्यान	ट्रावर्सिंग अ वर्ल्ड अनमैप्ड: वीमेन इन प्रीजन ऑफ वेस्ट बंगाल	अंग्रेजी विभाग, लालबाबा महाविद्यालय, बेलुर मठ, हावड़ा, प. बंगाल	अगस्त 14, 2019	आमंत्रित व्याख्यान
9.	लिंगुइस्टिक पर रिफ्रेशर कोर्स	लैंग्वेज, लिट्रेचर एंड सोसाइटी पर रिसोर्स पर्सन	यू.जी.सी.-एच.आर.डी.सी, रांची विश्वविद्यालय, रांची	जुलाई 23 से अगस्त 5, 2019 व्याख्यान- अगस्त 3, 2019	व्याख्यान
10.	वीमेन स्टडीज एंड जेन्डर सेंसिटाइजेशन पर रिफ्रेशर कोर्स	मैपिंग अ वर्ल्ड अनमैप्ड: वीमेन इन प्रीजन ऑफ वेस्ट बंगाल	यू.जी.सी.-एच.आर.डी.सी, रांची विश्वविद्यालय, रांची	जुलाई 2-15, 2019, व्याख्यान -जुलाई 9, 2019	व्याख्यान
11.	रिसर्च फेलोस एसोसिएशन कॉलोक्वीअम	अ वर्ल्ड अनमैप्ड: वीमेन इन प्रीजन ऑफ वेस्ट बंगाल	साहा इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लीयर फिजिक्स, कोलकाता	अप्रैल 18, 2019	आमंत्रित व्याख्यान

### 1. डॉ. रंजीत कुमार

1.	आमंत्रित व्याख्यान	शेक्सपीयर ट्रेडिजीज पर	अंग्रेजी विभाग, के.बी. महिला महाविद्यालय, मधेपुरा	मार्च 4, 2020	आमंत्रित व्याख्यान
2.	आमंत्रित व्याख्यान	21वीं सदी में अंग्रेजी भाषा	अंग्रेजी विभाग, के.बी. महिला महाविद्यालय, मधेपुरा	मार्च 5, 2020	आमंत्रित व्याख्यान

### शोधार्थी कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. उस्निष बनर्जी</b>					
1.	मौखिक प्रस्तुति	मौखिक	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, आई.आई.टी. पटना के साथ सी.आई.आई.एल, मैसूर और योनफुला सेंटेनरी महाविद्यालय (राँयल विश्वविद्यालय भूटान से संबद्ध)	फरवरी 21-23, 2020	मौखिक
2.	संगोष्ठी में मौखिक प्रस्तुति	मौखिक	(ईएलटी विभाग, स्कूल ऑफ डिस्टेंस एजुकेशन, इएफएलयू, हैदराबाद द्वारा ईएलटी: इ यूज एंड चैलेंजेस पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन)	जनवरी 6-7, 2020	
3.	पोस्टर प्रस्तुति	पोस्टर	आई.सी.ओ.आई.एल-2, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, आई.आई.टी. मद्रास, लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केन्द्र और मानविकी व सामाजिक विज्ञान विभाग, आई.आई.टी. पटना के सहयोग से 'इंडिजीनस लैंग्वेज: टूवाइर्स सरस्टेनेबल मल्टीलिंगुअलिज्म', पर द्वारा दूसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन	फरवरी 13-14, 2020	पोस्टर प्रस्तुति

### विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	उस्निष बनर्जी	कार्यशाला में उपस्थिति	सांस्कृतिक विविधता एवं कल्याण अध्ययन केन्द्र, जाधवपुर विश्वविद्यालय	सात दिन, अक्टूबर 17-23, 2019

## पब्लिकेशन :

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम/ प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन- आई.एस बी.एन.
1.	डॉ. श्रेया भट्टाचार्यजी	लिटिल हिस्ट्रीज ऑफ द पेरिफेरल पीपल री-रीडिंग ममांग दाईज द लिजेंड्स ऑफ पेन्सैम इन एंथोलॉजी राइटिंग फ्रॉम इंडियाज नॉर्थ-इस्ट रिकवरिंग द स्मॉल वाएस	दीजेन शर्मा द्वारा सम्पादित, आदि प्रकाशन, जयपुर, भारत	33- 50	2019	आई.एस.बी.एन. 978-93-8779 9-14-1

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट /स्लेट /नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	रौशन राज सिंह	नेट	सीयूजे/आई/2016/आईईएन/10	2019	
2.	मोनिका रानी	नेट	सीयूजे/आई/2015/आईईएन/03	2019	
3.	प्रिया कुमारी	नेट	सीयूजे/आई/2015/आईईएन/07	2019	
4.	मौमिता साहू	नेट	18120402008	2019	
5.	विवेक कुमार	नेट	सीयूजे/आई/2014/आईईएन/10	2019	
6.	विवेक राय	नेट	सीयूजे/आई/2014/आईईएन/04	2019	
7.	आरोही गुप्ता	नेट	19120201001	2019	

## सुदूर पूर्व भाषा विभाग

स्कूल का नाम—भाषा स्कूल

विभाग का नाम: सुदूर पूर्व भाषा विभाग

उद्देश्य :

सुदूर पूर्व भाषा विभाग चीनी, कोरियाई और तिब्बती भाषाओं और संस्कृतियों में विश्व-स्तरीय शिक्षा इस उद्देश्य के साथ प्रदान करना कि भाषा और संस्कृति अध्यापन के क्षेत्र में इसे एक उत्कृष्ट केन्द्र के रूप में स्थापित कर समाज की जरूरतों को पूरा कर सकें।

विभाग के विषय में :

भाषा स्कूल, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के अन्तर्गत चीनी, कोरियन और तिब्बतन भाषाएं आती हैं। इस विभाग की शुरुआत वर्ष 2012 में एकीकृत चीनी, कोरियाई एवं तिब्बती में स्नातकोत्तर तथा वर्ष 2013 में तिब्बती भाषा में पी.एच.डी. के साथ सुदूर पूर्व भाषा केन्द्र के नाम से हुई।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: श्री शशि कुमार मिश्रा

अकादमिक कार्यक्रम:

- स्नातक कार्यक्रम
- डिप्लोमा कार्यक्रम (चीनी एवं तिब्बती)
- पी.एच.डी.

प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.	डिप्लोमा (तिब्बती)	झारखण्ड एवं बिहार	03	09	01	06	02	03	..	...	...	...	...	..
3.	पीएचडी (तिब्बती)	लद्दाख एवं सिक्किम	02	...	01	...	...	...	...	...	01	...	...	...

सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. कॉन्चॉक ताशी, पी.एच.डी, सहायक प्रोफेसर इन तिब्बती भाषा, सुदूर पूर्व भाषा विभाग, सीयूजे।
2. श्रीमती अर्पणा राज, सहायक प्रोफेसर इन चीनी भाषा, सुदूर पूर्व भाषा विभाग, सीयूजे।
3. श्री मुकेश कुमार जयसवाल, सहायक प्रोफेसर इन कोरियाई भाषा, सुदूर पूर्व भाषा विभाग, सीयूजे।
4. श्री शशि कुमार मिश्रा, सहायक प्रोफेसर इन कोरियाई भाषा, सुदूर पूर्व भाषा विभाग, सीयूजे।
5. श्री संदीप विश्वास, सहायक प्रोफेसर इन चीनी भाषा, सुदूर पूर्व भाषा विभाग, सीयूजे।
6. डॉ. कालसंग वांगमू, पी.एच.डी, असिस्टेंट प्रोफेसर इन तिब्बती भाषा, सुदूर पूर्व भाषा विभाग, सीयूजे।
7. श्री सुशांत कुमार, सहायक प्रोफेसर इन चीनी भाषा, सुदूर पूर्व भाषा विभाग, सीयूजे।

शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	—	—
पी.एच.डी	05 (तिब्बती)	02 (तिब्बती)

शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	एशी नेमगिल	सेलिअंट फिचर्स ऑफ लद्दाखी लैंग्वेज: अ क्रिटिकल स्टडी	डॉ. कॉन्चॉक ताशी	2013-14 सम्मानित (अप्रैल 2019)
2.	फुनसोग डोल्मा	चेजेस इन द सोसियो-कल्चरल आइडेंटिटी ऑफ लद्दाख: एन इथनो-हिस्टोरिकल स्टडी ऑन पोस्ट-कॉलोनियल लद्दाख	डॉ. कालसंग वांगमू	2014-15 सम्मानित (अप्रैल 2019)
3.	सेवांग ग्याल्सेन	कोर्स वर्क	डॉ. कालसंग वांगमू	2019-20
4.	कर्मा वांग्याल भूटिया	कोर्स वर्क	डॉ. कॉन्चॉक ताशी	2019-20

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज
<b>चीनी</b>				
1.	सचिन राठौर	अमेजोन इंडिया प्रा. लि.	टी.आर.एम.एस. अन्वेषक	5.97 लाख
2.	तान्या अम्बश्ट			
3.	शुभम कर्माकर			
4.	रुचि दत्ता			
5.	सत्या भारती			
6.	अंकित कुमार	ऑरेकल इंडिया	चीनी भाषा विशेषज्ञ	4.8 लाख
7.	स्वर्णिम रतन			
8.	मकसूद रजा काजमी			
9.	रोहित कुमार			
10.	शशि प्रकाश भारद्वाज			
11.	अम्बे प्रकाश व्यास			
<b>कारियाई</b>				
1.	कल्पना शर्मा	ऑरेकल प्रा. लि.	अनुवादक और डाटा एनालिस्ट	5 लाख
2.	पवन कुमार			4.5 लाख
3.	लुपेन्द्र			5 लाख
4.	नेहा कुमारी	एच पी प्रा. लि.		5 लाख
5.	स्मृति कुमारी			5 लाख
6.	धरमराज			4 लाख
<b>तिब्बती</b>				
1.	एशे नेमगिल	रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	तिब्बती भाषा दुभाषिया/अनुवादक	50,000+ प्रति महीना
2.	फुत्सोंग डोल्मा	अंतर्राष्ट्रीय बुद्धिस्ट कॉन्फेडरेशन, इंडिया	समन्वयक	40,000+ प्रति महीना

## विभाग कार्यकलाप : (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
<b>चीनी</b>				
1.	सात दिनों के लिए विद्यार्थी डेलिगेशन का चीन दौरा	चीनी काउंसल कार्यालय	जून 01-08, 2019	युन्नान प्रोविन्स (चीन)
<b>कोरियाई</b>				
1.	5वां ए.के.एस. अंतर्राष्ट्रीय इंटरडिस्प्लिनरी सम्मेलन	सुदूर पूर्व भाषा (कोरियाई) और कारियाई अध्ययन केन्द्र, जेएनयू	जुलाई 5-6, 2019	झा.के.वि.
2.	विशेष व्याख्यान	मनीषा सिंह	सितम्बर 19, 2019	डी.एफ.ई.एल.के
3.	टॉपिक परीक्षा	कोरिया सरकार	अक्टूबर 20, 2019	डी.एफ.ई.एल.के

## शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>चीनी</b>					
<b>1. अर्पणा राज</b>					
1.	'इमर्जिंग ट्रेन्ड्स इन कोरियन स्टडीस इन इंडिया: एन इंटर-डिसिप्लिनरी प्रस्पेक्टिव' पर आयोजित 5वां एकेएस अंतर्राष्ट्रीय अंतः विषयक सम्मेलन में पत्र प्रस्तुति	साउथ कोरिया सॉफ्ट पॉवर प्रोपोगेशन टू इंडिया शीर्षक पर शोध पत्र की प्रस्तुति	झा.के.वि. रांची	जुलाई 5-6, 2019	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उपस्थित
2.	लाइफ लोर एंड आइडेंटिटी: एन इंटर-डिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलॉर पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में सहभागिता एवं शोध पत्र प्रस्तुत किया	चाइनीज फेयरीटेल वेवर्स गर्ल एंड काउडर्ड: अ सोर्स ऑफ लर्निंग चाइनीज लैंग्वेज एंड कल्चर शीर्षक पर शोध पत्र प्रस्तुति	झा.के.वि.	अगस्त 19-21, 2019	उपस्थित
3.	इंनोवेशन फॉर इवोल्विंग लाइब्रेरी एंड एकेडमिक रिसोर्सज फ्रॉम चाइना पर आयोजित 2019 अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में सहभागिता	अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में सहभागिता	आई.आई.सी. नई दिल्ली	सितम्बर 17, 2019	विश्वविद्यालय के लिए प्रतिनिधित्व

4.	इंडियन एपिक एंड सॉफ्ट पॉवर: इंडिया एंड साउथेस्ट एशिया' पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सहभागिता एवं शोध पत्र की प्रस्तुति	सॉफ्ट पॉवर इन इंडियाज फोरेन पॉलिसी टू चाइना एंड साउथ इस्ट एशिया शीर्षक पर शोध पत्र प्रस्तुति	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	नवम्बर 7-8, 2019	अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में उपस्थित
5.	इंडिया-कोरिया रिलेशन्स अंडर एकट इस्ट पॉलिसी पर 13वां रस्क अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में सहभागिता एवं शोध पत्र की प्रस्तुति	'कल्चरल डायमेंशन ऑफ इंडियाज एकट इस्ट पॉलिसी: अ केस स्टडी ऑफ साउथ कोरिया' पर शोध पत्र प्रस्तुति	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	नवम्बर 8-9, 2019	अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में उपस्थित

### 2. संदीप विश्वास

1.	यू.जी.सी. नेशनल इलिजिबिलिटी टेस्ट	'चाइनीज' के लिए प्रूफ रिडिंग और की वेरिफिकेशन	एन.टी.ए., नोएडा	20-21, अक्टूबर, 2019	यू.जी.सी. नेट
2.	विद्यार्थी प्रतिनिधिमंडल का चीन दौरा	अंतर्राष्ट्रीय	युन्नान प्रांत (चीन)	जून 01-08, 2019	प्रतिनिधिमंडल के अध्यक्ष
3.	भारत के मंडारियन शिक्षकों के लिए 2019 का प्रशिक्षण कार्यक्रम	अंतर्राष्ट्रीय	राष्ट्रीय सनयत सेन विश्वविद्यालय, ताइवान	जुलाई 1-14, 2019	प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया
4.	यू.जी.सी. नेशनल इलिजिबिलिटी टेस्ट	प्रश्न पत्र सेटर	एन.टी.ए., नोएडा	मार्च 13-16, 2020	यू.जी.सी. नेशनल इलिजिबिलिटी टेस्ट

### 3. सुशांत कुमार

1.	विद्यार्थी प्रतिनिधिमंडल का चीन दौरा	अंतर्राष्ट्रीय	युन्नान प्रांत (चीन)	जून 01-08, 2019	प्रतिनिधिमंडल के अध्यक्ष
2.	यंग शिनोलॉजिस्ट 2019 के दौरा कार्यक्रम के लिए	अंतर्राष्ट्रीय	शंघाई (चीन)	जुलाई 16-6, 2019	सहभागिता
3.	चाइना-इंडिया एक्सचेंज एंड को-ऑपरेशन इन लैंग्वेज एजुकेशन पर दूसरा संगोष्ठी	अंतर्राष्ट्रीय	बीजींग (चीन)	अगस्त 10-11, 2019	सहभागिता

### कोरियाई

#### 1. शशि कुमार मिश्रा

1.	5वां एकेएस अंतर्राष्ट्रीय इंटरडिसिप्लिनरी सम्मेलन में पत्र प्रस्तुति	कोरियन सोसाइटी एंड कल्चर थू लैंग्वेज भीर्शक पर शोध पत्र की प्रस्तुति	झा.के.वि. रांची	जुलाई 5-6, 2019	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सशरीर उपस्थित
2.	इंडिया-कोरिया रिलेशन्स अंडर एकट इस्ट पॉलिसी पर 13वां रस्क अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में सहभागिता एवं शोध पत्र	शीर्षक पर शोध पत्र प्रस्तुति	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	नवम्बर 8-9, 2019	पत्रप्रस्तुति
3.	इंडक्शन कार्यक्रम में व्याख्यान दिया	व्याख्यान दिया	इंजीनियरींग कॉलेज, भरतपुर, राजस्थान	अगस्त 13, 2019	उपस्थित एवं व्याख्यान दिया
4.	अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में सत्र की अध्यक्षता	सत्र की अध्यक्षता	झा.के.वि.	जुलाई 5-6, 2019	उपस्थिति
5.	अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में सत्र की अध्यक्षता	सत्र की अध्यक्षता	झा.के.वि.	नवम्बर 8-9, 2019	अध्यक्षता
6.	अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन	समन्वयक	झा.के.वि.	जुलाई 5-6, 2019	

### तिब्बती

#### 1. कॉन्वॉक ताशी

1.	भूटी एंड हिमालयन स्टडीज	'तिब्बतन एंड हिमालयन स्टडीज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	केन्द्रीय उच्च तिब्बती अध्ययन संस्थान, सारनाथ, उ.प्र.	नवम्बर 9-11, 2019	पत्र प्रस्तुति
----	-------------------------	---	---	-------------------	----------------

#### 2. काल्संग वांग्मू

1.	'बुद्धिस्ट प्रस्पेक्टिव ऑन माइंडफुल लिडरशिप फॉर सस्टेनेबल पीस'	बुद्धिस्ट एप्रोच टू ग्लोबल लिडरशिप एंड शेयर्ड रिस्पॉन्सिबिलिटी फॉर सस्टेनेबल सोसाइटीज' पर अंतर्राष्ट्रीय बुद्धिस्ट सम्मेलन	हा नाम प्रांत, वियतनाम	मई 12-14, 2019	पत्र प्रस्तुति
2.	'बुद्धिस्म अ डॉमिनेंट आस्पेक्ट ऑफ कोरियन कल्चरल हिस्ट्री'	'इमर्जिंग ट्रेड्स इन कोरियन स्टडीज इन इंडिया: एन इंटर-डिसिप्लिनरी प्रस्पेक्टिव'	झा.के.वि.	जुलाई 5-6, 2019	पत्र प्रस्तुति



3.	'द सिग्निफिकेन्ट ऑफ तिब्बतन स्क्रिप्ट इन द हिमालयन हेरिटेज मैनेजमेंट'	'तिब्बतन एंड हिमालयन स्टडीज' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	केन्द्रीय उच्च तिब्बती अध्ययन संस्थान, सारनाथ, उ.प्र.	नवम्बर 9-11, 2019	पत्र प्रस्तुति
4.	पैनल-3 (हिस्ट्री एंड एलाइड टॉपिक्स)	'तिब्बतन एंड हिमालयन स्टडीज' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	केन्द्रीय उच्च तिब्बती अध्ययन संस्थान, सारनाथ, उ.प्र.	नवम्बर 9-11, 2019	अध्यक्षता की

## पब्लिकेशन:

## जर्नल:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन. —आई.एस.बी.एन.
<b>चइनीज</b>					
1.	अर्पणा राज	मार्केट फॉर चाइनीज लैंग्वेज बुक्स इन इंडिया / आवर हेरिटेज	खण्ड 68 / 13114-13123	अंक-1, जनवरी 2019	आई.एस.एस.एन. 0474-9030
<b>तिब्बती</b>					
1.	शेरपा, उगेन लोपशेंग (शोधार्थी) एवं सह लेखक डॉ. कॉन्चॉक ताशी	'द सिग्निफिकेन्ट एंड रोल ऑफ लैंग्वेज इन प्रिस्विंग द आइडेंटिटी ऑफ शेरपा कम्युनिटी इन सिक्किम' (गुजरात शोध सोसाइटी का जर्नल)	खण्ड 21, अंक पीपी. 913-917	नवम्बर 2019	आई.एस.एस.एन. 0374-8588
2.	ठाकुर, हिना (शोधार्थी) एवं सह लेखक डॉ. कॉन्चॉक ताशी	'गुरु पदमसम्भव एंड हिज फाइव मेन कंसोर्ट्स' (जर्नल ऑफ आर्चाय नरेंद्र डी रिसर्च इंस्टीट्यूट)	खण्ड 27, (जनवरी-जून अंक) पीपी 81-85	जून 2019	आई.एस.एस.एन. 0976-3287

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम/ प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन— आई.एस. बी.एन.
<b>तिब्बती</b>						
1.	ताशी कॉन्चॉक	'प्रिजर्वेशन एंड डेवलपमेंट ऑफ तिब्बतन/भूटी लैंग्वेज इन इंडियन हिमालयाज' द बुक "इन सर्व ऑफ ट्रूथ" पार्ट-II(पार्ट-I)	(इडीएस.): सैमटेन, जैम्पा, डोरजी, लॉबसैंग, डोरजी पेन्पा, टेंडर, सैंगे, चोयफेल, जैम्पा एंड चोयडेन, पेम्पा प्रकाशक: एल्यूमिनी एसोसिएशन ऑफ सीआईएचटीएस, सारनाथ, उ.प्र.	पीपी 567- 582	नवम्बर (2019)	978-81-936254 -7-7
2.	वांगमू काल्संग	'बुद्धिस्ट प्रस्पेक्टिव ऑन माइंडफुल लिडरशिप फॉर सस्टेनेबल पीस' द बुक "माइंडफुल लिडरशिप फॉर सस्टेनेबल पीस"	(इडीएस.): तु, वेन. थीच नॉट एंड थीएन, वेन प्रकाशक: हांग डक प्रकाशन हाउस, वियतनाम (संयुक्त राष्ट्र द्वारा प्रायोजित एवं वियतनाम बुद्धिस्ट विश्वविद्यालय सीरिज द्वारा प्रकाशित)	पीपी 233- 246	मई (2019)	978-604-89-79 26-3
3.	वांगमू काल्संग	'द कॉन्सेप्ट ऑफ रेंकार्नेशन इन तिब्बतन हेरिटेज एंड द लिगेसी ऑफ द 14 दलाइ लामा' द बुक " इन सर्व ऑफ ट्रूथ" पार्ट- II (पार्ट-I)	(इडीएस.): सैमटेन, जैम्पा, डोरजी, लॉबसैंग, डोरजी पेन्पा, टेंडर, सैंगे, चोयफेल, जैम्पा एंड चोयडेन, पेम्पा प्रकाशक: एल्यूमिनी एसोसिएशन ऑफ सीआईएचटीएस, सारनाथ, उ.प्र.	पीपी 321- 336	नवम्बर (2019)	978-81-936254 -7-7

## हिन्दी विभाग

## उद्देश्य :

विभाग का उद्देश्य साहित्य और समाज के महान मानवीय मूल्य अपने विद्यार्थियों और शोधकर्ताओं में विकसित करना और बढ़ाना है। शोध संबंधी ज्ञान के अलावा, विभाग का लक्ष्य पाठ्यक्रम को रोजगारपरक बनाना भी है। साहित्यिक शोध, भाषा बौद्ध, अनुवाद, विदेशी हिन्दी, पटकथा लेखन, प्रूफ रिडींग, थिएटर और मीडिया अध्ययन इस विभाग के चुने हुए क्षेत्र हैं। विभाग हिन्दी भाषा एवं साहित्य के शिक्षण एवं अध्ययन के लिए विश्वस्तरीय वातावरण के निर्माण की आकांक्षा रखता है। यह विद्यार्थियों में भाषा एवं संप्रेषण कौशल की दक्षता के साथ गहन विश्लेषणात्मक प्रवृत्ति के विकास हेतु प्रतिबद्ध है ताकि वे अपने जीवन की व्यवसायिक चुनौतियों का समुचित ढंग से सामना कर सकें।

## विभाग के विषय में:

भारतीय भाषा एवं साहित्य की धनी लोक आचार और संस्कृति को एकीकृत, विकसित एवं अन्तर्निविष्ट करने के एक विस्तृत नजरिए से हिन्दी विभाग की स्थापना वर्ष 2018 की गई। इस नए विभाग की स्थापना का पूरा श्रेय हमारे माननीय कुलपति महोदय प्रो. नंद कुमार यादव 'इन्दु जी' को जाता है। यह सिर्फ उनके नेतृत्व एवं कठिन परिश्रम का परिणाम है कि हिन्दी विभाग की स्थापना का स्वप्न पूरा हो सका।

हिन्दी भारतीय उप महाद्वीप में सबसे व्यापक तौर पर बोली जाती है और विश्व में भी इस भाषा को बोलनेवालों की संख्या में भारी मात्रा में बढ़ोतरी हो रही है। भारतीय प्रवासी में हिन्दी की लोकप्रियता एवं प्रसिद्धि निःसंदेह ही सराहनीय है।

इसका प्रथम शैक्षणिक कार्यक्रम सत्र 2017-18 में शुरू हुआ। अपनी स्थापना के साथ यह विभाग हिन्दी साहित्य एवं भाषा के शिक्षण एवं अध्ययन का मुख्य केन्द्र रहा। विभाग हिन्दी भाषा में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम तथा पीएचडी प्रदान करता।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: प्रो.रत्नेश विष्वक्सेन, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

## प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर	1. झारखण्ड-03 2. बिहार-03	01	05	01	01	...	02	...	01	...	01	...	...

प्राफेसर: प्रो.रत्नेश विष्वक्सेन, पी.एच.डी.

## सहायक प्राफेसर :

1. डॉ. उपेन्द्र कुमार, पी.एच.डी. (12.03.2020 से)
2. डॉ. रविरंजन, पी.एच.डी. (20.03.2020 से)

सहायक प्राफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. अतुल कुमार गौतम पी.एच.डी. (31.03.2020 से)

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	—	—
पी.एच.डी	04	—

## पब्लिकेशन :

## जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन. —आई.एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	डॉ. रत्नेश विष्वक्सेन	'यह शहर किसी का नहीं संपूरण से मह कहिएगा/बनास जन (यूजीसी केयर सूचित)	अंक 31, वर्ष 10/252-258	मार्च 2019 में प्रकाशित (मई-दिसम्बर 2018)	2231-6558		
2.		'कहानियाँ जो कविताओं की ओर बढ़ रही	अंक 2, वर्ष 12/89-92	अक्टूबर-दिसम्बर 2019	2278-554एक्स		

	है/लमही (यूजीसी केयर सूचित)					
3.	किरदार जिन्हें कहानियाँ ढूँढती है/लमही (यूजीसी केयर सूचित)	अंक 2, वर्ष 12/213-216	अक्टूबर-दिसम्बर 2019	2278-554एक्स		

**पुस्तक:**

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम / खण्ड	प्रकाशक	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन- आई.एस. बी.एन.
1.	डॉ. रत्नेश विष्वक्सेन	आलोचना का संवाद प्रतिसंवाद	दिशा इंटरनेशनल	प्रथम संपादन 2019	978-93-87002-19 -7

**राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:**

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कार
1.	दीपक कुमार	नेट (जे.आर.एफ)	18140402003	2019	

#### 4.5 अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी विद्यापीठ

अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी विद्यापीठ अंतर्गत चार विभाग हैं, यथा –

1. नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकीविभाग
2. ऊर्जा अभियंत्रणविभाग
3. कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
4. परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

## नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

### उद्देश्य :

इस विभाग का उद्देश्य एक ही छत के नीचे विश्व स्तरीय शोध का आसवन एवं विकास करना और नैनो विज्ञान तथा नैनोतकनीकी के क्षेत्र में कार्य कर रहे शोधकर्ताओं, उद्योगों एवं राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं का समर्थन करना।

### दृष्टि:

इस विभाग की दृष्टि 'स्वतंत्र अधिगम के लिए कुशलता एवं ज्ञान देने के लिए नैनो विज्ञान तथा नैनोतकनीकी में शिक्षण एवं अधिगम पर आधारित शोध में उत्कृष्टता' है। विभाग भी अत्याधुनिक तकनीकों एवं नवीन शिक्षण तकनीकों द्वारा गुणवत्तापूर्ण शिक्षा देकर कुशल इंजीनियरों एवं वैज्ञानिकों की भावी पीढ़ी बनाने के लिए खड़ा है ताकि वर्तमान एवं भविष्य की चुनौतियों का सामना करने के लिए एवं उनके समग्र रूप से स्थायी व्यवसायिक विकास के लिए उन्हें अच्छी तरह से सुसज्जित किया जा सके।

### विभाग के विषय में:

नैनोतकनीकी विभाग अभियंत्रण एवं तकनीकी विद्यापीठ के अधीन जुलाई, 2010 में आरंभ किया गया। 2009 में सलाहकार बोर्ड की सुझाव से विभाग में एकीकृत पंच वर्षीय पाठ्यक्रम संचालित किया गया। विभाग में नैनोतकनीकी में पी.एच.डी. कार्यक्रम की शुरुआत अकादमिक सत्र 2014-15 से की गई एवं वर्ष 2017-18 से दो वर्षीय एम.टेक कार्यक्रम की भी शुरु किया गया। वर्ष 2018 में अंतर्निहित अंतःविषय प्रकृति का स्मरण करते हुए इस विभाग को 'नैनोतकनीकी केन्द्र' से पुर्ननामाकरण करके 'नैनोतकनीकी विभाग' किया गया। विभाग के पास उच्च प्रेरित एवं योग्य शिक्षक हैं जिनके पास शिक्षण एवं शोध का काफी अनुभव है। विभाग के शिक्षकों के औसत इम्पैक्ट फैक्टर तीन से चार वाले युजीसी अनुक्रमित अंतरराष्ट्रीय प्रतिष्ठित जर्नल में कुल 84 प्रकाशन, 01 अंतरराष्ट्रीय वाणिज्यीकरण पेटेंट, 12 पुस्तक अध्याय हैं। विभाग में डी.अनु.ज.जा., एम.एच.आर.डी. एवं यू.जी.सी. द्वारा निधनीय चार परियोजनाएं चल रही हैं। विभाग के स्नातक पास विद्यार्थी विश्व के विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय महत्व वाले संस्थानों में अपने हुनर से अचंभित कर रहे हैं।

**विभागाध्यक्ष/समन्वयक:** डॉ. गजेन्द्र प्रसाद सिंह, पी.एच.डी.

### अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय एकीकृत एम.टेक कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

### प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	दो वर्षीय एम.टेक	झारखण्ड	04	01	03	01	...	...	...	...	01	...	...	...
		बिहार	03	01	02	01	01	...	...	...	...	...	...	...
		आन्ध्र प्रदेश	01	01	01	01	...	...	...	...	...	...	...	...
		तेलंगाना	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		उत्तर प्रदेश	...	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...
2.	पी.एच.डी.	राजस्थान	01	...	...	...	01	...	...	...	...	...	...	
		महाराष्ट्र	01	...	...	...	...	...	01	...	...	...	...	

**एसोसिएट प्रोफेसर:** डॉ. गजेन्द्र प्रसाद सिंह, पी.एच.डी.

### सहायक प्रोफेसर:

1. डॉ. ए. एस. भट्टाचार्य, पी.एच.डी.
2. डॉ. लोरेन्स कुमार, पी.एच.डी.
3. डॉ. रमेश उराँव, पी.एच.डी.
4. डॉ. राम किशोर सिंह, पी.एच.डी.

**सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):**

1. मगधी कृति, एम.एस

### शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	05	02

### शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	मुकेश कुमार गुज्जर	डेवलपमेंट ऑफ पैलेडियम लोडेड CdS नैनोकम्पोजिट्स फोटोकैटेलिस्ट्स फॉर फोटो-कैटेलाइटिक एप्लिकेशन्स	डॉ. जी.पी. सिंह	2019
2.	शतकर शशिकांत शिवाजी	डेवलपमेंट ऑफ हाइब्रिड इलेक्ट्रोड मैटेरियल एंड देयर एप्लिकेशन्स	डॉ. रमेश उराँव	2019

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	डेव्लपमेंट ऑफ सेल्फ-एसेम्बलिंग हाईरिस्कियल पोर्स नैनोस्ट्रक्चर्ड कार्बो-न्यूक्लियस/मेटल ऑक्साइड/कंडक्टिंग पॉलीमर बेस्ड हाइब्रिड इलेक्ट्रॉड मैटेरियल्स एंड देयर इलेक्ट्रॉन-केमिकल स्टडी	डॉ. रमेश उराँव	तीन वर्ष	डी.एस.टी. एस. ई.आर.बी. ई.एम. ई.क्यू	42.66 लाख
2.	डेव्लपमेंट एंड इलेक्ट्रॉनिकल स्टडी ऑफ ऑर्गेनिक-इनऑर्गेनिक बेस्ड हाइब्रिड इलेक्ट्रॉड मैटेरियल्स: टूवार्ड्स सुपरकैपेसिटर एंड सेंसिंग एप्लिकेशन	डॉ. रमेश उराँव	तीन वर्ष	यू.जी.सी. स्टार्ट-अप ग्रांट	10 लाख

विभाग कार्यकलाप: (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर अटल कार्यशाला	ए.आई.सी.टी.ई	फरवरी 3-7, 2020	सी.यू.जे, रांची

शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. गजेन्द्र प्रसाद सिंह</b>					
1.	स्मार्ट मैटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी	मौखिक	बागमैलो बीच रिसॉर्ट, गोवा	फरवरी 22-25, 2020	सम्मेलन
2.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर अटल कार्यशाला	प्रशिक्षण में सहायता	नैनो विज्ञान एवं तकनीकी विभाग, झा.के.वि.	फरवरी 3-7, 2020	कार्यशाला
<b>2. डॉ. रमेश उराँव</b>					
1.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर अटल कार्यशाला	प्रशिक्षण में सहायता	नैनो विज्ञान एवं तकनीकी विभाग, झा.के.वि.	फरवरी 3-7, 2020	कार्यशाला

शोधार्थी कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. विकास कुमार</b>					
1.	आई.सी.एन.ए.एन 2019	पोस्टर प्रस्तुति	वी.आई.टी. वेल्लोर	नवम्बर 29 - दिसम्बर 01, 2019	सम्मेलन
2.	नैनोफैब्रिकेशन एंड कैरेक्टेराइजेशन टेक्नीक पर एडवांस प्रशिक्षण कार्यक्रम	प्रशिक्षण में सहायता	सीईएनएसइ, आईआईएस, बेंगलोर	दिसम्बर 3-13, 2019	कार्यशाला
3.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर अटल कार्यशाला	प्रशिक्षण में सहायता	नैनो विज्ञान तकनीकी विभाग	फरवरी 3-7, 2020	कार्यशाला
<b>2. संजीत कुमार पासवान</b>					
1.	इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी एंड अलाइड एनालाइटिकल टेक्नीक्स	पोस्टर प्रस्तुति	हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, मिला	जून 7-9, 2019	सम्मेलन
2.	स्मार्ट मैटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी	पोस्टर प्रस्तुति	बागमैलो बीच रिसॉर्ट, गोवा	फरवरी 22-25, 2020	सम्मेलन
<b>3. मुकेश कुमार गुज्जर</b>					
1.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर अटल कार्यशाला	प्रशिक्षण में सहायता	नैनो विज्ञान एवं तकनीकी विभाग	फरवरी 3-7, 2020	कार्यशाला

विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम /पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	अभिषेक यादव	समर इंटरनशिप	सीएसआईआर-एनपीएल, नई दिल्ली	मई 27-जुलाई 12, 2019
2.	अक्षय कुमार		एनआईटी, राउरकेला	मई 25-जुलाई 10, 2019
3.	अंकिता चौधरी		आईआईटी, हिमाचल प्रदेश	जून 03-अगस्त 02, 2019
4.	जमजाला मनीला		जेएनटीयू, हैदराबाद	जून-जुलाई 2019
5.	प्रियंका गुप्ता		आईआईटी बीएचयू	मई 27-जुलाई 05, 2019
6.	राघवेन्द्र कुमार पाल		एनआईटी, राउरकेला	मई 25-जुलाई 10, 2019
7.	राहुल सिन्हा		आईआईटी बीएचयू	मई 27-जुलाई 12, 2019
8.	पाठक राजकुमार बाबुनार		आईआईटी बीएचयू	मई 27-जुलाई 10, 2019
9.	राकेश कुमार		जेएनयू, नई दिल्ली	जून 01-जुलाई 30, 2019

10.	रिमन्त कुमार महतो	आईआईटीडीएम, जबलपुर	जून 03-जुलाई 17, 2019
11.	शिवमणी सिंह	टाटा स्टील लि. जमशेदपुर	मई 28-जुलाई 12, 2019
12.	सचिन प्रताप	आईआईटी पटना	मई 25-जुलाई 10, 2019
13.	निलेश	आईआईटी बीएचयू	मई 27-जुलाई 23, 2019
14.	अनन्या	आईआईटी बीएचयू	मई 27-जुलाई 05, 2019
15.	अजित	आईआईटी बीएचयू	मई 27-जुलाई 05, 2019
16.	वाई साई स्वरूप सर्मा	आईआईटी, हिमाचल प्रदेश	जून 03-अगस्त 02, 2019
17.	शोभा सिंह	आईआईटी बीएचयू	मई 27-जुलाई 19, 2019
18.	श्रवण महली	एनआईटी, राउरकेला	मई 25-जुलाई 10, 2019
19.	भवेता मेहता	आईआईटी गुवाहाटी	मई 26-जुलाई 06, 2019
20.	तनवीर अंसारी	टाटा स्टील लि. जमशेदपुर	मई 28-जुलाई 02, 2019
21.	तुलिका कुमारी	आईआईटी बीएचयू	मई 24-जुलाई 05, 2019
22.	उपन्यास कुशवाहा	टाटा स्टील लि. जमशेदपुर	मई 28-जुलाई 16, 2019

## पब्लिकेशन:

## जर्नल:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई. एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर
1.	नेहा सिंह, सौमिता जाना, गजेन्द्र प्रसाद सिंह एवं आर.के. डे	ग्रफिन-सर्पोटेड TiO <sub>2</sub> : स्टडी ऑफ प्रोमो इन ऑफ चार्ज, कैरियर इन फोटोकैटेलाइटिक वाटर स्प्लीटिंग एंड मिथलीन ब्लू डाई डिग्रेडेशन/एडवांसड कम्पोजिट हाइब्रिड मैटेरियल	03/ 127-140	2020	2522-013 6	
2.	आयुश प्रताप, पियुष कुमार जी.पी. सिंह, निलरुद्र मुण्डा, बी.ई. सिंह	इफेक्ट ऑफ इंडेनशन लोड ऑन मेकेनिकल प्रोपर्टीज एंड मेकेनिकल प्रोपर्टीज एंड इवेल्यूएशन ऑफ ट्राइबोलॉजिकल प्रोपर्टीज फॉर जिर्कोनिया टफेन्ड एलुमिना/मैटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स	26/ 2442 -2446	2020	2214-785 3	
3.	नेहा सिंह, कुमार गौरव, ए.एस. भट्टाचार्य, एस.के. समदर्शी	डिपेंडेन्स ऑफ फोटोएक्टिविटी ऑफ नायोबियम पेन्टाऑक्साइड (Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ऑन क्रिस्टलाइन फेज एंड इलेक्ट्रोकाइनेटिक पॉटेंशियल ऑफ द हाइड्रोकोलोइड/सोलर एनर्जी मैटेरियल्स एंड सोलर सेल्स	208, 110408	2020	आईएसएस एन: 0927- 0248	6.019

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम	पीपी माह/ईयर	सम्पादन माह/ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	बेजामिन राज, ए.के. पाटी, गजेन्द्र प्रसाद सिंह, आर.के. डे और रमेश उराँव	नैनोमैटेरियल्स एज फोटोकैटलिस्ट फॉर डिग्रेडेशन ऑफ इवायरमेटल पॉल्यूटेंट्स: चैलेंज एंड पॉसिबिलिटीज/इमिडाजोल फ्रेमवर्क बेस्ड मेटल ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स फोटोकैटलिस्ट्स: एन एप्रोच टूवार्ड्स एम्प्लूशन ऑफ ऑर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स फ्रॉम वाटर	एलजेवियर	173- 193	01/2020	978-0-12-818598 -8

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट /स्लेट /नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	अद्वैत सर नायर	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36025202	2020	602
2.	अंकिता चौधरी	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36026306	2020	493
3.	वाई साई स्वरूप सर्मा	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36026163	2020	434
4.	विवेक कुमार	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36026073	2020	468
5.	शोभा सिंह	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36026154	2020	430
6.	तुलिका कुमारी	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36026172	2020	350
7.	तनवीर अंसारी	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36026296	2020	342
8.	राहुल सिन्हा	गेट 2020	एक्स.ई.20एस36025312	2020	321

## ऊर्जा अभियंत्रण विभाग

## उद्देश्य:

ऊर्जा, मानव अस्तित्व के लिए अमृत समान है एवं किसी राष्ट्र के विकास में मुख्य उत्प्रेरक की भूमिका का निर्वहन करता है। आज यह काफी तेजी से उपभोग की जा रही है जिसके कारण जीवाश्मीय इंधन आधारित संसाधनों की कमी हो रही है एवं पूरे विश्व की जलवायु प्रभावित हो रही है। यह सौर एवं इसके टिकाऊ ऊर्जा तकनीक के विकास, बेहतर ऊर्जा संरक्षण प्रयोगों को अपनाने, विश्वस्तरीय शिक्षण, शोध एवं आधारभूत ढांचा के माध्यम से ऊर्जा अभियंत्रण के क्षेत्र में कुशल मानवशक्ति पैदा करने के लिए सार्थक प्रयास करने का आवाहन कर रहा है।

## विभाग के विषय में:

ऊर्जा विज्ञान एवं तकनीकी विभाग, जो पहले ऊर्जा अभियंत्रण केन्द्र के नाम से जाना जाता था, की स्थापना जुलाई, 2011 में अभियंत्रण एवं तकनीकी स्कूल के अन्तर्गत हुई। विभाग विश्वविद्यालय के उद्देश्य एवं लक्ष्य को न केवल शिक्षण एवं शोध के लिए बल्कि सामान्य जनता से संबंधित नवीकरणीय ऊर्जा तकनीकों तथा उनके उपयोग की आवश्यकता पर बल देकर क्षेत्र एवं देश का संपूर्ण विकास करने के लिए कटिबद्ध है। वर्तमान में विभाग ऊर्जा अभियंत्रण में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.टेक, दो वर्षीय एम.टेक. एवं पी.एच.डी. कार्यक्रम का संचालन करता है। विभाग में चार बैच (2011-16, 2012-17, 2013-18 एवं 2014-19) पाँच एकीकृत एम.टेक. कार्यक्रम में कुल 107 विद्यार्थी एवं एक बैच (2017-19) दो वर्षीय एम.टेक. कार्यक्रम में कुल 12 विद्यार्थी अभी तक उत्तीर्ण घोषित किए जा चुके हैं। विभाग ऊर्जा अभियंत्रण के क्षेत्र में नई उच्च गुणवत्ता की शोध सुविधाओं का विकास करने और मानव सेवा की प्रक्रिया में तत्पर है। इस विभाग में, हम ऐसे अनुकूल वातावरण का निर्माण कर रहे हैं, जो प्रत्येक स्तर पर अभिनव विचारों का विकास, व्यापक सामंजस्य और सहयोग का प्रसार करे। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की फास्ट योजना के तहत स्वच्छ एवं दक्ष ऊर्जा तकनीक में एक उत्कृष्ट केन्द्र की स्थापना इस दिशा में उठाया गया एक कदम है।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: डॉ. देवदास लाटा, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय एम.टेक. कार्यक्रम
- पी.एच.डी. कार्यक्रम

## प्रवेश (सत्र): 2018-19

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		ओ.बी.सी.		अनु.ज..		अनु.ज.जा..		पी.एच	
			पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	पु	म	प	म
1.	स्नातकोत्तर	बिहार-10	22	03	16	00	06	02	00	00	00	01	00	00
		झारखण्ड-10												
		उत्तर प्रदेश-02												
		असम-01												
		प. बंगाल-01												
तेलंगाना-01														
2.	पी.एच.डी.	बिहार-02 झारखण्ड-01 आन्ध्र प्रदेश-01 प. बंगाल-01	05	00	01	00	03	00	01	00	00	00	00	00

प्रोफेसर: प्रो. संजय कुमार समदर्शी

एसोसिएट प्रोफेसर: डॉ. देवदास भीखुभाई लाटा, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर:

1. डॉ. बासुदेव प्रधान, असिस्टेंट प्रोफेसर
2. डॉ. सचिन कुमार, असिस्टेंट प्रोफेसर
3. श्री विष्णु मोहन झा, असिस्टेंट प्रोफेसर
4. श्री पार्थ सारथी पांजा, असिस्टेंट प्रोफेसर

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	10	01

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	प्रशांत कुमार	डिजाइन एंड फैब्रिकेशन ऑफ स्मार्ट डिवाइस फॉर सिंक्रोनस एनर्जी हार्वेस्ट एंड स्टोरेज	डॉ. वासुदेव प्रधान	2019-20



2.	चक्रपाणी गंडीकोटी	स्मार्ट एनर्जी एंड ग्रिड इंटीग्रेशन	डॉ. बी.एम. झा	2019-20
3.	इंद्रा मोहन	अपग्रेडेशन ऑफ बायो-चार एंड बायो-ऑयल आब्लेंड फ्रॉम बायोमास पायरोलाइसिस	डॉ. सचिन कुमार	2019-20
4.	अमित कुमार	थिओरेटिकल एंड एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑन परफॉरमेंस ऑफ ड्यूल फ्यूल डिजल इंजन	डॉ. डी.बी. लाटा	2019-20
5.	पार्थ सारथी पंजा	सोलर थर्मल	प्रो. एस.के. समदर्शी	2019-20

**विभाग कार्यकलाप:** (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
1.	एनर्जी पॉलिसी इनिशिएटिव इन झारखण्ड पर एक दिवसीय कार्यशाला	डीईई, सीओई-गीत एवं जेएचयू/प्रो. एस. के समदर्शी	जनवरी 01, 2020	सी.यू.जे, रांची

**शिक्षक कार्यकलाप:** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. सचिन कुमार</b>					
1.	मूक्स एंड एप्लिकेशन्स ऑफ आईसीटी इन एकेडमिक एंड रिसर्च लाइब्रेरीज पर एफडीपी	सहभागिता	नई दिल्ली	नवम्बर 25-30, 2019	सशरीर उपस्थित

**शोधार्थी कार्यकलाप :** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. सत्य प्रकाश पाण्डेय</b>					
1.	प्रोडक्शन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ लिक्विड फ्यूल फ्रॉम अर्जिमोन मेक्सिकन स्पीड बाय थर्मल पायरोलाइसिस	पोस्टर प्रस्तुति	एमएनएनआईटी	फरवरी 14-16, 2020	सशरीर

**विद्यार्थी कार्यकलाप :** (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइज/अवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
		प्रथम/द्वितीय/तृतीय				
1.	अभिषेक साहु	सहभागिता	पी.वाई.आर.ओ एशिया-2019	आई.आई.टी. मद्रास	दिसम्बर 11-13, 2019	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

**विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप** (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	शशांक केशव	ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप	आईआईटी, गुवाहाटी	मई 20-जुलाई 05, 2019
2.	अंशु राज		पॉवर टेक कंसल्टेंट	
3.	महेश चंद्र स्वर्णकार		पॉवर टेक कंसल्टेंट	
4.	साकेत कुमार तिवारी		ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसिएंसी	
5.	कुमारी मिन्नी		ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसिएंसी	
6.	आनंद कुमार सिंह		ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसिएंसी	
7.	सृष्टि श्रीवास्तव		आईआईटी, गुवाहाटी	
8.	हिम शेखर		झारखण्ड नवीरकणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, रांची	
9.	पंकज कुमार		ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसिएंसी	
10.	सुमंत सौरव		ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसिएंसी	
11.	सूरज आर्यन		झारखण्ड नवीरकणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, रांची	
12.	प्रज्ञा भारती		आईआईटी बीएचयू	
13.	अनिकेत कुमार		आईआईटी, गुवाहाटी	
14.	सयोन चक्रवर्ती		सीएसआरआई-सीएमईआरआई, कॉफेम, लुधियाना	
15.	माणिक चंद वैद्य		स्काइ राइडर इंस्टीट्यूशन	
16.	शुभम कुमार ठाकुर		पॉवर टेक कंसल्टेंट्स	
17.	अभय सिंह		मोतीलाल नेहरू एनआईटी, इलाहाबाद	
18.	प्रियंका कमल		सीसीएल, रांची	
19.	कुमारी अंशु		आईआईटी, गुवाहाटी	
20.	सुभित वर्मा		तेजपुर विश्वविद्यालय	
21.	कुमार शुभम		आईआईटी, गुवाहाटी	
22.	अंजली शर्मा		आईआईटी, गुवाहाटी	
23.	अष्टमी हांसदा		आईआईटी, गुवाहाटी	

24.	उदित कुमार राजा		तेजपुर वि विद्यालय	
25.	आदेश प्रसाद		आईआईटी गुवाहाटी	
26.	रोहित कुमार		जिंदल स्टील एंड पावर लि, रायगढ़	
27.	रवि कुमार		झारखण्ड नवीरकणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, रांची	
28.	शंकर सिंह मुण्डा		झारखण्ड नवीरकणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, रांची	
29.	अमरजीत चौधरी		झारखण्ड नवीरकणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, रांची	
30.	अनितेष आनंद		ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसिएंसी	
31.	विशाल कुमार		झारखण्ड नवीरकणीय ऊर्जा विकास एजेंसी, रांची	
32.	राहुल कुमार चौधरी		आईआईटी गुवाहाटी	
33.	ग्यानेन्द्र भांकर		आईआईटी गुवाहाटी	
1.	शशांक केशव	उद्योग भ्रमण	सीटीआरटीआई, रांची	अप्रैल 08, 2019
2.	अंशु राज			
3.	महेश चंद्र स्वर्णकार			
4.	साकेत कुमार तिवारी			
5.	कुमारी मिन्नी			
6.	आनंद कुमार सिंह			
7.	सृष्टि श्रीवास्तव			
8.	हिम शेखर			
9.	पंकज कुमार			
10.	सुमंत सौरव			
11.	सूरज आर्यन			
12.	प्रज्ञा भारती			
13.	अनिकेत कुमार			
14.	सयोन चक्रवर्ती			
15.	माणिक चंद वैद्य			
16.	शुभम कुमार ठाकुर			
17.	अभय सिंह			
18.	प्रियंका कमल			
19.	कुमारी अंशु			
20.	सुभित वर्मा			
21.	कुमार शुभम			
22.	अंजली शर्मा			
23.	अश्टमी हांसदा			
24.	उदित कुमार राजा			
25.	आदेश प्रसाद			
26.	रोहित कुमार			
27.	रवि कुमार			
28.	शंकर सिंह मुण्डा			
29.	अमरजीत चौधरी			
30.	अनितेष आनंद			
31.	विशाल कुमार			
32.	राहुल कुमार चौधरी			
33.	ग्यानेन्द्र भांकर			

## पब्लिकेशन:

## जर्नल:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड / पेज नं.	इश्यू माह / ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई. एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर
1.	वासुदेव प्रधान	एडवांस एनजी मैटेरियल्स	9(46), 1901891	दिसम्बर 19	24.88	एससीआई
2.	एस.के. समदर्शी	रिन्यूवेबल एनर्जी	डीओआई.ओआरजी / 10. 1016 / जे.रेनेन.2019.11.114	जनवरी 20	5.43	एससीआई
3.	सचिन कुमार	जर्नल ऑफ एनर्जी एंस्टीट्यूट	डीओआई.ओआरजी / 10. 1016 / जे.जोइ.2020.01.007	जनवरी 20	3.4	एससीआई

4.	एस.के. समदर्शी	सोलर एनर्जी मैटेरियल्स एंड सोलर सेल्स	डीओआई.ओआरजी / 10.1016 / जे.सोलमैट.2020.110408	फरवरी 20	6.01	एससीआई
5.	सचिन कुमार	इंवायरमेंटल साईंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च	डीओआई.ओआरजी / 10.1007 / एस113 56-020 -07919-डब्लू	फरवरी 20	2.9	एससीआई
6.	बासूदेव प्रधान	साईंस एडवांस	06.01	फरवरी 20	12.804	एससीआई
7.	बासूदेव प्रधान	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साईंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स	31, पृष्ठ 6274-6278, (2020)	मार्च 20	2.1	एससीआई
8.	देवदास लाटा	एनालाइसिस ऑफ इग्निशन डीले बाय टेकिंग डाय-टर्सियरीब्यूटाइल परऑक्साइड एज एन एडिटिव इन अ डूअल फ्यूल डिजल इंजन युजिंग हाइड्रोजन एज अ सेकेन्ड्री फ्यूल	इंट. जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी 45 (2020) 14806-4820	अप्रैल (2020)	4.084	एससीआई

## पुस्तक:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम / खण्ड	प्रकाशक	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	सचिन कुमार	ग्रीन एंड सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज: अल्टरनेटिव फ्यूल्स, रिन्यूवेबल एनर्जीज एंड एनर्जी मैटेरियल्स एंड एप्लिके टन्स	एलएपी लैम्बर्ट पब्लिशिंग, जर्मनी	फरवरी, 20	978-620-0-56525-9

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	सचिन कुमार	इमर्जिंग रिन्यूवेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज- असम साईंस एंड टेक्नोलॉजी यूनिवर्सिटी	मलियाटा ऑफसेट प्रेस, इंडिया	दिसम्बर 19	978-81-935731-5-0

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कार
1.	आनंद कुमारी सिंह	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 005	2020	157
2.	साकेत कुमारी तिवारी	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 016	2020	176
3.	अनितेष आनंद	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 001	2020	186
4.	प्रज्ञा भारती	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 019	2020	186
5.	सृष्टि श्रीवास्तव	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 002	2020	204
6.	अनिकेत कुमार	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 025	2020	272
7.	अमरजीत	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 032	2020	272
8.	कुमारी अंशु	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 029	2020	385
9.	आदेश प्रसाद	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 034	2020	415
10.	ग्यानेन्द्र शंकर	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 009	2020	5747
11.	बलराम प्रसाद महतो	गेट	सीयूजे / आई / 2015 / आईईई / 012	2020	10000
12.	कुमार शुभम	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 027	2020	11375
13.	सुभित वर्मा	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 006	2020	13647
14.	अष्टमी हासदा	गेट	सीयूजे / आई / 2016 / आईईई / 022	2020	31601

## कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग

## उद्देश्य:

- सक्षम पेशेवर बनाने के लिए कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग को अधिगम एवं अनुसंधान का एक समप्रति केन्द्र बनना जहाँ से सक्षम पेशेवर बनें जो उद्योग, शिक्षा, उद्यमिता और कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोगों के विभिन्न वर्गों में अग्रणी भूमिका निभा सकें।
- पाठ्यक्रम एवं प्रयोगशाला सुविधाओं को लगातार अपग्रेड करना जिससे विद्यार्थियों को अत्याधुनिक तकनीकों में प्रशिक्षण दिया जा सके एवं वे बेहतर रोजगार पा सकें।
- कम्प्यूटर अभियंत्रण एवं कम्प्यूटर अनुप्रयोगों में चुनौतीपूर्ण समस्याओं को हल करने के लिए विद्यार्थियों को व्यक्तिगत एवं ग्रुप परियोजनाओं में लगाना।
- शोध के प्रमुख क्षेत्रों में एक श्रेष्ठता का केन्द्र बनाना।
- उद्योगों एवं सार्वजनिक क्षेत्रों के लिए शिक्षकों द्वारा परामर्शी कार्य को सुगम करना।

## विभाग के विषय में:

कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग की शुरुआत वर्ष 2018 में अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी स्कूल के अंतर्गत की गई। शुरुआत में साइबर सिक्योरिटी में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा में 28 विद्यार्थियों के लिए एवं पी.एच.डी. पाठ्यक्रम शुरू किया गया। सत्र 2019/20 में विभाग एम.टेक (कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी) की शुरुआत करने जा रहा है। विभाग का लक्ष्य है कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में लीडर बनना, एक विभाग जहां विभिन्न प्रकार की गतिविधियां जैसे-रिसर्च, शिक्षा, विकास एवं उद्योग कॉरपोरेशन हों। विभाग की स्थापना इस दृष्टि के साथ किया गया कि

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: प्रो. सुभाष चंद्र यादव, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

प्रवेश (सत्र): 2018-19														
क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	दो वर्षीय स्नातकोत्तर	बिहार	04	01	...	...	03	01	01	...	...	...	...	...
		झारखण्ड	03	04	01	02	01	02	01	...	..	...	...	...
		उत्तर प्रदेश	01	...	...	...	01	...	...	...	...	...	...	...
		प. बंगाल	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.	पी.एच.डी.	बिहार	02	...	...	01	...	01	...	...	...	...	...	
		झारखण्ड	01	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	

एसोसिएट प्रोफेसर: डॉ. सुभाष कुमार यादव, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर:

1. डॉ. कनोजिया सिंधुवेन बाबूलाल, पी.एच.डी.
2. डॉ. प्रशांत प्रसून, पी.एच.डी.
3. श्री पुष्पेन्द्र कुमार, पी.एच.डी. (जारी)

शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :		
शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	02	...

## शोध वैज्ञानिक:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	प्रियांशु प्रिया	नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	प्रो. अनु.ज.. यादव	2019-20
2.	मेहर अरफी	कम्प्यूटर विज्ञान	प्रो. अनु.ज.. यादव	2019-20

विभाग कार्यकलाप : (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
1.	साइबर सिक्योरिटी (अटल एकेडमी) पर पाँच दिवसीय कार्यशाला	ए.आई.सी.टी.ई	सितम्बर 16-20, 2019	झा.के.वि.

2.	साइबर क्राइम एंड साइबर फॉरेंसिक पर प्रशिक्षण	झा.के.वि.	फरवरी 3-21, 2020	झा.के.वि. एंड साइबर थाना
----	--	-----------	------------------	--------------------------

शोध वैज्ञानिक कार्यक्रम : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. दशरथ महतो</b>					
1.	मशीन लर्निंग एंड कम्प्यूटर विज्ञान यूजिंग मैटलैब पर पाँच दिवसीय कार्यशाला	उपस्थिति	एमजीसीयूबी, मोतीहारी	अप्रैल 3-7, 2019	श्रोता
2.	साइबर सिक्यूरिटी पर अटल एकेडमी का एफ.डी.पी प्रशिक्षण	उपस्थिति	सी.यू.जे	सितम्बर 16-20, 2019	श्रोता
3.	डीप लर्निंग एंड एप्लिकेशन पर पाँच दिवसीय एफडीपी कार्यक्रम	उपस्थिति	एनआईटी पटना	दिसम्बर 9-13, 2019	श्रोता
4.	ए.आई.एंड मशीन लर्निंग पर पाँच दिवसीय एफडीपी	उपस्थिति	एनआईटी पटना	दिसम्बर 23-23, 2019	श्रोता
5.	नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग पर पाँच दिवसीय एफडीपी	उपस्थिति	एनआईटी पटना	जनवरी 6-10, 2020	श्रोता
6.	आईसीटी टूल्स एंड ट्रेनिंग फॉर टीचिंग लर्निंग प्रोसेस पाँच दिवसीय एफडीपी	उपस्थिति	एनआईटी पटना	जनवरी 13-17, 2019	श्रोता
<b>2. प्रियांशु प्रिया</b>					
1.	अटल एफडीपी	उपस्थिति	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019	श्रोता
2.	अटल एफडीपी	उपस्थिति	झा.के.वि.	दिसम्बर 16-20, 2019	श्रोता
3.	एफडीपी	उपस्थिति	एनआईटी पटना	जनवरी 6-10, 2020	श्रोता
4.	कार्यशाला	उपस्थिति	एनआईटी पटना	जनवरी 13-17, 2019	श्रोता
<b>3. मेहर अरफी</b>					
1.	अटल एफडीपी	उपस्थिति	झा.के.वि.	दिसम्बर 16-20, 2019	श्रोता
2.	एफडीपी	उपस्थिति	एनआईटी पटना	दिसम्बर 23-23, 2019	श्रोता
3.	एफडीपी	उपस्थिति	एनआईटी पटना	जनवरी 6-10, 2020	श्रोता

विद्यार्थी कार्यक्रम : (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइज अवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	प्रशांत कुमार	प्रथम/द्वितीय/तृतीय	वेस्टर्न ग्रुप साँग, 35वां इंटर यूनिवर्सिटी इस्ट जोन यूथ फेस्टिवल इस्ट जोन ए. आई.यू. यूथ फेस्ट	ए.आई.यू. यूथ फेस्ट (राँयल ग्लोबल विश्वविद्यालय) गुवाहाटी	नवम्बर 11-15, 2019	इस्ट जोन विश्वविद्यालय
2.		चतुर्थ	वेस्टर्न ग्रुप साँग	35वां ए.आई.यू. नेशनल यूथ फेस्ट अमिटी नोएडा	फरवरी 3-7, 2020	राष्ट्रीय

विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यक्रम (उद्योग भ्रमण/इंटर्नशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	अमित कुमार दास/ 19190402001	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
2.	अनुज कुमार/ 19190402002	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
3.	अपूर्व कुंदा/ 19190402003	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		3डी प्रिंटिंग पर कार्यशाला	झा.के.वि.	फरवरी 3-7, 2020
4.	बसु कुमार नायक/ 19190402004	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
5.	दिलीप कुमार/ 19190402005	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
6.	दिव्या आकांक्षा/ 19190402006	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020

7.	ललिता कुमारी / 19190402008	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
8.	पारितोष कु. यादव / 19190402010	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		3डी प्रिंटिंग पर कार्यशाला	झा.के.वि.	फरवरी 3-7, 2020
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
9.	प्रशांत / 19190402011	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
10.	प्रितम रानी / 19190402012	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
11.	प्रिया रानी / 1919040213	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
12.	रवि शंकर पाल / 19190402015	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
13.	स्वर्णिमा कुमारी / 19190402018	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020
14.	विरेंद्र कुमार / 19190402019	साइबर सिक्यूरिटी पर कार्यशाला	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019
		रोबोटिक्स पर कार्यशाला	सी.यू.जे	दिसम्बर 16-20, 2019
		साइबर सिक्यूरिटी प्रशिक्षण	सीयूजे एवं साइबर थाना रांची	फरवरी 3-21, 2020

## पब्लिकेशन :

## पुस्तक:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक/खण्ड	प्रकाशक	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	डॉ. सुभाष चंद्र यादव	साइबर सिक्योरिटी: एन इंट्रोडक्शन	वीर बहादुर पब्लिकेशन, लखनऊ	अप्रैल 2019	978-81-938571-6-8
2.	डॉ. सुभाष चंद्र यादव	यूनिक्स: अ प्रैक्टिकल एप्रोच	पोद्दार पब्लिकेशन, वाराणसी	अप्रैल 2019	978-81-938416-7-9

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक नाम/ प्रकाशक	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	डॉ. सुभाष चंद्र यादव	शीर्षक : लिट्रेचर रिव्यू ऑन डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग एंड टेक्नीक्स पुस्तक शीर्षक: रिसेंट एडवांसेज इन मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी	भारती प्रकाशन, नई दिल्ली	मार्च/अप्रैल 2019	978-93-86608-94- 9
2.	डॉ. सुभाष चंद्र यादव	शीर्षक: अ रिव्यू ऑन एडवांसमेंट ऑफ मडिकल इमेजेज थू द इन्हांस टेक्नीक्स पुस्तक शीर्षक: रिसेंट एडवांसेज इन मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी	भारती प्रकाशन, नई दिल्ली	मार्च/अप्रैल 2019	978-93-86608-94- 9

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	बाशु कुमार नायक	गेट	सीएस20एस66025230	मार्च 2020	290
2.	विरेंद्र कुमार	गेट	सीएस19एस34017198	मार्च 2019	385
3.	अनुज कुमार	गेट	सीएस19एस34016398	मार्च 2019	356
4.	दशरथ महतो	नेट	सी.एस.19एस36029295	मार्च 2019	333
5.	दशरथ महतो	यूजीसी-नेट	जे.एच.04514586	जून 2019	50
6.	प्रियांशु प्रिया	यूजीसी-नेट-जेआरएफ	जे.एच.0405204994	दिसम्बर 2019	99.88
7.	प्रियांशु प्रिया	यूजीसी-नेट-एलएस	बी.आर.05501145	जून 2019	99.88

## परिवहन विज्ञान एवं प्राद्योगिकी विभाग

## उद्देश्य:

- परिवहन विज्ञान एवं प्राद्योगिकी विभाग को अधिगम एवं अनुसंधान का एक समप्रित केन्द्र बनना है, जहाँ से विद्यार्थी सक्षम पेशेवर बनें जो उद्योग, शिक्षा, उद्यमिता और परिवहन विज्ञान एवं प्राद्योगिकी के अनुप्रयोगों के विभिन्न वर्गों में अग्रणी भूमिका निभा सकें।
- पाठ्यक्रम एवं प्रयोगशाला सुविधाओं का उन्नयन करना जिससे विद्यार्थियों को अत्याधुनिक तकनीकों में प्रशिक्षण दिया जा सके एवं वे बेहतर रोजगार पा सकें।
- ट्रांसपोर्टेशनल एवं तकनीकी विकास में चुनौतीपूर्ण समस्याओं को हल करने के लिए विद्यार्थियों को व्यक्तिगत एवं ग्रुप परियोजनाओं में लगाना।
- उद्योगों एवं सार्वजनिक क्षेत्रों के लिए शिक्षकों द्वारा परामर्शी कार्य को सुगम करना।

## विभाग के विषय में:

परिवहन विज्ञान एवं प्राद्योगिकी विभाग की शुरुआत वर्ष 2019 में अभियंत्रण एवं प्राद्योगिकी स्कूल के अंतर्गत की गई। शुरुआत में परिवहन विज्ञान एवं प्राद्योगिकी में दो वर्षीय एम.टेक में 22 विद्यार्थियों के लिए पाठ्यक्रम शुरु किया गया। सत्र 2020-21 में विभाग पी. एच.डी. पाठ्यक्रम की शुरुआत करने जा रहा है। विभाग का लक्ष्य है परिवहन विज्ञान एवं प्राद्योगिकी के क्षेत्र में एक उत्कृष्टता केन्द्र बनाना है। यह विभाग हमेशा एक विश्व स्तरीय शोध सुविधा प्रदान करने में एवं विद्यार्थियों के सम्पूर्ण शैक्षणिक विकास के लिए समप्रित रहता है। ऐसा विभाग जहां विभिन्न प्रकार की गतिविधियां जैसे-अनुसंधान, शिक्षा, विकास एवं औद्योगिक सहयोग हों। औद्योगिक सहयोग, विद्यार्थियों के भविष्य की देखरेख एवं विभाग के लिए भी समप्रित रहता है।

विभाग की स्थापना इस दृष्टि के साथ किया गया कि

समन्वयक: प्रो. अजय सिंह, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम (2020-21 से भुरु)

## प्रवेश (सत्र): 2018-19

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	दो वर्षीय स्नातकोत्तर	बिहार	13	03	09	02	03	01	...	...	01	...	...	...

## सहायक प्रोफेसर:

- डॉ. सुचित कुमार पटेल, पी.एच.डी.
- डॉ. सुशील कुमार शुक्ला, पी.एच.डी.
- श्री अमित कुमार यादव, एम.टेक

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	....	...

## शिक्षक कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शोर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. सुशील कुमार शुक्ला</b>					
1.	एनर्जी एंड इवायरमेंटल टेक्नोलॉजीज फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	एमएनएनआईटी, इलाहाबाद, उ.प्र.	फरवरी 14-16, 2020	मौखिक
2.	3डी प्रिंटिंग एंड डिजाइन पर एआईसीटीई प्रशिक्षण एवं अधिगम (अटल) एकेडमी एफडीपी	सहभागिता	सी.यू.जे	फरवरी 03-07, 2020	नियमित
<b>2. अमित कुमार यादव</b>					
1.	क्वालिटी कंट्रोल, न्यू मैटेरियल्स एंड टेक्नीक्स इन रोड सेक्टर पर कार्यशाला	प्रतिनिधि के रूप में सहभागिता	आई.आई.टी. रूरकी	फरवरी 7-8, 2020	नियमित

## विद्यार्थी कार्यकलाप : (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राईज/अवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
		प्रथम/द्वितीय/तृतीय				
1.	मनीष कुमार	श्रेष्ठ प्रबंधक	ट्रेल ब्लेजर्स	व्यवसायिक प्रबंधन, सी.यू.जे	अक्टूबर, 23, 2019	द्वितीय
2.	जहांगीर अहमद पारा	क्रिकेट प्रतियोगिता के विजेता	झा.के.वि. के खेलोत्सव में क्रिकेट	झा.के.वि.	फरवरी 2020	विजेता

## पब्लिकेशन :

## जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	एकता सिंह, सुशील कुमार शुक्ला+4	एफिसिएंट रिमूवल ऑफ आर्सेनिक यूजिंग प्लास्टिक वेस्ट चार: प्रिवेलिंग मेकानिज्मैंड सॉल्यूशन परफॉरमेंस/जर्नल ऑफ वाटर प्रोसेस इंजिनियरिंग (एलजेवियर)	33/101095	जनवरी-20	2214-7144	3.173	एससीआई/ स्कॉपस/ थॉमस रॉयटर्स
2.	स्वास्तिक साहा, सुशील कुमार शुक्ला +3	प्रोडक्शन एंड प्यूरिफिकेशन ऑफ बायोप्लोकोकुलेंट्स फ्रॉम न्यूली आइसोलेटेड बैक्टेरियल स्पेसिज: अ कम्परेटिव डिफॉलोरॉइजेसन स्टडी ऑफ कैटायोनिक एंड एनआयोनिक टेक्सटाइल डाईज/इंवायरमेंटल टेक्नोलॉजी (टेलर एंड फ्रेंसिस)	एचटीटीपी: डीओआई. ओआरजी /10. 1080/0959 3330.2020. 1737737	मार्च-20	0959-3330	1.918	एससीआई/ स्कॉपस/ थॉमस रॉयटर्स
3.	अमित कुमार यादव	साइकोलॉजिकल एंड फिजिकल एट्रीब्यूट्स इन इम्प्रूवमेंट ऑफ रोड जंक्शन/जर्नल ऑफ जियान यूनिवर्सिटी ऑफ आक्रिटेक्चर एंड टेक्नोलॉजी	खण्ड XIIअंकIII, 2020	मार्च, 2020	आईएसएसएन 1006-7930	3.7	स्कॉपस, यूजीसी केयर

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक /पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम	पीपी माह/ ईयर	सम्पादन माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन- आई. एस.बी.एन.
1.	सुशील कुमार शुक्ला	बायोरेमेडिएशन ऑफ इंडस्ट्रीयल वेस्ट्स फॉर इंवायरमेंटल सेफ्टी-खण्ड 1/बायोरेमेडिएशन ऑफ डिस्टिलरी एफ्लुएंट: प्रेजेंट स्टेटस एंड फ्यूचर प्रस्पेक्ट्स	स्त्रीगर प्रकाशन	77- 98	जनवरी, 2020	978-981-13-1 891-7
2.	अमित कुमार यादव	रिस्टोरेशन ऑफ वेटलैंड इकोसिस्टम: अ ट्रेजेक्ट्री टुवार्ड्स अ सस्टेनेबल इंवायरमेंट/वेटलैंड्स कंसर्वेशन एंड रिस्टोरेशन फॉर इकोसिस्टम सर्विसेज एंड हॉल्ट बायोडाइवर्सिटी लॉस: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव	स्त्रीगर प्रकाशन	75- 85	जनवरी, 2020	978-981-13-7 665-8

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट /स्लेट /नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कार
1.	आदर्श सिंह	सीयूसीईटी	19320402001	2019	43.25
2.	आसुतोश कुमार गौरव	गेट	19320402002	2019	32.95
3.	चंद्रभूषण कुमार	गेट	19320402003	2019	27.02
4.	गौरव राज	सीयूसीईटी	19320402004	2019	31.25
5.	जहांगीर अहमद पारा	सीयूसीईटी	19320402005	2019	23.5
6.	क्रीती देका सिंहा	सीयूसीईटी	19320402006	2019	55.75
7.	मनीष कुमार	गेट	19320402007	2019	49.66
8.	मयुराक्षी हजारिका	सीयूसीईटी	19320402008	2019	34.75
9.	मोहसिन नाजिर	सीयूसीईटी	19320402009	2019	21
10.	रियाज अहमद भट	सीयूसीईटी	193204020011	2019	40.5
11.	सना खुशीद	सीयूसीईटी	193204020012	2019	33.25
12.	संतोष कुमार गुप्ता	गेट	193204020014	2019	30.15
13.	शहरथार आलम अंसारी	गेट	193204020015	2019	30.37
14.	श्रीदेव उपाध्याय	गेट	193204020016	2019	37.87
15.	उत्पल	गेट	193204020018	2019	44.09



#### 4.6 संस्कृति अध्ययन विद्यापीठ

संस्कृति अध्ययन विद्यापीठ के अंतर्गत तीन विभाग हैं, यथा

1. जनजातीय अध्ययन विभाग
2. प्रदर्शन कला विभाग
3. समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधिविभाग

## जनजातीय अध्ययन विभाग

## उद्देश्य:

विभाग का उद्देश्य है विद्यार्थियों को क्षेत्रीय, राष्ट्रीय एवं वैश्विक परिप्रेक्ष्य में देशज (स्थानीय लोक) एवं संस्कृतियों से परिचित कराना। स्थानीय मामलों एवं नीतियों का फील्डवर्क आधारित व्यावहारिक समझ पैदा करने के लिए विद्यार्थियों को प्रेरित करना।

## विभाग के विषय में:

विश्वविद्यालय के दो केन्द्रों नामतः स्वदेशी संस्कृति अध्ययन केन्द्र एवं जनजातीय लोकगीत भाषा एवं साहित्य केन्द्र का अकादमिक वर्ष 2018-19 में विलय करके संस्कृति अध्ययन विद्यापीठ के अंतर्गत इस विभाग की स्थापना की गई। विभाग में मानवशास्त्र एवं जनजातीय अध्ययन तथा लोकगीत में दो वर्षीय स्नातकोत्तर और जनजातीय अध्ययन में पी.एच.डी. कार्यक्रम संचालित किए जा रहे हैं। वर्ष 2019 में इस विभाग द्वारा ग्रामीण एवं जनजातीय विकास में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम संचालित किए गए। वर्ष 2020 से इस एक वर्षीय कार्यक्रम को उन्नत कर दो वर्षीय स्नातकोत्तर कर दिया जाएगा। संस्कृतिक अध्ययन स्कूल के एक अंश के रूप में यह विभाग समाज एवं मानव संस्कृति विशेषतः विश्व के विभिन्न आदिवासी समुदायों को सम्मिलित कर सांस्कृतिक अध्ययन की कल्पना करता है।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: डॉ. रविन्द्र नाथ शर्मा, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- फोकलोर में दो वर्षीय स्नातकोत्तर
- एंथ्रोपोलॉजी एवं आदिवासी संस्कृति में दो वर्षीय स्नातकोत्तर
- आदिवासी संस्कृति में पी.एच.डी.
- ग्रामीण एवं जनजातीय विकास में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा

## प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	ग्रामीण एवं जनजातीय विकास में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा	झारखण्ड, बिहार, केरल	5	3	1	3	4	...	...	...	...	...	...	...
2.	फोकलोर में दो वर्षीय स्नातकोत्तर	झारखण्ड, बिहार, केरल	4	4	...	1	1	2	...	...	3	1	...	...
3.	एंथ्रोपोलॉजी एवं आदिवासी संस्कृति में दो वर्षीय स्नातकोत्तर	झारखण्ड, तेलंगाना, उ. प्रदेश	5	...	1	...	3	...	...	...	1	...	...	...
4.	पी.एच.डी.	झारखण्ड, उ. प्रदेश, ओडिशा, बिहार, प. बंगाल	6	5	...	2	2	2	2	...	2	1	...	...

## एसोसिएट प्रोफेसर:

1. डॉ. सुचेता सेन चौधरी, एम.अनु.ज., पी.एच.डी, कल्चर एंथ्रोपोलॉजी
2. डॉ. रविन्द्र नाथ शर्मा, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर:

1. डॉ. रजनीकांत पाण्डे, एम.अनु.ज., एम.फिल, पी.एच.डी. कल्चर स्टडीज, फोकलोर
2. डॉ. सीमा ममता मिंज, एम.ए., पी.एच.डी., इंडियन कल्चर, कल्चरल हिस्ट्री एंड आक्रियोलॉजी
3. डॉ. तुलसीदास मांझी, एम.ए. एम.फिल, पी.एच.डी., लिंग्विस्टिक्स एंड इंडेन्जर्ड लैंग्वेजेज
4. डॉ. एम. रामाकृष्णन, एम.ए., एम.फिल., पी.एच.डी., फोकलोर, एंथ्रोपोलॉजी
5. डॉ. टी. नेडिशोनिंग कोइरेंग, एम.ए., पी.एच.डी. कल्चरल स्टडीज, फोकलोर
6. श्री शुधांशु शेखर, एम.ए, लिंग्विस्टिक्स एंड इंडेन्जर्ड लैंग्वेजेज
7. डॉ. सुजीत कुमार चौधरी, एम.ए., एम.फिल., पी.एच.डी. सोशियोलॉजी (27 सितम्बर 2019 से लीएन पर)

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	25	1

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	अ स्टडी अबाउट द इम्पॉवरमेंट थ्रू मोबाईल फोन्स अमंग उराँव ऑफ झारखण्ड	डॉ. रविन्द्रनाथ शर्मा (सह-प्रधान शोधकर्ता)	2018-20	आई.सी.एस.एस.आर.- एम.आर.पी.	6.5 लाख
2.	ईथनोग्राफिक स्टडीज ऑफ पी.वी.टी.जी. ऑफ झारखण्ड	डॉ. रजनीकांत पाण्डे (सह-प्रधान शोधकर्ता)	2018-20	डॉ. रामदयाल मुंडा जनजातीय कल्याण एवं शोध संस्थान, रांची	40 लाख
3.	'आर्काइवल नॉन आर्काइवल एंड ओरल सोर्स बेस्ड कम्पाईलेशन एंड एनालाइसिस ऑफ बीर बुधू भगत एंड रिवाँल्ट ऑफ 1831-32'	डॉ. सीमा ममता मिंज (प्रधान शोधकर्ता) डॉ. तुलसीदास मांझी (सह-प्रधान शोधकर्ता)	दो वर्ष	डॉ. रामदयाल मुंडा जनजातीय कल्याण एवं शोध संस्थान, रांची	4 लाख 40 हजार

## शिक्षक : अवार्ड / अकोलेड्स / प्राइज / फेलोशिप / ई.टी.सी.:

क्र.	शिक्षक का नाम	अवार्डिंग एजेंसी	अवार्ड का नाम	दिनांक / स्थान
1.	डॉ. रविन्द्रनाथ शर्मा	नेशनल ह्यूमन राइट्स एंड क्राइम कंट्रोल ब्यूरो	नेल्सन मंडेला ह्यूमन राइट्स अवार्ड 2019	24 जून, 2019 / नेशनल कंवेन्शन ऑन ह्यूमन राइट्स

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज
1.	दीपलक्ष्मी मुण्डा	लुप्तप्राय भाषा केन्द्र, झा.के.वि.	शोध सहायक	2 लाख
2.	अंकित कुमार	नीति आयोग, नई दिल्ली	...	...

## विभाग कार्यकलाप : (जैसे-राष्ट्रीय / अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / विशेषज्ञ व्याख्यान / टॉक / इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर / प्रस्तुतकर्ता / निधीयन एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	लाईफ, लोर एवं आइडेंटिटी: एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	झा.के.वि., रांची	अगस्त 19-20, 2020	हॉल सं.- 37

## शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय / अंतरराष्ट्रीय सेमिनार / सम्मेलन / कार्यशाला / विशेषज्ञ व्याख्यान / टॉक / इत्यादि में सहभागिता)\*

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. डॉ. रविन्द्रनाथ शर्मा</b>					
1.	समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग एवं आई.सी.एस.एस.आर द्वारा संयुक्त रूप से रिसर्च मेथडोलॉजी इन सोशल साइंस पर दस दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	उपस्थिति एवं सहभागिता	झा.के.वि.	अप्रैल 1-10, 2019	उद्घाटनकर्ता एवं रिसोर्स पर्सन
2.	राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एन.टी.ए) पर गुप्त कार्यशाला	कार्यशाला में उपस्थिति एवं यू.जी.से. के लिए गुप्त कार्य	एन.टी.ए, नोएडा, उ. प्रदेश	अप्रैल 2019	सहभागिता
3.	लिंगुएस्टिक एंड डॉक्यूमेंटेशन पर कार्यशाला	आयोजन एवं सहभागिता	झा.के.वि.	अगस्त 21, 2019	सहभागिता
4.	राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एन.टी.ए) पर गुप्त कार्यशाला	कार्यशाला में उपस्थिति एवं यू.जी.से. के लिए गुप्त कार्य	एन.टी.ए, नोएडा, उ. प्रदेश	अगस्त, 2019	सहभागिता
5.	इम्पैक्ट ऑफ सोशल इंजीनियरींग, इंटीजिनस साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर पीस, प्रोस्पेरेटी एंड नेशन बीलिंग पर टी. ई.क्यू.आई.पी.-III द्वारा दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का प्रायोजन	की-नोट स्पीकर एवं सहभागिता	वी.ई.सी., लखनपुर, छत्तीसगढ़	सितम्बर 27-28, 2019	की-नोट वक्ता
<b>2. डॉ. रजनीकांत पाण्डे</b>					
1.	ई-लर्निंग एंड ई-गवर्नंस पर रिफ्रेशर कोर्स	सहभागिता एवं ग्रेड ए के साथ सफलतापूर्वक पूरा किया	यू.जी.सी.-एच.आर.डी. सी, जे.एन.यू. नई दिल्ली	अगस्त 19-30, 2019	कोर्स में उपस्थिति
2.	कॉरपोरेट साइंस इकोलॉजिकल कम्प्यूनीटिज एंड पॉलीटिक्स ऑफ न्यू इक्विविजन इन साउथ एशिया'	सोशल साइंस एंड पॉलीटिक्स इन साउथ एशिया पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में आमंत्रित प्लिनरी टॉक	उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	मार्च 3-4, 2020	आमंत्रित व्याख्यान
<b>3. डॉ. सीमा ममता मिंज</b>					
1.	राष्ट्रीय संगोष्ठी	पिटोरिया:झारखण्ड में सदानों के वास का एतिहासिक स्थल' पर पत्र प्रस्तुति	इतिहास विभाग, वाणिज्य, कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पटना	नवम्बर 17-18, 2019	सहभागिता एवं पत्र प्रस्तुति

2.	राष्ट्रीय संगोष्ठी	'री-इंटरप्रीटेशन ऑफ नेचर-मैन-स्क्रिप्ट' पर पत्र प्रस्तुति	विश्वविद्यालय विभाग मानवशास्त्र, बिनोवा भावे विश्वविद्यालय, हजारीबाग	अक्टूबर 14-16, 2019	सहभागिता एवं पत्र प्रस्तुति
3.	सुबलटर्न मूवमेंट्स इन इंडिया: इ यूज एंड चैलेंजेज पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	प्लिनरी सत्र में रिसोर्स पर्सन	राम नारायण रूइया ऑटोनोमस महाविद्यालय, मुम्बई विश्वविद्यालय	10 एवं 11 जनवरी, 2020	रिसोर्स पर्सन
<b>4. डॉ. तुलसी दास मांझी</b>					
1.	जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय में एक दिवसीय कोलोक्वीयम	सहभागिता	लिंग्विस्टिक केन्द्र, जे. एन.यू.	अक्टूबर 31, 2019	सहभागिता
<b>5. डॉ. टी.एन. कोइरेंग</b>					
1.	राष्ट्रीय संगोष्ठी	अ फोकलॉरिस्ट एप्रोच ऑफ द इवायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी फ्रॉम द ट्रेडिशनल नॉलेज सिस्टम्स ऑफ द उराँव ऑफ झारखण्ड: इन द लाइट ऑफ एस.डी.जी. पर पत्र प्रस्तुति	डॉ. जॉन मैथी केन्द्र, अर्थशास्त्र विभाग, कालीकट विश्वविद्यालय केरल	जनवरी 10, 2020	पत्र प्रस्तुति
<b>6. डॉ. शुभांशु शेखर</b>					
1.	64वाँ ऑल इंडिया इंग्लिश टीचर्स सम्मेलन	ट्रांसलैंग्वेजिंग एंड मल्टीमीडियालिज्म इन द कॉन्टेक्ट ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग: फ्रॉम थेऑरी टू क्लासरूम सिचुएशन पर विडियो कॉन्फ्रेंसिंग के द्वारा पत्र प्रस्तुति	स्नातकोत्तर अंग्रेजी एवं शोध केन्द्र, मगध विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित	फरवरी 6-8, 2020	पत्र प्रस्तुति
2.	जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय में एक दिवसीय कोलोक्वीयम	सहभागिता	लिंग्विस्टिक केन्द्र, जे. एन.यू.	अक्टूबर 31, 2019	सहभागिता

**शोधार्थी कार्यकलाप:** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)\*

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. आर.के. अर्चना सदा सुमन टुडू</b>					
1.	समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग एवं आई.सी.एस.एस.आर द्वारा संयुक्त रूप से रिसर्च मेथडोलॉजी इन सोशल साइंस पर दस दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में उपस्थिति	उपस्थिति	झा.के.वि.	अप्रैल 1-10, 2019	सहभागिता
2.	लाईफ, लोर एवं आइडेंटिटी: एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रस्तुति	पत्र प्रस्तुति	जनजातीय अध्ययन विभाग एवं लुप्तप्राय भाषा केन्द्र, झा.के.वि.	अगस्त 19-21, 2019	मौखिक प्रस्तुति
3.	लिंगुएस्टिक एंड डॉक्यूमेंटेशन पर एक दिवसीय कार्यशाला	उपस्थिति	जनजातीय अध्ययन विभाग एवं लुप्तप्राय भाषा केन्द्र, झा.के.वि.	अगस्त 21, 2019	सहभागिता
4.	द टाइमलेस ट्रेडिशन ऑफ फोक एंड ट्राइबल आर्ट: पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर स्कोप टॉपिक पर व्याख्यान में उपस्थिति		इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र, क्षेत्रीय केन्द्र, रांची	अगस्त, 2019	सहभागिता
5.	डी.डी. न्यूज द्वारा आयोजित 'यूथ फैक्टर' कार्यक्रम में इंटरव्यू दिया				
6.	जेंडर इ यूज: अंडरस्टैंडिंग द को-कंस्टीट्यूशन ऑफ जेंडर एंड पॉलीटिक्स पर 3रा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	पटना महिला महाविद्यालय, पटना	अक्टूबर 18-19, 2019	मौखिक प्रस्तुति
<b>2. मधुश्री बड़ाईक</b>					
1.	लाईफ, लोर एवं आइडेंटिटी: एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रस्तुति	समन्वयक	झा.के.वि.	अगस्त 19-21, 2019	सक्रिय
<b>3. प्रिंस कुमार</b>					
1.	लाईफ, लोर एवं आइडेंटिटी: एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रस्तुति	समन्वयक	झा.के.वि.	अगस्त 19-21, 2019	सक्रिय

2.	लोकल हिस्ट्री एंड हिस्टोग्राफी पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	पत्र प्रस्तुति	इतिहास विभाग, वाणिज्य, कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पटना	नवम्बर 17-18, 2019	सक्रिय
3.	रिसर्च मेथडोलॉजी राष्ट्रीय कार्यशाला	सहभागिता	समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग	अप्रैल 01-10, 2019	सहभागिता एवं पत्र प्रस्तुति
<b>4. निशा कुमारी</b>					
1.	लाईफ, लोर एवं आइडेंटिटी: एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रस्तुति	समन्वयक	झा.के.वि.	अगस्त 19-21, 2019	सक्रिय
2.	रिसर्च मेथडोलॉजी राष्ट्रीय कार्यशाला	सहभागिता	समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग, झा.के.वि.	अप्रैल 01-10, 2019	सहभागिता एवं पत्र प्रस्तुति
3.	रिसर्च मेथडोलॉजी राष्ट्रीय कार्यशाला	'नागपुरी फोक कल्चर अमंग द उराँव ऑफ डोअर्स' पर पत्र प्रस्तुति	जनजातीय अध्ययन विभाग एवं लुप्तप्राय भाषा केन्द्र, झा.के.वि.	अगस्त 19-21, 2019	सक्रिय
<b>5. अमित कुमार</b>					
1.	द टाइमलेस ट्रेडिशन ऑफ फोक एंड ट्राइबल आर्ट: पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर स्कोप बाय आदित्य कुमार झा	व्याख्यान में उपस्थिति	झा.के.वि.	अगस्त 14, 2019	ऑफलाइन
2.	70वाँ संविधान दिवस समारोह, न्यायमूर्ति विक्रम आदित्य प्रसाद	व्याख्यान में उपस्थिति	झा.के.वि.	नवम्बर 26, 2019	ऑफलाइन
<b>6. सुबल टांडी</b>					
1.	कार्यशाला	रिसर्च मेथडोलॉजी	समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग, झा.के.वि.	अप्रैल 1-10, 2019	स्वयं
<b>7. गोविंद कुमार रोहित</b>					
1.	कार्यशाला	रिसर्च मेथडोलॉजी	समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग, झा.के.वि.	अप्रैल 1-10, 2019	स्वयं
2.	रिसर्च एंड कम्यूनिकेशन पर राष्ट्रीय कार्यशाला	रिसर्च मेथडोलॉजी	एम.जी.से.वी.पी. वी.एन.एस. कैम्पस, वाराणसी, उ. प्रदेश	जनवरी 4-10, 2020	स्वयं

विद्यार्थी कार्यकलाप: (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	पुरस्कार/सम्मान	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	सुबल टांडी	टीचर्स इनोवेशन सम्मान	जीरो-इंवेस्टमेंट इनोवेशन फॉर एजुकेशन इनिशिएटिव	श्री अरविन्दो सोसाइटी	सितम्बर 30, 2019 मार्च 02, 2020	केन्द्रीय

पब्लिकेशन:

जर्नल:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन.-आई.एस.बी.एन.
1.	डॉ. रविन्द्रनाथ शर्मा	अ ग्लिम्स ऑफ संथाल फोकलॉर्स विद स्पेशल रिफ्रेंस टू सेलेक्टेड मैटेरियल्स, (पीयर रिव्यूड यूजीसी केयर सूचीबद्ध जर्नल)	खण्ड 22	अंक-14, दिसम्बर 2019	0971-1260
2.		मिथ एंड लिजेण्ड ऑफ रजरप्पा टेम्पल ऑफ झारखण्ड, आवर हेरिटेज जर्नल (पीयर रिव्यूड यूजीसी केयर सूचीबद्ध जर्नल)	खण्ड 68	अंक 1, जनवरी 2020	0474-9030
3.		अर्बन लिजेण्ड एंड ट्राइबल वर्ल्ड ऑफ रांची, आवर हेरिटेज जर्नल (पीयर रिव्यूड यूजीसी केयर सूचीबद्ध जर्नल)	खण्ड 68	अंक 1, जनवरी 2020	0474-9030
4.		'फोकलॉर हेरिटेज ऑफ झारखण्ड' आवर हेरिटेज जर्नल (पीयर रिव्यूड यूजीसी केयर सूचीबद्ध जर्नल)	खण्ड 68	अंक 1, जनवरी 2020	0474-9030
5.		'मुडमा जतरा- एन इंटरडिक्शन' स्टडीज इन इंडियन प्लेस नेम्स (पीयर रिव्यूड यूजीसी केयर सूचीबद्ध जर्नल)	खण्ड 40	मार्च 2019	2394-3114
6.		'मोबाइल फोन एंड इमर्जिंग न्यू डिजिटल कल्चर अमंग उराँव कम्यूनिटी ऑफ झारखण्ड' समप्रीति (पीयर रिव्यूड यूजीसी केयर सूचीबद्ध जर्नल)	मार्च 2020	मार्च 2020	2457-3837
7.	सुबल टांडी एवं डॉ. रविन्द्रनाथ शर्मा	इम्पैक्ट ऑफ हायर एजुकेशन इंस्टीट्यूशन्स ऑफ द ट्राइबल ऑफ ओडिशा: अ सोशियोलॉजिकल एनालाइसिस	खण्ड 9, अंक 3, पृष्ठ 5389-5402	मार्च 2020	आईएसएसएन 2347-6648
8.	डॉ. रजनीकांत पाण्डे	एथिचाइजिंग कॉरपोरेट इंवायरमेंटलिज्म: एन एंथ्रोपोलॉजिकल स्टडी ऑफ माइनिंग इंडस्ट्री इन झारखण्ड/ इंडियन एंथ्रोपोलॉजिस्ट	49	(1)	09700927

9.	डॉ. सीमा ममता मिंज	द संडरी कुत्सई रिचुअल ऑफ द असुर: सोशियो-सैकरेड ट्रेडिशन ऑफ अर्ली मेटालर्जिक ट्राइब ऑफ झारखण्ड, इंडिया	खण्ड 4	नवम्बर 2, 2019	2456-8201
10.	सुधांसू शेखर	'अ डिक्सनरी ऑफ अ लेसर नॉन लैंग्वेज: नैई शी' लैंग्वेज इन इंडिया में प्रकाशित, यूजीसी आयोजित क्रम संख्या 49042	खण्ड 19:5	मई 2019	1930-2940
11.		'मनुष्य की भाषिक क्षमता ही उसे अन्य प्राणियों से अलग करती है' हिन्दी लेख का न्यूज विंग डेली, झारखण्ड एडिशन में प्रकाशन		फरवरी 21, 2020	
12.	कार्यशाला	क्लासिकल थिंक्स ऑफ साइंटिफिक रिसर्च: विद स्पेशल रिफ्रेंस टू कंस्ट्रक्ट रिसर्च प्रोजेजल इन सोशल साइंसेज	खण्ड 1 अंक 8 पृष्ठ 7-16	फरवरी 2020	2582-1008
13.	सुबल टांडी	पोस्टमॉडर्न थिंक्स एंड हायर एजुकेशन: अ सोशियोलॉजिकल स्टडी	खण्ड 8 संख्या 1 पृष्ठ 38-51	जून 2019	2349-4441
14.	सुबल टांडी, डॉ. रानी रत्ना प्रभा एंड सुदम टांडी	डैवलपमेंट-इंडयूज्ड डिसप्लेसमेंट एंड पॉलिटी मीजर्स: अ केस स्टडी ऑफ लोवर सुटकेल इरिगेशन प्रोजेक्ट ऑफ बालांगीर, ओडिशा	खण्ड 10, अंक 2 पृष्ठ 402-410	अप्रैल-जून 2019	0975-6795 (पी), 2321-5828 (ई)
15.	कार्यशाला	क्लासिकल थिंक्स ऑफ साइंटिफिक रिसर्च: विद स्पेशल रिफ्रेंस टू कंस्ट्रक्ट रिसर्च प्रोजेजल इन सोशल साइंसेज	खण्ड 1 अंक 8 पृष्ठ 7-16	फरवरी 2020	2582-1008

## पुस्तक:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	प्रकाशक	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन-आई. एस.बी.एन.
1.	डॉ. सीमा ममता मिंज	इटखोरी: एन आक्रियोलॉजिकल स्टडी	संस्कृति विभाग, झारखण्ड सरकार	2020	91-322-5106-9
2.	सुबल टांडी एवं सुदम टांडी	ट्राइबल पार्टिसिपेशन एंड हायर एजुकेशन इन आडिशा	लैप लैमबर्ट एकेडमिक पब्लिशिंग एडिटर- लियूबन एसानु	जुलाई 2019	आईएसबीएन 978-620-0-21985-5

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन-आई. एस.बी.एन.
1.	डॉ. रजनीकांत पाण्डेय	माइनिंग एंड एंथ्रोपोलॉजी इन इंडियन इंडस्ट्रीयालिज्म, इन एडिटेड शिफ्टिंग प्रस्पेक्टिव्स इन ट्राइबल स्टडीज सिंगापुर: स्त्रीगर पब्लिकेशन	एम.सी. बेहरा	273-288	2019	ई-आईएसबीएन 978-981-13-8090-7-प्रिंट आईएसबीएन 978-981-13-8089-1
2.	डॉ. सीमा ममता मिंज	पुस्तक शीर्षक- ट्राइबल स्टडीज इन इंडिया: प्रस्पेक्टिव ऑफ हिस्ट्री, आक्रियोलॉजी एंड कल्चर पुस्तक अध्याय- इथनोग्राफी: एन इमर्जिंग ट्रेड इन रॉक आर्ट रिसर्च	मगूनी चरण बेहरा, स्त्रीगर		2020	978-981-32-9025-9

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	आर.के. अर्चना सदा सुमन दुडू	नेट	190520586557	2019	47.33%
2.	अमित कुमार	यूजीसी-नेट	190520102424	2019	92

**संगीत एवं प्रदर्शन कला विभाग**

**उद्देश्य** : विभाग का उद्देश्य प्रदर्शन कौशल को विकसित कर प्रदर्शन कला के क्षेत्र में उत्कृष्टता का विकास करना है। हम इस जागरूकता पर प्रकाश डालते हैं कि कला स्वयं की अनुभूतियों को अभिव्यक्त करने का उत्तम साधन है। इन कार्यक्रमों का जोर विश्लेषणत्मक क्षमता और स्वतंत्र सोच का विकास करना साथ ही साथ इस क्षेत्र में विशेषज्ञता और नवाचार को आगे बढ़ाना है।

**विभाग के विषय में** : विभाग की शुरुआत सांस्कृतिक अध्ययन स्कूल के अन्तर्गत जून 2013 में हुई। इसका बीपीए पाठ्यक्रम सम्पूर्ण भारत को अपने आप में एक अनोखा पाठ्यक्रम है क्योंकि प्रथम तीन सेमेस्टर्स के लिए संगीत एवं नाट्यशाला को संयुक्त कर अंतः विषयक दृष्टिकोण प्रदान करते हैं, फिर विद्यार्थी विशेषज्ञता के लिए किन्हीं दो को चुन सकते हैं। स्थायी शिक्षक: चार सहायक प्राध्यापक, जिनमें से दो थियेटर एवं दो वोकल म्यूजिक से।

**विभाग समन्वयक:** डॉ. वेन्कट नरेश बुरला

**अकादमिक कार्यक्रम:**

- प्रफॉर्मिंग आर्ट्स में स्नातकोत्तर (एम.पी.ए.) – वोकल म्यूजिक-2 ईयर्स
- प्रफॉर्मिंग आर्ट्स में स्नातकोत्तर (एम.पी.ए.) – थियेटर आर्ट्स-2 ईयर्स
- पी.एच.डी.

**प्रवेश (सत्र): 2019-20**

क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज		अनु.जन.जा		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर (वोकल)	झारखण्ड	01	01	...	...	01	...	...	...	...	...	...	...
2.	स्नातकोत्तर (थियेटर)	झारखण्ड/बिहार	05	01	04	01	01	...	...	...	...	...	...	...
3.	पी.एच.डी.	मध्य प्रदेश	1	...	...	...	...	...	01	...	...	...	...	...

**सहायक प्रोफेसर:**

1. डॉ. जया शाही, पी.एच.डी. एम.ए. म्यूजिक (स्वर संगीत)
2. डॉ. दीपिका श्रीवास्तव, पी.एच.डी., एम.ए. (स्वर संगीत)
3. श्री शाकिर तस्निम, एम.फिल., एम.ए. (थियेटर कला), पी.एच.डी.
4. श्री वेन्कट नरेश बुरला, पी.एच.डी., एम.पी.ए. (थियेटर कला), एम.ए.आई.पी.आर.,

**शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :**

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	05	...

**शोधार्थी:**

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	सुश्री लोपामुद्रा मजुमदार	पॉपुलर यूज ऑफ परकषण इंस्ट्रुमेंट्स इन नागपुरी फोक, म्यूजिक एंड डांस	डॉ. दीपिका श्रीवास्तव	2016-21
2.	श्री सुमित कुमार	गवालियर घराने की गायकी का वर्तमान स्वरूप	डॉ. दीपिका श्रीवास्तव	2017-22
3.	श्री मनीष कुमार	आवाज संस्कृति में विशेष संदर्भ के साथ किराना धराना गायकी शैली में विश्लेषणत्मक अध्ययन	डॉ. जया भााही	2018-23
4.	श्री अशोक बैरागी	स्वतंत्रोत्तर नाट्य निदेशकों के नाट्य प्रदर्शनों में रंग संगीत: परंपरा और प्रयोग विशेष संदर्भ बी.वी. क्रांति, हबीब तनवीर और के.एन. पण्णिकर	डॉ. दीपिका श्रीवास्तव	2018-23
5.	श्री हिमान्शु गौतम	...	डॉ. दीपिका श्रीवास्तव	2019-24

**शिक्षक कार्यकलाप:** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. श्री शाकिर तस्निम</b>					
1.	कार्यशाला	झामैटर्गी पर दस दिवसीय रेसिडेंसियल कार्यशाला /सिम्पोजियम	गोथे इंस्टीट्यूट/मैक्स मुलर भवन, कोलकाता में आयोजित कार्यशाला	नवम्बर 18-27, 2019	कार्यशाला में सहभागिता
<b>2. श्री वेन्कट नरेश बुरला</b>					
1.	फोकलोर, लैंग्वेज, एजुकेशन एवं एग्जिबिशन	रिवैल्यूएशन ऑफ ट्रेडिशनल परफॉर्मिंग आर्ट्स इन द	होटल बिदाकरा यूनिवर्सिटी ऑफ इंद्रप्रस्थ पीजीआरआई, जकार्ता, इंडोनेशिया	अगस्त 1, 2019	पत्र प्रस्तुति

(आईसीओएफएलईएक्स) 2019 पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	पोस्ट-इंडिपेन्डेंट इंडिया पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन			
2. अजो-विभो-कंडलम फाउंडेशन (यूएसए) द्वारा एक राष्ट्रीय थियेटर में जज पैनल में सदस्य	27वां वार्षिक राष्ट्रीय स्तर थियेटर प्रतियोगिता	कोना प्रभाकर राव कलकक्षेत्रम बापटला, आं.प्र.	0जनवरी 2-05, 2020	सर्वश्रेष्ठ थियेटर प्रोडक्शन चुनने के लिए पैनल सदस्य

शोधार्थी कार्यक्रमलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. लोपेमुद्रा मजुमदार</b>					
1.	फोक कल्चर ऑफ छोटानागपूर, झारखण्ड पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	पत्र प्रस्तुति एवं सहभागिता (सह-पाठ्यविषयी)	आईसीसीआर, कोलकाता	नवम्बर 23, 2019	पत्र प्रस्तुति

विद्यार्थी कार्यक्रमलाप : (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइजअवार्ड	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
		प्रथम/द्वितीय/तृतीय				
1.	मो. इब्रान, शेखर प्रसोया उज्जवल राज, अमरजीत कुमार, अमित कुमार, अंकिता पाठक	1. स्किट में प्रथम 2. माइम में द्वितीय 3. गुप साँग (वेस्टर्न) में तृतीय 4. वन-एक्ट-प्ले में चतुर्थ 5. वेस्टर्न वोकल (सोलो) में पंचम	35वां अंतर विश्वविद्यालय इस्ट जोन यूवा महोत्सव (कर्मात्सव)	ए.आई.यू. गुवाहाटी असम के सहयोग से रॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय	नवम्बर 11-15, 2019	
2.	राहुल कुमार, रोहित हाजरा, रोहित मिश्रा, सचिन कुमार	1. माइम में द्वितीय 2. स्किट में तृतीय	35वां अंतर विश्वविद्यालय इस्ट जोन यूवा महोत्सव (कर्मात्सव)	अमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा, नई दिल्ली	फरवरी 03-07, 2020	

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन. आई.एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	डॉ. वेंकट नरेश बुरला	रूपकम: सम्हारा काला ओका परिचयम	17	3 मार्च (I) 2020	2456-4702	यूजीसी-केयर	

राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट /स्लेट /नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	बालाकृष्णा मिश्रा	यूजीसी-नेट	एमपी11501676	2019	96%
2.	आशा कुमारी	यूजीसी-नेट	जेएच04508006	2019	91.20%



## समसामयिक एवं जनजातीय प्रथागत विधिविभाग

## उद्देश्य :

1. आदिवासी समाज की संस्कृति की जटिलताओं, उनके नियम-कानून, और अंतर्दृष्टि उनके दर्शन और वर्तमान प्रथाओं के बारे में बताना।
2. आदिवासी जनता को समझने और उसके वर्णन के लिए आलोचनात्मक, विश्लेषणात्मक कौशल का विकास, भारत तथा विदेश दोनों में।

## विभाग के विषय में :

भारतीय जनसंख्या के समृद्ध एवं विविध समूह में आदिवासी जनता की एक महत्वपूर्ण भूमिका है। अपने समाज में संतुलन, सामाजिक व्यवस्था एवं शान्ति कायम रखने के लिए उनकी अपनी अनूठी सामाजिक-सांस्कृतिक क्रियाविधि और व्यवस्था है। वे क्रियाविधियाँ हैं: निषेध, सामाजिक मंजूरी, कर्मकांडी विश्वास, महा-शक्ति को आस्थगित करना, जन मत, अच्छी भावना और नैतिकता/ये प्रथाएँ ही आदिवासी समाज के प्रथागत कानून का निर्माण करती हैं। अतएव आदिवासी दर्शन, संस्कृति, प्रथा, कानून और उन्हें हानि पहुँचाने वाले मामलों को भली-भाँति समझना जरूरी है। हाँलांकि, प्रथागत कानूनों की गैर-मान्यता, भेदभाव एवं उनकी संस्कृति, रिवाज और मूल्यों को लूटना; ये सभी तथाकथित आधुनिक सभ्य समाज के द्वारा किये जाने वाले गंभीर अपराध हैं। इसके अलावा बहिष्करण एवं आदिवासी भावनाओं को ध्यान में रखे बिना नीतिगत निर्णयों के बलपूर्वक कार्यान्वयन ने उनकी पीड़ा को और बढ़ा दिया है। इसलिए आदिवासियों की समझ, संस्कृति, रिवाज, दर्शन, कानून एवं उनको प्रभावित करने वाले मुद्दों के विकास करने की अनिवार्य आवश्यकता है। अभी इस क्षेत्र में भारत में कोई भी औपचारिक शिक्षा नहीं थी। इस पृष्ठभूमि में और इस आवश्यकता के अन्तराल को भरने के लिए झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय ने अगस्त 2012 में आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र की स्थापना की। यह भारत में पहला केन्द्र होने की प्रतिष्ठा रखता है जो आदिवासी जनता के प्रथागत कानून, विधि एवं शासन के पहलुओं के लिए समर्पित है। केन्द्र में अकादमिक कार्यक्रम की शुरुआत वर्ष 2013 में शुरुआत हुई, जिसमें स्नातकोत्तर, एल.एल.एम. एवं पी.एच.डी. के पाठ्यक्रम हैं। तब से इस विभाग ने पीछे मुड़कर नहीं देखा है। 20 अप्रैल, 2018 में आदिवासी एवं प्रथागत कानून केन्द्र का नाम बदलकर समसामयिक एवं जपजातीय प्रथागत विधि विभाग कर दिया गया जो अब तक इसी नाम से जाना जाता है।

विभागाध्यक्ष/समन्वयक: श्री शमशेर आलम

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर
- एल.एल.एम.
- पी.एच.डी.

## प्रवेश (सत्र): 2018-19

क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल	सामान्य	अपिव	अनु.ज.	अनु.ज.जा.	पी.एच
1.	स्नातकोत्तर (आदिवासी कानून एवं भासन)		01	...	...	...	01	...
2.	एल.एल.एम (आदिवासी एवं प्रथागत कानून)		14	06	05	01	02	...
3.	पी.एच.डी.		02	01	01	...	...	...

## सहायक प्रोफेसर:

1. डॉ. अशोक निमेश
2. डॉ. वाल्टर बेक, पी.एच.डी.
3. डॉ. देवेन्द्र कुमार विस्वाल, एम.फिल, पी.एच.डी.
4. डॉ. राशिवट श्रृंखल, पी.एच.डी.
5. श्री शमशेर आलम

## शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	09	...

## शोधार्थी:

क्र.	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	कामेन्द्र राय		डॉ. देवेन्द्र कुमार विस्वाल	2019
2.	विकल्प राज		डॉ. राशिवट श्रृंखल	2019

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता/सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	इथनोग्राफिक स्टडी ऑफ पार्टिकुलर वल्नरेबल ट्राईबल ग्रुप्स ऑफ झारखण्ड	डॉ. वाल्टर बेक (प्रधान शोधकर्ता); शमशेर आलम (सह प्रधान शोधकर्ता); डॉ. राशिवट श्रृंखल (सह प्रधान शोधकर्ता); डॉ. देवेन्द्र कुमार बिसवाल (सह प्रधान शोधकर्ता)	दो वर्षीय	डॉ. रामदयाल मुण्डा जनजातीय कल्याण शोध	रु0 40 लाख

शोधकर्ता); सुश्री सीरत कच्छप (सह प्रधान शोधकर्ता), सुश्री मृणाल मंजरी (सह प्रधान शोधकर्ता)	संस्थान, रांची, झारखण्ड सरकार
---	----------------------------------

**विभाग कार्यकलाप :** (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेन्सो	तिथि	स्थान
1.	सामाजिक विज्ञान में एम.फिल, पी.एच.डी. एवं पोस्ट डॉक्टरल के लिए रिसर्च मेथडोलॉजी पर दस दिवसीय	आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित एवं डॉ. अशोक निमेश द्वारा आयोजित	अप्रैल 1-10, 2019	झा.के.वि. रांची
2.	इंटरनेशनल लॉ में रिसर्च मेथड्स	डॉ. प्रभाकर सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर, ग्लोबल जिंदल विश्वविद्यालय द्वारा विद्यार्थी-शिक्षक वार्ता	जनवरी 24, 2020	सी.टी.सी.एल विभाग, सीयूजे

**शिक्षक कार्यकलाप:** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. अशोक निमेष</b>					
1.	अंडरस्टैंडिंग सेक्सुअल ह्यासमेंट एट वर्कप्लेस: कॉन्सेप्ट एंड द लॉ	वीमेन स्टडीज एंड जेंडर सेंसिटाइजेशन में रिफ्रेशर कोर्स पर रिसोर्स पर्सन	यूजीसी-एचआरडीसी, रांची विश्वविद्यालय	जुलाई 2-15, 2019	व्याख्यान दिया
2.	इन सर्च ऑफ अ रिजनेबल वीमेन: एन इंक्वायरी इनटू लॉ प्रोहिबिटिंग सेक्सुअल ह्यासमेंट इन इंडिया	ह्यूमन राइट्स आर वीमेंस राइट: वीमेंस राइट आर ह्यूमन राइट्स	सरकारी महाविद्यालय, जयपुर	सितम्बर 27-28, 2019	पत्र प्रस्तुति
3.	इम्पैक्ट ऑफ गर्ल्स वाचिंग ऑफ एडॉल्सेंट्स: एन इंक्वायरी इनटू ह्यासमेंट डिस्कॉर्स	चेंजेज इन लाइफस्टाइल इंपलुएंसिंग एडॉल्सेंट हेल्थ	एस.एस. जैन, सुबोध पी. जी. कॉलेज, जयपुर	सितम्बर 28-29, 2019	पत्र प्रस्तुति
4.	इंस्क्रिप्टिंग ऑरल नैरेशन थ्रू कावड ट्रेडिशन एंड हिस्ट्री राइटिंग इन राजस्थान	7वें अंतरराष्ट्रीय फोकलोर कॉन्ग्रेस 2019 में सहभागिता	नेपाली फोकलोर सोसाइटी, काठमांडू	दिसम्बर 13-15, 2019	पत्र प्रस्तुति
5.	रूरल लाइवलीहुड, फार्मर सुसाइड एंड इंटेगल्ड वीमेन इन मराठावाड	रूरल लाइवलीहुड एंड सस्टेनेबिलिटी ऑफ फार्मर्स पर यूजीसी-सैप द्वारा प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में व्याख्यान	सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ, स्वामी रामानंद तीर्थ मराठावाड विश्वविद्यालय	मार्च 6-7, 2020	आमंत्रित व्याख्यान
6.	हायर एजुकेशन: अंकज एंड चैलेंजेज में रिफ्रेशर कोर्स	सहभागिता	एचआरडी, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर	नवम्बर 18-30, 2019	सहभागी
<b>2. डॉ. राशिवट श्रुंखल</b>					
1.	आर.टी.आई एक्ट (यूज एंड मिसयूज)	आमंत्रित व्याख्यान	उत्तर प्रदेश राज्य विधिक सेवा प्राधिकार, लखनऊ	जून 4, 2019	व्याख्यान दिया
2.	लीगल राइट्स एंड मिसस्ट्रीमिंग ऑफ ट्राइबल्स इन इंडिया: चैलेंजेज एंड पिटफॉल्स	आमंत्रित वक्ता	राज्य बार परिषद्, रांची	जुलाई 28, 2019	व्याख्यान दिया
3.	कटेम्पोरेरी चैलेंजेज टू लीगल एजुकेशन: अ नीड फॉर रिफार्म	मोब लिन्चिंग एंड विगिलैंटीज्म: अ ह्यूमन राइट्स प्रस्पेक्टिव पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में आमंत्रित वक्ता	एन.यू.एस.आर.एल, रांची	दिसम्बर 10, 2019	व्याख्यान दिया
4.	एपीस्टेमोलॉजी ऑफ वायोलेंस: अंडरस्टैंडिंग द रियल रिजन बिहाइंड मोब लिन्चिंग इन इंडिया	विधि विद्यार्थियों के लिए आमंत्रित व्याख्यान	बाबा साहेब भीम राव अम्बेदकर विधि महाविद्यालय, लखनऊ	मार्च 12-13, 2020	व्याख्यान दिया
5.	थर्ड वर्ल्ड एप्रोच इन इंटरनेशनल लॉ	जेंडर सेंसेटिव एजुकेशन: अ नेसेसिटी टू इरैडिकेट जेंडर डिस्क्रीमिनेशन	एक्फाई विश्वविद्यालय, रांची	फरवरी 15, 2020	सत्र की अध्यक्षता
6.	एल.जी.बी.टी.आई.क्यू अंक	डाटा प्राइवैसी एंड साइबर सिक्यूरिटी लॉ इन इंडिया पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता	इक्फाई विश्वविद्यालय, रांची	फरवरी 15, 2020	सत्र की अध्यक्षता
7.	डाटा प्राइवैसी	डाटा प्राइवैसी एंड साइबर सिक्यूरिटी लॉ इन इंडिया पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता	इक्फाई विश्वविद्यालय, रांची	फरवरी 15, 2020	सत्र की अध्यक्षता
<b>3. डॉ. वाल्टर बेक</b>					
1.	ट्राइबल फोकलोर ऑफ झारखण्ड	लाइफ, लोर एंड आइडेंटिटी: एन इंटर डिस्प्लिनरी एप्रोच टू	जनजातीय अध्ययन विभाग, झा.के.वि.	अगस्त, 19-21, 2019	पत्र प्रस्तुति

		फोकलोर पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रस्तुति			
<b>4. डॉ. देवेन्द्र कुमार बिसवाल</b>					
1.	क्वालिटेटिव डाटा कलेक्शन एंड एनालाइसिस इन सोशल साईंस रिसर्च	सामाजिक विज्ञान में एम.फिल, पी.एच.डी एवं पोस्ट डॉक्टरल के लिए रिसर्च मेथडोलॉजी पर दस दिवसीय कोर्स में रिसोर्स पर्सन	झा.के.वि.	अप्रैल 1-10, 2019	व्याख्यान दिया
2.	अप्रित (यूजीसी स्वयं)	रिकॉर्डिंग ऑफ टू विडियो लेक्चर्स	सम्बलपुर विश्वविद्यालय	दिसम्बर 2019	व्याख्यान रिकॉर्डिंग
3.	फूड सिक्युरिटी बियॉड कंस्टीट्यूशनलिज्म फॉर डेवलपमेंट ऑफ मोस्ट वलनरेबल ट्राइबल गुप्स ऑफ झारखण्ड	आमंत्रित व्याख्यान	सई, रांची	अगस्त 2019	आमंत्रित व्याख्यान
4.	बियॉड मॉडर्न सेटलमेंट्स: आदिवासी इन ओडिशा, इंडिया	7वां अंतर्राष्ट्रीय फोकलोर कॉन्ग्रेस 2019 पर सहभागिता	नेपाली फोकलोर सोसाइटी, काठमांडु	दिसम्बर 13-15, 2019	पत्र प्रस्तुति
5.	डिकंस्ट्रक्टिंग फंक्शन एंड ब्यूटी	लाइफ, लोर एंड आइडेंटिटी: एन इंटर डिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रस्तुति	जनजातीय अध्ययन विभाग, झा.के.वि.	अगस्त, 19-21, 2019	पत्र प्रस्तुति
<b>5. श्री शमशेर आलम</b>					
1.	साइबर सिक्युरिटी	ए.डी.पी.	झा.के.वि.	सितम्बर 16-20, 2019	सहभागिता

विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	सत्र 2018-19 के स्नातकोत्तर एवं एल.एल.एम. के सभी विद्यार्थी	शैक्षणिक क्षेत्र भ्रमण	मयूरभंज, आडिशा	जनवरी 20-फरवरी 10, 2020

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/जर्नल का नाम	खण्ड/पृष्ठ	इश्यू माह/ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	डॉ. राशिवट श्रृंखल	इवोल्यूशन ऑफ इंडिजिनस राइट्स अंडर इंटरनेशनल लॉ: एनालाइसिस फ्रॉम टीडब्ल्यूएआईएल प्रस्पेक्टिव पब्लिशड इन द ऑरिएंटल एंथ्रोपोलॉजिस्ट	खण्ड 19 (2), पृष्ठ: 07-24	जून 2019	0976-3430		

राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट /स्लेट /नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष
1.	द्रव्येश नारायण पाठक	यूजीसी-नेट (विषय - विधि)	जेएच04505204248	दिसम्बर, 2019
2.	कोमल पल्लवी भेंगरा	यूजीसी-नेट (विषय - विधि)	जेएच04505200909	दिसम्बर, 2019
3.	ओम लता	यूजीसी-नेट (विषय - विधि)	जेएच04505204155	दिसम्बर, 2019
4.	अदित्य शेखर	यूजीसी-नेट (विषय - विधि)	जेएच04505204179	दिसम्बर, 2019

#### 4.7 प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन विद्यापीठ

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन विद्यापीठ अंतर्गत तीन विभाग हैं, यथा –

1. जल अभियंत्रण व प्रबंधन विभाग
2. भू-सूचना विभाग
3. पर्यावरण विज्ञान विभाग

### जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग

#### उद्देश्य:

प्रौद्योगिकी में मानव संसाधन क्षमता को इसके उच्चतम स्तर तक विकसित करना ताकि जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन के पेशे में अभिनव/परिवर्तनात्मक नेता उभर सकें।

अत्याधुनिक अनुसंधान के द्वारा नई तकनीकी तैयार करना और स्टेट ऑफ आर्ट में एकीकृत स्नातकोत्तर एवं डॉक्टरल कार्यक्रमों के प्रस्ताव द्वारा अकादमिक विकास को बढ़ावा देना।

क्षेत्रीय, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय

पृथ्वी पर प्रत्येक प्राणी को जीवित रहने के लिए जल एक अति आवश्यक है। विश्व के प्रत्येक देश का यह उद्देश्य होना चाहिए अच्छे गुणवत्ता वाले जल की लगातार उपलब्धता तथा आव यकता के आधार पर उसका वितरण सुनिश्चित कर सके। यह तभी संभव है जब इस दिशा में उचित जागरूकता पैदा की जाय तथा सक्षम मानव भाक्ति को प्रशिक्षित कर जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन के क्षेत्र में उपलब्ध कराया जाय।

विभाग एक संतुलित पाठ्यक्रम प्रदान करता है जिसमें जल संसाधन विकास के अभियंत्रण तथ प्रबंधन दोनों पहलुओं पर जोर दिया जाता है। विद्यार्थियों को एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन के क्षेत्र में व्यवहार्य और स्थायी समाधान पर कार्य करने के लिए आवश्यक ज्ञान अर्जित करने के लिए प्रशिक्षित किया जाता है।

#### विभाग के विषय में:

मानव जाति के लिए जल संसाधनों का इष्टतम उपयोग हेतु समाज की आव यकता को ध्यान में रखते हुए जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन के क्षेत्र में उच्च प्रशिक्षित कर्मी प्रदान करने के उद्दे य से जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग की स्थापना 2010 में की गई थी। इस विभाग उद्देश्य जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन के क्षेत्र में मानवशक्ति के प्रशिक्षण की आवश्यकता की ओर ध्यान आकृष्ट करना है। विभाग इसी दृष्टिकोण एवं उद्देश्य से सात शिक्षकों एवं 40 विद्यार्थियों के साथ वर्ष 2010 में जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन में पाँच वर्षीय एकीकृत एम.टेक कार्यक्रम की शुरुआत की गई। विभाग द्वारा पी.एच.डी. कार्यक्रम की भी शुरुआत वर्ष 2013 में की गई। इस विभाग के शिक्षक उच्च शिक्षित हैं जिनके पास आई.आई.टी., एन.आई.टी. एवं दूसरे राष्ट्रीय स्तर के तकनीकी संस्थानों से बी.टेक, एम.टेक एवं पी.एच.डी. डिग्रियाँ हैं। उनके द्वारा अच्छी संख्या में रिसर्च पत्र एवं विभिन्न अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय जर्नल में पेटेंट प्रस्तुत किए गए हैं। विद्यार्थियों के एम.टेक डिजिटेशन/परियोजनाएं और पी.एच.डी. थिसिस कार्य में सक्रिय रूप से पर्यवेक्षण करते हैं एवं झारखण्ड सरकार के विभिन्न विभागों के परामर्शी परियोजनाएं भी प्रस्तुत करते हैं। प्रत्येक वर्ष 20-25 प्रतिशत विद्यार्थी गेट परीक्षा में उत्तीर्ण होते हैं। एवं एम.टेक डिग्री हासिल करने के बाद वे भारत एवं विदेश के विभिन्न संस्थानों में नौकरियां पाते हैं।

**विभागाध्यक्ष/समन्वयक:** प्रो. एच. पी. सिंह, पी.एच.डी.

**अकादमिक कार्यक्रम:**

- दो वर्षीय एम. टेक कार्यक्रम
- पी.एच.डी. कार्यक्रम

#### प्रवेश (सत्र): 2018-19

क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर	बिहार	24	0	6	...	16	0	1	...	1	...	...	...
2.	पी.एच.डी.		5	2	1	1	2	1	1	...	1	...	...	...

#### प्रोफेसर:

1. प्रो. एच. पी. सिंह, पी.एच.डी.
2. डॉ. अजय सिंह, पी.एच.डी., एफ.आई.ई, सिएट्स, ईलाहाबाद

#### सहायक प्रोफेसर:

1. डॉ. पी.के. पाढ़ी, पी.एच.डी. आई.आई.टी. रूरकी
2. डॉ. बिरेन्द्र भारती, पी.एच.डी. आई.आई.टी. रूरकी
3. डॉ. प्रतिभा वारवाड़े, पी.एच.डी. आई.आई.टी. रूरकी
4. शिखा चौरसिया, पी.एच.डी. आई.आई.टी. रूरकी

**सहायक प्रोफेसर (अस्थायी) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):**

1. इ. मोहित मयूर

#### शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	16	...

#### शोधार्थी:

क्र	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	सुमित कुमार झा	विषय अभी निर्णीत नहीं किया गया है।	डॉ. प्रतिभा वारवाड़े	2019
2.	संदीप कुमार मेहतो		डॉ. प्रतिभा वारवाड़े	2019

3.	शमश कमार		प्रो. एच.पी. सिंह	2019
4.	दीपीश सिंह		प्रो. एच.पी. सिंह	2019
5.	पुष्पांजली कुमारी		प्रो. एच.पी. सिंह	2019
6.	विभाशु कुमार		डॉ. अजय सिंह, डॉ. बी.के. भारती	2019
7.	ललिता कुमारी		डॉ. अजय सिंह, डॉ. बी.के. भारती	2019

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज
1.	पूजा कुमारी	आर.एम.एस.आई प्रा.लि., नई दिल्ली	इंजिनियर (जी.आई.एस)	4,79,423
2.	राकेश चौधरी	आर.एम.एस.आई प्रा.लि., नई दिल्ली	इंजिनियर (जी.आई.एस)	4,79,423
3.	टंकिता	सेंटर फॉर इवायरमेंट एंड एनर्जी डेवलपमेंट, पटना	प्रोग्राम ऑफिसर, इवायरमेंट	3,60,000
4.	रवि कुमार	सौबर इवायरमेंटल सॉल्यूशन्स प्रा. लि. अहमदाबाद	ट्रेनी	1,80,000
5.	रूपेश कुमार	जैन इरिगेशन लि.	डिजाइन ट्रेनी	3,48,000
6.	तनिशा घोष	इमैक कंसल्टेंसी इंजिनियर्स प्रा. लि.	इंजिनियर (ट्रेनी)	2,16,000
7.	राहुल कुमार	इमैक कंसल्टेंसी इंजिनियर्स प्रा. लि.	इंजिनियर (ट्रेनी)	2,16,000
8.	मोहित मयूर	नेताजी सुभाष इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना	सहायक प्रोफेसर	6,66,000
9.	अंजनी कुमारी	नेताजी सुभाष इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पटना	सहायक प्रोफेसर	4,20,000
10.	कुंदन कुमार	एम.बी.आई.टी. फोर्ब्सगंज, बिहार	सहायक प्रोफेसर	4,26,000
11.	कृष्णा कुमारी	लूरी वॉटर वर्क्स	इंजिनियर (ट्रेनी)	4,26,000

## शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. पी.के. पाढी</b>					
1.	रिफ्रेशर कोर्स	सहभागिता	एच.आर.डी.सी., रांची	जनवरी 4-24, 2019	नियमित

## पब्लिकेशन:

## जर्नल

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ	इश्यू माह/ ईयर	आईएसएसएन-आईएसबीएन	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	तिकी एन. पाढी पी.के., लोहानी, ए.के. एवं चंदनिहा	एनालाइसिस ऑफ प्रेसिपीटेशन वैरियेबिलिटी ऑवर सतलज बेसिन, हिमाचल प्रदेश, इंडिया/ जर्नल ऑफ वॉटर एंड क्लाइमेट चेंज	स्वीकृत एवं 14.02. 2020 को ऑनलाइन प्रकाशित	2020	आईएसएसएन 2040-2244, आईएसएसएन 2408 - 9354	गूगल स्कॉलर
2.	एस.एस. नंदाग्री ए. कुमार एवं पी. वारवाड़े	एनालाइसिस ऑफ रेनफॉल एंड रेनस्ट्रॉम्स ऑवर द गुजरात स्टेट, इंडिया/जर्नल ऑफ रिसर्च इन इंजिनियरींग एंड एप्लाइड साइंसेस	जे.आर.ई.ए.एस. खण्ड 04, अंक 01, जनवरी 2019, पृष्ठ 43-56	2019	आईएसएसएन (प्रिंट): 2456- 6411 आईएसएसएन (ऑनलाइन): 2456-6403	
3.	कुमार पी., पाढी पी.के. एवं भारती बी.	'पॉलिस्सी डिजाइन फॉर ऑप्टिमाइजिंग द हाइड्रोपॉवर जेनरेशन पॉटेंशियल ऑफ मैथन मल्टीपरपस रिजर्वेयर सिस्टम' जर्नल ऑफ इंजिनियरींग एंड एडवांस्ड टेक्नोलॉजी	खण्ड 9, 99-108, ई	2019	आईएसएसएन 2249-8958	गूगल स्कॉलर
4.	जयसवाल, आर.के., अली शोहरत, भारती, बी.	कम्पेरेटिव इवैल्यूशन ऑफ कंसेप्चुअल एंड फिजिकल रेनफॉल-जनऑफ मॉडल्स, जर्नल ऑफ एप्लाइड वॉटर साइंसेस (स्पींगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग)	खण्ड 10, अंक 1, पृष्ठ 1-14	2020	स्पींगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग	-
5.	कुमार, एस., भारती, बी., सिंह, एच.पी.	इवैल्यूशन ऑफ ए.एन.एन. एम5पी, आर.बी.एफ. रेपट्री फॉर रनऑफ एंड सेडिमेंट यिल्ड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड टेक्नोलॉजी रिसर्च	खण्ड 09, अंक 04, पृष्ठ 2987-2993	2020	22778616	
6.	सिन्हा ए., कुमारी ए. महापात्रा एस. सिंह, एच.पी. भारती, बी.	टेम्पोरल रेनफॉल वैरियेबिलिटी एंड इट्स कोरिलेशन विद टेम्परेचर ऑवर रांची, झारखण्ड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्वोवेटिव टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लॉरिंग इंजिनियरींग	खण्ड 09, अंक 02, पृष्ठ 1099-1104	2019		

7.	शिंदे, वी.टी., सिंह एम., नंदगुडे एस. बी., सोनावाने ए., भारती बी.	इफेक्ट ऑफ ऑर्गेनिक एंड इंऑर्गेनिक फर्टिलाइजर ट्रीटमेंट्स ऑफ माइक्रोन्यूट्रीएंट्स एंड हेवी मेटल्स ऑफ माइन अफेक्टेड एरिया साएल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एग्रीकल्चर साईंस	खण्ड 11, अंक 23, पृष्ठ 9270-9273	2019		
8.	हर्ष एवं भारती बी.	हाइड्रोलॉजिकल एनालाइसिस विद रिस्पेक्ट टू स्पेशल चेंजेज ऑफ अर्बन ग्रोथ इन बैंगलूरु सिटी यूजिंग जियोस्पेशल टेक्नोलॉजी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरींग एंड एडवांस्ड टेक्नोलॉजी	खण्ड 09, अंक 2, पृष्ठ 1048-1055	2019		
9.	सागर, पी., पाढी पी.के., भारती बी.	पॉलिमी डिजाइन फॉर ऑप्टिमाइजिंग द हाइड्रोपॉवर जेनरेशन पॉटेंशियल ऑफ मैथन मल्टीपरपस रिसर्वियर सिस्टम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरींग एंड एडवांस्ड टेक्नोलॉजी	खण्ड 09, अंक 2, पृष्ठ 99-108	2019		
10.	कुमार वी., भारती बी., कुमार एच.	एनालाइसिस ऑफ मैनीफोल्ड सोएल ग्रेन साइज ऑफ रातु ब्लॉक, झारखण्ड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड टेक्नोलॉजी रिसर्च	खण्ड 08, अंक 11, पृष्ठ 2249-2254	2019		
11.	गौरव कुमार, प्रतिभा वारवाडे, गुलाब मुकुंद, नितिश धाकड़, शैलेश सुमन	मॉर्फोमेट्रिक एनालाइसिस एंड प्राइयोरिटीजेशन ऑफ सब-वॉटरशेड ऑफ नासिक, महाराष्ट्र ऑफ गोदावरी रिवर बेसिन यूजिंग रिमोट सेंसिंग एंड जी.आई.एस. एज ए टूल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्वोवेशन टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लोरिंग इंजिनियरींग	आई.एस.एस.एन.: 2278-3075, खण्ड 9 अंक 4	2020		
12.	अमित कुमार झा, प्रतिभा वारवाडे, अजय सिंह	इफेक्टिव वेजिटेशन कवर ऑन प्री-मॉनसूनल रेनफॉल ट्रेड ऑवर रांची रीजन, झारखण्ड, इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्वोक्टिव टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लोरिंग इंजिनियरींग	आई.एस.एस.एन. 2278-3075, खण्ड 9, अंक 5	2020		
13.	विकास कुमार विद्यार्थी, अशु जैन एवं शिखा चौरसिया	'मॉडलिंग रेनफॉल-रनऑफ प्रोसेस यूजिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क विद इम्फेसिस ऑन पारामीटर सेंसिटीविटी' मॉडलिंग अर्थ सिस्टम्स एंड इवायरमेंट	स्प्रिंगर प्रकाशन, ई. एस.सी.आई., स्कोपस, डीओआई. ओआरजी / 10. 1007 / एस40808-0 20-00833-7	2020		

पुस्तक अध्याय:						
क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	विकास कुमार विद्यार्थी, अशु जैन एवं शिखा चौरसिया	पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन फॉर ट्रेनिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क-बेस्ड रेनफॉल-रनऑफमॉडल, केस स्टडी: जरडाइन रिवर बेसिन' इन शर्मा डी, बलास बी, सन एल शर्मा आर, सेनगिज के. (ईडीएस) माइक्रो-इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्यूनिकेशन इंजिनियरींग, लेक्चर नॉट्स इन नेटवर्क एंड सिस्टम्स, खण्ड 106	(स्कोपस) स्प्रिंगर सिंगापुर, डीओआई. ओआरजी / 10. 1007 / 978-981-15-2329-8-6 5	2020		

## भू-सूचना विभाग

## उद्देश्य :

विभाग ने जनवरी, 2012 से प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन स्कूल के अंतर्गत कार्य करना आरंभ किया। विभाग का उद्देश्य है भूमि संसाधन प्रबंधन के लिए भू-सूचना के क्षेत्र में शिक्षा प्रदान करना ताकि समाज व पर्यावरण के सतत विकास के लिए नीति बनाई जा सके।

## विभाग के बारे में :

विभाग विभिन्न पाठ्यक्रम संचालित करता है जिसे सुदूर संवेदन, जी.आई.एस. तथा जी.पी.एस. तकनीक के साथ डिजाइन किया गया है एवं यह भू-विज्ञान, जल संसाधन, वन्यजीव, जंगल तथा परितंत्र, कृषि व भूमि, समुद्री किनारा प्रबंधन, शहरी व क्षेत्रीय योजना के साथ एकीकृत है और इसमें अनुसंधान का एक वृहद क्षेत्र भी शामिल है।

विभाग वर्क स्टेशन, सर्वर, डी.जी.पी.एस, हैण्डहेल्ड जी.पी.एस, डी एस एल.आर कैमरा, स्कैनर, प्लॉटर्स के साथ-साथ विभिन्न जी.आई.एस एवं इमेज प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर जैसे जीओमेटिका, एम.ए.पी.आई एन.एफ.ओ, आई.जी.आई.एस, एरडास इमेजिन, ऑटोकैड एवं टू कोग्निशन जैसे मूल तथा अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है।

इसरो, कोलंबिया विश्वविद्यालय, सर्वे ऑफ इंडिया, जिओलॉजीकल सर्वे ऑफ इंडिया एवं देश-विदेश के अन्य जाने माने अकादमिक/शोध संस्थान के सहयोग से विभाग टेरिस्ट्रियल व एक्सट्रा टेरिस्ट्रियल शोध के आधार पर अकादमिक समुदाय एवं समाज को सेवा देने के लिए समर्पित है।

विभागाध्यक्ष: प्रो. अरविन्द चन्द्र पाण्डे, पी.एच.डी

## अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय एम.अनु.ज.. कार्य
- पीएचडी कार्यक्रम

प्रवेश (सत्र): 2019-20															
क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच/इडब्लूएस		
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	
1.	स्नातकोत्तर	झारखण्ड	13	06	07	04	04	10	02	...	...	01	...	...	
2.	पी.एच.डी.	झारखण्ड	04	04	01	03	02	...	..	..	..	01	01(इडब्लूएस)	...	

प्रोफेसर: प्रो. अरविन्द चन्द्र पाण्डे, पी.एच.डी

## सहायक प्रोफेसर:

1. डॉ. अमित कुमार, पी.एच.डी.
2. डॉ. कन्हैया लाल, पी.एच.डी.
3. डॉ. किरण जलेम, पी.एच.डी. (एनआइआरडी, हैदराबाद में डिप्यूटे इन पर)
4. डॉ. चन्द्र शेखर द्विवेदी, पी.एच.डी.

शिक्षक : यूजीसी-एफआरपी / डीएसटी इंस्पाईर (यदि कोई हो) :

डॉ. बिकास रंजन परिदा, पी.एच.डी.

सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. डॉ. अनामिका तिकी, पी.एच.डी.
2. मो. गुलाम अंसारी, एम.टेक

शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :		
शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	...	...
पी.एच.डी	19	...

## शोधार्थी:

क्र	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	गजेन्द्र कुमार	प्लॉट डायवर्सिटी मैपिंग एंड एवम ग्राउंड बायोमास एस्टीमेशन इन ट्रापिकल ड्राइ डेसीड्यूस फॉरेस्ट इन पंचमढी बायोस्फेयर रिसर्व मध्य प्रदेश यूजिंग जियोइंफॉरमेटिक्स	डॉ. अमित कुमार	2019-20
2.	मनीष कुमार	एसेसमेंट ऑफ कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन एंड एवम ग्राउंड बायोमास पोर्टेणियल ऑफ एग्राफॉरेस्ट्री सिस्टम इन ट्रांस-गैनेटिक प्लेन यूजिंग जियोस्पेशल एप्रोच	डॉ. कन्हैया लाल	2019-20
3.	मनाली संत्रा	स्टडी ऑफ कॉस्टल डायनामिक्स ऑफ डिलेटिक प्लेन्स ऑफ सुंदरवन यूजिंग रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस	डॉ. सी.एस. द्विवेदी	2019-20



4.	नेहा कुमारी	मॉडलिंग फॉरेस्ट कैनॉपी स्ट्रक्चर एंड रिट्राइविंग बायोफिजिकल पारामीटर्स यूजिंग मल्टीस्पेक्ट्रल, नियर प्रोक्सिमल सेंसर डाटा एंड एसएआर डाटा इन सारंडा फॉरेस्ट झारखण्ड	डॉ. बिकास रंजन परिदा	2019-20
5.	प्रितीलता मुर्मू	एसेसमेंट ऑफ क्लाइमेट चेंज एंड वेरिफाबिलिटी इम्पैक्ट ऑन क्रॉप यिल्ड एंड वाटर रिक्वायरमेंट बाय इंटिग्रेशन ऑफ जियोस्पेस एल टेक्नीक्स एंड क्रॉप मॉडल इन रांची डिस्ट्रिक्ट, झारखण्ड	डॉ. कन्हैया लाल	2019-20
6.	शिल्पी स्पर्शा	डेवलपिंग अ रिमोट सेंसिंग-डेराइव्ड टेरेस्ट्रियल इकोसिस्टम मॉडल इन स्टीमुलेटिंग प्रोडक्टिविटी एंड इट्स वलनरेबिलिटी टू क्लाइमेट चेंज इन द नॉर्थ-इस्ट इंडिया	डॉ. बिकास रंजन परिदा	2019-20
7.	सुभाश गरई	एस्टीमेशन ऑफ एबव ग्राउंड बायोमास एंड फॉरेस्ट फेनोलॉजी ऑफ सतपुत्र टाइगर रिजर्व यूजिंग एसएआर एंड ऑप्टिकल रिमोट सेंसिंग	डॉ. कन्हैया लाल	2019-20
8.	स्वेताभ कमल चौधरी	जियोइंफॉरमेटिक्स बेस्ड मिनेरल एक्सप्लोरेशन एंड ऑपेन कास्ट माइनिंग इम्पैक्ट स्टडीज विद फोकस ऑन आयरन, बॉक्साइट एंड कोल डिपॉसिट्स इन झारखण्ड, इंडिया	डॉ. सी. एस. द्विवेदी	2019-20

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	मैपिंग एंड क्वांटिटेटिव एसेसमेंट ऑफ प्लांट रिजोर्सेज एंड इट्स डिस्ट्रीब्यूशन इन मध्य प्रदेश, सेंट्रल इंडिया. [कार्यालय आदेश सं. बीटी/पीआर12899/एनबीडी/39/506/2015 दिनांक जून 20, 2017]	डॉ. अमीत कुमार एवं डॉ. पूर्वी सैकिया	चार वर्ष (2017-21)	बायो टेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली	20 जून, 2017 को 212 लाख (56 लाख झा.के.वि. के लिए) आवंटित
2.	मोनेटरिंग एंड मैपिंग ऑफ फॉरेस्ट कम्युनिटीज विद स्पेशल रेफ्रेन्स टू इनवेशिव प्लांट स्पेशल यूजिंग अविरीस-एनजी. [ईपीएसए/4.20/2017]	डॉ. अमीत कुमार एवं डॉ. पारुल श्रीवास्तव, डॉ. पूर्वी सैकिया एवं डॉ. एम.एल.खान			दिसम्बर, 2017 को 20.5 लाख आवंटित
3.	एयरबोर्न हायपर स्पेक्ट्रल डाटा फॉरेस्ट हेल्थ एंड बायोमास एस्टीमेशन इन शोलायर आर.एफ केरल [ईपीएसए/4.20/2017]	प्रो. ए.सी. पाण्डे एवं डॉ. अमीत कुमार			दिसम्बर, 2017 को 23.0 लाख आवंटित
4.	रिट्राइवल ऑफ बायोफिजिकल पारामीटर्स एंड एस्टीमेशन ऑफ ग्रास प्राइमरी प्रोडक्टिविटी इन इंडियन फॉरेस्ट यूजिंग जीसैट	प्रो. ए.सी. पाण्डे एवं डॉ. अमीत कुमार			जुलाई, 2017 को 22.40 लाख आवंटित
5.	मॉनेटरिंग स्पेशियो-टेम्पोरल डायनेमिक ऑफ एबव ग्राउंड बायोमास इन फॉरेस्ट्स इकोसिस्टम्स यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एस.ए.आर इमेजिंग.	डॉ. अमीत कुमार एवं डॉ. पारुल श्रीवास्तव, डॉ. ए.सी. पाण्डे एवं डॉ. एम.एल. खान	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहमदाबाद	24.3 लाख आवंटित
6.	डिटेल्ड लिथोलोजिकल, स्ट्रक्चरल एंड जियोमॉर्फोलोजिकल मैपिंग एंड मोडलिंग ऑफ मिनेरल प्रोग्नोस्टिकेशन इन पार्ट्स ऑफ सिंहभूम शायर जोन, झारखण्ड, इंडिया यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एस.ए.आर. इमेजिंग (प्रोजेक्ट कोड जी.इ.ओ. 07)	प्रो. ए.सी. पाण्डे, डॉ. उदय कुमार एवं डॉ. अमीत कुमार			25.24 लाख आवंटित
7.	फ्लड प्रोग्नोसिस एंड इन्डेशन मैपिंग यूजिंग एयरबोर्न एस.ए.आर (एल एवं एस बैंड) इमेजिंग	डॉ. बिकास आर. परिदा, प्रो. ए.सी. पाण्डे एवं डॉ.अमीत कुमार			16 नवम्बर, 2017 को 24.03 लाख आवंटित
8.	मॉडलिंग टेरेस्ट्रियल कार्बन डायनेमिक्स यूजिंग एल.यू.ई-बेस्ड मॉडल	डॉ. बिकास आर. परिदा	दो वर्ष (2018-20)	यू.जी.सी.-एफ. आर.पी	9 जनवरी, 2018 को 06 लाख आवंटित
9.	क्वांटिफाईंग क्लाइमेटिक एंड नॉन-क्लाइमेटिक झाइवर्स ऑफ लार्ज-स्केल इकोसिस्टम चेंज ड्यूरिंग 1982-2015 ऑवर इंडिया	डॉ. बिकास आर. परिदा	चार वर्ष (2015-19)	डी.अनु.ज.जा. स्टार्ट अप	14 अक्टूबर, 2015 को 16.56 लाख आवंटित

## शिक्षक : अवाई/अकोलेड्स/प्राईज/फेलोशिप/ई.टी.सी.:

क्र.	शिक्षक का नाम	अर्वाइंग एजेंसी	अवाई का नाम	तिथि/स्थान
1.	प्रो. ए.सी. पाण्डेय	इंवायरमेंट एंड सोशल वेलफेयर सोसाइटी, विज्ञान राष्ट्रीय अकादमी, इंडिया, जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, कलकता तथा वन एवं जलवायु परिवर्तन के सहयोग से	बेस्ट	सितम्बर 24, 2018 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के अवसर पर

## विद्यार्थियों का नियोजन :

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पोजिशन ऑफर	पैकेज
1.	सतेन्द्र चौधरी	वन विभाग, झारखण्ड सरकार	जी.आई.एस. विशेषज्ञ	2.40 लाख
2.	सुचिस्मिता	टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज, बंगलोर	सहायक सिस्टम इंजिनियर-प्रशिक्षण	3.53 लाख
3.	अमित कुशवाहा	सैक, अहमदाबाद	जे.आर.एफ	4.5 लाख
4.	रागिब राजा	रूरल डेवलपमेंट वाटरशेड डिविजन, डिस्ट्रिक्ट जोधपुर, राजस्थाना सरकार	जी.आई.एस. विशेषज्ञ	3.6 लाख
5.	शशि कांत केसरा	मैट्रिक्स- जीयो प्रा. लि. नई दिल्ली	जी.आई.एस. विशेषज्ञ	3.3 लाख
6.	अबुजर इकबाल	बी.आई.टी. मेसरा	जे.आर.एफ	2.48 लाख
7.	मधुमिता	एन.बी.एस.एस.एल.यू.पी., नागपुर	जे.आर.एफ	3.6 लाख
8.	श्याम सुंदर एम.एस	आई.आई.टी. मद्रास	जे.आर.एफ	3.6 लाख
9.	यशि उपाध्याय	सत्याभामा इंजिनियरिंग महाविद्यालय		3.6 लाख
10.	प्रियंका पाण्डेय	सतयुग प्रा. लि.	वाटर इंजिनियर	3 लाख
11.	आनंद कुमार	अल्टर्बर्ड प्रा. लि.	जी.आई.एस. विशेषज्ञ	3 लाख

## विभाग कार्यकलाप : (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता/निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
1.	4था बोर्ड ऑफ स्टडीज	भू-सूचना विभाग, झा.के.वि.	अक्टूबर 18, 2019	झा.के.वि. रांची
2.	नाइसर जियोलॉजी परियोजना के लिए जेआरएफ सेलेक्शन के लिए इंटरव्यू कंडक्ट किया	भू-सूचना विभाग, झा.के.वि.	दिसम्बर 18, 2019	झा.के.वि. रांची
3.	अविरिस एन.जी. जियोलॉजी परियोजना के लिए जेआरएफ सेलेक्शन के लिए इंटरव्यू कंडक्ट किया	भू-सूचना विभाग, झा.के.वि.	मार्च 16, 2020	झा.के.वि. रांची

## शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/पत्र प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. सी.एस. द्विवेदी</b>					
1.	इंडक्शन कार्यक्रम	रिसोर्स पर्सन	सरकारी अभियंत्रण महाविद्यालय, भरतपुर	अगस्त 14, 2019	आमंत्रित व्याख्यान
<b>2. प्रो. ए.सी. पाण्डे</b>					
1.	गांधी जी की जन्मदिन पर संगोष्ठी	आमंत्रित सहभागिता, दूरदर्शन, रांची द्वारा आयोजित	रांची	अक्टूबर 1, 2019	टी.वी. कार्यक्रम
2.	वाटर, फॉरेस्ट एंड इवायरमेंट ऑफ झारखण्ड पर संगोष्ठी	आमंत्रित सहभागिता, दूरदर्शन, रांची द्वारा आयोजित	रांची	सितम्बर 1, 2019	टी.वी. कार्यक्रम
3.	इंनोवेशन इन जियोस्पेस टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट विद स्पेशल इम्फेसिस ऑफ एनईआर शिलॉंग, मेघालय पर राष्ट्रीय सिम्पोजियम	सम्मेलन, (इंडियन सोसाइटी ऑफ जियोमैटिक्स एंड इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग) शीर्षक- कम्परेटिव एसेसमेंट बिटवीन ऑप्टिकल एंड माइक्रोवेव सैटेलाइट डाटा फॉर प्लड इनडेशन मैपिंग: अ केस स्टडी ओवर असम, इंडिया	मेघालय, इंडिया	नवम्बर 20-22, 2019	सम्मेलन
4.	आईसीटी ऑन अर्थ सिस्टम साईंसेज पर फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	जियोइंफॉरमेटिक्स एप्लिकेशन इन जियोलॉजिकल एंड मिनरल रिसोर्स मैपिंग पर आमंत्रित टॉक	रांची विश्वविद्यालय	अगस्त 29, 2019	आमंत्रित व्याख्यान
5.	प्रोजेक्ट रिव्यू मीटिंग ऑफ नाइसर-ए.ओ. प्रोजेक्ट्स	बी.आई.आई. ऑफ जियोलॉजिकल, स्ट्रक्चरल एंड जियोमॉर्फोलॉजिकल मैपिंग फॉर मिनरल प्रोग्नॉस्टिकेशन इन सिंहभूम शियर जोन यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एसएआर इमेजेज	सैक, अहमदाबाद	जुलाई 16-17, 2019	प्रोजेक्ट प्रोग्रेस प्रस्तुति
<b>3. डॉ. बिकास आर. परिदा</b>					
1.	एचआरडी केन्द्र (यूजीसी- प्रोजेक्ट) 97वां ऑरिएंटेशन कार्यक्रम	सहभागिता	रांची विश्वविद्यालय	सितम्बर 4-24, 2019	सहभागिता
2.	प्री-सिम्पोजियम टूटोरियल ऑफ एस.ए.आर. डाटा प्रोसेसिंग एंड एप्लिकेशन्स	सहभागिता ( इंडियन सोसाइटी ऑफ जियोमैटिक्स एंड इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग)	एनईएसएसी, शिलॉंग, मेघालय	नवम्बर 18-19, 2019	सहभागिता

3.	जीआईएस एंड फॉरस्ट्री रिसर्च	आमंत्रित टॉक	उप वन संरक्षक, प्रशिक्षण, रांची, झारखण्ड	जनवरी 9, 2020	आमंत्रित व्याख्यान
4.	एडवांस मशीन लर्निंग टेक्नीक्स फॉर क्लाइमेट इंफॉरमेटिक्स जियो साईसेज एंड रिमोट सेंसिंग सोसाइटी पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	आमंत्रित टॉक टॉपिक- रिमोट सेंसिंग एंड क्लाइमेट डाटा प्रोसेसिंग यूजिंग आर एंड जीइइ एंड इट्स एप्लिकेशन्स फॉर वेजिटेशन स्टडीज, चैपनेट-2019	आईएसआई, कोलकाता	नवम्बर 4-6, 2019	आमंत्रित टॉक
5.	आर प्रोग्रामिंग फॉर सैटेलाइट एंड क्लाइमेट डाटा प्रोसेसिंग	आमंत्रित टॉक	एन.आई.टी., इम्फाल, मणिपुर	अगस्त 9, 2019	आमंत्रित टॉक
6.	अर्थ रिमोट सेंसिंग टेक्नोलॉजिज एंड एप्लिकेशन्स फॉर फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन आईसीटी इन अर्थ सिस्टम साईसेज	आमंत्रित टॉक (एनआईटी पटना एंड इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना विज्ञान मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित)	रांची विश्वविद्यालय	अगस्त 30, 2019	आमंत्रित व्याख्यान
7.	इंनोवेशन इन जियोस्पे ल टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट विद स्पेशल इम्फेसिस ऑफ एनईआर शिलॉंग, मेघालय पर राष्ट्रीय सिम्पोजियम	सम्मेलन, (इंडियन सोसाइटी ऑफ जियोमैटिक्स एंड इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग) <b>शीर्षक-</b> पैडी यिल्ड मैपिंग एट सैटेलाइट फुटप्रिंट स्केल यूजिंग सेंटिनेल-1ए एस.ए.आर. डाटा इन साहिबगंज, झारखण्ड	मेघालय, इंडिया	नवम्बर 20-22, 2019	सम्मेलन
8.	अर्थ ऑब्जर्वेशन्स (इ.ओ) फॉर एग्रीकल्चरल मॉनिटरिंग	सम्मेलन (द इंटरनेशनल आर्काइव्स ऑफ द फोटोग्रामेट्री, रिमोट सेंसिंग एंड स्पेशल इंफार्मेशन साईसेज, खण्ड XLII-3/डब्लू 6, आईएसपीआर एस-जियोग्लैम -आइएसआरएस) <b>शीर्षक-</b> अप-स्केलिंग पैडी यिल्ड एट सैटेलाइट-फुटप्रिंट स्केल यूजिंग सैटेलाइट इन साहिबगंज, झारखण्ड	नई दिल्ली	फरवरी 18-20, 2020	पत्र प्रस्तुति
9.	इंनोवेशन इन जियोस्पे ल टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट विद स्पेशल इम्फेसिस ऑफ एनईआर शिलॉंग, मेघालय पर राष्ट्रीय सिम्पोजियम	सम्मेलन, (इंडियन सोसाइटी ऑफ जियोमैटिक्स एंड इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग) <b>शीर्षक-</b> डेराइविंग फेनोलॉजिकल मैट्रिसेस एंड ट्रेन्ड्स ऑफ फॉरस्ट यूजिंग द एनडीवी13जी डाटा (1981-2015) इन नॉर्थ इस्ट इंडिया	मेघालय, इंडिया	नवम्बर 20-22, 2019	सम्मेलन
10.	सीसीआईवीए 2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सम्मेलन <b>शीर्षक-</b> फेनोलॉजिकल चेंज डिटेक्शन ऑफ मैनयुव फॉरस्ट यूजिंग मोदीज एनडीवीआई एंड इवीआई आइम सीरिज डाटा: अ केस स्टडी ऑफ भीतरकनिका नेशनल पाक्र	आईआईटी खड़गपुर	फरवरी 26 से मार्च 2, 2020	पत्र प्रस्तुति

#### 4. डॉ. अमित कुमार

1.	कॉस्टल एंड ऑसियन वल्वरेब्लिटी एसेसमेंट यूजिंग जियोस्पेशल टेक्नोलॉजिज पर 21 दिवसीय एडवांस लेवल ट्रेनिंग में उपस्थिति	डीएसटी-एनआरडीएमएस प्रायोजित प्रशिक्षण, यूजीसी रिफ्रेशर कार्यक्रम के बराबर	आईआईटी, मद्रास	अप्रैल 22 से मई 12, 2019	सहभागिता
2.	उरा वर्ल्ड क्लीन इवायरमेंट सम्मीट पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (डब्लूसीइएस 2019)	पत्र प्रस्तुति <b>शीर्षक-</b> एयरबोर्न हाइपरस्पेक्ट्रल रिमोट सेंसिंग (अविरिस) फॉर प्लांट स्पेसीज एसेसमेंट इन मुदूमलाई फॉरेट रीजन (एबस्ट्रैक्ट पब्लि ड इन पेज 122)	संत जेवियर महाविद्यालय, रांची	अगस्त 19-21, 2019	पत्र प्रस्तुति
3.	टेक्नीक्स इन हाइपरस्पेक्ट्रल डाटा एनालाइसिस एंड प्रोसेसिंग पर एक सप्ताह का कार्यशाला	रिसोर्स पर्सन <b>शीर्षक-</b> एप्लिकेशन्स ऑफ हाइपरस्पेक्ट्रल रिमोट सेंसिंग फॉर फॉरस्ट मैपिंग	आईएसईडी बीएचयू, उ.प्र.	जनवरी 28, 2020	आमंत्रित टॉक
4.	फॉरस्ट जियोइंफॉरमेटिक्स अंतर्गत आईएफपी के पी.एच.डी. शोधार्थी के प्री-थेसिस सबमिशन संगोष्ठी का इवैल्यूवेशन	विशेषज्ञ सदस्य- आरएसी	आईएफपी, रांची	अगस्त 2, 2019	विशेषज्ञ सदस्य, आरएसी

5.	प्रोजेक्ट रिव्यू मीटिंग ऑफ अविरीस-एओ प्रोजेक्ट्स	पी.आई ऑफ मॉनिटरिंग एंड मैपिंग ऑफ फॉरेस्ट कम्युनिटीज विद स्पेशल रिफ्रेंस टू इन्वेसिव प्लांट स्पेशीज यूजिंग अविरीस-एनजी	सैक, अहमदाबाद	अक्टूबर 23-24, 2019	परियोजना विकास प्रस्तुति
6.	प्रोजेक्ट रिव्यू मीटिंग ऑफ नाइसर-एओ प्रोजेक्ट	पी.आई ऑफ मॉनिटरिंग स्पेशियो-टेम्पोरल डायनामिक्स ऑफ एवम ग्राउंड बायोमास इन फॉरेस्ट्स इकोसिस्टम्स यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एसएआर इमेजेज	सैक अहमदाबाद	जुलाई 16-17, 2019	परियोजना विकास प्रस्तुति
7.	बायोरिसोर्स एंड सेकेंड्री एप्लीकल्वर पर तकनीकी विशेषज्ञ समिति के साथ दूसरी मीटिंग	पी.आई ऑफ मैपिंग एंड क्वांटिटेटिव एसेसमेंट ऑफ प्लांट रिसोर्स एंड इट्स डिस्ट्रिब्यूशन इन मध्य प्रदेश	बायोटेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार, ब्लॉक III, डीबीटी, नई दिल्ली	अगस्त 9, 2019	परियोजना विकास प्रस्तुति
8.	जीसैट प्रोजेक्ट्स के लिए प्रोजेक्ट रिव्यू मीटिंग	को-पी.आई. ऑफ रिट्राइवल ऑफ बायोफिजिकल पारामीटर्स एंड एस्टीमेशन ऑफ ग्रीस प्राइमरी प्रोडक्टिविटी इन इंडियन फॉरेस्ट यूजिंग जीसैट	सैक, इसरो	अक्टूबर 27, 2019	परियोजना विकास प्रस्तुति

**शोधार्थी कार्यकलाप :** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. सोमनाथ बार</b>					
1.	अमेरिकन जियोफिजिकल यूनियन, फॉल मीटिंग 2019 (12), एनएच 43सी-0957, बीबकोड 2019 एजीयूएफएमएनएच43सी0957बी	पत्र प्रस्तुति शीर्षक-अ कम्बाइंड एप्रोच ऑफ अनसुपरवाइज्ड एंड सुपरवाइज्ड रोबस्ट क्लासिफिकेशन फॉर फॉरेस्ट फायर पैचेज आईडेंटिफिकेशन यूजिंग सेंटिनेल 2ए ऑन गूगल अर्थ इंजन क्लाउड प्लैटफॉर्म	यूएसए	दिसम्बर 2019	ऑनलाइन
2.	इंनोवेशन इन जियोस्पेशल टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट विद स्पेशल इम्फेसिस ऑफ एनईआर शिलॉंग, मेघालय पर राष्ट्रीय सिम्पोजियम	सम्मेलन, (इंडियन सोसाइटी ऑफ जियोमैटिक्स एंड इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग) शीर्षक- फॉरेस्ट फायर पैचेज आईडेंटिफिकेशन यूजिंग मशीन लर्निंग टेक्नीक्स ऑफ जीइइ क्लाउड प्लैटफॉर्म ओवर उत्तराखण्ड, हिमालय	मेघालय, इंडिया	नवम्बर 20-22, 2019	सम्मेलन
<b>2. गौरव त्रिपाठी</b>					
1.	इंनोवेशन इन जियोस्पेशल टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट विद स्पेशल इम्फेसिस ऑफ एनईआर शिलॉंग, मेघालय पर राष्ट्रीय सिम्पोजियम	सम्मेलन, (इंडियन सोसाइटी ऑफ जियोमैटिक्स एंड इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग) शीर्षक- कम्परेटिव प्लड एरिया एनालिसिस यूटिलाइजिंग वी.एच एंड वी.वी. पॉलाराइज्ड सेंटिनेल-1 एसएआर डाटा	मेघालय, इंडिया	नवम्बर 20-22, 2019	सम्मेलन

**विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप** (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	एल.आर.एम. बैच (2016-21) स्नातकोत्तर भू-सूचना विभाग के विद्यार्थी	फिल्ड एक्सपोजर विजिट	सिक्किम	मार्च 26-अप्रैल 6, 2019
2.	एल.आर.एम. बैच (2015-20) एकीकृत एम. टेक भू-सूचना विभाग के विद्यार्थी		पुणे, महाराष्ट्र	जनवरी 6-16, 2020
3.	प्रीत लाल, ए.के. दुबे, अमित कुमार, पी.कुमार, सी.एस. द्विवेदी	एन्लस ऑफ द फोटोग्रामेट्री, रिमोट सेंसिंग एंड स्पेशियल इंफॉर्मेशन साईसेज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	धुलीखेल, नेपाल	दिसम्बर 10-11, 2019
4.	आसिफ ए. खान, अमित कुमार, प्रीत लाल	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईएसपीआरएस)	धुलीखेल, नेपाल	दिसम्बर 10-11, 2019

## पब्लिकेशन :

## जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई. एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	गौरव त्रिपाठी, विकास रंजन परिदा, ए.सी. पाण्डे एवं अमित कुमार	फ्लड इनडेशन मैपिंग एंड एम्पैक्ट एसेसमेंट यूजिंग मल्टीटेम्पोरल ऑप्टिकल एंड एसएआर सैटेलाइट डाटा: अ केस स्टडी ऑफ 2017 फ्लड इन दरभंगा, बिहार <b>जर्नल</b> — वाटर रिसोर्सज मैनेजमेंट	34 (6), 1871- 1892	2020	0920-4741 / 1573-1650	2.987	स्कोपस क्लेरिवेट एना लाइटिक्स, एससीआई
2.	बी.आर. परिदा एंड एस. पी. मंडल	पोलेरीमेट्रिक डिकम्पोजिशन मेथड्स फॉर एलयूएलसी मैपिंग यूजिंग एएलओएस एल-बैंड पोलिसार डाटा इन वेस्टर्न पाटर्स ऑफ मिजोरम, नॉर्थ इस्ट भारत <b>जर्नल</b> —एसएन एप्लाइड साईंसेज	2, 1049 1-15	2020	2523-3971		
3.	प्रीत लाल, अनिकेत प्रकाश, अमित कुमार, पी. श्रीवास्तव, पी. सैकिया, ए.सी. पाण्डेय, एम.एल खान	इवैल्यूवेटिंग द 2018 एक्ट्रीम फ्लड हजार्ड इवेंट इन केरल <b>जर्नल</b> —रिमोट सेंसिंग लेटर्स	11(5): 436- 445	2020	2150-7058	2.024	स्कोपस, क्लेरिवेट एना लाइटिक्स एससीआई
4.	आर. राजपूत, जी. अधिकारी, एस. वर्मा, पी. सैकिया, अमित कुमार, के.आर. ग्रांट, ए. इयानंदन, अश्विनी कुमारी, पी. के. खरे, एम.एल खान	क्लाइमेट मॉडलस प्रिडिक्ट अ डाइवर्जेंट फ्यूचर फॉर द मेडिसिनल ट्री बोसेवेलिया सेराटा रोबोक्स इन इंडिया <b>जर्नल</b> —ग्लोबल इकोलॉजी एंड कंजर्वेशन	23:इ 01040; इन प्रेस	2020	2351-9894	2.751	स्कोपस, क्लेरिवेट एना लाइटिक्स एससीआई
5.	टी. अहमद, ए.सी. पाण्डेय एवं ए. कुमार	इम्पैक्ट ऑफ 2014 क मीर फ्लड ऑन लैंड यूज/लैंड कवर ट्रांसफॉर्मेशन इन डल लेक एंड इट्स सराउंडिंग्स, क मीर वैली <b>जर्नल</b> — एसएन एप्लाइड साईंसेज	13:21	2020	2523-3963 / 2523-3971		क्लेरिवेट एना लाइटिक्स एससीआई
6.	बी.कुमार, ए.सी. पाण्डेय एवं अमित कुमार	रिमोट सेंसिंग एप्रोच टू इवैल्यूवेट एथ्रोपोजेनिक इंपलूएस ऑफ फॉरेस्ट कवर ऑफ पलामू टाइगर रिसर्व, इस्टर्न इंडिया <b>जर्नल</b> —इकोलॉजिकल प्रोसेस	09:17	2020	2192-1709		डब्लूओएस, एससीआई
7.	अमित कुमार एवं अश्विनी कुमारी	एसेसमेंट ह्यूमन एंड कार्बन फूटप्रिंट ऑफ रांची अर्बन इंवायरमेंट यूजिंग रिमोट सेंसिंग टेक्नोलॉजी <b>जर्नल</b> — जर्नल ऑफ अर्बन एंड इंवायरमेंट इंजीनियरींग	13(2), 257- 264	2019	1982-3932		स्कोपस
8.	प्रीत लाल, ए.के. दुबे, अमित कुमार, पी. कुमार, सी.एस. द्विवेदी	एस.ए.आर- ऑप्टिकल रिमोट सेंसिंग बेस्ड फॉरेस्ट कवर एंड ग्रीननेस एस्टीमेशन ओवर इंडिया <b>जर्नल</b> —आईएसपीआरएस एन्नल्स ऑफ द फोटोग्रामेट्री, रिमोट सेंसिंग एंड स्पेशल इंफॉर्मेशन साईंसेज	IV-5/ डब्लू 2. 49-56	2019	0000-2010		एसएसआई
9.	असिफ ए. खान, अमित कुमार, प्रीत लाल	स्पेशियो-टेम्पोरल इवैल्यूवेशन ऑफ लॉग-टर्म अर्थक्वैक इवेंट्स एंड इट्स कंट्रीब्यूशन इन जेनेसिस ऑफ सूनामी इन द इंडियन ऑशन <b>जर्नल</b> — आईएसपीआरएस एन्नल्स ऑफ द फोटोग्रामेट्री, रिमोट सेंसिंग एंड स्पेशल इंफॉर्मेशन साईंसेज	IV-5/ डब्लू 2. 43-48	2019	0000-2011		एससीआई
10.	ए.वर्मा, अमित कुमार, के. लाल	खरीफ क्रॉप कैरेक्टेराइजेशन यूजिंग कॉम्बिनेशन ऑफ एसएआर एंड एमएसआई ऑप्टिकल सेंटिनेल सैटेलाइट डाटाबेस <b>जर्नल</b> — जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साईंस	128:230	2019	0973-774एक स	1.104	एससीआई
11.	अमित कुमारी, बीएसपीसी किशोर, पी. सैकिया, जे.देका, एस.	ट्री डायवर्सिटी एसेसमेंट एंड एवम ग्राउंड फॉरेस्ट्स बायोमास एस्टीमेशन यूजिंग एसएआर रिमोट सेंसिंग: अ केस स्टडी	111:53- 64	2019	1474-7065	1.968	एससीआई

	भराली, एल. सिंघा, ओ. पी. त्रिपाठी, एम.एल. खान	ऑफ हायर अल्टीट्यूड वेजीटेशन ऑफ नॉर्थ-इस्ट हिमालय, <b>जर्नल- फिजिक्स एंड केमेस्ट्री ऑफ द अर्थ</b>					
12.	प्रत्युश त्रिपाठी एवं <b>अमित कुमार</b>	मॉनिटरिंग एंड मॉडलिंग ऑफ स्पेशियो-टेम्पोरल अर्बन ग्रोथ ऑफ दिल्ली, भारत यूजिंग सेलुलर ऑटोमाटा एंड जियोइंफॉरमेटिक्स. सिटीज	90: 52-63	2019	2064-2751	3.853	स्कॉपस, क्लेरिवेट एनालाइटिक्स, एससीआई
13.	टी. अहमद, ए.सी. पाण्डेय, ए. कुमार	इवैल्यूवेटिंग अर्बन ग्रोथ एंड इट्स इम्प्लीकेशन ऑन फ्लड हजार्ड एंड वल्लरेबिलिटी इन श्रीनगर सिटी, क मीर वैली यूजिंग जियोइंफॉरमेटिक्स <b>जर्नल-अर्बियन जर्नल ऑफ जियोसाईंसेज</b>	12:308	2019	1866-7538 / 1866-7511	1.141	स्कॉपस, एससीआई
14.	बशीर अहमद, के.के. एवं ए.सी. पाण्डेय	जियोइंफॉरमेटिक्स बेस्ड एसेसमेंट ऑफ कॉस्टल मल्टी-हजार्ड वल्लरेबिलिटी अलॉग द इस्ट कोस्ट ऑफ इंडिया <b>जर्नल-स्पेशल इंफॉरमेशन रिसर्च</b>	27 (3):295-307	2019	2366-3294 / 2366-3294		ईएससीआई
15.	शहबाज अहमद, ए.सी. पाण्डेय, ए.कुमार, निखिल वी, लेले, बिमल के. भट्टाचार्य	फॉरेस्ट हेल्थ एस्टीमेशन इन शोलायार रिसर्व फॉरेस्ट, केरल यूजिंग अविरीस-एनजी हायपरस्पेक्ट्रल डाटा <b>जर्नल-स्पेशल इंफॉरमेशन रिसर्च</b>	28: 25-38	2019	2366-3286 / 2366-3294		ईएससीआई
16.	बशीर अहमद के.के. एंड ए.सी. पाण्डेय	शोरलाइन मॉर्फोलॉजी चेंजेज अलॉग द इस्टर्न कॉस्ट ऑफ इंडिया, आन्ध्र प्रदेश बाय यूजिंग जियोस्पेशल टेक्नोलॉजली <b>जर्नल- जर्नल ऑफ कॉस्टल कंजर्वेशन</b>	23(2): 331- 353	2019	1874-7841 / 1400-0350	1.264	स्कॉपस, एससीआई
17.	विनिता कुमारी एवं ए.सी. पाण्डेय	मोदीज बेस्ड फॉरेस्ट फायर हॉटस्पॉट एनालाइसिस एंड इट्स रिलेशनशिप विद क्लाइमेट वैरिएबल्स <b>जर्नल-स्पेशल इंफॉरमेशन रिसर्च</b>	28:87-99	2020	2366-3286 / 2366-3294		ईएससीआई
18.	चौधरी एस एंड पाण्डेय ए.सी.	मल्टीपल इंडिसेज बेस्ड ड्राउट एनालाइसिस बाय यूजिंग लॉग टर्म क्लाइमेटिक वैरिएबल्स ऑवर अ पार्ट ऑफ कोयल रिवर केसिन, इंडिया <b>जर्नल- स्पेशल इंफॉरमेशन रिसर्च</b>	28: 273-285	2019	2366-3286 / 2366-3294		ईएससीआई
19.	गुप्ता एस.के. पाण्डेय ए. सी.	चेंज डिटेक्शन ऑफ लैंडस्केप कनेक्टिविटी एराइजेन बाय फॉरेस्ट ट्रांसफॉरमेशन इन हजारीबाग वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी, झारखण्ड	डीओआई. ओआर जी / 10. 1007/एस4 1324-019-00301-0	2019	2366-3286 / 2366-3294		ईएससीआई
20.	बशीर अहमद के.के. एंड पाण्डेय ए.सी.	कॉस्टल सोशल वल्लरेबिलिटी एंड रिस्क एनालाइसिस फॉर साइक्लॉन हजार्ड अलॉग द आन्ध्र प्रदेश, इस्ट कॉस्ट ऑफ इंडिया	69(4), 285-303	2019	2524-4965 / 2524-4957		स्कॉपस
21.	सोमनाथ बार एंड बी. आर. परिदा एंड ए.सी. पाण्डेय	लैंडसैट-8 एंड सेंटिनेल-2 बेस्ड फॉरेस्ट फायर बर्न एरिया मैपिंग यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिदम ऑफ जीइइ क्लाउड प्लैटफॉर्म ओवर उत्तराखण्ड, वेस्टर्न हिमालय <b>जर्नल-रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाइटी एंड इंवायरमेंट (आरएसएसई)</b>	प्रेस में	2020	2524- 4957	2.51	स्कॉपस
22.	ए.के. रंजन एवं बी.आर. परिदा	एस्टिमेशन बायोकेमिकल पारामीटर्स ऑफ पैडी यूजिंग सैटेलाइट एंड नीयर-प्रोकसीमल सेंसर डाटा इन साहिबगंज प्रोविस, झारखण्ड <b>जर्नल-रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाइटी एंड इंवायरमेंट (आरएसएसई)</b>	18:100 293, 1-12	2020	2352-9385	2.51	स्कॉपस
23.	एन.आर पटेल, ए. मुकुंद, बी.आर. परिदा	सैटेलाइट-डेटाइड वेजीटेशन टेम्परेचर कंडिशन इंडेक्स टू इंफर रूट जोन सोइल मोइस्चर इन सेमीएरिड प्रोविस ऑफ राजस्थान <b>जर्नल-जियोकार्टा इंटरनेशनल</b>	35(1), 1-18	2019	1752-0762	2.36	स्कॉपस, क्लेरिवेट एनालाइटिक्स, एससीआई

24.	एन. सिंह, बी.आर. परिदा, जे.एस. चक्रवर्ती, एन.आर पटेल	नेट इकोसिस्टम एक्सचेंज ऑफ इन डैसिडुअस पाइन फॉरेस्ट ऑफ लोवर वेस्टर्न हिमालय <b>जर्नल-रिसोर्स</b>	8(2):98, 1-20	2019	2097-9276	2.6	स्कॉपस
25.	त्रिपाठी जी., बी.आर. परिदा एवं ए.सी. पाण्डेय	स्पेशियो-टेम्पोरल रेनफॉल वैरिबिलिटी एंड फलड प्रोग्नॉसिस एनालाइसिस यूजिंग सैटेलाइट डाटा ओवर नॉर्थ बिहार डूरिंग द अगस्त 2017 फलड इवेंट <b>जर्नल-हाइड्रोलॉजी</b>	6(2), 38; 1-20	2019	2306-5338	2.02	स्कॉपस
26.	बी.आर. परिदा एवं ए.के. रंजन	व्हीट एक्वेज मैपिंग एंड यिल्ड प्रेडिक्शन यूजिंग लैंडसैट 8-ओएलआई सैटेलाइट डाटा: अ केस स्टडी इन साहिबगंज प्रोविंस, झारखण्ड <b>जर्नल-रिमोट सेंसिंग इन अर्थ सिस्टम साइंस</b>	2(2), 96-107	2019	2520-8209		ईएससीआई
27.	ए.के. रंजन एवं बी. आर. परिदा	पैडी एक्वेज मैपिंग एंड यिल्ड प्रेडिक्शन यूजिंग सेंटेनल-बेस्ड ऑप्टिकल एंड एस. ए.आर. डाटा इन साहिबगंज डिस्ट्रीक्ट, झारखण्ड (भारत) इन स्पेशल इंफॉर्मेशन रिसर्च <b>जर्नल-स्पेशियो इंफॉर्मेशन रिसर्च</b>	27(4) 399-410	जनवरी 2019	2366-3294		ईएससीआई
28.	सिंह एन एवं बी. आर. परिदा	इंवायरमेंटल फैक्टर्स एसोशिएटेड विद सिजनल वेरिएशन्स ऑफ नाईट-टाईम प्लांट कैनॉपी एंड साएल रेस्पॉन्स इन पलक्सेस इन डैसिडुअस कॉनिफर फॉरेस्ट, वेस्टर्न हिमालया, इंडिया <b>जर्नल-ट्रीज</b>	ट्रीज, 33(2) 599-613	जनवरी 2019	1432-2285	1.799	स्कॉपस
29.	एस.के. गुप्ता एवं ए.सी. पाण्डेय	क्लस्टरिंग टेक्नीक्स टू थ्रसहोल्ड वेजीटेशन इंडीसेस एंड गैप डिटेक्शन इन हजारीबाग वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी, झारखण्ड <b>जर्नल-जर्नल ऑफ पयूचर इंजिनियरींग एंड टेकनोलॉजी</b>	14(1): 32	2019	0973-2632 / 2230-7184		
30.	सौरव बनर्जी एवं ए.सी. पाण्डेय	क्रॉप इंसुरेंस मॉडल टू कॉन्सॉलिडेट एकेडमिया-इंडस्ट्री को-ऑपरेशन: अ केस स्टडी ओवर असम, इंडिया, <b>जर्नल-स्पेशियो इंफॉर्मेशन रिसर्च</b>	27:719-731	2019	2366-3286 / 2366-3294		ईएससीआई
31.	जे. डैश, एम.डी. बेहरा, सी. जगन्नाथ, सी.एस. झा, एस. शर्मा, आर ल्यूक्स, ए.ए. खुरो, ए. हरिश, पी.एम. एटकिंसन, डी.एस. बॉएड, सी.पी. सिंह, एम.पी. काले, पी. कुमार, सौमित के., बेहरा, वी.एस. जयाकुमार, एल.के. शर्मा, ए.सी. पाण्डेय, के. अभिशेक, पी.सी. पाण्डेय, एस.एन. महापात्रा एवं एस.के. वर्षणेय	इंडियाज कंट्रीब्यूशन टू मिटीगेटिंग द इम्पैक्ट्स ऑफ क्लाइमेट चेंज थ्रू वेजीटेशन मैनेजमेंट <b>जर्नल-ट्रॉपिकल इकोलॉजी</b>	डीओआई. ओआर जी / 10. 1007 / एस 42965-02 0-00075 -9	2020	2661-8982 / 0564-3295		स्कॉपस, एससीआईई

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन-आई.एस.बी.एन.
1.	अमित कुमार, दिवक्षा ए.सी. पाण्डे एवं एम.एल. खान	अध्याय शीर्षक-अर्बन रिस्क एंड रेजिलिएंस टू क्लाइमेट चेंज एंड नेचुरल हजार्ड: परस्पेक्टिव फ्रॉम अ मिलियन प्लस सिटीज फ्रॉम द इंडियन सबकंटीनेंट <b>पुस्तक शीर्षक-एडवांस्ड टेक्नीक्स फॉर डिजास्टर रिस्क मैनेजमेंट एंड मिटीगेशन</b>	प्रशांत के. श्रीवास्तव, सुधीर कुमार सिंह, यू.सी. मोहंती एवं द मुर्ति के द्वारा संपादित, अमेरिकन जियो फिजिकल यूनिशन, जॉन विली एंड संस	244	2020 स्वीकृत	978-1-119-35918-0

2.	पी. सैकिया, अमित कुमार, दिक्खा, निकिता प्रीत लाल एवं एम.एल.खान	<b>अध्याय शीर्षक</b> —इकोसिस्टम बेस्ड एडेप्टेशन टू क्लाइमेट चेंज एंड डिजास्टर रिस्क रिडक्शन इन इस्टर्न हिमालयन फॉरेस्ट ऑफ अरुणाचल प्रदेश, नॉर्थ इस्ट इंडिया <b>पुस्तक शीर्षक</b> —नेचर बेस्ड सॉल्यूशन फॉर रिसिलेंट इकोसिस्टम एंड सोसाइटीज	एस. ध्यानी, ए.गुप्ता एवं एम. करकी (इडस) स्त्रीगर नेचर		2020 स्वीकृत	978-981-15-4711-9
3.	गजेन्द्र कुमार, आर.कुमारी, बीएसपीसी किशोर, पी. सैकिया, अमित कुमार, एवं एम.एल. खान	<b>अध्याय शीर्षक</b> —साशियो इकोनॉमिक एंड इकोबायोलॉजिकल डाइमेंशन्स इन रिसोर्स यूज एंड कंजर्वेशन—स्ट्रेटेजिज फॉर सस्टेनेबिलिटी <b>पुस्तक शीर्षक</b> —क्लाइमेट चेंज इम्पैक्ट एंड इम्प्लीकेशन्स: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव डीओआई ओआर जी/10.1007/978-3-030-32463-6_2	एन. रॉय, एस रॉय चौधरी, एस. नौतियाल, एस.के. अग्रवाल एवं एस. बकिश, स्त्रीगर नेचर स्वीट्जरलैंड	11-30	दिसम्बर 2019	978-3-030-32463-6
4.	आर. कुमारी, एस.के.शुक्ला, के. परमार, एन.बोरदोलाइ, अमित कुमार एवं पी. सैकिया	<b>अध्याय शीर्षक</b> —वेटलैंड्स कंजर्वेशन एंड रिस्टोरेशन फॉर इकोसिस्टम सर्विसेज एंड हॉल्ट बायोडायवर्सिटी लॉस: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव, <b>पुस्तक शीर्षक</b> —रिस्टोरेशन ऑफ वेटलैंड इकोसिस्टम: अ ट्रेजेक्ट्री टूवार्ड्स अ ससटेनेबल इवायरमेंट	ए.के. उपाध्याय, आर.सिंह एवं डी.पी. सिंह (एडु) स्त्रीगर इंडिया (प्रेस)	75-85	अप्रैल 2019	978-981-13-7664-1
5.	जे.के. धर, के सुब्बाश्री एन.ए. भट्ट, एस.एम.सुंदरपंडियण, एम.जू.पी. सैकिया, अमित कुमार, ए. कुमार, पी.के.खरे, एम.एल. खान	<b>अध्याय शीर्षक</b> —रोल ऑफ मेजर फॉरेस्ट्स बायोमास इन क्लाइमेट चेंज मिटिगेशन: एन इकोबायोलॉजिकल प्रस्पेक्टिव <b>पुस्तक शीर्षक</b> —सोशियो इकोनॉमिक एंड इकोबायोलॉजिकल डाइमेंशन्स इन रिसोर्स यूज एंड कंजर्वेशन स्ट्रेटेजिज फॉर सस्टेनेबिलिटी	एन. रॉय, एस रॉय चौधरी, एस. नौतियाल, एस.के. अग्रवाल एवं एस. बकिश, स्त्रीगर नेचर स्वीट्जरलैंड	483-526	दिसम्बर 2019	978-3-030-32463-6
6.	जे.ए. धर, के. सुब्बाश्री एस. सुंदरपाण्डीयन, पी.सैकिया, अमित कुमार, पी.के. खरे, एस.दयानन्दन, एम.एल. खान	<b>अध्याय शीर्षक</b> —इन्वैशिव स्पेसिज एंड देयर इम्पैक्ट ऑफ ट्रोपिकल फॉरेस्ट्स ऑफ सेन्ट्रल इंडिया—अ रिव्यू <b>पुस्तक शीर्षक</b> —ट्रोपिकल इकोसिस्टम्स: स्ट्रक्चर, फंक्शन एंड चैलेंजेज इन द फेस ऑफ ग्लोबल चेंज	अनु.ज.. गार्कोटी, स्कीप जे. वैन ब्लोम, पीटर फुले एवं राजीव सेमवाल, स्त्रीगर नेचर, सिंगापुर पीटीई.लि.	69-109	जून 2019	978-981-13-7665-8
7.	आर. कुमारी, ए. बनर्जी, आर. कुमार, ए. कुमार, पी. सैकिया एवं एम.एल.खान	<b>अध्याय शीर्षक</b> —डिफॉरेस्टेशन इन इंडिया: कंसिक्वेसेस एंड ससटेनेबल सॉल्यूशन्स, <b>पुस्तक शीर्षक</b> —इन: डिफॉरेस्टेशन अराउंड द वर्ल्ड	मो. नजीप सुरत मनन्द, डॉ. जुल्कीपली अबु लतीफ (एडु) इनटेक ऑपेन पब्लिशर, यू.के. लंदन		2019	978-1-78923-834-1
8.	स्तुति, ए.सी. पाण्डेय एवं एस.के. गुप्ता	ग्राउंड वाटर प्रोस्पेक्ट मैपिंग इन अपर साउथ कोयल रिवर बेसिन झारखण्ड बेस्ड ऑफ जीआई.एस. एंड रिमोट सेंसिंग टेक्नोलॉजी वाटर एंड वेस्ट वाटर मैनेजमेंट एंड मॉडलिंग	अजय सिंह, एप्पल अकादमिक प्रेस	459-479	जून 2019	17718 8746एक्स / 97817 71887 465
9.	एस.के. गुप्ता, ए.सी. पाण्डेय, स्तुति	जियोप्रोसेसिंग बेस्ड हाइड्रोलॉजिकल सेंसिटिविटी एनालाइसिस एंड इट्स इम्पैक्ट ऑफ फॉरेस्ट एंड टेर्रेन एट्रीब्यूट्स इन हजारीबाग वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी	अजय सिंह, एप्पल अकादमिक प्रेस	481-495	जून 2019	17718 8746एक्स / 97817 71887 465
10.	रागीब रजा, सी.एस.द्विवेदी	जी.एस.आई. बेस्ड मल्टीक्राइटेरिया एनालाइसिस फॉर डेलिनेशन ऑफ ग्राउंड वाटर पॉटेंशियल जोन्स: अ केस स्टडी फ्रॉम जोधपुर डिस्ट्रिक्ट राजस्थान	आई.जी.आई ग्लोबल, प्रका 1क, यू.एस.ए		स्वीकृत	9781799850274

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कार
1.	शहबाज अहमद	यू.जी.सी. नेट	जेएच04506070	2019	—
2.	नेहा कुमारी	यू.जी.सी. नेट	31880396	2019	—
3.	बीएससीपी किशोर	यू.जी.सी. नेट	जेएच0405212086	2019	93.1
4.	प्रीत लाल	यू.जी.सी. नेट जेआरएफ	जेएच0405202151	2019	98.98
5.	शुभम कुमार	यू.जी.सी. नेट	जेएच0405201761	2019	93.1
6.	श्रावणी बनर्जी	यू.जी.सी. नेट जेआरएफ	जेएच0405202030	2019	—
7.	शीलु सिंह	यू.जी.सी.—नेट	जेएच0405202246	2020	—
8.	अमितेश कुमार	यू.जी.सी. नेट	जेएच0405202121	2020	—



## पर्यावरण विज्ञान विभाग

## उद्देश्य:

पर्यावरण विज्ञान विभाग का मुख्य उद्देश्य वैज्ञानिक अनुसंधानों के प्रमुख क्षेत्रों को आगे बढ़ाना है। जिसमें जैवविविधता, मानव और पर्यावरण के बीच पारस्परिक संबंध, और प्राकृतिक संसाधनों का स्थायी प्रबंधन प्रमुख है। केन्द्र का मुख्य लक्ष्य मुख्य रूप से सामाजिक मुद्दों को वैज्ञानिक जैसे पर्यावरणीय प्रदूषण, खाद्य उत्पादन, जलवायु परिवर्तन, प्राकृतिक प्रबंधन, भूमि और जल प्रबंधन, ग्रामीण और शहरी विकास और भूमिगत जल प्रबंधन को वैज्ञानिक सूझ-बूझ प्रदान करना है। केन्द्र का यह भी उद्देश्य है कि विश्वविद्यालय के अन्य केन्द्रों एवं अन्य विश्वविद्यालयों एवं राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त संस्थाओं के साथ सहयोगी अनुसंधान का बढ़ाया जाय।

## विभाग के विषय में:

विभाग का रुझान वायुमंडलीय एवं जैविक प्रणाली की तरफ है। पारिस्थितिकी एवं सामाजिक प्रणाली के बीच संबंध स्थापित करना इसका दूसरा रुझान है। अतएव, इसके पाठ्यक्रम में बहुविषयक तत्वों जैसे भौतिक विज्ञान, पृथ्वी एवं वायुमंडलीय विज्ञान, जैविक विज्ञान, रसायन विज्ञान एवं पर्यावरण नियंत्रण एवं प्रबंधन को शामिल किया गया है। विभाग के शिक्षकों को पर्यावरण विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों का ज्ञान है। शिक्षकों के पास विभिन्न फंड देने वाली एजेंसियों की शोध परियोजनाएं भी हैं। उनके जानेमाने पत्रिकाओं में शोध आलेख भी प्रकाशित हुए हैं।

विभागाध्यक्ष: प्रो. मनोज कुमार, पी.एच.डी.

## अकादमिक कार्यक्रम:

- पर्यावरण विज्ञान में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- इंडस्ट्रीयल एंड ऑक्यूपेशनल हेल्थ सेपटी में एकवर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

## प्रवेश (सत्र): 2018-19

क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर	झारखण्ड	3	7	2	5	1	1	...	...	...	1	...	...
		बिहार	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		ओडिशा	3	6	3	3	...	3	...	...	...	...	...	...
		प. बंगाल	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		तेलंगाना	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
2.	पी.जी. डिप्लोमा इन आई.ओ.एच.एस.	बिहार	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	
3.	पी.एच.डी.	झारखण्ड	1	2	...	...	1	1	...	...	...	1	...	
		ओडिशा	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
		बिहार	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	

प्राफेसर: प्रो. मनोज कुमार, पी.एच.डी.

## सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. भास्कर सिंह, पी.एच.डी.
2. डॉ. पुरबी सैकिया, पी.एच.डी.
3. डॉ. कुलदीप बौद्ध, पी.एच.डी.
4. डॉ. निर्मली बोरदोलई, पी.एच.डी.

शिक्षक : यूजीसी-एफआरपी / डीएसटी इंस्पाईर (यदि कोई हो) :

1. डॉ. अभिषेक गुल्डे, (रामालिंगास्वामी रि-एंट्री)

सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. डॉ. सुष्मिता कर्माकर, पी.एच.डी. इवायरमेंटल साईंस, कल्याणी विश्वविद्यालय, प. बंगाल
2. डॉ. संजीव कुमार, पी.एच.डी.

शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल		
पी.एच.डी	16	01

शोधार्थी:

क्र	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक / सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	जोशना मूर्मू	डेवलपमेंट एंड वैलिडेशन ऑफ लैंड सर्फेस कपलड सोएल प्लांट एटमॉस्फेरिक प्रोसेस ओवर टेबल टॉप छोटानागपुर प्लेट रिजन	प्रो. मनोज कुमार एवं डॉ. आर. लाथा (आईआईटीएम)	2019

2.	वर्षा गोस्वामी	एयरोसोल मॉडलिंग	प्रो. मनोज कुमार एवं डॉ. सिद्धार्थ सिंह (सिम्फर)	2019
3.	शहरूख नवाज आलम	एप्लिकेशन ऑफ एक्वेटिक विड्स इन वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट एंड इवैल्यूवेशन ऑफ इट्स पोर्टेशियल फॉर द प्रोडक्शन ऑफ बायोपयूल्स एंड अदर वैल्यू एडेड प्रोडक्ट्स: अ बायोरिफाइनरी एप्रोच	डॉ. भास्कर सिंह/ डॉ. अभिशेक गुल्डे	2019
4.	अशोक नाग	पोपूलेशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन मैपिंग ऑफ कौडिया मैलिओडी हुक, इन इस्टर्न एंड सेंट्रल इंडिया यूजिंग इकोलॉजिकल नाइच मॉडलिंग	डॉ. पुरबी सैकिया/ डॉ. जी. रविकांत	2019
5.	खुशबू कुमारी	एप्लिकेशन ऑफ नॉन-फर्टिलाइजर ऑन फाइटोरेमिडिएशन ऑफ कैडमियम कंटामिनेटेड सोएल बाय यूजिंग ऑर्नामेंटल प्लांट्स	डॉ. कुलदीप बौद्ध	2019
6.	रौशन कुमार	मिटीगेशन ऑफ नाइट्रस ऑक्साइड (N <sub>2</sub> O) एमिशन फ्रॉम राइस वीट क्रॉपिंग सिस्टम थ्रू इंटिग्रेटेड मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज	डॉ. निर्मली बोरदोलई	2019

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता/सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि (लाख में)
1.	मैपिंग एंड क्वांटिटिव एसेसमेंट ऑफ प्लांट रिर्सोस एंड इट्स डिस्ट्रिब्यूशन इन मध्य प्रदेश, मध्य भारत	डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	चार वर्ष	डी.बी.टी. नई दिल्ली	55.418 लाख
2.	स्टेटस, डिस्ट्रिब्यूशन एंड कम्पोजिशन ऑफ साल फॉरेस्ट्स ऑफ रांची, झारखण्ड, इस्ट इंडिया इन रिलेशन टू माइक्रोकलाइमेट एंड इडेफिक कंडिशन	डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी. नई दिल्ली	29.36 लाख
3.	मॉनिटरिंग एंड मैपिंग ऑफ फॉरेस्ट कम्प्यूनिटीज विद स्पेशल रेफ्रेंस टू इवैसिव प्लांट स्पेसीज यूजिंग एयरबोर्न विजिबल/इफरिड इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर-नेक्स्ट जेनेरेशन	डॉ. अमित कुमार (प्रधान शोधकर्ता) डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	तीन वर्ष	सैक अहमदाबाद	20.50 लाख
4.	मॉनिटरिंग स्पेशियो-टेम्पोरल डायनामिक्स ऑफ एबव ग्राउंड बायोमास ऑफ फॉरेस्ट्स इकोसिस्टम्स यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एस.ए.आर. इमेजिज	डॉ. पूरबी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी. नई दिल्ली	24.30 लाख
5.	फायटोमैनेजमेंट ऑफ द माइनिंग डम्प साँएल ऑफ वेस्ट सिंहभूम, झारखण्ड बाय यूजिंग बायोएनर्जी प्लांट	डॉ. कुलदीप बौद्ध	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी. नई दिल्ली	12.91946 लाख
6.	एन इंटिग्रेटेड बायोरिफाइनरी एप्रोच फॉर एल्युमिना बायोमास जेनरेशन यूजिंग वेस्टवॉटर एंड इवैल्यूवेटिंग इट्स पोर्टेशियल फॉर बायोप्रोडक्ट्स (रामालिंगा स्वामी रि-एंट्री फेलोशिप प्रोजेक्ट)	अभिशेक गुल्डे	पांच वर्ष	बायोटेक्नोलॉजी जी विभाग, भारत सरकार	40 लाख
7.	इम्पैक्ट ऑफ ऑर्गेनिक अमेंडमेंट्स ऑन कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन एंड सोएल क्वालिटी अंडर मेज-वीट क्रॉपिंग सिस्टम	डॉ. निर्मली बोरदोलई (पी.आई.)	दो वर्ष	यूजीसी-बीए सआर	10 लाख
8.	फर्टिलाइजर मैनेजमेंट फॉर मिटीगेशन ऑफ ग्रीन हाउस गैस नाइट्रस ऑक्साइड (N <sub>2</sub> O) एमिशन फ्रॉम राइस-वीट क्रॉपिंग सिस्टम ऑफ झारखण्ड, इस्टर्न इंडिया	डॉ. निर्मली बोरदोलई (पी.आई.)	तीन वर्ष	एस.ई.आर.बी.	39.29
9.	डी.एस.टी.-एफ.आई.एस.टी.	प्रो. मनोज कुमार, डॉ. भास्कर सिंह, डॉ. पूरबी सैकिया, डॉ. कुलदीप बौद्ध, डॉ. निर्मली बोरदोलई	स्टेज-वन (पांच वर्ष)	डी.एस.टी., भारत सरकार	100 (सैक्सन्ड)

## शिक्षक : अवार्ड/अकोलेड्स/प्राईज/फेलोशिप/ई.टी.सी.:

क्र.	शिक्षक का नाम	अवार्डिंग एजेंसी	अवार्ड का नाम	तिथि/स्थान
1.	डॉ. पूरबी सैकिया	प्रो. एच.एस. श्रीवास्तव फाउंडेशन फॉर साईंस एंड सोसइटी, लखनऊ	पी.एच.एस.एस-फाउंडेशन यंग वीमेन लिडरशिप अवार्ड 2018-19	नवम्बर 29, 2019, मानसरोवर ग्लोबल विश्वविद्यालय, भोपाल
2.	डॉ. अभिशेक गुल्डे	बायोटेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार	रामालिंगास्वामी रि-एंट्री फेलोशिप	अप्रैल 2019

## विद्यार्थियों का नियोजन:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	संस्था का नाम	पोजिशन ऑफर्ड	पैकेज
1.	अनामिका हर्षवर्धन	इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेस्ट प्रोडक्टिविटी, रांची	परियोजना सहायक	31000/-
2.	राज कुमार	इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेस्ट प्रोडक्टिविटी, रांची	परियोजना सहायक	25000/-

शिक्षक कार्यक्रमलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पत्र प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
<b>1. डॉ. भास्कर सिंह</b>					
1.	एनर्जी एंड इवायरमेंटल टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	'टेक्नो-इकोनॉमिक फिजिबिलिटी ऑफ वेस्ट कुकिंग ऑयल डेराइव्ड बायोडिजल, अ रिन्यूवेबल फ्यूल' पर पत्र प्रस्तुति	मोतीलाल नेहरू एन. आई.टी., इलाहाबाद	फरवरी 14-16, 2020	मौखिक प्रस्तुति
<b>2. पूरबी सैकिया</b>					
1.	इवायरमेंटल प्रैक्टिसेज फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट पर रिफ्रेशर कोर्स	'बायोडाइवर्सिटी कंजर्वेशन: द नीड्स ऑफ द टाइम' पर आमंत्रित व्याख्यान	यू.जी.सी.-एच.आर.डी. सी., गुरु घासीदास विवि, बिलासपुर	जलाई 01, 2019	रिसोर्स पर्सन
2.	3सरा वर्ल्ड क्लीन इवायरमेंट सम्मीट 2019	'एक्वीलेरिया मैलेसोसिस लैम: अ क्रिटिकली इंडेन्जर्ड एंड आई.यू.सी.एन. रेड लिस्टेड ट्री इन होम गार्डन्स ऑफ असर, नॉर्थ-इस्ट इंडिया' पर आमंत्रित व्याख्यान	संत जेवियर महाविद्यालय, रांची	अगस्त 21, 2019	सत्र अध्यक्षता रिसोर्स पर्सन
3.	3सरा वर्ल्ड क्लीन इवायरमेंट सम्मीट 2019	'ट्री डायवर्सिटी मैपिंग एंड क्वालिटेटिव एसेसमेंट ऑफ ट्रापिकल फॉरेस्ट्स ऑफ मध्य प्रदेश' पर पत्र प्रस्तुति	संत जेवियर महाविद्यालय, रांची	अगस्त 21, 2019	सत्र अध्यक्षता रिसोर्स पर्सन
4.	आई.सी.टी. इन अर्थ सिस्टम साईंस पर एफ.डी.पी.	आई.सी.टी. इन टीचिंग एंड रिसर्च इन बायोलॉजिकल एंड इवायरमेंटल साईंस पर आमंत्रित व्याख्यान	जियोलॉजी विभाग, रांची विश्वविद्यालय	अगस्त 30, 2019	रिसोर्स पर्सन
5.	बायोलॉजिकल रिवाइवल ऑफ साल फॉरेस्ट पर कार्यशाला	सहभागिता एवं सहभागियों के साथ बातचीत	झारखण्ड स्टेट फॉरेस्ट डिपार्टमेंट, रांची	सितम्बर 18, 2019	विशेषज्ञ सदस्य
6.	एडवांसेड इन सस्टेनेबल एग्रीकल्चर: बायोरिसोर्स, बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइकोनॉमी	'होमगार्डन: अ सस्टेनेबल एग्रोफॉरेस्ट्री फॉर क्रॉप डायवर्सिटी एंड फार्म रेलिएंस' पर आमंत्रित व्याख्यान	आयुर्वेदिक मेडिकल महाविद्यालय, भोपाल	नवम्बर 30, 2019	रिसोर्स पर्सन
7.	टेक्नीक्स इन हायपरस्पेक्ट्रल डाटा एनालाइसिस एंड प्रोसेसिंग पर 2सरा राष्ट्रीय कार्यशाला	'टूल्स एंड टेक्नीक्स यूज्ड इन इकोलॉजिकल एनालाइसिस ऑफ फॉरेस्ट्स' आमंत्रित व्याख्यान	आई.ई.एस.डी., बी.एच. यू. वाराणसी	जनवरी 28, 2020	रिसोर्स पर्सन
8.	इंडियाज बायोडायवर्सिटी: ऑर्गिजिन, इवोल्यूशन एंड कंजर्वेशन पर अंतरराष्ट्रीय सिम्पोजियम	'मेटर्स एंड रोल मॉडल्स इन इकोलॉजी एंड कंजर्वेशन' पर चर्चा में एक सदस्य के रूप में	आई.आई.एस. बैंगलुरु	फरवरी 3, 2020	पैनलिस्ट
9.	'एस एंड टी इंटरवेंशन्स फॉर द वेलफेयर ऑफ एस.टी. पॉपुलेशन' पर राष्ट्रीय इवेंट	सहभागिता एवं सहभागियों के साथ बातचीत	इंस्टीच्यूट ऑफ लाइफ साईंस, भुवनेश्वर	फरवरी 24-25, 2020	सहभागिता/ विशेषज्ञ
<b>3. कुलदीप बौद्ध</b>					
1.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में सहभागिता	'फायटोरेस्टोरेशन ऑफ माइनिंग स्पोइल्ड सोएल यूजिंग एन इंडस्ट्रियली इम्पोर्टेंट प्लांट रीसिनस कम्युनिस इन इवायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी: इन्वेंशन, ट्रांसलेशनल डाइमेंशन्स एंड डेव फॉरवर्ड' पर पत्र प्रस्तुति	बी.बी. अम्बेदकर विश्वविद्यालय, लखनऊ	फरवरी 10-12, 2020	मौखिक प्रस्तुति
<b>4. संजीव कुमार</b>					
1.	सेफ एंड सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड स्ट्रेटेजीज फॉर इटीग्रेटेड फ्रेश वॉटर रिसोर्स मैनेजमेंट पर इंडो-यूके कार्यशाला	रेमीडिएशन ऑफ हेवी मेटल्स एंड इनऑर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स थ्रू प्लांट स्पेसीज पर पत्र प्रस्तुति	जे.एस.एस. अकादमी ऑफ हायर एजुकेशन एंड रिसर्च, मैसूर	जून 25-28, 2020	मौखिक प्रस्तुति
2.	'इवायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी: इन्वेंशन, ट्रांसलेशनल डाइमेंशन्स एंड डेव फॉरवर्ड' पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	'कम्पेरेटिव इवैल्यूशन ऑफ इफेक्ट ऑफ वर्मीकम्पोस्ट प्रीपेयर्ड फ्रॉम टेरेस्ट्रीयल वीड स्पेसीज ऑन द ग्रोथ ऑफ अबेमसुकस एसकुलेंट' पर पत्र प्रस्तुति	बी.बी.ए. विश्वविद्यालय, लखनऊ	फरवरी 11-12, 2020	मौखिक प्रस्तुति
3.	'पब्लिकेशन एथिक्स एंड पेटेंटिंग' पर एकीकृत कार्यशाला	उपस्थिति	बी.बी.ए. वि. विद्यालय, लखनऊ	फरवरी 11-12, 2020	
<b>5. सुष्मिता कर्माकर</b>					
1.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में सहभागिता	जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता में 'सस्टेनेबल वॉटर रिसोर्स मैनेजमेंट अंडर चेंज क्लाइमेट' पर आयोजित अंतरराष्ट्रीय	जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	मार्च 13-15, 2020	मौखिक प्रस्तुति

	सम्मेलन में 'इवैल्यूशन ऑफ ग्लोबल वार्मिंग पॉटेंशियल एंड ग्रीनहाउस गैस इंटेन्सिटी ऑफ राइस इकोसिस्टम अंडर वेरिड इको-क्लाइमेट' पर पत्र प्रस्तुति			
--	---	--	--	--

शोधार्थी कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
<b>1. शाहरूख नवाज आलम</b>					
1.	अवैषण: स्टूडेंट रिसर्च कंवेन्शन, 2019-20, पूर्वी जोन, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	राष्ट्रीय स्तर कंवेन्शन, जादवपुर विद्यार्थियों के समूह में सहभागिता	30 जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	फरवरी 12-13, 2020	मौखिक एवं पोस्टर प्रस्तुति
<b>2. रूपम भारती</b>					
1.	इंहेसिन्ग ऑक्सीडेशन स्टेबिलिटी ऑफ बायोडीजल यूजिंग ग्रीन टी एक्सट्रैक्ट एज एन एंटीऑक्सीडेंट एडिटीव	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	बी.एच.यू. वाराणसी	अक्टूबर 11-13, 2019	मौखिक प्रस्तुति
<b>3. खुशबू कुमार</b>					
1.	अवैषण: स्टूडेंट रिसर्च कंवेन्शन, 2019-20, पूर्वी जोन, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	राष्ट्रीय स्तर कंवेन्शन, विद्यार्थियों के समूह में सहभागिता	30 जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	फरवरी 12-13, 2020	मौखिक एवं पोस्टर प्रस्तुति
<b>4. लाला साह</b>					
1.	फायटोरेमीडिएशन ऑफ टॉक्सिक पॉल्यूटेंट्स	कार्यशाला	एम.डी.यू., रोहतक	फरवरी 12-13, 2020	सहभागिता
<b>5. अंकित</b>					
1.	फायटोरेमीडिएशन ऑफ टॉक्सिक पॉल्यूटेंट्स	कार्यशाला	एम.डी.यू., रोहतक	फरवरी 12-13, 2020	सहभागिता
<b>6. ज्योति मेहता</b>					
1.	टॉक्सिसिटी ऑफ मेटल नैनोपार्टिकल ऑफ एग्रीकल्चरल क्रॉप्स: अ रिव्यू	'रिसेंट ट्रेंड्स इन इवायरमेंटल पॉल्यूशन एंड डिजास्टर रिस्क रिडक्शन' पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एफआईसीसीआई फेडरेशन हाउस, तानसेन मार्ग, नई दिल्ली	फरवरी 06-07, 2020	पोस्टर

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन.-आई.एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	कविता प्रमार, स्मृति प्रिया एवं मनोज कुमार	एन ऑवरव्यू ऑन बायोमास बर्निंग एमिशन एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन इवायरमेंट, इंट. जर्नल ऑफ इन्नोवेशन इन इंजीनियरींग एंड टेक्नोलॉजी	डीओआई: डीएक्स. डीओआई. ओआरजी/10. 21172/आईजेआईई टी.134.15	जुलाई 2019	2319-1058	0.678	थॉमसन रियूटर
2.	आदित्य कुमार धुरिया, पीयूष श्रीवास्तव, मैथिली शरण एवं मनोज कुमार	ऑन स्टेबिलिटी करेक्शन फंक्शन ऑवर द इंडियन रीजन अंडर स्टेबल कंडिशन, जर्नल: मेटेरीयोलॉजिकल एप्लिकेशन्स, रॉयल मेट. सोक.	मेटेरीयोल एप्ली. 2020; 27:ई1880. डीओआई. ओआरजी/10. 1002/मेट1880	जनवरी 2020	1350-4827	1.411	थॉमसन रियूटर
3.	स्मृति प्रिया एवं मनोज कुमार	सीजनल वेरीएशन इन मेटेरीयोलॉजिकल पारामीटर्स एंड फॉरमेशन ऑफ एयरोसोल्स इन बर्ड्स 'रिन्ची' प्लेस रांची, जर्नल-जीआईएस बिजनेस	खण्ड 15, अंक 3	मार्च 2020	1430-4483		
4.	पीयूष श्रीवास्तव, मैथिली शरण एवं मनोज कुमार	डेवलपमेंट ऑफ ऑब्जर्वेशन बेस्ड पारामेटेराइजेशन ऑफ स्टैंडर्ड डेविएशन्स ऑफ वीड वेलोसिटी फलकचुएशन्स ऑवर एन इंडियन रीजन, जर्नल: थियोरिटिकल एंड एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, स्प्रिंगर नेचर	डीओआई. ओआरजी/10. 007/एस00704-01 9-02999-2	सितम्बर 2019	1434-4483	2.433	थॉमसन रियूटर
5.	पौलोमी चक्रवर्ती एवं मनोज कुमार	ट्रेंड एनालाइसिस एंड एरिमा मॉडलिंग टू एसेस मेटेरीयोलॉजिकल एंड सर्फेस पारामीटर्स इन	खण्ड 15, अंक 3	फरवरी 2020	1430-3663		

		रांची, इंडिया डूरिंग प्री-मौनसून मन्थ, जर्नल-जीआईएस बिजनेस						
6.	पौलोमी चक्रवर्ती एवं मनोज कुमार	लैंड सर्फेस प्रोसेस एंड मॉडल्स: अ रिव्यू जर्नल:स्टडीज इन इंडिया पलेस नेम्स	खण्ड 40, अंक 03	फरवरी 2020	2394-3114			
7.	दीपेश कुमार, मास्कर सिंह	शीर्षक-BaZrO3 एंड Cs-BaZrO3 कैटेलाइज्ड ट्रांसस्टेरिफिकेशन ऑफ मीलेटिया पीन्नाटा ऑयल एंड ऑप्टीमाइजेशन ऑफ रिएक्शन वेरिएबल्स बाय रिस्पॉस सर्फेस बॉक्स-बेहनकेन डिजाइन जर्नल-रिन्यूवेबल एनर्जी	133: 411-421	अप्रैल 2019	0960-1481	5.439	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
8.	दम्मी महादेवन गुरुमूरती, राम नरेश भार्गव, अशोक कुमार, मास्कर सिंह, मो अशाफाक, गणेश दत्तात्रे सरातले, सिकंदर आई, मुल्ला	शीर्षक-इपीएस बाउंड पलेविस ड्राइवेन मेडिएटेड इलेक्ट्रॉन ट्रांसफर इन थर्मोफिलिक जियोबैसिलसस्पेसीज जर्नल-माइक्रोबायोलॉजिकल रिसर्च	229: 126324	दिसम्बर 2019	0944-5013	3.701	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
9.	प्रियंका भारती, मास्कर सिंह, आर. के. डे	शीर्षक-प्रोसेस ऑप्टिमाइजेशन ऑफ बायोडिजल प्रोडक्शन कैटेलाइज्ड बाय कैल्शियम ऑक्साइड नैनोकैटालिस्ट यूजिंग रिस्पॉस सर्फेस मेथडोलॉजी जर्नल-जर्नल ऑफ नैनोस्ट्रक्चर इन केमिस्ट्री	9: 269-280	सितम्बर 2019	2008-9244			
10.	दीपेश कुमार, मास्कर सिंह	शीर्षक-इफेक्ट ऑफ वीटेराइजेशन एंड प्लांट फेनोलिक-एडिटिव्स ऑफ द कोल्ड-पलो प्रोपर्टीज एंड ऑक्सीडेटिव स्टेबिलिटी ऑफ करंज बायोडिजल जर्नल-फ्युल	262:116631	फरवरी 2020	0016-2361	5.128	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
11.	रूपम भारती, मास्कर सिंह	शीर्षक-ग्रीन टी (कैमेलिया असामिका) एक्सट्रैक्ट एज एन एंटी ऑक्सीडेंट स्टेबिलिटी ऑफ बायोडीजल सेंथेसाइज्ड फ्रॉम वेस्ट कुकिंग ऑयल जर्नल-फ्युल	262:116658	फरवरी 2020	0016-2361	5.128	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
12.	बी.एस. स्टेडिजर, टी. डब्लू क्रॉउथर, जैलियांग, पूरबी सैकिया इट. अल.	शीर्षक-क्लाइमेट कंट्रोल ऑफ डिकम्पोजिशन ड्राइव द ग्लोबल बायोजियोग्राफी ऑफ फॉरेस्ट ट्री सिमबायोसेस जर्नल-नेचर	569: 404-408	मई 2019	0028-0836 (पी); 1476-4687 (ई)	43.07	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
13.	इ.सिंह, ए. कुमार, ए. खपरे, पूरबी सैकिया, एस.के. शुक्ला एवं एस. कुमार	शीर्षक-एफिसिएंट रिमूवल ऑफ आर्सेनिक यूजिंग प्लास्टिक वेस्ट कार: प्रीवेलिंग मेकेनिज्म एंड सॉप्रसन परफॉरमेंस जर्नल-जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजिनियरींग	22(2020): 101095	दिसम्बर 2019	2214-7144	3.173	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
14.	पी. लाल, ए. प्रकाश, ए. कुमार, पी.के. श्रीवास्तव, पी. श्रीवास्तव, पूरबी सैकिया, ए.सी. पाण्डेय एवं एम.एल खान	शीर्षक-इवैल्यूटिंग द 2018 एक्सट्रीम फ्लड हजार्ड इवेंट्स इन कोरिया, इंडिया जर्नल-रिमोट सेंसिंग लेटर्स	11(5): 436-445	फरवरी 2020	2150-7058 (पी), 2150-704एक्स (ई)	2.024	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
15.	आर. कुमार एवं पूरबी सैकिया	शीर्षक-फ्लोरिस्टिक एनालाइसिस एंड डोमिनेन्स पैटर्न ऑफ अ साल (शोरिया रोबस्टा सी.एफ. गैर्टन) फॉरेस्ट्स ऑफ रांची, झारखण्ड जर्नल-जर्नल ऑफ फॉरेस्ट्री रिसर्च	31(2): 415-427	मार्च 2020	1007-662एक्स (पी), 1993-0607 (ई)	1.155	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
16.	आर. राजपूत, डी. अधिकारी, एस. वर्मा, पूरबी सैकिया, ए. कुमार, ए. दयानंदन, ए. कुमार, पी.के. खरे, एम. एल. खान	शीर्षक-क्लाइमेट मॉडल्स प्रेडिक्ट अ डायवर्जेंट फ्यूचर फॉर द मेडिसिनल ट्री बोस्वेलिया सेरेटा रोकसब, इन इंडिया जर्नल-ग्लोबल इकोलॉजी एंड कंजर्वेशन	23 (2020): ई01040	मार्च 2020	2351-9894	2.751	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	
17.	सयान्ते रॉय, संजय कुमार गुप्ता, जयप्रकाश, गजाला	शीर्षक-इकोलॉजिकल एंड ह्यूमन हेल्थ रिस्क एसेसमेंट ऑफ हेवी मेटल कंटामिनेशन इन रोड डस्ट इन द नेशनल कैपिटल टेरिट्री	डी.ओ.आई:10.1007/एस11356-019-06216-5	अगस्त 2019	आईएसएसएन इलेक्ट्रॉनिक 1614-7499	2.914	क्लेरेटिव एना-लाइटिक्स	

	हबीब, कुलदीप बौद्ध, नसर महमूद	ऑफ दिल्ली जर्नल-इंवायरमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च			एवं प्रिंट: 0944-1344		
18.	कमलेश कुमारी, प्रशांत कुलदीप बौद्ध, श्वेता साधुचरण मल्लिक, रमेश चंद्र	शीर्षक-इम्प्लीकेशन ऑफ मेटल नैनोपार्टिकल्स ऑन एक्वेटिक फाउना: अरिब्यू जर्नल-नैनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी-एशिया	खण्ड 9 डीओआई: 10. 2174 / 2210681208 666171205101112	...	आईएसएसएन इलेक्ट्रॉनिक 2210-6812 एवं प्रिंट: 2210-6820	...	...
19.	फैज अहमद अंसारी, मो. नसर, अभिषेक गुल्डे, संजय कुमार गुप्ता, इस्माईल रावत, फैजल बख्श	शीर्षक-टेक्नो-इकोनोमिक फिजिबिलिटी ऑफ एलाल एक्वाकल्चर वाया फिश एंड बायोडिजल प्रोडक्शन पाथवेज: अ कमर्शियल स्केल एप्लिकेशन जर्नल- साइंस ऑफ द टोटल इंवायरमेंट	704 / 135259	फरवरी 2020	0048-9697	5.589	क्लेरेटिव एना- लाइटिक्स 2019
20.	निर्मली बोरदोलई, कुशल कुमार बरुआ एवं जिन्नाश्री देवी	शीर्षक-नाईट्रस ऑक्साइडएस्टीमेशन फ्रॉम ट्राॅपिकल राइस पैडी अंडर द इंप्लुएंस ऑफ ग्रोथ-रेग्यूलेटिंग कम्पाउंड्स जर्नल- इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंवायरमेंटल रिसर्च	डीओआई. ओआरजी / 10. 1007 / एस41742-0 20-00257-2	अप्रैल 2020	आईएसएसएन 1735-6865	1.48	थॉमसन रियूटर
21.	निर्मली बोरदोलई, कुशल कुमार बरुआ एवं बाबी हजारिका	शीर्षक- फर्टिलाइजर मैनेजमेंट थ्रू कोटेड यूरिया टू मिटिगेट ग्रीनहाउस गैस (नाइट्रोजन ऑक्साइड) एमिशन एंड इम्प्रूव सोएल क्वालिटी इन एग्रोकलाइमेटिक जोन ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया जर्नल- इंवायरमेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च	27, 11919-11931	अप्रैल 2020	आईएसएसएन 0944-1344	2.91	थॉमसन रियूटर
22.	अमन कुमार, एकता सिंह, अभिषेक खपरे, निर्मली बोरदोलई एवं सुनिल कुमार	शीर्षक- सोप्रसन ऑफ वोलाटाइल ऑर्गेनिक कम्पाउंड्स ऑन नॉन-एक्टिवेटेड बायोचर जर्नल- बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी	297, 122469	फरवरी 2020	आईएसएसएन 0960-8524	6.66	थामसन रियूटर
23.	कुमार डी, प्रियंका, शुक्ला वी, कुमार एस., राम आरबी, कुमार एन	मेटल पॉल्यूशन इंडेक्स एंड डेली डायट्री इंटेक ऑफ मेटल्स थ्रू कंजम्पशन ऑफ वेजीटेबल्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंवायरमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी	डीओआई. ओआरजी / 10. 1007 / एस13762-0 19-02594-वाइ	नवम्बर 2019	1735-1472	2.303	थामसन रियूटर
24.	बि वजीत कार, सुस्मिता कर्माकर, गौतम साह एवं रीना भट्टाचार्य	शीर्षक- एस्टीमेशन ऑफ मथेन फलक्स फ्रॉम राइस फिल्ड एज इंप्लुएंसड बाय प्लांट-क्लाइमेट अंडर वेरिड मैनेजमेंट प्रेक्टिस जर्नल- जर्नल ऑफ एग्रोमेटेरीयोलॉजी	21, 56-65	मार्च 2019	0972-1666	0.644 ( एनएएसएन रेटिंग: 6. 64)	थामसन रियूटर

## पुस्तक:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम / खण्ड	प्रकाशक	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	अर्मेन बी. अवाग्यान एवं सिंह	भास्कर शीर्षक-बायोडीजल: फिडस्टॉक्स, टेक्नोलॉजी, इकोनॉमिक्स एंड बैरियर्स उप शीर्षक- एसेसमेंट ऑफ इंवायरमेंटल इम्पैक्ट इन प्रोड्यूसिंग एंड यूजिंग चैन्स	स्प्रिंगर	प्रथम संस्करण अप्रैल 2019	978-981-13-5745-9

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	पीपी	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	दीपेश कुमार, अंकित भास्कर सिंह	पुस्तक शीर्षक-एप्लिकेशन ऑफ माइक्रोएलजी इन वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट (खण्ड 2: बायोरिफाइनरी एप्रोचेज ऑफ वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट) अध्याय शीर्षक-फायकोरेमिडिएशन ऑफ न्यूट्रीएंट्स एंड वैलोराइजेशन बायोमास: एन इकोनॉमिक परस्पेक्टिव	सम्पादक-संजय कुमार गुप्ता एवं फैजल बख्श, प्रकाशक-स्प्रिंगर नेचर	1-15	प्रथम, 2019	978-3-030-139 09-4
2.	दीपेश कुमार, भास्कर सिंह	पुस्तक शीर्षक-वोलाराइजेशन ऑफ बायोमास टू वैल्यू-एडेड कॉमोडिटीज: करेंट ट्रेंड, चैलेंजेस एंड फ्यूचर आउटलुक	सम्पादक- माइकल दारामोला एवं अगस्टाइन आइनी प्रकाशक- स्प्रिंगर नेचर	245-259	प्रथम, 2020	978-3-030-380 311

		<b>अध्याय शीर्षक</b> — सस्टेनेबल प्रोडक्शन ऑफ पॉलीहाइड्रोक्सी एल्केनोएट्स (पीएचए) यूजिंग बायोमास—बेस्ड ग्रोथ सब्सट्रेट्स				
3.	साहिल हेम्रम, <b>भारक सिंह</b> , एसके गुप्ता, एके नेमा	<b>पुस्तक शीर्षक</b> —कन्टेम्पोरेरी इवायरमेंटल इंडस्ट्री यूनैटेड चैलेंजेज इन एरा ऑफ क्लाइमेट चेंज <b>अध्याय शीर्षक</b> —अ कम्प्रीहेंसिव इवैल्यूवेशन ऑफ हेवी मेटल कंटामिनेशन इन फूडस्टफ एंड एसोसिएटेड ह्युमन हेल्थ रिस्क: ए ग्लोबल प्रस्पेक्टिव	सम्पादक— पूजा सिंह, राजीव प्रताप सिंह, वैभव श्रीवास्तव प्रकाशक— स्त्रीगर नेचर	33-63	प्रथम, 2020	978-981-329-594-0
4.	आर. कुमारी, एस.के. शुक्ला, के. परमार, एन. बोदोलाई, ए. कुमार एवं <b>पूरबी सैकिया</b>	<b>पुस्तक शीर्षक</b> —रिस्टोरेशन ऑफ वेटलैंड इकोसिस्टम: अ ट्रेजेक्ट्री टूवाइर्स अ सस्टेनेबल इवायरमेंट <b>अध्याय शीर्षक</b> —वेटलैंड्स कंजर्वेशन एंड रिस्टोरेशन फॉर इकोसिस्टम सर्विसेज एंड हॉल्ट बायोडायवर्सिटी लॉस: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव	सम्पादक— ए.के. उपाध्याय, आर. सिंह एवं डी.पी. सिंह प्रकाशक— स्त्रीगर नेचर सिंगापुर प्रा. लि.	78-85	अप्रैल, 2019	978-981-13-7665-8
5.	जे.ए. धर, के. सुब्बाश्री, एस. सुंदरपांडियण, <b>पूरबी सैकिया</b> , ए. कुमार, पी.के. खरे, एस. दयानंदन, एम.एल. खान	<b>पुस्तक शीर्षक</b> —ट्रॉपिकल इकोसिस्टम्स स्ट्रक्चर, फंक्शन एंड चैलेंजेज इन द फेस ऑफ ग्लोबल चेंज <b>अध्याय शीर्षक</b> — इवैसिव स्पेसीज एंड देयर इम्पैक्ट ऑफ ट्रॉपिकल फॉरेस्ट्स ऑफ सेन्ट्रल इंडिया—अ रिव्यू	सम्पादक— एस.सी. गारकोटी, एस.जे. वैन ब्लूम, पी.फुले एवं आर. सेमवल प्रकाशक— स्त्रीगर नेचर सिंगापुर प्रा. लि.	69-109	जून, 2019	978-981-13-8249-9
6.	आर. कुमारी, ए. बनर्जी, आर. कुमार, ए. कुमार, <b>पी. सैकिया</b> एवं एम. एल. खान	<b>पुस्तक शीर्षक</b> —फॉरेस्ट डिग्रेडेशन अराउंड द वर्ल्ड <b>अध्याय शीर्षक</b> —डिफॉरेस्टेशन इन इंडिया: कंसिक्वेसेंस एंड सस्टेनेबल सॉल्यूशन	सम्पादक—मो0 नजीप सुरतमन एवं जुल्कीपली अब्द लतीफ, जी.डी. ओलिविपरा, एन.ब्रुनसेल, वाइ शिमाबुकूरु एवं सी.ए. सी.डी. संतोश प्रकाशक— इटेक ऑपेन यू.के.	1-18	अक्टुबर 2019	978-1-78923-834-1
7.	जे.ए. धर, के. सुब्बाश्री, एन.ए. भट्ट, एस.एम. सुंदरपांडियण, एम.जु. <b>पी.सैकिया</b> , ए. कुमार, ए. कुमार, पी.के. खरे, एम.एल. खान	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — सोशियो-इकोनॉमिक एंड इको-बायोलॉजिकल डाइमेंशन्स इन रिसेसर्स यूनैटेड कंजर्वेशन-स्ट्रेटेजीज फॉर सस्टेनेब्लिटी <b>अध्याय शीर्षक</b> — रोल ऑफ मेजर फॉरेस्ट बायोमस इन क्लाइमेट चेंज मिटीगेशन: एन इको-बायोलॉजिकल प्रस्पेक्टिव	सम्पादक— एन. रॉय, एस. रॉयचौधरी, एस. नौतियाल, एस.के. अग्रवाल एवं एस. बक्सी प्रकाशक— स्त्रीगर इंटरनैशनल, स्वीट्जरलैंड	483-526	दिसम्बर 2019	978-3-030-32463-6
8.	जी. कुमार, आर. कुमारी, बी.एस.पी.सी. किशोर, <b>पी. सैकिया</b> , ए. कुमार एवं एम.एल. खान	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — सोशियो-इकोनॉमिक एंड इको-बायोलॉजिकल डाइमेंशन्स इन रिसेसर्स यूनैटेड कंजर्वेशन-स्ट्रेटेजीज फॉर सस्टेनेब्लिटी <b>अध्याय शीर्षक</b> — क्लाइमेट चेंज इम्पैक्ट एंड इम्प्लीकेशन्स: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव	सम्पादक— एन. रॉय, एस. रॉयचौधरी, एस. नौतियाल, एस.के. अग्रवाल एवं एस. बक्सी प्रकाशक— स्त्रीगर इंटरनैशनल, स्वीट्जरलैंड	11-30	दिसम्बर 2019	978-3-030-32463-6
9.	आर. कुमार एवं <b>पी. सैकिया</b>	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — सोशियो-इकोनॉमिक एंड इको-बायोलॉजिकल डाइमेंशन्स इन रिसेसर्स यूनैटेड कंजर्वेशन-स्ट्रेटेजीज फॉर सस्टेनेब्लिटी <b>अध्याय शीर्षक</b> — फॉरेस्ट रिसेसर्स ऑफ झारखण्ड, इस्टर्न इंडिया: सोशियो-इकोनॉमिक एंड बायो-इकोलॉजिकल प्रस्पेक्टिव	सम्पादक— एन. रॉय, एस. रॉयचौधरी, एस. नौतियाल, एस.के. अग्रवाल एवं एस. बक्सी प्रकाशक— स्त्रीगर इंटरनैशनल, स्वीट्जरलैंड	61-101	दिसम्बर 2019	978-3-030-32463-6
10.	<b>पी.सैकिया</b> एवं वी.सी. पाण्डेय	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — सोशियो-इकोनॉमिक एंड इको-बायोलॉजिकल डाइमेंशन्स इन रिसेसर्स यूनैटेड कंजर्वेशन-स्ट्रेटेजीज फॉर सस्टेनेब्लिटी <b>अध्याय शीर्षक</b> — क्लाइमेट चेंज इम्पैक्ट एंड इम्प्लीकेशन्स: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव	सम्पादक— एन. रॉय, एस. रॉयचौधरी, एस. नौतियाल, एस.के. अग्रवाल एवं एस. बक्सी प्रकाशक— स्त्रीगर इंटरनैशनल, स्वीट्जरलैंड	11-30	दिसम्बर 2019	978-3-030-32463-6

11.	अंकित, साहा, एल.सिन्हा, <b>बोरदोलाई</b> तिवारी, जे., कोर्सटैड जे., <b>बौद्ध के.</b>	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — इमर्जिंग इको-फ्रेंडली ग्रीन टेक्नोलॉजिस फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट <b>अध्याय शीर्षक</b> — रिमूवल ऑफ ऑर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स फ्रॉम कंटामिनेटेड वॉटर बॉडिज बाय यूजिंग एक्वेटिक मैक्रोफाइट्स कपलिंग विद बायोएनर्जी प्रॉडक्शन एंड कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन	सम्पादक— भार्गव आर. एन (ईडीएस.) प्रकाशन— स्त्रीगर नेचर	221-244	प्रथम, 2020	आईएसबीएन 978-981-15-1390-9
12.	अंकित, <b>निर्मली बोरदोलाई</b> , तिवारी, संजीव कुमार जॉन कोर्सटैड एव <b>कुलदीप बौद्ध</b>	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — इमर्जिंग इको-फ्रेंडली ग्रीन टेक्नोलॉजिस फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट <b>अध्याय शीर्षक</b> — एफिसिएसी ऑफ एल्गा फॉर हेवी मेटल रिमूवल, बायोएनर्जी प्रोडक्शन, एंड कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन	सम्पादक— भार्गव आर. एन (ईडीएस.) प्रकाशन— स्त्रीगर नेचर	77-101	प्रथम, 2020	आईएसबीएन 978-3-030-38031-1
13.	के. गुप्ता, <b>बोरदोलाई</b> , बरुआ, डी. गौड़	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लिकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर <b>अध्याय शीर्षक</b> — रोल ऑफ स्टार्च पॉलीमर कोटेड यूरिया इन द मिटीगेशन ऑफ ग्रीनहाउस गैस एमिशनस फ्रॉम राइस एंड वीट इकोसिस्टम्स	सम्पादक— बौद्ध, के. कुमार, एस., सिंह, आर. पी., कोर्सटैड, जे. प्रकाशक— स्त्रीगर नेचर	डीओआई. ओआरजी / 101007-978-981-15-3372-3-7	प्रेस में	आईएसबीएन 978-981-15-3371-6
14.	आर.कुमारी, एस.के.शुक्ला, के. परमार, एन. <b>बोनदोलाई</b> , ए. कुमार एवं पी. सैकिया	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — रिस्टोरेशन ऑफ वेटलैंड इकोसिस्टम: अ ट्रेजेक्ट्री टूवार्ड्स सस्टेनेबल इवायरमेंट <b>अध्याय शीर्षक</b> — वेटलैंड्स कंजर्वेशन एंड रिस्टोरेशन फॉर इकोसिस्टम सर्विसेज एंड हॉल्ट बायोडायवर्सिटी लॉस: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव	सम्पादक— ए.के. उपाध्याय, आर. सिंह एवं डी.पी. सिंह प्रकाशक— स्त्रीगर नेचर सिंगापुर प्रा. लि.	75-85	प्रथम, 2020	आईएसबीएन 978-981-15-3371-6
15.	कर्मकार एस.भट्टाचार्य ए., घोष बी, रॉय आर. <b>कुमार, एस.</b> कार बी साहा जी	रवीटब्लिटी ऑफ कपलिंग एप्लिकेशन ऑफ ऑर्गेनिक एंड इनऑर्गेनिक फर्टिलाइजर्स फॉर क्रॉप कल्टीवेशन. इन इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लिकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर	इडीएस बौद्ध के, कुमार एस., सिंह आर.पी. कोर्सटैड जे, स्त्रीगर नेचर, सिंगापुर		प्रेस में 2020	978-981-15-3371-6
16.	सिंह आर, शर्मा ए. कुमारी, एन, बेहरा, एम. <b>कुमार एस.</b> सिद्दीकी ए.जे.	नैनो-एप्रोपार्टिकल्स: एन इमर्जिंग ट्रेंड इन मॉडर्न एग्रीकल्चर सिस्टम, इन इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लिकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर	इडीएस बौद्ध के, कुमार एस., सिंह आर.पी. कोर्सटैड जे, स्त्रीगर नेचर, सिंगापुर		प्रेस में 2020	978-981-15-3371-6
17.	आनंद एस., भारती एस. के., <b>कुमार एस.</b> , बर्मन एस.सी., कुमार एन	फायटोरेमीडिएशन ऑफ हेवी मेटल्स एंड पेस्टीसाइड्स प्रेजेंट इन वॉटर यूजिंग एक्वेटिक मैक्रोफाइट्स. इन फायटो एंड राइजो रेमीडिएशन	इडीएस अरोड़ा एन, कुमार एन, माइक्रोऑर्गेनिज्म फॉर सस्टेनेबल, खण्ड 9, स्त्रीगर सिंगापुर	89-119	2019	आईएसबीएन 978-981-32-9663-3
18.	सिंह आर, बेहरा एम. <b>कुमार एस</b>	नैनो-बायोरेमीडिएशन: एन इन्वेंटिव रेमीडिएशन टेक्नोलॉजी फॉर ट्रीटमेंट एंड मैनेजमेंट ऑफ कंटामिनेटेड साइट्स, इन बायोरेमीडिएशन ऑफ इंडस्ट्रियल वेस्ट फॉर इवायरमेंटल सेफ्टी— खण्ड 1: बायोलॉजिकल एजेंट्स एंड मेथड्स फॉर इंडस्ट्रियल वेस्ट मैनेजमेंट	इडीएस भार्गव आर.एन, सक्सेना जी, स्त्रीगर नेचर, सिंगापुर	165-182	2019	978-981-13-1891-7
19.	सिंह आर, बेहरा एम. <b>कुमार एस</b>	करेंट स्टेट ऑफ नॉलेज ऑन एल्गा मेडिएटेड रेमीडिएशन ऑफ इंडोक्राइन डिसरपटिंग केमिकल्स (इडीसीएस) फ्रॉम वेस्टवॉटर, इन एप्लिकेशन ऑफ माइक्रोएल्गा इन वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट— खण्ड 1: डॉमेस्टिक एंड इंडस्ट्रियल वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट	इडीएस गुप्ता एसके. बक्स, स्त्रीगर नेचर, सिंगापुर	101-120	2019	978-030-13913-1
20.	एस.कुमार, एन. कुमारी <b>एस. कर्माकर</b> , अंकित आर. सिंह, एम. बेहरा ए. रानी एवं एन. कुमार	<b>पुस्तक शीर्षक</b> — इमर्जिंग इको-फ्रेंडली ग्रीन टेक्नोलॉजीज फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट, माइक्रोऑर्गेनिज्म फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर— एडवांसेज इन प्लांट-माइक्रोब-बेस्ड रेमीडिएशन एप्रोचेज फॉर इवायरमेंटल क्लीनअप	सम्पादक— भार्गव, राम नरेश प्रकाशक— स्त्रीगर नेचर, सिंगापुर	103-128	प्रथम, 2020	आईएसबीएन: 978-981-15-1390-9



21.	पौलोमी चक्रवर्ती एवं मनोज कुमार	पुस्तक: फाइटोमैनेजमेंट ऑफ पॉल्यूटेड साइट्स शीर्षक: रोल ऑफ फ्लोरल स्पेसीज इन पॉल्यूशन रेमीडिएशन एंड अउगमेंटेशन ऑफ माइक्रोमीटिरीयोलॉजिकल कंडिशनस एंड माइक्रोकलाइमेट: एन इटीग्रेटेड एप्रोच	सम्पादक— वी.सी. पाण्डेय एवं डी.पी. सिंह प्रकाशक— एलजेवियर बीबी	मार्च 2020	978-0-12-8177 32-7
-----	------------------------------------	---	---	------------	-----------------------

## आई.पी.आर उपलब्धि:

क्र.	पेटेंट का नाम	अनुसंधानकर्ता का नाम	सम्मानित / फाइलड	वर्ष	पेटेंट संख्या	देश
1.	मेथड फॉर द इन्हेंसमेंट ऑफ ऑक्सीडेशन स्टेबिलिटी एंड कॉल्ड फ्लो प्रोपर्टीज ऑफ बायोडिजल	भास्कर सिंह, दीपेश कुमार	फाइलड	2020	आवेदन संख्या— 202031016205ए	भारत

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	शाहरुख नवाज आलम	नेट	190520522494	2019	52.67 %

#### 4.8 मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत एक विभाग है, यथा—

1. राजनीति एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध विभाग

### राजनीति एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध विभाग

**उद्देश्य :** विभाग इस क्षेत्र में अध्ययन एवं ज्ञान-विस्तार तथा इसके प्रचार-प्रसार के लिए क्षेत्रीय शैक्षणिक एवं बौद्धिक प्लेटफार्म के रूप में उभरने हेतु प्रयासरत है साथ ही विद्यार्थियों को वैश्विक परिप्रेक्ष्य एवं जानकारी के साथ विषय-विशेषज्ञता की ओर प्रेरित करने हेतु प्रतिबद्ध है ताकि वे द्रुतगति से बदलते राजनीतिक, आर्थिक एवं तकनीकी विश्व में अन्तरराष्ट्रीय संप्रेषण एवं संबंध को प्रगाढ़ बना सकें।

#### विभाग के विषय में :

विभाग द्वारा एकीकृत पांच वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम की शुरुआत 2012 में की गई। साथ ही वर्ष 2017 से दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम की शुरुआत की गई। इसके अतिरिक्त इस विभाग में फुल टाइम पी.एच.डी. कार्यक्रम भी संचालित है। राजनीति एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध विभाग की स्थापना झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के लिए राजनीति में शिक्षण एवं शोध के सभी आयामों को प्रदान करती है: जैसे- अंतर्राष्ट्रीय और तुलनात्मक, सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक सार एवं व्यावहारिक। विभाग द्वारा राजनीतिक विज्ञान में दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम अंतर्राष्ट्रीय संबंध में विशेषज्ञता के साथ संचालित करती है। राजनीति एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध में लम्बी और विशेष पारंपरिक विषय का अध्ययन किया जाता है, इसके साथ ही राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के अध्ययन हेतु ऐतिहासिक, विधिक, आर्थिक और दार्शनिक दृष्टिकोण पर भी जोर देती है।

पाठ्यक्रम इस सावधानी से बनाया गया है जो वर्तमान परिप्रेक्ष्य में विद्यार्थियों की आवश्यकताओं को पूर्ति करने में सक्षम है। पाठ्यक्रम में राजनीतिक विज्ञान एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध, दोनों के मूल भाग को निगमित किया गया है। इस विभाग ने संसार के विभिन्न क्षेत्रों से पर्याप्त मात्रा में साहित्य एवं मॉड्यूल शामिल करने का प्रयास किया है। सुदूर-पूर्व, अफ्रिका, मध्य पूर्व और लैटिन अमेरिका जैसे क्षेत्र-अध्ययनों में अंतर्राष्ट्रीय संबंधों की राजनीति और गतिशीलता के साथ इस विभाग की प्रमुख प्राथमिकताओं में से एक होगी जो विषय की बारीकियों की बहुत व्यापक समझ के लिए सक्षम होगी।

विद्यार्थियों के साथ इस विभाग के शिक्षकों ने विश्वविद्यालय के विभिन्न अकादमिक एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों के आयोजन एवं भागीदारी दोनों में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। शिक्षकों ने अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलनमें विभाग का प्रतिनिधित्व किया है। इसलिए, विभाग एक सुदूर दृष्टि (आगे की ओर देखनेवाला) संगठन है जो राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अकादमिक क्षेत्रों में अपनी पहचान बनाने का प्रयास करता है और अंतर्राष्ट्रीय संबंध के विशय में समृद्धि के लिए सार्थक रूप से योगदान करता है।

**समन्वयक:** डॉ. विभूति भूषण विश्वास, पी.एच.डी.

#### अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम
- पी.एच.डी कार्यक्रम

#### प्रवेश (सत्र): 2019-20

क्र. सं.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अनु.ज.		अनु.ज.जा.		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	स्नातकोत्तर	झारखण्ड, बिहार, ओडिशा, तेलंगाना	8	7	5	4	1	2	2	...	...	1	...	...
2.	पी.एच.डी.	बिहार, प. बंगाल, अंडमान निकोबार द्वीप	6	...	3	...	2	...	...	...	...	...	1	...

#### सहायक प्रोफेसर

1. डॉ. विभूति भूषण वि वास, पी.एच.डी.
2. डॉ रणविजय, पी.एच.डी
3. डॉ अपर्णा, पी.एच.डी
4. डॉ सुभाष कुमार बैठा, पी.एच.डी.

#### सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. डॉ प्रदीप कुमार सिंह, पी.एच.डी.
2. श्री विनय कुमार, एम.ए (यूजीसी-नेट)

#### शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :

शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	0	0
पी.एच.डी	10	02 थिसिस जमा किया एवं वायवा के लिए प्रतिरक्षित

#### शोधार्थी:

क्र	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक / सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	सौभिक चटर्जी	फ्रॉम सोवियत सैटेलाइट टू मार्केट इकोनॉमी: कंसेप्चुअलाइजिंग मंगोलियाज मल्टीलैटरल एंगेजमेंट इन 21स्ट सेंचुरी विद स्पेशल रिफ्रेंस टू इंडिया (अनुमानित) अभी कोर्स वर्क जारी	डॉ. एस के बैठा	2019-24

2.	दीपांकर डे	द जियोस्ट्रेटेजिक इम्पोर्ट्स ऑफ इंडो-पैसिफिक रीजन' अ केस स्टडी ऑफ अंडमान निकोबार द्वीपसमूह (अनुमानित) अभी कोर्स वर्क जारी	डॉ. बी.बी. विश्वास	2019-20
3.	हनी राज	कोर्स वर्क जारी	डॉ. रणविजय	2019-24
4.	रवि कुमार	साउथ एशिया एज रीजनल सिक्वोरिटी कमप्लेक्स एंड ग्लोबल वार्मिंग: इम्पैक्ट्स एंड इम्पेरैटिव्स ऑन इंडिया (अनुमानित) अभी कोर्स वर्क जारी	डॉ. अपर्णा	2019-20
5.	अमित कुमार सिंह	इंडिया-सेचिलिस रिलेशन्स: चैलेंजेस एंड प्रोस्पेक्ट्स फॉर इंडियास स्ट्रेटेजिक एस्पाइरेशन्स	डॉ. अपर्णा	2019-24
6.	रविन्द्र प्रताप	कोर्स वर्क जारी	डॉ. अपर्णा	2019-24

**विभाग कार्यक्रमालाप :** (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र	शीर्षक	टाइटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता /निधीयन एजेन्सी	तिथि	स्थान
1.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	आई.सी.डब्ल्यू.ए, आई.सी.एस.एस.आर, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित 'सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाइना' पर डॉ. विभूति भूषण विश्वास के द्वारा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन	अप्रैल, 21-22 2019	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि
2.	टॉक	रिसेंट डिबेट्स ऑन सस्टेनेबिलिटी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट इन डेवलपिंग कंट्रीज पर डॉ. सौमेन डे, सहायक प्रोफेसर, रसायनशास्त्र विभाग, झा.के.वि	मार्च 4, 2020	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि.
3.	टॉक	'यू.एन. डे स्पेशल' पर डॉ. विभूति भूषण विश्वास, समन्वयक, डी.पी.आई.आर.	अक्टूबर 24, 2019	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि.
4.	टॉक	'इज सी.ए.ए. अ नेसेसिटी ऑर पॉलीटिकल एम्बीशन' पर डॉ. अपर्णा, सहायक प्रोफेसर, डी.पी.आई.आर., झा.के.वि.	फरवरी 3, 2020	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि.

**शिक्षक कार्यक्रमालाप :** (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

1. डॉ. विभूति भूषण विश्वास					
क्र.	कार्यकालाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप/ पेपर प्रस्तुति	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रणाली
1.	चाइना सम्मेलन में विशेष व्याख्यान	'चाइनाज पॉलिसी टूवाइस साउथ एशिया: स्पेशल रिफ्रेंस टू इंडिया' पर आमंत्रित व्याख्यान	मिलिट्री कैंट, एच.क्यू-17 कॉंप्र, पिन 908517, सी/ओ - 99 ए.पी. ओ. पानागढ़, दूर्गापुर, प. बंगाल	जनवरी 17, 2020	मौखिक प्रस्तुति
2.	100 ईयर्स ऑफ इंटरनेशनल रिलेशन्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में विशेष व्याख्यान	'रेलेवेंस ऑफ इंटरनेशनल रिलेशन्स इन ग्लोबल वर्ल्ड' पर विशेष अतिथि	बंगाल इंस्टीट्यूट ऑफ पॉलीटिकल साइंस एंड स्कूल ऑफ इंटरनेशनल रिलेशन्स एंड स्ट्रेटेजिक स्टडीज, जाधवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता	सितम्बर 7, 2019	मौखिक प्रस्तुति
3.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन एवं स्कॉलर्स मीट पर विशेष व्याख्यान	'इमर्जिंग ट्रेंड्स ऑफ डेमोक्रेसी एंड सोसाइटी इन साउथ एशिया'	राजनीतिक विज्ञान विभाग एवं सेंटर फॉर साउथ एंड साउथ-ईस्ट एशियन सोसाइटीज, काजी नजरूल विश्वविद्यालय, आसनसोल, प. बंगाल	सितम्बर 09, 2019	मौखिक प्रस्तुति
4.	सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाइना पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	'फिलोसॉफिकल फाउंडेशन्स ऑफ इंडियाज फॉरेन पॉलिसी' पर पत्र प्रस्तुति	डी.पी.आई.आर. झा.के.वि.	अप्रैल 21-22, 2019	मौखिक प्रस्तुति
5.	गंगा टू बोल्गा: इंडियाज कनेक्टिविटी विद इनर एशिया' पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	'इंडियाज कनेक्ट सेंट्रल एशिया पॉलिसी' पर पत्र प्रस्तुति	सेंटर फॉर इनर एशियन स्टडीज, स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज, जे.एन.यू. नई दिल्ली	मार्च 6-7, 2019	मौखिक प्रस्तुति
6.	इंडिया-आशियान रिलेशन्स: द हिस्टोरिकल एंड कल्चरल पेडिग्री टू एक्ट इस्ट पॉलिसी	'स्ट्रेटेजिक इम्पोर्ट्स ऑफ अंडमान एंड निकोबार आईलैंड्स इन इंडियाज एक्ट इस्ट पॉलिसी' पर पत्र प्रस्तुति	सोसाइटी फॉर सोशल इम्पावरमेंट के द्वारा दयाल सिंह महाविद्यालय, नई दिल्ली में आयोजित	मार्च 23-24, 2019	मौखिक प्रस्तुति
7.	कनेक्टिंग साउथ-ईस्ट एंड मिडिल-ईस्ट	'इंडियाज एक्ट इस्ट पॉलिसी थ्रू अंडमान एंड निकोबार' पर पत्र प्रस्तुति	सेंटर फॉर साउथ एंड साउथ-ईस्ट एशियन सोसाइटीज, काजी नजरूल विवि, आसनसोल, प. बंगाल	जुलाई 25, 2019	मौखिक प्रस्तुति
8.	लाईफ, लोर एंड आईडेंटिटी-एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलॉर	लाईफ एंड आईडेंटिटी ऑफ ट्राइब्स इन अंडमान एंड निकोबार आईलैंड्स: अ केस स्टडी ऑफ ऑगे' पर पत्र प्रस्तुति	जनजातीय अध्ययन विभाग, झा.के. वि., रांची	अगस्त 19-21, 2019	मौखिक प्रस्तुति
9.	टॉक	रिसेंट डिबेट्स ऑन सस्टेनेबिलिटी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट इन डेवलपिंग कंट्रीज	डी.पी.आई.आर., झा.के.वि., रांची	मार्च 4, 2020	मौखिक प्रस्तुति

2. डॉ. अपर्णा					
1.	राष्ट्रीय संगोष्ठी	आमंत्रित व्याख्यान	योगदा सत्संग महाविद्यालय, रांची	फरवरी 5, 2020	मौखिक प्रस्तुति
3. डॉ. सुभाष कुमार बैठा					
1.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	फकीर मोहन विश्वविद्यालय, ओडिशा द्वारा इंडो-मंगोलिया रिलेशन्स इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस पर पत्र प्रस्तुति	बलासोर	फरवरी 13-14, 2020	मौखिक प्रस्तुति
4. डॉ. प्रदीप कुमार सिंह					
1.	अंतरराष्ट्रीय राजनीति एवं तकनीकी शब्दावली कमिशन फॉर साईटिफिक एंड टेक्नीकल टर्मिनोलॉजी, एम.एच.आर.डी., जी.ओ.आई, नई दिल्ली	सहभागी के रूप में सहभागिता	डी.ए.वी. पी.जी. महाविद्यालय, वाराणसी	जून 29-30, 2019	मौखिक प्रस्तुति

शोधार्थी कार्यकलाप : (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/व्याख्यान/टॉक/ इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता का प्रकार
1. पवन कुमार दास					
1.	डॉ. भीमराव अम्बेदकर 'सोशल इक्लुजन' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्र प्रस्तुति	जल प्रबंधन पर डॉ. भीमराव अम्बेदकर के विचार पर पत्र प्रस्तुति	सेंटर फॉर स्टडी ऑफ सोशल एक्सक्लुजन एंड इक्लुसिव पॉलिसी, फैकल्टी ऑफ सोशल साईंसेस, बी.एच.यू.	जुलाई 5-6, 2019	व्यक्तिगत प्रस्तुति
2. अर्पणा राज					
1.	इमर्जिंग ट्रेड्स इन कोरियन स्टडीज इन इंडिया: एन इंटरडिसिप्लिनरी प्रस्पेक्टिव पर 5वां ए.के.एस. इंटरडिसिप्लिनरी सम्मेलन में पत्र प्रस्तुति	साउथ कोरियन सॉफ्ट पॉवर प्रोपागेशन टू इंडिया पर शोध पत्र प्रस्तुति	झा.के.वि., रांची	जुलाई 5-6, 2019	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में फिजिकल प्रस्तुति
2.	'लाईफ, लोर एंड आईडेंटिटी: एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में सहभागिता एवं शोध पत्र प्रस्तुति	वीवर गर्ल एंड काउहर्ड: अ सोर्स ऑफ लर्निंग चाइनिज लैंग्वेज एंड कल्चर पर चाइनीज फेयरी टेल शीर्षक पर शोध पत्र प्रस्तुति	झा.के.वि., रांची	अगस्त 19-21, 2019	व्यक्तिगत प्रस्तुति
3.	'इंडियन एपिक एंड सॉफ्ट पॉवर: इंडिया एंड साउथईस्ट एशिया' पर दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में सहभागिता एवं शोध पत्र प्रस्तुति	सॉफ्ट पॉवर इन इंडियाज फॉर एन एशिया शीर्षक पर शोध पत्र प्रस्तुति	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	नवम्बर 7-8, 2019	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में व्यक्तिगत प्रस्तुति
4.	'इंडिया कोरिया रिलेशन्स अंडर एक्ट ईस्ट पॉलिसी' पर 13वां रस्क अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी पर सहभागिता एवं पत्र प्रस्तुति	कल्चरल डाइमेंशन्स ऑफ इंडियाज एक्ट ईस्ट पॉलिसी: अ केस स्टडी ऑफ साउथ कोरिया पर शोध पत्र प्रस्तुति	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	नवम्बर 8-9, 2019	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में व्यक्तिगत प्रस्तुति
3. गितेश कुमार					
1.	इंडियन एजुकेशन सिस्टम: चैलेंज एंड प्रोस्पेक्ट्स पर राष्ट्रीय सिम्पोजियम में शोध पत्र प्रस्तुति	हायर एजुकेशन सिस्टम एट प्रेजेंट टाइम एंड विजन ऑफ पंडित मदन मोहन मालवीय पर पत्र प्रस्तुति	शिक्षा विद्यापीठ, गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गांधीनगर	फरवरी 7, 2020	व्यक्तिगत प्रस्तुति
2.	डाइस्पोरा गवर्नेंस इन इंटरनेशनल रिलेशन्स: ऑपरच्युनिटीज एंड चैलेंज फॉर इंडिया पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में शोध पत्र प्रस्तुति	इंडियन डाइस्पोरा एंड सॉफ्ट पॉवर इन सेन्ट्रल एशिया: चैलेंज एंड प्रोस्पेक्ट्स पर पत्र प्रस्तुति	डाइस्पोरा अध्ययन केन्द्र, गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गांधीनगर	फरवरी 10-11, 2020	व्यक्तिगत प्रस्तुति
4. सौविक चटर्जी					
1.	कार्यशाला	बी.बी. महाविद्यालय, आसनसोल में आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में सहभागिता	आसनसोल	दिसम्बर 12, 2019	ऑफलाइन
2.	कार्यशाला	सी.एस.एस.पी., कानपुर द्वारा 'डाटा एनालाइसिस यूजिंग एस.पी.एस.एस. सॉफ्टवेयर' पर राष्ट्रीय कार्यशाला में सहभागिता	कानपुर	जनवरी 15-17, 2020	ऑफलाइन
3.	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी विश्वविद्यालय, रांची द्वारा इवायरमेंट प्रोटेक्शन एंड	रांची	जनवरी 27-फरवरी 2, 2020	ऑफलाइन

		इट्स चैलेंजेज इन 21स्ट सेंचुरी पर एक सप्ताह का एफ.डी.पी. में सहभागिता			
4.	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	फकीर मोहन वि विश्वविद्यालय, ओडिशा द्वारा इंडो-मंगोलिया रिलेशन्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में पत्र प्रस्तुति	बलासोर	फरवरी 13-14, 2020	ऑफलाइन
5.	रिसर्च मेथडोलॉजी कार्यशाला	कलिंगा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंसेस द्वारा 10 दिवसीय लम्बा शोध मेथडोलॉजी कार्यशाला में सहभागिता	भुवनेश्वर	फरवरी 17-27, 2020	ऑफलाइन
6.	डिपार्टमेंटल टॉक	रिसैंट डिबेट्स ऑन सस्टेनेबिलिटी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट इन डेवलपिंग कंट्रीज पर डिपार्टमेंटल टॉक दिया	डी.पी.आई.आर., रांची	मार्च 4, 2020	ऑफलाइन
<b>5. दीपांकर डे</b>					
1.	सोशल साइंस पर आई.सी.एस.एस.आर. प्रायोजित 10 दिवसीय रिसर्च मेथडोलॉजी कार्यशाला	कार्यशाला	पर्यावरण विज्ञान विभाग, वर्द्धमान विश्वविद्यालय	दिसम्बर 16-27, 2019	ऑफलाइन
2.	पंडित मदन मोहन मालवीय एंड हीस विजन ऑन इंडियन हायर इजुकेशन	राष्ट्रीय सिम्पोजियम	सेंटर फॉर पॉलिसी रिसर्च, शिक्षा विद्यापीठ, गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गांधीनगर	फरवरी 7, 2020	ऑफलाइन
3.	द प्रोस्पेक्ट्स ऑफ इंडियाज जियोपॉलिटिकल विजन एंड डाइस्पोरा लिंकेजेस विद पैसिफिक रिजन: अ केस स्टडी ऑफ फिजी	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	डाइस्पोरा अध्ययन केन्द्र, गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय, गांधीनगर	फरवरी 10-11, 2020	ऑफलाइन
<b>6. हनी राज</b>					
1.	राष्ट्रीय संगोष्ठी	पॉपुलेशन एक्सप्लोजन इन द कोसी एंड सीमांचल रीजन ऑफ बिहार एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन द इकोनॉमी पत्र प्रस्तुति	पूर्णिया विश्वविद्यालय, बिहार	दिसम्बर 19, 2019	ऑफलाइन
2.	डाटा एनालाइसिस यूजिंग एस.पी.एस. एस. सॉफ्टवेयर पर राष्ट्रीय कार्यशाला	तीन दिवसीय कार्यशाला	सेंटर फॉर स्टडी ऑफ सोसाइटी एंड पॉलिटिक्स, कानपुर	जनवरी 15-17, 2020	ऑफलाइन
3.	अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	गांधी एंड जुडिजियल: अ कॉवर्ट एक्नॉलेजमेंट ऑर वेल ऑफ इग्नॉरेंस	जाकिर हुसैन महाविद्यालय, दिल्ली	फरवरी 24-25, 2020	ऑफलाइन
4.	अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	इंडिया इजराइल रिलेशन्स पर पत्र प्रस्तुति	फकीर मोहन विश्वविद्यालय, बालासोर	फरवरी 13-14, 2020	ऑफलाइन
5.	10 दिवसीय रिसर्च मेथडोलॉजी पर कार्यशाला	लर्निंग थ्रू डिस्कसन एंड प्रेजेंटेशन	कलिंगा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंस, ओडिशा	फरवरी 17-27, 2020	ऑफलाइन
6.	डिपार्टमेंटल टॉक	सी.ए.ए. एंड एन.आर.सी पर छोटा सा व्याख्यान प्रस्तुति	झा.के.वि., रांची	मार्च 2, 2020	ऑफलाइन
<b>7. रवि कुमार</b>					
1.	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम	सात दिवसीय कार्यक्रम में सहभागिता	श्यामा प्रसाद मुखर्जी विश्वविद्यालय, रांची	जनवरी 27-फरवरी 2, 2020	ऑफलाइन

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस. एन.-आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	पवन कुमार दास	इंडिया फेसिंग एक्युट वॉटर क्राइसिस इन 21स्ट सेंचुरी	IV अंक 123, पृष्ठ 12-13	अप्रैल 2019	0974-2832	5.901	एस.जे. आई.एफ.
2.	अर्पणा राज	मार्केट फॉर चाइनीज लैंग्वेज बुक्स इन इंडिया/आवर हेरिटेज	खण्ड 68/पृष्ठ 13114-13123	अंक-1, जनवरी 2002	आई.एस.एस.एन 0474-9030	...	...
3.	गीतेश कुमार	इंडियन मैरीटाइम सिक्युरिटी स्ट्रेटेजी इन इंडियन ऑशियन रीजन: चैलेंजेज एंड प्रोस्पेक्ट	VI (7) पृष्ठ 120-131	जुलाई 2019	2394-1405	5.73	आर.जे. आई.एफ.

4.	गीतेश कुमार	सॉफ्ट पॉवर ऑफ इंडिया इन सेंट्रल एशिया	VI (7) पृष्ठ 136-140 साइबर सिक्युरिटी सिस्टम एंड पॉलिसी ऑफ इंडिया: चैलेंजेज एंड प्रोस्पेक्ट	जुलाई 2019 VI (7) पृष्ठ 98-108	2349-5979 जुलाई 2019	5.27	आर.जे. आई.एफ.
----	-------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------	------	------------------

## पुस्तक:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम / खण्ड	प्रकाशक	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	डॉ. बी.बी. विश्वास	सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना	नई दिल्ली: इंदु बुक सर्विसेस	मार्च 2020	9789386754615
2.	लेखक-डॉ. अपर्णा सह-लेखक डॉ. रणविजय	इंटरनेशनल रिलेशन्स एंड डिप्लोमेसी इन थियोरी एंड प्रैक्टिस	मानक पब्लिकेशन प्रा. लि. नई दिल्ली	2019	9788194303541

## पुस्तक अध्याय:

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक शीर्षक / पुस्तक अध्याय	सम्पादक का नाम / प्रकाशक	पीपी माह / ईयर	सम्पादन माह / ईयर	आई.एस.एस.एन- आई.एस.बी.एन.
1.	डॉ. बी.बी. विश्वास	सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना- एन एनालाइसिस	विभूति भूषण विश्वास (नई दिल्ली: इंदु बुक सर्विसेस)	1-10	मार्च 2020	9789386754615
2.	सुभाष कुमार बैठा	रोल ऑफ सॉफ्ट पॉवर इन इंडियाज फॉरेन पॉलिसी एज अ रीजनल सिक्युरिटी इन सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना	विभूति भूषण विश्वास (नई दिल्ली: इंदु बुक सर्विसेस)	181- 190	मार्च 2020	9789386754615
3.	डॉ. बी.बी. विश्वास	रेट्रोस्पेक्टिंग इंडियाज सॉफ्ट पॉवर डिप्लोमेसी इन साउथईस्ट एशिया विद स्पेशल एक्नॉलेजमेंट टू अंडमान एंड निकोबार: ऑपरच्युनिटीज एंड प्रोस्पेक्ट्स इन सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना	विभूति भूषण विश्वास (नई दिल्ली: इंदु बुक सर्विसेस)	229- 240	मार्च 2020	9789386754615
4.	सौभिक चटर्जी	रेट्रोस्पेक्टिंग इंडियाज सॉफ्ट पॉवर डिप्लोमेसी इन साउथईस्ट एशिया विद स्पेशल एक्नॉलेजमेंट टू अंडमान एंड निकोबार: ऑपरच्युनिटीज एंड प्रोस्पेक्ट्स इन सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना	विभूति भूषण विश्वास (नई दिल्ली: इंदु बुक सर्विसेस)	229- 240	मार्च 2020	9789386754615
5.	डॉ. अपर्णा	पुस्तक- इंटरनेशनल रिलेशन्स एंड डिप्लोमेसी इन थियोरी एंड प्रैक्टिस अध्याय-जियो-पॉलिटिक्स एंड मेथड्स ऑफ गौरिल्ला वारफेयर ऑफ छत्रपति शिवाजी महाराज	मानक पब्लिकेशन प्रा. लि. नई दिल्ली	1-12	2019	आईएसबीएन 9788194303541

## राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा पास विद्यार्थी:

क्र..	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	गीतेश कुमार	नेट	जे.एच.0405207761	2019	54.67
2.	मो. मुदरिस कमर	नेट	जे.एच.0405213754	2019	64.0
3.	सौभिक चटर्जी	नेट-जे.आर.एफ	180520276096	2018	66
4.	हनी राज	नेट	डी.एल.01527359	2019	160 / 300

#### 4.9 शिक्षा विद्यापीठ

शिक्षा विद्यापीठ के अंतर्गत एक विभाग है, यथा-

1. शिक्षा विभाग



## शिक्षा विभाग

### उद्देश्य :

विभाग सभी के लिए उच्च गुणवत्तापूर्ण शिक्षा एवं राष्ट्र के लिए प्रबुद्ध, कुशल एवं समप्रित शिक्षक तैयार करने तथा उन्हें रचनात्मक, सांस्कृतिक रूप से सक्षम एवं चिंतनशील बनाने की प्रक्रिया में निरंतर गतिशील है। विभाग ऐसे मानव संसाधनों की पूंजी चाहता है जिसमें विशय विशेषज्ञता के साथ परस्पर सहयोग की भावना अंतर्निहित हो। विभाग सभी को शिक्षा प्रदान करने के लिए निष्ठावान है। इसका प्रयास रहेगा कि शिक्षकों में बदलते समय के साथ कदम मिलाते हुए सांस्कृतिक परम्परा की रक्षा करने की क्षमता विद्यमान रहे। यह ऐसे अग्रदूतों को जन्म देगा जो स्वयं परिवर्तन लाएंगे और जिनमें ईमानदारी और निष्ठा कूट-कूट कर भरी होगी। यह विवेकशील और वैज्ञानिक सोच, सांगठनिक शिक्षण एवं अध्ययन कौशल को जन्म देगा ताकि सभी सामाजिक-भाषिक-सांस्कृतिक तबके के विद्यार्थी इसका लाभ उठा सकें।

### विभाग के विषय में :

विभाग की स्थापना वर्ष 2013 में हुई। यह गुणवत्तापूर्ण शिक्षा को सर्वसुलभ बनाने के लिए अपने कार्यक्रमों एवं गतिविधियों का संचालन करता है। पेशेवर और सक्षम शिक्षाविद् बनाने के लिए बी.अनु.ज., बी.एड., बी.ए.बी.एड. और दो वर्षीय बी.एड. में विविध प्रकार के मूल्य वर्धित कार्यक्रम शामिल है।

**विभागाध्यक्ष/समन्वयक:** डॉ. विमल किशोर, पी.एच.डी

### अकादमिक कार्यक्रम:

- दो वर्षीय बी.एड. डिग्री।
- पी.एच.डी.

प्रवेश (सत्र): 2018-19																		
क्र.	कोर्स का नाम	राज्य	कुल		सामान्य		अपिव		अ.जा		अ.ज.जा		इडब्लूएस		स्पोर्ट्स		पी.एच	
			पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0	पु0	म0
1.	दा वर्षीय बी.एड.	बिहार	18	08	07	03	05	04	02	...	..	..	03	01	01	...	...	...
		झारखण्ड	12	28	08	16	01	03	01	03	01	05	01	01	...	...	...	...
		ओडिशा	16	20	07	07	04	05	03	05	01	...	01	01	...	02	...	...
		प. बंगाल	01	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	...	...	...	...
		उ. प्रदेश	01	...	01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.	पी.एच.डी.	झारखण्ड	...	02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

### एसोसिएट प्रासेफेसर:

1. डॉ. विमल किशोर, पी.एच.डी
2. डॉ. शशि सिंह, पी.एच.डी.

### सहायक प्रोफेसर:

1. श्री विजय कुमार यादव, एम.फिल
2. डॉ. मानवी यादव, पी.एच.डी.
3. डॉ. नीरा गौतम, पी.एच.डी.
4. डॉ. मनोहर कुमार दास, पी.एच.डी.
5. सुश्री एंजेल नाग, एम.एड.
6. डॉ. शिल्पी राज, पी.एच.डी.

### सहायक प्रोफेसर (अस्थाई) / अतिथि शिक्षक (यदि कोई हो):

1. सुश्री पुनम कुमारी, एम. एड., एम.फिल.
2. श्री राजनाथ हरिजन, एम. एड.

शोध (एम.फिल / पी.एच.डी.) :		
शोध	जारी	सम्मानित
एम.फिल	..	..
पी.एच.डी	03	..

### शोधार्थी:

क्र	नाम	शोध शीर्षक का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक	सत्र
1.	लवीना सलूजा	अ स्टडी ऑफ प्रोफेशनल कमिटमेंट अमंग टीचर एड्यूकेटर्स इन रिलेशन टू देयर ऑक्यूपेशनल स्ट्रेस एंड रोल कपिलक्ट	डॉ. विमल किशोर	
2.	महवेश खान	...	डॉ. विमल किशोर	...
3.	अभिलाशा कुमारी	...	डॉ. विमल किशोर	...

## शोध परियोजना:

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधीयन एजेंसी	आवंटित राशि
1.	स्टूडेंट्स इन्वोल्वमेंट एंड एटीट्यूड टूवार्ड्स लर्निंग विद शोसल नेटवर्किंग साइट्स	डॉ. विमल किशोर	दो वर्ष	आई.सी.एस.एस.आर, नई दिल्ली	6,50,000 / -

## विभाग कार्यकलाप: (जैसे-राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि का आयोजन)

क्र.	शीर्षक	टाईटल ऑर्गेनाइजर/प्रस्तुतकर्ता / निधीयन एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2019 पर चर्चा	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय, रांची	जुलाई 31, 2019	सभागार, सीयूजे.

## शिक्षक कार्यकलाप: (जैसे- राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/विशेषज्ञ व्याख्यान/टॉक/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	कार्यकलाप का शीर्षक	सहभागिता का स्वरूप	स्थान	तिथि	सहभागिता की प्रणाली
<b>1. डॉ. विमल किशोर</b>					
1.	अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	सहभागिता	एन.सी.टी.ई, नई दिल्ली	अगस्त 17-18, 2019	ऑफलाइन
2.	राष्ट्रीय सलाहकार बैठक	सहभागिता	एन.आई.ई.पी.ए, नई दिल्ली	जनवरी 20-21, 2020	ऑफलाइन
3.	व्याख्यान	रिसोर्स पर्सन	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम	सितम्बर 13, 2019	ऑफलाइन
4.	टॉक	आमंत्रित वक्ता	आई.जी.एन.टी.यू, अमरकटक	फरवरी 17, 2020	ऑफलाइन
<b>2. डॉ. शशि सिंह</b>					
1.	रिफ्रेशर कोर्स	प्राध्यापक	राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय	अप्रैल 9-19, 2019	आमने सामने
<b>3. डॉ. विजय कुमार यादव</b>					
1.	लैंग्वेज पेडागोगी पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	सह अध्यक्ष	आर.आई.ई, अजमेर	दिसम्बर 11-13, 2019	आमने सामने
2.	रिसर्च मेथडोलॉजी यूजिंग आर एंड ई-यूज पर एक सप्ताह का एफ.डी.पी.	सहभागिता	एस.एम.वी.डी. विश्वविद्यालय, कटरा, जम्मू	मई 21-25, 2019	आमने सामने
3.	रीथिंकिंग एडुकेशन: डेवलपिंग ऑफ इंकलुशिव एंड इक्वेटेबल क्वालिटी एडुकेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन	सहभागिता एवं पत्र प्रस्तुति	गुरु नानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर	अगस्त 13, 2019	
4.	पूर्वोत्तर भारत का साहित्य पर राष्ट्रीय सम्मेलन	आयोजक समिति के सदस्य	एम.एच.टी.सी. आइजॉल, मिजोरम	नवम्बर 29, 2019	
<b>4. डॉ. शिल्पी राज</b>					
1.	सिंगल लर्निंग एन.सी.एल. 2019 पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	एक	लेडी इरविन महाविद्यालय, नई दिल्ली	दिसम्बर 6-7, 2019	अनुपस्थिति में
<b>5. श्री राजनाथ हरिजन</b>					
1.	लाईफ, लोर एंड आइडेंटिटी: एन इंटर-डिसिप्लिनरी एप्रोच टू फोकलोर पर राष्ट्रीय सम्मेलन	पत्र प्रस्तुति	जनजातीय अध्ययन विभाग एवं लुप्तप्राय भाषा केन्द्र झाकेवि	अगस्त 19-21, 2019	आमने सामने

## विद्यार्थी कार्यकलाप: (जैसे- पाठ्यविषयी/सह-पाठ्यविषयी/अतिरिक्त पाठ्यविषयी/खेल क्रिया-कलाप/इत्यादि में सहभागिता)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	प्राइज/अवार्ड प्रथम/द्वितीय/तृतीय	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	सुमन ज्योति	सहभागिता	महिला क्रिकेट टूर्नामेंट	झा.के.वि.	20 दिन	विश्वविद्यालय
2.	प्रभात कुमार	कुछ नहीं	क्रिकेट	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	...	विश्वविद्यालय
3.	सुरेश कर्णा	प्रथम	राष्ट्रीय शिक्षा के अवसर पर क्विज प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.		विश्वविद्यालय
4.	युधिष्ठिर दास	सहभागिता	अंतर विभागीय बैडमिंटन एवं क्रिकेट प्रतियोगिता, अंतर विभागीय क्रिकेट प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	15 दिन	विभागीय

5.	जुनैद अहमद अंसारी	खेलोत्सव में प्रथम एवं कबड्डी में सहभागिता	पूर्वी जोन कबड्डी एवं खेलोत्सव	झा.के.वि.	—	पूर्वी जोन
6.	सुशील कुमार	सहभागिता	राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	झा.के.वि.	नवम्बर 2019 से दिसम्बर 2019	विभागीय
7.	सुब्रत शेखर गौड़ा	सहभागिता	शिक्षक दिवस सांस्कृतिक कार्यक्रम	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	एक घंटा	विभागीय
8.	श्रवण कुमार दास	द्वितीय	थिंक इंडिया	थिंक इंडिया कंवेनर	तीन दिवसीय	—
9.	शुभम सौरव	तृतीय	स्लोगन लेखन प्रतियोगिता, राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	एक दिवसीय	विभागीय
10.	सोनु कुमार	विजेता	विभागीय क्रिकेट	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	7 दिन	विभागीय
11.	भाग्यश्री पंडा	स्लोगन लेखन, चित्रकला	राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2019, खेलोत्सव 2019	शिक्षा विभाग	एक, दो घंटा	विभागीय
12.	दीप ज्योति	तृतीय एवं प्रथम	हिन्दी निबंध लेखन प्रतियोगिता एवं कबड्डी	हिन्दी विभाग, झा.के.वि. एवं खेलोत्सव	14.09.2019 एवं 14.02.2020	विश्वविद्यालय
13.	अनामिका कुमारी	सर्टिफिकेट	बैडमिंटन प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	मार्च तक पूरा	विभागीय
14.	हंसिका कुमारी	मेडल	क्रिकेट (मैन ऑफ द मैच)	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	एक महीना	विश्वविद्यालय
15.	राजीव कुमार	द्वितीय	क्विज प्रतियोगिता	शैलेंद्र भुक्ला	एक घंटा	विश्वविद्यालय
16.	नवनीत कुमार	तृतीय	अंतर विभागीय बैडमिंटन	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	चार दिन	विभागीय
17.	उज्ज्वल प्रसन्ना साकेत	कांस्य पदक	बैडमिंटन प्रतियोगिता	झा.के.वि.	एक सप्ताह	विभागीय
18.	स्मृति जागृति पाणि	सहभागिता	विभागीय बैडमिंटन प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	एक घंटा	विभागीय
19.	दिलीप कु. पाण्डेय	सर्टिफिकेट	प्राथमिक पर्वतारोहण कोर्स	विश्वविद्यालय पर्वतारोहण केन्द्र, बी.एच.यू	तीन महीना	विश्वविद्यालय स्तर
20.	दयानंद कुमार	द्वितीय	निबंध प्रतियोगिता	लोक मंथन	एक घंटा	विश्वविद्यालय
21.	बुशरा आफरीन	तृतीय	क्विज प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	एक घंटा	विश्वविद्यालय
22.	प्रकाश साहू	तृतीय	जी.के. एवं निबंध प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	एक घंटा	विभागीय
23.	निवेदिता पाण्डेय	ई-सर्टिफिकेट	योग में क्विज	एन.एस.एस. इकाई (सूर्य सेन महाविद्यालय, प.बं)	—	राष्ट्रीय
24.	किशलय कु सिंह	सहभागिता	पूर्वी जोन बॉलीवॉल प्रतियोगिता, पूर्वी जोन महोत्सव, खेलोत्सव बॉलीवॉल	पूर्वी जोन बॉलीवॉल प्रतियोगिता-के.आई.आई.टी. विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, पूर्वी जोन यूवा महोत्सव - सॉयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, खेलोत्सव	4-8 अक्टूबर, 2019, 12-14 फरवरी, 2020	पूर्वी जोन
25.	शालिनी कुमारी	प्रथम	शिक्षा दिवस	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	तीन दिन	विभागीय
26.	किर्ती भगत	द्वितीय	फोटोग्राफी एकजीबि इन	लुप्तप्राय भाषा केन्द्र	3-5 मार्च, 2020	महाविद्यालय स्तर (झा.के.वि.)
27.	मनीषा कुमारी जयसवाल	दो पदक एवं दो सर्टिफिकेट्स / प्रथम	विभागीय बैडमिंटन प्रतियोगिता व्यक्तिगत / युगल / मिश्रित	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	तीन दिन	विभागीय
28.	आशीष कु. सिन्हा	ई-सर्टिफिकेट	क्विज	थियागराजर महाविद्यालय, मदुरई	एक दिन	राष्ट्रीय
29.	सत्यबन शॉ	सहभागिता	खेलो इंडिया	झा.के.वि.	दो घंटा तीस मिनट	विभागीय
30.	पार्थ सारथी नायक	सहभागिता	बॉलीवॉल एवं क्रिकेट	के.आई.आई.टी. विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	तीन दिन	राष्ट्रीय

31.	अनुपम चौधरी	रॉयनकद ईनाम(आई.आई.एम., रांची-बॉलीवॉल) स्वर्ण एवं रजत पदक	आई.आई.एम., रांची-बॉलीवॉल, खेलोत्सव, सी.यू.जे, क्रिकेट विभागीय	आई.आई.एम., रांची, खेलोत्सव, झा.के.वि. गणित विभाग	2-3 घंटा, 2-3 दिन	विश्वविद्यालय
32.	राशि अग्रवाल	कुछ नहीं	हिन्दी दिवस निबंध लेखन	हिन्दी विभाग, झा.के.वि.	1 घंटा	विश्वविद्यालय
33.	सत्यवती सुनैना	द्वितीय	राष्ट्रीय शिक्षा दिवस, निबंध लेखन	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	2019-20	विभागीय स्तर
34.	अविजित कु.	उपविजेता	अंतर विभागीय क्रिकेट	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	2019-20	विभागीय स्तर
35.	सोनम कु. दुबे	उपविजेता	प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	2019-20	विभागीय स्तर
36.	मेहर निगार	विजेता	मिश्रित युगल बैडमिंटन	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	15 मिनट	विभागीय स्तर
37.	चंद्रमणि सिन्हा	सर्टिफिकेट	क्विज	एन.एस.एस. सूर्यसेन महाविद्यालय	1 दिन	राष्ट्रीय
38.	नवीन कुमार	सांत्वना	बैडमिंटन	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	40-45 मिनट	विभागीय स्तर
39.	नेहा शर्मा	सहभागिता	निबंध प्रतियोगिता	ट्राईबल एंड कस्टमरी लॉ	1 घंटा	विश्वविद्यालय
40.	सत्यव्रता महापात्रा	सहभागिता	क्रिकेट	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	खेलोत्सव	विभागीय स्तर
41.	प्रभात रंजन कुमार	विजेता	अंतर विभागीय क्रिकेट प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	2019-20	विश्वविद्यालय
42.	फरहीन	सर्टिफिकेट	बैडमिंटन प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	2 घंटा	विभागीय स्तर
43.	त्वीशा चक्रवर्ती	प्रथम उपविजेता	अंतर विभागीय महिला क्रिकेट टीम अंतर विभागीय (शिक्षा)	झा.के.वि.	जनवरी-फरवरी 2020	विश्वविद्यालय स्तर
44.	त्वीशा चक्रवर्ती	प्रथम उपविजेता	बैडमिंटन युगल अंतर विभागीय (शिक्षा)	झा.के.वि.	फरवरी-मार्च 2020	विश्वविद्यालय स्तर
45.	त्वीशा चक्रवर्ती	सहभागिता	एन.एस.एस.- प्लास्टिक प्रयोग के खिलाफ जागरूकता कैंपेन	झा.के.वि.	27 सितम्बर, 2019	विश्वविद्यालय स्तर
46.	उपेन्द्र चौधरी	विजेता	अंतर विभागीय क्रिकेट प्रतियोगिता	शिक्षा विभाग, झा.के.वि.	2019-20	विश्वविद्यालय स्तर

विद्यार्थियों का शैक्षणिक कार्यकलाप (उद्योग भ्रमण/इंटरनशिप/प्रशिक्षण/कार्यशाला/इत्यादि में भाग लेना):

क्र.	विद्यार्थी का नाम/पंजीकरण संख्या	सहभागिता का प्रकार	स्थान	अवधि
1.	2018-20 (दो वर्षीय बी.एड.) (सभी विद्यार्थी)	विद्यालय इंटरनशिप	रांची जिला के विभिन्न विद्यालयों में	16 सप्ताह
2.	2019-21 (दो वर्षीय बी.एड.) (सभी विद्यार्थी)	विद्यालय इंटरनशिप	रांची जिला के विभिन्न विद्यालयों में	04 सप्ताह

पब्लिकेशन :

जर्नल :

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पेज नं.	इश्यू माह/ ईयर	आई.एस.एस.एन.-आई.एस.बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	टाईप ऑफ इम्पैक्ट फैक्टर
1.	डॉ. विमल किशोर	इम्पैक्ट ऑफ पीयर ह्यासमेंट ऑन स्कूल कनेक्टडनेस ऑफ सेकेंड्री स्कूल स्टूडेंट्स इन सिविकम, जर्नल ऑफ एडुकेशन एंड डेवलपमेंट	9(17), 360-370	2019	2248-9703		
2.	श्री विजय कुमार यादव	महात्मा गांधी एवं अंबेडकर के शैक्षिक विचारों की प्रासंगिकता का वर्तमान परिप्रेक्ष्य में तुलनात्मक अध्ययन/शिक्षा शोध मंथन	खण्ड 1/123	अप्रैल 2019	आईएसएसएन 2395-728एक्स	2.851	
3.		पाठ्यपुस्तकों की परिधि से परे पाठ्यचर्या में नवाचार एवं भाषा शिक्षण/ शोध संदर्भ	खण्ड 23 /492	जून 2019	आईएसएसएन 23195908	1.7276	
4.	पूनम कुमारी	होलिस्टिक एजुकेशन इन 21स्ट सेंचुरी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन सोशल साइंसेस	9 / 189-194	अप्रैल 2019	2249-2496	7.081	
5.		लाइफ-लॉग एजुकेशन इन इंडियन कंटेक्स/इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन स्कूल साइंस	9 / 279-284	अप्रैल 2019	2249-2496	7.081	

## 5. विद्यार्थी सुविधाएं एवं गतिविधियाँ

### 5.1 छात्रावास

विश्वविद्यालय का विद्यार्थी छात्रावास विद्यार्थियों को रहने के लिए 'घर से दूर एक घर' उपलब्ध कराता है। यह मुख्य कुलानुशासक के प्रशासनिक नियंत्रण में है। कमरे इस प्रकार से बनाए गए हैं कि विद्यार्थियों का रहने एवं पढ़ाई करने में सहायक हो।

### 5.2 आवास आँकड़ा

विश्वविद्यालय में कुल दो छात्रावास हैं जिसमें में एक छात्रावास (कुल ग्यारह ब्लॉक्स) छात्राओं के लिए तथा एक छात्रावास (कुल आठ ब्लॉक्स) छात्रों के लिए है।

#### लड़कियों का छात्रावास: 01

कुल ब्लॉक-11

छात्रावास में रहने वाले विद्यार्थियों की संख्या						कुल में से	
सामान्य	अ.पि.व.	अनु. जाति	अनु. जनजाति	ई.डब्ल्यू. एस	कुल	विकलांग	अन्य अल्पसंख्यक समुदाय
193	197	52	28	11	481	03	27

#### लड़कों का छात्रावास: 01

कुल ब्लॉक- 8 +सी.टी.आई भवन

छात्रावास में रहने वाले विद्यार्थियों की संख्या						कुल में से	
सामान्य	अ.पि.व.	अनु. जाति	अनु. जनजाति	ई.डब्ल्यू. एस	कुल	विकलांग	अन्य अल्पसंख्यक समुदाय
78	62	14	13	02	153	00	13

छात्रावास में कुल विद्यार्थियों की संख्या: 634

### 5.3 छात्रावास भोजनालय

विश्वविद्यालय में कुल चार भोजनालय हैं। जिसमें से दो छात्रों तथा दो छात्राओं के लिए है। विश्वविद्यालय परिसर में एक कैन्टीन भी है। जहाँ से विश्वविद्यालय परिवार सुरुचिपूर्ण भोजन का आनंद ले सकता है।

### 5.4 सामान्य सुविधाएं

- विश्वविद्यालय छात्रावास में रह रहे विद्यार्थियों एवं बाहर से आने वाले विद्यार्थियों को चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराता है।
- बाहर से आने वाले विद्यार्थियों को विश्वविद्यालय आने के लिए बस सुविधा उपलब्ध कराया गया है।
- विद्यार्थियों को इंटरनेट की सुविधा देने के लिए छात्रावास को वाईफाई से जोड़ा गया है।
- लड़के तथा लड़कियों के लिए व्यायामशाला उपलब्ध कराया गया है।
- लॉन टेनिस, बैडमिंटन, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, कबड्डी, क्रिकेट तथा फुटबॉल जैसे खेलों के लिए खेलमैदान एवं अन्य सुविधाएं उपलब्ध करायी गयी हैं।

### 5.5 फेलोशिप/फ्रीशिप

विश्वविद्यालय अपने विद्यार्थियों को वार्षिक आधार पर फ्रीशिप प्रदान करता है। किसी भी पाठ्यक्रम के 5 प्रतिशत विद्यार्थियों को फ्रीशिप प्रदान किया जाता है। दृष्टि विकलांग विद्यार्थियों को सुरक्षा जमा छोड़कर सभी शुल्क से छूट दी जाती है। कक्षा में उपस्थिति, परीक्षा में प्रदर्शन एवं माता-पिता की वार्षिक आय, जो वार्षिक एक लाख रूपए से कम हो, के आधार पर फ्रीशिप दी जाती है। वर्ष 2019-20 में 30 विद्यार्थियों को फेलोशिप का लाभ दिया गया।

### 5.6 विद्यार्थियों का पढ़ाई से इतर गतिविधियाँ

विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों को पढ़ाई से अलग खेलकूद एवं क्षेत्र सर्वेक्षण जैसी गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। उन्हें राष्ट्रीय एवं क्षेत्रीय स्तर पर विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। वर्ष 2019-20 में विद्यार्थियों ने पूर्वी जोन युवा इंटर विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय आदि स्तर में भाग लिया, जहाँ इनका प्रदर्शन उत्कृष्ट रहा है।

जिन विद्यार्थियों ने विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया उनकी सूची निम्नवत है:

क्र.	खेल गतिविधि का नाम	छात्रों की संख्या भाग	परिणाम	स्थान और दिनांक	लेवल
1.	35 एआइयू पूर्व जोन यूथ फेस्टिवल	40	वेस्टर्न ग्रूप गीत – तृतीय मीमीक्री – तृतीय स्कीट – प्रथम मडम – द्वितीय इस्टोलेशन – द्वितीय स्पाट फोटोग्राफी – प्रथम	रोयल ग्लोबल विवि, गुवाहाटी, आसाम (10-15 नवंबर, 2019)	पूर्व जोन इंटर विवि
2.	नेशनल यूथ फेस्टिवल	24	मीमीक्री – तृतीय स्कीट – तृतीय मडम – द्वितीय इस्टोलेशन – द्वितीय स्पाट फोटोग्राफी – तृतीय	अमीटी विश्वविद्यालय नई दिल्ली, नोएडा (3-7 फरवरी, 2020)	नेशनल
3.	पूर्व जोन क्रिकेट टूर्नामेंट	15	द्वितीय मैच में रविन्द्र भारती विश्वविद्यालय ने हराया	रानेशसाव विश्वविद्यालय, कटक (29 दिसंबर, 2019)	पूर्व जोन इंटर विवि
4.	पूर्व जोन बास्केट बॉल टूर्नामेंट	10	द्वितीय मैच में विनोबा भावे विश्वविद्यालय ने हराया	महात्मा गांधी काशी विद्या पीठ, वाराणसी (2 नवंबर, 2019)	पूर्व जोन इंटर विवि
5.	पूर्व जोन बालीबाल टूर्नामेंट	12	3 राउंड में हार	कीटि, भुवनेश्वर (6-9 फरवरी, 2019)	पूर्व जोन इंटर विवि
6.	पूर्व जोन वालीबाल टूर्नामेंट	12	लोस्ट इन क्वार्टर फाइनल में हार	वर्ज बाय बीआइटी मेसरा, (08-10 नवंबर, 2019)	
7.	पूर्व जोन कबड्डी टूर्नामेंट	12	फर्स्ट राउंड में हार	वीर कुंवर सिंह विश्वविद्यालय, आरा, (5-8 दिसंबर, 2019)	पूर्व जोन इंटर विवि

नेशनल यूथ फेस्टिवल, चंडीगढ़ विश्वविद्यालय			
क्र.	विद्यार्थी का नाम	इवेंट	पुरुष्कार
1.	शालिनी दुबे, प्रदर्शन कला विभाग	लाईट वोकल सोलो	तृतीय
2.	प्रशांत कुमार मिश्रा, प्रदर्शन कला विभाग	मिमिक्री	तृतीय

### खेलकूद

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के 2009 में स्थापना के साथ ही स्पोर्ट्स विंग विभिन्न प्रकार के खेलों का आयोजन करता आ रहा है। जोनल, राजकीय, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर के प्रतिस्पर्धाओं में विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों को भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करने एवं उनके प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर के प्रशिक्षक उपलब्ध हैं। सुबह एवं शाम के सत्र के लिए निम्नलिखित खेल गतिविधियों को चलाया जा रहा है:-

- क्रिकेट
- फुटबॉल
- वॉलीबॉल
- कबड्डी
- बैटमिंटन
- वुशू
- टेबल टेनिस
- बास्केटबॉल
- योगाभ्यास

खेल स्पर्धा		खेल सुविधाएं
आउटडोर	इंडोर	
फुटबॉल क्रिकेट वुशू बैटमिंटन वॉलीबॉल एथलेटिक्स	टेबल टेनिस कैरम शतरंज योगा	<ul style="list-style-type: none"> <li>• मल्टी परपस एक्टिविटी ग्राउंड-1</li> <li>• फुटबॉल ग्राउंड (50मी x 20मी) -1</li> <li>• क्रिकेट कंक्रीट पीच (7.5 फिट x 30 फिट)</li> <li>• बैटमिंटन कोर्ट फुल साईज-3</li> </ul>

एडवेंचर स्पोर्ट्स – ट्रेकिंग	<ul style="list-style-type: none"> <li>● वॉलीबॉल कोर्ट फुल साईज-3</li> <li>● इंडोर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स-1</li> <li>● बॉयज मल्टी जिम-1</li> <li>● गर्ल्स मल्टी जिम-1</li> <li>● ऑफिसर्स मल्टी जिम-1</li> <li>● बास्केटबॉल कोर्ट फुल साईज-1</li> <li>● लॉन टेनिस कोर्ट फुल साईज-1</li> </ul>
------------------------------	---

### वार्षिक खेल

नवम्बर, 2019 में विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने बी.आई.टी. मेसरा में आयोजित वर्ज में भाग लिया। जहाँ बास्केटबॉल टीम प्री-क्वार्टर फाइनल, वॉलीबॉल टीम एवं टेबल टेनिस टीम सेमीफाइनल तक पहुंचे एवं क्रिकेट टीम प्रतियोगिता में उपविजेता रही।

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय में खेलोत्सव के रूप में वार्षिक खेलकूद का आयोजन गत वर्ष से ही किया जा रहा है। गत वर्ष की भांति इस वर्ष भी फरवरी माह में दूसरी बार 'खेलोत्सव' का आयोजन किया गया। खेलोत्सव का उद्घाटन माननीय कुलपति महोदय द्वारा किया गया। इस खेलोत्सव का झारखण्ड, बिहार एवं प. बंगाल के महाविद्यालयों से आए हुए प्रतिभागी गवाह बने। वार्षिक खेलकूद के दौरान लड़कों एवं लड़कियों दोनों के लिए वॉलीबॉल, फुटबॉल, क्रिकेट, कबड्डी टेबल टेनिस, शतरंज इत्यादि खेलों के प्रतियोगिता का आयोजन किया गया जहां खेलों को खेल भावना के अनुरूप जुनून एवं शक्ति के साथ खेला गया। इस वर्ष खेलोत्सव में 250 से अधिक प्रतिभागियों ने विभिन्न खेलों में भाग लिया।

इस वर्ष बिहार, झारखण्ड एवं पश्चिम बंगाल के कुल ग्यारह विश्वविद्यालयों एवं संस्थानों द्वारा खेलोत्सव के विभिन्न प्रतिस्पर्धाओं में भाग लिया गया। जहाँ झा.के.वि. के विद्यार्थियों ने इन प्रतिस्पर्धाओं में जीत दर्ज की-

1. वॉलीबॉल (पुरुष एवं महिला वर्ग)
2. कबड्डी (पुरुष एवं महिला वर्ग)
3. टेबल टेनिस (पुरुष एवं महिला वर्ग)

### एंटी रैगिंग

माननीय कुलपति महोदय द्वारा विश्वविद्यालय में रैगिंग संबंधी शिकायतों के निराकरण के लिए तीन समितियों का गठन किया गया है। जो इस प्रकार हैं-

1. एंटी-रैगिंग समिति
2. एंटी-रैगिंग दस्ता
3. एंटी-रैगिंग सेल

एंटी-रैगिंगसमिति में कुल सोलह सदस्य हैं एवं इसके अध्यक्ष माननीय कुलपति महोदय हैं। यह समिति रैगिंग की रोकथाम के लिए एंटी-रैगिंग दस्ते के प्रदर्शन की निगरानी एवं देखरेख करती है।

एंटी-रैगिंग दस्ते में कुल दस सदस्य हैं एवं इस दस्ते के अध्यक्ष डीन, छात्र कल्याण को बनाया गया है। एंटी रैगिंग सेल पांच सदस्यी है जिसके अध्यक्ष उपकुसचिव (प्रशासन एवं अकादमिक) हैं। यहाँ विद्यार्थी अपनी शिकायत निर्भय होकर दर्ज करा सकते हैं।

### जागरूकता कार्यक्रम

विश्वविद्यालय समय-समय पर जागरूकता कार्यक्रमों का आयोजन विश्वविद्यालय प्रेक्षागृह में करता है। इस वर्ष स्टूडेंट इंडक्शन कार्यक्रम का आयोजन विभिन्न विभागों द्वारा अलग-अलग किया गया। अतः विश्वविद्यालय प्रशासन द्वारा इसे अगले वर्ष से सभी विभागों के विद्यार्थियों के लिए सम्मिलित रूपमें विश्वविद्यालय प्रेक्षागृह में आयोजित करने पर विचार कर रहा है। विभिन्न विभागों में लगभग 600 विद्यार्थियों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया।

## 6. केन्द्रीय सुविधाएं

### 6.1 केन्द्रीय पुस्तकालय

विश्वविद्यालय पुस्तकालय ज्ञान-श्रोत का केन्द्रबिंदु है, जहाँ शिक्षकों एवं विद्यार्थियों की जरूरतों को पूरा करने के लिए उत्तम संग्रह उपलब्ध है। पुस्तकालय की संग्रह एवं सेवा के क्षेत्र में देश की किसी भी सुस्थापित विश्वविद्यालय पुस्तकालय से तुलना की जा सकती है।

मूल्यवर्धित सेवाएँ प्रदान करने के लिए सेवाओं को स्वचालन और आधुनिकीकरण तथा डिजिटल युग के सूचना उपभोक्ताओं की जरूरतों को पूरा करने इसकी प्राथमिकता हैं पुस्तकों की ऑनलाइन सूची पृष्ठ और कवर पेज के लघु चित्र के साथ अप-डेट की जाती है ताकि दस्तावेजों की पूर्ण विषय सूची विश्लेषण प्राप्त हो सके। इसे संसाधनों तक वृहद एवं सरल पहुँच के लिए इंटरनेट आधारित अपना वेबसाइट तैयार किया गया है। यह इलेक्ट्रॉनिक के साथ-साथ अधिक से अधिक मुद्रित डाटाबेस की खरीद करता है जिसमें पुस्तकालय वेबसाइट के 6700 ओपेन एक्सेस भी शामिल हैं। उपरोक्त सेवाओं के साथ, पुस्तकालय विभिन्न स्थानों में उपलब्ध शैक्षणिक संसाधनों से संबंधित कई अन्य वेबसाइटों के साथ जुड़ा हुआ है।

मुख्य विशेषताएँ

पुस्तकालय से संबंधित आँकड़ों का संक्षेपण निम्नवत् हैं—

इस वर्ष के दौरान संकलन विकास

मुख्य विशेषताएं:

- ओपन एक्सेस लाइब्रेरी
- रिमोट एक्सेस ई-जर्नल (नया)
- सभी विषयों में संदर्भ एवं पाठ पुस्तकों का अच्छा संग्रह।
- 7340 ई-पत्रिकाओं तक पहुँच।
- प्रिंट जर्नल्स 02
- पत्रिका - 13
- समाचार पत्र - 11

आनलाइन इ जार्नल

क्र.सं.	रिसोर्स नाम	इ बुक नं.
1	ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदान)	2585
2	स्प्रिंगर लिंक (ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदान)	1763
3	टेलर एंड फ्रांसिस (ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदत्त)	1079
4	ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदान)	262
5	अमेरिकन केमिकल सोसाइटी (ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदत्त)	46
6	अमेरिकी भौतिकी संस्थान (ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदान)	18
7	अमेरिकी भौतिक समाज (ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदान)	10
8	आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक (ई-शोड सिन्धु द्वारा प्रदत्त)	1
9	विज्ञान प्रत्यक्ष (सीयूजे द्वारा खरीद)	1632
<b>कुल</b>		<b>7340</b>

ऑनलाइन ई-जर्नल

क्र.सं.	रिसोर्स नाम	इ बुक नं.
1	बीबीलीओटेक्स	580
2	टाइटेक	2499
3	वर्ल्ड तकनीकी	1497
<b>कुल</b>		<b>4576</b>

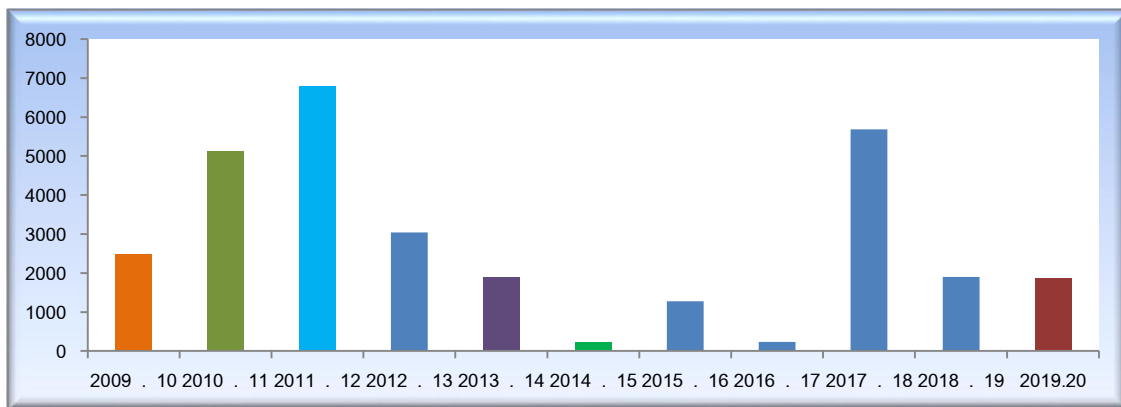
ऑनलाइन डेटाबेस

- वेब ऑफ विज्ञान
- स्कोपस
- आई.एस.आई.डी.
- जे.सी.सी.सी.
- गणित विज्ञान नेट



**अवसंरचना सुविधाएं:**

1. ई-संसाधनों तक पहुँचने के लिए 1 जीबी लाइन
2. वाई-फाई कनेक्टिविटी
3. कंप्यूटर
4. रीडिंग रूम की सुविधा सुबह 07 बजे से शाम 07 बजे तक।
5. डिजिटलीकरण के लिए स्कैनर्स
6. ओपन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग

**पुस्तकालय के आंकड़ों को निम्नानुसार संक्षेपित किया गया है:****वर्षों के दौरान संग्रह विकास**

2009 - 2010	2,475	(किताबें)
2010 - 2011	5,122	(किताबें)
2011 - 2012	6,776	(किताबें)
2012 - 2013	3,044	(किताबें)
2013 - 2014	1,898	(किताबें)
2014 - 2015	207	(किताबें)
2015 - 2016	1,274	(किताबें)
2016 - 2017	233	(किताबें)
2017 - 2018	5,688	(किताबें)
2018 - 2019	1,897	(किताबें)
2019 - 2020	1,872	(किताबें)

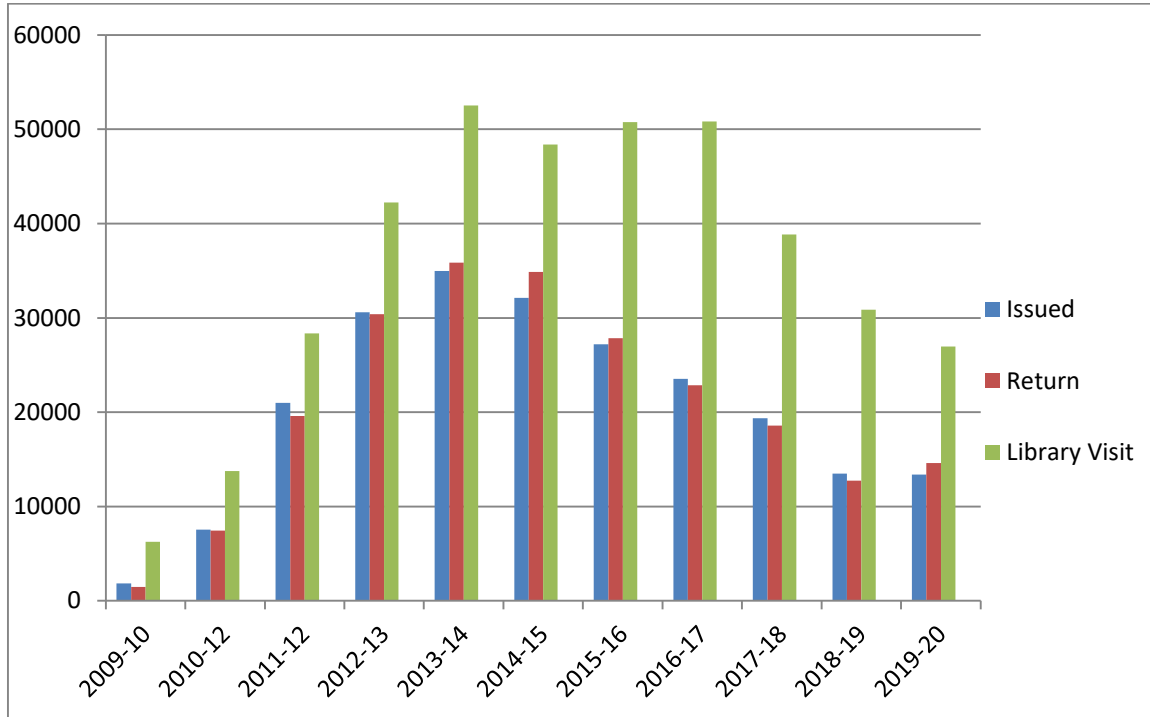
**कुल पुस्तकें 28,614 (पुस्तकें) 31.03.2019 को**

**परिसंचरण और उपयोग****परिसंचरण:**

- पुस्तकें जारी - 13,399
- पुस्तकें वापसी - 14,615

**पुस्तकालय का उपयोग:**

- छात्र - 26,282
- संकाय का दौरा किया - 640
- कर्मचारी - 26



वर्ष	जारी किया गया	लौटाया गया	पुस्तकालय का दौरा
2009 – 2010	1,830	1,453	6,248
2010 – 2011	7,536	7,457	13,756
2011 – 2012	20,975	19,579	28,368
2012 – 2013	30,583	30,377	42,251
2013 – 2014	34,970	35,869	52,543
2014 – 2015	32,128	34,883	48,392
2015 – 2016	27,198	27,861	50,759
2016 – 2017	23,527	22,850	50,822
2017 – 2018	19,356	18,590	38,835
2018 – 2019	13,486	12,724	30,882
2018 – 2020	13,399	14,615	26,948
<b>कुल</b>	<b>2,24,988</b>	<b>2,26,258</b>	<b>3,89,804</b>

## अतिरिक्त गतिविधि के लिए सहायक भूमिका

क्र.सं.	नाम	अतिरिक्त जिम्मेदारी
1	डॉ. सुजीत कुमार पांडे	अध्यक्ष स्थायी परिसर विकास समिति
2	डॉ. सुजीत कुमार पांडे	प्रथम दीक्षांत समारोह के कोर कमिटी के सदस्य
3	डॉ. सुजीत कुमार पांडे	विश्वविद्यालय खरीद अधिकारी
4	डॉ. सुजीत कुमार पांडे	नॉन टीचिंग के लिए डी.पी.सी.
5	डॉ. सुजीत कुमार पांडे	भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालय के पुस्तक खरीद समिति में
6	डॉ. सुजीत कुमार पांडे	एंटी रैगिंग स्क्वॉड और एंटी रैगिंग कमेटी
7	डॉ. सुजीत कुमार पांडे	कुमाउँ विश्वविद्यालय में तीन को पी.एच.डी. से सम्मानित 1. आशीष कुमार, सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष, दून विश्वविद्यालय, देहरादून 2. युगल जोशी, इंफॉर्मेशन साइंटिस्ट, कुमाउँ विश्वविद्यालय, नैनीताल 3. चारु तिवारी, पुस्तकालयाध्यक्ष, बी.टी.के.आई.टी., द्वारहाट, रानीखेत, उत्तराखण्ड
8	श्री शंभु राज उपाध्याय	एनडीएल नोडल अधिकारी
9	श्री शंभु राज उपाध्याय	शैक्षणिक कर्मचारी के लिए कैस
10	श्री खुशाल सिंह चौहान	उरकुंड सॉफ्टवेयर समन्वयक
11	श्री खुशाल सिंह चौहान	पुस्तकालय के लिए लिबर्टी सॉफ्टवेयर समिति
12	श्री कृष्ण कुमार मिश्रा	योग प्रशिक्षक
13	श्री कृष्ण कुमार मिश्रा	एनसीसी सेल असिस्टेंट

## भविष्य की योजनाएँ:

1. डिजिटल लाइब्रेरी का निर्माण (जारी)।
2. ई-बुकस : ई-जर्नल्स : डेटाबेस को मजबूत करना।
3. अन्य ऑनलाइन सुविधा के साथ स्मार्ट कार्ड और सेल्फ चेक-आउट और चेक-इन का उपयोग करके पुस्तकालय स्वचालन।
4. आर.एफ.आई.डी. टैगिंग।
5. ई-संसाधनों (प्रक्रिया के तहत) के उपयोग के लिए कंप्यूटर लैब की स्थापना।
6. पुस्तकालय संसाधनों को स्मार्ट क्लास रूम से जोड़ना।
7. छात्रों की जरूरतों को पूरा करने के लिए नए परिसर में सैटेलाइट लाइब्रेरी खोलना और वर्तमान लाइब्रेरी के साथ इसके एकीकरण।

## 6.2 तकनीकी विभाग

- झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय ने डाटा सेन्टर स्थापित किया है जो राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एन.के. एन) से ऑप्टिकल फाइबर के साथ 1 जीबीपीएस बैंड विड्थ के साथ जुड़ा हुआ है। विश्वविद्यालय अपने विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों, जो छात्रावास विभागों तथा आवासों में रहते हैं, उन्हें 24 घंटा इंटरनेट सुविधा प्रदान करता है। विश्वविद्यालय के विद्यार्थी एवं शिक्षक अपने पढ़ाई एवं शोध कार्यों के लिए इंटरनेट कनेक्टिविटी का पूर्ण उपयोग करते हैं।
- विश्वविद्यालय के विद्यार्थी एवं शिक्षक नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी पोर्टल पर पंजीकरण करा रहे हैं एवं विश्वविद्यालय द्वारा विद्यार्थियों को अध्ययन एवं भोध कार्य के लिए भी इस पोर्टल के उपयोग पर जोर दिया जा रहा है।
- झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय राष्ट्रीय अकादमिक डिपोजिट्री के लिए एनएसडीएल डाटा बेस मैनेजमेंट सिस्टम (एन.डी.एम.एल.) या सी.डी.एस.एल. बेचर्स लि. के साथ सेवा स्तरीय समझौता करने की प्रक्रिया में है।
- विश्वविद्यालय ने विद्यार्थियों, कर्मचारियों एवं शिक्षकों की अलग-अलग टीम तैयार की है जो आसपास के गाँवों में कैशलेस ट्रांजेक्शन के बारे में बताती है। कैशलेस ट्रांजेक्शन को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालय द्वारा एक कार्यशाला का भी आयोजन किया गया।
- झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय शिक्षक विशेषज्ञ डेटाबेस बनाने के लिए ने विद्वान डेटाबेस में अपना निबंधन कराया है।
- विश्वविद्यालय विद्यार्थियों के लिए एन.एम.ई.आई.सी.टी प्रोजेक्ट को सीखने के लिए आई.आई.टी मुंबई का ट्यूटोरियल कक्षाएं आयोजित कर रहा है।
- विश्वविद्यालय ने भर्ती के लिए ऑनलाइन फार्म तैयार किया है साथ ही सत्रांत परीक्षा किया है।
- मानव संसाधन विकास मंत्रालय एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा शुरू किए गए डिजिटल कार्यक्रम में विश्वविद्यालय भाग ले रहा है।

## 6.3 औषधालय

- विश्वविद्यालय का औषधालय वर्ष 2009 से कार्यरत है जिसका उद्देश्य विद्यार्थियों, कर्मचारियों तथा इनके आश्रितों को तथा आस-पास के ग्रामीणों को चिकित्सा सुविधा प्रदान करना है। औषधालय विश्वविद्यालय के प्रशासनिक भवन में स्थापित है। यह कार्यावधि के दौरान ओ.पी.डी. सुविधा प्रदान करता है, इसके बाद आपात चिकित्सा सेवा भी देता है। आपात चिकित्सा सेवा के लिए विश्वविद्यालय के पास एम्बुलेंस की सुविधा भी उपलब्ध है।
- औषधालय के पास एक एम्बुलेंस है जो किसी भी अपरिहार्य स्थिति से निबटने के लिए सुविधाएं उपलब्ध कराता है। आपात स्थिति में प्राथमिक उपचार के बाद मरीजों को रिम्स/सरकारी अस्पताल पहुंचाता है।
- औषधालय में विद्यार्थियों, छात्रावास कैंटीन/मेस कर्मचारियों की चिकित्सा जांच की जाती है।
- औषधालय में प्रतिदिन 50-60 मरीजों को बाह्य रोगी विभाग में देखा जाता है।

## 6.4 परिवहन (ट्रांसपोर्ट)

विश्वविद्यालय अपने विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों को रांची से झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय, ब्राम्बे तक आने-जाने के लिए वाहन की सुविधा उपलब्ध कराता है। इस कार्य के लिए विश्वविद्यालय के पास के कुल पांच बसें हैं जिनका परिचालन पांच मार्गों पर होता है।

## 7. जनहित कार्यक्रम (आउटरिच गतिविधियाँ )

### 7.1 उन्नयन – एक नई शुरुआत

“उन्नयन”, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा समाज सेवा, विशेषतः विश्वविद्यालय के आस-पास के गरीब लोगों की सेवा के लिए एक पहल है। इस कार्यक्रम का लक्ष्य था कक्षा 1 से 12 तक के विद्यार्थियों को निःशुल्क ट्यूशन देना। यह वर्ष 2010 में कुछ विद्यार्थियों के साथ शुरू किया गया था और अभी लगभग 200 से अधिक विद्यार्थी इस सुविधा का लाभ उठा रहे हैं। झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शिक्षक और विद्यार्थी उन्नयन के स्वयंसेवक हैं। वर्तमान में विश्वविद्यालय के लगभग 65 विद्यार्थी एवं शिक्षक इस कार्य में अपना सहयोग दे रहे हैं।

सत्र में विद्यार्थियों की कुल स्वीकृत संख्या कक्षा के अनुसार निम्न प्रकार है:

कक्षा	स्वीकृत संख्या
एलकेजी+यूकेजी	25
कक्षा 1	18
कक्षा 2	20
कक्षा 3	25
कक्षा 4	25
कक्षा 5	10
कक्षा 6	15
कक्षा 7 (सीबीएसई+आईसीएसई+जैक बोर्ड)	07
कक्षा 8 (सीबीएसई+आईसीएसई+जैक बोर्ड)	10
कक्षा 9 (सीबीएसई+आईसीएसई+जैक बोर्ड)	10+05+02
कक्षा 10 (सीबीएसई+आईसीएसई+जैक बोर्ड)	10+05+10
कक्षा 11 (विज्ञान+वाणिज्य)	02+02
कक्षा 12 (विज्ञान)	04
<b>कुल</b>	<b>205</b>

इस वर्ष कुल नौ विद्यार्थियों (सात विद्यार्थी सीबीएसई एवं दो विद्यार्थी जैक बोर्ड) ने मैट्रिक परीक्षा दी। जिनमें से कुल पाँच विद्यार्थी प्रथम श्रेणी में परीक्षा उत्तीर्ण की। कुल उत्तीर्ण विद्यार्थियों में से एक को सबसे अधिक 85% अंक प्राप्त हुए।

इस सत्र के सफल विद्यार्थियों की सारणी एवं उनका प्रदर्शन:

#### कक्षा 10 (सी.बी.एस.ई.)

विद्यार्थी का नाम	% प्राप्ति
समद अंसारी	76.8
विकास कुमार महतो	89.2
अमित मिज	66
अभिशेक शाही	73.6
नारायण उरॉव	73
हार्दिक पाण्डे	71
असद अंसारी	63.4

#### कक्षा 10 (जैक बोर्ड)

विद्यार्थी का नाम	% प्राप्ति
मो. अफरोज अंसारी	67
फौजिया परवीन	87.2
रानी मिज	87.2
संजय गोप	62.8

#### कक्षा 10 (आई.सी.एस.ई.)

विद्यार्थी का नाम	% प्राप्ति
जैकी फेजल	72.6
मो. सोहराब आलम	88.4

बसंत कुमार	83.4
मनीष कुमार सिन्हा	65.8
अमर कुमार	64.4
विजय कुमार यादव	74.3
विजय साहू	64.8
पूजा कुमारी	73
सोनाली टोप्पो	69.2
आकाश सिंह	60.8

**कक्षा 12 (जैक बोर्ड)**

विद्यार्थी का नाम	% प्राप्ति
तुषार कुमार	62.5
राकेश कुमार	47
ज्योति पल्लवी	56.6
अलिशा कुमारी	60

**उपलब्धि**

- हमने विद्यार्थियों को इस क्षेत्र में प्रेरित किया और अब हमारे बोर्ड की कक्षाओं में अच्छी संख्या में विद्यार्थी हैं।
- आप-पास के गाँव के बच्चों की पढ़ाई में सुधार को देखते हुए उनके अभिभावकों से अच्छी प्रतिक्रिया प्राप्त हुई है।

इस वर्ष उन्नयन के द्वारा विभिन्न प्रकार के सांस्कृतिक एवं अकादमिक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। जिनमें से मुख्यतः चित्रकला, पेपर आक्र, हिन्दी कविता एवं विज्ञान मॉडल प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसके साथ ही साथ केन्द्र के द्वारा शिक्षक दिवस सामारोह एवं उन्नयन वार्षिक दिवस कार्यक्रम का आयोजन किया गया। गत वर्ष से अतिरिक्त पाठ्यक्रम के रूप में आरम्भ किए गए योगाभ्यास को इस वर्ष भी जारी रखा गया है।

**सत्र के दौरान निम्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया:—**

दिनांक	कार्यक्रम
06/04/2019	उन्नयन स्वयंसेवकों द्वारा आंतरिक कैरियर परामर्श कार्यक्रम का आयोजन।
15/04/2019	वार्षिक कार्यक्रम सह अम्बेदकर जयंती का आयोजन।
09/08/2019	उन्नयन में स्वच्छता अभियान एन.एस.एस. स्वयंसेवकों द्वारा नेतृत्व किया गया।
09/10/2018	निबंध लेखन प्रतियोगिता का आयोजन।
10/11/2018	विद्यार्थियों के लिए प्ररणादायक वृत्तचित्र शो का आयोजन।
10/12/2018	बोर्ड परीक्षा देने वाले विद्यार्थियों के लिए प्री-बोर्ड परीक्षा का आयोजन एवं इसकी तैयारी के लिए दिशा-निर्देश दिया गया।
13/01/2019	शीतकालीन अवकाश के लिए ग्राम भ्रमण।
15/04/2019	अम्बेदकर जयंती के अवसर पर एवं उन्नयन का वार्षिक उत्सव पर एक कार्यक्रम मनाया गया। <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ विद्यार्थियों के द्वारा नृत्य प्रदर्शन।</li> <li>➤ विद्यार्थियों के द्वारा योगाभ्यास।</li> <li>➤ विद्यार्थियों के द्वारा भाषण।</li> <li>➤ विद्यार्थी किट के रूप 200 विद्यार्थियों के बीच बैग, पेन्सिल, पेन इत्यादि का वितरण किया गया।</li> </ul>

इसके अलावा सभी कक्षा के विद्यार्थियों के लिए मासिक परीक्षा का भी आयोजन किया जाता है साथ ही उनको बेहतर प्रदर्शन के लिए एवं हमारे देश का बेहतर नागरिक बनने के लिए भी उत्साहित किया जाता है।

**सफलताएँ—**

- उन्नयन से पास आउट एक विद्यार्थी श्री विवेक ठाकुर को एलएनटी प्रा. लि. में नौकरी मिली। वह एन.आई.टी., जमशेदपुर का छात्र था।
- उन्नयन में पढ़नेवाले विद्यार्थियों के माता-पिता द्वारा उनके बच्चों के शिक्षा में सुधार के लिए बेहतर प्रतिक्रियाएं आ रही हैं।

## 8. झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के प्राधिकार एवं इसके बैठकें

### कार्य परिषद्

1. प्रो. नंद कुमार यादव 'इन्दु'  
कुलपति  
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
2. प्रो. एस.के. श्रीवास्तव  
कुलपति,  
नार्थ-ईस्टर्न हिल केन्द्रीय विश्वविद्यालय, शिलोंग
3. प्रो. (डॉ.) कुलदीप चंद अग्निहोत्री  
कुलपति,  
हिमाचल केन्द्रीय विश्वविद्यालय, हिमाचल प्रदेश, धर्मशाला
4. डॉ. के.एन. सिंह  
कुलपति  
यू.पी. राजश्री टंडन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद, उत्तर प्रदेश
5. डॉ. राजीव कुमार  
भौतिकी विभाग, श्रमिक कॉलेज, जमशेदपुर, टाटानगर
6. डॉ. मधुबाला वर्मा  
सेवानिवृत्त प्रधानाध्यपक, अरविंद महिला कॉलेज, पटना
7. प्रो. (डॉ.) ओम प्रकाश अग्रवाल  
विभागाध्यक्ष, पीजी वाणिज्य और प्रबंधन विभाग  
वीर कुंअर सिंह वि विश्वविद्यालय, आरा, बिहार
8. प्रो. सारंग मेढेकर  
डीन, प्राकृतिक विज्ञान स्कूल, झा.के.वि.
9. प्रो. एस.एल. हरिकुमार,  
कुलसचिव  
झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (गैर सदस्यीय सचिव)

### कार्य परिषद् की बैठकें

- कार्य परिषद् की 27वीं बैठक 03 जून, 2019 को हुई।
- कार्य परिषद् की 28वीं बैठक 20 नवम्बर 2019 को हुई।
- कार्य परिषद् की 29वीं बैठक 06 दिसम्बर 2019 को हुई।
- कार्य परिषद् की 30वीं बैठक 23 जनवरी 2020 को हुई।
- कार्य परिषद् की 31वीं बैठक 27 फरवरी 2020 को हुई।

## झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की सांविधिक निकाएँ

### शैक्षणिक परिषद्

1. प्रो. नंद कुमार यादव 'इन्दु'  
कुलपति, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
2. प्रो. गोपाल पाठक  
कुलपति, झारखण्ड तकनीकी विश्वविद्यालय
3. डॉ. पारूल श्रीवास्तव,  
कुलपति, आर.एस एंड जी.आई.एस.  
इकरा इकोलॉजिकल सॉल्यूशन प्रा. लि.
4. प्रो. चंदेश्वर प्रसाद,  
संकायाध्यक्ष, विज्ञान संकाय,  
बी.भी. विश्वविद्यालय, हजारीबाग
5. प्रो. एच.के. चौरसिया

स्नातकोत्तर विभाग, वनस्पतिशास्त्र,  
टी.एम.बी. वि. विद्यालय, भागलपुर

6. प्रो. सुषमा यादव,  
प्रोफेसर ऑफ पब्लिक पॉलिसी एंड गवर्नंस,  
आई.आई.पी.ए., नई दिल्ली
7. डॉ. अजय प्रधान  
मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सी.ई.ओ), सी2एस2 प्रा. लि.
8. डॉ. एस.के. पाण्डे, पुस्तकालयाध्यक्ष
9. प्रो. आर.के. दे, प्रोफेसर, रसायनशास्त्र विभाग
10. प्रो एस. मेढेकर, डीन-एस.एन.एस. और विभागाध्यक्ष-भौतिकी विभाग
11. प्रो. एस.के. समदर्शी, डीन-एस.ई.टी. और विभागाध्यक्ष -ऊर्जा अभियंत्रण विभाग
12. प्रो. मनोज कुमार, डीन-एस.ई. एवं एस.एन.आर.एम. और विभागाध्यक्ष -पर्यावरण विज्ञान विभाग
13. प्रो. ए.सी. पाण्डेय, विभागाध्यक्ष-भू-सूचना विभाग
14. प्रो. एच.पी. सिंह, प्रोफेसर, जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग
15. प्रो. देवव्रत सिंह, डीन-एस.एम.सी.एम.टी. और विभागाध्यक्ष -जनसंचार विभाग
16. प्रो. अशोक कुमार सरकार, डीन-एस.एम.एस. विभागाध्यक्ष -व्यवसायिक प्रशासन विभाग
17. डॉ. रबीन्द्रनाथ सर्मा, डीन- एस.अनु.ज. एवं एस.एच.एस.एस. और विभागाध्यक्ष-आदिवासी संस्कृति विभाग एवं मानव अधिकार एवं संघर्ष प्रबंधन विभाग
18. डॉ. अरुण कुमार पाढ़ी, विभागाध्यक्ष-रसायनशास्त्र विभाग
19. डॉ. रत्नेश विश्वकसेन, डीन- एस.एल. और विभागाध्यक्ष-हिन्दी, सुदूर पूर्व भाषा, प्रदर्शन कला विभाग
20. डॉ. अजय सिंह, विभागाध्यक्ष- जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग
21. डॉ. जी.पी. सिंह, विभागाध्यक्ष-नैनो विज्ञान एवं तकनीकी विभाग
22. डॉ. विमल किशोर, विभागाध्यक्ष-शिक्षा विभाग
23. डॉ. मनोज कुमार, विभागाध्यक्ष-जीवन विज्ञान विभाग
24. डॉ. अनु.जा. यादव, विभागाध्यक्ष-कम्प्यूटर विज्ञान एवं तकनीकी विभाग
25. डॉ. श्रेया भट्टाचार्य, एसो. प्रो.- अंग्रेजी अध्ययन विभाग
26. डॉ. सुचेता सेन चौधुरी, एसो. प्रो.-आदिवासी संस्कृति विभाग
27. डॉ. आशीष सच्चन, एसो. प्रो.-जीवन विज्ञान विभाग
28. डॉ. हृषिकेश महतो, समन्वयक-गणित विभाग
29. डॉ. बी.बी. विश्वास, समन्वयक-राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध विभाग
30. डॉ. डी.के. बिसवाल, प्रभारी समन्वयक-समकालीन एवं प्रथागत कानून विभाग
31. डॉ. संचिता सुचरिता, समन्वयक-मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग
32. डॉ. रंजीत कुमार, समन्वयक-अंग्रेजी विभाग
33. डॉ. पी.के. परिदा, सहायक प्रो.-गणित विभाग
34. डॉ. जगमोहन तौती, सहायक प्रो.-गणित विभाग
35. डॉ. सौमेन डे, सहायक प्रो.-रसायनशास्त्र विभाग
36. श्री इशान भाटिया, छात्र 7वीं सेमेस्टर, व्यवसायिक प्रशासन विभाग
37. प्रो. एस.एल. हरिकुमार, कुलसचिव, सदस्य/पद के अनुसार सचिव

### शैक्षणिक परिषद् की बैठकें

- शैक्षणिक परिषद् की 16वीं बैठक 30 नवम्बर, 2019 को झारखण्ड में हुई।
- शैक्षणिक परिषद् की 17वीं बैठक 27 फरवरी, 2020 को झारखण्ड में हुई।

### वित्त समिति

1. प्रो. नंद कुमार यादव 'इन्दु'  
कुलपति, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय (पदेन अध्यक्ष)
2. संयुक्त सचिव व वित्त सलाहकार, मा.सं.वि.मं.  
या मा.सं.वि.मं. के वित्त ब्यूरो से उनके मनोनित अधिकारी  
जो उप सचिव पद से नीचे के नहीं हों
3. संयुक्त सचिव (सीयू एंड एल), मा.सं.वि.मं.  
या उनके मनोनित अधिकारी जो भारत सरकार में उप सचिव पद से नीचे के नहीं हों
4. संयुक्त सचिव (सीयू), यू.जी.सी.  
या यू.जी.सी. के अध्यक्ष द्वारा संयुक्त सचिव स्तर के कोई अधिकारी



5. प्रो. (डॉ.) ओम प्रकाश अग्रवाल,  
विभागाध्यक्ष, स्नातकोत्तर विभाग वाणिज्य एवं प्रबंधन विभाग  
वीर कुँवर सिंह विश्वविद्यालय, आरा, बिहार
6. प्रो. ए.के. साहा,  
वाणिज्य स्नाकोत्तर विभाग,  
तिलका मांझी भागलपुर विश्वविद्यालय, बिहार
7. श्री एस परमबुरैया  
पूर्व वित्त अधिकारी, हैदराबाद विश्वविद्यालय
8. वित्त अधिकारी, झा.के.वि. (पदेन सचिव)

#### वित्त समिति की बैठकें

- वित्त समिति की 19वीं बैठक 28 अगस्त 2019 को हुई।

**9. कुलपति की व्यस्तताएँ—****जून, 2019**

- 3 जून—विश्वविद्यालय परिसर में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कार्य परिषद् की 27वीं बैठक में अध्यक्षता की।
- 13 जून—नई दिल्ली में माननीय मानव संसाधन विकास मंत्री की केन्द्रीय विश्वविद्यालयों के कुलपतियों के साथ अयोजित बैठक में भाग लिया।

**अगस्त, 2019**

- 28 अगस्त—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की वित्त समिति की 19वीं बैठक में ए.आई.यू., नई दिल्ली में अध्यक्षता की।

**सितम्बर, 2019**

- 20 सितम्बर—विश्वविद्यालय परिसर में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कार्य परिषद् की 28वीं बैठक में अध्यक्षता की।

**अक्टूबर, 2019**

- 20 अक्टूबर—नई दिल्ली में अयोजित झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की कार्य परिषद् की आकस्मिक बैठक में अध्यक्षता की।

**नवम्बर, 2019**

- 13 नवम्बर—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के उपकुलसचिव पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 14 नवम्बर—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के वित्त अधिकारी पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 30 नवम्बर—विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की शैक्षणिक परिषद् की 15वीं बैठक में अध्यक्षता की।

**दिसम्बर 2019**

- 3 दिसम्बर—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के रसायनशास्त्र एवं जनसंचार विभाग में सहायक प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 6 दिसम्बर—उत्तर प्रदेश में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कार्य परिषद् की 29वीं बैठक में अध्यक्षता की।
- 19-20 दिसम्बर—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में अयोजित ए.आई.यू. पूर्वी क्षेत्र के कुलपतियों की बैठक में भाग लिया।

**जनवरी, 2020**

- 3 जनवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग में सहायक प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 4 जनवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग में प्राध्यापक एवं सह-प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 10 जनवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग में सहायक प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 14 जनवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग में प्राध्यापक एवं सह-प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 15-17 जनवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग में सहायक प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 23 जनवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के स्थायी परिसर में आयोजित विश्वविद्यालय के कार्य परिषद् की 30वीं बैठक में अध्यक्षता की।

- 25 जनवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के स्थायी परिसर में आयोजित कवि सम्मेलन में अध्यक्षता की।

### फरवरी, 2020

- 5 फरवरी—विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में अयोजित डीन्स समिति की बैठक की अध्यक्षता की।
- 6 फरवरी—विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में स्पीक मैके के अंतर्गत पं. भजन सापोरी द्वारा प्रस्तुत संतूरवादन समारोह में अध्यक्षता की।
- 12 फरवरी—विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में विश्वविद्यालय के सभी विभागाध्यक्षों एवं समन्वयकों के साथ बैठक की अध्यक्षता की।
- 17 फरवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के अंग्रेजी अध्ययन विभाग में सहायक प्राध्यापक एवं सह-प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 18 फरवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग में सहायक प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 19 फरवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के भौतिकी विभाग में सहायक प्राध्यापक एवं सह-प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 20 फरवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के व्यवसायिक प्रबंधन विभाग में प्राध्यापक पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 20 फरवरी—झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के व्यवसायिक प्रबंधन विभाग में प्राध्यापक (कैश के अंतर्गत) पद के चयन के लिए आयोजित चयन समिति बैठक की अध्यक्षता की।
- 27 फरवरी—विश्वविद्यालय के स्थायी परिसर में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की शैक्षणिक परिषद् की 17वीं बैठक में अध्यक्षता की।
- 27 फरवरी—विश्वविद्यालय के स्थायी परिसर में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के कार्य परिषद् की 31वीं बैठक में अध्यक्षता की।
- 28 फरवरी—विश्वविद्यालय के स्थायी परिसर में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की पहली दीक्षांत समारोह में उपस्थिति।

### मार्च, 2020

- 3-5 मार्च—विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में आयोजित तीन दिवसीय बिरसा मुण्डा भाषा एवं सांस्कृतिक उत्सव में उपस्थिति।
- 13 मार्च—विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में विश्वविद्यालय के सभी विभागाध्यक्षों एवं समन्वयकों के साथ बैठक की अध्यक्षता की।
- 15 मार्च—काशी हिन्दू विश्वविद्यालय में आयोजित लीडरशीपफॉर एकेडमेशियन्स कार्यक्रम (लीप) में उपस्थिति।

## 10. वित्तीय विवरण का सारांश

प्राप्ति	राशि रु. में
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, नई दिल्ली से प्राप्त अनुदान	454,318,000.00
शैक्षणिक प्राप्ति	56,549,291.66
बैंक ब्याज	22,778,009.90
अन्य आय	565,175,635.37
<b>कुल प्राप्त</b>	<b>1,098,820,936.93</b>

खर्च की विवरण	राशि रु. में
स्थापना खर्च	228,808,261.00
शैक्षणिक खर्च	142,682.00
प्रशासनिक खर्च	36,570,092.18
मरम्मत एवं रखरखाव	14,012,830.00
अचल संपत्तियाँ	23,916,447.00
अन्य खर्च	552,787,706.90
<b>कुल खर्च</b>	<b>856,238,019.08</b>

## Vice Chancellor's Communique

Greetings from the Central University of Jharkhand!

I am quite pleased to present the annual Report of the University for the year 2019-2020 with a sense of satisfaction. During the period, the University has made a steady all round progress despite different challenges and hindrances in terms of inadequacy of funds and lack of proper infrastructure.

The academic year 2019-2020 has been marked by many significant events. For the first time the university got its NAAC accreditation. The University successfully convened East-Zone Vice Chancellors' Meet. First convocation was held with honorable President of India as chief guest of the event.

The period witnessed restructuring and rationalization of many existent departments along with opening and establishment of new departments including Department of Hindi, Departments of Transport Science Technology, Department of Computer Science & Technology, Department of Commerce & Financial Studies, Department of Geography and Department of Political Science & Public Administration.

The year also saw satisfactory performance on the academic front as our university received as many as 35 projects of more than 3 crore outlay. During this period we received approval of AICTE for Engineering course & Management.

Many important cells such as Cell of IPR; Innovation cell; Institute - Industry Participatory Cell and Consultancy Cell have been constituted.

University has successfully completed recruitment of teachers and non-teaching staff on considerable number of vacant seats during the period. First round of promotion of faculties under Career Advancement Scheme was completed. For the first time Biometric Attendance System was effectively introduced.

Our students have also performed quite well in their pursuit of curricular and co-curricular activities. Many of our students qualified in GATE examination with good rank. The students of our university secured good placements in government and corporate sectors.

Even in the arena of co-curricular activities our students have proved their mettle. In the 35<sup>th</sup> AIU EAST ZONE YOUTH FESTIVAL our students won first prize in spot photography and skit; second prize in installation and third prize in western group song and mimicry. Further, in national Youth Festival, we bagged second prize in installation and third prize in mimicry, skit, mime and spot photography. In the annual event of 'Khelotsav' our students were the star performers as they won the gold medals in cricket, Kabaddi (both Boys and Girls), Basketball and Chess.

I am aware of the immediate challenges that university will be experiencing in the coming months as university is shifting to its permanent campus. However, I am quite confident that with the hard work and support of all its stakeholders we are going to overcome these challenges.

Finally, may I take this opportunity to express my gratitude to all those who co-operated in the development of the university directly or indirectly. I assure all the stakeholders that we will leave no stone unturned to make this institution greater place of learning and research.

**Prof. Nand Kumar Yadav 'Indu'**

Vice Chancellor



**VISITOR**

Hon'ble Shri Ramnath Kovind

President of India

**CHANCELLOR**

Hon'ble Mr. Justice (Retd.) V N Khare

**VICE CHANCELLOR**

Prof. Nand Kumar Yadav 'Indu'



**REGISTRAR**

Prof. S.L. Harikumar

**FINANCE OFFICER**

Dr. Vimal Kishor (Incharge)

**CONTROLLER OF EXAMINATIONS**

Shri Prabhudev Kurle

**LIBRARIAN**

Dr. Sujeet Kumar Pandey

**DEAN OF THE SCHOOLS**

Prof. S.K. Samdarshi, Dean, School of Engineering & Technology

Prof. Sarang Medhekar, Dean, School of Natural Sciences

Prof. Dev Vrat Singh, Dean, School of Mass Communication & Media Technologies

Dr. Rabindranath Sharma, Dean, School for the Study of Culture and  
School of Humanities and Social Science

Prof. Ashok Kumar Sarkar, Dean, School of Management Sciences

Prof. Manoj Kumar, Dean, School of Natural Resource Management

Dr. Vimal Kishor, School of Education

Dr. Ratnesh Vishvaksen, Dean, School of Language



**CONTENTS**

1. Executive Summary	1 - 9
2. Academic Activities	10 - 11
3. Development activities	12
4. Schools and Departments	13 - 142
5. Students Amenities and Activities	143 - 146
6. Central facilities	147 - 151
7. Outreach Activities	152 - 154
8. Universities Authorities and its meetings	155 - 157
9. Vice Chancellor Engagements	158 - 159
10. Abstract of the Financial Statements	160





## 1. Executive Summary

### 1.1 Introduction

The Central University of Jharkhand came into being under the Central Universities Ordinance, 2009 promulgated by the President of India on 1<sup>st</sup> day of March 2009. The above Act envisages establishing and incorporating Universities for teaching and research in the various states. The Central University of Jharkhand was started with a vision to specially focus on relevant present age educational drives with an emphasis on research in cutting-edge technologies.

### 1.2 Objectives

The objectives of the University are to:

- To Disseminate and advance knowledge by providing instructional and research facilities in various disciplines
- To Make special provisions for Integrated Courses in:
  - Humanities
  - Social Sciences
  - Science & Technology
- To take appropriate measures for promoting innovations in teaching-learning process and inter-disciplinary studies and research
- To educate and train manpower for the development of the country
- To establish linkages with industries for the promotion of science and technology and
- To pay special attention to the improvement of the social and economic conditions and welfare of the people, their intellectual, academic and cultural development.

### 1.3 Vision

To develop enlightened citizenship of a knowledge society for peace and prosperity of individuals, nation and the world, through promotion of innovation, creative endeavours, and scholarly inquiry.

### 1.4 Mission

To serve as a beacon of change, through multi-disciplinary learning, for creation of knowledge community, by building a strong character and nurturing a value-based transparent work ethics, promoting creative and critical thinking for holistic development and self-sustenance for the people of India. The University seeks to achieve this objective by cultivating an environment of excellence in teaching, research and innovation in pure and applied areas of learning.

### 1.4 The Logo

The logo occupies a very special place within the whole brand image building process of CUJ. Respect for traditions is reflected by the curved design around the circle enclosing the name of the university. The Banyan tree symbolizes learning, enlightenment and its dissemination to the ever-growing youth of our nation. The two rocks represent strength of character and unswerving truthfulness. When conjoined, they stand for steadfast excellence through uprightness. “Jharkhand” means dense forest regions. The banyan tree symbolizes the inclusiveness in our humanistic approach to the social context of our location.



### The Logo Colours

The three colours of the logo have been chosen with reference to what the ancient Upanishads have to say on colours:

**Green** : -Stands for vitality and growth and greenery of the region.

**Maroon/Yellow Ring**: -Symbolises existence and dynamism all around with simplicity and wisdom.

**Golden Yellow** : -Knowledge, wisdom and prosperity.

**Wheat Crown** : -Represents the rich agriculture of Jharkhand.

**Banyan Tree** : -Represents learning, enlightenment and magnificence.

### 1.5 THE MOTTO: *Knowledge to Wisdom*

Students join higher education courses to gain knowledge. At CUJ, we strive hard to turn that knowledge into wisdom in so that the society finally gets a useful citizen to guide and mould its destiny.

**1.6 Academic Programmes** -The University has 9 Schools and 20 Departments. The University offers a Choice Based Credit System. The examination pattern is Semester based with a continuous evaluation system (Sessional). All the major academic programmes are of two year Post-Graduate, five year Integrated Post-Graduate level and Ph.D.

**1.7 Admission** – Admissions to the academic courses are being done through a common entrance test namely ‘Central University Common Entrance Test (CUCET)’ conducted by a group of Central Universities. During the current year a total of 639 students have taken admission.

### 1.8 Research and Development

Name of the Project	Principal Investigator/Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
<b>Department of Mass Communication</b>				
Major Research Project, ICSSR, New Delhi	Dr. Dev Vrat Singh	2 years	ICSSR	6.5 Lakh
<b>Department of Mathematics</b>				
Study of the role of pressure isotropy and anisotropy on relativistic compact stars	Dr. J. Kumar	03 Years	DST	Rs 22.92 Lacs
<b>Department of Physics</b>				
Study of Incomplete Fusion Dynamics and Role of Various Entrance Channel parameters at energy above the Coulomb barrier	Dr. Dharmendra Singh	2019-2022	UGC-DAE-CSR, Kolkata Center	Rs 12,20,760/-
Study of quarkonium in Hot QCD medium using Quasi Particle Approach”	Dr. Vineet Kumar Agotiya	3 yrs	SERB-DST	Rs.24,56,000/-

Investigation of Compositional Engineering for Efficient Perovskite Solar Cells	Dr. Avijit Ghosh (PI) Dr. Basudev Pradhan (Co-PI)	3 years	DST under Clean Energy Research Initiative (CERI) program	Rs. 99.642 Lakh in 2016-2019 (completed on 28.6.2019)
<b>Department of Chemistry</b>				
Synthesis of Cytotoxic, antiviral sesquiterpenoids	Dr. Raj Bahadur Singh	2018-2021	Total DST-SERB Core Research Grant	26.4 Lakhs
Rapid access to synthetically useful complex carbo- and heterocycles through cascade reactions and continuous flow microreactor processes.	Dr. Sabyasachi Bhunia	2017-2020	DST-SERB (ECR)	39.94 Lakhs
Start-up grant-for Sabyasachi Bhunia-under UGC FRP	Dr. Sabyasachi Bhunia	2018-2020	UGC (Start-up Grant)	6 Lakhs
<b>Department of Life Sciences</b>				
DBT-BUILDER (Research Resources, Service Facilities and Platforms' Programme)	Dr. Manoj Kumar Prof. A.N. Mishra Dr. Praveen K. Sharam Dr. Rajakishore Mishra Dr. Anil Kumar Dr. Hena Firdaus	2014-19	Dept. of Biotechnology, NewDelhi	Rs. 4,43,11,500
Genome wide transcriptional analysis of heavy metal tolerance mechanism in bioenergy crop <i>Ricinus Communis</i>	Dr. Pallavi Sharma	2017-20	DST- Science & Engineering Research Board (SERB)	Rs. 34,70,500
UGC-Start-Up Grant	Dr. Pallavi Sharma	2017-19	UGC	Rs. 6,00,000
<b>Department of Nanosciences and Technology</b>				
Development of Self-assembled hierarchical porous nanostructured carbonaceous/metal oxide/conducting polymer based hybrid electrode materials and their electrochemical study	Dr. Ramesh Oraon	2019-2022	DST SERB EMEQ	24.35 Lakhs
Development and electrochemical study of organic-inorganic based hybrid electrode materials: Towards supercapacitor and sensing application	Dr. Ramesh Oraon	2019-2021	UGC BSR	8 Lakhs
<b>Department of Tribal Studies</b>				
“A Study about the Empowerment through Mobile Phones among Oraons of Jharkhand” [Co-Principal Investigator]	Dr. Rabindranath Sarma: Co-Principal Investigator	2018-20	Indian Council of Social Science Research, New Delhi	6.5 lakhs
Ethnographic Study of eight PVTGs of Jharkhand	Dr. Rajanikant Pandey: Co-Principal Investigator	2018-2020	Dr. Ram Dayal Munda Tribal Research Institute, Ranchi	40 lakh

Archival Non archival and oral source based compilation and analysis of Bir Budhu Bhagat and Revolt of 1831-32	Dr. Seema Mamta Minz: Principal Investigator----	Two Years--	Dr. Ram Dayal Munda Tribal Research Institute, Ranchi	1 32 000/-
<b>Department of Contemporary and Tribal Customary Law</b>				
Ethnographic Study of Particularly Vulnerable Tribal Groups of Jharkhand	Dr. Walter Beck (Principal Investigator); Shamsher Alam (Co-PI); Dr. Rashwet Shrinkhal (Co-PI); Dr. Debendra Kr. Biswal (Co-PI); Mr. Seerat Kachhap (Co-PI)	2 years	Dr. Ram Dayal Munda Tribal Research Institute, Ranchi	Rs. 40 lakhs
<b>Department of Geoinformatics</b>				
Mapping and Quantitative Assessment of Plant Resources and its Distribution in Madhya Pradesh, Central India. [Office Order No. BT/PR12899/NBD /39/506/2015 dated 20 <sup>th</sup> June, 2017]	Dr. Amit Kumar & Dr. Purabi Saikia	4 years (2017-21)	Department of Biotechnology, GoI, New Delhi	Sanctioned 212lakh [56 lakh for CUJ] on 20 <sup>th</sup> June 2017
Monitoring and Mapping of Forest Communities with special reference to Invasive Plant Species using AVIRIS-NG. [EPSA/4.20/2017]	Dr. Amit Kumar, Dr. Purabi Saikia	3 years (2017-20)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad.	Sanctioned Rs. 20.5 lakh on Dec. 2017
Airborne Hyper spectral data forest health and Biomass Estimation in Sholayar RF Kerala. [EPSA/4.20/2017]	Prof. A.C. Pandey & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 23.0 lakh on Dec. 2017
Retrieval of biophysical parameters and estimation of gross primary productivity in Indian forests using GISAT	Prof. A.C Pandey & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 22.40 on July 2017
Monitoring spatio-temporal dynamics of Above Ground Biomass in forests ecosystems using Airborne L & S band SAR images.	Dr. Amit Kumar, Dr. Purabi Saikia, Prof. A.C. Pandey	3 years (2018-21)		Sanctioned Rs. 24.3 lakh
Detailed Lithological, Structural and Geomorphological mapping and modelling for mineral prognostication in parts of Singhbhum Shear zone, Jharkhand, India using Airborne L&S band SAR images (Project code GEO 07).	Prof. A.C Pandey, & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 25.24 lakh
Flood prognosis and inundation mapping using Airborne SAR (L&S band) images.	Dr. Bikash R. Parida, Prof. A.C. Pandey & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 24.03 Lakh on 16 <sup>th</sup> Nov. 2017
Modeling terrestrial carbon dynamics using LUE-based model	Dr. Bikash R. Parida	2 years (2018-20)	UGC-FRP	Sanctioned Rs. 6.0 Lakh on 9 <sup>th</sup> Jan. 2018
Quantifying Climatic and Non-climatic Drivers of Large-scale Ecosystem Change during 1982-2015 over India	Dr. Bikash R. Parida	4 years (2015-19)	DST start-up	Sanctioned Rs. 16.56 Lakh on 14 <sup>th</sup> Oct. 2015
<b>Department of Environmental Science</b>				
Mapping and Quantitative Assessment of Plant Resources and its Distribution in Madhya Pradesh, Central India.		04 Years	DBT, New Delhi, GoI	55.418

Status, Distribution and Composition of Sal Forests of Ranchi, Jharkhand, East India in relation to Microclimatic and Edaphic Conditions	Purabi Saikia (PI)	03 Years	SERB, New Delhi, GoI	29.36
Monitoring and Mapping of Forest Communities with special reference to Invasive Plant Species using AVIRIS – NG	Amit Kumar (PI), & Purabi Saikia (Co-PI)	03 Years	SAC, Ahmedabad, GoI	20.50
Monitoring spatio-temporal dynamics of Above Ground Biomass in forests ecosystems using Airborne L & S band SAR images	Amit Kumar (PI), Purabi Saikia (Co-PI), & AC Pandey (Co-PI)	03 Years	SAC, Ahmedabad, GoI	24.30
Phytomanagement of the mining dump soil of West Singbhum, Jharkhand by using bioenergy plant	Kuldeep Bauddh	03 Years	SERB, New Delhi, GoI	<b>12.91946</b>
An integrated biorefinery approach for algal biomass generation using wastewater and evaluating its potential for production of biofuels and bioproducts (Ramalingaswami Re-entry Fellowship Project)	Abhishek Guldhe	05 year	Dept. of Biotechnology, GOI	Rs. 40.00
Impact of organic amendments on carbon sequestration and soil quality under maize-wheat cropping system	Dr. Nirmali Bordoloi (PI)	02 years	UGC-BSR	10.00
Fertilizer Management for Mitigation of Greenhouse Gas Nitrous Oxide (N <sub>2</sub> O) Emission from Rice-Wheat Cropping System of Jharkhand, Eastern India	Dr. Nirmali Bordoloi (PI)	03 years	SERB	39.29
DST-FIST	Prof. Manoj Kumar, Dr. Bhaskar Singh, Dr. Purabi Saikia, Dr. Kuldeep Bauddh, Dr. Nirmali Bordoloi	Stage-I (5 Years)	DST, GOI	100.0 Sanctioned
<b>Department of Education</b>				
Students' Involvement and Attitude towards Learning with Social Networking Sites	Dr. Vimal Kishor	2 years	ICSSR, New Delhi	Rs. 6,50,000/-

### 1.9 Faculty Achievements

Name of Faculty	Awarding Agency	Name of Award	Date/Venue
<b>Department of Business Administration</b>			
Dr. Nitesh Bhatia	Govt. of Jharkhand & ABVIL	MoU Signed between Central University of Jharkhand and Atal Bihari Vajpayee Innovation Lab to set up Incubation and Innovation Lab at Central University of Jharkhand, with initial start-up grant of Rs.50 Lakhs (Maximum	23 <sup>rd</sup> June 2019 , Ranchi

		2.5 Crores in 5years); ( Prepared & Presented the proposal as Nodal Officer )	
	Journal of Advanced Research in HR and Organizational Management	Editorial Board Member	07 March 2020
	Journal of Advanced Research in Entrepreneurship, Innovation, & SMES Management	Editorial Board Member	07 March 2020
	"Physical Environment and Employee Commitment: A Moderating Role of Work Autonomy " for Int. J. of Business Innovation and Research (IJBIR). InderScience	Reviewer	12 February 2020
	"A comparative study of the leadership skills of the millennial male and millennial female managerial leaders in the Indian Service sector" for Int. J. of Services, Economics and Management (IJSEM). InderScience	Reviewer	12 February 2020
<b>Department of Tribal Studies</b>			
Dr. Rabindranath Sarma	National Human Rights and Crime Control Bureau	<b>NELSON MANDELA HUMAN RIGHTS AWARD 2019</b>	National Convention on Human Rights on 24 <sup>th</sup> June, 2019.
<b>Department of Geoinformatics</b>			
Prof. A.C Pandey	Environment & Social Welfare Society, in Association with National Academy of Science, India; Zoological Survey of India, Calcutta; and Ministry of Forest and Climate Change Govt. of India	Best Environmentalist Award	1-2 February 2020, Khajuraho (M.P.)
<b>Department of Environmental Science</b>			
Dr. Purabi Saikia	Prof. H.S. Srivastava foundation for Science and Society, Lucknow	PHSS-Foundation Young Women Leadership Award 2018-2019	29 Nov 2019 Mansarovar Global University, Bhopal
Dr. Abhishek Guldhe	Department of Biotechnology, GOI	Ramalingaswami Re-entry Fellowship	April 2019

### 1.10 Students' Achievement

Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
<b>Department of Mass Communication</b>					
Rajat Raj	1 <sup>st</sup>	East Zone Youth Festival	AIU	11-15 Nov. 2019	East zone India
Pooja Kumari	1 <sup>st</sup>	Theme based painting competition, Birsa Munda Language and culture fest2020, CUJ	Centre for endangered languages, CUJ	3-5 March 2020	University Level

Thanzeen K.C.	1 <sup>st</sup>	Music composition 25th International day of the world's indigenous people, 2019	Central University of Jharkhand	9 August 2019	University
<b>Department of Business Administration</b>					
Ankita Pathak	1 <sup>st</sup>	Skit - AIU Zonal Youth Festival 2019 (East)	AIU	11-15 Nov 2019	Zonal
Shekhar Bharti	1 <sup>st</sup>	Business Quiz	Jharkhand Rai University	24 April 2019	Inter-University
<b>Department of Physics</b>					
Gagan Deep	1 <sup>st</sup>	Thratre	Royal Global Univ. Guwahati	11-15 Nov, 2019	Zonal
<b>Department of Performing Arts</b>					
Md. Ibran Shekhar Prasoya Ujjwal Raj Amarjeet Kumar Amit Kumar Ankita Pathak Rahul Kumar Rohit Hazra Rohit Mishra Sachin Kumar	1 <sup>st</sup> in Skit, 2 <sup>nd</sup> in Mime, 3 <sup>rd</sup> in Group Song (Western) 4 <sup>th</sup> in One-Act-Play, 5 <sup>th</sup> in Western Vocal (Solo)	35 <sup>th</sup> Inter University East Zone Youth Festival (Karmotsav)	Royal Global University in collaboration with AIU, Guwahati, Assam	11-15 Nov., 2019	
	2 <sup>nd</sup> Prize in Mime, 3 <sup>rd</sup> Prize in Skit.	35 <sup>th</sup> AIU National Youth Festival, 2020	Amity University, Noida, New Delhi	3-7 February, 2020	
<b>Department of Water Engineering and Management</b>					
Shrestha Prakash sharma	1 <sup>st</sup>	50 meter prone men individual	29 <sup>th</sup> bihar state shooting championship	7-10 August, 2018	state
Shrestha Prakash sharma	1 <sup>st</sup>	50 meter 3p individual			

### 1.11 Conference/Seminar

Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
<b>Department of Mass Communication</b>			
Five-day Workshop on Radio Production Techniques	Central University of Jharkhand, Ranchi	21-25 Oct. 2019	Dept. of Mass Communication, CUJ
<b>Department of Business Administration</b>			
Trailblazers: A Management Conclave	CUJ, Ranchi	23 Oct. 2019	CUJ, Ranchi
<b>Department of Physics</b>			
AIU East Zone Vice Chancellors Meet 2019-20(Dr. Dharmendra Singh, Nodal Officer)	Central University of Jharkhand, Ranchi and Association of Indian Universities (AIU)	19-20, December 2019	CUJ, Ranchi
Awareness Lecture on Scheme for Trans-disciplinary Research for India's Developing Economy (STRIDE), by Prof. B. K. Singh, (Dept. of Physics, BHU) National Project Coordinator, STRIDE Cell	Central University of Jharkhand, Ranchi	08 August, 2019	CUJ, Ranchi

NAAC Peer Team visit to Department	Central University of Jharkhand, Ranchi	27-29 June, 2019	CUJ, Ranchi
<b>Department of English Studies</b>			
National Seminar	National Seminar titled "Professional Freedom & Quality Education"	Sep 18, 2018	Deptt. of Education, CUJ, Ranchi
<b>Department of Far East Languages</b>			
<b>CHINESE</b>			
Visit of students selegation to China for 7 days	Chinese Consul Office	1-8 June, 2019	Yunnan Province (China)
<b>KOREAN</b>			
5 <sup>th</sup> AKS International Interdisciplinary Conference	Department of Far East Languages(Korean) and Centre for Korean Studies JNU	5-6 July, 2019	CUJ, Ranchi
Special Lecture	Mrs. Manisha Singh	19 Sept., 2019	DFELK
TOPIK Exam	Korean Government	20Oct., 2019	DFELK
<b>Department of Nanoscience and Technology</b>			
ATAL Workshop on 3D printing and Design	AICTE	03-07 Feb. 2020	DNST, CUJ
<b>Department of Energy Engineering</b>			
One-day workshop on Energy Policy Initiatives in Jharkhand	DEE, CoE-GEET & JHU/ Prof. S K Samdarshi/JHU USA	13 Jan 2020	CUJ Ranchi
<b>Department of Computer Science and Technology</b>			
Five Days Workshop on Cyber Security (Atal Academy)	AICTE	Sep 16-20, 2019	CUJ, Ranchi
Training on Cyber Crime and Cyber Forensics	CUJ	Feb 3-21, 2020	CUJ,Ranchi & Cyber Thana Ranchi
<b>Department of Tribal Studies</b>			
National Seminar on Life, Lore and Identity: An Interdisciplinary Approach to Folklore	Central University of Jharkhand	August 19-21, 2019	Hall no 37
<b>Department of Contemporary and Tribal Customary Law</b>			
Ten Days Research Methodology Course for M.Phil., Ph.D. and Post-Doctoral Scholars in Social Sciences	Organized by Dr. Ashok Nimesh, Sponsored by Indian Council of Social Science Research (ICSSR)	1-10 April 2019	CUJ
Research Methods in International Law	Student-Faculty interaction by Dr. Prabhakar Singh, Associate Professor, Global Jindal University	24 January 2020	Dept. of CTCL
<b>Department of Politics and International Relations</b>			
International Conference	Dr. Bibhuti Bhusan Biswas organized an international Conference on "Soft Power and Public Diplomacy in India and China" funded by ICWA, ICSSR, New Delhi	21-22 April, 2019	DPIR, CUJ
Talk	By Dr. Saumen Day, Assistant Professor, Department of Chemistry, CUJ, on <i>Recent Debates on</i>	04 March, 2020	DPIR, CUJ



	<i>Sustainability and Sustainable Development in Developing Countries</i>		
Talk	By Dr. Bibhuti Bhusan Biswas, Coordinator, DPIR, CUJ, on “UN Day Special”	24 October, 2019	DPIR, CUJ
Talk	By Dr. Aparna, Assistant Professor, DPIR, CUJ, on “Is CAA a Necessity or Political Ambition”	3 February, 2020	DPIR, CUJ
<b>Department of Education</b>			
Discussion on Draft National Education Policy, 2019	Central University of Jharkhand	31 July 2019	Auditorium, CUJ, Ranchi

### 1.12 Outreach Activities

“UNNAYAN” an initiative of Central University of Jharkhand to serve the society, especially poor students of surroundings of the University. The aim was to provide free tuition to the students of Class I to Class XII. It was started with few students of CUJ in the year 2010. This programme is continued in the current year also.

### 1.13 Research Publication

The Teachers and Scholars have published research papers in various reputed Journals as well as in conference proceedings. They also published books & chapters in edited books.

### 1.14 Placement

The Students of the University were placed in Corporate and Government sectors.

## 2. Academic Activities

### 2.1 Introduction

The Academic Programmes of the Central University of Jharkhand started in the first week of August, 2009 at the temporary campus at Brambe, Ranchi. The planning and establishment of the programmes have been made on the basis of relevance and demand at the

- I. Regional Level.
- II. National Level and
- III. International Level

The University offers a Choice Based Credit System. The examination pattern is Semester based with a continuous evaluation system (Sessional). All the major academic programmes are five year Integrated Post-Graduate level.

**2.2 Courses offered** - The University offers following Courses

- **Two Years Masters programmes**

in Mass Communication, Business Administration, Mathematics, Physics, Chemistry, Life Sciences, English Studies, Hindi, Tribal Studies (Anthropology & Tribal Studies, Folklore), Performing Arts (Vocal Music & Theatre Arts), Contemporary and Tribal Customary Law (Tribal Law & Governance), Nanotechnology, Energy Technology, Computer Science & Technology (Specilization in Cyber Security)Water Engineering and Management, Geoinforamatics, Environmental Science, Politics and International Relations, Ancient Indian History & Archeology, Commerce and Financial Studies and Transport Science & Technology.

- **LL.M. in Tribal and Customary Law/Human Rights**

- **Two Year B.Ed. Courses**

- **PhD programmes**

in Mass Communication, Business Administration, Mathematics, Physics, Chemistry, Life Sciences, English Studies, Hindi,Tribal Studies, Performing Arts, Contemporary and Tribal Customary Law (Tribal Customary Law), Nanoscience and Technology, Energy Engineering, Computer Science and Technology, Water Engineering and Mangement, Geoinformatics, Environmental Science, Politics &International Relations and Education.

- **One year P.G. Diploma in Rural & Tribal Development**

- **One year P.G. Diploma in Industrial & Occupational Health Safety**

### 2.3 Student Admission:

Admissions to the Two / Three / Five Year Programmes are being done through a common entrance test namely Central University Common Entrance Test (CUCET) conducted by Central Universities together.

During the year 2019-20, **723 students from across the country (15 states) took admission** in the various courses. Out of which **176 are OBCs, 48 are SCs, 47 are STs, 24 are EWS and 401 are Generals**. Of the total admitted students, **283 are female students**. The details are given in the following tables:

**Admission in Two years Post Graduates Courses**

State	GEN		OBC		SC		ST		EWS		Others	Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
Jharkhand	68	52	27	13	06	03	08	15	01	--	--	193
Bihar	52	23	21	15	01	02	--	--	04	05	--	123
Odisha	28	26	17	14	03	02	01	04	03	01	--	99
West Bengal	13	05	06	--	--	01	01	--	02	--	--	28
Uttar Pradesh	08	02	04	--	--	01	--	--	03	--	--	18
Kerla	03	02	01	01	--	--	--	--	--	--	--	07
Andhra Pradesh	01	01	01	--	01	--	--	--	01	--	--	05
J&K	04	--	--	--	--	--	--	--	01	--	--	05
Rajasthan	02	--	01	--	01	--	--	--	--	--	--	04
Assam	04	02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	06
Telangana	04	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	06
Madhya Pradesh	01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
Chattisgarh	--	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--	01
Hariyana	--	--	--	01	--	--	--	--	--	--	--	01
Others	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	26
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>113</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>06</b>	<b>26</b>	<b>523</b>

**Admission in Two Year B.Ed. Courses**

State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Bihar	20	08	09	04	08	04	03	--	--	--	--	--	28
Jharkhand	13	28	09	15	02	04	01	03	01	06	--	--	41
Odisha	16	20	08	08	04	07	03	05	01	--	--	--	36
West Bengal	01	--	--	--	01	--	--	--	--	--	--	--	01
Uttar Pradesh	01	--	01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>02</b>	<b>06</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>107</b>

**Admission in Ph.D Courses 59 (Male) & 34 (Female)**

State	General		OBC		ST		SC		EWS		Internal		Total
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
	28	20	14	09	03	04	10	01	03	--	01	--	
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>07</b>	<b>11</b>	<b>03</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>--</b>	<b>01</b>	<b>--</b>	<b>93</b>

### 3. Development Activities

#### 3.1 A Great Starting Location

The present campus of the University is located at Brambe which is at a 25 kilometre drive from Ranchi City. It is a beautiful and vibrant green campus, with its classrooms and hostels blending well with the environment.

The premises are of property of Dept. of Panchayati Raj, Govt. of Jharkhand provided to the University on a rent-basis. In order to cater to the need of the academics, the University has erected class rooms, hostels and staff-quarters with pre-fab. material



#### 3.2 Permanent Campus

The Govt. of Jharkhand has transferred 319.28 acres of land to CUJ for its permanent campus on 22.10.2011. A total of 500 acres has been earmarked for the University. The location is at Sukkurhutu – Cheri – Manatu of Kanke Block, Ranchi, and is about 10 kms from the Centre of the city. The construction work for academic, library and administrative buildings are at final stage of construction.



#### 4. Schools and Centres

The University has presently following Schools and Departments

1.	<b>School of Mass Communication and Media Technologies</b>	Department of Mass Communication
2.	<b>School of Management Sciences</b>	Department of Business Administration
3.	<b>School of Natural Sciences</b>	Department of Mathematics
		Department of Physics
		Department of Chemistry
		Department of Life Sciences
4.	<b>School of Languages</b>	Department of English Language
		Department of Far East Languages (Chinese/Korean/Tibetan)
		Department of Hindi
5.	<b>School of Engineering and Technology</b>	Department of Nano Science and Technology
		Department of Energy Engineering
		Department of Computer Science and Technology
		Department of Transport Science and Technology
6.	<b>School for the Study of Cultures</b>	Department of Tribal Studies
		Department of Performing Arts
		Department of Contemporary and Tribal Customary Law
7.	<b>School of Natural Resources Management</b>	Department of Water Engineering and Management
		Department of Geoinformatics
		Department of Environmental Sciences
8.	<b>School of Humanities &amp; Social Sciences</b>	Department of Politics and International Relations
9.	<b>School of Education</b>	Department of Education

Apart from this two Centres are also running in the University:

1. Centre for Endangered Languages
2. Centre of Excellence - Green and Efficient Energy Technology(CoE-GEET)

#### **4.1 School of Mass Communication and Media Technology**

The School has following Department:

1. Department of Mass Communication

### Department of Mass Communication

#### Mission Statement:

The School is committed to deliver excellence in media education, research and training with special focus on indigenous and regional needs. The School endeavors to produce media professionals with social commitment.

#### About the Department:

Department of Mass Communication is one among the four departments started with the inception of Central University of Jharkhand in 2009. It comes under the School of Mass Communication and Media Technologies. The Department offers Five Year Integrated MA, Two Year MA and Ph.D. in Mass Communication.

**Department Head:** Prof. Dev Vrat Singh; Ph.D.

#### Academic Programme:

- Ph.D. in Mass Communication
- Two-year MA in Mass Communication

#### Admission (Session 2019-20): Social Category list

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		EWS		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	MA Mass Communication (Two Year)	N/A	14	15	04	10	10	02	-	01	-	01	-	01	-	-
2.	Ph.D. Mass Communication	N/A	-	01	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Admission (Session 2019-20): Admitted Category list

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		EWS		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1	MA Mass Communication (Two Year)	N/A	14	15	08	11	06	02	-	-	-	01	-	01	-	-
2	Ph.D. Mass Communication	N/A	-	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Professor

Prof. Dev Vrat Singh

#### Assistant Professors

1. Dr. Sudarshan Yadav
2. Mr. Rajesh Kumar
3. Ms. Rashmi Verma (On Study Leave)

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Dr. Vinay Bhushan
2. Dr. Amrit Kumar

#### Research (M.Phil./Ph.D.):

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	None	None
Ph.D.	09	01

#### Research Scholars:

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1	Pratibha Rani	Not Yet Decided	Dr. Sudarshan Yadav	2019-20

**Research Projects:**

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator/Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1.	Major Research Project ICSSR, New Delhi	Dr. Dev Vrat Singh	2 years	ICSSR	6.5 Lakh

**Students' Placement:**

Sl.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Ritik Kumar	ETV Bharat	Trainee Content Editor	Rs. 16000/- per month
2.	Pragya Pandey			Rs. 16000/-
3.	Shweta Rani			Rs. 16000/-
4.	Rishabh Raj			Rs. 16000/-
5.	Nutan Kumari			Rs. 16000/-
6.	Ankita Singh			Rs. 16000/-
7.	Soumya Sinha			Rs. 16000/-
8.	Vinita Shukla			Rs. 16000/-
9.	Vishal Kumar			Rs. 16000/-
10.	Chandni Kumari			Trainee Panel Producer
11.	Nisha Bharti		Trainee Panel Producer	Rs. 15000/-
12.	Sanjay Kumar		Trainee Social Media Assistant	Rs. 15000/-

**Centre Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title	Title Organizer/Presenter/Funding Agency	Dates	Venue
1.	Five-day Workshop on Radio Production Techniques	Central University of Jharkhand, Ranchi	21-25 Oct. 2019	Dept. of Mass Comm. CUJ

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Dev Vrat Singh</b>					
1.	Presented a paper titled <i>Digital Empowerment through Mobile phones: A Study about Oraon Tribal Community in Jharkhand</i> at the Annual Conference of Asian Media Information and Communication Centre (AMIC) on the theme Are you a Human?	Paper Presentation	Communication, Technology and New Humanism at Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	17-19 June 2019	Physically Present
2.	Co-Presented a paper titled <i>Tracing a Possible Framework for Asia-centric Model: A Meta-analysis of studies on Asian perspectives of communication</i> at the Annual Conference of Asian Media Information and Communication Centre (AMIC) on the theme Are you a Human?	Paper Presentation	Communication, Technology and New Humanism at Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	17-19 June 2019	Physically Present



	Co-author of this presentation was Ms. Vishakha Rajurkar Raj, Research Scholar at the Department of Mass Communication.				
3.	Given a plenary talk on the topic Culture in Transition: The Emerging Digital Culture at 3 <sup>rd</sup> National Media Conclave 2019	Plenary talk	KIIT, Bhubaneshwar, Odisha	21-23 Nov. 2019	Physically present
4.	Chaired a technical session at Two-day National Seminar on the theme of Media Discourse and Indian Security: Perspectives on Social Concerns	Chaired a technical session	Central University of South Bihar, Gaya		Physically present
5.	One-day workshop, <i>Manthan</i> – Impeccable Academia, A programme to integrate media and entertainment skills into degree education, organized by MHRD and Media and Entertainment Skills Council (MESCC)	Attended	Ramoji Film City, Hyderabad	23 Sep. 2019	Physically present
6.	Visited Department of Journalism and Mass Communication, Guwahati University to conduct Viva-Voce of M. Phil. Dissertation	Visited	Guwahati University	28 Sep. 2019	Physically present
7.	Attended State University of Performing & Visual Arts, Rohtak, Haryana as External Expert in the Board of Studies	Attended as External Expert	State University of Performing & Visual Arts, Rohtak, Haryana	11-12 April 2019	Physically present
8.	Attended State University of Performing & Visual Arts, Rohtak, Haryana as External Expert in the Board of Studies	Attended as External Expert	State University of Performing & Visual Arts, Rohtak, Haryana	26 Dec. 2019	Physically present
9.	Invited as a speaker in the National Colloquium on Using Media Technology for Promotion of Scientific and Technical Issues organized by Assam Science and Technology University and Department of Journalism and Mass Communication	Invited as a speaker	Guwahati University, Guwahati, Assam	27 Sep. 2019	Physically presented
<b>2. Mr. Rajesh Kumar</b>					
1	Five-Day Workshop on 'Cyber Security'	Participated	Dept. of Computer Science & Technology, Central University of Jharkhand sponsored by AICTE Training and Learning Program (ATAL).	16-21 Sept. 2019	Physically Present
<b>3. Dr. Sudarshan Yadav</b>					

1.	International Conference	Paper Presentation, Paper Title: Indian Democracy 2.0: The Rise of 'New India' and Role of Social Networks	Cyprus, Europe	7-8 Dec.2019	Physically Present
2.	Technical Writing and Research Part I	Invited Lecture State/ University;	3 Hours; Tilak Vidyapeeth/ SeamEdu	23 Sept. 2019	Physically Present
3.	Film Language, Invited Lecture	Invited Lecture State/ University National Workshop on Screenplay Writing	2 hours Krittika Creations and St. Xavier, Ranchi	24 June 2019	Physically Present
4.	Technical Writing and Research Part II	Invited Lecture State/ University;	3 Hours; Tilak Maharashtra Vidyapeeth/ SeamEdu	25 Sept 2019	Physically Present
5.	Introduction to Science Communication	Invited Lecture State/ University;	3 Hours; Tilak Maharashtra Vidyapeeth/ SeamEdu	24 Sept 2019	Physically Present
6.	Characterization in Script Writing, Invited Lecture	Invited Lecture State/ University National Workshop on Screenplay Writing	2 hours Krittika Creations and St. Xavier, Ranchi	25 June 2019	Physically Present
<b>4. Dr. Amrit Kumar</b>					
1.	International Seminar organized by Vishwa Hindi Parishad	Paper Presenter	NDMC Sabhagar, New Delhi	13-14 Sep. 2019	Physically Present
2.	Invited Lectures visual communication	Invited Lecture, 04 hours	Department of Mass and Media Communication, Mewar University, Chittorgarh (Rajasthan)	06 to 07 oct 2019	Physically Present
3.	Resource person for Academic lecture-cum-workshop	Delivered lecture as a resource person, 32 hours.		23 Dec. to 30 Dec. 2019	Physically Present
4.	Board of Studies	Attended as an external member		29 Dec. 2019	Physically Present

5.	Practical Examination for B.A. (JMC) 4 <sup>th</sup> and 6 <sup>th</sup> semester	Attended as an external examiner	St. Thomas College, St. Thomas College, Bhilai, Chhattisgarh	14 June 2019	Physically Present
----	---	----------------------------------	--	--------------	--------------------

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Ms. Vishakha Rajurkar</b>					
1.	Presented a paper titled <i>Tracing a Possible Framework for Asia-centric Model: A Meta-analysis of studies on Asian perspectives of communication</i> at the Annual Conference of Asian Media Information and Communication Centre (AMIC) on the theme <i>Are you a Human?</i> Co-author of this presentation was Professor Dev Vrat Singh	Presented a paper	Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	17-19 June 2019	Physically Present
<b>2. Ms. Nity</b>					
1.	Ten-day national workshop on research methodology	Participated	Dept. of Con. and tribal customary law, CUJ	April 1-10, 2019	Self-present
2.	Workshop on 'Language and culture documentation'	Participated	Centre for endangered languages, CUJ	August 21, 2019	Self-present
3.	'Twilight Talks' organized by Christ (Deemed to be university), Bangalore, India	Attended Online	Christ university (Deemed to be univ.), Bangalore, India	May 21 & 26, 2020	online

**Students Activities:** (Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.)\*

Sl.	Name of Student	Prize/Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Rajat Raj	1 <sup>st</sup>	East Zone Youth Festival	Association of Indian Universities.	11-15 Nov. 2019.	East zone
2.		3 <sup>rd</sup>	National Youth Festival		3-7 February 2020	National
3.	Prince	3 <sup>rd</sup>	East Zone Youth Festival		11-15 Nov. 2019.	East zone
4.	Kumar	2 <sup>nd</sup>	National Youth Festival		3-7 February 2020	National
5.	Pooja Kumari	1 <sup>st</sup>	Theme based painting competition, Birsa Munda Language and culture fest 2020, CUJ	CEL, CUJ	3-5 March, 2020	University Level
6.	Rupanshu Kumar Choudhary	2 <sup>nd</sup>	Carrom tournament	NSS, Markham collage of commerce	12 -14 August 2019	Inter college
7.	Shreya Sinni	10 <sup>th</sup>	Heartfulness Essay Competition 2019	Sri Ram Chandra Mission, Bokaro,	2 March 2020	State level
8.	Thanzeen K.C.	1 <sup>st</sup>	Music composition 25th International day of the world's indigenous people, 2019	Central University of Jharkhand	9 August, 2019	University

**Students 'Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):**

Sl.	Name of Student /	Type of Participation	Place	Duration
-----	-------------------	-----------------------	-------	----------

	Registration No.			
1.	Pooja Kumari CUJ/I/2015/IMC/11	Internship	Kashish News, Ranchi	42 days
2.	Prakash Kr Tiwary19110402006		PreJha Foundation an SPV of Jharkhand Government	31 days
3.	Premshankar Kumar 19110402009		Prejha Foundation an SPV of Jharkhand Government	31 days
4.	Puja kumari Singh18110402005		Dainik Jagaran , Jamshedpur	35 days
5.	Puja Kumari CUJ/I/2015/IMC/10	Workshop	ST.XAVIER'S College, Ranchi	11 days
6.	Puja KumariCUJ/I/2015/IMC/10	Internship	AUZIAS FOUNDATION, RANCHI	45 days
7.	Rajat Raj CUJ/I/2015/IMC/25		VATS Advt.& PR PVT. LTD., Delhi	45 days
8.	Rupanshu Kr Choudhary 19110402025		Hb live HAZARIBAGH	16 days
9.	Sachin Kumar 18110402008		Prabhat Khabar , Ranchi	42 days
10.	Saraswati Barla	Reporting Intern	Prabhat Khabar, Ranchi	43 days
11.	Sneha 19110402002	Internship	Ds4 news	26 days
12.	Shefali Chaturvedi 19110402013	Intern (Corporate Communication)	C&S Electric Ltd. Ranchi	10Dec2019- 10 Jan,2020
13.	Sweta Kumari	Internship	Prabhat khabar, Ranchi	45 days
14.	Vaagisha Singh	Internship	Grofits,Work from home (Company based in New Delhi)	30 days
15.	Vaagisha Singh	Content Writer Intern at PSY Global Solutions	Work from home (Company based in Gurgaon)	60 days
16.	Vaagisha Singh	Reporting Intern at The Pioneer	Ranchi, Jharkhand	30 days
17.	Vijeta Kumari	Reporting Intern at Prabhat Khabar	Kokar Industrial Area, Ranchi, Jharkhand	43 days
18.	Vinita Shukla CUJ/I/2016/IMC/21	Training/Internship	Internshala Online Training	42 days
19.	Vinita ShuklaCUJ/I/2016/IMC/21	Internship	Chief Minister Office, Ranchi	35 days

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg .	Issue Mth/Yr .	ISSN- ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1	Dr. Dev Vrat Singh (main- author) &Dr. Rabindranath Sarma (Co- author)	Mobile Phone and Emerging New Digital Culture among Oraon Community of Jharkhand in Sampriti/ peer reviewed national research journal of humanities and social sciences published by Sampriti Publication, Gauhati University Campus	Vol.- VI, Issue-I Page: 275-288	March 2020	2454- 3837	journal listed in UGC- CARE list	Journal listed in UGC- CARE list
2	Dr. Sudarshan Yadav (Main- author)&	Artistic Influence on the Films of Srijit Mukherjee/ Bhavaveena	Vol.17 ; page 91-97	ISSUE 04, 2020	24564 702	-	UGC CARE List Gr.

	Wrishav Roy (Co-author)						1 Journal Sl.N. 34
3	Mr. Rajesh Kumar (Accepted for publication)	State of Media Education in North-East India: A Study of Central Universities/ Indian Journal of Communication Review (IJCR 2019), Department of Mass Communication, Aligarh Muslim University (AMU)	Vol. 7	2019	24549- 339	-	Peer Re- viewed
4	Dr. Amrit Kumar (2 <sup>nd</sup> Author)	<i>Dayan pratha: Sanskritik kuritiaurAarthikTanav/</i> Review of Research	Vol.-6, page: 1	May 2019	2249- 894X	5.7631	UIF
5	Dr. Amrit Kumar	<i>Aadiwasi Samaj ke Swasthya ke prati Bhartiya loktantra ka Drishtikon-Ek Aalochnatmak Adhyyan,</i> Review of Research	Vol.-7, page:17	April 2019	2249- 894X	5.7631	UIF
6	Dr. Amrit Kumar	<i>Aacharya Mahavir Prasad Dwivedi aur Hindi Navjagran ke sawal (Patrakarita aur Swantrata aandolan ke vishesh sandarbh me)/</i> Review of Research	Vol.-7, page:63	April 2019	2249- 894X	5.7631	UIF
7	Dr. Vinay Bhushan	<i>Economic development vision of Hindi newspapers/</i> Review of Research; UGC Approved Journal No.48514	Vol.8/P age-81	Issue-8/ May 2019	(ISSN: 2249- 894X	5.5631	UIF
8	Dr. Vinay Bhushan	<i>Development vision of Gandhi and Binoba</i> published in Review of Research	Vol. 8/ Page-89	Issue-8/ May 2019	(ISSN: 2249- 894X	5.5631	UIF

**Book Chapter\*:**

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1	Ms. Vishakha Rajurkar Raj & Dr. Dev Vrat Singh (Co-author)	Theatre Communication Traditions in China and its Relationship with India's <i>Natyasastra</i>	Edited by Dr. Bibhuti Bhushan Biswas/ Publisher: Indu Book Services Pvt. Ltd., New Delhi	239-250	2020	978-93- 86754-61-5

**Course Content Generation**

1	Mr. Rajesh Kumar	News Room Set-up & Functions: Print & Online Media	MA in Journalism and Mass Communication program of School of Journalism and New Media Studies, IGNOU, New Delhi	N/A	2020	IGNOU Study Material
2	Dr. Sudarshan Yadav	Online Activism in IGNOU Study Material on Digital Media, 2020, (Accepted)	IGNOU, New Delhi	-	2020	IGNOU Study Material, Accepted

**E-Content Generation**

1.	Dr. Sudarshan Yadav;	16 Modules		N/A	2019	
----	----------------------	------------	--	-----	------	--

	Editor of e-content for Complete Course/ Paper/ e-book; Film Studies	Course Editor: Dr. Sudarshan Yadav				
2.	Dr. Sudarshan Yadav Editor of e-content for Complete Course/ Paper/ ebook, Media Sociology	05 Modules out of 14 Joint Course Editor: Dr. Sudarshan Yadav		N/A	2019	
3.	Dr. Sudarshan Yadav E-Content Module (Developed in 4 Quadrants)	4 Credit Course Content Writer of One Unit: Technicalities; Film Studies		N/A	2019	
4	Dr. Sudarshan Yadav, E-Content Module (Developed in 4 Quadrants);	4 Credit Course Content Writer of One Unit: Film Theories; Film Studies		N/A	2019	
5	Dr. Amrit Kumar Course writer for E-content	Gandhian perspective, recent media campaigns (Block 2, UNIT III)/ M.A. Mass Communication programme, Odisha State Open University	Odisha State Open University, Sambalpur, Odisha	N/A	July 2019	Odisha state open university, Sambalpur
6	Dr. Amrit Kumar Course writer for E-content	Literacy, Health, Nutrition, Cleanliness, Pure Water and Power (Block 2, UNIT IV)/ M.A. Mass Comm. programme, Odisha State Open University		N/A	July 2019	
7		Film Studies <u>Block Title:</u> Indian Cinema <u>Name of the Unit:</u> Post-colonial Indian Cinema		Page- 13-27 (JMC-14, Block-2, Unit-2)	Dec., 2019	
8	Ms. Nity Course writer for E-content	Film Studies <u>Block Title:</u> Film Society Movement <u>Name of the Unit:</u> Indian Cinema		Page No.-48 to 63 (JMC-14, Block-2, Unit-4)	Dec., 2019	
9		Film Studies <u>Block Title:</u> Different Sections of Film Budget <u>Name of the Unit:</u> Film Production		Page No.-41 to 52 (JMC-14, Block-3, Unit-4)	Dec., 2019	

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET	Regn. No.	Year	Score
1.	Pratibha Rani	NET/ JRF	JH04504819	2019	63.33%
2.	Puja Kumari	NET	190520194768	2019	60.67%
3.	Pawan Kr. Pandey	NET	JH04507732	2019	62.67%
4.	Sachin Kumar	NET	JH0405211786	2019	56.00%
5.	Gourav Hota	NET	JH0405211797	2019	57.33%

## **4.2 School of Management Science**

The School has following Department:

1. Department of Business Administration

### Department of Business Administration

**Mission Statement:** Our mission statement is to encourage critical thinking, that leads to a deeper understanding of management and develop world leaders whose ideas actions can change the world.

**About the Department:** The Department of Business Administration is presently offering a 2 year AICTE approved MBA programme (Entrance through CAT & CUCET), Ph.D. in Management & Economics along with customized short term executive development programs catering the needs of both industry and academics. Keeping in mind the requirements of industry 2 Year MBA program was launched in academic session 2017-18. The pedagogy adopted by the department does not restricts students to class room teaching only but also allows them to enrich their learning through industrial visits, case studies, role plays, leadership training and personality projects.

**Department Head :** Prof. Ashoke Kumar Sarkar , Ph.D.

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- MBA Programme
- Ph.D. in Management & Economics

#### Admission (Session 2019-20):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M.B.A.	<b>Total</b>	38	24	20	7	11	13	4	1	2	2	1	0
		Bihar	10	12	6	4	3	8	0	0	0	0	1	0
		Jharkhand	24	10	16	4	10	4	5	1	3	1	0	0
		Orrisa	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		Andhra Pradesh	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Haryana	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Uttar Pradesh	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2.	Ph.D. in Management	<b>Total</b>	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Bihar	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jharkhand	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Andhra Pradesh	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Ph.D. in Economics	<b>Total</b>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### Professor

1. Prof. Ashoke Kumar Sarkar, Ph.D.
2. Prof. Bhagwan Singh, Ph.D.

#### Assistant Professors

1. Dr. Nagapavan Chintalapati, Ph.D.
2. Dr. PragyanPushpanjali, Ph.D.
3. Dr. Mahendra Singh, Ph.D.
4. Dr. Nitesh Bhatia, PhD.
5. Dr. Sanhita Sucharita, Ph.D., Post Doctorate

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. CS Pooja Shukla, M.Com., CS
2. CS Pragati Kumari, M.Com., CS
3. Mr. Praveen Kumar, M.B.A.
4. Ms. Pushpanjali Jha, I.M.B.A.



<b>Research (M.Phil./Ph.D.):</b>		
<b>Research</b>	<b>Ongoing</b>	<b>Awarded</b>
<b>M.Phil.</b>	NIL	NIL
<b>Ph.D.</b>	10	01

**Research Scholars:**

<b>Sl.</b>	<b>Name</b>	<b>Research Title</b>	<b>Supervisor/Co-Supervisor</b>	<b>Session</b>
1	Mr. Sidhant Prasad	To be Approved	Dr. A.K.Sarkar	2019
2	Mr. Palle Sadik	To be Approved	Dr. Nitesh Bhatia	2019
3	Mr. Niranjana Deo Pathak	To be Approved	Dr. C. Nagapavan	2019
4	Mr. Harkirat Singh Bal	To be Approved	Dr. Mahendra Singh	2019
5	Mr. Atul Anand Jha	To be Approved	Dr. Sanhita Sucharita	2019

**Faculty: Award / Accolades / Prize / Fellowship / etc.:**

<b>Sl.</b>	<b>Name of Faculty</b>	<b>Awarding Agency</b>	<b>Name of Award</b>	<b>Date/Venue</b>
1		Govt. of Jharkhand & ABVIL	MoU Signed between Central University of Jharkhand and Atal Bihari Vajpayee Innovation Lab to set up Incubation and Innovation Lab at Central University of Jharkhand, with initial start-up grant of Rs.50 Lakhs (Maximum 2.5 Crores in 5years); (Prepared & Presented the proposal as Nodal Officer )	23rd June 2019 , Ranchi
2		Journal of Advanced Research in HR and Organizational Management	Editorial Board Member	07 March 2020
3	Dr. Nitesh Bhatia	Journal of Advanced Research in Entrepreneurship, Innovation, & SMES Management	Editorial Board Member	07 March 2020
4		"Physical Environment and Employee Commitment: A Moderating Role of Work Autonomy " for Int. J. of Business Innovation and Research (IJBIR). InderScience	Reviewer	12 February 2020
5		"A comparative study of the leadership skills of the millennial male and millennial female managerial leaders in the Indian Service sector" for Int. J. of Services, Economics and Management (IJSEM). InderScience	Reviewer	12 February 2020

**Students' Placement :**

<b>Sl.</b>	<b>Name of Student</b>	<b>Name of Organization</b>	<b>Position Offered</b>	<b>Package</b>
1.	Mayank Jha	Reliance Jio	HR Trainee	3.41 Lac p.a
2.	Aditi Mishra*	Bandhan Bank Ltd	Customer Relationship officer, Retail Branch Banking	4.5 Lac p.a

3.	Kajol Kumari*	Bandhan Bank Ltd	Customer Relationship officer, Retail Branch Banking	4.5 Lac p.a
4.	Sraddha Srivastava	Karvy Stock Broking	Equity Advisor	2.5 Lac p.a
5.	Rudra Dutt	Karvy Stock Broking	Equity Advisor	2.5 Lac p.a
6.	Neha Kumari	Karvy Stock Broking	Equity Advisor	2.5 Lac p.a
7.	Manohar Rajpal*	Karvy Stock Broking	Equity Advisor	2.5 Lac p.a
8.	Anuj Kumar	ShriRam General Insurance Co. Ltd	Marketing Executive/ Management Trainee	2.1 Lac p.a
9.	Sakshi Kumari	ShriRam General Insurance Co. Ltd	Marketing Executive/ Management Trainee	2.4 Lac p.a
10.	Manohar Rajpal*	ShriRam General Insurance Co. Ltd	Marketing Executive/ Management Trainee	2.2 Lac p.a
11.	Kajol Kumari*	Concentrix	Practitioner "Band-3"	3 Lac p.a
12.	Aditi Mishra*	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
13.	MAyank Jha*	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
14.	Divya Rai	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
15.	Shrishti Singh	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
16.	Puja Kumari	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
17.	Shreya Gautam	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
18.	Aman Kumar	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
19.	Pragya Mishra	Concentrix	Practitioner "Band"	3 Lac p.a
20.	Manohar Rajpal*	Apollo Munich	Assistant Agency Manager /Channel Sales Officer	3 Lac p.a
21.	Aman Kumar*	Apollo Munich	Assistant Agency Manager /Channel Sales Officer	3 Lac p.a
22.	Rahul Kumar Choudhary	ICICI Prudential Life Insurance Company Ltd.	Financial Service Consultant	1.8 Lac per annum + Variable Pay
23.	Pushpita Raut*	ICICI Prudential Life Insurance Company Ltd.	Financial Service Consultant	2Lac per annum + Variable Pay
24.	Soni Kumari	ICICI Prudential Life Insurance Company Ltd.	Financial Service Consultant	2 Lac per annum + Variable Pay
25.	Sakshi Singh*	ICICI Prudential Life Insurance Company Ltd.	Financial Service Consultant	2 Lac per annum + Variable Pay
26.	Pushpita Raut	Extramarks	Business Development Executive	5 Lac per annum (Slab 1)

\*Students got multiple offers

**Department Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture /Talk /etc.)\*

Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	Trailblazers: A Management Conclave	CUJ, Ranchi	23-10-2019	CUJ, Ranchi

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
1.	Dr. Nitesh Bhatia				

1	Ten Days Research Methodology Course for MPhil/PhD/PDF Scholars in Social Sciences (1st April 2019 to 10th April 2019)	Delivered Invited Lecture	CUJ, Ranchi	04th April 2019	Physical
2	Workshop on Research and Data Analysis using SPSS	Resource Person	Amity University Jharkhand	10 <sup>th</sup> April 2019	In Person
3	Faculty Development Programme on Design, Develop & Deliver MOOC course through SWAYAM platform	Participant	NIEPA, New Delhi	01-06 July, 2019	
4	MOOC's Lecture series Programme	Delivered Talk	CUJ Ranchi	30 <sup>th</sup> September 2019	Physical
5	External Examiner Viva Voce	External Viva Voce Expert	Amity University Jharkhand	28 <sup>th</sup> November 2019	Physical
6	Workshop on Managerial Decision – Making	Participant	IIM, Ranchi	13-14 <sup>th</sup> March, 2020	In Person
<b>2. Dr. Mahendra Singh</b>					
1	Ten Days Research Methodology Course for MPhil/PhD/PDF Scholars in Social Sciences (1st April 2019 to 10th April 2019)	Delivered Invited Lecture	CUJ, Ranchi	01.04.2019	Physical
<b>3. Dr. Pragyan Pushpanjali</b>					
1	97th Orientation Programme, UGC, HRDC, Ranchi University	Resource Person	Ranchi	The Course Duration was from 4-24 Sep.2019. Session was engaged on one day.	Classroom
2	5th AKS International Interdisciplinary Conference on “Emerging Trends in Korean studies in India: An Interdisciplinary Perspective”	Presented a paper titled “The Human Resource Management practices in India and south Korea – A comparative Study of Chaebols of South Korea and the Private Indian Business Organizations”	Central University of Jharkhand, Ranchi	5 <sup>th</sup> -6 <sup>th</sup> July, 2019	Physical
3	Induction Training Programme, DoPT, GoI, SKIPA	Engaged sessions as resource person on the topics “ Personal and	Sri Krishna Institute of Public	17.9.19 2 to 3:30 and 3:30 to 5 pm	Institutional

		Organizational Values” and “Qualities of an Excellent Employee”	Administration, Ranchi		
4	General Management Program (GMP)" for Senior Managers scheduled at IICM, Ranchi from 05.08.2019 to 10.08.2019	Engaged sessions as resource person on the topic source person on the topic “Communication & Presentation Skills for Managers”	Indian Institute of Coal Management, Ranchi	Date of session: 21.09.2019 Time: 10 AM to 01.15 PM	Institutional
5	General Management Program (GMP)" for Senior Managers scheduled at IICM, Ranchi from 05.08.2019 to 10.08.2019	Engaged sessions as resource person on the topic source person on the topic “Communication & Presentation Skills for Managers”	Indian Institute of Coal Management, Ranchi	Date of session: 10.08.2019 Time: 2 to 5:15 pm	Institutional
6	General Management Program (GMP)" for Senior Managers scheduled at IICM, Ranchi from 05.08.2019 to 10.08.2019	Engaged sessions as resource person on the topic source person on the topic “Communication Skill and its Importance”	Indian Institute of Coal Management, Ranchi	15.06.2019 Time: 10 AM to 01.15 PM	Institutional
7	General Management Program (GMP)" for Senior Managers scheduled at IICM, Ranchi from 05.08.2019 to 10.08.2019	Engaged sessions as resource person on the topic source person on the topic “Communication & Presentation Skills”	Indian Institute of Coal Management, Ranchi	12.04.2019 Time: 2 PM to 05.15 PM Topic: Communication & Presentation Skills	Institutional
<b>4. Ms. Pooja Shukla</b>					
1	Workshop on Managerial Decision – Making	Attended in person	IIM, Ranchi	13-14 <sup>th</sup> March, 2020	In Person

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Gouri Shankar Sharma</b>					
1	ICSSR Sponsored Research Methodology Workshop	Work Shop	DMS, Pondicherry University, Puducherry	17-28 December 2019	Offline
<b>2. Ms. Tanvi Dogra</b>					
1	National Seminar on “Digital transformation & Innovation in Indian Economy – 2020	Participant	CUJ - Ranchi	23 – 24 Feb, 2020	Attended in person
<b>3. Santosh Kumar Gupta</b>					
1	Introduction to Research (Series of Lectures)	Participant	(From, IIT, Madras) Ranchi	Aug-Sep 2019	On Line

**Students Activities:** (Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.)\*

Sl.	Name of Student	Prize/Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1	ManishKumar	2nd Prize	Vajra 2019	BIT Mesra	09-11 Nov 2019	Inter University
2		3rd Prize	Trail brazer- Innovatia	DBA, CUJ	23 Oct 2019	
3		3rd Prize	Trail brazer- quiz			
4		2nd Prize	Khelotsav- Basketball	CUJ	07-14 Feb 2020	
5		1st Prize	Khelotsav- Cricket			
6	Rahul Kumar	1st Prize	Khelotsav- Cricket			
7	Ankita Pathak	1st prize	Skit - AIU Zonal Youth Festival 2019 (East)	AIU	11-15 Nov 2019	Zonal
8		2nd prize	Mime - AIU Zonal Youth Festival 2019 (East)			
9		3rd prize	Skit - 31st AIU National Youth Festival 2019		03-07 Feb 2020	National
10		3rd prize	Mime - 31st AIU National Youth Festival 2019			
11	Sonal Kumari	1st Prize	Volleyball – Khelotsav, CUJ	CUJ, Ranchi	07-14 Feb 2020	Inter-University
12	Rakhi Kumari Akela	1st Prize	Basketball – Khelotsav, CUJ			
13	Avinash Kumar	2nd Prize	Basketball – Khelotsav, CUJ			
14	Shekhar Bharti	1st Prize	Business Quiz			

## PUBLICATIONS:

### Journal\*:

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg#	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISBN#.	Impact Factor	Type of Impact Factor
1	Sucharita, Sanhita., & Rout, Lisma	“Determinants of Seasonal Migration of Jharkhand: An Empirical Investigation”. Journal of Public Affairs. (Wiley) Scopus	PP1-8	01-01-2020	DOI: 10.1002/pa.2070	0.86	B
2	Sethi N., Bhujabal P., Das A., & Sucharita S.	Foreign aid and growth nexus: Empirical evidence from India and Sri Lanka. Economic Analysis and Policy,	64:pp1-12	01-12-2019	1. <a href="https://doi.org/10.1016/j.eap.2019.07.002">https://doi.org/10.1016/j.eap.2019.07.002</a>	1.973	B
3	Sethi N., Bhujabal P., Sahoo M., & Sucharita S	Does Foreign Aid Act as an Instrument of Economic Growth in India and Sri Lanka?. Jurnal Ekonomi Malaysia (JEM), Scopus	53(2), 1-19	2019	ISSN 0126-1962	--	--
4	Bhatia, N., & Haran H.	Contemplations a-propos Creativity Orientation Audit of Managers for New Business Model Development. Rai Management Journal	XIV (II), 44-54.	2019 April-June	ISSN: 0975 - 4326	--	-----

5	Mahendra Singh, Rajkiran Prabhakar	Systematic literature review on application of business analytics & information technology in supply chain performances/ International Journal of Services and Operations Management.	Forthcoming article	-----	1744-2389	--	-----
6	Ms. Debasmita Dutta, Ms. Pooja Shukla, Dr. Ashoke Kumar Sarkar	Financial Literacy and Health Awareness among Tribes of Jharkhand : A Special Reference to Paharia Tribe /International Journal of Research and Analytical Reviews	Vol -6 Pg 145-158	Jun-19	ISSN 2349-5138 E - ISSN 2348-1269	4.236	Cosmos Impact Factor

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Hazari, P. K., Kumar, P., Jha, A. N. & Bhatia, N.	“Analysis of Factors of Milk Production and Use of ICT in Dairy:India Versus Jharkhand”/ Smart Innovation, Systems and Technologies 160)	Suresh Chandra Satapathy, Vikrant Bhateja, J. R. Mohanty, Siba K. Udgata/ Springer Nature Pte Ltd.	77-92	2019	978-981-32-9689-3
2	Dr. Pragyan Pushpanjali	Strengthening Special Strategic Partnership,- India and South Korea	Sushila Narsimhan, Kim do-Young/ Manak Publications Pvt. Ltd.,	147	2019	978-81-9430-350-3
3	Pooja Shukla	Communication Perspectives in Modern Businesses/ Vol. - 1	Anamika Publishers & Distributors Private Limited	120-142	Edition 01 January/ 2020	978-81-7975-880-9

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1.	Shashank Shekhar	NET	JH0405205947	Dec-19	150 marks /92.25 percentile
2.	Subhashree Dipali Muduli	NET	OR04504419	Dec-19	164 marks / 90.52 percentile
3.	Rohan Raj	NET	JH045205836	Dec-19	178 marks / 99.60 percentile
4.	Mayank Kumar	NET	JH040505649	Dec-19	146 marks / 89.40 percentile
5.	Rakesh Kumar	NET	JH02500870	Dec-19	160 marks / 88.09 percentile
6.	Rajesh Kumar Chouhan	NET	JH0405205936	Dec-19	156 marks/ 95.41 percentile
7.	Akanksha Kumari	NET	JH0405205807	Dec-19	160 marks/ 96.95 percentile
8.	Diwakar Prasad Kushwaha	NET	JH04500081	Dec-19	160 marks/ 88.09 percentile
9.	Santosh Kumar Gupta	NET	190520606840	2019	58

### 4.3 School of Natural Sciences

The School has following Departments:

2. Department of Mathematics
3. Department of Physics
4. Department of Chemistry
5. Department of Life Science

### Department of Mathematics

**Mission Statement:** To advance the logical, analytical thinking and development of scientific practice with applications among the students so that they can flourish themselves in areas of Pure and Applied Mathematics, Financial mathematics, Computer Science, Scientific Computing, Statistical Methods, Information Technology and Actuarial Science etc. To produce Applied Mathematics scholars for management and operational research studies also for large corporations and leading manufacturing enterprises. The centre also committed to produce most brilliant brains in academics.

**About the Department:** The centre for Applied Mathematics was started in July 2009 under the School of Natural Sciences of Central University of Jharkhand. This Centre is first in Jharkhand to offers 5 years integrated M.Sc. programs on Applied Mathematics. It has started 2yr. M. Sc. Program since 2017. It also offers Ph.D. program in Mathematics and allied subjects.

**Department Head/Coordinator:** Dr.Hrishikesh Mahato, Ph. D.

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- 2 Year M.Sc. in Mathematics
- Ph.D.

Admission (Session 2019-20):																
Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH		Self-Finance mode	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
01.	2 Year M.Sc.		22	13	11	8	10	1	1	1	0	3	0	0	01	

#### Assistant Professors

1. Dr. Pradip Kumar Parida, Ph.D.
2. Dr. JagmohanTanti,Ph.D.
3. Dr. HrishikeshMahato Ph. D.
4. Dr. Jitendra Kumar Ph.D.

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Dr. Atul Kumar Srivastava Ph. D.  
Mr. Gautam Yogi, M.Sc.

Research (M.Phil./Ph.D.):			
Research	Ongoing	Awarded	
M.Phil.	----	----	
Ph.D.	13	04	

#### Research Scholars:

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1	Naveen Chandra Bhagat	Course Work	Dr.P.K.Parida	2019
2	H.Dipali Singh	Course Work	Dr.J.Kumar	2019
3	Mahesh Kumar	Course Work	Dr.J.Kumar	2019
4	Sapan Nayak	Course Work	Dr.P.K.Parida	2019

#### Research Projects:

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1.	Study of the role of pressure isotropy and anisotropy on relativistic compact stars	Dr.J.Kumar	03 Years	DST	Rs 22.92 Lacs



**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>5. Dr. Jitendra Kumar</b>					
1	TEQIP –III Sponsored National Conference on “Recent Advances in Mathematics and Scientific Computing” Organized by MMMUT, Gorakhpur.		MMMUT, Gorakhpur	5-6, April 2019	
2	ATAL Academy FDP on <b>ROBOTICS</b> , Central University of Jharkhand		CUJ, Ranchi	16-20, December 2019	
3	MOOC Course in “Teaching Excellence” organized by ICAR-National Academy of Agriculture Research Management			1-30 November, 2019	
<b>2. DR. PRADIP KUMAR PARIDA</b>					
1	ATAL Academy FDP on <b>ROBOTICS</b> , Central University of Jharkhand			16-20, December 2019	
2	ATAL Academy FDP on <b>Cyber Security</b> , Central University of Jharkhand			16-20, September 2019	
3	Refresher Course in “Women Studies & Gender Sensitization (All Subjects)”, HRDC, Ranchi University			02-15, July 2019	
<b>3. Dr. Hrishikesh Mahato</b>					
1	3D Printing and Design	Atal Academy FDP, Guwahati	CUJ, Ranchi	03-07 Feb.2020	Offline
<b>4. Dr. Jagmohan Tanti</b>					
1	National Seminar on Invited Talk  ”Real World Application of mathematics and Statistics”	Invited Talk	Amity University , Jharkhand , Ranchi	2-3 May,2019	Offline
2.	MOOC on Teaching Excellence”	Online participation , solving assignment, Taking part in group discussion and passing a concerned meant for Certificate of Completion	ICAR-NAARM, Rajendranagar, Hyderabad.	1-30 November, 2019	Online

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Shipra Kumari</b>					
	International Conference	Paper Presentation	Jharkhand Rai University ,Ranchi	1-2 June, 2019	Through PPT on “Construction of three dimensional Hadamard Matrices”

<b>2. Dilchand Mahto</b>					
1.	Workshop	Attended	Central University of Jharkhand	16-20 September 2019	Listener
2.	Workshop	Attended	Central University of Jharkhand	16-20 December 2019	Listener
3.	International Conference	Paper Presentation	Berhampur University , Berhampur, Odisha	4-5 Feb, 2020	Through PPT ON “Space of invariant form of order 8 group under a representation’
4.	International Conference	Paper Presentation	Veer Surendra Sai University of Technology ,Siddhi Vihar ,Burla, Odisha	7-8 Feb, 2020	Through PPT on “Invaraint forms of the quaternion goup under a representation”.
<b>3. Kalika Prasad</b>					
1.	AICTE Training & Learning Academy(ATAL) Program on ‘ <b>Blockchain Technology</b> ’	Attended the workshop	National Power Training Institute (NPTI), Badarpur, New Delhi	17-21 Feb, 2020	Attendee
2.	3 <sup>rd</sup> International Conference on <i>Advanced Mathematical Analysis and its Application (ICAMMA-2020)</i> ,	Paper Presented	Berhampur University, Odisha	04-05 Feb, 2020	Paper Presented through PPT <b>Title:</b> ‘On the key space with higher dimensional multinacci matrices’
3.	Workshp on ‘ <b>History of Indian Maths before 16<sup>th</sup> century</b> ’	Attended the workshop	The National Academy of Sciences India (NASI), Allahabad	Dec. 13-31, 2019	Attendee
4.	Workshop on ‘ <b>Cyber Security</b> ’ by AICTE	Attended the workshop	Central Unviersity of Jharkhand	Sept. 16-20, 2019	Attendee
5.	TEQIP-III Short Term Course on ‘ <b>Introduction to Modern Cryptography</b> ’ (IMC-2019)	Attended the short term course	NIT Jamshedpur	July 01-06, 2019	Attendee
<b>4. Munesh Kumari</b>					
1.	AICTE Training & Learning Academy(ATAL) Program on ‘ <b>Blockchain Technology</b> ’	Attended the workshop	National Power Training Institute (NPTI), Badarpur, New Delhi	17-21 Feb, 2020	Attendee
2.	3 <sup>rd</sup> International Conference on <i>Advanced</i>	Paper Presented	Berhampur University, Odisha	04-05 Feb, 2020	Paper Presented through PPT

	<i>Mathematical Analysis and its Application (ICAMMA-2020),</i>				<b>Title:</b> ‘On the key space with higher dimensional multinacci matrices’
3.	Workshop on ‘ <i>History of Indian Maths before 16<sup>th</sup> century</i> ’	Attended the workshop	The National Academy of Sciences India (NASI), Allahabad	Dec. 13-31, 2019	Attendee
4.	Workshop on ‘ <i>Cyber Security</i> ’ by AICTE	Attended the workshop	Central University of Jharkhand	Sept. 16-20, 2019	Attendee

**Students Activities:** (Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.)\*

Sl.	Name of Student	Prize/Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Rakhee K. Gupta	2nd prize	Installation	The Assam Royal Global University, Guwahati	11-15 November 2019	Inter University East Zone Youth Festival
2.	Rakhee K. Gupta	2nd prize	Installation	Amity University, Noida	3-7 February 2020	National Youth Festival

**Students’ Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):**

Sl.	Name of Student/ Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Sagar Das/ 18150402019	Online course	“Operation Research”, Department of Mathematics (SF), V.H.N.S.N College, Tamil Nadu.	3 Days
2	JyotiKumari/ 18150402009	Online course	“Cyber security” Department of Mathematics, Central University of Jharkhand.	10 days
			“Artificial Intelligence”, Department of Information Technology, A.N.I.T.S, Andhra Pradesh.	5 days
			“Cyber security”, A.I.C.T.E Academy, Guwahati.	5 days
3	Akash Kumar Gartia/ 18150402001	Listener	International Conferences on Advances in Mathematics and Computing (ICAMC), VSSUT BURLA, Odisha.	2 days
			National Seminar on Graph Theory and its Applications, Sambalpur University, Odisha	2 days
4	Pradeep Ranjan Choudhury/ 18150402012	Listener	International Conferences on Advances in Mathematics and Computing (ICAMC), VSSUT BURLA, Odisha.	2 days
			National Seminar on Graph Theory and its Applications, Sambalpur University, Odisha.	
5	Rashmi Bharti	Online course	“Operation Research”, Department of Mathematics (SF), V.H.N.S.N College, Tamil Nadu.	3 days

6	Pratisha Mishra/ 18150402014	Online course	“Operation Research”, Department of Mathematics (SF), V.H.N.S.N College, Tamil Nadu	3 days
7	Sarojini Mohapatra Reg.no. 19150402025	Participated in the two days Mathematics Workshop on “History of Mathematics Before 16 <sup>th</sup> Century” (Celebrating National Mathematics Day	The National Academy of Sciences, Prayagraj, India.	30-31 Dec., 2019
		Workshop	Ranchi	04days
		Workshop on Cyber security	Central University of Jharkhand	16-20 Sep., 2019

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr	ISSN-ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Md. H. Ahmed and Jagmoahan Tanti	Computations of Jacobi sums and cyclotomic numbers with reduced complexity/ Bulletin of Pure and Applied Sciences: mathematics	38E(1) pp 466-476	May 2019	09706 577	4.89	UGC approved journal
2.	Dr. Jagmohan Tanti	Structure of the orthogonal group on a bilinear space/Far East Journal of mathematical Sciences	114(2) pp 151-154	June 2019	0972-0871	1.34	UGC approved journal
3.	Md. H. Ahmed, J. Tanti and A. Hoque	Complete solution to Cyclotomy of order $2l^2$ with prime $l$ /Ramanujan Journal	<a href="http://doi.org/10.1007/s11139-019-00182-9">http://doi.org/10.1007/s11139-019-00182-9</a>	June 2019	1572-9303	1.01	Scopus, SCI
4.	A.K. Prasad, J. Kumar, S.K. Maurya and B.Dyanandan	Relativistic model for anisotropic compact stars using Karmarkar Condition	364/66	April 2019	1572-946X	1.681	h-index
5.	S.K. Maurya, S.D. Maharaj, J. Kumar, A.K. Prasad	Effect of pressure anisotropic on Buchdahl-type relativistic compact star	51/82	July 2019	1572-9532	1.515	h-index
6.	J.Kumar, S.K. Maurya, A.K. Prasad, A.Banerjee	Relativistic charged spheres: compact stars, compactness and stable configurations	November 2019/005	November 2019	1475-7516	5.524	h-index

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1.	Md. H. Ahmed and J. Tanti	Class groups of number fields and related topics/Cyclotomic Numbers and Jacobi sums: A survey	Kalyan Chakraborty, Azizul Hoque and Prem Prakash Pandey/ Springer	Pp:19-140	Oct-2019	978-981-15-1513

### Department of Physics

#### Mission Statement:

The Department of Physics is committed to excellence in the education of its undergraduate and graduate students in core and Applied Physics as well as related areas e. g. Nanotechnology etc. that encompass understanding of physical concepts, the generation and dissemination of new scientific knowledge involving physical principles and their applications to related interdisciplinary fields. Its objective is to have a beneficial impact on the community and nation at large, while enhancing the quality of teaching and research at Central University of Jharkhand leading to global recognition of the Department of Physics and the Central University of Jharkhand. The Department aims to serve the society through the provision of high value-added education, fundamental and applied research in which fundamental physical principles are used to address research issues of technological importance at the frontiers of engineering and science and consultancy programmes in applied physics emphasizing academic excellence in teaching, research and in professional context.

#### About the Department:

The Department of Physics was started in July 2010 under the School of Natural Science of Central University of Jharkhand which offers 5 years integrated programs in Applied Physics. The department started functioning with the following goals to provide programmes of study in physics with a strong engineering emphasis relevant to the local as well as regional industries, aiming at producing versatile graduates who command a range of generic, technical, professional skills to function flexibly in a variety of job positions. Physics provides the bridge between theoretical, fundamental physical concepts and their practical applications in engineering and in real life problems. The Department has highly active and vibrant faculty members and the research interests of the faculty members cover broad range of physics, namely, condensed matter Physics, Lasers and Photonics, Nuclear and High Energy Physics, Theoretical and Mathematical Physics.

**Department Head/Coordinator:** Prof. Sarang Medhekar, Ph.D.

**Academic Programmes** (Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- 2 years MSc in Physics
- Ph.D.

#### Admission (Session 2019-20):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M.Sc. Physics (2 year)	Jharkhand	07	03	03	-	03	-	-	01	01	02	-	-
		Bihar	-	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-
		West Bengal	05	-	03	-	02	-	-	-	-	-	-	-
		Telangana	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Odisha	12	07	07	05	02	02	03	-	-	-	-	-
		Assam	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Uttar Pradesh	02	-	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-
		Rajasthan	01	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-
		<b>Total</b>	29	11	16	06	09	02	03	01	01	02	-	-
2.	M.Sc. Physics (2 year) Self Finance Mode)	Jharkhand	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Odisha	01	01	01	01	-	-	-	-	-	-	-	
		<b>Total</b>	02	01	02	01	-	-	-	-	-	-	-	
3.	Ph.D.	Jharkhand	01	01	01	01	-	-	-	-	-	-	-	
		West Bengal	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Uttar Pradesh	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Punjab	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Jammu and Kashmir	01	-	-	-	-	-	01	-	-	-	-	
		<b>Total</b>	05	01	04	01	-	-	01	-	-	-	-	

**Professor:** Prof. Sarang Medhekar

**Associate Professor:** Dr. Dhanmendra Singh

**Assistant Professor:**

1. Dr. Vineet Kumar Agotiya
2. Dr. Avijit Ghosh
3. Dr. J K Baral

**Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)**

1. Dr. Shailesh Kumar Suman, Ph. D
2. Dr. Soumitro Mohanty, Ph. D

<b>Research (M.Phil./Ph.D.):</b>		
<b>Research</b>	<b>Ongoing</b>	<b>Awarded</b>
<b>M.Phil.</b>	<b>0</b>	<b>00</b>
<b>Ph.D.</b>	<b>08</b>	<b>00</b>

**Research Scholars:**

<b>Sl.</b>	<b>Name</b>	<b>Research Title</b>	<b>Supervisor/Co-Supervisor</b>	<b>Session</b>
1	Abhijeet Kr. Mishra	Course Work Going on	Dr. Jayanta Kumar Baral	2019 Resigned on 29.11.2019
2	Manohar Lal	Course Work Going on	Dr. Vineet Kumar Agotiya	2019
3	Nilaksha Ghosh	Course Work Going on	Prof. Sarang Medhekar	2019
4	Nitin Sharma	Course Work Going on	Dr. Dharmendra Singh	2019
5	Puja Sharma	Course Work Going on	Prof. Sarang Medhekar	2019
6	Rohitash Upadhyay	Course Work Going on	Dr. Avijit Ghosh	2019

**Research Projects:**

<b>Sl.</b>	<b>Name of the Project</b>	<b>Principal Investigator/ Co-Principal Investigator</b>	<b>Duration</b>	<b>Funding Agency</b>	<b>Fund Sanctioned</b>
1	Study of Incomplete Fusion Dynamics and Role of Various Entrance Channel parameters at energy above the Coulomb barrier	Dr. Dharmendra Singh	2019-2022	UGC-DAE-CSR, Kolkata Center	Rs 12,20,760/-
2	Study of quarkonium in Hot QCD medium using Quasi Particle Approach"	Dr. Vineet Kumar Agotiya	3 yrs	SERB-DST	Rs.24,56,000/-
3	Investigation of Compositional Engineering for Efficient Perovskite Solar Cells	Dr. Avijit Ghosh (PI) Dr. Basudev Pradhan (Co-PI)	3 years	DST under Clean Energy Research Initiative (CERI) program	<b>Rs. 99.642 Lakh</b> in 2016-2019 (completed on 28.6.2019)

**Department Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture /Talk /etc.)\*

<b>Sl.</b>	<b>Title</b>	<b>Title Organizer / Presenter / Funding Agency</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
------------	--------------	---	--------------	--------------

1.	AIU East Zone Vice Chancellors' Meet 2019-20 (Dr. Dharmendra Singh, Nodal Officer))	Central University of Jharkhand, Ranchi and Association of Indian Universities (AIU)	19-20 December 2019	Central University of Jharkhand, Ranchi
2.	Awareness Lecture on Scheme for Trans-disciplinary Research for India's Developing Economy (STRIDE), by Prof. B. K. Singh, (Dept. of Physics, BHU) National Project Coordinator, STRIDE Cell	Central University of Jharkhand, Ranchi	08 August, 2019	Central University of Jharkhand, Ranchi
3.	NAAC Peer Team visit to Department	Central University of Jharkhand, Ranchi	27-29 June, 2019	Central University of Jharkhand, Ranchi

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Prof. Sarang Medhekar</b>					
1	NATIONAL CONFERENCE ON RECENT TRENDS IN NANOTECHNOLOGY (NANO-2019)	Invited Lecture	Department of Applied Science, Samrat Ashok Technological Institute (SATI), Vidisha, MP	during October 04-05, 2019	
2	“Personality Development Programme” for XI standard students	Invited motivational speech	Saraswati Shishu Vidya Mandir, Dhurva Ranchi-834004	6 July 2019	
3	5 days workshop Cyber Security Sponsored by AICTE training and learning (ATAL) academy	Chairman,	Central University of Jharkhand, Brambe Campus.	16-20, Sept 2019	
4	Final Ph D viva	External examiner	Department of Physics, Vinoba Bhave University, Hazaribag	17 Jan 2020.	
5	Participated in Vice-chancellors’ meeting	VC’s representative	Auditorium, AICTE HQs, New Delhi	13 Aug 2019	
6	“International Conference on Vision 2022- The Way Forward Towards Sustainable”	Chairperson of one session	Kamre Campus, Rai Univeristy, Ranchi.	1-2, June, 2019	
7	“EAST ZONE VICE CHANCELLORS MEET-2019-20”	Member of the Core Organizing Committee	Brambe campus of the University	19-20, Dec. 2019	
8	Popular talk on “TRANSPARENCY AND GOVERNANCE” of Shri Pankaj K P Shreyaskar, civil servant.	Convener, Popular lecture committee	Brambe campus of the University	23 Sept 2019	

9	Organized NAAC visit	Member of core committee	Brambe campus of the University	27-29 June 2019	
10	Organized Departmental NAAC visit during	Head of the department	Department of Physics Brambe campus of the University	27-29 June 2019	
11	Organized Forth meeting of Board of Studies of Department of Physics (DoP)	Chairman (Head of the department)	Department of Physics Brambe campus of the University	24th Oct 2019	
12	Organized Board of School of School of Natural Sciences	Chairman (Dean of the School)	Brambe campus of the University	31st Oct 2019.	
<b>2. Dr. Dharmendra Singh</b>					
1	AIU East Zone Vice Chancellors' Meet 2019-20 (Dr. Dharmendra Singh, Nodal Officer)	Nodal Officer and AIU	Central University of Jharkhand, Ranchi	December 19-20, 2019	
2	Awareness Lecture on Scheme for Trans-disciplinary Research for India's Developing Economy (STRIDE), by Prof. B. K. Singh, (Dept. of Physics, BHU)	Coordinator	Central University of Jharkhand, Ranchi	August 08, 2019	
3	National Conference on Recent Trends in Nanotechnology (NANO-2019) (Dr. Dharmendra Singh- Member of National Advisory committee)	Member of National Advisory committee	Dept. of Applied Science, Samrat Ashok Technological Institute, Vidisha, MP	October 04-05, 2019	
4	NAAC Peer Team visit to CUJ	Member of overall documentation committee	Central University of Jharkhand, Ranchi	27-29 June, 2019	
5	First Convocation 2020 of CUJ	Member of Merit and Degree Distribution Committee	Central University of Jharkhand, Ranchi	28th February, 2020	
6	AICTE training and Learning (ATAL) attended (detail) academy program on "3D Printing and Design (ATAL-3DPD)"	Participant	Dept. of Nanoscience and Technology, Central University of Jharkhand, Ranchi	Feb. 03-07, 2020	
7	Massive Open Online Course (MOOC) on Teaching Excellence, held during 1-30 November 2019	Participant	Online courses organized by ICAR-National Academy of Agricultural Research Management, Hyderabad-500030	Nov. 01-30, 2019	Online
<b>3. Dr. Vineet Kumar Agotiya</b>					



1	FDP workshop on 3D printing and Design	Participant	Central University of Jharkhand	03-07 February 2020	Participant
2	MOOC Course on Physics of Materials	Participant	NPTEL online course certification	July-October 2019 (12 week )	Participant
3	Webinar on "Onset of Deconfinement after lockdown and the Quark-Gluon Plasma"	Participant	Online mode (Adamas University)	One day	Participant
<b>4. Dr. Avijit Ghosh</b>					
1	Strategy for Efficient Power Generating Footwear through Hybrid Nanogenerator	International Conference on Functional Materials	Material Science Centre, IIT Kharagpur, India	6th -8th January 2020	ORAL
2	Electrical Behaviour of Gd-substituted PbTiO <sub>3</sub> -BiFeO <sub>3</sub> ceramics	A National Conference on Science and Technology of Functional Materials	Department of Physics, Institute of Technical Education and Research, Shiksha `O` Anusandhan, Bhubaneswar, India	6th-7th December 2019	POSTER
3	Recovery of Waste Energy in Human Walking Through Hybrid Nanogenerator,	National Conference on Condensed Matter Physics, `Condensed Matter Days-2019	Department of Physics, Vidyasagar University, India	29th-31st August 2019	ORAL
4	AICTE approved Faculty Development Program (FDP) for 5 days' Workshop on <b>3D Printing and Design</b>	Participant	Central University of Jharkhand	03-07 February 2020	Participant
5	AICTE approved Faculty Development Program (FDP) course under National Programme on Technology Enhanced Learning (NPTEL) on <b>Physics of Materials</b>	Participant	Indian Institute of Technology, Madras	29 <sup>th</sup> July to 18 <sup>th</sup> October-2019	Participant
6	AICTE approved Faculty Development Program (FDP) course under National Programme on Technology Enhanced Learning (NPTEL) on <b>Structural Analysis of Nanomaterials</b>	Participant	Indian Institute of Technology, Roorkee	29 <sup>th</sup> July to 23 <sup>rd</sup> August-2019	Participant
<b>5. Dr. J K Baral</b>					
1	AICTE training and Learning (ATAL) attended (detail) academy program	Participant	Dept. of Nanoscience and Technology, Central	Feb. 03-07, 2020	

on "3D Printing and Design (ATAL-3DPD)"	University of Jharkhand, Ranchi
---	---------------------------------

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Mr. Amritraj Mahato (CUJ/P/2016/PHDAP/002)</b>					
1.	Systematic study on low energy incomplete fusion dynamics and its correlation with various entrance channel effects	64 <sup>th</sup> DAE-BRNS Symposium On Nuclear Physics	Department of Physics, University of Lucknow, Lucknow	December 23-27, 2019	Poster Presentation
2.	Disentangling of incomplete fusion dynamics at low energies $\approx 4-6$ MeV/A	International Conference on New Frontiers in Nuclear Physics (ICNFNP-2019)	Department of Physics, Banaras Hindu University, Varanasi	October 14-17, 2019	Poster Presentation
3.	Effect of projectile breakup in the system $^{19}\text{F} + ^{154}\text{Sm}$	International Conference on New Frontiers in Nuclear Physics (ICNFNP-2019)	Department of Physics, Banaras Hindu University, Varanasi	October 14-17, 2019	Poster Presentation
4.	A study of pre-equilibrium particle emission in $^{19}\text{F} + ^{154}\text{Sm}$ system	Centenary Celebration conference on nuclear structure and nuclear reaction (CCCNSNR-2020)	Department of Physics, Aligarh Muslim University, Aligarh	March 2-4, 2020	Poster Presentation
5.	Incomplete fusion dynamics by measurements of excitation functions in $^{16}\text{O} + ^{146}\text{Nd}$ system	Centenary Celebration conference on nuclear structure and nuclear reaction (CCCNSNR-2020)	Department of Physics, Aligarh Muslim University, Aligarh	March 2-4, 2020	Poster Presentation
<b>2. Mr. Nitin Sharma (19160201005)</b>					
1.	Systematic study on low energy incomplete fusion dynamics and its correlation with various entrance channel effects	64 <sup>th</sup> DAE-BRNS Symposium On Nuclear Physics	Department of Physics, University of Lucknow, Lucknow	December 23-27, 2019	Poster Presentation
2.	A study of pre-equilibrium particle emission in $^{19}\text{F} + ^{154}\text{Sm}$ system	Centenary Celebration conference on nuclear structure and nuclear reaction (CCCNSNR-2020)	Department of Physics, Aligarh Muslim University, Aligarh	March 2-4, 2020	Poster Presentation
3.	Incomplete fusion dynamics by measurements of excitation functions in $^{16}\text{O} + ^{146}\text{Nd}$ system	Centenary Celebration conference on nuclear structure and nuclear reaction (CCCNSNR-2020)	Department of Physics, Aligarh Muslim University, Aligarh	March 2-4, 2020	Poster Presentation

**Students Activities:** (Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.)\*

Sl.	Name of Student	Prize/Award	Event Detail	Organiser	Duration	Level
1	Rahul Sharma	2 <sup>nd</sup>	35 <sup>th</sup> east zone youth Festival	AIU, Royal Global University, Assam	November 11-15, 2019	Zonal
2	Atul Kumar	2 <sup>nd</sup>				
3	Rahul Sharma	2 <sup>nd</sup>	35th National youth Festival	AIU (Association of Indian University)	February 03-07, 2020	National
4	Atul Kumar	2 <sup>nd</sup>				
5	Khyati Supriya	In knock Out (1 won)	East-Zone Inter-University Basketball match	KIIT Bhubneswar	October 6-10, 2019	Zonal
6	Sagarika Gupta	Participant				
7	Nilanjana Manna	Participant				
8	Srikant Muduli	Finisher medal of Half Marathon	21 km Fit India Run-O-Thon	Govt. of Jharkhand and Round Table India	Feb 23, 2020	National
9	Rahul Mahato	Winner (Gold)	Cricket (Khelotsav-2020)	Cuj, Ranchi	12/02/2020 To 14/02/2020	Inter University
10	SS Pandey	Winner (GOLD)	Kabaddi- Boys (Khelotsav-2020)			
11	Adarsh Kumar	Winner (GOLD)				
12	Anjali Kumari	Winner (GOLD)	Kabaddi- Girls (Khelotsav-2020)			
13	Anjali Kumari	Winner (GOLD)	Basket ball (Khelotsav-2020)			
14	Somya Suruchi	Winner (GOLD)	Kabaddi- Girls (Khelotsav-2020)			
15	Shreya Roy	Winner (GOLD)	Chess (Khelotsav-2020)			
16		Winner (GOLD)	Debate	YUVA UTSAV(WB)	25-12-19	District
17		2 <sup>nd</sup>	Speech Extempore	Rabindra Sadan Academy	01-01-20	Block
18		3 <sup>rd</sup>	Debate			
19	Adarsh Kumar	BRAVO IN NCC B-Certificate	NCC B-Certificate	19 JH. BN.	08/02/2020 TO 09/02/2020	National
20	Priyanka Kumari					
21	Subhash Shankar Pandey	ALPHA IN NCC B-Certificate				
22	Anjali Kumari					
23	Sushant Sharma					
24	Radhika Mishra	I <sup>st</sup>		NSS, CUJ	16 Jan- 31 Jan 2020	University
25	Sugyani S Swain					

26	Monali Roy	I <sup>st</sup>	Debate on Swakchhata Pakhwara 2020			
27	Mitali Patra	2 <sup>nd</sup>	Swakchhata Pakhwara 2020			
28	Ehtesham Anawar	2 <sup>nd</sup>	Poster Making on Swakchhata Pakhwara 2020			
29	Manisha Priya Darshani	I <sup>st</sup>	Poster Making on Swakchhata Pakhwara 2020			
30	Manisha Priya Darshani	2 <sup>nd</sup>	Swachh Bharat Abhiyan			
31	Gagan Deep	I <sup>st</sup>	Thratre	Royal Global University Guwahati Asaam	November 11-15, 2019	Zonal

### Students' Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):

Sl.	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Sanand Sahoo	National Workshop on "Quantum Computing and Quantum Technology"	PG Dept. of Physics, Berhampur University "	08-09 March, 2020
2	Srikant Muduli			
3	Kunal Singh	Indian Academy of Sciences, SRFP fellow-2019	Indian Institute of Technology, Delhi	27-05-2019 to 22-07-2019
4		Online MOOC course on Quantum Mechanics by Dr. HC Verma	H. C Verma, CDTE, IIT Kanpur	15-08-2019 to 20-11-2019
5	Sarika Sharma	Summer Internship Programme-2019	Physical Research Laboratory, Ahmadabad	27-05-2019 to 11-07-2019
6	Rahul Mahato	Atal Academy Fdp On "Robotics"	CUJ	16/12/2019 To 20/12/2019
7	Mitali Patra	National Workshop on "Quantum Computing and Quantum Technology"	PG Dept. of Physics, Berhampur University	March 08- March 09, 2020
8	Sweet M Mohanty			
9	Manisha P Darshani			
10	Sugyani S Swain			

### PUBLICATIONS:

#### Journal\*:

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg#	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN#.	Impact Factor	Type of Impact Factor **
<b>Professor Sarang Medhekar</b>							
1	Alok Kumar and Sarang Medhekar	Wavelength Filter Based on Photonic Crystal Resonant Cavity/ Nonlinear Optics, Quantum Optics	1-13	(March 2019)	1543-0537 / 1944-8325	0.06	
2	Alok Kumar and Sarang Medhekar	All optical NOR and NAND gates using four circular cavities	123/1059 10	(March 2020)	0030-3992 / 1879-	3.31 9	

		created in 2D nonlinear photonic crystal/Optics & Laser Technology			2545		
<b>Dr. Dharmendra Singh</b>							
1.	Pankaj K. Giri, AmritrajMahato, <b>D. Singh</b> , Sneha B. Linda, Harish Kumar, Suhail A. Tali, M. Afzal Ansari, R. Kumar, S. Muralithar, and R. P. Singh	Examination of break-up fusion in the $^{16}\text{O} + ^{148}\text{Nd}$ system through measurements of forward recoil range distributions and angular distributions/ <b>Physical Review C</b>	100/054604	2019	2469-9985, 2469-9993	3.132	Scopus
2	<b>D. Singh</b> , Sneha B. Linda, Pankaj K. Giri, AmritrajMahato, Harish Kumar, Suhail A. Tali, M. Afzal Ansari, R. Kumar, S. Muralithar, and R.P. Singh	Investigation of breakup fusion in $^{16}\text{O} + ^{124}\text{Sn}$ system and its correlation with various entrance channel parameters/ <b>International Journal of Modern Physics E</b>	28/09	2019	0218-3013, 1793-6608	1.386	Scopus
3	Pankaj K. Giri, <b>D. Singh</b> , AmritrajMahato, Sneha B. Linda, Harish Kumar, Suhail A. Tali, SiddharthParasari, Asif Ali, M. Afzal Ansari, RakeshDubey, R. Kumar, S. Muralithar, and R. P. Singh	Systematic study of low-energy incomplete-fusion dynamics in the $^{16}\text{O} + ^{148}\text{Nd}$ system: Role of target deformation/ <b>Physical Review C</b>	100/024621	2019	2469-9985, 2469-9993	3.132	Scopus
4.	<b>D. Singh</b> , Pankaj K. Giri, AmritrajMahato, Sneha B. Linda, R. Tripathi, Harish Kumar, M. Afzal Ansari, N.P.M. Sathik, Rahbar Ali, R. Kumar, S. Muralithar and R. P. Singh	Probing incomplete fusion dynamics and role of the projectile deformation in $^{19}\text{F} + ^{154}\text{Sm}$ system/ <b>European Physical Journal A</b>	55/164	2019	1434-601X	2.481	Scopus
5.	Suhail A. Tali, Harish Kumar, M. Afzal Ansari, Asif Ali, <b>D. Singh</b> , Rahbar Ali, Pankaj K. Giri, Sneha B. Linda, R. Kumar, SiddharthParashari, S.	Systematic study of the break-up fusion process in the $^{12}\text{C} + ^{165}\text{Ho}$ system and interplay of entrance channel parameters/ <b>Physical Review C</b>	100/024622	2019	2469-9985, 2469-9993	3.132	Scopus

	Muralithar, and R. P. Singh						
6.	Pankaj K Giri, AmritrajMahato, <b>D Singh</b> , Sneha B Linda, Harish Kumar, Suhail A Tali, R Ali, N P M Sathik, M Afzal Ansari, R Kumar, S Muralithar & R P Singh	Incomplete momentum transfer in $^{16}\text{O} + ^{148}\text{Nd}$ system at energy $\approx 5.8$ MeV/nucleon/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/619	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
7.	Pankaj K Giri, AmritrajMahato, <b>D Singh</b> , Sneha B Linda, Abhilash S R, Nabendu K Deb, G R Umopathy, S Ojha, D Kabiraj & S Chopra	Fabrication and characterization of enriched $^{154,144}\text{Sm}$ and $^{142,148}\text{Nd}$ targets on Al-backing for Nuclear Physics Experiments at IUAC, New Delhi, India/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/675	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
8.	<b>D Singh</b> , AdityaMaurya, Pankaj K Giri, AmritrajMahato, Sneha B Linda, Pramod K Shrotriya & M Afzal Ansari	Pre-equilibrium particle emission in alpha induced reactions/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/696	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
9.	Sneha B Linda, Pankaj K Giri, <b>D Singh</b> , AmritrajMahato, Harish Kumar, Suhail A Tali, M Afzal Ansari, R Kumar, S Muralithar & R P Singh	Study of incomplete fusion dynamics on various entrance channel parameters/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/548	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
10.	Pankaj K Giri, <b>D Singh</b> , Sneha B Linda, AmritrajMahato, Harish Kumar, Suhail A Tali, M Afzal Ansari, R Kumar, R P Singh & S Muralithar	Dependency of incomplete fusion on target deformation/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/552	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
11.	AmritrajMahato, <b>D Singh</b> , Pankaj K Giri, Sneha B Linda, Harish Kumar, Suhail A Tali, M Afzal Ansari, R Kumar, S Muralithar & R P Singh	Measurement of excitation functions in $^{14}\text{N}$ - ion induced reactions/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/557	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus

12.	<b>D. Singh</b> , Sneha B Linda, Pankaj K Giri, Amritraj Mahato, Utkarsh, Pramod K Shrotriya, A K Mishra & M Afzal Ansari	Pre-equilibrium particle emission due to heavy and light ion interactions/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/580	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
13.	Rahbar Ali, <b>D. Singh</b> , Harish Kumar, Suhail A Tali, M Afzal Ansari & M H Rashid	Signature of incomplete fusion reaction in $^{20}\text{Ne} + ^{159}\text{Tb}$ system: Entrance channel parameters effect/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/570	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
14.	Harish Kumar, Suhail A Tali, M Afzal Ansari, Rahbar Ali, <b>D. Singh</b> , Naseef M P N, R Kumar, K S Golda, R P Singh & S Muralithar	Study of break-up fusion process from forward recoil range distribution measurement / <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/540	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
15	Suhail A Tali, Harish Kumar, M Afzal Ansari, Asif Ali, <b>D. Singh</b> , Rahbar Ali, Pankaj K Giri, Sneha B Linda, R Kumar, Siddharth Parashari, R P Singh & S Muralithar	Role of alpha cluster over non alpha cluster projectile in low energy incomplete fusion reaction dynamics/ <b>Indian Journal of Pure &amp; Applied Physics</b>	57/544	2019	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus

**Dr. Vineet Kumar Agotiya**

1	<b>Vineet Kumar Agotiya</b> and Indrani Nilima	Equation of States and Charmonium Suppression in Heavy-Ion Collisions, Advances in High Energy Physics	9574136	Volume 2019	1687-7357	1.74	
2	<b>Vineet Kumar Agotiya</b> and Indrani Nilima	On the fate of quarkonia in quark gluon plasma medium within a Quasi-particle model, <i>IJPAP</i>	Vol.57(08) 531-535	August 2019	0975-1041	0.653	

**Dr. Avijit Ghosh**

1	D. S. Saini, <b>A. Ghosh</b> , S. Tripathy, A. Kumar, S. K. Sharma, N. Kumar, S. Majumdar, and D. Bhattacharya	A Promising Proton Conducting Electrolyte $\text{BaZr}_{1-x}\text{Ho}_x\text{O}_{3-\delta}$ ( $0.05 \leq x \leq 0.2$ ) Ceramics for Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cells, <i>Scientific Reports</i>	Vol.10, No.1, pp. 3461 (1-12)	2020	2045-2322	4.011	Thomson Reuters
2	C. Rodrigues, A. Gomes, <b>A. Ghosh</b> , A. Pereira, and J. Ventura,	Power-Generating Footwear Based on a Triboelectric-Electromagnetic-Piezoelectric Hybrid Nanogenerator, <i>Nano Energy</i>	Vol. 62, pp.660-666.	2019	2211-2855	16.602	.....

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET	Regn. No.	Year	Score
1	Sanand Sahoo	Qualified GATE-2020	PH20S16026017	2020	466

## Department of Chemistry

### Mission Statement:

The mission of the centre is to build a world class teaching and research infrastructure on Applied Chemistry, particularly taking care of its recent direct applications which will provide leading edge education and produce chemists, scholars and professionals with global competency for serving the mankind.

### About the Department:

The Centre for Applied Chemistry was started in July 2010 under the School of Natural Science. The centre started with temporary faculty members and the first batch of assistant professors, Dr. Soumen Dey, Dr. Biplab K Kuila and Dr. Raj Bahadur Singh; were recruited in the year 2011. The first batch of students joined in the year 2010 were 6 in strength.

At present the centre offers 5 years integrated M.Sc. program and 2 years M.Sc. in Applied Chemistry. The centre is facilitating although limited but high quality laboratories with state of the art research facilities and equipments such as FTIR, UV-VIS Spectrophotometer, Electrochemical workstation, GPC, Ion-analyzer, etc, that will enable modern approach and solution to problems in chemistry and chemical industry. The Centre has also started Ph.D. program to carry out research in cutting edge areas, both of basic and applied nature, at par with international standards and thereby to educate and train Ph.D students to become world class scientists.

The Ph.D. intake started in the year 2013 with a intake of 5 Ph.D. students. Total 18 students enrolled for the Ph.D. program till date. Out of which 5 students were already awarded with Ph.D. degree after successful completion of their Ph.D. work.

Currently both integrateed M.Sc. and 2 year M.Sc. programs are running simultaneously. The teacher student ratio of the department is 25:1. Each batch is being guided by a faculty mentor. The deptment provides interdisciplinary courses and also courses under choice based credit system.

**Department Head/Coordinator:** Prof. Arun Kumar Padhy

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- 2yr. Master Programme
- Ph.D. Programme

Admission: 2019-2020															
Sl.	Course Name	State		Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
		Jharkhand	Other	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1	M.Sc.	10	29	26	13	14	8	8	2	1	1	1	2	0	0
2	Ph.D.	2	2	3	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0

### Professor

Prof. Ratan K Dey

Prof. Arun Kumar Padhy

### Assistant Professors

1. Dr. R. B. Singh
2. Dr. S. Dey
3. Mr. S W Sangma
4. Dr. A. Lal

### Faculty : UGC-FRP / DST Inspire (if any)

1. Dr. P. Ghosh
2. Dr. S. Bhunia

### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Dr. S. Sagar
2. Dr. MD Sahaid



**Research (M.Phil./Ph.D.):**

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	---	---
Ph.D.	12	02

**Research Scholars:**

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1	Subham Kr. Behera	Synthesis and reactions of some biologically active nitrogen heterocycles	Prof. A.K.Padhy/ Dr. S. Bhunia	2019-20
2	Moonmoon Choudhury	Transition Metal catalyzed, Heterocyclization	Dr. Sabyasachi Bhunia	2019-20
3	Md. Gulam Mustafa	To be decided	Prof. R.K.Dey	2019-20
4	Md. Atif Qaiyum	Composite materials for sustainable dye treatment	Dr. Soumen Dey	2019-20

**Research Projects:**

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1.	Synthesis of Cytotoxic, antiviral sesquiterpenoids	Dr. Raj Bahadur Singh	2018-2021	Total DST-SERB Core Research Grant	26.4 Lakhs
2.	Rapid access to synthetically useful complex carbo- and heterocycles through cascade reactions and continuous flow microreactor processes.	Dr. Sabyasachi Bhunia	2017-2020	DST-SERB (ECR)	39.94 Lakhs
3.	Start-up grant-for Sabyasachi Bhunia-under UGC FRP	Dr. Sabyasachi Bhunia	2018-2020	UGC (Start-up Grant)	6 Lakhs

**Students' Placement :**

Sl.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Amit Kumar	Tata Steel	Assistant Manager (Q & A)	6.1 Lakhs Per Annum

**Faculty Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Prof. Arun Kumar Padhy</b>					
1	National Seminar	Session Chair	Burla, Odisha	23-25 <sup>th</sup> Dec, 2019	Oral

**Research Scholar Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Subhashree Mishra</b>					
	National Seminar	Student Participation	Burla, Odisha	23-25 Dec, 2019	Oral Presentation
<b>2. Subham Kumar Behera</b>					
	National Seminar	Student Participation	Burla, Odisha	23-25 Dec, 2019	Oral Presentation

**Students' Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):**

Sl.	Name of Student /Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1.	Ms. Snigdha R Nayak	Student Participation	CDRI, Lucknow	11-13 Dec, 2019
2.	Mr. Saurav K Singh	Student Participation	CDRI, Lucknow	11-13 Dec, 2019

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr	ISSN-ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Benjamin Raj , Kishor Kumar Sahu , Mamata Mohapatra and Arun K. Padhy	N-doped ZnO: Efficient Photocatalyst for Decomposition of Methylene Blue/Recent Innovations in Chemical Engineering	DOI: 10.2174/2405520413666200224113901	Feb 2020	24055204 , 24055212	0.46	SCI
2.	Biraj K. Satpathy, Rasmita Barik, A.K. Padhy & Mamata Mohapatra	Synthesis of pH-moderated cobalt molybdate with bifunctional (photocatalyst and graphene-based supercapacitor) application/IONICS	26/1443-1455	2020	0947-7047	2.347	SCI
3.	Benjamin Raj, R. Oraon, A.K.Padhy	Simple & Cost effective sonochemical preparation of ternary NZnO-Mn2O3@rGO nanohybrid: a potential electrode material for supercapacitor and ammonia sensing/IONICS	25/3351-3362	2019	0947-7047	2.347	SCI
4.	Roshni Kumari, Soumen Dey	Synthesis of Porous Iron – Zirconium mixed oxide Fabricated Ethylene diamine composite for removal of Cationic dye	158/319-329	2019	1944-3986	1.234	SCI
5.	Roshni Kumari, Soumen Dey	A Breakthrough Column Study for Removal of Malachite Green Using Coco–Peat, Int. J. Phytorem.,	21 / 1263-1271	2019	1522-6514	2.237	SCI
6.	Muthiah Suresh, Anusueya Kumari, Raj Bahadur Singh	Total synthesis of (±)-4,8,14-trihydroxyilludala-2,6,8-triene, Tetrahedron	75, 3605-3608	2019	0040-4020	2.377	SCI
7.	Muthiah Suresh, Anusueya Kumari, Raj Bahadur Singh	A transition metal free expedient approach for the CC bond cleavage of arylidene Meldrum's acid and malononitrile derivatives, Tetrahedron	75, 130573	2019	0040-4020	2.377	SCI
8.	Partha Ghosh	Acid-Catalyzed Air-Oxidative Fragmentation of the Carbon–Carbon Bond in 2-Aryl-1-tetralones, ACS Omega	4, 8065-8070	2019	2470-1343	2.58	SCI

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
	B. Raj, Arun Kumar Padhy, G.P.Singh, R.K.Dey, R. Oraon	Nanomaterials as photocatalysts for degradation of Environmental pollutants: Challenges & possibilities/Imidazole framework based nanoparticles photocatalysts: An approach towards amputation of organic pollutants from water	P.Singh, A. Borthakur, P.K.Mishra, D. Tiwari/Elsevier	173	1st/2020	978-0-12-818598-8
	Jhilirani Mohanta, Rohit Xalxo, Banashree Dey, Soumen Dey	Green and Sustainable Technologies: Alternative fuels, Renewable Energies and Energy Materials and Applications/Efficient removal of Malachite green from contaminated water using pyrolusite	A.S. Bhattacharya & Sachin Kumar/Lap. Lambert	21-28	1st/2020	978-620-0-56525-9

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score/rank
1	Sameer Srivastava	NET	125670	2019	70
2	Debabrata Nayak	GATE		2019	
3	Ashish Kumar	NET	CY20S26024144	2020	571

### Department of Life Sciences

**Mission Statement:** To develop open minded, sharp and cutting edge “Life Science Community,” with a strong basic foundation of science, technical skills and passion, who can serve the society/country for the betterment of humanity with their knowledge, moral values and entrepreneurship.

**About the Centre:** The Department of Life Sciences (Before 20th April 2018: Centre for Life Sciences) was started in July 2010 under the School of Natural Sciences and offered 5 year Integrated Course in Life Sciences having an intake capacity of 40 students. From 2017 it started offering MSc in Life Sciences. This department is committed to the vision of the Central University of Jharkhand, i.e. “to create a world-class facility in every aspect, be it research, teaching, administration or co-curricular activities to produce world class students ready to excel in any chosen field with honour and uprightness”. The future plans of this Department include extensive interdisciplinary research programmes by students and faculties in various areas of Biology. The centre’s main endeavour would be to achieve excellence in teaching and learning by research. The department will promote collaborative activities at national and international level. The Department of Life Sciences is committed to serving the academic community and public at large through its outreach initiatives like basic and translational research in the field of food security, sustainable environmental development and health care.

**Department Head:** Dr. Manoj Kumar, PhD

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- MSc in Life Science Programme
- PhD programme

Admission (2019-2020):																			
Sl.	Course Name	State	Total		GEN		OBC		SC		ST		PH		EWS		SFM		
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F			
1	M.Sc. (Life Sciences)	Jharkhand	3	14	1	7	2	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Bihar	1	5	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		West Bengal	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Andhra Pradesh	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Odisha	7	10	3	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
2	PhD in Life Sciences	Jharkhand	0	5	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Bihar	0	5	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Uttar Pradesh	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		West Bengal	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### Professor:

1. Prof. A.N. Misra, PhD

#### Associate Professors:

1. Dr. Manoj Kumar, PhD
2. Dr. Ashish Sachan, PhD

#### Assistant Professors:

1. Dr. Praveen Kumar Sharma, PhD
2. Dr. Rajakishore Mishra, PhD
3. Dr. Anil Kumar, PhD
4. Dr. Hena Firdaus, PhD

#### Faculty: UGC-FRP/ DST INSPIRE (If any)

1. Dr. Pallavi Sharma, PhD (UGC-FRP)

#### Assistant Professors (Temporary)/Guest Faculty (if any)

1. Dr. Vineet Kumar Srivastava, PhD

2. Dr. Pragya Sourabh, PhD
3. Dr. Suneeta Yadav, PhD
4. Dr. Laxmi Vandana PhD

<b>Research (MPhil./PhD):</b>		
<b>Research</b>	<b>Ongoing</b>	<b>Awarded</b>
<b>Mphil.</b>	0	0
<b>PhD.</b>	24	4

**Research Scholars:**

<b>Sl.</b>	<b>Name</b>	<b>Research Title</b>	<b>Supervisor/Co-Supervisor</b>	<b>Session</b>
1	Ushashi Ain	Course-work	Dr. Hena Firdaus	2019
2	Koushik mondal	Course-work	Dr. Praveen K. Sharma	2019
3	Kumari Chandrika	Course-work	Dr. Ashish Sachan	2019
4	Roseleena Minz	Course-work	Dr. Praveen K. Sharma	2019
5	Rekha Kumari	Course-work	Dr. Pallavi Sharma	2019
6	Shweta	Course-work	Dr. Manoj Kuamr	2019
7	Danish Ali	Course-work	Dr. Rajakishore Mishra	2019
8	Samma Parween	Course-work	Dr. Anil Kumar	2019
9	Sunaina Ranjan Gupta	Course-work	Dr. Ashish Sachan	2019
10	Jane Marian Soreng	Course-work	Dr. Hena Firdaus	2019
11	Jyoti Kumari	Course-work	Dr. Anil Kumar	2019
12	Tista Lata	Course-work	Dr. Ashish Sachan	2019
13	Arpita Jha	Course-work	Dr. Rajakishore Mishra	2019

**Research Projects:**

<b>Sl.</b>	<b>Name of the Project</b>	<b>Principal Investigator/Co-Principal Investigator</b>	<b>Duration</b>	<b>Funding Agency</b>	<b>Fund Sanctioned</b>
1.	DBT-BUILDER (Research Resources, Service Facilities and Platforms' Programme)	Dr. Manoj Kumar, Prof. A.N. Misra, Dr. Praveen Kumar Sharma, Dr. Rajakishore Mishra, Dr. Anil Kumar, Dr. Hena Firdaus	2014-2019	Dept. Of Biotechnology, New Delhi	Rs. 44311500/-
2.	Genome wide transcription analysis of heavy metal tolerance mechanism in bioenergy crop <i>Ricinus Communis</i>	Dr. Pallavi Sharma	2017-2020	DST-SERB	Rs. 34,70500/-
3.	UGC-Start-Up Grant	Dr. Pallavi Sharma	2017-2019	UGC	Rs. 600000/-

**Students Placement**

<b>Sl.</b>	<b>Name of Student</b>	<b>Name of Organization</b>	<b>Position Offered</b>
1	Usha Lakra	BIT Mesra, Jharkhand (2020)	PhD programme
2	Tanuja	SRMIST, Tamil Nadu (2019)	PhD programme
3	Arpita Jha	CUJ, Ranchi (2019)	PhD programme
4	Archisman Banerjee	ACTREC, Maharashtra (2019)	PhD programme
5	Purbasha Das Gupta	IISER Kolkata, West Bengal (2019)	PhD programme
6	Divya Deogharia	BDU, Tamil Nadu (2019)	PhD programme
7	Rajlakshmi	IIT Kharagpur, West Bengal (2020)	PhD programme
8	Debarchan Panda	SRMIST, Tamil Nadu (2019)	PG Diploma
9	Ruby Sen Gupta	University of Tartu, Estonia (2019)	PhD programme

10	Ushashi Ain	CUJ, Ranchi (2019)	PhD programme
11	Madhusmita Pala	IISER Pune, Maharashtra (2020)	PhD programme
12	Uttiya Roy	IISER Pune, Maharashtra (2019)	PhD programme
13	Anuj Kumar Mahto	Institute of Forest Productivity, Jharkhand (2020)	JRF
14	Jayashree Roy	IIT Jodhpur(2020)	M. Tech
15	Ritu Priya	Cloud Bird Ventures (2020)	Trainee

**Faculty Activities:** (Viz, participation in National / International Seminars / Conferences /Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Praveen Kumar Sharma</b>					
1	FDP, NIEPA	Participant	New Delhi	30 Nov. 2019	
<b>2. Dr. Rajakishore Mishra</b>					
1	National Conference on Recent Advances in Energy, Environment and Health Sciences (RAEEHS)	Invited Speaker	Department of Chemistry, ITER, Siksha 'O' Anusandhan Deemed to be University, Bhubaneswar, Odisha, India	18-19th October 2019	Offline
2	Guest Lecture	Invited Speaker	NIT Rourkela	Feb, 7 2020	Offline
<b>3. Dr. Anil Kumar</b>					
1	NCCS-2019	Participated and chaired the session	Ranchi	9 and 10 Nov	Offline
2	ATAL Academy FDP (3D printing and designing)	Participated	CUJ, Ranchi	March 03 to 07 2020	Offline
3	MOOCS (Analytical Techniques)	Participated and completed	New Delhi	July to October 2019	Online
<b>4. Dr. Hena Firdaus</b>					
1	3rd World Clean Environment Summit 2019	Presented Paper	St. Xavier's college, Ranchi, Jharkhand, India	August 19-21, 2019	Offline
<b>5. Dr. Pallavi Sharma</b>					
1	3rd World Clean Environment Summit 2019	Presented Paper	St. Xavier's college, Ranchi, Jharkhand, India	August 19-21, 2019	Offline
2	Refresher course	Resource person	UGC-HRD Centre, Ranchi University, Ranchi, Jharkhand, India	September 12-25, 2019	Offline
3	Amity University Guest Lecture	Invited Speaker	Amity University, Jharkhand, India	October 2016 2019	Offline

**Research Scholar Activities:**(Viz, participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture Talk / etc.)\*

Sl.	Research Scholars Name	Title of activity	Nature of Participation	Place	Date	Mode of Participation
1	Tanushree	National Conference on Recent Advances in Energy, Environment and Health Sciences (RAEEHS)	Paper Presented	Department of Chemistry, ITER, Siksha 'O' Anusandhan Deemed to be University, Bhubaneswar, Odisha, India	18-19 October 2019	Offline

2.	Rajani Singh	International Symposium on Environmental Threats and Mitigation Strategies	Oral presentation	Jharkhand Chamber Bhawan, Ranchi	08 March 2020	Offline
3.	Kumari Pragati Nanda	3 <sup>rd</sup> World Clean Environment Summit	Participated and presented	St. Xavier's College, Ranchi	19-21 Aug. 2019	Offline
4.	Rini Rahul	National Conference on Recent Trends in Environmental Pollution and Disaster Risk Reduction.	Presented Poster	FICCI, New Delhi	6-7 February 2020	Offline
5.	Nidhi Nath	National Conference on Recent Advances in Energy, Environment, and Health Sciences	Oral Presentation	Bhubaneswar	18-19 Oct. 2019	Offline
6.	Sonam Kumari	60 <sup>th</sup> Annual Conference of Association of Microbiologists of India (AMI-2019) & International Symposium on Microbial Technologies in Sustainable Development of Energy, Environment, Agriculture and Health	Poster presentation	Central University of Haryana, Mahendergarh, Haryana	15- 18 Nov 2019	Offline
7.	Menka Kumari	60 <sup>th</sup> Annual Conference of Association of Microbiologists of India (AMI-2019) & International Symposium on Microbial Technologies in Sustainable Development of Energy, Environment, Agriculture and Health.	Poster presentation	Central University of Haryana, Mahendergarh, Haryana	15- 18 Nov 2019	Offline
8.	Manisha Pallavi	4 <sup>th</sup> Advanced Training Program in Experimental Behavioural Neurosciences	Training Program	PGIMER, Chandigarh	29Nov-01Dec 2019	Offline
9.	Soni Kumari Singh	60 <sup>th</sup> Annual Conference of Association of Microbiologists of India (AMI-2019) & International Symposium on Microbial Technologies in Sustainable Development of Energy, Environment, Agriculture and Health.	Poster presentation	Central University of Haryana, Mahendergarh, Haryana	15- 18Nov 2019	Offline
10.	Koushik Mondal	4 <sup>th</sup> Advanced Training Program in Experimental Behavioural Neurosciences	Training Program	PGIMER, Chandigarh	29 Nov -01 Dec 2019	Offline
11.	Ushashi Ain	3 <sup>rd</sup> World Clean Environment Summit	Poster Presentation	St. Xavier's College, Ranchi	Aug, 2019	Offline
12.	Rekha Kumari	Doubling Farmers Income for Sustainable & Harmonious Agriculture (DISHA-2019)	Attendee	Birsa Agricultural University, Ranchi, Jharkhand	10-11 August 2019	Offline
		National Conference on Recent Trends in Environmental Pollution and Disaster Risk Reduction	Attendee	FICCI, New Delhi	6-7 Feb 2020	Offline

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of Paper/Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr	ISSN-ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1	Pooja Bhadrecha , Madhu Bala , Yogender Pal Khasa , Anfal Arshi , Joginder Singh , Manoj Kumar	<i>Hippophae rhamnoides</i> L. rhizobacteria exhibit diversified cellulase and pectinase activities/Physiology and Molecular Biology of Plants	26/1075-1085	May/2020	0974-0430	2.0	
2	Singh, R., Jha A.B., Misra, A.N., Sharma, P.	Differential responses of growth, photosynthesis, oxidative stress, metals accumulation and NRAMP genes in contrasting <i>Ricinus communis</i> genotypes under arsenic stress/ Environmental Science and Pollution Research	26/31166-31177	August/2019	09441-344	3.05	
3	Ranjan S. and Sharma PK.	Study of BDNF protein expression in type 2 diabetic model of zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )/ Research journal of biotechnology	15:58-60	March/2020	22784-535	-	
4	Nanda KP, Kumari C, Dubey M, Firdaus H.*	Chronic lead (Pb) exposure results in diminished hemocyte count and increased susceptibility to bacterial infection in <i>Drosophila melanogaster</i> /Chemosphere	236/124349	December/2019	0045-6535	5.77	
5	Ashish Sachan	A rapid and simple ultra high performance liquid chromatography method for the simultaneous determination of methoxyphenol derivatives involved in the eugenol catabolic pathway./Separation Science	43/877-885	March/2020	1615-9314	2.51	

**Book\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book/Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Kumar, V., Prasad, R., Kumar, M., Choudhary, D.K.(Eds.)	Microbiome in plant health and disease.	Springer	2019	978-981-13-8494-3
2.	Kumar, M., Muthusamy A., Kumar, V., Bhalla-Sarin, N. (Eds.)	Invitro plant breeding towards novel agronomic traits	Springer	2019	978-981-329-823-1
3.	Kumar, M., Etesami, H., Kumar, V. (Eds.)	Saline soil based agriculture by halotolerantmicroorganisms	Springer	2019	978-981-13-8334-2
4.	Prasad, R.Kumar, V.Kumar M., Choudhary, D. (Eds.)	Nanobiotechnology in bioformulations	Springer	2019	978-3-030-17060-8
5.	Kumar, Manoj, Kumar, Vivek, Prasad, Ram (Eds.)	Phytomicrobiome in stress regulation	Springer	2020	978-981-15-2575-9

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title/Book Chapter	Name of Editor/Publisher	Pg	Edition Mth/Yr	ISSN- ISSBN
1.	Sharma, P., Jha, A.B. and Dubey, R.S.	Handbook of Plant and Crop Stress/Oxidative stress and antioxidative defense system in plants growing under abiotic stresses	Pessarakli M/ CRC Press Taylor and Francis	93-136	August 2019	9781351104609
2.	Sharma, P., Dubey R.S.	Handbook of Plant and Crop Stress/Protein Synthesis by Plants under Stressful Conditions	Pessarakli M/ CRC Press Taylor and Francis	405-449	August 2019	9781351104609
3.	Mishra P and Sharma P	Reactive Oxygen, Nitrogen And Sulfur Species in Plants: Production, Metabolism, Signaling and Defense Mechanisms/Superoxide Dismutases (SODs) and their role in regulating abiotic stress induced oxidative stress in plants.	Hasanuzzaman M, Fotopoulos V, Nahar K, Fujita M John (Eds.)/ CRC Press Taylor and Francis	53-88	July, 2019	978111946864
4.	Kumar K Gupta D, Mosa KA, Ramamoorthy K, Sharma P	Plant-Metal Interactions/Arsenic Transport, Metabolism, and Possible Mitigation Strategies in Plants	Srivastava, S., Srivastava A K, Suprasanna P.(Eds)/ CRC Press Taylor and Francis	141-168	2019	97830302073285
5.	Jha AB Misra AN and Sharma P	Approaches for Enhancing Abiotic Stress Tolerance in Plants/Regulation of osmolytes syntheses in plants and improvement of abiotic stress tolerance: Profiling and counteraction In: (pp.).	Hasanuzzaman M, Nahar K, Fujita M, Oku H, Islam T 1st Edition (Eds.)/CRC Press Taylor and Francis	311-318	2019	9780815346425
6.	M. Stefanov, A.K. Biswal, M. Misra, A. N. Misra, E.L. Apostolova	Handbook of Plant and Crop Stress /Responses of Photosynthetic Apparatus to Salt Stress Structure, Function, and Protection	Pessarakli M/ CRC Press Taylor and Francis	233-250	August 2019	9781351104609
7.	Rekha Kumari, Shashwati Ghosh Sachan, Ashish Sachan	In vitro Plant Breeding towards Novel Agronomic Traits/Environmental and Human Exposure toAntimicrobial Agent Triclosan: A Review	Kumar, M., Muthusamy, A., Kumar, V., Bhalla-Sarin, N. (Eds.) /Springer	237-261	November 2019	978-981-329-823-1
8.	Modhurima Misra, Kriti Akansha, Ashish Sachan, Shashwati Ghosh Sachan	Removal of Dyes from Industrial Effluentsby Application of Combined Biological and Physicochemical Treatment Approaches/ Combined Application of Physico-Chemical & Microbiological Processes for IndustrialEffluent Treatment Plant	Maulin Shah Aditi Banerjee/Springer	365-407	March 2020	978-981-15-0496-9



9.	Modhurima Misra Ashish Sachan, Shashwati Ghosh Sachan	Plant Microbiomes for Sustainable Agriculture /Current Aspects and Applications of Biofertilizers for Sustainable Agriculture	Springer	445- 473	March 2020	978-3- 030- 38452-4
10.	Madhavi Dubey, Kumari Pragati Nanda and Hena Firdaus	Fundamental Approaches to screen abnormalities in Drosophila/ Cryo dissection and Tissue Preparation of Drosophila Thorax for Indirect Flight Muscle Imaging	Misra M (Ed)/Springer	65- 76	Februar y, 2020	978-1- 4939- 9755-8

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE/ SLET/NET	Regn. No.	Year	Score
1	Madhusmita Pala	CSIR-JRF	316612	2020	107
2	Basudha Mishra	NET-LS	2829	2020	-
3	Shikha Shree	GATE	XL20S36026204	2020	625
4	Aditi Sharma	GATE	XL20S36028282	2020	-
5	Jayashree Roy	GATE	XL20S36032131	2020	531
6	Kankana Banerjee	GATE	XL20S36025359	2020	406
7	Shristhti Kumari	GATE	XL20S36026042	2020	694
8	Kumar Paras	GATE	XL20S36025236	2020	374
9	Madhusmita Pala	GATE	XL20S36026015	2020	644
10	Rajalakshmi	GATE	XL20S33030213	2020	575
11	Anjana Saha	CTET	107026767	2019	88

#### **4.4 School of Languages**

The School has following Departments:

1. Department of English Studies
2. Department of Far East Languages
3. Department of Hindi

### Department of English Studies

**Mission Statement:** envisions creating world class teaching and learning environment that may help students expanding their knowledge horizons in the various aspects English studies and deepen their way of understanding of the ways literature shapes people's perception of life and crystallize different world views.

It is also committed to excellence in imparting quality research skills and capabilities, deeper analytical sensibilities to both post graduate students and research scholars such that they can duly conduct and other related studies.

#### About the Department:

The Department of English Studies came into being with the very inception of Central University of Jharkhand in 2009 and its first academic programme was launched in the session 2009/2010. The first Ph.D. programme was launched in 2012. Since the beginning, the Centre has emerged as a major Centre for teaching and learning English literature and Language. The Department offers M. A., Five-Year Integrated M. A. and Ph.D. programmes in English studies. Moreover, the Department offers courses in Communicative English to the students of various Centers of the University.

The Department of English Studies envisions creating a world class teaching camp; learning environment that may help students to expand their knowledge horizons in various aspects of English studies and deepen their understanding of the ways literature shapes people's perception of life and crystalizes different world views. It is also committed to excellence in imparting quality research skills and capabilities, deeper analytical sensibilities to both post-graduate students & PhD research scholars such that they can duly conduct unique and effective research in diverse areas of literature and other related fields. The Department strongly believes that uniqueness of research lies in providing an appropriate academic environment. Therefore, the Department aspires to immerse its under graduate students, post graduate students and research scholars in various academic activities held in the Centre or beyond from time to time.

**Department Head/Coordinator:** Dr. Ranjit Kumar

**Academic Programmes:** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- MA Five Year Integrated...Programme
- MA Two Year Programme
- Ph.D.

Admission (Session 2019-20):														
Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1	MA Two Year Programme		10	26	6	10	4	10	0	3	0	3	0	0
2.	PhD		2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0

#### Associate Professors

1. Dr. Shreya Bhattacharji, PhD
2. Dr. Ranjit Kumar, PhD
3. Dr. Mayank Ranjan, PhD

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Dr. Pragya Shukla, NET, PhD(Temporary) / Guest Faculty (if any)
2. Ms. Shalini, NET
3. Ms Khushbu, NET

**Research (M.Phil./Ph.D.):**

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	10	6

**Research Scholars:**

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1	Arohi Gupta	Globalisation and Cultural Divergence in the Tribes of Jharkhand (Tentative)	Dr. Ranjit Kumar	2019
2	Usnish Banerji	English Language Teaching Through Extra Linguistic Information for the Learners from Jharkhand	Dr. Mayank Ranjan	2019
3	Gunjan Jha	“The Layered Nuanced Genre of Historical Detective Fiction: A Study of select Contemporary Writings” (Tentative)	Dr. Shreya Bhattacharji	2019

**Students' Placement :**

Sl.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Anwasha Karmakar	Bengal university	Assistant Professor	15600-39100+6000 AGP

**Faculty Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>2. Dr. Shreya Bhattacharji</b>					
1	Fifth International Conference on <b>Climate Change, Environmental Ethics and Ecological Humanities</b>	Plenary Speaker	Department of English, Mahishadal Raj College, West Bengal	September 3-4, 2019.	Presentation and Chairing
2	National Conference on <b>Reimagining the History and Traditions of the People of Sikkim</b>	Paper Presentation on <b>Towards a Greener World: Foregrounding the Eco-Friendly Lepcha Cultural Mosaic</b>	Department of History, Sikkim University, Gangtok,	November 14 - 15, 2019.	Presentation
3	Panel Discussion on <b>“Young Tribal Writers: Their Themes Issues and Challenges”</b> at Tribal Literature Festival 2019	Panel Presentation on <b>Reading Jacinta Kerketta: The ‘People’s Poet’ of Jharkhand</b>	Indira Gandhi Rashtriya Manav Sangrahalaya, Bhopal	November 10-12, 2019.	Presentation and Chairing
4	Chaired a session at National Seminar on <b>Imagining the World: Literature, Philosophy, Myth and Reality</b>	Chair	Department of English, Guru Nanak College, Dhanbad, Jharkhand	July 27-28, 2019.	Chairing
1.	Invited Lecture	Lecture on <b>English as Educational Tool</b>	Sri Sathya Sai P.U. College for Women, Saptapur, Dharwad, Karnataka,	January 27, 2020.	Lecture
2.	Capacity Building Programme for Teachers of English	As Guest Resource Person lectured on <b>Teaching Literature in Interactive Way</b>	DAV Public School, Hehal, Ranchi.	<b>December 14, 2019.</b>	Lecture

3	Programme <b>In Memoriam: Toni Morrison (1931-2019)</b>	Keynote Speech	Patna Chapter of Tata Institute of Social Sciences, Department of English, Patna University and College of Arts and Crafts, Patna University, at Patna, Bihar	September 21, 2019.	Keynote Speech
4	<b>Invited Lecture</b>	Invited Lecture on <b>Traversing a World Unmapped: Women in Prisons of West Bengal</b>	Department of English, Lalbaba College, Belur Math, Howrah, West Bengal	August 14, 2019.	Invited Lecture
5	Refresher Course on <b>“Linguistics”</b>	As Resource Person lectured on <b>Language, Literature and Society</b>	UGC-HRDC, Ranchi University, Ranchi	July 23-August 5, 2019, lecture on August 3, 2019.	Lecture
6	Refresher Course on <b>Women Studies and Gender Sensitization</b>	As Resource Person lectured on <b>Mapping a World Unknown: Women in Prisons of West Bengal</b>	UGC-HRDC, Ranchi University, Ranchi	July 2-15, 2019, lecture on July 9, 2019.	Lecture
7	<b>Research Fellows’ Association Colloquium</b>	Invited Lecture on <b>A World Uncharted: Women in Prisons of West Bengal</b>	Saha Institute of Nuclear Physics, Kolkata	April 18, 2019.	Invited Lecture
<b>3. Dr. Ranjit Kumar</b>					
1	Invited Lecture	On Shakespearean Tragedies	Department of English, K.B. Women’s College, Madhepura	March 04, 2020	Invited Lecture
2		English Language in 21 <sup>st</sup> Century		05 March 2020	

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Usnis Banerjee</b>					
1	Usnis Banerjee <b>19120202003</b>	Oral Presentations:	Organized by Department of Humanities and Social Sciences, IIT Patna in association with CIIL Mysuru and Yonphula Centenary College affiliated to Royal University of Bhutan)	21-23 February, 2020	Oral presentation
2	Usnis Banerjee	Oral Presentations In seminar	(Two-Day National Conference on “ELT: Issues and Challenges” organized by The Department of ELT, School of Distance Education, EFLU Hyderabad	6-7 January 2020	
	Usnis Banerjee <b>19120202003</b>	Poster Presentation	ICOIL-2, 2 <sup>nd</sup> International Conference on Indigenous Languages: Towards Sustainable Multilingualism, organized by Department of Humanity and Social Sciences IIT Madras in Collaboration with Centre for Endangered Language Studies and The Department of Humanities and Social Sciences, IIT Patna and CIIL Mysore,	13-14 February, 2020	Poster Presentation

**Students' Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):**

Sl.	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Usnis Banerjee 19120202003	Attended Workshop	Centre for studies in cultural diversity and well being, Jadavpur University	Seven Days 17-23 October, 2019

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr	ISSN- ISBN
	Shreya Bhattacharji	Little Histories” of the “Peripheral People” : Re-reading Mamang Dai’s <i>The Legends of Pensam</i> ” in an anthology <i>Writing from India’s North-East: Recovering the Small Voices</i>	Edited by Dwijen Sharma, Aadi Publications, Jaipur, India	33- 50	2019	978-93- 87799- 14-1

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1	Roshan Raj Singh	NET	CUJ/I/2016/IEN/10	2019	
2	Monika Rani	NET	CUJ/I/2015/IEN/03	2019	
3	Priya Kumari	NET	CUJ/I/2015/IEN/07	2019	
4	Moumita Sahu	NET	18120402008	2019	
5	Vivek Kumar	NET	CUJ/I/2014/IEN/010	2019	
6	VIVEK ROY	NET	CUJ/I/2014/IEN/04	2019	
7	Arohi Gupta	NET	19120201001	2019	

### Department of Far East Languages

#### Mission Statement:

The Department of Far East Languages envisages for producing language professionals by imparting world class education in foreign languages and culture with the aim to become a department of excellence in this field and serve the needs of the society at large.

#### About the Department:

The Department consists of Chinese, Korean and Tibetan and is under the aegis of School of Languages, Central University of Jharkhand. The department was started as a Centre for Far East Languages in the year 2012 with M.A. integrated courses for Chinese, Korean and Tibetan. PhD program-Tibetan was initiated in the year 2013.

**Department Head:** Dr. Ratnesh Vishvakken, Ph.D. (I/c)

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- Integrated M.A. Programme
- Diploma Programme (Chinese and Tibetan)
- Ph.D

#### Admission (Session 2019-20):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M.A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Diploma (Tibetan)	Jharkhand and Bihar	03	09	01	06	02	03	-	-	-	-	-	-
3.	Ph.D. (Tibetan)	Ladakh & Sikkim	02	-	01	-	-	-	-	-	01	-	-	-

#### Assistant Professors

1. Dr. Konchok Tashi, PhD (Tibetan)
2. Mrs. Arpana Raj (Chinese)
3. Mr. Mukesh Kumar Jaiswal (Korean)
4. Mr. Shashi Kumar Mishra (Korean)
5. Mr. Sandeep Biswas (Chinese)
6. Dr. Kalsang Wangmo, PhD (Tibetan)
7. Mr. Sushant Kumar (Chinese)

#### Research (M.Phil./Ph.D.):

Research	Ongoing	Awarded
<b>M.Phil.</b>	----	----
<b>Ph.D.</b>	05 (Tibetan)	02 (Tibetan)

#### Research Scholars:

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1.	Eshey Namgial	‘Salient features of Ladakhi Language: A Critical Study’	Dr. Konchok Tashi	2013-2014 <b>Awarded</b> (April,2019)
2.	Phuntsog Dolma	‘Changes in the Socio-Cultural Identity of Ladakh: An Ethno-Historical Study on Post-Colonial Ladakh’	Dr. Kalsang Wangmo	2014-2015 <b>Awarded</b> (April,2019)
3.	Tsewang Gyaltzen	Course Work	Dr. Kalsang Wangmo	2019-2020

4.	Karma Wangyal Bhutia	Course Work	Dr. Konchok Tashi	2019-2020
----	-------------------------	-------------	-------------------	-----------

**Students: Award / Accolades / Prize / Fellowship / etc.:**

Sl.	Name of Students	Awarding Agency	Name of Award	Date/Venue
<b>CHINESE</b>				
1.	Sachin Rathore	Amazon India Pvt. Ltd.	TRMS Investigator	5.97 Lacs
2.	Tanya Ambasta		TRMS Investigator	5.97 Lacs
3.	Shubham Karmakar		TRMS Investigator	5.97 Lacs
4.	Ruchi Dutta		TRMS Investigator	5.97 Lacs
5.	Satya Bharti		TRMS Investigator	5.97 Lacs
6.	Ankit Kumar	Oracle India	Chinese Language Expert	4.8 Lacs
7.	Swarnim Ratan		Chinese Language Expert	4.8 Lacs
8.	Maqsood Raza Kazmi		Chinese Language Expert	4.8 Lacs
9.	Rohit Kumar		Chinese Language Expert	4.8 Lacs
10.	Shashi Prakash Bhardwaj		Chinese Language Expert	4.8 Lacs
11.	Ambe Prakash Vyas		Chinese Language Expert	4.8 Lacs
<b>KOREAN</b>				
1.	Kalpana Sharma	Oracle Pvt. Ltd.	Translator and Data Analyst	5 Lacs
2.	Pavan Kumar		Translator & Data Analyst	4.5 Lacs
3.	Lupendra		Translator & Data Analyst	5 Lacs
4.	Neha Kumari	HP Pvt. Ltd.	Translator & Data Analyst	5 Lacs
5.	Smriti Kumari		Translator & Data Analyst	5 Lacs
6.	Dharmraj		Translator & Data Analyst	4 Lacs
<b>TIBETAN</b>				
1.	Eshey Namgial, PhD	Ministry of Defence, GoI	Tibetan Interpreter/Translator	50,000+per month
2.	Phuntsog Dolma, PhD	International Buddhist Confederation, India	Co-ordinator,	40,000+per month

**Department Activities: (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture /Talk /etc.)\***

Sl.	Title	Title Organizer/Presenter/Funding Agency	Dates	Venue
<b>CHINESE</b>				
1.	Visit of students selegation to China for 7 days	Chinese Consul Office	1-8 June,2019	Yunnan Province (China)
<b>KOREAN</b>				
1.	5 <sup>th</sup> AKS International Interdisciplinary Conference	Department of Far East Languages(Korean) and Centre for Korean Studies JNU	5-6 July, 2019	CUJ, Ranchi
2.	Special Lecture	Mrs. Manisha Singh	19 Sept., 2019	DFELK
3.	TOPIK Exam	Korean Government	20Oct., 2019	DFELK

**Faculty Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>CHINESE</b>					
1.	Arpana Raj				



1.	Paper presentation in the 5 <sup>th</sup> AKS <b>International Interdisciplinary Conference on “Emerging Trends in Korean Studies in India: An Inter-Disciplinary Perspective”</b> .	Presented a research paper on the topic “ <b>South Korean Soft power propagation to India</b> ”.	Central University of Jharkhand, Ranchi	5-6 July 2019	Physical presentation in the International conference.
2.	Participated and presented a research paper at the <b>National Seminar</b> on Life, Lore and Identity: An Inter-disciplinary Approach to Folklore.	Presented a research paper on the topic “ <b>Chinese Fairytale ‘Weaver girl and cowherd’: A source of learning Chinese language and culture</b> ”	Central University of Jharkhand, Ranchi	19-21 August 2019	Physical presentation.
3.	Participated in the <b>2019 International workshop</b> on “Innovation for Evolving Library and Academic Resources from China”	Participation in the International workshop	India International Centre, New Delhi	17 Sept. 2019	Representation from University
4.	Participated and presented a research paper at the <b>2-days International Conference</b> on ‘Indian Epics & Soft Power: India and Southeast Asia’.	Presented a research paper on the topic “ <b>Soft Power in India’s Foreign Policy to China and South east Asia</b> ”.	Jawaharlal Nehru University, New Delhi.	07-08 Nov. 2019	Physical presentation in the International Conference.
5.	Participated and presented a research paper at the <b>13<sup>th</sup> RASK International Seminar</b> on ‘India-Korea Relations under Act East Policy’	Presented a research paper on the topic “ <b>Cultural Dimensions of India’s Act East Policy: A case study of South Korea</b> ”.	Jawaharlal Nehru University, New Delhi.	08-09 Nov. 2019	Physical presentation in the Int. Seminar.

## 2. Sandeep Biswas

1	UGC National Eligibility Test	Proof Reading and Key Verification for ‘Chinese’	NTA, Noida	20-21 Sept. 2019	UGC NET
2.	Students Delegation visit to China .	International	Yunnan Province (CHINA)	1-8 June, 2019	Head of the Delegation
3.	The 2019 Training Program for Mandarin Teachers from India	International	National Sun Yat-sen University, Kaoshiung, Taiwan	1-14 July 2019	Trainee
4.	UGC National Eligibility Test	Question setter	NTA, Noida	12-16 March, 2020	UGC NET

## 3. Sushant Kumar

1.	Students Delegation visit to China .	International	Yunnan Province (CHINA)	1-8 June, 2019	Head of the Delegation
2.	Visiting Program for young Sinologist, 2019	International	Shanghai (CHINA)	16 June-6 July, 2019	Participant
3.	Second symposium on China-India Exchange and cooperation in language education.	International	Beijing (CHINA)	10-11 August, 2019	Participant

## KOREAN

### 1. Mr. Shashi Kumar Mishra

1.	Paper presentation in the 5 <sup>th</sup> AKS <b>International Interdisciplinary Conference.</b>	Presented a research paper on the topic “Korean Society and Culture through Language.”	Central University of Jharkhand, Ranchi	5-6 July 2019	Physical presentation in Int. conference.
2.	Paper presentation at <b>13<sup>th</sup> RASK International Seminar</b> on ‘India-Korea Relations under Act East Policy’	Presented a research paper on the topic	Jawaharlal Nehru University, New Delhi.	8-9 November 2019	Physical presentation.
3.	Delivered Lecture in an Induction Programme	Delivered lecture	Engineering College, Bharatpur, Rajasthan	13 August, 2019	Physically present and delivered lecture
4.	Chaired a session In International Seminar	Chaired a session	CUJ, Ranchi	5-6 July. 2019	Physical presence.
5.	Chaired a Session in an International Seminar	Chaired a session	JNU, New Delhi.	8-9 Nov. 2019	Physical presence
6.	Organized International Seminar	Convenor	CUJ, Ranchi	5-6 July 2019	

### TIBETAN

#### 1. Dr. Konchok Tashi

1.	'Bhoti and Himalayan Studies'	International Conference on 'Tibetan and Himalayan Studies'	Central Institute of Higher Tibetan Studies, Sarnath Varanasi,	9-11 November 2019	<b><u>Paper Presentation</u></b>
----	-------------------------------	---	--	--------------------	----------------------------------

#### 2. Dr. Kalsang Wangmo

1.	‘Buddhist Perspective on Mindful Leadership for Sustainable Peace’	International Buddhist Conference on “Buddhist Approach to Global Leadership and shared Responsibility for Sustainable Societies”	Ha Nam Province, Veitnam	12-14 May, 2019	<b><u>Paper Presentation</u></b>
2.	‘Buddhism, a dominant aspect of Korean Cultural History’	International Interdisciplinary Conference (IIC) on “Emerging Trends in Korean Studies in India: An Inter-Disciplinary Perspective”	Central University of Jharkhand, Brambe, Ranchi	5-6 July	<b><u>Paper Presentation</u></b>
3.	‘The significance of Tibetan Script in the Himalayan Heritage Management’	International Conference on 'Tibetan and Himalayan Studies'	Central Institute of Higher	9-11 November, 2019	<b><u>Paper Presentation</u></b>
4.	PANEL-3 (History & Allied Topics)	International Conference on 'Tibetan and Himalayan Studies'	Tibetan Studies, Sarnath, Varanasi	9-11 November, 2019	<b><u>Chaired</u></b> <i>the session of Panel no:3</i>

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr	ISSN-ISBN
<b>CHINESE</b>					
1.	Arpana Raj	Market for Chinese Language Books in India/ Our Heritage	Vol.-68/ 13114-13123	Issue-1, January 2020	ISSN- 0474-9030
<b>TIBETAN</b>					

1.	Sherpa, Ugen Lopsang (Research Scholar, DFEL-Tibetan) & co-authored by: Tashi, Dr. Konchok	'The Significance and role of Language in preserving the Identity of Sherpa Community in Sikkim' (Journal of the Gujarat Research Society)	Vol. 21 issue pp. 913-917	Novem ber, 2019	ISSN: 0374-8588
2.	Thakur, Heena (Research Scholar, DFEL-Tibetan) & co-authored by: Tashi, Dr. Konchok	'Guru Padmasambhava and his Five main consorts' (Journal of Acharya Narendra De Research Institute)	Vol. 27 (Jan-June Issue) pp. 81-85	June, 2019	ISSN: 0976-3287

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1.	Tashi, Konchok	'Preservation and Development of Tibetan/Bhoti language in Indian Himalayas'. <b>The Book "In Search of Truth": Part-II (Part-I)</b>	<b>(Eds.):</b> Samten, Jampa, Dorjee, Lobsang, Dorjee, Penpa, Tendar, Sangye, Choephel, Jampa & Choeden, Pema <b>Publisher:</b> Alumni Association of CIHTS, Sarnath, Varanasi, U.P. (India).	pp. 567-582	Novem ber (2019)	(ISBN: 978-81-936254-7-7).
2.	Wangmo, Kalsang	'Buddhist Perspective on Mindful Leadership for Sustainable Peace' <b>The Book "Mindful Leadership for Sustainable Peace"</b>	<b>(Eds.):</b> Tu, Ven. Thich Nhat & Thien, Ven Thich Duc <b>Publisher:</b> Hong Duc Publishing House, Vietnam (Sponsored by United Nation and published under Vietnam Buddhist Universities Series)	pp. 233-246	May (2019)	(ISBN: 978-604-89-7926-3)
3.	Wangmo, Kalsang	'The Concept of Reincarnation in Tibetan Heritage and the legacy of the 14 <sup>th</sup> Dalai Lama' <b>The Book "In Search of Truth": Part-II (Part-I)</b>	<b>(Eds.):</b> Samten, Jampa, Dorjee, Lobsang, Dorjee, Penpa, Tendar, Sangye, Choephel, Jampa & Choeden, Pema <b>Publisher:</b> Alumni Association of CIHTS, Sarnath, Varanasi, U.P. (India).	pp. 321-336	Novem ber (2019)	(ISBN: 978-81-936254-7-7)

### Department of Hindi

**Mission Statement:** The department aims to develop and grow its students and scholars with great humanitarian value of literature and society. Besides scholarly knowledge the department mission is to link up the course with day-to-day employment perspective. Literary research, language pedagogy, translation, foreign Hindi teaching, script writing, proof reading, theatre and media studies are few noted areas of our departmental domain.

**About the Centre:** The department of Hindi was established in the year 2018 with a wide vision to integrate, develop and inculcate the rich ethos and culture of Indian Language and Literature. The credibility of the establishment of this very new department goes to Honorable vice-chancellor Prof. Nand kumar yadav 'Indu' ji. It was because of his leadership and tremendous hard work that the dream to establish 'Hindi Department' came to true.

Hindi is the most widely spoken language in the Indian Sub-continent and across the globe its speakers are increasing at an alarming rate. The popularity and fame of Hindi in the Indian diaspora undoubtedly presents a beautiful picturesque of India

**Department Head/Coordinator: Prof. Ratnesh Vishvaksen**

**Academic Programmes**(viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- M.A HINDI...Programme
- Ph.D IN HINDI

**Admission (Session 2019-20):**

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
	M.A HINDI	1.Jharkhand- 03 2.Bihar- 03	01	05	01	01	00	02	00	01	00	01	00	00

#### Professor

Prof. Ratnesh Vishvaksen, Ph.D. (DOJ-17/03/2020)

#### Associate Professors

Dr. Ratnesh Vishvaksen, Ph.D. (On Lien)

#### Assistant Professors

1. Dr. Upenra kumar, Ph.D (Doj- 12/03/2020)
2. Dr. Raviranjan, Ph.D (Doj- 20/03/2020)

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Atul kumar gautam( Till 31/03/2020)
2. Dr Kumar Gaurav Mishra(Till 21/05/2020)
3. Dr Bindu chauhan(Till 31/10/2019)

Research (M.Phil./Ph.D.):		
Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	4	----

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISBN.	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Dr.Ratnesh Vishvaksen	यह शहर किसी का नहीं संपूर्ण से मत कहिएगा /बनास जन (UGC Care Listed)	अंक31,वर्ष 10/252-258	मार्च 2019में प्रकाशित (मई-दिसम्बर 2018)	2231-6558	Na	Na
2.		कहानियाँ जो कविताओं की ओर बढ़ रही हैं/ लम्ही (Ugc Care Listed)	अंक2,वर्ष1 2/89-92	Oct-dec 2019	2278-554x	Na	NA
3.		किरदार जिन्हें कहानियाँ ढूँढती हैं/ लम्ही(Ugc Care Listed)	अंक2,वर्ष1 2/213-216	Oct-dec 2019	2278-554x	Na	Na

**Book\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1.	Dr.Ratnesh Vishvaksen	आलोचना का संवाद प्रतिसंवाद	Disha International	First Edition,2019	978-93-87002-19-7

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1.	Deepak kumar	NET(JRF)	18140402003	2019	NA

#### **4.5 School of Engineering and Technology**

The School has following Departments:

1. Department of Nanoscience and Technology
2. Department of Energy Engineering
3. Department of Computer Science and Technology
4. Department of Transport Science and Technology

### Department of Nanoscience and Technology

**About the Department:** The Centre for Nanotechnology was established in July 2010 under the School of Engineering and Technology. The Centre started with offering the Integrated M. Tech. program in Nanotechnology during 2009 as suggested by the advisory board. The Doctoral level programme in Nanotechnology has been started from academic session 2014-15 and the M. Tech. program in Nanotechnology has also been started from academic session 2017-2018. Remembering the inherent interdisciplinary nature of Nanotechnology, the “centre for Nanotechnology” has been renamed as “Department of Nanoscience and Technology” in 2018. The department has highly motivated and deserving faculties having ample experiences in teaching and Research. Department faculties have total ninety (90) publications in the UGC indexed international reputed journals of average impact factor three to four, one (01) international commercialized patents, twelve (12) book chapters. The department received total four (04) projects funded by the DST, MHRD and UGC. The graduated students of the department are shining their talent to the various institutes of National and international importance in the world.

**Vision:** The vision of the department is "Excellence in research based on teaching and learning in Nanoscience and Nanotechnology to provide skill and knowledge for independent learning". The department also stands to create future generations of skilled Engineers and Scientists by providing quality education through cutting edge technologies and innovative teaching techniques so as to make them well equipped to face present and future challenges and their overall sustainable professional growth.

**Mission:** The mission of the Department of Nanoscience and Technology is to distillate and develop world class research under a single roof and support the researchers, industries and national laboratories who are working in the area of Nanoscience and Nanotechnology.

#### Department Head/Coordinator: Dr. Gajendra Prasad Singh

**Academic Programmes**(viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- Two years M. Tech. in Nanotechnology
- Ph.D. in Nanoscience and Technology

Admission (Session 2019-20):					Admitted Category									
Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M. Tech. (2 years)	Jharkhand	04	01	03	01	00	00	00	00	01	00	00	00
		Bihar	03	01	02	01	01	00	00	00	00	00	00	00
		Andhra Pradesh	01	01	01	01	00	00	00	00	00	00	00	00
		Telangana	01	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		Uttar Pradesh	00	01	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00
2.	M. Tech. (5 years)	NA												
3.	PhD	Rajasthan	01	00	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00
		Maharashtra	01	00	00	00	00	00	01	00	00	00	00	00

#### Associate Professors

1. Dr. Gajendra Prasad Singh, Associate Professor and Head, *PhD*

#### Assistant Professors

1. Dr. A. S. Bhattacharyya, PhD
2. Dr. Lawrence Kumar, PhD
3. Dr. Ramesh Oraon, PhD
4. Dr. Ram Kishore Singh, PhD

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Magdhi Kriti, MS

**Research (M.Phil./Ph.D.):**

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	05	02

**Research Scholars:**

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/ Co-Supervisor	Session
1	Mukesh Kr. Gurjar	Development of Palladium loaded CdS nanocomposites photocatalysts for Photocatalytic applications	Dr. G. P. Singh	2019
2	Vhatkar Shashikant	Development of hybrid electrode material and their applications	Dr. Ramesh Oraon	2019

**Research Projects:**

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1.	Development of Self-assembled hierarchical porous nanostructured carbonaceous/metal oxide/conducting polymer based hybrid electrode materials and their electrochemical study	Dr. Ramesh Oraon	2019-2022	DST SERB EMEQ	24.35 Lakhs
2.	Development and electrochemical study of organic-inorganic based hybrid electrode materials: Towards supercapacitor and sensing application	Dr. Ramesh Oraon	2019-2021	UGC BSR	8 Lakhs

**Centre Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture /Talk /etc.)\*

Sl.	Title	Title Organizer/Presenter/ Funding Agency	Dates	Venue
1.	ATAL Workshop on 3D printing and Design	AICTE	03-07 February, 2020	DNST, CUJ

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Gajendra Prasad Singh</b>					
1.	Smart Materials for Sustainable Technology	Oral	Bagmallo Beach Resort, Goa	22-25 Feb.- 2020	Conference
2.	ATAL 3D Printing and Design	Hands on Training	DNST, CUJ, Ranchi	03-07 Feb.- 2020	Workshop
<b>2. Dr. Ramesh Oraon</b>					
1.	ATAL 3D Printing and Design	Hands on Training	DNST, CUJ, Ranchi	03-07 Feb. 2020	Workshop

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Vikash Kumar</b>					



1.	ICNAN 2019	Poster Presentation	VIT, Vellore, Tamilnadu	29 Nov.- 01 Dec.- 2019	Conference
2.	Advanced Training program on Nanofabrication and characterization Technique	Hands on Training	CeNSE, IISc, Bangalore	3-13 Dec.- 2019	Workshop
3.	ATAL 3D Printing and Design	Hands on Training	DNST, CUJ, Ranchi	03-07 Feb-2020	Workshop
<b>2. Sanjeet Kumar Paswan</b>					
1.	Electron Microscopy & Allied Analytical Techniques	Poster Presentatio	Himachal Pradesh University, Shimla	07-09 June-2019	Conference
2.	Smart Materials for Sustainable Technology	Poster Presentatio	Bagmallo Beach Resort, Goa	22-25 Feb.- 2020	Conference
<b>3. Mukesh Kumar Gurjar</b>					
1.	ATAL 3D Printing and Design	Hands on Training	DNST, CUJ, Ranchi	03-07 Feb-2020	Workshop

**Students' Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):**

Sl.	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1.	Abhishek Yadav	Summer Internship	CSIR-NPL, New Delhi	27 May- 12 July, 2019
2.	Akshay Kumar		NIT, Rourkela	25 May- 10 July, 2019
3.	Ankita Choudhary		IIT Mandi, Himachal Pradesh	03 June-02 August,2019
4.	Jamjala Maneela		JNTU, Hyderabad	June-July,2019
5.	Priyanka Gupta		IIT BHU	27 May- 05 July, 2019
6.	Raghvendra Kumar Pal		NIT, Rourkela	25 May- 10 July, 2019
7.	Rahul Sinha		IIT BHU	27 May- 12 July, 2019
8.	Pathak Rajkumar Babunar		IIT BHU	27 May- 10 July, 2019
9.	Rakesh Kumar		JNU, New Delhi	01 June-30 July,2019
10.	Remant Kumar Mahto		IIITDM, Jabalpur	03 June-17 July,2019
11.	Shivmani Singh		Tata Steel Ltd., Jamshedpur	28 May- 12 July, 2019
12.	Sachin Pratap		IIT, Patna	25 May- 10 July, 2019
13.	Nilesh		IIT BHU	25 May- 23 July, 2019
14.	Ananya		IIT BHU	27 May- 05 July, 2019
15.	Ajit		IIT BHU	27 May- 05 July, 2019
16.	Y Sai Swaroop Sarma		IIT Mandi, Himachal Pradesh	03 June-02 August,2019
17.	Shobha Singh		IIT BHU	27 May- 19 July, 2019
18.	Shrawan Mahli		NIT, Rourkela	25 May- 10 July, 2019
19.	Shweta Mehta		IIT, Guwahati	26 May- 06 July, 2019
20.	Tanwir Ansari		Tata Steel Ltd., Jamshedpur	28 May- 02 July, 2019
21.	Tulika Kumari		IIT BHU	24 May- 05 July, 2019
22.	Upanyas Kushwaha		Tata Steel Ltd., Jamshedpur	28 May- 16 July, 2019

**PUBLICATIONS:**

**Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Neha Singh, Soumita Jana, Gajendra	Graphene-supported TiO <sub>2</sub> : study of promotion of charge carrier in photocatalytic water splitting and	03/127-140	2020	2522-0136	NA	NA

	<b>Prasad Singh</b> and R. K. Dey	methylene blue dye degradation/Advanced Composites and Hybrid Material					
2.	Ayush Pratap, Piyush Kumar, G. <b>P. Singh</b> , Nilrudra Mandal, B K Singh	Effect of Indentation Load on Mechanical Properties and Evaluation of Tribological properties for Zirconia Toughened Alumina/Materials Today: Proceedings	26/2442- 2446	2020	2214- 7853	NA	NA
3.	Neha Kumari, Kumar Gaurav, Samrat Paul, <b>A.S.Bhattacharya</b> , S.K.Samdarshi.	Dependence of Photoactivity of Niobium Pentoxide (Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) on Crystalline Phase and Electrokinetic Potential of the Hydrocolloid/ Solar Energy Materials and Solar Cells	208, 110408	2020	ISSN: 0927- 0248	<b>6.019</b>	

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor /Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN- ISBN
1.	Benjamin Raj, Arun Kumar Padhy, <b>Gajendra Prasad Singh</b> , Ratan Kumar Dey, and Ramesh Oraon	Nano-Materials as Photocatalysts for Degradation of Environmental Pollutants: Challenges and Possibilities /Imidazole framework based metal oxide nanoparticles photocatalysts: An approach towards amputation of organic pollutants from water	Elsevier	173- 193	01/2020	978-0- 12- 81859 8-8

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1	Adwaita Sr Nair	GATE 2020	XE20S36025202	2020	602
2	Ankita Choudhary	GATE 2020	XE20S36026306	2020	493
3	Y Sai Swaroop Sarma	GATE 2020	XE20S36026163	2020	434
4	Vivek Kumar	GATE 2020	XE20S36026073	2020	468
5	Shobha Singh	GATE 2020	XE20S36026154	2020	430
6	Tulika Kumari	GATE 2020	XE20S36026172	2020	350
7	Tanwir Ansari	GATE 2020	XE20S36026296	2020	342
8	Rahul Sinha	GATE 2020	XE20S36025312	2020	321

### Department of Energy Engineering

**Mission Statement:** Energy, the elixir of human existence and fuel for the development of a Nation, being consumed at faster rate than ever, consequently, leading to both depletion of fossil-fuel based resources and deterioration of global environment, calls for a concerted effort to develop different/diverse sustainable energy technologies like solar and its derivatives; to evolve efficient energy technology strategies; to implement the best energy conservation practices; and to produce highly skilled manpower in the field of Energy Engineering through world class teaching and research resources and infrastructure.

**About the Department:** The Department of Energy Engineering (DEE), earlier known as Centre for energy Engineering, came into existence in July 2011 under the school of Engineering and Technology. The department is committed to the mission and goals of the University for not only Teaching and Research but also overall development of the region and the country by emphasizing on the need of renewable energy technologies and their applications for the common masses. The department is currently running five years integrated M. Tech. program, and offering 2 years M Tech as well as PhD program in Energy Technology. Four batches (2011-16, 2012-17, 2013-18 and 2014-19) of integrated M. Tech. consisting of a total of 107 students and one batch(2017-19) of 2 year M Tech consisting of 12 students have already passed out. The department is in the process of developing new high quality research facility on Energy Engineering under a development and innovation-friendly environment for nurturing and promoting novel ideas with intensive interaction and co-operations at local, regional, national and international levels. The Centre of Excellence in Green and Efficient Energy Technology to be established with funding under FAST scheme of Ministry of Human Resources and Development, Government of India is a step in that direction. The department has already signed/taken initiative to sign MoU with a few specialized national/international level organizations/institutions working in the field of energy.

**Department Head/Coordinator: Dr. Devdas Lata, Associate Professor**

**Academic Programmes**(viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- Master Programme
- Ph.D.

#### Admission (Session 2019-20):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M. Tech – Energy Engg.	Bihar-10 Jharkhand-10 Uttar Pradesh-02 Assam-01 West Bengal-01 Telengana-01	22	03	16	0	06	02	0	0	0	01	0	0
2.	PhD- Energy Engg	Bihar-02 Jharkhand-01 Andhra Pradesh-01 West Bengal-01	05	0	01	0	03	0	01	0	0	0	0	0

#### Professor

1. Prof. Sanjoy Kumar Samdarshi

#### Associate Professors

1. Dr. Devdas Lata

#### Assistant Professors

1. Dr. Basudev Pradhan
2. Dr. Sachin Kumar
3. Dr. Bishnu Mohan Jha
4. Mr. ParthaSarathiPanja

**Research (M.Phil./Ph.D.):**

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	10	01

**Research Scholars:**

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1	Prashant Kumar	Design and Fabrication of Smart Device for Synchronous Energy Harvest and Storage	Dr. Basudev Pradhan	2019-20
2	Chakrapani Gandikoti	Smart Energy and Grid Integration	Dr. B M Jha	2019-20
3	Indra Mohan	Upgradation of Bio-char and Bio-oil obtained from Biomass Pyrolysis	Dr. Sachin Kumar	2019-20
4	Amit Kumar	Theoretical and Experimental Investigation on Performance of Dual Fuel Diesel Engine	Dr. Devdas Lata	2019-20
5	Partha Sarathi Panja	Solar Thermal	Prof. S K Samdarshi	2019-20

**Centre Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	One-day workshop on Energy Policy Initiatives in Jharkhand	DEE, CoE-GEET & JHU/Prof S K Samdarshi/JHU USA	13/01/2020	CUJ Ranchi

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>2. Dr. Sachin Kumar</b>					
1	FDP on MOOCs and Applications of ICT in Academic and Research Libraries	Participant	New Delhi	25-30 November 2019	Physical Presence

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Satya Prakash Pandey</b>					
1.	Production and Characterization of liquid fuel from Argemone Mexicana seed by Thermal Pyrolysis	Poster Presentation	MNNIT Allahabad	14-16 Feb 2020	Physical

**Students Activities:** (Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.)\*

Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Abhisek Sahoo	Participation	PYRO ASIA-2019	IIT Madras	11-13 Dec 2019	Int. Conference

**Students' Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):**

Sl.	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1.	Shashank Keshav CUJ/I/2016/IEE/007	Summer Internship	IIT Guwahati, Assam	20 May - 05 July 2019
2.	Anshu Raj CUJ/I/2016/IEE/023		Power Tech Consultant	
3.	M.Ch. Swarnkar CUJ/I/2016/IEE/030		Power Tech Consultants	

4.	Saket Kr. TiwariCUJ/I/2016/IEE/016		Bureau of energy efficiency	
5.	KumariMinni- CUJ/I/2016/IEE/021		Bureau of Energy Efficiency	
6.	Anand Kr. Singh- CUJ/I/2016/IEE/05		Bureau of Energy Efficiency	
7.	Shristy SrivastavaCUJ/I/2016/IEE/02		IIT Guwahati	
8.	Him Shekhar- CUJ/I/2016/IEE/024		JREDA, Ranchi	
9.	Pankaj Kumar- CUJ/I/2016/IEE/026		Bureau of energy efficiency	
10.	SumantSaurabh- CUJ/I/2016/IEE/020		BEE (Bureau Of Energy Efficiency)	
11.	Suraj Aryan- CUJ/I/2016/IEE/014		JREDA, Ranchi	
12.	Pragya Bharti- CUJ/I/IEE/2016/019		IIT BHU	
13.	Aniket Kumar- CUJ/I/2016/IEE/025		IIT, Guwahati	
14.	S. ChakravartyCUJ/I/2016/IEE/011		CSIR-CMERI, COEFM LUDHIANA	
15.	Manik ChBaidyaCUJ/I/2016/IEE/035		Skyy Rider Institutions	
16.	S. K. ThakurCUJ/I/2016/IEE/018		M/s Power Tech Consultants	
17.	Abhay Singh- CUJ/I/2016/IEE/010		Motilal Nehru National Institute of Technology, Allahabad (Prayagraj)	
18.	Priyanka Kamal- CUJ/I/2016/IEE/013		Central Coalfields Limited, Ranchi	
19.	KumariAnshu- CUJ/I/2016/IEE/029		IIT Guwahati	
20.	SuvitVerma- CUJ/I/2016/IEE/06		Tezpur University	
21.	Kumar ShubhamCUJ/I/2016/IEE/027		IIT, Guwahati	
22.	Anjaly Sharma- CUJ/I/2016/IEE/015		IIT, Guwahati	
23.	AstamiHansda- CUJ/I/2016/IEE/022		IIT, Guwahati	
24.	Udit KR. RajaCUJ/I/2016/IEE/033		Tezpur University, Tezpur, ASSAM	
25.	Adesh PrasadCUJ/I/2016/IEE/034		IIT, Guwahati	
26.	Rohit KumarCUJ/I/2016/IEE/037		Jindal Steel & Power Ltd. Raigarh	
27.	Ravi KumarCUJ/I/2016/IEE/028		Jharkhand Renewable Energy Development Agency ( JREDA )	
28.	S.S. Munda- CUJ/I/2016/IEE/038		Bureau of Energy Efficiency	
29.	A. Chaudhary- CUJ/I/2016/IEE/032		JREDA	
30.	AniteshAnandCUJ/I/2016/IEE/001		IIT, Guwahati	
31.	Vishal KumarCUJ/I/2016/IEE/031		IIT Guwahati	
32.	R.K. ChowdharyCUJ/I/2016/IEE/017			
33.	G. ShankarCUJ/I/2016/IEE/09			
1.	ShashankKeshavCUJ/I/2016/IEE/007	Industrial Visit	CTRTI, Ranchi	08April, 2019
2.	Anshu RajCUJ/I/2016/IEE/023			
3.	M.Ch. SwarnkarCUJ/I/2016/IEE/030			
4.	Saket Kr TiwariCUJ/I/2016/IEE/016			
5.	KumariMinniCUJ/I/2016/IEE/021			
6.	Anand Kr Singh CUJ/I/2016/IEE/05			
7.	Shristy SrivastavaCUJ/I/2016/IEE/02			
8.	Him ShekharCUJ/I/2016/IEE/024			
9.	Pankaj KumarCUJ/I/2016/IEE/026			
10.	SumantSaurabhCUJ/I/2016/IEE/020			
11.	Suraj AryanCUJ/I/2016/IEE/014			
12.	Pragya BhartiCUJ/I/IEE/2016/019			
13.	Aniket KumarCUJ/I/2016/IEE/025			
14.	SayonChakravartyCUJ/I/2016/IEE/011			
15.	M.Ch. BaidyaCUJ/I/2016/IEE/035			
16.	S.K.ThakurCUJ/I/2016/IEE/018			
17.	Abhay SinghCUJ/I/2016/IEE/010			

18.	Priyanka Kamal	CUJ/I/2016/IEE/013			
19.	Kumari Anshu	CUJ/I/2016/IEE/029			
20.	Suvit Verma	CUJ/I/2016/IEE/06			
21.	Kumar Shubham	CUJ/I/2016/IEE/027			
22.	Anjaly Sharma	CUJ/I/2016/IEE/015			
23.	Astami Hansda	CUJ/I/2016/IEE/022			
24.	Udit Kr. Raja-	CUJ/I/2016/IEE/033			
25.	Adesh Prasad-	CUJ/I/2016/IEE/034			
26.	Rohit Kumar-	CUJ/I/2016/IEE/037			
27.	Ravi Kumar-	CUJ/I/2016/IEE/028			
28.	S. Singh Munda-	CUJ/I/2016/IEE/038			
29.	A. Chaudhary	CUJ/I/2016/IEE/032			
30.	Anitesh Anand-	CUJ/I/2016/IEE/001			
31.	Vishal Kumar-	CUJ/I/2016/IEE/031			
32.	R.K. Chowdhary	CUJ/I/2016/IEE/017			
33.	G. Shankar-	CUJ/I/2016/IEE/09			

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Basudev Pradhan	Advanced Energy Materials	9(46), 1901891	Dec-19		24.88	SCI
2.	S K Samdarshi	Renewable Energy	doi.org/10.1016/j.rene.2019.11.114	Jan-20		5.43	SCI
3.	Sachin Kumar	Journal of Energy Institute	doi.org/10.1016/j.joei.2020.01.007	Jan-20		3.4	SCI
4.	S K Samdarshi	Solar Energy Materials and Solar Cells	doi.org/10.1016/j.solmat.2020.110408	Feb-20		6.01	SCI
5.	Sachin Kumar	Environmental Science and Pollution Research	doi.org/10.1007/s11356-020-07919-w	Feb-20		2.9	SCI
6.	Basudev Pradhan	Science Advances	06,01	Feb-20		12.804	SCI
7.	Basudev Pradhan	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	31, pages 6274–6278(2020)	Mar-20		2.1	SCI

**Book\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr	ISSN- ISBN
1	Sachin Kumar	Green and Sustainable Technologies : Alternative Fuels, Renewable Energies and Energy Materials and Applications	LAP Lambert Academic Publishing, Germany	Feb-20	978-620-0-56525-9

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN- ISBN
-----	---	------------------------------	-------------------------------	-----	-------------------	---------------

1	Sachin Kumar	Emerging Renewable Energy Technologies – Assam Science and Technology University	Maliyata Offset Press, India	Dec-19	978-81-935731-5-0
---	--------------	--	------------------------------	--------	-------------------

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Rank
1	Anandkumar Singh	GATE	CUJ/I/2016/IEE/005	2020	157
2	Saketkumar Tiwari	GATE	CUJ/I/2016/IEE/016	2020	176
3	AniteshAnand	GATE	CUJ/I/2016/IEE/001	2020	186
4	Pragya Bharti	GATE	CUJ/I/2016/IEE/019	2020	186
5	Shrishty Srivastava	GATE	CUJ/I/2016/IEE/002	2020	204
6	Aniket Kumar	GATE	CUJ/I/2016/IEE/025	2020	272
7	Amarjeet	GATE	CUJ/I/2016/IEE/032	2020	272
8	KumariAnshu	GATE	CUJ/I/2016/IEE/029	2020	385
9	Adesh Prasad	GATE	CUJ/I/201106/IEE/034	2020	415
10	Gyanendra shankar	GATE	CUJ/I/2016/IEE/009	2020	5747
11	Balram Prasad Mahto	GATE	CUJ/I/2015/IEE/012	2020	10000
12	Kumar shubham	GATE	CUJ/I/2016/IEE/027	2020	11375
13	SuVitVerma	GATE	CUJ/I/2016/IEE/006	2020	13647
14	AstamiHansda	GATE	CUJ/I/2016/IEE/022	2020	31601

### Department of Computer Sciences and Technology

#### Mission Statement:

- To create a lively environment for the students and faculty for personal and professional growth with high ethical standards.
- To continuously upgrade the curriculum and laboratory facilities to train the students in latest technology for better employability.
- To involve the students in individual as well as team projects for solving challenging problems in computer engineering and applications.
- To create a centre of excellence on excellence on frontiers areas of research.
- To facilitate consultancy work by the faculty for industry and the public sectors.

**About the Department:** The Department of Computer Science and Technology has been started in 2018 under the school of Natural Sciences. Initially, only PG Diploma in Cyber Security with the intake of 28 students and Ph.D. program has been offered. The department is offering M.Tech(Computer Science and Technology) program from 2019-20. It is department's ambition to be internationally recognized as a leader in computer science and technology, a department with coherent activities within research, education, development and industry cooperation. The research in the department is focused on major thrust areas of computer science and technology like Network Security, Computer Databases, Cloud Computing, Soft Computing, Commonsense Reasoning, Cognitive Robotics and on other relevant areas of Computer Science and Technology. Including interdisciplinary research work with other streams/subjects/ technology.

**Department Head/Coordinator: Prof. (Dr.) Subhash Chandra Yadav**

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- M.Tech.(CST) Programme
- Ph.D. Programme

#### Admission (Session 2019-2020):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M. Tech	Bihar	4	1	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-
		Jharkhand	3	4	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-
		Uttar Pradesh	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		West Bengal	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Ph.D.	Bihar	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
		Jharkhand	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

#### Professor

Prof. (Dr.) Subhash Chandra Yadav (Ph.D.)

#### Assistant Professors

1. Dr. Kanojia Sindhuben Babulal (Ph.D.)
2. Dr. Prashant Prasun (Ph.D.)
3. Mr. Puspendra Kumar (Ph.D. Pursuing)

#### Research (M.Phil./Ph.D.):

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	2	----

#### Research Scholars:

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1.	Priyanshu priya	Natural Language Processing	Prof. Subhash Chandra Yadav	2019-20
2.	Mehar Arfi	Computer Vision		



**Centre Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / *Expert Lecture /Talk /etc.*)\*

Sl.	Title	Title Organizer/Presenter/Funding Agency	Dates	Venue
1.	Five Days Workshop on Cyber Security (Atal Academy)	AICTE	Sep 16-20, 2019	CUJ, Ranchi
2.	Training on Cyber Crime and Cyber Forensics	CUJ	Feb 3-21, 2020	CUJ & Cyber Thana Ranchi

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dashrath Mahto</b>					
1.	Five days workshop on Machine Learning and Computer Vision using MATLAB	Attended	MGCUB, Motihari	April 3-7, 2019	Listener
2.	AICTE Training And Learning (ATAL) Academy FDP on "Cyber Security"	Attended	CUJ	Sept. 16-20, 2019	Listener
3.	Five days FDP on Deep Learning and Applications	Attended	NIT Patna	December 9-13, 2019	Listener
4.	Five days FDP on AI and Machine Learning	Attended	NIT Patna	23-27Dec. 2019	Listener
5.	Five days FDP on Natural Language Processing (NLP)	Attended	NIT Patna	January 6-10, 2020	Listener
6.	Five days FDP on ICT Tools and Training for teaching learning process	Attended	NIT Patna	13-17Jan., 2020	Listener
<b>2. Priyanshu Priya</b>					
1.	ATAL FDP	Attended	CUJ, Ranchi	16-20Sept. 2019	Listener
2.	ATAL FDP	Attended	CUJ, Ranchi	16-20Dec, 2019	Listener
3.	FDP	Attended	NIT, Patna	06-10Jan.,2020	Listener
4.	Workshop	Attended	Indian Statistical Institute, Kolkata	13-17 Jan.,2020	Listener
<b>3. Mehar Arfi</b>					
1.	ATAL FDP	Attended	CUJ, Ranchi	16-20Dec., 2019	Listener
2.	FDP	Attended	NIT, Patna	23-27Dec., 2019	Listener
3.	FDP	Attended	NIT, Patna	06-10Jan.,2020	Listener

**Students Activities:** (Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.)\*

Sl.	Name of Student	Prize/Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Prashant Kumar	3 <sup>rd</sup>	Western Group Song, 35 <sup>th</sup> Inter University East Zone Youth Festival (UNIFEST) East Zone AIU Youth Fest	AIU Youth Fest (Royal Global University, Guwahati)	11-15 November, 2019	East Zone University

2.		4 <sup>th</sup>	Western Group Song	35 <sup>th</sup> AIU National Youth Feast Amity, Noida	3-7 Feb., 2020	National
----	--	-----------------	--------------------	--	----------------	----------

**Students' Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):**

Sl.	Name of Student/ Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Amit Kumar Das 19190402001	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep. 16-20, 2019
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec. 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ ,Ranchi & Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
2	Anuj Kumar 19190402002	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Cyber Security Training	CUJ ,Ranchi and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
3	Apurba Kundu 19190402003	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on 3D Printing	CUJ ,Ranchi	Feb 03-07, 2020
		Cyber Security Training	CUJ ,Ranchi and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
4	BASU KUMAR NAYAK 19190402004	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Cyber Security Training	CUJ, Ranchi and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
5	DILEEP KUMAR 19190402005	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Cyber Security Training	CUJ ,Ranchi and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
6	DIVYA AKANSHA 19190402006	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ ,Ranchi and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
7	LALITA KUMARI 19190402008	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
8	PARITOSH KUMAR YADAV 19190402010	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on 3D Printing	CUJ ,Ranchi	Feb 3-7, 2020
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
9	PRASHANT 19190402011	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
10	PRITAM RANI 19190402012	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
11	PRIYA RANI 19190402013	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
12	RAVI SHANKAR PAL 19190402015	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Cyber Security Training	CUJ and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
13	SWARNEEMA KUMARI 19190402018	Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019
		Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020
14		Workshop on Cyber Security	CUJ ,Ranchi	Sep 16-20, 2019

	VIRENDRA KUMAR 19190402019	Workshop on Robotics	CUJ ,Ranchi	Dec 16-20,2019
		Cyber Security Training	CUJ ,Ranchi and Cyber Thana Ranchi	Feb 3-21, 2020

**Book\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Dr. Subhash ChandraYadav	Cyber Security : An Introduction	Veer Bahadur Publication, Lucknow	April 2019	978-81-938571-6-8
2	Dr. Subhash ChandraYadav	UNIX: A Practical Approach	Poddar Publication, Varanasi	April 2019	978-81-938416-7-9

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Dr. Subhash Chandra Yadav	<b>Title:</b> Literature review on digital Image Processing and Techniques. <b>Book Name :</b> Recent Advances in Management & Technology	Bharti Publications, New Delhi	March/ April 2019	978-93-86608-94-9
2	Dr. Subhash Chandra Yadav	<b>Title:</b> A review on advancement of Medical Images through the enhance techniques. <b>Book Name :</b> Recent Advances in Management & Technology	Bharti Publications, New Delhi	March/ April 2019	978-93-86608-94-9

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1	Bashu kumar Nayak(M.Tech)	GATE	CS20S66025230	March 2020	290
2	Virendra Kumar(M.Tech)	GATE	CS19S34017198	March 2019	385
3	Anuj Kumar (M.Tech Scholar)	GATE	CS19S34016398	March2019	356
4	Dashrath Mahto (Ph.D. Scholar)	GATE	CS19S36029295	March 2019	333
5	Dashrath Mahto (Ph.D. Scholar)	UGC-NET	JH04514586	June 2019	50.00
6	Priyanshu Priya(Ph.D. Scholar)	UGC-NET-JRF	JH0405204994	Dec 2019	99.88
7	Priyanshu Priya (Ph.D. Scholar)	UGC-NET-LS	BR05501145	June 2019	99.08

## Department of Transport Science and Technology

### Mission Statement:

- To create a healthy environment to attract student and highly reputed faculty for personal and professional development with high ethical and moral values.
- To cultivate a sense of importance of environment in the transportational and technological development in the nation.
- A continuous upgradation of the syllabi and laboratory to train the students in latest development in the field of engineering and technology for better employment.
- To motivate the faculty to facilitate consultancy work for industry and public sectors.

### About the Department:

The Department of Transport Science and Technology has been started in the year 2019 under the school of Engineering & Technology. Initially it offered only 2 year M.Tech in Transport Science and Technology with the intake of 22 students. The department is going to offers Ph.D program in Transport Science and Technology from upcoming session of 2020-21. The sole motto of the Department is to be a center of excellence in the field of Transport Science and Technology. It will always go for providing a world class research facility and will always be committed for an overall educational development of the students. It is also committed to have industrial cooperation, taking care of the future of students as well as of the Department. The research in the department is focused on major thrust areas of transportation like pavement material and designing, traffic engineering, road safety audit, sustainable practices in transportation engineering, transport and environmental, Impact of transportation on climate change, intelligent transportation system, airport designing, waterways transportation and on other relevant areas for advance transport system. The Department will also show its commitment to work with the regional and national authorities to short out the problems related to transportation in association with technologies for sustainable environment.

**Department Head/Coordinator:** Prof. Ajai Singh

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- Master Programme
- Ph.D (to be started from 2020-2021 session)

### Admission (Session 2019-20):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M Tech	2 <sup>nd</sup> Semester	13	03	9	2	3	1	-	-	1	-	-	-

### Assistant Professors

1. Dr. Suchit Kumar Patel, PhD
2. Dr. Sushil Kumar Shukla, PhD
3. Mr. Amit Kumar Yadav, M. Tech

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Sushil Kumar Shukla</b>					
1.	International Conference on Energy and Environmental Technologies for sustainable Development	Present a paper	MNNIT, Allahabad, Prayagraj, UP	14-16 February, 2020	Oral

2.	AICTE Training and Learning (ATAL) Academy FDP on “3D Printing & Design”	Participated	CUJ, Ranchi, Jharkhand	03-07 Feb. 2020	Regular
<b>2. Mr. Amit Kumar Yadav</b>					
1.	Workshop on “Quality Control, New Materials and Techniques in road Sector”	Participated as Delegate	IIT Roorkee	7-8 Feb, 2020	Regular

**Students Activities:** (*Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.*)\*

Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Manish Kumar	Best Manager	Trail Blazers	Dept. of Business Administration, CUJ	23 <sup>rd</sup> October 2019	2 <sup>nd</sup> prize
2.	Jahangeer Ahmad Para	Winner of Cricket Tournament	Cricket in Khelotsav at CUJ	Central University of Jharkhand	Feb 2020	Winner

## PUBLICATIONS:

### Journal\*:

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr	ISSN-ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Ekta Singh, Sushil Kumar Shukla+4	Efficient removal of arsenic using plastic waste char: Prevailing mechanism and sorption performance/Journal of water Process engineering (Elsevier)	33/101095	Jan-20	2214-7144	3.173	SCI/Scopus /Thomson Reuters
2.	Swastika Saha, Sushil Kumar Shukla+3	Production and purification of biofloculants from newly isolated bacterial species: a comparative decolourization study of cationic and anionic textile dyes/ Environmental Technology (Taylor & Francis)	<a href="https://doi.org/10.1080/09593330.2020.1737737">https://doi.org/10.1080/09593330.2020.1737737</a>	Mar-20	0959-3330	1.918	SCI/Scopus /Thomson Reuters
3.	Amit Kumar Yadav	Psychological and Physical Attributes in Improvement of Road Junction/Journal of Xi'an University of Architecture & Technology	Volume XII, Issue III, 2020	March, 2020	Issn No : 1006-7930	3.7	SCOPUS, UGC CARE

### Book Chapter\*:

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor /Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1.	Sushil Kumar Shukla	Bioremediation of Industrial Wastes for Environmental Safety-Volume I /Bioremediation of Distillery Effluent: Present Status and Future Prospects	Springer Publication	77-98	January, 2020	978-981-13-1891-7
2.	Reema Kumari, Sushil Kumar Shukla	Restoration of wetland ecosystem: A trajectory towards a sustainable environment / Wetlands Conservation and Restoration for Ecosystem Services and Halt Biodiversity Loss: An Indian Perspective	Springer Publication	75-85	January, 2020	978-981-13-7665-8

**National Eligibility Test qualified students\*:**

<b>Sl.</b>	<b>Name of Student</b>	<b>GATE / SLET / NET/CTET</b>	<b>Regn. No.</b>	<b>Year</b>	<b>Score</b>
1.	Adarsh Singh	CUCET	19320402001	2019	43.25
2.	Asutosh Kumar Gaurav	GATE	19320402002	2019	32.95
3.	Chandrabhushan Kumar	GATE	19320402003	2019	27.02
4.	Gaurav Raj	CUCET	19320402004	2019	31.25
5.	Jhangeer Ahmad Para	CUCET	19320402005	2019	23.5
6.	Kriti Deka Singha	CUCET	19320402006	2019	55.75
7.	Manish Kumar	GATE	19320402007	2019	49.66
8.	Mayurakshi Hazarika	CUCET	19320402008	2019	34.75
9.	Mohsin Nazir	CUCET	19320402009	2019	21
10.	Riyaz Ahmad Bhat	CUCET	193204020011	2019	40.5
11.	Sana Kursihid	CUCET	193204020012	2019	33.25
12.	Santosh Kumar Gupta	GATE	193204020014	2019	30.15
13.	Shahryar Alam Ansari	GATE	193204020015	2019	30.37
14.	Srideo Upadhyay	GATE	193204020016	2019	37.87
15.	Utpal	GATE	193204020018	2019	44.09

#### **4.6 School for the Study of Culture**

The School has following Departments:

1. Department of Tribal Studies
2. Department of Performing Arts
3. Department of Contemporary and Tribal Customary Law

### Department of Tribal Studies

**Mission Statement:** Under the School for the Study of Culture (SSC), the Department of Tribal Studies (DTS) was came in function after the merging of two existing centers namely Centre for Indigenous Culture Studies and Center for Tribal Folklore Language and Literature in the academic year 2018-19. The Department offers two MA courses viz. Anthropology and Tribal Studies and Folklore and PhD in Tribal Studies. The department offered one year PG Diploma in Rural and Tribal Development in 2019. From 2020, this course will be upgraded to 2years MA in Rural and Tribal Development. The Department being the part of school envisions a Culture Studies encompassing the Folklore, society and culture of human kind with a special focus on Indigenous and Tribal People of India and the world. The Department emphasizes field based training which attempts to critically engage with contemporary issues of practical significance like folklore, socio-economic development, environmental challenges, language enrichment and cultural resource management etc.

**Department Head:** Dr. Rabindranath Sarma

**Academic Programmes** (viz. Diploma/Master/PhD courses):

- PG Diploma in Rural and Tribal Development
- MA in Folklore
- MA in Anthropology & Tribal Studies
- PhD in Tribal Studies

**Admission (Session 2019-20):**

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	PG Diploma in Rural and Tribal Development	Jharkhand, Bihar, Kerala	5	3	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-
2.	MA in Folklore	Jharkhand, Bihar, Kerala	4	4	-	1	1	2	-	-	3	1	-	-
3.	MA in Anthropology & Tribal Studies	Jharkhand, Telengana, Uttar Pradesh	5	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-
4.	PhD in Tribal Studies	Jharkhand, UP, Odisha, Bihar, West Bengal,	6	5	-	2	2	2	2	-	2	1	-	-

**Associate Professor:**

1. Dr. Sucheta Sen Chaudhuri, M.Sc., Ph.D., Cultural Anthropology
2. Dr. Rabindranath Sarma, M.A. Ph.D., Cultural Studies, Folklore

**Assistant Professor:**

1. Dr. Rajanikant Pandey, M.Sc. M.Phil., Ph.D., Cultural Anthropology
  2. Dr. Seema Mamta Minz, M.A., Ph.D., Indian Culture, Cultural History and Archaeology
  3. Tulsidas Manjhi, M.A., M.Phil, Ph.D., Linguistics and Endangered Languages
  4. Dr. M. Ramakrishnan, M.A., M.Phil, Ph.D., Folklore Anthropology
  5. Dr. T. Neishoning Koireng, M.A., Ph.D., Cultural Studies, Folklore
  6. Mr. Sudhanshu Shekhar, M.A., Linguistics and Endangered Languages
  7. Dr. Sujit Kumar Choudhary, M.A., M.Phil, Ph.D. Sociology
- \*Dr. Sujit Kumar choudhary is on Lien from 27<sup>th</sup> September, 2019

**Research (M.Phil./Ph.D.):**

Research	Ongoing	Awarded
<b>M.Phil.</b>	----	----
<b>Ph.D.</b>	25	1



**Research Projects:**

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator/ Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1	“A Study about the Empowerment through Mobile Phones among Oraons of Jharkhand” [Co-Principal Investigator]	Dr. Rabindranath Sarma: Co-Principal Investigator	2018-20	Indian Council of Social Science Research, New Delhi	6.5 lakhs
2	Ethnographic Study of eight PVTGs of Jharkhand	Dr. Rajanikant Pandey: Co-Principal Investigator	2018-2020	Dr. Ram Dayal Munda Tribal Research Institute, Ranchi	40 lakh
3	Archival Non archival and oral source based compilation and analysis of Bir Budhu Bhagat and Revolt of 1831-32	Dr. Seema Mamta Minz: Principal Investigator----	Two Years--	Dr Ram Dayal Munda, Tribal Welfare and Research Institution, Jharkhand, Ranchi,	1 32 000/-

**Faculty: Award / Accolades / Prize / Fellowship / etc.:**

Sl.	Name of Faculty	Awarding Agency	Name of Award	Date/Venue
1	Dr. Rabindranath Sarma	National Human Rights and Crime Control Bureau	NELSON MANDELA HUMAN RIGHTS AWARD 2019	National Convention on Human Rights on 24 June, 2019.

**Students' Placement :**

Sl.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Ms. Deeplakshmi Munda	CEL, CUJ	Research Assistant	2 lakhs per annum
2.	Mr. Ankit Kumar	Niti Ayog, New Delhi	--	--

**Department Activities: (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture /Talk /etc.)\***

Sl.	Title	Title Organizer/Presenter/Funding Agency	Dates	Venue
1.	National Seminar on Life, Lore and Identity: An Interdisciplinary Approach to Folklore	Central University of Jharkhand	August 19-21, 2019	Hall no 37

**Faculty Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Rabindranath Sarma</b>					
1	Ten-Day National Workshop on Research Methodology in Social Science, jointly organized by the Department of Contemporary and Tribal Customary Law and Indian Council of Social Science Research	Attended and participated	CUJ	1-10 April, 2019	Inaugurator and Resource Person
2	Confidential Workshop National Testing Agency	Attended workshop and complete the confidential task for UGC	National Testing Agency, Noida, UP	April, 2019	Actively Participated

3	Workshop on Linguistic and Documentation	Organised and participated	CUJ	21 August, 2019	Actively Participated
4	Confidential Workshop National Testing Agency	Attended workshop and complete the confidential task for UGC	National Testing Agency, Noida, UP	August, 2019	Actively Participated
5	TEQIP-III sponsored Two Day National Seminar on Impact of Social Engineering, Indigenous Science & Technology for Peace, Prosperity & Nation Building	Keynote Speaker and participated	VEC, Lakhanpur, Chhattisgarh	27 - 28 September 2019	Keynote Speaker
<b>2. Dr. Rajanikant Pandey</b>					
1	Refresher Course in 'e-Learning and e-Governance'	Participated and successfully completed with Grade A	UGC-HRDC, JNU New Delhi	19-30 August	Attending the course
2	'Corporate Science, Ecological Communities and Politics of New Extractivism in South Asia'	Delivered an Invited Plenary talk in the International Seminar on Science Society and Politics in South Asia	Utkal University Bhubneshwar	3-4 March 2020	Invited talk
<b>3. Dr. Seema Mamta Minz</b>					
1	National Seminar	Presented a paper on the topic "Pithoria: Jharkhand me Sadano Ke Vas ka Ethisik Sthal"	Department of History, College of Commerce, Arts & Science, Patna-20	17-18 Nov. 2019	Participant and paper Presenter.
2	National Seminar	Presented a Paper on the topic "Reinterpretation of Nature –Man- Spirit"	University Department of Anthropology, VBU Hazaribagh,	14-16 Oct, 2019	Participant and paper Presenter.
3	National Seminar on "Subaltern Movements in India: Issues and Challenges"	Resource Person in Plenary Session	Ramnarain Ruia Autonomous College, University of Mumbai.	10-11 Jan, 2020	Resource Person
<b>4. Dr. Tulasi Das Majhi</b>					
1	One day Colloquium at the Jawaharlal Nehru University	Participated	Centre for Linguistics JNU	31 October 2019	Participated
<b>5. Dr. T. Neishoning Koireng</b>					
1	National Seminar	Presented a paper on A Folkloristics Approach of the Environmental Sustainability from the Traditional Knowledge Systems of the Oraons of Jharkhand: In the Light of SDGs	Organized by Dr. John Matthai Centre, Department of Economics, University of Calicut, Trisur, Kerala	10 January 2020	Presented a paper
<b>6. Mr. Sudhanshu Shekhar</b>					
1.	64 <sup>th</sup> All India English Teachers' Conference	Through video conferencing presented a paper on Translanguaging and Multilingualism in	organized by P.G. Department of English & Research Centre, Magadh	6-8 February 2020	Presented a paper

		the Context of English Language Teaching: From Theories to Classroom Situations	University, Bodh Gaya		
2.	One day Colloquium at the Jawaharlal Nehru University	Participated	Centre for Linguistics JNU	31 October 2019	Participated

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. R K Archana Sada Suman Tudu</b>					
1.	Attended Ten Days National Workshop on Resaerch Methodology for Doctoral Scholar in Social Sciences	Attended	Department of Contemporary and Tribal Customary Law, CUJ	1-10 April, 2019	Participated
2.	Paper presentation in the 3 day national seminar on the theme of Life, Lore and Identity: An Inter – disciplinary Approach to Folklore	Paper Presentation	Department of Tribal studies and Centre for Endangered Languages	19-21 August, 2019	Oral Presentation
3.	Attended one day workshop on “Linguistic and Cultural Documentation”	Attended	Centre for Endangered languages and Department of Tribal Studies, CUJ	22 August, 2019	
4.	Attended Lecture on the topic “The timeless tradition of Folk and Tribal art: Past, Present and Future Scope”		Organized by Indira Gandhi National Centre for the Arts, Regional center, Ranchi		
5.	Attended and given interview for the program ‘ youth Factor’ run by DD news.				
6.	3 <sup>rd</sup> International Conference on Gender Issues: Understanding the Co-constitution of Gender and Politics	Paper presentation	Patna Women’s College, Patna	18-19 October, 2019	Oral Presentation
<b>2. Madhushree Barik</b>					
1.	International Seminar on Indigenous Knowledge and Prevalent Practices	Paper Presentation	Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar, M.P.	27-29 February, 2020	Paper presenter
<b>3.Prince Kumar</b>					
1.	National Seminar on Life, Lore and Tribal identity.	Coordinator	CUJ	Aug 19-21, 2019	Active
2.	National Seminar on Local History and Histography	Paper Presenter	Dept. of History, College of Commerce, Arts & Science, Patna-20	17& 18 Nov. 2019	Active
3.	National Workshop on Research Methodology	Participant	Dept. of Contemporary and Tribal Customary Law, CUJ	1-10 April 2019	Active
<b>4. Nisha Kumari</b>					
1.	National Seminar on Life, Lore and Tribal identity.	Coordinator	CUJ	Aug 19-21, 2019	Active
2.	National Workshop on Research Methodology	Participant	Department of Contemporary and Tribal Customary Law, CUJ	1-10 April 2019	Active

3	National Workshop on Research Methodology	Paper Presented on "Nagpuri FolkCulture among the Oraons of Dooars"	Department of Tribal Studies and Center of Endangered Languages	19-21 August, 2019	Active
<b>5. Amit Kumar</b>					
1.	The Timeless tradition of Folk and Art: Past, Present and Future Scope by Aditya Kumar Jha	Attended Lecture	Central University of Jharkhand	August 14,2019	OFFLINE
2.	Celebrating 70 <sup>th</sup> anniversary of Constitution of India, by Justice Vikram Aditya Prasad	Attended Lecture	Central University of Jharkhand	26 Nov. 2019	OFFLINE
<b>6. Subal Tandi</b>					
1	Workshop	Research Methodology Workshop	Department of Contemporary and Tribal Customary Law, CUJ, Brambe	1-10 April, 2019	Self
<b>7. Govind Kumar Rohit</b>					
1.	Workshop	Research Methodology	Department of Contemporary and Tribal Customary Law, CUJ, Brambe	1-10 April, 2019	Self
2.	Workshop	Research Methodology	National workshop on Research and Communication, MGKVP, V.N.S. Campus, Varanasi, U.P.	4-10 January, 2020	Self

**Students Activities:** (*Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.*)\*

Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Subal Tandi	Teacher Innovation Award	Zero-Investment Innovations for Education Initiatives	Sri Aurobindo Society	30-09-2019	Central
2.	Subal Tandi	Teacher Innovation Award	Zero-Investment Innovations for Education Initiatives	Sri Aurobindo Society	02-03-2020	Central

**Publication:**

**Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr	ISSN- ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Dr. Rabindranath Sarma	A Glimpse of Santhal Folklores with special reference to selected Materials. Think India Journal (Peer reviewed UGC CARE listed Journal)	Vol-22	Issue- 14-December-2019	0971-1260		
2.	Dr. Rabindranath Sarma Mr. Amit Kumar	Myth and Legend of Rajrappa Temple of Jharkhand. Our Heritage Journal (Peer reviewed UGC CARE listed Journal)	Vol-68	Issue- 1-January-2020	0474-9030		
3.	Dr. Rabindranath Sarma Ms. R. K. Sada Suman Tudu	Urban Legend and Tribal World of Ranchi. Our Heritage Journal (Peer reviewed UGC CARE listed Journal)	Vol-68	Issue- 1-January-2020	0474-9030		
4.	Dr. Rabindranath Sarma	Folklore Heritage of Jharkhand' Our Heritage Journal (Peer reviewed UGC CARE listed Journal),	Vol-68	Issue- 1-January-2020	0474-9030		

5.	Dr. Rabindranath Sarma Mr. Amit Kumar	'Murma Jatra- An Introduction' Studies in Indian Place Names (Peer reviewed UGC CARE listed Journal)	Vol-40	Issue- 1- January-2020	2394-3114		
6.	Dr. Rabindranath Sarma Prof. Dev Vrat Singh	'Mobile Phone and Emerging New Digital Culture among Oraon Community of Jharkhand' Sampriti (Peer reviewed UGC CARE listed Journal)	March-2020 issue	March-2020 issue	2457-3837		
7.	Subal Tandi and Dr. Rabindranath Sarma	Impact of Higher Educational Institutions on the Tribal of Odisha: A Sociological Analysis	Volume IX, Issue III, pp. Page No:5389-5402	March, 2020	ISSN NO:2347-6648	6.3	
8.	Dr. Rajanikant Pandey	Ethicizing Corporate Environmentalism: An Anthropological Study of Mining Industry in Jharkhand/ Indian Anthropologist	49	(1)	ISSN: 09700927	-	-
9.	Dr. Seema Mamta Minz	The Sandsi Kutasi Ritual of the Asur: Socio-Sacred Tradition of Early Metallurgic Tribe of Jharkhand, India	Vol. 4	Nov. 2019	2456-8201		
10.	Mr. Sudhanshu Shekhar	'A dictionary of a lesser-known language: Nyishi' Published in Language in India, UGC recognized serial number 49042	Volume 19:5	May 2019.	1930-2940		
11.	Mr. Sudhanshu Shekhar	Published a Hindi article 'Manushya ki Bhashik Kshamta hi use anya praniyon se alag karti hai' published in News Wing daily, Jharkhand Edition	-	21 <sup>st</sup> February 2020	-		
12.	Subal Tandi and Dolagobinda Kumbhar	Classical Thinkers Of Scientific Research: With Special Reference To Construct Research Proposal In Social Sciences	Vol. 1 Issue. 8, pp. 7-16	Feb 2020	ISSN (O) - 2582-1008		
13.	Subal Tandi	Postmodern Thinkers and Higher Education: A Sociological Study	Vol. 8, No. 1, pp. 38-51	June 2019	ISSN: 2349-4441		
14.	Subal Tandi, Dr. Rani Ratna Prabha, and Sudam Tandi	Development-induced displacement and Policy Measures: A Case Study of Lower Suktel Irrigation Project of Balangir, Odisha	Vol. 10, Issue. 2, p. 402-410	April-June, 2019	ISSN: 0975-6795(Print), 2321-5828 (Online),		
15.	Subal Tandi and Dolagobinda Kumbhar	Classical Thinkers Of Scientific Research: With Special Reference To Construct Research Proposal In Social Sciences	Vol. 1 Issue. 8, pp. 7-16	Feb 2020	ISSN (O) - 2582-1008		

**Book\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Dr Seema Mamta Minz	Itkhor: An Archaeological Study	Department of Culture, Govt. of Jharkhand	2020	91-322-5106-9

2	Subal Tandi and Sudam Tandi	Tribal Participation and Higher Education in Odisha	LAP LAMBERT Academic Publishing, Editor- Liuba Esanu	July 2019	ISBN: 978-620-0-21985-5
---	-----------------------------	---	--	-----------	-------------------------

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor/Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1.	Rajanikant Pandey	Mining and Anthropology in Indian Industrialism, in edited <i>Shifting Perspectives in Tribal Studies</i> . Singapore: Springer Publication.	M. C. Behera Springer Publication	273-288	2019	e-ISBN 978-981-13-8090-7/Print ISBN 978-981-13-8089-1
2.	Dr. Seema Mamta Minz	<b>Name of the book</b> -Tribal Studies in India: Perspective of History, Archaeology and Culture <b>Book Chapter</b> Ethnography: An Emerging Trend in Rock Art Research	Maguni Charan Behra, Springer		2020	978-981-32-9025-9

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1	R K Archana Sada Suman Tudu	NET	190520586557	2019	47.33%
2	Amit Kumar	UGC- NET	190520102424	2019	92

### Department for Performing Arts

#### Mission Statement:

- To develop and promote excellence in the area of performing arts by inculcating performance skills.
- To encourage cultural consciousness and intellectual activities through performing arts/studies for the benefit of all.
- To create awareness that art is a constructive vehicle of personal expression.
- To develop analytical ability and independent thinking as well as to push forward expertise and innovation in this field.

#### About the Department:

Started in June 2013 earlier known as Centre for Music and Performing Arts, under the School for the Study of Culture.

**Department Head:** Dr. Venkaata Naresh Burla

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- Two years Master Programme in Performing Arts- Vocal Music
- Two years Master Programme in performing Arts- Theatre Arts
- Ph.D

#### Admission (Session 2019-20):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	MPA (Vocal)	Jharkhand	01	01	---	---	01	---	---	---	---	---	---	---
2.	MPA (Theatre)	Jharkhand/Bihar	05	01	04	01	01	---	---	---	---	---	---	---
3.	Ph.D.		1	---	---	---	---	---	01	---	---	---	---	---

#### Assistant Professors

1. Dr. Jaya Shahi, Ph.D., M.Music (Vocal)
2. Dr. Deepika Srivastava, Ph.D. M.A. (Vocal)
3. Mr. Shakir Tasnim, M.Phil, M.A. (Theatre), Ph.D. pursuing
4. Dr. Venkata Naresh Burla, Ph.D., M.P.A. (Theatre), MAIPR

#### Research (M.Phil./Ph.D.):

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	5	----

#### Research Scholars:

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1.	Lopamudra Majumdar	Popular use of percussion instruments in Nagpuri Folk, Music and Dance	Dr. Deepika Srivastava	2016-21
2.	Sumit Kumar	Gwalior gharane ki gayiki ka vartaman swaroop	Dr. Deepika Srivastava	2017-22
3.	Manish Kumar	An analytical study of Kirana Gharana singing style with special reference to voice culture	Dr. Jaya Shahi	2018-23
4.	Ashok Bairagi	Swatantrayottar Natya Nirdeshako ke nataya prayogo mein Rang sangeet: Parampara aur Prayog Vishesh sandarbh B.V.Karant, Habib Tanveer aur K.N. Panikkar	Dr. Deepika Srivastava	2018-23
5.	Himanshu Gautam	-----	Dr. Deepika Srivastava	2019-24

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Mr. Shakir Tasnim</b>					
1.	Workshop	10 days residential workshop/symposium on Dramaturgy	Organized by Goethe Institute/Max Mueller Bhavan Kolkata	18-27 Nov., 2019	Participant in Workshop
<b>2. Mr. Venkata Naresh Burla</b>					
1.	The 1 <sup>st</sup> International Conference on Folklore, Language, Education and Exhibition (ICOFLEX) 2019	International organized by ICOFLEX 2019 organized by on Revaluation of Traditional Performing Arts in the Post-Independent India”	Hotel Bidakara, University of Indraprasta PGRI, Jakarta, Indonesia	1 August, 2019	Paper Presentation
2.	Member in Judge Pannel, a National Theatre organized by Ajo-Vibho-Kandalam Foundation (USA)	27 <sup>th</sup> Annual National Level Theater Competitions	Kona Prabhakara Rao Kalakshetram, Bapatla, Andhra Pradesh	25 January 2020	Panel member to select the best theatre production

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Ms. LopamudraMajumdar</b>					
1.	International seminar on Folk Culture of Chhotanagpur, Jharkhand	Paper presentation and Participation (Co-curricular)	ICCR, Kolkata	23 Nov, 2019	Paper Presentation

Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration
1.	Md. Ibran Shekhar Prasoya Ujjwal Raj Amarjeet Kumar Amit Kumar Ankita Pathak Rahul Kumar Rohit	1 <sup>st</sup> Prize in Skit 2 <sup>nd</sup> Prize in Mime 3 <sup>rd</sup> Prize in Group Song (Western) 4 <sup>th</sup> in One-Act-Play 5 <sup>th</sup> in Western Vocal (Solo)	35 <sup>th</sup> Inter University East Zone Youth Festival (Karmotsav)	Royal Global University in collaboration with AIU, Guwahati, Assam	11-15 Nov., 2019
2.	Hazra Rohit Mishra Sachin Kumar	2 <sup>nd</sup> Prize in Mime 3 <sup>rd</sup> Prize in Skit	35 <sup>th</sup> AIU National Youth Festival, 2020	Amity University, Noida, New Delhi	3-7 Feb., 2020

## PUBLICATIONS:

### Journal\*:

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISBN.	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Dr. DeepikaSrivastava	Rupakam: Samahara Kalaoka Parichayam	17	March (I) 2020	2456-4702	UGC-CARE	

### National Eligibility Test qualified students\*:

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1.	Balakrishna Mishra	UGC-NET	MP11501676	2019	96% (Percentile)
2.	Asha Kunkal	UGC-NET	JH04508006	2019	91.20%



### Department of Contemporary and Tribal Customary Law

#### About the Department :

The tribal people(s) constitute a substantially important part in the rich and diverse conglomeration of Indian population. They have their unique socio-cultural mechanism and ordered behaviour pattern for the maintenance of equilibrium, social order, tranquility and peace. These mechanisms are taboos, social sanctions, ritualistic faiths, obedience to super-natural powers, public opinion, good sense and ethics. These practices constitute the 'customary laws' of tribal society. However, non-recognition of these customary laws, discrimination and plundering of their culture, customs and values; are some of the grave crimes being done against them by the so-called modern civilized society. Apart from this, exclusion and forceful implementation of policy decisions without keeping in mind the tribal sentiments have further aggravated their anguish. Therefore, there was an imperative need to develop the understanding of tribal, culture, customs, philosophy, laws and issues affecting them. Until recently, there hadn't been any formal education in this field in India. At this backdrop and to fill-up this much needed gap, the Central University of Jharkhand, in the month of August 2012, established the Centre for Tribal and Customary Law. It holds the prestige of being the first Centre in India dedicated exclusively for research and teaching concerning customary laws, legal and governance aspects of tribal people of India. The academic programmes started in the Centre from 2013, comprising of M.A., LL.M. and Ph.D. courses. Since then, there has been no looking back. On 20th April 2018, the Centre for Tribal and Customary Law was renamed as the Department of Contemporary and Tribal Customary Law, and till date it continues to be known by this name.

#### Mission Statement :

- To provide intricacies and insight about the culture of tribal people(s), their philosophy of life and prevailing customary practices.
- To instruct about laws and regulation concerning and impacting tribal peoples, either directly or indirectly.
- To foster critical analytical skills for understanding and representation of tribal people(s), both in India and well as outside the nation.
- To develop an inter-disciplinary perspective on the study of tribal people(s) by introducing concepts and debates on their governance, development and administration within the national and global framework, emanating from the disciplines of anthropology, sociology, political science, public administration, economics and law.
- To train students for multifaceted research in issues concerning tribal people(s).

**Department Coordinator :** Shamsheer Alam

#### Academic Programmes:

Sl.	Course Name	Total	Gen	OBC	SC	ST	PH
1.	M.A. (Tribal Law and Governance)	01	--	--	--	01	--
2.	LL.M. (Tribal and Customary Law)	14	06	05	01	02	--
3.	Doctor of Philosophy	02	01	01	--	--	--

#### Assistant Professors

- Dr. Ashok Nimesh
- Dr. Rashwet Shrinkhal
- Dr. Walter Beck
- Dr. Debendra Kumar Biswal
- Mr. Shamsheer Alam

Research (M.Phil./Ph.D.)		
Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	-	-
Ph.D.	09	--

**Research Scholars :**

Sl.	Name	Supervisor	Admission Year
01	Kamendra Ray	Dr. Debendra Kumar Biswal	2019
02	Vikalp Raj	Dr. Rashwet Shrinkhal	2019

**Research Projects :**

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding agency	Fund Sanctioned
1.	Ethnographic Study of Particularly Vulnerable Tribal Groups of Jharkhand	Dr. Walter Beck (Principal Investigator); Shamsher Alam (Co-PI); Dr. Rashwet Shrinkhal (Co-PI); Dr. Debendra Kr. Biswal (Co-PI); Mr. Seerat Kachhap (Co-PI)	2 years	Dr. Ram Dayal Munda Tribal Welfare Research Institute, Ranchi, Govt. of Jharkhand	Rs. 40 lakhs

**Centre Activities :**

Sl.	Title	Title organizer/presenter/funding agency	Dates	venue
1.	Ten Days Research Methodology Course for M.Phil., Ph.D. and Post-Doctoral Scholars in Social Sciences	Organized by Dr. Ashok Nimesh, Sponsored by Indian Council of Social Science Research (ICSSR)	1-10 April 2019	CUJ
2.	Research Methods in International Law	Student-Faculty interaction by Dr. Prabhakar Singh, Associate Professor, Global Jindal University	24 January 2020	Dept. of CTCL

**Faculty Activities :**

Sl.	Title of activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Ashok Nimesh</b>					
1.	Understanding Sexual Harassment at Workplace: Concept and the Law	Resource Person in Refresher Course in Women Studies and Gender Sensitization	UGC-HRDC, Ranchi University, Ranchi	2-15 July 2019	Delivered Lecture
2.	In Search of a 'Reasonable Women': An Inquiry into Law Prohibiting Sexual Harassment in India	Participant at National Conference on Human Rights: Women's Right are Human Rights	Government College, Jaipur (Rajasthan)	27-28 September 2019	Paper Presentation
3.	Impact of 'Girl Watching' on Adolescents: An Enquiry into Harassment Discourse	Participant at National Conference on Changes in Lifestyle Influencing Adolescent Health	S.S. Jain Subodh P.G. College, Jaipur, Rajasthan	27-28 September 2019	Paper Presentation
4.	Inscripting Oral Narration through Kaavad Tradition and History Writing in Rajasthan	Participant at 7th International Folklore Congress 2019	Nepali Folklore Society, Kathmandu, Nepal	13-15 December 2019	Paper Presentation

5.	Rural Livelihood, Farmer Suicides and Entangled Women in Marathwada	Lecture at UGC SAP sponsored two days National Seminar on Rural Livelihood and Sustainability of Farmers	School of Social Sciences, Swami Ramanand Teerth Marathwada Univ., Nanded, Maharashtra	6-7 March 2020	Invited Lecture
6.	Refresher Course in Higher Education: Issues and Challenges	Participant	Human Resource Development Centre, University of Rajasthan	18 - 30 November 2019	Participant
<b>2. Dr. Rashwet Shrinkhal</b>					
1.	RTI Act (Use and Misuse)	Invited Lecture	UP State Legal Service Authority, Lucknow	4 June 2019	Delivered Lecture
2.	Legal Rights and Mainstreaming of Tribals in India : Challenges and Pitfalls				
3.	Contemporary Challenges to Legal Education: A Need for Reform		State Bar Council, Ranchi, Jharkhand	28 July 2019	Delivered Lecture
4.	Epistemology of Violence: Understanding the Real Reason Behind Mob Lynching in India	Invited Speaker at National Seminar on Mob Lynching and Vigilantism: A Human Rights Perspective	NUSRL, Ranchi	10 December 2019	Delivered Lecture
5.	Third World Approach in International Law	Invited Lecture for Law students	Baba Saheb Bhim Rao Ambedkar Law College, Lucknow	12-13 March, 2020	Delivered Lecture
6.	LGBTIQ Issues	Chaired Technical Session at the National Seminar on Gender Sensitive Education: A Necessity to Eradicate Gender Discrimination in India	NUSRL, Ranchi	08 February 2020	Chaired the Session
7.	Data Privacy	Chaired Technical Session at National Seminar on Data Privacy and Cyber Security Laws in India	ICFAI University, Ranchi	15 February 2020	Chaired the Session
<b>3. Dr. Debendra Kumar Biswal</b>					
1.	Qualitative Data Collection and Analysis in Social Science Research	Resource Person in Ten Days Research Methodology Course for M.Phil., Ph.D. and Post-Doctoral Scholars in Social Sciences	Central University of Jharkhand	1-10 April 2019	Delivered Lecture
2.	ARPIT (UGC SWAYAM)	Recording of Two Video Lectures	Sambalpur University	December 2019	Lecture Recording
3.	Food Security Beyond Constitutionalism for Development of Most Vulnerable Tribal Groups of Jharkhand	Invited Lecture	SIRD, Ranchi	August 2019	Invited lecture

4.	Beyond Modern Settlements : Adivasis in Odisha, India	Participant at 7th International Folklore Congress 2019	Nepali Folklore Society, Kathmandu, Nepal	13-15 December 2019	Paper Presentation
5.	Deconstructing Function and Beauty	Presented Paper at National Seminar on Life, Lore and Identity: An Inter-Disciplinary Approach to Folklore	Department of Tribal Studies, Central University of Jharkhand	19-21 August 2019	Paper Presentation
<b>4. Dr. Walter Beck</b>					
1.	Tribal Folksongs of Jharkhand	Presented Paper at National Seminar on Life, Lore and Identity: An Interdisciplinary Approach to Folklore	Department of Tribal Studies, Central University of Jharkhand	19-21 August 2019	Paper Presentation
<b>5. Shamsheer Alam</b>					
1.	Cyber Security	Faculty Development Programme	Central University of Jharkhand	16-20 Sept. 2019	Participant

#### Students' Educational Activities (*industry visit / internship / training / workshop etc.*)

Sl.	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
01.	All Students of MA/LLM of Session 2018-20	Educational Field Work	Mayurbhanj, Odisha	20 Jan - 10 Feb 2020

#### PUBLICATIONS :

##### Research Papers / Journal Articles

Sl.	Name of author (in order of contribution)	Title of the paper/ name of journal	Vol./Pg	Issue-Mm/Yr	ISSN	Impact factor	Type of impact factor
1.	Dr. Rashwet Shrinkhal	Evolution of Indigenous Rights Under International Law: Analysis From TWAIL Perspective published in The Oriental Anthropologist	Vol. 19 (2), Page : 07-24	June 2019	0976 - 3430		

#### National Eligibility Test Qualified Students :

Sl.	Name of Student	GATE/SLET/NET	Registration / Roll No.	Year
1.	Dravyesh Narayan Pathak	UGC NET (Subject : Law)	Roll No. - JH0405204248	Dec. 2019
2.	Komal Pallavi Bhengra	UGC NET (Subject : Law)	Roll No. - JH0505200909	Dec. 2019
3.	Om Lata	UGC NET (Subject : Law)	Roll No. - JH0405204155	Dec. 2019
4.	Aditya Shekhar	UGC NET (Subject : Law)	Roll No. - JH0405204179	Dec. 2019

#### **4.7 School of Natural Resources Management**

The School has following Departments:

1. Department of Water Engineering and Management
2. Department of Geoinformatics
3. Department of Environmental Sciences

### Department of Water Engineering and Management

**Mission Statement:** To develop human resource potential in technology to its greatest extent so that innovative leaders can emerge in the profession of water engineering and management. To create new technology by engaging in cutting edge research and to promote academic growth by offering state-of-the-art integrated postgraduate and doctoral programmes. To identify and address the relevant water related issues at Regional, National and Global level. To undertake collaborative projects with National and International organisation and provide consultancy.

**About the Department:** Department of Water Engineering and Management was established in the year 2010 with a vision to provide highly trained manpower in the area of water engineering and management to cater the needs of society in view of optimum utilisation of water resources for the mankind. The mission of the department is to address the need of training of manpower in the area of water engineering and management. In the light of vision and mission of the department, 5 years Integrated M. Tech. Programme in Water Engineering and Management was started in the year 2010 with seven faculty members for an intake of 40 students. The Ph.D. Programme was also started by the Department from the year 2013.

The faculty members of the Department are highly qualified and having B. Tech., M. Tech. and Ph.D. degrees from IITs, NITs and other reputed technical institutions of National importance. They have published a good number of research papers and patents in various reputed International and National Journals. They are actively involved in supervising the M. Tech. Dissertations/Projects and Ph.D. thesis works of the students and rendering consultancy projects of various departments of State Govt. of Jharkhand. Every year around 20-25 % students qualify GATE examination and after obtaining M. Tech. degree they get placement in various organizations in India and abroad.

**Department Head:** Prof. H. P. Singh, Ph.D. ( IIT Roorkee)

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- 2 years M. Tech in Water Engineering and Management
- Ph. D ( Water Engineering and Management and other related field)

**Admission (Session 2019-20):**

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	2 years M. Tech. (2019-2020)		24	-	06	-	16	-	01	-	01	-	-	-
2	Ph.D. (2019-2020)		5	2	1	1	2	1	1	-	1	-	-	-

#### Professor

1. Prof. H. P. Singh, Ph.D.
2. Prof. Ajai Singh, Ph.D.

#### Assistant Professors

1. Dr. P. K. Parhi, Ph.D.
2. Dr. Birendra Bharti, Ph.D.
3. Dr. Pratibha Warwade, Ph.D.
4. Dr. Shikha Chaurasia, Ph.D.

**Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)**

1. Er. Mohit Mayoer

<b>Research (M.Phil./Ph.D.):</b>		
<b>Research</b>	<b>Ongoing</b>	<b>Awarded</b>
<b>M.Phil.</b>	Nil	Nil
<b>Ph.D.</b>	16	Nil

**Research Scholars:**

<b>Sl.</b>	<b>Name</b>	<b>Research Title</b>	<b>Supervisor/Co-Supervisor</b>	<b>Session</b>
1.	Sumit Kumar Jha	Final topic yet to be decided.	Dr. Pratibha Warwade	2019
2.	Sandeep Kumar Mahto	Final topic yet to be decided.	Dr. Pratibha Warwade	2019
3.	Shams Quamar	Final topic yet to be decided.	Dr. H.P. Singh	2019
4.	Deepesh Singh	Final topic yet to be decided.	Dr. H.P. Singh	2019
5.	Pushpanjali Kumari	Final topic yet to be decided.	Dr. H.P. Singh	2019
6.	Vibhanshu Kumar	Final topic yet to be decided.	Dr. H.P. Singh and Dr. B. Bharti	2019
7.	Lalita Kumari	Final topic yet to be decided.	Dr. Birendra Bharti	2019

**Students' Placement:**

<b>Sl.</b>	<b>Name of Student</b>	<b>Name of Organization</b>	<b>Position Offered</b>	<b>Package</b>
1.	Puja Kumari	RMSI Pvt. Ltd, New Delhi	Engineer (GIS)	4,79,423
2.	Rakesh Choudhary	RMSI Pvt. Ltd, New Delhi	Engineer (GIS)	4,79,423
3.	Ankita	Center of Environment and Energy Development, Patna	Programme Officer-Environment	3,60,000
4.	Ravi Kumar	Sauber Environmental Solutions Pvt. Ltd., Ahmedabad	Trainee	1,80,000
5.	Rupesh Kumar	Jain Irrigation Limited	Design engineer	3,48,000
6.	Tanisha Ghosh	Emak Consulting Engineers Pvt. Ltd.	Engineer (Trainee)	2,16,000
7.	Rahul Kumar	Emak Consulting Engineers Pvt. Ltd.	Engineer (Trainee)	2,16,000
8.	Mohit Mayoer	Netaji Subhas Institute of Technology, Patna	Assistant Professor	6,66,000
9.	Anjani Kumari	Netaji Subhas Institute of Technology, Patna	Assistant Professor	4,20,000
10.	Kundan kumar	M.B.I.T, Forbesgang, BIHAR	Assistant Professor	4,26,000
11.	Krishna Kumar	Luri Water Works	Engineer (Trainee)	4,26,000

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

<b>Sl.</b>	<b>Title of Activity</b>	<b>Nature of Participation</b>	<b>Place</b>	<b>Dates</b>	<b>Mode of Participation</b>
<b>1. Dr. P.K. Parhi</b>					
1.	Presented Research Paper in "Optimal Use of Land and Water Resources of a River Basin: A Case Study" in the International Conference on Recent Development in Sustainable Infrastructure.	Dr. P. K. Parhi (participant)	KIIT University, Bhubaneswar	July 11-13, 2019	regular

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

<b>Sl.</b>	<b>Name of Author (in order of contribution)</b>	<b>Title of the Paper / Name of Journal</b>	<b>Vol./Pg.</b>	<b>Issue Mth/ Yr</b>	<b>ISSN-ISBN</b>	<b>Impact Factor</b>	<b>Type of Impact Factor</b>
------------	--	---	-----------------	----------------------	------------------	----------------------	------------------------------

1.	Tirky, N, <b>Parhi, P.K,</b> Lohani, A.K and Chandniha.	Analysis of precipitation variability over Satluj Basin, Himachal Pradesh, India”, Journal of Water and Climate Change,	Accepted and online published on 14 Feb.2020	2020	ISSN 2040-2244, E ISSN 2408-9354.		Google Scholar
2.	S. S. Nandargi A. Kumar and P. Warwade	Analysis of rainfall and rainstorms Over the gujarat state, india/Journal of Research in Engineering and Applied Sciences	JREAS, Vol. 04, Issue 01, Jan 2019, pp 43-56	2019	ISSN (Print) : 2456-6411, ISSN (Online) : 2456-6403		
3.	Kumari, P, Parhi, P.K and Bharti, B	“Policy Design for Optimizing the Hydropower generation Potential of Maithon Multipurpose Reservoir System” Journal of Engineering and Advanced Technology,	Vol. 9, 99-108, E	2019	ISSN 2249-8958		Google Scholar
4.	Jaiswal, R. K., Ali Shorat, Bharti, B.	Comparative evaluation of conceptual and physical rainfall-runoff models. Journal of Applied Water Science (Springer International Publishing).	Volume 10, issue 1, Pages 1–14.	2020	Springer International Publishing		
5.	Kumar, S., Bharti, B., Singh, H.P.	Evaluation of ANN, M5P, RBF, Reptree for Runoff and Sediment yield. International Journal of Scientific & Technology Research.	Volume 09, issue 04, PP. 2987–2993.	2020	ISSN-22778616		
6.	Sinha, A., Kumari, A., Mahapatra, S., Singh, H.P., Bharti, B.	Temporal Rainfall Variability and Its Correlation with Temperature over Ranchi, Jharkhand. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering.	Volume 09, issue 2, Pages 1099–1104.	2019			
7.	Shinde, V.T., Singh. M., Nandgude, S.B., Sonawane, A., Bharti, B.	<b><u>Effect of Organic and Inorganic Fertilizer Treatments on Micro-nutrients and Heavy Metals of Mine Affected Area Soil. International Journal of Agriculture Sciences.</u></b>	Volume 11, issue 23, Pages 9270–9273.	2019			
8.	Harsh and Bharti, B.	<b><u>Hydrological Analysis with Respect to Spatial Changes of Urban Growth in Bengaluru City using Geospatial Technology. International Journal of Engineering and Advanced Technology.</u></b>	Volume 09, issue 2, Pages 1048–1055.	2019			
9.	Sagar, P., Parhi,P.K., Bharti,B.	<b><u>Policy Design for Optimizing the Hydropower Generation Potential of Maithon Multi-purpose Reservoir System. International Journal of Engineering and Advanced Technology.</u></b>	Volume 9, issue - 2, Pages 99–108.	2019			



10.	Kumar, V., Bharti, B., Kumar, H.	<b>Analysis of Manifold Soil Grain Size of Ratu Block, Jharkhand India. International Journal of Scientific &amp; Technology Research.</b>	Volume 08, issue 11, Pages 2249–2254.	2019			
11.	Gaurav Kumar, Pratibha Warwade, Gulab Mukund, Nitish Dhaked, Shailesh Suman	<b>Morphometric Analysis and Prioritization of Sub-Watersheds in Watershed of Nashik, Maharashtra of Godavari River Basin using Remote Sensing and GIS as a Tool. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering</b>	ISSN: 2278-3075, Volume-9 Issue-4	2020			
12.	Amit Kumar Jha, Pratibha Warwade, Ajai Singh	<b>Effect of Vegetation Cover on Pre-Monsoonal Rainfall Trend over Ranchi Region, Jharkhand, India. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering</b>	ISSN: 2278-3075, Volume-9 Issue-5	2020			
13.	Vikas Kumar Vidarthi, Ashu Jain and <b>Shikha Chourasiya</b>	<b>“Modeling Rainfall-Runoff Process using Artificial Neural Network with Emphasis on Parameter Sensitivity”, Modeling Earth Systems and Environment,</b>	(Springer Publication, ESCI, SCOPUS) <a href="https://doi.org/10.1007/s40808-020-00833-7">https://doi.org/10.1007/s40808-020-00833-7</a>	2020			

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN- ISBN
1.	Vikas Kumar Vidarthi and <b>Shikha Chourasiya</b>	“Particle Swarm Optimization for Training Artificial Neural Network-Based Rainfall-Runoff Model, Case Study: Jardine River Basin.”, In: Sharma D., Balas V., Soni L., Sharma R., Cengiz K. (eds) Micro-Electronics and Telecommunication Engineering. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 106.	(SCOPUS) Springer, Singapore. <a href="https://doi.org/10.1007/978-981-15-2329-8_65">https://doi.org/10.1007/978-981-15-2329-8_65</a>		2020	

### Department of Geoinformatics

**Vision:** The Department of Geoinformatics is committed to serving the academic/research community and society as a whole through Geoinformatics applications based education. These courses are designed with regular updation keeping the advances of Remote Sensing, GIS and GPS technologies and its integration with geosciences, water resources, wildlife habitat, forest and ecology, agriculture and soil, coastal management, urban studies, regional planning etc. with a wide spectrum of research in this field. The candidate with a degree in the field of Geoinformatics will participate in planning, execution and knowledge dissemination at national and international level.

**Mission Statement:** The Department started functioning in January 2012, under the School of Natural Resource Management with a mission to provide education in the field of Geoinformatics for resources management aiming towards policy formulation, sustainable development of the society and the environment

**About the Department:** The Department of Geoinformatics started functioning in January 2012, under the School of Natural Resource Management. The Centre offers various courses in Geoinformatics. These courses are designed keeping the advances of Remote Sensing, GIS and GPS technologies and its integration with geosciences, water resources, wildlife habitat, forest and ecology, agriculture and soil, coastal management, urban & regional planning etc. with a wide spectrum of research in these fields. These courses aim to develop both a solid theoretical understanding and a comprehensive practical introduction to the use of Geoinformatics in the day-to-day life as well as in the sustainable development of society and the environment. 26 practical labs for Integrated M.Tech., 15 practical labs for M.Sc. Along with internships and exclusive dissertation and extensive field tours enabling students to identify key applications of land, water and atmospheric remote sensing and relate them to the properties of historical, current, and planned remote sensing instruments, approaches, and datasets in order to address and manage the natural resource, disaster-risk for societal welfare through effective decision support.

The Department is equipped with basic and state of art equipment, which includes Workstations, Server, DGPS, Handheld GPS, DSLR camera, Scanners, plotters as well as various GIS and Image Processing softwares viz. ArcGIS & ENVI Package, Geomatica, MAPINFO, IGIS, Erdas Imagine, AutoCAD and eCognition. The Department of Geoinformatics is committed to serve the academic community and society as a whole through terrestrial and extra-terrestrial research base in collaboration with Indian Space Research Organization (ISRO), Columbia Water Centre (CWC) - Columbia University, New York, Department of Biotechnology, GoI, Survey of India (SoI), Geological Survey of India (GSI), IORA Ecological Solution Pvt. Ltd., Global Forest Biodiversity Initiative (GFBI)- USA and various academic/ research institutions of national and international repute.

**Department Head/Coordinator:** Prof. Arvind Chandra Pandey, Ph.D.

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- M.Sc. Geoinformatics
- Ph.D.

Admission (Session 2019-20):														
Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH/EWS	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M.Sc. Geoinformatics	Jharkhand	13	6	7	4	4	1	2	-	-	1	-	-
2.	Ph.D.	Jharkhand	4	4	1	3	2	-	-	-	-	1	1(EWS)	

#### Professor

1. Dr. Arvind Chandra Pandey, Ph.D.

**Assistant Professors**

1. Dr. Amit Kumar, Ph.D.
2. Dr. Kanhaiya Lal, Ph.D.
3. Dr. Kiran Jalem, Ph.D. (on Deputation to NIRD, Hyderabad)
4. Dr. Chandra Shekhar Dwivedi, Ph. D

**Faculty : UGC-FRP / DST Inspire (if any)**

1. Dr. Bikash Ranjan Parida, Ph.D. (UGC-FRP)

**Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)**

1. Dr. Anamika S. Tirkey, Ph.D.
2. Er. Md. Gulam Ansari, M.Tech.

<b>Research (M.Phil./Ph.D.):</b>		
<b>Research</b>	<b>Ongoing</b>	<b>Awarded</b>
<b>M.Phil.</b>	----	----
<b>Ph.D.</b>	19	----

**Research Scholars:**

<b>Sl.</b>	<b>Name</b>	<b>Research Title</b>	<b>Supervisor/Co-Supervisor</b>	<b>Session</b>
1	Gajendra Kumar	Plant diversity mapping and Above ground biomass estimation in tropical dry deciduous forest in Panchmarhi Biosphere Reserve Madhya Pradesh Using Geoinformatics.	Dr. Amit Kumar	2019-2020
2	Maneesh Yadav	Assessment of carbon sequestration and aboveground biomass potential of Agroforestry systems in Trans-Gangetic plain using Geospatial approach	Dr. Kanhaiya Lal	2019-2020
3	Manali Santra	Study of coastal dynamics of deltaic plains of Sundarban using Remote Sensing and GIS	Dr. C.S. Dwivedi	2019-2020
4	Neha Kumari	Modelling forest canopy structure and retrieving biophysical parameters using multispectral, near proximal sensor data and SAR data in Saranda forest Jharkhand	Dr. Bikash R. Parida	2019-2020
5	Preetilata Murmu	Assessment of climate change and variability impacts on crop yield and water requirement by integration of geospatial techniques and crop model in Ranchi district, Jharkhand	Dr. Kanhaiya Lal	2019-2020
6	Shaily Sparsha	Developing a remote sensing-derived terrestrial ecosystem model in simulating productivity and its vulnerability to climate change in the Northeast India	Dr. Bikash R. Parida	2019-2020
7	Subhas Garai	Estimation of above ground biomass and forest phenology of Satpura Tiger Reserve using SAR and optical Remote Sensing	Dr. Kanhaiya Lal	2019-2020
8	Swetabh Kamal Choudhary	Geoinformatics based mineral exploration and open cast mining impact studies with focus on Iron Bauxite, and Coal deposits in Jharkhand, India	Dr. C.S. Dwivedi	2019-2020

**Research Projects:**

<b>Sl.</b>	<b>Name of the Project</b>	<b>Principal Investigator/Co-Principal Investigator</b>	<b>Duration</b>	<b>Funding Agency</b>	<b>Fund Sanctioned</b>
1	Mapping and Quantitative Assessment of Plant Resources and its Distribution in Madhya Pradesh, Central India. [Office Order No.	Dr. Amit Kumar & Dr. Purabi Saikia	4 years (2017-21)	Department of Biotechnology, GoI, New Delhi	Sanctioned 212lakh [56 lakh for CUJ] on 20 <sup>th</sup> June 2017

	BT/PR12899/NBD /39/506/2015 dated 20 <sup>th</sup> June, 2017]				
2	Monitoring and Mapping of Forest Communities with special reference to Invasive Plant Species using AVIRIS-NG. [EPSA/4.20/2017]	Dr. Amit Kumar, Dr. Purabi Saikia	3 years (2017-20)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad.	Sanctioned Rs. 20.5 lakh on Dec. 2017
3	Airborne Hyper spectral data forest health and Biomass Estimation in Sholayar RF Kerala. [EPSA/4.20/2017]	Prof. A.C. Pandey & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 23.0 lakh on Dec. 2017
4	Retrieval of biophysical parameters and estimation of gross primary productivity in Indian forests using GISAT	Prof. A.C Pandey & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 22.40 on July 2017
5	Monitoring spatio-temporal dynamics of Above Ground Biomass in forests ecosystems using Airborne L & S band SAR images.	Dr. Amit Kumar, Dr. Purabi Saikia, Prof. A.C. Pandey	3 years (2018-21)		Sanctioned Rs. 24.3 lakh
6	Detailed Lithological, Structural and Geomorphological mapping and modelling for mineral prognostication in parts of Singhbhum Shear zone, Jharkhand, India using Airborne L&S band SAR images (Project code GEO 07).	Prof. A.C Pandey, & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 25.24 lakh
7	Flood prognosis and inundation mapping using Airborne SAR (L&S band) images.	Dr. Bikash R. Parida, Prof. A.C. Pandey & Dr. Amit Kumar	3 years (2017-20)		Sanctioned Rs. 24.03 Lakh on 16 <sup>th</sup> Nov. 2017
8	Modeling terrestrial carbon dynamics using LUE-based model	Dr. Bikash R. Parida	2 years (2018-20)		UGC-FRP
9	Quantifying Climatic and Non-climatic Drivers of Large-scale Ecosystem Change during 1982-2015 over India	Dr. Bikash R. Parida	4 years (2015-19)	DST start-up	Sanctioned Rs. 16.56 Lakh on 14 <sup>th</sup> Oct. 2015

**Faculty: Award / Accolades / Prize / Fellowship / etc.:**

Sl.	Name of Faculty	Awarding Agency	Name of Award	Date/Venue
1.	Prof. A.C. Pandey	Environment & Social Welfare Society, in Association with National Academy of Science, India; Zoological Survey of India, Calcutta; and Ministry of Forest and Climate Change Govt. of India	Best Environmentalist Award	1-2 February 2020, Khajuraho (M.P.)

**Students' Placement :**

Sl.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Satendra Choudhary	Forest Department, Govt. of Jharkhand	GIS Expert	2.40 lakhs
2.	Suchismita	Tata Consultancy Services, Bengaluru	Asst System Engineer- Trainee	3.53 lakh
3.	Amit Kushwaha	SAC, Ahmedabad	JRF	4.5 lakhs
4.	Ragib Raza	Rural Development Watershed Division, District Jodhpur, Govt. of Rajasthan	GIS Expert	3.6 lakh
5.	Shashi Kant Kasera	Matrix- Geo Pvt. Ltd., New Delhi	GIS Developer	3.3 lakhs

6.	Abuzar Iqbal	Birla Institute of Technology, Mesra	JRF	2.48 lakhs
7.	Madhumita	NBSSLUP, Nagpur	JRF	3.6 lakh
8.	Shyam Sundar MS	IIT Madras	JRF	3.6 lakh
9.	Yashi Upadhayay	Sathyabama Engineering college	-----	3.6 lakh
10.	Priyanka Pandey	Satyug Pvt. Ltd	Water Engineer	3 lakh
11.	Anand Kumar	Altbird pvt ltd	GIS expert	3.0 lakh

**Department Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title	Title Organizer/Presenter/Funding Agency	Dates	Venue
1.	4 <sup>th</sup> Board of Studies of DGI	DGI, CUJ	18 Oct. 2019	CUJ, Ranchi
2.	Conducted interview to select JRF in the NISAR Geology Project	DGI, CUJ	18 Dec. 2019	CUJ, Ranchi
3.	Conducted interview to select JRF/PF in AVIRIS NG Sholayar Project	DGI, CUJ	16 March 2020	CUJ, Ranchi

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Prof. A. C. Pandey</b>					
1.	Seminar on Birth Anniversary of Gandhi Ji	Invited Participation (organised by Ranchi Doordarshan)	Ranchi	1st October 2019	TV Programme
2.	Seminar on Water, Forest and Environment of Jharkhand	Invited Participation (organised by Ranchi Doordarshan)	Ranchi	10 Sept 2019	TV Programme
3.	National Symposium on Innovations in Geospatial Technology for Sustainable Development with special emphasis on NER Shillong, Meghalaya, India	Conference (organised by Indian Society of Geomatics and Indian Society of Remote Sensing) Title- Comparative Assessment Between Optical and Microwave Satellite Data for Flood Inundation Mapping: A Case Study over Assam, India	Meghalaya, India	November 20-22	Conference
4.	Faculty Development Program (FDP) on ICT in Earth System Sciences	Invited Talk on Geoinformatics application in Geological and Mineral resource mapping.	Ranchi University	29th August, 2019	Invited Talk
5.	Project Review meeting of NISAR-AO projects	Principal Investigator of Geological, structural and geomorphological mapping for mineral prognostication in Singhbhum Shear Zone using Airborne L & S band SAR images	Space Application Centre, ISRO, Ahmedabad	16-17 July 2019	Project progress presentation
<b>2. Dr. C.S. Dwivedi</b>					
1.	Induction Programme	Resource Person	Govt. Engineering College Bharatpur (Rajasthan)	14 August 2019	Invited Lecture
<b>3. Dr. Bikash Ranjan Parida</b>					
1.	Attended 97th Orientation Programme by Human	Participation	Ranchi University,	4-24 September, 2019	Participation

	Resource Dev. Center (HRDC) (UGC-Sponsored)				
2.	Pre-symposium Tutorial on SAR data processing and Applications	Participation (Indian Society of Geomatics and Indian Society of Remote Sensing)	NESAC, Shillong, Meghalaya, India.	November 18-19	Participation
3.	GIS and Forestry Research	Invited Talk	Office of Deputy Conservator of Forests, Training, Ranchi	9 January, 2020.	Invited Talk
4.	International Workshop on Advanced Machine Learning Techniques for Climate Informatics Geoscience and Remote Sensing Society	Invited Talk <b>Topic-</b> Remote Sensing and Climate Data Processing using R and GEE and its applications for Vegetation studies, CHAPNET-2019	ISI, Kolkata	4-6 November, 2019.	Invited Talk
5.	R programming for Satellite and Climate Data Processing	Invited Talk	NIT, Imphal, Manipur	9 August, 2019.	Invited Talk
6.	Earth Remote Sensing Technologies & Applications for Faculty Development Program (FDP) on ICT in Earth System Sciences	Invited Talk (Funded by NIT Patna & Ministry of Electronics & Information Technology)	Ranchi University	30 August, 2019	Invited Talk
7.	National Symposium on Innovations in Geospatial Technology for Sustainable Development with special emphasis on NER Shillong, Meghalaya, India	Conference (organised by Indian Society of Geomatics and Indian Society of Remote Sensing) <b>Title-</b> Paddy yield mapping at satellite-footprint scale using Sentinel-1A SAR data in Sahibganj district, Jharkhand.	Meghalaya, India	November 20-22	Conference
8.	International workshop on 'Earth Observations (EO) for Agricultural Monitoring'.	Conference (The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-3/W6. ISPRS-GEOGLAM-ISRS) <b>Title-</b> Up-scaling Paddy yield at satellite-footprint scale using satellite in Sahibganj district, Jharkhand.	New Delhi, India.	18-20 Feb. 2019	Paper presentation
9.	National Symposium on Innovations in Geospatial Technology for Sustainable Development with special emphasis on NER Shillong, Meghalaya, India	Conference, organised by Indian Society of Geomatics and Indian Society of Remote Sensing. <b>Title-</b> Deriving Phenological Metrics and Trends of Forest using the NDVI3g Data (1981-2015) in Northeast India.	Meghalaya, India	20-22 November, 2019	Paper presentation
10.	International Conference on CCIVA 2019	Conference <b>Title-</b> Phenological Change Detection of Mangrove Forest Using MODIS NDVI and EVI Time series Data: A Case Study of Bhitarkanika National Park.	IIT, Kharagpur	26 Feb to 2 March. 2019.	Paper presentation

<b>4. Dr. Amit Kumar</b>					
1.	Attended advanced Level 21 days Training on “Coastal and ocean vulnerability assessment using Geospatial Technologies”	DST-NRDMS sponsored Training equivalent to UGC refresher programme	Indian Institute of Technology, Madras	22 April to 12 May 2019.	Participation
2.	International Conference on 3rd World Clean Environment Summit (WCES 2019)	Paper presentation <b>Title-</b> Airborne Hyperspectral Remote Sensing (AVIRIS) for Plant Species Assemblages in Mudumalai Forest Region. (Abstract published in page 122)	St. Xavier's College, Ranchi	19 to 21 August, 2019	Paper presentation
3.	One-week workshop on “Techniques in Hyperspectral Data Analysis and Processing”	Resource Person <b>Title-</b> Applications of Hyperspectral Remote Sensing for Forest Mapping	ISED, BHU, Varanasi, U.P., India.	28 Jan. 2020	Invited talk
4.	Evaluation of Pre-thesis submission Seminar of the Ph.D. Research Scholar of IFP under discipline FOREST Geoinformatics	Expert Member -RAC	IFP, Ranchi	2 August 2019	Expert Member - RAC
5.	Project Review meeting of AVIRIS-AO projects	Principal Investigator of Monitoring and Mapping of Forest Communities with special reference to Invasive Plant Species using AVIRIS – NG	Space application Centre, ISRO, Ahmedabad	23-24 October 2019	Project progress presentation
6.	Project Review meeting of NISAR-AO projects	Principal Investigator of Monitoring spatio-temporal dynamics of Above Ground Biomass in forests ecosystems using Airborne L & S band SAR images	Space application Centre, ISRO, Ahmedabad	16-17 July 2019	Project progress presentation
7.	Second Meeting of the Technical Expert Committee (TEC) on “Bio-resources and Secondary Agriculture	Principal Investigator of Mapping and Quantitative Assessment of Plant Resources and its Distribution in Madhya Pradesh, Central India.	Department of Biotechnology, GoI, Block III, DBT, New Delhi.	09 August 2019	Project progress presentation
8.	Project Review meeting of GISAT projects	Co-Principal Investigator of Retrieval of biophysical parameters and estimation of gross primary productivity in Indian forests using GISAT	Space application Centre, ISRO, Ahmedabad	27 October 2019	Project progress presentation

**Research Scholar Activities:** (*Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.*)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Somnath Bar</b>					
1.	American Geophysical Union, Fall Meeting 2019 (12), NH43C-0957, Bibcode 2019AGUFMNH43C0957B,	Paper Presentation <b>Title-</b> A combined approach of unsupervised and supervised Robust classification for forest fire patches identification using Sentinel 2A on Google earth engine cloud platform	USA.	Dec. 2019	Online

2.	National Symposium on Innovations in Geospatial Technology for Sustainable Development with special emphasis on NER Shillong, Meghalaya, India.	Conference (Paper Presentation) <b>Title-</b> Forest Fire Patches Identification using machine learning techniques on GEE cloud platform over Uttarakhand Himalaya.	Meghalaya, India.	20-22 Nov. 2019	Participation
<b>2. Gaurav Tripathi</b>					
1.	National Symposium on Innovations in Geospatial Technology for Sustainable Development with special emphasis on NER Shillong, Meghalaya, India.	Conference (Paper Presentation) <b>Title-</b> Comparative flood area analysis utilizing VH and VV polarizations SENTINEL-1 SAR data.	Meghalaya, India.	20-22 Nov. 2019	Participation

**Students Activities:** (Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.)\*

Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Binita Kumari	1 <sup>st</sup> Prize in Volley ball	Khelotsav	CUJ	12-14 Feb., 2020	-

**Students' Educational Activities** (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):

Sl.	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1.	LRM Batch (2016-21) Integrated M.Tech Geoinformatics Students of CUJ, Ranchi	Field Exposure Visit	Sikkim	26 March- 06 April 2019
2.	LRM Batch (2017 – 19) M.Sc. Geoinformatics Students of CUJ, Ranchi	Field Exposure Visit	Pune, Mahabaleshwar	06-16 Jan. 2020
3.	Preet Lal, A.K. Dubey, Amit Kumar, P. Kumar, C.S. Dwivedi.	International Conference (ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences.	Dhulikhel, Nepal.	10–11 December 2019
4.	Asif A. Khan, Amit Kumar, Preet Lal	International Conference (ISPRS)	Dhulikhel, Nepal.	10–11 Dec. 2019

## PUBLICATIONS:

### Journal\*:

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/ Yr.	ISSN- ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Gaurav Tripathi, Bikash R. Parida, A.C. Pandey, Amit Kumar.	Flood inundation mapping and impact assessment using multi-temporal Optical and SAR satellite data: A case study of 2017 Flood in Darbhanga district, Bihar, India. <b>Journal:</b> Water Resources Management	34 (6), 1871-1892	2020	0920-4741 / 1573-1650	2.987	Scopus, Clarivate Analytics SCI
2.	B.R Parida and S.P. Mandal	Polarimetric decomposition methods for LULC mapping using ALOS L-band PolSAR data in Western parts of Mizoram, Northeast India. <b>Journal:</b> SN Applied Sciences	2, 1049, 1-15.	2020	2523-3971		
3.	Preet Lal, Aniket Prakash, Amit	Evaluating the 2018 extreme flood hazard event in Kerala, India. <b>Journal:</b> Remote	11(5): 436-	2020	2150-7058	2.024	Scopus, Clarivate



	Kumar, P. Srivastava, P. Saikia, AC Pandey, ML Khan	Sensing Letters	445					Analytics SCI
4.	R. Rajput, D. Adhikari, S. Verma, P. Saikia, Amit Kumar, K. R. Grant, A. Dayanandan, Ashwani Kumar, P.K. Khare, M.L. Khan.	Climate models predict a divergent future for the medicinal tree <i>Boswellia serrata</i> Roxb. in India. <b>Journal:</b> Global Ecology and Conservation	23:e01040; In press	2020	2351-9894	2.751		Scopus, Clarivate Analytics SCI
5.	T. Ahmad, A. C. Pandey and A. Kumar.	Impact of 2014 Kashmir flood on land use/land cover transformation in Dal Lake and its surroundings, Kashmir valley. <b>Journal:</b> SN Applied Sciences	13:21	2020	2523-3963 / 2523-3971			Clarivate Analytics ESCI
6.	B. Kumari, A.C. Pandey, and Amit Kumar.	Remote Sensing approach to evaluate anthropogenic influences on Forest Cover of Palamau Tiger Reserve, Eastern India. <b>Journal:</b> Ecological Processes.	09:17	2020	2192-1709			WoS, SCIE
7.	Amit Kumar and Ashwani Kumar	Assessing Human and Carbon Footprint of Ranchi Urban Environment using Remote Sensing Technology. <b>Journal:</b> Journal of Urban and Environmental Engineering	13(2), 257-264	2019	1982-3932			Scopus
8.	Preet Lal, A.K. Dubey, Amit Kumar, P. Kumar, C.S. Dwivedi	SAR – optical remote sensing based forest cover and greenness estimation over India. <b>Journal:</b> ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences,	IV- 5/W2. 49-56	2019	0000-2010			SCI
9.	Asif A. Khan, Amit Kumar, Preet Lal.	Spatio-temporal evaluation of long-term earthquake events and its contribution in genesis of Tsunami in the Indian ocean. <b>Journal:</b> ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science.	IV- 5/W2, P43-48	2019	0000-2011			SCI
10.	A. Verma, Amit Kumar, K. Lal	Kharif crop Characterization using combination of SAR and MSI Optical Sentinel Satellite Datasets. <b>Journal:</b> Journal of Earth System Science	128: 230	2019	0973-774X	1.104		SCI
11.	Amit Kumar, BSPC Kishore, P.Saikia, J.Deka, S. Bharali, L. Singha, O.P. Tripathi, M.L. Khan	Tree Diversity Assessment and Above Ground Forests Biomass Estimation using SAR Remote Sensing: A case study of Higher Altitude Vegetation of North-East Himalayas, India. <b>Journal:</b> Physics and Chemistry of the Earth	111: 53-64	2019	1474-7065	1.968		SCIE
12.	Pratyush Tripathy and Amit Kumar	Monitoring and modelling of spatio-temporal urban growth of Delhi, India using cellular automata and geoinformatics. <b>Journal:</b> Cities	90; 52-63	2019	0264-2751	3.853		Scopus, Clarivate Analytics SCI
13.	T. Ahmad, A.C. Pandey, A. Kumar	Evaluating urban growth and its implication on flood hazard and vulnerability in Srinagar city, Kashmir Valley, using geoinformatics. <b>Journal:</b> Arabian Journal of Geosciences.	12:308	2019	1866-7538/ 1866-7511	1.141		SCOPUS, SCIE
14.	Basheer	Geoinformatics based Assessment of Coastal	27(3):2	2019	2366-			ESCI

	Ahammed, K. K. and A.C. Pandey	Multi-Hazard Vulnerability along the East Coast of India. <b>Journal:</b> Spatial Information Research.	95-307		3294/ 2366- 3286		
15.	Shahbaz Ahmed, A.C. Pandey, A. Kumar, Nikhil V. Lele, Bimal K Bhattacharya	Forest health estimation in Sholayar Reserve Forest, Kerala using AVIRIS-NG hyperspectral data. <b>Journal:</b> Spatial Information Research.	28:25-38	2019	2366-3286 / 2366-3294		ESCI
16.	Basheer Ahammed, K. K. and A.C. Pandey	Shoreline Morphology Changes along the Eastern Coast of India, Andhra Pradesh by Using Geospatial Technology”. <b>Journal:</b> Journal of Coastal Conservation.	23(2):331-353	2019	1874-7841/ 1400-0350	1.264	SCOPUS, SCIE
17.	Binita Kumari and A.C. Pandey	MODIS based forest fire hotspot analysis and its relationship with climatic variables. <b>Journal:</b> Spatial Information Research.	28:87-99	2020	2366-3286 / 2366-3294	-	ESCI
18.	Chaudhary S and Pandey AC	Multiple indices based drought analysis by using long term climatic variables over a part of koel river basin, India. <b>Journal:</b> Spatial Information Research.	28:273-285	2019	2366-3286 / 2366-3294		ESCI
19.	Gupta, S.K., Pandey, A.C.	Change detection of landscape connectivity arisen by forest transformation in Hazaribagh wildlife sanctuary, Jharkhand (India). <b>Journal:</b> Spatial Information Research	<a href="https://doi.org/10.1007/s41324-019-00301-0">doi.org/10.1007/s41324-019-00301-0</a>	2019	2366-3286 / 2366-3294		ESCI
20.	Basheer Ahammed, KK. & Pandey, A. C.	Coastal Social Vulnerability and Risk Analysis for Cyclone Hazard Along the Andhra Pradesh, East Coast of India. <b>Journal:</b> KN-Journal of Cartography and Geographic Information	69(4), 285-303	2019	2524-4965/ 2524-4957		SCOPUS
21.	Somnath Bar and B.R. Parida and A.C Pandey	Landsat-8 and Sentinel-2 based Forest fire burn area mapping using machine learning algorithms on GEE cloud platform over Uttarakhand, Western Himalaya. <b>Journal:</b> Remote Sensing Applications: Society and Environment(RSASE),	In press	2020	2524-4957	2.51	Scopus
22.	A.K. Ranjan and B.R. Parida	Estimating biochemical parameters of paddy using satellite and near-proximal sensor data in Sahibganj Province, Jharkhand (India). <b>Journal:</b> Remote Sensing Applications: Society and Environment(RSASE)	18: 100293, 1-12.	2020	2352-9385	2.51	Scopus
23.	NR Patel, A. Mukund, B.R. Parida	Satellite-derived Vegetation Temperature Condition Index to infer root zone soil moisture in semi-arid province of Rajasthan, India. <b>Journal:</b> Geocarto International	35 (1), 1-18.	2019	1752-0762	2.36	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
24.	N. Singh, B.R. Parida, JS Chara kborty, NR Patel	Net ecosystem exchange of CO2 in deciduous pine forest of lower western Himalaya, India. <b>Journal:</b> Resource	8(2):98, 1-20	2019	2079-9276	2.6	Scopus
25.	Tripathi G, B.R. Parida and A.C Pandey	Spatio-temporal rainfall variability and flood prognosis analysis using satellite data over North Bihar during the August 2017 flood event <b>Journal:</b> Hydrology	6(2), 38, 1-20.	2019	2306-5338	2.02	Scopus
26.	B.R. Parida and	Wheat acreage mapping and yield prediction using	2 (2),	2019	2520-		ESCI

	A.K. Ranjan	Landsat 8–OLI satellite data: A case study in Sahibganj province, Jharkhand (India). <b>Journal:</b> Remote Sens. in Earth Systems Sci.,	96-107.		8209		
27.	A.K. Ranjan and B.R. Parida	Paddy Acreage Mapping and Yield Prediction Using Sentinel-1-based Optical and SAR Data in Sahibganj district, Jharkhand (India). <b>Journal:</b> Spatial Information Research	27(4), 399-410.	2019	2366-3294		ESCI
28.	Singh N and B.R. Parida	Environmental Factors Associated with Seasonal Variations of Night-time Plant Canopy and Soil Respiration Fluxes in Deciduous Conifer Forest, Western Himalaya, India. <b>Journal:</b> Trees.	33 (2):599-613	2019	1432-2285	1.799	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
29.	S.K.Gupta and A.C.Pandey	Clustering Technique to Threshold Vegetation Indices and Gap Detection in Hazaribagh Wildlife Sanctuary, Jharkhand (India) <b>Journal:</b> Journal on Future Engineering and Technology	14(1):32	2019	0973-2632/2230-7184		
30.	Subhro Banerjee and A.C.Pandey	Crop insurance model to consolidate academia-industry cooperation: a case study over Assam, India <b>Journal:</b> Spatial Information Research	27:719-731	2019	2366-3286 / 2366-3294		ESCI
31.	J. Dash, M. D. Behera, C. Jeganathan, C. S. Jha, S. Sharma, R. Lucas, A. A. Khuroo, A. Harris PM Atkin son, D. S. Boyd, C. P. Singh, M. P. Kale, P. Kumar, Soumit K., Behera, V. S. Chitale, S. Jayakumar, L. K. Sharma, A. C. Pandey, K. Avishek, P. C. Pandey, S.N. Mohapatra and S. K.Varshney	India's contribution to mitigating the impacts of climate change through vegetation management. <b>Journal:</b> Tropical Ecology	doi.org/10.1007/s42965-020-00075-9	2020	2661-8982/0564-3295		SCOPUS, SCIE

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1.	Amit Kumar, Diksha, A.C. Pandey, and M. L. Khan.	<b>Chapter Title:</b> Urban Risk and Resilience to Climate Change and Natural Hazards: A Perspective from a Million-Plus Cities from the Indian Subcontinent. <b>Book Title:</b> Advanced Techniques for Disaster Risk Management and Mitigation.	Prashant K. Srivastava, Sudhir Kumar Singh, U. C. Mohanty, and Tad Murty. American Geophysical Union. Published by John Wiley & Sons, Inc.		2020. Accepted. In press	978-1-119-35918-0
2.	P. Saikia, Amit Kumar, Diksha, Nikita, Preet Lal, and M.L. Khan	<b>Chapter Title:</b> Ecosystem-based adaptation to climate change and disaster risk reduction in Eastern Himalayan Forests of Arunachal Pradesh, Northeast India. <b>Book Title:</b> Nature based Solutions for Resilient Ecosystems and Societies.	S. Dhyani, A. Gupta and M. Karki (eds.), Springer Nature		2020. Accepted. In press	978-981-15-4711-9
3.	Gajendra Kumar, R. Kumari, B.S.P.C. Kishore, P. Saikia, Amit	<b>Book Title:</b> Socio-economic and Ecological Dimensions in Resource use and Conservation - Strategies for Sustainability	N. Roy, S. Roychoudhury, S. Nautiyal, S.K. Agarwal and S. Baksi (eds.).	11-30	Dec, 2019	978-3-030-32463-6

	Kumar and M.L. Khan	<b>Chapter Title:</b> Climate Change impacts and implications: an Indian Perspective <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-32463-6_2">https://doi.org/10.1007/978-3-030-32463-6_2</a>	Springer Nature Switzerland AG.			
4.	R. Kumari, A. Banerjee, R. Kumar, A. Kumar, P. Saikia and M. L. Khan.	<b>Chapter Title:</b> Deforestation in India: Consequences and Sustainable Solutions. <b>Book Title:</b> Forest Degradation Around the World	Mohd Nazip Suratman and Dr. Zulkiflee Abd Latif (Eds.) IntechOpen Publisher, UK: London.	1-18	Oct, 2019	978-1-78923-834-1
5.	J.A. Dar, K Subashree, N.A. Bhat, SM Sundar apandian, M. Xu, P. Saikia, Amit Kumar, A. Kumar, P. K. Khare, ML Khan	<b>Chapter Title:</b> Role of major forests biomes in climate change mitigation: An eco-biological perspective. <b>Book Title:</b> Socio-economic and Eco-biological Dimensions in Resource use and Conservation - Strategies for Sustainability	N. Roy, S. Roychoudhury, S. Nautiyal, S.K. Agarwal and S. Baksi (eds.) Springer Nature Switzerland AG	483-526	Dec, 2019	978-3-030-32463-6
6.	J.A. Dar, K. Subashree, S. Sundarapandian, P. Saikia, Amit Kumar, P.K. Khare, S. Dayanandan, MLKhan	<b>Chapter Title:</b> Invasive species and their impact on tropical forests of Central India- A review. <b>Book Title:</b> : Tropical Ecosystems: Structure, Functions and Challenges in the Face of Global Change	SC Garkoti, Skip J. Van Bloem, Peter Fulé & Rajeev Semwal (eds.) Springer Nature, Singapore Pte Ltd	69-109	June, 2019	978-981-13-7665-8
7.	R. Kumari, S.K. Shukla, K. Parmar, N. Bordoloi, Amit Kumar and P. Saikia	<b>Chapter Title:</b> Wetlands conservation and restoration for ecosystem services and halt biodiversity loss: An Indian Perspective. <b>Book Title:</b> : Restoration of Wetland Ecosystem: A Trajectory towards a Sustainable Environment	A.K. Upadhyay, R. Singh and D. P. Singh (eds.) Springer Nature, Singapore Pte Ltd.	75-85	April, 2019	978-981-13-7664-1
8.	Stuti, A.C. Pandey, and S.K. Gupta	Ground water Prospect Mapping in Upper South Koel River Basin Jharkhand (India) based on GIS and Remote Sensing Technology. Water and Waste Water Management and Modeling.	Ajai Singh, Apple Academic Press	459-479	June, 2019	177188746X/9781771887465
9.	S.K. Gupta, A.C. Pandey, Stuti	Geoprocessing based hydrological sensitivity analysis and its impact on forest and terrain attributes in Hazaribagh wildlife sanctuary.	Ajai Singh, Apple Academic Press	481-495	June, 2019	177188746X/9781771887465
10.	Ragib Raza & Chandra shekhar Dwivedi	GIS Based Multi-Criteria Analysis for Delineation of Groundwater Potential Zones: A Case Study from Jodhpur District Rajasthan	IGI Global Publisher, USA		Accepted	ISBN 9781799850274

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1.	Shahbaz Ahamad	UGC-NET	JH04506070	2019	----
2.	Neha Kumari	UGC-NET	31880396	2019	-----
3.	BSCP Kishore	UGC-NET	JH0405212086	2019	93.1
4.	Preet Lal	UGC-NET JRF	JH0405202151	2019	98.98
5.	Shubham Kumar	UGC-NET	JH0405201761	2019	93.1
6.	Shravani Banerjee	UGC-NET JRF	JH0405202030	2019	----
7.	Sheelu Singh	UGC-NET	JH0405202246	2020	-----
8.	Amritesh Kumar	UGC-NET	JH0405202121	2020	-----

### Department of Environmental Science

**Mission Statement:** The main mission of the Department of Environmental Science is to carry out scientific research in thrust areas like biodiversity, renewable energy resources, atmospheric science, pollution abatement, sustainable agriculture, interaction between humans & environment, and sustainable management of natural resources. The department aims at making clear understanding and contribution to the scientific community of social issues such as environmental pollution, food production, climate change, nature and landscape management, soil and water management, rural and urban development and exploitation of underground resources.

**About the Department:** The Department of Environmental Sciences is established in July 2012 with the objective of disseminating knowledge on current regional and global environmental issues. Presently, the department is offering Ph. D., M. Sc. in Environmental Sciences. The State of Jharkhand is known for its greenery, coal, ores and steel. Therefore, the department emphasizes in teaching on its natural resources, different contemporary problems of conservation of nature and environmental quality.

**Department Head: Prof. Manoj Kumar**

**Academic Programmes** (viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- 2 Year M.Sc. Programme in Environmental Science
- 1 Year P.G. Diploma in Industrial and Occupational Health Safety
- Ph. D.

#### Admission (Session 2019-20):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1.	M.Sc.	Jharkhand	3	7	2	5	1	1	0	0	0	1	0	0
		Bihar	3+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Odisha	3	6	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0
		West Bengal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Telangana	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2.	PG Diploma in IOHS	Bihar	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
3.	Ph.D.	Jharkhand	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
		Odisha	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		Bihar	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

#### Professor

1. Professor Manoj Kumar, Ph.D.

#### Assistant Professors

1. Dr. Bhaskar Singh, Ph.D.
2. Dr. Purabi Saikia, Ph.D.
3. Dr. Kuldeep Bauddh, Ph.D.
4. Dr. Nirmali Bordoloi, Ph.D.

#### Faculty : UGC-FRP / DST Inspire (if any)

1. Dr. Abhishek Guldhe (Ramalingaswami Re-entry)

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Dr. Sanjeev Kumar, Ph.D.
2. Dr. Sushmita Karmakar, Ph.D.

**Research (M.Phil./Ph.D.):**

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	16	01

**Research Scholars:**

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1	Josna Murmu	Development and validation of land surface coupled soil plant atmospheric process over table top chotanagpur plateau region	Prof. Manoj Kumar & Dr R. Latha (IITM)	2019
2	Varsha Goswami	Aerosol modeling	Prof. Manoj Kumar & Dr Siddharth Singh (CIMFR)	2019
3	Shahrukh Nawaj Alam	Application of aquatic weeds in wastewater treatment and evaluation of its potential for the production of biofuels and other value-added products: A biorefinery approach	Dr. Bhaskar Singh/ Dr. Abhishek Guldhe	2019
4	Akash Nag	Population and distribution mapping of <i>Cordia macleodii</i> Hook. in Eastern and Central India using ecological niche modelling	Dr. Purabi Saikia/ Dr. G. Ravikanth	2019
5	Khushbu Kumari	Application of Nonfertilizer on phytoremediation of Cd contaminated soil by using ornamental plants	Dr. Kuldeep Bauddh	2019
6	Raushan Kumar	Mitigation of nitrous oxide (N <sub>2</sub> O) emission from rice wheat cropping system through integrated management practices	Dr. Nirmali Bordoloi	2019

**Research Projects:**

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1.	Mapping and Quantitative Assessment of Plant Resources and its Distribution in Madhya Pradesh, Central India.		04 Years	DBT, New Delhi, GoI	55.418 Lakh
2.	Status, Distribution and Composition of Sal Forests of Ranchi, Jharkhand, East India in relation to Microclimatic and Edaphic Conditions	Purabi Saikia (PI)	03 Years	SERB, New Delhi, GoI	29.36 Lakh
3.	Monitoring and Mapping of Forest Communities with special reference to Invasive Plant Species using AVIRIS – NG	Amit Kumar (PI), & Purabi Saikia (Co-PI)	03 Years	SAC, Ahmedabad, GoI	20.50 Lakh
4.	Monitoring spatio-temporal dynamics of Above Ground Biomass in forests ecosystems using Airborne L & S band SAR images	Amit Kumar (PI), Purabi Saikia (Co-PI), & AC Pandey (Co-PI)	03 Years	SAC, Ahmedabad, GoI	24.31 Lakh
5.	Phytomanagement of the mining dump soil of West Singhum, Jharkhand by using bioenergy plant	Kuldeep Bauddh	03 Years	SERB, New Delhi, GoI	<b>12.91946 Lakh</b>
6.	An integrated biorefinery approach for algal biomass generation using wastewater and evaluating its	Abhishek Guldhe	05 year	Dept. of Biotechnology, GOI	40.00 Lakh

	potential for production of biofuels and bioproducts (Ramalingaswami Re-entry Fellowship Project)				
7.	Impact of organic amendments on carbon sequestration and soil quality under maize-wheat cropping system	Dr. Nirmali Bordoloi (PI)	02 years	UGC-BSR	10.00 Lakh
8.	Fertilizer Management for Mitigation of Greenhouse Gas Nitrous Oxide (N <sub>2</sub> O) Emission from Rice-Wheat Cropping System of Jharkhand, Eastern India	Dr. Nirmali Bordoloi (PI)	03 years	SERB	39.29 Lakh
9.	DST-FIST	Prof. Manoj Kumar, Dr. Bhaskar Singh, Dr. Purabi Saikia, Dr. Kuldeep Baudh, Dr. Nirmali Bordoloi	Stage-I (5 Years)	DST, GOI	100.0 In principle Approved

**Faculty: Award / Accolades / Prize / Fellowship / etc.:**

Sl.	Name of Faculty	Awarding Agency	Name of Award	Date/Venue
1.	Dr. Purabi Saikia	Prof. H.S. Srivastava foundation for Science and Society, Lucknow	PHSS-Foundation Young Women Leadership Award 2018-2019	29 <sup>th</sup> November 2019 Mansarovar Global University, Bhopal
2.	Dr. Abhishek Guldhe	Department of Biotechnology, GOI	Ramalingaswami Re-entry Fellowship	April 2019

**Students' Placement:**

Sl.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Ms. Anamika Harshvardhan	Institute of Forest Productivity, Ranchi	Project Assistant	31000/-
2.	Mr. Raj Kumar	Institute of Forest Productivity, Ranchi	Project Assistant	25000/-

**Faculty Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>7. Dr. Bhaskar Singh</b>					
1	International Conference on 'Energy and Environmental Technologies for Sustainable Development	Presented a paper titled ' <i>Techno-economic feasibility of waste cooking oil derived biodiesel, a renewable fuel</i> '	Motilal Nehru National Institute of Technology Allahabad, Prayagraj, India	14-16 February 2020	Oral Presentation
<b>2. Dr. Purabi saikia</b>					
1	Refresher Course on Environmental Practices for Sustainable Development (ID)	Delivered an invited talk on ' <i>Biodiversity Conservation: The needs of the time</i> '	UGC-HRDC, Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur	1 <sup>st</sup> July 2019	Resource person
2	3 <sup>rd</sup> World Clean Environment Summit 2019	Delivered an invited talk on ' <i>Aquilaria malaccensis Lam.: A critically endangered and IUCN red</i>	St. Xavier's College, Ranchi	21 <sup>st</sup> August 2019	Session Chaired and

		<i>listed Indian tree in homegardens of Assam, Northeast India'</i>			Resource person
3	3 <sup>rd</sup> World Clean Environment Summit 2019	Paper presented entitled ' <i>Tree diversity mapping and quantitative assessment of tropical forests of Madhya Pradesh</i> '	St. Xavier's College, Ranchi	19 <sup>th</sup> to 21 <sup>st</sup> August 2019	Participant
4	Faculty Development Program (FDP) on ICT in Earth System Science	Delivered an invited talk on ' <i>ICT in Teaching and Research in Biological and Environmental Sciences</i> '	Dept. of Geology, Ranchi University	30 <sup>th</sup> August 2019	Resource person
5	Workshop on Biological Revival of Sal Forests	Participated and interacted with participants	Jharkhand State Forests Department, Ranchi	18 <sup>th</sup> Sep. 2019	Expert member
6	International conference on Advances in Sustainable Agriculture: Bioresources, biotechnology and bioeconomy	Delivered an invited talk on ' <i>Homegarden: A sustainable agroforestry for crop diversity and farm resilience</i> '	Mansarovar Ayurvedic Medical College, Bhopal	29 <sup>th</sup> to 30 <sup>th</sup> Nov. 2019	Resource person
7	2 <sup>nd</sup> National Workshop on Techniques in Hyperspectral data analysis and processing	Delivered an invited talk on ' <i>Tools and techniques used in ecological analyses of forests</i> '	IESD, BHU, Varanasi	28 <sup>th</sup> January 2020	Resource Person
8	International Symposium on India's Biodiversity: Origin, Evolution and Conservation	Acted as one of the panelists in discussion on theme ' <i>Mentors and Role Models in Ecology and Conservation</i> '	IISc, Bengaluru	3 <sup>rd</sup> February 2020	Panelist
9	National event on 'S&T interventions for the welfare of ST population'	Participated and interacted with participants	Institute of Life Sciences, Bhubaneswar	24-25 February 2020	Participant/Expert

### 3. Dr. Kuldeep Bauddh

1.	Participation in International Conference	Presented a paper titled ' <i>Phytoremediation of mining spoiled soil using an industrially important plant <i>Ricinus communis</i> in "Environmental Sustainability: Innovation, Translational Dimensions and Way Forward"</i>	BB Ambedkar University, Lucknow, India	10-12 February, 2020	Oral Presentation
----	---	---	--	----------------------	-------------------

### 4. Dr. Sanjeev Kumar

1	Indo-UK workshop on safe and sustainable technologies and strategies for integrated fresh water resource management	Presented paper title ' <i>Remediation of heavy metals and inorganic pollutants through plant species</i> '	JSS academy of higher education and research, Mysore, India,	25-28 June 2020	Oral presentation
2	<i>International conference on "Environmental sustainability: Innovations, translational dimensions and way forward"</i>	Presented paper title ' <i>Comparative evaluation of effect of vermicompost prepared from terrestrial weed species on the growth of <i>Abelmoschus Esculentus</i></i> '	BBA University, Lucknow	11-12 Feb 2020	Oral presentation
3	Integrated workshop on ' <i>Publication ethics and Patenting</i> '	<b>Attended</b>	BBA University, Lucknow	11-12 Feb 2020	



**5. Dr. Sushmita Karmakr**

1.	Participation in International Conference	Presented a paper titled 'Evaluation of global warming potential and greenhouse gas intensity of rice ecosystem under varied eco-climate' in International Conference on 'Sustainable Water Resources Management under Changed Climate' held at Jadavpur University, Kolkata, West Bengal	Jadavpur University, Kolkata, West Bengal	13 -15 <sup>th</sup> March, 2020	Oral Presentation
----	---	---	---	----------------------------------	-------------------

**Research Scholar Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Shahrukh Nawaj Alam</b>					
1.	Anveshan: Student Research Convention, 2019-20, East Zone at Jadavpur University, Kolkata.	National level Convention. Participated in a group of 03 students	Jadavpur University, Kolkata.	12-13 February, 2020	Oral & Poster (Both)
<b>2. Rupam Bharti</b>					
1.	Enhancing oxidation stability of biodiesel using green tea ( <i>Camellia assamica</i> ) extracts as an antioxidant additive	International Conference	BHU, Varanasi	11-13 October, 2019	Oral Presentation
<b>3. Khushbu Kumar</b>					
1.	Anveshan: Student Research Convention, 2019-20, East Zone at Jadavpur University, Kolkata.	National level Convention. Participated in a group of 03 students	Jadavpur University, Kolkata.	12-13 February, 2020	Oral & Poster (Both)
<b>4. Laha Saha</b>					
1.	Phytoremediation of Toxic Pollutants	Workshop	MDU, Rohtak	29 May-8 June, 2019	Participated
<b>5. Ankit</b>					
1.	Phytoremediation of Toxic Pollutants	Workshop	MDU, Rohtak	29 May-8 June, 2019	Participated
<b>6. Jyoti Mehta</b>					
1.	Toxicity of metal nanoparticles on agricultural crops: a review	National Conference on 'Recent trends in Environmental Pollution and Disaster Risk Reduction'	FICCI Federation House, Tansen Marg, New Delhi	06 Feb,-07 Feb, 2020	Poster

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr.	ISSN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Kavita Parmar, Smriti Priya, and Manoj Kumar	An Overview on Biomass Burning Emissions and Its Impact on Environment, <b>International Journal of Innovations in Engineering and Technology (IJET)</b>	DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.21172/i">http://dx.doi.org/10.21172/i</a>	July, 2019	2319-1058	0.678	Thomson Reuter

			jiet.134.1 5				
2.	Aditya Kumar Dhuria, Piyush Srivastava, Maithili Sharan, and <b>Manoj Kumar</b>	On stability correction functions over the Indian region under stable conditions, <b>Journal:</b> Meteorological Applications, Royal Met. Soc.,	DOI: Meteorol Appl. 2020 ; 27:e1880. <a href="https://doi.org/10.1002/met.1880">https://doi.org/10.1002/met.1880</a>	January, 2020	1350-4827	1.411	Thomson Reuter
3.	Smriti Priya and <b>Manoj Kumar</b>	Seasonal Variation in meteorological parameters and formation of aerosols in bird's "Rinchi" place RANCHI, <b>Journal: GIS Business</b>	Vol-15- Issue-3	March -2020	1430-3663		
4.	Piyush Srivastava, Maithili Sharan & <b>Manoj Kumar</b>	Development of observation-based parameterizations of standard deviations of wind velocity fluctuations over an Indian region, <b>Journal:</b> Theoretical and Applied Climatology, Springer Nature	DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s00704-019-02999-2">https://doi.org/10.1007/s00704-019-02999-2</a>	September 2019	1434-4483	2.433	Thomson Reuter
5.	Poulomi Chakravarty and <b>Manoj Kumar</b>	Trend Analysis and ARIMA Modeling to Assess Meteorological and Surface Parameters In Ranchi, India During Pre-Monsoon Months <b>Journal: GIS Business</b>	Vol-15- Issue-3-	February 2020	1430-3663		
6.	Poulomi Chakravarty and <b>Manoj Kumar</b>	Land Surface Processes and models: A Review, <b>Journal: Studies in Indian Place Names</b>	Vol-40- Issue-03-	February-2020	2394-3114		
7.	Dipesh Kumar, <b>Bhaskar Singh</b>	<b>Title:</b> BaZrO <sub>3</sub> and Cs-BaZrO <sub>3</sub> catalysed transesterification of <i>Millettia pinnata</i> oil and optimization of reaction variables by response surface Box-Behnken design <b>Journal:</b> Renewable Energy	133: 411-421	April, 2019	0960-1481	5.439	Clarivate Analytics
8.	Dummi Mahadevan Gurumurthy, Ram Naresh Bharagava, Ashok Kumar, <b>Bhaskar Singh</b> , Muhammad Ashfaq, Ganesh Dattatray Saratale, Sikandar I. Mulla	<b>Title:</b> EPS bound flavins driven mediated electron transfer in thermophilic <i>Geobacillus</i> sp. <b>Journal:</b> Microbiological Research	229: 12632-4	December, 2019	0944-5013	3.701	Clarivate Analytics
9.	Priyanka Bharti, <b>Bhaskar Singh</b> , R. K. Dey	<b>Title:</b> Process optimization of biodiesel production catalyzed by CaO nanocatalyst using response surface methodology <b>Journal:</b> Journal of Nanostructure in Chemistry	9: 269-280	September, 2019	2008-9244	Nil	-

10.	Dipesh Kumar, <b>Bhaskar Singh</b>	<b>Title:</b> Effect of winterization and plant phenolic-additives on the cold-flow properties and oxidative stability of karanja biodiesel <b>Journal:</b> Fuel	262: 11663 1	February , 2020	0016- 2361	5.128	Clarivate Analytics
11.	Rupam Bharti, <b>Bhaskar Singh</b>	<b>Title:</b> Green tea ( <i>Camellia assamica</i> ) extract as an antioxidant additive to enhance the oxidation stability of biodiesel synthesized from waste cooking oil <b>Journal:</b> Fuel	262: 116658	February , 2020	0016- 2361	5.128	Clarivate Analytics
12.	B.S. Steidinger, T.W. Crowther, J. Liang.... <b>Purabi Saikia</b> et al.	<b>Title:</b> Climatic control of decomposition drive the global biogeography of forest tree symbioses <b>Journal:</b> Nature	569: 404- 408	May 2019	0028- 0836 (P); 1476- 4687 (E)	43.07	Clarivate Analytics
13.	E. Singh, A. Kumar, A. Khapre, <b>Purabi Saikia</b> , S.K. Shukla and S. Kumar	<b>Title:</b> Efficient Removal of Arsenic using Plastic Waste Char: Prevailing Mechanism and Sorption Performance <b>Journal:</b> Journal of Water Process Engineering	33(2020): 101095	Decemb er 2019	2214- 7144	3.173	Clarivate Analytics
14.	P. Lal, A. Prakash, A. Kumar, P.K. Srivastava, P. Srivastava, <b>Purabi Saikia</b> , A.C. Pandey and M.L. Khan	<b>Title:</b> Evaluating the 2018 Extreme Flood Hazard Events in Kerala, India. <b>Journal:</b> Remote Sensing Letters	11(5): 436- 445	February 2020	2150- 7058 (P), 2150- 704X (E)	2.024	Clarivate Analytics
15.	R. Kumar and <b>Purabi Saikia*</b>	<b>Title:</b> Floristic analysis and dominance pattern of a Sal ( <i>Shorea robusta</i> C. F. Gaertn.) Forests of Ranchi, Jharkhand, Eastern India <b>Journal:</b> Journal of Forestry Research	31(2): 415- 427	March 2020	1007- 662X (P); 1993- 0607 (E)	1.155	Clarivate Analytics
16.	R. Rajput, D. Adhikari, S. Verma, <b>Purabi Saikia</b> , A. Kumar, K.R. Grant, A. Dayanandan, A. Kumar, P.K. Khare, M.L. Khan	<b>Title:</b> Climate models predict a divergent future for the medicinal tree <i>Boswellia serrata</i> Roxb. in India <b>Journal:</b> Global Ecology and Conservation	23(2020): e01040	March 2020	2351- 9894	2.751	Clarivate Analytics
17.	Sayantee Roy, Sanjay Kumar Gupta, Jai Prakash, Gazala Habib, <b>Kuldeep Baudh</b> , Nasr Mahmoud,	<b>Title:</b> Ecological and human health risk assessment of heavy metal contamination in road dust in the National Capital Territory (NCT) of Delhi, India <b>Journal:</b> Environmental Science and Pollution Research	DOI:10.1 007/s113 56-019- 06216-5	August, 2019	ISSN: El ectronic: 1614- 7499 and Print: 0944- 1344	2.914	Clarivate Analytics

18.	15. Kamlesh Kumari, Prashant Singh, <b>Kuldeep Bauddh</b> , Sweta, Sadhucharan Mallick, Ramesh Chandra.	<b>Title:</b> Implications of Metal Nanoparticles on Aquatic Fauna: A Review <b>Journal:</b> Nanoscience & Nanotechnology-Asia	Volume 9 <b>DOI :</b> 10.2174/221068120866617120510111 2	-----	<b>ISSN (Print):</b> 2210-6812 <b>ISSN (Online):</b> 2210-6820	---	----
19.	Faiz Ahmad Ansari, Mahmoud Nasr, <b>Abhishek Guldhe</b> , Sanjay Kumar Gupta, Ismail Rawat, Faizal Bux	Techno-economic feasibility of algal aquaculture via fish and biodiesel production pathways: A commercial-scale application <b>Journal:</b> Science of the Total Environment	704/135259	February 2020	0048-9697	5.589	Clarivate Analytics, 2019
20.	<b>Nirmali Bordoloi</b> , Kushal Kumar Baruah and Jinnashri Devi	<b>Title:</b> Nitrous Oxide (N <sub>2</sub> O) Estimation from Tropical Rice Paddy Under the Influence of Growth-Regulating Compounds <b>Journal:</b> International Journal of Environmental Research	doi.org/10.1007/s41742-020-00257-2.	April 2020	ISSN: 1735-6865	1.48	Thomson Reuters
21.	<b>Nirmali Bordoloi</b> , Kushal Kumar Baruah and Barbie Hazarika	<b>Title:</b> Fertilizer management through coated urea to mitigate greenhouse gas (N <sub>2</sub> O) emission and improve soil quality in agroclimatic zone of North-East India. <b>Journal:</b> Environmental Science and Pollution Research.	27,11919–11931.	April 2020	ISSN: 0944-1344	2.91	Thomson Reuters
22.	Aman Kumar, Ekta Singh, Abhishek Khapre, <b>Nirmali Bordoloi</b> and Sunil Kumar	<b>Title:</b> Sorption of volatile organic compounds on non-activated biochar <b>Journal:</b> Bioresource Technology	297, 122469.	February 2020	ISSN: 0960-8524	6.66	Thomson Reuters
23.	Kumar D, Priyanaka, Shukla V, <b>Kumar S</b> , Ram RB, Kumar N	Metal pollution index and daily dietary intake of metals through consumption of vegetables. International Journal of Environmental Science and Technology,	https://doi.org/10.1007/s13762-019-02594-y	Nov. 2019	1735-1472	2.303	Thomson Reuters
24.	Biswajit Kar, <b>Susmita Karmakar</b> , Gautam Saha, and Rina Bhattacharya	<b>Title :</b> Estimation of Methane flux from rice field as influenced by plant-climate under varied management practices <b>Journal:</b> Journal of Agrometeorology	21, 56-65	March, 2019	0972-1665	0.644 (NAAS Rating: 6.64)	Thomson Reuters

**Book\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Armen B Avagyan, <b>Bhaskar Singh</b>	<b>Title:</b> Biodiesel: Feedstocks, Technologies, Economics and Barriers <b>Sub-Title:</b> Assessment of Environmental Impact in Producing and Using Chains	Springer Nature	1 <sup>st</sup> Edition, April 2019	978-981-13-5745-9

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN- ISBN
1	Dipesh Kumar, <b>Bhaskar Singh</b> , Ankit	<b>Book Title:</b> Application of microalgae in wastewater treatment, Volume 2: Biorefinery approaches of wastewater treatment <b>Chapter Title:</b> Phycoremediation of nutrients and valorization of algal biomass: An economic perspective	<b>Editors:</b> Sanjay Kumar Gupta, and Faizal Bux <b>Publisher:</b> Springer Nature	1-15	1 <sup>st</sup> , 2019	978-3-030-13909-4
2	Dipesh Kumar, <b>Bhaskar Singh</b> ,	<b>Book Title:</b> Valorization of biomass to value-added commodities: current trend, challenges and future outlook <b>Chapter Title:</b> Sustainable Production of polyhydroxyalkanoates (PHA) using biomass-based growth substrates	<b>Editors:</b> Michael Daramola, and Augustine Ayeni <b>Publisher:</b> Springer Nature	245-259	1 <sup>st</sup> , 2020	978-3-030-38031-1
3	Saahil Hembrom, <b>Bhaskar Singh</b> , SK Gupta, AK Nema	<b>Book Title:</b> Contemporary Environmental Issues and Challenges in Era of Climate Change <b>Chapter Title:</b> A comprehensive evaluation of heavy metal contamination in foodstuff and associated human health risk: A global perspective	<b>Editors:</b> Pooja Singh, Rajeev Pratap Singh, Vaibhav Srivastava <b>Publisher:</b> Springer Nature	33-63	1 <sup>st</sup> , 2020	978-981-329-594-0
4	R. Kumari, S.K. Shukla, K. Parmar, N. Bordoloi, A. Kumar and <b>Purabi Saikia*</b>	<b>Book Title:</b> Restoration of Wetland Ecosystem: A Trajectory towards a Sustainable Environment <b>Chapter Title:</b> Wetlands conservation and restoration for ecosystem services and halt biodiversity loss: An Indian Perspective	<b>Editors:</b> A.K. Upadhyay, R. Singh and D.P. Singh <b>Publisher:</b> Springer Nature Singapore Pte Ltd.	75-85	April 2019	978-981-13-7665-8
5	J.A. Dar, K. Subashree, S. Sundarapandian, <b>Purabi Saikia</b> , A. Kumar, P.K. Khare, S. Dayanandan, M.L. Khan	<b>Book Title:</b> Tropical Ecosystems: Structure, Functions and Challenges in the Face of Global Change <b>Chapter Title:</b> Invasive species and their impact on tropical forests of Central India-A review	<b>Editors:</b> S.C. Garkoti, S.J. Van Bloem, P. Fulé and R. Semwal <b>Publisher:</b> Springer Nature Singapore Pte Ltd.	69-109	June, 2019	978-981-13-8249-9
6	R. Kumari, A. Banerjee, R. Kumar, A. Kumar, <b>Purabi Saikia*</b> and M.L. Khan	<b>Book Title:</b> Forest degradation around the World <b>Chapter Title:</b> Deforestation in India: Consequences and Sustainable Solutions	<b>Editors:</b> M.N. Suratman, Z.A. Latif, G.D. Oliveira, N. Brunzell, Y. Shimabukuro and C.A.C.D. Santos <b>Publisher:</b> IntechOpen, United Kingdom	1-18	October 2019	978-1-78923-834-1

7	J.A. Dar, K. Subashree, N.A. Bhat, S.M. Sundarapandian, M. Xu, <b>Purabi Saikia</b> , A. Kumar, A. Kumar, P.K. Khare, M.L. Khan	<b>Book Title:</b> Socio-economic and Eco-biological Dimensions in Resource use and Conservation - Strategies for Sustainability <b>Chapter Title:</b> Role of major forest biomes in climate change mitigation: An Eco-Biological perspective	<b>Editors:</b> N. Roy, S. Roychoudhury, S. Nautiyal, S.K. Agarwal and S. Baksi <b>Publisher:</b> Springer International Publishing, Switzerland	483-526	Dec. 2019	978-3-030-32463-6
8	G. Kumar, R. Kumari, B.S.P.C. Kishore, <b>Purabi Saikia</b> , A. Kumar and M.L. Khan	<b>Book Title:</b> Socio-economic and Eco-biological Dimensions in Resource use and Conservation - Strategies for Sustainability <b>Chapter Title:</b> Climate Change impacts and implications: an Indian Perspective	<b>Editors:</b> N. Roy, S. Roychoudhury, S. Nautiyal, S.K. Agarwal and S. Baksi <b>Publisher:</b> Springer International Publishing, Switzerland	11-30	Dec. 2019	978-3-030-32463-6
9	R. Kumar and <b>Purabi Saikia*</b>	<b>Book Title:</b> Socio-economic and Eco-biological Dimensions in Resource use and Conservation - Strategies for Sustainability <b>Chapter Title:</b> Forests resources of Jharkhand, Eastern India: Socio-economic and bio-ecological perspectives	<b>Editors:</b> N. Roy, S. Roychoudhury, S. Nautiyal, S.K. Agarwal and S. Baksi <b>Publisher:</b> Springer International Publishing, Switzerland	61-101	Dec. 2019	978-3-030-32463-6
10	<b>Purabi Saikia</b> and V.C. Pandey	<b>Book Title:</b> Phytoremediation Potential of Perennial Grasses <b>Chapter Title:</b> Moso bamboo ( <i>Phyllostachys edulis</i> (Carrière) J. Houz.)-One of the most valuable bamboo species for phytoremediation	<b>Editors:</b> V.C. Pandey and D.P. Singh <b>Publisher:</b> Elsevier BV.	245-258	March 2020	978-0-12-817732-7
11	Ankit, Saha, L., Sinha, S., <b>Bordoloi, N.</b> , Tiwari, J., Korstad J., <b>Bauidh, K.</b> ,	<b>Book Title:</b> Emerging Eco-friendly Green Technologies for Wastewater Treatment <b>Chapter Title:</b> Removal of organic pollutants from contaminated water bodies by using aquatic macrophytes coupling with bioenergy production and carbon sequestration	<b>Editors:</b> Bharagava RN (Eds). <b>Publisher:</b> Springer Nature	221-244	1 <sup>st</sup> , 2020	ISBN: 978-981-15-1390-9
12	Ankit, <b>Nirmali Bordoloi</b> , Jaya Tiwari, Sanjeev Kumar, John Korstad and <b>Kuldeep Bauidh</b>	<b>Book Title:</b> Emerging Eco-friendly Green Technologies for Wastewater Treatment <b>Chapter Title:</b> Efficiency of Algae for Heavy Metal Removal, Bioenergy Production, and Carbon Sequestration	<b>Editors:</b> Bharagava RN (Eds). <b>Publisher:</b> Springer Nature	77-101	1 <sup>st</sup> , 2020	ISBN: 978-3-030-38031-1
13	K. Gupta, <b>N. Bordoloi</b> , K.K. Baruah, D. Gorh	<b>Book Title:</b> Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture	<b>Editors:</b> Bauidh, K., Kumar, S., Singh, R.P., Korstad, J.	doi.org/10.1007/978-981-15-	In press	ISBN 978-981-15-3371-6

		<b>Chapter Title:</b> Role of starch polymer coated urea in the mitigation of greenhouse gas emissions from rice and wheat ecosystems.	<b>Publisher:</b> Springer Nature	3372-3_7		
14	R. Kumari, S.K. Shukla, K. Parmar, N. Bordoloi, A. Kumar and P. Saikia	<b>Book Title:</b> Restoration of Wetland Ecosystem: A Trajectory towards a Sustainable Environment <b>Chapter Title:</b> Wetlands conservation and restoration for ecosystem services and halt biodiversity loss: An Indian Perspective.	<b>Editors:</b> A.K. Upadhyay, R. Singh and D.P. Singh <b>Publisher:</b> Springer Nature Singapore Pte Ltd.	75-85	1 <sup>st</sup> , 2020	ISBN: 978-981-13-7664-1
15	Karmakar S, Bhattacharya A, Ghosh B, Roy R, Kumar S, Kar B, Saha G	Suitability of coupling application of organic and inorganic fertilizers for crop cultivation. In Ecological and Practical applications for sustainable agriculture	Eds Bauddh K, Kumar S, Singh RP, Korstad J, Springer nature, Singapore	In press	2020	978-981-15-3371-6
16	Singh R, Sharma A, Kumari, N, Behera M, Kumar S, Siddiqui AJ	Nanoagroparticles: An emerging trend in modern agriculture system. In Ecological and Practical applications for sustainable agriculture	Eds Bauddh K, Kumar S, Singh RP, Korstad J, Springer nature, Singapore	In press	2020	978-981-15-3371-6
17	Anand S, Bharti SK, Kumar S, Barman SC, Kumar N	Phytoremediation of Heavy Metals and Pesticides Present in Water Using Aquatic Macrophytes. In Phyto and rhizo remediation	Eds Arora N, Kumar N) Microorganisms for Sustainability, vol 9. Springer, Singapore	89-119	2019	ISBN 978-981-32-9663-3
18	Singh R, Behera M, Kumar S	Nano-Bioremediation: An Innovative Remediation Technology for Treatment and Management of Contaminated Sites, In Bioremediation of Industrial Waste for Environmental Safety – Vol. I: Biological Agents and Methods for Industrial Waste Management	Eds Bhargava RN, Saxena G) Springer Nature, Singapore	165-182	2019	978-981-13-1891-7
19	Singh R, Behera M, Kumar S	Current state of knowledge on algae mediated remediation of Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs) from wastewater, In Application of Microalgae in Wastewater Treatment- Volume 1: Domestic and Industrial Wastewater Treatment	Eds Gupta SK, Bux F), Springer Nature, Singapore	101-120	2019	978-3-030-13913-1
20	S. Kumar, N. Kumari, S.Karmakar, Ankit., R. Singh, M. Behera, A. Rani, and N. Kumar	<b>Book Title:</b> Emerging Eco-friendly Green Technologies for Wastewater Treatment. Microorganisms for Sustainability <b>Chapter Title:</b> Advances in plant-microbe-based remediation approaches for environmental cleanup	<b>Editors:</b> Bharagava, Ram Naresh <b>Publisher:</b> Springer Nature Singapore	103-128	1 <sup>st</sup> , 2020	ISBN: 978-981-15-1390-9

21	Poulomi Chakravarty and <b>Manoj Kumar</b>	Book : Phytomanagement of polluted sites, Title : Role of floral species in pollution remediation and augmentation of micrometeorological conditions and microclimate: An integrated approach	<b>Editors:</b> V.C. Pandey and D.P. Singh <b>Publisher:</b> Elsevier BV.		March 2020	978-0-12-817732-7
----	--	---	--	--	------------	-------------------

**IPR Achievements \*:**

Sl.	Name of Patent	Name of Investigator	Awarded / Filed	Year	Patent No.	Country
1	Method for the enhancement of oxidation stability and cold-flow properties of biodiesel	<b>Bhaskar Singh,</b> Dipesh Kumar	Filed	2020	Application No.202031016 205 A	India

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1	Shahrukh Nawaj Alam	NET	190520522494	2019	52.67%



#### **4.8 School of Humanities and Social Sciences**

The School has following Department:

1. Department of Politics and International Relations

### Department of Politics and International Relations

**Mission Statement:** The Department shall strive to emerge as a local academic and intellectual platform for learning and developing knowledge in the area and its dissemination, to help the students to become experts of the subject with global perspective and information, so that they can enhance international communication and cooperation in a rapidly changing world of politics, economy, and technology.

**About the Department:** The Department of Politics and International Relations was offering 5 Years Integrated M.A since its inception of 2012. But since the Academic Year of 2017 the Department offers two years Master's Programme in Politics and International Relations. The Department also offers Ph.D full-time programme. The establishment of the Department of Politics and International Relations provides a new institutional focus at Central University of Jharkhand for teaching and research on politics in all its dimensions; international and comparative, theoretical and empirical, abstract and practical. The Department offers two years Master's course on Political Science with specialisation on International Relations. The subject discusses the long and distinctive tradition in the study of politics and international relations, with particular emphasis on historical, legal, economic and philosophical approaches to the study of national and international politics.

The curriculum has been very carefully designed which caters to the needs of the students in the present context. Both the core areas of Political Science and International Relations have been incorporated in the curriculum. This Department has endeavored to include sufficient amount of literature and modules from different regions of the globe. The engagement with politics and dynamics of international relations in area-studies such as Far-East, Africa, Middle East and Latin America shall be one of the major priorities of the Department which shall enable to a very comprehensive understanding of the nuances of the subject.

The faculties of the Department along with students are known to have been the key contributors both in organizing and participating in various academic and cultural events held at the University. The faculty has represented the Department at both international and national seminars / conferences. Thus, the Department is a forward looking organization which endeavours to make its mark in academic circles at the national level and abroad and contribute meaningfully towards enriching the discipline of International Relations.

#### Department Head/Coordinator: Dr. Bibhuti Bhusan Biswas

**Academic Programmes**(viz. Integrated/Master/Diploma/Certificate courses):

- 2 Years Master's Programme
- Ph.D Programme

#### Admission (Session 2018-19):

Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1	M.A	Jharkhand, Bihar, Orissa, Telangana,	8	7	5	4	1	2	2	0	0	1	0	0
2	Ph.D	Bihar, West Bengal, Andaman & Nicobar Islands	6	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0

#### Assistant Professors

1. Dr. Bibhuti Bhusan Biswas, Ph.D
2. Dr. Ranvijay, Ph.D
3. Dr. Aparna, Ph.D
4. Dr. Subhash Kumar Baitha, Ph.D

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Dr. Pradeep Kumar Singh, Ph.D
2. Mr. Vinay Kumar, M.A (NET)

**Research (M.Phil./Ph.D.):**

Research	Ongoing	Awarded
M.Phil.	----	----
Ph.D.	10	2 Thesis Submitted and waiting for viva-voce examination

**Research Scholars:**

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1	Mr. Souvik Chatterjee	From Soviet Satellite to Market Economy: Conceptualizing Mongolia's Multilateral Engagement in 21 <sup>st</sup> Century with Special reference to India (Tentative) Currently Course Work Ongoing	Dr. Subhash Kr. Baitha	2019-24
2	Mr. Dipankar Dey	The Geostrategic Importance of Indo-Pacific Region: A Case Study of Andaman and Nicobar Islands (Tentative) On-going Course Work	Dr. Bibhuti Bhusan Biswas	2019-20
3	Mr. Honey Raj	On-going Course Work	Dr. Ranvijay	2019-24
4	Mr. Ravi Kumar	South Asia as regional security complex and Global Warming: -Impacts and imperatives on India (Tentative) and Ongoing course work	Dr. Aparna	2019-20
5	Amit K. Singh	India-Seychelles Relations: Challenges and Prospects for India's Strategic Aspirations	Dr. Aparna	2019-24
6	Ravindra Pratap	On-going Course Work	Dr. Aparna	2019-24

**Students' Placement :**

Sl.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Rishav Kumar	Chinmaya School, Dhanbad, Jharkhand	Senior Teacher	3.6 lakh

**Department Activities: (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture /Talk /etc.)\***

Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	International Conference	Dr. Bibhuti Bhusan Biswas organized an international Conference on "Soft Power and Public Diplomacy in India and China" funded by ICWA, ICSSR, New Delhi	April 21-22, 2019	DPIR, CUJ
	Talk	By Dr. Saumen Day, Assistant Professor, Department of Chemistry, CUJ, on <i>Recent Debates on Sustainability and Sustainable Development in Developing Countries</i>	March 04, 2020	DPIR, CUJ
	Talk	By Dr. Bibhuti Bhusan Biswas, Coordinator, DPIR, CUJ, on "UN Day Special"	24 <sup>th</sup> October, 2019	DPIR, CUJ
	Talk	By Dr. Aparna, Assistant Professor, DPIR, CUJ, on "Is CAA a Necessity or Political Ambition"	3th February, 2020	DPIR, CUJ

**Faculty Activities: (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\***

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Bibhuti Bhusan Biswas</b>					
1	Special Lecture in China Seminar	Invited Lecture on "China's Policy towards South Asia: Special Reference to India"	Malitary Cant., HQ-17 Corps, Pin 908517, C/o 99 APO, Panagarh, Durgapur, West Bengal	17 <sup>th</sup> January 2020.	Oral Presentation

2	Special Lecture in an International Conference on <i>100 Years of International Relations</i>	Special Guest “Relevance of International Relations in Global World”	Bengal Institute of Political Science and School of International Relations and Strategic Studies, Jadavpur University, Jadavpur, Kolkata	7 <sup>th</sup> Sept. 2019.	Oral Presentation
3	Special Lecture in an International Conference and Scholars’ Meet	“Emerging Trends of Democracy and Society in South Asia”	Department of Political Science and Centre for Studies of South and South-East Asian Societies, Kazi Nazrul University, Asansol, West Bengal, India.	09 <sup>th</sup> Sept 2019	Oral Presentation
4	International Conference on <i>Soft Power and Public Diplomacy in India and China</i>	Presented a paper on “Philosophical Foundations of India’s Foreign Policy”	Department of Politics and International Relations, Central University of Jharkhand, Brambe, Ranchi	21-22 April 2019	Oral Presentation
5	International Seminar on <i>Ganga to Volga: India’s Connectivity with Inner Asia</i> ,	Presented a paper on “India’s Connect Central Asia Policy”	Organised by Centre for Inner Asian Studies, School of International Studies, Jawaharlal Nehru University, New Delhi	6-7 March 2019	Oral Presentation
6	National Seminar on <i>India-ASEAN Relations: The Historical and Cultural Pedigree to Act East Policy</i> ,	Presented a paper on “Strategic Importance of Andaman and Nicobar Islands in India’s Act East Policy”	Organised by the Society for Social Empowerment at Dyal Singh Collage, New Delhi,	23-24 March 2019	Oral Presentation
7	National Seminar on <i>Connecting South-East and Middle-East</i>	Presented a paper on “India’s Act East Policy through Andaman and Nicobar Islands”	Organised by Centre for Studies of South and South-East Asian Societies, Kazi Nazrul University, Asansol, West Bengal, India	25 <sup>th</sup> July 2019.	Oral Presentation
8	National Seminar on <i>Life, Lore and Identity: An Inter-disciplinary Approach to Folklore</i> ,	Presented a paper on “Life and Identity of Tribes in Andaman and Nicobar Islands: A Case Study of Onge”	Organised by the Department of Tribal Studies, Central University of Jharkhand, Brambe, Ranchi, Jharkhand,	19 <sup>th</sup> to 21 <sup>st</sup> August 2019	Oral Presentation
9	Talk	Recent Debates on Sustainability and Sustainable Development in Developing Countries	Department of Politics and International Relations, Central University of Jharkhand, Brambe, Ranchi	4 <sup>th</sup> March 2020	Oral Presentation
<b>2. Dr. Aparna</b>					
1.	National Seminar	Invited lecture	Yogoda Satsanga Mahavidyalaya, Ranchi,	05 Feb., 2020	Oral Presentation
<b>3. Dr. Subhash Kumar Baitha</b>					
1	International Conference	Presented paper on Indo-Mongolia relations in International Conference organized by Fakir	Balasore	13-14 Feb 2020-	Oral Presentation

		Mohan University, Odisha			
<b>4. Dr. Pradeep Kumar Singh</b>					
1.	Anatarashtriya rajneeti evam takniki shabdavali Commission for Scientific and Technical Terminology, MHRD, GOI, New Delhi	Participated as a participant	DAV PG College, Varanasi	June 29-30, 2019	Oral Presentation

**Research Scholar Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Neha Kumari Murai</b>					
1	Talk on “Geo-politics and Epidemics: With Special Reference to COVID-19”.	Participated	Kolhan University, Chaibasa	29 <sup>th</sup> -30 <sup>th</sup> May 2020	Online
<b>2. Pawan Kumar Das</b>					
1	Presented a paper at “National Seminar on Dr. B.R Ambedkar’s Vision on Social Inclusion”.	Presented a Paper on Jal Prabandhan par Dr. Bhimrao Ambedkar k Vichar	Centre for Study of Social Exclusion and Inclusive Policy, Faculty of Social Sciences, BHU	1 <sup>st</sup> -2 <sup>nd</sup> March 2019	Physical presentation.
<b>3. Arpana Raj</b>					
1	Paper presentation in the 5th AKS International Interdisciplinary Conference on “Emerging Trends in Korean Studies in India: An Inter-Disciplinary Perspective”.	Presented a research paper on the topic South Korean Soft Power Propagation to India.	Central University of Jharkhand, Ranchi	5 <sup>th</sup> -6 <sup>th</sup> July 2019	Physical presentation in the International conference.
2	Participated and presented a research paper at the “National Seminar on Life, Lore and Identity: An Inter-disciplinary Approach to Folklore”.	Presented a research paper on the topic Chinese Fairy tale ‘Weaver girl and Cowherd’: A Source of Learning Chinese Language and Culture	Central University of Jharkhand, Ranchi	19 <sup>th</sup> -21 <sup>st</sup> August 2019	Physical presentation.
3	Participated and presented a research paper at the “2-days International Conference on ‘Indian Epics & Soft Power: India and Southeast Asia”.	Presented a research paper on the topic Soft Power in India’s Foreign Policy to China and Southeast Asia.	Jawaharlal Nehru University, New Delhi.	07 <sup>th</sup> -08 <sup>th</sup> Nov. 2019	Physical presentation in the International Conference.
4	Participated and presented a research paper at the “13th RASK International Seminar on ‘India-Korea Relations under Act East Policy”.	Presented a research paper on the topic Cultural Dimensions of India’s Act East Policy: A case study of South Korea.	Jawaharlal Nehru University, New Delhi.	08 <sup>th</sup> -09 <sup>th</sup> Nov. 2019	Physical presentation in the International Seminar
<b>4. Gitesh Kumar</b>					
1	Presented a research paper at “National Symposium on	Presented a paper on Higher Education	School of Education,	7 <sup>th</sup> February 2020	Physical presentation

	Indian Education System: Challenges and Prospects".	System at Present Time and Vision of Pandit Madan Mohan Malviya	Central University of Gujrat, Gandhinagar		
2	Presented a research paper at "International Conference on Diaspora Governance in International Relations: Opportunities and Challenges for India".	Presented a paper on Indian Diaspora and Soft Power in Central Asia: Challenges and Prospects	Centre for Diaspora Studies, Central University of Gujrat, Gandhinagar	10 <sup>th</sup> -11 <sup>th</sup> February 2020	Physical presentation.
<b>5. Research Scholar's Name: Mr. Souvik Chatterjee</b>					
1	Workshop	Participated in One Day National Workshop organized by B.B. College, Asansol	Asansol	21.12.2019	Offline
2	Workshop	Participated in National Workshop on 'Data Analysis using SPSS Software' organized by CSSP, Kanpur	Kanpur	15.01.2020-17.01.2020	Offline
3	Faculty Development Programme	Participated in One week long FDP on 'Environment Protection and it's challenges in 21 <sup>st</sup> century organized by Dr. Shyama Prasad Mukherjee University, Ranchi	Ranchi	27.01.2020-2.02.2020	Offline
4	International Conference	Presented paper on Indo-Mongolia relations in International Conference organized by Fakir Mohan University, Odisha	Balasore	13.02.2020-14.02.2020	Offline
5	Research Methodology Workshop	Participated in 10 days long Research Methodology workshop organized by Kalinga Institute of Social Sciences	Bhubaneswar	17.02.2020-27.02.2020	Offline
6	Departmental Talk	Delivered departmental talk on 'Recent Debates on Sustainability and Sustainable Development in Developing Countries	DPIR, CUJ, Ranchi	04.03.2020	Offline
<b>6. Research Scholar's Name: Mr. Dipankar Dey</b>					
1	ICSSR Sponsor 10 days Research Methodology Workshop in Social Sciences	Workshop	Department of Environmental Science, The University of Burdwan	16 <sup>th</sup> December, 2019 to 27 <sup>th</sup> December, 2019	offline

2	Pandit Madan Mohan Malaviya and his Vision on Indian Higher Education	National Symposium	Centre for Policy Research, School of Education, Central University of Gujarat, Gandhinagar	07 <sup>th</sup> February, 2020	offline
3	The Prospects of India's Geopolitical Vision and Diaspora Linkages with Pacific Region: A Case Study of Fiji'	International Conferences	Centre for Diaspora Studies, Central University of Gujarat, Gandhinagar	10 <sup>th</sup> and 11 <sup>th</sup> February, 2020	offline

**7. Research Scholar's Name: Mr. Honey Raj**

1	National Seminar	Paper presentation on: - Population Explosion in the kosi and Seemanchal region of Bihar and its impact on the economy	Purnea University, Bihar	19 <sup>th</sup> Dec 2019	Offline
2	National workshop on 'data analysis using spss software,	3 days' workshop	Centre for the study of Society and politics (CSSP) Kanpur	15 <sup>th</sup> -17 <sup>th</sup> January 2020	Offline
3	International Seminar	Paper presentation on: -Gandhi and Judaism: - A covert Acknowledgement or veil of Ignorance	Zakir Hussain College Delhi	24-25 <sup>th</sup> January 2020	Offline
4	International Seminar	Paper presentation on: - India Israel relations	Fakir Mohan University, Balasore	13 <sup>th</sup> -14 <sup>th</sup> February 2020	Offline
5	10 Days research methodology workshop	Learning through discussion and presentation	Kalinga Institute of Social Science, Odisha	17 <sup>th</sup> -27 <sup>th</sup> February 2020	Offline
6	Departmental Talk	Presented a small talk on CAA and NRC	Central University of Jharkhand	2 <sup>nd</sup> March 2020	Offline

**8. Research Scholar's Name: Mr. Ravi Kumar**

1	Faculty development program	Participated in a 7 days program	Shyama Prasad Mukherjee University	27 <sup>th</sup> Jan-2 <sup>nd</sup> Feb, 2020	offline
---	-----------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--	---------

**PUBLICATIONS:****Journal\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Pawan Kumar Das	India Facing Acute Water Crisis in 21 <sup>st</sup> Century.	IV. Issue 123 Pg.12-13	April 2019	0974-2832	5.901	SJIF
2.	Arpana Raj	Market for Chinese Language Books in India/ Our Heritage	Vol.-68/ Pg.13114-13123	Issue-1, January 2020	ISSN 0474-9030	--	--
3.	Gitesh Kumar	Indian Maritime Security Strategy in Indian Ocean Region: Challenges and Prospects	VI(7) Pg.120-131	July 2019	2394-1405	5.73	RJIF

4.	Gitesh Kumar	Soft Power of India in Central Asia	VI(7) Pg.136-140 Cyber Security System and Policy of India: Challenges and Prospects	July 2019 VI(7) Pg.98-108	2349-5979 July 2019	5.27	RJIF
----	--------------	-------------------------------------	---	------------------------------	------------------------	------	------

**Book\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1	Bibhuti Bhusan Biswas	Soft Power and Public Diplomacy in India and China	New Delhi: Indu Book Services	March 2020	9789386754615
2	Author-Dr. Aparna Co-author- Dr Ranvijay	International Relations and Diplomacy In theory and Practice	Manak Publications Pvt. Ltd, New Delhi	2019	9788194303541

**Book Chapter\*:**

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth/Yr	ISSN-ISBN
1	Bibhuti Bhusan Biswas	<i>Soft Power and Public Diplomacy in India and China</i> “Soft Power and Public Diplomacy in India and China—An Analysis”	Bibhuti Bhusan Biswas (New Delhi: Indu Book Services)	1-10	March 2020	9789386754615
	Subhash Kumar Baitha	“Role of Soft Power in India’s Foreign Policy as a Regional Security in <i>Soft Power and Public Diplomacy in India and China</i> ”	Bibhuti Bhusan Biswas, ed., (New Delhi: Indu Book Services)	181-190	March 2020	9789386754615
	Dipankar Dey	“Retrospecting India’s Soft Power Diplomacy in Southeast Asia with Special Acknowledge to Andaman and Nicobar: Opportunities and Prospects” in <i>Soft Power and Public Diplomacy in India and China</i>	Bibhuti Bhusan Biswas (New Delhi: Indu Book Services)	229-240	March 2020	9789386754615
	Souvik Chatterjee	“Retrospecting India’s Soft Power Diplomacy in Southeast Asia with Special Acknowledge to Andaman and Nicobar: Opportunities and Prospects” in <i>Soft Power and Public Diplomacy in India and China</i>	Bibhuti Bhusan Biswas (New Delhi: Indu Book Services)	229-240	March 2020	9789386754615
	Dr. Aparna	<b>Book-</b> International Relations and Diplomacy In theory and Practice <b>Chapter-</b> Geo-Politics and Methods of Guerilla Warfare of Chatrapati Shivaji Maharaj	Manak Publications Pvt. Ltd, New Delhi	1-12	2019	ISBN-9788194303541

**National Eligibility Test qualified students\*:**

Sl.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year	Score
1	Gitesh Kumar	NET	JH0405207761	2019	54.67
2	Md. Mudassir Qamar	NET	JH0405213754	2019	64.0
3	Souvik Chattergy	NET-JRF	180520276096	2018	66
4	Honey Raj	NET	DL01527359	2019	160/300



#### **4.9 School of Education**

The School has following Department:

1. Department of Education

### Department of Education

**Mission Statement:** To Prepare creative, culturally competent and critically reflective teachers who possess deep knowledge in their fields and work collaboratively to achieve high quality education for all and to prepare enlightened, skilled and dedicated teachers for the nation. Who become efficient, empathetic and socially responsible individuals so that they provide relevant and distinctive education in an environment of professional excellence, innovation and creation. The mission focuses on education with highest standards of ethics that benefits the society through solving the important problems facing humanity.

**About the Department:** The Department of Education was established in 2013. It conducts its programs and activities through excellence to make quality education accessible and affordable. The curriculum of two years B.Ed. programme includes variety of value added programmes to prepare professional and competent educationists.

**Department Head/Coordinator:** Dr. Vimal Kishor, Ph.D.

#### Academic Programmes:

- Two years B.Ed. Programme
- Ph.D.

<b>Admission (Session 2019-20):</b>																		
Sl.	Course Name	State	Total		Gen		OBC		SC		ST		EWS		SPORTS		PH	
			M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		
<b>1</b>	<b>B.Ed.</b>																	
		Bihar	18	8	7	3	5	4	2	0	0	0	3	1	1	0	0	0
		Jharkhand	12	28	8	16	1	3	1	3	1	5	1	1	0	0	0	0
		Odisha	16	20	7	7	4	5	3	5	1	0	1	1	0	2	0	0
		West Bengal	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Uttar Pradesh	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2</b>	<b>Ph.D.</b>																	
		Jharkhand	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### Associate Professors

2. Dr. Vimal Kishor, Ph.D.
3. Dr. Shashi Singh, Ph.D.

#### Assistant Professors

1. Mr. Vijay Kumar Yadav, M.Phil.
2. Dr. Manvi Yadav, Ph.D.
3. Dr. Neera Gautam, Ph.D.
4. Dr. Manohar Kumar Das, Ph.D.
5. Ms. Angel Nag, M.Ed.
6. Dr. Shilpy Raaj, Ph.D.

#### Assistant Professors (Temporary) / Guest Faculty (if any)

1. Ms. Poonam Kumari, M.Phil.
2. Mr. Rajnath Harijan, M.Ed.

<b>Research (M.Phil./Ph.D.):</b>		
Research	Ongoing	Awarded
<b>M.Phil.</b>	----	----
<b>Ph.D.</b>	3	----

**Research Scholars:**

Sl.	Name	Research Title	Supervisor/Co-Supervisor	Session
1.	Lavina Saluja	A Study of Professional Commitment among Teacher Educators in relation to their Occupational Stress and Role Conflict	Dr. Vimal Kishor	----
2.	Mahwesh Khan	----	Dr. Vimal Kishor	----
3.	Abhilasha Kumari	----	Dr. Vimal Kishor	----

**Research Projects:**

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1.	Students' Involvement and Attitude towards Learning with Social Networking Sites	Dr. Vimal Kishor	2 years	ICSSR, New Delhi	Rs. 6,50,000/-

**Centre Activities:** (Viz. Organizing National / International Seminars / Conferences / Workshop / Expert Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	Discussion on Draft National Education Policy, 2019	Central University of Jharkhand	31 July 2019	Auditorium, CUJ, Ranchi

**Faculty Activities:** (Viz. participation in National / International Seminars / Conferences / Workshop / Lecture / Talk / etc.)\*

Sl.	Title of Activity	Nature of Participation	Place	Dates	Mode of Participation
<b>1. Dr. Vimal Kishor</b>					
1.	International Conference	Participant	NCTE, New Delhi	17-18 August 2019.	Offline
2.	National Consultative Meet	Participant	NIEPA, New Delhi	Jan 20-21 2020	Offline
3.	Lecture	Resource Person	Tezpur University, Assam	Sept. 13, 2019	Offline
4.	Talk	Invited Speaker	IGNTU, Amarkantak (M.P.)	Feb. 17, 2020	Offline
<b>2. Dr. Shashi Singh</b>					
1.	Refresher Course	As faculty	Central University of Rajasthan	9-19 April 2019	Face to Face
<b>3. Mr. Vijay Kumar Yadav</b>					
1.	National Conference on Language Pedagogy	Co-Chairperson	RIE, Ajmer	11-13 Dec., 2019	Face to Face
2.	One week FDP on "Research Methodology using R&E-views"	Participations	SMVD University, Katra, Jammu	21-25 May, 2019	Face to Face
3.	National Seminar on "Rethinking Education: Developing of Inclusive and Equitable Quality Education"	Participated And Presented a Paper	Guru Nanak Dev University, Amritsar	Aug 13, 2019	Face to Face
4.	National Seminar विषय: पूर्वोत्तर भारत का साहित्य	Member of Organizing Committee	MHTC, Aizawl, Mizoram	Nov 29, 2019	
<b>4. Dr. Shilpy Raaj</b>					
1.	National Conference on Learning NCL 2019	Single	Lady Irwin College, New Delhi.	6-7 December 2019	In Absentia

**5. Mr. Rajnath Harijan**

1.	National Seminar on Life, Lore and Identity: An Inter-disciplinary Approach to Folklore	Paper Presentation	Dept. of Tribal Studies and CEL, CUJ, Ranchi	19-21 August, 2019	Face to face
----	---	--------------------	--	--------------------	--------------

**Students Activities:** (*Viz. participation in Curricular/Co-curricular/Extra-curricular/Sports activities, etc.*)\*

Sl.	Name of Student	Prize/Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1	Suman Jyoti	Participant	Women's Cricket tournament	CUJ, Ranchi	20 days	University level
2	Prabhat kumar	Nothing	Cricket	Department of Education, CUJ	---	University level
3	Suresh Karna	First prize	Quize competition on the occasion of National Education	Department of Education, CUJ	15 Minutes	University level
4	Yudhistira Das	Participation	Intra Departmental Badminton and Cricket Tournament, Inter Departmental Cricket Tournament	Department of Education, CUJ	15 days	Departmental
5	Junaid Ahmed Ansari	1st in khelotsav and participation in kabaddi	East Zone Kabaddi and Khelotsav	Central University of Jharkhand	---	East zone
6	Sushil Kumar	Participation	National Education Day	CUJ, Ranchi	Nov to Dec 2019	Department
7	S.S. Gouda	Participation	Teacher's day cultural program	Department of Education, CUJ	1 hour	Department
8	Shravan Kr. das	2 <sup>nd</sup>	Think india	Think India Convainor	3 days	---
9	Subham Sourabh	3 <sup>rd</sup> prize for best slogan	Slogan writing competition, National Education Day	Department of education, CUJ	One day	Department level
10	Sonu Kumar	Winner	Department Cricket	Department of Education, CUJ	7 days	Department
11	Bhagyashree Panda	Slogan writing, Painting	National education day 2019, khelotsav2019	Education department, CUJ	1hr, 2hr	Department
12	Deepjyoti	3 <sup>rd</sup> and 1 <sup>st</sup>	Hindi Essay Writing Competition and Kabaddi	Hindi Department CUJ and Khelutsav CUJ	14 Sept.2019 and 14 Feb. 2020	University
13	Anamika Kumari	Certificate	Badminton Tournament	Department of Education	Till match finishes	Department
14	Hanshika Kumari	Medal	Cricket (man of the match)	Dept. of Education, CUJ	1 month	University
15	Rajiv Kumar	2 <sup>nd</sup> prize	Quiz competition	Shailendra shukla	1hour	University
16	Navneet Kumar	3 <sup>rd</sup>	Intra-Department Badminton Tournament	Department of Education	4 days	Departmental

17	Ujjwal P. Saket	Bronze medal	Badminton tournament	CUJ, Ranchi	1 week	Departmental
18	Smruti Jagruti Pani	Participatory	Department Badminton tournament	Department of education	1 hours	Departmental
19	Dilip Kumar Pandey	Certificate	Primary Mountaineering Course	University Mountaineering centre, BHU	3 months	University level
20	Dayanand kumar	2 <sup>nd</sup> Prize	Essay Competition	Lok Manthan	1 hour	University
21	Bushra Afreen	3 <sup>rd</sup> prize	Quiz competition	Depart.of Education, CUJ	1hr	Departmental
22	Prakash sahuo	Third position	Both Gk and Essay competition	Department of education	1 hour	Departmental
23	Nivedita Pandey	E Certificate	Quiz on Yoga	NSS Unit (Surya Sen College, W.B.)	NA	National
24	Kislaya Kumar Singh	Participated	East Zone Volleyball Tournament   East Zone youth festival ( Quiz Competition)   Khelotsav Volleyball	EZ Volleyball - KIIT University Bhubaneshvar EZ Youth Fest - Royal Global University, Guwahati Khelotsav-CUJ	4 Oct - 8 Oct 2019 Khelotsav - 12-14 Feb 2020	East Zonal
25	Shalini kumari	1 <sup>st</sup> prize	Education day	Department of education	3 days	Departmental
26	Kirti Bhagat	Second prize	Photography Exhibition	Centre for Endangered Languages	3-5 March 2020	College level (CUJ)
27	Manisha Kumari Jaiswal	Two medals and two certificates for winning/securing 1st place	Departmental badminton tournament Singles/ doubles/ mixed	Department of Education, CUJ Ranchi	3days	Departmental level
28	Ashish Kr Sinha	E-Certificate	Quiz	Thiagarajar College, Madurai	1 day	National
29	Satyaban shaw	Participation	Khelo India competition	Central University of Jharkhand	2hr 30 min	Departmental
30	Parthasarathi Nayak	Participant	Vollyball and cricket	Kiit university Bhubaneswar	3 days	National
31	Anupama Roychoudhury	Cash prize (IIM ranchi-volleyball), gold medal, silver medal	IIM Ranchi Volleyball Tournament, Khelotsav (Volleyball), Cricket(Departmental Tournament)	IIM Ranchi, Khelotsav CUJ, Department of Maths	2-3 Hrs. , 2-3 days	University
32	Rashi Agarwal	None	Hindi Diwas Essay Writing	Hindi Department	1 hour	University
33	Satyavati Sunaina	2 <sup>nd</sup> Prize	National Education Day,Essay Competition	Department of Education ,CUJ	1 day	Departmental
34	Avijeet kumar	Runner up	Intra Department Cricket Tournament	Department of Education	2019-2020	Department level
35	Sonam kr. Dubey	Runner up	Intra Department Cricket Tournament	Department of Education	2019-20	Department

36	Mehar Nigar	Winner	Mix Double Badminton Tournament	Department of Education, CUJ	15minute	Departmental
37	Chandramani Sinha	Certificate	Quiz	NSS , Surya Sen Mahavidyalaya	1day	National
38	Navin Kumar	Consolation	Badminton	Department of Education	40 to 45 Min	Departmental
39	Neha Sharma	Participant	Essay competition	Tribal and customary law	1 Hour	University
40	Satyabrata mahapatra	Participant	Cricket	Department of Education	Khelostav Time	University
41	Prabhat Ranjan Kr	Winner	Intra Departmental Cricket Tournament	Department of Education	2019-2020	University
42	Farheen	Certificate	Badminton Tournament	Education Department	2 Hours	Departmental
43	Twisha Chakravarty	First Runner's Up	Inter-Department Girls Cricket Team Intra-Department (Education)	Central University of Jharkhand	January-February 2020	University
44	Twisha Chakravarty	First Runner's Up	Badminton Doubles Intra-department (Education)	Central university of Jharkhand	February - March 2020	University
45	Twisha Chakravarty	Participant	NSS–Awareness campaign against plastic use	CUJ, Ranchi	27 Sept., 2019	University
46	Upendra Chaudhary	Winner	Intra Departmental Cricket Tournament	Department of Education	2019-2020	University

### Students' Educational Activities (Industry visit / Internship / Training / Workshops/ etc.):

Sl.	Name of Student/Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	2018-2020 (2yr B.Ed.) (All Students)	School Internship	Different schools in Ranchi	16 weeks
2	2019-2021 (2yr B.Ed.) (All Students)	School Internship	Different schools in Ranchi	4 weeks

### PUBLICATIONS:

#### Journal\*:

Sl.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg.	Issue Mth/Yr	ISSN-ISBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1	Dr. Vimal Kishor	Impact of Peer Harassment on School Connectedness of Secondary School Students in Sikkim. <i>Journal of Education and Development</i>	9 (17), 360-370	2019	2248-9703	--	--
2	Vijay Kumar Yadav	महात्मा गाँधी एवं अंबेडकर के शैक्षक वचारों की प्रासंगिकता का वर्तमान परिप्रेक्ष्य में तुलनात्मक अध्ययन / शिक्षा शोधमंथन	Vol.No.1 / 123	April, 2019	ISSN 239572 8X	2.851	
3	Vijay Kumar Yadav	पाठ्यपुस्तकों की परिधि से परे पाठ्यचर्या में नवाचार एवं भाषा शिक्षण/शोधसन्दर्भ	Vol-23 / 492	June, 2019	ISSN 231959 08	1.7276	GIF
4	Poonam Kumari (single author)	Holistic Education in 21st century, Int journal of research in social sciences	9/189-194	April, 2019	2249-2496	7.081	
5		Life- long education in Indian context, Int. journal of research in social sciences	9/ 279-284	April, 2019	2249-2496	7.081	

## 5. Students Amenities and Activities

### 5.1 Hostel

Students Hostels of the University provide dwelling units as ‘a home away from home’ under the administrative control of Chief Proctor and Wardens. The rooms are well laid out and allow all students stay and study.

### 5.2 Accommodation Data

The University has two hostels on the campus at present of which one (eleven blocks) for girls and other (eight blocks) for boys.

Boys Hostel: 01

No. of Blocks: 11

No. of Students residing in the hostels						*Out of the total	
Gen	OBC	SC	ST	EWS	Total	PwD	Other Mino. Community
193	197	52	28	11	481	03	27

Girls Hostel: 01

No. of Blocks: 08+CTI Building

No. of Students residing in the hostels						*Out of the total	
Gen	OBC	SC	ST	EWS	Total	PwD	Other Mino. Community
78	62	14	13	02	153	-	13

Total Students: 634

### 5.3 Hostel Mess

The University has total four messes. Out of which two for girls and two for boys. There is one canteen in the campus.

### 5.4 General Facilities

- The University Health Centre offers medical facilities to students residing in the campus and also to day scholars.
- Bus facility has been provided to the day scholars to enable students to commute between their places of residence to the University campus.
- Wi-Fi connectivity is also provided to all hostels to enable the students to have internet access.
- Gym for girls and boys students are available.
- Play ground for the sports like Lawn Tennis, Badminton, Volleyball, Basketball.

### 5.5 Fellowship / Free-ship offered by the University

The University offers free-ship to its students on year basis. 5% of the total student strength in a particular course of study is provided free-ship. Further, visually impaired students are exempted from payment of all fees other than the Caution Deposit. The free-ship is offered on the basis of attendance in the class, performance in the examination and annual income of the parent less than One Lakh.

In the year 2019-20, twenty eight students are provided different Fellowships viz. MANF, NET-JRF etc.

### 5.6 Extra Curricular Activities of the Students

The students of the University are encouraged to participate in the Sports and Extra Curricular activities. They are also felicitated to participate in National and Regional level games. In the year 2019-20, the students of the University had participated in sports activities viz. East Zone Inter University, National Level etc. at different Universities of India. The details of the Sports Activity are as follows:

Sl.	Name of Sports Activity	No. of Students Participated	Result	Place & Date	Level
1.	35 <sup>th</sup> AIU EAST ZONE YOUTH FESTIVAL	40	Western Group song – 3 <sup>rd</sup> Prize Mimicry – 3 <sup>rd</sup> Prize Skit – 1 <sup>st</sup> Prize Mime – 2 <sup>nd</sup> Prize Installation – 2 <sup>nd</sup> Prize Spot Photography – 1 <sup>st</sup> Prize	Royal Global University, Guwahati, Assam (10-15 November, 2019)	East Zone Inter University
2.	NATIONAL YOUTH FESTIVAL	24	Mimicry – 3 <sup>rd</sup> Prize Skit – 3 <sup>rd</sup> Prize Mime – 3 <sup>rd</sup> Prize Installation – 2 <sup>nd</sup> Prize Spot Photography – 3 <sup>rd</sup> Prize	Amity University, New Delhi, Noida (3-7 February, 2020)	National
3.	EAST ZONE CRICKET TOURNAMENT	15	Lost in second match with Rabindra Bharti University	Ravenshaw University, Cuttack (29 <sup>th</sup> Dec., 2019)	East Zone Inter University
4.	EAST ZONE BASKET BALL TOURNAMENT	10	Lost in 1 <sup>st</sup> round with Vinoba Bhave University	Mahatma Gandhi Kashi Vidyapeeth, Varansi (2 Nov, 2019)	East Zone Inter University
5.	EAST ZONE VOLLEYBALL TOURNAMENT	12	Lost in 3 <sup>rd</sup> round	KIIT, Bhubaneswar (6-9 November, 2019)	East Zone Inter University
6.	EAST ZONE VOLLEYBALL TOURNAMENT	12	Lost in quarter final	VAJRA, Organized by BIT Mesra (8-10 November, 2019)	
7.	EAST ZONE KABADDI TOURNAMENT	12	Lost in first round	Veer Kunwar Singh University, Arrah, Bihar (5-8 Dec, 2019)	East Zone Inter University

National Youth Festival at Chandigarh University			
Sl. No.	Name of Student	Event	Prize
1.	Shalini Dubey (DPA)	Light Vocal Solo	3 <sup>rd</sup>
2.	Prashant Kumar Mishra (DPA)	Mimicry	3 <sup>rd</sup>

### Sports

Brief:



Sports Wing has been conducting various sports activities since inception of Central University of Jharkhand in 2009. National as well as International level coaches have been associated for training of students in order to motivate them to participate in Zonal, State, National and International Level Tournaments. The following sports activities have been running in morning and evening sessions:

- Cricket
- Football
- Volleyball
- Kabaddi
- Badminton
- Wushu
- Table Tennis
- Basketball
- Yoga

SPORTS EVENTS		SPORTS FACILITIES
<b>OUTDOOR</b>	<b>INDOOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multi-purpose Activity Ground-1</li> <li>• Football Ground (50m x 20m) -1</li> <li>• Cricket Concrete Pitch (7.5ft x 30ft) - 2</li> <li>• Badminton Court Full Size – 3</li> <li>• Volleyball Court Full Size – 3</li> <li>• Indoor Sports Complex – 1</li> <li>• Boys Multi Gym – 1</li> <li>• Girls Multi Gym – 1</li> <li>• Officers Multi Gym – 1</li> <li>• Basketball Court Full Size – 1</li> <li>• Lawn Tennis Court Full Size – 1</li> </ul>
FOOTBALL	TABLE TENNIS	
CRICKET	CARROM	
WUSHU	CHESS	
BADMINTON	YOGA	
VOLLEYBALL		
ATHLETICS		
ADVENTURE SPORTS - TREKKING		

### Annual Sports:

In the month of November, 2019 students of the University went to BIT, Mesra to participate in the Annual Sports known as 'VAJRA' where Volleyball team reached at quarter final the East zone Volleyball Tournament.

Central University of Jharkhand has its sports extravaganza in the form of "KHELOTSAV". The beguiling time arrives for the crowd in the month of February every year since its inception in the year 2018. Sports has always been a rigorous physical activity involving physical exertion and skill and KHELOTSAV invites such sports people with such sporting skill and zeal, to seat and win for and with their team. Sports has always been an integral part of universities activity which created a supporting atmosphere for such an event to flourish and eventually led to successful event where the players express their ultimate desire to win and capture the throne of overall KHELOTSAV Champion.

KHELOTSAV is a five days sports fest which is organized at the Central University of Jharkhand every year in the month of February and witness a huge participation from colleges across Jharkhand, Bihar & West Bengal. KHELOTSAV includes games like Volleyball, Football, Cricket, Kabaddi, Basketball, Table Tennis, Chess, Marathon for both Boys and Girls; where the games were celebrated with great passion and strength and finally, the crowning jewel of this stimulating fest is the "Cultural Night". Excitement and glory welcomes those four days honoured by valour and sportsmanship. The protocols of the games are declared beforehand in the even list which helps to manage the events smoothly.

This year altogether eleven Universities and Institutions have participated in the Khelotsav. In this event, Central University of Jharkhand won the following events:

1. Volleyball (Men's and Women's)
2. Kabaddi (Men's and Women's) and
3. Table Tennis (Men's and Women's)

### **Anti-Ragging**

Hon'ble Vice Chancellor constituted three committees for curbing the menace of ragging in the Central University of Jharkhand. Those are:

1. Anti-Ragging Committee
2. Anti-Ragging Squad
3. Anti-Ragging Cell

The Anti Ragging Committee consists of sixteen members and the Hon'ble Vice Chancellor is the Chairman of this 'Anti-Ragging Committee'. This committee monitors and oversees the performance of the Anti Ragging Squad in prevention of ragging in the University.

The Anti Ragging Squad consists of ten members and the Dean, Students' Welfare is the Chairman of this squad and the Anti Ragging Cell is a five membered committee where Dy. Registrar (Admin&Acad.) is the Chairman.

### **Awareness Programme**

The University organizes Awareness Programme in different areas from time to time at University Auditorium. This year Students Induction Programme was organized in various departments separately where students were participated and attended the programme at their departments. Now, Administration has decided to organize it in the next academic year for all students of all departments at University Auditorium. Approximately 600 students of different departments participated in this programme.

## 6. Central Facilities

### 6.1 Central Library

University Library is a knowledge resources centre, which has a good collection of text as well as reference resources to meet the needs of the faculty and students. This Library is comparable to any other well established University Library of the country in respect of its services and collection.

Automation and modernization of library has been priority area to provide value added services to meet the expectations of users in digital era. On-line catalogue of books are up to date with full description of **content pages** and **thumbnail** of cover pages to give **full content** analysis of documents. Library also developed its own **website** to provide internet based services for wider accessibility to its resources. Library subscribes to a large number of databases with the coverage of electronic as well as printed which also includes more than 6700 open access journals placed on library website. In addition to above services, library has been linked to many other websites relating to academic resources available at different locations.

### Salient Features:

- Open Access Library
- **Remote access of e-journals (Newly added)**
- Good collections of Reference / Text Books in all disciplines.
- Access to 7340 e-journals.
- Print Journals 02
- Magazines - 13
- Newspaper - 11

### Online E-journals:

SI. No.	Resource Name	No. of Journals
1	JSTOR (Provided by E-ShodhSindhu)	2585
2	Springer Link (Provided by E-ShodhSindhu)	1763
3	Taylor & Francis (Provided by E-ShodhSindhu)	1079
4	Oxford University Press (Provided by E-ShodhSindhu)	262
5	American Chemical Society (Provided by E-ShodhSindhu)	46
6	American Institute of Physics(Provided by E-ShodhSindhu)	18
7	American Physical society (Provided by E-ShodhSindhu)	10
8	Economic & Political Weekly (Provided by E-ShodhSindhu)	1
<b>9</b>	<b>Science Direct (Purchase by CUJ)</b>	<b>1632</b>
<b>Total</b>		<b>7340</b>

### Online E-books

SI. No.	Resource Name	No. of E-books
1	Bibliotex	580
2	Tritech	2499
3	World Technologies	1497
<b>Total</b>		<b>4576</b>

### Online Database:

- Web of Science

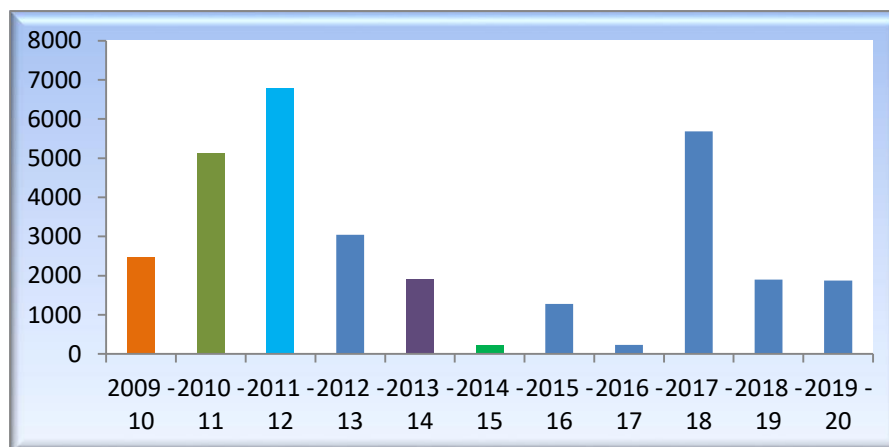
- SCOPUS
- ISID
- JCCC
- MathSciNet












### Infrastructure facilities:

1. 1 GB line to access e-resources
2. Wi-Fi connectivity
3. Computers
4. Reading room facility 07 AM to 07 PM.
5. Scanners for Digitization
6. Open Public Access Catalogue

**Statistics of the Library has been summarized as under:**

#### Collection Development during the years



	2009 – 2010	2475 (Books)
	2010 – 2011	5122 (Books)
	2011 – 2012	6776 (Books)
	2012 – 2013	3044 (Books)
	2013 – 2014	1898 (Books)
	2014 – 2015	207 (Books)
	2015- 2016	1274 (Books)
	2016 – 2017	233 (Books)
	2017 – 2018	5688 (Books)
	2018 – 2019	1897 (Books)
	2019 – 2020	1872 (Books)

**Total Books 30486 (Books) as on 31/03/2020**

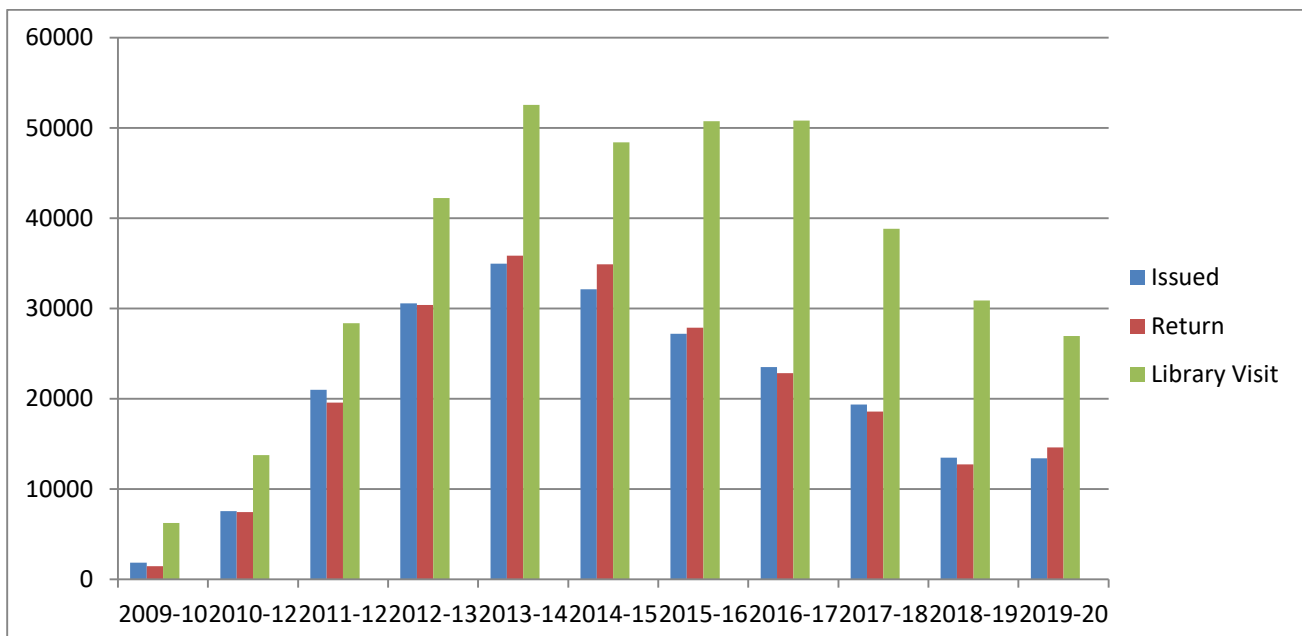
## Circulation& usage

### Circulation:

- Books issued – 13399
- Books return – 14615

### Usage of Library:

- Students - 26282
- Faculty visited - 640
- Staff - 26



Year	Issued	Return	Library Visit
2009 – 2010	1830	1453	6248
2010 – 2011	7536	7457	13756
2011 – 2012	20975	19579	28368
2012 – 2013	30583	30377	42251
2013 – 2014	34970	35869	52543
2014 – 2015	32128	34883	48392
2015 – 2016	27198	27861	50759
2016 – 2017	23527	22850	50822
2017 – 2018	19356	18590	38835
2018 – 2019	13486	12724	30882

2019 – 2020	13399	14615	26948
<b>Total</b>	<b>224988</b>	<b>226258</b>	<b>389804</b>

### Supporting role for extra activity

Sl. No	Name	Additional Responsibility
1	Dr. Sujit Kumar Pandey	Chairman Permanent Campus Development Committee
2	Dr. Sujit Kumar Pandey	Core Committee Member of 1 <sup>st</sup> Convocation
3	Dr. Sujit Kumar Pandey	University Purchase Officer
4	Dr. Sujit Kumar Pandey	DPC for Non Teaching
5	Dr. Sujit Kumar Pandey	Book Purchase Committee for National Library of India
6	Dr. Sujit Kumar Pandey	Anti Ragging Squad & Anti Ragging Committee
7	Dr. Sujit Kumar Pandey	Three PhD awarded in Kumaun University, Nainital 1. Ashish Kumar, Assistant Librarian, Doon University, Dehradun. 2. Yougal Joshi, Information Scientist, Kumaun University, Nainital. 3. Charu Tiwari, Librarian, B.T.K.I.T., Dwarahat, Ranikhet, Uttarakhand.
8	Mr. Shambhu Raj Upadhyay	NDL Nodal Officer
9	Mr. Shambhu Raj Upadhyay	CAS for Academic employee
10	Mr. Khushal Singh Chauhan	Urkund Software Coordinator
11	Mr. Khushal Singh Chauhan	Liberty Software Committee for Library
12	Mr. Krishna Kumar Mishra	Yoga Instructor
13	Mr. Krishna Kumar Mishra	NCC Cell Assistant

### Future Plans:

1. Creation of Digital Library (ongoing).
2. Strengthening of e-books/e-journals/databases.
3. Library automation with using Smart Card and Self check-out and check-in with other online facility.
4. RFID Tagging.
5. Establishment of Computer Lab for usage of e-resources (under process).
6. Linkage of Library resources to smart class rooms.
7. Opening of Satellite Library at new campus to cater the needs of Students and its integration with present Library.

### 6.2 Technical Cell

1. CUJ has established a Data Centre and it is connected to National Knowledge Network (NKN) through optical fibre link with a bandwidth of 1 GBPS. The University provides 24 hour Network and Authenticated Internet access to all its employees and students placed at different departments of campus, Hostels, Staff Quarters & Visitors to enjoy the flexibility to access web and exchange resourceful information from anywhere within campus. Students and faculty members are making full use of internet connectivity for their study and research purpose.
2. Students and faculty members of CUJ have started registering in the National Digital Library portal and university is encouraging students to make maximum use of this portal for their study and research work.

3. CUJ is in a process of signing a Service Level Agreement with one of the Depositories NSDL Database Management System (NDML) or CDSL Ventures Limited (CVL), for the implementation of National Academic Depository.
4. CUJ has constituted different team of students, staff and faculty members who has shouldered responsibility of enlightening the nearby village persons for cashless transaction. University has also organised a workshop to promote cash less transaction.
5. CUJ faculty members have registered themselves in the VIDWAN database for creation of expert database.
6. University is also organising IIT Mumbai Spoken Tutorial classes for its students to learn computer programming and new academic software under NMEICT project.
7. CUJ has created online recruitment portal for recruitment process and also created the online student database for collecting semester-end marks. CUJ provides all sorts of information through the website.
8. CUJ is trying to implement and promote all sorts of Digital initiatives taken by MHRD and UGC.

### **6.3 Health Centre**

The University Health Centre started functioning since 2009 with an aim to give medical coverage to students, staff and their dependants and local villagers. The Health Centre is situated in the Administrative building. It is giving medical coverage throughout the working hours as Out Patient Department and thereafter emergency services. The Health Centre has also an Ambulance to shift the patient on emergency referral. The Health Centre is equipped with all kinds of emergency and life saving medicines/injections. In emergency cases after giving primary treatment at Health Centre, the patient is referred and shifted through University Ambulance to the Govt. Hospitals/RIMS, Ranchi.

In Health Centre, routine/minor surgical procedures are also one and day care faculty is also provided to patients. The Health Centre also carries out medical examination of the students, Hostel Canteen/Mess staff and takes care of its hygiene and cleanness. The laboratory investigations are carried out by referring them to Govt. Hospitals or empanelled Centres. The daily censes of patients in OPD is about 50-70 per day.

### **6.4 Transport**

University provides pick and drop facility for staff and students from Ranchi to Central University of Jharkhand temporary campus at Brambe. There are at present 08 buses plying in 05 routes.

## 7. Outreach Activities

### 7.1 Unnayan

Unnayan which is an educational social responsibility programme of the Central University of Jharkhand wherein this year approximately 200 young underprivileged students from the nearby villages studying in the classes between Pre-nursery to 12<sup>th</sup> standard come to receive free education after school hour.

We are having the following strength of the students in the respective classes.

CLASS	STRENGTH
LKG+UKG	25
CLASS 1	18
CLASS 2	20
CLASS 3	25
CLASS 4	25
CLASS 5	10
CLASS 6	15
CLASS 7 (CBSE+ICSE+JAC)	7
CLASS 8 (CBSE+ICSE+JAC)	10
CLASS 9 (CBSE+ICSE+JAC)	10+5+2
CLASS 10 (CBSE+ICSE+JAC)	10+5+10
CLASS 11 (SCIENCE+COMMERCE)	2+2
CLASS 12 (SCIENCE)	4
TOTAL	205

List of the events that we have organized during the session.

DATE	EVENTS
06/04/2019	A internal career counseling was organized by our unnayan teachers .
15/04/2019	Annual program cum Ambedkar jayanti was celebrated among the student .
09/08/2019	A cleaning campaign was led out by NSS volunteer in UNNAYAN and also there was an event of speech about SWACHH BHARAT ABHIYAN.How to keep our surrounding clean.
05/9/2019	Teachers Day was celebrated.The students provided us a great hand made cards as a gift and we have suggested them for a nice future.
04/11/2019	Village visit by our volunteers.
14/11/2019	UNNAYAN ANNUAL FUNCTION. Annual function of unnayan has been celebrated. -dance performance by the students. -yoga played by the students.



	-speech by the students etc. As a student's kit Sweaters, pencils, pens etc. has been distributed among 200 students
<b>14/11/2019</b>	Pre Board Test was given for the board classes and guidelines were given regarding the board exams.
<b>13/01/2020</b>	Village visit after the winter break.
<b>25/02/2020</b>	Tribal drawing and painting competition In the view of the upcoming tribal fest organized by the tribal department of our college.
<b>04/03/2020</b>	Participation of Unnayan students in Tribal fest organized by the University. The students secured position in the folk dance part for junior wing.

- Other than these we were having the regular monthly test for the students of all the classes as well as ,we motivated the students for better performance and getting towards a better citizen of our country .

#### Achievement

- **We have motivated the students of this area and now we are having a good strength in our board classes .**
- **A better response from the guardian of these neighboring village regarding the improvement of their children.**

List of the student's passes out for this session and their performance.

#### Class x<sup>th</sup> (CBSE Board)

Students Name	Percentage obtained
<b>SAMAD ANSARI</b>	76.8
<b>VIKASH KUMAR MAHATO</b>	89.2
<b>AMIT MINZ</b>	66
<b>ABHISHEK SHAHI</b>	73.6
<b>NARAYAN ORAO</b>	73
<b>HARDIK PANDEY</b>	71
<b>ASAD ANSARI</b>	63.4

#### Class x<sup>th</sup> (JAC Board)

Students Name	Percentage obtained
<b>MD AFROJ ANSARI</b>	67
<b>FAUZAYA PRAVEEN</b>	87.2
<b>RANI MINZ</b>	87.2
<b>SANJAY GOPE</b>	62.8

#### Class x<sup>th</sup> (ICSE Board)

Students Name	Percentage obtained
<b>JACKEY FAIZAL</b>	72.6
<b>MD SOHRAB ALAM</b>	83.4
<b>BASANT KUMAR</b>	83.4
<b>MANISH KUMAR SINHA</b>	65.8

<b>AMAR KUMAR</b>	64.4
<b>VIJAY KUMAR YADAV</b>	74.3
<b>VIJAY SAHU</b>	64.8
<b>PUJA KUMARI</b>	73
<b>SONALI TOPO</b>	69.2
<b>AKASH SINGH</b>	60.8

**Class XII<sup>th</sup> (JAC Board)**

Students Name	Percentage obtained
<b>TUSAR KUMAR</b>	62.5
<b>RAKESH KUMAR</b>	47
<b>JYOTI PALLAVI</b>	56.6
<b>ALISHA KUMARI</b>	60

## 8. University Authorities and its meetings

### **Executive Council**

1. Prof. Nand Kumar Yadav ‘Indu’  
Vice Chancellor,  
Central University of Jharkhand, (Ex-Officio Chairman)
2. Prof. S.K. Srivastava  
Vice Chancellor,  
North-Eastern Hill Central University, Shillong
3. Prof. (Dr.) Kuldeep Chand Agnihotri  
Vice Chancellor, Himachal Pradesh Central University  
Dharmshala, Himachal Pradesh
4. Dr. K.N. Singh  
Vice Chancellor,  
U.P. Rajarshi Tandon Open University, Allahabad,  
Uttar Pradesh
5. Rajeev Kumar  
Department of Physics,  
Shramik College, Jamshedpur,  
Jharkhand
6. Dr. Madhubala Verma,  
Retired Principal,  
Arvind Women’s College, Patna
7. Prof. (Dr.) Om Prakash Agrawal  
Head, P.G. Dept. of Commerce and Management  
Veer Kunwar Singh University, Arrah, Bihar
8. Prof. S. Medhekar  
Dean, School of Natural Science,  
Central University of Jharkhand
9. Prof. S.L. Harikumar,  
Registrar –cum- Non Member Secretary,  
Central University of Jharkhand

### **Meeting of Executive Council**

- Meeting of 27<sup>th</sup> Executive Council held on 3<sup>rd</sup> June, 2019.
- Meeting of 28<sup>th</sup> Executive Council held on 20<sup>th</sup> November, 2019.
- Meeting of 29<sup>th</sup> Executive Council held on 06<sup>th</sup> January, 2020.
- Meeting of 30<sup>th</sup> Executive Council held on 23<sup>rd</sup> January, 2020.
- Meeting of 31<sup>st</sup> Executive Council held on 27<sup>th</sup> February, 2020.

**Academic Council**

1. Prof. Nand Kumar Yadav 'Indu'  
Vice Chancellor,  
Central University of Jharkhand, (Ex-Officio Chairman)
2. Prof. Gopal Pathak,  
Vice Chancellor,  
Jharkhand Technical University
3. Dr. Parul Srivastava,  
Vice President, RS & GIS,  
IQRA Ecological Solution Pvt. Ltd.
4. Prof. Chandeshwar Prasad  
Dean, Faculty of Sciences,  
V.B. University, Hazaribagh
5. Prof. H.K. Chourasia  
P.G. Dept. of Botany,  
T.M.B. University, Bhagalpur
6. Prof. Sushma Yadav,  
Professor of Public Policy & Governance,  
IIPA, New Delhi
4. Dr. Ajay Pradhan,  
President & CEO, C2S2 Pvt. Ltd.
5. Dr. S.K. Pandey, Librarian
6. Prof. R.K. Dey, Professor, Dept. of Chemistry
7. Prof. S. Medhekar, Dean, School of Natural Science and Head-Dept. of Physics
8. Prof. S.K. Samdarshi, Dean, School of Engg. & Tech. and Head-Dept. Energy Engg.
9. Prof. Manoj Kumar, Dean, School of Edu. & NRM and Head-Dept. of Environmental Sciences
10. Prof. A.C. Pandey, Head-Department of Geoinformatics
11. Prof. H.P. Singh, Professor, Dept. of Water Engineering & Management
12. Prof. Dev Vrat Singh, Dean, School of Mass Comm. & Media Tech. and Head-Dept. of Mass Comm.
13. Prof. A.K. Sarkar, Dean, School of Mgmt. Sci. and Head-Dept. of Business Administration
14. Dr. R.N. Sarma, Dean, School for study of Culture and School of Humanities and Social Studies  
and Head-Dept. of Tribal Studies
15. Dr. A.K. Padhy, Head-Dept. of Chemistry
16. Dr. Ratnesh Viswaksen, Dean, School of Languages and Head-Dept of Hindi, Dept. of Far East  
Languages and Dept. of Performing Arts
17. Prof. Ajai Singh, Head, Dept. of Water Engineering and Management
18. Dr. G.P. Singh, Head-Dept. of Nanoscience and Technology
19. Dr. Vimal Kishor, Head-Department of Education
20. Dr. Manoj Kumar, Head-Dept. of Life Science
21. Prof. S.C. Yadav, Head-Dept. of Computer Science and Technology
22. Dr. Shreya Bhattacharya, Asso. Prof., Dept. of English Studies
23. Dr. Sucheta Sen Chaudhuri, Asso. Prof., Dept. of Tribal Studies
24. Dr. Ashish Sachan, Asso. Prof., Dept. of Life Science
25. Dr. Hriakesh Mahto, Coordinator-Dept. of Mathematics
26. Dr. Bibhuti Bhushan Biswas, Coordinator-Dept. of Politics and International Relations
27. Dr. D.K. Biswal, Coordinator-Dept. of Contemporary and Tribal Customary Law
28. Dr. Sanhita Sucharita, Coordinator-Dept. of Humanities and Social Sciences
29. Dr. Ranjit Kumar, Coordinator-Dept. of English Studies

30. Dr. P.K. Parida, Asst. Prof., Dept. of Mathematics
31. Dr. Jagmohan Tanti, Asst. Prof. Dept. of Mathematics
32. Dr. Soumen Dey, Asst. Prof., Dept. of Chemistry
33. Ms. Pampa Mahto, 8<sup>th</sup> Semester, DoC
34. Mr. Ishan Bhatia, 7<sup>th</sup> Semester, Dept. of Business Administration
35. Prof. S.L. Harikumar, Registrar, (Member/Ex-officio Secretary)

### **Meeting of Academic Council**

- Meeting of 16<sup>th</sup> Academic Council held on 30<sup>th</sup> November, 2019 at Jharkhand.
- Meeting of 17<sup>th</sup> Academic Council held on 27<sup>th</sup> February, 2020 at Jharkhand.

### **Finance Committee**

1. Prof. Nand Kumar Yadav 'Indu'  
Vice Chancellor,  
Central University of Jharkhand (Ex-officio Chairman)
2. Joint Secretary & Finance Advisor, MHRD  
or his/her nominee from Finance bureau of MHRD  
not below the rank of Dy. Secretary
3. Joint Secretary (CU &L) of MHRD  
or his/her nominee not below the rank of Dy. Secretary to the Govt. of India
2. Joint Secretary (CU), UGC  
or any other Joint Secretary level Officer nominated by the Chairman, UGC
3. Prof. (Dr.) Om Prakash Agrawal, Head,  
P.G. Dept. of Commerce & Management,  
Veer Kunwar Singh University, Arrah, Bihar
4. Prof. A.K. Saha,  
P.G. Dept. of Commerce,  
TM Bhagalpur University, Bhagalpur, Bihar
5. Dr. S. Parabrahmaiah,  
Former Finance Officer,  
Hyderabad University, Hyderabad
6. Finance Officer, CUJ (Ex-officio Secretary)

### **Meeting of Finance Committee**

- Meeting of 19<sup>th</sup> Finance Committee held on 28<sup>th</sup> August, 2019.

## 9. Vice Chancellor Engagement

### June 2019

- 3<sup>rd</sup> – Chaired the 27<sup>th</sup> Executive Council meeting of CUJ at University campus.
- 13<sup>th</sup> – Attended the meeting convened by Hon'ble HRM with Vice Chancellors of Central Universities at New Delhi

### August 2019

- 28<sup>th</sup> – Chaired the 19<sup>th</sup> meeting of Finance Committee of CUJ at AIU, New Delhi.

### September 2019

- 20<sup>th</sup> – Chaired the 28<sup>th</sup> meeting of Executive Council meeting of CUJ at University campus.

### October 2019

- 20<sup>th</sup> – Chaired the Emergent meeting of Executive Council of CUJ at Delhi.

### November 2019

- 13<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Deputy Registrar at Central University of Jharkhand Brambe campus.
- 14<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Finance Officer at Central University of Jharkhand Brambe campus.
- 30<sup>th</sup> – Chaired the 15<sup>th</sup> Academic Council meeting of Central University of Jharkhand at Brambe Campus.

### December 2019

- 3<sup>rd</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Assistant Professor, Chemistry and Mass Communication at Central University of Jharkhand Brambe campus.
- 6<sup>th</sup> – Chaired the 29<sup>th</sup> Executive Council meeting of Central University of Jharkhand at UP.
- 19<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> – AIU East Zone Vice Chancellor's meeting at Central University of Jharkhand at Brambe campus.

### January 2020

- 3<sup>rd</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Assistant Professor in the Department of Computer Science and Technology.
- 4<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Professor and Associate Professor in the Department of Computer Science and Technology.
- 10<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Assistant Professor in the Department of Nanoscience and Technology.
- 14<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Professor and Associate Professor in the Department of Education.
- 15<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the post of Assistant Professor in the Department of Education.
- 23<sup>rd</sup> – Chaired the 30<sup>th</sup> Executive Council meeting of CUJ at Permanent campus of CUJ.
- 25<sup>th</sup> – Chaired the Kabi Sammelan at Permanent campus of CUJ.

**February 2020**

- 5<sup>th</sup> – Chaired the Deans Committee meeting at Brambe Campus.
- 6<sup>th</sup> – Chaired the Santoor Recital by Pt. Bhajan Sopori under SPIC Macay at Brambe campus.
- 12<sup>th</sup> – Chaired the meeting of all Heads and Coordinators at Brambe campus.
- 17<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the Post of Assistant Professor and Associate Professor in the Department of English Studies.
- 18<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the Post of Assistant Professor in the Department of Hindi.
- 19<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the Post of Assistant Professor and Associate Professor in the Department of Physics.
- 20<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the Post of Professor in the Department of Business Administration.
- 20<sup>th</sup> – Chaired the Selection Committee meeting for the Post of Professor (Under CAS) in the Department of Business Administration.
- 27<sup>th</sup> – Chaired the 17<sup>th</sup> meeting of Academic Council of CUJ at permanent campus of CUJ.
- 27<sup>th</sup> – Chaired the 31<sup>st</sup> Executive Council meeting of CUJ at permanent campus of CUJ.
- 28<sup>th</sup> 1<sup>st</sup> – Convocation of Central University of Jharkhand at permanent campus of CUJ.

**March 2020**

- 3<sup>rd</sup> – 5<sup>th</sup> – Three days Birsa Munda Language and Cultural Festival at Brambe Campus.
- 13<sup>th</sup> – Chaired the meeting All Heads and Coordinators at Brambe Campus.
- 15<sup>th</sup> – Chaired the Leadership for Academicians Programme (LEAP) at BHU.

**10. Abstract of financial Statement****RECEIPT AND EXPENDITURE FOR THE FINANCIAL YEAR 2019-20**

<b>RECEIPTS</b>	<b>AMOUNT (in Rs.)</b>
Grant Received from UGC	454,318,000.00
Academic Receipt	56,549,291.66
Bank interest	22,778,009.90
Other income	565,175,635.37
<b>Total Receipt</b>	<b>1,098,820,936.93</b>

<b>PAYMENT</b>	<b>AMOUNT (in Rs.)</b>
Establishment exp	228,808,261.00
Academic exp	142,682.00
Administrative exp	36,570,092.18
Repair & Maintenance	14,012,830.00
Fixed Assets	23,916,447.00
Other exp	552,787,706.90
<b>Total Payment</b>	<b>856,238,019.08</b>