



प्रो. आर.के. दे
कार्यकारी कुलपति

संदेश.....

कार्यकारी कुलपति के रूप में झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व करना मेरे लिए गर्व एवं खुशी की बात है। मैं इस अवसर पर विश्वविद्यालय में आपका स्वागत करता हूँ। झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय एक हरे भरे परिसर, एक परिवार की भावना के साथ सुरक्षित और सुदृढ़ वातावरण प्रदान करता है, घर से दूर घर जहाँ संकाय, कर्मचारी और छात्र किसी भी समर्थन के लिए एक विस्तारित परिवार बनाते हैं, एक अनुकूल शैक्षणिक वातावरण बनाए रखने के लिए मार्गदर्शन करते हैं।

भारत के संसद के अधिनियम, २००९ के तहत वर्ष २००९ में स्थापित झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय इस क्षेत्र में एक अग्रणी विश्वविद्यालय के रूप में उभरने की आकांक्षा रखता है, व्यक्तिगत उपलब्धि, राष्ट्रीय आकांक्षा और क्षेत्रीय विकास का समर्थन करता है और वैश्विक चुनौतियों का समाधान करने के लिए कौशल और समाधान प्रदान करता है। वर्तमान में विश्वविद्यालय अभियांत्रिकी/तकनीकी (नैनो, एनर्जी, जल, कम्प्यूटर, भू-सूचना इत्यादि) सहित विज्ञान (भौतिकी, रसायनशास्त्र, जीवन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान इत्यादि) और सामाजिक विज्ञान एवं मानविकी (अंग्रेजी, हिन्दी, जनजातीय अध्ययन, मानवशास्त्र, राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध, लोक प्रशासन इत्यादि) में २४ विभिन्न कार्यक्रम प्रदान कर रहा है। व्यावसाय प्रबंधन, जनसंचार, शिक्षा आदि विभिन्न व्यावसायिक कार्यक्रम चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम में बहु-विषयक पाठ्यक्रम चलाये जाते हैं। झा.के.वि. राष्ट्रीय शिक्षा नीति, २०२० के क्रियान्वयन की प्रक्रिया आरंभ की जा चुकी है, जिसमें कौशल विकास, इंटरशिप तथा एकाधिक प्रवेश और निकास पर जोर दिया जाएगा। राष्ट्रीय तथा अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों के साथ वर्तमान सहयोगी कार्यक्रमों को मजबूत किया जा रहा है साथ ही नए विश्वविद्यालयों के साथ सहयोगी कार्यक्रम चलाने का प्रयास किया जा रहा है ताकि राष्ट्रीय शिक्षा नीति का प्रभावी क्रियान्वयन किया जा सके जिसमें शैक्षणिक तथा शोध कार्यों के लिए काफी संभावना है।

झा.के.वि. का परीक्षा प्रणाली पारदर्शी है तथा इसे तर्कसंगत ढंग से संचालित किया जाता है ताकि विद्यार्थी के समग्र क्षमता का मूल्यांकन किया जा सके। विद्यार्थी की समझ तथा प्रगति को समयबद्ध ढंग से परखने के लिए सत्रांत परीक्षा का आयोजन किया जाता है। विद्यार्थियों में तकनीकी समझ को बढ़ावा देने के लिए आई.सी.टी. सक्षम पद्धति को अपनाया गया है। विज्ञान तथा तकनीक के विभिन्न क्षेत्रों में आधुनिक शोध को बढ़ावा देने के लिए झा.के.वि. में एक केन्द्रीय उपकरण सुविधा की स्थापना की गई है। एक आधुनिकतम ऑडियो विजुअल प्रयोगशाला की स्थापना की जा रही है जिसके माध्यम से विद्यार्थी तथा शिक्षक ई-सामग्री बना सकेंगे। सामूदायिक रेडियो की स्थापना विश्वविद्यालय की एक बड़ी उपलब्धि है, इसके माध्यम से विश्वविद्यालय अपनी सामाजिक पहुँच को और आगे बढ़ा सकेगा। विश्वविद्यालय के पाठ्यक्रम, सह-पाठ्यक्रम तथा अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविधियों का वैज्ञानिक डिजाइन के साथ इसका मनोरम परिसर इस प्रकार बनाया गया है कि सीखने वालों की शारीरिक, मानसिक तथा बौद्धिक विकास किया जा सके।

मैं, पुनः झा.के.वि. परिवार में आपका स्वागत करता हूँ तथा आपको आश्वस्त करता हूँ कि हमलोग सर्वोत्तम शैक्षणिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक माहौल के तहत आपके जीवन के उद्देश्यों को पूरा करने में सहायता करेंगे ताकि विश्वविद्यालय और आपका परिवार गौरवित हो सके।

रतन
(रतन कुमार दे)

विषय सूची

क्र. सं.	विषय	पृष्ठ
1	कार्यकारी सारांश	5
2	अध्याय- 1 - झारखण्ड केंद्रीय विश्वविद्यालय : एक परिचय	9
3	अध्याय- 2 - पाठ्यचर्या योजना, डिजाइन और विकास	14
4	अध्याय- 3 - शिक्षण अधिगम एवं मूल्यांकन	31
5	अध्याय- 4 - अनुसंधान, नवाचार और विस्तार	39
6	अध्याय- 5 - बुनियादी ढांचा और सीखने के संसाधन	121
7	अध्याय- 6 - अधिगम प्रोत्साहन और प्रगति	127
8	अध्याय- 7 - शासन, नेतृत्व और प्रबंधन	133
9	अध्याय- 8 - संस्थागत मूल्य और सर्वोत्तम प्रथाएं	137

कार्यकारी सारांश

परिचय

झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना 1 मार्च 2009 को भारत के संसद द्वारा 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 परिकल्पना की गई थी। इसने देश के विभिन्न हिस्सों में क्षेत्रीय असमानता और शैक्षणिक कमियों को दूर किया है। इस प्रकार, झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय का स्थापना शैक्षणिक क्षेत्र और क्षेत्र के प्रभाव को बढ़ाने के समग्र दृष्टिकोण के साथ हुआ। विश्वविद्यालय सक्रिय रूप से शिक्षण एवं अधिगम के अग्रणी स्थान के रूप में अपना स्थान बनाया है। इसने अनुसंधान एवं ज्ञान फैलाने में सूधार किया है और नवाचार, रचनात्मक प्रयासों और शोधार्थियों की जिज्ञासा को बढ़ावा देने के माध्यम से अपने विद्यार्थियों को राज्य का अधिक कुशल और जिम्मेदार नागरिक बनाया है। विश्वविद्यालय का विशाल विद्यार्थी सहायता नेटवर्क देश भर के आबादी के अब तक वंचित ग्रामीण, दूरस्थ, सामाजिक और शारीरिक रूप से विकलांग वर्गों के लिए झा.के.वि. की पहुंच का विस्तार करता है, जिससे उन्हें गुणवत्तापूर्ण और किफायती उच्च शिक्षा तक पहुंच मिलता है। विश्वविद्यालय का उद्देश्य ज्ञान का प्रसार करना और विविध शाखाओं में अनुसंधान और प्रशिक्षण के लिए पर्याप्त अवसर प्रदान करना है। विश्वविद्यालय के शैक्षणिक और अनुसंधान कार्यक्रमों की रचना सावधानी पूर्वक एवं राष्ट्र की विभिन्न आवश्यकताओं के अनुकूल किए गए हैं जो एक नए 'आत्मनिर्भर भारत' के निर्माण में सहायक बनाता है।

2020 का पहला भाग भी विश्वविद्यालय के लिए बहुत महत्वपूर्ण रहा, क्योंकि पहला दीक्षांत समारोह 28 फरवरी, 2020 को हुआ था। भारत के राष्ट्रपति माननीय श्री रामनाथ कोविंद समारोह में मुख्य अतिथि थे और उन्होंने दीक्षांत भाषण दिया। इस अवधि के दौरान, विश्वविद्यालय का प्रशासनिक विंग स्थायी परिसर में पूरी तरह से संचालित हो गया है। विश्वविद्यालय के नए परिसर में नियमित गतिविधियों के संचालन हेतु कई शैक्षणिक विभागों को भी आवंटन किया। प्रशासनिक, पुस्तकालय एवं अकादमिक जैसे कई भवनों का निर्माण कार्य चल रहा है। आशा है कि निर्धारित समयानुसार, इसे जल्द ही पूरा कर लिया जाएगा। अन्य विकास कार्य जैसे आंतरिक सड़क निर्माण, भवनों के चारों ओर चाहरदीवारी का निर्माण भी प्रगति पर है। विश्वविद्यालय को आवंटित की जाने वाली कुल भूमि में से शेष भूमि के अधिग्रहण हेतु विश्वविद्यालय लगातार राज्य सरकार के संपर्क में है। पहुंच पथ एवं विद्युत सब-स्टेशन का निर्माण भी सर्वोच्च प्राथमिकता है। विश्वविद्यालय, राज्य सरकार से इस मामले में जल्द ही कोई ठोस निर्णय लेने की मांग कर रहा है ताकि विकास कार्य जल्द से जल्द पूरा हो सके।

कोविड महामारी ने दुनिया भर में शिक्षण-अधिगम की प्रक्रिया को प्रभावित किया क्योंकि इसने भौतिक कक्षाओं को प्रतिबंधित कर दिया, फिर भी, इसने आई.सी.टी. प्रौद्योगिकियों की मदद से शिक्षण-अधिगम के एक नए युग की शुरुआत करने का मार्ग प्रशस्त किया। विश्वविद्यालय ने मल्टीमीडिया उपकरणों, ई-संसाधनों एवं ऑनलाइन कक्षाओं के उपयोग के माध्यम से शैक्षणिक गतिविधियों की निरंतरता सुनिश्चित की। विश्वविद्यालय में गूगल-कक्षा का उपयोग करने हेतु शिक्षकों के लिए विशेष प्रशिक्षण सत्र आयोजित किए। विश्वविद्यालय ने सभी शिक्षकों हेतु गूगल-कक्षा खरीदा। दूरस्थ क्षेत्रों से पुस्तकालय तक पहुंच हेतु विद्यार्थियों को एक आधिकारिक ई-मेल आई.डी. प्रदान की गई। महामारी के दौरान विद्यार्थियों के लिए स्वयं अधिगम सामग्री (सेल्फ लर्निंग मैटेरियल) विकसित करने हेतु शिक्षकों



को प्रेरित किया गया। इस कठिन समयावधि में, ऑनलाईन लिखित परीक्षा का सफलतापूर्वक आयोजित किया गया, जिसके बाद परिणाम भी निर्धारित समय पर प्रकाशित किए गए।

विश्वविद्यालय में कुल नौ विद्यापीठ, 24 विभाग एवं दो उत्कृष्टता केन्द्र कार्यरत हैं। इस अवधि के दौरान, इसने सर्टिफिकेट, डिप्लोमा, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट डिग्री स्तर पर अध्ययन के अकादमिक, पेशेवर और कौशल-उन्मुख कार्यक्रमों की पेशकश की है। परीक्षा का स्वरूप यू.जी. आधारित च्वाईस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम (सी.बी.सी.एस.) के तहत प्रत्येक सेमेस्टर के दौरान एक सतत् मूल्यांकन प्रणाली के साथ, तीन आंतरिक सत्र परीक्षाओं और एक सेमेस्टर-एंड परीक्षा के माध्यम से है। सभी प्रमुख कार्यक्रम दो वर्षीय स्नातकोत्तर और पी.एच.डी. है।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 एक ऐसी ऐतिहासिक नीति है जो भारतीय शिक्षा प्रणाली के परिदृश्य को बदलने का प्रयास करती है। इसे केन्द्रीय मंत्रीमंडल ने उच्च शिक्षा में बदलाव की दृष्टि से स्वीकृति दी थी। एन.ई.पी.-2020 को लागू करने के लिए विश्वविद्यालय पूरी तरह से प्रतिबद्ध है और इसके सफल कार्यान्वयन हेतु विश्वविद्यालय द्वारा किए जाने वाले उपायों का सुझाव देने के लिए एक टास्क फोर्स का गठन किया गया है।

वर्तमान में विश्वविद्यालय में निम्नलिखित विद्यापीठ एवं विभाग हैं:

प्राकृतिक विज्ञान विद्यापीठ	गणित विभाग
	भौतिकी विभाग
	रसायनशास्त्र विभाग
	जीवन विज्ञान विभाग
	कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी विद्यापीठ	नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
	परिवान विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग
	ऊर्जा अभियंत्रण विभाग
	जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन विभाग
प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन विद्यापीठ	भू-सूचना विभाग
	पर्यावरण विज्ञान विभाग
	भूगोल विभाग
प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	व्यवसायिक प्रशासन विभाग
	वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन विभाग
जन-संचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी विद्यापीठ	जन-संचार विभाग
सांस्कृति अध्ययन विद्यापीठ	जनजातीय अध्ययन विभाग
	प्रदर्शन कला विभाग
	समसामयिकी एवं जनजातीय प्रथागत विधि विभाग
मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ	राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध विभाग
	लोक प्रशासन



भाषा विद्यापीठ	अंग्रेजी अध्ययन विभाग
	सुदूर पूर्व भाषा विभाग (चीनी, कोरियाई, तिब्बती)
	हिन्दी विभाग
शिक्षा विद्यापीठ	शिक्षा विभाग
उत्कृष्टता केन्द्र	ग्रीन एंड एफिसिएंट एनर्जी टेकनोलॉजी (सी.ओ.ई.-गीत)
एक उत्कृष्टता केन्द्र लुप्त है	लुप्तप्राय भाषा केन्द्र

विश्वविद्यालय महिलाओं, सामाजिक व आर्थिक रूप से वंचित समूहों, उत्तर-पूर्व क्षेत्र एवं देश के अन्य जनजाति और कम साक्षरता वाले क्षेत्रों में उच्च शिक्षा प्रदान करने पर बहुत जोर देता है। सी.यू.सी.ई.टी., प्रधान कार्यालय के माध्यम से पूरे भारत में अखिल भारतीय विज्ञापन निकाले जाते हैं जो पूरे भारत के विद्यार्थियों को आकर्षित करने में मदद करता है। विश्वविद्यालय गुणवत्तापूर्ण उच्च शिक्षा हेतु शहरी, ग्रामीण और जनजातीय क्षेत्रों तक समान पहुँच सुनिश्चित करता है। इसने केन्द्रीय विश्वविद्यालय सामान्य प्रवेश परीक्षा (सी.यू.सी.ई.टी.) के माध्यम से विविध पृष्ठभूमि के विद्यार्थियों को विभिन्न कार्यक्रमों में प्रवेश दिया।

यू.जी. और पी.जी. के अपने कार्यक्रमों के तहत, इसने प्रतिवेदन वर्ष में कुल 718 विद्यार्थियों को प्रवेश दिया। कुल 118 विद्यार्थियों ने डॉक्टरेट कार्यक्रमों में प्रवेश लिया। प्रवेशित विद्यार्थियों में कुल 36.5% विद्यार्थी महिलाएँ हैं। देश भर के विद्यार्थियों ने विश्वविद्यालय में प्रवेश लिया है जो इसके अखिल भारतीय चरित्र को दर्शाता है। उच्च शिक्षा में सामाजिक रूप से पिछड़े समुदायों की भागीदारी में सुधार के लिए विश्वविद्यालय ने कई पहल किए हैं। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति वर्ग के विद्यार्थियों को भारत सरकार के नियमों एवं मापदंडों के अनुसार आरक्षण और फेलोशिप प्रदान की जाती है। उच्च शिक्षा हेतु सामाजिक रूप से पिछड़े वर्गों के विद्यार्थियों के लिए झारखण्ड सरकार की फेलोशिप से जुड़ने के लिए विश्वविद्यालय ने एक ऑनलाइन पोर्टल और तंत्र भी प्रदान किया है। विश्वविद्यालय में एक शिकायत निवारण तंत्र भी है।

सभी प्रकार के संबंधित मुद्दों हेतु ओ.बी.सी. प्रकोष्ठ, एस.सी./एस.टी. प्रकोष्ठ, आंतरिक शिकायत समिति, समान अवसर प्रकोष्ठ जैसे विभिन्न प्रकोष्ठ हैं।

परिसर में काफी जीवंतता है जो विभिन्न क्षेत्रों में परिलक्षित होती है। विश्वविद्यालय से उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों में से कुल 53 ने विभिन्न एजेंसियों द्वारा आयोजित गेट/नेट/जे.आर.एफ. परीक्षा उत्तीर्ण की है। इसके अतिरिक्त, विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों की एक अच्छी संख्या, विभिन्न उच्च शिक्षण संस्थानों द्वारा चलाए जाने वाले डॉक्टरेट कार्यक्रमों में अपना नामांकन कराने में सफल रहे।

विद्यार्थियों के प्लेसमेंट हेतु विश्वविद्यालय के प्लेसमेंट प्रकोष्ठ ने सक्रिय रूप से कार्य किया है। विभिन्न कम्पनियों द्वारा 17 लाख के उच्चतम पैकेज के साथ कुल 80 सफल विद्यार्थियों को शॉर्ट लिस्ट/चयनित किया गया था। रोजगारपरकता एवं उद्यमिता के अवसरों को बढ़ाने हेतु विश्वविद्यालय शैक्षिक कार्यक्रमों/कौशल और ज्ञान के प्रसार के प्रशिक्षण में सुधार और डिजाइन करने की योजना बना रहा है।

सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी.) के द्वारा निर्देशात्मक संसाधनों एवं अकादमिक समर्थन हेतु लचीली प्रविष्टि



और इंटरैक्टिव प्रारूपों के माध्यम से विश्वविद्यालय विद्यार्थी-केन्द्रित अधिगम को बढ़ावा देता है। स्वयं और डी.टी.एच. स्वयं प्रभा का उपयोग व्यक्तिगत विद्यार्थियों की वरीयता और अधिगम के दृष्टिकोण को बढ़ाने एवं फिट करने के लिए किया जा रहा है। मूक्स शिक्षण सामग्री विकसित करने के लिए शिक्षकों को प्रशिक्षित करने के लिए कार्यशालाएँ भी आयोजित की गईं। विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के प्रस्तावों को देखने के लिए विश्वविद्यालय में एक मूक्स विकास समिति की स्थापना की गई थी।

कोविड महामारी के प्रकोप में भी सीमित संसाधनों एवं प्रतिबंधों के बावजूद विश्वविद्यालय ने अपनी अनुसंधान और विकास गतिविधियों को जारी रखा। प्रतिवेदन वर्ष की अवधि में प्रासंगिकता और महत्व के विभिन्न विषयों पर कुल 151 वेबिनार और व्याख्यान आयोजित किए गए। राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में शिक्षकों द्वारा कुल 271 शोध पत्र प्रकाशित किए गए। प्रतिवेदन अवधि में संकाय सदस्यों द्वारा लगभग 108 पुस्तक अध्यायों / पुस्तकों का प्रकाशन किया गया। विश्वविद्यालय में लगभग 35 शोध परियोजनाएँ चल रही थीं एवं प्रतिवेदन की अवधि में कुल 03 नई परियोजनाओं को स्वीकृति प्रदान की गई है।

समर्थ (SAMARTH) पोर्टल की सहायता से विश्वविद्यालय ने अपने कामकाज को अपडेट करना शुरू कर दिया है। इसने एक मंच के तहत, प्रवेश से लेकर शिक्षा तक विभिन्न गतिविधियों को एकीकृत करने के उपायों की योजना बनाना और उन्हें क्रियान्वयन करना शुरू कर दिया है।

विश्वविद्यालय नए परिसर में सामुदायिक रेडियो स्टेशन स्थापित करने की प्रक्रिया में अग्रसर है। इसने सामुदायिक रेडियो की स्थापना के संबंध में सरकारी संस्थाओं के साथ समझौता ज्ञापन की प्रक्रिया शुरू कर दी है। यह लगातार एक लोकतांत्रिक स्थान के रूप में उभरने की कोशिश कर रहा है जहाँ विभिन्न समूह गतिविधियों के माध्यम से समुदाय / अपनेपन की भावना पैदा होती है।

विश्वविद्यालय अपने प्रभाव क्षेत्र और सामाजिक जिम्मेदारी से भी अवगत है। विभिन्न एन.एन.एस. गतिविधियों के माध्यम से, इसने निवासियों के जीवन में बदलाव लाया है। उन्नयन झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय की एक शैक्षिक और सामाजिक दायित्व विंग है। 2010 में स्थानीय श्रमिकों के कुछ बच्चों के साथ इसकी विनम्र शुरुआत हुई थी। ये प्रारंभिक प्रयास झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के शैक्षिक सामाजिक उत्तरदायित्व कार्यक्रम में फले-फूले हैं। विगत कुछ वर्षों से विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, कर्मचारियों एवं शिक्षकों ने आस-पास के गाँवों के वंचित विद्यार्थियों को ज्ञान प्रदान करने के लिए स्वेच्छा से काम किया है। इन प्रयासों ने मैट्रिक एवं इंटरमीडिएट की परीक्षा में लगभग सभी विद्यार्थियों के असाधारण शैक्षणिक प्रदर्शन का नेतृत्व किया है। उन्नयन के माध्यम से कई पाठ्येत्तर गतिविधियों जैसे नृत्य, गायन, पेंटिंग, स्केचिंग, शारीरिक फिटनेस कार्यक्रम, बच्चों के लिए फिल्म शॉ आदि का भी आयोजन किया गया है।

महामारी की गंभीरता के बावजूद, प्रतिवेदन की अवधि में मिश्रित अथवा ऑनलाईन मोड के माध्यम से अभी भी विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए थे। यह प्रशासन का दृढ़ निश्चय और संकल्प था जिसने शिक्षा दिवस, संविधान दिवस, आदि जैसे अवसरों को और भी उल्लेखनीय बना दिया। विश्वविद्यालय ने सरकार द्वारा शुरू की गई इस तरह की सतर्कता जागरूकता सप्ताह की पहल का समर्थन करना जारी रखा।



अध्याय-1

झारखण्ड केंद्रीय विश्वविद्यालय : एक परिचय

1.1 परिचय

1 मार्च 2009 को भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रख्यापित केंद्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009 के तहत झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय अस्तित्व में आया। उपरोक्त अधिनियम में विभिन्न राज्यों में शिक्षण और अनुसंधान के लिए विश्वविद्यालयों की स्थापना और समावेश की परिकल्पना की गई है। झारखण्ड केंद्रीय विश्वविद्यालय की शुरुआत अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों में अनुसंधान पर जोर देने एवं वर्तमान शिक्षा नीति अभियानों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित करने के दृष्टिकोण से हुई।

1.2 विश्वविद्यालय के अधिकारी

भारत के राष्ट्रपति विश्वविद्यालय के कुलाधिपति हैं और विश्वविद्यालय के सर्वोच्च अधिकारी के रूप में मनोनित हैं। विश्वविद्यालय में मुख्यतः (या मुख्य रूप से) तीन समिति या कमिटी है - कार्यकारी परिषद, विद्वत (या अकादमिक) परिषद और वित्त समिति, जो अधिनियम या विश्वविद्यालय प्रक्रिया द्वारा विश्वविद्यालय के राजस्व, वित्त और सम्पत्ति के साथ-साथ सभी अकादमिक और प्रशासनिक मामलों के देखरेख के लिए शक्ति प्रदत्त है। इस अवधि में विश्वविद्यालय ने आठ बैठकें बुलाईं, जिनमें चार बैठकें कार्यकारी परिषद की, दो बैठकें एकेडमिक काउंसिल की और दो बैठकें वित्त समिति की थीं।

कार्यकारी परिषद विश्वविद्यालय का सर्वोच्च कार्यकारी निकाय है। कार्यकारी परिषद का गठन, उसके सदस्यों के पद की शर्तें और उसकी शक्तियां और कार्य संविधि के अनुसार निर्धारित हैं। कार्यकारी परिषद के पास विश्वविद्यालय के राजस्व, संपत्ति और प्रशासनिक मामलों का प्रबंधन और प्रशासन करने की शक्ति है। इसे विश्वविद्यालय के उद्देश्यों की पूर्ति के लिए आवश्यक समझे जाने वाले किसी भी मामले पर अकादमिक परिषद को सलाह देने का अधिकार है। इस प्रतिवेदन वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय ने चार बैठकें बुलाईं।

अकादमिक परिषद सर्वोच्च शैक्षणिक प्राधिकरण है, जो विश्वविद्यालय की शैक्षणिक नीतियों को तय करती है और शैक्षणिक मानकों में निर्देश, मूल्यांकन और सुधार के तरीकों पर निर्देश देती है और विश्वविद्यालय में अनुसंधान गतिविधियों के लिए मार्गदर्शन और पर्यवेक्षण भी प्रदान करती है। इस दौरान दो बैठकें बुलाई गईं।

वित्त समिति विश्वविद्यालय को सभी वित्तीय मामलों पर सलाह देती है, सरकार से प्राप्त अनुदान और विश्वविद्यालय के आंतरिक वित्तीय संसाधनों से अन्य आय के आधार पर वर्ष के आवर्ती और अनावर्ती व्यय के लिए सीमा तय करती है। यह खातों की भी जांच करता है और विश्वविद्यालय के व्यय की जांच करता है। इस अवधि में विश्वविद्यालय ने वित्त समिति की दो बैठकें बुलाईं।

विश्वविद्यालय के अधिकारियों में कुलाधिपति, कुलपति, प्रतिकुलपति, कुलसचिव, वित्त अधिकारी, परीक्षा नियंत्रक और पुस्तकालयाध्यक्ष शामिल हैं। कुलपति विश्वविद्यालय के मुख्य कार्यकारी अधिकारी हैं और कार्यकारी परिषद, अकादमिक परिषद और विश्वविद्यालय की वित्त समिति के पदेन अध्यक्ष हैं।



कार्यकारी परिषद् के सदस्य

1. प्रो. रतन कुमार दे, कुलपति (प्रभारी), झारखण्ड केंद्रीय विश्वविद्यालय
2. प्रो. एस. के. श्रीवास्तव, कुलपति, नेहू, शिल्लोंग, सदस्य
3. प्रो. (डॉ.) कुलदीप चंद अग्निहोत्री, हिमांचल केंद्रीय विश्वविद्यालय
4. प्रो. हरेन्द्र प्रसाद सिंह, डीन – प्राकृतिक विज्ञान, झारखण्ड केंद्रीय विश्वविद्यालय, सदस्य
5. प्रो. एस एल हरिकुमार, कुलसचिव, झारखण्ड केंद्रीय विश्वविद्यालय, सदस्य सचिव

कार्यकारी परिषद् के बैठक

- ३२ वीं कार्यकारिणी परिषद् की बैठक २२ मई २०२० को आयोजित हुई
- ३३ वीं कार्यकारिणी परिषद् की बैठक २९ मई २०२० को आयोजित हुई
- ३४ वीं कार्यकारिणी परिषद् की बैठक २८ जुलाई २०२० को आयोजित हुई
- ३५ वीं कार्यकारिणी परिषद् की बैठक २४ मार्च २०२१ को आयोजित हुई

अकादमिक परिषद् के सदस्य

1. प्रो. रतन कुमार दे, कुलपति (प्रभारी), झारखण्ड, केंद्रीय विश्वविद्यालय - अध्यक्ष
2. प्रो. गोपाल पाठक, कुलपति, झारखण्ड तकनीकी विश्वविद्यालय- सदस्य
3. प्रो बी आर के सिन्हा, भूगोल विभाग, बी एच यू, वाराणसी- सदस्य
4. प्रो. दिलीप कुमार यादव, कंप्यूटर साइंस, एन आई टी जमशेदपुर- सदस्य
5. श्री प्रभुदेव कुर्ले सीईओ, सी ई ओ, सी यू जे- सदस्य
6. डॉ. एस के पाण्डेय, पुस्तकालय अध्यक्ष, सी यू जे- सदस्य
7. प्रो, अरुण कुमार पाठे, डीन, प्राकृतिक विज्ञान विद्यापीठ एवं विभागाध्यक्ष, दीओसी- सदस्य
8. प्रो. एच पी सिंह, डीन, अभियांत्रिकी एवं प्रद्योगिकी विद्यापीठ एवं विभागाध्यक्ष डी डब्लू ई एम - सदस्य
9. प्रो. मनोज कुमार, डीन, प्राकृतिक संसाधन विद्यापीठ और विभागाध्यक्ष, डीईव्- सदस्य
10. डॉ. विमल कुमार, डीन जन संचार विद्यापीठ एवं विभागाध्यक्ष, डी ए ड- सदस्य
11. प्रो. भगवान सिंह, डीन प्रबंधन विद्यापीठ - सदस्य
12. प्रो. रतनेश विष्वक्सेन, डीन- भाषा विद्यापीठ एवं विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग- सदस्य
13. डॉ. रविंद्रनाथ शर्मा, डीन- संस्कृति अध्ययन विद्यापीठ एवं विभागाध्यक्ष, डी टी एस- सदस्य





14. डॉ. अलोक गुप्ता डीन- कला संकाय एवं विभागाध्यक्ष, डी पि आई आर - सदस्य
15. प्रो. एस के समदर्शी, प्रोफेसर, डी ई ई - सदस्य
16. प्रो. देव व्रत सिंह, विभागाध्यक्ष, डी एम् सी- सदस्य
17. प्रो. ए के सरकार, विभागाध्यक्ष , डी बी ए- सदस्य
18. प्रो. ए सी पाण्डेय, विभागाध्यक्ष- डी जी आई- सदस्य
19. प्रो. अजय सिंह, विभागाध्यक्ष I/C, डी टी एस टी - सदस्य
20. प्रो. सुभाष सी यादव, विभागाध्यक्ष , डीसी एंड टी- सदस्य
21. डॉ. जी पी सिंह विभागाध्यक्ष , डीएनटी- सदस्य
22. डॉ. मनोज कुमार, विभागाध्यक्ष डी एल एस- सदस्य
23. डॉ. डी बी. लता, विभागाध्यक्ष , डी ई ई - सदस्य
24. डॉ. के बी सिंह, विभागाध्यक्ष , डी सी एंड एफ एस- सदस्य
25. डॉ. रंजीत कुमार, विभागाध्यक्ष डी ई एस- सदस्य
26. डॉ. धर्मेन्द्र सिन्घ, विभागाध्यक्ष डीओपी- सदस्य
27. डॉ. सुचिता सेन चौधरी एसोसिएट प्रोफेसर, डीटीएस- सदस्य
28. डॉ. आशीष सचन एसोसिएट प्रोफेसर, डी एल एस- सदस्य
29. डॉ. बटेश्वर सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर डी सी एंड एफ सी- सदस्य
30. डॉ.हृषिकेश महतो कोऑर्डिनेटर, डी ओ एम- सदस्य
31. श्री शशि कुमार मिश्रा कोऑर्डिनेटर, डी एफ ई एल- सदस्य
32. श्री शमशेर आलम कोऑर्डिनेटर, डी सी टी सी एल- सदस्य
33. डॉ. वेकट नरेश बुर्ला कोऑर्डिनेटर, डी पी ए- सदस्य
34. डॉ. प्रज्ञान पुष्पांजलि, सहायक प्रोफेसर, डी बी ए- सदस्य
35. डॉ. सीमा ममता मिंज, सहायक प्रोफेसर, डी टी एस- सदस्य
36. डॉ. रजनीकांत पाण्डेय, सहायक प्रोफेसर, डी टी एस- सदस्य
37. मिस श्रृष्टि स्नेहिल डिपार्टमेंट ऑफ़ लाइफ साइंस- विद्यार्थी सदस्य
38. मि. रोशन राज सिंह, डिपार्टमेंट ऑफ़ इंग्लिश स्टडीज- विद्यार्थी सदस्य
39. प्रो. एस. एल. हरिकुमार, कुलसचिव- गैर सदस्य सचिव



अकादमिक परिषद् की बैठक

- १८ वीं अकादमिक परिषद् की बैठक २५ जुलाई २०२० को आयोजित हुई
- १९ वीं अकादमिक परिषद् की बैठक ०९ दिसंबर २०२० को आयोजित हुई

वित्त समिति के सदस्य

1. प्रो. रतन कुमार दे, कुलपति (प्रभारी), झारखण्ड केंद्रीय विश्वविद्यालय - अध्यक्ष
2. प्रोफ. एस पर्बर्हमैह, वित्त अधिकारी (सेवा निवृत्त), हैदराबाद विश्वविद्यालय – सदस्य
3. श्री देवाशीष पाल, पूर्व वित्त अधिकारी, सिक्किम विश्वविद्यालय, सह वित्त अधिकारी, जादवपुर विश्वविद्यालय - सदस्य
4. डॉ. जितेन्द्र कुमार त्रिपाठी सह सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय), विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (आगतुक नामांकित व्यक्ति) - सदस्य
5. सुश्री दर्शना एम डबराल, संयुक्त सचिव एवं वित्त सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली - सदस्य
संयुक्त सचिव व वित्तीय सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय
6. संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय) शिक्षा मंत्रालय नई दिल्ली
7. डॉ. विमल किशोर, वित्त अधिकारी (प्रभारी) सदस्य सचिव

वित्त समिति की बैठक

- २०वीं वित्त समिति की बैठक ३० जुलाई २०२० को हुई
- २१ वीं वित्त समिति की बैठक २५ मार्च २०२१ को हुई

1.3 शैक्षणिक कार्यक्रम

रिपोर्ट की इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालय ने सर्टिफिकेट, डिप्लोमा, मास्टर डिग्री और डॉक्टरेट डिग्री स्तर पर अध्ययन के अकादमिक, पेशेवर और कौशल-उन्मुख कार्यक्रमों की पेशकश की। शैक्षणिक कार्यक्रमों के बारे में विवरण, जैसे पात्रता मापदंड, अवधि आदि सीयूजे की वेबसाइट www.cuj.ac.in पर उपलब्ध है। इन शैक्षणिक कार्यक्रमों का केन्द्र नवाचार, रचनात्मक प्रयासों और विद्वानों की जांच के माध्यम द्वारा व्यक्तियों, राष्ट्र और दुनिया की शांति और समृद्धि के लिए एक प्रबुद्ध समाज के सभ्य नागरिकता को विकसित करना है।

1.4 निर्देशनीय प्रणाली

विश्वविद्यालय एक मल्टीमीडिया निर्देश प्रणाली के माध्यम से अकादमिक कार्यक्रम प्रदान करता है, जिसमें आमने-सामने परामर्श, इंटरएक्टिव परामर्श, प्रयोगशाला और व्यावहारिक अनुभव, वेब-कॉन्फ्रेंसिंग, इंटरएक्टिव मल्टीमीडिया,



इंटरनेट आधारित शिक्षा, और मोबाइल फोन के माध्यम से त्वरित संदेश भी शामिल है। विज्ञान, कंप्यूटर विज्ञान, जनसंचार, शिक्षा, अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी जैसे विषयों के पाठ्यक्रमों के लिए विभागों में गहन व्यावहारिक कक्षाओं / अभ्यास शिक्षण की व्यवस्था की गई है। विश्वविद्यालय द्वारा शिक्षण प्रणाली के डिजाइन के साथ-साथ शिक्षकों की क्षमता निर्माण की सुविधा प्रदान की जाती है।

1.5 छात्र सहायता सेवा

विश्वविद्यालय में एक व्यापक लर्नर्स सपोर्ट नेटवर्क है। यह नेटवर्क शिक्षार्थियों और अन्य हितधारकों के लिए सेवाओं की एक श्रृंखला तक पहुंचने की सुविधा प्रदान करता है, जैसे विषय-विशिष्ट अकादमिक परामर्श, ऑडियो/वीडियो कार्यक्रमों को सुनना/देखना, पुस्तकालय सुविधाएं, टेलीकांफ्रेंसिंग, वीडियो कांफ्रेंसिंग, मल्टीमीडिया सहायता, कंप्यूटर एक्सेस, प्रयोगशाला कार्य और व्यावहारिक कार्य। यहाँ महिलाओं, अल्पसंख्यक समुदायों, सामाजिक और आर्थिक रूप से वंचित समूहों पर विशेष ध्यान दिया जाता है। विश्वविद्यालय में सभी प्रकार के संबंधित मुद्दों के लिए महिला सेल, एससी-एसटी सेल है। इसके अलावा डीन ऑफ स्टूडेंट्स वेलफेयर (डीएसडब्ल्यू) भी दैनिक मामलों के लिए उपलब्ध है। साथ ही विश्वविद्यालय खेल और पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न सुविधाएं प्रदान करता है। विश्वविद्यालय अपने शिक्षार्थियों को पाठ्यक्रम की किसी अन्य अतिरिक्त आवश्यकता के लिए कार्य अनुभव, व्यावहारिक और व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए बाहरी एजेंसियों के साथ सहयोग करता है।

1.6 प्रशासन और वित्त

विश्वविद्यालय का सामान्य प्रशासन अनुभाग रजिस्ट्रार की अध्यक्षता में प्रशासन अनुभाग द्वारा चलाया जाता है। यह विश्वविद्यालय के सभी विद्यापीठों, विभागों और अन्य प्रकोष्ठों / अनुभागों को प्रशासनिक सहायता प्रदान करता है। इसके कार्यकलाप का विवरण इस रिपोर्ट के अध्याय 7: 'शासन, नेतृत्व और प्रबंधन' में शामिल है। विश्वविद्यालय के वित्तीय मामलों का रखरखाव वित्त और लेखा अनुभाग द्वारा किया जाता है, जो वित्त अधिकारी की अध्यक्षता में विश्वविद्यालय के राजस्व, प्राप्तियों और व्यय के संग्रह से संबंधित है। यह प्रभाग वित्त समिति के मार्गदर्शन में बजट अनुमानों, प्राप्तियों और व्यय की समीक्षा, वित्तीय निवेश और विश्वविद्यालय की वित्तीय स्थिति के समग्र रखरखाव के लिए उत्तरदायी है। वित्त और खातों का विवरण भी अध्याय 5 अवसंरचना और अधिगम संसाधनों में शामिल किया गया है।

1.7 उद्यम संसाधन योजना

विश्वविद्यालय के सभी कार्यों को कम्प्यूटरीकृत करने के प्रयास में, विभिन्न गतिविधियों को स्वचालित और एकीकृत किया गया है। समर्थ पोर्टल की मदद से विश्वविद्यालय में प्रवेश से लेकर शिक्षा तक विभिन्न गतिविधियों को एक मंच के तहत एकीकृत करने की योजना बनाई गई है।



अध्याय - 2

पाठ्यचर्या योजना, डिजाइन और विकास

2.1 परिचय

झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय अपने 9 विद्यापीठों और 24 विभागों के माध्यम से अपने शैक्षणिक कार्यक्रम विकसित करता है, जो विश्वविद्यालय द्वारा पेश किए जाने वाले शैक्षणिक कार्यक्रमों और पाठ्यक्रमों की योजना, डिजाइन, विकास और समन्वय के लिए जिम्मेदार हैं। प्रत्येक विद्यापीठ में एक विद्यापीठ बोर्ड और विभागों के लिए एक अध्ययन बोर्ड होता है जो क्रमशः विद्यापीठ और विभागों की शैक्षणिक गतिविधियों की देखरेख करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम पूरे देश के प्रतिष्ठित विशेषज्ञों के सक्रिय सहयोग से संकाय द्वारा डिजाइन और विकसित किए जाते हैं। सीयूजे में, शैक्षणिक कार्यक्रमों के विकास की प्रक्रिया काफी गहन है, ताकि गुणवत्ता अध्ययन मॉड्यूल तैयार किया जा सके।

झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय के शैक्षणिक कार्यक्रम अगस्त, 2009 के पहले सप्ताह में ब्राम्बे, रांची के अस्थायी परिसर में शुरू हुए। प्रासंगिकता और मांग के आधार पर कार्यक्रमों की योजना और स्थापना की गई है:

- I. क्षेत्रीय स्तर।
- II. राष्ट्रीय स्तर और
- III. अंतर्राष्ट्रीय स्तर

विश्वविद्यालय एक विकल्प आधारित क्रेडिट प्रणाली प्रदान करता है। परीक्षा पैटर्न एक सतत मूल्यांकन प्रणाली (सत्र) के साथ सेमेस्टर आधारित है। सभी प्रमुख शैक्षणिक कार्यक्रम दो वर्षीय स्नातकोत्तर और पी.एच.डी. स्तर के हैं।

2.2 शैक्षणिक कार्यक्रम विकास प्रक्रिया

अकादमिक कार्यक्रम प्रासंगिक अनुशासन, भाषा/सामग्री संपादन, निर्देशात्मक डिजाइनरों, प्रिंट प्रौद्योगिकी विशेषज्ञों और शैक्षिक प्रौद्योगिकी विशेषज्ञों में विशेषज्ञता और ज्ञान के साथ एक टीम वर्क है और इसके लिए पूर्व-योजना की बहुत आवश्यकता होती है। शैक्षिक कार्यक्रमों का विकास चरणबद्ध तरीके से किया जाता है। प्रत्येक चरण में शैक्षणिक कार्यक्रमों की डिजाइनिंग के लिए विश्वविद्यालयों के सांविधिक निकायों के अनुमोदन की आवश्यकता होती है। आवश्यकता मूल्यांकन अध्ययन यह सुनिश्चित करने के लिए संकल्पनात्मक स्तर पर डिजाइन का एक अभिन्न अंग है कि कार्यक्रम के विकास में व्यापक परामर्श होना चाहिए और कार्यक्रम लक्ष्य समूह की शिक्षा और प्रशिक्षण आवश्यकताओं को पूरा करेगा। निम्नलिखित तालिका में विकास के विभिन्न चरण परिलक्षित होते हैं:



तालिका 2.1: शैक्षणिक कार्यक्रमों का स्तर-वार और विद्यापीठ-वार वितरण और छात्र प्रवेश 2020-21

विभाग का नाम	शोध	स्नातकोत्तर	स्नातक	डिप्लोमा	प्रमाणपत्र	अन्य	कुल
जनसंचार और मीडिया प्रौद्योगिकी के विद्यापीठ							
जन संचार विभाग	6	23	NA	NA	NA	NA	29
प्रबंधन विज्ञान के विद्यापीठ							
व्यवसाय प्रशासन विभाग							
वाणिज्य और वित्तीय अध्ययन विभाग	10	25	NA	NA	NA	NA	35
प्राकृतिक विज्ञान के विद्यापीठ							
गणित विभाग	03	37	NA	NA	NA	NA	40
भौतिकी विभाग	07	43	NA	NA	NA	NA	50
रसायन विज्ञान विभाग	10	32	NA	NA	NA	NA	42
जीवन विज्ञान विभाग	06	39	NA	NA	NA	NA	45
कंप्यूटर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	03	23	NA	NA	NA	NA	26
भाषाओं का विद्यापीठ							
अंग्रेजी अध्ययन विभाग	06	33	NA	NA	NA	NA	39
सुदूर पूर्व भाषा विभाग	02	01	NA	NA	NA	NA	03
हिंदी विभाग	05	03	NA	NA	NA	NA	08
इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी विद्यापीठ							
नैनोसाइंस और प्रौद्योगिकी विभाग	05	15	NA	NA	NA	NA	20
ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग	06	25	NA	NA	NA	NA	31
जल अभियांत्रिकी विभाग और तकनीकी	02	22	NA	NA	NA	NA	24
परिवहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	02	31	NA	NA	NA	NA	33
संस्कृति के अध्ययन के लिए विद्यापीठ							
जनजातीय अध्ययन विभाग	04	13	NA	08	NA	NA	25



विभाग का नाम	शोध	स्नातकोत्तर	स्नातक	डिप्लोमा	प्रमाणपत्र	अन्य	कुल
प्रदर्शन कला विभाग	03	11	NA	NA	NA	NA	14
समकालीन और जनजातीय प्रथागत कानून विभाग	02	27	NA	NA	NA	NA	29
प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन विद्यापीठ							
भू सूचना विज्ञान विभाग	03	25	NA	NA	NA	NA	28
पर्यावरण विभाग विज्ञान	07	21	NA	NA	NA	NA	28
भूगोल विभाग	NA	19	NA	NA	NA	NA	19
मानविकी और सामाजिक विज्ञान के विद्यापीठ							
राजनीति और अंतर्राष्ट्रीय संबंध विभाग	07	31	NA	NA	NA	NA	38
लोक प्रशासन विभाग	NA	10	NA	NA	NA	NA	10
शिक्षा का विद्यापीठ							
शिक्षा विभाग	07	103	NA	NA	NA	NA	110
Total	99	581	NA	08	NA	NA	688

2.3 विश्वविद्यालय के विद्यापीठ

जनसंचार और मीडिया प्रौद्योगिकी विद्यापीठ

जनसंचार विभाग एकमात्र विभाग है जो इस विद्यापीठ के अंतर्गत आता है।

मिशन: विद्यापीठ स्वदेशी और क्षेत्रीय जरूरतों पर विशेष ध्यान देने के साथ मीडिया शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण में उत्कृष्टता प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। विद्यापीठ सामाजिक प्रतिबद्धता के साथ मीडिया पेशेवरों को तैयार करने का प्रयास करता है।

विभाग के बारे में: जनसंचार विभाग 2009 में झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ शुरू हुए चार विभागों में से एक है। यह विद्यापीठ ऑफ मास कम्युनिकेशन एंड मीडिया टेक्नोलॉजीज के अंतर्गत आता है। विभाग दो वर्षीय एमए और पूर्णकालिक पीएच.डी प्रदान करता है। मास कम्युनिकेशन में।

प्रबंधन विज्ञान के विद्यापीठ

विद्यापीठ में दो विभाग होते हैं, अर्थात्,



1. व्यवसाय प्रशासन विभाग

मिशन स्टेटमेंट: हमारा मिशन स्टेटमेंट महत्वपूर्ण सोच को प्रोत्साहित करना है, जिससे प्रबंधन की गहरी समझ पैदा होती है और विश्व के नेताओं का विकास होता है जिनके विचार और कार्य दुनिया को बदल सकते हैं।

विभाग के बारे में: व्यवसाय प्रशासन विभाग वर्तमान में 2 साल का एआईसीटीई अनुमोदित एमबीए प्रोग्राम (सीएटी और सीयूसीटी के माध्यम से प्रवेश), पीएच.डी. उद्योग और शिक्षाविदों दोनों की जरूरतों को पूरा करने वाले अनुकूलित अल्पकालिक कार्यकारी विकास कार्यक्रमों के साथ प्रबंधन और अर्थशास्त्र में उद्योग की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए शैक्षणिक सत्र 2017-18 में दो वर्षीय एमबीए प्रोग्राम शुरू किया गया था। विभाग द्वारा अपनाई गई शिक्षाशास्त्र छात्रों को केवल कक्षा शिक्षण तक ही सीमित नहीं रखता है, बल्कि उन्हें औद्योगिक दौरों, केस स्टडीज, रोल प्ले, नेतृत्व प्रशिक्षण और व्यक्तित्व परियोजनाओं के माध्यम से अपनी शिक्षा को समृद्ध करने की भी अनुमति देता है।

2. वाणिज्य और वित्तीय अध्ययन विभाग

मिशन: "वास्तविक समग्र विकास के साथ युवा दिमाग को उत्तेजित करते हुए वाणिज्य शिक्षा के क्षेत्र में उत्कृष्टता के केंद्र के रूप में विकसित करना, अखंडता, नैतिक और नैतिक ईमानदारी का निर्माण करना और ज्ञान के सही सेट के साथ उन्हें बड़े पैमाने पर समाज के लिए तैयार करना और बनाना वे बेहतर रोजगार योग्य"

विभाग के बारे में: वाणिज्य और वित्तीय अध्ययन विभाग (DCFS) को औपचारिक रूप से वर्ष 2019 में एक अलग विभाग के रूप में स्थापित किया गया था। यह विभाग विश्वविद्यालय के विद्यापीठ ऑफ मैनेजमेंट साइंस (एसएमएस) में है। यह पीएच.डी. की पेशकश करने के लिए स्थापित किया गया था। वाणिज्य में पाठ्यक्रम और दो वर्षीय स्नातकोत्तर कार्यक्रम: शुरुआत में मास्टर ऑफ कॉमर्स (एम.कॉम.) और आगामी वर्ष में बी.कॉम (ऑनर्स) कार्यक्रम।

प्राकृतिक विज्ञान के विद्यापीठ

विद्यापीठ में पाँच विभाग होते हैं, अर्थात्,

1. गणित विभाग

मिशन: छात्रों के बीच अनुप्रयोगों के साथ तार्किक, विश्लेषणात्मक सोच और वैज्ञानिक अभ्यास के विकास को आगे बढ़ाने के लिए, ताकि वे शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित, वित्तीय गणित, कंप्यूटर विज्ञान, वैज्ञानिक कंप्यूटिंग, सांख्यिकीय विधियों, सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में खुद को विकसित कर सकें। और बीमांकिक विज्ञान आदि। बड़े निगमों और प्रमुख विनिर्माण उद्यमों के लिए भी प्रबंधन और परिचालन अनुसंधान अध्ययन के लिए अनुप्रयुक्त गणित के विद्वानों का उत्पादन करना। केंद्र शिक्षाविदों में सबसे शानदार दिमाग पैदा करने के लिए भी प्रतिबद्ध है।

विभाग के बारे में: सेंटर फॉर एप्लाइड मैथमेटिक्स की शुरुआत जुलाई 2009 में झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय के प्राकृतिक विज्ञान विद्यापीठ के तहत हुई थी। बाद में केंद्र का नाम बदलकर गणित विभाग कर दिया गया। पांच वर्षीय एकीकृत एमएससी की पेशकश करने वाला यह केंद्र झारखंड में पहला है। अनुप्रयुक्त गणित पर कार्यक्रम। इसने दो वर्षीय एम.एससी. 2017 से कार्यक्रम। यह पीएचडी भी प्रदान करता है। गणित और संबद्ध विषयों में कार्यक्रम।



2. भौतिकी विभाग

मिशन: छात्रों को भौतिकी और अंतःविषय क्षेत्र के विषय की भव्यता और भव्यता, मानव जीवन को समृद्ध करने की इसकी प्रचुर क्षमता से अवगत कराना। परिचित पैदा करने के लिए उनके कौशल को बढ़ावा देना और इसे वितरित करना और साथ ही उनमें नैतिक तरीके और सामाजिक-आर्थिक जिम्मेदारी की भावना से एक वैज्ञानिक स्वभाव पैदा करना। दुनिया भर में जीवित चीजों के लाभ के लिए नए वैज्ञानिक सत्य की खोज के लिए उच्च गुणवत्ता वाले अनुसंधान का संचालन करना। भौतिकी सभी प्राकृतिक विज्ञानों की नींव है और प्राकृतिक विज्ञानों में सबसे उन्नत और साथ ही गतिशील रूप से बदलते अनुशासन है। भौतिकी के अध्ययन सभी प्रकार की सामग्रियों और उनके गुणों को प्राथमिक से लेकर जटिल तक उप-परमाणु से ब्रह्मांडीय स्तर तक खोज रहे हैं। इसके अलावा, भौतिकी अध्ययन की विविध वस्तुओं, जैसे सूचना और ऊर्जा, तत्वों की व्यक्तिगत और सामूहिक गतिशीलता को जोड़ने वाली नई सामान्य अवधारणाओं को उत्पन्न करके मानव ज्ञान को व्यापक बनाने की सेवा कर रही है। विभाग की नीति अपने सभी क्षेत्रों में विश्व-अग्रणी प्रयोगात्मक और सैद्धांतिक भौतिकी को बढ़ावा देना है। विभाग देश भर में और विदेशों में अन्य संस्थानों/ विश्वविद्यालयों के साथ अनुप्रयुक्त और सहयोगी अनुसंधान को प्रेरित करता है।

विभाग के बारे में: भौतिक विज्ञान विभाग (पूर्व में एप्लाइड फिजिक्स के लिए केंद्र के रूप में जाना जाता है) की स्थापना 2010 में प्राकृतिक विज्ञान विद्यापीठ के तहत की गई थी। यह झारखंड के केंद्रीय विश्वविद्यालय, रांची के सुंदर परिसर में स्थित है। भौतिकी विभाग ने 2010 में अपनी गतिविधि शुरू की और तब से पीछे मुड़कर नहीं देखा। कई ईमानदार संकाय सदस्यों के नेतृत्व में, विभाग आज विभिन्न प्रकार के सीमांत क्षेत्रों के साथ-साथ उच्च गुणवत्ता वाले स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रमों में अनुसंधान का एक सक्रिय छत्ता है। विभाग वर्तमान में दो वर्षीय एमएससी सहित विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रम प्रदान करता है। CUCET के माध्यम से भौतिक विज्ञान में, और भौतिकी के विभिन्न क्षेत्रों में पीएच.डी. नेट/गेट वाले उम्मीदवार पीएचडी स्तर पर भी प्रवेश प्राप्त कर सकते हैं। छह संकाय सदस्यों और लगभग 10 शोधार्थियों के साथ, विभाग में एक बहुत ही जीवंत अनुसंधान वातावरण है। विभाग ने 05 डॉक्टरेट डिग्री का उत्पादन किया है। पिछले दस वर्षों की यात्रा में, भौतिकी विभाग ने सफलतापूर्वक विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों, कार्यशालाओं और संकाय विकास कार्यक्रमों का आयोजन किया। इसके अलावा, विभाग ने संयुक्त रूप से भौतिक विज्ञान में एमएससी के लिए कई मिनी विद्यापीठों का भी आयोजन किया है। यूजीसी-डीई सीएसआर, कोलकाता केंद्र के छात्रा विभाग छात्रों और शिक्षकों के लाभ के लिए नियमित रूप से आमंत्रित वार्ता आयोजित कर रहा है। संकाय सदस्य भी अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग ले रहे हैं और इन सम्मेलनों में आमंत्रित वार्ता दे रहे हैं। पाठ्यक्रम तैयार करने में विभाग के पास लचीलापन है। इस प्रकार, संकाय की योजना विस्तार कार्यक्रमों में, छात्रों और आम जनता तक पहुंचने में, स्थानीय प्रेस में लोकप्रिय लेखों के माध्यम से, हिंदी और अंग्रेजी में लोकप्रिय और साथ ही तकनीकी पुस्तकों, प्रदर्शन व्याख्यान, उच्च के लिए ग्रीष्मकालीन कार्यक्रमों में बहुत सक्रिय है। विद्यापीठ और स्नातक छात्र, स्नातक भौतिकी पर वीडियो पाठ, आदि।

3. रसायन विभाग

मिशन: विभाग का मिशन अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान में एक विश्व स्तरीय शिक्षण और अनुसंधान बुनियादी ढांचे का निर्माण करना है, विशेष रूप से इसके हाल के प्रत्यक्ष अनुप्रयोगों का ध्यान रखना जो अग्रणी शिक्षा प्रदान करेगा और मानव जाति की सेवा के लिए वैश्विक योग्यता के साथ रसायनज्ञ, विद्वानों और पेशेवरों का उत्पादन करेगा।



विभाग के बारे में: रसायन विज्ञान विभाग जुलाई 2010 में विद्यापीठ ऑफ नेचुरल साइंस के तहत सेंटर फॉर एप्लाइड केमिस्ट्री के नाम से शुरू किया गया था, जिसने अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान में पांच साल के एकीकृत एम.एससी की पेशकश की थी। वर्तमान में रसायन विज्ञान विभाग एनईपी 2020 के अनुसार 2 वर्षीय एमएससी कोर्स (प्रथम और तृतीय सेमेस्टर) और 3 वर्षीय बी.एससी कोर्स चला रहा है और इसके साथ विभाग में पीएचडी सहित तीन शैक्षणिक बैच हैं। विभाग अत्याधुनिक अनुसंधान सुविधाओं और उपकरणों जैसे एफटीआईआर, फ्लोरेसेंस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, आयन-विश्लेषक, आदि के साथ उच्च गुणवत्ता वाली प्रयोगशालाओं की सुविधा प्रदान कर रहा है, जो रसायन विज्ञान और रासायनिक उद्योग में समस्याओं के आधुनिक दृष्टिकोण और समाधान को सक्षम करेगा। विभाग ने अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप, बुनियादी और व्यावहारिक प्रकृति के अत्याधुनिक क्षेत्रों में अनुसंधान करने के लिए पीएचडी कार्यक्रम की शुरुआत की है ताकि पीएचडी के शोधार्थी विश्व स्तर के वैज्ञानिक बनें।

4. जीवन विज्ञान विभाग

मिशन: विज्ञान, तकनीकी कौशल और जुनून की एक मजबूत बुनियादी नींव के साथ खुले दिमाग, तेज और अत्याधुनिक "जीवन विज्ञान समुदाय" विकसित करने के लिए, जो समाज/देश की सेवा मानवता की बेहतरी के लिए अपने ज्ञान, नैतिक मूल्यों और उद्यमिता से करे।

विभाग के बारे में: जीवन विज्ञान विभाग (20 अप्रैल 2018 से पहले: सेंटर फॉर लाइफ साइंसेज) जुलाई 2010 में विद्यापीठ ऑफ नेचुरल साइंसेज के तहत शुरू किया गया था और 40 छात्रों की क्षमता वाले जीवन विज्ञान में पांच वर्षीय एकीकृत पाठ्यक्रम की पेशकश की थी। विभाग में वर्ष 2017 से एमएससी की शुरुआत हुई। यह विभाग झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय के दृष्टिकोण के लिए प्रतिबद्ध है अर्थात् “हर पहलू में एक विश्व स्तरीय सुविधा प्रदान की जाए चाहे वीएच अनुसंधान, शिक्षण, प्रशासन या सह-पाठ्यचर्चा संबंधी गतिविधियां हो, ताकि विश्व स्तर के छात्रों को किसी भी क्षेत्र में सम्मान और ईमानदारी के साथ उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए तैयार किया जा सके। इस विभाग की भविष्य की योजनाओं में जीव विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में छात्रों और संकायों द्वारा व्यापक अंतःविषय अनुसंधान कार्यक्रम शामिल हैं। विभाग का मुख्य प्रयास अनुसंधान द्वारा शिक्षण और सीखने में उत्कृष्टता प्राप्त करना होगा। विभाग राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहयोगी गतिविधियों को बढ़ावा देगा। जीवन विज्ञान विभाग खाद्य सुरक्षा, सतत पर्यावरण विकास और स्वास्थ्य देखभाल के क्षेत्र में बुनियादी और अनुवाद संबंधी अनुसंधान जैसे आउटरीच पहलों के माध्यम से बड़े पैमाने पर अकादमिक समुदाय और जनता की सेवा करने के लिए प्रतिबद्ध है।

5. कंप्यूटर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

मिशन: उच्च नैतिक मानकों के साथ व्यक्तिगत और व्यावसायिक विकास के लिए छात्रों और संकाय के लिए एक जीवंत वातावरण बनाना। बेहतर रोजगार के लिए नवीनतम तकनीक में छात्रों को प्रशिक्षित करने के लिए पाठ्यक्रम और प्रयोगशाला सुविधाओं को लगातार उन्नत करना। कंप्यूटर इंजीनियरिंग और अनुप्रयोगों में चुनौतीपूर्ण समस्याओं को हल करने के लिए व्यक्तिगत और टीम परियोजनाओं में छात्रों को शामिल करना। अनुसंधान के सीमांत क्षेत्रों पर उत्कृष्टता केंद्र बनाना। उद्योग और सार्वजनिक क्षेत्रों के लिए संकाय द्वारा परामर्श कार्य की सुविधा प्रदान करना।

विभाग के बारे में: कंप्यूटर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग झारखंड के केंद्रीय विश्वविद्यालय के केंद्र में है, जो



कैरियर के नेतृत्व के लिए स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट तैयार कर रहा है; अकादमिक और उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग की जिम्मेदारियों में समान रूप से अंतःविषय अनुसंधान करना। कंप्यूटर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीसीएसटी) ने कंप्यूटिंग इंटरफेस के माध्यम से पारंपरिक ज्ञान के अंतर को कम करने वाले सामाजिक, भौगोलिक और आर्थिक परिदृश्य के डिजिटल परिवर्तन को आगे बढ़ाने के मिशन के साथ शुरू किया। वर्ष 2018 में अपने उद्घाटन के बाद से, विभाग ने डिजिटल फुटप्रिंट के सामाजिक समावेश के साथ विश्व स्तर पर अपनी प्रमुखता बनाने के लिए छोटे कदम उठाए हैं; शिक्षण, सीखने और अनुसंधान की उत्कृष्टता नैतिकता में राष्ट्र को तैयार करना। साइबर सुरक्षा में पीजीडीसीएस के सफल युग को पार करने के बाद, वर्तमान में विभाग अपने एम.टेक और पूर्णकालिक पीएचडी पाठ्यक्रम में छात्रों के प्रवेश का पक्षधर है; स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट को एक ऐसे मार्ग की ओर सक्षम करने के लिए एक स्वस्थ वातावरण की पेशकश करते हुए वे शिक्षा और उद्योग दोनों में पर्याप्त अवसर प्रस्तुत करना पसंद करते हैं।

विभाग का उद्देश्य कंप्यूटर इंजीनियरिंग और अनुप्रयोगों में चुनौतीपूर्ण समस्याओं को हल करने के लिए छात्रों को व्यक्तिगत और टीम परियोजनाओं में शामिल करना है। विभाग कंप्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में अपने भविष्य के योगदान के माध्यम से परिवर्तन और प्रगति के लिए एक प्रेरणा के साथ सक्षम व्यक्तियों को शामिल करता है, इसके अनुप्रयोगों के साथ इतने विविध और अंतर्निहित आवश्यक हैं। DCST अनुसंधान कंप्यूटर नेटवर्क, वायरलेस नेटवर्क, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, कंप्यूटर विज्ञान, मानव-कंप्यूटर इंटरैक्शन के क्षेत्रों को छूता है और उनकी खोज करता है। सुचारू रूप से शिक्षण, सीखने और अनुसंधान के संचालन के लिए विभाग 'हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग लैब्स इंफ्रास्ट्रक्चर' प्रदान करता है।

भाषा का विद्यापीठ

विद्यापीठ में तीन विभाग होते हैं, अर्थात्,

1. अंग्रेजी अध्ययन विभाग

मिशन: विभाग का उद्देश्य छात्रों को पाठ्यक्रम-सामग्री और साहित्यिक अध्ययन की पद्धति, अंग्रेजी शिक्षा और रचनात्मक लेखन के ज्ञान को बढ़ावा देना और मदद करना है। हमारा उद्देश्य ज्ञान के लिए एक अंतःविषय दृष्टिकोण का निर्माण करना है, जो हमारे पाठ्यक्रम कार्यक्रमों जैसे महिला अध्ययन, फिल्म अध्ययन, पर्यावरण अध्ययन, विकलांग अध्ययन और प्रवासी अध्ययन में परिलक्षित होता है। स्नातक होने के बाद, हमारे छात्र शिक्षा, अनुसंधान, कानून, पत्रकारिता और प्रकाशन में करियर बनाने के लिए खुद को सक्षम पा सकते हैं। विभाग की नीतियां और इसका शिक्षण और अनुसंधान-गहन पाठ्यक्रम उदार कलाओं के प्रति हमारी प्रतिबद्धता पर जोर देता है और प्रदर्शित करता है।

विभाग के बारे में: अंग्रेजी अध्ययन विभाग 2009 में झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ अस्तित्व में आया और इसका पहला शैक्षणिक कार्यक्रम सत्र 2009/2010 में शुरू किया गया था। प्रथम पीएच.डी. कार्यक्रम 2012 में शुरू किया गया था। शुरुआत से, विभाग अंग्रेजी साहित्य और भाषा को पढ़ाने और सीखने के लिए एक प्रमुख केंद्र के रूप में उभरा है। विभाग एम.ए. और पीएच.डी. अंग्रेजी अध्ययन में कार्यक्रम। इसके अलावा, विभाग विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के छात्रों को संचारी अंग्रेजी में पाठ्यक्रम प्रदान करता है। अंग्रेजी अध्ययन विभाग एक विश्व स्तरीय शिक्षण और सीखने का माहौल बनाने की कल्पना करता है जो छात्रों को अंग्रेजी अध्ययन के विभिन्न पहलुओं में अपने

ज्ञान क्षितिज का विस्तार करने में मदद कर सकता है और साहित्य के लोगों की जीवन की धारणा को आकार देने और विभिन्न विश्व विचारों को क्रिस्टलाइज करने के तरीकों की उनकी समझ को गहरा कर सकता है। यह स्नातकोत्तर छात्रों और पीएचडी शोधार्थियों दोनों को गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान कौशल और क्षमताओं, गहन विश्लेषणात्मक संवेदनशीलता प्रदान करने में उत्कृष्टता के लिए भी प्रतिबद्ध है ताकि वे साहित्य और अन्य संबंधित क्षेत्रों के विविध क्षेत्रों में अद्वितीय और प्रभावी शोध कर सकें। विभाग का दृढ़ विश्वास है कि अनुसंधान की विशिष्टता एक उपयुक्त शैक्षणिक वातावरण प्रदान करने में निहित है। इसलिए, विभाग अपने स्नातक छात्रों, स्नातकोत्तर छात्रों और शोध विद्वानों को विभाग में या उससे आगे आयोजित विभिन्न शैक्षणिक गतिविधियों में विसर्जित करने की इच्छा रखता है। समय-समय पर विभाग का उद्देश्य छात्रों को पाठ्यक्रम-सामग्री और साहित्यिक अध्ययन की पद्धति, अंग्रेजी शिक्षा और रचनात्मक लेखन के ज्ञान का निर्माण करने में मदद करना है। हमारा उद्देश्य ज्ञान के लिए एक अंतःविषय दृष्टिकोण का निर्माण करना है, जो हमारे पाठ्यक्रम कार्यक्रमों जैसे महिला अध्ययन, फिल्म अध्ययन, पर्यावरण अध्ययन, विकलांग अध्ययन और प्रवासी अध्ययन में परिलक्षित होता है। स्नातक होने के बाद, हमारे छात्र शिक्षा, अनुसंधान, कानून, पत्रकारिता और प्रकाशन में करियर बनाने के लिए खुद को सक्षम पा सकते हैं। विभाग की नीतियां और इसके शिक्षण और शोध-गहन पाठ्यक्रम उदार कलाओं के प्रति हमारी प्रतिबद्धता पर जोर देते हैं और प्रदर्शित करते हैं।

2. सुदूर पूर्व भाषा विभाग

मिशन: सुदूर पूर्व भाषा विभाग इस क्षेत्र में उत्कृष्टता का विभाग बनने और बड़े पैमाने पर समाज की जरूरतों को पूरा करने के उद्देश्य से विदेशी भाषाओं और संस्कृति में विश्व स्तर की शिक्षा प्रदान करके भाषा पेशेवरों के उत्पादन की परिकल्पना करता है।

विभाग के बारे में: विभाग में चीनी, कोरियाई और तिब्बती शामिल हैं और यह विद्यापीठ ऑफ लैंग्वेजेज, झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय के तत्वावधान में है। विभाग को वर्ष 2012 में चीनी, कोरियाई और तिब्बती के लिए एमए एकीकृत पाठ्यक्रमों के साथ सुदूर पूर्व भाषाओं के केंद्र के रूप में शुरू किया गया था। शोध कार्यक्रम पीएचडी-तिब्बती वर्ष 2013 में शुरू किया गया था।

3. हिंदी विभाग

मिशन : विभाग का उद्देश्य साहित्य और समाज के महान मानवीय मूल्य के साथ अपने छात्रों और विद्वानों का विकास और विकास करना है। विद्वतापूर्ण ज्ञान के अलावा विभाग का मिशन पाठ्यक्रम को दिन-प्रतिदिन के रोजगार के दृष्टिकोण से जोड़ना है। साहित्यिक अनुसंधान, भाषा शिक्षण, अनुवाद, विदेशी हिंदी शिक्षण, पटकथा लेखन, प्रूफ रीडिंग, थिएटर और मीडिया अध्ययन हमारे विभागीय क्षेत्र के कुछ प्रसिद्ध क्षेत्र हैं।

विभाग के बारे में: हिंदी विभाग की स्थापना वर्ष 2018 में भारतीय भाषा और साहित्य के समृद्ध लोकाचार और संस्कृति को एकीकृत करने, विकसित करने के व्यापक दृष्टिकोण के साथ की गई थी। इस नए विभाग की स्थापना का श्रेय माननीय कुलपति प्रो. नंद कुमार यादव 'इंदु' को जाता है। उनके नेतृत्व और अथक परिश्रम के कारण ही 'हिन्दी विभाग' की स्थापना का सपना साकार हुआ।



हिंदी भारतीय उपमहाद्वीप में सबसे अधिक बोली जाने वाली भाषा है और दुनिया भर में इसके बोलने वालों की संख्या बढ़ रही है। भारतीय डायस्पोरा में हिंदी की लोकप्रियता और प्रसिद्धि निस्संदेह भारत की एक खूबसूरत तस्वीर प्रस्तुत करती है।

अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विद्यापीठ

विद्यापीठ में चार विभाग होते हैं, अर्थात्,

1. नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

मिशन: नैनोसाइंस और प्रौद्योगिकी विभाग का मिशन एक ही छत के नीचे विश्व स्तर के अनुसंधान को डिस्टिलेट और विकसित करना है और उन शोधकर्ताओं, उद्योगों और राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं का समर्थन करना है जो नैनोसाइंस और नैनो टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में काम कर रहे हैं।

विभाग के बारे में: नैनो टेक्नोलॉजी विभाग (पूर्व में नैनो टेक्नोलॉजी के लिए केंद्र) की स्थापना जुलाई 2010 में विद्यापीठ ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के तहत की गई थी। विभाग ने सलाहकार बोर्ड द्वारा दिये गए सुझाव के अनुसार नैनो प्रौद्योगिकी में एकीकृत एम.टेक कार्यक्रम की शुरुआत 2009 में की। नैनोटेक्नोलॉजी में डॉक्टरेट कार्यक्रम शैक्षणिक सत्र 2014-15 और एम.टेक कार्यक्रम शैक्षणिक सत्र 2017-2018 से शुरू किया गया है। नैनो टेक्नोलॉजी की अंतर्निहित अंतःविषय प्रकृति को ध्यान में रखते हुए, 2018 में "सेंटर फॉर नैनो टेक्नोलॉजी" का नाम बदलकर "नैनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी विभाग" कर दिया गया है। विभाग में शिक्षण और अनुसंधान में पर्याप्त अनुभव रखने वाले अत्यधिक प्रेरित और योग्य संकाय हैं। विभाग के संकायों में यूजीसी अनुक्रमित अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त पत्रिकाओं में औसत प्रभाव कारक तीन से चार, एक (01) अंतरराष्ट्रीय व्यावसायीकरण पेटेंट, बारह (12) पुस्तक अध्याय हैं। विभाग को डीएसटी, एमएचआरडी और यूजीसी द्वारा वित्त पोषित कुल चार (04) परियोजनाएं प्राप्त हुईं। विभाग के स्नातक छात्र विश्व के राष्ट्रीय एवं अन्तरराष्ट्रीय महत्व के विभिन्न संस्थानों में अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन कर रहे हैं।

2. ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग

मिशन: ऊर्जा, मानव अस्तित्व का अमृत और एक राष्ट्र के विकास के लिए ईंधन, पहले से कहीं अधिक तेज दर से उपभोग किया जा रहा है, जिसके परिणामस्वरूप, जीवाश्म-ईंधन आधारित संसाधनों की कमी और वैश्विक पर्यावरण में गिरावट, दोनों के लिए एक ठोस प्रयास की आवश्यकता है। सौर और इसके डेरिवेटिव जैसी विभिन्न/विविध धारणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों का विकास करना; कुशल ऊर्जा प्रौद्योगिकी रणनीतियां विकसित करना; सर्वोत्तम ऊर्जा संरक्षण प्रथाओं को लागू करने के लिए; और विश्व स्तरीय शिक्षण और अनुसंधान संसाधनों और बुनियादी ढांचे के माध्यम से ऊर्जा इंजीनियरिंग के क्षेत्र में अत्यधिक कुशल जनशक्ति का उत्पादन करना।

विभाग के बारे में: ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग (डीईई), जिसे पहले सेंटर फॉर एनर्जी इंजीनियरिंग के रूप में जाना जाता था, जुलाई 2011 में इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी विद्यापीठ के तहत अस्तित्व में आया। विभाग न केवल शिक्षण और अनुसंधान के लिए बल्कि आम जनता के लिए अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों और उनके अनुप्रयोगों की आवश्यकता पर





जोर देकर क्षेत्र और देश के समग्र विकास के लिए विश्वविद्यालय के मिशन और लक्ष्यों के लिए प्रतिबद्ध है। विभाग वर्तमान में दो वर्षीय एम.टेक और ऊर्जा प्रौद्योगिकी में पीएचडी कार्यक्रम चला रहा है।

एकीकृत एम.टेक के चार बैच (2011-16, 2012-17, 2013-18 और 2014-19)। जिसमें कुल 107 छात्र थे और दो वर्षीय एम.टेक का एक बैच (2017-19) जिसमें 12 छात्र थे, पहले ही पास आउट हो चुके हैं। विभाग स्थानीय, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तरों पर गहन बातचीत और सहयोग के साथ नए विचारों को पोषित करने और बढ़ावा देने के लिए एक विकास और नवाचार के अनुकूल वातावरण के तहत ऊर्जा इंजीनियरिंग पर नई उच्च गुणवत्ता वाली अनुसंधान सुविधा विकसित करने की प्रक्रिया में है। मानव संसाधन और विकास मंत्रालय, भारत सरकार की फास्ट योजना के तहत वित्त पोषण के साथ स्थापित हरित और कुशल ऊर्जा प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता केंद्र इस विभाग की देखरेख में काम करने वाला एक प्रमुख अनुसंधान केंद्र है। विभाग ने ऊर्जा के क्षेत्र में काम कर रहे कुछ विशेष राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर के संगठनों/संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने के लिए पहल की है।

3. जल इंजीनियरिंग और प्रबंधन विभाग

मिशन: प्रौद्योगिकी में मानव संसाधन क्षमता को उसकी अधिकतम सीमा तक विकसित करना, ताकि जल इंजीनियरिंग और प्रबंधन के पेशे में नवोन्मेषी नेता उभर सकें। अत्याधुनिक एकीकृत स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रमों की पेशकश करके अत्याधुनिक अनुसंधान में संलग्न होकर नई तकनीक का निर्माण करना और अकादमिक विकास को बढ़ावा देना। क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर प्रासंगिक जल संबंधी मुद्दों की पहचान करना और उनका समाधान करना। इसके अलावा विभाग राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संगठनों के साथ सहयोगात्मक परियोजनाएं शुरू करेगा और परामर्श प्रदान करेगा।

विभाग के बारे में: जल इंजीनियरिंग और प्रबंधन विभाग की स्थापना वर्ष 2010 में मानव जाति के लिए जल संसाधनों के इष्टतम उपयोग के मद्देनजर समाज की जरूरतों को पूरा करने के लिए जल इंजीनियरिंग और प्रबंधन के क्षेत्र में उच्च प्रशिक्षित जनशक्ति प्रदान करने की दृष्टि से की गई थी। विभाग का मिशन जल इंजीनियरिंग और प्रबंधन के क्षेत्र में जनशक्ति के प्रशिक्षण की आवश्यकता को पूरा करना है। विभाग के विजन और मिशन के आलोक में पंचवर्षीय एकीकृत एम.टेक. जल इंजीनियरिंग और प्रबंधन में कार्यक्रम वर्ष 2010 में सात संकाय सदस्यों के साथ 40 छात्रों के लिए शुरू किया गया था। वर्ष 2013 से विभाग द्वारा पीएच.डी. कार्यक्रम भी प्रारंभ किया गया था।

विभाग के संकाय सदस्य अत्यधिक योग्य हैं और उनके पास बी.टेक., एम.टेक है और पीएच.डी. की डिग्री आईआईटी, एनआईटी और राष्ट्रीय महत्व के अन्य प्रतिष्ठित तकनीकी संस्थानों से है। उन्होंने विभिन्न प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में अच्छी संख्या में शोध पत्र और पेटेंट प्रकाशित किए हैं। वे एम.टेक शोध प्रबंध/परियोजनाएं और पीएच.डी. छात्रों की थीसिस कार्य निर्देशन में सक्रिय रूप से शामिल हैं और झारखंड राज्य सरकार के विभिन्न विभागों की परामर्श परियोजनाओं का प्रतिपादन भी कर रहे हैं। हर साल लगभग 20-25% छात्र गेट परीक्षा उत्तीर्ण करते हैं और एम.टेक डिग्री प्राप्त करने के बाद वे भारत और विदेशों में विभिन्न संगठनों में नियुक्ति प्राप्त करते हैं।

4. परिवहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

मिशन: उच्च नैतिक और नैतिक मूल्यों के साथ व्यक्तिगत और व्यावसायिक विकास के लिए छात्र और उच्च प्रतिष्ठित



संकायों को आकर्षित करने के लिए एक स्वस्थ वातावरण बनाना। राष्ट्र के परिवहन और तकनीकी विकास में पर्यावरण के महत्व की भावना पैदा करना। बेहतर रोजगार के लिए इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नवीनतम विकास के साथ छात्रों को प्रशिक्षित करने के लिए पाठ्यक्रम और प्रयोगशाला का निरंतर उन्नयन। उद्योग और सार्वजनिक क्षेत्रों के लिए परामर्श कार्य को सुविधाजनक बनाने के लिए संकाय को प्रेरित करना।

विभाग के बारे में: विद्यापीठ ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के तहत परिवहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग वर्ष 2019 में शुरू किया गया है। प्रारंभ में विभाग में 22 छात्रों के साथ केवल दो वर्षीय एम.टेक की शुरुआत। विभाग 2020-21 के सत्र से परिवहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी में पीएचडी कार्यक्रम की शुरुआत करने जा रहा है। विभाग का एकमात्र उद्देश्य परिवहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उत्कृष्टता केंद्र होना है। यह हमेशा एक विश्व स्तरीय अनुसंधान सविधा प्रदान करने के लिए जाना जाएगा और हमेशा छात्रों के समग्र शैक्षिक विकास के लिए प्रतिबद्ध रहेगा। यह छात्रों के साथ-साथ विभाग के भविष्य की देखभाल करते हुए औद्योगिक सहयोग करने के लिए भी प्रतिबद्ध है। विभाग में अनुसंधान फुटपाथ सामग्री और डिजाइनिंग, यातायात इंजीनियरिंग, सड़क सुरक्षा लेखा परीक्षा, परिवहन इंजीनियरिंग में टिकाऊ प्रथाओं, परिवहन और पर्यावरण, जलवायु परिवर्तन पर परिवहन के प्रभाव, बुद्धिमान परिवहन प्रणाली, हवाई अड्डे के डिजाइन, जैसे परिवहन के प्रमुख क्षेत्रों पर केंद्रित है। जलमार्ग परिवहन और अन्य प्रासंगिक क्षेत्रों पर अग्रिम परिवहन प्रणाली के लिए। विभाग टिकाऊ पर्यावरण के लिए प्रौद्योगिकियों के सहयोग से परिवहन से संबंधित समस्याओं को हल करने के लिए क्षेत्रीय और राष्ट्रीय अधिकारियों के साथ काम करने की अपनी प्रतिबद्धता भी दिखाएगा।

संस्कृति के अध्ययन के लिए विद्यापीठ

विद्यापीठ में तीन विभाग होते हैं, अर्थात्,

1. जनजातीय अध्ययन विभाग

मिशन: विद्यापीठ फॉर द स्टडी ऑफ कल्चर (एसएससी) के तहत, जनजातीय अध्ययन विभाग (डीटीएस) दो मौजूदा केंद्रों सेंटर फॉर इंडिजिनस कल्चर स्टडीज और सेंटर फॉर ट्राइबल फोकलोर, भाषा और साहित्य के विलय के बाद अकादमिक वर्ष 2018-19 में शुरू हुआ। विभाग दो एमए पाठ्यक्रम- नृविज्ञान और ट्राइबल स्टडीस और फोकलोर और जनजातीय अध्ययन में पीएचडी प्रदान करता है। विभाग ने 2019 में ग्रामीण और जनजातीय विकास में एक वर्षीय पीजी डिप्लोमा की पेशकश की। 2020 से, इस पाठ्यक्रम को ग्रामीण और जनजातीय विकास में दो साल के एमए में अपग्रेड किया जाएगा। विद्यापीठ का हिस्सा होने के नाते विभाग भारत और दुनिया के स्वदेशी और जनजातीय लोगों पर विशेष ध्यान देने के साथ लोकगीत, समाज और मानव प्रकार की संस्कृति को शामिल करते हुए एक संस्कृति अध्ययन की कल्पना करता है। विभाग क्षेत्र आधारित प्रशिक्षण पर जोर देता है जो लोककथाओं, सामाजिक-आर्थिक विकास, पर्यावरणीय चुनौतियों, भाषा संवर्धन और सांस्कृतिक संसाधन प्रबंधन आदि जैसे व्यावहारिक महत्व के समकालीन मुद्दों से गंभीर रूप से जुड़ने का प्रयास करता है।

विभाग के बारे में: जनजातीय अध्ययन विभाग की स्थापना 2018 में दो केंद्रों अर्थात् जनजातीय लोकगीत, भाषा और साहित्य केंद्र और स्वदेशी संस्कृति अध्ययन केंद्र के विलय के बाद की गई है। विभाग का उद्देश्य विशेष रूप



से झारखंड और सामान्य रूप से भारत की आदिवासी संस्कृति को एकत्र, संरक्षित और प्रसारित करना है। विभाग आदिवासी अध्ययन अनुशासन के लाभ के लिए ज्ञान के नए निकायों को प्राप्त करते हुए अनुसंधान के साथ अध्ययन को समेकित करना है और इस तरह सभी विकास पर समर्थन करना है। जनजातीय अध्ययन विभाग की स्थापना स्थानीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय निकाय या संस्थानों के साथ अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा देने के लिए की गई है। यह आजीवन शैक्षिक अवसरों की पेशकश करने के लिए भी है, खासकर तृतीयक स्तर पर।

2. प्रदर्शन कला विभाग

मिशन: प्रदर्शन कौशल विकसित करके प्रदर्शन कला के क्षेत्र में उत्कृष्टता को विकसित और बढ़ावा देना। सभी के लाभ के लिए प्रदर्शन कला/अध्ययन के माध्यम से सांस्कृतिक चेतना और बौद्धिक गतिविधियों को प्रोत्साहित करना। जागरूकता पैदा करना कि कला व्यक्तिगत अभिव्यक्ति का रचनात्मक माध्यम है। विश्लेषणात्मक क्षमता और स्वतंत्र सोच विकसित करने के साथ-साथ इस क्षेत्र में विशेषज्ञता और नवाचार को आगे बढ़ाने के लिए।

विभाग के बारे में: संस्कृति के अध्ययन के लिए विद्यापीठ के तहत जून 2013 (पूर्व में संगीत और प्रदर्शन कला केंद्र के रूप में जाना जाता है) में शुरू हुआ, प्रदर्शन कला विभाग सफल बनाने के लिए वोकल संगीत और रंगमंच की बुनियादी और रचनात्मक अवधारणाओं में प्रशिक्षण देने पर केंद्रित है। चिकित्सकों और समाज में शोध करते हैं, जहां लाइव बातचीत अनुभव और बुद्धि के नए क्षेत्रों को जन्म दे सकती है। विभाग में पेश किए जाने वाले कार्यक्रम अभ्यास के साथ सिद्धांत, प्रौद्योगिकी के साथ कला और दर्शकों के साथ कलाकारों को एकीकृत करते हैं। विभाग का उद्देश्य तेजी से बदलती समकालीन संस्कृति और प्रौद्योगिकी के साथ नए संदर्भों में कठोर प्रशिक्षण के माध्यम से छात्रों को सशक्त बनाना है।

प्रदर्शन कला विभाग समकालीन सामाजिक-सांस्कृतिक संदर्भों के साथ अपने संबंधों की गहरी सैद्धांतिक समझ के साथ कठोर व्यावहारिक प्रशिक्षण (अवशोषित और तकनीकी कौशल में) को एकीकृत करने का प्रयास करता है - अभ्यास को टिकाऊ बनाने और व्यवहार में नवाचारों के लिए अनुसंधान को प्रासंगिक बनाने के लिए। प्रदर्शन कला विभाग प्रदर्शन कौशल की समृद्ध विरासत पर बनाता है जो छात्रों को उनकी संस्कृति और समुदाय से विरासत में मिला है और उन्हें समकालीन सांस्कृतिक क्षेत्र पर एक छाप बनाने के लिए सशक्त बनाता है। प्रदर्शन कला विभाग सैद्धांतिक ज्ञान विकसित करके एक इंटरैक्टिव और अंतःविषय दृष्टिकोण बनाने के लिए काम करता है जहां पारंपरिक कला प्रथाओं का विश्लेषण किया जाएगा और समकालीन सामाजिक-सांस्कृतिक संदर्भों में अनुकूलित किया जाएगा। प्रदर्शन कला विभाग अवलोकन, व्यावहारिक अन्वेषण और सैद्धांतिक विश्लेषण के माध्यम से प्रदर्शन प्रस्तुति और प्रसार के समकालीन रास्ते तक पहुंचने के लिए तकनीकी और तकनीकी कौशल प्रदान करके छात्रों को सशक्त बनाता है। प्रदर्शन कला विभाग एक सांस्कृतिक नेटवर्क बनाने और आधुनिक संस्कृति के सामाजिक-सौंदर्य संबंधी प्रश्नों को विकसित करने और समझने के लिए समकालीन कला प्रथाओं पर अनुसंधान को बढ़ावा देता है। प्रदर्शन कला विभाग विश्वविद्यालय समुदाय के सभी सदस्यों के लिए सांस्कृतिक रूप से समृद्ध अवसरों में संलग्न है जहां वे अपनी स्वयं की प्रदर्शन क्षमता और अध्ययन के अपने क्षेत्रों के अनुभवात्मक प्रभावों का पता लगा सकते हैं। प्रदर्शन कला विभाग का उद्देश्य थिएटर के व्यावहारिक पहलुओं को ऐतिहासिक और सैद्धांतिक पहलुओं के साथ एकीकृत करना है। विभाग अनुसंधान और कलात्मक अन्वेषण के क्षेत्र के रूप में अभ्यास को अनुसंधान के रूप में भी बढ़ावा देता है।



3. समकालीन और जनजातीय प्रथागत कानून विभाग

मिशन: जनजातीय लोगों की संस्कृति, उनके जीवन दर्शन और प्रचलित प्रथागत प्रथाओं के बारे में पेचीदगियों और अंतर्दृष्टि प्रदान करना। प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से जनजातीय लोगों से संबंधित और उन्हें प्रभावित करने वाले कानूनों और विनियमों के बारे में निर्देश देना। भारत में और साथ ही राष्ट्र के बाहर आदिवासी लोगों को समझने और प्रतिनिधित्व करने के लिए महत्वपूर्ण विश्लेषणात्मक कौशल को बढ़ावा देना। मानव विज्ञान, समाजशास्त्र, राजनीति विज्ञान, लोक प्रशासन के विषयों से निकलने वाले राष्ट्रीय और वैश्विक ढांचे के भीतर उनके शासन, विकास और प्रशासन पर अवधारणाओं और बहसों को शुरू करके जनजातीय लोगों के अध्ययन पर एक अंतर-अनुशासनात्मक परिप्रेक्ष्य विकसित करना। अर्थशास्त्र और कानून। आदिवासी लोगों से संबंधित मुद्दों में बहुआयामी शोध के लिए छात्रों को प्रशिक्षित करना।

विभाग के बारे में: आदिवासी लोग भारतीय आबादी के समृद्ध और विविध समूह में एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं। संतुलन, सामाजिक व्यवस्था, शांति और शांति बनाए रखने के लिए उनके पास अपनी अनूठी सामाजिक-सांस्कृतिक तंत्र और आदेशित व्यवहार पैटर्न हैं। ये तंत्र हैं वर्जनाएं, सामाजिक प्रतिबंध, कर्मकांडी विश्वास, अलौकिक शक्तियों का पालन, जनमत, अच्छी समझ और नैतिकता। ये प्रथाएं आदिवासी समाज के 'प्रथागत कानून' का गठन करती हैं। हालाँकि, इन प्रथागत कानूनों की गैर-मान्यता, भेदभाव और उनकी संस्कृति, रीति-रिवाजों और मूल्यों की लूट; तथाकथित आधुनिक सभ्य समाज द्वारा उनके खिलाफ किए जा रहे कुछ गंभीर अपराध हैं। इसके अलावा, आदिवासी भावनाओं को ध्यान में रखे बिना नीतिगत फैसलों के बहिष्कार और जबरदस्ती कार्यान्वयन ने उनकी पीड़ा को और बढ़ा दिया है। इसलिए, आदिवासी, संस्कृति, रीति-रिवाजों, दर्शन, कानूनों और उन्हें प्रभावित करने वाले मुद्दों की समझ विकसित करने की अनिवार्य आवश्यकता थी। कुछ समय पहले तक, भारत में इस क्षेत्र में कोई औपचारिक शिक्षा नहीं हुई थी। इस पृष्ठभूमि में और इस आवश्यक अंतर को भरने के लिए, झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय ने अगस्त 2012 में, आदिवासी और प्रथागत कानून केंद्र की स्थापना की। यह भारत के आदिवासी लोगों के प्रथागत कानूनों, कानूनी और शासन पहलुओं से संबंधित अनुसंधान और शिक्षण के लिए विशेष रूप से समर्पित भारत में पहला केंद्र होने की प्रतिष्ठा रखता है। 2013 से केंद्र में शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू हुए, जिसमें एमए, एलएलएम और पीएच.डी. पाठ्यक्रम शामिल हैं। उसके बाद से फिर कभी पीछे मुड़कर नहीं देखा। 20 अप्रैल 2018 को, जनजातीय और प्रथागत कानून केंद्र का नाम बदलकर समकालीन और जनजातीय प्रथागत कानून विभाग कर दिया गया, और आज भी इसे इसी नाम से जाना जाता है।

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन विद्यापीठ

विद्यापीठ में दो विभाग होते हैं, अर्थात्,

1. भू-सूचना विज्ञान विभाग

मिशन: विभाग ने नीति निर्माण, समाज के सतत विकास और पर्यावरण की दिशा में संसाधन प्रबंधन के लिए भू-सूचना विज्ञान के क्षेत्र में शिक्षा प्रदान करने के मिशन के साथ प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन विद्यापीठ के तहत जनवरी 2012 में कार्य करना शुरू किया।



विभाग के बारे में: भू-सूचना विज्ञान विभाग ने प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन विद्यापीठ के तहत जनवरी 2012 में कार्य करना शुरू किया। केंद्र भू-सूचना विज्ञान में विभिन्न पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इन पाठ्यक्रमों को रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीपीएस प्रौद्योगिकियों की प्रगति और भू-विज्ञान, जल संसाधन, वन्यजीव आवास, वन और पारिस्थितिकी, कृषि और मिट्टी, तटीय प्रबंधन, शहरी और क्षेत्रीय योजना आदि के साथ इसके एकीकरण को व्यापक रूप से अनुसंधान के साथ डिजाइन किया गया है। इन क्षेत्रों में इन पाठ्यक्रमों का उद्देश्य दोनों को विकसित करना है, एक ठोस सैद्धांतिक समझ और दिन-प्रतिदिन के जीवन में भू-सूचना विज्ञान के उपयोग के साथ-साथ समाज और पर्यावरण के सतत विकास में एक व्यापक व्यावहारिक परिचय। एकीकृत एम.टेक के लिए 26 व्यावहारिक प्रयोगशालाएं हैं, और एमएससी के लिए 15 व्यावहारिक प्रयोगशालाएं हैं। इंटरशिप और विशेष शोध प्रबंध और व्यापक क्षेत्र के दौड़ों के साथ-साथ छात्रों को भूमि, पानी और वायुमंडलीय रिमोट सेंसिंग के प्रमुख अनुप्रयोगों की पहचान करने में सक्षम बनाता है और उन्हें संबोधित करने के लिए ऐतिहासिक, वर्तमान और नियोजित रिमोट सेंसिंग उपकरणों, दृष्टिकोणों और डेटासेट के गुणों से संबंधित करता है। प्रभावी निर्णय समर्थन के माध्यम से सामाजिक कल्याण के लिए प्राकृतिक संसाधन, आपदा-जोखिम का प्रबंधन।

विभाग बुनियादी और अत्याधुनिक उपकरणों से लैस है, जिसमें वर्कस्टेशन, सर्वर, डीजीपीएस, हैंडहेल्ड जीपीएस, डीएसएलआर कैमरा, स्कैनर, प्लॉटर के साथ-साथ विभिन्न जीआईएस और इमेज प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर शामिल हैं। आर्कजीआईएस और ईएनवीआई पैकेज, जियोमैटिका, एमएपीआईएनएफओ, आईजीआईएस, एरडास इमेजिन, ऑटोकैड और ई-कॉमिशन। भू-सूचना विज्ञान विभाग भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो), कोलंबिया जल केंद्र (सीडब्ल्यूसी) - कोलंबिया विश्वविद्यालय, न्यूयॉर्क, विभाग के सहयोग से स्थलीय और अतिरिक्त-स्थलीय अनुसंधान आधार के माध्यम से अकादमिक समुदाय और समाज की सेवा करने के लिए प्रतिबद्ध है। जैव प्रौद्योगिकी, भारत सरकार, भारतीय सर्वेक्षण (एसओआई), भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई), आईओआरए पारिस्थितिक समाधान प्रा। लिमिटेड, ग्लोबल फॉरेस्ट बायोडायवर्सिटी इनिशिएटिव (GFBI) - यूएसए और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के विभिन्न शैक्षणिक / अनुसंधान संस्थान।

2. पर्यावरण विज्ञान विभाग

मिशन: पर्यावरण विज्ञान विभाग का मुख्य मिशन जैव विविधता, नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन, वायुमंडलीय विज्ञान, प्रदूषण उपशमन, टिकाऊ कृषि, मानव और पर्यावरण के बीच संपर्क, और प्राकृतिक संसाधनों के सतत प्रबंधन जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में वैज्ञानिक अनुसंधान करना है। विभाग का उद्देश्य पर्यावरण प्रदूषण, खाद्य उत्पादन, जलवायु परिवर्तन, प्रकृति और परिदृश्य प्रबंधन, मिट्टी और जल प्रबंधन, ग्रामीण और शहरी विकास और भूमिगत संसाधनों के शोषण जैसे सामाजिक मुद्दों के वैज्ञानिक समुदाय को स्पष्ट समझ और योगदान देना है।

विभाग के बारे में: पर्यावरण विज्ञान विभाग की स्थापना जुलाई 2012 में वर्तमान क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरणीय मुद्दों पर ज्ञान के प्रसार के उद्देश्य से की गई है। वर्तमान में, विभाग पीएच.डी., एम.एससी. पर्यावरण विज्ञान में झारखंड राज्य अपनी हरियाली, कोयला, अयस्क और स्टील के लिए जाना जाता है। इसलिए विभाग अपने प्राकृतिक संसाधनों, प्रकृति के संरक्षण की विभिन्न समसामयिक समस्याओं और पर्यावरण की गुणवत्ता पर अध्यापन पर जोर देता है।



मानविकी और सामाजिक विज्ञान के विद्यापीठ

विद्यापीठ में दो विभाग होते हैं, अर्थात्,

1. राजनीति और अंतर्राष्ट्रीय संबंध विभाग

मिशन: विभाग क्षेत्र में ज्ञान सीखने और विकसित करने और इसके प्रसार के लिए एक स्थानीय शैक्षणिक और बौद्धिक मंच के रूप में उभरने का प्रयास करेगा, ताकि छात्रों को वैश्विक परिप्रेक्ष्य और जानकारी के साथ विषय के विशेषज्ञ बनने में मदद मिल सके, ताकि वे अंतर्राष्ट्रीय संचार को बढ़ा सकें। और राजनीति, अर्थव्यवस्था और प्रौद्योगिकी की तेजी से बदलती दुनिया में सहयोग कर सकें।

विभाग के बारे में: राजनीति और अंतर्राष्ट्रीय संबंध विभाग 2012 की स्थापना के बाद से पांच वर्षीय एकीकृत एमए की पेशकश कर रहा था। लेकिन 2017 के शैक्षणिक वर्ष के बाद से विभाग राजनीति और अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में दो साल का मास्टर प्रोग्राम प्रदान करता है। विभाग पीएचडी पूर्णकालिक कार्यक्रम भी प्रदान करता है। राजनीति और अंतर्राष्ट्रीय संबंध विभाग की स्थापना झारखंड के केंद्रीय विश्वविद्यालय में राजनीति पर अपने सभी आयामों में शिक्षण और अनुसंधान के लिए एक नया संस्थागत फोकस प्रदान करती है; अंतरराष्ट्रीय और तुलनात्मक, सैद्धांतिक और अनुभवजन्य, अमूर्त और व्यावहारिक। विभाग अंतरराष्ट्रीय संबंधों पर विशेषज्ञता के साथ राजनीति विज्ञान पर दो साल का मास्टर कोर्स प्रदान करता है। विषय राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के अध्ययन के लिए ऐतिहासिक, कानूनी, आर्थिक और दार्शनिक दृष्टिकोण पर विशेष जोर देने के साथ, राजनीति और अंतरराष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन में लंबी और विशिष्ट परंपरा पर चर्चा करता है।

पाठ्यक्रम को बहुत सावधानी से डिजाइन किया गया है जो वर्तमान संदर्भ में छात्रों की जरूरतों को पूरा करता है। राजनीति विज्ञान और अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के दोनों मुख्य क्षेत्रों को पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है। इस विभाग ने विश्व के विभिन्न क्षेत्रों से पर्याप्त मात्रा में साहित्य और मॉड्यूल को शामिल करने का प्रयास किया है। सुदूर-पूर्व, अफ्रीका, मध्य पूर्व और लैटिन अमेरिका जैसे क्षेत्र-अध्ययनों में राजनीति और अंतरराष्ट्रीय संबंधों की गतिशीलता के साथ जुड़ाव विभाग की प्रमुख प्राथमिकताओं में से एक होगा जो विषय की बारीकियों की बहुत व्यापक समझ को सक्षम करेगा।

छात्रों के साथ विभाग के संकायों को विश्वविद्यालय में आयोजित विभिन्न शैक्षणिक और सांस्कृतिक कार्यक्रमों के आयोजन और भाग लेने में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए जाना जाता है। संकाय ने अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय दोनों संगोष्ठियों/सम्मेलनों में विभाग का प्रतिनिधित्व किया है। इस प्रकार, विभाग एक दूरदेशी संगठन है जो राष्ट्रीय स्तर और विदेशों में अकादमिक हलकों में अपनी पहचान बनाने का प्रयास करता है और अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अनुशासन को समृद्ध करने की दिशा में सार्थक योगदान देता है।

2. लोक प्रशासन विभाग

मिशन: विभाग का उद्देश्य सरकारी और निजी क्षेत्र के विभिन्न संगठनों और संस्थानों में नेतृत्व की भूमिका निभाने के लिए गुणवत्तापूर्ण मानव संसाधन का उत्पादन करना है। कार्यक्रम विशेषज्ञता के क्षेत्रों जैसे शासन, सार्वजनिक नीति, विकास प्रशासन, सार्वजनिक वित्त, कार्मिक प्रशासन, सार्वजनिक क्षेत्र प्रबंधन, कानून और व्यवस्था प्रशासन और ग्रामीण और शहरी प्रशासन पर केंद्रित है। विभाग छात्रों को प्रशासनिक विज्ञान और प्रबंधन के आवश्यक ज्ञान से लैस



करने, अनुसंधान क्षमता बढ़ाने और लोक प्रशासन, विकास प्रशासन, नीति निर्माण और विश्लेषण, अंतर्राष्ट्रीय प्रशासन, कार्मिक प्रबंधन और सार्वजनिक मामलों के प्रबंधन में समकालीन मुद्दों के क्षेत्र में मानव संसाधन तैयार करने का प्रयास करता है।

विभाग के बारे में: लोक प्रशासन एक बहु-विषयक पाठ्यक्रम है, जो राजनीति विज्ञान, प्रबंधन, अर्थशास्त्र, कानून और समाजशास्त्र, कानून और शासन आदि विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला को फैलाता है। विभाग की स्थापना 2020 में हुई थी। विभाग ने अपनी यात्रा शुरू की थी 2020-21 में लोक प्रशासन पाठ्यक्रम में दो वर्षीय एमए में छात्रों का पहला बैच।

शिक्षा का विद्यापीठ

विद्यापीठ में केवल एक विभाग होता है, जिसका नाम है,

1. शिक्षा विभाग

मिशन: रचनात्मक, सांस्कृतिक रूप से सक्षम और गंभीर रूप से चिंतनशील शिक्षक तैयार करना, जिनके पास अपने क्षेत्रों में गहरा ज्ञान है और सभी के लिए उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्राप्त करने और राष्ट्र के लिए प्रबुद्ध, कुशल और समर्पित शिक्षक तैयार करने के लिए सहयोगात्मक रूप से काम करते हैं। जो कुशल, सहानुभूतिपूर्ण और सामाजिक रूप से जिम्मेदार व्यक्ति बनते हैं ताकि वे पेशेवर उत्कृष्टता, नवाचार और सृजन के माहौल में प्रासंगिक और विशिष्ट शिक्षा प्रदान कर सकें। मिशन नैतिकता के उच्चतम मानकों के साथ शिक्षा पर ध्यान केंद्रित करता है जो मानवता के सामने आने वाली महत्वपूर्ण समस्याओं को हल करके समाज को लाभान्वित करता है।

विभाग के बारे में: शिक्षा विभाग 2013 में स्थापित किया गया था। यह गुणवत्तापूर्ण शिक्षा को सुलभ और सस्ती बनाने के लिए उत्कृष्टता के माध्यम से अपने कार्यक्रमों और गतिविधियों का संचालन करता है। दो साल का पाठ्यक्रम, बी.एड. कार्यक्रम में पेशेवर और सक्षम शिक्षाविदों को तैयार करने के लिए विभिन्न प्रकार के मूल्य वर्धित कार्यक्रम शामिल हैं।

2.4 शैक्षणिक लचीलापन

विश्वविद्यालय सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) के माध्यम से निर्देशात्मक संसाधनों और अकादमिक समर्थन के लिए लचीली प्रविष्टि और इंटरैक्टिव प्रारूपों के माध्यम से छात्र केंद्रित सीखने को बढ़ावा देता है। विश्वविद्यालय ने व्यक्तिगत छात्र की वरीयता और सीखने के दृष्टिकोण में फिट होने के लिए लचीलेपन यानी डिजिटल, ऑनलाइन, स्वयं और डीटीएच स्वयं प्रभा को बढ़ाने के लिए विविध मल्टी-चैनल डिजिटल दृष्टिकोण को अपनाया।

2.5 पाठ्यचर्या संवर्धन

पाठ्यक्रम संवर्धन और पाठ्यक्रम विकास की देखभाल के लिए विश्वविद्यालय में बोर्ड ऑफ स्टडीज और विद्यापीठ बोर्ड और अकादमिक परिषदों की प्रणाली है। बोर्ड ऑफ स्टडीज एंड विद्यापीठ बोर्ड में पाठ्यक्रम के विकास पर भाग



लेने और इनपुट देने के लिए राष्ट्रीय स्तर और अंतरराष्ट्रीय ख्याति के प्रोफेसर्स को रखने की संरचना है। विश्वविद्यालय में बोर्ड ऑफ स्टडीज/विद्यापीठ बोर्ड में उद्योग प्रतिनिधि और अकादमिक परिषद में छात्र प्रतिनिधि के लिए प्रावधान है।

2.6 पाठ्यचर्या को समृद्ध करने की पहल

पाठ्यचर्या संवर्धन के लिए सभी विभागों ने समय-समय पर बोर्ड ऑफ स्टडीज और विद्यापीठ बोर्ड आयोजित किए। विभाग द्वारा पारित प्रस्तावित पाठ्यक्रम को तब अकादमिक परिषद और कार्यकारी परिषदों द्वारा संशोधित किया गया था। पिछले अकादमिक परिषद ने पूरे विश्वविद्यालय के लिए एनईपी-2020 को अपनाने को पारित किया जो सभी के लिए उनकी आवश्यकता के अनुसार समावेशी शिक्षा वातावरण बनाने के राष्ट्रीय दृष्टिकोण के अनुरूप है।

2.7 प्रतिक्रिया प्रणाली

विश्वविद्यालय ने छात्रों के प्रश्नों का तत्काल समाधान और अधिकतम संतुष्टि सुनिश्चित करने के लिए मल्टीचैनल फीडबैक सिस्टम तैयार किया है। प्रतिक्रिया डाक, ई-मेल, टेलीफोन, सोशल मीडिया टूल्स और व्यक्तिगत रूप से प्राप्त की जाती है। छात्र सहायता के वितरण में लगी सभी इकाइयाँ भी प्रतिक्रिया एकत्र करने में लगी हुई हैं। छात्रों से फीडबैक फॉर्म सीधे डीन, एकेडमिक अफेयर्स द्वारा प्राप्त किया जाता है।



अध्याय - 3

शिक्षण अधिगम एवं मूल्यांकन

3.1. शिक्षण अधिगम

वैश्विक महामारी के दौरान शिक्षण कार्य ऑन-लाईन माध्यम से किया गया। लॉक डाउन की अवधि में अनुसंधान एवं प्रयोगशाला कार्य बाधित रहा। परन्तु लॉक डाउन के उपरान्त शहर के अन्य प्रतिष्ठित शोध संस्थानों के सहकार्यता से प्रयोगशाला कार्य निष्पादित किया गया।

मूल्यांकन-

केन्द्रीय विश्वविद्यालय झारखण्ड में छात्रों की उपलब्धि के मूल्यांकन के लिये द्वि-स्तरीय तंत्र को विकसित किया गया है:-

- शैक्षणिक कार्यक्रम के पाठ्यक्रम की आवश्यकताओं के अनुसार सिद्धांत-आधारित असाइनमेंट, व्यावहारिक असाइनमेंट, प्रोजेक्ट वर्क, लॉग बुक और लिखित परीक्षाओं के किसी भी संयोजन के माध्यम से निरंतर मूल्यांकन। इसमें प्रत्येक पेपर के लिए सेमेस्टर के दौरान तीन 20 अंकों की सत्रीय परीक्षा शामिल है; जिसमें से सर्वश्रेष्ठ दो अंकों की गणना अंतिम स्कोर कार्ड में की जाती है;
- जून और दिसंबर महीने में साल में दो बार आयोजित सेमेस्टर अंत परीक्षाओं (एसईई) के माध्यम से योगात्मक मूल्यांकन। परियोजना घटक के साथ कुछ स्नातकोत्तर कार्यक्रमों में, मूल्यांकन प्रक्रिया में मौखिक और प्रस्तुतीकरण भी शामिल होता है। इसी तरह, व्यावहारिक घटक वाले पाठ्यक्रमों में योगात्मक व्यावहारिक परीक्षा होती है।
- अंतिम परीक्षाओं के लिए अंकन योजना 60 अंकों की सेमेस्टर अंत परीक्षा और आंतरिक मूल्यांकन (निरंतर मूल्यांकन) से 40 अंक है।

3.2. नामांकन

• स्तर - स्नातक

स्नातक कार्यक्रम	कुल सीट	रिक्त सीट	प्रवेशित	वर्ग/कोटि												अधिवास स्थिति			
				यू.आर.		ओ.बी.सी		एस.सी		एस.टी		ई.डब्ल्यू.एस		पी.डब्ल्यू.डी		राज्यके अंदर		राज्य के बाहर	
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
स्नातक कोरियाई (प्रतिष्ठा)	15	3	12	3	4	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	4	4
स्नातक चीनी (प्रतिष्ठा)	31	7	24	9	4	7	1	1	0	0	0	1	1	0	0	5	1	13	5
बी.एड.	110	6	104	25	21	13	11	9	7	3	4	6	5	1	0	22	11	34	37
कुल	156	16	140	37	29	21	13	11	7	4	4	8	6	1	0	30	13	51	46

• स्तर – स्नातकोत्तर

स्नातकोत्तर कार्यक्रम	कुल सीट	रिक्त सीट	प्रवेशित	वर्ग/कोटि										अधिवास स्थिति					
				यू.आर.		ओ.बी. सी		एस.सी		एस.टी		ई.डब्ल्यू. एस		पी.डब्ल्यू. डी		राज्यके अंदर		राज्य के बाहर	
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
एम.टेक – नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	31	16	15	9	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	2
एम.टेक – ऊर्जा अभियंत्रण	31	3	28	11	2	5	3	3	1	2	0	1	0	0	9	5	13	1	
एम.टेक – जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन	31	7	24	11	1	5	0	3	1	2	0	1	0	0	8	0	14	2	
एम.टेक- कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	31	8	23	7	7	2	2	2	1	0	1	1	0	0	4	4	8	7	
एम.टेक – परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	31	0	31	15	1	8	0	4	0	1	0	1	1	0	6	1	23	1	
एम.बी.ए – व्यवसाय प्रबंधन	66	9	57	22	8	8	6	4	1	2	1	2	3	0	12	8	24	11	
स्नातकोत्तर – लोक प्रशासन	31	21	10	4	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	4	
स्नातकोत्तर (एम.ए/एम.एस.सी) – भूगोल	31	12	19	8	6	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	12	4	
स्नातकोत्तर (एम.एस.सी) – पर्यावरण विज्ञान	31	8	23	6	6	2	1	2	2	0	2	1	1	0	1	4	10	8	
स्नातकोत्तर (एम.ए)– थियेटर कला	11	5	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	
स्नातकोत्तर (एम.ए) – वोकल संगीत	11	4	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	
स्नातकोत्तर (एम.एस.सी) – जीवन विज्ञान	44	4	40	4	13	5	7	1	3	0	3	2	2	0	3	7	9	21	
स्नातकोत्तर (एम.ए) – ग्रामीण एवं जानजातीय विकास	12	5	7	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	
स्नातकोत्तर (एम.ए) – लोक साहित्य	12	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
स्नातकोत्तर (एम.ए) – मानवशास्त्र एवं जनजातीय अध्ययन	12	7	5	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	
स्नातकोत्तर (एम.एस.सी) – भौतिकी	44	1	43	14	7	8	2	4	1	2	1	4	0	0	1	1	31	10	
स्नातकोत्तर (एम.एस.सी) – भू-सूचना	31	10	21	7	4	4	2	2	0	1	0	1	0	0	2	2	13	4	



स्नातकोत्तर कार्यक्रम	कुल सीट	रिक्त सीट	प्रवेशित	वर्ग/कोटि												अधिवास स्थिति			
				यू.आर.		ओ.बी.सी		एस.सी		एस.टी		ई.डब्ल्यू.एस		पी.डब्ल्यू.डी		राज्यके अंदर		राज्य के बाहर	
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
स्नातकोत्तर (एम.एस.सी) – रसायनशास्त्र	44	3	41	12	9	5	5	4	1	2	0	3	0	1	0	4	4	22	11
स्नातकोत्तर (एम.ए) – जन संचार	44	18	26	15	3	4	2	0	0	1	0	1	0	0	0	11	1	10	4
स्नातकोत्तर (एम.ए) – अंतरराष्ट्रीय संबंध में विशेषज्ञता के साथ राजनीतिक विज्ञान	31	15	16	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	8	2
स्नातकोत्तर (एम.ए) – अंग्रेजी	44	11	33	6	12	3	6	3	0	0	3	0	0	0	0	4	11	8	10
स्नातकोत्तर (एम.ए) – हिन्दी	31	25	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0
स्नातकोत्तर (एम.एस.सी) – गणित	44	6	38	8	11	5	6	3	1	0	0	3	1	0	0	0	1	19	18
स्नातकोत्तर (एम.कॉम) – वाणिज्य	44	19	25	14	6	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7	4	9	5
स्नातकोत्तर (एल.एल.एम) – जनजातीय एवं प्रथागत कानून / मानव अधिकार में विशेषज्ञता	22	1	21	9	2	4	1	3	0	1	0	1	0	0	0	4	1	14	2
स्नातकोत्तर (एम.एस.डब्ल्यू) – जनजातीय कल्याण एवं न्याय में विशेषज्ञता के साथ सोशल वर्क	22	10	12	6	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	3	3
स्नातकोत्तर (एम.ए) – तिब्बती	15	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
कुल	832	253	579	219	119	78	49	43	13	16	11	23	8	1	1	106	70	269	132

• स्तर –पी.एच.डी.

पी.एच.डी. कार्यक्रम	कुल सीट	रिक्त सीट	प्रवेशित	वर्ग/कोटि												अधिवास स्थिति			
				यू.आर.		ओ.बी.सी		एस.सी		एस.टी		ई.डब्ल्यू.एस		पी.डब्ल्यू.डी		राज्यके अंदर		राज्य के बाहर	
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
पी.एच.डी. – तिब्बती भाषा एवं संस्कृति	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1

पी.एच.डी. कार्यक्रम विभाग	कुल सीट	रिक्त सीट	प्रवेशित	वर्ग/कोटि												अधिवास स्थिति				
				यू.आर.		ओ.बी. सी		एस.सी		एस.टी		ई.डब्ल्यू. एस		पी.डब्ल्यू. डी		राज्यके अंदर		राज्य के बाहर		
				पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
पी.एच.डी – समकालीन एवं जनजातीय प्रथागत कानून	6	1	5	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2
पी.एच.डी – परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
पी.एच.डी – कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	6	2	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
पी.एच.डी – वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन	11	0	11	4	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	3	3	3	
पी.एच.डी – गणित	6	3	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
पी.एच.डी – प्रबंधन	10	3	7	3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2	3	0	
पी.एच.डी – अर्थशास्त्र	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
पी.एच.डी – जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन	3	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
पी.एच.डी – हिन्दी	7	1	6	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	1	
पी.एच.डी – अंग्रेजी	8	2	6	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	
पी.एच.डी – राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध	9	1	8	0	4	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	6	
पी.एच.डी – जन संचार	6	0	6	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	4	1	
पी.एच.डी – रसायनशास्त्र	9	5	4	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	
पी.एच.डी – भू-सूचना	10	7	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
पी.एच.डी – भौतिकी	13	6	7	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
पी.एच.डी – शिक्षा	11	4	7	1	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	4	1	
पी.एच.डी – नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	11	5	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
पी.एच.डी – जनजातीय अध्ययन	7	2	5	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	
पी.एच.डी – जीवन विज्ञान	7	1	6	0	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4	
पी.एच.डी – प्रदर्शन कला	5	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
पी.एच.डी – ऊर्जा अभियंत्रण	10	3	7	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4	0	
पी.एच.डी – पर्यावरण विज्ञान	10	3	7	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3	
पी.एच.डी – भूगोल	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
पी.एच.डी – लोक प्रशासन	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
कुल	176	58	118	36	30	11	9	10	6	5	6	3	2	1	1	14	18	41	35	

3.3. अगम्य तक पहुँचने के लिये प्रयास -

विश्वविद्यालय का विशाल छात्र सहायता नेटवर्क देश भर में आबादी के अब तक वंचित ग्रामीण, दूरस्थ, सामाजिक और शारीरिक रूप से अक्षम वर्गों के लिए सीयूजे की पहुंच का विस्तार करता है, जिससे उन्हें गुणवत्ता और लागत प्रभावी उच्च शिक्षा तक पहुंच प्रदान होती है।

3.4. छात्र विविधता को प्रोत्साहन -

विश्वविद्यालय में विविध श्रेणी के छात्र हैं, अर्थात् ग्रामीण, शहरी और आदिवासी क्षेत्रों, विकलांग व्यक्तियों और अर्धसैनिक बलों के कर्मी विश्वविद्यालय महिलाओं, अल्पसंख्यक समुदायों, सामाजिक और आर्थिक रूप से वंचित समूहों, उत्तर-पूर्व क्षेत्र और देश के अन्य आदिवासी और कम साक्षरता वाले क्षेत्रों में उच्च शिक्षा प्रदान करने पर विशेष जोर देता है। अखिल भारतीय विज्ञापन पूरे भारत में CUCET प्रधान कार्यालय के माध्यम से डाले जाते हैं जो पूरे भारत के छात्रों को आकर्षित करने में मदद करता है। कृपया तालिका 2 देखें: सत्र 2020-2021 का नामांकन वितरण।

वर्ष 2020-21 में कुल 718 छात्रों को स्नातक के साथ-साथ स्नातकोत्तर कार्यक्रम में प्रवेश दिया गया है। इनमें 261 छात्र (36.35%) महिलाएं हैं और 457 छात्र (73.65%) पुरुष हैं।

पीएच.डी. में 118 शोधार्थियों को भर्ती किया गया है, उनमें से 56 विद्वान (47.45) महिलाएं हैं और 62 विद्वान (52.55) पुरुष हैं।

स्नातक-स्नातकोत्तर कार्यक्रम में कुल 219 छात्र झारखंड से और 499 छात्र झारखंड से बाहर के हैं। साथ ही एक ही वर्ष में अल्पसंख्यक समुदाय के कुल 78 छात्रों को प्रवेश दिया गया है।

लिंग वितरण - शहरी/ग्रामीण/आदिवासी जनसंख्या- विश्वविद्यालय शहरी, ग्रामीण एवं जनजातीय क्षेत्रों में उच्च शिक्षा, ग्रामीण एवं जनजातीय क्षेत्रों में उच्च शिक्षा को समान रूप से पहुंचाने के लिये प्रयासरत है। ग्रामीण एवं आदिवासी क्षेत्रों से छात्र-छात्राओं का नामांकन होना इस बात को सुनिश्चित करता है कि विश्वविद्यालय ने उच्च शिक्षा के प्रजातांत्रिकरण के लिये कारगर कदम उठाये हैं।

विश्वविद्यालय में जनजातीय अध्ययन विभाग एवं सेन्टर फॉर फार इस्ट लंग्वेजेज की स्थापना मुद्दों एवं विलुप्त हो रही भाषाओं पर अनुसंधान कार्य कर रहा है।

सामाजिक रूप से पिछड़े वर्गों के छात्रों तक पहुंचना - विश्वविद्यालय ने उच्च शिक्षा में सामाजिक रूप से पिछड़े समुदायों की भागीदारी में सुधार के लिए कई पहल की हैं। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति वर्ग के छात्रों को भारत सरकार के नियमों और मानदंडों के अनुसार आरक्षण और फेलोशिप प्रदान की जाती है।

विश्वविद्यालय ने सामाजिक रूप से पिछड़े वर्गों के छात्रों के लिए उच्च शिक्षा के लिए झारखंड सरकार की फेलोशिप से जुड़ने के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल और तंत्र भी प्रदान किया है।

विश्वविद्यालय शहरी, ग्रामीण और आदिवासी क्षेत्रों में गुणवत्तापूर्ण उच्च शिक्षा की समान पहुंच सुनिश्चित करता है। ग्रामीण और आदिवासी क्षेत्रों में छात्रों की एक बड़ी संख्या उच्च शिक्षा के लोकतंत्रीकरण के लिए विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता व्यक्त करती है। कृपया तालिका 2 देखें: सत्र 2020-2021 का नामांकन वितरण।

अपंग लोगों तक पहुंचना - पीडब्ल्यूडी के मामले को देखने के लिए विश्वविद्यालय ने एक समान अवसर प्रकोष्ठ का गठन किया है। केंद्रीय विश्वविद्यालय झारखंड के स्थायी परिसर में प्रशासनिक भवन प्रवेश द्वार पर रैंप और सभी मंजिलों पर लिफ्ट की सुविधा से सुसज्जित है। अन्य भवनों में भी सुविधाएं मिलने की प्रक्रिया चल रही है। विश्वविद्यालय के अन्य भवनों में भी इन सुविधाओं को बहाल करने की दिशा में प्रयास किये जा रहे हैं।



नियुक्त लोगों तक पहुँचना - इस दिशा में विश्वविद्यालय में शिकायत निवारण तंत्र की स्थापना शैक्षिक एवं गैर शैक्षणिक कर्मचारियों के लिये की गई है। इसके अतिरिक्त समान अवसर सेल, ओ.वी.सी. सेल, एस.सी., एस.टी. सेल एवं आंतरिक शिकायत कमिटी का भी गठन किया गया है।

रक्षा एवं सुरक्षा बलों तक पहुँचना - देश के सुरक्षा बलों के पुत्र-पुत्रियों के लिये नामांकन में आरक्षण का प्रावधान है। एन.सी.सी. के माध्यम से विश्वविद्यालय स्थानीय स्तर पर सैनिक एवं अर्द्धसैनिक बलों से जुड़ी है।

3.5. शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया -

सामुदायिक रेडियो - विश्वविद्यालय के परिसर में सामुदायिक रेडियो स्टेशन की स्थापना की गई है। विश्वविद्यालय द्वारा सरकारी निकायों के साथ इस दिशा में एम.ओ.यू. पर हस्ताक्षर किया गया है।

अकादमिक सपोर्ट - विश्वविद्यालय रिमोट एक्सेस सुविधा के साथ ओपन एक्सेस लाइब्रेरी प्रदान करता है। पुस्तकालय के दूरस्थ उपयोग के लिए सभी संकायों को एक लॉगिन प्रदान किया जाता है। इसके अलावा विश्वविद्यालय के पास 7399 ई-जर्नल्स और 576 ई-बुक्स तक पहुंच है। ई-जर्नल में साइंसडायरेक्ट के 10 सबजेक्ट कलेक्शन से लगभग 1632 जर्नल उपलब्ध हैं। शेष पत्रिकाएं (लगभग 5767) जेएसटीओआर, स्प्रिंगर लिंक, टेलर एंड फ्रांसिस, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, अमेरिकन केमिकल सोसाइटी, अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स, अमेरिकन फिजिकल सोसाइटी, इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली से हैं। विश्वविद्यालय के पुस्तकालय में सभी विषयों में संदर्भ/पाठ्यपुस्तकों का अच्छा संग्रह है।

विश्वविद्यालय पुस्तकालय विविध विषयों से संबंधित संदर्भ पुस्तक/पाठ्यपुस्तकों का विशाल संग्रह है।

स्वयं - अधिगम सामग्री को विकसित करने की दिशा में शिक्षकों को समय समय पर कार्यशाला आयोजित करके प्रशिक्षित किया जाता रहा है। विश्वविद्यालय द्वारा मूक डेवलपमेंट कमिटी की भी स्थापना की गई है जो शिक्षकों के अनुसंधान प्रस्ताव की समीक्षा करता है।

वेबिनार - प्रत्येक विभाग द्वारा वैश्विक महामारी के दौरान अनेकानेक वेबिनार का आयोजन किया गया जिसमें शिक्षाविदों एवं विशेषज्ञ ने अपने विचार रखे।

अकादमिक सहायता हेतु संस्थागत तंत्र - विश्वविद्यालय में मेंटर-मेंटी प्रो कार्यक्रम चलाया जा रहा है जिसमें छात्रों को विभिन्न शिक्षकों द्वारा समय-समय पर निर्देशन एवंसंग परामर्श दिया जाता है। नामांकन के समय प्रत्येक विभाग के शिक्षक का कॉन्टैक्ट नम्बर विश्वविद्यालय के वेबसाइट पर दिया जाता है जोकि देश भर के छात्र-छात्राओं के नामांकन से संबंधित समस्याओं का निवारण कर सकें।

विगत एक वर्षों से वैश्विक महामारी की वजह से कक्षा शिक्षण प्रभावित हुआ है। फिर भी विश्वविद्यालय ने ऑन-लाईन माध्यम से शिक्षण अधिगम को जारी रखा है। गुगल क्लासरूम में प्रशिक्षण देने हेतु विशेष कार्यक्रम संचालित किये गये हैं। दूरस्थ क्षेत्र से पुस्तकालय तक पहुँचने के लिए शोधार्थियों को आधिकारिक ईमेल आईडी भी दी जाती है। महामारी के समय में छात्रों के लिए सेल्फ लर्निंग मैटेरियल (एसएलएम) विकसित करने के लिए संकायों को प्रेरित किया गया और उन एसएलएम को विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर डाला जाता है।



3.6. शिक्षक एवं अन्य अकादमिक कर्मचारी –

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम एवं अध्यादेश को लागू करने एवं शिक्षकों के सेवा से संबंधित नीतियों को क्रियान्वयन हेतु डीन, एकेडमिक अफेयर्स पद को सृजित किया गया है। इसके अतिरिक्त विभिन्न शिक्षकों के अकादमिक गतिविधियों को प्रोत्साहित करने तथा अकादमिक कार्यक्रमों की रूप रेखा विकसित करने का कार्य डीन एकेडमिक अफेयर्स द्वारा किया जाता है।

उपरोक्त के अलावा, कार्यालय को विभिन्न शैक्षणिक गतिविधियों के लिए भी सौंपा गया है ताकि वे अपने कार्यों को करने और अकादमिक कार्यक्रमों को डिजाइन करने में संकाय का समर्थन कर सकें।

विश्वविद्यालय का अनुसंधान और विकास प्रकोष्ठ, अकादमिक परिषद के समग्र मार्गदर्शन और पर्यवेक्षण के तहत, अनुसंधान और शैक्षणिक कार्यक्रमों की योजना, प्रबंधन, संगठन और निगरानी के लिए जिम्मेदार है। पीएच.डी. की अनुसंधान गतिविधियां छात्रों को प्रशासनिक रूप से अनुसंधान इकाई द्वारा प्रबंधित किया जाता है।

विश्वविद्यालय में एक आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ भी है जो गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के मामलों को देखता है और नैक मानकों के अनुसार संस्थान के समग्र विकास के लिए प्रथाओं के मानकों को स्थापित करता है।

सहयोग आधारित अकादमिक कार्यक्रम - विश्वविद्यालय राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों, राज्य / केंद्र सरकार और गैर-सरकारी संगठनों के साथ शैक्षणिक कार्यक्रमों के डिजाइन, विकास और इन शैक्षणिक कार्यक्रमों के छात्र समर्थन के प्रसार के लिए सहयोग करता है। विभागों के पास पाठ्यक्रम विकास में मार्गदर्शन के लिए एक उद्योग प्रतिनिधि को अध्ययन बोर्ड में रखने की व्यवस्था है। पिछले सत्र के दौरान दो समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए थे।

1. झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय ने विदेशी भाषा (हिंदी और कोरियाई) शिक्षा और सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र में सहयोग के लिए हांकुक विदेशी अध्ययन विश्वविद्यालय, सियोल, कोरिया गणराज्य के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
2. झारखंड केन्द्रीय विश्वविद्यालय ने भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली के एक घटक अनुसंधान संस्थान, पूर्वी क्षेत्र, पटना के लिए आईसीएआर-अनुसंधान परिसर के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

पूर्णकालिक शिक्षकों और अन्य शिक्षाविदों द्वारा अर्जित मान्यता

स्टैनफोर्ड के शोधकर्ताओं द्वारा तैयार एल्सेवियर द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट में डॉ. भास्कर सिंह को 'एनर्जी (सब-फील्ड-1)' और 'बायोटेक्नोलॉजी (सब-फील्ड-2)' विषय में विश्व के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में शामिल किया गया है। विश्वविद्यालय। डॉ. भास्कर सिंह का नाम एकल वर्ष प्रभाव (2020) की दूसरी सूची में है।

3.7. मूल्यांकन प्रक्रिया एवं सुधार -

महामारी के दौरान छात्रों की जरूरतों को पूरा करने और ऑनलाइन कक्षाओं और लॉकडाउन के तनाव और दबाव को कम करने के लिए, विश्वविद्यालय ने ऑनलाइन मोड के माध्यम से परीक्षा उपलब्ध कराई। यहां तक कि छात्रों के बेहतर प्रदर्शन के लिए समय अवधि भी कम कर दी गई थी।



प्रवेश/मूल्यांकन का ऑटोमेसन - अकादमिक सत्र 2021-22 से विश्वविद्यालय ने समर्थ प्लैटफार्म की शुरुआत की है।

3.8. दीक्षांत समारोह -

विश्वविद्यालय का प्रथम दीक्षांत समारोह 28 फरवरी, 2020 को हुआ माननीय राष्ट्रपति महोदय श्री रामनाथ कोविंद इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि रहे और दीक्षांत समारोह को संबोधित किया। 2021 में कोविड-19 की वजह से दीक्षांत समारोह का आयोजन नहीं हो पाया है। द्वितीय दीक्षांत समारोह का आयोजन 2022 के फरवरी-मार्च के महीने में होना प्रस्तावित है।

3.9. छात्र संतुष्टीकरण तंत्र -

मूल्यांकन के पश्चात् छात्रों को उत्तर पुस्तिकाओं को दिखाने का प्रावधान है। साथ ही समय-समय पर छात्रों को शिक्षण और सीखने की प्रक्रिया के संबंध में फीडबैक फॉर्म भरने के लिए कहा जाता है। विश्वविद्यालय के सभी प्रमुख निकायों और प्रकोष्ठों में छात्र प्रतिनिधित्व है जिसमें पुस्तकालय समिति और अकादमिक परिषद शामिल हैं।



अध्याय - 4

अनुसंधान, नवाचार और विस्तार

4.1 अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए नीतियाँ

विश्वविद्यालय के शोध डिग्री कार्यक्रम (पी.एचडी.) के समन्वय के लिए विश्वविद्यालय में एक अनुसंधान और विकास प्रकोष्ठ स्थापित किया गया है तथा अकादमिक परिषद, अनुसंधान संबंधित गतिविधियों के लिए वैधानिक निकाय के समग्र मार्गदर्शन में काम करता है। विश्वविद्यालय में शोध डिग्री कार्यक्रम अर्थात् पी.एचडी. यू.जी.सी. (एम.फिल / पी.एचडी. डिग्री प्रदान करने के लिए न्यूनतम मानक और प्रक्रिया) रेग्यूलेशन, 2016 एवं समय समय पर संशोधन के अनुसार प्रस्तुत एवं चलाए जाते हैं। केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम, 2009, की धारा 28 (d) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए एवं कानून 16(3), विश्वविद्यालय ने शोध डिग्री कार्यक्रम आयोजित करने के लिए पी.एचडी. अध्यादेश का मसौदा तैयार किया। डॉक्टर ऑफ फिलोसॉफी (पी.एचडी.) की उपाधि प्रदान करने वाले अनुसंधान अध्ययन अकादमिक परिषद, अध्ययन बोर्ड, विद्यापीठ बोर्ड. आर.ए.सी. एवं डी.आर.सी. के मार्गदर्शन में आयोजित एवं प्रबंधित किए जाते हैं।

पूर्णकालिक नियमित मोड के माध्यम से अनुसंधान कार्यक्रम (पी.एचडी.) की पेशकश की जाती है। शोध इकाइयों शोधार्थी विद्वानों के डेटाबेस का रखरखाव करता है और अन्य नियामक और वैधानिक एजेंसियों के साथ संपर्क स्थापित करती है: शोध डिग्री कार्यक्रम से संबंधित विभागों / विद्यापीठों और अन्य कार्यों के प्रकोष्ठों/अनुभागों के साथ समन्वय स्थापित करता है: प्रवेश, पंजीकरण, शुल्क के भुगतान, छात्रवृत्ति से संबंधित रिकॉर्ड बनाए रखता है और अनुसंधान डिग्री कार्यक्रमों से संबंधित नियामक निकायों के मानदंडों और मानकों के अनुपालन के प्रमाण पत्र जारी करता है। पीएचडी में प्रवेश कार्यक्रम सी.यू.सी.ई.टी. (केन्द्रीय विश्वविद्यालय सामान्य प्रवेश परीक्षा) द्वारा किया जाता है और उसके बाद व्यक्तिगत साक्षात्कार होता है। पी.एचडी. में प्रवेश हेतु उम्मीदवार के चयन प्रवेश परीक्षा और साक्षात्कार में उनके प्रदर्शन के आधार पर किया जाता है।

विश्वविद्यालय विभिन्न विभागों / विद्यापीठों के अंतर्गत 21 विषयों में पी.एचडी. कार्यक्रम का संचालन करता है। विश्वविद्यालय में रिपोर्ट की अवधि में पी.एचडी. कार्यक्रम में कुल नामांकन 118 हुए हैं। रिपोर्ट की अवधि में कुल चार शोधार्थियों ने सफलतापूर्वक अपनी डिग्री पूरी की।

4.2 शिक्षकों, शिक्षाविदों एवं विद्यार्थियों के लिए शोध सुविधाएँ

इंडियन जर्नल ऑफ ऑपन लर्निंग

यह पुस्तकालय अपनी सेवाओं और संग्रह के मामले में देश के किसी भी अन्य अच्छी तरह से स्थापित विश्वविद्यालय पुस्तकालय से तुलनीय है।

डिजिटल युग में उपयोगकर्ताओं की अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए मूल्य वर्धित सेवाएं प्रदान करने के लिए पुस्तकालय का स्वचालन और आधुनिकीकरण प्राथमिकता क्षेत्र रहा है।



मुख्य विशेषताएँ:

- ओपेन एक्सेस लाइब्रेरी
- रिमोट एक्सेस ई-जर्नल (नया)
- सभी विषयों में संदर्भ एवं पाठ पुस्तकों का अच्छा संग्रह
- 7399 ई-पत्रिकाओं तक पहुँच
- प्रिंट जर्नल्स – 02
- समाचार पत्र – 04

डाटाबेस का प्रकाशन

गतिशील परिवर्तनों, शैक्षिक परियोजनाओं की संख्या में तेजी से विकास और छात्रों के दृश्यों के पीछे, यह ढांचे की लेखापरीक्षा स्थिति के लिए मौलिक है और गुणवत्ता की गारंटी के लिए समय-समय पर गतिशील लंबाई के समर्थन में जाता है। इस प्रकार, विश्वविद्यालय के विभिन्न तत्वों पर एक ठोस सूचना आधार होना महत्वपूर्ण है। ठोस और उपयुक्त आँकड़ा समुच्चय महत्वपूर्ण आँकड़ा और पथ-परिवहन का स्रोत है। यह डेटा सेट शोध दक्षता का निर्माण करता है क्योंकि वैज्ञानिक वास्तव में सूचनाओं के वर्गीकरण पर समय और संपत्ति बचाना चाहते हैं। यह वास्तविक जानकारी को एकत्र करने और समूहबद्ध करने के प्रयास के बजाय वैकल्पिक जानकारी का उपयोग करने के लिए विभिन्न विशेषज्ञों को शक्ति बनाकर प्रयासों के दोहराव को भी रोकेगा।

लैब आधारित शोध

विश्वविद्यालय के अंतर्गत लैब आधारित शोध करने वाले विभागों की सूची निम्न है:

भौतिकी विभाग

भौतिकी विभाग ने 2010 में अपनी गतिविधि शुरू की और तब से पीछे मुड़कर नहीं देखा। विभाग का संचालन कई ईमानदार संकाय सदस्यों के नेतृत्व में जारी है। दुनिया भर में जीवित चीजों के लाभ के लिए नए वैज्ञानिक सत्य की खोज के लिए उच्च गुणवत्ता वाले शोध का संचालन करना। भौतिकी सभी प्राकृतिक विज्ञानों की नींव है और प्राकृतिक विज्ञानों में सबसे उन्नत और गतिशील रूप से बदलता विषय है। भौतिकी के अध्ययन सभी प्रकार की तत्वों और उनके गुणों को प्राथमिक से लेकर जटिल तक उप-परमाणु से ब्रह्मंडलीय स्तर तक खोज रहे हैं। विभाग वर्तमान में विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रमों की पेशकश करता है जिसमें दो वर्षीय एम.एस.सी. भौतिकी में और भौतिकी के विभिन्न क्षेत्रों में पी.एचडी. प्रमुख हैं।

रसायनशास्त्र विभाग

विभाग को अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान पर एक विश्व स्तरीय शिक्षण और अनुसंधान बुनियादी ढांचे का निर्माण करना है, विशेष रूप से इसके हाल के प्रत्यक्ष अनुप्रयोगों का ध्यान रखना जो अग्रणी शिक्षा प्रदान करेगा और मानव जाति की सेवा करने के लिए वैश्विक योग्यता वाले रसायनज्ञ, विद्वान और पेशेवर तैयार करेगा। विभाग अत्याधुनिक शोध

सुविधाओं और उपकरणों जैसे एफ.टी.आई.आर., फ्लोरेसेंस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, आयन-विश्लेषक, आदि के साथ उच्च गुणवत्ता वाली प्रयोगशालाओं की सुविधा प्रदान कर रहा है, जो रसायन विज्ञान और रासायनिक उद्योग में समस्याओं को आधुनिक दृष्टिकोण से समाधान करने में सक्षम होगा। अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप, बुनियादी और अनुप्रयुक्त प्रकृति दोनों के अत्याधुनिक क्षेत्रों में अनुसंधान करने के लिए विभाग ने पी.एच.डी. कार्यक्रम शुरू किया है और इस तरह विश्व स्तर के वैज्ञानिक बनाने हेतु पी.एच.डी. विद्यार्थियों को शिक्षित और प्रशिक्षित करेगा।

जीवन विज्ञान विभाग

विभाग का मुख्य उद्देश्य 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 राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सहयोगी गतिविधियों को बढ़ावा देगा। जीवन विज्ञान विभाग खाद्य सुरक्षा, सतत पर्यावरण विकास और स्वास्थ्य देखभाल के क्षेत्र में बुनियादी और अनुवादकीय संबंधी अनुसंधान जैसे आउटरीच पहलों के माध्यम से बड़े पैमाने पर अकादमिक समुदाय और जनता की सेवा करने के लिए प्रतिबद्ध है।

कंप्यूटर विज्ञान एवं प्रद्योगिकी विभाग

कंप्यूटर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डी.सी.एस.टी.) ने कंप्यूटिंग इंटरफेस के माध्यम से पारंपरिक ज्ञान के अंतर को कम करने वाले सामाजिक, भौगोलिक और आर्थिक परिदृश्य के डिजिटल परिवर्तन को आगे बढ़ाने के मिशन के साथ शुरू किया। वर्ष 2018 में इसके उद्घाटन के बाद से, विभाग ने डिजिटल फुटप्रिंट के सामाजिक समावेश के साथ विश्व स्तर पर अपनी प्रमुखता बनाने के लिए छोटे कदम उठाए हैं; शिक्षण, अधिगम और शोध की उत्कृष्टता नैतिकता में राष्ट्र को तैयार करना। साइबर सुरक्षा में पी.जी.डी.सी.एस. के सफल युग को पार करने के बाद, वर्तमान में विभाग अपने एम.टेक. और पूर्णकालिक पी.एच.डी. पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों के प्रवेश का पक्षधर है; स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट को एक ऐसे मार्ग की ओर सक्षम करने के लिए एक स्वस्थ वातावरण की पेशकश करते हुए वे शिक्षा और उद्योग दोनों में पर्याप्त अवसर प्रस्तुत करना पसंद करते हैं। डी.सी.एस.टी. शोध कंप्यूटर नेटवर्क, वायरलेस नेटवर्क, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, कंप्यूटर विज्ञान, मानव-कंप्यूटर इंटरैक्शन के क्षेत्रों को स्पर्श करता है और उनकी खोज करता है।

नैनो विज्ञान एवं प्रद्योगिकी विभाग

विभाग के पास शिक्षण और शोध में पर्याप्त अनुभव रखने वाले अत्यधिक प्रेरित और योग्य संकाय हैं। विभाग की दृष्टि 'स्वतंत्र अधिगम के लिए कौशल और ज्ञान प्रदान करने के लिए नैनो विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी में शिक्षण और अधिगम पर आधारित शोध में उत्कृष्टता' है। विभाग अत्याधुनिक तकनीकों और नवीन शिक्षण तकनीकों के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करके कुशल इंजीनियरों और वैज्ञानिकों की भावी पीढ़ियों का निर्माण करने के लिए भी खड़ा है ताकि उन्हें वर्तमान और भविष्य की चुनौतियों का सामना करने और उनके समग्र स्थायी व्यवसायिक विकास के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित किया जा सके। सलाहकार बोर्ड द्वारा दिए गए सुझाव के अनुसार विभाग ने 2009 में नैनोप्रौद्योगिकी में एकीकृत एम.टेक. कोर्स की शुरुआत की है। विभाग में नैनोप्रौद्योगिकी में डॉक्टरेट स्तर का कार्यक्रम शैक्षणिक सत्र 2014-15 एवं नैनोप्रौद्योगिकी में एम.टेक. कार्यक्रम शैक्षणिक सत्र 2017-18 से शुरू किया गया है।



ऊर्जा अभियंत्रण विभाग

विभाग स्थानीय, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तरों पर गहन बातचीत और सहयोग के साथ नए विचारों को पोषित करने और बढ़ावा देने के लिए एक विकास और नवाचार के अनुकूल वातावरण के तहत ऊर्जा इंजीनियरिंग पर नई उच्च गुणवत्ता वाली अनुसंधान सुविधा विकसित करने की प्रक्रिया में है। मानव संसाधन और विकास मंत्रालय, भारत सरकार की फास्ट योजना के तहत वित्त पोषण के साथ स्थापित किया जाने वाला हरित और कुशल ऊर्जा प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता केन्द्र (सी.ओ.ई.-गीत) उस दिशा में एक कदम है। विभाग ने ऊर्जा के क्षेत्र में काम कर रहे कुछ विशेष राष्ट्रीय / अंतरराष्ट्रीय स्तर के संगठनों / संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर करने की पहल की है।

विद्यार्थियों को फेलोशिप

शोध इकाई विभिन्न सरकारी एजेंसियों जैसे आई.सी.एस.एस.आर., यू.जी.सी., आई.सी.एच.आर. और सी.एस. आई.आर. आदि से शोधार्थियों को शोध फेलोशिप प्रदान करने की सुविधा प्रदान करती है। रिपोर्ट की अवधि में विश्वविद्यालय के शोधार्थियों ने विभिन्न फेलोशिप प्राप्त किए। इसके लिए आहर्ता पूर्ण करने वाले विद्यार्थियों की सूची निम्नवत् है:

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	मेघा रानी पटेल	नेट संदर्भ सं. जेयून20यू13255	19330401009	2020	

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: भौतिकी

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	मनीषा प्रियदर्शिनी	गेट - 2021	पीएच 21 एस 26008204	2021	366
2.	मिताली पात्रा	गेट - 2021	पीएच 21 एस 26010398	2021	390
3.	अलोक कुमार यादव	गेट - 2021	पीएच 21 एस 26054047	2021	329
4.	मनीषा प्रियदर्शिनी	जे.ई.एस.टी. - 2021	पी0800493	2021	88.71
5.	अलोक कुमार यादव	जे.ई.एस.टी. - 2021	पी0300060	2021	87.74
6.	राहूल महतो	गेट - 2021	पीएच 21 एस 26056231	2021	372

विभाग का नाम: जीवन विज्ञान

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	देबाशीष कार	गेट (एक्सएल) सीएसआईआर नेट जेआरएफ	सीयूजे/आई/2017/आईएलएस/09	2021 2020	 रैंक 102
2.	शिक्षा श्री	गेट (एक्सएल)	18180402021	2020	
3.	सृष्टि कुमारी	गेट (एक्सएल)	18180402022	2020	694
4.	कंकणा बनर्जी	गेट (एक्सएल)	18180402006	2020	406



5.	सुस्वप्ना चेल	सी.एस.आई.आर. नेट	19180402040	2020
6.	दिव्यरंजन प्रधान	सी.एस.आई.आर. नेट गेट (एक्सएल) गेट (ईवाई)	19180402006	2020 2021 2021
7.	अंवेशा पाण्डा	सी.एस.आई.आर. नेट गेट (एक्सएल)	19180402003	2020 2021
8.	इशानी मिश्रा	गेट (बीटी)	19180402009	2021

विभाग का नाम: कंप्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	बासू कुमार नायक	नेट	जेएच0452000138	2020	

विभाग का नाम: रसायनशास्त्र

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	सत्यप्रिया नाथ	गेट		2021	755
2.	रोसालीना भंजा	सी.एस.आई.आर. नेट जे.आर.एफ.		2021	

विभाग का नाम: गणित

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	बबीता मेहता	गेट	एमए21एस56056204	2021	308
2.	सरोजिनी मोहापात्रा	गेट	एमए21एस56007323	2021	447
3.	रितिका दास	गेट	एमए21एस56040146	2021	435

विद्यापीठ का नाम: शिक्षा

विभाग का नाम: शिक्षा

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	डॉली किरण हेम्ब्रम	सीटेट	145014061	2021	90 (60%), 86 (57.33%)
2.	फरहीन	नेट	2005106733987	2020	
3.	प्रीति लेखा नायक	सीटेट	165004304	2021	103 (68.66%), 100 (66.66%)

विद्यापीठ का नाम: भाषा

विभाग का नाम: अंग्रेजी अध्ययन

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	मोनिका रानी	यूजीसी नेट. जे.आर.एफ.	सीयूजे/आई/2015/आई.ई.एन./03	अक्टूबर 2020	99.163
2.	रोशन राज सिंह	सी.एस.आई.आर. नेट	सीयूजे/2016/आई.ई.एन./010	अक्टूबर 2020	94.1925



विभाग का नाम: हिन्दी

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	रवि कुमार	नेट		2020	

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: पर्यावरण विज्ञान

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	नेहा द्विवेदी	यूजीसी – नेट	यूपी0350600448	2020	180/300
2.	पवन एक्का	यूजीसी – नेट	जेएच0450600323	2020	154/300
3.	जरीया खालिद	यूजीसी – नेट	जेएच0450600480	2020	160/300
4.	शाहरूख नवाज आलम	यूजीसी – नेट	जेएच0450600250	2020	162/300
5.	जोशना मुर्मू	यूजीसी – नेट	जेएच0450600043	2020	160/300

विभाग का नाम: भू-सूचना

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	शीलू सिंह	यूजीसी – नेट	जेएच0405202246	2020	182
2.	अमृतेश कुमार	यूजीसी – नेट	जेएच0405202121	2020	
3.	शंभु कुमार	यूजीसी – नेट	बीआर0552200147	जून 2020	185

विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	ऋषभ रॉय	नेट	जेयूपन20यू38723	2020	58%

विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: समसायिकी एवं आदिवासी प्रथागत कानून

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	संतोष कुमार पंडित	यूजीसी नेट (विधि)	जेएच0550500002	2020	
2.	एस.एम. सप्ता कर्मर	यूजीसी नेट (विधि)	जेएच0450500189	2020	
3.	अविनाश तिर्की	यूजीसी नेट (विधि)	जेएच0450500149	2020	
4.	आदित्य शेखर	यूजीसी नेट (विधि)	जेएच0250500044	2020	

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	अंशुमन आर्या	गेट	20320402001	2020	42.55





2.	अंशु अभिषेक	गेट	20320402002	2020	36.68
3.	चंदन कुमार	गेट	20320402003	2020	35.25
4.	दीपक कुमार सिन्हा	गेट	20320402004	2020	38.73
5.	इंद्रजीत कुमार	गेट	20320402005	2020	27.02
6.	पप्पू कुमार	गेट	20320402006	2020	42.13
7.	रोहित श्री	गेट	20320402007	2020	40.1
8.	रोहित कुमार	गेट	20320402008	2020	27.77
9.	राकेश कुमार रंजन	गेट	20320402009	2020	44.21
10.	रितेश कुमार रौशन	गेट	20320402010	2020	35.9
11.	सौरव कुमार	गेट	20320402011	2020	22.99

विभाग का नाम: जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन					
क्र.	विद्यार्थी का नाम	गेट / स्लेट / नेट / सीटेट	पंजीयन संख्या	वर्ष	स्कोर
1.	कुमार राज	गेट	सीई20एस76026368	2020	373
2.	कुमार गौरव	गेट	सीई19एस74015477	2020	404
3.	चंदन कुमार	गेट	सीई20एस73040056	2020	295
4.	दीपक कुमार सिन्हा	गेट	सीई21एस26055246	2020	446
5.	इंद्रजीत कुमार	गेट	सीई21एस24014004	2021	428
			ईएस21एस44014074	2021	436

4.3 शोध के लिए संसाधनों का संघटन

शोध हेतु सरकारी एवं गैर-सरकारी अनुदान

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: पर्यावरण विज्ञान					
क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	लेवल-1 केटेगरी ऑफ डी.एस.टी.-फिस्ट प्रोग्राम टू स्ट्रेंथेन द रिसर्च फैसिलिटीज इन द डेवलपमेंट ऑफ इंवायरमेंटल साईंसेज, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	प्रो. मनोज कुमार (प्रधान शोधकर्ता) डॉ. पूरवी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता) डॉ. भास्कर सिंह (सह-प्रधान शोधकर्ता) डॉ. कुलदीप बौद्ध (सह-प्रधान शोधकर्ता) डॉ. निर्मली बोरदोलई (सह-प्रधान शोधकर्ता)	25 मार्च, 2021 से 24 मार्च, 2026	डीएसटी भारत सरकार	रु. 88 लाख



2.	मोनेट्रिंग फॉरेस्ट स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स इन रिलेशन टू क्लाइमेट चेंज अक्रोस डिफ्रेंट बायोजियोग्राफिकल जोन्स ऑफ इंडिया कॉर्डिनेटेड बाय आईआईएससी, बैंगलोर	डॉ. पूरवी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	12 मार्च 2020 से 11 मार्च, 2025	लाँग टर्म इकोलॉ-जिकल ऑब्ज-र्वेशन कार्यक्रम अंडर द क्लाइमेट चेंज एक्शन प्लान ऑफ ई.एफ. सी.सी मंत्रालय, भारत सरकार	रू. 374 लाख सीयूजे के लिए
3.	लाँग टर्म मोनेट्रिंग ऑफ साएल प्रोसेस इन फॉरेस्ट एंड ग्रासलैंड कॉर्डिनेटेड बाय आई.आई.एस.सी. बैंगलोर	डॉ. पूरवी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	12 मार्च 2020 से 11 मार्च, 2025	लाँग टर्म इकोलॉ-जिकल ऑब्ज-र्वेशन कार्यक्रम अंडर द क्लाइमेट चेंज एक्शन प्लान ऑफ ई.एफ. सी.सी मंत्रालय, भारत सरकार	रू. 319 लाख सीयूजे के लिए
4.	मैपिंग एंड क्वांटिटेटिव एसेसमेंट ऑफ प्लांट रिसोर्सेज एंड इट्स डिस्ट्रीब्यूशन इन मध्य प्रदेश, सेन्ट्रल इंडिया कॉर्डिनेटेड बाय डॉ. हरिसिंह गौड़ विश्वविद्यालय	डॉ. पूरवी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	20 जून 2017 से 19 जून, 2022	डीबीटी भारत सरकार	रू. 212.264 लाख (रू. 55.417 लाख सीयूजे के लिए)
5.	मोनेट्रिंग एंड मैपिंग ऑफ फॉरेस्ट कम्यूनिटीज विद स्पेशल रेफ्रेन्स टू इनवे-शिव प्लांट स्पेशल यूजिंग एयरबोर्न विजिबल/इंफ्रा-रेड इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर-नेक्सट जेनरेशन (अवि-रीस-एनजी) एंड सेंटीनेल-1 एसएआर इमेजेज	डॉ. पूरवी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	19 दिसम्बर, 2017 से 31 दिसम्बर, 2020	स्पेस एप्लिकेश-न्स केन्द्र, इसरो, अहमदाबाद	रू 20.5 लाख
6.	मॉनेट्रिंग स्पेशियो-टेम्पोरल डायनेमिक्स ऑफ एबव ग्रा-उण्ड बायोमास इन फॉरेस्ट इकोसिस्टम यूजिंग एयरबो-र्न एल एंड एस बैंड एस.ए.-आर. इमेजेज	डॉ. पूरवी सैकिया (सह-प्रधान शोधकर्ता)	13 नवम्बर, 2017 से 31 मार्च, 2021	स्पेस एप्लिकेश-न्स केन्द्र, इसरो, अहमदाबाद	रू 24.3 लाख





7.	इम्पैक्ट ऑफ ऑर्गेनिक अमेंडमेंट्स ऑन कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन एंड सोएल क्वालिटी अंडर मेज-व्हीट क्रॉपिंग सिस्टम	डॉ. निर्मली बोरदोलई (प्रधान शोध-कर्ता)	19 मार्च, 2019 से 18 मार्च, 2022	यूजीसी-बीएसआर	रू 10 लाख
8.	फर्टिलाइजर मैनेजमेंट फॉर मिटीगेशन ऑफ ग्रीनहाउस गैस नाइट्रस ऑक्साइड एमिशन फ्रॉम राईस-व्हीट क्रॉपिंग सिस्टम ऑफ झारखण्ड	डॉ. निर्मली बोरदोलई (प्रधान शोध-कर्ता)	23 मई, 2019 से 22 मई, 2020	एसईआरबी	रू. 39.29 लाख
9.	फायटोमैनेजमेंट ऑफ द माईनिंग डम्प सोएल ऑफ वेस्ट सिंहभूम, झारखण्ड बाय यूजिंग बायोएनर्जी प्लांट्स	डॉ. कुलदीप बौद्ध	20 मार्च, 2018 से 19 मार्च, 2021	एसईआरबी	रू.26.76 लाख

विभाग का नाम: भू-सूचना

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	मैपिंग एंड क्वांटिटेटिव एसेसमेंट ऑफ प्लांट रिर्सोर्सेज एंड इट्स डिस्ट्रीब्यूशन इन मध्य प्रदेश, सेंट्रल इंडिया [कार्यालय आदेश सं. बीटी/पीआर12899/एनबीडी/39 /506/2015 दिनांक-जून 20, 2017]	डॉ. अमित कुमार एवं डॉ. पूरवी सैकिया	चार वर्ष (2017-21)	बायोटेक्नोलॉजी 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 कम्यूनिटीज विद स्पेशल रेफ्रेन्स टू इनवेशिव प्लांट स्पेशल यूजिंग अविरीस-एनजी [ईपीएसए/4.20/2017]	डॉ. अमित कुमार एवं डॉ. पारूल श्रीवास्तव, डॉ. पूरवी सैकिया एवं डॉ. एम.एल. खान	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहमदाबाद	दिसम्बर 2017 को 20.5 लाख आवंटित
3.	एयरबोर्न हायपर स्पेक्ट्रल डाटा फॉरेस्ट हेल्थ एंड बायोमास एस्टीमेशन इन शोलायार आर.एफ. केरल [ई.पी.एस.ए/4.20/2017]	प्रो. ए.सी. पाण्डेय एवं डॉ. अमित कुमार	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहमदाबाद	दिसम्बर, 2017 को 23.0 लाख आवंटित



4.	रिट्राइवल ऑफ बायोफिसिकल पारामी-टर्स एंड एस्टीमेशन ऑफ ग्राँस प्राइमेरी प्राडक्टिविटी इन इंडियन फॉरेस्ट यूजिंग जीसैट	प्रो. ए.सी. पाण्डेय एवं डॉ. अमित कुमार	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहम-दाबाद	जुलाई, 2017 को 22.40 लाख आवंटित
5.	मॉनेट्रिंग स्पेशियो-टेम्पोरल डायनेमिक ऑफ एबव ग्राउण्ड बायोमास इन फॉरेस्ट इकोसिस्टम यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एस.ए.आर. इमेजेज	डॉ. अमित कुमार एवं डॉ. पारूल श्रीवास्तव, प्रो. ए.सी. पाण्डेय एवं डॉ. एम.एल. खान	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहम-दाबाद	24.3 लाख आवंटित
6.	डिटेल्ड लिथोलॉजिकल, स्ट्रक्चरल एंड जियोमॉर्फोलॉजिकल मैपिंग एंड मोडलिंग फॉर मिनेरल प्रोगनोस्टिकेशन इन पार्टस ऑफ सिंहभूम शियर जोन, झारखण्ड, इंडिया यूजिंग एयरबोर्न एल एंड एस बैंड एस.ए.आर. इमेजेज (प्रोजेक्ट कोड जी.इ.-ओ. 07)	प्रो. ए.सी. पाण्डेय, डॉ. उदय कुमार एवं डॉ. अमित कुमार	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहम-दाबाद	25.24 लाख आवंटित
7.	फ्लड प्रोग्नोसिस एंड इनडेशन मैपिंग यूजिंग एयरबोर्न एस.ए.आर. (एल एवं एस बैंड) इमेजेज	डॉ. बिकास रंजन परिदा, प्रो. ए.सी. पाण्डेय एवं डॉ. अमित कुमार	तीन वर्ष (2017-20)	स्पेस एप्लिकेशन्स केन्द्र, इसरो, अहम-दाबाद	16 नवम्बर, 2017 को 24.03 लाख आवंटित
8.	मॉडलिंग टैरेस्ट्रीयल कार्बन डायनेमिक्स यूजिंग एल.यू.ई.-बेस्ड मॉडल	डॉ. बिकास आर. परिदा	दो वर्ष (2018-20)	यू.जी.सी.-एफ. आर.पी.	09 जनवरी, 2018 को 06 लाख आवंटित
9.	क्वांटिफाइंग रोल ऑफ क्लाइमेटिक एंड नॉन-क्लाइमेटिक ड्राइवर्स ऑफ लार्ज-स्केल इकोसिस्टम चेंज ऑवर इंडिया	डॉ. बिकास आर. परिदा	चार वर्ष (2015-19)	डी.एस.टी. स्टार्ट अप	14 अक्टूबर, 2015 को 16.56 लाख आवंटित
10.	इम्प्लीकेशन ऑफ चेंजिंग क्लाइमेट ऑन फ्लड सेवेरिटी इन बिहार फ्लड प्लेन्स यूजिंग जियोइंफॉरमेटिक्स: अ केस स्टडी ऑफ कोसी बेसिन	प्रो. ए.सी. पाण्डेय		पर्यावरण, वन एवं जलवायू परिवर्तन मंत्रालय	
11.	मोनेट्रिंग फॉरेस्ट स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स इन रिलेशन टू क्लाइमेट चेंज अक्रोस डिफ्रेंट बायोजियोग्राफिकल जोन्स ऑफ इंडिया कॉर्डिनेटेड बाय आईआईएससी, बैंगलोर	डॉ. अमित कुमार	12 मार्च 2020 से 11 मार्च, 2025	आई.आई.एस.सी. बैंगलोर	रू. 374 लाख 12 मार्च, 2020 को





12.	लाँग टर्म मोनेट्रिंग ऑफ साएल प्रोसेस इन फॉरेस्ट एंड ग्रासलैंड कॉर्डिनेटेड बाय आई-आई.एस.सी. बैंगलोर	डॉ. अमित कुमार	12 मार्च 2020 से 11 मार्च, 2025	आई.आई.एस.सी. बैंगलोर	रु. 319 लाख 12 मार्च, 2020 को
-----	--	----------------	---------------------------------	----------------------	-------------------------------

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: जीवन विज्ञान					
क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	डीबीटी-बिल्डर (रिसर्च रिसोर्सेज, सर्विस फैसिलिटीज एंड प्लैटफॉर्म प्रोग्राम)	डॉ. मनोज कुमार प्रो. ए.एन मिश्रा डॉ. प्रवीण कुमार श्रीवा- स्तव डॉ. राजकिशोर मिश्रा	2014-19	बायोटेक्नोलॉजी विभाग, नई दिल्ली	रु. 4,43,44,500
2.	जीनोम वाईड ट्रांस्क्रिप्शनल एनालाईसिस ऑफ हेवी मेटल टॉलरेंस मेकेनिज्म इन बा-याएनर्जी क्रॉप रीसिनस कम्प्युनिस	डॉ. पल्लवी शर्मा	2017-20	डीएसटी-एसई-आरबी	रु. 34,70,500
3.	यूजीसी स्टार्ट अप ग्रांट	डॉ. पल्लवी शर्मा	2017-19	यूजीसी	रु. 60,00,000

विभाग का नाम: गणित					
क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	स्टडी ऑफ द रोल ऑफ प्रेसर आईसो-ट्रॉपी एंड एनआईसोट्रॉपी ऑन रिलेटिवि-स्टिक कम्पैक्ट स्टार्स	डॉ. जितेन्द्र कुमार	तीन वर्ष	बायोटेक्नोलॉजी विभाग, नई दिल्ली	रु. 22,92,540

विभाग का नाम: भौतिकी					
क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	स्टडी ऑफ इंकम्प्लीट फ्यूजन डायनामिक्स एंड रोल ऑफ वेरियस इंट्रेस चैनल पै-रामीटर्स एट एनर्जी एबव द कुलम्ब बैरियर	डॉ. धन्मेंद्र सिंह	2019-22	यूजीसी-डीई-सीएसआर, कोलकाता केन्द्र	रु. 12,20,760



2.	स्टडी ऑफ क्वारकोनियम इन हॉट क्यूसीडी मीडियम यूजिंग क्वासी प्रैक्टिकल एप्रोच	डॉ. विनीत कुमार अगोतिया	2019-22	डीएसटी-एसई-आरबी	रु. 24,56,000
----	---	-------------------------	---------	-----------------	---------------

विभाग का नाम: रसायनशास्त्र

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	सिंथेसिस ऑफ साईटोटॉक्सिक, एंटीवायरल सेसिक्वीटर्पेनॉइड्स	डॉ. राज बहादूर सिंह	2018-21	डीएसटी-एसईआरबी (सीआरजी)	रु. 26.4 लाख

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	डेवलपमेंट ऑफ सेल्फ-एसेम्बल्ड हाइरेरकियल पोर्स नैनोस्ट्रक्चर्ड कार्बोनेसियस / मेटल ऑक्साईड/ कंडक्टिंग पॉलीमर-बेस्ड हाईब्रिड इलेक्ट्रॉड मैटेरियल्स एंड देयर इलेक्ट्रोकेमिकल स्टडी	डॉ. रमेश उराँव	2019-22	डीएसटी एसईआरबी	-
2.	डेवलपमेंट एंड इलेक्ट्रोकेमिकल स्टडी ऑफ ऑर्गेनिक-इनऑर्गेनिक बेस्ड हाईब्रिड इलेक्ट्रॉड मैटेरियल्स: टूवार्ड्स सुपर-कैपेसिटर एंड सेंसिंग एप्लीकेशन	डॉ. रमेश उराँव	2019-22	यूजीसी बीएसआर	-

विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: समसामयिकी एवं आदिवासी प्रथागत कानून

क्र.	परियोजना का नाम	प्रधान शोधकर्ता / सह-प्रधान शोधकर्ता	अवधि	निधि एजेंसी	निधि स्वीकृत
1.	सोशियो-साईकोलॉजिकल स्टडी ऑफ शिड्यूल्ड ट्राईब एडोलसेंट्स एंड यूथ (14-23 वर्ष) इन कम्यूनिकेशन, हेजिटेशन इन विद्यापीठ्स/कॉलेजेज एंड एक्सट्रा-कुरिकुलर एक्टिविटीज: अ कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ रूरल एंड अर्बन शिड्यूल्ड ट्राईब चिल्ड्रेन एंड एडोलसेंट्स	शमशेर आलम (सह-प्रधान शोधकर्ता)	नौ माह	डॉ. रामदयाल मुण्डा जनजातीय कल्याण शोध संस्थान, राँची, झारखण्ड सरकार	रु. 5.57 लाख





2.	इथनोग्राफिक स्टडी ऑफ कास्ट्स ऑफ झारखण्ड (सिंदूरिया एवं लोहरिया)	शमशेर आलम (सह-प्रधान शोधकर्ता)	तीन माह	डॉ. रामदयाल मुण्डा जनजातीय कल्याण शोध संस्थान, राँची, झारखण्ड सरकार	रु. 1.10 लाख
----	---	-----------------------------------	---------	--	--------------

4.4 अभिनव पारिस्थितिकी तंत्र

शोधार्थियों की प्रगति की निगरानी

शोध विद्यार्थियों की प्रगति की निगरानी के लिए विश्वविद्यालय में समिति और प्रकोष्ठ विकसित किए गए हैं। वे इस प्रकार हैं:

- शोध सलाहकार समिति
- विभागीय सलाहकार समिति
- अध्ययन बोर्ड
- शोध एवं विकास प्रकोष्ठ
- आंतरिक गुणवत्ता एश्योरेंस प्रकोष्ठ (आई.क्यू.ए.सी.)

विकसित अभिनव सामग्री

विश्वविद्यालय के संकाय विषय सामग्री विकसित करते हैं और इसे विभिन्न वेबसाइटों जैसे: गूगल विद्वान, लाइन्डइन आदि पर प्रकाशित करते हैं,।

4.5 शोध प्रकाशन एवं पुरस्कार

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस. बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	सिंह, के.बी. एवं पारीक, एस	कोविड-19 एंड इट्स इनिशियल सिग्नेलिंग इफैक्ट्स ऑन द स्टॉक मार्केट इन इंडिया/ इंट. जर्नल ऑफ एडवांस्ड साईंस एंड टेक्नोलॉजी	खण्ड 29(6) 1591-1595	2020	2005-1238		स्कॉपस
2.	दोरजी. एन एवं सिंह, के.बी.	ट्रेसर स्टडी: एन एनालाइसिस ऑफ 2018 ग्रेडुएट्स ऑफ गेदू कॉलेज ऑफ बिजनेस स्टडीज, भूटान/इंट जर्नल ऑफ एडवांस्ड साईंस एंड टेक्नोलॉजी	खण्ड 29(6) 1680-1686	2020	2005-4238		स्कॉपस



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस. बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
3.	सिंह, के.बी. एवं पारीक. एस	इम्पैक्ट ऑफ सी.आर.आर. ऑन लोन पोर्टफोलियो ऑफ: बैंक: केस ऑफ बैंक ऑफ भूटान लि./टेस्ट इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	खण्ड 83 (मई-जून) 16081-16086	2020	0193-4120		स्कॉपस
4.	गुरूंग. ए., फुत्सो. दैली एवं सिंह, के.बी.	वायाबिलिटी ऑफ कमोडिटी एक्सचेंज इन भूटान: एसेसिंग चैलेंजेज एंड बेनेफिट्स/ इंट जर्नल ऑफ एकाउंटिंग एंड फाइनेंस इन एशिया पैसिफिक	खण्ड 4(1)	2021	2684-9763		
5.	सिंह, के.बी., पाटिल, डी एवं खंडेलवाल, आर.	सी.ई.ओ कम्पेन्सेशन एंड फर्म परफॉर्मेंस: एविडेंस फ्रॉम भूटान/आई.ई.ई.ई. एक्सप्लोर	डीओआई 10.1109/ आईसीसीआईकेई 51210. 2021. 9410718		978-1-6654- 2921-4		
6.	सिंह, के.बी.	परफॉर्मेंस ऑफ हैडिक्राफ्ट सेक्टर इन भूटान विद फ्लक्चुएटिंग फॉरेन एक्सचेंज रेट / प्रस्तुति – जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च	खण्ड 9, इश्यू 1	2021	डीओआई 10.51976/ gla.prastuti, v9i,912001		

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: व्यवसायिक प्रशासन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.ए	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	डॉ. संहिता सुचरिता	सोशियो-इकोनॉमिक डिटरमिनेंट्स ऑफ टेम्पोररी लेबर माईग्रेशन इन वेस्टर्न झारखण्ड, इंडिया, मिलेनियम एशिया		अगस्त 2020	09763996 209025451		
2.	सेट्टी, एन., मोहंती, एस. सुचरिता, एस. एवं लोगानाथन, एन.	टैक्स रिफॉर्म एंड इकोनॉमिक ग्रोथ नेक्सस इन इंडिया: एविडेंस फ्रॉम द कॉइनटिग्रेशन एंड रॉलिंग- विंडो कैजुअलिटी. द सिंगापुर इकोनॉमिक रिव्यू	1-27	अगस्त 2020	10.1142/एस 021759082 050023 एक्स	1.184	
3.	साहू मलयंजन, सुचरिता संहिता एवं सेट्टी नारायण	डज रेमिटेस इनफ्लुएंस ह्युमन डेवलपमेंट इन साउथ एशियन कंट्रीज? एन एम्पेरिकल इनसाईट, बिजनेस स्ट्रेटेजीज एंड डेवलपमेंट		मई 2020	10.1002/ बीएसडी2.123		
4.	सुचरिता, एस. एवं राउत, एल.	डिटरमिनेशन ऑफ सिजनल माईग्रेशन ऑफ झारखण्ड: एन एम्पेरिकल इवेस्टिगेशन, जर्नल ऑफ पब्लिक अफेयर्स		जनवरी 2021	10.1002/ बिएसडी2.123		
5.	सिंह, एम. एवं प्रभाकर राजकिरण	सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू ऑन अप्लीकेशन ऑफ बिजनेस एनालाइटिक्स एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी इन सप्लाई चैन परफॉर्मेंसेस, इंट. जर्नल ऑफ सर्विसेस एंड ऑपरेशन मैनेजमेंट	38,1 110- 134	जनवरी 2021	10.1504/ आईजेएसओएम. 2021.112514		



विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: भौतिकी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	सात्वी कुमारी, अलोक कुमार एवं सारंग मेढेकर	स्लो लाईट इन रॉड टाईप 2डी फोटोनिक क्रिस्टल वेबगाईड कम्प्राईजिंग ऑफ कैविटी: ऑप्टिमाईजेशन एंड एनालाईसिस, ऑप्टिक - इंटरनेशनल जर्नल फॉर लाईट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स	231 166438	(2021)	0030-4026	2.443	आई.एस. आई.
2.	राम कुमार सरकार, अंजन विश्वास एवं सारंग मेढेकर	इंवेस्टिगेशन ऑफ कपल्ड सेल्फ-टैपरिंग / सेल्फ-अपडेटिंग ऑफ सॉल्यूशन बीम इन नॉन-लीनियर मीडिया, ऑप्टिक - इंटरनेशनल जर्नल फॉर लाईट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स	232 166511	(2021)	0030-4026	2.443	आई.एस.आई
3.	ए.के. मिश्रा, सारंग मेढेकर, जे. परासर, मुकेश कुमार	इंवेस्टिगेशन ऑफ प्लाज्मा क्लैडेड ऑप्टिकल फाइबर फॉर डायनामिक मैनिपुलेशन ऑफ इट्स प्रोपगेशन प्रोपर्टीज, ऑप्टिक - इंटरनेशनल जर्नल फॉर लाईट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स	232 166537	(2021)	0030-4026	2.443	आई.एस.आई
4.	ए.के. मिश्रा, सारंग मेढेकर, जे.परासर, मुकेश कुमार	डायनामिक कंट्रोल ओवर ग्रुप स्पीड ऑफ लाईट इन प्लाज्मा क्लैडेड ऑप्टिकल फाइबर: एन एनालाईटिकल एप्रोच, रिजल्ट्स इन ऑप्टिक्स	4 100087	(2021)	2666-9501	--	-
5.	अमृतराज महतो, डी. सिंह, पंकज के. गिरी, स्नेहा बी. लिंडा, हरिश कुमार, सुहैल ए. तली, एम. अफजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर, आर.पी. सिंह	प्रोबिंग ऑफ इंकम्प्लीट फ्यूजन डायनामिक इन 14N + 124Sn सिस्टम एंड इट्स कोरिलेशन विद वेरियस इंट्रेन्स चैनल इफेक्ट्स / यूरोपियन फिजिकल जर्नल ए	56/131	2020	1434-601x	2.481	स्कॉपस
6.	पंकज के. गिरी, अमृतराज महतो, डी. सिंह, नितीन शर्मा, स्नेहा बी. लिंडा, हरिश कुमार, सुहैल ए. तली, एम. अफजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर, आर.पी. सिंह	डिसेंटिंग ऑफ इंकम्प्लीट फ्यूजन डायनामिक्स एट लो एनर्जी - 4-6 MeV/A इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड अप्लाइड फिजिक्स	28/371	2020	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
7.	अमृतराज महतो, पंकज के. गिरी, डी. सिंह, नितीन शर्मा, स्नेहा बी. लिंडा, हरिश कुमार, सुहैल ए. तली, नबेन्दु के देब, एम. अफजल अंसारी, आर. कुमार, एस. मुरलीधर, आर.पी. सिंह	इफेक्ट ऑफ प्रोजेक्टाईल ब्रेकअप इन द सिस्टम 19F + 154Sm / इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड अप्लाइड फिजिक्स	58/386	2020	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
8.	रहबर अली, डी. सिंह, हरिश कुमार, सुहैल ए. तली, आसिफ खान, एम. अफजल अंसारी, आर.पी. सिंह, एस. मुरलीधर	प्रोजेक्टाईल ब्रेकअपइफेक्ट ऑन फ्यूजन इन 16O + 156Gd रिएक्शन एट एनर्जी रेंज 4.3-6.3 MeV/A / इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड अप्लाइड फिजिक्स	59/103	2020	0975-1041, 0019-5596	0.822	स्कॉपस
9.	टी. पत्री, जे.पी. कुमार, ए. घोष, एवं पी.डी. बाबू	ट्यूनेबल पोलाराइजेशन एंड इन्हेंस्ट मल्टीफेरोईक रिस्पांस ऑफ W/ Co कोडोण्ड Bi ₄ LaFeTi ₃ O ₁₅ औरिलीविलस सिरेमिक्स / जर्नल ऑफ अप्लाइड फिजिक्स	खण्ड 128, सं0 15 पृष्ठ 154102 (1-17)	2020		2.748	
10.	डी.एस. सैनी, ए.घोष, एस. त्रिपाठी, ए.कुमार, एस.के. शर्मा, एन. कुमार, एस. मजुमदार एवं डी. भट्टाचार्य	अ प्रोमाईजिंग प्रोटोन कंडक्टिंग ईलेक्ट्रोलाइट BaZr _{1-x} Ho _x O ₃₋₆ (0.05 ≤ x ≤ 0.2) सिरेमिक्स फॉर इंटरमीडिएट टेम्परेचर सॉलिड ऑक्साईड फ्यूल सेल्स / साईटिफिक रिपोर्ट्स	खण्ड 10, सं0 1 पृष्ठ 3461 (1-12)	2020		4.379	
11.	बी. सिंह, एस. प्रजापति, बी. के. सिंह एवं आर. शंकर	इम्पैक्ट एनर्जी एंड एंगुलर डिपेंडेंस ऑफ एल एक्स-रे एमिशन फ्रॉम थिक डब्लू (Z=74) एलीमेंट इंडयूज्ड बाय 15-25KeV ईलेक्ट्रॉन्स / एटम्स	8(4)/82	नवम्बर, 2020	2218-2004	2.49	स्कॉपस
12.	एस. प्रजापति, बी. सिंह, एस. कुमार, बी. के. सिंह, सी.ए. कारलेस एवं आर. शंकर	एब्सॉल्यूट डबल डिफ्रेंशियल क्रॉस सेक्शन ऑफ ब्रेम्स्ट्राहलंग प्रोड्यूज्ड फ्रॉम 4.0KeV ईलेक्ट्रॉन्स इंसिडेंट ऑन फ्री ऑर्गन एटम्स	8(4)/72	अक्टूबर, 2020	2218-2004	2.49	स्कॉपस
13.	ए.के. सिंह, एस. श्रीवास्तव, ए. महापात्रा, जे.के. बरल एवं बी. प्रधान	परफॉरमेंस ऑप्टिमाइजेशन ऑफ लीड फ्री-MASnI3 बेस्ड सोलर सेल विद 73% एफिसिएंसी बाय न्यूमेरिकल साईमूलेशन (ऑप्टिकल मैटेरियल्स)	117/ 111193	मई 2021	0925-3467 (प्रिंट) 1837-1252 (वेब)	2.023	पीयर-रिव्यूड यूजीसी एप्रूव्ड/ रेफर्ड





विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: रसायनशास्त्र

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	अनुसूईया कुमारी, मुथई सुरेश, राज बहादूर सिंह	टोटल सिंथेसिस ऑफ द प्रोपोज्ड स्ट्रक्चर ऑफ एंटी-टीएमवी एक्टिव टाबासेस क्वीटरपीन अ टेट्राहेड्रॉन	92, 132282	2021	0040-4020	2.415	एस.सी.आई.
2.	अनुसूईया कुमारी, सौरभ कुमार सिंह, राज बहादूर सिंह, सब्यसाँची भूनिया, पार्थ घोष	अ कॉनसाईज सिंथेसिस ऑफ 2-बेंजोईल-1-इंडेनॉन्स एंड 1-इंडेनॉन्स फ्रॉम 2-एराईल-1- टेट्रालॉन्स सिन. कम.	50, 2313- 2318	2020	1532-2432	1.9	एस.सी.आई.
3.	कैयूम, एम.ए., मोहंता, जे., कुमारी आर, समल पी.पी. दे, बी. दे, एस.	अल्कली ट्रीटेड वॉटर कैश्यूनट (ट्रापैनाटैनस एल.) शेल्स एज अ प्रोमाईजिंग फाइटोसोर्बेंट फॉर मैलेकाईट ग्रीन रिमूवल फ्रॉम वॉटर, इंट		2021			
4.	मोहंता, जे., कुमारी, आर., कैयूम, एम.ए., दे. बी., दे, एस	अल्कली एसिस्टेड हाईड्रोफोबिक रीइंफोर्समेंट ऑफ कोकोनट फाइबर फॉर रिमूवल ऑफ कैटआईयोनिक डाईज	23(13) 1423-1431	2021			
5.	मोहंता जे., दे., बी. एवं दे., एस	हाईली पोरस आईरन – जिकॉनियम-जिंक टर्नरी मेटल ऑक्साईड स्कैफोल्ड:फैसाईल सिंथेसिस एंड एफिसिएंट रिमूवल ऑफ मैलेकाईट ग्रीन फ्रॉम वॉटर	66(1), 297- 307	2021			
6.	कुमारी, आर, नंदा, के.पी, फिरदौस, एच., दे, एस	अ क्रिटिकल रिव्यू ऑन वाइरल बायोकेमेस्ट्री, इंवायरमेंटल ट्रांसमिशन, थिरेप्यूटिक्स एंड सेफ्टी मीजर्स	1(6), 1-9	2020			
7.	कुमारी, आर., खान, एम,ए, महतो, एम, कैयूम, एम, ए., मोहंता, जे., दे., बी एवं दे., एस	डिवैक्स्ट हनीकॉम्ब एज एन इकोनॉमिक एंड सस्टेनेबल स्केवेंजर फॉर मैलेकाईट ग्रीन फ्रॉम वॉटर	5(31), 19548- 19556	2020			
8.	मोहंता. जे., दे. बी. एवं दे. एस	मैग्नेटिक: कोबाल्ट ऑक्साईड नैनोपार्टिकल्स: सुक्रोज-एसिस्टेड सेल्फ-सस्टेन्ड कम्ब्यूशन सिंथेसिस, कैरेक्टेराईजेशन एंड एफिशिएंट रिमूवल ऑफ मैलेकाईट ग्रीन फ्रॉम वॉटर	65(5), 2819-2829	2020			



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
9.	बेंजामीन राज, अरूण के. पाढी, सुद्धस्थवा बासू एवं मोहंता मोहापात्रा	रिव्यू – फ्यूचारिस्टिक डाईरेक्शन फॉर आर एंड डी चैलेंजेज टू डेव्लप 2डी एडवांस्ड मैटेरियल्स बेस्ड सुपरकैपेसिटर्स		2020			
10.	बेंजामीन राज, रमेश उराँव, मोहंता मोहापात्रा, सुद्धस्थवा बासू एवं अरूण के. पाढी	डेव्लपमेंट ऑफ SnO ₂ @rGO हाईब्रिड नैनोकम्पोजिट्स थ्रू कम्प्लेक्सोमीट्रिक एप्रोच फॉर मल्टी-डाइमेंशनल इलेक्ट्रोकेमिकल अप्लीकेशन		2020			
11.	प्रियंका मुखर्जी, बेंजामीन राज, ए.के. पाढी, काली संजया, सुद्धस्थवा बासू एवं मोहंता मोहापात्रा	अनरेवेलिंग फॉर फर्स्ट टाइम इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसिंग ऑफ As (III) बाय 3डी कैविटाईजेडकागोम टाईप लैटिस		2020			
12.	दीप शिखा, मो. शाहिद, संजय के. सिन्हा	इम्प्रूवमेंट इन एडहेशन ऑफ एच.ए.पी. डिपॉजिटेड ऑन एल्यूमीना आफ्टर Ar ⁺ आयन्स इम्प्लान्टेशन एंड इट्स फिजियोकेमिकल प्रोपर्टीज	19(2020) 100485	2020	2468-0230	3.724	एस.सी.आई.
13.	शिप्रा सागर, अरफा परवीन, तरुण के. मंडल, विलयम लेविस, सुबेंदू नस्कर	Mn ^{IV} , Co ^{II} एंड Ni ^{II} कम्प्लेक्सेज ऑफ द स्वीफज बेसेज ऑफ 2-हाईड्रोक्सी नैपथलडिहाईड विद एमीनो एल्कोहल्स: सिंथेसिस, कैरेक्टेराईजेशन एंड इलेक्ट्रोकेमिकल स्टडी; डी.एफ. टी. स्टडी एंड कैटेकॉलेज एक्टिविटी ऑफ Mn ^{IV} कम्प्लेक्स	(73) 2919- 2940	2020	10290389, 00958972	1.75	एस.सी.आई.

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: गणित

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	पुजा भारती एवं जे तांती	सिमरिटी क्लासेस ऑफ लीनियर ट्रांसफोरमेशन्स/द जे. इंड. मैथ. सोक					
2.	ए.के. प्रसाद एवं जे. कुमार	चार्ज्ड एनालोस ऑफ आईसोट्रोपिक कम्पैक्ट स्टार्स मॉडल विद बुचडल मेट्रीक इन जेनरल रिलेटिविटी					





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
3.	जे. कुमार, एच.डी. सिंह एवं ए.के. प्रसाद	अ जेनरालाइज्ड बुचडल फॉर कम्पैक्ट स्टार्स इन एफ (आर.टी) ग्रेविटी					
4.	ए.के. प्रसाद, जे. कुमार. एच.डी. सिंह	रिलेटिविटी मॉडल फॉर एनआइसोट्रोपिक स्फेयर्स इन एफ (आर.टी) ग्रेविटी वाया कर्माकर कंडिशन					
5.	अमित कुमार प्रसाद, जितेन्द्र कुमार, अशोक कुमार	आइसोट्रोपिक अंचेंज्ड मॉडल विद कम्पैटनेस एंड स्टेबल कंफिगुरेशन्स					
6.	केएम रेनु, अशोक कुमार, अजय कुमार, जितेन्द्र कुमार	इफेक्ट ऑफ ट्रांसवर्स हाइड्रोमैग्नेटिक एंड मीडिया परमीएबिलिटी ऑन मिक्सड कंवेक्टिव फ्लो इन अ चैनल फिल्ड बाय पोरस मीडियम					
7.	पुजा भारती, जितेन्द्र कुमार	सेटलर मॉडल फॉर एनआइसोट्रोपिक कम्पैक्ट स्टार्स इन स्क्वारचाइल्ड्स कॉर्डिनेट्स					
8.	कलिका प्रसाद, हषिकेश महतो	क्रिप्टोग्राफी यूजिंग जेनरालाइज्ड फैबोनेसी मैट्रिसेस विद अफिन हिल चिपर, जर्नल ऑफ डिस्क्रिट मैथेमेटिकल साइंस एंड क्रिप्टोग्राफी	10.1080/ 09720529. 2020. 1838744				
9.	शिप्रा कुमारी, हषिकेश महतो	एक्सटेंशन ऑफ पेली कंस्ट्रक्शन फॉर हैडमर्ड मैट्रिक्स, जर्नल ऑफ इंटरडिसीप्लिनरी साइंकल रिसर्च,	XIII(III) 1506- 1525				
10.	नसीर अहमद मलिक, हषिकेश महतो	जेनरालाइजेशन ऑफ सिल्वेस्टर क्वार्टरनरी कम्प्लेक्स हैडमर्ड मैट्रिसेस विद फुल स्पेक्ट्रम, गेड्रैग एंड ऑर्गेनिसाइड रिव्यू	34(01) 416-430				
11.	चांदनी कुमारी एवं पी.के. परीदा	कंवर्जेस थिओरम्स ऑफ अ न्यू मल्टीपैरामीट्रिक फैमली ऑफ नेटवर्क- लाईक मेथड इन ब्रांच स्पेस, इंटर. जर्नल ऑफ नॉन-लीनियर एनालाईसिस एंड अप्लीकेशन	12(2) (2021) 335-362	2021			स्कॉपस / वेब ऑफ साइंस
12.	श्वेता निशा एवं पी.के. परीदा	सुपर-हैली मेथड अंडर मेजॉरेंट कंडिशनस इन ब्रांच स्पेसेस, क्यूबो-अ मैथेमेटिकल जर्नल	22(1) (2020) 55-70	2020			स्कॉपस / वेब ऑफ साइंस

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: जीवन विज्ञान

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	दत्ता एस, प्रवीण सी, आनंद आर.यू. सिंह ए., धंजल डी.एस, ढाका. वी, धिती एस.के., कपूर नंदी एस, कुमार एम., कोशी ई.पी., डे.ए, प्रोक्वो जे, जोगिंदर सिंह	वंडर ऑर एविल? मल्टीफैसेटेड हेल्थ हजाईस एंड हेल्थ बेनेफिट्स ऑफ कैनाबीस सटाइवा एंड इट्स फाइटोकेमिक्स/साउदी जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल साईंस (एल्जेवियर)	एवलेबल ऑनलाईन अगस्त 2021	10.1016/ जे.एसजेबीएस. 2021. 08.036	1319-562 एक्स	4.219	स्कॉपस
2.	भाट्टेका पी, बाला एम, कौशिक वी, गौर एन.ए, सिंह एस, सिंह जे एवं कुमार एम	फ्लोट-प्रोड्यूसिंग राइजोबैक्टीरिया ऑफ हिप्पोफैयरहैमनॉएड्स एल. फ्रॉम इंडिया ट्रांस-हिमालया लॉ एटमोस्फेरिक जोन/ बायो सेल टेक साईंस प्रेस	45(2) 387- 394	19 फरवरी 2021	0327- 9545 (प्रिंट) 1667-5746 (ऑनलाईन)	1.254	स्कॉपस
3.	सिंह एस, कुमार वी., गिल जे.पी. के, दत्ता एस, सिंह एस, ढाका वी, कपूर डी, वाणी ए.बी., धनजल डी.एस., कुमार एम, हरीकुमार एस.एल,सिंह जे	हर्बीसाईड ग्लाइफोसेट: टॉक्सिसिटी एंड माइक्रोबियल डिप्रोडेशन/इंट.जे. इंवायरॉन, रेस. पब्लिक हेल्थ	17(20), 7519	13 अक्टूबर, 2020 / पब्लिशड: 15 अक्टूबर, 2020	1660-4601	3.789	स्कॉपस साइ- टस्कॉर/आई- जेईआरपीएच स्टेटिस्टिक्स
4.	सिंह एस, सिंह डी.डी, सोनाली, थोटापल्ली एस, कुमार वी, दत्ता एस, कुमार वी, कुमार एम, एवं सिंह जे.	एन इंसाईट इबैक्टीरियोफैग बेस्ड बायोसेंसर्स विद फोकस ऑन देयर डिटेक्शन मेथड्स एंड रिसेंट एडवांसमेंट्स/ इंवायरमेंटल टेक्नोलॉजी एंड इन्वैशन	20(20), 101081	नवम्बर, 2020, 101081	2352-1864	5.24	स्कॉपस/जर्नल साइटेशन रिपोर्ट्स (क्लेरिटिव एनालाइटिक्स 2020)
5.	भाट्टेका पी, बाला एम, खासा वाई.पी, अरसी ए, सिंह जे एवं कुमार एम.	हिप्पोफैयरहैमनॉएड्स एल, राइजोबैक्टीरिया एक्जीबिट ड्राइवर्सिफाईड सेल्यूलोज एंड पेक्टीनेज एक्टीविटीज/ फिजियो मोल बायोल प्लांट	26(5) 1075- 1085	19 मार्च, 2020	0971-5894	2.836	स्कॉपस





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
6.	जाकिर एस, वर्मा एम, शर्मा जे, मैट्रो एफ, गुप्ता डी, सिंह जे, कुमार एम एवं गौर एन.ए	मेटाजीनोमिक एनालाइसिस ऑफ द फिकल माइक्रोबायोम ऑफ एन एडल्ट एलिफेंट रीविल्स द डायवर्सिटी ऑफ सीएजाइम्स रिलेटेड टू लिग्नोसेल्यूलोजिक बायोमास डिग्रेडेशन/ सिम्बायोसिस	81, 209-222	11 जुलाई, 2020	0334-5114	2.471	स्कॉपस
7.	सिंह एस , निगम वी.के, सच्चन ए	प्यूरिफिकेशन एंड कैरेक्टेराइजेशन ऑफ एन एक्सट्रासेल्यूलर फेरुलिक एसिड एस्टरेज फ्रॉम बैसिलस सेफेनिस एसएस3006/ रिसर्च जर्नल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	15/1-10	12 दिसम्बर, 2020	2278-4535	-	
8.	सोनी कुमारी सिंह , प्रियदर्शिनी, डॉ. ए. सच्चन	आइसोलेशन, स्क्रीनिंग एंड कैरेक्टेराइजेशन ऑफ नेटिव सोएल बैक्टीरिया फॉर बायोसरफैक्टेंट प्रोडक्शन/ जर्नल ऑफ हॉजांग यूनिवर्सिटी ऑफ साईंस एंड टेक्नोलॉजी	50/1-13	4 अप्रैल, 2021	1671-4512	6.2	
9.	कुमार आर, सचन एस.जी, सच्चन ए	एक्सप्लॉरिंग ट्राइक्लोसन डिग्रेडेशन पोर्टेशियल ऑफ साइट्रोबैक्टर फ्रिऑन्डाई केएस2003/इंट. जर्नल ऑफ इंवायरमेंटल साईंस एंड टेक्नोलॉजी (ऑनलाईन फर्स्ट)	1-16			2.860	
10.	कुमार सी, सच्चन ए	अ रिव्यू ऑन बैक्टीरियोसीन नैनोकंजुगेट फॉर इफेक्टिव डेलिवरी सिस्टम/ रिसर्च जर्नल ऑफ केमेस्ट्री एंड इंवायरमेंट	25/228-235	4 अप्रैल, 2021	2278-4527	-	
11.	रंजन एस, शर्मा पी.के.	स्टडी ऑफ लर्निंग एंड मेमोरी इन टाईप 2 डाइबेटिक मॉडल ऑफ जेबरा!एसएच (डैनियोरियो)/ एंडोक्राइन एंड मेटाबोलिक साईंस	1/100058	3-4, नवम्बर, 2020	2666-3961		



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
12.	सिद्धावरम एन, रमेश एन, मणीकंदन पी, मिश्रा आर	निंबोलाईड, अ नीम लिमोनॉएड इज अ प्रोमाइजिंग कैंडिडेट फॉर द एंटीकैंसर ड्रग आर्सेनल/जर्नल ऑफ मेडिसिनल केमेस्ट्री	64(7)	मार्च, 2021	3560-3577	7.446	जेसीआर
13.	आलम एम, मिश्रा आर	रोल ऑफ पीआई3के एंड ईजीएफआर इन ऑरल कैंसर प्रोग्रेशन एंड ड्रग रेसिसटेंस/ ईंट. जर्नल फॉर रिसर्च इन अप्लाईड साईंसेज एंड बायोटेक्नोलॉजी	7, 6 85-89	फरवरी, 2021	2349-8889	-	
14.	मिश्रा आर	बायो-जेनेसिस डिरेग्यूलेशन ऑफ सर्कुलर राइबोन्यूक्लिइक एसिड एंड देयर रोल इन ह्यूमन कैंसर/द अप्लाईड बायोलॉजी एंड केमेस्ट्री जर्नल	1(2) 83-94	दिसम्बर, 2020	2582-8789	-	
15.	नाथ एन, मिश्रा पी, पांडा ए.के., मिश्रा आर*	पॉलीमॉर्फिज्म एंड हैपलोफाईट्स ऑफ टीएलआर4, टीएलआर9 एंड सीवाई1 ए1 जीन्स पॉसिब्ली इंटरफेयर विद हाई-रिस्क ह्यूमन पैपीलोमा वायरस इंफेक्शन एंड सर्वाईकल कैंसर ससेप्टिबिलिटी इन झारखण्ड, इंडिया/इंट. इम्यूनो फार्मैकोलॉजी	88:106925	नवम्बर, 2020	1567-5769	4.932	जे.सी.आर.
16.	कश्यप टी, निधि एन, मिश्रा पी. झा, ए नगिनी एस, मिश्रा आर*	प्लूरीपोटेंसी ट्रांसक्रिप्शन फैक्टर नैनांग एंड इट्स एसोसिएशन विद ओवरऑल ऑरल स्कवैमस सेल कार्सिनोमा प्रोग्रेशन, सीनप्लैटिन-रेसिसटेंस, इंवैशन एंड स्टेमनेस एक्वीजिशन/हेड एंड नेक	42(1)	नवम्बर, 2020	3282-3294	3.147	जे.सी.आर.
17.	दूबे माधवी, आईन उसनानी, फिरदौस	एन इंसाईट ऑन ड्रोसोफिला मायोजेनेसिस एंड इट्स एसेसमेंट टेक्नीक्स/ मॉलिक्यूलर बायोलॉजी रिपोर्ट्स	47/9849- 9863	दिसम्बर, 2020	1573-4978	2.316	





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
18.	कुमार आर, नंदा के.पी., फरदौस एच, दे. एस	अ क्रिटिकल रिव्यू ऑन वायरल बायोकेमेस्ट्री, इंवायरमेंटल ट्रांसमिशन, थिरेप्यूटिक्स एंड सेफ्टी मीजर्स/यूर जे. बायोल बायोटेक	1(6)/1-9	दिसम्बर, 2020	2684-5199	-	
19.	सिंह आर, मिश्रा ए.एन, शर्मा पी.	इफेक्ट ऑफ आरसेनाइट टॉक्सिसिटी ऑन एंटीऑक्सीडेंट एंजाइम्स एंड एक्सप्रेसन ऑफ नीकोटीनामाईन सिंथेसेज इन कंट्रास्टिंग जीनोटाईप्स ऑफ बायोएनर्जी क्रॉप <i>रिसिनस कम्यूनीस/इंवायरमेंटल साईस एंड पोप्यूलेशन रिसर्च</i>	28:31421- 31430	जून, 2021	0974-0430	4.223	
20.	सिंह आर, मिश्रा ए.एन, शर्मा पी	डिफ्रेंशियल रिस्पॉसेज ऑफ थिओल मेटाबॉलिज्म एंड जीन्स इवॉल्वड इन आर्सेनिक डिटॉक्सिफिकेशन इन टॉलरेंट एंड सेंसिटिव जीनोटाईप्स ऑफ बायोएनर्जी क्रॉप <i>रिसिनस कम्यूनीस/ प्रोटोप्लाज्मा</i>	-/724	मार्च, 2021	0033- 183एक्स	3.356	
21.	सिंह आर, मिश्रा ए.एन, शर्मा पी	सेफ, एफिसिएंट एंड इकोनॉमिकली बेनेफिसियल रेमेडिएशन ऑफ आर्सेनिक- कंटामिनेटेड सोएल: पॉसिबल स्ट्रेटेजीज फॉर इंक्रीजिंग आर्सेनिक टॉलरेंस एंड एक्यूमूलेशन इन नॉन-एडिबल इकोनॉमिकली इम्पोर्टेंट नैटिव प्लांट्स/इंवायरमेंटल साईस एंड पोप्यूलेशन रिसर्च	10.1007/ एस11356- 021-14507- जेड	मई, 2021	0974-0430	4.223	



विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	यादव एन.के. एवं यादव एस.सी.	पोस्ट कोविड-19 एजुकेशन सिनेरियो: डिजिटल ट्रांसफोरमेशन ऑफ पेडागोगी/ कम्प्यूनिक्शन	खण्ड 44, संख्या 5	इश्यू सं0-5, अगस्त, 2020	0970647 एक्स		
2.	कन्नौजिया सिंधुबेन बाबूलाल	एनर्जी सेविंग इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क: अ क्रॉस लेयर एप्रोच	खण्ड 6, अंक 11	नवम्बर, 2020	0932-4747		
3.	पुष्पेन्द्र कुमार	एन एप्रोच यूजिंग फूजी सेट्स एंज बूस्टिंग टेक्नीक्स टू प्रेडिक्ट लीवर डिजीज/ कम्प्यूटर, मैटेरियल्स एंड कंटीन्यूआ	खण्ड 68 / 3513- 3529	मार्च, 2021	1546-2218 (प्रिंट) 1546-2226 (ऑनलाईन)		

विद्यापीठ का नाम: शिक्षा

विभाग का नाम: शिक्षा

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	डॉ. विमल किशोर						
1.	चक्रवर्ती, रनीता एवं किशोर वी	इम्पैक्ट ऑफ पीयर हासमेंट ऑन अकादमिक एचीवमेंट ऑफ सेकेंडरी विद्यापीठ स्टूडेंट्स इन सिक्कीम, शोध संचार बुलेटिन	10, 155- 161	40/2020	2229-3620		
2.	विजय कुमार यादव						
1.	यादव वी.के., त्यागी पी., त्यागी एस.के.	स्नातकोत्तर के विद्यार्थी – शिक्षकों की हिन्दी भाषा कौशल उपलब्धि पर मिश्रित अधिगम उपागम की प्रभावशाली/भारतीय आधुनिक शिक्षा, एन.सी.ई.आर.टी., नई दिल्ली	जनवरी, 2021		0972-5636 यू.जी.सी. केयर सूचीबद्ध		
2.	यादव वी.के., गुप्ता एस	अ स्टडी ऑन इंडियन बैंकिंग सेक्टर: रिसेंट ट्रेंड्स एंड इश्यूज अलांग विद द रोल ऑफ एजुकेशन इन फाइनेंशियल इंकलूजन/शोध संचार बुलेटिन	खण्ड 11, अंक 41, 153-157	जनवरी- मार्च 2021	2229-3620 यू.जी.सी. केयर सूचीबद्ध		
3.	यादव वी.के., त्यागी पी., त्यागी एस.के.	शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों की हिन्दी शिक्षण उपलब्धि के संदर्भ में मिश्रित अधिगम उपागम की प्रभाविता / शोध संचार बुलेटिन	खण्ड 10, अंक 40, 231-236	अक्टूबर- दिसम्बर, 2020	2229-3620 यू.जी.सी. केयर सूचीबद्ध		





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
4.	यादव वी.के., त्यागी पी.	डेव्लपमेंट ऑफ ब्लेंडेड लर्निंग बेस्ड मॉड्यूल: कॉन्सेप्ट एंड डिजाईनिंग/शोध सरिता	खण्ड 7, अंक 28, 56-61	अक्टूबर-दिसम्बर, 2020	2348-2397 यू.जी.सी. केयर सूचीबद्ध		
5.	यादव वी.के., प्यारी पी.	इम्पैक्ट ऑफ विजुअल लर्निंग बेस्ड टीचिंग मॉड्यूल ऑन एचीवमेंट ऑफ डीफ स्टूडेंट / एजुकेशन इंडिया	खण्ड 9, अंक 4, 268-279	नवम्बर, 2020	2278-2435 यू.जी.सी. केयर सूचीबद्ध		
6.	यादव वी.के.,	रोल ऑफ टीचर्स डिजिटल कम्पीटेंस इन टीचिंग/इंट. जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड साइकोलॉजिकल रिसर्च (आई.जे.ई.पी. आर)	खण्ड 9, अंक 3, 58-59	सितम्बर, 2020	2349-0853 (प्रिंट) 2279-0179 (ऑनलाईन)		
3.	डॉ. नीरा गौतम						
1.	डॉ. नीरा गौतम	महादलित ऑफ बिहार एंड देयर इंकलूसिव एजुकेशन प्रैक्टिसेज	XVII संख्या 2	जुलाई-दिसम्बर, 2020	0974-2735		
4.	डॉ. शिल्पी राज						
1.	डॉ. शिल्पी राज	फ्रैंकेंस्टाईन; ऑर द मॉडर्न प्रोमेथिअस: कंटेम्पोररी रिलिवेंस पब्लिशड इन ई.एल.टी. वॉयस	खण्ड 11	अंक 1	2230-913	-	-
5.	ज्योति राज						
1.	वालिया, ज्योति एवं वर्मा, अंजू	इंटेलिजेंस लेवल अमंग विद्यापीठ स्टूडेंट्स इन रिलेशन टू देयर जेंडर एंड ग्रेड. शोध संचार-एन इंटरनेशनल बायलिंगुअल पीयर रिव्यूड रेफर्ड रिसर्च जर्नल	11, 68-73	41, 2021	2229-3620		
2.	वालिया, ज्योति एवं वर्मा, अंजू	इंटेलिजेंस लेवल अमंग विद्यापीठ स्टूडेंट्स इन रिलेशन टू देयर जेंडर एंड ग्रेड. शोध संचार-एन इंटरनेशनल बायलिंगुअल पीयर रिव्यूड रेफर्ड रिसर्च जर्नल	8, 143-147	29, 2021	2348-2397		
6.	अभिलाषा कुमारी						
1.	अभिलाषा कुमारी, डॉ. विक्रमजीत सिंह (सह-प्राध्यापक, एस.एक्स. सी.ई. पटना)	अवेयरनेस एंड एटीट्यूड टू वार्ड्स यूज ऑफ ई-लर्निंग रिसोर्सेज अमंग हायर सेकेंडरी स्टूडेंट्स/इंटरनेशनल एजुकेशन एंड रिसर्च जर्नल	6	10/ अक्टूबर, 2020	2454-9916		
7.	चिरंजीत सेतुआ						
1.	चिरंजीत सेतुआ	रोल ऑफ एटीट्यूड टू वार्ड्स मैथेमैटिक्स इन डूइंग मैथेमैटिक्स होम टास्क: अ स्टडी ड्यूरिंग कोविड-19 पैनडेमिक	खण्ड 7(6), 148-154	जुलाई, 2020	2277-7881	6.514	



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
2.	चिरंजीत सेतुआ	द एजूकेटिव वैल्यू ऑफ स्वम 1 विवेकानंद एज अट्रेंस:- अराईज, अवेक एंड स्टॉप नॉट टिल द गोल ईज रिचड	खण्ड 8(9), 3723- 3731	सितम्बर, 2020	2320-2882	7.97	
3.	चिरंजीत सेतुआ	लेवल ऑफ टेक्नोपेडागोगीकल स्कील्स अमंग सेकेण्डरी एजूकेटर्स: अ सर्वे ड्यूरिंग कोविड-19 पैनडेमिक	खण्ड 7(4), 278-282	अक्टूबर, 2020	2348-1269	5.75	
8.	सुमेधा मुखर्जी						
1.	सुभोमोए रॉय एवं सुमेधा मुखर्जी	अ सस्टेनेबल आर्ट फॉर्म टू सस्टेन एंसिएंट लिट्रेचर इन एन एबोरिजनल लैंग्वेज	226-234	2020	978-81- 93658-55-0		

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: ऊर्जा अभियंत्रण

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.		काईनेटिक एंड थर्मोडायनामिक एनालाईसिस ऑफ पुत्रांजीवा रॉक्सबुर्गी (पुत्रांजीवा) एंड कैसिका फिस्टुला (अमेल्टस) नॉन- एडिबल ऑयलसीड्स यूजिंग थर्मोग्राविमेट्रीक एनालाईजर	165 (2021) 261- 277 डीओआई. ओआरजी./10.1016/ जे.रेनेन.2020.11.011	मार्च 21		8.01	
2.		कौत्सभ मोहंती. अ कम्प्रीहेंसिव कैरेक्टेराईजेशन ऑफ नॉन-एडिबल लिंगोसेल्यूलॉजिक बायोमास टू एल्यूसिडेट देयर बायोफ्यूल प्रोडक्शन पोर्टेंशिया	10.1007/एस13399- 020-00924-6 बायोमास कंजर्वेशन एंड बायोरिफाईनरी (2020) डीओआई: 10.1007/एस 13399-020-00924-6	अगस्त 20		9.642	
3.	डॉ. सचिन कुमार	वोलाराईजेशन ऑफ आर्जिनॉम मेक्सीकाना सीड्स टू रीन्यूवेबल फ्यूलस बाय थर्मोकैमिकल कंवर्सेशन प्रोसेस	जर्नल ऑफ इंवायरमेंट केमिकल इंजीनियरिंग 08(05) (2020) 104271. डीओआई. ओआरजी/10.1016/ जेसे.2020.104271	अक्टूबर, 2020		4.987	
4.		अ डिटेल्ड एसेसमेंट ऑफ पायरोलाईसिस काईनेटिक्स ऑफ इंवैसिव लिंगोसेल्यूलॉजिक बायोमासेस (प्रोसोपिस जूलीफ्लोरा एंड लैटेना कैमरा) बाय थर्मोग्रेविमेट्रीक एनालाईसिस	डीओआई. ओआरजी/10.1016/जे. बायोरटेक.2020.124060 बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी 319(2021)124060	जनवरी 21		5.909	





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
5.		परफॉरमेंस इन्हेंसमेंट ऑफ हेट्रोजंक्शन ZnO/PbS क्वांटम डॉट सोलर सेल्स बाय इंटरफेस इंजीनियरिंग	सोलर एनर्जी, 2020, 211, 283-290	नवम्बर 2020		4.6	
6.		ऑप्टिकल ट्यूनाबिलिटी ऑफ लेड फ्री डबल पर्बोस्काईट Cs ₂ AgInCl ₆ वाया कम्पोजिशन वेरिएशन	न्यू जे. केम. 2020, 44, 18656-18661	अक्टूबर, 2020		3.28	
7.	डॉ. वासुदेव प्रधान	प्रेडिक्शंस एंड स्ट्रेटेजीज लर्नेड फ्रॉम मशीन लर्निंग टू डेवलप हाई- परफॉरमिंग पेरोवस्काईट सोलर सेल्स	एड. एनर्जी मैटर, 2019, 9, 19701	नवम्बर, 2020		24.88	
8.		इम्प्रूव्ड परफॉरमेंस ऑफ कैडमियम सल्फाईड सेंसीटाईज्ड सोलर सेल्स बाय इंटरफेस इंजीनियरिंग	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साईंस इन ईलेक्ट्रॉनिक्स, 2020, 31, 6274	अप्रैल 2020		2.2	
9.		सेंथेसिस ऑफ एयर स्टेबल टू डायमेशनल नैनोप्लेटलेट्स ऑफ रूडलस्डेन-पोप्पर ऑर्गेनिक- इनऑर्गेनिक हाईब्रिड पेरोवस्काईट	नैनोस्केल, 2020, 12, 10072-10081	अप्रैल 2020		6.89	
10.		परफॉरमेंस एनालाईसिस ऑफ सोलर एनर्जी ऑपरेटेड क्रॉपकटिंग मशीन	जे. इंडियन केम. सोक. 97	अक्टूबर, 2020		0.284	
11.		एक्सपेरिमेंटल डिटरमिनेशन ऑफ द थर्मल परफॉरमेंस ऑफ अ सोलर बॉक्स कूकर विद अ मॉडिफाईड कूकिंग पॉट		मई 2020		5.72	
12.	प्रो. संजय कु. समदर्शी	डिपेंडेंस ऑफ फोटोएक्टिविटी ऑफ नायोबियम पेंटोक्साईड ऑन क्रिस्टलाईन फेज एंड इलेक्ट्रॉ काईनेटिक पोटेण्शियल ऑफ द हाईड्रोकोलाईड	सोलर एनर्जी मैटेरियल्स एंड सोलर सेल्स	मई 2020		7.26	
13.		परफॉरमेंस एनालाईसिस ऑफ सोलर एनर्जी ऑपरेटेड क्रॉपकटिंग मशीन	जे. इंडियन केम. सोक. खण्ड 97. अक्टूबर, 2020				



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
14.		इफेक्ट ऑफ डीटीबीपी ऑन कम्बशन पारामीटर्स एंड NOx इन डूअल फ्यूल डिजल ईंजन विद हाईड्रोजन एज अ सेकेन्ड्री फ्यूल	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी. 46 (2021) 4507-4525	जनवरी 21		5.816	
15.	डॉ. डी.बी. लाटा	इफेक्ट ऑफ एडिशन ऑफ डीटीबीपी ऑन परफॉरमेंस एंड एग्जोस्ट एमीशन ऑफ डूअल फ्यूल डिजल ईंजन विद हाईड्रोजन एज अ सेकेन्ड्री फ्यूल	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी. 46 (2021) 9595-9612	24 फरवरी, 21		5.816	
16.		एनालाईसिस ऑफ इग्निशन डिले बाय टेकिंग डीटीबीपी एज एन एडिटिव इन अ डूअल फ्यूल डिजल ईंजन विद हाईड्रोजन एज अ सेकेन्ड्री फ्यूल	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी. 46 (2021) 14806-14820	26 मई, 2020		5.816	

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस. बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	परमेश्वर कोम्मू, जी.पी. सिंह, सी.एच. शिल्पा, चक्र, सौमिता जेना, विकास कुमार एवं ए.एस. भट्टाचार्य	प्रिपेरेशन ऑफ ZnMn2O4 एंड ZnMn2O4/ग्राफिन नैनो कम्पोजिट्स बाय कम्ब्यूशन सिंथेसिस फॉर देयर इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज, मैटेरियल्स साईंस इंजीनियरिंग बी.	261, 114647-114655	2020	0921-5107	4.05	क्लैरिटेव एनालाईटिक्स
2.	आयूष प्रताप, पियूष कुमार, जी.पी. सिंह, निलरूद्रा मंडल, बी.के. सिंह	इफेक्ट ऑफ इंडेंटेशन लोड ऑन मैकेनिकल प्रॉपर्टीज एंड इवैल्यूशन ऑफ ट्राईबायोलॉजिकल प्रॉपर्टीज फॉर जिर्कोनिया टफेंड एल्यूमीना, मैटेरियल्स, मैटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स	खण्ड 26, पार्ट 2, 2020, 2442-2446	2020	2214-7853	1.24	क्लैरिटेव एनालाईटिक्स
3.	ध्रुवज्योति साधुखान एवं जी.पी. सिंह	स्टडी ऑफ इलेक्ट्रोस्टैटिक एक्चुएक्टेड एम.एस.एम.ई. बाईएक्जियल स्कैनिंग माईक्रो-मिरर विद कॉम्ब स्ट्रक्चर, ए.आई.पी. कॉन्फ्रेंस प्रोसिडिंग्स	2269, 030019	2020	0094-243एक्स (प्रिंट) 1551-7616 (वेब)		





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंटीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस. बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
4.	नेहा कुमारी, कुमार गौरव, सम्राट पॉल, ए.एस. भट्टाचार्या, एस.के. समदर्शी	सोलर एनर्जी मैटेरियल्स एंड सोलर सेल्स	208, 110408	2020	0927-0248	7.267	क्लैरेटिव एनालाईटिक्स
5.	एस. कुमार, एम.के. मंगलम, ए. शुक्ला, लॉरेंस कुमार, पी. सील, जे.पी. बोरा, एम. कार	ऑप्टिमाइजिंग ऑफ मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज एंड हाईपरथर्मिया स्टडी ऑन सॉफ्ट मैग्नेटिक निकेल फेराइट फाईबर, फिजिका बी: फिजिक्स ऑफ कंडेंसड मैटर	621, 413280	2021	0921-4526	2.43	क्लैरेटिव एनालाईटिक्स
6.	एस.कुमारी, एम.के. मंगलम, एल. प्रधान, लॉरेंस कुमार, जे.पी. बोरा, एम. कार	मॉडिफिकेशन इन क्रिस्टल स्ट्रक्चर ऑफ कॉपर फेराइट फाईबर बाय एनिलिंग एंड इट्स हाईपरथर्मिया अप्लीकेशन. अप्लाईड फिजिक्स अ	127:273	2021	0947-8396 (प्रिंट) 1432- 0630 (वेब)	2.58	क्लैरेटिव एनालाईटिक्स
7.	डी. कुमार, डी.के. धीर, लॉरेंस कुमार	इफेक्ट ऑफ डिफ्रेंट ऑपरेटिंग कंडिशन ऑन द कंवर्जन एफिसिंसी ऑफ ट्रिपल-जंक्शन सोलर सेल, मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस	8:035902	2021	2053-1591	1.62	क्लैरेटिव एनालाईटिक्स
8.	एस.के. पासवान, एस. कुमारी, एम. कार, ए. सिंह, एच. पाठक, जे.पी. बोरा, लॉरेंस कुमार	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ स्ट्रक्चर- प्रॉपर्टी रिलेशनशिप इन निकेल फेराइट नैनोपार्टिकल्स एनीलेड एट डिफ्रेंट टेम्प्रेचर, जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमेस्ट्री ऑफ सोलिड्स	151:109928	2021	0022-3697	3.99	क्लैरेटिव एनालाईटिक्स
9.	डी. कुमार, पी. मिश्रा, ए. रंजन, डी.के. धीर, लॉरेंस कुमार	अ सिम्प्लिफाईड सिमुलेशन मॉडल ऑफ सिलिकॉन फोटोवोल्टेइक मॉड्यूल्स फॉर परफॉरमेंस इवैल्यूएशन एट डिफ्रेंट ऑपरेटिंग कंडिशन, ऑप्टिक	204:164228	2020	0030-4026	2.44	क्लैरेटिव एनालाईटिक्स
10.	रविकांत वर्मा, अनीषा बशीर खान, एम. इमरान के. खान, आशुतोष कुमार, अमर, सुरेश शाह, कृष्णा कुमार जयसवाल, राम किशोर सिंह	माइक्रोवेब-असिस्टेड बायोसिंथेसिस ऑफ कॉपर ऑक्साईड नैनोपार्टिकल्स यूजिंग एटलांटिया मोनफाईला (एल.) लीफ एक्सट्रैक्ट एंड इट्स बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स, केमिकल इंजीनियरींग टेक्नोलॉजी	44, 8, 1496- 1503	2021	1521-4125	1.72	क्लैरेटिव एनालाईटिक्स



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस. बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
11.	बी. राज, आर. उराँव, एम. मोहंता, एस. बासू, ए.के. पादी	डेवलपमेंट ऑफ SnO ₂ @ rGO हाईब्रिड नैनोकम्पोजिट थ्रू कम्पलेक्सोमेट्रिक्स एप्रोच फॉर मल्टी- डाईमेंशनल इलेक्ट्रोकेमिकल एप्लिकेशन जर्नल ऑफ द इलेक्ट्रोकेमिकल सोसाइटी	167/167518	2020	1945-7111	4.316	क्लैरिटेव एनालाईटिक्स

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	कुमार एम. शुक्ला एस.के. उपाध्याय एस.एन. एवं मिश्रा पी.के.	एनालाईसिस ऑफ थर्मल डिग्रेडेशन ऑफ बनाना (मूसा बाल्बिसिनिया) ट्रंक बायोमास वेस्ट यूजिंग आइसो- कंवर्सेशनल मॉडल्स/ बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी (एलजेवियर)	310, 123393	अ ग र त 2020	0960-8524	9.642	स्कॉपस, वेब ऑफ साईंस
2.	त्रिपाठी वी.के. भारती बी. वारवाड़े पी. शुक्ला एस.के. एवं पादी पी.के.	इफेक्टिवनेस ऑफ एमिटर फ्लसिंग यूज्ड फॉर सबसर्फेस ड्रिप इरिगेशन सिस्टम/जर्नल ऑफ वॉटर इंजीनियरींग एंड मैनेजमेंट	खण्ड 1, संख्या 1, 79-87	1 अप्रैल, 2020	2582-6298	-	-
3.	पटेल एस.के. एवं सिंह बी.	अ कम्पेरेटिव स्टडी ऑन शीयर स्ट्रेंथ एंड डिफॉर्मेशन बीहेवियर ऑफ क्लेय एंड सैंडी सोएल्स रेंफोर्सड विद ग्लास फाईबर/जियोटेक्नीकल एंड जियोलॉजिकल इंजीनियरींग	3 8 / 4 8 3 1 - 4845	मई 2020	1573-1529	1.781	जे.एस.आर.

विद्यापीठ का नाम: भाषा

विभाग का नाम: अंग्रेजी अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	डॉ. श्रेया भट्टाचार्यजी	डेथ टू डेफिकेशन: रीडिंग द मेनी टैल्स ऑफ गोड्डेस टूमू	खण्ड 14	फरवरी, 2021	0973-3671		





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
2.	डॉ. रंजीत कुमार	मैस्क्वेरडिंग ऑफ इंसोसेंस: डिमेस्टिफिकेशन ऑफ ब्यूटी मिथ्स इन द लीटिल मरमैड	खण्ड 24, संख्या 1	जनवरी-मार्च, 2021	0975-0420		
3.	डॉ. मयंक रंजन	आस्पेक्ट्स ऑफ यूजिंग फिल्मस इन ई.एफ.एल. क्लासरूम	खण्ड 26	अंक 2 (VII)	0975-7945, खण्ड – 26		
4.	डॉ. मयंक रंजन (अनुरूपी लेखक)	रैसिज्म इन हैरी पोटर सीरिज	खण्ड 43, संख्या 3	जुलाई- सितम्बर, 2020	2249-6661		
5.	डॉ. प्रज्ञा शुक्ला	शार्ट स्टॉरिज एज माईलस्टोन्स: इकोक्रिटिकल मैपिंग ऑफ द जर्नल ऑफ द मैन, वीमेन एंड नेचर	अंक VI	खण्ड 10	2347-7180		

विद्यापीठ का नाम: भाषा

विभाग का नाम: हिन्दी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	प्रो. रत्नेश विष्वक्सेन	गोदान को ही पंचलती बोलने आता है/ प्रयाग पथ	खण्ड 7/135- 138	जनवरी 2021	2395-4000	-	-
2.	डॉ. रवि रंजन	ज्ञानरंजन की कहानियों में स्त्री-पुरुष प्रेम और दंपति जीवन/बोहल शोध मंजूशा	खण्ड 11(2):49-52	मार्च, 2020	2395-7115		

विद्यापीठ का नाम: भाषा

विभाग का नाम: सुदूर पूर्व भाषा

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	हीना, ठाकूर एवं ताशी, कान्चोक	लहुअल: द स्क्वैच लैंड ऑफ द डाईकिन्स	खण्ड 10	अंक 2, कंटिन्यूअस, अंक 56 (मार्च-अप्रैल 2020)	2249-2372		
2.	ताशी, कान्चोक	क्लासिकल तिब्बतन लैंग्वेज एंड कल्चर इन इंडियन हिमालयाज. इन कलाकल्प (आई.जी.एन. सी.ए. जर्नल ऑफ आर्ट्स)	खण्ड V	संख्या-1 (गुरु पुर्णिमा, जुलाई, 2020)	2456-8201		
3.	मिश्रा, शशि कुमार एवं ताशी कान्चोक	द करेंट स्टेटस ऑफ कोरियन लैंग्वेज टीचिंग इन इंडिया. इन इंट. जर्नल फॉर सोशल डेवलपमेंट	खण्ड 9	अंक 1 (जनवरी-मार्च 2021)	2320-9283		



विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: भूगोल

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	सुनीता कुमारी, चंद्रशेखर द्विवेदी	माईग्रेंट वीमें एंड जियोग्राफी ऑफ रेमिटेस/जर्नल ऑफ सोशल एंड इकोनॉमिक्स डेव्लपमेंट	23, 397-409	अ प्रै ल , 2021	09725792	0.532	
2.	सुनीता कुमारी	स्टैटस ऑफ ट्राईबल डोमेस्टिक वर्कर्स इन झारखण्ड	खण्ड 1 विनोस 26 एवं 27	26 जून, 2021	2 3 4 9 8 8 4 6 , 00129976		एस.सी. इमेगो जर्नल रैंक
3.	मो. आरिफ	स्पेशियोटेम्पोरल डायनामिक्स ऑफ टेम्प्रेचर एंड प्रेसिपिटेशन विद रेफरेंस टू कोविड-19 पैनेडेमिक लॉकडाउन: प्रस्पेक्टिव फ्रॉम इंडियन सबकंटीनेंट	23, 13778- 13818	जनवरी, 2021	1573-2975	3.21	वेब ऑफ साईंस

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: पर्यावरण विज्ञान

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	भारती आर, सिंह बी, कुमार एस.बी, पारसनाथ	अ रिब्यू ऑन बायोडिजल प्रोडक्शन फ्रॉम वेस्ट कुकिंग ऑयल/जर्नल ऑफ द महाराजा सयाजीराव यूनिवर्सिटी ऑफ बोर्ड	54/3-47	2(VI)/ 2020	0025-0422	-	-
2.	भारती आर, गुल्डे ए, कुमार डी, सिंह बी	सोलर ईरैडिएशन असिस्टेड सेंथेसिस ऑफ बायोडिजल फ्रॉम वेस्ट कुकिंग ऑयल यूजिंग कैल्शियम ऑक्साईड डेर्राईव्ड फ्रॉम चिकेन एगशेल/फ्यूल	273/117778	अप्रैल 2020	0016-2361	6.609	थॉमसन रियूटर्स
3.	सिंह एच.एम, त्यागी वी.वी, कोठारी आर, आजम आर, सलाथिया पी.एस, सिंह बी	बायोप्रोसेसिंग ऑफ कल्टीवेटेड कोलेरा पायरेनॉएडोसा ऑन पॉल्ट्री एक्सक्रेटा लिचाटे टू इन्हैन्स एल्गा बायोमॉलिक्यूल प्रोफाईल फॉर रिसोर्स रिकवरी/बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी	316/123850	जुलाई 2020	0960-8524	9.642	थॉमसन रियूटर्स
4.	अहमद एस, कोठारी आर, सिंह एच.एम, त्यागी वी.वी, सिंह बी, सारी ए	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ माइक्रोबियल हार्वेस्टिंग विद लॉ कोस्ट बॉटम ऐश: इंप्लूमेंस ऑफ टेम्प्रेचर एंड पी.एच. विद जेटा पॉटेंशियल एंड थर्मोडायनामिक फंक्शन/इंवायरमेंटल टेक्नोलॉजी एंड इन्वेंशन	22/101376	जनवरी 2021	2352-1864	5.263	थॉमसन रियूटर्स





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
5.	कुमार डी, सिंह ए.के, कुमार वी, पोयोजा आर, घोष ए, सिंह बी	कोविड-19 ड्राईवेन चेंजेज इन द एयर क्वालिटी: अ स्टडी ऑफ मेजर सिटीज इन द इंडियन स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश/ इंवायरमेंटल पॉल्यूशन	274/116512	जनवरी 2021	0269-7491	8.071	थॉमसन रियूटर्स
6.	कुमार आर, सैकिया पी*	पॉल्यूशन स्ट्रक्चर एंड रिजेनेरेशन स्टैटस ऑफ शौरिया रोबस्टा एंड एसोशिएटेड ट्रीज इन साल फॉरेस्ट्स ऑफ राँची, इस्टर्न इंडिया/ट्रॉपिकल इकोलॉजी	62(1):34-51	नवम्बर 2020	2661-8982 (ई)	0.850	थॉमसन रियूटर्स
7.	कुमार आर, सैकिया पी*	स्पैशियो-टेम्पोरल सोएल न्यूट्रेंट डायनामिक्स एंड प्लांट स्पेशिज डायवर्सिटी इन सेलेक्टेड साल (शौरिया रोबस्टा) फॉरेस्ट ऑफ राँची, इस्टर्न इंडिया/वेगेटस	34(1): 235- 248	जनवरी 2021	2229-4473 (ई)	-	-
8.	लाल पी, कुमार ए, भारती एस, सैकिया पी , अधिकारी डी, खान एम.एल.	लॉकडाउन टू कंटेन द कोविड- 19 पैन्डेमिक: एन ऑपच्यूनिटी टू क्रिएट अ लेस पॉल्यूटेड इंवायरमेंट/ एयरोसोल एंड एयर क्वालिटी रिसर्च	21(3):1-9	मार्च 2021	2071-1409 (ई)	3.063	थॉमसन रियूटर्स
9.	कुमार ए, कुमार ए, अधिकारी डी, रविकांत जी, सैकिया पी* , खान एम.एल.	इकोलॉजिकल नीच मॉडलिंग फॉर एसेसिंग पॉटेंशियल डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ टेरोकार्पस मार्सूपियम रॉक्सब. इन राँची, इस्टर्न इंडिया/ इकोलॉजिकल रिसर्च	35(6):1095- 1105	सितम्बर 2020	1440-1703(ई)	1.917	थॉमसन रियूटर्स
10.	किशोर बी.एस. बी.सी, कुमार ए, सैकिया पी* , लेले एन, पाण्डेय ए.सी, श्रीवास्तव पी, भट्टाचार्या बी.के, खान एम.एल.	मेजर फॉरेस्ट्स एंड प्लांट स्पेशिज डिस्ट्रिब्यूशन इन मुदूमलाई फॉरेस्ट्स रीजन यूजिंग एयरबोर्न हायपरस्पेक्ट्रल सेंसिंग/जर्नल ऑफ एशिया-पैसेफिक बायोडायवर्सिटी	13(4):637- 651	दिसम्बर 2020	2287-884एक्स (ई)	-	-
11.	जॉनर सी.एम, मो एल, रनर एस.एस, सैकिया पीईट.अल.	लेट स्प्रिंग-फ्रॉस्ट रिस्क बिटवीन 1959 एंड 2017 डिक्रिज्ड इन नॉर्थ अमेरिका, बट इक्रिज्ड इन यूरोप एंड एशिया/पी.एन.ए.एस. (प्रोसिडिंग्स ऑफ द नेश्नल एकेडमी ऑफ साईंसेज ऑफ द यूनाईटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका)	117(22): 12192-12200	मई 2020	1091-6490 (ई)	11.205	थॉमसन रियूटर्स



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
12.	लाल पी, कुमार ए, कुमार एस, कुमारी एस, सैकिया पी*, दयानंदन ए, अधिकारी डी, खान एम.एल.	द डार्क क्लाउड विद अ सिल्वर लाईनिंग: एसेसिंग द इम्पैक्ट ऑफ द सार्स कोविड-19 पैन्डेमिक ऑन द ग्लोबल इंवायरमेंट/साईंस ऑफ द टोटल इंवायरमेंट	732(2020): 139297	अगस्त 2020	0048-9697 (ई)	7.963	थॉमसन रियूटर्स
13.	कुमार आर, सैकिया पी*,	वाईल्ड एडिबल प्लांट्स ऑफ झारखण्ड एंड देयर यूटिलिटेरियन परस्पेक्टिव/इंडियन जर्नल ऑफ ट्रेडिशनल नॉलेज	19(2):237- 250	अप्रैल 2020	0975-1068 (ई)	0.757	थॉमसन रियूटर्स
14.	राजपूत आर, अधिकारी डी, वर्मा एस, सैकिया पी, कुमार ए, ग्रंत के.आर, दयानंदन ए, कुमार ए, खरे पी.के, खान एम.एल.	क्लाइमेट मॉडल्स प्रेडिक्ट अ डायवर्जेंट फ्यूचर फॉर द मेडिसिनल ट्री बोस्वेलिया सेरटा रॉक्सब. इन इंडिया/ ग्लोबल इकोलॉजिकल एंड कंजर्वेशन	23:ई01040	सितम्बर 2020	2351-9894 (ई)	3.380	थॉमसन रियूटर्स
15.	प्रिया जे, रंधावा एन.एस, हैत जे, बोरदोलई एन, पटेल जे.एन.	हाई-प्यूरिटी कॉपर रिसाईकल्ड फ्रॉम स्मेल्टर डस्ट बाय सल्फेशन रोस्टिंग, वॉटर लीचिंग एंड इलेक्ट्रॉरिफाईलिंग	18, 2133- 2139	जुलाई 2020	1610-3653	9.02	थॉमसन रियूटर्स
16.	बोरदोलई एन., बरुआ के.के, देवी जे.	न्यूट्रस ऑक्साईड (N ₂ O) एस्टीमेशन फ्रॉम ट्रॉपिकल राईस पैडी अंडर द इंप्लूएस ऑफ ग्रोथ-रेग्युलेटिंग कम्पाउंड्स	14: 289-301	अप्रैल 2020	735-6865	2.47	थॉमसन रियूटर्स
17.	तिवारी जे, मा. वाई, बौद्ध के.	आर्बसकुलर मायकोराईजा फंजाई: एन इकोलॉजिकल एक्सीलिरेटर ऑफ फाईटोरेमेडिएशन ऑफ मेटल कंटांमिनेटेड सोएल्स/आर्काइव्स ऑफ एग्रोनोमी एंड सोएल साईंस	10.1080/ 3650340. 2020. 1829599	अक्टूबर 2020	0365- 0340 (प्रिंट) 1476-3567 (ऑनलाईन)	3.092	थॉमसन रियूटर्स
18.	गौतम ए.एस, दिवालिया एन.के, आयूषी एस, कुमार एस, बौद्ध के., सिंह डी, शाह एम.ए, सिंह के, गौतम एस.	टेम्पोरेरी रिडक्शन इन एयर पॉल्यूशन ड्यू टू एंथ्रोपोजेनीक एक्टिविटी स्वीच-ऑफ डयूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन इन नॉर्दन पार्ट्स ऑफ इंडिया/ इंवायरमेंट, डेव्लपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी	24/1-24: डीओआई. ओआरजी/ 10.1007/ एस 10668-020- 00994-6	सितम्बर, 2020	1573-2975 (ई) 1387-585एक्स (प्रिंट)	3.219	थॉमसन रियूटर्स





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
19.	श्रीवास्तव एस, कुमार ए, बौद्ध के, गौतम ए.एस., कुमार एस, 2020	21-डे लॉकडाउन इन इंडिया ड्रेमेटिकली रिड्यूज्ड एयर पॉल्यूशन इंडिसेज इन लॉकडाउन एंड न्यू दिल्ली, इंडिया/ बुलेटिन ऑफ इंवायरमेंटल कंटामिनेशन एंड टॉक्सिकोलॉजी	105(1)/9-17	जून 2020	0007-4861	2.151	थॉमसन रियूटर्स
20.	गौतम ए.के, कुमार एस, गौतम एस, आनंद ए, कुमार आर, जोशी ए, बौद्ध के, सिंह के.	पैनडेमिक इंड्यूज्ड लॉकडाउन एज अ बून टू द इंवायरमेंट: ट्रेड्स इन एयर पॉल्यूशन कंसनट्रेशन अक्रोस इंडिया/एशिया पैसेफिक जर्नल ऑफ एटमॉस्फेरिक साईंसेज	10.1007/ एस13143- 021-00232-7	फरवरी 2021	1967-7633 (प्रिंट)	2.1	थॉमसन रियूटर्स
21.	अंकित, कुमार ए, जैन वी, देववंशी ए, लेप्चा ए, दास सी, बौद्ध के, श्रीवास्तव एस.	इंवायरमेंटल इम्पैक्ट ऑफ कोविड- 19 पैनडेमिक: मोर नेगेटिव्स दैन पॉजीटिव्स/इंवायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी	4:447-454	फरवरी 2021	2523-8922 (ई)	-	थॉमसन रियूटर्स
22.	कुमार एस, सिंह आर, कुमारी एन, कर्माकर एस, बेहरा एम, सिद्दीकी ए.जे, राजपूत वी.डी, मिनकीना टी, बौद्ध के., कुमार एन.	करेंट अंडरस्टैंडिंग ऑफ द इंप्लूएंस ऑफ इंवायरमेंटल फैक्टर्स ऑन सार्स कोवि-2 ट्रांसमिशन, परसिस्टेंस एंड इंफेक्टिविटी/ इंवायरमेंटल साईंसेज एंड पॉल्यूशन रिसर्च	डीओआई. ओआरजी/ 10.1007/एस 11356-0202- 12165-1	जनवरी 2021	1614-7499 (ई) 0944-1344 (प्रिंट)	4.223	थॉमसन रियूटर्स
23.	शशांक श्री, मनोज कुमार एवं अजय सिंह	एक्सप्लॉरिंग स्पेशियो एंड टेम्पोरल ट्रेड्स ऑफ डार्थूरनल टेम्प्रेचर रेंज इन द रीजन ऑफ द स्वर्णरेखा रीवर बेसिन इंडिया	स्पेशियो इंफॉर्मेशन रिसर्च डीओआई 10.1007/ एस41324- 020-00341- एक्स, जून 2020 खण्ड 29 अंक 2, 149- 162, 2021	जून 2021	1948-660एक्स	2.41	थॉमसन रियूटर्स
24.	रौशन कुमार, मोहन मनु थनगर्जू, मनोज कुमार, संजोग ताराचंद थुल एवं विमल चंद्र पाण्डेय एवं स्वाति यादव एवं लाल सिंह एवं सुनील कुमार	इकोलॉजिकल रेस्टोरेशन ऑफ कोल फ्लाई ऐश-डम्पड एरिया थ्रू बम्बू प्लांटेशन	इंवायरमेंटल साईंसेज एंड पॉल्यूशन रिसर्च 10.1007/ एस11356- 020-12995-7	फरवरी 2021	0944-1344	4.233	थॉमसन रियूटर्स



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
25.	पियूष श्रीवास्तव, मैथिली शरण एवं मनोज कुमार	अ नोट ऑन सर्फेस लेयर पारामेटीराइजेशन इन द वेदर रिसर्च एंड फॉरकास्ट मॉडल	डायनामिक्स ऑफ एटमॉस्फे- यर, खण्ड 96, 101259, 10. 1016/जे.डाय- नाटोमेस. 2021. 101259		0377-0265	1.71	थॉमसन रियूटर्स
26.	बिकास रंजन परीदा, सोमनाथ बार, नीलेंदू सिंह, बंकिमचंद्र ओईनम, अरविंद चन्द्र पाण्डेय, मनोज कुमार	अ शॉर्ट-टर्म डिक्लाइन इन एंथ्रोपोजेनिक एमिशन ऑफ CO2 इन इंडिया ड्यू टू कोविड-19 कंफाईनमेंट	प्रोग्रेस इन फिजिकल जियोग्राफी खण्ड 45, अंक 4, 471-487	अक्टूबर 2020	0309-1333	3.58	थॉमसन रियूटर्स

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: भू-सूचना

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	प्रीत लाल, अमित कुमार, शुभम कुमार, शीतल कुमारी, पुरबी सैक्रिया, अरूण दयानंदन, दिव्येन्दू अधिकारी, एम.एल. खान	शीर्षक: द डार्क क्लाउड विद अ सिल्वर लाईनिंग: एसेसिंग द इम्पैक्ट ऑफ द सार्स कोविड- 19 पैनेडेमिक ऑन द ग्लोबल इंवायरमेंट जर्नल: साईंस ऑफ द टोटल इंवायरमेंट	732: 139297	2020	0048-9697	7.963	स्कॉपस क्लैरिटीव एना- वलाईटिक्स, एस.सी.आई.
2.	बी.आर. परीदा, एस. बार, गैरेथ रॉबर्ट, एस.पी.मंडल, ए.सी. पाण्डेय, मनोज कुमार, यदूनंदन दास	शीर्षक: इम्प्रूवमेंट इन एयर क्वालिटी एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन लोड सर्फेस टेम्प्रेचर इन मेजर अर्बन एरियाज अक्रोस इंडिया ड्यूरिंग द फर्स्ट लॉकडाउन ऑफ द पैनेडेमिक जर्नल: इंवायरमेंट रिसर्च	119: 111280	2021	0013-9351	6.498	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
3.	एस. बार, बी.आर. परीदा, गैरेथ रॉबर्ट्स, ए.सी. पाण्डेय, पी. आचार्य एवं जे. दास	शीर्षक: स्पैशियो-टेम्पोरल कैरेक्टेराईजेशन ऑफ लैंडस्केप फायर इन रिलेशन टू एंथ्रोपोजेनिक एक्टिविटी एंड क्लाइमेट वैरियेबिलिटी ऑवर द वेस्टर्न हिमालय, इंडिया जर्नल: जी.आई. साईंस एंड रिमोट सेंसिंग	58(2), 281-299	2021	1548-1603		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
4.	बी.आर. परीदा, एस. बार, एन. सिंह, बी. ओईनम, ए.सी. पाण्डेय एवं एम. कुमार	शीर्षक: अशॉर्ट-टर्म डिक्लाइन इन एंथ्रोपोजेनिक एमिशन ऑफ CO ₂ इन इंडिया ड्यू टू कोविड-19 कंफाईनमेंट जर्नल: प्रोग्रेस इन फिजिकल जियोग्राफी: अर्थ एंड इन्वायरमेंट	1-17	2020	1477-0296	5.3	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
5.	सिंह एन, शेखर एम, परीदा, बी.आर., गुप्ता ए.के., सैन के, राय एस.के., ब्राउनिंग ए, शर्मा वी एवं तिवारी आर.के.	शीर्षक: ट्री-रिंग ऑक्सिजन आइसोटॉप बेस्ड इंटरफेसेस ऑन विंटर एंड समर मॉड्यूलर डाचनामिक्स ऑवर द ग्लेशियर वैलीज ऑफ सेन्ट्रल हिमालय जर्नल: क्लाइमेट ऑफ द पास्ट डिस्कसन	डीओआई. ओआरजी/10.5194/ सीपी-2021-53	2021		4.358	
6.	तौसिफ अहमद, अरविन्द चन्द्र पाण्डेय एवं अमित कुमार	शीर्षक: लाँग-टर्म प्रेसिपिटेशन मॉनिटरिंग एंड इट्स लिंकेज विद फ्लड सिनैरियो इन चेंजिंग क्लाइमेट कंडिशन इन कश्मीर वैली जर्नल: जियोकार्टो इंटरनेशनल	डीओआई: 10.1080/ 10106049.2021. 1923829	2021	1010-6049 (प्रिंट) 1752-0762 (ऑनलाईन)	4.889	स्कॉपस क्लैरिटेव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
7.	बी.आर. परीदा, जी. त्रापाठी, ए.सी. पाण्डेय एवं ए. कुमार	शीर्षक: एस्टीमेटिंग फ्लडवॉटर डेपथ यूजिंग सार-डेराईव्ड फ्लड इनडेशन मैप्स एंड जियोमॉर्फिक मॉडल इन कोशी रीवर बेसिन (इंडिया) जर्नल: जियोकार्टो इंटरनेशनल	35(1): 1-18	2021	1752-0762	4.889	स्कॉपस क्लैरिटेव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
8.	शुभम भट्टाचार्यजी एवं अरविन्द चन्द्र पाण्डेय	शीर्षक: कंट्रास्टिंग बिहेवियर ऑफ टेम्पोरल ग्लेशियर चेंजेज एंड लाँग टर्म एस्टीमेशन ऑफ ग्लेशियर मास बैलेंस अक्रोस हिमालयन-काराकोरम रेंज जर्नल: जियोकार्टो इंटरनेशनल	डीओआई: 0.1080/ 10106049. 2021. 1923832	2021	1010-6049 (प्रिंट) 1752-0762 (ऑनलाईन)	4.889	स्कॉपस क्लैरिटेव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
9.	बशीर अहमद के.के. एवं ए.सी. पाण्डेय	शीर्षक: कैरेक्टेराईजेशन एंड इम्पैक्ट एसेसमेंट ऑफ सूपर साईक्लोनिक स्टॉर्म एम्फैन इन द इंडियन सबकॉन्टिनेंट थ्रू स्पेस बोर्न ऑब्जर्वेशन जर्नल: ओशियन एंड कोस्टल मैनेजमेंट	205(1), 105532	2021			
10.	प्रिया टी, पाण्डेय ए.सी.	शीर्षक: जियोइंफॉरमेटिक्स-बेस्ड एसेसमेंट ऑफ लैंड डिफॉरमेशन एंड डैमेज जोनेशन फॉर गोरखा अर्थक्वैक, 2015, यूजिंग सार इंटरफरमिटी एंड ए.एन.एन. एप्रोच जर्नल: एस.एन. अप्लाईड साईंसेज	3,573	2021			
11.	द्विवेदी सी, राजा आर, मित्रा डी, पाण्डेय, ए.सी, झरिया डी.	शीर्षक: ग्राउंडवॉटर पोर्टेशियल जोन डेलिनिएशन इन हार्ड रॉक टेरेन फॉर सस्टेनेबल ग्राउंडवॉटर डेवलपमेंट एंड मैनेजमेंट इन साउथ मध्य प्रदेश जर्नल: जियोग्राफी, इंवायरमेंट, सस्टेनेबिलिटी	14(1): 106-121	2021			
12.	कश्यप आर, पाण्डेय ए.सी. एवं परीदा बी.आर.	शीर्षक: स्पेशियो-टेम्पोरल वैरियाबिलिटी ऑफ मॉनसून प्रेसिपिटेशन एंड देयर इफेक्ट ऑन प्रेसिपिटेशन ट्रिगर्ड लैंडस्लाईड्स इन रिलेशन टू रीलिफ इन हिमालय जर्नल: स्पेशियल इंफॉर्मेशन रिसर्च	डिओआई. ओआरजी/10.1007/ एस41324-020- 00392-8	2021	2366-3294		यू.जी.सी. केयर ग्रुप बी
13.	अहमद एस, पाण्डेय ए.सी., कुमार ए. लेले एन एवं भट्टाचार्य बी	शीर्षक: पोर्टेशियल ऑफ हाईपरस्पेक्ट्रल अविरीस- एन.जी. डेटा फॉर वेजीटेशन कैरेक्टेराईजेशन, स्पेशीज स्पेक्ट्रल सेपरेटाबिलिटी एंड मैपिंग जर्नल: अप्लाईड जियोमैटिक्स	डिओआई. ओआरजी/10.1007/ एस12518-020- 00355-6	2021	1866-9298		स्कॉपस





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
14.	आर. कौर, एम. मल्ही, ए. आनंद, पी.के. श्रीवास्तव एस.के. चौधरी, एम.के. पाण्डेय, एम.डी. बेहरा, अमित कुमार, पी. सिंह, जी. संध्या किरण	शीर्षक: सिनर्जिस्टिक इवैल्यूवेशन ऑफ सेंटीनल 1 एंड 2 फॉर बायोमास एस्टीमेशन इन अ ट्रॉपिकल फॉरेस्ट ऑफ इंडिया जर्नल: एडवांसेज इन स्पेस रिसर्च	प्रेस में	2021	0273-1177	2.152	स्कॉपस
15.	वसीम, ए.सी. पाण्डेय, अमित कुमार एवं सी.एस. द्विवेदी	शीर्षक: स्पैशियो-टेम्पोरल मैपिंग टू इन्वेस्टिगेट कॉरल बलिचिंग इन अंडमान-निकोबार आईलैंड, इंडिया यूजिंग जियोइंफॉर्मेटिक्स जर्नल: जर्नल ऑफ इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग	49, 1879-1894	2021	0255-660एक्स	0.997	स्कॉपस
16.	प्रीत लाल, अमित कुमार, सुप्रिया भारती, पुरबी सैकिया, अरूण दयानंदन, दिबयेन्दू अधिकारी, एम.एल. खान	शीर्षक: लॉकडाउन टू कंटेन द कोविड-19 पैन्डेमिक: एन ऑपनर्च्युनिटी टू क्रिएट अ लेस पॉल्यूटेड इवायरमेंट जर्नल: एयरोसोल एंड एयर क्वालिटी रिसर्च	21(3):200229	2021	1680-8584 (प्रिंट)	3.063	स्कॉपस
17.	जे.एस. चौधरी, बी.आर. परीदा, एन. सिंह	शीर्षक: फ्यूचर फूड सस्टेनेबिलिटी कैन बी ट्रेस्ड बैक इनटू लोकल पीपल्स सोशियो- कल्चरल रूट्स इन उत्तराखण्ड हिमालय जर्नल: सस्टेनेबिलिटी	13: 1-18	2021	2071-1050	3.251	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
18.	बी.आर. परीदा, ए.कुशाहा, ए.के. रंजन	शीर्षक: सिनर्जी ऑफ सेटिनल- 2ए एंड नियर-प्रोक्विजमल सेंसर डेटा फॉर डेराईविंग बायोकेमिकल पारामीटर्स ऑफ पैडी एट डिफ्रेंट ग्रोथ स्टेजेज जर्नल: इवायरमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी	डीओआई. ओआरजी/10.1007/ एस10668-021- 01482-1	2021	1573-2975	3.219	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
19.	एस. कुमार एवं बी.आर. परीदा	शीर्षक: हाईड्रोपोनिक फार्मिंग हॉटस्पॉट एनालाईसिस यूजिंग द गेटिस-ओर्ड Gi* स्टैटिक एंड हाई रिजॉल्यूशन सैटेलाईट डेटा ऑफ माजूली आईलैंड जर्नल: रिमोट सेंसिंग लेटर	डीओआई: 10.10 80/2150704एक्स. 2021.1895446	2021	2150-704एक्स	2.583	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
20.	बी.आर. परीदा एवं एस. सिंह	शीर्षक: स्पेशियल मैपिंग ऑफ विंटर व्हीट यूजिंग सी-बेस्ड सार (सेंटिनेल-1ए) डेटा एंड यिल्ड प्रेडिक्शन इन गोरखपुर डिस्ट्रिक्ट, उत्तर प्रदेश जर्नल: जर्नल ऑफ स्पेशियल साईंसेज		2021	1449-8596	1.98	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
21.	बी.आर. परीदा, ए. कुमार एवं ए.के. रंजन	शीर्षक: क्रॉप टाईप्स डिस्क्रीमिनेशन एंड यिल्ड प्रेडिक्शन यूजिंग सेंटिनेल-2 डेटा एंड एक्वा क्रॉप मॉडल इन हजारीबाग जर्नल: के.एन. जर्नल ऑफ कार्टोग्राफी एंड जियोग्राफिकल इंफॉर्मेशन	डीओआई: 10.1007/ एस42489-021- 00073-4	2021	2524-4957		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
22.	एस. कुमार एवं सी.एस. द्विवेदी	शीर्षक: माईग्रेंट वीमेन एंड जियोग्राफी ऑफ रेमिटेंस जर्नल: जर्नल ऑफ सोशल एंड इकोनॉमिक डेवलपमेंट	डीओआई. ओआरजी/10.1007/ एस40847-020- 00145-7	2021			
23.	बी.आर परीदा, ए.सी पाण्डेय एवं एन.आर पटेल	शीर्षक: ग्रीनिंग एंड ब्राउनिंग ट्रेंड्स ऑफ वेजिटेशन इन इंडिया एंड देयर रिस्पॉसेस टू क्लाइमेटिक एंड नॉन-क्लाइमेटिक ड्राईवर्स जर्नल: क्लाइमेट	8(92): 1-29	2020	2225-1154		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
24.	एस. बार, बी.आर परीदा एवं ए.सी पाण्डेय	शीर्षक: लैंडसेट-8 एंड सेंटिनेल- 2 बेस्ड फॉरेस्ट पायर बर्न एरिया मैपिंग यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म ऑन जी.ई.ई. क्लाउड प्लैटफॉर्म ऑवर उत्तराखण्ड जर्नल: रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाईटी एंड इंवायरमेंट (आर.एस.ए.एस.ई)	18, 100324, 1-11	2020	2352-9385		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
25.	गौरव त्रिपाठी, बिकास आर. परीदा, ए.सी. पाण्डेय एवं अमित कुमार	शीर्षक: फ्लड इनडेशन मैपिंग एंड इम्पैक्ट एसेसमेंट यूजिंग मल्टी- टेम्पोरल ऑप्टिकल एंड सार सैटेलाइट डेटा: ए केस स्टडी ऑफ 2017 फ्लड इन दरभंगा, बिहार जर्नल: वॉटर रिसोर्सेज मैनेजमेंट	34 (6), 1871- 1892	2020	0920- 4741/1573- 1650	3.517	स्कॉपस, एस.सी.आई. यू.जी.सी.-केयर ग्रुप ए





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
26.	बी.आर. परीदा एवं एस.पी. मंडल	शीर्षक: पोलेरीमेट्रिक डिकम्पोजिशन मेथड्स फॉर एल.यू.एल.सी. मैपिंग यूजिंग अलोस एल-बैंड पोल सार डेटा इन वेस्टर्न पार्ट्स ऑफ मिजोरम जर्नल: एस.एन. अप्लाईड साईंस	2, 1049, 1-15	2020	2523-3971		
27.	प्रीत लाल, अनिकेत प्रकाश, अमित कुमार, पी. श्रीवास्तव, पी. सैकिया, ए.सी. पाण्डेय, पी. श्रीवास्तव, एम.एल. खान	शीर्षक: इवैल्यूवेटिंग द 2018 एक्सट्रीम फ्लड हजार्ड इवेंट इन केरल जर्नल: रिमोट सेंसिंग लेटर्स	11(5): 436-445	2020	2150-7058	2.024	स्कॉपस, क्लैरिटेव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
28.	आर. राजपूत, डी. अधिकारी, एस. वर्मा, पी. सैकिया, अमित कुमार, के.आर. ग्रंत, ए. दयानंदन, अश्विनी कुमार, पी.के. खरे, एम.एल. खान	शीर्षक: क्लाईमेट मॉडल्स प्रेडिक्ट अ डायवर्जेंट फ्यूचर फॉर द मेडिसिनल ट्री बॉसवेलिया सेरटाटा रॉक्सब. इन इंडिया जर्नल: ग्लोबल इकोलॉजी एंड कंजर्वेशन	डीओआई: 23:ई01040	2020	2351-9894	2.751	स्कॉपस, क्लैरिटेव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
29.	टी. अहमद, ए.सी. पाण्डेय एवं ए. कुमार	शीर्षक: इम्पैक्ट ऑफ 2014 कश्मीर फ्लड ऑन लैंड यूज/लैंड कवर ट्रांसफॉर्मेशन इन डल लेक एंड इट्स सराउंडिंग्स, कश्मीर जर्नल: एस.एन. अप्लाईड साईंसेस	13:21	2020	2523- 3963/2523- 3971	-	क्लैरिटेव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
30.	बी. कुमार, ए.सी. पाण्डेय एवं अमित कुमार	शीर्षक: रिमोट सेंसिंग एप्रोच टू इवैल्यूवेट एंथ्रोपोजेनिक इंप्लुएंस ऑन फॉरेस्ट कवर ऑफ पलामू टाईगर रिसर्व, ईस्टर्न इंडिया जर्नल: इकोलॉजिकल प्रोसेस	09:17	2020	2192-1709		डब्ल्यूओएस- एस.सी.आई.ई.
31.	बिनीता कुमारी एवं ए.सी. पाण्डेय	शीर्षक: मोदीज बेस्ट फॉरेस्ट फायर हॉटस्पॉट एनालाईसिस एंड इट्स रिलेशनशिप विद क्लाईमेटिक वैरिएबल्स जर्नल: स्पैशियल इंफॉर्मेशन रिसर्च	28:87-99	2020	2366- 3286/2366- 3294	-	ई.एस.सी.आई.



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
32.	सोमनाथ बार, बी.आर. परीदा एवं ए.सी. पाण्डेय	शीर्षक: लैंडसेट-8 एंड सेंटीनेल- 2 बेस्ड फॉरेस्ट फायर बर्न एरिया मैपिंग यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म ऑन जी.ई.ई. क्लाउड प्लैटफॉर्म ऑवर उत्तराखण्ड, वेस्टर्न हिमालय जर्नल: रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाईटी एंड इंवायरमेंट (आर.एस.ए.एस.ई)	प्रेस में	2020	2524-4957	2.51	स्कॉपस
33.	ए.के. रंजन एवं बी.आर. परीदा	शीर्षक: एस्टीमेटिंग बायोकेमिकल पारामीटर्स ऑफ पैडी यूजिंग सैटेलाइट एंड नीयर प्रोक्सिमल सेंसर डेटा इन साहिबगंज प्रोविंस, झारखण्ड जर्नल: रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाईटी एंड इंवायरमेंट (आर. एस.ए.एस.ई)	18:100293, 1-12	2020	2352-9385	2.51	स्कॉपस
34.	जे. दास, एम.डी. बेहरा, सी. जगरनाथन, सी.एस. झा, एस. शर्मा, आर. लुकास, ए.ए. खुरो, ए. हैरिस, पी.एम. एटकिन्सन, डी.एस. बॉयड, सी.पी. सिंह, एम.पी. काले, पी. कुमार, सौमित के. बेहरा, वी.एस. चिताले, एस. जयकुमार, एल.के. शर्मा, ए.सी. पाण्डेय, के. अभिषेक, पी.सी. पाण्डेय, एस.एन. मोहापात्रा एवं एस.के. वर्शने	शीर्षक: इंडियाज कंट्रीब्यूशन टू मिटीगेटिंग द इम्पैक्ट्स ऑफ क्लाईमेट चेंज थ्रू वेजीटेशन मैनेजमेंट जर्नल: ट्रॉपिकल इकोलॉजी	डीओआई/10.1007/ एस42965-020- 00075-9	2020	2661- 8982/0564- 3295		स्कॉपस एस.सी.आई.ई.
35.	अहमद एस., पाण्डेय ए.सी., कुमार ए., परीदा बी.आर., लेले एन एवं भट्टाचार्या बी.	शीर्षक: क्लोरोफिल डेफिसिएंसी (क्लोरोसिस) डिटेक्शन बेस्ड ऑन स्पेक्ट्रल शिफ्ट एंड येल्लोनेस इंडेक्स यूजिंग हाईपरस्पेक्ट्रल अविरीस-एन.जी. डेटा इन शोलायार रिसर्व फॉरेस्ट, केरल जर्नल: रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाईटी एंड इंवायरमेंट (आर.एस.ए.एस.ई)	19, 100369	2020	2352-9385		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
36.	अहमद एस., पाण्डेय ए.सी., कुमार ए. एवं लेले एन.	शीर्षक: फॉरेस्ट हेल्थ एस्टीमेशन इन शोलायर रिसर्व फॉरेस्ट, केरल यूजिंग अविरीस-एन.जी. हाईपरस्पेक्ट्रल डेटा जर्नल: स्पेशियल इंफॉर्मेशन रिसर्च	28: 25-38	2020	2366-3286		स्कॉपस
37.	किशोर बी.एस.पी.सी., कुमार अमित, सैकिया पी., लेले एन., पाण्डेय ए.सी., श्रीवास्तव पी., भट्टाचार्या बी.के. एवं खान एम.एल.	शीर्षक: मेजर फॉरेस्ट्स एंड प्लान्ट स्पेशिज डिस्ट्रिब्यूशन इन मुदूमलाई फॉरेस्ट्स रीजन यूजिंग एयरबोर्न हायपरस्पेक्ट्रल सेंसिंग जर्नल: जर्नल ऑफ एशिया- पैसिफिक बायोडायवर्सिटी	1-15	2020	2287-884एक्स	-	स्कॉपस
38.	कुमार अमित, पाण्डेय ए.सी., पाण्डेय एस. एवं श्रीवास्तव पी.	शीर्षक: इवैल्यूवेटिंग लॉग टर्म वैरिबिलिटी इन प्रेसिपिटेशन एंड टेम्प्रेचर इन इस्टर्न प्लेट्यू रीजन, इंडिया एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन अर्बन इंवायरमेंट जर्नल: इंवायरमेंट, डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी	डीओआई.10/1007/ एस10668-020- 00742-डब्ल्यू	2020	1387-585एक्स	1.676	स्कॉपस
39.	कुमारी बी., पाण्डेय ए.सी. एवं कुमार अमित	शीर्षक: रिमोट सेंसिंग एप्रोच टू इवैल्यूवेट एंथ्रोपोजेनिक इंप्लुएंस ऑन फॉरेस्ट कवर ऑफ पलामू टाईगर रिसर्व, ईस्टर्न इंडिया जर्नल: इकोलॉजिकल प्रोसेस	9(17): 1-11	2020	2192-1709	2.849	स्कॉपस
40.	सोमनाथ बार, बी.आर. परीदा एवं ए.सी. पाण्डेय	शीर्षक: लैंडसेट-8 एंड सेंटिनेल- 2 बेस्ड फॉरेस्ट पायर बर्न एरिया मैपिंग यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म ऑन जी.ई.ई. क्लाउड प्लैटफॉर्म ऑवर उत्तराखण्ड जर्नल: रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाईटी एंड इंवायरमेंट (आर.एस.ए.एस.ई)	18, 100324	2020			
41.	बशीर अहमद के.के. एवं पाण्डेय ए.सी.	शीर्षक: कोस्टल सोशल वल्नेरिबिलिटी एंड रिस्क एनालाईसिस फॉर साईक्लोन हार्ड अलॉग द आन्ध्र प्रदेश, ईस्ट कोस्ट ऑफ इंडिया जर्नल: के.एन. जर्नल ऑफ कार्टोग्राफी एंड जियोग्राफिक इंफॉर्मेशन. एस.एन.	69(4), 285-303	2020			

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
42.	प्रीत लाल, अनिकेत प्रकाश एवं अमित कुमार	शीर्षक: गूगल अर्थ इंजन फॉर कंकरेंट फ्लड मॉनेटरिंग इन द लोवर बेसिन ऑफ इंडो-गैंगटिक- ब्राह्मपूत्र प्लेन जर्नल: नेचुरल हजार्ड	104, 1947-1952	2020	0921-030एक्स	3.102	स्कॉपस
43.	अमित कुमार, अनीश कुमार, पी. सैकिया, डी. अधिकारी, जी. रविकांत, एम.एल. खान	शीर्षक : इकोलॉजिकल नीच मॉडलिंग फॉर एसेसिंग पॉटेंशियल डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ टेरोकार्पस मासीपियम रॉक्सब. इन राँची, इस्ट इंडिया जर्नल: इकोलॉजिकल रिसर्च	35: 1095-1105	2020	1440-1703	1.917	स्कॉपस
44.	सुचिस्मिता चौधरी एवं अमित कुमार	शीर्षक: इवैल्यूवेटिंग द कंट्रीब्यूशन ऑफ अर्बन इकोसिस्टम सर्विस इन रेग्युलेटिंग थर्मल कम्फर्ट जर्नल: स्पेशियल इंफॉर्मेशन रिसर्च	29: 71-82	2020	2366-3286		स्कॉपस, क्लैरिटिव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
45.	सुभम कुमार, प्रीत लाल, अमित कुमार	शीर्षक: टर्बुलेंस ऑफ ट्रॉपिकल साईक्लोन 'फैनी' इन द बे ऑफ बंगाल एंड इंडियन सबकॉन्टिनेंट जर्नल: नेचुरल हजार्ड	103, 1613-1622	2020	0921-030एक्स	3.102	स्कॉपस, क्लैरिटिव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
46.	पी. लाल, ए. प्रकाश, अमित कुमार, पी. श्रीवास्तव, पी. सैकिया, ए.सी. पाण्डेय. पी. श्रीवास्तव एवं एम.एल. खान	शीर्षक: इवैल्यूवेटिंग द 2018 एक्सट्रीम हजार्ड ईवेंट इन केरल जर्नल: रिमोट सेंसिंग लेटर्स	11:5, 436-445	2020	2150-7058	2.583	स्कॉपस, क्लैरिटिव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
47.	आर. राजपूत, डी. अधिकारी, एस. वर्मा, पी. सैकिया, अमित कुमार, के.आर. ग्रंत, ए. दयानंदन, अश्विनी कुमार, पी.के. खरे एवं एम.एल. खान	शीर्षक: क्लाइमेट मॉडल्स प्रेडिक्ट अ डायवर्जेंट फ्यूचर फॉर द मेडिसिनल ट्री बोसवेलिया सेर्राटा रॉक्सब, जर्नल: ग्लोबल इकोलॉजी एंड कंजर्वेशन	23: 1-10, ई01040	2020	2351-9894	3.380	स्कॉपस, क्लैरिटिव एनालाईटिक्स एस.सी.आई.
48.	ए.के. रंजन एवं बी.आर. परीदा	शीर्षक: प्रेडिक्टिंग पैडी यिल्ड एट स्पेशियल स्केल यूजिंग ऑप्टिकल एंड सिंथेटिक अपचर रडार (सार) बेस्ड सैटेलाईट डेटा इन कंजर्वेशन विद फिल्ड बेस्ड क्रॉप कटिंग एक्सपेरिमेंट (सी.सी.ई.) डेटा जर्नल: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग	42(6): 2046- 2071	2020	0143-1161	2.976	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
49.	वी. आनंद. ओईनम बी एवं बी.आर. परीदा	शीर्षक: अनसर्टेनिटी इन हार्डड्रो लॉजिकल एनालाईसिस यूजिंग मल्टी-जी.सी.एम. प्रेडिक्शन्स एंड मल्टी-पारामीटर्स अंडर आर.सी.पी. 2,6 एंड 8.5 सिनैरियोज इन मणिपुर रीवर बेसिन जर्नल: जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साईंस	129 (223): 1-15	2020	0253-4126	1.646	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
50.	बी.आर परीदा एवं ए. कुमारी	शीर्षक: मैपिंग एंड मॉडलिंग मैनग्रूव बायोफिजिकल एंड बायोकेमिकल पारामीटर्स यूजिंग सेंटेनेल-2ए सैटेलाइट डेटा इन भीतरकनिका नेश्रल पार्क, ओडिशा जर्नल: मॉडलिंग अर्थ सिस्टम्स एंड इवायरमेंट	1-12	2020	2363-6211		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
51.	बी.आर. परीदा एवं पी. कुमार	शीर्षक: मैपिंग एंड डायनामिक एनालाईसिस ऑफ मैनग्रूव फॉरेस्ट इयूरिंग 2009-2019 यूजिंग लैंडसेट-5 एंड सेंटेनेल-2 सैटेलाइट डेटा यूजिंग ओडिशा कोस्ट जर्नल: ट्रॉपिकल इकोलॉजी	61, 538-549	2020	0564-3295	0.972	यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
52.	बी.आर. परीदा एवं एस.पी. मंडल	शीर्षक : पो ल री मे ट्रि क डिकम्पोजिशन मेथड्स फॉर एल.यू.एल.सी. मैपिंग यूजिंग अलोस एल-बैंड पोल सार डेटा इन वेस्टर्न पार्ट्स ऑफ मिजोरम, नॉर्थ-ईस्ट इंडिया जर्नल: एस.एन. अप्लाइड साईंसेस	2(1049): 1-15	2020	2523-3971		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए
53.	ए.के. रंजन एवं बी.आर. परीदा	शीर्षक: एस्टीमेटिंग बायोकेमिकल पारामीटर्स ऑफ पैडी यूजिंग सैटेलाइट एंड नीयर प्रोक्जिमल सेंसर डेटा इन साहिबगंज प्रोविंस, झारखण्ड जर्नल: रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स: सोसाईटी एंड इवायरमेंट (आर.एस.ए.एस.ई)	18(100293):1- 12	2020	2352-9385		यू.जी.सी. केयर ग्रुप ए

विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस. बी.एन.	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	एन. पाण्डेय एवं डी.वी. सिंह	फार्मिंग डिसेबिलिटी इन कंटेम्पोरेरी बॉलीवुड सिनेमा, कम्यूनिकेटर – अ जर्नल ऑफ द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मास कम्यूनिकेशन	खण्ड LVI (1) जनवरी-मार्च 2021, पृष्ठ 52-61	जनवरी- मार्च 2021	0588-8093 इंडेक्सड इन यू.जी.सी.-केयर लिस्ट		
2.	जी.होता एवं डी.वी. सिंह	यूट्यूब फॉर एकेडमिक्स-एक्सप्लॉरिंग लर्निंग हैबिट्स ऑफ पोस्ट ग्रेडुएट स्टूडेंट्स, जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च इन जर्नालिज्म एंड मास कम्यूनिकेशन	खण्ड 8, अंक 1-2021, पृष्ठ 23-32	अंक 1- 2021	पीयर रिव्यूड जर्नल 2395- 3810		
3.	वी. राजूर्कर एवं डी.वी. सिंह	थियेटर कम्यूनिकेशन रीविजिटिंग भारतमूनीज नाट्यशास्त्र, थियेटर स्ट्रीट जर्नल	खण्ड 5, संख्या 1, पृष्ठ 36-58	27 मार्च, 2021	2456-754x		
4.	आर. कुमार एवं डी.वी. सिंह	एग्जामिनेशन स्टेटस ऑफ मीडिया एजुकेशन इन यूनिवर्सिटीज ऑफ इस्टर्न इंडिया, सम्प्रती, सम्प्रती प्रकाशन	6(2) पृष्ठ 629- 647	2020	इंडेक्सड इन यू.जी.सी.-केयर लिस्ट 2454- 3837		
5.	एन. कुमारी एवं डी.वी. सिंह	विजुअल मर्चेडाईजिंग ऑफ अ सोशल तबू कॉलड द पीरियड्स: अ स्टडी अबाउट टी.वी.सी. ऑफ सैनेटरी नैपकिन्स इन इंडिया, सेंचुरियन जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च	10(1), पृष्ठ 29-52	2020	2395-6216		
6.	राजेश कुमार एवं डी.वी. सिंह	एग्जामिनेशन स्टेटस ऑफ मीडिया एजुकेशन इन यूनिवर्सिटीज ऑफ इस्टर्न इंडिया जर्नल:सम्प्रती	VI	II सितम्बर, 2020	2454-3837	यू.जी. सी. केयर	ग्रुप I सामाजिक विज्ञान में
7.	अमित कुमार, राजेश कुमार, रश्मि वर्मा, डॉ. रविन्द्रनाथ सर्मा	जर्नी ऑफ झॉलीवुड: अ स्टडी इन द कंटेक्ट ऑफ नागपूरी सिनेमा जर्नल: सम्प्रती	प्रेस में	प्रेस में	2454-3837	यू.जी. सी. केयर	ग्रुप I सामाजिक विज्ञान में
8.	प्रो. देवव्रत सिंह एवं राजेश कुमार	स्पेशल इश्यू ऑन 100 ईयर्स ऑफ मीडिया एजुकेशन इन इंडिया रिसर्च पेपर झारखण्ड मीडिया शिक्षा	25	I जनवरी- मार्च, 2021	0975-217x	डबल ब्लाइंड	पीयर रिव्यूड
9.	सूदर्शन यादव, ऋषि रॉय	आर्टिस्टिक इंप्लूमेंसेज ऑन द फिल्म ऑफ श्रीजीत मुखर्जी, भावावीणा	खण्ड 17; 91-97	अंक 04, 2020	यू.जी.सी. केयर लिस्ट ग्रुप 1 जर्नल क्र.सं0 34, 2456-4702		



विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: प्रदर्शन कला

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.ए	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.		हबीब तनवीर के नाट्य प्रयोग: छत्तीसगढ़ी लोक धुने और प्रभाव/ समसामयिक श्रीजन	खण्ड 21/318-320	अंक 11/ जनवरी-मार्च 2021	2320-5733		
2.	डॉ. दीपिका श्रीवास्तव	नाट्य शास्त्र में वर्णित संगीत का स्वरूप / दृष्टि कौन	खण्ड 1/ 1845-1847	अंक 13/ जनवरी-फरवरी 2021	0975-119एक्स	5.051	
3.		कोरोना काल और संगीत / विद्यावर्त	खण्ड 14/139	अंक 70, अक्टूबर, 2020	2394-5303	7.3872	

विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: समसामयिकी एवं जनजातीय प्रथागत कानून

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.ए	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.		विचक्राफ्ट एंड विच-हंटिंग: प्रसेप्शन्स, इंटरवेंशन्स एंड रिजॉल्यूशन जर्नल- साईकोलॉजी एंड एजुकेशन	खण्ड 58, अंक 1, पृष्ठ 3149-3160	जनवरी 2021	0033-30377		
2.	डॉ. समशेर आलम	एंथ्रोपोलॉजी ऑफ एजुकेशन: डिसकर्सिस एंड डायलेम्माज इन एनालाईसिस ऑफ एजुकेशनल पैटर्न्स एंड कल्चरल कंफिग्रेशन्स टूवार्ड्स परसूट ऑफ क्वालिटी एजुकेशन पलर्चज जर्नल ऑफ आर्कियोलॉजी ऑफ इजिप्ट/इजिप्टोलॉजी	खण्ड 17, अंक 9, पृष्ठ 7893-7924	दिसम्बर 2020	1567-214X		
3.	डॉ. देवेन्द्र कुमार बिस्वाल	आईसीटी फॉर प्रोमोशन ऑफ ट्राईबल फारमर्स एंड फूड सिक्यूरिटी: एन एंथ्रोपोलॉजिकल स्टडी इन कोरापूट, ओडिशा जर्नल – एशियन जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी स्टडीज	खण्ड 08, अंक 10, पृष्ठ 1-5	अक्टूबर 2020	2321-8819		



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
4.		इनकंपैटिबिलिटी ऑफ सिक्यूरिटी लॉज एंड ह्यूमन राईट्स: केस ऑफ नेक्सलाईट मूवमेंट एंड ट्राईबल्स इन ओडिशा जर्नल – इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साईंस	खण्ड 09, अंक 3, पृष्ठ 1-10	सितम्बर 2020	2249-6637		
5.		डिकोडिंग इवायरमेंटल पॉलिटिक्स: इंडस्ट्रीयालाईजेशन, इंडिजीनस राईट्स एंड रेसिसटेंस मूवमेंट इन इंडिया जर्नल – साउथ एशियन जर्नल ऑफ सोशल साईंस एंड ह्यूमेनिटिज	खण्ड 02, अंक 1, पृष्ठ 29-38	फरवरी 2021	2582-7065		
6.		कस्टमरी लॉज एंड प्रोटेक्शन ऑफ ट्रेडिशनल इकोलॉजिकल नॉलेज: अ पाराडिज्म फॉर ट्राईबल्स इन इंडिया इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लॉज, पॉलिसी एंड सोशल रिव्यू	खण्ड 3, अंक 1, 2021		2664-6838		
7.		शिफ्टिंग कल्टीवेशन, क्लाइमेट चेंज एंड इवायरमेंट पोवर्टी नेक्सस: एन एंथ्रोपोलॉजिकल स्टडी अमंग ट्राईबल कम्युनिटीज ऑफ ओडिशा इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इवायरमेंटल एंड इकोलॉजिकल रिसर्च	खण्ड 3, अंक 2, 2021	पृष्ठ 5-10	2664-7117		
8.		द यू.एन. डिक्लेरेशन ऑन द राईट ऑफ इंडिजीनस पीपल्स: अ क्रिटिकल ऑवरव्यू इन द एन.यू.एस.आर.एल	खण्ड VII 2020 पृष्ठ 55-89	दिसम्बर, 2020	2349-9982		
9.	डॉ. राश्वेत श्रंखल	इंडिजीनस सोवेरिनिटी एंड राईट टू सेल्फ-डिटरमिनेशन इन इंटरनेशनल लॉ: अ क्रिटिकल एप्राईजल एल्टरनेटिव: एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडिजीनस पीपल्स	खण्ड 17 (I), 2021 पृष्ठ 71-82	मार्च 2021	1174-1740		



विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: जनजातीय अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.एन	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	सर्मा, रविन्द्रनाथ एवं रीया मुखर्जी	“सिम्बोलिक रिप्रेजेंटेशन ऑफ आइडेंटिटी: अ फ्लाइंग फॉर फ्रीडम, चॉइस एंड एगजिस्टेंस इन संथाल फॉल्कटेल्स एंड कंटेम्पोरेरी राईटिंग्स” डोगो रैगसैंग जर्नल (पीयर रिव्यूड यू.जी.सी. केयर लिस्टेड जर्नल)	खण्ड VII अंक XII	जुलाई 2020	2347-7180		
2.	सर्मा, रविन्द्रनाथ	“क्रिएटिविटी ड्यूरिंग कोविड 19: एन इंट्रोडक्शन” अंवेषण (पीयर रिव्यूड यू.जी. सी. केयर लिस्टेड जर्नल)	खण्ड XII	2019- 20	2250-2475		
3.	सर्मा, रविन्द्रनाथ एवं रीया मुखर्जी	“फॉल्कलोर एंड वैल्यूज इन होर होपेन नैटिव्स ऑफ झारखण्ड, ओडिशा एंड वेस्ट बंगाल: एन इंट्रोडक्शन” सम्प्रिती जर्नल (पीयर रिव्यूड यू.जी.सी. केयर लिस्टेड जर्नल)	खण्ड VI अंक II	सितम्बर 2020	2454-3837		

विद्यापीठ का नाम: मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान

विभाग का नाम: राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.ए	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
1.	अलोक कुमार गुप्ता	मेकाँग रीवर: इमर्जिंग जियो-पॉलीटिकल एंड चैलेंजेज टू इंवायरमेंट, इन पॉलीटिको	संयुक्त अंक 2020	मार्च 2021	2322-0686		
2.	अलोक कुमार गुप्ता	पॉलीटिकल क्राईसिस इन नेपाल: इम्प्लीकेशन एंड इम्पेरेटिव्स फॉर इंडिया, इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 42, संख्या 495, 38-42	मार्च 2021	2230-8458		
3.	अलोक कुमार गुप्ता एवं वंदना मिश्रा	राईज ऑफ इस्लामिस्ट फोर्सेज इन बंगलादेश: इम्प्लीकेशन्स फॉर इंडिया, इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 42, संख्या 494, 36-45	फरवरी 2021	2230-8458		
4.	अलोक कुमार गुप्ता	बाईडेन्स अफगानिस्तान डाईलेमा: इम्प्लीकेशन्स फॉर इंडिया, इन नैम टूडे	खण्ड सी.आई. संख्या 2, 25-29	फरवरी 2021	2349-3193		
5.	अलोक कुमार गुप्ता एवं वंदना मिश्रा	फार्मर्स प्रोटेस्ट: इश्यूज, एप्रिहेंशन्स एंड कंसिक्विएंसेज, इन थर्ड कॉन्सेप्ट	खण्ड 35, संख्या 409, 12-17	मार्च 2021	2347-3193		



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.ए	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
6.	अलोक कुमार गुप्ता एवं वंदना मिश्रा	रिटर्न ऑफ महिंद्रा राजपक्षे इन श्रीलंका: इम्प्लीकेशन्स फॉर इंडिया, इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 492, संख्या 12, 34-41	दिसम्बर 2020	2230-8458		
7.	अलोक कुमार गुप्ता	अनरेस्ट अलांग लाईन ऑफ एकचुअल कंट्रोल एंड चाईनीज जियोपॉलीटिकल इमैजिनेशन्स: हिस्ट्री वुन्ड नॉट रीपीट्स इटसेल्फ, इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 490, संख्या 5, 45-53	अक्टूबर 2020	2230-8458		
8.	अलोक कुमार गुप्ता	गाँधीयन एथिक्स: इट कंटेम्पोरेरी रेलिवेंस फॉर पीस, प्रोस्पेरेटी एंड लिबर्टी, इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 489, संख्या 9, 37-44	सितम्बर 2020	2230-8458		
9.	अलोक कुमार गुप्ता	लाईव वायरस लाइवलीहुड: क्रिटिकल एसेसमेंट ऑफ माईग्रेंट क्राईसिस इन इंडिया, इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 487, संख्या 8 33-41	अगस्त 2020	2230-8458		
10.	अलोक कुमार गुप्ता	कोविड-19: द इनविजिबल एनेमी एंड द विजिबल डेस्पेरेशन्स – व्हाट वुड बी द पोस्ट कोविड-19 ग्लोबल ऑर्डर? इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 486, संख्या 7, 12-21	जुलाई 2020	2230-8458		
11.	अलोक कुमार गुप्ता	ग्लोबल इस्लामिक प्रोफाईल: चेंजिंग जियोपॉलीटिकल प्रोफाईल इन मीडिल ईस्ट, इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 484, संख्या 5, अंक 485, 40-47	मई 2020	2230-8458		
12.	विभूति भूषण विश्वास एवं नेहा कुमारी मुराई	वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गेनाइजेशन अंडर स्क्रूटनी एमिड कोविड-19, मुक्त शब्द जर्नल	खण्ड 9, अंक 7, 1711-1715	जुलाई 2020	2347-3150	4.6	
13.	विभूति भूषण विश्वास	एसेसिंग द रोल ऑफ पंचायत्स एमिस्ट कोविड-19, मुक्त शब्द जर्नल	खण्ड 9, अंक 8, 1204-1209	अगस्त 2020	2347-3150	4.6	
14.	अनीता यादव, विभूति भूषण विश्वास एवं रविन्द्रनाथ सर्मा	अ रिव्यू ऑन क्राईसिस इन हायर एजुकेशन इन इंडिया एंड इंडेवर टू रिफॉर्म सम्प्रिती	खण्ड 6, अंक 2, 308-314	सितम्बर 2020	2454-3837	4.6	
15.	विभूति भूषण विश्वास	तिब्बत एज अ फैक्टर इन इंडिया-चाइना बोर्डर डिस्प्यूट, पॉलिटिको	संयुक्त अंक 2020, 11-19	मार्च 2021	2322-0686		
16.	विभूति भूषण विश्वास	इम्पॉवरिंग इंडियन एडमिनिस्ट्रेशन थ्रू ई-गवर्नेंस: प्रोस्पेक्ट्स एंड चैलेंजेज, सम्प्रिती	खण्ड 7, अंक 1, 345-358	मार्च 2021	2454-3837		
17.	डॉ. अर्पणा	रिक्लूमेंट प्रोसेस ऑफ असिस्टेंट प्रोफेसर्स एंड स्टैटस ऑफ टेम्पोरेरी टीचर्स इन झारखण्ड, शोध सरिता	खण्ड 7, 176- 181	अप्रैल- जून 2020	2348-2397		





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.ए	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
18.	डॉ. अर्पणा	कोरोना काल और प्रवसन: समस्या या संसाधन. <i>दृष्टिकोण</i>	खण्ड 4, 1068-1072	जुलाई-अगस्त 2020	0975-119एक्स		
19.	डॉ. अर्पणा	ग्लोबल हेल्थ सिक्यूरिटी स्ट्रेटेजी: एन एनालाईसिस, <i>वर्ल्ड फोकस</i>	विशेष अंक	जून 2020	2230-8458		
20.	डॉ. अर्पणा	इंडिया-नेपाल बॉर्डर टसल: द चाइना फैक्टर, <i>थर्ड कॉन्सेप्ट</i>	खण्ड 35, संख्या 410, 7-10	अप्रैल-2021	09707247		
21.	हनी राज एवं सौभिक चटर्जी	गाँधी एंड जुडाईज्म: अ कॉवर्ट एक्नॉलेजमेंट ऑर एविल ऑफ इन्नोवैस?	7	3(2020)	2348-1269	7.17	ग्लोबल स्कॉलर इंडेक्स
22.	देवनाथ के. एवं चटर्जी एस.	रीविजिटिंग पॉलिटिक्स थिओरी: बियोड एक्सेसिव एम्पीरिसिज्म एंड एक्सट्रीम नॉर्मैटीविज्म	9	3(2020)	2350-0530	-	-
23.	बैठा, सुभाष. के.	मंगोलिया एंड संघाई को-ऑपरेशन ऑर्गेनाइजेशन: प्रोईंग ऑपच्युनिटीज एंड फ्यूचर चैलेंजेज इन <i>इंटरनेशनल जर्नल फॉर सोशल डेवलपमेंट</i>	9(1)	2021	2320-9283		
24.	बैठा, सुभाष. के. एवं चटर्जी एस.	मंगोलियाज असर्टिव एंड प्रामैटिक रोल इन इंडियाज कॉन्सेप्ट सेन्ट्रल एशिया पॉलिसी: करेंट ट्रेजेक्ट्री एंड फ्यूचर अहेड, इन <i>डिपार्टमेंट ऑफ पॉलिटिकल इश्यूज, यूनिवर्सिटी ऑफ बैंका बेलीटंग</i>	खण्ड 3, संख्या 1	2021	2685-7766		
25.	पाढ़ी, राजश्री एवं अनीता यादव	इंफॉर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी इन हायर एजुकेशन इन इंडिया: एन ऑवर व्यू इन <i>इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आर्ट्स, ह्यूमेनिटीज एंड सोशल साइंसेज</i>	खण्ड 2, संख्या 10	अक्टूबर 2021	99-103		आइ.सी. आइ. एंड जे-गेट
26.	गीतेश कुमार	न्यू ग्रेट गेम इन सेंट्रल एशियन रीजन: चैलेंजिंग रोल ऑफ इंडिया इन <i>शोध सरिता</i>	खण्ड 8, संख्या 29, 172-176	जनवरी-मार्च 2021	2348-2397		
27.	हनी राज	ईरान एज अ गेटवे टू आई.एन.एस.टी.सी: ऑपच्युनिटीज एंड चैलेंजेज फॉर इंडिया इन <i>वर्ल्ड फोकस</i>	खण्ड 42, संख्या 502	अक्टूबर 2021	2230-8458		
28.	हनी राज	कलादन मल्टी-मॉडल प्रोजेक्ट एंड इट्स स्ट्रेटेजिक इम्पॉर्टेंस फॉर इंडिया इन <i>वर्ल्ड फोकस</i>	खण्ड 42, संख्या 501, 94-98	सितम्बर 2021	2230-8458		
29.	हनी राज	कंट्रोवर्सियल डैम कंस्ट्रक्शन ऑन द ईरावदी रीवर इन <i>वर्ल्ड फोकस</i>	खण्ड 42, संख्या 500, 140-146	अगस्त 2021	2230-8458		



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पेपर का शीर्षक/ जर्नल का नाम	खण्ड/ पृष्ठ सं.	इश्यू माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.ए	इम्पैक्ट फैक्टर	इम्पैक्ट फैक्टर का प्रकार
30.	हनी राज	इंडियाज एंडिवर टू सेल्फ-रिलाईंस इन डिफेंस प्रोडक्शन: स्ट्रेटेजी टू कैटापूल्ट इंडिया इनटू ग्लोबल सप्लाई चैन ऑफ डिफेंस इक्विपमेंट इन वर्ल्ड फोकस	खण्ड 42, संख्या 499, 123-130	जुलाई 2021	2230-8458		
31.	पवन कुमार दास	वॉटर स्कारसिटी एंड कंप्लिक्ट: इंडिया चाइना एंड तिब्बत इन फॉरेन पॉलिसी रिसर्च सेन्टर जर्नल	खण्ड 44, 2020, 301-313	2020	2227-2464		
32.	पवन कुमार दास	सांस्कृतिक राष्ट्रवाद और राष्ट्र निर्माण में संस्कृति की भूमिका पर पंडित दीनदयाल उपाध्याय के विचार इन शिक्षण संसोधन: जर्नल ऑफ आर्ट्स ह्यूमैनिटीज एंड सोशल साइंसेज	खण्ड 3, अंक 3, 120-123	मई-जून 2020	2581-6241		

राष्ट्रीय / अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / विशेषज्ञ व्याख्यान / टॉक इत्यादि में सहभागिता

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	‘एंटरप्रेन्योरशिप टॉक’ पर राष्ट्रीय स्तर वेबिनार	वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	27 अप्रैल, 2020	वेबिनार
2.	‘इम्पैक्ट ऑफ कोविड 19 ऑन द ग्लोबल इकोनॉमी पर राष्ट्रीय वेबिनार	वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	7 मई, 2020	वेबिनार
3.	‘इम्पैक्ट ऑफ कोविड 19 ऑन द ग्लोबल इकोनॉमी: सप्लाई चैन्स एंड बिजनेस कंटिन्यूटी’ पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार	वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	14 मई, 2020	वेबिनार
4.	‘रिसर्च मेथडोलॉजी एंड डाटा एनालाईसिस’ पर एक सप्ताह का कार्यशाला	वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	6-10 सित-म्बर, 2021	ऑनलाईन
5.	‘एनईपी 2020 द वे फॉरवर्ड’	वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	27 सितम्बर, 2021	वेबिनार



विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	गूगल फैक्ट चेकिंग एवं डाटा वेरिफिकेशन पर ई-कार्यशाला	प्रो. उमेश आर्या	1 सितम्बर, 2020	ऑनलाईन
2.	डिजिटल मीडिया एज न्यू इमर्जिंग फॉर्म ऑफ जर्नालिज्म	रूपा दास, वरीय मीडिया कंसल्टेंट	7 सितम्बर, 2020	ऑनलाईन
3.	न्यू मीडिया एवं नॉलेज सोसाईटी	डॉ. सूजीत कुमार, सहायक प्राध्यापक, जनसंचार विभाग, साउथ बिहार केन्द्रीय विश्वविद्यालय	12 सितम्बर, 2020	ऑनलाईन
4.	महात्मा गाँधी एंड इंडियन डायस्पोरा	डॉ. मुन्नालाल गुप्ता, सहायक प्राध्यापक, प्रवासी एवं प्रावसन अध्ययन विभाग, एम.जी.ए.एच.वी. वर्धा	26 सितम्बर, 2020	ऑनलाईन
5.	पब्लिक रिलेशंस डूरिंग कोविड-19 एंड इलेक्शन्स	पुष्पेंद्र पाल सिंह, मुख्य संपादक, मध्य प्रदेश, मध्य भोपाल	3 अक्टूबर, 2020	ऑनलाईन
6.	ऑनरशिप पैटर्न एंड चेंजिंग मीडिया लैंडस्केप इन इंडिया	डॉ. बच्चू बाबू, वरीय सहायक प्राध्यापक, जनसंचार विभाग, जम्मू केन्द्रीय विश्वविद्यालय	10 अक्टूबर, 2020	ऑनलाईन
7.	कॉरपोरेट कम्यूनिकेशन इन द डिजिटल एज	डॉ. संजय सिंह बघेल, एसोसिएट प्राध्यापक, हिन्दी विभाग, ए.आर.एस.डी. महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय	17 अक्टूबर, 2020	ऑनलाईन
8.	इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन मीडिया	डॉ. कुंजन आचार्य, मोहन लाल सुखड़िया विश्वविद्यालय, उदयपूर	24 अक्टूबर, 2020	ऑनलाईन
9.	न्यू ट्रेंड्स इन कंटेम्पोरेरी इंडियन सिनेमा	डॉ. मेराज अहमद मुबारकी, सहायक प्राध्यापक, जनसंचार विभाग, मौलाना आजाद राष्ट्रीय उर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद	7 नवम्बर, 2020	ऑनलाईन
10.	कैरियर इन ऑनलाईन जर्नालिज्म	बबिता पंत, सह-संस्थापक एवं कार्यकारी संपादक, द लास्ट ब्रेकिंग न्यूज	28 नवम्बर, 2020	ऑनलाईन
11.	न्यू ट्रेंड्स इन टी.वी. जर्नालिज्म एंड प्रोडक्शन	डॉ. सैयद अल्फरीद हुसैन, सहायक प्राध्यापक, जनसंचार विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर	12 दिसम्बर, 2020	ऑनलाईन
12.	सैलाईस ऑफ एडवर्टाइजिंग लिटरेसी इन द डिजिटल एरा	डॉ. कुलवीन त्रेहान, वरीय सहायक प्राध्यापक, जनसंचार विद्यापीठ, गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली	5 दिसम्बर, 2020	ऑनलाईन



13.	मीडिया एंड कंप्लिकेट रिपोर्टिंग	डॉ. मोनिशा कादरी, वरीय सहायक प्राध्यापक, जनसंचार विभाग, इस्लामिक यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, जम्मू एंड कश्मीर	19 दिसम्बर, 2020	ऑनलाईन
14.	कोविड-19 प्रिवेंशन, अवेयरनेस एंड रोल ऑफ द स्टूडेंट कम्युनिटी	डॉ. वनेश माथूर, स्वास्थ्य अधिकारी, यूनिसेफ दानिश उमैर खान, सी.4डी. विशेषज्ञ मो. सलमान, संचार अधिकारी, यूनिसेफ	23 मई, 2020	ऑनलाईन
15.	पैराडिगम शिफ्ट इन ग्लोबल इंफॉर्मेशन एंड कम्युनिकेशन ऑर्डर	प्रो. सुभाष धुलिया, पूर्व कुलपति, यू.ओ.यू., पूर्व निदेशक, एस.ओ.जे.एन.एम.एस, इंग्लैंड एवं पूर्व कोर्स निदेशक, आई.आई.एम.सी. नई दिल्ली	9 मार्च, 2021	ऑनलाईन

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	इमर्जिंग टेक्नालॉजी फॉर हायर एजुकेशन पोस्ट कोविड-19 में राष्ट्रीय वेबिनार	कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	16-17 मई, 2020	ऑनलाईन
2.	कम्प्यूटर अवेयरनेस एंड लिटरेसी प्रोग्राम (कैप)	कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	19-24 जूलाई, 2020	चेड़ी-मनातू
3.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर पाँच दिवसीय एफ.डी.पी.	अटल, नई दिल्ली	14-18 सितम्बर, 2020	ऑनलाईन

विभाग का नाम: जीवन विज्ञान

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	कोविड-19 अ चैलेंज एंड ऑपच्युनिटीज फॉर लाईफ साइंस कम्युनिटी	डॉ. मनोज कुमार, डॉ. आशीष सचन, डॉ. प्रवीण कुमार शर्मा, डॉ. राजकिशोर मिश्रा, डॉ. अनिल कुमार, डॉ. हेना फिरदौस, डॉ. पल्लवी शर्मा, डॉ. लक्ष्मी वंदना जीवन विज्ञान विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	5 जून, 2020	ऑनलाईन

विभाग का नाम: भौतिकी

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
------	--------	--	------	-------



1.	क्वेस्ट अ बाउंड विद रेडिएशन अराउंड: अ वेबिनार ऑन क्रॉस डिसिप्लिनरी इंडिवर्स इन रेडिएशन साईंस पर ऑनलाईन एफ.डी.पी. कार्यक्रम	भौतिकी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्व-विद्यालय	7-11 दिस-म्बर, 2020	ऑनलाईन
2.	फोटोनोमिक्स पर ऑनलाईन अटल एफ.डी.पी. कार्यक्रम	भौतिकी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्व-विद्यालय	18-22 जनवरी, 2021	ऑनलाईन
3.	द साईंस वी लाईव बाय एन इंकलूसिव प्रिंसिपल थीम पर राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-2021	भौतिकी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्व-विद्यालय	28 फरवरी, 2021	ऑनलाईन

विभाग का नाम: रसायनशास्त्र

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	ट्रेंड्स इन केमिकल साईंस: चैलेंजेज एंड ऑपच्यूनिटीज इन कमिंग डिफिकल्ट पर एफ.डी.पी.	रसायनशास्त्र विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	21-26 सितम्बर, 2020	रसायनशास्त्र विभाग, झा.के.वि.

विद्यापीठ का नाम: मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान

विभाग का नाम: लोक प्रशासन

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	डिसीजन मेकिंग एंड कंट्रीब्यूशन ऑफ हर्बर्ट सिमोन बाय प्रो. तुलू सरकार, डॉ. अलोक कुमार गुप्ता, मुबारक अली एवं डॉ. प्रिया एम. एक्का द्वारा आयोजित	आमंत्रित विभागीय व्याख्यान श्रंखला	8 जुलाई, 2021	आभासी मोड

विद्यापीठ का नाम: शिक्षा

विभागका नाम: शिक्षा

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	अ नीड ऑफ ट्रांजिशनल इन टीचिंग एंड लर्निंग ड्यूरिंग एंड आफ्टर कोविड-19 पर राष्ट्रीय वेबिनार	शिक्षा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	9-10 जून, 2020	गूगल मीट



2.	जेंडर बायस एंड स्टीरियोटाईपिंग, जेंडर इक्वालिटी एंड वीमेंस राईट पर राष्ट्रीय वेबिनार	शिक्षा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	13 जुलाई, 2020	गूगल मीट
3.	नेशनल एजूकेशन पॉलिसी 2020 एंड हायर एजूकेशन पर ई-सिम्पो-जियम	शिक्षा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	26 सितम्बर, 2020	गूगल मीट
4.	नेशनल एजूकेशन पॉलिसी 2020 एंड हायर एजूकेशन पर ई-सिम्पो-जियम	शिक्षा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	18 अक्टूबर, 2020	गूगल मीट

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: पर्यावरण विज्ञान

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	कंटेम्पोरेरी इन्वायरमेंटल इश्यूज: कॉन्सेप्ट्स, टूल्स एंड प्रैक्टिसेज	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	24 जुलाई, 2020	ऑनलाईन मोड
2.	कोविड-19 इम्पैक्ट्स एंड इम्प्लीके-शन्स ऑन इन्वायरमेंट	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	11 अगस्त, 2020	ऑनलाईन मोड
3.	चाईल्ड सेंट्रिक डिजास्टर रिस्क रिडक्शन पर तीन दिवसीय ऑनला-ईन प्रशिक्षण	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं सी.सी.डी.आर. आर.सी., एन.आई.डी.एम.	10-12 नव-म्बर, 2020	ऑनलाईन मोड
4.	बायोडायवर्सिटी कंजर्वेशन एंड डिजास्टर रिस्क रिडक्शन	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं एन.आई.डी.एम.	26 मार्च, 2021	ऑनलाईन मोड

विभाग का नाम: भू-सूचना

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	रिसेंट ट्रेंड्स इन जियोस्पेशल टेक्नोलॉ-जी इन अर्थ रिसोर्स मैपिंग: इश्यूज एंड चैलेंजेज पर राष्ट्रीय सम्मेलन	भू-सूचना विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	19-20 मार्च, 2021	ऑनलाईन मोड
2.	इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन इन्वा-यरमेंट्स इन सेन्ट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ झारखण्ड, राँची	भू-सूचना विभाग एवं पर्यावरण विज्ञान विभाग, झार-खण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	11 अगस्त, 2020	ऑनलाईन मोड





3.	बायोडायवर्सिटी कंजर्वेशन एंड डिजास्टर रिस्क रिडक्शन	भू-सूचना विभाग, पर्यावरण विज्ञान विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं एन.आई.डी.एम. नई दिल्ली	26 मार्च, 2021	ऑनलाईन मोड
4.	इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन इंवायरमेंट्स पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार	भू-सूचना विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	11 अगस्त, 2020	ऑनलाईन मोड
5.	एंथ्रोपोजेनिक इम्पैक्ट ऑन इंवायरमेंट, सोसाईटी एंड हेल्थ	भू-सूचना विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, कोलकाता, राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, इंवायरमेंट वेलफेयर सोसाईटी खुजराहो के सहयोग से	30-31 जनवरी, 2021	ऑनलाईन
6.	राष्ट्रीय एजुकेशन पॉलिसी एनईपी 2020: अ पैराडिगम शिफ्ट इन एजुकेशन एंड फ्यूचर चैलेंजेज पर राष्ट्रीय वेबिनार भारतीय शिक्षा मंडल के सहयोग से	भू-सूचना विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	12 अप्रैल, 2021	ऑनलाईन

विद्यापीठ का नाम: भाषा

विभाग का नाम: हिन्दी

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	फणीश्वरनाथ रेणु जन्मशताब्दी वर्ष	हिन्दी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	28 मई 2021	ऑनलाइन
2.	प्रेमचंद जयंती	हिन्दी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	31 जुलाई 2021	ऑनलाइन

विभाग का नाम: सुदूर पूर्व भाषा

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	करेंट इश्यूज एंड ट्रेड्स इन फॉरेन लैंग्वेज टीचिंग एमिस्ट द क्लाईमेट इन जियोपॉलिटिकल सिनेरियो ऑन ईस्ट एंड साउथ एशिया पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार	सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	16-17 जुलाई, 2020	ऑनलाइन



2.	चैलेंजेज एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट अंडर एक्ट ईस्ट पॉलिसी एंड न्यू साउदर्न पॉलिसी इन साउथ एशिया पर अंतरराष्ट्रीय अंतरविषयक वेबिनार	14वाँ रस्क, कोरियन अध्ययन केन्द्र, जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय एवं सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के सहयोग से प्रस्तुतकर्ता: विभिन्न विश्वविद्यालयों एवं एजेंसियों के तीन भाषाओं के विशेषज्ञ	6-7 नव-म्बर, 2020	ऑनलाइन
3.	महात्मा गाँधी के 150वीं जन्म वर्ष-गाँठ 'राष्ट्रपिता' पर गाँधीयन थॉट्स एंड फिलोसॉफी एंड इट्स रिलेवेंस इन द पास्ट एंड प्रेजेंट पर छः विशेष व्याख्यान	प्रस्तुतकर्ता: सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	28-29 सितम्बर से 1 अक्टूबर, 2020	ऑनलाइन
4.	गाँधीज लाईफ एंड फिलोसॉफी पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार	प्रस्तुतकर्ता: सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	30 सित-म्बर, 2020	ऑनलाइन
5.	वारसी भाईयों के द्वारा स्पीक मैके पर सूफी म्यूजिक	प्रस्तुतकर्ता: सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय वित्त पोषित: झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं स्पीक मैके द्वारा	25 मार्च, 2021	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय सभागार, ब्राम्बे
6.	स्पीक मैके कार्यक्रम पर संतूर कलाकार पं. भजन सपोरी द्वारा संतूर प्रदर्शन	प्रस्तुतकर्ता: सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय वित्त पोषित: झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं स्पीक मैके द्वारा	25 मार्च, 2021	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय, चेड़ी-मनातु
7.	मल्टीफेसेटेड इंडिया-साउथ कोरिया रिलेशन्स: एक्सप्लॉरिंग इन न्यू विटस फॉर डिपर कॉलेबोरेशन	प्रस्तुतकर्ता: 15वाँ रस्क कोरियन अध्ययन केन्द्र, जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय एवं सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के सहयोग से	12-13 नवम्बर, 2021	ऑनलाईन

विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: जनजातीय अध्ययन

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	लैंग्वेज डिस्क्रिप्शन एंड साईसेज (वर एलडीएस-5) पर पाँच दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला जिसे सी.आई.आई.एल, मैसूर द्वारा प्रायोजित किया गया	जनजातीय अध्ययन विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	21-25 सितम्बर, 2020	ऑनलाइन





2.	कल्चर एंड हेल्थ: एक्सप्लॉरिंग रेसिलेंस इन ट्राईबल इंडिया पर एक दिवसीय वेबिनार (12 आमंत्रित व्याख्यान एवं 200 सहभागी)	जनजातीय अध्ययन विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	9 अगस्त 2020	ऑनलाइन
----	--	---	--------------	--------

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	शीर्षक	शीर्षक आयोजक / प्रस्तुतकर्ता / अनुदान एजेंसी	तिथि	स्थान
1.	गाँधी एंड गाँधीयन थॉट्स एंड फिलोसॉफी पर एक दिवसीय अंतर-राष्ट्रीय वेबिनार	डॉ. एस.के. शुक्ला, संयोजक, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित	30 सितम्बर, 2020	ऑनलाइन
2.	चैलेंजेज एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट अंडर एक्ट ईस्ट पॉलिसी इन इंडिया एंड न्यू साउदर्न पॉलिसी इन साउथ एशिया पर 14वाँ रस्क अंतरराष्ट्रीय अंतरविषयक वेबिनार	डॉ. एस.के. शुक्ला, आयोजन सचिव 14वाँ रस्क, कोरियन अध्ययन केन्द्र, जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय एवं सुदूर पूर्व भाषा विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय के सहयोग से	6-7 नवम्बर, 2020	ऑनलाइन
3.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर पाँच दिवसीय एफ.डी.पी.	अटल, नई दिल्ली	14-18 सितम्बर, 2020	ऑनलाईन

झा.के.वि. परिवार द्वारा प्रकाशित पुस्तकें:

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ खण्ड	प्रकाशक	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	डॉ. के.बी. सिंह	'इंडियन इकोनॉमी 2020: करेंट इश्यूज एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट'	नवयुग बुक्स इंटरनेशनल, नई दिल्ली	2020	978-81-946182-0-1
2.	डॉ. के.बी. सिंह	'इकोनॉमिक पॉलिसी एंड प्लानिंग इन इंडिया पोस्ट कोविड 19'	ब्लूमसबरी, यू.के.	2020	9789390513680
3.	डॉ. अजय प्रताप यादव एवं डॉ. ए.के. तिवारी	करेंट इश्यूज इन इकोनॉमिक्स एंड फाईनेंस-2020	शार्प माइंड प्रकाशक एवं वितरक, मेरठ	2020	978-81-947735-0-4



विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: जीवन वजिज्ञान

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ खण्ड	प्रकाशक	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	वी. कुमार, आर. प्रसाद एवं एम. कुमार(ईड्स)	राइजोबायोन्ट इन बायोरेमीडिएशन ऑफ हजार्डस वेस्ट	स्प्रिंगर	2021	9789811606021
2.	एम. कुमार, वी. कुमार, आर. प्रसाद	फाईटो-माइक्रोबायोम इन स्ट्रेस रेग्यूलेशन, इंवायरमेंटल एंड माइक्रोबियल बायोटेक्नोलॉजी	स्प्रिंगर	2020	97811525759
3.	एम. कुमार, एम. अन्नामलाई, वी. कुमार एवं एन.बी. सारिन	इन विट्रो प्लांट ब्रीडिंग टूवाईस नॉवेल एग्रोनॉमिक ट्रेट्स, बायोटिक एंड अबायोटिक स्ट्रेस टॉलरेंस	स्प्रिंगर	2020	9789813298262
4.	बौद्ध, के., कोस्टैंड, जे., शर्मा पी. (संपादक)	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ एबंडॉन्ड माइनिंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स	एल्जेवियर	नवम्बर, 2020	9780128212004

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: पर्यावरण विज्ञान

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ खण्ड	प्रकाशक	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन
1.	बौद्ध, के., कोस्टैंड, जे., शर्मा पी.	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ एबंडॉन्ड माइनिंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स	एल्जेवियर	नवम्बर, 2020	पेपरबैक 9780128212004 ई-बुक 9780128232088
2.	बौद्ध के, कुमार एस, सिंह आर.पी, कोस्टैंड जे.	इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लीकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर	स्प्रिंगर नेचर	जून 2020	हार्डकवर 978-981-15-3371-6 सॉफ्टकवर 978-981-15-3374-7

विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ खण्ड	प्रकाशक	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	कोर्स एडिटर: सुदर्शन यादव	एडिटर ऑफ ई-कंटेंट फॉर कम्प्लीट / पेपर / ई-बुक के लिए सम्पूर्ण कोर्स के संपादन. यू.जी विद्यार्थियों के लिए फिल्म अध्ययन; 08 मॉड्यूलसका संपादन. मॉड्यूल का टाईटल नीचे दिया गया है: बेसिक कॉन्सेप्ट ऑफ साउण्ड साउण्ड रिकॉर्डिंग टेक्नीक्स टाईप्स ऑफ साउण्ड अल्टी इयर्स ऑफ फोटोग्राफी, लिथोग्राफी एंड सिनेमा साईलेंट एरा टू टॉकिज, सिनेमा इन लेटर डिसेड्स कर्मिंग ऑफ टेलीविजन एंड स्टेट्स डेवलपमेंट एजेंडा अराईवल ऑफ ट्रांसनेशनल टेलीविजन, फॉरमेशन ऑफ प्रसार भारती	ओडिशा राज्य खुला विश्वविद्यालय, सम्बलपुर	2020	



विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: जनजातीय अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ खण्ड	प्रकाशक	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	सर्मा, रविन्द्रनाथ एड.,	ट्रेडिशन, आईडेंटिटी एंड डायवर्सिटी – द फ्यूचर ऑफ इंडीजिनस कल्चर इन अ ग्लोबलाइज्ड वर्ल्ड	टूडे एंड टूमोरो प्रिंटर्स एवं प्रकाशक, नई दिल्ली		9788170196808
2.	टाँडी सुबल, पुजारी सास्वत एवं टाँडी सुदम (संपादक- इकेटेरिना तर्कन)	डेव्लपमेंट-इंड्यूज्ड डिस्पेसमेंट एंड अ परसिस्टिंग प्रॉब्लेम इन ओडिशा	लैम्बर्ट एकेडमिक पब्लिशिंग	2018, 1-133	978-3-659- 58026-0
3.	टाँडी सुबल एवं टाँडी सुदम (संपादक- लिउबा एसानु)	ट्राईबल पार्टिशिपेशन एंड हायर एजुकेशन इन ओडिशा	लैप लैम्बर्ट एकेडमिक पब्लिशिंग, इंटरनेशनल बुक मार्केट सर्विस लि., ऑमनी स्क्रीप्टम पब्लिशिंग ग्रुप	2019	978-620-0- 21985-5

ड्रा.के.वि. परिवार द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/पुस्तक अध्याय	संपादक/प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	डॉ. के.बी. सिंह	‘इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 क्राइसिस ऑन ग्लोबल एंड इंडियन इकोनॉमी’	नवयुग बुक्स इंटरनेशनल, नई दिल्ली	25-31	2020	978-81-946182- 0-1
2.	डॉ. मनोरंजन शर्मा एवं डॉ. के.बी. सिंह	‘अगस्त 2020 आर.बी.आईज बाय-मंथली पॉलिसी स्टेटमेंट- कंटेक्सचुअली सिग्निफिकेंट’	इकोनॉमिक पॉलिसी एंड प्लानिंग इन इंडिया पोस्ट कोविड 19	1-19	2020	9789390513680
3.	डॉ. के.बी. सिंह	‘एक्सप्लॉरिंग इवेस्टमेंट एवेन्यूज फॉर कॉलेज अर्बन रॉयल यूनिवर्सिटी ऑफ भूटान’	शार्प माइंड प्रकाशक एवं वितरक, मेरठ	31-39	2020	978-81-947735- 0-4
4.	डॉ. ए.के. तिवारी एवं डॉ. अजय प्रताप यादव	मैनेजिंग पर्सनल फाईनेंस ड्यूरिंग कोविड-19 पैनडेमिक: एन इम्पेरेटिव फॉर बिल्डिंग फाईनेंशियल रेसिलिएंस	नवयुग बुक्स इंटरनेशनल, नई दिल्ली	173 -189	2020	978-81-946182- 0-1



क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/पुस्तक अध्याय	संपादक/प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
5.	डॉ. ए.के. तिवारी एवं डॉ. अजय प्रताप यादव	डायनामिक्स ऑफ साईबर अटैक एंड ऑनलाईन स्कैम एंड फ्राड ड्यूरिंग कोविड-19 पैनेडेमिक	के.बी.सी. नैनो प्रकाशन, दिल्ली	84-93	2020	13-978-93- 83918-41-6

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: व्यवसायिक प्रसाशन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन
1.	प्रो. (डॉ.) भगवान सिंह	नेशनल एजूकेशन पॉलिसी 2020: रीफ्लेक्शन्स फ्रॉम स्टेकहॉल्डर्स बाय महाजन ईट.अल.	किंडल संपादन: व्हाईट फैलकॉन पब्लिशिंग	अध्याय 19, पृष्ठ 45-46	2020	978-1-63640- 008-2

ई-कंटेंट विकास

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	शीर्षक	एजेंसी / साईट जहाँ अपलोड किया गया है	वेबलिंक
1.		ह्यूमन साईड ऑफ मर्जर एंड एक्वीजिशन	झा.के.वि., www. cuj.ac.in	http://cuj.ac.in/E_Lecture/DBA/Human%20Side%20of%20Merger%20and%20Acquisition%20Dr%20Nitesh%20Bhatia.pdf
2.	डॉ. नीतेश भाटिया	एसेसमेंट ऑफ ट्रेनिंग नीड्स, ट्रेनिंग नीड्स एनालाईसिस	झा.के.वि., www. cuj.ac.in	http://cuj.ac.in/E_Lecture/DBA/Assessment%20of%20Training%20Needs%20and%20Training%20Need%20Analysis%20Dr%20Nitesh%20Bhatia.pdf
3.		ट्रेनिंग मेथड्स एंड डेलिवरी मेथडोलॉजिज	झा.के.वि., www. cuj.ac.in	http://cuj.ac.in/E_Lecture/DBA/Training_Methods_and_Delivery_Methodologies_Dr_Nitesh_Bhatia_DBA_CUJ.pdf





विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	आर. ससिया, पुष्पेन्द्र कुमार, आर.एस. ठाकुर एवं ए. मोहम्मदी	ब्लॉकचेन एप्लीकेशन्स इन आई.ओ.टी. सिक््योरिटी/इंटीग्रेट हाईब्रिड क्लाउड कम्पयूटिंग सर्वर विद ऑटोमेटेड रिमोट मॉनेटरिंग फॉर ब्लॉकचेन एज अ सर्विस	हर्षित पटेल (वेल्लोर ऑफ इंस्टीट्यूट टेक्नोलॉजी, इंडिया) एंड घनश्याम सिंह ठाकुर (मौलाना आजाद नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंडिया)	203 - 2018	सितम्बर 2020	9781799824145

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: जीवन विज्ञान

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	जैन एन, कुमार एम.	एडवांसेज इन अप्लाईड माईक्रोबायोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट एड्स जे. बनुचन्द्र इन: कोविड-19 एंड इट्स इम्पैक्ट	ई.एस.एन प्रकाशन, इंडिया	-	जुलाई, 2020	9788194701941
2.	कुमार पी, सिंह ए, सच्चन ए, एवं सच्चन से.जी.	वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट: कटिंग-एज मॉलिक्यूलर टूल्स, टेक्नीक्स एंड अप्लाईड अस्पेक्ट्स/मॉलिक्यूलर टूल्स फॉर माईक्रोबियल डायवर्सिटी एनालाईसिस	शाह एम.पी. सरकार ए., मंडल एस./एलजेवियर	55-65	2021	9780128218815
3.	हुसैन ए, कुमारी आर., सच्चन से.जी. एवं सच्चन ए,	माईक्रोबियल इकोलॉजी ऑफ वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट प्लांट्स/ बायोलॉजिकल वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट टेक्नीक्स: एडवांस्मेंट एंड शाह एम.पी. सरकार ए, मंडल एस/ एलजेवियर ड्रॉबैक्स	शाह एम., रॉड्रिगेज-क्योटो एस/एलजेवियर	175- 192	2021	9780128225035
4.	कुमारी आर, मिश्रा एस, सच्चन ए	फंजाई इन सस्टेनेबल फूड प्रोडक्शन/ फंजाई इन फूड बायोप्रोसेसिंग	डाई एक्स, शर्मा एम, चैन जे/स्पींगर	39-64	1/2021	978303644062
5.	मिश्रा एम, सच्चन ए, सच्चन एस.जी.	फंजाई बायो-प्रोस्पेक्ट्स इन सस्टेनेबल एग्रीकल्चर, इवायरमेंट एंड नैनोटेक्नोलॉजी, खण्ड-3: फंगल मेटाबोलाईट्स एंड नैनोटेक्नोलॉजी/ रोल ऑफ फंगल एंडोसाइट्स इन द ग्रीन सिंथेसिस ऑफ नैनोपार्टिकल्स एंड द मेकेनिज्म	शर्मा वी.के., शाह एम.पी. परमार एस., कुमार ए	489- 513	2021	9780128217344

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
6.	शर्मा पी.के., राय ए.के. एवं शर्मा एन.के.	सेफ्टी एंड एथिक्स इन ऑमिक्स बायोलॉजी इन ऑमिक्स टेक्नोलॉजीज फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर एंड ग्लोबल फूड सिक्थोरिटी खण्ड 1 (एड्स. कुमार ए.के, कुमार आर, शुक्ला पी एवं पाण्डेय एम.के.)	स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर टी लि.		2021	978-981-16- 0831-5
7.	निवेदिता ख्वास, विनोद के. त्रिपाठी एवं अनिल कुमार	फिल्ड प्रैक्टिस फॉर वेस्टवॉटर यूज इन एग्रीकल्चर-फ्यूचर ट्रेड्स एंड यूज ऑफ बायोलॉजिकल सिस्टम्स/इम्पैक्ट ऑफ बायोफिल्म ऑन क्लॉगिंग ऑफ ड्रिप इरिगेशन एमिटर्स	विनोद के. त्रिपाठी एवं मेघ आर. गोयल/ एप्पल एकेडमिक प्रेस, इंक. यू.एस. एंड कनाडा	-	मार्च 2021	9781771889087
8.	कुमारी के., तिवारी जे, शर्मा पी. एवं बौद्ध के. (2020)	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/सेलेक्शन ऑफ प्लांट स्पीशिज फॉर फाईटोरेमीडिएशन ऑफ ऑयल ड्रिलिंग साईट्स: एन ऑवरव्यू	बौद्ध के., कोस्टैंड जे, शर्मा पी. (एड्स.) एल्जेवियर पेपरबैक	455- 472	नवम्बर 2020	9780128212004
9.	सिन्हा आर, सिंह ए.के. बौद्ध के, शर्मा टी.आर एवं शर्मा पी.	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स. कंडिशनस/ फायटोमार्निंग: अ सस्टेनेबल एप्रोच फॉर रिकवरी एंड एक्सट्रैक्शन ऑफ वैल्यूवेल मेटल्स	बौद्ध के., कोस्टैंड जे., शर्मा पी. (एड्स.) एल्जेवियर पेपर बैक	487- 506	नवम्बर 2020	9780128212004
10.	तिवारी जे, चक्रवर्ती पी, शर्मा पी, सिन्हा आर, कुमार एम, बौद्ध के	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/ फाईटोरेमीडिएशन: अ सस्टेनेबल मेथड फॉर क्लीनिंग अप द कंटामिनेटेड साईट्स	बौद्ध के., कोस्टैंड जे., शर्मा पी. (एड्स.) एल्जेवियर पेपर बैक	3-32	नवम्बर 2020	9780128212004
11.	शर्मा पी, झा ए.बी., बौद्ध के, कोस्टैंड जे एवं दुबे आर.एस.	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/ एफिसिएंट यूटीलाइजेशन ऑफ प्लांट बायोमास आफ्टर हार्वैस्टिंग द फायटोरेमीडिएटर प्लांट्स	बौद्ध के., कोस्टैंड जे., शर्मा पी. (एड्स.) एल्जेवियर पेपर बैक	57-84	नवम्बर 2020	9780128212004





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
12.	शर्मा पी, झा ए.बी एवं दुबे आर.एस.	हैंडबुक ऑफ प्लांट एंड क्रॉप फिजियोलॉजी, 4वाँ संपादन/ आर्सेनिक टॉक्सिसिटी एंड टॉलरेंस मेकेनिज्म इन क्रॉप प्लांट्स	पेस्सार्कली एम, सी.आर.सी, प्रेस, टेलर एंड फ्रैंसिस पब्लिशिंग कंपनी, फ्लोरिडा	831- 873	2021	9780367554545
13.	शर्मा पी, झा ए.बी एवं दुबे आर.एस.	हैंडबुक ऑफ प्लांट एंड क्रॉप फिजियोलॉजी, 4वाँ संपादन/ रिएक्टिव ऑक्सीजन स्पीशिज जेनरेशन, हार्डवैर एंड डिफेंस मेकेनिज्म इन प्लांट्स अंडर इंवायरमेंटल (अबायोटिक एंड बायोटिक) स्ट्रेस कंडिशन	पेस्सार्कली एम, सी.आर.सी, प्रेस, टेलर एंड फ्रैंसिस पब्लिशिंग कंपनी, फ्लोरिडा	617- 658	2021	9780367554545

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: रसायनशास्त्र

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन
1.	शिप्रा सागर, रवि के कपर्धी, मनीष के तिवारी एवं सत्यसेन साह	रिसेंट प्रोग्रेस ऑफ फोटोकैटैलिस्ट्स एंड इलेक्ट्रोकैटैलिस्ट्स विद फर्स्ट रॉ ट्रांजिशन मेटल आयन फॉर हार्डवैर इन इवैल्यूशन रिएक्शन	इनटेक ऑपेन प्रकाशक, लंदन	डी.ओ.आई: 10.5772/ इनटेकपेन.92854	2020	

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	गौरव के, कुमारी एन, समदर्शी एस.के एवं भट्टाचार्य ए.एस.	अ सिम्प्लीफाईड नॉन-इटेरेटिव मेथड फॉर एक्सट्रैक्शन ऑफ पारामीटर्स ऑफ फोटोवोल्टेयिक सेल/मॉड्यूल. इन: बॉस एम., मोदी ए (एड्स.) प्रोसिडिंग्स ऑफ द 7th इंटरनेशनल कॉन्फेंस ऑन एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च. स्प्रिंगर प्रोसिडिंग्स इन एनर्जी, सिंगापुर	स्प्रिंगर	-	2021	डीओआ. ओआरजी/10.1007/978- 981-15-5955-6_99

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
2.	एस.के. पासवान, पी. कुमार, आर.के. सिंह, एस.के. शुक्ला एवं लॉरेंस कुमार	स्पाईनल फेराईट मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स: एन अल्टरनेटिव फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट, बुक: पॉल्यूटेंट्स एंड वॉटर मैनेजमेंट: रिसोर्स, स्ट्रेटेजीज एंड स्कार्सिटी	जॉन विले एंड सन्स	273-305	2021	978-1-119-69361-1
3.	लॉरेंस कुमार, एस.के. पासवान, पी. कुमार, आर.के. सिंह, आर. कुमार एवं एस.के. शुक्ला	नैनोटेक्नोलॉजी- बेस्ड फिल्टरेशन मेम्ब्रेन्स फॉर रिमूवल ऑफ पॉल्यूटेंट्स फ्रॉम ड्रिंकिंग वॉटर, बुक: सस्टेनेबल इवायरमेंटल क्लीन-अप: ग्रीन रेमीडिएशन	एलजेवियर	231-246	2021	978-0-12-823828-8
4.	एस.के. पासवान, आर. कुमार, पी.कुमार, आर.के. सिंह, ए. कुमार, एस.के. शुक्ला एवं लॉरेंस कुमार	मैनेटिकली सेपरेबल ग्राफिन ऑक्साईड- बेस्ड स्पाईनल फेराईट नैनोकम्पोजिट फॉर वॉटर रेमिडिएशन, बुक: कंटामिनेशन ऑफ वॉटर हेल्थ रिस्क एसेसमेंट एंड ट्रीटमेंट स्ट्रेटेजीज	एलजेवियर एकेडमिक प्रेस	559-569	2021	978-0-12-824058-8

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: परिवहन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	रावत एस.के., त्रिपाठी वी.के., सिंह एस.के. एवं शुक्ला एस.के.	मैपिंग ऑफ नॉर्मलाईज्ड डिफ्रेंस डिसपर्सल इंडेक्स फॉर ग्राउंडवॉटर क्वालिटी स्टडी ऑन पैरामीटर्स- बेस्ड इंडेक्स फॉर इर्रिगेशन: काँचीपुरम डिस्ट्रिक्ट, इंडिया इन/बुक: फिल्ड प्रैक्टिसेस फॉर वेस्टवॉटर यूज इन एग्रीकल्चर: फ्यूचर ट्रेड्स एंड यूज ऑफ बायोलॉजिकल सिस्टम्स	सी.आर.सी. प्रेस टेलर एंड फ्रैंसिस	239-260	जनवरी 2021	9781771889087
2.	कुमार एल., पासवान एस.के., कुमार पी, सिंह आर.के., कुमार आर एवं शुक्ला एस.के.	नैनोटेक्नोलॉजी बेस्ड फिल्टरेशन मेम्ब्रेन फॉर रिमूवल ऑफ पॉल्यूटेंट्स फ्रॉम ड्रिंकिंग वॉटर, इन बुक/ सस्टेनेबल इवायरमेंटल क्लीन-अप ग्रीन रेमीडिएशन	एलजेवियर यू.के. स्वीकृत	231-251	जनवरी, 2021	978-0-12-823828-8





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
3.	विश्वकर्मा ए., शुक्ला एस.के., त्रिपाठी वी.के., द्विवेदी सी.एस. झा एस.के. एवं त्रिपाठी ए.	इफेक्ट ऑफ एसिड माइन ड्रेनेज ऑन हाईड्रोकेमिकल प्रोपर्टीज ऑफ ग्राउंडवॉटर एंड पॉसिबल रेमीडिएशन इन अ बुक ग्राउंडवॉटर जियोकेमेस्ट्री: पॉल्यूशन एंड रेमीडिएशन मीजर्स, विले यू.के. स्वीकृत एंड कम ऑनलाईन इन जून 2021	विले यू.के. स्वीकृत	232 - 245	फरवरी 2021	9781119709695
4.	पासवान एस.के., कुमार पी, सिंह आर.के., शुक्ला एस.के. एवं कुमार एल.	स्पार्इनल फेराईट मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स – एन अल्टरनेटिव फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट इन बुक/ पॉल्यूटेंट्स एंड वॉटर मैनेजमेंट: रिसोर्सेस, स्ट्रेटेजीज एंड स्कार्सिटी	विले यू.के. स्वीकृत	273- 305	स्वीकृत फरवरी 2021	ऑनलाईन
5.	पटेल एस.के. एवं सिंह बी.	इफेक्ट ऑफ ग्लास फाईबर्स ऑन द स्ट्रेथ एंड डिफॉरमेशन परफॉरमेंस ऑफ अ कोहेसिव सोएल	स्प्रिंगर	575- 583	सितम्बर 2020	978-981-15- 6068-6
6.	पटेल एस.के. एवं सिंह बी.	एक्सपेरीमेंटल स्टडी ऑन स्ट्रेथ बिहेवियर ऑफ क्लेय सोएल रीइंफॉर्समेंट विद ग्लास फाईबर	स्प्रिंगर	1-10	जून 2021	978-3-030- 79638-9
7.	पटेल एस.के. एवं सिंह बी.	अ स्टडी ऑन द वर्टिकल पॉल्यूटेंट कैपेसिटी ऑफ सक्शन कैसन फाउंडेशन इन सैंडी एंड क्लेय सोएल्स	स्प्रिंगर	367- 377	अगस्त 2021	978-981-16- 2260-1
8.	ए.के. यादव	इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन अर्बन मॉबिलिटी इन इंडिया: पैनडेमिक 2020	एविंस पब्लिशिंग	99-108	27 नवम्बर 2021	978-93-90442- 44-7

विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	विकास कुमार विद्यार्थी एवं शिखा चौरसिया	पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन फॉर ट्रेनिंग आर्टिफिशियल नेचुरल नेटवर्क-बेस्ड रेनफॉल- रनऑफ मॉडल, केस स्टडी: जर्डाईन रीवर बेसिन. इन: शर्मा डी, बालास वी, सोन एन., शर्मा आर, सेनगीज के (एड्स.) मार्इक्रो-इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एंड सिस्टम, खण्ड 106	(स्कॉपस) स्प्रिंगर, सिंगापुर, डिओआई. ओआरजी/ 10.1007/978- 981-15-2329- 8_65	2020		978-981-15- 2329-8_65



विद्यापीठ का नाम: शिक्षा

विभाग का नाम: शिक्षा

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	डॉ. विमल किशोर					
	विमल किशोर	नेशनल एजुकेशन पॉलिसी 2020: रिफ्लेक्शन फ्रॉम स्टेकहॉल्डर्स / रोल ऑफ टीचर्स एजुकेशन इन क्रिएटिंग अ पूल ऑफ कम्पीटेंट विद्यापीठ टीचर्स	महाजन, कल्पना के: सक्सेना, मनोज के, अली काजी मजहर एवं महाजन, रवि के/चंडीगढ़: व्हाईट फैल्कॉन पब्लिशिंग	2 3 2 - 233	2020	978-1-63640- 08-2
	अंकित, साह, लाला; किशोर, विमल एवं बौद्ध कुलदीप	इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लिकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रिकल्चर/इम्पैक्ट ऑफ सेंथेटिक पेस्टीसाईड्स ऑन सोएल हेल्थ एंड नॉन-टार्गेटेड फ्लोरा एंड फाउना	अंकित, साहा लाला: किशोर विमल एवं बौद्ध कुलदीप/ सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर प्रा. लि.	65-88	2020	978-981-15- 3371-6
2.	डॉ. मनोहर कुमार दास					
	डॉ. मनोहर कुमार दास	काउजेज ऑफ डिटेरियोरेशन इन क्वालिटी ऑफ टीचर्स एजुकेशन	के.आर. पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रीब्यूटर्स, वाराणसी	70-95	2020	9 7 8 - 9 3 - 88179-67-6
3.	चिरंजीत सेतुआ					
	चिरंजीता सेतुआ	रविन्द्रनाथ ओ गाँधीगीरी शिक्षादर्शन: समंविता ओ पोरिपुरक रूप	विविध प्रसंग		2021	9 7 8 - 9 3 - 81678-31-2

विद्यापीठ का नाम: भाषा

विभाग का नाम: अंग्रेजी अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन
1.	डॉ. श्रेया भट्टाचार्याजी	क्रिएशन एंड कंटेम्पोरेनिटी: मिथ्स एंड वीमेन इन इंडिया. नाईजेरिया एंड ऑस्ट्रेलिया इन एन एंथोलॉजी इमेजिंग द वर्ल्ड: लिट्रेचर, फिलोसॉफी, मिथ एंड रिएलिटी			2020	978-93-89824- 92-6



विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: पर्यावरण विज्ञान

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	कुमार डी, सिंह बी	वैलोरार्इजेशन ऑफ बायोमास टू वैल्यू एडेड कर्मांडिटिज: कर्नेट ट्रेड, चैलेंजेज एंड फ्यूचर आउटलूक/ सस्टेनेबल प्रोडक्शन ऑफ पॉलीहाईड्रोक्सी एल्कानोएट्स (पी. एच.ए) यूजिंग बायोमास बेस्ड ग्रोथ सबस्ट्रेट्स	स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग ए.जी.	245- 259	प्रथम संपादन/2020	978-3-030- 38032-8
2.	हेम्ब्रम एस., सिंह बी., गुप्ता एस.के. नेमा ए.के.	कंटेम्पोरेरी इन्वायरमेंटल इश्यूज एंड चैलेंजेज इन एरा ऑफ क्लाइमेट चेंज/अ कम्प्रीहेंसिव इवैल्यूशन ऑफ हेवी मेटल कंटांमिनेशन इन फूडस्टफ एंड एसोशिएटेड ह्यूमन हेल्थ रिस्क: अ ग्लोबल प्रस्पेक्टिव	स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर टी. लि.	33-63	प्रथम संपादन/2020	
3.	चौधरी ए.बी., कादर जे, सिंह बी, सिंह जे.	अर्थवर्म असिस्टेड रेमेडिएशन ऑफ इफ्लूएंट एंड वेस्ट्स/ ट्रीटमेंट ऑफ वेस्टवॉटर बाय वर्मीफिल्टरेशन इंटीग्रेटेड विद प्लांट	स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर टी. लि.	35-51	प्रथम संपादन/2020	
4.	कुमार ए, कुमार एस, लाल पी, सैकिया पी, श्रीवास्तव पी.के, पेट्रोपोलस जी.पी.	जी.पी.एस. एंड जी.एन.एस.एस. टेक्नोलॉजी इन जियोसाईंसेज/ इंट्रोडक्शन टू जी.पी.एस/ जी.एन. एस.एस टेक्नोलॉजी	पेट्रोपोलस जी.पी. श्रीवास्तव पी.के. (एड्स.)/एलजेवियर	3-20	प्रथम संपादन/2020	9780128186176
5.	सैकिया पी, कुमार ए, दिवक्षा, निकिता, लाल पी, खान एम.एल.	नेचर-बेस्ड सॉल्यूशन्स फॉर रीसाईलेंट इकोसिस्टम्स एंड सोसाईटीज/ इकोसिस्टम बेस्ड एडेप्टेशन टू क्लाइमेट चेंज एंड डिजास्टर रिस्क रिडक्शन इन इस्टर्न हिमालयाज फॉरेस्ट ऑफ अरूणाचल प्रदेश	ध्यानी एस. गुप्ता ए.के., कर्की एम. (एड्स.)/ स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर टी. लि.	391- 408	जुलाई 2020	9789811547119
6.	सैकिया पी, नाग ए, अनुराग एस, चटर्जी एस, खान एम.एल.	द प्लांट फैमली फैबेसी/ट्रॉपिकल लेग्यूम्स: स्टैटस, डिस्ट्रीब्यूशन, बायोलॉजी एंड इम्पोर्टेंस	हसनज्जमा एम, एराउजो एस, गिल एस.एस (एड्स.)/ स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर टी. लि.	27-41	जुलाई 2020	9789811547515

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
7.	गुप्ता के, बोरदोलेई एन, बरूआ के.के, गोड डी.	रोल ऑफ स्टार्च पॉलीमर कॉटेड यूरिया इन द मिटीगेशन ऑफ ग्रीनहाउस गैस एमिशन फ्रॉम राईस एंड व्हीट इकोसिस्टम्स	के. बौद्ध ईट.अल. (एड्स.), स्प्रिंगर	131- 148	प्रथम संपादन/ जून 2020	978-9811533716
8.	तिवारी जे, चक्रवर्ती पी, शर्मा पी, सिन्हा आर, कुमार एम, बौद्ध के	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेंडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/ फाईटोरेमीडिएशन: अ सस्टेनेबल मेथड फॉर क्लीनिंग अप द कंटामिनेटेड साईट्स	बौद्ध कुलदीप, कोस्टेंज जॉन, शर्मा पल्लवी/ एल्जेवियर	3-32	नवम्बर 2020	9780128212004 (पेपरबैक) 9780128232088
9.	शर्मा पी, झा ए.बी, बौद्ध के, कोस्टेंड जे एवं दूबे आर.एस.	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेंडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/ एफिसिएंट यूटीलाइजेशन ऑफ प्लांट बायोमास आफ्टर हार्वैस्टिंग द फायटोरेमीडिएटर प्लांट्स	बौद्ध कुलदीप, कोस्टेंज जॉन, शर्मा पल्लवी/ एल्जेवियर	57-84	नवम्बर 2020	9780128212004 (पेपरबैक) 9780128232088
10.	साहा एल एवं बौद्ध के.	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेंडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/ कैरेक्टेराइजेशन ऑफ मार्निंग स्पॉईल्ड एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स एंड एडवर्स इम्पैक्ट ऑफ दीज एक्टिविटीज ऑन द इंवायरमेंट एंड ह्यूमन हेल्थ	बौद्ध कुलदीप, कोस्टेंज जॉन, शर्मा पल्लवी/ एल्जेवियर	87-101	नवम्बर 2020	9780128212004 (पेपरबैक) 9780128232088
11.	सिंह एस, साहा एल, कुमार एम एवं बौद्ध के.	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेंडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/ फाईटोरेमीडिएशन पॉटेंशियल ऑफ इवैशिव स्पीशिज ग्रोविंग इन मार्निंग डम्पसाईट	बौद्ध कुलदीप, कोस्टेंज जॉन, शर्मा पल्लवी/ एल्जेवियर	287- 305	नवम्बर 2020	9780128212004 (पेपरबैक) 9780128232088
12.	कुमारी के, तिवारी जे, शर्मा पी एवं बौद्ध के.	फाईटोरेस्टोरेशन ऑफ अबेंडॉन्ड मार्निंग एंड ऑयल ड्रिलिंग साईट्स/ सेलेक्शन ऑफ प्लांट स्पीशिज फॉर फाईटोरेमीडिएशन ऑफ ऑयल ड्रिलिंग साईट्स: अ ऑवरव्यू	बौद्ध कुलदीप, कोस्टेंज जॉन, शर्मा पल्लवी/ एल्जेवियर	445- 472	नवम्बर 2020	9780128212004 (पेपरबैक) 9780128232088
13.	सिन्हा आर, सिंह ए.के. बौद्ध के, शर्मा टी.आर एवं शर्मा पी.	फाईटोमार्निंग: अ सस्टेनेबल एप्रोच फॉर रिकवरी एंड एक्सट्रैक्शन ऑफ वैल्यूबल मेटल्स	बौद्ध कुलदीप, कोस्टेंज जॉन, शर्मा पल्लवी/ एल्जेवियर	487- 506	नवम्बर 2020	9780128212004 (पेपरबैक) 9780128232088





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशकका नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
14.	आलम, एस.एन., खालिद जेड., श्वेता, सिंह बी, गुल्डे ए, साही डी.के एवं बौद्ध के.	इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लीकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर/ एप्लीकेशन ऑफ बायोकार इन एग्रीकल्चर: अ सस्टेनेबल एप्रोच फॉर इन्हैस्ट प्लांट ग्रोथ, प्रोडक्टिविटी एंड सोएल हेल्थ	बौद्ध, के., कुमार, एस., सिंह, आर.पी., कोस्टैंड जे./स्प्रिंगर नेचर	107- 130	जून 2020	978-981- 15-3371-6 (हार्डकवर) 978-981- 15-3374-7 (सॉफ्टकवर) 978-981-15- 3372-3 (ई-बुक)
15.	कुमारी के, खालिद जेड, आलम एस.एन., श्वेता, सिंह बी., गुल्डे ए, साही डी.के. एवं बौद्ध के.	इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लीकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर/बायोकार अमेंडमेंट इन एग्रीकल्चरल सोएल फॉर मिटीगेशन ऑफ अबायोटिक स्ट्रेस	बौद्ध, के., कुमार, एस., सिंह, आर.पी., कोस्टैंड जे./स्प्रिंगर नेचर	305- 344	जून 2020	978-981- 15-3371-6 (हार्डकवर) 978-981- 15-3374-7 (सॉफ्टकवर) 978-981-15- 3372-3 (ई-बुक)
16.	साहा एल., बौद्ध के.	इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लीकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर/ सस्टेनेबल एग्रीकल्चरल एप्रोचेज फॉर इन्हैस्ट क्रॉप प्रोडक्टिविटी, बेटर सोएल हेल्थ एंड इम्प्रूव्ड इकोसिस्टम सर्विसेज	बौद्ध, के., कुमार, एस., सिंह, आर.पी., कोस्टैंड जे./स्प्रिंगर नेचर	1-23	जून 2020	978-981- 15-3371-6 (हार्डकवर) 978-981- 15-3374-7 (सॉफ्टकवर) 978-981-15- 3372-3 (ई-बुक)
17.	अंकित, साहा, एल., किशोर वी. एवं बौद्ध के.	इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लीकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर/ इम्पैक्ट्स ऑफ सिंथेटिक पेस्टीसाईड्स ऑन सोएल हेल्थ एंड नॉन-टारगेटेड फ्लोरा एंड फाउना	बौद्ध, के., कुमार, एस., सिंह, आर.पी., कोस्टैंड जे./स्प्रिंगर नेचर	65-88	जून 2020	978-981- 15-3371-6 (हार्डकवर) 978-981- 15-3374-7 (सॉफ्टकवर) 978-981-15- 3372-3 (ई-बुक)
18.	झा, ए.के., चक्रवर्ती एस., कुमारी, के. एवं बौद्ध के.	इकोलॉजिकल एंड प्रैक्टिकल एप्लीकेशन्स फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर/ इकोलॉजिकल कंसिक्वेंसेज ऑफ जेनेटिकली मॉडिफाईड क्रॉप्स ऑन सोएल बायोडायवर्सिटी	बौद्ध, के., कुमार, एस., सिंह, आर.पी., कोस्टैंड जे./स्प्रिंगर नेचर	89-106	जून 2020	978-981- 15-3371-6 (हार्डकवर) 978-981- 15-3374-7 (सॉफ्टकवर) 978-981-15- 3372-3 (ई-बुक)



विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: भू-सूचना

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	ए.सी. पाण्डेय, बी.आर. परीदा, एस. भट्टाचार्याजी. टी. प्रिया, वसीम एम., सलीम, आर. कश्यप	अध्याय शीर्षक: फैक्टर्स एसोसिएटेड विद कोविड 19 एंड प्रेडिक्टिव मॉडलिंग ऑफ स्प्रेड अक्रोस फाईव अर्बन मेट्रोपॉलिसेस इन द वर्ल्ड पुस्तक शीर्षक: कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस टेक्नीक्स फॉर कम्बेटिंग कोविड-19. ई.ए.आई./स्प्रिंगर इन्वोवेशन्स इन कम्प्यूटेशन एंड कम्प्यूटिंग	कौतिश एस, पेंग एस.एल. ओबैद ए.जे. स्प्रिंगर, चाम	257-273	2021	9783030689353
2.	आर. कुमारी, अमित कुमार, पी. सैकिया एवं एम.एल. खान	अध्याय शीर्षक: वल्लेरेबिलिटी एसेसमेंट ऑफ इंडियन हिमालयन फॉरेस्ट्स इन टर्म्स ऑफ बायोमास प्रोडक्शन एंड कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन पॉटेंशियल इन चेंजिंग क्लाइमेट कंडिशनस पुस्तक शीर्षक: हैंडबुक ऑफ क्लाइमेट चेंज मिटीगेशन एंड एडेप्टेशन	लैक्नर एम. सज्जादी बी. चेन डब्ल्यू वाई. (एड्स.) तृतीय संपादन, स्प्रिंगर नेचर, न्यूयॉर्क	अध्याय 100- 1, पृष्ठ 1-15	2021	9781461464310
3.		अध्याय शीर्षक: एवेन्यू प्लानेशन एज अ वाईएबल कार्बन कंफिस्केशन टूल: अ ब्लूप्रिंट फॉर इको-स्मार्ट सिटीज पुस्तक शीर्षक: क्लाइमेट चेंज एल्लिविएशन फॉर सस्टेनेबल प्रोग्रेसन: फ्लोरिस्टिक प्रोस्पेक्टिव एंड एरबोरियल एवेन्यूज एज अ वाईएबल कंफिस्केशन टूल	वाणी ए, देरवाश एम (एड्स.) टेलर एंड फ्रैंसिस ग्रुप, बोका रैटन, यू.एस.ए. (स्वीकृत)		2021	9780367618872
4.	अमित कुमार, शुभम कुमार, प्रीत लाल, पुरबी सैकिया, प्रशांत के श्रीवास्तव, जॉर्ज पी. पेट्रोपोलस	अध्याय शीर्षक: इंट्रोडक्शन टू जी.पी.एस /जी.एन.एस.एस. टेक्नोलॉजी पुस्तक शीर्षक: जी.पी. एस एंड जी.एन.एस.एस. टेक्नोलॉजी इन जियोसाईंस	जॉर्ज पेट्रोपोलस, प्रशांत श्रीवास्तव (एड्स.), एल्लेवियर (स्वीकृत)	3-20	2021	9780128186176





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
5.	सैकिया, पी., नाग, ए., कुमारी, आर., कुमार अमित*, खान, एम.एल.	अध्याय शीर्षक: फॉरेस्ट्स डिग्रेडेशन प्रीवेंशन थ्रू नेचर बेस्ड सॉल्यूशन: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव पुस्तक शीर्षक: हैंडबुक ऑफ असिस्टेड एंड अमेंडमेंट-इन्हैस्ट सस्टेनेबल रेमेडिएशन टेक्नोलॉजी	एम.एन.वी. प्रसाद (एड्स.) जॉन विले एंड सन्स लि. यू.के		2021	9781119678533
6.	सी.एस. द्विवेदी, आर. राजा एवं ए.सी. पाण्डेय एवं डी.सी. झरिया	अध्याय शीर्षक: एसेसमेंट ऑफ सोएल रिस्क बाय रसल मॉडल यूजिंग रिमोट सेंसिंग एंड जी.आई.एस. इन पेंच रीवर बेसिन, मध्य प्रदेश पुस्तक शीर्षक: रिमोट सेंसिंग एंड जियोग्राफिक इंफॉर्मेशन सिस्टम्स फॉर पॉलिसी डीसिजन सपोर्ट	प्रो. आर.बी. सिंह, डॉ. मनीष कुमार, डॉ. डी.के. त्रिपाठी, स्प्रिंगर नेचर		2021	
7.	रुपसा सरकार, ए.सी पाण्डेय, सी.एस. द्विवेदी	अध्याय शीर्षक: इफेक्ट्स ऑफ अर्बन एक्सपैसन ऑन ग्राउण्डवॉटर क्राईसिस: अ कम्पैरेटिव एसेसमेंट ऑफ नैनीताल, मसूरी एंड शिमला हिल्स सिटीज पुस्तक शीर्षक: रिमोट सेंसिंग एंड जियोग्राफिक इंफॉर्मेशन सिस्टम्स फॉर पॉलिसी डीसिजन सपोर्ट	प्रो. आर.बी. सिंह, डॉ. मनीष कुमार, डॉ. डी.के. त्रिपाठी, स्प्रिंगर नेचर		2021	
8.	अनुशा विश्वकर्मा, सुशील कुमार शुक्ला, विनोद कुमार त्रिपाठी, सी.एस. द्विवेदी, संतोष कुमार झा एवं आशुतोष त्रिपाठी	अध्याय शीर्षक: इफेक्ट्स ऑफ एसिड माईन ड्रेनेज ऑन हाईड्रोकेमिकल प्रोपर्टीज ऑफ ग्राउण्डवॉटर एंड पॉसिबल रेमेडिएशन पुस्तक शीर्षक: ग्राउण्डवॉटर जियोकेमेस्ट्री: पॉल्यूशन एंड रेमेडिएशन मेथड्स	सुघोष माधव एंड प्रदीप सिंह, जॉन विलो एंड सन्स		2021	9781119709718

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
9.	अमित कुमार, दिवक्षा, ए.सी. पाण्डेय एवं एम.एल. खान	अध्याय शीर्षक: अर्बन रिस्क एंड रेसिलेएंस टू क्लाईमेट चेंज एंड नेचुरल हजार्ड्स: अ प्रस्पेक्टिव फ्रॉम अ मिलियन-प्लस सिटीज फ्रॉम द इंडियन सबकॉन्टिनेंट पुस्तक शीर्षक: एडवांस्ड टेक्नीक्स फॉर डिजास्टर रिस्क मैनेजमेंट एंड मिटीगेशन	प्रशांत के. श्रीवास्तव, सुधीर कुमार सिंह, यू.सी. महोती एंड तद मूर्ति, अमेरिकन जियोफिजिकल यूनियन, जॉन विले एंड सन्स के द्वारा प्रकाशित	33-46	2020	978-119-95918- 0 (हार्डकवर) 978-1-119- 35919-7 (ई-बुक)
10.	पी. सैक्रिया, अमित कुमार, दिवक्षा, निकिता, प्रीत लाल एवं एम.एल. खान	अध्याय शीर्षक: इकोसिस्टम बेस्ड एडेप्टेशन टू क्लाइमेट चेंज एंड डिजास्टर रिस्क रेडिएशन इन इस्टर्न हिमालयन फॉरेस्ट ऑफ अरूणाचल प्रदेश, नॉर्थ इस्ट इंडिया पुस्तक शीर्षक: नेचर बेस्ड सॉल्यूशन फॉर रेसिलेएंट इकोसिस्टम एंड सोसाईटीज	एस. ध्यानि, ए. गुप्ता एवं एम. कर्की, स्प्रिंगर नेचर	अध्याय 22	2020	978-981-15- 4711-9
11.	रागीब रजा, गजेन्द्र कुमार चावला, चंद्र शेखर द्विवेदी	अध्याय शीर्षक: जीआईएस बेस्ड मल्टी-क्राईटेरिया एनालाईसिस फॉर डेलिनिएशन ऑफ ग्राउण्डवॉटर पॉटेंशियल जोन्स: अ केस स्टडी फ्रॉम जोधपुर डिस्ट्रिक्ट, राजस्थान पुस्तक शीर्षक: स्पेशियल इंफॉर्मेशन साईंस फॉर नेचुरल रिसोर्स मैनेजमेंट	सूरज कुमार सिंह, श्रुति कंगना एवं वरुण नारायण मिश्रा, आई.जी. आई. ग्लोबल प्रकाशक, यू.एस.ए.	डीओआई: 10.4018/ 978-1-799-5027- 4. सीएच 002	2020	9781799850274
12.	एम.एल. खान, रीमा कुमारी, प्रीत लाल, अमित कुमार, मशकूर अहमद कादरी एवं पी. सैक्रिया	अध्याय शीर्षक: चेंजिंग लैंड यूज इन इस्ट एंड नॉर्थ-इस्ट इंडिया पुस्तक शीर्षक: इंवायरमेंटल हिस्ट्री ऑफ इंडिया – खण्ड 2 – फॉरेस्ट एंड वाईल्डलाइफ	एन. कृष्णा (एड्स.). आई.सी.एच.आर		2020	





क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
13.	जी. कुमार, आर. कुमारी, बी.एस.पी.सी. किशोर, पी. सैकिया, अमित कुमार एवं एम.एल. खान	अध्याय शीर्षक: क्लाइमेट चेंज इम्पैक्ट्स एंड इम्प्लीकेशन्स: एन इंडियन प्रस्पेक्टिव पुस्तक शीर्षक: सोशियो- इकोनॉमिक एंड इको- बायोलॉजिकल डार्इमेंशन्स इन रिसोर्स यूज एंड कंजर्वेशन – स्ट्रेटेजिज फॉर सस्टेनेबिलिटी	एन.रॉय, एस. रॉयचौधरी, एस. नौतियाल, एस.के. अग्रवाल एवं एस. बख्शी (एड्स.) स्प्रिंगर नेचर स्वीट्जरलैंड	11-30	2020	9 7 8 - 3 - 0 3 0 - 32462-9
14.	त्रिपाठी जी., ए.सी. पाण्डेय, बी.आर. परीदा एवं ए. शाक्या	अध्याय शीर्षक: कम्पेरेटिव फ्लड इनडेशन मैपिंग यूटिलाईजिंग मल्टी-टेम्पोरल ऑप्टिकल एंड सार सैटेलाईट डेटा ऑवर नॉर्थ बिहार रीजन: अ केस स्टडी ऑफ 2019 फ्लडिंग इवेंट ऑवर नॉर्थ बिहार पुस्तक शीर्षक: स्पैशियल इंफॉर्मेशन साईस फॉर नेचुरल रिसोर्स मैनेजमेंट		अध्याय 8, पृष्ठ 149-168	2020	
15.	आर.खान. के. इंदूलेखा, वाई.के. मवाले, राकेश देवगन, सुबेन्दू शेखर, सी.एस. द्विवेदी, विकाल के. सिंह, डी.सी. झरिया	अध्याय शीर्षक: इम्पैक्ट ऑफ एंथ्रोपोजेनिक एक्टिविटीज ऑन ग्राउण्डवॉटर क्वालिटी एंड क्वांटिटी इन रायपूर सिटी, छत्तीसगढ़ पुस्तक शीर्षक: अर्थ एंड इंवायरमेंटल साईस	आई.ओ.पी. पब्लिशिंग	खण्ड 597, अंक 1, 012006	2020	

विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस. एस.एन / आई.एस. बी.एन
1.	डॉ. सुदर्शन यादव	ऑनलाईन एक्टिविज्म: ईग्नू स्टडी मैटेरियल	ईग्नू, नई दिल्ली		2020	
2.	श्वेता रानी, रश्मि वर्मा, राजेश कुमार	इंडियन फॉक स्टडीज-लॉर ऑफ द पीपल कम्यूनिकेशन कल्चर थ्रू ट्राईबल आर्ट: अ केस स्टडी ऑफ सोहराई एंड कोहवर पेंटिंग इन झारखण्ड	डॉ. रविन्द्रनाथ सर्मा	(स्वीकृत)		



विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: प्रदर्शन कला

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	डॉ. वेंकट नरेश बुरला	समय से जूझती कलाएँ/ ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ थिएटर परफॉर्मेंसेस: चेंजिंग प्रस्पेक्टिव कोविड 19 पैनेडेमिक	श्री विनायक प्रकाशन		2009	9789387899100

विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: समसामयिकी एवं जनजातीय प्रथागत कानून

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक / प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	डॉ. डी.के. बिस्वाल	आर्गेरियन क्राईसिस एंड फार्मर्स सुसाईड इन इंडिया	बेस्ट पब्लिशिंग हाउस: नई दिल्ली/सुमंत कुमार		2021	978-93-8900- 127-3

विद्यापीठ का नाम: सांस्कृतिक अध्ययन

विभाग का नाम: जनजातीय अध्ययन

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक/ प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन / आई.एस.बी.एन
1.	टाँडी सुबल	‘सोसाईटी एंड एजुकेशन’ द एजुकेशनल स्पेक्ट्रम: अ कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स पुस्तक में चार अध्याय प्रकाशित किया गया	बुक्स क्लीनिक पब्लिशिंग		20 फरवरी 2020	978-93-90655- 60-1
2.	टाँडी सुबल	‘द इम्पोर्टेंस ऑफ स्पीरिचुअलिटी इन एजुकेशन’, द एजुकेशनल स्पेक्ट्रम: अ कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स में चार अध्याय प्रकाशित किया गया	बुक्स क्लीनिक पब्लिशिंग		20 फरवरी 2020	978-93-90655- 60-1
3.	टाँडी सुबल	‘न्यू एजुकेशन पॉलिसी: मिरर ऑफ गाँधीज बेसिक एजुकेशन’, द एजुकेशनल स्पेक्ट्रम: अ कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स में चार अध्याय प्रकाशित किया गया	बुक्स क्लीनिक पब्लिशिंग		20 फरवरी 2020	978-93-90655- 60-1
4.	टाँडी सुबल	‘कैन वी यूज द पॉवर ऑफ आवर टॉक्स इन हीलिंग अदर्स?’, द एजुकेशनल स्पेक्ट्रम: अ कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स में चार अध्याय प्रकाशित किया गया	बुक्स क्लीनिक पब्लिशिंग		20 फरवरी 2020	978-93-90655- 60-1





विद्यापीठ का नाम: मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान

विभाग का नाम: राजनीति एवं अंतरराष्ट्रीय संबंध

क्र.	लेखक का नाम (इन ऑर्डर ऑफ कंट्रीब्यूशन)	पुस्तक का नाम/ पुस्तक अध्याय	संपादक / प्रकाशक का नाम	पृष्ठ	संपादन माह / वर्ष	आई.एस.एस.एन /आई.एस.बी.एन
1.	अलोक कुमार गुप्ता	‘एकेडमिक बैंक ऑफ क्रेडिट: रिवॉल्यूशनरीजिंग एसेसिबिलिटी: रिफ्लेक्शन्स फ्रॉम स्टैकहॉल्डर्स’, पब्लिशड इन नेशनल एजुकेशन पॉलिसी 2020	कल्पना के. महाजन, मनोज के सक्सेना, काजी मज़हर अली एवं रवि के. महाजन व्हाईट फेल्कॉन पब्लिशिंग		2020	
2.	अलोक कुमार गुप्ता एवं सुश्री शैले	‘डिस्प्यूट ऑवर साईथ चाईना सी: रशियाज स्टैंड’ पब्लिशड इन अ बुक टाईटल्ड साउथ चाईना सी: अ फ्लैश प्वार्ट बिगॉड एशियन	जयचन्द्र रेड्डी जी. नरेन्द्र पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली	259- 273	2020	978938996111
3.	अलोक कुमार गुप्ता एवं वंदना मिश्रा	‘इंडियाज सॉफ्ट पॉवर पॉटेंशियल्स: जोसेफ नाई एंड बिगॉड’, पब्लिशड इन अ बुक टाईटल्ड सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना	विभूति भूषण विश्वास, इंदू बुक सीरिज प्रा. लि.	11- 22	2020	978-93-86754- 61-5
4.	विभूति भूषण विश्वास	‘सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना’, सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना – एस एनालाईसिस	बी.बी. विश्वास, (नई दिल्ली: इंदू बुक सर्विसेज)	1-10	मई 2020	978-93-86754- 61-5
5.	दीपांकर दे एवं हनी राज	रेट्रोस्पेक्टिंग इंडियाज सॉफ्ट पॉवर डिप्लोमेसी इन साउथ-इस्ट एशिया विद स्पेशल अक्नॉलेजमेंट टू अंडमान एंड निकोबार: ऑपच्युनिटीज एंड प्रोस्पेक्ट्स	इंदू बुक सर्विसेज प्रा. लि.	227- 238	2020	978-93-86754- 61-5
6.	सौभिक चटर्जी एवं हनी राज	रीविजिटिंग लिब्रल सोशन ऑफ डेमोक्रेसी पीस थ्योरी – इज इट अ मिथ ऑर रियेलिटी आफ्टर मैथ भारती पब्लिकेशन	भारती पब्लिकेशन		2020	978-93-89657
7.	सौभिक चटर्जी एवं हनी राज	मेक इन इंडिया – स्ट्रेथेनिंग द डिफेंस सेक्टर टू बीकम सेल्फ-रिलाएंस	शार्प माईंड	141- 148	2020	978-81- 947735-6-6
8.	सौभिक चटर्जी	चेंजिंग डायनामिक्स ऑफ इंडियन फॉरेन पॉलिसी एमिस्ट कोविड-19 पैनडेमिक	यूरेका पब्लिकेशन	9-17	2020	978-81- 946666-5-3
9.	सौभिक चटर्जी एवं हनी राज	चेंजिंग डायनामिक्स ऑफ इंडिया न्यूजीलैंड ट्रेड रिलेशन्स	न्यू वर्जन	132- 144	2021	978-81- 949466-0-1
10.	बैठा, सुभाष के.	‘रोल ऑफ सॉफ्ट पॉवर इन इंडियाज फॉरेन पॉलिसी एज अ रीजिनल सिक्वोरिटी’ इन द सॉफ्ट पॉवर एंड पब्लिक डिप्लोमेसी इन इंडिया एंड चाईना	इंदू बुक सर्विस प्रा. लि.		2020	978-93-86754- 61-5
11.	बैठा सुभाष के. एवं चटर्जी एस.	पॉलीटिकल इम्पॉवरमेंट ऑफ वीमेन एंड इंडियन पॉलीटिक्स: की कंसर्न एंड फ्यूचर अहेड	भारती पब्लिकेशन, नई दिल्ली		2021	978-93-90818- 30-3
12.	पवन कुमार दास	‘भारत में जल संसाधन विकास: जल संरक्षण और विद्युत निर्माण के संदर्भ में डॉ. भीमराव अम्बेडकर का योगदान’ इन जनमानस के मसीहा: डॉ. बी.आर. अम्बेडकर	रिलाएंस पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली	191- 197	2020	978-81-7510- 255-2



विद्यार्थी का शैक्षिक गतिविधियाँ

उद्योग भ्रमण, इंटरनशिप, प्रशिक्षण, कार्यशाला सहित विद्यार्थियों के शैक्षिक गतिविधियों का ब्यौरा नीचे दिया गया है:

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन

क्र.	विद्यार्थी का नाम /पंजीयन संख्या	सहभागिता का प्रारूप	स्थान	अवधि
1.	मेधा रानी पटेल (19330401009)	रिसर्च मेथडोलॉजी एंड डेटा एनालाईसिस पर एक सप्ताह के कार्यशाला में सहभागिता	डी.सी.एफ.एस. झा.के.वि.	6-10 सितम्बर, 2021

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	विद्यार्थी का नाम /पंजीयन संख्या	सहभागिता का प्रारूप	स्थान	अवधि
1.	दशरथ महतो / 18190201001	उपस्थिति	मैथेमेटिक्स फॉर मशीन लर्निंग पर ए.आई.सी.टी.ई. द्वारा प्रायोजित एवं एन.आई.टी. अरुणाचल प्रदेश द्वारा आयोजित पाँच दिवसीय एफ.डी.पी.-एस. टी.टी.पी.	25-30 जनवरी, 2021 (5 दिन)

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: भौतिकी

क्र.	विद्यार्थी का नाम /पंजीयन संख्या	सहभागिता का प्रारूप	स्थान	अवधि
1.	मिताली पात्रा / 19160402024	एनर्जी मैटेरियल – फंडामेंटल्स टू डिवाइस फैब्रिकेशन पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम	सी.एस.आई.आर.-सेन्ट्रल इलेक्ट्रोकेमिकल रिसर्च इंस्टीट्यूट, कराइकुडी	21-25 जून 2021
2.	अलोक कु. यादव / 19160402004	9वाँ आई.आई.एस.टी. एस्ट्रॉनोमी एंड एस्ट्रॉफिजिक्स विद्यापीठ	अर्थ एंड स्पेस साइंस डिपार्टमेंट, आई.आई.एस.टी	18-28 दिसम्बर, 2020
3.	केतन बेहरा /19160402021	फ्यूचर ऑफ क्वांटम कम्प्यूटिंग पर वेबिनार	फिजिकल साइंस सोसाईटी, भौतिकी विभाग, एन.आई.टी.जे.	22 जून, 2020
4.	राहुल महतो	अटल एकेडमी के तहत ए.आई.सी.टी.ई. द्वारा डेटा साइंस पर ऑनलाइन एफ.डी.पी.	विद्यापीठ ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, राजीव गाँधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	7-11 सितम्बर, 2020
5.	राहुल महतो	अटल एकेडमी के तहत ए.आई.सी.टी.ई. द्वारा क्वांटम कम्प्यूटिंग पर ऑनलाइन एफ.डी.पी.	सी-डैक	5-9 अक्टूबर, 2020
6.	अंजली कुमारी	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
7.	राहुल महतो	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021





क्र.	विद्यार्थी का नाम /पंजीयन संख्या	सहभागिता का प्रारूप	स्थान	अवधि
8.	राधिका मिश्रा	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
9.	श्री भट्टाचार्याजी	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
10.	शफीक अज़हर	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
11.	निखिल कुमार	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
12.	श्रेया रॉय	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
13.	सुभाष शंकर पाण्डेय	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
14.	प्रियंका कुमारी	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
15.	अंकुल कुमार	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
16.	सुशांत शर्मा	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021
17.	आदर्श कुमार	स्नातकोत्तर (एम.एस.सी.) परियोजना	आई.आई.एस.ई.आर. कोलकाता	जनवरी 2021-जून 2021

विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	विद्यार्थी का नाम / पंजीयन संख्या	सहभागिता का प्रारूप	स्थान	अवधि
1.	राजू कुमार	इंटरनशिप	खोज न्यूज	40 दिन
2.	स्नेहा	इंटरनशिप	अनसंस्कारी नारी	28 दिन
3.	कुमार आशुतोष	इंटरनशिप	चित्र प्रोडक्शन	30 दिन
4.	प्रकाश तिवारी	इंटरनशिप	चित्र प्रोडक्शन	30 दिन
5.	श्रेया सिन्नी	इंटरनशिप	डेमोक्रेटिक चक्र	60 दिन
6.	प्रेम शंकर	इंटरनशिप	एडवाईजर	40 दिन
7.	श्वेता राज	इंटरनशिप	आई.पी.आर.डी., राँची	30 दिन
8.	समीक्षा	इंटरनशिप	सरकारी विद्यापीठ, राँची	30 दिन
9.	थांजीन केसी	इंटरनशिप	साथ	30 दिन



क्र.	विद्यार्थी का नाम / पंजीयन संख्या	सहभागिता का प्रारूप	स्थान	अवधि
10.	शोफाली चतुर्वेदी	इंटरशिप	फिल्मी लूप	60 दिन
11.	अलोका	इंटरशिप	थंडर न्यूज	40 दिन
12.	रवीना कच्छप	इंटरशिप	दैनिक भास्कर	75 दिन
13.	श्रेया गुप्ता	इंटरशिप	आई.पी.आर.डी., राँची	30 दिन
14.	एकता दिक्षित	इंटरशिप	नेथ्ट्स	30 दिन
15.	विद्या रितिका गौतम	इंटरशिप	थंडर न्यूज	40 दिन
16.	आदिती दत्ता	इंटरशिप	क्लाउड मोटिव आई.टी. टेक्नोलॉजी प्रा. लि.	94 दिन
17.	बिन्नी कुमारी सिन्हा	इंटरशिप	दैनिक भास्कर	75 दिन
18.	विकास नीराला	इंटरशिप	द चौपाल	60 दिन
19.	रूपांशा कुमार चौधरी	इंटरशिप	बदलता इंडिया	40 दिन
20.	दीपक कुमार	इंटरशिप	द चौपाल	60 दिन
21.	अन्नू कुमारी	इंटरशिप	हिन्दुस्तान	60 दिन
22.	श्वानि शैलेश	इंटरशिप	बदलता इंडिया	40 दिन
23.	अंकित कुमार सिन्हा	इंटरशिप	ई-अर्थ सम्वार्ता फाउंडेशन	45 दिन
24.	कुमार आर्यन	इंटरशिप	आई.पी.आर.डी., राँची	30 दिन
25.	अंकित राज	इंटरशिप	विकास भारती, बिश्वपुर	45 दिन
26.	प्रिती कुमारी	इंटरशिप	ग्लोबल यू वॉयस	90 दिन
27.	चांदनी कुमारी	इंटरशिप	कशिशा न्यूज	45 दिन
28.	अश्विनी कुमार	इंटरशिप		
29.	नैसी मारिया सोरेंग	इंटरशिप	विश्वा	45 दिन
30.	स्वाति आनंद	इंटरशिप	आई.पी.आर.डी., राँची	30 दिन
31.	रीति प्रिया	इंटरशिप	निर्माणा	45 दिन
32.	आदित्य स्वराज	इंटरशिप	प्रथम एजुकेशन फाउंडेशन	45 दिन
33.	विनीता शुक्ला	इंटरशिप	टूडे ओनम	120 दिन
34.	निधि कुमारी	इंटरशिप	विश्वा	45 दिन
35.	सुभांगी प्रिया	इंटरशिप	विश्वा	45 दिन
36.	शिवानी गुप्ता	इंटरशिप	टीम ग्रीन	50 दिन
37.	अंकित कुमार	इंटरशिप	विकास भारती	35 दिन
38.	श्रीधीर रजक	इंटरशिप	सीटिजन फाउंडेशन	40 दिन
39.	अविनाश तिकी	इंटरशिप	सीटिजन फाउंडेशन	40 दिन



विद्यापीठ का नाम: अभियंत्रण एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	विद्यार्थी का नाम / पंजीयन संख्या	सहभागिता का प्रारूप	स्थान	अवधि
1.	संजीता कुमार पासवान	इलेक्ट्रॉकेमिकल इम्पीडेंस स्पेक्ट्रोस्कोपी 'फंडामेंटल्स एंड एप्लीकेशन्स' पर प्रशिक्षण कार्यक्रम	एन.आई.टी. रायपुर	26 फरवरी-3 मार्च, 2021
		अटल एकेडमी के तहत ए.आई. सी.टी.ई. द्वारा नॉवेल मैटेरियल पर ऑनलाईन एफ.डी.पी.	श्री शंकराचार्य टेक्नीकल कैम्पस, भिलाई	2-6, नवम्बर, 2020
2.	अदविता एसआर नायर	एम.टेक परियोजना	डी.एम.एस.आर.डी.ई., डीआरडाओ, कानपुर	01 वर्ष
3.	वाई. साई स्वरूप सर्मा	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
4.	सचिन प्रताप	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
5.	विवेक कुमार	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
6.	अनुपम सत्यार्थी	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
7.	श्वेता मेहता	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
8.	राहुल सिन्हा	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर.-सी.ई.ई.आर.आई.	01 वर्ष
9.	प्रियंका गुप्ता	एम.टेक परियोजना	सॉलिड स्टेट फिजिक्स लैबोरेट्री, डीआरडीओ	01 वर्ष
10.	अनन्या	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
11.	अजीत कुमार	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर.-सी.जी.सी.आर.आई	01 वर्ष
12.	आयुशी	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
13.	वरुण कुमार मुरारी	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर.-सी.एस.सी.ओ. चंडीगढ़	01 वर्ष
14.	जमजला मनीला	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
15.	तनवीर अन्सारी	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
16.	शोभा सिंह	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.सी.एल.पुणे	01 वर्ष
17.	तुलिका कुमारी	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
18.	अंकिता चौधरी	एम.टेक परियोजना	डी.एम.एस.आर.डी.ई., डीआरडाओ, कानपुर	01 वर्ष
19.	अश्विनी कुमारी	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर.-सी.ई.ई.आर.आई.	01 वर्ष
20.	विकास कुमार	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
21.	अभिषेक यादव	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
22.	तापस पाल	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर.-सी.ई.ई.आर.आई.	01 वर्ष
23.	रेमंत कु. महतो	एम.टेक परियोजना	पी.डी.पी.एम- आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	01 वर्ष
24.	मनीष कुमार	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
25.	ऋचा कुमारी	एम.टेक परियोजना	सॉलिड स्टेट फिजिक्स लैबोरेट्री, डीआरडीओ	01 वर्ष
26.	राकेश कुमार	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर.-सी.ई.ई.आर.आई.	01 वर्ष
27.	शिवमणी सिंह	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष
28.	पाठक राजकुमार बाबूनार	एम.टेक परियोजना	सी.एस.आई.आर. एन.एम.एल. जमशेदपुर	01 वर्ष



विद्यार्थियों का सह-पाठ्यक्रम गतिविधियाँ

विद्यापीठ का नाम: शिक्षा

विभाग का नाम: शिक्षा

क्र.	विद्यार्थी का नाम	पुरस्कार/सम्मान	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	दामिनी स्कंधस्वामी	सहभागिता	69वाँ सीनियर राष्ट्रीय वॉलीबॉल (पुरुष/महिला) चैंपियनशिप- 2020-21	वॉलीबॉल फेडरेशन ऑफ इंडिया	5-11 मार्च, 2021	

विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	विद्यार्थी का नाम	पुरस्कार/सम्मान	कार्यक्रम विवरण	आयोजक	अवधि	स्तर
1.	अंकित कु. सिन्हा	द्वितीय	मुवी मेकिंग कम्पीटिशन ऑन 'मूवी मेक्स सीन'	अनुसंधान केन्द्र, भागिनी निवेदिता महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय	5-12 अगस्त, 2020	राष्ट्रीय
2.		राज्य चौथा	निबंध लेखन प्रतियोगिता (अंग्रेजी)	श्री राम चन्द्र मिशन, यूनाईटेड नेशन्स इंफॉर्मेशन सेन्टर, हर्टफुलनेस एजुकेशन ट्रस्ट	2020	राज्य
3.	मो. सरवर रजा अंसारी	प्रथम	ऑनलाइन फोटोग्राफी प्रतियोगिता	जनसंचार विभाग, बी.बी.के.एम.यू. धनबाद	2020	विश्वविद्यालय
4.	शेफाली	द्वितीय	कविता लेखन प्रतियोगिता	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	2020	अंतर विश्वविद्यालय
5.	चतुर्वेदी	सहभागिता	बीआईपी प्लेन 2020	झारखण्ड राय विश्वविद्यालय	2020	राष्ट्रीय
6.		प्रथम	आईडीपीए फिल्म फेस्टिवल	इंडियन डॉक्यूमेंटरी फिल्म एसोशिएशन	2020	राष्ट्रीय
7.	कुमार	प्रथम	कविता प्रतियोगिता	लवली प्रोफेशनल विश्वविद्यालय	2020	अंतर विश्वविद्यालय
8.	कौत्सव	समापन प्रमाण पत्र	ऑडियो कोर्स	सत्यजीत रे फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान	2020	राष्ट्रीय
9.	शेफाली चतुर्वेदी	समापन प्रमाण पत्र	बूट कैप-ग्राफिक्स डिजाईनिंग	गर्ल्स* टेक	2020	राष्ट्रीय
10.		प्रथम	आईडीपीए फिल्म फेस्टिवल	इंडियन डॉक्यूमेंटरी फिल्म एसोशिएशन	2020	राष्ट्रीय
11.	एकता दीक्षित	समापन प्रमाण पत्र	ऑडियो कोर्स	सत्यजीत रे फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान	2020	राष्ट्रीय
12.		समापन प्रमाण पत्र	मीडिया, इंफॉर्मेशन एंड ईम्पॉवरमेंट	ईग्नू	2021	विश्वविद्यालय
13.		प्रथम	आईडीपीए फिल्म फेस्टिवल	इंडियन डॉक्यूमेंटरी फिल्म एसोशिएशन	2020	राष्ट्रीय
14.	श्रेया सिन्नी	समापन प्रमाण पत्र	मीडिया, इंफॉर्मेशन एंड ईम्पॉवरमेंट	ईग्नू	2021	विश्वविद्यालय
15.		प्रथम	आईडीपीए फिल्म फेस्टिवल	इंडियन डॉक्यूमेंटरी फिल्म एसोशिएशन	2020	राष्ट्रीय
16.	अदिती दत्ता	समापन प्रमाण पत्र	सामग्री लेखन/एसईओ मास्टरक्लास	डिजिटल दीपक	2020	विश्वविद्यालय

अध्याय - 5

बुनियादी ढांचा और सीखने के संसाधन

5.1 आधारभूत संरचना

झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय के पास एक मजबूत बुनियादी ढांचा है। वर्तमान में विश्वविद्यालय के दो परिसर हैं। एक ब्राम्बे में स्थित है, जो भारत के झारखंड राज्य में रांची शहर से 25 किमी की दूरी पर है। यह 45 एकड़ के सुंदर और जीवंत हरे भरे परिसर में स्थित है, जिसमें कक्षाएँ और छात्रावास पर्यावरण के साथ अच्छी तरह से मेल खाते हैं। छात्रावास वाईफाई, वाटर प्यूरीफायर और आधुनिक सुविधाओं से लैस हैं। लड़कियों, लड़कों, पुरुषों के साथ-साथ महिला शोधार्थियों के लिए अलग-अलग छात्रावास हैं।

विश्वविद्यालय का स्थायी परिसर मुख्य शहर से लगभग 10 किमी दूर चेरी-मनातु में स्थित है। झारखंड राज्य सरकार ने परिसर के लिए 319 एकड़ जमीन आवंटित की है। निर्माण कार्य एक परिसर बनाने और रहने लायक बनाने की योजना के साथ शुरू हो गया है। हरित वास्तुकला और डिजाइनों के बीच अकादमिक खोज के लिए एक पर्यावरण के अनुकूल वातावरण की पेशकश करके परिसर को अपने आप में बेजोड़ बनाने की योजना है, जो विद्वानों को आकर्षित करेगा।

विश्वविद्यालय में दो प्रकार के गेस्ट हाउस हैं। एक में एक कमरा है जिसे (अनुलग्नक) कहा जाता है और दूसरे में दो कमरे संलग्न हैं (डबल सुइट) प्रत्येक परिसर में एक सुखद वातावरण में स्थित है।

विश्वविद्यालय का औषधालय 2011 से कार्य कर रहा है। वर्तमान में विश्वविद्यालय चेरी मनातु में एक स्थायी परिसर में स्थानांतरित करने के चरण में है। इसलिए, कर्मचारियों की सुविधा के लिए, विश्वविद्यालय छात्रों, कर्मचारियों और उनके परिवारों के लाभ के लिए दोनों परिसरों में एक औषधालय चला रहा है। ब्रम्बे में औषधालय व्यवस्थापन में स्थित है। भूतल पर ब्रम्बे परिसर की इमारत। चेरी मनातु परिसर में औषधालय प्रशासन भवन के भूतल पर स्थित है। महिला चिकित्सा अधिकारी, सलाहकार एमओ सहित चिकित्सा कर्मियों द्वारा प्रबंधित विश्वविद्यालय औषधालय, एक फार्मासिस्ट, एक बहन, एक ड्रेसर जैसे पैरा-मेडिकल स्टाफ द्वारा समर्थित। औषधालय सोमवार से शुक्रवार तक प्रातः 9:00 बजे से सायं 5.00 बजे तक प्राथमिक उपचार प्रबंधन के साथ ओपीडी सेवाएं प्रदान करता है। इसका एक फार्मसी स्टोर है जहां दवाएं मुफ्त उपलब्ध हैं। रैपिड किट विधि द्वारा रैंडम और फास्टिंग शुगर लेवल, एचबी1एसी जैसी नियमित जांच। आपात स्थिति में मरीजों को रिम्स मेडिकल कॉलेज या मंडेर रेफरल अस्पताल में स्थानांतरित करने के लिए एम्बुलेंस सेवा भी प्रदान की जाती है। मेडिकल इमरजेंसी और अस्पताल में भर्ती होने का खर्च संबंधित छात्र के माता-पिता/अभिभावक द्वारा वहन किया जाएगा। औषधालय द्वारा शिविरों के कर्मचारियों के लिए और आसपास के गांवों में भी समाज के कल्याण के लिए कई स्वास्थ्य शिविर जैसे डीवर्मिंग, रक्तदान, नियमित चिकित्सा जांच, COVID 19 के लिए टीकाकरण शिविर, दंत चिकित्सा शिविर आदि का आयोजन किया जाता रहा है।

महामारी के बीच, विश्वविद्यालय ने ऑनलाइन मोड में परिसर की गतिविधियों के सुचारू संचालन के लिए अपने डिजिटल बुनियादी ढांचे को मजबूत किया है। विश्वविद्यालय ने Google कार्यक्षेत्र का लाइसेंस प्राप्त संस्करण खरीदा है और अपनी खुली पहुंच के साथ-साथ रिमोट एक्सेस ऑनलाइन लाइब्रेरी को समृद्ध किया है। अब, विश्वविद्यालय के



छात्रों के पास 7399 ई-पत्रिकाओं तक पहुंच है। विश्वविद्यालय के विभागों ने यूजी/पीजी कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए समर्थ पोर्टल का उपयोग करना शुरू कर दिया है।

5.2 प्रशासनिक कार्यों के लिए आईसीटी अवसंरचना

तकनीकी सेल ई-गवर्नेंस के सुचारू कामकाज के लिए विभिन्न कंप्यूटिंग और नेटवर्क सेवाएं प्रदान करने वाला प्रमुख आईटी सेवा केंद्र है। यह शिक्षकों, कर्मचारियों और छात्रों को तकनीकी सेवाएं प्रदान करता है। विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.cuj.ac.in को तकनीकी प्रकोष्ठ द्वारा डिजाइन और अनुरक्षित किया गया है। यह एक सुरक्षित नेटवर्क गेटवे के माध्यम से 24x7 आधार पर विभिन्न नेटवर्क सेवाएं प्रदान करता है। झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय (सीयूजे) 1 जीबीपीएस की बैंडविड्थ के साथ ऑप्टिकल फाइबर लिंक के माध्यम से राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एनकेएन) से जुड़ा है। सीयूजे परिसर में एक सुस्थापित डाटासेंटर रखा गया है जिसमें नेटवर्क और सिस्टम प्रशासन के लिए 7 सर्वर शामिल हैं। संपूर्ण सीयूजे परिसर ऑप्टिकल फाइबर और शक्तिशाली परत 3 / परत 2 (प्रबंधित और अप्रबंधित) सिस्को स्विच और सीयूजे डाटा सेंटर में रखे राउटर के माध्यम से नेटवर्क किया गया है। नेटवर्क हार्डवेयर फ़ायरवॉल के माध्यम से सुरक्षित है। विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न विभागों, छात्रावासों, स्टाफ क्वार्टरों और आगंतुकों में रखे गए अपने सभी कर्मचारियों और छात्रों को 24 घंटे नेटवर्क और इंटरनेट का प्रमाणित उपयोग प्रदान करता है ताकि वे वेब तक पहुंचने और परिसर के भीतर कहीं से भी संसाधनपूर्ण जानकारी का आदान-प्रदान कर सकें।

सीयूजे ने छात्रों के लिए एक कंप्यूटर प्रयोगशाला स्थापित की है। विश्वविद्यालय का प्रत्येक विभाग पर्याप्त संख्या में कंप्यूटर, प्रिंटर और प्रोजेक्टर से लैस है। प्रशासन और ई-गवर्नेंस की सुविधा के लिए विश्वविद्यालय के तकनीकी प्रकोष्ठ की प्रमुख गतिविधियाँ नीचे दी गई हैं:

- वेबसाइट और एप्लिकेशन का डिजाइन और रखरखाव
- बैंक ऑफिस का डिजाइन और रखरखाव (मानव संसाधन और वित्त)
- सर्वर रूम और डाटा सेंटर संचालन का प्रशासन
- प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण
- उपयोगकर्ता सपोर्ट
- लोकल एरिया नेटवर्क का प्रशासन
- इंटरनेट बैंडविड्थ प्रबंधन
- वेबकास्टिंग/वेब-कॉन्फ्रेंसिंग/ऑनलाइन शिक्षण सहायता
- सुरक्षा नीति तैयार करना, सुरक्षित नेटवर्क गेटवे सेटअप और एसीएल (एक्सेस-कंट्रोल लिस्ट) प्रवर्तन; तथा
- ऑन-डिमांड नेटवर्क सेवाएं।



5.3 भवन और अचल संपत्ति का निर्माण और रखरखाव

विश्वविद्यालय की भवन समिति विश्वविद्यालय भवनों के निर्माण और रखरखाव की देखभाल करती है। समिति अकादमिक ब्लॉक, वीसी कार्यालय, गेस्ट हाउस, सभागार, छात्रावास आदि के निर्माण और रखरखाव के लिए जिम्मेदार है। संपदा विभाग पानी और बिजली की आपूर्ति की देखभाल करता है। यह विश्वविद्यालय में स्ट्रीट लाइट और एसी प्लांट के रखरखाव के लिए भी जिम्मेदार है। रिपोर्टिंग अवधि के अंत में चेरी-मनातु (स्थायी परिसर) में भवनों का निर्माण चल रहा है।

5.4 वित्तीय संसाधन और व्यय

विश्वविद्यालय के वित्त का प्रबंधन वित्त समिति के मार्गदर्शन में किया जाता है और प्रबंधन बोर्ड वित्त एवं लेखा विभाग द्वारा प्रसाशित होता है। यह प्रभाग बजट अनुमान तैयार करने, प्राप्तियों और व्यय खातों की समीक्षा, वित्त समिति (एफसी) के लिए इनपुट तैयार करने, विकास योजनाओं के वित्तीय लक्ष्यों की निगरानी के लिए जिम्मेदार है। वित्त एवं लेखा प्रभाग वित्तीय सलाह/सहमति भी प्रदान करता है। यह प्रभाग विश्वविद्यालय के वार्षिक लेखों को तैयार करने, भविष्य निधि के प्रबंधन और क्षेत्रीय केंद्रों/शिक्षार्थी सहायता केंद्रों, प्रभागों और विद्यापीठों आदि की आंतरिक लेखा परीक्षा के संचालन के लिए भी जिम्मेदार है। विश्वविद्यालय के राजस्व का श्रोत मुख्यतः दो है - यू.जी.सी. से अनुदान एवं आंतरिक संसाधन। वर्ष 2020-21 सहित विगत पाँच वर्षों के प्राप्तियों एवं व्यय का ब्यौरा तालिका 5.1 एवं 5.2 में दिया गया है। वित्तीय वर्ष 2020-21 में विश्वविद्यालय की कुल प्राप्तियाँ ₹. 4751.30 लाख थी। इसमें विश्वविद्यालय अनुदान आयोग से प्राप्त 4340.82 लाख शामिल है जो विश्वविद्यालय के कुल राजस्व का 91.36% है। प्रतिवेदन वर्ष में विश्वविद्यालय का कुल व्यय 4290.94 लाख था।

विगत पाँच वर्षों में विश्वविद्यालय की कुल प्राप्तियाँ एवं व्यय

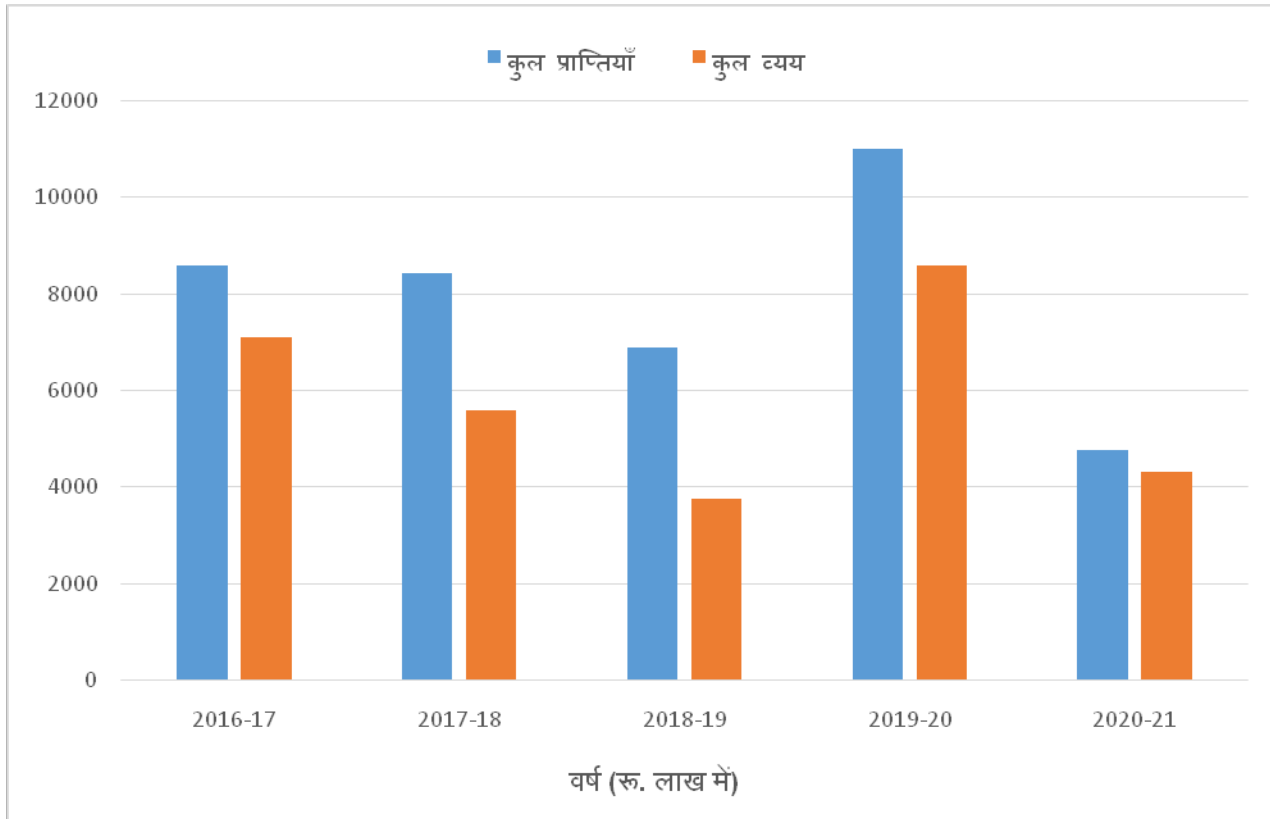
विश्वविद्यालय को प्राप्त कुल अनुदान एवं प्राप्तियों का ब्यौरा

प्राप्तियों की प्रकृति	वर्ष (रु. लाख में)				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
कुल प्राप्तियाँ	8583.90	8415.21	6880.61	10988.21	4751.30
यू.जी.सी. से प्राप्त अनुदान	2400.00	4068.65	5955.96	4543.18	4340.82
कुल प्राप्तियों का%	27.96	48.35	86.56	41.35	91.36
अकादमिक प्राप्तियाँ	636.91	569.89	592.49	565.49	118.95
कुल प्राप्तियों का %	7.42	6.77	8.61	5.15	2.50
बैंक प्राप्तियाँ	123.04	133.38	249.23	227.78	118.52
कुल प्राप्तियों का %	1.43	1.59	3.62	2.07	2.49
अन्य प्राप्तियों	5423.95	3643.28	82.92	5651.76	173.01
कुल प्राप्तियों का %	63.19	43.29	1.21	51.43	3.64



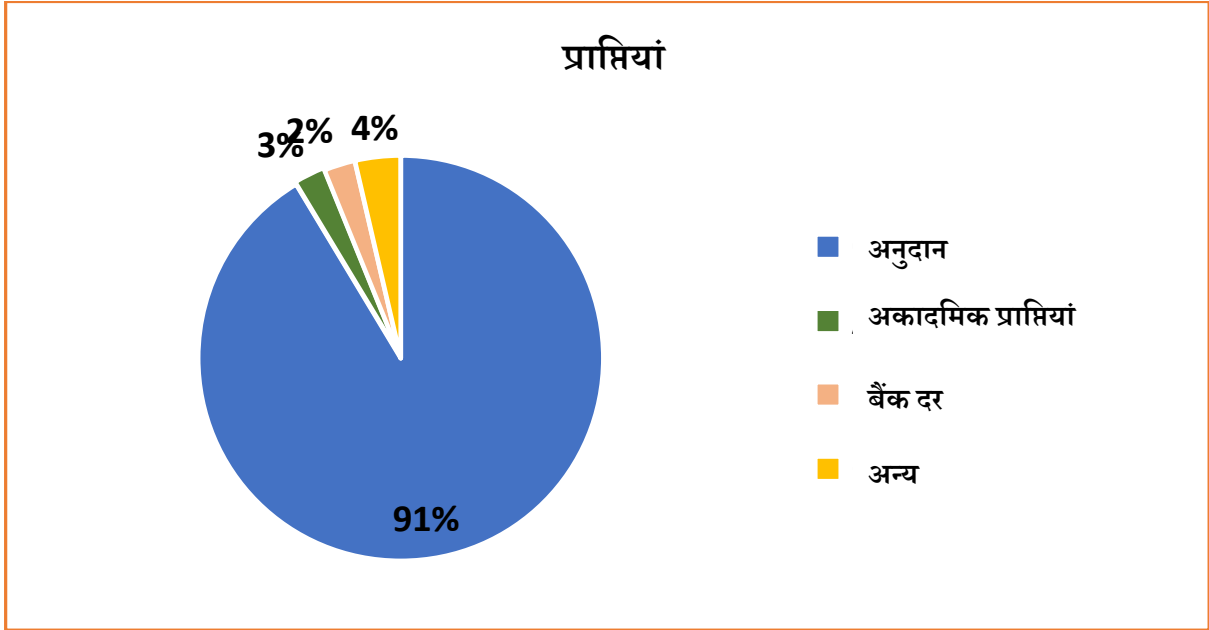
विश्वविद्यालय के कुल व्यय का ब्यौरा

व्यय की प्रकृति	वर्ष (रू. लाख में)				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
कुल व्यय	7085.45	5564.29	3743.48	8562.38	4290.94
स्थापना व्यय	1359.13	1373.80	2093.76	2288.08	3062.73
कुल व्यय का%	19.18	24.69	55.93	26.72	71.38
अकादमिक व्यय	71.07	5.36	496.89	1.43	290.20
कुल व्यय का %	1.00	0.10	13.27	0.02	6.76
प्रशासनिक व्यय	76.99	357.86	300.75	365.70	191.49
कुल व्यय का %	1.09	6.43	8.03	4.27	4.46
मरम्मत एवं रखरखाव व्यय	40.45	0.00	162.11	140.13	153.60
कुल व्यय का %	0.57	0.00	4.33	1.64	3.58
स्थायी सम्पत्तियों का व्यय	15.16	186.44	685.00	239.16	233.64
कुल व्यय का %	0.21	3.35	18.30	2.76	5.44
अन्य व्यय	5522.65	3640.83	4.96	5527.88	359.29
कुल व्यय का %	77.94	65.43	0.13	64.56	8.37

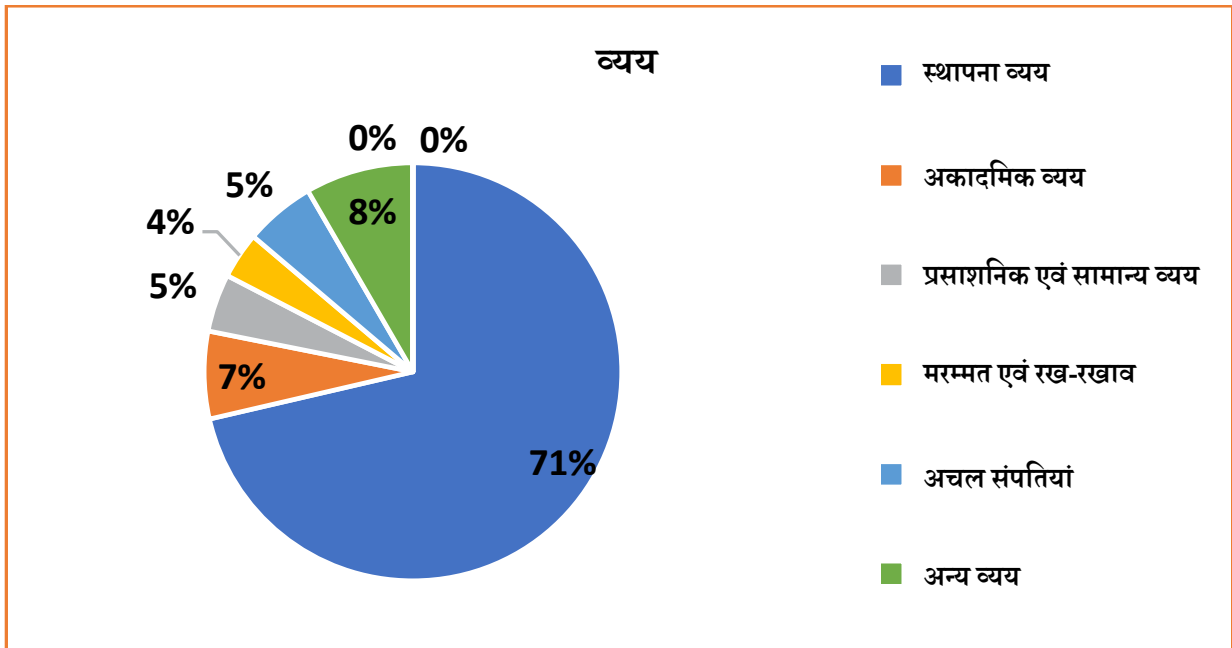


ग्राफ : विगत पांच वर्षों में प्राप्तियाँ, अनुदान एवं व्यय का ट्रेंड





ग्राफ : वित्तीय वर्ष 2020-21 में प्राप्तियां एवं अनुदान



ग्राफ : वित्तीय वर्ष 2020-21 में व्यय



5.5 शिक्षकों और शिक्षार्थियों के लिए शैक्षणिक उद्देश्य के लिए शिक्षण संसाधन और बुनियादी ढांचा

विश्वविद्यालय के संकाय ई-संसाधन विकसित करते हैं और इसे वेबसाइट पर अपलोड करते हैं जिसे पाठकों द्वारा एक्सेस किया जा सकता है। विश्वविद्यालय में ओपन और रिमोट एक्सेस लाइब्रेरी हैं जहां पाठक 7399 ई-जर्नल एक्सेस कर सकते हैं। इनफ्लिबनेट केंद्र ने ईशोधसिंधु के माध्यम से ई-जर्नल प्रदान किया है। पत्रिकाओं की सूची नीचे दी गई है –

क्र. सं.	संसाधन का नाम	पत्रिकाओं की संख्या
1	जेएसटीओआर	2585
2	स्प्रिंगर लिंक	1763
3	टेलर और फ्रांसिस	1079
4	ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस	262
5	अमेरिकन केमिकल सोसायटी	49
6	अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स	18
7	अमेरिकन साइकोलॉजिकल सोसायटी	10
8	आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक	1
	कुल	5767



अध्याय - 6

अधिगम प्रोत्साहन और प्रगति

6.1 प्रस्तावना:

बेहतर गुणवत्ता वाली शिक्षा को सभी छात्रों तक पहुंचाने के लिए विश्वविद्यालय का दृष्टिकोण छात्र केंद्रित है। विश्वविद्यालय छात्रों को उनकी शिक्षा, प्रशिक्षण और प्लेसमेंट के लिए विभिन्न सहायता प्रणाली प्रदान करता है।

6.2 विकलांग छात्रों के लिए सहायता

पीडब्ल्यूडी के मामले को देखने के लिए विश्वविद्यालय ने एक प्रकोष्ठ का गठन किया है। केंद्रीय विश्वविद्यालय झारखंड के स्थायी परिसर में प्रशासनिक भवन प्रवेश द्वार पर रैंप और सभी मंजिलों पर लिफ्ट की सुविधा उपलब्ध है। अन्य भवनों में भी सुविधाएं मिलने की प्रक्रिया चल रही है।

6.3 शिकायत निवारण तंत्र

विश्वविद्यालय में शिकायत निवारण तंत्र है। इसके लिए टीचिंग और नॉन टीचिंग कर्मचारियों के लिए अलग-अलग सेल का गठन किया गया है। इसके अलावा, उनके मुद्दों से संबंधित मामलों को देखने के लिए समान अवसर सेल और ओबीसी सेल, एससी / एसटी सेल और आंतरिक शिकायत समिति जैसे सेल हैं।

6.4 छात्र प्रगति

दीक्षांत समारोह

पहला दीक्षांत समारोह 28 फरवरी, 2020 को हुआ। भारत के राष्ट्रपति माननीय श्री राम नाथ कोविंद समारोह में मुख्य अतिथि थे और उन्होंने दीक्षांत भाषण दिया। 2021 में कोविड-19 की दूसरी लहर के फैलने और लॉकडाउन के कारण दीक्षांत समारोह नहीं हो सका।

विश्वविद्यालय ने फरवरी-मार्च 2022 में दूसरा दीक्षांत समारोह आयोजित करने का प्रस्ताव रखा है।

कैंपस प्लेसमेंट

विश्वविद्यालय में एक प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल है जो कैंपस प्लेसमेंट के मामले को देखने के लिए विभाग प्लेसमेंट समिति के साथ गतिविधियों का समन्वय करता है। अधिकांश प्लेसमेंट वाले छात्र बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन से हैं। साथ ही जनसंचार, भाषा, पर्यावरण विज्ञान और जल इंजीनियरिंग के छात्र अच्छी स्थिति में हैं।



विभाग	प्लेसमेंट की संख्या	उच्चतम पैकेज	पैकेज रेंज
वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन	1	3 लाख	-
जीवन विज्ञान	9	-	-
कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी	5	17 लाख	4-17 लाख
अंग्रेजी अध्ययन	1	-	-
पर्यावरण विज्ञान	1	4 लाख	-
भू - सूचना	15	7.2 लाख	2.4-7.2 लाख
जनसंचार	8	3.3 लाख	1.4-3.3 लाख
जन अभियंत्रण एवं प्रबंधन	5	-	-
व्यवसायिक प्रसाशन	32	12 लाख	3.25-12 लाख

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: वाणिज्य एवं वित्तीय अध्ययन

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज
1.	बेदांता	अन्नपूर्णा फाईनेंस प्रा. लि.	लेखापाल	3 लाख

विद्यापीठ का नाम: प्रबंधन विज्ञान

विभाग का नाम: व्यवसायिक प्रसाशन

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
1.	शिवेंदू सिंह	वंदना बैंक लि.	ग्राहक संबंध अधिकारी (एम.टी)	4,00,008/-
2.	शिवेन्द्र प्रताप	वंदना बैंक लि.	ग्राहक संबंध अधिकारी (एम.टी)	4,00,008/-
3.	श्रेया सृष्टि	वंदना बैंक लि.	ग्राहक संबंध अधिकारी (एम.टी)	4,00,008/-
4.	अंकिता दास	वंदना बैंक लि.	ग्राहक संबंध अधिकारी (एम.टी)	4,00,008/-
5.	पंकज शर्मा	वंदना बैंक लि.	ग्राहक संबंध अधिकारी (एम.टी)	4,00,008/-
6.	अमन सिंह	कोटेक महिन्द्रा बैंक लि.	संबंध अधिकारी - शाखा बैंकिंग भूमिका	3,25,000+25,000 स्थायीकरण बोनस (सेवा में स्थायीकरण के पश्चात देय)+ चर वेतन (प्रदर्शन के आधार पर त्रैमासिक)
7.	मनीष कुमार	कोटेक महिन्द्रा बैंक लि.	संबंध अधिकारी - शाखा बैंकिंग भूमिका	3,25,000+25,000 स्थायीकरण बोनस (सेवा में स्थायीकरण के पश्चात देय)+ चर वेतन (प्रदर्शन के आधार पर त्रैमासिक)
8.	सुधांशू शेखर	कोटेक महिन्द्रा बैंक लि.	संबंध अधिकारी - शाखा बैंकिंग भूमिका	3,25,000+25,000 स्थायीकरण बोनस (सेवा में स्थायीकरण के पश्चात देय)+ चर वेतन (प्रदर्शन के आधार पर त्रैमासिक)





क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
9.	सूरज कुमार	आशीर्वाद माईक्रो फाईनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	3,25,000+प्रोत्साहन+भत्ता
10.	अमर कुमार	आशीर्वाद माईक्रो फाईनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	3,25,000+प्रोत्साहन+भत्ता
11.	दिवाकर प्र. कुशवाहा	आशीर्वाद माईक्रो फाईनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	3,25,000+प्रोत्साहन+भत्ता
12.	राहुल कुमार	आशीर्वाद माईक्रो फाईनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	3,25,000+प्रोत्साहन+भत्ता
13.	उत्कर्ष भगत	एक्सट्रामार्क्स	व्यवसाय विकास कार्यकारी	4,00,000 शुरुआती दो महीनों के लिए, फिर प्रदर्शन के आधार पर 5-6 लाख अथवा 6-7 लाख
14.	शशांक शेखर	एक्सट्रामार्क्स	व्यवसाय विकास कार्यकारी	4,00,000 शुरुआती दो महीनों के लिए, फिर प्रदर्शन के आधार पर 5-6 लाख अथवा 6-7 लाख
15.	प्रिया त्रिपाठी	एक्सट्रामार्क्स	व्यवसाय विकास कार्यकारी	4,00,000 शुरुआती दो महीनों के लिए, फिर प्रदर्शन के आधार पर 5-6 लाख अथवा 6-7 लाख
16.	चंदन कुमार पासवान	बजाज एलाएंस लाईफ इंश्योरेंस लि.	एल 1 सेल्स – इंस्टीट्यूश्लल बिजनेस	3,50,000/- +सेल्स प्रोत्साहन
17.	मयंक कुमार	बजाज एलाएंस लाईफ इंश्योरेंस लि.	एल 1 सेल्स – इंस्टीट्यूश्लल बिजनेस	3,50,000/- +सेल्स प्रोत्साहन
18.	प ल ल वी जयसवाल	बजाज एलाएंस लाईफ इंश्योरेंस लि.	एल 1 सेल्स – इंस्टीट्यूश्लल बिजनेस	3,50,000/- +सेल्स प्रोत्साहन
19.	स्वाति कुमारी	बजाज एलाएंस लाईफ इंश्योरेंस लि.	एल 1 सेल्स – इंस्टीट्यूश्लल बिजनेस	3,50,000/- +सेल्स प्रोत्साहन
20.	हर्ष प्रियदर्शी	एस.एम.एस.आर.सी.	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	4,02,216/-
21.	राज शंकर	एस.एम.एस.आर.सी.	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	4,02,216/-
22.	संगीता कुमारी	केनेरा एच.एस.बी.सी.	विक्रय अधिकारी	3,00,000/- + प्रोत्साहन + लाभ
23.	स्नेहा राज	ओ.बी.सी. लाईफ इंश्योरेंस लि.	विक्रय अधिकारी	3,00,000/- + प्रोत्साहन + लाभ
24.	विकास कुमार	इंश्योरेंस लि.	विक्रय अधिकारी	3,00,000/- + प्रोत्साहन + लाभ
25.	रोहन राज	एच.डी.एफ.सी. बैंक लि.	ट्रेनी – टी3	4,23,155/- + प्रोत्साहन/बोनस
नीचे दिए गए विद्यार्थियों का चयन ऑफ-कम्पैस के द्वारा किया गया				
26.	रोहन राज	टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज	मैनेजमेंट ट्रेनी-ग्रेड वाई	3,00,000/- + 2,00,000/- प्रदर्शन वेतन (प्रशिक्षण के दौरान) स्थायीकरण के पश्चात डी.बी.ए. के पद पर 8-10 लाख
27.	चंदन कुमार पासवान	बाएजूज	बी.डी.टी.	3,00,000/- + 2,00,000/- प्रदर्शन वेतन (प्रशिक्षण के दौरान) स्थायीकरण के पश्चात डी.बी.ए. के पद पर 8-10 लाख
28.	राहुल रंजन	बाएजूज	बी.डी.टी.	3,23,074/-
29.	रितिमा त्रिवेदी	गरूड पॉवर प्रा. लि.	वरिष्ठ प्रबंधक	2,25,000/-



क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
30.	उर्वी निवेदिता	इंटेलिस्विफ्ट	प्रशिक्षु भर्ती	3,00,000/- + 2,00,000/- प्रदर्शन वेतन (प्रशिक्षण के दौरान) स्थायीकरण के पश्चात डी.बी.ए. के पद पर 8-10 लाख
नीचे दिए गए विद्यार्थियों का चयन पी.एस.यू. में ऑफ-कम्पैस के द्वारा किया गया				
31.	सुभाश्री दीपाली मुदूली	ओडिशा माईनिंग कॉरपोरेशन लि.	उप प्रबंधक (मेक.) ग्रेड – ई 2	10,00,000/- सी.टी.सी.
32.	राकेश कुमार	कोल इंडिया लि.	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	12,00,000/- सी.टी.सी.

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: जीवन विज्ञान

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
1.	देबचरन पांडा	वेल्लॉर प्रौद्योगिकी संस्थान	पी.एच.डी.	-
2.	देवाशीसी कार	अनएकेदमी	शिक्षक	-
3.	कौत्सव दास	आई.सी.ए.आर. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रिकल्चर बायोटेक्नोलॉजी	परियोजना सहायक	
4.	रीतिका पाण्डेय	एस.आर.एम.	पी.जी.डी.एम. इन फार्मेकॉविजिलेंस	
5.	ओइन्द्रानील पॉल	सिनजील रिसर्च प्रा. लि.	परियोजना कार्यकारी	-
6.	पल्ला रामप्रसाद	आई.आई.एस. बेंगलोर	परियोजना सहायक	-
7.	कंकाना बनर्जी	कलकत्ता विश्वविद्यालय	पी.एच.डी.	-
8.	सृष्टि कुमारी	आई.आई.टी. जोधपुर	जे.आर.एफ.	-
9.	शिखा श्री	बी.ए.आर.सी.	पी.एच.डी.	-

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक विज्ञान

विभाग का नाम: कम्प्यूटर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
1.	अमित कुमार दास	टेक टेक. महिन्द्रा बेंगलोर	वरिष्ठ सॉफ्टवेयर इंजीनियर	17 लाख
2.	बसू कुमार नायक	एस.बी.आई. बेलापुर, नवी मुम्बई	सहायक प्रबंधक (सिस्टम)	5 लाख
3.	विरेंद्र कुमार	पंचायती राज विभाग, महेन्द्रपुरा, बिहार	जिला प्रोग्रामर	5.4 लाख
4.	अपूर्व कुमार	साइबर क्राईम पॉलिस स्टेशन, उत्तर दिनाजपुर, प.बं.	साइबर क्राईम विशेषज्ञ	5 लाख
5.	दिलीप कुमार	ग्लोबटाएर इंफो टेक प्रा. लि.	डेस्कटॉप सपोर्ट इंजीनियर	4 लाख

विद्यापीठ का नाम: भाषा

विभाग का नाम: अंग्रेजी अध्ययन

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में)
1.	मनु भारती	राँची विश्वविद्यालय	सहायक प्राध्यपक	15600-39100+6000 एजीपी

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: पर्यावरण विज्ञान

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
1.	श्रद्धा शर्मा	एस एंड पी ग्लोबल मार्केट इंटेलीजेंस, हैदराबाद	डेटा शोधकर्ता	4,00,000/-

विद्यापीठ का नाम: प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन

विभाग का नाम: भू-सूचना

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
1.	अनिकेत प्रकाश	झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	जे.आर.एफ.	3.6 लाख
2.	राकेश कुमार	बिहार म्यूजियम सेवा केन्द्र, प्लानिंग एंड डेवलपमेंट, बिहार सरकार	कनिष्ठ वैज्ञानिक	7.2 लाख
3.	अमरजीत कु. महतो	जलविभाजन विकास एवं मृदा संरक्षण विभाग, राजस्थान सरकार	इमेज प्रोसेसिंग विशेषज्ञ	3.6 लाख
4.	अरूणिक बरुआ	सिविल इंजीनियरींग विभाग, आई.आई.टी. दिल्ली	जे.आर.एफ.	38,000 प्रति माह
5.	सतेन्द्र चौधरी	वन विभाग, झारखण्ड सरकार	जी.आई.एस. विशेषज्ञ	2.40 लाख
6.	सुचिस्मिता	टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज, बैंगलोर	सहायक सिस्टम इंजीनियर-प्रशिक्षु	3.53 लाख
7.	अमित कुशवाहा	सैक, अहमदाबाद	जे.आर.एफ.	4.5 लाख
8.	रागीब रजा	ग्रामीण विकास जलविभाजन मंडल, जोधपुर, राजस्थान सरकार	जी.आई.एस. विशेषज्ञ	3.6 लाख
9.	शशि कांत कसेरा	मैट्रिक्स-जियो प्रा. लि. नई दिल्ली	जी.आई.एस. डेवलपर्स	3.3 लाख
10.	अब्दुर इकबाल	बी.आई.टी. मेसरा	जे.आर.एफ.	2.48 लाख
11.	मधुमिता	एन.बी.एस.एस.एल.यू.पी., नागपुर	जे.आर.एफ.	3.6 लाख
12.	श्याम सुंदर एम.एस	आई.आई.टी. मद्रास	जे.आर.एफ.	3.6 लाख
13.	याशि उपाध्याय	सत्यभामा इंजीनियरींग महाविद्यालय	-	3.6 लाख
14.	प्रियंका पाण्डेय	सतयुग प्रा. लि.	जल अभियंता	3 लाख
15.	आनंद कुमार	अल्टर्बर्ड प्रा. लि.	जी.आई.एस. एक्सपर्ट	3 लाख



विद्यापीठ का नाम: जनसंचार एवं मीडिया प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जनसंचार

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति माह)
1.	अंकित कुमार सिंहा	जे.एस.एल.पी.एस.	यंग प्रोफेशनल	27,500/-
2.	श्रेया सिन्नी	जे.एस.एल.पी.एस.	यंग प्रोफेशनल	27,500/-
3.	अदिती दत्ता	कंटेंटलेस	कंटेंट लेखक	11,666/-
4.	डॉ. रूपा कुमारी	उषा मार्टिन विश्वविद्यालय	सहायक प्राध्यापक	-
5.	अमजद हुसैन	उषा मार्टिन विश्वविद्यालय	अतिथि प्राध्यापक	-
6.	गौरव होता	ई.टी.वी. भारत	ग्राफिक डिजाईनर	-
7.	पूजा कुमारी	ई.टी.वी. भारत	सोशल मीडिया सहायक	-
8.	प्रभाकर मणी	संत जेवियर विश्वविद्यालय	तकनीकी एवं उत्पादन सहायक	-

विद्यापीठ का नाम: अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी

विभाग का नाम: जल अभियंत्रण एवं प्रबंधन

क्र.	विद्यार्थी का नाम	आयोजक का नाम	पद आमंत्रित	पैकेज (रू. में प्रति वर्ष)
1.	प्रज्ञा द्विवेदी	बिहार सरकार (बी.पी.एस.सी. द्वारा चयनित)	सहायक अभियंता	बिहार सरकार के क्लास 2 गैजेटेड ऑफिसर के वेतन अनुसार
2.	स्वाति प्रिया	बिहार सरकार (बी.पी.एस.सी. द्वारा चयनित)	सहायक अभियंता	बिहार सरकार के क्लास 2 गैजेटेड ऑफिसर के वेतन अनुसार
3.	सौम्या सौरव	बिहार सरकार (बी.पी.एस.सी. द्वारा चयनित)	सहायक अभियंता	बिहार सरकार के क्लास 2 गैजेटेड ऑफिसर के वेतन अनुसार
4.	सरफराज अहमद	बिहार सरकार (बी.पी.एस.सी. द्वारा चयनित)	सहायक अभियंता	बिहार सरकार के क्लास 2 गैजेटेड ऑफिसर के वेतन अनुसार
5.	सौरव आनंद	बिहार सरकार (बी.पी.एस.सी. द्वारा चयनित)	सहायक अभियंता	बिहार सरकार के क्लास 2 गैजेटेड ऑफिसर के वेतन अनुसार

पुस्तकालय सेवाएं

विश्वविद्यालय रिमोट एक्सेस सुविधा के साथ ओपन एक्सेस लाइब्रेरी प्रदान करता है। पुस्तकालय के दूरस्थ उपयोग के लिए सभी संकायों को एक लॉगिन प्रदान किया जाता है। इसके अलावा विश्वविद्यालय के पास 7399 ई-पत्रिकाओं और 576 ई-पुस्तकें उपलब्ध हैं। ई-जर्नल्स में साइंसडायरेक्ट के 10 सब्जेक्ट कलेक्शन से लगभग 1632 जर्नल उपलब्ध हैं। शेष पत्रिकाएं (लगभग 5767) जेएसटीओआर, स्प्रिंगर लिंक, टेलर एंड फ्रांसिस, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, अमेरिकन केमिकल सोसाइटी, अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स, अमेरिकन फिजिकल सोसाइटी, इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली से हैं। विश्वविद्यालय के पुस्तकालय में सभी विषयों में संदर्भ/पाठ्यपुस्तकों का अच्छा संग्रह है। इसमें छात्रों, शोधकर्ताओं और संकायों के लिए 02 प्रिंट जर्नल और 04 समाचार पत्र हैं।



अध्याय - 7

शासन, नेतृत्व और प्रबंधन

यह अध्याय विश्वविद्यालय के शासन, प्रशासन और वित्तीय परिव्यय का संक्षिप्त विवरण देता है। इन पहलुओं के अलावा इसमें संकाय विकास और सशक्तिकरण रणनीतियों, और आंतरिक गुणवत्ता प्रणाली भी शामिल है।

7.1 शासन और प्रशासन

विश्वविद्यालय का प्रशासन और शासन, प्रशासन विभाग द्वारा देखा जाता है। अपने विभिन्न कार्यों को करने के लिए, प्रशासन को कर्तव्यों और जिम्मेदारियों की प्रकृति के आधार पर वर्गों में विभाजित किया गया है। कार्यकारी परिषद और अन्य समितियों की बैठकों का आयोजन प्रशासन द्वारा किया जाता है। इस अधिनियम में संशोधन, परिवर्धन और विलोपन भी है। यह अनुभाग झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय से संबंधित आवश्यक जानकारी प्रदान करने के लिए एमओई और यूजीसी के साथ संपर्क भी रखता है। प्रशासन अन्य अनुभागों/प्रकोष्ठों/केंद्रों/विभागों/विद्यालयों द्वारा उनके काम को विशेष रूप से नीतिगत मामलों में सुविधा प्रदान करने के लिए महत्वपूर्ण कागजात/मिनट/निर्णय आदि प्रदान करता है।

स्थापना

विश्वविद्यालय के गैर-शिक्षण कर्मचारियों (प्रशासनिक और तकनीकी) के सेवा मामलों को स्थापना अनुभाग द्वारा देखा जाता है। तालिका 7.1 प्रशासनिक और तकनीकी कर्मचारियों की ताकत और स्थिति को दर्शाती है। प्रशासनिक कर्मचारियों की स्वीकृत संख्या तकनीकी कर्मचारियों की संख्या का लगभग 2.08 गुना, पदस्थ प्रशासनिक कर्मचारियों का 4.80% और वर्तमान तकनीकी कर्मचारियों का 10% अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति समुदाय से संबंधित है।

तालिका 7.1 प्रशासनिक और तकनीकी कर्मचारियों की संख्या स्वीकृत और पद पर

श्रेणी	प्रशासनिक कर्मचारी				तकनीकी कर्मचारी							
	स्वीकृत	पद पर स्थित		रिक्त	स्वीकृत	पद पर स्थित		रिक्त	स्वीकृत	अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति		रिक्त
		एस.सी./एस.टी.	जनरल/ओ.बी.सी.			एस.सी./एस.टी.	जनरल/ओ.बी.सी.			एस.सी./एस.टी.	जनरल/ओ.बी.सी.	
ग्रुप ए	19	0	13	6	2	1	1	0	21	1	14	6
ग्रुप बी	26	0	18	8	10	0	9	1	36	0	27	9
ग्रुप सी	59	5	39	15	38	4	24	9*	97	9	63	24*
कुल	104	5	70	29	50	5	34	10	154	10	104	39

* एक सीट ई.डब्ल्यू.एस. के लिए आवंटित



भर्ती

भर्ती प्रकोष्ठ शैक्षणिक और गैर- शैक्षणिक (प्रशासनिक और तकनीकी) पद की भर्ती से संबंधित विज्ञापन, स्क्रीनिंग और अन्य गतिविधियों को देखता है। भर्ती प्रकोष्ठ की गतिविधियों में विज्ञापन का प्रकाशन, आवेदनों की प्राप्ति, गठित स्क्रीनिंग कमेटी के माध्यम से आवेदनों की जांच, लिखित परीक्षा/साक्षात्कार का आयोजन, चयन समिति (समितियों) की सिफारिशों के आधार पर उम्मीदवारों का चयन शामिल है।

अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति का कल्याण(वेलफेयर)

विश्वविद्यालय में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के कर्मचारियों के कल्याण की देखभाल के लिए एक विशेष प्रकोष्ठ है। यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय में भारत सरकार की आरक्षण नीति के कार्यान्वयन की निगरानी करता है। यह प्रकोष्ठ अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के छात्रों की कल्याणकारी गतिविधियों को भी सुगम बनाता है। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के कर्मचारियों और शिक्षार्थियों से संबंधित सांख्यिकीय डेटा विश्वविद्यालय के एससी/एसटी सेल द्वारा एमओई, यूजीसी और अन्य बाहरी एजेंसियों की मांग पर एकत्रित और प्रस्तुत किया जाता है।

राजभाषा नीति का कार्यान्वयन

राजभाषा प्रकोष्ठ/हिंदी प्रकोष्ठ भारत सरकार की राजभाषा नीति के कार्यान्वयन को देखता है; विश्वविद्यालय के दैनिक कार्यों में हिन्दी के प्रयोग में सुधार के लिए आवश्यक कदमों की सलाह और कार्य करता है। प्रकोष्ठ राजभाषा अधिनियमों और उसकी आवश्यकताओं के अनुसार प्रशासनिक दस्तावेजों का अनुवाद करता है। प्रकोष्ठ कर्मचारियों के क्षमता निर्माण के लिए कार्यशालाओं और उन्मुखीकरण कार्यक्रमों का आयोजन करता है ताकि उन्हें आधिकारिक कार्यों में हिंदी के बेहतर और प्रभावी उपयोग के लिए प्रशिक्षित किया जा सके। यह प्रकोष्ठ प्रत्येक वर्ष हिंदी दिवस को हिंदी पखवाड़ा के रूप में मनाता है, जिसमें वाद-विवाद, प्रतियोगिताएं, टाइपिंग टेस्ट, निबंध लेखन, संवाद लेखन आदि का आयोजन किया जाता है ताकि कार्यालय के काम में हिंदी के उपयोग और जागरूकता में सुधार हो सके।

सूचना का अधिकार

सूचना का अधिकार (आरटीआई) अधिनियम, 2005 के तहत उठाए गए प्रश्नों का समय पर उत्तर देने में विश्वविद्यालय तत्पर है। इस उद्देश्य के लिए एक अलग प्रकोष्ठ है जिसकी अध्यक्षता जनसंपर्क अधिकारी करते हैं। विश्वविद्यालय ने आरटीआई अधिनियम के कड़ाई से अनुपालन और समय पर उत्तर प्रदान करने के लिए मुख्यालय में केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी (सीपीआईओ) और अपीलिय प्राधिकारी को नामित किया। मुख्य सूचना आयोग (सीआईसी) के निर्देशों के अनुसार आरटीआई से संबंधित मुद्दों पर तिमाही रिपोर्ट नियमित रूप से इसकी वेबसाइट पर अपलोड की जाती है। रिपोर्ट की गई अवधि के दौरान प्रकोष्ठ नेआरटीआई आवेदन प्राप्त किया और उत्तर दिया ।

केंद्रीय क्रय प्रकोष्ठ

क्रय प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय के लिए वस्तुओं की खरीद के कार्यों का प्रबंधन करता है। यह विश्वविद्यालय की संपत्तियों और उसके बीमा के साथ-साथ इस सेल द्वारा खरीदे गए सभी उपकरणों/मशीनों के वार्षिक रखरखाव अनुबंधों के लिए भी जिम्मेदार है। प्रकोष्ठ निविदा प्रक्रिया के कार्य का प्रबंधन करता है, जिसमें उसका मूल्यांकन, वित्तीय सहमति की



व्यवस्था करना और एजेंडा को केंद्रीय क्रय समिति (सीपीसी) के साथ-साथ केंद्रीय शैक्षणिक क्रय समिति (सीएपीसी) के समक्ष रखना शामिल है।

कानूनी मामले

कानूनी प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय से संबंधित सभी कानूनी मामलों की देखभाल करता है, जिसमें विश्वविद्यालय के अधिकार क्षेत्र में स्थित विभिन्न अदालतों के साथ-साथ पूरे देश में लंबित मामले शामिल हैं और इस सेल के माध्यम से इन मामलों की निगरानी करते हैं। यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय द्वारा संदर्भित विभिन्न दस्तावेजों की कानूनी जांच से भी संबंधित है।

जागरूकता

केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) द्वारा निर्धारित दिशा-निर्देशों को व्यवहार में लाने के लिए विश्वविद्यालय में एक सतर्कता प्रकोष्ठ की स्थापना की गई थी। मुख्य सतर्कता अधिकारी (सीवीओ) सतर्कता से संबंधित सभी मामलों में कुलपति के विशेष सहायक/सलाहकार के रूप में कार्य करता है।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया गया। सप्ताह की शुरुआत झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय के सभी कर्मचारियों को क्रमशः रजिस्ट्रार और मुख्य सतर्कता अधिकारी द्वारा अंग्रेजी और हिंदी दोनों में सतर्कता शपथ के साथ हुई। विश्वविद्यालय के कर्मचारियों ने ईमानदारी से काम करने और सभी भ्रष्ट प्रथाओं को खत्म करने का संकल्प लिया।

सामान्य प्रशासन

यह अनुभाग आवास आवंटन, विद्यापीठ/विभागों/केंद्रों/प्रकोष्ठों/अनुभागों को स्थान आवंटन, लाइसेंस शुल्क की प्राप्ति/भुगतान, बिजली बिल, संपत्ति कर से संबंधित भुगतान, कर्मचारी कल्याण निधि गतिविधियों, विश्वविद्यालय वाहनों के रखरखाव और व्यवस्था से संबंधित मामलों से संबंधित है। अधिकारियों के लिए वाहन और आधिकारिक यात्राओं और बैठक आदि के लिए यह क्वार्टरों के आवंटन के लिए बैठकें भी आयोजित करता है और विश्वविद्यालय की अन्य बैठक, सम्मेलनों, दीक्षांत समारोह आदि के लिए भी व्यवस्था करता है।

शिक्षकों / शिक्षाविदों के सेवा मामले

यह मामला डीन, एकेडमिक अफेयर्स के पास से जाता है। इसके अलावा शिक्षण कर्मचारियों के लिए एक शिकायत निवारण प्रकोष्ठ भी है जो शिक्षकों / शिक्षाविदों के सेवा मामलों को देखता है।

शिक्षकों / शिक्षाविदों के सेवा मामले

यह मामला डीन, एकेडमिक अफेयर्स के पास से जाता है इसके अलावा शिक्षण कर्मचारियों के लिए एक शिकायत निवारण प्रकोष्ठ भी है जो शिक्षकों/शिक्षाविदों के सेवा मामलों को देखता है।

क्र.	गठित समिति का नाम	समिति सदस्य	स्थिति
1.	प्रोफेसर प्रभारी एकेडमिक्स	प्रो. मनोज कुमार, प्राध्यापक, डी.ई.वी.एस.	अध्यक्ष
2.	परीक्षा नियंत्रक	श्री प्रभूदेव कुर्ले	सदस्य
3.	शोध एवं विकास प्रकोष्ठ (प्रभारी)	डॉ. डी.बी. लाटा, सह-प्राध्यापक, डी.ई.ई.	सदस्य
4.	विद्यापीठ के एक संकायाध्यक्ष (कुलपति द्वारा नामित)	प्रो. एस. मेढेकर, संकायाध्यक्ष, एस.एन.एस.	सदस्य
5.	दो प्राध्यापक/सह-प्राध्यापक (कुलपति द्वारा नामित)	प्रो. आर.के. दे, प्राध्यापक, रसायनशास्त्र विभाग डॉ. रत्नेश विष्वक्सेन, सह-प्राध्यापक, हिन्दी विभाग	सदस्य
6.	एक सहायक प्राध्यापक (कुलपति द्वारा नामित)	श्री राजेश कुमार, सहायक प्राध्यापक, डी.एम.सी.	सदस्य
7.	एक एस.सी./एस.टी./ओ.बी.सी. श्रेणी के प्रतिनिधि*	डॉ. एस.सी. यादव, सह-प्राध्यापक, डी.टी.एस.टी.	सदस्य
8.	एस महिला शिक्षक प्रतिनिधि**	डॉ. सीमा ममता मिंज, सहायक प्राध्यापक, डी.टी.एस.	सदस्य
9.	उप कुलसचिव (प्रसाशन)	श्री अब्दुल हलीम	सदस्य
* 7 तभी लागू होगा जब 1 से 6, 8 एवं 9 का प्रतिनिधित्व एससी/एसटी/ओबीसी श्रेणी के सदस्य द्वारा नहीं किया जाता है।			
**8 तभी लागू होगा जब 1 से 7 एवं 9 का प्रतिनिधित्व महिला सदस्य द्वारा नहीं किया जाता है।			
* 3 तभी लागू होगा जब 1,2,4 एवं 5 का प्रतिनिधित्व एससी/एसटी/ओबीसी श्रेणी के सदस्य द्वारा नहीं किया जाता है।			
** 4 तभी लागू होगा जब 1 से 3 एवं 5 का प्रतिनिधित्व महिला सदस्य द्वारा नहीं किया जाता है।			

7.2 विकास और परिनियोजन के लिए रणनीति

एक प्रशिक्षण और नियुक्ति प्रकोष्ठ है जहाँ विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के प्रशिक्षण से संबंधित गतिविधियों को भी देखा जाता है। कुलसचिव का कार्यालय कुलपति के परामर्श से कर्मचारियों की तैनाती को देखता है।

7.3 सुविधा विकास / सशक्तिकरण रणनीतियाँ

राज्य सरकार द्वारा सीयूजे के सहयोग से इनक्यूबेशन सेंटर पारित किया गया है। सशक्तिकरण के लिए विभिन्न प्रकोष्ठ सक्रिय हैं, जैसे, छात्रों की शिकायतों के लिए शिकायत निवारण समिति, शिक्षण के लिए आंतरिक शिकायत समिति, गैर-शिक्षण के लिए आंतरिक शिकायत समिति, आंतरिक शिकायत समिति, अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के कल्याण के लिए स्थायी समिति, ओबीसी सेल, परिसर में रैगिंग रोकने से संबंधित प्रकोष्ठ एवं समान अवसर प्रकोष्ठ।

7.4 आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ

सभी कार्यों और सेवाओं में गुणवत्ता सुनिश्चित करने और विश्वविद्यालय के समग्र कामकाज में निरंतर सुधार के लिए विश्वविद्यालय में आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएसी) की स्थापना की गई थी। अधिदेश के अनुसार, IQAC ने राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (NAAC) द्वारा मूल्यांकन और मान्यता के लिए विश्वविद्यालय को तैयार करने में एक विशेष भूमिका निभाई। वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान IQAC की गतिविधियाँ निम्नलिखित थीं:

- गुणवत्ता मूल्यांकन के लिए संस्थागत सूचना तैयार करना और प्रस्तुत करना (IIQA)
- स्व अध्ययन रिपोर्ट (एसएसआर) तैयार करना और प्रस्तुत करना
- आईक्यूएसी की यूजीसी की वार्षिक रिपोर्ट तैयार करना और प्रस्तुत करना

अध्याय - 8

संस्थागत मूल्य और सर्वोत्तम प्रथाएं

8.1. सामाजिक दायित्व

सरकारी कार्यक्रमों का कार्यान्वयन

झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय जन कल्याण के विभिन्न पहलुओं के बारे में आम जनता को जागरूक करने के लिए विभिन्न कार्यक्रमों/जागरूकता कार्यक्रमों का आयोजन करती है। देश भर में फैले जमीनी स्तर पर विश्वविद्यालय के छात्र महान प्रचार गतिविधियों का नेतृत्व करते हैं। विश्वविद्यालय ने भारत सरकार की विभिन्न योजनाओं के तहत विस्तार और आउटरीच गतिविधियों प्रदत्त तिथि तक कराई गई। जिसमें स्वच्छ भारत अभियान, उन्नत भारत अभियान, छात्र एक पेड़, प्लास्टिक मुक्त पर्यावरण, स्वच्छता और स्वास्थ्य जागरूकता, एनसीसी, एनएसएस आदि पर मुख्य ध्यान देने के साथ रिपोर्ट की गई अवधि में भारत सरकार की योजनाओं पर मुख्य रूप से ध्यान दिया गया।

उन्नत भारत अभियान:- झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय ने गाँवों को गोद लेकर शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए उन्नत भारत अभियान मिशन में शामिल हो गए। गोद लिए गए गाँवों में तहर-तरह की गतिविधियों एवं पहल की गई है।

विश्वविद्यालय ने यूबीए के तहत विभिन्न कार्यक्रम किए जिसमें जागरूकता कार्यक्रम, युवा पीढ़ी को शिक्षा देने के लिए बुजुर्गों के साथ बैठके, डिजिटल साक्षरता, कम्प्यूटर साक्षरता कार्यक्रम, स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों पर कृषि जागरूकता अभियान, निःशुल्क स्वास्थ्य शिविर, स्वच्छता अभियान, महिलाओं को दिन-प्रतिदिन के मामलों में स्वास्थ्य और स्वच्छता बनाए रखने के लिए उन्हें उन्मुख करने के लिए बैठक की गई। इन गतिविधियों को बाहरी एजेंसियों जैसे-जिला कलेक्टरों, ब्लॉक विकास अधिकारी, ग्राम सभा, ग्राम पंचायत अन्य नागरिक प्रशासन निकायों, गैर सरकारी संगठनों और शैक्षणिक संस्थानों आदि के समर्थन से किया गया।

स्वच्छ भारत मिशन:- विश्वविद्यालय ने स्वच्छ भारत मिशन के हिस्से के रूप में कई गतिविधियों को शुरू किया है। इन गतिविधियों में कर्मचारियों के प्रति संवेदनशीलता, छात्रों और स्थानीय लोगो द्वारा स्वच्छता पर जागरूकता की बैठकें, स्वच्छता शपथ, स्वच्छता रैली, कार्यालय और आस-पास की सफाई, वृक्षारोपण गतिविधि, स्वच्छता अभियान, शौचालय की सफाई, नालियों की सफाई, कचरा संग्रह आदि। इन पहलों के तहत कई सामाजिक जागरूकता गतिविधियों शुरू की गई जिसमें नुक्कड़ नाटक, जागरूकता रैलियाँ, मैराथन और स्वच्छता पर कई विषयगत प्रतियोगिताएँ शामिल की गई है।

8.2. सर्वोत्तम प्रथाएँ

- (अ) ऑनलाईन अधिगम - विश्वविद्यालय ने शिक्षण को ऑनलाईन शिक्षण माध्यम का उपयोग कर शिक्षण के स्तर को बढ़ाया है और महामारी संकट के दौरान इस माध्यम का उपयोग अच्छी तरह से किया गया। व्याख्यान, सेमिनार, मौखिक परीक्षा और परिक्षण को गुगल मीट और जूम के माध्यम से आयोजित किया गया।



- (ब) ऑनलाईन प्रश्न पत्र वितरण प्रणाली - महामारी संकट ने विश्वविद्यालय की शैक्षिक प्रक्रिया और अभ्यास को ऑफलाईन माध्यम से ऑनलाईन में स्थानांतरित किया गया। जिसके लिए एक वेब पोर्टल विकसित कर परीक्षाएँ भी ऑनलाईन माध्यम से आयोजित की गईं और छात्रों की सुविधा के लिए जी-मेल के माध्यम से प्रश्न पत्र भी प्रसारित किया गया।

8.3. हरित परिसर -

विश्वविद्यालय सभी प्रकार के बागवानी कार्यों को देखता है जैसे हरियाली का विकास और रखरखाव सहित विशाल, लहरदार और कठिन चट्टानी इलाके के परिसर का भू-निर्माण।

विश्वविद्यालय का अस्थायी परिसर भारत के झारखण्ड राज्य में राँची शहर से 25 कि॰मी॰ दूर ब्राम्बे में स्थित है। अस्थायी परिसर लगभग 45 एकड़ के जीवंत हरे परिसर का अधिग्रहण करता है, जिसमें कक्षा और छात्रावास पर्यावरण के साथ अच्छी तरह मिश्रित होती है। परिसर का बुनियादी ढाँचा उँचे साल के पेड़ों से घिरा हुआ है और कक्षाएँ आम के बाग में स्थित हैं। विश्वविद्यालय की परिसर सौदर्यीकरण समिति ने लॉन और उद्यान का विकास, वृक्षारोपण और पौधे लगाते हैं, जड़ी-बूटियों तैयार करती है, और झाड़ीदार सीमा बनाती है साथ ही विभिन्न औषधीय पौधों और मौसमी फूलों के पौधे उगाते हैं। नर्सरी में प्रसार तकनीकों का उपयोग करके पौधे तैयार किए जाते हैं। यह पूरे साल रासायनिक मुक्त मौसमी सब्जियों भी उगाता है। प्रकोष्ठ ने विश्वविद्यालय परिसर में वार्मिन कम्पोस्ट विकसित किया है। विश्वविद्यालय के ब्राम्बे परिसर में अच्छी तरह विकसित पेड़ प्रदूषण मुक्त वातावरण को बेहतर बनाने में मदद करती है।

विश्वविद्यालय का स्थायी परिसर लगभग 510 एकड़ क्षेत्र में झारखण्ड राज्य सरकार द्वारा आबंटित मुख्य शहर से लगभग 10 कि॰मी॰ दूर चेरी मनातू में है। विश्वविद्यालय को आंशिक रूप से कई विभागों और प्रशासन सहित स्थायी परिसर में स्थानान्तरण कर दिया गया है। निर्माण कार्य जारी है जो परिसर को देखने और रहने लायक बनाने की योजना बना रही है। हरित वास्तुकला और डिजाइनों का अनुसरण करने वाले शिक्षाविदों के लिए एक पर्यावरण के अनुकूल वातावरण की पेशकश करके परिसर को अपने आप में बेजोड़ बनाने की योजना है।

8.4. संस्थागत विशिष्टता

- (अ) विकलंगता समर्थित अधिगम - विश्वविद्यालय के बुनियादी ढाँचे में मंच के साथ-साथ सीढ़ियों को दिव्यांगों के लिए अनुकूल बनाना शामिल है। इसके अलावा छात्रावास में न्यूनतम सीढ़ियाँ शामिल हैं, जो 2-3 चरणों के बीच भिन्न होती हैं और सफल मंजिल वाली इमारतें हैं।

- (ब) पहुँच से बाहर तक पहुँचने का प्रयास -

उन्नयन - उन्नयन झारखण्ड के केन्द्रीय विश्वविद्यालय की एक शैक्षिक और सामाजिक जिम्मेदारी का हिस्सा है, जो इलाके के पिछड़े छात्रों को पढ़ाने के लिए है। विश्वविद्यालय के छात्र उन्नयन के छात्रों को पढ़ाते हैं, और यह सभी के लिए खुला है साथ ही पास के गाँव में प्राथमिकता से दसवीं कक्षा के छात्रों को मुक्त कोचिंग प्रदान की जाती है। समय ही साथ उन्नयन में सांस्कृतिक गतिविधियों को भी शामिल किया जाता है और छात्रों को प्रोत्साहित करने के लिए किताबें और अध्ययन सामग्री वितरित की जाती है।





Professor R.K. Dey
Acting Vice-Chancellor

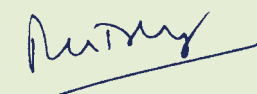
Message.....

It is indeed a matter of great honor and pleasure for me that I got an opportunity to lead Central University of Jharkhand (CUJ) in the capacity of Vice-Chancellor (Acting). I take this opportunity to welcome you to this University. CUJ provides a green campus, safe and secure environment with feeling of a family, home away from home where faculties, staffs and students form an extended family for any support, guidance to maintain a conducive academic atmosphere.

CUJ, established in the year 2009 by an Act of Parliament of India, aspire to emerge as a leading university in the region, supporting individual achievement, national aspiration and regional development, and providing skills and solutions to address global challenges. At present, the University is providing at least 24 different programmes in Engineering/Technology (Nano, Energy, Water, Computer, Geoinformatics, etc.) including Science (Physics, Chemistry, Life Science, Environmental Science, etc.) and Social Science and Humanities (English, Hindi, Tribal studies, Anthropology, Politics & International Relations, Public Administration, etc.). Various professional courses such as Business Management, Mass Communication, Education, etc. also add to the multi-disciplinary nature of the courses in a Choice Base Credit System. CUJ is in the process of implementation of National Education Policy (NEP-2020) emphasizing more upon skill development, internship and multiple-entry-exit system. Post-covid situation, the existing collaborations with various National and International Universities are renewed and new one are being explored keeping in view the effective implementation of NEP that gives immense scope for academic and research developments.

The examination system in CUJ is transparent; and happened in a most logical manner to evaluate the overall potential of the students. Sessional examinations aimed to evaluate the understanding of the students in a time bound progressive manner. ICT enabled teaching pattern do inculcate a technological upbringing (virtual classroom, e-content, document management system) of the students with global touch. CUJ has established the Central Instrumentation Facility for fostering advance Research in various areas of Science and Technology. A state of art Audio Visual Lab establishment is in the process which will support the e-content development by students and faculties. Community Radio establishment adds another feather in CUJ cap enhancing its social outreach programmes. The serenity of the University campus along with a scientific design of the curricular, co-curricular and extra-curricular activities is wholly aimed to bring the physical, mental and intellectual growth of the learners.

I, once again, welcome you to the CUJ family and assure you that we will help you pursue your objectives of life under the best educational, social and cultural environment so as to make the University and your family proud.


(R.K.Dey)



Content

S. N.	Subject	Page No.
1	Executive Summary	143
2	Chapter – 1 - Central University of Jharkhand: A Profile	143
3	Chapter – 2 - Curriculum Planning, Design and Development	150
4	Chapter – 3 - Teaching – Learning and Evaluation	164
5	Chapter – 4 - Research, Innovations and Extension	171
6	Chapter – 5 - Infrastructure and Learning Resources	255
7	Chapter – 6 - Learning Support & Progression	260
8	Chapter – 7 - Governance, Leadership & Management	267
9	Chapter – 8 - Institutional Values & Best Practices	271



EXECUTIVE SUMMARY

Introduction

The Central University of Jharkhand got established under the Central Universities Act, 2009 on 1st March 2009. This act envisaged establishing premium institutions of learning and research in different states. It has addressed and rectified the regional disparity and academic lacunae in various parts of the country. Thus, the Central University of Jharkhand got established with a holistic vision of enhancing the academic sphere and influence of the region. The University has proactively emerged as a pioneer place for teaching and learning. It has improved the research and knowledge output and made its students more skilled and responsible citizens of the state through promoting innovation, creative endeavours and scholarly inquiry. The vast student support network of the University extends the outreach of CUJ to the hitherto deprived rural, remote, socially and physically disabled segments of the population across the country, providing them access to quality and cost-effective higher education. The objective of the University is to disseminate knowledge and provide adequate opportunities for research and training in diverse streams. The academic and research programmes of the University are meticulously designed and well suited to the varied requirements of the nation and enables the creation of a new '*Aatmnirbhar Bharat*.'

The first half of 2020 has also been very significant for the University as the First Convocation happened on 28th February 2020. Hon'ble Shri Ram Nath Kovind, President of India was the Chief-Guest in the function and delivered the Convocation address. During this period, the administrative wing of the University became fully operational in the permanent campus. Several academic departments were also given allotment in the new campus for conducting its regular activities. The construction of several buildings such as Administrative, Library and Academic are under way. Hopefully, it will be completed soon at its stipulated time. The other developmental work, such as internal road construction, boundary wall construction around the building, are also under progress. The University is in constant touch with the state government to acquire the remaining land. The construction of the approach road and a power sub-station is also a top priority. The University is pursuing the State Government to take a concrete decision in this matter soon, so that development work may complete at the earliest.

The COVID pandemic marred the teaching-learning process across the globe as it restricted the physical classes, yet, it also paved the way for ushering in a new era of teaching-learning through the help of ICT technologies. The University ensured continuity of the academic activities through the use of multimedia tools, e-resources and online classes. The University had special training sessions for the faculty members on using Google Classroom. The University bought Google Classroom for all the faculties. Students were given an official email id to access library from remote areas. Faculties were motivated to develop the Self Learning Material (SLM) for students during the pandemic. During these difficult times, theory examinations were successfully conducted online, followed by the result, in the stipulated time.

The University comprises nine schools, twenty-four departments and two Centres of Excellence. It offered academic, professional, and skill-oriented programmes of study at the Certificate, Diploma, Master's Degree and Doctoral Degree level during this period. The examination pattern is Semester UG based under Choice Based Credit System (CBCS) with a continuous evaluation system during each Semester, through three internal sessional exams and one semester-end exam. All the major programmes are of two-year postgraduate and PhD.



The National Education Policy, 2020, is a landmark policy that attempts to transform the landscape of the Indian education system. It was approved by the Union Cabinet, with the vision of overhauling Higher Education. The University is fully committed to implementing the NEP-2020 and has formed a Task Force to suggest the measures to be taken by the University in its successful implementation.

Schools	Departments
School of Natural Sciences	Mathematics Physics Chemistry Life Sciences Computer Science and Technology
School of Engineering & Technology	Nanoscience and Technology Department of Transport Science and Technology Energy Engineering Water Engineering and Management
School of Natural Resource Management	Geoinformatics Environmental Sciences Geography
School of Management Sciences	Business Administration Department of Commerce and Financial Studies
School of Mass Communication and Media Technologies	Mass Communication
School for the Study of Culture	Tribal Studies Music and Performing Arts Contemporary and Tribal Customary Law
School of Humanities and Social Sciences	Politics and International Relations Public Administration
School of Languages	English Studies Far East Languages Hindi
School of Education	Education
Center of Excellence One center of Excellence is missing	Green and Efficient Energy Technology Endangered Languages

The University lays great emphasis on imparting higher education to women, socially and economically disadvantaged groups, the North-East region and other tribal and low literacy areas of the country. All India advertisements are put all over India through the CUCET head office which helps in attracting students from all over India. The University ensures equal access to quality higher education across urban, rural and tribal areas. It admitted students from diverse backgrounds to various programmes through Central University Common Entrance Test (CUCET).

Under its programmes of U.G and P.G, it admitted 718 students in the reporting year. A total of 118 students, took admission in doctoral programmes. Among the admitted students, 36.5% students are women. Students from across the country have taken admission to the University which reflects its all India character. The University has taken several initiatives to improve the participation of socially backward communities in higher education. Students from SC/ST category are provided reservations and fellowships as per the Government of India rules and norms. The University has also provided an online portal and mechanism to connect to the Jharkhand government fellowships for higher education for





students from Socially Backward Categories. The University also has a grievance redressal mechanism. There are various cells such as OBC Cell, SC / ST Cell, Internal Grievance Committee, Equal Opportunity Cell for all kinds of related issues.

There is a lot of vibrancy on the campus which is also reflected in different fields. A total of 53 students, passed out, from the University qualified in GATE/NET/JRF examinations conducted by various agencies. Besides this, a good number of students of the University were successful in enrolling themselves in doctoral programmes offered by various higher educational institutions.

The Placement Cell of the University actively worked for the placement of students. A total of 80 successful students were short listed/selected by various companies with the highest package of Rs.17.00 lakh. The University is planning to improve and design academic programmes/training to disseminate skill and knowledge to enhance opportunities for employability and entrepreneurship.

The University promotes student-centric learning through the flexible entry and interactive formats for instructional resources and academic support through Information and Communication Technologies (ICTs). SWAYAM and DTH SWAYAM PRABHA are being utilised to enhance and fit into the preference and learning approach of the individual student. Workshops were also conducted to train faculties in developing the MOOC learning material. The University has established a MOOC development committee to look for proposals from the faculty members of the University.

The University continued its research and development activities despite its limited resources and restrictions put by the COVID pandemic outbreak. A total of 51 Webinars and lectures were organised during the reporting year on various topics of relevance and importance. The faculties have published 271 research papers in national and international journals. Around 108 book chapters/books were published by the faculty members in the reported period. Approximately 35 research projects were running in the University and three (3) new projects have been sanctioned in the reported period.

With the help of the SAMARTH portal, the University has started to update its functioning. It started planning and executing measures to integrate different activities from admission to education under one platform.

The University is in the process to establish a Community Radio station as well on the campus. It has initiated the process of M.O.U with the government entities concerning the establishment of Community Radio. It is ceaselessly trying to emerge as a democratic space where a sense of community/ belongingness is inculcated through various group activities.

The University is also aware of its sphere of influence and social responsibility. Through various N.S.S activities, it has made a difference in the lives of residents. Unnayan is an educational and social responsibility wing of the Central University of Jharkhand. It had its humble beginning in 2010 with few children of local workers. These initial efforts blossomed into the educational social responsibility programme of Central University of Jharkhand. In the past few years, students, staff and faculty members have volunteered to impart knowledge to the underprivileged students from the nearby villages. These endeavours have led to the exceptional academic performance of almost all the students at the Matriculation and Intermediate Examination. Several extracurricular activities like dancing, singing, painting, sketching, physical fitness programmes, children film shows, etc. have also been organized through Unnayan.

Despite the severity of the pandemic, various programmes were still organized through blended or online mode during the reported period. It was the sheer determination and resolve of the administration which made these occasions even more remarkable such as education day, constitution day, etc. The University continued to support the initiative, started by the Government such as Vigilance awareness week.



CHAPTER - 1

Central University of Jharkhand: A Profile

1.1 Introduction

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

1.2 Authorities of the University

The President of India is the Visitor of the University and designated as the Highest Authority of the University. The University has mainly Three Councils/Committees namely, Executive Council, Academic Council and Finance Committee empowered by the Act and Statutes of the University to look after the management and administration of the revenue, finances and property of the University as well as the conduct of all academic and administrative affairs. The University convened eight meetings in which four meetings of Executive Council, two meetings of Academic Council and two meetings of Finance Committee happened during this period.

The Executive Council is the apex executive body of the University. The constitution of the Executive Council, term of office of its members and its powers and functions are prescribed as per the Statutes. The Executive Council has the power to manage and administer the revenues, property and administrative affairs of the University. It has the right to advise the Academic Council on any matter which it may deem necessary for the fulfillment of the objectives of the University. The University convened four Executive Council meetings during this reporting year.

The Academic Council is the apex academic authority, which decides the academic policies of the University and gives directions on methods of instruction, evaluation and improvement in academic standards and also provides guidance and supervision to research activities in the University. There were two meetings of Academic Council convened during this period.

The Finance Committee advises the University on all financial matters, fixing limits for the recurring and non-recurring expenditure of the year, based on grants received from the Government and other incomes from internal financial resources of the University. It also examines accounts and scrutinizes the expenditures of the University. The University convened two meetings of the Finance Committee in the period.

The Officers of the University include the Chancellor, the Vice Chancellor, the Pro Vice Chancellor, the Registrar, the Finance Officer, the Controller of Examinations and the Librarian. The Vice Chancellor is the Chief Executive Officer of the University and is the ex-officio Chairperson of the Executive Council, the Academic Council and the Finance Committee of the University.

Executive Council: Members

1. Prof. Ratan Kumar Dey, Vice Chancellor (Acting), Central University of Jharkhand, (Ex-Officio Chairman)





2. Prof. S.K. Srivastava, Vice Chancellor, North-Eastern Hill Central University, Shillong- Member.
3. Prof. (Dr.) Kuldeep Chand Agnihotri, Vice Chancellor, Central University of Himachal Pradesh, Dharmshala, Himachal Pradesh Member.
4. Prof. Harendra Prasad Singh, Dean-School of Natural Sciences, Central University of Jharkhand- Member
5. Prof. S.L. Hari Kumar, Registrar, Central University of Jharkhand- Member Secretary

Meetings of Executive Council

- Meeting of 32nd Executive Council held on 22 May 2020
- Meeting of 33rd Executive Council held on 29 May 2020
- Meeting of 34th Executive Council held on 28 July 2020
- Meeting of 35th Executive Council held on 24 March 2021

Academic Council: Members

1. Prof. Ratan Kumar Dey, Vice Chancellor (Acting.)- Chairperson
2. Prof. Gopal Pathak, Vice Chancellor, Jharkhand Technical University- Member
3. Prof. B. R. K. Sinha, Dept. of Geography, BHU, Varanasi- Member
4. Prof. Dilip Kumar Yadav, Dept. of Computer Science, NIT, Jamshedpur- Member
5. Shri Prabhudev Kurle, CoE, Central University of Jharkhand- Member
6. Dr. S. K. Pandey, Librarian, Central University of Jharkhand- Member
7. Prof. Arun Kumar Padhy, Dean- School of Natural Sciences & Head, Doc- Member
8. Prof. H. P. Singh, Dean School of Engineering & Technology & Head, DWEM- Member
9. Prof. Manoj Kumar, Dean, School of Natural Resources Mgmt. & Head, DEVS- Member
10. Dr. Vimal Kishor, Dean School of Mass Communication and Media Technologies, and School of Education and Head, DEd- Member
11. Prof. Bhagwan Singh, Dean School of Management Sciences- Member
12. Prof. Ratnesh Vishwaksen, Dean- School of Languages & Head, Dept. of Hindi- Member
13. Dr. Rabindranath Sarma, Dean- School for the Study of Culture and Head, DTS- Member
14. Dr. Alok Kumar Gupta, Dean- School of Humanities & Social Sciences and Head, DPIR- Member
15. Prof. S. K. Samdarshi, Professor, DEE- Member
16. Prof. Dev Vrat Singh, Head, DMC- Member
17. Prof. A. K. Sarkar, Head , DBA- Member
18. Prof. A.C. Pandey, Head- DGI- Member
19. Prof. Ajai Singh, Head I/C, DTST- Member
20. Prof. Subhash C. Yadav, Head, DC&T- Member
21. Dr. G. P. Singh, Head, DNT- Member
22. Dr. Manoj Kumar, Head, DLS- Member
23. Dr. D. B. Lata, Head, DEE- Member
24. Dr. K. B. Singh, Head, DC&FS- Member



25. Dr. Ranjit Kumar, Head, DES- Member
26. Dr. Dharmendra Singh, Head, DoP- Member
27. Dr. Sucheta Sen Chaudhuri, Associate Professor, DTS- Member
28. Dr. Ashish Sachan, Associate Professor, DLS- Member
29. Dr. Bateshwar Singh, Associate Professor, DC&FC- Member
30. Dr. Hrishikesh Mahto, Coordinator, DoM- Member
31. Shri Shashi Kumar Mishra, Coordinator, DFEL- Member
32. Shri Shamsher Alam, Coordinator, DCTCL- Member
33. Dr. Vekata Naresh Burla, Coordinator, DPA- Member
34. Dr. Pragyan Pushpanjali, Asst. Professor, DBA- Member
35. Dr. Seema Mamta Minz, Asst. Professor, DTS- Member
36. Dr. Rajanikant Pandey, Asst. Professor, DTS-Member
37. Ms. Shrishti Snehil, Dept. of Life Science- Student Member
38. Mr. Roshan Raj Singh, Dept. of English Studies- Student Member
39. Prof. S.L. Harikumar, Registrar- Non- Member Secretary

Meetings of Academic Council

- Meeting of 18th Academic Council held on 25 July 2020
- Meeting of 19th Academic Council held on 09 December 2020

Finance Committee: Members

1. Prof. Ratan Kumar Dey, Vice Chancellor (Acting)- Chairman
2. Prof. S. Parbarhamaih, Finance Officer (Retd.), University of Hyderabad- Member
3. Shri Debashish Pal, Former Finance Officer, Sikkim University, Joint Finance Officer, Jadavpur University- Member
4. Dr. Jitendra Kumar Tripathi, Joint Secretary (CU), UGC (Visitor Nominee)- Member
5. Ms. Darshana M. Dabral, Joint Secretary and Financial Advisor, MoE, New Delhi- Member
6. Joint Secretary(CU), MoE, New Delhi- Member
7. Dr. Vimal Kishore, Finance Officer I/c – Member Secretary

Meetings of Finance Committee

- Meeting of 20th Finance Committee held on 30 July 2020
- Meeting of 21st Finance Committee held on 25 March 2021

1.3 Academic Programmes

The University offered academic, professional, and skill-oriented programmes of study at the Certificate, Diploma, Master's Degree and Doctoral Degree level during this period of report. The information regarding academic programmes such as eligibility criteria, duration, and other details are available on CUJ's website; www.cuj.ac.in. The focus of these academic programmes is to develop enlightened citizenship of a knowledge society for peace and prosperity of individuals, nation and the world, through promotion of innovation, creative endeavors, and scholarly inquiry.





1.4 Instructional System

The University delivers academic programmes through a multi-media instructional system, which includes face-to-face counseling, Interactive Counseling, Laboratory and Hands-on Experience, Web-Conferencing, Interactive Multimedia, Internet based learning, and also Instant Messaging through mobile phones. For courses in streams like Sciences, Computer Sciences, Mass Communication, Education, Engineering and Technology, arrangements have been made for intensive practical classes/practice teaching at departments. The design of the instructional system as well as capacity building of teachers is facilitated by the University.

1.5 Student Support Services

The University has an extensive Learner Support Network. This network facilitates access to a range of services to learners and other stakeholders, such as subject-specific academic counseling, listening/viewing of audio/video programmes, library facilities, tele-conferencing, video conferencing, multimedia support, computer access, laboratory work and practical work. Special attention is given to women, minority communities, socially and economically disadvantaged groups. The university has OBC Cell, SC/ST Cell, Internal Grievance Committee, Equal Opportunity Cell for all kind of related issues. Apart from that Dean of Student's Welfare (DSW) is also available for day to day affairs. Also the university provides different facilities to promote Sports and Extra Curricular activities. The University collaborates with outside agencies to provide work experience, practical and hands-on training to its learners for any other additional requirement of the curriculum.

1.6 Administration and Finance

The general administration of the University is run by the Administration Section headed by the Registrar. It provides administrative support to all the Schools, Departments and other Cells / Sections of the University. The details of its functioning are covered in Chapter 7: 'Governance, Leadership & Management' of this Report.

The University's financial matters are maintained by the Finance and Accounts Section, which deals with collection of revenue, receipts and expenditure of the University headed by the Finance Officer. The Division is responsible for preparation of budget estimates, review of receipts and expenditures, financial investment and overall upkeep of the financial health of the University under the guidance of the Finance Committee. The details of the Finance and Accounts are also covered in the Chapter 5: Infrastructure and Learning Resources of this report.

1.7 Enterprise Resource Planning

In an effort to computerize all operations of the University, various activities have been automated and integrated. With the help of SAMARTH portal the university has planned to integrate different activities from admission to education under one platform.



CHAPTER - 2

Curriculum Planning, Design and Development

2.1 Introduction

The Central University of Jharkhand develops its academic programmes through its Nine (9) Schools and 24 Departments, which are responsible for planning, designing, developing and coordinating the academic programmes and courses offered by the University. Each School has a School Board and a Board of Studies for Departments that oversees the academic activities of the School and Departments respectively.

The academic programmes are designed and developed by the faculty in active collaboration with the eminent experts from all over the country. At CUJ, the process of development of academic programmes is quite intensive, so as to prepare quality study modules.

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
- 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 two year Post-Graduate level and Ph.D.

2.2 Academic Programme Development Procedure

The academic programme is a team work with expertise and knowledge in relevant discipline, language/ contents editing, instructional designers, print technology experts, and educational technology experts and requires lot of pre-planning. The development of academic programmes is carried out in phased manner. Designing of academic programmes at each phase requires approval of Statutory Bodies of the Universities. Need Assessment Study is an integral component of design at conceptual stage to ensure that development of programme should have wider consultancy and programme would fulfill education and training needs of target group. Various stages of development are reflected in the following table:

Table 2.1: Level-wise and School-wise distribution of Academic programmes and Student Intake 2020-21

Name of Department	Research	Master	Bachelor	Diploma	Certificate	Others	Total
Schools of Mass Communication and Media Technologies							
Dept. of Mass Comm.	6	23	NA	NA	NA	NA	29
School of Management Science							
Dept. of Business Administration							





Name of Department	Research	Master	Bachelor	Diploma	Certificate	Others	Total
Dept. of Commerce & Financial Studies	10	25	NA	NA	NA	NA	35
School of Natural Sciences							
Dept. of Mathematics	03	37	NA	NA	NA	NA	40
Dept. of Physics	07	43	NA	NA	NA	NA	50
Dept. of Chemistry	10	32	NA	NA	NA	NA	42
Dept. of Life Science	06	39	NA	NA	NA	NA	45
Dept. of Computer Science & Technology	03	23	NA	NA	NA	NA	26
School of Languages							
Dept. of English Studies	06	33	NA	NA	NA	NA	39
Dept. of Far East Languages	02	01	NA	NA	NA	NA	03
Dept. of Hindi	05	03	NA	NA	NA	NA	08
School of Engineering and Technology							
Dept. of Nanoscience & Technology	05	15	NA	NA	NA	NA	20
Dept. of Energy Engineering	06	25	NA	NA	NA	NA	31
Dept. of Water Engg. and Technology	02	22	NA	NA	NA	NA	24
Dept. of Transport Science & Technology	02	31	NA	NA	NA	NA	33
School for the Study of Culture							
Dept. of Tribal Studies	04	13	NA	08	NA	NA	25
Dept. of Performing Arts	03	11	NA	NA	NA	NA	14
Dept. of Contemporary and Tribal Customary Law	02	27	NA	NA	NA	NA	29
School of Natural Resource Management							
Dept. of Geoinformatics	03	25	NA	NA	NA	NA	28
Dept. of Env. Sciences	07	21	NA	NA	NA	NA	28
Dept. of Geography	NA	19	NA	NA	NA	NA	19
School of Humanities & Social Sciences							
Dept. of Politics and International Relations							
Dept. of Public Administration	NA	10	NA	NA	NA	NA	10



Name of Department	Research	Master	Bachelor	Diploma	Certificate	Others	Total
School of Education							
Dept. of Education	07	103	NA	NA	NA	NA	110
Total	99	581	NA	08	NA	NA	688

2.3 Schools of the University

School of Mass Communication and Media Technologies

Department of Mass Communication is the only department which comes under this school.

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 Two-Year MA and Full-time Ph.D. in Mass Communication.

School of Management Science

The School consists of two departments namely,

1. 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 and 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 Two-Year MBA programme was launched in the academic session 2017-18. The pedagogy adopted by the department does not restricts students to classroom teaching only but also allows them to enrich their learning through industrial visits, case studies, role plays, leadership training and personality projects.

2. Department of Commerce and Financial Studies

Mission Statement : To develop into a Centre of Excellence in the field of commerce education while stimulating the young minds with real holistic development, building integrity, moral and ethical uprightness and with right set of knowledge to prepare them for the society at large and make them better employable.

About the Department: The Department of Commerce and Financial Studies (DCFS) was formally set-up as a separate department in the year 2019. The department is in the School of Management Science (SMS) of the University. It was established to offer Ph.D. course in Commerce and two years post-graduate programme: Master of Commerce (M.Com.) in the beginning and B.Com (Hons) programme in the forthcoming year.





School of Natural Sciences

The School consists of five departments namely,

1. 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 is 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. Later on the Centre was renamed as Department of Mathematics. This Centre is first in Jharkhand to offer Five-year integrated M.Sc. programme on Applied Mathematics. It has started two-year M. Sc. Program since 2017. It also offers Ph.D. programme in Mathematics and allied subjects.

2. Department of Physics

Mission Statement: To convey to the students its elegance and magnificence of the subject of physics and interdisciplinary area, its bountiful potential to enrich human lives. To boost their skill to generate acquaintance and deliver it as well as inculcate in them a scientific temper by ethical way and sense of socio-economic responsibility. To conduct high quality research leading to the discovery of new scientific truths for the benefit of living things in the worldwide. Physics is the foundation of all the natural sciences and the most advanced as well as dynamically changing discipline in the natural sciences. Studies of physics are explicating all kinds of materials and their properties from elementary to complex on the subatomic to the cosmic level. Furthermore, the physics is serving to widen human knowledge by generating new general concepts connecting diverse objects of study, such as information and energy, individual and collective dynamics of elements. The policy of the Department is to promote world-leading experimental and theoretical physics in all its range. The Department inspires applied and collaborative research with other Institutes/Universities all over the country and abroad.

About the Department: The Department of Physics (formerly known as Centre for Applied Physics) was established in 2010 under the School of Natural Sciences. It is located on the scenic campus of the Central University of Jharkhand, Ranchi. The Department of Physics started its activity in 2010 and there is no looking back since then. Headed by several sincere faculty members, the department today is an active beehive of research being carried out in a wide variety of frontier areas as well as high quality post-graduate and doctoral programmes. The department currently offers various academic programmes including the two-year M.Sc. in Physics, and Ph.D in different areas of physics, through CUCET. The candidate with NET/GATE can get entry at the Ph.D level also. With six faculty members, and around 10 research scholars, the department has a very vibrant research environment. The department has produced 05 doctoral degrees. In last ten years journey, Department of Physics successfully organised various National and International conferences, workshops and Faculty Development Programmes. In addition to that, Department has also jointly organised the several Mini schools in Physical Sciences to M.Sc. students at UGC-DAE CSR, Kolkata Centre. Department is regularly organizing invited talks for the benefit of students and faculty. Faculty members are also attending international and national conferences and delivering invited talks in these conferences. The department has flexibility in framing courses. Thus, the plan from the faculty is very active in extension programmes, in reaching out to students and



the general public, through popular articles in the local press, popular as well as technical books in Hindi and English, demonstration lectures, summer programmes for high school and undergraduate students, video lessons on undergraduate physics, etc.

3. Department of Chemistry

Mission Statement: The mission of the Department is to build a world class teaching and research infrastructure in 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 Department of Chemistry was started in July 2010 in the name of Centre for Applied Chemistry under the School of Natural Science, which offered five years integrated M.Sc. programme in Applied Chemistry. Currently Department of Chemistry is offering 2 Years M.Sc. Course (1st and 3rd Semester) and 3 Years B.Sc. course in the Department as per NEP-2020 (with reference to discussion made in Academic Council), and hence we have three academic batches including Ph.D. Batch. The Department is facilitating high quality laboratories with state of the art research facilities and equipments such as FTIR, Fluorescence Spectrophotometer, Ion-analyzer, etc, that will enable modern approach and solution to problems in chemistry and chemical industry. The Department has also started Ph.D. programme to carry out research in cutting edge areas, both of basic and applied nature, on par with international standards and thereby educate and train Ph.D. students to become world class scientists.

4. Department of Life Science

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 Department: 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 Five-Year Integrated Course in Life Sciences having an intake capacity of 40 students. From 2017, it started offering M.Sc. 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 Department’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.

5. Department of Computer Science & 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 frontier areas of research. To facilitate consultancy work by the faculty for industry and the public sectors.





About the Department: Department of Computer Science and Technology is at the heart of the Central University of Jharkhand, preparing post graduates and doctorates for career leadership; taking up interdisciplinary research in academia and high technology industry responsibilities alike. The Department of Computer Science and Technology (DCST) started with the mission to pursue digital transformation of the social, geographical and economic landscape narrowing the gap of conventional wisdom through computing interfaces. Since its inauguration in the year of 2018, the department has taken baby steps forging its prominence globally with a social inclusion of digital footprint; preparing the nation in the excellence ethics of teaching, learning and research. After traversing the successful era of PGDCS in cyber security, currently the department favors the intake of students in its M.Tech and full time Ph.D course; offering a healthy environment for enabling post graduates and doctorates towards a path they prefer furnishing ample opportunities both in academia and industry.

The department also aims to involve the students in individual as well as team projects for solving challenging problems in computer engineering and applications. The department inducts competent individuals with a motivation for change and progress through their future contributions in the area of computer science as a whole with its applications so diverse and inherent essential. The DCST research touches upon and explores areas of Computer Network, Wireless Network, Internet of Things, Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision, Human-Computer Interaction. For conducting smooth teaching, learning and research the department provides 'High Performance Computing Labs Infrastructure'.

School of Languages

The School consists of three departments namely,

1. Department of English Studies

Mission Statement: Department aims at fostering and helping students build knowledge of the course content and method of literary studies, English education and creative writing. We have an interdisciplinary approach integrated seamlessly with our course programs like Women's Studies, Film Studies, Environmental Studies, Disabilities Studies and Diaspora Studies. After graduating, our students may find themselves competent to pursue a career in education, research, law, journalism and publishing. The Department policies and its teaching and research-intensive curriculum emphasize and demonstrate our commitment to liberal arts.

About the Department: The Department of English Studies came into being with the very inception of the Central University of Jharkhand in 2009 and its first academic programme was launched in the session 2009/2010. The first PhD programme was started in 2012. Since the beginning, the Department has emerged as a major centre for teaching and learning English Literature and Language. The Department offers M. A. and PhD programmes in English Studies. Moreover, the Department offers courses in Communicative English to the students of various departments of the University. The Department of English Studies envisions creating a world-class teaching and learning environment that will help students to broaden their knowledge horizons in various aspects of English Studies and deepen their understanding of the ways literature shapes people's perception of life and crystallizes different world views. It is also committed to excellence in imparting quality research skills and capabilities, deeper analytical sensibilities to both P.G students & PhD research scholars so that they can duly conduct a unique and effective research, in diverse areas of literature, and other related fields.

The Department strongly believes that the uniqueness of research lies in providing an appropriate academic environment. Therefore, the Department aspires to immerse its undergraduate students,



postgraduate students and research scholars in various Academic activities held in the Department or beyond. From time-to-time Department aims at fostering and helping students to build knowledge of the course content and method of literary studies, English education and creative writing.

2. 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. The research programme PhD -Tibetan was initiated in the year 2013.

3. 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's 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 Department: 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'. It was because of his leadership and tremendous hard work that the dream to establish 'Hindi Department' became true. Hindi is the most widely spoken language in the Indian Sub-continent and across the globe its speakers are increasing. The popularity and fame of Hindi in the Indian diaspora undoubtedly presents a beautiful picturesque of India.

School of Engineering and Technology

The School consists of four departments namely,

1. Department of Nanoscience and Technology

2.

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.

About the Department: The Department of Nanotechnology (formerly Centre for Nanotechnology) was established in July 2010 under the School of Engineering and Technology. The Department (Centre) started with offering the Integrated M. Tech. programme 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. programme in Nanotechnology has also been started from academic session 2017-2018. Keeping in mind, 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





repute 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 in the various institutes of national and international importance in the world.

3. Department of Energy Engineering

Mission: 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 offering two (2) years M.Tech. as well as Ph.D. programme 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 two-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 established with funding under FAST scheme of Ministry of Human Resources and Development, Government of India is a prominent research centre working under the supervision of this department. 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.

4. Department of Water Engineering and Management

Mission: 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. Further the department would undertake collaborative projects with national and international organization 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 to the needs of society in view of optimum utilization 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, Five-Year 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 Government 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.

5. Department of Transport Science and Technology

Mission: To create a healthy environment to attract student and highly reputed faculties 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 of the nation. A continuous upgradation of the syllabi and laboratory to train the students with 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 Two-year M.Tech. in Transport Science and Technology with the intake of 22 students. The department is going to offer Ph.D. programme in Transport Science and Technology from the 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 sort out the problems related to transportation in association with technologies for sustainable environment.

School for the Study of Culture

The School consists of three departments namely,

1. Department of Tribal Studies

Mission: Under the School for the Study of Culture (SSC), the Department of Tribal Studies (DTS) 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 two years 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.

About the Department: The Department of Tribal Studies has been established in 2018 after merging





two Centres namely Centre for Tribal Folklore, Language and Literature and Centre for Indigenous Culture Studies. The objective of the department is to collect, preserve and disseminate the tribal culture of Jharkhand in particular and India in general. The department is to consolidate study with research, while acquiring new bodies of knowledge for the benefit of the discipline Tribal Studies and thereby supporting over all development. The department of Tribal Studies has been established to promote research collaboration with local, national and international body or institutions. It is also to offer lifelong educational opportunities, particularly at the tertiary level.

2. Department of Performing Arts

Mission: 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 (formerly known as Centre for Music and Performing Arts) under the School for the Study of Culture, the Department of Performing Arts concentrates on giving training in basic and formative concepts of Vocal Music and Theatre to create successful practitioners and researches in society, where live interaction can lead to new terrains of experience and intellect. The programmes offered in the Department integrate theory with practice, art with technology, and artists with the audience. The objective of the Department is to empower students through rigorous training to new contexts with a rapidly changing contemporary culture and technology.

The Department of Performing Arts strives to integrate rigorous practical training (in embodied and technological skills) with a deep theoretical understanding of its relations to the contemporary socio-cultural contexts – to make the practice sustainable and make research relevant to innovations in practice. The Department of Performing Arts builds on the rich heritage of performing skills that the students have inherited from their culture and community and empowers them to mark an impression on the contemporary cultural field. The Department of Performing Arts works to create an interactive and interdisciplinary approach by developing theoretical knowledge where traditional art practices will be analysed and adapted to the contemporary socio-cultural contexts. The Department of Performing Arts empowers students by imparting technical and technological skills to access contemporary avenues of performance presentation and dissemination through observation, practical exploration and theoretical analysis. The Department of Performing Arts promotes research on contemporary art practices to build a cultural network and to develop and understand the socio-aesthetic questions of the modern culture. The Department of Performing Arts engages in culturally enriching opportunities for all members of the university community where they can explore their own performative potential and the experiential implications of their areas of study. The Department of Performing Arts is aimed to integrate the practical facets of theatre with historical and theoretical aspects. The department also promotes Practice as Research as an area of research and artistic exploration.

3. Department of Contemporary and Tribal Customary Law

Mission: 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 people, either directly or indirectly. To foster critical analytical skills for understanding and representation of tribal people(s), both in India as well as outside the nation. To develop an interdisciplinary perspective on the study of tribal people 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.

About the Department: The tribal people 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 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.

School of Natural Resources Management

The School consists of two departments namely,

1. Department of Geoinformatics

Mission: 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 resource 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. There are 26 practical labs for Integrated M.Tech., and 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, Government of India, 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.

2. Department of Environmental Sciences

Mission: 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.

School of Humanities and Social Sciences

The School consists of two departments namely,

1. Department of Politics and International Relations

Mission: 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 Five-Year 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 specialization 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.

2. Department of Public Administration

Mission Statement: The objective of the Department is to produce quality human resources in order to serve in the leadership role in different organizations and institutions of the government and private sector. The program focuses on areas of specialization such as Governance, Public Policy, Development Administration, Public Finance, Personnel Administration, Public Sector Management, Law and Order Administration and Rural and Urban Administration. The Department endeavors to equip students with required knowledge of administrative science and management, enhance research capability and prepare human resources in the area of public administration, development administration, policy formulation and analysis, international administration, personnel management and contemporary issues in public affairs management.

About the Department: Public Administration is a multidisciplinary course which spans a wide range of subjects, viz., Political Science, Management, Economics, Law and Sociology, Law and Governance etc. The Department got established in 2020. The department commenced its journey with first batch of students in two-year MA in Public Administration Course in 2020-21.

School of Education

The School consists of only one department namely,

1. Department of Education

Mission: 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 programmes 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.





2.4 Academic Flexibility

The University promotes student centric learning through flexible entry and interactive formats for instructional resources and academic support through Information and Communication Technologies (ICTs). The University adapted diversified multi-channel delivery approach to enhance flexibility, i.e., digital, online, SWAYAM and DTH SWAYAM PRABHA to fit into preference and learning approach of the individual student.

2.5 Curriculum Enrichment

The University has the system of Board of Studies and School Board and Academic Councils to look after the curriculum enrichment and syllabus development. The Board of Studies and School Board has the structure of putting professors of national stature and international repute to participate and give input on the syllabus development. The University has the provision for industry representative in the Board of Studies/School Board and student representative in the Academic Council.

2.6 Initiative to Enrich the Curriculum

All the departments conducted Board of Studies and School Board from time to time for the curriculum enrichment. The proposed curriculum passed by the department was then rectified by Academic Council and Executive Councils. The last Academic Council passed the adoption of NEP-2020 for the whole university which is in consonance with the national vision for creating inclusive education environment for all as per their requirement.

2.7 Feedback System

The University has instrumented multichannel feedback system to ensure immediate remedy to student's queries and maximum satisfaction. The feedback is obtained through post, e-mail, telephone, social media tools and in person. All units engaged in delivery of student support are also engaged in collection of feedback. Feedback form from students is directly obtained by Dean, Academic Affairs.

CHAPTER - 3

Teaching – Learning and Evaluation

3.1 Teaching – Learning

During the pandemic, the teaching happened through online medium. Till lockdown was there, research and laboratory was halted but after that in collaboration with other reputed institutes in the city of the researchers where they were established, the laboratory work was conducted.

Evaluation

At Central University of Jharkhand, the performance of the students is evaluated through a two-tier mechanism of evaluation:

- Continuous evaluation, through any combination of theory-based assignments, practical assignments, project work, log books and written examinations as per requirements of the curriculum of the academic programme. This comprises of three 20 marks sessional exams during the semester for each paper; out of which best two marks are calculated in the final score card; and
- Summative evaluation through Semester End Examinations (SEE) held twice a year, in the months June and December. In some of the Post Graduate programmes with a project component, the evaluation process also includes a viva-voce and presentations. Similarly, courses with practical component have summative practical examination.
- The marking scheme for the final examinations is 60 marks semester end examination and 40 marks from the internal evaluation (continuous evaluation).

3.2 Enrolment

UG Programme	Total Seats	Vacant Seats	Admitted	Category										Domicile Status					
				UR		OBC		SC		ST		EWS		PWDs		Within the State		Outside the State	
				Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
Bachelors of Arts-Korean (Hon's)	15	3	12	3	4	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	4	4
Bachelors of Arts-Chinese (Hon's)	31	7	24	9	4	7	1	1	0	0	0	1	1	0	0	5	1	13	5
B. Ed.	110	6	104	25	21	13	11	9	7	3	4	6	5	1	0	22	11	34	37
TOTAL	156	16	140	37	29	21	13	11	7	4	4	8	6	1	0	30	13	51	46





PG Programme	Total Seats	Vacant Seats	Admitted	Category										PWDs		Domicile Status				
				UR		OBC		SC		ST		EWS		Male	Female	Within the State		Outside the State		
				Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female			Male	Female	Male	Female	
M. Tech. Nanoscience and Technology	31	16	15	9	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	6	2
M. Tech Energy Engineering	31	3	28	11	2	5	3	3	1	2	0	1	0	0	0	9	5	13	1	
M. Tech. Water Engineering & Management	31	7	24	11	1	5	0	3	1	2	0	1	0	0	0	8	0	14	2	
M.Tech. Computer Sciences and Technology	31	8	23	7	7	2	2	2	1	0	1	1	0	0	0	4	4	8	7	
M. Tech. Transport Science and Technology	31	0	31	15	1	8	0	4	0	1	0	1	1	0	0	6	1	23	1	
MBA Business Administration	66	9	57	22	8	8	6	4	1	2	1	2	3	0	1	12	8	24	11	
M. A. Public Administration	31	21	10	4	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	4	
M. A. /M. Sc. Geography	31	12	19	8	6	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	12	4	
M. Sc. Environmental Sciences	31	8	23	6	6	2	1	2	2	0	2	1	1	0	0	1	4	10	8	
M. P. A. Theatre Arts	11	5	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	
M. P. A. Vocal Music	11	4	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	
M. Sc. Life Sciences	44	4	40	4	13	5	7	1	3	0	3	2	2	0	0	3	7	9	21	
M. A. Rural & Tribal Development	12	5	7	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	
M. A. Folklore	12	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
M. A. Anthropology & Tribal Studies	12	7	5	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	
M. Sc. Physics	44	1	43	14	7	8	2	4	1	2	1	4	0	0	0	1	1	31	10	
M. Sc. Geo-informatics	31	10	21	7	4	4	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	13	4	
M. Sc. Chemistry	44	3	41	12	9	5	5	4	1	2	0	3	0	1	0	4	4	22	11	
M. A. Mass Communication	44	18	26	15	3	4	2	0	0	1	0	1	0	0	0	11	1	10	4	
M. A. Political Sciences with specialization in International Relations	31	15	16	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	8	2	



M. A. English	44	11	33	6	12	3	6	3	0	0	3	0	0	0	0	4	11	8	10
M .A. Hindi	31	25	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0
M. Sc. Mathematics	44	6	38	8	11	5	6	3	1	0	0	3	1	0	0	0	1	19	18
M. Com. (Commerce)	44	19	25	14	6	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7	4	9	5
L. L. M (specialization in Tribal and Customary Law/ Human Rights)	22	1	21	9	2	4	1	3	0	1	0	1	0	0	0	4	1	14	2
M. S. W. (Social Work with special-ization in Tribal Welfare & Justice)	22	10	12	6	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	3	3
M. A. Tibetan	15	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	832	253	579	219	119	78	49	43	13	16	11	23	8	1	1	106	70	269	132

Doctor of philosophy (Ph.D.) Department	Total Seats	Vacant Seats	Admitted	Category										Domicile Status						
				UR		OBC		SC		ST		EWS		PWDs		Within the State		Outside the State		
				Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	
Ph.D. Tibetan Language and Culture	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
Ph.D. Contemporary and Tribal Customary Law	6	1	5	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Ph.D. in Transport Science and Technology	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Ph.D. Computer Science & Technology	6	2	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
Ph.D. Commerce and financial studies	11	0	11	4	2	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	3	3	3	
Ph.D. in Mathematics	6	3	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
Ph.D. in Management	10	3	7	3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2	3	0	
Ph.D. in Economics	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Ph.D. Water Engineering & Management	3	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Ph.D. Hindi	7	1	6	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	1	
Ph.D. English	8	2	6	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	
Ph.D. Politics and International Relations	9	1	8	0	4	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	6	





Ph.D. Mass Communication	6	0	6	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	4	1
Ph.D. Chemistry	9	5	4	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1
Ph.D. Geoinformatics	10	7	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Ph.D. Physics	13	6	7	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ph.D. Education	11	4	7	1	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	4	1
Ph.D. Nanoscience and Technology	11	5	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Ph.D. Tribal Studies	7	2	5	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
Ph.D. Life Sciences	7	1	6	0	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
Ph.D. in Performing arts	5	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ph.D. Energy Engineering	10	3	7	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	4	0
Ph.D. Environmental Sciences	10	3	7	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3
Ph.D. Geography	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ph.D. Public Administration	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	176	58	118	36	30	11	9	10	6	5	6	3	2	1	1	14	18	41	35

Table 2: Enrolment Distribution of session 2020-2021

3.3 Efforts for Reaching the Unreached

The vast student support network of the University extends the outreach of CUJ to the hitherto deprived rural, remote, socially and physically disabled segments of the population across the country, providing them access to quality and cost-effective higher education.

3.4. Catering to Student Diversity and Gender Distribution

The University has students from a diverse range, viz. rural, urban and tribal areas, the Persons with Disabilities and personnel from paramilitary forces. The University lays special emphasis on imparting higher education to women, minority communities, socially and economically disadvantaged groups, the North-East region and other tribal and low literacy areas of the country. The all India advertisements are put all over India through CUCET head office which helps in attracting students from all over India. Please refer to Table 2: Enrolment Distribution of session 2020-2021.

In the year 2020-21 total 718 students have been admitted in undergraduate as well as post-graduate programme. Among them 261 students (36.35%) are female and 457 students (73.65%) are male.

In Ph.D. 118 research scholars are admitted among them 56 scholars (47.45) are female and 62 scholars (52.55) are male.

In Undergraduate-post graduate programme total 219 students belong from Jharkhand and 499 students are from outside Jharkhand. Also total 78 students from minority community have been admitted in the same year.



Catering to Urban/Rural/Tribal Population

The University ensures equal access of quality higher education across urban, rural and tribal areas. Remarkable strength of students from rural and tribal areas affirms commitment of the University for Democratization of higher education. Since the university itself is in the tribal area, its commitment to the courses catering to tribal issues is reflected in the courses being offered through Department of Tribal Studies and a Centre of Excellence catering to Endangered Language. Please refer to Table 2: Enrolment Distribution of session 2020-2021.

Reaching out to Learners from Socially Backward Categories

The University has taken several initiatives to improve participation of socially backward communities in higher education. Students from SC/ST category are provided reservation and fellowships as per the government of India rules and norms.

The university has also provided an online portal and mechanism to connect to the Jharkhand government fellowships for higher education for students from Socially Backward Categories

The University ensures equal access of quality higher education across urban, rural and tribal areas. A large strength of students in rural and tribal areas expresses commitment of the University for democratization of higher education. Please refer to Table 2: Enrolment Distribution of session 2020-2021.

Reaching out to Persons with Disabilities (PwD)

The University has constituted an Equal Opportunity Cell to look into the matter of PwDs. The administrative building in the permanent campus of Central University Jharkhand is equipped with ramps at the entrance and lift facility on all floors. The other buildings are also in the process of getting the facilities. Please refer to Table 2: Enrolment Distribution of session 2020-2021.

Reaching out to the Employed

The University has the grievance redressal mechanism. For this different Grievance Cells are constituted for teaching and non-teaching employees. Apart from this, there are cells like Equal Opportunity Cell and OBC Cell, SC/ST Cell, and Internal Complaints Committee to look into the matters concerning their issues.

Reaching out to Defence and Security Forces Personnel

The University as per the Government of India norms have put special quota during admissions for the wards of Defence and Security Forces Personnel. The University is also connected with the local Army and paramilitary bases through National Cadet Corps and from time to time it organises events in collaboration with them. Please refer to Table 2: Enrolment Distribution of session 2020-2021.

3.5 Teaching – Learning Process

Community Radio

The University in the process to establish Community Radio station in the campus. The university has initiated the process of MOU with the government entities concerning the establishment of Community Radio.

Academic Support

The university provides Open Access Library with Remote Access facility. All the faculties are provided





a login for remote access of the library. Apart from this university has an access to Access to 7399 e-journals and E-Books: 576. Among the e-journals around 1632 journals from 10 Subject Collection of Science Direct is available. Rest of the journals are from (around 5767) were from JSTOR, Springer Link, Taylor & Francis, Oxford University Press, American Chemical Society, American Institute of Physics, American Physical society, Economic & Political Weekly. The university library possesses a good collection of Reference/Text Books in all disciplines.

SWAYAM

Workshops were conducted to train faculties in developing the MOOC learning material. The University has established a MOOC development committee to look for the proposals from the faculties of the university.

WEBINARS

Each department conducted numerous webinars for the students during the pandemic times for providing quality education from the quality experts.

Institutional Mechanism to provide academic counselling support

The university has the mentor-mentee programme where the students are put under the faculties of the department for guidance and counselling as and when they require. At the time of admissions one contact person from each department with their contact details are put to solve any admission related queries and give counselling for the admission process.

During the last one year the pandemic affected the classroom teaching. Bu the University ensured teaching and learning through online mode. The university had special training sessions for the faculties on using Google Classroom. In fact The University bought Google Classroom for all the faculties. Research scholars are also given official email id to access the library from remote area. Faculties were motivated to develop the Self Learning Material (SLM) for the students during pandemic times and those SLM's were put on the University website.

3.6 Teachers and Other Academic – Profile and Quality

The office of Dean, Academic Affairs is engaged in managing affairs of Teachers and Academics and facilitating formulation of policy on service matters of teachers and academics in accordance with the provisions of CUJ's Acts, Statutes and Ordinances.

Apart from the above, the office is also entrusted for various academic activities to support the faculty in performing their functions and design academic programmes.

The Research and Development Cell of the University, under the overall guidance and supervision of the academic council, is responsible for the planning, management, organization and monitoring of Research and Academic programmes. Research activities of Ph.D. students are administratively managed by the Research Unit.

The university also has an Internal Quality Assurance Cell to look into the matters of quality education and setting standards of practices for the overall development of the institution as per the NAAC standards.

Academic Programmes on offer through collaboration

The University collaborates with National and International agencies, State/Central Government and



Non-Government organizations for design, development of academic programmes and dissemination of student support of these Academic Programmes. Departments have the mechanism to put one industry representative in the Board of Studies for guidance in curriculum development. There were two MOUS which were signed during the last session.

1. Central University of Jharkhand signed an MOU with Hankuk University of Foreign Studies, Seoul, Republic of Korea for collaboration in the fields of foreign language (Hindi and Korean) education and social sciences.
2. Central University of Jharkhand signed an MOU with ICAR-Research Complex for Eastern Region, Patna, a constituent Research Institution of the Indian Council of Agricultural Research, New Delhi.

Recognition earned by Fulltime Teachers and Other Academics

Dr. Bhaskar Singh is enlisted in the top 2% of the world scientists in the discipline 'Energy (sub-field-1)' and 'Biotechnology (sub-field-2)' in the report published by Elsevier prepared by the researcher's of Stanford University. Dr. Bhaskar Singh's name is in the second list of single-year impact (2020).

3.7 Evaluation Process and Reforms

During the pandemic in order to cater to the needs of the students and ease the stress and pressure of online classes and lockdown, the university made available the exams through online mode. Even the time duration was lessened for better performance of the students.

Automation of Admission/Examination/Evaluation:

University is planning to adopt the Samarth Platform from academic session 2021-2022. The planning for that has started and coordination with the concerned government body for implementation is going on.

3.8 Convocation

The First Convocation happened on 28th February, 2020. Hon'ble Shri Ram Nath Kovind, President of India was the ChiefGuest in the function and delivered the Convocation address. In 2021 Convocation could not happen due to outbreak of second wave of Covid-19 and lockdown.

The University has proposed to organize 2nd Convocation in the coming month of February-March 2022.

3.9 Student's Satisfaction Mechanism

All the students are shown their answer scripts after the evaluation process. Also from time to time the students are asked to fill the feedback form regarding the teaching and learning process. All the major bodies and cells of the university have the student representation which includes Library Committee and Academic Council.





CHAPTER - 4

Research, Innovations and Extension

4.1 Policy for Promotion of Research

A Research and Development Cell is established in the University for coordinating Research Degree Programme (Ph.D.) of the University and works under the overall guidance of Academic Council, the statutory body for research and academic related activities. The Research Degree Programme, i.e., Doctor of Philosophy (Ph.D.) are offered and conducted by the University in accordance with UGC (Minimum Standards and Procedure for Award of Ph.D. Degree) Regulation, 2016 and amendments from time to time. In exercise of powers conferred by Section 28 (d) of Central Universities Act, 2009 read with Statutes 16(3), University drafted Ph.D. Ordinance to conduct Research Degree Programme. Research studies leading to award of Degree of Doctor of Philosophy (Ph.D.) are organized and managed under guidance of Academic Council, Board of Studies, School Board, RAC and DRC.

Research Programmes (Ph.D.) are offered through Full Time regular mode. Research Units maintains a database of research scholars and liaison with other regulatory and statutory agencies; coordinates with departments/schools and other functions cells/sections concerning research Degree Programme: maintain records related to admission, registration, payment of fees, scholarship and issues certificates of compliance of norms and standards of regulatory bodies related to research degree programmes. Admission in Ph.D. programme is done by CUCET (Central University Common Entrance Test) followed by personal interview. The Candidates for admission in Ph.D. are selected on the basis of their performance in Entrance Test and Interview. The University offers Ph.D. in 21 disciplines under various departments/schools. The University provisionally admitted 118 Ph.D. Research Scholars for the reported period. A total number of four (4) Research Scholars successfully completed their degrees in the reported period of 2020-21 as per the approval by the Executive Council.

4.2 Research Facilities for Teachers, Academics and Students

Indian Journal of Open Learning

The CUJ 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.

Salient Features:

- ◆ Open Access Library
- ◆ Remote Access Facility
- ◆ Good collection of Reference/ Text Books in all disciplines.
- ◆ Access to 7399 e-journals.
- ◆ Print Journals - 02
- ◆ Newspaper -04



Publications of Database

Behind the scenes of dynamic changes and quickly developing number of scholastic projects and students, it is fundamental for audit status of the framework and go to supportive of dynamic lengths every now and then for guaranteeing quality. It is in this manner, critical to have a solid information base on different elements of the University. Solid and applicable data set is the wellspring of significant data and navigation. This data set builds research proficiency since scientists will actually want to save time and assets on assortment of information. It will likewise forestall duplication of endeavors by empowering different specialists to utilize optional information instead of attempting to gathering and group the actual information.

Lab Based Research

The department of the university that conduct Lab based research are enlisted below:

Department of Physics

The Department of Physics started its activity in 2010 and there is no looking back since then. Headed by the several sincere faculty members, the department conducted high quality research leading to the discovery of new scientific truths for benefit of living things worldwide. The department currently offers various academic programs include the two year M.Sc. in Physics, and Ph.D in different areas of physics.

Department of Chemistry

The Department is facilitating high quality laboratories with state of the art research facilities and equipments such as FTIR, Fluorescence Spectrophotometer, Ion-analyzer, etc, that will enable modern approach and solution to problems in chemistry and chemical industry. The Department has also started Ph.D. Programme to carry out research in cutting edge areas, both of basic and applied nature, on par with international standards and thereby educate and train Ph.D. students to become world class scientists.

Department of Life Sciences

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. The Department’s main endeavor is to achieve excellence in teaching and learning by research. The department promotes 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 of Computer Science and Technology

The department of Computer Science and Technology (DCST) started with the mission to pursue digital transformation of the social, geographical and economic landscape narrowing the gap of conventional wisdom through computing interfaces. Since it’s inauguration in the year of 2018, the department has taken steps forging its prominence globally with a social inclusion of digital footprint; preparing the nation in the excellence ethics of teaching, learning and research. After traversing the successful era of PGDCS in cyber security, currently the department favors the intake of students in its M.Tech and full time Ph.D course; offering a healthy environment for enabling post graduates and doctorates towards a path they prefer furnishing ample opportunities both in academia and industry. DCST research touches upon and explores areas of Computer Network, Wireless Network, Internet of Things, Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision, Human-Computer Interaction. For conducting





smooth teaching, learning and research, the department provides 'High Performance Computing Labs Infrastructure'.

Department of Nanoscience and Technology

The department has highly motivated and deserving faculties having ample experiences in teaching and research. 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. The Department (earlier Centre) started with offering the Integrated M. Tech. programme 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.

Department of Energy Engineering (DEE)

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 is established with funding under FAST scheme of Ministry of Human Resources and Development, Government of India. 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.

Fellowship for Students

The Research Unit facilitates award of research fellowships to research scholars, from various government agencies like ICSSR, UGC, ICHR and CSIR etc. Research Scholars (Ph.D.) of the University received different Fellowships in the reported period. The listed of the student qualifying for the same are enlisted below:

Name of School: School of Management Science

Name of Department: Commerce and Financial Studies (DCFS)

S. No.	Name of Student	GATE/SLET/NET/CTET	Regn. No.	Year
1	Megha Rani Patel	NET (Ref. No.) JUN20U13255)	19330401009	2020

Name of School: Natural Sciences

Name of Department: Department of Physics

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1	Manisha Priyadarsini	Qualified GATE-2021	PH21S26008204	2021
2	Mitali Patra	Qualified GATE-2021	PH21S26010398	2021
3	Alok Kumar Yadav	Qualified GATE-2021	PH21S26054047	2021



S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
4	Manisha Priyadarsini	Qualified JEST-2021	P0800493	2021
5	Alok Kumar Yadav	Qualified JEST-2021	P0300060	2021
6	Rahul Mahato	Qualified GATE-2021 (Physics)	PH21S26056231	2021

Name of Department: Department of Life Science

S. No.	Name of Student	GATE/ SLET/NET	Regn. No.	Year
1	Debashis Kar	1.GATE (XL) 2.CSIR NET JRF	CUJI/2017/ILS/09	2021 2020
2	Shiksha Shree	GATE (XL)	18180402021	2020
3	Shrishti Kumari	GATE (XL)	18180402022	2020
4	Kankana Banerjee	GATE (XL)	18180402006	2020
5	Suswapna Chel	CSIR NET	19180402040	2020
6	Dibyaranjan Pradhan	1.CSIR NET 2.GATE(XL) 3.GATE (EY)	19180402006	2020 2021 2021
7	Anwasha Panda	1.CSIR NET 2.GATE (XL)	19180402003	2020 2021
8	Ishani Mishra	GATE (BT)	19180402009	2021

Name of Department: Computer Science and Technology

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Bashu Kumar Nayak	NET	JH0452000138	2020

Name of Department: Chemistry

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Satyapriya Nath	GATE		2021
2.	Rosalin Bhanja	CSIR-NET JRF		2021

Name of Department: Mathematics

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Babita Mehta	GATE	MA21S56056204	2021
2.	Sarojini Mohapatra	GATE	MA21S56007323	2021
3.	Ritika Das	GATE	MA21S56040146	2021



**Name of School: Education****Name of Department: Education**

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1	Dolly Kiran Hembrom	CTET	145014061	2021 Jan
2	Farheen	NET	200510673398	2020
3	Preeti Lekha Nayak	CTET	165004304	2021 Jan

Name of School: Languages**Name of Department: English Studies**

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1	Monika Rani	UGC NET, JRF	CUJ/I/2015/IEN/03	Oct-2020
2	Roshan Raj Singh	UGC NET	CUJ/2016/IEN/010	Oct-2020

Name of Department: Hindi

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Ravi Kumar	NET	NIL	2020

Name of School: Natural Resource Management**Name of Department: Environmental Sciences**

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Neha Dwivedi	UGC-NET	UP0350600448	2020
2.	Pawan Ekka	UGC-NET	JH0450600323	2020
3.	Zaira Khalid	UGC-NET	JH0450600480	2020
4.	Shahrukh Nawaj Alam	UGC-NET	JH0450600250	2020
5.	Josna Murmu	UGC-NET	JH0350600043	2020

Name of Department: Geoinformatics

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Sheelu Singh	UGC-NET	JH0405202246	2020
2.	Amritesh Kumar	UGC-NET	JH0405202121	2020
3.	Shubham Kumar	UGC-NET	BR0552200147	2020

Name of School: Mass Communication and Media Technologies**Name of Department: Mass Communication**

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Wrishav Roy	NET	JUN20U38723	2020



Name of School: Study of Culture

Name of Department: Contemporary and Tribal Customary Law

S. No.	Name of Student	GATE/SLET/NET	Registration No.	Year
1.	Santosh Kumar Pandit	UGC NET (Subject : Law)	JH0550500002	2020
2.	S. M. Samsh Quamar	UGC NET (Subject : Law)	JH0450500189	2020
3.	Avinash Tirkey	UGC NET (Subject : Law)	JH0450500149	2020
4.	Aditya Shekhar	UGC NET (Subject : Law)	JH0250500044	2020

Name of School: Engineering and Technology

Name of Department: Transport Science and Technology

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET/CTET	Regn. No.	Year
1.	Ansuman Aarya	GATE	20320402001	2020
2.	Anshu Abhishek	GATE	20320402002	2020
3.	Chandan Kumar	GATE	20320402003	2020
4.	Deepak Kumar Sinha	GATE	20320402004	2020
5.	Indrajeet Kumar	GATE	20320402005	2020
6.	Papu Kumar	GATE	20320402006	2020
7.	Rohit Shree	GATE	20320402007	2020
8.	Rohit Kumar	GATE	20320402008	2020
9.	Rakesh Kumar Ranjan	GATE	20320402009	2020
10.	Ritesh Kumar Roushan	GATE	20320402010	2020
11.	Sourav Kumar	GATE	20320402011	2020

Name of Department : Water Engineering and Management

S. No.	Name of Student	GATE / SLET / NET	Registration No.	Year
1.	Kumar Raj	GATE	CE20S76026368	2020
2.	Kumar Gaurav	GATE	CE19S74015477	2020
3.	Vicky Vikram Hasda	GATE	CE20S73040056	2020
4.	Om Nath Singh	GATE	CE21S26055246	2021
5.	Subrata Nandi	GATE	CE21S24014004	2021
		GATE	ES21S44014074	2021

4.3 Resources Mobilization for Research

Government and Non-Government Grants for Research

- The University received grants for Research through several Government and Non-Government institutions in year 2020-21. The details regarding the Grants are as follows:





Name of School: Natural Resource Management

Name of Department: Environmental Sciences

S. No.	Name of the Project	Principal Investigator/ Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
1.	Level-1 category of DST-FIST Program to strengthen the research facilities in the Department of Environmental Sciences, Central University of Jharkhand, Ranchi	Prof. Manoj Kumar (PI) Dr. Purabi Saikia (Co-PI) Dr. Bhaskar Singh (Co-PI) Dr. Kuldeep Baudhh (Co-PI) Dr. Nirmali Bordoloi (Co-PI)	25 th March 2021 to 24 th March 2026	DST, Govt. of India	INR 88.00 lakh
2.	Monitoring forest structure and dynamics in relation to climate change across different biogeographic zones of India coordinated by IISc, Bengaluru	Dr. Purabi Saikia (Co-Investigator to)	12 th March 2020 to 11 th March 2025	Long-Term Ecological Observatories (LTEO) Programme under the Climate Change Action Plan of MoEFCC, Govt. of India	INR 374.00 lakh (Nil for CUJ)
3.	Long-term monitoring of soil processes in forests and grasslands coordinated by IISc, Bengaluru	Dr. Purabi Saikia (Co-PI)	12 th March 2020 to 11 th March 2025	LTEO Programme under the Climate Change Action Plan of MoEFCC, Govt. of India	INR 319.00 lakh (Nil for CUJ)
4.	Mapping and Quantitative Assessment of Plant Resources and its Distribution in Madhya Pradesh, Central India coordinated by Dr. Harisingh Gaur Vishwavidyalaya (A Central University), Sagar	Dr. Purabi Saikia (Co-PI)	20 th June 2017 to 19 th June 2022	DBT, Govt. of India	INR 212.2644 lakh (55.4176 lakh of CUJ)
5.	Monitoring and Mapping of Forest Communities with special reference to Invasive Plant Species using Airborne Visible/Infrared Imaging Spectrometer-Next Generation (AVIRIS-NG) and Sentinel-1 SAR images (completed)	Dr. Purabi Saikia (Co-PI)	19 th December 2017 to 31 st December 2020	SAC-Ahmedabad, Govt. of India	INR 20.50 lakh



S. No.	Name of the Project	Principal Investigator/ Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
6.	Monitoring spatio-temporal dynamics of above-ground biomass of forests ecosystems using airborne L & S-band SAR images (completed)	Dr. Purabi Saikia (Co-PI)	13 th November 2017 to 31 st March 2021	SAC- Ahmedabad, Govt. of India	INR 24.30 lakh
7.	Impact of organic amendments on carbon sequestration and soil quality under maize-wheat cropping system	Dr. Nirmali Bordoloi (PI)	19 th March 2019 to 18 th March 2022	UGC-BSR	INR 10 lakh
8.	Fertilizer Management for Mitigation of Greenhouse Gas Nitrous Oxide (N ₂ O) Emission from Rice-Wheat Cropping System of Jharkhand, Eastern India	Dr. Nirmali Bordoloi (PI)	23 rd May 2019 to 22 nd May 2022	SERB	INR 39.29 lakh
9	Phytomanagement of the mining dump soil of West Singhbhum, Jharkhand by using bioenergy plants	Dr. Kuldeep Bauddh	20th March 2018 to 19th March 2021	SERB	INR 26.76 lakh

NAME OF THE DEPARTMENT: GEOINFORMATICS

S. No.	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. [Office Order No. BT/PR12899/NBD/39/506/2015 dated 20 th 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 th 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)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad.	Sanctioned Rs. 23.0 lakh on Dec. 2017





S. No.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
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)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad.	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. PurabiSaikia, Prof. A.C. Pandey	3 years (2018-21)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad.	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, Dr. C.S. Dwivedi	3 years (2017-20)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad.	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)	Space Applications Centre, ISRO, Ahmedabad.	Sanctioned Rs. 24.03 Lakh on 16 th Nov. 2017
8	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 th Jan. 2018
	Machine Learning based Global Terrestrial Gross Primary Productivity (GPP) Model Development	Dr. Bikash R. Parida	3 years (2020-23)	ISI-Kolkata	Sanctioned Rs. 17.85 Lakh on 31 st March. 2021
9	Quantifying Role of Climatic and No-Climatic Drivers of Large-scale Ecosystem Change Over India	Dr. Bikash R. Parida	4 years (2015-19)	Department of Science and Technology, GoI	Sanctioned Rs. 16.56 Lakh on 14 ^h Oct. 2015
10	Implication of Changing Climate on Flood Severity in Bihar Flood Plains using Geoinformatics: A Case Study of Kosi Basin	Prof. A.C Pandey		Ministry of Environment, Forest and Climate Change.	



S. No.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
11	Monitoring forest structure and dynamics in relation to climate change across different biogeographic zones of India' of Long-Term Ecological Observatories (LTEO) Programme under the Climate Change Action Plan of MoEFCC.	Dr. Amit Kumar	5 Years (2020-2025)	IISc, Bengaluru	374.00 lakh on 12th March 2020.
14	'Long-term monitoring of soil processes in forests and grasslands' of Long-Term Ecological Observatories (LTEO) Programme under the Climate Change Action Plan of MoEFCC.	Dr. Amit Kumar	5 Years (2020-2025)	IISc, Bengaluru	319.00 lakh on 12th March 2020.

NAME OF SCHOOL: NATURAL SCIENCES

NAME OF THE DEPARTMENT: LIFE SCIENCES

S. No.	Name of the Project	Principal Investigator/ Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
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. HenaFiradus	2014-2019	Dept. Of Biotechnology, New Delhi	Rs. 44311500/-
2.	Genome wide transcriptional analysis of heavy metal tolerance mechanism in bioenergy crop <i>Ricinus Communis</i>	Dr. Pallavi Sharma	2017-2020	DST- Science & Engineering Research Board (SERB)	Rs. 34,70500/-
3.	UGC-Start-Up Grant	Dr. Pallavi Sharma	2017-2019	UGC	Rs. 600000/-

NAME OF THE DEPARTMENT: MATHEMATICS

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 22,92,540





NAME OF THE DEPARTMENT : PHYSICS

S. No.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding Agency	Fund Sanctioned
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	(2019-2022) 3 years	SERB-DST	Rs.24,56,000/-

NAME OF THE DEPARTMENT : CHEMISTRY

S. No.	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

Name of School: Engineering and Technology

Name of Department: Nanoscience and Technology

S. No.	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	--
2.	Development and Electrochemical study of organic-inorganic based hybrid electrode materials: Towards Supercapacitor and Sensing Application	Dr. Ramesh Oraon	2019-2022	UGC BSR	--



Name of the School: Study of Culture

Name of the Department: Contemporary and Tribal Customary Law

Sl.	Name of the Project	Principal Investigator / Co-Principal Investigator	Duration	Funding agency	Fund Sanctioned
1.	Socio-Psychological Study of Scheduled Tribe Adolescents and Youth (aged 14-23 years) in Communication, Hesitation in Schools/Colleges, and Extra-Curricular Activities : A Comparative Study of Rural and Urban Scheduled Tribe Children and Adolescents	Shamsher Alam (PI)	9 months	Dr. Ram Dayal Munda Tribal Welfare Research Institute, Ranchi, Govt. of Jharkhand	Rs. 5.57 lakhs
2.	Ethnographic Study of Castes of Jharkhand (Sinduria and Lohadia)	Shamsher Alam (Co-PI)	3 months	Dr. Ram Dayal Munda Tribal Welfare Research Institute, Ranchi, Govt. of Jharkhand	Rs. 1.10 lakhs

4.4 Innovative Ecosystem

Monitoring of progress of research scholars

For monitoring the progress of the research scholars, Committee and Cell are developed in the university. They are as follows:

- Research Advisory Committee
- Departmental Advisory Committee
- Board of Studies
- Research and Development Cell
- Internal Quality Assurance Cell (IQAC)

Innovative Contents Developed

The faculties of the University develop content and publish it on different web sites like: e-PG Pathshala, MOOCs, Swayamprabha, Google Scholar, LinedIn, etc. The faculties are actively involved in content creation on the digital platform and it also adds up points to their profile.

4.5 Research Publication and Awards

Department of Tribal Studies





S. No.	Name of author (in order of contribution)	Title of the paper / name of journal	Vol./ Page	Issue- Mth./Yr.	ISSN/ ISBN	Impact Factor	Type of Impact factor
1.	Sarma, Rabindranath and RiaMukhajee	'Symbolic representation of Identity: A Flight for Freedom, Choice and Existence is Santhal Folklates and Contemporary Writings', DogoRangsang Journal (Peer Reviewed UGC CARE listed Journal)	Vol.- VII, Issue- XII	July, 2020	2347-7180		
2.	Sarma, Rabindranath	'Creativity during Covid-19: An Introduction', Anvesan (Peer reviewed UGC CARE listed Journal), Department of Assamese, Gauhati University	Vol.- XII	2019-20	2250-2475		
3.	Sarma, Rabindranath and RiaMukharjee	'Folklore and values in HorHopon narratives of Jharkhand, Odisha and West Bengal: An Introduction', Sampriti Journal (Peer reviewed UGC CARE listed Journal)	Vol.- VI, Issue- II	September, 2020	2454-3837		

Name of School: Management Science

Name of Department: Commerce and Financial Studies (DCFS)

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	Singh, K.B. & Pareek, S.	Covid-19 and its Initial Signalling Effects on the Stock Market in India. / International Journal of Advanced Science and Technology	Vol. 29 (6), 1591-1595	2020	2005-4238		Scopus Listed
2	Dorji, N & Singh, K.B.	Tracer Study: An analysis of 2018 Graduates of Gedu College of Business Studies, Bhutan. / International Journal of Advanced Science and Technology.	Vol. 29 (6), 1680-1686	2020	2005-4238		Scopus Listed
3	Singh, K.B. & Pareek, S.	Impact of CRR on Loan Portfolio of Bank: Case of Bank of Bhutan Limited. / Test Engineering & Management.	Vol. 83 (May-June 2020), 16081-16086	2020	0193-4120		Scopus Listed



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 **
4.	Gurung, A, Phuntsho, Daly,S.& Singh, K.B.	Viability of Commodity Exchange in Bhutan: Assessing Challenges and Benefits. / International Journal of Accounting & Finance in Asia Pasific	Vol. 4 (1)	2021	2684-9763		
5	Singh K.B., Patil, D. & Khandelwal, R	CEOs Compensation and Firm Performance: Evidence from Bhutan. /IEEE Xplore	DOI: 10.1109/ ICCIKE51210. 2021.9410718		978-1-6654- 2921-4		
6.	Singh, K.B.	Performance of Handicraft Sector in Bhutan with fluctuating Foreign Exchange Rate. / Prastuti – Journal of Management & Research.	Vol 9, Issue 1	2021	doi:10.51976/ gla.prastuti. v9i1.912001		

NAME OF THE DEPARTMENT: BUSINESS ADMINISTRATION

S. No	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. Sanhita Sucharita	Socio-economic Determinants of Temporary Labour Migration in Western Jharkhand, India”. Millennial Asia,		August 2020	DOI: 0976399620925451.		
2.	Sethi, N., Mohanty, S., Sucharita, S., & Loganathan, N	Tax reform and economic growth nexus in India: evidence from the cointegration and rolling-window causality”. The Singapore Economic Review,	1-27.	August 2020,	DOI: 10.1142/ S021759082050023X.	1.184	





S. No	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 **
3.	Sahoo Malayaranjan, Sucharita Sanhita and Sethi Narayan	Does remittance inflow influence human development in south Asian countries? An empirical insight” Business Strategy & Development,		May, 2020	DOI: 10.1002/bsd2.123		
4.	Sucharita, S., & Rout, L.	Determinants of Seasonal Migration of Jharkhand: An Empirical Investigation. Journal of Public Affairs		Jan,2020	DOI: 10.1002/bsd2.123		
5.	Singh, M., & Prabhakar, Rajkiran	Systematic literature review on application of business analytics & information technology in supply chain performances, International Journal of Services and Operations Management,	38,1, 110-134	Jan.2021	https://doi.org/10.1504/IJSOM.2021.112514		

Name of the School: Natural Sciences

Name of the Department: Physics

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 **
Prof. Sarang Medhekar							
1	Satchi Kumari, Alok Kumar and Sarang Medhekar	Slow light in rod type 2D photonic crystal waveguide comprising of cavity :optimization and analysis, Optik - International Journal for Light and Electron Optics	231 166438	(2021)	0030-4026	2.443	ISI



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 **
2	Ram Krishna Sarkar, Anjan Biswas and Sarang Medhekar	Investigation of Coupled Self-Tapering / Self-Uptapering of Soliton Beams in Nonlinear Media, Optik - International Journal for Light and Electron Optics	232 166511.	(2021)	0030-4026	2.443	ISI
3	A. K. Mishra, Sarang Medhekar , J. Parashar, Mukesh Kumar,	Investigation of plasma cladded optical fiber for dynamic manipulations of its propagation properties, Optik - International Journal for Light and Electron Optics	232 166537	(2021)	0030-4026	2.443	ISI
4	A.K. Mishra, Sarang Medhekar , J. Parashar, Mukesh Kumar,	Dynamic control over group speed of light in plasma cladded optical fiber: An analytical approach, Results in Optics	4 100087	(2021)	2666-9501	--	--
Dr. Dharmendra Singh							
1	Amritraj Mahato, D Singh , Pankaj K Giri, Sneha B Linda, Harish Kumar, Suhail A Tali, M Afzal Ansari, R Kumar, S Muralithar, RP Singh	Probing of incomplete fusion dynamics in $^{14}\text{N}+^{124}\text{Sn}$ system and its correlation with various entrance channel effects / European Physical Journal A	56/131	2020	1434-601X	2.481	Scopus
2	Pankaj K Giri, AmritrajMahato, D Singh , Sneha B Linda, Harish Kumar, Suhail A Tali, M Afzal Ansari, R Kumar, S Muralithar, RP Singh	Disentangling of incomplete fusion dynamics at low energies $\approx 4-6$ MeV/A/ Indian Journal of Pure & Applied Physics	58/371	2020	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
3	AmritrajMahato, Pankaj K Giri, D Singh , Nitin Sharma, Sneha B Linda, Harish Kumar, Suhail A Tali, Nabendu K Deb, M Afzal Ansari, R Kumar, S Muralithar, RP Singh	Effect of projectile breakup in the system $^{19}\text{F}+^{154}\text{Sm}$ / Indian Journal of Pure & Applied Physics	58/386	2020	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus





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 **
4	Rahbar Ali, D. Singh , Harish Kumar, Suhail A Tali, Asif Khan, M Afzal Ansari, RP Singh, S Muralithar	Projectile Break-up Effect on Fusion in $^{16}\text{O}+$ ^{156}Gd Reaction at Energy Range 4.3-6.3 MeV/A/ Indian Journal of Pure & Applied Physics	59/103	2021	0975-1041, 0019-5596	0.822	Scopus
Dr. Avijit Ghosh							
	T. Patri, J. P. Kumar, A. Ghosh , and P. D. Babu	Tunable Polarization and Enhanced Multiferroic Response of W/Co co-doped $\text{Bi}_4\text{LaFeTi}_3\text{O}_{15}$ Aurivillius Ceramics / <i>Journal of Applied Physics</i>	Vol. 128, No.15, pp. 154102 (1-17)	2020		2.748	
	D. S. Saini, A. Ghosh , 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		4.379	
Dr. Bhupendra Singh							
1	B Singh, S Prajapati, B K Singh and R Shanker	Impact energy- and angular dependence of L X-ray emission from thick W ($Z=74$) element induced by 15-25keV electrons/ atoms	8(4)/ 82	November /2020	2218-2004	2.49	Scopus
2	S Prajapati, B Singh, S Kumar, B K Singh, C A Quarles and R Shanker	Absolute double differential cross sections of bremsstrahlung produced from 4.0keV electrons incident on free Ar atoms/ atoms	8(4)/ 72	October /2020	2218-2004	2.49	Scopus
Dr. Jayanta Kumar Baral							
1	A. K. Singh, S. Srivastava, A. Mahapatra, J. K. Baral , & B. Pradhan,	Performance optimization of lead free-MASnI3 based solar cell with 27% efficiency by numerical simulation / (<i>Optical Materials</i>)	117 / 111193	May 2021	ISSN: 0925-3467 (print); 1873-1252 (web)	2.023	(peer-reviewed) UGC Approved / Refereed



Name of the Department: Chemistry

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Page	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN.	Impact Factor	Type of Impact Factor
1	Anusueya Kumari, Muthiah Suresh, Raj Bahadur Singh	Total synthesis of the proposed structure of Anti-TMV active tabases quiterpene A <i>Tetrahedron</i>	92, 132282	2021	0040-4020	2.415	SCI
2	AnusueyaKumari, Saurabh Kumar Singh, Raj Bahadur Singh, Sabyasachi Bhunia & Partha Ghosh	A concise synthesis of 2-benzoyl-1-indanones and 1-indanones from 2-aryl-1-tetralones <i>Syn. Comm.</i>	50, 2313-2318	2020	1532-2432	1.9	SCI
3	Qaiyum, M.A., Mohanta, J., Kumari, R., Samal, P. P., Dey, B., Dey, S.	Alkali treated water chestnut (Trapanatans L.) shells as a promising phytosorbent for malachite green removal from water, <i>International Journal of Phytoremediation,</i>		2021,			
4	Mohanta, J., Kumari, R., Qaiyum, M. A., Dey, B., Dey, S.	Alkali Assisted Hydrophobic Reinforcement of Coconut Fiber for Removal of Cationic Dyes.	23(13) 1423-1431	2021			
5	Mohanta, J., Dey, B., &Dey, S	Highly Porous Iron–Zirconium-Zinc Ternary Metal Oxide Scaffold: Facile Synthesis and Efficient Removal of Malachite Green from Water.	66(1), 297-307	2021			
6	Kumari, R., Nanda, K. P., Firdaus, H., Dey, S	A Critical Review on Viral Biochemistry, Environmental Transmission, Therapeutics and Safety Measures.	1(6), 1-9	2020			
7	Kumari, R., Khan, M. A., Mahto, M., Qaiyum, M. A., Mohanta, J., Dey, B., &Dey, S.	Dewaxed Honeycomb as an Economic and Sustainable Scavenger for Malachite Green from Water.	5(31), 19548– 19556	2020			





S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Page	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN.	Impact Factor	Type of Impact Factor
8	Mohanta, J., Dey, B., & Dey, S	Magnetic Cobalt Oxide Nanoparticles: Sucrose-Assisted Self-Sustained Combustion Synthesis, Characterization, and Efficient Removal of Malachite Green from Water.	65(5), 2819–2829	2020			
9	Benjamin Raj, Arun. K. Padhy, Suddhasatwa Basu, and Mamata Mohapatra	Review—Futuristic Direction for R&D Challenges to Develop 2D Advanced Materials Based Supercapacitors		2020			
10	Benjamin Raj, Ramesh Oraon, Mamata Mohapatra Suddhasatwa Basu and Arun K Padhy	Development of SnO ₂ @rGO Hybrid Nanocomposites through Complexometric Approach for Multi-Dimensional Electrochemical Application		2020			
11	Priyanka Mukherjee Benjamin Raj A.K. Padhy Kali Sanjaya Suddhasatwa Basua Mamata Mohapatra	Unravelling for 1st time electrochemical sensing of As (III) by 3D cavitized kagome type lattice		2020			
12	Deep Shikha, MdShahid, Sanjay K. Sinha	“Improvement in adhesion of HAP deposited on alumina after Ar ⁺ ions implantation and its physicochemical properties”	19 (2020) 100485	2020	2468-0230	3.724	SCI



S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Page	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN.	Impact Factor	Type of Impact Factor
13	ShipraSagar, ArfaPraween, Tarun K. Mandal, William Lewis, Subhendu Naskar	Mn ^{IV} , Co ^{II} and Ni ^{II} complexes of the Schiff bases of 2-hydroxy naphthaldehyde with amino alcohols: Synthesis, characterization and electrochemical study; DFT study and Catecholase activity of Mn ^{IV} complex	(73) 2919-2940	2020	10290389, 00958972	1.75	SCI

Name of the Department: Mathematics

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal
01	Puja Bharti and J. Tanti	Similarity classes of Linear Transformations/The J. Ind. Math. Soc.
02	A.K. Prasad, J. Kumar,	Charged analogues of isotropic compact stars model with buchdahl metric in general relativity
03	J Kumar, HD Singh, AK Prasad	A generalized Buchdahl model for compact stars in f (R, T) gravity
04	AK Prasad, J Kumar, HD Singh	Relativistic model for anisotropic spheres in f (R, T) gravity via Karmarkar condition
05	Amit Kumar Prasad, Jitendra Kumar, Ashok Kumar	Isotropic uncharged model with compactness and stable configurations
06	Km Renu, Ashok Kumar, Ajay Kumar, Jitendra Kumar	EFFECT OF TRANSVERSE HYDROMAGNETIC AND MEDIA PERMEABILITY ON MIXED CONVECTIVE FLOW IN A CHANNEL FILLED BY POROUS MEDIUM
07	Puja Bharti, Jitendra Kumar	Stellar model for anisotropic compact stars in Schwarzschild's Coordinates
08	Kalika Prasad, Hrishikesh Mahato,	Cryptography Using Generalized Fibonacci Matrices with Affine Hill cipher, <i>Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography</i> , https://doi.org/10.1080/09720529.2020.1838744
09	Shipra Kumari, Hrishikesh Mahato,	Extension of Paley Construction for Hadamard Matrix, <i>Journal of Interdisciplinary Cycle Research</i> , XIII(III):1506-1525:





S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal
10	Naseer Ahmed Malik, Hrishikesh Mahato,	Generalization of Sylvester Quaternary Complex Hadamard Matrices with Full Spectrum, Gedrag & Organisatie Review, 34(01): 416-430.
11	Chandni Kumari and P. K. Parida	Convergence theorems of a new multiparametric family of Newton-like method in Banach space, International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, 12(2) (2021) 335-362. Scopus 2018, Web of Science
12	Shwet Nisha and P. K. Parida	Super-Halley method under majorant conditions in Banach spaces, CUBO-A Mathematical Journal, 22(1)(2020)55-70.Scopus 2020-, Web of Science

Name of the Department: Life Sciences

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of Paper/ Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISSBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
1.	Datta S., Praveen C., Anand R.U., Singh S., Singh A., Dhanjal D.S., Dhaka V., Dhriti S.K., Kapoor Nandy S., Kumar M., Koshy E.P., Dey A., Proćków J., Joginder Singh	Wonder or evil?: Multifaceted health hazards and health benefits of <i>Cannabis sativa</i> and its phytochemicals/ Saudi Journal of Biological Science (ELSEVIER)	Available online 19 August 2021	https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.08.036	1319-562X	4.219	Scopus
2.	Bhadrecha P., Bala M., Kashik V., Gaur N.A., Singh S., Singh J. and Kumar M.	Folate-producing rhizobacteria of Hippophaerhamnoides L. from Indian trans-Himalaya low atmospheric zone/ Bio Cell - Tech Science Press	45 (2): 387-394	19 February 2021	ISSN: 0327-9545 (Print) ISSN: 1667-5746 (Online)	1.254	Scopus Citescore
3.	Singh S., Kumar V., Gill J.P.K., Datta S., Singh S., Dhaka V., Kapoor D., Wani A.B., Dhanjal D.S., Kumar M., Harikumar S.L., Singh J.	Herbicide Glyphosate: Toxicity and Microbial Degradation/Int. J. Environ. Res. Public Health.	17(20), 7519	13 October 2020 / Published: 15 October 2020	ISSN: 1660-4601	3.789	Scopus Citescore / IJERPH Statistics



S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of Paper/ Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISSBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
4.	Singh S., Singh D.D., Sonali, Thotapalli S., Kumar V., Datta S., Kumar V. Kumar M. , and Singh J	An insight in bacteriophagebased biosensors with focus on their detection methods and recent advancements/ <i>Environmental Technology & Innovation</i>	20 (20) 101081	November 2020, 101081	ISSN: 2352-1864	5.24	Scopus / urnal Citation Reports (Clarivate Analytics, 2020)
5.	Bhadrecha P., Bala, M., Khasa, Y.P. Arshi A., Singh J. and Kumar M	Hippophaerhamnoides L. rhizobacteria exhibit diversified cellulase and pectinase activities/ <i>Physiol Mol Biol Plants</i>	26 (5), 1075–1085	Published: 19 March 2020	ISSN: 0971-5894	2.836	Scopus
6.	Jakeer S., Varma M., Sharma J. Mattoo F., Gupta D., Singh J., Kumar M* and Gaur N.A.	Metagenomic analysis of the fecal microbiome of an adult elephant reveals the diversity of CAZymes related to lignocellulosic biomass degradation/ <i>Symbiosis</i>	• 81, pages 209–222	Published: 11 July 2020	ISSN 0334-5114	2.471	Scopus
7	Singh S. , Nigam V.K., Sachan A	Purification and characterization of an extracellular ferulic acid esterase from <i>Bacillus safensis</i> SS3006/ <i>Research Journal of Biotechnology</i>	• 15/1-10	12 • December/ 2020	2278-4535	-	
8	Soni Kumari Singh , Priyadarshini, Dr. Ashish Sachan	isolation, screening and characterization of native soil bacteria for biosurfactant production/ <i>Journal of Huazhong University of Science and Technology</i>	• 50/1–13	4April/2021	1671-4512	6.2	
9	Kumari R., Sachan S.G., Sachan A	Exploring triclosan degradation potential of <i>Citrobacter freundii</i> KS2003/ <i>International Journal of Environmental Science and Technology (Online first)</i>	• 1-16			2.860	





S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of Paper/ Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISSBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
10	Kumari C., Sachan A	A review on bacteriocin nanoconjugate for effective delivery system/ <i>Research Journal of Chemistry and Environment.</i>	• 25/228-235	4April/2021	2278-4527	-	
11	Ranjan S, Sharma PK	Study of learning and memory in type 2 diabetic model of zebrafish (<i>Danio rerio</i>) / <i>Endocrine and Metabolic Science</i>	• 1/100058	(3-4) November/2020	ISSN:2666-3961		
12	Siddavaram N, Ramesh N, Manikandan P, Mishra R	Nimbolide, a Neem Limonoid is a Promising Candidate for the Anticancer Drug Arsenal / Journal of Medicinal Chemistry	64(7)	March 2021	3560-3577	7.446	JCR
13	Alam M, Mishra R	Role of PI3K and EGFR in Oral Cancer Progression and Drug Resistance/ <i>International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology</i>	7, 6: 85-89	February 2021	2349-8889	-	
14	Mishra R	Bio-genesis deregulation of circular ribonucleic acid and their role in human cancer/ The Applied Biology & Chemistry Journal	1(2): 83-94	December 2020	2582-8789	-	



S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of Paper/ Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISSBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
15	Nath N, Mishra P, Panda AK, Mishra R*.	Polymorphisms and haplotypes of TLR4, TLR9 and CYP1A1 genes possibly interfere with high-risk human papillomavirus infection and cervical cancer susceptibility in Jharkhand, India/ <i>International Immuno pharmacology</i>	88:106925	November 2020	1567-5769	4.932	JCR
16	Kashyap T, Nidhi N, Mishra P, Jha A, Nagini S, Mishra R*	Pluripotency transcription factor Nanog and its association with overall oral squamous cell carcinoma progression, cisplatin-resistance, invasion and stemness acquisition / <i>Head & Neck</i>	42(11)	November 2020	3282-3294	3.147	JCR
17	Dubey Madhavi, Ain Ushashi, Firdaus Hena	An insight on Drosophila myogenesis and its assessment techniques/ <i>Molecular biology Reports</i>	47/ 9849–9863	December 2020	1573-4978	2.316	
18	Kumari R., Nanda K.P., Firdaus H. , Dey S.	A Critical Review on Viral Biochemistry, Environmental Transmission, Therapeutics and Safety Measures / <i>Eur J. Biol Biotech</i>	1(6)/1-9	December 2020	2684-5199	-	





S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of Paper/ Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN-ISSBN	Impact Factor	Type of Impact Factor
19	Singh, R., Misra, A.N., Sharma, P. (2021).	Effect of arsenate toxicity on antioxidant enzymes and expression of nicotianamine synthase in contrasting genotypes of bioenergy crop Ricinus communis / <i>Environmental Science and Pollution Research</i>	28:31421-31430	June 2021	0974-0430	4.223	
20	Singh, R., Misra, A.N., Sharma, P.	Differential responses of thiol metabolism and genes involved in arsenic detoxification in tolerant and sensitive genotypes of bioenergy crop Ricinus communis/ <i>Protoplasma</i>	9/724	March 2021	0033-183X	3.356	
21	Singh, R., Misra, A.N., Sharma, P.	Safe, efficient, and economically beneficial remediation of arsenic-contaminated soil: possible strategies for increasing arsenic tolerance and accumulation in non-edible economically important native plants. / <i>Environmental Science and Pollution Research</i>	https://doi.org/10.1007/s11356-021-14507-z	May2021	0974-0430	4.223	

Name of Department: Computer Science and Technology

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/ Yr.	ISSN-ISBN.
1	Yadav N. K. and Yadav, S. C.	Post COVID-19 Education Scenario: Digital Transformation of Pedagogy/ CSI Communication	Vol. 44, No.5,	Issue No. 5; August-2020.	0970-647X)



S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/ Yr.	ISSN-ISBN.
2	Kanojia Sindhuben Babulal	Energy Saving in Wireless Sensor Network: A Cross Layer Approach	Volume 6, Issue 11,	November 2020	0932-4747
3	PushpendraKumar, Ramjeevan Singh Thakur	An Approach Using Fuzzy Sets and Boosting Techniques to Predict Liver Disease/ Computers, Materials & Continua	Vol.68 / 3513-3529	March/ 2021	ISSN: 1546-2218 (print) ISSN: 1546-2226 (online)

Name of the School: Education

Name of the Department: Education

S. No.	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							
1.	Chakraborty, Ranita and Kishor, V.	Impact of Peer Harassment on Academic Achievement of Secondary School Students in Sikkim. <i>Sodh Sanchar Bulletin</i>	10, pp. 155-161	40/2020	2229-3620		
2. Mr. Vijay Kumar Yadav							
1.	Yadav, V. K., Tyagi.P., Tyagi, S.K	स्नातकस्तर के विद्यार्थी- शिक्षकों की हिंदी भाषा कौशल उपलब्धि पर मिश्रित अधिगम उपागम की प्रभावशीलता/ भारतीय आधुनिकशिक्षा, एन.सी.ई.आर.टी., नईदिल्ली	जनवरी, 2021	जनवरी, 2021	ISSN 0972-5636 UGC Care Listed	NA	NA
2.	Yadav, V. K., Gupta.S.	A Study on Indian Banking Sector: Recent Trends and issues along with the role of Education in Financial Inclusion /SHODH SANCHAR BULLETIN,	Vol.11, Issue 41, Page No. 153-157	Jan-March 2021	ISSN - 2229-3620 UGC Care Listed	NA	NA
3.	Yadav, V. K., Tyagi, S.K, Tyagi.P	शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों की हिंदी शिक्षण उपलब्धि के सन्दर्भ में मिश्रित अधिगमउपागम की प्रभाविता/ SHODH SANCHAR BULLETIN,	Vol.10, Issue 40, Page No. 231-236	Oct-Dec 2020	ISSN - 2229-3620 UGC Care Listed		
4.	Yadav, V. K., Tyagi.P	Development of Blended Learning Based Module: Concept And Designing/ SHODH SARITA	Vol. 7, Issue 28 Page Nos. 56-61	October - December, 2020	ISSN – 2348-2397 UGC Care Listed		





S. No.	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 **
5.	Yadav, V. K., Pyari.P.	Impact of Visual Learning based Teaching Module on Achievement of Deaf students/ EDUCATION INDIA	Vol. 9, Issue-4, Pg. 268-279	November 2020	ISSN 2278-2435 UGC Care Listed		
6.	Yadav, V. K.,	Role of Teacher's Digital Competence in Teaching/ International Journal of Education and Psychological Research (IJEPR)	Volume 9, Issue 3, Pg. 58-59	September 2020	Print -ISSN: 2349 - 0853, e-ISSN: 2279 - 0179		
3. Dr. Neera Gautam							
1.	Dr Neera Gautam	Mahadalits of Bihar and their Inclusive Education Practices	XVII No -2	July – Dec 2020	0974-2735
4. Dr. ShilpyRaaj							
1.	Dr. ShilpyRaaj	Frankenstein; or, the Modern Prometheus: Contemporary Relevance published in ELT Voices	Volume 11	Issue 1	ISSN: 2230-913	-	-
5. Mrs. Jyoti Walia							
1.	Walia, Jyoti and Verma, Anju	Intelligence Level among School Students in relation to their Gender and Grade. Shodh Sanchar-An International Bilingual Peer Reviewed Refereed Research Journal	11, pp. 68-73.	41,2021	2229-3620		
2.	Walia, Jyoti and Verma, Anju	Intelligence Level among School Students in relation to their Age. Shodh Sarita-An International Bilingual Peer Reviewed Refereed Research Journal	8, pp. 143-147	29, 2021	2348-2397		
6. Abhilasha Kumari							
1.	Abhilasha kumari Dr. Vikramjit Singh (associate prof SXCE Patna)	Awareness and attitude towards use of e-learning resources among higher secondary students/ international education and research journal	6	10/october2020	2454-9916		
7. Chirajit Setua							



S. No.	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.	Chiranjit Setua	ROLE OF ATTITUDES TOWARDS MATHEMATICS IN DOING MATHEMATICS HOME TASKS: A STUDY DURING COVID-19 PANDEMIC	Vol. 7(6), Page 148-154	July, 2020	ISSN: 2277-7881	6.514	
2.	Chiranjit Setua	THE EDUCATIVE VALUE OF SWAMI VIVEKANANDA'S UTTERANCE- "ARISE, AWAKE, AND STOP NOT TILL THE GOAL IS REACHED."	Vol. 8(9), Page:3723- 3731	September, 2020	ISSN: 2320-2882	7.97	
3.	Chiranjit Setua	LEVEL OF TECHNO-PEDAGOGICAL SKILLS AMONG SECONDARY TEACHER EDUCATORS: A SURVEY DURING COVID-19 PANDEMIC	Vol. 7(4), Page: 278- 282	October, 2020	ISSN: 2348-1269	5.75	
8. Sumedha Mukherjee							
1.	Subhomoy Roy & Sumedha Mukherjee	A Sustainable Art Form to Sustain Ancient Literature in an Aboriginal Language	226-234	2020	ISBN: 978- 81-93658- 55-0		

Name of School: Engineering and Technology

Name of the Department: Energy Engineering

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg#	Issue Mth/ Yr.	ISSN- ISBN#.	Impact Factor
1	Dr. Sachin Kumar	Kinetic and thermodynamic analysis of Putranjivaroxburghii (Putranjiva) and Cassia fistula (Amaltas) non-edible oilseeds using thermogravimetric analyzer	165 (2021) 261-277. doi.org/10.1016/j.renene.2020.11.011	March-21		8.01
	Kaustubha Mohanty,	'A comprehensive characterization of non-edible lignocellulosic biomass to elucidate their biofuel production potentia	10.1007/s13399-020-00924-6 Biomass Conversion and Biorefinery (2020) DOI: 10.1007/s13399-020-00924-6	August-20		9.642





Sl	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg#	Issue Mth/ Yr.	ISSN- ISBN#.	Impact Factor
		Valorisation of argemonemexicana seeds to renewable fuels by thermochemical conversion process	Journal of Environmental Chemical Engineering 08 (05) (2020) 104271. doi.org/10.1016/j.jece.2020.104271	October 2020		4.987
		'A detailed assessment of pyrolysis kinetics of invasive lignocellulosic biomasses (Prosopisjuliflora and Lantana camara) by the rmogravimetric analysis	doi.org/10.1016/j.biortech.2020.124060 Bioresource Technology 319 (2021) 124060	Jan-21		5.909
2	Dr. Basudev Pradhan	Performance enhancement of heterojunctionZnO/PbS quantum dot solar cells by interface engineering,	<i>Solar Energy</i> , 2020, 211, 283-290.	Nov-2020		4.6
		Optical tunability of lead free double perovskite Cs2AgInCl6 via composition variation,	<i>New J. Chem.</i> , 2020,44, 18656-18661.	October 20		3.28
		Predictions and strategies learned from machine learning to develop high-performing perovskite solar cells	Adv. Energy Mater. 2019, 9, 19701	November 2020		24.88
		mproved performance of cadmium sulfide-sensitized solar cells by interface engineering,	<i>ournal of Materials Science: Materials in Electronics</i> , 2020, 31, 6274.	April 2020		2.2
		Synthesis of air-stable two-dimensional nanoplatelets of Ruddlesden-Popper organic-inorganic hybrid perovskites	Nanoscale , 2020,12, 10072-10081,	April 2020		6.89
3	Prof. S. K. Samdarshi	Performance analysis of solar energy operated crop cutting machine	J. Indian Chem. Soc., 97,	October 2020		0.284
		Experimental determination of the thermal performance of a solar box cooker with a modified cooking pot		May 2020		5.72
		Dependence of photoactivity of niobium pentoxide (Nb₂O₅) on crystalline phase and electrokinetic potential of the hydrocolloid	<u>Solar Energy Materials and Solar Cells</u>	May 2020		7.26



SI	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg#	Issue Mth/ Yr.	ISSN- ISBN#.	Impact Factor
		Performance analysis of solar energy operated crop cutting machine	J. Indian Chem. Soc. Vol. 97, October(A) 2020			
4	Dr. D. B. Lata	Effect of di-tert butyl peroxide (DTBP) on combustion parameters and NOx in dual fuel diesel engine with hydrogen as a secondary fuel	international journal of hydrogen energy 46 (2021) 4507-4525.	Jan 2021		5.816
		Effect of addition of di-tert butyl peroxide (DTBP) on performance and exhaust emissions of dual fuel diesel engine with hydrogen as a secondary fuel	international journal of hydrogen energy 46 (2021) 9595-9612	24 Feb 2021		5.816
		Analysis of ignition delay by taking Di-tertiarybutyl peroxide as an additive in a dual fuel diesel engine using hydrogen as a secondary fuel.	International journal of hydrogen energy 45 (2020) 14806-4820.	26May 2020		5.816

Name of the Department: Nanoscience and Technology

S. No.	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	Parameshwar Kommu, G. P. Singh , CH. Shilpa Chakra, Soumita Jana, Vikash Kumar and A.S Bhattacharyya	Preparation of ZnMn ₂ O ₄ and ZnMn ₂ O ₄ /graphene nano composites by combustion synthesis for their electrochemical properties, Materials Science Engineering B	261, 114647-114655	2020	0921-5107	4.05	Clarivate Analytics
2	Ayush Pratap, Piyush Kumar, G. P. Singh , Nilrudra Mandal, B K Singh	Effect of Indentation Load on Mechanical Properties and Evaluation of Tribological properties for Zirconia Toughened Alumina, Materials Today: Proceedings,	Volume 26, Part 2, 2020, Pages 2442-2446	2020	2214-7853	1.24	Clarivate Analytics
3	Dhrubajyoti Sadhukhan, and Gajendra Prasad Singh	Study of electrostatic actuated MEMS biaxial scanning micro-mirror with comb structure, AIP Conference Proceedings	2269, 030019,	2020	0094-243X (print) 1551-7616 (web)	0	NA





S. No.	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 **
4.	Neha Kumari, Kumar Gaurav, Samrat Paul, A. S. Bhattacharyya , S.K.Samdarshi	<i>Solar energy materials and Solar cell</i>	208, 110408	2020	0927-0248	7.267	Clarivate Analytics
5.	S. Kumari, M.K. Manglam, A. Shukla, Lawrence Kumar , P. Seal, J.P. Borah, M. Kar	Optimization of magnetic properties and hyperthermia study on soft magnetic nickel ferrite fiber. <i>Physica B: Physics of Condensed Matter</i>	621: 413280	2021	0921-4526	2.43	Clarivate Analytics
6.	S. Kumari, M. K. Manglam, L. Pradhan, Lawrence Kumar , J. P. Borah, M. Kar	Modification in crystal structure of copper ferrite fiber by annealing and its hyperthermia application. <i>Applied Physics A</i> .	127: 273	2021	0947-8396 (print); 1432-0630 (web)	2.58	Clarivate Analytics
7.	D. Kumar, D. K. Dheer, Lawrence Kumar	Effect of different operating conditions on the conversion efficiency of triple-junction solar cell, <i>Materials Research Express</i>	8:035902	2021	2053-1591	1.62	Clarivate Analytics
8.	S. K. Paswan, S. Kumari, M. Kar, A. Singh, H. Pathak, J. P. Borah, Lawrence Kumar	Optimization of structure-property relationships in nickel ferrite nanoparticles annealed at different temperature. <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i>	151: 109928	2021	0022-3697	3.99	Clarivate Analytics
9.	D. Kumar, P. Mishra, A. Ranjan, D. K. Dheer, Lawrence Kumar	A simplified simulation model of silicon photovoltaic modules for performance evaluation at different operating conditions. <i>Optik</i>	204: 164228	2020	0030-4026	2.44	Clarivate Analytics
10.	Ravikant Verma, Anisa Basheer Khan, M. Imran K. Khan, Ashutosh Kumar Amar, Suresh Sah, Krishna Kumar Jaiswal, Ram Kishore Singh	Microwave-assisted biosynthesis of copper oxide nanoparticles using <i>Atalantia monophylla</i> (L.) leaf extracts and its biomedical applications. <i>Chemical Engineering Technology</i>	44,8, 1496-1503	2021	1521-4125	1.72	Clarivate Analytics



S. No.	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 **
11.	B Raj, R Oraon, M Mohapatra, S Basu, AK Padhy	Development of SnO₂@rGO Hybrid Nanocomposites through Complexometric Approach for Multi-Dimensional Electrochemical Application Journal of The Electrochemical Society	167/167518	2020	ISSN: 1945-7111	4.316	Clarivate Analytics

Name of Department: Transport Science and Technology

S. No.	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.	Kumar M., Shukla S.K., Upadhyay S.N., & Mishra P.K.,	Analysis of thermal degradation of banana (Musa balbisiana) trunk biomass waste using iso-conversional models / Journal Bioresource Technology (Elsevier)	310, 123393	August /2020	0960-8524	9.642	Scopus, Web of Science
2.	Tripathi V K, Bharti B, Warwade P, Shukla S K, and Parhi P K	Effectiveness of emitter flushing used for subsurface drip irrigation system / Journal of Water Engineering and Management,	Vol. 1, No. 1, pp 79-87	01April /2020	2582 6298.	-	-
3.	Patel SK and Singh B	A Comparative Study on Shear Strength and Deformation Behaviour of Clayey and Sandy Soils Reinforced with Glass Fibre/Geotechnical and geological engineering	38/4831-4845	May 2020	1573-1529	1.781	JSR





Name of the School: LANGUAGES

Name of the Department: ENGLISH STUDIES

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN.
1	Dr. Shreya Bhattacharji	Death to Deification: Reading the Many Tales of Goddess Tusu”	Vol 14	Feb 2021	0973-3671
2	Dr Ranjit Kumar	Masquerading of Innocence: Demystification of Beauty Myths in “The Little Mermaid	Vol-24 No. 01	Jan-Mar 2021	ISSN No. 0975-4520
3	Dr Mayank Ranjan	<i>Aspects of Using Films in EFL Classrooms</i>	VOL-26	Issue 2 (VII)	ISSN-0975-7945, Vol- 26
4	Dr Mayank Ranjan (Corresponding Author)	Racism in Harry Potter Series	Vol. 43, No. 03	Jul-Sep 2020	ISSN: 2249-6661
5	Dr Pragma Shukla	Short Stories as Milestones: Ecocritical Mapping of the Journey of Man, Woman and Nature	Issue VI	Vol 10	ISSN 2347-7180

Name of the Department: Hindi

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.	Prof. Ratnesh VishvakSen	Godhan Ko hi PUNCHALIT BalneAata Hai/ Prayag Path	Vol -7/ 135-138	JAN 2021	2395-4000	-	-
2.	Dr. Ravi Ranjan	Gyanranjan ki kahaniyo men stri-purush prem aur damptyJeevan / BohalShodh Manjusha	vol- 11(2) : 49-52	March 2020	2395-7115	-	-

Name of the Department: Far East Languages

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN.	Impact Factor
1	Heena, Thakur & Tashi, Konchok	Lahaul: the Sacred Land of the Dakinis <i>In Sahityasetu Journal</i>	<i>Vol-ume-10</i>	<i>Issue-2, Continuous Issue-56 (March-April 2020)</i>	2249-2372	
2	Tashi, Konchok	Classical Tibetan Language and Culture in Indian Himalayas. <i>In Kalakalpa (IGNCA Journal of Arts)</i>	<i>Volume-V</i>	<i>Number-1 (Guru Purnima, July 2020)</i>	2456-8201	



S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title of the Paper / Name of Journal	Vol./Pg	Issue Mth/Yr.	ISSN- ISBN.	Impact Factor
3	Mishra, Shashi, Kumar & Tashi, Konchok	The Current Status of Korean Language Teaching in India. In <i>International Journal for Social Development</i>	Vol. 9	Issue 1 (Jan-March - 2021)	2320- 9283	

Name of School: Natural Resource Management

Name of the Department: Geography

S. No	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.	1. Sunita Kumari 2. Chandra Shekhar Dwivedi	Migrant women and geography of remittance/Journal of Social and Economic Development	23, pages 397-409	April 2021	09725792	0.532	
2.	Sunita Kumari	Status of Tribal Domestic Workers in Jharkhand	vol IVinos 26 & 27	26 June 2021	23498846, 00129976		SC Imago Journal Rank
3.	Mohammad Arif	Spatiotemporal dynamics of temperature and precipitation with reference to COVID-19 pandemic lockdown: perspective from Indian subcontinent	23 & pp 13778-13818	29 January 2021	1573-2975	3.21	Web of Science

Name of the Department: Environmental Sciences

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	Bharti R, Singh B , Kumar SB, Parasnath	A review on biodiesel production from waste cooking oil/ <i>Journal of the Maharaja Sayajirao University of Baroda</i>	54/3-47	2(VI)/ 2020	0025-0422	-	N/A
2	Bharti R, Guldhe A, Kumar D, Singh B	Solar irradiation assisted synthesis of biodiesel from waste cooking oil using calcium oxide derived from chicken eggshell/ <i>Fuel</i>	273/ 117778	April 2020	0016-2361	6.609	Thomson Reuters





SI	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 **
3	Singh HM, Tyagi VV, Kothari R, Azam R, Slathia PS, Singh B	Bioprocessing of cultivated <i>Chlorella pyrenoidosa</i> on poultry excreta leachate to enhance alga biomolecule profile for resource recovery/ <i>Bioresource Technology</i>	316/ 123850	July 2020	0960-8524	9.642	Thomson Reuters
4	Ahmad S, Kothari R, Singh HM, Tyagi VV, Singh B , Sari A.	Experimental investigation of microbial harvesting with low cost bottom ash: Influence of temperature and pH with zeta potential and thermodynamic function/ <i>Environmental Technology & Innovation</i>	22/101376.	January 2021	2352-1864	5.263	Thomson Reuters
5	Kumar D, Singh AK, Kumar V, Poyoja R, Ghosh A, Singh B	COVID-19 driven changes in the air quality; a study of major cities in the Indian state of Uttar Pradesh/ <i>Environmental Pollution</i>	274/116512	January 2021	0269-7491	8.071	Thomson Reuters
6	Kumar, R., Saikia, P.*	Population structure and regeneration status of <i>Shorea robusta</i> and associated trees in Sal forests of Ranchi, Eastern India/ <i>Tropical Ecology</i>	62(1): 34-51	November 2020	2661-8982 (E)	0.850	Thomson Reuters
7	Kumar, R., Saikia, P.*	Spatio-temporal soil nutrient dynamics and plant species diversity in selected Sal (<i>Shorea robusta</i>) forests of Ranchi, Eastern India/ <i>Vegetos</i>	34(1): 235-248	January 2021	2229-4473 (E)	-	N/A



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 **
8	Lal, P., Kumar, A., Bharti, S., Saikia, P. , Adhikari, D., Khan, M.L.	Lockdown to contain the COVID-19 Pandemic: An opportunity to create a less polluted environment/ <i>Aerosol and Air Quality Research</i>	21(3):1-9	March 2021	2071-1409(E)	3.063	Thomson Reuters
9	Kumar, A., Kumar, A., Adhikari, D., Ravikanth, G., Saikia, P.* , Khan, M.L.	Ecological Niche Modelling for Assessing Potential Distribution of <i>Pterocarpus marsupium</i> Roxb. In Ranchi, Eastern India/ <i>Ecological Research</i>	35(6): 1095-1105	September 2020	1440-1703 (E)	1.917	Thomson Reuters
10	Kishore, B.S.P.C., Kumar, A., Saikia, P.* , Lele, N., Pandey, A.C., Srivastava, P., Bhattacharya, B.K., Khan, M.L.	Major Forests and Plant Species discrimination in Mudumalai Forests Region using Airborne Hyperspectral Sensing/ <i>Journal of Asia-Pacific Biodiversity</i>	13(4): 637-651	December 2020	2287-884X (E)	-	N/A
11	Zohner, C.M., Mo, L., Renner, S.S.,..... Saikia, P. et al.	Late spring-frost risk between 1959 and 2017 decreased in North America, but increased in Europe and Asia/ <i>PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America)</i>	117(22): 12192- 12200	May 2020	1091-6490 (E)	11.205	Thomson Reuters
12	Lal, P., Kumar, A., Kumar, S., Kumari, S., Saikia, P.* , Dayanandan, A., Adhikari, D., Khan, M.L.	The dark cloud with a silver lining: Assessing the impact of the SARS COVID-19 pandemic on the global environment/ <i>Science of the Total Environment</i>	732(2020): 139297	August 2020	0048-9697 (E)	7.963	Thomson Reuters





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 **
13	Kumar, R., Saikia, P.*	Wild edible plants of Jharkhand and their utilitarian perspectives/ <i>Indian Journal of Traditional Knowledge</i>	19(2): 237-250.	April 2020	0975-1068 (E)	0.757	Thomson Reuters
14	Rajpoot, R., Adhikari, D., Verma, S., Saikia, P. , Kumar, A., Grant, K.R., Dayanandan, A., Kumar, A., Khare, P.K., Khan, M.L.	Climate models predict a divergent future for the medicinal tree <i>Boswellia serrata</i> Roxb. in India/ <i>Global Ecology and Conservation</i>	23: e01040	September 2020	2351-9894 (E)	3.380	Thomson Reuters
15	Priya, J., Randhawa, N.S., Hait, J., Bordoloi, N. , Patel, J.N.	High-purity copper recycled from smelter dust by sulfation roasting, water leaching and electro refining.	18, 2133–2139	July, 2020	1610-3653	9.02	Thomson Reuters
16	Bordoloi, N. , Baruah, K.K., Devi, J.	Nitrous Oxide (N ₂ O) Estimation from Tropical Rice Paddy Under the Influence of Growth-Regulating Compounds.	14:289–301	April, 2020	735-6865	2.47	Thomson Reuters
17	Tiwari, J., Ma, Y., Bauidh, K. ,	Arbuscular mycorrhizal fungi: an ecological accelerator of phytoremediation of metal contaminated soils / Archives of Agronomy and Soil Science	DOI:10.1080/03650340.2020.1829599	October /2020	Print ISSN: 0365-0340 Online ISSN: 1476-3567	3.092	Thomson Reuters
18	Gautam, A.S., Dilwaliya, N.K., Ayushi, S., Kumar, S., Bauidh, K. , Singh, D., Shah, M.A., Singh, K., Gautam, S.	Temporary reduction in air pollution due to anthropogenic activity switch-off during COVID-19 lockdown in northern parts of India / Environment, Development and Sustainability	24/1–24. DOI:https://doi.org/10.1007/s10668-020-00994-6	September /2020	Electronic ISSN: 1573-2975 Print ISSN: 1387-585X	3.219	Thomson Reuters



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 **
19	Srivastava, S., Kumar, A., Bauidh, K. , Gautam, A. S., Kumar, S. 2020.	21-Day Lockdown in India Dramatically Reduced Air Pollution Indices in Lucknow and New Delhi, India / Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	• 105(1)/9-17	June/ 2020	Print ISSN: 0007-4861	2.151	Thomson Reuters
20	Gautam,A.K., Kumar, S., Gautam, S., Anand, A., Kumar, R., Joshi, A., Bauidh, K. , Singh, K.,	Pandemic induced lockdown as a boon to the Environment: trends in air pollution concentration across India/Asia- Pacific Journal of Atmospheric Sciences	https://doi. org/10.1007/ s13143-021- 00232-7	February/ 2021	Print ISSN: 1976-7633	2.1	Thomson Reuters
21	Ankit, Kumar, A., Jain, V., Deovanshi, A., Lepcha, A., Das, C., Bauidh, K. , Srivastava, S.,	Environmental impact of COVID-19 pandemic: more negatives than positives/ Environmental Sustainability	4:447–454	February 2021	Electronic ISSN: 2523- 8922	NIL	Thomson Reuters
22	Kumar, S., Singh, R., Kumari, N., Karmakar, S., Behera, M., Siddiqui, A.J., Rajput, V.D., Minkina, T., Bauidh, K. , Kumar, N.	Current understanding of the influence of environmental factors on SARS-CoV-2 transmission, persistence, and infectivity/ Environmental Science and Pollution Research	https://doi. org/10.1007/ s11356-020- 12165-1	January 2021	Electronic ISSN: 1614- 7499 Print ISSN: 0944-1344	4.223	Thomson Reuters
23	Shashank Shree, Manoj Kumar & Ajai Singh	Exploring spatial and temporal trends of diurnal temperature range in the region of the Subarnarekha river basin India	Spatial Information Research DOI 10.1007/s41324- 020-00341-x, June 2020 Vol. 29 Issue 2, pp. 149– 162, 2021	June, 2021	1948-660X	2.41	Thomson Reuters





SI	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 **
24	Raushan Kumar, Mohan Manu Thangaraju1, Manoj Kumar, Sanjog Tarachand Thull & Vimal Chandra Pandey3 & Swati Yadav1 & Lal Singh1 & Sunil Kumar1	Ecological restoration of coal fly ash-dumped area through bamboo plantation	Environmental Science and Pollution Research https://doi.org/10.1007/s11356-021-12995-7	February, 2021	0944-1344	4.223	Thomson Reuters
25	<u>Piyush Srivastava,</u> <u>Maithili Sharan,</u> and Manoj Kumar	A note on surface layer parameterizations in the weather research and forecast model	<i>Dynamics of Atmospheres and Oceans, Volume 96, article id. 101259, 10.1016/j. dynatmoce. 2021.101259</i>		0377-0265	1.71	Thomson Reuters
26	Bikash Ranjan Parida, Somnath Bar, Nilendu Singh, Bakimchandra Oinam, Arvind Chandra Pandey, Manoj Kumar	A short-term decline in anthropogenic emission of CO2 in India due to COVID-19 confinement	Progress in Physical Geography Volume: 45 issue: 4 , page(s): 471-487 journals.sagepub.com/home/ppg	October, 2020	0309-1333	3.58	Thomson Reuters

Name of the Department: Geoinformatics

SI	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	Preet Lal, Amit Kumar, Shubham Kumar, Sheetal Kumari, Purabi Saikia, Arun Dayanandan, Dibyendu Adhikari, M. L. Khan.	Title of the Paper- The dark cloud with a silver lining: Assessing the impact of the SARS COVID-19 pandemic on the global environment. Journal- Science of the Total Environment.	732: 139297	2020	0048-9697	7.963	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
2	B.R. Parida, S. Bar, Gareth Roberts, SP. Mandal, AC. Pandey, Manoj Kumar, Ja- dunandan Dash	Title of the Paper- Improvement in air quality and its impact on land surface temperature in major urban areas across India during the first lockdown of the pandemic. Journal- Environment Research	119: 111280	2021	ISSN: 0013- 9351	6.498	UGC- CARE Group A



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 **
3	S.Bar, B.R. Parida, Gareth Roberts, A.C. Pandey, P. Acharya and J. Dash	Title of the Paper- Spatio-temporal characterization of landscape fire in relation to anthropogenic activity and climatic variability over the Western Himalaya, India. Journal- GIScience& Remote Sensing	58(2), 281-299	2021	ISSN:1548-1603	6.238	UGC-CARE Group A
4	B.R. Parida, S. Bar, N. Singh, B. Oinam, A.C Pandey, and M. Kumar	Title of the Paper- A short-term decline in anthropogenic emission of CO2 in India due to COVID-19 confinement. Journal- Progress in Physical Geography: Earth and Environment	1-17	2020	ISSN: 1477-0296	5.3	UGC-CARE Group A
5	Singh, N., Shekhar, M., Parida, B. R., Gupta, A. K., Sain, K., Rai, S. K., Bräuning, A., Sharma, V., and Tiwari, R. K.	Title of the Paper- Tree-ring oxygen isotope based inferences on winter and summer moisture dynamics over the glacier valleys of Central Himalaya. Journal- Climate of the Past Discussion	https://doi.org/10.5194/cp-2021-53	2021		4.358	
6	Tauseef Ahmad, Arvind Chandra Pandey and Amit Kumar	Title of the Paper- Long-term precipitation monitoring and its linkage with flood scenario in changing climate conditions in Kashmir valley. Journal- Geocarto International	DOI: 10.1080 / 10106049.2021. 1923829	2021	Print ISSN: 1010-6049 On-line ISSN: 1752-0762	4.889	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
7	B.R. Parida, G. Tripathi, A.C Pandey and A. Kumar	Title of the Paper- Estimating Floodwater depth using SAR-derived Flood inundation maps and Geomorphic model in Kosi River Basin (India). Journal- Geocarto International.	35 (1): 1-18	2021	ISSN: 1752-0762	4.889	Scopus, Clarivate Analytics, SCI





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 **
8	ShubhamBhattacharjee and Arvind Chandra Pandey	Title of the Paper- Contrasting behaviour of temporal glacier changes and long term estimation of glacier mass balance across Himalayan–Karakoram range. Journal- Geocarto International	DOI: 10.1080/10106049.2021.1923832	2021	Print ISSN: 1010-6049 Online ISSN: 1752-0762	4.889	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
9	Basheer Ahammed, K. K., & Pandey, A. C.	Title of the Paper- Characterization and impact assessment of super cyclonic storm AMPHAN in the Indian subcontinent through space borne observations. Journal- Ocean & Coastal Management	205(1). 105532.	2021			
10	Priya, T., Pandey, A.C.	Title of the Paper- Geoinformatics-based assessment of land deformation and damage zonation for Gorkha earthquake, 2015, using SAR interferometry and ANN approach. Journal- SN Applied Sciences	3,573,	2021			
11	Dwivedi C., Raza R., Mitra D., Pandey AC., Jhariya D	Title of the Paper- Groundwater Potential Zone Delineation in Hard Rock Terrain for Sustainable Groundwater Development and Management in South Madhya Pradesh, India. Journal- Geography, Environment, Sustainability	14(1):106-121	2021			
12	Kashyap, R., Pandey, A.C. & Parida, B.R	Title of the Paper- Spatio-temporal variability of monsoon precipitation and their effect on precipitation triggered landslides in relation to relief in Himalayas. Journal- Spatial Information Research	https://doi.org/10.1007/s41324-021-00392-8	2021	ISSN: 2366-3294		UGC-CARE Group B



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 **
13	Ahmad, S., Pandey, A.C., Kumar, A. Lele, N. & Bhattacharya, B	Title of the Paper- Potential of hyperspectral AVIRIS-NG data for vegetation characterization, species spectral separability, and mapping. Journal- Applied Geomatics	https://doi.org/10.1007/s12518-021-00355-6	2021	ISSN 1866-9298		SCOPUS
14	R. Kaur M. Malhi, A. Anand, P.K. Srivastava, S.K. Chaudhary, M.K. Pandey, M.D. Behera, Amit Kumar, P. Singh, G. Sandhya Kiran	Title of the Paper- Synergistic evaluation of Sentinel 1 & 2 for biomass estimation in a tropical forest of India. Journal- Advances in Space Research	In press	2021	0273-1177 ISSN	2.152	SCOPUS
15	Wasim, A.C Pandey, Amit Kumar, and CS Dwivedi	Title of the Paper- Spatio-temporal mapping to investigate coral bleaching in Andaman & Nicobar Islands, India using geoinformatics. Journal- Journal of Indian Society of Remote Sensing	49, 1879–1894	2021	0255-660X	0.997	SCOPUS
16	Preet Lal, Amit Kumar, Supriya Bharti, PurabiSaikia, Arun Dayanandan, Dibyendu Adhikari, M. L. Khan.	Title of the Paper- Lockdown to contain the COVID-19 Pandemic: An opportunity to create a less polluted Environment in India. Journal- Aerosol and Air Quality Research	21(3):200229	2021	ISSN: 1680-8584 (Print)	3.063	SCOPUS
17	J. S. Chakraborty, B.R. Parida, N. Singh	Title of the Paper- Future Food Sustainability Can Be Traced Back into Local People's Socio-Cultural Roots in Uttarakhand Himalaya, India. Journal- Sustainability	13: 1-18.	2021	ISSN: 2071-1050	3.251	UGC-CARE Group A





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 **
18	B.R. Parida, A.Kush- waha, A.K. Ranjan	Title of the Paper- Synergy of Sentinel-2A and Near-proximal sensor data for deriving biochemical parameters of paddy at different growth stages. Journal- Environment, Development and Sus- tainability	https://doi. org/10.1007/ s10668-021- 01482-1	2021	ISSN: 1573- 2975	3.219	UGC- CARE Group A
19	S. Kumar and B.R. Parida	Title of the Paper- Hydroponic farming hotspot analysis using the Getis-Ord Gi* statistic and high- resolution satellite data of Majuli Island, India. Journal- Remote Sens- ing Letter.	DOI: 10.1080 /2150704X. 2021. 1895446	2021	ISSN: 2150- 704X	2.583	UGC- CARE Group A
20	B.R. Parida and S. Singh	Title of the Paper- Spatial mapping of winter wheat using C-band SAR (Sentinel-1A) data and Yield prediction in Gorakhpur district, Uttar Pradesh (India). Journal- Journal of Spatial Sciences.		2021	ISSN: 1449- 8596	1.98	UGC- CARE Group A
21	B.R. Parida, A.Kumar, A.K. Ranjan	Title of the Paper- Crop types discrimination and yield prediction using Sentinel-2 data and AquaCrop model in Hazaribagh district, Jharkhand. Journal- KN Journal of Cartography and Geographical Information	DOI : 10.1007/ s42489-021- 00073-4.	2021	ISSN:2524-4957		UGC- CARE Group A
22	S. Kumari and CS Dwivedi	Title of the Paper- Migrant women and geography of remittance, Journal- Journal of Social and Economic Development,	https://doi. org/10.1007/ s40847-020- 00145-7	2021			



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 **
23	B.R. Parida, A.C Pandey, and N.R Patel	Title of the Paper- Greening and Browning Trends of Vegetation in India and Their Responses to Climatic and Non- Climatic Drivers. Journal- Climate	8(92): 1-29	2020	ISSN: 2225- 1154		UGC- CARE Group A
24	S. Bar and B.R. Pari- da and A.C Pandey	Title of the Paper- Landsat-8 and Sentinel-2 based Forest fire burn area mapping using machine learning algorithms on GEE cloud platform over Uttarakhand, Western Himalaya. Journal- Remote Sensing Applications: Society and Environment (RSASE)	18, 100324, 1-11	2020	ISSN: 2352- 9385		UGC- CARE Group A
25	Gaurav Tripathi, Bikash R. Parida, A.C. Pandey, Amit Kumar.	Title of the Paper- 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. Journal- Water Resources Management	34 (6), 1871- 1892	2020	0920-4741 / 1573-1650	3.517	Scopus, SCI, UGC- CARE Group A
26	B.R Parida and S.P. Mandal	Title of the Paper- Polarimetric decomposition methods for LULC mapping using ALOS L-band PolSAR data in Western parts of Mizoram, Northeast India. Journal- SN Applied Sciences	2, 1049, 1-15.	2020	2523-3971		
27	Preet Lal, Aniket Prakash, Amit Kumar, P. Srivastava, P. Saikia, AC Pandey, P. Srivastava, ML Khan	Title of the Paper- Evaluating the 2018 extreme flood hazard event in Kerala, India. Journal- Remote Sensing Letters	11(5): 436-445	2020	2150-7058	2.024	Scopus, Clarivate Analytics, SCI





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 **
28	R. Rajput, D. Adhikari, S. Verma, P. Saikia, Amit Kumar, K.R. Grant, A. Dayanandan, Ashwani Kumar, P.K. Khare, M.L. Khan.	Title of the Paper- Climate models predict a divergent future for the medicinal tree <i>Boswellia serrata</i> Roxb. in India. Journal- Global Ecology and Conservation	DOI:23:e01040	2020	2351-9894	2.751	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
29	T. Ahmad, A. C. Pandey and A. Kumar.	Title of the Paper- Impact of 2014 Kashmir flood on land use/ land cover transformation in Dal Lake and its surroundings, Kashmir valley. Journal- SN Applied Sciences	13:21	2020	2523-3963 / 2523-3971	-	Clarivate Analytics, ESCI
30	B. Kumari, A.C. Pandey, and Amit Kumar.	Title of the Paper- Remote Sensing approach to evaluate anthropogenic influences on Forest Cover of Palamau Tiger Reserve, Eastern India. Journal- Ecological Processes.	09:17	2020	2192-1709		WoS, SCIE
31	Binita Kumari and A.C. Pandey	Title of the Paper- MODIS based forest fire hotspot analysis and its relationship with climatic variables. Journal- Spatial Information Research.	28:87-99	2020	2366-3286 / 2366-3294	-	ESCI
32	Somnath Bar and B.R. Parida and A.C. Pandey	Title of the Paper- Landsat-8 and Sentinel-2 based Forest fire burn area mapping using machine learning algorithms on GEE cloud platform over Uttarakhand, Western Himalaya. Journal- Remote Sensing Applications: Society and Environment(RSASE),	In press	2020	2524-4957	2.51	Scopus



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 **
33	A.K. Ranjan and B.R. Parida	Title of the Paper- Estimating biochemical parameters of paddy using satellite and near- proximal sensor data in Sahibganj Province, Jharkhand (India). Journal- Remote Sensing Applications: Society and Environment(RSASE)	18: 100293, 1-12.	2020	2352-9385	2.51	Scopus
34	J. Dash, M. D. Behera, C. Jeganathan, C. S. Jha, S. Sharma, R. Lucas, A. A. Khuroo, A. Harris, P. M. Atkinson, 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	Title of the Paper- India's contribution to mitigating the impacts of climate change through vegetation management. Journal- Tropical Ecology	doi.org/10.1007/ s42965-020- 00075-9	2020	2661- 8982/0564-3295		SCOPUS, SCIE
35	Ahmad, S., Pandey, A.C., Kumar, A., Parida, B.R, Lele, N. & Bhattacharya, B.	Title of the Paper- Chlorophyll deficiency (chlorosis) detection based on spectral shift and yellowness index using hyperspectral AVIRIS-NG data in Sholayar reserve forest, Kerala. Journal- Remote Sensing Applications: Society and Environment	19, 100369,	2020	ISSN 2352-9385		UGC- CARE Group A
36	Ahmad, S., Pandey, A.C., Kumar, A. and Lele, N	Title of the Paper- Forest health estimation in Sholayar Reserve Forest, Kerala using AVIRIS-NG hyperspectral data. Journal- Spatial Information Research	28: 25–38	2020	2366-3286		SCOPUS





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 **
37	Kishore, B.S.P.C., Kumar, Amit, Saikia, P., Lele, N., Pandey, A.C., Srivastava, P., Bhattacharya, B.K., Khan, M.L.	Title of the Paper- Major Forests and Plant Species discrimination in Mudumalai Forests Region using Airborne Hyperspectral Sensing. Journal- Journal of Asia-Pacific Biodiversity	1-15	2020	2287-884X	-	SCOPUS
38	Kumar, Amit, Pandey, A.C., Pandey, S., Srivastava, P	Title of the Paper- Evaluating Long Term Variability in Precipitation and Temperature in Eastern Plateau Region, India and its impact on Urban Environment. Journal- Environment, Development and Sustainability	DOI: 10.1007/ s10668-020- 00742-w	2020	1387-585X	1.676	SCOPUS
39	Kumari, B., Pandey, A.C., Kumar, Amit	Title of the Paper- Remote Sensing approach to evaluate anthropogenic influences on Forest Cover of Palamau Tiger Reserve, Eastern India. Journal- Ecological Processes	9(17): 1-11	2020	2192-1709	2.849	SCOPUS
40	Somnath Bar and B.R. Parida and A.C Pandey	Title of the Paper- Landsat-8 and Sentinel-2 based Forest fire burn area mapping using machine learning algorithms on GEE cloud platform over Uttarakhand, Western Himalaya. Journal- Remote Sensing Applications: Society and Environment (RSASE),	18, 100324	2020			
41	Basheer Ahammed, K. K., & Pandey, A. C	Title of the Paper- Coastal Social Vulnerability and Risk Analysis for Cyclone Hazard along the Andhra Pradesh, East Coast of India. Journal- KN Journal of Cartography and Geographic Information, SN.	69(4). 285-303	2020			



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 **
42	Preet Lal, Aniket Prakash, Amit Kumar	Title of the Paper- Google Earth Engine for concurrent flood monitoring in the lower basin of Indo-Gangetic- Brahmaputra plains. Journal- Natural Hazards	104, 1947–1952.	2020	0921-030X	3.102	Scopus
43	Amit Kumar, Anish Kumar, P. Saikia, Dibyendu Adhikari, G. Ravikant, M. L. Khan	Title of the Paper- Eco- logical Niche Modelling for Assessing Potential Distribution of Pterocar- pus marsupium Roxb. in Ranchi, East India. Journal- Ecological Research.	35: 1095–1105.	2020	1440-1703	1.917	Scopus
44	Suchismita Choudary, Amit Kumar	Title of the Paper- Evaluating the Contribution of Urban Ecosystem Services in Regulating Thermal Comfort. Journal- Spatial Information Research.	29: 71–82	2020	2366-3286		Scopus, Clarivate Analytics, SCI
45	Shubham Kumar, Preet Lal, Amit Kumar	Title of the Paper- Turbulence of Tropical Cyclone ‘Fani’ in the Bay of Bengal and Indian Subcontinent. Journal- Natural Hazards	103, 1613–1622	2020	0921-030X	3.102	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
46	P. Lal, A. Prakash, Amit Kumar, P. Srivastava, P. Saikia, AC Pandey, P. Srivastava, ML Khan.	Title of the Paper- Evaluating the 2018 extreme flood hazard event in Kerala, India. Journal- Remote Sensing Letters.	11:5, 436-445	2020	2150-7058	2.583	Scopus, Clarivate Analytics, SCI
47	R. Rajput, D. Adhikari, S. Ver- ma, P. Saikia, Amit Kumar, K.R. Grant, A. Dayanandan, Ashwani Kumar, P.K. Khare, M.L. Khan	Title of the Paper- Climate models predict a divergent future for the medicinal tree Boswellia serrata Roxb. in India. Journal- Global Ecology and Conservation.	23: 1-10, e01040	2020	2351-9894	3.380	Scopus, Clarivate Analytics, SCI





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 **
48	A.K. Ranjan and B.R. Parida	Title of the Paper- Predicting Paddy Yield at Spatial Scale using Optical and Synthetic Aperture Radar (SAR) based Satellite Data in conjunction with Field- based Crop Cutting Experiment (CCE) data. Journal- International Journal of Remote Sensing	42(6): 2046-2071	2020	ISSN:0143-1161	2.976	UGC- CARE Group A
49	V. Anand, Oinam B, B.R. Parida	Title of the Paper- Uncertainty in hydro- logical analysis using multi-GCM predictions and multi-parameters under RCP 2.6 and 8.5 scenarios in Manipur River basin, India. Journal- Journal of Earth System Science	129 (223): 1-15.	2020	ISSN: 0253- 4126	1.646	UGC- CARE Group A
50	B.R. Parida and A. Kumari	Title of the Paper -Mapping and modeling mangrove biophysical and biochemical parameters using Sentinel-2A satellite data in Bhitarkanika National Park, Odisha. Journal- Modeling Earth Systems and Environment	1-12.	2020	ISSN: 2363- 6211		UGC- CARE Group A
51	B.R. Parida and P. Kumar	Title of the Paper- Mapping and dynamic analysis of mangrove forest during 2009–2019 using landsat–5 and sentinel–2 satellite data along Odisha Coast. Journal- Tropical Ecology	61, 538–549.	2020	ISSN: 0564- 3295	0.972	UGC- CARE Group A
52	B.R.Parida and S.P Mandal	Title of the Paper- Polarimetric decomposition methods for LULC mapping using ALOS L-band PolSAR data in Western parts of Mizoram, Northeast India. Journal- SN Applied Sciences	2(1049): 1-15	2020	ISSN: 2523- 3971		UGC- CARE Group A



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 **
53	A.K. Ranjan and B.R. Parida	Title of the Paper- Estimating biochemical parameters of paddy using satellite and near- proximal sensor data in Sahibganj Province, Jharkhand (India). Journal- Remote Sensing Applications: Society and Environment(RSASE)	18(100293):1-12.	2020	ISSN: 2352- 9385		UGC- CARE Group A

Name of the School: Mass Communication and Media Technologies

Name of the Department: Mass Communication

S. No.	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	N. Pandey and D. V. Singh	Framing Disability in Contemporary Bollywood Cinema, Communicator - A Journal of the Indian Institute of Mass Communication	Vol. LVI (1) Janu- ary- March 2021, p. 52-61	January- March 2021	ISSN: 0588- 8093 Indexed in UGC-Care List	NA	NA
2	G. Hota and D.V. Singh	<i>YouTube for Academics- Exploring Learning Habits of Post Graduate Students,</i> Journal of Advanced Research in Journalism and Mass Communication	Volume 8, Issue 1 - 2021, p. 23-32	Issue 1 – 2021	Peer Reviewed Journal), ISSN 2395-3810	NA	NA
3	V. Rajurkar and D.V. Singh	<i>Theatre Communication: Revisiting Bharatmuni's Natyashashtra,</i> Theatre Street Journal	Volume 5, Number 1 p.36-58	27 March 2021	2456-754X	NA	NA
4	R. Kumar and D. V. Singh	<i>Examining Status of Media Education in Universities of Eastern India,</i> SAMPRITI, Sampriti Publications	6 (2), pp. 629-647	2020	UGC-Care List Indexed, ISSN 2454-3837	NA	NA
5	N. Kumari and D. V. Singh	<i>Visual Merchandizing of a Social Taboo called the Periods: A Study about TVCs of Sanitary Napkins in India,</i> Centurion Journal of Multidisciplinary Research	10(1), pp. 29-52	2020	ISSN 2395- 6216	NA	NA
6	Rajesh Kumar & Dr. Dev Vrat Singh	Examining Status of Media Education in Universities of Eastern India Journal: SAMPRITI	VI	II September 2020	2454-3837	UGC- CARE	Group I in Social Sciences





S. No.	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 **
7	Amit Kumar, Rajesh Kumar, Rashmi Verma, Dr. Rabindranath Sarma	Journey of Jollywood: A Study in the Context of Nagpuri Cinema Journal: SAMPRITI	In Press	In Press	2454-3837	UGC-CARE	Group I in Social Sciences
8	Prof. DevVrat Singh & Rajesh Kumar	Special Issue on 100 Years of Media Education in India Research Paper: झारखण्डमें मीडिया शिक्षा	25	I Jan-March 2021	0975-217X	Double Blind	Peer Reviewed
9	Sudarshan Yadav, Wrishav Roy	ARTISTIC INFLUENCES ON THE FILMS OF SRIJIT MUKHERJEE; BHAVAVEENA,	Vol.17; 91-97;	ISSUE 04, 2020,	UGC CARE List Group 1 Journal Sl.No. 34; ISSN: 2456-4702	NA	NA

Name of School: Study of Culture

Name of Department: Performing Arts

S. No.	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. Deepika Srivastava	Habib Tanveer ke natya prayog : 'Chhattisgarhi lok dhune aur prabhav/ Samsamyik Srijan	Vol-21,/ 318-320	Issue-11/ Jan-mar2021	2320-5733		
2	Dr. Deepika Srivastava	Natya Shastra Mein varnit Sangeet Ka Swaroop/ Drishti Kaun.	Vol-1/ 1845-1847	Issue-13/ Jan-feb 2021	0975-119X	5.051	
3.	Dr. Deepika Srivastava	Corona Kaal aur Sangeet/ Vidhyawarta	Vol-14/ 139	Issue-70 October, 2020	2394-5303	7.387	

Name of the Department: Contemporary and Tribal Customary Law

S. No.	Name of author (in order of contribution)	Title of the paper/ name of journal	Vol./Page	Issue-MM/YR	ISSN	Impact factor	Type of impact factor
1	Dr. Shamsher Alam	Witchcraft and Witch-Hunting : Perceptions, Interventions and Resolution Journal - Psychology and Education	Volume - 58; Issue : 01 ; Page : 3149-3160	Jan 2021	0033-3077		



S. No.	Name of author (in order of contribution)	Title of the paper/ name of journal	Vol./Page	Issue-MM/YR	ISSN	Impact factor	Type of impact factor
2	Dr. Shamsheer Alam	Anthropology of Education: Discourses and Dilemmas in Analysis of Educational Patterns and Cultural Configurations towards Pursuit of Quality Education Palarch's Journal of Archaeology of Egypt/ Egyptology	Volume 17 Issue 9 Page 7893-7924	Dec 2020	1567-214X		
3	Dr. Debendra Kumar Biswal	ICT for Promotion of Tribal Farmers and Food Security: An Anthropological Study in Koraput District of Odisha, India Journal - Asian Journal of Multidisciplinary Studies	Volume - 08 ; Issue : 10, Page : 01-05	October, 2020	2321-8819		
4	Dr. Debendra Kumar Biswal	Incompatibility of Security Laws and Human Rights: Case of Naxalite Movement and Tribals in Odisha, India Journal - International Journal of Social Sciences	Volume - 09 ; Issue : 03; Page : 01-10	September - 2020	2249-6637		
5	Dr. Debendra Kumar Biswal	Decoding Environmental Politics: Industrialization, Indigenous Rights and Resistance Movements in India Journal - South Asian Journal of Social Sciences and Humanities	Volume - 02 ; Issue : 01 ; Page : 29-38	Feb 2021	2582-7065		
6	Dr. Debendra Kumar Biswal	Customary Laws and protection of traditional ecological knowledge: A paradigm for tribals in India. International Journal of Law, Policy and Social Review	Vol. 3, Issue-1, 2021		2664-6838		
7	Dr. Debendra Kumar Biswal	Shifting cultivation, climate change and environment poverty Nexus: an anthropological study among tribal communities of odisha, India. International Journal of Environmental and Ecology Research	Volume 3, Issue 2, 2021	Page No. 05-10	2664-7117		





S. No.	Name of author (in order of contribution)	Title of the paper/ name of journal	Vol./Page	Issue-MM/YR	ISSN	Impact factor	Type of impact factor
8	Dr. Rashwet Shrinkhal	“The UN Declaration on the Rights of Indigenous Peoples: A Critical Overview”, in The NUSRL Journal of Law & Policy	Vol. VII, 2020 pp.55-89	Dec,2020	2349-9982		
9	Dr. Rashwet Shrinkhal	Indigenous Sovereignty and Right to Self-Determination in International Law: A Critical Appraisal Alter Native: An International Journal of Indigenous Peoples	vol.17(1), 2021 pp.71-82	March, 2021	1174-1740		

Name of School: Humanities and Social Sciences

Name of Department: Politics and International Relations

S. No.	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	Alok Kumar Gupta	“Mekong River: Emerging Geopolitics and Challenges to Environment”, in <i>Politico</i>	Joint Issue 2020	March, 2021	ISSN No. 2322-0686		
2	Alok Kumar Gupta	“Political Crisis in Nepal: Implications and Imperatives for India”, in <i>World Focus</i>	Vol.42, No.495, pp.38-42.	March, 2021	ISSN No. 2230-8458		
3	Alok Kumar Gupta & Vandana Mishra	“Rise of Islamist Forces in Bangladesh: Implications for India” in <i>World Focus</i>	Vol.42, No.494 Issue No. pp.36-45.	February, 2021	ISSN No. 2230-8458		
4	Alok Kumar Gupta	“Biden’s Afghanistan Dilemma: Implications for India”, in <i>NAM Today</i>	Vol.CI, No.02, pp.25-29.	February, 2021	ISSN No. 2347-3193		
5	Alok Kumar Gupta & Vandana Mishra	“Farmers’ Protest: Issues, Apprehensions and Consequences”, in <i>Third Concept</i>	Vol.35, No.409, pp.12-17.	March, 2021	ISSN No.0970-7247		
6	Alok Kumar Gupta & Vandana Mishra	“Return of Mahinda Rajapaksa in Sri Lanka: Implications for India” in <i>World Focus</i>	Vol.492, No.12, pp.34-41.	December, 2020	ISSN No. 2230-8458		
7	Alok Kumar Gupta	“Unrest Along Line of Actual Control and Chinese Geopolitical Imaginations: History Would Not Repeat Itself” in <i>World Focus</i>	Vol.490, No.5, pp.45-53.	October 2020	ISSN No. 2230-8458		



S. No.	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 **
8	Alok Kumar Gupta	“Gandhian Ethics: It Contemporary Relevance for Peace, Prosperity and Liberty” in <i>World Focus</i>	Vol.489, No.9 pp.37-44.	September 2020	ISSN No. 2230-8458		
9	Alok Kumar Gupta	“Live Versus Livelihood: Critical Assessment of Migrant Crisis in India” in <i>World Focus</i>	Vol.487, No.8, pp.33-41.	August 2020	ISSN No. 2230-8458		
10	Alok Kumar Gupta	“COVID-19: The Invisible Enemy and the Visible Desperations—What Would be the post-COVID-19 Global Order?” in <i>World Focus</i>	Vol.486, No.7, pp.12-21.	July 2020	ISSN No. 2230-8458		
11	Alok Kumar Gupta	“Global Islamic Profile: Changing Geopolitical Profile in Middle East” in <i>World Focus</i>	Vol.484, No.5 Issue No.485 pp.40-47.	May 2020	ISSN No. 2230-8458		
12	Bibhuti Bhusan Biswas & Neha Kumari Murai	“World Health Organisation under Scrutiny amid Covid-19” <i>Mukt Shabd Journal</i>	vol.9, Issue.7, pp. 1711-1715	July 2020	ISSN-2347-3150	4.6	
13	Bibhuti Bhusan Biswas	Assessing the Role of Panchayats amidst Covid-19,” <i>Mukt Shabd Journal</i>	vol.9, Issue.8, pp. 1204-1209	August 2020,	ISSN-2347-3150	4.6	
14	Anita Yadav, Bibhuti Bhusan Biswas & Rabindranath Sarma	“A Review on Crisis in Higher Education in India and Endeavour to Reform,” <i>Sampriti</i>	vol.6, issue-2, pp. 308-314	September 2020,	ISSN-2454-3837		
15	Bibhuti Bhusan Biswas	“Tibet as a Factor in India-China Boarder Dispute,” <i>Politico</i>	Joint Issue 2020, pp. 11-19,	March 2020, New Delhi,	ISBN 2322-0686		
16	Bibhuti Bhusan Biswas	“Empowering Indian Administration through E-Governance: Prospects and Challenges,” <i>Sampriti</i> ,	vol.7, issue-1, pp. 345-358	March 2021	ISSN-2454-3837		
17	Dr Aparna	“Recruitment Process of Assistant Professors and Status of Temporary Teachers in Jharkhand,” <i>Sodh Sarita</i>	vol. 07, pp. 176-181	2020, April- June	ISSN: 2348- 2397		
18	Dr Aparna	“कोरोनाकाल और प्रवसन: समस्या या संसाधन,” <i>दृष्टिकोण</i>	vol. 04, pp. 1068- 1072	2020, July- August	ISSN: 0975- 119X		
19	Dr Aparna	“Global Health Security Strategy: An Analysis,” <i>World Focus</i>	Special Issue	June, 2020	ISSN: 2230- 8458		





S. No.	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 **
20	Dr Aparna	“India- Nepal Border Tussle: The China Factor” <i>Third Concept</i>	vol. 35, no.410, pp. 7-10	April 2021	ISSN: 09707247		
21	Honey Raj & Souvik Chatterjee	Gandhi and Judaism: A covert acknowledgment or ‘veil of ignorance’?	7	3(2020)	2348-1269	7.17	Google Scholar h-index
22	Debnath, K. & Chatterjee, S.	Revisiting Political Theory: Beyond Excessive Empiricism and Extreme Normativism	9	3(2021)	2350-0530	N.A	N.A.
23	Baitha, Subhash. K	Mongolia and Shanghai Cooperation Organization: Growing Opportunities and Future Challenges in <i>International Journal for Social Development</i>	9(1)	2021	2320-9283		
24	Baitha, Subhash. K., and Chatterjee, S	Mongolia’s assertive and pragmatic role in India’s Connect Central Asia Policy: Current trajectory and Future Ahead, in Department of political issues University of Bangka Belitung	Vol 3, no 1,	2021	2685-7766		
25	Padhi, Rajashree and Anita Yadav	Information and Communication Technology in Higher Education in India: An Overview in <i>International Journal of Arts, Humanities and Social Sciences</i>	Vol-2, N0-10	October, 2021	99-103		ICI and J-GATE
26	Gitesh Kumar	New Great Game in Central Asian region: Changing Role of India in <i>Shodh Sarita</i>	Vol. 8, No- 29, pp- 172- 176	January- march, 2021	ISSN- 2348-2397		
27	Honey Raj	Iran as a Gateway to INSTC: Opportunities and Challenges for India in <i>World Focus</i>	Vol. 42, No- 502	October- 2021	ISSN No. 2230-8458		
28	Honey Raj	Kaladan Multi-Modal project and its strategic importance for India in <i>World Focus</i>	Vol. 42, No- 501, pp- 94- 98	September- 2021	ISSN No. 2230-8458		
29	Honey Raj	Controversial Dam Construction on the Irrawaddy River in <i>World Focus</i>	Vol. 42, No- 500, pp- 140- 146	August- 2021	ISSN No. 2230-8458		
30	Honey Raj	India’s Endeavour to Self-reliance in Defense Production: Strategy to Catapult India into Global Supply Chain of Defense Equipment in <i>World Focus</i>	Vol. 42, No- 499, pp- 123- 130	July- 2021	ISSN No. 2230-8458		



S. No.	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 **
31	Pawan Kumar Das	“Water Scarcity and Conflict: India, China and Tibet”, in <i>Foreign Policy Research Centre Journal</i>	Vol. 44, 2020, pp. 301-313	2020	ISSN: 2227-2464		
32	Pawan Kumar Das	"सांस्कृतिक राष्ट्रवाद और राष्ट्र निर्माण में संस्कृति की भूमिका पर पंडित दीनदयाल उपाध्याय के विचार" in <i>Sikshan Sansodhan: Journal of Arts, Humanities and Social Sciences</i> ,	Vol. 03, Issue 03, pp. 120-123	May-June- 2020	ISSN: 2581-6241		

PARTICIPATION IN NATIONAL / INTERNATIONAL SEMINARS / CONFERENCES / WORKSHOP / LECTURE / TALK / ETC.)*

S. No.	Name of the Department: Commerce and Financial Studies (DCFS)			
1	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
2	National Level Webinar on "Entrepreneurs Talk"	DCFS	27 April, 2020	Webinar
3	National Webinar on "Impact of COVID 19 on Global and Indian Economy"	DCFS	7th May, 2020.	Webinar
4	International Webinar on “Impact of Covid 19 on the Global Economy: Supply Chains and Business Continuity”	DCFS	14th May, 2020.	Webinar
5	One week Workshop on “Research Methodology & Data Analysis”	DCFS	6 th to 10 th Sep, 2021	Online
6	NEP 2020: The Way Forward’	DCFS	27.09.21	Webinar

Name of the Department: Mass Communication

S. No.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1	E-Workshop on Google Fact-Checking & Data Verification	Prof. Umesh Arya	1 st September 2020	Online
2	Digital Media as new emerging form of Journalism	Ms. Rupa Das, Senior Media Consultant	07 September 2020	Online
3	New Media and Knowledge Society	Dr. Sujeet Kumar, Assistant Professor, Department of Mass Communication & Media, Central University of South Bihar, Gaya	12 September 2020	Online





4	Mahatma Gandhi & Indian Diaspora	Dr. MunnaLal Gupta, Assistant Professor, Department of Migration & Diaspora Studies, MGAHV, Wardha	26 September 2020	Online
5	Public Relations during Covid-19 & Elections	Pushendra Pal Singh Editor-in-Chief, Madhya Pradesh Madhyam Bhopal	03 October 2020	Online
6	Ownership Pattern and Changing Media Landscape in India	Dr. BachhaBabu, Senior Assistant Professor, Department of Mass Communication & New Media, Central University of Jammu	10 October 2020	Online
7	Corporate Communication in the Digital Age	Dr. Sanjay Singh Baghel, Associate Professor, Department of Hindi, ARSD College, University of Delhi	17 October 2020	Online
8	Impact of COVID-19 on Media	Dr. Kunjan Acharya, Mohan Lal Sukhadiya University, Udaipur	24 October 2020	Online
9	New Trends in Contemporary Indian Cinema	Dr. Meraj Ahmed Mubarak, Assistant Professor, Department of Mass Communication & Journalism, Maulana Azad National Urdu University, Hyderabad	07 November 2020	Online
10	Career in Online Journalism	Ms. Babita Pant, Co-founder and Executive Editor, The Last Breaking News	28 November 2020	Online
11	New Trends in TV Journalism and Production	Dr. Syed Alfarid Hussain, Assistant Professor, Department of Mass Communication, Assam University, Silchar	12 December 2020	Online
12	Saliency of Advertising Literacy in the Digital Era	Dr. KulveenTrehan, Senior Assistant Professor, University School of Mass Communication, Guru GobindSingh Indraprastha University, Delhi	05 December 2020	Online
13	Media & Conflict Reporting	Dr. MonishaQadiri, Senior Assistant Professor, Department of Journalism & Mass Communication, Islamic University of Science & Technology, Jammu & Kashmir	19 December 2020	Online
14	COVID-19 Prevention, Awareness and Role of the Student Community 23 May 2020	Dr. VaneshMathur, Health Officer, UNICEF Mr. Danish Umair Khan, C4D Specialist Mr. Mohd. Salman, Communication Officer, UNICEF	23 May 2020	Online
15	Paradigm Shift in Global Information & Communication Order	Prof. Subhash Dhuliya, Former Vice Chancellor, UOU, Former Director, SOJNMS, IGNOU & Former Course Director, IIMC, New Delhi	09 March 2021	Online



Name of the Department: Computer Science and Technology

S. No.	Title	Title Organizer / Pre-senter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	National Webinar on Emerging Technologies for Higher Education 'Post COVID-19'	DCST , CUJ	16-17 May 2020	DCST, Online
2.	Computer Awareness and Literacy Program (CAP)	DCST , CUJ	19 th to 24 th July 2020	Village: Cheri Manatu
3.	5 days FDP on Internet of Things	ATAL , New Delhi	14-18 September 2020	DCST , Online

Name of the Department: Education

S. No.	Title	Title Organizer / Present-er / Funding Agency	Dates	Venue
1.	National Webinar on <i>A Need of Transition in Teaching and Learning During and After COVID-19</i>	Department of Education, Central University of Jharkhand	9 th and 10 th June, 2020	Google meet
2.	National Webinar on <i>Gender Bias & Stereotyping, Gender Equality & Women's Right</i>	Department of Education, Central University of Jharkhand	13 th July 2020	Google meet
3.	E-Symposium on <i>National Education Policy 2020 & Higher Education</i>	Department of Education, Central University of Jharkhand	26 th September 2020	Google meet
4.	E-Symposium on <i>National Education Policy 2020 & Teacher Education</i>	Department of Education, Central University of Jharkhand	17 th October 2020	Google meet

Name of the Department: Environmental Sciences

Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	Webinar on Contemporary Environmental Issues: Concepts, Tools and Practices	Central University of Jharkhand	July 24, 2020	Online Mode
2.	International Webinar on COVID-19 impacts and implications on Environment	Central University of Jharkhand	August 11, 2020	Online Mode
3.	Three Days Online Training on Child Centric Disaster Risk Reduction	Central University of Jharkhand & CCDRRC, NIDM	November 10-12, 2020	Online Mode
4.	National Webinar on Biodiversity Conservation and Disaster Risk Reduction	Central University of Jharkhand & NIDM	March 26, 2021	Online Mode





Name of the Department: Geoinformatics

S. No.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1	Conducted Virtual National Conference on “Recent Trends in Geospatial Technology in Earth Resource Mapping: Issues and Challenges”.	DGI-CUJ,	19-20 March 2021	Online, CUJ, Ranchi
2	International Webinar on ‘Impact of COVID-19 on Environments’ in Central University of Jharkhand, Ranchi	Department of Geoinformatics and Department of Environmental Sciences, CUJ, Ranchi	11 August, 2020	Virtual Mode
3	National Webinar on ‘Biodiversity Conservation and Disaster Risk Reduction’	Department of Geoinformatics and Department of Environmental Sciences, CUJ, Ranchi & NIDM, New Delhi	26th March 2021	Virtual Mode
4	International Webinar on Impact of COVID-19 on Environments	DGI, CUJ	11 August, 2020	Online, CUJ, Ranchi
5	National webinar on Anthropogenic Impact on Environment, Society & Health”.	DGI in collaboration with Zoological Survey of India (ZSI) Kolkata, National Academy of Science (NASI), Environment welfare Society Khajuraho (M.P.)	30th & 31 of January, 2021	Online
6	National webinar in collaboration with Bharatiya Shikshan Mandal on “National Education Policy NEP 2020: A paradigm shift in education and future challenges”.	DGI, CUJ	12th April 2021	Online, CUJ, Ranchi

Name of the Department: Hindi

Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	फणीश्वर नाथ रेणु जन्मशताब्दी वर्ष	हिन्दी विभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	28 मई 2021	ऑनलाइन
2.	प्रेमचंद जयंती	हिन्दीविभाग, झारखण्ड केन्द्रीय विश्वविद्यालय	31 जुलाई 2021	ऑनलाइन

Name of the Department: Department of Life Science

S. No.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	Webinar on COVID 19- A Challenge and opportunities for life sciences community	Dr. Manoj Kumar, Dr. Ashish Sachan, Dr. Praveen K. Sharma, Dr. Rajakishore Mishra, Dr. Anil Kumar, Dr. Hena Firadus, Dr. Pallavi Sharma, Dr. Laxmi Vandana Department of Life Sciences, Central University of Jharkhand	5th June, 2020	Online



Name of the Department: Physics

S. No.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	Online Faculty Development Program On “Quest Aboard with Radiation Around: A Webinar on Cross Disciplinary Endeavours in Radiation Science	Department of Physics, Central University of Jharkhand (CUJ), Ranchi	7 -11 December, 2020	Online mode
2.	ATAL Online Faculty Development Program On Photonics	Department of Physics, Central University of Jharkhand (CUJ), Ranchi	18- 22 January, 2021	Online mode
3.	National Science Day (NSD)-2021 on the theme “The Science We Live By An Inclusive Principle”	Department of Physics, Central University of Jharkhand (CUJ), Ranchi	28 th February, 2021	Online mode

Name of the Department: Public Administration

S. No.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	Decision Making and Contribution of Herbert Simon by Prof. Tulu Sarkar Organized by Dr. Alok K Gupta; Mr. Mubarak Ali, Dr. Priya M. Ekka	Invited Departmental Lecture Series	08-07-2021	Virtual mode

Name of the Department: Tribal Studies

- i. 5 days International Workshop on Language Description and Sciences (WorLDS-5) from 21-25th September 2020 was organized by the Department. It was funded by CIIL, Mysore, Ministry of Education, GoI (Coordinator Mr. Sudhanshu Shekhar)
- ii. one day Webinar Culture and Health: Exploring Resilience in Tribal India (12 invited talk and 200 participants) organized by Department of Tribal Studies, CUJ on 9th August 2020 (Coordinator Dr. Rajnikant Pandey)

Name of the Department: Far East Language

Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	International Webinar on “Current Issues and Trends in Foreign Language Teaching amidst the Changes in Geopolitical Scenario of East and South Asia”	Organiser: Department of Far East Languages, CUJ Presenter: Experts from Different Universities and Agencies on the three Languages No Funding Needed	16 th & 17 th July, 2020	Online





Sl.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
2.	International Interdisciplinary Webinar on “Challenges and Future Prospect under Act east Policy and New Southern Policy in South Asia”	Organisers: 14 th RASK(Researchers Association for the Study of Korea) with 1. The Centre for Korean Studies, Jamia Millia Islamia University In collaboration with 2. Deptt of Far East Languages, CUJ Presenters: Experts from Different Universities and Agencies on the three Languages. No Funding Needed	6 th & 7 th November, 2020	Online
3.	150 th Birth Anniversary of Mahatma Gandhi “Father of the Nation”. Six Special Lectures on Gandhian Thought & Philosophy and its Relevance in the Past and Present	Organisers: DFEL, CUJ	28 th , 29 th , September and 1 st of October, 2020.	Online
4.	International Webinar on Gandhi’s Life and Philosophy	Organiser: DFEL, CUJ	30 th September, 2020.	Online
5.	SPIC MACAY, Sufi Music by Warsi Brother	Organiser: DFEL, CUJ Funded by: CUJ & SPIC MACAY	25 th March, 2021.	CUJ, Brambe Campus, Auditorium
	SPIC MACAY, Santoor Performance by Santoor Maestro Pt. Bhajan Sopori	Organisers: DFEL, CUJ Funded by: CUJ & SPIC MACAY	6 th February, 2021.	CUJ, Admin Building, Permanent Campus, Chheri Manatu

Name of the Department: Transport Science and Technology

Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
One day International Webinar on Gandhi and Gandhian thought and Philosophy	Dr. S. K. Shukla, Convener	30 th September 2020	Organized by Central University of Jharkhand, Ranchi (Virtual mode)
14th RASK International Webinar on “Challenges and Future Prospects under Act East Policy in India and New Southern Policy in South Korea”.	Dr. S. K. Shukla, Organizing secretary	6 th -07 th November 2020	Organized by RASK in collaboration with Jamia MilliaIslamia University, Central University of Jharkhand, Ranchi (Virtual Mode)



Name of the Department: Chemistry

S. No.	Title	Title Organizer / Presenter / Funding Agency	Dates	Venue
1.	Faculty Development Programme on Trends in Chemical Science: Challenges and opportunities in coming decade	Department of Chemistry Central University of Jharkhand	21 st to 26 th September, 2020	Department of Chemistry, CUJ

BOOKS PUBLISHED BY CUJ FRATERNITY

Name of the School: School for the study of culture
Department of Tribal Studies

S. No.	Name of author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth./Yr.	ISSN/ISBN
1.	Sarma, Rabindranath Ed.,	Tradition, Identity and Diversity – The Future of Indigenous Culture in a Globalized World	Today and Tomorrow Printers and Publishers, New Delhi		9788170196808
2.	Tandi, Subal, Pujari, Saswat Chandra &Tandi, Sudam	Development-Induced Displacement and a Persisting Problem in Odisha	LAMBERT Academic Publishing, Editor- Ecaterina Turcan	2018	978-3-659-58026-0
3.	Tandi, Subal&Tandi, Sudam	Tribal Participation and Higher Education in Odisha	LAP LAMBERT Academic Publishing, Editor-Liuba Esanu, International Book Market Service Ltd.	2019	978-620-0-21958-5

Name of the School: Management Science

Name of the Department: Commerce and Financial Studies

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1.	Dr. K. B. Singh	‘Indian Economy 2020: Current Issues & Future Prospect’	Navyug Books International, New Delhi	2020	978-81-946182-0-1
2.	Dr. K. B. Singh	‘Economic Policy & Planning in India Post Covid 19’	Bloomsbury, UK	2020	9789390513680
3.	Dr. Ajay Pratap Yadav & Dr. A. K. Tiwari	Current Issues in Economics and Finance-2020	Sharp Mind Publisher & Distributors, Meerut, UP	2020	978-81-947735-0-4





Name of the School: Natural Sciences

Name of the Department: Life Sciences

Sl. No.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book/Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISSBN
1	V. Kumar, R. Prasad, and M. Kumar (Eds.)	Rhizobiont in Bioremediation of Hazardous Waste	Springer	2021	9789811606021
2	M. Kumar , V. Kumar R. Prasad	Phyto-Microbiome in Stress Regulation, Environmental and Microbial Biotechnology	Springer	2020	97811525759
3	M. Kumar , M. Annamalai, V. Kumar, and N.B. Sarin	In vitro Plant Breeding towards Novel Agronomic Traits, Biotic and Abiotic Stress Tolerance	Springer	2020	9789813298262
4	Bauddh, K., Korstad, J., Sharma, P. (Editors)	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites	Elsevier	November 2020	9780128212004

Name of the School: Natural Resource Management

Name of the Department: Environmental Sciences

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN#
1	Bauddh, K. , Korstad, J., and Sharma, P.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites	Elsevier	November 2020	Paperback ISBN: 9780128212004 eBook ISBN: 9780128232088
2	Bauddh, K. , Kumar, S., Singh, R.P., Korstad, J.	Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture	Springer Nature	June 2020	Hardcover ISBN 978-981-15-3371-6 Softcover ISBN 978-981-15-3374-7



Name of the School: Mass Communication and Media Technologies

Name of the Department: Mass Communication

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Name of Book / Vol.	Publisher	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Course Editor: Sudarshan Yadav;	Editor of e-content for Complete Course/ Paper/ ebook, Film Studies for UG Students; Edited 08 Modules. The title of the modules are put below: <ul style="list-style-type: none"> • Basics Concepts of Sound • Sound Recording Techniques • Types of Sound • Introduction to Microphones • Early years of Photography, Lithography and Cinema • Silent Era to Talkies, Cinema in later Decades • Coming of Television and State's Development Agenda • Arrival of Transnational Television, Formation of Prasar Bharti 	ODISHA STATE OPEN UNIVERSITY, SAMBALPUR;	2020	

BOOK CHAPTER PUBLISHED BY CUJ FRATERNITY

Department of Tribal Studies

S. No.	Name of author (in order of contribution)	Book Title/ Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg.	Edition Mth./Yr.	ISSN/ISBN
1.	Tandi, Subal	'Society and Education' The Educational Spectrum: A collection of articles	Books Clinic Publishing		20 th February, 2020	978-93-90655-60-1
2.	Tandi, Subal	'The importance of spirituality in Education, The Educational Spectrum: A collection of articles	Books Clinic Publishing		20 th February, 2020	978-93-90655-60-1
3.	Tandi, Subal	'New Education Policy: Mirro of Gandhi's Basic Education, The Educational Spectrum: A collection of articles	Books Clinic Publishing		20 th February, 2020	978-93-90655-60-1
4.	Tandi, Subal	'Can we use the power of our talks in healing others?', The Educational Spectrum: A collection of articles	Books Clinic Publishing		20 th February, 2020	978-93-90655-1





Name of the School: Management Science

Name of the Department: Commerce and Financial Studies

S. No.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	K.B.Singh	"Impact of Covid-19 crisis on Global and Indian Economy"	Navyug Books International, New Delhi	25-31	2020	978-81-946182-0-1
2	Dr. Manoranjan Sharma and Dr. K. B. Singh	"August 2020 Rbi's Bi-Monthly Monetary Policy Statement-Contextually Significant"	Economic Policy & Planning in India Post Covid 19	1-19	2020	9789390513680
3	K.B.Singh	"Exploring Investment Avenues for Colleges Under Royal University of Bhutan"	Sharp Mind Publisher & Distributor, UP	31-39	2020	978-81-947735-0-4
4	K.B.Singh	"Restructuring of Fee Structure for Tertiary Education in Bhutan"	Sharp Mind Publisher & Distributors, UP	181-190	2020	978-81-947735-0-4
5	Dr. A.K. Tiwari & Dr. Ajay PratapYadav	Managing Personal Finance during Covid-19 Pandemic: An Imperative For Building Financial Resilience	Navyug Books International, New Delhi	173-189	2020	978-81-946182-0-1
6.	Dr. A.K. Tiwari & Dr. Ajay Pratap Yadav	Dynamics of Cyber Attack and Online Scam & Fraud During Covid-19 Pandemic	KBC Nano Publication, Delhi	84-93	2020	13-978-93-83918-41-6

Name of the Department: Business Administration

Sl. No.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg#	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN#
1	Prof (Dr) Bhagwan Singh	National Education Policy 2020: Reflections from Stakeholders by Mahajan et Al	Kindle Edition: White Falcon publishing	Chapter 19, Pg: 45-46	2020	ISBN: 978-1-63640-008-2

E-Content Development :

Sl. No.	Name of Author (in order of contribution)	Title	Agency / site where it is uploaded	Weblink
1	Dr. Nitesh Bhatia	Human Side of Mergers and Acquisitions	CUJ, ww.cuj.ac.in	http://cuj.ac.in/E_Lecture/DBA/Human%20Side%20of%20Merger%20and%20Acquisition%20Dr%20Nitesh%20Bhatia.pdf



2	Dr. Nitesh Bhatia	Assessment of Training Needs, Training Need Analysis	CUJ, ww.cuj.ac.in	http://cuj.ac.in/E_Lecture/DBA/Assesment%20of%20Training%20Needs%20and%20Training%20Need%20Analysis%20Dr%20Nitesh%20Bhatia.pdf
3	Dr. Nitesh Bhatia	Training Methods and Delivery Methodologies	CUJ, ww.cuj.ac.in	http://cuj.ac.in/E_Lecture/DBA/Training_Methods_and_Delivery_Methodologies_Dr_Nitesh_Bhatia_DBA_CUJ.pdf

Name of the School: Natural Sciences

Name of the Department: Computer Science and Technology

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	R. Sansiya, Pushendra Kumar , R.S. Thakur and A. Mohammadi	Blockchain Applications in IoT Security/ Integrate Hybrid Cloud Computing Server With Automated Remote Monitoring for Blockchain as a Service	Harshita Patel (Vellore Institute of Technology, India) and Ghanshyam Singh Thakur (Maulana Azad National Institute of Technology, India) / IGI	203-218	September, 2020	9781799824145

Name of the Department: Life Sciences

Sl. No.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title/Book Chapter	Name of Editor/ Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Jain N, Kumar M.	Advances in Applied Microbiology for sustainable Development Eds. J. BanuchandarIn: COVID – 19 and its impact.	ESN Publications, India.	-	July, 2020	9788194701941
2	Kumar P., Singh A., Sachan A., Sachan S.G	Wastewater Treatment: Cutting-Edge Molecular Tools, Techniques and Applied Aspects/ Molecular Tools for Microbial Diversity Analysis	Shah M.P., Sarkar A., Mandal S/ Elsevier	55-65	2021	9780128218815
3	Hussain A., Kumari R., Sachan S.G., Sachan A	Microbial Ecology of Wastewater Treatment Plants/ Biological wastewater treatment technology: Advancement and Drawbacks	Shah M., Rodriguez-Couto S/ Elsevier	175-192	2021	9780128225035
4	Kumari R., Mishra S., Sachan A	Fungi in Sustainable Food Production/ Fungi in Food Bioprocessing	Dai X., Sharma M., Chen J/Springer	39-64	1/2021	978303644062





Sl. No.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title/Book Chapter	Name of Editor/Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISSBN
5	Misra M., Sachan A. , Sachan S. G	<u>Fungi Bio-Prospects in Sustainable Agriculture, Environment and Nano-technology</u> Volume 3: Fungal metabolites and Nano-technology/ <u>Role of fungal endophytes in the green synthesis of nanoparticles and the mechanism</u>	Sharma V. K., Shah M.P., Parmar S., Kumar A	489-513	2021	9780128217344
6	Sharma PK , Rai AK and Sharma NK	Safety and ethics in omics biology In Omics technologies for sustainable agriculture and global food Security voll (Eds. Kumar A, Kumar R, Shukla P and Pandey MK).	Springer Nature Singapore Pte Ltd,	2021	ISBN: 978-981-16-0831-5	Sharma PK, Rai AK and Sharma NK
7	Nivedita Khawas, Vinod K. Tripathi and Anil Kumar	Field Practices for Wastewater Use in Agriculture- Future trends and Use of Biological Systems /Impact of Biofilm on Clogging of Drip Irrigation Emitters.	Vinod K. Tripathi and Megh R. Goyal/ Apple Academic Press, Inc., US and Canada.	-	March, 2021	9781771889087
8	Kumari, K., Tiwari, J., Sharma, P. and Bauddh, K. (2020)	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites/ Selection of plant species for phytoremediation of oil drilling sites: An overview	Bauddh, K., Korstad, J., Sharma, P. (Eds.) Elsevier, Paperback	455-472	November, 2020	9780128212004
9	Sinha, R., Singh, A.K., Bauddh, K., Sharma, T.R. and Sharma, P.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites. Conditions/ Phytomining : A sustainable approach for recovery and extraction of valuable metals	Bauddh, K., Korstad, J., Sharma, P. (Eds.) Elsevier, Paperback	487-506	November 2020	9780128212004
10	Tiwari, J., Chakravarty, P., Sharma, P. , Sinha, R., Kumar, M., Bauddh, K.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites/ Phytoremediation: A sustainable method for cleaning up the contaminated sites.	Bauddh, K., Korstad, J., Sharma, P. (Eds.) Elsevier, Paperback	3-32	November 2020	9780128212004
11	Sharma, P. , Jha, A.B., Bauddh, K., Korstad, J., Dubey, R.S.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites. /Efficient utilization of plant biomass after harvesting the phytoremediator plants	Bauddh, K., Korstad, J., Sharma, P. (Eds.) Elsevier, Paperback	57-84	November 2020	9780128212004
12	Sharma, P. , Jha, A.B., and Dubey, R.S.	Handbook of Plant and Crop Physiology, 4th Edition/ Arsenic toxicity and tolerance mechanisms in crop plants.	Pessarakli, M. CRC Press, Taylor & Francis Publishing Company, Florida.	831-873	2021	9780367554545



Sl. No.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title/Book Chapter	Name of Editor/ Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISSBN
13	Sharma, P. , Jha, A.B., and Dubey, R.S.	Handbook of Plant and Crop Physiology, 4th Edition/ Reactive oxygen species generation, hazards, and defense mechanisms in plants under environmental (abiotic and biotic) stress conditions.	Pessarakli, M. CRC Press, Taylor & Francis Publishing Company, Florida	617-658	2021	9780367554545

Name of the Department: Chemistry

Sl. No.	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Page	Edition Mth/ Yr.	ISSN- ISBN
1	Shipra Sagar, Ravi K. Kanaparthi, Manish K. Tiwari and SatyenSaha	Recent Progress of Photocatalysts and Electrocatalysts with First Row Transition Metal Ions for Hydrogen Evolution Reaction (HER)	Intech Open Publisher, London.	DOI: 10.5772/ intechopen. 92854	2020	

Name of the School: Engineering and Technology

Name of the Department: Nanoscience and Technology

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/ Yr.	ISSN-ISBN
1.	Gaurav K., Kumari N., Samdarshi S.K., Bhattacharyya A.S	A Simplified Non-iterative Method for Extraction of Parameters of Photovoltaic Cell/Module. In: Bose M., Modi A. (eds) Proceedings of the 7th International Conference on Advances in Energy Research. Springer Proceedings in Energy., Singapore.	Springer		2021	https://doi.org/10.1007/978-981-15-5955-6_99
2.	S. K. Paswan, P. Kumar, R. K. Singh, S. K. Shukla, Lawrence Kumar	Spinel ferrite Magnetic nanoparticles: An alternative for wastewater treatment, Book: Pollutants and Water management: Resource, strategies and scarcity	John Wiley & Sons	pp. 273-305	2021	ISBN: 978-1-119-69361-1
3.	Lawrence Kumar , S. K. Paswan, P. Kumar, R. K. Singh, R. Kumar, S. K. Shukla	Nanotechnology –based filtration membranes for removal of pollutants from drinking water. Book: Sustainable Environmental Clean-up: Green Remediation	Elsevier	pp. 231-246	2021	ISBN: 978-0-12-823828-8
4.	S. K. Paswan, R. Kumar, P. Kumar, R. K. Singh, A. Kumar, S. K. Shukla, Lawrence Kumar	Magnetically seperable graphene oxide-based spinel ferrite nanocomposite for water remediation. Book: Contamination of Water: Health Risk Assessment and Treatment Strategies	Elsevier Academic Press	pp.-559-569	2021	ISBN: 978-0-12-824058-8





Name of the Department: Transport Science and Technology

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Rawat S.K., Tripathi V.K., Singh S. K., and Shukla S.K. ,	Mapping of Normalized Difference Dispersal Index for Groundwater Quality Study on Parameter-Based Index for Irrigation: Kanchipuram District, India” in / Book “Field Practices for Wastewater Use in Agriculture: Future Trends and Use of Biological Systems.	CRC Press, Taylor and Francis	239-260	January/2021	ISBN: 9781771889087
2.	Kumar L., Paswan S K., Kumar P., Singh R K., Kumar R., Shukla S K	Nanotechnology-based filtration membranes for removal of pollutants from drinking water, in Book/ <u>Sustainable Environmental Clean-up Green Remediation.</u>	Elsevier U.K.,	231-251,	January/2021	ISBN: 978-0-12-823828-8
3.	Vishwakarma A., Shukla S K.,* Tripathi V K., Dwivedi C S., Jha S K., and Tripathi A	Effects of Acid Mine Drainage on hydro-chemical properties of groundwater and possible remediation” in a book Groundwater Geochemistry: Pollution and Remediation Measures, Willy UK., Accepted and come online in June 2021.	Willy UK., Accepted	232-245	Feb 2021	ISBN 9781119709695
4.	Paswan S K., Kumar P., Singh R K., Shukla S K. , and Kumar L	Spinel Ferrite Magnetic Nanoparticles- An Alternative for Wastewater treatment in Book / POLLUTANTS AND WATER MANAGEMENT: RESOURCES, STRATEGIES AND SCARCITY,	Wiley, UK, Accepted	273-305	Accepted Feb 2021	Online
5.	Patel SK and Singh B	Effect of Glass Fibres on the Strength and Deformation Performance of a Cohesive Soil	Springer	575-583	Sep. 2020	978-981-15-6086-6
6.	Patel SK and Singh B	Experimental study on strength behavior of clayey soil reinforced with glass fiber	Springer	1-10	June 2021	978-3-030-79638-9
7.	Patel SK and Singh B	A Study on the Vertical Pullout Capacity of Suction Caisson Foundation in Sandy and Clayey Soils	Springer	367-377	Aug. 2021	978-981-16-2260-1
8.	A. K. Yadav	Impact of COVID-19 on urban mobility in India. In: Pandemic 2020	Evincepub Publishing, India	99-108	27-Nov, 2020	ISBN: 978-93-90442-44-7

Name of the Department: Water Engineering and Management

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 Vidyarthi and Shikha Chourasiya	“Particle Swarm Optimization for Training Artificial Neural Network-Based Rainfall–Runoff Model, Case Study: Jardine River Basin.”, In: Sharma D., Balas V., Son L., Sharma R., Cengiz K. (eds) Micro-Electronics and Telecommunication Engineering. Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 106.	(SCOPUS) Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-15-2329-8_65	2020	2020	



Name of the Department: Education

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1. Dr. Vimal Kishor						
1.	Kishor, Vimal	National Education Policy 2020: Reflections from Stakeholders / Role of Teacher Education in Creating a Pool of Competent School Teachers	Mahajan, Kalpana K.; . Saxena, Manoj K.; Ali, QaziMazhar and Mahajan, Ravi K./ Chandigarh: White Falcon Publishing	232-233	2020	978-1-63640-008-2
2.	Ankit, Saha, Lala; Kishor, Vimal and Bauddh, Kuldeep	Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture/ Impact of Synthetic Pesticides on Soil Health and Nontargeted Flora and Fauna	Ankit, Saha, Lala; Kishor, Vimal and Bauddh, Kuldeep/ Singapore: Springer Nature Singapore Pvt. Ltd	65-88	2020	978-981-15-3371-6
2. Dr. Manohar Kumar Das						
1.	Dr. Manohar Kumar Das	Causes of Deterioration in Quality of Teacher Education	K.R. Publishers and Distributors, Varanasi/ New Delhi	70-95	2020	978-93-88179-67-6
3. Chiranjit Setua						
1.	ChiranjitSetua	RABINDRANATH O GANDHIJIR SIKSHADARSHAN: SAMANWITA O PORIPURAK RUP	BIBIDHA PRASANGA		2021	978-93-81678-31-2

Name of School: Languages

Name of the Department: English Studies

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Dr Shreya Bhattacharji	Creation and Contemporaneity: Myths and Women in India, Nigeria and Australia” in an anthology <i>Imagining the world: Literature, Philosophy, Myth and Reality</i> -			2020	978-93-89824-92-6





Name of the School: Natural Resource Management

Name of the Department: Environmental Sciences

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/ Yr.	ISSN-ISBN
1	Kumar D, Singh B	Valorization of biomass to value-added commodities: current trend, challenges and future outlook/ Sustainable Production of polyhydroxyalkanoates (PHA) using biomass-based growth substrates	Springer International Publishing AG	245-259	1st Edition/2020	978-3-030-38032-8
2	Hembrom S, Singh B , Gupta SK, Nema AK	1. Contemporary Environmental Issues and Challenges in Era of Climate Change/ A comprehensive evaluation of heavy metal contamination in foodstuff and associated human health risk: A global perspective.	2.Springer Nature Singapore Pte. Ltd.	33-63	1st Edition/2020	
3	Chowdhary AB, Quadar J, Singh B , Singh J.	Earthworm assisted remediation of effluent and wastes/ Treatment of wastewater by vermifiltration integrated with plants	3. Springer Nature Singapore Pte. Ltd.	35-51	1st Edition/2020	
4	Kumar, A., Kumar, S., Lal, P. Saikia, P. , Srivastava, P.K., Petropoulos, G.P.	GPS and GNSS Technology in Geosciences/ Introduction to GPS/ GNSS Technology	4. Petropoulos, G.P., Srivastava, P.K. (eds.)/ Elsevier	3-20	1 st Edition/ February 2021	9780128186176
5	Saikia, P. , Kumar, A., Diksha, Nikita, Lal, P., Khan, M.L.	Nature-based Solutions for Resilient Ecosystems and Societies/ Ecosystem-based adaptation to climate change and disaster risk reduction in Eastern Himalayan Forests of Arunachal Pradesh, Northeast India	5. Dhyani S., Gupta, A.K., Karki, M. (eds.)/ Springer Nature Singapore Pte Ltd.	391-408	July 2020	9789811547119
6	Saikia, P. , Nag, A., Anurag, S., Chatterjee, S., Khan, M.L.	The Plant Family Fabaceae/ Tropical Legumes: Status, Distribution, Biology, and Importance	6. Hasanuzzaman M., Araújo S., Gill, S.S. (eds.)/ Springer Nature Singapore Pte Ltd.	27-41	July 2020	9789811547515



Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/ Yr.	ISSN-ISBN
7	Gupta, K., Bordoloi, N., Baruah, K.K., Gorh, D.	Role of starch polymer coated urea in the mitigation of greenhouse gas emissions from rice and wheat ecosystems	K. Baudh et al. (eds.), Springer	131-148	1st ed. /June 2020	978-9811533716
8	Tiwari, J., Chakravarty, P., Sharma, P., Sinha, R., Kumar, M., Baudh, K.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites/ Phytoremediation: A sustainable method for cleaning up the contaminated sites	Baudh Kuldeep, Korstad John, Sharma Pallavi/ Elsevier	3-32	November, 2020	Paperback ISBN: 9780128212004 eBook ISBN: 9780128232088
9	Shrama, P., Jha, A.B., Baudh, K., Korstad, J., Dubey R.S.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites/ Efficient utilization of plant biomass after harvesting the phytoremediator plant	Baudh Kuldeep, Korstad John, Sharma Pallavi/ Elsevier	57-84	November, 2020	Paperback ISBN: 9780128212004 eBook ISBN: 9780128232088
10	Saha, L., Baudh, K.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites/ Characteristics of mining spoiled and oil drilling sites and adverse impacts of these activities on the environment and human health	Baudh Kuldeep, Korstad John, Sharma Pallavi/ Elsevier	87-101	November, 2020	Paperback ISBN: 9780128212004 eBook ISBN: 9780128232088
11	Singh, S., Saha, L., Kumar, M., Baudh, K.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites/ Phytoremediation potential of invasive species growing in mining dumpsite	Baudh Kuldeep, Korstad John, Sharma Pallavi/ Elsevier	287-305	November, 2020	Paperback ISBN: 9780128212004 eBook ISBN: 9780128232088
12	Kumari, K., Tiwari, J., Sharma, P., Baudh, K.	Phytorestoration of Abandoned Mining and Oil Drilling Sites/ Selection of plant species for phytoremediation of oil drilling sites: An overview	Baudh Kuldeep, Korstad John, Sharma Pallavi/ Elsevier	455-472	November, 2020	Paperback ISBN: 9780128212004 eBook ISBN: 9780128232088
13	Sinha, R., Singh, A.K., Baudh, K., Sharma, T.R., Sharma, P.	Phytomining: a sustainable approach for recovery and extraction of valuable metals	Baudh Kuldeep, Korstad John, Sharma Pallavi/ Elsevier	487-506.	November, 2020	Paperback ISBN: 9780128212004 eBook ISBN: 9780128232088





Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/ Yr.	ISSN-ISBN
14	Alam, S.N., Khalid, Z., Sweta, Singh, B. , Guldhe, A., Shahi, D.K. and Bauidh, K.	Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture / Application of Biochar in Agriculture: A Sustainable Approach for Enhanced Plant Growth, Productivity and Soil Health	Bauidh, K., Kumar, S., Singh, R.P., Korstad, J./ Springer Nature	107-130	June, 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Hardcover ISBN 978-981-15-3371-6 • Softcover ISBN 978-981-15-3374-7 • eBook ISBN 978-981-15-3372-3
15	Kumari, K., Khalid, Z., Alam, S.N., Sweta, Singh, B. , Guldhe, A., Shahi, D.K., Bauidh, K.	Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture /Biochar amendment in agricultural soil for mitigation of abiotic stress	Bauidh, K., Kumar, S., Singh, R.P., Korstad, J./ Springer Nature	305-344	June, 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Hardcover ISBN 978-981-15-3371-6 • Softcover ISBN 978-981-15-3374-7 • eBook ISBN 978-981-15-3372-3
16	Saha, L., Bauidh	Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture /Sustainable agricultural approaches for enhanced crop productivity, better soil health and improved ecosystem services	Bauidh, K., Kumar, S., Singh, R.P., Korstad, J./ Springer Nature	1-23	June, 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Hardcover ISBN 978-981-15-3371-6 • Softcover ISBN 978-981-15-3374-7 • eBook ISBN 978-981-15-3372-3
17	Ankit, Saha, L., Kishor, V., Bauidh, K.	Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture /Impacts of Synthetic Pesticides on Soil Health and Non-Targeted Flora and Fauna	Bauidh, K., Kumar, S., Singh, R.P., Korstad, J./ Springer Nature	65-88	June, 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Hardcover ISBN 978-981-15-3371-6 • Softcover ISBN 978-981-15-3374-7 • eBook ISBN 978-981-15-3372-3
18	Jha, A.K., Chakraborty, S., Kumari, K., Bauidh, K.	Ecological and Practical Applications for Sustainable Agriculture /Ecological consequences of genetically modified crops on soil biodiversity	Bauidh, K., Kumar, S., Singh, R.P., Korstad, J./ Springer Nature	89-106	June, 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Hardcover ISBN 978-981-15-3371-6 • Softcover ISBN 978-981-15-3374-7 • eBook ISBN 978-981-15-3372-3



Name of the Department: Geoinformatics

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN#
1	A.C Pandey, B.R. Parida, S. Bhattacharjee, T. Priya, Wasim, M. Salim, R Kashyap	Chapter Title: Factors Associated with COVID-19 and Predictive Modelling of Spread Across Five Urban Metropolises in the World. BookTitle: Computational Intelligence Techniques for Combating COVID-19. EAI/ Springer Innovations in Communication and Computing.	Kautish S., Peng SL., ObaidA.J. Springer, Cham.	257-273	2021	ISBN: 9783030689353. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68936-0_13
2	R. Kumari, Amit Kumar, P. Saikia, ML Khan.	Chapter Title: Vulnerability assessment of Indian Himalayan forests in terms of biomass production and carbon sequestration potential in changing climatic conditions. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-6431-0_101-1 . BookTitle: Handbook of Climate Change Mitigation and Adaptation	Lackner, M., Sajjadi, B., Chen, W.Y. (eds.), 3rd edition Springer Nature, New York, NY.	Chapter 100-1, pp. 1-15.	2021	ISBN: 9781461464310.
3	Amit Kumar, R. Kumari, P. Saikia	Chapter Title: Avenue plantation as a viable carbon confiscation tool: A blueprint for eco-smart cities Book Title: Climate change Alleviation for Sustainable Progression: Floristic prospective and Arboreal avenues as a viable confiscation tool	Wani, A., Dervash, M. (eds.), Taylor & Francis Group, Boca Raton, USA. (Accepted)		2021	ISBN: 9780367618872.
4	Amit Kumar, Shubham Kumar, Preet Lal, Purabi Saikia, Prashant K. Srivastava, George P. Petropoulos.	Chapter Title: Introduction to GPS/GNSS Technology. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818617-6.00001-9 Book Title: GPS and GNSS Technology in Geosciences.	George Petropoulos, Prashant Srivastava (eds.), Elsevier (Accepted)	3-20	2021	ISBN: 9780128186176.





Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN#
5	Saikia, P., Nag, A., Kumari, R., Kumar, Amit*, Khan, M.L.	Chapter Title: Forests Degradation Prevention through Nature Based Solution: An Indian Perspectives. Book Title: In: Handbook of Assisted and Amendment-Enhanced Sustainable Remediation Technology.	M.N.V. Prasad (ed.), John Wiley & Sons Ltd, UK. (Accepted)		2021	ISBN: 9781119678533
6	C. S. Dwivedi, R. Raza, and. A. C. Pandey and D.C.Jhariya	Chapter Title: Assessment of Soil Risk by RUSLE Model Using Remote Sensing and GIS in Pench River Basin, Madhya Pradesh, India. Book Title: Remote Sensing and Geographic Information Systems for Policy Decision Support.	Prof. R.B.Singh, Dr. Manish Kumar, Dr. D.K. Tripathi. Springer Nature		2021	
7	Rupsa Sarkar, A. C. Pandey, C. S. Dwivedi	Chapter Title: Effect of Urban Expansion on Groundwater Crisis: A Comparative Assessment of Nainital, Mussoorie and Shimla Hill Cities Book Title: Remote Sensing and Geographic Information Systems for Policy Decision Support.	Prof. R.B.Singh, Dr. Manish Kumar, Dr. D.K. Tripathi. Springer Nature		2021	
8	Anusha Vishwakarma, Sushil Kumar Shukla, Vinod Kumar Tripathi, C.S. Dwivedi, Santosh Kumar Jha, Ashutosh Tripathi	Chapter Title: Effects of Acid Mine Drainage on Hydro-chemical Properties of Groundwater and Possible Remediation. Book Title: Groundwater Geochemistry: Pollution and Remediation Methods.	Sughosh Madhav & Pardeep Singh. John Wiley & Sons		2021	ISBN 9781119709718
9	Amit Kumar, Diksha, A.C. Pandey, and M. L. Khan.	Chapter Title: Urban Risk and Resilience to Climate Change and Natural Hazards: A Perspective from a Million-Plus Cities from the Indian Subcontinent. Book Title: 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.	33-46	2020	ISBN: 978-1-119-35918-0 (hard cover), 978-1-119-35919-7 (e-book).



Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN#
10	P. Saikia, Amit Kumar, Diksha, Nikita, PreetLal, and M.L. Khan	Chapter Title: Ecosystem-based adaptation to climate change and disaster risk reduction in Eastern Himalayan Forests of Arunachal Pradesh, Northeast India. https://doi.org/10.1007/978-981-15-4712-6_22 Book Title: Nature based Solutions for Resilient Ecosystems and Societies.	S. Dhyani, A. Gupta and M. Karki. Springer Nature	Chapter 22	2020	978-981-15-4711-9
11	Raghib Raza, Gajendra Kumar Chawla, Chandra Shekhar Dwivedi	Chapter Title: GIS Based Multi-Criteria Analysis for Delineation of Groundwater Potential Zones: A Case Study from Jodhpur District Rajasthan, India Book Title: Spatial Information Science for Natural Resource Management	Suraj Kumar Singh, Shruti Kanga & Varun Narayan Mishra; IGI Global Publisher, USA	DOI: 10.4018 / 978 - 1 - 7998 - 5027 - 4 .ch002	2020	ISBN 9781799850274
12	M. L. Khan, Rima Kumari, PreetLal, Amit Kumar, Mashkooor Ahmad Quadri and P. Saikia.	Chapter Title: Changing Land Use in East and North-East India. Book Title: In: Environmental History of India"- Volume 2 - "Forests and Wildlife".	N. Krishna (eds.). ICHR.		2020	
13	G. Kumar, R. Kumari, B.S.P.C. Kishore, P. Saikia, Amit Kumar and M.L. Khan.	Chapter Title: Climate Change impacts and implications: an Indian Perspective. Book Title: In: 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	11-30	2020	978-3-030-32462-9.
14	Tripathi G, A.C. Pandey, B.R. Parida, and A. Shakya	Chapter Title: Comparative Flood Inundation Mapping Utilizing Multi-Temporal Optical and SAR Satellite Data Over North Bihar Region: A Case Study of 2019 Flooding Event Over North Bihar Book Title: Spatial Information Science for Natural Resource Management		Chapter 8, pages 149-168	2020	





Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN#
15	R Khan, K Indhulekha, YK Mawale, Rakesh Dewangan, Shubhedu Shekhar, C.S. Dwivedi, Vikal K Singh, DC Jhariya	Chapter Title: Impact of anthropogenic activities on groundwater quality and quantity in Raipur City, Chhattisgarh, India Book Title: Earth and Environmental Science	IOP Publishing	Volume 597 Issue 1 Pages-012006	2020	

Name of the School: Mass Communication and Media Technologies

Name of the Department: Mass Communication

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Dr. Sudarshan Yadav	Online Activism; IGNOU Study Material,	IGNOU, New Delhi;		2020	
2	Shweta Rani, Rashmi-Verma, Rajesh Kumar	Indian Folk Studies - Lore of the People Communication Culture Through Tribal Art: A Case Study of Sohrai and Kohvar Paintings in Jharkhand	Dr. Ra-bindranath Sarma	(Accepted)		

Name of the School: Study of Culture

Name of the Department: Performing Arts

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Mth/Yr.	ISSN-ISBN
1	Dr. Venkata Naresh Burla	Samay Se Jujhati Kalayein/ Transformation of Theatre Performances: Changing Perspectives COVID19 Pandemic	Sri Vinayak Publication		2009	ISBN 9789387 899100

Name of the Department: Contemporary and Tribal Customary Law

Sl.	Name of Author	Title of book/book chapter	Name of editor	Page / Edition/ MM/YY	ISSN-ISBN
1	Dr. Debendra Kumar Biswal	Agrarian Crisis and Farmers Suicide in India	Best Publishing House : New Delhi/ Sumant Kumar (Ed.)	2021	ISBN 978-93-8900-127-3



Name of School: Humanities and Social Sciences

Name of the Department: Politics and International Relations

Sl	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Month/Yr.	ISSN-ISBN
	Alok Kumar Gupta	“Academic Bank of Credit: Revolutionizing Accessibility: Reflections from Stakeholders”, published in <i>National Education Policy 2020</i>	Kalpana K. Mahajan, Manoj K. Saxena, Qazi Mazhar Ali and Ravi K. Mahajan White Falcon Publishing		2020	
	Alok Kumar Gupta & Ms. Shaily	“Dispute over South China Sea: Russia’s Stand” published in a book titled <i>South China Sea: A Flash Point Beyond ASEAN</i>	Jayachandra Reddy G., Narendra Publishing House, New Delhi	pp. 259-273	2020	978938996111
	Alok Kumar Gupta & Vandana Mishra	“India’s Soft Power Potentials: Joseph Nye and Beyond”, published in a book titled <i>Soft Power and Public Diplomacy in India and China</i>	Bibhuti Bhushan Biswas, Indu Book Series Pvt. Ltd., New Delhi	pp. 11-22	2020	978-93-86754-61-5
	Bibhuti Bhushan Biswas	<i>Soft Power and Public Diplomacy in India and China</i> , “Soft Power and Public Diplomacy in India and China—An Analysis”	B B Biswas, (New Delhi: Indu Book Services)	pp. 1-10	May 2020	978-93-86754-61-5.
	Dipankar Dey & Souvik Chatterjee	Retrospecting India's soft power diplomacy in Southeast Asia with Special Acknowledgement to Andaman and Nicobar: Opportunities and prospects	Indu Book Services Pvt. Ltd.	227-238	2020	978-93-86754-61-5
	Souvik Chatterjee & Honey Raj	Revisiting liberal notion of democratic peace theory- Is it a myth or reality aftermath Bharti Publication	Bharti Publication		2020	978-93- 89657
	Souvik Chatterjee & Honey Raj	Make in India’ - strengthening the Defense sector to become Self-reliance	Sharp Mind	141-148	2020	978-81-947735-6-6
	Souvik Chatterjee	Changing Dynamics of Indian Foreign Policy amidst Covid-19 Pandemic	Eureka Publication	9-17	2020	978-81-946666-5-3
	Souvik Chatterjee & Honey Raj	Changing Dynamics of India New Zealand Trade relations	New Vision	132-144	2021	978-81-949466-0-1





SI	Name of Author (in order of contribution)	Book Title / Book Chapter	Name of Editor / Publisher	Pg	Edition Month/Yr.	ISSN-ISBN
	Baitha, Subhash. K.	<i>“Role of Soft Power in India’s Foreign policy as a Regional security in the Soft Power and Public diplomacy in India and China</i>	Indu book Services Pvt. Ltd., New Delhi	978-93-86754-61-5	2020	
	Baitha, Subhash.K. & Chatterjee, S.	Political Empowerment of Women & Indian Politics: Key Concerns & Future Ahead.	Bharti Publication, New Delhi	978-93-90818-30-3	2021	
	Pawan Kumar Das	"भारत में जल संसाधन विकास: जल संरक्षण और विद्युत्निर्माण के सन्दर्भ में डॉ. भीमराव अम्बेडकर का योगदान" in जनमानस के मसीहा: डॉ. बी. आर. अम्बेडकर	Reliance Publishing House, New Delhi,	pp- 191-197	2020	ISBN: 978-81-7510-255-2

4.6 Students’ Educational Activities

The details about the Students Educational Activities including the Industrial visit, Internships, training, Workshops are mentioned attached below.

Name of School: Management Science

Name of Department: Commerce and Financial Studies (DCFS)

SI	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Megha Rani Patel (19330401009)	Participation in One-Week Workshop on “RESEARCH METHODOLOGY AND DATA ANALYSIS”	DCFS, CUJ	6-10 th September, 2021

Name of School: Natural Sciences

Name of Department: Computer Science and Technology

SI	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1.	Dashrath Mahto / 18190201001	Attended	Five days AICTE sponsored FDP-STTP on “Mathematics for Machine Learning” organized by the National Institute of Technology (NIT), Arunachal Pradesh.	(January 25-30, 2021) 5 Days



Name of Department: Department of Physics

Sl	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Mitali Patra/ 19160402024	Skill Development Training Programme On “Energy material – Fundamentals To Device Fabrication”	CSIR-Central Electrochemical Research Institute, Karaikudi-630003	June 21- June 25, 2021
2	Alok Kumar Yadav/ 19160402004	9 th IIST Astronomy & Astrophysics School	Earth and Space Science Department, IIST	December 18- December 28, 2020
3	Ketan Behera/ 19160402021	Webinar On “Future of Quantum Computing”	Physical Science Society, Department of Physics, NITJ	June 22, 2020
4	Rahul Mahato	AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online FDP on "Data Sciences"	School of Information Technology, Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya.	7-11 Sep, 2020
5	Rahul Mahato	AICTE Training And Learning (ATAL) Academy Online FDP on "Quantum Computing"	Centre for Development of Advanced Computing (C-DAC)	5-9 Oct, 2020
6	Anjali Kumari	MSc Project	IISER KOLKATA,	Jan 2021- June 2021
7	Rahul Mahato	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
8	Radhika Mishra	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
9	Sree Bhattacharjee	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
10	Shafeek Azhar	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
12	Nikhil Kuma	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
13	Shreya Roy	MSc Project	DMSRDE DRDO	Jan 2021- June 2021
14	Subhash Shankar Pandey	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
15	Priyanka Kumari	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
16	Ankul Kumar	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
17	Sushant Sharma	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021
18	Adarsh Kumar	MSc Project	IISER KOLKATA	Jan 2021- June 2021

Name of School: Mass Communication and Media Technologies

Name of the Department: Mass Communication

Sl	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Raju Kumar	Internship	Khoj News	40 Days
2	Sneha	Internship	Unsanskari Naari	28 Days
3	Kumar Kaustubh	Internship	Chitr Production	30 Days





Sl	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
4	Prakash Tiwari	Internship	Chitr Production	30 days
5	Shreya Sinni	Internship	Democratic Charkha	60 Days
6	Prem Shankar	Internship	Adwizers	40 Days
7	Sweta Raj	Internship	IPRD, Ranchi	30 Days
8	Samiksha	Internship	Sarkari School, Ranchi	30 days
9	Thanzeen KC	Internship	Saath	30 Days
10	Shefali Chaturvedi	Internship	Filmyloop	60 days
11	Aloka	Internship	THNDR News	40 Days
12	Ravina Kachhap	Internship	DainikBhaskar	75 Days
13	Shreya Gupta	Internship	IPRD, Ranchi	30 Days
14	Ekta Dixit	Internship	Nethuts	30 Days
15	Vaidya Ritika Gauttam	Internship	THNDR News	30 Days
16	Adity Datta	Internship	CloudMotiv IT Technology Pvt Ltd	94 Days
17	Binny Kumari Sinha	Internship	DainikBhaskar	75 Days
18	Vikash Nirala	Internship	The Chaupal	60 Days
19	Rupanshu Kumar Choudhary	Internship	Badlata India	60 Days
20	Deepak Kumar	Internship	The Chaupal	60 Days
21	Annu Kumari	Internship	Hindustan	60 Days
22	Swati Shailesh	Internship	Badalta India	90 Days
23	Ankit Kumar Sinha	Internship	eArthSamvarta Foundation	45 Days
24	Kumar Aryan	Internship	IPRD, Ranchi	45 Days
25	Ankit Raj	Internship	VikashBharati, Bishunpur	45 Days
26	Prity Kumari	Internship	Globe Youth Voice	90 Days
27	Chandani Kumari	Internship	Kashish News	45 Days
28	Ashwini Kumar	Internship		
29	Nancy Maria Soreng	Internship	ViSWA	45 Days
30	Swati Ananad	Internship	IPRD, Ranchi	45 Days
31	Reeti Priya	Internship	Nirmana	45 Days
32	Aditya Swaraj	Internship	Pratham Education Foundation	45 Days
33	Vinita Shukla	Internship	Today Oman	120 Days
34	Nidhi Kumari	Internship	ViSWA	45 Days
35	Subhangi Priya	Internship	ViSWA	45 Days
36	Shiwani Gupta	Internship	Team Green	50 Days
37	Ankit Kumar	Internship	Vikash Bharti	35 Days
38	Sidhir Rajak	Internship	Citizen Foundation	40 Days
39	Avinash Tirkey	Internship	Citizen Foundation	40 Days



Name of School: Engineering and Technology

Name of Department: Nanoscience and Technology

Sl	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
1	Sanjeet Kumar Paswan	Training Programme on Electrochemical impedance spectroscopy “Fundamentals and Applications”	NIT, Raipur	26 th February to 03 rd March, 2021
		AICTE Training and Learning (ATAL Academic online FDP On Novel Material)	Sri Sankaracharya Technical Campus, Bhilai (Chattisgarh)	02 nd to 06 th November, 2020
2	Adwaita SR Nair	M.Tech. Project	DMSRDE, Kanpur	01 Year
3	Y. Sai Swaroop Sarma	M.Tech. Project	CSIR-NML ,Jamshedpur	01 Year
4	Sachin Pratap	M.Tech. Project	CSIR-NML ,Jamshedpur	01 Year
5	Vivek Kumar	M.Tech. Project	CSIR-NML ,Jamshedpur	01 Year
6	Anupama Satyarthi	M.Tech. Project	Central Scientific Instruments Organisation (CSIR-CSIO), Chandigarh	01 Year
7	Shweta Mehta	M.Tech. Project	CSIR-NML ,Jamshedpur	01 Year
8	Rahul Sinha	M.Tech. Project	CSIR - Central Electronics Engineering Research Institute	01 Year
9	Priyanka Gupta	M.Tech. Project	Solid State Physics Laboratory (SSPL), DRDO	01 Year
10	Ananya	M.Tech. Project	CSIR-NML Jamshedpur	01 Year
11	Ajit Kumar	M.Tech. Project	CSIR - CGCRI	01 Year
12	Ayushi	M.Tech. Project	CSIR-NML ,Jamshedpur	01 Year
13	Varun Kumar Mathuri	M.Tech. Project	CSIR-CSIO Chandigarh, Sector-30	01 Year
14	Jamjala Maneela	M.Tech. Project	CSIR-NML Jamshedpur	01 Year
15	Tanwir Ansari	M.Tech. Project	CSIR-NML Jamshedpur	01 Year
16	Shobha Singh	M.Tech. Project	CSIR-NCL PUNE	01 Year
17	Tulika Kumari	M.Tech. Project	CSIR-NML Jamshedpur	01 Year
18	Ankita Choudhary	M.Tech. Project	DMSRDE, DRDO, Kanpur	01 Year
19	Ashwini Kumari	M.Tech. Project	CSIR- Central Electronics Engineering Research Institute (CEERI)	01 Year
20	Vikash Kumar	M.Tech. Project	CSIR-NML Jamshedpur	01 Year
21	Abhishek Yadav	M.Tech. Project	CSIR-NML Jamshedpur	01 Year
22	Tapas Pal	M.Tech. Project	CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute	01 Year
23	Remant Kumar Mahato	M.Tech. Project	PDPM IITDM Jabalpur	01 Year





Sl	Name of Student / Registration No.	Type of Participation	Place	Duration
24	Manish Kumar	M.Tech. Project	CSIR-NML Jamshedpur	01 Year
25	Richa Kumari	M.Tech. Project	Solid State Physics Laboratory (DRDO), Delhi	01 Year
26	Rakesh Kumar	M.Tech. Project	CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute	01 Year
27	Shivmani Singh	M.Tech. Project	CSIR-NML, Jamshedpur	01 Year
28	Pathak Rajkumar Babunar	M.Tech. Project	CSIR-NML, Jamshedpur	01 Year

STUDENT CO-CURRICULAR ACTIVITIES

Name of School: Education

Name of the Department: Education

Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1.	Damini Skandhwasini	Participated	69 th Senior National Volleyball (Men/Women) Championship – 2020-21	Volleyball Federation of India	05-03-2021 to 11-03-2021	

Name of School: Mass Communication and Media Technologies

Name of the Department: Mass Communication

Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
1	Ankit Kumar Sinha	Secured Second Rank	Movie Making Competition on "Movie Makes Sense"	Research Cell, Bhagini Nivedita College, Delhi University	5th - 12th August 2020	National
2	Ankit Kumar Sinha	State Fourth Rank	Essay Writing Competition, (English)	Shri Ram Chandra Mission, United Nations Information Centre, Heartfulness Education Trust	2020	State
3	Md Sarwar Raza Ansari	First Rank	Online Photography Competition	Dprt. Of Mass Com, BBMKU, Dhanbad	2020	University
4	Shefali Chaturvedi	Second Rank	Poem wrtining competition	Central University of Jharkhand	2020	Inter University
5	Shefali Chaturvedi	Participation certificate	BIZ PLAN -2020	Jharkhand Rai University	2020	National



Sl.	Name of Student	Prize/ Award	Event Detail	Organizer	Duration	Level
6	Kumar Kaustubh	First	IDPA Film Festival	Indian Documentary Film Association	2020	National
7	Kumar Kaustubh	First	Poetry Competition	Lovely Professional University	2020	Inter University
8	Kumar Kaustubh	Completion Certificate	Audio Course	Satyajit Ray Film and Television Institute	2020	National
9	Shefali Chaturvedi	Completion certificate	Boot Camp- Graphix Designing	Girls * Tech	2020	National
10	Ekta Dixit	First	IDPA film festival	Indian Documentary film association	2020	National
11	Ekta Dixit	Completion certificate	Audio course	Satyajit Ray Film and Television institute	2020	National
12	Ekta Dixit	Course Completion certificate	Media , Information and Empowerment	IGNOU	2021	University
13	Shreya Sinni	First	IDPA film festival	Indian Documentary film festival association	2020	National
14	Shreya Sinni	Course Completion certificate	Media , Information and Empowerment	IGNOU	2021	University
15	Adity Dutta	First	IDPA Film Festival	Indian Documentary film festival association	2020	National
15	Adity Dutta	Completion Certificate	Content Writing/SEO Masterclass	Digital Deepak	2020	University





CHAPTER - 5

Infrastructure and Learning Resources

5.1 Infrastructure

The Central University of Jharkhand has a robust infrastructure. At present, the University has two campuses. One is located at Brambe, a 25KM drive from Ranchi city, in the state of Jharkhand India. It is located in 45 acres beautiful and vibrant green campus, with classrooms and hostels blending well with the environment. The hostels are equipped with WiFi, water purifiers, and modern amenities. There are separate hostels for girls, boys, and male as well as female research scholars.

The permanent campus of the University is located at Cheri-Manatu about 10 km from the main city. The state government of Jharkhand has allotted 510 acres of land for the campus. The construction work has started with a plan to create a campus worth visiting and staying in. The campus is planned to be matchless in its own right by offering an eco-friendly environment for academic pursuit among green architecture and designs, which would beckon scholars to its fold.

The University has two types of guest houses. One has a single room each called (Annexure) and the other has two rooms attached (double suite) each located at Brambe Campus in a pleasant environment.

The dispensary of the University is functioning since 2011. Presently University is in the phase of shifting to a permanent campus at Cherry Manatu. So, for the convenience of the employees, University is running a dispensary at both campuses for the benefit of the students, employees, and their families. Dispensary at Brambe is located in Admin. building of Brambe campus on the ground floor. The dispensary at Cheri-Manatu campus is located on the ground floor of the Admin building. The University Dispensary, managed by Medical personnel including Female Medical Officer, consultant MO supported by Para-medical staff like one pharmacist, one sister, one dresser. The dispensary offers OPD services along with first aid management from Monday to Friday from 9.00 am to 5.00 pm. It has a pharmacy store where medicines are available free of cost. A routine investigation like random and fasting sugar level, Hb, Hb1Ac by the rapid kit method is available. In case of emergency, ambulance service is also provided to transfer patients to RIMS medical college or Mander Referral hospital. Expenses related to medical emergencies and hospitalization shall be borne by the parents/guardians of the student concerned. The dispensary has been conducting many health camps like Deworming, blood donation, routine medical check-up, vaccination camp for COVID 19, dental camp, etc in the campus for the employees of the campus and also in nearby villages for the welfare of the society.

Amid the pandemic, the university has strengthened its digital infrastructure for the smooth functioning of the campus activities in online mode. The university has purchased the licensed version of Google workspace and enriched its open access as well as remote access online library. Now, the students of the University have access to 7399 e-journals. The departments of the University have started using the SAMARTH portal for admissions in UG/PG programmes.

5.2 ICT infrastructure for Administrative Functions

The technical cell is the prime IT services hub providing various computing and network services for



the smooth functioning of e-governance. It offers technical services to teachers, staff, and students. The website of the University www.cuj.ac.in is designed and maintained by the Technical Cell. It provides various network services on a 24x7 basis through a secured network gateway. The Central University of Jharkhand (CUJ) is connected to National Knowledge Network (NKN) through an optical fiber link with a bandwidth of 1 GBPS. A well-established Datacenter is placed at the CUJ campus that includes 7 servers for Network and System administration. The entire CUJ campus is networked through optical fiber and powerful layer 3 / layer 2 (managed & unmanaged) Cisco switches and Routers housed at the CUJ Data center. The network is secured through a Hardware firewall. The University provides 24 hours 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 the web and exchange resourceful information from anywhere within the campus.

CUJ has established a computer laboratory for students. Each department of the University is equipped with a sufficient number of computers, printers, and projectors. The prime activities of the Technical Cell of the University to facilitate administration and e-governance are given below:

- Design and maintenance of website and applications;
- Design and maintenance of Back office (HR & Finance);
- Administration of Server room and Data Centre Operation;
- Training and Capacity building;
- User Support;
- Administration of Local Area Network;
- Internet Bandwidth Management;
- Webcasting/Web- Conferencing/Online teaching support;
- Formulation of Security Policy, Secure Network Gateway Setup & ACLs (Access-Control List) Enforcement; and
- On-demand Network Services.

5.3 Construction and Maintenance of Building and Real-Estate

The building committee of the University looks after the construction and maintenance of University buildings. The committee is responsible for the construction and maintenance of the Academic block, VC Office, Guest House, auditorium, Hostels, etc. The Estate department looks after water and electricity supply. It is also responsible for the maintenance of street lights and AC plant in the university. The construction of buildings at Cheri-Manatu (permanent campus) is going on at the end of the reporting period.

5.4 Financial Resources and Expenditure

The finances of the University are managed under the guidance of the Finance committee and the board of management is administered by the Finance and Accounts Division. The Division is responsible for preparation of budget estimates, review of receipts and expenditure account, preparation of inputs for Finance Committee (FC), monitoring of financial targets of development plans. The Finance & Accounts Division also renders financial advice/ concurrence. The Division is also responsible for the preparation of Annual Accounts of the University, managing of Provident Fund, and conduction of Internal Audit of Regional Centres/ Learner Support Centres, Divisions and Schools, etc.





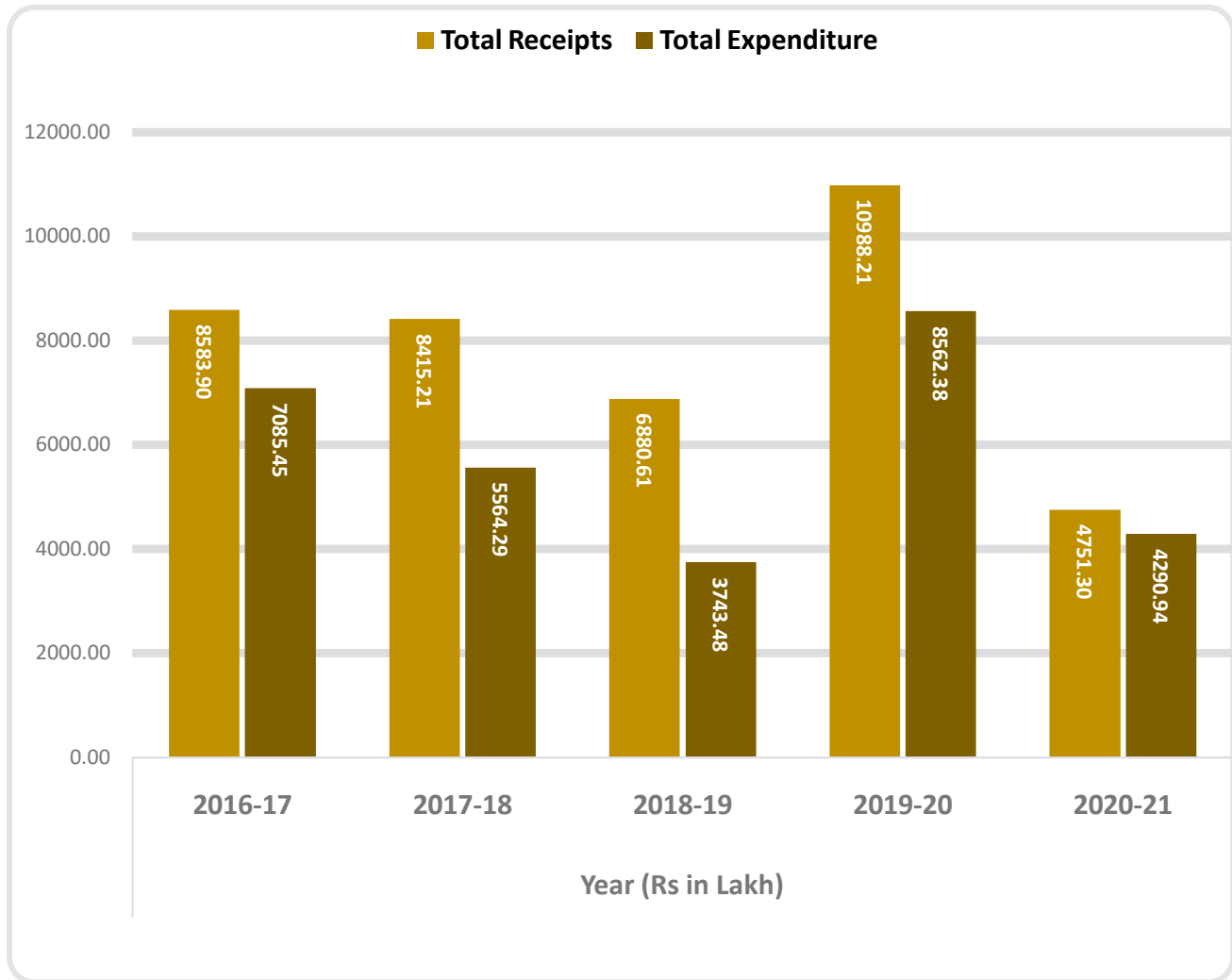
The source of revenue of the University are mainly two viz. Grants from UGC and and Internal Resources. The details of Receipts and Expenditure in the last five years, including the year 2020-21 are provided in Table... and Table respectively. The total receipt of the University during the Financial Year 2020-21 were Rs. 4751.30 lakh. This includes grants of Rs. 4340.82 lakh form UGC which was ...91.36% of total revenue of the University. The expenditure of the University in the reported period was 4290.94 Lakh.

Nature of Receipts	Year (Rs in Lakh)				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Total Receipts	8583.90	8415.21	6880.61	10988.21	4751.30
Grants Received from UGC	2400.00	4068.65	5955.96	4543.18	4340.82
% of Total Receipts	27.96	48.35	86.56	41.35	91.36
Academic Receipt	636.91	569.89	592.49	565.49	118.95
% of Total Receipts	7.42	6.77	8.61	5.15	2.50
Bank Interest	123.04	133.38	249.23	227.78	118.52
% of Total Receipts	1.43	1.59	3.62	2.07	2.49
Other Income	5423.95	3643.28	82.92	5651.76	173.01
% of Total Receipts	63.19	43.29	1.21	51.43	3.64

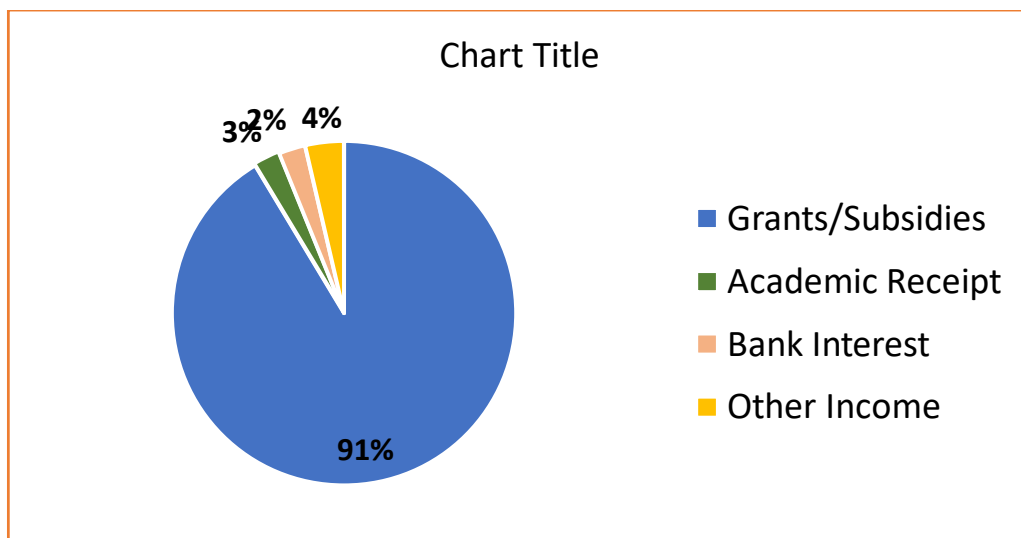
Table Receipts and Grant of the University in last five years (in lakh)

Nature of Expenditure	Year (Rs in Lakh)				
	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Total Expenditure	7085.45	5564.29	3743.48	8562.38	4290.94
Establishment Expenses.	1359.13	1373.80	2093.76	2288.08	3062.73
% of Total Expenditure	19.18	24.69	55.93	26.72	71.38
Academic Expenses.	71.07	5.36	496.89	1.43	290.20
% of Total Expenditure	1.00	0.10	13.27	0.02	6.76
Administrative Expenses	76.99	357.86	300.75	365.70	191.49
% of Total Expenditure	1.09	6.43	8.03	4.27	4.46
Repair & Maintenance	40.45	0.00	162.11	140.13	153.60
% of Total Expenditure	0.57	0.00	4.33	1.64	3.58
Fixed Assets % of Total Expenditure	15.16	186.44	685.00	239.16	233.64
	0.21	3.35	18.30	2.79	5.44
Other Expenses	5522.65	3640.83	4.96	5527.88	359.29
% of Total Expenditure	77.94	65.43	0.13	64.56	8.37

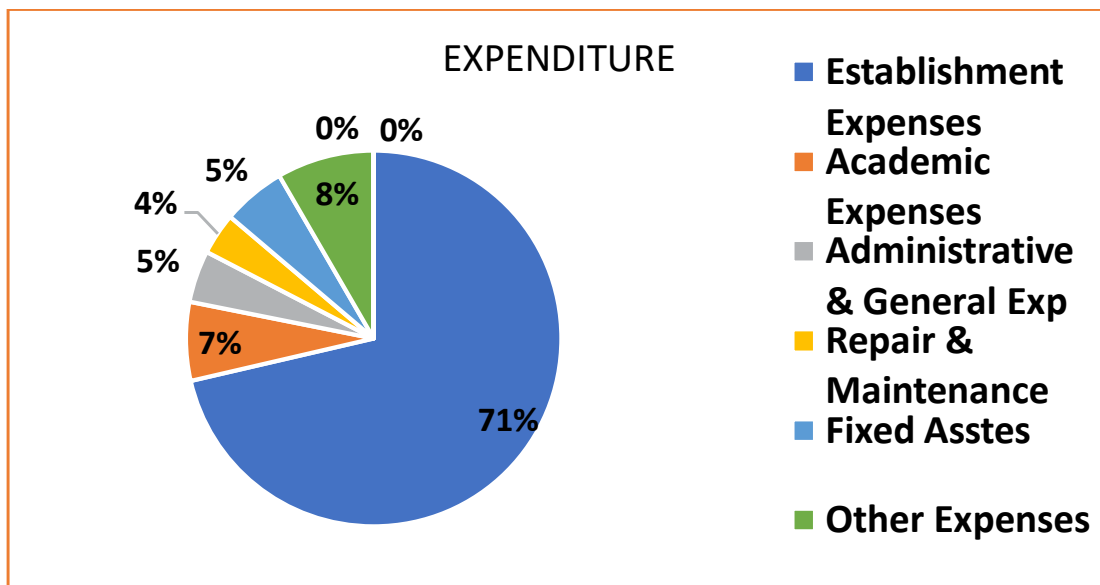
Table Expenditure of the University in last five years (in lakh)



Graph...: Trends in Receipt, Grants and Expenditure in the last five years



Graph ... : Receipt and Grants in Financial Year 2020-21



Graph ... : Expenditure in Financial Year 2020-21

5.5 Learning Resources and Infrastructure for Academic Purpose for Teachers and Learners

The faculties of the University develop e-resources and upload it on the website that can be accessed by the readers. The University has open and remote access libraries where readers can access 7399 e-journals. The INFLIBNET Centre has provided E-journal through eShodhsindhu. The list of the journals is given below –

Sl. No.	Resource Name	No. of Journals
1	JSTOR	2585
2	Springer Link	1763
3	Taylor & Francis	1079
4	Oxford University Press	262
5	American Chemical Society	49
6	American Institute of Physics	18
7	American Psychological Society	10
8	Economic and Political Weekly	1
Total		5767



CHAPTER - 6

Learning Support & Progression

6.1 Introduction

The student centric approach to provide better quality education and access to all the students is the motto of the university. The university provides various support system for the students for their education, training and placement.

6.2 Support for Students with Disabilities

The University has constituted an Equal Opportunity Cell to look into the matter of PwDs. The administrative building in the permanent campus of Central University Jharkhand is equipped with ramps at the entrance and lift facility on all floors. The other buildings are also in the process of getting the facilities.

6.3 Grievances Redressal Mechanism

The University has the grievance redressal mechanism. For this, different Grievance Cells are constituted for teaching and non-teaching employees. Apart from this, there are cells like Equal Opportunity Cell and OBC Cell, SC/ST Cell, and Internal Complaints Committee to look into the matters concerning their issues.

6.4. Student Progression

Convocation

The First Convocation happened on 28th February, 2020. Hon'ble Shri Ram Nath Kovind, President of India was the Chief-Guest in the function and delivered the Convocation address. In 2021 Convocation could not happen due to outbreak of second wave of Covid-19 and lockdown.

The University has proposed to organize 2nd Convocation in the coming month of February-March 2022.

Campus Placement

The university has a training and placement cell which coordinates activities with the department placement committee to look into the matter of campus placements. Most placed students are from Business Administration. Also students of Mass Communication, Languages, Environment

DEPARTMENT WISE DETAILS OF PLACEMENT DATA

Department	No. of Placements	Highest Package	Package Range
Commerce and Financial Studies	1	3 Lacs	-
Life Science	9	-	-
Computer Science and Technology	5	17 Lacs	4-17 Lacs





Department	No. of Placements	Highest Package	Package Range
English Studies	1	-	-
Environmental Sciences	1	4 Lacs	-
Geoinformatics	15	7.2 Lacs	2.4-7.2 Lacs
Mass Communication	8	3.3 Lacs	1.4-3.3 Lacs
Water Engineering and Management	5	-	-
Business Administration	32	12 Lacs	3.25-12 Lacs

Name of School: Management Science

Name of Department: Commerce and Financial Studies (DCFS)

Sl	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Bedanta	Annapurna Finance Pvt. Ltd.	Accountant	3 Lacs

Name of the Department: Business Administration

Highest Pay: Rs. 12 Lacs

Range: Rs. 3.25-12 Lacs

Sl No	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Shivendu Singh	Bandhan Bank Limited	Customer Relationship Officer (MT)	Rs.4,00,008/- P.a
2.	Shivendra Pratap	Bandhan Bank Limited	Customer Relationship Officer (MT)	Rs.4,00,008/- P.a
3.	Shreya Shristi	Bandhan Bank Limited	Customer Relationship Officer (MT)	Rs.4,00,008/- P.a
4.	Ankita Das	Bandhan Bank Limited	Customer Relationship Officer (MT)	Rs.4,00,008/- P.a
5.	Pankaj Sharma	Bandhan Bank Limited	Customer Relationship Officer (MT)	Rs.4,00,008/- P.a
6.	Aman Singh	Kotak Mahindra Bank Limited	Relationship Officer - Branch Banking Role	Rs.3,25,000/- p.a + Rs.25000/- Confirmation Bonus (to be paid post confirmation of services) + Variable Pay (Quaterly based on performance)
7.	Manish Kumar	Kotak Mahindra Bank Limited	Relationship Officer - Branch Banking Role	Rs.3,25,000/- p.a + Rs.25000/- Confirmation Bonus (to be paid post confirmation of services) + Variable Pay (Quaterly based on performance)



Sl No	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
8.	Sudhanshu Shekhar	Kotak Mahindra Bank Limited	Relationship Officer - Branch Banking Role	Rs.3,25,000/- p.a + Rs.25000/- Confirmation Bonus (to be paid post confirmation of services) + Variable Pay (Quarterly based on performance)
9.	Suraj Kumar	AsirvadMicroFinance Limited	Management Trainee	Rs.3,25,000/- p.a + incentive + allowance
10.	Amar Kumar	AsirvadMicroFinance Limited	Management Trainee	Rs.3,25,000/- p.a + incentive + allowance
11.	Diwakar Prasad Kushwaha	AsirvadMicroFinance Limited	Management Trainee	Rs.3,25,000/- p.a + incentive + allowance
12.	Rahul Kumar	AsirvadMicroFinance Limited	Management Trainee	Rs.3,25,000/- p.a + incentive + allowance
13.	Utkarsh Bhagat	Extramarks	Business Development Executive	Rs. 4,00,000/- p.a initially for 2 months, then based on performance Rs.5-6 p.a, or Rs. 6 to 7 Lac p.a
14.	Shashank Shekhar	Extramarks	Business Development Executive	Rs. 4,00,000/- p.a initially for 2 months, then based on performance Rs.5-6 p.a, or Rs. 6 to 7 Lac p.a
15	Priya Tripathi	Extramarks	Business Development Executive	Rs. 4,00,000/- p.a initially for 2 months, then based on performance Rs.5-6 p.a, or Rs. 6 to 7 Lac p.a
16.	Chandan Kumar Paswan	Bajaj Allianz Life Insurance Limited	L I Sales - Institutional Business	Rs.3,50,000/- p.a + sales incentive
17.	Mayank Kumar	Bajaj Allianz Life Insurance Limited	L I Sales - Institutional Business	Rs.3,50,000/- p.a + sales incentive
18.	Pallavi Jaiswal	Bajaj Allianz Life Insurance Limited	L I Sales - Institutional Business	Rs.3,50,000/- p.a + sales incentive
19.	Swati Kumari	Bajaj Allianz Life Insurance Limited	L I Sales - Institutional Business	Rs.3,50,000/- p.a + sales incentive
20.	Harsh Priyadarshi	SMSRC	Management Trainee	Rs. 4,02,216/-
21.	Raj Shankar	SMSRC	Management Trainee	Rs. 4,02,216/-
22.	Sangeeta Kumari	Canara HSBC OBC Life Insurance Limited	Sales Officer	Rs. 3,00,000/- + Incentives + Benefits
23.	Sneh Raj	Canara HSBC OBC Life Insurance Limited	Sales Officer	Rs. 3,00,000/- + Incentives + Benefits
24.	Vikash Kumar (MBA)	Canara HSBC OBC Life Insurance Limited	Sales Officer	Rs. 3,00,000/- + Incentives + Benefits
25	Rohan Raj	HDFC Bank Limited (PPO)	Trainee - T3	Rs. 4,23,155/- + incentives/ Bonus





Sl No	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
Below Students have been placed through Off-Campus				
26	Rohan Raj	Tata Consultancy Services	Management Trainee-Grade-Y	Rs. 3,00,000 + 2,00,000/-Performance Pay (during training) after confirmation to post of BDA for CTC of 8 lac.p.a or 10 lac p.a
27	Chandan Kumar Paswan	BYJU's	BDT	Rs. 3,00,000 + 2,00,000/-Performance Pay (during training) after confirmation to post of BDA for CTC of 8 lac.p.a or 10 lac p.a
28	Rahul Ranjan	BYJU's	BDT	Rs. 3,23,074/- p.a
29	Ritima Trivedi	Garuda Power Private Limited	Senior Manager	Rs. 2,25,000/- p.a
30	Urvi Nivedita	Intelliswift	Trainee recruiter	Rs. 3,00,000 + 2,00,000/-Performance Pay (during training) after confirmation to post of BDA for CTC of 8 lac.p.a or 10 lac p.a
Below Students have been placed through Off-Campus in PSU's				
31	Subhashree Dipali Muduli	Odisha Mining Corporation Limited	Dy. Manager (Mech.) in E-2 Grade	Rs. 10,00,000/- p.a CTC
32	Rakesh Kumar	Coal India Limited	Management Trainee (Personnel and HR) in E-2 Grade	Rs. 12,00,000 /p.a CTC

Name of School: Natural Sciences

Name of the Department: Life Sciences

Sl. No.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1	Debarchan Panda	Vellore Institute of Technology	PhD	-
2	DebasisiKar	Unacademy	Faculty	-
3	Koustav Das	ICAR- Indian Institute of Agriculture Biotechnology	Project Assistant	-
4	Reetika Pandey	SRM	PGDM in pharmacovigilance	-
5	Oindraneela Paul	SynZeal Research Pvt. Ltd.	Project Exicutive	-
6	Palla Ramprasad	IISc. Bangalore	Project Assistant	-
7	Kankana Banerjee	Calcutta University	PhD	-
8	ShrishtiKumari	IIT Jodhpur	JRF	-
9	Shikha Shree	BARC	PhD	-



Name of the Department: Computer Science and Technology

Highest Pay: Rs. 17 Lacs

Range: Rs. 4 Lacs-17 Lacs

Sl	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Amit Kumar Das	TecTech. Mahindra, Bangalore	Senior Software Engineer	17 Lakh
2.	Bashu Kumar Nayak	SBI, Belapur, Navi Mumbai	Assistant Manager (System)	5 Lakh
3.	Virendra Kumar	Panchayati Raj Department, Madhepura Bihar	District Programmer	5.4 Lakh
4	Apurva Kumar	Cyber Crime Police Station, Uttar Dinajpur, West Bengal	Cyber Crime Specialist	5 Lakh
5	Dileep Kumar	Globtier Info Tech Pvt Ltd	Desktop Support Engineer	4 Lakh

Name of School: Languages

Name of Department: English Studies

Sl	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Manu Bharti	Ranchi University	Assistant Professor	Rs. 15600-39100 + Rs. 6000/ AGP

Name of School: Natural Resource Management

Name of Department: Environmental Sciences

Sl	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Shraddha Sharma (Reg. No. CUJ/I/2015/IEVS/025)	S & P Global Market Intelligence, Hyderabad	Data Researcher I	Rs. 4,00,000/- per year

NAME OF THE DEPARTMENT: GEOINFORMATICS

Highest Pay: Rs. 7.2 Lacs

Range: Rs. 2.4-7.2 Lacs

S. No.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1.	Aniket Prakash	Central University of Jharkhand	JRF	3.6 lakh
2	Rakesh Kumar	Bihar Mausam Seva Kendra, Planning and Development, Govt. of Bihar	Junior Scientist	7.2 lakh





S. No.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
3	Amarjeet Kumar Mahato	Department of Watershed Development & Soil Conservation, Govt. of Rajasthan	Image Processing Expert	3.6 lakh
4	Arunik Baruah	Department of Civil Engineering, IIT Delhi	JRF	38,000/pm
5	Satendra Choudhary	Forest Department, Govt. of Jharkhand	GIS Expert	2.40 lakh
6	Suchismita	Tata Consultancy Services, Bengaluru	Assistant System Engineer-Trainee	3.53 lakh
7	Amit Kushwaha	SAC, Ahmedabad	JRF	4.5 lakh
8	Ragib Raza	Rural Development Watershed Division, District Jodhpur, Govt. of Rajasthan	GIS Expert	3.6 lakh
9	Shashi Kant Kasera	Matrix- Geo Pvt. Ltd., New Delhi	GIS Developer	3.3 lakhs
10	Abuzar Iqbal	Birla Institute of Technology, Mesra	JRF	2.48 lakhs
11	Madhumita	NBSSLUP, Nagpur	JRF	3.6 lakh
12	Shyam Sundar MS	IIT Madras	JRF	3.6 lakh
13	Yashi Upadhayay	Sathyabhama Engineering college	NA	3.6 lakh
14	Priyanka Pandey	Satyug Pvt. Ltd	Water Engineer	3 lakh
15	Anand Kumar	Altbirdpvt ltd	GIS expert	3.0 lakh

Name of School: Mass Communication and Media Technologies

Name of the Department: Mass Communication

Highest Pay: Rs. 27500/month

Range: Rs. 11666-27500/month

S. No.	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package (per Month)
1.	Ankit Kumar Sinha	JSLPS	Young Professional	27500/-
2.	Shreya Sinni	JSLPS	Young Professional	27500/-
3.	Adity Dutta	Contentlane	Content Writer	11666/-
4.	Dr. Rupa Kumari	Usha Martine University	Assistant Professor	NA
5.	Mr. Amjad Hussain	Usha Martine University	Guest Faculty	NA
6.	Mr. Gourav Hota	ETV Bharat	Graphic Designer	NA
7.	Ms. Pooja Kumari	ETV Bharat	Social Media Assistant	NA
8.	Mr. Prabhakar Mani	St. Xavier University	Technical & Production Assistant	NA



Name of School: Engineering & Technologies

Name of the Department: Water Engineering and Management

S. No	Name of Student	Name of Organization	Position Offered	Package
1	Pragya Dwivedi	Bihar Govt. (Selected through BPSC)	Assistant Engineer (Civil)	As per the pay scale of Class-2 gazetted officer of Bihar Govt.
2	Swati Priya	Bihar Govt. (Selected through BPSC)	Assistant Engineer (Civil)	As per the pay scale of Class-2 gazetted officer of Bihar Govt.
3	Somauya Saurabh	Bihar Govt. (Selected through BPSC)	Assistant Engineer (Civil)	As per the pay scale of Class-2 gazetted officer of Bihar Govt.
4	Sarfraj Ahamad	Bihar Govt. (Selected through BPSC)	Assistant Engineer (Civil)	As per the pay scale of Class-2 gazetted officer of Bihar Govt.
5	Saurabh Ananad	Bihar Govt. (Selected through BPSC)	Assistant Engineer (Civil)	As per the pay scale of Class-2 gazetted officer of Bihar Govt.

Library Services

The university provides Open Access Library with Remote Access facility. All the faculties are provided a login for remote access of the library. Apart from this, university has an access to 7399 e-journals and 576 e-Books. Among the e-journals around 1632 journals from 10 Subject Collection of Science Direct are available. Rest of the journals (around 5767) are from JSTOR, Springer Link, Taylor & Francis, Oxford University Press, American Chemical Society, American Institute of Physics, American Physical society, Economic & Political Weekly. The university library possesses a good collection of Reference/ Text Books in all disciplines. It has access to 02 Print Journals and 04 newspapers for the students, researchers and faculties.





CHAPTER - 7

Governance, Leadership & Management

This chapter gives a brief account of Governance, administration and financial outlays of the University. In addition to these aspects, it also covers faculty development and empowerment strategies, and Internal Quality Assurance System.

7.1 Governance and Administration

The Administration and governance of the University is looked after by the Administration division. To carry out its various functions, the Administration is divided into sections on the basis of the nature of duties and responsibilities. The organization of meetings of Executive Council and other committees are dealt by the administration. It also deals with amendment, addition and deletion in the Act. This section also maintains liaison with MoE and UGC for providing requisite information related to Central University of Jharkhand. The Administration gives inputs to other Sections/Cells/Centers/Departments/Schools by providing key papers/minutes/decisions etc. to facilitate their work particularly in policy matters.

Establishment

The service matters of Non-Teaching Employees (Administrative and Technical) of the University are looked after by the Establishment Section. Table 7.1 reflects the strength and in-position of the Administrative and Technical Staff. The sanctioned strength of the Administrative Staff is about 2.08 times the strength of Technical Staff. 4.80% of in-position Administrative Staff and 10% of in-position Technical employees belongs to SC/ST community.

Table 7.1: Administration and Technical Staff Strength Sanctioned and in position

Category	Administrative Staff				Technical Staff				Total Staff			
	Sanctioned	In position		Vacant	Sanctioned	In position		Vacant	Sanctioned	In position		Vacant
		SC/ST	General/OBC			SC/ST	General/OBC			SC/ST	General/OBC	
Group A	19	0	13	6	2	1	1	0	21	1	14	6
Group B	26	0	18	8	10	0	9	1	36	0	27	9
Group C	59	5	39	15	38	4	24	9*	97	9	63	24*
Grand Total	104	5	70	29	50	5	34	10	154	10	104	39

*: One seat allocated to EWS.

Recruitment

The Recruitment Cell looks after advertisement, screening and other activities pertaining to the recruitment of Teaching and Non-teaching (administrative & technical) post. The activities involve



publication of advertisement, receipt of applications, scrutiny of applications through a constituted Screening Committee, conduct of Written Test/Interview, selection of candidates on the basis of the recommendations of the Selection Committee(s).

Welfare of SC/ST

The University has a specialized Cell to look after the welfare of SC and ST employees. This Cell monitors the implementation of the reservation policy of the Government of India in the University. The Cell also facilitates welfare activities of students belonging to SC/ST. Statistical data pertaining to SC/ST employees and learners is collated and furnished on demand to the MoE, UGC and other outside agencies by the SC/ST Cell of the University.

Implementation of Official Language Policy

The Rajbhasha Cell/Hindi Cell looks after the implementation of the Official Language Policy of the Government of India; advises and assign tasks necessary steps to improve use of Hindi in day-to-day work of the University. The Cell translates administrative documents as per the Official Language Acts and its requirements. The Cell conducts workshops and orientation programmes for capacity building of the employees to train them for better and effective use of Hindi in official work. The cell celebrates Hindi Diwas (in the month of August) as Hindi Pakhwara every year by organizing debates, competitions, typing test, essay writing, dialogue writing etc. to improve awareness and use of Hindi in office work.

Right to Information

The University is prompt in providing timely replies to the queries raised under the Right to Information (RTI) Act, 2005. There is a separate cell for this purpose which is presided over by Public Relation Officer. The University designated Central Public Information Officer (CPIO) and Appellate Authority at Headquarter for strict compliance of RTI Act and for providing timely replies. The quarterly Report on RTI related issues, as per directions of Chief Information Commission (CIC), are regularly uploaded on its website.

Central Purchase

The Purchase cell manages the tasks of purchase of items for the University. It is also responsible for insurance of assets and properties of the University as well as the annual maintenance contracts of all the equipment/machines procured by this cell. The cell manages the task of tendering process including its evaluation, arranging for financial concurrence and placing the agenda before the Central Purchase Committee (CPC) as well as Central Academic Purchase Committee (CAPC).

Legal Matters

The Legal Cell takes care of all legal matters related to the University, including pending cases before the various courts located in the jurisdiction of the University as well as all over the country and monitoring these cases through this cell. The cell also deals with legal vetting of various documents referred to it by the University.

Vigilance

A Vigilance Cell was established in the University to bring into practice the guidelines laid down by the Central Vigilance Commission (CVC). The Chief Vigilance Officer (CVO) acts as a special assistant/advisor to the Vice-Chancellor in all matters pertaining to vigilance. Vigilance Awareness Week was





observed as per the guidance of the ministry and Government of India. The week commenced with the Vigilance pledge administered both in English and Hindi by Registrar and Chief Vigilance Officer respectively to all employees of Central University of Jharkhand. The employees of the University took the pledge to work with honesty and eradicate all corrupt practices.

General Administration

The Section deals with matters relating to house allotment, space allocation to School/ Departments/ Centres/Cells/Sections, receipt/payment of license fee, electricity bills, payment relating to property tax, employee welfare fund activities, maintenance of University vehicles and arranging vehicles for officers and for official visits and meeting etc. It also conducts meetings for allotment of quarters and makes logistic arrangements for other meeting of the University, conferences, convocation, etc.

Service Matters of Teachers/Academics

The matter goes through the Dean, Academic Affairs. Also there is a Grievance Redressal Cell for the teaching employees which looks after the service matters of the teachers/ academics.

Sl. No.	Name Constitution of Committee	Committee Members	Status
1	Professor I/c Academics	Prof. Manoj Kumar, Dept. of EVS	Chairman
2	Controller of Examination	Prof. Prabhudev Kurle	Member
3	I/c Research and Development Cell	Dr. D. B. Lata, Associate Professor, Dept. of Energy Engineering	Member
4	One Dean of School (To be nominated by Vice Chancellor)	Prof. S. Medhekar, Dean School of Natural Sciences	Member
5	Two Professors/Associate Professors (To be nominated by Vice Chancellor)	Prof. R. K. Dey, Professor, Department of Chemistry Dr. Ratnesh Visvakesn, Assoc. Professor, Dept. of Hindi	Member
6	One Assistant Professor (To be nominated by Vice Chancellor)	Mr. Rajesh Kumar, Asst. Professor, DMC	Member
7	One Representative from SC/ ST/OBC category *	Dr. S. C. Yadav, Assoc. Professor. DCST	Member
8	One Woman faculty representative **	Dr. Seema Mamta Minz, Asst. Prof., DTS	Member
9	Deputy Registrar (Admin)	Mr. Abdul Halim	Member

* 7 is applicable only if 1 to 6,8 & 9 is not represented by SC/ST/OBC category member

** 8 is applicable only 1 to 7 & 9 is not represented by a woman member

* 3 is applicable only if 1,2,4,5 is not represented by SC/ST/OBC category members

** 4 is applicable only 1 to 3 & 5 is not represented by a woman member



7.2 Strategy for Development and Deployment

There is a 'Training and Placement Cell' where activities related to the training of the employees of the university is also looked into. The office of the Registrar in consultation with the Vice Chancellor looks after the deployment of the employees.

7.3 Facility Development/Empowerment Strategies

Incubation Centre is passed by the state government in collaboration with the CUJ. Different Cells are active for the empowerment of the employees, viz., Grievance Redressal Committee for Student's Grievances, Internal Grievance Committee for Teaching, Internal Grievance Committee for Non-teaching, Internal Complaints Committee, Standing Committee for the Welfare of SC/ST, OBC Cell, Cells related to stopping ragging on campus and Equal Opportunity Cell.

7.4 Internal Quality Assurance Cell

The Internal Quality Assurance Cell (IQAC) was established in the University to ensure quality in all operations and services and for continuous improvement in the overall functioning of the University. As per the mandate, the IQAC played a special role in preparing the University for assessment and accreditation by the National Assessment and Accreditation Council (NAAC). During the financial year 2020-21 the following were the activities of IQAC:

- (i) Preparation and Submission of Institutional Information for Quality Assessment (IIQA)
- (ii) Preparation and Submission of Self Study Report (SSR)
- (iii) Preparation and submission of UGC Annual Report of IQAC.





CHAPTER - 8

Institutional Values & Best Practices

8.1 Social Responsibilities

Implementation of Government Programmes

Central University of Jharkhand organizes various events / awareness programmes to sensitize the general public about different aspects of public welfare. The students of the University at the grass-roots level spread all over the country lead great promotional activities. The University has undertaken extension and outreach activities under various Govt. of India schemes in the reported period, with prime focus on Swachh Bharat Abhiyan, Unnat Bharat Abhiyan, One Student One Tree, Plastic free environment, sanitation and Health awareness, NCC, NSS etc.

Unnat Bharat Abhiyan

The Central University of Jharkhand joined Unnat Bharat Abhiyan (UBA) mission to attain the objective directives of Ministry of Education, Govt. of India by adopting villages. Varieties of activities and initiatives have been carried out in the adopted villages.

The University carried out various programmes under the UBA included awareness programmes, meetings with elderly people to persuade younger generation to gain education, digital literacy, computer literacy programmes, agriculture awareness campaign on health related issues, free health camps, cleanliness drive, meetings with women to orient them for maintaining health and hygiene in day to day affairs. These activities were taken up with the support of external agencies like District Collectors, Block Development Officers, Gram Sabha, Gram Panchayat, other civil administration bodies, NGOs and educational institutions, etc.

Swachh Bharat Mission

The University has taken up numerous activities as part of the Swachh Bharat Mission. These activities included sensitization to employees, students and local people through awareness meetings on Swachhata, Swachhata Pledge, Swachhata Rally, cleaning of the office and surroundings, plantation activity, sanitation drives, toilet cleaning, cleaning of drains, garbage collection and disposal, hand washing campaign, health and hygiene talks, etc. Several social awareness activities have been undertaken under these initiatives including Nukkad Natak, awareness rallies, Marathon and several thematic competitions on Cleanliness.

8.2 Best Practices

a) Online Learning

- The University teaching is enhanced via the online teaching modes usage and that was enhanced and well utilized during the pandemic crisis. The lectures, seminars, viva and tests are conducted through the medium of Google Meet and Zoom.



b) Online question paper delivery system

- The pandemic crisis shifted the University educational process and practice from offline mode to online. The examinations were too conducted via the online medium by developing of a web portal for the same and also the question papers were disseminated through the Gmail for the student's convenience.

8.3 Green Campus

The University looks after all kinds of horticultural work like development and maintenance of greenery including landscaping of the campus of sprawling, undulating and difficult rocky terrain. The temporary campus of the university is located at Brambe, 25 km from the Ranchi city, in the state of Jharkhand, India. The temporary campus acquires about 45 acres of vibrant green campus, with the classroom and hostels blending well with the environment. The infrastructure of the campus is surrounded by the tall Sal trees and the classrooms are located in mango orchard. Campus beautification committee of the university develops lawns and gardens, undertakes plantation of trees, and saplings, prepares herbaceous and shrubby borders and grows a variety of medicinal plants and seasonal flowering plants. Saplings are generated using different plant propagation techniques in the nursery. It also grows chemical free seasonal vegetables throughout the year. The cell has developed vermin compost within the university campus. The Brambe campus of the University has well grown trees which help in improving pollution free environment.

The permanent campus of the University is at Cheri- Manatu, about 10 km off main city, allotted by the State Government of Jharkhand in about 510-acre of area. The University is partially shifted to the permanent campus including several departments and the administration. The construction work is in continuing mode that plans to create a campus worth visiting and staying. The campus is planned to be matchless in its own right by offering an eco- friendly environment for the academics pursuit green architecture and designs.

8.4 Institutional Distinctiveness

a) Disabled friendly delivery of learning

- The infrastructure of the University includes platform along with the slopes making it favourable for disabled. Also the hostel includes minimum stairs that varies between 2-3 steps and are single floored buildings. This pattern of pathways could be traced in entire campus.

b) Efforts for reaching the Unreached

UNNAYAN

The UNNAYAN is an educational and social responsibility wing of the Central University of Jharkhand to teach downtrodden students of the locality. The University students teach the students of UNNAYAN and it is open to all and free coaching is provided to the students of primary to 10th standard from nearby villages. With time the UNNAYAN also included cultural activities and distributes books and study materials/belongings to encourage the students.

