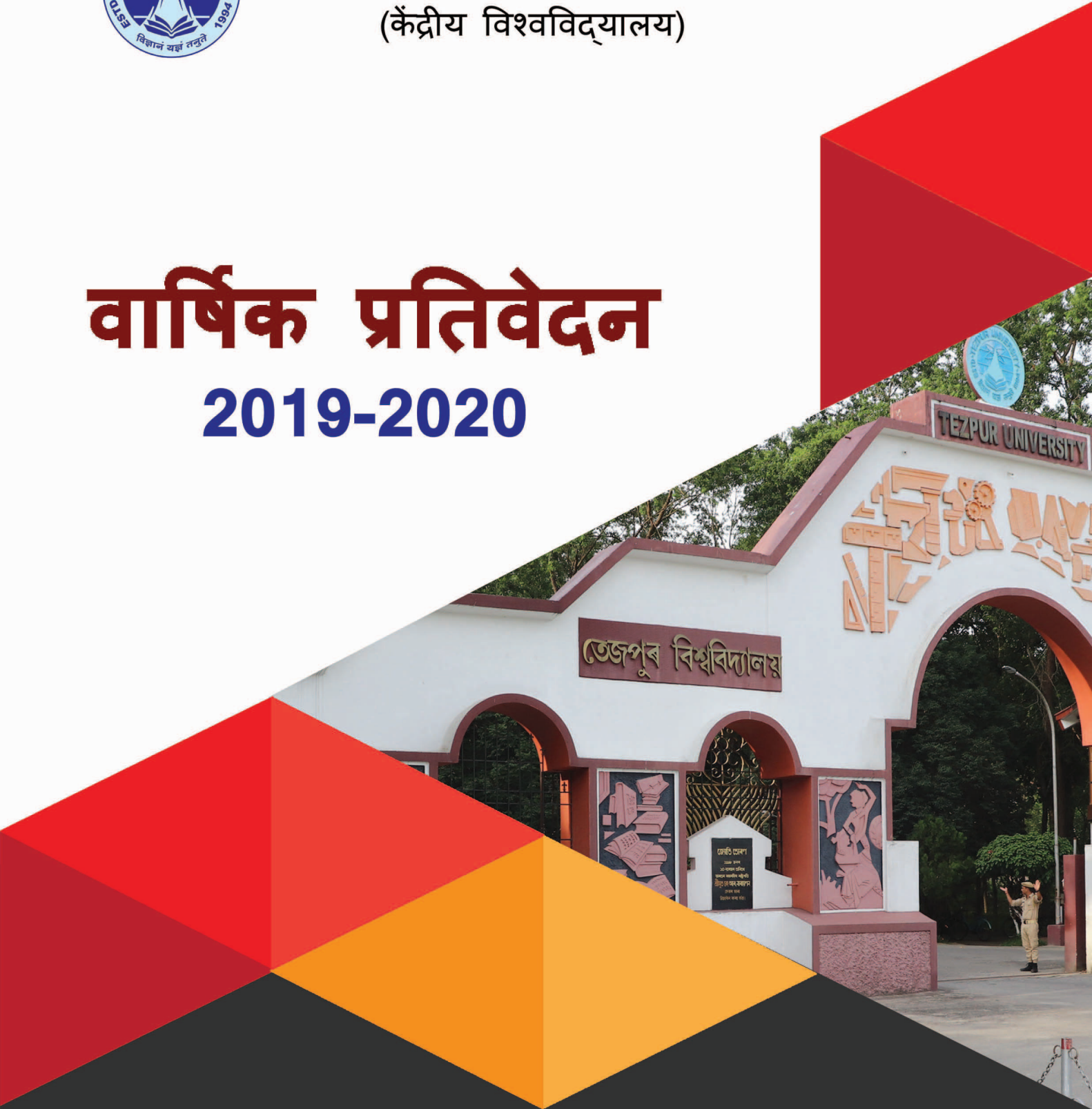




तेजपुर विश्वविद्यालय

(केंद्रीय विश्वविद्यालय)

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-2020



विजन

मानव श्रेष्ठता का विकास तथा कठिन परिश्रम एवं सृजनात्मकता के जरिए
नेतृत्व का भाव जगाना।

मिशन

विश्वविद्यालयों के विद्यार्थियों, शोधार्थियों संकाय सदस्यों तथा कर्मचारियों
के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय को पहली पसंद के रूप में विकसित करना।
विश्व के श्रेष्ठ 50 विश्वविद्यालयों में शामिल होना।

वार्षिक प्रतिवेदन

2019 - 2020


(विश्वविद्यालय के प्रबंधन मंडल द्वारा अनुमोदित,
संकल्प संख्या बी.99/2020/3/2.1, दिनांक 13.11.2020)



विशेषीकृत ज्ञान सृजनात्मकता को प्रोत्साहित करता है

तेजपुर विश्वविद्यालय
नपाम, तेजपुर 784028, असम

विषय सूची

	पृष्ठ संख्या		पृष्ठ संख्या	
कुलपति की कलम से	V		लुप्तप्राय भाषा केंद्र	151
वार्षिक प्रतिवेदन 2019-20 : सार संक्षेप	1		डॉ. अंबेडकर चेयर	164
तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन	3		प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	168
वित्तीय रूपरेखा	5		संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन	169
शैक्षणिक रूपरेखा	6		व्यवसाय प्रशासन विभाग	171
शोध व विकास की रूपरेखा	9		वाणिज्य विभाग	180
विद्यार्थी गतिविधि केंद्र	11		आपदा प्रबंधन केंद्र	183
प्रशिक्षण व स्थानन गतिविधि प्रकोष्ठ	16		बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ	185
सांविधिक निकाय	22		विज्ञान विद्यापीठ	187
शैक्षणिक विभाग और केंद्र	31		संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन	188
अभियांत्रिकी विद्यापीठ	32		रसायन विज्ञान विभाग	189
संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन	33		पर्यावरण विज्ञान विभाग	214
अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	36		गणित विज्ञान विभाग	222
सिविल अभियांत्रिकी विभाग	38		अणु. विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग	231
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	42		भौतिकी विभाग	252
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	57		एड्वान्स्ड इन्स्टी. लेवल बायोटेक हब	265
इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग	60	मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र	267	
ऊर्जा विभाग	67	शिक्षण अधिगम केंद्र	270	
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	82	केंद्रीय सुविधाएं	273	
यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	91	केंद्रीय पुस्तकालय	274	
मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ	103	समावेशी विकास केंद्र	278	
संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन	104	नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र	280	
संस्कृति अध्ययन विभाग	105	कंप्यूटर केंद्र	281	
शिक्षा विभाग	112	अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ	285	
अंग्रेजी विभाग	118	स्वास्थ्य केंद्र	287	
हिंदी विभाग	126	बागवानी अनुभाग	289	
विधि विभाग	129	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ	291	
जनसंचार व पत्रकारिता विभाग	133	अंतरराष्ट्रीय कार्यालय	292	
समाजकार्य विभाग	139	अत्या. विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)	293	
समाजशास्त्र विभाग	143	वि वि द्वारा आयोजित कार्यक्रम	296	
असमिया अध्ययन केंद्र	149	यह वर्ष : आंकड़ों में	298	



प्रोफेसर वी.के. जैन
कुलपति



तेजपुर विश्वविद्यालय
(केंद्रीय विश्वविद्यालय)
तेजपुर 784028, असम, भारत

प्रोफेसर विनोद कुमार जैन, डी.फिल (यूके)
कुलपति

- कुलाध्यक्ष का सर्वोत्तम विवि पुरस्कार, 2016
- एनआईआरएफ रैंकिंग 2016 : 05
- एनआईआरएफ 2019, विवि: 29, समग्र: 48
- नाक द्वारा 'ए' ग्रेड प्राप्त
- टीएचई एशिया रैंकिंग 2018 : 100
- टीएचई विश्व के छोटे श्रेष्ठ विश्वविद्यालय : 20वां
- क्यूएस रैंकिंग 2019 : भारत-36, ब्रिक्स -146

दूरभाष : 03712-267003(का)

फैक्स: 03712-267006

ई-मेल: vc@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना 21 जनवरी 1994 को हुई, तब विश्वविद्यालय का नींव रखने वाले लोगों की आकांक्षा तेजपुर विश्वविद्यालय को एक ऐसे संस्थान के रूप में विकसित करने की थी जो मानव श्रेष्ठता का विकास तथा कठिन परिश्रम एवं सृजनात्मकता के जरिए नेतृत्व का भाव जगाने में समर्थ हो। ढाई दशक पूर्व बोया गया वह बीज आज एक विशाल वृक्ष का रूप ले चुका है। महज 03 विभागों और कुल 57 विद्यार्थियों को लेकर अपनी यात्रा आरम्भ करने वाला तेजपुर विश्वविद्यालय एक प्रतिष्ठित उच्च शिक्षण संस्थान बन चुका है और पूरे देश में, विशेषकर देश के पूर्वी क्षेत्र में विद्यार्थियों, शोधार्थियों और संकाय सदस्यों की पहली पसंद के रूप में उभर कर सामने आया है। इस पृष्ठभूमि के साथ, मैं तेजपुर विश्वविद्यालय के वर्ष 2019-20 का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत कर रहा हूँ। इस वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय द्वारा अर्जित उपलब्धियों को संक्षेप में उल्लेख करते हुए मुझे अपार हर्ष हो रहा है।

विश्वविद्यालय ने देश भर के 26 निर्दिष्ट केंद्रों में अध्ययन के लगभग सभी कार्यक्रमों (एमबीए और बीटेक को छोड़कर) में प्रवेश के लिए राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा (तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा) सफलतापूर्वक आयोजित की। इस अवधि के दौरान अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या 1497 थी। इन विद्यार्थियों का दाखिला 22 शैक्षणिक विभागों के तहत कुल 68 कार्यक्रमों के लिए हुआ। विश्वविद्यालय परिसर में रहने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या 4129 थी जिसमें छात्राओं का प्रतिशत 41.55 रहा। आलोच्य वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय में कुल 33 विदेशी छात्र थे। विद्यार्थियों की कुल संख्या में से 82.95% विद्यार्थी असम राज्य से थे जबकि 16.25% विद्यार्थी भारत के विभिन्न राज्यों से। विश्वविद्यालय शैक्षणिक वर्ष की शुरुआत में तैयार किए गए शैक्षणिक कैलेंडर के अनुरूप मूल्यांकन प्रणाली के साथ चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम (सीबीसीएस) का अनुसरण करता है।

विश्वविद्यालय में 23 दिसंबर, 2019 को 17वां दीक्षांत समारोह सफलतापूर्वक आयोजित किया। दीक्षांत समारोह के दौरान कुल 1275 विद्यार्थियों को डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए। इनमें से 82 विद्यार्थियों को पीएचडी डिग्री, 749 विद्यार्थियों को स्नातकोत्तर डिग्री, 402 विद्यार्थियों को स्नातक की डिग्री और 42 विद्यार्थियों को डिप्लोमा और स्नातकोत्तर डिप्लोमा प्रदान किए गए।

इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालय द्वारा विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनुमोदन के लिए कई शोध प्रस्ताव अग्रेषित किए गए। इस वित्तीय वर्ष के दौरान कुल 38 नए शोध प्रस्तावों को मंजूरी प्राप्त हुई। वर्तमान में ₹9471.62 लाख के वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 274 बाह्य वित्त पोषित शोध परियोजनाएं विश्वविद्यालय में चल रही हैं। इस अवधि के दौरान कुल 11 विभागों को यूजीसी-एसएपी के तहत वित्तीय सहायता प्राप्त थी जिनमें से 03 विभागों को डीआरएस-1 और 08 विभागों को डीआरएस-11 का समर्थन प्राप्त था। विश्वविद्यालय ने 2019-2020 के दौरान परामर्शी परियोजनाओं के माध्यम से कुल ~₹1.02 करोड़ का राजस्व अर्जित किया।

विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों का यूजीसी केयर सूचीबद्ध पत्रिकाओं में प्रति वर्ष प्रकाशनों की संख्या (प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान प्रति संकाय 2.78) भी काफी सराहनीय है। अधिकांश संकाय सदस्यों को उच्च उद्धरण सूचकांक प्राप्त है। विश्वविद्यालय का वर्तमान एच-इंडेक्स 75 (स्कोपस) है। विश्वविद्यालय स्तर की अनुसंधान समिति (आरसी), आईक्यूएसी और विभागीय शोध समितियाँ (डीआरसी) शोध गतिविधियों की उत्तरोत्तर वृद्धि के लिए लगातार कार्य करती हैं और शोधकार्यों में शैक्षणिक सत्यनिष्ठा और गुणवत्ता को बनाए रखने पर विशेष ध्यान रखती हैं। विश्वविद्यालय के कई संकाय सदस्यों को उनके स्तरीय शैक्षणिक कार्यों के लिए विभिन्न संस्थानों से स्वीकृति और सम्मान प्राप्त हुए हैं। ऊर्जा विभाग के डॉ. प्रद्युम्न कुमार चौधुरी, रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर निरंजन कारक (डॉ. विवेकानंद दे के साथ संयुक्त रूप से) को उनके आविष्कारों के लिए पेटेंट प्रदान किया गया। अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग की प्रोफेसर शशी बरुवा को प्रतिष्ठित इंटरनेशनल यूनियन ऑफ इम्प्यूलॉजिकल सोसाइटीज (आई यू आई एस) के परिषद सदस्य के रूप में चुना गया। व्यवसाय प्रशासन विभाग के डॉ. मृदुल दत्त के एक प्रस्ताव को "असम में बौद्धिक संपदा प्रबंधन के माध्यम से असम के सांस्कृतिक पहचान गामोसा का पुनरुत्थान और अभिनव आपूर्ति शृंखला" नामक एक स्ट्राइड परियोजना के रूप में चयनित किया गया जिसके लिए आरंभिक निधि 43 लाख रुपए है।

इस अवधि के दौरान हमारे विद्यार्थियों ने शैक्षणिक कार्यक्रमों के साथ-साथ पाठ्योत्तर और विस्तार गतिविधियों में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। कई विद्यार्थियों ने विभिन्न आंचलिक एवं राष्ट्रीय स्तर की प्रतिस्पर्धाओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन करते हुए विश्वविद्यालय का नाम रोशन किया। नेट, गेट और एसएलईटी परीक्षाओं में इस वर्ष 300 से अधिक छात्रों ने योग्यता प्राप्त की, जिनमें से कई विद्यार्थियों ने अपने करियर की प्रगति के अगले चरण के रूप में शोधकार्य को भी चुना। हमें अपने पूर्व छात्रों पर गर्व है जो पेशेवर करियर में विभिन्न क्षेत्रों में उल्लेखनीय प्रदर्शन कर रहे हैं। कई विद्यार्थियों ने देश/ विदेश में राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों में भी आलेख प्रस्तुत किए हैं।

विश्वविद्यालय के प्रशिक्षण और नियोजन प्रकोष्ठ ने कोविड-19 महामारी के कारण उत्पन्न प्रतिकूल परिस्थितियों के बावजूद, विभिन्न संस्थानों में छात्रों की नियुक्ति के लिए सभी आवश्यक कदम उठाए। रिपोर्ट की अवधि के दौरान प्लेसमेंट ड्राइव के तहत विश्वविद्यालय में 70 से अधिक संस्थानों ने भाग लिया। इस दौरान हमारे विद्यार्थियों को चयनित करने वाले कुछ प्रमुख कंपनियाँ हैं: ऑयल इंडिया लिमिटेड, कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज सॉल्यूशंस, क्यूमिन्स इंडिया लिमिटेड, विप्रो लिमिटेड, टीसीएस आदि। प्रशिक्षण और नियोजन प्रकोष्ठ ने छात्रों को उद्योगों के लिए तैयार करने के लिए उनमें निखार लाने हेतु कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रमों के साथ-साथ कई कैम्पस प्लेसमेंट ड्राइव भी आयोजित किए।

विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सामुदायिक संपर्क गतिविधियाँ और अन्य विस्तार गतिविधियाँ भी उल्लेखनीय हैं। जैसे गाँव सभा, बाढ़ राहत शिविर का संचालन, आस-पास के गाँवों, स्कूलों में बुनियादी सुविधाएँ प्रदान करना आदि। विश्वविद्यालय की राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) और एनसीसी के माध्यम से प्रदान की जाने वाली सामुदायिक सेवाएँ भी सराहनीय हैं, जिनमें जिला सिविल अस्पताल, तेजपुर और कुछ गैर सरकारी संगठनों के सहयोग से आयोजित रक्तदान शिविर, स्वच्छ भारत अभियान आदि उल्लेखनीय हैं। विश्वविद्यालय ने आदाबारी, अमोलापाम, नपाम, हारिगांव और झावनी नामक पाँच गाँवों को उन्नत भारत अभियान-2.0 के तहत शामिल किया गया है।

विश्वविद्यालय में शिक्षा और शोध की गतिविधियों को आगे बढ़ाने के लिए एक उत्कृष्ट माहौल है जो हमारे विद्यार्थियों, शिक्षकों और कर्मचारियों की कड़ी मेहनत के कारण संभव हुआ है। हमें अपने विश्वविद्यालय को उच्च गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, उत्कृष्ट शोध, नवोन्मेष आदि के श्रेष्ठ केंद्र के रूप में विकसित करने के लिए निरंतर अथक प्रयास करना होगा।

तेजपुर, 13 नवंबर, 2020



(विनोद कुमार जैन)
कुलपति



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2019-20

सार-संक्षेप

विश्वविद्यालय की रूपरेखा

विश्वविद्यालय का नाम	:	तेजपुर विश्वविद्यालय
राज्य	:	असम
पता	:	नपाम, तेजपुर, 784 028, जिला - शोणितपुर, असम
स्थापना वर्ष	:	1994
विश्वविद्यालय का प्रकार	:	ऐकिक केंद्रीय विश्वविद्यालय

वर्ष 2019-20 पर एक नजर

कुलपति	:	प्रोफेसर विनोद कुमार जैन
सम-कुलपति	:	प्रोफेसर दिलीप कुमार शङ्कीया
कुलसचिव	:	डॉ. बीरेन दास

कुल संख्या

शैक्षणिक विभाग	:	26
शैक्षणिक केंद्र	:	5
शैक्षणिक कार्यक्रम	:	68
विद्यार्थी	:	4129
महिला विद्यार्थी	:	1713
पुरुष विद्यार्थी	:	2416
अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी	:	33
शिक्षक	:	267
महिला शिक्षक	:	71
पुरुष शिक्षक	:	196
शिक्षक (सामान्य वर्ग)	:	144



शिक्षक (अजा/अजजा/अपिव)	: 123 (अजा-36, अजजा-22,अपिव-65)
गैर शिक्षण कर्मचारी	: 277
महिला कर्मचारी	: 30
पुरुष कर्मचारी	: 247
गैर शिक्षण कर्मचारी (सामान्य वर्ग)	: 104
गैर शिक्षण कर्मचारी (अजा/अजजा/अपिव)	: 173 (अजा-48, अजजा-27, अपिव-98)
यूजीसी एसएपी डीआरएस-I के तहत कुल विभाग	: 3
यूजीसी एसएपी डीआरएस-II के तहत कुल विभाग	: 8
डीएसटी एफआईएसटी के तहत कुल विभाग	: 11
सेटर ऑफ एक्सेलेन्स के तहत विभाग	: 1
प्रायोजित चल रही परियोजनाएँ	: 250
संस्वीकृत नई परियोजनाएं	: 38
अंतरराष्ट्रीय सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ (वर्तमान)	: 20
परामर्शी परियोजनाओं से प्राप्त कुल आय	: ~₹1.02 करोड़
जर्नल्स में प्रकाशित पत्र	: 600 +
एच-इंडेक्स	: 75 (स्कोपस)
पुस्तक/ पुस्तक अध्याय	: 17/101
विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशालाएँ	: 81
नेट, स्लेट, गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की कुल संख्या	: 300 +



तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन

भारत के संसद के एक अधिनियम द्वारा पारित और 21 जनवरी, 1994 को स्थापित तेजपुर विश्वविद्यालय ने 21 जनवरी, 2020 को अपने 27 वर्ष सफलतापूर्वक पूर्ण किया। महज 03 विभागों और कुल 57 विद्यार्थियों को लेकर अपनी यात्रा आरम्भ करने वाला तेजपुर विश्वविद्यालय एक प्रतिष्ठित उच्च शिक्षण संस्थान बन चुका है और पूरे देश में, विशेषकर देश के पूर्वी क्षेत्र में विद्यार्थियों, शोधार्थियों और संकाय सदस्यों की पहली पसंद के रूप में उभर कर सामने आया है।

उत्कृष्ट शोध और नवाचार तथा शिक्षण अधिगम में श्रेष्ठता लाने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय द्वारा चलाए जाने वाले कार्यक्रमों में विज्ञान, प्रौद्योगिकी, प्रबंधन, मानविकी व समाज विज्ञान आदि विषयों पर विशेष महत्व दिया गया है जो विश्वविद्यालय के मुख्य उद्देश्यों में से एक प्रमुख उद्देश्य है। प्रतिवेदन के वर्ष (2019-2020) के दौरान 22 विभागों के अंतर्गत कुल 68 विभिन्न विषयक कार्यक्रमों में विद्यार्थियों ने दाखिला लिया। इन विभागों के अलावा विदेशी भाषा विभाग, असमिया विभाग, अभिकल्प विभाग जैसे नए विभागों में नए शैक्षिक वर्ष से शैक्षणिक कार्यक्रम चलाए जाएंगे। इनके अलावा अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत आने वाले विभिन्न विभागों में विज्ञान शिक्षण के लिए एक नया अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग भी स्थापित किया गया है। विश्वविद्यालय में दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से भी कुल 07 कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

विश्वविद्यालय में वर्तमान चार विद्यापीठों, यथा अभियांत्रिकी, मानविकी व समाज विज्ञान, विज्ञान व प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठों के अंतर्गत ग्रेजुएट (डिग्री / डिप्लोमा / सर्टिफिकेट), इंटीग्रेटेड, पोस्ट-ग्रेजुएट (डिग्री / डिप्लोमा) और डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी स्तर के अकादमिक कार्यक्रम चल रहे हैं। विश्वविद्यालय ने देश भर के 26 निर्दिष्ट केंद्रों में अध्ययन के लगभग सभी कार्यक्रमों (एमबीए और बीटेक को छोड़कर) में प्रवेश के लिए यथासमय राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा (तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा) सफलतापूर्वक आयोजित की। वर्ष के दौरान विभिन्न शैक्षिक कार्यक्रमों में विश्वविद्यालय में कुल 1497 विद्यार्थियों ने दाखिला लिया। विश्वविद्यालय के प्रवेश प्रक्रिया में भारत सरकार के नियमानुसार अन्य पिछड़ा वर्ग (एनसीएल), अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, आर्थिक रूप से पिछड़ा वर्ग (इंडबल्यूएस) और दिव्यांग श्रेणी के लिए आरक्षण नियमों का पूर्ण अनुपालन किया जाता है। भारत सरकार के नियमानुसार आलोच्य वर्ष में डिफेंस कोटा के तहत कुल ग्यारह विद्यार्थियों का दाखिला हुआ और आईसीसीआर प्रायोजित परियोजना के तहत कुल 20 विदेशी विद्यार्थियों ने विश्वविद्यालय में प्रवेश लिया। आलोच्य वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय में कुल 33 विदेशी विद्यार्थी थे।

वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय को 38 नई परियोजनाओं की संस्वीकृति प्राप्त हुई। विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों द्वारा राष्ट्रीय तथा अंतरराष्ट्रीय पियर रिविउड जर्नल्स में कई स्तरीय पत्रों का प्रकाशन किया गया। अधिकांश संकाय सदस्यों को उच्च उद्धरण सूचकांक प्राप्त है। विश्वविद्यालय का वर्तमान एच-इंडेक्स 75 (स्कोपस) है। परामर्शी सेवा के माध्यम से विश्वविद्यालय ने वर्ष के दौरान लगभग 1,02,55,612 रुपए अर्जित किए। यह उपार्जन विश्वविद्यालय के संकाय विशेष तथा कुछ विभागों द्वारा किया गया है। हमारे संकाय सदस्यों ने यूजीसी, डीएसटी, डीबीटी, एआईसीटीई, डीएई, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, एमओईएस, आईसीएसएसआर, यूनिसेफ, आदि विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय निकायों से कई परियोजना अनुदान प्राप्त किए हैं। प्रतिवेदन की अवधि के दौरान शोध अनुदान (एक्स्ट्रा मुरल फंडिंग) की राशि 17.56 करोड़ थी। हमारे कई संकाय सदस्य विदेशी विश्वविद्यालयों में विशेष व्याख्यान के लिए भी आमंत्रित किए गए। विश्वविद्यालय के बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ ने पेटेंट दाखिल करने में शोधकर्ताओं को लगातार प्रोत्साहित करने के साथ साथ उनका मार्गदर्शन भी किया। फुलब्राइट, डीबीटी ओवरसीज फेलोशिप, एसईआरबी ओवरसीज पोस्टडॉक्टरल फेलोशिप आदि विभिन्न एजेंसियों का फेलोशिप प्राप्त कर कई संकाय सदस्य अध्ययन अवकाश पर भी रहे। हालाँकि वैश्विक महामारी कोविड-19 से उत्पन्न प्रतिकूल



परिस्थितियों के कारण कुछ प्रसिद्ध विदेशी विद्वान विश्वविद्यालय के प्रस्तावित दौर पर नहीं आ सके, साथ ही विश्वविद्यालय के कुछ संकाय सदस्य भी कई महत्वपूर्ण कार्यों के लिए बाहर नहीं जा सके।

विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों ने विश्वविद्यालय के लिए वर्ष के दौरान कई गौरव हासिल किए। प्रोफेसर अशोक कुमार, भौतिकी विभाग को रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी) के फेलो में चयनित किया गया। ऊर्जा विभाग के डॉ. प्रद्युम्न कुमार चौधुरी "वाणिज्यिक यात्री वाहनों के लिए डिजिटल ऑक्सीपेंसी मीटर" नामक उनके आविष्कार के लिए एक पेटेंट प्रदान किया गया। रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर निरंजन कारक (डॉ. विवेकानंद डे के साथ संयुक्त रूप से) को उनके आविष्कार के लिए एक पेटेंट स्वीकृत किया गया, जिसका शीर्षक था "एक टफ सिंथेटिक डाइइलेक्ट्रिक हाइपरब्रांच्ड एपॉक्सी थर्मोसेट एंड ए प्रोसेस ऑफ प्रीपेरेसन वेयरऑफ"। अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग की प्रोफेसर शशी बरुवा को प्रतिष्ठित इंटरनेशनल यूनिन ऑफ इम्यूनोलॉजिकल सोसाइटीज (आई यू आई एस) के परिषद सदस्य के रूप में चुना गया। व्यवसाय प्रशासन विभाग के डॉ. मृदुल दत्त के एक प्रस्ताव को "असम में बौद्धिक संपदा प्रबंधन के माध्यम से असम के सांस्कृतिक पहचान गामोसा का पुनरुत्थान और अभिनव आपूर्ति श्रृंखला" नामक एक स्ट्राइड परियोजना के रूप में चयनित किया गया जिसके लिए आरंभिक निधि 43 लाख रुपए हैं।

इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालयों के विद्यार्थियों ने शैक्षणिक, सह-पाठ्येतर और अन्य गतिविधियों में श्रेष्ठ प्रदर्शन किया। 300 से अधिक छात्रों ने नेट/गेट/सेट/स्लेट आदि तथा अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता हासिल की। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने विभिन्न जोनल / राज्य और राष्ट्रीय स्तर के टूर्नामेंट / प्रतियोगिताओं में अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। विश्वविद्यालय में पुरुष / महिला का अनुपात 57:43 और छात्र-शिक्षक अनुपात 14: 1 है। 31 मार्च 2020 की स्थिति के अनुसार विश्वविद्यालय में यूजीसी द्वारा स्वीकृत कुल शिक्षण पदों के संख्या 312 थी। इनमें से 5 पद अभी तक विनिर्दिष्ट नहीं है जिसके लिए यूजीसी के आदेश की प्रतीक्षा है। 267 शिक्षण पद भरे जा चुके हैं। विश्वविद्यालय में अक्टूबर 2019 से फरवरी 2020 के दौरान संकाय सदस्यों के नियुक्ति का पहला चरण सफलतापूर्वक सम्पन्न किया गया। गैर-शिक्षण पदों के मामले में, कुल 287 स्वीकृत पदों में से विश्वविद्यालय द्वारा 31 मार्च 2020 तक 277 पद भरे जा चुके हैं।

एनआईआरएफ रैंकिंग में विश्वविद्यालय देश के 50 श्रेष्ठ उच्च शिक्षण संस्थान में अपना स्थान बनाए रखने में समर्थ रहा। एमएचआरडी एनआईआरएफ रैंकिंग में, तेजपुर विश्वविद्यालय समग्र सूची में 48वें और विश्वविद्यालयों के बीच 29वें स्थान पर रहा। वैश्विक रैंकिंग में, विश्वविद्यालय टाइम्स हायर एजुकेशन (THE) विश्वविद्यालय रैंकिंग में 801-1000 की श्रेणी में रहा।

पिछले वित्तीय वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय को हेफा फंडिंग के तहत 9 भवन परियोजनाओं की मंजूरी मिली, जिसमें शैक्षणिक भवन और छात्रावास भवन शामिल हैं। असम लोक निर्माण विभाग के अंतर्गत निविदा प्रक्रिया शुरू की जा चुकी है। वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय ने 100 बिस्तरयुक्त आरसीसी 3 मंजिला एससी महिला छात्रावास भवन का निर्माण कार्य पूरा किया। सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त निधि से यूजीसी से प्राप्त अनुमोदन के अनुसार विश्वविद्यालय में 180 बिस्तरयुक्त 3 मंजिला आरसीसी महिला छात्रावास का निर्माण कार्य तथा शैक्षणिक भवन I और II के नवीनीकरण का कार्य चल रहा है।

विश्वविद्यालय में स्थापित 1000KWp क्षमतायुक्त सौर ऊर्जा प्लांट से विश्वविद्यालय के लिए आवश्यक पर्यावरण अनुकूल ऊर्जा कीजरूरत पूरी हो रही है। रूफटॉप पावर प्लांट ने पिछले वित्त वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के 24% बिजली की खपत को पूरा किया। वर्तमान में, संयंत्र विश्वविद्यालय के 15 भवनों में स्थापित है।

विश्वविद्यालय द्वारा किए गए विस्तार और आउटरीच कार्यक्रम, कौशल विकास के प्रयासों, स्थानन प्रतिवेदन, विभिन्न उपलब्धियों आदि से संबंधित गतिविधियों का विस्तृत विवरण वार्षिक रिपोर्ट के समुचित स्थानों में दिया गया है।



वित्त एवं लेखा

विश्वविद्यालय के खातों को पाँच भागों में रखने की व्यवस्था की गई है। भाग-I में आवर्ती व वेतन निधि, भाग-II में अनावर्ती और अन्य योजनाओं से संबन्धित निधियों का लेनदेन, भाग-III में उद्दीष्ट निधि बाह्य वित्तपोषित शोध परियोजनाएं, भाग-IV में ऋण तथा जमा लेखे, और भाग-V में भविष्य निधि का लेखा रखा गया है। वित्तीय वर्ष 2019-20 का लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रपत्र में प्रोद्भवन आधार पर तथा संगत लेखांकन मानकों सहित डबल एंट्री बुक कीपिंग सिस्टम में तैयार किया गया है।

वर्ष 2019-20 के प्रारंभ में ओपेनिंग बैलेंस रु 3681.49 लाख था। 2019-20 वर्ष के दौरान, आवर्ती, वेतन, पूंजीगत परिसंपत्तियों का सृजन और शोध परियोजनाएं जैसी विविध योजनाओं के तहत विश्वविद्यालय ने कुल रु. 13596.60 लाख की राशि प्राप्त की। इस दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक पावती/राजस्व के रूप में रु. 1953.87 लाख भी उपार्जित किया जो सहायता अनुदान आवर्ती का हिस्सा है। इस प्रकार, वर्ष के दौरान कुल उपलब्ध निधि रु. 19231.96 लाख थी। उपलब्ध निधि में से विश्वविद्यालय ने 2019-20 वर्ष के दौरान कुल रु. 14765.70 लाख रुपए व्यय किए और 01.04.2020 की स्थिति अनुसार रु. 4466.26 लाख खाते में नहीं भेजा गया।

वित्तीय वर्ष 2019-20 का प्राप्ति एवं व्यय विवरण निम्नवत है:-

(रुपए लाख में)

पावती			व्यय		
विवरण	राशि	कुल राशि	विवरण	राशि	कुल राशि
क) ओपनिंग बैलेंस	3681.49	3681.49	क) व्यय		
ख) प्राप्त अनुदान					
i. सहायता अनुदान (आवर्ती)	1974.01		i. आवर्ती व्यय	3617.77	
ii. सहायता अनुदान (वेतन)	7801.51		ii. वेतन व्यय	7960.07	
iii. सहायता अनुदान (केपिटल एसेट निर्माण)	1150.00		iii. केपिटल एसेट निर्माण व्यय	643.58	
iv. शोध परियोजनाओं के लिए अनुदान	2671.08	13596.60	iv. शोध परियोजना व्यय	2544.28	14765.70
ग) आंतरिक प्राप्ति	1953.87	1953.87	क्लोजिंग बैलेंस	4466.26	4466.26
कुल योग :		19231.96	कुल योग :		19231.96



शैक्षणिक रूपरेखा

परीक्षा नियंत्रक का कार्यालय छात्रों का दाखिला, परीक्षा, परीक्षा परिणामों की घोषणा और प्रकाशन, ग्रेड कार्ड, प्रतिलेख और प्रमाणपत्र जारी करने से संबंधित सभी अकादमिक मामलों से संबंधित कार्य करता है। अकादमिक कैलेंडर का सभी शैक्षणिक गतिविधियों में पालन किया जाता है। इसके अलावा यह कार्यालय छात्रों के कुछ कल्याणकारी मामलों जैसे ऑनलाइन और ऑफलाइन सत्यापन और छात्रवृत्ति के लिए आवेदनों का अग्रगण्य और विभिन्न वित्त पोषण एजेंसियों को फैलोशिप, बैंक ऋण आदि के लिए आवश्यक दस्तावेज मुहैया कराने संबंधी कार्य भी देखता है।

वर्ष के दौरान, छात्रों को 22 विभागों के अंतर्गत अध्ययन के 68 विभिन्न कार्यक्रमों में प्रवेश दिया गया। वे कार्यक्रम हैं:

पीएचडी कार्यक्रम:

विज्ञान विद्यापीठ के तहत विभाग: रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी, गणित विज्ञान और भौतिकी विभाग।

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के तहत विभाग: कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, ऊर्जा विभाग, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग।

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के तहत विभाग: व्यवसाय प्रशासन विभाग और वाणिज्य विभाग

मानविकी और समाज विज्ञान विद्यापीठ के तहत विभाग: अंग्रेजी व विदेशी भाषा, संस्कृति अध्ययन, हिंदी, जनसंचार और पत्रकारिता, शिक्षा, समाजशास्त्र और सामाजिक कार्य विभाग।

एम. टेक कार्यक्रम:

सूचना प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिकी अभिकल्प व प्रौद्योगिकी, जैव इलेक्ट्रॉनिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, ऊर्जा प्रौद्योगिकी, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग।

एम. एससी कार्यक्रम:

भौतिकी, रसायन, गणित, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी, पर्यावरण विज्ञान।

एम. ए. कार्यक्रम:

अंग्रेजी, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी, संस्कृति अध्ययन, जनसंचार और पत्रकारिता, समाजशास्त्र, हिंदी, सामाजिक कार्य, शिक्षा, विकास के लिए संचार।

एकीकृत एम.एससी (5 वर्ष)

भौतिकी, रसायन, गणित और जीव विज्ञान

एकीकृत एम. कॉम (5 वर्ष): वाणिज्य

एकीकृत एम.ए. (5 वर्ष): अंग्रेजी



एकीकृत बी.एससी. बी.एड (4वर्ष): भौतिकी, रसायन और गणित कार्यक्रम में मेजर।

बी.टेक कार्यक्रम:

कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी। सिविल अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी/इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी /विद्युत/ यांत्रिक अभियांत्रिकी/ खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी के तृतीय सत्र में प्रवेश का प्रावधान।

अन्य प्रोफेशनल कार्यक्रम:

व्यवसाय प्रशासन में स्नातकोत्तर, कंप्यूटर एप्लिकेशन में स्नातकोत्तर, एलएलएम, कमर्स में स्नातकोत्तर, पर्यटन और यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर और बी.एड।

स्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम:

अनुवाद में पीजी डिप्लोमा (हिंदी), महिला अध्ययन में पीजी डिप्लोमा, बाल अधिकार व शासन में पीजी डिप्लोमा।

प्रमाणपत्र कार्यक्रम

चीनी में दो सेमेस्टर कार्यक्रम और एनएसई सर्टिफाइड कैपिटल मार्केट प्रोफेशनल (एनसीसीएमपी) पर एक सेमेस्टर कार्यक्रम भी चलाया गया था। एनसीसीएमपी प्रोग्राम को सेल्फ-फाइनेंसिंग पार्ट टाइम कोर्स के रूप में लेने की सुविधा प्रदान की गई थी।

प्रवेश प्रक्रिया

विश्वविद्यालय ने देश भर के 26 केंद्रों पर 31 मई, तेजपुर विश्वविद्यालय और 2 जून, 2019 के दौरान सभी कार्यक्रमों (एमबीए और बी टेक को छोड़कर) में प्रवेश के लिए राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा (TUEE: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा) आयोजित की।

बी.टेक कार्यक्रम के लिए उम्मीदवारों की प्रवेश प्रक्रिया एनटीए द्वारा आयोजित अखिल भारतीय जेईई में मुख्य परीक्षा की सीआरएल पर आधारित थी। 60% सीटें उत्तर पूर्व के उम्मीदवारों के लिए आरक्षित थीं, जिसके लिए उन्हें संबन्धित राज्य सरकारों से जारी पीआरसी प्रमाण-पत्र जमा करना अनिवार्य था। काउंसिलिंग और लघुसूचीबद्ध विद्यार्थियों के प्रवेश प्रक्रिया तेजपुर विश्वविद्यालय में पूरी की गई। शेष सीटों में दाखिले के लिए काउंसिलिंग जोसा के माध्यम से हुई। एमबीए प्रोग्राम के लिए प्रवेश MAT/CAT/XAT/ATMA/GMAT/CMAT और व्यक्तिगत साक्षात्कार पर आधारित था।

विश्वविद्यालय ने 05 रैंक धारक विद्यार्थियों का दाखिला सीधे हुआ जो पूर्वोत्तर राज्यों के को भी भर्ती किया, बोर्ड/परिषद द्वारा आयोजित 10 + 2 परीक्षाओं में शीर्ष 5 में थे। उनका दाखिला सीधे बी.टेक और 5-वर्षीय एकीकृत कार्यक्रम में हुआ।

वर्ष 2019-20 के दौरान, अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों के लिए ऑनलाइन मोड के माध्यम से कुल 23916 (एमबीए प्रोग्राम सहित) आवेदन प्राप्त हुए। विभिन्न कार्यक्रमों में शामिल होने वाले उम्मीदवारों की संख्या 1737 आसनों के विरुद्ध 1497 थी, जिनमें 43.01% महिला छात्र थे। विश्वविद्यालय भारत सरकार के नियमानुसार अनुसार ओबीसी (एनसीएल), एससी, एसटी, इंडबल्यूएस और पीडबल्यूडी श्रेणियों के लिए सीटें आरक्षित करता है। भारत सरकार की नीति के अनुसार ग्यारह छात्रों को रक्षा कोटा के तहत दाखिला दिया गया और वर्ष के दौरान 20 विदेशी छात्रों को आईसीसीआर के माध्यम से प्रवेश दिया गया। रिपोर्ट की अवधि के दौरान विदेशी छात्रों की कुल संख्या 33 थी। सितंबर 2019 तक परिसर में छात्रों की कुल संख्या 4129 थी, जिसमें से 41.55% महिला छात्र थीं। विभिन्न श्रेणियों के लिए छात्रों का प्रतिशत 25.06% (ओबीसी-एनसीएल), 12.27% (एससी), 8.16% (एसटी), 1.86% (इंडबल्यूएस) और 1.16% (पीडबल्यूडी) था। विश्वविद्यालय ने सभी छात्रों को परिसर में छात्रावास की सुविधा प्रदान करने का प्रयास किया। हालांकि, हॉस्टल की सीटों की कमी के कारण कुछ छात्रों को समायोजित नहीं किया जा सका। 82.95% छात्र असम राज्य से और 16.25% छात्र पूरे देश से थे।



विश्वविद्यालय ने निरंतर मूल्यांकन प्रणाली के साथ चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम का अनुसरण किया। स्प्रिंग सेमेस्टर, 2019 के सेमेस्टर की अंतिम परीक्षाएं एकेडमिक कैलेंडर के अनुसार 17.05.2019 से 30.05.2019 की अवधि के दौरान आयोजित की गईं और अटम सेमेस्टर, 2019 की परीक्षाएं 02.12.2019 से 13.12.2019 के दौरान आयोजित की गईं। सभी कार्यक्रमों के स्प्रिंग सेमेस्टर एंड परीक्षा के परिणाम 14 जून, 2019 को छात्रों के आउटगोइंग बैचों के लिए और 28 जून, 2019 को छात्रों के निरंतर बैचों के लिए घोषित किए गए। अटम सेमेस्टर के परिणाम 30 दिसंबर 2019 को घोषित किए गए। विश्वविद्यालय का 17 वाँ दीक्षांत समारोह 23.12.2019 को आयोजित किया गया। मई 2019 में आयोजित परीक्षाओं में उत्तीर्ण कुल 1275 छात्र, जो पहले बैच के कुछ छात्रों के साथ दिसंबर 2018 (पहले दीक्षांत समारोह के बाद) में कार्यक्रम पूरा कर चुके थे, को महामहिम असम के राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति प्रोफेसर जगदीश मुखी द्वारा दीक्षांत समारोह में डिग्री/डिप्लोमा से सम्मानित किया गया।

सुश्री सृष्टि कुमारी, बी.टेक (रोल नंबर सीआईबी 15040) सिविल अभियांत्रिकी और भौतिकी में एकीकृत एमएससी के श्री स्नेहाशी पराशर (रोल नं पीएचआई 14001) को उनके शैक्षणिक के साथ-साथ सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के आधार पर क्रमशः सर्वश्रेष्ठ स्नातक, 2019 और सर्वश्रेष्ठ स्नातकोत्तर, 2019 से सम्मानित किया गया। इसके अलावा, विभिन्न यूजी और पीजी कार्यक्रमों के कुल 43 छात्रों को दीक्षांत समारोह में स्वर्ण पदक प्रदान किए गए।

परीक्षा नियंत्रक कार्यालय के अधिकारी और स्टाफ

1. डॉ. लखी बोराल, परीक्षा नियंत्रक
2. श्री अनामिका पेगु, सहायक कुलसचिव (सीनियर स्केल)
3. श्री शोभन महंत, सहायक कुलसचिव
4. श्री बिरेन शर्मा, अनुभाग अधिकारी
5. श्री अजंता पाठक, सहायक
6. श्री द्दविपेद्र चंद्र दास, सहायक
7. श्री प्रहेलिका हाजरिका, यूडीसी
8. श्री अरुणज्योति दास, स्टेनो (ग्रेड III)
9. श्री जगत भूँजा, एमटीएस



शोध व विकास की रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास का कार्यालय विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, डीएसटी, डीबीटी, डीओआई, एआईसीटीई, परमाणु ऊर्जा विभाग, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, एमएनआरई, ओएनजीसी तथा अन्य विभिन्न सरकारी तथा गैर सरकारी फंडिंग एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित विभिन्न बाहरी शोध परियोजनाओं के सुचारु संचालन की सुविधा मुहैया कराता है। संकायाध्यक्ष, शोध व विकास के कार्यालय पर परियोजना स्टाफ हेतु विज्ञापन और नियुक्ति: परियोजना स्टाफ, पीआई तथा कोपीआई की आवश्यकतानुसार क्षेत्र दौरे की अनुमति प्रदान करना; पीआई/कोपीआई/परियोजना स्टाफ को कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी में भाग लेने तथा उन्हें विभिन्न शोध प्रयोगशालाओं में जाने की अनुमति प्रदान करने का दायित्व है। इन सबके अतिरिक्त यूजीसी-एसएपी, यूजीसी-बीएसआर, स्टार्ट-अप अनुदान, डीबीटी बायोटेक हब और डीबीटी जैव प्रौद्योगिकी प्रशिक्षण के सबलीकरण, पूर्वोत्तर भारत के कॉलेज एवं विश्वविद्यालयों में प्रशिक्षण व शोध कार्य जैसे विभागीय शोध परियोजनाओं की भी यह देख-रेख करता है। संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास का कार्यालय नियमित रूप से तेजपुर विश्वविद्यालय एथिकल समिति, तेजपुर विश्वविद्यालय एनिमल एथिकल समिति और संस्थागत जैव सुरक्षा समिति की बैठकें आयोजित करता है। यह कार्यालय ओएनजीसी-सीपीबीटी द्वारा अनुमोदित परियोजनाओं के कार्यान्वयन हेतु समन्वयन कार्य भी करता है जो शैक्षिक-उद्योग सहयोगिता का एक उदाहरण है।

यह उल्लेख किया जा सकता है कि संकायाध्यक्ष, शोध व विकास का कार्यालय विश्वविद्यालय की शोध और विकास गतिविधियों का लेखा-जोखा रखता है, विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं और वित्त पोषण एजेंसियों के बीच संपर्क स्थापित कर शोध और विकास गतिविधियों को सुविधाजनक बनाता है और शोध गतिविधियों के लिए अनुकूल माहौल बनाने में भी योगदान देता है।

वर्ष 2019-2020 के दौरान इस कार्यालय ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनमोदन हेतु विचारार्थ कई शोध प्रस्ताव अग्रेषित किए। वर्तमान कुल 9471.62 लाख वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 274 शोध परियोजनाएँ चल रही हैं। 2019-2020 के दौरान कुल 38 नई परियोजनाओं को अनुमोदन प्राप्त हुआ। चालू परियोजनाओं में कुल 20 अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक परियोजना शामिल हैं जिसमें से 3 परियोजनाएँ इंडो-यूके, 1 इंडो फ्रिनलैंड, 2 इंडो रशियन, 1 इंडो-ब्राजील, 2 नोटिंगहम विश्वविद्यालय, 2 इंडो-जापान, 1 सीईएफआईपीआरए (इंडो-फ्रेंच), 2 इंडो-जर्मन, 1 इंडो-हंगरी, 2 इंडो आशियन, 1 इंडो-स्वीडन, 1 इंडो-ग्रीस-इटली और 1 इंडो-बुलगेरिया शामिल है।

इस अवधि के दौरान कुल 11 विभाग यूजीसी-एसएपी द्वारा वित्त पोषित हैं जिनमें से 3 विभागों को डीआरएस-I का तथा अन्य 8 विभागों को डीआरएस-II का समर्थन प्राप्त है। इन परियोजनाओं/योजनाओं के अंतर्गत किए जा रहे शोध कार्य पीयर रिभिउड, हाई इम्पैक्ट फेक्टर राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हो रहे हैं। इसके अतिरिक्त इन परियोजनाओं ने परियोजना स्टाफ के शोध कौशल को संवर्धित करने के साथ-साथ समाज की आवश्यकता को पूरा करने के लिए प्रशिक्षित मानव संसाधन का निर्माण किया है।

यह कार्यालय विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के माध्यम से परामर्शी परियोजना की सुविधा भी मुहैया कराता है। संकाय सदस्यों द्वारा निजी स्तर पर तथा विभिन्न विद्यापीठों के अंतर्गत आने वाले विभागों द्वारा 2019-2020 के दौरान परामर्शी सेवा शुल्क के रूप में लगभग 1,02,55,612/- लाख रुपए अर्जित किए गए।

इसके अलावा, यह कार्यालय विभिन्न एजेंसियों, यथा: यूजीसी नेट, जेआरएफ, एनएफओबीसी, एनएफएसटी, आरजीएनएफएसटी, एमएएनएफ, डीएस कोठारी, एसवीएसजीसी, सीएसआईआर-जेआरएफ/एसआरएफ, डीएसटी-इंस्पायर, डीबीटी-जेआरएफ आदि से भी अलग-अलग फेलोशिप प्राप्त करता है। वर्ष 2019-2020 के तहत प्राप्त फेलोशिप निम्नानुसार हैं:

1. डॉ. डी एस कोठारी : 03
2. यूजीसी-नेट (जेआरएफ) : 10
3. एनएफएसटी : 04
4. सीएसआईआर-जेआरएफ : 06



संकायाध्यक्ष कार्यालय

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

निरंजन कारक, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

प्रोफेसर, रसायन विभाग

ईमेल: nkarak@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एच. दास

अनुभाग अधिकारी

ईमेल: himdas@tezu.ernet.in

एस काकति, (28/022020 तक)

अनुभाग अधिकारी

ईमेल: sk@tezu.ernet.in

राज कुमार दास (06/03/2020 से)

सहायक

ईमेल: raj@tezu.ernet.in

डी. बनिया

एमटीएस

ईमेल: baniad2@tezu.ernet.in



विद्यार्थी गतिविधि केंद्र

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण का कार्यालय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के व्यक्तित्व विकास और नेतृत्व क्षमता निर्माण के साथ साथ खेलकूद गतिविधियों में रुचि उत्पन्न करने के लिए सारी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध कराता विश्वविद्यालय में एक छात्र समुदाय है जो कई क्षेत्रों में प्रतिभाशाली हैं और खेल, सांस्कृतिक, साहित्यिक और अन्य पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। अप्रैल 2019 - मार्च 2019 के दौरान कुछ प्रमुख कार्यक्रम व उपलब्धियां निम्नवत हैं:

छात्र अनुशासन

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण का कार्यालय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों में अनुशासन के मामले को देखता है। विश्वविद्यालय को रेगिंग मुक्त बनाए रखने के लिए विश्वविद्यालय में एंटीरेगिंग समिति, एंटीरेगिंग स्क्वाड लगातार सतर्क रहता है। विश्वविद्यालय इस बात को लेकर गर्व कर सकता है कि आज तक विद्यार्थियों की अनुशासनहीनता के लिए कभी भी शैक्षणिक गतिविधियों में कोई बाधा उत्पन्न नहीं हुई। ऐसा इसीलिए संभव हुआ है क्योंकि इस कार्य में विश्वविद्यालय प्रशासन, तथा सभी संकाय सदस्यों की सक्रिय सहभागिता रही है और एक सक्रिय शिकायत निवारण प्रणाली ऑनलाइन और ऑफलाइन हमेशा उपलब्ध है।

विद्यार्थी गतिविधियाँ

विश्वविद्यालय के छात्र खेलकूद, सांस्कृतिक, साहित्यिक एवं अन्य पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। खेलकूद और सांस्कृतिक कार्यक्रम विश्वविद्यालय परिसर में नियमित रूप से चलते रहते हैं, जिसमें बड़ी संख्या में विद्यार्थी भाग लेते हैं। सांस्कृतिक और खेलकूद गतिविधियों का संक्षिप्त ब्योरा निम्नवत है :

विश्वविद्यालय का सांस्कृतिक अनुभाग काफी समृद्ध और सक्रिय है जो विद्यार्थियों को सारी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध कराकर उनके हुनर को निखारने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। छात्र गतिविधि केंद्र का संगीत अभ्यास कक्ष, कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा प्रेक्षागृह, कम्प्यूनिटी हाल, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन आदि कुछ ऐसी जगहें हैं जहां विद्यार्थी संगीत का अभ्यास व प्रदर्शन कर सकते हैं। गिटार, ड्रम सेट, सिंथेसाइजर, ढोल, कोबी ढोल, मादल, डबा, पेपा, बांसुरी, गगना, खम आदि सभी वाद्ययंत्र इन यंत्रों में रुचि लेने वाले विद्यार्थियों के लिए उपलब्ध हैं।

खेलकूद गतिविधियां

अंतरविभागीय टूर्नामेंट

तेजपुर विश्वविद्यालय का अंतरविभागीय टूर्नामेंट 5 अप्रैल से 11 मई, 2019 के दौरान आयोजित किया गया। इस टूर्नामेंट में कुल 8 प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं जिनमें शामिल हैं: फुटबॉल, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, तीरंदाजी, क्रिकेट, कबड्डी, तैराकी और बैडमिंटन। विश्वविद्यालय के कुल 15 विभागों के छात्र-छात्राओं ने इन प्रतियोगिताओं में भाग लिया।

खेल प्रतिभा खोज टूर्नामेंट

खेल प्रतिभा खोज टूर्नामेंट का आयोजन 1-11 अगस्त, 2019 के दौरान विश्वविद्यालय के नव प्रवेशित छात्रों के लिए 10 अलग-अलग खेलों में किया गया, जिनमें तैराकी, तीरंदाजी, टेबल टेनिस, एथलेटिक, शतरंज, क्रिकेट, फुटबॉल, योग, आर्म रेसलिंग और बैडमिंटन आदि शामिल थे। टूर्नामेंट में 300 से अधिक छात्रों ने भाग लिया।



23वां वार्षिक खेल समारोह, 2019-2020

तेजपुर विश्वविद्यालय का 23वाँ वार्षिक खेल समारोह, 2019-20 अगस्त 2019 के महीने में फुटबॉल, क्रिकेट, तीरंदाजी, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, शतरंज, खो खो, कबड्डी, कैरम और लॉन टेनिस प्रतियोगिताओं के साथ शुरू हुई। अंत में, ट्रैक एंड फील्ड इवेंट्स, वेटलिफ्टिंग, पावरलिफ्टिंग, बेस्ट फिजिक, आर्म रेसलिंग, टग ऑफ वार, साइक्लिंग और हाफ मैराथन के साथ-साथ मार्च पास्ट प्रतियोगिताओं के साथ समापन सत्र 21-23 फरवरी 2020 के दौरान आयोजित किया गया।

विश्वविद्यालय कुलपति प्रोफेसर विनोद कुमार जैन द्वारा विश्वविद्यालय के ध्वजारोहण के बाद मुख्य दीप प्रज्ज्वलित किया। इससे पहले शारीरिक शिक्षा के सहायक निदेशक, श्री आर आर सिंह ने प्रोफेसर जैन को मशाल सौंपी, जिसे सहायक निदेशक ने विजेता टीमों के कप्तान, आउटडोर और इंडोर गेम्स सचिव के साथ मिलकर पूरा किया।

मिस जमुना बोरो, अंतर्राष्ट्रीय बॉक्सर और विश्व चैम्पियनशिप पदक विजेता, शोणितपुर इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थीं और उन्हें इस अवसर पर विश्वविद्यालय की ओर से सम्मानित किया गया। समारोह में शोणितपुर जिले के उपायुक्त श्री मानवेन्द्र प्रताप सिंह ने विशिष्ट अतिथि के रूप में और असम ओलंपिक संघ, गुवाहाटी के सीईओ श्री गौतम चौधरी अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

प्रोफेसर विनोद कुमार जैन ने मार्च पास्ट की टुकड़ी से सलामी ली, जहाँ विश्वविद्यालय के सभी छात्रावासों की टीमों ने भाग लिया। शपथ, प्रोफेसर डी डेका, संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा दिलाई गई थी।

तेजपुर विश्वविद्यालय के दल ने निम्न प्रतियोगिताओं में भाग लिया

वर्ष	दिनांक	प्रतियोगिता	स्थान	टूर्नामेंट का नाम	उपलब्धि
2019	10-12 मई	स्पोर्ट्स फेस्टिवल	तेजपुर	सुजीत कुयामर बैश्य मेमोरीएल स्पोर्ट्स फेस्टिवल	स्वर्ण - 2 कांस्य - 2
2019	24-25 अगस्त	बैंच प्रेस चैंपियनशिप	मरीगांव, असम	अल आसाम इंटर डिस्ट्रिक्ट बैंच प्रेस चैंपियनशिप 2019	स्वर्ण - 1 कांस्य - 1
2019	13-16 सितंबर	भारोत्तोलन	नाज़िरा, शिवसागर	47थ अल आसाम स्टेट इंटर डिस्ट्रिक्ट वेट लिफ्टिंग चैंपियनशिप 2019	रजत -1
2019	23-24 सितंबर	आइरन गेम्स	तेजपुर	36थ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट एन्युएल आइरन गेम्स 2019	स्वर्ण - 7, रजत - 4 कांस्य - 2 ओवरऑल चैम्पियन - 1
2019	26-30 दिसंबर	शतरंज	बरपेटा, असम	42 अल आसाम चेस चैंपियनशिप 2019	भाग लिया
2020	25-26 जनवरी	बॉडी बिल्डिंग	सरूपथार, असम	47थ आसाम स्टेट ताग ऑफ वार चैंपियनशिप 2020	स्वर्ण - 1
2020	1-2 मार्च	ताग ऑफ वार	सामोगुरी, नगांव	अल आसाम ताग ऑफ वार चैंपियनशिप 2020	कांस्य - 1



एआईयू / राष्ट्रीय प्रतिभागिता

वर्ष	दिनांक	प्रतियोगिता	स्थान	टूर्नामेंट का नाम	उपलब्धि
2020	10-11 जनवरी	बैंच प्रेस चैंपियनशिप	रायपुर, छत्तीसगढ़	नेशनल बैंच प्रेस एंड डेडलिफ्ट चैंपियनशिप 2020	स्वर्ण-1 कांस्य -1 प्रतिभागी - 1
2020	18-19 फरवरी	मेन्स मॉडेल फिजिक	भुवनेश्वर, ओडिशा	ईस्टर्न इंडिया बॉडीबिल्डिंग चैंपियनशिप 2020	प्रतिभागी - 1
2019	6-9 अक्टूबर	वॉली बॉल	केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	एआईयू पूर्व क्षेत्र वॉलीबॉल टूर्नामेंट 2019-20	प्रतिभागी - 10
2019	2-6 नवंबर	बास्केटबॉल	एमजीके विद्यापीठ, वाराणसी	अउ पूर्व क्षेत्र बास्केटबॉल टूर्नामेंट 2019-20	प्रतिभागी - 10
2019	2-8 नवंबर	फुटबॉल	रावेनशाँ विश्वविद्यालय, कटक, ओडिशा	एआईयू पूर्व क्षेत्र फुटबॉल टूर्नामेंट 2019-20	प्रतिभागी - 18
2019	26-29 दिसंबर	बेडमिंटन	अटल बिहारी वाजपेयी विश्व विद्यालय, बिलासपुर, छत्तीसगढ़	एआईयू पूर्व क्षेत्र बैडमिंटन टूर्नामेंट 2019-20	प्रतिभागी - 5
2019	26-29 दिसंबर	तीरंदाजी	केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	एआईयू ऑल इंडिया इंटर यूनिवर्सिटी टूर्नामेंट 2019-20	प्रतिभागी - 4 छात्र, 4 छात्रा
2020	5 जनवरी 2020	क्रिकेट	रावेनशाँ विश्वविद्यालय, कटक, ओडिशा	एआईयू पूर्व क्षेत्र क्रिकेट टूर्नामेंट 2019-20	भाग लिया

विभिन्न सांस्कृतिक और अन्य प्रतियोगिताओं में विश्वविद्यालय की प्रतिभागिता

वर्ष	दिनांक	प्रतियोगिता	स्थान	उपलब्धि
2019	11-15 नवंबर 2019	एआईयू पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में क्विज प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	श्री मुनींद्रनाथ हजारिका, श्री प्रवीत ज्योति कलिता और श्री सिमांत बर्मन को प्रथम स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू ईस्ट जोन इंटर यूनिवर्सिटी यूथ फेस्टिवल में वेस्टर्न वोकल (सोलो) प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	सुश्री रैना राँय को पहला स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में शास्त्रीय गायन (सोलो) प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	सुश्री श्रीजा चक्रवर्ती द्वारा दूसरा स्थान



2019	11-15 नवंबर	एआईयू पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में लोक ऑर्केस्ट्रा प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	श्री पार्थ प्रतिम सैकिया, श्री बिपुल सरकार, श्री मानश प्रतीम बोरा, श्री प्रद्योत प्रतीम मोरान, श्री बिरंची अरंधरा, सुश्री इशिता गोस्वामी, सुश्री सुषा हजारिका, श्री अभिनव शर्मा को दूसरा स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू ईस्ट जोन इंटर यूनिवर्सिटी यूथ फेस्टिवल में वेस्टर्न सॉन्ग (ग्रुप) प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	श्री आदित्य नाथ, डैनियल बसुमतारी, आकाश दास, भूपेंद्र दास, सुश्री मनमयुरी गोगोई, रैना राय को दूसरा स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में एकांकी प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	श्री मानस ज्योति गोगोई, श्री अक्षत गोस्वामी, श्री विशाल बरुआ, श्री अभिजीत डेका, सुश्री मौसमी पाठक, सुश्री श्रेया चक्रवर्ती, सुश्री पोलो घोष, सुश्री शिल्पिका बोरदोलोई को तृतीय स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू ईस्ट जोन इंटर यूनिवर्सिटी यूथ फेस्टिवल में मेहंदी प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	सुश्री खुशबू राजक द्वारा तीसरा स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में भारतीय गीत (समूह) प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	सुश्री राजनंदिनी बिस्वास, सुश्री रिम्पी सैकिया, श्री पार्थ प्रतिम सैकिया, श्री भूपेंद्र दास, सुश्री मनमयुरी गोगोई, 4 वाँ स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में लाइट वोकल प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	सुश्री श्रीजा चक्रवर्ती द्वारा 4 वां स्थान
2019	11-15 नवंबर	एआईयू पूर्व क्षेत्र अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में वाद-विवाद प्रतियोगिता	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	सुश्री भूयशी तालुकदार और श्री बिटोपन दास को 5 वाँ स्थान
2020	3-7 फरवरी	एआईयू राष्ट्रीय युवा महोत्सव में लोक आर्केस्ट्रा प्रतियोगिता	एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा	श्री पार्थ प्रतिम सैकिया, श्री बिपुल सरकार, श्री मानश प्रतीम बोरा, श्री प्रद्योत प्रतीम मोरान, श्री बिरंची अरंधरा, सुश्री इशिता गोस्वामी, सुश्री सुस्मिता हजारिका, श्री अभिनव शर्मा को द्वितीय स्थान
2020	3-7 फरवरी	एआईयू राष्ट्रीय युवा महोत्सव में प्रश्नोत्तरी ऑर्केस्ट्रा प्रतियोगिता	एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा	श्रे मुनीन्द्र नाथ हजारिका, श्री प्रबित ज्योति कलिता, और श्री सीमांत बर्मन को दूसरा स्थान



विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सांस्कृतिक कार्यक्रम

कार्यक्रम	प्रतिभागी/आमंत्रित अतिथि/कलाकार
1-7 अगस्त 2019 अंतरछात्रावास सांस्कृतिक प्रतियोगिता	छात्रों द्वारा प्रदर्शन
7 अगस्त 2019 कविगुरु रवींद्रनाथ टैगोर की पुण्यतिथि	छात्रों द्वारा प्रदर्शन
15 अगस्त 2018, स्वतंत्रता दिवस समारोह	छात्रों द्वारा प्रदर्शन
23 अगस्त 2018, जनरल फ्रेशर्स	छात्रों द्वारा प्रदर्शन
1-2 सितंबर 2019, श्रीमंत शंकरदेव की पुण्यतिथि	प्रोफेसर मालिनी गोस्वामी, विभागाध्यक्ष, असमिया विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय के साथ छात्रों द्वारा प्रदर्शन
5 नवंबर 2019 डॉ. भूपेन हजारिका को श्रद्धांजलि	प्रसिद्ध गायक डॉ. मौसमी सहरिया के साथ छात्रों द्वारा प्रदर्शन
17 जनवरी 2020 शिल्पी दिवस समारोह	डॉ. शैलजा पदमपति, पूर्व प्राचार्य, तेजपुर कॉलेज के साथ छात्रों द्वारा प्रदर्शन
21 जनवरी 2020 स्थापना दिवस सांस्कृतिक कार्यक्रम	छात्रों द्वारा प्रदर्शन
26 जनवरी 2020 गणतंत्र दिवस समारोह	छात्रों द्वारा प्रदर्शन
28 जनवरी - 23 फरवरी, 2020	छात्रों के लिए लगभग 50 सांस्कृतिक साहित्य और ललित कला प्रतियोगिताएं
21-23 फरवरी 2020 वार्षिक समारोह सांस्कृतिक संध्या	प्रोग्रेसिव बैंड, नई दिल्ली का प्रदर्शन

संकायाध्यक्ष, अधिकारी व कर्मचारी

संकायाध्यक्ष और सह-संकायाध्यक्ष

प्रोफेसर डी डेका	संकायाध्यक्ष छात्र कल्याण
प्रोफेसर एम मण्डल	सह-संकायाध्यक्ष छात्र कल्याण (खेलकूद)
डॉ. (श्रीमती) जूरी गोगोई कौवर	सह- संकायाध्यक्ष छात्र कल्याण (संस्कृति)

अधिकारी व अन्य स्टाफ

आर आर सिंह	सहायक निदेशक शारीरिक शिक्षा
पार्थ एस बरुवा	सहायक कुलसचिव
भूपाली काश्यप	संस्कृति अधिकारी
सौरभ ज्योति बोरा	कार्यालय सहायक
उद्धव भराली	एमटीएस
जीवन दमाई	एमटीएस
दुदु तामुली	एमटीएस
साहेद आली	एमटीएस

(प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान श्री रमित पाल क्रिकेट कोच (संविदात्मक) और 4 अन्य तैराकी प्रशिक्षक (आउटसोर्स) नियुक्त की गए थे।)



प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (अभियांत्रिकी)

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के स्थानन प्रकोष्ठ के लिए 2020 के बैच के लिए स्थानन के मामले में एक और सफल वर्ष रहा, जिसमें 38 संगठनों ने भाग लिया और सबसे ज्यादा वेतन पैकेज 12.94 लाख प्रति वर्ष था, जो सिनोप्सिस इंडिया लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित था। कुछ प्रमुख ब्रांड जिनमें हमारे विद्यार्थियों को नियुक्ति के लिए चयनित किया गया, वे हैं: ऑयल इंडिया लिमिटेड, कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज सॉल्यूशन, कर्मिस इंडिया लिमिटेड, विप्रो लिमिटेड, ज़ालोनी टेक्नोलॉजीज, एडवरब टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड, वाई-जंगल, आई नरचर एजुकेशन सॉल्यूशंस प्रा. लिमिटेड, इंफोसिस लिमिटेड, सनमार ग्रुप, टीसीएस, बेटसोल सॉफ्टवेयर प्रा. लिमिटेड, आईटीसी लिमिटेड, कैपजेमिनी टेक्नोलॉजी सर्विसेज इंडिया लिमिटेड, रिवी वेंचर प्रा. लिमिटेड, स्पेक्ट्रम एडुवेंट लिमिटेड, टीच फॉर इंडिया और अमूल को-ओपरेटिव लिमिटेड इत्यादि। प्रकोष्ठ की प्रमुख गतिविधियों में से एक है, छात्रों को उद्योग के लिए तैयार करना और रोजगार के अवसरों को बढ़ाना। प्रकोष्ठ कई छात्रों को इंटर्नशिप के माध्यम से शुरू में एक स्टाइपेंड के साथ और बाद में कंपनी के पेरॉल में नियमित रूप से रखने में सक्रिय भूमिका निभा रहा है। सेल विभिन्न उद्योग पेशेवरों के रूप में काम कर रहे सफल यूपीएससी उम्मीदवारों द्वारा व्याख्यान सत्रों की व्यवस्था करता है ताकि उन्हें एक शानदार करियर बनाने के लिए प्रेरित किया जा सके।

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
एन इन्टरैक्टिव सीजन व्युथ एचआर मैनेजर, फेक्टरी मैनेजर, आईटीसी लिमिटेड	4 सितंबर, 2019
“स्टार्ट यरली पीएचडी” एंड “यरली एन इन्टरएक्टिव सीजन बाई आईआईटी गांधीनगर फेकल्टी एंड स्टूडेन्स.	16 सितंबर, 2019
यूपीएससी एवारनेश ट्रेनिंग	16 अक्टूबर, 2019
बेसिक ऑन सिक्स सिगमा- एन इन्टरएक्टिव सीजन”	21 अक्टूबर, 2019
“हाउ टू स्टार्ट इओर यूपीएससी जर्नी” - एन इन्टरएक्टिव सीजन द सीजन.	30 अक्टूबर, 2019
एन आउटरीस सीजन फॉर एम. टेक एडमिशन एंड इन्टर्नशिप बाई बीएआरसी साइन्टिस्ट.	14 नवंबर, 2019
लैंगुज कमिउ कम्प्युनिकेशन एंड पर्सनेलिटी डेवलपमेंट- ए सिक्स डेज वर्कशॉप.	11-20 नवंबर 2019
ए ट्रेनिंग ऑन “इटेक्स एंड स्टेडप्रो”	18 जन-02 फरवरी, 2020
“एनसीस सीएफडी एंड फ्लुएन्ट”- ए ट्रेनिंग प्रोग्राम	18 जन - फरवरी, 2020
ए “मेटलेव” फ्रेस-1 टेकनिकल ट्रेनिंग	24-26 जनवरी, 2020
ट्रेनिंग ऑन “कोर जावा”	13-20 फरवरी, 2020
ए 15 डेज ट्रेनिंग ऑन “एडवान्स डिजिटल डिजाइन यूजिंग वेरिलोग एचडीएल”	17जन- 25 फरवरी, 2020
ट्रेनिंग “ मशीन लर्निंग व्युथ पाइथोन एंड आर”	17फरवरी - 08 मई, 2020
“चेलेंजिंग करियर एंड फीअसर प्रोसपेक्ट ऑफ द ओयल सेक्टर फॉर एन इंजीनियरिंग ग्रेजुवेट यूथ रेसपेक्ट टू टेकनिकल लर्निंग” - एन इन्टरएक्टिव सीजन यूथ मैनेजर, ओयल इंडिया लिमिटेड.	24 फरवरी 2020
“मेटलेव” फ्रेस-2 टेकनिकल ट्रेनिंग	28 फरवरी - 01मई 2020



विशिष्ट आगंतुक

- श्री रूपम तालूकदार, एचआर मैनेजर, आईटीसी लिमिटेड.
- श्री अभय कुमार, फैक्टरी मैनेजर, आईटीसी लिमिटेड
- श्री पद्मनभ बरूवा, आईपीएस, एसडीपीओ, मईबंग, डिमाहसाउ, असम
- प्रो. तुषार एन. डेसाई, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसवीएनआईटी सुरात
- डॉ. एस पी प्रभाकर, वैज्ञानिक अधिकारी, "एच", बीएआरसी, मुंबई.
- अभियंता प्राशित मंडल, वैज्ञानिक अधिकारी, "एफ", बीएआरसी, मुंबई.

उल्लेखनीय स्थानन

संगठन का नाम	पद	नियुक्त विद्यार्थियों की संख्या	विषय
स्पेक्ट्रम एडुवेन्चर	कनिष्ठ संकाय, विपणन कार्यपालक	4	बी-टेक एमई, सीएसई
कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	16	बी-टेक एमई, सीएसई, ईसीई
सानमर ग्रूप	तकनीकी अभियंता	1	बी-टेक एमई
ऑयल इंडिया लिमिटेड	वरिष्ठ अधिकारी अभियंता	1	बी-टेक एमई
केपजीमिनी टेक्नोलोजी सर्विसेस इंडिया लिमिटेड	विश्लेषक	4	बी-टेक सीएसई, ईसीई, एमसीए
वाई-जंगल	एसोसिएट टेक-कर्मल डेवलपमेंट	1	बी-टेक सीएसई
बेट्सोल टेक्नोलॉजीज	एसोसिएट सॉफ्टवेयर इंजीनियर	5	बी-टेक सीएसई, एमसीए, आईटी
इंफोसिस	सिस्टम इंजीनियर	3	बी-टेक सीएसई
टीसीएस	असिस्टेंट सिस्टम इंजीनियर	5	बी-टेक सीएसई, ईसीई
जलोनी टेक्नोलॉजीज	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	3	बी-टेक सीएसई
इनर्चर	संकाय आईटी	2	एम-टेक आईटी
एडवर्ब टेक्नोलॉजीज	सिस्टम ट्रेनी	1	बी-टेक ईसीई
विप्रो लिमिटेड	प्रोजेक्ट इंजीनियर	2	बी-टेक ईसीई
टीच फॉर इंडिया	फेलोशिप	1	बी-टेक, ईई
अमूल कोऑपरेटिव	प्रादेशिक बिक्री प्रभार II	1	बी-टेक एफईटी
टेककोवरी	इंटरनशिप सह नौकरी	1	बी-टेक सीएसई
आईटीसी	इंटरनशिप सह नौकरी	5	बी-टेक एफईटी
कमिस इंडिया लिमिटेड	इंटरनशिप	2	एम-टेक एफईटी
थ्रीटलेंडस्केप	इंटरनशिप	1	बी-टेक सीएसई
फ्लोबोर्ड टेक्नोलॉजीज	इंटरनशिप	1	बी-टेक सीएसई
रिवि वेंचर प्राइवेट लिमिटेड	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	1	बी-टेक ईसीई
गाइरस	इंटरनशिप	2	बी-टेक ईसीई
स्किल ओवेट	इंटरनशिप	1	बी-टेक ईसीई
स्टीमरोबो	इंटरनशिप	1	बी-टेक ईसीई



प्रकोष्ठ के स्टाफ

प्रभारी प्रोफेसर, प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (अभियांत्रिकी विद्यापीठ)

एस सी डेका, पीएचडी (एचएयू)
प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग
ई-मेल: sankar@tezu.ernet.in

उप निदेशक, प्रशिक्षण व स्थानन

पी सी दास, पीएचडी (गौहाटी)
उप निदेशक, प्रशिक्षण व स्थानन
ई-मेल : pijush@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

नयन ज्योति कलिता
एमटीएस
ई-मेल: nayank@tezu.ernet.in



प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (गैर अभियांत्रिकी)

तेजपुर विश्वविद्यालय का प्रशिक्षण और स्थानन प्रकोष्ठ अपने कौशल सेट में फिट होने वाले नियोक्ताओं को खोजने में छात्रों की सुविधा के लिए प्रयास करता है। हम छात्रों को उनके कैरियर के लक्ष्यों को परिभाषित करने में मदद करते हैं और उन्हें सर्वोत्तम उपलब्ध रोजगार संसाधनों के साथ प्रदान करके उनकी महत्वाकांक्षाओं को पूरा करने का प्रयास करते हैं। हमारे विश्व स्तरीय विकसित पाठ्यक्रम, वास्तविक जीवन परियोजनाएं, समूह चर्चा, बहस, उद्योग, संस्थानों और पूर्व छात्रों के साथ बातचीत, सभी हमारे छात्रों को उनके प्लेसमेंट के लिए तैयार करने में मदद करने के लिए एक लंबा रास्ता तय करते हैं। दुनिया भर में कोविड-19 महामारी के कारण उत्पन्न कमजोर आर्थिक परिदृश्य के चुनौतीपूर्ण वातावरण में, हमारे नियोक्ताओं को हमारे पाठ्यक्रम, संकाय और चयन प्रक्रिया में विश्वास रखना जारी है, जो विश्वविद्यालय को आकर्षण का केंद्र बनाता है। हम ईमानदारी से उनके निरंतर समर्थन के लिए उन्हें धन्यवाद देते हैं। 35 संगठनों ने हमारी प्लेसमेंट प्रक्रिया में भाग लिया और हमारे छात्रों को इन्विटी रिसर्च, एनालिटिक्स, सोशल मीडिया एनालिटिक्स, मीडिया रिलेशंस, डिजिटल मार्केटिंग, कंटेंट डेवलपमेंट, कंटेंट राइटिंग, टीचिंग, क्लाइट सर्विसिंग, मार्केटिंग, ब्रांडिंग के क्षेत्र में भूमिकाओं की पेशकश की है। रिलेशनशिप मैनेजमेंट, बिजनेस डेवलपमेंट, बैंकिंग, कंसल्टेंसी, रिटेल ऑपरेशंस, डेवलपमेंट एसोसिएट्स, ह्यूमन रिसोर्स, सोशल डेवलपमेंट, ई-कॉमर्स, टूरिज्म, रिसर्च एंड डेवलपमेंट, क्वालिटी टेस्टिंग, प्रोजेक्ट मैनेजमेंट, क्रिएटिव्स आदि के लिए चयनित किया है।

वर्ष 2019-20 के दौरान प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित कार्यक्रम निम्नवत है:

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
रोजगार प्रशिक्षण पर विशेषज्ञ सत्र: प्रभावी पुनरांभ लेखन, समूह चर्चा, साक्षात्कार तकनीक आदि) सभी इच्छुक छात्रों के लिए।	7 मई 2019
भाषाविज्ञान और भाषा स्नातकों के लिए कैरियर के अवसर। ईएफएल विभाग के छात्रों के लिए	5 सितंबर 2019
प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम, मानविकी, विज्ञान और इंजीनियरिंग के छात्रों के लिए	5 सितंबर 2019
प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम, एमबीए छात्रों के लिए।	6-7 सितंबर 2019
म्यूचुअल फंड एक्सपर्ट स्पीक सेशन, एम बी ए और एम कॉम छात्रों के लिए	8 नवंबर 2019
प्री-प्लेसमेंट टॉक और अन्य प्रक्रिया, अंतिम वर्ष के सभी छात्रों के लिए।	8 नवंबर 2019
अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए प्लेसमेंट टॉक, गांधी फैलोशिप (कैवल्य एजुकेशन फाउंडेशन (केईएफ) की पहल - एक पिरामल पहल) द्वारा संचालित।	15 नवंबर 2019
ए केरियर काउंसलिंग वर्कशॉप - 'केरियर ऑपरचूनिटीज आफ्टर एजुकेशन'।	21 जनवरी 2020

प्रकोष्ठ के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. अजित कुमार नायक, वरिष्ठ सीखने और विकास सलाहकार, ब्रेनायान इंस
- श्री अर्णव मंडल, कॉलेज/कॉर्पोरेट भर्ती और आउटरीच लेड, ईस्ट, टीच फॉर इंडिया
- श्री विजय शंकर दास, नेता - उत्तर पूर्वी राज्य और जे एंड के पर अजीम प्रेमजी फाउंडेशन
- प्रो. बीरेंद्र नाथ सिंह, पूर्व डीन, दून बीजनेस स्कूल, देहरादून और पूर्व सीईओ, डॉ. सिंह और राउ सहयोगियों
- प्रो. बी. विश्वनाथन - रसायन विज्ञान के प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास
- श्री निशांत कुमार, वरिष्ठ उपाध्यक्ष - कॉर्पोरेट एचआर, एसबीआई लाइफ इनश्योरेंस
- श्री शुभ ज्योति भराली, एमडी, दा औद्योगिक कॉर्प. बैंक लिमिटेड
- श्री सुनील नायक, निदेशक - एचआर, डीएचएल लॉगिस्टिक्स



उल्लेखनीय स्थानन

संगठन का नाम	पद	नियुक्त विद्यार्थियों की संख्या
मोंटेक्स ग्लास फाइबर इंडस्ट्रीज प्रा. लि.	पीजीईटी	03
वीकेवीएपीटी	शिक्षक - माध्यमिक	06
असमी फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड	कनिष्ठ-कार्यकारी	02
यूनीआईसीईएफ	इंटर्न	05
जीएसके उपभोक्ता हेल्थकेयर	बिक्री अधिकारी प्रशिक्षु	03
ब्लूबेरी डिजिटल लैब्स	कंटेंट लेखक	03
दा ग्रीनवुड होटल	कार्यकारी प्रशिक्षु	02
रामोजी फिल्म सिटी	कार्यकारी प्रशिक्षु	01
टीच फॉर इंडिया	फेलो	01
ईटीवी बच्चों के चैनल	कार्यक्रम के कार्यकारी	01
एसओटीसी	कार्यकारी प्रशिक्षु	01
एक्सपेरिएन्स डेस्टिनेसन्स	कार्यकारी प्रशिक्षु	01
माई भोज टूर्स एंड ट्रेवल्स	यात्रा सहायक	01
सियांग एक्सप्लोरर	यात्रा सहायक	01
डब्ल्यूडब्ल्यूएफ	जूनियर रिसर्च असिस्टेंट	01
ईस्टमोजो	कंटेंट लेखक	01
यस फाउंडेशन	फेलो	01
प्रज्ञा इंडिया	परियोजना सलाहकार	01
एशियन पेंट्स	आर एंड डी प्रशिक्षु, प्रबंधन प्रशिक्षु	01+01
एसबीआई लाइफ	प्रबंधन प्रशिक्षु	04
चेज आई एन सी	विषय वस्तु विशेषज्ञ	08
जीसीएमएमएफ (अमूल)	टेरिटोरी सेल्ज प्रभारी	02
आरबीएल फाइनेंस सर्व	बिजनेस प्रशिक्षु	01
केंट आरओ सिस्टम्स लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षु	01
बजाज आलियांज	सीनियर रिलेशनशिप मैनेजर	02
बर्जर पेंट्स इंडिया लिमिटेड	वरिष्ठ बिक्री अधिकारी प्रशिक्षु, (एसएसओटी)	01
बंधन बैंक	क्षेत्र प्रबंधक(एमटी)	01
वीकेवी अरुणाचल प्रदेश ट्रस्ट	माध्यमिक शिक्षक	
पीआरएडीएएन	विकास प्रशिक्षु	04
प्रत्यक्षा एग्रोटेक लिमिटेड	लैब तकनीशियन / पर्यवेक्षक	01
अजमल फाउंडेशन	संकाय/आवासीय संकाय	05
डीएचएल	प्रबंधन प्रशिक्षु	01
कोटक लाइफ	प्रबंधन प्रशिक्षु	01
यूटीआई एसेट्स मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड	एमटी- रिलेशनशिप मैनेजर रिटेल	02
टीसीएस	व्यापार विश्लेषक	06



प्रकोष्ठ के कार्मिक

प्रभारी प्रोफेसर, प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (गैर अभियांत्रिकी)

पापरी बरुवा, पीएचडी (टीयू)

प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग

ईमेल: papori@tezu.ernet.in

प्रशिक्षण व स्थानन अधिकारी

डीना डेवी, एम.ए (सीयू), पीजीसीएचआरएम-एक्सएलआरआई

ईमेल: deena@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

जयंत कुमार गोगोई, एमकॉम (डीयू)

कार्यालय सहायक

ईमेल: jayanta@tezu.ernet.in

तरणी दास

एमटीएस



सांविधिक निकाय

- प्रबंधन मंडल
- योजना मंडल
- शैक्षणिक परिषद
- वित्त समिति
- भवन समिति



प्रबंधन मंडल

(01-04-2019 से 31-03-2020 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
डॉ. अभिजीत नाथ , सहायक प्रोफेसर रसायन विज्ञान विभाग, जी सी कॉलेज, सिलचर, असम	सदस्य
डॉ. थियाम डेविड सिंह , सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान बुनियादी विज्ञान व मानविकी विभाग, एन आई टी मणिपुर, इम्फाल - 795004	सदस्य
श्री ओ आर सल्लम , प्रोफेसर व अध्यक्ष (सेवानिवृत्त) इतिहास विभाग, के एन जी कॉलेज जोवाई, मेघालय - 793150	सदस्य
श्री बिमल शंकर नंदा , संबद्ध प्रोफेसर, राजनीति विज्ञान विभाग चारुचंद्र कॉलेज, कोलकाता, पश्चिम बंगाल - 700029	सदस्य
गीता उपाध्याय , चांदमारी, तेजपुर - 784001	सदस्य
प्रो. चंदना गोस्वामी , संकाय अध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य (30.05.2019 तक)
प्रो. पी के दास , अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग	सदस्य (31.05.2019 से)
प्रोफेसर एन एस इसलाम , रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य (16.05.2019 तक)
प्रोफेसर एम के शर्मा , व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (17.05.2019 से)
डॉ. शरत सहरिया , कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य (27.11.2019 तक)
डॉ. माधुरिमा गोस्वामी , महिला अध्ययन केंद्र	सदस्य (28.11.2019 से)
डॉ. हीरा बरपुजारी , व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य
वित्त अधिकारी	स्थायी आमंत्रित
परीक्षा नियंत्रक	स्थायी आमंत्रित
पूर्व छात्र प्रतिनिधि	
डॉ. बर्णाली दास डेका , तेजपुर, असम	आमंत्रित सदस्य
डॉ. धर्म शङ्किया , गुवाहाटी, असम	आमंत्रित सदस्य
छात्र प्रतिनिधि	
सुश्री राखी शङ्किया , शोध छात्रा	आमंत्रित सदस्य (03.12.2019 तक)
श्री तीर्थराज गोहाई	आमंत्रित सदस्य (03.12.2019 तक)
श्री रक्तिम आभा शङ्किया , शोधार्थी	आमंत्रित सदस्य (04.12.2019 से)
श्री ज्योतिषपाल डेका , अध्यक्ष टीयूएससी	आमंत्रित सदस्य (04.12.2019 से)
कुलसचिव	पदेन सचिव



योजना मंडल

(01-04-2019 से 31-03-2020 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले	विशेष आमंत्रित
शैक्षणिक परिषद द्वारा नामित छह सदस्य	
प्रोफेसर चन्दन कुमार शर्मा समाजशास्त्र विभाग	सदस्य
प्रोफेसर मानबेंद्र भूयाँ इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य
प्रोफेसर एम के शर्मा व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य
डॉ. पी अन्बरासन जन संचार व पत्रकारिता विभाग	सदस्य
डॉ. जी ए अहमद भौतिकी विभाग	सदस्य
डॉ. हीरा बरपुजारी व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य
मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय) मानव संसाधन विकास मंत्रालय उच्चतर शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि प्रो. (श्रीमती) पाउला बेनर्जी दक्षिण व दक्षिणीय अध्ययन विभाग कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता - 700027	सदस्य (25.06.2019 तक)



<p>प्रो. एस पी सिंह अध्यक्ष, ऊर्जा एवं पर्यावरण विज्ञान विद्यापीठ</p>	<p>सदस्य (26.06.2019 से)</p>
<p>देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इंदोर, मध्य प्रदेश</p>	
<p>पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि निदेशक (एचआरडी एंड ई) पूर्वोत्तर परिषद, नंग्रिम हिल, शिलांग-793003</p>	<p>सदस्य</p>
<p>असम सरकार के एक प्रतिनिधि आयुक्त एवं सचिव उच्चतर शिक्षा विभाग, असम सरकार दिसपुर, गुवाहाटी-781006</p>	<p>सदस्य</p>
<p>प्रबंधन मंडल द्वारा नामित दो सदस्य प्रो. सशीन्द्र के काकति यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग आईआईटी गुवाहाटी, असम</p>	<p>सदस्य</p>
<p>प्रो. मोहन चंद्र कलिता जैव-प्रौद्योगिकी विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय गुवाहाटी, असम</p>	<p>सदस्य</p>
<p>परीक्षा नियंत्रक</p>	<p>स्थायी आमंत्रित सदस्य</p>
<p>वित्त अधिकारी</p>	<p>स्थायी आमंत्रित सदस्य</p>
<p>पुस्तकालयाध्यक्ष</p>	<p>स्थायी आमंत्रित सदस्य</p>
<p>कुलसचिव</p>	<p>पदेन सचिव</p>



शैक्षणिक परिषद

(01-04-2019 से 31-03-2020 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष मंडली	
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	विशेष आमंत्रित
संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले	विशेष आमंत्रित
कुलपति द्वारा नामित दो प्रोफेसर	
प्रो. टी के माजी	सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग	
प्रो. बी के दंता	सदस्य
अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग	(09.06.2019 तक)
प्रोफेसर एम भूयॉ	सदस्य
इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग	(10.06.2019 से)
विभागीय प्रमुख/ केंद्र प्रमुख	
विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, संस्कृति अध्ययन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, शिक्षा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाज कार्य विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, व्यवसाय प्रशासन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, गणित विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, भौतिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, ऊर्जा विभाग	पदेन सदस्य



विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, वाणिज्य विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, विधि विभाग	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, कंप्यूटर केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, आपदा प्रबंधन केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, महिला अध्ययन केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, असमिया अध्ययन केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, समावेशी विकास केंद्र	पदेन सदस्य

कुलपति द्वारा नामित दो संबद्ध प्रोफेसर

डॉ. एम के हाजरिका	सदस्य
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग	
डॉ. टी आर शर्मा	सदस्य
व्यवसाय प्रशासन विभाग	

कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर

डॉ. एन के फ्रांसिस	सदस्य
भौतिकी विभाग	

श्री रथीजित चक्रवर्ती	सदस्य
अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग	

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित तीन सदस्य

प्रो. डी जे शङ्किया	सदस्य
टी आई एफ आर पुणे	
पुणे विश्वविद्यालय परिसर, पुणे 411007	
महाराष्ट्र	

प्रो. देशमोंड एल खार्माउफ्लांग	सदस्य
संस्कृति व रचनात्मक अध्ययन विभाग	
पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्वविद्यालय (नेहू)	
शिलांग - 781039, मेघालय	

प्रो. अनूप कुमार गोगोई	सदस्य
इलेक्ट्रॉनिक्स व विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	
आई आई टी गुवाहाटी, गुवाहाटी - 781039, असम	

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि

प्रो. एस पी सिंह	सदस्य
अध्यक्ष, ऊर्जा एवं पर्यावरण विज्ञान विद्यापीठ	
देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदोर, मध्य प्रदेश	



मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि

प्रो. हरीश कुमार शर्मा
निदेशक, एन आई टी अग्रतला
त्रिपुरा (पश्चिम) - 799046

सदस्य

पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि

निदेशक (एचआरडी एंड ई)
पूर्वोत्तर परिषद (एनईसी)
शिलॉग-793003

सदस्य

असम सरकार के एक प्रतिनिधि

आयुक्त एवं सचिव / प्रभारी प्रधान सचिव
उच्चतर शिक्षा विभाग
असम सरकार, गुवाहाटी-781006

पदेन सदस्य

परीक्षा नियंत्रक

पदेन सदस्य

पुस्तकालयाध्यक्ष

पदेन सदस्य

कुलसचिव

पदेन सचिव



वित्त समिति

(01-04-2019 से 31-03-2020 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
संयुक्त सचिव व वित्त सलाहकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा वित्त ब्यूरो से उनके नॉमिनी जो उप सचिव से नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू एंड एल) मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा उनके नॉमिनी जो भारत सरकार के संयुक्त सचिव के नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू), यूजीसी अथवा यूजीसी के अध्यक्ष द्वारा नामित कोई अन्य संयुक्त सचिव स्तर के अधिकारी	सदस्य
श्री एस वासुम, आईएएस भारत के उप नियंत्रक व महालेखा परीक्षक (सेवानिवृत्त) दिमापुर, नागालैंड	सदस्य
श्री बी पाल मुक्तिया, अध्यक्ष व प्रबंध निदेशक नर्थ ईस्ट डेवलपमेंट फाइनैस कॉर्पोरेशन लिमिटेड दिसपुर, गुवाहाटी - 781 006, असम	सदस्य
प्रो. एन एस इसलाम, रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य (16.05.2019 तक)
प्रो. एम के शर्मा, व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (17.05.2019 से)
वित्त अधिकारी	पदेन सचिव



भवन समिति

(01-04-2019 से 31-03-2020 तक)

कुलपति, तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति, तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन सदस्य
प्रोफेसर चंदना गोस्वामी संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य (21.08.2019 तक)
प्रोफेसर एस के सिन्हा संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य (22.08.2019 से)
प्रयोक्ता विभाग के एक प्रतिनिधि	सदस्य (मामलेवार)
प्रोफेसर डी के भट्टाचार्य संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य
प्रोफेसर मानबेन्द्र भूयॉ इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य
वित्त अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन सदस्य
अध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन सदस्य
मुख्य अभियंता, लोकनिर्माण विभाग (भवन), असम या उनके प्रतिनिधि जो अधीक्षण अभियंता से नीचे के पद न हों	पदेन सदस्य
श्री बी के दास, सेवानिवृत्त सचिव लोकनिर्माण विभाग (भवन व राष्ट्रीय राजमार्ग) असम	सदस्य
अधीक्षण अभियंता (विद्युत) लोकनिर्माण विभाग (विद्युत), गुवाहाटी विद्युत मंडल, असम	पदेन सदस्य
अधीक्षण अभियंता (जनस्वास्थ्य व अभियांत्रिकी) तेजपुर मंडल, असम	पदेन सदस्य
कार्यपालक अभियंता, तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन सदस्य
श्रीमती परमिता काकति अध्यक्ष, आर्किटेक्चर विभाग पी सी पी एस बालिका पोलिटेकनिक कॉलेज, गुवाहाटी, असम	सदस्य
श्री डी शङ्किया वरिष्ठ आर्किटेक्ट, लोकनिर्माण विभाग, असम	सदस्य
सहायक हॉर्टिकल्चरिस्ट, तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन सदस्य
कुलसचिव, तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन सदस्य सचिव



शैक्षणिक विभाग एवं केंद्र

- अभियांत्रिकी विद्यापीठ
- मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ
 - प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ
 - विज्ञान विद्यापीठ
- मुक्त व दूरस्थ शिक्षा केंद्र (सी ओ डी एल)
 - शिक्षण अधिगम केंद्र



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

- ✚ अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग
- ✚ सिविल अभियांत्रिकी विभाग
- ✚ कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग
- ✚ विद्युत अभियांत्रिकी विभाग
- ✚ इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग
- ✚ ऊर्जा विभाग
- ✚ खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग
- ✚ यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग



अभियांत्रिकी विद्यापीठ के संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ की स्थापना वर्ष 2006 में तीन विषयों में बीटेक कार्यक्रमों के साथ शुरुआत हुई थी। अब अभियांत्रिकी विद्यापीठ में नौ विभाग हैं।

1. अनुप्रयुक्त विज्ञान
2. सिविल अभियांत्रिकी (सीई)
3. कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (सीएसई)
4. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी (ईसीई)
5. विद्युत अभियांत्रिकी (ईई)
6. ऊर्जा
7. खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी (एफईटी)
8. डिजाइन
9. यांत्रिक अभियांत्रिकी (एमई)

वर्तमान इस विद्यापीठ के अंतर्गत कुल 6 विभाग (सीई, सीएसई, ईसीई, ईई, एफईटी एंड एमई) बी.टैक पाठ्यक्रम और सीएसई, ईसीई, एमई, एफईटी एवं सीई में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी कार्यक्रम और सीएसई विभाग के अधीन एक एमसीए कार्यक्रम भी इस विद्यापीठ के अंतर्गत चल रहे हैं। विद्युत अभियांत्रिकी, डिजाइन एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग के अलावा सभी विभागों में पीएचडी कार्यक्रम भी चल रहे हैं। यह विद्यापीठ यूजी, पीजी तथा डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशेवरों के सृजन करते आए हैं। यह विद्यापीठ सक्रिय रूप से बाहरी वित्त पोषित शोध परियोजनाओं का लाभ ले रहे हैं और संकाय और छात्र अभिनव प्रौद्योगिकियों के विकास में लगे हुए हैं।

विद्यापीठ अपने स्नातकों के ज्ञान और रोजगार के अवसर को बढ़ाने के उद्देश्य से छात्रों के शिक्षण अधिगम के अनुभव को मजबूत बनाने में सक्रिय है। विद्यापीठ ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी अनुदान से कक्षा के कमरे और प्रयोगशाला सुविधाओं को बढ़ाने और संकाय की गुणवत्ता में वृद्धि करने के लिए उचित तरीके से फंड का उपयोग किया है ताकि समग्र शिक्षा प्रक्रिया तकनीकी शिक्षा के बदलते वैश्विक परिदृश्य के साथ तालमेल रखने में सक्षम हो।

इस अवधि के दौरान, विद्यापीठ द्वारा अभियांत्रिकी, एमबीए एवं एमसीए के मौजूदा पाठ्यक्रमों को और आगे तक चलाने की अनुमोदन के लिए एआईसीटीई को आवेदन करने के साथ साथ कई महत्वपूर्ण कार्य किए गए और महत्वपूर्ण कार्यक्रम आयोजित किए गए।

एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित मौजूदा पाठ्यक्रम हैं:

- बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम टेक
- इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलॉजी में एम टेक
- ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम टेक
- खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी में एम टेक
- सूचना प्रौद्योगिकी में एम टेक
- यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम टेक
- कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी में एम टेक



सिविल अभियांत्रिकी में एम टेक,
सिविल अभियांत्रिकी में बीटेक
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी में बीटेक
विद्युत अभियांत्रिकी में बीटेक
इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी में बीटेक
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी में बीटेक
यांत्रिक अभियांत्रिकी में बीटेक
कंप्यूटर एप्लिकेशन में स्नातकोत्तर
व्यवसाय प्रशासन में स्नातकोत्तर

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- ईडब्ल्यूएस कोटा को समायोजित करने के लिए सभी विभागों के क्लास रूम को बढ़ाया गया है। संकायाध्यक्ष बिल्डिंग में आम सुविधाओं जैसे 180 विद्यार्थियों को बैठने की सुविधा वाले लेक्चर हॉल 1 और 2 के साथ क्लास रूम और स्मार्ट क्लास रूम का उन्नयन।
- प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों की सामान्य आवश्यकताएं की केंद्रीय पुस्तकालय के समायोजित पुस्तकों को गैर-इंजीनियरिंग प्रथम वर्ष के पाठ्यक्रमों में वृद्धि के लिए स्वतंत्र भाषा लैब का निर्माण और प्रयोगशालाओं का उन्नयन।
- बीटेक कार्यक्रमों के लिए तत्कालिक 03 वर्ष का एनबीए प्रत्यायन वर्ष 2021 तक बढ़ाया जाता है। एनबीए द्वारा एम टेक की स्थायी मान्यता के लिए तैयारी चल रही है।
- शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 72 एम टेक (I एवं II वर्ष) विद्यार्थियों को एआईसीटीई गेट छात्रवृत्ति प्राप्त हुआ।
- शैक्षणिक वर्ष 2019-20 में औपचारिक रूप से दाखिला लेने के लिए शैक्षणिक वर्ष 2018-19 में ही 01 क्यूआईपी शोधार्थी को पूर्व पंजीकरण कर चयनित की गई है।
- शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 11 विद्यार्थियों को नेशनल डॉक्टरल फेलोशीप में दाखिला प्राप्त हुई।
- अभियांत्रिकी विद्यापीठ के लिए दिनांक 22-26 अक्टूबर, 2019 के दौरान ऑफिस इकुमेंट मैनेजमेंट वर्कशाप में डेवलापमेंट ऑन यूनिफार्म मॉडल ऑफ फाइल मैनेजमेंट सिस्टम पर कार्यक्रम हुआ।

प्रशिक्षण एवं स्थानन गतिविधियां

- वर्ष 2019-20 सत्र में अभियांत्रिकी विद्यापीठ के विभिन्न कार्यक्रमों के कुल 113 विद्यार्थियों को 38 कंपनियों में नौकरी प्राप्त हुआ।
- अभियांत्रिकी विद्यापीठ के प्रशिक्षण एवं स्थानन प्रकोष्ठ में कुल 07 तकनीकी प्रशिक्षण सत्र और 02 केरियर काउंसिलिंग सत्र का आयोजन किया गया।

विद्यार्थियों का उपलब्धि

- श्री पल्लव ज्योति दास, बी टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, सत्र 2020 को आईआईटी अमृतसर में एमबीए पाठ्यक्रम में दाखिला मिला।
- श्री भूमिधर दास, बी टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, सत्र 2020 को आईआईएम सिरमौर (एच.पी.) में एमबीए (टूरिज्म एंड हॉस्पिटलिटी) पाठ्यक्रम में दाखिला मिला।



संकायाध्यक्ष कार्यालय के सदस्य

प्रोफेसर एस के सिन्हा, पीएचडी
संकायाध्यक्ष अभियांत्रिकी विद्यापीठ
प्रोफेसर, कम्प्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग
ई-मेल: deansoe@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

जे सी दास, डिप्लोमा (एससीटीई, असम)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: djibon@tezu.ernet.in

उत्तम रॉय, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
यूडीसी
ई-मेल: uttamroy@tezu.ernet.in

डी महंत
एमटीएस



अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग

विभाग

विभाग की स्थापना 2019 में की गई। वर्तमान में बीटेक कार्यक्रमों में नामांकित छात्रों को भौतिकी, गणित और रसायन विज्ञान के पाठ्यक्रम पढ़ाए जा रहे हैं। उच्च-गुणवत्ता वाले शिक्षण के माध्यम से संकाय सदस्य विद्यार्थियों के बीच एक मजबूत नींव विकसित करने का प्रयास करते हैं ताकि वे एक उज्ज्वल शैक्षणिक कैरियर बना सकें। संकाय सदस्यों भारत और विदेश के प्रमुख संस्थानों से शोध कार्य करने की अनुभवी होने के साथ साथ युवा एवं अभिप्रेरित हैं। विभाग अनुप्रयुक्त विज्ञान के अंतःविषय क्षेत्रों में शोध कार्य को आगे बढ़ाने की कामना करता है।

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन:

1. देबनाथ बी. के., मजूमदार पी. एंड बेरा यू. के., ए एफईपूक्यू मॉडल ऑफ सस्टेनबल आइटम्स विथ टाइम एंड स्टॉक डिपेंडेंट डिमांड अंडर ट्रेड क्रेडिट पॉलिसी। इंटरनैशनल जर्नल ऑफ ऑपरेशन्स रिसर्च. 2020
2. जुवैद एम. एम., सरकार एस., गोगोई पी. के., घोष एस., अन्नामलाई एम., लिन वाई.-सी., प्रकाश एस., गोस्वामी एस., ली सी., हुडा एस., जानी एच., ब्रीस एम. बी. एच., रूस्यदी ए., पेन्न्यकूक एस. जे., सुएनगा के., राव एम. एस. आर. एंड वेंकटेशन टी। डिरेक्ट गोथ ऑफ वेफर-स्केल, ट्रॉन्स्परेट, पी-टाइप रेड्यूस्ड-ग्राफीन-ऑक्साइड-लाइक थिन फिल्मस बाइ पल्स्ड लेजर डेपॉजिशन, एसीएस नेनो. 14(3). 2020
3. सरकार बी. एंड राव ए. एफेक्ट ऑफ मेग्नेटिक फ्लॉक्स एड्वेक्शन ऑन दा डाइनमिक्स ऑफ शॉक इन एक्रीशन फ्लो एराउंड ए रोटेटिंग ब्लॉक होल। रिसर्च इन एस्ट्रोनमी एंड एस्ट्रोफिज़िक्स, 20(3). 2020

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
बी. के. देबनाथ	पेडगाजिकल ट्रेनिंग फॉर मेथमेटिक्स टीचर्स	एमटीटीएस	25-30 दिसंबर 2019	गणित विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
पी.के. गोगोई	12 वीं एशिया-पेचिफिक माइक्रोस्कोपी कंफारेंस (एपीएमसी-2020)	इलेक्ट्रन माइक्रोस्कोप सोसाइटी ऑफ इंडिया (ईएमएसआई)	3-7 फरवरी 2020	हैदराबाद इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर (एचआईसीसी), हैदराबाद, इंडिया
सोमनाथ पॉल	पेडगाजिकल ट्रेनिंग फॉर मेथमेटिक्स टीचर्स	एमटीटीएस ट्रास्ट	25-30 दिसंबर 2019	गणित विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
पी. के. गोगोई	12 वीं एशिया-पेचिफिक माइक्रोस्कोपी कंफारेंस (एपीएमसी-2020)	6 फरवरी 2020	हैदराबाद इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर (एचआईसीसी), हैदराबाद, इंडिया



संकाय सदस्यों

प्रोफेसर

चारु लता महंत, पीएच.डी (सीआईएफटीआरआई, मैसूर)

विभागाध्यक्ष (प्रभारी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: राइस साइंस एंड टेक्नोलॉजी, फंग्कशनल फूड्स, फूड क्वालिटी, फ्रूट्स एंड वेजिटेबल्स प्रोसेसिंग, फूड नेनोटेक्नोलजी

ई-मेल : charu@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

बिजय कृष्ण देबनाथ, पीएचडी (राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्वेंटरी कंट्रोल, अप्टिमिज़ेशन, फज़्ज़ी मेथमेटिक्स

ई-मेल: bijoy91@tezu.ernet.in

सोमनाथ पॉल, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: स्पेक्ट्रल ग्राफ थियरी

ई-मेल: som@tezu.ernet.in

सोवना सेठ, एमएससी, पीएचडी (भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर)

रुचि के क्षेत्र: फंग्कशनल ऑर्गेनिक एंड मेटल-ऑर्गेनिक पॉलिमर्स, एनर्जेटिक मटेरियल्स, मटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड एन्वायरन्मेंटल एप्लिकेशन्स

ई-मेल: saonas@tezu.ernet.in

प्रांजल कुमार गोगोई, पीएचडी (राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, सिंगापुर)

रुचि के क्षेत्र: लो-डाइमेंशनल मटेरियल फिज़िक्स, ऑप्टिकल स्पेक्ट्रोस्कोपी, इलेक्ट्रॉन एनर्जी लोस स्पेक्ट्रोस्कोपी, ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी

ई-मेल: pkgogoi@tezu.ernet.in

बिप्लब सरकार, पीएचडी (भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी)

रुचि के क्षेत्र: थियरेटिकल मॉडलिंग ऑफ एस्ट्रोफिज़िकल फ्लोस, स्टडी ऑफ एक्स-रे बाइनॅरीज़, एक्स-रे डेटा अर्नॅलिसिस एंड इंटरप्रेटेशन

ई-मेल: biplobs@tezu.ernet.in



सिविल अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

सिविल अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत बी टेक कार्यक्रम के साथ वर्ष 2009 में की गई। पीएचडी कार्यक्रम की शुरुवात स्प्रिंग, 2011 वर्ष और एम.टेक कार्यक्रम की शुरुवात ऑटम, 2018 वर्ष से हुई। विभाग का उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, अनुसंधान और पेशेवर अनुभव प्रदान करना है जो इसके स्नातकों को अपने पेशेवर करियर में नेता बनने में सक्षम बनाता है, अनुसंधान में उत्कृष्टता हासिल करने और पेशे, समुदाय और राष्ट्र की सेवा करने के लिए, और अंतरराष्ट्रीय परिदृश्य में प्रतिस्पर्धी होने के लिए।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
सिविल अभियांत्रिकी में बीटेक.	60
सिविल अभियांत्रिकी में एमटेक.	10
सिविल अभियांत्रिकी में पीएचडी	तय नहीं 2019)-20 में 0 (

मुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
के. यू. अहमद	लेक यूट्रोफिकेशन मॉडेल
यू. के. दास	रेस्पॉन्स ऑफ जियोसेल रीइन्फोर्सड सोइल फाउंडेशन अंडर स्टैटिक एंड साइकलिक लोडिंग

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई:

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डेवलपमेंट ऑफ यूट्रोफिकेशन मॉडेल फॉर रूरल वॉटर बॉडीस ऑफ असम, इंडिया	एसईआरबी	रु. 24.27 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	के.यू. अहमद
रेस्पॉन्स ऑफ जियोसेल रीइन्फोर्सड सोइल फाउंडेशन अंडर स्टैटिक एंड साइकलिक लोडिंग	एआईसीटीई	रु. 20.75 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	यू. के. दास

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन:

- हातिबरुआ डी., दास टी., चामुआ: एन., राभा डी., तालुकदार बी., बोरा यू., अहमद के. यू. एंड नाथ पी. एस्टिमेशन ऑफ ट्रेस-मर्क्युरी कॉन्संट्रेशन इन वॉटर यूजिंग ए स्मार्टफोन। मेशर्मन्ट 154. 2020
- नार्जरी बी. के. एंड अहमद के. यू. इक्विलेंट मॉड्यूलस फॉर फाइन-ग्रेनेड सॉबग्रेड सोइल। जर्नल ऑफ ट्रैन्स्पॉर्टेशन इंजिनियरिंग, पार्ट बी: पेवमेंट्स. 146 (2). 2020.



सम्मेलन कार्यवाही:

1. नार्जरी, बी.के. एंड अहमद के.यू., प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट डेवलपमेंट्स इन सिविल इंजिनियरिंग इनफ्रास्ट्रक्चर (आरडीसीआई 2019)। डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, मौलाना आज़ाद नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलजी, भोपाल, 2019

पुस्तक अध्याय :

1. सी. दले, यू. के. दास एंड एस. के. शुक्ला. इफेक्ट ऑफ सेल हाइट एंड इनफिल डेन्सिटी ऑन द पर्फॉर्मेंस ऑफ जियोसेल-रेइनफोर्स्ड बेड्स ऑफ ब्रह्मपुत्र रिवर सैंड। इन वी.एस. कौवर एस. के. शुक्ला (एड्स.). सास्टेनबल सिविल इंजिनियरिंग प्रेक्टिसस। स्प्रिंगर पब्लिशर, सिंगपुर, 2020.

परामर्श सेवा

परामर्श दाता	शीर्षक/ परामर्श कार्य की प्रकृति	ग्राहक	राशि
सिविल इंजीनियरिंग ग्रुप कंसाल्टेंसी	कंक्रीट मिक्स सामग्री एवं डिजाइन का परीक्षण	विभिन्न उद्योग ग्राहक	₹ 7.86 लाख

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
एस. डेका	इरास्मस+ केपासिटी बिल्डिंग इन हायर एजुकेशन प्रोजेक्ट (एडप्टनेट) फॉर क्लाइमेट स्मार्ट क्रोप्स इन इंडिया	मिलान स्टेट यूनिवर्सिटी	20-25 जनवरी, 2020	मिलान, ईटली
		पॉलिटेक्निक यूनिवर्सिटी ऑफ मार्च	27 जनवरी – 1 फरवरी, 2020	आंकोना, ईटली
		अकाडमी ऑफ एथेन्स	3 – 8 फरवरी, 2020	कोस्टा नवरिनो (पिलोस), ग्रीस
		इंटरनेशनल क्रोप्स रिसर्च इन्स्टिट्यूट फॉर द सेमी-अरिड ट्रॉपिक्स	10 – 15 फरवरी, 2020	हैदराबाद, इंडिया

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी.बी. सोनोवाल	एसडीएमए इंजिनियर'स ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्थकवीक रेजिस्टेंट स्ट्रक्चर्स एंड रेट्रोफिटिंग टेक्नीक्स	19-20 नवंबर 2019	सिविल अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	वन वीक स्पेशल ट्रेनिंग ऑन स्ट्रक्चरल डिजाइन ऑफ पाइपड वॉटर सप्लाई स्कीम	25-30 नवंबर 2019	पीएचई विभाग, असम सरकार, बेलकुची, असम
के. भरदवाज	एसडीएमए इंजिनियर'स ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्थकवीक रेजिस्टेंट स्ट्रक्चर्स एंड रेट्रोफिटिंग टेक्नीक्स	19-20 नवंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. बुढागोहाई	सिविल अभियांत्रिकी विभाग एवं एसडीएमए द्वारा आयोजित कंसेप्ट ऑफ आर्थकवीक रेस्पॉस स्पाकट्रम इन वान डे ट्रेनिंग ऑन आर्थकवीक रेजिस्टेंट स्ट्रक्चर्स एंड रेट्रोफिटिंग टेक्नीक्स कार्यक्रम	19 नवंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

तेजपुर विश्वविद्यालय



यू. क. दास	एसडीएमए इंजिनियर'स ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्थक्वीक रेजिस्टेंट स्ट्रक्चर्स एंड रेट्रोफिटिंग टेक्नीक्स	20 नवंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
------------	--	---------------	----------------------

संगोष्ठी/ कार्यशाला / परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान का आयोजन

शीर्षक	अवधि
इंजिनियर'स ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्थक्वीक रेजिस्टेंट स्ट्रक्चर्स एंड रेट्रोफिटिंग टेक्नीक्स	19-20 नवंबर 2019

विशिष्ट आगंतुक :

- प्रो. डी. के. बैदय, प्रोफेसर, आईआईटी, खड़गपुर

उल्लेखनीय स्थानन :

नाम	पदनाम	संस्थान
अभिनंदन कश्यप	सहायक अभियंता	जल संसाधन विभाग, असम सरकार
चांदनी देब		
आदित्य प्रतिम शर्मा		
दीपज्योति पाटोवरी		
रूपम बोरा		
बर्नाली नाथ		
हिमांकु शङ्किया		
प्रतिष्ठा गोस्वामी	ग्रेजुएट ट्रेनी	लुईट मिनरल्स
लक्ष्यज्योति गोगोई		
मृगाक्षी गोस्वामी		
हिरानी देउरी		

संकाय सदस्य एवं कर्मचारी

प्रोफेसर

यू के दास, पीएच.डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग/लैंड्सलाइड्स एंड स्लोप स्टेबिलाइजेशन, अन्सैचरैटिड सोइल मेकानिक्स

ई-मेल: ukrdas@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

कमल उददीन अहमद, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग/ ग्राउंड वॉटर कंटामिनेशन, पोटबल वॉटर, लो कोस्ट ड्रिंकिंग

वॉटर ट्रीटमेंट टेक्नोलॉजी

ई-मेल: kahamad@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अंकुरज्योति शङ्किया, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जीयोटेक्नीकल इंजीनियरिंग/ सोइल डाइनमिक्स, ग्राउंड इंप्रूवमेंट

ई-मेल: asaikia@tezu.ernet.in



बिनंद खुंगुर नार्जारी, एम टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपर्टेशन इंजीनियरिंग/ पेव्मन्ट डिजाइन, कांक्रिट टेक्नोलजी, रिमोट सेनसिंग एंड जीआईएस
ई-मेल : binanda@tezu.ernet.in

शैलेन डेका, पीएच.डी (आईआईटी-गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग/ सोइल इंफ्रूवमेंट विथ एडमिक्सर्स, सोएल इंडेक्स प्रोपर्टिस
ई-मेल : deka.s@tezu.ernet.in

देबराज बाइलुंग सोनोवाल, एम टेक (आईआईटी, रुड़की)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग/ डिजाइन एंड एनाल्यसिस ऑफ मॉल्टी स्टोरी बिल्डिंग,
ब्रिड्ज इंजिनियरिंग

ई-मेल : bailung@tezu.ernet.in

जयंत देउरी भराली, एम टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपर्टेशन इंजीनियरिंग/ पेव्मन्ट डिजाइन एंड एवल्यूएशन, सस्टेनबल ट्रान्सपोर्टेशन,
क्लाइमेट इंपेक्ट ऑन ट्रान्सपोर्टेशन

ई-मेल: jdb@tezu.ernet.in

रितुराज बुढागोहाई, एम टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वाटर रिसोर्स इंजीनियरिंग/ ग्राउंड वॉटर हाइड्रोलॉजी, अर्बन फ्लाड मैनेजमेंट, सास्टेनबल हाइड्रोपॉवर
ई-मेल: rbgn@tezu.ernet.in

करबी भरद्वज, एम.टेक (एनआईटी, सिल्चर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग/ डिजाइन एंड एनाल्यसिस ऑफ मॉल्टी स्टोरी बिल्डिंग, डाइनमिक्स
ऑफ स्ट्राक्चर्स, वाइब्रेशन कंट्रोल

ई-मेल: karabi@tezu.ernet.in

अरुनाभ चक्रवर्ती, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग, लैंडसलाइड्स मिटिगेशन, सोइल इंफ्रूवमेंट टेक्निक्स

ई-मेल: aru243@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

चिराज्योति दले, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

ई-मेल: chirajd@tezu.ernet.in

आईसंग थवमुंग, सिविल इंजिनियरिंग में डिप्लोमा

ई-मेल: iseng@tezu.ernet.in

पुष्पज्योति कलिता, सिविल इंजिनियरिंग में डिप्लोमा

ई-मेल: pj@tezu.ernet.in

जाहनु बरुवा, सिविल इंजिनियरिंग में डिप्लोमा

ई-मेल: jahnu@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

परमा नंद चौहान

ई-मेल: chauhan @tezu.ernet.in

दीपक डेका

ई-मेल: dipak2@tezu.ernet.in



कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

विभाग का मुख्य उद्देश्य कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी के क्षेत्र में शिक्षा एवं शोध पर एक समर्पित केंद्र के रूप में स्थापित करना है। इस क्षेत्र के उद्योग, शिक्षा एवं एप्लिकेशन के क्षेत्रों में अग्रणी भूमिका लेने में सक्षम पेशेवर मानव संसाधन तैयार करना है। पूर्वोत्तर भारत के वैज्ञानिक शोधार्थियों को उच्च स्तरीय कम्प्यूटिंग सुविधा मुहैया कराने के उद्देश्य से जून 2015 में इस विभाग में उच्च क्षमता संपन्न कम्प्यूटिंग केंद्र स्थापित किया गया। हाल ही में विभाग को एमएचआरडी, भारत सरकार द्वारा एफएएसटी के अधीन मशीन लर्निंग और बिग डेटा एनालिटिक्स में उत्कृष्टता केंद्र के रूप में मान्यता दी गई है। विभाग को विशेष सहायता कार्यक्रम (एसएपी डीआरएस द्वितीय चरण) के तहत विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा मान्यता प्राप्त है। विभाग को 2005-2009 और 2018-2023 के दौरान विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) भारत सरकार द्वारा फीस्ट कार्यक्रम के तहत से समर्थन मिला। विभाग को आईएसईए सदस्य, एमईआईटीवाई, गोओआई एंड ब्रिक्स नेटवर्क विश्वविद्यालय के प्रतिभागी के रूप में नामित किया गया है। कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी बी टेक को राष्ट्रीय प्रत्यायन परिषद द्वारा प्रत्यायित किया गया है।

विभाग में शोध के महत्वपूर्ण क्षेत्र निम्नलिखित हैं:

- कंप्यूटर एंड नेटवर्क सिक्युरिटी
- बायोमिमेटिक एंड कोग्निटिव रोबोटिक्स
- बायोइंफोरमेटिक्स
- मशीन लार्निंग एंड सॉफ्ट कंपोर्टिंग
- बिग डेटा एनाल्यसिस
- मोबाइल एंड वायरलेस नेटवर्किंग
- इमेज प्रोसेसिंग एंड पेटर्न रेकग्नीशन
- इन्फर्मेंशन रिट्रीवल सिस्टम्स
- नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
- स्पीस प्रोसेसिंग
- वर्कफ्लो एनालिसिस
- कम्प्यूटर वीजन
- एल्गोरिथ्म्स एंड ऑप्टिमिज़ेशन टैक्नीक्स,
- सॉफ्टवेर डिफाइंड नेटवर्किंग एंड क्लाउड कंप्यूटिंग

शैक्षणिक कार्यक्रम विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एम. टेक (आईटी)	28
एम. टेक. (कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी)	18
एमसीए	45
बी.टेक	60
पीएच.डी	तय नहीं है (2019-20 वर्ष के दौरान 05)

उपलब्ध प्रमुख सुविधा एवं उपकरण :

- हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग सेंटर (सुपर कंप्यूटर "परम शावक")
- क्लस्टर कंप्यूटिंग फैसिलिटी विथ स्टोरेज
- इंटरैक्टिव स्मार्ट क्लासरूम
- एंबेडेड सिस्टम ट्रेनर लैब (8085 एंड आर्म) प्रोसेसर बेस्ड (2 नं.)
- बेंच मार्क लेन ट्रेनर/ आई-सिक्यूरिटी
- आईबीएम एक्स 3550 एम3 सर्वर

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ:

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी. के. भट्टाचार्य	<p>सीआई:</p> <ul style="list-style-type: none"> • पीओपीबीआईसी: पाथवे-बेस्ड ऑर्डर प्रेज़र्विंग बिकलस्ट्रिंग अल्गोरिथ्म टुवर्ड्स दा एनाल्यसिस ऑफ जीन एक्सप्रेसन डेटा • ए कंप्लीट डिटेक्शन एंड मिटिगेशन फ्रेमवर्क टू प्रोटेक्ट ए नेटवर्क फ्रॉम डीडीओएस एटाक्स • एक्टिव लर्निंग टू डिटेक्ट डीडीओएस एटाक यूज़िंग रैंडम फीचर्स • बीआईसीबीआईओसी: बिकलास्ट्रिंग इन बायोमार्कर आइडेंटिफिकेशन फॉर ईएससीसी • एक्स-मॉड्यूल: ए नॉवेल फ्यूषन मीचर टू एसोसीएट को-एक्सप्रेसड जीन मॉड्यूलस फ्रॉम कंडीशन-स्पेसिफिक एक्सप्रेसन प्रोफाइल्स • डिटेक्टिंग जीन मॉड्यूलस यूज़िंग ए साबस्पेस एक्सट्रैक्शन टेक्नीक • डीईजीनेट: आइडेंटिफाइंग डिफरेंशली एक्सप्रेसड जीन्स यूज़िंग डीप नुरल नेटवर्क फ्रॉम आरएनए-एसईक्यू डेटासेट्स
डी. के. भट्टाचार्य	<p>आईएसईए:</p> <ul style="list-style-type: none"> • सेक्यूर: आन एफेक्टिव स्मार्टफोन सेफटी सल्यूशन • टीयूकेएनएन: ए पॅरलेल केएनएन अल्गोरिथ्म टू हेंडल लार्ज डेटा • एक्सएसएसडी : ए क्रोस-साइट स्क्रिप्टिंग एटाक डेटासेट आंड इट्स एवैल्यूएशन • सिंगलटन फ्लो ट्रेसबेक (सफत) मेकॅनिसम • इंप्लिमेंटेशन ऑफ मिनिमली शेर्ड ब्लॉककैचैस यूज़िंग बिग डेटा एप्लिकेशन्स
डी. के. भट्टाचार्य	<p>एसएपी डीआरएस II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • एक्स-मॉड्यूल: ए नॉवेल फ्यूषन मीचर टू एसोसीएट को-एक्सप्रेसड जीन मॉड्यूलस फ्रॉम कंडीशन-स्पेसिफिक एक्सप्रेसन प्रोफाइल्स • ग्रेनजर कॉज़ालिटी इन टीसीपी फ्लडिंग एटाक • ए फास्ट सेल्फ-सिमिलैरिटी मेट्रिक्स-बेस्ड मेथड फॉर श्रू डीडीओएस एटाक डिटेक्शन • डिटेक्टिंग जीन मॉड्यूलस यूज़िंग ए सबस्पेस एक्सट्रैक्शन टेक्नीक • आइडेंटिफाइंग क्रिटिकल जीन्स इन एसॉफेगियाल स्क्वामस सेल कार्सिनोमा यूज़िंग एन एन्साम्बल एप्रोच • इंप्रूविंग को-एक्सप्रेसड जीन पेटर्न फाइंडिंग यूज़िंग जीन आन्टॉलोजी
एन. शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • ए पवर एलोकेशन स्ट्रेटजी फॉर अंडरल कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क वाज़ डेवलापड फॉर थ्रूपुट एनहॅन्समेंट ऑफ दा नेटवर्क • आन ऑपचुनिटी प्रिडिक्शन एट एमएसी लेयर सेनसिंग फॉर एट-हॉक कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क वाज़ डेवलापड टू इंप्रूव डेटा डिसेमिनेशन फॉर डिफरेंट पीयू एक्टिविटीस इन ए चॅनेल



	<ul style="list-style-type: none"> ए कोवलिशन गेम फ्रेमवर्क ऑफ ए कन्स्ट्रैन्ड बेस्ड कोवापरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग स्कीम वाज़ डेवलपड टू ऑप्टिमल्ली डिसाइड दा साइज़ ऑफ दा कोवलिशन एंड डाइनमिकली डीटेक्टेड दा कोवलिशन हेड ए डिस्ट्रिब्यूटेड सल्यूशन फॉर कोपरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग शेड्यूलिंग फॉर माल्टीबंड कग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स वाज़ डेवलपड डेट इंकोर्पोरेटेड ऑप्टिमल यूज़र एसाइनमेंट स्ट्रैटजी एंड एनहॉन्सड दा थ्रूपुट ऑफ सीआरएन ए कोवलिशन गेम बेस्ड यूटिलिटी अवेर डिस्ट्रिब्यूटेड स्पेक्ट्रम सेनसिंग स्कीम इन कग्निटिव रेडियो नेटवर्क वाज़ डेवलपड टू इंप्रूव दा ऑपर्युनिटी डिटेक्शन एंड थ्रूपुट ऑफ ईच यूज़र ए सिक्वेन्शल ऑक्शन बेस्ड स्पेक्ट्रम शेरिंग एप्रोच हेस बिन डेवलपड फॉर सिंगल चैनल एलोकेशन वेर होमोजीनीयस चैनल्स आर ओफार्ड फॉर ऑक्शन इन ए कग्निटिव रेडियो नेटवर्क ए डबल ऑक्शन फ्रेमवर्क (डीएएमडब्ल्यू), हेस बिन डेवलपड व्हिच एलोस बोथ प्राइमरी यूज़र्स एंड सेकेंडरी यूज़र्स टू पार्टिसिपेट इन दा ऑक्शन टू सेल दा चैनल्स विथ चैनल रियूस इन कग्निटिव रेडियो नेटवर्क ए मॉल्टी-विन्नर कॉर्कुरेंट बिडिंग बेस्ड ऑक्शन हेस बिन डेवलपड टू सेल हेतरोजीन्यस चैनल्स इन ए कग्निटिव रेडियो नेटवर्क हवेर स्पेक्ट्रम रिसाबिलिटी इस इंकोर्पोरेटेड ड्यूरिंग स्पेक्ट्रम एलोकेशन
एस. पात्र	<ul style="list-style-type: none"> डेवलापड थ्रेशोल्ड-फ्री एट्रिब्यूट प्रोफाइल फॉर क्लॅसिफिकेशन ऑफ ह्यपेस्पेक्ट्रल इमेजस डेवलापड ए नवेल थ्रेशोल्ड डिटेक्शन टेक्नीक फॉर दा कन्स्ट्रक्शन ऑफ एट्रिब्यूट प्रोफाइल इन हाईपेस्पेक्ट्रल इमेजस डेवलापड ए रोफ-जीए बेस्ड फास्ट फीचर सेलेक्शन टेक्नीक इन एट्रिब्यूट प्रोफाइल फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ हाईपेस्पेक्ट्रल इमेजस
यू. शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> डेवेलपमेंट ऑफ ए कंप्युटेशनल ग्रामर फॉर दा मणिपुरी लॅंग्वेज

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई :

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
इनफार्मेशन सिक्योरिटी एजुकेशन एंड एवेयरनेस . एमओयू साइंड बिटवीन टीयू एंड प्रेसिडेन्ट ऑफ इंडिया टु एक्सीक्युट "इनफार्मेशन सिक्योरिटी एजुकेशन एंड एवेयरनेस " प्रोजेक्ट	डीईआईटीवाई	65 लाख	5 वर्ष 2015 - 2020	डी. के. भट्टाचार्य
सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑन मशीन लर्निंग एंड बिग डेटा एनालाइसिस	एमएचआरडी	400 लाख	6 वर्ष 2014 - 2020	डी. के. भट्टाचार्य
बिग डेटा एनालाइटिक्स - बायोइन्फरमेटिक्स, नेटवर्क सिक्योरिटी एंड रोबोटिक्स	यूजीसी-सेप (डीआरएस-II)	77 लाख	5 वर्ष 2015 - 2020	डी. के. भट्टाचार्य
डीएसटी-फीस्ट	डीएसटी, भारत सरकार	44.0 लाख	5 वर्ष 2018- 2023	एन. शर्मा एस. के. डेका एस. सहरिया एस. एस. सतपथी यू. शर्मा
मेथड्स फॉर डॉ अटोमेटिक जेनरेशन ऑफ अट्रिब्यूट प्रोफाइल फ्राम हवाइपरस्पेक्ट्रल डेटा	एआईसीटीई	₹ 17.1 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एस. पात्र



डेवलॉपमेंट ऑफ एडवांस्ड टेक्नीक्स फॉर दा एनाल्यसिस ऑफ रिमोटली सेंसड इमेज	एसईआरबी-डीएसटी	₹ 21.51 लाख	4 वर्ष (2016-2020)	एस. पात्र
---	----------------	-------------	--------------------	-----------

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

1. बैश्य आर. सी. एंड भट्टाचार्य डी. के. ए कंप्लीट डिटेक्शन एंड मिटिगेशन फ्रेमवर्क टू प्रोटेक्ट ए नेटवर्क फ्रॉम डीडीओएस एटाक्स। आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च. 65(1). 2019
2. भारद्वाज के., पात्र एस. एंड ब्रुज़न एल., थ्रेशोल्ड-फ्री एट्रिब्यूट प्रोफाइल फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ हवाइपरस्पेक्ट्रल इमेजस। आईईटीई ट्रान्सैक्शन्स ऑन जियोसाइन्स एंड रिमोट सेनसिंग. 57(10). 2019
3. बोरा ए. एंड नाथ बी. इंक्रीमेंटल रेर पेटर्न बेस्ड एप्रोच फॉर आइडेंटिफाइंग आउटलाइयर्स इन मेडिकल डेटा। एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग जर्नल. 85(1). 2019
4. बोरा ए. एंड नाथ बी. टी बेस्ड फ्रीक्वेंट एंड रेर पेटर्न माइनिंग टेक्नीक्स: ए कंप्रेहन्सिव स्ट्रक्चरल एंड एंपिरिकल एनाल्यसिस। एसएन एप्लाइड साइन्सस. 1(9). 2019
5. बोरा एस. एंड बोरा बी. प्रेडिक्शन एरर एक्सपन्शन (पीईई) बेस्ड रिवर्सिबल पोलिगॉन मेश वॉटरमार्किंग स्कीम फॉर रीजनल टंपेर लोकलाइजेशन। मल्टिमिडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन्स. 79. 2020
6. बोरा एस. एंड बोरा बी. ए. ब्लाइंड, सेमी-फ्रजिल 3डी मेश वाटरमार्किंग अल्गोरिथ्म यूज़िंग मिनिमम डिस्टॉर्शन एंजल क्वांटाइजेशन इंडेक्स मॉड्युलेशन (3D-MDAQIM)। अरेबियन जर्नल फॉर साइन्स एंड इंजिनियरिंग. 44(4). 2019
7. बोरो डी., हलोई एम. एंड भट्टाचार्य डी. के. ए फास्ट सेल्फ-सिमिलैरिटी मेट्रिक्स-बेस्ड मेथड फॉर श्रू डीडीओएस एटाक डिटेक्शन। इन्फर्मेशन सेक्यूरिटी जर्नल: ए ग्लोबल पर्सपेक्टिव. 29(2). 2020
8. चूतिया डी., बोरा एन., बरुवा डी., भट्टाचार्य डी. के., राजू पी. एल. एन. एंड शर्मा के.के. आन एफेक्टिव अप्रोच फॉर इंप्रूविंग दा ऐक्युरसी ऑफ ए रेंडम फोरेस्ट क्लासिफाइयर्स इन दा क्लासिफिकेशन ऑफ हाइपीरियन डेटा। एप्लाइड जिनोमिक्स. 12(1). 2020
9. दास ए., भारद्वाज के., पात्र एस. एंड ब्रुज़न एल., ए नॉवेल थ्रेशोल्ड डिटेक्शन टेक्नीक फॉर दा ऑटोमैटिक कन्स्ट्रक्शन ऑफ एट्रिब्यूट प्रोफाइल्स इन हाईस्पेक्ट्रल इमेजस। आईईटीई जर्नल ऑफ सिलेक्टेड टॉपिक्स इन एप्लाइड आर्थ ऑब्ज़र्वेशन्स एंड रिमोट सेनसिंग. 13. 2020
10. दास ए. एंड पात्र एस. ए राफ जीए बेस्ड ऑप्टिमल फीचर सेलेक्शन इन एट्रिब्यूट प्रोफाइल्स फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजरी. सॉफ्ट कंप्यूटिंग। 24(2). 2020
11. दास डी. एंड भट्टाचार्य डी. के. डिफेडिंग साइबर एटाक्स ड्यू टू स्ट्रिक्ट इंजेक्शन इन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फर्मेशन सेक्यूरिटी। 20(2). 2019
12. दास डी., शर्मा यू. एंड भट्टाचार्य डी. के. डिफेडिंग एसक्यूएल इंजेक्शन एटाक इन ऑथेन्टिकेशन सेकुरिटी: एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफोर्मेशन सेकुरिटी। 18 (1). 2019.
13. डेका आर. के., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे.के. गंजर कौसलिटी इन टीसीपी फ्लूइंग एटाक। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नेटवर्क सेक्यूरिटी। 21 (1). 2019
14. डेका आर. के. भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे.के., एक्टिव लर्निंग टू डिटेक्ट डीडीओएस एटाक यूज़िंग रैंकड फीचर्स। कंप्यूटर कम्यूनिकेशन्स। 145 (1). 2019
15. देवी एन. एंड बोरा बी. रिफाइनिंग दा फीचर्स ट्रांसफ्राइ फ्राम प्री-ट्रैन्ड इंसेपशन आर्किटेक्चर फॉर एरियल सीन क्लासिफिकेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेनसिंग। 40 (24). 2019.
16. हुसैन ए., डेका एस. के., चौहान पी. एंड कर्मकार ए. थ्रूपुट आप्टिमाइजेशन फॉर इंटरफियरेन्स अवेर अंडरल सीआरएन वायरलेस पर्सनल कम्यूनिकेशन्स, स्पिंगर। 107 (1). 2019



17. ज्योति पी., श्री एम., जोशी सी., प्रकाश टी., राय एस. के., सतपथी एस. एस. एंड मसकपल्ली एस. के. दा एंटनेर-दौडोरोफ़ एंड नेनोक्साइडेटिव पेंटोस फॉस्फेट पाथवेस बाइपास ग्लाइकलिज़िस एंड दा ओक्साइडेटिव पेंटोस फॉस्फेट पाथवे इन रल्स्तोनिया सोलानसेराम. मस्यस्टेंस. 5 (2). 2020
18. काकति टी., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे.के. एक्स-मॉड्यूल: ए नॉवेल फ्यूशन मीचर टू एसोसिएट को-एक्सप्रेसड जीन मॉड्यूल्स फ्रॉम कंडीशन-स्पेसिफिक एक्सप्रेशन प्रोफाइल्स. जर्नल ऑफ बायोसाइंस. 45(1). 2020.
19. काकति टी., भट्टाचार्य डी. के., बोरा पी. एंड कलिता जे.के. कंपॅरिज़न ऑफ मेथड्स फॉर डिफ़रेंटियाल को-एक्सप्रेशन एनालिसिस फॉर डिसीज़ बायोमर्कर प्रेडिक्शन। कंप्यूटर्स इन बायोलाजी एंड मेडिसिन। 113(1). 2019
20. मंडल के., शर्मा आर. एंड भट्टाचार्य डी. के. पीओपीबीआईसी: पाथवे-बेस्ड ऑर्डर प्रिज़र्विंग बाइक्लास्टेरिंग ऐल्गरिदम टुवर्ड्स दा एनालिसिस ऑफ जीन एक्सप्रेशन डेटा। आईईईई/एसीएम ट्रान्सॅक्शन्स ऑन कंप्युटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइंफोर्मेटिक्स, 17(1). 2020
21. मंडल के., शर्मा आर. एंड भट्टाचार्य डी. के. बायोमर्कर आइडेंटिफिकेशन फॉर केन्सर डिसीज़ यूज़िंग बाइक्लास्टेरिंग एप्रोच: आन एंपिरिकल स्टडी। आईईईई/एसीएम ट्रान्सॅक्शन्स ऑन कंप्युटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइंफोर्मेटिक्स, 16(2). 2019.
22. पाटवरी पी., भट्टाचार्य डी. के. एंड बोरा पी. आइडेंटिफाइंग क्रिटिकल जीन्स इन एसोफेगियाल स्क्वामस सेल कार्सिनोमा यूज़िंग एन एनसेंबले एप्रोच। इनफोर्मेटिक्स इन मेडिसिन अनलॉकड. 18. 2020
23. पाटवरी पी., शर्मा आर. एंड भट्टाचार्य डी. के. डेवलपिंग आन इफेक्टिव बी-क्लस्टेरिंग टेक्नीक यूज़िंग एन एनहॅन्स्ड प्रोक्सिमिटी मीजर इन नेटवर्क मॉडलिंग एनालिसिस। हेल्थ इनफोर्मेटिक्स एंड बायोइंफोर्मेटिक्स, 9(1). 2020
24. रहमान एन. एंड बोरा बी. इंप्रूवमेंट ऑफ क्वारी-बेस्ड टेक्स्ट समराइज़ेशन यूज़िंग वर्ड सेन्स डिसॅबिग्यूएशन। कॉप्लेक्स एंड इंटेलिजेंट सिस्टम्स. 6. 2019
25. साहू ए., चौधुरी एच. ए., गाइकवाड एम., चोंगथम सी., तालुकदार यू., फूकन जे. के., भट्टाचार्य डी. के. एंड बोरा पी. इंटेग्रेटिव नेटवर्क एनालिसिस आइडेंटिफाइस डिफरेंशियल रेग्युलेशन ऑफ न्यूरोइम्यून सिस्टम इन स्चीजोफ्रेनिया एंड बाइपोलार डिसॉर्डर। ब्रेइन, बिहेवियर, एंड इम्यूनोटी-हेल्थ। 2(1). 2020
26. थोकचोम एस. एंड शइकिया डी. के. प्राइवसी प्रिज़र्विंग इंटेग्रेटी चेकिंग ऑफ शेयर्ड डाइनमिक क्लाउड डेटा विथ यूजर रेवोकेशन। जर्नल ऑफ इन्फर्मेशन सेक्युरिटी एंड एप्लिकेशन्स. 50(1). 2020

सम्मेलन कार्यवाही :

1. आहमेद, एस.ए. एंड नाथ, बी., ए सार्वे ऑन एफपी-टी बेस्ड इंक्रीमेंटल फ्रिक्वेंट पेटर्न माइनिंग, प्रोसिडिंग ऑफ ए दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन बायोलॉजिकली इन्स्पायर्ड टेक्नीक्स इन मेनी-काइटेरिया डिसिशन मैकिंग, ओडिशा, 2019
2. बैश्य आर.सी. एंड भट्टाचार्य डी. के. सिंगलटन फ्लो ट्रेसबेक (एसएफटी) मेकानिजम। प्रोसिडिंग ऑफ दा थर्ड आईएसईए इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन सेक्युरिटी एंड प्राइवसी। आईआईटी, गुवाहाटी, 2020
3. बैश्य आर.सी., शर्मा आर. एंड भट्टाचार्य डी. के. इंप्रूविंग को-एक्सप्रेसड जीन पेटर्न फाइंडिंग यूज़िंग जीन आनटोलॉजी। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन बायोलॉजिकली इन्स्पायर्ड टेक्नीक्स इन मानी-क्राइटेरिया डिसिशन मैकिंग, ओडिशा, 2019
4. बरदलै पी., मेधी एन. एंड चक्रबर्ती एस. के. डब्लटीआरएपीपी: ए वीक वेटैकश कवर बेस्ड डीओएसएस डिटेक्शन एंड मिटिगेशन स्कीम यूज़िंग एसडीएन एप्रोच। प्रोसिडिंग ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन एडवॅन्स्ड नेटवर्क्स एंड टेलिकम्यूनिकेशन्स सिस्टम्स (एएनटीएस). बीट्स पिलानी, 2019
5. भोमिक ए., सहरिया एस. एंड हाज़रिका एस. एम. एनकोडिंग हाइ-ऑर्डर स्टॅटिस्टिक्स इन वीएलएडी फॉर स्कालबल इमेज रिट्रीवल। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन पेटर्न रेकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019



6. बोरा पी., तेजा ए., झा एस. ए. एंड भट्टाचार्य डी. के. टीयूकेएनएन: ए परलेल केएनएन आलगरिदम टू हेंडल लार्ज डेटा। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन बिग डेटा, मशीन लर्निंग एंड एप्लिकेशन्स (बिगडीएमएल 2019). एनआईटी सिलचर, 2019
7. चौधुरी एच. ए., अहमद एच. ए., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे.के. एनसीबीआई: ए नॉवेल कोरिलेशन बेस्ड इंप्यूटिंग टेक्नीक यूजिंग बी-क्लस्टरिंग। प्रोसीडिंग ऑफ दा 2वीं इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन कंप्यूटेशनल इंटेलिजेन्स इन पेटर्न रेकग्निशन, कोलकाता, 2020
8. दास ए., भरद्वाज के. एंड पात्र एस. ऑटोमॅटिक एट्रिब्यूट प्रोफाइल्स फॉर स्पेक्ट्रल-स्पेशियल क्लॅसिफिकेशन ऑफ हयपेस्पेक्ट्रल इमेजस। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन पेटर्न रेकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
9. डेका आर. के. कलिता के. पी., भट्टाचार्य डी. के. एंड बोरो डी.ए. स्मार्ट फीचर्स रिडाक्शन एप्रोस टू डिटेक्ट बोटनेट एटाक इन आईओटी। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ईजीटीईटी-2020. गुवाहाटी 2020
10. देवी एम., शर्मा एन., एंड डेका एस. के., मॉल्टी-विन्नर हेटरोजीनियस स्पेक्ट्रम ऑक्शन मेकानिसम फॉर चैनल एलोकेशन इन कांग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स। प्रोसिडिंग ऑफ दा 16वें इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग आंड इंटरनेट टेक्नालजी (आईसीडीसीआईटी -2020). ओड़िसा, 2020
11. देवी एम., शर्मा एन. एंड डेका एस. के. डीएएमडब्ल्यू: डबल ओक्शन मॉल्टी-विन्नर फ्रेम्वर्क फॉर स्पेक्ट्रम एलोकेशन इन कांग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स। प्रोसिडिंग ऑफ दा 20th इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इनोवेशन्स फॉर कम्प्यूनिटी सार्विस, ओड़िसा, 2020
12. हिजाम डी. एंड सहरिया एस. कंपरेटिव स्टडी ऑफ डिफरेंट क्लासिफिकेशन मॉडल्स ऑन बैंचमार्क डेटासेट ऑफ हेंडरिन मैट्री माएक। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड स्मार्ट कम्प्यूनिकेशन, टेहरी, 2019
13. हॉक एन., अहमद एच. ए. एंड भट्टाचार्य डी. के., एंपिरिकल एनाल्यसिस ऑफ प्रॉक्सिमिटी मीचर्स इन मशीन लार्निंग। प्रोसिडिंग ऑफ दा 2वां इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन कंप्यूटेशनल इंटेलिजेन्स इन पेटर्न रिकग्नाइजाशन, कोलकाता, 2020
14. काकति टी., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे.के., डीईजीनेट: आइडेंटिफाइयिंग डिफरेंटियल्ली एक्सप्रेसड जीन्स यूजिंग डीप नुरल नेटवर्क फ्रॉम आरएनए-सेक्यू डेटासेट्स। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन पेटर्न रिकोग्नेशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
15. कलिता के.पी., बोरो डी., एंड भट्टाचार्य डी. के. इंप्लिमेंटेशन ऑफ मिनिमली शेर्ड ब्लॉक-चेन्स यूजिंग बिग डेटा एप्लिकेशन्स। प्रोसिडिंग ऑफ दा थ्राड आईएसईए इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन सेकुरिटी एंड प्राइवैशी। आईआईटी, गुवाहाटी, 2020
16. कलिता ए. एंड भट्टाचार्य डी. के., सेक्यूर: आन एफेक्टिव स्मार्टफोन सेप्टी सल्यूशन। प्रोसिडिंग ऑफ दा 2वां इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन कंप्यूटेशनल इंटेलिजेन्स इन पेटर्न रेकग्निशन, कोलकाता, 2020
17. कलिता एस., कर्मकार ए. एंड हाज़रिका एस. एम, प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 2वां इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन एडवॅन्स्ड कंप्यूटेशनल एंड कम्प्यूनिकेशन पेरडाइम, स्मिट सिक्किम, 2019
18. खर्कोगोर सी. एंड नाथ बी. ए सर्वे ऑफ दा डिफरेंट आइटम सेट रेप्रेज़ेंटेशन फॉर केंडिडेट जेनरेशन। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन बवोलॉजिकली इन्स्पाइर्ड टेक्नीक्स इन मानी-क्राइटीरिया डिजिशन मेकिंग. ओड़िसा, 2019
19. निर्मल वाई. एंड शर्मा यू. ए., ग्रामार-ड्रिवन एप्रोच फॉर पारसिंग मणिपुरी लॅंग्वेज। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन पेटर्न रेकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
20. पाटवरी पी., भट्टाचार्य डी. के. एंड बोरा पी., बायोमार्कर आइडेंटिफिकेशन फॉर ईएससीसी यूजिंग इंटेग्रेटिव आइडिया। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन पेटर्न रेकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
21. प्रसाद आर. के., शर्मा आर. एंड चक्रबर्ती एस. एनहॅन्स्ड पार्टिशन-बेस्ड मेथड यूजिंग कोरिलेशन कोवैफिशियंट। प्रोसिडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन कंप्यूटिंग, पवर एंड कम्प्यूनिकेशन टेक्नॉलजीस. न्यू देल्ही, 2019



22. शर्मा यू., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे.के. एक्सएसएसडी: ए क्रोस-साइट स्क्रिप्टिंग एटाक डेटासेट एंड इट्स एवॉल्यूशन। प्रोसिडिंग ऑफ द थर्ड आईएसईए इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन सेक्यूरिटी एंड प्राइवसी, आईआईटी, गुवाहाटी, 2020
23. शर्मा पी., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे.के. डिटेक्टिंग जीन मॉड्यूलस यूज़िंग ए साबस्पेस एक्सट्राक्शन टेक्नीक। प्रोसिडिंग ऑफ द इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड स्मार्ट कम्यूनिकेशन, तेहरी, 2019

पुस्तकें

1. बी. डेका, पी. माजी, एस. मित्रा, डी. के. भट्टाचार्य, पी. बोरा एंड एस. पाल. पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स: पार्ट I एंड II. स्प्रिंगर, सेम, 2019

पुस्तक अध्याय:

1. ए. दास, के. भारद्वाज एंड एस. पात्र. ए कंपरिज़न ऑफ डिफरेंट फिल्टरिंग स्ट्रैटजीस यूज्ड इन आर्टिब्यूट प्रोफाइल्स फॉर हापरस्पेक्ट्रल इमेज क्लॉसिफिकेशन। जी. एस. तोमर, एन. एस. चौधुरी, जे. एल. वी. बार्बासा एंड एम. के. अघवारिया (इड्स) इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड स्मार्ट कम्यूनिकेशन. स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019
2. सी. खर्कोगोर एंड बी. नाथ. बीट रिप्रेजेंटेशन फॉर कैंडिडेट आईटेमसेट जेनरेशन। जी. एस. तोमर, एन. एस. चौधुरी, जे. एल. वी. बार्बासा एंड एम. के. अघवारिया (इड्स) इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड स्मार्ट कम्यूनिकेशन, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019
3. सी. खर्कोगोर एंड बी. नाथ. ए सर्वे ऑन रिप्रेजेंटेशन फॉर आइटम सेट्स इन एसोसिएशन रूल माइनिंग। बी. पति, सी. आर. पणिग्राही, आर. बुयया एंड के. सी. ली (एड्स)। एडवॉन्सड कंप्यूटिंग एंड इंटेलिजेंट इंजिनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
4. डी. हिजाम एंड एस. सहरिया, कांपरेटिव स्टडी ऑफ डिफरेंट क्लॉसिफिकेशन मॉडल्स ऑन बेंचमार्क डेटासेट ऑफ हेंडरिटन मेडटी माएक कैरक्टर्स। जी. एस. तोमर, एन. एस. चौधुरी, जे. एल. वी. बार्बासा एंड एम. के. अघवारिया (इड्स) इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड स्मार्ट कम्यूनिकेशन, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019
5. के. भारद्वाज, ए. दास एंड एस. पात्र. स्पेक्ट्रल-स्पेशियल एक्टिव लर्निंग विथ एर्टिब्यूट प्रोफाइल फॉर हायरस्पेक्ट्रल इमेज क्लॉसिफिकेशन। जी. एस. तोमर, एन. एस. चौधुरी, जे. एल. वी. बार्बासा एंड एम. के. अघवारिया (इड्स) इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड स्मार्ट कम्यूनिकेशन. स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019
6. के. राय, एस. शील, एस. सहरिया, एन. शर्मा एंड एन. एस. करबासानवर, डिटेक्शन एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ पेरासाइट एग्स फ्रॉम माइक्रोस्कोपिक इमेजस ऑफ फेकल सैंपल्स। ए. दास, जे. नायक, बी. नायक, एस. पति एंड डी. पेलुसी (इड्स) कंप्यूटेशनल इंटेलिजेन्स इन पेटर्न रिकग्निशन। एडवॉन्सड इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
7. एन. देवी एंड बी. बोरा, आन एप्रोच ऑफ ट्रान्सफरिंग प्री-ट्रेंड डीप कॉनवल्शुशनल नुरल नेटवर्क्स फॉर एरियल सीन क्लॉसिफिकेशन। बी. डेका, पी. माजी, एस. मित्रा, डी. के. भट्टाचार्य, पी. बोरा एंड एस. पाल (इड्स) पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स, स्प्रिंगर, सेम. 2019
8. एन. मेधी एंड डी. के. शङ्किया ए. ओपेनफ्लोव-बेस्ड मल्टी-कंट्रोलर मॉडल फॉर फॉल्ट-टोलरेंट एंड रिलाएबल कंट्रोल प्लेन। ए. Elçi, पी. के. सा, सी. एन. मोदी, जी. ओलागु, एम. एन. साहू एंड एस. बक्शी (इड्स) स्मार्ट कंप्यूटिंग पेराडाइम्स: न्यू प्रोग्रेस आंड चैलेंजस। स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
9. पी. सेन, ए. वारिस, एस. के. राय एंड एस. एस. सतपथी. ए वेब पोर्टल टू कॅल्क्युलेट कोडॉन एडाप्टेशन इंडेक्स (काइ) विथ ऑर्गेनिसम स्पेसिफिक रेफरेंस सेट ऑफ हाइ एक्सप्रेसन जीन्स फॉर डाइवर्स बॅक्टीरिया स्पीशीस। जी. एस. तोमर, एन. एस. चौधुरी, जे. एल. वी. बार्बासा एंड एम. के. अघवारिया (इड्स) इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड स्मार्ट कम्यूनिकेशन. स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019

10. पी. सेन, डी. तुला, एस. के. राय एंड एस. एस. सतपथी. एस्टीमेटिंग नॉ सेकेंडरी स्ट्रक्चर बाइ मैक्सिमाइजिंग स्टैकिंग रीजन्स। जी. एस. तोमर, एन. एस. चौधुरी, जे. एल. वी. बार्बोसा एंड एम. के. अघवारिया (इड्स) इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन कंप्यूटर कम्यूनिकेशन एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
11. आर. सी. बैश्या, आर. शर्मा एंड डी. के. भट्टाचार्य. इंप्रूविंग को-एक्सप्रेसड गीन पॅटर्न फाइंडिंग यूजिंग गीन आनटोलॉजी। एस. देहुरी, बी. मिश्रा, पी. मल्लिक, एस. बी. चो एंड एम. फाओस्काया (इड्स) बायोलॉजिकली इन्स्पाइयर्ड टेक्नीक्स इन मानी-क्राइटेरिया डिसिशन मेकिंग। लर्निंग एंड एनाल्यटिक्स इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स. स्प्रिंगर, छम, 2020
12. आर. दास एंड एन. मेधी. मॉडुलर रुक (एमआर): ए मॉडुलर डेटा सेंटर नेटवर्क आर्किटेक्चर बेस्ड ऑन रुक'स ग्राफ। ए. Elçi, पी. के. एस, सी. एन. मोदी, जी. ओलागु, एम. एन. साहू एंड एस. बक्शी (इड्स) स्मार्ट कंप्यूटिंग पॅरडाइम्स: न्यू प्रोग्रेसस एंड चॅलेंजस, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
13. आर. जोशी एंड आर. शर्मा. सर्वे ऑफ मेथड्स यूज्ड फॉर डिफरेंशियल एक्सप्रेसन एनाल्यसिस ऑन आरएनए सेक डेटा। एस. देहुरी, बी. मिश्रा, पी. मल्लिक, एसबी. चो एंड एम. फवोस्काया (इड्स) बायोलॉजिकली इन्स्पाइयर्ड टेक्नीक्स इन मानी-क्राइटेरिया डिसिशन मेकिंग। लर्निंग एंड एनाल्यटिक्स इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स. स्प्रिंगर, छम, 2020
14. आर. के. प्रसाद, आर. शर्मा एंड एस. चक्रवर्ती, इंक्रिमेंटल के-मीन्स मेथड। बी. डेका, पी. माजी, एस. मित्रा, डी. के. भट्टाचार्य, पी. बोरा एंड एस. पाल (इड्स) पेटर्न रेकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। पीआरईएमआई 2019। लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स. स्प्रिंगर, सेम, 2019
15. एस. ए. अहमद एंड बी. नाथ. मॉडिफाइड एफपी-गोथ : एन एफीशिएंट फ्रीक्वेंट पेटर्न माइनिंग एप्रोच फ्रॉम एफपी-ट्री। बी. डेका, पी. माजी, एस. मित्रा, डी. के. भट्टाचार्य, पी. बोरा एंड एस. पाल (इड्स) पेटर्न रेकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। पीआरईएमआई 2019। लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स, स्प्रिंगर, सेम, 2019
16. एस. बोरा एंड बी. बोरा. थ्री-डाइमेंशनल (3डी) पोलिगॉन मेश आर्थेटिकेशन यूजिंग सीक्वेंशियल बीट सब्स्टिट्यूशन स्ट्रेटजी। एच. बेहेरा, जे. नायक, बी. नायक एंड डी. पेलुसी (इड्स) कंप्यूटेशनल इंटेलिजेन्स इन डेटा माइनिंग. स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
17. एस. राजबांशी, के. भारद्वाज, एस. पात्र. स्पेक्ट्रल-स्पेशियल एक्टिव लर्निंग टेक्नीक्स फॉर हाइपरस्पेक्ट्रल इमेज क्लॅसिफिकेशन। एच. एस. बेहेरा, जे. नायक, बी. नायक एंड डी. पेलुसी (इड्स) कंप्यूटेशनल इंटेलिजेन्स इन डेटा माइनिंग, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020

संगोष्ठियों/ सम्मेलनों/ कार्यशालाओं/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
ए. कर्मकार	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
बी. नाथ	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. बोरो	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. देवी	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. मेधि	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. हक	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



एन. हक	आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स एंड मशीन लर्निंग पर कार्यशाला	गौहाटी विश्वविद्यालय	26-27 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. शर्मा	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. कलिता	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. कलिता	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	23 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. के. डेका	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. नाथ	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. पात्र	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. एस. सतपाथी	एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए. कर्मकार	एआईसीटीई अटल वर्कशाप (साइबर सेक्युरिटी)	5 फरवरी 2020	एनआईटी, अरुणाचल प्रदेश
डी. बोरो	एआईसीटीई अटल वर्कशाप (साइबर सेक्युरिटी)	5 फरवरी 2020	एनआईटी, अरुणाचल प्रदेश
डी. के. भट्टाचार्य	आमंत्रित व्याख्यान	7 मई 2019	असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय, गुवाहाटी
डी. के. भट्टाचार्य	पीआरईएमआई'19	20 दिसंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. के. भट्टाचार्य	राष्ट्रीय कार्यशाला आईओटी नेटवर्क्स एंड एप्लिकेशन्स	21-15 अक्टूबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. के. भट्टाचार्य	राष्ट्रीय कार्यशाला, मशीन लर्निंग एप्लिकेशन्स	23 सितंबर 2019	एनआईटी, अरुणाचल प्रदेश
डी. के. भट्टाचार्य	राष्ट्रीय कार्यशाला	6 सितंबर 2019	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. हॉक	आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स एवं मशीन लर्निंग में कार्यशाला	26-27 सितंबर 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय
एन. शर्मा	ई-रिसोर्सेस एंड यूज़ ऑफ आईसीटी फॉर टीचिंग लर्निंग	27 अप्रैल 2019	दरंग कॉलेज, तेजपुर
एन. शर्मा	यूज़ ऑफ आईसीटी इन मेनेजिंग डिफरेंट कंपोनेंट्स ऑफ टीचिंग लर्निंग	22 मई 2019	नगांव कॉलेज, नगांव (टीएलसी, टीयू के सहयोग से)
एन. शर्मा	यूज़ ऑफ आईसीटी इन मेनेजिंग डिफरेंट	28 मई 2019	कलियाबर कॉलेज, नगांव, असम



	कंपोनेंट्स ऑफ टीचिंग लर्निंग		(टीएलसी, टीयू के सहयोग से)
एन. शर्मा	नाक प्रायोजित राष्ट्रीय कार्यशाला, इन्फर्मेंशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नालजी इन एजुकेशन: ब्रेकिंग डाउन द बरिअर्स ऑफ एजुकेशन टुडे	29 जून 2019	आईक्यूएसी, नगांव, जी.एन.डी.जी. कामर्स कॉलेज, नगांव, असम
एन. शर्मा	यूज ऑफ आईसीटी इन मेनेजिंग डिफरेंट कंपोनेंट्स ऑफ टीचिंग लर्निंग	3 सितंबर 2019	चारीद्वार कॉलेज, गहपुर, विश्वनाथ, असम
एन. शर्मा	यूज ऑफ आईसीटी इन मेनेजिंग डिफरेंट कंपोनेंट्स ऑफ टीचिंग लर्निंग	12 सितंबर 2019	तेजपुर कॉलेज, शोणितपुर, असम
एन. शर्मा	रिफ्रेश कोर्स ऑन टीचर एजुकेशन (इंटरडिसिप्लिनरी)	14 सितंबर 2019	शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. शर्मा	इंडाक्शन प्रोग्राम	5 नवंबर 2019	डॉ. बी.के.बी. कॉलेज, पुरनीगुडाम, नगांव
एन. शर्मा	एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	23 नवंबर 2019	जीएमआईटी, तेजपुर, डेकारगांव, शोणितपुर
एन. शर्मा	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल) अकाडमी प्रोग्राम ऑन साइबर सेक्युरिटी	6 फरवरी 2020	एनआईटी, अरुणाचल प्रदेश
एस. कलिता	ए टू डेज सेमिनार ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स एंड मशीन लर्निंग: एन एप्लिकेशन प्रोस्पेक्टिव	5-6 मार्च 2020	राजीव गांधी यूनिवर्सिटी, दैमुख, अरुणाचल प्रदेश, भारत
एस. कलिता	टेक्नोलजी एनाबलिंग सेंटर	20 फरवरी 2020	नगांव कॉलेज, नगांव
यू. शर्मा	आईक्यूएसी कार्यशाला	7 जून 2019	आईक्यूएसी, फरकाटिंग कॉलेज
यू. शर्मा	राष्ट्रीय कार्यशाला	9 सितंबर 2019	जीआईएमटी, गुवाहाटी

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान आदि

शीर्षक	अवधि
एआईसीटीई अटल प्रायोजित कार्यशाला आईओटी एंड एप्लिकेशन्स	21-25 अक्टूबर 2019
8वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन पॅटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी	17-19 दिसंबर, 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक :

- डॉ. सौगात सन्याल, प्रोफेसर, टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च
- डॉ. एस. बी. नायर, प्रोफेसर, आईआईटी, गुवाहाटी
- श्री जयदीप रॉयचौधरी, निदेशक टैक्नो मीडिया सॉफ्टवेयर सल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड, कोलकाता

पुरस्कार एवं सम्मान/ उल्लेखनीय उपलब्धियों

संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों

- के7 साइबरसेफ अवॉर्ड्स 2019, डी. के. भट्टाचार्य, क7 कंप्यूटिंग ग्रूप एट ताज क्लब हाउस, चेन्नई।
- बेस्ट पेपर अवॉर्ड, एस. एस. सतपथी, इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन कंप्यूटर कम्यूनिकेशन एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईसीसीसीआईओटी 2020), त्रिपुरा यूनिवर्सिटी, अगरतला



- 2वां बेस्ट पेपर अवॉर्ड, डी. के. भट्टाचार्य, 3वां आईएसईए इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन सेक्यूरिटी एंड प्राइवसी (आईएसईए-आईएसएपी 2020) आईआईटी, गुवाहाटी
- 2वां बेस्ट डॉक्टरल थेसिस एवार्ड, एन. हॉक (डी. के. भट्टाचार्य द्वारा मार्गदर्शन), 3वां आईएसईए इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन सेक्यूरिटी एंड प्राइवसी (आईएसईए-आईएसएपी 2020) आईआईटी, गुवाहाटी

शोधार्थी / विद्यार्थी

- बेस्ट पेपर अवॉर्ड, पी. सेन, इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन कंप्यूटर कम्यूनिकेशन एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईसीसीसीआईओटी 2020), त्रिपुरा यूनिवर्सिटी, अगरतला
- 2वां बेस्ट पेपर एवार्ड, आर. सी. बैश्य, 3वां आईएसईए इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन सेक्यूरिटी एंड प्राइवसी (आईएसईए-आईएसएपी 2020) आईआईटी, गुवाहाटी

विभाग की अन्य गतिविधियां

- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को 2018-2023 की अवधि के लिए DST-FIST-II के लिए चुना गया है।
- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को 2014-2020 की अवधि के लिए मशीन लर्निंग और बिग डेटा एनाल्यसिस पर एमएचआरडी के सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की स्थापना के लिए चुना गया है।
- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को 2015-2020 की अवधि के लिए बिग डेटा एनालिटिक्स- जैव सूचना विज्ञान, नेटवर्क सुरक्षा और रोबोटिक्स के क्षेत्र में यूजीसी एसएपी डीआरएस- II के लिए चुना गया है।
- विभाग को यूजीसी द्वारा ब्रिक्स नेटवर्क विश्वविद्यालय के एक प्रतिभागी के रूप में नामित किया गया है।
- तेजपुर विश्वविद्यालय को 2015-20 की अवधि के लिए सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन सूचना सुरक्षा शिक्षा और जागरूकता (आईएसईए) परियोजना के तहत एक प्रतिभागी संस्थान के रूप में चुना गया है।
- विभाग के पास शोध कार्य में सहयोग करने के लिए उच्च प्रदर्शन संपन्न कम्प्यूटिंग केंद्र (सुपर कंप्यूटर "परम शेवक") है।

नेट-जेआरएफ/ गेट/ स्लेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या :

नेट-जेआरएफ : 02

गेट : 26

स्लेट: 01

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पद	स्थान
अभ्यर्थ गोस्वामी	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
ऐश्वर्या लाठ	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	जालोनी टेक्नोलॉजीज
अमन वर्मा	एसिसटेंट सिस्टम इंजीनियर	टीसीएस
अंकिता अग्रवाल	एसिसटेंट सिस्टम इंजीनियर	टीसीएस
अनुपम बरठाकुर	फैकाल्टी आईटी	इनुचर
चिरंजीव उपाध्याय	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	जालोनी टेक्नोलॉजीज
दिपांकर दत्त	एनालिस्ट	केपजेमिनी टेक्नालजी सर्विसज़ इंडिया लिमिटेड
दिपांकर मंडल	फैकाल्टी आईटी	इनुचर
इफ्तखार अहमद	सिस्टम इंजीनियर	इंफोसिस
जयप्रकाश दास	एसोसीएट टेक - कर्नेल डेवलपमेंट	डब्ल्यूआई-जंगल



कौस्तव दास	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
कावेल बरुआ	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	जालोनी टेक्नोलॉजीज
कुमार शिववंश सिंह	एनालिस्ट	केपजेमिनी टेक्नालजी सर्विसज़ इंडिया लिमिटेड
लाहि महंत	एनालिस्ट	केपजेमिनी टेक्नालजी सर्विसज़ इंडिया लिमिटेड
लखज्योति पॉल	सिस्टम इंजीनियर	इंफोसिस
मेघना शङ्किया	एसोसिएट सॉफ्टवेयर इंजीनियर	बेट्सोल
नंदिता कलिता	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
नित्यानंद गोहाइं	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	जीओकॉमेट
प्रियतोष राउत	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
शिलाजीत गुहा रॉय	एसिसटेंट सिस्टम इंजीनियर	टीसीएस
शिवचरण ब्रह्म	सिस्टम इंजीनियर	इंफोसिस
स्नेहा सुमन	एसिसटेंट सिस्टम इंजीनियर	टीसाएस
सौरिश शर्मा	एसिसटेंट सिस्टम इंजीनियर	बेट्सोल
उददीप नाथ	जुनियर फैकाल्टी ऑफ़ केमेस्ट्री	स्पेक्ट्रम एडुवेंचुर
उन्मेशा बनर्जी	एसोसिएट सॉफ्टवेयर इंजीनियर	बेट्सोल

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

दिलिप कुमार शङ्किया, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

सम कुलपति

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग, कंप्यूटर नेटवर्क

ई-मेल: dks@tezu.ernet.in

धुब कुमार भट्टाचार्य, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन लार्निंग, नेटवर्कस सिक्यूरिटी एंड बायोइफोरमेटिक्स

ई-मेल:dkb@tezu.ernet.in

स्मृति कुमार सिन्हा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विभाग

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : वर्कफ्लो ऑटोमेशन, सेमी-स्ट्रक्चर्ड डाटा बेसेज, वेब टेक्नोलॉजी

ई-मेल: smriti@tezu.ernet.in

उत्पल शर्मा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: utpal@tezu.ernet.in

नित्यानंद शर्मा, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल नेटवर्क, नेटवर्क सिक्यूरिटी

ई-मेल: nitya@tezu.ernet.in



भोगेश्वर बोरा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग, इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: bgb@tezu.ernet.in

शरत सहरिया, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

अध्यक्ष, कंप्यूटर केंद्र

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग, पेटर्न रिकोगनिशन

ई-मेल: sarat@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

भवेश नाथ, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग, आर्टिफिसिएल न्यूरल नेटवर्क

ई-मेल: bnath@tezu.ernet.in

देबजीत बोड़ो, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग

ई-मेल: deb0001@tezu.ernet.in

संजीव कुमार डेका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटर नेटवर्क्स

ई-मेल: skdeka@tezu.ernet.in

सिद्धार्थ शंकर सतपथी, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : नेटवर्किंग, बायोइनफॉरमेटिक्स

ई-मेल: ssankar@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एस आईबोटॉबी सिंह, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग

ई-मेल: sis@tezu.ernet.in

रोजी शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग

ई-मेल: rosy8@tezu.ernet.in

एल बसंतकुमार सिंह, एम टेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पेटर्न रिकगनिशन

ई-मेल: lbsingh@tezu.ernet.in

अरिंदम कुमार कर्मकार, पीएच डी (आईएसआई, कोलकाता)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटिंग जियोमेट्री

ई-मेल: arindam@tezu.ernet.in



संघमित्रा नाथ, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग , डाटा माइनिंग
ई-मेल: snath@tezu.ernet.in

स्वर्णज्योति पात्र, पीएच डी (जादवपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि क्षेत्र : पेटर्न रिकगनिशन, इवोलूशनरी कम्प्यूटिंग, न्युरल नेटवर्क्स
ई-मेल: swpatra@tezu.ernet.in

शोभंजना कलिता, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रिजनिंग
ई-मेल : kalitas@tezu.ernet.in

नबज्योति मेधि, पीएचडी (एनआईटी, मेघालय)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रिजनिंग
ई-मेल : nmedhi@tezu.ernet.in

मनिषा देवी, एम.टैक (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : कौग्निटिव रेडिओ नेटवर्क्स
ई-मेल : magna@tezu.ernet.in

नजरुल हॉक, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : डेटा माइनिंग, नेटवर्क्स सिक्यूरिटी
ई-मेल : nazrul@tezu.ernet.in

एडजांक्ट फैकल्टी (प्रोफेसर)

जुगल कलिता, एमएस एंड पीएचडी (यूनिवर्सिटी ऑफ पेंसिल्वेनिया, पेंसिल्वेनिया, यूएसए)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स, बायोइंफोर्मेटिक्स, इन्फर्मेंशन रिट्रीवल, कंप्यूटर सेक्यूरिटी
ई-मेल : jkalita@uccs.edu

भवानी पी. सिंहा, पीएचडी (यूनिवर्सिटी ऑफ कोलकाता)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : माइक्रोप्रोग्रामिंग, कंप्यूटर एरिथमेटिक, फौल्ट डाइयग्नोसिस, ग्राफ एल्गोरिदम्स, परलेल आर्किटेक्चर्स एंड एल्गोरिदम्स, वायरलेस नेटवर्क्स एंड मोबाइल कंप्यूटिंग
ई-मेल : bhabani@isical.ac.in

गैर-शिक्षण कर्मचारी

प्रनबज्योति दत्त, पीएचडी (तेजपुर)
सिस्टम एनालिस्ट
ई मेल : pjd@tezu.ernet.in

राजीब गोस्वामी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
सिस्टम एनालिस्ट
ई मेल : rgos@tezu.ernet.in



देबाशीष दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

सिस्टम एनालिस्ट

ई मेल : ddas@tezu.ernet.in

गौतम कुमार दास, बीई (जेईसी)

तकनीकी अधिकारी

ई मेल : gautamd@tezu.ernet.in

अजय कुमार शर्मा, एम टेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)

तकनीकी सहायक

ई मेल : ajay@tezu.ernet.in

अरुण छेत्री, एमसीए (इग्नू)

प्रयोगशाला सहायक

ई मेल : arunch@tezu.ernet.in

अरुप कुमार सरकार, जेई (सिल्चर)

प्रयोगशाला सहायक

ई मेल : arupks@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

प्रणति बोड़ो, बीए

सहायक

ई मेल : pranati@tezu.ernet.in

गोलाप बरुवा, एमटीएस

ई मेल : golapb@tezu.ernet.in

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अधीन वर्ष 2014 में बी.टेक कार्यक्रम के साथ विद्युत अभियांत्रिकी विभाग की शुरुआत हुई। विभाग का मुख्य उद्देश्य विद्युत अभियांत्रिकी एवं इसकी संबद्ध प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में स्नातक स्तर पर गुणवत्ता शिक्षा, प्रशिक्षण और अनुसंधान प्रदान करना है। विद्युत अभियांत्रिकी में साउंड बेसिक और एप्लाइड नॉलेज वाले अभियंत्रा के निर्माण करना हैं।

विभाग के संकाय सदस्य के विशेषज्ञता के प्रमुख क्षेत्रों में से इलेक्ट्रिकल एनर्जी: पावर सिस्टम इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल मशीनें, कंट्रोल और इंस्ट्रुमेंटेशन शामिल हैं। विभाग के संकायों में पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, नॉनलाइनियर एनाल्यसिस-थियरी, मेथड्स एंड एप्लिकेशन, फ्रैक्शनल ऑर्डर चाओटिक सिस्टम्स, कनवर्टर और इन्वर्टर टोपोलॉजी, सेंसर टेक्नोलॉजीज, रिन्यूएबल एनर्जी मैनेजमेंट, बायो-इलेक्ट्रॉनिक्स और न्यूरो इंजीनियरिंग जैसे क्षेत्रों में भी विशेष रुचि है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या :

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बी टेक	30
बी टेक लेटरल एंट्री	03
पीएचडी	तय नहीं, 2019 -20 के दौरान 08

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण :

- ट्रांसफोर्मर ओइल इन्सुलेशन टेस्टिंग कीट
- ट्रांसमिशन लाइन पेरामीटर्स इन्वेस्टिगेशन टेस्टिंग आपरेटस
- मेगनटिक लेविटेशन सिस्टम फॉर कंट्रोल सिस्टम डिजाइन

प्रमुख अनुसंधान और विकास निष्कर्ष :

मुख्य अनुसंधानकर्ता	प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष
एम. बोरा	<p>टीयू द्वारा प्रायोजित परियोजना डिजाइन एंड डेवलॉप ए लो कॉस्ट-एफीशियेंट मल्टिस्पोर्ट स्कोरबोर्ड विच कन बी कंट्रोलड बाइ वायरलेस रिमोट। उपलब्ध स्कोरबोर्ड पर निष्कर्ष हैं :</p> <ul style="list-style-type: none"> • दा डिजाइन ऑफ स्कोरबोर्ड्स [1] यूजिंग इनपुट मॉड्यूल इस इंटेग्रेटेड विथ रिस्ट बैंड्स, वॉचस, कॉप्स एंड वाइज़र ऑफ दा एफीशियल ऑन दा ग्राउंड। दीज़ मॉड्यूल्स आर टू कोस्टली टू बिल्ड। मोरोओवर, दै आर प्रोन टू डेमेज ड्यूरिंग दा गेम्स। दा फेल्यूर ऑफ दीज़ डिवाइसस हास नोट बिन कन्सिडर्ड एस देयर इस नो आदार इनपुट दा स्कोरबोर्ड। दा सिस्टम इस हाइली एक्सपेन्सिव। • दा स्कोरिंग डिसप्ले इन [2] इस मैन्यूयेली ऑपरेटेड। दा बोर्ड विल रिक्वाइयर ए पर्सन टू फ्रीक्वेंटली चेंज दा एंट्रीस। इट केनोट बी दस यूस्ड फॉर गेम्स इन विच ईवन सेकेंड्स डिसाइड दा रिज़ल्ट ऑफ दा मॅच। • दा स्कोरिंग बोर्ड [3] इस रिपोर्टेड टू बी एक्सपेन्सिव। इट रिक्वाइर्स हाइ प्रोसेसिंग स्पीड। मैटेनेन्स नीड्स स्किल्ड प्रोफेशनल्स। मैटेनेन्स विल ऑल्सो बी कॉस्टली।



<ul style="list-style-type: none"> • दा स्कोरबोर्ड रिपोर्टेड इन [4] यूजर्स रेकग्निशन ऑफ जर्जीस वॉर्न बाइ दा प्लेयर्स। वेन देयर इस नो डीमारकेशन ऑफ दा एरिया, ऑडियेन्स विथ दौं सेम जर्जी कलर में टरेस्पॅस। दस इंटरराप्शन ओर मिसकॅल्क्युलेशन विल अकर। • ताम डब्ल्यू. गु हाव आर, 2011, “पोर्टबल इलेक्ट्रॉनिक स्कोरबोर्ड फॉर अफिशिएटिंग ए स्पोर्टिंग गेम”, US13/066,067 • क्रीच यूजीन, 1995, “पोर्टबल विजुएल डिसप्ले एसंब्ली”, US08/536, 386 • बेननेट एम पॉल, अमन ए. जेम, 2015, “स्पोर्ट्स स्कोरकीपिंग सिस्टम विथ इंटेग्रेटेड स्कोरबोर्ड आंड ऑटोमॅटिक एंटरटेनमेंट सिस्टम”, US14/842,605 • अल्टमाइर ई, अल्टमाइर आर, 2002, “आपरेटस एंड मेथड्स फॉर स्कोरबोर्ड कंट्रोल विथ डाइनमिक विजुयल इंडिकेटर्स”, US10/278,583

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई :

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
डिज़ाइन ऑफ सोलर पावरड माल्टी स्कोरबोर्ड एंड इट्स कंट्रोल	तेजपुर विश्वविद्यालय	₹ 1.02 लाख	1 वर्ष (2019-2020)	एम. बोरा

प्रकाशन:

जर्नल प्रकाशन

1. बोरा एम. एंड रॉय बी.के., सिस्टमेटिक कन्स्ट्रक्शन ऑफ हाइ डाइमेंशनल फ्रॅक्शनल-ऑर्डर हाइपरर्चावटिक सिस्टम्स। केयस, सॉलिटन्स एंड फ्रॅक्टल्स, 131. 2020
2. सिद्दिकी ए., आनवार एम.एन., लस्कर एस. एच., समुजोहा एम. एंड मेहबुब एम. आर., क्लोस्ड लोप टूनिंग ऑफ कास्केड कंट्रोलर्स बेस्ड ऑन सेट-पोइंट एक्सपेरिमेंट। जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च, 2020

सम्मेलन कार्यवाही :

1. अहमद ए. एंड सिंह आर. के., ए नावेल एक्सटेंडेड-बूस्ट मोडिफाइड स्विचड-इनडक्टर क्वासी-Z-सोर्स ईन्वर्टर। प्रोसीडिंग ऑफ दा 2020 इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक इंजिनियरिंग (ICE3), गोरखपुर, इंडिया, 2020
2. सहरिया बी. जे. एंड शर्मा एन., ए सॉफ्ट कंप्यूटिंग एप्रोच फॉर ऑप्टिमल डिज़ाइन ऑफ ए डीसी-डीसी बक कन्वर्टर। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स (PReMI 2019)। तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य के नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
जी. जे. सहरिया	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स	तेजपुर विश्वविद्यालय	दिसंबर, 2019	तेजपुर

नेट-जेआरएफ/ गेट/ स्लेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या :

गेट : 06



उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पद	स्थान
अंतरिक्षा राजकुमारी	फैलोशीप	टैक फॉर इंडिया
अंतरिक्षा राजकुमारी	इंटरन कॉम जाँब	लुइट मिनरल

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

मानवेंद्र भूयाँ, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग, सेंसर सिग्नल प्रोसेसिंग

ई-मेल: hod_ee@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मोह. राहत मेहबूब, पीएचडी (जामिया मिलिया इस्लामिया)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड मीजरमेंट, सेंसर एंड सेंसिंग टेक्नोलॉजी, आईओटी

ई-मेल : rahat@tezu.ernet.in

मनसिता बोरा, पीएचडी (एनआईटी, सिल्चर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंट्रोल सिस्टम्स, नॉनलिनीयर कंट्रोल, कैआस एंड फ्रैक्शनल-ऑर्डर सिस्टम्स

ई-मेल : manabor@tezu.ernet.in

बर्नाम ज्योति सहरिया, एम.टैक (एनआईटी, अगरटला)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर इलेक्ट्रॉनिक कंवर्टर्स फॉर रिन्वूएबल एप्लिकेशन्स, हवाइब्रीड पीवी-विंड एनर्जी सिस्टम मॉडलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन, फूज्जी एंड नेउरल नेटवर्क एप्लिकेशन्स इन पवर पाइंट ट्रैकिंग ऑफ पीवी सिस्टम्स, ऑप्टिमिजेशन इन पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स डिज़ाइन, आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स इन रिन्वूअबल एनर्जी एप्लिकेशन्स

ई-मेल : bjsece@tezu.ernet.in

अनिश अहमद, पीएचडी (आईआईटी-बीएचयू वारानसी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कन्वर्टर एंड इन्वर्टर टोपोलॉगिज, डिज़ाइन एंड मॉडलिंग, हाइब्रिड कन्वर्टर्स फॉर मिक्रोग्रिड एंड ईवी; डिजिटल कंट्रोल इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, मोटर ड्राइव्स कंट्रोल फॉर ईवी

ई-मेल : aahmad@tezu.ernet.in

तकनीकी कर्मचारी

शंकु बरदलै

ई-मेल: sankubordoloi1988@gmail.com

कार्यालय कर्मचारी

जाकिर हुसैन

ई-मेल: zakir07@tezu.ernet.in



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

वर्ष 1997 में स्थापित इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग विश्वविद्यालय के सबसे पुराने विभागों में से एक है। इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलॉजी में एम टेक प्रोग्राम शुरू करने के साथ साथ, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की इंटरडिसिप्लिनरी एंड इमर्जिंग एरिया स्कीम के अधीन शिक्षण और अनुसंधान के तहत बायोइलेक्ट्रॉनिक में एक और एम टेक कार्यक्रम शुरू किया है। विभाग ने अपनी शैक्षणिक गतिविधियों को स्नातक कार्यक्रमों के साथ विस्तार किया, सबसे पहले वर्ष 2006 में इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बीटेक कार्यक्रम के साथ 2014 में इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में एक और बीटेक कार्यक्रम की शुरुवात की। (जो कि सितंबर, 2016 के बाद से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के नवगठित विभाग के अधीन शामिल किया गया है)। इसके अतिरिक्त, विभाग ने सिग्नल एवं इमेज प्रोसेसिंग, बायोइलेक्ट्रिक्स, बायोसेंसर, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स आदि विभिन्न क्षेत्रों पर पीएचडी डिग्री भी प्रदान करते आए हैं। वर्तमान विभाग में लगभग 310 विद्यार्थी हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या :

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं टेक्नोलॉजी में एम. टेक	33
बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम. टेक.	20
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बीटेक	64
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में पीएचडी	तय नहीं, (2019-20 में 08)

उपलब्ध मुख्य सुविधाएं व उपकरण

- रिएक्टिव आइयन एचिंग
- प्लास्मा एनहैंस्ड केमिकल वापार डेपोज़िशन
- थिन फिल्म डेपोज़िशन
- सर्वर

प्रमुख शोध अनुसंधान/ शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
भवेश डेका	वेवलिट ट्री सॉपोर्ट डिटेक्शन फॉर कांप्रेस्ड सेन्सिंग एमआरआई रिक्स्ट्रंशन
पी.पी. साहू	डिज़ाइन एंड डेवलॉपमेंट ऑफ सेन्सर फॉर मीट/ फिश क्वालिटी मोनिट्रिंग
पी.पी. साहू	डिज़ाइन एंड डेवलॉपमेंट ऑफ कॉम्पैक्ट क्वांटम एंटग्लेमेंट डिवाइस
पी.पी. साहू एंड एस. माइती	Si-ZnO फोटो डिटेक्टर विथ ग्राउट ऑफ देनसेलय पैकड एंड अलीगनेड हेक्सागोनल nano-rods
एस. माइती	सर्वर्यलरी पोलारीज़ेड मिक्रोस्ट्रिप पीत्व एंटेना एट आईएसएम बंद विथ मिनियटुरे स्ट्रक्चर युसिंग फ्राकतल जियाँमेट्री फॉर बीओमेडिकल एप्लिकेशन



शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
डेवलॉपमेंट ऑफ परलेल प्रोसेसिंग एम्बेडेड हार्डवेयर फॉर सुपर-रेसोल्यूशन ऑफ दिफ्फुसीशन वैटिड एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक मैग्नेटिक रेसोनंके इमजेस	एआईसीटीई (आरपीएस)	₹ 16.47 लाख	3 वर्ष (2017 - 2020)	बी. डेका
डेवलॉपमेंट ऑफ ए रियल-टाइम इमेज सुपर-रेसोल्यूशन सिस्टम युसिंग परलेल प्रोसेसिंग हार्डवेयर फॉर रिमोट सेन्सिंग एप्लिकेशन्स	ईसरो (रेसपॉड)	₹ 25.79 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	बी. डेका
विश्वेस्वरइया यंग फ़ैकल्टी रिसर्च ग्रांट	विश्वेस्वरइया पीएचडी स्कीम, मेइटी-भारत सरकार	₹ 25 लाख	5 वर्ष (2018 - 2023)	बी. डेका
स्टाडी फॉर लेबल फ्री ऑप्टिकल डिटेक्शन ऑफ स्नेक वेनोम प्रोटीन युसिंग सर्फ़ेस प्लसमॉ रेसोनंके टैक्नीक	साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड, डीएसटी, भारत सरकार	₹ 47.52 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	बी. मंडल
फेब्रिकेशन, कैरक्टराइजेशन एंड मॉडेलिंग ऑफ सीएनटी-सी-ईएनएफईटी	एआईसीटीई	₹ 25.00 लाख	3 वर्ष (2019 -2022)	जे. सी. दत्त
विश्वेस्वरइया पीएचडी स्कीम	डीईआईटीवीई, एमसीआईटी, भारत सरकार	₹ 272.9 लाख	5 वर्ष 2015 2020	जे. सी. दत्त
इंटेग्रेटेड बायोरिफ़ानेरी एप्रोच टूवर्ड्स प्रोडॉक्शन ऑफ सास्टैनबल फ़्युल एंड केमिकल्स फ़्रॉम अलगल बायोबेस्ड सिस्टम	डीबीटी, भारत सरकार	₹ 244.17751 लाख	4 वर्ष 2016-2020	एन.एम. काकति
Si/ZnO/ZnMgO/PEDOT: PSS/P3HT:PC61 बीएम हाइब्रिड बल्क हेटेरोजांक्शन (बीजीआई) आर्किटेक्चर बेस्ड ऑर्गेनिक सोलर सेल: एफीशियेन्सी एनहॉन्समेंट अप्रोच थू दॉ ऑप्टिकल स्ट्रक्चर मॉडिफिकेशन	डीएसटी - एसईआरबी	₹ 19 लाख	3 वर्ष (2016-2029)	एस. माइटी
इंफ्लिमेंटेशन ऑफ ऑप्टिकल बाइयोसेन्सर यूज़िंग नेनो TiO2 मेटैरियल	एआईसीटीई आरपीएस	₹ 21 लाख	2 वर्ष 2019-21	एस. माइटी
डिज़ाइन एंड इंफ्लिमेंटेशन ऑफ लो कॉस्ट हाइब्रिड एक्युआपोनिक्स सिस्टम	एआईसीटीई आरपीएस	₹ 21.86 लाख	3 वर्ष 2019-2022	एस. रॉय
सेटिंग ऑप ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स डिज़ाइन एंड डिवाइस कैरक्टराइजेशन फेसिलिटी	डीएसटी - एसईआरबी	₹ 200 लाख	5 वर्ष (2019-2024)	Pपी. पी. साहू

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

- डेका बी., दत्त एस., मुल्ला एच. यू. एंड हाजरिका एस, डिफ्यूशन-वेटेड एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक एमआरआई सुपर-रेज़ल्यूशन यूज़िंग स्पार्स रेप्रेज़ेंटेशन्स। बाइयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल, 60. 2020
- दत्त जे. सी., ठाकुर एच. आर. एंड केशवाणी जी. हाइ-पार्फोर्मेंस ड्युयल-गेट कार्बन नेनोट्यूब आइयन-सेन्सिटिव फील्ड इफेक्ट ट्रानसिस्टर विथ हाइ- टोप गेट एंड लो- बॉटम गेट डाइलेक्ट्रिक्स, आईईईई सेन्सर्स जर्नल, 19(14). 2019



3. गेब्रेमेधीन जी. जी., आसेफा एस. ए., डेलेले डब्ल्यू. ए., धक्षणामूर्थी एम., नार्जरी आर., साहू पी. पी. एंड कुमार ए., पॉलीनेलिन-ग्राफीन क्वांटम डॉट्स (PANI-GQDs) हाइब्रिड फॉर प्लास्टिक सोलर सेल, कार्बन लेटर, 30 (1). 2019
4. हातीबरुआ आर., नाथ वी. के. एंड हाज़रिका डी., एन इफेक्टिव टेक्सचर डिस्क्रिप्टर फॉर रिट्रीवल ऑफ बाइयोमेडिकल एंड फेस इमेजस बेस्ड ऑन को-अक्करेन्स ऑफ सिमिलर सेंटर-सिम्मेट्रिक लोकल बाइनरी एडजस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर्स एंड एप्लिकेशन्स. 2019
5. हाज़रिका ए., बरठाकर एम., दत्त एल. एंड भूया एम., एफ-एसवीडी बेस्ड आल्गरिदम फॉर वेरियबिलिटी एंड स्टेबिलिटी मीजरमेंट ऑफ बायो-सिग्नल्स, फीचर एक्सट्रैक्शन एंड फ्यूजन फॉर पेटर्न रेकग्निशन। बाइयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल, 47. 2019
6. काश्यप आर., चक्रवर्ती एस., ज़ेंग एस., स्वर्णकार एस., कौर एस., दले आर. एंड मांडल बी., एनहॉन्सड बायोसेंसिंग एक्टिविटी ऑफ बायोमेटल्लिक सार्फस प्लसमों रेज़नेन्स सेन्सर, फोटोनिक सेन्सर्स.6. 2019
7. किम एम. के., कांतरसीगी सी., किम बी., बरुआ आर. के., माइटी एस., पार्क ज़ी., किम के., ली एस., मॉलंड्रेकी जे. एम., शितिज ए., स्मिथ ए., सेन एस., आलम एम. ए., मॉलंड्रेकी जी. एंड ली सी. एच., कंप्लिअंट साबमैटल स्किन सेन्सर पंच विथ रिमोट मॉनितरिंग कंट्रोलस फॉर मैनेजमेंट ऑफ ओरोफरंगेआल स्वाॅलॉयिंग डिसाॅर्डर्स, साइन्स एड्वान्सस. 5(12). 2019
8. माइटी एस. एंड साहू पी. पी. एफिशियेंट Si-ZnO-ZnMgO हेटरोजंक्शन सोलर सेल विथ अलाइनमेंट ऑफ ग्रोन हेक्सॉगनल नेनोपिल्लर। थिन फिल्म सॉलिड. 674. 2019.
9. साहू पी.पी. कॉपॅक्ट मल्टी-फोटोन्स क्वांटम इंटरफेरेंसे कंपोनेंट फॉर इंटिग्रेटेड क्वांटम ऑप्टिक डिवाइस। आईईईईई जर्नल ऑफ सेलेक्टेड टॉपिक्स इन क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स. 26. 2020
10. शर्मा ए. एंड शर्मा एस., रिव्यू ऑफ पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स इन वेहिकल-टू-ग्रिड सिस्टम्स। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 21, 2019

सम्मेलन कार्यवाही:

1. बरुआ एस. एम. बी., गोगोई पी. एंड रॉय एस. फ्रॉम केबल ईक्वेशन टू एक्टिव एंड पेसिव नर्व मेंब्रेन मॉडेल। प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईईई सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वॉन्सड कंप्यूटेशनल एंड कम्प्यूनिकेशन पेराडाइम्स (आईसीएसीसीपी-2019). एसएमआईटी, सिक्किम, 2019
2. बरुआ एस. एम. बी., नंदी डी. एंड रॉय एस. मॉडलिंग सिग्नल ट्रान्समिशन इन पेसिव डेनड्रिटिक फाइबर यूजिंग डिस्क्रेतीज़ेड केबल ईक्वेशन। प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईईई 2वां इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इनोवेशन्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्प्यूनिकेशन (आईईएससी). एनआईटी, मेघालया, 2019
3. चेतिया आर., बरुआ एस. एम. बी., रॉय एस. एंड साहू पी. पी., क्वांटम इमेज एड्ज डिटेक्शन बेस्ड ऑन फोर डाइरेक्शनल सोबेल ऑपरटर। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रेकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
4. दास बी., बरुआ एस. एम. बी. एंड रॉय एस. वेलोसिटी प्रोफाइल ऑफ आल्फा टाइप एंड गामा टाइप मोटर नुरॉन एंड टाइप III एंड टाइप IV सेन्सरी नुरॉन। प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईईई सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वॉन्सड कंप्यूटेशनल एंड कम्प्यूनिकेशन पेराडाइम्स (आईसीएसीसीपी-2019) एसएमआईटी, सिक्किम, 2019



5. दत्त एस. एंड डेका बी., ग्रूप-स्पासिटी बेस्ड कंप्रेसड सेनसिंग रिकन्स्ट्रक्शन फॉर फास्ट पैरलल एमआरआई। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
6. गोगोई पी. एंड रॉय एस. मॉडलिंग ए एच-एच नुरॉन बेस्ड स्पाइकिंग नुरल नेटवर्क इनकॉर्पोरेटिंग मल्टिपल प्री-सिप्टिक इनपुट्स। प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईईई 2वां इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इनोवेशन्स इन एलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन (आईईईएससी). एनआईटी, मेघालया, 2019
7. कुमार एस., डेका बी. एंड दत्त एस., ब्लॉक-स्पासिटी बेस्ड कंप्रेसड सेनसिंग फॉर मॉल्टिचैनल ईसीजी रिकन्स्ट्रक्शन। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
8. मुल्ला एच. यू., डेका बी., बर्मन टी. एंड प्रसाद ए.वी. वी., स्पासिटी रेग्युलाइजेशन बेस्ड स्पेशियल-स्पेक्ट्रल सूपर-रेजल्यूशन ऑफ मॉल्टिस्पेक्ट्रल इमेजरी। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स। तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
9. नाथ एस., दले के., काश्यप आर. एंड मंडल बी., सरिज बेस्ड ऑटोमेटेड फ्लूईड इनफ्यूशन सिस्टम फॉर सर्फेस प्लसमॉ रेजनेन्स माइक्रोफ्लुइडिक एप्लिकेशन। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019
10. सेनापति एम. एंड साहू पी.पी., मॉडलिंग एंड सिम्युलेशन ऑफ ए पॅच एलेक्ट्रोड मॉल्टीलएरेड केपॅसिटीव सेन्सर। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019

पुस्तकें

1. बी. डेका, पी. माजी, एस. मित्रा, डी. के. भट्टाचार्य, पी. कुमार बोरा एंड एस. के. पाल (एड्स.), पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स: 8वां इंटरनेशनल कान्फरेन्स, PReMI2019, तेजपुर, इंडिया, दिसंबर17-20, 2019, प्रोसीडिंग्स, पार्ट I, स्प्रिंगर, 2019
2. बी. डेका, पी. माजी, एस. मित्रा, डी. के. भट्टाचार्य, पी. कुमार बोरा एंड एस.के. पाल (एड्स.), पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स: 8वां इंटरनेशनल कान्फरेन्स, PReMI2019, तेजपुर, इंडिया, दिसंबर17-20, 2019, प्रोसीडिंग्स, पार्टII. स्प्रिंगर, 2019

पुस्तक अध्याय :

1. डी. डेका एंड बी. डेका., इन्वेस्टिगेशन ऑन हर्व सिग्नल डाइनमिक्स फॉर मेडिटेटिव इंटरवेन्शन। एम. पंत, टी. के. शर्मा, आर. आर्य, बी.सी. सहना एंड एच ज़ोल्फागारिणिया(एड्स.)। सॉफ्ट कम्प्यूटिंग: थियरीस एंड एप्लिकेशन्स, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020
2. ए हाज़रिका, एम. भूया, ए फीचर फ्यूशन-बेस्ड डिसक्रिमिनेट लर्निंग मॉडल फॉर डाइग्नोसिस ऑफ न्यूरोमस्क्युलर डिसऑर्डर्स यूज़िंग सिंगल-चैनल नीडल इलेक्ट्रोमयोग्राम सिग्नल्स। डी. जे. हेमंत, डी. गुप्ता एंड वी. ई. बालस (एड्स.)। इंटेलिजेंट डेटा एनाल्यसिस फॉर बाइयोमेडिकल एप्लिकेशन्स, अकॅडेमिक प्रेस, 2019
3. एस. चूतिया, एम. गोहांई, एम. जे. बोरा, एन. एम. काकटी एंड डी. डेका, थर्मल डेग्रेशन ऑफ ससेनेडेसमूस ओब्लिक्रुस फॉर बायोफुएल प्रोडक्शन। एम. कालतस्चमित एंड एच होफबौएर (एड्स.)। बायोमॉस कन्वर्शन एंड बायोरिफानरी, स्प्रिंगर, 2020

पेटेंट: प्रतिवेदन अवधि के दौरान स्वीकृत अथवा आवेदन किए जाने वाले

अन्वेषक	पेटेंट	पेटेंट संख्या/आवेदन संख्या	राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय
पी. पी. साहू	ए सिस्टम एंड आपरेटस फॉर मीचरिंग एंड मनिटरिंग ट्रान्सफॉर्मर ओइल ब्रेकडाउन वोल्टेज यूज़िंग ऑप्टिकल फाइबर सेन्सर	201931020800	राष्ट्रीय



संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
पी. पी. साहू	पेटर्न रिकग्नेशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	भारतीय सांख्यिकी संस्थान और तेजपुर विश्वविद्यालय	17-20 दिसंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
जे. सी. दत्त				
एस. शर्मा				
एस. राय				
बी. डेका				
बी.के. नाथ				

संगोष्ठी/ कार्यशाला / परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान का आयोजन

शीर्षक	अवधि
पेटर्न रिकग्नेशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	17-20 दिसंबर 2019

पुरस्कार एवं सम्मान/ उल्लेखनीय उपलब्धियों

1. पी.पी. साहू को 27वें आईसीएफओएसटी, 2020 में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार प्राप्त हुआ।
2. पी. पी. साहू को यूएफसी प्रायोजित खाद्य सुरक्षा पोषण एवं स्थिरता, 2019 में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त हुआ।

नेट-जेआरएफ/ गेट/ स्लेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या :

गेट: 02

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

मानवेंद्र भूयाँ, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग
ई-मेल: manab@tezu.ernet.in

पार्थ प्रतीम साहू, पीएचडी (जादबपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आप्टिकल नेटवर्क्स, क्लिनिकल इन्स्ट्रुमेंटेशन
ई-मेल: pps@tezu.ernet.in

जितेन चंद्र दत्त, पीएचडी (जादबपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : बायोसेंसर एंड बायोइलेक्ट्रॉनिक्स
ई-मेल: jitend@tezu.ernet.in

सत्यजीत भट्टाचार्य, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : माइक्रोवेव एंटीनाज, एबजोरवर्स एंड मेटेरियल्स
ई-मेल: sb@tezu.ernet.in

शांतनु शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डिवाइस (बायोइलेक्ट्रॉनिक्स), वेहिकुलर पवार इलेक्ट्रॉनिक्स
ई-मेल: sss@tezu.ernet.in



सौमिक रॉय, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूरो इंजीनियरिंग

ई-मेल: xoumik@tezu.ernet.in

भवेश डेका, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग, कंप्यूटर विज्ञान

ई-मेल: bdeka@tezu.ernet.in

बिजय कुमार नाथ, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग

ई-मेल: vknath@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

नयन मणि काकति, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिहैबिलिटेशन रोबोटिक्स

ई-मेल: nkakoty@tezu.ernet.in

दीपिका हाजरिका, एम टेक (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: deepika@tezu.ernet.in

रातुल कुमार बरुवा, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता: नेनो इलेक्ट्रॉनिक्स

ई-मेल: ratulkr@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रिक् चुतिया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंसट्रुमेंटेशन, मेशिन ओल्फेक्सन एंड एंबेडेड सिस्टम

ई-मेल: riku@tezu.ernet.in

बिप्लब मंडल, पीएचडी (जादवपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोसंसर्स एंड माइक्रो फेब्रिकेशन्स

ई-मेल: biplobm@tezu.ernet.in

दूर्लभ सोनोवाल, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एफपीजीए बेस्ड सिस्टम, एएनएन: हार्डवेयर इम्प्लीमेंटेशन

ई-मेल: dsn@tezu.ernet.in

अनन्या बनज्योत्सना, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ओडिओ प्रोसेसिंग

ई-मेल : ananyab@tezu.ernet.in

प्रियंका काकति, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एमओएस गैस सेंसर फेब्रिकेशन

ई-मेल : priyankak@tezu.ernet.in

शांतनु माइती, पीएचडी (एनआईटी, अरुणाचल प्रदेश) (Resigned and left on September 2019)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेमीकंडक्टर डिवाइस, आरएफ-एमईएमएस एंड सीकेटी

ई-मेल- smaity@tezu.ernet.in



रूपम गोस्वामी, पीएचडी (एनआईटी, सिल्चर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डिवाइस मॉडलिंग एंड नेनोइलेक्ट्रॉनिक्स
ई-मेल - rupam21@tezu.ernet.in

तकनीकी कर्मचारी

अनुकुल बैश्य, एमटेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: anukul@tezu.ernet.in

कुलेंद्र शर्मा, बीई
तकनीकी सहायक
ई-मेल: kulen@tezu.ernet.in

जितेन सी बोड़ो, ईटीई में डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: j_boro@tezu.ernet.in

खगेन गोगोई, बीटेक
तकनीकी सहायक
ई-मेल: khageng@tezu.ernet.in

सत्य प्रसाद शङ्किया, आईटीआई इलेक्ट्रिकल
तकनीशियन
ई-मेल: satyap@tezu.ernet.in

रूपक शर्मा, आईटीआई इलेक्ट्रॉनिक मेकनिक
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: rupak@tezu.ernet.in

नवनीत कुमार रॉय, आईटीआई इलेक्ट्रॉनिक मेकनिक
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: navanit@tezu.ernet.in

बिपुल दास, आईटीआई, मशीनिस्ट
मशीन अपरेटर
ई-मेल: bipulda@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

राज कुमार दास, बीए
सहायक
ई-मेल: raj@tezu.ernet.in

दिबाकर नाथ
एमटीएस
ई-मेल: dibakar@tezu.ernet.in



ऊर्जा विभाग

विभाग

ऊर्जा विभाग ने ऊर्जा क्षेत्र से संबंधित के विशेष ज्ञान और प्रौद्योगिकियों के विकास के प्रसार में अग्रणी भूमिका निभा रहा है। पिछले दशक में ऊर्जा के क्षेत्र में एक अभूतपूर्व विकास हुआ है और यह उम्मीद की जाती है कि यह क्षेत्र में आने वाले वर्षों में निरंतर विकास होंगे, जिसके लिए मानव शक्ति और नवाचार दोनों की आवश्यकता होगी। यह विभाग की स्थापना वर्ष 1996 में हुई थी और वर्तमान विभाग पेशवर, स्नातकोत्तर के साथ ही कई महत्वपूर्ण क्षेत्रों में जैसे सोलर एनर्जी, वाइंड एनर्जी, हाइड्रो एनर्जी, एनर्जी कन्सर्वेशन एंड मैनेजमेंट, बायोमास एंड कंबिचन, एनर्जी एंड क्लाइमेट पर डॉक्टरेट कार्यक्रम भी चला रहे हैं। इन क्षेत्रों में तकनीकी ज्ञान और विकास देश के औद्योगिक परिदृश्य में आवश्यक परिवर्तन लाने के अलावा भारत के शहरी और ग्रामीण परिवारों को लाभान्वित कर सकता है। अक्षय ऊर्जा में विभिन्न अनुसंधान क्षेत्रों पर विशेष जोर दिया जाता है, जो भारत के उत्तर पूर्व क्षेत्र के लिए अच्छी संभावनाएं ला सकते हैं। ऊर्जा विभाग के विद्यार्थियों से यह अपेक्षा की जाती है कि वे अक्षय ऊर्जा के क्षेत्र में नवीन आविष्कारक एवं भविष्य के नेता बनेने की काबिल बनें।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
ऊर्जा में पीएचडी	तय नहीं (2019-20 में 04)
ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम.टेक	23
बी. वोक.	0

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

- 1 केडब्ल्यू सोलर फोटो वोल्टेज प्लांट्स
- ऑटोमैटिक बॉम्ब कलोरीमीटर
- बायोडिसेल प्रोडक्शन यूनिट
- बायोमास गसिफायर (मॉडल सीटीसी-150, 5 केडब्ल्यू)
- क्लाइड एंड पॉर पॉइंट एप्पारटस सुइटेबल फॉर बायोडिसेल सैम्पल्स
- कंप्यूटराइज्ड डीसेल इंजिन टेस्ट रिग
- ड्यूल फ्यूल इंजिन टेस्ट रिग
- एग्जॉस्ट गेस अनेलाइसर
- लेबोरेटरी हीट एक्सचेंजर फॉर पेरलेल एंड काउंटर फ्लो
- लाइसेंस सॉफ्टवेयर फेसिलिटी (एमएटीएलएबी, पीवी सिस्ट, एएनएसवाईएस डिजाइन एक्सपार्ट)
- माइक्रो हाइड्रो पावर जेनरेटिंग इक्विपमेंट
- एनआई वर्चुअल बेंच
- ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी ऐपरेटस
- पीईएम फ्यूल सेल किट
- पेट्रोल इंजिन टेस्ट रिग
- सेमी-ऑटोमैटिक फ्लैश एंड फायर पॉइंट ऐपरेटस
- स्मोक पॉइंट ऐपरेटस



- सोलार पीवी ग्रिड टाइड ट्रेनिंग सिस्टम
- सोलार थर्मल ट्रेनिंग सिस्टम
- स्पिन कोटिंग यूनिट
- वर्टिकल तुबुलर फर्निश

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियां :

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी. के काकति	<ul style="list-style-type: none"> • सॉल्वोथार्मल सिंथेसिस ऑफ बायोमास डिराइव्ड ग्राफीन-बेस्ड मेटल फ्री ओआरआर कैटलिस्ट फॉर फ्युयेल सेल एप्लिकेशन • डेवलपड ए न्यू इन-सीटू मेथड टू क्वेंटिटेटिवली रिक्वोर पीईएपसी स्टैंक्स आफ्टर एक्सपोजर टू पोयजन्स साच एज H₂S एंड SO₂ • सिंथेसिस एंड टेस्टिंग ऑफ नॉवेल कार्बन कोटेड लिथियम आइरन फॉस्फेट कॉपाउंड फॉर लिथियम आइयन बैटरीस • डेवलपड ए चेमिलूमिनसेंस बेस्ड न्यू टेक्नोलजी टू एसेस दा पर्फॉर्मन्स ऑफ रिक्टेंट ट्रांसपोर्ट लेयर्स एंड फ्लो फील्ड्स टुवर्ड्स ऑक्सिजन ट्रांसपोर्ट • डिजाइन एंड मॉडलिंग ऑफ सोलर एसिस्टेड पंप हाइड्रोइलेक्ट्रिक स्टोरेज सिस्टम • डिजाइन डेवलपमेंट एंड एनाल्यसिस ऑफ वर्टिकल आक्सिस वाइंड टर्बाइन फॉर रोडसाइड एनर्जी हार्वेस्टिंग
डी.सी बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> • थार्माइलेक्ट्रिक कन्वर्शन एंड यूटिलाइजेशन ऑफ वेस्ट हीट फ्रॉम फिक्स्ड कले कुक स्टोव आर साक्सेस्फुली डेमोन्स्ट्रेटेड इन लेबोरेटरी एस वेल एस फील्ड थू दा डेवलपमेंट ऑफ टीआईएफआईसीएस (टीईजी इंटेग्रेटेड फिक्स्ड कले कुक स्टोव)। ए पीक इलेक्ट्रिक पावर ऑफ 2.7 डब्ल्यू एट ए टेंपरेचर डिफरेन्स ऑफ 231°C हेस बिन पासिबल टू पावर ए 3डब्ल्यू एलईडी बल्ब एंड चार्जिंग ए 3.2V 2.0Ah लिथियम आइरन फॉस्फेट बैटरी (फॉर सर्विसज़ लाइक इनडोर इल्लूमिनेशन एंड मोबाइल फोन चार्जिंग) • टेस्टिंग ऑफ दा टीआईएफआईसीएस हेस ऑल्सो बिन केरीड आउट इन डिकारीजान ऑफ सोनितपुर डिस्ट्रिक्ट फॉर ए पीरियड ऑफ 90 डेज़ एंड फाउंड प्रॉस्पेक्ट फॉर एरीयाज़ विथ लेक ऑफ एक्सेस ऑफ क्लीन कुकिंग डिवाइस एंड लेक ऑफ रिलाइयबल एक्सेस टू इलेक्ट्रिसिटी • ए डिशिशन सपोर्ट सिस्टम फॉर डीसेंट्रलाइज्ड एनर्जी जेनरेशन यूजिंग बायोमास गेसिफिकेशन इस डेवलपड एस यूस्फुल प्लेटफॉर्म केपेबल ऑफ इंटेग्रेटिंग दा की एस्पेक्ट्स रिलेटिंग टू बायोमास, गॅसिफिकेशन, एनर्जी जेनरेशन एंड एसोसिएटेड इकनेमिक्स। दा एनाल्यसिस ऑफ डीएसएस टेस्टेड इन ए रूरल एरिया इन सोनितपुर डिस्ट्रिक्ट डेमॉन्स्ट्रेट्स स्पेसिफिकली दा सिग्निफिकेन्स ऑफ बायोमास एवेबिलिटी, प्लांट साइज़, लोडिंग ऑन प्राइस ऑफ जेनरेटेड इलेक्ट्रिसिटी। • साबस्टैनियल इंप्रूवमेंट ऑफ कंबुशन एफीशियेन्सी हेस बिन पासिबल डेवलपिंग ए मॉल्टिफंग्शनल मॉल्टिपल पोत सोलिड फ्यूइकल्ड स्टोव विथ कंबुशन एयार प्री-हीटिंग एंड फ्लू गेस हीट एक्सट्रैक्शन (इंडियन पेटेंट एप्लिकेशन नंबर: 201831009091, 2019) • इन आन एटेंप्ट टू सेलेक्ट सूइटेबल फेज़ चेंज मटेरियल फॉर लेटेंट हीट स्टोरेज, सेवरल के प्रोपर्टीस रिलेटिंग टू थर्मल स्टेबिलिटी एंड मेटल कोरोसिविटी विथ वेरीयिंग थर्मल साइकल्स ऑफ एसेटामिड हेस बिन डिटेर्माइंड



	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोस्पेक्ट्स ऑफ रिसाइकलिंग ऑफ बाइयोएनर्जी बाइ-प्रोडाक्ट्स (बायोगेस एंड प्रोड्यूसर गेस सिस्टम) एस क्रोप न्यूट्रियेंट हैव बिन डिमोन्स्ट्रेटेड फॉर मेज़ एंड ग्रीन ग्राम
डी. डेका	<ul style="list-style-type: none"> • रिन्यूएबल हेटरोजेनियस कैटलिस्ट प्रोड्यूस्ड फ्रॉम बायोमास एंड एम्पोलइड एगेन्स्ट बायोडीजल प्रोडॉक्शन फ्रॉम लोकली एवेलेबल नॉन-एडिबल ओइल सीड्स, वेस्ट कुकिंग ओइल टू डिक्लाइन दा रोल ऑफ इनोर्गेनिक बेस्ड कैटलिस्ट इन बायोडीजल प्रोडॉक्शन • डेवेलॉपमेंट ऑफ रिन्यूएबल हेटरोजेनियस कैटलिस्ट्स फॉम माइक्रोएलगल मास फॉर एम्पोइंग इन बायोडीजल एंड बायोएथानल प्रोडॉक्शन • नेचुरल एंटीओक्सिडंट डेवलपमेंट टू एन्हेंस दा ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी ऑफ बायोडीजल • यूजिंग लोकल स्ट्रेन्स ऑफ माइक्रोआलगाई एस सोर्स ऑफ बायोडिजल एंड बायोएथानल • डेवलपमेंट ऑफ रोबोटिक आलगल हार्वेस्टिंग (आरएएच) सिस्टम बाइ अंडर वॉटर रोबोट फ्रॉम रेसवे पौड पीबीआर ऑफ आलगल ग्रोव्थ • इफ्ल्यूएंट ऑफ एगो प्रोसेसिंग वेस्टवाटर ट्रीटमेंट बाइ ग्रोयिंग माइक्रोआलगाई कल्चर
एन. शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • दा स्टेट स्पेस डाइनमिक मॉडल ऑफ डीसी-डीसी बैक कन्वर्टर हास बिन डेवेलपड। इन ऑर्डर टू मीट दा ऑप्टिमल डिज़ाइन मॉडल कांपरेटिव एनाल्यसिस ऑफ ऑप्टिमाइज़िंग आलगरिदम्स, नेम्ली पार्टिकल स्वॉर्म अप्टिमिज़ेशन (पीएसओ), सिम्युलेटेड अनीलिंग (एसए) एंड फायरफ्लॉइ आलगरिथम (एफए) वेयर केरीड आउट। इट हेस बिन ओब्ज़र्व्ड डेट दा पीएसओ आलगरिदम गिक्स बेटर डिज़ाइन पेरमीटर्स कंपेर्ड टू दा आदार टू पेरामीटर्स • दा सैपल फोटोवोल्टेयिक (PV) ग्लास अंडर डॉस्ट एक्क्युम्युलेशन फॉर लोकेशन तेज़पुर, इंडिया शोड डेट सोइलिंग वाज़ डिस्ट्रिब्यूटेड वेरी नॉन-यूनिफर्मली एंड एग्जिबिट्स ए मॉडल्ड पेटर्न ऑफ पार्टिकल क्लस्टरिंग। दा प्रिडिक्टेड सोइलिंग रेशियो फॉर m-Si सोलर सेल (350-1100nm) वाज़ 0.977 • एफेक्ट ऑफ डॉस्ट डेपोज़िशन ऑन दा इलेक्ट्रिकल कैरेक्टरिस्टिक्स एंड सर्फेस टेंपरेचर ऑफ दा PV मॉड्यूल हास बिन इन्वेस्टिगेटेड। सिग्निफिकेंट चेंज इन दा पॉवर आउटपुट ऑफ सोलर PV कुड बी सीन एस्पेशली ड्यूरिंग दा मांथ ऑफ विंटर। मोरओवर, दा टेंपरेचर ऑफ दा फ्रंट सर्फेस ऑफ PV मॉड्यूल गेट्स रेड्यूस्ड विथ डेपोज़िशन ऑफ दा डॉस्ट ऑटू दा सर्फेस ऑफ दा PV मॉड्यूल • ओवरऑल आनसार्टली इन दा वाइंड रिसोर्च एसेसमेंट एंड दा सोलर रीसोर्च एसेसमेंट फॉर फ्लैट टरेन्स वेयर एस्टीमेटेड। WAsP सॉफ्टवेयर शोड ए वेरियन्स ऑफ 7% टू 13% इन दा एन्यूल एनर्जी प्रोडॉक्शन, दा आनसार्टली ग्रोस विथ डिक्लीसिंग डेटा अवेलेबिलिटी। देयरफोर इट केन बी कनक्लूडेड डेट WAsP इस इफेक्टिव फोर लोकेशन्स विथ 90% एंड एबव डेटा एवेबिलिटी • पोर्फोर्मन्स एनाल्यसिस ऑफ ग्लास एंड पोलिकार्बनेट मेटिरियल्स एस ग्लेज़िंग सर्फेस टू टेस्ट देयर सुइटेबिलिटी इन मॅटेनिंग दा थर्मल कंफर्ट इनसाइड दा बिल्डिंग्स वाज़ केरीड आउट। इट इस फाउंड डेट दा ओवरऑल हीट ट्रान्सफर कोवेफीशेंट्स ऑफ ग्लास एंड पोलिकार्बनेट मेटिरियल्स आर हाइ, दस प्रिफरब्ली सर्व्स दा पार्षस इन दा कोल्ड क्लाइमेटिक लोकेशन्स
पी. के. चौधुरी	<ul style="list-style-type: none"> • पोटेंशियल ऑफ यूटिलाइज़िंग एग्जिटिंग/ कन्वेंशनल वॉटर सप्लाइ सिस्टम्स फॉर इलेक्ट्रिसिटी जेनरेशन एंड स्टोरेज इन पीको-हाइड्रो मोड

	<ul style="list-style-type: none"> डेवेलपमेंट ऑफ सोलर- इलेक्ट्रिकल (लैंप- बेस्ड) हाइब्रिड ड्राइवर फॉर ड्राइयिंग एप्लिकेशन्स इन रिड्यूसिंग अनडिज़ाइनड स्पेशियल एंड टेंपोरल आउटपुट वेरीएशन्स ऑफ फ्लेट प्लाट सोलर कलेक्टर्स डेवेलपमेंट ऑफ सेंटरलाइज्ड मॉनिटरिंग सिस्टम फॉर मॉड्यूलस एंड स्टोरेज डिवाइसस ऑफ एसपीवी लाइटिंग सिस्टम यूज़िंग जीआईजीबीईई वायरलेस कम्यूनिकेशन डेट केन बी पार्टिक्युलर्ली यूस्फुल फॉर ऑटोमॅटिक पर्फॉर्मन्स मॉनिटरिंग ऑफ स्कार्टर्ड स्टॅडेलोन एसपीवी स्ट्रीट लाइटिंग सिस्टम्स डेवेलपमेंट ऑफ ऑटोमॅटिक क्लिंग एंड क्लीनिंग सिस्टम फॉर एसपीवी मॉड्यूल डेमोन्स्ट्रेटिंग फिज़िबिलिटी ऑफ यूज़िंग एग्ज़िस्टिंग वॉटर सप्लाई सिस्टम फॉर रिड्यूसिंग पर्फॉर्मन्स डेटेरिएशन ऑफ एसपीवी मॉड्यूल
आर. कटकी	<ul style="list-style-type: none"> थार्मो-केमिकल (प्रोलिटिक) कन्वर्शन ऑफ वेस्ट बायोमास ओफार्स माल्टिपल बेनिफिट्स इन टर्म्ज़ ऑफ इफेक्टिव वेस्ट मैनेजमेंट, एंड बायोएनर्जी एंड बायोमेटेरियल्स प्रोडक्शन। किनेटिक स्टडी रिवील्स डेट बायोमास पॉलिसिस इस ए कॉम्प्लेक्स प्रोसेस एंड वेरियस सॉलिड-स्टेट डीकंपोज़िशन मेकॅनिज्म्स (ऑर्डर-बेस्ड, नूक्लियेशन, डिफेयूशन, एंड जीयोमीट्रिक-कॉन्ट्रॉल) अक्कर्स ड्यूरिंग तीस प्रोसेस नोटोरीयस वीड्स लाइक पार्थइनियम हास्टोरॉफोरस केन बी इफेक्टिवली मेनेज्ड बाइ थर्मस-केमिकल कन्वर्शन ऑफ दा वीड बायोमास टू बीओचर, एंड बेस्ड ऑन इट्स पीएच, वॉटर होल्डिंग केपासिटी, केशन एक्सचेंज केपासिटी, एंड R₅₀ इंडेक्स इट इस फाउंड डेट पार्थइनियम बायोचर इस सूइटबल फॉर सोइल एमेंडमेंट बायोचार (प्रोड्यूस्ड फ्रॉम फोरेस्ट लिटर्स) एप्लिकेशन्स (from 1t ha⁻¹ to 6 t ha⁻¹) सिग्निफिकेंटली इनक्रीस्ड जेर्मिनेशन एंड ग्रोथ ऑफ फोरेस्ट ट्री सीडलिंग्स ऑफ टू स्पीशीस कंपेर्ड टू दा कंट्रोल (नो बायोचर)। फर्दर, एप्लिकेशन ऑफ 6 t/ha हेस ए सिग्निफिकेंट पॉज़िटिव एफेक्ट ऑन दा ग्रोथ ऑफ दा टू टेस्टेड ट्री स्पेशीस एडॉप्शन ऑफ ए कास्केड ऑफ अप्रोचस लीड्स टू कंप्लीट यूटिलाइज़ेशन ऑफ नॉन-एडिबल आइल सीड्स टू डिफरेंट बायोफ्युएल्स एंड बायोमेटेरियल्स इन ए बायोरिफाइनरी अप्रोच पेरिनियल ग्रासस प्रोड्यूस ह्यूज बायोमास इन वेस्ट लैंड्स (सैंड बार्स) एंड केन बी ए पोटेन्ट सोर्स ऑफ बायोमास फॉर पइरोल्यटिक वलोरिज़ेडन टू बायोफ्युएल्स, एंड केमिकल्स फॉर ए वेराइटी ऑफ पार्पोसेस इंकलूडिंग एंटी-ऑक्सिडेंट्स नॉवेल हेटेरोपोल्यसिड (एचपीए) कैटलिस्ट ऑन ए सिलिका सॉपोर्ट वाज़ फाउंड टू बी यूजफुल इन फूर्फूरल कन्वर्शन (ऑपटू 51%) टू वैल्यू एडेड केमिकल्स, ई.ए. मेथयल्फुरण एंड इथइल लेवुलिनात
एस. पात्र	<ul style="list-style-type: none"> सिंगल पार्टिकल कंबशन स्टडी ऑफ कोयल/बायोमास फ्युएल मिक्सर्स को-ग्रेसिफिकेशन ऑफ बायोमास एंड पेट्रोलियम-कोक पेरामेट्रिक स्टडी ऑन H₂ जेनरेशन फ्रॉम कोयल/बायोमास फ्युएल मिक्सर्स एट डिफरेंट ग्रेसिफाइंग मीडियम एक्सपेरिमेंटल एंड सिम्युलेशन स्टडीस ऑन पार्शियल शेडिंग एंड मिसमेच एनाल्यसिस ऑफ पीवी सिस्टम्स



	<ul style="list-style-type: none"> पार्फोर्मेन्स एनाल्यसिस ऑफ 1000 kWp रूफटॉप ग्रिड कनेक्टेड पीबी सिस्टम्स एडॉप्टिव थर्मल कंफोर्ट मॉडल्स एंड एनर्जी पार्फोर्मेन्स एनाल्यसिस ऑफ वार्निंक्युलर बिल्डिंग्स
वी. वर्मा	<ul style="list-style-type: none"> अप्टिमाइज़ेशन एंड पार्फोर्मेन्स एनाल्यसिस ऑफ सोलर पीवी/टी सिस्टम फॉर वेस्ट हीट रिकवरी डिज़ाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ लो कोस्ट सोलर एयार हीटर फॉर ड्राइयिंग एप्लिकेशन्स एनाल्यसिस ऑफ फंक्शनल ग्रूप्स रिमूवल फॉर ओब्टेनिंग रिड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइड फिल्म्स थार्मोकेमिकल एनाल्यसिस ऑफ सोलर एसिस्टेड इलेक्ट्रोलेयजर फॉर हाइड्रोजन प्रोडक्शन ह्यूमेडिफिकेशन एंड डीह्यूमेडिफिकेशन ऑफ डेसिकंट मेटेरियल्स (सिलिका गेल, एक्टिवेटेड अल्यूमिना एंड मॉलीक्युलर सिक्स) थू सोलर एनर्जी थर्मल पार्फोर्मेन्स एनाल्यसिस ऑफ डबल फ्लो फ्लैट प्लेट सोलर कलेक्टर

शोध परियोजनाएँ : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता	सहयोगी
वान-पोट सिंथेसिस ऑफ नाइट्रोजन एंड सल्फर को-डोपड बायोमॉस डिराइव्ड ग्राफीन बेसड कथोड कैटलिस्ट फॉर पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट फ्युयेल सेल्स	एसईआरबी	₹ 36 लाख	4 वर्ष 2016-2019	बी के काकति	
सर्फस मोडिफाइड ऑक्साइडेशन एंड रिडक्शन रिएक्शन (ओआरआर) कैटलिस्ट डिराइव्ड फ्रॉम सल्फर रिच कोल एंड राइस स्ट्राव वेस्ट फॉर फुएल सेल एप्लिकेशन	अनुसंधान और नवाचार अनुदान, तेजपुर विश्वविद्यालय	₹ 57000	1 वर्ष (2019-2020)	बी के काकति लखन लाल एवं एस. एम. जाहान	
इंटेग्रेटेड बाइयोरिफॉर्मरी एप्रोच टुवर्ड्स प्रोडक्शन ऑफ सॉस्टेनबल फलांद केमिकल्स फ्रॉम आल्लगल बायोबेस्ड सिस्टम्स	डीबीटी, भारत एवं एमसीटीआईसीएनपी क्यू-ब्राजील	₹ 1.01 करोड़	4 वर्ष (2016-2020)	डी. डेका	फेडरल यूनिवर्सिटी ऑफ रिओ डे जनेइरो, ब्राजील
रूरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज़ सिस्टम्स (आरएचईईएस)	डीएसटी (एसईईडी)	₹ 1.98 करोड़	8 वर्ष (2013-2021)	डी सी बरुवा एवं एस. महापात्र	नाटिंगहाम विश्वविद्यालय
कम्यूनिटी बेस्ड बायोएनर्जी रिसर्च	नाटिंगहाम विश्वविद्यालय	₹ 26.5 लाख	4 वर्ष (2016-2020)	डी सी बरुवा	नाटिंगहाम विश्वविद्यालय
स्मार्ट हाइग्रिड एनर्जी सिस्टम फॉर हीट, इलेक्ट्रिसिटी एंड क्रोप न्यूट्रियेंट्स	पमोज़ा क्लेएंटेक एबी, स्वीडेन	₹ 67700	4 वर्ष (2016-2020)	डी सी बरुवा	केटीएच, स्वीडेन एंड पमोज़ा क्लेएंटेक एबी, स्वीडेन
स्ट्रैथेनिंग एजुकेशन, रिसर्च एंड	एरास्मस+ केपॉसिटी	₹ 84.9	3 वर्ष	डी सी बरुवा	एयूए, ग्रीस



इनोवेशन फॉर क्लाइमेट स्मार्ट क्रॉप्स इन इंडिया	बिल्डिंग इन हाइयर एजुकेशन	लाख	(2018-2021)		
डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ आन ऑल-पार्पस स्मार्ट बायोगेस रिक्टर फॉर हाउसहोल्ड एप्लिकेशन्स	एआईसीटीई	₹ 11 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	डी सी बरुवा	
मॉल्टी-क्रोप रेसिड्यू प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी पैकेज फॉर प्रोडक्शन ऑफ फ्युयेल एंड फर्टिलाइजर	एसईआरबी	₹ 2.16 करोड़	3 वर्ष (2019-2022)	डी सी बरुवा एंड एन शर्मा	
इंडिया-यूके सेंटर फॉर एजुकेशन एंड रिसर्च इन क्लीन एनर्जी (आईयूसीईआरसीई)	डीएसटी	₹ 74.56 लाख	3 वर्ष 2017-2021	एन शर्मा	हेरिओत-वॉट यूनिवर्सिटी, एडिनबर्ग
फ्लाइवील एनर्जी स्टोरेज सिस्टम फॉर रूफटॉप फोटोवोल्टिक सिस्टम	आईएमपीआरआईएन टी	₹ 3 लाख	1 वर्ष (2019-2020)	पी. के. चौधुरी	डी. शङ्किया, जीआईएमटी एसटीयू
विमेन एमपावरमेंट एंड स्किल डेवलपमेंट थ्रू टेक्नोलॉजिकल इंटरवेंशन इन कुकिंग स्टोव	डीएसआईआर	₹ 15.97 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	आर कटकी, एम गोस्वामी एवं बी गोगोई	विमेन्स स्टॉडी सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय
बायोमास कन्वर्षन टू फ्युएल्स एंड केमिकल्स	एआईसीटीई	₹ 23 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	आर कटकी	
फेब्रिकेशन ऑफ सूपर केपासिटर इलेक्ट्रोड फ्रॉम केमिकली एक्टिवेटेड बायोचर	अनुसंधान एवं नवाचार अनुदान, तेजपुर विश्वविद्यालय	₹ 50000	1 वर्ष (2019-2020)	आर कटकी एंड एन बोरा	

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. बर्धन पी., गोहाई एम., दैमारी एन., किशोर एस., चट्टोपाध्याय पी., गुप्ता के., चलिहा सी., कलिता ए., डेका डी. एंड मंडल एम. माइक्रोबायल लिपिड्स फ्रॉम सेलुल्यटिक ओलीजिनस फंगस पेनिसिल्लियमकिट्रिनम PKB20 एस ए पोर्टेशियल फीडस्टोक फॉर बायोडीसेल प्रोडक्शन। आनल्स ऑफ माइक्रोबियालजी. 69. 2019
2. बरुआ बी., कटकी आर., ठाकुर पी एंड तिवारी पी. डीटेल्ड फिजियोकेमिकल एंड थर्मोकेमिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ ऑपार आसाम आइल शेल। जर्नल ऑफ थर्मल एनॉल्यसिस एंड कॅलोरिमेट्री, 138(2). 2019
3. बरुआ डी. सी. एंड एन्वेरएमदु सी. सी. प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ डीसेंट्रलाइज्ड रिन्युएबल एनर्जी टू इंप्रूव एनर्जी एक्सेस: ए रिसोर्च-इन्वेंटरी-बेस्ड एनाल्यसिस ऑफ साउथ आफ्रिका। रिन्युएबल एंड सस्टेनबल एनर्जी रिव्यूज. 103. 2019
4. बोरा एम. जे., दास ए., दास वी., भूया एन. एंड डेका डी. ट्रॅन्सस्टेरिफिकेशन ऑफ वेस्ट कुकिंग ओइल फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन कैटल्यज़ेड बाइ Zn सब्सट्रैट्यूटेड वेस्ट एग शेल डिस्टिल्ड CaO नेनोक्वैल्यस्ट। फ्युएल, 242. 2019
5. बोरा एम. जे., देवी ए., बोरा र. एंड डेका डी. सिंथेसिस एंड एप्लिकेशन ऑफ को डोपड ZnO एस हेटरोजिनियस नेनोक्वैल्यज़ेड फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम नॉन-एडिबल ओइल। रिन्युएबल एनर्जी. 133. 2019



6. ब्रह्मा बी., नार्जरी आर. एंड बरुआ डी. सी. असेटामिड फॉर लेटेट हीट स्टोरेज: थर्मल स्टेबिलिटी एंड मेटल कोरोसिविटी विथ वेरीयिंग थर्मल साइकल्स। रिन्युएबल एनर्जी. 145. 2019
7. चौधुरी पी. के. एंड बरुआ डी. सी. एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ ए टूल फॉर एसेसिंग सोलर एयर हीटर (एसएएच) पार्फॉर्मन्स। आल्टर्नेटिव एनर्जी एंड डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन, 1(2). 2019
8. देब यू., भूया एन., भट्टाचार्य एस. एस. एंड कटकी आर. कैरेक्टराइजेशन ऑफ एग्रो-वेस्ट एंड वीड बायोमास टू एक्सेस देयर पोटेन्शियल फॉर बाइयोएनर्जी प्रोडॉक्शन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिन्युएबल एनर्जी डेवेलपमेंट, 8(3). 2019
9. देव चौधुरी एन., भूया एन., बोरडोलोई एन., शइकिया एन. एंड कटकी आर. प्रोडॉक्शन ऑफ बायो-ओइल फ्रॉम कोइर पीठ वाइया पॉलिसिस: किनेटिक्स, थर्मोडायनामिक्स एंड एप्टिमिजेशन यूजिंग रेस्पॉन्स सर्फेस मेथडोलॉजी, बायोमास कन्वर्षन एंड बायोरिफाइनरी. 2020
10. देवी ए., दास वी. के., दास वी. एंड डेका डी. ए ग्रीन एप्रोच फॉर एनहेंसिंग ऑक्साइडेशन स्टेबिलिटी इंकलूडिंग लॉग स्टोरेज पीरियड्स ऑफ बायोडीजल वाइया तुजा ओरेएतैलीस एल. एस आन एंटीओक्सिडेंट आडिटिव, फ्युएल, 253.2019
11. हिलोइधारी एम., बरुआ डी. सी., कुमारी एम., कुमारी एस. एंड ठाकुर आइ. एस. प्रॉस्पेक्ट एंड पोटेन्शियल ऑफ बायोमास पॉवर टू मिटिगेट क्लाइमेट चेंज: ए केस स्टडी इन इंडिया, जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडॉक्शन, 220. 2019
12. घोष ए., शर्मा एन., सुंदरम एस. एंड मालिक टी. के. न्यूमरिकल स्टडीस ऑफ थर्मल कंफर्ट फॉर सेमी-ट्रैन्स्परेट बिल्डिंग इंटेग्रेटेड फोटोवोल्टेयिक (बीआईपीवी)-वैक्यूम ग्लेजिंग सिस्टम, सोलर एनर्जी, 190. 2019
13. गोहाई एम., लस्कर के., फुकन एच., बोरा यू., कलिता डी. एंड डेका डी. टुवर्ड्स सॉस्टेनबल बायोडीजल एंड केमिकल प्रोडॉक्शन: मल्टिफंक्शनल यूज ऑफ हेरोजिनियस कैटलिस्ट फ्रॉम लिटेरर्ड टेक्टोनग्रेडिस लीव्स। वेस्ट मैनेजमेंट, 102. 2020
14. गोहाई एम., लस्कर के., पॉल ए., दैमारी एन., महाराना एम., गोस्वामी आई. के., हाजरिका ए., बोरा यू. एंड डेका डी. करिका पापाया स्टीम: ए सोर्स ऑफ वर्सटाइल हेरोजिनियस कैटलिस्ट फॉर बायोडीजल प्रोडॉक्शन एंड सी-सी बॉन्ड फॉर्मेशन, रिन्युएबल एनर्जी, 147. 2020
15. गोगोई एल., नार्जरी आर., गोगोई एन., मुहम्मद एफ. एंड कटकी आर. बायोचर प्रोडॉक्शन एंड एप्लिकेशन इन फोरेस्ट सोइल्स - ए क्रिटिकल रिव्यू, फ्युएल 88. 2019
16. इफ्टिकवर एस. एम., नज़ेस रियाज़ एस. एंड महापात्र एस. सिम्युलेशन ऑफ ग्रोथ ऑफ सिलिकन थीन फिल्मस ऑन टेक्सचर्ड एंड नॉन-टेक्सचर्ड सर्फेस: ए कंपोरेटिव स्टडी, सिलिकन. 2020
17. कुमार ए., चौधरी आर., निर्मल एस. के., पांडे आइ. के. एंड कटकी आर. टुवर्ड्स सॉस्टेनबल आस्फॉल्ट बाइनडर्स: एवैल्यूएशन ऑफ बायो-आस्फॉल्ट बाइनडर्स एंड मिक्सस विथ बायोचर। जर्नल ऑफ दा इंडियन रोड्स कॉंग्रेस, 80. 2019
18. लालमुआंकिमा एच. टी., उपाध्याय के. एंड कटकी आर. इंपेक्ट ऑफ चारकोल प्रोडॉक्शन एक्टिविटीस ऑन सिलेक्टेड सोइल प्रोपर्टीस इन मिज़ोरम, एन्वाइरन्मेंट एंड इकोलॉजी, 37. 2019
19. लस्कर के., भट्टाचार्य पी., गोहाई एम., डेका डी. एंड बोरा यू. एप्लिकेशन ऑफ बायो-बेस्ड ग्रीन हेरोजिनियस कैटलिस्ट फॉर दा सिंथेसिस ऑफ आर्यलिडिनेमलोनोनिट्रिलेस। सॉस्टेनबल केमिस्ट्री एंड फार्मसी, 14. 2019



20. मेधी बी. जे., सिंह ए., थोकचोम ए. के. एंड महापात्र एस. एक्सपेरिमेंटल एंड कंप्यूटेशनल स्टडी ऑन फ्लो ओवर स्टेप्ड स्पिलवे। जर्नल ऑफ मेकानिकल साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 33. 2019
21. नदिपल्ली जी., फनी जी., शङ्किया आर., हिमा एस., रात्नम आर., गोगोई एन., गार्ग ए. एंड कटकी आर., अष्टिमाइज़ेशन ऑफ प्यरोल्यज़र डिज़ाइन टू प्रोड्यूस मेक्सिमॉम बायो-ओइल फ्रॉम सक्चारूम रवन्नाए एल.: आन इंटेग्रेटेड एप्रोच यूज़िंग एक्सपेरिमेंटल डेटा एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स। बायोमास कन्वर्षन एंड बायोरिफाइनरी. 9. 2019
22. नोवोडर्ज़की जी., सोल्ट एच. ए., वल्योन जे., लोन्यी एफ., हनक्सोक जे., डेका डी., ट्यूबा आर. एंड मिहलयी एम. आर. सिलेक्टिव हॉयड्रोक्वर्षन ऑफ लेवुलिनिक एसिड टू γ -वलेरोलक्टोन आर 2-मिथयलटेट्राहाइड्रोफुरण ओवर सिलिका सॉपोर्टेड कोबॉल्ट कैटलिस्ट्स। कैटल्यसिस साइन्स एंड टेक्नोलजी, 9. 2019.
23. नोवोडर्ज़की जी., वल्योन जे., इल्लेस ए., डुबे एस., डेका डी., हंक्सोक जे. एंड मिहलयी एम. आर. हेटरोजिनियस हाइड्रो कन्वर्षन ऑफ लेवुलिनिक एसिड ओवर सिलिका-सॉपोर्टेड नी कैटलिस्ट, रिएक्शन किनेटिक्स, मेकॅनिसम्स एंड कैटलियसिस, 126. 2019
24. पाटवरी आर. एंड बरुआ डी. सी. फिज़िबिलिटी स्टडी ऑफ टेग-इंटेग्रेटेड बायोमास कुक स्टोव फॉर इलेक्ट्रिकल पावर जेनरेशन स्पेसिफिक टू रूरल एरीयाज़ विथ इनडेक्वेट इलेक्ट्रिसिटी। एनर्जी सोर्सस, पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइज़ेशन एंड एन्वाइरन्मेंटल एफेक्ट्स, 2019
25. शङ्किया डी. एंड चौधुरी पी.के. ए केस स्टडी ऑन माइक्रो ग्रिड विथ फ्लाइवील एनर्जी स्टोरेज सिस्टम यूज़िंग होमर सॉफ्टवेर। जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च एंड एन्वाइरन्मेंटल टेक्नोलॉजी, 6. 2019
26. सिंह एम. के, ऊका आर., रिज़ाल एच. बी., कुमार एस., कुमार ए. एंड महापात्र एस. प्रोग्रेस इन थर्मल कंफोर्ट स्टॉडीस इन क्लासरूम्स ओवर लास्ट 50 यियर्ज़ एंड वे फॉर्वर्ड। एनर्जी एंड बिल्डिंग्स. 188-189, 2019
27. स्मेस्टॅड जी. पी., गर्मर टी. ए., एल्लशीदी एच. , फर्नादेज़ ई. एफ., डै एस., ब्रह्मा एच., शर्मा एन., घोष ए., सेल्लामी एन., हुसैन आई. ए. आई., देसौकी एम., कस्री ए., पेसाला बी., सुंदरम एस., आल्मोनएसिड एफ., रेडी के. एस., मल्लिक टी. के. एंड मिचेली एल. मॉडेलिंग फोटोवोल्टेयिक सोइलिंग लोसेस थ्रू ऑप्टिकल कैरक्टेराइज़ेशन। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 2020

सम्मेलन कार्यवाही :

1. बैश्या एन. एम., वर्मा वी., काकती बी. के., मुरुगोसन के., शिवासंक्थिवेल टी., स्वॉर्ट्बूयी ए., सिंघ एस. के. एंड कुमार आर., अष्टिमिज़ेशन ऑफ हाइड्रोजन यील्ड ऑफ ए सोलर एसिस्टेड इलेक्ट्रोल्यज़र यूज़िंग तगुची मेथड। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 25वां नेशनल एंड 3वें इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रान्स्फर कान्फरेन्स, आईआईटी रूरकी, इंडिया, 2019
2. बोरो बी., काकती बी. के., ज़हन एस. एम. एंड वर्मा वी., इन-सीटू सिंथेसिस एंड कैरक्टेराइज़ेशन ऑफ मेटल फ्री हेटरोएटोम डोप्ट ग्राफीन बेस्ड ऑक्सिजन रिडॉक्शन रिएक्शन कैटलिस्ट फ्रॉम प्यरोल्यजड आसाम सिल्क कोकून्स। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईओपी कान्फरेन्स सीरीस: आर्थ एंड एन्वाइरन्मेंटल साइन्स. 2019
3. मिश्रा एन., वर्मा. वी. एंड काकती बी.के. डिज़ाइन एंड फिज़िबिलिटी स्टडी ऑफ पेकड बेड शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजर फॉर देहूमोडिफिकाशन। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 25वां नेशनल एंड 3वें इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रान्स्फर कान्फरेन्स 2019, आईआईटी रूरकी, इंडिया, 2019



4. नाथ ए. पी., पॉल एस., राथेर जी. एच. एंड महापात्र एस. रिक्वायर्स एस्टिमेशन ऑफ ऑफशोर वाइंड फार्म ऑनसिडेरिंग वाक इफेक्ट एंड फेल्यूर प्रोबबिलिटी ऑफ वाइंड टर्बाइन। प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईई पीईएस इन्वेटिव स्मार्ट ग्रिड टेक्नोलजीस (आईएसजीटी) एशिया, चेंगदू, चीन, 2019
5. वर्मा वी, मुरुगेसन के. एंड काकती बी. के., अप्टिमिजेशन ऑफ सोलर कपल्ड हीट पंप सिस्टम फॉर स्पेस हीटिंग एप्लिकेशन यूजिंग तगूशी मेथड। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईओसी कान्फरेन्स सीरीस: आर्थ एंड एन्वायरन्मेंटल साइन्स। 268012045. 2019.

पुस्तकें

1. आर. पी. कुमार, बी. भारतीराजा, आर. कटकी एंड वी.एस. मोहल्लार. बायोमास वॉलोरिजेशन टू बाइयोएनर्जी, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019

पुस्तक अध्याय :

1. बी. धीमान, एम. के. चौधारी, एस. महापात्र, एंड डी. चक्रवर्ती, सोशियली कन्स्ट्रक्टेड डिजाइन इन कॉटेक्स्ट ऑफ स्माल-स्केल सोलर फोटोवोल्टेयिक होम सिस्टम। ए. चक्रवर्ती (एड.). रिसर्च इंटी डिजाइन फॉर ए कनेक्टेड वर्ल्ड, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019
2. बी. ताम्बली एंड पी. के. चौधुरी., कंपेरटिव पार्फोर्मेंस एसेसमेंट ऑफ ए सोलर हाइब्रिड ड्राइवर विथ ट्रेडीशनल ड्राइविंग टेक्नीक्स। एस. सिंघ एंड वी. रामादेसिगान (एड्स.)। एड्वान्स इन एनर्जी रिसर्च, वेल. 2. स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन एनर्जी, सिंगपुर, 2020
3. डी. पाटवरी, टी. शर्मा, जी. डी. शर्मा, बी. तेरंग, आर. पाटवरी, एंड डी. सी. बरुआ। इकोनामिक फिज़िबिलिटी एंड एन्वायरन्मेंटल सास्टेनबिलिटी ऑफ ए कम्प्युनिटी स्केल मॉल्टी-कंपोनेंट बाइयोएनर्जी सिस्टम। एस. घोष (एड.)। एनर्जी रिकवरी प्रोसेस फ्रॉम वेस्ट्स, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
4. एम. हिलोइधारी, एन. भूया, एन. गोगोई, डी. सेठ, ए. सिंघ, एस. प्रसाद, ए. गार्ग, एंड आर. कटकी। एग्रो इंडॉस्ट्री वेस्ट्स : फीडस्टॉक्स फॉर बाइयोफ्युएल्स एंड बाइयोमेटेरीयल्स फॉर सॉस्टेनबल रूरल डेवेलपमेंट। आर. प्रवीण कुमार, ए. जंसौनौउ, जे. केंथोराई रमण एंड जी. बस्कर (एड्स.)। रिफानिंग बायोमास रेसिड्यूस फॉर सास्टेनबल एनर्जी एंड बायोप्रोडॉक्ट। एल्सेवियर, 2019
5. एन. भूया, डी. सूत, एल. गोगोई, आर. कटकी एंड वी. वी. गौड़. रूरल बायो-रिफाइनरी: ए वाइयबल सल्यूशन फॉर प्रोडक्शन ऑफ फ्युएल एंड केमिकल्स इन रूरल इंडिया। एम. राई एंड ए. इंगल (एड्स.)। सॉस्टेनबल बाइयोएनर्जी: एड्वान्स एंड इम्पेक्ट्स, एल्सेवियर, 2019
6. एन. गोगोई, बी. शर्मा, एस. सी. मंडल, आर. कटकी एंड ए. गार्ग, यूज ऑफ बायोचर इन सास्टेनबल एग्रिकल्चर। एम. फारुक एंड एम. पिसांते (एड्स.)। इन्वैशन्स इन सास्टेनबल एग्रिकल्चर. स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019.
7. पी. के. गोस्वामी, एन. डी. चौधुरी एंड आर. कटकी., कंपेरिज़न ऑफ वेरियस सोलर रेडीएशन डेटा सोर्सिच फॉर फिज़िबिलिटी स्टडी ऑफ पेरबोलिक ट्रॉफ कलेक्टर पॉवर प्लांट इन आसाम। बी. बिस्वाल, बी. सरकार एंड पी. महंत (एड्स.)। एड्वान्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग - लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग. स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
8. पी. त्रिपाठी, एस. महापात्र एंड एस. दासप्पा, एस्टिमेशन एंड कैरक्टराइजेशन ऑफ तार फ्रॉम आन ओपन-टॉप डार्वनड्रॉफ्ट गॅसिफाइयर्। एस. सिंग एंड वी. रामादेसिगान (एड्स.)। एड्वान्स इन एनर्जी रिसर्च, वॉल. 2. स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन एनर्जी, सिंगपुर, 2020



9. पी.जे. बेज़ारुआ, डी. बोरा, आर. पाटवरी एंड डी. सी. बरुआ, थार्मोहाइड्रोलिक पार्फॉर्मन्स ऑफ पेक्ड बेड सोलर एर हीटर। एस. सिंघ एंड वी. रामादेसीगान (एड्स.)। एड्वान्सस इन एनर्जी रिसर्च, वॉल. 2. स्पिंगरर प्रोसीडिंग्स इन एनर्जी, सिंगपुर, 2020
10. आर. सी. पेंटिल, पी. जी. सूर्यवंशी, आर. कटकी एंड वी. वी. गौड़, करेंट चैलेंजस एंड एड्वान्सस इन बुटनॉल प्रोडक्शन। एम. राई एंड ए. इंगल (एड्स.)। सॉस्टेनबल बाइयोएनर्जी: एड्वान्सस एंड इम्पेक्ट्स, एल्सेवियर, 2019
11. एस. गोगोई, आर. नार्जारी, एन. बरदलै, एन. भूया, डी. सूत, एल. गोगोई एंड आर. कटकी, इन्फ्लुयेन्स ऑफ टैपरेचर ऑन क्वालिटी एंड यील्ड ऑफ प्यरोल्यटिक प्रोडॉक्ट्स ऑफ बायोफुएल प्रोसेस वेस्ट्स। एस. के. घोष (एड.). एनर्जी रिकवरी प्रोसेसस फ्रॉम वेस्ट्स, स्पिंगरर, सिंगपुर, 2019
12. एस. दास, ए. एस. रीशंड, एन. भूया, डी. सूत, पी. तिवारी, वी. वी. गौड़ एंड आर. कटकी. यूटिलाइजेशन ऑफ नॉनेडिबल ओइलसीड्स इन ए बायोरिफाइनरी एप्रोच विथ स्पेशल एंफासिस ऑन रब्वर सीड्स। टी. भास्कर, ए. पांडे, ई. आर. रेने एंड डी. तसंग (एड्स.)। वेस्ट बाइोरिफाइनरी, एल्सेवियर, 2020
13. एस. गोगोई, एन. भूया, डी. सूत, आर. नार्जारी, एल. गोगोई एंड आर. कटकी. एग्रिकल्चरल वेस्ट्स आस फीडस्टॉक फॉर थर्मो-केमिकल कन्वर्षन: प्रॉडक्ट्स डिस्ट्रिब्यूशन आंड कॅरेक्टरिजेशन। एस. के. घोष (एड.). एनर्जी रिकवरी प्रोसेसस फ्रॉम वेस्ट्स. स्पिंगरर, सिंगपुर, 2019
14. एस. कटकी, जी. डी. शर्म, डी. पाटवरी एंड डी. सी. बरुआ. प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ यूटिलाइजेशन ऑफ लिक्विड फ्रॅक्शन ऑफ बियोगास डाइजेस्टेट एस सबस्ट्रेट सप्लिमेंट फॉर मशरूम कल्चिवेशन। एस. के. घोष (एड.). एनर्जी रिकवरी प्रोसेसस फ्रॉम वेस्ट्स. स्पिंगरर, सिंगपुर, 2019

पेटेंट:

अन्वेषक	पेटेंट	पेटेंट संख्या/आवोदन संख्या	राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय
पी. के. चौधुरी	डिजिटल ऑकोपेंसी मीटर फॉर कमर्शियल पेसेंजर वेकल	तेजपुर यूनिवर्सिटी द्वारा अनुदान प्राप्त (पेटेंट संख्या No.325837) दिनांक 26/11/2019	इंडियन पेटेंट

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
डी सी बरुवा	पेट्रोलियम प्रोडॉक्ट कन्सर्वेशन इन एग्रिकल्चर सेक्टर	कृषि विज्ञान केंद्र, शोणितपुर	6 फरवरी 2020	शोणितपुर
डी सी बरुवा	रीसेंट एड्वान्सस इन सोलर थर्मल टैक्नोलॉजी एंड एनाएरोबिक डाइजेशन फॉर फार्म पॉवर चैलेंजस एंड ऑपचुनिटीस	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग एवं इंडॉस्ट्रियल एंड प्रोडक्शन इंजिनियरिंग, आसाम इंजिनियरिंग कॉलेज	10-14 फरवरी 2020	गुवाहाटी, असम
डी सी बरुवा	नेशनल एजुकेशन पॉलिसी	ऑल इंडिया काउन्सिल फॉर टैक्निकल एजुकेशन	27 जुलाई 2019	नई दिल्ली
डी सी बरुवा	इंडाक्शन ट्रेनिंग ऑफ फैकॉल्टी एट तेजपुर यूनिवर्सिटी	शिक्षण अधिगम केंद्र	24 जून 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी सी बरुवा	शॉर्ट-टर्म कोर्स ऑन क्लीन एनर्जी टैक्नोलॉजीस	ऊर्जा केंद्र	10 जून 2019	आईआईटी गुवाहाटी



संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
डी सी बरुवा	पॉलिसी डाइलॉग ऑन एनर्जी एंड क्लाइमेट चेंज (आसाम चेप्टर)	इंटीग्रेटेड रिसार्च एंड आक्शन फॉर डेवेलपमेंट	5 मई 2019	आईआईटी गुवाहाटी
डी. डेका	लीडरशिप फॉर एकाडेमिशियन्स प्रोग्राम	मिनिस्ट्री ऑफ ह्यूमन रिसोर्स डेवेलपमेंट (एमएचआरडी) गवर्नमेंट ऑफ इंडिया	20-31 जनवरी 2020	टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोसियल साइंसेस, मुंबई
एस. महापात्र	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इंजिनियरिंग साइन्स एंड टेक्नोलॉजीस फॉर एन्वायरनमेंटल केयर (एस्टेक 2020)	सीएसआईआर नेइस्ट, जोरहाट	22 फरवरी 2020	जोरहाट
एस. महापात्र	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्सड इन एनर्जी टेक्नोलॉजी	गाँधी इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन एंड टेक्नोलॉजी	17-18 जनवरी 2020	बनिवाटंगी, भुबनेश्वर, ओडिशा
एस. महापात्र	नेशनल सेमिनार ऑन रिसेंट चैलेंजस इन स्मार्ट ग्रिड	काजिरंगा विश्वविद्यालय	27 अगस्त 2019	जोरहाट
वी. वर्मा	रिफ्रेशर कोर्स ऑन टीचर एजुकेशन (इंटरडिसिप्लिनरी)	शिक्षा विभाग	6 - 20 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी. डेका	फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन प्रोस्पेक्ट्स ऑफ मेकानिकल इंजिनियरिंग इन रिन्यूअबल एनर्जी सेक्टर	19 नवंबर 2019	गिरिजानंद चौधुरी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर
पी. के. चौधुरी	5 दिवसीय लेक्चर सीरीस	23 अक्टूबर 2019	गिरिजानंद चौधुरी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर
आर. कटकी	फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम	10-14 फरवरी 2020	असम इंजिनियरिंग कॉलेज, गुवाहाटी, असम
आर. कटकी	दा आईसीएआर विंटर स्कूल	21 दिसंबर 2019	कॉलेज ऑफ फोरेस्ट्री, केरला एग्रिकल्चरल यूनिवर्सिटी, थीसर, केरला
एस. महापात्र	इंडॉक्शन ट्रेनिंग ऑफ फैकल्टी	19 जून 2019	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर यूनिवर्सिटी
एस. महापात्र	नेशनल सेमिनार ऑन रिसेंट चैलेंजस इन स्मार्ट ग्रिड	27 अगस्त 2019	काजिरंगा विश्वविद्यालय, जोरहाट
एस. महापात्र	रिफ्रेशर कोर्स ऑन टीचर एजुकेशन (इंटरडिसिप्लिनरी),	19 सितंबर 2019	डिपार्टमेंट ऑफ एजुकेशन, तेजपुर यूनिवर्सिटी
एस. महापात्र	वर्कशॉप ऑन स्मार्ट एंड सस्टेनबल सिटीस	11 अक्टूबर 2019	टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोसियल साइन्स, गुवाहाटी
एस. महापात्र	फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ मेकानिकल इंजिनियरिंग इन रिन्यूअबल एनर्जी सेक्टर	22 नवंबर 2019	जीआईएमटी, तेजपुर
एस. महापात्र	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्सड	17 जनवरी	गाँधी इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन एंड



	इन एनर्जी टैक्नोलॉजी (आईसीईटी-2020)	2020	टैक्नोलॉजी, भुबनेश्वर
एस. महापात्र	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इंजिनियरिंग साइन्स एंड टैक्नोलॉजीस फॉर एन्वायरन्मेंटल केयर	22 फरवरी 2020	सीएसआईआर नेइस्ट, जोरहाट

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
नेशनल सिंपोजियम ऑन सास्टैनबल वेस्ट मैनेजमेंट (एनएसडब्ल्यूएम)	3 अगस्त, 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक:

- डॉ. देबजीत पालित, निदेशक, रूरल एनर्जी आंड लाइव्लिहुड्स, टीईआरआई, नई दिल्ली,
- श्री कौस्तव जी गोस्वामी, संस्थापक, असमऊर्जा, गुवाहाटी
- डॉ. के.के. शशि, प्रोफेसर, विद्युत विभाग एवं इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी, अमृता विश्वविद्यालय, कोडंबूर
- डॉ. श्रीनिवास रेड्डी, प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास, चेन्नई
- डॉ. माइकेल क्लार्क, प्रोफेसर, यूनिवर्सिटी ऑफ नोटिंघम, यूके
- डॉ. ओ.एन. तिवारी, आईएआरआई, नई दिल्ली
- डॉ. वी. वी. गौड़, प्रोफेसर, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी गुवाहाटी

**संकाय/शोधार्थी द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान / उल्लेखनीय शोध उपलब्धियां
संकाय सदस्यों एवं कर्मचारी**

- डी सी बरुवा को ईएसीईए (एजुकेशन, ओडिओविजुएल एंड कल्चरल एक्सपेरिमेंट एजेंसी), यूरोपियन कमिशन के परियोजना एडाप्टनेट (एन इरासमस+) में इंटरनेल क्वालिटी सेल के समन्वयक के रूप में नियुक्त किया गया, जो परियाजना भारत में जलवायु स्मार्ट फसलों के लिए शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार को मजबूत करने के लिए कान करेंगे।
- डी डेका को दिनांक 28.02.2020 से दो साल के लिए गिरिजानंद चौधुरी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर में विद्यार्थी परामर्शदाता के रूप में नियुक्त किया गया है।
- आर कटकी को वाशिंगटन स्टेट यूनिवर्सिटी, पुलमैन, यूएसए द्वारा एडजाक्ट फैकाल्टी और डीबीटी, भारत सरकार द्वारा डीबीटी ओवरसीज फैलोशिप से सम्मानित किया गया है।

शोधार्थी / विद्यार्थियों

- एम टैक विद्यार्थी लखनलाल और नीलम बोरा को उनके परियोजना कार्य के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय के अनुसंधान एवं नवाचार अनुदान से सम्मानित किया गया।
- शोधार्थी, देवाशीष मंडल और नीलम बोरा एआईसीटीई प्रायोजित राष्ट्रीय डॉक्टरेट फैलोशिप (एनडीएफ) पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

(i) इनोवेशन:

डॉ पी के चौधुरी की एक नई खोज वाणिज्यिक यात्री वाहन के लिए डिजिटल अधिभोग मीटर के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय ने भारतीय पेटेंट (no.325837) का अनुमोदन दिया।



(ii) आउटरीच कार्यक्रम का आयोजन:

डीएसआईआर द्वारा प्रायोजित 'विमन एमपावरमेंट एंड स्किल डेवलपमेंट थू टेक्नोलॉजिकल इंटरवेंशन इन कुकिंग स्टोव' शीर्षक परियोजना के तहत विश्वविद्यालय के आसपास के गांवों की 100 से अधिक महिलाओं को 04 बैचों में स्थानीय रूप से उपलब्ध सामग्री के माध्यम से बेहतर कुक स्टोव (आईसीएस) निर्माण पर प्रशिक्षण दिया गया था। प्रतिभागियों को पारंपरिक कुक स्टोव के दुष्प्रभावों, घर के अंदर वायु प्रदूषण मुक्त घर की आईसीएस के निर्माण की आवश्यकता और महिलाओं के बेहतर स्वास्थ्य और ईंधन की लकड़ी के बारे में भी जागरूक किया गया। विभाग, महिला अध्ययन केंद्र और आसाम रिन्वूएबल एनर्जी डेवलपमेंट एजेंसी के विशेषज्ञों ने प्रतिभागियों के साथ बातचीत और प्रशिक्षण प्रदान किया। इसके बाद अनुवर्ती स्तर पर देखा गया कि लगभग सभी प्रतिभागियों ने अपने घरों में बेहतर चालान का निर्माण किया और नियमित रूप से इसका उपयोग करने लगा।

(iii) डॉ पी के चौधुरी ने प्रोफेसर डी सी बरुआ के सहयोग के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय की और से जावनी गांव के लिए एक बाढ़ राहत कार्यक्रम में स्वेच्छाकर्मी के रूप में काम किया।

(iii) समाज के लिए विभाग का योगदान:

डीएसआईआर द्वारा प्रायोजित परियोजना के तहत विभाग ने महिला अध्ययन केंद्र के सहयोग से पारंपरिक कुक स्टोव, ईंधन की लकड़ी एवं इसका प्रयोग करने वाली महिलाओं की स्वास्थ्य पर एक व्यापक अध्ययन किया। इस परियोजना के अधीन, लगभग 100 महिलाओं को पारंपरिक कुक स्टोव के बुरे प्रभावों और इम्प्रूव्ड कुकस्टोव्स के लाभों के उपयोग के बारे में जागरूक किया गया और इस उद्देश्य के लिए प्रशिक्षण दिया गया। यह उम्मीद की जा सकती है कि ये महिलाएं परिवर्तन एजेंट के रूप में कार्य करेंगी और समाचार का प्रसार करेंगी और मुद्दे के बारे में अन्य महिलाओं को शिक्षित करेंगी।

(iv) इंडास्ट्री-एकाडेमिया लिंकेज/इंटरफेस, यदि हो तो:

विभाग ने अप्रैल, 2019 के दौरान अनुसंधान परियोजनाओं को तैयार करने के लिए निम्नलिखित उद्योगों के साथ एक बैठक आयोजित किया, 1. बायोसिटी, चंडीगढ़; 2. सोर्स फेसिलिटी, चंडीगढ़; 3. वीके-एनएआरडीईपी, कन्याकुमारी; 4) क्लिनोपोलिस, आसाम

विभाग के विनिमय विद्यार्थियों का विवरण

क्र.सं.	नाम	पदनाम	उद्देश्य	अवधि	परिचारक
1	नेटली बोयड विलियम्स	पीएचडी शोधार्थी, बाइयोलॉजिकल एंड एन्वाइरन्मेंटल साइन्सस, यूनिवर्सिटी ऑफ स्टर्लिंग, यूके	टू डिसकास दा रिसर्च टॉपिक एंड प्रोस्पेक्ट ऑफ कैरियिंग आउट ए पार्ट ऑफ दा रिसर्च इन दा तेजपुर यूनिवर्सिटी कैंपस एंड पार्ट ऑफ पीचडी प्रोजेक्ट ऑन “टायलेट-लिंकड बियोगेस प्लांट्स”	22.08.2019 से 25.08.2019 एंड 27.01.2020 से 29.01.2020	डी. सी. बरुआ
2	फेलिक्स सिप्पेल	स्नातकोत्तर विद्यार्थी, ऊर्जा प्रौद्योगिकी विभाग/ एचपीटी, स्टोकखोल्म, स्वीडेन	कलेक्शन ऑफ डेटा फॉर मास्टर थेसिस टाइटलड, डिमांड साइड मैनेजमेंट इंफ्लिमेंटेशन एट तेजपुर यूनिवर्सिटी (तू) स्मार्ट माइक्रोग्रिड	20 अप्रैल - 5 मई 2019	डी. सी. बरुआ
3	स्टिना कार्नेहीम	स्नातकोत्तर विद्यार्थी, इलेक्ट्रोमेगनेटिक इंजीनियरिंग लेब, स्कूल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंस, केटीएच रोयल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	कलेक्शन ऑफ डेटा फॉर एमएससी थेसिस टाइटलड, एनर्जी स्टोरेज सिस्टम फॉर लोकल जेनरेशन इन ए ग्रिड-कनेक्टेड माइक्रोग्रिड	28 अक्टूबर - 2 नवंबर 2019	डी. सी. बरुआ



नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट: 04 (2018-2020 वर्ष) + 06 (2019-2021 वर्ष) = 10

उल्लेखनीय स्थानन :

नाम	पद	संस्थान
अंशु प्लावन नाथ	पीएचडी विद्यार्थी	आईआईटी बंबे
चंदन कुमार	पीएचडी विद्यार्थी	आईआईएससी, बंगालुरु
पूजा हजारिका	पीएचडी विद्यार्थी	आईआईटी गुवाहाटी
नयन मणि बैश्य	पीएचडी विद्यार्थी	आईआईटी गुवाहाटी

विभाग के संकाय एवं कर्मचारी

प्रोफेसर

देबेंद्र चंद्र बरुवा, पीएचडी (पीएयू, पंजाब)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिन्युएबल एनर्जी, एनर्जी प्लानिंग एंड थर्मल एनर्जी मैनेजमेंट, रूरल एनर्जी एसेस
ई-मेल: baruahd@tezu.ernet.com

धनपति डेका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोफ्यूल एंड बायोएनर्जी सिस्टम्स, डेवलॉपमेंट ऑफ रिन्युएबल कैटल्यस्ट
ई-मेल: dhanapat@tezu.ernet.com

रुपम कटकी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोमास एंड बायोफ्यूल्स, एनर्जी एन्वायोरनेमैंट इंटरफेस
ई-मेल: rupam@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस महापात्र, पीएचडी (आईआईएससी, बंगालुरु)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोमास गैसीफिकेशन, क्लाइमेट रेस्पॉसिव बिल्डिंग्स, डीसेंट्रेलाइज्ड एनर्जी ऑप्शन्स, एनर्जी कंसर्वेशन
ई-मेल: sadhan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

प्रद्युम्न कुमार चौधुरी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोलार एनर्जी, हवईब्रिड एनर्जी सिस्टम, एनर्जी कंसर्वेशन, इंस्ट्रोमनटेशन एंड कंट्रोल
ई-मेल: pkc@tezu.ernet.in



बिराज कुमार काकति, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्यूल सेल्स एंड हाइड्रोजन टेक्नोलॉजी, इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी सिस्टम्स, ग्राफीन नैनोटेक्नोलॉजी, केमिकल रिकवरी ऑफ प्रेशियस मेटल कैटलिस्ट्स

ई-मेल: bkakati@tezu.ernet.in

नबीन शर्मा, पीएचडी (हीरोट-वाट, एडिनबर्ग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोलर एनर्जी, फोटोवोल्टेइक, एनर्जी सिस्टम

ई-मेल: nabin@tezu.ernet.in

विकास वर्मा, पीएचडी (आईआईटी, रुड़की)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थर्मल इंजीनियरिंग, सोलर थर्मल एनर्जी, हीट ट्रांसफर

ई-मेल: vikas@tezu.ernet.in

बिभा बोड़ो, एमटेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)

बी.वोक संकाय (अनुबद्ध)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोलर सेल

ई-मेल: bibha@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

बिश्वजीत गोगोई, एमटेक (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: biswa27@tezu.ernet.in

तपनजीत बोरा, डिप्लोमा, मेकानिकल इंजीनियरिंग (डिब्रुगढ़ पोलिटैकनिक), एमसीए (इग्नू)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: tapanji@tezu.ernet.in

त्रलोक्य लाहन, बीएससी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: tlahon@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पल्ली राजवंशी, एमएससी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

एलडीसी

ई-मेल: polli227@tezu.ernet.in

दिनेश भूया

एमटीएस

ई-मेल: dinesh@tezu.ernet.in



खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले छह प्रमुख विभागों में से एक मुख्य विभाग खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग है। विभाग का प्रमुख उद्देश्य तीव्र गति से बढ़ रही खाद्य प्रसंस्करण की जरूरत को पूरा करने के लिए प्रशिक्षित एवं कुशल मानव संसाधन तैयार करना है। इसलिए, विभाग कृषि उत्पादों के बेहतर संरक्षण, प्रसंस्करण और मूल्य संवर्धन के लिए ज्ञान और कौशल प्रदान करने के साथ उत्पाद और प्रक्रिया के लिए अनुसंधान और विकास को बढ़ावा दे रहा है। इसके साथ, उपभोक्ताओं के लिए एक प्रतिस्पर्धी, आधुनिक और सुरक्षित खाद्य बाजार के लिए खाद्य सुरक्षा कानूनों और नियमों के माध्यम से प्रसंस्कृत खाद्य की उच्च स्तर की स्वच्छता और सुरक्षा का आश्वासन के लिए लेवा प्रदान करते आए हैं। वर्ष 2006 को खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी विभाग के रूप में इस विभाग में खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी पर दो साल के एम एससी पाठ्यक्रम के साथ खोला गया था। विभाग में वर्तमान बी टेक, बी वोक, एम टेक और पीएचडी कार्यक्रम चला रहा है। विभाग को डीएसटी-एफआईएसटी, यूजीसी-एसएपी एवं खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (एमओएफपीआई), भारत सरकार द्वारा शैक्षिक कार्यक्रमों को चलाने के लिए समर्थन एवं मान्यता प्राप्त है। इसके अलावा, एमओएफपीआई, नई दिल्ली के सहयोग से, विभाग खाद्य और चाय के नमूनों के परीक्षण के लिए खाद्य गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला चला रहा है। विभाग में यूजीसी, एमओएफपीआई, डीएसटी, डीबीटी, डीआरडीओ, आईसीएआर, एआईसीटीई, एमएसएमई, एएसटीईसी जैसे विभिन्न फंडिंग एजेंसियों द्वारा प्रायोजित कई परियोजनाओं पर काम चल रहा है। विभाग के वैज्ञानिक अनुसंधान और विकास कार्यों का मुख्य उद्देश्य राष्ट्रीय खाद्य उद्योग, अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी के विकास में योगदान देना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या :

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बी टेक	38
एम टेक	18
बी वोक	50
पीएचडी	तय नहीं, (2019-20 में 13)

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण :

- मिल्क पस्टेराइजर यूनिट (जीओएमए इंजिनियरिंग), हंटर कलर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (हंटर लब, यूएससे), टेक्सचर एनाल्यसर (स्टेबल माइक्रो सिस्टम, यूके), रेपिड विसकॉसिटी एनाल्यसर (न्यूपोर्ट, ऑस्ट्रेलिया), फ्रीज़ ड्राइयर (ल्योलाब, इंडिया), एचपीएलसी (वाटर्स, यूएसए), मॉडिफाइड अट्मोस्फियरिक पैकएजिंग यूनिट (वक्सटार, स्वीडन), डीएससी-टीजीए (नेटज्सच, जर्मनी), एंकप्सूलटोर (बूची, स्वीटडगलैंड), गैस पाइकनोमीटर (पोरस मेटेरियल्स इंक., यूएसए), फेर्मेटर (सार्टोरिउस, जर्मनी), सूपरक्रिटिकल फ्लूइड एक्सट्रैक्शन सिस्टम (वाटर्स, यूएसए), हेओमेटर (एनटॉन पार, अस्ट्रिया), पीसीआर (एप्पेंडोर्फ, यूएसए)
- वॉन डेडिकेटेड लाइब्रेरी विथ मोर देन 150 नो. ऑफ बूक्स
- कंप्यूटर लेबोरेटरी विथ मोर देन 30 कंप्यूटर्स विथ लाइसेन्सड सॉफ्टवेर लाइक एमएटीएलएबी आदि



प्रमुख शोध एवं विकास गतिविधियाँ:

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एन. आर. एस. हुल्ले	<p>प्रोसेस स्टैंडर्डिजेशन ऑफ एसएफई ऑफ 'भूत जोलोकिया' ओलेओरेसीन एंड इट्स क्वालिटी एवल्यूएशन</p> <ul style="list-style-type: none"> सूपरक्रिटिकल फ्लूइड एक्सट्रैक्शन एसएफई ऑफ भूत जोलोकिया यील्डेड हाइड्रर ओल्ज़ाइन कंपेर्ड टू ट्रेडीशनल सोकशलत एक्सट्रैक्शन एंपिरिकल मॉडल्स फॉर दा इनडिपेंडेंट प्रोसेस वेरियबल्स एंड सेलेक्टेड रेस्पॉन्स वेरियबल्स वेयर डेवेलप्ड ऑप्टिमाइज़्ड पेरामीटर्स फॉर एक्सट्रैक्शन ऑफ भूत जोलोकिया ओलेओरेसीन एलंग विथ हाइड्रर लेवल ऑफ कलर वैल्यू एंड कॅम्पेसिन कॉन्टेंट वेयर 200 bar/60°C/73 min दा ओलेओरेसीन एक्सट्रैक्ट शोड एंटी-बैक्टेरियल प्रोपर्टीस एगेन्स्ट ग्राम पॉज़िटिव (<i>S.aureus</i>) एस वेल एस ग्राम निगेटिव बैक्टेरिया (<i>E.coli</i>, <i>S. typhi</i>) <p>स्टैंडर्डिजेशन ऑफ एनकॅप्सुलेशन प्रोसेस ऑफ भूत जोलोकिया (कॅप्सिक्यूम चिनेनस) ओलेओरेसीन एंड इट्स कैरक्टराइज़ेशन</p> <ul style="list-style-type: none"> ओलेओरेसीन एक्सट्रैक्ट फ्रॉम भूत जोलोकिया वाज़ एफीशियेंटली एनकॅप्सुलेटेड विथ सोडियम अलगिनाते एंड ट्वीन 80 दा ऑप्टिमम एनकॅप्सुलेशन वाज़ एचीव्ड विथ ईएनकॅप्सुलेशन एफीशिएन्सी (91.44%), टोटल फेनोलिक कॉन्टेंट(5734.5 mg GAE/100 g), DPPH inhibition (68.24%) एंड दाँ हायर एनकॅप्सुलेशन कॅन्टेंट (10755.5µg/g) दा स्टैंडर्डिजेशन माइक्रोईनकॅप्सुलेशन ओलेओरेसीन बीड्स ऑल्सो शोड लोवर मोइस्ट्रर कॉन्टेंट रिटेन्शन (13.78±0.04%), बाल्क डेंसिटी (0.744±0.064 g/cm³), गूड फ्लोबिलिटी (1.25), एंड लोवर हाइड्रोस्कोपिसिटी (19.40%)

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई :

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता	सहयोग
इलेक्ट्रिक फील्ड बेस्ड नोवेल टैक्नीक्स फॉर पाइलट स्केल प्रोसेसिंग ऑफ जूस एंड पल्प फ्रॉम पोर्टेशियल फ्रूट्स ऑफ एनई रीजन	आईसीएआर	₹128.43 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	बी. श्रीबास्तव	आईआईटी खड़गपुर और एनईएस बरापानी
नॉन-थार्मल पुल्सड लाइट प्रोसेसिंग ऑफ फ्रेश कॉट फ्रूट्स ऑफ एनई इंडिया: ए नॉवेल हर्डल एप्रोच फॉर प्रेडिक्टिंग एनहॅन्स्ड शेल्फ लाइफ एंड न्यूट्रीशनल क्वालिटी	एआईसीटीई	₹25.00 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	बी. श्रीबास्तव	
इवॅल्यूएशन ऑफ ट्री टोमेटोस (तमरिल्लो) ऑफ नागालैंड यूटिलाइज़िंग दाँ पल्प, पील एंड सीड्स फॉर इट्स कमर्शलिजेशन	एमओएफपीआई	₹33.03 लाख	2 वर्ष (2018-2020)	सी एल महंत	
प्रोसेसिंग ऑफ कोकोनाट मिलक, डेवेलपमेंट ऑफ बेवरेज फ्रॉम कुरकुमीन एनरिचड नेनोमुल्सिफ़ाइड कोकोनाट मिलक (पार्शियल्ली डेफ़ाटेड) एंड पाइन्पल जूस एंड	कोकोनाट डेवेलपमेंट बोर्ड, जीओआई	₹28.00 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	सी एल महंत	



एवैल्यूयेशन ऑफ इट्स हेल्थ एप्लिकेशन्स					
सोलर ग्रीनहाउस ड्राइयिंग सिस्टम फॉर दा प्रोडक्शन ऑफ "नो कुकिंग" राइस फ्रॉम आसाम एंड प्रोडॉक्ट क्वालिटी मॉडेल्सिंग इयूरिंग स्टोरेज	एआईसीटीई	₹25.00 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एम. के. हाजरिका	
अल्ट्रासाउंड एसिस्टेड रेपिड इमोबिलाइजेशन ऑफ पेक्टिनासे ऑन सॉलिड सपोर्ट फॉर जूय क्लरिफिकेशन	एआईसीटीई	₹21.10 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एन. सीट	
इफेक्ट ऑफ प्री-ट्रीटमेंट्स ऑन ड्राइयिंग कैरक्टराइजेशन एंड ओलेओरेसीन कंटेंट ऑफ भूत जोलोकिया (केप्सिकॉम चीनेनसिस)	यूजीसी	₹10.00 लाख	2 वर्ष (2018-2020)	एन. आर. एस. हुल्ले	
डेवेलॉपमेंट ऑफ एन्ज़ाइम बेस्ड बाइयोसेन्सर थू सोल-जेल टैक्नीक्यू फॉर डेबितेरिंग ऑफ ग्रेपफ्रूट एंड मौसंबी जूस	एसईआरबी- डीएसटी	₹26.62 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	पी. मिश्रा	
यूजबिलिटी ऑफ स्मार्ट फोन टू इवल्यूट डॉ एफीशिएन्सी ऑफ पॉलीनिलाइन बेस्ड सेन्सर फॉर इंडिकेशन ऑफ फ्रेशनेस ऑफ फिश फिलेट्स इयूरिंग केमिकल स्पोइलेज	एलएसआरबी- डीआरडीओ	₹22.54 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	पी. मिश्रा	
डेवलपमेंट ऑफ एंटी-इनफलमेटरी फंगक्शनल फूड फ्रॉम 'नोराबगरी' (प्रूनूस पेर्सिका) ऑफ आसाम	एमओएफपीआई	₹27.7 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	एस. सी. डेका	

प्रकाशन:

जर्नल प्रकाशन :

1. बसुमतारी बी., भट्टाचार्य, एस. एंड दास ए. बी. ऑलिव (एलाएग्नस लतिफोलिया) पल्प एंड लेदर: कैरक्टराइजेशन आफ्टर थार्मल ट्रीटमेंट एंड इंटररिलेशन्स एमॉग क्वालिटी आट्रिब्यूट्स। जर्नल ऑफ फुड इंजिनियरिंग, 278. 2020
2. बेगम वाई. ए., चक्रवर्ती एस. एंड डेका, एस. सी., ब्रेड फोर्टिफाइड विथ डाइयिटरी फाइबर एक्सट्रैक्ट फ्रॉम क्यूलिनरी बनाना ब्राक्ट: इट्स क्वालिटी आट्रिब्यूट्स एंड इन विट्रो स्टार्च डाइजेस्टिबिलिटी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी, 55(6). 2020
3. बेगम वाई. ए. एंड डेका एस. सी. (2019), एफेक्ट ऑफ प्रोसेसिंग ऑन स्ट्रक्चरल, थर्मल, एंड फिसिकोकेमिकल प्रोपर्टीस ऑफ डाइयिटरी फाइबर ऑफ क्यूलिनरी बनाना ब्राक्टस। जर्नल ऑफ फुड प्रोसेसिंग एंड प्रिज़र्वेशन, 43(12). 2019
4. बेगम वाई. ए. एंड डेका एस. सी., अल्ट्रासाउंड-एसिस्टेड एक्सट्रैक्ट डाइयिटरी फाइबर फ्रॉम क्यूलिनरी बनाना ब्राक्ट एस मेट्रिसस फॉर एंथोस्यनिन: इट्स प्रिपरेशन, कैरक्टराइजेशन एंड स्टोरेज स्टेबिलिटी। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 57. 2020
5. बेगम वाई. ए., बैश्या पी., दास एम. जे., चक्रवर्ती एस. एंड डेका, एस. सी. नॉवेल अप्रोच फॉर दा डेवलपमेंट ऑफ डाइयिटरी फाइबर-एंथोस्यनिन एनरिचड फंगक्शनल ब्रेड फ्रॉम क्यूलिनरी बनाना ब्राक्ट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी, 55(6). 2020



6. बिश्वास बी. एंड सीट एन., एफेक्ट ऑफ अल्ट्रासॉनिकेशन ऑन फंगक्शनल प्रोपर्टीस ऑफ टॅमिड सीड प्रोटीन आइसोलेट्स। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी, 57. 2020
7. बोरा ए., दास डी. के., हाजरिका एम. के., मुखोपाध्याय आर. एंड महंत सी. एल., लो-कॉस्ट हेल्थी एक्सड्रुटेस ऑफ राइस एंड भिमकोल (मूसा बलबीसीयाना एबीबी) फॉर्म्युलेटेड थू लीनीयर प्रोग्रामिंग, जर्नल ऑफ फुड प्रोसेस इंजिनियरिंग, 42(6). 2019
8. ब्रह्मा बी. एंड सीट एन. फिसिकोकेमिकल प्रोपर्टीस एंड डाइजेस्टिबिलिटी ऑफ हीट मायस्चर-ट्रीटेड पोटारो स्टार्चस फॉर डिफरेंट ट्रीटमेंट कंडीशन्स, पोटारो रिसर्च. 2020
9. चक्रबर्ती एस., गौतम एस. पी., दास पी. पी. एंड हाजरिका एम. के. इन्स्टेंट कंट्रोलड प्रेशर ड्रॉप (डीआईसी) ट्रीटमेंट फॉर इंप्रूविंग प्रोसेस पाफोर्मन्स एंड मिल्ड राइस क्वालिटी। जर्नल ऑफ द इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजिनियर्स (इंडिया): सीरीस ए. 100(4). 2019
10. चूतिया एच., महंत सी. एल., ओजा एन. एंड चौधुरी ए. जे. फेज़्जी लॉजिक अप्रोच फॉर एप्टिमाइज़ेशन ऑफ ब्लेंडेड बेवरेज ऑफ कोल्ड प्लास्मा ट्रीटेड टीसीडब्ल्यू एंड ऑरेंज जूस। जर्नल ऑफ फूड मीजरमेंट एंड कैरेक्टरिज़ेशन, 2020
11. दास ए. एस., बासु ए., कुमार आर., बोरा पी. के., बक्शी एस., शर्मा एम., दुवारी आर. के., राय पी. एस. एंड मुखोपाध्याय आर. पोस्ट-ट्रॅन्सक्रिप्शनल रेग्युलेशन ऑफ सी-सी मोटीफ चेमोकिन लिगंड 2 एक्सप्रेशन बाइ रिबोसमल प्रोटीन L22 इयूरिंग LPS-मीडिएटेड इनफ्लोमेशन। द एफईबीएस जर्नल, 2020
12. दास डी., दास डी., गुप्ता ए. एंड मिश्रा पी., ड्राइयिंग ऑफ सिट्रस गॅनडिस (पोमेलो) फ्रूट जूस यूजिंग ब्लॉक फ्रीज़ कॉन्सेंट्रेशन। आक्टा अलिमेंटेरिया. 2020
13. देवी एल. एम., लालनुंथरी सी. एंड बाडवाइक एल. एस., डिरेक्ट ट्रॅन्सफर्मेशन ऑफ मुस्कमेलों सीड्स मील इंटो बाइयोडेग्रेडबल फिल्मस एंड देयर कैरेक्टरिज़ेशन। जर्नल ऑफ पॉलिमर्स एंड दॉ एन्वाइरन्मेंट, 27(3). 2019
14. झा ए. के. एंड सीट एन., ड्राइयिंग कैरक्टरिस्टिक्स एंड किनेटिक्स ऑफ कलर चेंज एंड डिग्रेशन ऑफ फिटोकंपोनेंट्स एंड एंटीऑक्सिडेंट एक्टिविटी इयूरिंग कन्वेक्टिव ड्राइयिंग ऑफ देसीडेड टेरमिनलिया चेबुल फ्रूट। जर्नल ऑफ फुड मीजरमेंट एंड कैरेक्टराइज़ेशन, 2020
15. लालनुंथरी सी., देवी एल. एम., एमामी ए. एंड बाडवाइक एल. एस. वॅलोरिसेशन ऑफ पंपकिन सीड्स एंड पील्स इंटो बाइयोडिग्रेजबल पैकेजिंग फिल्मस। फुड एंड बायोप्रोडाक्स प्रोसेसिंग, 118. 2019
16. लालनुंथरी सी., देवी एल. एम. एंड बाडवाइक एल. एस. एक्सट्रैक्शन ऑफ प्रोटीन एंड पेक्टिन फ्रॉम पंपकिन इंडस्ट्री बाइ-प्रॉडक्ट्स एंड देयर यूटिलाइज़ेशन फॉर डेवेलपिंग एडिबल फिल्म। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी, 57(2). 2019.
17. महनोट एन. के., गुप्ता के. एंड महंत सी. एल. शेल्व लाइफ एनहॅन्समेंट एंड एसोसीयेटेड क्वालिटी एंड सेन्सरी चेंजस ऑन रेफ्रिजरेटेड स्टोरेज ऑफ टेंडर कोकोनाट वॉटर सब्जेक्टेट टू नॉन-थर्मल माइक्रोफिल्ट्रेशन एंड एडेड विथ एडिटिव्स। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी, 56(7). 2019
18. मार्बोह वी. एंड महंत सी. एल. कैरक्टराइज़ेशन एंड एंटीऑक्सिडेंट एक्टिविटी ऑफ सोहफलंग (फलेमिनगिया वेस्टिता), ए ट्यूबरोस क्रोप। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी, 2020
19. महनोट एन. के., महंत सी. एल., फर्कस बी. ए., कीनर के. एम. एंड मिश्रा एन. एन. एट्मोस्फेरिक कोल्ड प्लास्मा इन्किटवेशन ऑफ एसचेरिया कोली एंड लिस्टेरिया मोनोक्यटोजेनेस इन टेंडर कोकोनाट वॉटर: इनोक्युलेशन एंड आक्सेलरेटेड शेल्व लाइफ स्टडीस। फुड कंट्रोल, 106. 2019



20. महनोट एन. के., शङ्किया एस. एंड महंत सी. एल., क्वालिटी कैरेक्टराइजेशन एंड एफेक्ट ऑफ सोनिकेशन टाइम ऑन बायोएक्टिव प्रॉपर्टीस ऑफ हनी फ्रॉम नॉर्थ ईस्ट इंडिया। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 56(2). 2019
21. माकरू एच. ए., रस्टोजी एन. के. एंड श्रीवास्तव बी. ओहमिक हीटिंग एसिस्टेड इनएक्टिवेशन ऑफ एन्जाइम्स एंड माइक्रोओर्गेनिज्मस इन फुड्स: ए रिव्यू। ट्रेड्स इन फुड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 97. 2020
22. मांगांग के. सी. एस., चक्रबर्ती एस. एंड डेका एस. सी. ऑप्टिमाइज्ड माइक्रोवेव-एसिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ बायोफ्लवोनॉइड्स फ्रॉम एल्बिज़िया म्यरीफ्युल्ला बार्क यूज़िंग रेस्पॉन्स सर्फेस मेथडोलॉजी। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 57. 2020
23. शशीकुमार आर., चूतिया एच. एंड डेका एस. सी. थर्मोऑनिकेशन एसिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ ब्लड फ्रूट (हाइमटोकर्पुस वालिदुस) जूस एंड प्रोसेस अप्टिमिज़ेशन थ्रू रेस्पॉन्स सर्फेस मेथडोलॉजी। दा जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, बाइयोटेक्नोलॉजी एंड फुड साइन्सस. 9(2). 2019
24. शशीकुमार आर., दास एम. एंड डेका एस. सी. प्रोसेस अप्टिमिज़ेशन फॉर दा प्रोडक्शन ऑफ ब्लड फ्रूट पाउडर बाइ स्प्रे ड्राइयिंग टेक्नीक एंड इट्स क्वालिटी इवॉल्यूएशन। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी. 57. 2020
25. शशीकुमार आर., दास एम., साहू जे. के. एंड डेका एस. सी. क्वालिटेटिव प्रॉपर्टीस ऑफ स्प्रे-ड्राइड ब्लड फ्रूट (हाइमटोकर्पुस वालिदुस) पाउडर एंड इट्स सोरप्टेशन आईसोथर्मस। जर्नल ऑफ फुड प्रोसेस इंजिनियरिंग, 43(4). 2020
26. शशीकुमार आर., प्रधान डी. एंड डेका एस. सी. एफेक्ट्स ऑफ थर्मोऑनिकेशन प्रोसेस ऑन इन्फेक्शन ऑफ एचेयरिया कोली एंड साचोरोमाइसिस सेरेविज़िया एंड इट्स सर्वाइवल किनेटिक्स मॉडलिंग इन खूनफाल (हाइमटोकर्पुस वालिदुस) जूस टू एक्सटेंड इट्स शेल्फ लाइफ। जर्नल ऑफ फुड प्रोसेसिंग एंड प्रिज़र्वेशन. 43(11). 2019
27. शशीकुमार आर., विवेक के. एंड डेका एस. सी., सेन्सरी इवॉल्यूएशन ऑफ आल्ट्रासाउंड एसिस्टेड माइक्रोवेव ट्रीटेड फ्रूट (हाइमटोकर्पुस वालिदुस) जूस थ्रू फुज़्जी लॉजिक अप्रोच। इंटरनेशनल फुड रिसर्च जर्नल, 26(4). 2019
28. वाथरकर आर. बी., पू वाई., इस्माईल बी. बी., श्रीवास्तव बी., श्रीवास्तव पी. पी. एंड लियू डी., चेंज इन फिसिकोकेमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स एंड वोलटाइल कॉंपाउंड्स इयूरिंग डिफरेंट स्टेज ऑफ बनाना (मूसा नाना लौर वीएस इवॉर्फ कॅवेनडिश) राइपनिंग। जर्नल ऑफ फुड मीजरमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन. 2020
29. वाहेंगबाम, ई. डी., अब्दुल, एस. एंड हाजरिका, एम. के. वॉटर ऑप्टेक इन ब्राउन राइस इयूरिंग सोकिंग फॉर प्रोडक्शन ऑफ नो-कुकिंग राइस। एग्रिकल्चरल इंजिनियरिंग इंटरनेशनल: सीगर जर्नल. 21(3). 2019
30. वाहेंगबाम, ई. डी., तोंगब्राम टी. एंड हाजरिका, एम. के. ड्राइविंग कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ रेडी-टू-ईट कोमल चावल राइस: प्रोसेसिंग एंड मॉडलिंग। जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 2019

पुस्तक अध्याय:

1. पी. के. बोरा एंड आर. के. दुवारी, मॉलीक्युलर रिकग्नेशन, सिलेक्टिव टार्गेटिंग एंड ओवरकमिंग गेस्ट्रोइंटेस्टाइनल डाइजेशन बाइ फोलिक एसिड फांगशनेलाइज्ड ओरल डेलिवरी सिस्टम्स इन कोलन केन्सर। एस. एच. सोनावाने, बी. ए. भानवेश, एम. शिवकुमा (एड्स.)। एनकॅप्सुलेशन ऑफ एक्टिव मॉलिक्यूलस एंड देयर डेलिवरी सिस्टम। एल्सेवियर, आम्सटरडॅम, दा नेदरलैंड्स, 2020

पेटेंट: प्रतिवेदन अवधि के दौरान स्वीकृत अथवा आवेदन किए जाने वाले

अन्वेषक	पेटेंट	पेटेंट संख्या/आवेदन संख्या	राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय
पी. मिश्रा	आन इनोवेटिव प्रोसेस फॉर राइस फोर्टिफिकेशन यूज़िंग क्लोड प्लास्मा	आवेदन संख्या 202031000071	राष्ट्रीय



संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य के नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
ए. बी. दास	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
बी. श्रीबास्तव	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
सी. एल. महंत	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. सेठ	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
के. के. दास	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
एल. एस. बाडवाइक	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. के. हाजरिका	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. सीट	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. आर. एस. हुल्ले	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
	इनोवेशन्स एंड इंटरवेन्शन्स: ईकोसिस्टम इन एकादेमिक इन्स्टिट्यूशन्स	टैक्नोलॉजी एनाबलिंग सेंटर एट तेजपुर यूनिवर्सिटी	6 मार्च 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
पी. मिश्रा	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. के. दुवारी	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. सी. डेका	आईसीएफओएसटी 2019	आईएफएसटीआई, मैसूर के सहयोग से आईएफएसटीआई, तेजपुर चेप्टर	30 जनवरी - 1 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
एम. के. हाजरिका	27वां आईसीएफओएसटी 2019	30 जनवरी - 2 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
पी. मिश्रा	रिसैंट एडवान्समेंट इन फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन	20 अगस्त 2019	एचबीटीयू, कानपुर
पी. मिश्रा	एडवान्स एनाल्यटिकल टैक्नीक्यू	27 - 28 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



पी. मिश्रा	टोमेटो प्रोसेसिंग	2 नवंबर 2019	डिफेंस रिसर्च लेबरेटरी, तेजपुर
पी. मिश्रा	चैलेंजेस एंड फीचर टेक्नोलॉजीस फॉर एनई इंडिया	21 मई 2019	डिफेंस रिसर्च लेबरेटरी, तेजपुर

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
चारु लता महंत	वां अंतर्राष्ट्रीय खाद्य सम्मेलन, होलिस्टिक एप्पोसेस फॉर स्टार्ट-आप्स, हवूमन रिसोसेस ट्रेनिंग फॉर एग्रिकल्चरल एंड फूड इंडस्ट्री जिम्मेशन	12-15 दिसंबर 2018	सेंट्रल फूड टेक्नोलॉजिकल रिसर्च इन्स्टीट्यूट, मैसूर
चारु लता महंत	इंडो-जापान बीलाटेरल सिंपोजियम ऑन फ्यूचर पर्सपेक्टिव ऑफ बाइयोरिसोर्स यूटिलाइजेशन	1-4 फरवरी, 2018	आईआईटी गुवाहाटी

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
दो दिवसीय कार्यशाला ISO/IEC 17025:2017 (जनरल रिक्वाइर्मेंट्स फॉर द कम्पेटेंस ऑफ टेस्टिंग एंड कलिब्रेशन लेबोरेटरीस)	8 - 9 मई, 2019
27वां आईसीएफओएसटी 2019	30 जनवरी - 2 फरवरी 2020

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- बी. एस. खटकर, प्रोफेसर, जीजेयूएस एंड टी, हिसार, हरियाणा
- एस. के. द्विवेदी, निदेशक, डीआरएल, तेजपुर
- वी.जे. गौकार, प्रोफेसर, आईसीटी, मुंबई
- वाई. एस. धलिवाल, प्रोफेसर, सीएसकेएचपीकेवी, पालमपुर, एच.पी

पुरस्कार एवं सम्मान / विशेष उपलब्धियां

संकाय सदस्यों एवं स्टाँफ

- डॉ. दिव्यकांत सेठ (सहायक प्रोफेसर) को यूनाइटेड स्टेट्स-इंडिया एजुकेशनल फाउंडेशन द्वारा 2020-2021 वर्ष के लिए ओहिओ स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए से फुलब्राइट-नेहरू पोस्ट-डॉक्टरल रिसर्च फेलोशिप प्राप्त हुआ।
- डॉ. पोनम मिश्र (संबद्ध प्रोफेसर) को एएफएसटीआई द्वारा आयोजित 27वीं आईसीएफओएसटी 2019 में दो सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- डॉ. मनोज कुमार हाजरिका (प्रोफेसर) को एएफएसटीआई द्वारा आयोजित 27वीं आईसीएफओएसटी 2019 में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार प्राप्त हुआ।

शोधार्थी / विद्यार्थी

श्री अविनाश कुमार झा (पीएच.डी. विद्यार्थी) को वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद, भारत द्वारा सीएसआईआर-एसआरएफ फेलोशिप 2020 प्राप्त हुआ।



नेट/जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

यूजीसी नेट : 04

गेट : 09

उल्लेखनीय स्थानन:

नाम	पदनाम	संस्थान
श्रेष्ठी दास	प्रोडॉक्शन ट्रेनी	आईटीसी प्राइवेट लिमिटेड
कौस्तुभमनि सहरिया	प्रोडॉक्शन ट्रेनी	आईटीसी प्राइवेट लिमिटेड
धनराज पुरकायस्थ	प्रोडॉक्शन ट्रेनी	आईटीसी प्राइवेट लिमिटेड
मनदीप पराशर	प्रोडॉक्शन ट्रेनी	आईटीसी प्राइवेट लिमिटेड
मुम्मी भुंया	प्रोडॉक्शन ट्रेनी	आईटीसी प्राइवेट लिमिटेड
सागर शर्मा	टेरिटोरियल सेल्स इन चार्ज	गुजराट कोपरेटिव मिल्क मार्केटिंग फेडरेशन (अमूल)
सुनीत सागर	मार्केटिंग ट्रेनी	लुइट मिनारेल्स

विभाग के संकाय सदस्यों एवं स्टाफ

प्रोफेसर

चारु लता महंत, पीएच.डी (सीएफटीआरआई, मैसूर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: राइस साइंस एंड टेक्नोलॉजी, प्रोडॉक्ट डेवलपमेंट एंड प्रोडॉक्ट क्वालिटी

ई-मेल : charu@tezu.ernet.in

शंकर चंद्र डेका, पीएच डी (एचएयू, हिसार)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड बायोकेमिस्ट्री, फूड क्वालिटी, फर्मेंटेड फूडस ।

ई-मेल: sankar@tezu.ernet.in

मनोज कुमार हाजरिका, पीएचडी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डॉयरी एंड फूड इंजीनियरिंग, ट्रांसपोर्ट प्रोसेसेज, प्रोसेस मॉडलिंग

ई-मेल: mkhazarika@tezu.ernet.in

बिजेश श्रीवास्तव, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्रोसेस एंड फूड इंजीनियरिंग, फ्रूट्स एंड वेजिटेबल प्रोसेसिंग एंड मशीनरीज, ड्राइंग एंड डिहाइड्रेशन, युनिट ऑपरेशन्स इन फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल: brijesh@tezu.ernet.in

नंदन सीट, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड इंजीनियरिंग, बायोकेमिकल इंजीनियरिंग, ऑयल्स एंड फैट्स

ई-मेल: nandan@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

पूनम मिश्रा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड टेक्नोलॉजी

ई-मेल: poonam@tezu.ernet.in



लक्षीकांत एस बाडवाइक, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, फूड क्वालिटी एंड लॉ, फूड पैकेजिंग

ई-मेल: badwiak@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

राज कुमार दुवारी, पीएच डी (एनडीआरआई कर्नाल)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डॉयरी टेक्नोलॉजी, डायरी माइक्रोबायोलॉजी, फांग्क्शनल एंड न्यूट्रिसूटिकल फूड्स

ई-मेल: duary@tezu.ernet.in

अमित बरन दास, एमएस (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड प्रसेसिंग, फुड इंजीनियरिंग

ई-मेल : amit@tezu.ernet.in

निशांत आर स्वामी हुल्ले, पीएचडी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड प्रोसेस टेक्नोलॉजी, नॉन थर्मल प्रोसेसिंग, प्रोडॉक्ट डेवलॉपमेंट

ई-मेल - nishant@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

दिपांकर कलिता, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: फूड बायोकेमेस्ट्री, फूड माइक्रोबायोलॉजी

ई-मेल : dkalita@tezu.ernet.in

अरूप ज्योति दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी, फर्मन्टेशन टेक्नोलॉजी

ई-मेल: arupdas@tezu.ernet.in

लबदीप कलिता, यांत्रिक अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (एससीटीई, असम)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटराइज्ड न्यूमेरिकल कंट्रोल इंजीनियरिंग

ई-मेल: labadeep@tezu.ernet.in

सौंदमश्री मुसाहारी, एम टैक (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: फूड इंजीनियरिंग एंड प्रोडॉक्ट डेवलॉपमेंट

ई-मेल: swdwm26@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

कृष्ण बोरा

अंजन केउट

ई-मेल: akeot@tezu.ernet.in



यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय में यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना वर्ष 2006 में हुई। विभाग का मुख्य उद्देश्य भारी अभियांत्रिकी और उत्पादक उद्योगों के लिए यांत्रिक अभियांत्रिकी में मजबूत नींव वाले कुशल मानव संसाधन तैयार करना है। विभाग का दूसरा मिशन विद्यार्थियों को यांत्रिक अभियांत्रिकी के साथ नवीनतम प्रौद्योगिकी तथा अपने कार्यक्षेत्र के ज्ञान का उपयोग करते हुए अंतरविषयी समस्याओं से बखूबी निपटने में सक्षम बनाना है। विभाग में वर्तमान विभिन्न क्षेत्र के विशेषज्ञ 15 नियमित संकाय सदस्य और 11 तकनीकी स्टाफ हैं। वर्तमान विभाग द्वारा यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक, एम टेक (दो विशेषज्ञता - मशीन डिजाइन एवं थर्मल एंड फ्लूइड इंजीनियरिंग) और पीएच डी पाठ्यक्रम चलाया जा रहा है। विभाग में अत्याधुनिक सुविधाओं के साथ विभिन्न प्रयोगशालाएं एवं एक केंद्रीय कार्यशाला है, जहाँ आवश्यक सभी मशीनें उपलब्ध है। विभाग द्वारा चलाए जा रहे बी टेक एवं एम टेक पाठ्यक्रम एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित हैं। विभाग के यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक कार्यक्रम एनबीए प्रत्यायित है, जो 2019-2021 से प्रभावी है। विभाग का लक्ष्य अच्छे अभियंताओं का निर्माण और स्तरीय शोध के साथ श्रेष्ठ केंद्र के रूप में उभरने का है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बी.टेक	60
एम.टेक	18
पीएच.डी.	तय नहीं (2019-20 में 02)

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

केंद्रीय कार्यशाला

- सीएनसी लेथ मशीन
- सीएनसी मिलिंग मशीन
- एचएमटी हाई स्पीड प्रिसिशन लेथ

टर्बो-मशीनरी लैब

- पेलटोन टर्बाइन
- प्रोपेलर टर्बाइन

स्ट्रेंथ ऑफ मैटेरियल लैब

- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन
- इनवर्टेड मेटलर्जिकल माइक्रोस्कोप विथ एसेसोरीज एंड इंटआरफेएस सॉफ्टवेयर

वाइब्रेशन लैब

- यूनिवर्सल वाइब्रेशन एपरेटस
- साउंड लेवल मीटर विथ साउंड लेवल कैलिब्रेटर



सीएडी लेब

- एएनएसवाईएस अकाडमिक टीचिंग
- प्रो-ई सॉफ्टवेअर

आसी इंजन एंड ऑटोमोबाइल लैब

- डीजल इंजन टेस्ट सेट अप वीसीआआर
- वेरियबल कंप्रेशन रेशियो पेट्रोल इंजीन
- कंप्यूटराइस्ड सिंगल सिलिंडर पेट्रोल इंजीन टेस्ट रिग

थर्मल एंड हीट ट्रान्सफर लैब

- वापोयर कंप्रेशन एंड वापोयर एब्सोर्प्शन रेफ्राइजरेशन टेस्ट रिग
- एयार कंडीशनिंग टेस्ट रिग
- ड्रॉपवाइज एंड फील्मवाइज कॉन्डन्सेशन ऐपरैटएस
- शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजआर ऐपरैटएस
- वीसीआआर पेट्रोल इंजीन

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई :

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डिज़ाइन डेवलपमेंट एंड पार्फॉर्मन्स टेस्टिंग ऑफ ए सोलर ड्राइयर फॉर ड्राइयिंग ऑफ गर्सीनिया पेडुंकुलटा विथ थर्मल एनर्जी स्टोरेज	एआईसीटीई / आरपीएस	₹16.85 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	पार्थ पी. दत्त
मॉल्टी-क्रोप रेसिड्यू प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी पैकेज फॉर प्रोडक्शन ऑफ फ्युएल एंड फर्टिलाइज़र	एसईआरबी-आईएमपीआरआईएनटी	₹1.41 करोड़	3 वर्ष (2019 - 2022)	डी. सी. बरुआ, एस. काश्यप, एन. शर्मा डी. सोनोवाल एंड ई. कलिता

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. डेका डी. एंड दत्त डी. एप्टिमिजेशन ऑफ यूनिट कमिटमेंट प्रोब्लेम विथ रैप-रेट कन्स्ट्रेंट एंड राप-एराउंड शेड्यूलिंग। इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स रिसर्च, 177. 2019
2. गोगोई टी. के. एंड शङ्किया एस. पार्फॉर्मन्स एनाल्यसिस ऑफ ए सोलर हीट ड्रिवन ऑर्गेनिक रंकिंग साइकल एंड एब्जोर्प्शन कूलिंग सिस्टम। थर्मल साइन्स एंड इंजिनियरिंग प्रोग्रेस, 13. 2019
3. हालोई पी. एंड गोगोई टी. के. एनर्जी एनाल्यसिस ऑफ ए कोल-फाइयर्ड एमएचडी पावर प्लांट। जे. ऑफ रीसेंट टेक्नोलॉजी एंड इंजिनियरिंग, 8. 2019
4. कलिता पी. एंड शर्मा एस. ए न्यू डिफ्यूषन-रेग्युलेटेड फ्लक्स स्प्लिटिंग मेथड फॉर कॉम्प्रेसिबल फ्लोस। कंप्यूटर्स एंड फ्लूइड्स. 192. 2019
5. कमाल एस. एम., पेरल एम. एंड भराली डी. जेनरलाइज्ड प्लेन स्ट्रेन स्टडी ऑफ रोटेशनल ऑटोफ्रेन्टगे ऑफ थिक-वॉलड सिलिंडर्स: पार्ट ई- थियरेटिकल एनाल्यसिस। एएसएमई जर्नल ऑफ प्रेशर वेज़ल टेक्नालजी, 141(5). 2019



6. कमाल एस. एम. एंड पेरल एम., जेनरेलाइज्ड प्लेन स्ट्रैन स्टॉडी ऑफ रोटेशनल ऑटोफ्रेट्टगे ऑफ थिक-वॉल्ड सिलिंडर्स: पार्ट II- न्यूमरिकल एवल्यूएशन। एएसएमई जर्नल ऑफ प्रेशर वेज़ल टेक्नालजी. 141(5). 2019
7. काश्यप एस., नाथ डी. एंड दास डी. कैरेक्टराइज़ेशन, वेदरिंग एंड मॉडलिंग ऑफ नेचुरल फाइबर बेस्ड कॉम्पोसिट्स। मटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स. 2020
8. काश्यप एस., बनिक टी. एंड रेडी टी. एस., कंपरेटिव स्टॉडी एंड मॉडलिंग ऑफ माचिनाबिलिटी कैरेक्टरस्टिक्स ऑफ सिंगल एंड डबल टैपर्ड एआईएसआई H13 स्टील ड्यूरिंग हार्ड पार्ट फिनिश टर्निंग यूज़िंग ब्राज़ेड टंगस्टेन कारबाइड टिप। मटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स. 2020
9. कौवर डी., गोगोई टी. के., एंड दास ए. जे., रिप्लाइ टू कॉमेंट ऑन मल्टी-ऑब्जेक्टिव अप्टिमिज़ेशन ऑफ डॉबल इफेक्ट सीरीस एंड पॅरलेल फ्लो वॉटर-लिथियॉम क्लोराइड एंड वॉटर-लिथियॉम ब्रोमाइड अब्ज़ॉर्प्शन रेफ्राइजेशन सिस्टम्स। एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट, 185. 2019
10. मेहता वी. के. इंप्रूव्ड नेलडर-मीड एल्गोरिथम इन हाइ डाइमेन्शन्स विथ एडॉप्टिव पेरामीटर्स बेस्ड ऑन चेबिशेव स्पेसिंग पोइंट्स। इंजिनियरिंग ऑप्टिमिज़ेशन, 2019
11. पंकजा पी., तिवरिया ए., भद्रा आर. एंड बिस्वसा पी., एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन CO₂ लेज़र बट वेलडिंग ऑफ एआईएसआई 304 स्टेनलेस स्टील एंड माइल्ड स्टील तीन शीट्स, ऑपटिक्स एंड लेज़र टेक्नोलॉजी, 119. 2019
12. रेड्डी टी. एस., बनिक टी., वेलगला आर. एंड काश्यप एस. ए, स्टडी एंड मॉडलिंग ऑफ कॉटिंग फोर्सस इन ड्राइ टर्निंग ऑफ हीट ट्रीटेड ऐसी ह13 टूल स्टील विथ ब्राज़ेड टंगस्टेन कारबाइड टिप। मटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स. 24. 2020

सम्मेलन कार्यवाही

1. बनर्जी एस., गोगोई एस. एंड बोरा डी. हॉल-पेटच मॉडलिंग टू स्टडी इन्फ्लुएन्स ऑफ ग्रैन साइज़ ऑन मेकानिकल प्रोपर्टीस ऑफ माइक्रोएल्लोएड Al-Cu आल्लोयस। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्स्मेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग (आईसीएएमई-2020), कोलकाता, 2020
2. बनर्जी एस., गोगोई एस., साहा बी. एंड राजकौवर यू., मॉडलिंग ऑफ फ्लो कर्व फॉर 2219Al आलायस माइक्रोएल्लोएड विथ सीडी। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्स्मेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग (आईसीएएमई-2020), कोलकाता, 2020
3. बनर्जी एस., गोगोई एस. एंड भोवमिकक एस., इन्वेस्टिगेशन एंड मॉडलिंग ऑफ प्रिसेपिटेशन किनेटिक्स ऑफ 2219Al आलाय। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्स्मेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग (आईसीएएमई-2020) कोलकाता, 2020
4. बेगम एस. एस., गोस्वामी ए. पी., जांगिड एच. एंड दत्त प. प.1, डिज़ाइन एंड मॉडलिंग ऑफ ए पेरबोलिक ट्रॉफ सोलर कलेक्टर। प्रोसीडिंग ऑफ दा नेशनल कान्फरेन्स ऑन रिसैंट एड्वान्सस इन साइन्स एंड टेक्नोलॉजी। एएसटीयू, गुवाहाटी, 2019
5. भूया डी. पी., बरठाकुर एस., दास जे. एंड चौधुरी बी., इफेक्ट ऑफ ब्लेड लेंग्थ एंड मटेरियल ऑन दा पार्फोर्मेंस ऑफ ए वाइंड टर्बाइन- एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी। प्रोसीडिंग ऑफ दा नेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। आसाम इंजिनियरिंग कॉलेज, गुवाहाटी, 2020



6. भूया एस. एंड बसु डी. एन., न्यूमरिकल एनाल्यसिस ऑफ मिक्सड कन्वेक्शन फ्लो यूज़िंग नॉन-बौसिनेस्क एप्रोक्सिमेशन लटीस बोल्ट्ज़मान मेथड। प्रोसीडिंग ऑफ दा कान्फरेन्स ऑन दा 25वां नेशनल एंड 3वीं इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एसटीएफई हीट एंड मास ट्रान्सफर कान्फरेन्स (आईएसएमटीसी-2019)। आईआईटी, रुरकी, इंडिया, 2019
7. बरपात्र गोहाई आर. जे. एंड दत्त पी. पी.¹ मॉडलिंग एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ आन इंप्रूव्ड बायोमॉस कुक-स्टोव। प्रोसीडिंग ऑफ दा नेशनल कान्फरेन्स ऑन रिसेंट एड्वान्सस इन साइन्स एंड टेक्नालजी, एसटीयू, गुवाहाटी, 2019
8. बोरा जे. एंड किर्तनिया एस. कंपॅरटिव स्टडी ऑन इलास्टिक प्रोपर्टीस एंड मोड आई फ्रैक्चर एनर्जी ऑफ कार्बन ननोट्यूब/एपोक्सी एंड कार्बन फिबर/एपोक्सी कंपोजिट लॅमिनेट्स। प्रोसीडिंग ऑफ दा 2वां इंटर. कंफ. ऑन नेनोसाइंस एंड नेनोटेक्नोलॉजी, इंडिया, 2019
9. चौधुरी बी. एंड देब एस. के. एप्लिकेशन ऑफ डिज़ाइन ऑफ एक्सपेरिमेंट्स इन दा एनाल्यसिस ऑफ थर्मोफॉर्मिंग प्रोसेस पेरामीटर्स तेट एफेक्ट रिजेक्शन रेट ऑफ थर्मोफॉर्मड रेफ्रिजरेटर लाइनर्स। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 5वां इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इंडॉस्ट्रियल इंजिनियरिंग (आईसीआईई-2019) एंड 61वीं नेशनल कन्वेन्शन ऑफ इंडियन इन्स्टिट्यूशन ऑफ इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग. एसवीएनआईटी, सूरत, 2019
10. दत्त पी. पी.¹, दास ए. एंड चुतिया एल. थर्मल पार्फॉर्मेंस स्टडीस ऑफ आन आर्टिफिशियली रौघेन कॉरिगेटेड सोलर एयार हीटर। प्रोसीडिंग ऑफ दा आईसीआरएएमई, एनआईटी, सिलचर, 2020
11. दत्त पी., दत्त पी. पी.¹ एंड कलिता पी. एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ तीन लेयर ड्राइयिंग किनेटिक्स गार्सीनिया पेडुंकुलता ड्राइड इन ए फोर्स्ड कन्वेक्शन एन्वाइरन्मेंटल चेंबर। प्रोसीडिंग ऑफ नेशनल कान्फरेन्स ऑन रिसेंट एड्वान्सस इन साइन्स एंड टेक्नालजी, एसटीयू, गुवाहाटी, 2019.
12. दत्त टी., रॉय पी. के., कुमार पी.एस., दत्त पी. पी., नाथ बी. एंड दत्त एच. डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए होस्टेल वॉश बेसिन वेस्ट ट्रॅप फॉर एप्रोप्रिएट फुड सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन वेस्ट मैनेजमेंट टुवर्ड्स सक्क्युलर एकाॅनमी। केआईआईटी यूनिवर्सिटी, इंडिया, 2019
13. गौतम एस., चौधुरी एस. ए., दास जी. एंड किर्तनिया एस. फ़ैब्रिकेशन एंड फिनाइट एलिमेंट एनाल्यसिस ऑफ एल-पिन मेकॉनिसम फॉर गियरलेस पॉवर ट्रॅन्समिशन। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटर. कंफ्रा. ऑन एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, इंडिया, 2020
14. गोगोई टी. के. एंड गौतम यू. पार्फॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ ए गेस एंड स्टीम टर्बाइन बेस्ड कजिनरेशन प्लांट: ए केस स्टडी। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा एसएमई गेस टर्बाइन इंडिया कान्फरेन्स, आईआईटी, चेन्नई, 2019
15. गोहाई आर. जे., भराली एन. एंड दत्त पी. पी. थर्मल पार्फॉर्मेंस एवैल्यूएशन ऑफ आन इंप्रूव्ड बायोमॉस फर्नेस फॉर डोमेस्टिक एप्लिकेशन्स। प्रोसीडिंग ऑफ दा केआईआईटी, थर्मो, केआईआईटी, इंडिया, 2020
16. गोस्वामी पी., शर्मा ए., दत्त पी. एंड दत्त पी. पी., पॉसिबिलिटी ऑफ वेस्ट एल्यूमिनियम केन फॉर सोलर एयार हीटर अब्ज़ॉरबर मटेरियल थ्रू थर्मल पार्फॉर्मेंस स्टडीस। प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन वेस्ट मैनेजमेंट टुवर्ड्स सक्क्युलर इकोनमी। केआईआईटी, यूनिवर्सिटी, 2019
17. गोस्वामी पी. एंड दत्त पी. पी.¹ ए कंपॅरटिव थर्मल स्टडी बिटवीन टू थर्मल कॉन्फिगरेशन अब्ज़ॉरबर प्लेट ऑफ ए डबल पास सोलर एर हीटर यूज़िंग क्फड एंड एक्सपेरिमेंटल एनाल्यसिस। प्रोसीडिंग ऑफ दा नेशनल कान्फरेन्स ऑन रिसेंट एड्वान्सस इन साइन्स एंड टेक्नालजी. एसटीयू, गुवाहाटी, 2019



18. कपिला के., शामंत एस. एंड किर्तनिया एस. फेब्रिकेशन एंड कैरक्टराइज़ेशन ऑफ नेचुरल फाइबर रेइन्फोर्स्ड हाइब्रिड कॉम्पोसिटेस। प्रोसीडिंग ऑफ दॉ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट डेवेलपमेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, इंडिया, 2020
19. किर्तनिया एस. एंड चक्रबर्ती डी. फाइनाइट एलिमेंट बेस्ड स्टडीस ऑन एलास्टिक प्रॉपर्टीस ऑफ कार्बन नैनोट्यूब-रीइन्फोर्स्ड मेटल मैट्रिक्स कॉम्पोसिटेस। प्रोसीडिंग ऑफ द इंटर. कंफ्रे. ऑन एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, इंडिया, 2020
20. नंदी जे. एंड गोगोई टी. के. एक्शेर्जी एनाल्यसिस ऑफ ए कंबाइंड गेस टर्बाइन एंड ऑर्गेनिक रैंकाइन साइकल बेस्ड पॉवर एंड अब्ज़ॉर्प्शन क्लिंग सिस्टम्स। प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ एएसएमई गेस टर्बाइन इंडिया कान्फरेन्स। आईआईटी चेन्नई, 2019
21. शइकिया बी. एंड चौधुरी बी. हीट ट्रान्स्फर पार्फॉर्मेंस एनाल्यसिस ऑफ ए शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजर यूजिंग डिज़ाइन ऑफ एक्सपेरिमेंट्स। प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। आसाम इंजिनियरिंग कॉलेज, गुवाहाटी, 2020
22. शइकिया पी. जे., दत्त पी. पी. एंड कलिता पी. सिम्युलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल पार्फॉर्मेंस स्टडीस ऑफ ए कंप्यूटराइज़्ड स्पार्क इग्निशन इंजीन। प्रोसीडिंग ऑफ दॉ आईसीआरएएमई, एनआईटी सिलचर, 2020
23. शामंत एस., चक्रबर्ती ए., दास एस., भद्रा आर., सिंग एस. एंड मांडल ए. थर्मल एंड स्ट्रक्चरल एनाल्यसिस ऑफ पल्स टिग वेल्डेड बट, टी एंड लैप जायंट्स ऑन माइल्ड स्टील प्लेट्स। प्रोसीडिंग ऑफ द आईसीएएमई, आलिया यूनिवर्सिटी, कोलकाता, 2020
24. शर्मा ए. एंड दत्त पी. पी.¹ मेथमेटिकल मॉडलिंग ऑफ विदरिंग कैरक्टराइस्टिक्स ऑफ टी लीव्स इन आसाम, इंडिया। प्रोसीडिंग ऑफ दॉ नेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट एड्वान्सस इन साइन्स एंड टेक्नालजी. अस्तु, गुवाहाटी, 2019

पुस्तकें

1. यू. एस. दीक्षित, एस. एम. कमल एंड आर. शूफेन., ऑटोफ्रेटगे प्रोसेसस: टैक्नोलॉजी एंड मॉडलिंग। सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रॅन्सिस ग्रुप, न्यू यॉर्क, 2020

पुस्तक अध्याय

1. ए. शर्मा, एम. के. बोरा, ए. के. दत्त एंड पी. पी. दत्त, स्टडी ऑफ एनर्जी मैनेजमेंट इन ए टी प्रोसेसिंग इंडस्ट्री इन आसाम, इंडिया। पी. बोरा, बी. फूकन एंड डी. बोरा (एड्स.)। करेंट ट्रेड्स इन रिन्यूअबल एंड आल्टर्नेटिव एनर्जी
2. ए. दास एंड एस. भूया, पार्फॉर्मेंस एनाल्यसिस ऑफ मिक्सड कन्वेक्शन इन टी-शेड जियामेट्री फॉर एंटरोपी जेनरेशन यूजिंग लटीस बोल्ट्ज़मन मेथड। बी. बी. बिश्वाल, बी. के. सरकार, पी. महंत (एड्स.)। एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
3. ए. डेका एंड डी. दत्त, जीयोमेट्रिक साइज़ अप्टिमाइज़ेशन ऑफ आनुलर स्टेप फिन अरै फॉर हीट ट्रान्स्फर बाइ नेचुरल कन्वेक्शन। इन नेचर-इन्स्पाइर्ड मेथड्स फॉर मेटाहेयिस्टिक्स अप्टिमिज़ेशन। मॉडलिंग एंड अप्टिमिज़ेशन इन साइन्स एंड टेक्नॉलजीस (मोस्ट) बुक सीरीस. स्प्रिंगर, 2020
4. ए. डेका एंड डी. दत्त ऑप्टिमम आनुलर प्लेन फिन प्रोफाइल विथ यूनिफर्ली वेरीयिंग थिकनेस। इन एमर्जिंग ट्रेड्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। ए. स्वेन, एस. के. साहू, ए. एक्का, एस. आर. दास (एड्स.)। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग (एलएमएनई), स्प्रिंगर, 2020



5. ए. डेका एंड डी. दत्त ए कंपॅरटिव एनाल्यसिस ऑफ आनुलर फिन अरे अंडर मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव अप्टिमिजेशन। एल. विजयाराघवन, के. एच. रेडी एंड एस. एम. ज. बाशा (एड्स.)। एमर्जिंग ट्रेड्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग (एलएमएनई), स्प्रिंगर, 2020
6. एच. पाठक, एस. दास, आर. दले एंड एस. काश्यप, अप्टिमिजेशन ऑफ कटिंग पेरामीटर्स फॉर AISI H13 टूल स्टील बाइ तगुची मेथड एंड आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क। डीप लर्निंग एंड नुरल नेटवर्क्स: कॉन्सेप्ट्स, मेथोडोलजीस, टूल्स, एंड अप्लिकेशन्स। आईजीआई ग्लोबल, यूएसए, 2020
7. पी. हालोई एंड टी. के. गोगोई, पोर्फोर्मेन्स एनाल्यसिस ऑफ कोल-फाइयर्ड ओपन साइकल एमएचडी प्लांट एट कॉन्स्टेंट सबसोनिक इनलेट नॉज़्जिल मच नंबर विथ वेरीएशन इन नोज्जिल-एरिया रेशियो। एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, स्प्रिंगर नेचर, 2020
8. पी. हालोई एंड टी. के. गोगोई. एकशेरगी मॉडलिंग ऑफ ए कोयल-फाइयर्ड एमएचडी पॉवर प्लांट। एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग. स्प्रिंगर नेचर, 2020
9. पी. दत्त, पी. पी. दत्त एंड पी. कलिता. थार्माहाइड्रोलिक इन्वेस्टिगेशन ऑफ डिफरेंट चैनल हाइट ऑन ए कोरिगेटेड हीट एक्सचेंजर। पी. बोरा, बी. फूकन एंड डी. बोरा (एड्स.)। करेंट ट्रेड्स इन रिन्यूअबल एंड आल्टर्नेटिव एनर्जी।
10. एस. बेनर्जी, आर. भद्रा, एस. गोगोई एंड आर. एस. दत्त, इन्वेस्टिगेटिंग वेल्डबिलिटी इन माइक्रोएल्लोएड अल आलाय्स। बी. बी. बिश्वाल, बी. के. सरकार एंड पी. महंत (एड्स.)। एड्वान्सस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। स्प्रिंगर नेचर, सिंगपुर, 2020
11. एस. एम. कामाल एंड आर. कुलसूम, पेरामेट्रिक स्टडी ऑफ आक्सिजिमेट्रिक साक्युलर डिस्क सबजेक्टेट टू रोटेशनल औटोफ्रेल्टगे। आर. जी. नारायणन, एस. एन. जोशी, यू. एस. डिक्षित (एड्स.)। एड्वान्सस इन कंप्युटेशनल मेथड्स इन मैन्यूफैक्चरिंग, स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2019
12. वी. के. महंत एंड बी. दासगुप्ता, ए मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव अप्टिमाइजेशन मेथड बेस्ड ऑन नेलडर-मीड सिंप्लेक्स सर्च मेथड। एच. वौरुंगांती, के. कुमार, पी. कृष्णा एंड जे. जिन (एड्स.)। एड्वान्सस इन एप्लाइड मेकानिकल इंजिनियरिंग। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग. स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2020
13. जी. कलिता एंड डी. दत्त दा कन्स्ट्रेंड सिंगल-रो फेसिलिटी लेयौट प्राब्लम विथ रेपेरिंग मेकॅनिसम्स। बी. फूवाड एंड आर. के. भट्टाचार्य (एड्स.)। नेचर-इन्स्पाइयर्ड मेथड्स फॉर मिटेहेयिस्टिक्स अप्टिमिजेशन। मॉडलिंग एंड अप्टिमिजेशन इन साइन्स एंड टैक्नोलजीस (मोस्ट) बुक सीरीस. स्प्रिंगर, 2020
14. जी. कलिता एंड डी. दत्त, कॉरिडर अलोकेशन आस ए कन्स्ट्रेंड अप्टिमिजेशन प्राब्लम यूजिंग ए परम्युटेशन-बेस्ड मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक आल्गरिदम। बी. फूवाड एंड आर. के. भट्टाचार्य (एड्स.)। नेचर-इन्स्पाइयर्ड मेथड्स फॉर मेटाहेयूरिस्टिक्स अप्टिमिजेशन। मॉडलिंग एंड अप्टिमिजेशन इन साइन्स एंड टैक्नोलजीस (एमओएसटी) बुक सीरीस। स्प्रिंगर, 2020

अन्य प्रकाशन

1. मेहता वी.के. ऑन मॉक्सिमा एंड मिनिमा (हिंदी), संदर्भ, इसू 121, मार्च-अप्रैल, 2019



संगोष्ठी/ सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
बी. चौधुरी	5वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग (आईसीआईई-2019) एंड 61वें नेशनल कन्वेंशन ऑफ इंडियन इन्स्टिट्यूशन ऑफ इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग	सर्दार बल्लभभाई नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी [एसवीएनआईटी]	12-14 दिसंबर 2019	सूरत
पी. हालोई	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन क्लीन एंड रिन्यूअबल एनर्जी	एनआईटी, दूर्गापुर	10-12 जुलाई 2019	वेस्ट बंगाल
	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एप्लाइड मेकानिकल इंजिनियरिंग रिसर्च	एनआईटी, वारांजल, तेलंगाना	2-4 मई 2019	तेलंगाना
	एसटीसी ऑन ऑटोसीएडी फॉर इंजिनियर्स	एनआईटीटीटीआर, कोलकाता	6-10 जनवरी 2020	कोलकाता
	LaTeX 101X	आईआईटी, बंबे	24 सितंबर-02 दिसंबर 2019	मुंबई
एस. भूया	25वां नेशनल एंड 3वें इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रान्सफर कान्फरेन्स (आईएसएमटीसी-2019)	आईआईटी, रुड़की	28-31 दिसंबर 2019	रुड़की
एस. काश्यप	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ मेटिरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्टराइज़ेशन (आईसीएमपीसी 2020)	जीएलए यूनिवर्सिटी, मथुरा	25-27 फरवरी, 2020	मथुरा
एस. किर्तनिया	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्सड इन मेकानिकल इंजिनियरिंग	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, आलिया विश्वविद्यालय	16-18 जनवरी 2020	कोलकाता
एन. एम. कमाल	जीआईएन कोर्स ऑन आइसोथर्मल नियर-नेट शेप फॉर्जिंग ऑफ एल्यूमिनियम आलाय्स: एड्वान्सड एंड इन्वेन्षन्स	आईआईटी, गुवाहाटी	08-12 जुलाई 2019	गुवाहाटी
टी. के. गोगोई	एसएमई गेस टर्बाइन इंडिया कान्फरेन्स	एसएमई	5-6 दिसंबर 2019	आईआईटी, मद्रास
वी. के. मेहता	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एप्लाइड मेकानिकल इंजिनियरिंग रिसर्च	एनआईटी, वारांजल	3-4 मई, 2019	वारांजल

भारत एव विदेश में संकाय द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी. दत्त	वर्कशॉप ऑन ऑप्टिमिज़ेशन टेक्नीक्स मॉल्टिडिसिप्लिनरी रिसर्च	25-29 नवंबर 2019	एनआईटी आगरटला, भारत
पार्थ पी. दत्त	इन्वाइटेड टॉक ऑन इनोवेशन ड्रिवन एंटाप्रेनियरशीप फॉर प्रोस्पेक्टिव ग्रेजुएट्स	28 फरवरी, 2020	सोनापुर कॉलेज, असम
	इन्वाइटेड टॉक ऑन एंटेप्रेनियरशीप एंड स्टार्ट-आप	25 फरवरी, 2020	एलओकेडी कॉलेज, धेकियाजुली, असम



	इन्वाइटेड टॉक ऑन स्टार्ट-अप एंड पेटेंट	20 फरवरी, 2020	नगांव कॉलेज, असम
पी. कलिता	टीईक्यूआईपी-III स्पॉन्सर्ड वॉन वीक फैकाल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन "एड्वान्स्मेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग	26 सितंबर 2019	गिरिजानंदा चौधुरी इन्स्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी (जीआईएमटी), गुवाहाटी
	टीईक्यूआईपी-III स्पॉन्सर्ड वर्कशाप ऑन "साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर सास्टेनबल डेवलपमेंट	12 फरवरी 2020	गिरिजानंदा चौधुरी इन्स्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी (जीआईएमटी), तेजपुर
टी.के. गोगोई	टीईक्यूआईपी-III स्पॉन्सर्ड वॉन वीक फैकाल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन "एड्वान्स्मेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग	25 सितंबर 2019	गिरिजानंदा चौधुरी इन्स्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी (जीआईएमटी), गुवाहाटी
	नेशनल वर्कशाप ऑन इंपोर्टेंश ऑफ एक्रिडिटेशन	31 जुलाई 2019	एसटीयू, गुवाहाटी
वी.के. मेहता	सेमिनर, आईआईटीके	3 जून 2019	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी, कानपुर

पुरस्कार एवं सम्मान/ विशेष उपलब्धियां

संकाय सदस्यों एवं स्टाफ

- उत्कृष्ट समीक्षक पुरस्कार, एम. बरदलै, जर्नल ऑफ दॉ एयर एंड वेस्ट मैनेजमेंट एसोसिएशन (टेलर एंड फ्रांसिस)।
- एस. बनर्जी को इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्स्मेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग बेस्ट पेपर अवार्ड, मैकानिकल इंजीनियरिंग में एडवांसमेंट पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएमई-2020)

शोधार्थी / विद्यार्थी

- गांधीयान यंग टेक्नोलॉजिकल इन्नोवेशन एप्रिसिएशन अवार्ड (जीवाईटीआई) एस. जे. शर्मा (बी.टेक.), ए. नाथ (बी.टेक.), एस.एस. गोगोई (बी.टेक.) एंड पी.पी. दत्त² (एसिसटेंट प्रोफेसर), एसआरआईएसटीआई (सोसाइटी फॉर रिसर्च एंड इनिशिएटिव्स फॉर सास्टेनबल टेक्नोलॉजीस एंड इन्स्टिट्यूशन्स), 2019
- हरज्योति दास (एम.टेक.) को इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन वेस्ट मैनेजमेंट टुवर्ड्स सक्सेसुल इकोनमी, केआईआईटी यूनिवर्सिटी, 2019 में बेस्ट पोस्टर अवॉर्ड प्राप्त हुआ।

नेट-जेआरएफ/ गेट/ स्लेट पास विद्यार्थियों की संख्या

गेट: 20

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
सुभम पोखरेल	फैकाल्टी	स्पेक्ट्रम एडुवेंचर
शुभांकर मैत्रा	फैकाल्टी	स्पेक्ट्रम एडुवेंचर
प्रियंका दास	डिस्ट्रिक्ट एसोसिएट	पब्लिक हेल्थ इंजीनियरिंग, असम सरकार
प्रियम गोस्वामी	जेआरएफ	डीआरडीओ
डेनिश प्रतीम भूया	जूनियर फैकाल्टी ऑफ मेथमेटिक्स	स्पेक्ट्रम एडुवेंचर
आकांक्षा भागवती	जूनियर फैकाल्टी ऑफ बायोलॉजी	स्पेक्ट्रम एडुवेंचर
अरिंदम सिन्हा	ऑपरेशन्स एंड मार्केटिंग एग्जिक्युटिव	स्पेक्ट्रम एडुवेंचर



नबज्योति राय	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निज़ांट टेक्नोलोजीस
बोबीराज ताम्ली	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निज़ांट टेक्नोलोजीस
बिबेक ज्योति दत्त	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निज़ांट टेक्नोलोजीस
अदिति सिंघ	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निज़ांट टेक्नोलोजीस
आकांक्षा डेका	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निज़ांट टेक्नोलोजीस
सुप्रदीप बरठाकुर	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कोग्निज़ांट टेक्नोलोजीस
मानश लेखारू	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल
अदित्या चांगमाई	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल
अम्लान के नंदी	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल
प्रीतम नंदी	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल
अभिनव शर्मा	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल
मेघना बरबोरा	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल
ज्योतिष्मिता दास	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल
भूमिधर दास	इंटार्न सह नौकरी	नुइंट मिनारल

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

दिलीप दत्त, पीएचडी (आईआईटी, कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑप्टिमाइजेशन / डिजाइन

ई-मेल : ddatta@tezu.ernet.in

तपन कुमार गोगोई, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थर्मल एनर्जी एंड एंवायोरमेंट इंजीनियरिंग

ई-मेल : tapan_g@tezu.ernet.in

पार्थ प्रीतम दत्त¹, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एनर्जी टेक्नोलॉजी

ई-मेल : ppdutta@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

बर्नाली चौधुरी, एमई (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : barnali@tezu.ernet.in

मनोज बरदलै, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : बायोएनर्जी, हीट ट्रांसचर

ई-मेल : monojb@tezu.ernet.in

परागमनि कलिता, पीएचडी (आईआईटी, गौहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : हीट पावर इंजीनियरिंग

ई-मेल : paragmk@tezu.ernet.in



पलाश प्रतीन दत्त², पीएचडी (आईआईटी, गौहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : सीएडी / सीएम

ई-मेल : polashd@tezu.ernet.in

प्रबीन हालोई, एमई (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फ्लूइड एंड थर्मल इंजीनियरिंग, एनर्जी

ई-मेल : haloi_p@tezu.ernet.in

राकेश भद्रा, एमई (आईआईईएसटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मैनुफेक्चरिंग / प्रोडाक्शन इंजीनियरिंग

ई-मेल: r.bhadr@tezu.ernet.in

संजीब बनर्जी, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मटेरियल्स एंड मैनुफेक्चरिंग

ई-मेल : sanjibb@tezu.ernet.in

सतद्रु काश्यप, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मटेरियल साइंस, मैकानिकल मेटाल्लुरजी, कैरेक्टराइजेशन टैक्निक्स, बायोक्रिएमिक्स

ई-मेल : satadru@tezu.ernet.in

शैख मुस्ताक कमल, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : प्लास्टिसिटी, ऑटोफ्रेल्टगे, स्ट्रेस/स्ट्रेन एनाल्यसिस

ई-मेल : smkmech@tezu.ernet.in

सुसेन किर्तनिया, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन डिजाइन

ई-मेल : sushen@tezu.ernet.in

शिखा भूंया, एम टैक (एनआईटी, सिल्चर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : sikha5@tezu.ernet.in

विवेक कुमार मेहता, पीएचडी (आईआईटी, कानपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : रोबोटिक्स, ऑप्टिमाइजेशन

ई-मेल : vkmehta@tezu.ernet.in

जाहनुप्रिया कलिता, एम ई (एआईटी, थाईलैंड)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेकाट्रॉनिक्स

ई-मेल : zk@tezu.ernet.in



गेस्ट फैकल्टी

कल्पज्योति बोरा, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विषेजता / रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटेशनल मग्नेटो हवाइड्रोनामिक्स एंड कंप्यूटेशनल गेस डाइनमिक्स

ई-मेल : kalpa@tezu.ernet.in

एडजाक्ट फैकल्टी

प्रोफेसर मोर्डेचाई पेल, डी.एससी (इजराइल इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी, इजराइल)

विषेजता / रुचि के क्षेत्र : फ्राक्चर मेकानिज, बायो-मशीन्स

ई-मेल : merpr@bgumail.bgu.ac.il

तकनीकी स्टाफ

प्रबीन कुमार बोरा, बीटेक

ई-मेल: pkbora@tezu.ernet.in

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

हेमेन मालाकर, बी.टेक

ई-मेल: heman@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

अनुपज्योति नाथ, डिप्लोमा

ई-मेल: anupn@tezu.ernet.in

गुण कांत बोरा, डिप्लोमा

ई-मेल: gunakt@tezu.ernet.in

तकनीशियन

दीपक गोगोई, आईटीआई

ई-मेल: dgoi@tezu.ernet.in

मिठाराम हैंडिक, आईटीआई

ई-मेल: mitharam@tezu.ernet.in

खर्गेश्वर रंगपी, आईटीआई

ई-मेल: rangpi@tezu.ernet.in

पलाश राभा, आईटीआई

ई-मेल: prabha@tezu.ernet.in

संस्थेंद्र कुमार नाथ, आईटीआई

ई-मेल: sknath@tezu.ernet.in



ड्राफ्ट्समेन

भास्कर बरुआ, डिप्लोमा
ई-मेल: bbaruah@tezu.ernet.in

उत्तम कुमार नाथ, डिप्लोमा
ई-मेल: uttam@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

दिपांजली सिंहा, एमए (अंग्रेजी), बीएड
ई-मेल: dsinha@tezu.ernet.in

एम बनिया
एमटीएस

** पी.पी. दत्त¹: पार्थ प्रतीम दत्त // पी.पी. दत्त²: पलाश प्रतीम दत्त



मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

- ✚ संस्कृति अध्ययन विभाग
 - ✚ शिक्षा विभाग
 - ✚ अंग्रेजी विभाग
 - ✚ हिंदी विभाग
 - ✚ विधि विभाग
- ✚ जनसंचार व पत्रकारिता विभाग
 - ✚ समाजकार्य विभाग
 - ✚ समाजशास्त्र विभाग
- ✚ असमिया अध्ययन केंद्र
- ✚ लुप्तप्राय भाषा केंद्र
- ✚ डॉ. अंबेडकर चेयर



मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ के संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

तेजपुर विश्वविद्यालय का मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ विश्वविद्यालय के चार विद्यापीठों में से एक है जिसके तहत अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग, जन संचार और पत्रकारिता विभाग, समाजशास्त्र विभाग, सामाजिक कार्य विभाग, हिंदी विभाग, शिक्षा विभाग, और विधि विभाग शामिल हैं।

विद्यापीठ के अधीन विशेष क्षेत्र में श्रेष्ठता संभाव्य केंद्र भी है जो मूल रूप से संस्कृति अध्ययन विभाग के साथ सम्बद्ध है। विद्यापीठ के तहत चार अन्य केंद्र भी हैं: असमिया अध्ययन केंद्र, समावेशी विकास केंद्र, महिला अध्ययन केंद्र और लुप्तप्राय भाषा केंद्र। अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग व असमिया अध्ययन केंद्र इसके सहायक हैं। अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग और समाज शास्त्र विभाग में हो रहे शोधमूलक गतिविधियां यूजीसी एसएपी द्वारा वित्त पोषित हैं।

विश्वविद्यालय के संविधि में स्पष्ट उल्लेख किए गए अनुसार असम और पूर्वोत्तर की संस्कृति का संरक्षण और प्रचार-प्रसार इस विद्यापीठ की एक प्राथमिक जिम्मेदारी है। विद्यापीठ की अनुसंधान गतिविधियाँ उपरोक्त प्रतिबद्धताओं के अनुरूप हैं। मानविकी और सामाजिकविज्ञान विद्यापीठ एक उदार शिक्षा के उद्देश्यों के लिए प्रतिबद्ध है। हमारा आदर्श एक उदार कला शिक्षा के साथ पारंपरिक रूप से जुड़े सॉफ्ट कौशल और पारंपरिक ज्ञान प्रदान करना है। हम मानते हैं कि इस तरह के कौशल ने एक अपना महत्व नहीं खोया है यद्यपि आज पर तकनीक का समय है। नई शिक्षा नीति 2019 के मसौदे में उदार शिक्षा की सराहना और उसके महत्व को दिखाया जाना हमारे लिए उत्साहजनक है।

विद्यापीठ में, सम्मेलन/संगोष्ठी और कार्यशालाओं के आयोजन का एक आदर्श वातावरण है। इस संदर्भ में, मानविकी व समाज विज्ञान शोध समूह विशेष रूप से उल्लेखनीय है जो शोधार्थियों की पहल है। यह समूह दो समर्पित संकाय सदस्यों की देखरेख में, अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए हर हफ्ते विद्यापीठ में व्याख्यान आदि का आयोजन करता है।

विद्यार्थियों की सहायता और समर्थन करना हमारा प्राथमिक दायित्व है। संकाय सदस्य मेंटर के रूप में विद्यार्थियों का पूरा ध्यान रखते हैं और विद्यार्थियों के फीडबैक को भी उचित महत्व जाता है। वर्तमान महामारी के कारण, ऑनलाइन शिक्षण, जिसे हम कुछ समय से बढ़ावा देने की कोशिश कर रहे थे, शिक्षण में निरंतरता सुनिश्चित करने के इस साधन का सहारा लेने वाले सभी शिक्षकों के साथ एक वास्तविकता बन गई है।

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

पी के दास

संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

स्टाफ

अमर भराली

प्रवर श्रेणी लिपिक

ईमेल : amar@tezuernet.in

गुण बोरा

एमटीएस

संस्कृति अध्ययन विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय का “संस्कृति अध्ययन विभाग”, पूरे भारतवर्ष में संस्कृति अध्ययन हेतु पूर्ण रूप से समर्पित सबसे पुराने विभागों में से एक है। ‘संस्कृति’ को इस विभाग की अकादमिक कार्य के संदर्भ में समझा जाता है, यह विचारों और मूल्यों का भंडार है तथा जीवन-शैली, संचार का जरिया है। ‘स्व’ को समझने का माध्यम है। आज, संस्कृति को एक आधार के रूप में माना जाता है, तेजी से रूपांतरित दुनिया में संस्कृति को जातीयता की जकड़न, राष्ट्र की धारणाओं, इतिहास और अंतरिक्ष के रूढ़िवादी संशोधन के परिप्रेक्ष्य में भी समझा जा रहा है।

1995 में स्थापित, संस्कृति अध्ययन विभाग एक जीवंत अकादमिक इकाई है जो उत्तर पूर्व भारत पर विशेष ध्यान देने के साथ अपने सभी आयामों में सांस्कृतिक उत्पादों, प्रथाओं और रूपों के साथ संलग्न है। विभाग में छात्र और संकाय अध्ययन के पारंपरिक क्षेत्रों के लिए रोमांचक, अंतःविषय दृष्टिकोण में संलग्न हैं जिसका उद्देश्य कई बिंदुओं से नई सांस्कृतिक और पार सांस्कृतिक घटना का पता लगाना है। इसके अलावा, विभाग मीडिया के रूप में लोककथाओं और संस्कृति का उपयोग करते हुए सामाजिक हस्तक्षेप करता है। विभिन्न अनुशासनों जैसे मानवविज्ञान, प्रदर्शन अध्ययन, साहित्य, लोकगीत, मीडिया और फिल्म अध्ययन के शोधकर्ता और संकाय, लैंगिक अध्ययन जातीयता, धार्मिक संस्थानों, लोककथाओं और संस्कृति, स्थानीय और राष्ट्रीय मीडिया, सांस्कृतिक सिद्धांत, परिवर्तन, अनूदित साहित्य और राष्ट्रीयताओं के गठन जैसे विषयों के अनुसंधान में सक्रिय हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
संस्कृति अध्ययन में स्नातकोत्तर	51
पीएच. डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2019 - 20 में 05

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

सुविधाएँ

- कल्चरल एंड इंटरप्रेटेशन सेंटर
- वाल ऑफ हीरोज: भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों की चित्र दीर्घा
- विभागीय पुस्तकालय
- ऑडियो-विजुअल कक्षा सह सेमिनार हॉल
- पूर्ण विकसित मल्टीमीडिया एडिटिंग स्टूडियो
- डिजिटल इज्ड कल्चरल अस्सेट्स (डिजिटल अर्चिव) संग्रहालय
- मल्टीमीडिया प्रोजेक्शन सिस्टम से युक्त कक्षागृह
- कंसोल सहित रैक सर्वर
- मल्टीमीडिया विषय सूची के प्रबंधन हेतु प्रोफेशनल कार्यस्थान
- एनएस स्टोरेज
- मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर इन्सटाल्ड कक्षागृह
- सीआईसी में इन्सटाल्ड स्टैंडिंग मल्टी टच कीओस्क
- डिजिटल कैमकॉर्डर
- डिजिटल सिगनेज



प्रमुख अनुसंधान एवं विकास के निष्कर्ष

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी पी नाथ	<ul style="list-style-type: none"> डॉक्युमेंटेशन ऑफ रेर परफॉर्मिंग आर्ट फॉर्मस ऑफ आसाम डॉक्युमेंटेशन ऑफ कल्चरल रिसोर्सस ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया वीडियोग्राफी एंड डॉक्युमेंटेशन ऑफ दा रिलिजियस प्लेसेस एंड रिच्युलिस्टिक परफोमेन्सेस ऑफ दा प्लेसेस.
पी दत्त	आरसीविंग ऑफ कल्चरल रिसोर्सस ऑफ माजुली रिवर आइलैंड

शोध परियोजनाएं: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
कल्चरल मेमोरी नर्थ ईस्ट इंडिया: ए रिसर्च एंड डॉक्युमेंटेशन प्रोग्राम ऑन टेक्स्टुअल एंड विसुअल नैरेटीव्स	यूजीसी	230 लाख	5 वर्ष (2016-21)	डी पी नाथ
एसएपी-डीआरएस II: सेक्रेड स्पेसेस ऑन दा बैंक्स ऑफ दा रिवर ब्रह्मपुत्र	यूजीसी	76 लाख	5 वर्ष (2018-23)	डी पी नाथ
आरसिविंग, मॉडेलिंग एंड विज्युअलाइजेशन ऑफ दा ईको-कल्चरल हेरिटेज ऑफ माजुली रिवरआइलैंड ऑफ अस्साम	डीएसटी	21.17 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	पी दत्त
कमीशनिंग टास्कस पर्टैनिंग टू प्रिजर्वेशन एंड कांजर्वेशन ऑफ मैनुस्क्रिप्ट फॉर नेशनल मिशन फॉर मैनुस्क्रिप्ट	एनएनएम (संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत)	7.00 लाख	1 वर्ष (2018-2019)	एस देवी

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

- दास जे. वी. हिस्ट्री ऑफ प्रेस इन अस्साम: एन एनलाइसिस ऑफ प्री एंड पोस्ट एजिटेशन पीरियड. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन सोशियल साइन्स. 9 (6). 2019.
- दास जे. वी. मिशनरीज़ एंड इली प्रेस इन अस्साम: दा क्वेश्चन ऑफ लेंग्वेज एंड आइडेंटिटी. युरोपियन जर्नल ऑफ बिज़नेस एंड सोशियल साइन्सस. 7(4). 2019.
- दास जे. वी. इथनोग्राफी ऑफ ए लोकल केबल न्यूज़ चनेल: स्ट्रक्चर, इकोनमी एंड एंटरटेनमेंट ऑफ दा नेबरहुड. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशियल साइन्स एंड इकोनोमिक रिसर्च. 4(4). 2019.
- दास जे. वी. एडिटोरियल स्ट्रक्चर्स ऑफ लोकल केबल चनेल्स इन अस्साम: लिगेलिटी ऑफ न्यूज़ एंड कॉटेड फ्रॉम दा ग्रासरूट्स. जर्नल ऑफ एड्वान्सस एंड स्कॉलर्ली रिसर्चस इन एलाइड एजुकेशन 16(5). 2019.
- दास जे. वी. वुमेनहुड इन दहन एंड अंतरमहल: ए सिनेमेटिक एनलाइसिस ऑफ फेमिली एंड सोसाइटी. दा रिसर्च जर्नल ऑफ सोशियल साइन्सस. 10(5). 2019.
- दास ए. के., दत्त पी. एंड डेका आर. वाइयोलेशन एंड वलनरबिलिटी ऑफ ह्यूमन राइट्स इन दा कंटेक्स्ट ऑफ टी गार्डेन वर्कर्स इन अस्साम विथ स्पीशियल रेफरेन्स टु सोशियल प्रोटेक्शन स्कीम्स. एनआईयू इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमन राइट्स. 6. 2019.
- दुवराह एस. एंड नाथ डी. पी. सिनेमेटिक लेंडस्केप्स ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया थ्रू एन ईको-क्रिटिकल लेंस. एशियान सिनेमा. 30 (2). 2019.



पुस्तक

1. डी. पी. नाथ, एम. एम. शर्मा एंड जी. के. बोरा. (इडीएस.). दा कॉल ऑफ दा फेरेंगदाओ: ट्रन्स्लेशन ऑफ सिलेक्ट राइटिंग्स ऑफ विष्णुप्रसाद राव. कथा पब्लिकेशन्स गुवाहाटी, 2019.
2. जे. जी. कुंवर. डाउन मेमोरी लेन: हंड्रेड ईयर्स ऑफ तेजपुर डिस्ट्रिक्ट महिला समिति (टीडीएमएस). भवानी ऑफसेट, तेजपुर, 2019.
3. पी. दत्त (इडी.). ए केटलॉग ऑफ ट्रेडीशनेल क्रॉफ्ट ऑब्जेक्ट्स ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया. तेजपुर यूनिवर्सिटी पब्लिकेशन. 2019.

पुस्तक अध्याय

1. एम. बरुवा एंड के. दत्त. रूरल डेवलपमेंट थू सेल्फ-हेल्प ग्रूप: ए टूल टु गिव वयस टु दा वयसलेस. इन बी. शङ्किया एंड एस. जीना (इडीएस.). रूरल डेवलपमेंट इन इंडिया: चेलेंजेस एंड दा टास्क्स एहेड. ईस्टर्न बुक हाउस, गुवाहाटी, 2020.
2. एम. कंडली. डॉ. सतीश चंद्र भट्टाचार्य: एन इंप्रेशन. इन एस. के. आदया (इडी.). डॉ. सतीश चंद्र भट्टाचार्य. जीवन, साधना आरू अनंया. चंद्र प्रकाशन, गुवाहाटी, 2019.
3. एम. कंडली. दा कंटेपोरेरी रिलिवेन्स ऑफ दा ट्रेडीशनेल मैनुस्क्रिप्ट पेंटिंग्स ऑफ अस्साम. इन एन.कलिता (इडी.). हेंगूल हैतल. कलॉग कलाकेंद्र पब्लिशिंग हाउस, नगांव, 2019.

अन्य प्रकाशन

1. जे. वी. दास. मीडिया एंड कल्चर I. एसडब्ल्यूएवायएएम एन्यूअल रिफ्रेशर प्रोग्राम इन टीचिंग (एआरपीआईटी). मास कम्यूनिकेशन एंड जर्नलिजम. 2019.
2. जे. वी. दास. मीडिया एंड कल्चर II. एसडब्ल्यूएवायएएम एन्यूअल रिफ्रेशर प्रोग्राम इन टीचिंग (एआरपीआईटी). मास कम्यूनिकेशन एंड जर्नलिजम. 2019.

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	अवधि	स्थान
डी.पी. नाथ	इथिनोग्राफिक म्यूजियम्स इन इंडिया: कंट्रिब्यूशन्स, रिप्रेजेंटेशन्स एंड फ्यूचर पर्सिबिलिटीस	इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय, भोपाल	28 - 30 जुलाई 2019	भोपाल
डी.पी. नाथ	आदिवासी साहित्य महोत्सव सह संगोष्ठी	इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय, भोपाल	10-12 नवंबर 2019	भोपाल
जे.जी. कुंवर	वैश्वीकरण और युवाओं पर इसका प्रभाव	गोगामुख उच्चतर माध्यमिक विद्यालय	1 नवंबर, 2019	गोगामुख
जे.जी. कुंवर	क्या खाएं और क्या नहीं: गर्भावस्था में भोजन निषेध और पर्चे की समझ और असमिया समाज में प्रसवोत्तर उपचार	मानव विज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय	27-29 फरवरी, 2020	दिल्ली
जे.वी. दास	मॉडर्निटी एंड इंडिजेनेटी: शिफ्टिंग पर्सपेक्टिव्स इन कल्चर, लिटरेचर एंड लैंग्वेज	राजीव गांधी विश्वविद्यालय	5-6 मई, 2020	इटानगर, अरुणाचल प्रदेश
एम. बरुवा	जेंडर मिथ एंड दा पॉलिटिक्स ऑफ ह्यूमर: एनलाइजिंग साम सेक्सिस्ट जोक्स एंड मेम्स इन सोशियल मीडिया	सांस्कृतिक और रचनात्मक अध्ययन विभाग, नेहू.	22-23 अगस्त, 2019	शिलांग, मेघालय



संकाय द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी. पी. नाथ	इंक्वैजिशन ट्रेनिंग ऑफ फैकल्टी	1 जून - 1 जुलाई 2019	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. पी. नाथ	'रिसर्चिंग डिसएडवैंटेज्ड स्टेट्स इन इंडिया' पर दस दिवसीय कार्यशाला आईसीएसएसआर द्वारा आयोजित	27 नवंबर - 6 दिसंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. बरुवा	उत्तर-पूर्व भारत में सांस्कृतिक और भाषाई अध्ययन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी: संभावनाएँ और चुनौतियाँ	30 - 31 अक्टूबर 2019	भाषा विभाग, शंकरदेव कॉलेज, मेघालय
एम. कंदली	ऑल इंडिया राइटर्स फेस्टिवल	9 -10 सितंबर 2019	डिब्रूगढ़ में केंद्रीय साहित्य अकादमी, असम
एम. कंदली	ए पानेल डिस्कशन इन द नेशनल सिंपोसियम ऑन आर्ट एजुकेशन एंड पेडगोजी	9 नवंबर 2019	आर्ट फास्ट फाउंडेशन, मुंबई
एम. कंदली	अंतरराष्ट्रीय अरुणाचल लिट-फेस्टिवल	27- 29 नवंबर 2019	अरुणाचल प्रदेश
एम. कंदली	उत्तर पूर्व भारत के बारे में पढ़ना और लिखना पर राष्ट्रीय कार्यशाला	13 -14 दिसंबर 2019	समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
'कोलोनियल राइटिंग्स ऑन नर्थ ईस्ट इंडिया' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	28 - 29 नवंबर 2019
'प्रिवेंटिव कन्जर्वेशन ऑफ डॉक्युमेंटरी हेरिटेज' पर कार्यशाला	21-25 अक्टूबर 2019
'प्रिवेंटिव कन्जर्वेशन: टेक्नीक्स फॉर ऑर्गेनिक मेटिरियल्स' पर कार्यशाला	17-19 अक्टूबर 2019:
'गांधी फॉर ऑल' पर एक कार्यशाला	23 सितंबर 2019
'मैनुस्क्रिप्टोलोजी' (पांडुलिपि पढ़ना) पर एक कार्यशाला	14-15 जून 2019

विशिष्ट आगंतुक

- सुश्री एलिसन ईस्ट, सीनियर टीचिंग फेलो, यूनिवर्सिटी ऑफ ओटागो, न्यूजीलैंड
- श्रीमती दीपी रेखा कौली, निदेशक, पुरातत्व निदेशालय, असम
- प्रो. किशोर के. बासा, पूर्व निदेशक, आईजीआरएमएस, भोपाल और भारतीय संग्रहालय, कोलकाता
- श्री मनेश हरिनखेड़े (संरक्षक, सांस्कृतिक संपत्ति के संरक्षण के लिए राष्ट्रीय अनुसंधान प्रयोगशाला, लखनऊ)
- डॉ. वंदना सिंह (प्रबंध निदेशक, कला संरक्षण और अनुसंधान विशेषज्ञों का केंद्र, नई दिल्ली)



अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- विभाग ने 18 फरवरी 2019 को पारंपरिक असमिया गहने और शिल्प उत्पादों पर क्षेत्र के काम के लिए रंथली और बेबेजिया, नगांव का दौरा किया
- वर्ल्ड हेरिटेज डे, 2019 (18 अप्रैल, 2019) के अवसर पर एक विरासत जागरूकता गतिविधि के रूप में, तेजपुर शहर के विरासत स्थलों के आसपास और आसपास एक हेरिटेज वॉक का आयोजन किया गया।
- विभाग ने अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस, 2019 के अवसर पर स्कूली छात्रों और निर्देशित संग्रहालय दौरे के बीच एक विरासत जागरूकता गतिविधियों का आयोजन किया।
- श्री श्री दीहिंग नौमाटी सत्र, नाज़िरा का एक क्षेत्र दौरा 7 नवंबर 2019 को मनुस्मृति संरक्षण केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय के सदस्यों द्वारा किया गया।

एसएपी-डीआरएस - II के तहत आयोजित गतिविधियां

- पवित्र स्थलों से संबंधित लोककथाओं के संग्रहण के लिए साक्षात्कार आदि लेने के उद्देश्य से, डिब्रूगढ़ कोली आई थान, तिनसुकिया, सदिया क्षेत्र का विस्तृत दौरा किया गया, 7 - 11 जून 2019
- परशुराम कुंड, सदिया केसाखाईती थान का कार दिवसीय क्षेत्र दौरा, 4-7 जुलाई 2019
- सईद हकीकुर रहमान और महेंद्र गोस्वामी (बुदबारी सत्र के वर्तमान सत्राधिकार) का साक्षात्कार लेने के लिए अजान पीर दरगाह, नाज़िरा बुदबारी सत्र, शिवसागर का चार दिवसीय क्षेत्र दौरा 13 - 16 जुलाई 2019 के दौरान किया गया।
- ब्रह्मपुत्र के तट पर पवित्र स्थानों और धार्मिक स्थलों से संबंधित आंकड़ा एकत्र करने के लिए 19 से 20 फरवरी 2019 के दौरान सिंगोरी मंदिर, मां कल्याणी थान, दिपोरा गांव और कमलाबाड़ी सत्र, तिताबर में एक क्षेत्र यात्रा की गई।
- प्रोजेक्ट से संबंधित वीडियो और तस्वीरों के संग्रह के लिए 25 मार्च 2019 को भैरवी मंदिर का क्षेत्र दौरा किया गया।
- 31 मार्च 2019 को बिश्वनाथ घाट, बिश्वनाथ चाराली के वीडियो और तस्वीरों के संग्रह के लिए एक क्षेत्र दौरा किया गया।
- 5 से 10 अक्टूबर 2019 की अवधि के दौरान वीडियो प्रलेखन के लिए हरही देवालय, ढकुवाखाना और मणिपुरी थान के लिए 6 दिवसीय क्षेत्र का दौरा किया गया।
- धार्मिक स्थलों और पवित्र वस्तुओं के वीडियो और तस्वीरों के संग्रह के लिए 7 - 8 फरवरी 2019 के दौरान नगांव, बरदोवा, शिलघाट, कामाख्या मंदिर, दुइमुनी सिल, हातिमुरुआ मंदिर जखलाबंधा का दो दिवसीय क्षेत्र दौरा किया गया।
- ताई अहोम समुदाय के मे-डाम-मे-फी के दस्तावेजीकरण के लिए 30-31 जनवरी 2020 के दौरान जोरहाट बोलिया गोहाई पुखुरी में 2 दिन की क्षेत्र यात्रा की गई।
- असम अरुणाचल बॉर्डर में स्थित सूनपुरा गांव के देउरी समुदाय के लोगों का साक्षात्कार आयोजित करने और यहाँ से तस्वीरों के संग्रह के लिए 22 - 26 फरवरी 2020 के दौरान सदिया सरिसल गोसानी और अरुणाचल का 7 दिवसीय क्षेत्र यात्रा आयोजित की गई।

नेट/जेआरएफ/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट	- 01
जे आर एफ	- 01



उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
श्री मानस फूकन	विकास अधिकारी	पीआरएडीएएन, छत्तीसगढ़, भानुप्रतापपुर
श्री साहनेवाज हुसैन	सलाहकार	एमएमटीए-एचआईएमसी (एक राष्ट्रीय एनजीओ) बोंगाईगांव

संकाय सदस्य और स्टाफ

प्रोफेसर

देवर्षि प्रसाद नाथ, पीएच.डी. (राजीव गांधी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सांस्कृतिक एवं साहित्यिक सिद्धांत, तुलनात्मक साहित्य और अनुवाद, सांस्कृतिक इतिहास

ई-मेल: dpnath@tezu.ernet.in

संबंध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी, पीएच.डी. (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भारतीय काव्यशास्त्र, प्रदर्शन अध्ययन, महिला अध्ययन

ई-मेल: mgs@tezu.ernet.in

परसमणि दत्त, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हैरिटेज स्टडीज, पॉपुलर कल्चर

ई-मेल: paras@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जूरी गोगोई कोंवर, पीएच.डी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एंथ्रोपोलॉजी ऑफ टेक्सटाइल, एंथ्रोपोलॉजी ऑफ फूड एथनिसिटी, मेडिकल एंथ्रोपोलॉजी

ई-मेल: jgkon@tezu.ernet.in

जयंत विष्णु दास, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीडिया और संस्कृति, टेलीविजन अध्ययन, मीडिया और वैश्वीकरण

ई-मेल: jvdas@tezu.ernet.in

मंदाकिनी बरुवा, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंगिक अध्ययन, फोक लोर अध्ययन, पेरीमिओलॉजी

ई-मेल: mb@tezu.ernet.in

हासिक एन. के. पीएच.डी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: परफॉर्मंस स्टडीज, कम्प्यूनिटी स्टडीज

ई-मेल : hashikk@tezu.ernet.in

मौसुमी कंदली, पीएच.डी (एम एस विश्वविद्यालय, बड़ौदा)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: दृश्य और साहित्यिक संस्कृति, समसामयिक कला और उत्तर पूर्व भारत की संस्कृति

ई-मेल : moushumi@tezu.ernet.in



कार्यालय स्टाफ

शुभा देवी, पीएच.डी (नेशनल म्युजियम इंस्टिट्यूट, दिल्ली)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: हेरिटोलोजी एंड हेरिटेज स्टडीज, म्युजियम एजुकेशन, प्रिवेंटिव कंजर्वेशन

ई-मेल: sd@tezu.ernet.in

आशिष दत्त, बी.कॉम

उच्च श्रेणी लिपिक

ई-मेल: ashish@tezu.ernet.in

लोहित भूजॉ

एमटीएस

ई-मेल: lohit@tezu.ernet.in



शिक्षा विभाग

विभाग

शिक्षा के क्षेत्र में सार्थक कैरियर के लिए विद्यार्थियों को तैयार करने के उद्देश्य से वर्ष 2014 में तेजपुर विश्वविद्यालय में शिक्षा विभाग की स्थापना हुई थी। शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम के विद्यार्थियों को ज्ञान, कौशल और स्वभाव के विकास में सहायता करता है, ताकि निरंतर परिवर्तित होनेवाले समाज के लिए एक प्रभावी शिक्षक बन सकें। शिक्षा विभाग में वर्तमान में चार कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। इनमें से प्रथम पाठ्यक्रम शिक्षा में एमए डिग्री का है जो शिक्षार्थियों को ज्ञान के क्षेत्र में शिक्षा को व्यापक रूप में समझने की सुविधा प्रदान करता है। दूसरा पाठ्यक्रम दो वर्षीय बीएड डिग्री का है, जो विद्यार्थियों को स्कूलों में एक शिक्षक के रूप में काम करने के लिए तैयार करता है। तीसरा पाठ्यक्रम पीएचडी का है जो विश्वविद्यालय द्वारा सम्मानित इस डॉक्टरेट डिग्री के अधिकारी को डिग्री क्षेत्र में विश्वविद्यालय स्तर पर पढ़ाने के लिए या एक विशिष्ट पेशे में काम करने के लिए प्रदान किया जाता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
बी.एड.	50
इंटीग्रेटेड बी.एड के साथ बी.एससी/बी.ए	50
शिक्षा में स्नातकोत्तर	35
पीएच.डी (शिक्षा)	तय नहीं, 2019-20 के दौरान - 07

विभाग में उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण:

अच्छी तरह से सुसज्जित संसाधन केंद्र

- मनोविज्ञान संसाधन केंद्र
- कला और शिल्प संसाधन केंद्र
- पाठ्यचर्या लैब
- आईसीटी लैब
- व्याख्यान कक्ष

अनुसंधान परियोजना: चल रहे और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता	सहयोग
प्रोब्लेम्स फेस्ड बाई द सिल्ड्रेन ऑफ टी गार्डन वक्र्स एट सेकेंडरी लवेल एजुकेशन इन आसाम: एन एनलाईटिकेल स्टाडी	आईसीएसएसआर	₹3.5 लाख	1वर्ष (2019)	एन.आर. राँय	

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

1. दास जे. और पद्मावती आर. डी. ऑलट्रस्टिक बिहेव्यु एमंग हाई स्कूल स्टूडेंट्स ऑफ असम इन रिलेशन टू डेयर जेन्ड, एरिया एंड टाईप ऑफ स्कूल मैनेजमेंट. *यूनिवर्सल रिव्यूज*. 8(6). 2019.



2. दास जे. और पद्मावती आर. डी. डोज व्लोग्स एमप्लिफाई पोस्ट ग्रेजुवेट स्टूडेंट्स लर्निंग एक्सपिरिअंस? *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च एंड एनालिटिकल रिव्यूज*. 6(2). 2019.
3. दास पी. और रॉय एन. आर. इमर्जंस ऑफ एक्टिविटी-वेस्ड एप्रोच. *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव नॉलइज कांसेप्ट्स*. 7. 2019.
4. दास एस. एस. और रॉय एन. आर. सस्टेनबल वीमेन एमपवरमेंट एमॉग दा टी गार्डेन वीमेन वर्कर्स इन आसाम: ए स्टेपिंग स्टोन फॉर होलिस्टिक डेवेलपमेंट. *रिसर्च गुरु-ऑनलाइन जर्नल ऑफ मल्टिडिसिप्लिनरी सब्जेक्ट्स*. 13. 2019.
5. पद्मावती आर. डी. यूनिवर्सिटी ग्रेजुयेट्स एवेर्नेस टुवर्ड्स साइबर क्राइम एंड फेमिलियारिटी ऑफ इट्स टर्मज़: ए कॉपरिज़न. *थिंक इंडिया जर्नल*. 22(4). 2019.
6. पॉल आर. और रॉय एन. आर. हेऊटागॉगी: ए चॅनेल फॉर ट्रॅन्स्फर्मेशन ऑफ एडल्ट लर्नर्स इंटो लाइफलॉग लर्नर्स थ्रू सेल्फ-डिटर्मिंड प्रेक्टिसेस. *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड सोशियल साइन्सस*. 6(5). 2019.
7. पॉल आर. और रॉय एन. आर. डेवेलपमेंट एंड इंप्लिमेंटेशन ऑफ कॉपिटेन्सी बेस्ड करिक्युलम इन हाइयर एजुकेशन लेवेल-ए यूटोपिया. *आईजेआरएआर इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च एंड एनालिटिकल रिव्यूज*. 6. 2019.
8. पॉल आर. और रॉय एन. आर. ह्रिटिंग दा बुलस आइ: डिज़ाइनिंग दा प्रोसेस ऑफ इंप्लिमेंटेशन ऑफ हेऊटागॉगी टु एमपवर द एडल्ट लर्नर्स. *सूरज पुंज जर्नल फॉर मल्टिडिसिप्लिनरी रिसर्च*. 9. 2019.
9. पॉल आर. और रॉय एन. आर. पुटिंग चेरीस ऑन दा केक: इनफ्यूशन ऑफ इनोवेटिव प्रेक्टिसेस इन एनरिचिंग इंटरनशिप ऑफ टीचर प्रिपेरेशन प्रोग्राम. *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवॉन्स एंड इनोवेटिव रिसर्च*. 6. 2019.
10. रॉय एन. आर. और दास सी. सी. शिड्यूल्ड कास्ट एंड शिड्यूल्ड ट्राइब स्टूडेंट्स इन हाइयर एजुकेशन इन बोडोलैंड टेरिटोरियल एरीयाज़ डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ आसाम. *जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड डेवेलपमेंट*. 9. 2019.

सम्मेलन कार्यवाही

1. दास एस. एस. और रॉय एन. आर. ए स्टडी ऑफ एटिट्यूड ऑफ प्यूपिल टीचर टुवर्ड्स इंकलूसिव एजुकेशन. प्रोसीडिंग ऑफ दा क्वालिटी टीचर एजुकेशन. दीमापुर नागालैंड, 2019.
2. दास पी. और रॉय एन. आर. एक्टिविटी-बेस्ड एप्रोच: ए स्ट्राटेजी फॉर इंप्रूविंग सॉफ्ट स्किल्स. प्रोसीडिंग ऑफ क्वालिटी टीचर एजुकेशन. दीमापुर नागालैंड, 2019.
3. पद्मावती आर. डी. प्री-सर्विस टीचर्स पर्सपेक्शन टुवर्ड्स एलएमएस स्पेसिफिक टु गनोमिओ: एन इन्वेस्टिगेशन डिजिटल एजुकेशन. प्रोसीडिंग ऑफ दा एपीएच पब्लिशिंग कॉर्पोरेशन. नई दिल्ली, 2019.
4. पद्मावती आर. डी. चेंज इन प्रोस्पेक्टिव टीचर्स व्यू टुवर्ड्स वैल्यू एजुकेशन: अगमेंट साइकोलॉजिकल वेल्बीयिंग, रिईमजिंग वैल्यूस इन टीचर एजुकेशन. प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑर्गेनाइज्ड बाइ माइकल जॉब मेमोरियल कॉलेज ऑफ एजुकेशन फॉर वीमेन. माइकल जॉब पब्लिशर. कोइंबाटोरे, 2019.
5. रॉय एन. आर. इमर्जिंग पेडागॉजिकल ट्रेंड्स इन हाइयर एजुकेशन. प्रोसीडिंग ऑफ दा टू-दे नेशनल सेमिनार ऑन जेंडर सेन्सिटिजेशन इन इंडियास नर्थ ईस्ट: इश्यूस एंड चेलेंजस. कृष्ण कांट हांडीक स्टेट ओपन यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, 2019.
6. शइकिया एच. और रॉय एन. आर. रिलिवेन्स ऑफ आर्ट्स एंड ड्रामा एजुकेशन इन बी.एड. करिक्युलम. प्रोसीडिंग ऑफ दा क्वालिटी टीचर एजुकेशन. डिमापुर नागालैंड, 2019.
7. यादव एस. और सिंह जी. काउन्सेलिंग कपल्स बिफोर डे प्लान फॉर चाइल्ड: ए प्रोएक्टिव स्टेप टु एलिमिनेट प्रिवेंटबल कॉज़ेस ऑफ डिजाबिलिटीस. प्रोसीडिंग ऑफ दा सेमिनार ऑन स्किल्स फॉर काउन्सेलिंग पेरेंट्स ऑफ स्टूडेंट्स विथ स्पीशियल नीड्स. डिपार्टमेंट ऑफ एजुकेशन, जादवपुर यूनिवर्सिटी, 2020.



संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	अवधि	स्थान
जी. सिंह	रीथिंकिंग आवार एजुकेशन सिस्टम विथ रेफरेन्स टु जे. कृष्णमूर्ति एंड थॉट	शिक्षा विभाग, शारीरिक शिक्षा और खेल विज्ञान विभाग और योगिक कला और विज्ञान विभाग, विनया-भवन, विश्व-भारती, शांतिनिकेतन	17-18 फरवरी 2020	विश्व-भारती
जी. सिंह	काउन्सेलिंग कपल्स बिफोर डे प्लान फॉर चाइल्ड: ए प्रोएक्टिव स्टेप टु एलिमिनेट प्रिवेंटबल कॉन्जेस ऑफ डिजेबिलिटीस	शिक्षा विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय और आरोग्या संधान चारिटेबल ट्रस्ट, सोनारपुर	28 फरवरी- 1 मई 2020	जादवपुर विश्वविद्यालय
एन. आर. राँय	वीमेन एमपवरमेंट एंड जेंडर सेन्सिटाइजेशन: कॉनवर्जेन्सस, डाइवरजेन्सस एंडप्लुरेलिटी	आईक्यूएसी और एक्सटेंशन एजुकेशन प्रकोष्ठ, एलसीबी कॉलेज	6-7 अप्रैल 2019	मालिगाव, गुवाहाटी
एन. आर. राँय	इनोवेटिव प्रेक्टिसेस फॉर एनहेन्समेंट एंड सस्टेनेन्स ऑफ क्वालिटी इन दा इन्सिस्तुतियोन्स ऑफ हाइयर एजुकेशन: ट्रेंड्स एंड प्रॉस्पेक्ट्स	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ(आईक्यूएसी), फॉरकार्टिंग कॉलेज	7-8 जून 2019	गोलाघाट, असम
एन. आर. राँय	एमएचआरडी स्पन्सर्ड वर्कशॉप ऑन पेडागोजिकल एक्शन रिसर्च	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	18 जून 2019.	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. आर. राँय	इश्यूस 18 एंड चेलेंजस इन टीचर एजुकेशन	यूनिटी कॉलेज ऑफ टीचर एजुकेशन	23-24 अगस्त 2019.	डिमापुर, नागालैंड
आर. डी. पद्मावती	रिसर्च इंटेग्रिटी एंड एवरनेस	तेजपुर विश्वविद्यालय	26 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. प्रधान	इनोवेटिव प्रेक्टिसेस फॉर एनहेन्समेंट एंड सस्टेनेन्स ऑफ क्वालिटी इन दा इन्सिस्ट्यूशन्स ऑफ हाइयर एजुकेशन: ट्रेंड्स और प्रॉस्पेक्ट्स	फॉरकार्टिंग कॉलेज	7 जून 2019	फॉरकार्टिंग कॉलेज
एस. प्रधान	क्वालिटी एनहेन्समेंट ऑफ टीचर एजुकेशन इन इंडिया: रीसेंट ट्रेंड्स एंड चेलेंजस	निखिल बंगा शिक्षा महाविद्यालय	13-14 जुलाई 2019	विष्णुपुर, बांकुरा
एस. प्रधान	इंटरनेशनल कन्फरेन्स ऑन एन्वाइरन्मेंटल ससटेनबिलिटी और ट्राइबल डेवलपमेंट	साईड एंड दा स्कूल ऑफ ट्राइबल रिसोर्स मैनेजमेंट, कलिंग समाज विज्ञान संस्थान (केआईएसएस)	24-25 अगस्त 2019	केआईएसएस, भुवनेश्वर



संकाय सदस्यों द्वारा भारत और विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
एन. आर. राय	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इमर्जिंग ट्रेंड्स इन एजुकेशन, पेडगोजी टु हेऊटागांगी-ए पॅरडाइजीम शिफ्ट इन हाइयर एजुकेशन.	25 जून 2019	अलियाह विश्वविद्यालय, कोलकाता
एन. आर. राय	इंडक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर दा फैकल्टीस ऑफ यूनिवर्सिटीस/ कॉलेजस/ इनस्टिट्यूट्स, पेडगोजी टु हेऊटागांगी एंड करिक्युलम इवल्यूशन	1 जुलाई 2019	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. आर. राय	ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन रिसर्च मेथडॉलजी इन ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्सस, राइटिंग ऑफ साइनाॅपसिस फॉर थीसिस/डिजर्टेशन एंड रिपोर्ट राइटिंग विषय पर आठ दिवसीय वर्कशॉप	10-17 जुलाई 2019	महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय, नगांव
आर. डी. पद्मावती	टीजीटी के लिए इन-सर्विस टीचर ट्रेनिंग प्रोग्राम	9 जून 2019	केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर (क्षेत्रीय)
आर. डी. पद्मावती	'करिक्युलम फॉर्मूलेशन, करिक्युलम ट्रॅन्सजेक्शन एंड करिक्युलम इवल्यूशन' विषय पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	10-11 अक्टूबर 2019	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेघालय
वाई. सुल्ताना	टीजीटी के लिए इन-सर्विस टीचर ट्रेनिंग प्रोग्राम	27 दिसंबर 2019	केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर

पुरस्कार व सम्मान व उल्लेखनीय उपलब्धियां

संकाय एवं स्टाफ सदस्य

- यूजी व पीजी विद्यार्थियों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने में योगदान के लिए सीआरपीएफ (30 बटालियन), गृह मंत्रालय की ओर से महिला सशक्तीकरण दिवस के अवसर पर डॉ. संघमित्रा दास को प्रशस्ति पत्र प्रदान किया गया।

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

विभाग का समाज को योगदान

- डॉ. संघमित्रा दास, उन्नत भारत अभियान- तेजपुर विश्वविद्यालय इकाई के तहत ग्राम स्तर समन्वयक का कार्य कर रही हैं।

नेट - जेआरएफ/गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट: 22

उल्लेखनीय स्थानन (2019-20)

नाम	पदनाम	संस्थान
अनिशा चौधुरी	सहायक प्रोफेसर	डुमडुमा कॉलेज
अंतरीपा बोरा	सहायक प्रोफेसर	विश्वनाथ कॉलेज
दिवाकर दत्त	सहायक प्रोफेसर	नर्थ लखीमपुर कॉलेज
जुरी दास	सहायक प्रोफेसर	रंगिया कॉलेज
प्रांजल दास	सहायक प्रोफेसर	एलटीके कॉलेज
प्रशान बोरा	सहायक प्रोफेसर	बाईहाटा बी.एड कॉलेज
रिम्बिसो टेरांगपी	सहायक प्रोफेसर	ओपीडी कॉलेज लखीमपुर



संकाय और स्टाफ सदस्य

प्रोफेसर

नील रतन राँय, पीएच.डी (असम विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: करिक्कुलम डेवेलपमेंट, एजुकेशनल प्लॅनिंग एंड एडमिनिस्ट्रेशन, टीचर एजुकेशन, एजुकेशन फॉर डिसएडवानटेज्ड ग्रूप्स, मेजरमेंट एंड इवॅल्यूएशन

ई-मेल: niledn@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

मोहम्मद शहीर सिद्दीकी, पीएच.डी. (एमजेपी रोहिलखंड विश्वविद्यालय, बरेली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिलोसोफी एंड इकनॉमिक्स ऑफ एजुकेशन, पेडगोजी ऑफ इंग्लीश एंड सोशियल साइन्स, इंडियन स्पिरिचुअल ट्रेडिशनस एंड सुफीजियम इस्लामिक फिलोसोफी ऑफ एजुकेशन फॉर सस्टेनबल डेवेलपमेंट

ई-मेल: 622mssiddiqui@gmail.com

सहायक प्रोफेसर

यास्मीन सुल्ताना, पीएच.डी (असम विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज एजुकेशन, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, रिसर्च मेथडोलॉजी इन एजुकेशन

ई-मेल: yeasmin@tezu.ernet.in

आर डी पद्मावती, पीएच.डी (पंडिचेरी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मैथेमेटिक्स एजुकेशन, रिसर्च मैथडोलॉजी एंड स्टेटिस्टिक्स इन एजुकेशन, एजुकेशनल साइकोलॉजी, कॉग्निटिव साइन्स, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, इ-कॉन्टेंट डेवेलपमेंट, गाइडेन्स एंड काउंसिलिंग, एन्वायरन्मेंटल एजुकेशन, एडल्ट एंड कंटिन्यूइंग एजुकेशन.

ई-मेल: padma@tezu.ernet.in

हितेश शर्मा, पीएच.डी (डीएवीवी, इंदौर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल साइकोलॉजी, आईसीटी इन एजुकेशन, रिसर्च मैथडोलॉजी एंड एसपीएसएस, एजुकेशनल एडमिनिस्ट्रेशन, गाइडेन्स एंड काउंसिलिंग, मेथड ऑफ टीचिंग फिज़िकल साइन्सेस, मेथड ऑफ टीचिंग बाइयोलॉजिकल साइन्सेस, इआर्ली चाइल्डहुड एजुकेशन

ई-मेल: hitesh@tezu.ernet.in

सशप्रा चक्रवर्ती, पीएच.डी (बीएचयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल साइकोलॉजी, एजुकेशनल रिसर्च, स्पीशियल नीड्स एजुकेशन, मेथड ऑफ टीचिंग इन बायोलॉजिकल साइन्स/एलिमेंटरी एजुकेशन.

ई-मेल: sashapra@tezu.ernet.in

प्रतिमा पल्लाई, पीएच.डी (लखनऊ)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेडगोजी ऑफ सोशियल साइन्स, आईसीटी इन एजुकेशन, टीचर एजुकेशन मेजरमेंट एंड इवॅल्यूशन

ई-मेल: pratima@tezu.ernet.in

मो. आसिफ़, एम.ए. (एएमयू), एम.एड. (जामिया मिल्लिया इस्लामिया)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंटेंपोररी इंडियन एजुकेशन, टीचर एजुकेशन, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, पेडगोजी ऑफ सोशियल साइन्स

ई-मेल: mdasif@tezu.ernet.in



श्रद्धांजलि प्रधान, पीएच.डी (उत्कल)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: पेडगोजी ऑफ फिज़िकल साइन्स, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी एंड ईकत इन एजुकेशन, मेषमेंट आंड एवैल्यूयेशन

ई-मेल: sradha@tezu.ernet.in

राजेंद्र सिंह, पीएच.डी (पंजाब विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, एजुकेशनल रिसर्च, स्पीशियल एजुकेशन, आईसीटी इन एजुकेशन, लैंग्वेज एजुकेशन, एन्वाइरन्मेंटल एजुकेशन, एजुकेशनल गाइडेन्स एंड काउंसिलिंग

ई-मेल: badotra@tezu.ernet.in

संघमित्रा दास, पीएच.डी. (एनआईडीपीए, नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: जेंडर एंड एजुकेशन

ई-मेल: Sanghamitradas82@gmail.com

गोपाल सिंह, पीएच.डी. (आर.आई.ई. अजमेर, एनसीईआरटी/ एमडीएसयू, अजमेर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: साइन्स एजुकेशन, लर्निंग और टीचिंग, गाइडेन्स और काउन्सेलिंग/ कन्स्ट्रक्टिविज़म और थिंकिंग स्किल्स

ई-मेल: drgrana@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अमरनाथ साह, एमसीए (एसएमयू, गंगटोक)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: कंप्यूटर नेटवर्क्स, वेब टेक्नॉलजीस एंड आईसीटी इन एजुकेशन

ई-मेल: amarsah@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

निलाक्षी शङ्किया

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: nilakshi@tezu.ernet.in

चंदन नाथ

लाइब्रेरी अटेंडेंट

ई-मेल: nathchn@tezu.ernet.in

अनुपम शङ्किया

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: anupams@tezu.ernet.in

सुमन हेंडिक

कार्यालय सहायक

ई-मेल: sumanh@tezu.ernet.in

निताई बाउरी

एमटीएस

ई-मेल: nitai12@tezu.ernet.in

अंग्रेजी विभाग

विभाग

अंग्रेजी विभाग (पूर्व में अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग) 1994 में स्थापित किया गया है। इसका उद्देश्य अंग्रेजी साहित्य, अंग्रेजी में महिलाओं के लेखन, अमेरिकी साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, अंग्रेजी भाषा आदि का शिक्षण और इन क्षेत्रों में शोध कार्य करना है। अगस्त 2012 और अगस्त 2015 में भाषाई और भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए कार्यक्रम और भाषा विज्ञान और लुप्तप्राय भाषाओं में एम.ए कार्यक्रम क्रमशः पेश किए गए थे। इन कार्यक्रमों का उद्देश्य कोर भाषाई, भाषाई सिद्धांतों, क्षेत्र भाषाविज्ञान, कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान, दस्तावेज़ीकरण और संग्रह में निर्देश देना और अनुसंधान करना है। भाषा विज्ञान और लुप्तप्राय भाषाओं में एम.ए. कार्यक्रम अटम सेमेस्टर 2019 से समाप्त कर दिया गया। अन्य शैक्षणिक कार्यक्रमों में अंग्रेजी में एकीकृत एम.ए. (अगस्त 2011 में पेश किया गया), एकीकृत बी ए बी ईडी (2011 में प्रारम्भ और 2015 में अनुमोदित), और चीनी भाषा में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम शामिल है। एकीकृत बीए, बीएड कार्यक्रम भी अटम सेमेस्टर 2019 से बंद कर दिया गया। विभाग से विदेशी भाषा इकाई को दिसंबर 2019 से पृथक आकर दिया गया।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अंग्रेजी में एम ए	55
भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी में एम ए	33
अंग्रेजी में इंटीग्रेटेड एम ए	22
चीनी में प्रमाण पत्र	43
पीएच.डी	निर्धारित नहीं, अकादमिक सत्र 2019-20 में 15

प्रमुख अनुसंधान और विकास निष्कर्ष

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
पी. के. दास	<ul style="list-style-type: none"> स्पेसिफिक स्टॉडीज आर एडिंग टू इवोल्विंग अंडरस्टैंडिंग ऑफ कोलोनिअल इंडियन मॉडर्निटी एन अल्टरनेटिव पेराडिगम ऑफ मॉडर्निटी इज अल्सो इमर्जिंग

शोध-परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूप में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एसएपी-डीआरएस-II	यूजीसी	₹98 लाख	5 वर्ष (2015-2020)	पी. के. दास
वीमेन एंड द मेकिंग ऑफ द पब्लिक स्फीयर इन कंटेम्पररी असम: एन ओरल हिस्ट्री डिजिटल अर्चिव	आईसीएसए सआर	₹10 लाख	2 वर्ष (2018-2020)	एच. एम. मेधी
ए स्टीमुलस-एपरेसल बेस्ड स्टडी ऑन मोटिवेशन एफेक्ट इन एल2 लर्निंग एट द टरटियरी लेवल विथ रिफरेन्स टू इंजीनियरिंग	डीएसटी	₹28.4 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एस. के. दोले



स्टूडेंट्स लर्निंग इंग्लिश एज एन एल2 इन असम				
डॉक्युमेंटेशन एंड रिवाइटलाइजेशन ऑफ नटेनयी, खोंगडेई एंड ज्यफए: श्री एनडेंजर्ड लेंग्वेजस ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया	उत्तर पूर्वी परिषद, शिलांग	₹79.04 लाख	2 वर्ष (2020-2022)	एम. बरबोरा

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. विश्वास एस. फिल्म एंड अकाउंटेबिलिटी: रित्विक घातक्स इमेज डिस्कोर्स ऑन बेंगल्स पारटिशन. आईजेआईएमए. XII (1). 2020.
2. पाल ए., गोपे ए., अतहर ए. एस. एंड इयानाचियान जी. एस. ए कंपरेटिव स्टडी ऑफ द ड्राइइंग इवोल्यूशन एंड ड्राइड मॉफॉलजी ऑफ टू ग्लोबुलर प्रोटीन एंड डी-आइनाइज्ड वॉटर सल्यूशनस. आरएससी एड्वान्सस. 10(29). 2020.
3. पाल ए., गोपे ए. एंड इयानाचियान जी. एस. ए कंपरेटिव स्टडी ऑफ द फेज़ सेपरेशन ऑफ ए नेमटिक लिक्विड क्रिस्टल इन द सेल्फ-एसेंब्लिंग ड्राइइंग प्रोटीन ड्रप्स. एमआरएस एड्वान्सस. 2019.
4. पाल ए., गोपे ए., काफले आर. एंड इयानाचियान जी. एस. फेज़ सेपरेशन ऑफ ए नेमटिक लिक्विड क्रिस्टल इन द सेल्फ-एसेंब्ली ऑफ लाइज़ोज़ीम इन ए ड्राइइंग एक्वीयस सल्यूशन ड्रॉप. एमआरएस कम्यूनिकेशनस. 2019.

सम्मेलन कार्यवाही

1. दंता बी. के. द रूल ऑफ राइटिंग इन द अर्ली इंडियन नोवेल: रीडिंग फकिरमोहन सेनापतिस सिक्स एकर्स एंड ए थर्ड. इन एच. एस. मोहापात्र एंड पी. एसटी-पियेरर (इडीएस.). प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रिविज़िटिंग अर्ली इंडियन फिक्शन: रीडिंग, राइटिंग, सोसाइटी. कारजिया ओटोनमस कॉलेज, ओडिशा, ऑथर्स प्रेस, नई दिल्ली, 2020.
2. महंत एस. एंड गोपे ए. वयस्लेस सोनोरांटस एंड लेक्सिकल टोन्स इन मॉग. इन एस. कालहौन, पी. एसक्युदरो, एम. टबैई एंड पी. वॉरेन (इडीएस.). प्रोसीडिंग्स ऑफ द 19वें इंटरनेशनल कांग्रेस ऑफ फोनेटिक साइन्सस. मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया. 2019.

पुस्तक

1. टी. बरगोहाई एंड एम. बरबोरा. हरांगखोल नाम कॉगा इरचूना लेखाबू: ए लर्नर्स बुक ऑफ द हरांगकूल लेंग्वेज. सेंटर फॉर एनडेंजर्ड लेंग्वेजस, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2019.
2. डी. मोहापात्र. टुगेदर विथ इंग्लीश. ट्रिनिटी बुक्स, नई दिल्ली, 2019.
3. बी. पतगिरी, हससो एका ई शिपियोव. द स्टोरी ऑफ हससो एका. एका एलीट सोसाइटी, श्रीज़िनो, अरुणाचल प्रदेश, 2019.
4. बी. पतगिरी. ए. गोपे एंड बी. सारांगथेम. फोनोलॉजिकल एस्पेक्ट्स ऑफ बीएत, खेलमा, हरांगखोल, ओनमाए, पुरुम, लियंगमाई एंड इंचुगेर. भवानी पब्लिशर्स, गुवाहाटी, 2020.

पुस्तक अध्याय

1. बी. के. दंता. द क्रिटिक एज शमन: टीचिंग इंग्लीश, रीडिंग कंपरेटिव लिटरेचर. इन जे. च्छूरिया एंड बी. झंकार (इडीएस.). मनस्वी मधुसूदन: एस्सेज़ प्रेज़ेंटेड टू प्रोफेसर मधुसूदन पति. बालंगीर, एस बी फाउंडेशन पब्लिकेशनस, ओडिशा, 2020.
2. एफ. दंता. प्रोटोकॉल्स ऑफ कोलोनियल हंटिंग: सर्वेलएन्स, ट्रेंसग्रेशन एंड द एलेगरी ऑफ एंपाइर इन एफ. टी. पोलक्स वाइल्ड स्पोर्ट्स ऑफ बर्मा एंड अस्साम. इन ए. आरा, डी. शर्मा एंड बी. गोगोई (इडीएस.). नेरेटिव कल्चर्स एंड टेक्सचुयल ट्रेडिशनस ऑफ नर्थ-ईस्ट इंडिया. पुर्बायन विथ नर्थ ईस्ट इंडिया एसोसियेशन फॉर ह्यूमन साइन्सस (एनईआईएएचएस), गुवाहाटी, 2019.



3. एस. के. डोले. हेज़िटेंट इंटिमेसी: नर्थ ईस्ट इंडियन इंग्लीश पोवेट्री विस-ए-विस द इंडियन नेशनहुड. इन के. चक्रबोर्ती (इडी.). द पॉलिटिक्स ऑफ बिलॉगिंग इन कंटेंपोररी इंडिया: आंग्ज़ाइट्टी एंड इंटिमेसी. राउटलेड्ज, न्यू यॉर्क. जुलाई 2019.
4. जे. मोषाहरी एंड एम. बरबोरा. नॉनवर्बल प्रेडिकेट क्लॉज़ इन दिमासा एंड बोरो. इन मोनाली लॉगमैलाई (इडी.). स्टडीस ऑन दिमासा: हिस्टरी, लैंग्वेज, एंड कल्चर (II). डीवीएस पब्लिशर्स, गुवाहाटी, 2019.
5. एम. लॉगमैलाई, एंड बी. सारांगथेम. कल्चर मेटफर इन दिमासा एंड मएडतेई-एन एथनॉलिंगुइस्टिक्स एस्पेक्ट. इन एम. लॉगमैलाई (इडी.). स्टडीस ऑन दिमासा हिस्टरी, लैंग्वेज एंड कल्चर (II), डीवीएस पब्लिशर्स, गुवाहाटी, 2019.
6. ए. पल, ए. गोपे एंड जी. एस. इयानाचीयन. इमेज-बेस्ड एनलाइसिस ऑफ पेटर्न्स फॉर्मड इन ड्राइइंग ड्रॉप्स. इन बी. डेका, पी. माझी, एस. मित्रा, डी. भट्टाचर्या, पी. बोरा एंड एस. पल. (इडीएस.). पॅटर्न् रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स. पीआरइएमआई 2019. लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स, (11941). स्प्रींगर, 2019.
7. शबनम, महसीना एंड ए. के. नाथ. एक्सप्रेसीव्स इन बोरो. इन टी. खान (इडी.). क्विरीस इन द स्ट्रक्चर ऑफ लैंग्वेज. सेंट्रल इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेजस, मैसूर. 2020.

परामर्शी सेवा

परामर्शदाता	परामर्शी सेवा का शीर्षक व प्रकृति	क्लाइंट	राशि (रुपये में)
बी. के. दंता	समन्वयक, यूजीसी एलओसीएफ (इंग्लीश) नेशनल करिक्युलम रिपोर्ट फॉर इंग्लीश एंड इंग्लीश लिटररी स्टडीस एट बी.ए., बी.एससी., बी.कॉम. एंड बी.ए. (ऑनर्स) लेवेल.	बी.ए, बी.एससी, बी.कॉम पर अंग्रेजी और अंग्रेजी साहित्य अध्ययन और बी.ए (अनार्स) स्तर	नि: शुल्क
	सदस्य, यूजीसी कमिटी ऑन जीवन कौशल (लाइफ स्किल्स)	यूजीसी	नि: शुल्क
	सदस्य, एसइटी (डब्ल्यूबीपीएससी), 2019	डब्ल्यूबीपीएससी	₹ 6000
एफ. दंता	एक्सपर्ट फॉर स्क्रीनिंग ऑफ इंप्रेस (आईएमपीआरइएसएस) प्रॉजेक्ट प्रपोजल्स फॉर ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्सस ड्यूरिंग नवंबर-दिसंबर 2019	प्रोजेक्ट एप्लिकेट्स ऑफ आईएमपीआरइएसएस	₹ 1800/-
एच. मेधी	परामर्श कार्य, पुस्तक की समीक्षा "ओल्ड आंग्ज़ाइट्टीस ऑफ आइडेंटिटी" कमिश्नड रिव्यू ऑफ संगीता बरूवा पिशातोती, द एकाईड, द डिस्कोर्ड (2019) पेंग्विन, पब्लिशड इन द टेलिग्राफ, कोलकाता 30 जनवरी, 2020	द टेलीग्राफ, कोलकाता	₹ 1500/-
एस. साहू	यूनियन पब्लिक सर्विस कमिशन	यूपीएससी	₹10000/-

**संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी
राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय**

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
ए. गोपे	9वीं इंटरनेशनल कांग्रेस ऑफ फोनेटिक साइन्सस	मेलबोर्न कन्वेंशन सेंटर, मेलबोर्न, ऑस्ट्रेलिया	5- 9 अगस्त, 2019	ऑस्ट्रेलिया
	पेटर्न् रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स पर 8वीं अंतरराष्ट्रीय सम्मिलन	तेजपुर विश्वविद्यालय	17-20 दिसंबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
ए. के. नाथ	40वीं ऐन्यूअल कान्फरेन्स ऑफ द	त्रिभुवन विश्वविद्यालय,	26-27 नवंबर,	नेपाल



	लिंग्विस्टिक सोसाइटी ऑफ नेपाल	नेपाल	2019	
	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ लिंग्विस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया (आईसीओएलएसआई-41)	डिपार्टमेंट ऑफ लिंग्विस्टिक्स एंड कॉन्ट्रास्टिव स्टडी ऑफ ट्राइबल लैंग्वेजस, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, अमरकंटक (मप्र)	13-15 नवंबर 2019	अमरकंटक (मप्र)
	मल्टिलिंग्वल एवर्नेस एंड मल्टिलिंग्वल प्रेक्टिसस (एमएएमपी19) पर अंतरराष्ट्रीय सम्मिलन	थॉमस मोर यूनिवर्सिटी ऑफ एप्लाइड साइंसेज, एंटवर्पेन, बेल्जियम	28-29 अक्टूबर 2019	बेल्जियम
बी. गोगोई	नेशनल सिंपोजियम ऑन अर्बन फोकलॉर विथ स्पीशियल रेफरेन्स टू नर्थ-ईस्ट इंडिया	सांस्कृतिक और रचनात्मक अध्ययन विभाग, नेहू	22-23 अगस्त 2019	शिलांग
ए. गोगोई	19वीं इंटरनेशनल एमइएलओडब्ल्यू कान्फरेन्स ऑन कनेक्शन्स/डिसकनेक्शन्स: लिटररी ट्रेडिशनस, कंटिनुइटीस एंड डिसप्शनस	अंग्रेजी और सांस्कृतिक अध्ययन विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय	21-23 फरवरी 2020	चंडीगढ़
बी.के. दंता	रीडिंग फकिरमोहन सेनापति फ्रॉम ए पोस्टकॉलोनियल पर्सपेक्टिव पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	गंगाधर मेहर विश्वविद्यालय, संबलपुर, ओडिशा	29-30 मई 2019	संबलपुर, ओडिशा
	रिविज़िटिंग द अर्ली इंडियन नोवेल पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	करंजिया ओटोनमस कॉलेज, करंजिया, ओडिशा	22 नवंबर 2019	करंजिया, ओडिशा
	समकालीन ब्रिटिश उपन्यास: ग्रंथ और संदर्भ पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	अंग्रेजी विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रूगढ़	3-4 मार्च 2020	डिब्रूगढ़
बी. पतगिरि	कुकी-चीन लैंग्वेजस ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया पर कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10 - 13 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
	द इंडिजेनयास एंड लेजर स्टडीज लैंग्वेजस (आईएलएसएल) पर राष्ट्रीय सम्मिलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	31 अक्टूबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	8वीं एनडैजर्ड एंड लेजर नोन लैंग्वेजस सेमिनार ऑन हिमालयन लैंग्वेजस एंड सोसाइटी फॉर एनडैजर्ड एंड लेजर नोन लैंग्वेजस (एसइएल)	दून लाइब्रेरी एंड रिसर्च सेंटर (डीएलआरसी), देहरादून	21-22 फरवरी 2020	देहरादून
डी. महापात्र	एलआईएफ19-6वीं इंटरनेशनल लैंग्वेज इन फोकस कान्फरेन्स, लैंग्वेज, रिसर्च एंड टीचिंग इन 21वीं सदी	एलआईएफ19	2-4 मई 2019	क्रोएशिया
जी. के. बोरा	द इंडिजेनयास एंड लेजर स्टडीज लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ-ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मिलन	सीएफइएल, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



एम. बरबोरा	चीनो-तीब्बटन लैंग्वेजस एंड लिंग्विस्टिक्स (आईसीएसटीएल) पर अंतरराष्ट्रीय सम्मिलन	भाषाविज्ञान विभाग, कला और समाज विज्ञान के संकाय, लखनऊ विश्वविद्यालय	24 - 29 जून 2019	लखनऊ विश्वविद्यालय
एस. साहू	पूर्वोत्तर भारत से साहित्य: ग्रंथ और संदर्भ पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ एडवान्स्ड स्टडी (आईआईएस), शिमला	6-7 मई 2019	शिमला
	समकालीन ब्रिटिश उपन्यास: ग्रंथ और संदर्भ पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	अंग्रेजी विभाग, डिब्रूगढ़	3-4 मार्च 2020	डिब्रूगढ़
एस. के. दले	आकलन और मूल्यांकन पर कार्यशाला एमएचआरडी द्वारा प्रायोजित	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	16-21 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	आधुनिकता और अविभाज्यता: संस्कृति, साहित्य और भाषा में दृष्टिकोण बदलना पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	अंग्रेजी विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय	5 -6 मार्च 2020	अरुणाचल प्रदेश
एस. विश्वास	तीसरा आदिवासी साहित्य महोत्सव	आईजीआरएम, भोपाल	10-12 नवंबर 2019	भोपाल

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए. गोपे	ए बूट कैंप ऑन थियरिटिकल एंड एक्सपेरिमेंटल फर्नॉलजी	17-25 जून 2019	मैसूर, भारत
ए. के. नाथ	ब्रिड्ज कोर्स फॉर द न्यूली एडमिटेड स्टूडेंट्स	21 अगस्त 2019	गिरिजानंद चौधुरी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर
बी. के. दंता	उत्कल विश्वविद्यालय प्लेटिनम जुबली व्याख्यान श्रृंखला	6 सितंबर 2019	अंग्रेजी विभाग, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर
जी. के. बोरा	स्टूडेंट्स टॉक	2 अगस्त 2019	अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर
	ग्रामर राइटिंग फॉर लेजर रिसर्चस लैंग्वेजस पर राष्ट्रीय कार्यशाला	22-23 नवंबर 2019	सीएफइएल, तेजपुर विश्वविद्यालय
एच. मेधी	रीडिंग एंड राइटिंग लिक्स इन नर्थईस्ट इंडिया पर राष्ट्रीय पर कार्यशाला	1-2 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
	केपॉसिटी बिल्डिंग वर्कशॉप फॉर क्वालिटी रिसर्च कम्यूनिकेशन	31 जनवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
	रिसर्च मेथडोलजी इन ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्स पर आठ दिवसीय कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम	10-17 जुलाई 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. बरबोरा	एनईजेड एंड लेजर नोन लैंग्वेजस (इएलकेएल) ऑफ डिपार्टमेंट ऑफ लिंग्विस्टिक्स, लखनऊ विश्वविद्यालय	21-22 फरवरी 2020	देहरादून
एस. साहू	सोशियो-कल्चरल पर्सपेक्टिव ऑफ ट्रैन्स्लेशन इन राइटिंग्स फ्रॉम नर्थईस्ट इंडिया पर	21-26 अक्टूबर 2019	आर्य विद्यापीठ कॉलेज, गौहाटी



	आईसीएसएसआर-एनइआरसी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला		
एस. के. दले	रिसर्च मेथडोलजी पर कार्यशाला	7 मई 2020	अंग्रेजी विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, इटानगर, अरुणाचल प्रदेश
एस. विश्वास	क्रिएटिव राइटिंग फॉर फ्यूचर इंजिनियर्स	2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. अनुप कुमार डे, संबद्ध प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग, असम विश्वविद्यालय, डिफू कैम्पस
- प्रो. असीमा रंजन पर्ही, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर
- प्रो. चिदानंद भट्टाचार्य, कोलकाता
- प्रो. चुंगखाम यशवंत सिंह, मणिपुर विश्वविद्यालय, इम्फल, मणिपुर
- कोनचोर ओ जियोलागिन, हाइलैंड्स और आइलैंड्स विश्वविद्यालय, यूके
- प्रो. गॉर्डन वेल्स, हाइलैंड्स और आइलैंड्स विश्वविद्यालय, यूके
- प्रो. कविता रस्तोगी, लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ
- डॉ. मिमी केविचुसा एजुंग, नगालैंड विश्वविद्यालय, कोहिमा
- प्रो. निगमानंद दास, नगालैंड विश्वविद्यालय, कोहिमा
- प्रो. प्रमोद के पांडे, जेएनयू, दिल्ली
- प्रो. स्कॉट डेलेन्सी, ओरेगन विश्वविद्यालय, यूएसए
- प्रो. शैलेंद्र कुमार सिंह, नेहू, शिलांग
- प्रो. टी. के. बामुन, द इएफएल विश्वविद्यालय, शिलांग

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट-जेआरएफ	: 6
नेट	: 35
सेट	: 3

संकाय और स्टाफ सदस्य

प्रोफेसर

विजय कांत दंता, पीएच. डी (उत्कल विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, क्रिटिकल थियोरी, फिक्शन स्टडीज

ईमेल: bkdanta@tezu.ernet.in

फरहीना दंता, पीएच. डी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, मोडर्निस्ट पोएटिक्स, कॉल्चरल स्टॉडीज

ईमेल: fdefl@tezu.ernet.in

प्रशांत कुमार दास, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

संकाय अध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अंग्रेजी में भारतीय लेखन, अमेरिकन साहित्य

ईमेल : prntdas@tezu.ernet.in



मधुमिता बरबोरा, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषा विज्ञान (मोर्फोलोजी, सिंटेक्स, लैंग्वेज एक्विजीशन), लैंग्वेज डोक्युमेंटेशन, अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान
ईमेल: mmb@tezu.ernet.in

गौतम कुमार बोरा, पीएच. डी (एनटीएनयू, नॉरवे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिलोसोफी ऑफ लैंग्वेज, जेनरल एंड कोग्निटिव लिंग्विस्टिक्स,
इंग्लिश लिटरेचर एंड एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स
ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

श्रावणी विश्वास, पीएच. डी (नर्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: क्रिटिकल थियोरी, अंग्रेजी में भारतीय लेखन
ईमेल: sravani@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

देवाशीष महापात्र, पीएच.डी (ईएफएलयू, हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: करिकुलम डेवलपमेंट, मेटरिएल्स प्रोडक्शन, लैंग्वेज पॉलिसि
ईमेल: deva@tezu.ernet.in

हेमज्योति मेधि, पीएच. डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज, वुमेन्स स्टडीज
ईमेल : hjyoti@tezu.ernet.in

संजीव साहू, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडियन राइटिंग इन इंगलिश, इको-क्रिटिसिज़्म, ट्रैवल राइटिंग
ईमेल: ssahoo1@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

राथिजित चक्रवर्ती, एम. फिल (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चाइनीज लैंग्वेज एंड लिटरेचर
ईमेल : rathijit@tezu.ernet.in

रीतामणि नार्जारी, पीएच. डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वुमेन्स राइटिंग, कॉमनवेल्थ लिटरेचर, इंडियन राइटिंग इन इंगलिश
ईमेल : reita@tezu.ernet.in

पल्लवी झा, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चिल्ड्रेन लिटरेचर, पॉपुलर कल्चर एंड लिटरेचर, पोस्टकोलोनियल राइटिंग
ईमेल: pjefl@tezu.ernet.in

बासबी गोगोई, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडियन राइटिंग इन इंगलिश, एडाप्सशन थियोरी
ईमेल: b_gogoi@tezu.ernet.in

ए. के. नाथ, पीएच. डी (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज टाइपोलोजी, मोर्फोलोजी, लैंग्वेज एंडेंजमेंट, मॉल्टीलिंग्वालिज्म, सोसिओलिंग्वाइस्टिक्स
ईमेल: akn@tezu.ernet.in



बिपाशा पाटगिरि, एम.फिल (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनोलॉजी (प्रोसोडी, डायलेक्टलॉजी, लैंग्वेज टाइपोलोजी एंड सिंटेक्स)

ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

एस्थर दैमारी, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साउथ एशियन लिटरेचर

ईमेल: esther@tezu.ernet.in

अमलेश गोपे, पीएच. डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एकोस्टिक फोनेटिक्स विथ स्पेशल इंटरस्ट इन टोन, साइकोएकॉउस्टिक्स, कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स, इंटरनेशनल फोनोलोजी एंड लैंग्वेज डॉक्यूमेंटेशन

ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

शरत के दले, पीएच. डी (ईएफएलयू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंग्लिश लैंग्वेज एजुकेशन

ई-मेल: dolesar@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर (संविदात्मक)

दवेइरौ लानामाई, एम.ए (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चीनी भाषा

ई-मेल: davei@tezu.ernet.in

पल्लवी, एमफिल (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जर्मन भाषा

इ मेल- manjari23@tezu.ernet.in

विजिटिंग फेलो

सैफ उद्दीन अहमद, डिप्लोमा डे डेक्सुमि साइकल (यूनिवर्सिटी द पेरिस आई , पेंथोन सोवॉने पेरिस, फ्रांस)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्रेंच लैंग्वेज

ई-मेल: saif@tezu.ernet.in

तपन के. मजूमदार, एम ए रसियन (पार्ट I पूर्ण)(कलकत्ता), जर्मन में डिप्लोमा

(रामकृष्ण मिशन इंस्टिट्यूट ऑफ कल्चर, कलकत्ता)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जर्मन लैंग्वेज

तकनीकी स्टाफ

हेमेन दास, एमएससी आईटी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: hemen@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

भास्कर भट्टराई, एम.ए (इग्नू)

यूजीसी

ई-मेल: bhatarai@tezu.ernet.in

प्रणब के. बोरा, एमटीएस

ईमेल- pkbora@tezu.ernet.in



हिंदी विभाग

विभाग

हिंदी विभाग की स्थापना जनवरी 2010 में हुई और स्नातकोत्तर हिंदी कार्यक्रम की शुरुआत 2013 में हुई। वर्तमान समय में यह विभाग हिंदी भाषा एवं साहित्य में पीएच.डी, हिंदी में अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम और स्नातक के विद्यार्थियों के लिए आधुनिक भारतीय भाषा के रूप में हिंदी (एम. आई.एल.) कार्यक्रमों को संचालित करता है। इसके अतिरिक्त विभाग विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के लिए कार्यालयी हिंदी का प्रमाणपत्रीय पाठ्यक्रम भी संचालित करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	10
अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा	23
स्नातकोत्तर हिंदी	25
पीएच.डी	तय नहीं, 2019-20 में 01

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. अनुशब्द और गोयल सी. प्रासंगिकता का प्रश्न और कबीर की कविता. द्विभाषी राष्ट्रसेवक. 11(1-2). 2019.
2. अनुशब्द और गोयल सी. हिंदी का राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संदर्भ. द्विभाषी राष्ट्रसेवक. 11(5-6). 2019.
3. अनुशब्द. असमीया लोक साहित्य में राम कथा. चाणक्य वार्ता. 13(1-15). 2019.
4. प्रीति प्रकाश और अनुशब्द. आधी आबादी और अरुण कमल की कविता. भाषा. 58 (258). 2019.

पुस्तक

1. अनुशब्द. स्वच्छ भारत समृद्ध भारत. परंपरा प्रकाशन, दिल्ली, 2019.

पुस्तक अध्याय

1. अनुशब्द. हिंदीतर प्रदेशों में हिंदी - शिक्षण की चुनौतिया और समाधान. घनश्याम शर्मा (इडी.). हिंदी के शैक्षिक और भौगोलिक संदर्भ. अनुज्ञा पुस्तक, दिल्ली, 2020.
2. अनुशब्द. श्रीमंत शंकरदेव और उनका 'केलिगोपाल', एम. के. देवराजा (इडी.). कृष्ण कथामृत. बाबुल बोरा, महासचिव, स्वागत समिति, मरिगांव, असम, 2019.
3. शुक्ला एस. सोशियल मीडिया की सामाजिक परिवर्तन में महत्वपूर्ण भूमिका. के. गयाली सोशियल मीडिया और हिंद. माया प्रकाशन, कानपुर, 2020.
4. त्रिपाठी एस. मुक्तिबोध की साहित्य में भक्ति. पी. एस. राव (इडी.). मुक्तिबोध और समशील तेलुगु रचनाकार (हिंदी-तेलेगु). अक्षरा, दुवुरी प्रकाशन, मछलीपट्टनम, अंध्रा प्रदेश, 2019.



संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	आयोजक	अवधि	स्थान
अनुशब्द	असमिया रामकथा की परंपरा पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	संस्कृति विभाग, अयोध्या शोध संस्थान, यूपी, भारत	22- 23 अक्टूबर 2019	उत्तर प्रदेश
अनुशब्द	भाषा, राज और समझ पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	श्यामा प्रसाद मुखर्जी महिला महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, यूजीसी के सहयोग से	6 - 7 फरवरी 2020	दिल्ली
अनुशब्द	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्चर्स लैंग्वेजस	इएफएल और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय.	22 - 23 नवंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

भारत एवं विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिये गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
अनुशब्द	लैंगिक समानता और गाँधी पर आमंत्रित व्याख्यान	9 - 10 अगस्त 2019	दिल्ली
अनुशब्द	रासलीला पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, केलिगोपाल में रासलीला का स्वरूप विषयक व्याख्यान	13 नवंबर 2019	माजुली, असम
त्रिपाठी एस	शिक्षक नवीकरण पाठ्यक्रम, लेक्चर ऑन हिंदी भाषा का स्वरूप	03 फरवरी 2020	गुवाहाटी

नेट-जेआरएफ गेट स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 03

स्लेट : 01

संकाय सदस्य और स्टाफ

प्रोफेसर

सूर्यकांत त्रिपाठी, पीएचडी (बनारस हिंदू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान, भारतीय काव्यशास्त्र, लोक साहित्य

ई-मेल: sktripathi@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

अंजुलता, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मध्यकालीन कविता, कथा साहित्य

ई-मेल: anju@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अनुशब्द, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : भाषाविज्ञान, पत्रकारिता, कविता, भारतीय एवं पाश्चात्य काव्यशास्त्र

ई-मेल: anush@tezu.ernet.in



प्रमोद कुमार शर्मा, पीएच. डी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मध्यकालीन कविता
ई-मेल: pramods@tezu.ernet.in

शिप्रा शुक्ला, एमफिल (दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आधुनिक हिंदी साहित्य
ई-मेल : shipras@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

शशि इंगति, बीए (गौहाटी विश्वविद्यालय)
सहायक
ई-मेल: ingti@tezu.ernet.in

अजय कुमार नाथ
एमटीएस



विधि विभाग

विभाग

विधि विभाग की स्थापना 2016-17 में मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ के तहत हुई। इस विभाग का उद्देश्य ऐसे विधिवेत्ता तैयार करना था जो शिक्षण, न्याय प्रक्रिया, विधि निर्माण के क्षेत्र में अपना महत्वपूर्ण योगदान दे सके, विधि प्रयोक्ता प्रशासक तैयार करने के साथ-साथ ऐसे सुयोग्य नागरिक तैयार करना जो मुख्य से समाज के विकास में अपना योगदान दे सके।

वर्तमान में, विभाग अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार, अंतर्राष्ट्रीय मानवीय कानून और प्रवासियों और अपराध और आपराधिक कानून से संबंधित कानून में विशेषज्ञता के साथ दो वर्षीय एलएलएम पाठ्यक्रम प्रदान कर रहा है। कार्यक्रम का उद्देश्य विभाग को कानूनी शिक्षा और अनुसंधान के एक महत्वपूर्ण केंद्र के रूप में विकसित करना है और उन सभी उम्मीदवारों को एक अवसर देना है जो एक अच्छे शिक्षाविद्, शोधकर्ता बनना चाहते हैं और सामाजिक परिवर्तन के लिए काम करना चाहते हैं। विभाग का पहला बैच जल्द ही वसंत सेमेस्टर 2020 के अंत तक अपना कार्यक्रम को पूरा करेगा। दिसंबर, 2019 में एक एसोसिएट प्रोफेसर विभाग में शामिल हो गए हैं और गेस्ट फैकल्टी के साथ तीन युवा और ऊर्जावान स्थायी संकायों के समन्वय में विभाग निरंतर प्रगति कर रहा है। मूल्यांकन प्रक्रिया, अभ्यास सत्र और शोध कार्य को व्यावहारिक बनाने के उद्देश्य से पाठ्यक्रम में कुछ आवश्यक संशोधन भी किए गए।

एक अच्छे शिक्षक की गुणवत्ता, सामाजिक संवेदनशीलता और राष्ट्रीयता के गुण एक छात्र में विकसित करना विभाग की प्राथमिकता है। इस दिशा में कार्य करते हुए विभाग में संविधान दिवस, मानवाधिकार दिवस, अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस आदि के आयोजन के साथ साथ प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, ई-लीगल रिसोर्सिज में प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किए गए। सामाजिक और कानूनी प्रासंगिकता वाले विषयों पर आमंत्रित व्याख्यान भी आयोजित किए गए। फरवरी-मार्च 2020 के महीने में, सेकेंड सेमेस्टर के छात्रों को दिल्ली भ्रमण का अवसर मिला जहां उन्होंने भारतीय संसद (राज्य सभा और लोकसभा), भारत के सर्वोच्च न्यायालय, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, कॉमन वेल्थ ह्यूमन राइट्स इनिशिएटिव्स, इंडियन लॉ इंस्टीट्यूट और राष्ट्रीय महत्व के कई अन्य स्थानों का दौरा किया।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	संख्या
एलएल.एम. (2 वर्ष)	25

प्रकाशन

1. डी. के. शर्मा, वॉन अकाडेमिक वीडियो लेक्चर मॉड्यूल ऑन लॉ ऑफ प्रोबेशन, सितंबर 9, 2019, टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय (अंडर द पीएमएमएमएमएमटीटी स्कीम)-गोव. इनिशिएटिव
2. डी. के. शर्मा, टू अकाडेमिक वीडियो लेक्चर मॉड्यूल ऑन मीडिया लॉ कोर्स फॉर एम.ए. प्रोग्राम इन मास कम्यूनिकेशन (ओपन एंड डिस्टेन्स लर्निंग), कमिंग आप सून्, सेंटर फॉर ओपन एंड डिस्टेन्स लर्निंग -इन्स्टिट्यूशनल एलएमएस.



संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
ए. एच. सियेम	'कस्टम, लॉ एंड द कोलोनियल स्टेट इन नर्थईस्ट इंडिया: डाइनमिक्स एंड चैलेंजस फॉर द पोस्टकोलोनियल स्टेट' पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	नेहरू मेमोरियल म्यूजीयम एंड लाइब्ररी, दिल्ली इन एसोसियेशन विथ डिपार्टमेंट ऑफ हिस्ट्री, नर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग	13-14 जून 2019	नेहू, शिलांग
ए. एच. सियेम	डिसिप्लिन स्पेसिफिक करिक्युलम कन्स्ट्रक्शन फॉर प्रोफेशनल डेवलपमेंट प्रोग्राम पर एक दिवसीय कार्यशाला	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. के. शर्मा	डिसिप्लिन स्पेसिफिक करिक्युलम कन्स्ट्रक्शन फॉर प्रोफेशनल डेवलपमेंट प्रोग्राम पर एक दिवसीय कार्यशाला	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. आचार्य	रिफ्रेशर कोर्स ऑन टीचर एजुकेशन (इंटरडिसिप्लिनरी)	डिपार्टमेंट ऑफ एजुकेशन इन कोलाबोरेशन विथ टीएलसी, तेजपुर यूनिवर्सिटी	6-20 सितंबर 2019.	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
एम. आचार्य	'आर्ट ऑफ थीसिस राइटिंग' पर कार्यशाला	बायोइंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय और गौहाटी विश्वविद्यालय में रहोबोथ अकाडेमिक सेवाएं	1 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
एम. आचार्य	मानव अधिकार पर एक दिवसीय अभिविन्यास कार्यक्रम	राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, नई दिल्ली	2 मार्च 2020	एनएचआरसी, दिल्ली
पी. आर. कुमार	मानव अधिकार पर एक दिवसीय अभिविन्यास कार्यक्रम	राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग, नई दिल्ली	2 मार्च 2020	एनएचआरसी, दिल्ली

भारत एवं विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिये गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए. एच. सियेम	इन-सर्विस कोर्स फॉर टीजीटीएस ऑर्गनाइज्ड बाइ केवी, तेजपुर विश्वविद्यालय	16 जून 2019	केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर, नं. IV (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ए. एच. सियेम	डिस्ट्रिक्ट लेवल वर्कशॉप ऑन एम्प्लोयरिंग वुमन ऑन जेंडर बजिटिंग ऑर्गनाइज्ड बाइ अस्साम स्टेट सोशियल वेल्फेर बोर्ड, गुवाहाटी, अस्साम, स्पान्सर्ड बाइ मिनिस्ट्री ऑफ वुमन एंड चाइल्ड वेल्फेर, इंडिया	27 नवंबर 2019	तरुण असम संघ
ए. एच. सियेम	नर्थ-ईस्ट एनसीसी त्यौहार तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा	21 जनवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय



	आयोजित		
डी. के. शर्मा	नोबेल लॉरीअट लेक्चर सीरिस: ए टॉक ऑन नोबेल पीस प्राइज़ 2019	15 नवंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
पी.आर. कुमार	जेनेरेशन ईक्वालिटी इन इंडिया: रोल ऑफ स्टैकहोल्डर	13 फरवरी 2020	विधि विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला /परिसंवाद /आमंत्रित व्याख्यान आदि

शीर्षक	अवधि
डिपार्टमेंटल लेवल ओरियंटेशन प्रोग्राम एंड आइस-ब्रेकिंग सेशन फॉर द न्यूली एडमिटेड बैच (ऑटम सेमिस्टर, 2019)	29 जुलाई 2019
"जेंडर पर्सपेक्टिव इन ह्यूमन एंड चाइल्ड ट्रैफिकिंग" पर व्याख्यान	24 अक्टूबर 2019
"टेक्नीक्स ऑफ डाटा कलेक्शन एंड एनालिसिस" पर व्याख्यान	21, 23, 25, 28 अक्टूबर 2019
"मेंटल हेल्थ विथ स्पेशल एंफसिस ऑन स्ट्रीस मैनेजमेंट" पर व्याख्यान	31 अक्टूबर 2019
डिबेट कंपिटेशन ऑन "ह्यूमन राइट्स आर कल्चरली रिलेटिव एंड नट यूनिवर्सल" एज पार्ट ऑफ एडवॉन्स सेलिब्रेशन ऑन ह्यूमन राइट्स दे	1 नवंबर 2019
इन्वाइटेड लेक्चर ऑर्गनाइज्ड ऑन कन्स्ट्रक्शन डे	26 नवंबर 2019
इन्वाइटेड लेक्चर ऑन "प्रीपेरेशन फॉर जूडीशियल सर्विस- करियर अपर्चुनिटी एंड चैलेंजस"	23 जनवरी 2020
हैंड्स ऑन ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन मनुपात्रा लीगल डेटाबेस	24 जनवरी 2020
पनेल डिस्कशन ऑन जेनेरेशन ईक्वालिटी इन इंडिया: रोल ऑफ स्टैकहोल्डर	13 फरवरी 2020
इन्वाइटेड टॉक कम ट्रेनिंग ऑन "एससीसी इ-लर्निंग टूलकिट एंड ट्रेनिंग"	25 फरवरी 2020

विशिष्ट आगंतुक

- श्री अरिजीत कलिता, प्रादेशिक प्रबंधक, सुप्रीम कोर्ट ऑनलाइन, ईबीसी 25 फरवरी, 2020
- श्री विद्याव्रत आचार्य, अनुविभागीय न्यायिक मजिस्ट्रेट (एसडीजेएम) शोणितपुर, तेजपुर 23 जनवरी, 2020
- श्री लोचन कुमार हाजरिका, सहायक प्रबंधक, मनुपात्र 24 जनवरी, 2020
- श्री शतेंद्र कुमार, मनुपात्र, 24 जनवरी, 2020

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

आयोजित आउटरिच कार्यक्रम

विभाग के एलएलएम द्वितीय सत्र के विद्यार्थियों के लिए 29 फरवरी से 7 मार्च, 2020 के दौरान नई दिल्ली की शैक्षणिक यात्रा आयोजित की गई। इस दौरे में डॉ. प्रिय रंजन कुमार, संबद्ध प्रोफेसर और सुश्री मधुमिता आचार्य, सहायक प्रोफेसर विद्यार्थियों के साथ थे। छात्रों ने इस दौरे के दौरान भारतीय संसद (राज्य सभा, लोकसभा, संसद संग्रहालय), भारत का सर्वोच्च न्यायालय, राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, भारतीय विधि संस्थान, राष्ट्रमंडल मानवाधिकार पहल, इंडिया गेट, कुतुब मीनार, जामा मस्जिद और लाल किला आदि देखने के अलावा कानून के कई प्रसिद्ध हस्तियों से बातचीत की।



विभाग का समाज को योगदान

सरस्वती पूजा की पूर्व संध्या पर, 29 जनवरी को "नवप्रभात अनाथालय" केतकीबारी, शोणितपुर, असम में रहने वाले 50 लोगों के लिए भोजन वितरित किया गया।

नेट-जेआरफ/गेट/स्लेट/एआईबीइ उर्तीण विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 2

एआईबीइ : 2

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
बबिता छेत्री	लेक्चरर	एपेक्स प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी (स्कूल ऑफ लॉ एंड ज्यूरिडिकल साइंसेस)

संकाय और स्टाफ सदस्य

संबद्ध प्रोफेसर

प्रिय रंजन कुमार, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: संवैधानिक कानून, प्रशासनिक कानून, अनुबंध कानून और कॉर्पोरेट कानून, आतंकवाद पर कानून

ई-मेल: pranjan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एंजेल हैबामोन सियेम, एलएलएम (सिम्बायोसिस लॉ स्कूल, पुणे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मानवाधिकार कानून और जनजातीय मुद्दे

ई-मेल: angelsy@tezu.ernet.in

मधुमिता आचार्य, एलएलएम (असम विश्वविद्यालय, सिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आपराधिक कानून, अपराधविज्ञान, बाल न्याय, बुजुर्ग व्यक्तियों के अधिकार

ई-मेल: madhuap@tezu.ernet.in

देवजित कुमार शर्मा, एलएलएम (आईपी विश्वविद्यालय, दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराधविज्ञान और आपराधिक कानून

ई-मेल: dksarmah@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

मिताली तामुली

एल.डी.सी.

ई-मेल: meetaly@tezu.ernet.in

चांद मोहम्मद अली

एमटीएस

ई-मेल: chandmd@tezu.ernet.in



जनसंचार व पत्रकारिता विभाग

विभाग

जनसंचार और पत्रकारिता विभाग मीडिया और संचार अध्ययन के लिए एक जुनून द्वारा संचालित ऊर्जावान शैक्षणिक वातावरण प्रदान करता है। विभाग तेजी से अंतर्जाल में सिमटते समाज में संचार की अंतःविषय परीक्षा के लिए समर्पित है। जिस तरह तकनीकी उन्नति एक सामाजिक वातावरण पैदा करती है, जो लगातार बदल रही है और विकसित हो रही है; हमारे जनसंचार और पत्रकारिता (MCJ) में स्नातकोत्तर और कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट (C4D) में एम ए कार्यक्रम सामाजिक प्रतिबद्धता के साथ-साथ पेशेवर उत्कृष्टता पर जोर देने के हमारे मिशन के अनुरूप छात्रों को सिद्धांत और व्यवहार में अद्यतित घटनाक्रम से लैस करते हैं।

विभाग राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के साथ संचार अध्ययन में शिक्षण, प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए एक नोडल केंद्र के रूप में विकसित हुआ है। विभाग को की सम्मान व पुरस्कार भी प्राप्त हुए हैं। टाइम्स हायर एजुकेशन एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में भारतीय विश्वविद्यालयों के बीच संचार और मीडिया अध्ययन श्रेणी में इसे शीर्ष स्थान पर रखा गया है। इसके अलावा, हमारे छात्र कुछ प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्थानों, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मीडिया घरानों और सरकारी तथा गैर सरकारी में कार्यरत हैं।

विभाग उन तरीकों की खोज करने के लिए प्रतिबद्ध है, जिनमें मीडिया और संचार हमें दुनिया से जोड़ते हैं और कैसे ये रिश्ते उस समाज को आकार देने में मदद करते हैं जिनमें हम रहते हैं। हमारे संकाय, विभिन्न प्रकार की विशेषज्ञता और व्यापक अनुभव के साथ, न केवल छात्रों के मन में बौद्धिक जिज्ञासा जगाते हैं बल्कि, पेशेवर योग्यता को भी विकसित करते हैं, जो बदलते संचार परिवेश के इस माहौल में अत्यधिक जरूरी है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
जनसंचार एवं पत्रकारिता में एम.ए	40
कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एम.ए	12
पीएच.डी	तय नहीं, 2019-20 में 03

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

- 14 एपल कंप्यूटर्स विथ फाइनेल कट प्रो सॉफ्टवेर फॉर वीडियो एडिटिंग
- टीवी स्टूडियो विथ पेनेसॉनिक पी2 कैमरा (05 नम्बर्स.)
- सोनी डीएसआर 570डब्ल्यूएसपीएल कैमरा (02 नम्बर्स.)
- केनन 5डी मार्क III (01 नं.), केनन 1500डी (05 नम्बर्स.)
- टेलिप्रोम्पटर एंड अदर स्टूडियो रेकार्डिंग फेसिलिटीस
- 11 नम्बर्स ऑफ पीसीस विथ सोनी साउंड फॉर्ज विथ प्रो टूल्स कन्सोल फॉर ऑडियो एडिटिंग
- 18 नम्बर्स. ऑफ विंडोस इंटेल् आई7 पीसीस विथ क्वार्क एक्सप्रेस एंड एडोब सॉफ्टवेर फॉर प्रिंट मीडिया प्रैक्टिकल
- स्क्रीनिंग हॉल



अनुसंधान परियोजनाएं: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोश प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
एडवॉन्सिंग कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट एज ए स्ट्रेटजी फॉर सोशियल चेंज इन अस्साम एंड नर्थ ईस्ट रीजन (फेज़ IV)	यूनिसेफ	₹2.37 लाख	एक वर्ष (नवंबर 2018 -31 दिसंबर 2019)	ए. बोरा
हिस्टोरिकल कंटिन्युयिटी एंड कल्चरल कनोटेशन्स ऑफ द मास्क ट्रेडिशन ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया	आईसीएसएसआर	₹ 9.7 लाख	दो वर्ष (2020 - 2022)	जे. चक्रवर्ती

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

- बोरा ए. मीडिया प्लानिंग इन साइन्स कम्यूनिकेशन. इंडियन जर्नल ऑफ साइन्स कम्यूनिकेशन. 18(2). 2019.

सम्मेलन कार्यवाही

- एम. हाजरीका, जे. चक्रवर्ती. वुमन इन लोकल इ-गवर्नेन्स: ए केस स्टडी. प्रोसीडिंग्स ऑफ द 12वीं इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन थियरी एंड प्रैक्टिस ऑफ इलेक्ट्रॉनिक गवर्नेन्स (आईसीइजीओवी2019), मेलबर्न, वीआईसी, ऑस्ट्रेलिया, अप्रैल 3-5, 2019.

पुस्तक अध्याय

- ए. बोरा. ओडीएल इन नर्थ-ईस्टर्न रीजन - प्रोस्पेक्ट्स एंड चैलेंजस. इन ए. घोष, पी. शङ्किया (इडीएस.). ओडीएल: इश्यूस एंड पर्सपेक्टिव्स: फ्रॉम ईस्ट एंड नर्थ ईस्ट इंडिया. केकेएचएसओयू, गुवाहाटी, एनएसओयू, कोलकाता, 2019.

परामर्शी सेवा

परामर्शदाता	परामर्शी सेवा का शीर्षक और प्रकृति	क्लाइंट	राशि
जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	रेकॉर्डिंग एंड एडिटिंग द वीडियो मड्युल्स फॉर मूक कोर्स ऑन डाइरेक्ट टेक्स लॉस	प्रो. एस. एस. सरकार, वाणिज्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	₹ 3.52 लाख

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
ए. बोरा	विज्ञान संचार पर एक सप्ताह का प्रशिक्षण कार्यक्रम	सीएसआईआर-एनआईएससीएआईआर	8-12 जुलाई 2019	सीएसआईआर-एनआईएससीएआईआर, दिल्ली
जे. डेका	उत्तर-पूर्व भारत में मीडिया पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश	7-8 जून 2019	डॉन बॉस्को इंस्टीट्यूट, गुवाहाटी
जे. डेका	पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	शिक्षा विभाग और टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	7-19 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



भारत एवं विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिये गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए. बोरा	सेशन ऑन 'टीचिंग प्रोफेशन एंड पब्लिक रिलेशन्स' एट इंडक्शन प्रोग्राम	25 जून 2019	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय
ए. बोरा	लेक्चर सीरिस बाइ एमिनेंट पीपल फॉर बी टेक स्टूडेंट्स' इंडक्शन प्रोग. 2019	14 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
ए.बोरा	पनेल डिस्कशन ऑन पब्लिक रिलेशन्स	31 अगस्त 2019	पब्लिक रिलेशन सोसायटी ऑफ इंडिया, गुवाहाटी चैप्टर, इंडिया क्लब, गुवाहाटी
जे. चक्रवर्ती	लेक्चर ऑन इंपर्टेन्स ऑफ कम्यूनिकेशन एज ए स्पेशलाइज्ड स्किल एंड नीड फॉर मीडिया लिटरसी	5 अगस्त 2019	अभियांत्रिक विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय
जे. चक्रवर्ती	लेक्चर ऑन 'इनिशिएटिंग ट्रान्सफॉर्मेशनल चेंज थू एसबीसीसी इन एरीयाज़ ऑफ अर्जेन्सी: हेल्थ, न्यूट्रीशन एंड वॉश इन नर्थ ईस्टर्न रीजन'	10 अगस्त 2019	असम डॉन बॉस्को विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
जे. चक्रवर्ती	कन्स्ट्रक्शनल डेमोक्रेसी इन इंडिया: रोल ऑफ मीडिया	26 नवंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
जे. चक्रवर्ती	लेक्चर ऑन 'चैलेंजस इन एडप्टिंग सीएसबीसी करिक्युला एट डिपार्टमेंटल एंड इन्स्ट्रक्शनल (अकाडेमिक काउन्सिल/बोर्ड)	29 नवंबर 2019	जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली
जे. चक्रवर्ती	'मडारेटर फॉर पनेल डिस्कशन ऑन 'वुमन इन साइन्स', इन्सिग्निस	29 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
जे. चक्रवर्ती	राउंड टेबल कन्फरेन्स ऑन वुमन एमपवरमेंट	8 मार्च 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय

आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
लिंग संवेदीकरण कार्यक्रम	29 अगस्त 2019
नर्थ ईस्ट यूथ कन्क्लेव	6-8 सितंबर 2019
संचार अभियान योजना पर कार्यशाला	11-14 नवंबर 2019
फोरम थियेटर कंडक्टड बाइ मिस्टर. रवि रामास्वामी, सेंटर फॉर कम्युनिटी डेवलपिंग एंड चेंज, बैंगलोर पर एक दिवसीय कार्यशाला	11 नवंबर 2019
पर्यावरण पत्रकारिता पर कार्यशाला	12-13 नवंबर 2019
पर्टिसिपेटरी ऑडियो वीडियो प्रोडक्शन पर कार्यशाला	22-26 जनवरी 2020
कुलधर शङ्किया, आईपीएस (सेवानिवृत्त), अध्यक्ष, असम साहित्य सभा और पूर्व डीजीपी, असम का आमंत्रित व्याख्यान	21 जनवरी 2020
लीना शर्मा, वरिष्ठ भारतीय रेलवे सेवा अधिकारी, एनएफ रेलवे गुवाहाटी और एनएफआर के पूर्व मुख्य जनसंपर्क अधिकारी का आमंत्रित व्याख्यान	21 जनवरी 2020
फोरम थियेटर कंडक्टड बाइ मिस्टर. रवि रामास्वामी, सेंटर फॉर कम्युनिटी डेवलपिंग एंड चेंज, बैंगलोर पर एक दिवसीय कार्यशाला	11 नवंबर 2019.



विशिष्ट आगंतुक

- बी पी संजय, प्रोफेसर, जनसंचार विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय और सीयूटीएन के पूर्व कुलपति
- देबारुण दत्त, दृष्टि, अहमदाबाद
- जान सर्वेस, यूनेस्को चेयर इन कम्यूनिकेशन फॉर सस्टेनबल सोशियल चेंज एट द यूनिवर्सिटी ऑफ मैसाचुसेट्स एट एमहर्स्ट
- कुलधर शङ्किया, आईपीएस (सेवानिवृत्त), अध्यक्ष, असम साहित्य सभा और पूर्व डीजीपी, असम
- लीना शर्मा, वरिष्ठ भारतीय रेलवे सेवा अधिकारी, एनएफ रेलवे गुवाहाटी और एनएफआर के पूर्व मुख्य जनसंपर्क अधिकारी
- पटचानी मलिखो, संकाय सदस्य, मैसाचुसेट्स विश्वविद्यालय एमहर्स्ट, सार्वजनिक स्वास्थ्य विभाग
- रवि रामास्वामी, सेंटर फॉर कम्युनिटी डाइलॉग एंड चेंज, बेंगलूर
- संजीव कुमार, C4D प्रैक्टिशनर, नई दिल्ली
- सुशांत तालुकदार, संपादक, एनइजेडआईएनइ और एनइआर के पूर्व विशेष संवाददाता, द हिंदू
- उदयन बरठाकुर, अरण्यक, गुवाहाटी

पुरस्कार व सम्मान / उल्लेखनीय उपलब्धियां

शोधार्थी / विद्यार्थी

- विभाग के छात्र अभिषेक काबरा ने मार्च-मई, 2020 के दौरान असम ट्रिब्यून, फ्रंटियर वीकली, द सेंटिनल में 6 लेख फीचर / समाचार प्रकाशित किए।
- C4D कार्यक्रम के छात्र अर्नब ज्योति आर्य ने अपना प्रथम असमिया मूल स्टोरीबुक "डावररु नाई" इसके अनुवाद
- 'अनुराधा डांसेस द बिहू' के साथ प्रकाशित की।
- कॉटन यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित में "द रील फेस्ट", 2019 में लिपिका चुटिया के डॉक्यूमेंटरी "द अनसंग ट्यून ऑफ डॉयंग-टैगानी" ने खिताब जीता।
- विभाग की छात्रा मधुस्मिता बरदोलोई ने मार्च-मई, 2020 के दौरान हिल्स टाइम्स, फ्रंटियर वीकली में 3 लेख / फीचर/ समाचार प्रकाशित कीं।

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

आकाशवाणी स्टेशन, तेजपुर की एक दिवसीय यात्रा, विभाग द्वारा 10 नवंबर 2019 को आयोजित की गई। इस दिन के कार्यक्रम का उद्देश्य एमसीजे प्रथम सेमेस्टर के छात्रों को रेडियो स्टेशन के बारे में व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करना था।

आउटरिच कार्यक्रम

- विभाग के एमए सी4डी के तृतीय सेमेस्टर के छात्र तेजपुर विश्वविद्यालय के आसपास के तीन स्कूलों: नपाम एमवी स्कूल, बोरघाट एचएस स्कूल और पाँचमाइल एचएस स्कूल के बच्चों के साथ काम में लगे और संचार के अपने कौशल का निर्माण करने की दिशा में काम किया। उन्होंने बच्चों को स्थानीय भाषा में एक विशिष्ट मुद्दे पर संचार सामग्री उत्पन्न करने की सुविधा प्रदान करने के साथ अपने समुदाय के बीच सामाजिक परिवर्तन के एजेंट बनने के गुर बताया।
- C4D छात्रों के तीन समूहों ने तीन स्कूलों में काम किया और कक्षा 7 और 8 के बच्चों के एक समूह को तीन मुद्दों पर संचार अभियान चलाने के लिए सुविधा प्रदान की - नपाम एमवी स्कूल के छात्रों के बीच बेहतर पोषण को बढ़ावा देना, समूह 2 (बोरघाट एचएस स्कूल): एफए अली अहमद स्कूल, बरघाट में स्कूल के बेहतर प्रबंधन के लिए बाल कैबिनेट की बढ़ी हुई भागीदारी, और पाँचमाइल एचएस स्कूल के छात्रों के बीच स्वच्छता को बढ़ावा देना और अच्छी आदतें बढ़ाना।



नेट-जेआरएफ / गेट /स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 19

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
अमृता प्रीतम बोरचेतिया	डेवलपमेंट एप्रेंटिस	प्रदान
अम्लान ज्योति दास	ईस्टमोजो	कंटेंट लेखक
विशाल शर्मा	टीच फॉर इंडिया	फेलो
चिन्मयी डेका	डेवलपमेंट एप्रेंटिस	प्रदान
हैपी दास	डेवलपमेंट एप्रेंटिस	प्रदान
खुशबू बिन	ब्लूबेरी डिजिटल लैब्स	कंटेंट लेखक
निबिरज्योति मृदुता	ब्लूबेरी डिजिटल लैब्स	कंटेंट लेखक
रजत हाजरिका	एसइएसटीए	कार्यकारी प्रशिक्षु
सृजना राय	ब्लूबेरी डिजिटल लैब्स	कंटेंट लेखक
तीर्थराज गोहाइं	एसइएसटीए	कार्यकारी प्रशिक्षु

संकाय और स्टाफ सदस्य

प्रोफेसर

सुनील कांत बेहरा, पीएच. डी (बेरहमपुर विश्वविद्यालय, बेरहमपुर)

प्रोफेसर ऑफ एमिनेन्स

रुचि के क्षेत्र: संचार सिद्धांत और अनुसंधान, लिंग और मीडिया

ईमेल: sunilkb@tezu.ernet.in

अभिजित बोरा, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

प्रोफेसर

रुचि के क्षेत्र: रेडियो और विकास संचार

ईमेल: abhijitb@tezu.ernet.in

जया चक्रवर्ती, पीएच. डी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)

प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष

रुचि के क्षेत्र: आईसीटी फॉर डेवलपमेंट, विकास संचार, महिला और मीडिया, पारंपरिक मीडिया

ईमेल: jc@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

पी. अनबरसन, पीएच. डी (जेएनयू)

रुचि के क्षेत्र: मीडिया स्टडीस, कल्चरल एंड सुबलटर्न स्टडीस, अंतरराष्ट्रीय संचार, रिपोर्टिंग एंड एडिटिंग

ईमेल: anbu@tezu.ernet.in

उत्तम कुमार पेगु, पीएच. डी (जामिया मिलिया इस्लामिया)

रुचि के क्षेत्र: आईसीटी इंफ्लिकेशन ऑन सोसाइटी, विज्ञान संचार, फिल्म स्टडीस, एंड मीडिया एनल्यसिस इटीसी.

ईमेल: uttamkp@tezu.ernet.in



सहायक प्रोफेसर

पेरोश जिमी दैमारी, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: फिल्म स्टडीस, फोटोग्राफी

ईमेल: daimari@tezu.ernet.in

कपौ मालाकार, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: मीडिया हिस्ट्री, कंटेंपोररी डेवलपमेंट डिस्कॉर्स एंड प्रैक्टिस, पोलिटिकल स्टडीस, इंटरनेशनल स्टडीस, डिजिटल मीडिया, मल्टिमीडिया स्टडीस, कन्वर्जेंट जर्नलिज़म

ईमेल: kapou@tezu.ernet.in

अंजुमन बोरा, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: मीडिया एंड चिल्ड्रेन, चिल्ड्रेन्स पार्टिसिपेशन, पार्टिसिपेटरी कम्यूनिकेशन, एडवर्टाइज़िंग एंड पब्लिक रिलेशन्स

ईमेल: anjuman@tezu.ernet.in

जुनाली डेका, पीएच. डी (असम विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: डिजिटल मीडिया और समाज, सांस्कृतिक अध्ययन

ईमेल: junalid@tezu.ernet.in

मनोज देवरी, पीएच. डी (बेरहमपुर विश्वविद्यालय, बेरहमपुर)

रुचि के क्षेत्र: न्यू मीडिया जर्नलिज़म, मल्टिमीडिया प्रोडक्शन, मीडिया एंड डिज़ास्टर मैनेजमेंट, इ-लर्निंग

ईमेल: manojdeori@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

रातुल चंद्र नाथ

तकनीकी अधिकारी

ईमेल: ratul@tezu.ernet.in

चंचल सिंहा

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ईमेल: chansan@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

विजय मेच

एलडीसी

बुबुल दास

एमटीएस



समाज कार्य विभाग

विभाग

समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना 2014 में भारत के उत्तर पूर्व क्षेत्र (एनईआर) में अच्छे समाज कार्य विद्यापीठों तथा समाज कार्य में प्रशिक्षित पेशेवरों की कमी को ध्यान में रखकर की गई है। विभाग पूर्वोत्तर भारत के मुद्दों पर विशेष ध्यान देने के साथ एक कठोर सैद्धांतिक और क्षेत्र-आधारित शिक्षाशास्त्र का अनुसरण करता है। अभी के लिए विभाग मास्टर डिग्री प्रोग्राम प्रदान करता है और एक क्रेडिट-आधारित सतत मूल्यांकन प्रणाली का अनुसरण करता है। मल्टी-डिसिप्लिनरी बैकग्राउंड के छात्रों को सामाजिक कार्य व्यवसाय के मूल-मूल्यों और कौशलों में प्रशिक्षित किया जाता है। पाठ्यक्रम सामाजिक कार्य के सामान्य दृष्टिकोण के साथ छात्रों को प्रशिक्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो सामाजिक कार्य पेशे के उभरते क्षेत्रों और एनईआर से संबंधित मुद्दों पर अनुसंधान के संचालन की ओर जाता है। फील्डवर्क प्रैक्टिकम (सामाजिक कार्य प्रशिक्षण का एक महत्वपूर्ण और अभिन्न अंग) के माध्यम से, छात्रों को इस क्षेत्र की विभिन्न आर्थिक, सामाजिक-सांस्कृतिक और राजनीतिक वास्तविकताओं से अवगत कराया जाता है। इसके अतिरिक्त, छात्रों को समुदाय, गैर सरकारी संगठनों और सरकारी सेटिंग्स के माध्यम से जमीनी स्तर पर कार्यान्वित विभिन्न सामाजिक कल्याण कार्यक्रमों से अवगत कराया जाता है। छात्रों को लाभ और गैर-लाभकारी क्षेत्रों और अन्य विभिन्न सरकारी विभागों में सेमेस्टर ब्रेक के दौरान इंटर्नशिप और स्वयंसेवी गतिविधियों को करने के लिए भी प्रोत्साहित किया जाता है। विभाग से स्नातक समाज कल्याण संगठनों, गैर-लाभकारी और निजी क्षेत्रों में और शिक्षाविदों में विभिन्न पदों पर रखे जाने की परिकल्पना की गई है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
समाज कार्य में स्नातकोत्तर	17
पीएच. डी	तय नहीं, में 02

प्रमुख सुविधाएं और उपकरण उपलब्ध

- कलासरूम विथ मल्टी मीडिया प्रोजेक्टर
- सेमिनार रूम विथ मल्टी मीडिया प्रोजेक्टर

प्रमुख शोध व विकास निष्कर्ष

मुख्य अनुसंधानकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
सी. के. शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • असम सरकार के पोषण अभियान के सहयोग से कार्य करने के उद्देश्य से समाज कार्य विभाग में द स्टेट न्यूट्रिसन एंड कम्युनिटी एकसन रिसोर्स सेंटर की स्थापना और निष्कर्ष पाए गए: • कुपोषण राज्य की राजनीतिक अर्थव्यवस्था और स्थानीय पारिस्थितिकी से जुड़ी एक सामाजिक समस्या है। • जमीनी स्तर पर ज्ञान के उत्पादन और सेवाओं के वितरण के बीच एक अंतर मौजूद है। • कुपोषण के मुद्दे को एक सहयोगी और अंतःविषय दृष्टिकोण के माध्यम से प्रभावी ढंग से संबोधित किया जा सकता है।



शोध परियोजनाएं: चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपर्यो में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता	सहयोग
स्टेट न्यूट्रीशन एंड कम्यूनिटी एक्शन रीसोर्स सेंटर	यूनिसेफ, असम	₹25.86 लाख	9 महीने (मार्च - दिसंबर 2020)	सी. के. शर्मा एन. शर्मा और राजेश के	समाज कल्याण विभाग, असम सरकार
एन एसेसमेंट ऑफ कन्फ्लिक्ट एज ए सोशियल डिटेर्मिनेंट ऑफ हेल्थ इन द नर्थ-ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया.,	आईसीएमआर, नई दिल्ली	₹ 18.45 लाख	3 वर्ष (2018-2020)	वी. युमनाम	
टी ट्राइब्स एंड डिप्रिवेशन्स: ए स्टडी ऑन एक्सेस टू यूनिवर्सल प्रोटेक्शन स्कीम्स इन एट्रेसिंग डिप्रिवेशन्स इन रिलेशन टू कोविद: 19	यूनिसेफ, असम	₹ 2.13 लाख	1 वर्ष (2020)	वी. युमनाम	

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

- बनिक पी. सोशियल वर्क इंटरवेंशन एंड वुमन एमपवरमेंट थ्रू माइक्रो फाइनेन्स इन इंडिया. पर्सपेक्टिव्स इन सोशियल वर्क. 34 (1). 2019.
- कुमार डी. और बनिक पी. पराडक्स ऑफ रिच लैंड एंड पोर पीपल: ए स्टडी ऑफ झारखंड. पब्लिक एफेर्स एंड गवर्नन्स. 8(1). 2020.

सम्मेलन कार्यवाही

- बनिक पी. सोशियल वर्क इंटरवेंशन विथ मार्जिनलाइज्ड ग्रुप्स इन स्ट्रैथेनिंग लोकल सेल्फ-गवर्नएन्स इन इंडिया. प्रोसीडिंग ऑफ द ने शनल सेमिनार ऑन सोशियल जस्टीस एंड द वर्किंग ऑफ पंचायत इन इंडिया : रिविज़िटिंग द कंसर्न ऑफ अंबेडकर स्कूल ऑफ थॉट. श्री रामकृष्ण हेगड़े चेयर, इन्स्टिट्यूट फॉर सोशियल एंड एकनामिक चेंज, बेंगलुरु, 2019.

परामर्शी सेवा

सलाहकार	परामर्शी सेवा का शीर्षक और प्रकृति	क्लाइंट	राशि
सी. के. शर्मा और एन. शर्मा	असम में बाल विवाह का अध्ययन	स्टेट चाइल्ड प्रोटेक्शन सोसाइटी, असम	₹5 लाख

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	समय/संस्थान/स्थान
एन. शर्मा	डिज़ास्टर मैनेजमेंट एंड क्लाइमेट चेंज: पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम इंडियास नर्थ ईस्ट	सेंटर फॉर नर्थ ईस्ट स्टडीज एंड पॉलिसी रिसर्च, जामिया मिलिया इस्लामिया	16-17 अक्टूबर 2019	जामिया मिलिया इस्लामिया



भारत और विदेश में संकाय द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	शीर्षक	तिथि व वर्ष	स्थान/संस्थान/आयोजन स्थल
एन. शर्मा	इन सर्विस कोर्स फॉर टीजीटी	16 जून 2019	केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. शर्मा	इन-सर्विस ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर साइकिट्रिक सोशियल वर्कर्स अंडर डीएमएचपी, एनएचएस, असम	27 जुलाई - 10 अगस्त 2019	एलजीबीआरआईएमएच. तेजपुर
एन. शर्मा	डिस्ट्रिक्ट लेवल वर्कशॉप ऑन एम्पवरिंग वुमन थू जेंडर बजेटिंग	27 नवंबर 2019	असम राज्य समाज कल्याण बोर्ड, तरुण असम संघ, तेजपुर
एन. शर्मा	फास्ट वर्ल्ड फुड सिस्टम सेंटर एलुमिनी नेटवर्क (डब्ल्यूएफएससीएन) वर्कशॉप	19 जनवरी 2020	पाभोई ग्रीन्स, पाभोई, असम

पुरस्कार एवं सम्मान / उल्लेखनीय उपलब्धियां

शोधार्थी / विद्यार्थी

प्रथम सेमेस्टर एम ए के छात्रों ने डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा पूर्वोत्तर क्षेत्र (EKAYAN) के सभी सामाजिक कार्य स्कूलों के लिए आयोजित एक सामाजिक कार्य प्रतियोगिता में भाग लिया और निम्नलिखित पुरस्कार जीते:

- स्ट्रीट प्ले प्रतियोगिता: प्रथम स्थान
- परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुति: दूसरा स्थान

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- समाज कार्य विभाग द्वारा समाजशास्त्र विभाग के सहयोग से अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के उपलक्ष्य में आमोलापाम गाँव, तेजपुर में आउटरीच कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

संकाय और स्टाफ सदस्य

प्रोफेसर

चंदन कुमार शर्मा, पीएच.डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डेवलपमेंट; एन्वाइरन्मेंट; अर्बनाइसेशन; अग्रियन स्ट्रक्चर; सोशियल मूवमेंट्स; एत्निसिटी; माइग्रेशन; नर्थईस्टर्न इंडिया

ईमेल- chandan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अपूर्व साहा, पीएच.डी (एनआईएमएचएनएस, बेंगलुरु)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियल वर्क एंड मेंटल हेल्थ, साइकोसोशियल केयर इन डिज़ास्टर मैनेजमेंट, स्ट्रीट चिल्ड्रेन, एंड एप्लिकेशन ऑफ सोशियल वर्क मेथड्स.

ई-मेल: apurbasaha@tezu.ernet.in

वेदा यूमनाम, पीएच.डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियल डिटेर्मिनेंट्स ऑफ हेल्थ, डिज़ास्टर मैनेजमेंट, न्यूट्रीशन, सोशियल एपिडेमिओलजी ऑफ एचआईवी/एआईडीएस, हेल्थ सिस्टम्स रिसर्च.

ई-मेल: vedamsw@ tezu.ernet.in, vedayumnam@gmail.com

तेजपुर विश्वविद्यालय



राजेश कलरिवाइल, पीएच.डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इनोवेशन स्टडीस, साइन्स एंड टेक्नालजी इन रूरल डेवलपमेंट.

ई-मेल: rajeshk@tezu.ernet.in

नमामी शर्मा, पीएच.डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यावरण और पारिस्थितिकी, जनजातीय अध्ययन

E-mail: namamis@tezu.ernet.in

प्रेरणा बनिक, एम.फिल (टीआईएसएस, मुंबई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: खाद्यसुरक्षा, लिंग और आजीविका, श्रमिक अधिकार, समावेशी नीतियां एवं विकास, सीमांत समूह एवं सामाजिक विकास

ईमेल: banikpb@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

किरण महलिया

ई-मेल: kiran@tezu.ernet.in

जी. बोरा

ई-मेल: guna@tezu.ernet.in



समाजशास्त्र विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय में समाजशास्त्र विभाग की स्थापना 2006 में स्नातकोत्तर कार्यक्रम के साथ हुई थी। इसके बाद, वर्ष 2008 में विभाग में पीएचडी कार्यक्रम शुरू किया। विभाग निरंतर शिक्षण/प्रशिक्षण कार्यक्रमों और विस्तार गतिविधियों के माध्यम से सक्षम और सामाजिक रूप से संवेदनशील स्नातक तैयार करने के लिए समर्पित है।

विभाग का पाठ्यक्रम समाजशास्त्र की सामान्य चिंताओं के साथ-साथ उत्तर-पूर्वी भारत में समाजशास्त्रीय महत्व के मुद्दों के शिक्षण अधिगम पर जोर देता है जो विभाग के शिक्षण और अनुसंधान का एक मुख्य विषय है। भागीदारी, अनुभवात्मक और रचनात्मक शिक्षण कौशल का प्रयोग ज्ञान सम्प्रेषण के लिए किया जाता है जिससे आपसी संवाद और आलोचनात्मक अधिगम प्रतिबिंबित हो। ज्ञान के उभरते क्षेत्रों में शिक्षण कौशल के अंतर्गत पारंपरिक तरीकों को अपनाते हुए इंटरडीसीप्लिनरी फ्रेमवर्क भी अपनाया जाता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	संख्या
समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर	38
पीएच. डी.	तय नहीं, 2019-20 के दौरान 06

शोध परियोजना: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपये में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
वल्नरबिलिटी एनलायसिस ऑफ मार्जिनलाइज़्ड कम्युनिटीस इन रिवरिन आइलैंड्स ऑफ आसाम	यूनिसेफ, गुवाहाटी	₹5.15 लाख	जुलाई 2019 से दिसंबर 2020	ए. के. दास
इवल्यूएशन एंड प्रोसेस मनिटरिंग ऑफ पीएमएमवीवाई	यूनिसेफ, गुवाहाटी	₹ 5.5 लाख	1 वर्ष (2019)	ए. के. दास
प्रोसेस इवल्यूएशन ऑफ केपसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम ऑफ स्टेट इन्स्टिट्यूट ऑफ पंचायत एंड रूरल डेवलपमेंट	यूनिसेफ, गुवाहाटी	₹ 14.91 लाख	फरवरी 2019 से अक्टूबर 2019	ए. के. दास
इनईक्वालिटी एंड इंकलूशन इन प्राइमरी हेल्थ केर सिस्टम इन इंडिया: कंपरटिव एनलाइसिस ऑफ केरला एंड आसाम '.	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली	₹ 36.4 लाख	2 वर्ष (2018-2020)	सुमेश एस. एस



प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. दास एस. क्लकिंग द सत्रा: मीनिंग्स एंड मूवमेंट्स. ईस्टर्न एनथोपलजिस्ट. 72. 2019
2. डेका आर., बोरा पी. पी. एंड भूजाँ ए. एन्थिसिटी एंड फ्रेग्मेंटेड आइडेंटिटी: डाइवर्स फॉर्म्स ऑफ आइडेंटिटी फॉर्मेशन एमंग द मिसिंग्स ऑफ आसाम . एशियन एन्थिसिटी. 2020.
3. डेका आर. एंड बोरा पी. वी आर नट अस्सामिस: रिफ्लेक्शन्स ऑन एन्थिक आइडेंटिटी फॉर्मेशन इन कंटेंपोररी आसाम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड टेक्नोलजी रिसर्च. 8(11). 2019.
4. डेका आर. एंड बोरा पी. गवर्नेन्स, डेवलपमेंट एंड ट्राइबल आइडेंटिटी कन्स्ट्रक्शन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड टेक्नोलजी रिसर्च (आईजीएसटीआर). 8 (12). 2019.
5. शर्मा सी.के. एंड मुकतियार पी. इन सर्च ऑफ ए बेटर फ्यूचर: नेपाली रुरल आउट-माइग्रेशन फ्रॉम आसाम , सोशियलॉजिकल बुलेटिन. 68(3). 2019.
6. शर्मा सी. के. गाँधीर जीवन, कर्म आरू दर्शन: 1869-1915 (द लाइफ, वर्क एंड फिलोसफी ऑफ गाँधी: 1869-1915), सातसरी. 2019.
7. शर्मा सी. के. एंड बोरगोहाई बी. द न्यू लैंड सेटलमेंट एक्ट इन अरुणाचल प्रदेश: रोड टू एमपवरमेंट ओर डिस्पज़ेशन? इकनोमिक एंड पोलिटिकल वीक्ली, 54(23). 2019.

संपादित पुस्तक

1. डी. एन. पाठक एंड ए. के. दास (इडीएस.) इन्वेस्टिगेटिंग डेवलपमेंतालिज्म: नोशन्स ऑफ डेवलपमेंट इन द सोशियल स्फीयर. न्यू यॉर्क, पलगाव मेक्मिलन, 2019.

पुस्तक अध्याय

1. ए. के. दास. गवर्नेन्स एंड गवर्नमेंट. इन फ़रज़मंद ए. (इडी.). ग्लोबल एन्साइक्लोपीडिया ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन, पब्लिक पॉलिसी, एंड गवर्नेन्स. स्प्रिंगर, छम, 2019.
2. ए. के. दास. न्यू गवर्नेन्स एंड नेओलीबेरलिज्म. इन फ़रज़मंद ए. (इडी.). ग्लोबल एन्साइक्लोपीडिया ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन, पब्लिक पॉलिसी, एंड गवर्नेन्स. स्प्रिंगर, छम, 2019
3. ए. के. दास. एंड डी. एन. पाठक. इंट्रोडक्शन: डेवलपमेंतालिज्म-ऑन ए ट्रोप ऑफ (दिस) एनचांटमेंट. इन डी. पाठक एंड ए. के. दास (इडीएस.). इन्वेस्टिगेटिंग डेवलपमेंतालिज्म: नोशन्स ऑफ डेवलपमेंट इन द सोशियल स्फीयर, न्यू यॉर्क, पलगाव मेक्मिलन, 2019.
4. ए. के. दास. एंड आर. रॉय. द डेंजर ऑफ डेवलपमेंट टुडे: एन इनीविटबल पोलेमिक. इन डी. पाठक एंड ए. के. दास (इडीएस.). इन्वेस्टिगेटिंग डेवलपमेंतालिज्म: नोशन्स ऑफ डेवलपमेंट इन द सोशियल स्फीयर. न्यू यॉर्क, पलगाव मेक्मिलन, 2019.
5. सी. के. शर्मा एंड बी. बोरगोहाई. ट्राइबल मूवमेंट्स. इन बी. घोष (इडी.). सोशियल मूवमेंट्स: कन्सेप्ट्स, एक्सपीरिएन्सेस एंड कन्सर्न्स. सेग, नई दिल्ली, 2020.
6. एन. गोस्वामी. कन्टेक्शुएलीजिंग एजुकेशनल एटेनमेंट इन आसाम : इंटेरोगेटिंग द फेनोमेनन ऑफ जेंडर गेप. सोशियल सेक्टर डेवलपमेंट इन नर्थईस्ट इंडिया. इन अतुल शर्मा, अशोक पंकज एंड अनतोरा बोरा; (इडीएस.). सेग, नई दिल्ली. 2020.
7. पी. हग्जेर. वर्थ रिट्यूल्स इन अर्बन स्पेस: ए स्टडी ऑन दिमासास ऑफ आसाम . इन एम. लॉगमलाई (इडी.) स्टडीस ऑन दिमासा: हिस्टरी, लैंग्वेज एंड कल्चर. 2. डीवीएस, गुवाहाटी, 2020.



अन्य प्रकाशन

1. एन. गोस्वामी अवर्स इज ए सेमी इंग्लीश मीडियम स्कूल: स्कूलिंग एस्पिरेशन्स एंड ए नेबरहुड स्कूल इन बनारस. इन एजुकेशन एंड द अर्बन इन इंडिया. मेक्स वेबर स्टिफ्टिंग, लंडन, 2020.
2. एन. गोस्वामी. क्लासिफिकेशन प्रोसेस ऑफ लैंग्वेजस इन इंडिया. इन जॉर्ज डब्ल्यू. नोब्लित (इडी.). द ऑक्सफर्ड एन्साइक्लोपीडिया ऑफ क्वालिटेटिव रिसर्च मेथड्स इन एजुकेशन. ऑक्सफर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, 2020.
3. पी. हग्जेर. यूनिट्स ऑन सोशियल मूवमेंट्स: डेफिनेशन्स, केरेक्टरिस्टिक्स एंड टाइप्स, द सोशियल बेस: क्लास, कास्ट, एथ्निसिटी, जेंडर, रोल एंड टाइप्स ऑफ लीडरशिप; रिलेशन्शिप बिटवीन लीडर्स एंड द मासस , थियरीस ऑन सोशियल मूवमेंट्स: वेबरियन एंड पोस्ट-वेबरियन, थियरीस ऑन सोशियल मूवमेंट्स: स्ट्रक्चरल-फंक्शनलिस्ट, सोशियल मूवमेंट्स इन इंडिया: दलित मूवमेंट, न्यू सोशियल मूवमेंट्स इन इंडिया: वुमनस मूवमेंट इन द कोर्स MSO301 सोशियल मूवमेंट्स इन इंडिया ; सेल्फ लर्निंग मेटेरियल्स फॉर एम.ए (सोशियलजी) इन सीओडीएल, तेजपुर विश्वविद्यालय.

पुस्तक समीक्षा

1. ए. के दास. 2020, दीपक मेहता एंड राहुल रॉय (इडीएस), वायोलेन्स एंड द क्वेस्ट फॉर जस्टीस इन साउत एशिया, इन सोशियलॉजिकल बुलेटिन वॉल्यूम-69, नं-1. पीपी 126-128. आईएसएसएन 0038-0229.
2. एस. दास. द मेडिकेलाइजेशन ऑफ इन्सेस्ट एंड एब्यूस: बाइयोमेडिकल एंड इंडिजेनस पर्सपेक्चर्स इन रूरल बोलिविया बाइ करोलिना बोर्ड-नीनो-वाइल्डमन, अमेरिकन जर्नल ऑफ सोशियलजी, 2019.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
एन. गोस्वामी	लोकेटिंग नेबरहुड्स इन द ग्लोबल साउत पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	25-26 सितंबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. दास	लोकेटिंग नेबरहुड्स इन द ग्लोबल साउत पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	25-26 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. दास	ईस्टर्न हिमालयस नेचरणोमिक्स फोरम	बालिपरा फाउंडेशन, गुवाहाटी	5 -6 नवंबर 2019	गुवाहाटी

भारत और विदेश में संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए. के. दास	रीडिंग एंड राइटिंग एबौट द लिक्स इन नर्थईस्ट इंडिया समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित	3-4 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
सी. के. शर्मा	एम्पोवरिंग यूथ एक्शन फॉर गुड वॉटर गवर्नेन्स इन द ब्रह्मपुत्र रिवर बेसिन इन आसाम , इंडिया' ऑर्गेनाइज्ड बाइ आरण्यक एंड ऑक्सफाम इंडिया इन एसोसिएशन विथ डिस्ट्रिक्ट एडमिनिस्ट्रेशन, माजुली	25 - 27 जून 2019	साँचिपात, माजुली
सी. के. शर्मा	एथनिक डाइवर्सिटी एंड सोशियल डेवलपमेंट इन नर्थईस्ट इंडिया ए टेक्निकल सेशन ऑन 'डेमोग्राफी एंड एथनिक डाइवर्सिटी' इन द सेमिनार ऑन "सोशियल सेक्टर डेवलपमेंट इन नर्थ-ईस्ट इंडिया: प्रोब्लम्स, इश्यूस एंड चैलेंजस."	15-16 जुलाई 2019	सामाजिक विकास परिषद, दिल्ली



सी. के. शर्मा	ग्लोबलाइजेशन एंड हायर एजुकेशन, रिफ्रेशर कोर्स फॉर एसिस्टेंट प्रोफेसर्स. ऑर्गनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट ऑफ एजुकेशन इन कोलाबोरेशन विथ टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय.	9 सितंबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
सी. के. शर्मा	ह्यूमन राइट्स एंड सोशियल इंक्लूशन, रिफ्रेशर कोर्स फॉर एसिस्टेंट प्रोफेसर्स. ऑर्गनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट ऑफ एजुकेशन इन कोलाबोरेशन विथ टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय.	9 सितंबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
सी. के. शर्मा	रिलेवन्स ऑफ महात्मा गाँधी टुडे, नेशनल कान्फरेन्स ऑन गाँधी इन नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इटानगर.	28-29 सितंबर, 2019	अरुणाचल प्रदेश
सी. के. शर्मा	सोशियल एंड पोलिटिकल आइडीयोलजी ऑफ महात्मा गाँधी, ऑर्गनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट्स ऑफ हिस्टरी, सोशियलजी एंड हिन्दी, राजीव गाँधी विश्वविद्यालय	28 सितंबर, 2019	अरुणाचल प्रदेश
सी. के. शर्मा	एक्सपेक्टेड एन एडिटर, केपसिटी बिल्डिंग वर्कशॉप फॉर क्वालिटी रिसर्च कम्यूनिकेशन फॉर ह्यूमनिटीस, सोशियल एंड मैनेजमेंट साइन्स, इंटरनल क्वालिटी एश्युरेन्स सेल, तेजपुर विश्वविद्यालय	31 जनवरी, 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. गोस्वामी	की नोट पेपर ऑन एजुकेशन इन सोशियल डेवलपमेंट इन नर्थईस्ट इंडिया.	15-16 जुलाई 2019	सामाजिक विकास परिषद, दिल्ली
एन. गोस्वामी	एम्पोवरिंग वूमन थ्रू जेंडर बजेटिंग, वर्कशॉप असम राज्य समाज कल्याण बोर्ड, तेजपुर द्वारा आयोजित	26-28 नवंबर 2019	तेजपुर, असम
एन. गोस्वामी	इन सर्विस ट्रेनिंग ऑफ टीजीटी(इंग्लीश) केंद्रिय विद्यालय संगठन	30 दिसंबर 2019	के वी तेजपुर नं. iv
एन. गोस्वामी	वन दे केपसिटी बिल्डिंग वर्कशॉप फॉर क्वालिटी रिसर्च कम्यूनिकेशन्स	31 जनवरी 2020	आईक्यूएसी प्रकोष्ठ, तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. गोस्वामी	अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस	21 फरवरी 2020	हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. डेका	नामघर और धर्म का लोकतंत्रीकरण	21 जुलाई, 2019	वेब मेगाज़ीन नेज़ीने पोदकास्टेड टॉक

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
लोकेटिंग नेबरहुड्स इन द ग्लोबल साउथ पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी	25-26 सितंबर 2019
रीडिंग एंड राइटिंग एबौट द लिक्स इन नर्थईस्ट इंडिया	3-4 फरवरी 2020

विशिष्ट आगंतुक

- अमन मदान, प्रोफेसर, अजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय, बेंगलुरु
- वर्जिनियस खाखा, पूर्व प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय



नेट-जेआरएफ/ गेट उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 08

उल्लेखनीय स्थानन (2019)

नाम	पदनाम	संस्थान
डॉ. प्रार्थना बरूवा	सहायक प्रोफेसर	समाजशास्त्र विभाग, बिहपुरिया कॉलेज, असम
डॉ. पुरबी भागवती	सहायक प्रोफेसर	महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय, नगांव, असम
डॉ. हिमास्नाता दत्त सरकार	सहायक प्रोफेसर	रोयल ग्लोबल विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
सुश्री ऋतुपर्णा चौधरी	सहायक प्रोफेसर	काजीरंगा विश्वविद्यालय, जोरहाट, असम
डॉ. जागृति घोष	परियोजना समन्वयक	कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट यूनीसेफ द्वारा प्रायोजित
सुश्री मेकरी डोडम	ट्रेड अधिकारी, अरुणाचल प्रदेश सरकार	अरुणाचल प्रदेश पब्लिक सर्विस कमिशन
सुश्री राजश्री शहरिया	शोध सहयोगी	ससेक्स विश्वविद्यालय

संकाय और स्टाफ सदस्य

प्रोफेसर

चंदन कुमार शर्मा, पीएच.डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: डेवलपमेंट, एन्वाइरन्मेंट, सोशियल मूवमेंट्स, एथिसिटी, माइग्रेशन, कल्चर, सोसाइटी एंड पॉलिटिक्स ऑफ नर्थईस्टर्न इंडिया

ई-मेल: chandan@tezu.ernet.in/ kumarsharma.chandan@gmail.com

रबिन डेका, पीएच.डी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: सोशियोलॉजिकल थियरीस, सोशियलजी ऑफ मूवमेंट, अग्रेरियन सोशियलजी

ई-मेल: rdeka@tezu.ernet.in

केडिलेजो किखी, पीएच.डी (नर्थ ईस्ट हिल यूनिवर्सिटी)

रुचि के क्षेत्र: रिसर्च मेथडलजी, जेंडर एंड सोसाइटी, सोशियलजी ऑफ नर्थईस्ट इंडिया

ई-मेल: kedi@tezu.ernet.in / kedithejakikhi@yahoo.co.in

संबद्ध प्रोफेसर

ए. के. दास, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: सोशियलजी ऑफ डेवलपमेंट, रिसर्च मेथडलजी इन सोशियल साइन्सस, सोशियलजी ऑफ हेल्थ एंड इलनेस, सोशियलजी ऑफ गवर्नेन्स

ई-मेल: amiyadas@tezu.ernet.in // amiyadas@gmail.com

सहायक प्रोफेसर

सुमेश, एस.एस., पीएच.डी (केरल विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: रिसर्च मेथड्स, सोशियल स्टिगमा, सोशियल एक्सक्लूषन, एन्वाइरन्मेंट एंड मूवमेंट्स

ई-मेल: sumesh@tezu.ernet.in/ sumeshss@gmail.com



निर्माली गोस्वामी, पीएच.डी (आईआईटी कानपुर)

रुचि के क्षेत्र: सोशियलजी ऑफ एजुकेशन, एजुकेशन पॉलिसी ऑफ इंडिया, आइडेंटिटी पॉलिटिक्स, मल्टिकल्चरलिजिम, सोशियलजी ऑफ लैंग्वेज

ई-मेल: nirmalig@tezu.ernet.in / nirmalig@gmail.com

शर्मिष्ठा दास, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: अग्रेरियन स्टडीस, सोशियलजी ऑफ फेमिली, मेरिज एंड किनशिप

ई-मेल: sarmistha@tezu.ernet.in

शुभदीप्त राँय, पीएच.डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: सोशियलजी ऑफ साइन्स, सोशियलजी ऑफ इंडिया, सोशियोलॉजिकल थियरी, सोशियलजी ऑफ लिटरेचर

ई-मेल: sray@tezu.ernet.in/ subhadeepta@gmail.com

ए.एस. सिमरेवुंग, पीएच.डी (जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: सोशियलजी ऑफ रिलिजन, कल्चर एंड आर्ट, ट्राइबल स्टडीस, ओरेलिटी एंड कोलोनियल फोटोग्राफी.

ई-मेल: shim@tezu.ernet.in / shimreiwung@gmail.com

पामिदि हग्जेर, पीएच.डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र: रिचुएल स्टडीस, किनशिप, सोशियोलॉजिकल थियरिस

ई-मेल: pamidi@tezu.ernet.in / pamihagjer@gmail.com

कार्यालय स्टाफ

अमरज्योति भराली

यू.डी.सी.

जोगेन दास

एमटीएस



असमिया अध्ययन केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय के असमिया अध्ययन केंद्र ने 7 जून 2019 को आठ साल पूरे किए। केंद्र का मुख्य उद्देश्य असमिया भाषा को आत्मसात करना, साहित्य और संस्कृति को अपने विविध आयामों में व्यापक परिप्रेक्ष्य में और दुनिया भर में सभी को शामिल करते हुए गहन और अभिनव अध्ययन और अनुसंधान करना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
पीएचडी	तय नहीं, 2019-20 शून्य

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. दत्त जे. नतुन इतिहासबाद आरू इयार प्रासंगिकता (न्यू हिस्ट्रिसिज्मि एंड इट्स रेलवेन्स). सातसरी. 15(8). 2020.
2. दत्त जे. भारतीय साहित्य, तुलनामूलक साहित्य आरू अनुवाद (इंडियन लिटरेचर, कंपरेटिव लिटरेचर एंड ट्रान्सलेशन). प्रकाश. 88. 2019.
3. दत्त जे. उत्सवर महान संज्ञा : कार्तिक हाजरिका राष्ट्रीय नाट महोत्सवर अभिज्ञता (ग्रेट डेफिनेशन ऑफ फेस्टिवल: एक्सपीरियेन्सेस फ्रॉम द कार्तिक हाजरिका नेशनल थियेटर फेस्टिवल). सातसरी. 14 (9). 2019.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	अवधि	स्थान
जे. दत्त	आदिवासी साहित्य महोत्सव- 2019	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय (आईजीआरएमएस)	10-12 नवंबर 2019	आईजीआरएमएस, भोपाल

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

विषय	अवधि
'मिरी जियरी' (असमिया भाषा के प्रारंभिक उपन्यासों में एक) के 125 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में एक दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन	10 मई 2019

विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. अरूपा पंतगिया कलिता, विशिष्ट लेखक
- डॉ. ध्रुवज्योति बोरा, विशिष्ट लेखक और असम साहित्य सभा के भूतपूर्व अध्यक्ष
- प्रो. गोविन्द प्रसाद शर्मा, विशिष्ट आलोचक
- नुरुद्दीन अहमद, संगीत नाटक अकादमी द्वारा पुरस्कृत
- श्री प्रांजल सैकिया, थिएटर और फिल्म कलाकार
- प्रो. तिलोत्तमा मिश्रा, विशिष्ट आलोचक



संकाय सदस्य और स्टाफ

प्रोफेसर:

प्रशांत कुमार दास, पीएच.डी. (गौहाटी विश्वविद्यालय)
प्रभारी अध्यक्ष, असमिया अध्ययन केंद्र
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र- अंग्रेजी/ अमेरिकन साहित्य में भारतीय लेखन
ईमेल- prsntdas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जूरी दत्त, पीएचडी (राजीव गाँधी यूनिवर्सिटी, अरुणाचल प्रदेश)
विशेषज्ञता/ रुचि का क्षेत्र- भारत का क्षेत्रीय साहित्य, अनुवाद अध्ययन और तुलनात्मक अध्ययन
ईमेल- juri@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

प्रांजल कुमार शर्मा, बीए (गौहाटी विश्वविद्यालय)
डाटा एंट्री ऑपरेटर
ईमेल- pranjal@tezu.ernet.in

मोहन सैकिया
एमटीएस



लुप्तप्राय भाषा केंद्र

केंद्र

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से वर्ष 2014 में तेजपुर विश्वविद्यालय को छह करोड़ रुपये (6,00,00,000/-) की सहायता अनुदान राशि के साथ लुप्तप्राय भाषा केंद्र अनुमोदित किया गया। कुल अनुमोदित राशि का 50% अर्थात् 3,00,00,000 (तीन करोड़ रुपये) पहली किस्त के रूप में 3 अप्रैल 2014 को स्वीकृत की गयी और 27 अगस्त 2015 को जारी की गयी। तीन करोड़ रुपये की दूसरी किस्त 21 फरवरी 2019 को स्वीकृत की गयी और मार्च 2019 को जारी की गयी।

यह उत्तर पूर्व भारत के संघ के लिए नोडल केंद्र है, जिसमें तेजपुर विश्वविद्यालय, राजीव गाँधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम विश्वविद्यालय, सिक्किम शामिल हैं।

यह केंद्र अंग्रेजी भाषा विभाग से सम्बद्ध है। केंद्र प्रत्येक सेमेस्टर (शैक्षणिक सत्र) में दो सीबीसीएस पाठ्यक्रम भी चलाता है।

i. एलइ-223 : भाषा समाज और खतरे

ii. एलइ-224 : भाषा नीति, शिक्षा और भाषा का पुनरोद्धार

प्रमुख सुविधाएं

- एक ध्वन्यात्मक प्रयोगशाला (20 सीट की क्षमता के साथ)
- एक प्रलेखन प्रयोगशाला (रिकॉर्डिंग और संपादन सुइट)
- एक बहुदेशीय कक्षा
- स्मार्ट बोर्ड और प्रोजेक्टर सुविधाओं के साथ तीन कक्षाएं

उपलब्ध उपकरण

क्र. नं.	वस्तुओं का नाम	मेक/मॉडल/प्रकार	मात्रा
1	30केवीए ऑनलाइन यूपीएस सिस्टम	मेक: ओरियन / एस्ट्रा	1
2	कंसोल	एटीइएन	1
3	केवीएम स्विच	एटीइएन	1
4	42यू रैक	नेट-रैक	1
5	स्मार्ट बोर्ड टीएम इंटरएक्टिव व्हाइट बोर्ड	मेक: ओपटोमा, मॉडल-480	4
6	प्रोजेक्टर ओप्टीमा शर्ट थ्रो	सीएससीएक्ससीडब्ल्यू	4
7	लैपटॉप	एचपी प्रोबुक 440	16
8	मोबाइल	सैमसंग गैलेक्सी J7	15
9	डिजिटल वॉयस रिकॉर्डर	ओएलवाईएमपीयूएस एलएस- 100	15
10	कैमरा	निकन डिजिटल कैमरा कुलपिक्स P900	3
11	वीडियो कैमरा: 4के 60पी	पैनासोनिक एचसी - एक्स1000	1



12	वीडियो कैमरा: फुल एचडी रिकॉर्डिंग,	पैनासोनिक, एचडीसी - एमडीएच2एम	2
13	बाहरी माइक	आहूजा सीटीपी - 10	3
14	हेडफोन	पैनासोनिक आरपी - एचडी5	20
15	प्रोफेशनल शॉटगन माइक्रोफोन	पैनासोनिक	5
16	वायरलेस माइक्रोफोन	आहूजा एडब्ल्यूएम - 520वीएल	4
17	प्रिंटर	एचपी, मॉडल: लेसर जेट प्रो एम706एन	1
18	कलर फोटोकॉपियर	ज़ेरक्स, मॉडल: डब्ल्यूसी7225	1
19	डेस्कटॉप पीसी	एचपी, 406जी1	23
20	स्टोरेज (एनएस बेस्ड)	एचपी, स्टोर ईजी 1650	1
21	एयर कंडीशनर	ब्लू स्टार, 2.0 टीआर स्प्लिट टाइप	9
		ब्लू स्टार, 1.5 टीआर कैसेट टाइप	1
		ब्लू स्टार, 1.5 टीआर स्प्लिट टाइप	2
		ब्लू स्टार, 1.0 टीआर स्प्लिट टाइप	1
22	हेडफोन एंजलिफाइयर्स	प्रेसोनस एचपी 4	1
23	साउंडकार्ड फॉर एडिटिंग मशीन	प्रेसोनस	1
24	12 चैनल प्रोफेशनल मिक्सिंग कन्सोल12	यामाहा, एमजी12एक्सयू	1
25	वर्कस्टेशन फॉर रेकॉर्डिंग एंड एडिटिंग	एपल आईएमएसी	1
26	प्रोफेशनल ग्रेड इनस्टल्ड रेकॉर्डिंग डिवाइस	डेनोन डीएन-450आर	1
27	6 केवीए ऑनलाइन यूपीएस सिस्टम	ओरियन / एस्ट्रा सीरिज	1
28	वैक्यूम क्लीनर	यूरो क्लीन X फोर्स	1
29	माइक्रोफोन	शुरे, एसएम 10ए	5
30	आहूजा डीएपी570 एंजलिफाइयर्स	आहूजा	1
31	आहूजा वॉल स्पीकर, डब्ल्यू 664टी	आहूजा	4
32	आहूजा डीजीएन स्टैंड	आहूजा	1
33	आहूजा माइक्रोफोन, एडब्ल्यू 490 वीएचएल (सेट विथ कोलर माइक)	आहूजा	1
34	मल्टी मीडिया प्रोजेक्टर	मेक: हिताची, मॉडल: सीपी-इएक्स402	1
35	वॉल माउंट प्रोजेक्टर स्क्रीन (मोटोरैज़्ड)	मेक: लिबर्टी, आकार: 7 x 5	1
36	डिजिटल यूपीएस सिस्टम	मेक: ओरियन / एस्ट्रा	2

प्रमुख अनुसंधान और विकास निष्कर्ष

केंद्र के संकाय सदस्यों, अनुसंधान सहयोगियों और क्षेत्र सहायकों को भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के कुछ लुप्तप्राय भाषाओं से आधार सामग्री संग्रह करने के लिए सात समूहों में विभाजित किया गया है। अब तक इन समूहों द्वारा छह क्षेत्र कार्य आयोजित किए गए हैं। आखिरी क्षेत्र कार्य 5 से 25 जनवरी 2019 के मध्य सम्पन्न हुआ। आंकड़ों के संग्रहण के लिए समूह के सदस्यों द्वारा मणिपुर, नागालैंड और असम के दिमा हासाओ क्षेत्र का दौरा किया गया। विस्तृत विवरण निम्नवत है:

राज्य	समूह	क्षेत्र	चयनित लुप्तप्राय भाषा
असम	1	दिमा हासाओ क्षेत्र	बिआते
	2	दिमा हासाओ क्षेत्र	खेलमा



	3	दिमा हासाओ क्षेत्र	हरांगखोल
मणिपुर	4	सेनापति जिला	ओनाइमे
	5	कांगपोक्पी जिला	पुरुम
नागालैंड	6	ट्यूएनसांग जिला	यिम्चुंगर
	7	तेनिंग पेरेन जिला	लियांगमाइ

केंद्र की वर्तमान गतिविधियां

- केंद्र के संकाय और कर्मचारियों ने फोने लॉजी, मॉफोलॉजी और सिंटेक्स ऑन बायेट, हांगखोल, खेलमा (असम), पुरुम, ओनामे (मणिपुर), लियांगई और यमचुंगर (नागालैंड) पर तीन पुस्तकों का लेखन कार्य पूरा कर लिया है। ये तीन खंड प्रकाशन के लिए तैयार हैं और विश्वविद्यालय की मंजूरी का इंतजार कर रहे हैं। कोविड -19 महामारी लॉकडाउन के कारण प्रकाशन में विलंब हो रहा है।
- यिम्चुंगर भाषा की एक लर्नर बुक, जो उस समूह के कर्मचारियों के इस्तीफे के कारण प्रकाशित नहीं हो पाई थी, अब प्रकाशन के लिए तैयार है। कोविड -19 महामारी लॉकडाउन के कारण विलंबित।
- सात लुप्तप्राय भाषाओं के तीन त्रिभाषी शब्दकोश बनाने का कार्य प्रगति पर है। इन शब्दकोशों में बेएट, हांगखोल, खेलमा (असम), पुरुम, ओनामे (मणिपुर), लियांगमाई और यमचुंगर (नागालैंड) की बुनियादी व्याकरण और शाब्दिक विशेषताएं दी जाएंगी। शब्दकोश तैयार करने के लिए लेक्सिक प्रो-8 सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जा रहा है।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

लुप्तप्राय भाषा केंद्र अपने आप में एक प्रमुख अनुसंधान परियोजना है, जिसे यूजीसी द्वारा तीन वर्षों (2015-2018) की अवधि के लिए 6 करोड़ की राशि के साथ वित्त पोषित किया गया है। पहली किस्त अगस्त 2015 में जारी की गई थी और दूसरी किस्त मार्च 2019 में जारी की गई थी। इस केंद्र का समन्वय प्रोफेसर एम. बारबोरा के द्वारा किया जाता है।

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

- बारबोरा एम. द लैंग्वेजस ऑफ द सेवेन सिस्टर्स, प्रीज़र्विंग लिंग्विस्टिक डाइवर्सिटी इन नर्थ-ईस्ट इंडिया. एनडैजर्ड लैंग्वेजस, द एसीयू रिव्यू, द एसोसिएशन ऑफ कमनवेल्थ यूनिवर्सिटीस रिव्यू, वॉल्यूम-1. इश्यू-1. पेज. 26-29. 2019
- लॉगमैलाई एम. साम एस्पेक्ट्स ऑफ फोलक्लोरिस्टिक्स इन डिमासा. वाक मंथन, वॉल्यूम 3 इश्यू 2 (सितंबर). आईएसएसएन: 2426-2149. पीपी: 12-27. 2019.
- लॉगमैलाई एम. ए स्टडी ऑफ टेनसेलेसनेस इन रेंगमा (वेस्टर्न). लैंग्वेजस 4 (89). डोई.10.3390/लैंग्वेजस4040089. पीपी: 1 - 15. 2019.
- लॉगमैलाई एम. और शड़किया जे. पेटर्न्स ऑफ साउंड चेंज इन देउरी एंड डिमासा. नेपलीज़ लिंग्विस्टिक्स. वॉल्यूम - 34. पीपी: 26 - 35. आईएसएसएन: 0259-1006. 2019.



- पल ए., गोपे ए., अथार ए. एस., और इयानाचियोन जी. एस. ए कंपेरटिव स्टडी ऑफ द ड्राइयिंग इवोल्यूशन एंड ड्राइड मॉर्फोलजी ऑफ टू ग्लोबुलर प्रोटीन एंड डी-आइयनाइज्ड वॉटर सल्यूशन्स. आरएससी एडवान्सस. 10(29). पीपी. 16906-16916. <https://doi.org/10.1039/D0RA01748E>. 2020.
- पल ए., गोपे ए., और इयानाचियोन जी.एस. ए कंपेरटिव स्टडी ऑफ द फेज़ सेपरेशन ऑफ ए नेमटिक लिक्विड क्रिस्टल इन द सेल्फ-एसेंब्लिंग ड्राइयिंग प्रोटीन ड्रप्स. एमआरएस एडवान्सस. पीपी. 1-6. <http://doi:10.1557/adv.2019.209>. 2019.
- पल ए., गोपे ए., काफले, आर. और इयानाचियोन जी.एस. फेज़ सेपरेशन ऑफ ए नेमटिक लिक्विड क्रिस्टल इन द सेल्फ-एसेंबली ऑफ लाइज़ोजीम इन ए ड्राइयिंग एक्वीयस सल्यूशन ड्रॉप. एमआरएस कम्यूनिकेशन्स. 2019. <https://doi.org/10.1557/mrc>. 2019.
- सारांगथेम बी. एन इंट्रोडक्शन टू सीज़ंग किनशिप टर्म्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रिविडियान लिग्विस्टिक्स 48:2, 153-164. 2019.
- सारांगथेम बी. टबू एंड यूफेमिज़म. सीज़ंग. वाक मंथन, वॉल्यूम-3. इश्यू-2. (सितंबर). आईएसएसएन: 2426-2149. पीपी: 6-11. 2019.
- सारांगथेम बी. और लहौउम एलएच. कल्चरल एंड लिग्विस्टिक एफिनिटीस एमॉगस्ट मएइतेई-सीज़ंग-थादौ. नेपलीज़ लिग्विस्टिक्स, वॉल्यूम 34. पीपी 58-67.2019.
- वीडिनिबउ. द प्रैकटीस एंड सिग्निफिकेन्स ऑफ कल्चरल पर्फॉर्मन्स एमॉगस्ट लियंगमाई. इन वेदास इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लीश लैंग्वेज एंड लिटरेचर -जेओइएलएल. वॉल्यूम : 7. इश्यू-1. पीपी: 14-21. आईएसएसएन-2349-9753. 2019.

सम्मेलन कार्यवाही

- महंत एस. और गोपे ए. वायस्लेस सोनोरांटस एंड लेक्सिकल टोन्स इन मोग. इन साशा कालहौन, पाउला एसकुदरो, मरिजा टबैइन एंड पॉल वारेन (इडीएस.) प्रोसीडिंग्स ऑफ द 19त इंटरनेशनल कांग्रेस ऑफ फोनेटिक साइन्सस, मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया (पीपी. 3852-3856) 2019.

पुस्तक

- एम. लॉगमैलाई. स्टडीस ऑन डिमासा हिस्टरी, लैंग्वेज एंड कल्चर. डीवाइएफ सीलेक्टेड पेपर्स, डीवीएस पब्लिशर्स, गुवाहाटी, वॉल्यूम 2, आईएसबीएन: 978-93-85839-32-0. 2019.
- वीडिनिबउ. एलीउ नेह पवन. लियंगमाई फाउंडेशन, बाजू एसोसीयेट मल्टिकलोवर ऑफसेट प्रेस, गुवाहाटी-8, वॉल्यूम 1, 2019.

पुस्तक अध्याय

- एच. के. देवी, जी. राघव, बी. सारांगथेम और एल.एस. सिंह. मोर्फॉलॉजिकल ऑफ मणिपुरी वर्ब्स: ए फिनिट स्टेट एप्रोच", इन साहा ए., कर एन., देब एस (इडीएस) एडवान्सस इन कंप्युटेशनल इंटेलिजेन्स, सीक्यूरिटी एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स. आईसीसीआईएसआईओटी 2019. कम्यूनिकेशन्स इन कंप्यूटर एंड इन्फर्मेशन साइन्स, वॉल्यूम 1192, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020.



- एन. सिन्हा और एम. बरबोरा. नमिनेलाइज़ेशन इन कोरो. इन इनवेस्टिगेशन्स लिंगुइस्टिकाए, वॉल्यूम 41, अमू.एडू.पीएल, पोलेंड 157-163. डोई: <https://doi.org/10.14746/il.2018.41.11>. आईएसएसएन: 1426-188X, आईएसएसएन (ऑनलाइन): 1733-1757. इंडेक्स बाइ जस्तोर, वर्ल्डकाट, गूगले स्कॉलर, 2019.
- जे. मोषाहरी और एम. बरबोरा. नॉनवर्बल प्रेडिकेट क्लॉज इन डिमासा एंड बोरो. इन मोनाली लॉगमैलाई (इडी)., स्टडीस ऑन डिमासा हिस्टरी, लैंग्वेज एंड कल्चर, वॉल्यूम-II, पेज 45-55, डीवाईएफ सीलेक्टेड पेपर्स, डीवीएस पब्लिशर्स, गुवाहाटी, आईएसबीएन: 978-93-85839-32-0. 2019.
- एम. लॉगमैलाई और बी. सारांगथेम. कल्चरल मेटफर इन डिमासा एंड मेइतेई - एन एथनोलिंगुइस्टिक एस्पेक्ट. इन मोनाली लॉगमैलाई (इडी) स्टडीस ऑन डिमासा हिस्टरी, लैंग्वेज एंड कल्चर, वॉल्यूम-II, पेज 86-106, डीवाईएफ सीलेक्टेड पेपर्स, डीवीएस पब्लिशर्स, गुवाहाटी, आईएसबीएन: 978-93-85839-32-0, 2019.
- एम. लॉगमैलाई. स्पीड एंड कंटेक्ट सितुयेशन ऑफ डिमासा. इन मोनाली लॉगमैलाई (इडी) स्टडीस ऑन डिमासा हिस्टरी, लैंग्वेज एंड कल्चर, वॉल्यूम-II, पेज 66-85, डीवाईएफ सीलेक्टेड पेपर्स, डीवीएस पब्लिशर्स, गुवाहाटी, आईएसबीएन: 978-93-85839-32-0, 2019.
- ए. पल., ए. गोपे., और जी. एस. इयानाचियोन. इमेज-बेस्ड एनलाइसिस ऑफ पटर्न्स फर्म्ड इन ड्राइयिंग ड्रप्स. इंटरनेशनल कन्फरेन्स ऑन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, स्प्रिंगर, छम, पीपी. 567-574, 2019.
- एम. सबनम, और ए. के. नाथ. एक्स्प्रेससिक्स इन बोरो. इन क्वरीस इन द स्ट्रक्चर ऑफ लैंग्वेज, इडी. तारिक खान, सेंट्रल इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेजस, मयसूरु. आईएसबीएन 978-81-946499 7-7. 2020.

अन्य प्रकाशन

- ए. के. नाथ. एन आर्टिकल टाइटल्ड खोंगकोतोत ईश्वरोर बाकधारा आरू परिबोर्तिट प्राथमिकता' (एनडेंजर्ड डिस्कोर्स ऑन गोद एंड द चेंजिंग प्रायोरिटीस) पब्लिशड इन द एडिटोरियल पेज ऑफ द अमर असम, ए पोपुलर आसामीस डेइली, ऑन 02 जून, 2020.

संगोष्ठी/सम्मेल/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
ए. गोपे	19 वीं इंटरनेशनल कांग्रेस ऑफ फोनेटिक साइंसेज	मेलबोर्न कन्वेंशन सेंटर, मेलबोर्न, ऑस्ट्रेलिया	5-9 अगस्त 2019	मेलबोर्न कन्वेंशन सेंटर, मेलबोर्न, ऑस्ट्रेलिया
ए. गोपे	पैटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स पर 8 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	तेजपुर, भारत	17-20 दिसंबर 2019	तेजपुर, भारत
ए. के. नाथ	नेपाल के भाषाई समाज का 40 वां वार्षिक सम्मेलन	त्रिभुवन विश्वविद्यालय, नेपाल	26-27 नवंबर 2019	त्रिभुवन विश्वविद्यालय, नेपाल
ए. के. नाथ	41 इंटरनेशनल कन्फरेन्स ऑफ लिंग्विस्टिक सोसाइटी	डिपार्टमेंट ऑफ लिंग्विस्टिक्स एंड	13-15 नवंबर 2019	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, अमरकंटक,



	ऑफ इंडिया (आईसीओएलएसआई 41)	कनट्रास्टिव स्टडी ऑफ ट्राइबल लैंग्वेजस, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, अमरकंटक, मध्य प्रदेश		मध्य प्रदेश
ए. के. नाथ	मल्टिलिंग्वल एवर्नेस एंड मल्टिलिंग्वल प्रैक्टिसेस (एमएएमपी19) पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	थॉमस मोर यूनिवर्सिटी ऑफ एप्लाइड साइंसेज, एंटरपेन, बेल्जियम	28-29 अक्टूबर 2019	थॉमस मोर यूनिवर्सिटी ऑफ एप्लाइड साइंसेज, एंटरपेन, बेल्जियम,
बी. सारंगथेम	6 वां राष्ट्रभाषा सम्मेलन	इंस्टीट्यूट ऑफ ओडिया स्टडीज एंड रिसर्च, भुवनेश्वर और संबलपुर विश्वविद्यालय, ओडिशा, भारत	23-26 फरवरी 2020	इंस्टीट्यूट ऑफ ओडिया स्टडीज एंड रिसर्च, भुवनेश्वर और संबलपुर विश्वविद्यालय, ओडिशा, भारत
बी. सारंगथेम	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय,	10 - 13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय,
बी. सारंगथेम	उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसायटी (एनइआईएलएस11) का 11 वां अंतराष्ट्रीय सम्मेलन	मानविकी और समाज विज्ञान विभाग और भाषा विज्ञान केंद्र और सांस्कृतिक अध्ययन, सीआईटी, कोकराझार	7-9 फरवरी 2020	सीआईटी, कोकराझार
बी. सारंगथेम	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्च लैंग्वेजस ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर दो दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं के विभाग की भाषाई विंग और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	22-23 नवंबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय,
बी. सारंगथेम	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय,
डी. बोरा	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. बोरा	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

तेजपुर विश्वविद्यालय



इ. एम. मैइतेइ	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
इ. एम. मैइतेइ	उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसायटी (एनइआईएलएस) का 11 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	मानविकी और समाज विज्ञान विभाग और भाषा विज्ञान केंद्र और सांस्कृतिक अध्ययन, सीआईटी, कोकराझार	7-9 फरवरी 2020	सीआईटी, कोकराझार
इ. एम. मैइतेइ	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्च लैंग्वेजस पर दो दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	22-23 नवंबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
जी. पेगू	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
जी. के. बोरा	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एच. एस. सिंह	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एच. एस. सिंह	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्च लैंग्वेजस पर दो दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं के विभाग की भाषाई विंग और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	22-23 नवंबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
आई. डी. रागुडबोड	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आई. डी. रागुडबोड	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्च लैंग्वेजस पर दो दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं के विभाग की भाषाई विंग और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	22-23 नवंबर 2019.	अंग्रेजी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आई. डी. रागुडबोड	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय



	राष्ट्रीय सम्मेलन			
एम. बरबोरा	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. बरबोरा	चीनो-टिबेटन लैंग्वेजस एंड लिंग्विस्टिक्स (आईसीएसटीएलएल) एंड 25त हिमालयान लैंग्वेज सिंपोज़ियम (एचएलएस) पर 52वाँ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	डिपार्टमेंट ऑफ लिंग्विस्टिक्स, फैकल्टी ऑफ आर्ट्स एंड सोशियल साइन्स एट यूनिवर्सिटी ऑफ सिड्नी, ऑस्ट्रेलिया,	24-29 जून 2019	सिडनी विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया,
एम. दास	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. दास	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्च लैंग्वेजस पर दो दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं के विभाग की भाषाई विंग और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	22-23 नवंबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. दास	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. लंगमेलई	उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसायटी (एनइआईएलएस) का 11 वां अंतराष्ट्रीय सम्मेलन	मानविकी और समाज विज्ञान विभाग और भाषा विज्ञान केंद्र और सांस्कृतिक अध्ययन, सीआईटी, कोकराझार	7-9 फरवरी 2020	सीआईटी, कोकराझार
एम. लंगमेलई	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. लंगमेलई	इंडिजेनोयास एंड एनडेंजर्ड लैंग्वेजस (आईएलएफआईइएल2019) पर अंतराष्ट्रीय भाषा उत्सव	नर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग	25-26 अक्टूबर 2019	नर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग



आर. बरुवा	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. बरुवा	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्चर्ड लैंग्वेजस पर दो दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं के विभाग की भाषाई विंग और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	22-23 नवंबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर.आर. बोरो	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. आर. बोरो	उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसायटी (एनइआईएलएस) का 11 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	मानविकी और समाज विज्ञान विभाग और भाषा विज्ञान केंद्र और सांस्कृतिक अध्ययन, सीआईटी, कोकराझार	7-9 फरवरी 2020	सीआईटी, कोकराझार
आर. आर. बोरो	ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्चर्ड लैंग्वेजस पर दो दिवसीय कार्यशाला	अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं के विभाग की भाषाई विंग और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	22-23 नवंबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. आर. बोरो	द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीस लैंग्वेजस (आईएलएसएल) ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	29-31 अक्टूबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. शङ्किया	उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	10-13 फरवरी 2020	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
विदिनिबो	उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसायटी (एनइआईएलएस) का 11 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	मानविकी और समाज विज्ञान विभाग और भाषा विज्ञान केंद्र और सांस्कृतिक अध्ययन, सीआईटी, कोकराझार	7-9 फरवरी 2020	सीआईटी, कोकराझार



भारत और विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए. गोपे	फाइव (05) लेक्चर्स एंड हैंड-ऑन ट्रेनिंग एज ए लीड रीसोर्स पर्सन इन द वर्कशॉप एनटाइटल्ड 'ए बूट कैंप ऑन थियरिटिकल एंड एक्सपेरिमेंटल फोनोलजी'	17 से 25 जून, 2019	सीआईआईएल मैसूरु, भारत
बी. सारंगथेम	ए लेक्चर ऑन "फोनेटिक्स" फॉर द इन-सर्विस कोर्स फॉर टीजीटीस (इंग्लीश)	26 दिसंबर 2019	केंद्रीय विद्यालय नं. IV, केंद्रीय विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम, भारत
डी. बोरा	ए टॉक "ग्रेमेटिकल एस्पेक्ट्स ऑफ इंचुंगेर" इयूरिंग द एवर्नेस प्रोग्राम ऑन लैंग्वेज मेंटेनेन्स एंड रिवाइटेलाइजेशन ऑन इंचुंगेर लैंग्वेज	22-23 फरवरी 2020.	शमाटर टाउन, तुएनसांग जिला, नागालैंड
जी. के. बोरा	टू टक्स ऑन "कग्निटिव लिग्विस्टिक्स एंड ग्रामर राइटिंग" एट द 2-डे नेशनल वर्कशॉप ऑन ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्च लैंग्वेजस ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडिया,	22-23 नवंबर 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं के विभाग की भाषाई विंग और लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
जी. के. बोरा	ए टॉक ऑन "द फिलॉसोफी ऑफ लैंग्वेज"	20 अगस्त 2019	अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय
आई.डी. रागुडबौ	ए टॉक "द इंपोर्टेन्स ऑफ मेंटेनिंग एन एनडेंजर्ड लैंग्वेज" इयूरिंग द एवर्नेस प्रोग्राम ऑन लैंग्वेज मेंटेनेन्स एंड रिवाइटेलाइजेशन ऑन इंचुंगेर लैंग्वेज	22-23 फरवरी 2020.	शमाटर टाउन, तुएनसांग जिला, नागालैंड

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
द इंडिजेनोयास एंड लेसर स्टडीड लैंग्वेजस ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	29-31 अक्टूबर, 2019
ग्रामर राइटिंग फॉर लेसर रिसर्च लैंग्वेजस ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	22-23 नवंबर, 2019
बीयते, खेलमा, हरांगखोल, ओनाएम, पुरुम, लियंगमाई, एंड इंचुंगेर पर पांच दिवसीय डाटा सत्यापन कार्यशाला	दिसंबर 2019 जनवरी 2020
उत्तर-पूर्व भारत के कुकी-चिन भाषाओं पर चार दिवसीय कार्यशाला	10-13 फरवरी 2020
एवर्नेस प्रोग्राम ऑन लैंग्वेज मेंटेनेन्स एंड रिवाइटेलाइजेशन फॉर द एनडेंजर्ड कम्युनिटीस ऑफ बीयते, खेलमा, हरांगखोल, ओनेएम, पुरुम, लियंगमाई, एंड इंचुंगेर	20-24 फरवरी 2020

विशिष्ट आगंतुक

- प्रो. कौचूर ओ जिओलागैन, गेलिक रिसर्च प्रोफेसर और यूएचआई भाषा विज्ञान संस्थान के निदेशक, सॉइलसे के निदेशक, द यूनिवर्सिटी ऑफ द हाइलैंड्स एंड आइलैंड्स, यूएचआई भाषा विज्ञान संस्थान, ईओ यूएचआई, इन्वर्नेस, स्कॉटलैंड, अक्टूबर 2019



- डॉ. गॉर्डन वेल्स, द यूनिवर्सिटी ऑफ द हाइलैंड्स एंड आइलैंड्स, यूएचआई भाषा विज्ञान संस्थान, ईओ यूएचआई, इनवर्नेस, स्कॉटलैंड, अक्टूबर 2019
- प्रो. कविता रस्तोगी, लखनऊ विश्वविद्यालय, अक्टूबर 2019
- प्रो. शैलेंद्र कुमार सिंह, नर्थ ईस्ट हिल्स यूनिवर्सिटी, शिलांग, अक्टूबर 2019
- प्रो. प्रमोद के पाण्डेय, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, नवंबर 2019
- प्रो. स्कॉट डेलेन्सी, यूनिवर्सिटी ऑफ ओरेगन, यूएसए, फ़रवरी 2020

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- सीएफईएल, तेजपुर विश्वविद्यालय की दूसरी सलाहकार समिति की बैठक 31 अक्टूबर 2019 को आयोजित की गई।
- लुप्तप्राय भाषा केंद्र की क्लस्टर बैठक, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम विश्वविद्यालय, सिक्किम और तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण किए हुए विद्यार्थियों की संख्या

05

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
प्रियांशी अध्यापक	असमिया के लिए संसाधन व्यक्ति	एलडीसीआईएल, सीआईआईएल, मैसूर
सैयदा मुस्तफ़िज़ा तमीम	असमिया के लिए संसाधन व्यक्ति	एलडीसीआईएल, सीआईआईएल, मैसूर

संकाय और स्टाफ सदस्य

मधुमिता बरबोरा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सिंटेक्स, फील्ड लिंग्विस्टिक्स: डॉक्युमेंटेशन ऑफ तिबेटो-बुर्मन लैंग्वेजस ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया एंड अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान

ईमेल: mmb@tezu.ernet.in

समन्वयक, सीएफईएल एवं प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग

केंद्र से जुड़े अंग्रेजी विभाग के भाषा विज्ञान के संकाय सदस्य

जी के बोरा, पीएचडी (एनटीएनयू, नॉर्वे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिंग्विस्टिक्स (जेनरल एंड कॉग्निटिव), फिलोसॉफी ऑफ लैंग्वेज

ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग

ए के नाथ, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज टाइपोलोजी, मोर्फोलोजी, लैंग्वेज एंडेंजमेंट, मॉल्टीलिंगुएलिज्म, सोसिओलिंगुइस्टिक्स

ईमेल: akn@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग



ए गोपे, पीएच.डी (आईआईटी, गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एकाॅस्टिक फोनेटिक्स विथ स्पेशल इंटेरेस्ट इन टोन, साइकोएकाॅटिक्स, कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स, इंटरनेशनल फोनोलॉजी एंड लैंग्वुज डकुमेंटेशन

ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग

बिपाशा पाटगिरि, एम.फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनेटिक्स, फोनोलॉजी, हिस्टोरिकल लिंग्विस्टिक्स, डाइयलेक्टोलॉजी एंड लैंग्वेज टाइपोलॉजी

ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग

केंद्र के सहायक प्रोफेसर

बबिता सारंग्थेम, पीएचडी (मणिपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता : वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, सोशिलोलिंग्विस्टिक्स, फोनेटिक्स और फोनोलॉजी, फील्ड लिंग्विस्टिक्स (लुप्तप्राय भाषा)

ई-मेल: bobsara@tezu.ernet.in

धनपति शौगरकपम, पीएचडी (मणिपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता: वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, आकृति विज्ञान, फील्ड भाषाविज्ञान (लुप्तप्रायभाषा)

ईमेल: dippi@tezu.ernet.in

केंद्रीय विश्वविद्यालय राजस्थान में चयनित होने पर डॉ. धनपति शौगरकपम ने 31.10.2019 को अपने पद से इस्तीफा दिया।

मोनाली लांगमोलाई, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता: वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, मॉर्फो-सिंटैक्स, फिल्ड भाषाविज्ञान और भाषा दस्तावेजीकरण

ई-मेल: monali@tezu.ernet.in

शोधसहयोगी

पुष्पा रेणु भट्टाचार्य, पीएचडी (गुवाहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता: डिस्क्रिप्टिव लिंग्विस्टिक्स एंड सोशियो-लिंग्विस्टिक्स

ई-मेल: pushparb@tezu.ernet.in

विदिनिबौ, पीएचडी (असम विश्वविद्यालय, सिल्चर)

विशेषज्ञता: फोनोलॉजी एंड तिबेटो-बर्मनलैंग्वेजेस

ईमेल: widinibou@tezu.ernet.in

ई एम मेईटी, पीएच.डी (मणिपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता: फोनोलजी, मॉर्फॉलजी, फील्ड लिंग्विस्टिक्स, सिंटैक्स एंड सोशियो-लिंग्विस्टिक्स

ई-मेल: manimohon@tezu.ernet.in

आई डी रागुइबौ, पीएच.डी (असम विश्वविद्यालय, सिल्चर)

विशेषज्ञता: फोनोलजी एंड कंपरटिव स्टडी

ई-मेल: daimairagui@yahoo.com



क्षेत्र सहायक

डी बोरा, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: dinkur123@gmail.com

आर आर बड़ो, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: rajju246@tezu.ernet.in

रीमा शङ्किया, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: rimasaikia422@gmail.com

राधिका बरूवा, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: radhikaboruah6@gmail.com

मायाश्री दास, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: mayadas086@gmail.com

हुंयिंगशुंभम सुरचंद्र सिंह, पीएच.डी, मणिपुर विश्वविद्यालय

ई-मेल: boinao86@gmail.com

गुंजन पेगू, भाषाविज्ञान और अंग्रेजी भाषा शिक्षण में एमए (गौहाटी विश्वविद्यालय)

ई-मेल: gunjankopegu@gmail.com

सागरिका शङ्किया, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: saga248.ss@gmail.com

तकनीकी स्टाफ

टी नार्जारी, एमएससी-सीएस (एसएचआईएटीएस)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: trilok@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

दिपाली सोना नायक, बीकॉम (गौहाटी विश्वविद्यालय)

यूडीसी

ई-मेल: dipasn@tezu.ernet.in



डॉ. अंबेडकर चेयर

भारत सरकार के सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय के डॉ अंबेडकर फाउंडेशन द्वारा डॉ. बी आर अंबेडकर के दर्शन और चिंतनों के प्रचार-प्रसार और समाज के वंचित लोगों के उत्थान के उद्देश्य से पूर्वोत्तर भारत के कोर केंद्र के रूप में तेजपुर विश्वविद्यालय में वर्ष 2016 को डॉ. अंबेडकर चेयर की स्थापना की गई। इस चेयर का मुख्य लक्ष्य भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के विशेषकर विकास और भागीदारी के मामले में हाशिये पर रहने वाले समाज के वंचित तबके के लोगों के विकास के लिए शोध कार्य करना है। चेयर की स्थापना निम्नलिखित उद्देश्यों के साथ की गई थी:

- शिक्षण और शोध
- एक पुस्तकालय का निर्माण
- अनुसंधान परियोजनाओं का आयोजन
- सार्वजनिक व्याख्यान आयोजित करना
- जागरूकता और कौशल विकास कार्यक्रम आयोजित करना

डॉ. अंबेडकर चेयर की ओर से स्नातकोत्तर और पीएचडी स्टार पर आतम सत्र 2018 से निम्नलिखित ओपेन इलेक्टिव पाठ्यक्रम भी चलाए जा रहे हैं:

- बी आर अंबेडकर का दर्शन और आज के दौर में इसकी प्रासंगिकता (पीएचडी)
- बी आर अंबेडकर और भारत का संविधान (स्नातकोत्तर)

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

पुस्तकालय

डॉ. अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय में एक विशेष पुस्तकालय बनाई गई है जहाँ बी आर अंबेडकर के जीवन दर्शन आदि तथा प्रासंगिक साहित्य की पुस्तकें संग्रहीत की गई हैं। बी आर अंबेडकर द्वारा लिखी गई सभी पुस्तकों, उनके व्याख्यानों और समाज के हाशिये में रहने वाले समुदायों (अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, दलित, आदिवासी, महिला, धार्मिक अल्पसंख्यक, भारत का पूर्वोत्तर आदि) से संबन्धित साहित्य का संकलन इस पुस्तकालय में किया गया है।

प्रमुख शोध व विकास निष्कर्ष

मुख्य अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
के किखी और डी आर गौतम	<p>असम में कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम : एक मूल्यांकन अध्ययन (परामर्शी परियोजना)</p> <p>आबादी प्रोफाइल : अधिकतर महिला (92%) साक्षरता स्तर : कक्षा 10 से कम (76%) उम्र समूह : अधिकतर (26-45 वर्ष) परिवार का पेशा : कृषि (62%) प्रवेश प्रक्रिया : सहज (82.5%) प्रशिक्षण सामग्री: कौशल विकास को देखते हुए संतोषजनक</p>



	<p>कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम का प्रभाव : आर्थिक व सामाजिक आर्थिक स्तर : परिवार के आय में आंशिक वृद्धि (2.6%) [मुख्य भाग सीआईपीईटी का (58.8%)] रोजगार : बेरोज़गारी में आंशिक कमी (6.7%) मजदूरी आय में वृद्धि (1.9%) और स्व-रोजगार (6.7%) मजदूरी कमाई : मुख्य अंशदाता सीआईपीईटी स्व रोजगार : मुख्य अंशदाता आईआईई ओदालगुरी, टीएससी बाक्सा , आईआईई कामरूप</p> <p>सामाजिक प्रभाव व्यक्तिगत लाभ: कार्यकुशलता में वृद्धि, और अधिक प्रशिक्षण के इच्छुक, आत्मविश्वास में वृद्धि, आत्म सबलीकरण</p> <p>परिवार का लाभ : पिछड़ेपन में कमी</p>
--	--

शोध परियोजनाएं, चल रही और नई

परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
समाज विज्ञान व मानविकी में अनुसूचित जाति व अनुसूचित जनजाति की व्याख्यात्मक बिब्लिओग्राफी	डॉ अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार	₹3,00,000.00	3 वर्ष (2017-20)	के किखी और डी आर गौतम
डॉ. अंबेडकर फाउंडेशन के तहत योजनाओं का मूल्यांकन, मिजोरम के संदर्भ	डॉ अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार	₹2,50,000.00	3 वर्ष (2017-20)	के किखी और डी आर गौतम

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

किखी, के. एंड लनामाई, डी. कनटेस्टेड बोर्डस एंड बोर्डलेण्डस इन नर्थईस्ट इंडिया: (आईएल) लैजिटिमेट् क्लेम ऑफ नगा आईडेन्टिटी एसर्शन, सोसिओलोजिकल बुलेटिन. 69 (2).2020.

अन्य प्रकाशन

कैदिलेजो के (इडी.) एमएसओ 203: सोसिओलोजी ऑफ डेवलपमेंट एम.ए इन सोसिओलजी (सेकेण्ड सेमिस्तर), एसएलएम-सीओडीएल, तेजपुर विश्वविद्यालय. 2019

परामर्शी सेवा

परामर्शदाता	परामर्शी कार्य का शीर्षक/प्रकृति	ग्राहक	राशि
के. किखी एंड डी. आर. गौतम	एन इवल्यूएटिभ स्टडी ऑफ स्कील डेवलपमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम इन असम	एनबीसीएफडीसी, नई दिल्ली	₹ 4,24,200.00



संकाय सदस्यों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
के किखी	की नोट एड्रेस. आईसीएसएसआर स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार ऑन नर्थ-ईस्ट एंड बाउन्डरी इसू: प्रोब्लेम्स एंड प्रोस्पेक्ट्स इन द कन्टेक्स ऑफ ग्लोबलाइजेशन	7-8 जून 2019	इस्टर्न ख्रीस्टियान कॉलेज, डिमापुर
के किखी	'प्रोस्पेक्ट्स एंड चलेन्जेस फॉर इनक्लूसिव एडुकेशन'- रिफ्रेसर कोर्स ऑन टिचर एडुकेशन (इन्टर-डिसिप्लिनरी)- स्पॉन्सर्ड बाई टीएलसी, टीउ अंदर पीएमएमएमएनएमटीटी स्कीम, एमएचआरडी, जीओआई.	6-20 सितंबर 2019	शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
के किखी	कीनोट एडर्स. आईसीएसएसआर स्पॉन्सर्ड टू डे नेशनल सेमिनार ऑन कन्सेप्ट ऑफ प्रोपर्टि इन नगा कस्टमरी ट्रेडीशन.	20-21 सितंबर 2019	इम्मन्यूअल कॉलेज एंड इंस्टिट्यूट ऑफ नगा स्टडीस, डिमापुर
के किखी	प्लेनेरी सिजन स्पीकर - रिकाइंडलिंग (कोलेटिंग) ट्रेडिशनस एंड मडर्निटी ए क्रीटिकल आउटलोक नेशनल सेमिनार ऑन केलहोओ जू कल्चरल हेरिटेज एमंग द ट्रिब्स ऑफ मडर्निटी	24-25 सितंबर 2019	आईजीएनसीए-एनईआरसी, गुवाहाटी एंड कल्चर स्टडी सेंटर, बापटिस्ट कॉलेज
के किखी	'कलोनियाल राइटिंग्स, एडमिनिस्ट्रेशन एंड कार्टोग्राफिक लाइन्स इन नगा एरियास.' नेशनल सेमिनार ऑन कलोनियाल राइटिंग्स ऑन नर्थ ईस्ट इंडिया.	28-29 नवंबर 2019	असमिया अध्ययन केंद्र और संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
के किखी	'ट्राइबेल्स एंड लैंड इशू इन नर्थ ईस्ट इंडिया'. ए कॉन्सल्टेशन ऑन जास्ट-पीस इन ग्लोबलाइज्ड कन्टेक्स: नर्थ ईस्ट इंडिया फोकस.	11-15 फरवरी 2020	एशिया-पेशिफिक उआईएमसीए एलान्स एंड ट्राइबल अध्ययन केंद्र, जोरहाट
के किखी	कीनोट एडर्स. टू डे नेशनल कन्फरेन्स ऑन एक्सप्लोरिंग द मेरिज एंड फेमेली एक्सपीरिएन्सेस ऑफ नर्थईस्ट इंडिया.	21-22 फरवरी 2020	असम डोन बोस्को विश्वविद्यालय, आईसीएसएसआर-एनईआरसी एंड इंडियन ओयल
के किखी	इन्वाइटेड (प्लीनरी) लेक्चर. इन्टरनेशनल सेमिनार ऑन रिथिंगकिंग स्टेट एंड सिविल सोसाइटी.	5-6 मई 2020	राजनीति विज्ञान विभाग, नर्थ बेंगाल विश्वविद्यालय

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
नेशनल लवेल टेन डेज रिसर्च मैथदलोजी वर्कशप ऑन रिसर्चिंग डिशएडवानटेज स्टेट्स इन इंडिया. स्पॉन्सर्ड बाई आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	27 नवंबर - 6 दिसंबर 2019



विशिष्ट आगंतुक

1. सी.जे. थोमस, डा. एंड एक्टिंग डिरेक्टर, आईसीएसएसआर एनईआरसी, शिलांग
2. डी.बी. तालुकदार, प्रोफेसर, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रूगढ़
3. एम.सी. अरुणकुमार, प्रोफेसर, मणिपुर विश्वविद्यालय, इम्फल
4. एन. सुकुमार, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली
5. आर. गोविंद, प्रोफेसर एंड फॉर्मर-वीसी, एनआईईपीए, दिल्ली
6. सास्मि नायक, चेय प्रोफेसर, डॉ. अंबेडकर चेयर, एनआईएसडब्ल्यूएसएस, भूवनेश्वर
7. तुलसी पटेल, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय (रिटायर्ड), दिल्ली
8. उमा चक्रवर्ती, प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय (रिटायर्ड), दिल्ली
9. वी. खाखा, फॉर्मर-डिप्टी डिरेक्टर, टीआईएसएस-गुवाहाटी एंड फॉर्मर-प्रोफेसर ऑफ इमिनेन्स, तेजपुर विश्वविद्यालय

चेयर की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- डॉ. बी. आर. अम्बेडकर की 128 वीं जयंती समारोह - माल्यार्पण (अप्रैल 14, 2019)
- हरिजन कॉलोनी, तेजपुर में स्वास्थ्य शिविर, 10 नवंबर, 2019 को लगाया गया। यह आयोजन तेजपुर विश्वविद्यालय के समाज कार्य विभाग और स्वास्थ्य सेवा निदेशालय, असम सरकार, तेजपुर के सहयोग से सम्पन्न किया गया।
- डॉ. बी. आर. अम्बेडकर का 63वाँ महापरिनिर्वाण दिवस - माल्यार्पण (दिसंबर 6, 2019)
- हरिजन कॉलोनी में कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम (सिलाई कढ़ाई आदि), तेजपुर (मार्च 2020).

संकाय सदस्य और कर्मचारी

प्रोफेसर

केदिलेजो किखी, पीएडडी (नेहू)

विशेषज्ञता रुचि के क्षेत्र: उत्तर पूर्व भारत, जनजातीय अध्ययन, जातीय आंदोलनों का समाजशास्त्र

ई-मेल: kedi@tezu.ernet.in

अनुसंधान अधिकारी

डी आर गौतम, पीएचडी (एनआईईपीए)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोसिएल एक्सक्लूजन और उच्च शिक्षा

ई-मेल: dgautam@tezu.ernet.in



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

- ✚ व्यवसाय प्रशासन विभाग
- ✚ वाणिज्य विभाग
- ✚ आपदा प्रबंधन केंद्र
- ✚ बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ ने अपने अस्तित्व के 25 वर्ष पूरे कर रहे लिए और इस अवधि के दौरान प्रबंधन और शिक्षा के क्षेत्र में और उद्योग में भी अपने लिए एक प्रतिष्ठा बनाने में सफल रहा। विद्यापीठ के अंतर्गत व्यवसाय प्रशासन विभाग, वाणिज्य विभाग, आपदा प्रबंधन केंद्र और तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार (टीयूआईपीआर) प्रकोष्ठ शामिल हैं, जिनमें से प्रत्येक विभाग या केंद्र अपने संबंधित क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य कर रहे हैं।

व्यवसाय प्रशासन विभाग द्वारा व्यवसाय प्रशासन में मास्टर्स, टूरिज्म और ट्रेवल मैनेजमेंट में मास्टर्स, पीएचडी और सर्टिफिकेट प्रोग्राम इन कैपिटल मार्केट मैनेजमेंट (नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया के साययोग से) के साथ साथ दूरस्थ माध्यम से और मानव संसाधन प्रबंधन में डिप्लोमा पाठ्यक्रम प्रदान किया जा रहा है।

वाणिज्य विभाग वाणिज्य में एकीकृत मास्टर्स के साथ-साथ एम. कॉम की डिग्री भी प्रदान करता है; आपदा प्रबंधन केंद्र, स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों के लिए आपदा प्रबंधन पर ओपन ऐच्छिक पाठ्यक्रम और दूरस्थ मोड में पर्यावरण और आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा प्रदान करता है; टीयूआईपीआर प्रकोष्ठ पीएचडी, पीजी और यूजी छात्रों के लिए बौद्धिक संपदा अधिकारों पर ओपन ऐच्छिक पाठ्यक्रम प्रदान करता है। विद्यापीठ में कुल 25 शिक्षण और 7 गैर-शिक्षण कर्मचारी हैं, इसके अलावा उद्योग और शिक्षाविदों के कई विशेषज्ञ इसमें सहायक / अतिथि और विजिटिंग फैकल्टी के रूप में शामिल हैं।

विभिन्न विभाग / केंद्र / प्रकोष्ठ द्वारा कई कार्यशालाएँ, सेमिनार, प्रशिक्षण आयोजित किए गए। कुछ उल्लेखनीय कार्यक्रमों में - कॉलेज के छात्रों, उद्यमियों और मुगा बुनकरों के लिए आयोजित आईपीआर पर कार्यशालाएँ हैं; भारत में किसान निर्माता कंपनियों के उद्भव में मुद्दों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, भारतीय तेल निगम लिमिटेड के एलपीजी वितरकों के लिए प्रशिक्षण और विकास कार्यक्रम, तनाव प्रबंधन, व्यक्तित्व विकास, व्यवसाय सिमुलेशन, डिजाइन सोच, निवेशकों की जागरूकता पर कार्यक्रम, सामुदायिक संरक्षण में चुनौतियाँ (डब्ल्यूडब्ल्यूएफ द्वारा), TALLY पर प्रशिक्षण, छात्रों के लिए फिनेकल सॉफ्टवेयर, विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के छात्रों के लिए फायर सेफ्टी नॉर्म्स और अभ्यासों पर हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण आदि। यह हमारे लिए एक गर्व की बात थी जब आईपीआर प्रकोष्ठ के समर्थन से हमारे युवा नवप्रवर्तनकर्ताओं के विचारों ने तीसरी बार गांधी युवा प्रौद्योगिकी नवाचार पुरस्कार प्राप्त किया। इस अवधि के दौरान दो पूर्व छात्रों की बैठकें आयोजित की गईं।

इस अवधि के दौरान छह पेटेंट आवेदन दायर किए गए, जिनमें से दो पेटेंट को मंजूरी प्राप्त हुई। अपने शिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों को आगे बढ़ाने के लिए, विद्यापीठ ने भारतीय विदेश व्यापार संस्थान, नई दिल्ली के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

संकाय सदस्य विभिन्न एजेंसियों द्वारा प्रायोजित परियोजनाओं और परामर्शी कार्यों में शामिल हैं, जिनमें से उल्लेखनीय हैं - यूनिसेफ, ग्रामीण विकास मंत्रालय, स्वच्छ भारत अभियान, जल जीवन मिशन, यूजीसी और भारत सरकार। कुछ उल्लेखनीय परियोजनाएँ हैं : 'रिवाइविंग कल्चरल आर्टफेक्ट गामोसा थ्रो इंटेलेक्चुएल प्रॉपर्टी मैनेजमेंट इन आसाम एंड इन्वेटिव सप्लाइ चेन' जिसका वित्त पोषण ट्रांस-डिसिप्लिनरी रिसर्च फॉर इंडियाज़ डेवेलोपींग इकोनोमी (एसटीआरआईडी), यूजीसी- एसएपी, डीआरएस-II द्वारा किया गया, ऑन 'लिव्लिहूड थ्रो टूरिज्म' एवलुएशन ऑफ शायामा प्रसाद मुखर्जी अर्बन मिशन' आदि।

SWAYAM प्लेटफॉर्म के तहत प्रत्यक्ष कर कानून और अभ्यास पर एक मूक्स कार्यक्रम को व्यापक सफलता मिली। काफी संख्यक विद्यार्थियों ने इस पाठ्यक्रम के लिए नामांकन किया और यह पाठ्यक्रम मूक्स के अंतर्गत एक अत्यधिक पसंद किया जाने वाला कार्यक्रम बना।



इस अवधि के दौरान विद्यापीठ के एमबीए कार्यक्रम में मलावी के पांच अंतरराष्ट्रीय छात्र थे। एमबीए कार्यक्रम के के तीन छात्र, छात्र-विनिमय योजना के तहत नीदरलैंड्स के एवांस विश्वविद्यालय गए।

इस अवधि की कुल प्रकाशन संख्या 19 थी। विभागों/केंद्र/प्रकोष्ठ ने उद्योग की भागीदारी के साथ अद्यतित पाठ्यक्रम के साथ नवीन ज्ञान को अपनाया और प्रचारित किया। इसकी गतिविधियों में पूर्व छात्रों की भागीदारी एक प्रमुख आकर्षण है।

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ अपना लक्ष्य प्राप्त करने और विश्वविद्यालय के लिए गौरव हासिल करने के लिए प्रतिबद्ध है।

संकायाध्यक्ष कार्यालय के कार्मिक

संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

पापरि बरुवा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग

कार्यालय स्टाफ

वृंदाबन बोरा

कार्यालय सहायक

सुरेन बोरा

एमटीएस



व्यवसाय प्रशासन विभाग

विभाग

व्यवसाय प्रशासन विभाग की स्थापना वर्ष 1995 में हुई। विभाग के कार्यक्रमों में व्यवसाय प्रशासन में 2 वर्षीय स्नातकोत्तर डिग्री प्रमुख है। वर्ष 2016 से पर्यटन एंड यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रम आरंभ किया गया है। व्यवसाय प्रशासन में पीएचडी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभाग के विशेष क्षेत्रों में मानव संसाधन प्रबंधन, वित्तीय प्रबंधन, विपणन प्रबंधन, प्रचालन प्रबंधन एंड व्यवस्था शामिल हैं।

विभाग के अध्यापक शोध एवं शैक्षणिक क्रिया-कलापों में सक्रिय रूप से व्यस्त होने के साथ विदेशी फेलोशिप का लाभ उठा रहे हैं तथा राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों में भाग ले रहे हैं। विभाग ने यूजीसी सेप डीआरएस-1 सफलता पूर्वक पूरा कर लिया है एंड वर्तमान में यूजीसी-सेप डीआरएस II पर काम कर रहा है। विभाग शुरू से ही नियमित रूप से संगोष्ठी, सम्मेलन, परिसंवाद तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रम आयोजित करता रहा है। इसके अलावा भी कार्पोरेट क्षेत्र के अधिकारियों एवं शिक्षाविदों के लिए एमडीपीए/एफडीपी कार्यक्रमों का भी आयोजन कर रहा है। वर्ष 2012 में ए आई एम ए द्वारा विभाग को 'ए3' ग्रेड प्रदान किया गया था। विभाग के विद्यार्थी विश्वविद्यालय के अंदर तथा बाहर आयोजित पाठ्येतर गतिविधियों में भाग लेकर विभिन्न पुरस्कार प्राप्त करते रहे हैं। विभाग को गवर्नमेंट बी स्कूल (नॉन आईआईएम एंड आईआई टी केटेगरी) में 16 वॉ इंडिया टुडे बी- स्कूल रैंकिंग 2018 प्रदान किया गया है एंड क्रोनिक बी- स्कूल सर्वे 2019 द्वारा रेटिंग "ए" तथा श्रेष्ठ दस ईस्टर्न रीजन के बी- स्कूल के अंतर्गत स्थान प्राप्त हुआ है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एंड विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमबीए (पूर्णकालिक)	51
एमटीटीएम	17
पीएचडी	तय नहीं, 2019-20 में 11

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

- एक वातानुकूलित बोर्डरूम।
- एक वातानुकूलित छात्र बैठक कक्षा।
- सभी कक्षाओं में एलसीडी प्रोजेक्टरस जैसी ऑडियो-विजुअल सुविधाएं जैसे एलसीडी प्रोजेक्टर, साउंड सिस्टम्स आदि है।
- एक स्मार्ट कक्षा।
- एक पुस्तकालय सह अध्ययन कक्षा।
- वातानुकूलित संगोष्ठी कक्षा, प्रशिक्षण कक्षा एवं एक कंप्यूटर लैब भी है।
- कार्यालय एक आधुनिक कार्यालय स्वचालन प्रणाली से सुसज्जित है।



प्रमुख शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एस. एस. सरकार एवं पी. बरुवा	<p>उत्तर पूर्वी क्षेत्र, ओडिशा एंड पश्चिम बंगाल में सासंद आदर्श ग्राम योजना (एसएजीवाई) परियोजना का मूल्यांकन ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा सौंपा गया।</p> <p>इस क्षेत्र में हमारा अनुभव हमें यह बताता है कि एसएजीवाई कार्यक्रम के लिए धन का आवंटन न होने के कारण, कार्यक्रम के बारे में चूक की प्रवृत्ति है। हम कार्यक्रम के लिए किसी भी अतिरिक्त प्रमुख धन की सिफारिश नहीं करते हैं (आरयूआरबीएएन में सीजीएफ के एक छोटे प्रतिशत को छोड़कर), अन्यथा, यह अपनी विशेषीकरण खो देगा एंड किसी भी अन्य ग्रामीण विकास कार्यक्रम की तरह होगा। हम आरयूआरबीएएन में एक फंडिंग पैटर्न सुझाते हैं। क्रमश विभागों द्वारा वीडिपी में की गई गतिविधियों के लिए अनुमानित निवेश का 10% तक न्यूनतम समर्थन के लिए प्रावधान हो सकता है, जिसे क्रिटिकल गैप फंडिंग (सीजीएफ) के रूप में दिया गया है, जबकि 90% धन राज्यों द्वारा समन्वित राज्य एंड केंद्रीय कार्यक्रमों के साथ-साथ निजी निवेश एंड संस्थागत फंडिंग के माध्यम से जुटाया जा सकता है। प्रत्येक विभाग द्वारा धन का एक छोटा हिस्सा गतिविधियों को पूरा करने के लिए सुनिश्चित करेगा।</p> <p>एसएजीवाई मजबूत दिशानिर्देशों के साथ एक बहुत अच्छी तरह के कार्यक्रम है। गाँव का विकास वैज्ञानिक रूप से ऊर्ध्वगामी दृष्टिकोण से किया गया है। इस कार्यक्रम को क्रमश: चलाई रखने के लिए हम पूरी तरह कौशिल में लगे हुए हैं। हालाँकि, माननीय सांसद महोदय का नेतृत्व कौशल एंड समर्पण कार्यक्रम इसकी सफलता की कुंजी है।</p>

शोध परियोजनाएं: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता	सहयोग
यूजीसी सेप डीआरएस II - लिवव्लिहूड थ्रू टूरिज्म	यूजीसी	39,10,000/-	5 वर्ष	सी. गोस्वामी	
रिवाइविंग कल्चरल आर्टिफेक्ट गमसा थ्रू इंटेलेक्चुयल प्रोपर्टी मैनेजमेंट इन आसाम एंड इनोवेटिव सप्लाई चैन	यूजीसी-स्कीम फॉर ट्रांस-डिसिप्लिनरी रिसर्च फॉर इंडियाज डेवलपिंग इकोनमी	43,00,000/-	3 वर्ष	एम. दत्त	

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

1. दास आर एंड दास डी, दा 2030 एजेंडा फॉर सस्टेनबल डेवलपमेंट: वेर डोज़ इंडिया स्टेट? जर्नल ऑफ रूरल डेवलपमेंट। 38(2). 266-195. 2019
2. दास डी. डिसरप्टिव टेक्नोलजी रेजीम एंड फ्यूचर ऑफ इंडियन बैंकिंग. आईआईबीएम डिगेस्ट (ए जर्नल ऑफ आईआईबीएम)। इश्यू: जून, 3-9. 2019
3. दास आर. फार्मर प्रोड्यूसर कंपनीज़, दा एकचुयल फेसिलिटेटर फॉर फार्मर्स: ए केस स्टडी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव स्टडीस इन सोशियलजी एंड ह्यूमनिटीस. 2019



4. दत्त एम. एंड दत्त पी. के. कम्युनिटी बेस्ड टूरिजम मॉडल फॉर कन्जर्वेशन: ए केस स्टडी ऑफ अरुणाचल प्रदेश, पार्ट ऑफ हिमालय बायोडाइवर्सिटी हटस्पोट। नेचर एंड सोसाइटी इजर्नल. 1(10). 2019
5. दत्त एम. इंपेक्ट ऑफ कस्टमरी लॉस इन ससटेनिंग कलेक्टिव रिसोर्स-कम्युनिटी कन्जर्वेशन प्रेक्टिस फ्रॉम नर्थ ईस्ट इंडिया. ग्लोबल इकोलॉजिकल चेंज इजर्नल. 3(9). 2020
6. गोस्वामी सी. एंड काकती, एस. फैक्टर्स एंड मोटिवेशन ऑफ फ्राड इन द कॉर्पोरेट सेक्टर: "ए लिटरेचर रिव्यू"। जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड एकाउंटिंग रिसर्च, 8(3). पीपी 86-96. 2019
7. शर्मा एम. के. एंड दत्त डी. सर्विस इनोवेशन टाइपोलजीस एंड एप्लिकेशन्स इन इंडिया: ए लिटरेचर रिव्यू (एक्सेप्टेड)। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इनोवेशन एंड रिसर्च. 2019. [डोई:10.1504/आईजेबीआईआर.2020.10019243]
8. शर्मा एम. के. एंड गोस्वामी एस, मॉडलिंग कास्टमर डिलाइट इन होटेल इंडस्ट्री। ग्लोबल बिजनेस रिव्यू (जीबीआर)। पॉब्लिशड बाइ सेग-इंडेक्स इन एससीओपीयूएस. 20(2). 405-419. 2019
9. शङ्किया ए. ए. एंड गोस्वामी सी. दा कन्सेप्ट ऑफ यूथ टूरिजम एज ए डिस्टिंक्ट टूरिजम मार्केट सेगमेंट: ए रिव्यू ऑफ लिटरेचर. एशियन जर्नल ऑफ मल्टिडाइमेंशनल रिसर्च. 8(5). 137-149. 2019

सम्मेलन कार्यवाही

1. बरुवा पी. एंड शर्मा टी. आर., आइडेंटिफाइंग कंपोनेंट्स ऑफ शिपिंग फ्रेट डिराइवेक्टिव्स थू सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू एंड ए ब्रीफ हाइलाइट ऑफ की शिपिंग एक्सचेंजस एंड इंडिसेस। प्रोसीडिंग्स ऑफ द एनआईसीएमए चौथा नेशनल कन्फरेन्स. डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, असम, 2019
2. बरुवा पी. एंड शर्मा टी. आर. ए कन्सेप्टुअल फ्रेमवर्क फॉर यूजिंग लोकेशन एलोकेशन मॉडल टू अप्टिमाइज द इनलैंड वॉटर पोर्ट- ड्राइ पोर्ट रिवर लजिस्टिक्स इनफ्रास्ट्रक्चर सिस्टम। प्रोसीडिंग्स ऑफ द XXIIIrd एन्युअल इंटरनेशनल कन्फरेन्स ऑफ द सोसाइटी ऑफ ऑपरेशन्स मैनेजमेंट (सोम 2019). आईआईटी कानपुर, यूपी, 2019
3. बरुवा पी. एंड शर्मा टी. आर. आइडेंटिफाइंग कंपोनेंट्स ऑफ शिपिंग फ्रेट डेरिवेटिव्स थू सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यू एंड ए ब्रीफ हाइलाइट ऑफ की शिपिंग एक्सचेंजस एंड इंडिसेस। प्रोसीडिंग्स ऑफ द एनआईसीएमए 4वें नेशनल कन्फरेन्स ऑर्गेनाइज्ड बाइ डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, असम, 2019
4. बरुवा पी. डेवलपिंग ए कंपोसाइट रैंकिंग इंडेक्स फॉर सिटी रैंकिंग बेस्ड ऑन कंपरेटिव एनालाइसिस ऑफ स्वच्छ सर्वेक्षण रैंकिंग पैरामीटर्स। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा नेशनल सिंपोजियम ऑन सस्टेनबल वेस्ट मैनेजमेंट (एसडब्ल्यूएम 2019), डिपार्टमेंट ऑफ एनर्जी, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2019
5. मेहदी एम. एम. एंड शर्मा टी. आर. ऑर्गेनाइजेशनल प्रोडक्टिविटी पैरामीटर्स ऑफ माइक्रो, स्मल एंड मीडियम एंटरप्राइजस (एमएसएमइएस) इन इंडिया एंड नर्थ ईस्ट रीजन स्टेट्स: ए कंपरेटिव एनाल्यसिस। प्रोसीडिंग्स ऑफ द 7वां पीएनआईआईएम वर्ल्ड मैनेजमेंट कन्फरेन्स। इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट रोहतक, इंडिया, यूएसआई नई दिल्ली, दिसंबर 12-14, 2019
6. मेहदी एम. एम., एंड शर्मा टी. आर. भीमशक्ति: ए केस ऑफ वेल्यू-एडिशन डेट ट्रान्सफॉर्मिंग ए रुरल आइटम इंटो बेबी-फुड. प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल सेमिनार ऑन इश्यूस इन इमर्जेन्स ऑफ फार्मर प्रोड्यूसर कंपनीज इन इंडिया. डिपार्टमेंट ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, अप्रैल 4, 2019.



पुस्तक अध्याय

1. एम. दत्त. प्रोमटिंग रेस्पॉन्सिबल टूरिजम इन वेस्टर्न अरुणाचल प्रदेश। एस. के. नायक, एल. नोची एंड एम. लामा (इडीएस) हिल इकोनॉमिक्स एंड सस्टेनबल डेवलपमेंट इन इंडिया। पी 137-147. कन्सेप्ट पब्लिशिंग कंपनी प्राइवेट. लिमिटेड., नई दिल्ली, 2019
2. एम. दत्त. माजुली: एन एमर्जिंग नीचे टूरिजम डेस्टिनेशन विलेज इन नर्थ ईस्ट इंडिया। यू. एन. शुक्ला एंड एस. के. कुलश्रेष्ठा (इड्स) एमर्जिंग डाइनमिक्स ऑफ इंडियन टूरिजम एंड हस्पिटालिटी: ट्रान्सफॉर्मेशन एंड इनोवेशन। कोपल पब्लिशिंग, गाज़ियाबाद 2019
3. पी. बरुवा एंड आर. भाटिया, इंटरफेस बिटवीन एआई एंड ह्यूमन प्रोफिशियेन्सी: आरविड ऑफ लिटरेचर। रियसुडेन एट अल (इड्स) बिल्डिंग एचआर वर्कफोर्स; ट्रान्सफॉर्मिंग टेलेंट, टेक्नोलजी एंड आइडियास। शनलेक्स पब्लिकेशन, मादुराई, p591-605, 2019

संपादित पुस्तक

1. एम. एम. मेहदी एंड टी. आर. शर्मा. दा लेबर, मशीन, एंड मेटेरियल एज सोर्स ऑफ वेल्यू एडिशन फॉर एसएमइएस: एन एंपिरिकल इविडेन्स फ्रॉम इंडिया। एडिटेड बुक ऑन चैलेंजस एंड अपर्चुनिटीस फॉर एसएमइएस इन इंडस्ट्री 4.0 बाइ एन. एच. अहमद, क्यू. इक़बाल एंड एच. ए. हलीम, आईजीआई ग्लोबल पब्लिशर, 2020

अन्य प्रकाशन

1. एम. दत्त. इ-रीसोर्स फॉर टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय (सप्लाई चैन मैनेजमेंट: ऑनलाइन रिवर्स अक्शन)।
2. एस. एस. सरकार. मोक्स अंडर एसडब्ल्यूएवाईएम प्लेटफॉर्म ओफर्ड ऑन डाइरेक्ट टेक्स लोज एंड प्रैक्टिस फॉर दा सेमिस्टर जुलाई - दिसंबर 2019 विथ एनरोलमेंट ऑफ मोर देन 5000 स्टूडेंट्स

परामर्शी सेवा

सलाहकार	शीर्षक / परामर्श कार्य की प्रकृति	क्लाइंट	राशि (रूपये में)
चंदना गोस्वामी (पीआई) एच. बरपूजारी (को-पीआई)	टेक्निकल एसिस्टेन्स टू पीएचडी टुवर्ड्स सेफली मेनेज्ड ड्रिंकिंग वॉटर - सिस्टम्स स्ट्रैगिथेनिंग फॉर प्लेनिंग, मनिटरिंग एंड रिपोर्टिंग.	पीएचडी गर्वमेंट ऑफ आसाम एंड यूनिसेफ इंडिया	₹69,49,650
एम. के. शर्मा (पीआई) के. महंत (को-पीआई)	डेवलपमेंट ऑफ टूरिजम कन्वीनियेन्स इंडेक्स फॉर मेजर टूरिजम डेस्टिनेशन्स इन दा स्टेट ऑफ आसाम (विथ लिमिटेड डेटा कलेक्शन)	गर्वमेंट ऑफ आसाम फॉर एसएसएस स्कीम ऑफ गर्वमेंट ऑफ इंडिया	₹25,60,000
पापरि बरुवा (पीआई) एस. एस. सरकार (को-पीआई)	हाइरिंग/ एंगेजमेंट ऑफ डिस्ट्रिक्ट लेवल फाइनेन्शियल मैनेजमेंट स्पेशलिस्ट्स	मिशन निदेशालय, स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण), असम	₹2,00,000
एस. एस. सरकार (पीआई) पापरि बरुवा (को-पीआई)	पोस्ट प्रोजेक्ट इवल्यूएशन ऑफ सांसद आदर्श ग्राम योजना (एसएजीवाई) इन एनड स्टेट्स, ओडिशा एंड वेस्ट बेंगल	ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार	₹44,00,000
एस. एस. सरकार (पीआई) पापरि बरुवा (को-पीआई)	पोस्ट प्रोजेक्ट इवल्यूएशन ऑफ श्यामा प्रसाद मुखर्जी रूर्बन मिशन इन एनड स्टेट्स, ओडिशा एंड बिहार	ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार	₹73,97,720



संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
डी. दास	इयूयेल मोड यूनिवर्सिटी मैनुअल पर राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला	एनएएसी (नाक)	18 दिसंबर 2019	एनएएसी, बेंगलुरु
	एसेसर्स ओरियंटेशन प्रोग्राम: ओपन एंड इयूयेल मोड यूनिवर्सिटी	एनएएसी (नाक)	23-24 दिसंबर 2020	एनएएसी, बेंगलुरु
एम. दत्त	अनुसंधान एंड शिक्षा में उत्कृष्टता पर 10वां सम्मेलन	भारतीय प्रबंधन संस्थान, इंदौर	3-5 मई 2019	आईआईएम इंदौर, मध्यप्रदेश
	नेशनल सिंपोजियम ऑन सस्टेनबल वेस्ट मैनेजमेंट-2019	इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ वेस्ट मैनेजमेंट एयर एंड वॉटर एंड कन्सर्टियम ऑफ रिसर्चर्स इन इंटरनेशनल कोलाबोरेशन	3 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	नेशनल सिंपोजियम ऑन सस्टेनबल वेस्ट मैनेजमेंट- एसडब्ल्यूएम 2019 (पेपर प्रस्तुतकर्ता)	ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	3 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	अभिकल्पाइयिता- सिंपोजियम ऑन डिजाइन एजुकेशन - ए कोलाबोरेटिव एप्रोच विथ आर्ट, सोशियल साइन्स, मास कम्यूनिकेशन एंड मैनेजमेंट	आईआईटी, गुवाहाटी	8 नवंबर 2019	डिजाइन विभाग, आईआईटी, गुवाहाटी
एम. के. शर्मा	लीप प्रोग्राम	एनटीयू, सिंगापुर एंड बीएचयू, बनारस	23 सितंबर-12 अक्टूबर 2019	बीएचयू, बनारस
पी. बरुवा	इंटरफेस बिटवीन आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स एंड ह्यूमन प्रोफिशियेन्सी: ए रिव्यू ऑफ लिटरेचर, इंटरनेशनल कन्फरेन्स ऑन बिल्डिंग एजेल वर्कफोर्स	प्रबंधन अध्ययन विभाग, पांडिचेरी विश्वविद्यालय	26-27 दिसंबर, 2019	पांडिचेरी विश्वविद्यालय
प्रयास बरुवा	चौथा डॉक्टरेल कंसोर्टियम (पेपर प्रस्तुतकर्ता)	एसजेएसओएम, आईआईटी, बंबई	21-22 फरवरी 2020	आईआईटी, बंबई
	XXIII वां एन्यूयल इंटरनेशनल कन्फरेन्स ऑफ द सोसाइटी ऑफ ऑपरेशन्स मैनेजमेंट (पेपर प्रस्तुतकर्ता)	आईआईटी, कानपुर	19-21 दिसंबर 2019	आईआईटी, कानपुर
	सातवां पान आईआईएम वर्ल्ड मैनेजमेंट कन्फरेन्स (पेपर प्रस्तुतकर्ता)	आईआईएम, रोहतक	11-14 दिसंबर 2019	यूएसआई, नई दिल्ली
	एनआईसीएमए चौथा राष्ट्रीय सम्मेलन (पेपर प्रस्तुतकर्ता)	सीएमएस, डिब्रूगढ़	27-28 सितंबर 2019	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
	पहला वार्षिक नवाचार महोत्सव	एमएचआरडी इनोवेशन सेल	11 सितंबर 2019	एआईसीटीई एचक्यू, नई दिल्ली
	नेशनल सिंपोजियम ऑन सस्टेनबल वेस्ट मैनेजमेंट- एसडब्ल्यूएम 2019 (पेपर प्रस्तुतकर्ता)	ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	3 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

तेजपुर विश्वविद्यालय



आर. दास	रिफ्रेश कोर्स ऑन टीचर एजुकेशन (इंटरडिसिप्लिनरी) इन कोलाबोरेशन विथ टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय.	टीएलसी एंड शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	06-20 सितंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
---------	---	---	-------------------	----------------------

संकाय सदस्यों द्वारा भारत एंड विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
चंदना गोस्वामी	अभियांत्रिकी विद्यार्थियों के लिए कार्यशाला	21 फरवरी 2020	जीआईएमटी, तेजपुर
डी. दास	सामाजिक विज्ञान के लिए 10 दिवसीय अनुसंधान पद्धति कार्यशाला	8 फरवरी 2020	कलिंग इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंस, भुवनेश्वर
प्रयास बरुवा	नवदिशा- ट्रेनिंग एंड डेवलपमेंट प्रोग्राम फॉर इंडेन एलपीजी डिसट्रिब्युटर्स	12 फरवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
	हैंड्स ऑन ट्रेनिंग ऑन प्रीपेरेशन ऑफ वीडियो मड्यूलस - ऑर्गेनाइज्ड बाइ टीएलसी, तेजपुर यूनिवर्सिटी	3 सितंबर 2019	चारीद्वार कॉलेज, गोहपुर

संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
स्ट्रेस मैनेजमेंट वर्कशॉप बाइ लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै रीजनल इन्स्टिट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ, तेजपुर	25 अक्टूबर 2019
एमएस एक्सेल एडवान्स्ड बाइ पावर बीआई फॉक्स	13-16 दिसंबर 2019
पर्सनेलिटी डेवलपमेंट वर्कशॉप बाइ वलच एंड पीपल फास्ट लिमिटेड (दाले कारनेगी)	17-19 जनवरी 2020
बिजनेस सिम्युलेशन वर्कशॉप बाइ एम/एस रून् इंटरनेशनल	17-19 जनवरी 2020
डिजाइन थिंकिंग वर्कशॉप बाइ टिकर लेब्स डिजाइन सल्यूशन्स प्राइवेट लिमिटेड	1-2 फरवरी 2020
आई कनेक्ट वर्कशॉप बाइ श्री तन्मय पाटगिरी, टेलेंट आक्वजिशन एनालाइस्ट, थॉम्सन रीटेर्स	12 फरवरी 2020
ए ट्रेनिंग एंड डेवलपमेंट प्रोग्राम फॉर द एलपीजी डिसट्रिब्युटर्स ऑफ इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड बाइ स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइन्सस, तेजपुर विश्वविद्यालय	12-13 फरवरी 2020
इन्वेस्टर्स एवर्नेस प्रोग्राम बाइ द इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडिया, गुवाहाटी	13 फरवरी 2020
इंडिया ऑन चैलेंजस इन कम्यूनिटी कन्जर्वेशन मॉडल्स बाइ डब्ल्यूडब्ल्यूएफ इंडिया रीसोर्स पर्सन्स	06 मार्च 2020

विशिष्ट आगंतुक

श्री अमर केशरी, मैनेजर-सेल्स एचडीएफसी म्यूचुअल फंड

सीएस अमिताभ बनर्जी, सीएस, एनएफसीजी

एंबासडर दिलीप सिन्हा

सीएस हर्ष बैद

डॉ. कमल नारायण कलिता, संबद्ध प्रोफेसर, मनोचिकित्सा, एलजीबीआरआईएमएच

सीएस प्रवीण कुमार चाजीर, फॉर्मर चेयरमैन ऑफ एनड चेप्टर ऑफ इआईआरओ ऑफ आईसीएसआई

श्री सत्यम शर्मा, को-फाउंडर, ऑल प्रो ऑटो कन्सल्टेंट्स



अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- विभाग ने 4 अप्रैल 2019 को इश्यूस इन एमर्जेन्स ऑफ फार्मर प्रोड्यूसर कंपनीज़ इन इंडिया पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया।
- जिला प्रशासन और स्थानीय लोगों के साथ मिलकर एमटीटीएम के विद्यार्थियों द्वारा भूमुरागुरी रॉक शिलालेख का रखरखाव और नवीकरण का काम किया गया।

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट-एलएस : 01

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
उषम सुशांत सिंहा	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
अजिजा अरिन	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
अरित्रा कुंडू	बिजनेस एनालिस्ट	एसबीआई लाइफ
पार्थदीप शर्मा	बिजनेस एनालिस्ट	एसबीआई लाइफ
पृथ्वीजित विश्वास	क्षेत्र बिक्री प्रबंधक	आमूल
दिपशिखा महंत	क्षेत्र बिक्री प्रबंधक	आमूल
तुहिन पोरन दास	-	बंधन बैंक
देवांगना बोरा	मैनजमेंट ट्रेनी	डीएचएल
आलोक कुमार दास	मैनजमेंट ट्रेनी	आरबीएल फिनसर्व
सुश्वेता कोर	मैनजमेंट ट्रेनी	टीसीएस
अनुपा कानूनगो	मैनजमेंट ट्रेनी	टीसीएस
नयन ज्योति कलिता	मैनजमेंट ट्रेनी	टीसीएस
प्रख्यात शर्मा	सेल्स ऑफिसर	बर्जर पेंट्स
कपिल प्रतीम दास	सेल्स ऑफिसर	एशियन पेंट्स / केंट सिस्टम
तनुश्री सरकार	वरिष्ठ संपर्क प्रबंधक	बजाज आलियांज
स्वीटी वाल्मीकि	वरिष्ठ संपर्क प्रबंधक	बजाज आलियांज
इंद्रानी डेका	एचआर प्रबंधक	कोटक लाइफ
रिया मजूमदार	संपर्क प्रबंधक	यूटीआई म्यूचुअल फंड
नाजमीन अहमद	संपर्क प्रबंधक	यूटीआई म्यूचुअल फंड
सुजाता गोगोई	मैनजमेंट ट्रेनी	बायरफोरसाइत
संतोष रावत	-	ऑयल इंडिया लिमिटेड
नमिता गोगोई	मैनजमेंट ट्रेनी	एकॉर्ड मैनेजमेंट
प्रियाश्री दत्त	एक्सक्यूटिव ट्रेनी	एक्सपीरियेन्स डेस्टिनेशन
लक्ष्यज्योति बोरा	एफ एंड बी सर्विस	ग्रीनवुड, तेजपुर
मानस चामुआ	एफ एंड बी सर्विस	ग्रीनवुड, तेजपुर
अरूप ज्योति शङ्किया	ट्रैवल एसिस्टन्ट	माय वॉयज टूरस एंड ट्रैवल्स
मनिषा चेतिया	एक्सक्यूटिव ट्रेनी	रामोजी फिल्म सिटी
मयूरिमा बोरा	ट्रैवल इग्जिक्यूटिव	सियांग एक्सप्लोर
सुभ्रम पल	एक्सक्यूटिव ट्रेनी	एसओटीसी



संकाय सदस्य एवं स्टाफ

प्रोफेसर

चंदना गोस्वामी, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय), एफडीपी (आईआईएमए)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन, सामान्य प्रबंधन
ई-मेल : cg1@tezu.ernet.in

चंदन गोस्वामी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन प्रबंधन
ई-मेल: chand@tezu.ernet.in

देबब्रत दास, पीएचडी (आरजीयू), एआईआईआई (मुंबई)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन
ई-मेल : ddas09@tezu.ernet.in

मृण्मय कुमार शर्मा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विपणन, पर्यटन प्रबंधन
ई-मेल : mrinmoy@tezu.ernet.in

पापरि बरुवा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मानव संसाधन प्रबंधन
ई-मेल: papori@tezu.ernet.in

सुभांशु शेखर सरकार, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन, लेखांकन एवं कर निर्धारण
ई-मेल : subh@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

अंजन भूयां, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : प्रबंधकीय अर्थशास्त्र, उद्यमिता विकास
ई-मेल : anjanb@tezu.ernet.in

अरूप राँय, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन
ई-मेल : arupro@tezu.ernet.in

त्रिदिप रंजन शर्मा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सिस्टम प्रबंधन एवं ऑपरेशन प्रबंधन
ई-मेल : tridib@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

हीरा बरपुजारी, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सिस्टम प्रबंधन एवं ज्ञान प्रबंधन
ई-मेल : heera@tezu.ernet.in

काकलि महंत, पीएच डी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन, मानव संसाधन प्रबंधन
ई-मेल : kakali@tezu.ernet.in



मृदुल दत्त, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यटन

ई-मेल: mridul@tezu.ernet.in

प्रयास बरुवा, एमबीए (एसआईयू, पुणे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सप्लाई चैन मेनेजमेंट, लोजिस्टिक्स, ट्रांसपोर्टेशन

ई-मेल: prayshb@tezu.ernet.in

रुनुमी दास, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन प्रबंधन

ई-मेल : runumi@tezu.ernet.in

एडजंक्ट फेकल्टी

अम्लान बोरा, एमबीए (एआईटी)

व्यापार एंड निवेश आयुक्त, एनबीएसओ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ब्रैंड मैनेजमेंट

अतिथि संकाय

निरंजन दास, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यटन, कम्यूनिटी आजीविका

ई-मेल: niranjandas@tezu.ernet.in

विजिटिंग फ़ेलो

बी के दास, पीएचडी (गौहाटी)

पूर्व प्रबंध निदेशक, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मानव संसाधन

तकनीकी स्टाफ

तरुण ज्योति बोरा, एमफिल (एनओयू)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: taruntu@tezu.ernet.in

कुशल रॉय, डीईटीसी (एईआई)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: kushal@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बृंदाबन बोरा, एम कॉम (गौहाटी विश्वविद्यालय)

अवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: brind@tezu.ernet.in

सुरेन कुमार बोरा

एमटीएस



वाणिज्य विभाग

विभाग

वाणिज्य विभाग प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के तहत स्थापित दूसरा विभाग है। वाणिज्य शिक्षा के क्षेत्र में ज्ञान, शोध एवं नवोन्मेषी राहों की तलाश और ज्ञान के श्रेष्ठ केंद्र के रूप में उभरकर आने के उद्देश्य के साथ 5 वर्षीय एकीकृत बी कॉम कार्यक्रम के साथ वर्ष 2014 में यह विभाग खोला गया था। एकीकृत एम कॉम कार्यक्रम का पाठ्यक्रम सीए, सीएस और सीएमए जैसे पेशेवर पाठ्यक्रमों की तरह बनाया गया है। पाठ्यक्रम कुछ इस तरह डिजाइन किए गए हैं ताकि यहाँ से उत्तीर्ण विद्यार्थी के लिए शिक्षण और शोध के अलावा अन्य क्षेत्रों में अपना करियर विकसित करने के लिए बहुमुखी रास्ते खुले हों। विभाग के नियमित संकाय सदस्यों के अलावा, विभाग को व्यवसाय प्रशासन विभाग, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग आदि के संकाय सदस्यों ने आवश्यकतानुसार शिक्षण में सहायता कर रहे हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एकीकृत एम कॉम	30
एम कॉम (लेटरल एंट्री)	परिवर्तित (2019-20 में 12)

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

- इंटरैक्टिव पेन डिस्प्ले
- माइक्रोफोन और स्पीकर के साथ इलेक्ट्रॉनिक पोडियम
- स्टूडेंट रिस्पांस सिस्टम

शोध परियोजनाएं: चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
फोरेन्सिक एकाउंटिंग एजुकेशन इन इंडिया: प्रोस्पेक्ट्स एंड प्रोब्लम्स	आईसीएसएसआर- आईएमपीआरइएसएस	10,00,000/- के साथ ओवरहेड चार्ज @ 5% ओर मेग्सिमम ऑफ 10,000/- विचवेवर इस लेस फॉर द स्टडी इंकलूडिंग पब्लिकेशन	2 वर्ष	आर. के. तिवारी

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

घोस बी एंड काब्रा के. सी. डोज़ ग्रोथ एफेक्ट फर्म्स' लीवरेज एडजस्टमेंट स्पीड? ए स्टडी ऑफ इंडियन फर्म्स। बिज़नेस पर्सपेक्टिव्स एंड रिसर्च. 8(2). 2020

संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
करियर ओरिएंटेशन प्रोग्राम इन एसोसिएशन विथ दा एनड चेप्टर ऑफ़ इआईआरसी ऑफ़ द इन्स्टिट्यूट ऑफ़ कंपनी सेक्रेटरीस ऑफ़ इंडिया	26 अप्रैल 2019



विशिष्ट आगंतुक

- सीएस अमिताभ बेनर्जी, सलाहकार, नेशनल फाउंडेशन फॉर कॉर्पोरेट गवर्नेंस, नई दिल्ली
- श्री अंजन चौधुरी, सॉफ्ट स्किल्स प्रशिक्षक, गुवाहाटी
- डॉ. गौतम दत्त, प्रोफेसर, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ फोरेन ट्रेड, कोलकाता
- डॉ. जयदीप बरुआ, एसोसिएट प्रोफेसर, अमिय कुमार दास इंस्टिट्यूट ऑफ़ सोशियल चेंज एंड डेवलपमेंट, गुवाहाटी
- सीएस कुशल भरत बगड़िया, गुवाहाटी
- डॉ. परिमल कुमार सेन, गोएंका कॉलेज ऑफ़ कॉमर्स एंड बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन
- प्रो.सुजीत सिकिदर, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, गुवाहाटी विश्वविद्यालय

नेट जेआरएफ/ गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट- 08

संकाय सदस्य और स्टाफ

प्रोफेसर

एस एस सरकार, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन एवं कर निर्धारण
ई-मेल: subh@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस जी माजी, पीएचडी (बर्दवान विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: वित्त और लेखांकन
ई-मेल: sgmaji@tezu.ernet.in

एस रमेशकुमार, पीएचडी (मादुराई कामराज विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : बैंकिंग और वित्त
ई-मेल: sramesh@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

बिश्वजित घोष, पीएचडी (नार्थ-ईस्टार्न हिल यूनिवर्सिटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: लेखांकन और वित्त
ई-मेल: bghose@tezu.ernet.in

डी जे भारद्वाज, एम कॉम (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन, लघु वित्त एवं रिस्क मैनेजमेंट
ई-मेल: bharadj@tezu.ernet.in

फराह हुसैन, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अर्थशास्त्र और गणितीय अर्थशास्त्र
ई-मेल: farah@tezu.ernet.in

एम कुमार, एम कॉम (दिल्ली विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कॉर्पोरेट वित्त और लेखांकन
ई-मेल: manish@tezu.ernet.in



रेशमा तिवारी, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन, वित्तीय समावेशन, लघु वित्त
ई-मेल: reshma@tezu.ernet.in

विजिटिंग फैकल्टी

ए बनर्जी, सीएस
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: कॉर्पोरेट प्रशासन एवं कंपनी अधिनियम

ए चौधुरी
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सॉफ्ट स्किल्स ट्रेनर एंड करियर काउंसिलिंग

जी दत्त, पीएचडी
विशेषज्ञता /रुचि के क्षेत्र: अंतरराष्ट्रीय व्यापार

जे बरुआ, पीएचडी
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रीजनल डेवलपमेंट, पोवर्टी एंड इनइक्वलिटी, क्वांटिटेटिव मेथड्स

पी के सेन, पीएचडी
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : व्यापार संगठन एवं प्रबंधन

एस सिक्किदर, पीएचडी
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेखा एवं कर निर्धारण

शिवानी त्यागी, पीएचडी
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: मानव संसाधन प्रबंधन और विपणन प्रबंधन

कार्यालय स्टाफ

बी दास, एमए (गौहाटी विश्वविद्यालय)
प्रवण श्रेणी लिपिक
ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in

एन दत्त
एमटीएस
ई-मेल: nipend@tezu.ernet.in



आपदा प्रबंधन केंद्र

केंद्र

आपदा प्रबंधन केंद्र की स्थापना वर्ष 1997 में कृषि और सहयोग मंत्रालय, भारत सरकार के एनडीएम प्रभाग के केंद्रीय क्षेत्रीय योजना के अधीन हुई थी। इसके पश्चात वर्ष 2002 में यह योजना गृह मंत्रालय, भारत सरकार को स्थानांतरित हो गई। वर्तमान यह केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय के अंतर्गत कार्य कर रहा है। केंद्र के मुख्य उद्देश्य हैं :

- आपदा प्रबंधन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम, सम्मेलन और कार्यशालाओं आदि का आयोजन और परिचालन करना
- अन्य संगठनों को शैक्षणिक मदद करना
- आपदा प्रबंधन पर नियमित / वैकल्पिक पाठ्यक्रम और शोध कार्य आयोजित करना

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी. नाथ	केंद्रीय विद्यालय संगठन में कार्यरत टीजीटी के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम	7 जून 2019	केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. नाथ	प्रीवेंटिव कन्जर्वेशन ऑफ डक्युमेंटरी हेरिटेज पर कार्यशाला	24 अक्टूबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

पाठ्यक्रम / कार्यक्रम का आयोजन

- ओपेन इलेक्टिव / स्किल एनहॉन्समेंट कोर्स ऑन डिज़ास्टर मैनेजमेंट फॉर यूजी स्टूडेंट्स।
- ओपेन इलेक्टिव कोर्स ऑन डिज़ास्टर मैनेजमेंट फॉर पीजी स्टूडेंट्स
- पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन एन्वायरन्मेंट एंड डिज़ास्टर मैनेजमेंट अंडर सीओडिएल तेजपुर यूनिवर्सिटी, इन एसोसिएशन विथ द डिपार्टमेंट ऑफ एन्वायरन्मेंटल साइन्स।

तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए फायर सेफ्टी नर्म्स एंड प्रैक्टिस पर प्रशिक्षण

दिनांक	विभाग	विभागों द्वारा नामांकित छात्रों की संख्या
18 नवंबर 2019	वाणिज्य	31
18 नवंबर 2019	रसायन विज्ञान	49
20 नवंबर 2019	हिंदी	42
21 नवंबर 2019	संस्कृति अध्ययन	38
6 फरवरी 2020	व्यवसाय प्रशासन	66
17 फरवरी 2020	समाजशास्त्र	60
20 फरवरी 2020	भौतिकी	55
24 फरवरी 2020	पर्यावरण विज्ञान	38
27 फरवरी 2020	खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी	48
5 मार्च 2020	गणित विज्ञान	39



संकाय सदस्य और स्टाफ

सहायक प्रोफेसर

दीपक नाथ, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूक्लियर फिजिक्स एंड कॉस्मिक रेडिएशन/डिजास्टर रिस्क एसेसमेंट

ई-मेल: dipak@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

भृगु दास

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ

केंद्र

बौद्धिक संपदा प्रकोष्ठ ने विभिन्न क्षेत्रों में बौद्धिक संपदा पर कार्य करना जारी रखा है, इस प्रकोष्ठ की स्थापना 11 वर्ष पहले हुई थी। इस वर्ष दिनांक 26 अप्रैल को विश्वविद्यालय परिसर में बौद्धिक संपदा दिवस के अवसर पर “रीच फॉर गोल्ड : आईपी एंड स्पोर्ट्स”. शीर्षक विषय को साथ लेकर आईपी गतिविधियों पर कार्य शुरू हुई। इस वर्ष के दौरान, प्रकोष्ठ ने स्थानीय स्तर पर तीसरा जिओग्राफिकल इंडिकेशनस कैंप के द्वारा मोगा पालन और बुनाई में लगे हुए असम के नवीन आविष्कारों और कारीगरों के आईपी को सुरक्षित करने के लिए काम किया। यह कार्यक्रम न केवल जीआई को प्राप्त करने और उसका उपयोग करने पर केंद्रित है, बल्कि सरकार द्वारा दी जाने वाली विभिन्न योजनाओं के माध्यम से मजबूत उद्यमशील व्यापार को स्थापित करने पर भी केंद्रित है। देश भर में होने लगे केविड-19 महामारी के कारण वर्ष के अंतिम भाग में शिक्षण-अधिगम गतिविधियों को ऑनलाइन के माध्यम से चलाया गया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
आईपीआर में सीबीसीटी पाठ्यक्रम	28

पेटेंट: प्रतिवेदन अवधि के दौरान स्वीकृत अथवा आवेदन किए जाने वाले

आविष्कारक	पेटेंट/आवेदन संख्या	पेटेंट का शीर्षक	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय
पूनम मिश्रा और कुमुदिनी अकासपु	202031000071	एन इंप्रूव्ड आइरन फोटिकेशन टैक्नीक फॉर फटिकेशन ऑफ राइस यूज़िंग कोल्ड प्लास्मा	राष्ट्रीय पेटेंट आवेदन
नयन एम. काकती, लक्ष्यजीत गोहाई	201931049269	एन इएमजी बेस्ड प्रोस्थेटिक हैंड कंट्रोलर फॉर रीयल टाइम ग्रासपिंग रिप्लाइजिंग न्यूरोमस्क्युलर कन्स्ट्रेंट	राष्ट्रीय पेटेंट आवेदन
तरुण कुमार शर्मा, अंजली आनंद, रबिन दलै	201911027455	एप्टमर्स एगेन्स्ट फोसफालिपस ए2 इन स्नेक वेनम एंड यूजस देवरऑफ	राष्ट्रीय पेटेंट आवेदन
अरूप ज्योति चौधरी, गाजी अमीन अहमद, नमिता ओझा	201931020800	पलिमर/एंटिबायोटिक कोटेड मुगा (एंथेर एसामेनसिस) सिल्क सूचर	राष्ट्रीय पेटेंट आवेदन
प्रीतम देब एवं मीनाक्षी तालुकदार	201931014698	टू डाइमेन्शनल हेतेरोस्ट्राक्चर बेस्ड कंपोजिट फिल्मस फॉर फुड पैकेजिंग	राष्ट्रीय पेटेंट आवेदन
पार्थ प्रतीम साहू	201931020800	एन ऑप्टिकल फाइबर प्रोटोटाइप इन्स्ट्रुमेंट फॉर ऑनलाइन मनिटरिंग ऑफ ट्रंसफॉर्मर ऑयल इन्सुलेशन	राष्ट्रीय पेटेंट आवेदन
निरंजन कारक और बिबेकानंद दे	312661	ए टफ सिंथेटिक लो डाइलेक्ट्रिक हायपरब्रांचेद एपकसी थर्मोसेट एंड ए प्रोसेस ऑफ प्रीपेरेशन देवरअफ.	गैटेंड इंडियन पेटेंट
प्रद्युम्न कुमार चौधुरी	325837	डिजिटल ओकुपनी मीटर फॉर कमाशियल पेसेंजर वेहिकल्स	गैटेंड इंडियन पेटेंट



भारत व विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
प्रो. पी. देब	वॉन दे एवरनेस प्रोग्राम ऑन आईपीआर	3 मार्च 2020	एमएसएमई-डीआई, गुवाहाटी
डॉ. जुरि बी. शइकिया	वॉन दे एवरनेस प्रोग्राम ऑन आईपीआर	3 मार्च 2020	एमएसएमई-डीआई, गुवाहाटी
प्रो. पी. देब	इंटेलेक्चुयल प्रोपर्टी राइट्स एवरनेस प्रोग्राम	20 फरवरी 2020	नगांव कॉलेज
डॉ. जुरि बी. शइकिया	इंटेलेक्चुयल प्रोपर्टी राइट्स एवरनेस प्रोग्राम	20 फरवरी 2020	नगांव कॉलेज
प्रो. पी. देब	ए देलॉग वर्कशॉप ऑन इंटेलेक्चुयल प्रोपर्टी राइट्स	10 अगस्त 2019	बेलतला कॉलेज, गुवाहाटी
डॉ. जुरि बी. शइकिया	ए देलॉग वर्कशॉप ऑन इंटेलेक्चुयल प्रोपर्टी राइट्स	10 अगस्त 2019	बेलतला कॉलेज, गुवाहाटी

संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान का आयोजन

शीर्षक	अवधि
इफेक्टिव यूज ऑफ जियोग्राफिकल इंडिकेशन एंड ट्रेडमार्क इन द मार्केट फॉर हैंडलूम इंडस्ट्री पर कार्यशाला, हारही कॉलेज, गोबिंदपुर, लखीमपुर, आसाम	24 अक्टूबर 2019
कोलोक्वियम ऑन इंटेलेक्चुयल प्रोपर्टी दे एट तेजपुर यूनिवर्सिटी, आसाम	26 अप्रैल 2019

संकाय सदस्य और स्टाफ

समन्वयक

पी देब, पीएचडी (जादवपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आईपीआरस, पेटेंट एंड ट्रेड सिंक्रेट्स

ई-मेल: coordinator_tuipr@tezu.ernet.in

शोध अधिकारी

जूरी बरबोरा शइकिया, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आईपीआरस, पेटेंट, इंडस्ट्रियल डिजाइन एंड जीआई

ई-मेल: juriipr@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

दीप चंद्र बनिया

एमटीएस

ई-मेल: dip@tezu.ernet.in



विज्ञान विद्यापीठ

- ✚ रसायन विज्ञान विभाग
- ✚ पर्यावरण विज्ञान विभाग
- ✚ गणित विज्ञान विभाग
- ✚ अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग
- ✚ भौतिकी विभाग
- ✚ एड्वान्स्ड इंस्टीट्यूशनल लेवल बायोटेक हब



विज्ञान विद्यापीठ के संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत ये पांच विभाग हैं: रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, गणित विज्ञान, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी (एमबीबीटी) और भौतिकी विभाग। इस स्कूल के तहत प्रत्येक विभाग में पीएचडी कार्यक्रम के अतिरिक्त कुल 12 कार्यक्रम चल रहे हैं। प्रत्येक विभाग में निर्दिष्ट विषयक एमएससी और पीएचडी कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। पर्यावरण विज्ञान विभाग को छोड़कर अन्य सभी विभागों में प्रत्येक में 20 आसन सहित एकीकृत एमएससी की व्यवस्था है। रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान और भौतिकी ये तीन विभाग एकीकृत बीएससी बीएड कार्यक्रम भी उपलब्ध करा रहे हैं, जिनमें आसनों की संख्या 10 है। स्कूल में सभी पांच विभागों के संकाय सदस्य और तकनीकी स्टाफ अभियांत्रिकी विद्यापीठ के बी टेक कार्यक्रम के पहले दो सत्रों के विद्यार्थियों के लिए शिक्षण और प्रयोगशाला पाठ्यक्रम में सहायता करते हैं।

प्रत्येक विभाग द्वारा नियमित रूप से संगोष्ठी/सम्मेलन और आउटरिच कार्यक्रम आदि का आयोजन किया जाता है। विद्यापीठ के अंतर्गत चल रहे सभी 12 गैर पीएचडी कार्यक्रमों में कुल छात्र क्षमता 471 है।

विद्यापीठ के अंतर्गत कुल 5 विभागों में कुल संकाय सदस्यों की संख्या 75 है, जिनमें 31 प्रोफेसर, 10 संबद्ध प्रोफेसर और 34 सहायक प्रोफेसर शामिल हैं। इसके अतिरिक्त प्रोफेसर एम लक्ष्मीकांतम, आईसीटी, मुंबई की प्रोफेसर विद्यापीठ के अंतर्गत रसायन विज्ञान विभाग में एडजुंक्ट प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं।

विज्ञान विद्यापीठ के पांचों विभागों के संकाय सदस्य अपने अपने क्षेत्र के नवीनतम शोध क्षेत्रों में लगे हुए हैं। उन्होंने वर्ष 2019-2020 के दौरान शैक्षिक और अनुसंधान गतिविधियों में कई महत्वपूर्ण योगदान दिए हैं।

विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों, यथा डीएसटी, डीबीटी, डीआईटीवाई, डीआरडीओ, बीआरएनएस, एसईआरबी और यूजीसी द्वारा वित्त पोषित शोध परियोजनाएं प्राप्त की हैं। विद्यापीठ के सभी विभागों को डीएसटी-फिस्ट और यूजीसी सेप का समर्थन प्राप्त है। वर्ष 2019-20 के दौरान विद्यापीठ के पाँच विभाग के संकाय सदस्यों के 200 से अधिक शोध पत्र पीयर रिविडड राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हुए।

विद्यापीठ के पूर्व विद्यार्थी देश के विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों एवं उद्योगों में उच्च पदों पर आसीन हैं। इस वर्ष विद्यापीठ के कई विद्यार्थियों ने नेट/गेट/स्लेट परीक्षाओं में सफलता हासिल की है जो काफी उत्साहजनक है।

विज्ञान विद्यापीठ में, नोबेल पुरस्कार विजेता, रिचर्ड फेनमैन की उक्ति अनुसार हम यह मानते हैं कि "विद्यार्थियों को वैज्ञानिकों की तरह सोचने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए, उनका दिमाग हमेशा खुला और जिज्ञासु हो और वह विशेष रूप से हर बात से उनके मन में प्रश्न का उदय हो" और इस तरह एक सच्चे वैज्ञानिक प्रवृत्ति को विकसित किया जाता है।

संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

रमेश चंद्र डेका, पीएचडी (एनसीएल, पुणे)
प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

कार्यालय स्टाफ

महेंद्र दास
एमटीएस



रसायन विज्ञान विभाग

विभाग

रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में गुणवत्ता वाले मानव शक्ति का एक समुदाय तैयार करने के प्रमुख उद्देश्य के साथ वर्ष 1997 में रसायन विज्ञान विभाग की स्थापना की गई। शुरु में विभाग द्वारा पॉलिमर विज्ञान में एम एससी पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा था जिसे 2006-2009 के दौरान प्रयोगात्मक रसायन विज्ञान में परिवर्तित किया गया। वर्ष 2009 में विभाग ने रसायन विज्ञान में इंटीग्रेटेड एम एससी और वर्ष 2012 में रसायन विज्ञान में एम एससी का पाठ्यक्रम शुरू किया। वर्ष 2011 के शीतकालीन सत्र से विभाग पॉलिमर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक एवं रसायन में इंटीग्रेटेड बी एससी बी एड पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा है। इसके साथ ही रसायन विज्ञान के विभिन्न महत्वपूर्ण क्षेत्रों को समाहित करते हुए विभाग में पीएच डी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या:

क्रम संख्या	कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
1	रसायन विज्ञान में एम एससी	20
2	रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी	20
3	रसायन विज्ञान में पीएच.डी	तय नहीं, 2019-20 में 25
4	रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी बीएड	10
5	पॉलिमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी में एम टेक	10

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

- 400 एमएचजेड एनएमआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जिओल
- थॉर्मल एनाल्यजर, सिमडजू (एफआईएसटी फंडड)
- सीएचएन एनाल्यजर, पर्किन एलमार (एफआईएसटी फंडड)
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, पर्किन एलमार
- ऑटोमेटेड कॉम्प्रेसन प्रेस, एस5 टाइप, सेंटक
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप, ओलिंपास
- यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, सिमाडजू
- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन, 10 केएन जुइक
- रेओमीटर, बहलिन इंस्ट्रूमेंट्स
- हाइ पॉर्फॉर्मेश कम्प्यूटेशनल फेसिलिटीज
- डिजिटल पोलरीमीटर
- मिल्लीपोर वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम
- टेबल टॉप मेग्नेटोमीटर
- सिंगल स्क्रीड लेबोरेटरी एक्सड्रुडर
- साइक्लिक वोल्टमीटर
- साइक्लिक वोल्टमीटर विथ रोटेटिंग डिस्क इलेक्ट्रोड
- एटोमिक एबजोर्पसन स्पेक्ट्रोसकोपी

प्रमुख शोध एवं विकास उपलब्धियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
ए. जे. ठाकुर	<ul style="list-style-type: none"> हयपेरवालेट केमिस्ट्री हेस बिन एक्सप्लायटेड इन द सिं. के. फुकन सिस ऑफ बायोएक्टिव हेटेरोसाइकल्स. ई. जी. का-कॅटलिज्ड एरिलेसन ऑफ बोथ N^I, N^II - आटम्स इन हयड्रॉइन्स हेस बिन अचीव्ड बाइ डियारयलिओडोनीयम सॉल्ट्स अंडर माइल्ड कंडीशन 'ऑन-वॉटर' सिं. के. फुकन सिस ऑफ 2,2-बीस(इंडोली-3-यल)इंडोलिने-3-वन्स वाया एन2-सेलेक्टिव डेरोमेटाइजेसन ऑफ '(एन-एच) प्रोटेक्सन-फ्री' इंडोल डरीइवेक्टिव्स इस डेव्लोपड. एन ऑक्साइडेटिव होमो ट्राइमेरिजेसन ऑफ इंडोल वाया नेनो Au/Pd कॅटलिसिस विथ ओक्जोन एज एडिटिव वाज़ सक्सेस्फुली डेमॉन्स्ट्रेटेड फॉर द फर्स्ट टाइम. इन सीटू जेनरेशन ऑफ इसटीन एट रूम टेंपरेचर एंड विथ वॉटर एज सॉल्वेंट आर की फीचर्स.
ए. के. फुकन	<ul style="list-style-type: none"> डिज़ाइंड एंड स्टडीड द लिगंड प्रॉपर्टीस ऑफ अ वेराइटी ऑफ मेटल-एन-हेटेरोसाइक्लिक कर्बेनेस एज वेल एज कर्बेनेस स्टेबिलाइज्ड बोरोन (आई) बेसेस. ऑल्सो, डिज़ाइंड अ हाइली स्टेबल एन-हेटेरोसाइक्लिक बोरीलेन।
बी. सी. शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> डेवेलपड अ मेथडॉलजी टू क्रिस्टलाइज्ड इग मॉलिक्यूल्स ऑन फंक्सनेलाइज्ड सर्फेस इन अ प्रीडेजीगनेटेड ओरियंटेशन रिपोर्टेड कोक्रिस्टल्स टेकनालजी एज अ रेमेडी फॉर फिकल इग्स बाइ मनिप्युलेटिंग सूप्रमोलेक्युलर सीथॉस डेमॉन्स्ट्रेटेड रीज़न्स फॉर कोक्रिस्टल पॉलीमॉर्फर्स फॉर्मेशन एंड हाउ दे आर डिफरेंट बाइ इग बायोएवेलेबिलिटी
के. के. बनिया	<ul style="list-style-type: none"> सिंथेसिस ऑफ सिन्नामलदेहयदे बाइ टू डिफरेंट कॅटलिटिक सिस्टम्स, आई.ए. पीडी-एयू नानोएल्योय सपोर्टेड ऑन ज़ियालाइट-वाई एंड कोबॉल्ट-क्रोम ($CoCr_2O_4$) सपोर्टेड ऑन हल्लोयसिटे ननोटुबे इन्वेंटेड न्यू सिंथेटिक प्रोसीजर फॉर सिंथेसिस ऑफ सिल्वर साइयनाइड बाइ डाइरेक्ट साइनाइडेसन ऑफ सिल्वर सलफाइड बाइ हेथेरोल्यटिक सी-सीएन बॉन्ड क्लीवेज ऑफ असेटोनिट्रिल सिंथेसिस ऑफ Pd-NiO-Y/CNT कॅटलिटिक सिस्टम फॉर एफीशियेंट मेथानॉल ऑक्साइडेशन सक्सेस्फुल हाइड्रोजन एवोल्यूशन वाया एलेक्ट्रोकेलेटिक वॉटर स्प्लिटिंग बाइ यूज़िंग गोल्ड वनेडियम कॅटलिस्ट
एन. गोगोई	<ul style="list-style-type: none"> डेवेलपड अ सीरीस ऑफ हेटेरोमेटलिक अग्रिगेट्स बाइ रॅशनल असेंब्ली ऑफ मॅग्नेटिकली अनिसॉट्रॉपिक 3डी बिल्डिंग ब्लॉक्स विथ स्यनोमेटलेट बेस्ड लिंक्स. द मॅग्नेटिक प्रॉपर्टीस ऑफ दीज़ हेतेरोमेटलिक अग्रिगेट्स हॅव बिन इन्वेस्टिगेटेड बाइ यूज़िंग बोथ स्टॅटिक एज वेल एज डाइनमिक मॅग्नीटिज़ेशन स्टडीस तो रिवील देयर की मॅग्नेटिक फीचर्स.
एन. कारक	<ul style="list-style-type: none"> पॉलीयुरेथेन/कार्बन-नाइट्रीड-डॉट नेनोकम्पोजीट्स एज रोबस्ट एंटी-काउंटरफेटिंग मेटिरियल्स इंटरपेनेट्रेटिंग-पॉलिमर-नेटवर्क्स ऑफ पॉलीयुरेतेन एंड पॉलिस्टाइरीन नेनोकम्पोजीट्स विथ हाइड्रोफोबिक, सेल्फ-हीलिंग, सेल्फ-क्लीनिंग एंड आंटीमीक्रॉबियल प्रॉपर्टीस वॉटरबॉर्न पॉलीयेसटर नेनोकम्पोजीट विथ सेल्फ-क्लीनिंग, एंटी-रिफ्लेक्टिंग, एंटी-आइसिंग एंड आयिल-वॉटर सेपरेटिंग आट्रिब्यूट्स बायो-बेस्ड एपॉक्सी नेनोकम्पोजीट्स फॉर एंटीकोरोजन कोटिंग मेटिरियल्स, एट्सेटरा.



एन. एस. इसलाम	<ul style="list-style-type: none"> डेव्लोपड ए सीरीज ऑफ हेटेरोजीनियस एंड होमोजीनियस केटालिसिस बेस्ड ऑन पॉलीमर इमोबिलाइज्ड कम्पाउंड्स ऑफ V, Mo, Nb, एंड Ta व्हिच एफिसिएण्टलि केटेलाइज्ड सेलेक्टिव ओक्सीडेसन ऑफ वेराइटी ऑफ ओर्गेनिक सबस्ट्रेट्स अंडर इको कंपीटिबल रिएक्सन कंडीशन्स। सिंथेसिस एंड स्टाकचल केरेक्टराइजेसन ऑफ बीस-एंड मिक्सड लीगांड कॉपर (II) काम्प्लेक्सेस ऑफ नेलिडीक्सिक एसिड, द एंटी बेकटेरियल ड्रग एंड इंवेस्टिगेसन ऑन टैयर साइटोटोक्सिटी, डीएनए बाइंडिंग एंड क्लीवेज एक्टिविटी।
पी. भराली	<ul style="list-style-type: none"> वेरियस PdCuM/C (M = Fe, Ni, Co) विथ डिफरेंट Pd/Cu/M कम्पोजीसन्स हेव बीन सिंथेसाइज्ड, केरेक्टराइज्ड एंड एवेलुएटेड फॉर केथोडिक ऑक्सीजन रिडक्सन रिएक्सन एंड एनोडिक फोर्मिक ओक्सीडेसन रिएक्सन। MOx/CeO₂/C (MOx = Co₃O₄, Mn₃O₄, CuO) विथ डिफरेंट कम्पोजीसन एंड मोर्फोलोजी हेव बीन सिंथेसाइज्ड, केरेक्टराइज्ड एंड एवेलुएटेड फॉर ओक्सिजेन इलेक्ट्रोकेटेलाइसिस।
पी. पुजारी	<ul style="list-style-type: none"> ए नॉवल एंड चिप इलेक्ट्रोकेमिकल मेथड फॉर स्टडिंग द आयोनिक लिक्विड साइटोटोक्सिटी हेज बीन डेव्लोपड। ए मेथड फॉर लेवल फ्री (इंपेडेमेंट्रिक) डिटेक्सन ऑफ पेस्टिसाइड हैज बीन डेव्लोपड थ्रो कोवॉलेंट इमोबिलाइजेसन ऑफ एसिटाइल्कोलिनेस्टीरेस ऑन ए हाइब्रिड बिलेयर ऑफ 11-मेरकापटो अंडीकेनोइक एसिड एसएएम एंड चितोसन। द मेथड हेज द डिटेक्सन रेंज फ्रम 10-350 पीपीबी।
आर. बोरा	<ul style="list-style-type: none"> डेवलोपमेंट ऑफ इमिडेजोलियम एंड एमोनियम बेस्ड फंक्सनेलाइज्ड आयोनिक लिक्विड मेटेरियल्स एंड स्टडी देयर फिजिकल प्रॉपर्टीज इंकलुडिंग डेंसिटी, सोल्वेटोक्रोमिक पेरामीटर, ब्रॉस्टेड एसिटिडी, कंडक्टिविटी। इंवेस्टिगेसन ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल स्टेबिलिटी ऑफ एसिडिक आयोनिक लिक्विड्स। प्रिप्रेसन ऑफ हाइब्रिड कम्पोजीट ऑफ हेलोमेटालेट्स विथ जियोलाइट सपोर्ट फॉर डेवलोपमेंट एज हेटेरोजिनस एसिडिक केटेलिस्ट सिंथेसिस एंड केरेक्टराइजेसन आयोनिक लिक्विड बेस्ड पोलिओक्जोमेटलेट्स एज हेटेरोजिनस केटेलिस्ट.
आर. के. दत्त	<ul style="list-style-type: none"> अपस्केलिंग ऑफ अपस्केलिंग आर्सिन निलगन एंड फ्लोराइड निलगन मेथड डेव्लोपड इन आवर लेबोरेटोरी फॉर रिमुवल ऑफ आर्सेनिक एंड फ्लोराइड फ्रम कंटेमिनेटेड ड्रिंकिंग वाटर इज बिंग इन। एनोदर वर्क हेज बीन केरिड आउट ऑन स्टडी ऑफ प्रिप्रेसन, केरेक्टराइजेसन एंड रेस्टोरेशन ऑफ मेन्यूस्क्रिप्ट फोलियोज एंड स्टडी एंड एप्लिकेशन ऑफ ट्रेडीशनल पेंटिंग्स ऑफ अर्ली आसाम।
एस. के. दास	<ul style="list-style-type: none"> सिंथेसाइज्ड ए सीरीज ऑफ 11-aryl-11H-indeno[1',2':4,5]imidazo[1,2-a]पिриडाइन्स AlCl₃-प्रमोटेड, डिहाइड्रेटिव साइक्लिजेशन ऑफ अपस्केलिंग कोरेस्पॉडिंग एरिल(2-arylimidazo[1,2-a]191yridine-3-yl) मिथानोल्स इन मोडरेट टू गुड यील्ड्स। डेव्लोपड ए बेस-मेडिएटेड दिनुक्लिओफिलिक साइक्लिजेशन ऑफ रेडिली एकसेसिबल 2,3-इपोकसी टोसिलेट्स विथ 2- मेर्काप्टोबेंजीमिडजोल फॉर अपस्केलिंग वन-पोत डिस्टेरिओसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ बेंजीमिडजोल-बेस्ड ट्राइसाइक्लिक कम्पाउंड्स इक्विपड विथ टू स्टीरिओजेनिक सेंटर्स. एक्सप्लोर्ड अपस्केलिंग सिंथेसिस ऑफ हीथर्टी अन नोन 1,4-बेंजोक्सेजाइन बेंजोथिएक्सेजेपाइन-1,1-डायोक्साइड्स बाई ए एनएच प्रमोटेड इंट्रामोलेक्युलर वन पॉट डबल-साइक्लिजेशन ऑफ एपोक्साइड-

	<p>टिथर्ड 2-फ्लोरोबेंजीन सल्फोनेमाइड्स.</p> <ul style="list-style-type: none"> सिंथेसाइज्ड ए स्माल लाइब्रेरी ऑफ ब्राजीलीन लाइक कम्पाउंड्स. डेव्लोपड ए न्यू स्टीरियो - एंड रेजिओसेलेक्टिव मेथड फॉर ओक्सजोलीदिजोनेस.
एस. के. दोलुई	<ul style="list-style-type: none"> डेवलोपमेंट ऑफ बायो-बेस्ड नोन-आइसोसिएनेट पोलयूरिथेन्स (एनआईपीयू) बाई यूटिलाइजिंग सनफलावर ऑइल , सोयाबीन ऑइल, ग्लाइसिरोल, टानिक एसिड एंड CO₂ एंड मेक देम एपरोपरिएट फॉर प्रेक्टिकल एप्लिकेशन लाइक कोटिंग्स, पेंट्स, एधेसिव एट्सेट्टा। इन दिस रिगार्ड, एफोर्ट्स हेव बीन मेड टू एनहेन्स अपस्केलिंग प्रॉपर्टीज़ ऑफ दीज़ एनआईपीयू बाई ब्लेंडिंग एंड री-इन्फोर्सिंग वेरियस नेनोफिलर्स. सिंथेसिस ऑफ पोलिमरिक हाइड्रोजेल्स एंड देयर नेनोकम्पोजीट्स बेस्ड ऑन सेवेरल नेचुरल मोनोमर्स. एंड इट्स फर्दर एप्लिकेशन्स इन अपस्केलिंग एरिया ऑफ ड्रग रिलीज, सेप मेमोरी एंड सेल्फ-हीलिंग. पीएच-रेस्पॉसिव स्वेलिंग बिहेवियर इज मोड्युलेटेड ईकोपॉरिटिंग डिफरेंट फिलर्स (एलडीएच, एमएमटी, क्ले) इनसाइड अपस्केलिंग हाइड्रोजेल फोलोड बाई अपस्केलिंग इन्वेस्टिगेसन ऑफ अपस्केलिंग इफेक्ट ऑफ डिफरेंट पेरामीटर्स ऑन अपस्केलिंग सेम। बायोकंपेटिबिलिटी, साइटोटोक्सिटी एंड बायोडिग्रेडिबिलिटी ऑफ अपस्केलिंग प्रीपेयर्ड हाइड्रोजेल्स हैव बीन स्टडीड. विथ अपस्केलिंग चेंज इन अपस्केलिंग पीएच मिडिया, अपस्केलिंग ड्रग रिलीज बिहेवियर वाज एवेल्यूएटेड. मेकनिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ अपस्केलिंग हाइड्रोजेल्स वेर रिपोर्टेड विथ अपस्केलिंग चेंज इन अपस्केलिंग प्रिकर्सर कंटेंट. अपस्केलिंग सेप मेमोरी ऑफ अपस्केलिंग हाइड्रोजेल्स वाज आल्सो स्टडीड इन डिफरेंट सोल्यूसंस फोलोड बाई इवेल्यूएसन ऑफ सेल्फ-हीलिंग. डेवलोपमेंट ऑफ नॉवेल सेल्फ-हीलिंग पोलिमर्स बोथ थ्रो एक्सट्रिनसिक मेथड्स इनवोलविंग अपस्केलिंग इन्केप्सुलेशन ऑफ हीलिंग एजेंट्स इन माइक्रोकैप्सुल्स एंड थ्रो इन्स्ट्रुसिक मेथड्स यूटिलाइजिंग अपस्केलिंग फॉरमेशन ऑफ रिक्सिबल केमिकल नेटवर्क्स एंड सुप्रामोलेक्युलर क्रोसलिंक्स. इन दिस रिगार्ड, इफोर्ट्स हैव बीन दिवोटेड टू प्रीपेयर लिनियर एज वेल एज फंक्सनल ब्रस-लाइक ग्राफ्ट, स्टार पोलिमर्स एंड पॉलीमर कम्पोजीट्स विथ कार्बन बेस्ड मेटेरियल्स सच एज ग्राफिन ऑक्साइड एंड MWCNTs वाया एटोम ट्रांसफर पॉलीमरिजेसन (एटीआरपी). अपस्केलिंग सिंथेसाइज्ड पोलिमर्स एंड पॉलीमर नेनोकम्पोजीट्स शो इम्प्रोव्ड सेल्फ-हीलिंग एफिसिएन्स विथ मल्टीपल हीलिंग साइकल्स.
एस. पी. महंत	<ul style="list-style-type: none"> डेव्लोपड ए मेटल एसिस्टेड स्ट्रुटेजी फॉर अपस्केलिंग कोलोरिमेंट्रिक सेन्सिंग ऑफ फ्लोराइड इन एकोस मीडियम. डेव्लोपड ए हाइड्रोजेन बॉडेड पॉलीमर टूवर्ड्स अपस्केलिंग वेपर फेज सेन्सिंग ऑफ नाइट्रोफिनोल डेरिवेटिव्स।
टी. के. माजी	<ul style="list-style-type: none"> ग्रीन कम्पोजीट्स यूजिंग रोजीन एसिड डेरिवेटिव एंड एनिमल फाइबर्स वेर प्रीपेयर्ड. अपस्केलिंग प्रोडक्ट शोड सिग्निफिकेंट इम्प्रोवमेंट इन वेरियस प्रॉपर्टीज़. फर्दर वर्क इन प्रोग्रेस. कम्पोजीट्स वेर प्रीपेयर्ड यूजिंग पीवीसी, राइस हस्क एश एंड ग्राफिन ऑक्साइड एंड देयर वेरियस प्रॉपर्टीज़ वेर एनालाइज्ड। करक्यूमिन - HPβCD काम्प्लेक्सेस वेर प्रीपेयर्ड बाई डिफरेंट मेथड्स एंड अपस्केलिंग मोडीफाइड ड्रग वाज केरेक्टराइज्ड यूजिंग डिफरेंट टेकनिकस. बायोलोजिकल स्टडी सच एज साइटोक्सिटी, एंटीबैक्टेरिएल, एंटीफंगल ऑफ अपस्केलिंग कम्प्लेक्सेज़ वाज आल्सो केरिड आउट. फर्दर वर्क इस इन प्रोग्रेस टू फर्दर चेक देयर एफीकेसी।



	<ul style="list-style-type: none"> • प्रिप्रेसन एंड केरेक्टराइजेशन ऑफ मोडिफाइड करक्यूयमीन लोडेड चितोसन-केराजीनन नेनोपार्टिकल्स वाज केरिड आउट।
यू. बोरा	<ul style="list-style-type: none"> • डाइरेक्ट साइट स्पेसिफिक सी-2 एंड सी-3 फंक्सनलाइजेशन ऑफ इंडोल मोइटी • मेथडोलोजी डेवलपमेंट सी-सी एंड सी-एन बॉन्ड फोर्मेशन रिएकसन्स • डेवलपमेंट ऑफ नाइट्रोमीथेन एज सीएन सरोगेट।

शोध परियोजनाएं : चालू और नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एप्लिकेशन एंड डेवलपमेंट ऑफ एनओएसई एप्रोच विथ स्पेशल रेफरेन्स टू कार्बन-कार्बन एंड कार्बन-हेटैरोएटोम बॉन्ड फॉर्मेशन रिएक्शन	सीएसआईआर	20.00 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	ए. जे. ठाकुर
केमिस्ट्री ऑफ मोनोवैलेंट ग्रुप 13 एंड दीवालेंट ग्रुप 14 बेसेस : ए थियोरिटिकल स्टडी	डीएसटी	43.77 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	ए. के. फुकन
कम्यूटेसनल डिजाइन ऑफ फंक्सनल एंड स्ट्रक्चरल मिमिक्स ऑफ द एक्टिव साइट ऑफ (एफईएफई) हाइड्रोजिनेस	सीएसआईआर	5.40 लाख	3 वर्ष 2017-2020	ए. के. फुकन
सिंथेसिस, रिएक्टिविटी एंड बान्डिंग इन मेटल एंड मेटल-फ्री बोरिलिन्स	डीएसटी- डीएएडी	₹ 13.68 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	ए. के. फुकन
मल्टी-कॉपोनेंट क्रिस्टल टेक्नालजी टू इंप्रूव ड्रग फार्मकोकीनेटिक एट्रिब्यूट्स	सीएसआईआर	₹ 29.76 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	बी. सी. शर्मा
क्रिस्टलाइजेशन ऑफ ड्रग टेम्पलेटेड बाई मीमेटिक ऑर्गेनोजेल्स एंड फंक्सनल सरफेस	डीएसटी- एसईआरबी	₹ 29.64 लाख	3 वर्ष (2020-2023)	बी. सी. शर्मा
डिजाइन ऑफ शीप इन ए बोटल काम्प्लेक्सेस एंड जियोलाइट-वाई सपोर्टेड नेनोकेटेलिस्ट फॉर सी-सीआई बॉन्ड एक्टिवेशन एंड सी-सी कपलिंग रिएकसन्स	डीएसटी- एसईआरबी	₹ 32.50 लाख	3 वर्ष (2020-2023)	के. के. बनिया
डेवलपमेंट ऑफ वॉटरबॉर्न हाइपरब्रांच्ड पॉलीसटर एंड पॉलीयुरेतेन फ्रॉम बायो बेस्ड रिसोर्सस एंड देयर नेनोकम्पोजीट्स	सीएसआईआर	₹ 25.56 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एन. कारक
डेवलपमेंट ऑफ पॉलिमर सपोर्टेड एनबी एंड टीए बेस्ड कॅटलिस्ट्स फॉर ऑर्गेनिक ऑक्साइडेशन अंडर एकोलाजिकली सस्टेनबल रिएक्सन कंडीशन	एसईआरबी	₹ 45.17 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एन. एस. इसलाम
इलेक्ट्रोकेमिकल स्टॉडी ऑफ एन्जाइम इंबेडेड सॉपोर्टेड बिलेयर लिपिड मेमब्रान्सेस टू डेवलप ए सेन्सर फॉर ऑर्गेनोफोस्फेट एंड ऑर्गेनोकार्बमेट पेस्टिसाइड्स	एसईआरबी	₹ 64.97 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	पी. पुजारी
आइडेंटिफिकेशन ऑफ एफिसिएंट सेमी-कंडक्टर डोपेंट कांभिनेशन फॉर सेलेक्टिव केमियादब्जोर्प्सन ऑफ टी पेस्टिसाइड ऑन मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर सेंसर्स	एनटीआरएफ	₹ 34.50 लाख	4 वर्ष (2016-2020)	पी. पुजारी



डाइरेक्टेड फंक्सनेलाइज्ड ऑफ ऑक्साइड एंड कार्बन नानोमटेरियल्स फॉर द डेवलपमेंट ऑफ एफीशियंट कॅटलिस्ट्स फॉर कार्बन डाइयाक्साइड कन्वर्षन इंटो वॅल्यू-आडेड प्रॉडक्ट्स.	डीएसटी (डीएसटी-आरएफबीआर कार्यक्रम के तहत)	₹ 21.84 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	पी. भराली
सिंथेसिस एंड केरेक्टराइजेसन ऑफ टास्क स्पेसिफिक आयोनिक लिक्विड सिस्टम्स फॉर वन पॉट सिंथेसिस ऑफ पिरिमिडाइन डेरिवेटिक्स	सीएसआईआर	₹ 20.00 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	आर. बोरा
सिंथेसिस, केरेक्टराइजेसन एंड इंवेस्टिगेसन ऑफ फिजिकोकेमिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ स्पेसिफिक आयोनिक लिक्विड (आईएल) बेस्ड सिस्टम्स फॉर इवेल्यूएसन ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल एंड फोटोकेटलिटिक एक्टिविटीज़	एसईआरबी	₹ 44.35 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	आर. बोरा
थियोरेटिकल इंवेस्टिगेसन ऑफ मिथेन ओक्सीडेशन केटेलाइज्ड बाई मेटल नैनोकलस्टर्स सपोर्टेड ऑन जियोलाइट्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹ 47.00 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	आर. सी. डेका
डिसेण्टेलाइज्ड वाटर ट्रीटमेंट फॉर रिमुवल ऑफ आर्सेनिक, फ्लोराइड एंड मर्करी फ्रम ड्रिंकिंग वाटर	डीएसटी	₹ 1.05 करोड़	3 वर्ष (2017-2020)	आर. के. दत्त
प्रोपोजल फॉर कोलबोरेसन विथ यूनिसेफ टु सपोर्ट पीएचडी इन वाटर क्वालिटी लेब स्ट्रैटेजिनिंग इन 10 सेलेक्टेड डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ आसाम	यूनिसेफ	₹ 12.00 लाख	2 वर्ष (2019-2020)	आर. के. दत्त
फंक्सनेलाइज्ड ग्राफिन-बेस्ड नैनोकम्पोजीट्स फॉर डाइरेक्ट मिथानोल फ्यूएल सेल	सीएसआईआर	₹ 20.00 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एस. के. दोलुई
डिजाइन एंड सिंथेसिस ऑफ हाइब्रिड मोलेक्युल्स फॉर मल्टी-ड्रग-रेजिस्टेंट ट्यूबर्कुलोसिस	डीबीटी	₹ 32.40 लाख	3 वर्ष (2018 - 2021)	एस. के. दास
यूजीसी-बीएसआर मिड-केरियर अवार्ड	यूजीसी	₹ 10.00 लाख	2 वर्ष (2020-2021)	एस. के. दोलुई
डेवलपमेंट ऑफ ए सीयू(II) मेडिएटेड स्ट्रेटेजी फॉर द सेन्सिंग ऑफ फ्लोराइड एनियन इन एकोस मीडियम	सीएसआईआर	₹ 20.00 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एस. पी. महंत
असीमेट्रिक टोटल सिंथेसिस ऑफ मेराइन नेचुरल प्रोडक्ट्स एमोनिफिसिन्स ए-डी एंड देयर एनालोग्स	सीएसआईआर	₹ 23.60 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एस. के. दास
स्टीरिओसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ स्पीरोसाइक्लिक इंडोलाइन्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹ 45.70 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एस. के. दास
साइट स्पेसिफिक फंक्सनलाइजेसन ऑफ नाइट्रोजेन बेस्ड हेटेरोसाइक्लिक मोइटीज़ वाया सी-एच एक्टिवेशन	एसईआरबी	₹ 48.70 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	यू. बोरा
ग्रीन एंड सरस्टेनेबल केटलिस्ट्स बेस्ड ऑन जियोलाइट्स फॉर ओक्जिडेटिव ट्रांसफोरमेशन रिएकसन्स	डीएसटी (इंडो-बल्गेरिया सहयोगात्मक कार्यक्रम के तहत)	₹ 11.80 लाख	2 वर्ष (2019-2020)	यू. बोरा



प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

1. अहमद के., शड़किया जी., शड़किया जी., बरुवा एस.डी., तालुकदार एच., शर्मा एम. एंड इसलाम एन. एस. वाटर सोल्यूबल पॉलीमर एंकर्ड पेरोक्सोटीटानेट्स एज एंविरोमेंटली क्लीन एंड रिसाइक्लेबल केटेलिस्ट फॉर माइल्ड एंड सेलेक्टिव ओक्सिडेशन ऑफ सल्फाइड्स विथ H_2O_2 इन वाटर. *टेराहेड्रोन*. 75(44). 2019.
2. बसुमतारी जी., धर ई. डी., दास डी., डेका आर. सी. ., यादव ए. के. एंड बेज जी. कोमरीन-बेस्ड ट्राइसाब्सिट्यूटेड मिथेस एज पोर्टेंट एन्थेल्मिंतिक: सिंथेसिस, मोलेक्यूलर डॉकिंग एंड इन विट्रो एफीकेसी. *जर्नल ऑफ केमिकल साइन्सेज*. 132(1). 2020.
3. बसुमतारी जी., महंत आर ., बरुवा एस.डी., डेका आर. सी. एंड बेज जी. फर्स्ट एमिनोकेटेलिटिक सिंथेसिस ऑफ बिस(इंडोलाइल)मिथेस एंड डीएफटी स्टडीज़ ऑन द रिएक्शन पाथवे. *केटालिसिस लेटर्स*. 150(1). 2020.
4. बायन आर . एंड कारक एन . बायो-बेस्ड हाइपरब्रांच्ड पॉलीमर-सपोर्टेड ओक्सीजेनेज ग्राफीक-कार्बन नाइट्रीड डॉट एज हेटेरोजिनस मेटल-free सोलर light फोटोकेटेलिस्ट फॉर ओक्सिडेशन एंड रिडक्सन रिएक्शनएस. *एप्लाइड सर्फस साइन्स*. 514. 2020.
5. बायन आर . एंड कारक एन. फोटोल्यूमिनेसेंट ओक्सीजीनस-ग्राफिटिक कार्बन नाइट्रीड नेनोडट-ईकोपोरिटेड बायोडेराइव्ड हाइपरब्रांच्ड पोल्यूरिथीन नेनोकम्पोजीट विथ एंटीकाउंटरफेटींग एट्रिब्यूट. *एसीएस ओमेगा*. 4(5). 2019.
6. भारद्वाज पी. एंड फुकन ए. के. इंत्रोड्यूसिंग एन-हेटेरोसाइक्लिक बोरिलिन्स: थियोरिटिकल प्रेडिक्सन ऑफ स्टेबल, न्यूट्रल, मोनोमेरिक बोरॉन(I) कार्बोइड्स. *इनोर्गेनिक केमिस्ट्री*. 58(9). 2019.
7. भट्टाचार्य पी. एंड बोरा यू. मोलेक्यूलर आयोडिन-केटोलाइज्ड सेलेक्टिव सी-3 बेंजीलेसन ऑफ इंडोल्स विथ बेंजिलिक एल्कोहोल्स: ए ग्रीन एप्रोच टुवार्ड बेंजीलेटेड इंडोल्स. *एसीएस ओमेगा*. 4(7). 2019.
8. भट्टाचार्य बी., बिस्वास जी. पी. , मिश्रा एस. एंड गोगोई एन. रेपिड सुजुकी मियारा क्रॉस कपलिंग रिएक्शन केटोलाइज्ड बाई जिर्कोनियम कार्बोक्सिफोस्फोनेट सपोर्टेड मिक्स्ड वेलेंट पीडी(0)/पीडी(II) केटेलिस्ट. *एप्लाइड ओर्गेनोमेटलीक केमिस्ट्री*. 33(8). 2019.
9. भट्टाचार्य एम. के., गोगोई ए. , छेत्री एस., दत्त डी., वर्मा ए. के., शर्मा बी., फ्रॉन्कोनेटी ए. एंड फ्रॉन्टेरा ए. एंटीप्रोलिफेरिटिव इवेल्यूएसन एंड सुप्रामोलेक्युलर एसोसिएसन इन Mn (II) एंड Zn (II) बिप्रिडाइन कम्प्लेकसेज: कम्बाइन्ड एक्सपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकल स्टडीज़. *जर्नल ऑफ इनोर्गेनिक बायोकेमिस्ट्री*. 200. 2019.
10. बिश्वकर्मा एन., शर्मा पी. जे., बरुवा एस.डी., गौर एन. के. एंड डेका आर. सी. केटेलिटिक ओक्सिडेशन ऑफ एनओ ऑन [Au-M]- (M = Pd एंड Pt) बाइमेटलीक डिमर्स: एन इनसाइट फ्रम डैन्सिटि फंक्सनल थियोरी एप्रोच. *द जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी*. 124(5). 2020.
11. बोरा ए., मोहन के. एंड दोलुई एस. के. कार्बन डट्स एज को-सेंसिटाइजर्स इन डाइ सेंसिटाइज्ड सोलर सेल एंड फ्लोरोसेंस केमोसेंसर फॉर 2, 4, 6-ट्रिनिटोफेनोल डिटेक्सन. *इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च*. 58(51). 2019.
12. बोरा ए. जे. एंड दत्त आर. के. रिमुवल ऑफ हेभि मेटल्स- Pb, Cd, Cu, Cr, Ni एंड Co फ्रम ड्रिंकिंग वाटर बाई ओक्सिडेशन-कोगुलेशन-एबजोर्पसन एट ओप्टिमाइज्ड पीएच. *जर्नल वाटर प्रोसेस इंजीनियरिंग*. 31. 2019.
13. बोरा बी. जे., शड़किया एच., गोस्वामी. सी., हाजरिका के. के., यमादा वाई. एंड भराली पी. युनिक हाफ एम्बेडेड/एक्सपोज्ड PdFeCu/C इंटरफेसियल नेनोएलोय एज हाई परफोर्मेंस इलेक्ट्रोकेटेलिस्ट फॉर ओक्सीजेन रिडक्सन रिएक्शन. *केमकेटकेम*, 11(15). 2019.



14. बरगोहाई एच. एंड दास एस. के. सिंथेसिस ऑफ 11-aryl-11H-indeno [1',2':4,5] imidazo[1,2-a] पिरिडाइन्स वाया डिहाइड्रेटिव साइक्लिजेशन ऑफ aryl(2-arylimidazo[1,2-a] pyridin-3-yl)methanolएस. टेथाड्रोन लेटर्स. 60(31). 2019.
15. बरठाकुर बी. एंड फुकन ए. के. ए कंप्यूटेशनल स्टडी ऑफ कार्बेने लिगांड स्टेबिलाइजेसन ऑफ बायोमिमेटिक मॉडैल्स ऑफ द रोटेड हेड स्टेट ऑफ [FeFe]-हाइड्रोजिनेस. यूरोपियन जर्नल ऑफ इनोर्गेनिक केमिस्ट्री . 2019(17). 2019.
16. बरठाकुर बी. एंड फुकन ए. के. केन कार्बेने डेकोरेटेड [FeFe]-हाइड्रोजिनेस मोडेल कम्प्लेक्सजे केटेलिटिकेलि प्रोड्यूस डिहाइड्रोजेन? एन इनसाइट फ्रम थियोरी. डाल्टोन ट्रांजेक्संस. 48(30). 2019.
17. बरठाकुर एस., बरुवा एस., शर्मा बी. एंड गोगोई एस. Pd (II)-केटेलाइज्ड सिंथेसिस ऑफ एलकालीडेन फिथालाइड्स वाया ए डिकार्बनेलेटिव एन्यूलेसन रिएक्शन. *ओर्गेनिक लेटर्स*. 21(8). 2019.
18. बरठाकुर एस., शर्मा बी. एंड गोगोई एस. रूथेनियम (II)-केटेलाइज्ड ओक्सीडेटिव डबल C-H एक्टिवेशन एंड एन्यूलेशन रिएक्शन: सिंथेसिस ऑफ इंडोलो [2,1-a] इसोक्विनोलाइएन्स. *ओर्गेनिक लेटर्स*. 21(19). 2019.
19. बरुवा के. एंड बोरा आर. डिजाइन ऑफ वाटर स्टेबल 1,3-diएल्काइल-2-methyl इमिडेजोलियम बेसिक आयोनिक लिक्विड्स एज रियूजेबल होमोजीनस केटेलिस्ट फॉर आजा-मिकाइलरिएक्शन इन नीट कंडीसन. केमिस्ट्रीसेलेक्ट. 4(12). 2019.
20. दास ए. जे., बरगोहाई एच., शर्मा बी. एंड दास एस. के. स्वीचिंग ऑफ रेजिओसेलेक्टिविटी इन बेस-मेडिएटेड डाइएस्टेरिओसेलेक्टिव एन्यूलेशन ऑफ 2, 3-इपोक्सि टोसिलेट्स एंड देयर एन- टोसिलेजिरेडीन एनालोग्स विथ 2-मेर्कप्टोबेंजीमिडजदोल. *ओर्गेनिक एंड बायोमोलेक्यूलर केमिस्ट्री*. 18(3). 2020.
21. दास बी., बरुवा एम. जे., शर्मा एम., शर्मा बी., करुणाकर जी. वी., सत्यनारायण एल., रॉय एस., भट्टाचार्य पी. के., बोरा के. के. एंड बनिया के. के. सेल्फ पीएच रेगुलेटेड आइरन (II) केटेलिस्ट फॉर रेडिकल free ओक्सिडेसन ऑफ benzyl एल्कोहोल्स. *एप्लाइड केटालिसिस ए: जेनेरल*. 589. 2020.
22. दास बी., शङ्किया पी., शर्मा एम., बरुवा एम. जे., रॉय एस. एंड बनिया के. के. डाइरेक्ट साइनिडेसन ऑफ सिलवर सल्फाइड बाई हेटेरोलिटिक C-CN बॉन्ड क्लीवेज ऑफ एसोटोनिट्रिल, *आरएससी एडवान्सेज*. 10(14). 2020.
23. दास बी., शर्मा एम., बरुवा एम. जे., बोरा के. के. एंड बनिया के. के. सिंथेसिस ऑफ सिलवर साएनाइड विदाउट पोइजनस केसीएन अर एनएसीएन. *इनोर्गेनिका चिमिका एक्ट*. 498. 2019.
24. दास बी., शर्मा एम., हाजरिका ए. एंड बनिया के. के. सेल्फ-एसेम्बल्ड मोनोलेयर स्टेबिलाइज्ड गोल्ड-वेंडेट नैनोप्लूट फॉर वाटर स्प्लीटिंग रिएक्शनएस. *केमिस्ट्रीसेलेक्ट*. 4(24). 2019.
25. दास जे., बोरा बी. जे., एंड दास एस. के. बेस-मेडिएटेड इंट्रामोलेक्यूलर वन पॉट डबल-साइक्लिजेशन ऑफ एपोक्साइड-टिथर्ड 2-फ्लोरोबेंजीनसल्फोनेमाइड्स: एन एवेन्यू टू 1, 4-बेंजोक्सेजाइन बेंजोथिएक्सेजेपाइन-1, 1-डायोक्साइड्स, ओर्गेनिक एंड बायोमोलेक्यूलर केमिस्ट्री. 18(2). 2020.
26. दास आर., शर्मा पी. जे., बरबोरा ए., भारती एस. पी. एंड महंत एस. पी. रिविजिटिंग द फ्लोराइड बाइंडिंग बिहेवियर ऑफ डिप्रोलीलक्विनिकसेलाइन इन एकोस मिडियम: ए कॉपर आयन मिडिएटेड एप्रोच. *न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री*. 43(8). 2019.
27. दास एस., दत्त टी. एंड बोरा आर. कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ द फिजिकल एंड इलेक्ट्रोकेमिकल बिहेवियर ऑफ डाइरेक्ट N-SO₃H फंक्सनेलाइज्ड 1,3-डिसल्फो-2-एल्काइल-इमिडेजोलियम ट्राइफ्लोरोसेटेट आयोनिक लिक्विड्स इन मोलेक्यूलर सोलवेंट्स. जर्नल ऑफ मोलेक्यूलर लिक्विड्स. 289. 2019.



28. दास एस., परासर बी., शङ्किया एस. एंड बोरा आर. ब्रॉस्टेड एसिडिक आयोनिक लिक्विड्स केटेलाइज्ड सिक्वेसिएल मिकाइल-लाइक एडिसन ऑफ इंडोल विथ चालकॉस वाया क्लेसेन-श्चुमिड कंडेसेसन. *केमिस्ट्रीसेलेक्ट*. 5(10). 2020.
29. दास एस. के., लस्कर के., कोंवर डी., साहू ए., शङ्किया बी. के. एंड बोरा यू. रिपॉर्जिंग फलेन लीक्स टू बायो-बेस्ड रिएक्शन मिडियम फॉर हाइड्रेसन, हाइड्रोक्लिसलेसन, कार्बन-कार्बन एंड कार्बन-नाइट्रोजेन बॉन्ड फोर्मेशन रिएक्शनएस. *सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड फार्मासी*. 15. 2020.
30. डेका पी., बोरा बी. जे., शङ्किया एच. एंड भराली पी. सीयू-बेस्ड नेनोपार्टिकल्स एज इमर्जिंग एनवायोरनेमटल केटेलिस्टएस. *द केमिकल रिकॉर्ड*. 19. 2019.
31. डेका आर. सी., डेका ए., डेका पी., शङ्किया एस., बरुवा जे. एंड शर्मा पी. जे. रिसेंट एडवानसेस इन नेनोआर्किटेक्टोनिक्स ऑफ SnO₂ क्लस्टरस एंड देयर एप्लिकेशनस इन केटालिसिस. *जर्नल ऑफ नेनोसाइन्स एंड नेनोटेक्नोलोजी*. 20(8). 2020.
32. दे एम., मुदोई पी. पी., चौधुरी ए., शर्मा बी. एंड गोगोई एन. डेसीफेरिंग द इन्फ्लुएन्स ऑफ स्ट्रक्चरल दिसतोरसंस ऑन द यूनिएक्सिएल मेग्नेटिक एनिसोट्रोपी ऑफ पेंटगोनल बाइपिरामिडल Ni(II) काम्प्लेक्सेस. *केमिकल कम्यूनिकेशंस*. 55(77). 2019.
33. दुवरा आर. एंड कारक एन . हाइपरब्रांच्ड पोल्यूरिथीन/पलादियाम पेलडीएम-रिड्युस्ड कार्बन डॉट नेनोकम्पोजीट: एन एफिसिएंट एंड रियूजेबल मेसोपोरस केटेलिस्ट फॉर Visible-light-driven C-C coupling रिएक्शनएस. *इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च*. 58(36). 2019.
34. दत्त एम., बनिया के. के. एंड प्रतिहार एस. रिमोट इमिडजोल बेस्ड रूथेनियम (II) पेरा सिमेन प्री-केटेलिस्ट फॉर सेलेक्टिव ओक्सिडेसन रिएक्शन ऑफ एल्काइल एरिन्स एंड एल्कोहोल्स. *केमिस्ट्री-एन एशियनजर्नल*. 15(6). 2020.
35. दत्त एन. एंड माजी टी. के. वेलोराइजेसन ऑफ वास्ट राइस हस्क बाई राइस हस्क नेनोकम्पोजीट विथ पोलीमिनाइल क्लोराइड एंड मॉल्मोरिनोलाइट क्ले. *जर्नल ऑफ थर्मोप्लास्टिक कम्पोजीट मेटेरियल्स*. 2019.
36. दत्त एन. एंड माजी टी. के. सिनर्जिक इफेक्ट ऑफ मोइड्कोरिनोलाइट एंड माइक्रोस्टेलिन सेलुलोस ऑन द फिसिकोकेमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ राइस हस्क/पीवीसी कम्पोजीट. *एसएन एप्लाइड साइन्सेज*. 2(3). 2020.
37. गेब्रेसी जी., भराली पी., चन्द्र U., सेर्गावी ए. , बरुवा पी. के., दास एम. आर. एंड एलेमाएहु ई. हाइड्रो थर्मल सिंथेसिस ऑफ g-C₃N₄/ग्राफिन /NiFe₂O₄ नेनोकम्पोजीट एंड इट्स एन्हेस्ड फोटोकेटेलिटिक एक्टिविटी . *एप्लाइड ओर्गेनोमेटेलिक केमिस्ट्री*. 33. 2019.
38. घोष टी., बर्धन पी., मंडल एम. एंड कारक एन . इंटर्पिनेट्रेंटिंग पॉलीमर नेटवर्क-बेस्ड नेनोकम्पोजीट्स रीइन्स्फोर्स्ड विथ ओक्टाडिसिलेमाइन कोक्ता Cu/रिड्युस्ड ग्राफिन ऑक्साइड नेनोहाइब्रिड विथ हाइड्रो फोबिक, एंटीमाइक्रोबीएल एंड एंटीस्टेटिक एट्रिब्यूटएस. *मेटेरियल्स साइन्स एंड इंजीनियरिंग: सी*. 105. 2019.
39. घोष टी. एंड कारक एन . केशु नाट सेल लिक्विड टेर्मिनेटेड सेल्फ-हिलेबल पोल्यूरिथीन एज एन इफेक्टिव एंटीकोरोसिव कोटिंग विथ बायोडिग्रेडेबल एट्रिब्यूट. *प्रोग्रेस इन ओर्गेनिक कोटिंग्स*. 139. 2020.
40. घोष टी. एंड कारक एन . मल्टी वल्ड कार्बन नेनोट्यूब्स रीइन्स्फोर्स्ड इंटर्पिनेट्रेंटिंग पॉलीमर नेटवर्क विथ अल्ट्राफास्ट सेल्फ-हीलिंग एंड एंटी आइसिंग एट्रिब्यूटएस. *जर्नल ऑफ कोलॉइड एंड इंटरफेस साइन्स*. 540. 2019.
41. गोगोई जी., मंडल एम. एंड माजी टी. के. स्टडी ऑफ प्रॉपर्टीज ऑफ मोडिफाइड सोयाबीन ऑइल बेस्ड कम्पोजीट रीइन्स्फोर्स्ड विथ चिकेन फिदर. *फाइबर्स एंड पोलिमर्स*. 20(5). 2019.



42. गोगोई पी., कन्ना एन., बेगम पी., डेका आर. सी., सत्यनारायण सी. वी. वी. एंड राजा, टी. कंट्रोलिंग एंड स्टेबिलाइजेशन ऑफ आरयू नेनोपार्टिकल्स बाई ट्यूनिंग द नाइट्रोजेन कंटेन्ट ऑफ द सपोर्ट फॉर एन्हेन्सड H₂ प्रोडक्शन थ्रो एकोस-फेज रीफॉर्मिंग ऑफ ग्लाइसेरोल. *एसीएस केटालिसिस*. 10 (4). 2019.
43. गोगोई एस., कलिता एस., हाजरिका आर. एंड पुजारी पी. प्रिप्रेसन ऑफ एनितेग्रेटेड पोरस सबस्ट्रेट ऑफ 11-मेकटॉडेकनिक एसिड एंड चितोसन ऑन गोल्ड फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल स्टडी ऑफ पोर्स एंड पोर फॉर्मिंग इंटररेक्सेंस इन लिपिड बाइलेयर्स. *इलेक्ट्रोकेमिका एक्टे*. 329. 2020.
44. गोगोई एस. आर., तालुकदार एच. एंड इसलाम एन. एस. *पेरोक्सो कम्प्लेक्स एंड ऑफ नियोवियम(V) एज पोर्टेंट इनहिबिटर्स ऑफ एसिड फोस्फोटस एंड केल्सिनैरिन एंजाइम एक्टिविटीज एस. जर्नल ऑफ द इंडियन केमिकल सोसाइटी*. 96(10). 2019 (इन्वाइटेड पेपर, केमिस्ट कान्वेंसन स्पेसल इश्यू).
45. गोहाई एम., लस्कर के., पाल ए. के., दैमारी एन., महाराणा एम., गोस्वामी आई. के., हाजरिका के., बोरा यू. एंड डेका डी. करसिका पापाया स्टेम : ए सोर्स ऑफ वर्सेटाइल हेटेरोजिनस केटेलिस्ट फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन एंड C-C बॉन्ड फॉर्मेशन. *रिन्युएबल एनर्जी*. 147, 2020.
46. गोहाई एम., लस्कर के., फुकन एच., बोरा यू., कलिता डी. एंड डेका डी. टुवार्ड सस्टेनेबल बायोडीजल एंड केमिकल प्रोडक्शन: मल्टीफंक्शनल यूज ऑफ हेटेरोजिनस केटेलिस्ट फ्रम लिटर्ड टेक्टोना ग्रांडिस लीव्स. *वास्ट मेनेजमेंट*. 102. 2020.
47. गोहाई एस. बी., बसुमतारी एम., बरुवा पी. के., दास एम. आर. एंड ठाकुर ए. जे. नेनो Au/Pd-केटलाइज्ड "ऑन-वाटर" सिंथेसिस ऑफ C3-C3' डाइरिल-ओक्विसंडोल स्काफोल्ड्स: वाया N2-सेलेक्टिव दिरोमेटाइजेशन ऑफ इंडोल. *चीन केमिस्ट्री*. 22(1). 2020.
48. गमोसटा एस., साहा के., कौर यू., पाठक के., रोइजनेल टी., फुकन ए. के. एंड घोष एस. हाइड्रो बोरसन ऑफ एलकाइन्स: η^4 -एलकेन-बोरान वरसस η^4 -E-बोराताबूतेडीन. *इनोर्गेनिक केमिस्ट्री*. 58(15). 2019.
49. गौर एन. के., बरठाकुर के., पाल एस. एंड डेका आर. सी. ट्रोपोस्फेरिक दिग्रेडेसन ऑफ 2-फ्लोरोप्रोपेन (CH₃CFCH₂) इनिशिएटेड बाई बाई हाइड्रोक्सिल रेडिकल: रिएक्शन मेकानिज्मस, काइनेटिक्स एंड एट्मोस्फेरिक इमलिकेसेंस फ्रम डीएफटी स्टडी. *केमोस्फेर*. 238. 2020.
50. गौर एन. के., डेका आर. सी. एंड पाल एस. एट्मोस्फेरिक ओक्सिडेसन ऑफ 2-फ्लोरोप्रोपेन (CH₃CFCH₂) विथ Cl एटोम एंड एरियल दिग्रेडेसन ऑफ इट्स प्रोडक्ट रेडिकल्स बाई कंप्युटेशनल स्टडी. *न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री*. 44(8). 2020.
51. हेंडिक जे., गोगोई जे., नाथ जे. एंड दोलुई एस. के. सिंथेसिस ऑफ सेल्फ-हीलिंग बायो-बेस्ड तनिक एसिड-बेस्ड मिठाक्राइलेट्स बाई थरमोरिवर्सिबल डील्स एलदार रिएक्शन. *पॉलीमर इंजीनियरिंग एंड साइन्स*. 60(1). 2020.
52. हेंडिक जे., गोगोई जे. एंड दोलुई एस. के. डेवलपमेंट ऑफ सेल्फ-हीलिंग star मेटलोपोलिमर्स बाई मेटल-लिगांड क्रोसलिंकजी. *जर्नल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइन्स*. 137(14). 2020.
53. हेंडिक जे., शङ्किया बी. जे. एंड दोलुई एस. के. डिजाइनिंग माइक्रोइंकेप्सुलेशन बेस्ड सेल्फ-हीलिंग मिठाइल्मीठाक्राइलेट ग्लिसिडाइल मेथाक्रिलेट कोपॉलीमर. *पॉलीमर साइन्स, सीरीज ए*. 61(5). 2019.
54. हेंडिक जे. एंड दोलुई एस. के. ए थर्मल रिमांडबल मल्टीवाल्ड कार्बन नेनोट्यूब/इपोक्सि कम्पोजीट्स वाया डील्स एलडर बॉडिंग्स. *जर्नल ऑफ पॉलीमर रिसर्च*. 26(7). 2019.
55. हाजरिका डी. एंड कारक एन. नेनोकम्पोजीट ऑफ वाटरबोर्न हाइपरब्रांच्ड पॉलिएस्टर एंड क्ले@ कार्बन डॉट एज ए रोबस्ट फोटोकेटेलिस्ट फॉर एनवायोरनेमटल रिमेडीएसन. *एप्लाइड सर्फेस साइन्स*. 498. 2019.



56. हाजरिका के. के., तालुकदार एच., सुदर्शनम पी., भार्गव एस. के. एंड भराली पी. हाईली डिप्रेस्ड $Mn_2O_3-Co_3O_4$ नैनोस्ट्रक्चर्स ऑन कार्बन मेट्रिक्स एज हेटेरोजिनस फैंटोन -लाइक केटेलिस्ट. *एप्लाइड ओर्गेनोमेटलीक केमिस्ट्री*. 34(4). 2020.
57. खातून बी., बैश्य पी., रामटेके ए. एंड माजी टी. के. स्टडी ऑफ कमलेकसेसन ऑफ स्ट्रक्चरली मोडिफाइड करक्यूयमीन विथ हाइड्रो जाइप्रोफाइल- β -साइक्लोडेक्स्ट्रिन एंड इट्स इफेक्ट ऑन एंटी कंसर एक्टिविटी . *न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री*. 44(12). 2020.
58. लस्कर के., भट्टाचार्य पी., गोहाई एम., डेका डी. एंड बोरा यू. एप्लिकेशन ऑफ बायो-बेस्ड ग्रीन हेटेरोजिनस केटेलिस्ट फॉर द सिंथेसिस ऑफ एरिलिडीनेमोलानोनिट्राइल. *सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड फार्मासी*. 14. 2019.
59. लस्कर के., पाल एस. एंड बोरा यू. सेलुलोस एज रिसाइक्लेबल ओर्गेनोकेटेलिस्ट फॉर ईपसो-हाइड्रोक्सिलेसन ऑफ एरिलबोरोनिक एसिडएस. *टेथाइडोन लेटर्स*. 60(38). 2019.
60. लेंगजिक सी., रॉय डी. के., घोष बी., स्वार्जमान जे., फुकन ए. के. एंड ब्राउन्श्चवग एच. फर्स्ट बीआईएस(०)-बोरान कम्प्लेकसेज ऑफ ग्रुप 6 ट्रंजिसन मेटल: एकसपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकल स्टडीज़ . *केमिस्ट्री-ए यूरोपियन जर्नल*. 25(36). 2019.
61. महंत जी., शर्मा एन. के., बोरा पी. जे., राउल आर. के., डेका आर. सी., ठाकुर ए. जे. एंड बोरा यू. ए कंविनिपेंट रूम टेम्परेचर ईपसो नाइट्रेसन ऑफ एरिलबोरोनिक एसिड केटेलाइज्ड बाई मोलेक्यूलर आयोडिन यूजिंग जिर्कोनियम ओक्सीनाइट्रेट एस नाटटिंग स्पेसिस : एन एकसपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकल इन्वेस्टिगेशन. *एप्लाइड ओर्गेनोमेटलीक केमिस्ट्री*. 33(8). 2019.
62. मंडल एम., बर्धन पी., मंडल एम. एंड माजी टी. के. स्टडी ऑफ यूवी स्टेबिलिटी , बायोडिग्रेडिबिलिटी एंड फिजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ रोजीन डेरिवेटिव क्रॉस लिंकड वूड पॉलीमर कम्पोजीटएस. *इन्टरनेशनल वूड प्रोडक्ट्स जर्नल*. 11(1). 2020.
63. मंडल एम., बेगम पी., डेका आर. सी. . एंड माजी टी. के. वूड फ्लोर थर्मोसेट कम्पोजीट्स यूजिंग केमिकली मोडिफाइड इपोकसिडाइज्ड सोयाबीन ऑइल. *यूरोपियन जर्नल ऑफ वूड एंड वूड प्रोडक्ट्स*. 77(4). 2019.
64. मंडल एम., हालिम जेड. एंड माजी टी. के. मेकनिकल, मोइश्चर एबजोर्पसन, बायोडिग्रेडेसन एंड फिजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ नैनोकले-रीइन्स्फोर्स्ड वूड/प्लांट ऑइल कम्पोजीटएस. *एसएन एप्लाइड साइन्सेज*. 2(2). 2020.
65. मंडल एम. एंड माजी टी. के. प्रिप्रेसन, फिजिकल प्रॉपर्टीज़ एंड अल्ट्रावायोलेट रेजीस्टेंस ऑफ वूड नैनोकम्पोजीट बेस्ड ऑन मोडिफाइड सोयाबीन ऑइल एंड बेंटोनाइट. *वूड मेटिरीएल साइन्स एंड इंजीनियरिंग*. 14(6). 2019.
66. मातुस ई. वी., सिलाखितना ए. एस., सुकोवा ओ. बी., इस्मागिलोव आई. जेड., उषाकोव वी. ए., याशिनक एस. ए., निकतीन ए. के., भराली पी., कारझेंतसेव एम. ए. एंड इस्मागिलोव जेड. आर. इफेक्ट ऑफ प्रिप्रेसन मेथड ऑन द फिसिकोकेमिकल एंड फंक्सनल प्रॉपर्टीज़ ऑफ Ni/CeO_2 केटेलिस्टएस. *काइनेटिक्स एंड केटालिसिस*. 60. 2019.
67. मोहन के., बोरा ए. , रॉय आर., नाथ बी. सी. एंड दोलुई एस. के. पोलिएनिलाइन नैनोट्यूब/रिड्युस्ड ग्राफिन ऑक्साइड एरोजेल एस एफिसिएंट काउंटर इलेक्ट्रोड फॉर क्वासी सॉलिड स्टेट डाइ सेंसिटाइज्ड सोलर सेल. *सोलर एनर्जी*. 186. 2019.
68. मोहन आर., बोरा ए. जे. एंड दत्त आर. के. कंठिनिवास फिक्स्ड बेड कॉलम असेम्ब्लेंट फॉर डीफ्लोरिडेसन एंड आर्सेनिक रिमुवल फ्रम वाटर बाई ओक्सिडेसन-कोगुलेसन ट्रीटमेंट यूजिंग डिफरेंट ओक्सीदाइजिंग एजेंट्स. *जर्नल ऑफ वाटर केमिस्ट्री एंड टेक्नोलोजी*. 2020.
69. मोहन आर. एंड दत्त आर. के. कंठिनिवास फिक्स्ड बेड कॉलम असेम्ब्लेंट फॉर डीफ्लोरिडेसन ऑफ वाटर यूजिंग हेप-कोटेड - लाईमस्टोन. *जर्नल ऑफ एनवायोरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग*. 8(4). 2020.



70. नाथ जे., शङ्किया पी., हेंडिक जे., गुप्ता के. एंड दोलुई एस. के. मल्टीफंक्सनल मासेल इंस्पायर्ड जिलेटिन एंड टेनिक एसिड-बेस्ड हाइड्रोजेल विथ पीएच-कंट्रोलेबल रिलीज ऑफ विटामिन बी12. *जर्नल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइन्स*. 2020.
71. शङ्किया जी., मिश्रा बी. के., बरुवा एस.डी., डेका आर. सी. एंड गौर एन. के. एट्मोस्फेरिक ओक्सिडेसन ऑफ एचएफई - 7300 [n-C₂F₅CF(OCH₃)CF(CF₃)₂] इनिसिएटेड बाई •OH/Cl ओक्सीडेंट्स एंड सब्स्क्वेंट डिग्रेडेसन ऑफ इट्स प्रोडक्ट रेडिकल: ए डीएफटी एप्रोच. *एनवायोरनेमेंटल साइन्स एंड पोल्युसन रिसर्च*. 27(1). 2020.
72. Rohman एस. एस., घोष बी. एंड फुकन ए. के. इन सर्च ऑफ स्टेबल सिंगलेट मेटला-एन-हेटेरोसाइक्लिक कार्बेन्स (MNHCS): ए कंट्रिब्यूसन फ्रम थियोरी. *डाल्टोन ट्रांजेक्संस*. 48(31). 2019.
73. रहमान एस. एस., शर्मा बी., बरठाकुर बी., रेमया जी. एस., सुरेश सी. एच. एंड फुकन ए. के. एक्स्टेंडिंग द लाइब्रेरी ऑफ बोरोन बेसेस : ए कंट्रिब्यूसन फ्रम थियोरी. *ओर्गेनोमेटलीक एस*. 38(14). 2019.
74. सहा यू., दत्त डी., बाउजा ए., फ्रॉटेरा ए. , शर्मा बी. एंड भट्टाचार्य एम. के. वेरनार टाइप क्लाथाट्स इनवोलविंग गेस्ट बेंजोपिक एसिड एंड बेंजोट इन डिस्क्रेट एमएन (II) होस्ट्स : एक्सपेरिमेंटल एंड थियोरेटिकल स्टडीज़. *पोलिहेड्रोन*. 159. 2019.
75. शङ्किया ए., देबवर्मा एन. एंड कारक एन. रिन्युएबल रिसोर्स बेस्ड हाइपरब्रांच्ड इपोक्सि थर्मोसेटिंग नेनोकम्पोजीट विथ सेलुलोस नेनोफाइबर एज ए सस्टेनेबल मेटेरीएल. *सेलुलोस*. 26(8). 2019.
76. शङ्किया ए., शर्मा डी., कुमार ए. एंड कारक एन. बायो-बेस्ड इपोक्सि/पोलिएनिलाइन नेनोफाइबर -कार्बन डॉट नेनोकम्पोजीट्स एज एडवांस एंटीकोरोसिव मेटेरियल्स. *जर्नल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइन्स*. 136(27). 2019.
77. शङ्किया ए. एंड कारक एन. सेलुलोस नेनोफाइबर -पोलिएनिलाइन नेनोफाइबर -कार्बन डॉट नेनोहाइब्रिड एंड इट्स नेनोकम्पोजीट विथ सोर्बिटोल बेस्ड हाइपरब्रांच्ड इपोक्सि: फिजिकल, थर्मल , बायोलोजिकल एंड सेन्सिंग प्रॉपर्टीज़. *कोलोइड्स एंड सर्फेस e: फिसिकोकेमिकल एंड इंजीनियरिंग एस्पेक्ट्स*. 584. 2020.
78. शङ्किया ए. एंड कारक एन. फेब्रिकेसन ऑफ रिन्युएबल रिसोर्स बेस्ड हाइपरब्रांच्ड इपोक्सि नेनोकम्पोजीट्स विथ एमडबल्यूसीएनटी-पोलिएनिलाइन नेनोफाइबर -कार्बन डॉट नेनोहाइब्रिड एज टफ एंटीकोरोसिव मेटेरियल्स. *एक्सप्रेस पॉलीमर लेटर्स*. 13(11). 2019.
79. शङ्किया बी., सुलताना एन., कौशिक टी. एंड शर्मा बी. इंजीनियरिंग ए रिमेडी टू इम्प्रोव फेज स्टेबिलिटी ऑफ फेमोतीदाईन अंदर फिसीओलोजिकल पीएच एनवायोरनेमेंट्स. *क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिजाइन*. 19(11). 2019.
80. शङ्किया जी., अहमद के. , गोगोई एस. आर., शर्मा एम., तालुकदार एच. एंड इसलाम एन. एस. ए चितोसन सपोर्टड पेरोक्सिडोवानीडीएम (V) काम्प्लेक्स: सिंथेसिस, केरेक्टराइजेसन एंड एप्लिकेशन एज एन इको कम्पेतिबल हेटेरोजिनस केटेलिस्ट फॉर सेलेक्टिव सल्फोक्सिडेसन इन वाटर. *पोलिहेड्रोन* . 159. 2019.
81. शङ्किया जी., अहमद के., राजखोवा सी., शर्मा एम., तालुकदार एच. एंड इसलाम एन. एस. पॉलीमर इमोबिलाइज्ड तैतालूम(V)-एमिनो एसिड कम्प्लेक्सोज as सेलेक्टिव एंड रिसाइक्लेबल हेटेरोजिनस केटेलिस्ट्स फॉर ओक्सिडेसन ऑफ ओलेफिंस एंड सल्फाइड्स विथ एकोस H₂O₂. *न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री*. 43(44). 2019.
82. शङ्किया एस., बरुवा एस.डी., डेका आर. सी., ठाकुर ए. जे. एंड बोरा यू. एन इनसाइट इंटू नाइट्रोमीथेन एज एन ओर्गेनिक नितराइल आल्टर्नेटिव सोर्स टुवार्ड्स द सिंथेसिस ऑफ एराइल नितराइल्स. *यूरोपियन जर्नल ऑफ ओर्गेनिक केमिस्ट्री*. 2019(36). 2019.
83. शङ्किया एस., पूरी के. एंड बोरा आर. सपोर्टड एसिडिक 1,3-डिसल्फोइमिडेजोलियम क्लोरोजिकेट@HZSM-5 एज प्रोमिजिंग हेटेरोजिनस केटेलिस्ट फॉर सिंथेसिस ऑफ इंडोल डेरिवेटिवएस. *एप्लाइड ओर्गेनोमेटलीक केमिस्ट्री*. 33(3). 2019.



84. शङ्किया एस. एंड बोरा आर. 2-मिथाइल-1, 3-डिसल्फोइमिडेजोलियम पोलिओक्सोमेटेलेट हाइब्रिड केटेलिटिक सिस्टम्स एस ईक्विवेलेंट सफर अलतारनेटिव्स टु कन्सेन्ट्रेटेड सल्फिउरिक एसिड इन नाइट्रेसन ऑफ एरोमेटिक कम्पाउंड्स. *एप्लाइड ओर्गेनोमेटलीक केमिस्ट्री*. 33(10). 2019.
85. शङ्किया एस. एंड बोरा आर. वन पोट सिक्वेसिएल सिंथेसिस ऑफ 2-एमिनो-4, 6-डाइरिल पिरिमिडीन्स इनवोलविंग SO_3H -फंक्सनेलाइज्ड पिपरेजीनियम-बेस्ड डिकेटआयोनिक आयोनिक लिक्विड्स एज होमोजीनस केटेलिस्ट्स. *केमिस्ट्रीसेलेक्ट*. 4(30). 2019.
86. सरकार सी., नाथ जे., भूयाँ एस. एंड दोलुई एस. के. मल्टीफंक्सनल टर्नरी नेनोकम्पोजीट्स ऑफ एनआई/पोलिपिरोल/रिड्युस्ड ग्राफिन ऑक्साइड एज सुपरकेपासिटर एंड इलेक्ट्रोकेटेलिस्ट इन मिथानोल ओक्सिडेसन. *केमिस्ट्रीसेलेक्ट*. 4(9). 2019.
87. शर्मा बी., बोरा पी. एंड शङ्किया बी. ओरिएंटेड क्रिस्टेलाइजेसन ऑन ओर्गेनिक मोनोलेयर्स टु कंट्रोल कंकोमिटेंट पोलिमोरफिस. *केमिस्ट्री- ए यूरोपियन जर्नल*. 26(3). 2019.
88. शर्मा डी. एंड कारक एन. बायोडिग्रेडेबल सुपरेब्जोर्पेंट हाइड्रोजेल फॉर वाटर होल्डिंग इन साँडल एंड कंट्रोलड-रिलीज फर्टिलाइजर. *जर्नल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइन्स*. 137(13). 2020.
89. शर्मा एम., नेओग ए. बी., बरुवा पी. के., दास एम. आर., भराली पी. एंड बोरा यू. इफेक्ट ऑफ सबस्ट्रेट्स ऑन केटेलिटिक एक्टिविटी ऑफ बायोजेनिक पेलाडियम नेनोपार्टिकल्स इन सी-सी क्रोस-कपलिंग रिएक्शनएस. *एसीएस ओमेगा*. 4(2). 2019.
90. शर्मा एम., देवान ए. , बरुवा पी. के., दास एम. आर. एंड बोरा यू. इंटरकेलेसन ऑफ कॉपर साल्ट टु मोन्टमोरिलोनाइट के-10 एंड इट्स एप्लिकेशन एज ए रियूजेबल केटेलिस्ट फॉर चन-लम क्रॉस कपलिंग रिएक्शन. *एप्लाइड ओर्गेनोमेटलीक केमिस्ट्री*. 34(4). 2020.
91. शर्मा एम., दास बी., बरुवा एम. जे., भट्टाचार्य पी. के., शङ्किया एल. एंड बनिया के. के. Pd-NiO-Y/CNT नेनोफोम : ए जियोलाइट-कार्बन नेनोट्यूब कंजुगेट एकजीबीटिंग हाई ड्यूरेबिलिटी इन मिथानोल ओक्सिडेसन. *केमिकल कम्प्युनिकेशंस*. 56(3). 2020.
92. शर्मा एम., दास बी., बरुवा एम. जे., बिस्वास एस., रॉय एस., हाजरिका ए., भार्गव एस. के. एंड बनिया के. के. Pd-Au-Y एज एफिसिएंट केटेलिस्ट फॉर सी-सी कपलिंग रिएक्शनस, बेंजिलिक C-H बॉन्ड एक्टिवेशन, एंड ओक्सिडेसन ऑफ इथानोल फॉर सिंथेसिस ऑफ सिनामल्देहाइड्स. *एसीएस केटालिसिस*. 9(7). 2019.
93. शर्मा एम., दास बी., हाजरिका ए. , गुहा ए. के., भार्गव एस. के. एंड बनिया के. के. PdO/CuO नेनोपार्टिकल्स ऑन जियोलाइट-वाई फॉर नाइट्रोएरिन रिडक्सन एंड मिथानोल ओक्सिडेसन. *एसीएस एप्लाइड नेनो मेटेरियल्स*. 2(6). 2019.
94. शर्मा एम., पंडियन एम. जी., संजीव ए., तमिलारसन ए., मतापार्थी वी. एस. के., इसलाम एन. एस. एंड पलानीएंदवार एम. बीस-एंड मिक्सड-लिगांड कॉपर (II) कम्प्लेकसेज ऑफ नैलिडीक्सिक एसिड द अंतिबेक्टेरीएल ड्रग. मोड ऑफ नैलिडीक्सेत कोर्डिनेसन डिटरमाइन्स डीएनए बाइंडिंग एंड क्लीवेज एंड साइटोटोक्सिटी. *इनोर्गेनिका चिमिका एक्ते*. 504. 2020.
95. सिंह एस. पी., हुसेन आई., कोंवर बी. के., डेका आर. सी. . एंड सिंह सी. बी. डिजाइन ऑफ पोर्टेसिएल आईकेके-बिंहिबिटर्स यूजिंग मोलेक्यूलर डॉकिंग एंड मोलेक्यूलर डाइनामिक्स टेकनिक्स फॉर देयर एंटी केनसर पोर्टेसिएल. *करेंट कंप्यूटर एडेड ड्रग डिजाइन*. 2020.

पुस्तक अध्याय

1. बी. जे. बोरा, एम. मंडल एंड पी. भराली. पेलडीएम-बेस्ड हाइब्रिड नेनोकेटेलिस्ट: एप्लिकेशन टुवार्ड रिडक्सन रिएक्शनएस. इन एस. महापात्र, टी. ए. गुणन एंड पी. गुणन -ट्राई (एड्स.). *नोबल मेटल-मेटल ऑक्साइड हाइब्रिड नेनोपार्टिकलएस. वूडहेड पब्लिशिंग, केंब्रिज, 2019.*
2. सी. गोस्वामी, बी. चुटिया एंड पी. भराली. मेटल एंड मेटल ऑक्साइड -बेस्ड नेनोमेटेरियल्स फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल एप्लिकेशनएस. इन एस. राजेन्द्रन, एम. नौशाद, के. राजू एंड आर. बौखेरोब (एड्स.). *इमर्जिंग नेनोस्ट्रक्चर्ड मेटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड एनवायोरनेमंटल साइन्स. स्प्रिंजर, केम, स्वीजरलैंड, 2019.*
3. डी. भट्टाचार्य, बी. के. मिश्रा, एन. के. गौर एंड आर. सी. डेका. ट्रोपोस्फेयर डिग्रेडेशन मेकनिज्म एंड काइनेटिक्स ऑफ एचएफई -7000 ($i-C_3F_7OCH_3$) एंड फेट ऑफ $i-C_3H_7OCH_2O$ रेडिकल: एन इनसाइट फ्रम डीएफटी स्टडी. इन जे. बरुवा (एडी.). एयर एंड वाटर क्वालिटी एसेसमेंट, कंटमिनेशन एंड और सराउंडिंग्स: स्पेसिफिक अनॉलिसिस एंड एप्लिकेशनएस. वॉलनट पब्लिकेशन, भुबनेस्वर, 2019.
4. एन . कारक. फंडमेंटल्स ऑफ सस्टेनेबल नेनोस्ट्रक्चरल मेटेरियल्स अट बायो-नेनो इंटरफेस. इन एन. कारक (एड). डाइनमिक्स ऑफ अडवेंस्ड सस्टेनेबल नेनोमेटेरियल्स एंड देयर रिलेटेड नेनोकम्पोजीटस अट द बायो-नेनो इंटरफेस. एल्सेवियर, यूके, 2019.
5. एन. सुल्ताना, पी. बोरा एंड बी. सरंग. नेनोकैरियर्स इन ड्रग डेलिवरी सिस्टम: एमिनेन्स एंड कॉनफरेंटी. इन पी. ग्यन-ट्री, टी.ओ. दो एंड टी.ए. ग्यन (एड्स.). स्मार्ट नेनोकंटेनरएस. एल्सेवियर इनसी., यूके, 2020.
6. पी. बेगम, पी. गोगोई एंड आर. सी. डेका. केमिकल रेएक्टिविटी ऑफ आर्टोमिकलली प्रिसाइस क्लस्टरस टुवार्डस इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट एंड एनवायोरनेमंटल कन्सर्वेशन, इन जे. बरुवा (एडी.). एर एंड वाटर क्वालिटी एसेसमेंट, कंटमिनेशन एंड और सराउंडिंग्स: स्पेसिफिक अनॉलिसिस एंड एप्लिकेशनएस. वॉलनट पब्लिकेशन, भुबनेस्वर, 2019.
7. पी. जे. शर्मा, डी. दुवरा, एन. बिश्वकर्मा एंड आर. सी. डेका. ग्लोबल मिनिमम स्ट्रक्चर्स ऑफ $(MnO)_n$ क्लस्टरस, $n= 1-10$ अट डीएफटी एनर्जी एलएंडस्केप, इन जे. बरुवा (एडी.). एर एंड वाटर क्वालिटी एसेसमेंट, कंटमिनेशन एंड और सराउंडिंग्स: स्पेसिफिक अनॉलिसिस एंड एप्लिकेशनएस. वॉलनट पब्लिकेशन, भुबनेस्वर, 2019.
8. आर. . बायन एंड एन. कारक. पॉलीमर नेनोकम्पोजीटस बेस्ड ऑन टू-डाइमेन्शनल नेनोमेटेरियल्स. इन आर. खान एंड एस. बरुआ (एड्स.). टू-डाइमेन्शनल नेनोस्ट्रक्चर्स फॉर बायोमेडिकल टेक्नोलोजी. एल्सेवियर, यूके, 2020.

प्रतिवेदन की अवधि के दौरान स्वीकृत / आवेदित पेटेंट

आविष्कारक	पेटेंट	पेटेंट संख्या / आवेदन संख्या	राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय
सी. बेजबरुवा, पी. नाथ और आर. के. दत्त	रिमुवल ऑफ आर्सेनिक फ्रम ग्राउंड वाटर बाई केपसूल टेक्निक	आवेदन संख्या - TENP/E-1/2425/2020-KOL, 18 जनवरी 2020	राष्ट्रीय
एन. कारक और बी. दे	ए टफ सिंथेटिक लॉ डाइलेक्ट्रिक हाइपरब्रांच्ड इपोक्सि थर्मोसेट एंड ए प्रोसेस फॉर राइस हस्क देयर ऑफ	भारतीय पेटेंट, पेटेंट संख्या 312661, 13/05/2019/ आवेदन संख्या 786/KOL/2013, 28 जून 2013.	राष्ट्रीय



परामर्शी सेवा

परामर्शी सेवा	परामर्श सेवा का शीर्षक/प्रकृति	क्लाइंट	राशि
एन. कारक	गुवार गम (स्टार्च) बेस्ड मल्टीफेसेटेड सुपरएब्जोर्बेंट	हिंदुस्तान गम एंड केमिकल्स लिमिटेड, भिवानी	₹ 3.0 लाख

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय का नाम	संगोष्ठी/सेमिनार का शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	स्थान/संस्थान/स्थान
बी. सी. शर्मा	इमर्जिङ्ग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज (इटीसीएस-2020)	रसायन विज्ञान विभाग	13 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
	16थ कान्फरेंस ऑफ द एशियन क्रिस्टेलोग्राफीक एसोसिएसन (ए एस सी एस)		19 दिसंबर 2019	एनयूएस सिंगापुर
के. के. बनिया	नेशनल कान्फरेंस ऑन ग्रीन, सस्टेनेबल एंड इवॉलविंग साइन्सेज (GSES-2019)	काँटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी	28-29 जून 2019	गुवाहाटी
एन. कारक	इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन एडवानसेड इन पॉलीमर साइन्स एंड रबर टेक्नोलोजी	आईआईटी खड़गपुर	24-27 सितंबर 2019	खड़गपुर
	इन्टरनेशनल सिमपोजियम ऑन सस्टेनेबल पोलिमर्स एंड लांच ऑफ एस पी एस आई नॉर्थ ईस्ट चेप्टर	आईआईटी गुवाहाटी	23-25 अगस्त 2019	गुवाहाटी
एन.एस. इसलाम	56थ एन्युएल कान्वेंसन ऑफ केमिस्ट्स एंड इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन रिसैंट ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज	पंडित रवि शंकर शुक्ला विश्वविद्यालय, रायपुर	14-16 नवंबर 2019	रायपुर
पी. पुजारी	इमर्जिङ्ग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज (ETCS-2020)	रसायन विज्ञान विभाग	13-15 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
	5th इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन केटालिसिस फॉर रिन्युएबल सोर्सज : फ्युल, एनर्जी, केमिकल, सीआरएस -5	एरिस्टोटल यूनिवर्सिटी ऑफ थेसआलोनिकी इन काँपेरिसन विथ बोर्सकोव इंस्टीट्यूट ऑफ केटालिसिस ऑफ द साइबेरिएन ब्रांच ऑफ द रसियाँ एकडेमी ऑफ साइन्सेज (Novosibirsk) एंड आई एल एल आई ओ एस कम्पेनी	2-6 सितंबर 2019	एजिओस निकोलस, क्रेटे, ग्रीस



आर. सी. डेका	इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन इमर्जिङ्ग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज (ETCS-2020)	रसायन विज्ञान विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय	13-15 फरवरी 2020	गुवाहाटी
	इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन नेनोस्पेस मेटेरियल्स -नेनोआर्किटेक्टस इन नेनोस्पेस मेटेरियल्स	द यूनिवर्सिटी ऑफ क्वींस एंड, सेंट लूसिया केम्पस, आस्ट्रेलिया	1-4 अक्टूबर 2019	आस्ट्रेलिया
	लेक्चर वर्कशॉप ऑन मिडिसिनल केमिस्ट्री एंड नेचुरल प्रॉडक्ट्स : एप्रोचेज टुवाइस न्यू ड्रग डिस्कोवरी	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, इटानगर	25-27 सितंबर 2019	अरुणाचल प्रदेश
	नेशनल कान्फरेंस ऑन ग्रीन, सस्टेनेबल एंड इवॉल्विंग साइन्सेज (GSES-2019)	कॉटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी	28-29 जून 2019	गुवाहाटी
आर. के. दत्त	नेशनल सिमपोजियम ऑन सस्टेनेबल वास्ट मेनेजमेंट	ऊर्जा विभाग	3 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	नेशनल कान्फरेंस ऑन "प्रोविजन ऑफ सेफ ड्रिंकिंग वाटर इन आर्सेनिक एंड फ्लोराइड एफेक्ट्स एरियाज़"	टास्क फोर्स फॉर एफ एच डब्लू टी जलशक्ति मंत्रालय	7 फरवरी 2020	नई दिल्ली
एस. के. दोलुई	इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन इमर्जिङ्ग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज	रसायन विज्ञान विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय	13-15 फरवरी 2020	गुवाहाटी
एस. पी. महंत	इमर्जिङ्ग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज (ETCS-2020)	रसायन विज्ञान विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय	13-15 फरवरी 2020	गुवाहाटी
यू . बोरा	डेलीवर टक इन "इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन केमिस्ट्री फॉर ह्यूमेन डेवलपमेंट (ICCHD-2020)"	रसायन विज्ञान विभाग और प्रोफेसर असीमा चटर्जी फाउंडेशन, कोलकाता, और हेरिटेज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलजी	9-11 जनवरी 2020	कोलकाता
	इन्टरनेशनल कान्फरेंस "मॉडर्न ट्रेड्स इन मोलेक्यूलर मेग्नेटिज्म"	रसायन विज्ञान विभाग आइजर भोपाल	27-30 नवंबर 2019	भोपाल
	इन्टरनेशनल कान्फरेंस "मॉडर्न ट्रेड्स इन इनोर्गेनिक केमिस्ट्री 2019"	रसायन विज्ञान विभाग आईआईटी गुवाहाटी	11-14 दिसंबर 2019	गुवाहाटी



भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान/ स्थान
बी.सी. शर्मा	16थ कान्फरेंस ऑफ द एशियन क्रिसटेलोग्राफिक एसोसिएसन	19 दिसंबर 2019	एन यू एस सिंगापुर
	लेक्चर सीरीज ऑन (i) ओर्गेनिक रेट्रो-सिंथेसिस, (ii) सुप्रामोलेक्युलर केमिस्ट्री एंड (iii) एन एम आर स्पेक्ट्रोस्कोपी	7-9 मार्च 2020	शिवसागर कॉलेज, असम
	वर्कशॉप ऑन इमर्जिंग इलेक्ट्रॉन क्रिसटेलोग्राफी	12 फरवरी 2020	सी एस आई आर - एन एए एल पुणे
	मॉडर्न ट्रेंड्स इन इनोर्गेनिक केमिस्ट्री -XVIII, आईआईटी गुवाहाटी	11-14 दिसंबर 2019	आईआईटी गुवाहाटी
	लेक्चर सीरीज ऑन एन एम आर स्पेक्ट्रोस्कोपी	9 नवंबर 2019	नगांव कॉलेज, असम
	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेंड्स इन केमिकल साइन्सेज, (ETCS-2020)"	13-15 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
	नेशनल कन्फरेंस ऑन ग्रीन, सस्टेनेबल एंड इवॉल्विंग साइन्सेज (GSES-2019) एंड 64थ एन्युएल टेक्निकल सेसन ऑफ आसाम साइन्स सोसाइटी	28-29 जून 2019	कॉटन विश्वविद्यालय गुवाहाटी
	लेक्चर सीरीज ऑन साइन्स एजुकेशन एंड रिसर्च	17 अगस्त 2019	कॉटन विश्वविद्यालय गुवाहाटी
के. के. बनिया	लेक्चर सीरीज ऑन (i) इ पी आर स्पे ट्रोसकोपी (ii) बायो-इनोर्गेनिक केमिस्ट्री	20 मार्च 2019	शिवसागर कॉलेज, असम
	फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन फिजिक्स, केमिस्ट्री एंड मेथमेटिक्स	19-23 अगस्त 2019	बिनेस्वर ब्रह्म इंजीनियरिंग कॉलेज, कोकराझार
एन. गोगोई	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन मॉडर्न ट्रेंड्स इन मोलेक्यूलर मेग्नेटिज्म	27-30 नवंबर 2019	आइजर भोपाल
	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन मॉडर्न ट्रेंड्स इन इनोर्गेनिक केमिस्ट्री 2019	11-14 दिसंबर 2019	आईआईटी गुवाहाटी
	वर्कशॉप ऑन रोल ऑफ केमिस्ट्री इन इंटरडीसीप्लिनरी रिसर्च	22-23 अक्टूबर 2019	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
एन. कारक	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेंड्स इन केमिकल साइन्सेज (ETCS-2020)	13-15 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन एडवानसेड इन पॉलीमर साइन्स एंड रबर टेक्नोलोजी	24-27 सितंबर 2019	आईआईटी खड़गपुर
	इन्टरनेशनल सिमपोजियम ऑन सस्टेनेबल पोलिमर्स एंड लांच ऑफ एसपीएसआई-नर्थ ईस्ट चेपटर	23-25 अगस्त 2019	आईआईटी गुवाहाटी
एन. एस. इसलाम	इंडोमेन्ट एवार्ड लेक्चर इन 56थ एन्युएल कान्वेंसन ऑफ केमिस्ट्री एंड इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन	14-16 नवंबर 2019	पंडित रवि शंकर शुक्ला विश्वविद्यालय, रायपुर



	रिसेंट ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज		
	मॉडर्न ट्रेड्स इन इनोर्गेनिक केमिस्ट्री (MTIC - XVIII) सिमपोजियम	11-14 दिसंबर 2019	आईआईटी गुवाहाटी
पी. भराली	लेक्चर सीरीज ऑन केमिस्ट्री एजुकेशन एंड रिसर्च	17 अगस्त 2019	कॉटन विश्वविद्यालय गुवाहाटी
पी. पुजारी	नेशनल सेमिनार ऑन करेंट पर्सपेक्टिव ऑन एनवायोरनेमेंटल पोल्युसन : चे लेंजेस एंड ऑपोरचूनीतिज	7-8 जून 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	नेशनल सिमपोजियम ऑन सस्टेनेबल वास्ट मेनेजमेंट (SWM2019)	3 अगस्त 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्स, ETCS 2020	13-15 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
	5थ इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन केटालिसिस फॉर रिन्युएबल सोर्स : फ्यूल एनर्जी, केमिकल, सी आर एस - 5	2-6 सितंबर 2020	एजिओस निकोलस, क्रेते ग्रीस
आर. के. दत्त	ओरिएंटेशन प्रोग्राम ऑफ डिस्ट्रिक्ट असोसिएट (मोनिट्रिंग एंड इवेल्यूएसन)	13 मई 2019	डबल्यूएसएसओ पीएचईडी असम, गुवाहाटी
	नेशनल कन्फरेंस ऑन प्रोविज़न ऑफ सेफ ड्रिंकिंग वाटर इन आर्सेनिक एंड फ्लोराइड एफेक्टिव एरियाज़	7 फरवरी 2020	टास्क फोर्स फॉर एफएचडबल्यूटी , jal शक्ति मंत्रालय, नई दिल्ली
	स्टेट लेवल प्रोग्राम अंडर एनपीपीसीएफ, आसाम	7 फरवरी 2020	बेलतला, गुवाहाटी
	वर्कशॉप ऑन हाउशोल्ड वाटर ट्रीटमेंट एंड स्टोरेज	27-28 फरवरी 2020	एनआईआरडी एंड पीआर, हैदराबाद
	नेशनल सेमिनार ऑन साइन्स टेक्नोलोजी एंड इनोवेशन	29 फरवरी 2020	आर्य विद्यापीठ कॉलेज, असम
	ओरिएंटेशन प्रोग्राम	8 अगस्त 2019	कलियाबार सिविल सब डिवीजन पीएचईडी, कलियाबार
	असम महोत्सव	27 जनवरी 2020	जोरहाट, असम
	एवेर्नेस प्रोग्राम ऑन आर्सिनरन निलगन	8 जनवरी 2020	सोनारी, असम
	एवेर्नेस प्रोग्राम ऑन आर्सिनरन निलगन टेक्नोलोजी	27 सितंबर 2019	नलबारी कालेज, नलबारी
	वर्कशॉप ऑन प्रीवेंटिव कंजर्वेशन ऑफ डोकुमेंटरी हेरिटेज	20-25 अक्टूबर 2019	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	एवेर्नेस प्रोग्राम ऑन आर्सिनरन निलगन	27 जनवरी 2020	जे. बी. कालेज, जोरहाट, असम
	ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्सिनरन निलगन	3 अक्टूबर 2019	बक्सर, बिहार



आर.सी. डेका	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज	13-15 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
	नेशनल कन्फरेंस ऑन प्रोग्रेस इन मेटिरीएल साइन्स रिसर्च	4-6 फरवरी 2020	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, असम
	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन नेनोस्पेस मेटेरियल्स-नेनोआर्किटेक्चर्स in नेनोस्पेस मेटेरियल्स	1-4 अक्टूबर 2019	द यूनिवर्सिटी ऑफ क्वींस एंड सेंट लूसिया केम्पस, आस्ट्रेलिया
	साइन्स एकडेमिक लेक्चर वर्कशॉप	25-27 सितंबर 2019	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश
	नेशनल कन्फरेंस ऑन ग्रीन, सस्टेनेबल एंड इवॉल्विंग साइन्सेज	28-29 जून 2019	कॉटन विश्वविद्यालय, असम
एस.के. दोलुई	इन्टरनेशनल सिमपोजियम ऑन सस्टेनेबल पोलिमर्स	23-25 अगस्त 2019	आईआईटी गुवाहाटी
	लेक्चर सीरीज ऑन मेटिरीएल साइन्सेज	20 नवंबर 2019	जीएमआईटी, तेजपुर
एस.पी. महंत	इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सेज	13-15 फरवरी 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
यू . बोरा	इन्टरनेशनल कन्फरेंस ऑन केमिस्ट्री फॉर ह्यूमन डेवलपमेंट	9-11 जनवरी 2020	यूनिवर्सिटी ऑफ कोलकाता
	रिसेंट एडवानसेस इन एप्लाइड साइन्सेज	17-18 मई 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
इन्टरनेशनल सिमपोजियम ऑन मॉडर्न ट्रेड्स इन इनोर्गेनिक केमिस्ट्री (एमटीआईसी -XVIII)	11-14 दिसंबर 2019
वन वीक यूजीसी - एसएपी वर्कशॉप ऑन एनलाइटिकल टेकनिकस इन केमिकल साइन्सेज	20-25 जनवरी 2020
वन वीक यूजीसी - एसएपी वर्कशॉप ऑन हेंगुल हाइताल: ए पेंटिंग ट्रेडिसन ऑफ अर्ली आसाम	16 -21 फरवरी 2020
वन डे यूजीसी - एसएपी फंडेड लेक्चर कम प्रेक्टिकल डेमोन्स्ट्रेशन वर्कशॉप	3 फरवरी 2020
लेक्चर्स बाई रिटायर्ड प्रोफेसर बी. विश्वनाथन, आईआईटी मद्रास ऑन "इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री"	20-25 जनवरी 2020
डेलीवर्ड लेक्चर्स बाई डॉ. वी. जी. पुराणिक, रिटायर्ड साइंटिस्ट, एनसीएल पुणे ऑन "क्रिस्टलोग्राफी"	22-26 जनवरी 2020
केमिस्ट्री ओलिम्पियड एक्सपोजर वर्कशॉप फॉर टीचर्स	10-14 नवंबर 2019
लेक्चर बाई प्रोफेसर पी.एस. कलशी ऑन स्टेरिओ केमिस्ट्री एंड एनएमआर स्पेक्ट्रोस्कोपी	11-13 फरवरी 2020
लेक्चर्स बाई श्री दिस्तिंगुइस्ड फोरेन विजिटर इन डिपार्टमेन्ट ऑफ ऑफ केमिकल साइन्सेज. प्रोफेसर विलियम जोन्स, एमिरीटस प्रोफेसर ऑफ मेटिरीएल केमिस्ट्री, यूनिवर्सिटी ऑफ केंब्रिज डॉ. दीजन क्रेसीमीर बुकार, यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ लंदन डॉ. मिहाइस आरहंजेलकीस, यूनिवर्सिटी ऑफ वरसाव	17-18 फरवरी 2020
वर्कशॉप ऑन 'रोल ऑफ कोलेजेज इन मितिगेसन ऑफ आर्सेनिक एंड फ्लोराइड प्रोब्लेम इन आसाम : एन यूनिसेफ आसाम इनिशिएटिव, तेजपुर यूनिवर्सिटी'	24 फरवरी 2020
वर्कशॉप ऑन "वाटर क्वालिटी टेस्टिंग एंड ट्रेनिंग ऑन आर्सेनिक एंड फ्लोराइड निलगन फॉर लें पर्सनल्स ऑफ पीएचईडी आसाम - एन यूनिसेफ आसाम इनिशिएटिव, तेजपुर यूनिवर्सिटी'	8 फरवरी 2020



वर्कशॉप ऑन "वाटर क्वालिटी टेस्टिंग एंड ट्रेनिंग ऑन आर्सिरन एंड फ्लोराइड निलगन फॉर लें पर्सनल्स ऑफ पीएचईडी आसाम - एन यूनिसेफ आसाम इनिशिएटिव, तेजपुर यूनिवर्सिटी"	8 नवंबर 2019
वर्कशॉप ऑन "फ्लोराइड निलगन"	7 दिसंबर 2019
वर्कशॉप ऑन "आर्सिरन निलगन एंड फ्लोराइड निलगन"	27 जुलाई 2019
वन डे ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन "फ्लोराइड निलगन"	13 सितंबर 2019
वन डे ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन "आर्सिरन निलगन"	31 दिसंबर 2019
वन डे ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन "आर्सिरन निलगन"	6 मई 2019
वन डे ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन "वाटर क्वालिटी टेस्टिंग एंड आर्सिरन निलगन"	6 मई 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर बी. विश्वनाथन, एमिरिटस प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास
- डॉ. देजान क्रेसीमीर बुकार, यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ लंदन
- डॉ. मिहाइल्स अरहाञ्जेल्सकिस, यूनिवर्सिटी ऑफ वरसाव
- प्रोफेसर पी. एस. कलशी, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, पंजाब कृषि विश्वविद्यालय
- डॉ. बी. जी. पुराणिक, सेवानिवृत्त वैज्ञानिक, एनसीएल, पुणे
- प्रोफेसर विलियम जोन्स, एमिरिटस प्रोफेसर ऑफ मेटिरीएल केमिस्ट्री, उनिवर्सिटी ऑफ केंब्रिज

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय सदस्य एवं स्टाफ

- एन. कारक 'जर्नल ऑफ रिन्युएबल मेटेरियल्स' के सहयोगी संपादक चयनित किए गए।
- एन. एस. इसलाम ने इंडियन केमिकल सोसाइटी: प्रोफेसर डी. पी. चक्रवर्ती कमेमोरेसन एवार्ड प्राप्त किया।
- आर.सी. डेका 2020-2023 की अवधि के लिए सीआरएसआई के परिषद सदस्य चुने गए।
- एस के दोलुई ने रसायन व उर्वरक मंत्रालय के रसायन तथा पेट्रो रसायन विभाग द्वारा नेशनल टेक्नोलोजी इनोवेशन एवार्ड, 2019 प्राप्त किया।

शोधार्थी/विद्यार्थी

- अभिषेक बोरा ने पेरिलेनेटेट्राकार्बोक्सिलेट-गुवानीडियम बेस्ड एच बॉडेड नेनोस्टरकचर्स सोल्वेंट डिपेंडेंट मोरफोलोजी एंड नाइट्रोफेनोमेनल शीर्षक पोस्टर के लिए पोस्टर एवार्ड प्रपात किया, नेशनल सिमपोजियम ऑन रिसैंट ट्रेंड्स इन केमिस्ट्री (आरटीसी -19) नेहु, शिलांग, 29-30 अक्टूबर 2019
- चिरंजिता गोस्वामी ने नेशनल कन्फरेंस ऑन "रिसैंट एडवानसेस इन एप्लाइड साइन्सेज" (आरएएस'2019) में पोस्टर एवार्ड प्राप्त किया, डिपार्टमेन्ट ऑफ एप्लाइड साइन्सेज, गौहाटी विश्वविद्यालय, 17-18 मई, 2019
- निहारिका काश्यप ने श्रेष्ठ पोस्टर एवार्ड प्राप्त किया, ईटीसीएस-2020, अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी, गौहाटी विश्वविद्यालय, 13-15 फरवरी, 2020
- निहारिका काश्यप ने तीसरा श्रेष्ठ पोस्टर एवार्ड जीता, नेशनल कन्फरेंस ऑन ग्रीन, सस्टेनेबल एंड इवॉल्विंग साइन्सेज, कॉटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, असम, 28-29 जून 2019
- शिवानी बरपात्र गोहाई ने कामनवेल्थ स्पिलट साइट (पीएचडी) स्कोलारशिप 2019 एक वर्ष के लिए (17.09.2019 से 30.09.2020) प्राप्त किया।



विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

विभाग में वर्तमान चल रही परियोजनाएं

- यूजीसी-एसएपी डीआरएस -II परियोजना, स्वीकृत राशि : ₹ 150 लाख, अवधि 2015-2020
- डीएसटी-एफआईएसटी परियोजना, स्वीकृत राशि : ₹ 259 लाख, अवधि 2018-2023

विभाग की कुछ विशेष उपलब्धियां

(i) नवोन्मेष :

प्रोफेसर एन कारक रिसर्च समूह ने सिंथेटिक एप्रोच फॉर ए लो डाइलेक्ट्रिक हाइपरब्रांच्ड इपोक्सि थर्मोसेट की खोज की। इसे भारतीय पेटेंट भी स्वीकृत किया जा चुका है।

डॉ. कुसुम कुमार बनिया के शोध समूह ने विषाक्त पोतासियम या सोडियम साइनाइड के प्रयोग के बिना सिंथेसिस ऑफ सिलवर साएनाइड (AgCN) के विश्लेषण की एक नई पद्धति विकसित की है।

(ii) आउटरिच कार्यक्रम आयोजित / भागीदारी

असम की पुरानी व पारंपरिक पेंटिंग शैली 'हेंगुल-हाइताल' पर एस सप्ताह के कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह आयोजन बोरालीमारा सत्र और तेजपुर विश्वविद्यालय में 16से 21 फरवरी के दौरान किया गया जिसमें कुल 28 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यशाला का प्रायोजन तेजपुर विश्वविद्यालय के एक आउटरिच कार्यक्रम के रूप में किया गया जिसमें यूजीसी एसएपी डीआरएस-II, रसायन विज्ञान विभाग और तेजपुर विश्वविद्यालय के आउटरिच कार्यक्रम के लिए दिए जाने वाले वित्तीय सहायता के तहाय किया गया।

(iii) समाज को योगदान

असम और कुछ अन्य राज्यों में प्रभावित क्षेत्रों में पानी से जहरीले आर्सेनिक और फ्लोराइड को हटाने के माध्यम से होने वाले कार्य को जारी रखा गया है। इस अवधि के दौरान निम्नलिखित उपलब्धियां उल्लेखनीय हैं:

- फ्लोराइड निलगन का एक पायलट प्रोजेक्ट, छत्तीसगढ़ और ओडिशा में पीने के पानी से फ्लोराइड हटाने का एक तरीका 4 अक्टूबर 2019 - 3 जनवरी 2020 के दौरान वाटर एड इंडिया और दो स्थानीय गैर सरकारी संगठनों के सहयोग से सफलतापूर्वक पूरा किया गया है। कार्यक्रम में 39 घरेलू और 1 छोटे समुदाय (स्कूल) फ्लोराइड नीलगन फिल्टर की स्थापना शामिल थी। सभी फिल्टर अच्छी तरह से काम कर रहे हैं, उपयोगकर्ता खुश हैं और वाटर एड भारत के कई राज्यों में बड़े पैमाने पर इस प्रौद्योगिकी को लागू करने की योजना बना रहा है।
- आर्ट ऑफ लिविंग, एक एनजीओ, सरकार के अनुदान के साथ और टीयू के सहयोग से बड़े पैमाने में फ्लोराइड निलगन तकनीक को कार्बी आंग्लोंग में लागू किया गया है। पहले से ही 1500 से अधिक घरेलू और कुछ मॉल समुदाय फ्लोराइड नीलगन फिल्टर स्थापित किए गए हैं।
- तेजपुर विश्वविद्यालय में विकसित पीने के पानी से आर्सेनिक को हटाने की एक विधि, अरसिरन नीलगन का कार्यान्वयन बिहार के बक्सर जिले में अक्टूबर 2019 में विश्वविद्यालय के सहयोग से स्वच्छ भारत मिशन के एक भाग के रूप में जिला प्रशासन की पहल से शुरू किया गया है।



- असम में स्कूलों में लागू करने के लिए असम सर्व शिक्षा अभियान मिशन द्वारा 2019-2020 के दौरान स्कूली शिक्षकों को प्रशिक्षण देने के लिए मॉड्यूल में आर्सिरन नीलगन और फ्लोराइड नीलगन को शामिल किया गया है।
- यूनिसेफ असम की एक पहल के माध्यम से अपने पानी की गुणवत्ता परीक्षण को मजबूत करने में पीएचईडी असम की मदद करना।

नेट-जेआरएफ/गेट/ सीएसआईआर-एसआरएफ/ ओएनसी-एनएफ पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 13

स्लेट : 10

गेट : 21

सीएसआईआर-एसआरएफ : 04

ओएनसी-एनएफ : 16

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संगठन
निवेदिता सरकार	केमिकल एंड मेटलर्जिकल सहायक	पू सी रेलवे
प्रीतिमा चांगमाइ	केमिकल ऑपरेटर	ब्रह्मपुत्र वेली फर्टिलाइजर कोरपोरेशन लिमिटेड, नामरुप
दीपज्योति दास	केमिस्ट	मॉटेक्स ग्लास फाइबर इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड, नासिक महाराष्ट्र
रिया साहा	व्याख्याता	असम इंजीनियरिंग इंस्टीट्यूट, गुवाहाटी, असम
साहिद मोस्ताक अहमद	प्रशिक्षु	आईओसीएल गुवाहाटी
बिपलब सरकार	प्रशिक्षु	आईओसीएल बोगाईगांव
राजू चौहान	केमिस्ट	बरजर पेंट्स इंडिया लिमिटेड
मृदुल भौमिक	केमिस्ट	बरजर पेंट्स इंडिया लिमिटेड
डॉ. पंकज गोगोई,	सहायक प्रोफेसर	सिलापथार कॉलेज
डॉ. हिमाद्री शङ्किया,	सहायक प्रोफेसर	नर्थ गुवाहाटी कालेज
डॉ. देबाज्योति भट्टाचार्य	सहायक प्रोफेसर	माजुली कॉलेज
डॉ. पिंकी गोगोई	सहायक प्रोफेसर	दरंग कॉलेज
डॉ. अभिजीत महंत	सहायक प्रोफेसर	डिगबोई कॉलेज
डॉ. विजय कुमार दास	सहायक प्रोफेसर	बीएचयू
डॉ. पाकीजा बेगम बेगम	सहायक प्रोफेसर	गरगांव कॉलेज
डॉ. चम्पक दत्त	सहायक प्रोफेसर	बाहोना कॉलेज
डॉ. मृणाल शङ्किया	सहायक प्रोफेसर	डेरगांव कॉलेज
डॉ. मून मंडल	सहायक प्रोफेसर	पंडित दीनदयाल उपाध्याय महाविद्यालय, दलगांव
डॉ. माधुर्य बोरा	सहायक प्रोफेसर	बारनगर कॉलेज
समीरन कुमार दास	सहायक प्रोफेसर	एम.सी. कॉलेज, बरपेटा
दुर्लभ पेगु	यूडीसी	तेजपुर विश्वविद्यालय



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के दोलुई, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री

ई-मेल: dolui@tezu.ernet.in

नसरीन एस इस्लाम, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री

ई-मेल: nsi@tezu.ernet.in

टी के माजी, पीएच डी (कोलकता)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री

ई-मेल: tkm@tezu.ernet.in

आर के दत्त, पीएच डी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिजिकल कैमिस्ट्री

ई-मेल: robind@tezu.ernet.in

एन कारक, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एडवांस पॉलीमर्स एंड नैनोमेटेरिएल्स

ई-मेल: nkarak@tezu.ernet.in

आर सी डेका, पीएचडी (एनसीएल, पूने)

संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल कैमिस्ट्री

ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in

ए जे ठाकुर, पीएच डी (एनईआईएसटी, जोरहाट)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री

ई-मेल: ashim@tezu.ernet.in

ए के फुकन, पीएच डी (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री

ई-मेल: ashwini@tezu.ernet.in

रुलि बोरा, पीएचडी (एनईआईएसटी, जोरहाट)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री

ई-मेल: ruli@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

पी पुजारी, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फीजिकल कैमिस्ट्री

ई-मेल: pancha@tezu.ernet.in



यू बोरा, पीएचडी (एनईआईएसटी, जोरहाट)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अर्गनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ubora@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

के के बनिया, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनोर्गेनिक रसायन
ई-मेल : kusum@tezu.ernet.in

पी भराली, पीएचडी (आईआईसीटी, हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनोर्गेनिक केमिस्ट्री एंड कैटलिस्ट
ई-मेल : pankaj@tezu.ernet.in

एन गोगोई, पीएचडी (आईआईटी, बॉम्बे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनोर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल : ngogoi@tezu.ernet.in

बी शर्मा, पीएचडी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल : bcsarma@tezu.ernet.in

एस के दास, पीएचडी (सीडीआरआई, लखनऊ)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सिंदटिक ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: sajalkd@tezu.ernet.in

एस पी महंत, पीएच डी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फीजिकल कैमिस्ट्री
ई-मेल: samahan@tezu.ernet.in

एड्जंक्ट प्रोफेसर

एम लक्ष्मीकांतम, पीएचडी (कुरुक्षेत्र)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनोर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: mlakshmi@iict.res.in

अतिथि संकाय

गौरांग चक्रवर्ती, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायो ओर्गेनिक / बायो इनोर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: gaurango16@gmail.com

जयंत के नाथ, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनोर्गेनिक / सुप्रामोलेक्युलर कैमिस्ट्री
ई-मेल: jayantan@tezu.ernet.in



तकनीकी कर्मचारी

बी गोहाई, पीएच डी (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: bng@tezu.ernet.in

बी जे बोरा, एमएससी (डिब्रुगढ़)
वरिष्ठ तकनीकी साहायक
ई-मेल: biraj@tezu.ernet.in

आर बोरा, एमएससी (डिब्रुगढ़)
तकनीकी साहायक
ई-मेल: raju@tezu.ernet.in

एन दत्त, एमएससी (अन्नामलाई)
तकनीकी साहायक
ई-मेल: nipu@tezu.ernet.in

एस फुकन, एमएससी (वीएमयू)
तकनीकी साहायक
ई-मेल: sankur@tezu.ernet.in

एम शर्मा, एमबीए (एसएमयू)
प्रयोगशाला साहायक
ई-मेल: mranjan@tezu.ernet.in

बी ओझा, एएमसी (इग्नू)
प्रयोगशाला साहायक
ई-मेल: bipozah@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बबीता दास
यूजीसी
ई-मेल: bobi@tezu.ernet.in

खगेन चन्द्र दास
एमटीएस



पर्यावरण विज्ञान विभाग

विभाग

क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरण के मुद्दों पर शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से प्रारंभिक स्तर पर वर्ष 2003 में पर्यावरण विज्ञान केंद्र स्थापना की गई, जिसे वर्ष 2004 में पूर्ण के रूप में परिवर्तित किया गया। विभाग के रूप में खोला गया था। प्रकृति संरक्षण के समकालीन समस्याओं और पर्यावरण की गुणवत्ता के साथ पर्यावरण विज्ञान के सभी महत्वपूर्ण पहलुओं को स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है। पर्यावरणीय प्रदूषण, ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन, नदियों से होने वाले नुकसान, जलवायु परिवर्तन और एगोइको सिस्टम और फॉरेस्ट इको सिस्टम में इसका प्रभाव, पौध-पतंग संबंध, पर्यावरणीय शोध में नैनों प्रौद्योगिकी का प्रयोग, अपशिष्ट प्रबंधन, भौगोलिक परिवेश, वातावरणीय प्रक्रिया, हाइड्रोकेमिस्ट्री, वर्मिकम्पोजिंग, प्रदूषण से बचाव, जैव विविधता संरक्षण और वायुमंडलीय सिस्टम मॉडलिंग आदि विषयों को शोध क्षेत्र में शामिल किया गया है। विभाग को यूजीसी-एसएपी और डीएसटी-एफआईएसटी से अनुदान प्राप्त है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमएससी	33
पीएच.डी	तय नहीं, 2019-20 में 04

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

- इंडॉक्टिवली कॉपल्ड प्लास्मा मास स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-एमएस)
- कार्बन हाइड्रोजन नाइट्रोजन एंड साल्फर एनाल्यजर (सीएचएनएस)
- हाई-पार्फोर्मेंस लिक्विड क्रोमटोग्राफी (एचपीएलसी)
- आइओन क्रोमटोग्राफी (आईसी)
- फ्लोआग्नेसेन्स माइक्रोस्कोप विथ कैमरा एंड सॉफ्टवेर
- माइक्रोवेव डिजाइन सिस्टम
- पोर्टेबल फोटोसिन्थसिस सिस्टम्स
- गैस क्रोमैटोग्राफ
- टीओसी एनाल्यजर
- कंटिन्यूअस एयार पलूशन मोनिटरिंग स्टेशन
- यूवी-विज़बल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- आयन मीटर
- रिपेरबल डॉस्ट साम्प्लर विथ गॅसीयस सेंपलिंग एटॉचमेंट
- गैस क्रोमेटोग्राफ विथ ईसीडी एंड एफआईडी डिटेक्टर



प्रमुख शोध एवं विकास निष्कर्ष

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एएएस. एएएस. भट्टाचार्य	आइसोलेटेड वन-मेटल्लोथिओनेइन मेटल बाइंडिंग प्रोटीन ऑफ - 150 केडीए मॉलेक्युलर वेट इन अर्थवर्म (एसेनिया फेटिडा). टॉक्सिक ब्रिक-किल्न कोल अश् वाज़ सॅनिटाइज़्ड इंटो न्यूट्रियेंट मेनुर थू वर्मिटेक्नोलोजी. द आउटकम ऑफ दिस रिसर्च हास बिन कवर्ड बाइ 'करेंट साइन्स' इन 'साइन्स इन लास्ट फोर्टनाइट' कॉलम अंडर 'न्यूज़' सेक्सन (वॉल्यूम 118-इश्यू 07: 1015; 10 एप्रिल 2020).

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रडाटा एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता	सहयोग
स्पेटिएल डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ यूरेनियम एंड एसोसिटेड वाटर क्वालिटी पेरामीटर्स इन सिक्स डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ आसाम (गोलाघाट, कार्बी आंगलांग, उदालगुरी, दरंग, धमाजी, डिब्रुगढ़ और तिनसुकिया	एटोमिक एनर्जी विभाग	24.56 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	ए. प्रकाश और एएएस. हैडिक	
एक्सप्लोरेशन ऑफ बियोडाइवर्सिटी एंड कन्सर्वेशन इश्यूस ऑफ टैली वैली वाइल्डलाइफ सेंकचुरी, अरुणाचल प्रदेश विथ रेफारेंस टू वाइल्डलाइफ स्पेशीस डिस्ट्रीब्यूशन एलांग क्लाइमेट एंड टोपोग्रफिकल ग्रेडियेंट्स	एमओईएफ एंड सीसी, नई दिल्ली	38.96 लाख	3 वर्ष (2016-2019)	ए. देवी और ए. कुमार	नेरिस्ट, इटानगर, अरुणाचल प्रदेश
क्लाइमेट चेंज इंपेक्ट एडप्टेशन फॉर ए क्लाइमेट रेसिलिएंट नर्थ आईएसटी इंडिया	डीएसटी	6.35 करोड़	5 वर्ष (2020-2024)	ए. देवी, डी. बरुवा, आआआर.आआ आर. हक, ए. के. दास, एएन. गोगोई, एएएस. हैडिक, और ए. प्रकाश	
एकोहयड्रोलॉगिकल असेसमेंट ऑफ एडप्टिविटी वॉटर बॉडीस- मॉनिटरिंग आलगत ब्लूमस (आलगत टॉक्सिन्स, वॉटर क्वालिटी एंड डेवेलपिंग टेक्नीक्स तो रेड्यूज़ यूटॉफिकेशन	डीएसटी-एसईआरबी	26.21 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एएन. गोगोई	
स्ट्रैटिजिक एजुकेशन, रिसर्च एंड इनोवेशन फॉर क्लाइमेट स्मार्ट क्रॉप्स इन इंडिया	इरसमस केपसिटी बिल्डिंग इन हायर एजुकेशन	88.9 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एएन. गोगोई, डी. सी. बरुवा, ई. कलिता	एएयू जोरहाट, भारत, कृषि



					विज्ञान विश्वविद्यालय, धारवाड़, भारत, मिलान विश्वविद्यालय, इटली, एथेंस विश्वविद्यालय, ग्रीस
सायिल प्लांट अट्मॉस्फियर स्टडी इन रीलेशन तो नेट को2 फलक्स फ्रॉम टरररेस्ट्रियल ईकोसिस्टम ऑफ असम	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार	1.2 करोड़	9 वर्ष (2013-2022)	एएन. गोगोई	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ ट्रोपिकल मेटोलोजी, पुणे
असेसमेंट ऑफ इनडोर एर क्वालिटी इन डिफरेंट इनडोर एन्वाइरन्मेंट्स एंड प्रिवलेन्स ऑफ सिक बिल्डिंग सिंड्रोम	यूजीसी	10.0 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	पी डेका	
अर्थवर्म गट मिकरोब्स मीडियेटेड कारसिनोजेनिक पॉलिसीक्लिक अरमॅटिक हाइडरोकार्बन रिमिडियेशन इन कंटमिनेटेड सायिल	डीबीटी	33.85 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	आआआर.आआ आर. हक और एएन. गोगोई	
एलूसिडेटिंग दॉ मेकॉनिसम एंड एसेसिंग एमेलिओरेशन पोटेन्शियल ऑफ ओसियम एंड लूकास इन स्ट्रेस इंड्यूस्ड इम्पेयर्ड होमियोस्टॅसिस ऑन गोथ एंड रिप्रोडॉक्शन इन जेब्राफिस	आईसीएआर - एनएएसएफ	46.57 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एएएस. एस भट्टाचार्य और एएएस. मैत्र	विश्वभारती
प्रॉस्पेक्ट ऑफ ए नॉवेल प्रोटीन इन आर्थवर्म गुट टू मिनिमाइज़ हेवी मेटल रिस्क इन वार्मिक्वॉम्पोस्ट फॉर सॉस्टेनबल क्रोप प्रोडक्शन	सीएसआईआर	26.9 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एस एस भट्टाचार्य	
यूटिलाइज़ेशन ऑफ टेक्सटाइल इंडॉस्ट्री स्लज थ्रू एप्लिकेशन ऑफ वार्मिक्वैलॉजी: एन इन-साइट ऑन मेटल अकुम्युलेशन पोटेन्शियल ऑफ आर्थवर्म	डीएसटी-एसईआरबी, नई दिल्ली	57.7 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एएएस. एएएस. भट्टाचार्य और एएएस. प्रतिहार	सीएसआई आर-सीएसएमसी आरआई, भावनगर



प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन :

1. बैदय एएस., ठाकुर बी. एंड देवी, ए. एथनोमेडिसिनल प्लॅट्स ऑफ द सेक्रेड गून्स एंड देयर यूजस बाइ कार्बी ट्राइब इन कार्बी आंगलॉग डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, नर्थ ईस्ट इंडिया. इंडियन जर्नल ऑफ ट्रडीशनल नालेजे. 19(2). 2020.
2. बरुआ एएन. , मंडल एएस. सी., फारुक एएम. एंड गोगोई एएन. इन्फ्लुयेन्स ऑफ हेवी मेटल्स ऑन सीड जर्मिनेशन एंड सीडलिंग गोथ ऑफ वीट, पी, एंड टोमटो. वॉटर, एयर, एंड सायिल पोल्यूशएन. 230(12). 2019.
3. बसुमतारी एच., सह आआर. के. एंड दास ए. के. आनालाइजिंग एरिया डाइनमिक्स ऑन आ प्रोटेक्टेड फलडप्लेन यूजिंग लॉग-टर्म सीक्वेन्सियल डाटा: द केस ऑफ कज़ीरंगा नॅशनल पार्क. जर्नल ऑफ द इंडियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेनसिंग. 47(9). 2019.
4. भारद्वाज एएन., बरठाकुर एएस., बिसवास ए. डी., दास एएम. के., कौर एएम., रामटेके ए. एंड गोगोई एएन. ट्रॅनस्क्रिप्ट एक्सप्रेसन प्रोफाइलिंग इन टू कॉन्ट्रास्टिंग कल्चरस एंड मॉलेक्युलर क्लोनिंग ऑफ आ एसकेपी-1 लाइक जीन, आ कॉपोनेंट ऑफ एससीएफ-उबीकूईतिन प्रोटीयाज़ॉम सिस्टम फ्रॉम मूंगबेअं विज्ना रेडीयेट एल. साइंटिफिक रिपोर्ट्स. 9(1). 2019.
5. बोरा एएम. एएस., गोगोई एएन. एंड शर्मा के. पी. टॉलरेन्स मेकॅनिसम ऑफ कॅडमियम इन सेरआतोपटेरिस प्तेरिडोइडेस: ट्रॅनलॉकेशन एंड सबसेल्युलर डिस्ट्रिब्यूशएन. एकोटोक्सकॉलोजी एंड एन्वाइरन्मेंटल सेफ्टी. 197. 2020.
6. दैमारी आआर. , भूयाँ पी., हूसेन एएस., नायक एएस., मजूमदार एएम. ए. जे. एंड हक आआर. आआर. बायोमोनिटोरिंग बाइ एपिफिटक लाइकन स्पीशीस-पयक्षिने कोकएस (एसडबल्यू.) नयल.: अंडरस्टैंडिंग कॅरेक्टरिस्टिक्स ऑफ ट्रेस मेटल इन आंबियेंट एर ऑफ डिफरेंट लंडूसेस इन मिड-ब्रांप्यूट्रा वॅली. एन्वाइरन्मेंटल मॉनितोरिंग एंड असेसमेंट. 192(1). 2019.
7. दास एएस., ली एएस. एच., कुमार पी., कीम के. एच., ली एएस. एएस. एंड भट्टाचार्य एएस. एएस. सॉलिड वेस्ट मॅनेजमेंट: स्कोप एंड द चॅलेंज ऑफ ससटेनबिलिटी. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्सएन. 228. 2019.
8. दास एएस., तेरॉन आआर., दुआरी बी., भट्टाचार्य एएस. एएस. एंड कीन के. एच. असेसिंग सी-न बॅलेन्स एंड सायिल रिज्यूवेनेशन केपॅसिटी ऑफ वेरमिकॉम्पोस्ट अप्लिकेशन इन आ डिग्रेडेड लॅंडस्केप: आ स्टडी इन आन अल्यूवियल रिवर बेसिन विथ कजानूस कजाएन. एन्वाइरन्मेंटल रिसर्च. 177. 2019.
9. डेका जे., बौल एएन. , भराली पी., शर्मा के. पी. एंड हक आआर. आआर. सायिल पीएएच अगेन्स्ट वेरीड लॅंड यूज ऑफ आ स्माल सिटी (तेजपुर) ऑफ मिडल ब्रांप्यूट्रा वॅली: सीज़नालिटी, सोर्सस, एंड लॉग-रंगे ट्रांसपोर्ट. एन्वाइरन्मेंटल मॉनितोरिंग एंड असेसमेंट. 192(6). 2020.
10. देवी जे., देब यू., बर्मन एएस., दास एएस., भट्टाचार्य एएस. एएस., फ्राई तसंग य., ली जे.-एच. एंड कीं के.-एच. अप्रेज़ल ऑफ लिग्नोसएल्लसोइक बायोमास डिग्रेडिंग पोटेन्सियल ऑफ थ्री अर्तवर्म स्पीशीस यूजिंग वेरमीरेअकटोर मीडियेटेड विथ स्पेंट मशरूम सबस्ट्रेट: कॉपोस्ट क्वालिटी, क्रिस्टलिनिटी, एंड मिक्रोबियल कम्प्यूनिटी स्ट्रक्चरल अनॅलिसिएस. साइन्स ऑफ द टोटल एन्वाइरन्मेंट. 716. 2020.
11. देवी यू., ताकि के., शुक्ला टी., शर्मा के. पी., हक आआर. आआर. एंड कुमार एएम. मिक्रोज़ोनटिऑन, एकोलॉजिकल रिस्क एंड आट्रिब्यूट्स ऑफ मेटल्स इन हाइवे रोड डस्ट ट्रवर्सिंग थू द कज़ीरंगा नॅशनल पार्क, नर्थ ईस्ट इंडिया: इंप्लिकेशन फॉर कन्फाइनिंग मेटल पोल्यूशन इन द नॅशनल फोरेस्ट. एन्वाइरन्मेंटल जियोकेमिस्ट्री एंड हेल्थ. 41(3). 2019.



12. घोष एएम. एंड देवी ए. असेसमेंट ऑफ क्रॉप गोथ, सायिल प्रॉपर्टीस एंड क्रॉप यील्ड इन आन अपलैंड असिडिक सायिल विथ इनओर्गेनिक फर्टिलाइज़र ब्लेंडेड विथ ऑर्गेनिक अर्मेंडमेंट्स इन सम्मर राइस क्रॉपिंग सीज़न्स. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ रिसाइकलिंग ऑफ ऑर्गेनिक वेस्ट इन अग्रिकल्चआआर. 8(1). 2019.
13. गोगोई एल., नर्ज़ारी आआर., गोगोई एएन. , फारुक एएम. एंड कटकी आआर. बायोचर प्रोडक्सन एंड अप्लिकेशन इन फोरेस्ट सॉयिल्स-आ क्रिटिकल रिव्यू. इन फ़ायटोन-इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ एक्सपेरिमेंटल बॉटेनी. 88(4). 2019.
14. गोपाल पी., नडिम्पल्ली जी., शङ्किया आआर., सांकारी एच., रत्नम आआर., गोगोई एएन. , गर्ग ए., बुरगोहाई पी. एंड कटकी, आआर. अप्टिमिज़ेशन ऑफ पयरोल्यज़र डिज़ाइन तो प्रोड्यूस मॅग्ज़िमम बियो-आयिल फ्रॉम सक्चारूम रवन्नाए एल.: आन इंटेग्रेटेड अप्रोच यूज़िंग एक्सपेरिमेंटल डाटा एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स. बायोमास कन्वर्सन एंड बायोरेफाइनरी. 9(4). 2019.
15. मंडल ए., गोस्वामी एल., हूसेन एएन., बर्मन एएस., कलिता ए., भट्टाचार्य पी. एंड भट्टाचार्य एएस. एएस. डेटॉक्सिफिकेशन एंड ईको-फ्रेंडली रिसाइकलिंग ऑफ ब्रिक किलन कोल अश् यूज़िंग एसेनिया फेतिदा: ए क्लीन अप्रोच थू वर्मिटेक्नोलोजी. केमोस्फेयआर. 244. 2020.
16. मंडल एएस. सी., शर्मा बी., फारुक एएम., नाथ डी. जे. एंड गोगोई एएन. कॅडमियम बाइयोवावेलबिलिटी इन असिडिक सॉयिल्स अंडर बीन कल्टिवेशन: रोल ऑफ सायिल आडिटिव्स. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल साइन्स एंड टेक्नालजी. 17(1). 2020.
17. पॉल एएस., चौधुरी एएम., देब यू., पेगू आआर., दास एएस. एंड भट्टाचार्य एएस. एएस. असेसिंग द एकोलॉजिकल इमपॅक्ट्स ऑफ एजियिंग ऑन हज़ार्ड पोटेन्शियल ऑफ सॉलिड वेस्ट लैंडफिल्स: आ ग्रीन अप्रोच थू वर्मिटेक्नोलोजी. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्सएन. 236. 2019.
18. पॉल एएस., गोस्वामी एल., पेगू आआर. एंड भट्टाचार्य एएस.एएस. वर्मिरेमिडिएसन ऑफ कॉटन टेक्सटाइल स्लज बाइ यूड्रिलस यूजेनीया: इनसाइट इंटो मेटल बजेटिंग, क्रोमियम स्पीसियेशन, एंड ह्यूमिक सबस्टेन्स इंटरॅक्सन्स. बायोरिसोर्स टेक्नालजी. 314. 2020.
19. सहरिया बी., दास एएस., गोस्वामी एल., पॉल एएस., भट्टाचार्य पी. एंड भट्टाचार्य एएस. एएस. एन एवन्यू फॉर रिप्लेसमेंट ऑफ केमिकल फर्टिलाइज़ेशन अंडर राइस-राइस क्रॉपिंग पॅटर्न: ससटेनिंग सायिल हेल्थ एंड ऑर्गेनिक सी पूल वाइया एमएसडबल्यू बेस्ट वेरमिकॉम्पोस्ट्स. आर्काइव्स ऑफ अग्रोनोमी एंड सायिल साइन्स. 2019.
20. शङ्किया पी., बरुआ के. के., भट्टाचार्य, एएस. एएस. एंड चौधुरी सी. ऑर्गेनिक बेस्ट इंटेग्रेटेड न्यूट्रियंट मॅनेजमेंट स्कीम एनहॅन्सस सायिल कार्बन स्टोरेज इन रेनफेड राइस (ओरिज़ा सेटिवा) कल्टिवेशन. सायिल रिसर्च. 57(8). 2019.
21. विक्रान्त के., राँय के., कीन के. एच. एंड भट्टाचार्य एएस. एएस. इनसाइट्स इंटो द स्टोरेज स्टेबिलिटी ऑफ अमोनिया इन पॉलीयेसटर अल्यूमिनियम बॅग्स. एन्वाइरन्मेंटल रिसर्च. 177. 2019.

पुस्तक अध्याय

1. एम. हिलोइधारी, एन. भूयाँ, एन. गोगोई, डी. सेठ, ए. गर्ग, ए. सिंह, एस. प्रसाद एंड आर. कटकी. एगोइंडस्ट्री वेस्ट्स: बाइयोफयुयेल्स एंड बाइयोमेटेरियल्स फीड स्टॉक्स फॉर सस्टेनबल रूरल डेवलपमेंट. इन प्रवीण कुमार, आर., जंसौनौड, ए., कॅंतोराई रमण, ज. एंड बस्कर, ग. (एड्स.). रेफाइनिंग बायोमास रेसिड्यूस फॉर सस्टेनबल एनर्जी एंड बायोप्रोडक्ट्स. एल्सेवियर, 2019.



2. एन. गोगोई, बी. शर्मा, एस. सी. मंडल, आर. कटकी एंड ए. गर्ग. यूज ऑफ बायोचर इन सस्टेनबल अग्रिकल्चर. इन फारुक एम. एंड पीसांते एम. (एड्स.). इनोवेशन्स इन सस्टेनबल अग्रिकल्चर. स्प्रिंगर, 2019.
3. पी. बोरा , एन. बरुआ, एल गोगोई, बी. बोरकटकी, एन. गोगोई एंड आर. कटकी. बायोचर: ए न्यू एन्वाइरन्मेंटल पॅरडाइम इन मॅनेज्मेंट ऑफ अग्रिकल्चरल साॅयिल्स एंड मिटिगेशन ऑफ जीएचजी एमिशन. इन सिंग ज. एंड सिंग सी. (एड्स.). बीओचर अप्लिकेशन्स इन अग्रिकल्चर एंड एन्वाइरन्मेंट मॅनेज्मेंट. स्प्रिंगर, 2020.
4. एस. बर्मन, एस. एस. भट्टाचार्या एंड एन. सी. मंडल. सेरटिया. इन एन. अमरेसन, एम. सैथिल कुमार, के. अन्नपूर्णा, कृष्ण कुमार एंड ए. शंकरनारायण (एड्स.). बेनिफिशियल मिक्रोब्स इन अग्रो-एकॉलजी. एल्सेवियर, 2020.
5. एस. दास एंड एस.एस. भट्टाचार्या. डाइनमिक्स ऑफ अड्वॅन्स्ड सस्टेनबल नानोमटेरियल्स एंड देयर रिलेटेड नेनोकम्पोजीट्स अट द बायो-नेनो इंटरफेस. इन एन. कारक (एड.). बायो-नेनो इंटरफेशियल इंटरॅक्सन्स ऑफ नेनोस्ट्रक्चरल मेटीरियल्स इन सायिल हेल्थ एंड एन्वाइरन्मेंट. एल्सेवियर, 2019.
6. एस. बैदय, बी. ठाकुर एंड ए. देवी. एक्सप्लोरेशन ऑफ मेडिसिनल प्लॅंट्स इन सेक्रेड ग्रूप्स ऑफ वेस्ट कार्बी आंगलॉग डिस्ट्रिक्ट, आसाम, नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. इन बी. सी. चूतिया एंड एफ. यासमीन (एड्स.). बायोरिसोर्सिंग फॉर इंडिया ससटेनिंग लाइफ एंड लाइव्लिहुड्स इन नॉर्थ-ईस्ट. 2019.

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान/संस्थान/ आयोजनस्थल
के. पी. शर्मा	एजेंडा फॉर ब्रेनस्टोर्मिंग वर्कशॉप ऑन रिवर रिसर्च टु इवोल्व सस्टेनेबल प्रोजेक्ट फॉर पीपल विथ इकोफ्रेंडली क्लाइमेट रेजिलेंट टेक्नोलोजी (आरईएसपीईसीटी)	आईआईटी गुवाहाटी	15-16 नवंबर, 2019	आईआईटी गुवाहाटी
एन. गोगोई	इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन बायोप्रोसेस फॉर सस्टेनेबल इन्वायोरमेंट एंड एनर्जी	एनआईटी राउरकेला	5-7 मार्च, 2020	एनआईटी राउरकेला
एन. गोगोई	एजेंडा फॉर ब्रेनस्टोर्मिंग वर्कशॉप ऑन रिवर रिसर्च टु इवोल्व सस्टेनेबल प्रोजेक्ट फॉर पीपल विथ इकोफ्रेंडली क्लाइमेट रेजिलेंट टेक्नोलोजी (आरईएसपीईसीटी)	आईआईटी गुवाहाटी	15-16 नवंबर, 2019	आईआईटी गुवाहाटी
एन. गोगोई	स्ट्रेड्ज्थेनिंग एजुकेशन रिसर्च एंड इनोवेशन फॉर क्लाइमेट स्मार्ट क्रॉप्स इन इंडिया	इरेसमस कार्यक्रम के तहत यूरेपियन संघ द्वारा वित्तपोषित	28 जनवरी - 16 फरवरी 2020	यूनिवर्सिटी ऑफ मिलान, इटली, पोलिटेकनिक यूनिवर्सिटी ऑफ मारचे, अंकोना, इटली, कोस्टा नावरीनो, ग्रीस, इन्टरनेशनल क्रॉप रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ सेमीरीद ट्रॉपिक्स, हैदराबाद, भारत



संकाय सदस्यो द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि, अवधि व वर्ष	स्थान/संस्थान/आयोजनस्थल
ए. के. दास	रिसर्च मेथोडोलजी वर्कशॉप	27 नवंबर - 6 दिसंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
ए. के. दास	विश्वविद्यालय वार्षिक दिवस	1 फरवरी, 2020	मधावदेव विश्वविद्यालय, नारायणपुर

विभाग द्वारा आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद

शीर्षक	तिथि, अवधि व वर्ष
'पर्यावरण प्रदूषण का वर्तमान परिप्रेक्ष्य: चुनौतियां और अवसर' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	7-8 जून, 2019
गुणवत्ता शोध सम्प्रेषण पर एक दिवसीय कार्यशाला	27 सितंबर, 2019
एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 'वर्मीटेक्नोलाजी के माध्यम से सतत जैव अपशिष्ट प्रबंधन'	2 अक्टूबर, 2019
जलवायु, खाद्य, ऊर्जा और पर्यावरण (सीईसीएफईई) के अर्थशास्त्र पर अनुसंधान के लिए केंद्र की 5 वीं वार्षिक कार्यशाला	10-11 नवंबर, 2019

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 02

विभाग के संकाय व कर्मचारी

प्रोफेसर

के पी शर्मा, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वाटर एंड सायल पोल्यूसन, हाइड्रोजिओकैमिस्ट्री एंड रेमेडिएशन ऑफ टॉक्सिक सब्स्टेन्सस

ई-मेल: sarmakp@tezu.ernet.in

आर आर हक, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एट्मोस्फेरिक केमिस्ट्री, ओर्गेनिक पोल्युसन, एनवायरनमेंटल मॉनिटरिंग

ई-मेल: rrrh@tezu.ernet.in

ए के दास, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्लूवियल जिओमोर्फोलॉजी, रिवर मोर्फोलोजी एंड लेन्डफॉर्मर्स, रिवराइन हज़ार्ड्स, क्लाइमेट स्टडीज़, एप्लिकेशन ऑफ रिमोट सेन्सिंग एंड जीआईएस टेकनिक्स टु एट्मोस्फेरिक, अर्बन क्लाइमेट, हाइड्रो-जिओमोर्फिक, एल्यूएलसी, फाइटो जिओग्राफिक स्टडीज़ एंड सोसीओ एनवायोरनमेंटल इश्यूज़

ई-मेल: apurba@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आशालता देवी, पीएचडी (नेहू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोरेस्ट इकोसिस्टम डाइनामिक्स, बहवियरल इकोलोजी ऑफ प्रिमेट्स, प्रेडिक्टिव डिस्ट्रीब्यूसन मोडेलिंग, बायोरिसोर्स असेसमेंट, युतिलाइजेसन एंड इंडिजेनस कंजर्वेशन प्रेक्टिसेज एंड बायोडायवर्सिटी कंजर्वेशन

ई-मेल: kh_asha@tezu.ernet.in



सहायक प्रोफेसर

निर्माली गोगोई, पीएचडी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्ट्रेस फिजियोलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री, प्लांट एबीओटिक स्ट्रेस, जीएचजी एमिसन फ्रम एगरो इकोसिस्टम एंड सॉइल सिक्वेस्ट्रेशन

ई-मेल: nirmali@tezu.ernet.in

एस एस भट्टाचार्य, पीएचडी (विश्व-भारती विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वर्मीकल्चर, प्लांट नुट्रिशन एंड साइल फर्टिलिटी मैनेजमेंट, साइल सी मैनेजमेंट, प्लांट प्रोडक्ट्स एंड नेनो फर्टिलाइजर्स, सॉलिड वास्ट मैनेजमेंट

ई-मेल: satya72@tezu.ernet.in

सुमि हैंडिक, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जिओकेमिस्ट्री ऑफ रिवर बेसिन्स एंड हाइड्रो जिओकेमिस्ट्री, वाटर पोल्युसन एंड रिमेडीएसन

ई-मेल: sumihan@tezu.ernet.in

अमित प्रकाश, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एनवायोरनमेंटल सिस्टम मोडेलिंग, एयर पोल्युसन मेटिओरोलोजी, क्लाइमेट इंपैक्ट मोडेलिंग, एक्सट्रीम इवेंट एनालाइसिस, मेसीन लर्निंग टेकनिक फॉर एंवायोरनमेंटल सिस्टम, न्यूरोफूजी सिस्टम, नॉनस्टेसनरी स्टोकास्टिक सिस्टम एंड नोइज़ पोलुसन

ई-मेल: ap@tezu.ernet.in

नयनमनि गोगोई, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इकोसिस्टम फंग्शन्स, वेटलैंड प्रोडक्टिविटी, नैनोटेक्नोलॉजी इन एन्वायरनमेंटल रिसर्च

ई-मेल: nayanmoni@tezu.ernet.in

शांता कलिता, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एंटोमोलोजी एंड एनवायोरनमेंटल फिसीओलोजी

ई-मेल: santa@tezu.ernet.in

प्रतिभा डेका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एनवायोरनमेंटल पल्यूशन - एयर, वाटर एंड सोइल, ह्यूमेन एनवायोरनमेंट इंटेरेक्शन्स

ई-मेल: pratibha@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

प्रांजल गोस्वामी, एमसीए (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: pranjol@tezu.ernet.in

जयंत बोरा, एमएससी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: jborain@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

अनूप कुमार दत्त

उच्च श्रेणी लिपिक

ई-मेल: anupdutta@tezu.ernet.in

निरंजन बोड़ो

एमटीएस

ई-मेल: niranjanboro@tezu.ernet.in

गणित विज्ञान विभाग

विभाग

वर्ष 1994 में स्थापित, गणित विज्ञान विभाग विश्वविद्यालय के पहले तीन विभागों में से एक है। अब तक विभाग से विद्यार्थियों के 25 बैचों ने सफलतापूर्वक गणित में स्नातकोत्तर और 7 बैचों ने गणित में एकीकृत स्नातकोत्तर डिग्री को सफलतापूर्वक संपूर्ण किया। एकीकृत बीएससी बीएड (गणित मेजर) के प्रथम बैच के साथ साथ विभाग से कुल 56 शोधार्थियों ने सफलता पूर्वक पीएचडी डिग्री हासिल की। विभाग के संकाय ने पिछले पांच वर्षों के दौरान राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में 200 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
गणित में एमएससी	42
गणित में एकीकृत एमएससी	20
गणित में एकीकृत बीएससी बीएड (गणित में अनार्स)	10
गणित विज्ञान में पीएचडी	तय नहीं है 2019-20 में 3

प्रमुख सुविधाएँ और उपलब्ध उपकरण

22 पीसी और 01 सर्वर युक्त एक कंप्यूटर प्रयोगशाला

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी. के बस्नेत	<ul style="list-style-type: none"> इंट्रोड्यूसड वीक क्लीन इंडेक्स एंड कैरक्टराइस्ड रिंग्स ऑफ वीक क्लीन इंडेक्स 1, 2 एंड 3 इंट्रोड्यूसड नील क्लीन आइडीयल ऑफ ए रिंग एंड प्रूव्ड सम इंटेस्टिंग प्रॉपर्टीस वीकली आर-क्लीन रिंग्स एंड वीकली *-क्लीन रिंग्स एंड डिस्कस्ड सम ऑफ देयर इंटेस्टिंग प्रॉपर्टीस
एम. हाजरिका	<ul style="list-style-type: none"> एक्स्टेंडेड द कांसेप्ट ऑफ स्लान्त वेटेड तोपलीज़ ओपरेटर्स फ्रम $L^2(T)$ to $L^2(T^n)$.
एएन. डी. बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> न्यू रिज़ल्ट्स ऑन वॉनिशिंग कोएफिशेंट्स इन इन्फिनिट प्रॉडक्ट एक्सपॅन्सन्स वर फाउंड. न्यू अरिथमेटिकल आइडेंटिटीस एंड कॉग्युनेन्स वर फाउंड फॉर मॉक दटा फंक्सन्स
पी. के. दास	<ul style="list-style-type: none"> नेसेसरी एंडसफिशियेंट कंडीशन्स फॉर एग्जिस्टेन्स ऑफ डिटेक्टिंग, एंड करेक्टिंग लीनीयर कोड्स डीलिंग विथ बस्ट एरर, रिपीटेड बस्ट एरर, की एरर, पीरियाडिक रँडम एरर अलॉग वित हॅमिंग एंड होमोजीनीयस वेट्स.
आर. के. नाथ	<ul style="list-style-type: none"> वेरियस एनर्जीस ऑफ कम्प्यूटिंग ग्रुप्स ऑफ सर्टन क्लासस ऑफ फाइनाइट नन-अबेलियन ग्रुप्स हॅव बिन कम्प्यूटेड एंड आनलआइज़्ड ग्रॅफिकली. द कॉन्सेप्ट ऑफ ऑटो कॉमम्यूटटीविटी डिग्री ऑफ फाइनाइट ग्रुप्स हॅव बिन जेनरलाइज़्ड एंड

	<p>इंट्रोड्यूसड ग-औउतोकोममूटिंग प्रॉबबिलिटी ऑफ आ फाइनाइट ग्रूप आस वेल आस ग-औउतोकोममूटिंग प्रॉबबिलिटी ऑफ आ फाइनाइट ग्रूप रिलेटिव तो इट्स सबग्रूप्स. सर्टन कॅरेक्टरिजेशन्स ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स/सबग्रूप्स हॅव बिन ओब्टेंड वित रेस्पेक्ट तो दीज़ जेनरलाइज़ड ऑटोकम्युनिटीविटी डिग्रीस.</p> <ul style="list-style-type: none"> वेरियस स्पेक्ट्रा एंड जीनस ऑफ कम्यूटिंग ग्रॉफ्स ऑफ सर्टन क्लासस ऑफ फाइनाइट नॉ-कम्युटेटिव रिंग्स हॅव बिन कंप्यूटेड एंड कॅरक्टराइज़ड सर्टन क्लासस फाइनाइट नॉ-कम्युटेटिव रिंग्स सच तट इट्स कम्यूटिंग ग्रॉफ इस प्लेनर ओर टॉरायडल. ऑल्सो द नोशन ऑफ सूपर इंटेग्रल रिंग्स हॅव बिन इंट्रोड्यूसड. ए जेनरलाइज़ड वर्षन ऑफ आ प्राब्लम पोज़ड बाइ प. लेस्कोट रिगार्डिंग एसिमटॉटिक कम्यूटेटीविटी डिग्री ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स हॅव बिन आन्सर्ड अफमॅटिव्ली.
एस. दत्त	<ul style="list-style-type: none"> ओब्टेंड एसिमटॉटिक प्रॉपर्टीस ऑफ एंपिरिकल एंड कर्नेल बेस्ड एस्टिमेटर्स ऑफ डिस्ट्रिब्यूशन फंगशन एंड क्वांटिल फंगशन्स बेस्ड ऑन लेंगथ बाइयस्ड डेटा ओब्टेंड एसिमटॉटिकली ऑप्टिमल बँडविड्थ फॉर दॉ कर्नेल डिस्ट्रिब्यूशन फंगशन एस्टिमेटर बेस्ड ऑन लेंगथ बाइयस्ड डेटा कंपेयार्ड दॉ फाइनाइट सेंपल मीन स्क्वेर्ड एरर्स ऑफ दॉ एंपिरिकल एंड कर्नेल डिस्ट्रिब्यूशन फंगशन एस्टिमेटर्स यूज़िंग मॉटे-कार्लो सिम्युलेशन कंपेयार्ड प्रिडिक्टिव पफॉर्मन्स ऑफ पॉइंट फोर-कॅस्ट्स ऑफ एलिसीतब्ले रिस्क मेथर्स बेस्ड ऑन रियल दाता ऑन निफटी 50 इंडेक्स रिटर्न्स

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
ऑन एल्जेब्रयक कांनेक्टिविटी एंड लप्लसियान स्पेक्ट्रल रेडियस ऑफ ग्रॉफ्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹6,6 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	डी. कलिता
ऑन पेरेटो आइगेन्वैल्यू ऑफ डिस्टेन्स मेट्रिक्स ऑफ कानेक्टेड ग्रॉफ्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹6,6 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एम. नाथ
ए स्टडी ऑन इग्ज़ैक्ट जेनरेटिंग फंगक्शन्स एंड कॉग्युनेन्सस फॉर पारटिशन फंगक्शन्स एसोसीएटेड टू रामानुजन'स मॉक दटा फांक्शन्स एंड आदार रिलेटेड फंगक्शन्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹6,6 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एएन. डी. बरुवा
ए स्टडी ऑफ कंट्रोलाबिलिटी ऑफ नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स विथ नवीएर बाउंड्री कंडीशन्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹6,6 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	आर. हालै
ए स्टडी ऑफ नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स विथ नवीएर बाउंड्री कंडीशन्स	एनबीएचएम	₹12.9 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	आर. हालै
पॉइंट एंड इंटरवेल एस्टिमेशन ऑफ सोम फंक्सनल्स ऑफ द डिस्ट्रीब्यूशन फांक्सन ऑफ आइडेंटिकली डिस्ट्रीब्यूटेड रैंडम वेरिएबल्स एंड टैयर सम्स विथ एप्लीकेशन्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹6,6 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एस. दत्त
डेवेलपमेंट ऑफ डिस्पेर्सिओन, डिस्पेशन कॅरक्टराइस्टिक्स प्रिज़र्विंग फाइनाइट डिफरेन्स स्कीम्स फॉर फ्लूइड फ्लो प्रोब्लेम्स	डीएसटी-एसईआरबी	₹6,6 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	एस. सेन



प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

1. बरुआ एएन.डी. एंड बेगम एएन.एम. प्रूफ्स ऑफ सम कंजेक्चर्स ऑफ छान ऑन एप्पेल्ल-लेरच सांस. दा रामानुजन जर्नल. (इन प्रेस) (2019)
2. बरुआ एएन.डी. एंड बेगम एएन.एम. जेनेरेटिंग फांकसंस एंड कंगूएंट्स फॉर सोम पार्टिसन फांकसंस रिलेटेड टु मोक थीटा फांकसंस, इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ नमबर थियरी. 2020
3. बरुआ एएन.डी., कौर एम., किम एम. एंड ओ बी.के. प्रूफ्स ऑफ सम कंजेक्चर्स बाइ जेड. एच. सुन ऑन रिलेशन्स बिट्वीन सम्स ऑफ स्क्वेर्स एंड सम्स ऑफ ट्राइंग्युलर नंबरर्स. इंडियन जर्नल ऑफ प्यूर एंड अप्लाइड मेथमेटिक्स. 51.2020
4. बरुआ एएन.डी. एंड कौर एम. न्यू कॉग्नेटिव्सस मोडुलो 2, 4, एंड 8 फॉर दा नंबर ऑफ टॅग पार्टिस ओवर दा पारटिशनस विथ डेजिगनेटेड सुम्संस. दा रामानुजन जर्नल, 52. 2020
5. बस्नेत, डी. के., भट्टाचार्य, जे. वीक क्लीन इंडेक्स ऑफ ए रिंग, बेइट्रज ज़र एल्जेब्रा अंड जीयमेट्री। कॉट्रिब्यूशन्स टू एल्जेब्रा एंड जियामेट्री, 60(4).2019
6. चूतिया, डी. एंड हालोई, आर. एप्रोक्सिमेट कॉट्रोलैबिलिटी ऑफ क्वसिलाइनर फंक्शनल डिफरेंटियाल ईक्वेशन्स, एलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ डिफरेंटियाल ईक्वेशन्स, 2019
7. दत्त पी., बागची बी. एंड नाथ आर. के. वेरियस एनरजिस ऑफ कम्प्यूटिंग ग्राफ्स ऑफ फिनित नोनाबिलियन गुप्स. खय्याम जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स. 6. 2020
8. दत्त, जे., फासफौस, डब्ल्यू. एएन. टी., एंड नाथ, आर.के., स्पेक्ट्रम एंड जीनस ऑफ कम्प्यूटिंग गॅफ्स ऑफ सम क्लासस ऑफ फाइनाइट रिंग्स, आक्टा एट कॉमेंटेशोन्स यूनिवर्सिटेटिस तार्तुएनसिस डी मतेमटिका, 23(1). 2019
9. दत्त, पी., नाथ, आर.के. ऑन रिलेटिव कम्प्यूटिंग प्रोबिलिटी ऑफ फिनित रिंग्स, मिस्कोलक मेथमेटिकल नेट्स, 20(1).2019
10. दत्त, पी., एंड नाथ, आर.के., ऑन जेनरलाइज्ड ऑटोकम्प्यूटिंग डिग्री ऑफ फाइनाइट गुप्स. हॅसेटप जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स एंड स्टेटिस्टिक्स, 48(2). 2019
11. दत्त, पी., एंड नाथ, आर.के., जेनरलाइज्ड ऑटोकम्प्यूटिंग प्रोबेबिलिटी ऑफ ए फाइनाइट गुप रिलेटिव टु इट्स सगुप्स. हॅसेटप जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स एंड स्टेटिस्टिक्स, 49(1). 2020
12. हाज़रिका एम. एंड मरिक एस. रिदयुसिंग द मिनिमल रिदयुसिंग सबस्पेसेज ऑफ स्लान्त टोएप्लीज ओपरेटर्स. एड्वान्सेज इन ओपरेटर थियरी, 5. 2020
13. हाज़रिका, एच., मारिक, एस. टॉयिप्लिटज़ एंड स्लॅट टॉयिप्लिटज़ ऑपरेटर्स ऑन दा पॉलिडीस्क, अरब जर्नल ऑफ मतेमतिकल साइन्सस, (2019)
14. नाथ, आर. के. ऑन अस्मप्टोटिक कम्प्युटेटिविटी डिग्री ऑफ फाइनाइट गुप्स, प्रोएक्सिनेस जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स, 38(4).2019
15. नाथ आर. के. ए नोट ऑन सूपर इंटेग्रल रिंग्स. बोलेटी दा सोसिएडाडे परणएनसे दे मतेमेटिका. 38(4). 2020.
16. पल एस. एंड हालोई आर. ऑन सल्यूशन टु द नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स विथनविएर स्लिप बाउंड्री कंडीशन फॉर थ्री डाइमेन्शनल इनकंप्रेसिबल फ्लूइड. आक्टा मतेमटिका सियेन्सिया. 39(6). 2019.
17. शर्मा ए. एंड बस्नेत डी. के. वीक नील क्लीन आइडियल्स. रेन्डिकॉटी डेल सिरकोलो मतेमतीको दी पलर्मो सीरीस 2. 69(2). 2019.



18. शर्मा ए. एंड बस्नेत डी. के नील क्लीन आइडियल्स, अन्नली डेल' यूनीवर्सिटा'दी फरारा. 65(2). 2019.
19. शर्मा ए. एंड बस्नेत डी. के वीक्ली आर-क्लीन रिंग्स एंड वीक्ली *-क्लीन रिंग्स. आएन. स्टैंट. यूनिव. अल. आई. कुज़ा ईयासी मत. LXV(2). 2019.
20. शर्मा एम. एंड हज़ारीका डी. फूजी बाउंडेड लीनीयर ऑपरेटर इन फूजी नॉरमेड लीनीयर स्पेसस एंड इट्स फज़्ज़ी कॉपॅक्टनेस. न्यू मॅथमॅटिक्स एंड नॅचुरल कंप्यूटेशन. 16(1). 2020.

स्वीकृत / प्रेस में

1. बरुआ एन. डी. एंड कॉयार, एम. सम रिज़ल्ट्स ऑन वॅनिशिंग कोवेफीशॅट्स इन इन्फिनिट प्रॉडक्ट एक्सपॅन्सन्स. द रामानुजन जर्नल. स्वीकृत 2019.
2. भोवाल पी., नॉगसियांग डी. एंड नाथ आर. के. सॉल्वबल ग्रॅफ्स ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स. हेसतेपे. जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स एंड स्टॅटिस्टिक्स, स्वीकृत 2020.
3. बोरा जे. एंड बोरा एस. एन. सफिशियेंट कंडीशन्स फॉर एग्जिस्टेन्स ऑफ इंटेग्रल सल्यूशन फॉर नॉ-इन्स्टैंटेनियस इमपल्सिव फ्रॅक्सनल एवोल्यूशन ईक्वेशन. इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड अप्लाइड मेथमेटिक्स. स्वीकृत 2019.
4. दास पी. के. एंड कुमार एस. लोकेशन एंड वेट डिस्ट्रिब्यूशन ऑफ की एरर्स. मेटेमेटिकी वेसनिक. स्वीकृत 2020.
5. दास पी. के. एंड कुमार एस. करेक्टिंग की एरर्स ब्लॉकक्विस एंड करेक्टिंग लो डेन्सिटी की एरर्स. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ मॅथमॅटिकल, इंजिनियरिंग एंड मॅनेज्मेंट साइन्सस. स्वीकृत 2020.
6. दत्त पी. एंड नाथ आर. के. सम बाउंड्स फॉर रिलेटिव ओटोकम्यूटेटीविटी डिग्री. प्रोएक्सिनेस जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स. स्वीकृत 2019.
7. दत्त पी. एंड नाथ आर. के. वेरियस एनर्जीस ऑफ कम्प्यूटिंग ग्रॅफ्स ऑफ सम सूपर इंटेग्रल ग्रूप्स. इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड अप्लाइड मेथमेटिक्स. स्वीकृत 2020.
8. फासफौस डब्ल्यू. एन. टी., शरफदिनी आर. एंड नाथ आर. के. कामन नेबयरहुड स्पेक्ट्रम ऑफ कम्प्यूटिंग ग्रॅफ्स ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स, अल्जीब्रा एंड डिसक्रीट मेथमेटिक्स. स्वीकृत 2019.
9. फासफौस डब्ल्यू. एन. टी., शरफदिनी आर. एंड नाथ आर. के. वेरियस स्पेक्ट्रा एंड एनर्जीस ऑफ कम्प्यूटिंग ग्रॅफ्स ऑफ फाइनाइट रिंग्स. हासतेपे जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स एंड स्टॅटिस्टिक्स. स्वीकृत 2020.
10. गिरी एस. एंड सेन एस. ए न्यू क्लास ऑफ डाइयागनली इंप्लिसिट रंगे-कुत्ता मेथड्स वित जीरो डिसिपेशन एंड मिनिमाइज़्ड डिसपरषन एरर. जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल एंड अप्लाइड मेथमेटिक्स. स्वीकृत 2020.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
डी. गोस्वामी	एमएएफईएलएपी 2019 कनफरेंस	गणित विभाग	18-21 जून 2019	ब्रुनेई विश्वविद्यालय लंदन
एन. डी. बरुवा	रिविज़न ऑफ कोर्स करीकुलम	गणित विभाग	21-22 फरवरी 2020	नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश
पी. के. दास	पेड़गोजिकल टर्निंग फॉर मेथमेटिक्स टीचर	एमटीटीएस ट्रस्ट	25-30 दिसंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



आर. के. नाथ	ग्रुप एलजेब्रास, रिप्रेजेंटेशन एंड कंप्यूटेशन	आईसीटीएस बंगलुरु	14-18 नवंबर 2019	बंगलुरु
आर. के. नाथ	पेड़गोजिकल टर्निंग फॉर मेथमेटिक्स टीचर	एमटीटीएस ट्रस्ट और तेजपुर विश्वविद्यालय	25-30 दिसंबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
आर. हालोई	डिफरेंसीएल इक्वेसंस एंड कंट्रोल मोडेलिंग, अनालाइसिस एंड कंप्यूटेशन	गणित विभाग	17-19 जून 2019	आईआईटी मंडी, हिमाचल प्रदेश
आर. हालोई	इक्वाडिफ 2019	गणित विभाग	08-12 जुलाई 2019	लीडेन विश्वविद्यालय, नीदरलैंड्स
आर. हालोई	अनुएल मीटिंग ऑफ इंडियन एकडेमी ऑफ साइन्स	हैदराबाद विश्वविद्यालय	8-10 नवंबर 2019	हैदराबाद विश्वविद्यालय
एस. दत्त	टु रेंडोम डेज इन ऑनर ऑफ आलोक गोस्वामी, अरूप बाँस एंड राहुल राँय	स्टेटिस्टिक्स एंड मेथमेटिक्स यूनिट	25-26 अप्रैल 2019	आईएसआई कोलकाता

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय का नाम	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान / स्थान
डी. के. बस्नेत	'मिनी एमटीटीएस' आयोजक, एमटीटीएस ट्रस्ट हैदराबाद	22 - 27 फरवरी 2020	काजीरंगा विश्वविद्यालय, असम
	एमएचआरडी के TEQIP-III के तहत 'गणित प्रशिक्षण', असम विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित	16 नवंबर 2019	जीआईएमटी, तेजपुर, असम
	सीबीएसई द्वारा आयोजित माध्यमिक और वरिष्ठ माध्यमिक शिक्षकों के लिए गणित में क्षमता निर्माण कार्यक्रम	27-28 अगस्त 2019	तेजपुर गुरुकुल स्कूल, तेजपुर
	एमएचआरडी के TEQIP-III के तहत संकाय विकास कार्यक्रम, असम विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय और जीआईएमटी तेजपुर द्वारा आयोजित।	26 अगस्त 2019	जीआईएमटी, तेजपुर, असम
	सीबीएसई द्वारा आयोजित माध्यमिक और वरिष्ठ माध्यमिक शिक्षकों के लिए गणित में क्षमता निर्माण कार्यक्रम।	26-27 जुलाई 2019	किंगकप पब्लिक स्कूल, इटानगर, अरुणाचल प्रदेश
	गणित ओलंपियाड प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन दरंग कॉलेज, तेजपुर, असम	8-9 जुलाई 2019	दरंग कॉलेज, तेजपुर
	सेंटर फॉर एजुकेशनल टेक्नोलॉजी (पीएमएमएमएमटीटी के तहत) और गणित विभाग, आईआईटी गुवाहाटी द्वारा आयोजित "स्नातक शिक्षकों और छात्रों के लिए गणित प्रशिक्षण कार्यक्रम"।	1 - 6 जुलाई 2019	आईआईटी गुवाहाटी
एम. नाथ	लिनियर एलजेब्रा एंड इट्स एप्लीकेशंस इन	12-16 अगस्त 2019	डीयूआईईटी, डिब्रुगढ़



	इंजीनियरिंग साइन्सेज		विश्वविद्यालय
एन. डी. बरुवा	नंबर थ्योरी और ग्राफ थ्योरी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	27-29 जून 2019	मैसूर विश्वविद्यालय, कर्नाटक
	असम अकादमी ऑफ मैथमेटिक्स, शोणितपुर शाखा द्वारा आयोजित राष्ट्रीय गणित दिवस-19	22 दिसंबर 2109	तेजपुर गर्ल्स एंड एम पी स्कूल, शोणितपुर
	एसटीईसी, असम, स्कूलों के निरीक्षक के कार्यालय और उत्तर लखीमपुर के जिला प्रशासन द्वारा आयोजित राष्ट्रीय गणित दिवस-19	26-27 दिसंबर 2019	नर्थ लखीमपुर एच एस स्कूल, असम
	असम गणित अकादमी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय गणित दिवस और गणित ओलंपियाड पुरस्कार समारोह	02 फरवरी 2020	बी बरुवा कॉलेज
	पाई दिवस का आयोजन और गणित का पहला अंतर्राष्ट्रीय दिवस यूनेस्को द्वारा घोषित किया गया और असम में असम गणित एकादमी द्वारा आयोजित	14 मार्च 2020	दरंग कॉलेज, तेजपुर
एम. हाजरिका	टीईक्यूआईपी III	13 मार्च 2020	जीआईएमटी, तेजपुर, असम
आर. के. नाथ	ग्रीन, सस्तेनेबल एंड इवोलविंग साइन्सेज एंड 64थ एन्युएल टेक्निकल सेसन ऑफ आसाम साइन्स सोसाइटी	28 जून 2019	कॉटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
एस. दत्त	स्टेटिस्टिक्स, बिग डाटा एंड डाटा साइन्स	21-22 नवंबर 2019	नेहू, शिलांग
	स्टेटिस्टिकल मेथड इन फाइनेंस	16-21 दिसंबर 2019	सीएमआई चेन्नई

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
पेड़गोजिकल ट्रेनिंग फॉर मैथमेटिक्स टीचर्स	25-30 दिसंबर, 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर ए आदिमूर्ति, टीआईएफआर सीएएम, बेंगलोर
- प्रो ए बी राहा, आईएसआई कोलकाता
- प्रोफेसर ए के नंदकुमारन, आईआईएससी। बेंगलोर
- डॉ. अनंतनारायण हरिहरन, आईआईटी बॉम्बे।
- डॉ. अतुल दीक्षित, आईआईटी गांधीनगर।
- प्रोफेसर बी के शर्मा, आईआईटी गुवाहाटी।
- डॉ. बीबेकानंद माजी, आईआईटी गांधीनगर।
- डॉ. दिगंत भूषण दास, लॉफबरो यूनिवर्सिटी, यूके।
- प्रोफेसर जी डी वी गौड़ा, टीआईएफआर सीएएम बेंगलोर
- डॉ. लिपिका डेका, डी मॉटफोर्ट यूनिवर्सिटी, यूके।
- डॉ. के के श्रीवास्तव, आईआईटी गुवाहाटी।
- प्रोफेसर आर पी सरकार, आईएसआई कोलकाता।



- प्रोफेसर एस थंगावेलु, आईआईएससी, बेंगलोर
- डॉ. शामेक पॉल, आरकेएमवीआरआई, बेलूर, कोलकाता
- डॉ वी बिष्ट, पंजाब विश्वविद्यालय

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय की उपलब्धियां

- डीएसटी-फीस्ट 2014 से 2019
- यूजीएस-सेप (डीआरएस-II) 2018 से 2023

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

- नेट-जेआरएफ : 17
- नेट-एलएस : 03
- स्लेट-एनई : 03
- गेट 2

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पद	संस्थान
दिगंत मेधी	लेक्चरर	डीआईईटी गोवालपारा
होमेन बरुवा	शोधार्थी	कॉटन विश्वविद्यालय
बिरिञ्चि कुमार बरुवा	शोधार्थी	डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय
हृदयानंद शङ्किया	शोधार्थी	आईएसआई कोलकाता
सौगात मारिक	शोधार्थी	आईजीएफएआई, त्रिपुरा
शिल्पी बिस्वास	शोधार्थी	आईआईटी गुवाहाटी
रूपम हालोई	सहायक प्रोफेसर	सिपाझार कॉलेज
ऋषभ शर्मा	शोधार्थी	फ्लोरिडा विश्वविद्यालय, यूएसए
मंजिल प्रतिम शङ्किया	पोस्ट डोकटोरल फेलो	कार्डिफ विश्वविद्यालय, यूके
निलुफर माना बेगम	गेस्ट फैकल्टी	तेजपुर विश्वविद्यालय
परमा दत्त	सहायक प्रोफेसर	लखीमपुर गर्ल्स कॉलेज
अजय शर्मा	गेस्ट फैकल्टी	तेजपुर विश्वविद्यालय
कृष्ण राम शङ्किया	गेस्ट फैकल्टी	तेजपुर विश्वविद्यालय
जुतिरेखा दत्त	गेस्ट फैकल्टी	तेजपुर विश्वविद्यालय
दीपक शर्मा	सहायक प्रोफेसर	असम कृषि विश्वविद्यालय
सुरश्मि भट्टाचार्य	सहायक प्रोफेसर	बी एन कृषि महाविद्यालय, विश्वनाथ
जांगसार मुसाहारी	सहायक प्रोफेसर	सरत चन्द्र सिंह कृषि विश्वविद्यालय, धुबुरी
राहुल दत्त	शोधार्थी	बार्सिलोना विश्वविद्यालय, स्पेन

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एन डेका बरुवा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नंबर थियोरी, रामानुजन मेथमेटिक्स

ई-मेल: nayan@tezu.ernet.in



डी हाजरिका, पीएच डी (जेएमआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जेनरल टोपोलॉजी, फूजी सेट्स एंड एप्लिकेशन्स

ई-मेल: debajit@tezu.ernet.in

मुनमुन हाजरिका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ऑपरेटर थियरी, फंक्शनल एनालाइसिस

ई-मेल: munmun@tezu.ernet.in

एम नाथ, पीएच.डी (आईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आर्डिनरी ग्राफ स्पेक्ट्रा, इंफार्स आइगेन्वैल्यू प्रोब्लेम

ई-मेल : milan@tezu.ernet.in

एस दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्टैटिस्टिक्स (लॉल-पेरामेट्रिक)

ई-मेल: sdutta@tezu.ernet.in

डी के बस्नेत, पीएच डी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एलजेब्रा, फूजी सेट थियरी

ई-मेल: dbasnet@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

बी पी शर्मा, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थियोरिटिकल फिजिक्स

ई-मेल: bhim@tezu.ernet.in

एस सेन, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स

ई-मेल: shuvam@tezu.ernet.in

आर हालोई, पीएच डी (आईआईटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनाल्यसिस

ई-मेल: rhaloi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

बी के शर्मा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थियरी ऑफ पार्टिशनस, रामानुजन मेथमेटिक्स

ई-मेल: bipul@tezu.ernet.in

आर के नाथ, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : गुप थियरी, कैरक्टर थियरी

ई-मेल: rknath@tezu.ernet.in

डी कलिता, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : ग्राफ थियरी

ई-मेल: kdebajit@tezu.ernet.in



डी गोस्वामी, पीएच.डी (आईआईटी, बम्बे)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फिनिट एलिमेंट मेथड
ई-मेल: deepjyoti@tezu.ernet.in

पी के दास, पीएच.डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : कोडिंग थियोरी
ई-मेल: pankaj4@tezu.ernet.in

जयंत बोरा, पीएच.डी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फ्रेक्सनल डिफरेंसीएल इक्वेसंसम मेथमेटिकल कंट्रोल थियोरी
ई-मेल: jba@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

ए के भट्टाचार्य, पी.एचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
सिस्टम एनेलिस्ट
ई-मेल: anjan@tezu.ernet.in

के दास, एमसीए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: krishnadas@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

दीपक कुमार डेका
एल डी सी
ई-मेल: dkdeka@tezu.ernet.in

नूर अली
एमटीएस



विभाग

वीर्ष 1997 में स्थापित किए गए अणुजीव विज्ञान व जैव-प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी) ने अब तक तेईस वीर्ष पूरे कर लिए हैं। इस वर्ष की उल्लेखनीय उपलब्धियों में से एक यह है कि विभाग के कई मास्टर डिग्री विद्यार्थियों ने आईआईएससी, आईजीआईबी, एनसीसीएस, एनआईएसईआर, एनबीआरसी, आईआईसीबी, आईएमटीईसीएच आदि जैसे अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों में पीएचडी प्रवेश परीक्षा में उत्तीर्ण होकर पीएचडी कर रहे हैं। पहले के वीर्षों की तरह, इस साल भी कई विद्यार्थियों ने राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा जैसे नेट-जेआरएफ/ एलएस, डीबीटी-जेआरएफ और गेट परीक्षा पास किया। शोध कार्यों के मामले में भी यह वर्ष महत्वपूर्ण रहा। वर्ष के दौरान हाइ इंपैक्ट पत्रिकाओं जैसे साइंटिफिक रिपोर्ट्स, जर्नल ऑफ प्रोटीओमिक्स, जे विरोलजी, फ्रंटियर्स इन जेनेटिक्स आदि में कई पत्र का प्रकाशित हुए हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमएससी	30
एकीकृत एमएससी	25
पीएच.डी.	तय नहीं, 2019-1920 में 20

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण:

- डिएनए सिक्वेंशेंस (4 केपिलारी)
- बायोएनालाइजर
- क्वांटिटेटिवी पीसीआर
- फास्ट प्रोटीन लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एफपीएलसी)
- यूएचपीएलसी सिस्टम्स
- अल्ट्रासेंटीफुज
- एचपीएलसी
- एपटीआईआर
- स्पेक्ट्रोफ्लूरिमीटर
- फ्लोरेसेन्स माइक्रोस्कोप
- एनिमल सेल कल्चर फैसिलिटी
- प्लांट टिशू कल्चर फैसिलिटी
- माइक्रोबायोलॉजी लैब
- बायोइंफोर्मेटिक्स इंफ्रास्ट्रक्चर फैसिलिटी
- ओएनजीसी सीपीबीटी सेंटर फॉर पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

मुख्य अनुसंधानकर्ता	शोध निष्कर्ष
ए कुमार	<ul style="list-style-type: none"> कार्यात्मक जीनोमिक्स की पूरी समझ के लिए जीनोम में नियामक क्षेत्रों की व्याख्या महत्वपूर्ण है। अनुक्रम आधारित दृष्टिकोण आम तौर पर कम प्रभावी (अधिक झूठी सकारात्मक के परिणामस्वरूप) पाए जाते हैं और सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि वे प्रकृति में विशिष्ट जीव हैं। इसके विपरीत, डीएनए संरचनात्मक गुणों को नियामक क्षेत्रों में विशिष्ट रूप से मौजूद पाया गया है और साथ ही, वे जीवन के क्षेत्रों में प्रकृति में सार्वभौमिक पाए जाते हैं। इसलिए, हम डीएनए संरचनात्मक सुविधाओं के आधार पर विनियामक क्षेत्रों के एनोटेशन पर एल्गोरिदम के विकास की दिशा में काम कर रहे हैं।
ए के मुखर्जी	<ul style="list-style-type: none"> पूर्वी भारत नाज़ा और पश्चिमी भारत रसेल के वाइपर के विष प्रोटीओमों का आविष्कार।
ए एन झा	<ul style="list-style-type: none"> हमारे प्रयोगशाला के अध्ययनों से विभिन्न संरचनात्मक प्रोटीनों के साथ जस्ता ऑक्साइड / सिल्वर नैनोपार्टिकल्स के इंटरैक्शन और प्रभाव के परमाणु स्तर की समझ पैदा हुई।
ए रामटेके	<ul style="list-style-type: none"> फाइटोकेमिकल के हस्तक्षेप के माध्यम से स्तन, फेफड़े और सिर और गर्दन के कैंसर सहित कई कैंसर प्रकारों में कार्सिनोजेनेसिस और आणविक आधार को समझने के लिए। हम मुख्य रूप से ट्यूमर प्रगति, मेटास्टेसिस और इन विट्रो में और विवो पूर्व-नैदानिक कैंसर मॉडल (स्तन, फेफड़े और बृहदान्त्र कैंसर) में उपयोग कर दवा प्रतिरोध में शामिल सिग्नलिंग अणुओं पर फाइटोकेमिकल के यंत्रवत प्रभाव को समझने में शामिल हैं। हम कैंसर कोशिकाओं के लिए दवा / चिकित्सीय एजेंटों के वितरण के लिए बायोपॉलिमर से नैनोकॉम्पोसिट / नैनोकणों के विकास पर अनुसंधान भी कर रहे हैं।
बी के कौवर	<ul style="list-style-type: none"> कैंसर से लड़ने में हीट शॉक प्रोटीन 90 एंजाइम के एक शक्तिशाली अवरोधक के रूप में आहार फ्लेवोनोल्स के आणविक इंटरैक्शन विश्लेषण पर सिलिको अध्ययन में। एस। पी। सिंह, सी आर देव, एस यू अहमद, वाई शरतचंद्र, बी के कौवर (2016) यह अध्ययन आहार संबंधी फ्लेवोनोल्स (अर्थात क्वेरसेटिन, मायरिकेटिन और केम्पफेरोल) से पता चलता है कि वे प्रभावी रूप से Hsp90 प्रोटीन के क्षरण में मदद करते हैं जो ट्यूमर और कैंसर के लिए जिम्मेदार कई प्रोटीनों के स्थिरीकरण में मदद करता है। प्रतिस्पर्धी अवरोध के माध्यम से ये फ्लेवोनोल्स Hsp90 के एन टर्मिनल साइट को अवरुद्ध करते हैं, जिससे प्रोटीन का क्षरण होता है और कैंसर कोशिका के विकास को रोकता है। इन फ्लेवोनोल्स को कैंसर विरोधी संपत्ति के लिए जाना जाता है और अध्ययन से पता चलता है कि उन्हें मौखिक रूप से निगला जा सकता है क्योंकि उनके पास कम घातक खुराक है।
ई कलिता	<ul style="list-style-type: none"> लोहे के ऑक्साइड के विकास ने मेसोपोरस चावल-भूसी नैनोबोचर (IPMN) को भंग आर्सेनिक (आसन) की मध्यस्थता समाप्ति का विकास। आर्सेनिक के एडजोरपटिव हटाने के लिए चावल की भूसी और गन्ना बैगस से व्युत्पन्न नैनोकैलोसोज आयरन ऑक्साइड नैनोबोकम्पोजिट्स (NIONs) का विकास। एक पर्यावरण के अनुकूल और टिकाऊ विधि के माध्यम से हल्के एसिड और क्लोरीन मुक्त विरंजन के माध्यम से सैचरचम स्पॉटेनियम से माइक्रोक्रीस्टलाइन सेलुलोज (एमसीसी) का अलगाव। बायोट्रांफिक कवक एक्सोबैसिडियम वेक्सन्स के लिए इन विट्रो संस्कृति की स्थिति का अनुकूलन।
जे पी शङ्किया	<ul style="list-style-type: none"> यूजीसी प्रोजेक्ट: हीट स्ट्रेस सीड के लिए एक नोबल अंकुरण उत्तेजक। डीबीटी परियोजना: भविष्य के संदर्भ के लिए राष्ट्रीय एजेंसी के लिए पहचान, नमूना संग्रह।

एम मंडल	<ul style="list-style-type: none"> • कुछ प्रोबायोटिक खमीर और बैक्टीरिया के उपभेदों की पहचान की गई और उपभेदों को व्यावसायिक उपयोग के लिए उपयुक्त पाया गया है। • माइक्रोबियल बायोफिल्म निर्माण के नियंत्रण के लिए कई औषधीय पौधों की जांच की गई। • बायो-कचरे से बायोडीजल उत्पादन के लिए एक ओलेगिनस यीस्ट स्ट्रेन का विश्लेषण।
एम वी सतीश कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • अल्जाइमर रोग पर अनुसंधान: हमने एमाइलॉयड बीटा के बीज संरचना की भविष्यवाणी की है 1- 1- पेप्टाइड एकत्रीकरण के लिए जिम्मेदार है जो अल्जाइमर रोग में प्रमुख जोखिम कारक है और विषाक्त मध्यवर्ती को स्थिर करने वाले इंटरैक्शन की जांच की। अंत में, हमने अमाइलॉयड बीटा 1-42 पेप्टाइड के एकत्रीकरण को रोकने के लिए तीन दृष्टिकोण तैयार किए हैं। ss-oligonucleotide, Amyloid बीटा 1-40 और छोटे 6-मेर पेप्टाइड को Amyloid बीटा 1-42 पेप्टाइड के एकत्रीकरण में शक्तिशाली अवरोधक के रूप में कार्य करने के लिए पाया गया। • पार्किंसंस रोग पर अनुसंधान: हमने α-synuclein में एकत्रीकरण को नियंत्रित करने के लिए एक संभावित तरीका पाया जो कि पार्किंसंस रोग के लिए जिम्मेदार है। ताऊ प्रोटीन का मूल क्षेत्र α-सिन्युक्लिन फाइब्रिल के सी-टर्मिनल अम्लीय क्षेत्रों के साथ दृढ़ता से बातचीत करता है और कंफर्मेशन परिवर्तन से गुजरता है जिसके परिणामस्वरूप ताऊ की असंबली में फाइब्रिल्स की तरह अम्बिलिड के लिए बीज का निर्माण होता है। 133 पर टियर अवशेषों को लक्षित करना α-synuclein में एकत्रीकरण के प्रारंभिक चरण में महत्वपूर्ण देरी के लिए बेहतर समाधान प्रदान कर सकता है। हम देखते हैं कि αS और beS के बीच प्रमुख क्षणिक अंतःक्रियाओं का उपयोग αS एकत्रीकरण के निषेध को चलाने के लिए किया जा सकता है। • स्तन कैंसर पर अनुसंधान: हमने मानव लेमूर टायरोसिन किनेज 3 (LMTK3) की मुख्य संरचनात्मक विशेषताएं प्राप्त कीं, जो स्तन कैंसर के लिए एक उपन्यास चिकित्सीय लक्ष्य के रूप में मानी जाती है, फिर विभिन्न प्रोटीन जैसे ERα, CDK5 और GRB2 के साथ इसकी संभावित बातचीत की पहचान की और पहचान की संभावित इंटरफेस उनके बीच अवशेषों को इंटरैक्ट कर रहा है। तब एटीपी प्रतिस्पर्धी संभावित अवरोधकों को स्तन कैंसर को नियंत्रित करने के लिए LMTK3 के खिलाफ डिजाइन किया गया था।
एन डी नामसा	<ul style="list-style-type: none"> • रोटावायरस: प्रयोगशाला में बच्चों के रोटावायरस, नोरोवायरस, एस्ट्रोवायरस और तीव्र जठरांत्र शोथ से जुड़े एडेनोवायरस जैसे आणविक लक्षण वर्णन के लिए प्रोटोकॉल विकसित किया गया है। रोटावायरस (आरवी) पर्याप्त आंतों की सूजन की अनुपस्थिति में तीव्र गंभीर दस्त का कारण बनता है। IFN की मध्यस्थता वाले रिसेप्टर्स को दबाने की आरवी की क्षमता आंतों के सेल होमोस्टेसिस को प्रभावित करती है, क्योंकि आरवी संक्रमण के दौरान कई आंतों के कैसपेस की दरार आईवीएन-एसटीएटी 1 सिग्नल मार्ग द्वारा एक चूहे के माउस मॉडल द्वारा मध्यस्थता की जाती है। एक साथ, हमारे निष्कर्ष एक तंत्र प्रदान करते हैं, जो कि होमोलॉगस आरवी के उल्लेखनीय इंटरफेरॉन प्रतिरोध और छोटे आंत्र को ई के लिए पर्याप्त भड़काऊ नुकसान को रोकने की क्षमता प्रदान करते हैं। • रोटावायरस के इन्सूल एपिटोप मैपिंग, स्क्रब टाइफस और SARS-CoV-2: व्यापक कम्प्यूटेशनल उपकरणों का उपयोग करते हुए, हमने रोटावायरस प्रोटीन, SARS-CoV-2 के संरचनात्मक प्रोटीन, और प्रकार विशिष्ट की खोज करके संभावित बी- और टी-सेल एपिटोप्स की पहचान की है। एंटीजन (TSA56) ओरेंटिया tsutsugamushi (स्क्रब टाइफस का प्रेरक एजेंट, भारत की एक बीमारी है)। प्रयोगशाला का दीर्घकालिक हित रोटावायरस और स्क्रब टाइफस का पता लगाने के लिए एक स्वदेशी रैपिड टेस्ट विकसित करना है।
पी बोरा	<ul style="list-style-type: none"> • तेजपुर विश्वविद्यालय में अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग में IC इवोलोमिक '(विकासवादी OMIC का संक्षिप्त रूप) समूह, जीवों और पारिस्थितिकी तंत्र स्तर के लिए उप-कोशिकीय आणविक स्तरों (सूक्ष्म) से शुरू होने वाली जैविक प्रणालियों में विकास की जटिल घटनाओं का अध्ययन करता



	<p>है। (मैक्रोस्कोपिक) नेक्स्ट जेनरेशन सीक्वेंसिंग, बिग डेटा और मजबूत कंप्यूटर एल्गोरिदम का उपयोग करते हुए स्तर।</p> <ul style="list-style-type: none"> हम कुछ दिलचस्प सवालों को हल करने की कोशिश कर रहे हैं जैसे कि- कुछ कैंसर चिकित्सा प्रतिरोध को कैसे विकसित करते हैं और उच्चता में विकसित होते हैं ग्रेड ट्यूमर? क्यों कुछ बीमारियों का घटना दर जनसंख्या और भौगोलिक परिवेश पर आधारित है? प्रकृति निर्मल होने के नाते, पौधे कैसे अनुभव करते हैं, प्रतिक्रिया करते हैं, अनुकूलन करते हैं और विकसित होते हैं? <p>कठोर जैविक और अजैविक कारकों के साथ-साथ जोखिम के दौरान जीनोम के जैविक प्रणाली गैर-कोडिंग क्षेत्र महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?</p> <p>क्या हम विषम उच्च आयामी जैविक और नैदानिक उपयोग कर सकते हैं?</p> <p>मशीन का उपयोग करके ट्रांसफॉर्मेशन बायोमार्कर की पहचान करने के लिए डेटासेट (बड़ा डेटा) सीखने के तरीके?</p>
<p>आर दले</p>	<ul style="list-style-type: none"> डीबीटी परियोजना: दबोड़या रुसेली के जहर में प्राप्त एक प्रोटीन जो कोलेजन द्वारा प्रेरित प्लेटलेट एकत्रीकरण को रोकता है। ICMR प्रोटीन: उत्तरी ईस्टर नाज़ा काउथिया के विष प्रोटीओमिक्स को पूरा कर लिया गया है। उत्तर पूर्व के नाज़ा काउथिया से यूनिक की पहचान की गई है और नैदानिक उपकरण के विकास के लिए इसकी पहचान की गई है। सर्पदंश की विशेषता। बीआईआरएसी परियोजना: सांप के जहर पीएलए 2 के प्रति उच्च आत्मीयता की पहचान की गई है और इस एप्टमर्स के लक्षण वर्णन चल रहे हैं।
<p>आर मुखोपाध्याय</p>	<ul style="list-style-type: none"> राइबोसोमल प्रोटीन L22 (RPL22) की एक नोबल अज्वलनशील भूमिका को स्पष्ट किया गया है। RPL22 अपने बाध्यकारी पार्टनर के साथ-साथ फ्रेम-अप प्रोटीन -1 (UPF-1) बैक्टीरिया-मध्यस्थता सूजन के दौरान एक समर्थक उत्तेजक मध्यस्थ ccl2 के mRNA को इंटरैक्ट करता है और इस प्रकार उत्तेजक प्रतिक्रिया में एक महत्वपूर्ण पोस्टोस्टेसिस बनाए रखता है। रिकिनस कम्युनिस के फलों के अर्क का उनके कैंसर विरोधी प्रभावकारिता के लिए अध्ययन किया गया है। अर्क के व्यक्तिगत घटकों की पहचान की गई है। एंटीऑक्सिडेंट एजेंट की एक पहचान एपोप्टोसिस को शामिल करने के साथ-साथ अर्क के साथ-साथ जैव सक्रिय यौगिकों को स्तन कैंसर सेल लाइनों में मेटास्टैटिक विकास को बाधित करने के लिए दिखाया गया था। प्लांट-आधारित पॉलीफेनोल्स के तंत्र को उजागर करने के हमारे प्रयास में, केमफेरोल और बायोचेनिन ए की भूमिका का अध्ययन किया गया था। उनके विरोधी भड़काऊ समारोह के विस्तृत तंत्र का अध्ययन किया गया है।
<p>एस बरुवा</p>	<ul style="list-style-type: none"> कुल संख्या में एंटी कार्डियोलिपिन सकारात्मकता की घटना 26.19% पाई गई, जो कि साहित्य के अनुसार वैश्विक औसत सीमा (1-7%) से अधिक है, जिसमें यह 25% आरपीएल मामलों को प्रभावित करता है। हालांकि, आरपीएल मामलों में शुद्ध अवरोधक रिसेप्टर जीन सामग्री उच्च (KIR2DL3> 2DL2> 2DL1) थी, जबकि RPL मामलों में KIR2D1 की तुलना में KIR2DS1 की आवृत्ति उच्च पाई गई थी। KIR2DL1 जीन और इसके संज्ञानात्मक लिगेंड HLA-C की वर्तमान विविधता का आकलन असम, पूर्वोत्तर भारत की जनसंख्या में किया गया था। हमने KIR2DL1 * 003 को 79.1% की उच्चतम आवृत्ति पर पाया। KIR2DL1 एलील और HLA-C जीन की न्यूक्लियोटाइड विविधता जनसंख्या में पर्याप्त परिवर्तनशीलता का सुझाव देती है। हमने अध्ययन आबादी में 9 एचएलए-सी एलील्स की पहचान

	<p>की। HLA-C जीन के साथ 2DL1 जीन के केन्द्रक A और B KIR रूपांकनों पर पाए जाने वाले युग्मकों के बाइंडिंग आत्मीयता अध्ययन की जांच की गई, जहां KIR2DL1 * 004 और KIR2DL1 * 005 की तुलना में KA2DL1 * 003 के साथ HIR के साथ एक मजबूत बंधन संबंध था। ।</p>
एस दासगुप्ता	<ul style="list-style-type: none"> • संतृप्त मुक्त फैटी एसिड-प्रेरित एडिपोसाइट सृजन इंसुलिन प्रतिरोध और टाइप 2 मधुमेह को लागू करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। हाल की रिपोर्ट में सुझाव दिया गया है कि ए 2 ए एडेनोसिन रिसेप्टर (ए 2 एएआर) एडिपोसाइट सृजन और इंसुलिन प्रतिरोध का मुकाबला करने के लिए एक आकर्षक विकल्प हो सकता है। इसलिए हमने ए 2 एएआर के एगोनिस्ट रचना और लिपिड-प्रेरित सिप्रोसाइट सृजन और इंसुलिन प्रतिरोध के क्षीणन के साथ इसकी बंधन प्रभावकारिता के लिए फ्लेवोनोइड, एल्केनोइड्स, टेरपेनस और सल्फोनीलुरिया जैसे विभिन्न श्रेणियों के विभिन्न छोटे अणुओं की खोज की। 3T3-L1 एडिपोसाइट्स के इंसुलिन प्रतिरोधी मॉडल पर संभावित एंटी-डायबिटिक उम्मीदवारों और इन-विट्रो अध्ययन के इन-सिलिको वर्चुअल स्क्रीनिंग के संयोजन का उपयोग करते हुए, हमने निर्धारित किया है कि A2AAR सक्रियण के माध्यम से indirubin-3'-monoxime (I3M) लिपिड-प्रेरित हानि को रोकता है। किसी भी विषाक्त प्रभाव के बिना एडिपोसाइट्स में इंसुलिन सिग्नलिंग मार्ग। हमारे शोध इस प्रकार इंसुलिन प्रतिरोध और टाइप 2 मधुमेह के प्रबंधन के लिए वादा दिखा रहे हैं। यह काम हाल ही में बायोकेमिकल जर्नल (DOI: 10.1042 / BCJ20190251) में प्रकाशित हुआ। हम इंसुलिन प्रतिरोध और टाइप 2 मधुमेह को लक्षित करने वाले उपन्यास छोटे अणुओं का पता लगाने के लिए अनुसंधान में भी शामिल हैं। • लिपिड-लोडेड फोम कोशिकाओं में मैक्रोफेज का परिवर्तन एदरोस्क्लेरोसिस के रोगजनन में एक महत्वपूर्ण और प्रारंभिक घटना है। सृजन प्रेरित फोम सेल के गठन के अंतर्निहित आणविक तंत्र की जांच करने के लिए, हमने देखा कि मैक्रोफेज में mTORC2-Akt-mTORC1 मेटाबॉलिक कैस्केड के साथ संचारित TLR4 मध्यस्थता भड़काऊ संकेत और जिससे लिपिड अपटैक और फोम सेल का गठन होता है। यह काम बायोकेमि (डीओआई: 10.1016 / j.biochi.2018.06.001) पत्रिका में प्रकाशित हुआ था। अब हम मोटापे से प्रेरित एडिपोसाइट सृजन और इंसुलिन प्रतिरोध में उपन्यास बायोमार्कर का पता लगाने के लिए मैक्रोफेज फोम कोशिकाओं और एडिपोसाइट्स के बीच क्रॉस-टॉक की जांच कर रहे हैं। • हम इंसुलिन संवेदनशीलता और इसके अंतर्निहित आणविक तंत्र पर व्यायाम के प्रभाव पर अनुसंधान में भी शामिल हैं। यद्यपि कई रिपोर्ट इंसुलिन संवेदनशीलता और ग्लूकोज होमोस्टैसिस पर शारीरिक व्यायाम के सैल्यूटरी प्रभाव का संकेत देती हैं, हालांकि, अंतर्निहित तंत्र अभी तक स्पष्ट नहीं है। इस समस्या को हल करने के लिए, हम उपन्यास व्यायाम-प्रेरित मायोकिन्स का पता लगाने की प्रक्रिया में हैं जो लिपिड-प्रेरित एडिपोसाइट सृजन और इंसुलिन प्रतिरोध को प्रभावित कर सकते हैं।
एस के रे	<ul style="list-style-type: none"> • आणविक संयंत्र सूक्ष्म जीव अंतःक्रिया: हमने आर। सोलानैसेरुम के कई ट्रांसपोसोन प्रेरित म्यूटेंट को अलग किया है जो टमाटर के बीजों में विषैलेपन की कमी है। म्यूटेंट में से कुछ रूट इनोक्यूलेशन द्वारा वायरल की कमी हैं, लेकिन टमाटर के बीजों में पत्ती क्लिप इनोक्यूलेशन द्वारा वायरलेंस प्रवीण। वर्तमान में हम इन म्यूटेंट के आणविक लक्षण वर्णन कर रहे हैं। • आणविक विकास: हम बेस प्रतिस्थापन उत्परिवर्तन स्पेक्ट्रा और प्रतिकृति और प्रतिलेखन की भूमिका को समझने के लिए एक प्रजाति के भीतर जीनोम अनुक्रम विभिन्न उपभेदों की तुलना करके बैकटीरिया में न्यूक्लियोटाइड बहुरूपता का अध्ययन कर रहे हैं।
एस पी जी पोन्नम	<ul style="list-style-type: none"> • हमारा शायद एकमात्र समूह है जो असम, भारत के केराटोकोनस रोगियों के आणविक आनुवंशिक विश्लेषण पर काम कर रहा है। हम CRISPR-Cas9 प्रणाली का उपयोग करके मेकयुलर कॉर्नियल डिस्ट्रोफी से जुड़े CHST6 जीन के दोषपूर्ण क्षेत्र को सही करने के लिए इन विट्रो अध्ययन करने का भी प्रयास कर रहे हैं। वर्तमान में, दोनों परियोजनाओं को सक्रिय रूप से आगे बढ़ाया जा रहा है।



शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता	सहयोग
स्टडीस ऑन एपिडेमिओलोजी, हॉस्पिटल मैनेजमेंट ऑफ स्नेकबाइट, एंड स्टैंडर्डइज़ेशन ऑफ लैबोरेटरी टेस्ट्स फॉर असेसमेंट ऑफ एफिकॅसी एंड क्वालिटी कंट्रोल ऑफ कमर्षियल अंतिवेनॉम मॅन्यूफॅक्चर्ड इन इंडिया एंड इन एज़ियन कंट्रीज़.	डीएसटी-एसईआरबी	₹ 46.43 लाख	3 वर्ष फरवरी 2018 - जनवरी 2021	ए के मुखर्जी	डॉ. सी एच तान, फार्माकोलॉजी विभाग, फेकल्टी ऑफ मेडिसिन, यूनिवर्सिटी ऑफ मलेशिया एंड डॉ. अल वी डोंग, विएतनाम मिलिटरी मेडिकल यूनिवर्सिटी, हानोई सिटी, विएतनाम
डेवेलपमेंट ऑफ फंक्सनेलाइज्ड नेनोपार्टिकल्स-बेस्ड नॉवेल डाइयग्नॉस्टिक कीट फॉर द डिटेक्शन ऑफ स्पीशीस-स्पेसिफिक स्नेक एनवेनॉमतिऑन	डीबीटी टाटा इनोवेशन फ़ेलोशिप	₹18.00 लाख	3 वर्ष अप्रैल 2018 - मार्च 2021)	ए के मुखर्जी	लागू नहीं
डेवेलपमेंट ऑफ स्नेक वेनम टॉक्सिन्स-टारगेटेड स्पेसिफिक नॉवेल एंटी-वेनम	बीआईआरएसी - पीएसीई	₹38.00 लाख	1 वर्ष (1 जून 2018 - दिसंबर 2019)	ए के मुखर्जी	डॉ. एम वी खाडिलकर, प्रीमियम सेरम एंड वेक्सिंस प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई
स्टडीस ऑन सिग्नल ट्रॅनस्डक्सन मेकॅनिसम(स) ऑफ नेउरोट्रॉफिन मॉलिक्यूल्स फ्रॉम इंडियन कोब्रा (नज़ा नज़ा) एंड रसल'स वाइपर (डबोइया रुस्सेली) वेनोम्स इन कल्चर्ड न्यूरोनल सेल्स एंड देयर फंक्शनल सिग्निफिकेन्स	एसईआरबी, नई दिल्ली	₹39.29 लाख	3 वर्ष दिसंबर 2018 - नवंबर 2021)	ए के मुखर्जी	डॉ. आर दले, तेजपुर विश्वविद्यालय
स्टडीस ऑन कंट्री स्पेसिफिक पोलीवलेट स्नेक वेनम आनटिसम फॉर श्री लंका डेवेलपड बाइ प्रीमियम सीरम्स एंड वॅकसीन्स पवत्. ल्टड: प्यूरिटी असेसमेंट एंड इममूनओक्रॉस-रीक्टिविटी अनॅलिसिस	प्रीमियम सेरम एंड वेक्सिंस प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई	₹5.09 लाख	1 वर्ष (अप्रैल 2019 - मार्च 2020)	ए के मुखर्जी	प्रीमियम सेरम एंड वेक्सिंस प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई



फार्मकोलॉजिकल स्टडीस ऑफ रिकॉबिनेंट एंड म्यूटेंट फाइब्रिन(ओगेन)ओलयटिक प्रोटीयेज(स) फॉर द प्रेवेन्शन एंड/ओर ट्रीटमेंट ऑफ ह्यपेरफिबरिनोगेनेमिया असोसीयेटेड कार्डियोवैस्कुलर डिसॉर्डर्स	डीबीटी	₹15.00 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	ए के मुखर्जी	यू सी बेनर्जी, फार्मासिउतिकाल टेक्नोलोजी विभाग, एनआईपीईआर, पंजाब
सर्च ऑफ पोर्टंट इन्हीबिटर्स अगेन्स्ट टारगेट फ्रॉम एल दोनोवनी (विसरल लेषमनियासिस) यूज़िंग सिस्टम्स बायोलजी, वर्चुयल स्क्रीनिंग एंड मॉलेक्युलर डाइनमिक्स	डीबीटी	₹15.00 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	ए एन झा	आईआईटी गुवाहाटी
बाइयफिज़िकल कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ एडिनिलोसूसिनेट ल्यसे- आ पोटेन्शियल ड्रग टारगेट फ्रॉम लेषमनिया दोनोवनी- आ कंप्युटेशनल एंड मॉलेक्युलर अप्रोच	डीबीटी	₹70.00 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	ए एन झा	गुजरात केंद्रीय विश्वविद्यालय
नेनोपार्टिकल्स बेस्ड अप्रोच टू एन्हेंस द एएमपी एफिकॅसी अगेन्स्ट एएमपी रेज़िस्टेंट बॅक्टीरिया	डीबीटी	₹38.00 लाख	4 वर्ष (2016-2020)	ए एन झा	एनआईटी राऊरकेला
डेवीलापमेंट ऑफ सिनतेटिक डेरिवेटिव्स ऑफ नेचुरल कंपाउंड, नोसकेपिन एज ट्युबुलिन बाइंडिंग केमोदराप्युटिक एजेंट एंड एवील्यूसन ऑफ इट्स सिनरेजिस्टिक इफ्फक्ट विथ टेक्सोटेर फॉर मैनेजमेंट ऑफ ह्युमेन ब्रेस्ट कैंसर	डीबीटी	70.50 लाख	3 वर्ष 2018-2021	ए रामटेके	सम्बलपुर विश्वविद्यालय, सम्बलपुर, ओड़ीसा और भारतीय रसायन प्रौद्योगिकी संस्थान, बंगलुरु
स्टडीस ऑन एक्सोसोमल लिपिडोमिक्स एंड microRNAs एंड देयर क्लिनिकल यूटिलिटी इन दा मेनेजमेंट ऑफ मेटास्टेटिक एंड मॉल्टिपल ड्रग रेज़िस्टेंट ब्रेस्ट केन्सर	डीएसटी	₹54.03 लाख	4 वर्ष (2016-2020)	ए रामटेके	लागू नहीं
स्टडीस ऑन प्रोटेम एंड लिपिडोम एंड देयर क्लिनिकल इंप्लिकेशन्स इन दा मेनेजमेंट ऑफ ड्रग रेज़िस्टेंट एंड रिकरेंट हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा (एचएनएससीसी)	आईसीएनआर	₹19.95 लाख	4 वर्ष (2016-2020)	ए रामटेके	रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
बायो-रेफाइनरी एप्रोच फॉर जेनरेशन ऑफ प्लेटफॉर्म केमिकल्स एंड बायोएथानोल फ्रॉम इंडिजेनोवास	डीबीटी	₹75.67 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	ई कलिता	एस एस सिंह राष्ट्रीय अक्षय ऊर्जा संस्थान,



लिंगनोसेलुलोसिक एग्रो-वेस्ट एंड एल्गल बायोरिसोर्सिएएस.					पंजाब
मल्टी क्रॉप रेसिड्यू प्रोसेसिंग टेक्नोलोजी पैकेज फॉर प्रोडकसन ऑफ फ्युल एंड फर्टिलाइजर (अंडर इंप्रिंट आईआईसी 1 प्रोग्राम)	एसईआरबी-डीएसटी भारत सरकार	₹140.78 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	ई कलिता	ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ओप्टिमाइजेसन ऑफ नेनोकेटेलेस्ट्स फॉर सस्तेनेबल कनवरसन ऑफ फूड वास्ट इंटू वेलयु एडेड प्रोडक्ट्स	एस टी ए आर एस, एमएचआरडी, भारत सरकार	₹53.8 लाख	2 वर्ष (2010-2022)	ई कलिता	रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
यूजीसी स्टार्ट अप ग्रांट	यूजीसी	₹10.00 लाख	2017-19	जे पी शङ्किया	लागू नहीं
एंटिकेंसर कम्पाउंड्स प्यूरिफिकेशन फ्रम ओरोक्सिलम इंडिकम रूट कल्चर	डीबीटी	₹72.54 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	जे पी शङ्किया	एम शङ्किया, एडीपी कॉलेज, नगांव
स्टडीस ऑन एंटीमाक्रोबायल एंड एंटी-बायोफिल् एक्टिविटीज ऑफ मेडिसिनल प्लांट ऑफ आसाम एंड वेस्ट बंगाल.	डीबीटी	₹52.97 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	एम मंडल	एनईईआरआई, नागपूर, केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, आइजल
बायोक्वर्सन ऑफ ऑर्गेनिक वेस्ट्स एंड दी-आयलड आल्गल रेसिड्यू इंटो बायोडिजेल एंड वॅल्यू आडेड प्रॉडक्ट्स (करोटेनाइदास) यूजिंग ओलियाजिनोस माइक्रोब्स”	डीबीटी	₹11.99 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	एम मंडल	आईआईटी गुवाहाटी
स्टैंडर्डिजेसन ऑफ इंडिजेनस प्रोबायोटिक बेस्ड फोर्मूलेसन फॉर इम्युनिती, ग्लूकोज, एंड लिपिड मेटाबोलिस्म	डीबीटी	₹67.57 लाख	2 वर्ष (2020-2022)	एम मंडल	इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिसिनल एंड एरोमिक प्लांट्स, लखनऊ
कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द मेंब्रेन-इंड्यूस्ड सेल्फ-असेंबली एंड अग्रिगेशन ऑफ आ-स्यनुक्लेन	एसईआरबी	₹44.78 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	एम वी सतीश कुमार	लागू नहीं
डेल्वपमेंट ऑफ नॉवेल रेसनली डिजाइंड फेरोसिन, ग्लूकोस, एंड फोलिक एसिड कंजुगटेड लेन्थेनाइड (III) काम्प्लेक्सेस एज एनटीबैक्टेरियल एंड थेरानोस्टिक एंटी केनसर एजेंट्स	डीबीटी	₹104 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एम वी सतीश कुमार	ए हुसेन, हेंडिक गर्ल्स कॉलेज, गुवाहाटी, एंड के के शङ्किया, गौहाटी विश्वविद्यालय
आइडेंटिफिकेशन एंड कॅरेक्टरिजेशन ऑफ एक्टिव मॉलिक्यूलस डिस्ट्रिक्ट फ्रॉम सेलेक्टेड एडिबल मेडिसिनल	डीबीटी	₹58.41 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एन डी नाम्सा	लागू नहीं



प्लॅट्स ऑफ अरुणाचल प्रदेश अगेन्स्ट रॉतवीरस एंड क्लिनिकल आइसोलेट्स ऑफ ड्रग रेजिस्टेंट ए. कोली एंड एस. ऑरियोस					
इंटेग्रेटिव एप्रोच फॉर अंडर्स्टैंडिंग द रोल ऑफ नॉन कोडिंग म्यूटेशनस इन द इवोल्यूएशन ऑफ बायोलोजिकल सिस्टम्स	डीबीटी	₹35.00 लाख	5 वर्ष (2018-2023)	पी बोरा	लागू नहीं
इंटेग्रेटिव सिस्टम्स बायोलॉजी एप्रोच टू आइडेंटिफाई द मोलेक्युलर रेस्पॉस सिग्नेचर इन राइस ड्यूरिंग कंकरेंट बायोटेक (रिजोक्टोनिया सोलानी) एंड एबायोटेक (हिट) स्ट्रेसेस	डीबीटी - एनईआरबीपीएम सी	₹82.96 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	पी बोरा	पी बी किर्ति, एगरी बायोटेक फाउंडेशन, हैदराबाद
बिग डाटा एंड मेसीन लर्निंग बेस्ड एप्रोच टू अंडरस्टैंड कम्बाइन्ड स्ट्रेस रेस्पॉसेज सिग्नेचर्स इन मल्टीपल कल्टीवेटिंग क्रॉप प्लांट्स	डीबीटी- एसईआरबी	₹23.24 लाख	2 वर्ष (2019-2021)	पी बोरा	लागू नहीं
सर्च फॉर नॉवेल एंटी-प्लेटलेट एंड एंटी-थ्रोम्बिन पेपटाइड्स फ्रॉम इंडियन वाइपर वेनम (डबोइया रुसेली): प्यूरिफिकेशन, कॅरेक्टरिज़ेशन एंड एवॅल्यूएशन ऑफ इट्स एंटी-थ्रोम्बोतिक पोटेन्शियल	डीबीटी	₹60.796 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	आर दले एंड आर मुखोपाध्याय	प्रो. एम अशरफ, जामिया मिलिया इसलामिया विश्वविद्यालय
आइसोलेशन, आइडेंटिफिकेशन एंड कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ मार्कर प्रोटीन्स फ्रॉम द वेनम ऑफ नज़ा कऔठिया एंड बुंगरुस फ़ससियतूस ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया फॉर डेवेलपमेंट ऑफ रॅपिड डाइयग्नॉस्टिक टूल फॉर आइडेंटिफिकेशन स्नेकबाइट इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया	आईसीएमआर	₹38.53 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	आर दले एंड आर मुखोपाध्याय	लागू नहीं
आप्टमेर बेस्ड रॅपिड टेस्ट टू डिफरन्शियेट वेनमस स्नेक बाइट्स फ्रॉम नॉ-वेनमस एंड ड्राइ स्नेक बाइट्स	बीआईआरएसी- डीबीटी	₹12.25 लाख	2 वर्ष (2018-2020)	आर दले	टी के शर्मा, टीएचएसटीआई, फरीदाबाद
स्टडीस ऑन जेनेटिक एंड एपिजेनेटिक आल्टरनेशनस ऑन केरटोकॉनूस पेशेंट्स फ्रॉम असम, इंडिया	डीबीटी-आईआईटी	₹15.98 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एस पी जी पोन्नम	लागू नहीं
इन विट्रो स्टडीस टू इन्वेस्टिगेट द दरप्युटिक अप्रोच ऑफ एडिटिंग द	एसईआरबी- डीएसटी	₹45.94 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	एस पी जी पोन्नम	लागू नहीं



डिफेक्टिव एक्सॉन 3 ऑफ दा हयूमन चस्ट6 गीन असोसीयेटेड वित माकुलर कॉरनील डाइस्ट्रफी थू दा सीआरआईएसपीआर-केस9 टेक्नालजी".					
--	--	--	--	--	--

प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

1. चंदा ए. एंड मुखर्जी ए. के. मास स्पेक्ट्रोमेट्री अर्नॉलिसिस टू अनरर्वेल द वेनम प्रोटिओम कॉपोज़िशन ऑफ इंडियन स्नेक्स: ओपनिंग न्यू आवन्यूस इन क्लिनिकल रिसर्च. एक्सपर्ट रिव्यू ऑफ प्रोटिओमिक्स. 2020.
2. पात्रा ए. एंड मुखर्जी ए. के. प्रोटिओमिक अर्नॉलिसिस ऑफ श्री लंका एचिस करिणतुस वेनम: इम्म्युनोलॉजिकल क्रॉस-रीक्टिविटी एंड एन्ज़ाइम न्यूट्रिज़ेशन पोटन्सी ऑफ इंडियन पॉलयतिवेनॉएएम. जर्नल ऑफ प्रोटिओम रिसर्च. 2020.
3. चंदा ए. एंड मुखर्जी ए. के. क्वांटिटेटिव प्रोटिओमिक्स टू रिवील द कॉपोज़िशन ऑफ सदरन इंडिया स्पेक्टकल्ड कोब्रा (नज़ा नज़ा) वेनम एंड इट्स इम्म्युनोलॉजिकल क्रॉस-रीक्टिविटी टुवर्ड्स कमर्षियल अंतिवेनॉएएम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॅक्रोमलेक्यूल्स.160. 2020.
4. दास बी. , पात्रा ए. एंड मुखर्जी ए. के. कोरिलेशन ऑफ वेनम टोक्षीनोमे कॉपोज़िशन ऑफ इंडियन रेड स्कार्पियन (मेसोबूतुस तामुलुस) वित क्लिनिकल मॅनिफेस्टेशन्स ऑफ स्कार्पियन स्टिंग: फेल्यूर ऑफ कमर्षियल अंतिवेनॉम टू इम्म्यून-रेकग्नाइज़ द अबडेंट ऑफ लो मॉलेक्युलर मास टॉक्सिन्स ऑफ तीस वेनएएम. जर्नल ऑफ प्रोटिओम रिसर्च. 19(4). 2020.
5. राई एस. के., रॉय जे. के. एंड मुखर्जी ए. के. अप्लिकेशन ऑफ पॉली(वाइनाइल आल्कोहॉल) असिस्टेड सिल्वर नेनोपार्टिकल्स इमोबिलाइज़्ड β -केरतिनासे कंपॉज़िट आस टॉपिकल आंटीबॅक्टीरियल एंड दहैरिंग एजेंट. जर्नल ऑफ प्रोटीन एंड प्रोटिओमिक्स. 2020.
6. गोगोई डी., रमणी एस., भारती एस., चट्टोपाध्याय पी. एंड ए. के. मुखर्जी कॅरेक्टिज़ेशन ऑफ आक्टिव आंतिकोअगुलांत फ्रॅक्शन एंड आ फाइब्रिन(ओगेन)ओलयटिक सियैन प्रोटीयेज़ फ्रॉम लीव्स ऑफ क्लेरोडेंडरूम कोलेबरुकियानू, आ ट्रडीशनल एथनो-मैडिसिनल प्लांट उसेड टू रेड्यूज़ हाइपरटेन्शन. जर्नल ऑफ एथनोफ्रमकोलोजी. 243, 112099. 2019.
7. कलिता बी., दत्त एस. एंड मुखर्जी ए. के. र्गड-इनडिपेंडेंट बाइंडिंग ऑफ रसल'स वाइपर वेनम कुनिट्ज़-टाइप प्रोटीयेज़ इन्हाइबिटर्स टू प्लेट्लेट जीपीईईब/ईईईअ रिसेप्टआआर. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 9. 8316. 2019.
8. कलिता बी. एंड मुखर्जी ए. के. रीसेंट अइवान्सस इन स्नेक वेनम प्रोटिओमिक्स रिसर्च इन इंडिया: आ न्यू हराइज़न टू डिसाइफर द जियोग्रॅफिकल वॅरीयेशन इन वेनम प्रोटिओम कॉपोज़िशन एंड एक्सप्लोरेशन ऑफ कॅडिडेट ड्रग प्रोटाइप्स. जर्नल ऑफ प्रोटीन्स एंड प्रोटिओमिक्स. 10. 2019.
9. ठाकुर आआर. , चट्टोपाध्याय पी. एंड मुखर्जी ए. के. द वाउंड हीलिंग पोटेन्शियल ऑफ आ प्रो-अंगिओगेनिक पेपटाइड प्यूरिफाइड फ्रॉम इंडियन रसल'स वाइपर (डबोइया रुसेली) वेनएएम. टोक्षिकॉ. 165. 2019.
10. पात्रा ए., चंदा ए. एंड मुखर्जी ए. के. क्वांटिटेटिव प्रोटिओमिक अर्नॉलिसिस ऑफ वेनम फ्रॉम सदरन इंडिया कामन क्रैट (बुंगरुस कारूलेउस) एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ पुर्ली इममूनोगेनिक टॉक्सिन्स बाइ इम्म्यून-प्रोफाइलिंग अगेन्स्ट कमर्षियल अंतिवेनॉएएम. एक्सपर्ट रिव्यू ऑफ प्रोटिओमिक्स. 16(5). 2019.
11. दत्त एस., सिन्हा ए., दासगुप्ता एस. एंड मुखर्जी ए. के. बाइंडिंग ऑफ आ नज़ा नज़ा वेनम असिडिक फॉसफॉलिपेस ए2 कॉग्नेट कॉप्लेक्स टू मॅग्नेन-बाउंड विमेंटिन ऑफ रत एल6 सेल्स: इंप्लिकेशन्स इन कोब्रा वेनम-इंड्यूस्ड साइटोटॉक्सिसिटी. बीओचीमिका एट बीॉफयसिका आक्टा-बिओमेम्बराने. 1861, 958-977. 2019.



12. चंदा ए., कलिता बी., पात्रा ए., सांझनी डब्ल्यू. डी, सेनएवीरतने टी. एंड मुखर्जी ए. के. प्रोटिओमिक अनैलिसिस एंड अतिवेनामिक्स स्टडी ऑफ वेस्टर्न इंडिया नज़ा नज़ा वेनम: कोरिलेशन बिटवीन वेनम कॉपोज़िशन एंड क्लिनिकल मॅनिफेस्टेशन्स ऑफ कोब्रा बीते इन तीस रीजन. एक्सपर्ट रिव्यू ऑफ प्रोटिओमिक्स. 16 (2). 2109.
13. डेका ए., शर्मा एएम. , मुखोपाध्याय आआर. देवी ए. एंड दले आआर. नज़ा कऔठिया वेनम प्रोटीन, न्सी-क्रिस्प, उप्रेगुलटेस इनफलमेटरी गीन एक्सप्रेसन इन ह्यूमन मॅक्रोफेजएएस. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलाॅजिकल मॅक्रोमलेक्यूलस. 160(1). 2020.
14. डेका ए., गोगोई ए., दास डी., प्रक्यसिया जे. एंड दले आआर. प्रोटिओमिक्स ऑफ नज़ा कऔठिया वेनम फ्रॉम नॉर्थ ईस्ट इंडिया एंड असेसमेंट ऑफ इंडियन पोलीवलेट अतिवेनाम बाइ थर्ड जेनरेशन अतिवेनामिक्स. जर्नल ऑफ प्रोटिओमिक्स. 22. 2019.
15. डेका ए., रेजा एएम. ए., फ़ैसल हक के. एएम. , डेका के., सहा एएस. एंड दले आआर. कॅंपरटिव अनैलिसिस ऑफ नज़ा कऔठिया वेनम फ्रॉम नॉर्थ-ईस्ट इंडिया एंड बांग्लादेश एंड इट्स क्रॉस रीक्टिविटी वित इंडियन पोलीवलेट अतिवेनामिक्स. टोक्षिकॉ. 2019.
16. बोरा ए. के., सिंह ए., यासमीन आआर., दले आआर., मत्तापरती वी.एएस.के. एंड सहा एएस. 1 α , 25-डीहद्रोक्षी विटामिन डी3 कंटेनिंग फ्रॅक्सन्स ऑफ कतरंतूस रोसेउस लीफ एक्वीयस एक्सट्रैक्ट इन्हाइबिट प्रेअडिपोसयते डिफरेन्शियेशन एंड इंड्यूस लिपोलयसिस इन 3त3-एल1 सेल्स. ब्मक कॉप्लिमेंट आल्टर्न. मेड. 29 (1). 2019.
17. कश्यप आआर., चक्रवर्ती एएस., ज़ेग एएस., स्वर्णकार एएस., काँयार एएस., दले आआर. एंड मॉदल, बी. एनहॅन्सड बायोसेनसिंह आक्विटिविटी ऑफ बीमेटल्लिक सर्फ़ेस प्लसमों रेज़नेन्स सेन्सआआर. फ़ोटोनिक्स. 6(4). 2019.
18. गुप्ता के., सिंह एएस. पी., मन्हार ए. के., शइकिया डी., नाम्सा एन. डी., काँवर बी. के. एंड मंडल एएम. इन्हिबिशन ऑफ स्टफाइलकॉक्स ऑरियोस एंड स्यूडोमोनास एयूजीनोसा बीॉफिल्म एंड विरुलेन्स बाइ एक्टिव फ्रेक्सन ऑफ सयजियम कुमिनी (एल.) स्कील्स लीफ एक्सट्रैक्ट: इन विट्रो एंड इन सिलिको स्टडीएएस. इंडियन ज मिक्रोबायोल. 59(1). 2019.
19. फुकन एएम. एएम. , बोरा पी., गोगोई के. एंड काँवर बी. के. बायोडीजल फ्रॉम सॅकरोमाइसस सेरेविज़िया: फयुयेल प्रॉपर्टी अनैलिसिस एंड कॅंपरटिव एक्नॉमिक्स. स्न अप्लाइड साइन्सएएस. 1(2). 2019.
20. सिंह एएस. पी., हूसेन ई., काँवर बी. के., डेका आआर. सी. एंड सिंह सी. बी. डिज़ाइन ऑफ पोटेन्शियल इकक- β इन्हाइबिटर्स यूज़िंग मॉलेक्युलर डॉकिंग एंड मॉलेक्युलर डाइनमिक्स टेकनीक्स फॉर देयर एंटी-कॅन्सर पोटेन्शियल. करेंट कंप्यूटर एडेड ड्रग डिज़ाइन. 2020.
21. चानू एल. वी., नोंगाल्लेमा के., सिंह एएस. पी., चानू डब्ल्यू. के., सिंह सी. बी. एंड सिंह ओ. एएम. सिंतेसिस, एंटी-इनफलमेटरी एवॅल्यूयेशन एंड इन सिलिको स्टडीस ऑफ नाफ्तो[1,2-ए][1,3]ओकषाज़िने डर्राइवेटिव्स आस पोटेन्शियल नॉ-स्टेराइडल एंटी- इनफलमेटरी एजेंट्स. मेडिसिनल केमिस्ट्री रिसर्च. 29 (2). 2020.
22. फुकन एएम. एएम. एंड काँवर बी. के. लेव्रेज़िंग मिरोआलगा फीडस्टॉक फॉर बीओफुएल प्रोडक्शन एंड वेस्टलंड रिक्लमेशन यूज़िंग रिमोट सेनसिंह रिमोट सेनसिंह एंड एक्स सीटू एक्सपेरिमेंटेशन. रिन्यूअबल एनर्जी. 2020.
23. फुकन टी., काव्यश्री के., सिंह आआर., शर्मा पी. एल., सिंह एन., बर्मन ए., जेना बी. आआर. एंड राय एएस.के., रल्स्तोनिया सोलानसेआक्नुम विरुलेन्स इन एज्गप्लांट सीडलिंग्स बाइ द लीफ क्लिप इनाॅक्युलेशन. फयटोपाटूल रसएआक. 1:23. 2019.
24. पाटोवारी पी., भट्टाचार्य डी. के. एंड बोरा पी. आइडेंटिफाइयिंग क्रिटिकल जीन्स इन एसॉफेगियाल स्कुआमौस्सएल्ल कार्सिनोमा यूज़िंग आन एनसॅबले अप्रोच. इनफॉरमटिक्स इन मेडिसिन अनलॉकड.18, 100277. 2020.
25. साहू ए., चौधुरी एच. ए. एंड बोरा पी. इंटेग्रेटिव नेटवर्क अनैलिसिस आइडेंटिफाइस डिफरेन्शियल रेग्युलेशन ऑफ नेउरॉइममूने सिस्टम इन स्चीज़ोफ्रेनिया एंड बाइपोलार डिसॉर्डआआर. ब्रायन, बिहेवियर, एंड इम्यूनिटी-हेल्ल. 100023. 2019.



26. काकति टी., भट्टाचार्य डी.के., बोरा पी. एंड कलिता जे. के. कंपरिजन ऑफ़ मेटड्स फॉर डिफरेंशियल को- एक्सप्रेसन अनैलिसिस फॉर डिसीज़ बिओमर्कर प्रिडिक्शन. कंप्यूटर्स इन बाइयालजी एंड मेडिसिन. 113, 103380. 2019.
27. कोर्बर वी. , यंग जे., बोरा पी., रडफेंबेर्गर जी, होफर टी. एंड लीचटेर पी. इवोल्यूसणारी ट्रांसजेकटोरिज ऑफ़ आईडीएचडबल्यूटी ग्लिओब्लास्टोमस रिवील आ कामन पाठ ऑफ़ अर्ली तुमोरीगेनएसिस इन्स्टीगेटेड यियर्ज़ अहेड ऑफ़ इनिशियल डाइयग्नोसिएएस. कॅन्सर सेल. 15;35(4). 2019.
28. शङ्किया जे. पी., बरुवा के. एंड आलम ए. टूडीशनल मेडिसिन: गार्तिक एक्सट्रैक्ट इन हॉट मस्टयर्ड आयिल इन रिलीविंग कामन कोल्ड, इज़रआआर. 6. 2019.
29. सिंह ए., बोरा ए. के., डेका के., गोगोई ए. पी., वर्मा के., बोरा, पी. एंड साहा एएस. अर्गिनीलेसन रेग्युलेट्स आडिपोगेनएसिस बाइ रेग्युलेटिंग एक्सप्रेसन ऑफ़ पीपीएआर<गॅमा>अट ट्रॅनस्क्रिप्ट एंड प्रोटीन लेवल. बीओर्ची बायोफ़स आक्टा मोल सेल बायोल लिपिड्स. 1864(4). 2019.
30. मंडल एएम. , बर्धन पी., मंडल एएम. एंड माजी टी. के. स्टडी ऑफ़ अव स्टेबिलिटी, बायोडिग्रेडबिलिटी एंड फिज़िकल प्रॉपर्टीस ऑफ़ रॉज़िन ड्राइवेटिव क्रॉस-लिंकड वुड पॉलिमर कॉम्पोसिटेएएस. इंटरनॅशनल वुड प्रॉडक्ट्स. 11(1). 2020.
31. गुप्ता के., सिंह एएस. पी., मन्हार ए. के., शङ्किया डी., नाम्सा एन. डी., कौवर बी. के. एंड मंडल एएम. इन्हिबिशन ऑफ़ स्टॅफाइलकॉकस ऑरेर्योस एंड स्यूडोमोनास एयूजीनोसा बीऑफिल्म एंड विरुलेन्स बाइ आक्टिव फ्रॅक्शन ऑफ़ सयज्यगीम कुमिनी (एल.) स्कील्स लीफ़ एक्सट्रैक्ट: इन-विट्रो एंड इन सिलिको स्टडीएएस. इंडियन जर्नल ऑफ़ माइक्रोबियालजी. 59(1), 13-21. 2019.
32. ओजा एन., डेका जे., हालोई एएस., कंडीमल्ला आआर., गोगोई डी., मेधी टी., मंडल एएम. आमेड जी. ए. एंड आउडह्युरी ए. जे. चिट्सन कोटेड सिल्क फिब्रोइन सर्फ़स मॉडिफाइड बाइ अटमॉस्फियरिक डाइयलेक्टरिक- बैरियर डिसचार्ज (दब्ड) प्लास्मा: आ मेकॅनिकली रोबस्ट ड्रग रिलीस सिस्टएएम. जर्नल ऑफ़ बाइयोमेटिरियल्स साइन्स, पॉलिमर .13 (1). 2019.
33. प्रीतम बी., गोहांई एएम. , दैमारी एन., किशोर एएस., चट्टोपाध्याय पी., गुप्ता के., चलीहा सी., कलिता, ए., डेका डी. एंड मंडल एएम. मिक्रोबियाल लिपिड्स फ्रॉम सेलुललयटिक ओल्एगिनोस फंगस पेनिसिलियम सिट्रीनुं पीकेबी20 आस आ पोटेन्शियल फीडस्टॉक फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन. आनल्स ऑफ़ माइक्रोबियालजी. 69 (11). 2019.
34. आसिफ़ा क्यू., योगेश्वरी बी. ई., शङ्किया डी., मंडल एएम. एंड पुरोहित ह. बॅक्टीरिया असोसीयेटेड वित नॉ-आल्कोहॉलिक फर्मेंटेड बॅम्बू शूट फुड प्रॉडक्ट. जर्नल ऑफ़ माइक्रोबियालजी, बाइयोटेक्नोलजी एंड फुड साइन्सएएस. 9(4). 2020.
35. सेन ए., नाम्सा एन. डी., फेंग एन. एंड हॅरी बी. ग्रीनबर्ग. रॉतवीरस रेप्रॉग्रॉस मल्टिपल इंटररफेरान रेसेप्टर्स एंड रिस्ट्रिक्ट्स देयर इंटेस्टाइनल आंटीवाइरल एंड इनफलमेटरी फंक्सन्स. ज विरोल. 94(6). 2020.
36. हातिबरुवा डी., देवी डी. डबल्यू., नाम्सा एन. डी. एंड नाथ पी. तुर्बीदीमेट्रिक अनैलिसिस ऑफ़ ग्रात किनेटिक्स ऑफ़ बकतेरियाइन द लबोरटूर एन्वाइरन्मेंट यूज़िंग स्मार्टफोने. जे. बीऑफोटोनिक्स. 2020.
37. बरुआ जे., चलीहा सी., कलिता ए., नाथ बी. के., फील्ड आआर. ए. एंड देब पी. मॉदेलिंग एंड अप्टिमिज़ेशन ऑफ़ फॅक्टर्स इन्फ्ल्यूयेन्सिंग अदसोरपतिवे पफॉर्मन्स ऑफ़ अग्रोवस्ते-डिराइव्ड ननोसएल्लुलोसे/आइरन ऑक्साइड नेनोसेल्यूलोस/आइरन इयूरिंग रिमिडियेशन ऑफ़ आर्सेनिक कंटॅमिनेटेड ग्राउंडवॉटआआर. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ़ बाइयोलाॅजिकल मॅक्रोमलेक्यूल्स. 2020.
38. बरुआ जे., डेका आआर. सी. एंड कलिता, ए. ग्रीनर प्रोडक्सन ऑफ़ माइक्रोक्रीस्टेलिन सेल्युलोस (एमसीसी) फ्रॉम सचारूम स्पॉटनेऊ (कान्स ग्रास): स्टॅटिस्टिकल अप्टिमिज़ेशन. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ़ बाइयोलाॅजिकल मॅक्रोमलेक्यूल्स. 2020.
39. चलिहा, सी., कलिता ए. एंड वर्मा पी. के. ऑप्टिमाइज़िंग इन विट्रो कल्चर कंडीशन्स फॉर द बिओट्रॉफिक फंजाइ एक्जोबेसिडियम वेक्षंस थू रेस्पॉन्स सर्फ़स मेटडॉलजी. इंडियन जर्नल ऑफ़ माइक्रोबियालजी. 2019.



40. नाथ बी. के., चलिहा सी. एंड कलिता ए. आइरन ऑक्साइड पर्मायेटेड मेसोपोरोस राइस-हस्क ननोबओचर (आईपीएएन) मीडियेटेड रिमूवल ऑफ डिज़ॉल्व्ड आर्सेनिक (आस): चेमोमेट्रिक मॉडेलिंग एंड अड्सॉर्प्शन डाइनमिक्स. जर्नल ऑफ एन्वायरन्मेंटल मॅनेज्मेंट. 246. 2019.
41. बोरा, एन., एंड झा ए. एन. इन सिलिको मेटबॉलिक पातवे अनॉलिसिस आइडेंटिफाइयिंग टारगेट अगेन्स्ट लेषमनियासिस - आ किनेटिक मॉडेलिंग अप्रोच. फ्रॉटिर्स इन जेनेटिक्स. 2020.
42. दास एएस., हाजरिका जेड., शर्मा एएस., बरुआ के., रहमान एएम. ए., पॉल डी., झा ए. एन. एंड रॉय ए. एएस. एक्सप्लोरिंग द इंटरॅक्सन ऑफ बीओआक्टिवे काएम्पफेरोल वित सीरम अल्ब्यूमिन, लाइजोजीम एंड हेमॉग्लोबिन: आ बाइफिज़िकल इन्वेस्टिगेशन यूज़िंग मल्टी-स्पेक्ट्रोस्कोपिक, डॉकिंग एंड मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन स्टडीएएस. जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ब: बायोलजी. 205. 2020.
43. दास एएस., शर्मा एएस., हाजरिका जेड., रोहमन एएम. ए., सरखेल पी., झा ए. न. एंड रॉय ए. एएस. टार्गेटिंग द हेमे प्रोटीन हेमॉग्लोबिन बाइ (-)-एपीगल्लॉकातेचीन गल्लते एंड द स्टडी ऑफ पॉलयफएनोल-प्रोटीन असोसियेशन यूज़िंग मल्टी-स्पेक्ट्रोस्कोपिक एंड कंप्युटेशनल मेटड्स. फिज़िकल केमिस्ट्री केमिकल फिज़िक्स. 22. 2020.
44. हाजरिका जेड. एंड झा ए. एन. कंप्युटेशनल अनॉलिसिस ऑफ सिल्वर नेनों पार्टिकल - ह्यूमन सीरम अल्ब्यूमिन कॉम्प्लेक्स. आसीस ओमेगा. 5. 2020.
45. सयनाज़ ए. सी., बोरा न., बानेर्जी डी., अरोरा एल., दास ए. एएस., यादव आआर., क्लोटज़ के.-न., पल डी. एंड झा ए. न., दासगुप्ता एएस. आ नॉवेल स्माल मॉलेक्यूल आ2आ रिसेप्टर अगनिस्ट, इंडिरुबिन-3'-मोनोक्विशमे, आ ल्लेवियटेस लाइपिड-इंड्यूस्ड इनफ्लमेशन एंड इंसुलिन रेज़िस्टेन्स इन 3त3-एल1 आडिपोसयतेएएस. बियोकेमिकल जौर्नी. 476. 2019.
46. दत्त एन., बोरा पी. एंड मत्तापरती वी. एएस. के. एफेक्ट ऑफ सीटेर्म ऑफ ह्यूमन अल्ब्यूमिन ऑन द अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी ऑफ आ β 1-42 पेपटाइड: आ पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी, जर्नल ऑफ बायोमोलेकुलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स. 2020.
47. दास पी. एंड मत्तापरती वी. एएस. के. कंप्युटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द पी53-ंएमडीएम2 इंटरॅक्सन यूज़िंग द पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी, आसीस ओमेगा. 5(15). 2020.
48. दास पी. एंड मत्तापरती वी.एएस.के. कंप्युटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द मॉलेक्युलर इंटरॅक्सन्स बिट्वीन एमडीएम2 एंड इट्स फोटोआक्टिवेटेड इन्हाइबिटरआआर. बायोइंटरफेस रिसर्च इन अप्लाइड केमिस्ट्री. 9(6). 2019.
49. काकति एएम. , दास डी., दास पी., संजीव ए. एंड मत्तापरती वी. एएस. के. एफेक्ट ऑफ एतनॉल आस मॉलेक्युलर क्राउडिंग एजेंट ऑन द कन्फर्मेशनल डाइनमिक्स ऑफ α -स्यनुक्लें, लेटर्स इन अप्लाइड नानो बायो साइन्स. 9(1). 2020.
50. बोरा पी., संजीव ए., एंड मत्तापरती वी.एएस.के. कंप्युटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द एफेक्ट ऑफ ओलेयूरोपियन अगल्यकॉन ऑन द α -स्यनुक्लें अग्रिगेशन, जर्नल ऑफ बायोमोलेकुलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स. 2020.
51. बोरा पी. एंड मत्तापरती वी.एएस.के. कंप्युटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द रोल ऑफ सी- टर्मिनल ऑफ ह्यूमन अल्ब्यूमिन ऑन द डिमीराइज़ेशन ऑफ आ β 1-42 पेपटाइड, बायोन्टेरफसे रिसर्च इन अप्लाइड केमिस्ट्री. 10(1). 2020.
52. बोरा पी. एंड मत्तापरती वी.एएस.के. एफेक्ट ऑफ इयानिक स्ट्रूत ऑन द अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी ऑफ आ β 1-42 पेपटाइड: आन इन-सिलिको स्टडी, करेंट केमिकल बाइयालजी. 2020.
53. दास डी., काकति एएम. , ग्रासी ए., संजीव ए., पात्रा एएस.एएम. एंड मत्तापरती वी.एएस.के. स्क्रीनिंग ऑफ ड्रबल कॉन्फॉरमेर्स ऑफ α - स्यनुक्लें यूज़िंग मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन. बायोन्टेरफसे रिसर्च इन अप्लाइड केमिस्ट्री. 10(3). 2020.



54. शर्मा एएम. , गणेषांडियन एएम. , संजीव ए., तमिलारसन ए. के., मत्तापरती वी. एएस. के., इस्लाएम. एएस. एंड पलनियांडावर एएम. बीस-एंड मिक्सड-लिगंड कॉपर (ईई) कॉम्प्लेक्सस ऑफ नालिडिक्सिक आसिड द आंटेबैक्टीरियल ड्रग: मोड ऑफ नालिदिकशाते कोवार्डिनेशन डिटर्मिन्स डीयेने बाइंडिंग एंड क्लीवेज एंड साइटोटॉक्सिसिटी, इनोर्गणिका चिमिका आक्टा. 504. 119450. 2020.
55. आनंद आआर., अग्रवाल एएम. , मत्तापरती वी.एएस.के. स्वामीनाथन आआर. एंड संतरा एएस.बी. कॉन्सिक्वेन्सस ऑफ हेटरओजीन्यस क्राउडिंग ऑन आन एन्ज़ाइमॅटिक रिक्शन: आ रेसिडेन्स टाइम मॉटे कार्लो अप्रोच, आसीस ओमेगा. 4. 2019.
56. मजूमदर एएम. , देबनाथ एएस., गजभिए आआर. एल., शङ्किया आआर., गोगोई बी., समानता एएस. के., दास डी. के., बिस्वास के., जयशंकर पी. एंड मुखोपाध्याय आआर. रिसिनूस कम्प्लेक्स एल. फ्रूट एक्सट्रैक्ट इन्हाइबिट्स माइगेशन/इन्वेसन, इंड्यूस अर्पोटोसिस इन ब्रेस्ट कॅन्सर सेल्स एंड अरेस्ट्स ट्यूमर प्रोग्रेशन इन वीवो. साइंटिफिक रिपोर्ट्स. 9. 2019.
57. बोरा ए., दास डी. के., हाजरिका एएम. के., मुखोपाध्याय आआर. एंड महंत सी. एल. लो-कॉस्ट हेल्दी एक्सट्रैक्ट्स ऑफ राइस एंड भिमकोल (मूसा बलबीसीयाना, एबीबी) फोर्मूलेटेड थ्रो लिनियर प्रोग्रामिंग. जे. फूड प्रोसेसिंग. इंग. 2019

सम्मेलन कार्यवाही

1. मुखर्जी ए. के. प्रोसीडिंग ऑफ द नॅशनल वर्कशॉप ऑन रीसेंट अड्वान्सस इन इम्यूनओ-प्रोतॉमिक्स. सीएसआईआर-आईजीआईबी, नॉर्थ कॅम्पस, माल रोड, देल्ही, 2019.
2. मुखर्जी ए. के. प्रोसीडिंग ऑफ द इंटरनॅशनल सिंपोज़ियम ऑन स्नेकबाइट्स. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ साइन्स, 2019.
3. मुखर्जी ए. के. प्रोसीडिंग ऑफ द 65त आन्वयूल कान्फरेन्स ऑफ द असोसियेशन ऑफ फिज़ियलजिस्ट्स एंड फार्मकॉलजिस्ट्स ऑफ इंडिया (एपीपीआईसीओएन 2019). गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, गुवाहाटी, 2019.
4. मुखर्जी ए. के. प्रोसीडिंग ऑफ द 11त आन्वयूल मीटिंग ऑफ द प्रोतॉमिक्स सोसाइटी, इंडिया (साइ) एंड द इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन प्रोतॉमिक्स फॉर सिस्टम इंटेग्रेटेड बियो-ओमिक्स, वन हेल्थ एंड फुड सेफ्टी. एनडीआरआई, करनाल, 2019.
5. मुखर्जी ए. के. प्रोसीडिंग ऑफ द वेनम वीक 2020, 7त आन्वयूल मीटिंग ऑफ द नॉर्थ अमेरिकन सोसाइटी ऑफ टोक्सिनोलॉजी. यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरिडा, गैनेसविल्ले, यूएसए, 2020.
6. शर्मा एम., दास ए. एस., बसु ए., मजूमदर एम., एंड मुखोपाध्याय आर. हाइ डाइयटरी सॉल्ट इंड्यूसस इनफ्लेमेशन-इंड्यूस्ड आंटी-तुमोरीगेणिसिटी. प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनॅशनल सिंपोज़ियम ऑन एमर्जिंग ट्रेंड्स एंड चॅलेंजस इन कॅन्सर चेम्प्रेवेनतीऑन , डाइग्नोसिस एंड ट्रिटमेंट्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, आसाम, इंडिया 2020.
7. दास ए.एस., बसु ए., बक्शी एस., शर्मा एम. , कुमार आर., बोरा पी.के., डुआरी आर.के. , राय पी.एस. एंड मुखोपाध्याय आर. लार्ज रिबॉसमल सब्यूनित प्रोटीन आरपीएल2 सुर्वेल्स सीसीएल2 एक्सप्रेसन बाइ पोस्ट-ट्रॅन्सक्रिप्शनल रेग्युलेशन इन पीएलएस-मीडियेटेड इनफ्लेमेशन"- , एंबो. वर्कशॉप ऑन प्रोटीन सिंटेसिस एंड ट्रॅन्स्लेशनल कंट्रोल, एंबल, हाइडेलबर्ग, जर्मनी, 2019.
8. कोंवर बी. के. नॅशनल कान्फरेन्स ऑन अप्लिकेशन ऑफ ननोटेच एंड आंप; बिओतेची इन दे लाइफ', सिबसागर कॉलेज, जयसागर, आसाम. 2019.
9. कोंवर, बी. के. केमिस्ट्री इन मल्टी- एंड इंटर-डिसिप्लिनरी साइन्स रिसर्च. डेप्ट ऑफ केमिस्ट्री, डिब्रुगरह यूनिवर्सिटी, आसाम, 2019.
10. मंडल एम. , गुप्ता के., राठौड़ एम. नानो-एमल्षन्स डिवाइड फ्रॉम काजी लेमन (सिटरस लीमों) फ्रूट पील आस आ पोटेन्शियल ट्रिटमेंटिक तो कॉर्बट बायोफिल्म फॉर्मेशन ऑफ पी. एयूजीनोसा एंड सी. आल्बिकन्स. प्रोसीडिंग्स ऑफ द नॅशनल

कान्फरेन्स ऑन एमर्जिंग ट्रेड्स ऑन अड्वान्सस इन मेटीरियल्स साइन्स, मुजल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नालजी, गुरगाँव, हरयाणा, 2020

पुस्तक

बी. के. कोंवर. बैक्टीरियल बायो-सर्फैक्टेंट. आपल अकॅडेमिक प्रेस (सीआरसी, टेलर एंड फ्रॅन्सिस जीआर), 2020.

पुस्तक अध्याय

ए. के. मुखर्जी, बी. कलिता, एस. दत्त, ए. पात्रा, सी.आर. माइटी, डी. पुँदे स्नेक एनवेनॉमेसन : थेरपी एंड चॅलेंजस इन इंडिया. सेकेंड एडिशन. इन एस. पी. मक्केस्सी (एड.). सेक्सन V: ग्लोबल अप्रोचस तो एनवेनॉमेसन एंड ट्रीटमेंट्स, हँडबुक ऑफ वेनोम्स एंड टॉक्सिन्स ऑफ रेपटाइल्स. सीआरसी प्रेस, यूएसए, 2020.

प्रतिवेदन की अवधि के दौरान स्वीकृत/ आवेदित पेटेंट

आविस्कारक	पेटेंट	पेटेंट संख्या/ आवेदन संख्या	राष्ट्रीय /अतरराष्ट्रीय
ए के मुखर्जी	टोकसीन्स टार्गेटेड स्पेसिफिक नॉवेल एंटी स्नेक वेनोम	201831038837	राष्ट्रीय
टी के शर्मा, ए आनंद एंड आर दले, तेजपुर विश्वविद्यालय असम	एप्टामर्स एगेन्स्ट फोस्फोलिपेस ए2 इन स्नेक वेनोम एंड यूज देयरऑफ	201911027455	राष्ट्रीय

परामर्शी सेवा

परामर्शदाता	शीर्षक/ परामर्शी सेवा की प्रकृति	क्लाइंट	राशि (रुपयों में)
ए के मुखर्जी	स्टडीज़ ऑन कंट्री स्पेसिफिक पोलिवैलेंट स्नेक वेनोम एंटीसीरम फॉर श्रीलंका, देवलोपड बाई प्रीमियम सेरम्स एंड वेक्सिंस प्राइवेट लिमिटेड प्यूरिटी असेसमेंट एंड इम्यूनो क्रॉस रिएक्टिविटी अनालाइसिस	प्रीमियम सेरम्स एंड वेक्सिंस प्राइवेट लिमिटेड, पुणे	₹ 5,09,152.00

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
ए के मुखर्जी एंड एस दत्त	प्रोटीन एंड पेपटाइड-बेस्ड आंटीतरंबोटिक कार्डियोवैस्कुलर ड्रग डेवलपमेंट फ्रॉम स्नेक वेनोम्स: प्रॉस्पेक्ट्स एंड चॅलेंजस	106थ इंडियन साइन्स कॉंग्रेस, न्यू बाइयालजी सेक्सन, लव्ली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, फगवारा, पंजाब	3-7 जनवरी 2019	फगवाड़ा, पंजाब
ए के मुखर्जी	टंडम मास स्पेक्ट्रोमेट्री अर्नॅलिसिस टू शो जियोग्रॅफिकल वॅरीयेशन इन इंडियन रसल'स वाइपर (डबोइया रुस्सेलि) वेनम कॉपोज़िशन एंड इट्स इंपैक्ट ऑन क्लिनिकल मॅनिफेस्टेशन्स एंड अंतिवेनॉम थेरपी	8थ आन्वयल कान्फरेन्स ऑफ इंडियन अकॅडमी ऑफ बाइयोमएडिकल साइन्सस	फरवरी 2019	तिरुवनंतपुरम
ए के मुखर्जी	कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ इंडियन स्नेक	इंटरनॅशनल सिंपोज़ियम ऑन	16 अक्टूबर	भारतीय



	वेनोम्स एंड कमर्षियल अंतिवेनॉम	स्नेकबाइट्स, इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ साइन्स,	2019	विज्ञान संस्थान
ए के मुखर्जी	ड्रग फ्रॉम स्नेक वेनम: एक्सप्लोरिंग द एंटीकेसर मेकॅनिसम ऑफ रसल'स वाइपर वेनम प्रोटीन्स	4थ चॅप्टर ऑफ नॅशनल सेमिनार इन फ्रॉटिर्स इन बाइयोटेक्नालजी, स्ट्रीट. आइयेवियर'स कॉलेज (अटॉनमस), कोलकाता	5 नवंबर 2019	सेंट जेवीयर्स कॉलेज, कोलकाता
ए के मुखर्जी	प्रोटोमिक अनॅलिसिस तो कॉरलेट द रसल'स वाइपर (आरवी) वेनम प्रोटीओम कॉपोज़िशन वित क्लिनीको-पॅतलॉजिकल मॅनिफेस्टेशन पोस्ट-एनवेनोमेसन : थेरपी अगेन्स्ट आरवी एनवेनॉमेसन	65थ आन्यूल कान्फरेन्स ऑफ द असोसियेशन ऑफ फिज़ियलजिस्ट्स एंड फार्मकॉलजिस्ट्स ऑफ इंडिया (एपीपीआईसीओएन 2019), गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, गुवाहाटी	28-30 नवंबर 2019	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल
ए के मुखर्जी	रीसेंट डेवेलपमेंट्स इन स्नेक वेनम प्रोटोमिक्स रिसर्च इन इंडिया: आन्यूपर्सपेक्टिव	11थ आन्यूल मीटिंग ऑफ द प्रोटोमिक्स सोसाइटी, इंडिया (साइ) एंड द इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन प्रोटोमिक्स फॉर सिस्टम इंटेग्रेटेड बायो-ओमिक्स, वन हेल्थ एंड फुड सेफ्टी	2-4 दिसंबर 2019	करनाल, हरियाणा, भारत
ए के मुखर्जी	स्पीशीस-स्पेसिफिक एंड जियोग्रॅफिकल वॅरीयेशन इन वेनम कॉपोज़िशन ऑफ इंडियन कोब्रा: इंपॅक्ट ऑन पॉलयंतिवेनॉम थेरपी	वेनम वीक 2020, 7थ आन्यूल मीटिंग ऑफ द नॉर्थ अमेरिकन सोसाइटी ऑफ टोक्सीनोलॉजी, अट यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरिडा, गैनेसविल्ले, यूएसए	4-7 मार्च 2020	फ्लोरिडा विश्वविद्यालय, यूएसए
ए के मुखर्जी	क्वालिटी कंट्रोल ऑफ कमर्षियल आंटी-स्नेक वेनम बाइ क्वांटिटेटिव प्रोटोमिक अनॅलिसिस एंड इममूनो-प्रोफाइलिंग अगेन्स्ट स्नेक वेनोम्स	नॅशनल वर्कशॉप ऑन रीसेंट अड्वान्सस इन इमूनो-प्रोटोमिक्स, सीएसआईआर-आईजीआईबी, नॉर्थ कॅम्पस, माल रोड, देल्ही	29-30 अगस्त 2019	सीएसआईआर-आईजीआईबी, नॉर्थ कॅम्पस, माल रोड, दिल्ली
बी के कौवर	नॅशनल सेमिनार ऑन करेंट रिसर्च इन ड्रग डिस्कवरी एंड डेवेलपमेंट	डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय	13-14 नवंबर 2019	डिब्रुगढ़, असम, भारत
बी के कौवर	नॅशनल कान्फरेन्स ऑन अप्लिकेशन्स ऑफ नेनोटेक्नोलोजी एंड बायोटेक इन डे लाइफ	शिवसागर कॉलेज	27-29 अक्टूबर, 2019	जयसागर, असम भारत

संकाय सदस्यों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
ए के मुखर्जी	इन्वाइटेड स्पीकर, 106थ इंडियन साइन्स कॉंग्रेस, न्यू बाइयालजी सेक्सन, लव्ली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, फगवारा, पंजाब	3-7 जनवरी 2019	लव्ली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, फगवारा, पंजाब
ए के मुखर्जी	इन्वाइटेड स्पीकर एंड रीसोर्स पर्सन, नॅशनल वर्कशॉप ऑन रीसेंट अडवान्स इन इममूनओ-प्रोटोमिक्स, सीएसआईआर-आईजीआईबी, नॉर्थ कॅंपस, माल रोड, देल्ही, 29-30 अगस्त, 2019	29-30 अगस्त 2019	सीएसआईआर-आईजीआईबी, नॉर्थ कॅंपस, माल रोड, देल्ही, 29-30 अगस्त, 2019
ए के मुखर्जी	इन्वाइटेड स्पीकर, इंटरनॅशनल सिंपोजियम ऑन स्नेकबाइट्स, इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ साइन्स	16 अक्टूबर 2019	इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ साइन्स
ए के मुखर्जी	इन्वाइटेड प्लेनरी स्पीकर, 4थ चॅप्टर ऑफ नॅशनल सेमिनार इन फ्रॉटिर्स इन बाइयोटेक्नालजी, सेंट जेबियर्स कॉलेज (अटॉनमस), कोलकाता	5 नवंबर 2019	सेंट जेबियर्स कॉलेज (अटॉनमस), कोलकाता
ए के मुखर्जी	इन्वाइटेड स्पीकर, 65थ आन्यूल कान्फरेन्स ऑफ द असोसियेशन ऑफ फिज़ियलजिस्ट्स एंड फार्मकॉलजिस्ट्स ऑफ इंडिया (एपीपीआईसीओएन 2019), गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, गुवाहाटी	28-30 नवंबर 2019	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, गुवाहाटी
ए के मुखर्जी	इन्वाइटेड स्पीकर, 11थ आन्यूल मीटिंग ऑफ द प्रोटोमिक्स सोसाइटी, इंडिया (साइ) एंड द इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन प्रोटोमिक्स फॉर सिस्टम इंटेग्रेटेड बियो-ओमिक्स, वन हेल्थ एंड फुड सेफ्टी, एनडीआरआई, करनाल	2-4 दिसंबर 2019	एनआरडीआई, करनाल
ए के मुखर्जी	इन्वाइटेड प्लेनरी स्पीकर, वेनम वीक 2020, 7थ आन्यूल मीटिंग ऑफ द नॉर्थ अमेरिकन सोसाइटी ऑफ टोक्सीनोलॉजी, अट यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरिडा, गैनेसविल्ले, यूएसए	4-7 मार्च 2020	यूनिवर्सिटी ऑफ फ्लोरिडा, गैनेसविल्ले, यूएसए
एस के राँय	इन्वाइटेड टॉक	19 जुलाई 2019	माइक्रोबियालजी एंड सेल बाइयालजी डिपार्टमेंट, आईआईएससी, बेंगलोर बं
एस के राँय	मॉलेक्युलर माइक्रोबियालजी मीटिंग	12 जुलाई 2019	सीडीएफडी, हैदराबाद
एम मंडल	नॅशनल कान्फरेन्स ऑन एमर्जिंग ट्रेड्स ऑन अडवान्स इन मेटेरियल्स साइन्स	16-17 जनवरी 2020	गुरगाँव, हरियाणा



पुरस्कार व सम्मान / उल्लेखनीय उपलब्धियां

वर्ष	संकाय सदस्य का नाम	पुरस्कार व सम्मान / उल्लेखनीय उपलब्धियां
2019	ए के मुखर्जी	<p>" शिक्षाविदों के लिए नेतृत्वकार्यक्रम (एलएएपी)" पर तीन सप्ताह के कार्यक्रम के लिए भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा नामित और प्रायोजित। यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र, जेएनयू, नई दिल्ली द्वारा आयोजित (दो सप्ताह) और नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर, सिंगापुर (एक सप्ताह)। एलईएपी का मुख्य उद्देश्य दूसरा स्तरीय शैक्षणिक प्रमुख तैयार करना है जो भविष्य में नेतृत्व की भूमिका (वीसी / निदेशक) ग्रहण करने की संभावना रखते हैं।</p> <p>नेशनल टास्क फोर्स के एक्सपर्ट मेंबर "नेशनल टास्क फोर्स फॉर रिसर्च ऑन स्नेक बाइट इन इंडिया", इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च, भारत सरकार</p> <p>इलेक्ट्रेड फेलो, वेस्ट बंगाल एकेडमी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कोलकाता, वेस्ट बंगाल, भारत।</p> <p>सर्पदंश, राष्ट्रीय जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के विशेषज्ञ सलाहकार समिति के सदस्य।</p>
2020	ई कलिता	तीन यूरोपीय संस्थानों (UniMi, मिलान; UNIVPM, एंकोना और AUA, एथेंस) और ICRISAT, इरास्मस + प्रायोजित AdNetNet परियोजना के तहत जलवायु स्मार्ट फसल विकास और प्रबंधन पर भारत में 4 सप्ताह के प्रशिक्षण के लिए चयनित

शोधार्थी / विद्यार्थी

- दमयंती येंगखोम देवी को चिकित्सा प्रस्तुति में मेडिकल वायरोलॉजी में तीसरे श्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति अवार्ड से सम्मानित किया गया, जिसका शीर्षक था "हॉस्पिटल बेस्ड सर्विलेंस ऑफ रोतावाइरस डिएरिया एमोइंग अंदर -फाइव चिल्ड्रन इन रिम्स, इंगाल, मणिपुर" जिसे इंडियन वायरोलॉजिकल सोसायटी (आईवीएस) द्वारा आयोजित 28 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "वायरोकॉन 2020" में प्रदान किया गया।

- अनिंद्य सुंदर दास ने एम्बो कार्यशाला में भाग लेने के लिए एम्बो - यात्रा अनुदान प्राप्त किया: प्रोटीन संश्लेषण और अनुवाद नियंत्रण, ईएमबीएल, जर्मनी, 4-7 सितंबर 2019। उन्होंने एक पोस्टर प्रस्तुत किया जिसका शीर्षक था "एलपीएस की मध्यस्थता सूजन में पोस्ट ट्रांसक्रिप्शनल विनियमन द्वारा बड़े राइबोसोमल सबयूनिट प्रोटीन आरपीएल 22 सर्वे सीसीएल 2 अभिव्यक्ति ।

अन्य महत्वपूर्ण उपलब्धियां

- "कैंसर रसायन, निदान और चिकित्सा विज्ञान में उभरते रुझान और चुनौतियों पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी" "कैंसर संगोष्ठी, निदान और चिकित्सा विज्ञान में उभरते रुझान और चुनौतियां पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी" का आयोजन 17-18 फरवरी, 2020 के दौरान किया गया। यह कार्यक्रम जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर), भारत सरकार और तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था। कुल 10 सत्रों में विभाजित इस कार्यक्रम में कुल 26 आमंत्रित व्याख्यान के अलावा 6 मौखिक प्रस्तुतियाँ और 21 पोस्टर प्रस्तुतियाँ थीं, जिसमें कैंसर जीव विज्ञान के विभिन्न पहलुओं को शामिल किया गया, संगोष्ठी में देश और विदेश के कुल 102 वैज्ञानिकों, शोधकर्ताओं और छात्रों ने भाग लिया।



नेट-जेआरएफ/ गेट उत्तीर्ण छात्रों की संख्या

सीएसआईआर-नेट-जेआरएफ	: 08
डीबीटी-जेआरएफ	: 04
आईसीएमआर-जेआरएफ	: 01
गेट	: 18

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संगठन
सुश्री करिश्मा बोराह	पीएचडी	आईआईएसईआर पुणे
श्री मलय मिली	पीएचडी	आईआईटी गुवाहाटी
सुश्री द्विपज्योति शर्मा	पीएचडी	आईआईएसईआर मोहाली
सुश्री निरमिता दत्त	पीएचडी	आईआईटी खड़गपुर
सुश्री बिनीता दाम	पीएचडी	एनसीबीएस बेंगलोर
सुश्री गरियसी महंत	पीएचडी	आईआईटी गुवाहाटी
सुश्री तानिया सरकार	एमटेक	आईआईटी गुवाहाटी
सुश्री अंगोम हिरोशिमा	पीएचडी	आईआईटी गुवाहाटी
श्री द्वैपायन चक्रवर्ती	पीएचडी	आईआईएससी बेंगलोर
श्री विजय सिंह बोहरा	पीएचडी	आईआईटी गुवाहाटी
सुश्री अदिति गोगोई	फील्ड कम लेब एसिस्टेंट	केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, इंफाल
अजहरुल आलम	फॉरेस्ट रेंजर ऑफिसर	पर्यावरण और वन विभाग, असम सरकार
वत्सला पोखरेल	रिसर्च एसोसिएट	लाइफ साइंसेज आर एंड आई, टाटा रिसर्च डेवलपमेंट एंड डिज़ाइन सेंटर, टीसीएस, पुणे
अनुश्री रॉय	संकाय	निजी क्षेत्र के स्पेक्ट्रम एड्यूकेटर्स

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

बी के कॉवीर, पीएच डी (इम्पेरिएल कॉलेज, लंडन), डीआईसी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी, प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, जेनेटिक इंजीनियरिंग -मेटाजेनोमिक्स, बायोएनर्जी
ईमेल:- bkkon@tezu.ernet.in

ए के मुखर्जी, पीएचडी (बर्दवान विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्नेक वेनोम बायोकेमिस्ट्री एंड माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: akm@tezu.ernet.in

शशी बरुवा, पीएच.डी (पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर इम्यूनोलोजी
ई-मेल: sbaruah@tezu.ernet.in

एस. के. राय, पीएच डी (सीसीएमबी, हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट-णाइक्रोब इंटेरेक्संस, मोलिकुलर बायोलॉजी
ई-मेल: suven@tezu.ernet.in



ए एम रामटेके, पीएच डी (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कैंसर बायोलॉजी
ई-मेल: anand@tezu.ernet.in

एम मंडल, पीएच डी (आईजीआईबी-दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: mandal@tezu.ernet.in

आर. दले, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर टोक्सिनोलोजी
ई-मेल: doley@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ई कलिता, पीएच डी (एनआईपीजीआर और गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी
ई-मेल: ekalita@tezu.ernet.in

एस पी जी पोन्नम, पीएच डी (एलवीपीईआई और हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ह्यूमन मॉलिक्यूलर जेनेटिक्स
ई-मेल: suryap@tezu.ernet.in

ए एन झा, पीएच डी (आईआईएससी, बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोफिजिक्स, बायोइन्फरमेटिक्स
ई-मेल: anjha@tezu.ernet.in

आर मुखोपाध्याय, पीएच.डी (जादवपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डिजीज बायोलॉजी, एनवायोरनमेंटल बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: mrupak@tezu.ernet.in

एन डी नाम्सा, पीएच डी (आईआईएससी, बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर विरोलोजी/ट्रेडिशनल मेडिसिनल प्लांट्स
ई-मेल: namsa@tezu.ernet.in

एस दासगुप्ता, पीएच डी (विश्व-भारती विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी/ डिजीज बायोलॉजी/सेलुलर मेटाबोलिज्म
ई-मेल: suman@tezu.ernet.in

एम वी सतीश कुमार, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइन्फरमेटिक्स
ई-मेल: venkata@tezu.ernet.in

जे पी शङ्किया, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: jyoti06@tezu.ernet.in



ए कुमार, पीएच डी (आईआईएससी बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोइन्फरमेटिक्स
ई-मेल: aditya@tezu.ernet.in

पी बोरा, पीएच डी (एनटीएनयू, नार्वे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटेशनल सिस्टम्स बायोलॉजी
ईमेल : barah@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

के के हाजरिका, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: kalyan@tezu.ernet.in

एन के बरदलै, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
वीरिष्ठ तकनीकी साहायक
ई-मेल: nabakb@tezu.ernet.in

पी मुदोई, एमएससी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)
कनिष्ठ तकनीकी साहायक
ई-मेल: pmudoi@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

प्रणीता एस. तालुकदार
सहायक
ई-मेल: pranita@tezu.ernet.in

गुण दास
एमटीएस
ई-मेल: gdas@tezu.ernet.in



भौतिकी विभाग

विभाग

भौतिकी विभाग की स्थापना जनवरी, 1998 में हुई। भौतिकी विभाग न केवल अपने विभाग में स्नातकोत्तर शिक्षण बल्कि इसके साथ-साथ शोध के नए नए क्षेत्रों में भी शोध-परक कार्य कर रहा है। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रगति के साथ तालमेल बनाए रखने के लिए, पाठ्यक्रम सामग्री के भीतर नव-विकसित विषयों से संबंधित नए विशेष विषयों को पाठ्यसामग्री में शामिल किया गया है। विभाग में चल रहे स्नातकोत्तर कार्यक्रम में विशेषज्ञता के क्षेत्र हैं - कंडेन्सड मेटर फिज़िक्स; इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स; हाइ एनर्जी फिज़िक्स; एंड नेनो साइन्स एंड टेक्नोलोजी। स्नातक स्तर से ही विद्यार्थियों को विकसित करने के लिए विभाग ने वर्ष 2009 से भौतिकी में एकीकृत एमएससी पाठ्यक्रम की शुरुआत की। स्कूल स्तर पर शिक्सको की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए, विभाग द्वारा जुलाई 2011 के बाद से एक बीएससी-बीएड कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभाग द्वारा शोध कार्य किए गए प्रमुख क्षेत्रों में से हैं- एस्ट्रोफिज़िक्स, हाइ एनर्जी फिज़िक्स (थियरेटिकल), नेनोमटेरियल्स, न्यूट्रीनो, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक, प्लाज्मा फिज़िक्स, माइक्रोवेव्स एंड सोलिड स्टेट इओनिक्स आदि।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
पीएच डी	तय नहीं, (वर्ष 2019-20 में 8)
एमएससी	38
एकीकृत एमएससी	25
एकीकृत बीएससी बीएड	11

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

- स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसईएम), मेक: जेईओएल, मॉडल: जेएसएम 6390एलवी
- एलबी फिल्म डिपॉजिटर, मेक: एपेक्स इंस्ट्रूमेंट्स, मॉडल: LB2007DC
- एफटीआईआर (एसएआईसी में स्थानांतरित), मेक: पर्किन एल्मर, मॉडल: स्पेक्ट्रम 100
- मिलिपोर जल शोधन प्रणाली, मेक: मिलिक मॉडल: मिलिक
- यूवी-विज़ स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, मेक: शिमदजु, मॉडल: यूवी -2450 रेंज: 200एनएम से 1100एनएम
- फ्लोरेन्स स्पेक्ट्रोमीटर, मेक: पर्किन एल्मर, मॉडल: एलएस 55 रेंज: 200एनएम से 900एनएम
- एक्सआरडी मेक: आरआईजीएकेयू, मॉडल: मिनिलेक्स, टार्गेट: कॉपर, वेवलेंथ: 1.54 Å स्कैनिंग गति: 0.01 से 1000 / मिनट (की-बोर्ड इनपुट)
- सीएनसी मिलिंग मशीन, मेक: एमटेब, मॉडल: एक्सएलएमआईएलएल
- ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप, मेक: कार्ल जीस
- एनडी-याग लेजर, मेक: स्पेक्ट्रा फिज़िक्स, मॉडल: एनडी50
- उच्च वैक्यूम कोटिंग इकाई, मेक: हिंद हाई वेक मॉडल



शोध व विकास के प्रमुख निष्कर्ष

मुख्य अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एन. दास	<ul style="list-style-type: none"> एक स्ट्रीमिंग मैग्नेटाइज्ड प्लाज्मा में धूल के कणों के संक्रमण और विषम चरण की जांच की गई
पी. देब	<ul style="list-style-type: none"> विशिष्ट टी 2 एमआरआई विपरीत वृद्धि मेसोपोरस कार्बन फ्रेमवर्क द्वारा होती है बेहतर मात्रात्मक ऊर्जा भंडारण के साथ इन-प्लेन माइक्रो-सुपरकैपेसिटर के लिए ग्राफिटिक-सी 3 एन 4 @ फेनी 3 हेट्रोस्ट्रक्चर T1-T2 दोहरे मोड चुंबकीय अनुनाद इमेजिंग के विपरीत वृद्धि के लिए जानूस नैनोकणों ग्राफिन-CrBr₃ वैन डेर वाल्स हेटरोस्ट्रक्चर में चुंबकीय निकटता प्रभाव
एन. नाथ	<ul style="list-style-type: none"> ऑप्टिकल बढ़ाई 520x के साथ एक स्मार्टफोन ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप बनाया गया। ICMR प्रायोजित अनुसंधान परियोजना, जिसका शीर्षक है, "नैदानिक अनुप्रयोगों के लिए स्मार्टफोन आधारित ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप" की परिकल्पना कम लागत वाले क्षेत्र-पोर्टेबल ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप को 400x या बेहतर बनाने के साथ विकसित की गई थी जो संसाधन खराब सेटिंग्स में उपयोग कर सकते हैं जहां लैब-ग्रेड तक पहुंच माइक्रोस्कोप सीमित है। दो अलग-अलग तौर-तरीकों में स्मार्टफोन के माध्यम से डार्क-फील्ड माइक्रोस्कोपी का प्रदर्शन किया गया- कुल आंतरिक प्रतिबिंब (TIR) रोशनी और तिरछा रोशनी • प्रतीकात्मक ऑप्टिकल पारभासी सूक्ष्म कण मज़बूती से। ASTEC प्रायोजित परियोजना का शीर्षक, "संसाधन गरीब क्षेत्रों के लिए स्मार्टफोन प्लेटफॉर्म प्रतिदीप्ति सूक्ष्म प्रणाली का डिज़ाइन" का उद्देश्य स्मार्टफोन का उपयोग करके कम लागत वाली प्रतिदीप्ति सूक्ष्म प्रणाली विकसित करना है। BIRAC-SRISTI प्रायोजित परियोजना हकदार, संसाधन गरीब क्षेत्र के संदर्भ में पानी की गुणवत्ता की निगरानी के लिए स्मार्टफोन आधारित इंस्ट्रुमेंटेशन "एक स्मार्टफोन का उपयोग करके पानी में विभिन्न महत्वपूर्ण मापदंडों की निगरानी पर प्रदर्शन कार्य को बदलने के लिए केंद्रित है। • कई पत्र प्रकाशित किए गए हैं और परियोजना के काम से संबंधित एक पेटेंट दायर किया गया है।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता	सहयोग
विभागीय परियोजना यूजीसी-एसएपी-डीआरएस-II	यूजीसी	₹89.51 लाख	5 वर्ष (2016-2021)	ए. कुमार	
स्टडी ऑफ इंटरैक्सन्स ऑफ आयोनिक लिक्वीड आयोन्स विथ आन्सेचूरेटेड मेटल सेंटर्स इन मेटेल ओर्गेनिक फ्रेमवर्क बेस्ड पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट नैनोकम्पोजीट्स ईकोपॉरिटेड विथ आयोनिक लिक्विड्स थु न्यूट्रान स्केटरिंग अंड रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी	यूजीसी-डीईड-सीएसआर	₹10.71 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	ए. कुमार	
स्टडीज़ ऑन बाइफंक्सनल (वेटिंग दिवेटिंग एंड बायोफोटोनिक कोलोरेसन) प्रॉपर्टीज़ ऑफ	डीएसटी	₹ 40 लाख	3 वर्ष (2017-	डी. महंत	



सरटेन नेचुरल सिस्टम्स ऑफ बायोलोजिकल ओरिजिन			2020)		
स्टडीज़ ऑन फोटोकेटेलिटिक फोटो ल्युमिनिसेंस एंड मेकनिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ डबल्यूएस/2सी डॉट नेनो स्केल सिस्टम्स सबजेक्ट टु इरेडिएसन	आईयूएसी	₹ 6.75 लाख	3 वर्ष (2017- 2020)	डी. महंत	
मिनिएच्युर्ड फ्लेक्सिबल प्लानर एंटीन्नास फॉर बॉडी वर्ण एप्लीकेसंस एज हेल्थ मोनिट्रिंग सिस्टम्स इन एल एंड एस बैंड यूजिंग नेनो मेगनेटो ड्राईलेक्ट्रिक कम्पोजीट एज सबस्ट्रेट	डीएसटी	₹ 86.962 लाख	3 वर्ष (2017- 2020)	एन. एएस. भट्टाचार्य	
ए स्टडी ऑन लेजर ड्रिवेन आयन एक्सलरेसन फ्रम प्लाज्मा टार्गेट एंड जेनेरेसन ऑफ लार्ज स्केल मेगनेटिक फील्ड इन रिलेविस्टिक लेजर प्लाज्मा इंतेरेक्सान्स	एसईआरबी - डीएसटी	₹25.564 लाख	3 वर्ष (2019- 2022)	एन. दास	
एफीशियेंट आयल रिकवरी एज कन्वेन्शनल एनर्जी यूजिंग स्मार्ट ग्रॅफिटिक नेनोकम्पोजीट	डीबीटी	₹15 लाख	3 वर्ष (2019- 2022)	पी. देब	
स्माल एंगल स्काटरिंग बेस्ड स्टडी ऑन हाइरार्किकल मेसोपोरोस असंब्लीस ऑफ नेनोपार्टिकल्स	यूजीसी-डीई- सीएसआर	₹ 3.05261 लाख	3 वर्ष (2017- 2020)	पी. देब	
विभागीय प्रोजेक्ट, डीएसटी-एफआईएसटी-II	डीएसटी	₹192 लाख	5 वर्ष (2017- 2022)	पी. देब	
स्मार्ट फोन बेस्ड ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप फॉर क्लीनिकल एप्लीकेसंस	आईसीएमआर	₹29.58 लाख	3 वर्ष (2017- 2020)	पी. नाथ	
डिजाइन ऑफ स्मार्टफोन प्लेटफॉर्म फ्लोरेसेन्स माइक्रोस्कोपिक सिस्टम फॉर रिसोर्स पुवर रिजन्स	एसटीईसी गुवाहाटी	₹ 2.41 लाख	3 वर्ष (2019- 2021)	पी. नाथ	
स्मार्टफोन बेस्ड इन्स्ट्रुमेंटेशन फॉर वाटर क्वालिटी मोनिट्रिंग विथ रिफरेंस टु रिसोर्स पुवर रिजन्स	एसआरआईएसटी आई	₹ 15 लाख	2 वर्ष	पी. नाथ	
स्टेबिलिटी अनालाइसिस ऑफ एस्ट्रोफिजिकल काम्प्लेक्स प्लाज्मास	एसईआरबी	₹ 17 लाख	3 वर्ष (2018- 2021)	पी. के. कर्मकार	
ए मल्टीवेल्नेग्थ स्टडी ऑफ एक्टिव गेलेक्टिक नाकले एंड एक्सरे सोर्सिज	सीएसआईआर	₹ 13.23 लाख	3 वर्ष (2017- 2020)	आआर. गोगोई	आईयूसीएए



स्टडी ऑफ एबांडेन्स एंड केरेक्टरेस्टिक्स ऑफ इंटरस्टैलर डस्ट	डीएसटी-एसईआरबी	₹ 19.66 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	आआर. गोगोई	बीएचयू
द एस्ट्रो सेट विऊ ऑन अंडस्टैंडिंग द नेचर ऑफ सिंक्रोटरोन स्पेक्ट्रम इन ब्लेजर्स	आईएसआरओ	₹ 16.84 लाख	3 वर्ष (2019-2022)	आआर. गोगोई	आईयूसीएए
आइडेंटिफिकेशन ऑफ इलेक्ट्रोएक्टिव मेटेरिएल्स फॉर बेटरीज़	एसईआरबी-डीएसटी	₹32 लाख	3 वर्ष (2018-2021)	एस. के. दास	

प्रकाशन

जर्नल्स प्रकाशन

1. बेहेरा एस. के., बोरा एम., चौधुरी एस. एस. पी. एंड देब पी. प्रॉक्सिमिटी एफेक्ट्स इन ग्रफेन एंड फेरोमॅग्नेटिक CrBr₃ वन देर वल्स हेतेरोस्ट्रक्चआर. फिज़िकल केमिस्ट्री केमिकल फिज़िक्स. 21. 2019.
2. भागवती ए., कुरई डी. एंड दास एन. प्रोटॉन आक्सेलरेशन ड्यू तो लेज़र प्लास्मा इंटरॅक्सन्स फ्रॉम मास-लिमिटेड स्फेरिकल टार्गेट्स. फिज़. प्लॅस्माएस. 26. 2019.
3. बिस्वास आर. इन्फ्लुयेन्स ऑफ हेवी मेटल आइयान्स इन फिशरीएस. ओसेनोगर फिश ओपन आक्सेस ज. 9(5). 2019.
4. बिस्वास आर. हेतेरो कोर अरेंजमेंट ऑफ ऑप्टिकल फाइबर्स आस आन एफेक्टिव टूल फॉर डिफरेंट सेनसिंग अप्लिकेशन्स. काँज लेके . कॉममूनिकट. 1(5). 2019.
5. बिस्वास आर. हज़ार्डस एफेक्ट्स इन ओशीनिक वॉटर काँज्ड बाइ ऑफशोर रिग्स रिलेटेड तो पेट्रोकेमिकल्स. मोड अप ओशन एंड पेट सी. 2(5). 2019.
6. बिस्वास आर. एंड बरुआ एस. असेसिंग साइट रेस्पॉन्स थ्रू आंबियेंट नायस मेषमेंट्स इन आ साइसमिक प्रोन एरिया. फिज़िक्स एंड अस्ट्रॉनमी इंटरनॅशनल जर्नल. 3(2). 2019.
7. बिस्वास आर. एंड कर्मकार पी. के . आ फॅसिल टेक्नीक ऑफ सेनसिंग अडल्टरेशन इन एमलशन: आ रोड तो सेफ्टी. अर्गनॉमिक्स इंत जे. 3(5). 2019.
8. बिस्वास आर. एंड प्रधान एम. ए कंपॅरटिव अनॅलिसिस ऑफ ऑल फिबेर ऑपटिक सेन्सर्स फॉर डिटेक्सन ऑफ अडल्टरेशन इन फॉज़िल फ्युयेल्स. ऑप्ट क्वॅट एलेक्ट्रान. 52(62). 2020.
9. बोरा डी. एंड बिस्वास आर. ए प्रिलिमिनरी रिपोर्ट ऑन द रीसेंट अर्तक्वेक्स इन अरुणाचल हिमालयाया. करेंट साइन्स. 117(1). 2019.
10. बरुवा बी. एस. एंड बिस्वास आर. प्रोबिंग लेड आइयन कंटॅमिनेशन इन एक्वीयस सल्यूशन थ्रू बियो-इन्स्पाइयर्ड सर्फेस मॉडिफिकेशन ऑफ गोल्ड नेनोपार्टिकल्स ऑन द-शेड फाइबर. आईईईई ट्रांस.नानो. 18. 2019.
11. बरुवा बी. एस., बिस्वास आर. एंड देब पी. ए ग्रीन कॉलॉयरीमीट्रिक अप्रोच टुवर्ड्स डिटेक्सन ऑफ आर्सेनिक (ईयी): आ पवेसिव एन्वाइरन्मेंटल पोल्यूटेंट. ऑप्टिक्स एंड लेज़र टेक्नालजी. 111. 2019.
12. बरुवा बी.एस., गोगोई डी. एंड बिस्वास आर. बियो-इन्स्पाइयर्ड फिंगर लीक का-एलेक्ट्रोड्रुज़ आस आन एफेक्टिव सेनसिंग टूल फॉर हेवी मेटल आइयन इन एक्वीयस सल्यूशन. जे. एलेक्ट्रोकेमिकल साँक . 167 (2). 2020.



13. बरुवा बी. एस, बिस्वास आर. एंड ओजा एन. बियो-इन्स्पाइयर्ड लोकेलाइज्ड सर्फेस प्लसमों रेज़नेन्स एनहॅन्स्ड सेनसिंग ऑफ मर्क्युरी थू ग्रीन सिंतेसाइज़्ड सिल्वर नाणोपार्टिकले. जे. लाइवेव टेक्नालजी. 38(7). 2020.
14. दलाल एन., बरुवा बी. एस., नेओग ए. एंड बिस्वास आर. कोरिलेशन ऑफ सर्फेस प्लसमों रेज़नेन्स वेव्लेंत (स्पर) वित साइज़ एंड कॉन्सॅट्रेशन ऑफ नोबल मेटल नेनोपार्टिकल्स. आनल्स रिव्यूज़ एंड रिसर्च. 5(2). 2019.
15. दास के.के ., अली एन. ए., दास डी. एंड महंत डी. थरो एवॅल्यूयेशन ऑफ स्वीट पोटाटो स्टार्च एंड लेमन-वेस्ट पेकटिन बेस्ड-एडिबल फिल्म्स वित नानो-टिटानिया इंकलूषन्स फॉर फुड पैकएजिंग अप्लिकेशन्स. इंटी. ज. बिओलॉजी. मकरोमोल. 139. 2019.
16. दास पी., खान एन. एंड दास एम. के . फेनोमेनलॉजिकल स्टडी ऑफ न्यूट्रीनो मास, डार्क मॅटर एंड बायॉगेनएसिस विदिन द फ्रेम्वर्क ऑफ मिनिमल एक्सटेंडेड सीसा. ज. हाइ एनर्जी फिज़िक्स. 03 (18). 2020.
17. दास पी. एंड कर्मकार पी. के. नानलिनीयर न्यूक्लियस-आकाउस्टिक वेव्स इन स्ट्रॉगली कपल्ड डीजेनरेट क्वांटम प्लॅस्माएस. एऊरोफ़ायसिक्स लेटर्स. 126. 2019.
18. दासगुप्ता एस. एंड कर्मकार पी.के. द जीन्स इनस्टेबिलिटी इन विस्कोयिलास्टिक स्फेरिकल अस्ट्रोफिज़िकल फ्लूइड मीडिया. आस्ट्रोफिज़िक्स एंड स्पेस साइन्स. 364. 2019.
19. डेका ए., साहा ए. एंड महंत डी. नोटीसबल साइज़ डिस्पेरसिटी एंड ऑप्टिकल स्टेबिलिटी ऑफ सोडियम डोइसाइल सल्फेट (स्ड्स)-कोटेड एमएनएसई क्वांटम डॉट्स इन एक्सट्रीम नॅचुरल एन्वाइरन्मेंट. अप्पल. फिज़. ए. 125. 2019.
20. डेका के ., गुलेरिया ए., कुमार डी., बिस्वास ज., लोढा एस., कौशिक एस. डी., दासगुप्ता एस. एंड देब पी. एक्सक्लूसिव टी2 एमआरआई कॉंट्रास्ट एनहॅन्समेंट बाइ मेसोपोरौस कार्बन फ्रेम्वर्क एनकॅप्सुलेटेड मॅगनीस ऑक्साइड नेनोपार्टिकल्स. करेंट अप्लाइड फिज़िक्स. 20. 2020.
21. डेका के., गुलेरिया ए., कुमार डी., बिस्वास ज., लोढा एस., कौशिक एस.डी., दासगुप्ता एस., चौधरी एस.ए. एंड देब पी. जेनस नेनोपार्टिकल्स फॉर कॉंट्रास्ट एनहॅन्समेंट ऑफ टी1-टी2 ड्युयल मोड मॅग्नेटिक रेज़नेन्स इमेजिंजी. डॉल्टन ट्रॅन्सॅक्सन्स. 48. 2019.
22. देवी के., नाग ए., पॉल जे. एंड कर्मकार पी. के . डाइनमिक्स ऑफ शीत एवोल्यूशन इन मॅग्नेटिज़्ड चार्ज-फलक्च्युयेटाइंग डस्टी प्लॅस्माएस. चाइनीस जर्नल ऑफ फिज़िक्स. 65. 2020.
23. देवी एम. एंड कुमार ए. सर्फेस मॉडिफिकेशन ऑफ रेड्यूस्ड ग्रफेने ऑक्साइड पॉलयआने ननोटुबेस नेनोकमोजिट्स फॉर इंप्रूव्ड सुपरकपसितीर एलेक्ट्रोइज़. पॉलिमर कंपोजिट्स . 2019.
24. दत्त पी. एंड कर्मकार पी. के . डाइनमिक्स ऑफ ग्रवविस्कोदर्माल इनस्टेबिलिटी इन कॉप्लेक्स आस्ट्रोफ्लुइड्स आमिड कॉसमिक रेडीयेटिव मॉडरेशन एफेक्ट्स. आस्ट्रोफिज़िक्स एंड स्पेस साइन्स. 364. 2019.
25. दत्त आर. एंड कुमार ए. 100 एमईवीओ7 + आइयन इरेडीयेशन इंड्यूस्ड एलेक्ट्रोकेमिकल एनहॅन्समेंट इन एनआईबीटीसी मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेम्वर्क बेस्ड कंपॉज़िट पॉलिमर एलेक्ट्रोडिस् इंकॉर्पोरेटेड वित इयानिक लिक्विड. मेटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस. 6. 2019.
26. दत्त आर., राओ एम. एन. एंड कुमार ए. इन्वेस्टिगेशन ऑफ इयानिक लिक्विड इंटरॅक्सन वित ज़ेडएनबीडीसी-मेटल ऑर्गेनिक फ्रेम्वर्क थू स्कॅनिंग एक्शफस एंड इनलॅस्टिक न्यूट्रॉन स्कारिंजी. साइंटिफिक रिपोर्ट्स. 9(1). 2019.
27. दत्त आर. एंड कुमार ए. प्रोबिंग द इयानिक ट्रांसपोर्ट डाइनमिक्स इन इयानिक लिक्विड इंकॉर्पोरेटेड सीयूबीटीसी -मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेम्वर्क बेस्ड पीवीडीएफ-एचएफपी ननोकॉम्पोजीत मेमब्रेन्स. सॉलिड स्टेट साइन्सएस. 100. 2020.
28. गौतम एन. एंड दास एम. के. फेनोमेनॉलजी ऑफ केवी स्केल स्टेरिल न्यूट्रीनो डार्क मॅटर वित एस4 फलेवर सिमेट्री. जे. हाइ एनर्जी फिज़िक्स. 01 (98). 2020.



29. गोस्वामी पी. , सिन्हा ए., चंद्रा एस., मिश्रा आर., चिटनिस वी., गोगोई आर., सहयानथन एस., स्टालिन सी.एस., सिंह के.पी. एंड यादव जे.एस., अनरेवेलिंग द अन्यूयुयली कर्ड जे-राय स्पेक्ट्रम ऑफ आरजीबी जे0710+591 यूज़िंग एस्ट्रोसेट ऑब्ज़र्वेशनस.मंथली नोटिसस ऑफ द रॉयल आस्ट्रॉनॉमिकल सोसाइटी. 492. 2019.
30. हातिबरुवा डी., दास टी., चामुआ एन., राभा डी., तालुकदार बी., बोरा यू., अहमद के. यू. एंड नाथ पी. एस्टिमेशन ऑफ ट्रेस-मर्क्युरी कॉन्सेंट्रेशन इन वॉटर यूज़िंग आ स्मार्टफोने. मेषर्मेट. 154. 2020.
31. हातिबरुवा डी., देवी डी.य., नाम्सा एन. डी. एंड नाथ पी. तुर्बादीमेट्रिक अनॅलिसिस ऑफ गोट किनेटिक्स ऑफ बॅक्टीरिया इन द लॅबोरेटरी एन्वाइरन्मेंट यूज़िंग स्मार्टफोने. जर्नल ऑफ बियोफोटोनिक्स. 13 (4). 2020.
32. हाजरिका एस., बेहेरा पी. एस., महंत डी. एंड निर्मला आर. मॅग्नेटोकालॉरिक एफेक्ट ऑफ जीडीटीओ3 ननोरोड्स वित 5% यू-सब्सिट्ट्यूशन. अप्पल. सर्फ. सी. 491. 2019.
33. हाजरिका एस., महंत डी. एंड निर्मला आर. एनहॅन्सड मॅग्नेटोकालॉरिक एफेक्ट इन तेर्बिूम-डोपड गदॉलिनीम ऑक्साइड नेनोपार्टिकल्स. फयसिका ब: कोन्द. मॅटआर. 570. 2019.
34. हाजरिका एस. ज. एंड महंत डी. रिवीलिंग मेकॅनिकल, ट्रिबोलॉगिकल एंड सर्फेस वेताबिलिटी फीचर्स ऑफ ननॉस्काले इनओर्गेनिक फुलरन-टाइप टंगस्टेन डिसुलफीडे डिसपर्सड इन आ पॉलिमआर. ज. माटआर. रेएस. 34(21). 2019.
35. इते आर., शाबो पी. जेड., कोल्टमान जी., देवी एम. एम. , शूल्मन एम. , लांदासमान एच. एंड बुडनिक आर. दीरेक्षेनाँ-आन आपरेटस फॉर मेषरिंग कॉरलेटेड सिंटिलेशन सिगनेचर्स इन लिक्विड आइयोनान.जे. इंसर. 15. 2020.
36. कलिता डी. एंड कर्मकार पी. के. आनालाइजिंग द इनस्टेबिलिटी डाइनमिक्स ऑफ स्फेरिकल कॉप्लेक्स आस्ट्रोक्लौड्स इन आ मॅग्नेटिज़्ड मेअनफ्लुइडीक फॅब्रिके . फिज़िक्स ऑफ प्लॅस्माएस. 27. 2020.
37. कलिता डी., चेतिया एल., छेत्री पी. एंड आम्रेड जी. ए. इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्ट्रक्चरल एंड लूमिनेसेन्स प्रॉपर्टीस ऑफ ननोक्रयस्टल्लिन टंगस्टेन-इंकार्पोरेटेड मॉलिब्डिनम डिसुलफीडे टनरी कॉपाउंड्स: आन एक्सपेरिमेंटल एंड डीएफटी स्टडी. बुल माटर सी. 42(134). 2019.
38. खानम आर. एंड महंत डी. इन्फ्लुयेन्स ऑफ सीआर3+ डोपिंग ऑन द स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल, एंड फोटोचरोमिक एंड थर्मोचरोमिक रिवर्सिबिलिटी ऑफ नानो-टिटानिया सिस्टम्स. कनड. जे. फिज़. 97(04). 2019.
39. खातून आर., शाह ज्., मिश्रा आर. एंड गोगोई आर. स्टडी ऑफ लॉग-टर्म फलक्स एंड फोटॉन इंडेक्स डिस्ट्रिब्यूशन ऑफ ब्लज़र्स यूज़िंग रक्सते ऑब्ज़र्वेशनस. मंथली नोटिसस ऑफ द रॉयल आस्ट्रॉनॉमिकल सोसाइटी. 491. 2020.
40. नंदी एस. एंड दास एस. एल. आन एलेक्ट्रोकेमिकल स्टडी ऑन बिसमत ऑक्साइड (बी2ओ3) आस आन एलेक्ट्रोड मेटेरियल फॉर रीचार्जबल एक्वीयस अल्यूमिनियम-आइयन बॅटरी. सॉलिड स्टेट इओनिक्स. 347. 2020.
41. नेओग ए., देब एस. एंड बिस्वास आर. आ टिपिकल एलेक्ट्रिकल बिहेवियर ऑफ फ्यू लेयर्ड वेस2 ननोशीतस बेस्ड प्लॅटफॉर्म सब्जेक्ट टू हेवी मेटल आइयन ट्रीटमेंट. मेटेरियल्स लेटर्स. 268. 2020.
42. राभा डी., शर्मा ए. एंड नाथ पी. डिज़ाइन ऑफ आ 3डी प्रिंटेड स्मार्टफोन माइक्रोस्कोपिक सिस्टम वित एनहॅन्सड इमेजिंग अबिलिटी फॉर बाइयोमएडिकल अप्लिकेशनस, जर्नल ऑफ माइक्रोस्कोपी. 276 (1). 2019.
43. राय जे. डी., विजयन एस. एम. , गोडा डब्ल्यू. एंड कुमार ए. इन्वेस्टिगेशन ऑफ बॅकग्राउंड नायस इन द गत्रसस पोज़िशन टाइम सीरीस यूज़िंग स्पेक्ट्रल अनॅलिसिस - ए केस स्टडी ऑफ नेपाल हिमलया. जियोडेसी एंड कार्टोग्राफी. 68(2). 2019.
44. सचदेव एस., गोगोई आर., साहा के., कॅभावी ए. एंड रायचौधुरी एस. फॉर्मेशन ऑफ डिस्क गलाक्सिएस अराउंड जेड ~ 2. मंथली नोटिसस ऑफ द रॉयल आस्ट्रॉनॉमिकल सोसाइटी. 487. 2019.



45. शईकिया ए., शर्मा डी., कुमार ए. एंड कारक एन. बियो-बेस्ड एपॉक्सी/पॉल्यआने नानोफ़ीबेर-कार्बन डॉट नेनोकमोजिट्स आस अड्वेन्स्ड आंतिकोरॉसिव मेटीरियल्स. जे. अप्पल. पॉली. सी. 136. 2019.
46. शर्मा डी. एंड कुमार ए. आइयन बीम मॉडिफाइड मॉलिब्डिनम डिसुलफीडे-रेड्यूस्ड ग्रफेन ऑक्साइड/ पॉल्यप्यरोले ननोट्यूब्स टनरी ननोकोम्पोजिट्स फॉर हाइब्रिड सुपरकपसीतोर एलेक्ट्रोड. एलेक्ट्रोचीमिका आक्टा. 312. 2019.
47. शर्मा एच. जे. एंड महंत डी. एमर्जेन्स ऑफ रमण आक्टिव डी बैंड एंड सप्रेसन ऑफ सर्फेस कॉडक्टिविटी इन पेन्सिल-लेड ग्रॉफिटिक सिस्टम्स अंडर 80 केवी एक्सई+ आइयन इरेडीयेशन. नुकलर. इनस्टरूएम. मेटी. बी. 463. 2020.
48. शर्मा ए., त्रिपाठी डी., एर्डेली आर., गुप्ता जी. आर. एंड आहमेड जी. ए. वेव ऑप्टिक्ट्यूड मॉडुलेशन इन फन लूप्स आस ओब्जर्व्ड बाइ अइया/सदो. आ एंड ए. 638. 2020.
49. सिंघा पी.के. एंड कर्मकार पी.के. बायोमोडल इनस्टेबिलिटी डाइनमिक्स इन नॉनथर्मल कॉप्लेक्स ट्राइडस्ट आस्ट्रोक्लौड्स टुवर्ड्स स्ट्रक्चर फॉर्मेशन. यूरोफिजिक्स लेटर्स. 128. 2019.
50. तालुकदार एम., बेहेरा एस. के. एंड देब पी. ग्रॉफिटिक कार्बन नाइट्रिड ऑरनेट वित एफईएनआई3 नेनोपार्टिकल्स फॉर फ्लेक्सिबल प्लेनर माइक्रो सुपरकपसीतोर वित अल्ट्राहाई एनर्जी डेन्सिटी एंड क्वांटम स्टोरेज कॅपेसिटी. डॉल्टन ट्रॅन्सॅक्सन्स. 48. 2019.
51. तालुकदार एम. , बेहेरा एस. के., भट्टाचार्या के. एंड देब पी. सर्फेस मॉडिफाइड मेसोपोरोस जी-सी3एन4@एफईएनआई 3 एज प्रॉप्ट एंड प्रॉफीशियेंट मॅग्नेटिक एब्जोर्बेंट फॉर क्रूड आयिल रिकवरी. अप्लाइड सर्फेस साइन्स. 473. 2019.

सम्मेलन कार्यवाही

1. बरगोहाई एच., बोरा डी. एंड दास एम. के. लेपटान नंबर वाइयोलेशन, लेपटॉन फ्लेवर वाइयोलेशन इन लेफ्ट राइट सिम्मेट्रिक मॉडेल. प्रोसीडिंग्स ऑफ द जे. फिज़. कनफ. सेर. 1468 (1), 2020.
2. दास पी. एंड कर्मकार पी. के. नानलिनीयर न्यूक्लियस-आकास्टिक वेव्स एंड पासिबल इक्विवलेट कन्सर्वेशन लॉएस. प्रोसीडिंग्स ऑफ द फ्रस्ट नॅशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन न्यूक्लियर फिज़िक्स एंड कंडेन्सड मॅटर (एएनपीसीएम-18), 2019
3. दत्त पी. एंड कर्मकार पी. के. एवोल्यूशन ऑफ कौजुगेशनल हाइब्रिड मोड इन पार्षियली आइयनाइज्ड एस्ट्रोप्लाज्मास. प्रोसीडिंग्स ऑफ द फ्रस्ट नॅशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन न्यूक्लियर फिज़िक्स एंड कंडेन्सड मॅटर (एएनपीसीएम-18), 2019
4. हालोई ए. एंड कर्मकार पी. के. गयरोकीनेटिक इन्फ्लुयेन्स ऑन स्टार-फॉर्मिंग बाइमोडल क्लाउड स्टेबिलिटी. प्रोसीडिंग्स ऑफ द फ्रस्ट नॅशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन न्यूक्लियर फिज़िक्स एंड कंडेन्सड मॅटर (एएनपीसीएम-18), 2019
5. कर्मकार पी. के. अनुनाद: मॅगज़ीन-कम-सोवेनियर ऑफ स्कूल ऑफ साइन्सेज. प्रोसीडिंग्स ऑफ द इन्सिग्निस: नॅशनल साइन्स डे, 2020.

पुस्तक अध्याय

1. डी. पॉल एंड आर. बिसवास. एन इंट्रोडक्सन टू फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर: मॉडल एंड स्ट्रक्चरल पॅरमीटर्स. इन नरेन्द्र कुमार, भुवनेश्वर सुथर (एड्स) अड्वान्सस इन फोटोनिक क्रिस्टल्स एंड डिवाइसएस. सीआरसी टेलर एंड फ्रॅन्सिस. 2019.
2. एन. सिंह, एम. के. दास, ए. रामटेके, आर. पौलराज, एस.सी. डेका, ए. अंसारी एंड डी. महंत, नेनोटेक्नोलोजी-बेस्ड चॅलेंजस एंड स्कोप इन द फुड इंडस्ट्री: फ्रॉम प्रोडक्सन टू पेकेजिंग, इन अली पौरहशमी, संकर सी डेका (एड्स) रिसर्च मेथड्स एंड



अप्लिकेशन्स इन केमिकल एंड बाइयोलॉजिकल इंजिनियरिंग. आपल अकॅडेमिक प्रेस, सीआरसी प्रेस/टेलर एंड फ्रॅन्सिस, फ्लोरिडा.

3. आर. बिस्वास. रोल ऑफ रेडॉन आस ए प्रिकर्सर तो अर्थक्वेक्स: एन अप्रेज़ल. इन रमेश सी. तिवारी (एड) रेडॉन: डिटेक्सन, एक्सपोजर एंड कंट्रोल. नोवा पब्लिशर्स, न्यू यॉर्क, 2020.
4. आर. दत्त एंड ए. कुमार. अप्लिकेशन्स ऑफ मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स एंड देयर डिवाइव्ड मेटेरियल्स. इन इनामुद्दीन इनामुद्दीन, राजेंदर बोददुला, मो. इमरान अहमद, अब्दुल्लाह एम. असिरी (एड्स) अप्लिकेशन्स ऑफ मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स एंड देयर डिवाइव्ड मेटेरियल्स. जॉन वाइली एंड सन्स.

प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान स्वीकृत/आवेदित पेटेंट

आविष्कारक	पेटेंट	पेटेंट संख्या / आवेदन संख्या	राष्ट्रीय / अंतरराष्ट्रीय
पी. देब और एम. तालुकदार	टु डाइमेनसनल हेटेरोस्ट्रक्चर बेस्ड कम्पोजीट फिल्म्स फॉर फूड पेकेजिंग	201931014698	राष्ट्रीय

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
एम. एम. देवी	आईसीआरसी 2019	यूडबल्यू मेडिसन, यूएसए	24 जुलाई - 01 अगस्त, 2019	यूडबल्यू मेडिसन, यूएसए
	एनईएमए V	तेजपुर विश्वविद्यालय और आईयूसीएए	11-13 सितंबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	आईएनओ सहयोगात्मक बैठक	आईएनओ	16-17 नवंबर, 2019	टीआईएफआर मुंबई
	डबल्यूएचईपीपी-XVI	आईआईटी गुवाहाटी	01-10 दिसंबर, 2019	इट गुवाहाटी
एम. के. दास	आधुनिक भौतिकी के रुझान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	असम दोन बोस्को विश्वविद्यालय	24-25 फरवरी, 2020	गुवाहाटी
	भौतिकी पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	मणिपुर विश्वविद्यालय	9-21 दिसंबर 2019	इम्फाल
एन. दास	प्लाज्मा साइंस एंड एप्लीकेशन्स (आईसीपीएसए-2019) का 12वां राष्ट्रीय संगोष्ठी	भौतिकी विभाग, लखनऊ विश्वविद्यालय और एसियान अफ्रीकन एसोसिएसन फॉर प्लाज्मा ट्रेनिंग (एएपीटी)	11-14 नवंबर 2019	लखनऊ, भारत
एन. दास	नॉन लिनियर एंड कम्प्लेक्स फेनोमेना (एनसीपी-2020), यादवपुर	प्लाज्मा अध्ययन केंद्र, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता और एड्वान्स्ड सेंटर फॉर नॉन-लिनियर एंड कप्लेक्स फेनोमेना (एसीएनसीपी), कोलकाता	18-19 फरवरी 2020	जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता



आआर. शर्मा	एनालाइटिकल टेकनिक्स इन केमिकल साइनसेज	रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	20-25 जनवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय
	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल) एकदेमी प्रोग्राम ऑन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स एंड इट्स एप्लीकेसंस	कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-25 अक्टूबर 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	एसईआरबी स्कूल ऑन नॉन-लिनियर डाइनामिक्स	भौतिकी विभाग, आईआईटी पटना	16-18 दिसंबर 2019	आईआईटी पटना
एस. के. दास	विज्ञान के उभरते रुझान पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी ईटीसीएस 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय	20 मार्च 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	शीर्षक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
एम. एम. देवी	आईसीआरसी 2019	24 जुलाई-01 अगस्त, 2019	यूडबल्यू मेडिसन, यूएसए
	आईएनओ सहयोगात्मक बैठक	16-17 नवंबर, 2019	टीआईएफआर मुंबई
	एनईएमए V	11-13 सितंबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	नोबल लेक्चर सीरीज	13-15 नवंबर, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
	विज्ञान दिवस	28 फरवरी 2020	बी एन कॉलेज धुबुरी
	डबल्यूएचईपीपी-XVI	01-10 दिसंबर, 2019	आईआईटी गुवाहाटी
एम. के. दास	आधुनिक भौतिकी के रुझान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	24-25 फरवरी, 2020	गौहाटी विश्वविद्यालय
	भौतिकी पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	9-21 दिसंबर 2019	मणिपुर विश्वविद्यालय
एन. दास	नॉन लिनियर एंड काम्प्लेक्स फेनोमेना (एनसीपी-2020), यादवपुर	18-19 फरवरी 2020	जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता
	प्लाज्मा साइंस एंड एप्लीकेशन्स (आईसीपीएसए-2019) का 12वां राष्ट्रीय संगोष्ठी	11-14 नवंबर 2019	लखनऊ, भारत
पी. देब	प्रोग्रेसिव इन मेटेरिएल साइंस रिसर्च पर राष्ट्रीय संगोष्ठी (पीएमएसआर)	4-6 फरवरी 2020	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
पी. नाथ	टीईक्यूआईपी III के तहत एक सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	28 मई - तेजपुर विश्वविद्यालय जून, 2019	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
	लेब ऑन फोन : एन इमार्जिडिंग सेन्सिंग प्लेटफॉर्म ऑफ 21 सेंचरी	10 जुलाई, 2019	यूनिवर्सिटी ऑफ जेरुसेलम, इजराइल
	एनालाइटिकल टेकनिक्स इन केमिकल साइनसेज	23 जनवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



विभाग द्वारायोजित संगोष्ठी/ सम्मेलन/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
एनईएमए-V	11-13 सितंबर, 2019
आमंत्रित व्याख्यान, प्रोफेसर माला दास, एस्ट्रोपार्टिकल फिजिक्स एंड कोसमोलोजी डिवीजन, एसआईएनपी	3 अक्टूबर, 2019
डीएसटी-एसईआरबी प्रीपेरेटोरी स्कूल ऑन थियोरेटिकल हाई एनर्जी फिजिक्स	14 नवंबर-9 दिसंबर, 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. ए. के. श्रीवास्तव, एएमपीआरआई, भोपाल
- प्रोफेसर अंजलि पाल, आईआईटी खड़गपुर
- प्रोफेसर अयोन भट्टाचार्य, एनआईटी मेघालय
- प्रोफेसर कल्लोल भट्टाचार्य, कलकत्ता विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर एम. सी. महतो, एनईएचयू
- डॉ. माला दास, एसोसिएट प्रोफेसर, एसआईएनपी
- डॉ. पिंटू बंद्योपाध्याय, आईपीआर, गांधीनगर
- डॉ. सौरभ बरुवा, मुख्य वैज्ञानिक, सीएसआईआर-एनआईआईएसटी
- प्रोफेसर एएस. भागवत, आईसीटी मुंबई

पुरस्कार, सम्मान एवं उल्लेखनीय उपलब्धियां

संकाय सदस्य एवं स्टाफ

- एफआरएससी, ए. कुमार रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री
- विजिटिंग एसोसिएटशिप, एम. एम. देवी, आईयूसीएए
- विजिटिंग फेलोशिप, पवित्र नाथ, आईएनएसए, बाईलेटरल एक्सचेंज प्रोग्राम 2019

शोधार्थी/विद्यार्थी

- रुला इंटरनेशनल रिसर्च अवार्ड 2020, मीनाक्षी तालुकदार, सुशांत कुमार बेहरा, विश्व अनुसंधान परिषद
- बेस्ट पोस्टर अवार्ड, आशमनी नेओग, पीएमएसआर 2020
- बेस्ट पोस्टर अवार्ड, विश्वजीत दत्त, आईसीपीएसए, 2019

अन्य उल्लेखनीय उपलब्धियां

डीएसटी-एफआईएसटी-II, यूजीसी-एसएपी-II और आईएसआरओ- अंतरिक्ष विज्ञान संवर्धन योजना की योजनाओं के तहत डीएसटी, यूजीसी और आईएसआरओ द्वारा भौतिकी विभाग को वित्त पोषित किया गया है।

नेट/ स्लेट/ जेएरएफ/ गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

गेट	: 13
नेट	: 07
सेट	: 07
जेस्ट	: 03



उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
नाम डॉ. प्रांजल कुमार गोगोई	सहायक प्रोफेसर	तेजपुर विश्वविद्यालय
श्री लख्य ज्योति दास	वैज्ञानिक सहायक	भारतीय मौसम विज्ञान विभाग, तेजपुर
डॉ. प्रतीक्षा बेज़बरुआ	सहायक प्रोफेसर	विश्वनाथ कॉलेज, विश्वनाथ चाराली
सुश्री हैप्पी बरगोहाई	शोध सहयोगी	आईआईटी गुवाहाटी
श्री अंकुरज्योति बरदोलोई	वैज्ञानिक सहायक	भारतीय मौसम विज्ञान विभाग, डिब्रुगढ़
सुश्री संगीता मेधी	संकाय	कामरूप मेट्रोपॉलिटन जूनियर कॉलेज
डॉ. देवव्रत कलिता	सहायक प्रोफेसर	दीनदायल उपाध्याय कॉलेज, दलगाँव
सुश्री पुबाली देहिगिया	परिवीक्षा अधिकारी	असम ग्रामीण विकास बैंक
डॉ. इफताक हूसैन	पोस्ट डोकटोरल फेलो	बायो फोटोनिक्स सेंटर, वेंडरवित यूनिवर्सिटी, यूएसए
डॉ. नबदवीप चमुआ	पोस्ट डोकटोरल फेलो	आईआईटी मुंबई
डॉ. वर्षा बरगोहाई	सहायक प्रोफेसर	दरंग कॉलेज, तेजपुर
श्री माधुर्ज्य लालुंग	सहायक प्रोफेसर	नगांव कॉलेज, नगांव
श्री प्रज्ञान फूकन	सहायक प्रोफेसर	मोरान कॉलेज, मोरान
डॉ. ध्रुवज्योति गोगोई	सहायक प्रोफेसर	नलबारी कॉलेज, नलबारी
डॉ. दीप कुमार कुरी	सहायक प्रोफेसर	डिगबोई कॉलेज, डिगबोई

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

जयंत कुमार शर्मा, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, पार्टिकल फिजिक्स
ई-मेल: jks@tezu.net.in

निधि एस भट्टाचार्य, पीएच डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोवेभ, मेटेरियल डिवाइसेस एंड एंटीनाज
ई-मेल: nidhi@tezu.ernet.in

निलाक्षी दास, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, प्लाज्मा फिजिक्स
ई-मेल: ndas@tezu.ernet.in

प्रीतम देब, पीएच डी (जादबपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नेनोसाइंस एंड टेकनोलॉजी
ई-मेल: pdeb@tezu.ernet.in

मृणाल कुमार दास, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, न्यूट्रिनो
ई-मेल: mkdas@tezu.ernet.in

पवित्र नाथ, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फाइबर ओपटिक्स
ई-मेल: pnath@tezu.ernet.in



संबद्ध प्रोफेसर

जी ए अहमद, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेजर फिजिक्स
ई-मेल: gazi@tezu.ernet.in

डी महंत, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नैनो टेक्नोलॉजी एंड कंडेस्ड मेटर फिजिक्स
ई-मेल: best@tezu.ernet.in

पी के कर्मकार, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल प्लाज्मा फिजिक्स
ई-मेल: pkk@tezu.ernet.in

एनजी के फ्रांसीस, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स (थियोरिटिकल)
ई-मेल: francis@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आर विश्वास, एम एससी (एनईआईएसटी जोरहाट)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंडेस्ड मेटर फिजिक्स, सिस्मोलोजी
ई-मेल: rajib@tezu.ernet.in

रूपज्योति गोगोई, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स
ई-मेल: rgogoi@tezu.ernet.in

एस के दास, पीएच डी (आईआईएससी बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मेटेरिएल साइन्स
ई-मेल : skdas@tezu.ernet.in

आर शर्मा, पीएच.डी (आईआईएससी बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कन्डेन्स्ट मेटर फिजिक्स
ई-मेल: ritupan@tezu.ernet.in

मुनमुन देवी, पीएच.डी (टीआईएफएर मुंबई)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एस्ट्रो पार्टिकल फिजिक्स
ई-मेल: devimm@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

किशोर बरुवा, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: kiba@tezu.ernet.in



रतन बरुवा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: rboruah@tezu.ernet.in

मृण्मय गोहाई, ई एंड टी डिप्लोमा (एएईसीटीई)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: mgohain@tezu.ernet.in

बीजू बड़ो, बीएससी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: bbiju@tezu.ernet.in

ध्रुवज्योति डेका, बीएससी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: ddeka@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

उमेश पातिर, बीएससी, पीजीडीटीएम (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: patir@tezu.ernet.in

नारायण शर्मा

एमटीएस

ई-मेल: narayan@tezu.ernet.in



एड्वान्स्ड इंस्टीट्यूशनल लेवल बायोटेक हब

(उन्नत संस्थागत स्तरीय बायोटेक हब)

संस्थागत बायोटेक हब (आईबीटी हब) शोध कार्य को प्रोत्साहित करने मानव संसाधन विकास के उद्देश्य से जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की एक पहल है। संस्थागत बायोटेक हब का मुख्य लक्ष्य जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रशिक्षित मानव संसाधन का निर्माण करना है। तेजपुर विश्वविद्यालय के अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग में आईबीटी हब की स्थापना वर्ष 2011 (स्वीकृति संख्या बीटी/22/एनई/11) में पाँच वर्षों के लिए हुई जिसका उद्देश्य डीजीजे बायोलाॅजी विशेषकर ह्यूमेन डीजीजेस के उभरते हुए क्षेत्र की उन्नति में योगदान देना था। पिछले वर्षों में इसके प्रदर्शन को देखते हुए "बहुत अच्छा" का ग्रेड प्राप्त करने के आधार पर इसे एडवान्स लेवल बायो टेक हब के रूप में प्रोन्नत किया गया है। यह हब जैव प्रौद्योगिकी के बुनियादी और उन्नत क्षेत्रों में प्रशिक्षण, कार्यशाला, सेमिनार और आउटरीच कार्यक्रम आयोजित करने के अलावा, तेजपुर विश्वविद्यालय के अणुजीव व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के अनुसंधान और शिक्षण कार्यक्रमों के लिए भी समर्थन प्रदान करता रहा है। आईबीटी हब विभाग को बुनियादी ढाँचा, तकनीकी और उपभोज्य सहायता भी प्रदान करता रहा है। आईबीटी हब के माध्यम से एक पीएचडी पूरी की जा चुकी है, एक पीएच. डी. शोध कार्य चल रहा है और ग्यारह एमएससी लघु शोध प्रबंध और दस प्रकाशन हब के अंतर्गत हो चुके हैं।

हब के उद्देश्य

- रोग जीवविज्ञान के क्षेत्र में प्रशिक्षण और कार्यशालाओं का आयोजन
- विश्वविद्यालय के शिक्षण और अनुसंधान कार्यक्रमों को समर्थन
- विश्वविद्यालय के विभागों की अनुसंधान गतिविधि के लिए सुविधाओं का विस्तार
- क्षेत्र के पड़ोसी संस्थानों में शिक्षण और प्रशिक्षण सुविधाओं का विस्तार

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

आईबीटी हब, तेजपुर विश्वविद्यालय में स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों के लिए प्रयोगशाला, उपकरण व अन्य शोध सुविधाएं उपलब्ध हैं। हब में उपलब्ध उपकरण निम्नवत हैं:

- एसडीएस पेज गेल रनिंग एंड ट्रान्सफर एपराटस
- प्यूरिफिकेशन सिस्टम फॉर अल्ट्रा प्यूर वॉटर
- फ्रीज़ ड्रायर
- रियल टाइम पीसीआर

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

शर्मा एन., बरुआ एम.एन. एंड बरुआ एस. इम्यून मॉड्युलेशन इन एचएलए-जी एक्सप्रेसिंग हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा इन रीलेशन टू ह्यूमन पपिलोमा वाइरस पॉज़िटिविटी: ए स्टडी फ्रॉम नर्थ ईस्ट इंडिया. फ्रॉंटियर्स इन अनकोलजी. (2019)

बेनर्जी डी., सिन्हा ए., सैकिया एस., गोगोई बी., राठौर ए., दास ए., पाल डी., बुरगोहाई ए. एंड दासगुप्ता एस. इनफ्लेमेशन-इंड्यूस्ड mTORC2-Akt-mTORC1 सिग्नलिंग प्रमोट्स मॅक्रोफेज फोम सेल फॉर्मेशन. बायोचीमि. (2018)



केंद्र के कार्मिक

समन्वयक

शशी बरुवा

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: sbaruah@tezu.ernet.in

सह-समन्वयक

एस के राँय

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: suven@tezu.ernet.in



मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र

केंद्र

मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा पद्धति द्वारा ज्ञान के प्रसार एवं गुणवत्ता संपन्न शिक्षा प्रदान के उद्देश्य से जून 2011 को मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र (सीओडीएल) की स्थापना हुई। इस केंद्र द्वारा नियमित रूप से शिक्षा ग्रहण के लिए असमर्थ विद्यार्थियों के लिए आवश्यकतानुसार परिवर्तनीय व्यवस्था सहित विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं अभियांत्रिकी, समाज-शास्त्र, प्रबंधन एवं मानविकी के उभरते क्षेत्रों से संबंधित विभिन्न स्नातकोत्तर, पूर्वस्नातक, डिप्लोमा एवं प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम आदि कई पाठ्यक्रम उपलब्ध कराए गए हैं।

केंद्र के तहत वर्तमान चलाए जा रहे कार्यक्रम हैं: गणित में एमएससी, जनसंचार में एमए, अंग्रेजी में एमए, और समाजशास्त्र में एमए। कुछ महत्वपूर्ण विषयों में डिप्लोमा कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं जिनमें प्रमुख हैं - मानव संसाधन विकास, पर्यावरण व आपदा प्रबंधन और अक्षय ऊर्जा व ऊर्जा प्रबंधन।

केंद्र, आगामी दिनों में कई अन्य महत्वपूर्ण पाठ्यक्रम चलाए जाने के लिए आवश्यक कार्य कर रहा है। केंद्र को यूनिसेफ जैसे अंतरराष्ट्रीय संगठन का भी समर्थन प्राप्त है, और बाल अधिकार और विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम वर्तमान यूनिसेफ के प्रायोजन में चलाया जा रहा है। केंद्र का लक्ष्य निकट भविष्य में नवीन और कौशल आधारित कार्यक्रमों के माध्यम से एक वृहत विद्यार्थी समुदाय से अपने को जोड़ने का है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी
अंग्रेजी में स्नातकोत्तर	31
समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर	63
जनसंचार में स्नातकोत्तर	34
मानव संसाधन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	110
अक्षय ऊर्जा व ऊर्जा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	42
पर्यावरण व आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	33
बाल अधिकार व शासन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	38

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

मधुस्मिता बी. ए क्रिटिकल मीडिया लिटरेसी एप्रोच ऑफ रीडिंग नेशनेलिज्म इन एमएनसीज एडवरटाइजिंग इन इंडिया. कम्यूनिकेशन टूडे. 23.2019

पुस्तक अध्याय

गोस्वामी एस. इन्टारसेक्टिंग द रियल एंड द फांक्शनल: चंद्रप्रभा शङ्कियानी एंड 'पित्री बीथा'. इन गोस्वामी एम (इडी) चंद्रप्रभा शङ्कियानी: ए फोर्स इन हिस्ट्री. डीवीएस पब्लिसर, गौहाटी, 2020



संगोष्ठी/ सम्मेलन/कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	संगोष्ठी/ सेमिनार का नाम	आयोजक	तिथि व वर्ष	स्थान / संस्थान
डी. दास	नेशनल लेवेल वर्कश्वप ऑन दुयल मुड यूनिवर्सिटी मैनुअल	एनएएसी	18 दिसम्बर 2019	एनएएसी, बंगलुरु
डी. दास	एसेसर्स ओरिएन्टेशन प्रोग्राम: ओपन एंड दुयल मुड यूनिवर्सिटी	एनएएसी	23-24 दिसम्बर 2020	एनएएसी, बंगलुरु
एस. गोस्वामी	नेशनल सेमिनार ऑन कन्टेमपोरेरी ब्रिटिश फिक्शन: टेक्सज एंड कनटेक्सज	अंग्रेजी विभाग	3-4 मई 2020	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	स्थान / संस्थान
डी. दास	समाजशास्त्र के लिए दस दिवसीय अनुसंधान कार्यप्रणाली कार्यशाला	8 फरवरी 2020	कलिंग इंस्टीट्यूट ऑफ सोशियल साइन्स, भुवनेश्वर

आयोजित संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
अनुसंधान उन्मुखीकरण पर दो दिवसीय कार्यशाला	15-16 फरवरी, 2020

केंद्र के स्टाफ

प्रोफेसर

देवव्रत दास, पीएचडी (आरजीयू)

निदेशक

ई-मेल: codldirector@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

सूचीब्रता गोस्वामी, पीएचडी (डिब्रूगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साहित्य, पोस्ट कोलोनियल लेखन, वुमेन्स राइटिंग्स इन इंगलिश

ई-मेल: suchitu@tezu.ernet.in

अंकिता भट्टाचार्य, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्वास्थ्य व रोग का समाजशास्त्र

ई-मेल: ankita@tezu.ernet.in

मधुस्मिता बरुवा, एमए (टीयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विज्ञापन और सार्वजनिक संबंध

ई-मेल: madhu@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पार्थ पी. कलिता, एमबीए (तेजपुर)

सहायक कुलसचिव

ई-मेल: parthap@tezu.ernet.in



तकनीकी स्टाफ

कल्पद्रुम अलमन्या, बीसीए

कंप्यूटर ऑपरेटर

ई-मेल: kalpa01@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

अनीता घोष, बीए

कार्यालय सहायक

ई-मेल: anitag_ta@tezu.ernet.in

रजित बोरा

एमटीएस



शिक्षण अधिगम केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय में शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी) की औपचारिक स्थापना 28 जनवरी, 2016 को पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक व शिक्षण मिशन (पीएमएमएमएनएमटीटी) योजना के तहत पाठ्यक्रम और शिक्षणकला उत्कृष्टता केंद्र के रूप में की गई थी। यह योजना उच्चतर शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, पूर्व में मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित है। टीएलसी का मुख्य उद्देश्य उच्चतर शिक्षा समुदाय में एक संवेदनशील और प्रासंगिक शिक्षण-अधिगम प्रणाली को विकसित करने और बढ़ावा देना है। शोध आधारित अभ्यासों और आधुनिक प्रौद्योगिकी का इष्टतम प्रयोग करते हुए इसके आधार पर अभिनव और रुचिकर शिक्षण-अधिगम प्रणाली के सहारे शिक्षण अधिगम में उत्कृष्टता लाने के लिए यह हर संभव प्रयास अकर्ता है। केंद्र द्वारा इस वित्तीय वर्ष में 12 कार्यक्रम आयोजित किए गए और 540 शिक्षकों और भावी शिक्षकों को प्रशिक्षित किया। इन कार्यक्रमों के माध्यम से टीएलसी उच्चतर शिक्षा समुदायों के बीच शिक्षण के माहौल में सर्वोत्तम पद्धतियों को बढ़ावा देने के लिए सहायता और समर्थन प्रदान करता रहा है। आयोजित गतिविधियों में शामिल किए जाने मुख्य क्षेत्र हैं: शिक्षण अधिगम कला, पाठ्यक्रम परिवर्द्धन, आईसीटी आधारित शिक्षाशास्त्र पर प्रशिक्षण, आकलन और मूल्यांकन। 2019-2020 के दौरान टीएलसी ने असम के विभिन्न कॉलेजों में कुल 4 कार्यक्रमों का आयोजन किया। केंद्र ने कुछ कार्यात्मक अनुसंधान परियोजनाओं को भी पूरा किया, विविध वीडियो सामग्री विकसित की और शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों और खुले निमंत्रण के माध्यम से कुछ सूक्ष्म विषयों पर ई-संसाधनों के लिए संदर्भ विकसित किए हैं।

जनवरी 2020 में, तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन के तहत “इफक्टिव पिडगोजी: एन एक्शन रिसर्च एप्रोच” नामक पुस्तक प्रकाशित हुई। पुस्तक में तेजपुर विश्वविद्यालय के कुछ संकाय सदस्यों द्वारा किए गए 4 क्रिया-शोधों के निष्कर्ष शामिल हैं।

मुख्य सुविधाएं और उपकरण

आईसीटी प्रयोगशाला, वीडियो रिकॉर्डिंग सुविधा सहित

प्रकाशन

शर्मा, एम. के., बोरा, एस., अहमद, आई. एच. और पाटोवारी, बी. (ईडीएस.). इफक्टिव पिडगोजी: एन एक्शन रिसर्च एप्रोच, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2019

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/ स्थान
आई. एच. अहमद	टीएलसी पर राष्ट्रीय परामर्श बैठक	टीएलसी, एनआईटीटीटीआर, भोपाल	5-6 सितंबर, 2019	भोपाल

आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
इंडक्शन ट्रेनिंग ऑफ फैकल्टी (जून-जुलाई, 2019)	11 जून -10 जुलाई, 2019
स्पेशल लेक्चर ऑन ड्रैफ्ट नेशनल एजुकेशन पॉलिसी 2019	11 जून, 2019
वर्कशॉप ऑन पिडगोजीकेल एक्शन रिसर्च	18 जून, 2019
कन्वर्जन्स-II (ए टीएलसी फलो ऑप प्रोग्राम कॉम कंफ्रेंस ऑन पिडगोजी एंड प्रेक्टिस)	23 अगस्त, 2019
रिफ्रेशर कोर्स ऑन टीचर एजुकेशन (इंटरडिसिप्लिनॉरी) इन कोलैबोरेशन विथ डेप्ट. ऑफ	6-20 सितंबर, 2019



एजुकेशन, तेजपुर यूनिवर्सिटी	
वीक्लॉड वर्कशॉप ऑन असेसमेंट एंड इवेल्यूवेशन	16-21 सितंबर, 2019
वान-डे वर्कशॉप ऑन डिसिप्लिन स्पेसिफिक करिक्यलम कन्स्ट्रक्शन फॉर प्रोफेशनल डेवलपमेंट प्रोग्राम	26 सितंबर, 2019
यूजीसी-एसएपी(डीआरएस-II) एंड तेजपुर यूनिवर्सिटी स्पॉन्सर्ड वान वीक वर्कशॉप ऑन एनलिटिकल टेक्नीक्स इन केमिकल साइन्सेज	20-25 जनवरी, 2020

विशिष्ट आगंतुक

- प्रो. बी. के. शर्मा, निदेशक, डीबीटी - एएयू, कृषि जैव प्रौद्योगिकी केंद्र
- प्रो. बी. विश्वनाथन, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास
- प्रो. कन्दर्प के. डेका, कुलपति (सेवानिवृत्त), एमएसएसवी, नगांव
- प्रो. लोपिता नाथ, प्रोफेसर और चेयर, इतिहास विभाग, इवर्ट वर्ड विश्वविद्यालय, टेक्सास
- डॉ. एम. वी. श्रीनिवासन, एनसीईआरटी, नई दिल्ली
- प्रो. श्याम बी. मेनन, प्रोफेसर, केंद्रीय शिक्षा संस्थान, नई दिल्ली
- प्रो. सुधांशु भूषण, प्रोफेसर और अध्यक्ष, उच्च और व्यवसायिक शिक्षा विभाग, एनआईईपीए, नई दिल्ली

केंद्र की अन्य प्रमुख गतिविधियां

आउटरीच कार्यक्रम का आयोजन

- नगांव कॉलेज में शिक्षा प्रबंधन में आईसीटी पर दो दिवसीय कार्यशाला, असम, मई 22 और 30, 2019
- कलियावर कॉलेज में शिक्षा प्रबंधन में आईसीटी पर दो दिवसीय कार्यशाला, असम, मई 28 और जून 4, 2019
- चाईदूआर कॉलेज में शिक्षा प्रबंधन में आईसीटी पर दो दिवसीय कार्यशाला, गोहपुर, असम, सितंबर 3 और 6, 2019
- तेजपुर कॉलेज में शिक्षा प्रबंधन पर आईसीटी पर दो दिवसीय कार्यशाला, असम, सितंबर 12 और 17, 2019

केंद्र के स्टाफ

निदेशक

एम. के. शर्मा, पीएच.डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
 प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग एवं समन्वयक, एमटीटीएम
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शोध प्रविधि, सेवा विपणन, पर्यटन विपणन
 ई-मेल: mrinmoy@tezu.ernet.in / tlc@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आई. एच. अहमद, एमफिल (दिल्ली विश्वविद्यालय), बी.एड. (गौहाटी विश्वविद्यालय)
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विकासवादी नीतिशास्त्र, पर्यावरण नीतिशास्त्र, प्रतीकात्मक तर्क, शिक्षा का दर्शन
 ई-मेल: ikbal@tezu.ernet.in

स्वप्नारानी बोरा, पीएच.डी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)
 विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: लोककथा, समाजिक भाषाविज्ञान, असमिया अध्ययन
 ई-मेल: swapnabora@tezu.ernet.in



शोध सहयोगी

भूषिता पाटोवारी, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सर्वेक्षण नमूना और स्टैटिस्टिकल एपिडेमिओलॉजी

ई-मेल: b.stat@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पंकज शङ्किया

ई-मेल: tinku23@tezu.ernet.in



केंद्रीय सुविधाएं

- ✚ केंद्रीय पुस्तकालय
- ✚ समावेशी विकास केंद्र
- ✚ नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र
 - ✚ कंप्यूटर केंद्र
- ✚ अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ
 - ✚ स्वास्थ्य केंद्र
 - ✚ बागवानी प्रकोष्ठ
- ✚ आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ
- ✚ अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय
- ✚ अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)



केंद्रीय पुस्तकालय

पुस्तकालय

केंद्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना 1994 में विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ हुई थी। पुस्तकालय इस क्षेत्र में और साथ ही देश में एक आदर्श विश्वविद्यालय पुस्तकालय के रूप में उंचाई हासिल करने के लिए अपना लक्ष्य रखता है। तेजपुर विश्वविद्यालय के केंद्रीय में वर्तमान एक लाख से अधिक पुस्तकें एवं जर्नल्स उपलब्ध हैं। इस संग्रह में ज्ञान के सभी क्षेत्रों यथा: अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी, विज्ञान, प्रबंधन, समाज विज्ञान एवं मानविकी के अद्यतित सूचना आदि शामिल हैं। पुस्तकालय इन्फ्लिबनेट के शोध सिंधु कन्सोर्सिया और डेलकोन के माध्यम से ई-जर्नल्स और डाटा बेस के एक्सेस की सुविधा भी प्रदान कर रहा है। यह डेलनेट का भी सदस्य है और उसकी सेवाओं का भी प्रयोग कर रहा है। पुस्तकालय के प्रयोक्ता बुक डाटाबेस, थैसिस, जर्नल डाटाबेस, ई-जर्नल्स, तथा अन्य ई-संसाधनों का विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के किसी भी कंप्यूटर से प्राप्त कर सकते हैं। यह पुस्तकालय विश्वविद्यालयके संकाय सदस्यों, शोधार्थियों एवं विद्यार्थियों के लिए एक महत्वपूर्ण संसाधन स्रोत है। पुस्तकालय शिक्षा, अधिगम और शोध गतिविधियों से संबंधित उच्च गुणवत्ता सम्पन्न नवोन्मेशी सूचना, रचना एवं अन्य सेवाएँ प्रदान करता है। विश्वविद्यालय के शैक्षणिक और शोध अतिविधियों में पुस्तकालय का महत्वपूर्ण योगदान है। पुस्तकालय का उद्देश्य शिक्षण, अधिगम और शोध कार्यक्रमों को उचित सहायता प्रदान करना है।

केंद्रीय पुस्तकालय विश्वविद्यालय के बीचों-बीच स्थित एक आकर्षक तीन मंजिले भवन में है जो 4734 वर्ग मीटर क्षेत्र में फैला हुआ है।

पुस्तकालय समय

पुस्तकालय सालभर प्रातः 9.00 बजे से मध्य रात्रि 01.00 बजे तक खुला रहता है।

पुस्तकालय संग्रह

पुस्तकें	96242
वर्ष 2018-2019 में खरीदी गई पुस्तकें	7402
जर्नल्स (मुद्रित)	221
ई-जर्नल्स	10360
जर्नलों के पुराने वाल्यूम	10280
ऑनलाइन डाटाबेस	41
शोध प्रबंध	723
लघु शोध प्रबंध	1750
सीडी	2644
वीसीडी	81
वीएचएस केसेट्स	36
समाचार पत्र/पत्रिकाएँ	10
मेन्यूस्क्रिप्ट	32

पुस्तकालय सेवाएँ

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएँ प्रदान कर रहा है :

- 365 दिन अध्ययन सुविधा
- पुस्तक ले जाने की सुविधा



- ईडबल्यूएस के लिए पुस्तक बैंक सुविधा
- संदर्भ सेवाएँ
- ओपेक/वेब ओपेक सीडी लाइब्रेरी केटालोग
- शोधार्थियों, संकाय सदस्यों तथा विद्यार्थियों के लिए यूजर ओरिएंटेशन और इन्फोर्मेशन लिटरेसी प्रोग्राम
- करेंट अवायेरनेस सेवाएँ (सोमवार सुबह, इन्फोजे, इन्फोग्रंथ)
- नई पुस्तकों की सूचना
- इलेक्ट्रॉनिक रिसोर्सेज पर प्रशिक्षण सह प्रदर्शनी
- ऑनलाइन नवीकरण तथा पुस्तक आरक्षण
- फोटोकॉपी सेवाएँ
- बच्चों के लिए पृथक अध्ययन सुविधा
- बाहरी व्यक्तियों को उनके अनुरोध पर पुस्तकालय एवं सूचना सेवा
- शोध समर्थन सेवा
- साहित्यिक चोरी जांच
- डॉक्यूमेंट डेलीवरी सेवा (डेलनेट, जेसीसीसी)

पुस्तकालय में आने वाले आगंतुक [2019-20]

आगंतुकों का वर्ग	विद्यार्थी	शोधार्थी	संकाय सदस्य	कर्मचारी	बाहरी	कुल
औसत दैनिक आगंतुक	421	35	11	5	8	480

पुस्तकालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
करेन्ट एवरनेश प्रोग्राम ऑन टेइलर एन्ड फ्रान्सिस पब्लिशिंग ई-जर्नल्स	3 मई, 2019
पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम	7-27 अगस्त, 2019
इवशको विजनेस सोर्च इलिट टेर्निड सेसन एन्ड इवशको डिशकभारी सर्विस	13 सितम्बर, 2019
मेन्युपत्रा ए लिगेल डाटा बेस पर कार्यशाला	24 जनवरी, 2020
यूज एंड एवरनेश ऑफ सुप्रिम कोर्ट केसेस ऑनलाइन (एसएससी ऑनलाइन) पर कार्यशाला	25 फरवरी, 2020

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- 12 अगस्त को राष्ट्रीय लाइब्रेरियन दिवस मनाया जाता है। डॉ. रंगनाथन ने अपना पूरा जीवन भारत में पुस्तकालय पेशे के लिए एक समृद्ध विरासत को समर्पित किया। डॉ. एस आर रंगनाथन की 127 वीं जयंती पर, तेजपुर विश्वविद्यालय के केंद्रीय पुस्तकालय में 13 अगस्त 2019 को राष्ट्रीय पुस्तकालय दिवस आयोजित किया गया।
- केन्द्रीय पुस्तकालय द्वारा 30 जुलाई 2019 को पुस्तकालय चलो कार्यक्रम का आयोजन किया गया। छात्रों को किताब पढ़ने की और पुस्तकालय जाने की आदत डालने के लिए प्रेरित करने के उद्देश्य से केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा प्रति वर्ष शैक्षणिक सत्र के प्रारम्भ में पुस्तकालय चलो कार्यक्रम आयोजित किया जाता है।



प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

गोहाई ए., शर्मा डि. एंड सड़किया एम. क्वान्टिटेटिव गोथ इन प्रिंट बुक कलेक्शन इन तेजपुर यूनिवर्सिटी: ए केस स्टडी” इन लाइब्रेरी फिलोशोफी एंड प्रेक्टिस (इ-जर्नल). 2212.2019. <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/2212>

गोहाई ए., शर्मा डि. एंड सड़किया एम. कलेक्शन एनलाइसीस ऑफ प्रिंट रिसोर्सस इन तेजपुर यूनिवर्सिटी: ए स्टडी” इन लाइब्रेरी फिलोशोफी एंड प्रेक्टिस (ई-जर्नल). 3003. 2019 <https://digitalcommons.unl.edu/libphilprac/3003>

पुस्तक

एम. सड़किया एंड मनोवार इकबाल. लाइब्रेरी एंड इन्फोर्मेशन मैनेजमेंट: रिसैंट ट्रेंड एंड रिसर्च. इनटेलेक्टशुल प्रोपर्टी पब्लिकेशन्स, गुवाहाटी, 2019

पुस्तक अध्याय

जे. एम. दास. लाइब्रेरी सर्विस इन वेरलेश एनभाइरोमेंट एंड इम्पेक्टस ऑन यूजर्स. एडीटर एम. सड़किया एंड मनोवार इकबाल. लाइब्रेरी एंड इन्फोर्मेशन मैनेजमेंट : रिसैंट ट्रेंड एंड रिसर्च. इनटेलेक्टशुल प्रोपर्टी पब्लिकेशन्स, गुवाहाटी, 2019

पुस्तकालय के स्टाफ

मुकेश शड़किया, एमलिब पीएचडी (नेहू)

पुस्तकालयाध्यक्ष

ई-मेल: mukesh@tezu.ernet.in

मोनव्वर इकबाल, एमलिब, एम.ए, पीएचडी (एएमयू)

उप पुस्तकालयाध्यक्ष

ई-मेल: meqbal@tezu.ernet.in

जितुमणि दास, एमलिब (गौहाटी), यूजीसी नेट

सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

ई-मेल: jmdas@@tezu.ernet.in

शम्भुनाथ साहू, एमलिब (), एमसीए, यूजीसी नेट

सूचना वैज्ञानिक

ई-मेल: sambhu@@tezu.ernet.in

दीपक शर्मा, एमलिब (गौहाटी), यूजीसी नेट

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: dsarma@@tezu.ernet.in

अंजन गोहाई, एम.ए, एमलिब, एमफिल (वीएमयू), यूजीसी नेट

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: anjang@ tezu.ernet.in



मोनमी चौधुरी, बीए, एमलिब

अर्द्ध वृत्तिक सहायक

ई-मेल: monmi@tezu.ernet.in

दीपक कुमार गोगोई, बीए, एमलिब (इग्नो)

अर्द्ध वृत्तिक सहायक

ई-मेल: dkgogoi@tezu.ernet.in

राजेश शर्मा, बीए, डीलिब

पुस्तकालय सहायक

ई-मेल: rajesh@tezu.ernet.in

इजाज अहमद, बीए, बीलिब (इग्नो)

पुस्तकालय सहायक

ई-मेल: ijazah@tezu.ernet.in

सौरभ कुमार महंत, एमलिब (सीयूएच)

पुस्तकालय सहायक

ई-मेल: souravk@tezu.ernet.in

पीनचु बसुमतारी, बीए, बीलिब

एलडीसी

ई-मेल: pinchu@tezu.ernet.in

हिरण्य शर्मा, बीए

एलडीसी

ई-मेल: hsarmah@tezu.ernet.in

महेन्द्र कुमार नाथ, बीए

पुस्तकालय परिचारक

ई-मेल: mknath@tezu.ernet.in

मंजित तामुली, एचएसएसएलसी

पुस्तकालय परिचारक

ई-मेल: mtamuli@tezu.ernet.in

मो. देराजुद्दिन अहमद

एमटीएस

ई-मेल: deraj @tezu.ernet.in

दिनेश भूया

एमटीएस

ई-मेल: dinesh@tezu.ernet.in

कनका दास

एमटीएस



समावेशी विकास केंद्र

केंद्र

मानव संसाधन को समान रूप से शिक्षण की सुविधा उपलब्ध कराते हुए विश्वविद्यालय के एक मुख्य उद्देश्य के रूप में समान शिक्षा का अधिकार लोगों को मुहैया कराने की महती भावना के अनुरूप वर्ष 2013 में समावेशी विकास केंद्र की स्थापना की गई। अन्य कार्यक्रमों के साथ साथ केंद्र सभी को समान अवसर और अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति के लोगों के विकास के लिए हरसंभव कार्य करता है। केंद्र का मुख्य उद्देश्य विश्वविद्यालय के जरूरतमंद और वंचित छात्रों के उत्थान में शैक्षिक और बौद्धिक क्षेत्र में शिक्षण, प्रशिक्षण और रोजगारक परामर्श आदि के माध्यम से एक उत्प्रेरक की भूमिका निभाना है। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए केंद्र लगातार ऐसी आवश्यकता वाले क्षेत्रों की पहचान करने के लिए सभी प्रयास करता है और आवश्यकतानुसार प्रशिक्षण, उपचारात्मक कक्षा आदि जैसे विशेष उपचारात्मक कार्यक्रमों के माध्यम से सुधार के लिए उचित उपाय करता है। विश्वविद्यालय की परिधि के बाहर का समाज और संसाधन साझा करने, बौद्धिक सहायता और परामर्श के माध्यम से जरूरतमंद लोगों, विशेष रूप से बच्चों और युवाओं के बौद्धिक विकास के लिए केंद्र हरसंभव कार्य करता है। केंद्र प्रासंगिक क्षेत्रों में पेशेवर मानव संसाधन विकसित करके समाज को सार्थक योगदान देने के उद्देश्य से अकादमिक कार्यक्रम भी प्रदान करता है। वर्तमान में, शैक्षणिक कार्यक्रम का महत्वपूर्ण क्षेत्र बाल अधिकार और शासन है। वर्तमान कार्यक्रम इस विश्वास के साथ तैयार किया गया है कि उच्च शिक्षा के संस्थान के रूप में विश्वविद्यालय को हमारे भविष्य के नागरिकों, यानी बच्चों के जीवन की रक्षा और मजबूत करने का प्रयास करना चाहिए। केंद्र भविष्य में, विशेष रूप से उत्तर-पूर्व भारत में, समाज के हाशिए के वर्ग के लोगों के विकास से संबंधित मुद्दों के साथ अपने आप को जोड़कर उनके उचित समाधान तलाशने का प्रयास करेगा।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बाल अधिकार एवं विकास में पी.जी .डिप्लोमा	22

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- 13 कम्प्यूटरों के साथ एक कम्प्यूटर प्रयोगशाला
- 100 आसनों सहित संगोष्ठी कक्षा
- मल्टी-मीडिया प्रोजेक्टर सह स्क्रीन

प्रकाशन

पुस्तक अध्याय

के. सरकार और एस. धर. इंटीडक्शन. इन सरकार एंड धार (इडीएस.). कन्टेक्स्चुएलाइजिंग पीस एंड कन्फ्लिक्ट. मानक पब्लिशर, नई दिल्ली, 2020.

संगोष्ठी /सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
एस. धर	कमजोर बच्चों, युवाओं और महिलाओं के लिए ज्ञान, नीति और अभ्यास पर राष्ट्रीय कनक्लेव	तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा यूनिसेफ के सहयोग से	27-28 जनवरी 2020	तेजपुर विश्वविद्यालय



आयोजित संगोष्ठी /सम्मेलन/ परिसंवाद / कार्यशाला / आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि, वर्ष
"विज्ञान और प्रौद्योगिकी में विकलांग छात्रों की मुक्ति" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	13 सितंबर 2019
कमजोर बच्चों, युवाओं और महिलाओं के लिए ज्ञान, नीति और अभ्यास पर राष्ट्रीय कनक्लेव	27-28 जनवरी 2020

विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. मधुलिका जोनाथन, मुख्य अधिकारी यूनिसेफ-असम (नई पदधारी)
- डॉ. तुषार राणे, मुख्य अधिकारी यूनिसेफ-असम
- डॉ. यास्मीन अली हक, भारत में यूनिसेफ प्रतिनिधि

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- सीडब्ल्यूसी, डीसीपीयू, शोणितपुर के साथ सोफ्टफीड, सीसीआई, निकामुल, तेजपुर में बाल दिवस के अवसर पर आउटरीच कार्यक्रम 14 नवंबर 2019 को सॉफ्टसीड, सीसीआई, तेजपुर में आयोजित किया गया, जिसमें कुल 30 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

संकाय सदस्य और स्टाफ

प्रोफेसर

राजीव के दले, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: समाजभाषा विज्ञान, सम्प्रेषण कौशल, बाल अधिकार

ई-मेल: rkdooley@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

सुभांशु धर, पीएचडी (विश्वभारती, पश्चिम बंगाल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: महिला व शिशु कल्याण, बाल अधिकार

ई-मेल:sdhar@tezu.ernet.in

कृष्णा एम. बोरदोलोई (अतिथि संकाय)

एलएलएम (मानव अधिकार) गौहाटी विश्वविद्यालय

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मानव अधिकार और सामाजिक विकास

ई-मेल: krishnabordoloi123@gmail.com

तकनीकी स्टाफ

भानु पांगिंग गोगोई, पीएच.डी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सामाजिक और सांस्कृतिक नृविज्ञान

ई-मेल: bhanubj@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

एम शङ्किया

ई-मेल: mohans@tezu.ernet.in



नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र

केंद्र

नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र (सीआईआईई) की स्थापना सितंबर, 2013 में हुई। इसे केंद्र को पहले एआईसीटीई द्वारा वित्त पोषित उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ (ईडीसी) के विलय के साथ स्थापित किया गया। प्रकोष्ठ के उद्देश्य हैं-

1. विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों और पूर्वोत्तर भारत के शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए एक कौरियर विकल्प के रूप में उद्यमशीलता के बारे में जागरूकता पैदा करना।
2. उद्यमशीलता कौशल विकास के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन करना।
3. प्रबंधन और अभियांत्रिकी पाठ्यक्रमों में उद्यमिता संबंधित पाठ्यक्रम शामिल करने के लिए विकसित करना
4. पहली बार उद्यम शुरू करने वाले उद्यमियों को मार्गदर्शन और सुविधाएं प्रदान करना
5. तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों द्वारा विकसित कुछ संभावित प्रौद्योगिकियों के व्यवसायीकरण की संभावना तलाशना
6. तेजपुर विश्वविद्यालय के उत्साही पूर्व विद्यार्थियों का तेजपुर विश्वविद्यालय में एक प्रौद्योगिकी विकास समूह बनाने और स्व-रोजगार के लिए प्रेरित करना

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- प्रयोगशाला
- ट्यूनोवेशन (विकसित शोध कार्यों के लिए एक प्रदर्शनी कक्ष)

गतिविधियां और भागीदारी

- संस्थान नवाचार परिषद (IIC) की स्थापना, एमएचआरडी के नवाचार परिषद के दिशानिर्देशों के अनुरूप है।
- संस्थान नवाचार परिषद (IIC) कैलेंडर कार्यक्रम, उद्यमियों की सफलता की कहानी, मुख्य अतिथि डॉ. अभिजीत शर्मा, निदेशक सीआईआईई, 16-09-2019 को आयोजित
- भारत के पूर्व राष्ट्रपति डॉ. ए.पी.जे अब्दुल कलाम की जयंती पर नवाचार दिवस समारोह, 15-10-2019
- "पानी से चलने वाले वाहन" पर एक आविष्कार का आकलन करने के लिए दरंग जिले के मंगलदोई का दौरा, 04-01-2020
- आईआईएम कलकत्ता इनोवेशन पार्क के सहयोग से एक हैकथॉन की मेजबानी, 4-5 मार्च, 2020
- मार्च 2020 में तेजपुर विश्वविद्यालय में एनआरडीसी-आईएफडी की स्थापना के लिए एनआरडीसी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर।

केंद्र के कार्मिक

अध्यक्ष

डॉ. एम के हाजरिका, पीएचडी

प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: headciie@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

उत्तम राँय, यूडीसी

जे. सी. दास, एस टी ए



कंप्यूटर केंद्र

कंप्यूटर केंद्र पूरे विश्वविद्यालय के लिए मुख्य आईसीटी संसाधन केंद्र है। इसमें नवीनतम कॉन्फिगर डेस्कटॉप पर्सनल कंप्यूटर (पीसी) के साथ कंप्यूटर लैब की तीन इकाइयाँ हैं। केंद्र के तहत कंप्यूटर लैब का उपयोग ज्यादातर कम्प्यूटेशनल और प्रयोगशाला उद्देश्यों और कभी-कभी कौशल परीक्षण, ऑनलाइन साक्षात्कार, कार्यशालाओं आदि के लिए किया जाता है।

विश्वविद्यालय के आईसीटी-सक्षम परिसर को विभिन्न स्तरों के तकनीकी कर्मचारियों की अपनी समर्पित टीम के साथ कंप्यूटर सेंटर द्वारा अच्छी तरह से समर्थित है। केंद्र हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और नेटवर्क से संबंधित गतिविधियों के रूप में विश्वविद्यालय समुदाय के लिए समर्थन प्रणाली के रूप में कार्य करता है और इसके कार्यक्षेत्र को बेहतर करने के लिए बेहतर सेवाओं की परिकल्पना करने का निरंतर प्रयास करता है। कैंपस-वाइड लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) 10 गीगाबाइट बैकबोन और हाई स्पीड स्विचिंग नेटवर्क डिवाइसेस से लैस है। इसके लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) में अधिकांश घटक इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) आधारित हैं और इसलिए प्रबंध क्षमता ज्यादातर केंद्रीकृत है।

मध्यम से लेकर उच्च श्रेणी के कई सर्वर और स्टोरेज हैं जो एक समर्पित वातानुकूलित सर्वर रूम पर 24x7 आधार पर चलते हैं। वेबसाइट, ईमेल और इंटरनेट सेवाएं पूरी तरह से सर्वर और स्टोरेज के अपने सेट के साथ इन-हाउस में होस्ट की जाती हैं और 24x7 आधार पर चलती हैं। केंद्र के स्टाफ द्वारा कई सॉफ्टवेयर पैकेज विकसित किए गए हैं जिनका उपयोग प्रशासन, शैक्षणिक विभागों और अन्य उपयोगकर्ता विभागों की स्व-चालन परियोजनाओं में बड़े पैमाने पर किया जाता है। कंप्यूटर केंद्र में एक मल्टीफंक्शन 70-सीटर अत्याधुनिक वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा है जो ऑनलाइन मीटिंग, साक्षात्कार और वर्चुअल क्लास आदि के लिए उपलब्ध है।

सीसी द्वारा प्रदान की जाने वाली अन्य महत्वपूर्ण सेवाएं कैंपस टेलीफोनी सिस्टम और वीडियो निगरानी प्रणाली हैं जो कैंपस लैन पर चलती हैं। राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (NKN) के उच्च प्रदर्शन 1जीबीपीएस लिंक के माध्यम से इंटरनेट की सुविधा दी जा रही है। एमएचआरडी का कैंपस कनेक्ट वाईफाई स्कीम 2017 से चालू है, जिसका लाभ 4300 उपयोगकर्ता उठा रहे हैं। शैक्षणिक परिसर, प्रशासन, छात्र हॉस्टल और छात्र गतिविधि क्षेत्र भी इसमें शामिल हैं। इस योजना के तहत वाईफाई सेवाओं को पूरी तरह से समर्पित कंपनी इंजीनियरों द्वारा प्रबंधित किया जाता है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा प्रदत्त सेवाएं

कंप्यूटर केंद्र का प्रमुख उद्देश्य विश्वविद्यालय समुदाय के लिए गुणवत्ता युक्त सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं के साथ-साथ कंप्यूटेशनल सुविधा उपलब्ध कराना है। इसके साथ कम्प्यूटेशनल संरचनात्मक ढांचे के रखरखाव के अलावा निम्नलिखित सेवाएं कंप्यूटर केंद्र की टीम उपलब्ध कराती है :

- ई-मेल तथा इंटरनेट सेवाएं
- विभिन्न विभागों के क्रेडिट/आडिट व्यावहारिक पाठ्यक्रम
- विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यशालाओं तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रमों के व्यवहारिक सत्रों का आयोजन।
- कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना
- कंप्यूटिंग संसाधनों के चयन एवं अधिप्राप्ति प्रक्रिया में प्रशासन की मदद करना
- संकाय/ कर्मचारी/ विभागों के कंप्यूटर/ पेरीफेरल्स की रख-रखाव के लिए सेवा उपलब्ध कराना
- सतार व बेतार कैंपस लेन की व्यवस्था तथा देख-रेख करना
- विभिन्न इंटरनेट लिंको की व्यवस्था एवं देखरेख।
- सिस्टम प्रशासन, नेटवर्क प्रशासन तथा विभिन्न सेवाओं में ई-मेल, वेब, प्राक्सी, फायरवाल आदि की देख-रेख करना।
- विश्वविद्यालय वेबसाइट एवं इंटरनेट पोर्टल की देख-रेख करना
- विश्वविद्यालय के प्रशासनिक तथा अन्य कार्यों के लिए सॉफ्टवेयर को विकसित, खरीद तथा रख-रखाव करना।



- सॉफ्टवेयर रखरखाव सेवाएँ
- सम्मेलन हॉल और सभागार में एम एम पी उपलब्ध कराना।
- ईपीएबीएक्स सिस्टम प्रशासन तथा रख-रखाव।
- आईपी सीसीटीवी सर्वेलेंस प्रबंधन

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम का नाम	विद्यार्थियों की संख्या
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	30
डीओईएसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

उपकरण

क्र सं	विवरण	हार्डवेर (मेक/मॉडेल)	परिमाण
1	विडिओ कंफरेंस सिस्टम	पलीकॉम 8000 सीरिज	1
2	वीओआईपी टेलीफोनी सर्वर विथ 1200 एक्सटेंसन केपासिटी	अभया एस8500 विथ अभया मीडिया गेटवे जी650 (2), जी450(2), जी700(5), जी 430(2)	1
3	कोर स्विच विथ 64 10जी पोर्ट्स	सिस्को C6807-XL	1
4	डिस्ट्रीब्यूसन स्विच विथ 32 10 जी पोर्ट्स	सिस्को डबल्यूएस -C3850-24XS	16
5	एक्ससेस स्वीचेज	सिस्को डबल्यूएस -C2960X-24TD-L	80
		एक्सट्रीम X350 48T	56
		एक्सट्रीम X350 24T	19
		एलाइड टेलेसिस AT-x510L-28GT	11
		एलाइड टेलेसिस AT-x510L-52GT	3
		एचपी 2520 जी	9
6	फायरवाल	हावाई ईडुमोन 200 ई-एक्स7	1
7	राउटर	सिस्को एएसआर 1000	1

सर्वर

क्र सं	सर्वरों का विवरण	हार्डवेयर (मेक/मॉडल)	ऑपरेटिंग सिस्टम एंड एप्लिकेशन प्लेटफार्म
1.	सेकॉंडरी स्टोरेज सर्वर	एचपी स्टोर इजी 1650	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012
2.	ई-मेल कॉम डीएनएस सर्वर	डेल पावर इज आर 730 एक्सडी	सेंट ओएस 6.4/सेंडमेल, बिंड
3.	प्रॉक्सि/नेट/फायरवॉल सर्वर	डेल पावर इज आर 730 एक्सडी	सेंट ओएस 6.4/स्किवद प्रॉक्सि 4.0
4.	ईमेल स्टोरेज सर्वर	डेल एनएक्स 3230	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012 आर 2
5.	प्रॉक्सि स्टोरेज सर्वर	डेल एनएक्स 3230	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012 आर 2
6.	अरूबा एनएमएस सर्वर	एचपी / डीएल380-जी5	सेंट ओएस /अरूबा एयरवेव
7.	ओरेकल 10जी डाटाबेस (पुराना)	एचपी / डीएल-380जी5	विंडोज 2003 सर्वर / ओकेल10 जी सुट



8.	ओरेकल 10जी एपीपी सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर / ओरेकल 10जी डीबी
9.	ओरेकल 10जी एप सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर/ ओरेकल 10जी एपीपी
10.	फाईल कॉम केस्पारस्की एंटीवायरस सर्वर	एचपी एमएल 350 जी 5	विंडोज 2003 सर्वर / केस्पारस्काई टोटल स्पेस सिक्युरिटी एडमिन
11.	फाईल सर्वर कॉम प्रोग्रामिंग	एचपी डीएल 180जी5	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0/ ओपेन सोर्स
12.	वीडियो स्ट्रीमिंग सर्वर विथ स्टोरेज	आईबीएम/एक्स 365 0 +आईबीएम/डीएस3524	विंडोज 2008आर 2सर्वर/एडोब मीडिया सर्वर 5
13.	वेब सर्वर	आईबीएम/एक्स3560	आरएचईएल- 6 आपाचि

उपलब्ध कंप्यूटर टर्मिनल और पेरिफेरल

इकाई	यूनिट का नाम / स्थान	टर्मिनल और पेरिफेरल्स
इकाई 0	सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर (अकादमिक बिल्डिंग -2)	टर्मिनल = 60 (कोर आई 5/विंडोज7प्रो/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 2 स्कैनर = 2 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 1	कंप्यूटर केंद्र-क्लस्टर -1 (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 100 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 1 स्कैनर = 1 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 2	प्रशिक्षण कक्ष (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 12 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) प्रोजेक्टर = 1

सॉफ्टवेयर सब्सक्रिप्शन

क्रम संख्या	पैकेज	रिनिवल अवधि
1	माइक्रोसॉफ्ट केम्पस एगीमेंट	वार्षिक
2	कसपेरेसकी टोटल स्पेस सेक्युरिटी	वार्षिक

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- कैंपस कनेक्ट वाईफाई प्रोजेक्ट (एमएचआरडी पहल) का अगस्त 2017 से परिचालन शुरू किया गया।
- कैंपस बैकबोन नेटवर्क को 1जी से 10जी में अपग्रेड किया गया।
- जून 2017 से ईमेल और प्रॉक्सी सर्वर के एक नए सेट का संचालन शुरू हुआ।
- अभियांत्रिकी विद्यापीठ कॉम्प्लेक्स में स्थित कंप्यूटर सेंटर क्लस्टर-2 को 68 पीसी लैब से 100 पीसी लैब में संवर्धित किया गया है।



केंद्र के स्टाफ

अध्यक्ष

डॉ. शरत सहरिया, पीएचडी (तेजपुर)

प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: पेटर्न रेकोग्निशन, इमेज प्रोसेसिंग एंड मेसीन इंटेलिजेन्स

ई-मेल: sarat@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

कंप्यूटर अभियंता

धीराज कुमार शर्मा, एमएस (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: कंप्यूटर नेटवर्क्स और सिक्युरिटी

ई-मेल: dhiraj@tezu.ernet.in

कनिष्ठ प्रोग्रामर

दीपक चंद्र चौधुरी, एमसीए (तेजपुर)

जामिल अहमद, एमटेक(सीएसई) (एनआईटी, मेघालय)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

अवनी कुमार दास, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई)

निरंजन कुमार डेका, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा, (इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्यूनिकेशन)

तकनीकी सहायक

मंजुल बरुवा, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई)

प्राणदीप बोरा, एमएस (आईटी)

राघवेंद्र चौधुरी, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई), सीसीएनए

अन्य सहायक स्टाफ

एमटीएस - 03

ईपीएबीएक्स तकनीशियन : 1 (अनुबंध पर)

अंशकालिक छात्र सहायक : 05



अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ की स्थापना मार्च 1995 में की गई। लगभग 262 एकड़ भूमि में फैले हुए विश्वविद्यालय परिसर की बुनियादी ढांचे का अनुरक्षण और विकास की जिम्मेदारी इस प्रकोष्ठ को सौंपी गई है। प्रकोष्ठ को निम्नलिखित कार्य एवं जिम्मेदारियां सौंपी गई हैं :

1. सिविल, बिजली, जल-आपूर्ति एवं सेनीटरी कार्य संबंधी निर्माण परियोजनाओं के कार्य एवं आबंटन
2. भवनों व सड़कों की मरम्मत व रख-रखाव
3. विश्वविद्यालय परिसर में विद्युत आपूर्ति का रख-रखाव
4. छात्रावासों और कैंटीनों सहित सभी भवनों में जलापूर्ति का रख-रखाव
5. भवन समिति की बैठकों की कार्यसूची, कार्यवृत्त आदि तैयार करना
6. विश्वविद्यालय परिसर का अनुरक्षण एवं विकास

निर्माण कार्य

निम्नलिखित निर्माण कार्य 2019-20 के दौरान पूरे किए गए:

1. 100 बिस्तरयुक्त 3 मंजिला आरसीसी एस सी महिला छात्रावास का निर्माण
2. वर्तमान 70 वाट और 150 वाट एचपीएसवी स्ट्रीट लाइट को एलईडी लाइट में परिवर्तित किया गया।
3. एसटीसी यार्ड और विभिन्न सड़कों का सुधार किया।

निविदा प्रक्रिया से किए गए कार्य

निम्नलिखित परियोजनाओं का निर्माण कार्य शुरू हो चुका है।

1. 180 बिस्तरयुक्त 3 मंजिला आरसीसी महिला छात्रावास का निर्माण
2. एकादेमिक भवन 1 और 2 का नवीनीकरण

हेफा फंडिंग के तहत विश्वविद्यालय के कुल 9 भवन, जिनमें अकादमिक बिल्डिंग और हॉस्टल शामिल हैं, असम पीडब्ल्यूडी के तहत निविदा प्रक्रिया के तहत हैं।

विद्युत आपूर्ति

असम सरकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय को 2 मेगावाट विद्युत की मंजूरी दी है। लोड मांग के अनुसार एपीडीसीएल द्वारा विश्वविद्यालय को यह विद्युत प्रदान किया गया है। वर्तमान में विश्वविद्यालय 1500 किलोवाट (1.5 मेगावाट) विद्युत, एपीडीसीएल के 132/33 के वी डेपोटा ग्रीड सब-स्टेशन से 13.50 केएम लंबे डेडिकेटेड पावर लाइन द्वारा प्राप्त कर रहा है। विश्वविद्यालय को यह पावर 2x2.5 एमवीए से प्राप्त हो रहा है, विश्वविद्यालय ने 33/11 केवी क्षमतासम्पन्न उप-स्टेशन का निर्माण किया है और इस बिजली का वितरण 11 केवी एचटी द्वारा होता है जो 2x315 केवीए, 11केवी/0.433 केवी क्षमता सम्पन्न सब-स्टेशन से जुड़ा हुआ है। ये सभी सब-स्टेशन विश्वविद्यालय परिसर के अंदर अत्यधिक लोड मांग वाले स्थानों में स्थित हैं। वर्ष 2018-19 के दौरान कुल 273.07 घंटे विश्वविद्यालय में विद्युत आपूर्ति बाधित हुई। जिसमें से रख-रखाव के लिए विद्युत आपूर्ति केवल 12 घंटे के लिए बंद किया गया जो असम राज्य में बिजली के वर्तमान विद्युत संकट को देखते हुए नगण्य है।



सौर ऊर्जा

विश्वविद्यालय परिसर के अंदर विभिन्न स्थानों में 1MW क्षमता वाले रूफ टॉप सोलर पैनल स्थापित हैं। सौरऊर्जा से उत्पन्न बिजली सीधे APDCL ग्रिड को दी जाती है। इस प्रणाली के परिणामस्वरूप APDCL द्वारा प्रदत्त विद्युत बिल में कमी की गई। इस सौर ऊर्जा से उत्पन्न बिजली के कारण बिजली बिल के भुगतान की राशि में शुद्ध बचत लगभग रु 41.84 लाख रही।

जल आपूर्ति

विश्वविद्यालय परिसर में प्राप्त करने के लिए पनडुब्बी पंपों के सहयोग से 102 मीटर गहरे 4 गहरे नलकूपों को स्थापित किया गया है। जल उपचार संयंत्र में से एरेटर, फ्लैश मिक्सचर, सेडिमेंटेशन टैन, फिल्टर यूनिट, क्लोरीनेसन द्वारा इस कच्चे जल को उपयोग के लायक बनाया जाता है। वर्तमान विश्वविद्यालय परिसर में प्रतिदिन जल की मांग 10.00 लाख लीटर से अधिक है। नए शैक्षणिक भवनों, छात्रावासों और आवासीय भवनों के निर्माण के कारण इसकी मांग और बढ़ने की संभावना है। पूरे वर्ष के दौरान जलापूर्ति में किसी प्रकार की बाधा नहीं आई।

वर्ष के प्रस्ताव

निम्नलिखित परियोजनाओं की योजना एवं डिजाइन हाथ में लिया गया है और इन परियोजनाओं का निर्माण कार्य प्रतीक्षित है, ये सभी निर्माण कार्य हेफा के अंतर्गत हैं।

1. मानविकी और समाज विज्ञान विद्यापीठ, शिक्षा विद्यापीठ और विज्ञान विद्यापीठ के लिए व्याख्यान हॉल-॥
2. भौतिकी विभाग के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
3. वाणिज्य विभाग के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
4. विधि विद्यापीठ के स्कूल के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
5. आरसीसी 4 मंजिला 500 क्षमतायुक्त पुरुष छात्रावास
6. आरसीसी 4 मंजिला 500 क्षमतायुक्त महिला छात्रावास
7. टाइप-सी आवासीय भवन
8. टाइप-डी आवासीय भवन
9. एमबीबीटी विभाग के लिए आरसीसी 2 मंजिला पशु गृह

अभियांत्रिकी विद्यापीठ में अतिरिक्त 7 विस्तार कार्य परियोजनाएं और प्रबंधन विज्ञान में ईडब्ल्यूएस के लिए परियोजना हेफा के तहत मजूर हुई हैं।

प्रकोष्ठ के स्टाफ

अधिशासी अभियंता

आर आर हाजरिका (बीई, आरईसी सिलचर)

ईमेल: rriz@tezu.ernet.in

सहायक अभियंता

जे सी नाथ (सिविल)

जी कलिता (विद्युत)

कनिष्ठ आर्किटेक्ट

रश्मि दत्त

कनिष्ठ अभियंता

डी बरकटकी

एस गोस्वामी

एस तालुकदार

डी कलिता

सहायक

तरणी दास

एमटीएस



स्वास्थ्य केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय का स्वास्थ्य केंद्र वर्ष 1995 से कार्यरत है। केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और उनके परिवारों की स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान की जाती हैं। वर्तमान केंद्र के 5000 से अधिक लाभार्थी हैं जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय से प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से जुड़े हुए लोग शामिल हैं।

उपलब्ध सेवाएं/सुविधाएं

केंद्र द्वारा मुख्य रूप से ओपीडी सेवाएं प्रदान की जाती हैं और आपातकालीन मामलों सहित इनडोर मरीजों की प्रारंभिक देखभाल भी की जाती है।

ओपीडी सेवाएं

ओपीडी का समय निम्नानुसार है:

सत्र	सुबह	शाम
अप्रैल से सितंबर	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	4 बजे से 6 बजे तक
अक्टूबर से मार्च	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	3 बजे से 6 बजे तक
शनिवार और रविवार- 10 बजे से 12 बजे तक		

एक चिकित्सा अधिकारी 24 घंटे आपातकालीन इयूटी के लिए उपलब्ध रहता है। अस्पताल में भर्ती होने योग्य मामलों को तेजपुर स्थित रेफरल अस्पतालों को रेफर कर दिया जाता है। चौबीसों घंटे निशुल्क एंबुलेंस सेवा भी उपलब्ध कराई गई है। दिव्यांग विद्यार्थियों को कक्षा में आने जाने के लिए एक पृथक एंबुलेंस की व्यवस्था भी उपलब्ध है।

केंद्र में सामान्य दवाओं के साथ-साथ जीवन रक्षक दवाएँ उपलब्ध हैं तथा दवाएँ निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं। नियमित प्रयोगशाला जांच भी निःशुल्क की जाती है।

नियमित जांच के लिए केंद्र में एक आटो एनालाइजर (पूर्णतः स्वचालित) तथा एक हार्मोन एनालाइजर (मिनी विदास) उपलब्ध हैं। अल्ट्रासाउंड स्केनिंग, ईसीजी और एक्स-रे जैसी सुविधाएं भी यहाँ उपलब्ध हैं। दिव्यांग जनों के लिए भी आवश्यक उपकरणों का एक सेट केंद्र में रखा गया है।

विशेषज्ञों का आगमन

विश्वविद्यालय परिवार के सदस्यों की सुविधा के लिए विभिन्न रोगों (शिशु रोग, प्रसूति एवं स्त्री रोग) के विशेषज्ञों को भी अंशकालिक रूप से नियुक्त किया गया है जो नियमित रूप से सप्ताह के निश्चित दिनों में अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं। मानसिक तनाव से पीड़ित लोगों को परामर्श देने के लिए एक मनोरोग चिकित्सक भी केंद्र में नियमित रूप से आते हैं। दिव्यांग जनों तथा अन्य मरीजों की फिजिओथेरेपी के लिए सप्ताह में दो दिन एक फिजिओथेरापिस्ट अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं।

महत्वपूर्ण गतिविधियां

- स्वास्थ्य केंद्र के चिकित्सा अधिकारी समय समय पर छात्रावासों तथा कैंटीनों के डाइनिंग हॉल, जलापूर्ति एवं इसके आसपास के जगहों पर पानी से होने वाले विभिन्न रोगों के रोकथाम के लिए आवश्यक कदम उठाते रहते हैं।
- प्रत्येक वर्ष की तरह विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के नियमित स्वास्थ्य जांच के लिए वार्षिक स्वास्थ्य जांच कार्यक्रम 17 सितंबर 2018 से शुरू किया गया।



- मच्छरों से होने वाली बीमारियों की रोकथाम के लिए 24 अगस्त 2018 को फोगिंग किया गया।
- सरकार के दिशा निर्देशानुसार परिसर में पल्स पोलियो इन्फ्यूनाइजेसन शिविर 10/03/2018 को लगाए गए।
- नवप्रभात, केटतेकीबारी, तेजपुर में आईपीआर प्रकोष्ठ के सहयोग से 20.11.2018 को एक स्वास्थ्य जांच शिविर लगाया गया।
- विभिन्न अवसरों पर रक्तदान शिविर लगाए गए।

अन्य गतिविधियाँ

- पीजीडीटी विद्यार्थियों के लिए एक व्याख्यान सह प्रदर्शन का आयोजन किया गया।
- एमबीबीटी विभाग में पीएचडी विद्यार्थियों के डीसी सदस्य के रूप में नियमित भागीदारी

चिकित्सा अधिकारी व स्टाफ

मुख्य चिकित्सा अधिकारी

डॉ. जे एस गोस्वामी, एमबीबीएस, डीएलओ
सीएमओ

चिकित्सा अधिकारी

डॉ. एस के यादव, एमबीबीएस
एमओ (संविदा पर)
डॉ. आर बोड़ो, एमबीबीएस
एमओ (संविदा पर)

स्टाफ

प्रणब बरुवा, डी फार्मा
फार्मासिस्ट
एलिजा एच. बार्ला, जीएनएम
नर्स

अमृता पूर्ति, जीएनएम
नर्स

अनुज बरुवा, बीए, सीएमएलटी
लैब तकनीशियन

निरामनि दास, एएनएम
लैब तकनीशियन

हितेन देबनाथ, डीएमआरटी
रेडियोग्राफर (संविदा पर)

एम के शङ्किया
एमटीएस

जे राजवंशी
एमटीएस



बागवानी अनुभाग

विश्वविद्यालय का बागवानी अनुभाग विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के सौंदर्यीकरण का काम देखता है। परिसर बागवानी समिति की देखरेख में एक बागवानी सहायक द्वारा सम्पूर्ण कार्यों की देखरेख की जाती है। दो पर्यक्षकों की सहायता से विश्वविद्यालय के एक संकाय सदस्य समन्वयन का कार्य करते हैं। 28 दैनिक मजदूर तथा एक ट्रेक्टर चालक परिसर सौंदर्यीकरण और इसके रखरखाव का कार्य करते हैं। वर्ष के दौरान बागवानी अनुभाग की गतिविधियां निम्नवत रहीं।

वृक्षारोपण कार्यक्रम

वर्ष के दौरान साज-सज्जा के पौधों-झाड़ियों एवं फलदार वृक्षों के कुल 511 पौधे विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों में लगाए गए, जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय बोटानिकल गार्डन, प्रशासनिक भवन, तक्षशीला विद्यापीठ, प्रशासनिक भवन के सामने फव्वारे के साथ लगे बगीचे, केंद्रीय विद्यालय, कम्यूनिटी हॉल, कैफेटेरिया, अतिथि गृह, स्वास्थ्य केंद्र, बाजार परिसर, कुलपति का आवास, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, मानविकी भवन, अकादमिक भवन II, ऊर्जा विभाग, पर्यावरण विज्ञान विभाग, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, 33/11 केवी सब-स्टेशन, अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर, ढाबा परिसर, मुख्य द्वार के पास का स्थान तथा आवासीय कॉलोनी के रास्ते हैं।

नए विकासात्मक कार्य

ईपीएबीएक्स कमरे के सामने स्थित क्षेत्र (लगभग 250 वर्ग मीटर) को साफ किया गया, समतल किया गया और लॉन के विकास, विभिन्न सजावटी पौधों और झाड़ियों (47 नग), हेज (लगभग 49 मीटर) के वृक्षारोपण द्वारा विकसित किया गया।

मौजूदा पेड़ों का रखरखाव

परिसर के अंदर के प्रत्येक पुराने पेड़ों (यथा रास्ते के किनारे के तथा अन्य) के सुंदर रख रखाव के लिए सफाई, सिंचाई, खाद का प्रयोग जैसे सभी आवश्यक कदम उठाए गए।

मौजूदा उद्यानों का रखरखाव

विश्वविद्यालय परिसर स्थित सभी फूलों के बागीचों के आवश्यक रखरखाव का कार्य किया गया जिनमें प्रशासनिक भवन, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, ऊर्जा विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, एमबीबीटी विभाग, पर्यावरण विज्ञान विभाग, जन-संचार एवं पत्रकारिता विभाग, व्यवसाय प्रबंधन विभाग, अकादमिक भवन I और II, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, कुलपति का आवास, कैफेटेरिया, केंद्रीय अत्याधुनिक यंत्रागार एवं औजार रख-रखाव सुविधा केंद्र, कम्यूनिटी हॉल, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन, शॉपिंग कामप्लेक्स, डे केयर सेंटर, प्रशासनिक भवन के निकट कार पार्किंग क्षेत्र, तक्षशीला विद्यापीठ, तथा शिशु खेल उद्यान, बोटानिकल गार्डन आदि बागीचे शामिल हैं।

आंत: साज-सज्जा के लिए हाउस प्लांट पाट्स का रख-रखाव

वर्ष के दौरान प्रशासनिक भवन, विभिन्न अकादमिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, के बी आर प्रेक्षागृह, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन तथा विश्वविद्यालय के अन्य सभी भवनों में रखे गए फूलों व पौधों के गमलों (लगभग 950) का आवश्यक रख रखाव का कार्य भी किया गया।

वर्मीकंपोस्ट परियोजना का रख-रखाव

एक वर्मीकंपोस्ट परियोजना सफलता पूर्वक चल रही है जहां जैविक खाद का उत्पादन किया जा रहा है। वर्ष के दौरान लगभग 25.74 क्विंटल वर्मीकंपोस्ट का उत्पादन वर्ष के दौरान किया गया।



विश्वविद्यालय नर्सरी का रखरखाव

विश्वविद्यालय का अपना एक नर्सरी भी है जो विभिन्न प्रकार के साजसज्जा के पौधों तथा फलदार वृक्षों के लिए पौध निर्माण करता है। यहाँ घर के अंदर रखे जाने वाले सुंदर पौधों, मौसमी फूलों की भी खेती की जाती है जिसका उपयोग विश्वविद्यालय में ही किया जाता है। वर्ष के दौरान इस नर्सरी की भी विशेष ध्यान रखा गया।

अन्य गतिविधियाँ

इन सब कार्यों के अतिरिक्त वर्ष के दौरान बागवानी अनुभाग द्वारा विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों यथा प्रशासनिक भवन के चारों ओर, विभिन्न शैक्षणिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, चंद्रप्रभा शङ्कियानी भवन, कम्यूनिटी हॉल, खेल-कूद परिसर, शॉपिंग कांमप्लेक्स, डे केयर सेंटर, स्वास्थ्य केंद्र, शिशु खेल उद्यान, तक्षशीला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, कार पार्किंग क्षेत्र की साफ सफाई एवं देखरेख का कार्य बखूबी निभाया गया।

स्टाफ

गिरिन्द्र हाजरिका, एम.ए.सी (एग्री) (एय्यू)

सहायक बागवानी विशेषज्ञ



आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ

तेजपुर विश्वविद्यालय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (टीयू आईक्यूएसी) विश्वविद्यालय समुदाय के सदस्यों के कार्यों की गुणवत्ता में वृद्धि करने के लिए आवश्यक गतिविधियों के आयोजन में लगा हुआ है। आईक्यूएसी ने यूजीसी द्वारा निर्दिष्ट मानदंडों के अनुसार सीएएस के तहत संकाय सदस्यों की पदोन्नति के लिए प्राप्त आवेदनों का सत्यापन किया। इसके अलावा, राष्ट्रीय मूल्यांकन व प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) की अनिवार्य आवश्यकता के अनुसार, आईक्यूएसी विश्वविद्यालय के सभी विभागों / केंद्रों / प्रकोष्ठों / कार्यालयों से प्राप्त इनपुट के आधार पर वार्षिक गुणवत्ता आश्वासन रिपोर्ट (एक्यूएआर) तैयार करता है।

2019-2020 की अवधि की उल्लेखनीय गतिविधियां निम्नवत हैं:

1. मानविकी और सामाज विज्ञान के शिक्षकों/शोधकर्ताओं के लिए प्रोजेक्ट फंडिंग की संभावनाओं पर 02 अप्रैल 2019 एक व्याख्यान आयोजित किया गया।
2. शैक्षणिक और प्रशासनिक लेखा परीक्षा (एएए) 2018 पर की गई कार्रवाई पर अनुवर्ती बैठक 06 मई 2019 को आयोजित की गई, जिसमें कई महत्वपूर्ण मामलों पर विचार-विमर्श किया गया।
3. वार्षिक गुणवत्ता आश्वासन रिपोर्ट (AQAR) 2019 पर एक तैयारी बैठक 19 जून 2019 को आयोजित की गई।
4. आईक्यूएसी समिति की बैठक 04 सितंबर 2019 को हुई जो 2019 की दूसरी बैठक थी जिसमें कई महत्वपूर्ण मामलों पर विचार-विमर्श किया गया।
5. तेजपुर विश्वविद्यालय के पंजीकृत पीएचडी छात्रों के लिए गुणवत्ता अनुसंधान सम्प्रेषण पर क्षमता निर्माण कार्यशाला शृंखला का आयोजन 27/09/2019, 18/10/2019 और 31/01/2020 को किया गया।
6. मान्यता प्रक्रिया के विभिन्न पहलुओं पर डॉ. बी एस मधुकर, पूर्व सलाहकार, एनएएसी के साथ संकायों और प्रशासनिक अधिकारियों का एक इंटरैक्टिव सत्र 29 नवंबर 2019 को आयोजित किया गया।
7. वर्ष 2018-2019 के लिए वार्षिक गुणवत्ता आश्वासन रिपोर्ट (AQAR) 31 दिसंबर 2019 को सफलतापूर्वक प्रस्तुत किया।
8. आईक्यूएसी समिति की बैठक 26 फरवरी 2020 को हुई, 2020 की पहली बैठक में कई महत्वपूर्ण मामलों पर विचार-विमर्श किया गया।

प्रकोष्ठ के स्टाफ

निदेशक

डी सी बरुवा, पीएचडी (पीएयू)

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल : baruahd@tezu.ernet.in

स्टाफ

एस महंत, एमए

डाटा एंट्री ऑपरेटर

ईमेल : santanu@tezu.ernet.in



अंतरराष्ट्रीय कार्यालय

अंतरराष्ट्रीय कार्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना फरवरी, 2013 को हुई, जब पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक शिक्षा के क्षमता विकास को क्वींस विश्वविद्यालय, बेलफास्ट के सहयोग से उत्तर पूर्वी क्षेत्र विकास मंत्रालय (डोनर) और यूजीसी द्वारा सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जा रहा था। अपनी स्थापना से ही अंतरराष्ट्रीय कार्यालय में अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग के प्रोफेसर पी के दास अंशकालिक निदेशक और अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग सहायक प्रोफेसर डॉ. रूपक मुखोपाध्याय, अंशकालिक उप निदेशक के रूप में कार्य कर रहे हैं। यह कार्यालय भारत के बाहर के शैक्षिक एवं शोध संस्थानों के साथ शिक्षा एवं शोध के क्षेत्र में सहयोगिता की पहल करता है। अंतरराष्ट्रीय विद्यार्थियों के आवेदन एवं उनके प्रवेश प्रक्रिया के साथ साथ विदेशी संस्थानों के साथ सहयोगिता कार्यक्रम का कार्य भी यह कार्यालय देखता है।

गतिविधियाँ

अंतरराष्ट्रीय कार्यालय ने अप्रैल में भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (आईसीसीआर) द्वारा प्रायोजित 12 विदेशी छात्रों के आवेदनों पर कार्रवाई की और उनकी पुष्टि की।

अध्ययन रत विदेशी विद्यार्थियों का मिलन समारोह 23 जून को आयोजित किया गया। 9 अगस्त को कुलपति के साथ विदेशी छात्रों की एक बैठक हुई। 28 सितंबर को, कार्यालय ने क्षेत्रीय निदेशक, गुवाहाटी के साथ आईसीसीआर छात्रों की बातचीत (तेजपुर विश्वविद्यालय में) आयोजित की।

एएओ टीम द्वारा 30 अक्टूबर को कार्यालय का दौरा किया और गतिविधियों का मूल्यांकन किया। इसने सिफारिश की कि इस कार्यालय का अपना पृथक बजट होना चाहिए।

विश्वविद्यालय के चार विद्यापीठों के संकाय अध्यक्षों के साथ कार्यालय के निदेशक ने 17 और 18 दिसंबर को तेजपुर विश्वविद्यालय के साथ सहयोग पर चर्चा करने के लिए राष्ट्रीय चुंग हिंगिंग विश्वविद्यालय, ताइचुंग, ताइवान का दौरा किया। इस यात्रा को संयुक्त रूप से राष्ट्रीय चुंग हिंगिंग विश्वविद्यालय द्वारा वित्तपोषित किया गया था।

क्वीन्स यूनिवर्सिटी बेलफास्ट के प्रतिनिधिमंडल के साथ 23 और 24 जनवरी को बैठक आयोजित की गई, जिसमें प्रोफेसर स्टेन स्कॉट और सु टेलर और श्री डूमन शामिल थे। बैठक में समझौता जापान के मसौदे को अंतिम रूप दिया गया और छात्रों और संकाय सदस्यों को 2019 की दूसरी छमाही से क्यूयूबी (और तेजपुर विश्वविद्यालय) में अध्ययन के लिए जाने का मार्ग प्रशस्त किया।

निदेशक ने 29 मार्च को शिक्षा विभाग के पीएचडी कार्यक्रम के तहत एलेबाचेव एलेम्ने वोबेट (थीसिस शीर्षक: "स्कूल क्लाइमेट एंड ट्रस्ट: स्टेटस एंड इम्पैक्ट ऑन द अकैडमिक अचीवमेंट ऑफ प्राइमरी स्कूल स्टूडेंट्स इन इथियोपिया"), इथियोपिया के राष्ट्रीय और पहले शोध विद्वान के मौखिक मूल्यांकन में भाग लिया।

अंतरराष्ट्रीय कार्यालय के स्टाफ

निदेशक

पी के दास, प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

उप निदेशक

रूपक मुखोपाध्याय, पीएचडी (जादवपुर)

सहायक प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल : mrupak@tezu.ernet.in

अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)

केंद्र

उच्च व स्तरीय वैज्ञानिक शोध के लिए शोध एवं विकास का एक अनिवार्य अंग है यंत्रागार में विश्लेषण। तेजपुर विश्वविद्यालय में ऐसे कई विभाग हैं जहाँ उन क्षेत्रों में शोध कार्य होता है जिसके लिए अत्याधुनिक विश्लेषणात्मकता की आवश्यकता है। इन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विश्वविद्यालय में साइक की स्थापना की गई है। यह केंद्र पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थित तथा बाहर के भी शिक्षण संस्थानों तथा उद्योगों को अपनी सेवाएँ उपलब्ध कराता है। केंद्र द्वारा पूर्वोत्तर क्षेत्र और बाहर के कॉलेजों में हो रहे विभिन्न क्षेत्रों में हो रहे शोध कार्यों में उपयोगी उपकरणों को प्रदर्शित भी किया जाता है। केंद्र द्वारा पूर्वोत्तर या बाहर के स्नातक, गैर स्नातक विद्यार्थियों को शोध के विभिन्न क्षेत्रों में उपयोग होने वाली मशीनों की उपयोगिता की बारे में जानकारी प्रदान की जाती है।

साइक की स्थापना वर्ष 2010 में दो उपकरणों, उच्च-प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) और जेल परमिट क्रोमैटोग्राफी (जीपीसी) के साथ की गई थी। अब पारेषण इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (टीईएम), स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसईएम), सिंगल क्रिस्टल एक्सआरडी, पाउडर एक्सआरडी, बीईटी (सरफेस एंड पोर साइज) विश्लेषक, रमन स्पेक्ट्रोमीटर, परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटर (एएएस), परमाणु चुंबकीय अनुनाद स्पेक्ट्रोस्कोपी (एनएमआर), इंडक्टिवली कपल प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-ओईएस) आदि सहित कुल तीस अत्याधुनिक उपकरणों से यह केंद्र सुसंपन्न है। केंद्र भविष्य में कई अन्य उच्च क्षमता युक्त उपकरण जैसे एक्सपीएस, एचआर-एमएस, कन्फोकल माइक्रोस्कोप आदि स्थापित करने पर विचार कर रहा है।

केंद्र में उपलब्ध मुख्य उपकरण

क्रसं	नाम	मॉड / स्थापना तिथि
1	ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (टीईएम)	मॉडेल : TECNAI G2 20 S-TWIN (200KV) स्थापना तिथि : 22.10.2013
2	सिंगल क्रिस्टल एक्सआरडी	मॉडेल : AXS SMART APEX-I, स्थापना तिथि: 04.07.2012
3	पाउडर एक्सआरडी	मॉडेल : D8 FOCUS , स्थापना तिथि: 02.11.2012
4	बीईटी (सरफेस एंड पोर साइज एनालाइजर)	मॉडेल : NOVA 1000E , स्थापना तिथि: 15.06.2011
5	रमन स्पेक्ट्रोमीटर	मॉडेल : RENISHAW BASIS SERIES WITH 514 LASERS स्थापना तिथि: 12.10.2012
6	एटॉमिक एब्सॉर्प्शन स्पेक्ट्रोमीटर (एचपीएलसी)	मॉडेल : AAS-ICE 3500, स्थापना तिथि: 18.09.2012
7	हाई परफॉर्मेंस लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एचपीसीएल)	मॉडेल : UV VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 08.06.2011
8	जीपीसी (जेल परमिएसन क्रोमेटोग्राफी)	मॉडेल : UV/V VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 09.06.2011
9	स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (एसईएम)	मॉडेल : JSM 6390LV, स्थापना तिथि: 18.11.2008
10	फोटोल्यूमिनिसेंस	मॉडेल: एलएस 55, ल्यूमिनिसेंस स्पेक्ट्रोमीटर स्थापना तिथि 13.06.2008
11	यूवी-वीआईएस	मॉडेल: यूवी 2450,206-55672-34 स्थापना तिथि 13.06.2008



12	एनएमआर (मल्टी-न्यूक्लेई)	मॉडेल : ECS-400 , स्थापना तिथि: 08.04.2010
13	थर्मल एनालाइजर (टीजीए-डीएससी)	मॉडेल : TGA-50 एंड DSC-60, स्थापना तिथि: 26.05.2006
14	सीएचएन एनालाइजर	मॉडेल : 2400 SERIES 2, स्थापना तिथि: 24.09.2006
15	गेस क्रोमेटोग्राफी एंड मास स्पेक्ट्रोमीटर (जीसी-एमएस)	मॉडेल : CLARUS 600, स्थापना तिथि: 04.02.2009
16	गेस क्रोमेटोग्राफी	मेक : क्रोमेटोग्राफी एंड इन्स्ट्रुमेंट कंपनी, भारत, मॉडेल : जीसी 2010, स्थापना तिथि: 22.01.2011
17	फौरियर ट्रांसफर्म इंफेयर्ड स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (एफटीआईआर)	मॉडेल : IMPACT 410, स्थापना तिथि: 29.01.1998
18	इंडक्टिवली कपल प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-ओईएस)	मॉडेल : OPTIMA 2100 DV, स्थापना तिथि: 04.11.2009
19	डीएनए सिक्वेंसर	मॉडेल : 3130 जेनेटिक एनालाइजर, स्थापना तिथि: 05.07.2010
20	फ्लोरेसेन्स स्पेक्ट्रोमीटर	मेक : पेकिंग एल्मर स्थापना तिथि: 12.05.2010
21	बम कैलोरीमीटर	मेक: एमएस चेंगशा कायायुआन, इन्स्ट्रुमेंट्स कंपनी लिमिटेड, चांगशा, चीन, मॉडेल : एसई -1 एसी / एमएल स्थापना की तिथि: 02.04.2008
22	ऑक्सीडेशन स्टेबिलिटी एपाराटस	मेक: मेट्रोम, यूएसए 743, मॉडेल: रेन्सिमेट स्थापना तिथि: 05.03.2008

केंद्र द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाएं:

केंद्र निम्नलिखित सेवाएं प्रदान करता है:

- उपयोगकर्ता परिभाषित प्रोटोकॉल के अनुसार नमूना का विश्लेषण
- इन्स्ट्रुमेंट सुविधा आंतरिक और बाहरी उपयोगकर्ता के लिए भी उपलब्ध है।
- उपभोग्य सामग्रियों (विश्लेषणात्मक गैसों, एलएन 2, रसायन, स्पेयर पार्ट्स और ग्लास तोड़ने के काम) सभी केंद्रीय सुविधाओं, विभागीय आवश्यकताओं के साथ-साथ व्यक्तिगत परियोजनाओं के साथ-साथ जब आवश्यक हो।
- विभिन्न प्रयोगशालाओं, विश्वविद्यालयों और उद्योगों के छात्रों, शिक्षकों और वैज्ञानिकों के लिए विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक और विश्लेषणात्मक तकनीकों के उपयोग और आवेदन पर प्रदर्शन और प्रस्तुति।

केंद्र के आगतुक

आगतुक श्रेणी	आंतरिक उपयोगकर्ता	बाहरी उपयोगकर्ता	कुल
औसत आगतुक/प्रतिदिन	200	20	220

उपयोगकर्ता समुदाय को दी गई सुविधाएं / सेवाएं:

- केंद्रीय सुविधा लक्षित उपयोगकर्ता समूहों को प्रभावी ढंग से विश्लेषणात्मक सुविधाओं का विस्तार कर रही है। इसके अलावा, केंद्र विश्वविद्यालय उपयोगकर्ताओं को इनकी विश्वसनीय और नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए विश्लेषणात्मक गैसों और तरल नाइट्रोजन की एक सूची का प्रबंधन कर रहा है।



- उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, एसएआईसी के तहत केंद्रीय सुविधा के हिस्से के रूप में एक ग्लास ब्लोविंग की कर्मशाला पहले ही स्थापित की जा चुकी है। इस कर्मशाला में ग्लास उपकरण की मरम्मत की जाती है और नए उपकरण भी उपयोगकर्ता आवश्यकताओं के अनुसार डिजाइन किए जाते हैं।
- केंद्र उचित अनुमति के साथ आवश्यक होने पर उपकरणों के संचालन की पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन भी प्रदान करता है। यह उल्लेखनीय है कि हमने स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में एसएआईसी के तहत सभी सुविधाओं के अनुसंधान आदि में अनुसंधान / संचालन की शक्ति बिंदु प्रस्तुति प्रस्तुत की है। हमने स्कूल स्तर के छात्रों के लिए ग्लास ब्लोविंग कार्यशाला भी आयोजित किया।
- साइक उपयोगकर्ताओं की आवश्यकता अनुसार केंद्रीय सुविधा और परियोजना उपकरणों सहित विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के उपकरणों के रखरखाव या मरम्मत की सेवाएं भी प्रदान कर रहा है।

प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित कार्यशाला/संगोष्ठी/सम्मेलन

पार्टिकल केरेक्टरईजेसन बाई डाइनामिक लाइट स्केटरिंग (डीएलएस) एंड लेजर डिफरेकसन टेक्निक' पर कार्यशाला, 19 फरवरी 2020

केंद्र के स्टाफ

अध्यक्ष

पवित्र नाथ, पीएचडी
प्रोफेसर, भौतिकी विभाग

तकनीकी स्टाफ

प्रकाश कुर्मी
तकनीकी सहायक
ई-मेल: prakash@tezu.ernet.in

नव कुमार गोगोई
तकनीकी सहायक
ई-मेल: nabag@tezu.ernet.in

त्रिदीब रंजन नाथ
तकनीकी सहायक
ई-मेल: trnath@tezu.ernet.in

पंकज भराली
ग्लास ब्लोवर
ई-मेल: pankaj@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

महेन्द्र दास,
एमटीएस
ई-मेल: mohen31@tezu.ernet.in



विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम

1. **27वाँ स्थापना दिवस आयोजित :** विश्वविद्यालय का 27वाँ स्थापना दिवस बड़े ही हर्ष और उल्लास के साथ 21 जनवरी, 2020 को आयोजित किया गया। इस दौरान कई कार्यक्रम आयोजित किए गए। इस पुनीत अवसर पर प्रोफेसर वेद प्रकाश, प्रसिद्ध शिक्षाविद तथा पूर्व अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे। उन्होंने स्थापना दिवस प्रथम व्याख्यान प्रदान किया। उनके पश्चात, कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित डॉ. कुलधर शङ्किया, पूर्व पुलिस महानिदेशक तथा असम साहित्य सभा के अध्यक्ष ने अपना व्याख्यान दिया। इस अवसर पर पूर्व विद्यार्थी मिलन समारोह, अनुसंधान एवं विकास पर उद्योग-अकादमिक संपर्क कार्यक्रम, विश्वविद्यालय के सेवानिवृत्त अधिकारियों/कर्मचारियों का सम्मान आदि गतिविधियों के साथ-साथ विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किए गए।
2. **तेजपुर विश्वविद्यालय का 17वाँ दीक्षांत समारोह:** तेजपुर विश्वविद्यालय ने अपना 17वाँ दीक्षांत समारोह का आयोजन 23 दिसंबर, 2019 को विश्वविद्यालय के कलागुरु विष्णुप्रसाद राभा सभागार में किया, जिसमें कुल 1275 छात्रों को डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए। इनमें से 82 को पीएचडी, 749 को स्नातकोत्तर, 402 को स्नातक, 42 को डिप्लोमा और पीजी डिप्लोमा शामिल हैं। असम के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति प्रोफेसर जगदीश मुखी की अध्यक्षता में आयोजित इस दीक्षांत समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर डी. पी. सिंह, अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग तथा पूर्व निदेशक राष्ट्रीय मूल्यांकन व प्रत्यायन परिषद (नाक), बेंगलुरु मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे।
3. **राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर आयोजित "इन्सिग्निस":** प्रसिद्ध भारतीय भौतिक विज्ञानी, सर सी.वी. रमन के आविष्कार 'रमन एफेक्ट' की स्मृति में पूरे देश में हर साल राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है। विश्वविद्यालय ने भी हर्ष और उल्लास के साथ यह उत्सव मनाया। तेजपुर विश्वविद्यालय के वार्षिक विज्ञान उत्सव में दुनिया भर के प्रख्यात वैज्ञानिकों के प्रयोग और डिजाइनिंग, खगोल विज्ञान प्रदर्शनी, क्विज़, कार्यशालाएँ, मजेदार कार्यक्रम और व्याख्यान श्रृंखला से लेकर कई गतिविधियों का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के दौरान व्याख्यान श्रृंखला, कार्यशालाओं और अन्य उल्लिखित गतिविधियों के अलावा एक पुस्तक मेले का भी आयोजन किया गया।
4. **अंतरराष्ट्रीय योग दिवस:** पूरे देश के साथ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा विश्वविद्यालय परिसर में काफी उत्साह के साथ सातवें अंतरराष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन किया गया। योग से संबंधित विभिन्न गतिविधियों, जैसे कि विभिन्न योग आसन और मुद्राओं का प्रदर्शन, ऑनलाइन निबंध प्रतियोगिता, योग पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आदि का आयोजन किया गया। विभिन्न आयु वर्ग के लोगों के लिए एक सप्ताह तक चलने वाले योग शिविर का भी आयोजन किया गया।
5. **वार्षिक खेल समारोह:** विश्वविद्यालय में 24वें वार्षिक खेल समारोह का आयोजन उत्साहपूर्वक किया गया जिसमें बड़ी संख्या में विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रम की शुरुआत ओलंपिक मशाल प्रज्वलन के साथ हुई, इसके बाद ध्वजारोहण और विश्वविद्यालय गीत गाया गया। इस दौरान खेल/सांस्कृतिक कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं, यथा; मार्च पास्ट प्रतियोगिता, अंतर-छात्रावास कोरस प्रतियोगिता, एकांकी नाटक, दृश्य/ललित कला, साहित्यिक कार्यक्रम आदि। वार्षिक खेल समारोह का समापन एक रंगारंग सांस्कृतिक संध्या के साथ संपन्न हुआ।
6. **स्वतंत्रता दिवस:** तेजपुर विश्वविद्यालय समुदाय ने एक पूर्ण दिवसीय कार्यक्रम के साथ 74वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर विनोद कुमार जैन ने इस अवसर पर राष्ट्रीय तिरंगा फहराया। ध्वजारोहण के बाद विश्वविद्यालय के छात्रों, केन्द्रीय विद्यालय के छात्रों और तक्षशिला विद्यापीठ के विद्यार्थियों द्वारा देशभक्ति मूलक गीतों का एक कार्यक्रम प्रस्तुत किया गया।



7. **गणतंत्र दिवस:** तेजपुर विश्वविद्यालय ने दिनभर के कार्यक्रम के साथ बड़े ही हर्ष और उल्लास के साथ 72वां गणतंत्र दिवस मनाया। दिन की शुरुवात छात्रों द्वारा साइकिल रैली के साथ की गई। इसके बाद विश्वविद्यालय के खेल के मैदान विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर विनोद कुमार जैन ने तिरंगा फहराया। औपचारिक कार्यक्रम के पश्चात विद्यार्थियों ने देशभक्तिमूलक गीत एवं नृत्य आदि का एक रंगारंग कार्यक्रम प्रस्तुत किया। गणतंत्र दिवस के उपलक्ष्य में विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के बीच एक दोस्ताना क्रिकेट मैच तथा अन्य खेल प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं।
8. **कलागुरु बिष्णुप्रसाद राभा स्मृति दिवस:** कलागुरु बिष्णुप्रसाद राभा की मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर तेजपुर विश्वविद्यालय में 20 जून, 2019 को विश्वविद्यालय के काउन्सिल हॉल में एक भव्य कार्यक्रम आयोजित किया गया।
9. **नोबेल लॉरेट लेक्चर सीरीज:** वर्ष 2019 के नोबेल पुरस्कार विजेताओं के कार्यों के आधार पर ज्ञान, कल्पना और पहलों पर 15 से 17 नवंबर, 2019 के दौरान विश्वविद्यालय के केबीआर ऑडिटोरियम में एक व्याख्यान शृंखला आयोजित की गई। विभिन्न विषयों पर व्याख्यान विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के संकाय सदस्यों द्वारा दिया गया।
10. **हिंदी पखवाड़ा:** राजभाषा हिंदी को बढ़ावा देने और लोगों के मन में हिंदी के प्रति रुचि विकसित करने के उद्देश्य से देश भर के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय में भी 2 से 16 सितंबर, 2019 के दौरान हिंदी पखवाड़े का आयोजन किया गया। इस दौरान विश्वविद्यालय के अधिकारी/कर्मचारी, विश्वविद्यालय के विद्यार्थी और स्कूली बच्चों के लिए निबंध लेखन, टिप्पणी व मसौदा लेखन, सुलेख, प्रश्नोत्तरी आदि कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। सभी विजेताओं को नकद पुरस्कार के साथ-साथ प्रमाणपत्र भी प्रदान किए गए।
11. **शिल्पी दिवस:** पिछले वर्षों की तरह, तेजपुर विश्वविद्यालय में 17 जनवरी, 2020 को असमिया संस्कृति के पुरोधा रूपकाँवर ज्योति प्रसाद अगरवाला की मृत्यु वार्षिकी को 'शिल्पी दिवस' के रूप में मनाया गया और एक भव्य कार्यक्रम में उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की गई।
12. **रवींद्र जयंती:** तेजपुर विश्वविद्यालय के जनसंचार व पत्रकारिता विभाग के सेमिनार हॉल में कविगुरु रवींद्रनाथ टैगोर को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित करने के उद्देश्य से विभिन्न कार्यक्रमों के साथ रवीन्द्र जयंती का आयोजन किया गया।
13. **श्रीमंत शंकरदेव तिथि:** असम के महान वैष्णव संत, समाज सुधारक और असमिया समाज के पथ प्रदर्शक श्रीमंत शंकरदेव की मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर उनके योगदानों को याद करते हुए श्रीमंत शंकरदेव तिथि का आयोजन किया गया।
14. **भूपेन हाजरिका मृत्यु वार्षिकी:** सुधाकण्ठ डॉ. भूपेन हाजरिका की आठवीं मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर उनकी स्मृति में विश्वविद्यालय के कलागुरु बिष्णु प्रसाद राभा प्रेक्षागृह में एक सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया और उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की गई।
15. **राष्ट्रीय शिक्षा दिवस:** तेजपुर विश्वविद्यालय में 11 नवंबर, 2019 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस आयोजित किया गया। इस अवसर पर साइकिल रैली, छात्र संगोष्ठी, जैसी कई गतिविधियां आयोजित की गईं। समकालीन समाज में नैतिक शिक्षा की भूमिका पर निबंध लेखन प्रतियोगिता, पोस्टर प्रतियोगिता, वाद विवाद प्रतियोगिता भी आयोजित की गईं।
16. **सतर्कता जागरूकता सप्ताह:** विश्वविद्यालय में पिछले वर्षों की तरह 27 अक्टूबर से 04 नवंबर, 2019 के दौरान भ्रष्टाचार के विरुद्ध जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से सतर्कता जागरूकता सप्ताह, 2019 का आयोजन किया गया।



यह वर्ष : आंकड़ों में
सांख्यिकी :: कर्मचारी
शिक्षण

पदनाम	31.03.2019 की स्थिति	2019-20 के दौरान नियुक्त	2019-20 के दौरान छोड़ा	31.03.2020 की स्थिति
प्रोफेसर	62	18	0	80
संबद्ध प्रोफेसर	39	15	17	37
सहायक प्रोफेसर	145	19	14	150
कुल	246	52	31	267

गैर-शिक्षण

कर्मचारी	31.03.2019 की स्थिति	2019-20 के दौरान नियुक्त	2019-20 के दौरान छोड़ा	31.03.2020 की स्थिति
समूह-क	36	02	00	38
समूह ख	54	01	00	55
समूह-ग	101	04	01	104
समूह-ग (एमटीएस)	73	00	00	73
कुल	273	08	04	277

सांख्यिकी: अजा/अजजा कर्मचारी, महिला/पुरुष कर्मचारी
(31 मार्च, 2019 की स्थिति)

शिक्षण

पदनाम	अजा	अपिव	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
प्रोफेसर	04	13	05	47	11	58	69
संबद्ध प्रोफेसर	05	11	02	23	07	34	41
सहायक प्रोफेसर	24	36	13	66	44	95	139
कुल	36	65	22	144	71	196	267

गैर-शिक्षण:

कर्मचारी	अजा	अपिव	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
समूह-क	05	10	02	21	03	35	38
समूह ख	10	20	04	21	11	44	55
समूह-ग	17	40	11	36	09	95	104
समूह-ग (एमटीएस)	13	25	05	30	05	68	73
कुल	48	8	27	104	30	247	277

सांख्यिकी: विद्यार्थी
(सितंबर, 2019 की स्थिति)

कुल	पुरुष	महिला	सामान्य		अजा		अजजा		अपिव		दिव्यांग*		इ डब्ल्यू एस	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
4129	2413	1713	1274	899	302	205	174	163	619	416	31	17	47	30

* दिव्यांग जनों को उनकी श्रेणी के अनुसार इस सारणी में शामिल किया गया है।









समेकन व संपादन

डॉ. अपूर्व कुमार दास, प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान विभाग
डॉ. पी. अन्बरासन, संबद्ध प्रोफेसर, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग
डॉ. दीपक नाथ, सहायक प्रोफेसर, आपदा प्रबंधन केंद्र
डॉ. निर्माली गोगोई, सहायक प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान विभाग
डॉ. अरिंदम कर्मकार, सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग
सुश्री एंजेल हाबामोन सियेम, सहायक प्रोफेसर, विधि विभाग
श्री समरेश बर्मन, जनसम्पर्क व सूचना अधिकारी

हिंदी संस्करण

डॉ. कुल प्रसाद उपाध्याय, सहायक निदेशक (राजभाषा)
सुश्री रेखा रानी बेजबरुवा, कनिष्ठ अनुवाद अधिकारी
सुश्री सिमिमयी देवी, हिंदी टंकक

विशेष आभार

इस वार्षिक प्रतिवेदन में शामिल किए गए अधिकतर फोटो विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा लिए गए हैं, उनके इस योगदान के लिए विशेष आभार।

प्रकाशक

कुलसचिव
तेजपुर विश्वविद्यालय

मुद्रण

टाइकल स्टाइल ट्रेक
कुमार गाँव, तेजपुर - 784001
फ़ोन : (03712) 224535



तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर 784 028, असम

दूरभाष : +91 3712-267100

फैक्स : +91 3712 267005/6

ईमेल : registrartu@tezu.ernet.in

वेब : www.tezu.ernet.in