



वार्षिक रिपोर्ट

2022-2023



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन

2022 - 2023

(विश्वविद्यालय के प्रबंधन मंडल द्वारा अनुमोदित,
संकल्प संख्या बी.116/2023/6/2.1, दिनांक 28.11.2023)



विशेषीकृत ज्ञान सृजनात्मकता को प्रोत्साहित करता है

तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर - 784028

शोणितपुर, असम

विषय सूची

	पृष्ठ संख्या
❖ कुलपति की कलम से	i-iii
❖ वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23 : सार संक्षेप	1
❖ तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन	2-3
❖ शैक्षणिक रूपरेखा	4-7
❖ शोध व विकास रूपरेखा	8-9
❖ वित्त रूपरेखा	10-12
❖ छात्र कल्याण रूपरेखा	13-18
❖ कुलानुशासक का कार्यालय	19
❖ प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ	
प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (अभियांत्रिकी)	20-22
प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (गैर अभियांत्रिकी)	23-25
❖ सांविधिक निकाय	27
प्रबंधन मंडल	29-30
योजना मंडल	31-32
शैक्षणिक परिषद	33-35
वित्त समिति	36
भवन समिति	37-38
❖ शैक्षणिक विभाग और केंद्र	39
❖ अभियांत्रिकी विद्यापीठ	41
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	43-45
अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	46-53
सिविल अभियांत्रिकी विभाग	54-59
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	60-71
डिजाइन विभाग	72-75
इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग	76-88
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	89-95
ऊर्जा विभाग	96-108
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग	109-118
यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	119-132
❖ मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ	133
संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ	135-137
असमिया विभाग	138-144
संस्कृति अध्ययन विभाग	145-150
शिक्षा विभाग	151-158
अंग्रेजी विभाग	159-162
विदेशी भाषा विभाग	163-166
हिंदी विभाग	167-171
विधि विभाग	172-175
भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी विभाग	176-184
जनसंचार व पत्रकारिता विभाग	185-191
समाजकार्य विभाग	192-196
समाजशास्त्र विभाग	197-201

	लुप्तप्राय भाषा केंद्र	202-203
	चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र	204-207
	डॉ. अंबेडकर चेयर	208-210
❖	प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	211
	संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	213-214
	व्यवसाय प्रशासन विभाग	215-221
	वाणिज्य विभाग	222-228
	आपदा प्रबंधन केंद्र	229
	तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ	230-232
❖	विज्ञान विद्यापीठ	233
	संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	235-236
	रसायन विज्ञान विभाग	237-256
	पर्यावरण विज्ञान विभाग	257-267
	गणित विज्ञान विभाग	268-274
	अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग	275-293
	भौतिकी विभाग	294-305
	पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी केंद्र	306-307
	योग और खेल विज्ञान केंद्र	308
❖	दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र	309-311
❖	बहु-विषयक शोध केंद्र	312-318
❖	केंद्रीय सुविधाएं	319
	पूर्व छात्र प्रकोष्ठ	321-322
	केंद्रीय पुस्तकालय	323-326
	समावेशी विकास केंद्र	327-330
	नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र	331-332
	जन नीति व शासन केंद्र	333-334
	विश्वविद्यालय-उद्योग संबंध केंद्र	335-336
	कंप्यूटर केंद्र	337-340
	अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ	341-343
	स्वास्थ्य केंद्र	344-345
	बागवानी अनुभाग	346-347
	अंतरराष्ट्रीय विद्यार्थी कार्यालय	348
	आंतरिक शिकायत समिति	349-350
	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ	351
	अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)	352-353
	शिक्षण अधिगम केंद्र	354-356
	प्रौद्योगिकी समर्थकारी केंद्र	357-362
	विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम	363-365
	यह वर्ष - आकड़ों में	366



**प्रोफेसर शंभूनाथ सिंह
कुलपति**



तेजपुर विश्वविद्यालय
(केंद्रीय विश्वविद्यालय)
तेजपुर 784028, असम
भारत

कुलाध्यक्ष का श्रेष्ठ विश्वविद्यालय पुरस्कार 2016
एनआईआरएफ इंडिया रैंकिंग 2016: 05
नैक द्वारा 'A+' ग्रेड प्राप्त
टीएचई एशिया रैंकिंग 2018: 100

दूरभाष : 03712-267003(O)
फैक्स : 03712-267006
ई-मेल : vc@tezu.ernet.in

प्रोफेसर शंभूनाथ सिंह
कुलपति

कुलपति की कलम से

तेजपुर विश्वविद्यालय के वर्ष 2022-2023 के वार्षिक प्रतिवेदन को प्रस्तुत करते हुए मुझे हार्दिक प्रसन्नता हो रही है जिसमें विश्वविद्यालय की वर्ष भर की प्रमुख गतिविधियों और उपलब्धियों पर प्रकाश डाला गया है।

मानव श्रेष्ठता का विकास तथा कठिन परिश्रम एवं सृजनात्मकता के जरिए नेतृत्व का भाव जगाने का मूल मंत्र सामने रखकर वर्ष 1994 में स्थापित तेजपुर विश्वविद्यालय ने अपने अस्तित्व के गौरवशाली उनतीस वर्ष सफलतापूर्वक पूरे कर लिए हैं। अपनी स्थापना के बाद से विश्वविद्यालय की प्रत्येक गतिविधि उल्लेखनीय रूप से इसके विज्ञान के अनुरूप रही है और वैश्विक आवश्यकताओं के साथ-साथ क्षेत्रीय और स्थानीय मुद्दों को संबोधित करते हुए उद्योग-अकादमिक उद्यमों के बीच सफलतापूर्वक मध्यस्थता कर रही है।

हमारा विश्वविद्यालय पूरी तरह से आवासीय होने के कारण लगभग दो वर्षों तक वैश्विक कोविड-19 महामारी की की चपेट में रहने के बाद नवंबर 2022 से शिक्षण-प्रशिक्षण की सामान्य पारंपरिक विधि को पुनः अपना सका। एक आवासीय परिसर में अचानक कक्षाओं और अन्य शैक्षणिक गतिविधियों के लिए ऑनलाइन से ऑफलाइन मोड में आ जाना इतना आसान नहीं था, क्योंकि समाज अभी तक महामारी की रोकथाम के बारे में पूरी तरह से आश्वस्त नहीं था। हालाँकि, विश्वविद्यालय और संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण (डीएसडब्ल्यू) के कार्यालय द्वारा विद्यार्थियों, अभिभावकों और संकाय सदस्यों के सहयोग से गठित कोविड-19 टास्क फोर्स सावधानीपूर्वक सुनिश्चित योजना के माध्यम से छात्रों को विश्वविद्यालय परिसर में चरण-बद्ध तरीके से ला पाने में सफल रहा। विद्यार्थियों का शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य विश्वविद्यालय की सर्वोच्च प्राथमिकताओं में से एक है। तेजपुर विश्वविद्यालय छात्र संघ (टीयूएससी) के सहयोग से डीएसडब्ल्यू कार्यालय द्वारा आयोजित वार्षिक कार्यक्रमों के साथ-साथ क्लब-विशिष्ट कार्यक्रमों जैसी गतिविधियों का विद्यार्थियों के समग्र विकास पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है। कुलानुशासक कार्यालय एक एंटी-रैगिंग स्वक्वाड की सहायता से विश्वविद्यालय में दाखिला लेने वाले नए विद्यार्थियों पर विशेष ध्यान देता है और यह सुनिश्चित करता है कि कोई अप्रिय घटना न हो और किसी भी छात्र को किसी भी तरह से परेशान न किया जाए।

विश्वविद्यालय वर्तमान में 27 विभागों और 13 केंद्रों के तहत कुल 76 शैक्षणिक कार्यक्रम (पीएचडी, एमटेक, एमए, एमएससी, एमबीए, इंटीग्रेटेड एमए, इंटीग्रेटेड एमकॉम, इंटीग्रेटेड एमएससी, इंटीग्रेटेड बीएससीबीएड, पीजी डिप्लोमा, सर्टिफिकेट कोर्स और एमबीए (एग्जीक्यूटिव) जैसे प्रोफेशनल कोर्स, मास्टर ऑफ टूरिज्म और ट्रेवल मैनेजमेंट, मास्टर ऑफ डिज़ाइन, एमसीए, एलएलएम, आदि) चला रहा है। विश्वविद्यालय में वर्तमान विद्यार्थियों की कुल संख्या 4,601 है जिसमें 2,060 छात्राएँ (44.8%) हैं जबकि 2,541 (55.2%) छात्र हैं। दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र (सीडीओई) वर्ष 2011 में अपनी स्थापना के बाद से विभिन्न पाठ्यक्रमों का सफलतापूर्वक संचालन कर रहा है। सभी विभाग अंतर-विषयक अध्ययन को मजबूती प्रदान करने और ज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में सहयोगात्मक संबंध विकसित करने के उद्देश्य से अपने शैक्षणिक पाठ्यक्रम में च्वाइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम (सीबीसीएस) पर आधारित ओपन इलेक्टिव (ओई) पाठ्यक्रम प्रदान करते हैं। 17 से अधिक देशों के कुल 19 अंतरराष्ट्रीय विद्यार्थी विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रमों में नामांकित हैं। वर्तमान शिक्षण और गैर शिक्षण अधिकारियों/कर्मचारियों

की कुल संख्या 536 है। विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों के दाखिले के साथ-साथ शिक्षण और गैर-शिक्षण अधिकारियों/कर्मचारियों की भर्ती सहित, हर मामले में भारत सरकार के आरक्षण और रोस्टर के प्रावधानों का सख्ती से पालन किया जाता है। कुल 274 संकाय सदस्यों में से 14.2% अनुसूचित जाति, 8% अनुसूचित जनजाति और 25.5% अन्य पिछड़ा वर्ग के हैं, जबकि 262 गैर-शिक्षण अधिकारियों/कर्मचारियों में से 16.8% अनुसूचित जाति, 9.5% अनुसूचित जनजाति और 33.6% अन्य पिछड़ा वर्ग के हैं।

पुस्तकों, पत्रिकाओं, थीसिस, शोध प्रबंध, पांडुलिपियाँ आदि के 1,45,843 से अधिक संग्रह के साथ विश्वविद्यालय का केंद्रीय पुस्तकालय ज्ञान और सूचना का एक समृद्ध भंडार है। पुस्तकालय को रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफायर (आरएफआईडी) प्रणाली के साथ पूरी तरह से आधुनिक बनाया गया है, जो कोहा ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर द्वारा स्वचालित है। यह एक एकीकृत बहु-उपयोगकर्ता लाइब्रेरी प्रबंधन प्रणाली है जो सभी इन-हाउस संचालन का समर्थन करती है। पुस्तकालय में शोध प्रकाशनों को नॉलेज रिपॉजिटरी (संस्थागत रिपोजिटरी) और थीसिस एवं लघु शोध प्रबंधों को ईटीडी सर्वर में इलेक्ट्रॉनिक रूप में संरक्षित रखा गया है।

प्रतिवेदन की अवधि के दौरान विश्वविद्यालय का प्रकाशन रिकॉर्ड 558 जर्नल पेपर, 30 पुस्तकें, 155 पुस्तक अध्याय के साथ-साथ 63 सम्मेलन कार्यवाही पत्रों के साथ काफी उत्साहजनक रहा है। कई संकाय सदस्य प्रतिष्ठित निकायों के सदस्य हैं और कई स्तरीय पत्रिकाओं और प्रकाशन समूहों के संपादक, संपादकीय बोर्ड के सदस्य और समीक्षक के रूप में कार्यरत हैं।

कोविड के पश्चात उत्पन्न विभिन्न चुनौतियों के बावजूद विश्वविद्यालय ने 20वें दीक्षांत समारोह सहित कई महत्वपूर्ण गतिविधियों का सफल आयोजन किया। विश्वविद्यालय का 20वाँ दीक्षांत समारोह 30 दिसंबर 2022 को आयोजित किया गया। असम के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री जगदीश मुखी की अध्यक्षता में आयोजित इस समारोह में पद्मश्री प्रोफेसर शंकर कुमार पाल, सदस्य, यूरोपीय विज्ञान और कला अकादमी, राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्ष, एसईआरबी, भारत सरकार मुख्य अतिथि तथा प्रोफेसर शेखर सी मांडे, प्रतिष्ठित प्रोफेसर, जैव सूचना विज्ञान केंद्र, सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे। 20वें दीक्षांत समारोह के दौरान, दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र के विद्यार्थियों सहित कुल 1362 विद्यार्थियों को डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए, जबकि विभिन्न स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों के कुल 48 टॉपर्स को स्वर्ण पदक प्रदान किए गए।

विश्वविद्यालय के शैक्षणिक परिषद की 44वीं बैठक और उसके बाद आयोजित प्रबंधन मंडल की बैठक में अगले शैक्षणिक वर्ष से चार वर्षीय स्नातक कार्यक्रम (एफवाईयूजीपी) के माध्यम से एनईपी-2020 के कार्यान्वयन के लिए आवश्यक रणनीतियों को पारित किया गया जो एक और उल्लेखनीय उपलब्धि है। उच्च शिक्षा संस्थानों में शोध के लिए अंतर-विषयक दृष्टिकोण को प्रोत्साहित करने के लिए एनईपी-2020 के प्रावधानों के अनुरूप पीएचडी कार्यक्रम चलाने के लिए विश्वविद्यालय में बहु-विषयक शोध केंद्र की स्थापना 2020 में की गई थी।

इस प्रतिवेदन की अवधि के दौरान डलहौजी विश्वविद्यालय, कनाडा, मंगोलियाई राष्ट्रीय शिक्षा विश्वविद्यालय (एमएनयूई), और यूनिवर्सिटी टेक्नोलोजी मलेशिया, मलेशिया के साथ तीन अंतरराष्ट्रीय समझौता ज्ञापनों सहित कई महत्वपूर्ण समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए और उन पर अमल किया गया। अन्य महत्वपूर्ण संस्थान जिनके साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित हुए हैं और जिनके साथ सफलता पूर्वक सहयोगात्मक कार्य चल रहे हैं, वे हैं: ऑकलैंड विश्वविद्यालय, वियतनाम सैन्य चिकित्सा विश्वविद्यालय, क्वींस विश्वविद्यालय बेलफास्ट, प्रबंधन और विज्ञान विश्वविद्यालय मलेशिया, मलाया विश्वविद्यालय, लोक निर्माण (भवन और एनएच) विभाग, असम सरकार, ईबीआरएआईएम, इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड, फाउंडेशन फॉर इंटीग्रेटेड सपोर्ट एंड सॉल्यूशन (एफआईएसएस), मुख्यालय 4 कोर, भारतीय सेना, बी बरुवा कैंसर संस्थान गुवाहाटी, रक्षा अनुसंधान प्रयोगशाला तेजपुर, आईसीएआर रांची, असम क्रिकेट संघ, भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान पुणे, सीएसआईआर-सेंट्रल बिल्डिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट रुड़की, स्टेट इंस्टीट्यूट ऑफ पंचायत एंड रूरल डेवलपमेंट गुवाहाटी,


एनईआरआईडब्ल्यूएम तेजपुर, टाइम्स हॉस्पिटल तेजपुर, स्वागत सुपर स्पेशलिटी सर्जिकल हॉस्पिटल गुवाहाटी, पाभोई ग्रीन्स प्राइवेट लिमिटेड, बिश्वनाथ, असम, सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क केंद्र गांधीनगर और क्षेत्रीय जैव प्रौद्योगिकी केंद्र फ़रीदाबाद।

पर्यावरण और पारिस्थितिक विविधता की सुरक्षा के लिए प्रोटोकॉल और दिशानिर्देशों के अनुपालन में, विश्वविद्यालय जैव-अपशिष्ट प्रबंधन, अपशिष्ट पृथकीकरण, चयनित भवनों में सौर ऊर्जा का प्रयोग, समय-समय पर वृक्षारोपण और स्वच्छता अभियान आदि का आयोजन करता रहा है। विश्वविद्यालय परिसर में रहने वाले पाँच हजार से अधिक लोगों के लिए निर्बाध बिजली, पीने योग्य पानी के साथ-साथ वाई-फाई सुविधा प्रदान की गई है। साथ ही, विश्वविद्यालय की पशु संरक्षण समिति ने प्रतिवेदन की अवधि के दौरान कई टीकाकरण कार्यक्रम आयोजित किए हैं।

अपनी बात पूरी करने के पूर्व, मैं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के साथ-साथ विश्वविद्यालय के प्रत्येक विद्यार्थी, शिक्षण व गैर शिक्षण अधिकारी/कर्मचारियों से प्रतिवेदन की अवधि के दौरान उनसे प्राप्त सहयोग और समर्थन के लिए हृदय से आभार व्यक्त करना चाहूँगा। आशा करता हूँ कि विश्वविद्यालय के सभी हितधारकों के लिए आगामी वर्ष सुखद और फलदायी होंगे।

दिनांक: 28.11.2023

स्थान: तेजपुर



(प्रोफेसर शंभूनाथ सिंह)

कुलपति

वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23 का सार

शैक्षणिक विभाग	:	27
शैक्षणिक केंद्र	:	13
शैक्षणिक कार्यक्रम	:	76
विद्यार्थी	:	4601
महिला विद्यार्थी	:	2060
पुरुष विद्यार्थी	:	2541
अंतरराष्ट्रीय विद्यार्थी	:	19
शिक्षक	:	274
महिला शिक्षक	:	73
पुरुष शिक्षक	:	201
शिक्षक (सामान्य वर्ग)	:	141
शिक्षक (अजा/अजजा/अपिव/आकव)	:	133 (अजा-39, अजजा-22, अपिव-70, आकव-02) (7 दिव्यांग सहित)
गैर शिक्षण कर्मचारी	:	262
महिला कर्मचारी	:	32
पुरुष कर्मचारी	:	230
गैर शिक्षण कर्मचारी (सामान्य वर्ग)	:	104
गैर शिक्षण कर्मचारी (अजा/अजजा/अपिव/आकव)	:	158 (अजा-44, अजजा-25, अपिव-88, आकव-01) (9 दिव्यांग सहित)
यूजीसी एसएपी डीआरएस-II के तहत कुल विभाग	:	03
डीएसटी एफआईएसटी के तहत कुल विभाग	:	07
उत्कृष्टता केंद्र के तहत विभाग (डीएसटी के नेशनल मिशन फॉर सस्टेनिंग द हिमालयन इको सिस्टम के तहत)	:	01
केन्द्रीय पुस्तकालय में जोड़ी गई कुल पुस्तक	:	3522 (कुल पुस्तक 113121)
राष्ट्रीय तथा अंतरराष्ट्रीय हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन (चालू व नए)	:	36
चल रही प्रायोजित परियोजनाएँ	:	202
वर्ष के दौरान संस्वीकृत नई परियोजनाएं	:	22
अंतरराष्ट्रीय सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ (वर्तमान)	:	13
शोध परियोजनाओं की कुल राशि (चालू व नई)	:	₹ 25,56,76,023
परामर्शी परियोजनाओं से अर्जित कुल आय	:	₹ 48,03,827
प्रकाशित व स्वीकृत कुल पेटेंट	:	प्रकाशित-05, स्वीकृत-06
जर्नल्स में प्रकाशित पत्र	:	558
एच-इंडेक्स	:	101
लिखी गई पुस्तकें	:	30
लिखे गए पुस्तक अध्याय	:	155
संगोष्ठी कार्यवाही में प्रकाशित पत्र	:	63
आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/व्याख्यान	:	94

तेजपुर विश्वविद्यालय: एक विहंगावलोकन

भारत की संसद के एक अधिनियम द्वारा 21 जनवरी 1994 को स्थापित तेजपुर विश्वविद्यालय को एक महत्वपूर्ण सफलता मिली जिससे विश्वविद्यालय के उत्साह और मनोबल भी वृद्धि हुई। विश्वविद्यालय को राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (नैक) द्वारा ए+ ग्रेड प्रदान किया गया। विश्वविद्यालय ने मान्यता के अपने चौथे चक्र में 4-बिंदु पैमाने पर 3.41 का संचयी ग्रेड प्वाइंट औसत (सीजीपीए) स्कोर किया। 1-3 अगस्त 2022 के दौरान विश्वविद्यालय का दौरा करने वाली 6-सदस्यीय नैक पीयर टीम द्वारा विश्वविद्यालय के कई श्रेष्ठ कार्यों के कारण इसकी प्रशंसा की गई।

प्रतिवेदन के वर्ष(2022-23) के दौरान विश्वविद्यालय में चार विद्यापीठों, यथा: मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ, विज्ञान विद्यापीठ, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ और अभियांत्रिकी विद्यापीठ के तहत 27 विभागों के माध्यम से कुल 76 विभिन्न कार्यक्रम चलाये गए। विश्वविद्यालय द्वारा दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र के माध्यम से भी 06 कार्यक्रम चलाये गए।

विश्वविद्यालय ने वर्ष 2022 में प्रवेश के लिए उम्मीदवारों के चयन के लिए कॉमन यूनिवर्सिटी एंट्रेंस टेस्ट(सीयूईटी) को अपनाया। बीटेक, एमबीए और अणु जीवविज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी कार्यक्रम में एमएससी को छोड़कर अन्य सभी कार्यक्रमों के लिए प्रवेश सीयूईटी पीजी/यूजी 2022 में प्राप्त अंकों के आधार पर था।

बीटेक में दाखिले के लिए चयन एनटीए द्वारा आयोजित जेईई (मुख्य) की अखिल भारतीय रैंक (सीआरएल) के आधार पर किया गया। वैधानिक प्राधिकारी के अनुमोदन के अनुसार कुल सीटों में से साठ प्रतिशत सीटें पूर्वोत्तर राज्यों के उम्मीदवारों द्वारा भरी गईं। शेष सीटों पर प्रवेश जोसा द्वारा आयोजित सेंट्रल काउंसिलिंग के माध्यम से किया गया।

गेट-अर्हक उम्मीदवारों को गेट स्कोर की योग्यता के आधार पर सीधे एमटेक कार्यक्रमों में प्रवेश दिया गया। एमबीए कार्यक्रम में प्रवेश के लिए, उम्मीदवारों का चयन MAT/CAT/XAT/ATMA/GMAT/CMAT और व्यक्तिगत साक्षात्कार जैसे राष्ट्रीय परीक्षाओं के अंकों के आधार पर किया गया। पीएचडी कार्यक्रमों के उम्मीदवारों का चयन नेट/जेआरएफ/गेट/टीयूईई 2022 और संबंधित विभागों द्वारा आयोजित व्यक्तिगत साक्षात्कार में प्रदर्शन के आधार पर किया गया।

अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों के लिए ऑनलाइन मोड के माध्यम से कुल 13,651 आवेदन प्राप्त हुए। 1,989 की प्रवेश क्षमता में से विभिन्न कार्यक्रमों में प्रवेश पाने वाले उम्मीदवारों की संख्या 1,577 थी, जिनमें से 44.77% छात्राएं थीं। विश्वविद्यालय ने भारत सरकार के नियमानुसार ओबीसी (एनसीएल), एससी, एसटी, ईडब्ल्यूएस और पीडब्ल्यूडी श्रेणियों के लिए सीटें आरक्षित कीं।

दिसंबर 2022 तक विश्वविद्यालय में छात्रों की कुल संख्या 4,601 थी और परिसर में आरक्षित श्रेणी के छात्रों का प्रतिशत 23.67% (ओबीसी-एनसीएल), 10.76% (एससी), 7.63% (एसटी), 6.80% (ईडब्ल्यूएस) और 0.63% (पीडब्ल्यूडी)। विशेष प्रवेश अभियान के बाद भी कुछ आरक्षित सीटें नहीं भरी जा सकीं। विश्वविद्यालय में विदेशी छात्रों की कुल संख्या 19 थी। कुल मिलाकर, 78.70% छात्र असम राज्य से थे, जबकि 20.89% छात्र देश के बाकी हिस्सों से और 0.41% अंतर्राष्ट्रीय छात्र थे।

विश्वविद्यालय में तय समय पर वार्षिक दीक्षांत समारोह आयोजित किया गया। 20वां दीक्षांत समारोह 30.12.2022 को आयोजित किया गया। इस अवसर पर प्रोफेसर शंकर कुमार पाल, पद्म श्री, सदस्य, यूरोपीय विज्ञान और कला अकादमी, राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्ष, एसईआरबी, भारत सरकार मुख्य अतिथि के रूप में तथा प्रोफेसर शेखर सी मांडे, प्रतिष्ठित प्रोफेसर, जैव सूचना विज्ञान केंद्र, सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे। असम के माननीय राज्यपाल एवं विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री जगदीश मुखी ने दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की। दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र सहित विभिन्न विभागों से कुल 1,362 उत्तीर्ण विद्यार्थियों को दीक्षांत समारोह में डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए। इस अवसर पर 70 विद्यार्थियों को पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय ने शोध गतिविधियों के लिए अनुकूल माहौल बनाने के लिए अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास जारी रखा। वर्ष 2022-2023 के दौरान विश्वविद्यालय द्वारा 166 शोध प्रस्तावों को विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनुमोदनार्थ कुल 166 शोध प्रस्ताव प्रेषित किए गए। वर्ष के दौरान रु 7,063.61 लाख प्लस ₹105,428.75, ₹31,500 और 50,000 यूएसएसडी के वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 202 बाह्य वित्त पोषित शोध परियोजनाएं चल रही थीं, जबकि 22 नई परियोजनाओं को स्वीकृत प्राप्त हुई। चल रही अनुसंधान परियोजनाओं में 13 अंतरराष्ट्रीय सहयोगी परियोजनाएं शामिल थीं जिनमें से 2

परियोजनाएं इंडो-यूके के तहत थीं, 1 इंडो-रूस, 1 इंडो-ब्राजील, 2 नॉटिंघम विश्वविद्यालय के साथ, 2 सीईएफआईपीआरए (इंडो-फ्रेंच) के साथ, 1 इंडो-हंगरी के साथ, 1 इंडो-आसियान के साथ, 1 इंडो-स्वीडन के साथ, 1 इरास्मस (इंडो-ग्रीस-इटली) के साथ और 1 इंडो-यूएसए के साथ थी। इस अवधि के दौरान तीन विभागों को यूजीसी-एसएपी के तहत डीआरएस-II का समर्थन प्राप्त हुआ। वित्तीय वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय ने परामर्शी परियोजनाओं के माध्यम से ~ ₹ 2,11,87,250/- अर्जित किए। इस राशि में संकाय सदस्यों द्वारा व्यक्तिगत रूप से अर्जित राशि के साथ-साथ तथा विभिन्न विद्यापीठों के तहत विभागों द्वारा परामर्श शुल्क के रूप में अर्जित राशि शामिल है।

विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, शोधार्थियों और संकाय सदस्यों ने विश्वविद्यालय का नाम रोशन करते हुए अपना अनुकरणीय कार्य जारी रखा और समाज के हित में अपना योगदान दिया। इनमें से कुछ उल्लेखनीय उपलब्धियों हैं: असमिया विभाग की डॉ. जूरी दत्त को प्रतिष्ठित साहित्य अकादमी अनुवाद पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया, ऊर्जा विभाग के प्रोफेसर रूपम कटकी को इंडियन रोड्स कांग्रेस पदक से सम्मानित किया गया, भौतिकी विभाग के प्रोफेसर पवित्र नाथ को जेएसपीएस आमंत्रण फेलोशिप कार्यक्रम 2022 से सम्मानित किया गया, डॉ. कुसुम कुमार बानिया को रसायन विज्ञान विभाग के डॉ. जेएन बरुआ मेमोरियल पुरस्कार से सम्मानित किया गया, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग की डॉ. मनशिता बोरा को फुलब्राइट फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

उल्लिखित अवधि के दौरान हमारे विद्यार्थियों ने शैक्षणिक, पाठ्येतर और विस्तार गतिविधियों में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी विभाग के शोधार्थियों के एक दल ने डीआरडीओ, भारत सरकार द्वारा आयोजित डेयर टू ड्रीम इनोवेशन कॉन्टेस्ट 3.0 में दूसरा स्थान हासिल किया। सुश्री कोयल मंडल, शोधार्थी को सर्वश्रेष्ठ पीएचडी थीसिस से सम्मानित किया गया, शोधार्थी श्री अंशुमान बरगोहाई बौने आकाशगंगा निर्माण अध्ययन पर एक शोध लेख के प्रमुख लेखक थे, जो भौतिकी विभाग की डॉ. रूपज्योति गोगोई की देखरेख में नेचर में प्रकाशित हुआ था। एक एनसीसी कैडेट श्री चिन्मय विश्वास को बीर चिलाराय पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया, जबकि एक अन्य एनसीसी कैडेट सुश्री प्रेरणा तालुकदार प्रतिष्ठित गणतंत्र दिवस शिविर (आरडीसी) 2023 के लिए चयनित हुईं।

वर्ष 2022-23 के दौरान विश्वविद्यालय को सहायता अनुदान: आवर्ती, वेतन और पूंजीगत संपत्ति का निर्माण के तहत कुल ₹. 13,345.00 लाख की राशि प्राप्त हुई। विश्वविद्यालय ने भी ₹. आंतरिक प्राप्तियों के रूप में 1,838.34 लाख रुपये अर्जित किए जो सहायता अनुदान: आवर्ती का एक हिस्सा है। इस प्रकार वर्ष के दौरान उपलब्ध कुल निधि ₹. 1,5941.04 लाख थी। इसके सापेक्ष वर्ष 2022-23 के दौरान ₹ 1,5936.60 लाख रुपये खर्च किये गये। इसके अलावा, विश्वविद्यालय को एकस्ट्रायोरल शोध परियोजनाओं के लिए अनुदान के रूप में ₹ 1,694.68 लाख की राशि प्राप्त हुई जिसमें से ऐसे शोध परियोजनाओं के लिए 2,680.24 लाख रुपये का उपयोग किया गया।

बुनियादी ढांचे के विकास के संबंध में यह उल्लेखनीय है कि विश्वविद्यालय ने छात्राओं के लिए 180 क्षमता वाले आरसीसी तीन मंजिला छात्रावास का निर्माण किया। इसके अलावा एक 40 क्षमता वाला आरसीसी दो मंजिला छात्रावास निर्माणाधीन है, जबकि हेफा फंडिंग के तहत शैक्षणिक भवनों और छात्रावासों सहित 09 भवन परियोजनाएं वर्तमान में पीडब्ल्यूडी के माध्यम से निर्माणाधीन हैं।

तेजपुर विश्वविद्यालय एक गतिशील और दूरदर्शी शैक्षिक ढांचे के निर्माण के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के महत्वपूर्ण तत्वों को कार्यान्वित किया जा रहा है। विश्वविद्यालय द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2023-24 से लागू होने वाले स्नातक कार्यक्रमों (सीसीएफयूपी) के लिए पाठ्यक्रम और क्रेडिट फ्रेमवर्क को अपनाया गया है। तदनुसार, विश्वविद्यालय के एकीकृत स्नातकोत्तर कार्यक्रम अब 4-वर्षीय डिग्री कार्यक्रम को एकीकृत करते हुए सीसीएफयूपी की आवश्यकताओं के साथ समन्वयित हो गए हैं। एकेडमिक बैंक ऑफ क्रेडिट (एबीसी) लागू कर दिया गया है और 2020 से 2022 तक के सभी विद्यार्थियों के ग्रेड कार्ड नेशनल एकेडमिक डिपॉजिटरी (एनएडी) में अपलोड कर दिए गए हैं। बहुविषयक अनुसंधान को व्यापक बनाने के लिए बहुविषयक अनुसंधान केंद्र (सीएमडीआर) की स्थापना की गई है। विश्वविद्यालय लगातार एनईपी-2020 के दिशानिर्देशों का पालन करते हुए आगे बढ़ रहा है।

विश्वविद्यालय द्वारा किए गए विस्तार और आउटरीच कार्यक्रम, कौशल विकास के प्रयास, नियोजन रिपोर्ट, उपलब्धियां आदि जैसी अन्य गतिविधियों से संबंधित विस्तृत विवरण इस वार्षिक प्रतिवेदन के विभिन्न खंडों में अलग से दर्शाया गया है।

शैक्षणिक रूपरेखा

अनुभाग

परीक्षा नियंत्रक का कार्यालय विश्वविद्यालय की परीक्षाएं, परिणामों आदि के साथ-साथ अन्य सभी अकादमिक मामलों से संबंधित कार्य करता है। शैक्षणिक परिषद, शोध समिति, विद्यार्थी अनुशासन समिति, रैगिंग रोधी समिति आदि समितियों से भी यह अनुभाग जुड़ा हुआ है और इस समितियों द्वारा लिए जाने वाले निर्णयों पर अनुवर्ती कार्रवाई भी शैक्षणिक अनुभाग द्वारा की जाती है। परीक्षा नियंत्रक शैक्षणिक परिषद और शोध समिति के सदस्य सचिव हैं। शैक्षणिक परिषद की बैठकें 13.06.2022 तथा 20.12.2022 आयोजित की गईं जबकि शोध समिति की बैठकें 10.11.2022 तथा 30.03.2023 को आयोजित की गईं।

अध्ययन कार्यक्रम

वर्ष 2022-23 के दौरान कुल 27 विभागों के अंतर्गत कुल 76 कार्यक्रमों के लिए दाखिले लिए गए। कार्यक्रम का विवरण निम्नवत है:

- **पीएचडी कार्यक्रम:** रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी, गणित विज्ञान, भौतिकी, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, ऊर्जा, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, अनुप्रयुक्त विज्ञान, व्यवसाय प्रशासन, वाणिज्य, अंग्रेजी, हिंदी, जनसंचार और पत्रकारिता, शिक्षा, समाजशास्त्र, समाज कार्य, असमिया, भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी, महिला अध्ययन और बहू विषयी शोध
- एनईपी-2020 के अनुरूप पीएचडी कार्यक्रम हेतु बहुविषयक शोध के लिए एक नया केंद्र स्थापित किया गया।
- **एम. टेक कार्यक्रम:** सूचना प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिकी अभिकल्प व प्रौद्योगिकी, जैव इलेक्ट्रॉनिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, उर्जा प्रौद्योगिकी, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी
- **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, समाज कार्य, शिक्षा, विकास के लिए संचार और असमिया
- **5 वर्षीय एकीकृत एम.एससी कार्यक्रम:** भौतिकी, रसायन, गणित और जीव विज्ञान
- **5 वर्षीय एकीकृत एम. कॉम कार्यक्रम:** वाणिज्य
- **5 वर्षीय एकीकृत एम.ए. कार्यक्रम:** अंग्रेजी
- **4 वर्षीय एकीकृत बी.एससी. बी.एड कार्यक्रम:** भौतिकी, रसायन और गणित
- **बी.टेक कार्यक्रम:** कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी और विद्युत अभियांत्रिकी एवं खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी के तृतीय सत्र में प्रवेश का प्रावधान
- **अन्य प्रोफेशनल कार्यक्रम:** एमबीए, एमबीए (एकज्युक्यूटिव), एमसीए, एलएलएम, एम कॉम, पर्यटन और यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर (एमटीटीएम), बी.एड. और मास्टर ऑफ डिजाइन (एम डिज)। एम डीज डिजाइन विभाग के अंतर्गत आरंभ किया गया नया कार्यक्रम है।
- **स्नातक डिप्लोमा कार्यक्रम:** अनुवाद में पीजी डिप्लोमा (हिंदी), महिला अध्ययन में पीजी डिप्लोमा, बाल अधिकार व शासन में पीजी डिप्लोमा
- **प्रमाणपत्र कार्यक्रम:** चीनी में एक वर्षीय प्रमाणपत्र कार्यक्रम और एनएसई सर्टिफाइड कैपिटल मार्केट प्रोफेशनल (एनसीसीएमपी) पर एक सत्र कार्यक्रम। एनएसई प्रमाणित एनसीसीएमपी प्रोग्राम को सेल्फ-फाइनेंसिंग पार्ट टाइम कोर्स के रूप में लेने की सुविधा प्रदान की गई थी।

दाखिला

दाखिले के लिए उम्मीदवारों का चयन सीयूईटी (पीजी/यूजी)-2022 (बीटेक, एमबीए और अणु जीवविज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी कार्यक्रम में एमएससी को छोड़कर) में प्राप्त अंकों और अन्य योग्यता के आधार पर किया गया। उम्मीदवारों को अर्हक परीक्षाओं के प्री-फाइनल सत्र के अंकों को ध्यान में रखते हुए इस शर्त के अधीन अंतिम रूप से प्रवेश दिया गया कि वे बाद के महीनों में आवश्यक उत्तीर्ण प्रमाण पत्र जमा करेंगे।

बी.टेक में, प्रवेश के लिए चयन एनटीए द्वारा आयोजित जेईई (मेन) के अखिल भारतीय रैंक (सीआरएल) के आधार पर किया गया। पूर्वोत्तर राज्यों के सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी स्थायी निवास प्रमाण पत्र (पीआरसी) के जमा करने पर पूर्वोत्तर राज्यों के उम्मीदवारों द्वारा कुल सीटों का साठ प्रतिशत भरा गया। पूर्वोत्तर आरक्षित सीटों के लिए शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों की काउंसलिंग और प्रवेश तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया था और भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षण का पालन किया गया। शेष सीटों पर प्रवेश जोसा द्वारा आयोजित केंद्रीय परामर्श के माध्यम से किया गया।

गेट अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों को गेट अंकों के आधार पर सीधे एम.टेक कार्यक्रम में प्रवेश दिया गया। कुछ गैर-गेट उम्मीदवारों को भी ऑनलाइन परीक्षा में प्रदर्शन के आधार पर एम.टेक कार्यक्रमों में प्रवेश दिया गया। एमबीए प्रोग्राम में प्रवेश के लिए, उम्मीदवारों का चयन राष्ट्रीय परीक्षाओं जैसे MAT/CAT/XAT/ATMA/ GMAT/CMAT और व्यक्तिगत साक्षात्कार के स्कोर के आधार पर किया गया। एनटीए द्वारा आयोजित GAT-B, 2021 के स्कोर के आधार पर अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी में एम एस सी में प्रवेश दिया गया।

पीएचडी कार्यक्रमों के उम्मीदवारों का चयन ऑनलाइन मोड में संबंधित विभागों द्वारा आयोजित ऑनलाइन परीक्षा के आधार पर किया गया।

भारत सरकार की नीति के अनुसार रक्षा कोटे के तहत 12 छात्रों को प्रवेश दिया गया और 07 विदेशी छात्रों को आईसीसीआर के माध्यम से प्रवेश दिया गया।

विभिन्न कार्यक्रमों के लिए ऑनलाइन माध्यम से कुल 13651 आवेदन प्राप्त हुए। विभिन्न कार्यक्रमों में प्रवेश लेने वाले अभ्यर्थियों की संख्या 1989 आसनों में से 1577 थी, जिनमें 44.77% छात्राएं थीं। विश्वविद्यालय ने भारत सरकार के नियमानुसार ओबीसी (एनसीएल), एससी, एसटी, ईडब्ल्यूएस और पीडब्ल्यूडी श्रेणियों के लिए सीटें आरक्षित कीं।

दिसंबर 2022 तक विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों की कुल संख्या 4601 थी और आरक्षित श्रेणी के छात्रों का प्रतिशत 23.67% (ओबीसी-एनसीएल), 10.76% (एससी), 7.63% (एसटी), 6.80% (ईडब्ल्यूएस) और 0.63% (दिव्यांग) था। विश्वविद्यालय में विदेशी छात्रों की कुल संख्या 19 थी। कुल मिलाकर, 78.70% विद्यार्थी असम राज्य से थे, जबकि 20.89% छात्र देश के बाकी हिस्सों से तथा 0.41% विदेश से थे।

कक्षाएं, परीक्षाएं और परिणाम

शैक्षणिक सत्र 2022-23 में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की कक्षाएं 1 नवंबर 2022 से आयोजित की गईं। सीयूईटी परिणाम देर से घोषित होने के कारण नए सत्र को आरंभ करने में विलंब हुआ। हालाँकि, दूसरे सत्र की कक्षाएं 3 मार्च 2023 से आयोजित की गईं। इंटरमीडिएट और अंतिम वर्ष के छात्रों की कक्षाएं अगस्त 2022 से आयोजित की गईं, और उनका अगला सत्र निर्धारित तिथि के अनुसार शुरू हुआ। वर्ष 2022 के निरंतर छात्रों के लिए स्प्रिंग सत्र (सम सत्र) की अंतिम परीक्षा 22.05.2022 से 06.06.2022 की अवधि के दौरान और दूसरे सत्र के लिए 16.06.2022 से 28.06.2022 तक आयोजित की गईं। वर्तमान छात्रों के लिए परिणाम 05.07.2022 को और दूसरे सत्र के लिए 18.07.2022 को घोषित किए गए। शरद ऋतु सत्र (विषम सत्र) की अंतिम परीक्षाएं, 2022 (प्रथम सत्र को छोड़कर) 02.12.2022 से 22.12.2022 के दौरान आयोजित की गईं, और परिणाम (प्रथम सत्र को छोड़कर) 09.01.2023 को घोषित किए गए। पहले सत्र की परीक्षा 20.02.2023 से 27.02.2023 के दौरान आयोजित की गई और परिणाम 07.03.2023 को घोषित किए गए। प्रथम सत्र के छात्रों के परिणाम घोषित करने में देरी शैक्षणिक सत्र शुरू होने में देरी के कारण हुई, जो 1 नवंबर 2022 को शुरू हुआ था।

वर्ष 2022 में कुल 1279 विद्यार्थियों ने अंतिम सत्र की परीक्षाओं में भाग लिया और 97.39% विद्यार्थियों ने परीक्षाएं उत्तीर्ण कीं।

दीक्षांत समारोह

विश्वविद्यालय का 20वां दीक्षांत समारोह 30.12.2022 को आयोजित किया गया। इस अवसर पर प्रोफेसर शंकर कुमार पाल, पद्म श्री, सदस्य, यूरोपीय विज्ञान और कला अकादमी, राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्ष, एसईआरबी, भारत सरकार, भारतीय सांख्यिकी संस्थान मुख्य अतिथि के रूप में और प्रोफेसर शेखर सी मांडे, प्रतिष्ठित प्रोफेसर, जैव सूचना विज्ञान केंद्र, सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे। असम के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री जगदीश मुखी दीक्षांत समारोह में उपस्थित थे। उन्होंने इस समारोह के दौरान डिग्रियाँ प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों को संबोधित किया।

दीक्षांत समारोह में मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र से उत्तीर्ण सहित कुल 1362 विद्यार्थियों को डिग्रियाँ प्रदान की गईं। इस अवसर पर यूजी और पीजी कार्यक्रमों के कुल 47 टॉपर्स को स्वर्ण पदक प्रदान किए गए। सर्वश्रेष्ठ स्नातक पदक कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी कार्यक्रम में बीटेक के छात्र श्री राजदीप घोष (रोल नंबर CSB18012) को प्रदान किया गया और सर्वश्रेष्ठ स्नातकोत्तर पदक भौतिकी कार्यक्रम में एकीकृत एमएससी की सुश्री नैना हातिबरुवा (रोल नंबर PHI17003) को प्रदान किया गया। दीक्षांत समारोह में कुल 70 विद्यार्थियों को पीएचडी की उपाधि प्रदान की गई।

निःशुल्क छात्रवृत्ति और फेलोशिप/छात्रवृत्ति

ऑटम सत्र 2022 में बीपीएल परिवार से संबंधित 27 (सताईस) विद्यार्थियों को निःशुल्क छात्रवृत्ति प्रदान की गई। निःशुल्क छात्रवृत्ति दिशानिर्देशों के अनुसार, उन्हें जमानत जमा, चिकित्सा बीमा शुल्क और छात्रावास चार्ज और हॉस्टल मेस एडवांस को छोड़कर अन्य सभी शुल्क के भुगतान से छूट दी गई।

कुल 91 पीएचडी छात्रों को गैर-नेट फेलोशिप से सम्मानित किया गया। वर्ष के दौरान लगभग 404 पीएचडी छात्रों (नए और निरंतर) ने विश्वविद्यालय से गैर-नेट फेलोशिप का लाभ उठाया। एमटेक प्रोग्राम के इक्कीस छात्रों को वर्ष 2022-23 में गेट छात्रवृत्ति प्राप्त हुई। अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी के 52 छात्रों को डीबीटी स्टाइपेंड से सम्मानित किया गया। ईशान उदय छात्रवृत्ति, एससी, एसटी और ओबीसी छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति, मेरिट कम मीन्स छात्रवृत्ति, अल्पसंख्यक छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक योजना, विश्वविद्यालय रैंक धारकों के लिए पीजी छात्रवृत्ति आदि छात्रवृत्ति प्रदान करने के लिए कई छात्रों के आवेदन एनएसपी को भेजे गए। कुल 453 छात्रों को एनएसपी पोर्टल के तहत फंडिंग एजेंसियों से छात्रवृत्ति प्राप्त हुई।

कार्यालय के कार्मिक

परीक्षा नियंत्रक

शंकर सी डेका, पीएचडी

(16 अगस्त 2022 से)

प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल: sankar@tezu.ernet.in

लखी बोराल, पीएचडी

(15 अगस्त 2022 तक)

ईमेल: boral@tezu.ernet.in

उप कुलसचिव

अनामिका पेगु (स्थानापन्न)

ईमेल: anamikapegu@tezu.ernet.in

सहायक कुलसचिव

शोभन महंत

ईमेल: soma@tezu.ernet.in

अनुभाग अधिकारी

बीरेन शर्मा

ईमेल: birens@tezu.ernet.in

सहायक

अजंता पाठक

ईमेल: pathak@tezu.ernet.in

द्विपेन्द्र सी दास

ईमेल: rdas@tezu.ernet.in

स्टेनो (ग्रेड II)

अरुणज्योति दास

ईमेल: arundas@tezu.ernet.in

अवर श्रेणी लिपिक

प्रहेलिका हाजरिका

ईमेल: rimjim@tezu.ernet.in

एमटीएस

देबज्योति शङ्किया

ईमेल: debajyoti@tezu.ernet.in

भोला शर्मा

ईमेल: bhola14@tezu.ernet.in

रूपज्योति दास

ईमेल: rupjyoti@tezu.ernet.in

शोध व विकास रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास का कार्यालय विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, डीएसटी, डीबीटी, डीओआई, एआईसीटीई, परमाणु ऊर्जा विभाग, एनईसी, एआईसीटीई, डीएई, डीआरडीओ, डीआरएल, आईएसआरओ, आईसीएमआर, आईसीएआर, सीएसआईआर, आईएनएसए, एएसटीईसी, यूनिसेफ, आईयूएसी, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, एमएनआई, ओएनजीसी तथा अन्य विभिन्न सरकारी तथा गैर सरकारी फंडिंग एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित विभिन्न बाहरी शोध परियोजनाओं के सुचारू 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, पूर्वतर 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 2022-2023 के दौरान इस कार्यालय ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनमोदन हेतु विचारार्थ कुल 116 शोध प्रस्ताव अग्रेषित किए। वर्तमान कुल ₹7063.61 लाख और €105428.75 तथा £31.500 और \$50000 वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 202 शोध परियोजनाएँ चल रही हैं। 2022-2023 के दौरान कुल 22 नई परियोजनाओं को अनुमोदन प्राप्त हुआ। चालू परियोजनाओं में कुल 13 अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक परियोजना शामिल हैं जिसमें से 2 परियोजनाएँ इंडो-यूके, 2 इंडो रशियन, 1 इंडो-ब्राज़ील, 2 नोटिंगहम विश्वविद्यालय, 1 सीईएफआईपीआरए (इंडो-फ्रेंच), 1 इंडो-जर्मन, 1 इंडो-हंगरी, 2 इंडो आशियन, 1 इंडो-स्वीडेन, 1 इंडो-ग्रीस-इटली और 1 इंडो-यूएसए शामिल है। इस अवधि के दौरान कुल तीन विभाग यूजीसी-एसएपी के तहत डीआरएस-II द्वारा वित्त पोषित हैं। 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 दिशानिर्देशों के तहत विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के माध्यम से परामर्शी परियोजना की सुविधा भी मुहैया कराता है। अभिलेख के अनुसार, वर्ष 2022-23 के दौरान परामर्शी परियोजनाओं के माध्यम से स्वीकृत कुल राशि लगभग ₹ 2.11 करोड़ है।

इसके अलावा, यह कार्यालय विभिन्न एजेंसियों, यथा: यूजीसी नेट, जेआरएफ, एनएफओबीसी, एनएफएसटी, एमएनएफ, डीएस कोठारी, एसवीएसजीसी, सीएसआईआर-जेआरएफ/एसआरएफ, डीएसटी-इंस्पायर, डीबीटी-जेआरएफ आदि से भी अलग-अलग फेलोशिप प्राप्त करता है। वर्ष 2022-2023 के दौरान प्राप्त फेलोशिप निम्नानुसार हैं:

- यूजीसी नेट (जेआरएफ) : 21
- एनएफएसटी : 07
- सीएसआईआर-जेआरएफ : 05
- एनएफएससी : 02
- एमएनएफ : 02

- एनएफओबीसी : 03
- एसवीएसजीसी : 11

कार्यालय के कार्मिक

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

धनपति डेका, पीएचडी, एफआरएससी

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल: dhanpati@tezu.ernet.in

अनुभाग अधिकारी

हिमाद्री दास

ईमेल: hedas@tezu.ernet.in

सहायक

राज के दास

ईमेल: raj@tezu.ernet.in

कल्पक के बरुआ

ईमेल: kalpak.baruah31@gmail.com

वरिष्ठ प्रशासनिक सहायक

स्वागत चुतिया, पीएचडी

ईमेल: swagat.energy@gmail.com

एमटीएस

पार्थ पी बसुमतारी

ईमेल: parthab@tezu.ernet.in

वित्त रूपरेखा

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 2022-23 का लेखा शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रपत्र में भारत के नियंत्रक व महालेखा परीक्षक की सहमति के साथ प्रोद्भवन आधार पर तथा संगत लेखांकन मानकों सहित डबल एंटी बुक कीपिंग सिस्टम में तैयार किया गया है।

वर्ष 2022-23 के प्रारंभ में ओपनिंग बैलेंस ₹757.70 लाख था। वर्ष 2022-23 के दौरान विश्वविद्यालय ने सहायता अनुदान: आवर्ती, वेतन, पूंजीगत परिसंपत्तियों का सृजन के तहत कुल ₹13345.00 लाख की राशि प्राप्त की। इस दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक पावती के रूप में ₹1838.34 लाख भी उपार्जित किया जो सहायता अनुदान आवर्ती का हिस्सा है। इस प्रकार, वर्ष के दौरान कुल उपलब्ध निधि ₹15941.04 लाख थी। उपलब्ध निधि में से विश्वविद्यालय ने 2022-23 वर्ष के दौरान कुल ₹15936.60 लाख रुपए व्यय किए तथा ₹103.24 लाख की राशि आर बी आई द्वारा 31.03.2023 को वापस ले ली गई और 01.04.2023 की स्थिति के अनुसार ₹(-)98.80 लाख शेष जमा रहा। इसके अतिरिक्त विश्वविद्यालय ने बाह्य शोध परियोजना अनुदान के रूप में वर्ष के दौरान कुल ₹1694.68 लाख प्राप्त किए जिसमें से ₹2680.24 लाख का उपयोग इस तरह की परियोजनाओं के लिए किया गया।

वित्तीय वर्ष 2022-23 का प्राप्त एवं व्यय विवरण निम्नवत है:

(रुपए लाख में)

पावती			व्यय		
विवरण	राशि	कुल राशि	विवरण	राशि	कुल राशि
क) ओपनिंग बैलेंस		757.70	क) व्यय		
ख) प्राप्त अनुदान			i. आवर्ती व्यय	5294.41	
i. सहायता अनुदान (आवर्ती)	2698.00		ii. वेतन व्यय	9721.50	
ii. सहायता अनुदान (वेतन)	9772.00		iii. केपिटल एसेट निर्माण व्यय	920.69	
iii. सहायता अनुदान (केपिटल एसेट निर्माण)	875.00		आर बी आई द्वारा वापस लिया गया		15936.60
ग) आंतरिक प्राप्ति		13345.00			103.24
		1838.34	क्लोजिंग बैलेंस		(-) 98.80
कुल योग		15941.04	कुल योग		15941.04

वित्त कार्यालय के कार्मिक

वित्त अधिकारी

सीएमए डॉ.ब्रज बी. मिश्रा

एम.कॉम., एल.एल.बी., एफएमएसपीआई, एफआईसीएआई,

डीसीओ, पीजीडीएफएम, पीजीडीआईएम, एमबीए (वित्त), पीएच.डी.

ईमेल: fotu@tezu.ernet.in

उप कुलसचिव (वित्त)

कुमारजीत दत्त

ईमेल: kumarj@tezu.ernet.in

सहायक कुलसचिव (वित्त) स्थानापन्न

सरत चंद्र कौवर

ईमेल: saratk@tezu.ernet.in

अनुभाग अधिकारी (वित्त)

समर काकति

ईमेल: sk@tezu.ernet.in

वित्त अधिकारी के निजी सचिव

बेबी नेवार

ईमेल: child@tezu.ernet.in

कनिष्ठ लेखाकार

अपूर्व मेधी

ईमेल: apurbam@tezu.ernet.in

विश्वजीत साहा

ईमेल: bishu@tezu.ernet.in

उत्पल पाल

ईमेल: utpaltu@tezu.ernet.in

अलकानंदा वैश्य

ईमेल: alka@tezu.ernet.in

प्रवर श्रेणी लिपिक

लक्ष्य ज्योति गोगोई

ईमेल: lakhyag@tezu.ernet.in

बृंदाबन बोरा

ईमेल: broind@tezu.ernet.in

आशीष दत्त

ईमेल: ashish@Tezu.ernet.in

डेनियल बोरी
ईमेल: deniel@tezu.ernet.in

दुर्लभ पेगु
ईमेल: durlov@tezu.ernet.in

अवर श्रेणी लिपिक
मनोज चक्रवर्ती
ईमेल: manojc@tezu.ernet.in

मल्टी-टास्किंग स्टाफ
भरत चंद्र भूयाँ
ईमेल: bhart@tezu.ernet.in

विकास ज्योति दास
ईमेल: bikids@tezu.ernet.in

आनंद राभा
ईमेल: rabhaa@tezu.ernet.in

छात्र कल्याण रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण का कार्यालय छात्रों के बीच व्यक्तित्व और नेतृत्व गुणों के सर्वांगीण विकास के लिए पर्याप्त विकल्प, अवसर और सुविधाएं प्रदान करता है। विश्वविद्यालय में एक प्रतिभासंपन्न छात्र समुदाय है जो सक्रिय रूप से खेल, सांस्कृतिक, साहित्यिक और अन्य पाठ्येतर गतिविधियों में शामिल होता है।

छात्र अनुशासन

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण का कार्यालय छात्रों के अनुशासन के मामलों को देखता है। पिछले वर्षों की तरह, एंटी-रैगिंग समितियों और एंटी-रैगिंग स्क्वाड ने विश्वविद्यालय को रैगिंग मुक्त बनाए रखने के लिए अपनी निरंतर निगरानी जारी रखी। नतीजतन, पिछले वर्ष छात्रों की किसी भी अनचाही घटना के कारण शैक्षणिक गतिविधियों में कोई व्यवधान उत्पन्न नहीं हुआ। यह विश्वविद्यालय में ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों तरह से कुशल और समर्पित शिकायत निवारण तंत्र के कारण संभव हुआ।

छात्र गतिविधियाँ

विश्वविद्यालय का छात्र समुदाय खेल, सांस्कृतिक, साहित्यिक और अन्य पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेता है। परिसर में नियमित रूप से खेल और सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं, जिसमें हम बड़ी संख्या में छात्रों की भागीदारी देखी जाती है। विश्वविद्यालय की सांस्कृतिक और खेल गतिविधियों का संक्षिप्त नोट विवरण इस प्रकार है:

विश्वविद्यालय का सांस्कृतिक अनुभाग सभी आधुनिक संसाधनों से संपन्न है और विद्यार्थियों को सर्वोत्तम सुविधाएं प्रदान करके उनकी प्रतिभा को निखारने में सक्रिय है। संगीत अभ्यास कक्ष छात्र गतिविधि केंद्र में उपलब्ध है। कलागुरु बिष्णु प्रसाद राभा प्रेक्षागृह, सामुदायिक भवन, और चंद्र प्रभा शड़कियानी भवन अभ्यास और प्रदर्शन के लिए कुछ सुविधाएं हैं। छात्रों के उपयोग के लिए गिटार, ड्रम सेट, सिंथेसाइज़र, ढोल, बर ढोल, कोबी ढोल, मादल, डबा, पेपा, बाही, गगना, खाम, खोल आदि जैसे विभिन्न वाद्ययंत्र उपलब्ध हैं।

खेल गतिविधियाँ

विश्वविद्यालय में छात्रों को अपनी पढ़ाई के साथ-साथ विभिन्न खेलों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए खेल से संबंधित सभी सुविधाएं उपलब्ध हैं। कुछ प्रमुख सुविधाएं इस प्रकार हैं:

- फ्लडलाइट सुविधा के साथ फुटबॉल मैदान
- फ्लडलाइट सुविधा के साथ एक 400 मीटर ट्रैक सह क्रिकेट मैदान
- फ्लडलाइट सुविधा के साथ दो बास्केटबॉल कोर्ट
- फ्लडलाइट सुविधा के साथ दो वॉलीबॉल कोर्ट
- फ्लडलाइट्स सुविधा के साथ दो टेनिस कोर्ट
- एक इंडोर स्टेडियम (वाईवाई योनेक्स सिंथेटिक ग्रेस के साथ बैडमिंटन कोर्ट)
- विश्व स्तरीय वीडर उत्पादों, यूएसए और एफटन उत्पाद के साथ एक व्यायामशाला
- एक तरणताल

वार्षिक खेल समारोह 2022-2023

तेजपुर विश्वविद्यालय के वार्षिक खेल समारोह 2022-2023 का आयोजन छात्र परिषद द्वारा 27 जनवरी 2023 से 11 फरवरी 2023 के दौरान किया गया। इस दौरान समूह और व्यक्तिगत दोनों प्रकार की प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। समूह प्रतियोगिताएं अंतर-विभागीय या अंतर-छात्रावास थीं। इनमें प्रमुख प्रतियोगिताएँ नृत्य, नाटक, गीत, साहित्यिक, वाद-विवाद, फोटोग्राफी, ललित कला, दीवार पत्रिका, सांस्कृतिक जुलूस आदि थीं।

वार्षिक खेल समारोह 2022-2023 के सांस्कृतिक/साहित्यिक/दृश्य कला सर्वश्रेष्ठ कलाकार

प्रतियोगिता	स्थान	नाम (छात्रावास)
संगीत	श्रेष्ठ गायक	प्रशांति राँय
नृत्य	श्रेष्ठ नृत्यांगना	नबश्री कलिता
स्कीट	श्रेष्ठ अभिनेता	जानदीप दुवरा
	श्रेष्ठ अभिनेत्री	कस्तुरी शर्मा
	श्रेष्ठ स्क्रिप्ट	तन्मय बर्मन
एकांकी नाटक	श्रेष्ठ हास्य अभिनेता	मौसुमी पाठक
	श्रेष्ठ मूल स्क्रिप्ट	फारुक अजीज
	श्रेष्ठ सह अभिनेता	दीपज्योति डेका
	श्रेष्ठ सह अभिनेत्री	अन्वेषा दास
	श्रेष्ठ निर्देशक	अभिजीत डेका
	श्रेष्ठ अभिनेता	तन्मय बर्मन
	श्रेष्ठ अभिनेत्री	हर्षिता हाजरिका
बिहू	श्रेष्ठ ढोलवादक	प्रियानुज शङ्किया
	श्रेष्ठ पेपावादक	हीरक ज्योति दास
	श्रेष्ठ बिहुवा	अभिज्ञान कलिता
	श्रेष्ठ बिहुवती	सागरिका बर्मन



खेल गतिविधि

तेजपुर विश्वविद्यालय का 25वीं वार्षिक खेल समारोह, 2022-23 जनवरी 2023 के महीने में फुटबॉल, क्रिकेट, तीरंदाजी, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, शतरंज, खो खो, कबड्डी, कैरम, लॉन टेनिस प्रतियोगिताओं के साथ शुरू की गई। अंत में, समापन सत्र 27 जनवरी से 11 फरवरी 2023 तक ट्रैक एंड फील्ड इवेंट्स, भारोत्तोलन, पावरलिफ्टिंग, बेस्ट फिजिक, आर्म रेसलिंग, रस्साकशी, साइकिलिंग और हाफ मैराथन के साथ मार्च पास्ट प्रतियोगिताओं के साथ आयोजित किया गया।

विश्वविद्यालय के प्रभारी कुलपति प्रोफेसर ध्रुव कुमार भट्टाचार्य ने दीप प्रज्वलित करने के बाद विश्वविद्यालय का ध्वज फहराया। इससे पूर्व शारीरिक शिक्षा के सहायक निदेशक आर.आर.सिंह ने प्रोफेसर भट्टाचार्य को मशाल सौंपी, जिसमें शारीरिक शिक्षा के सहायक निदेशक (एडीपीई) और विजेता टीमों के कप्तानों, आउटडोर और इंडोर खेल सचिवों ने भी सहयोग किया।

उद्घाटन समारोह कार्यक्रम के मुख्य अतिथि के रूप में शोणितपुर जिले के उपायुक्त श्री देब कुमार मिश्र उपस्थित रहे। इस अवसर पर श्री मिश्र को विश्वविद्यालय परिवार की ओर से सम्मानित किया गया। समापन समारोह के अवसर पर श्री दीपू दत्त, विश्व रजत पदक विजेता विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

विश्वविद्यालय ने निम्नलिखित खेल आयोजनों में भाग लिया:

दिनांक	खेल	स्थान	एआईयू/अन्य	उपलब्धि
22-25 नवंबर, 2022	बास्केटबॉल	विज्ञान व प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेघालय	एआईयू	प्री क्वार्टर फाइनल तक पहुंचे
27-31 दिसंबर, 2022	बेडमिंटन (पुरुष)	एपीएस रीवा विश्वविद्यालय, मध्य प्रदेश	एआईयू	पहले राउंड में पराजित
27-31 दिसंबर 2022	बेडमिंटन (महिला)	ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, छत्तीसगढ़	एआईयू	प्री क्वार्टर फाइनल तक पहुंचे
14-17 नवंबर 2022	फुटबॉल (पुरुष)	बीआईटी मिश्रा रांची, झारखंड	एआईयू	पहले राउंड में पराजित
26-29 दिसंबर 2022	एक्वाटिक (पुरुष)	केआईआईटी भुवनेश्वर	एआईयू	बेकस्ट्रोक में 9वां स्थान
24-27 नवंबर 2022	कबड्डी (पुरुष)	एमएससी बारीपदा, ओडिशा	एआईयू	पहले राउंड में पराजित
26-29 दिसंबर 2022	योगा (महिला)	केआईआईटी भुवनेश्वर	एआईयू	भाग लिया, रैंक नहीं
26 फरवरी - 7 मार्च 2023	क्रिकेट (पुरुष)	केआईआईटी भुवनेश्वर	एआईयू	पहले राउंड में पराजित
24-27 फरवरी 2023	शतरंज (महिला)	विज्ञान व प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेघालय	एआईयू	टीम रैंक - 12

सांस्कृतिक गतिविधियां

5-8 जनवरी 2023	सांस्कृतिक, साहित्यिक और दृश्य कलाएँ	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय मेघालय (यूएसटीएम), मेघालय	एआईयू उत्तर-पूर्व क्षेत्र (टीयू टीम में 49 सदस्य थे)	पहला - प्रश्नोत्तरी दूसरा - शास्त्रीय वाद्ययंत्र (नॉन पक्युसन सोलो) दूसरा - इंस्ट्रेशन दूसरा-सांस्कृतिक शोभायात्रा तीसरा- लोक/आदिवासी नृत्य तीसरा - भारतीय समूह गान तीसरा - वेस्टर्न वोकल (सोलो)
24-28 फरवरी 2023	सांस्कृतिक, साहित्यिक और दृश्य कलाएँ	जैन डीम्ड-टू-बी यूनिवर्सिटी, बेंगलुरु	एआईयू नेशनल (टीयू टीम में 30 सदस्य थे)	प्रथम - भारतीय समूह गान तीसरा - प्रश्नोत्तरी तीसरा - वेस्टर्न वोकल (सोलो) तीसरा - लोक/आदिवासी नृत्य

विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गतिविधियां

क्रम संख्या	प्रतियोगिता	दिनांक
01	शिल्पी दिवस	17 जनवरी 2023
02	25वां वार्षिक केएचएल समारोह 2022-23	27 जनवरी से 11 फरवरी 2023
03	हॉकी दोस्ताना मैच	11 मार्च 2023
04	छोटे बच्चों और विद्यार्थियों के लिए टाईकंडु प्रशिक्षण	अप्रैल 2022 से मार्च 2023
05	छोटे बच्चों और विद्यार्थियों के लिए बेडमिंटन प्रशिक्षण	नवंबर 2022 से मार्च 2023



तेजपुर विश्वविद्यालय की टीम ने जैन डीम्ड-टू बी यूनिवर्सिटी, बेंगलुरु में आयोजित राष्ट्रीय एआईयू-यूनिफेस्ट 2023 में भाग लिया।

25वें वार्षिक खेल समारोह 2022-23 (खेल) के श्रेष्ठ खिलाड़ी

क्रम संख्या	खेल	श्रेष्ठ खिलाड़ी का नाम और छात्रावास
1.	कबड्डी (पुरुष)	एस गणेश
2.	कबड्डी (महिला)	प्रीतिश्री गोगोई
3.	वॉलीबॉल (पुरुष)	सौरभ देबनाथ
4.	वॉलीबॉल (महिला)	ग्यामर रीना
5.	बास्केटबॉल (पुरुष)	चंद्रिम कौवर
6.	बास्केटबॉल (महिला)	हिमाश्री शङ्किया
7.	श्रेष्ठ एथलीट (पुरुष)	एस गणेश
8.	श्रेष्ठ एथलीट (महिला)	हिमाश्री शङ्किया
9.	स्ट्रॉन्ग मैन, 2022-23	कौस्तभ दास
10.	स्ट्रॉन्ग वुमैन, 2022-23	प्रियंका शङ्किया
11.	श्रेष्ठ भारोत्तोलक (पुरुष)	कुणाल ज्योति दास
12.	श्रेष्ठ भारोत्तोलक (महिला)	नॉगमैथेम सोफिया देवी
13.	चैंपियन ऑफ द चैंपियन (योग)	राजश्री शर्मा
14.	चैंपियन ऑफ द चैंपियन 2022-23 (पुरुष)	मौसुम दत्त
15.	चैंपियन ऑफ द चैंपियन 2022-23 (महिला)	गायत्री दोलकाखोरिया
16.	मिस्टर टी यू (मॉडल फिजिक 2022-23)	अभिनव दत्त
17.	मिस टी यू (मॉडल फिजिक 2022-23)	प्रियंका शङ्किया
18.	मिस्टर टी यू 2022-23	दीपांकज भट्टाचार्य
19.	बेस्ट कमांडर पुरुष (मार्च-पास्ट)	मृणांगा स्वर्गियारी
20.	बेस्ट कमांडर महिला (मार्च-पास्ट)	वैष्णवी सिंह

कार्यालय के कार्मिक

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण

मानवेंद्र मंडल, पीएचडी

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल: dsw@tezu.ernet.in

संबद्ध संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण (संस्कृति व साहित्य)

जूरी गोगोई कौवर, पीएचडी

सहायक प्रोफेसर, सांस्कृतिक अध्ययन विभाग

ईमेल: jgcon@tezu.ernet.in

संबद्ध संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण (खेल)

नबीन शर्मा, पीएचडी

सहायक प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल: nabin@tezu.ernet.in

सहायक निदेशक शारीरिक शिक्षा

राजकुमार आर सिंह

ईमेल: rrsingh@tezu.ernet.in

खेल अधिकारी

बहिनमान शर्मा

ईमेल: bahinam@tezu.ernet.in

संस्कृति अधिकारी

मृदुस्मिता दत्त

ईमेल: mridus8@tezu.ernet.in

नैदानिक मनोविज्ञानी

आशीष पी बोरा

ईमेल: asishpb@tezu.ernet.in

सहायक

सौरभ ज्योति बोरा

ईमेल: sborah@tezu.ernet.in

एमटीएस

दुदु तामुली

ईमेल: dtamoli@tezu.ernet.in

जीवन दमाई

ईमेल: jiban@tezu.ernet.in

बीरेन बोरा

ईमेल: biren73@tezu.ernet.in

साहेद अली

ईमेल: sahedali21@gmail.com

कुलानुशासक का कार्यालय

कुलानुशासक का कार्यालय, छात्र अनुशासन और आचरण नियमों की देखरेख में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। इस कार्यालय की स्थापना 24 सितंबर, 2018 को हुई थी। कार्यालय के प्राथमिक कार्यों में व्यवस्था बनाए रखने और तेजपुर विश्वविद्यालय के छात्रों के बीच उचित व्यवहार सुनिश्चित करने से संबंधित मामलों का प्रबंधन करना शामिल है। कार्यालय सक्रिय रूप से रैगिंग विरोधी पहल का समर्थन करता है और विश्वविद्यालय के रैगिंग विरोधी दस्तों के साथ समन्वय करता है।

महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

कुलानुशासक का कार्यालय तेजपुर विश्वविद्यालय के छात्रों के अनुशासन और उचित आचरण पर नियमों से संबंधित मामलों की देखभाल करता है। कार्यालय ने वर्ष 2022-23 के दौरान छात्रों के आचरण के संबंध में कई मामलों का निपटारा किया।

कार्यालय के कार्मिक

मुख्य कुलानुशासक

पापरी बरुवा, पीएचडी

प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग

ईमेल: papori@tezu.ernet.in

कुलानुशासक

राजा आर हक, पीएचडी

प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान विभाग

ईमेल: rrh@tezu.ernet.in

जया चक्रवर्ती, पीएचडी

प्रोफेसर, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

ईमेल: jc@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

निहाल शर्मा, बीएससी

ईमेल: nihal@tezu.ernet.in

प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (अभियांत्रिकी)

प्रकोष्ठ

प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ एक प्रभावी संस्थागत व्यवस्था के रूप में कार्य करता है जिसका उद्देश्य मुख्य रूप से देश में सबसे प्रसिद्ध कॉर्पोरेट संस्थाओं में छात्रों को प्रशिक्षण और प्लेसमेंट देना है। यह विभिन्न कॉर्पोरेट के साथ संबंध स्थापित करता है और कैंपस के साथ-साथ ऑफ कैंपस में प्लेसमेंट की सुविधा प्रदान करता है। प्रकोष्ठ की प्रमुख गतिविधियों में से एक छात्रों को उद्योग के लिए तैयार करने और रोजगार की संभावना बढ़ाने के लिए तैयार करना है। प्रकोष्ठ कई छात्रों को इंटरनशिप के माध्यम से शुरू में एक वजीफा के साथ और बाद में कंपनी के पेरोल में नियमित करने में सक्रिय भूमिका निभा रहा है। रिपोर्टिंग अवधि के दौरान अभियांत्रिकी विद्यापीठ के प्रशिक्षण और स्थानन प्रकोष्ठ द्वारा एक सप्ताह से पखवाड़े तक की अवधि के साथ 06 तकनीकी प्रशिक्षण सत्र और उद्योग विशेषज्ञों द्वारा 08 कैरियर परामर्श सत्र आयोजित किए गए। अभियांत्रिकी विद्यापीठ का स्थानन प्रकोष्ठ 2023 के बैच के लिए स्थानन के मामले में एक और सफल वर्ष था, जिसमें कुल 38 संगठनों ने भाग लिया, और एटलान द्वारा प्रस्तावित उच्चतम वेतन पैकेज 20 लाख प्रति वर्ष था। अन्य संगठन जहाँ हमारे छात्रों को चयनित किया गया है, वे भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, एटलान, एंटेयर्स टेक्नोलोजीज, टेक वेरिएबल, कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज सॉल्यूशन, आकाश बाइजूस, ज़ालोनी टेक्नोलॉजीज, टीसीएस, कैपजेमिनी टेक्नोलॉजी सर्विसेज इंडिया लिमिटेड, एलस्टोम, आईटीसी इन्फोटेक लिमिटेड, टाटा टेक्नोलोजीज लिमिटेड, एल एंड टी टेक्नोलोजीज, एल एंड टी लिमिटेड, फेडरल बैंक, हेक्सावेयर, हाइटेचि, पीमेनीफोल्ड, वीएफएसटीआर आदि हैं।

आयोजित कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी/आमंत्रित व्याख्यान आदि

कार्यक्रम/गतिविधि का शीर्षक	दिनांक/अवधि
वायु सेना स्टेशन, तेजपुर द्वारा इंडक्शन पब्लिसिटी व्हीकल (आईपीईवी) के आगमन पर कार्यशाला, जिसमें कुल 267 प्रतिभागी शामिल हुए	19 सितंबर 2022
धर्म शइकिया, यूनिट हेड, टाटा कंज्यूमर्स, एक पूर्व छात्र, एम.एससी खाद्य प्रसंस्करण एवं प्रौद्योगिकी 2008 बैच द्वारा संचालित एक इंटरैक्टिव सत्र, जिसमें कुल 350 प्रतिभागी थे।	27 अक्टूबर 2022
डॉ. सोमिया मिश्र द्वारा संचार कौशल पर एक सॉफ्ट कौशल प्रशिक्षण	04 नवंबर 2022
सामान्य योग्यता और सॉफ्ट कौशल पर एक सॉफ्ट कौशल प्रशिक्षण, डॉ. सोमिया मिश्रा द्वारा संचालित	05 नवंबर 2022
डॉ. सोमिया मिश्रा द्वारा समूह चर्चा और पीआई पर एक सॉफ्ट कौशल प्रशिक्षण	06 नवंबर 2022
कुल 145 प्रतिभागियों के साथ ब्लैकरॉक के उपाध्यक्ष भास्करजीत शर्मा द्वारा संचालित एक इंटरैक्टिव सत्र	29 नवंबर 2022
सात दिवसीय तकनीकी प्रशिक्षण, रूपेश मंडल द्वारा, हैंड्स-ऑन आईओटी	16 - 22 दिसंबर 2022
तीन दिवसीय तकनीकी प्रशिक्षण, अलकुंता सुरेंद्र द्वारा संसाधनित ऑटोकैड	17 - 19 दिसंबर 2022
दो दिवसीय तकनीकी प्रशिक्षण, सॉलिडवर्क्स अलकुंता सुरेंद्र द्वारा	20 - 21 दिसंबर 2022
दो दिवसीय तकनीकी प्रशिक्षण, सीएटीआईए अलकुंता सुरेंद्र द्वारा	22 - 23 दिसंबर 2022
तीन दिवसीय तकनीकी प्रशिक्षण, डेटा साइंस भास्करजीत शर्मा द्वारा	23 - 25 दिसंबर 2022
दो दिवसीय तकनीकी प्रशिक्षण, क्रेओ अलकुंता सुरेंद्र द्वारा	24 - 25 दिसंबर 2022
भाबा परमाणु अनुसंधान केंद्र का इंटरैक्टिव सत्र ओपी सिंह और डॉ. मीनाक्षी द्वारा संचालित, जिसमें कुल 344 प्रतिभागी शामिल हुए।	06 फरवरी 2023
बदलती विश्व व्यवस्था और पूर्वोत्तर के युवाओं के लिए अवसरों पर एक इंटरैक्टिव सत्र, प्रबंधन और रणनीति सलाहकार अतुल कुलकर्णी द्वारा संचालित, जिसमें कुल 404 प्रतिभागी शामिल थे।	12 मई 2023

उल्लेखनीय आगंतुक

- नवीन कुमार, प्रभारी महाप्रबंधक, भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- एम टी मुरली, अपर महाप्रबंधक, भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- ब्रूनो एक्का, समन्वय अधिकारी, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड (एनआरएल)
- डॉ ए सी देब, वैज्ञानिक, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बीएआरसी)
- ऋतुपर्णा दत्त, एसओ/जी, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बीएआरसी)
- अपूर्वा मिश्रा, एचआर, अमूल
- भास्करजीत शर्मा, उपाध्यक्ष, ब्लैकरॉक

उल्लेखनीय स्थानन

संस्था/कंपनी का नाम	प्रस्तावित पदनाम	चयनित छात्रों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम	विभाग/केंद्र
आकाश बायजूस	सहायक व्याख्याता	01	बीटेक सिविल, एमई, ईसीई	सीई, एमई, ईसीई
बायजूस	व्यापार विकास	07	बीटेक सिविल, एमई, ईसीई	सीई, एमई, ईसीई
एलीगेशन	जीईटी	04	बीटेक सीएसई, ईई	सीएसई, ईई
आल्सटॉम	जीईटी/पीजीईटी	04	बीटेक ईई, एमटेक ईएलडीटी	ईई, ईसीई
एआईवीवाई इंडिया प्रा. लिमिटेड	यूआई/यूएक्स डिजाइनर	01	एमडीएस	डिजाइन
सम्मिलित वृक्षारोपण	प्रोडक्शन ट्रेनी इंजीनियर	02	बीटेक ईई, एमटेक एफईटी	ईई, एफईटी
अमूल	क्षेत्रीय विक्रय प्रभारी	02	बीटेक एफईटी, एमटेक एफईटी	एफईटी
एंटा्रेस टेक	एसोसिएट डिजाइनर	01	एमसीए	सीएसई
अटलान	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	01	बीटेक ईसीई	ईसीई
बे हेवन डिजिटल	व्यापार विकास	01	बीटेक सिविल	नागरिक
भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड	उप अभियंता	06	बीटेक ईसीई	ईसीई
कैपरी ए.आई	बैंक-एंड डेवलपर	01	बीटेक सीएसई	सीएसई
सीडेक	प्रशिक्षु	05	एमटेक सीएसई, आईटी, बीटेक एमई	सीएसई, एमई
कोडयंग	अंतरिम बिक्री कार्यकारी	02	बी-टेक ईई, ईसीई	ईई, ईसीई
कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज	प्रोग्रामर विश्लेषक प्रशिक्षु	31	बीटेक ईई, ईसीई, सीएसई, एमई, एफईटी, सिविल, एमसीए	ईई, ईसीई, सीएसई, एमई, एफईटी, सिविल
डालमिया सीमेंट	जीईटी	02	बीटेक एमई	एमई
एस्टीम प्रोजेक्ट प्रा. लिमिटेड	यांत्रिक इंजीनियर	01	एमटेक एमई	एमई
फेडरल बैंक	गैर-अधिकारी में सहयोगी	03	बीटेक एमई, ईसीई, एफईटी	एमई, ईसीई
हेक्सावेयर	जीईटी	04	बीटेक ईसीई, सीएसई	ईसीई, सीएसई
हिताची	जीईटी	01	बीटेक सीएसई	सीएसई

इंडिगी कंसल्टेंसी	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	03	बीटेक ईई, एमसीए, एमटेक आईटी	ईई, सीएसई
ईनर्चर	संकाय आईटी	01	एमटेक आईटी	सीएसई
आईटीसी फूड्स	विनिर्माण कार्यकारी	01	बीटेक एफईटी	एफईटी
आईटीसी इन्फोटेक	एसोसिएट आईटी, सलाहकार	17	बीटेक ईसीई, सीएसई, एमई	ईसीई, सीएसई, एमई
एल एंड टी ईसीसी	जीईटी	12	बीटेक सीएसई, ईसीई, ईई, एमई, सिविल	सीएसई, ईसीई, ईई, एमई, सिविल
मेडब्लू	प्रशिक्षु	01	एम डेज	डिजाइन
नेटिनरिच	सॉफ्टवेयर इंजीनियर	02	बीटेक सीएसई	सीएसई
पमैनिफोल्ड	विश्लेषक	02	एमटेक एनर्जी	ऊर्जा
आरडीसी कंक्रीट इंडिया प्रा. लिमिटेड	-	01	बीटेक सिविल	सिविल
सेंट गोबेन	-	01	बीटेक एमई	एमई
स्नाईऑप्शन इंडिया प्रा. लिमिटेड	-	01	बीटेक ईसीई	ईसीई
स्पेक्ट्रम एडुवेंचर	कनिष्ठ संकाय	04	बीटेक एमई, ईई, सीएसई	एमई, ईई, सीएसई
टाइम	योग्यता संकाय	03	बीटेक एमई, सिविल, सीएसई	एमई, सिविल, सीएसई
टीसीएस	सहायक सिस्टम इंजीनियर- प्रशिक्षु	08	बीटेक एमई, सीएसई, ईसीई, एमसीए, एमडीएस	एमई, सीएसई, ईसीई, डिजाइन
टेकवेरिएबल	जूनियर प्रोग्रामर विश्लेषक	05	एमसीए	सीएसई
वीएफएसटीआर (मानित विश्वविद्यालय)	सहायक प्रोफेसर	06	एमटेक आईटी, ईएलडीटी, पीएचडी	सीएसई, ईसीई
ज़ालोनी टेक्नोलॉजीज	एसोसिएट सॉफ्टवेयर इंजीनियर	02	एमसीए	सीएसई
जेडसी स्मार्ट सॉल्यूशन	-	05	बीटेक एमई, एमटेक एमई, एनर्जी, एमसीए	एमई, सीएसई, ऊर्जा

प्रकोष्ठ के कार्मिक

प्रोफेसर-इन-चार्ज

शरत सहरिया, पीएचडी

प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग

ईमेल: sarat@tezu.ernet.in

उप निदेशक

पीयूष सी दास, पीएचडी

ईमेल: pijush@tezu.ernet.in

एमटीएस

नयन जे कलिता

ईमेल: nayank@tezu.ernet.in

प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (गैर अभियांत्रिकी)

प्रकोष्ठ

प्रशिक्षण और स्थानन प्रकोष्ठ (गैर-अभियांत्रिकी), तेजपुर विश्वविद्यालय छात्रों को न केवल नौकरी के अवसर प्रदान करने के लिए बल्कि कॉर्पोरेट वार्ता, कार्यशालाओं, प्रतियोगिताओं और कैरियर मार्गदर्शन कार्यक्रमों के माध्यम से उन्हें विभिन्न कौशल से लैस करने के लिए पूरे वर्ष विभिन्न कार्यक्रम आयोजित करता है। यह संभावित प्लेसमेंट के लिए छात्रों और संगठनों के बीच सेतु के रूप में कार्य करता है, जिसका लक्ष्य सभी कार्यक्रमों में छात्रों को अवसर प्रदान करने के लिए विभिन्न क्षेत्रों के संगठनों को आकर्षित करना है। इस वर्ष स्थानन प्रकोष्ठ ने प्लेसमेंट और इंटरनशिप के परिदृश्य को बढ़ाया है। कुल 46 कंपनियों ने कैंपस में प्लेसमेंट प्रक्रियाएं आयोजित कीं जिनमें कोलगेट पामोलिव, आकाश बायजू, एशियन पेंट्स, अजीम प्रेमजी फाउंडेशन, चेग इंडिया, डीएचएल ग्लोबल, वीकेवीएपीटी, एसबीआई लाइफ इंश्योरेंस, रिलायंस रिटेल, टाटा कंज्यूमर प्रोडक्ट्स, रिलायंस कंज्यूमर प्रोडक्ट्स, आरजीएवीपी, टीच फॉर इंडिया, एचडीएफसी बैंक, कोडयंग, फेडरल बैंक, आईडीबीआई बैंक, आईसीआईसीआई बैंक, अर्थ किड्स फाउंडेशन, गांधी फेलोशिप, जेके फूड्स, उमंग डेयरीज आदि शामिल हैं। वरुण बेवरेजेज, मैरिको, आईडीबीआई बैंक, इंटीग्रेटी मनीट्री प्राइवेट लिमिटेड, रीडरक्लब, अदानी एयरपोर्ट्स होल्डिंग, जीआईएएल, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड, अमूल, आईआईबीएम, स्टेट बैंक ऑफ इंडिया, इमामी लिमिटेड, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ बैंक मैनेजमेंट, एयरटेल, बर्जर पेंट्स इंडिया, सेंचुरी प्लाई, आईओसीएल, ऑयल इंडिया जैसी कंपनियों के साथ भुगतान और अवैतनिक दोनों इंटरनशिप अवसरों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। वर्तमान 100 से अधिक छात्रों को विभिन्न संगठनों में अंतिम प्लेसमेंट के लिए चुना गया है।

आयोजित कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी/आमंत्रित व्याख्यान

कार्यक्रम/गतिविधि का शीर्षक	दिनांक
ग्लेनमार्क लाइफ साइंस लीडरशिप टीम द्वारा वेबिनार	06 अप्रैल 2022
सशस्त्र/रक्षा बलों में रोजगार कौशल-कैरियर विकल्प विकसित करने पर वेबिनार	20 अप्रैल 2022
साक्षात्कार कौशल पर वेबिनार धनंजय मजूमदार, क्लस्टर मैनेजर एचआर, मैरिको लिमिटेड द्वारा संचालित।	30 अप्रैल 2022
रोजगार कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम (महिंद्रा प्राइड क्लासरूम) प्रशिक्षक - सुनील लौरैम्बम	03-07 सितम्बर 2022
कॉरपोरेट कम्युनिकेशन स्किल पर पूर्व छात्रों की बातचीत, रिसोर्स पर्सन: स्मिता डे तारफडर, सह-संस्थापक, स्वकिया टेक्नोलॉजीज और पूर्व छात्रा - व्यवसाय प्रशासन विभाग (एमबीए 2004-06)	10 अक्टूबर 2022
इंटरनशिप के महत्व पर पूर्व छात्रों से चर्चा, स्वकिया टेक्नोलॉजीज की सह-संस्थापक और पूर्व छात्रा - व्यवसाय प्रशासन विभाग (एमबीए 2004-06) द्वारा लिखित	11 अक्टूबर 2022
रोजगार कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम (महिंद्रा प्राइड क्लासरूम) प्रशिक्षक, सुनील लौरैम्बम	10-16 अक्टूबर 2022
रोजगार कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम (महिंद्रा प्राइड क्लासरूम) प्रशिक्षक, विद्युत पर्ण बोरा	10-16 अक्टूबर 2022
रोजगार कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम (महिंद्रा प्राइड क्लासरूम) प्रशिक्षक, कस्तूरी कौवर	10-16 अक्टूबर 2022
रोजगार योग्यता कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम (महिंद्रा प्राइड क्लासरूम) प्रशिक्षक, विश्वप्रिया श्याम	11-17 अक्टूबर 2022
एक असरदार प्रथम प्रभाव - बायोडाटा बनाने पर पूर्व छात्रों से बातचीत	22 अक्टूबर 2022
डीएचएल ग्लोबल फॉरवर्डिंग लिमिटेड (कैंपस प्लेसमेंट और कॉर्पोरेट संस्कृति, कॉर्पोरेट नैतिकता और फ्रेशर्स के बारे में कॉर्पोरेट अपेक्षाओं पर बातचीत)	26-27 अक्टूबर 2022
संयुक्त राज्य अमेरिका में यूजी और पीजी छात्रों के लिए स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट अध्ययन पर सूचना संगोष्ठी	24 नवंबर 2022
श्री सुदर्शन साहा, पूर्व शिक्षा यूएसए सलाहकार समन्वयक, यूनाइटेड स्टेट-इंडियन एजुकेशन फाउंडेशन, कोलकाता द्वारा संसाधन	28 नवंबर 2022

श्री बिजय शंकर दास, अजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय द्वारा सामाजिक क्षेत्र में कैरियर के अवसरों पर कैरियर परामर्श सत्र।	20 फरवरी 2023
एचआर पेशेवरों द्वारा यूके में अपनी वास्तविक क्षमता को अनलॉक करें- अध्ययन पर सूचना संगोष्ठी	23 फरवरी 2023
वैंटेज सर्कल द्वारा कैरियर किकस्टार्ट-विजेता बायोडाटा बनाने की मार्गदर्शिका पर सेमिनार, वक्ता: मृगाक्षी शर्मा (वरिष्ठ मानव संसाधन प्रबंधक)	02 मार्च 2023

उल्लेखनीय आगंतुक

- सुदर्शन साहा, सलाहकार समन्वयक, शिक्षा यूएसए
- नूर यू रहमान, शाखा मानव संसाधन प्रबंधक, ईस्ट कोलगेट-पामोलिव इंडिया लिमिटेड
- सुनील पी नाइक, निदेशक, मानव संसाधन, डीएचएल लॉजिस्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड
- बिजय शंकर दास, लीडर, अजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय
- मृगाक्षी शर्मा, वरिष्ठ मानव संसाधन प्रबंधक, वैंटेज सर्कल
- पवन कुमार, वैज्ञानिक अधिकारी, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बीएआरसी)
- लक्ष्मीनरसिम्हन वी, अकादमिक समन्वयक, सचिव, एचआरडीडी, भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

उल्लेखनीय स्थानन

संगठन/कंपनी का नाम	प्रस्तावित पद	नियुक्त छात्र संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम	विभाग/केंद्र
थ्रिलोफिलिया	बिक्री एवं व्यवसाय विकास सहयोगी	04	एमटीटीएम	व्यवसाय प्रशासन
एडलवाइस वेल्थ मैनेजमेंट	धन प्रबंधक	02	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
गांधी फेलोशिप	फ़ेलो	07	एमए	समाजशास्त्र, जनसंचार एवं पत्रकारिता, संस्कृति अध्ययन
आईडीबीआई बैंक	सहायक प्रबंधक (ग्रेड ए)	10	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
नेटवर्क 18	समाचार प्रशिक्षु	01	एमए	जनसंचार एवं पत्रकारिता,
नेड्फ़ि	जूनियर सलाहकार/ कार्यकारी (क्रेडिट)	02	एमए/एमकॉएम	जनसंचार एवं पत्रकारिता, वाणिज्य
ऑरिजीन फार्मास्युटिकल सर्विस	तकनीकी प्रशिक्षु	02	एमएससी	अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी
रामोजी फिल्म सिटी	प्रबंधन प्रशिक्षु	04	एमटीटीएम	अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी
नॉर्थ ईस्ट एजुकेशनल ट्रस्ट	निधि वृद्धि और संचार नेतृत्व	01	एमए	व्यवसाय प्रशासन
क्यूमैथ	सहयोगी-बिक्री	01	एमटीटीएम	समाज शास्त्र
वैंटेज सर्कल	कॉपीराइटर विशेषज्ञ/ विपणन कार्यकारी	02	एमए/एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
एचडीएफसी बैंक	व्यक्तिगत बैंकर-बिक्री	07	एमबीए	जनसंचार एवं पत्रकारिता, व्यवसाय प्रशासन
कोलगेट पामोलिव (इंडिया) लिमिटेड	ग्राहक विकास प्रशिक्षु	02	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
एसबीआई लाइफ इंश्योरेंस	सेल्स	10	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन

रिलायंस रिटेल	प्रबंधन प्रशिक्षु	01	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
टाटा उपभोक्ता उत्पाद	संस्थागत बिक्री प्रशिक्षु	01	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
फेडरल बैंक	कनिष्ठ प्रबंधन (ग्रेड 1)	02	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
आईसीआईसीआई बैंक	सहायक प्रबंधक	09	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
आईडीबीआई बैंक	सहायक प्रबंधक (ग्रेड ए)	05	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
एशियन पेट्स	बिक्री अधिकारी प्रशिक्षु	01	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
कोड यंग	अंदरूनी बिक्री विशेषज्ञ/ बिक्री कार्यकारी	04	एमए	अंग्रेजी, जनसंचार और पत्रकारिता
अजीम प्रेमजी फाउंडेशन	सहयोगी	06	एमए/एमएससी/इंट एम एससी	अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी, अंग्रेजी, भौतिकी, समाज कार्य
शिक्षा एवं विकास के लिए सोसायटी	कनिष्ठ संकाय-जीव विज्ञान	01	एमएससी	अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी
चेग इंडिया	विषय विशेषज्ञ	01	एमएससी	भौतिक विज्ञान
वीकेवीएपीटी	अध्यापक	02	बी एड	शिक्षा
डीएचएल ग्लोबल	प्रबंधन प्रशिक्षु	2	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
रिलायंस उपभोक्ता उत्पाद	क्षेत्र विक्रय कार्यकारी	1	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
टीच फॉर इंडिया	फेलो	1	बी एड	शिक्षा
अर्थ किड्स फाउंडेशन	शिक्षा योद्धा	3	एमए	समाजशास्त्र, अंग्रेजी, समाज कार्य
प्रबंधन अध्ययन अकादमी	संचार कार्यकारी	1	इंट एमए	अंग्रेजी
एगो टेक फूड्स लिमिटेड	स्नातक प्रशिक्षु - बिक्री	2	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन
ईटीवी नेटवर्क	ट्रेनी	1	एमए	जनसंचार एवं पत्रकारिता
पिकयोरट्रेल	प्रबंधन प्रशिक्षु	2	एमटीटीएम	व्यवसाय प्रशासन
प्रदान	विकास शिक्षुता	7	एमएससी	पर्यावरण विज्ञान
ट्रेवेल डेस्टिनेशन	यात्रा सलाहकार	1	एमटीटीएम	व्यवसाय प्रशासन
ट्रेवेल ट्रांगल	यात्रा सलाहकार	3	एमटीटीएम	व्यवसाय प्रशासन
अल्ट्राटेक सीमेंट लिमि.	प्रशिक्षु	1	एमबीए	व्यवसाय प्रशासन

प्रकोष्ठ के कार्मिक

प्रोफेसर-इन-चार्ज

चंदन गोस्वामी, पीएच.डी

प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग

ईमेल: chand@tezu.ernet.in

प्रशिक्षण व स्थानन अधिकारी

दीना डेवी

ईमेल: deena@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

सिद्धांत शङ्किया

ईमेल: tnp@tezu.ernet.in

सांविधिक निकाय

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

प्रबंधन मंडल

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
डॉ. टी डेविड सिंह, संबद्ध प्रोफेसर रसायन विज्ञान विभाग बुनियादी विज्ञान व मानविकी विभाग, एन आई टी मणिपुर, इम्फाल	सदस्य
प्रो. प्रदीप लिंग्फा यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग नेरिस्ट, इटानगर, अरुणाचल प्रदेश	सदस्य
प्रो. सुदेष्णा भट्टाचार्य संस्कृत विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी	सदस्य
डॉ. मिलन रानी जमातिया, संबद्ध प्रोफेसर हिंदी विभाग त्रिपुरा विश्वविद्यालय, अगरतला	सदस्य
डॉ. जयंती चुतिया पूर्व निदेशक, आईएएसएसटी, गुवाहाटी	सदस्य
प्रो. पापरि बरुवा संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य (17.10.2022 तक)
प्रो. देबजित हाजरिका संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य (18.10.2022 से)
प्रो. एम के शर्मा व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (16.05.202 तक)
प्रो. तरुण कुमार माजी रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य (17.05.2022 से)
डॉ. माधुरिमा गोस्वामी संस्कृति अध्ययन विभाग	सदस्य (11.12.2022 तक)
डॉ. त्रिदीब रंजन शर्मा व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (12.12.2022 से)
श्री रथिजीत चक्रवर्ती विदेशा भाषा विभाग	सदस्य
वित्त अधिकारी	स्थायी आमंत्रित
परीक्षा नियंत्रक	स्थायी आमंत्रित

पूर्व छात्र प्रतिनिधि

डॉ. बर्णाली दास डेका, तेजपुर, असम

आमंत्रित सदस्य (06.08.2022 तक)

डॉ. धर्म शङ्किया, गुवाहाटी, असम

आमंत्रित सदस्य (06.08.2022 तक)

प्रो. के. एम. बहारुल इसलाम, आईआईएम काशीपुर

आमंत्रित सदस्य (19.10.2022 से)

श्री सौरभ दत्त, कोलकाता, पश्चिम बंगाल

आमंत्रित सदस्य (19.10.2022 से)

छात्र प्रतिनिधि

सुश्री आरती सिंह, शोधार्थी

आमंत्रित सदस्य (07.06.2022 तक)

सुश्री स्मिताक्षी गोस्वामी, स्नातकोत्तर विद्यार्थी

आमंत्रित सदस्य (07.06.2022 तक)

श्री ऋत्विक् बोरा, शोधार्थी

आमंत्रित सदस्य (08.06.2022 से)

सुश्री संध्यातरा शङ्किया, स्नातकोत्तर विद्यार्थी

आमंत्रित सदस्य (08.06.2022 से)

कुलसचिव

पदेन सचिव

योजना मंडल

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी व 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 व विकास	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, योजना व विकास	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले	विशेष आमंत्रित
शैक्षणिक परिषद् द्वारा नामित छह सदस्य	
प्रो. डी के शङ्किया	सदस्य
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	
प्रो. नासरीन एस. इसलाम	सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग	
प्रो. चंदना गोस्वामी	सदस्य
व्यवसाय प्रशासन विभाग	(31.07.2022 तक)
प्रो. जितेन चंद्र दत्त	सदस्य
इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग	(17.08.2022 से)
डॉ. टी आर शर्मा	सदस्य
व्यवसाय प्रशासन विभाग	(15.03.2023 तक)
डॉ. अंजन भूयां	सदस्य
व्यवसाय प्रशासन विभाग	(16.03.2023 से)
डॉ. रूपक मुखोपाध्याय	सदस्य
अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग	
डॉ. एस आई सिंह	सदस्य
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	
शिक्षा मंत्रालय के एक प्रतिनिधि	
संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय)	सदस्य
शिक्षा मंत्रालय	
उच्चतर शिक्षा विभाग, नई दिल्ली	
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि	
प्रो. एस बी अगरवाल	सदस्य
वनस्पति विज्ञान विभाग, विज्ञान संकाय	
बनारस हिंदू विश्वविद्यालय	
वाराणसी, उत्तर प्रदेश	

<p>पूर्वोत्तर परिषद् के एक प्रतिनिधि निदेशक (एचआरडी एंड ई) पूर्वोत्तर परिषद्, नंग्रिम हिल, शिलांग - 793003</p>	सदस्य
<p>असम सरकार के एक प्रतिनिधि आयुक्त एवं सचिव उच्चतर शिक्षा विभाग, असम सरकार दिसपुर, गुवाहाटी - 781006</p>	सदस्य
<p>प्रबंधन मंडल द्वारा नामित दो सदस्य प्रो. सर्शींद्र के काकति यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग आईआईटी गुवाहाटी, गुवाहाटी - 781039</p>	सदस्य (09.05.2022 तक)
<p>प्रो. मोहन चंद्र कलिता जैव-प्रौद्योगिकी विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय गुवाहाटी - 781014</p>	सदस्य (09.05.2022 तक)
<p>प्रो. साकेत कुशवाहा कुलपति राजीव गांधी विश्वविद्यालय अरुणाचल प्रदेश</p>	सदस्य (10.05.2022 से)
<p>प्रो. भवेश चंद्र गोस्वामी पूर्व कुलपति कॉटन विश्वविद्यालय गुवाहाटी</p>	सदस्य (10.05.2023 से)
परीक्षा नियंत्रक	स्थायी आमंत्रित सदस्य
वित्त अधिकारी	स्थायी आमंत्रित सदस्य
पुस्तकालयाध्यक्ष	स्थायी आमंत्रित सदस्य
कुलसचिव	पदेन सचिव

शैक्षणिक परिषद

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष मंडली	
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध व विकास	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले	विशेष आमंत्रित
कुलपति द्वारा नामित दो प्रोफेसर	
प्रो. सी एल महंत	सदस्य
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग	
प्रो. बी कॉवर	सदस्य
अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग	
विभागीय प्रमुख/केंद्र प्रमुख	
विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, विदेशी भाषा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, संस्कृति अध्ययन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, शिक्षा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाज कार्य विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, विधि विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, असमिया विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, व्यवसाय प्रशासन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, वाणिज्य विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, गणित विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, भौतिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, ऊर्जा विभाग	पदेन सदस्य

विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, डिजाइन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, कंप्यूटर केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, आपदा प्रबंधन केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, महिला अध्ययन केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र	पदेन सदस्य
केंद्राध्यक्ष, समावेशी विकास केंद्र	पदेन सदस्य

कुलपति द्वारा नामित दो संबद्ध प्रोफेसर

डॉ. डंबरधर महंत

भौतिकी विभाग

सदस्य

(20.07.2022 तक)

डॉ. अंजन भूयां

व्यवसाय प्रशासन विभाग

सदस्य

(21.07.2022 से)

डॉ. भीम प्रसाद शर्मा

गणित विज्ञान विभाग

सदस्य

कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर

डॉ. रिक् चुतिया

इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग

सदस्य

डॉ. रीतामणि नार्जारी

अंग्रेजी विभाग

सदस्य

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित तीन सदस्य

प्रो. गौतम बरुवा

निदेशक, आईआईटी गुवाहाटी

गुवाहाटी, असम

सदस्य

प्रो. अजंता बुढागोहाई राजकोंवर

कुलपति

असम महिला विश्वविद्यालय

जोरहाट, असम

सदस्य

प्रो. एन सी तालुकदार

पूर्व निदेशक, आईएएसएसटी, गुवाहाटी, असम

सदस्य

शिक्षा मंत्रालय के एक प्रतिनिधि

रिक्त

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि

प्रो. मधुलिका अग्रवाल

फेलो, राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी

सीएस वनस्पति विज्ञान विभाग

बनारस हिंदू विश्वविद्यालय

वाराणसी, उत्तर प्रदेश

सदस्य

पूर्वोत्तर परिषद् के एक प्रतिनिधि

निदेशक (एचआरडी एंड ई)

पूर्वोत्तर परिषद् (एनईसी)

शिलांग - 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

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
संयुक्त सचिव व वित्त सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय अथवा वित्त ब्यूरो से उनके नॉमिनी जो उप सचिव से नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू एंड एल) शिक्षा 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 उप नियंत्रक व महालेखा परीक्षक (सेवानिवृत्त) दिमापुर, नागालैंड	सदस्य
प्रो. रमेश कुमार पांडे कुलपति श्री लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय नई दिल्ली - 110016	सदस्य
प्रो. एम के शर्मा व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य (16.05.2022 तक)
प्रो. पापरि बरुवा व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य (17.05.2022 से 01.03.2023 तक)
प्रो. देबजित हाजरिका गणित विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य (02.03.2023 से)
वित्त अधिकारी	पदेन सचिव

भवन समिति

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
प्रो. एस. के. सिन्हा (संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ)	सदस्य (21.08.2022 तक)
प्रो. डी. के. शङ्किया कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य (22.08.2022 से)
संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास	सदस्य
प्रो. उत्पल शर्मा कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य
प्रो. आर. आर. हक पर्यावरण विज्ञान विभाग	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
अभि. आलोक रंजन बोरा अधीक्षण अभियंता (सेवानिवृत्त)	सदस्य
अधीक्षण अभियंता (विद्युत) लोकनिर्माण विभाग (विद्युत), गुवाहाटी विद्युत मंडल गुवाहाटी, असम	पदेन सदस्य
अधीक्षण अभियंता (जनस्वास्थ्य व अभियांत्रिकी) तेजपुर मंडल, असम	पदेन सदस्य
कार्यपालक अभियंता तेजपुर विश्वविद्यालय	पदेन सदस्य
श्री अमल बर्मन उप निदेशक, मुख्य अभियंता (भवन) का कार्यालय गुवाहाटी, असम	सदस्य

श्री डी शङ्किया
वरिष्ठ आर्किटेक्ट, लोकनिर्माण विभाग, असम

सदस्य

सहायक हॉटिकल्चरिस्ट
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
- ✚ दूरस्थ व ऑनलाइन शिक्षा केंद्र (सी डी ओ ई)
- ✚ बहु-विषयक शोध केंद्र

अभियांत्रिकी विद्यापीठ

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

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

विद्यापीठ के बारे में

तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ (एसओई) की स्थापना वर्ष 2006 में तीन विषयों में बीटेक कार्यक्रमों के साथ शुरुआत हुई थी। अब अभियांत्रिकी विद्यापीठ में नौ विभाग हैं। विद्यापीठ के अंतर्गत वर्तमान नौ विभाग हैं और हाल ही में यूजीसी ने विद्यापीठ के अधीन वोकेशनल स्टॉडिज एंड स्किल डेवलॉपमेंट विभाग खोलने की मंजूरी दी है। हालाँकि, विभाग में शैक्षणिक कार्यक्रमों की शुरुआत और विशेष संकाय सदस्यों की भर्ती प्रक्रियाधीन है।

विद्यापीठ के अंतर्गत विभाग इस प्रकार हैं :

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

वर्तमान इस विद्यापीठ के अंतर्गत कुल 6 विभाग (सीई, सीएसई, ईसीई, ईई, एफईटी एंड एमई) बी.टेक 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। इसके अलावा, सीएसई विभाग एमसीए कार्यक्रम भी प्रदान करता है और डिजाइन विभाग एमडीएस कार्यक्रम भी प्रदान करता है। विद्युत अभियांत्रिकी, डिजाइन एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग के अलावा सभी विभागों में पीएचडी कार्यक्रम भी चल रहे हैं। यह विद्यापीठ यूजी, पीजी के साथ-साथ डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशेवर सृजित करने का प्रयास करता रहा है। सभी विभाग बाहरी रूप से वित्त पोषित अनुसंधान परियोजनाओं को सक्रिय रूप से आगे बढ़ा रहे हैं और संकाय और छात्र दोनों नवीन तकनीकों को विकसित करने में लगे हुए हैं। विद्यापीठ ने ज्ञान और रोजगार के अवसर को बढ़ाने के उद्देश्य से छात्रों के शिक्षण अधिगम के अनुभव को मजबूत बनाने में सक्रिय है।

विद्यापीठ के अंतर्गत विभाग और शैक्षणिक कार्यक्रम

विभाग	शैक्षणिक कार्यक्रम
अनुप्रयुक्त विज्ञान	पीएचडी
सिविल अभियांत्रिकी	बीटेक
	एमटेक
	पीएचडी
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी	बीटेक
	एमटेक (सी एस ई)
	एमटेक (आई टी)
	एमसीए
	पीएचडी

डिजाइन	एम डिज
इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी	बीटेक
	एमटेक, इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलॉजी
	एमटेक, बायो इलेक्ट्रॉनिक्स
	पीएचडी
विद्युत अभियांत्रिकी	बीटेक
	पीएचडी
ऊर्जा	एमटेक
	पीएचडी
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी	बीटेक
	एमटेक
	पीएचडी
यांत्रिक अभियांत्रिकी	बीटेक
	एमटेक
	पीएचडी

महत्वपूर्ण गतिविधियां :

- शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के एआईसीटीई डॉक्टरल फेलोशिप (एडीएफ) के लिए कुल 8 छात्रों ने नामांकन किया है।
- शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के लिए क्यूआईपी योजना के तहत एक पीएचडी विद्वान को प्रवेश दिया गया।
- वर्ष 2022-23 के दौरान संस्थान द्वारा दी जाने वाली प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए केरियर काउंसलिंग और मार्गदर्शन से कुल 270 छात्र लाभान्वित हुए।
- वर्ष 2022-23 के दौरान संस्थान द्वारा विकास और कौशल वृद्धि पहल से कुल 149 छात्र लाभान्वित हुए।
- वर्ष 2022-23 के दौरान अभियांत्रिकी विद्यापीठ की विभिन्न धाराओं से कुल 217 छात्रों को विभिन्न कंपनियों द्वारा भर्ती किया गया है।
- वोकेशनल स्टॉडिज एंड स्किल डेवलॉपमेंट विभाग ने 28-30 अप्रैल 2022 के दौरान "कौशल विकास और रोजगार के अवसर" पर 3 दिवसीय कौशल प्रशिक्षण कार्यक्रम का सह-आयोजन किया है। प्रतिभागियों को उत्तर-पूर्व भारत के विभिन्न कॉलेजों से लिया गया था।
- वोकेशनल स्टॉडिज एंड स्किल डेवलॉपमेंट विभाग ने सितंबर 2022 से फरवरी 2023 के दौरान अरुणाचल प्रदेश राज्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद, अरुणाचल प्रदेश सरकार द्वारा प्रायोजित उम्मीदवारों के लिए 6 महीने के "उद्यमिता विकास कार्यक्रम" का सह-आयोजन किया है।

संकायाध्यक्ष कार्यालय के सदस्य

संकायाध्यक्ष अभियांत्रिकी विद्यापीठ

पार्थ पी साहू, पीएचडी

प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

ई-मेल : deansoe@tezu.ernet.in

बरिष्ठ तकनीकी सहायक

जीबन सी दास, डिप्लोमा

ई-मेल : djibon@tezu.ernet.in

तकनीशियन

संकु बरदलै, बीए

ई-मेल : sankubo@tezu.ernet.in

सहायक

जाकिर हुसैन, बीए

ई-मेल : zakir07@tezu.ernet.in

एमटीएस

दुर्लभ महंत

ई-मेल : duma@tezu.ernet.in

अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग

विभाग

अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग 2019 में स्थापित किया गया था। इसका उद्देश्य अभियांत्रिकी के छात्रों को बुनियादी विज्ञान विषयों की उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करना है। शिक्षक छात्रों की विश्लेषणात्मक क्षमताओं और महत्वपूर्ण सोच का पोषण करके उनके संबंधित भविष्य के करियर के लिए एक मजबूत नींव विकसित करने के लिए छात्रों पर व्यक्तिगत ध्यान देने के लिए समर्पित हैं। विभाग छात्रों को उनके पाठ्यक्रम के एक भाग के रूप में अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशाला सुविधाएं प्रदान करता है। साथ ही, विभाग अंतःविषय क्षेत्रों में अनुप्रयुक्त विज्ञान की सीमाओं में विश्व स्तरीय और उच्च प्रभाव वाले आउटपुट के साथ अनुसंधान में अपना नाम स्थापित करने की इच्छा रखता है। विशेष रूप से, विभाग के पास भारत और विदेशों के विभिन्न प्रमुख संस्थानों के अनुसंधान अनुभव के साथ कुछ अत्यधिक प्रेरित कनिष्ठ संकाय सदस्य हैं। उनके अनुसंधान के हितों में खगोल भौतिकी, संघनित पदार्थ भौतिकी, सामग्री रसायन विज्ञान, और शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित जैसे क्षेत्रों में फैले लागू और मौलिक विज्ञान के विविध क्षेत्र शामिल हैं। संकाय सदस्य वर्तमान में अपने संबंधित क्षेत्रों पर अनुसंधान करने के लिए अपने स्वयं के अनुसंधान समूहों की स्थापना पर ध्यान केंद्रित कर रहे हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
पीएचडी	परिवर्तनीय, (2022-23 वर्ष के दौरान 10)

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- एलजेब्रेडिक ग्राफ थियरी, ऑपरेशन रिसर्च, हारमोनिक एनालाइसिस
- मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स, पोरस ऑर्गेनिक पॉलिमर्स, पॉलिमर सिंथेसिस
- हाइ एनर्जी एस्ट्रोफिजिक्स, लो-डाइमेन्शनल मेटिरियल फिजिक्स

उपलब्ध प्रमुख उपकरण

- इम्मरसन कूलर
- फ्रॉस्ट फ्री रिफ्रिजरेटर
- मेथमेटिका, एमएटीएलएबी सॉफ्टवेयर

प्रमुख शोध एवं विकास निष्कर्ष

संकाय/शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
आर हालै	एक तरफा वेक्टर मूल्यवान हार्डी-लिटलवुड अधिकतम फंक्शन के लिए भारत मानक असमानताएं स्थापित की गई हैं और हार्डी ऑपरेटरों के लिए संशोधित इंटीग्रल।
बी के देबनाथ	हमने संगठन के लाभ को अधिकतम करने के लिए संरक्षण प्रौद्योगिकी निवेश के प्रभाव को गणितीय रूप से दिखाया है। हमने आर्थिक उत्पादन दर इन्वेंट्री मॉडल में अनुसंधान और विकास लागत के प्रभाव का भी विश्लेषण किया है, जिसमें वस्तुओं को अपूर्ण उत्पादन प्रणाली में अपूर्ण स्क्रीनिंग प्रक्रिया से गुजारा जाता है।
बी सरकार	हमने घूर्णनशील ब्लैक होल (बीएच) पर चुंबकीय संवहन-प्रधान अभिवृद्धि प्रवाह पर थर्मल चालन के प्रभावों की जांच की। हमने घूर्णनशील बीएच के चारों ओर स्थिर वैश्विक ट्रांसोनिक अभिवृद्धि समाधान प्राप्त किया, जिसमें आंतरिक और बाहरी महत्वपूर्ण बिंदुओं के बीच एक स्थायी झटका था।

अनुसंधान परियोजनाएँ (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
डेवलपिंग पॉलिमर्स ऑफ इंट्रिन्सिक माइक्रोपोरोसिटी (पीआईएमएस) एज सॉलिड मेट्रिक्स फॉर पोटेन्शियल एप्लिकेशन इन सेपरेशन्स ऑफ हाइड्रोकारबन्स	एसईआरबी-डीएसटी	26.5 लाख	2020-2022	एस सेठ
मॉलीक्युलर लेवेल इंजीनियरिंग ऑफ पॉलिमर्स ऑफ इंट्रिन्सिक माइक्रोपोरोसिटी टु मॉड्युलेट द प्रोपर्टीस	यूजीसी	10 लाख	2020-2022	एस सेठ
इन्वेस्टिगेशन ऑफ द एक्रीशन फ्लो प्रोपर्टीस ऑफ ब्लेक होल बाइनोरीज़ विथ एस्त्रोसेट	अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार	4.77 लाख	2020-2022	बी सरकार
स्पेक्ट्रम ऑफ मेग्नेटाइज़्ड डिसिपेटिव एक्रीशन फ्लो अराउंड आ रोटेटिंग ब्लैक होल वित थर्मल कंडक्शन एंड हाइड्रोदयनामिकल विंड्स	यूजीसी	10 लाख	2021-2022	बी सरकार
सिम्युलेशन ऑफ वेरियस ऑप्टिकल स्पेक्ट्रा ऑफ नॉवेल 2डी मटेरियल्स यूज़िंग फेनोमेनॉजिकल ऑसिलेटर मॉडेलस	एसईआरबी एमएटीआरआईसीएस	6.6 लाख	2023-2026	पी के गोगोई

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

चूतिया डी, हालोई आर. वेटेड इंटेग्रल इनईक्वालिटीस फॉर मॉडिफाइड इंटेग्रल हार्डी ऑपरेटर्स। बुलेटिन ऑफ कोरियन मेथमेटिकल सोसाइटी, 59(3): 757-780, 2022

हालोई आर, चूतिया डी. ऑन दा एग्जिस्टेन्स ऑफ माइल्ड सल्यूशन्स फॉर ए क्लास ऑफ नॉनलोकल क्वासी-लीनीयर डिफरेंशियल ईक्वेशन्स विथ इटरएटेड देवीयटिंग आर्ग्युमेंट्स। दा जर्नल ऑफ एनॉल्यसिस, 31: 57-76, 2023

बर्मन टी, चूतिया डी, हालोई आर. ऑलमोस्ट पेरियाडिक सल्यूशन टू ए नॉन-इन्स्टेंटेनियस इम्पल्सिव डिफरेंशियल ईक्वेशन विथ डीवियेटिंग आर्ग्युमेंट्स। इलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ मेथमेटिकल एनॉल्यसिस एंड एप्लिकेशन्स, 10(2): 289-304, 2022

महंत एस, देबनाथ बीके. ए प्रॉफिट मेक्सिमाइज़ेशन सिंगल आइटम इन्वेंटरी प्रोब्लेम कन्सिडरिंग डेटिरियरेशन ड्यूरिंग केरियिंग फॉर प्राइस डिपेंडेंट डिमांड एंड प्रिजर्वेशन टैक्नोलॉजी इनवेस्टमेंट। आरएआईआरओ -ऑपरेशन्स रिसर्च, 56(3): 1841-1856, 2022

नाथ ए, सरकार बी, राँय जे, मिश्रा आर. एस्ट्रोसेट अब्जर्वेशन ऑफ रॅपिड टाइप-आइ थर्मोन्यूक्लियर बस्ट फ्रॉम दा लो मास एक्स-रै बाइनरी GX 3+1। जर्नल ऑफ एस्ट्रोफिज़िक्स एंड एस्ट्रोनॉमी, 43(93):1-12, 2022. DOI: 10.1007/s12036-022-09878-9

मेधी ए, धार ए, शर्मा के, दत्त पी, हालोई डीजे, कोपोल्यमर्स ऑफ पॉली (ब्यूटाइल अक्रयलटे): सिंथेसिस, कैरक्टराइज़ेशन एंड कॉपोज़िशनल एनाल्यसिस। एशियन जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 34(4): 912-916, 2022

धार ए, हालोई डीजे. पॉलीइथ्यइलिन ग्लाइकोल-बेस्ड आरएएफटी एजेंट कॉम एटीआरपी माएक्रोइनिशियटर इनिशिएटेड ब्लॉक कोपोलीमरिज़ेशन ऑफ मेथयल मेथाक्रिलेट। इंडियन जर्नल ऑफ केमिकल टैक्नोलॉजी, 29(5): 533-539, 2022

कलिता जे, पॉल एस., ऑन दा स्पेक्ट्रा ऑफ नॉन-कम्प्यूटिंग गॉफ्स ऑफ सर्टन क्लास ऑफ ग्रूप्स। एशियन-युरोपियन जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स, 16(05):1-12, 2023. DOI: 10.1142/S1793557123500936

पॉल एस. कॉनजुगेट लप्लसियान आइगेन्वैल्यूस ऑफ को-नाइबर गॉफ्स। एलजेब्रा एंड डिसक्रीट मेथमेटिक्स, 33(2): 108-117, 2022

महंत एस, देबनाथ बीके, दा इंपेक्ट ऑफ आर एंड डी एक्सपेंडिचरर्स एंड स्क्रीनिंग इन एन इकोनॉमिक प्रोडॉक्शन रेट (ईपीआर) इन्वेंटरी मॉडेल फॉर ए फ्लॉड प्रोडक्शन सिस्टम विथ इंपेरेक्ट सक््रीनिंग आंडर एन इंटरवल-वैल्यूड एन्वाइरन्मेंट। जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल साइन्स, 69, 2023, DOI: 10.1016/j.jocs.2023.102027

देबनाथ बीके, मजूमदार पी, बेरा यूके. ईओक्यू मॉडेल इन अनसर्टन एन्वाइरन्मेंट बाइ यूज़िंग जेनरलाइज़्ड इन्टूशनस्टिक फूज़्ज़ी लॅप्लॅस ट्रंशफॉर्मेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लोजिस्टिक्स सिस्टम्स एंड मैनेजमेंट, 2023, DOI: 10.1504/IJLSM.2022.10054078

सेठ एस, पाठक सी. 4,4'-Azobis(1,2,4-triazole): ए वार्सेटाइल मॉलीकुलार स्काफ़ल्ड टू डेवेलप टैडलोर-मेड एनर्जेटिक मेटीरियल्स। क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिज़ाइन, 2023, DOI: 10.1021/acs.cgd.3c00133

पाठक सी, गोगोई ए, देवी ए, सेठ एस., पॉलिमर्स ऑफ इंट्रिन्सिक माइक्रोपोरोसिटी बेस्ड ऑन डिबेंज़ोडिओक्शिण लिंकेज: डिज़ाइन, सिंथेसिस, प्रोपॉर्टीस एंड एप्लिकेशन्स। केमिस्ट्री - ए युरोपियन जर्नल, 2023, DOI:10.1002/chem.202301512

धार ए, बर्मन जे, भट्टाचार्य एम, तालुकदार एच, हालोई डीजे. सिंथेसिस एंड कैरक्टराइज़ेशन ऑफ स्टार्च-जी-पॉली (मिथाइल मेथाक्रिलेट-को-स्टाइरीन) कोपॉलीमर प्रिपेर्ड वाइया एमलशन पॉलिमेरिज़ेशन। इरानियन जर्नल ऑफ केमिस्ट्री एंड केमिकल इंजिनियरिंग, 2023, DOI: 10.30492/ijcce.2022.553430.5340

धार ए, बर्मन जे, तालुकदार एच, हालोई डीजे. पॉली (मेथयल मेथाक्रिलेट) मोडिफाइड स्टार्च: देयर प्रिपेरेशन्स, प्रोपॉर्टीस एंड एप्लिकेशन्स। पॉलीमरोस, 33(1):1-13, 2023, DOI: 10.1590/0104-1428.20220068

भट्टाचार्य एम, गोस्वामी एस, बोरा पी, शङ्किया एम, बर्मन जे, प्रामानिक एनबी, हालोई डीजे., प्रिपेरेशन, कैरक्टराइज़ेशन एंड एंटीमाइक्रोबायल एक्टिविटी ऑफ चितोसिन/काओलिन क्ले बायोकोंपोज़िट फिल्मस। माक्रोमॉलीक्युलर केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 2023 DOI: 10.1002/macp.202300008

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी आदि में भागीदारी

संकाय/कर्मचारी का नाम	उद्देश्य	कार्यक्रम का विषय	दिनांक/अवधि	आयोजक एवं स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
आर हालोई	अध्यापक	इन्स्ट्रॉक्शनल स्कूल फॉर टीचर्स ऑन पार्टियाल डिफरेंशियल ईक्वेशन्स	21 नवंबर - 3 दिसंबर 2022	नेशनल सेंटर ऑफ मेथमेटिक्स एंड अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एस पॉल	पेपर प्रस्तुति	नेशनल कान्फरेन्स ऑन एड्वान्सस इन मेथमेटिकल साइन्सस (एनसीएएमएस-2022)	22-23 दिसंबर 2022	गणित विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, असम (ऑनलाइन)
	प्रतिभागी	नेशनल वेबिनर ऑन "सम एमर्जिंग एरीयाज़ इन पूरे मेथमेटिक्स"	16-17 सितंबर 2022	गणित विभाग, स्टे. एंथोनिज कॉलेज, शिलांग (ऑनलाइन)
	प्रतिभागी	"एंपॉवरिंग नोलेज ऑन एथिकेल पॉब्लिशिंग: मैस्टरिंग दा आर्ट ऑफ आईडेंटिफाइंग प्रेडटरी, फेक एंड क्लोनेड जर्नल्स" शीर्षक इंटरनेशनल वेबिनर	8 जून 2022	रिसर्च एकाडमी ऑन कैंपस, एल्सेवियर एट एपीएसी कस्टमर सक्सेस हॉब (ऑनलाइन)
प्रतिभागी	इन्स्ट्रॉक्शनल स्कूल फॉर टीचर्स ऑन पार्शियल डिफरेंशियल एक्वैशन्स	21 नवंबर - 3 दिसंबर 2022	नेशनल सेंटर ऑफ मेथमेटिक्स एंड अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	

एस सेठ	पेपर प्रस्तुति	कंफ्रेंस ऑन एडवांसेस इ कैटल्यसिस एंड एनवारनमेंट 2022 एवं CO2 इंडिया नेटवर्क की पहली वार्षिक बैठक	31 अक्टूबर - 4 नवंबर 2022	टीआईएफआर, मुंबई
बी सरकार	आमंत्रित व्याख्यान	नेशनल कंफ्रेंस ऑन फिजिकल साइंसेस (एनसीपीएस) - 2022	29-30 अप्रैल 2022	भौतिकी विभाग, डीएचएसके कॉलेज, डिब्रूगढ़, असम और भौतिकी विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय, मणिपुर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित (ऑनलाइन)
	प्रतिभागी	पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम "रिसैंट एडवांस्ड इन मटेरियल्स एंड डिवाइस"	26-30 सितंबर 2022	सीएसआईआर-आईएमएमटी, भुवनेश्वर भारत के सहयोग से स्कूल ऑफ एप्लाइड साइंसेज, भौतिकी विभाग (ऑनलाइन)
	प्रतिभागी	एकाडेमिक राइटिंग एंड पॉब्लिकेशन्स पर ऑनलाइन वीकलांग फैकाल्टी डेवलॉपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)	01-07 नवंबर 2022	शिवसागर गर्ल्स कॉलेज, शिवसागर, असम और दुलियाजान कॉलेज, डिब्रूगढ़, असम के सहयोग से शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), तेजपुर विश्वविद्यालय (ऑनलाइन)
	पेपर प्रस्तुति	XIII उत्तर पूर्व की भौतिकी अकादमी का द्विवार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन (पीएएनई-2022)	8-10 नवंबर 2022	भौतिकी विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय, इफाल-795003, मणिपुर, भारत (ऑनलाइन)
	मौखिक व्याख्यान	कम्प्यूटेशनल एस्ट्रोफिजिक्स IV में चुनौतियाँ और नवाचार	21-23 नवंबर 2022	आईएयू आयोग बी1: कम्प्यूटेशनल एस्ट्रोफिजिक्स (ऑनलाइन)
	पेपर प्रस्तुति	अनुप्रयुक्त विज्ञान पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	24-25 नवंबर 2022	डिपार्टमेंट ऑफ बेसिक साइंस एंड ह्यूमनिटिज, एससीएमएस स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, करुकुट्टी, केरल (ऑनलाइन)
	मौखिक प्रस्तुतीकरण	रिसर्च एंड इंडस्ट्रियल कॉन्क्लेव 2023	20-22 जनवरी 2023	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंडोर (ऑनलाइन)
	मौखिक प्रस्तुतीकरण	एक्सप्लोरिंग द कॉसमोस 2023: ए नेशनल सेमिनार ऑन रेलेटिविस्टिक यूनिवर्स (NSRU-2023)	15 फरवरी 2023	हाइ एनर्जी एंड कॉसमिक राय रिसर्च सेंटर, यूनिवर्सिटी ऑफ नॉर्थ बेंगल, वेस्ट बेंगल, इंडिया (ऑनलाइन)
	पेपर प्रस्तुति	कान्फरेन्स ऑन न्यू अप्रोचस ऑफ बेसिक साइंसेस टुवर्ड्स द डेवलपमेंट ऑफ इंजिनियरिंग एंड टेक्नालजी-2023 (NABSET-2023)	24-25 फरवरी 2023	स्कूल ऑफ टेक्नोलॉजी (एसओटी), असम डॉन बाँस्को यूनिवर्सिटी (एडीबीयू) (ऑनलाइन)
मौखिक प्रस्तुतीकरण	एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी	10 मार्च 2023	छात्र विज्ञान परिषद, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	

पी के गोगोई	सह-संयोजक (आयोजक)	द्वितीय भारत-जापान नोबेल पुरस्कार विजेता संगोष्ठी	17 मई 2022	जापान सोसायटी ऑफ प्रमोशन ऑफ साइंस (जेएसपीएस, जापान) द्वारा प्रायोजित और भारत के दूतावास, टोक्यो, जापान के दूतावास, नई दिल्ली, जेएसटी जापान, और डीएसटी, भारतके सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय एवं भारतीय जेएसपीएस पूर्व छात्र संघ (आईजेएए) ने इस कार्यक्रम का आयोजन किया। (ऑनलाइन)
-------------	----------------------	--	------------	---

भारत एवं विदेश में संकाय द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय का नाम	व्याख्यान का उद्देश्य	कार्यक्रम का विषय	दिनांक	आयोजक और स्थान
एस पॉल	ऑन A_α -spectrum ऑफ ग्रॉफ्स	“स्पेक्ट्रल ग्रॉफ थियरी” पर एपडीपी	13-17 मार्च 2023	डिविशन ऑफ मेथमेटिक्स, स्कूल ऑफ एडवांस्ड साइंसेस, वीआईटी चेन्नई (ऑनलाइन)
एस सेठ	नूक्लीअर मेग्नेटिक रेज़नन्स (एनएमआर): एन एसेंशियल एनाल्यटिकल टूल	“एनाल्यटिकल एप्रोसेस फॉर कैरक्टराईज़ेशन ऑफ फूड एंड बायोमटेरियल्स” पर कार्यशाला	24 फरवरी-3 मार्च, 2023	डीएसटी, इंडिया एंड तेजपुर विश्वविद्यालय। खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेवि
बी सरकार	एन ओवरव्यू ऑफ एक्स-रे एस्ट्रोनामी एंड डिस्कोवैरिंग एंड अंडरस्टैंडिंग एक्स-रे ट्रांसिंट्स	एस्ट्रोनमिकल डेटा एनाल्यसिस शीर्षक 4वें आईयूसीए प्रायोजित कार्यशाला	12-14 मई, 2022	आईयूसीए सेंटर फॉर एस्ट्रोनामी रिसर्च एंड डेवलपमेंट (आईसीएआरडी), तेजपुर विश्वविद्यालय, असम के सहयोग से भौतिकी विभाग, जगन्नाथ बरूआ कॉलेज (स्वायत्त), जोरहाट, असम।
	ऑन दा डिटेक्शन ऑफ थर्मोन्यूक्लीयर एक्स-रे बुस्ट फॉर्म लो मास एक्स-रे बिनरी GX 3+1 विथ एस्ट्रोसेट	सेवन डेयर्स ऑफ एस्ट्रोसेट कांफेरेंस	28-29 सितंबर 2022	इसरो मुख्यालय, बेंगलुरु (ऑनलाइन)
पीके गोगोई	एडवांस्ड एनाल्यटिकल टैक्नीक्स फॉर नॉवेल इलेक्ट्रॉनिक मेटेरियल्स रिसर्च - इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक एल्लिपसोमेट्री	डीएसटी, भारत सरकार के सहयोग से एसटीयूटीआई के अधीन कंप्यूटेशन, फेब्रिकेशन एंड कैरक्टराईज़ेशन ऑफ डिवाइस एंड सिस्टम्स पर व्यवहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	13-19 जून 2022	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, भारत

	एडवांस्ड ट्रांसमिशन इलेक्ट्रन माइक्रोस्कोपी - बेसिक्स एंड रिसर्च पारस्पेक्टिव्स	एसटीयूटीआई-साइनर्जिस्टिक ट्रेनिंग प्रोग्राम यूटिलाइजिंग दा साइन्स एंड टेक्नोलजी इनफ्रास्ट्रक्चर के अधीन प्रशिक्षण कार्यक्रम अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार	31 अक्टूबर - 7 नवंबर 2022	रसायन विज्ञान विभाग और अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (एसएआईसी), तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, भारत
डी हालोई	जेल पेर्मिएशन क्रोमटोग्राफी एंड एटोमिक फोर्स मॉडक्रोस्कोपी	“एनाल्यटिकल एप्रोसेस फॉर कैरक्टराईजेशन ऑफ फूड एंड बायोमटेरियल्स” पर कार्यशाला	24 फरवरी- 3 मार्च 2023	डीएसटी, भारत और तेजपुर विश्वविद्यालय, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी आदि में भागीदारी

शीर्षक	दिनांक
इंस्ट्राक्शनेल स्कूल फॉर टीसर ऑन पार्शियल डिफरेंशियल इक्यूएशन्स [राष्ट्रीय गणित केंद्र (आईआईटी बॉम्बे और टीआईएफआर का संयुक्त उद्यम) के सहयोग से]	21 नवंबर - 03 दिसंबर 2022

पुरस्कार/ सम्मान/ उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

पुरस्कार प्राप्तकर्ता का नाम	पुरस्कार प्राप्तकर्ता का पदनाम	उपलब्धि	कार्यक्रम/ प्राप्त पुरस्कार
बी सरकार	सहायक प्रोफेसर	भारतीय भौतिकी संघ की आजीवन सदस्यता प्राप्त की	इंडियन फिजिक्स एसोसिएशन, रूम नं. 2-119-S, "बी" ब्लॉक, मॉड्यूलर लैब., भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई - 400085, भारत
		इंटरनेशनल एस्ट्रोनमिकल यूनियन की जूनियर सदस्यता प्राप्त की	इंटरनेशनल एस्ट्रोनमिकल यूनियन, पेरिस, फ्रेंस
		इंटर-यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स (आईयूसीए), पुणे में विजिटिंग एसोसिएट के रूप में कार्य अवधि को बढ़ाई गई	आईयूसीए, पोस्ट बैग 4, गणेशखिंड, पुणे, महाराष्ट्र 411007
		भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन की आजीवन सदस्यता प्राप्त की	भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन, 14, डॉ. बिरेश गुहा स्ट्रीट, कोलकाता - 17, भारत
		रिसर्च एंड इंडस्ट्रियल कॉन्क्लेव 2023 के तहत आयोजित "डेटा और कम्प्यूटेशनल तकनीक" प्रतियोगिता के प्रथम रनर अप	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

राजीब हालोई, पीएचडी (आईआईटी, कानपुर)

विभागाध्यक्ष (27 जनवरी 2022 से)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डिफरेंशियल इक्यूएशनस, हार्मोनिक एनाल्यसिस

ई-मेल: rhaloi@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

धुबज्योति हालोई, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर सिंथेसिस एंड कैरक्टराईजेशन, केमिकल मोडिफिकेशन ऑफ पॉलीमर, पॉलीमर कांपोजिट

ई-मेल: djhaloi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

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

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑपरेशन्स रिसर्च

ई-मेल: bijoy91@tezu.ernet.in

सोमनाथ पॉल, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्पेक्ट्रल ग्राफ थियरी

ई-मेल: som@tezu.ernet.in

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

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फंगक्शनल ऑर्गेनिक एंड मेटल-ऑर्गेनिक पॉलिमर्स, एनर्जेटिक मटेरियल्स, मटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड एन्वाइरन्मेंटल एप्लिकेशन्स

ई-मेल: saonas@tezu.ernet.in

प्रांजल कुमार गोगोई, पीएचडी (राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, सिंगापुर)

विशेषज्ञता/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)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियरेटिकल मॉडलिंग ऑफ एस्ट्रोफिज़िकल फलोस, स्टडी ऑफ एक्स-रे बाइन्डरीज़, एक्स-रे डेटा अनालिसिस एंड इंटरप्रिटेशन

ई-मेल: biplobs@tezu.ernet.in

गोस्ट फैकल्टी

कुलदीप शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एल्लेब्रडक ग्राफ थियरी

ई-मेल: kuldeep.sarma65@gmail.com

जितेंद्र सिंह, पीएचडी (आईआईटी रुड़की)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एप्रोक्विशमेशन थियरी

ई-मेल: jsingh@ma.iitr.ac.in

जुतिरेखा दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एल्लेब्रा एंड ग्राफ थियरी

ई-मेल: jutirekha@tezu.ac.in

रास्ना देवी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कैटल्यसिस, इनऑर्गेनिक सिंथेसिस एंड एप्लिकेशन

ई-मेल: rasna@tezu.ac.in

स्टाफ सदस्य**तकनीकी सहायक**

जनार्दन बरुवा, एमएससी

ई-मेल: jboruah@tezu.ernet.in

उदेश्णा शर्मा, एमएससी

ई-मेल: udeshta@tezu.ernet.in

सहायक

हिमांशु शङ्किया

ई-मेल: phb18001@tezu.ac.in

एमटीएस

बीरेन बोरा

ई-मेल: biren73@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। विभाग में पीएचडी कार्यक्रम की शुरुवात वर्ष 2011 और एम.टेक कार्यक्रम की शुरुवात वर्ष 2018 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	आसन संख्या
सिविल अभियांत्रिकी में बी टेक	68
सिविल अभियांत्रिकी में एम टेक	11
सिविल अभियांत्रिकी में पीएच डी	परिवर्तनीय (2022-23 में 02)

मुख्य शोध क्षेत्र

- सुरक्षित पेयजल, स्वच्छता
- सड़कें, मिट्टी स्थिरीकरण
- भूस्खलन शमन, नदी तट संरक्षण

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- यूनिवर्सल टेन्साइल मशीन
- ब्रुकफील्ड विस्कोमीटर
- ट्राइएक्सीअल टेस्ट सेटऑप
- सीबीआर टेस्ट सेटऑप
- मार्शल टेस्ट सेटऑप
- कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन
- एटोमिक अब्ज़ॉर्प्शन स्पेक्ट्रोमीटर
- अल्ट्रासॉनिक पॉल्स वेलोसिटी टेस्टर
- डाइरेक्ट शियर टेस्ट
- लॉस एंजेलस एब्रेशन टेस्टिंग मशीन

प्रमुख शोध एवं विकास निष्कर्ष

संकाय/शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
यूके दास	• इंप्रूवमेंट ऑफ सोइल बेरिंग केपॅसिटी आंड सेटलमेंट बाइ यूज ऑफ गोयोल मेड फ्रॉम वेस्ट मेटैरियल आस सोइल रेनफोर्समेंट
ए चक्रवर्ती	• सेसमिक स्लोप स्टेबिलिटी एनाल्यसिस • एस्टिमेशन ऑफ शियर पैरामीटर्स ऑफ सोइल
एच मेधि	• माथली एंड सीज़नल वेरीएशन इन रेनफॉल • रिवर मॉर्फॉलजी कैरक्टरिस्टिक्स • रीजनल फ्लड फ्रीक्वेन्सी एनाल्यसिस

अनुसंधान परियोजनाएँ (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
बायो इलेक्ट्रिसिटी जेनरेशन यूजिंग पाइलट स्केल मॉडल सेपटिक टैंक इनस्टॉलड अंडर स्वच्छ भारत मिशन	डीएसटी-एसईआरबी	33.5 लाख	2023-2026	के यू अहमद (पीआई) बीके नार्जरी (को-पीआई)
डेवेलपमेंट ऑफ प्लास्टिमिनस कॉक्रीट फ्रॉम वेस्ट प्लास्टिक फॉर रोड कन्स्ट्रक्शन इन नॉर्थईस्ट इंडिया	एआईसीटीसी	18.5 लाख	2022-2025	बी के नार्जरी(पीआई) के यू अहमद(को-पीआई)
रेस्पॉन्स ऑफ जीयोसल रेइन्फोर्सड सोइल फाउंडेशन अंडर स्टेटिक एंड साइक्लिक लोडिंग	एआईसीटीसी	20.75 लाख	2019-2023	यूके दास

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

त्रिपाठी डी, अहमद केयू, आरआईओएस-पेरेज़ डी, तिवारी डीके, टील्लेज़ एवीके, एस्टिमेशन ऑफ एलमेंटल पोल्यूशन इन फ्रेशवॉटर सेडिमेंट ऑफ लेर्मा रिवर यूजिंग ईडीएस एंड एफआरएक्स टैक्नीक्यू (एसेसमेंट ऑफ लेर्मा रिवर बेड सेडिमेंट्स यूजिंग ईडीएस एंड एफआरएक्स टैक्नीक्यू)। माइक्रोस्कोपी एंड माइक्रोएनाल्यसिस, 28 (S1), 1578-1582: 2022

कौशिक एस, सोनेबी एम, आमाटो जी, दास यूके, पेरॉट पी. ऑप्टिमिज़ेशन ऑफ मिक्स प्रोपर्शन ऑफ 3 डी प्रिंटबल मोर्टर बेस्ड ऑन रियोलॉजिकल प्रोपर्टीस एंड मटेरियल स्ट्रेंथ यूजिंग फक्टोरियल डिज़ाइन ऑफ एक्सपेरिमेंट। मटेरियल्स 16 (4): 2023. DOI: 10.3390/ma16041748

चक्रबर्ती ए, गोस्वामी ए. मेथमेटिकल मॉडल फॉर एस्टिमेशन ऑफ शियर पेरामीटर्स ऑफ अल्यूवियल सॉयिल्स ऑफ कामरूप मेट्रो डिस्ट्रिक्ट (असम, इंडिया) फ्रॉम इंडेक्स प्रॉपर्टीस। ऑस्ट्रेलियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, 2023. DOI: 10.1080/14488353.2022.2146274

दले सी, दास यूके, शुक्ला एसके, डेवेलपमेंट ऑफ ए मॉल्टिपल रिग्रेशन इक्वेशन फॉर प्रेडिक्शन ऑफ बेरिंग केपॉसिटी ऑफ जियोसेल-रेइन्फोर्सड संड बेड्स बेस्ड ऑन एक्सपेरिमेंटल स्टॉडी। आरबियान जर्नल ऑफ जियोसाइन्स, 15(1408), 2022

सोनी पी, मेधी एच, सागर ए, गार्ग पी, सिंघ ए, करना यू. रानऑफ एस्टिमेशन यूजिंग डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग फॉर रेसिडेंशियल एरीयाज़। जर्नल ऑफ वॉटर सप्लाइ: रिसर्च एंड टैक्नोलॉजी-एक्यूवा, 71 (8): 938-948, 2022

बरूवा पीपी, चक्रबर्ती ए. डिटरमिनिस्टिक एंड प्रोबबिलिस्टिक एप्रोच ऑफ सेसमिक स्लोप स्टेबिलिटी एनाल्यसिस - ए स्टेट-ऑफ-दा-आर्ट रिव्यू। जियोटैक्निकल इंजीनियरिंग जर्नल, 53(3):31-38, 2022

पुस्तक अध्याय

चक्रबर्ती ए. ए स्टेट-ऑफ-दा-आर्ट रिपोर्ट ऑन सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट ऑफ गुवाहाटी सिटी, आसाम, इंडिया। इन अर्बन एन्वायरन्मेंट एंड स्मार्ट सिटीस इन एशियन कंट्रीज़, प्प. 157-175, स्प्रिंगर, 2023

मेधी एच, सोनी पी, विद्यार्थी वीके, चौरसिया एस., अंडरस्टैंडिंग दा रिलेशनशिप बिटवीन नॉर्मलाइज़्ड डिफरेंस वेजिटेशन इंडेक्स एंड मेटेरोलॉजिकल एट्रिब्यूट यूजिंग क्लस्टरिंग आल्गरिदम। इन: प्रिसिशन अग्रिकल्चर फॉर सस्टेनबिलिटी: यूज ऑफ स्मार्ट सेन्सर्स, आक्ट्यूयटर्स, एंड डिजिटल सपोर्ट सिस्टम्स (एड्स. खत्री एन, व्यास एको, चेलेस्टाइन आइ, चटर्जी पी.), प्प. 20-30. एप्पल एकाडेमिक प्रेस, 2022

चौरसिया एस, तालुकदार बी, विद्यार्थी वीके, वाजपयी ए, एस्लामियाँ एस, मेधी एच. मॉडेलिंग रेफरेंस एवपोत्रन्स्परतिओन विथ लिमिटेड क्लाइमेटिक डेटा फॉर इंडियन रीजन्स यूजिंग आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क्स. इन वॉटर स्केर्सिटी: ग्लोबल पर्स्पेक्टिव, इश्यूस एंड चॉलेंजस (एड्स. एसलामियाँ एस, बरुआ पी, एस्लामियाँ एफ.), प्प. 1-10. नोवा साइन्स पब्लिशर्स, 2022

सम्मेलन कार्यवाही

काश्यप के, अगरवाल एन, मेधी एच., रिवर बैंक लाइन मॉनिटरिंग यूज़िंग सेटिलाइट डेटा। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन सस्टेनबल टेक्नोलॉजीस फॉर रिवर एरोषन अलिविएशन एंड मैनेजमेंट (स्ट्रीम-2022), पेज 52, ब्रह्मपुत्र बोर्ड एंड आईआईटी गुवाहाटी, आसाम, इंडिया. दिसंबर 14-16, 2022

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय/कर्मचारी का नाम	भाग लेने का उद्देश्य	कार्यक्रम का विषय	दिनांक/अवधि	आयोजक और स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
एच मेधी	प्रतिभागी	एफडीपी : डिजिटल पोडागोजी	11-15 मार्च 2023	एसएस जैन प्रबंधन संस्थान, जयपुर (ऑनलाइन)
ए चक्रवर्ती	पेपर प्रस्तुतकर्ता	सॉस्टेनबल कंस्ट्रक्शन टेक्नोलॉजीस एंड एडवांस्डमेंट एन सिविल इंजीनियरिंग, एससीटीएसीई, 2022	15-17 दिसंबर 2022	सिविल अभियांत्रिकी विभाग, श्री विष्णु इंजीनियरिंग कॉलेज फॉर वुमेन (ऑनलाइन)
ए चक्रवर्ती	प्रतिभागी	ऑउटकॉम बेस्ड एजुकेशन विथ एनबीए कंफ्लाइंट पीओ/पीएसओ प्रोग्रेस इन इंजीनियरिंग पर दो दिवसीय कार्यशाला	19-20 सितंबर 2022	अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय

आयोजित सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ व्याख्यान

शीर्षक	दिनांक
"मिक्स डिजाइन इन सिविल इंजीनियरिंग" पर दो दिवसीय स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम	01-02 नवंबर 2022

उल्लेखनीय पुरस्कार/ सम्मान/ उपलब्धियां

प्राप्तकर्ता का नाम	प्राप्तकर्ता का पदनाम	उपलब्धि	प्रदाता
एस सबीना यासमिन और ए चक्रवर्ती	विद्यार्थी एव सहायक प्रोफेसर	बेस्ट पेपर पुरस्कार	सॉस्टेनबल कंस्ट्रक्शन टेक्नोलॉजीस एंड एडवांस्डमेंट एन सिविल इंजीनियरिंग, एससीटीएसीई, 2022। सिविल अभियांत्रिकी विभाग, श्री विष्णु इंजीनियरिंग कॉलेज फॉर वुमेन द्वारा पुरस्कृत।
ए चक्रवर्ती	सहायक प्रोफेसर	भारत विकास पुरस्कार के साथ जियोटेक्निकल इनोवेशन में मान्यता और भेंट	इंस्टीट्यूट ऑफ सेल्फ रिलायंस, भुवनेश्वर, ओडिशा, भारत

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट आदि उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
गेट	06	बीटेक

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	प्राप्त पदनाम	कंपनी/संगठन	चयन माध्यम
श्रद्धा सिन्हा	बीटेक	-	केईसी इंटरनेशनल लिमिटेड	ऑन-कैंपस

स्नेहा तालुकदार	बीटेक	-	केईसी इंटरनेशनल लिमिटेड	ऑन-कैपस
श्रेयाश्री काश्यप	बीटेक	-	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी (लार्सन एंड टुब्रो)	ऑन-कैपस
कुमकुम भुयां	बीटेक	-	केईसी इंटरनेशनल लिमिटेड	ऑन-कैपस
धीरज मालवीय	बीटेक	-	विप्रो (प्रोजेक्ट इंजीनियर), सेंट-गोबेन (मैनेजमेंट ट्रेनी)	ऑन-कैपस
अतुल मेहता	बीटेक	-	कॉग्निजेंट (प्रोग्रामर विश्लेषक)	ऑन-कैपस
वेपुरी शालोम क्रिस्टी	बीटेक	-	सेंट-गोबेन (मैनेजमेंट ट्रेनी)	ऑन-कैपस
अनिमेष आनंद	बीटेक	-	प्रोजेक्ट इंजीनियर (विप्रो), केईसी इंटरनेशनल	ऑन-कैपस
मयूर तृष्णा शङ्किया	एमटेक	तकनीकी अधिकारी	जल जीवन मिशन	ऑफ-कैपस
ओना शङ्किया	एमटेक	तकनीकी अधिकारी	जल जीवन मिशन	ऑफ-कैपस
कल्पजित बर्मन	एमटेक	-	जेई, पंचायत एवं ग्रामीण विकास	ऑफ-कैपस
पार्थ प्रोतिम बरुवा	एमटेक	तकनीकी अधिकारी	जल जीवन मिशन	ऑफ-कैपस

विद्यार्थियों का अन्य संस्थानों में उच्चतर अध्ययन के लिए दाखिला

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	अन्य संस्थान का नाम	नामांकित शैक्षणिक कार्यक्रम
सनोबर अराफात	बीटेक	एनआईटी सिलचर	एमटेक
श्रद्धा सिन्हा	बीटेक	एनआईटी सिलचर	एमटेक
सीमांत पेगु	बीटेक	आईआईएम बोध गया	एमबीए

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

उत्पल कुमार दास, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग
ई-मेल : ukrdas@tezu.ernet.in

कमल उद्दीन अहमद, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग
ई-मेल : kahamad@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अंकुरज्योति शङ्किया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग
ई-मेल : asaikia@tezu.ernet.in

बिनंद खुंगुर नार्जारी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग
ई-मेल : binanda@tezu.ernet.in

देबराज बाइलुंग सोनोवाल, एमटेक (आईआईटी, रुड़की)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
ई-मेल : bailung@tezu.ernet.in

शैलेन डेका, पीएच.डी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग
ई-मेल : deka.s@tezu.ernet.in

जयंत देउरी भराली, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग
ई-मेल: jdb@tezu.ernet.in

रितुराज बुढागोहाई, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वॉटर रिसोर्सज इंजीनियरिंग
ई-मेल: rbg@tezu.ernet.in

करबी भरदवाज, एमटेक (एनआईटी, सिल्चर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
ई-मेल: karabi@tezu.ernet.in

अरुनाभ चक्रवर्ती, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग
ई-मेल: aru243@tezu.ernet.in

हेमंत मेधि, पीएचडी (आईआईटी कानपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : हाइड्रोलिक्स एंड वॉटर रिसोर्सज इंजीनियरिंग
ई-मेल: hmedhi@tezu.ernet.in

गोस्ट फैकल्टी

मौमिता गोस्वामी, एमटैक (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग
ई-मेल : moumi23@tezu.ernet.in

अभिनव भरदवाज, पीएचडी (आईएसएम, धनवाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
ई-मेल : abhinov@tezu.ernet.in

जैकलिन निलिंग, पीएचडी (आईआईटी कानपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग
ई-मेल : jacklin@tezu.ernet.in

कर्मचारी सदस्य

तकनीकी अधिकारी

चिरज्योति दले, एमटेक
ई-मेल: chirajd@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

आईसंग थवमंग, सिविल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
ई-मेल: iseng@tezu.ernet.in

पुष्पज्योति कलिता, सिविल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
ई-मेल: pj@tezu.ernet.in

जाहनु बरुवा, सिविल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा
ई-मेल: jahnu@tezu.ernet.in

सहायक

परमा नंद चौहान
ई-मेल: chauhan @tezu.ernet.in

एमटीएस

दीपक डेका
ई-मेल: dipak2@tezu.ernet.in

कंप्यूटर विज्ञान व 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 (एनबीए) द्वारा प्रत्यायित किया गया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
एमटेक (आईटी)	25
एमटेक (सीएसई)	28
एमसीए	56
बीटेक	68
पीएचडी	परिवर्तनीय, 2022-23 वर्ष के दौरान 05

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- कंप्यूटर एंड नेटवर्क सिक्युरिटी
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड मशीन लार्निंग
- इमेज प्रोसेसिंग, कंप्यूटर वीजन एंड पैटर्न रेकग्नाइजेशन
- कंप्यूटेशनल बायोलॉजी
- नेचुरल लैंग्वेज एंड स्पीस प्रोसेसिंग
- एल्गोरिथ्म्स एंड ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स

प्रमुख सुविधाएं/उपलब्ध उपकरण

- हाई परफॉरमेंस कम्प्यूटिंग सेंटर (सुपर कंप्यूटर "परमटेज" एवं "परम शावक")
- क्लस्टर कम्प्यूटिंग 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
- एआर/वीआर (आगमेंटेड रियलिटी एंड वर्चुअल रियलिटी) इक्युपमेंट
- ग्राफिक्स वर्कस्टेशन - विथ एनवीआईडीआईए जीफोर्स आरटीएक्स 3080
- एप्पल आईएमएसी - विथ एप्पल एम1 चीप विथ 8-कोर सीपीयू 8-कोर जीपीयू एंड 16-कोर नैरल इंजीन

अनुसंधान परियोजनाएँ (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
डेवलपमेंट ऑफ़ सिक्यूरिटी एंड रिलाइबल स्पेक्ट्रम एलोकेशन स्कीम्स फॉर नेक्स्ट-जेनरेशन इलास्टिक ऑप्टिकल नेटवर्क्स	एमईआईटीवाई, भारत सरकार	86.31 लाख	2021-2024	एन शर्मा एसके डेका (को-पीआई)
डेवलपमेंट्स ऑफ़ सेमेटिक-एवार स्ट्रक्चर प्रीज़र्विंग इमेज फिल्टरिंग टेक्नीक्स	एसईआरबी	38.87 लाख	2021-2024	एस पात्र
स्पीस डेटासेट्स एंड मॉडल्स फॉर तिब्बती-बुर्मान लैंगुएज	एनएलटीएम, एमईआईटीवाई	24.36 लाख	2020-2023	एस नाथ
एन्वैरिंग क्यूओएस इन इंटरनेट ऑफ़ मेडिकल थिंग्स (आईओएमटी) यूज़िंग सॉफ्टवेर-डिफाइंड नेटवर्किंग (एसडीएन)	तेजपुर विश्वविद्यालय और एमईआईटीवाई	36.39 लाख	2020-2023	एन मेधि डीके शङ्किया (को-पीआई) एसके डेका (को-पीआई)
डीएसटी-एफआईएसटी	डीएसटी, भारत सरकार	44 लाख	2018-2023	एन शर्मा एस सहरिया (को-पीआई) एसके डेका (को-पीआई) एसएस सतपथी(को-पीआई) यू शर्मा (को-पीआई)
इंफोर्मेशन सिकुरिटी एजुकेशन एंड अवेर्नेस	एमईआईटीवाई, भारत सरकार	65 लाख	2015-2023	डीके भट्टाचार्य
रंडिओमिक्स विथ मशीन लर्निंग मेथड्स टुवर्ड्स प्रेडिक्शन ऑफ़ गॉल ब्लेंडर कैंसर	इंडियन काउंसिल ऑफ़ मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर)	18.07 लाख	2020 - 2022	आर शर्मा डी बोरो (को-पीआई)

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

एलेक्शी बी, शरत एस, हाजरिका एसएम., नॉन-पेरामेट्रिक सीन पार्सिंग: लेबल ट्रांसस्फर मेथड्स एंड डेटासेट्स। कंप्यूटर वीजन एंड इमेज अंडरस्टैंडिंग, 219: 2022. DOI: 10.1016/j.cviu.2022.103418

अज़ीज़ आर, सेन पी, बेउरा पीके, दास एस, तुला डी, दास एम, नाम्सा एनडी, डेका आरसी, फेडल इजे, सतपथी एसएस, राय एसके., इनकॉर्पोरेशन ऑफ़ ट्रॉन्ज़िशन टू ट्रान्सवरर्षन रेशियो एंड नॉनसेन्स म्युटेशन्स, इमप्रूव्स दा एस्टिमेशन ऑफ़ दा नंबर ऑफ़ सिनानमस एंड नॉन-सिनानमस साइट्स इन कॉडोन्स। डीएनए रिसर्च, 29(4): 2022, DOI: 10.1093/dnares/dsac023

बरुवा बी, दत्त एम, भट्टाचार्य डीके., एन एफेक्टिव एसेंबल मेथड फॉर मिस्सिंग डेटा इंप्युटेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इन्फोर्मेशन एंड कंप्यूटर सिक्यूरिटी, 20 (3/4):295-314, 2023

बरुवा बी, दत्त एमपी, भट्टाचार्य डीके., आइडेंटिफिकेशन ऑफ़ ईएससीसी पोर्टेशियल बायोमार्कर्स यूज़िंग बिक्लुस्टेरिंग ऐल्गोरिदम्स। जीन रिपोर्ट्स, 27: 2022. DOI: 10.1016/j.genrep.2022.101563

बेउरा पीके, सेन पी, अजीज आर, सतपथी एसएस, राय एसके. ट्रैन्स्क्राइब्ड इंटर्जेनिक रीजन्स एग्ज़िबिट ए लोवर फ्रीक्वेन्सी ऑफ़ न्यूक्लियटाइड पॉलीमोर्फिसम डेन दा ऑनट्रान्स्क्राइब्ड इंटर्जेनिक रीजन्स इन दा जीनोम्स ऑफ़ इस्चेरिया कोली एंड सल्मोनेला एंटेरिका। जर्नल ऑफ़ जेनेटिक्स, 102(1): 2023. DOI: 10.1007/s12041-023-01418-w

चौधुरी एच, भट्टाचार्य डीके, कलिता जेके. यूआईपीबीसी: एन इफेक्टिव क्लॉस्टेरिंग फॉर scRNA-seq डेटा एनालिसिस विदाउट यूजर इनपुट। नालेज-बेसड सिस्टम्स, 248: 2022. DOI: 10.1016/j.knosys.2022.108767

देवी एम, शर्मा एन, डेका एसके. ए सिंगल-चैनल सिंगल-विन्नर ऑक्शन मॉडल फॉर होमोजीनियस चैनल एलोकेशन इन सीआरएनएस. फिज़िकल कम्यूनिकेशन, 55:2022. DOI: 10.1016/j.phycom.2022.101890

देवी एन, बोरा बी. ए नॉवेल म्यूचुअल इन्फर्मेशन-बेस्ड फीचर सेलेक्शन एप्रोच फॉर एफीशियेंट ट्रान्सफर लर्निंग इन एरियल सीन क्लॉसिफिकेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेन्सिंग, 43 (15-16): 5961-5975, 2022

हिजाम डी, सहरिया एस. ए मॉल्टीलेवल रिकग्नाइजेशन ऑफ मेइतेई माएक हेंडरिटन कैरेक्टर्स यूज़िंग फ्यूजन ऑफ फीचर्स स्ट्रेटजी। दा वीजुअल कंप्यूटर, 2023. DOI: 10.1007/s00371-023-02776-3

खर्कोगोर सी, नाथ बी. सेट रिप्रेज़ेंटेशन फॉर रूल जेनरेशन एल्गोरिथ्म्स। कंप्यूटर साइन्स, 23(2): 2022. DOI: 10.7494/csci.2022.23.2.4071

कुणाल पी, पात्र एस. सेमटिक-एवेर स्ट्रॉक्चर-प्रिज़र्विंग मेडियन मॉर्फो-फिल्टरिंग। दा विजुअल कंप्यूटर, 2023, DOI: 10.1007/s00371-023-02796-z

कुर्मी ए, सेन पी, दास एम, पात्र एके, राय एसके, सतपथी एसएस., प्रेडिक्शन ऑफ एसेंशियल जीन्स यूज़िंग सिंगल न्यूक्लियटाइड कॉंपोज़िशनल फीचर्स इन जीनोम्स ऑफ बेक्टेरिया : ए मशीन लर्निंग-बेस्ड अनाल्यसिस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोइंफोर्मेटिक्स रिसर्च एंड एप्लिकेशन, 19(1): 2023. DOI: 10.1504/IJBRA.2023.131276

मंडल के, शर्मा आर. एसजीए क्लॉस्ट : सेमी-सुपरवाइज़्ड ग्राफ़ एट्रॉक्शन क्लॉस्टरिंग ऑफ जीन एक्सप्रेसन डेटा। नेटवर्क मॉडलिंग एनाल्यसिस इन हेल्थ इंफोर्मेटिक्स एंड बायोइंफोर्मेटिक्स, 11(1): 2022, DOI: 10.1007/s13721-022-00365-3

मंडल के, शर्मा आर, भट्टाचार्य डीके. पीओपी ट्रिक: पाथवे-बेस्ड ऑर्डर प्रिज़र्विंग त्रिकलॉस्टेरिंग फॉर जीन संपल टाइम डेटा एनाल्यसिस। एक्सपोर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशन, 192: 2022, DOI: 10.1016/j.eswa.2021.116336

नेओग एन, दत्त पी, मेधी एन. हेल्थ कंडीशन प्रेडिक्शन एंड कोविड रिस्क डिटेक्शन यूज़िंग हेल्थकेयर 4.0 टैक्नीक्स। स्मार्ट हेल्थ, 26: 2022, DOI: 10.1016/j.smhl.2022.100322

पाटोवारी पी, भट्टाचार्य डीके, बोरा: पी. एसएनएमआरएस: एन एडवांस्ड मीजर फॉर को-एक्सप्रेसन नेटवर्क एनाल्यसिस। कंप्यूटर्स इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन, 143: 2022., DOI: 10.1016/j.compbiomed.2022.105222

प्रसाद आरके, चक्रवर्ती एस, शर्मा आर., इंपेक्ट ऑफ डिस्टेन्स मीजर्स ऑन पार्टिशन-बेस्ड क्लॉस्टरिंग मेथड-एन एंपेरिकल इन्वेस्टिगेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफोर्मेशन टैक्नोलॉजी, 15(2): 627-642, 2023

रहमान एन, बोरा बी. एन ऑनसुपरवाइज़्ड मेथड फॉर वर्ड सेन्स डिजांबिगुएशन। जर्नल ऑफ किंग सौड यूनिवर्सिटी-कंप्यूटर एंड इन्फर्मेशन साइन्सेस, 34(9): 6643-6651, 2022

रामदिनमावीई ई, नाथ एस. ए प्रिलिमिनरी एनाल्यसिस ऑन दा कॉर्रलटेस ऑफ स्ट्रेस एंड टोन्स इन मिज़ो। एसीएम ट्रैन्सक्शन ऑन एशियन एंड लो-रीसोर्स लैंग्वेज इन्फर्मेशन प्रोसेसिंग, 22(2): 2022, DOI: 10.1145/3546950

राव केआर, कोल्पे ए, प्रधान टी, ज़ारपेलाओ बीबी., एन एफीशियेंट सल्यूशन टू यूजर ऑथोराइजेशन कुएरी प्रोब्लेम इन आरबीएसी सिस्टम्स यूज़िंग हाइरार्चिकल क्लॉस्टरिंग। जर्नल ऑफ साइबर सेक्यूरिटी एंड मोबिलिटी, 11(4): 531-548, 2022

राथेर एमए, डोली ए, हाजरिका एन, रिट्स वी, शर्मा के, जमीर एल, सतपथी एसएस, राय एसके, डेका आरसी, बिसवल एके, दले आर, मंडल एम, नॉम्सा एनडी., ग्लाइकोम प्रोफाइलिंग एंड बायोप्रोस्पेक्टिंग पोटेन्शियल ऑफ दा हिमालयान बुद्धिस्ट हेंडमेड पेपर ऑफ तवांग रीजन ऑफ अरुणाचल प्रदेश, फ्रॉटिर्स इन प्लांट साइन्स, 13: 2023, DOI: 10.3389/fpls.2022.831589

रोबिंड्रो के, किलंटन यूबी, हॉक एन, भट्टाचार्य डीके. जेओएमआईसी: ए जॉइंट एमआई-बेस्ड फिल्टर फीचर सिलेक्शन मेथड। जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल मेथमेटिक्स एंड डेटा साइन्स, 6: 2023, DOI: 10.1016/j.jcmds.2023.100075

शङ्किया एम, भट्टाचार्य डीके, कलिता जेके. आइडेंटिफिकेशन ऑफ पोटेन्शियल बाइयोमार्कर्स यूज़िंग इंटेग्रेटिव अप्रोच: ए केस स्टडी ऑफ़ इएससीसी। एसएन कंप्यूटर साइन्स, 4(2): 2022, DOI: 10.1007/s42979-022-01492-4

शङ्किया एम, भट्टाचार्य डीके, कलिता जेके. सीबीडीसीईएम: एन इफेक्टिव सेंट्रलिटी बेस्ड डिफरेंशियल को-एक्सप्रेशन मेथड फॉर क्रिटिकल जीन फाइंडिंग। जीन रिपोर्ट्स, 29: 2022, DOI: 10.1016/j.genrep.2022.101688

सेन पी, कुर्मी ए, राय एसके, सतपथी एसएस. मशीन लर्निंग अप्रोच आइडेंटिफाइस प्रोमिनेंट कोडोन्स फ्रॉम डिफरेंट डीजेनेरेट ग्रूप्स इन्फ्ल्यूएन्सिंग जीन एक्सप्रेशन इन बेक्टेरिया। जीन्स टू सेल्स, 27(10): 2022, DOI: 10.1111/gtc.12977

शर्मा एम, शर्मा एन. यूटिलिटी अवेर कोपेरेटिव स्पेक्ट्रम शेरिंग इन ओवरले कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेयरलेस इंफोर्मेशन नेटवर्क्स, 29(4): 503-520, 2022

शेखर एस, हॉक एन, भट्टाचार्य डीके. पीकेएनए-एमआईएफएस: ए पैरलेल केएनएन क्लॉसिफाइय ओवर एन ऑप्टिमल सबसेट ऑफ फीचर्स। इंटेलिजेंट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशन्स, 14: 2022, DOI: 10.1016/j.iswa.2022.200073

तालुकदार जे, सिंघ टीपी. अर्ली प्रेडिक्शन ऑफ कार्डियोवेस्कुलर डिसीज़ यूज़िंग आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क। पलद्यन जर्नल ऑफ बिहविओरल रोबोटिक्स, 14(1): 2023, DOI: 10.1515/pjbr-2022-0107

तालुकदार जे, आहमेद एच, कलिता एम, बोरो पी, गोगोई ए. ए रिच्यू ऑन डिटेक्शन ऑफ मेटामोर्फिक एंड पॉलीमोर्फिक मालवारे। ग्लोबल साइंटिफिक जर्नल्स, 10(8): 190-207, 2022

पुस्तक अध्याय

चौधुरी पी, बर्मन एसडी, बसुमतारी सी, मिश्रा एसडी, नाथ एस, शर्मा यू., एन अकौस्तिक/प्रोसोडिक फीचर-बेस्ड ऑडियो डेटासेट फॉर असामीस स्पीच सन्मिज्ञेशन। इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन फ्रॉंटियर्स इन कंप्यूटिंग एंड सिस्टम्स, वॉल्यूम 404 ऑफ पार्ट ऑफ दा बुक सीरीस: लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स। (एड्स. बासु एस, कोले डीके, माझी एके, प्लेक्ज़ीनस्की डी, भट्टाचार्य डी.), स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2022, आईएसबीएन : 978-981-19-0104-1

देवी एम, शर्मा एमके, तालुकदार जे., स्पीच रिकग्नाईज़ेशन वाया मशीन लर्निंग इन रेकोर्डिंग स्टूडियो। इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ दा एनआईईएलआईटीएस इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन कम्यूनिकेशन, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड डिजिटल टेक्नोलॉजी। एनआईसीई-डीटी, वॉल्यूम 676 ऑफ लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स। (एड्स. सिंघ एसएन, महँत एस, सिंघ वाईजे), स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2023, आईएसबीएन : 978-981-99-1698-6

हिजाम डी, सहरिया एस. ट्रान्सफर लर्निंग ऑफ प्री-ट्रैंड सीएनएन मॉडल्स फॉर मेइटेई माएक हेंडरिटन कैरक्टर रेकग्नाईज़ेशन। इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग, कम्यूनिकेशन, एंड इन्फर्मेशन सेक्यूरिटी, ऑफ आल्गरिदम्स फॉर इंटेलिजेंट सिस्टम्स (एड्स. देवेडज़िक वी, अगरवाल बी, गुप्ता एमके.), स्प्रिंगर, सिंगपुर. 2022, आईएसबीएन: 978-981-99-1372-5

हॉक एन, भट्टाचार्य डीके. इंटरनेट-ऑफ-थिंग-एनाबल्ड एनर्जी सिस्टम्स: आर्किटेक्चर्स, इश्यूस, एंड चैलेंजस। इन: नेनयेलेक्ट्रॉनिक्स: फिज़िक्स, मेटेरियल्स एंड डिवाइसस (एड्स. सरकार ए, सरकार सीके, बेनफ़दीला ए.), पेजस 487-506, एल्सेवियर, 2023, आईएसबीएन: 978-0-323-91832-9

काथिंग एम, ब्रह्मा आरके, सहरिया एस. कांपेरेटिव स्टडी ऑन डिफरेंट क्लॉसिफायर्स फॉर गैट-बेस्ड ह्यूमन आइडेंटिफिकेशन। इन: एड्वान्स्ड मशीन इंटेलिजेन्स एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, वॉल्यूम 858 ऑफ लेक्चर नोट्स इन एलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग। (एड्स. गुप्ता डी, सांबयो के, प्रसाद एम, अगरवाल एस.), स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2022, आईएसबीएन : 978-981-19-0839-2

प्रसाद आरके, चक्रवर्ती एस, शर्मा आर. लॉकडाउन फेज़स एंड चेंजिंग क्लस्टर्स ऑफ इंडियन स्टेट्स विथ रेस्पेक्ट टू नंबर ऑफ केसस ऑफ कोविड-19। इन: स्मार्ट इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन्स, वॉल्यूम 283 ऑफ स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नॉलजीस। (एड्स. सतपथी एससी, भतेजा वी, फावोस्कार्या एमएन, आदिलक्ष्मी टी.), स्प्रिंगर, सिंगपुर, 2022, आईएसबीएन : 978-981-16-9704-3

शर्मा एम, शर्मा एन. वन-टू-वन मेचिंग फॉर कोपरेटिव रिसोर्स शेरिंग एंड कम्यूनिकेशन इन सीएरएनएस। इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन कंप्यूटिंग साइन्स, कम्यूनिकेशन एंड सेक्यूरिटी, कम्यूनिकेशन्स इन कंप्यूटर एंड इन्फर्मेशन साइन्स, (एड्स. चौबे एन, थंपी एसएम, जांझी एनजे.), 1604. स्प्रिंगर, चेम 2022, आईएसबीएन: 978-3-031-10550-0

सम्मेलन कार्यवाही

बरभुयां डीएच, डे ए, घोष आर, दास के, राय के, मेधी एन. रिसोर्स एयर फोग बेस्ड रिमोट हेल्थ मॉनिटरिंग सिस्टम। इन प्रोसीडिंग ऑफ द आईईआई कांफ्रेंस ऑफ कंप्यूटर कम्यूनिकेशन वर्कशाप। (इन्फोकॉम डब्ल्यूकेएसएचपीएस), पृष्ठ 1-6, आईईआई, न्यूयॉर्क, एनवाई, यूएसए, 2-5 मई, 2022

बरदलै पी, नेओग एच, दत्त पीई, मेधि एन, डेका एसके. थ्रूपट प्रेडिक्शन इन स्मार्ट हेल्थकेयर नेटवर्क यूजिंग मशीन लर्निंग अप्रोच। इन प्रोसीडिंग ऑफ द आईईआई 19वें इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कान्फरेंस (इंडिकोन), पेज 1-6, आईईआई, कोची, इंडिया, नवंबर 24-26, 2022

बरगयारी बी, मेधि एन. ए ब्लॉकचेन-असिस्टेड ऑथेन्टिकेशन फोर एसडीएन-आईओटी नेटवर्क यूजिंग स्मार्ट कांट्रैक्ट। इन प्रोसीडिंग ऑफ द 4 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स (ए3सीएस), पेज 1-6, आईईआई, शिलांग, इंडिया, मार्च 16-18, 2023

दास डी, बोरो डी. इलेक्ट्रोमैग्नेटिक सिग्नल एनाल्यसिस: ए वलनेरेबिलिटी टू एज कंप्यूटिंग ड्राइवन आयईओटी डिवाइस। इन प्रोसीडिंग ऑफ द 4 आईईआई इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम (ए3सीएस), पेज 16-18, आईईआई, शिलांग, इंडिया, मार्च 16-18, 2023

दास एन, प्रधान के, पत्र एस. क्लासिफिकेशन ऑफ पोलरमेट्रिक एसएआर इमेज यूजिंग जेएस-डाइवर्जेंस प्रोफाइल। इन प्रोसीडिंग ऑफ द आईईआई कोलकता कान्फरेंस (सीएएलसीओएन), पेज 20-24, आईईआई, कोलकाता, इंडिया, दिसंबर 10-11, 2022

दास एन, रामदिनमावी ई, कुमार ए, नाथ एस. वोकल सिगिंग एंड म्युजिक सेपरेशन ऑफ मिजो फोक सांग। इन प्रोसीडिंग ऑफ द 4 आईईआई-स्पोन्सर्ड इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम (ए3सीएस), पेज 1-6, शिलांग, इंडिया। मार्च 16-18, 2023

दास आर, कलिता एस. क्लासिफिकेशन ऑफ अल्जाइमर'एस डिजीज स्टेज थू वाल्यूमेट्रिक एनाल्यसिस ऑफ एमआरआई डेटा। इन प्रोसीडिंग ऑफ द आईईआई कोलकता कान्फरेंस (सीएएलसीओएन 2022), पेज 165-169, आईईआई, कोलकाता, इंडिया। दिसंबर 10-11, 2022

देवी एम, डेका एम, तालुकदार जे. स्पीच रिकाग्निशन वाया मशीन लर्निंग इन रिकार्डिंग स्टुडियो। इन प्रोसीडिंग ऑफ द एनआईईएलआईटीएस इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कम्यूनिकेशन, इलेक्ट्रानिक्स एंड डिजिटल टेक्नोलॉजीज़। न्यू दिल्ली, इंडिया। फरवरी 10-11, 2023

गोगोई ए, बोरा बी. स्टुडेंट्स ग्रेडिंग सिस्टम बाई फजी अप्रोच। इन प्रोसीडिंग ऑफ द 2 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटर साइंस, इंजीनियरिंग एंड एप्लिकेशन्स (आईसीसीएसईए), पेज 1-6, गुनुपुर, इंडिया। सितंबर 8, 2022

गुप्ता ए, शर्मा यू. मशीन लर्निंग बेस्ड सेंटिमेंट एनाल्यसिस ऑफ हिंदी डेटा विथ टीएफ-आईडीएफ एंड काउंट वेक्टराईजेशन। इन प्रोसीडिंग ऑफ द 7 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटिंग, कम्यूनिकेशन एंड सिक््यूरिटी (आईसीसी), पेज 1-5, सियोल, कोरिया, रिपब्लिक ऑफ कोरिया। नवंबर 3-5, 2022

कलिता केपी, बोरो डी. एन एफिशिएंट कंसेंसस अल्गोरिथम फोर ब्लॉकचेन-बेस्ड फेडरेटेड लर्निंग। इन प्रोसीडिंग ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन इंटेलिजेंट सिस्टम्स, एडवांस कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन (आईएसएसीसी), पेज 1-7, सिल्चर, इंडिया, आईईआई। फरवरी 3-4, 2023

कथिंग एम, ब्रह्म आरके, सहरिया एस. इफेक्टिव मेथड टो रिड्यूस् कोवेरिएट इशू इन गेट-बेस्ड हूमन आइडेंटिफिकेशन। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 2 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन इंटेलेजेंट टेक्नोलॉजीज़ (सीओएनआईटी), पेज 1-5, आईईईई, हुबली, इंडिया। जून 24-26, 2022

कुर्मी ए, दास डी, सेन पी, रे एसके, सतपथी एसएस. जीन एसेंशियलिटी मेडिएटेड बेस साॅबस्टीट्यूशन इन एस्चेरिशिया कोली जीनोम: मशीन लर्निंग एनाल्यसिस। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल इंटरडिसिप्लानरी कान्फरेंस ऑन मैथेमेटिक्स, इंजीनियरिंग एंड साइंस (एमईएसआईआईसीओएन), पेज 1-4, दुर्गापुर, इंडिया। आईईईई, नवंबर 11-12, 2022

पॉल सी, रे के, मेधि एन. आईआरएसए : फॉग शेडलिंग विथ कांग्रेजेशन ऑफ एमवीओ एंड पीएसओ। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 4 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम (आई3सीएस), पेज 1-6, आईईआई। शिलांग, इंडिया। मार्च 16-18, 2023

प्रधान के, पत्र एस. स्ट्रक्चर प्रीजर्विंग सीमांतिक टेक्चर फिल्टरिंग। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईई कोलकता कान्फरेंस (कैल्कन), पेज 283-287, आईईआई, कोलकाता, इंडिया। दिसंबर 10-11, 2022

सरकार टी, कलिता एस. पीएआरपीईआर: ए पार्टिशंड प्रायोरिटाइज्ड एक्सपीरियंस रिप्ले इन मॉल्टी-एजेंट रेइनफोर्समेंट लर्निंग। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 5 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन स्मार्ट सिस्टम्स एंड इन्वेंटिव टेक्नोलॉजी (आईसीएसएसआईटी 2023), पेज 932-938, आईईईई। तिरुनेलवेली, इंडिया। जनवरी 23-25, 2023

सरकार टी, कलिता एस. ए डेलायड मीडियन क्यू-वैल्यू अप्रोच टू दा मुटि-एजेंट पैरेलेल क्रिटिक नेटवर्क आर्किटेक्चर फोर कोपरेटिव-कम्पेटिटिव रेइनफोर्समेंट लर्निंग। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 6 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज़ इन कंप्यूटर इंजीनियरिंग: इंडॉस्ट्रियल आईओटी एंड साइबर फिजिकल सिस्टम (आइसेट्स-2023), जयपुर, इंडिया। फरवरी 3-4, 2023

शर्मा पी, गोगोई ए, कलिता एस. इनकोडर डिकोडर बेस्ड दीप लर्निंग आर्किटेक्चर फोर वीडियो सीन पारसिंग। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 2 सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटर साइंस, इंजीनियरिंग एंड एप्लिकेशन्स (आईसीसीएसईए), पेज 1-6, आईईईई। गुनुपुर, इंडिया। सितंबर 8, 2022

शर्मा टी, भट्टाचार्य डीके. एक्सट्रैक्शन ऑफ फंक्शनली रिलेटेड जीन्स फोर शिजोफ्रेनिया यूजिंग नेटवर्क एनाल्यसिस इन बल्क आरएनए-एसईक्यू डेटा। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 4 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम (आई3सीएस), पेज 1-5, शिलांग, इंडिया। मार्च 16-18, 2023

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	आयोजक	दिनांक/अवधि	स्थान / संस्थान/ जगह
ए कर्मकार	डेटा साइंस एंड इट्स एप्लिकेशन्स पर दो दिवसीय कार्यशाला	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	02-03 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ए कर्मकार	रिसैट ट्रेड्स इन इन्फर्मेशन टेक्नोलॉजी, नेटवर्किंग, कम्युनिकेशन एंड हेल्थकेयर	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	11-12 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
डी बोड़ो	डेटा साइंस एंड इट्स एप्लिकेशन्स पर दो दिवसीय कार्यशाला	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	02-03 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
डी बोड़ो	रिसैट ट्रेड्स इन इन्फर्मेशन टेक्नोलॉजी, नेटवर्किंग, कम्युनिकेशन एंड हेल्थकेयर	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	11-12 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

टी प्रधान	डेटा साइंस एंड इट्स एप्लिकेशन्स पर दो दिवसीय कार्यशाला	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	02-03 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
उपासना शर्मा	रिसैंट ट्रेंड्स इन इन्फर्मेशन टेक्नोलॉजी, नेटवर्किंग, कम्युनिकेशन एंड हेल्थकेयर	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	11-12 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
उपासना शर्मा	डेटा साइंस एंड इट्स एप्लिकेशन्स पर दो दिवसीय कार्यशाला	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	02-03 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

भारत एवं विदेश में संकाय द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक	आयोजक एवं स्थान
ए कर्मकार	डिजाइन एंड एनाल्यसिस ऑफ एल्गोरिथम्स पर व्याख्यान प्रदान किया	10 मार्च 2023	धैमाजी इंजीनियरिंग कॉलेज
डीके भट्टाचार्य	आईओटी सिकुरिटी इसुज पर व्याख्यान प्रदान किया	सितंबर 2022	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश
जे तालुकदार	इंपैक्ट ऑफ मशीन लर्निंग ऑन ई-कामर्स पर व्याख्यान प्रदान किया	06 मार्च 2023	आईटी विभाग, गौहाटी कॉमर्स कॉलेज
आर शर्मा	मशीन लर्निंग इन हेल्थकेयर पर व्याख्यान प्रदान किया	23 नवंबर 2022	कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, जोरहाट इंजीनियरिंग कॉलेज
आर शर्मा	इंटरनेशनल विमेन्स डे प्रोग्राम पर व्याख्यान प्रदान किया	03 मार्च 2023	5 टैक्टिकल एयर सेंटर, मुख्यालय 4 कोर (मिशन चारियाली)
आर शर्मा	डिजिटऑन: इन्नोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फॉर गेंडर इक्यूलिटी पर व्याख्यान प्रदान किया	10 मार्च 2023	आईक्यूएसी, दर्रांग कॉलेज
एस कलिता	इंट्रोडक्शन टू AI/ एंड इट्स यूज इन फिस फार्मिंग पर व्याख्यान प्रदान किया	22 फरवरी 2023	मत्स्य पालन महाविद्यालय, असम कृषि विश्वविद्यालय, रहा
यू शर्मा	इंटरनेशनल ई-कान्फरेंस ऑन रिसैंट एडवांस इन ह्युमनिटीज, कामर्स, मैनेजमेंट, इंजीनियरिंग, साइंस एंड टेक्नोलॉजी पर व्याख्यान प्रदान किया	28 सितंबर 2022	कॉलेज ऑफ आर्ट्स, भिगवान, महाराष्ट्र, दत्तकला गुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस, महाराष्ट्र, और रंगपारा कॉलेज
यू शर्मा	रंगापारा कॉलेज में डिपार्टमेंटल प्रेजेंटेशन्स फॉर एनएएसी एसेसमेंट पर व्याख्यान प्रदान किया	03 दिसंबर 2022	रंगापारा कॉलेज
यू शर्मा	फैकाल्टी इंडक्शन प्रोग्राम पर व्याख्यान प्रदान किया	23 फरवरी 2023	टीचिंग लर्निंग सेंटर (टीएलसी), तेजपुर विश्वविद्यालय

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/व्याख्यान में भागीदारी

शीर्षक	दिनांक
रिसैंट ट्रेंड्स इन इन्फर्मेशन टेक्नोलॉजी, नेटवर्किंग, कम्युनिकेशन एंड हेल्थकेयर पर माइटी प्रायोजित 2 दिवसीय कार्यशाला	11-12 मार्च 2023
डेटा साइंस एंड इट्स एप्लिकेशन्स पर 2 दिवसीय कार्यशाला	02-03 मार्च 2023

विशिष्ट आगतुक

- जुगल के कलिता, प्रोफेसर, कोलोराडो विश्वविद्यालय, कोलोराडो स्प्रिंग्स, यूएसए
- डॉ. अशोक के वर्मा, टाटा मेमोरियल सेंटर, एडवांस्ड सेंटर फॉर ट्रीटमेंट, रिसर्च एंड एजुकेशन इन कैंसर (एसीटीआरईसी), मुंबई

उल्लेखनीय पुरस्कार/सम्मान/उपलब्धियां

शोधार्थी/विद्यार्थी

- प्रार्थना शङ्किया, पीएचडी छात्र को ब्रिटिश काउंसिल के सहयोगात्मक अनुदान के तहत 03-12-2022 से 28-02-2023 तक 3 महीने के लिए विजिटिंग डॉक्टरेट छात्र के रूप में यूके के क्वीन्स यूनिवर्सिटी बेलफास्ट का दौरा करने के लिए पूर्ण वित्तीय सहायता मिली।
- तिनकृष्णा राजबंशी, पीएचडी छात्र को ब्रिटिश काउंसिल के सहयोगात्मक अनुदान के तहत 03-12-2022 से 28-02-2023 तक 3 महीने के लिए विजिटिंग डॉक्टरेट छात्र के रूप में यूके के क्वीन्स यूनिवर्सिटी बेलफास्ट का दौरा करने के लिए पूर्ण वित्तीय सहायता मिली।

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
नेट-जेआरएफ /एलएस	05
गेट	12

उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	संस्थान का नाम	पदनाम
शुभाशीष गोस्वामी	ब्लॉकस्वैप	प्रोटोकॉल इंजीनियर
कौशिक कुमार बोरा	अमेज़न इंडिया	सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट इंजीनियर
आदित्य डे	वेलोसिटी	सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट इंजीनियर
कृष्णा प्रभाकर	ब्लैक रॉक	एनालिस्ट
अंकित कुमार मिश्र	ब्लैक रॉक	एनालिस्ट
रबिजीत सिंह	वेलोसिटी	सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट इंजीनियर
नयनजीत शङ्किया	वेलोसिटी	सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट इंजीनियर
निशांत बोरा	आईक्यूवीआईए	एसोसिएट सॉफ्टवेयर डेवलपर
उपम शर्मा	आईक्यूवीआईए	एसोसिएट सॉफ्टवेयर डेवलपर
मिलन मंडल	आईक्यूवीआईए	एसोसिएट सॉफ्टवेयर डेवलपर

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

दिलिप कुमार शङ्किया, पीएचडी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग, कंप्यूटर नेटवर्क

ई-मेल: dks@tezu.ernet.in

धुब कुमार भट्टाचार्य, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन लार्निंग, नेटवर्क सिक्यूरिटी एंड बायोइंफोरमेटिक्स

ई-मेल:dkb@tezu.ernet.in

स्मृति कुमार सिन्हा, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : वर्कफ्लो ऑटोमेशन, सेमी-स्ट्रक्चर्ड डाटा बेसेज
ई-मेल: smriti@tezu.ernet.in

उत्पल शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
ई-मेल: utpal@tezu.ernet.in

नित्यानंद शर्मा, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल नेटवर्क्स, नेटवर्क्स सिक्युरिटी
ई-मेल: nitya@tezu.ernet.in

भोगेश्वर बोरा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विभागाध्यक्ष (17 सितंबर 2022 तक)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग, इमेज प्रोसेसिंग
ई-मेल: bgb@tezu.ernet.in

शरत सहरिया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विभागाध्यक्ष (18 सितंबर 2022 से)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग, पेटर्न रिकोग्निशन
ई-मेल: sarat@tezu.ernet.in

भवेश नाथ, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग, आर्टिफिसिएल न्यूरल नेटवर्क
ई-मेल: bnath@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

सिद्धार्थ शंकर सतपथी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : नेटवर्किंग, बायोइनफॉरमेटिक्स
ई-मेल: ssankar@tezu.ernet.in

संजीव कुमार डेका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वार्लेस नेटवर्क्स, कांग्निटिव रेडिओ नेटवर्क्स
ई-मेल: skdeka@tezu.ernet.in

देबजीत बोड़ो, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग
ई-मेल: deb0001@tezu.ernet.in

रोजी शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग
ई-मेल: rosy8@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एस आईबोटोंबी सिंह, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग

ई-मेल: sis@tezu.ernet.in

एल बसंतकुमार सिंह, एमटेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पेटर्न रिकगनिशन

ई-मेल: lbsingh@tezu.ernet.in

अरिंदम कर्मकार, पीएचडी (एसआईसी, 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, पीएचडी (जादवपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि क्षेत्र : पेटर्न रिकगनिशन, इवोल्यूशनरी 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

ज्योतिस्मिता तालुकदार, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : डाटा माइनिंग, मशीन लार्निंग

ई-मेल : jyoti4@tezu.ernet.in

त्रिबिक्रम प्रधान, पीएचडी (आईआईटी बीएचयू)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : रिकॉमंडर सिस्टम, इंफोर्मेशन रिट्रिब्यूटिव, डाटा माइनिंग

ई-मेल : tpradhan@tezu.ernet.in

गेस्ट फैकाल्टी

रामचरण बैश्य, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : नेटवर्क सिक्यूरिटी, डेटा माइनिंग

ई-मेल : nazrul@tezu.ernet.in

फैज इकबाल फैज, पीएचडी (नेरिस्ट ईटानगर)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : डाटा माइनिंग, इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल : faiziqbalfaz066@gmail.com

हाबिला बसुमतारी, पीएचडी (नेरिस्ट ईटानगर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : नेटवर्क सिकुरिटी
ई-मेल : habilabasumatary6@email.com

एडजंक्ट फैकल्टी (प्रोफेसर)

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

भवानी पी सिंहा, पीएचडी (यूनिवर्सिटी ऑफ कोलकाता)

विशेषज्ञता/रुचि क्षेत्र : माइक्रोप्रोग्रामिंग, कंप्यूटर एरिथ्मेटिक, फौल्ट डायग्नोसिस, ग्राफ एल्गोरिथम्स, परलेल आर्किटेक्चर्स एंड एल्गोरिथम्स, वार्लेस नेटवर्क्स एंड मोबाइल कंप्यूटिंग
ई-मेल : bhabani@isical.ac.in

कर्मचारी सदस्य

सिस्टम एनालिस्ट

प्रणबज्योति दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई मेल : pjd@tezu.ernet.in

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

देबाशीष दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई मेल : ddas@tezu.ernet.in

तकनीकी अधिकारी

गौतम कुमार दास, बीई (जेईसी)
ई मेल : gautamd@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

अजय कुमार शर्मा, एमटेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई मेल : ajay@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

अरुण छेत्री, एमसीए (इग्नू)
ई मेल : arunch@tezu.ernet.in

अरुप कुमार सरकार, जेई (सिलचर पनितेक्निक)
ई मेल : arupks@tezu.ernet.in

यूडीसी

बबिता दास, एम (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)
ई मेल : bobi@tezu.ernet.in

एमटीएस

गोलाप बरुवा, एमटीएस
ई मेल : golapb@tezu.ernet.in

डिजाइन विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय के डिजाइन विभाग की स्थापना वर्ष 2019 में अभियांत्रिकी विद्यापीठ के तहत की गई थी। इस विभाग का लक्ष्य सामाजिक नवाचार, स्वास्थ्य देखभाल और शिक्षा पर ध्यान केंद्रित करते हुए जनशक्ति के एक नए समूह को प्रशिक्षित करना है। इस विभाग द्वारा प्रस्तावित शैक्षणिक कार्यक्रमों के दौरान, छात्रों को कपड़ा, पर्यटन, संस्कृति, कृषि, वन, हस्तशिल्प आदि के क्षेत्रों में डिजाइन के विभिन्न पहलुओं का पता लगाने की स्वतंत्रता होगी। प्रशिक्षण डिजाइन, प्रौद्योगिकी और लोगों के बीच काम करते हुए समाज की नई उभरती समस्याओं को हल करने पर केंद्रित होगा।

विभाग ने 2021 में मास्टर ऑफ डिजाइन (एमडीईएस) कार्यक्रम शुरू किया है। पाठ्यक्रम में उत्पाद डिजाइन (पीडी), संचार डिजाइन (सीडी), और इंटरैक्शन डिजाइन (आईडी) के विशेष पाठ्यक्रम शामिल हैं। कार्यक्रम का बहु-विषयक दृष्टिकोण छात्रों को उपभोक्ता उत्पादों, कृषि उपकरण, स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों, आईटी-आधारित उद्योगों और डिजाइन फर्मों जैसे विभिन्न उद्योग डोमेन के लिए प्रशिक्षित करेगा। इस तरह के दृष्टिकोण से छात्रों को अपने भविष्य के अनुसंधान करियर के लिए विभिन्न क्षेत्रों का पता लगाने में भी मदद मिलेगी। डिजाइन के बुनियादी सिद्धांतों और डिजाइन अनुसंधान में गहराई से निहित, पाठ्यक्रम छात्रों को बुनियादी डिजाइन कौशल और नई डिजाइन अनुसंधान पद्धतियों में प्रशिक्षित करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
मास्टर ऑफ डिजाइन (एम.डिजाइन)	18

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- प्रोडॉक्ट डिजाइन
- इंटरैक्शन डिजाइन
- विजुअल कॉम्यूनिकेशन डिजाइन

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- डिजिटल प्रोटोटाइपिंग स्टूडियो :
 - हाई-एंड वर्कस्टेशन (डेल एवं एचपी) विथ डॉ लेटेस्ट सॉफ्टवेयर पैकेज (सोलिडवर्क्स)
 - वाकोम सिंटिक प्रो (24- इंच 2 नं., 32-inch 1 नं.)
 - हाई क्वालिटी A3 स्केनर्स एंड A3 प्रिंटर
- फिजिकल प्रोटोटाइपिंग स्टूडियो
 - 3डी प्रिन्टर्स फॉर रेपिड प्रोटोटाइपिंग
 - ऑल्टीमेकर 3 डेस्कटॉप 3 डी प्रिंटर
 - डेल्टा वास्प 2040
- कम्प्यूटेशन स्टूडियो
 - डीएसएलआर केमेराज एंड त्रिपोड्स
 - केनन EOS 90D
 - त्रिपोड (मेनफ्रोटो एंड मिलिबो)

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

वर्मा एस्के, पुनेकार आरएम. गेनिंग इनसाइट्स इंटो दा क्रियेटिव प्रोसेस ऑफ डिज़ाइनिंग नेचर इंस्पाइर्ड प्रोडॉक्ट फॉर्म्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टेक्नोलॉजी एंड डिज़ाइन एजुकेशन, 33(3): 1007-1035, 2023

जेयाप्रधाप टी, श्रीनिवासन जी, राजा बी. एंडपाइंट एस्टिमेशन यूज़िंग ए मीजरमेंट सेन्सर फॉर फ्रीज़-ड्राइयिंग प्रोसेस कंट्रोल। थर्मल साइन्स एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 41, 101848, 2023

सम्मेलन कार्यवाही

बसाक ए, वर्मा एस्के. ने अंडरस्टैंडिंग वेरियस फेक्टर्स एफेक्टिंग टी गार्डेन वर्कर्स एंड देयर वर्किंग कंडीशन्स इन ए टी गार्डेन ईकोसिस्टम: एन एक्सप्लोरेटरी स्टॉडी शीर्षक पेपर को दिनांक 24-26 नवंबर, 2022 को ह्यूमनाइज़िंग वर्क एंड वर्क एन्वायरनमेंट शीर्षक 20वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पंजाबी विश्वविद्यालय में प्रस्तुत किया।

श्रीवास्तव एचएम, श्रीनिवासन जी. ने डिज़ाइन प्रोसेस इश्यू एंड कन्सर्न्स ओब्ज़र्व्ड वाइल इंप्रूविंग टेलर्स स्लेट फॉर विजुएली इम्पेयर्ड स्टूडेंट्स शीर्षक पेपर को दिनांक 12 जनवरी, 2023 को को-इवल्यूशन ऑफ डिज़ाइन रिसर्च एंड डिज़ाइन प्रेक्टिस - इंप्लिकेशन्स ऑफ न्यू मेथडोलॉजिकल डेवेलप्मेंट्स ऑन फ्यूचर डिज़ाइन प्रोसेस, सीपीडीएम, इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ साइन्स, बंगालुरु में प्रस्तुत किया।

बसाक ए, सिंग एस, घोष ए, श्रीनिवासन जी. ने डिज़ाइन ऑफ टी बास्केट फॉर स्माल-स्केल टी प्लॅनेटेशन वर्कर्स - एन एर्गोनोमिक अप्रोच शीर्षक पेपर को दिनांक 24-26 नवंबर, 2022 को ह्यूमनाइज़िंग वर्क एंड वर्क एन्वायरनमेंट शीर्षक 20 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पंजाबी विश्वविद्यालय में प्रस्तुत किया।

श्रीवास्तव एचएम, श्रीनिवासन जी. ने डिज़ाइन इश्यू एंड देयर एसोसियेटेड हेल्थ हज़ार्ड्स फ्रॉम मेटल फ्यूम्स इयूरिंग दा वेलडिंग प्रोसेस शीर्षक पेपर को दिनांक 20-22 मई, 2022 को डिज़ाइन विभाग, आईआईटी गुवाहाटी में साइंस, टेक्नोलॉजी एंड क्लाइमेट चैंज डिर्पाटमेंट और शिक्षा विभाग, असम सरकार द्वारा आयोजित नार्थ-ईस्ट रिसर्च कॉन्क्लेव में प्रस्तुत किया।

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी आदि में भागीदारी

संकाय का नाम	पेपर का शीर्षक	आयोजक	दिनांक	स्थान/संस्थान/जगह
जी श्रीनिवासन	अकाडेमिक एंड रिसर्च पर अंतःविषय पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय	16-30 मई 2022	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय (ऑनलाइन)

भारत एवं विदेश में संकाय द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक	स्थान/संस्थान/जगह
जी श्रीनिवासन	क्रियेटिव मेथोड्स एंड टूल्स फॉर इफेक्टिव रिसर्च डिसेमिनेशन	14 एवं 16 दिसंबर 2022	आईआईआईटीएम कांचीपुरम
जी श्रीनिवासन	क्रियेटिंग ए कुआलिटी रिसर्च आर्टिकल: सॉफ्टवेयर एंड राइटिंग पॉस्पेक्टिव	18 एवं 22 जुलाई 2022	आईआईआईटी कोट्टायम

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी आदि में भागीदारी

शीर्षक	दिनांक
ऑनलाइन वर्कशाप नीड फाइंडिंग एंड प्रोब्लेम आईडेंटिफिकेशन कार्यशाला समन्वयक : डॉ. शिव कुमार वर्मा इंडॉस्ट्री एक्सपार्ट : श्री अर्नव भागवती, सिनियर डिजाइनर, सामसंग आर एंड डी इंस्टीट्यूट, बंगालुरु	22-23 अप्रैल 2022

विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर वी रविशंकर, निदेशक, एनआईडी, असम
- प्रोफेसर डी उदय कुमार, आईआईटी गुवाहाटी
- प्रोफेसर एके दास, आईआईटी गुवाहाटी

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

'ग्रेडिएंट' शीर्षक एक डिज़ाइन प्रदर्शनी का आयोजन दिनांक 29-30 अप्रैल 2022 के दौरान किया गया था। विभाग के कुछ छात्रों ने एमडीएस पाठ्यक्रमों के अंतर्गत असाइनमेंट और प्रोजेक्ट कार्य प्रस्तुत किए।



डिजाइन प्रदर्शनी

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट/सीईईडी आदि उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
सीईईडी	01

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
अंकित बसाक	पीएचडी	डीओडी, आईआईटी गुवाहाटी
हर्ष मोहन श्रीवास्तव	पीएचडी	डीओडी, आईआईटी दिल्ली
अरबिंद घोष	यूआई/यूएक्स डिजाइनर	Saissy.ai

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

डॉ. नयन मणि काकति, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

प्रभारी विभागाध्यक्ष (09 सितंबर 2022 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रोबोटिक्स, बायोमेडिकल सिंगल प्रोसेसिंग

ईमेल: nkakoty@tezu.ernet.in

पार्थ पी दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

प्रभारी विभागाध्यक्ष (10 सितंबर 2022 से)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिन्यूअबल एनर्जी, थर्मल इंजीनियरिंग, बायोमास गॅसिफिकेशन, सोलर थर्मल एनर्जी, ड्राइयिंग टैक्नोलॉजी, ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग

ईमेल: ppdutta@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

शिव कुमार वर्मा, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंऑस्ट्रियल डिजाइन, प्रोडॉक्ट डिजाइन, डिजाइन मेथडोलॉजी

ईमेल: shiv@tezu.ernet.in

श्रीनिवासन जी, पीएचडी (आईआईआईटीएम कांचीपुरम)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्रोडॉक्ट डिजाइन एंड ईर्गोनॉमिक्स

ईमेल: srini@tezu.ernet.in

गोस्ट फैकल्टी

प्रांजल पी बोरा, एमटैक (एडीबीयू गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंटेरेक्शन डिजाइन

ईमेल: ppborah@tezu.ernet.in

कंकना एन डेव, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विजुअल कम्यूनिकेशन डिजाइन

ईमेल: kankana.dev@tezu.ernet.in

नमरिता शर्मा, एमएफए (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विजुअल कम्यूनिकेशन डिजाइन

ईमेल: namrita@tezu.ernet.in

हरि बी शङ्किया, एमडीईएस (सीआईटी कोकराझार)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंटेरेक्शन डिजाइन

ईमेल: hari@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

प्रयोगशाला सहायक

हिमांशु नाथ

ईमेल: himansu@tezu.ernet.in

तकनीशियन

हीरक हालोई

ईमेल: hirakjy@tezu.ernet.in

एमटीएस

गितार्थ भट्ट

ईमेल: gitarth@tezu.ernet.in

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 अक्टूबर, 2016 के बाद से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के अधीन शामिल किया गया है)। विभाग ने विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (2012-2017) की कैरियर-उन्मुख योजना के तहत स्वास्थ्य सेवा सूचना और प्रबंधन में उन्नत डिप्लोमा में तीन वर्षीय डिप्लोमा कार्यक्रम भी लागू किया। इसके अतिरिक्त, विभाग ने सिग्नल एवं इमेज प्रोसेसिंग, वाहन इलेक्ट्रॉनिक्स, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, बायोसेंसर, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, न्यूरो-बायो इंजीनियरिंग और कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग एवं माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स आदि विभिन्न क्षेत्रों पर पीएचडी डिग्री भी प्रदान करते आए हैं। विभाग को डीएसटी-एफआईएसटी, डीईआईटीवाई-एमआईटी, यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-1), एआईसीटीई, आरपीएस, एआईसीटीई एनईक्यूआईपी, और एमईआईटीवाई, भारत सरकार के तहत विश्वेश्वरैया पीएच.डी योजना द्वारा समर्थित है। विभाग के संकायों में क्वीन यूनिवर्सिटी बेलफास्ट (क्यूयूबी), यूके; यूनिवर्सिटी ऑफ मलेशिया, मलेशिया; एयरलंगा यूनिवर्सिटी, इंडोनेशिया और यूनिवर्सिटी ऑफ रियो डी जनेरो, ब्राज़ील सहित कई अंतरराष्ट्रीय शोध सहयोग हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलॉजी में एमटेक	35
बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एमटेक	19
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बीटेक	68
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में पीएचडी	परिवर्तनीय (2022-23 वर्ष के दौरान 23)

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- माइक्रोवेव, कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग, सेमीकंडक्टर डिवाइसेस।
- बायोसेंसर, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, न्यूरो-इंजीनियरिंग, हेल्थ केयर इंजीनियरिंग, इंटेलेजेंट इंस्ट्रुमेंटेशन, इमेज एंड सिग्नल प्रोसेसिंग।
- वेहिकल इलेक्ट्रॉनिक्स, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, रोबोटिक्स

उपलब्ध मुख्य सुविधाएं व उपकरण

एक्सपेरिमेंटल :

- ऑप्टिकल लिथोग्राफी यूनिट (एसयूएसएस माइक्रोटेक)
- थिन फिल्म डिपोजिशन यूनिट
- मिलि-क्यू वाटर सिस्टम
- प्रोब स्टेशन
- रिएक्टिव आइयन एचिंग यूनिट (हिंद हिक्क)
- प्लास्मा एनहेन्सड सीवीडी (हिंद हिक्क)
- वैक्यूम कोटिंग यूनिट (ई-बीम एंड थर्मल)

- फिज़िकल वापोर डिपोज़िशन यूनिट
- स्पिन कोटर (एसयूएसएस माइक्रोटेक)
- स्पेक्ट्रम एनाल्यज़र
- ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप
- थिन फिल्म थिकनेस मेजरमेंट यूनिट (एफ20 सिंसिल इंटरनेशनल)
- मॉल्टिचैनल बायो-सिग्नल ऐक्वज़िशन यूनिट
- क्वांटम एफीशिएन्सी एंड आईवी मेजरमेंट सेट ऑप (अंदर प्रोक्यूरमेंट प्रोसेस)
- एफपीजीए बोर्ड
- पोर्टेटीओस्टेट-गल्वानोस्टात
- प्रोब सोनिकेटर
- सेन्ट्रीफ्यूज मशीन

कंप्यूटेशनल

- केडेन्स यूजी/पीजी बंडल
- सिनोपसीस टीसीएडी
- मॅटर ग्राफिक्स
- जिलिनक्स

प्रमुख शोध एवं विकास गतिविधियां

संकाय/शोधार्थी	प्रमुख शोध निष्कर्ष
पी काकति	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलपड ए पीटी. डेकोरेटेड कंपोजिट ऑफ ZnO नानोरोड एंड SnO2 फोर गैस सेंसिंग एप्लिकेशन्स फर डिटेक्शन ऑफ 'लिनलूल', ए नेचरल आरोमा कंपाउंड। • डेवलपड ए कंपोजिट मेटरियल फर यूवी फोटोडिटेक्शन
आर गोस्वामी	<ul style="list-style-type: none"> • डिजाइन एंड डेवलपड ए वॉन-डाइमेंशनल सिमुलेशन टूल, फलैटबी, फर कैलकुलेटिंग फलैटबैंड वोल्टेज इन एमओएस स्ट्रक्चर यूजिंग स्पेशल डिस्ट्रिब्यूशन ऑफ फिक्सड आक्साइड चार्जस • डेवलपड फर्स्ट हैंड डिजाइन प्रिंसिपल ऑफ फिन डाइमेंशनलिटी ऑफ दुआल कोर सोर्स/ड्रेन जीएए FinFETs यूजिंग केलिब्रेटेड टीसीडी फ्रेमवर्क • कैरिड आउट इन्वेस्टिगेशन ऑफ इनकम्पलीट दोपंत आयोजिनेशन एंड मोबिलिटी इफेक्ट ऑन नैनोस्केल TFETs एंड FinFETs यूजिंग केलिब्रेटेड टीसीडी फ्रेमवर्क • डेवलपड इन्हेरेंट कैरिक्टिस्टिक स्टडीज ऑफ ट्रैप एंड रेंडम टेलीग्राफ नोइस इन कमर्शियल MOSFETs एंड TFETs
एस शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • बिहेवियरल मॉडल एंड एनाल्यसिस ऑफ मेकानिकल एंड इलैक्ट्रोमैकैनिक्ल डैम्पर्स इन लाइट वेहिकल्स

अनुसंधान परियोजनाएँ (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि(रूपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
एक्सप्लोरिंग नालेज ऑन मेडीवाल असम : मॉल्टीडिसिप्लिनरी आईकेएस सेंटर एट तेजपुर यूनिवर्सिटी	आईकेएस, एमओई	30.84 लाख	2022-2024	आर गोस्वामी
फ्रैक्टल वेब-बेस्ड फ्लेक्सिबल इंटरकनेक्ट्स	डीएसटी-एसईआरबी	26.82 लाख	2022-2025	आरके बरुवा
सेंसर एरे ऑन फ्लेक्सिबल सॉबस्ट्रेट फर मानीटरिंग बीटीईएक्स वीओसीएस एंड हाइड्रोकार्बन पार्टिक्युलरली प्रेसैंट इन आईल एंड नेचरल गैस इंडॉस्ट्रियल एनवायरनमेंट	डीएसटी-एसईआरबी	23.82 लाख	2022-2025	बी मंडल

डेवलपमेंट ऑफ ए मोबाइल एप्लिकेशन एंड एग्रीकल्चरल एटलस फर क्लाउड स्मार्ट एग्रीकल्चर इन आसाम	इसरो	25 लाख	2022-2025	बी डेका
डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए लो कोस्ट कंप्यूटराइज्ड गारमेंट कटिंग मशीन	एएसटीईसी	5 लाख	2021-2023	आर चुतिया
डेवलपमेंट ऑफ ए रियल टाइम क्रोप एडवाइजरी सिस्टम एक्सप्लाइडिंग नैनोटेक्नोलॉजी बेस्ड नाइट्रोजन सेंसर विथ इंटरनेट ऑफ फार्मिंग (आईओएफ) फ्रेमवर्क	डीबीटी	46.15 लाख	2020-2022	आर गोस्वामी
अर्ली डिटेक्शन ऑफ पेस्ट ऑन टी प्लांटेशन थ्रू मॉल्टीस्पेक्टरल इमेजिंग फ्रॉम ऑनमेनड एरियल वेहिकल	एमआईआईटीवाई	195.12 लाख	2020-2023	एस भट्टाचार्य
ए बिहेवियरल माडल ऑफ आयोन सेंसिटिव फील्ड इफेक्ट ट्रांसिस्टर (इस्फेक्ट) विथ स्पेशल डिपेंडेंस ऑन रेफरेंस इलेक्ट्रोड एंड डेवलपमेंट ऑफ ए हार्डवेयर सिस्टम फर माडल वेलिडेशन	एएसटीईसी	4.7 लाख	2019-2023	एस शर्मा
डिजाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ लो कोस्ट हाइब्रिड एक्वोपेनिक सिस्टम	एआईसीटीई	21.86 लाख	2019-2023	एस रॉय
डेवलपमेंट ऑफ ए कोस्ट-इफेक्टिव ईएमजी कंट्रोल्ड प्रोस्थेटिक हैंड फर मल्टीपल पैटर्न	आई-हब फाउंडेशन फॉर कोबोटिक्स, आईआईटी दिल्ली	43.44 लाख	2021-2024	एनएम काकति
स्टडी फर लेबल फ्री आप्टिकल डिटेक्शन ऑफ स्नेक वेनम प्रोटीन यूजिंग सरफेस प्लास्मॉ रिसोनान्स तकनीक	डीएसटी-एसईआरबी	47.52 लाख	2018-2022	बी मंडल
फैसिलिटी फर सिमुलेशन एंड कैरक्टराईजेशन ऑफ एडवांस इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस एंड सर्किट्स	डीएसटी-फीस्ट	173 लाख	2019-2024	बी मंडल
आईईईई स्मार्ट विलेज प्रोजेक्ट : सॉस्टेनेबल रूरल कम्युनिटी डेवलपमेंट इन झावनी विलेज ऑफ आसाम	आईईईई	US\$ 59,470	2023-2025	बी डेका

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

बोरा बीबी, बरुवा एसएमबी, काकति डी, राय एस. सीवीडी प्रेडिक्शन ऑन माइक्रो-कंट्रोलर: ईसीजी मॉर्फोलॉजी लर्निंग अप्रोच। इनोवेशन इन सिस्टम एंड सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग (नासा जर्नल), 17(3): 1-11, 2022

बोरा बीबी, हाजरिका यू, बरुवा एसएमबी, राय एस, जमीर ए। ए बीसीआई फ्रेमवर्क फोर स्मार्ट होम आटोमेशन यूजिंग ईईजी सिगनल। इंटेलिजेंट डेसिशन टेक्नोलॉजीज़, 17(2): 485-503, 2023

गुप्त एके, दास एस, साहू पीपी, मिश्र पी. डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ऐडीई सेंसर फोर नरिंगन क्वांटिफिकेशन इन पोमेलो जूस: एन इंडिकेटर ऑफ सिट्रस मैच्युरिटी. फूड केमिस्ट्री, 377, 2022

मुचाहरी डी, लकुम एसआर, नर्जरी आर, साहू पीपी, भट्टराई एस, टायल एस. हीटरोजक्शन बिट्विन क्रिस्टलाइन सिलिकॉन एंड नैनोकम्पोजिट कूपल्ड ZnO·SnO₂ एंड आप्टिमाइजेशन ऑफ आईटीएस फोटोवोल्टाइक पॉर्फॉर्मस। करेंट एप्लाइड फिजिक्स, 38:15-21, 2022

चेतिया आर, साहू पीपी. क्वांटम एज एक्सट्रैक्शन ऑफ चेस्ट सीटी इमेज फर दा डिटेक्शन एंड डिफरेंशिएशन ऑफ इन्फेक्टेड रीजन ऑफ कोविड-19 पेशंट। अरेबियन जर्नल फर साइंस एंड इंजीनियरिंग, 48(8): 1-12, 2022

दास एस, साहू पीपी. ए नावल इलेक्ट्रोकेमिकल इंटरडिजिटेड इलेक्ट्रोड सेंसर फर लिमोनिन क्वांटिफिकेशन एंड रिडक्शन इन सिट्रस लिमेटा जूस. फूड केमिस्ट्री, 381, 2022

शङ्किया ओ, दत्त जेसी, ठाकुर एचआर. कार्बन नैनोट्यूब बेस्ड बायोलोजिकली मोडीफाइड फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर (सीएनटी-बायोफेल्स): ए रिसर्च रिव्यू। मटेरियल टुडे: प्रोसीडिंग, 2023

हाजरिका के, ठाकुर एचआर, दत्त जेसी. फेब्रिकेशन एंड चैरेक्टरीकरण ऑफ डिफरेंट पालिमर डोप सीएनटी नैनोकम्पोजिट्स फर क्रिएटिनिन डिटेक्शन। मैटीरियल टुडे: प्रोसीडिंग, 2023.

दास के, शर्मा एस. कोलंबिक एफिसिएंसी एस्टीमेशन तकनीक फर इको-रूटिंग इन इलेक्ट्रिक वेहिकल्स. एम्स एनर्जी। अमेरिकन इंस्टिट्यूट ऑफ मैथेमेटिकल साइंस, 10(3):356-74, 2022.

बरुवा एसएमबी, राय एस. माडलिंग न्यूरोन फाइबर इंटरैक्शन एंड कूपलिंग इन नॉ-माइलिनेटेड बंडल फाइबर। बायोमेडिकल फिजिक्स एंड इंजीनियरिंग एक्सप्रेस, 8(3), 2022.

डेका बी, मुल्ला एचयू, बर्मन टी, दत्त एस. जॉयंट स्पर्स रिप्रेजेंटेशन-बेस्ड सिंगल इमेज सुपर-रिज़ोल्यूशन फर रिमोट सेंसिंग एप्लिकेशन्स। आईईईई जर्नल ऑफ सेलेक्टेड टोपिक्स इन एप्लाइड अर्थ अब्जर्वेशन एंड रिमोट सेंसिंग, 16: 2352-2365, 2023.

बर्मन टी, डेका बी. एज प्रीजर्विंग सिंगल रिमोट सेंसिंग इमेज सुपर-रिज़ोल्यूशन यूजिंग स्पर्स रिप्रेजेंटेशन। एसएन कंप्यूटर साइंस, 4, 312, 2023

शर्मा आर, हांग जे, कुमार आर, डेका बी, फस्को वी, युडसेवेन ओ.3-डी सुपर-रिज़ोल्यूशन ऑफ कोड अपचर मिलीमीटर-वेव इमेज यूजिंग कम्प्लेक्स-वेल्ड कनवोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क। आईईईई सेंसर जर्नल, 22(21): 20921-20936, 2022.

डेका बी, कुमार एस, दत्त एस. डिक्शनरी लर्निंग-बेस्ड मल्टीचैनल ईसीजी रिकंस्ट्रक्शन यूजिंग कम्प्रेसिव सेंसिंग। आईईईई सेंसर जर्नल, 22(16): 16359-16369, 2022.

डेका बी, डेका डी. एन इम्प्रूव्ड मल्टीस्केल डिस्ट्रिब्यूशन एन्ट्रोपी फर एनालेजिंग कम्प्लेक्सीटी ऑफ रियल-वर्ल्ड सिगनल। चाओस, सोलिटॉन्स & एएमपी; फ्रैक्टल, 158:112101, 2022

दत्त एस, दंडपत एस, डेका बी. ए दीप फ्रेमवर्क फर एनहेंसमेंट ऑफ डायग्नोस्टिक इन्फर्मेंशन इन सीएसएमआरआई रिकंस्ट्रक्शन। बायोमेडिकल सिगनल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल, 71:103117, 2022.

बरुवा एचजी, नाथ वीके, हाजरिका डी. रिमोट सेंसिंग इमेज रिट्रीवल बेस्ड ऑन 3डी-लोकल टर्नरी पैटर्न (एलटीपी) फीचर एंड नॉन-सब्सम्पलड शार्लेट ट्रांसफार्म (एनएसएसटी) डोमेन स्टैटिस्टिकल फीचर। कंप्यूटर माडलिंग इन इंजीनियरिंग एंड साइंस, 131(1), 137-164, 2022

जुओ जीवाइ, बनिक् एस, काओ एफजे, अहमद जीए, काकति एनएम, मजूमदार एन, गोगोई ए. एन इनसाइट इंटो आप्टिकल बीम इंड्यूस्ड करेंट माइक्रोस्कोपी: कांसेप्ट एंड एप्लिकेशन्स। माइक्रोस्कोपी रिसर्च एंड तकनीक, 85(11):3495-513, 2022

गोहाई एन, शर्मा के, कलिता एजे, काकति एनएम, हाजरिका एसएम. ईएमजी कंट्रोल्ड एडाप्टिव मल्टी-ग्रास्प प्रोस्थेटिक हैंड विथ एन एंड्राइड इंटरफेस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट रोबोटिक्स एंड एप्लिकेशन्स, 6(4):791-803, 2022

बरुवा ए, काकति एनएम, अली टी, मलरविली एमबी. शेप ओरिएंटेड आब्जेक्ट रिकाग्निशन ऑन ग्रास्प यूजिंग फीचर फ्रम एन्क्लोजर बेस्ड एक्सप्लोरेटरी प्रोसीजर। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट रोबोटिक्स एंड एप्लिकेशन्स, 7(1):48-64, 2023

काकति एनएम, गोहाई एल, शङ्किया जेबी, कलिता एजे, बोरा एस. रियल-टाइम ईएमजी बेस्ड प्रोस्थेटिक हैंड कंट्रोलर रियलाइजिंग न्यूरोमस्क्युलर कंस्ट्रेंट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट रोबोटिक्स एंड एप्लिकेशन्स, 6(3):530-42, 2022

रूथ एस, देब डी, बरुवा आरके, गोस्वामी आर. इंपैक्ट ऑफ हाइ-टेम्परेचर एंड इंटरफेस ट्रैप ऑन परफार्मेंस ऑफ ए जंक्शनलेस टनल एफईटी। सिलिकॉन, 15(6):2703-14, 2023

बरुवा आरके, महाजन बीके, रूथ एस. ए स्केलेबल एनहेंसमेंट-मोड जंक्शनलेस एसआईसी एफईटी विथ एम्बेडेड पी+ पॉकेट इन दा आक्साइड लेयर फर हाइ-टेम्परेचर एप्लिकेशन्स। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रानिक मैटीरियल, 52(2):1507-1, 2023

देब डी, गोस्वामी आर, बरुवा आरके, कांडपाल के, साहा आर. पैरामेट्रिक इन्वेस्टिगेशन एंड ट्रेप सेंसिटिविटी ऑफ एन-पी-एन डबल गेट टीएफईटीएस। कंप्यूटर एंड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, 100:107930, 2022

देब डी, गोस्वामी आर, बरुवा आरके, साहा आर, कांडपाल के. रोल ऑफ गेट इलेक्ट्रोड इन इन्फ्लुएंसिंग इंटरफेस ट्रेप सेंसिटिविटी इन एसओए टनल फेट्स। जर्नल ऑफ माइक्रोमैकेनिक एंड माइक्रोजिनियरिंग, 32(4):044006, 2022

साहा आर, गोस्वामी आर, पांडा डीके. एनाल्यसिस ऑन इलेक्ट्रिकल पैरामीटर इनक्लूडिंग टेम्परेचर एंड इंटरफेस ट्रेप चार्ज इन गेट ओवरलेप गे सोर्स स्टेप शेप डबल गेट टीएफईटी। माइक्रोइलेक्ट्रानिक्स जर्नल, 130:105629, 2022

साहा आर, पांडा डीके, गोस्वामी आर. डिपेंडेंस ऑफ आरएफ/एनालाग एंड लिनियरिटी पैरामीटर ऑन फेरोइलेक्ट्रिक लेयर थिकनेस इन फेरोइलेक्ट्रिक टनल जंक्शन दुआल मटीरियल डबल गेट (एफटीजे-डीएमडीजी) टीएफईटी। फेरोइलेक्ट्रिक, 602(1):204-14, 2023

हाजरिका पी, रे एम, हाजरिका ए, देब डी, दास पीएस, चौधुरी एच, गोस्वामी आर. फ्लैटबैंड वोल्टेज इन एमओएस स्ट्रक्चर फर स्पेशल फिक्स आक्साइड चार्ज डिस्ट्रिब्यूशन। जर्नल ऑफ मैटीरियल साइंस: मैटीरियल इन इलेक्ट्रानिक्स, 34(15):1242, 2023

चक्रवर्ती ए, दास एस, मंडल बी. इंटीग्रेटिंग न्यूरल नेटवर्क फर पेस्ट डिटेक्शन इन कंट्रोल्ड एनवायरमेंट वर्टिकल फर्म। इंडियन जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 15(17):829-38, 2022

मंडल बी, गोगोई पीके. नैनोस्केल हेटेरोस्ट्रक्चर्ड मैटीरियल बेस्ड ऑन मेटल आक्साइड फर ए केमिरेसिस्टिव गैस सेंसर। एसीएस एप्लाइड इलेक्ट्रानिक मैटीरियल, 4(1):59-86, 2022

काकति पी, दास के. पॉर्फोर्मस एनहेंसमेंट ऑफ लिनलूल सेंसर विथ पीटी डेकोरेटेड कंपोजिट ऑफ ZnO नैनोरोड एंड SnO₂ आईईईई सेंसर जर्नल, 22(21):20223-9.2022

टोन एचएलएम, गोस्वामी आर. इंपैक्ट ऑफ गेट डायलेक्ट्रिक ऑन ओवरल इलेक्ट्रिकल पर्फोर्मस ऑफ क्वाड्रपल गेट फिनफेट। एप्लाइड फिजिक्स ए, 128(2):103, 2022

साहा आर, गोस्वामी आर, भौमिक बी, बैश्य एस. कम्प्रेहेंसिव इन्वेस्टिगेशन ऑफ रेडियोफ्रीक्वेंसी/एनालाग पैरामीटर इन ए फेरोइलेक्ट्रिक टनल फील्ड-इफेक्ट ट्रांसिस्टर। सेमीकंडक्टर साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 37(3):035008, 2022

मंगला ए, साहा आर, गोस्वामी आर. इंपैक्ट ऑन पर्फोर्मस ऑफ दुआल स्टेक हीटेरो-गेटेड डायलेक्ट्रिक माड्युलेटेड टीएफईटी बायोसेंसर ड्यू टो Si_{1-x}Gex पॉकेट वेरिएशन। माइक्रोइलेक्ट्रानिक्स जर्नल, 129:105603, 2022

चंदेर एस, सिंह एसके, चौधुरी आर, गोस्वामी आर. इफेक्ट ऑफ नोइसे कंपोनेंट्स ऑन एल-शेड एंड टी-शेड हीटरोजंक्शन टनल फील्ड इफेक्ट ट्रांसिस्टर। सेमीकंडक्टर साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 37(7):075011, 2022

साहा आर, गोस्वामी आर, पांडा डीके. एनाल्यसिस ऑन इलेक्ट्रिकल पैरामीटर इनक्लूडिंग टेम्परेचर एंड इंटरफेस ट्रेप चार्ज इन गेट ओवरलेप गे सोर्स स्टेप शेप डबल गेट टीएफईटी। माइक्रोइलेक्ट्रानिक्स जर्नल, 130:105629, 2022

दास टी, गोहाई एल, काकति एनएम, मलरविली एमबी, विदियंती पी, कुमार जी. हीरार्चिकल अप्रोच फर फ्यूशन ऑफ इलेक्ट्रोएंसिफेलोग्राफी एंड इलेक्ट्रोमैयोग्राफी फर प्रेडिक्टिंग फिंगर मूवमेंट एंड काइनेमेटिक्स यूजिंग दीप लर्निंग। न्यूरोकंप्यूटिंग, 527:184-95, 2023

जुओ जीवाइ, बनिक एस, काओ एफजे, अहमद जीए, काकति एनएम, मजूमदार एन, गोगोई ए. एन इनसाइट इंटो आप्टिकल बीम इंड्यूस्ड करेंट माइक्रोस्कोपी: कांसेप्ट एंड एप्लिकेशन्स। माइक्रोस्कोपी रिसर्च एंड टैकनीक, 85(11):3495-513, 2022

गोहाई एल, शर्मा के, कलिता एजे, काकति एनएम, हाजरिका एसएम, ईएमजी कंट्रोल्ड एडाप्टिव मॉल्टी-ग्रास्प प्रोस्थेटिक हैंड विथ एन एंड्रोइड इंटरफेस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट रोबोटिक्स एंड एप्लिकेशन्स, 6(4):791-803, 2022

पुस्तकें

साहू पीपी. फंडामेंटल ऑफ आप्टिकल नेटवर्क्स कंपोनेंट्स, सीआरसी प्रेस, 2022, आईएसबीएन: 9780367265458

मिश्र पी, साहू पीपी. बायोसेंसर्स इन फूड सेफ्टी एंड क्वालिटी, सीआरसी प्रेस, 2022, आईएसबीएन: 9780367201647

गोस्वामी आर, सह आर. कांटंपोरेरी ट्रेड्स इन सेमीकंडक्टर डिवाइस: थियरी, एक्सपेरिमेंट एंड एप्लिकेशन्स, स्प्रिंगर सिंगापुर, 2022, आईएसबीएन: 978-981-16-9124-9

गोस्वामी आर, सह आर. सिमुलेशन एंड माडलिंग ऑफ इमर्जिंग डिवाइस: टानल फील्ड-इफेक्ट एंड फिन फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर। कैम्ब्रिज स्कॉलर पब्लिशिंग, न्यूकैसल, 2023, आईएसबीएन: 1-5275-0702-5

पुस्तक अध्याय

बुजर बरुवा एसएम, हजारिका यू, राय एस. एज डिटेक्शन एंड सेगमेंटेशन टाइप रिस्पांस इन प्राइमरी विज्युअल कोर्टेक्स। इन: प्रोसीडिंग ऑफ इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन फ्रंटियर इन कंप्यूटिंग एंड सिस्टम: कांसिस 2021-2022 (ईडीएस. बसु एस, कोले डीके, माजी एके, प्लूसीस्की डी, भट्टाचार्य डी)स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2023, <https://doi.org/10.1007/978-981-19-0105-8>

बरुवा एसएम, लस्कर एजेड, राय एस. सीन सेगमेंटेशन एंड बाउंडरी एस्टीमेशन इन प्राइमरी विज्युअल कोर्टेक्स। इन: प्रोसीडिंग ऑफ दा इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन पैराडिगम ऑफ कंप्यूटिंग, कम्युनिकेशन एंड दाता साइंस: पीसीसीडीएस 2022-2023. (ईडीएस. यादव आरपी, नंदा एसजे, राणा पीएस, लिम एमएच), स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2023, <https://doi.org/10.1007/978-981-19-8742-7>

बोरा बीबी, बरुवा एसएम, काकति डी, राय एस. आटोमेटिंग रिमोट पाइंट-ऑफ-केयर ईसीजी डायग्नोस्टिक वाया डिसेंट्रलाइज्ड रिपोर्ट रूटिंग अल्गोरिथम। इन: कंप्यूटेशनल इंटेलिजेंस इन हेल्थकेयर (ईडीएस. अल्टराजमान सी, गुप्त एम, कुमार आर, अहमद एस), सीआरसी प्रेस, 2023, <https://doi.org/10.1201/9781003305347>

शर्मा एस, हजारिका सी, नेरोला एस. सिग्नलफिकेंस ऑफ आप्टीमल पोजीशनिंग ऑफ दा रेफरेंस इलेक्ट्रोड फोर एन इस्फेट। इन: कांटंपोरेरी ट्रेड्स इन सेमीकंडक्टर डिवाइस: थियरी, एक्सपेरिमेंट एंड एप्लिकेशन्स. (ईडीएस. गोस्वामी आर, सह आर), स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2022, <https://doi.org/10.1007/978-981-16-9124-9>

दास के, शर्मा एस. इको-रूटिंग नेविगेशन सिस्टम इन इलेक्ट्रिक वेहिकल्स: ए कम्प्रेहेंसिव सर्वे. इन: आटोनोमस एंड कनेक्ट हेवी वेहिकल टेक्नोलॉजी. (ईडीएस. कृष्णमूर्ति आर, कुमार ए, गिल एसएस), अकादमिक प्रेस, 2022, <https://doi.org/10.1016/C2020-0-03957-5>

बरुवा आरके, दास एसके, सरमाह एन. एडवांस मैटीरियल फोर स्मार्ट डिवाइस. इन: नैनोइलेक्ट्रानिक्स: फिजिक्स, मैटीरियल एंड डिवाइस। (ईडीएस. सरकार ए, सरकार सीके, देयसी ए, डे डी, बेनफिडला ए) स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2022, <https://doi.org/10.1016/C2020-0-03814-4>

सेनापति एम, सिंहल एस, गुप्त एके, सोनोवाल डी, मिश्र पी, साहू पीपी. बायो/केमिकल सेंसर एंड माइक्रोसेंसर इनवाल्व इन मीट इंडस्ट्री। इन: बायोसेंसर इन फूड सेफ्टी एंड क्वालिटी (ईडीएस. मिश्र पी, साहू पीपी) सीआरसी प्रेस, 2022, <https://doi.org/10.1201/9780429259890>

गांगुली ए, गोस्वामी आर. लो डाइमेंशनल मैटीरियल इन नैनोइलेक्ट्रानिक्स। इन: नैनोइलेक्ट्रानिक्स: फिजिक्स, मैटीरियल एंड डिवाइस। (ईडीएस. सरकार ए, सरकार सीके, देयसी ए, डे डी, बेनफिडला ए) स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2022, <https://doi.org/10.1016/C2020-0-03814-4>

आदिल एम, बरुवा एसएम, राय एस. ए नावल टू-इलेक्ट्रोड ईसीजी एक्विजिशन फ्रम पाम। इन: एडवांस कंप्यूटेशनल पैराडिगम एंड हाइब्रिड इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग: प्रोसीडिंग ऑफ आईसीसीसीपी 2021. एडवांस इन इंटेलिजेंट सिस्टम एंड कंप्यूटिंग. (ईडीएस. गाँधी टीके, कोनर डी, सेन बी, शर्मा के) स्प्रिंगर सिंगापुर, 2022, <https://doi.org/10.1007/978-981-16-4369-9>

बरुवा एसएम, हाजरिका यू, दास बी, राय एस. प्राइमेट विज्युअल कोर्टेक्स इंस्पाइर नावल एज डिटेक्शन मेथड। इन: एडवांस कंप्यूटेशनल पैराडिगम एंड हाइब्रिड इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग: प्रोसीडिंग ऑफ आईसीसीसीपी 2021। एडवांस इन इंटेलिजेंट सिस्टम एंड कंप्यूटिंग (ईडीएस. गाँधी टीके, कोनर डी, सेन बी, शर्मा के) स्प्रिंगर सिंगापुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-4369-9_35

सम्मेलन कार्यवाही

सुहास डी, भट्टाचार्य एस. कम्पेक्ट दुआल-बंद सीआरएलएच मेटामेटेरियल प्लेनर एंटेना इन लैपटाप्स फर वलान/विमेक्स फ्रीक्वेंसी। इन 2022 आईईईईई माइक्रोवेव, एंटेनास, एंड प्रोपेगेशन कान्फरेंस (मैपकॉन), 1037-1042, बेंगलोर, इंडिया। दिसंबर 12-16, 2022
चक्रबर्ती एस, शर्मा एस. बिहेवियरल मॉडल एंड एनाल्यसिस ऑफ मेकानिकल एंड इलेक्ट्रोमैकैनिक्ल डैम्पर्स इन लाइट वेहिकल्स। इन 2022 आईईईईई कलकता कान्फरेंस (कैल्कन), 84-88, कोलकाता, इंडिया। दिसंबर 10-11, 2022

शर्मा आर, हुसुंग आर, केइल ए, फ्राइडरिक एफ, फ्रोमेंटेज टी, खलीली एम, डेका बी, फस्को, वी. पॉर्फोर्मेस एनाल्यसिस ऑफ क्लासिफिकेशन अल्गोरिथम फर मिलीमीटर-वेव इमेजिंग। इन युरोपियन कान्फरेंस ओन एंटेनास एंड प्रोपेगेशन, माद्रिद, स्पेन, मार्च 27- एप्रिल 1, 2022

खटोनियर एस, रूथ एस, मालाकर डी, बरुवा आरके. माडलिंग ऑफ सरफेस पोर्टेशियल एंड थ्रेशोल्ड वोल्टेज फर शार्ट चैनल जंक्शनलेस सिलिंड्रिकल गेट-अल-अराउंड मास्फेट। इन आईईईईई इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑफ इलेक्ट्रान डिवाइस सोसायटी कोलकाता चैप्टर (एडकॉन), 495-499, कोलकाता, इंडिया. नवंबर 26-27, 2022

भट्टाचार्य ए, बरुवा आरके. इलेक्ट्रिकल पर्फोर्मेंस ऑफ फ्रैक्चल वेब एएस फ्लेक्सिबल इंटरकनेक्ट्स। इन आईईईईई लैटिन अमेरिकन इलेक्ट्रान डिवाइस कान्फरेंस (लैइक), 1-4, कैंकन, मेक्सिको, जुलाई 04-06, 2022

रूथ एस, डेब डी, बरुवा आरके, गोस्वामी आर. जंक्शनलेस टनल एफईटी फर हाइ-टेम्परेचर एप्लिकेशन्स फ्रम एन एनालाग डिजाइन पर्सपेक्टिव। इन आईईईईई इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन नैनोइलेक्ट्रानिक्स, नैनोफोटोनिक्स, नैनोमेटेरियल, नानोबियोसाइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी (5नानो), 1-4, कोट्टयम, इंडिया, एप्रिल 28-29, 2022

पेटेंटों का प्रकाशन

आविष्कारक	पेटेंट शीर्षक	आवेदन/पेटेंट संख्या	प्रकाशित/स्वीकृत	देश
ए शर्मा एस चक्रबर्ती एस शर्मा	डिटेक्शन ऑफ एग एल्बुमिन	पेटेंट आवेदन संख्या: 202331012154	अनुप्रयुक्त	भारत
एनएम काकति एल गोहाई	एन ईएमजी बेस्ड प्रोस्थेटिक हेंड कंट्रोलर फोर रियल टाइम ग्रास्पिंग रियलाइजिंग न्यूरोमस्क्युलर कंस्ट्रेंट	पेटेंट आवेदन संख्या: 201931049269	प्रकाशित	भारत (टीआईएपीसी, डीएसटी, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित)
आर हुसैन, डी सोनोवाल	बायोनिक आर्म	पेटेंट आवेदन संख्या: 375272-001 on 08-12-2022	प्रकाशित	भारत
पीपी साहू	ए पोर्टबल ऑप्टिकल फाइबर इंस्ट्रूमेंट फोर इंस्टेंट पेट्रोल प्यूरिफिकेशन डिटेक्शन	पेटेंट आवेदन संख्या: 201831009528	स्वीकृत	भारत
आर गोस्वामी	डबल ड्राअर मैच बाक्स	आवेदन संख्या: 202231076570	प्रकाशित	भारत
पीपी साहू	ए रिड्यूस्ड साइज लाइनर्ली टेपड 3डीबी (हाफ पावर स्प्लिटर)	522/KOL/2008	आवेदन	भारत

	मल्टीमोड इंटरफरेंस (एमएमआई) कॉपलर			
पीपी साहू	ए सिस्टम एंड एपारेटस फोर मेजरिंग एंड मानीटरिंग ट्रांसफर आईल ब्रेकडाउन वोल्टेज यूजिंग ऑप्टिकल फाइबर सेंसर	आवेदन संख्या: 201931020800	आवेदन	भारत
पीपी साहू जी शर्मा बी बरकाकति	पेपर कैपेसिटिव सेंसर बेस्ड नोवेल कोरोना वाइरस डिटेक्शन कीट	आवेदन संख्या: 202231009453	आवेदन	भारत
एनएण काकति एल गोहाई	एन ईएमजी बेस्ड मॉल्टी ग्रास्प प्रोस्थेटिक हैंड विथ एन एंड्राइड इंटरफेस	आवेदन संख्या: 202131022730	प्रकाशित	भारत

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी आदि में भागीदारी

संकाय का नाम	कार्यक्रम का विषय	आयोजक	दिनांक	स्थान/संस्थान/जगह
पी काकति	इंटरडिसिप्लिनरी रिफ्रेशर कोर्स ऑन कारिकुलम एंड पैदागोगी (आनलाइन)	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	7-20 जून 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय
आर गोस्वामी	सेशन चेयर इन 5 इंटरनेशनल कान्फरेंस "2023 डिवाइस फर इंटिग्रेटेड सर्किट (डेविक)"	आईईईई केजीईसी छात्र शाखा चैप्टर	7-8 अप्रैल 2023	कल्याणी गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कल्याणी
	सेशन चेयर इन 2022 आईईईई इलेक्ट्रान डिवाइस कोलकाता कान्फरेंस (2022 आईईईई एडकॉन)	आईईईई ईडीएस कोलकाता चैप्टर	26-27 नवंबर, 2022	वेडिक विलेज, राजारहाट-कोलकाता-700135
	सेशन चेयर इन इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन एमएनडीसीएस-2023	एनआईटी सिलचर	29-31 जनवरी 2023	एनआईटी सिलचर
डी हाजरिका	वर्कशाप ऑन ट्रिलिंगुअल ग्लोसरी ऑफ इंजीनियरिंग इन आसामीज	सीएसटीटी, एमओई	4-8 अप्रैल 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय
	वर्कशाप ऑन ट्रिलिंगुअल ग्लोसरी ऑफ इंजीनियरिंग इन आसामीज	सीएसटीटी, एमओई	2-6 जून 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय
	वर्कशाप ऑन ट्रिलिंगुअल ग्लोसरी ऑफ इंजीनियरिंग इन आसामीज	सीएसटीटी, एमओई	28 जून - 2 जुलाई 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	स्थान /संस्थान
आर गोस्वामी	'ए टेल ऑफ टुडे'स सेमीकंडक्टर डिवाइस' इन दा इमर्जिंग रिसर्च ट्रेंड्स इन इलेक्ट्रानिक्स एंड टेलीकम्यूनिकेशन	24 मार्च 2023	आसाम इंजीनियरिंग कॉलेज, गुवाहाटी
	'दा ब्रेकफास्ट विथ सेमीकंडक्टर डिवाइस' इन दा 75 एनिवर्सरी ऑफ दा ट्रांसिस्टर, 2022 आईईईई इलेक्ट्रान	27 नवंबर 2022	आईईईई ईडीएस कोलकाता चैप्टर

	डिवाइस कोलकाता कान्फरेंस (2022 आईईईईई ईडीकेसीओएन)		
	'ट्रेप सेंसिटिविटी ऑफ टीएफईटीएस एंड प्रोस्पेक्ट ऑफ बायोमेरिस्टर'स इन दा 5 डे रिसेंट रिसर्च ट्रेड्स इन वीएलएसआई डिजाइन (आरआरटीवीडी-22)	21 नवंबर 2022	एकेडमिक स्टाफ कॉलेज और स्कूल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, वेल्लोर

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान आयोजित

शीर्षक	दिनांक
आईआईटी गुवाहाटी, आईआईटी मंडी एंड कोरईएल टेक्नोलॉजीज़, बेंगलोर के सहयोग से एम्बेडेड मशीन लर्निंग ऑन सिस्टम-ऑन-चिप (एसओसी) शीर्षक दो दिवसीय कार्यशाला	20-21 दिसंबर 2022
डिजिटल वीएलएसआई सिस्टम डिजाइन यूजिंग कैडेंस टूल एंड एफपीजीए	17-21 मार्च 2023
हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग ऑन एडवांस डिजिटल डिजाइन विथ वेरीलाग	13-14 मई 2023

विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. रमाना विजामुरी, सहायक प्रोफेसर, मैरीलैंड विश्वविद्यालय
- डॉ. अनुप दंडपत, एसोसिएट प्रोफेसर, एनआईटी मेघालय
- डॉ. सोनाली चौहान, एसोसिएट प्रोफेसर, आईआईटी गुवाहाटी

उल्लेखनीय पुरस्कार एवं सम्मान/उपलब्धियाँ

संकाय

एनएम काकति ने भारत सरकार के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संस्थान द्वारा सेंसिंग एवं अनुकूलन के लिए संज्ञानात्मक प्रौद्योगिकियों विषय के तहत डेयर टू ड्रीम इनोवेशन प्रतियोगिता 3.0 में दूसरा स्थान हासिल किया।

शोधार्थी / विद्यार्थी

- जीआईएमटी, गुवाहाटी में आयोजित टेकमिलाप 2022 कार्यक्रम में सौरिश दास और रितुपर्णा बोरा ने दूसरा पुरस्कार जीता।
- बिद्युत विकास बोरा, सत्यब्रत मल्ल बुजर बरुवा और देबराज काकति और प्रोफेसर एस राँय, संकाय सदस्य को टेलर एंड फ्रांसिस, सीआरसी प्रेस द्वारा प्रकाशित दुनिया भर के 11 शीर्ष चयनित अध्यायों के साथ सर्वश्रेष्ठ अध्याय के लिए नामांकित किया गया है।
- सत्यब्रत मल्ल बुजर बरुवा, आदिल जफर ने दिनांक 05- 07 जुलाई 2022 को पैरेडिगम्स ऑफ कम्युनिकेशन, कंप्यूटिंग एंड डेटा साइंसेस (पीसीसीडीएस 2022) शीर्षक तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त की।

विभाग की अन्य प्रमुख गतिविधियां

- एनएम काकति ने इंटेलिजेंट इलेक्ट्रिकल चार्जिंग टाइम कंट्रोलर (आईइलेक्ट्रॉन) तकनीक हस्तांतरित की है।
- कैडेंस एवं एडवांसड टूल्स पर व्यवहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- डॉ. बिपिन डेकियाल फुकन पुरस्कार को बीटेक के सर्वश्रेष्ठ तीन छात्र परियोजनाओं को प्रदान किया गया।
- एनएम काकति द्वारा विभाग में विकसित एक रोबोटिक हाथ को दिन-प्रतिदिन उपयोग के लिए दो विकलांगों को सौंप दिया गया था।
- रोबोएनालाइज़र आधारित ऑनलाइन प्रतियोगिता (आरओसी-2022) 12 जून-10 जुलाई 2022 के दौरान आयोजित की गई थी।

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
अहमद मुर्तजा	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
अजंता दास	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
अक्षय कुमार	एसोसिएट आईटी कंसल्टेंट	आईटीसी इन्फोटेक
अमर कुमार साह	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
अमर्त्य माधव	एसोसिएट आईटी कंसल्टेंट	आईटीसी इन्फोटेक
अनिंद्य	इंटरनशिप	आईक्यूवीआईए
आयन चक्रवर्ती	एसोसिएट सॉफ्टवेयर डेवलपर	आईक्यूवीआईए
बैशाली घोष	एनालिस्ट	कैपजेमिनी
भाबागिरी मालाकार	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
एलुरा सोनोवाल	एसोसिएट	फेडरल बैंक
गजानंद कासत	एसोसिएट सॉफ्टवेयर डेवलपर	आईक्यूवीआईए
हेमन्त दास	पाना	आईजीजीएल
कमल दास	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
कीर्तन रेड्डी कोनेला	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल एंड टी लिमिटेड
कृष्णु देव शर्मा	एनालिस्ट	कैपजेमिनी
कुपाल दास	एसोसिएट आईटी सलाहकार	आईटीसी इन्फोटेक
मानिक तलगटला	एसोसिएट सॉफ्टवेयर डेवलपर	आईक्यूवीआईए
मनजित छेत्री	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
मृगांक कुमार कलिता	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
निखिल कुमार	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
निशांत शइकिया	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
नितुमोनी कलिता	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
पवन साई चित्तेती	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
प्रतीक्षा बरुवा	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
संजना सिंहा	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
सौरभ सुमन	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
सौरभ नाथ	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
हर्ष वर्धन	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड
सूफी साहिन	सिस्टम इंजीनियर	इन्फोसिस लिमिटेड
मनजित छेत्री	एमबीए छात्र	आईआईएम अमृतसर
अक्षय कुमार	एमटेक छात्र	आईआईटी गुवाहाटी

नेट-जेआरएफ/ गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
केट 022	01	बीटैक
गेट 2023	04	बीटैक

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

पार्थ प्रतीम साहू, पीएचडी (जादबपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आप्टिकल नेटवर्क्स, क्लिनिकल इन्स्ट्रुमेंटेशन, माइक्रो-फेब्रिकेशन, क्वांटम टेक्नोलॉजी

ई-मेल: pps@tezu.ernet.in

जितेन चंद्र दत्त, पीएचडी (जादबपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : बायोसेंसर एंड बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, न्यूरो बायोइंजीनियरिंग

ई-मेल: jitend@tezu.ernet.in

सत्यजीत भट्टाचार्य, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : माइक्रोवेव एंटीनाज, एबजोरवर्स एंड एबजोरवर्स मेटेरियल्स

ई-मेल: sb@tezu.ernet.in

शांतनु शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सेमिकंडक्टर डिवाइस, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइस, वेहिकुलर इलेक्ट्रॉनिक्स, पवार इलेक्ट्रॉनिक्स

ई-मेल: sss@tezu.ernet.in

सौमिक राँय, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूरो इंजीनियरिंग, हेल्थ केयर इंजीनियरिंग, हाइड्रोपोनिक्स, डिजिटल सिस्टम डिज़ाइन,

इंटेलिजेंट इन्स्ट्रुमेंटेशन

ई-मेल: xoumik@tezu.ernet.in

भवेश डेका, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, बायोमैडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, मशीन एंड कंप्यूटर विज्ञान; मशीन लर्निंग एंड दीप लर्निंग फर बायोमैडिकल सिग्नल/ इमेज प्रोसेसिंग एंड एनाल्यसिस; दीप लर्निंग फर प्रेसिजन एग्रीकल्चर; माइक्रोवेव एंड मिलीमीटर-वेव बायोसेंसर फर स्मार्ट हेल्थकेयर; एम्बेडेड मशीन लर्निंग ऑन एफपीजीए फोर सिस्टम-ऑन-चिप (एसओसी) एप्लिकेशन्स

ई-मेल: bdeka@tezu.ernet.in

बिजय कुमार नाथ, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लार्निंग, कंप्यूटर वीजन, पैटर्न रिकग्नाइजेशन, दीप लार्निंग

ई-मेल: vknath@tezu.ernet.in

नयन मणि काकति, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिहेबिलिटेशन रोबोटिक्स सिंगल प्रोसेसिंग

ई-मेल: nkakoty@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

दीपिका हाजरिका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग यूजिंग दीप लार्निंग, मशीन लार्निंग, कंप्यूटर वीजन, इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: deepika@tezu.ernet.in

रातुल कुमार बरुवा, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता: नेनो इलेक्ट्रॉनिक्स, बायोसेंसर्स, फ्लेक्सिबल इलेक्ट्रॉनिक्स

ई-मेल: ratulkr@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रिक्कु चुतिया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ई-नोस, इंसट्रुमेंटेशन एंड सिंगल प्रोसेसिंग, एंबेडेड सिस्टम
ई-मेल: riku@tezu.ernet.in

बिप्लब मंडल, पीएचडी (जादवपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑप्टिकल बायोसेंसिंग, नैनोस्केल इंजीनियरिंग फर सेंसिंग, स्मार्ट मटेरियल
एंड सिस्टम्स, एमईएमएस/एनईएमएस
ई-मेल: biplobm@tezu.ernet.in

दुर्लभ सोनोवाल, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेंसर, सिंगल प्रोसेसिंग
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, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेंसर एंड नेनोटैक्नोलॉजी
ई-मेल : priyankak@tezu.ernet.in

रूपम गोस्वामी, पीएच.डी (एनआईटी, सिल्चर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रो/नेनो-इलेक्ट्रॉनिक्स एंड वीएलएसआई, बायो/मेमरिस्टिव सेंसर, चारकोल इलेक्ट्रॉनिक्स
ई-मेल - rupam21@tezu.ernet.in

गैस्ट फैकल्टी

हिरण्य आर ठाकुर, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोइलेक्ट्रॉनिक्स
ई-मेल : hiranya2@tezu.ernet.in

कर्मचारी सदस्य

तकनीकी अधिकारी

अनुकुल बैश्य, पीएचडी (जादवपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: anukul@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

कुलेंद्र शर्मा (अगस्त 2022 तक)
ई-मेल: kulen@tezu.ernet.in

जितेन सी बोड़ो

ई-मेल: j_boro@tezu.ernet.in

खगेन गोगोई, बी.टैक (गौहाटी विश्वविद्यालय)

ई-मेल: khageng@tezu.ernet.in

तकनीशियन

सत्य प्रसाद शङ्किया

ई-मेल: satyap@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

रूपक शर्मा

ई-मेल: rupak@tezu.ernet.in

नवनीत कुमार रॉय

ई-मेल: navanit@tezu.ernet.in

मशीन अपरेटर

बिपुल दास, आईटीआई

ई-मेल: bipulda@tezu.ernet.in

सहायक

नबज्योति डेका

ई-मेल: naba@tezu.ernet.in

एमटीएस

धरणी डी बनिया

ई-मेल: baniad2@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। वर्तमान विभाग द्वारा इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बीटेक और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान किए जा रहे हैं। वर्ष 2024 से विभाग में पावर एवं एनर्जी सिस्टम में एमटेक कार्यक्रम की शुरुवात की जाएगी।

विभाग ने अपने शिक्षण और शोध बुनियादी ढांचे का विस्तार करने, अपने औद्योगिक और शोध सहयोग को बढ़ाने और उपरोक्त लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रशिक्षण के लिए आधुनिक तकनीकों को लागू करने की योजना बनाई है। 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 एप्लिकेशन्स, 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

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
बीटेक	परिवर्तनीय, 2022-23 में 38
बीटेक-लेटरेल एंटी	परिवर्तनीय, 2022-23 में 06
पीएचडी	परिवर्तनीय, 2022-23 में 02

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- सेंसर, मीजरमेंट एंड इंस्ट्रुमेंटेशन
- पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड माइक्रोग्रीड/स्मार्टग्रीड
- सेंसर एंड सेंसिंग टेक्नोलॉजीस फॉर ग्रीन एनर्जी, फूड एंड हेल्थ

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- लो रैजिस्टेंस मेजरमेंट
- केल्विन डबल ब्रिज कीट
- इम्पेडन्स एनालीजर
- एनआईईएलवीआईएस विथ एफपीजीए
- अल्ट्रा सोनिकेटर फिक्स फ्रीक्वेंसी
- ट्रेस मोडस्चर जनरेशन यूनिट
- पावर सिस्टम एंड प्रोटेक्शन लैब
- मैग्नेटिक लेविटेशन सिस्टम फॉर कंट्रोल सिस्टम डिजाइन.
- पीसीबी प्रोटोटाइपिंग मशीन.
- टाइफन-हार्डवेयर इन लूप (एचआईएल) 402 रियल टाइम इमुलेटर
- मैग्नेटिक लेविटेशन सिस्टम
- हट एयर ओवन
- मफले फर्नेस विथ प्रोफाइल कंट्रोलर आपटु 1200 °C

- हट प्लेट विथ मैग्नेटिक स्टिरर
- पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
- कंडक्टिविटी मीटर
- माइक्रोग्रिड कंट्रोल सेटअप

प्रमुख अनुसंधान और विकास निष्कर्ष

संकाय/शोधार्थी	प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष
ए दत्त	डेवलपमेंट ऑफ ए मोडीफाइड यूनिपोलर माइयूलेशन फूल-ब्रिज टूपोलोजी डेट एक्विबिट कंस्टेंट कामन-मोड वोल्टेज टू सप्रेस दा कामन-मोड ग्राउंड लीकेज करंट।
ए अहमद	डिजाइन ऑफ ए नावल हाइ वोल्टेज कन्वर्जन कन्वर्टर सूटेड फोर इलेक्ट्रिक वेहिकल (ईवी) एप्लिकेशन. इन ईवी एप्लिकेशन्स इनपुट वोल्टेज आईएस गिवेन थू दा बैटरी एंड ठीस बैटरी वोल्टेज हास कंस्ट्राइंट। इन आर्डर टू एनहांस दा बैटरी वोल्टेज एंड मीट दा बस वोल्टेज रिकवायरमेंट ए कन्वर्टर आईएस रिकवायर्ड विच कन्वर्ट्स हाइ कन्वर्जन। दा प्रोपोज्ड कन्वर्टर गिव्स ए मिनिमम 5.8 टाइम गैन विच आईएस नोट फाउंड इन दा कन्वेंशनल कन्वर्टर ऑफ डेट सेगमेंट।

अनुसंधान परियोजनाएँ (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
हाइ वोल्टेज गैन कन्वर्टर फॉर रीनवेबल एनर्जी रिसोर्स एप्लिकेशन्स	यूजीसी-बीएसआर	10 लाख	2021-2023	ए अहमद
डेवलपमेंट ऑफ एन ऑन-बोर्ड हाइब्रिड चार्जिंग सिस्टम फॉर हिली-स्टेशनपरफोर्मेंस लाइट इलेक्ट्रिक वेहिकल	सेंट्रल पॉवर रिसर्च इंस्टीट्यूट (सीपीआरआई)	31.46 लाख	2022-2024	ए दत्त ए अहमद

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

सिंह पीपी, बोरा एम, दत्त ए, जाफरी एस, राय बीके. इंटेगर कम फ्रेक्शनल आर्डर एक्टिव-एडाप्टिव सिंक्रोनाइजेशन टू कंट्रोल वासोस्पज्म इन चोटिक ब्लाड वेसल्स टो रिड्यूस् रिस्क ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर मैथेमेटिक्स, 1-15, 2023

ओर्टोगोन-एगुइलर जे, कास्टिल्लो-एटोचे ए, बेकेरा-नुएजे जी, एस्ट्राड-लोपेज जेजे, ओसोरियो-डी-ला-रोसा ई, कारास्को-एलवारेज आर, दत्त ए, वेज़क्वेज़-कास्टिल्लो जे., मॉल्टीमॉडल पावर मैनेजमेंट बेस्ड ऑन डिसिशन ट्री फर इंटरनेट ऑफ वीरेबल थिंग्स सिस्टम। एप्लाइड साइंस, 13(7): 4351, 2023

राई बी, मत्स ए, दत्त ए. स्टीर गाइडन्स ऑफ आटोनोमस एग्निकलचरल रोबोट बेस्ड ऑन पुरे पर्सूट अल्गोरिथम एंड लीडर बेस्ड वैक्टर फील्ड हिस्टोग्राम। जर्नल ऑफ एप्लाइड साइंस एंड इंजीनियरिंग, 26(10): 1363-1372, 2023

राई बी, महत्स ए, दत्त ए. आबस्टेकल डिटेक्शन फर एग्निकलचरल रोबोट बेस्ड ऑन वैक्टर फील्ड हिस्टोग्राम। मैथेमेटिकल स्टेटिस्टिशियन एंड इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स, 71(4): 1304-11, 2022

कोले आई, दत्त ए, पांडा जीके. लोड फ्रीक्वेंसी कंट्रोल स्कीम फर ए माइक्रोग्रिड सिस्टम विथ दा एप्लिकेशन ऑफ हटलॉ-डीई अल्गोरिथम। इंजीनियरिंग रिव्यू, 42(2): 133-146, 2022

अहमद ए, रेज़ा एमएम, बेग एआर, अलसावल्ही जेवाइ, आल जाफरी के. हाइ वोल्टेज गैन स्विच-ज़ड-सोर्स बाइडिरेक्शनल डीसी-डीसी कन्वर्टर। आईईईई एक्सप्रेस, 10: 53560-53577, 2022

राय बी, अधिकारी एस, दत्त एस, लालगैहावमा एस, समानता एस. रियल-टाइम सिमुलेशन ऑफ ए विंड-सोलर-बैटरी बेस्ड माइक्रोग्रीड सिस्टम। जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग & टेक्नोलॉजी. स्प्रिंगर, 18:2087-210, 2023

अली एसए, महबूब एमआर, इस्लाम टी. एन इंटेलेजेंट फूड साल्ट टेस्टर उसिंग क्रास-कंडक्टिव सेंसर। आईईईई ओपेन जर्नल ऑफ इंस्ट्रुमेंटेशन एंड मेजरमेंट, 2023

हुसैन एस, अली एसए, इस्लाम टी, महबूब एमआर. डिजाइन एंड डिटेक्शन मेथड ऑफ ए फर इलेक्ट्रोड क्रास-कंडक्टिव सेंसर फर फ्लूइड कंडक्टिविटी मेजरमेंट। एप्लाइड फिजिक्स ए.: 129(5):314, 2023

सम्मेलन कार्यवाही

कोले आई, पांडा जीके, देबबरमा एस, आटोचे एसी, दत्त ए. प्लग-इन इलेक्ट्रिक वेहिकल एडेड लोड फ्रीक्वेंसी कंट्रोल यूजिंग कैस्केड कंट्रोलर इन माइक्रोग्रीड सिस्टम। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 2023 आईईईई आईएएस ग्लोबल कान्फरेंस ऑन रेनवेबल एनर्जी एंड हाइड्रोजन टेक्नोलॉजीज़, मले मालदीव, 1-7, मार्च 11-12, 2023

सरकार आर, दत्त ए, सर्वात ए. इंपलीमेंटेशन ऑफ एसएचई-एमसीपीडब्ल्यूएम तकनीक ऑन ए 5एल-सीएचबी इनवर्टर फर इलेक्ट्रिक वेहिकल (ईवी) एप्लिकेशन। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स ड्राइव एंड एनर्जी सिस्टम (पेड), जयपुर, इंडिया, दिसंबर 14-17, 2022

कोले आई, दत्त ए, पांडा जीके, देबबरमा एस. टलबो आप्टिमाइज्ड पीड कंट्रोलर फर कोआर्डिनेटेड कंट्रोल इन ए हाइब्रिड एसी/डीसी माइक्रोग्रीड। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 2022 4 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन एनर्जी, पावर एंड एनवायरमेंट (आईसीईपीई), आईईईई, शिलांग, 29 अप्रैल - 01 मई, 2022

देउरी पी, भुयां आर, अहमद ए. इम्प्रूव्ड कंट्रोल स्कीम फर ग्रिड कनेक्ट सोलर पीवी सिस्टम विथ फजी एमपीपीटी। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 2022 आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव एंड एनर्जी सिस्टम (पेड):1-6, दिसंबर 14-17, 2022

शहरिया बीजे. ए कंपारिसन ऑफ डीसी-डीसी कन्वर्टर फर पावर पाइंट ट्रेकिंग इन फोटोवोल्टाइक एप्लिकेशन्स। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा 2022 आईईईई 2 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी, सिगनल प्रोसेसिंग एंड साइबर सिक्यूरिटी (आईएसएससी), 1-6, गुनुपुर, ओडिशा, इंडिया, दिसंबर 15-17, 2022

लालगैहावमा एस, दत्त एस, सिंह आर, डेब एस, मयंगलंबम एस, शामंत एस, रोग एस. पार्फोर्मेंस एनाल्यसिस ऑफ ए सोलर-बैटरी-फ्यूयल सेल बेस्ड माइक्रो-ग्रिड सिस्टम। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईई 2 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एंड फ्यूचर इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन (सेफेट 2022), हैदराबाद, इंडिया, अगस्त 04-06, 2022

अनामिका, शामंत एस, घोसे टी, मिश्र एस. कंट्रोल ऑफ डीसी माइक्रोग्रीड यूजिंग इंटरकनेक्शन एंड डाम्पिंग असाइनमेंट पासिविटी बेस्ड कंट्रोल मेथड। इन प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईईई 7 इंटरनेशनल कान्फरेंस फर कन्वर्जेंस इन टेक्नोलॉजी (7 12सीटी 2022), पुणे, इंडिया, अप्रैल 07-09, 2022

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान/ संस्थान
ए दत्त	नवीकरणीय ऊर्जा और हाइड्रोजन प्रौद्योगिकियों (ग्लोबकॉनएचटी) पर 2023 आईईईई आईएएस वैश्विक सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया	मालदीव नेशनल यूनिवर्सिटी	11-12 मार्च 2023	मालदीव नेशनल यूनिवर्सिटी, माले, मालदीव

ए दत्त	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम (पीडीडीईएस) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया	मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर	14-17 दिसंबर 2022	मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर (ऑनलाइन)
ए दत्त	ऊर्जा, विद्युत एवं पर्यावरण पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया	एनआईटी-मेघालय	29 अप्रैल - 01 मई 2022	एनआईटी-मेघालय (ऑनलाइन)
बीजे सहरिया	सॉस्टेनबल एनर्जी, सिग्नल प्रोसेसिंग और साइबर सिक्युरिटी पर 2022 आईईईई द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक पेपर प्रस्तुत किया	जीआईटी यूनिवर्सिटी, गुनुपुर, ओडिशा, भारत	15-17 दिसंबर 2022	जीआईटी यूनिवर्सिटी, गुनुपुर, ओडिशा, भारत
ए दत्त	आईईईई सिलचर उपधारा सम्मेलन में एक सत्र की अध्यक्षता की	एनआईटी सिलचर	4-6 नवंबर 2022	एनआईटी सिलचर (ऑनलाइन)
ए दत्त	एमर्जिंग इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ऑटोमेशन (ई2ए) पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेपर प्रस्तुत किया	एनआईटी सिलचर	16-18 दिसंबर 2022	एनआईटी सिलचर (ऑनलाइन)

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान / संस्थान
ए दत्त	'पावर कन्वर्टर एंड ड्राइव फर इलेक्ट्रिकल वेहिकल्स' पर एक दिवसीय कार्यशाला	4 अप्रैल 2022	इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत), त्रिपुरा स्टेट सेंटर
ए दत्त	'रिसेंट ट्रेड ऑन इलेक्ट्रिकल वेहिकल टेक्नोलॉजी' पर एक दिवसीय कार्यशाला	13 अक्टूबर 2022	ईई विभाग, मणिपाल यूनिवर्सिटी जयपुर
एस शामंत	पेपर एंड थीसिस ड्राफ्टिंग यूजिंग लेटेक्स एनवायरमेंट : हाउ टो ड्रा ए डायग्राम इन लेटेक्स एनवायरमेंट एंड हैंड्स-ऑन टू लेटेक्स	15 फरवरी 2022	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, सीएमआरआईटी बेंगलुरु

संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान आयोजित

शीर्षक	दिनांक
रियल लाइफ एस्पेक्ट्स इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग पर कार्यशाला	06-07 मार्च 2023

विशिष्ट आगंतुक

- प्रबीर बरूवा, प्रोफेसर, आईआईटी गुवाहाटी
- बिनय कृष्ण राय, प्रोफेसर, एनआईटी सिलचर
- मानस ज्योति बैश्य, प्रबंधक, पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, बिश्वनाथ चारिआली

उल्लेखनीय पुरस्कार/सम्मान/ उपलब्धियां

शोधार्थी / छात्र

- सैयद अफजल अली ने एनआईटी, पटना द्वारा आयोजित आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सेंसर एवं मैजरमेंट के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार-2022 जीता है।
- विभाग की एक शोध छात्रा पूजा देउरी ने आईईईई 2022 द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर भारत छात्र यात्रा पुरस्कार जीता है।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- दिनांक 19 मई 2022 को पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पीजीसीआईएल), एचवीडीसी कनवर्टर स्टेशन, बिश्वनाथ चरिआली की एक दिवसीय फील्ड ट्रिप यात्रा का आयोजन किया गया।

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट आदि उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
गेट	01
सीईईडी	01

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
देबांगी गोस्वामी	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
जयवीर सिंह यादव	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	लार्सन एंड टुब्रो
अभिषेक राज	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	लार्सन एंड टुब्रो
रितुराज बरदलै	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	लार्सन एंड टुब्रो
रोशन कुमार	अध्यापक	स्पेक्ट्रम शिक्षा
नूरअफशा तहसीन	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
धृतिस्मिता भागवती	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
मृणाल हाजरिका	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	लार्सन एंड टुब्रो
उदित अगरवाल	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	इंडिगी कंसल्टिंग प्राइवेट
अर्जुन राँय	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एलेजियन इंडिया
प्रसून कुमार	इलेक्ट्रिकल ट्रेनी इंजीनियर	टाटा कंजुमार्स
सयान दास	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट
सुभजीत राँय	सीनियर एनालिस्ट	कैपजेमिनी
रितुपन भुयां	एसोसिएट आईटी कंसाल्टेंट	एसोसिएट आईटी सलाहकार
विवेक कुमार	एनालिस्ट	कैपजेमिनी
अंकुर सिंह	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट
सत्यम	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	लार्सन एंड टुब्रो
	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
मनीष चौधुरी	एसोसिएट आईटी सलाहकार	आईटीसी इन्फोटेक
	एनालिस्ट	कैपजेमिनी
	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
अली कामरान अंसारी	एसोसिएट आईटी सलाहकार	आईटीसी इन्फोटेक
	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
अनुरुद्ध यादव	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

सौमिक राँय, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष (25 जनवरी 2023 तक)

विभागाध्यक्ष विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक्स डिज़ाइन एंड टेक्नोलॉजी

ई-मेल: xoumik@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

असिम दत्त, पीएचडी (आईआईईएसटी शिवपुर)

विभागाध्यक्ष (26 जनवरी 2023 से)

विभागाध्यक्ष विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिन्वुएबल एनर्जी सोर्स, पावर सिस्टम, इलेक्ट्रिक वेहिकल

ई-मेल: asim@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मोह. राहत मेहबूब, पीएचडी (जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल सेन्सर्स एंड सिंगल कंडिशनिंग वेयरलेस मीजरमेंट, हेल्थ मनिटरिंग एंड आईओटी, फुड क्वालिटी, स्मार्ट एग्रीकल्चर, ग्रीन टेक्नोलॉजी

ई-मेल : rahat@tezu.ernet.in

मनसिता बोरा, पीएचडी (एनआईटी, सिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स, इलेक्ट्रिक ट्रांसपोर्टेशन, कंट्रोल सिस्टम्स आईओटी, कैग्रीन एनर्जी वेस्ट वॉटर मैनेजमेंट

ई-मेल : manabor@tezu.ernet.in

बर्नम ज्योति सहरिया, एमटैक (एनआईटी, अगरतला)

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

ई-मेल : bjsece@tezu.ernet.in

अनिश अहमद, पीएचडी (आईआईटी-बीएचयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स; माडलिंग एंड कंट्रोल ऑफ पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स सिस्टम्स, रेनवेबल एनर्जी इंटीग्रेशन, माइक्रोग्रीड/ स्मार्टग्रीड, इलेक्ट्रिक वेहिकल/हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वेहिकल

ई-मेल : aahmad@tezu.ernet.in

सौम्य सामंत, पीएचडी (एनआईटी, सिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स इंजीनियरिंग, रेनवेबल एनर्जी इंटीग्रेशन एंड माइक्रोग्रीड कंट्रोल पावर/ एनर्जी मैनेजमेंट इन माइक्रोग्रीड, इलेक्ट्रिक वेहिकल एंड ड्राइव्स

ई-मेल: soumya@tezu.ernet.in

गस्ट फैकल्टी

रुमी राजबंशी, पीएच.डी (एनआईटी सिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लोड फ्रीक्वेंसी कंट्रोल, वोल्टेज कंट्रोल, पावर सिस्टम आपरेशन एंड कंट्रोल, डिरेगुलेटेड पावर सिस्टम, सोलर

फोटोवोल्टाइक, टेक्नो इकोनॉमिक एसेसमेंट ऑफ हाइब्रिड सिस्टम फॉर रुरल इलेक्ट्रिफिकेशन

ई-मेल : rumi90@tezu.ernet.in

स्वर्णांकुर घोष, पीएचडी (एनआईटी मेघालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग

ई-मेल: swarnankur@tezu.ernet.in

कावेरी भूयां, पीएचडी (नेरिस्ट इटानगर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर सिस्टम एवं हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग
ई-मेल: kaverib@tezu.ernet.in

कमलज्योति गोगोई, एमटैक (नेरिस्ट इटानगर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर सिस्टम, पावर सिस्टम ऑपरेशन एंड कंट्रोल, ग्रिड एनाल्यसिस, स्मार्ट ग्रिड
ई-मेल: kjgogoi@tezu.ernet.in

श्रुति साहू, एमटैक (एनआईटी मेघालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोग्रिडस, शांट एक्टिव फिल्टर्स एंड पावर क्वालिटी इंप्रूवमेंट
ई-मेल : sshruti@tezu.ernet.in

प्रशांत प्रकाश, एमटैक (एमएनएनआईटी, ईलाहाबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंट्रोल एंड इंस्ट्रुमेंटेशन
ई-मेल : prashant@tezu.ernet.in

गौरब भूयां, एमई (एईसी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर सिस्टम इंजीनियरिंग, ग्रिड इंटेग्रेशन, रिनुएबल एनर्जी
ई-मेल : gourab@tezu.ernet.in

कर्मचारी सदस्य

प्रयोगशाला सहायक

बिश्वजीत नाथ
ई-मेल : biswa89@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

माधुर्य दुवरा
ई-मेल : dowarah@tezu.ernet.in

अंकुर ज्याति गोगोई
ई-मेल : gogoiaj@tezu.ernet.in

बेदांत गोगोई
ई-मेल : gogoi02@tezu.ernet.in

सहायक

मृणाल बसुमतारी
ई-मेल : mrin123@tezu.ernet.in

एमटीएस

दीपक शङ्किया
ई-मेल : dipsai@tezu.ernet.in

ऊर्जा विभाग

विभाग

ऊर्जा विभाग विश्वविद्यालय के प्रमुख शैक्षिक विभाग में से एक है, जो विभाग पिछले 25 वर्षों से ऊर्जा के क्षेत्र में एक योग्य जनशक्ति तैयार करने, नई और कुशल ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के विकास, शोध एवं विकास और ऊर्जा के विविध क्षेत्रों में विस्तार गतिविधियों के लिए कार्य कर रहे हैं। विभाग ऊर्जा प्रौद्योगिकी में दो वर्षीय (चार सेमेस्टर) एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित एम टेक कार्यक्रम, अक्षय ऊर्जा एवं ऊर्जा प्रबंधन में एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा (सीओडीएल के माध्यम से दूरस्थ शिक्षा मोड के तहत) और ऊर्जा से संबंधित क्षेत्रों में पीएचडी कार्यक्रम चला रहे हैं। विभाग द्वारा शोध के प्रमुख क्षेत्र बायोमास एनर्जी, सोलर एनर्जी, एनर्जी-एंडवाइरनमेंट इंटरफेस, एनर्जी कन्सर्वेशन एंड मैनेजमेंट, एनर्जी एफ़िफ़ीएनसी, क्लाइमेट रेस्पॉन्सिव बिल्डिंग्स, हाइड्रोजन एनर्जी, फ्यूएल सेल एंड रूरल हाइब्रिड एनर्जी हैं। विभाग शिक्षण और अनुसंधान के अलावा ऊर्जा के संबंधित क्षेत्रों में प्रशिक्षण कार्यक्रम, कार्यशालाएं और सेमिनार भी आयोजित करता है। विभाग के संकाय ने कई अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी शोध परियोजनाओं को सफलतापूर्वक पूरा किया है और यूके, ब्राजील, दक्षिण अफ्रीका, स्वीडन, ग्रीस, इटली और हंगरी सहित कई देशों के साथ अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी परियोजनाएं चल रही हैं। वर्तमान विभाग के पास भारत सरकार के इंप्रिंट (इम्पैक्टिंग रिसर्च, इन्वैशन एंड टेक्नोलॉजी) के तहत प्रतिष्ठित परियोजना सहित नौ बाहरी वित्त पोषित अनुसंधान परियोजनाएं चल रही हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम. टेक.	35
पीएच.डी	परिवर्तनीय, 2022-23 वर्ष के दौरान 05

मुख्य शोध क्षेत्र

- नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन : विशेषता और सतत अनुप्रयोग
- ऊर्जा संरक्षण : स्थिरता को संबोधित करते हुए उन्नत प्रबंधन
- नई ऊर्जा प्रणालियां : उन्नत सामग्री, ऊर्जा भंडारण और नए स्रोत

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- गैस क्रोमेटोग्राफी
- ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी आपरेटस
- ऑटो बॉम्ब कलोरीमीटर
- गैस एनाल्यज़र
- यूवी वीआईएस (स्पेक्ट्रोफोटोमीटर)
- फ्यूएल सेल किट
- कम्प्यूटराइज्ड डीजल इंजिन टेस्ट रिग
- माइक्रो हयडल पॉवर जेनरटिंग इक्यूपमेंट
- डुअल फ्यूएल इंजिन
- पेट्रोल इंजिन टेस्ट रिग
- क्लोज्ड टॉप गैसीफायर
- बायो डीजल पाइलट प्लांट
- मॉफल फर्निश
- ग्रिड टाइड एसपीवी सिस्टम
- वैक्यूम फर्निश

- वाइंड इलेक्ट्रिक जेनरेटर
- सोलर वाटर हीटिंग सिस्टम
- 1 KW SPV प्लांट फॉर डीओई गार्डन लाइटिंग
- जीआईएस लेबोरेटरी विथ हार्डवेयर एंड सॉफ्टवेयर
- बायोगेस प्लांट ऑफ केपॉसिटी 50 m³
- कंप्यूटेशन लेबोरेटरी इक्विपड विथ सॉफ्टवेयर एंड 13 कंप्यूटर्स
- एडप्टनेट ई-लेब फेसिलिटी इक्विपड विथ सेवर (2टीबी) एंड 18 कंप्यूटर्स

प्रमुख शोध एवं विकास निष्कर्ष

संकाय/शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
पी बोरा एवं एस महापात्र	चाय बागानों पर ध्यान केंद्रित करके कृषि-फोटोवोल्टिक (एपीवी) प्रणाली डिजाइन और प्रदर्शन अध्ययन किया गया है। सोनाभील टी एस्टेट में प्रस्तावित एपीवी संयंत्र के लिए उपयुक्त स्थापना पैरामीटर 2 मीटर ग्राउंड क्लियरेंस ऊंचाई पर 1.5 अंतर-पंक्तियों के अंतर के साथ 20° झुकाव कोण पर है। यह भी पाया गया है कि फसलों के ऊपर स्थापित सौर मॉड्यूल छत पर स्थापित सौर मॉड्यूल की तुलना में 2.5-3.0 डिग्री सेल्सियस अधिक ठंडे थे।
एनजे महापुरूषीय एवं एस महापात्र	पीवी/पंप हाइड्रो स्टोरेज सिस्टम (पीएचएस)/बैटरी बैंक स्टैंड-एलोन हाइब्रिड ऊर्जा सिस्टम (एचईएस) के लिए संशोधित प्रेषण रणनीतियां डिजाइन की गई हैं एवं होमर प्रो में अंतर्निहित प्रेषण रणनीतियों के रूप में पीवी/पीएचएस/ग्रिड-बंधे एचईएस ने सिस्टम पर अधिक नियंत्रणीयता की अनुमति नहीं दी। यह पाया गया है कि स्टैंड-एलोन हाइब्रिड ऊर्जा प्रणालियों की तुलना में ग्रिड-कनेक्टेड हाइब्रिड ऊर्जा प्रणालियों के मामले में ऊर्जा की स्तरीय लागत कम है।
आर कटकी	कृषि-औद्योगिक कचरे को हाइड्रोथर्मल रूपांतरण के माध्यम से कार्बन क्वांटम डॉट (सीक्यूडी)एस, हाइड्रोचार और जैव ईंधन जैसी उच्च मूल्य वाली सामग्री में परिवर्तित किया जा सकता है।
आर कटकी	भारी धातु दूषित स्थलों पर उगाए गए पौधे बायोरेमेडिएशन के कई उद्देश्यों को पूरा कर सकते हैं, और बायोमास के थर्मो-रासायनिक रूपांतरण के माध्यम से जैव ईंधन और बायोमटेरियल का उत्पादन कर सकते हैं।
आर कटकी	सस्टेनेबल मैनेजमेंट ऑफ नॉक्सियस वीड स्पीसीज़ (तिथोनिया डाइवर्सिफोलिया) एएस ए पोर्टेशियल फीडस्टाक फर थर्मो-केमिकल कन्वर्जन टो बायोफ्युअल्स एंड बायोमटेरियल फुलफिल थ्री-फोल्ड आब्जेक्टिव ऑफ वीड कंट्रोल, रिप्लेसिंग कन्वेंशनल बायोमास फर प्रोडक्शन ऑफ बायोनाजी एंड बायोबेस मैटीरियल एंड वेस्ट टो वेल्थ जनरेशन
आर कटकी	एग्रो-रेसिड्यू वेस्ट बेस्ड बायोरफाइनरी प्रोडक्ट कोल्ड बे यूटिलाइज्ड फर प्रोडक्शन ऑफ सुपरकेपसिटर इलेक्ट्रोड मटीरियल एंड रिप्लेसिंग कन्वेंशनल सिमेंट विदाउट कम्प्रोमाइजिंग दा स्ट्रेंगथ ऑफ कांक्रीट स्ट्रक्चर, विच कन्ट्रीब्यूट्स डायरेक्टली टावर्ड्स बायोकोनोमी बाई रिप्लेसिंग फोसिल-बेस्ड पेट्रोलियम सोर्सस।
आर कटकी	आर्गेनिक फ्रैक्शन ऑफ दा एमएसडब्ल्यू कोल्ड फिट ए थर्मो-केमिकल बेस्ड बायोरफाइनरी आपरेशन एएस ए पोर्टेशियल फीडस्टाक फर प्रोडक्शन ऑफ ए रंगे ऑफ प्रोडक्ट्स इनक्लूडिंग बायोफ्युअल्स, एग्रो-केमिकल्स एंड बायोफर्टीलाइजर एंड थैरेबी कन्ट्रीब्यूटिंग टो ए सर्कुलर इकोनोमी।
आर कटकी	डेवलपमेंट ऑफ ए लो-कोस्ट यूरिन डीहाइड्रेंटिंग सिस्टम फर कंप्लेट रिकवरी ऑफ अल न्यूट्रिएंट्स लीडिंग टो रिसोर्स कंजर्वेशन एंड रिसाइकिलिंग फर ए सर्कुलर इकोनोमी
एन शर्मा	डेवलपमेंट ऑफ इम्प्रूव्ड माडल फर एस्टीमेशन ऑफ फोटोवोल्टाइक परफारमेंस क्लीनिंग साइकल रिकॉमंडेशन फर फोटोवोल्टाइक पावर प्लांट इन असम
देबाक्षी काश्यप एवं डी डेका	बायोडीजल उत्पादन के लिए उत्प्रेरक के रूप में बायोजेनिक विषमांगी मिश्रण का हरित संश्लेषण

खलीफा सैयद मोहम्मद हसन एवं डी डेका	चयनित माइक्रोएल्गे उपभेदों से सतत बायोडीजल उत्पादन
खलीफा सैयद मोहम्मद हसन एवं डी डेका	विषम उत्प्रेरक के स्रोत के रूप में अपशिष्ट मूली के पत्तों का उपयोग करके दो चरणों वाले उत्प्रेरक रूपांतरण द्वारा क्लोरेला होमोस्फेरा से बायोडीजल
स्वागत चुतिया, नयन एम काकती एवं डी डेका	रोबोटिक ऐल्जी हार्वेस्टर : कुशल शैवाल संग्रहण के लिए एक नवीन विधि
निरन दैमारी एवं डी डेका	आलू के छिलके बायोचार, बायो-तेल और बायोडीजल उत्पादन के लिए हरित विषम उत्प्रेरक के स्थायी स्रोत के रूप में
निरन दैमारी एवं डी डेका	मूसा एक्युमिनटा पील : बायोडीजल उत्पादन के लिए नवीकरणीय हरित उत्प्रेरक के एक स्थायी स्रोत के रूप में जैव-तेल और उप-उत्पाद उपयोग के लिए एक जैव संसाधन
बीके काकति एवं द्वीपकोवर तालुकदार	मानवरहित हवाई वाहन के लिए एक प्रोटोटाइप वायरलेस स्थानिक वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली विकसित की गई है
बीके काकति एवं बिश्वजीत दास	नवीकरणीय ऊर्जा भंडारण के लिए ऑक्सी-हाइड्रोजन जनरेटर का विकास
डीसी बरुवा	<p>अवायवीय पाचन (एडी) के लिए मानक फीडस्टॉक में बहु फसल अवशेषों के पूर्व-उपचार के लिए प्रक्रिया-आधारित तकनीक विकसित करने का प्रयास करते हुए, बायोमीथेन उत्पादन के लिए संभावित फीडस्टॉक के रूप में तेरह अलग-अलग स्थानीय रूप से उपलब्ध फसल (इपोमिया की पत्तियां, मिकानिया, कोगोन घास, रीड, नेपियर, चावल का भूसा, काले चने का भूसा, हरा चना का भूसा, सरसों का भूसा, मसूर की दाल का भूसा, मटर का भूसा, मकई का डंठल और लहसुन का डंठल) अवशेष बायोमास का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया। स्थापित एडी रिएक्टर से डाइजेस्टेट घोल को सबसे आशाजनक प्रीट्रीटमेंट सामग्री के रूप में पहचाना गया है।</p> <p>आईओटी सिस्टम और डेटा संचार और रिमोट एक्सेस के लिए वेब का उपयोग करके वास्तविक समय AD रिएक्टर परिचालन डेटा की ऑनलाइन निगरानी विकसित की गई है और इसे भारतीय पेटेंट के लिए लागू किया गया है। एएसटीएम ए516-ग्रेड 485 (ग्लास फाइबर प्रबलित पॉलिमर के साथ लेपित कार्बन स्टील ग्रेड) को 10000 लीटर एडी रिएक्टर के लिए पहचाना गया है जिसे विफलता परीक्षण के खिलाफ सफलतापूर्वक अनुकरण किया गया था।</p> <p>माइक्रोगैनिज्मस (ग्राम पॉजिटिव कोकसी, ग्राम पॉजिटिव बेसिली, ग्राम नेगेटिव कोकसी और ग्राम-नेगेटिव बेसिली) को मीथेन उत्पादक गुण के साथ पर्यावरणीय उत्पत्ति (प्राकृतिक रूप से विघटित बांस) से अलग किया गया है। कंसोर्टियम (विभिन्न अनुपात में) सभी शुद्ध आइसोलेट्स का उपयोग करके विकसित किया गया है जिन्हें अवायवीय स्थिति में कुशलतापूर्वक उगाया जा सकता है।</p> <p>एक एडी रिएक्टर को प्रतिक्रिया/परिचालन मापदंडों की तुरंत निगरानी करने और घरेलू अनुप्रयोग के लिए परिचालन तापमान को नियंत्रित करने के लिए विकसित किया गया है।</p>

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि(रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
एप्लाइड रिसर्च एंड डेवलपमेंट फॉर इंडॉस्ट्रियल रियलाइजेशन ऑफ लिगनीन रिसाइकलिंग एंड कन्वर्षन टू वैल्यू-एडेड इंटरनेशनल मार्केट प्रोजेक्ट	डीएसटी	48.38 लाख	2021-2024	डी डेका

कैटलिटिक कन्वर्षन ऑफ बायोमास डिराइव्ड 2, 5- डिमेटिल फुरण टू वैल्यू एडेड पेट्रो केमिकल पी- ज़ाइलीन	एआईसीटीई	23 लाख	2019-2023	आर कटकी
वाटर क्वालिटी बेसलाइन सर्वे एंड फॉलो-यूपी मॉनिटरिंग एसेसमेंट ऑफ हाइड्रोलॉजिकल एंड बायोलॉजिकल स्टेट्स ऑफ स्ट्रीम्स इन अपर वाटरशेड्स फॉर वाटर रिसोर्स कंजर्वेशन (सीओएसएफओएम), मणिपुर	मणिपुर सरकार	58.98 लाख	2022-2027	आर कटकी
डेवलपमेंट ऑफ स्पेशियल एयर कुआलिटी मॉनिटरिंग सिस्टम यूज़िंग पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट फुएल सेल पॉवरड आनमंड एरियल वेहिकल	एआईसीटीई	17.06 लाख	2022-2025	बीके काकति

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

बोरा डी, एलडीह केएसएच, हातिबरुवा डी, मंडल एम, डेका डी., एन इंटेग्रेटेड अप्रोच फॉर साइमल्टेनियस मॉनिटरिंग एंड डेटा एक्विज़ेशन ऑन दा कल्चर ऑफ ग्रीन माइक्रोएलगा क्लोरेला होमोस्फेरा यूज़िंग डिफरेंट एलईडी इल्लूमिनेशन। बाइयोएनर्जी रिसर्च, 2022. DOI: 10.1007/s12155-022-10452-y

भूयां एन, देव चौधुरी एन, दत्त बीके, उपाध्याय के, शइकिया एन, कटकी आर. एसेसमेंट ऑफ किनेटिक पैरामीटर्स, मेकानिज्मस एंड थर्मोडायनमिक्स ऑफ तिथोनिया डीवेसिफोलिया पाइरोल्यसिस। बायोमास कन्वर्षन एंड बायोरिफानेरी, 13: 2703-2718, 2023

ब्रहमा बी, शुक्ला एके, बरुआ डीसी. डिज़ाइन एंड पॉर्फॉर्मन्स एनाल्यसिस ऑफ सोलर एयर हीटर विथ फेज़ चेंज मेटेरियल्स। जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 61: 2023. DOI: 10.1016/j.est.2023.106809

ब्रहमा एच, शर्मा एन. पार्फॉर्मन्स एनाल्यसिस ऑफ स्पेक्ट्रम-डिपेंडेंट इंटेग्रेटेड थर्मल-इलेक्ट्रिकल मॉडल ऑफ ए पीवी मॉड्यूल, आईईईईई जर्नल ऑफ फोटोवोल्टेयिक्स, 13(3) : 467 - 475, 2023

ब्रहमा एच, पंत एस, मिचेली एल, स्मेस्टाड जीपी, शर्मा एन. इफेक्ट ऑफ एन्वाइरन्मेंटल फैक्टर्स ऑन फोटोवोल्टेयिक सोइलिंग, एक्सपेरिमेंटल एंड स्टेटिस्टिकल एनाल्यसिस, एनर्जीस, 16(1): 1-22, 2023

चूतिया एस, गोहाई एल, काकति एनएम, डेका डी. रोबोटिक आल्गे हारवेस्टर: ए नॉवेल मेथड फॉर एफीशियेंट आल्गे कलेक्शन। एक्याकल्चरल इंजीनियरिंग, 98: 2022. DOI: 10.1016/j.aquaeng.2022.102266

दास वी, डन्फोर्ड एन, डेका डी. वेस्ट यूटिलाइज़ेशन एंड बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम डेस्मोडेस्मूस मॉक्सिमस गोन इन स्वाइन वेस्टवाटर यूज़िंग वेस्ट एगशेल्स एस ए कैटलिस्ट। एक्याकल्चरल इंजीनियरिंग, 99: 2022. DOI: 10.1016/j.aquaeng.2022.102293

दैमारी न, एलदिइह केएसएच, बरुआ पी, डेका डी, बोरा यह, काकति बीको. पोटेटो पील्स एस ए सॉस्टेनबल सोर्स फॉर बायोचर, बायो-आइल एंड ए ग्रीन हेटरोजीनियस कैटलिस्ट फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन, जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, 10 (1): 2022. DOI: 10.1016/j.jece.2021.107108

देव चौधुरी एन, साहा एन, भौमिक एस, कटकी आर. प्रोडक्शन एंड इवॉल्यूशन ऑफ फिसिकोकेमिकल, रीयलॉजिकल एंड ट्रिबोलॉजिकल प्रॉपर्टीस ऑफ कुकुरबीता पेपो एल सीड ओइल, बायोमास कन्वर्षन एंड बायोरिफाइनरी, 13: 1101-1114, 2023

डेका टीजे, ओसमान एआई, बरुवा डीसी, रुनी डीडब्ल्यू. एसेसमेंट ऑफ बाइयोएनर्जी एंड सिंगस जेनरेशन इन इंडिया बेस्ड ऑन एस्टिमेशन ऑफ आगिकल्चरल रेसिड्यूस. एनर्जी रिपोर्ट्स, 9: 3771-3786, 2023

डेका टीजे, ओसमान एए, बरुआ डीसी, रुने डीडब्ल्यू. मेथानोल फ्यूएल प्रोडक्शन, यूटिलाइज़ेशन, एंड टेक्नो-इकोनोमी: ए रिव्यू। एनवायरमेंटल केमिस्ट्री लेटर, 20: 3525-3554, 2022

एल्डीहै केएसएच, दैमरी एन, बोरा डी, मंडल एम, डेका डी. बायोडिजल प्रोडक्शन फ्रम क्लोरेला होमोस्फेरा बाई त्वॉ-स्टेप कैटालिटिक कन्वर्जन यूजिंग वेस्ट रेडिश लीव्स एएस ए सोर्स फर हीटेरोजेनियस कैटालिस्ट। एप्लाइड बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी, 195: 4347-4367, 2023

एल्डीहै केएसएच, दैमरी एन, बोरा डी, शर्मा डी, बोरा यू, मंडल एम, डेका डी. टावईस बायोडिजल सस्टेनेबिलिटी: वेस्ट स्वीट पोटेतो लीव्स एएस ए ग्रीन हीटेरोजेनियस कैटालिस्ट फर बायोडिजल प्रोडक्शन यूजिंग माइक्रोल्गल आईल एंड वेस्ट कुकिंग आईल। इंडस्ट्रियल क्राप्स एंड प्रोडक्ट्स, 187: 2022, DOI: 10.1016/j.indcrop.2022.115467

एल्डीहै केएसएच, बरधन पी, बोरा डी, राठर एमए, चुटिया एच, भाग्य राज जीवीएस, मंडल एम, डेका डी. आप्टिमाइजेशन ऑफ न्यूट्रिएंट कंपोजिशन फर एनहान्स माइक्रोल्गल बायोमास एंड मैक्रोमोलेक्यूल यूजिंग आरएसएम: एन इंटिग्रेटेड अप्रोच टावईस इम्प्रूविंग माइक्रोल्गल बायोडिजल फिजिबिलिटी। जर्नल ऑफ एप्लाइड फाइकोलोजी, 34: 2869-2882, 2022

एल्डीहै केएसएच, प्रीतम बी, बोरा डी, गोहाई एम, राठर एमए, डेका डी, मंडल एम. ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू ओन माइक्रोल्गल बायोमास प्रोडक्शन एंड प्रोसेसिंग फर बायोडिजल प्रोडक्शन। फ्यूएल, 324:2022. DOI: 10.1016/j.fuel.2022.124773

एल्डीहै केएसएच, गोहाई एम, दैमरी एन, बोरा डी, मंडल एम, डेका डी. रेडिश (रफानुस सतिवस एल.) लीव्स: ए नावल सोर्स फर ए हाइली एफिशिएंट हीटेरोजेनियस बेस कैटालिस्ट फर बायोडिजल प्रोडक्शन यूजिंग वेस्ट सोयाबीन कुकिंग आईल एंड सेनेडेस्मस ओब्लिक्स आईल। रेनवेबल एनर्जी, 191: 888-901, 2022

काकति यू, सखिया एके, बघेल पी, ट्रेड ए, महापात्र एस, उपाध्याय डी, कौशल पी. सस्टेनेबल यूटिलाइजेशन ऑफ बांबू थू एयर-स्टीम गैसीफिकेशन इन डाउनड्राफ्ट गैसीफायर: एक्सपेरिमेंटल एंड सिमुलेशन अप्रोच। एनर्जी, 252:2022, DOI: 10.1016/j.energy.2022.124055

लाल एल, काकति बीके. सिंथेसिस ऑफ नाइट्रोजन एंड सल्फर-नाइट्रोजन को-डोप कार्बन-बेस्ड आक्सीजन रिडक्शन रिएक्शन कैटालिस्ट फ्रम राइस स्ट्रा एंड रिलिंग वेस्ट ऑफ मुगा सिल्क (एंथ्रे असमैसिस), मैटीरियल टुडे: प्रोसीडिंग, 54 (3): 628-636, 2022

मंडल एससी, शर्मा बी, नर्जरी आर, गोगोई एल, कटकी आर, गार्ग ए, गोगोई एन. रोल ऑफ पाइरोलाइसिस टेम्परेचर ओन एप्लिकेशन डोस ऑफ राइस स्ट्रा बायोचर एएस सोइल अमेंडमेंट। एनवायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी, 5: 119-128, 2022

राठोर डी, सेवड़ा एस, प्रसाद एस, वेंकटरमणन वी, चंदेल एके, कटकी आर, भद्रा एस, चन्नशेतर वी, बोरा एन, सिंह ए. बायोजिनियरिंग टो एक्सेलरेट बायोडिजल प्रोडक्शन फर ए सस्टेनेबल बायोरफाइनरी. बायोजिनियरिंग, 9 (11): 2022. DOI: 10.3390/bioengineering9110618

शर्मा आर, तमूल्य ए, काकति बीके. रिसेंट डेवलपमेंट इन इलेक्ट्रिसिटी जनरेशन बाई माइक्रोबियल फ्यूएल सेल यूजिंग डिफरेंट सबस्ट्रेट, मैटीरियल टुडे: प्रोसीडिंग, 49: 457-463, 2022

शङ्किया एस, वर्मा वी, काकति बीके, शिवशक्तिवेल टी, तरोड़िया आर. आप्टिमाइजेशन ऑफ सोलर इंटिग्रेटेड इलेक्ट्रोलाइजर सिस्टम फर हाइड्रोजन प्रोडक्शन यूजिंग तगुची मेथड। मैटीरियल टुडे: प्रोसीडिंग, 49: 397-402, 2022

शर्मा एस, लाल एल, काकति बीके, डेका डी. रिसेंट एडवांसमेंट इन रिचार्जबल बैटरी टेक्नोलॉजीज़। वायर एनर्जी एनवायरॉ: 2022, DOI: 10.1002/wene.461

वर्मा वी, नाथ आर, तरोड़िया आर. हीट ट्रांसफर प्रेडिक्शन फर रेडिएंट फ्लोर हीटिंग/कुलिंग सिस्टम यूजिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क (एएनएन). हीट ट्रांसफर: 2023, DOI: 10.1002/htj.22820

वर्मा वी, तरोड़िया आर, थंगावेल एस, नाथ आर. थर्मल पार्फॉर्मेंस ऑफ वाटर-बेस्ड ब्रिन्स एएस ए हीट कैरियर फर ग्राउंड हीट एक्सचेंजर एंडर सेवरेली कोल्ड एनवायरमेंट. हीट ट्रांसफर: 2022, DOI: 10.1002/htj.22642

विलियम्स एनबी, क्विलियम आरएस, कैम्पबेल बी, रह डी, बरूआ डीसी, क्लार्क एमएल, शर्मा आर, हॉक सी, बोरा टी, डिक्क जे. चैलेंजिंग परसेप्शन ऑफ सोशियो-कल्चरल रिजेक्शन ऑफ ए तबू टेक्नोलॉजी: नरेटिव्स ऑफ इमेजिन ट्रांजीशन टो डोमेस्टिक टॉइलेट-लिंकड बायोगैस इन इंडिया. एनर्जी रिसर्च एंड सोशियल साइंस, 92: 2022, DOI: 10.1016/j.erss.2022.102802.

पुस्तक अध्याय

बर्धन पी, गुप्त के, मंडल एम, कटकी आर. नैनोमेटेरियल इन लिग्नोसेलुलॉसिक बायोडिजल प्रोडक्शन बाई ओलेजिनस माइक्रोऑर्गेनिज्म. इन: बायोटेक रिसोर्स: सर्कुलर बायोकोनोमी पर्सपेक्टिव (ईडीएस. भास्कर टी, वर्जनी एस, कृष्ण बीबी, पांडे ए.), सीआरसी प्रेस, 2023, आईएसबीएन: 9781003335740

बर्धन पी, डेका ए, भट्टाचार्य एसएस, मंडल एम, कटकी आर. इकोनोमिकल एस्पेक्ट इन बायोमास टो बायोफ्युअल प्रोडक्शन. इन: वैल्यू-चैन ऑफ बायोफ्युअल्स: फंडामेंटल, टेक्नोलॉजी, एंड स्टैंडर्डिजेशन.(ईडीएस, यूसुप एस, रशीदी एनए.), एल्सेवियर, 2022, आईएसबीएन: 978-0-12-824388-6

बरुवा डी, हिलोईधरी एम, बरुवा डीसी. बायोमास सप्लाय चैन फर एनेरोबिक मिथेन जनरेशन: इशू एंड कंसर्न. इन बायोमेथाने थू रिसोर्स सर्कुलेरिटी, पेज 33-45, सीआरसी प्रेस, 2022

बिश्वाल टी, षडंगी केपी, कटकी आर. एडवांस प्रैक्टिस इन बायोडिजल प्रोडक्शन. इन: बायोडिजल प्रोडक्शन: फीडस्टोक, कैटालिस्ट, एंड टेक्नोलॉजीज़.(ईडीएस. रोखम एसएल, हल्दर जी, अस्सबुमरुनयत एस, नगाओसुवान के.), विले, 2022, आईएसबीएन: 9781119771364

बरदलै एन, बोरा एन, डेका ए, अथपरिया एम, सोहतून पी, कटकी आर. पैनोरेमिक व्यू एबाउट माइक्रोलगे बायोमास एस वेस्ट-टो-एनर्जी: ए बायोरफाइनरी कांसेप्ट. इन: हैंडबुक ऑफ वेस्ट बायोरफाइनरी.(ईडीएस. जेकब-लोप ई, जेपका एलक्यू, डेपरठ एमसी.), पेज 417-462, स्प्रिंगर चम, 2022, आईएसबीएन: 978-3-031-06561-3

डेका पी, गोहाई एम, भुयां एन, गोगोई एन, कटकी आर. यूटिलाइजेशन ऑफ बायोवेस्ट इन ग्रीन केमिस्ट्री. इन: क्लाइमेट चेंज एंड एग्रीकल्चर: परस्पेक्टिव, सस्टेनेबिलिटी एंड रेसिलिएंस. (ईडीएस. बैंकेब्लिया एन.), पेज 399-424, विले, 2023, आईएसबीएन: 978-1-119-78976-5

डेका ए, कटकी आर, सिंह पी. रिसाइक्लिंग सोर्स-सेपरेटेड हूमन फेस. इन: नावल अप्रोचर्स टावर्ड्स वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड रिसोर्स रिकवरी टेक्नोलॉजीज़. (ईडीएस. मुंगरे ए, सोनवाने एस.), एल्सेवियर, 2022, आईएसबीएन: 978-0-323-90627-2

गुप्त के, बर्धन पी, भट्ट डी, राठर एमए, कुमार पी, बावितलुंग एल, मंडल एम, कटकी आर. इवोल्यूशन ऑफ बायोलाजिकल प्रेट्रीटमेंट मेथड्स फर एग्रीकल्चरल रेसिड्यूज एंड डिफेट माइक्रोलगे फर ओवरकमिंग बायोमास रिकैलचिअंस इन बायोफ्युअल जनरेशन. इन: एंजाइम इन दा वेलोराइजेशन ऑफ वेस्ट। (ईडीएस. वर्मा पी.), बोका रातो, सीआरसी प्रेस, 2023, आईएसबीएन: 9781003187714

बरुवा आर. दास एसके, शर्मा एन. एडवांस मैटीरियल फर स्मार्ट डिवाइस. इन: नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स: फिजिक्स, मैटीरियल, एंड डिवाइस, पेज 457-486, एल्सेवियर, 2023

बरुवा जी, करीमिराद एम, फ्रायल डी, मैकिनन पी, अब्बासनिया ए, शर्मा एन. डेवलपमेंट ऑफ ए सीएफडी माडल फर सिमुलेशन ए फ्लोटिंग सोलर प्लेटफार्म इन इर्रिगुलर वेव रेजिम. इन: ट्रेंड्स इन रेनवेबल एनर्जी अफसर. सीआरसी प्रेस, 2022

ब्रह्म एच, शर्मा एन. स्पेक्ट्रम-बेस्ड 3डी थर्मल माडलिंग ऑफ दा पीवी मोड्यूल: सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडी. इन: एडवांस इन थर्मोफ्लूइड एंड रेनवेबल एनर्जी, पेज 493-502, स्प्रिंगर, 2022

बरठाकुर पी, लाहो एनके, काकति बीके, वर्मा वी. मल्टीफिजिक्स सिमुलेशन ऑफ ए पालिमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूएल सेल (पीईएफसी) टो स्टडी आईटीएस पोलराइजेशन चैरक्टिस्टिक्स एंडर डिफरेंट आकसीजन संकेंद्रण. इन: लेक्चर नोट इन मेकानिकल इंजीनियरिंग. 2023, आईएसबीएन: 978-981-19-2187-2 एंड 978-981-19-2188-9

कटकी एस, वांगपन टी, तंगजंग एस, बरुवा डीसी, द्विवेदी एसके, कम्बोज डीवी, कुशवाहा एस, चटर्जी एस. अबंडंस, वेरिएटी, एंड स्कोप ऑफ वैल्यू-एडेड यूटिलाइजेशन ऑफ एग्रीकल्चरल क्रोप रेसिड्यू: एम्फासाइजिंग पोटेंशियल ऑफ एनेरोबिक डाइजेशन एंड डाइजेस्टेट रिसाइकिलिंग. इन: सस्टेनेबल एग्रीकल्चर एंड द एनवायरमेंट, पेज 247-272, अकादमिक प्रेस, 2023

कुमार एस, महातो आरपी, गुप्त के, बर्धन पी, मंडल एम, कटकी आर. एंडरस्टैंडिंग बायोमास रिकैलचित्रंस: कन्वेंशनल फिजिकल, केमिकल, एंड बायोलॉजिकल प्रेट्रीटमेंट मेथड्स फर ओवरकमिंग बायोमास रिकैलचित्रंस. इन: थर्मोकैमिकल एंड कैटालिटिक कन्वर्जन टेक्नोलॉजीज़ फर फ्यूचर बायोरफाइनेरीज़. क्लीन एनर्जी प्रोडक्शन टेक्नोलॉजीज़. (ईडीएस. वर्मा पी.), पेज 53-78, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2022, आईएसबीएन: 978-981-19-4311-9

कुमार आर, जैन एस, वर्मा वी, तरोडिया आर, कुमार एम. पार्फोर्मेंस आप्टिमाइजेशन ऑफ ए पाइन आईल-फ्यूएल्ड एग्रीकल्चरल इंजीनरिंग ग्रे-तगुची अप्रोच. इन: रेनवेबल एनर्जी सिस्टम: माडलिंग, आप्टिमाइजेशन एंड एप्लिकेशन्स, पेज 191-216, स्क्रिवनर पब्लिशिंग एलएलसी, 2022, आईएसबीएन: 9781119803515

कुमारी एस, बुपति के, शर्मा एन. रिपोवरिंग ऑफ विंड फर्म एंड आईटीएस इकोनॉमिक फिजिबिलिटी: ए केस स्टडी. इन: एडवांस इन थर्मोफ्लूइड एंड रेनवेबल एनर्जी, पेज 535-547, स्प्रिंगर, 2022

फुकन एमएम, संगमा एसआर, कलिता डी, पंकज पीपी, दास पीपी, बोरा पी, सह जे, कुमार एम, हजारिका एन, कटकी आर. नेक्सट-जनरेशनल बायोसर्फैक्टेंट एंड दार प्रैक्टिकल एप्लिकेशन इन द फूड इंडस्ट्री. इन: एप्लिकेशन्स ऑफ नेक्सट जनरेशन बायोसर्फैक्टेंट इन द फूड सेक्टर. (ईडीएस. इनामुद्दीन, अदेतुंजी सीओ), पेज 361-389, अकादमिक प्रेस, 2023, आईएसबीएन: 978-0-12-824283-4

शर्मा आर, काकति बीके. माडर्न चैलेंज एंड फ्यूचर पर्सपेक्टिव ऑफ माइक्रोबियल फ्यूएल सेल्स, इन: माइक्रोबियल फ्यूएल सेल्स फर एनवायरमेंटल रेमेडिएशन. (ईडीएस. अहमद ए, इब्राहिम एमएनएम, याकूब एए, सेटापर एसएचएम.), स्प्रिंगर, 2023, आईएसबीएन: 978-981-19-2680-8

शर्मा आर, बरठाकुर पी, काकति बीके. माइक्रोबियल फ्यूएल सेल्स, इन: बायोनार्जी इंजीनियरिंग: फांडामेंटल, मेथड्स, माडलिंग एंड एप्लिकेशन्स। (ईडीएस. षडंगी केपी, सारंगी पीके, मोहंती के, डेनिज ऐ, गोलकोटा एआरके.), एल्सेवियर, 2023, आईएसबीएन: 9780323983631

शर्मा बी, गोगोई एल, गोगोई एन, कटकी आर. क्रोप प्लांट एंडर मेटल स्ट्रेस एंड आईटीएस रेमेडिएशन. इन: प्लांट स्ट्रेस: चैलेंज एंड मैनेजमेंट इन द न्यू डेकेड। (ईडीएस. राय एस, मथुर पी, चक्रवर्ती एपी, सह एसपी.), स्प्रिंगर नेचर, 2023, आईएसबीएन: 978-3-030-95365-2

शङ्किया एस, वर्मा वी, शिवशन्धिवेल टी, तरोडिया आर, कुमार आर. आप्टिमाइजेशन ऑफ पीवी कूपल्ड इलेक्ट्रोलाइजर फर हाइड्रोजन प्रोडक्शन यूजिंग परफोरेटेड ट्यूब। इन: रेनवेबल एनर्जी सिस्टम: माडलिंग, आप्टिमाइजेशन एंड एप्लिकेशन्स, पेज 295-326, स्क्रिवनर पब्लिशिंग एलएलसी, 2022, आईएसबीएन: 9781119803515

सम्मेलन कार्यवाही

भौमिक एम, मिश्र जे, मोहन एच, महापात्र एस. पावर जनरेशन कंट्रोल आप्टिमाइजिंग फ्रेमवर्क ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड पावर सिस्टम विथ रेनवेबल। इन प्रोसीडिंग ऑफ द आईईआई 6टीएच इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन कंडीशन असेसमेंट तकनीक इन इलेक्ट्रिकल सिस्टम (कैटकॉन), पेज. 115-119, दुर्गापुर, इंडिया. दिसंबर 17-19, 2022

बरुवा जी, करीमिराद एम, अब्बासनिया ए, मैकिनन पी, शर्मा एन, मोधतादैई ए. न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ नॉनलिनियर वेव इंटरैक्शन विथ फ्लोटिंग सोलर प्लेटफार्म विथ डबल ट्यूबलर फ्लोटर यूजिंग विस्कस फ्लो माडल, इन प्रोसीडिंग ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन ओशन, अफसर एंड आर्कटिक इंजीनियरिंग, हैम्बर्ग, जर्मनी (असमें कान्फरेंस). जुन 5-10, 2022

चक्रवर्ती बी, दास वी, डेका डी. माइक्रोलगल ग्रोथ इन लो-कोस्ट मीडिया फर बायोडिजल प्रोडक्शन. इन प्रोसीडिंग ऑफ दा सस्टेनेबल एनवायरमेंट, नॉर्थ-ईस्ट रिसर्च कंकलेव 2022 (एनईआरसी-2022), स्प्रिंगर, सिंगापुर, मई 20-22, 2022. DOI: 10.1007/978-981-19-8464-8_17. प्रिंट आईएसबीएन 978-981-19-8463-1

रसूल ऐ, चक्रवर्ती बी, डेका डी. इन्वेस्टिगेशन ऑफ माइक्रोलगे ग्रोथ इन ए मिक्सर ऑफ क्राफ्ट पेपर इंडस्ट्री एफ्लुएंट एंड बायोगैस स्लरी: वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड बायोडिजल प्रोडक्शन. इन प्रोसीडिंग ऑफ दा सस्टेनेबल एनवायरमेंट, नॉर्थ-ईस्ट रिसर्च कंकलेव 2022 (एनईआरसी-2022), स्प्रिंगर, सिंगापुर, मई 20-22, 2022. DOI: 10.1007/978-981-19-8464-8_2. प्रिंट आईएसबीएन 978-981-19-8463-1

शहरिया बीजे, शर्मा एन. ए कंपारिसन ऑफ डीसी-डीसी कन्वर्टर फर पावर पाइंट ट्रेकिंग इन फोटोवोल्टाइक एप्लिकेशन्स. इन प्रोसीडिंग ऑफ दा आईईआई 2 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी, सिगनल प्रोसेसिंग एंड साइबर सिक्यूरिटी (आईएसएससी), पेज 15-17, गुनुपुर, ओडिशा, इंडिया. दिसंबर 15-17, 2022

पेटेंट का प्रकाशन

अन्वेषक	पेटेंट शीर्षक	आवेदन/पेटेंट संख्या	प्रकाशित/स्वीकृत	देश
डी. डेका एंड डी. बोरा	स्टांप (स्टैक ट्रे माइलर फोटोबायोरेक्टर)	202231069759	आवेदन	भारत
एन. दत्त, वी.पी. सिंह, ए. कुमार, वाइ. गोरी, एम.के. अवस्थी, वी. वर्मा	स्मार्ट टॉइलेट मैनेजमेंट सिस्टम	202211036216 A	प्रकाशित	भारत

पैदागोगी एंड कंटेंट डेवलपमेंट

डेवलपमेंट ऑफ ए स्मार्ट प्लेटफार्म फोर प्रमोशन ऑफ रेनवेबल एनर्जी इन असम (पीआरईए) अंडर स्टेट इनोवेशन एंड ट्रांसफोरमेशन आयोग (सीता) ट्रांसफारमेशन एंड डेवलपमेंट, गवर्नमेंट ऑफ असम, इंडिया

ई-कोर्स डेवलपमेंट अंडर AdaptNET प्रोग्राम: कोर्स कोड : EN552, कोर्स नेम: क्लाइमेट चेंज मिटिगेशन अंड एनर्जी मैनेजमेंट फोर क्रोप-बेस्ड लिवलिहूड, डिपार्टमेंट ऑफ एनर्जी

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय/कर्मचारी का नाम	उद्देश्य	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक / अवधि	आयोजक एवं स्थान
डीसी बरुवा	प्रेजेंटेशन ऑफ रिसर्च वर्क वेस्ट टो एनर्जी कन्वर्जन: ए बिजनेस माडल इंटीग्रेटेड सस्टेनेबल अप्रोच शीर्षक शोध कार्य की प्रस्तुति	नॉर्थ-ईस्ट रिसर्च कंकलेव, 2022	20-22 मई 2022	आईआईटी गुवाहाटी, भारत, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और जलवायु परिवर्तन विभाग और शिक्षा विभाग, असम सरकार
डीसी बरुवा	प्रोग्रेस ऑफ दा AdaptNET प्रोजेक्ट: तेजपुर यूनिवर्सिटी असम	स्ट्रैगथेनिंग रिसर्च, एजुकेशन, एंड इनोवेशन फर क्लाइमेट स्मार्ट क्राप्स इन साउथइस्ट एशिया (AdaptNET)	13-15 जून 2022	आयोजक: इरास्मस+उच्च शिक्षा में क्षमता निर्माण, एथेंस, गोवा, भारत
डी डेका	थीम एनर्जी में एक सत्र की सह-अध्यक्षता	टैक्नोलॉजी विज्ञान -2047, इंडिया-दा नार्थईस्ट इंडिया कन्सल्टेटिव मीटिंग	14 मार्च 2023	आईआईटी गुवाहाटी (ऑफलाइन)

एस महापात्र	प्रतिभागी	एनर्जी एजुकेशन आउटरीच वर्कशाप	20-21 मार्च 2023	ऊर्जा विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी बॉम्बे
आर कटकी	पैनलिस्ट	पैनल डिस्कशन ऑन इंडॉस्ट्री-अकादमिया एनर्जी कंकलेव	17 नवंबर 2022	काजीरंगा यूनिवर्सिटी जोरहाट, असम
आर कटकी	एक पेपर प्रस्तुत किया	केमिकल एंड बायो-साइंसेस पर प्रथम राष्ट्रीय सम्मेलन	25-26 मार्च 2023	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, वीर सुरेंद्र साई प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, बुरला, संबलपुर, ओडिशा
आर कटकी	एक पेपर प्रस्तुत किया (ऑनलाइन)	5 वर्ल्ड कांग्रेस ऑन एग्रोफोरेस्ट्री 2022	17-20 जुलाई 2022	क्यूबेक सिटी, कनाडा
एस महापात्र	रिसोर्स पर्सन	फाइनलाइज दा एक्टिविटी गाइडबुक, एनसीएससी पर कार्यशाला	18-20 अक्टूबर 2022	असम विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (ऑफलाइन)
वी वर्मा	पार्फोर्मेंस इवल्यूएशन ऑफ डॉबल स्लोप सोलर स्टिल यूजिंग होलो सर्कुलर फिन्स विथ स्प्लिटर प्लेट	इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज इन मेकानिकल इंजीनियरिंग	08-09 नवंबर 2022	रक्षपाल बहादुर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (आरबीसीईटी), बरेली, यूपी-243001
वी वर्मा	ग्राउंड सोर्स हीट पंप	“सोलर एनर्जी: ए पाथवे टो ग्रीन एनर्जी पर शार्ट टर्म कोर्स	03-04 जून 2022	रक्षपाल बहादुर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (आरबीसीईटी), बरेली, यूपी-243001

विदेश और भारत में संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	स्थान
डीसी बरुवा	प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्रियल स्केल बायोगैस: इशू एंड चैलेंज इन असम	बायोफ्युएल्स थीमड सेमिनार / एक्सिबिशन इन गुवाहाटी एएस पार्ट ऑफ आज़ादी का अमृत महोत्सव आइकनिक इवेंट	18 अप्रैल 2022	अलटर्नेटिव एनर्जी एंड सॉस्टेनबल डेवलपमेंट, आईओसीएल, गुवाहाटी
डीसी बरुवा	सस्टेनेबल रूरल कम्युनिटी डेवलपमेंट इन झवानी विलेज, असम	आईईईई पावर अफ्रिका 2022 कान्फरेंस एंड आईईआई स्मार्ट विलेज (आईएसवी) मीटिंग सीरीज	22-27	किगाली, रवांडा
डीसी बरुवा	नेशनल एजुकेशन पालिसी 2020: इशू एंड चैलेंज	एजुकेशन पालिसी 2020: इशू एंड चैलेंज पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी नेशनल	अगस्त 2022	एलजीबी गर्ल्स कॉलेज, तेजपुर
डीसी बरुवा	डोमेस्टिक वेस्ट मैनेजमेंट	वेस्ट मैनेजमेंट	11 नवंबर 2022	झलझाला, तेजपुर

डीसी बरुवा	ट्रेडिशनल नालेज फर सस्टेनेबल डेवलपमेंट	बोडोलैंड इंटरनेशनल नालेज फेस्टिवल	04 फरवरी 2023	बोडोलैंड टेरिटोरियल काउंसिल, कोकराझार, असम
डीसी बरुवा	आंडरस्टैंडिंग क्वालिटी इन अकादमिक इंस्टिट्यूशन	सेंसिटाइजेशन वर्कशाप ऑन क्वालिटी हाइर एजुकेशन	27 फरवरी-02 मार्च 2023	नजीर अजमल मॉडल कॉलेज ऑफ एजुकेशन, होजाई, असम
डीसी बरुवा	इशू एंड चैलेंज ऑफ इम्पलीमेंटिंग एनईपी 2020	एनईपी 2020 इम्पलीमेंटेशन इन एचईआई ऑफ मिडल असम जोन	07 फरवरी 2023	बिश्वनाथ कॉलेज, बिश्वनाथ
डीसी बरुवा	इशू एंड चैलेंज ऑफ इम्पलीमेंटिंग एनईपी 2020	एनईपी 2020 इम्पलीमेंटेशन इन एचईआई ऑफ मिडल असम जोन	01 मार्च 2023	दरांग कॉलेज, तेजपुर
डीसी बरुवा	इशू एंड चैलेंज ऑफ इम्पलीमेंटिंग एनईपी 2020	एनईपी 2020 इम्पलीमेंटेशन इन एचईआई ऑफ मिडल असम जोन	04 मार्च 2023	नगांव जीएनडीजी कॉमर्स कॉलेज, नगांव
डीसी बरुवा	बेनेफिट्स ऑफ बायोगैस	इनविटेड टाक ऑन एनवायरनमेंट, फर्म एंड एन्ट्रेप्रेनियरशीप	10 मार्च 2023	एनाजोरी, तेजपुर
डी डेका	बायो-इंस्पाइर्ड हीटेरोजेनियस कैटालिस्ट फर सॉस्टेनेबल बायोडिजल प्रोडक्शन	एक दिवसीय हाइब्रिड मोड सेमिनार चैलेंज एंड अपच्युनिटीज इन सस्टेनेबल बायोडिजल सिंथेसिस एंड आईटीएस एप्लिकेशन टावर्ड्स ग्रीनर फ्यूचर	11 मार्च 2023	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दुर्गापुर, पश्चिम बंगाल का केमिकल इंजीनियरिंग विभाग। (ऑनलाइन मोड)
डी डेका	साम साइलेन्ट पाइंट रिलेटेड टू पीएचडी रिसर्च	इंडॉक्शन प्रोग्राम फर न्यूली एडमिट पीएचडी स्टुडेंट	02 मार्च 2023	बोडोलैंड यूनिवर्सिटी, कोकराझार, असम, भारत
आर कटकी	वेस्ट बायोरिसोर्स फर सर्कुलर बायोइकोनामी	एनवायरमेंटल साइंस (इंटरडिसिप्लानरी) पर पुनर्चर्चा पाठ्यक्रम	20 मार्च 2023	पर्यावरण विज्ञान विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू
आर कटकी	वेलोरिजेशन ऑफ आर्गेनिक वेस्ट	नॉर्थ ईस्ट सस्टेनेबल एंड इनक्लूसिव डेवलपमेंट पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	28 दिसंबर 2022- 08 जनवरी 2023	असम काजीरंगा विश्वविद्यालय जोरहाट, और इंस्टीट्यूट ऑफ फ्रंटियर साइंस एंड एप्लीकेशन, बैंगलोर, जोरहाट, असम
आर कटकी	वेस्ट मैनेजमेंट	एनवायरमेंटल एंड इंडस्ट्रियल बायोटेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	16-18 नवंबर 2022	जैव प्रौद्योगिकी विभाग, डॉ. अंबेडकर विकलांग प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर, यूपी
एस महापात्र	एनर्जी कंजर्वेशन इन बिल्डिंग	एनर्जी कंजर्वेशन फर ए सस्टेनेबल फ्यूचर एंड मिटिगटिंग क्लाइमेट चेंज पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	10-12 नवंबर 2022	हल्दिया ऊर्जा लिमिटेड, हल्दिया
एस महापात्र	सोलर सेल, मोड्यूल एंड पीवी सिस्टम	वॉन वीक कैपासिटी बिल्डिंग प्रोग्राम ऑन सोलर पीवी पावर प्लांट (ओ एंड एम, डिजाइन, डीपीआर प्रिपरेशन एंड तरीफ कैलकुलेशन)	07 फरवरी 2023	एनपीटीआई-एनईआर, गुवाहाटी

एस महापात्र	डिजाइन ऑफ ग्रिड कनेक्ट सोलर पीवी पावर प्लांट - हैंड्स ऑन पीवीएसएसटी सॉफ्टवेयर	वॉन वीक कैपासिटी बिल्डिंग प्रोग्राम ऑन सोलर पीवी पावर प्लांट (ओ एंड एम, डिजाइन, डीपीआर प्रिपरेशन एंड तरीफ कैलकुलेशन)	20 सितंबर 2022	एनपीटीआई-एनईआर, गुवाहाटी
एस महापात्र	सस्टेनेबल कैम्पस इनिशिएटिव इन हाइर लर्निंग इंस्टिट्यूट	फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम (एफआईपी)	20 सितंबर 2022	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय

पुरस्कार एवं सम्मान / उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

पुरस्कार विजेता का नाम	पुरस्कार विजेता का पदनाम	उपलब्धियाँ	कार्यक्रम / पुरस्कार प्रदाता
डीसी बरुवा	प्रोफेसर	आईईआई सीनियर मैम्बर	आईईईई
आर कटकी	प्रोफेसर	इंडियन रोड्स कांग्रेस मेडल फर द बेस्ट पेपर, टावर्ड्स सस्टेनेबल असफलत बिंडर: इवाल्यांशुन ऑफ बायो-असफलत बिंडर एंड मिक्स विथ बायोचर	पटना में भारतीय सड़क कांग्रेस का 80वां वार्षिक सत्र और 8-11 अक्टूबर, 2022, लखनऊ में भारतीय सड़क कांग्रेस के 81वें वार्षिक सत्र के दौरान सम्मानित किया गया।
बीके काकति	सहायक प्रोफेसर	एडिटोरियल बोर्ड मैम्बर ऑफ इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी एंड एनवायरमेंटल साइंस	ऊर्जा और पर्यावरण विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- डीसी बरुवा ने दिनांक 29 मई 2022 को रेड क्रॉस सोसाइटी तेजपुर की सोनितपुर जिला बैठक में एक भाषण दिया।
- दिनांक 19 मार्च 2023 को आजादी का अमृत महोत्सव के अंतर्गत जवानी और हरिगांव, तेजपुर में नवीकरणीय ऊर्जा पर जागरूकता अभियान चलाया गया।

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट आदि उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
नेट जेआरएफ	1	पीएचडी
गेट	1	एमटेक

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	प्राप्त पदनाम	कंपनी/संस्थान	चयन माध्यम (ऑन-कांपस/ ऑफ-कांपस)
प्रांजल ओझा	एमटेक	ग्रेजुएट ट्रेनी	पीजीसीआईएल	ऑफ-कांपस
गौतम कुमार		जूनियर इंजीनियर	भारतीय रेल	ऑफ-कांपस
प्रसन्ना सैकिया		स्टोव को-अर्डिनेटर	सी-क्वेस्ट कैपिटल	ऑन-कांपस
राजश्री बोरदोलोई				ऑन-कांपस
त्रिदीप गोगोई				ऑन-कांपस
बाशेमफांग तिक्सोह		प्रोजेक्ट मैनेजर	पामोजा क्लीनटेक	ऑफ-कांपस

विद्यार्थियों का अन्य संस्थानों में उच्चतर अध्ययन के लिए दाखिला

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम (टीयू)	अन्य संस्थान का नाम	नामांकित शैक्षणिक कार्यक्रम
विवेक प्रसाद	एमटैक	आईआईटी गुवाहाटी	ऊर्जा विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में पीएचडी
ज्योतिमोनी देवी		एनआईटी मेघालय	पीएचडी
अचिंत्य बसाक		वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी	पीएचडी
सोहित सिंह		आईआईटी रुड़की	पीएचडी

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

देबेंद्र चंद्र बरुवा, पीएचडी (पीएयू, पंजाब)

विभागाध्यक्ष (15 अगस्त, 2022 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एनर्जी, एमिशन, रूरल लावलिहुड, वेस्ट टू एनर्जी

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 एन्वाइरन्मेन्ट इंटरफेस

ई-मेल: rupam@tezu.ernet.in

एस महापात्र, पीएचडी (आईआईएससी, बंगालुरु)

विभागाध्यक्ष (16 अगस्त, 2022 से)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोमास गैसीफिकेशन, क्लाइमेट रेस्पॉसिव बिल्डिंग्स, एनर्जी कंसर्वेशन एंड डीसेंट्रलाइज्ड एनर्जी ऑप्शन्स

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, ग्रिड इंटीग्रेशन, इलेक्ट्रिक वेहिकल इंस्ट्रुमनटेशन एंड कंट्रोल

ई-मेल: pkc@tezu.ernet.in

बिराज कुमार काकति, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाइड्रोजन एनर्जी, एनर्जी स्टोरेज डिवाइसेस, ग्राफीन, इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, यूएवी बेस्ड पॉलिशन मनिटरिंग

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, रूड़की)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोलर थर्मल सिस्टम, नेनोफ्लूइड, रेफ्रिजरेशन एंड एयर-कंडीशनिंग सिस्टम,
रेडिएंट सिस्टम, जीएसएचपी सिस्टम
ई-मेल: vikas@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

तकनीकी अधिकारी

माधुर्य बोरा, बीई (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग)
ई-मेल: madtech@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

तपनजीत बोरा, डिप्लोमा (यांत्रिक अभियांत्रिकी)
ई-मेल: tapanji@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

त्रैलोक्य लाहन, बीएससी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)
ई-मेल: tlahon@tezu.ernet.in

अवर श्रेणी लिपिक

पल्ली राजवंशी
ई-मेल: polli227@tezu.ernet.in

एमटीएस

दिनेश भूंया
ई-मेल: dinesh@tezu.ernet.in

खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग (एफईटी) की स्थापना वर्ष 2006 में खाद्य प्रसंस्करण के अभियांत्रिकी पहलू में कुशल मानव संसाधन बनाने के उद्देश्य से की गई थी ताकि तेजी से बढ़ते खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की जरूरतों को पूरा किया जा सके। अपनी स्थापना के बाद से विभाग खाद्य प्रसंस्करण और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में स्नातकोत्तर शिक्षा प्रदान कर रहा है। विभाग का बीटेक कार्यक्रम नेशनल बोर्ड ऑफ एंजिनिंग (एनबीए) द्वारा टियर-1 कार्यक्रम के रूप में मान्यता प्राप्त है। विभाग खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी में पीएचडी भी प्रदान करता है और छात्र एआईसीटीई डॉक्टरेट फेलोशिप (एडीएफ), नेट/जेआरएफ, गेट आदि के माध्यम से प्रवेश ले सकते हैं।

विभाग के पास विभिन्न एजेंसियों जैसे खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (एमओएफपीआई), सरकार से मानव संसाधन विकास अनुदान से प्राप्त अनुदान से शिक्षण और अनुसंधान के लिए अच्छी तरह से विकसित प्रयोगशालाएं हैं। भारत सरकार, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) से एफआईएसटी कार्यक्रम (स्तर I) के तहत अनुदान, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-आई) कार्यक्रम के तहत अनुदान, और एआईसीटीई की एनईक्यूआईपी योजना के तहत अनुदान, खाद्य उद्योगों द्वारा विभिन्न खाद्य पदार्थों के पोषण मानकों के परीक्षण की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए और एमओएफपीआई के समर्थन से, विभाग ने एनएबीएल मान्यता प्राप्त खाद्य गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला (एफक्यूसीएल) की स्थापना की है। खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (MoFPI), भारत सरकार, नई दिल्ली की PM-FME योजना (सूक्ष्म खाद्य प्रसंस्करण उद्यम योजना का PM औपचारिककरण) के तहत विभाग को असम और मेघालय के लिए राज्य स्तरीय तकनीकी संस्थान (SLTI) के रूप में मान्यता दी गई है।

विभाग में अनुसंधान गतिविधियों को यूजीसी, एमओएफपीआई, डीएसटी, डीबीटी, डीआरडीओ, आईसीएआर, एआईसीटीई, एमएसएमई, एएसटीईसी, आदि जैसी प्रायोजक एजेंसियों द्वारा समर्थित किया जाता है। विभाग में की गई विभिन्न परियोजनाओं का उद्देश्य समाज के लिए प्रभावी और कम लागत वाली प्रौद्योगिकियों का विकास करना है। कुछ विकसित खाद्य उत्पादों और प्रक्रियाओं को भी संकायों द्वारा पेटेंट कराया गया है। अपने साथियों के बीच ज्ञान साझा करने के साथ-साथ स्थानीय युवाओं को अपना उद्यम शुरू करने के लिए प्रेरित करने के लिए विभाग में नियमित रूप से कार्यशालाओं, सम्मेलनों और संगोष्ठियों का आयोजन किया जाता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी में बी टेक	56
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी में एम टेक	23
खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी में पीएचडी	परिवर्तनीय, 2022-23 में 08

प्रमुख शोध क्षेत्र

- वैल्यू एडिशन ऑफ कन्वेनियंस फूड
- प्रोसेस इंजीनियरिंग फर डिसियर्ड फूड प्रोडक्ट कैरक्टरिस्टिक्स

प्रमुख सुविधाएं/उपलब्ध उपकरण

- वान डेडिकेटेड लाइब्रेरी विथ मोर देन 200 नंबर ऑफ बुक्स
- कंप्यूटर लैबोरेटरी विथ मोर देन 30 कंप्यूटर्स विथ लाइसेंसड सॉफ्टवेयर लाइक एमएटीएलएबी
- हंटर कलर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (हंटर लैब, यूएसए)

- टेक्चर एनालाइजर (स्टेबल माइक्रो सिस्टम, यूके)
- फ्रीज ड्रायर (लाइओलैब, इंडिया)
- एचपीएलसी (वाटर्स, यूएसए)
- मोडीफाइड एटमोस्फेरिक पैकेजिंग यूनिट (वैक्स्टर, स्वीडन),
- डीएससी-टीजीए (नेटज़स्क, जर्मनी)
- एनकेप्सुलेटर (बुची, स्विजरलैंड)
- गैस पिक्नोमीटर (पोरोयास मैटीरियल्स इंक., यूएसए)
- फर्मेटर (सर्टोरियस, जर्मनी)
- सुपरक्रिटिकल फ्लूइड एक्सट्रैक्शन सिस्टम (वाटर्स, यूएसए)
- रियोमीटर (एंटोन पार, आस्ट्रिया)
- पीसीआर (एपेनडॉर्फ, यूएसए)

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
अल्ट्रासाउंड एसिस्टेड रेपिड इमोबिलाइज़ेशन ऑफ पेक्टिनासे ऑन सॉलिड सपोर्ट फॉर जूस क्लरिफिकेशन	एआईसीटीई	21.10 लाख	2019-2022	एन सीट
नॉन-थर्मल पुल्सड लाइट प्रोसेसिंग ऑफ फ्रेश कॉट फ्रूट्स ऑफ एनई इंडिया: ए नॉवेल हर्डल एप्रोच फॉर प्रेडिक्टिंग एनहेन्स्ड शेल्फ लाइफ एंड न्यूट्रीशनल क्वालिटी	एआईसीटीई	25 लाख	2019-2022	बी श्रीवास्तव
सोलर ग्रीनहाउस ड्राइयिंग सिस्टम फॉर दा प्रोडक्शन ऑफ "नो कुकिंग" राइस फ्रॉम आसाम एंड प्रोडाक्ट क्वालिटी मॉडेलिंग ड्यूरिंग स्टोरेज	एआईसीटीई	25 लाख	2019-2022	एमके हाजरिका
फेटोकेमिकल प्रोफाइलिंग एंड वलोराइजेशन ऑफ पोमेलोफ्रूट्स ऑफ नर्थ ईस्ट रीजन"	एमओएफपीआई	41.48 लाख	2021-2023	पी मिश्रा
नॉन-थर्मल प्रोसेसिंग ऑफ असम लेमन जूस उसिंग ओज़ोन प्रोसेसिंग	एसटीईसी	1.98 लाख	2022-2023	एनआर स्वामी हुल्ले
वलोराइजेशन ऑफ बायोबेस फीडस्टाक डेरिव्ड बायोमेटेरियल एंड फंक्शनलाइज्ड नानोस्ट्रक्चर फर हाइ पॉर्फोर्मस फूड एप्लिकेशन्स	तेजपुर विश्वविद्यालय	2 लाख	2021-2022	टी घोष
फेब्रिकेशन ऑफ नॉन-टॉक्सिक एगो-वेस्ट डेरिव्ड नैनोसेलुलॉसिक मैटीरियल बेस्ड फंक्शनलाइज्ड बायोकम्पोजिट्स फर हाइ पॉर्फोर्मस फूड एप्लिकेशन्स	एसईआरबी-डीएसटी	30.23 लाख	2022-2024	टी घोष

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

बेगम एन, हाजरिका एमके. दीप लर्निंग बेस्ड इमेज प्रोसेसिंग सॉल्यूशन इन फूड इंजीनियरिंग: ए रिव्यू, एग्रीकल्चरल रिव्यूज, 43(3): 267-277, 2022

भाग्य राज जीवी, स्वामी हुल्ले एनआर, दास केके. रियोलाजिकल कैरक्टरेस्टिक्स ऑफ रिकनस्टिट्यूट फ्रीज-ड्राइड ड्रेगन फ्रूट पल्प पाउडर: इफेक्ट ऑफ संकेंद्रण एंड टेम्परेचर। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रीजर्वेशन, 46(7):167-172, 2022

बोरा जे, महनोट एनके, मकरू एचए, महंत सीएल. इंपैक्ट ऑफ हाइड्रोथर्मल ट्रीटमेंट ऑन दा फंक्शनल, थर्मल, पेस्टिंग, मोर्फोलॉजिकल एंड रियोलाजिकल प्रोपर्टीज ऑफ आंडरयूटिलाइज्ड यम स्टार्च। जर्नल ऑफ फूड मेजरमेंट एंड कैरक्टराईजेशन, 1-16, 2022

चौधरी एके, चक्रवर्ती एस, कुमारी एस, हाजरिका एमके. फीड फॉरवर्ड न्यूरल नेटवर्क एंड आईटीएस रिवर्स मैपिंग एस्पेक्ट फर दा सिमुलेशन ऑफ जिंजर ड्राइंग काइनेटिक। एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग इंटरनेशनल: सिगर जर्नल, 24(1), 2022

दास एमजे, चक्रवर्ती एस, डेका एससी. सेंसरी इवाल्यूएशन ऑफ माइक्रोवेव-अल्ट्रासाउंड ट्रेटेड बोटल गोर्ड जूस यूजिंग हाइब्रिड फीचर ऑफ फजी लॉजिक एंड प्रोपोर्टेशनल ओड माडलिंग अप्रोच। जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 59(12): 4624-4633, 2022

दास टी, दास पी, गुप्त एके, मिश्र पी. फेब्रिकेशन ऑफ फ्लैक्सिड एक्सट्रेक्ट गेल एंड गेलन गम्स कंटेनिंग फंक्शनल सोल एंड आईटीएस एप्लिकेशन ऑन दा स्टोरेज स्टेबिलिटी ऑफ मैचर्ड बनाना। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रीजर्वेशन, 46(2), 2022

डेका पी, सीट एन. ए रिव्यू ऑफ दा ट्रेडिशनल सीरियल बेस्ड फूड एंड बेवरेज ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ गैस्ट्रोनोमी एंड फूड साइंस, 100632, 2022

देवी एलएस, दास एजे, दास एबी. कैरक्टराईजेशन ऑफ हाइ एमीलोज स्टार्च-माइक्रोक्रीस्टलाइन सेलुलोज बेस्ड फ्लोटेबल गेल फर एनहान्स गैस्ट्रोइन्टेस्टाइनल रिटेंशन एंड ड्रग डिलिवरी। कार्बोहाइड्रेट पालिमेर टेक्नोलॉजीज एंड एप्लिकेशनस, 3, 100185, 2022

देवी एमबी, डेका एससी. फिजिकोकैमिकल प्रोपर्टीज एंड स्ट्रक्चर ऑफ स्टार्च ऑफ फोक्सनट (यूराले फेरोक्स सालिसब.) फ्रम इंडिया एंड आईटीएस एप्लिकेशन। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रीजर्वेशन, 46(2), 2022

धर पी, डेका एससी. इफेक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ डाएटरी फाइबर फ्रम दा स्वीटेस्ट वेरिएटी क्वीन पिनेपल वेस्ट ऑफ त्रिपुरा (इंडिया)। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 2022, <https://doi.org/10.1111/jfpe.14220>

धुआ एस, गुप्त एके, मिश्र पी. एरोगेल: फंक्शनल इमर्जिंग मटीरियल फर पोर्टेबिल एप्लिकेशन इन फूड: ए रिव्यू। फूड एंड बायोप्रोसेस टेक्नोलॉजी, 15(11): 2396-2421, 2022

दत्त डी, सीट एन. एप्लिकेशन ऑफ नेचरल एक्सट्रेक्ट एसएस एक्टिव इंग्रेडिएंट इन बायोपोलाइमर-बेस्ड पैकेजिंग सिस्टम। जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 1-15, 2022

दत्त डी, सीट एन. कंपारिसन ऑफ प्रोपर्टीज ऑफ फिल्मस प्रीपर्ड फ्रम पोटतो स्टार्च मोडीफाइड बाई एनीलिंग एंड हीट-मोइस्चर ट्रीटमेंट। स्टार्च-एसटीआरके, 74(11-12), 2022

झा ए के, सीट एन. एक्सट्रैक्शन ऑफ बायोएक्टिव कंपाउंड फ्रम प्लांट मैटीरियल यूजिंग कम्बिनेशन ऑफ वेरियस नावल मेथड्स: ए रिव्यू। ट्रेड्स इन फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 119, 579-591, 2022

खुरशीदा एस, डेका एससी. एप्लिकेशन ऑफ माइक्रोवेव एंड हाइड्रोथर्मल ट्रीटमेंट फर मोडिफिकेशन ऑफ कसावा स्टार्च ऑफ मणिपुर रीजन, इंडिया एंड डेवलपमेंट ऑफ कुकीज। जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 1-11, 2022

कुमारी टी, दास एबी, डेका एससी. इफेक्ट ऑफ एक्सट्रैक्शन एंड एंजाइम मोडिफिकेशन ऑन फंक्शनल एंड स्ट्रक्चरल प्रोपर्टीज ऑफ पी पील (पिसुम सटिवम एल.) इनसोलबल डाएटरी फाइबर एंड आईटीएस इफेक्ट ऑन योगर्ट रियोलोजी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 57(10): 6668-6677, 2022

कुमारी टी, दास एबी, डेका एससी. इंपैक्ट ऑफ एक्सट्रैक्शन मेथड्स ऑन फंक्शनल प्रोपर्टीज एंड एक्सट्रैक्शन काइनेटिक ऑफ इनसोलबल डाएटरी फाइबर फ्रम ग्रीन पी पील: ए कम्परेटिव एनाल्यसिस। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रीजर्वेशन, 46(4), 2022

मारबोह वी, गयरी एमए, गौतम जी, महंत सीएल. कम्परेटिव स्टडी ऑफ हीट-मोइस्चर ट्रीटमेंट एंड एनीलिंग ऑन मॉर्फोलॉजी, क्रिस्टलिनिटी, पेस्टिंग, एंड थर्मल प्रोपर्टीज ऑफ सोहफलांग (फ्लेमिंगिया वेस्टीट) स्टार्च. स्टार्च-एस्टार्क, 74(7-8), 2022

नेओग बी, दास जेके, विजयकुमार ए, बाडवाइक एलएस. डेवलपमेंट एंड कैरक्टराईजेशन ऑफ एडिबल फिल्मस मदे विथ इंडियन जुजुबे फ्रूट पुरी एंड पेक्टिन। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 45(3), 2022

राठर एमए, गुप्त के, गुप्त एके, मिश्र पी, कुरेशी ए, दत्त टीके, मंडल एम. फाइटोकैमिकल एनाल्यसिस एंड डेमोनस्ट्रेशन ऑफ एन्टीआक्सीडेंट, एंटीबायोटिक एंड एंटीबायोफिल्म एक्टिविटीज ऑफ एथनोमेडिसिनल प्लांट ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया। एप्लाइड बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी, 1-38, 2022

रिज़वाना एस, हाजरिका एमके. नियर इंफ्रारेड-बेस्ड प्रोसेस एनाल्यटिकल टेक्नोलॉजी मॉड्यूल फर एस्टिमेटिंग गेलेटिनाइजेशन आप्टीमल पाइंट। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 45(3), 2022

रोहिल्ला एस, महंत सीएल. फोम मट ड्राइड तमारिल्लो पाउडर: इफेक्ट ऑफ फोमिंग एजेंट ऑन ड्राइंग काइनेटिक, फिजिकोकैमिकल एंड फाइटोकैमिकल प्रोपर्टीज। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रीजर्वेशन, 17(11), 2022

राय जे, भट्टाचार्य एस, साहू पीपी, दास एबी. फिजिकल, मेकानिकल, एंड इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ऑफ राइस स्टार्च-बेस्ड फिल्मस प्लास्टिसाइज्ड बाई आयनिक लिक्विड। इंडियन केमिकल इंजीनियर, 64(4): 390-401, 2022

समयोर डी, काल्डरवुड डी, केरी एम, दास एबी, ग्रीन बीडी, डेका एससी. डिपेण्डेंट पेप्टीडेस-4 (डीपीपी-4) इनहिबिटरी एक्टिविटी एंड ग्लूकागोन-लाइक पेप्टाइड (जीएलपी-1) सेक्रेशन इन आर्सेनिकली सेफ पिगमेंटेड रेड राइस (ओरिजा सतिव एल.) एंड आईटीएस प्रोडक्ट। जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 59(10): 4016-4024, 2022

सिंह ए, सीट एन. मीट एनालाग: टाइप, मेथड्स ऑफ प्रोडक्शन एंड दार इफेक्ट ऑन एट्रिब्यूट्स ऑफ डेवलप मीट एनालाग। फूड एंड बायोप्रोसेस टेक्नोलॉजी, 15(12): 2664-2682, 2022

सिंह पीएमके, धर पी, भाग्य राज जीवीएस, डेका एससी. इफेक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड असिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ डाएटरी फाइबर फ्रम पिनेपल पील एंड आईटीएस एप्लिकेशन विथ एंथोसाइनिन रिच ब्लैक राइस। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रीजर्वेशन, 46(11), 2022

सिंगला एम, सिंह ए, सीट एन. इफेक्ट ऑफ माइक्रोवेव एंड एंजाइमेटिक प्रेट्रीटमेंट एंड टाइप ऑफ साल्वेंट ऑन काइनेटिक ऑफ अल्ट्रासाउंड असिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ बायोएक्टिव कंपाउंड फ्रम राइस पापाया पील। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 14(11), 2022

ठाकुर आर, गुप्त वी, धर पी, डेका एससी, दास एबी. अल्ट्रासाउंड-एसिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ एंथोसाइनिन फ्रम ब्लैक राइस ब्रान यूजिंग नेचरल दीप यूटेक्ट साल्वेंट्स: आप्टिमाइजेशन, डिफ्यूसिविटी, एंड स्टेबिलिटी। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रीजर्वेशन, 46(3), 2022

ठाकुर आर, गुप्त वी, घोष टी, दास एबी. इफेक्ट ऑफ एंथोसाइनिन-नेचरल दीप यूटेक्ट साल्वेंट (लैक्टिक एसिड/फ्रक्टोज) ऑन मेकानिकल, थर्मल, बैरियर, एंड पीएच-सेंसिटिव प्रोपर्टीज ऑफ पॉलिविनिन एल्कोहल बेस्ड एडिबल फिल्मस। फूड पैकेजिंग एंड शेल्फ लाइफ, 3:3, 2022

बेगम ए, कलिता डी, भट्टाचार्य एस, श्रीवास्तव बी. टाइम-डिपेंडेंट रियोलाजिकल बिहेवियर ऑफ पिनेपल पल्प फोम एंड आईटीएस रिलेशनशिप विथ फोमिंग प्रोपर्टीज एंड क्वालिटी एट्रिब्यूट्स ऑफ ड्राइड पाउडर। जर्नल ऑफ फूड इंजीनियरिंग, 336, 2023

मकरू एचए, श्रीवास्तव बी, जबीन ए. इन्फ्लुएंस ऑफ मिल्ड इलेक्ट्रिक फील्ड (एमईएफ) ऑन पोलीफेनोल आक्सीडेस एंड क्वालिटी एट्रिब्यूट्स ऑफ पिनेपल जूस ड्रयिंग ओहमिक हीटिंग। एलडबल्यूटी- फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 156, 2022

चेतिया जे, अधिकारी पी, देवी एलएम, बाडवाइक एलएस. एक्सट्रैक्शन ऑफ एसेंशियल आईल फ्रम असम लेमन पील एंड आईटीएस इंकार्परेशन इन चिटोसिन बेस्ड कोटिंग फर मेंटेनिंग ग्रेप क्वालिटी। सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड फार्मसी, 32, 2023

देवी एलएम, दास एबी, बाडवाइक एलएस. इफेक्ट ऑफ गेलेटिन एंड एकेशिया गम ऑन एंथोसाइनिन कोएसरवेटेड माइक्रोकाप्सुल यूजिंग डबल इमल्सन एंड आईटीएस कैरक्टराईजेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलाजिकल मैक्रोमोलेक्यूल, 235, 2023

साईकुमार ए, निकहिल सी, बाडवाइक एलएस. फिजिकोकैमिकल कैरक्टराईजेशन ऑफ एलिफेंट एपल (दिलेनिया इंडिका एल.) फ्रूट एंड आईटीएस मास एंड वाल्यूम माडलिंग यूजिंग कंप्यूटर विजन। साइंटिया हार्टिकल्चर, 314, 11194, 2023

शर्मा डी, नाथ केके, बिश्वास एस, चेतिया ऐ, बाडवाइक एलएस, अहमद जीए, नाथ पी. सर्स डिटरमिनेशन एंड मल्टीवेरिएट क्लासिफिकेशन ऑफ एंटीबायोटिक्स इन चिकन मीट यूजिंग गोल्ड नैनोपार्टिकल-डेकोरेटेड इलेक्ट्रोस्पन पीवीए नैनोफाइबर्स. माइक्रोकैमिका एसीटीए, 190(2), 64, 2023.

दास एम, देवी एलएम, बाडवाइक एलएस. अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ पम्पकिन सीड्स प्रोटीन एंड आईटीएस फिजिकोकैमिकल एंड फंक्शनल कैरक्टराईजेशन। एप्लाइड फूड रिसर्च, 2(1), 2022.

सिंगला एम, सीट एन. आइसोलेशन ऑफ पापे फ्रम रिपे पपया पील यूजिंग एक्यूस त्वॉ-फेज एक्सट्रैक्शन। जर्नल ऑफ फूड मेजरमेंट एंड कैरक्टराईजेशन, 17(2):1685-1692, 2023

सिंगला एम, सीट एन. थियोरिटिकल एस्पेक्ट एंड एप्लिकेशन ऑफ एक्यूस त्वॉ-फेज सिस्टम. चेम बायो एन्ज रिव्यूज, 10(1): 65-80, 2023

प्रियदर्शी आर, पुरोहित एसडी, राय एस, घोष टी, रहीम जेडबल्यू, हॉ एसएस. एंटीवीरल बायोडिग्रेडेबल फूड पैकेजिंग एंड एडिबल कोटिंग मैटीरियल इन दा कोविड-19 एरा: ए रिव्यू। कोटिंग, 2(1), 2022

घोष टी, प्रियदर्शी आर, डे सौजा सीके, एंजियोलेटी बीएल, रहीम जेडबल्यू. एडवांस इन पल्लुलान यूटिलाइजेशन फर सस्टेनेबल एप्लिकेशन इन फूड पैकेजिंग एंड प्रीजर्वेशन: ए मिनी-रिव्यू। ट्रेंड्स इन फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 125: 43-53, 2022

घोष टी, राज जीबी, दास केके. ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू ऑन नैनोटेक्नोलॉजी बेस्ड सेंसर फर मानीटरिंग क्वालिटी एंड शेल्फ लाइफ ऑफ फूड प्रोडक्ट्स। मेजरमेंट: फूड, 7:100049, 2022.

जुनैद पीएम, डार एएच, दास केके, घोष टी, शम्स आर, खान एसए, भाग्य राज जीवीएस. एडवांस इन सीड आईल एक्सट्रैक्शन यूजिंग अल्ट्रासाउंड असिस्टेड टेक्नोलॉजी: ए कम्प्रेहेंसिव रिव्यू. जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 46:6, 2022.

प्रियदर्शी आर, राय एस, पुरोहित एसडी, घोष टी. बायोपोलिमर्स फर फूड पैकेजिंग एंड बायोमेडिकल एप्लिकेशन: आप्शंस ओर ओब्लिगेशन. कोटिंग, 12(9):1261, 2022.

बंगार एसपी, काजला पी, घोष टी. वेलोराइजेशन ऑफ व्हेट स्ट्रा इन फूड पैकेजिंग: ए सोर्स ऑफ सेलुलोज. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलाजिकल मैक्रोमोलेक्यूल, 235, 2022

मारबोह वी, महंत सीएल. सबस्टीट्यूटिंग व्हेट फ्लोर विथ सोहफलांग (फ्लेमिंगिया वेस्टीट) फ्लोर: इंपैक्ट ऑन रियोलाजिकल, फिजिकोकैमिकल, एन्टिआक्सीडेंट एंड एंटीफंगल प्रोपर्टीज ऑफ केक, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ गैस्ट्रोनोमी एंड फूड साइंस, 28, 2022

रोहिल्ला एस, चुटिया एच, मारबोह वी, महंत सीएल. अल्ट्रासाउंड एंड सुपरक्रिटिकल फ्लूइड एक्सट्रैक्शन ऑफ फाइटोकैमिकल फ्रम पर्पल तमारिल्लो: आप्टिमाइजेशन, कंपारिसन, काइनेटिक, एंड थर्मोडायनामिक्स स्टडीज, एप्लाइड फूड रिसर्च, 2(2): 100210, 2022.

चुटिया एच, महंत सीएल. काइनेटिक एंड थर्मोडायनामिक्स स्टडीज ऑन थर्मल डिग्रेडेशन ऑफ डिफरेंटली ट्रेटेड स्टार्च नैनोपार्टिकल एंड एस्टीमेशन ऑफ दा ओएच गुप्स एंड एच2ओ कंटेंट ऑन पार्टिकल सरफेस, जर्नल ऑफ एप्लाइड पालिमेर साइंस, 46:6, 2022

सिंहल एस, हुल्ले एनआरएस. सिट्रस पेक्टिन: स्ट्रक्चरल प्रोपर्टीज, एक्सट्रैक्शन मेथड्स, मोडिफिकेशन एंड एप्लिकेशन इन फूड सिस्टम-ए रिव्यू। एप्लाइड फूड रिसर्च, 100215, 2022.

पुस्तक अध्याय

गौतम जी, रानी आर, बाडवाइक एलएस, महंत सीएल. चिटोसन-बेस्ड फिल्मस एंड कोटिंग। इन: बायोपोलाइमर-बेस्ड फूड पैकेजिंग (ईडीएस. कुमार एस, मुखर्जी ए, दत्त जे), जॉन विले एंड सन्स इंक., 2022, <https://doi.org/10.1002/9781119702313.ch4>
बोरा जे, तोंगब्रम टी, महनोट एन, महंत सीएल, बाडवाइक एलएस. टोकोफेरॉल। इन: न्यूट्रास्युटिकल एंड हेल्थ केयर (ईडीएस. कौर जे, नायिक जीए), अकादमिक प्रेस, 2022, <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-89779-2.00008-9>

कलिता बी, सीट एन. बायोहाइड्रोजन फ्रम फ्रूट एंड वेगेटेबल इंडस्ट्री वेस्ट। इन: आर्गेनिक वेस्ट टो बायोहाइड्रोजन। क्लीन एनर्जी प्रोडक्शन टेक्नोलॉजीज़ (ईडीएस. कुददुस एम, यूनस जी, रामटेके पीडबल्यू, मोलिना जी), स्प्रिंगर सिंगापुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-19-1995-4_3

मेधि एम, गुप्त एके, धुआ एस, मिश्र पी. फूड एडिटिव. इन: एडवांस इन फूड केमिस्ट्री (ईडीएस. चौहान ओपी), स्प्रिंगर सिंगापुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-19-4796-4_7

नांगमैथम एसडी, हुल्ले एनआरएस. नानोस्ट्रक्चर फर इम्प्रूविंग फूड स्ट्रक्चर एंड फंक्शनलिटी. इन: फूड, मेडिकल, एंड एनवायरमेंटल एप्लिकेशन्स ऑफ नैनोमेटेरियल। माइक्रो एंड नानो टेक्नोलॉजीज़, (ईडीएस. पल के, सरकार ए, सरकार पी, बंदरा एन, जेगथीसन वी), एल्सेवियर, 2022, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822858-6.00009-1>

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य के नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक	स्थान/ संस्थान
सीएल महंत	सॉस्टेनबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएएफईटीवाई-2022)	19-20 अक्टूबर 2022	सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान (ऑनलाइन)
एससी डेका	सॉस्टेनबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएएफईटीवाई-2022)	19-20 अक्टूबर 2022	सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान (ऑनलाइन)
एमके हाजरिका	सॉस्टेनबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएएफईटीवाई-2022)	19-20 अक्टूबर 2022	सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान (ऑनलाइन)
	एनाल्यटिकल अप्रोच फर कैरक्टराईजेशन ऑफ फूड एंड बायोमेटेरियल	24 फरवरी - 03 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
बी श्रीवास्तव	सॉस्टेनबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएएफईटीवाई-2022)	19-20 अक्टूबर 2022	सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान (ऑनलाइन)
	एनाल्यटिकल अप्रोच फर कैरक्टराईजेशन ऑफ फूड एंड बायोमेटेरियल	24 फरवरी - 03 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
एन सीत	सॉस्टेनबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएएफईटीवाई-2022)	19-20 अक्टूबर 2022	सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान (ऑनलाइन)
पी मिश्रा	सॉस्टेनबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएएफईटीवाई-2022)	19-20 अक्टूबर 2022	सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान (ऑनलाइन)
	एनाल्यटिकल अप्रोच फर कैरक्टराईजेशन ऑफ फूड एंड बायोमेटेरियल	24 फरवरी - 03 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	टेक्नोलॉजिकल रेडिनेस लेवल (टीआरएल) एंड ईट्स एप्लिकेशन इन फूड प्रोसेसिंग एंड एग्रीकल्चर टेक्नोलॉजीज़ शीर्षक संगोष्ठी पर आमंत्रित व्याख्यान	26 सितंबर 2023	आईआईटी धानबाद
एलएस बाडवैइक	सॉस्टेनबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएएफईटीवाई-2022)	19-20 अक्टूबर 2022	सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान (ऑनलाइन)
	एनाल्यटिकल अप्रोच फर कैरक्टराईजेशन ऑफ फूड एंड बायोमेटेरियल	24 फरवरी - 03 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
एबी दास	एनाल्यटिकल अप्रोच फर कैरक्टराईजेशन ऑफ फूड एंड बायोमेटेरियल	24 फरवरी - 03 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
एनआर स्वामी हुल्ले	ओपच्युनिटीज, इनोवेशन एंड एन्ट्रेप्रेनेयरशिप इन द फील्ड ऑफ फूड प्रोसेसिंग	22-26 मई 2023	एमिटी यूनिवर्सिटी, उत्तर प्रदेश
टी घोष	एसीएस-पीएमएसई संगोष्ठी, एसिया पैसिफिक यंग साइंटिस्ट सिंपजियम इन पॉलिमर साइंस एंड इंजीनियरिंग	28-30 मार्च 2023	इंडियानापोलिस, यूएसए (ऑनलाइन)

सैंसर एप्लीकेशन पर 5 दिवसीय कार्यशाला	20-24 मार्च 2023	एनआईटी मिजोराम
भारत-जापान द्विपक्षीय संगोष्ठी 2023	3-4 मार्च 2023	आईआईटी गुवाहाटी
बायोपॉलिमॉर्स इडिबल कोटिंग्स टू फार्मास इन टाइवान इंडिया 2022 शीर्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम इंटेसिफाइंग दा कनेक्शन ऑफ सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी पर विनिमय कार्यशाला और संगोष्ठी	4-6 सितंबर 2023	आईआईटी गुवाहाटी

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	दिनांक
इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन सस्टेनेबल अप्रोच इन फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी” (सेफ्टी) विथ दा डिपार्टमेंट ऑफ सोइल्स, वाटर एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, कॉलेज ऑफ एग्रीकल्चरल मरीन साइंस, सुल्तान काबूस यूनिवर्सिटी, ओमान	19-20 अक्टूबर 2022
ए हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन एनाल्यटिकल अप्रोच फर कैरक्टराईजेशन ऑफ फूड एंड बायोमेटेरियल एंडर दा स्कीम ऑफ सिनरजिस्टिक ट्रेनिंग प्रोग्राम यूटिलाइजिंग दा साइंटिफिक एंड टेक्नोलॉजिकल इंफ्रास्ट्रक्चर (स्तुति), एन इनिशिएटिव बाई डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, इंडिया आर्गेनाइज्ड बाई इंस्टिट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नोलॉजी, मुंबई (पीएमयू) होस्टेड बाई डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम	24 फरवरी - 03 मार्च 2023

विशिष्ट आगंतुक

केशवन निरंजन, प्रोफेसर, फूड बायोप्रोसेसिंग, यूनिवर्सिटी ऑफ रीडिंग, यूके

पुरस्कार एवं सम्मान / उल्लेखनीय उपलब्धियां

विभाग को 2022 में भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई) द्वारा ईट राइट रिसर्च इंस्टिट्यूट अवार्ड के तहत उत्कृष्टता प्रमाणपत्र से सम्मानित किया गया है।

संकाय सदस्य

एलएस बडवाइक और टीम को परियोजना शीर्षक 'डेवलपमेंट ऑफ लो-फट, हाइ-प्रोटीन बेकड स्नैक यूजिंग डे-आयल्ड सोया फ्लोर' के लिए 'ईट हेल्डी' श्रेणी के तहत 'ईट राइट रिसर्च टीम अवार्ड' से सम्मानित किया गया। साथ में, भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई), नई दिल्ली से वर्ष 2022 के लिए 'उत्कृष्टता प्रमाणपत्र' प्राप्त हुआ।

एलएस बडवाइक और टीम को दा साल्वेंट एक्सट्रैक्टर' एसोसिएशन ऑफ इंडिया से 'डेवलपमेंट ऑफ लो फट बेकड स्नैक बाई यूटिलाइजिंग बाई-प्रोडक्ट ऑफ सोयाबीन आईल इंडॉस्ट्री (डे-आयल्ड सोया केक)' शीर्षक परियोजना के लिए 'श्री सोमलाल व्यास एसईए इनोवेशन अवार्ड 2022' पुरस्कार प्राप्त हुआ।

शोधार्थी / विद्यार्थी

विभाग की शोध छात्रा लौरैम्बम मनिका देवी ने साल्वेंट एक्सट्रैक्टर एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एसईए) द्वारा आयोजित 'जेआर एग्री पोस्टर प्रतियोगिता पुरस्कार' में प्रथम स्थान प्राप्त किया है।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- इंटरनेशनल इयर ऑफ़ मिलेट्स, 2023 का आयोजन
- व्याख्यान माला - व्याख्यान 1: क्रिएटिंग एवेयरनेस एबाउट मिलेट (टाइप, इंपोर्टेंस, क्लाइमेट रेसिलिएंट एंड इकोनोमिक सिक्यूरिटी) डॉ. देबबंद्या महापात्र, प्रिंसिपल साइंटिस्ट, आईसीआर-सेन्ट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ़ एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग (सीआईईई)
- वर्ल्ड फूड डे, 2022 का आयोजन
- एफएसटीआई तेजपुर चैप्टर के सहयोग से विभाग द्वारा प्रेसेंट इंडॉस्ट्रियल - अकादमिया इंटरैक्शन सीरीज कार्यक्रम का आयोजन (टाक 1: सुश्री विभा गौर, सीनियर फ्लेवरिस्ट एंड मॅटर - फ्लेवर आर एंड डी, क्लेयरमॉट इनग्रेडिएंट एलटीडी, टीएचजी, न्यू कैस्टल, युनाइटेड किंगडम)
- एफएसटी (I) मैसूरु एंड एफएसटी (II) तेजपुर चैप्टर के सहयोग से विभाग द्वारा एक दिवसीय आउटरीच कार्यक्रम को दिनांक 17 अक्टूबर, 2022 को अपराजिता वीओ, नपाम, असम में आयोजित किया गया।

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

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
यूजूसू-नेट	05
आईसीएआर-नेट	03
गेट	05

उल्लेखनीय स्थानन :

नाम	पदनाम	संस्थान
पूजा शर्मा	प्रोडॉक्ट मैनेजर	आईटीसी
प्रियोतोष पॉल	क्षेत्र प्रबंधक	अमूल
उज्ज्वल कुमार	क्षेत्र प्रबंधक	अमूल
आकाश अगरवाल	क्षेत्र प्रबंधक	अमूल
नीलचंद्र यंद्रमबम	क्षेत्र प्रबंधक	अमूल
मिथुराज बरगोहाई	क्षेत्र प्रबंधक	अमूल
क्रिस्टीना बोरा	सॉफ्टवेयर डेवलपर	फ्लेक्सडे सॉल्यूशन
ईप्सिता बोरा	ग्रेजुएट इंजीनियर	बीआईएस
सौन्नोक राज फूकन	एसिस्टेंट क्वालिटी कंट्रोल ऑफिसर	अन्नपूर्णा फूड एंड बेवरेज

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

चारु लता महंत, पीएचडी (सीएफटीआरआई, मैसूर)

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

ई-मेल : charu@tezu.ernet.in

शंकर चंद्र डेका, पीएचडी (एचएयू, हिसार), एफआरएससी, एफआरएसबी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड बायोकेमिस्ट्री, फूड क्वालिटी, फर्मेंटेड फूड्स

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

ब्रिजेश श्रीवास्तव, पीएचडी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ईमर्जिंग नॉन-थर्मल प्रोसेसिंग, प्रोसेस एंड फूड इंजीनियरिंग, फूड रियोलोजी युनिट ऑपरेशन्स इन फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल: brijesh@tezu.ernet.in

नंदन सीट, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष (11 अगस्त 2022 तक)

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

ई-मेल: nandan@tezu.ernet.in

पूनम मिश्रा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड टेक्नोलॉजी, फ्रूट्स एंड वेगिटेबल प्रोसेसिंग, बायोसेंसर, फांगशनल नेनोमटेरियल्स

ई-मेल: poonam@tezu.ernet.in

लक्ष्मीकांत शिवनाथ बाडवाइक, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष (12 अगस्त 2022 से)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: फूड पैकेजिंग, फूड प्रोसेसिंग वेस्ट यूटिलाइजेशन, एक्सट्रैक्शन ऑफ बायोएक्टिव कंपाउंड्स

ई-मेल: badwiak@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अमित बरन दास, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड प्रोसेसिंग, फुड इंजीनियरिंग

ई-मेल : amit@tezu.ernet.in

निशांत आरएस हुल्ले, पीएचडी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : नॉन थर्मल प्रोसेसिंग, फुड प्रोसेस टेक्नोलॉजी, फूड प्रोडक्ट डेवलपमेंट

ई-मेल - nishant@tezu.ernet.in

ताब्ली घोष, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : एडिबल फूड पैकेजिंग, फूड प्रोसेसिंग, बायोबेस सेकेंडरी पैकेजिंग, फूड नैनोटेक्नोलॉजी, एक्टिव पैकेजिंग

ई-मेल : tabli@tezu.ernet.in

निकखिल सी, पीएचडी (आईसीएआर-आईएआरआई, नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, ग्रेन स्टोरेज एंड स्ट्रक्चर, फ्रूट्स एंड वेगिटेबल प्रोसेसिंग एंड मशीनरियों

ई-मेल : nickhil@tezu.ernet.in

सौम्य आर पोरुहित, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फूड बायोप्रोसेसिंग, राइस केमिस्ट्री एंड टैक्नोलॉजी, वैल्यू एडिशन ऑफ लोकल क्राप्स

ई-मेल : srpurohit@tezu.ernet.in

कर्मचारी सदस्य

तकनीकी अधिकारी

दिपांकर कलिता, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल : dkalita@tezu.ernet.in

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

अरूप ज्योति दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: arupdas@tezu.ernet.in

तकनिशियन

लबदीप कलिता

ई-मेल : labadeep@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

सौदमश्री मुसाहारी

ई-मेल : swdwm26@tezu.ernet.in

सहायक

कृष्ण बोरा

ई-मेल: krishnab@tezu.ernet.in

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 द्वारा वर्ष 2013 से एमटेक और पीएचडी पाठ्यक्रम चलाया जा रहा है। स्नातकोत्तर विशेषज्ञता पाठ्यक्रम में मशीन डिजाइन और थर्मल और फ्लूइड्स इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम शामिल हैं। विभाग के पास अत्याधुनिक सुविधाओं वाली विभिन्न प्रयोगशालाएँ और विभिन्न मशीनरी वाली एक केंद्रीय कार्यशाला है। बीटेक और एमटेक दोनों कार्यक्रम एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित हैं। इसके अतिरिक्त, बीटेक कार्यक्रम को राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एनबीए) द्वारा मान्यता प्राप्त है।

विभाग गुणवत्तापूर्ण अभियंता तैयार करने और अत्याधुनिक अनुसंधान करने वाले उत्कृष्टता केंद्र के रूप में उभरने का प्रयास करता है। इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, विभाग यांत्रिक अभियांत्रिकी के साथ-साथ अंतःविषय समस्याओं से निपटने के लिए विद्वानों को उनके डोमेन ज्ञान का उपयोग करने और नवीनतम तकनीकों का उपयोग करने के लिए प्रशिक्षित कर रहा है। विभाग सीमित प्राकृतिक संसाधनों और पर्यावरणीय खतरों की दोहरी समस्या से उत्पन्न होने वाले महत्वपूर्ण मुद्दों पर शोध भी करता है, जिससे वैकल्पिक संसाधनों, ऊर्जा प्रबंधन और टिकाऊ सिस्टम डिजाइन का विकास होता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक	68
यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम.टेक (लेटरल एंट्री)	तय नहीं, 2022-23 में 02
यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम.टेक (मशीन डिजाइन एंड थर्मल एंड फ्लूइड्स इंजीनियरिंग)	23
पीएच.डी.	तय नहीं, 2022-23 में 03

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- थर्मल एंड मेकानिकल सिस्टम एनालाइसिस यूजिंग थर्मोडायनेमिक मॉडलिंग, कंप्यूटेशनल फ्लूइड डायनेमिक्स एंड इवोल्यूशनरी बेस्ड आप्टिमाइज़ेशन तकनीक
- सोलर थर्मल पावर फॉर कुलिंग, स्टोरेज एंड ड्राइंग सिस्टम्स
- आटोफ्रीटेज मेथड्स, रीइनफोर्स्ड कंपोजिट्स, माइक्रो एलोइंग मेटिरियल्स

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

- यूनिवर्सल वाइब्रेशन एपरेटएस
- एएनएसवाईएस-एफएलयूईएनटी एकाडमिक टीचिंग
- प्रो-ई सॉफ्टवेयर
- सीओएमएसओएल मॉल्टीफिज़िक्स
- मैटलैब
- सीएटीआईए V5
- फ़्लोनेक्स
- इनवरटेड मेटलर्जिकल माइक्रोस्कोप विथ एक्सेसरीस एंड इंटरफेस सॉफ्टवेयर
- स्टैटिक एंड डायनेमिक बेलन्सिंग
- साउंड लेवल मीटर विथ साउंड लेवल कालिब्रटोर
- डीजल इंजीन टेस्ट सेट अप वीसीआर
- वेरिबल कंप्रेशन रेशियो मल्टी-फ्युयल एंजिन टेस्ट रिग

- कंप्यूटराइज्ड सिंगल सिलिंडर पेट्रोल इंजीन टेस्ट रिग
- वीसीआर एंड वीएआर टेस्ट रिग
- एयर कंडीशनिंग टेस्ट रिग
- कूलिंग टॉवर टेस्ट रिग
- हीट एक्सचेंजर्स: डबल पाइप, शेल, एंड ट्यूब
- ड्रॉपवाइस एंड फील्मवाइज कॉडन्सेशन आपरेटस
- प्रिसिशन लाथे
- सीएनसी लाथे एंड मिलिंग मशीन
- यूनिवर्सल मिलिंग मशीन
- पेलटन टर्बाइन
- प्रोपेलर टर्बाइन
- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन (यूटीएम)
- वान डेडिकेटेड लाइब्ररी विथ मोर डेन 150 बुक्स

अनुसंधान परियोजनाएँ (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
मॉल्टी-क्रोप रेसिड्यू प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी पैकेज फॉर प्रोडक्शन ऑफ फुएल एंड फर्टिलाइज़र	एसईआरबी - आईएमपीआरआईएनटी	₹143 लाख	2020 - 2023	एस कश्यप (को-पीआई)
यूज़ ऑफ थर्मल औटोफ्रेट्टगे फॉर डिफेन्स एप्लिकेशन	एआरएमआरईबी, डीआरडीओ	₹41.34 लाख	2021 - 2024	एसएम कमल
डेवेलपमेंट ऑफ ए कॉस्ट-एफेक्टिव ईएमजी कंट्रोल्ड प्रोस्थेटिक हैंड फॉर मॉल्टिपल पेटर्न्स	आई-हॉब फाउंडेशन फॉर सीओबीओटीआईसीएस, टेक्नोलॉजी इन्नोवेशन हॉब ऑफ आईआईटी दिल्ली	₹43.44 लाख	2021 - 2024	जेड कलिता (को-पीआई)
डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ एन इंप्रोव्ड त्रिसाइकल रिक्शा	एसटीईसी	₹2.96 लाख	2021-2023	पीपी दत्त
डिजाइन डेवलपमेंट एंड पॉर्फॉर्मन्स टेस्टिंग ऑफ ए सोलर ड्राइवर फॉर ड्राइविंग ऑफ गार्सीनिया पेडुंकुलता विथ थर्मल एनर्जी स्टोरेज	एआईसीटीई	₹17.00 लाख	2019-2023	पीपी दत्त

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

नोंदी जे, गोगोई टीके., 4E एनाल्यसिस ऑफ एन इंटरकूलेड-रिक्युपरेटिव गेस टर्बाइन-बेस्ड सीसीएचपी सिस्टम : पेरामेट्रिक एनाल्यसिस एंड ट्री-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमिज़ेशन। थर्मल साइन्स एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस 39: 101719, 2023

नेमा वीके, सिंह ए, चौरसिया पीके, गोगोई टीके, वर्मा टीएन, तिवारी डी. कंबस्चन, पॉर्फॉर्मन्स एंड एमिशन बिहेवियर ऑफ ए सीआई इंजीन फुएलेड विथ डिफरेंट बायोडिजेल्स: ए मॉडेलिंग, फोरकस्टिंग एंड एक्सपेरिमेंटल स्टॉडी। फुएल, 339: 126976, 2023

गोगोई टीके, लाहन डी, नोंदी जे. एनर्जी, एक्शेरगी एंड एक्शेर्गोइकोनॉमिक (3ई) एनाल्यसिस ऑफ एन ऑर्गेनिक रँकाइन साइकल इंटेग्रेटेड कंबाइंड साइकल पावर प्लांट। थर्मल साइन्स एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 41: 101849, 2023

गोगोई एस, सिद्दीकि एचआर, बेनर्जी एस, काश्यप एस, किर्तनिया एस, भद्रा आर. डेवलपमेंट ऑफ हॉल-पेच एंड हॉलोमन मॉडल्स फॉर थर्मो-मेकॉनिकली ट्रीटेड Al-Cu-Mg आलायस विथ ट्रेस एडिशन ऑफ Sn. एड्वान्स इन मेटिरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलजीस, 2023. DOI:10.1080/2374068X.2023.2192129

गोगोई एस, सिद्दीकि एचआर, बेनर्जी एस, काश्यप एस, किर्तनिया एस, भद्रा आर. कोर्रलटिंग फ्रक्टोग्राफी विथ मेकॉनिकल प्रोपर्टीस ऑफ माइक्रोएलॉइड 2219Al एलॉइडस अंडर डिफरेंट थर्मो-मेकॉनिकल कंडीशन्स। एड्वान्स इन मेटिरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलजीस, 2023. <https://doi.org/10.1080/2374068X.2023.2192130>

बोरा पीपी, काश्यप एस, बेनर्जी एस, किर्तनिया एस. मॉडलिंग दा बकलिंग कैरक्टरिस्टिक्स ऑफ पाइनेपल लीफ फाइबर रीइन्फॉर्स्ड लैमिनेटेड एपोक्सी कंपोजिट। मेकॉनिक्स ऑफ एड्वन्स्ड कंपोजिट स्ट्रक्चर्स, 10: 233-246, 2023

बरदलै एमएम, किर्तनिया एस, बेनर्जी एस, काश्यप एस., एनॉल्यसिस ऑफ स्ट्रेस थू दा थिकनेस ऑफ हाइब्रिड लेमिनेटेड नेनोकॉम्पोजिट्स यूजिंग फाइनाइट एलिमेंट मेथड। जर्नल ऑफ दा इन्स्टिट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): सीरीस डी, 104(2): 51-59, 2023

कुंदू जे, कोलेडोव वी, स्टेफन आरएम, दैंग जे, बोरा एम, रॉय बीके, वॉन गतोवस्की एस, पति ए, काश्यप एस., डिजाइन, टेस्टिंग एंड इंप्लिमेंटेशन ऑफ ए लीनीयर स्टेट वेरियबल फीडबॅक कंट्रोलर फॉर प्रोवाइडिंग ट्रेकिंग/रेग्युलेशन ऑफ ए लार्ज प्लेटफॉर्म ऑफ ए मगलेव वेहिकल। प्रोसीडिंग्स ऑफ दा इन्स्टिट्यूशन ऑफ मेकॉनिकल इंजीनियर्स, पार्ट 1 : जर्नल ऑफ सिस्टम्स एंड कंट्रोल इंजीनियरिंग, 237(7): 1206-1218, 2023

दत्त पी, दत्त पीपी, कलिता पी. एनर्जी एंड एक्शेर्जी स्टॉडी ऑफ ए नॉवेल मॉल्टी-मोड सोलर ड्राइवर विदाउट एंड विथ सेन्सिबल हीट स्टोरेज फॉर गार्सीनिया पेडुंकुलता। एनर्जी सोर्सस, पार्ट ए: रिकवारी, यूटिलाइजेशन, एंड एन्वाइरन्मेंटल एफेक्ट्स, 45(3): 9266-9282, 2023

कलिता जेड, काश्यप एस, बोरा आर, स्वर्गियारी एमसी, पाओ के. डिजाइन एंड एनाल्यसिस ऑफ ए फाइव फिंगर्ड रोबोटिक हेंड। नेनोवर्ल्ड जर्नल, 9(S1): S476-80, 2023

छेत्री ए, कमल एसएम, मेहता वीके. ए न्यूमरिकल मॉडल फॉर रोटेशनल ओटोफ्रेटगे ऑफ डिस्क बेस्ड ऑन वॉन मिसेस थ्रीड क्राइटीरियन एंड इट्स एप्लिकेशन इन स्ट्रेंथेनिंग फ्लैज्ड डिस्क उसेड फॉर जोइनिंग हाइ प्रेशर पाइपलाइन्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड मेकॉनिक्स, 15(03): 2350022, 2023

मुसहरावती एफ, खानमोहम्मदी एस, नौदी जे, गोगोई टीके. प्रोपजल ऑफ ए न्यू लो-टेंपरेचर थार्मोडायनामिक साइकल: 3ई एनाल्यसिस एंड अप्टिमिजेशन ऑफ ए सोलर पॉड इंटेग्रेटेड विथ फ्युयेल सेल एंड थरमायलेक्ट्रिक जेनरेटर। जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 331: 129908, 2022

नौदी जे, गोगोई टीके. ट्री-ऑब्जेक्टिव अप्टिमिजेशन ऑफ टू रिक्त्युपरेटिव गेस टर्बाइन-बेस्ड सीसीएचपी सिस्टम्स एंड 4ई एनाल्यसिस एट ऑप्टिमल कंडीशन्स। एप्लाइड एनर्जी, 323: 119582, 2022

गोगोई टीकी, दत्त यूके. पॉर्फॉर्मन्स ऑफ ए कंबाइंड पॉवर एंड कूलिंग सिस्टम अंडर सोलर, सोलर स्टोरेज एंड स्टोरेज मोड ऑफ ऑपरेशन। जर्नल ऑफ एनर्जी सिस्टम्स, 6: 18-32, 2022

हालोई पी, गोगोई टीके. पॉर्फॉर्मन्स एसेसमेंट ऑफ ए मेगनेटोहाइड्रोडायनामिक पॉवर जेनरेशन सिस्टम: डिविशन ऑफ दा एक्शेर्जी डिस्ट्रिब्यूशन रेट इंटो इट्स सब-पोर्षन्स। जर्नल ऑफ एनर्जी सिस्टम्स, 6(2): 290-308, 2022

हालोई पी, गोगोई टीके. एफेक्ट्स ऑफ पार्टियल्ली आइयनाइज्ड कंबर्चन प्रोडक्ट्स ऑन दा पॉर्फॉर्मन्स ऑफ ए मेगनेटोहाइड्रोडायनामिक (एमएचडी)-गेस टर्बाइन (जीटी) कंबाइंड पॉवर प्लांट, पार्ट 1: एक्शेर्जी एनाल्यसिस। इरानियन जर्नल ऑफ साइन्स एंड टेक्नोलॉजी -ट्रैन्झैक्शन ऑफ मेकॉनिकल इंजीनियरिंग, 46: 481-495, 2022

जॉर्डन एसडी, नेउग ए, पारवेज़ एस, किर्तनिया एस, काश्यप एस, बेनर्जी एस. माइक्रोमेकॉनिक्स बेस्ड फिनिट एलिमेंट एनाल्यसिस ऑफ एफेक्टिव इलास्टिक प्रोपर्टीस ऑफ नेचुरल फाइबर रीइन्फोर्स्ड कॉम्पोजिट्स। जर्नल ऑफ नेचुरल फाइबर्स, 19(17): 15790-15807, 2022

गोगोई एस, बेनर्जी एस, किर्तनिया एस, काश्यप एस, भद्रा आर. कंप्युटेशनल मॉडलिंग ऑफ टेन्साइल फ्लो पेरामीटर्स फॉर 2219एआई एलायस माइक्रोएल्लोएड विथ Cd. इंटरनेशनल जर्नल ऑन इंटरैक्टिव डिज़ाइन एंड मैनुफैक्चरिंग, 2022. <https://doi.org/10.1007/s12008-022-00929-7>

देबनाथ एस, राव जे, देव शर्मा एजे, किर्तनिया एस, काश्यप एस, बेनर्जी एस. एक्सपेरिमेंटल एंड फाइनाइट एलिमेंट एनाल्यसिस ऑफ कार्बन फाइबर फॅब्रिक/पॉलीप्रोपाइलिन कॉम्पोजिट्स अंडर डिफरेंट प्रोसेसिंग पेरामीटर्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग ट्रेंड्स एंड टेक्नोलॉजी, 70(5): 30-36, 2022

बोरा पीपी, काश्यप एस, किर्तनिया एस, बेनर्जी एस. फाइनाइट एलिमेंट एंड न्यूमरिकल एनाल्यसिस फॉर स्ट्रॉक्चरल रेस्पॉन्स ऑफ नेचुरल फाइबर-बेस्ड एपोक्सी कॉम्पोजिट्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑन इंटरैक्टिव डिज़ाइन एंड मैनुफैक्चरिंग, 2022. <https://doi.org/10.1007/s12008-022-00915-z>

गोगोई एस, बेनर्जी एस, भौमिक एस. मॉडलिंग प्रिसिपिटेशन काइनेटिक्स एंड इन्वेस्टिगेटिंग एज-हार्डनिंग बिहेवियर ऑफ 2219एआई एलायस माइक्रोएल्लोएड विथ Cd. जर्नल ऑफ थर्मल एनाल्यसिस एंड कलोरिमेट्री, 147: 12437-12453, 2022

वर्मा एस, बेनर्जी एस, दास आर. ए फुल्ली एनाल्यटिकल मॉडल ऑफ ए बॉक्स सोलर कुक्कर विथ सेन्सिबल थर्मल स्टोरेज। सोलर एनर्जी, 233: 531-542, 2022

बेनर्जी एस, रोबी पीएस, श्रीनिवासन ए, गोगोई एस, भौमिक एस. इफेक्ट ऑफ ट्रेस एडिशन ऑफ स्न ऑन प्रिसिपिटेशन किनेटिक्स एंड माइक्रोस्ट्रॉक्चरल फेज़स ऑफ Al-Cu-Mg एलायस। रिएक्शन किनेटिक्स, मेकॉनिजिम्स एंड कैटल्यसिस, 135(4): 1853-1874, 2022

पेरल एम, कमाल एसएम, मुलेरा एस. दा यूज़ ऑफ आन इक्विवलेंट टेंपरेचर फील्ड टू एम्युलेट आन इंड्यूस्ड रेसिड्युअल स्ट्रेस फील्ड इन ए रोटेटिंग डिस्क ड्यू टू फुल ओर पार्टियाल रोटेशनल औटोफ्रेट्टगे। जर्नल ऑफ प्रेशर वेज़ल टेक्नोलॉजी, ट्रेंड्स ऑफ दा एसएमई, वॉल्यूम 144(6): 061301, 2022

शर्मा ए, दत्त पीपी. एनर्जी, एक्शेरगी, इकोनॉमिक एंड एन्वायरन्मेंटल (4ई) एसेसमेंट्स ऑफ ए विदरिंग ट्रॉफ कॉपल्ड विथ ए सोलर एयर हीटर हॅविंग आन अब्ज़ॉरबर प्लेट विथ Al केन प्रोड्यूसन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एंबियेंट एनर्जी, 58(3): 423-432, 2022

शर्मा ए, दत्त पीपी. पॉर्फोर्मेन्स स्टडीस ऑफ लो टेंपरेचर सोलर ड्राइयिंग ऑफ फ्रेश टी लीव्स (कामेलिया एस्समिका)। एप्लाइड सोलर एनर्जी, 58: 423-432, 2022

शर्मा ए, दत्त पीपी. इवॅल्यूएशन ऑफ लो टेंपरेचर ड्राइयिंग कैरक्टरिस्टिक्स ऑफ फ्रेश टी लीव्स (कामेलिया एस्समिका) इन एन एन्वायरन्मेंटल चेंबर यूज़िंग मेथमेटिकल मॉडल्स। रिसर्च इन एग्रिकल्चरल इंजीनियरिंग, 69: 55-64, 2022

दत्त पीपी, बरपात्र गोहाई आर, दत्त पीपी. पॉर्फोर्मेन्स एसेसमेंट ऑफ आन एफीशियेंट बायोमास फाइवर्ड कुक स्टोव एस ए स्टैंडबाई यूनिट फॉर कम्युनिटी कुकिंग। बायोमास कन्वर्षन एंड बायोरिफाइनरी, 13: 11609-11620, 2022

दत्त पीपी, नाथ पीपी, कुमार बीजे, हॅदिक बी, बरदलै एम, दत्त पीपी. मॉडलिंग एंड सिम्युलेशन ऑफ ए रोटरी ग्रेण ड्राइयर। साइन्स एंड टेक्नोलॉजी जर्नल, 10(1): 29-35, 2022

शुक्ला एके, दत्त पीपी, बरदलै एम, दत्त पीपी. पॉर्फोर्मेन्स एसेसमेंट ऑफ ए सिंगल-सिलिंडर डीजल इंजीन विथ डीजल एंड वेस्ट कुकिंग आइल ब्लेंड्स प्रिहीटेड बाइ इंजीन एगज़ॉस्ट गेस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेहिकल स्ट्रक्चर्स एंड सिस्टम्स, 14: 150-157, 2022

कुमार एच, चौधुरी बी. एन एप्लिकेशन ऑफ डिजाइन ऑफ एक्सपेरिमेंट्स एप्रोच टू स्टेटिस्टिकली मॉडल एंड ऑप्टिमाइज़ पॉर्फॉर्मन्स पेरामीटर्स ऑफ ए सिंगल सिलिंडर फोर-स्ट्रोक डीसल इंजीन। एडीबीयू-जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 11(2): 0110203505, 2022

सम्मेलन कार्यवाही

राजपूत एम, कमल एसएम, पाटिल आरयू. एस्टिमेशन ऑफ दा रेसिडुयल स्ट्रेस इन थर्मल औटोफ्रेटगे ऑफ हॉलो डिस्क यूजिंग वॉन मिसेस यील्ड क्रिटीरियन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 67वें काँग्रेस ऑफ दा इंडियन सोसाइटी ऑफ थियरेटिकल एंड आपीपीलिड मेकॉनिक्स (आईएसटीएएम), 8-18, आईआईटी मंदी, मंदी, हिमाचल प्रदेश, इंडिया. डिसेंबर 14-16, 2022

दत्त पी, कलिता पी, दत्त पीपी. न्यूमरिकल पॉर्फॉर्मन्स स्टडीस ऑफ ए सिंगल सिलिंडर स्पार्क इग्निशन इंजीन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा थर्ड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट एड्वान्स्मेंट ऑफ मेकॉनिकल इंजीनियरिंग (इकरमे-2022), एनआईटी सिलचर, आसाम, फेब्रुवरी 04-06, 2022

पुस्तकें

दीक्षित यूएस, मूथू एन, कमल एसएम. स्ट्रेंथ ऑफ मटेरियल्स, एआईसीटीई, नई दिल्ली, 2023, ISBN: 978-81-960576-6-4

दास केके, कलिता पी. सोल्विंग प्रोब्लेम्स इन फ्लूइड मेकानिक्स (गेट एक्सई) एस्ट्रल इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड, 2022, ISBN: 978-9354613562.

दास केके, कलिता पी. सोल्विंग प्रोब्लेम्स इन थर्मोडायनमिक्स (गेट एक्सई) एस्ट्रल इंटरनेशनल प्राइवेट लिमिटेड., 2022, ISBN: 978-9354610615.

पुस्तक अध्याय

गोगोई एस, नाथ बी, कोंवर बी, बोरा ए, बेनार्जी एस, काश्यप एस, किर्तनिया एस. इन्वेस्टिगेटिंग मेचीनाबिलिटी ऑफ माइक्रोएलायड Al-Cu ऐलॉइस बाइ सिम्युलेशन ऑफ कटिंग फोर्स। रीसेंट एड्वांसेस इन मटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्तराइजेशन लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग (एड्स. अरोककियराजन ए, डुराइसेल्वम एम, राजू आर, रेड्डी एनएस, सत्यनारायण के), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-5347-7_23

दास बीएम, किर्तनिया, बेनार्जी एस, काश्यप एस. फाइनाइट एलिमेंट एनाल्यसिस ऑफ नेचुरल हेंप फाईबर-बेस्ड कंपोजिट फॉर सेमी-एलिप्टिकल मॉल्टी-लीफ स्प्रिंग। रीसेंट एड्वांसेस इन मटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्तराइजेशन। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग (एड्स. अरोककियराजन ए, डुराइसेल्वम एम, राजू आर, रेड्डी एनएस, सत्यनारायण के), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-5347-7_19

बरदलै एमएम, किर्तनिया एस, काश्यप एस, बेनार्जी एस. इन्वेस्टिगेशन ऑफ मेकानिकल प्रॉपर्टीस ऑफ कार्बन फाइबर/ग्रफेने नानोपलटेलेट/एपोक्सी हाइब्रिड नेनोकांपोजिट्स। रीसेंट एड्वांसेस इन मटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्तराइजेशन। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग (एड्स. अरोककियरजन ए, डुराइसेल्वम एम, राजू आर, रेड्डी एनएस, सत्यनारायण के), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-5347-7_18

बोरा पीपी, काश्यप एस, किर्तनिया एस. बेनार्जी एस. मॉडलिंग ऑफ स्ट्रक्चरल रेस्पॉन्सस फॉर पाइनएपल लीफ फाइबर एपोक्सी कंपोजिट। रीसेंट एड्वांसेस इन मटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्तराइजेशन। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग (एड्स. अरोककियरजन ए, डुराइसेल्वम एम, राजू आर, रेड्डी एनएस, सत्यनारायण के), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-5347-7_17

गोगोई एस, बरूवा आर, आहमेद एम, बेनार्जी एस, किर्तनिया एस, काश्यप एस. डिजाइन एंड फॅब्रिकेशन ऑफ इंप्रेशन क्रीप टेस्टिंग सेटप एंड एक्सपेरिमेंटल वैलिडेशन विथ 2219Al ऐलॉइस। रीसेंट एड्वांसेस इन मटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्तराइजेशन लेक्चर

नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग (एड्स. अरोककियरजन ए, डुराइसेल्वम एम, राजू आर, रेड्डी एनएस, सत्यनारायण के), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-5347-7_8

गोगोई एस, कुमार डी, बेनार्जी एस, किर्टनिया एस, काश्यप एस. ट्रिबोलॉजिकल कैरक्टराइजेशन ऑफ माइक्रोएलॉइड AL-Cu ऐलॉइस बाइ आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क मॉडलिंग। रीसेंट एड्वांसेस इन मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्टराइजेशन। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। (एड्स. अरोककियरजन ए, डुराइसेल्वम एम, राजू आर, रेड्डी एनएस, सत्यनारायण के), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-5347-7_7

बेनार्जी एस, गोगोई एस. ऑप्टिमाइजिंग दा पीक-एजियिंग कंडीशन्स फॉर माइक्रोएलॉइड 2219Al ऐलॉइस। रीसेंट एड्वांसेस इन मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरक्टराइजेशन। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। (एड्स. अरोककियरजन ए, डुराइसेल्वम एम, राजू आर, रेड्डी एनएस, सत्यनारायण के), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-5347-7_4

काश्यप एस, इसलाम जे. अप्टिमिजेशन ऑफ दा मेकानिकल प्रोपर्टीस ऑफ एनर्जी-एफीशियेंट नेचुरल फाइबर-रेइन्फोर्स्ड पॉलिमेयिक कंपोजिट्स। एड्वांसेस इन स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स। स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीस। (एड्स. दास बी, पाटगिरि आर, बालस वीए), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-2412-5_5

काश्यप एस. आडिटिव मेन्यूफैक्चरिंग फॉर प्रिसरयिकल एंड पोस्टसरयिकल प्लैनिंग: ए स्टेट-ऑफ-दा-आर्ट रिव्यू। आडिटिव मेन्यूफैक्चरिंग प्रोसेसस इन बाइयोमएडिकल इंजिनियरिंग। एड्वांसड फॅब्रिकेशन मेथड्स एंड रेपिड टूलिंग टैक्नीक्स। (एड्स. बब्बर ए, शर्मा ए, जैन वी, गुप्ता डी), बोका रेटोन, 2023. <https://doi.org/10.1201/9781003217961>

बोरा ए, कलिता एपी, बरदलै एम, दत्त पीपी. मॉडलिंग एंड सिम्युलेशन ऑफ प्लैइन एंड कॉरियगेटेड शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजर। एड्वांसेस इन स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स। स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीस। (एड्स. दास बी, पाटगिरि आर, बालस वी), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2022. https://doi.org/10.1007/978-981-19-2412-5_9

रॉय एके, कमल एसएम, पाटिल आरयू, राव वीवी. प्रेक्टिसिंग हाइड्रयलिक औटोफ्रेट्टगे फॉर स्ट्रेंगनिंग ए गुण बरल: क्रिटिकल इश्यूस एंड चैलेंजस। इंजिनियरिंग पेडागोगी। (एड्स. दीक्षित यूएस, एचेम्पति आर, दे एस), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-19-8016-9_13

दास एन, सोहेल ए, दले आर, भूयां एस. कंप्युटेशनल फ्लूइड डाइनमिक्स एनाल्यसिस ऑफ वाइंड टर्बाइन ब्लेड्स एट वेरियस एंजल्स ऑफ एटेक। एड्वांसेस इन स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स। स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीस। (एड्स. दास बी, पाटगिरि आर, बालस वीई), स्प्रिंगरर, सिंगपुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-19-2412-5_10

नंदी जे, गोगोई टीके. 4ई एनाल्यसिस एंड ट्री-ऑब्जेक्टिव अप्टिमिजेशन ऑफ ए गॅस टर्बाइन-बेस्ड कंबाइंड हीट एंड पॉवर सिस्टम। रीसेंट एड्वांसेस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग (एड्स. शुक्ला एके, शर्मा बीपी, अरबकूहसर ए, कुमार पी), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-99-1894-2_38

चौधुरी आरएल, हालोई पी. पॉर्फोर्मेन्स कंपॅरिज़न ऑफ डीजल एंड गजोलाइन इंजीन्स ऑपरेटिंग अंडर इंडियन एमिशन स्टैंडर्ड्स: एप्लिकेशन ऑफ एकशेरगी एनाल्यसिस। एड्वांसेस इन फ्लूइड एंड थर्मल इंजिनियरिंग। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग (एड्स. सिकरवार बीएस, शर्मा एसके, जैन ए, सिंह केएम), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2023, https://doi.org/10.1007/978-981-99-2382-3_35

नंदी जे, गोगोई टीके. ट्रिजेनरेशन सिस्टम: एकशोर्गोइकोनॉमिक एंड एन्वाइरन्मेंटल एनाल्यसिस। हाइब्रिड पॉवर साइकल अरेंजमेंट्स फॉर लोवर एमिशनस। (एड्स. शुक्ला एके, सिंघ ओ, शर्मा एम, फेंडन आरके, डेविम जेपी), सीआरसी प्रेस लंडन, 2022, <https://doi.org/10.1201/9781003213741>

बरदलै एम, दास बीके, चौधुरी आईए, कुमार एस, दत्त पीपी. हीट ट्रान्सफर एनाल्यसिस थू डक्ट्स ऑफ डिफरेंट जियोमेट्रीस विथ एक्सटेंडेड सर्फेसस। कंट्रोल एंड मीजरमेंट एप्लिकेशन्स फॉर स्मार्ट ग्रिड। लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग। (एड्स. सुहाग एस, महंत सी, मिश्रा एस), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-7664-2_10

दास बी, दत्त पीपी, दत्त पीपी. न्यूमरिकल एप्रोक्शीमैशन ऑफ पॉर्फोर्मन्स ऑफ नेयमेटिक आर्टिफिशियल मसलस विथ चेंज इन एल्टिट्यूड। कंट्रोल एंड मीजरमेंट एप्लिकेशन्स फॉर स्मार्ट ग्रिड। लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग। (एड्स. सुहाग एस, महंत सी, मिश्रा एस), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-7664-2_18

बैश्या ए, कमल बी, कुमार एस, बरदलै एम, दत्त पीपी. डिज़ाइन ऑफ स्माल-स्केल ड्रेनेज क्लीनिंग मशीन। एड्वांसेस इन मेकानिकल एंड इंडॉस्ट्रियल इंजीनियरिंग। (एड्स. मिश्रा पीसी, नूर एमएम, होवंग एटी), सीआरसी प्रेस, बोका रेटोन, 2022, <https://doi.org/10.1201/9781003216742>

दत्त एच, धुंगना एल, चक्रबर्ती बी, दत्त पी पी, बरदलै एम, दत्त डी. थर्मल मॉडेलिंग ऑफ सोलर पेरबॉलिक ट्रॉफ कलेक्टर फॉर लो टेंपरेचर एप्लिकेशन्स। एड्वांसेस इन मेकानिकल एंड इंडॉस्ट्रियल इंजीनियरिंग (एड्स. मिश्रा पीसी, नूर एमएम, होवंग एटी), सीआरसी प्रेस, बोका रेटोन, 2022, ISBN: 978-1-003-21674-2

दत्त पीपी, गोस्वामी पी, दास ए, चूतिया एल, बरबोरा एम, दास वी, बनिया के, राई एस, बरदलै एम. थर्मल पॉर्फोर्मन्स स्टडीस ऑफ आन आर्टिफिशिएली रफेंड कॉरियगेटेड एल्यूमिनियम एलॉय (AlMn1Cu) प्लेट सोलर एयर हीटर (एसएएच) एटी ए मॉडरेट एयर फ्लो रेट। रिन्यूअबल एनर्जी फॉर सस्टेनबल ग्रोथ एसेसमेंट। (एड्स. कुमार एन, प्रभांसु), स्क्रिब्लर पब्लिशिंग, वाइली ऑनलाइन लाइब्ररी, 2022, <https://doi.org/10.1002/9781119785460.ch5>.

बरदलै एच, दत्त पीपी, गोहेन जंब. मॉडेलिंग ऑफ आन इंप्रूव्ड ब्योमासस कुक स्टोव फॉर रूरल आपीपीलाइकेशन. इन: टेलरड फंक्शनल मेटेरियल्स. स्प्रिंगरर प्रोसीडिंग्स इन मेटेरियल्स।(एड्स. मखर्जी के, लाएक क, दे डी), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-19-2572-6_13.

दत्त पीपी, आलम सा, नाथ जे, गोहाई के, दत्त पीपी, बरपात्रगोहाई आर. डिज़ाइन ऑफ ए मेनुअल राइस ट्रॉन्सप्लेनटिंग मशीन। एड्वांसेस इन मेकानिकल एंड इंडॉस्ट्रियल इंजिनियरिंग। (एड्स. मिश्रा पीसी, नूर एमएम, होवंग एटी), सीआरसी प्रेस, बोका रेटोन, 2022। <https://doi.org/10.1201/9781003216742>.

चौधुरी बी, देब स्क. मॉडलिंग एंड एनाल्यसिस ऑफ डीफेक्ट डेटा-ए टाइम सीरीस आपीपीरोच. इन: रीसेंट एड्वांसेस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग. (एड्स. माणिक जी, कालिया एस, वेर्मा ऑप, शर्मा टीके), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-19-2188-9_85.

चौधुरी बी, बोरा एम. मॉडलिंग एंड अप्टिमिज़ेशन ऑफ दा पफॉर्मन्स पॅरमीटर्स ऑफ ए सिंगल पास शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजर – आन आपीपीरोच यूज़िंग रेस्पॉन्स सर्फेस मेटडॉलजी। रीसेंट एड्वांसेस इन मेकानिकल इंजिनियरिंग. लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग। (एड्स. मानिक जी, कालिया एस, वेर्मा ऑप, शर्मा टीके), स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-19-2188-9_91.

दत्त पीपी, दत्त पीपी, बरुवा एमजी. डिज़ाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ आन इंप्रूव्ड ट्रिसिकल। सस्टेनबल मेटेरियल, डिज़ाइन एंड प्रोसेस। (एड्स. कांत आर, गुरुंग एच, यादव एसके), सीआरसी प्रेस, 2023, <https://doi.org/10.1201/9781003242291>

दत्त पीपी, दास एच. थर्मल पॉर्फोर्मन्स स्टडीस ऑफ ए व-टाइप बॅफल अबसोर्बर प्लेट यूज्ड इन ए सोलर हीटर। सस्टेनबल मेटेरियल, डिज़ाइन एंड प्रोसेस। (एड्स. कांत आर, गुरुंग एच, यादव एसके), सीआरसी प्रेस, 2023, <https://doi.org/10.1201/9781003242291>

दत्त पीपी, गोस्वामी पी, शर्मा ए, दत्त पीपी, बरुआ एमजी. कंप्यूटेशनल पॉर्फॉर्मैन्स एनाल्यसिस ऑफ द पर्फरेटेड एंड फ्लैट प्लेट्स डबल पास सोलर एर हीटर्स। एडवांसेस इन थॉर्मो फ्यूइड्स एंड रिन्यूअबल एनर्जी। लेक्चर नोट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग। (एड्स. पी. महंत एट अल.), स्प्रींगर सिंगपुर, 2022, doi:10.1007/978-981-16-3497-0_44

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	आयोजक	दिनांक	स्थान /संस्थान/स्थल
बी चौधुरी	फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम	यूजीसी मानव संसाधन विकास केंद्र (एचआरडीसी), आलीगढ मुस्लिम विश्वविद्यालय, आलीगढ	06 फरवरी - 14 मार्च 2023	अलीगढ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ (ऑनलाइन)
	युवाओं के लिए नवाचार, उद्यमिता और स्टार्ट-अप पर 5 दिवसीय कार्यशाला	एनआईटी मिजोराम	26-30 सितंबर 2022	एनआईटी मिजोराम (ऑनलाइन)
पी हालोई	पॉर्फॉर्मैन्स कंपैरिज़न ऑफ डीजल एंड गेसोलाइन इंजींस ऑपरेटिंग अंडर इंडियन एमिशन स्टैंडर्ड्स: अप्लिकेशन ऑफ एकशेरगी अनाल्यसिस	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एमिटी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, एमिटी यूनिवर्सिटी उत्तर प्रदेश, नोएडा	03-05 अगस्त 2022	एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा (ऑनलाइन)
एस किर्टनिया	फाइवर रिएक्शन कैरक्टरिस्टिक्स ऑफ एडवेंन्सड पॉलिमर एंड कंपोजिट्स यूस्ड इन बिल्डिंग एंड एविएशन इंडस्ट्री सेक्टर्स पर एक दिवसीय कार्यशाला	सेंटर फॉर कंपोजिट्स एंड एडवांस्ड मटेरियल्स	21 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, तामिलनाडु
	आउटकॉम बेस्ड एजुकेशन विथ एनबीए कंप्लेइंट पीओ/पीएसओएस फॉर यूजी/पीजी प्रोग्राम्स इन इंजीनियरिंग पर दो-दिवसीय कार्यशाला	अभियांत्रिकी विद्यापीठ	19-20 सितंबर 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय
	एवैल्यूएशन ऑफ इलास्टिक प्रोपर्टीस ऑफ सीएनटी/जीएनपी/ एपोक्सी हाइब्रिड नेनोकॉम्पोज़िट फॉर डिफरेंट वेट फ्रग्मशन्स ऑफ सीएनटी एंड जीएनपी	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसआरएम	22-24 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टंकुलथुर कैंपस, तामिलनाडु
	स्ट्रेस अनाल्यसिस थ्रू दा थिकनेस ऑफ ग्रॉफीन नेनोप्लोटेलेट/एपोक्सी लेमिनेटेड नेनोकॉम्पोज़िट्स एट लो ग्रॉफीन कंटेंट	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसआरएम	22-24 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टंकुलथुर कैंपस, तामिलनाडु

एनाल्यटिकल एंड फिनिट एलिमेंट एनाल्यसिस ऑफ नेचुरल फाइबर रेइनफोर्सड कंपोजिट्स फॉर एप्लिकेशन इन फूड पैकेजिंग इंडस्ट्री	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसआरएम	22-24 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टंकुलथुर कैंपस, तामिलनाडु
एवैल्यूेशन ऑफ इलास्टिक प्रॉपर्टीस ऑफ ग्राफीन रेइनफोर्सड एनुमिनियम मेट्रिक्स नेनोकॉंपोजिट्स	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसआरएम	22-24 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टंकुलथुर कैंपस, तामिलनाडु
फेब्रिकेशन एंड कैरक्टराईजेशन ऑफ हाइब्रिड पॉलिविन्य एल्कोहल /कार्बोअक्समैथिल सेल्युलोज पॉलिमर फिल्मस	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसआरएम	22-24 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टंकुलथुर कैंपस, तामिलनाडु
मेकानिकल एंड थर्मल कैरक्टराईजेशन ऑफ जुटे फाइबर रीइन्फोर्सड एपॉक्सी कॉम्पोजिट्स एंड लाइम स्लज आस ए फिलर	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसआरएम	22-24 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टंकुलथुर कैंपस, तामिलनाडु
मॉडलिंग दा मेकानिकल प्रॉपर्टीस एंड स्ट्रेस मेपिंग ऑफ एल्यूमिनियम बेस्ड मेटल मेट्रिक्स कंपोजिट यूस्ड इन ब्रेक डिस्क रोटर	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एसआरएम	22-24 फरवरी 2023	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कट्टंकुलथुर कैंपस, तामिलनाडु
मेकानिकल एंड ऑप्टिकल कैरक्टराईजेशन ऑफ हाइब्रिड प्वा-क्वक बेस्ड बाइयोडेग्रैडबल फिल्मस	खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं डिपार्टमेंट ऑफ सोइल्स, वॉटर एंड एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, सुलतान कबूस विश्वविद्यालय,	19-20 अक्टूबर 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय
इन्वेस्टिगेशन ऑफ मेकानिकल प्रॉपर्टी ऑफ ए बाइयोडेग्रैडबल कंपोजिट फॉर एप्लिकेशन इन फुड पैकेजिंग	खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं डिपार्टमेंट ऑफ सोइल्स, वॉटर एंड एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, सुलतान कबूस विश्वविद्यालय,	19-20 अक्टूबर 2022	खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
मेकानिकल एंड थर्मल कैरक्टराईजेशन ऑफ जुटे फाइबर रीइन्फोर्सड एपॉक्सी कॉम्पोजिट्स फॉर फुड पैकेजिंग	खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं डिपार्टमेंट ऑफ सोइल्स, वॉटर एंड एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, सुलतान कबूस विश्वविद्यालय,	19-20 अक्टूबर 2022	खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी दत्त	LaTex: भाग I ऑनलाइन इंटरडिसिप्लिनरी रिक्रेसर कोर्स (आईडीआरसी) ऑन अकाडेमिक राइटिंग एंड रिसर्च	20 मई 2022	शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), तेज़पुर विश्वविद्यालय (ऑनलाइन)
डी दत्त	LaTex: भाग II ऑनलाइन इंटरडिसिप्लिनरी रिक्रेसर कोर्स (आईडीआरसी) ऑन अकाडेमिक राइटिंग एंड रिसर्च	24 मई 2022	शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), तेज़पुर विश्वविद्यालय (ऑनलाइन)

संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान आयोजित

शीर्षक	दिनांक
"दा क्राफ्ट ऑफ थेसिस राइटिंग" वक्ता: प्रोफेसर यूके साहा, आईआईटी गुवाहाटी	26 दिसंबर 2022
"स्कोप आफ्टर गेट एक्सम एंड हाउ टू प्रिपयर फॉर ईट" वक्ता: श्री अनुभव पराशर, वैज्ञानिक अधिकारी, डीजीएक्यूए, रक्षा मंत्रालय	25 अगस्त 2022

विशिष्ट आगंतुक

अनूप के दास, प्रोफेसर, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी गुवाहाटी

पुरस्कार व सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

- एस किर्तनिया, सहायक प्रोफेसर ने रिसेंट एंड एडवांस्ड कंपोजिट मटेरियल्स शीर्षक द्वितीय इंटरनेशनल कांफ्रेंस में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार 2023 प्राप्त हुआ।
- एस बेनार्जी, सहायक प्रोफेसर ने 2वें इंटरनेशनल वार्शुएल कांफ्रेंस ऑन कारंट सिनेरिओ इन केमिकल साइंसेस में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति पुरस्कार 2022 प्राप्त हुआ।

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट आदि उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
गेट	08	बी.टेक

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

बीटेक

विद्यार्थी का नाम	पदनाम	संस्थान
बितोपन दास	वरिष्ठ अधिकारी/अभियंता	ऑयल
शशांकजित दिहिंगिया	वरिष्ठ अधिकारी/अभियंता	ऑयल
हीरकज्योति नाथ	वरिष्ठ अधिकारी/अभियंता	ऑयल
ऋषव दत्त पुरकायस्थ	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	टाटा टेक्नोलॉजीज
मुस्तफा सिराज बरभुयां	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	टाटा टेक्नोलॉजीज
सत्यजीत बोरा	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	टाटा टेक्नोलॉजीज

विकाश रंजन	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	टाटा टेक्नोलॉजीज
प्राणजीत बरुवा	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	टाटा टेक्नोलॉजीज
श्रीनजय डी जोवर्डर	मैनेजमेंट ट्रेनी	सेंट गोबेन
आदिप्त घोष	गेट	लार्सन एंड टुब्रो
रोहन श्रीवास्तव	गेट	लार्सन एंड टुब्रो
मौसम राज सोनोवाल	पीओ	एलआईसी
पी किरण कुमार	बिजनेस ट्रेनी	मेडट्रोनिक्स
आरोहण निओग	प्रोग्रामर एनालिस्ट ट्रेनी	कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज
भार्गव नाथ	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
चंदनज्योति दास	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
रिकिराज बैश्य	प्रोजेक्ट इंजीनियर	विप्रो
हर्षा ज्योति गोगोई	आईटीसी इन्फोटेक	सहयोगी आईटी सलाहकार
अंबिका स्वर्गियारी	एमटेक प्रोग्राम	एनआईटी सिलचर
हिमाक्षी बैश्य	प्रोजेक्ट फेलो	आईआईटी गुवाहाटी

एमटेक

विद्यार्थी का नाम	पदनाम	संस्थान
अलंकृता प्रियदर्शनी	जूनियर मैनेजमेंट ग्रेड ।	फेडरल बैंक
हिमांकु बरदलै	पोस्ट ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
मृगनन माधब बरदलै	पोस्ट ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	एल्सटॉम
पियाली दे	जूनियर मैनेजमेंट ग्रेड ।	फेडरल बैंक
संदीप कुमार विश्वास	जूनियर मैनेजमेंट ग्रेड ।	फेडरल बैंक
बिटु मणि दास	जूनियर असिस्टेंट	पीडब्ल्यूडी असम

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)

विभागाध्यक्ष (28 अगस्त 2022 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थर्मल एनर्जी एंड एंवायरॉन्मेंट इंजीनियरिंग

ई-मेल : tapan_g@tezu.ernet.in

पार्थ प्रीतम दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एनर्जी टेक्नोलॉजी

ई-मेल : ppdutta@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

परागमनि कलिता, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विभागाध्यक्ष (29 अगस्त 2022 से)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : हीट पावर इंजीनियरिंग

ई-मेल : paragmk@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पलाश प्रतीम दत्त, पीएचडी (आईआईटी, गौहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : सीएडी/सीएएम

ई-मेल : polashd@tezu.ernet.in

सुसेन किर्तनिया, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन डिजाइन

ई-मेल : sushen@tezu.ernet.in

संजीब बेनार्जी, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मटेरियल्स एंड मैनुफेक्चरिंग

ई-मेल : sanjibb@tezu.ernet.in

मनोज बरदलै, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : बायोएनर्जी, थर्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : monojb@tezu.ernet.in

प्रबीन हालोई, एमई (गौहाटी विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल : haloi_p@tezu.ernet.in

सतद्रु काश्यप, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल : satadru@tezu.ernet.in

जाहनुप्रिया कलिता, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेकाट्रॉनिक्स

ई-मेल : zk@tezu.ernet.in

बर्नाली चौधुरी, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग, सिक्स सिग्मा, स्टैटिस्टिकल डेटा एनालिसिस एंड ऑप्टिमाइजेशन

ई-मेल : barnali@tezu.ernet.in

शेख मुस्तफा कमाल, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : प्लास्टिसिटी, ऑटोप्रेक्टग, स्ट्रेस/स्ट्रेन एनालिसिस

ई-मेल : smkmech@tezu.ernet.in

विवेक के मेहता, पीएचडी (आईआईटी, कानपुर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : रोबोटिक्स, ऑप्टिमाइजेशन
ई-मेल : vkmehta@tezu.ernet.in

शिखा भूयां, एम टेक (एनआईटी, सिल्चर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग
ई-मेल : sikha5@tezu.ernet.in

राकेश भद्रा, एमई (आईआईईएसटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मैनुफेक्चरिंग / प्रोडाक्शन इंजीनियरिंग
ई-मेल: r.bhadr@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

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: dgogoi@tezu.ernet.in

मिठाराम हैंडिक, आईटीआई
ई-मेल: mitharam@tezu.ernet.in

खर्गेश्वर रंग्पी, आईटीआई
ई-मेल: rangpi@tezu.ernet.in

पलाश राभा, आईटीआई
ई-मेल: prabha@tezu.ernet.in

संस्थेद्र कुडडर नरथ, आईटीआई
ई-डेल: sknath@tezu.ernet.in

डुररुडसडेलन

डरसुकर डरुवर, डरुडुडर
ई-डेल: bbaruah@tezu.ernet.in

उतुड कुडडर नरथ, डरुडुडर
ई-डेल: uttam@tezu.ernet.in

कररररररुड सुडरुडर

दररररररुडुडर सुडरर, एडर (अंगुरुडुडर), डुीएड
ई-डेल: dsinha@tezu.ernet.in

एडुडुीएस

डणररररुड डनरररर
ई-डेल: m_bania@tezu.ernet.in

मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

✚ संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

✚ असमिया विभाग

✚ संस्कृति अध्ययन विभाग

✚ शिक्षा विभाग

✚ अंग्रेजी विभाग

✚ विदेशी भाषा विभाग

✚ हिंदी विभाग

✚ विधि विभाग

✚ भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी विभाग

✚ जनसंचार व पत्रकारिता विभाग

✚ समाजकार्य विभाग

✚ समाजशास्त्र विभाग

✚ लुप्तप्राय भाषा केंद्र

✚ चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र

✚ डॉ. अंबेडकर चेयर

संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ का प्रतिवेदन

तेजपुर विश्वविद्यालय के मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत 11 विभाग, 3 केंद्र और 2 चेयर हैं।

विभाग

1. असमिया
2. संस्कृति अध्ययन
3. शिक्षा
4. अंग्रेजी
5. विदेशी भाषाएँ
6. हिंदी
7. विधि
8. भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी
9. जनसंचार एवं पत्रकारिता
10. समाजशास्त्र
11. समाज कार्य

केंद्र

1. लुप्तप्राय भाषा केंद्र (एलएलटी विभाग से संबद्ध)
2. समावेशी विकास केंद्र (स्वतंत्र)
3. चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र (स्वतंत्र)

चेयर

1. डॉ. भीमराव अम्बेडकर चेयर (एचएसएस स्कूल में स्वतंत्र)
2. श्रीमंत शंकरदेव चेयर (असमिया विभाग में)

इन 11 विभागों में से 10 विभाग अन्य पाठ्यक्रमों के साथ-साथ एमए कार्यक्रम भी प्रदान करते हैं, जिससे या तो डिप्लोमा या प्रमाणपत्र मिलता है या ओपन ऐच्छिक के माध्यम से अन्य विभागों/स्कूलों में पूरक कार्यक्रम होते हैं।

नियमित एमए कार्यक्रम (4 सेमेस्टर) के अलावा, अंग्रेजी विभाग छठे सेमेस्टर के अंत में पार्श्व निकास के प्रावधान के साथ एकीकृत एमए कार्यक्रम (10 सेमेस्टर) प्रदान करता है।

विदेशी भाषा विभाग सभी स्कूलों और विषयों में चीनी, फ्रेंच और जर्मन में बुनियादी और उन्नत प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम प्रदान करता है।

स्कूल के नौ विभाग इस समय (विदेशी भाषा और कानून विभाग को छोड़कर) पीएचडी कार्यक्रम चला रहे हैं। इनके अलावा, राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के अनुसार नए चार साल के स्नातक कार्यक्रम में बहु-विषयक पाठ्यक्रम, कौशल आधारित पाठ्यक्रम, क्षमता वृद्धि पाठ्यक्रम और मूल्य वर्धित पाठ्यक्रमों का प्रावधान किया गया है।

अगस्त 2022 के पहले सप्ताह में नैक मूल्यांकन के सफल समापन के बाद, तेजपुर विश्वविद्यालय ने अगस्त 2023 में कार्यान्वयन के लिए एनईपी-2020 दिशानिर्देशों के अनुसार पाठ्यक्रमों की योजना और डिजाइन का काम शुरू किया।

तदनुसार, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ (अन्य विद्यापीठों के साथ) ने अगस्त 2023 में शुरू होने वाले 4 साल के यूजी कार्यक्रम (एनईपी 2020 दिशानिर्देशों के अनुसार) के लिए पाठ्यक्रम तैयार किया।

तेजपुर विश्वविद्यालय में चार वर्षीय स्नातक कार्यक्रम (एफवाईयूजीपी) को एकीकृत एमए कार्यक्रम में शामिल किया गया है।

पाठ्यक्रम प्रभाग इस प्रकार है:

मेजर - अंग्रेजी

माइनर - संस्कृति अध्ययन, समाजशास्त्र और भाषाविज्ञान (कोई दो)

बहु-विषयक - फिल्म अध्ययन का परिचय; प्रवासन अध्ययन का परिचय; भारत का कानून और कानूनी प्रणालियों का परिचय; दिव्यांगता को समझना; लिंग समावेशिता; विकास और परिवर्तन; जनजातीय अध्ययन; डिजिटल मीडिया साक्षरता; विज्ञान संचार

कौशल विकास - बेसिक फ्रेंच (एफएल), बेसिक जर्मन, बेसिक चीनी, शिक्षा प्रबंधन, सांस्कृतिक विरासत प्रबंधन, असमिया और अंग्रेजी की ध्वन्यात्मकता, रचनात्मक लेखन; सॉफ्ट स्किल्स

मूल्य वर्धित पाठ्यक्रम (पहले और दूसरे सेमेस्टर में दो पर्यावरण विज्ञान पाठ्यक्रमों के बाद तीसरे सेमेस्टर में शुरू किए जाने वाले) - शंकरदेव का परिचय; असमिया संस्कृति का परिचय; भारतीय दर्शन का परिचय: मूल बातें; मानवीय मूल्य और नैतिकता; एनसीसी-1; साइबर कानून का परिचय; मौलिक अधिकार और कर्तव्य; लैंगिक सोच मेंपिंग: नारीवादी हस्तक्षेप; नीतिगत शिक्षा और आध्यात्म; संस्कृति और संचार

योग्यता विकास - असमिया, हिंदी, अंग्रेजी संचार में दो-दो पाठ्यक्रम। छात्र चार वर्षीय स्नातक कार्यक्रम (एफवाईयूजीपी) के पहले चार सेमेस्टर में असमिया या हिंदी में दो पाठ्यक्रम और अंग्रेजी संचार में दो पाठ्यक्रम लेंगे।

अध्ययन के कुछ सामान्य क्षेत्र हैं

• समाज और संस्कृति • पारंपरिक ज्ञान प्रणालियाँ और भारत अध्ययन • प्रवासन अध्ययन • लिंग अध्ययन • अनुवाद और अनुवाद अध्ययन • पर्यावरणीय नैतिकता सामाजिक प्रणालियाँ, संस्थाएँ और आंदोलन • साहित्य • फिल्म अध्ययन • शब्दकोष • नृवंशविज्ञान • दर्शनशास्त्र • मानवाधिकार • इतिहास का दर्शन • जीवन लेखन • यात्रा लेखन • शैक्षणिक और तकनीकी लेखन • संचार और मीडिया अध्ययन • संवैधानिक कानून, न्यायिक प्रक्रिया • अपराध विज्ञान और आपराधिक कानून, सॉफ्ट एंड लाइफ स्किल

मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ लिंग, दिव्यांगता, वृद्धावस्था, सामुदायिक स्वास्थ्य (मानसिक और शारीरिक), पर्यावरण, साथ ही दलित और आदिवासी समुदायों से संबंधित समकालीन प्रासंगिकता के मुद्दों पर पाठ्यचर्या और सामाजिक आउटरीच कार्यक्रमों के माध्यम से सामान्य जागरूकता बढ़ाने और महत्वपूर्ण प्रसार के लिए प्रतिबद्ध है। फिल्म निर्माण और स्क्रीनिंग के साथ-साथ नुक्कड़ नाटक, सेमिनार और वार्ता/व्याख्यान को बड़े पैमाने पर समुदाय से जुड़ने के लिए संकाय सदस्यों, शोधार्थियों, छात्रों और कर्मचारियों को शामिल करते हुए अकादमिक कार्यक्रमों में शामिल किया गया है।

विभागों और केन्द्रों द्वारा की गई महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

राष्ट्रीय संगोष्ठी; साथ ही वेबिनार; एचएसएस स्कूल के अंतर्गत अधिकांश विभागों में प्रतिष्ठित विद्वानों द्वारा आमंत्रित व्याख्यान

संस्कृति अध्ययन विभाग, समाज कार्य विभाग, समाजशास्त्र विभाग, समावेशी विकास केंद्र, महिला अध्ययन केंद्र, एमसीजे विभाग द्वारा आउटरीच कार्यक्रम

एमसीजे विभाग द्वारा लघु फिल्म निर्माण और स्क्रीनिंग

संस्कृति अध्ययन विभाग, शिक्षा विभाग, समाज कार्य विभाग, महिला अध्ययन केंद्र और सीआईडी द्वारा लिंग, स्वास्थ्य और स्वच्छता, मादक द्रव्यों के सेवन और मानसिक स्वास्थ्य पर संवेदीकरण कार्यक्रम और सुशैक्षणिक व्यवस्था, विधि विभाग द्वारा मानव अधिकार जागरूकता।

ऐतिहासिक, सांस्कृतिक और नृवंशविज्ञान रुचि के स्थानों की क्षेत्र अध्ययन यात्राएँ

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस जैसे विशेष दिनों का पालन; समाज कार्य दिवस; विरासत दिवस; मातृभाषा दिवस; प्रेस स्वतंत्रता दिवस

एमसीजे, संस्कृति अध्ययन और समाज कार्य में प्रदर्शनियाँ

संकायाध्यक्ष कार्यालय के कार्मिक

संकायाध्यक्ष

फरहीना दंता, पीएचडी

प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग

ईमेल: fdefl@tezu.ernet.in

सहायक

अमरज्योति भराली

ईमेल: amar@tezu.ernet.in

एमटीएस

टंक बी छेत्री

असमिया विभाग

विभाग

2019 में स्थापित असमिया विभाग को शुरुआत में 2011 में असमिया अध्ययन केंद्र के रूप में शुरू किया गया था। वर्तमान में, असमिया विभाग में एमए कार्यक्रम और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है। असमिया भाषा और संस्कृति में अनुसंधान करने और बढ़ावा देने के उद्देश्य से, विभाग ने मध्ययुगीन काल से लेकर वर्तमान तक असमिया साहित्य में विभिन्न पांडुलिपियों और दस्तावेजों को शामिल करते हुए एक व्यापक डिजिटल संग्रह स्थापित किया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी आसन संख्या
असमिया में एमए	20
असमिया में पीएचडी	तय नहीं (2022-23 में 08)

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- असमिया भाषा, साहित्य और संस्कृति
- पाठ्य आलोचना
- डिजिटल मानविकी
- अनुवाद अध्ययन
- फिल्म अध्ययन
- विश्व साहित्य

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- विभागीय पुस्तकालय
- डिजिटल पुरालेख

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

बोरा पी. डीएलसीसी: डीप लर्निंग इन इफेक्टिव कोविड-19 क्लासिफिकेशन. एकटा साइंटिफिक कंप्यूटर साइन्सेस, 4(4): 7, 2022.

दास जे. होमेन बरगोहाईर किशोर-साहित्य: जिज्ञासा उत्तर आरू मानसिक परिपुस्तीर समाहार. सातसोरी, 17(10): 46-49, 2022.

दत्त जे. रीप्रेजेंटेशन ऑफ वुमेन इन लाइफ राइटिंग्स ऑफ कोलोनियल आसाम. अन्वेषण, (15): 243-255, 2023.

पुस्तक

डेका एस. खजार शब्द, बिपुल खाटनियर स्मारक ग्रंथ, (ईडी.), बिपुल खाटनियर स्वरणी मनका, गुवाहाटी, 1वां एडिशन. जुलाई, 2022.

डेका एस. असम आंदोलनर गल्प, (ईडी.), बनलता, गुवाहाटी, 1वां एडिशन, जनवरी 2023.

दत्त जे, जिन्टू गितार्थ. निर्बाचित असमिया क्वियर गल्प (सिलेक्ट आसामिस क्वियर स्टोरीस), (ईडी.), स्टूडेंट हाउस, गुवाहाटी. 2022.

दत्त जे. साहित्य, समाज आरू साहित्यतत्व (लिटरेचर, सोसाइटी एंड लिटरेरी थियरी), (ईडी.), पूर्वायन पब्लिकेशन: गुवाहाटी, 2022.

नेउग एसजे. असमर नाट्य परंपरा (1970-2020), (ईडी.). वॉल-ई, आसाम बुक ट्रस्ट, गुवाहाटी, 1वां एडिशन. 2022.

नेउग एसजे. ज्योतीर जोनाकी बाटेडी. स्टूडेंट्स स्टोर्स, (ईडी.), गुवाहाटी, 1वां एडिशन. 2022.

पुस्तक अध्याय

दास जे. होमेन बरगोहाई आत्मकथा: प्राज्ञ आरू अभिज्ञतार बर्णाध्य कथाकता. इन: होमेन बरगोहाई: साहित्य आरू सान्निध्य. (ईडीएस. लागाशु एन, हातीबरुवा एम), पुरबांचल प्रकाश, 2022.

दास जे. होमेन बरगोहाईर किशोर साहित्य. इन: होमेन बरगोहाईर साहित्य आरू साधना. (ईडी. दास डीसी), संप्रीति, गुवाहाटी, पीपी. 255-262, 2022 आईएसबीएन 978-93-93476-14-2.

दत्त जे. ओवरटाइम (ट्रॉन्स्लेशन ऑफ अजंतास स्टोरी इनटु इंग्लीश). इन: ए सोलिटरी प्लेस. (ईडी. शेशागिरी राव वीएन), बेदकान्त, जोरहाट, पीपी. 172-183, 2022, आईएसबीएन 978-93-82931-97-3.

दत्त जे. फटो बिहू ऑफ ढकुआखाना: एन एटेंप्ट टु रीडिसकवर एंड री-एस्टाब्लिश आइडेंटिटी. इन: पीपुल्स आर्ट ऑफ नर्थईस्ट इंडिया: हिस्टरी, आइडेंटिटी एंड एमर्जिंग रियेलिटीस. इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय. भोपाल, पीपी. 51-66, 2023, आईएसबीएन: 978-81-7305-676-5.

नेउग एस जे. होमेन बरगोहाईर गद्य साहित्यर भाषाशैली. इन: होमेन बरगोहाईर साहित्य आरू साधना. (ईडी. दास डीसी), संप्रीति, गुवाहाटी, पीपी. 320-335, 2022, आईएसबीएन 978-93-93476-14-2.

सम्मेलन की कार्यवाही में लेख

दास जे. असमिया मध्यमर शिक्षार बुनियाद निर्माणत पद्मनाथ गोहाई बरुवार भूमिका. इन: लाइफ एंड वर्क्स ऑफ पद्मनाथ गोहाई बरुवा, हेमचंद्र गोस्वामी एंड पानिंद्रनाथ गोगोई, पीपी.124-126, नर्थ लखीमपुर कॉलेज, एन.एल. कॉलेज पब्लिकेशन, 2023.

अन्य प्रारूपों में लेखों का प्रकाशन

दास जे, बोरा जेके. भ्रमण लेखत नदी आरू ब्रह्मपुत्र अभियानमूलक वृतांत: एटी समीक्षा. अनविकसा, डिपार्टमेंट ऑफ आसामिस, डिब्रूगढ़ यूनिवर्सिटी, वॉल-वीआईआई, 25-34. 2022.

दास जे. एक बौद्धिक आंदोलनर उत्सा आरू नेपथ्य. गरियोशी, 69-71, 2022.

दत्त जे. पलक (ट्रॉन्स्लेटेड ए शॉर्ट स्टोरी टाइटल्ड 'द विंक' बाइ पेमा भूम इनटु आसामिस). प्रकाश. थर्ड फेस, 31-38. 2022. आईएसएसएन 2279-0683.

दत्त जे. सिथिखान (ट्रॉन्स्लेशन ऑफ ए शॉर्ट स्टोरी टाइटल्ड- द लेटर बाइ टेमसुला एओ फ्रॉम इंग्लीश इनटु आसामिस). गरियोशी, वॉल. एक्सएक्सवीआईआईआई, इश्यू नं. 11. 68-71 2022. आईएसएसएन 2349-5324

दत्त जे. उत्तर आधुनिकताबादर आलोकत बेजबरुवार पाटमुगि (बेजबरुवास पाटमुगि इन द लाइट ऑफ पोस्टमॉडर्निजम. प्रकाश, थर्ड फेस: 18-20. 2022. आईएसएसएन 2279-0683.

दत्त जे. ए शॉर्ट स्टोरी -बैंगुनिया कांचनार आकाश (द स्काइ विथ वायोलेट्स कांचन फ्लॉवर). प्रकाश, पब्लिकेशन बोर्ड आसाम. थर्ड फेस:129, 70-73, 2022. आईएसएसएन 2279-0683.

डेका एस. इंटरडिक्शन. इन: अनिल रायचौधुरी रचनावली, बांधव पब्लिकेशन, गुवाहाटी, 2022.

डेका एस. आसामत सुधा-मिथ ने बास्तव, मुक्तचिंता.ओआरजी, 2022.

नेउग एसजे. मंजू बोरास 'को:याद'. ई-सिने इंडिया, 2022.

नेउग एसजे. सेंट ऑन सेलुलायड.द आसाम ट्रिब्यून, 2022.

नेउग एसजे. आकाशीतोरार कथारे: ए सिग्निफिकेंट एडिशन टु द ट्रेडीशन ऑफ इंडियन वुमेन-सेंट्रिक फिल्म. ई-सिने इंडिया, 2023.

पाठ्यक्रम सामग्री का विकास

दत्त जे. सागर देखिसा बाइ देवकांत बरुवा, एमआईएल आसामिस कोर्स, (कोड बीएएलए-135) फॉर द स्कूल ऑफ ह्यूमनिटीस, इंदिरा गाँधी नेशनल ओपन यूनिवर्सिटी (इग्नो), 2022

शिक्षाशास्त्र और सामग्री विकास

डेका एस. डिज़ाइंड न्यू कोर्सेस, न्यू पर्सपेक्टिव्स इन आसामिस लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर (एएस700) एंड स्टडीस ऑन नाइंटीथ सेंचुरी आसाम (एएस708) फॉर द पीएचडी प्रोग्राम

दत्त जे. डिज़ाइंड न्यू कोर्सेस, रिसर्च मेथडोलॉजी (एएस701), इंट्रोडक्शन टु लिटरेरी थियरी (एएस703), ट्रॉन्सलेशन स्टडीस (एएस705), एथनिक लिटरेचर्स ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया (एएस706), एंड कंपरेटिव लिटरेचर (एएस709) फॉर द पीएचडी प्रोग्राम

नेउग एस. डिज़ाइंड न्यू कोर्सेस, न्यू पर्सपेक्टिव्स इन आसामिस लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर (एएस700), बेसिक कॉन्सेप्ट्स ऑफ मॉडर्न थियेटर (एएस704) एंड फिल्म थियरी (एएस710) फॉर पीएचडी प्रोग्राम

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

संकाय/स्टाफ सदस्य का नाम	शीर्षक	अवधि	स्थान
जे दत्त	जलभारी नाट्य समाज द्वारा आयोजित श्री श्री कृष्ण रासलीला के स्वर्ण जयंती समारोह के अवसर पर समसामयिक संदर्भ में 'द रेलेवेन्स ऑफ सेलीब्रेशन ऑफ श्री श्री कृष्ण रासलीला' पर व्याख्यान।	07 नवंबर 2022	जलभारी नाट्य मंदिर; असम
	पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, तुलनात्मक भारतीय साहित्य और संस्कृति तथा भारत निर्माण में 'कंपरेटिव लिटरेचर्स, इंडियन लिटरेचर(एस) एंड लिटरेचर्स ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया' पर एक सत्र का आयोजन	12 नवंबर 2022	एमआईएल विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय; (ऑनलाइन)
	'कंपरेटिव लिटरेचर, इंडियन लिटरेचर एंड ट्रॉन्सलेशन' पर एक आमंत्रित व्याख्यान	13 फरवरी 2023	जोया गोगोई कॉलेज, खुमताई, गोलाघाट, असम
	अनुवाद कार्यशाला में 'ट्रॉन्सलेटिंग फिक्शन फॉर्म/इनटु इंग्लीश: चैलेंजस एंड प्रोस्पेक्ट्स' पर एक सत्र में एक संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।	22 मार्च 2023	अंग्रेजी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
जे दास	पद्मनाथ गोहाई बरुवा, हेमचंद्र गोस्वामी और पणिन्द्रनाथ गोगोई के जीवन और कार्यों पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'पद्मनाथ गोहाई बरुवास कंट्रिब्यूशन टु द फाउंडेशन ऑफ आसामिस मीडियम एडुकेशन' नामक पेपर प्रस्तुति।	11-12 अप्रैल 2022	असमिया विभाग, नर्थ लखीमपुर कॉलेज, लखीमपुर, असम
	तेजपुर विश्वविद्यालय में एनईपी2020 के उद्देश्यों को पूरा करने के लिए असमिया में 'ग्लोसॉरी ऑफ इंजीनियरिंग इन आसामिस एज	04-08 अप्रैल 2022, 02-06 मई 2022, 28 जून-02 जुलाई, 2022	सीएसटीटी, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

	ए पार्ट ऑफ द प्रोजेक्ट टु प्रिपेयर ट्राइलिंगुवल् ग्लोसॉरी ऑफ इंजीनियरिंग' पर कार्यशालाओं में एक भाषा विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।		
	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा असमिया विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से आयोजित 'लिटरेचर ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया, ट्रॉन्सलेशन एंड नेशनल इंटीग्रेशन' पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में भाग लिया।	13-27 दिसंबर 2022	असमिया विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय; (ऑनलाइन)
पी बोरा	नर्थ ईस्ट रिसर्च कॉन्क्लेव में 'आईओटी बेस्ड फुड स्पॉयलेज मोनिटरिंग सिस्टम एंड इंटीग्रेटिव एप्रोच ऑफ मालवार डिटेक्शन' पर एक पोस्टर प्रस्तुति।	20-22 मई 2022	आईआईटी गुवाहाटी
एस डेका	'कंटेपोररी आसामिस लिटरेचर: ए क्रिटिकल डिस्कशन' पर संगोष्ठी में एक सत्र की अध्यक्षता की	30 अप्रैल 2022	साहित्य अकादमी एंड आईक्यूएसी, माजुली कॉलेज, माजुली, जोरहाट, असम
	'इंट्रोड्यूसिंग मिडीवल आसामिस मैनुस्क्रिप्ट' पर कार्यशाला में एक सत्र का आयोजन	14 अक्टूबर 2022	भाषा विज्ञान विभाग दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
	चर-चापारी साहित्य परिषद, असम द्वारा आयोजित 'चर-छापरिबासी आरू असमिया जातीसत्त्वा' पर परिसंवाद में व्याख्यान	28 जनवरी 2023	मंडिया, बरपेटा, असम
एस जे नेउग	साहित्य अकादमी द्वारा 'एपिक एंड लेजेंड-बेस्ड मॉडर्न लिटरेचर' पर आयोजित संगोष्ठी में व्याख्यान	17 जून 2022	केबीवीएसए विश्वविद्यालय, नलबारी, असम
	असमिया विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा 'फ्रॉम पेज टु स्क्रीन: ए डेलिबरेशन इन द लाइट ऑफ एडाप्टेशन थियरी' पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम (असमिया) के एक सत्र का आयोजन	06 फरवरी 2023	यूजीसी-एचआरडीसी, गौहाटी विश्वविद्यालय, असम
	असमिया विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित पुनश्चर्या पाठ्यक्रम (असमिया) में 'फ्रॉम पेज टु स्क्रीन: ए डेलिबरेशन इन द लाइट ऑफ एडाप्टेशन थियरी' पर एक सत्र का संसाधन	07 फरवरी 2023	यूजीसी-एचआरडीसी, गौहाटी विश्वविद्यालय, असम

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
जे दास	'नाइंटीथ सेंचुरी आसाम, कोलोनियल मॉडर्निटी एंड द ड्रीम ऑफ एनलाइटनमेंट' पर एक आमंत्रित व्याख्यान	18 जून 2022	असमिया विभाग, नर्थ लखीमपुर कॉलेज, असम
	अंग्रेजी और इतिहास विभाग, एचसीडीजी कॉलेज द्वारा आयोजित 'कंटेपोररी आसाम	02 मार्च 2023	एचसीडीजी कॉलेज, निताईपुखुरी

	इन कोलोनियल लाइफ राइटिंग: कोलोनियल कन्स्ट्रक्शन एंड रिएलिटी' पर एक आमंत्रित व्याख्यान।		
	असमिया विभाग, उजनी माजुली खेरकटिया कॉलेज द्वारा आयोजित 'पोरट्रेयल ऑफ कंटेपोररी आसाम इन लाइफ राइटिंग' पर आमंत्रित वार्ता	04 मार्च 2023	उजनी माजुली खेरकटिया कॉलेज, माजुली, जोरहाट, असम
एस डेका	डॉ. हेमन्त कुमार बरुवा वार्षिक एनदयोमेंट व्याख्यान के अवसर पर 'असम प्रवजन, भूमि-प्रश्न अरु निम्न-वर्ग: परिवर्तिता ब्रिटन्तर रूपरेखा' विषय पर व्याख्यान	05 अप्रैल 2023	लखीमपुर कॉमर्स कॉलेज, नर्थ लखीमपुर, असम
	'असमिया नारी गद्य (1884-1930): दृष्टिभंगी अरु भावादर्थ' व्याख्यान कार्यक्रम पर आमंत्रित वार्ता	02 मार्च 2023	असमिया विभाग, मराण महिला महाविद्यालय, जोरहाट, असम
	इन्वाइटेड टॉक ऑ 'असमिया नारी लेखाकर गद्यसंभर (1884-1930): पुरुषतंत्र पुनर्लीखन?' पर आमंत्रित वार्ता	02 मार्च 2023	आईक्यूएसी, हेमचंद्र देव गोस्वामी कॉलेज, निताईपुखुरी, शिवसागर, असम
	डेलिवर्ड ए टॉक ऑन 'साहित्य परा आमी जीवनत की बिसारो' एट द एन्यूयल लेक्चर ऑफ रामधेनु साहित्य काक्रा	29 जनवरी 2023	रामधेनु साहित्य चक्र, दरंग, असम
	डेलिवर्ड ऑन इन्वाइटेड टॉक ऑन 'ओपनिबेसिक आसामत प्रिंट आरू पाठ-परंपरा'	13 मई 2022	सूर्य कुमार भूयाँ स्कूल ऑफ सोशियल साइंसेस, केके हेंडिक ओपन यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, असम
	डेलिवर्ड एन इन्वाइटेड टॉक ऑन 'लक्ष्मीनाथ बेजबरुवार अवदान' ऑन द ओकेजन ऑफ साहित्य दिवस	26 मार्च 2022	तेजपुर साहित्य सभा, तेजपुर, असम
एस राजखोवा	'रीसेंट डेवेलप्मेंट्स इन जेनेरेटिव सिंटेक्स' पर आमंत्रित वार्ता	17 मई 2022	भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम

पुरस्कार/सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

पुरस्कार पाने वाले का नाम	पुरस्कार पाने वाले का पदनाम	उपलब्धि
सुब्रत ज्योति नेउग	संबद्ध प्रोफेसर	स्टेट फिल्म एवॉर्ड, 2023 फॉर बेस्ट राइटिंग ऑन सिनेमा बाइ गवर्नमेंट ऑफ आसाम
जुरी दत्त	सहायक प्रोफेसर	साहित्य अकाडेमी ट्रॉन्सलेशन एवॉर्ड 2022 फॉर ट्रॉन्सलेशन ऑफ कोचारेथी: द आर्या वुमेन इनटु आसामिस एज कोचारेथी: आर्या नारी बाइ साहित्य अकाडेमी

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/ व्याख्यान का आयोजन

कार्यक्रम	अवधि
आइडेंटिटी इन आसामिस लिटरेचर नामक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।	23 अगस्त 2022
शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से एक ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स, लिटरेचर ऑन नर्थ ईस्ट इंडिया: ट्रॉन्सलेशन, एंड नेशनल इंटीग्रेशन का आयोजन।	13-27 नवंबर 2022
आसामिस फिक्शन एंड फिल्म पर एक परिसंवाद का आयोजन	09 फरवरी 2023
मैनुस्क्रिप्ट्स रीडिंग एंड प्रिजर्वेशन, इन द असमिया क्लब ऑफ तेजपुर नामक कार्यशाला का आयोजन	29 अक्टूबर 2022
द इवोल्यूशन ऑफ द आसामिस नोवेल: फ्रॉम द बिगिनिंग टु द प्रेजेंट पर विशेष व्याख्यान का आयोजन	11-12 अप्रैल 2022
आसामिस मॉर्फॉलॉजी पर एक विशेष वार्ता का आयोजन	13 मई 2022
प्लागियरिजम एंड ओपन एक्सेस पब्लिकेशन पर विशेष व्याख्यान का आयोजन	20-21 अक्टूबर 2022
आसामिस पोवेट्री पर एक विशेष व्याख्यान का आयोजन	11 नवंबर 2022
प्रतिष्ठित व्याख्यान शृंखला, कंटेंपोररी ड्रामा एंड थियरी का आयोजन	13-14 दिसंबर 2022
पोस्ट मॉडर्निजम ऑनलाइन व्याख्यान का आयोजन	24 जनवरी 2023

विभाग की अन्य उल्लेखनीय गतिविधियां

- तेजपुर विश्वविद्यालय के असमिया और जनसंचार और पत्रकारिता विभाग ने जेबी प्रोडक्शन के सहयोग से 27 अप्रैल 2022 को विश्वविद्यालय के कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा सभागार में असमिया नाटक 'एकांत एनिशा' का मंचन किया।
- 9 जून 2022 को उदालगुरी जिले के कचारिचन गांव में एक क्षेत्र अध्ययन और एक विस्तार कार्यक्रम का आयोजन किया गया। क्षेत्र अध्ययन का चयनित विषय था - बोरो का सामाजिक-सांस्कृतिक जीवन: परंपरा और परिवर्तन। विभाग द्वारा एक विस्तार गतिविधि के रूप में असम की स्वदेशी संस्कृति का संरक्षण: समस्याएं और संभावनाएं विषय पर एक चर्चा आयोजित की गई थी।
- असमिया विभाग ने स्वाधीन थिएटर, गुवाहाटी के सहयोग से 29 अगस्त 2022 को विश्वविद्यालय के कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा सभागार में असमिया नाटक-तुमार निबिर मायारे का मंचन किया।
- विभाग के छात्रों ने 11 नवंबर 2022 को वार्षिक ई-पत्रिका - किक्सालय (<https://kixalaya.wordpress.com>) का दूसरा अंक प्रकाशित किया।
- 10 फरवरी 2023 को सूर्य प्रोडक्शन, गुवाहाटी के सहयोग से स्मृति तार सुगंधि पखिला नामक नाटक का मंचन किया गया।
- 21 फरवरी 2023 को मातृभाषा दिवस मनाया गया।

विशिष्ट आगंतुक

- करबी डेका हजारिका, प्रसिद्ध साहित्यकार, सेवानिवृत्त लक्ष्मीनाथ बेजबरूवा चेयर प्रोफेसर, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय।
- अपूर्व शर्मा, प्रख्यात कहानीकार और फिल्म समीक्षक, असम।
- देवब्रत दास, प्रख्यात लेखक, असम।
- मनोज बरपुजारी, प्रख्यात फिल्म समीक्षक और कवि, असम।
- गोविंद प्रसाद शर्मा, प्रख्यात आलोचक और अंग्रेजी के सेवानिवृत्त प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय।
- लीलाबती शङ्किया बोरा, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, असमिया विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय।
- गुणाकर देव गोस्वामी, असम के प्रसिद्ध नाटक व्यक्तित्व।
- रबीजिता गोगोई, स्वतंत्र प्रदर्शन कलाकार, थिएटर निर्देशक और थिएटर कौशल निर्माता, असम।

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
यूजीसी नेट-जेआरएफ	5
यूजीसी नेट	7
स्लेट	3

संकाय सदस्य

संबद्ध प्रोफेसर

सुब्रत जे नेउग, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: असमिया साहित्य, फिल्म अध्ययन, थिएटर अध्ययन, शैली विज्ञान, रचनात्मक लेखन (नाटक और पटकथा लेखन)

ईमेल: subrat@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जूरी दत्त, पीएचडी (राजीव गांधी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: क्षेत्रीय साहित्य, तुलनात्मक साहित्य और अनुवाद, रचनात्मक लेखन

ईमेल: juri@tezu.ernet.in

संजीव डेका, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: असमिया भाषा का अध्ययन, मध्यकालीन असमिया भाषा, असमिया आकृति विज्ञान, उन्नीसवीं सदी का असम, मुद्रण इतिहास, रचनात्मक लेखन

ईमेल: sanjibd@tezu.ernet.in

ज्योतिष्मान दास, एमफिल (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: असमिया कथा साहित्य, असमिया संचार मीडिया, रचनात्मक लेखन, जीवन लेखन, यात्रा लेखन

ईमेल: jyotish@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

सुशांत राजखोवा, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: असमिया आकृति विज्ञान, असमिया सिंटेक्स, सिंटेक्स-सिमेंटिक्स इंटरफ़ेस

ईमेल: xuxanta@gmail.com

पार्थजीत बोरा, एमटेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: मशीन लर्निंग और डाटा सुरक्षा

ईमेल: parthagit@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

सहायक

चन्द्रशेखर रॉय

ईमेल: chaser@tezu.ernet.in

एमटीएस

मालती बोरो

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, जिस पर जातीयता, राष्ट्र, लिंग, क्षेत्र और कई समान श्रेणियों की धारणाओं और प्रथाओं पर जोर देने / विरोध करने / बातचीत करने के लिए पहचान को प्रमाणित किया 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, लिंग अध्ययन, सामुदायिक नृत्य और नृत्य नृवंशविज्ञान जैसे विभिन्न विषयों से आए शोधकर्ता और संकाय सक्रिय रूप से सांस्कृतिक इतिहास, लोकगीत और संस्कृति, भौतिक संस्कृति, मीडिया, विरासत, लिंग, सांस्कृतिक सिद्धांत, मौखिक इतिहास, तुलनात्मक साहित्य, अनुवाद और कला इतिहास जैसे विषयों के अनुसंधान में सक्रिय हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
संस्कृति अध्ययन में एम ए	30
संस्कृति अध्ययन में पीएच. डी	परिवर्तनीय, (2022-23 में 4)

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- सांस्कृतिक इतिहास
- जनसंचार और लोकप्रिय संस्कृति
- पूर्वोत्तर भारत की संस्कृति

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

सुविधाएँ

- विभागीय म्यूजियम
- विभागीय पुस्तकालय
- नीलपवन बरुआ आधुनिक कला संग्रहालय
- सांस्कृतिक विषय वस्तुओं का डिजिटल आर्काइव
- प्रोजेक्टर सहित ऑडियो-विजुअल कक्षा सह सेमिनार हॉल
- वाल ऑफ हीरोज: भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों की चित्र दीर्घा

उपलब्ध उपकरण

- एनएस सर्वर
- आडियो विजुअल प्रोसेसिंग के लिए वर्क स्टेशन
- डीएसएलआर केमेरा और वीडियो केमकोर्डर

शोध परियोजनाएं (चल रही एवं नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एसएपी-डीआरएस II: सेक्रेड स्पेसेस ऑन द बैंक्स ऑफ द रीवर ब्रह्मपुत्र	यूजीसी	26.72 लाख	2018-2023	डीपी नाथ
आर्काइविंग, मॉडेलिंग एंड विज्युअलाइज़ेशन ऑफ द ईको-कल्चरल हेरिटेज ऑफ माजुली रीवरआइलैंड ऑफ आसाम	डीएसटी	47.17 लाख	2019-2023	पी दत्त

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

नाथ डीपी, डोवेराह एस. द आईकन्स ऑफ आनएडाल्टरेटेड ईविल: बॉलीवुड विलेन्स ऑफ द 1980स. क्वॉर्टर्ली रिव्यू ऑफ फिल्म एंड वीडियो. 2023. डीओआई: 10.1080/10509208.2023.2173474. आईएसएसएन: 1543-5326

कलिता एस, बरुवा एम. सोशियल हिस्टरी ऑफ द रीफ्यूजीस इन द रीफ्यूजी कैंप्स थू द लेंस ऑफ कल्चरल मेमोरी: नेरेटिव्स फ्रॉम बामुणीगांव पर्मनेंट लाइबिलिटी सेंटर, आसाम. हिस्टरी टुडे, जर्नल ऑफ हिस्टरी एंड हिस्टोरिकल आर्कियलॉजी, 23: 44-49. 2022. (आईएसएसएन: 2249-748एक्स)

पुस्तक अध्याय

नाथ डीपी. कन्टेक्सुएलाइज़िंग वित्त हंटिंग प्रेक्टिसेस इन आसाम. इन: ब्लेक मेजिक, वित्तक्रॉफ्ट एंड अकल्टिज़म सीक्रेट कल्चरल प्रेक्टिसेस इन इंडिया. (ईडी. सजल नाग), मनोहर दिल्ली, पीपी.583-588, 2023, आईएसबीएन: 978-93-91928-03-2.

शर्मा पी, नाथ डीपी. फोकलॉर ऑफ आसाम. इन: लोकपरंपरा. (ईडी. दिलीप कुमार कलिता), एबीआईएलएसी, गुवाहाटी, पीपी 378 -383, 2022, आईएसबीएन: 978-93-82680-59-8.

कोंवर जेजी. डॉ. लीला गोगोईर रचनात ब्यौंग. इन: असमिया साहित्यत हास्य-ब्यौंग. सदाँ असम लेखिका समारोह समिति, पीपी. 245-258, 2022, आईएसबीएन 978-93-92666-05-6.

कंदली एम. होम एज द कन्स्ट्रक्टेड एबोड: शान्तिनिकेतन एंड द ट्रिनिटी ऑफ मॉडर्न आर्ट ऑफ आसाम. इन: 100 यार्स ऑफ कला भावना. (ईडी. मुखोपाध्याय ए), ललित कला अकादमी, न्यू दिल्ली, वॉल्यूम 2, पीपी.201-213, 2023, आईएसबीएन: 978-81-87507-81-0.

कंदली एम. मॉडर्निटी एट क्रॉसरोड्स: टू डीकेड्स ऑफ आर्टिस्टिक मेडिएशन इन कंटेपोररी आर्ट. इन: लोकपरंपरा. (ईडी. कलिता डी), आनंदराम बरुवा इन्स्टिट्यूट ऑफ लैंग्वेज, आर्ट एंड कल्चर, पीपी.308-317, 2022, आईएसबीएन: 978-93-8268-059-8.

कंदली एम. एस्थेटिक्स एंड आर्ट: ज्योतीप्रसाद अग्रवाला. इन: रपतीर्थ. (ईडी. बोरा एम), ऑल आसाम स्टूडेंट्स यूनियन एन्यूएल पब्लिकेशन, आसाम, पीपी.159-166, 2023, आईएसबीएन: 978-93-5780-465-3.

सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय / स्टाफ सदस्य	विषय	आयोजक	तिथि	स्थान/ संस्थान
जेजी कोंवर	प्रेजेंटेट ए पेपर, बोर्डरलैंड फ्यूचर्स: टेक्नोलॉजीस, जोन्स, को-एक्विस्टेंस	इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर एशियन स्टडीस एंड एशियन बोर्डरलैंड्स रिसर्च नेटवर्क, लीडेन यूनिवर्सिटी	23-25 जून 2022	लीडेन इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर एशियन स्टडीस एंड एशियन बोर्डरलैंड्स रिसर्च नेटवर्क, लीडेन यूनिवर्सिटी

एम बरुवा	पार्टिसिपेटेड इन एफडीपी कॉम वर्कशाप ऑन डिजिटल पेडागोजी	एस एस जैन सुबोध मैनेजमेंट इंस्टीट्यूट, राजस्थान	11-15 मार्च 2023	एस एस जैन सुबोध मैनेजमेंट इंस्टीट्यूट, राजस्थान (ऑनलाइन)
----------	--	---	------------------	--

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डीपी नाथ	डेलिवर्ड ए टॉक ऑन 'एडाप्टेशन इन इंडियन सिनेमा' इन द सेमिनार कॉम वर्कशाप ऑन लिटरेचर, फिल्मस एंड क्लासरूम पेडागोजी	03 मार्च 2023	अंग्रेजी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	डेलिवर्ड ए लेक्चर ऑन 'ट्रॉन्सलेशन एंड द इनईक्वालिटीस ऑफ लैंग्वेजस' इन द रीफ्रेशर कोर्स ऑन इंडियन लैंग्वेज एंड लिटरेचर	15 दिसंबर 2022	अंग्रेजी विभाग, उत्कल विश्वविद्यालय
	डेलिवर्ड ए लेक्चर ऑन 'ट्रॉन्सलेशन एंड पॉवर' इन द रीफ्रेशर कोर्स, लिटरेचर्स ऑफ नर्थईस्ट इंडिया, ट्रॉन्सलेशन एंड नेशनल इंटेग्रेसशन	21 दिसंबर 2022	असमिया विभाग और शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
	डेलिवर्ड ए लेक्चर ऑन 'फेमिनिस्ट मेथडोलॉजी' इन द आईसीएसएसआर-स्पोन्सर्ड ऑनलाइन रिसर्च मेथडोलॉजी वर्कशाप	23 मई 2022	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
जेजी कौवर	डेलिवर्ड ए टॉक ऑन 'लोग ड्रम: ए लोस्ट हेरिटेज' ऑन वर्ल्ड हेरिटेज डे सेलिब्रेशन	19 अप्रैल 2022	केन्द्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय में संस्कृति अध्ययन विभाग
	डेलिवर्ड ए लेक्चर ऑन 'डाइनामिक्स ऑफ एथ्नोग्राफिक रिसर्च इन सोशियल साइन्सेस' इन द रिसर्च मेथडोलॉजी एंड ट्रेनिंग प्रोग्राम इन सोशियल साइन्सेस रिसर्च ऑर्गनाइज्ड बाई इन्स्टिट्यूट ऑफ टाई स्टडीस एंड रिसर्च	08 जनवरी 2023	ताई अध्ययन और अनुसंधान संस्थान, मराणहाट, असम
जेवी दास	डेलिवर्ड ए टॉक ऑन 'टॉकिंग फिल्म टेक्नीक्स: फ्रॉम सिनेमेटोग्राफी टु एफेक्ट्स' इन द सेमिनार कॉम वर्कशाप ऑन लिटरेचर, फिल्मस एंड क्लासरूम पेडागोजी	03 मार्च 2023	अंग्रेजी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	डेलिवर्ड ए टॉक ऑन 'अकादेमिक राइटिंग एंड पब्लिशिंग' इन द आईसीएसएसआर-स्पोन्सर्ड लॉग ऑनलाइन रिसर्च मेथडोलॉजी वर्कशाप	03 जून 2022	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	डेलिवर्ड ए लेक्चर ऑन 'हाउ टु क्रेक यूजीसी नेट: टिप्स एंड ट्रिक्स ऑफ पेपर I'	10 मई 2022	संगीत विभाग, त्रिपुरा विश्वविद्यालय
एम कंदली	डेलिवर्ड ए टॉक ऑन 'क्रॉस-कल्चरल आइडेंटिटीस: ए डाइलॉग थू आर्ट' इन आईसीएसएसआर-	08 जुलाई 2022	आईसीएसएसआर-एनईआरसी, नेहू, शिलांग

	एनईआरसी स्पेन्सर्ड वर्कशॉप ऑन इंटरनेशनल मल्टीडिसिप्लिनरी आर्ट		
	डेलिवर्ड ए टॉक ऑन 'राइटर्स' डेलिबेरेशन ऑन क्रियेटिव राइटिंग' इन मीट द ऑथर प्रोग्राम	07 मई 2022	साहित्य, कला और विचारों के लिए माझा हाउस, पंजाब; (ऑनलाइन)
	डेलिवर्ड ए लेक्चर ऑन 'टु टेल ए टैल: द आर्ट ऑफ स्टोरीटेलिंग' इन द लिटरेचर फेस्टिवल रिवर टॉक्स	13 जून 2022	असम रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी

पुरस्कार/सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

पुरस्कार पाने वाले का नाम	पुरस्कार पाने वाले का पदनाम	उपलब्धि
न्गुटोली वाई स्क्व	अनुसंधानकर्ता	पिट रिवर्स म्यूज़ियम, ऑक्सफर्ड, विज़िटिंग स्कॉलरशिप

विभाग की अन्य उल्लेखनीय गतिविधियां

- 9 अप्रैल 2022 को आधुनिक कला के नीलपवन बरुवा संग्रहालय का उद्घाटन, विशेष क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए संभावित केंद्र (2016-2021) के तत्वावधान में, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय को प्रदान की गई एक विशेष योजना, डॉ. मौसमी कंदली द्वारा संचालित।
- 6 सितंबर 2022 को तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर विनोद कुमार जैन द्वारा संस्कृति अध्ययन विभाग के सांस्कृतिक संसाधनों के डिजिटल संग्रह का उद्घाटन।
- वित्वाटरसैंड जोहान्सबर्ग विश्वविद्यालय में विट्स सेंटर फॉर डायवर्सिटी स्टडीज के पोस्टडॉक्टरल फेलो डॉ. सायन डे ने 4 मार्च 2023 को एफ्रो-इंडियन क्रैओल्स: ए स्टडी ऑफ द ज़िकिर्स ऑफ द सिद्धी कम्युनिटी इन गुजरात पर एक व्याख्यान दिया।
- 18 अप्रैल 2022 को नपाम एम.वी. स्कूल और केंद्रीय विद्यालय, केंद्रीय विश्वविद्यालय तेजपुर में विश्व विरासत दिवस के अवसर पर विरासत विषयों पर एक इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किया गया था। सत्र का संचालन विभाग की सहायक क्यूरेटर डॉ. शुभा देवी ने किया।
- 4 मई 2022 को, एन इंद्रोडक्शन टू इंडियन कल्चर पोर्टल: एक्सप्लोरिंग द रिच कल्चरल हेरिटेज ऑफ नॉर्थ-ईस्ट पर एक ऑनलाइन व्याख्यान-प्रदर्शन आयोजित किया गया था, और प्रोफेसर प्रदीप वर्मा, आईआईटी बॉम्बे को विषय विशेषज्ञ लिए आमंत्रित किया गया था।
- अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस 2022 के अवसर पर विभाग द्वारा स्कूली छात्रों के लिए अपने विभागीय संग्रहालयों और तेजपुर के विभिन्न पुरातात्विक स्थलों के लिए निर्देशित दौरों की एक आउटरीच गतिविधि आयोजित की गई। डॉ. मौसमी कंदली और डॉ. शुभा देवी ने दौरों का संचालन किया।
- भारतीय समाज विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर) नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित दस दिवसीय ऑनलाइन शोध पद्धति पाठ्यक्रम 23 मई-3 जून 2022 के दौरान सामाजिक विज्ञान में एमफिल/पीएचडी/पोस्टडॉक्टरल फेलो के लिए आयोजित किया गया था।
- 10 फरवरी 2023 को सांस्कृतिक अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और संस्कृति संसाधन और प्रशिक्षण केंद्र, (सीसीआरटी), संस्कृति मंत्रालय, नई दिल्ली के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए। भारत के समृद्ध सांस्कृतिक भंडार और सांस्कृतिक विरासत सहित सभी जिलों के भारतीय स्वतंत्रता संग्राम से संबंधित कहानियों का दस्तावेजीकरण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

नेट-जेआरएफ/ गेट/ स्लेट आदि उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
यूजीसी नेट-जेआरएफ	2
अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए राष्ट्रीय फेलोशिप	1

उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	प्राप्त पदनाम	कंपनी / संस्थान
वानलाया नमथम	अतिथि संकाय	रामभाई बन्नी राजभट विश्वविद्यालय, थाईलैंड
दिना स्वर्गियारी	प्रधानाचार्य	नगाँव मिशन हाई स्कूल, असम

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

देवर्षि पी नाथ, पीएचडी (राजीव गांधी विश्वविद्यालय, ईटानगर)

विभागाध्यक्ष (1 फरवरी 2023 से)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: सांस्कृतिक सिद्धांत और समकालीन संस्कृति और फिल्मों, तुलनात्मक साहित्य और अनुवाद, सांस्कृतिक स्मृति और उत्तर पूर्व भारत की संस्कृतियाँ

ईमेल: dpnath@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

परशमणि दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष (31 जनवरी 2023 तक)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: मौखिक इतिहास, डिजिटल संस्कृति, विरासत अध्ययन, सिनेमा और विज्ञापन

ईमेल: paras@tezu.ernet.in

माधुरिमा गोस्वामी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

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

ईमेल: mgs@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जूरी जी कोंवर, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कपड़ा मानवविज्ञान, भोजन मानवविज्ञान, जातीयता चिकित्सा मानवविज्ञान

ईमेल: jgkon@tezu.ernet.in

जयंत वी दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: मीडिया और संस्कृति तुलनात्मक मीडिया अध्ययन मीडिया और वैश्वीकरण

ईमेल: jvdas@tezu.ernet.in

हाशिक नादुकंकडियिल, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: प्रदर्शन अध्ययन, सामुदायिक अध्ययन, सांस्कृतिक इतिहास

ईमेल: hashikk@tezu.ernet.in

मौसुमी कंदली, पीएचडी (एमएस यूनिवर्सिटी, बड़ौदा)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: दृश्य कला और संस्कृति

ईमेल: moushumi@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

समीक्षा मधुकल्या, पीएचडी (यूएसटीएम)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: लोकगीत

ईमेल:madhasami1000@gmail.com

बर्णिल जे फुकन, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: फिल्म अध्ययन, भारतीय पारंपरिक ज्ञान प्रणाली

ईमेल:borniljonak@gmail.com

एडजंक्ट फैकल्टी

एलिसन ईस्ट, एमपीएचईडी (ओटागो विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: नृत्य नृवंशविज्ञान

ईमेल: alieast41@gmail.com

बारबरा एच स्नूक, पीएचडी (ऑकलैंड विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: सामुदायिक नृत्य

ईमेल: b.snook@auckland.ac.nz

स्टाफ सदस्य

सहायक संग्रहाध्यक्ष

सुआ देवी, पीएचडी (राष्ट्रीय संग्रहालय संस्थान, नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: संरक्षण, नृवंशविज्ञान

ईमेल: sd@tezu.ernet.in

सहायक

सुरेन बरुवा

ईमेल: suren@tezu.ernet.in

एमटीएस

लुहित भूयाँ

शिक्षा विभाग

विभाग

शिक्षा विभाग की स्थापना वर्ष 2014 में मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ के तहत की गई थी। वर्तमान में, विभाग चार कार्यक्रम चला रहा है, जिनमें से एक कार्यक्रम गणित विज्ञान, रसायन विज्ञान और भौतिकी विभागों के सहयोग से है। बीएड और एकीकृत बीएससी बीएड दोनों कार्यक्रम प्रशिक्षु शिक्षकों को पारंगत ज्ञान, शिक्षाशास्त्र और संचार कौशल से लैस करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं जो पाठ्यक्रम के अभिन्न अंग हैं। विभाग ने 2015 में शिक्षा में स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रम शुरू किए। ये कार्यक्रम शिक्षार्थियों को ज्ञान के क्षेत्र के रूप में शिक्षा की व्यापक समझ प्रदान करते हैं। विभाग के संकाय सदस्यों के पास शिक्षार्थियों को आवश्यक दक्षताओं, कौशल और ज्ञान के साथ सक्षम करने के लिए विशेषज्ञता/विशेषताओं की एक विस्तृत श्रृंखला है ताकि वे एक पेशेवर के रूप में शिक्षा के विभिन्न क्षेत्रों में शैक्षिक गतिविधियों में प्रभावी ढंग से भाग ले सकें। हमारे प्रशिक्षु शिक्षक न केवल नियमित सरकारी नौकरियों में अच्छी स्थिति में हैं बल्कि केंद्रीय विद्यालय संगठन (केवीएस), आर्मी पब्लिक स्कूल, दिल्ली पब्लिक स्कूल, असम वैली स्कूल और देश के अन्य प्रतिष्ठित स्कूलों में भी हैं। स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रमों में नामांकित छात्र अपनी डिग्री पूरी करने के बाद विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों में सहायक प्रोफेसर/व्याख्याता/स्नातक शिक्षक और अन्य प्रशासनिक पदों पर भर्ती होते हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
बी.एड.	63
बी.एससी/बी.ए के साथ एकीकृत बी.एड	50
शिक्षा में एम.ए	35
शिक्षा में पीएच.डी	परिवर्तनीय, (2022-23 के दौरान 04)

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- पाठ्यचर्या और शैक्षणिक अध्ययन - स्कूल शिक्षा
- उत्तर पूर्व भारत में समसामयिक शैक्षिक विषय
- अंतर-अनुशासनात्मक अनुसंधान
- शिक्षक की शिक्षा
- शिक्षा में आईसीटी
- विज्ञान की शिक्षा
- प्रारंभिक बचपन बाल और देखभाल शिक्षा
- संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
- समावेशी शिक्षा
- शिक्षा में लैंगिक विषय
- शैक्षिक नेतृत्व और प्रबंधन

विभाग में उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- मनोविज्ञान संसाधन केंद्र
- कला और शिल्प संसाधन केंद्र
- पाठ्यचर्या लैब
- आईसीटी लैब केंद्र
- विभागीय पुस्तकालय
- स्मार्ट क्लासरूम

शोध परियोजनाएं (चल रही एवं नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूप में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
सब्सटेंस एब्युस एंड सुइसिडल बिहेवियर एमोंग कॉलेज स्टूडेंट्स इन नर्थ ईस्ट इंडिया	आईसीएमआर, नई दिल्ली	28.24 लाख	12 महीने	एनआर राय (को-पीआई)
नेशनल कैडेट कार्पस एज एन ओपेन इलेक्टिव क्रेडिट कोर्स इन द यूनिवर्सिटीस विथइन द फ्रेमवर्क ऑफ एनईपी 2020	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	3.48 लाख	12 महीने	एच शर्मा

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

दास बी, राय एनआर. साइंटिफिक एप्टिट्यूड ऑफ द सेकेंडरी लेवल स्टूडेंट्स. थर्ड कांसेप्ट-एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आइडियास, 36(424),36-38, 2022.

डे ए, राय एनआर. इन्फ्लुएंस ऑफ जेंदर ऑन इमोशनल इंटेलिजेंस एंड प्रोफेशनल कमिटमेंट: ए स्टडी इन वेस्ट बंगाल, एडुकेशन इंडिया: ए क्वार्टरली रेफरीड जर्नल ऑफ डायलॉग्स ऑन एडुकेशन, 11(2), 1-8, 2022.

डे ए, राय एनआर. ए स्टडी ऑफ इमोशनल इंटेलिजेंस ऑफ टीचर्स इन रिलेशन टु जेंदर एंड टीचिंग एक्सपीरियंस, युरोपियन ऑनलाइन जर्नल ऑफ नेचरल एंड सोशियल साइंस, 11(3), 722-732.

पॉल आर, राय एनआर. एड्रेसिंग द एनोमालिएस इन द फैक्टोरियल स्ट्रक्चर ऑफ स्टुडेंट एन्गेजमेंट कंस्ट्रक्ट: ए स्टडी, भारतीय शिक्षा शोध पत्रिका, 41 (1), 79-83, 2022.

पॉल आर, राय एनआर. जेंदर गेप इन स्टुडेंट एन्गेजमेंट एक्रॉस अकादमिक ग्रेड: ए कम्पैरेटिव स्टडी इन वेस्ट बंगाल, एडुकेशन इंडिया: ए क्वार्टरली रेफरीड जर्नल ऑफ डायलॉग्स ऑन एडुकेशन, 11 (3), 1-9, 2022.

डे ए, राय एनआर. कंस्ट्रक्शन एंड वेलिडेशन ऑफ इमोशनल इंटेलिजेंस स्केल फॉर सेकेंडरी स्कूल टीचर्स, एडुकेशनल, कल्चरल एंड साइकोलॉजिकल स्टडीस, ईसीपीएस जर्नल, 26, 2022 <https://www.ledonline.it/ECPS-Journal/Online>, 2022.

मुशाहरी एम, शर्मा एच. एक्सपीरियेंशियल लर्निंग इन प्री-सर्विस टीचर एडुकेशन: एटीट्यूड ऑफ टीचर ट्रेनिंग एंड चैलेंज्स फेस्ड. जर्नल ऑफ पोजिटिव स्कूल साइकोलॉजी, 6(3), 2022.

मुशाहरी एम, शर्मा एच. ए स्टडी ऑन गाइडन्स नीड्स ऑफ शीड्यूल्ड ट्राइब स्टुडेंट्स इन शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम. शोधसंहिता, 9(1), 2022.

गोहाई एम, पदमावती आरडी. आरएएन एंड रीडिंग एबिलिटी एमोंग द प्राइमरी स्कूल चिल्ड्रन. थर्ड कांसेप्ट: एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आइडियास, 36(424), 2022.

बोरा एस, पदमावती आरडी. रोल ऑफ आईसीटीस इन पर्सनल, सोशियल, कल्चरल एंड एडुकेशनल इम्पवर्मेंट ऑफ वुमेन स्टुडेंट्स इन हायर एडुकेशन: ए केस स्टडी. न्यूरोक्वांटोलॉजी, 20(10), 2022.

बरुवा टी, पदमावती आरडी. ए स्टडी ऑन रिलेशनशिप बीटवीन अकादमिक प्रोक्रास्टिनेशन एंड इमोशनल इंटेलिजेंस एमोंग यूनिवर्सिटी स्टुडेंट्स ऑफ इंडिया. न्यूरोक्वांटोलॉजी, 20(10), 2022.

चक्रवर्ती एस, शइकिया जे. प्रोफिसिंसी ऑफ द बीएड टीचर-ट्रेनिंग ऑफ नगांव डिस्ट्रिक्ट इन रिलेशन टु देयर आईसीटी नॉलेज इयूरिंग द कोविड-19 पैंडेमिक. एडुकेशन इंडिया: ए क्वार्टरली रेफरीड जर्नल ऑफ डायलॉग्स ऑन एडुकेशन, 11(3), 2022

छेत्री एच, प्रधान एस. स्टडी ऑफ स्कूल टीचर्स फ्रीजिंग इन देयर प्रोफेशन विथइन द स्फीयर ऑफ ईस्ट सियांग डिस्ट्रिक्ट इन अरुणाचल प्रदेश. एडुकेशन एंड सोसायटी, 47(1), 2023.

शइकिया एस, सुल्ताना वाइ. एप्रेसिंग द एवारनेस, एटीट्यूड एंड यूजेस ऑफ क्रिएटिव कामन्स लाइसेंस बाई सेन्ट्रल यूनिवर्सिटी फैकल्टी मैम्बर्स. इंडियन जर्नल ऑफ एडुकेशनल टेक्नोलॉजी, 4(2), 2022.

बोरा एम, सुल्ताना वाइ. अकादमिक रीसाइलिमेंस ऑफ एडोलेसेंट स्टुडेंट्स इयूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक सितुएशन. जर्नल ऑफ इंडियन एडुकेशन, 48(2), 2022.

पुस्तक

पद्मावती आरडी, गार्ग एस, विजयलक्ष्मी एस, कुमार आर. एसेंशियल्स ऑफ एडुकेशनल साइकोलॉजी: एनहांसिंग लर्नर्स, अकादमिक गुरु पब्लिशिंग हाउस, भोपाल, इंडिया, 2022.

पद्मावती आरडी, सक्सेना एमसी, भानुशाली एम. रोल ऑफ आईओटी एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन रियल-वर्ल्ड सिस्टम्स. साइंटिफिक इंटरनेशनल पब्लिशिंग हाउस, इंडिया, 2022.

पुस्तक अध्याय

रॉय एनआर. इंटरडिसिप्लिनरी, मल्टीडिसिप्लिनरी एंड ट्रांसडिसिप्लिनरी करीकुलम: ए कंसेप्टुअल फ्रेमवर्क. इन: नेशनल एडुकेशन पॉलिसी: द रोड एहेद (विथ स्पीशिएल फोकॉस ऑन नर्थ ईस्ट इंडिया). (ईडीएस. अहुजा वीके, पोद्दार डी), पीपी.78-88, नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी एंड जुडिशियल अकादमी, असम, 2022, आईएसबीएन नं.: 978-81-954276-1-1.

डे ए, रॉय एनआर. इन्फ्लुएंस ऑफ टीचिंग एक्सपीरियंस ऑन प्रोफेशनल कमिटमेंट एंड टीचर एन्गेजमेंट: ए स्टडी इन वेस्ट बंगाल. इन: विजन फॉर इंडिया @ 2047 (ईडीएस. अंजंथा बी, पाठासारथी), वॉल-2, पीपी. 68-8, एमेरेल्ड पब्लिशर्स, 2022, आईएसबीएन नं. 978-93-92188-25-1.

पॉल आर, रॉय एनआर. प्रोफेशनल कमिटमेंट, टीचर एन्गेजमेंट एंड सेटिस्फैक्शन इन टीचिंग: ए स्टडी ऑन सेकेंडरी स्कूल. इन: विजन फॉर इंडिया @ 2047. (ईडीएस. अंजंथा बी, पाठासारथी), वॉल-1, पीपी. 301-315, एमेरेल्ड पब्लिशर्स, 2022, आईएसबीएन नं. 978-93-92188-25-1

डे ए, रॉय एनआर, सिंह डी. इमोशनल इंटेलिजेंस: एन इफेक्टिव वेपोन टु एराडिकेट इनइक्वालिटी एंड डिफरेंसेस इन थोट प्रोसेस. इन: एसजीडी 10: टैकलिंग इनइक्वालिटीस. (ईडीएस. सिंह डी, इस्लाम एमएस), पीपी. 44-59, बुक एडिज पब्लिकेशन, न्यू दिल्ली, आगरा, 2022, आईएसबीएन नं.978-81-950791-1-7,

कोच पी, शर्मा एच. द फाउंडेशन स्टेज: ए नेशनल एडुकेशन पॉलिसी 2020 पर्सपेक्टिव. इन: लेंग्वेज लिटरेचर एंड एडुकेशन. (ईडीएस. दीपा, इटी एएल), पीपी.9-16, बनलता, 2022, (आईएसबीएन 978-93-91060-89-3)

मुशाहरी पी, शर्मा एच. एक्सपीरिएंशियल लर्निंग इन स्कूल्स ऑफ इंडिया: करेंट सीनेरियो एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट्स. इन: न्यू होरीज़ोन्स ऑफ टीचिंग एंड लर्निंग, (ईडीएस. प्रतीक यू, दुबे आर), आशिष बुक्स, पीपी.94-102, 2022, (आईएसबीएन 978-93-91979-07-2)

पद्मावती आरडी. एक्सटेंड इयूरेशन ऑफ बीएड एंड एमएड प्रोग्राम: आगमेंट एक्सेलेस एमोंग एस्पाइरिंग टीचर्स. इन: कंटेंपोरेरी इशूस इन मल्टीडिसिप्लिनरी सब्जेक्ट्स. (ईडी. श्रुति, एस), पीपी.15-22, रेड शाइन पब्लिकेशन्स, वाल्यूम:3, 2022, आईएसबीएन: 978-93-93239-58-7.

शङ्किया एस, पद्मावती आरडी. इंपैक्ट ऑफ आईसीटी ऑन टीचिंग एंड लर्निंग. इन: इंपॉवरिंग टीचर एडुकेशन एंड ईट्स विजन बाई 2021. (ईडीएस. एनबालागन एस, जयलक्ष्मी पी), पीपी. 49-76, इंस्टा पब्लिशिंग हाउस, न्यू दिल्ली, 2022, आईएसबीएन: 978-93-90719-129.

सिंह एच, कुमार वाइपी, अहमद एस, जैसवाल एस, धरणी एमके, पद्मावती आरडी, गुप्ता ए. एनवायरमेंटल बिहेवियर एनालाइसिस एंड मनिटरिंग विथ आईओटी फॉर कोविड-19. इन: एन इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच द पोस्ट कोविड-19 पैंडेमिक एरा. (आईडीएस. पांडे डी, पांडे बीके, सिंधवानी एन, आनंद आर, नस्सा वीके, दाधीच पीके), पीपी.145-152, नोवा साइंटिफिक पब्लिशर्स, न्यू यॉर्क, 2022, आईएसबीएन: 979-8-88697-185-9.

पद्मावती आरडी. कार्ल रोजर्स पर्सन ओरिएंटेड एप्रोच अमेलियोरेट हायर आर्डर थिंकिंग स्कील एमोंग यूनिवर्सिटी लर्नर्स इयूरिंग कोविड-19. इन: लर्निंग टु लर्न टु ट्रांसफार्म द सोसायटी. (ईडीएस. पाठक यू, दीक्षित पी), पीपी. 65-75, यूनिवर्सिटी बुक हाउस लिमिटेड जयपुर, 2022, आईएसबीएन: 978-93-95215-14-5.

चक्रवर्ती एस, खाटीवौरा डी. रोल ऑफ टीचर इन इम्पलीमेंटेशन ऑफ नेशनल एडुकेशन पॉलिसी 2020 एंड ईट्स चैलेंज्स इन द एस्पेक्ट्स ऑफ टीचर एडुकेशन. इन: नेशनल एडुकेशन पॉलिसी 2020: चैलेंज्स एंड अपच्युनिटीस इन हायर एडुकेशन. पीपी. 72-81, रुद्र पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रिब्यूटर्स, 2023 आईएसबीएन: 978-93-92108-68-6.

दास एस. प्रोफेशनल एडुकेशन इन इंडिया: एकसप्लोरिंग द जेंडर्ड डाइमेंशन. इन: मार्जिनलिटी इन इंडिया: परस्पेक्टिव्स ऑफ मार्जिनलाइजेशन फ्रॉम द नर्थईस्ट. (आईडीएस. किखी,के, गौतम, डीआर), पीपी 239-258, रोउटलेज-लंडन, 2023.

मुखर्जी टी, आसिफ एम, सुल्ताना वाइ. ऑनलाइन एकजामिनेशन ड्यूरिंग कोविड-19 इन हायर एडुकेशनल इंस्टिट्यूट्स: तेजपुर यूनिवर्सिटी स्टुडेंट्स पर्सपेक्टिव. इन: लर्निंग टु लर्न टु ट्रांसफार्म द सोसायटी. (आईडीएस. पाठक यू, दीक्षित पी), पीपी. 55-64, यूनिवर्सिटी बुक हाउस लिमिटेड, 2022. आईएसबीएन: 978-93-995215-14-5.

गोगोई एन, सुल्ताना वाइ. इनपुट-बेस्ड टीबीएलटी: ए रिक्वाइसाइट फॉर बीगिनर्स. इन: एन आउटकॉम बेस्ड करीकुलम एंड पैडागोजी: कांटेपोरेरी रिसर्च स्टडीस. (ईडीएस. जाहूर एन, अहमद जे, खान ए), पीपी. 132-139, वी एल मीडिया सोल्यूशन्स 2023. आईएसबीएन:978-93-91308-50-

शङ्किया एस, सुल्ताना वाइ. मेजरिंग डिजिटल कंपीटेंस एंड यूजेस ऑफ ओपेन एडुकेशनल रिसोर्सेस: एन एकसप्लोरेटरी स्टडी ऑन टीचर एडुकेशन इंस्टिट्यूट्स ऑफ आसाम. इन: एन आईसीटी इंटीग्रेशन इन एडुकेशन. (ईडीएस. जाहूर एन, अहमद जे, खान ए), पीपी.56-64, शिप्रा पब्लिकेशन, न्यू दिल्ली, 2023.

शङ्किया एस, सुल्ताना वाइ. ओईआर: ए कैंटलिस्ट टु इनोवेटिव एडुकेशनल प्रैक्टिस इन इंडिया. इन: एडुकेशन इन नर्थ ईस्ट इंडिया. (ईडी. अहमद एस), पीपी. 8-18, न्यू अकादमिक पब्लिशर्स, 2022, आईएसबीएन: 978-81-953037-4-8.

अनुसंधान उपकरणों का मानकीकरण

डे ए, रॉय एनआर. फाइवफोल्ड इमोशनल इंटेलिजेंस स्केल फॉर टीचर्स, पब्लिशड बाई नेशनल साइकोलॉजिकल कॉर्पोरेशन (एनपीसी), आगरा, न्यू दिल्ली, 2022.

डे ए, रॉय एनआर. सोशियल इंटेलिजेंस स्केल फॉर टीचर्स, पब्लिशड बाई नेशनल साइकोलॉजिकल कॉर्पोरेशन (एनपीसी), आगरा, न्यू दिल्ली, 2022.

पॉल आर के, रॉय एनआर. स्टुडेंट एन्गेजमेंट इन लर्निंग स्केल, पब्लिशड बाई नेशनल साइकोलॉजिकल कॉर्पोरेशन (एनपीसी), आगरा, न्यू दिल्ली, 2022.

पॉल आर के, रॉय एनआर. परसीव्ड टीचर्स एन्गेजमेंट स्केल, पब्लिशड बाई नेशनल साइकोलॉजिकल कॉर्पोरेशन (एनपीसी), आगरा, न्यू दिल्ली, 2022.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	तिथि	स्थान
आरडी पद्मावती	प्रेजेंटिंग ए पेपर, सोशियल मीडिया एज ए लर्निंग प्लेटफार्म इन 21वां सेंचुरी इन ए इंटरनेशनल ई-कान्फरेंस ऑन-रिसैंट इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीस इन एग्रीकल्चरल, फोरेस्ट्री एंड एलिड साइंसेस	30 नवंबर 2022	सावित्रीबाई फूले महिला महाविद्यालय, सतारा एंड पंगेए जियोग्राफिकल एसोसिएशन, महाराष्ट्र इंडिया (ऑनलाइन)
	प्रेजेंटिंग ए पेपर, प्रोस्पेक्ट एंड चैलेंज्स ऑफ मुक्स इन हायर एडुकेशन इन ए नेशनल सेमिनार ऑन-नेशनल एडुकेशनल पॉलिसी 2020: चैलेंज्स एंड प्रोस्पेक्ट्स विथ स्पीशिएल रेफरेंस टु टीचर एडुकेशन फॉर कंटीन्यूयास प्रोफेशनल डेवलपमेंट	07-08 फरवरी 2023	जोरहाट कॉलेज, जोरहाट असम (ऑफलाइन)
	प्रेजेंटिंग ए पेपर, पोटेंशियल ऑफ मूक इन एचिविंग एनईपी 2020 गोल्स फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट इन ए	27 मार्च 2023	बिश्वनाथ कॉलेज, बिश्वनाथ चारियाली,

	नेशनल सेमिनार ऑन सोशियल प्रोब्लेम्स, इशूस एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट्स कंटेंपोरेरी इंडियन सोसायटी		असम (ऑफलाइन)
एस चक्रवर्ती	प्रेजेंटिंग ए पेपर, परसेप्शन ऑफ प्री-सर्विस टीचर्स ऑन इनक्लूसिव ऑफ विजुअली इम्पायर्ड स्टुडेंट्स इन ए सेमिनार ऑन-एडुकेशन: एफर्मेटिव एक्शन एंड इनक्लूशन इन नर्थ-ईस्ट इंडिया	22 सितंबर 2022	आईसीएसएसआर-एनईआरसी, शिलांग के सहयोग से शिक्षा विभाग, आरजीयू, एपी; (ऑनलाइन)
	प्रेजेंटिंग ए पेपर, एनईपी 2020: टुवर्ड्स ए मल्टीडिसिप्लिनरी एप्रोच टु एडुकेशन इन एन इंटरनेशनल कन्फरेंस ऑन- मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च परस्पेक्टिव्स	16 फरवरी 2023	भोपाल स्कूल ऑफ सोशल साइंसेस, भोपाल (ऑनलाइन)
एस प्रधान	पार्टिसिपेटिंग इन एन इंटरडिसिप्लिनरी रिक्रेशर कोर्स-ऑन अकादमिक राइटिंग एंड रिसर्च	16-30 मई 2022	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय (ऑनलाइन)
	प्रेजेंटिंग ए पेपर, मेटाकोग्निटिव स्किल्स एंड सेल्फ-कंसेप्ट ऑफ मिशिंग ट्राब अंदरग्रेज्युएट स्टुडेंट्स इन रिलेशन टु देयर अकादमिक एचिवमेंट इन एन इंटरनेशनल सेमिनार कॉम एआईईआर कन्फरेंस	09-11 नवंबर 2022	शिक्षा विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय अरुणाचल प्रदेश (ऑनलाइन)
	प्रेजेंटिंग ए पेपर, एनईपी 2020: ए क्रिटिकल एनालाइसिस बेस्ड ऑन टीचर्स पर्सपेक्टिव इन ए आईसीएसएसआर स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार ऑन-नेशनल एडुकेशन पॉलिसी 2020: चैलेंज्स एंड प्रोस्पेक्ट्स विथ स्पीशिएल रेफरेंस टु टीचर एडुकेशन फॉर कंटीन्यूयास प्रोफेशनल डेवलपमेंट	07-08 फरवरी 2023	आईक्यूएसी जोरहाट कॉलेज, जोरहाट के सहयोग से शिक्षा विभाग, जोरहाट कॉलेज (ऑफलाइन)
वाई सुल्ताना	प्रेजेंटिंग ए पेपर, सोशियो-इमोशनल स्कील्स: एनहेंसिंग अकादमिक रीसिलिएंस एमोंग एडोलेसेंट स्कूल स्टुडेंट्स इन एन इंटरनेशनल कन्फरेंस ऑन- रीकंस्ट्रक्शन ऑफ एडुकेशन फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट	09 नवंबर 2022	एआईईआर और आरजीयू, अरुणाचल प्रदेश द्वारा संयुक्त रूप से (ऑनलाइन)
	प्रेजेंटिंग ए पेपर, ए स्टडी ऑन आईसीटी कंपेटेंसीस ऑफ प्री-सर्विस टीचर्स इन शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट इन ए नेशनल सेमिनार ऑन-आईसीटी एंड ई-गवर्नेंस एप्लिकेशन्स इन रूरल डेवलपमेंट	24 जनवरी 2023	राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान, गुवाहाटी (ऑनलाइन)

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
एनआर राय	आईसीएसएसआर स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार, टॉक ऑन- एनईपी 2020 विथ रेस्पेक्ट टु डिजिटल एंड ऑनलाइन एडुकेशन	10-11 जून 2022	शिक्षा विभाग, कामरूप कॉलेज, कामपुर, नगांव, असम
	आईसीपीआर स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार, टॉक ऑन-इंपोर्ट्स ऑफ योग फॉर ह्यूमन वेल बींग	07-08 जुलाई 2022	शिक्षा विभाग, कुमार भास्कर वर्म संस्कृत-पुरातनाध्ययन विश्वविद्यालय, नलबारी
	टॉक ऑन- फिलोसफी बीहाईंड एसेसमेंट एंड इवल्यूएशन	06-30 सितंबर 2022	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय
	टॉक ऑन-वर्ल्ड लिटरेसी डे	08 सितंबर 2022	आईक्यूएसी, नगांव कॉलेज, नगांव, असम के सहयोग से शिक्षा विभाग

	आईसीएसएसआर स्पेन्सर्ड नेशनल सेमिनार, टॉक ऑन-नेशनल एडुकेशन पॉलिसी 2020: चैलेंजस एंड ओपच्युनिटीस इन हायर एडुकेशन	18-19 नवंबर 2022	डिमोरिया कॉलेज, गुवाहाटी, असम
	वीकलांग ब्लेंडेड एफडीपी ऑन इफेक्टिव टीचिंग पैडागोजी, टॉक ऑन- पैडागोजी टु हिउटागोजी	24 जनवरी 2023	एनआईपीआईआर, गुवाहाटी, असम के सहयोग से शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी)
एस दास	आईसीएसएसआर स्पेन्सर्ड टु डे नेशनल सेमिनार ऑन-टुवर्ड्स सोशियल इक्वैलिटी: मल्टीपल कंटेक्ट एंड एप्रोच विथ स्पीशिएल रेफरेंस टु नर्थ-ईस्ट इंडिया, टॉक ऑन-बर्जनिंग वायोलेंस एगेनस्ट वुमेन: रोल ऑफ सोशियल मोर्स इन चेकिंग द इफेक्टिवनेस ऑफ एक्जिस्टिंग लॉजस	02-03 नवंबर 2022	डॉ. अम्बेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
वाई सुल्ताना	वॉन डे वर्कशाप फॉर स्कूल टीचर्स, टॉक ऑन- टीचिंग लर्निंग मैटीरियल्स: हाव टु डिजाइन, इम्प्लीमेंट एंड इवलुएट फॉर इंग्लिश टीचिंग	22 दिसंबर 2022	अंग्रेजी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	ईसीसीई इन द लाइट ऑफ एनईपी 2020, टॉक ऑन-एनईपी 2020 एंड ईसीसीई गोल्स	19 सितंबर 2022	शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

पुरस्कार एवं सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

डॉ. हितेश शर्मा, सहायक प्रोफेसर, शिक्षा विभाग ने खेल और युवा कल्याण एवं खेल निदेशालय, असम सरकार द्वारा सर्वश्रेष्ठ एसोसिएट एनसीसी अधिकारी पुरस्कार प्राप्त किया है।

विभाग की अन्य उल्लेखनीय गतिविधियां

- विभाग ने 19 सितंबर 2022 को तक्षशिला विद्यापीठ के शिक्षकों के लिए राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के मद्देनजर प्रारंभिक बचपन देखभाल और शिक्षा पर एक कार्यशाला का आयोजन किया।
- 11 नवंबर 2022 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस 2022 मनाया गया।
- 24 मार्च 2023 को आजादी का अमृत महोत्सव के पर्व के हिस्से के रूप में आदिवासी सशक्तिकरण विषय पर टॉक और मूवी स्क्रीनिंग
- सतत विकास के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा पर राष्ट्रीय कार्यशाला 25 मार्च 2023 को आयोजित की गई थी।

नेट - जेआरएफ/गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
नेट	06	शिक्षा में एमए
नेट-जेआरएफ	01	
नेट	03	बीएड
नेट-जेआरएफ	01	
स्लेट	03	
सीटेट यूपी	29	
सीटेट एलपी	28	

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
प्रार्थना बोरा	स्नातकोत्तर शिक्षक	राजधर बोरा हायर सेकेंडरी स्कूल, कामरूप मेट्रो
गीता छेत्री	सहायक प्रोफेसर	बारनगर कॉलेज, बारपेटा

मयूरी बोरा	सहायक प्रोफेसर	एलओकेडी कॉलेज, डेकियाजुली
झरना गोहाई	सहायक प्रोफेसर	टी.एच.बी. कॉलेज, जामुगुरीहाट, शोणितपुर
दिक्शा डे	सहायक प्रोफेसर	गवर्मेट मॉडल कॉलेज, बरखोला
सीमा रानी दास	सहायक प्रोफेसर	एमएनसी कॉलेज, नलबारी
संदीप सूत्रधार	सहायक प्रोफेसर	पंडित दीन दयाल उपाध्याय गवर्मेट मॉडल कॉलेज
मनिका दास	सहायक प्रोफेसर	जवाहरलाल नेहरू कॉलेज, बोको
मृगाक्षी शर्मा	सहायक प्रोफेसर	एमएसएसवी, नगांव

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

नील आर राँय, पीएचडी (असम विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पाठ्यचर्या विकास, शैक्षिक योजना और प्रशासन, शिक्षक शिक्षा, वंचित समूह, माप और मूल्यांकन के लिए शिक्षा

ईमेल: niledn@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

यास्मीन सुलताना, पीएचडी (असम विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषा शिक्षा, शैक्षिक प्रौद्योगिकी, शिक्षा में अनुसंधान पद्धति

ईमेल: yeasmin@tezu.ernet.in

आरडी पद्मावती, पीएचडी (पंडिचेरी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: गणित शिक्षा, शिक्षा में अनुसंधान पद्धति और सांख्यिकी, शैक्षिक मनोविज्ञान, संज्ञानात्मक विज्ञान, शैक्षिक प्रौद्योगिकी, ई-सामग्री विकास, मार्गदर्शन और परामर्श, पर्यावरण शिक्षा, वयस्क और सतत शिक्षा

ईमेल: padma@tezu.ernet.in

हितेश शर्मा, पीएचडी (डीएवीवी इंदौर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शैक्षिक मनोविज्ञान, शिक्षा, अनुसंधान पद्धति और एसपीएसएस में आईसीटी, शैक्षिक प्रशासन, मार्गदर्शन और परामर्श, भौतिक विज्ञान पढ़ाने की विधि, जैविक विज्ञान पढ़ाने की विधि, प्रारंभिक बचपन की शिक्षा

ईमेल: hitesh@tezu.ernet.in

सशप्रा चक्रवर्ती, पीएचडी (बनारस हिंदू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शैक्षिक मनोविज्ञान, शैक्षिक अनुसंधान, विशेष आवश्यकता वाली शिक्षा, जैविक विज्ञान/प्रारंभिक शिक्षा में शिक्षण की पद्धति

ईमेल: sashapra@tezu.ernet.in

प्रतिमा पल्लई, पीएचडी (लखनऊ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सामाजिक विज्ञान की शिक्षाशास्त्र, शिक्षा, शिक्षक शिक्षा मापन और मूल्यांकन में आईसीटी

ईमेल: pratima@tezu.ernet.in

मो. आसिफ, एमएड (जामिया मिलिया इस्लामिया नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: समकालीन भारतीय शिक्षा, शिक्षक शिक्षा, शैक्षिक प्रौद्योगिकी, सामाजिक विज्ञान की शिक्षाशास्त्र

ईमेल: mdasif@tezu.ernet.in

श्रद्धांजलि प्रधान, पीएचडी (उत्कल विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भौतिक विज्ञान की शिक्षाशास्त्र, शैक्षिक प्रौद्योगिकी और शिक्षा, मापन और मूल्यांकन में आईसीटी

ईमेल: sraddha@tezu.ernet.in

राजिंदर सिंह (ऑन-लीन), पीएचडी (पंजाब विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शैक्षिक प्रौद्योगिकी, शिक्षक शिक्षा, भाषा शिक्षा
ईमेल: badotra@tezu.ernet.in

संघमित्रा दास, पीएचडी (एनआईईपीए, नई दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिंग और शिक्षा
ईमेल: sdas19@tezu.ernet.in

गोपाल सिंह, पीएचडी (आरआईई अजमेर, एनसीईआरटी, एमडीएसयू, अजमेर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विज्ञान शिक्षा, सीखना और सिखाना, मार्गदर्शन और परामर्श/रचनावाद और सोच कौशल
ईमेल: drgrana@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

तकनीकी सहायक

अमरनाथ साह, एमसीए (सिक्किम मणिपाल विश्वविद्यालय)
ईमेल: amarsah @tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

नीलाक्षी शङ्किया, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ईमेल: nilakshmi@tezu.ernet.in

पुस्तकालय परिचारक

चंदन नाथ, एमकॉम (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)
ईमेल: nathchn@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

अनुपम शङ्किया, एमएससी (मदुराँय कामराज विश्वविद्यालय)
ईमेल: anupams@tezu.ernet.in

सहायक

सुमन हैंडिक, बीए (गौहाटी विश्वविद्यालय)
ईमेल: sumanh@tezu.ernet.in

एमटीएस

निताई बाउरी
ईमेल: nitai12@tezu.ernet.in

अंग्रेजी विभाग

विभाग

अंग्रेजी विभाग की स्थापना 16 जुलाई, 1994 को अंग्रेजी भाषा शिक्षण में डिप्लोमा कार्यक्रम के साथ की गई थी। विभाग का नाम पहले अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग था। विभाग में वर्तमान चल रहे दो वर्षीय एम.ए. कार्यक्रम का आरंभ जनवरी 1997 में हुआ। अंग्रेजी विभाग द्वारा चलाये जा रहे शैक्षणिक कार्यक्रम हैं: अंग्रेजी में एकीकृत एम.ए., अंग्रेजी में एम.ए. और पीएच.डी। विदेशी भाषा विभाग और भाषा विज्ञान विभाग, जो अंग्रेजी विभाग का हिस्सा थे, क्रमशः 2019 और 2022 में अलग-अलग विभाग बन गए। विभाग को अपने विभाग अनुसंधान सहायता-विशेष सहायता कार्यक्रम (डीआरएस-एसएपी-द्वितीय चरण, 2015-2020) के तहत यूजीसी से सहायता प्राप्त है। विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र हैं (1) असम में यात्रा और जीवनी लेखन में औपनिवेशिक और वैकल्पिक आधुनिकता को समझना और (2) आधुनिक असमिया पर एशियाई और भारतीय प्रभावों का अध्ययन। विभाग का उद्देश्य दक्षिण एशिया में भाषा और साहित्य अध्ययन में एक प्रमुख शोध केंद्र बनना और दक्षिण एशिया में आधुनिकता अध्ययन और अनुवाद अध्ययन के केंद्र के रूप में उभरना है। इससे आगे विभाग का उद्देश्य छात्रों को पारंपरिक अनुशासनात्मक सीमाओं से परे गंभीरता पूर्वक संलग्न करने और छात्रों में सामाजिक जिम्मेदारी और पेशेवर प्रतिबद्धता की भावना विकसित करने में सक्षम बनाना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन
अंग्रेजी में एम ए	63
अंग्रेजी में एकीकृत एम ए	25
अंग्रेजी में पीएच डी	तय नहीं

मुख्य क्षेत्र

- असम में यात्रा और जीवनी लेखन में औपनिवेशिक और वैकल्पिक आधुनिकता को समझना
- आधुनिक असमिया पर एशियाई और भारतीय प्रभावों का अध्ययन।

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

गोगोई बी. एडाप्टेशन इज ए 'प्रोफाउंड' प्रोसेस: सुसान ओरलेएन्स द ऑर्किड थीफ एंड स्पाइक जोनजेस मेटाफिल्म एडाप्टेशन. मार्जिन्स: ए जर्नल ऑफ लिटरेचर एंड कल्चर, 11: 53-70, 2022.

गोगोई बी. रिव्यू ऑफ इंदिरा गोस्वामी: मार्जिन्स एंड बियाँड. म्यूज इंडिया: द लिटरेरी ई-जर्नल, 103, 2022.

गोगोई बी. रीडिंग द नोवेल एंड फिल्म एडाप्टेशन ऑफ जॉन फाउल्स द फ्रेंच ल्यूटेनेंट्स वुमेन. दृष्टि: द साइट, 11(1): 26-30, 2022.

शङ्किया बी एंड मेधी एच. "प्रीटी थिंग, इज इट नोट? –स्वीट मिनिचर": पोर्ट्रेट मिनिचरर्स इन विक्टोरियन फिक्शन". विक्टोरिएन्स: ए जर्नल ऑफ कल्चर एंड लिटरेचर, 141: 24-36, 2022.

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय का नाम	उद्देश्य	कार्यक्रम का विषय	दिनांक/अवधि	आयोजक और स्थान
बासबी गोगोई	पत्र प्रस्तुति, पारटिशन, ट्राउमा एंड वुमेन: रीडिंग द नोवेल एंड द फिल्म एडाप्टेशन्स ऑफ पिंजर एंड आइस- केंडी मैन	बोर्डर्स एंड कॉन्फ्लिक्ट्स इन सिनेमा(स)	04-06 नवंबर 2022	तीसरा एएफएसएसए ऑनलाइन सम्मेलन

देबाशीष महापात्र	पत्र प्रस्तुति	ईएमआई, आईसीएलएचई एंड इंग्लिशिजेशन: रिफ्लेक्टिंग ऑन द चेंजिंग यूनिवर्सिटी	18-21 अक्टूबर 2022	मास्ट्रिच्ट विश्वविद्यालय, नेडरलैंड्स
देबाशीष महापात्र	पत्र प्रस्तुति	टीचिंग इंग्लीश इन रूरल एरीयास ऑफ नर्थईस्ट इंडिया: यूजिंग इनोवेटिव बाइलिंग्वल मेथड्स	03-04 नवंबर 2022	आईसीएसएसआर-एनईआरसी, ईएफएलयू, शिलांग
हेमज्योति मेधी	सत्र की अध्यक्ष	तेजपुर लिटरेरी फेस्टिवल	10 दिसंबर 2022	तेजपुर साहित्य महोत्सव, 2022

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

संकाय का नाम	व्याख्यान का विषय	कार्यक्रम का विषय	दिनांक/अवधि	आयोजक और स्थान
बासबी गोगोई	इंग्लीश लैंग्वेज एंड लिटरेचर	यूजीसी स्पाँसर्ड ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स इन इंग्लीश लैंग्वेज एंड लिटरेचर	16 मई 2022	यूजीसी-एचआरडीसी, भारथिदसन यूनिवर्सिटी, तिरुचिरप्पल्ली. ऑनलाइन
हेमज्योति मेधी	पोहरीर मेल: अर्ली वुमेन्स एसोसिएशन्स इन आसाम		15 मार्च 2023	डॉ. एलआरएस लक्ष्मी मेमोरियल व्याख्यान, लक्ष्मीबाई कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
हेमज्योति मेधी	जेंडरिंग अकाडेमिया	युनाइटेड नेशन्स ग्लोबल वुमेन्स ब्रेकफास्ट 2023 "ब्रेकिंग बेरियर्स इन साइन्स"	14 फरवरी 2023	आईआईटी गुवाहाटी
हेमज्योति मेधी	क्युरेटिंग मेमोरिस: शङ्कियानी एंड द महिला समिटिस इन कोलोनियल आसाम	यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली, खालसा कॉलेज एनकोर लेक्चर सीरिज	20 फरवरी 2023	खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
हेमज्योति मेधी	रिसोर्स पर्सन: पोज़िशन पेपर ऑन जेंडर एडुकेशन फॉर द डेवलपमेंट ऑफ एससीएफ इन थे लाइट ऑफ नेप 2020	एससीएफ प्रीपेरेशन	05 अप्रैल 2022	एससीआईआरटी, असम

विभाग की अन्य उल्लेखनीय गतिविधियां

- प्राथमिक विद्यालय के शिक्षकों के लिए सर्व शिक्षा अभियान के सहयोग से स्पोकन इंग्लिश पर एक दिवसीय कार्यशाला, बालीपारा ब्लॉक, शोणितपुर, असम तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा वित्त पोषित, 22 दिसंबर 2022
- 21 फरवरी 2023 को डॉ. किरण केशवमूर्ति, आईआईटी गुवाहाटी द्वारा आमंत्रित व्याख्यान
- 25 अप्रैल 2023 को डॉ. कौशिक बखशी, जादवपुर विश्वविद्यालय द्वारा आमंत्रित व्याख्यान

संकाय और स्टाफ सदस्य

प्रोफेसर

विजय के दंता, पीएच. डी (उत्कल विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, क्रिटिकल थियोरी
ईमेल: bkdanta@tezu.ernet.in

फरहीना दंता, पीएच. डी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, मोडर्निस्ट पोएटिक्स
ईमेल: fdel@tezu.ernet.in

प्रशांत के दास, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अंग्रेजी में भारतीय लेखन, पुस्तकों का इतिहास, मिशनरी लेखन, नॉन फिक्शनल प्रोजेक्ट्स
ईमेल: prsnt@tezu.ernet.in

श्रावणी विश्वास, पीएच. डी (नेहू शिलांग)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अंग्रेजी में भारतीय लेखन, विभाजन साहित्य में विशेष रुचि के साथ पोस्ट कोलोनियल अध्ययन, माइग्रेसन और डाइस्पोरा अध्ययन
ईमेल: sravani@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

देबाशीष महापात्र, पीएच.डी (ईएफएलयू, हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: करिकुलम डेवलपमेंट, मेटरिएल्स प्रोडक्शन, लैंग्वेज पॉलिसी
ईमेल: deva@tezu.ernet.in

संजीव साहू, पीएच. डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जीवनी साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, लोकप्रिय संस्कृति, यात्रा लेखन
ईमेल: ssahoo1@tezu.ernet.in

हेमज्योति मेधी, पीएच. डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर एंड लिटरेचर, वुमेन मूवमेंट्स, वर्णाकुलर पब्लिक स्फेयर, ओरल हिस्टोरी, डिजिटल ह्यूमेनिटीज
ईमेल : hjyoti@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रीतामणि नार्जारी, पीएच. डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साहित्य में प्रतिनिधित्व, लिंग और साहित्य, अंग्रेजी में नया साहित्य, उत्तर औपनिवेशिक साहित्य
ईमेल : reita@tezu.ernet.in

पल्लवी झा, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बाल साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, लोकप्रिय संस्कृति/साहित्य, अंग्रेजी में नया साहित्य
ईमेल: pjefl@tezu.ernet.in

बासबी गोगोई, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अंग्रेजी में भारतीय लेखन, फिल्म अध्ययन और अनुकूलन सिद्धांत
ईमेल: b_gogoi@tezu.ernet.in

एस्थर दैमारी, पीएच. डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: समकालीन दक्षिण एशियाई अंग्रेजी साहित्य, पूर्वोत्तर भारत से ब्रिटिश साहित्य, विभाजन साहित्य
ईमेल: esther@tezu.ernet.in

शरत दले, पीएच. डी (ईएफएलयू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ईएलटी

ई-मेल: dolesar@tezu.ernet.in

रक्तिम भूयां, एम. ए. (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आधुनिकता अध्ययन, दृश्य अध्ययन, अफ्रीकी अमेरिकी साहित्य, स्वास्थ्य और चिकित्सा

ई-मेल: rbeng@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

तकनीकी सहायक

हेमेन दास, एमएससी

ई-मेल: hemen@tezu.ernet.in

सहायक

जयंत के गोगोई

ई-मेल: jayanta@tezu.ernet.in

एमटीएस

प्रणब के. बोरा

ईमेल- pkborah@tezu.ernet.in

विदेशी भाषा विभाग

विभाग

विदेशी भाषा विभाग की स्थापना 2019 में की गई थी। इससे पहले, यह पूर्व के अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग का हिस्सा था जिसके अंतर्गत विभाग के संकायों द्वारा जर्मन (2001 में आरंभ), चीनी (2003 में आरंभ) और फ्रेंच (2007 में आरंभ) में प्रमाणपत्र-स्तर और परिचय-स्तर भाषा पाठ्यक्रम चलाए गए। नए विभाग के रूप में विदेशी भाषा विभाग विभिन्न श्रेणियों के छात्रों की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए जर्मन, चीनी और फ्रेंच में ओपेन इलेक्टिव पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त इसने राष्ट्रीय सुरक्षा उद्देश्यों के लिए चीनी भाषा में कुशल कर्मियों का एक समूह बनाने में मदद करने के लिए भारतीय सेना के लिए चीनी भाषा में अनुकूलित पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए अपनी विशेषज्ञता और वर्षों से एकत्र किए गए अनुभव का उपयोग किया है।

विभाग विभिन्न सूक्ष्म दृष्टिकोणों से भाषाओं, अंतरसांस्कृतिक संचार, अंतर्राष्ट्रीय मामलों और सांस्कृतिक समझ में दक्षता कौशल वाले पेशेवरों को सहायता प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। विभाग विभिन्न स्तरों पर चीनी, जर्मन और फ्रेंच में गहन भाषा पाठ्यक्रमों को बढ़ावा देने की परिकल्पना करता है। यह साहित्य, अनुवाद, इतिहास, समकालीन राजनीति, संस्कृति और तुलनात्मक अध्ययन में मांड्यूल विकसित करने और स्तरीय साहित्य विकसित करने की भी परिकल्पना करता है।

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

विभिन्न स्तरों पर चीनी, जर्मन और फ्रेंच में गहन भाषा कार्यक्रमों को बढ़ावा देना

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
चीनी भाषा में प्रमाणपत्र	49
चीनी भाषा में खुला ऐच्छिक	80
जर्मन में खुला ऐच्छिक	80
फ्रेंच में खुला ऐच्छिक	80

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

एक आईसीटी-सक्षम के साथ एक स्मार्ट कक्षा

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

पल्लवी. नेक्स ऑफ मेमरी, फोर्गेटिंग एंड हिस्टरी व्हाइट रशियन एज प्रिजनर इन द नाजी कंसेंट्रेशन कैम्प: मेमोरर ऑफ आलेक्जेंड्रा जुसेफोवित्सश. क्रिटिक: जर्नल ऑफ द सेंटर ऑफ रशियन स्टडीस, (एक्सेप्टेड), इशू नं. 21, 2023.

पुस्तक अध्याय

पल्लवी. गैनिंग विजिबिलिटी थू इमोशंस इन पार्टिशन-नेरेटिव: जैलसी, फियर एंड शॉक ऑफ मेल कैरेक्टर इन लाजवंती. इन: रिविज़िटिंग पार्टिशन: आइडेंटिटी, हिस्टरी एंड मेमरी. (ईडी. अर्जुमन एरा), पैक्राफ्ट इंटरनेशनल, पीपी.189-201. 2022.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
डी लानामार्ई	इन्फ्लुएंस ऑफ चाइनीस व्लॉगर्स इन मणिपुर: ए स्टडी ऑन द व्लॉग्स ऑफ लि ज़िकी एंड डायनक्सी ज़िआगी पर एक पेपर प्रस्तुत किया	चीन अध्ययन, चीनी अध्ययन संस्थान (आईसीएस), दिल्ली और आईआईटी, गुवाहाटी के सहयोग से गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी और ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी के साथ कोनराड-एडेनॉयर-स्टिफ्टिंग की साझेदारी में 15वां अखिल भारतीय सम्मेलन।	17-19 नवंबर 2022	(ऑनलाइन)
पल्लवी	एनालाइजिंग द ट्रांसलेशन ऑफ गीतांजलि श्रीस माई फ्रॉम हिंदी इनटु जर्मन पर एक पेपर प्रस्तुत किया	हेबेन लिटरेचरन ग्रेनज़ेन? डॉयचे इंटरकल्चरेल/ट्रांसकल्चरेल लिटरेचर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। ज़ैट्रम्स- उंड पेरीफेरीडिस्कर्स ने जर्मन अध्ययन केंद्र, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली का आयोजन	04-05 नवंबर 2022.	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय , नई दिल्ली
	विज्युअल रिप्रेजेंटेशन ऑफ हिल्डेगार्ड वोन बिंगें (1098-1179): इमोशंस एंड फीमेल एजेंसी थू फेमिनिस्ट लेंस पर एक पेपर प्रस्तुत किया	तेजपुर विश्वविद्यालय के विदेशी भाषा विभाग द्वारा एक भाषा में सोच और महसूस करना: क्रॉस-सांस्कृतिक परिप्रेक्ष्य के माध्यम से विदेशी भाषाओं, संस्कृतियों और समाजों से आख्यान विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।	17 मार्च 2023	विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय , असम
	टुवर्ड्स जेंडर डाइवर्स इनक्लूसिविटी एट हायर एडुकेशनल इंस्टिट्यूशन्स इन कंसोर्नेस विथ एसडीजी गोल 5: जेंडर इक्वैलिटी - पर एक परामर्श कार्यशाला में भाग लिया	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम	26-27 अप्रैल 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय , असम

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी लानामार्ई	नेविगेटिंग करियर्स इन फॉरेन लैंग्वेज्स एट द 1वां फाउंडेशन डे ऑफ एन्चेंटेड इंस्टिट्यूट ऑफ फॉरेन लैंग्वेज्स, मणिपुर - पर एक सत्र का संसाधन करना	21 अगस्त 2022	एन्चेंटेड इंस्टिट्यूट ऑफ फॉरेन लैंग्वेज्स, मणिपुर (ऑनलाइन)
	डिकोडिंग चाइनीस कल्चर थ्रू पर्सनल नेम्स आर्गनाइज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ एशियन लैंग्वेज्स (चाइनीस), द इंग्लिश एंड फॉरेन लैंग्वेज्स यूनिवर्सिटी, हैदराबाद - पर व्याख्यान आमंत्रित	23 जनवरी 2023	द इंग्लिश एंड फॉरेन लैंग्वेज्स यूनिवर्सिटी, हैदराबाद (ऑनलाइन)
पल्लवी	वुमेन इन कांफ्लिक्ट सितुएशन्स: विटनेसिंग एंड राइटिंग वायोलेंस ऑफ 1945 इन ए डायरी एने फ्रो इन बर्लिन, 1959' ('ए वुमेन इन बर्लिन, 1954'), ऑनलाइन गेस्ट लेक्चर सीरीस ऑन जर्मन वुमेन्स राइटिंग आर्गनाइज्ड बाई ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, इन कोलाबोरेशन विथ द जर्मन अकादमिक एक्सचेंज सर्विस - पर आमंत्रित व्याख्यान दिया	27 मार्च 2023	सेंटर फॉर फॉरेन लैंग्वेज्स, ऑफिस ऑफ इंग्लिश एंड फॉरेन लैंग्वेज्स, ओ.पी. जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, सोनीपट, इंडिया (ऑनलाइन)
आर चक्रवर्ती	वुमेन इन चाइनीस एंड खासी फोकटेल्स: ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑन द माडर एंड द वाइफ इन द नेशनल कान्फरेंस ऑन- इंडिया-चीना रिलेशंस एंड द वे फॉरवर्ड, आर्गनाइज्ड बाई चीना भावना, विश्व-भारती यूनिवर्सिटी - पर एक आमंत्रित भाषण दिया	01- 02 दिसंबर 2022	चीना भावना, विश्व-भारती यूनिवर्सिटी, शांतिनिकेतन (ऑफलाइन)

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी /कार्यशाला /परिसंवाद /आमंत्रित व्याख्यान

कार्यक्रम	तिथि
थिंकिंग एंड फीलिंग इन ए लैंग्वेज: नेरेटिव्स फ्रॉम फॉरेन लैंग्वेज्स, कल्चर्स एंड सोसायटीस थ्रू क्रोस-कल्चरल परस्पेक्टिव्स - पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया	17 मार्च 2023

विशिष्ट आगंतुक

- मधु सहनी, प्रोफेसर, सेंटर फॉर जर्मन स्टडीस, स्कूल ऑफ लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर स्टडीस, जेएनयू.
- हेमंत अदलाखा, प्रोफेसर, सेंटर फॉर चाइनीस एंड साउथ ईस्ट एशियन स्टडीस, स्कूल ऑफ लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर स्टडीस, जेएनयू.
- दीपक कुमार पांडे, पीएचडी, सेक्टर कमांडेंट, सेक्टर एचक्यू आईटीबीपी, तेजपुर रंगामाटि कैंप, शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट, असम.

अन्य गतिविधियाँ

- 21 अप्रैल 2023 को संयुक्त राष्ट्र चीनी भाषा दिवस का दूसरा संस्करण मनाया गया।
- 30 जनवरी 2023 को नए साल के आगमन के उपलक्ष्य में वसंत महोत्सव का आयोजन किया गया।

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

प्रशांत के दास, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

प्रभारी विभागाध्यक्ष

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

ईमेल: prsntdas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रथिजीत चक्रवर्ती, एमफिल (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चीनी भाषा और साहित्य, चीनी लोक साहित्य, चीनी भाषा पढ़ाना, तकनीकी और गैर-तकनीकी दस्तावेजों का अनुवाद [चीनी से अंग्रेजी और इसके विपरीत], चीनी सुलेख।

ईमेल: raghigit@tezu.ernet.in

दावेइरौ लानामाई, एमए (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चीनी भाषा, साहित्य और संस्कृति, ओनोमैस्टिक अध्ययन (मानवविज्ञान और स्थलाकृति), अंतरसांस्कृतिक अध्ययन

ईमेल: davei@tezu.ernet.in

पल्लवी, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जर्मन साहित्य और भाषा, भावनाओं का अध्ययन, साहित्य, हिंसा और भावनाएं, नरसंहार साहित्य, युद्धोत्तर साहित्य, विभाजन साहित्य, लिंग अध्ययन, अंतरसांस्कृतिक अध्ययन, साहित्यिक अनुवाद

ईमेल: manjari23@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

सहायक

चंद्र एस रॉय

ईमेल: chaser7@tezu.ernet.in

एमटीएस

रंजीत शङ्किया

ईमेल: saikia@tezu.ernet.in

हिंदी विभाग

विभाग

हिंदी विभाग की स्थापना जनवरी 2010 में हुई और स्नातकोत्तर हिंदी कार्यक्रम की शुरुआत 2013 में हुई। वर्तमान विभाग में हिंदी में एम ए के अलावा हिंदी में अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा (हिंदी), आधुनिक भारतीय भाषा के रूप में हिंदी (एमआईएल), हिंदी भाषा/साहित्य में पीएचडी कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। इसके अतिरिक्त विभाग विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के लिए कार्यालयीन हिंदी का प्रमाणपत्रीय पाठ्यक्रम (लेवल-1) भी संचालित करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
सर्टिफिकेट कोर्स	10
अनुवाद में पीजी डिप्लोमा	31
हिंदी में एम.ए	31
पीएचडी	परिवर्तनीय (2022-2023 में 05)

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- आधुनिक हिन्दी साहित्य
- कथा साहित्य
- कविता
- भाषा विज्ञान
- भारतीय एवं पश्चिमी काव्यशास्त्र
- लोक साहित्य
- हिन्दी पत्रकारिता

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

त्रिपाठी एस. प्रोफेसर पांडे: सबके अपने. संकल्या, हिन्दी अकाडमी. पीपी. 263-265, 2022,

मीणा पी. भगत सिंह का समतामूलक राष्ट्रवाद. सबलॉग, किशन कालजयी- न्यू दिल्ली,.16-17, 2022,

मीणा पी. बुनियादी सवालों से मुँह चिपाती राजनीति. समयांतर. पंकज बिष्ट, न्यू दिल्ली, 53(7): 25-27, 2022.

मीणा पी. सरकारी और गैर सरकारी हिंसा के बीच विस्थापित होती आदिवासी अस्मिता. बानस जान-स्पीशियल इश्यू ऑन बास्तर. पल्लव, न्यू दिल्ली, 14 (58): 32-57, 2022.

मीणा पी. नफ़रत और घृणा के बीच रास्ता दिखाता गाँधीवादी राष्ट्रवाद अपनी माटी (ई मैगज़ीन), अपनी माटी संस्थान चित्तोरगढ़, 9:(45), 2022.

मीणा पी. समय के सफरनामे से होता दस्तावेज़ीकरण. सत्रची, सत्रची फाउंडेशन, पटना. 10(37): 9-18, 2022.

मीणा पी. मुनाफाखोरखात्रोन से आगाह करते चेतना. समयांतर, पंकज बिस्ट, न्यू दिल्ली, 55(2): 57-58, 2023.

मीणा पी. इंसाफ की माँग करती बैङ्गलूर रिहाइयों की आपबीती. समयांतर, पंकज बिस्ट न्यू दिल्ली, 55(3): 42-44, 2023.

लता ए. पारिजात: जीवन में आस्था का ऊपन्यास. विश्व-भारती पत्रिका, विश्व-भारती. शान्तिनिकेतन, 2022.

लता ए. वेब सीरिस में लैंगीकसमांटकेप्रशण, स्ट्रीकाल,

जेसमीना ए, लता ए. महामारी: विभिषिकाए एवं परिस्थितियाँ. पहलवानकीडोलक. कहानीकेविशेषसंदर्भ में. अपनीमाटि (ई-मैगजीन), 2022.

साहनी पी, लता ए. शानिकेउपन्यास कला जल में अभिव्यक्तजीवनमूल्य. द्विभाषीराष्ट्रसेवक, आसाम राष्ट्रभाषाप्रचारसमिति, गुवाहाटी, पीपी.41-45,2022.

अनुशब्द. मामुली विषयों के गैर मामुली कवि: ओम भारती. द्विभाषीराष्ट्रसेवक, आसाम राष्ट्रभाषा प्रचारसमिति, गुवाहाटी, पीपी.47-50,2023.

पुस्तक

अनुशब्द. आसाम की लोक संस्कृति में राम, वाणी प्रकाशन, दिल्ली, 2022. आईएसबीएन नं. 978-93-5518- 276-0.

पुस्तक अध्याय

त्रिपाठी एस. कहानी और कहानीकार निशंक की कहानियाँ, इन: डॉ. निशंक की रचनाशीलता के विविध आयाम. (ईडी. शर्मा वाईएन), अरुण, अनंग प्रकाशन, दिल्ली, पीपी.169-175, 2022. आईएसबीएन: 978-93-80845-51-7

मीणा पी. अंबेडकर, गाँधी एंड द राइट टु कन्वर्षन. इन: अंबेडकर एंड अंबेडकर. (ईडी. प्रमोद आर) बीएफसी पब्लिकेशन, लखनऊ. पीपी. 57-77, 2022, आईएसबीएन: 978-93-5632-022-2.

सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	अवधि	स्थान
अनुशब्द	क्वालिटी एडुकेशन फॉर सस्टेनबल डेवलपमेंट पर एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया	25 मार्च 2023	शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	उत्तर प्रदेश हिंदी संस्थान, लखनऊ एवं बिश्वनाथ चारियाली राष्ट्रभाषा प्रबोध विद्यालय, बिश्वनाथ, असम द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित संगोष्ठी में राष्ट्रीय एकता का भाषाई, साहित्यिक एवं सांस्कृतिक पक्ष नामक पेपर प्रस्तुत किया	12 -13 मार्च 2023	बिश्वनाथ चारियाली राष्ट्रभाषा प्रबोध विद्यालय, बिश्वनाथ, असम
	केंद्रीय हिंदी निदेशालय, नई दिल्ली द्वारा बिश्वनाथ चारियाली राष्ट्रभाषा प्रबोध विद्यालय, बिश्वनाथ, असम के सहयोग से आयोजित एक संगोष्ठी में 'हिंदी भाषा के विभिन्न रूप' नामक पेपर प्रस्तुत किया	01 सितंबर 2022	बिश्वनाथ चारियाली राष्ट्रभाषा प्रबोध विद्यालय, बिश्वनाथ, असम
पी मीणा	हिन्दी में सहकर्मी समीक्षा: नफा-नुक्सान का लेखाजोखा पर एक पैनल चर्चा का संचालन किया	20 सितंबर 2022	जनविकल्प, पटना (ऑनलाइन)
	दर्शनशास्त्र विभाग, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर, राजस्थान द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित आईसीएसएसआर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में आदिवासी देशज ज्ञानपरंपरा नामक पेपर प्रस्तुत किया	09 - 10 दिसंबर 2022	दर्शनशास्त्र विभाग, मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर, राजस्थान
	उत्तर प्रदेश हिंदी संस्थान, लखनऊ एवं बिश्वनाथ चारियाली राष्ट्रभाषा प्रबोध विद्यालय, बिश्वनाथ, असम द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित संगोष्ठी में राष्ट्रीय एकता का भाषाई, साहित्यिक एवं सांस्कृतिक पक्ष नामक पेपर प्रस्तुत किया	12 - 13 मार्च 2023	बिश्वनाथ चारियाली राष्ट्रभाषा प्रबोध विद्यालय, बिश्वनाथ, असम
एस त्रिपाठी	उत्तर प्रदेश, हिंदी संस्थान, लखनऊ, साहित्य अकादमी, नई दिल्ली, एलबीएसपीजी कॉलेज, चंदौली और विद्याश्री न्यास, गोरखपुर के संयुक्त आयोजन में रसखान की कविता नामक आलेख प्रस्तुत किया।	14 - 16 जनवरी 2023	वाराणसी

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
अनुशब्द	असम में हिंदी शिक्षा का इतिहास पर एक भाषण दिया गया	19 अगस्त 2022	मध्य कामरूप कॉलेज, सुभा, असम और शोध संवाद रिसर्च फोरम, दिल्ली
	भाषा की परिभाषा, प्रकृति एवं संरचना पर एक भाषण दिया गया	11 सितंबर 2022	शब्द-भारती (हिन्दी संसाधन केन्द्र), तेजपुर
	हिंदी का भविष्य और भविष्य की हिंदी पर एक भाषण दिया गया	14 सितंबर 2022	हिन्दी साहित्य सम्मेलन, तेजपुर
	जन-जन की भाषा हिंदी पर एक भाषण दिया गया	18 सितंबर 2022	पूर्वतर हिन्दी साहित्य अकादमी, तेजपुर, असम
	नई शिक्षा नीति, भारतीय भाषाएँ और हिंदी पर एक भाषण दिया गया	18 दिसंबर 2022	हिन्दी साहित्य सम्मेलन, तेजपुर
पी मीणा	हिंदी पाठ्य पुस्तकों का विश्लेषण (असम के सन्दर्भ में) पर एक भाषण दिया गया	19 -20 अगस्त 2022	मध्य कामरूप कॉलेज, सुभा, असम और शोध संवाद रिसर्च फोरम, दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया
	आदिवासी साहित्य का इतिहास-बोध (16 सितंबर 2022) पर एक भाषण दिया गया	05-18 सितंबर 2022	यूजीसी मानव संसाधन विकास केंद्र, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज (यूपी) द्वारा आयोजित
	हिन्दी सिनेमा और दलित-आदिवासी विमर्श (14 नवंबर 2022) पर एक भाषण दिया गया	11-24 नवंबर 2022	यूजीसी मानव संसाधन विकास केंद्र, डॉ. हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर (एमपी) द्वारा आयोजित
	आदिवासी कला, संस्कृति एवं नवाचार (17 दिसंबर 2022) पर एक भाषण दिया गया	06 -19 दिसंबर 2022	यूजीसी मानव संसाधन विकास केंद्र, रांची विश्वविद्यालय, रांची (झारखंड) द्वारा आयोजित
	शोध की गुणवत्ता और शोध भाषा पर एक भाषण दिया गया	02 - 03 मार्च 2023	हिंदी विभाग, नेहू, शिलांग और भारतीय भाषा समिति, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित
	एस त्रिपाठी	द लाइफ एंड कंट्रिब्यूशन ऑफ श्रीमंत शंकरदेव पर एक भाषण दिया गया	14 मार्च 2023

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
यूजीसी-नेट	1
स्लेट	3

विद्यार्थियों के उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
गितिका शर्मा	स्नातक शिक्षक हिन्दी	आदर्श विद्यालय संगठन के तहत विद्यालय शिक्षा विभाग, असम सरकार
गायत्री हाजरिका	प्राथमिक शिक्षक	रोउमारी पाम एलपी स्कूल, नगांव
शताब्दी महंत	स्नातक शिक्षक हिन्दी	आदर्श विद्यालय संगठन के तहत विद्यालय शिक्षा विभाग, असम सरकार
उपासना बर्मन	पीजीटी हिंदी (एमआईएल) शिक्षक	आदर्श विद्यालय संगठन के तहत विद्यालय शिक्षा विभाग, असम सरकार
जयश्री नाथ	स्नातक शिक्षक हिन्दी	आदर्श विद्यालय संगठन के तहत विद्यालय शिक्षा विभाग, असम सरकार
प्रार्थना गोगोई	सहायक प्रोफेसर	नगांव गर्ल्स कॉलेज, नगांव
नफीसा अहमद	सहायक प्रोफेसर	रूपही कॉलेज, नगांव
किस्मत तालुकदार	सहायक शिक्षक	डीपीबी एमई स्कूल, साउथ-सलमारा मानकाचार

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

सूर्यकांत त्रिपाठी, पीएचडी (बनारस हिंदू विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: व्यावहारिक भाषाविज्ञान, भारतीय काव्यशास्त्र, लोकगीत

ईमेल: sktripathi@tezu.ernet.in

प्रमोद मीणा, पीएचडी (इग्नू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: दलित-आदिवासी विमर्श, स्ट्रीट थिएटर, सिनेमा अध्ययन, मीडिया

ईमेल: pmeena@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

अंजू लता, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मध्यकालीन कविता, कथा साहित्य

ईमेल: anju@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अनुशब्द, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषाविज्ञान, मीडिया, कविता, भारतीय और पश्चिमी काव्यशास्त्र।

ईमेल: anush@tezu.ernet.in

प्रमोद के शर्मा, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मध्यकालीन कविता

ईमेल: pramods@tezu.ernet.in

शिप्रा शुक्ला, एमफिल (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आधुनिक हिंदी साहित्य

ईमेल: shipras@tezu.ernet.in

शंभू एन मिश्रा, पीएचडी (जामिया मिल्लिया इस्लामिया नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कथा आलोचना, मध्यकालीन साहित्य

ईमेल: smishra@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

संतोष विश्नोई, पीएचडी (वनस्थली विश्वविद्यालय, राजस्थान)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कथा साहित्य

ईमेल: santosh.vishnoi2010@gmail.com

स्टाफ सदस्य**सहायक**

शशी इंगती

ईमेल: ingti@tezu.ernet.in

एमटीएस

अजय कुमार नाथ

ईमेल: ajoy@tezu.ernet.in

विधि विभाग

विभाग

विधि विभाग की स्थापना 2017 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 देने के साथ साथ विधि प्रयोक्ता प्रशासक और सुयोग्य नागरिक रूप से समाज के आवश्यक विकास में अपना योगदान दे सके। वर्तमान में, विभाग मानवाधिकार कानून, 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 प्रदान करना है जो एक अच्छे शिक्षाविद्, शोधकर्ता बनना चाहते हैं और सामाजिक परिवर्तन के लिए काम करना चाहते हैं। 2020 और 2021 में विभाग से स्नातकोत्तर के दो बैच सफलतापूर्वक उत्तीर्ण हो चुके हैं।

विभाग मौजूदा चार युवा और ऊर्जावान स्थायी संकायों और अतिथि संकायों के साथ प्रगति कर रहा है, जो न केवल सैद्धांतिक बल्कि व्यावहारिक पहलुओं से शिक्षण पाठ्यक्रम को अर्थ देते हुए अंतर-विषयक पहलुओं पर जोर दे रहा है। संकाय सदस्यों की संवैधानिक कानून, न्यायिक प्रक्रिया, न्यायशास्त्र, मानवाधिकार, प्रवासी कानून, पर्यावरण कानून, आपराधिक कानून, किशोर न्याय आदि जैसे क्षेत्रों में रुचि और विशेषज्ञता है। विभाग आउटरीच कार्यक्रमों, सेमिनारों, कार्यशालाओं, पैनल चर्चाओं आदि जैसी गतिविधियों के माध्यम से छात्रों को समुचित मंच प्रदान करते हुए उनमें प्रचलित सामाजिक वास्तविकताओं और कानूनी प्रक्रियाओं की समझ में निखार लाने का प्रयास करता है। इसके अलावा, यह विभाग की प्राथमिकता है कि छात्रों के बीच शिक्षण विधियों और नैतिकता को विकसित किया जाए, अंतर-अनुशासनात्मक अनुसंधान को बढ़ावा दिया जाए, जरूरतमन्द व्यक्तियों के लिए मुफ्त कानूनी सहायता प्रदान करने के साथ साथ छात्रों को प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए प्रेरित किया जाए। विभाग ने पंचवर्षीय बीएलएलबी (ऑनर्स) और पीएचडी कार्यक्रम शुरू करने का प्रस्ताव दिया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
मास्टर इन लॉ (एलएलएम) (मानवाधिकार विधि, अपराध विज्ञान और आपराधिक विधि में विशेषज्ञता)	25

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- संवैधानिक विधि
- न्यायिक प्रक्रिया
- विधि एवं सामाजिक परिवर्तन
- आपराधिक विधि
- मानवाधिकार विधि

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- सेंट्रल लाइब्रेरी विथ लॉ बुक्स, रेफरेन्स बुक्स एंड जर्नल्स
- सबस्क्रिप्शन ऑफ एससीसी ऑनलाइन एंड मनुपत्र
- स्मार्ट क्लासरूम/आईसीटी-एनाबल्ड क्लासरूम
- कंप्यूटर लैब

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

शर्मा एसडी, कुमार पीआर. इश्यू ऑफ नोन-इवोल्यूशन ऑफ एन्सर स्क्रिप्ट इन कॉपिटेटिव एग्जामिनेशन बाइ आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स (एआई) टेक्नोलॉजी: जूडीशियल एप्रोच, देहरादून लॉ रिव्यू, 14(1): 15-25. 2022.

मधुमिता ए, साम्रागी सी. राइट टु लाइव्लिहुड ऑफ एल्डली पर्सन्स विथ स्पीशियल रेफरेन्स टु आसाम, जर्नल ऑफ एडुकेशन: रबींद्र भारती यूनिवर्सिटी, XXV, 4(II), 2022.

पुस्तक अध्याय

शर्मा सी के, सियेम एएच. कोविड-19 पेंडेमिक एंड इट्स इंपेक्ट ऑन द इंडियन एडुकेशन सिस्टम, इन कोरोनास्फेरे: नेरेटिव्स ऑन कोविड-19 फ्रॉम इंडिया एंड इट्स नेबर्स, राउटलेड्ज पब्लिकेशन. आईएसबीएन: 9781003282815; डीओआई: 10.4324/9781003282815.

सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
पीआर कुमार	जियोग्राफिकल इंडिकेशन इन इंडिया- प्रोस्पेक्ट्स एंड चैलेंजस पर राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया	डीपीआईआईटी चेयर और एन.सी. बनर्जी सेंटर फॉर आईपीआर स्टडीज, एनएएलएसएआर यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, हैदराबाद	18 मई 2022	डीपीआईआईटी चेयर और एन.सी. बनर्जी सेंटर फॉर आईपीआर स्टडीज, एनएएलएसएआर यूनिवर्सिटी ऑफ लॉ, हैदराबाद; (ऑनलाइन)
एम आचार्य	रिसर्च मेथडोलॉजी एंड एप्लाइड इकोनोमीट्रिक्स फॉर सोशियल साइन्स पर दो सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम	व्यवसाय प्रशासन विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर	05 -17 सितंबर 2022	व्यवसाय प्रशासन विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर; (ऑनलाइन)

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
एच सियेम	फंडमेंटल राइट्स, ऑर्गेनाइज्ड बाइ द डिपार्टमेंट ऑफ लॉ पर व्याख्यान	26 नवंबर 2022	केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम आचार्य	डाइरेक्टिव प्रिन्सिपल्स ऑफ स्टेट ऑफ पॉलिसी, ऑर्गेनाइज्ड बाइ द डिपार्टमेंट ऑफ लॉ पर व्याख्यान	26 नवंबर 2022	केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय
पीआर कुमार	लॉ मेकिंग इन प्रोसेस इन इंडियन पार्लिमेंट - एन एनालाईसिस पर व्याख्यान	12 फरवरी 2023	विधि विभाग, संत गाडगे बाबा अमरावती विश्वविद्यालय; (ऑनलाइन)
	पार्लियामेंटरी प्रोसीडिंग्स इन इंडिया - सिग्निफिकेन्स ऑफ क्वेश्चन आवर्स, मोशन एंड रीज़ल्यूशन पर व्याख्यान	12 फरवरी 2023	विधि विभाग, संत गाडगे बाबा अमरावती विश्वविद्यालय; (ऑनलाइन)
	आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स एंड ह्यूमन राइट्स इश्यू एंड चैलेंजस पर व्याख्यान	25 जुलाई 2022	यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र,

			कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल; (ऑनलाइन)
	इंडिया, द माडार ऑफ डेमोक्रेसी: कॉन्स्टिट्यूशनल वैल्यूस पर व्याख्यान	26 नवंबर 2022	विधि विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/व्याख्यान

कार्यक्रम	अवधि
द एसएससी ऑनलाइन डाटाबेस इन एसोसियेशन विथ ईस्टर्न लॉ एजेन्सी पर एक कार्यशाला का आयोजन	12 अप्रैल 2022
एससीसी ओरियंटेशन कम ट्रेनिंग पर एक कार्यशाला का आयोजन	24 जनवरी 2023
द राइट एगेन्स्ट डिस्क्रिमिनेशन अंदर इंडियन कॉन्स्टिट्यूशन पर एक वर्चुअल सेमिनार का आयोजन	25 जनवरी 2023
ऑर्गेनाइज्ड लीगल एआईडी कैंप प्रोहिबिशन ऑफ चाइल्ड मैरिज एट पुनीओनी विलेज, तेजपुर विथ 200 पार्टिसिपेंट्स इन इट	28 मार्च 2023

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

परीक्षा पे चर्चा, भारत के माननीय प्रधान मंत्री की लाइव बातचीत (ऑनलाइन) 1 अप्रैल 2022 को विभाग में प्रदर्शित की गई।

73वें संविधान दिवस की पूर्व संध्या पर, 25 नवंबर 2022 को तेजपुर विश्वविद्यालय के काउंसिल हॉल में डॉ. अंबेडकर चेयर, समाजशास्त्र विभाग और महिला अध्ययन केंद्र के सहयोग से क्विज़ और भाषण प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था।

26 नवम्बर 2022 को संविधान दिवस के अवसर पर विधि विभाग में प्रस्तावना का वाचन एवं संवैधानिक मूल्यों एवं कर्तव्यों पर वार्ता का आयोजन किया गया।

26 नवंबर 2022 को संविधान दिवस के अवसर पर केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय में 9 से 11वीं कक्षा के छात्रों के लिए क्विज़ और ड्राइंग प्रतियोगिता जैसे अन्य कार्यक्रम आयोजित किए गए।

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
एआईबीई	13
यूजीसी नेट	3
यूजीसी-नेट-जेआरएफ	1
असम न्यायपालिका	1

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
आदित्य विक्रम दास	असम न्यायिक सेवा, ग्रेड III	गौहाटी उच्च न्यायालय
गितिका बोरा	सहायक एलएडीसीएस, जिला होजाई	डीएलएसए, होजाई सरकार
किया सरकार	सहायक प्रोफेसर	केएल कॉलेज ऑफ लॉ, आंध्र प्रदेश
स्टेला फांगचोपी	सहायक प्रोफेसर	आजमल लॉ कॉलेज, होजाई
देवलिका दास	सहायक प्रोफेसर	आजमल लॉ कॉलेज, होजाई
नयनमणि दत्त	संकाय	जिबा नाथ हाजरिका उदयन कॉलेज, डेरगांव
सुषमा खार्का	संकाय	तेजपुर लॉ कॉलेज
पिंकी दास	संकाय	तेजपुर लॉ कॉलेज
रिमली महंत	संकाय	तेजपुर लॉ कॉलेज

संकाय सदस्य

संबद्ध प्रोफेसर

प्रिय आर कुमार, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: संवैधानिक कानून, प्रशासनिक कानून, न्यायिक प्रक्रिया, न्यायशास्त्र, अनुबंध का कानून, और सामाजिक-आर्थिक अपराध

ईमेल: pranjan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मधुमिता आचार्य, पीएचडी (असम विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आपराधिक कानून, अपराध विज्ञान, किशोर न्याय और बुजुर्ग व्यक्तियों के अधिकार

ई-मेल: madhuap@tezu.ernet.in

देबजीत के शर्मा, एलएलएम (आईपी विश्वविद्यालय, नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराध विज्ञान और आपराधिक कानून

ईमेल: dksarmah@tezu.ernet.in

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

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मानवाधिकार, अंतर्राष्ट्रीय कानून और जनजातीय मुद्दे

ईमेल: angelsy@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

भाग्यश्री दास, एलएलएम (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आपराधिक कानून, पैनोलॉजी और पर्यावरण कानून

ई-मेल: bhatyashreedas18@gmail.com

श्रीपर्णा राजखोवा, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मानवाधिकार कानून, मानवीय कानून और चिकित्सा कानून

ईमेल: sriparna1009@gmail.com

देवप्रीति शर्मा, एलएलएम (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराध विज्ञान और आपराधिक कानून

ईमेल: devapreeti2702@gmail.com

स्टाफ सदस्य

सहायक

मीताली तामुली

ई-मेल: meetaly@tezu.ernet.in

एमटीएस

चांद मोहम्मद

ई-मेल: chandmd@tezu.ernet.in

भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

मार्च 2022 में एक स्वतंत्र विभाग के रूप में स्थापित, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में दो वर्ष का स्नातकोत्तर और पीएचडी पाठ्यक्रम प्रदान कर रहा है। यह विभाग पहले अंग्रेजी विभाग का हिस्सा था। विभाग को वाक्य-विन्यास, संज्ञानात्मक भाषाविज्ञान, भाषा के दर्शनशास्त्र, भाषा प्रलेखन, क्षेत्र भाषा विज्ञान, नृवंशविज्ञान, ध्वन्यात्मकता, स्वर विज्ञान, अर्थ विज्ञान, ऐतिहासिक भाषाविज्ञान, प्रायोगिक स्वर विज्ञान, समाजशास्त्र और कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान में विशेषज्ञता प्राप्त है। विभाग, लुप्तप्राय भाषाओं के अध्ययन के लिए विश्वविद्यालय में वर्ष 2014 में स्थापित लुप्तप्राय भाषा केंद्र के सहयोग से भाषाई रूप से सबसे समृद्ध और भारत के व्यापक क्षेत्र में अल्पज्ञात या कम पढ़ी जाने वाली पूर्वोत्तर की भाषाओं पर विशेष ध्यान देने के साथ भाषाविज्ञान में शोध का कार्य कर रहा है।

विभाग का दृष्टिकोण देश के साथ-साथ दक्षिण पूर्व एशिया में भाषाई जांच और अनुसंधान का एक प्रमुख केंद्र बनना है। इसका मिशन शिक्षार्थी-केंद्रित दृष्टिकोण के साथ गुणवत्तापूर्ण शिक्षण के माध्यम से छात्रों को आधुनिक भाषा विज्ञान और भाषाई विचारों की सभी प्रमुख शाखाओं का ज्ञान प्रदान करना है। विभाग के पास विषय में नवीनतम विकास को शामिल करने वाला एक अच्छी तरह से डिज़ाइन किया गया मास्टर पाठ्यक्रम है। विभाग भाषाई अनुसंधान में उत्कृष्टता को प्रोत्साहित करता है और युवा भाषाविदों को तैयार करने का लक्ष्य रखता है, जिन्हें इस बात की स्पष्ट समझ होगी कि भाषा, 'मानव जाति का सबसे मूल्यवान एकल अधिकार' कैसे काम करता है और क्यों; जो भाषाओं के सटीक विवरण, ध्वनि अनुभवजन्य पद्धतियों और कई प्रकार के विषयों के परिणामों के आधार पर सिद्धांतों का निर्माण और परीक्षण कर सकते हैं, और जो प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए आधुनिक तकनीक में भाषा विज्ञान के ज्ञान को सार्थक रूप से भाषा शिक्षण और समाज के भाषाई मुद्दों में लागू कर सकते हैं। विभाग अल्पज्ञात और लुप्तप्राय भाषाओं, विशेष रूप से इस क्षेत्र में बोली जाने वाली भाषाओं के सभी पहलुओं के अध्ययन को प्रोत्साहित करता है, उनके संरक्षण और पुनरोद्धार के प्रयासों को बल देता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एमए	38
भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में पीएच डी	परिवर्तनीय (2022-23 में दाखिला 03)

विभाग के मुख्य क्षेत्र

- भाषा विज्ञान के सिद्धांत
- भाषा प्रौद्योगिकी
- तिब्बती-बर्मन भाषाओं पर विशेष ध्यान देने के साथ भारतीय भाषाओं का टाइपोलॉजिकल अध्ययन
- पूर्वोत्तर भारत की लुप्तप्राय भाषाओं पर अनुसंधान पुनरोद्धार गतिविधियाँ
- पूर्वोत्तर भारत की भाषाओं का विवरण एवं दस्तावेज़ीकरण

उपलब्ध मुख्य सुविधाएं/उपकरण

- विभागीय पुस्तकालय
- दस्तावेज़ीकरण-संग्रह-सह-रिकॉर्डिंग प्रयोगशालाएँ
- ध्वन्यात्मक प्रयोगशाला
- ध्वनिरोधी रिकॉर्डिंग स्टूडियो
- उन्नत बहुउद्देशीय संगोष्ठी-सह-सम्मेलन कक्ष

मुख्य शोध व विकास निष्कर्ष

संकाय/ शोधार्थी	मुख्य शोध निष्कर्ष
विभाग के सभी संकाय सदस्य	निम्नलिखित लुप्तप्राय भाषाओं के सात प्राइमरों को प्रकाशित किया गया है: बायेट, खेल्मा, हरंगखोल (असम); ओनेमे, पुरम (मणिपुर); और यिमचुंगेर और लियांगमाई (नागालैंड)। उपर्युक्त भाषाओं के वाक्य-विन्यास, आकृति विज्ञान और ध्वनि विज्ञान पर तीन अलग-अलग खंड भी प्रकाशित किए गए हैं। साथ ही, इन भाषाओं के सात अलग-अलग त्रिभाषी शब्दकोश भी बनाए जा रहे हैं। इन भाषाओं के व्यापक नृवंशविज्ञान इतिहास के साथ उनके ऑफलाइन संस्करण तैयार होने के उपरांत इन सात शब्दकोशों का एक सामान्य ऑनलाइन संस्करण भी उपलब्ध कराया जाएगा।
एम बरबोरा	पूर्वोत्तर भारत की तीन लुप्तप्राय भाषाओं एन्टेनयी, खोंगदेई और जाइफे का दस्तावेजीकरण और पुनरोद्धार। लुप्तप्राय भाषाओं के केंद्र के कर्मचारियों द्वारा दो क्षेत्रीय यात्राएं और दो डेटा सत्यापन कार्यशालाएं पूरी की जा चुकी हैं। एकत्र किए गए डेटा का विश्लेषण किया जा रहा है।
ए गोपे	तिब्बती-बर्मन भाषाओं के लिए भाषण डेटासेट और मॉडल (स्पीड-टीबी)

शोध परियोजनाएं (चालू और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
लुप्तप्राय भाषाओं के लिए केंद्र	यूजीसी	600 लाख	2014-2024	एम बरबोरा (समन्वयक) जी के बोरा ए के नाथ बी पाटगिरी ए गोपे
उत्तर पूर्व भारत की तीन लुप्तप्राय भाषाएँ: एन्टेनयी, खोंगदेई और जाइफे का दस्तावेजीकरण और पुनरोद्धार	एनईसी	79.1 लाख	2020-2023	एम बरबोरा (पीआई) ए के नाथ (सह-पीआई)
तिब्बती-बर्मन भाषाओं (स्पीड-टीबी) के लिए भाषण डेटासेट और मॉडल: राष्ट्रीय भाषा अनुवाद मिशन (एनएलटीएम) नामक परियोजना के तहत: भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा प्रायोजित भाशिनि 9	एमईआईटीवाई	34.95 लाख	2022-2023	ए गोपे

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

छेत्री एस, बरबोरा एम. नेगेशन इन नेपाली कॉप्लेक्स प्रेडिकेट्स. इंडियन जर्नल ऑफ लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स, 3(4): 28 - 35, 2022

दास जी, बरबोरा एम. टेन्स एंड एस्पेक्ट इन बानाई. वाक मंथन, 8(1): 1 - 16, 2023.

बोरा जीके, शील पी. मेंटल स्पेसेस इन मूड एंड मोडालिटी इन सिलहटी: साम ओब्जर्वेशन्स. जाडवपुर जर्नल ऑफ लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स, 5(2): 70 - 78, 2023.

पॉल ए, गोपे ए, सेनगुप्ता ए. ड्राइयिंग ऑफ बायो-कोलोइडल सेसाइल ड्रॉपलेट्स: एड्वान्सेस, एप्लिकेशन्स, एंड पर्सपेक्टिव्स. एड्वान्सेस इन कोलोइड्स एंड इंटरफेस साइन्स, 314, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.cis.2023.102870>.

पॉल ए, गोपे ए, इयानाचियन जीएस. हाइरार्किकल एक्सप्लोरेशन ऑफ ड्राइयिंग पॅटर्न्स फॉर्मड इन ड्रॉप्स कंटेनिंग लाइज़ोज़िम, पीबीएस, एंड लिक्विड क्रिस्टल्स. प्रोसेसस, 10(5): 1 - 18, 2022. हतटपस://डोई.ऑर्ग/10.3390/प्र10050955.

अहमद आईए, राजखोवा बी, नाथ एके. लिंग्विस्टिक इंपेरिएलाइजिम: ए स्टडी ऑफ इट्स इंपेक्ट ऑन द आसामीस लैंग्वेज इन द ग्रेटर शिवसागर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम. इंडियन जर्नल ऑफ लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स. 4(2): 6 - 17, 2023. <https://doi.org/10.54392/ijll2322>.

फुकन के, नाथ एके. लोकेटिंग ए कल्चरल आइडेंटिटी इन द यूज ऑफ मेटाफॉरिकल प्रोवर्ब्स अर्मांग द टाई आहोम्स ऑफ आसाम: ए स्टडी थ्रू ओरल लिटरचर. जर्नल ऑफ द रॉयल एशियाटिक सोसाइटी, 33(2): 477 - 487, 2023. <https://doi.org/10.1017/S1356186322000293>.

गायन पीएम, नाथ एके. सेमेंटिक ट्रॉन्स्परेन्सी एंड प्रोडक्टिविटी इन आसामीस डेरिवेशन. लैंग्वेज इन इंडिया, 22(8): 105-121. 2022.

नाथ एके. बिपदापन्ना भाषार बाकधारा आरू ईयार निशितकरण पद्धति इजीआईडीएसओआर एटी सोमू आभास (द डिस्कोर्स ऑफ लैंग्वेज एनडेंजरमेंट एंड इट्स आइडेंटिफाइयिंग मेथड 'इजीआईडीएस' डिस्कशन). जर्नल ऑफ दरंग जिला साहित्य सभा पत्रिका, 41: 21 - 25. 2022.

पाटगिरी बी. एन ओटी अकाउंट ऑफ भोइसिंग एसिमिलेशन इन मिसिंग, ए तानी लैंग्वेज ऑफ आसाम एंड अरुणाचल प्रदेश. इंटरडिसिप्लिनरी जर्नल ऑफ लिंग्विस्टिक्स, 15: 29 - 48. 2023.

पाटगिरी बी, त्रिपुरा के. सिलबल स्ट्रॉक्चर एंड फ़ोनोटेक्टिक्स इन त्रिपुरा लैंग्वेज. अलीगाढ़ जर्नल ऑफ लिंग्विस्टिक्स, 13: 303 - 327, 2023.

पाटगिरी बी. फोनोलॉजिकल प्रोसेसेस एफेक्टिंग कोनसोनेनटल सेगमेंट्स इन नलबारिया आसामिस. ऐतीहा, द हेरिटेज, 14(1): 40 - 53. 2023.

पाटगिरी बी. सीरियल भर्ब एज कॉम्प्लेक्स प्रेडिकेट कन्स्ट्रक्शन इन आसामिस. वाक मंथन, 8(1): 55 - 60, 2023.

पाटगिरी बी. इश्यूस एंड चेलेंजेस ऑफ टीचिंग मिशिंग लैंग्वेज इन आसामिस मीडियम स्कूल्स. लैंग्वेज एंड लैंग्वेज टीचिंग, 12(23): 117 - 128, 2023.

पुस्तक

नाथ ए के. भाषा चिंता आरू समाज चेतना (लैंग्वेज थॉट एंड सोशियल कॉन्पियसनेस), पुर्बायन पब्लिकेशन, गुवाहाटी, 2022. आईएसबीएन: 978-93-95103-93-0

पुस्तक अध्याय

नाथ ए के. जनगोष्ठीय भाषा रक्षार्थे सहभागीर करणीय: एटि सोमू अबलोकन (इयूटीस एंड रेस्पॉन्सिबिलिटीस ऑफ ऑल स्टोकहोल्डर्स इन सेविंग ट्राइबल लैंग्वेजस: ए ब्रीफ रिफ्लेक्शन). इन: असमर जनगोष्ठियो बीपनन भाषा आरू संस्कृति: एनडेंजर्ड एथनिक लैंग्वेजस एंड कल्चर्स ऑफ आसाम. (इडीएस. बरुवा गोगोई के, श्याम एस), वुमेन्स कॉलेज, तिनसुकिया, 2022. आईएसबीएन 978-93-91953-52-2.

पाटगिरी बी. चौइज ऑफ स्क्रिप्ट फॉर द आनरिटन माडर टंग्स ऑफ इंडिया. इन: नेशनल एडुकेशन पॉलिसी 2020: इश्यूस एंड चेलेंजस (इडी. शर्मा बी), एलजीबी गर्ल्स कॉलेज, तेजपुर, 2022: 93 - 109. आईएसबीएन 978-81-957112-2-2.

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/सम्मेलन आदि में भागीदारी

संकाय/स्टाफ सदस्य का नाम	उद्देश्य	कार्यक्रम का विषय	दिनांक/अवधि	आयोजक और स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
एम बरबोरा	एक सत्र की अध्यक्षता की	एनसीएलएल23 (नेशनल कान्फरेन्स ऑन लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स)	17-18 मार्च 2023	भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

जीके बोरा	द तूटसा एनपी: ग्रामर एंड मीनिंग	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ एसएएलए-36 एंड एलएसएन-43	26-29 नवंबर 2022	नेपाल की भाषाई संस्था, काठमांडू, नेपाल
जीके बोरा	एक सत्र की अध्यक्षता की	एनसीएलएल23 (नेशनल कान्फरेन्स ऑन लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स)	17-18 मार्च 2023	भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति: प्रोसोडिक स्ट्रक्चर एंड द टैपलेट इन आसामिस रीडुप्लिकेशन	12वाँ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ द नर्थ ईस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक्स सोसाइटी (एनईआईएलएस-12)	3-5 फरवरी 2023	भाषाविज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, असम
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति: एथनोग्राफिक अकाउंट ऑफ फुड कल्चर ऑफ द मिशिग्स इन आसाम: ए केस ऑफ कल्चरल एंड लैंग्वेज शिफ्ट	नेचर, कल्चर आंड लिटरेचर इन नर्थ ईस्ट इंडिया पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	20-21 मार्च 2023	आईसीएसएसआर और अंग्रेजी विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, दोईमुख, अरुणाचल प्रदेश
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति: फोनोलॉजिकल टाइपोलॉजी ऑफ रीडुप्लिकांट्स इन साम इंडो आर्यन लैंग्वेजस	एनसीएलएल23 (नेशनल कान्फरेन्स ऑन लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स)	17-18 मार्च 2023	भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति: एन एथनोलिंग्विस्टिक सर्वे ऑन द क्यूलिनरी ट्रेडिशनस ऑफ द मिशिग्स इन आसाम	3वाँ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ तिबेटो-बर्मन लिंग्विस्टिक्स एसोसिएशन ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया	19-20 जनवरी 2023	भाषाविज्ञान विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति: सिलेक्टिंग आउटपुट कन्स्ट्रेंट्स फॉर द फिक्स्ड मेलोडिक मेटेरियल इन आसामिस पार्षियल रीडुप्लिकेशन	44वाँ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ लिंग्विस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया (आईसीओएलएसआई - 44)	24-26 नवंबर 2022	संचुरियन प्रौद्योगिकी और प्रबंधन विश्वविद्यालय, ओडिशा
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति: प्रोसोडिक स्ट्रक्चर ऑफ नलबरिया आसामिस: एन ओटी अकाउंट	द 9वाँ मीटिंग ऑफ लिंग्विस्टिक्स बियांड एंड वीथइन (एलआईएनजीबीएडब्ल्यू-9)	13-14 अक्टूबर 2022	भाषाविज्ञान संस्थान, जॉन पॉल II कैथोलिक विश्वविद्यालय लब्लिन, पोलैंड
बी पाटगिरी	भागीदारी	3-दे ट्रेनिंग प्रोग्राम यूजिंग पीआरएपी फॉर स्पीच एनालाइसिस ऑफ एनई इंडियन लैंग्वेजस	19-21 जुलाई 2022	भाषा विज्ञान विभाग, असम विश्वविद्यालय और भाषा, साहित्य और संस्कृति अध्ययन केंद्र, उत्कल विश्वविद्यालय, ओडिशा
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति: आउटपुट कन्स्ट्रेंट्स इन आसामिस	49वाँ ऑल इंडिया कान्फरेन्स ऑफ द्रविडियन लिंग्विस्ट्स (एआईसीडीएल - 49)	28-30 जून 2022	भाषा विज्ञान विभाग, कला संकाय, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी

	रीदूपलिकेशन पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम जेनेरेलाइज़्ड एलाइनमेंट			
बी पाटगिरी	पेपर प्रस्तुति एकलत्रेशन इन द मिथिंग: चेंज ऑफ फुड हेबिट्स	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ तिबेटो-बर्मन लिंग्विस्टिक्स एसोसिएशन ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया (आईसीटीआईबीएलएनईआई - 2)	8-10 अप्रैल 2022	आईआईटी गुवाहाटी (ऑनलाइन)
ए गोपे	भागीदारी	फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स अंदर टेकसाकशाम प्रोग्राम	01 अप्रैल 2022	माइक्रोसॉफ्ट और एसएपी इंडिया

संकाय द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	शीर्षक	कार्यक्रम का विषय	दिनांक/अवधि	आयोजक और स्थान
एम बरबोरा	प्लेनरी टॉक: टाइपोलॉजी ऑफ नोन-वर्बल प्रेडिकेट्स इन तिबेटो- बर्मन लैंग्वेजस ऑफ इंडिया	एनसीएलएल23 (नेशनल कान्फरेन्स ऑन लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स)	17-18 मार्च 2023	भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
जी के बोरा	कीनोट एड्रेस	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन डेवेलपमेंट ऑफ लैंग्वेज एंड लिटरेचर	22-25 नवंबर 2022	बिरांगना सती साधनी राज्यिक विश्वविद्यालय, असम प्रशासनिक स्टाफ कॉलेज, दिसपुर, गुवाहाटी
जी के बोरा	प्लेनरी टॉक: द बारे नाउन इन द लैंग्वेजस ऑफ द नर्थ ईस्ट	एनसीएलएल23 (नेशनल कान्फरेन्स ऑन लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक्स)	17-18 मार्च 2023	भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ए के नाथ	लैंग्वेज एनडेंजरमेंट, लिंग्विस्टिक ह्यूमन राइट्स एंड द नर्थ ईस्ट इंडिया	इंडिजेनस पीपल्स' दे'	09 अगस्त 2023	अंग्रेजी अध्ययन विभाग, तमिलनाडु केंद्रीय विश्वविद्यालय
ए के नाथ	लैंग्वेज पॉलिटिक्स: इंटर लैंग्वेजस एंड इंटर-लैंग्वेज	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन कंटेंपोररी सोशियो- कल्चरल इश्यूस एंड चैलेंजस	11 मार्च 2023	यूजीसी-एचआरडीसी, गौहाटी विश्वविद्यालय
ए के नाथ	मातृभाषा बा स्थानियो भाषार माध्यमेरे प्राथमिक शिक्षा: एक विज्ञानसंमतो विश्लेषण" (इमपार्टिंग प्राइमरी एजुकेशन थू माडार टंग ओर लोकेल लैंग्वेजस: ए	गोल्डेन जुबली सेलीब्रेशन सेशन ऑफ ऑल राभा साहित्य सभा (बिबेक राभा क्रांरांग रांचुम)	24 फरवरी 2023	लोहारघाट, कामरूप, असम

	साइंटिफिक एनालाइसिस)			
ए के नाथ	क्लाशिंग एगेन्स्ट इटसेल्फ: लैंग्वेज पॉलिटिक्स, एक्सेंट-शमिंग एंड द पॉलिटिक्स ऑफ स्टैंडर्डिज़ेशन इन आसाम	वॉन-वीक शॉर्ट-टर्म कोर्स ऑन एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स एंड आसामिस लैंग्वेज	24 फरवरी 2023	यूजीसी-एचआरडीसी, गौहाटी विश्वविद्यालय
ए के नाथ	ट्रांसलैंगुएजिंग एंड एडुकेशन	शॉर्ट-टर्म कोर्स ऑन एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स एंड आसामिस लैंग्वेज	23 फरवरी 2023	यूजीसी-एचआरडीसी, गौहाटी विश्वविद्यालय
ए के नाथ	मातृभाषा माध्यमे प्राथमिक शिक्षा: एक विज्ञानसंमत विश्लेषण" (इमपार्टिंग प्राइमरी एडुकेशन थू माडर टंग: ए साइंटिफिक एनालाइसिस)	इंटरनेशनल मॉडर लैंग्वेज दे	21 फरवरी 2023	असमिया विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
ए के नाथ	लेट्स लर्न टुगेदर एंड गो टुगेदर- ए ट्रांसलैंगुएजिंग पर्सपेक्टिव इन हाइयर एडुकेशन इन इंडिया	सिक्स-दे नेशनल ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन इंटीग्रेटिंग द कंटेंटपोररी डिसकोर्सेस इन इंग्लीश लैंग्वेज एंड लिटरेचर स्टडीस	17-23 दिसंबर 2022	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तमिलनाडु
ए के नाथ	एनईपी 2020 एंड हाइयर एडुकेशन थू इंडियन लैंग्वेजस	टू-दे नेशनल सेमिनार	6 दिसंबर 2022	पुस्तकालय और सूचना विज्ञान विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय, मणिपुर के सहयोग से वैज्ञानिक और तकनीकी शब्दावली आयोग (सीएसटीटी), नई दिल्ली
बी पाटगिरी	डॉक्युमेंटरी लिंग्विस्टिक्स: ब्रिड्जिंग बिटवीन लैंग्वेज, कल्चर, ट्रेडिशनस, एंड आइडेंटिटी	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स एंड आसामिस लैंग्वेज	24 मार्च 2023	यूजीसी मानव संसाधन विकास केंद्र (एचआरडीसी), गौहाटी विश्वविद्यालय
बी पाटगिरी	स्टडीस इन लिंग्विस्टिक्स- पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम कल्चर, ट्रेडिशनस एंड टेक्नोलॉजी	स्टडीस इन लिंग्विस्टिक्स- पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम कल्चर, ट्रेडिशनस एंड टेक्नोलॉजी	02 नवंबर 2023	अंग्रेजी विभाग, एमएनसी कॉलेज, नलबारी
ए गोपे	संसाधन व्यक्ति	इंटरनेशनल ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन लैंग्वेज डॉक्युमेंटेशन ऑफ एनईजर्ड लैंग्वेजस	06-17 फरवरी 2023	केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान, मैसूरु के सहयोग से लुप्तप्राय भाषाओं केंद्र (सीएफईएल), कर्नाटक

				केंद्रीय विश्वविद्यालय, कालाबुरागी
ए गोपे	संसाधन व्यक्ति	ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन लैंग्वेज डॉक्युमेंटेशन	17-31 मई 2023	लुप्तप्राय भाषाओं के संरक्षण और परिरक्षण (एसपीपीईएल) के लिए योजना, सीआईआईएल मैसूर, सीआईआईएल मैसूर में
ए गोपे	स्फोट 2.0	स्फोट 2.0 द इवेंट ब्रिंग्स टुगेदर ल्यूमिनरीस फ्रॉम द वर्ल्ड ऑफ आई, लैंग्वेज, एंड बिजनेस	01 फरवरी 2023	सारथी.एआई मुंबई में
ए गोपे	सोशियो-कल्चरल एंड एथनिक आइडेंटिटी ऑफ नागासः ए नेरेटिव ऑन छोकरी, मराम, इंचुंगेर, एंड लियंगमाई	इंडियन एंथ्रोपोलॉजी कॉंग्रेस - 2022	21-23 फरवरी, 2022	भारतीय राष्ट्रीय परिसंघ और मानवविज्ञानी अकादमी के सहयोग से मानवविज्ञान विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय

विभाग की अन्य उल्लेखनीय गतिविधियां

- नव स्थापित विभाग के एक वर्ष के सफल समापन को चिह्नित करने के लिए भाषा और भाषा विज्ञान पर राष्ट्रीय सम्मेलन 17-18 मार्च 2023 को आयोजित किया गया था। सम्मेलन में देश भर के प्रतिभागियों ने भाग लिया और कुल 62 पेपर प्रस्तुत किये गये। प्रोफेसर उमा महेश्वर राव, अध्यक्ष, लिग्विस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया और पूर्व निदेशक, सेंटर फॉर एप्लाइड लिग्विस्टिक्स एंड ट्रांसलेशन स्टडीज (सीएएलटीएस), हैदराबाद विश्वविद्यालय ने सैद्धांतिक और एप्लाइड भाषाविज्ञान में हालिया रुझानों और दिशाओं पर मुख्य भाषण दिया। प्रोफेसर गिरीश नाथ झा, विशेष संस्कृत अध्ययन केंद्र, जेएनयू और अध्यक्ष, वैज्ञानिक और तकनीकी शब्दावली आयोग (सीएसटीटी) शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, दिल्ली विश्वविद्यालय, ने भाषा विज्ञान, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण (एनएलपी) और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) में विधियों पर एक पूर्ण भाषण दिया।
- 26 अप्रैल 2022 को प्रोफेसर राजेश कुमार, आईआईटी मद्रास द्वारा मानसिक संगणना में भाषा संरचना पर एक वार्ता
- 28 अप्रैल 2022 को दीना देवी, प्रशिक्षण व स्थानन अधिकारी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा स्थानन में बायोडाटा तैयार करने के महत्व पर एक वार्ता
- 17 मई 2022 को सुशांत राजखोवा, असमिया विभाग में अतिथि संकाय, तेजपुर विश्वविद्यालय और शोधार्थी (एसआरएफ), ईएफएल विश्वविद्यालय, हैदराबाद द्वारा जेनेरेटिव सिंटेक्स पर हालिया विकास पर एक वार्ता
- 18 मई 2022 को रीतम बरकटकी, शोधार्थी, भाषा विज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा उद्धरण और संदर्भ पर एक वार्ता
- 30 मई 2022 को डॉ. आशीष प्रतिम बोरा, सलाहकार नैदानिक मनोवैज्ञानिक द्वारा मानसिक स्वास्थ्य और नैदानिक मनोविज्ञान पर एक वार्ता
- 11 नवंबर 2022 को डॉ. टिम बोइट, एसओएस, यूके द्वारा पूर्वोत्तर भारत की कम-ज्ञात भाषाओं के विवरण और दस्तावेज़ीकरण पर एक वार्ता

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
नेट	8	एलएलटी में एम.ए
नेट-जेआरएफ	1	एलएलटी में एम.ए

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	प्राप्त पदनाम	कंपनी / संस्थान	चयन का प्रकार (ऑन-कैंपस/ऑफ-कैंपस)
विशाल दास	एलएलटी में एम.ए	अजीम प्रेमजी	ऑन-कैंपस
मुस्कान शर्मा	एलएलटी में एम.ए	प्रशिक्षक	टीच फॉर इंडिया	ऑन-कैंपस
वसुधा राजे	एलएलटी में एम.ए	संसाधन व्यक्ति (एनटीएम)	सीआईएल, मैसूर	ऑफ-कैंपस
जानदीप चेतिया	एलएलटी में एम.ए	संसाधन व्यक्ति (एसपीईईएल)	सीआईएल, मैसूर	ऑफ-कैंपस
प्लाबिता बोरा	एलएलटी में एम.ए	ज्ञान सेवा विश्लेषक	डेलॉयट	ऑफ-कैंपस
गीताश्री बोरा	एलएलटी में एम.ए	सहायक शिक्षक	असम सरकारी विद्यालय (एसईबीए)	ऑफ-कैंपस
अमृत बरुवा	एलएलटी में एम.ए	ट्रस्ट और सुरक्षा सहयोगी	एकसेंचर	ऑफ-कैंपस
ज्योतिमाला हाजरिका	एलएलटी में एम.ए	सहायक शिक्षक	असम सरकारी विद्यालय (एसईबीए)	ऑफ-कैंपस
प्रियंका अध्यापक	एलईएल में एम.ए	भाषाविद्	सारथी.एआई	ऑफ-कैंपस
पंचमी गोवाला	एलईएल में एम.ए	सहायक शिक्षक	कस्तुरबा गांधी बालिका विद्यालय	ऑफ-कैंपस
रिजु मणि राजपूत	एलएलटी में एम.ए	सहायक शिक्षक	कस्तुरबा गांधी बालिका विद्यालय	ऑफ-कैंपस
गीतांजलि छेत्री	एलएलटी में एम.ए	सहायक शिक्षक	कस्तुरबा गांधी बालिका विद्यालय	ऑफ-कैंपस
तुस्मिता डेका	एलएलटी में एम.ए	सहायक शिक्षक	असम सरकारी विद्यालय (एसईबीए)	ऑफ-कैंपस
चयनिका बोरा	एलएलटी में एम.ए	सहायक शिक्षक	असम सरकारी विद्यालय (एसईबीए)	ऑफ-कैंपस
राधिका बरुवा	एलएलटी में एम.ए	कनिष्ठ सहायक	उद्योग, वाणिज्य और सार्वजनिक उद्यम, असम सरकार	ऑफ-कैंपस

विद्यार्थियों का अन्य संस्थानों में उच्चतर अध्ययन के लिए दाखिला

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम (तेजपुर विश्वविद्यालय में)	संस्थान का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम जिसमें दाखिला लिया गया
रिजुशना गोगोई	एलएलटी में एम.ए	राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय	पीएच.डी
रश्मिका गोस्वामी	एलएलटी में एम.ए	राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय	पीएच.डी
जानदीप चेतिया	एलएलटी में एम.ए	ईएफएलयू, शिलांग	पीएच.डी
निशा उपाध्याय	एलएलटी में एम.ए	ईएफएलयू, हैदराबाद	पीएच.डी

गार्गी दुवरा	एलएलटी में एम.ए	आईआईटी, पटना	पीएच.डी
इशिता गोस्वामी	एलएलटी में एम.ए	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय	पीएच.डी
सिखा स्मिता बोरा	एलएलटी में एम.ए	तेजपुर विश्वविद्यालय (बहुविषयक अनुसंधान केंद्र)	पीएच.डी

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

मधुमिता बरबोरा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सिंटेक्स, साइकोलिग्विस्टिक्स फील्ड लिंग्विस्टिक्स, लैंग्वेज डॉक्युमेंटेशन

ई-मेल: mmb@tezu.ernet.in

गौतम के बोरा, पीएचडी (एनटीएनयू नॉर्वे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिंग्विस्टिक्स (सिंटेक्स: कंस्ट्रक्शन ग्रामार, सेमेंटिक्स), कॉग्निटिव लिंग्विस्टिक्स, फिलॉसोफी ऑफ लैंग्वेज, कॉग्निटिव पोवेटिक्स, लिटररी थियरी

ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अरुप के नाथ, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज टाइपोलॉजी, मॉर्फॉलॉजी, सोशियोलिंग्विस्टिक्स, लैंग्वेज डॉक्युमेंटेशन, फील्ड लिंग्विस्टिक्स

ई-मेल: akn@tezu.ernet.in

बी पाटगिरी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनेटिक्स, फोनोलॉजी, हिस्टॉरिकल लिंग्विस्टिक्स, सोशियोलिंग्विस्टिक्स, टाइपोलॉजी, सेमेंटिक्स, एथनोलिंग्विस्टिक्स, लैंग्वेज डॉक्युमेंटेशन

ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

ए गोप, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ध्वनिक ध्वन्यात्मकता, प्रायोगिक ध्वनिविज्ञान, कंप्यूटेशनल भाषाविज्ञान, और भाषा दस्तावेजीकरण

ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

सहायक

दिपाली एस नायक

ई-मेल: dipasn@tezu.ernet.in

एमटीएस

वहीदुज जमान

ई-मेल: wahiduj@tezu.ernet.in

जन संचार व पत्रकारिता विभाग

विभाग

जनसंचार और पत्रकारिता विभाग की स्थापना 2001 में मास्टर कार्यक्रम, जनसंचार और पत्रकारिता में एमए (एमएएमसीजे) के साथ की गई थी। बाद में, विभाग में 2010 में पीएचडी कार्यक्रम और 2016 में विकास के लिए संचार में एमए (एमएसी4डी) शुरू किया गया। वर्तमान में, विभाग छात्रों को मीडिया के सिद्धांत और अभ्यास से लैस करने के लिए पीएचडी कार्यक्रम के अलावा दो एमए कार्यक्रम, एमए एमसीजे और एमए सी4डी चला रहा है जो सामाजिक प्रतिबद्धता के साथ पेशेवर उत्कृष्टता को रेखांकित करता है। विभाग मीडिया और संचार अध्ययन की जिज्ञासा से प्रेरित एक अनुकूल शिक्षण वातावरण प्रदान करता है। मीडिया और संचार अध्ययन में विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त विभाग बनने की दृष्टि से, विभाग कक्षा और क्षेत्र-आधारित शिक्षाशास्त्र के अभिनव मिश्रण के माध्यम से संचार और मीडिया के उभरते क्षेत्रों में गुणवत्तापूर्ण प्रशिक्षण प्रदान करने का प्रयास करता है।

विभाग बढ़ते नेटवर्क वाले समाज में संचार की अंतःविषय समझ के लिए समर्पित है। विभाग द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रमों का उद्देश्य एक पत्रकार, संप्रेषक के साथ-साथ एक मीडिया छात्र के रूप में जिम्मेदारी का उपयोग करने के लिए प्रभावी लेखन, मौखिक, दृश्य और डिजिटल संचार कौशल विकसित करना है। विभाग छात्रों को नैतिक संचार और सिद्धांतों को सीखने और लागू करने में सक्षम बनाता है और अनुसंधान और नवाचार की संस्कृति विकसित करता है। कार्यक्रम इस तरह से डिज़ाइन किए गए हैं कि वैश्विक राजनीति, स्थानीय विकास, नैतिकता, संस्कृति, धर्म, सामाजिक संस्थानों में छात्रों की आलोचनात्मक और ज्ञानमीमांसीय सोच विकसित हो सके और निरंतर तकनीकी प्रगति के साथ लगातार विकसित हो रहे सामाजिक वातावरण में मीडिया के साथ उनका अंतर्संबंध विकसित हो सके।

पिछले कुछ वर्षों में, विभाग राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सहयोग के साथ संचार अध्ययन में शिक्षण-अधिगम, प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए एक नोडल केंद्र के रूप में विकसित हुआ है। यह समय के साथ इसे प्राप्त हुई असंख्य प्रशंसाओं का प्रतीक है। विभाग ने संचार और मीडिया अध्ययन की श्रेणी में टाइम्स हायर एजुकेशन एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में भारतीय विश्वविद्यालयों के बीच शीर्ष स्थान का सम्मान अर्जित किया था। इसके अलावा, हमारे छात्र विभिन्न प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्थानों, राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय मीडिया घरानों और सरकारी और गैर-सरकारी संगठनों में अच्छी स्थिति में हैं। विभिन्न प्रकार की विशेषज्ञताओं और व्यापक अनुभव वाले संकाय सदस्य न केवल छात्रों को बौद्धिक जिज्ञासा से प्रेरित करते हैं, बल्कि पेशेवर योग्यता भी प्रदान करते हैं, जिसकी लगातार बदलते संचार वातावरण में बहुत मांग है।

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- मीडिया, संस्कृति और समाज
- मीडिया का राजनाइटिक अर्थशास्त्र
- सामाजिक बदलाव और विकास के लिए संचार
- सामुदायिक संचार

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
जनसंचार एवं पत्रकारिता में एम.ए	44
कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एम.ए	15
मीडिया और संचार अध्ययन में पीएचडी	परिवर्तनीय (2022-23 में 01)

विभाग में उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- स्क्रीनिंग हॉल
- टीवी स्टूडियो फेसिलिटीस
 - 14 एप्पल कंप्यूटर्स विथ फाइनल काट प्रो सॉफ्टवेयर फॉर वीडियो एडिटिंग

- टीवी स्टूडियो विथ पेनेसोनिक पी2 केमेरा (05 नोस.)
- टेलिप्रॉप्टर एंड आदार स्टूडियो रेकॉर्डिंग फैसिलिटीस
- यूएचएफ आरओडीई वाइल्लेस माइक (01 नं)
- फॉर-ए वीडियो मिक्सर विथ एक्सेसरीस (01 नं)
- ऑडियो स्टूडियो विथ द एग्जिस्टिंग इक्विपमेंट
- डेस्कटॉप विथ सोनी साउंड फॉर्ज विथ प्रो टूल्स कॉन्सोल फॉर ऑडियो एडिटिंग (11 नोस.)
- फोटोग्राफी फैसिलिटीस/ इक्विपमेंट
- सोनी डीएसआर 570डब्ल्यूएसपीएल केमेरा (02 नोस.)
- केनोन 5डी मार्क III (01 नं.), केनोन 1500डी (05 नोस.)
- डीएसएलआर एफएलएसएच जीओडीओएक्स (01 नं)
- प्रिंट लैब एंड न्यू मीडिया प्रोडक्शन लैब
- विंडोस इंटेल i7 डेस्कटॉप विथ क्वार्क कम्प्रेस एंड एडोब सॉफ्टवेर फॉर प्रिंट मीडिया प्रैक्टिकल (18 नोस.)
- डेस्कटॉप कंप्यूटर (26 नोस.)
- ओरियन ऑनलाइन यूपीएस 10 केवी (01 नं)

शोध परियोजनाएं (चल रही एवं नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
साइन्स एंड टेक्नोलॉजी कम्प्यूनिकेशन, पब्लिकेशन एंड एक्सपेन्शन (एससीओपीई)-आसामिस प्रोजेक्ट	विज्ञान पराशर (डीएसटी), दिल्ली	20 लाख	2021-2023	ए बोरा
क्रियेटिंग ऑनलाइन मल्टिमीडिया लैंग्वेज एंड कल्चरल रिसोर्स सेंटर (माइनर प्रोजेक्ट)	आईसीएसएसआर	4.74 लाख	2022-23	एम देउरी

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

बोरा ए. आसामिस प्रिंट मीडिया एंड फ्रीडम स्ट्रॉगल - एन इनसाइट. कम्प्यूनिकेटर, VII(1), 2022.

वानसंगलूरा, देवरी एम. एक्टिविज्म इन ए डिजिटल एज: मेजरिंग सोशियल मीडिया एक्टिविज्म इन रिलेशन टु ऑफलाइन एक्टिविज्म इन द मिजो कॉटेक्स्ट. जीयूआईएनईआईएस जर्नल, IX: 185-195, 2022.

हाजरिका एम, चक्रवर्ती जे. रीचिंग चाइल्ड ऑडिएन्स थ्रू फोकतेल-बेस्ड आसामिस वीसीडी फिल्मस: ए टेक्सचुयल एनालाइसिस. ग्लोबल मीडिया जर्नल-इंडियन एडिशन, 14(1), 2022.

चट्टोपाध्याय आर, चक्रवर्ती जे. रीथिंकिंग फोक मीडिया इन डिजिटल एरा: ए स्टडी ऑन भाउना पर्फॉर्मन्स ऑफ आसाम, इंडिया. ग्लोबल मीडिया जर्नल-इंडियन एडिशन, 14(1), 2022.

दैमरी पीजी, भौमिक ए. ऑब्जेक्टिफिकेशन ऑफ वुमेन इन मिर्जापुर वेब सीरीस. जर्नल ऑफ मीडिया एंड कम्प्यूनिकेशन, 6(2), 2022.

मालाकार के, चौधुरी आर. इन्फर्मेशन प्राइवसी एंड सर्वेलएन्स: ए स्टडी ऑफ द यूज ऑफ डिजिटल मीडिया बाइ द कन्ज्यूमर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च एंड एनालाइटिकल रिव्यूस, 10(1), 2023.

पुस्तक

मालाकार के. जेंडर डिवाइड एंड वुमेन एमपॉवरमेंट इन द डिजिटल एज, एट्लान्टिक पब्लिशर्स, एंड डिस्ट्रिब्यूटर्स (पी) लिमिटेड, न्यू दिल्ली, मार्च 2023, आईएसबीएन: 9788126935604

पुस्तक अध्याय

चक्रबर्ती जे. ब्रिडजिंग द बाइसेस इन जर्नलिज्म एंड मास कम्यूनिकेशन एडुकेशन: डोज एनईपी 2020 प्रोवाइड एन एमन्सिपेटरी फ्रेमवर्क? इन: नेशनल एडुकेशन पॉलिसी 2020-इश्यूस एंड चैलेंज्स. (ईडी. बर्णाली शर्मा), पब्लिकेशन सेल. एलजीबी गर्ल्स कॉलेज, पीपी. 132-142, 2022, आईएसबीएन 978-81-957112-2-2

चक्रबर्ती जे, बोरा ए. द डाइयिंग लैंग्वेजस ऑफ नर्थईस्ट इंडिया: स्ट्रेटजीस फॉर रिवाइवल एंड कन्जर्वेशन. इन: लैंग्वेज, कल्चर, एंड आइडेंटिटी. (ईडीएस. मृगाल चटर्जी ईटी. एएल), आईआईएमसी डैकानाल, पीपी. 65-78, 2022, आइस्बन 9-789356-806030

अन्य प्रारूपों में लेखों का प्रकाशन

बोरा ए. स्यानरगिजिंग प्रिंट एंड डिजिटल मीडिया. संचार सृजन. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ मास कम्यूनिकेशन (आईआईएमसी), दिल्ली, 2(4). अक्टूबर-दिसंबर, 2022

बोरा ए. यूनिटी इन डाइवर्सिटी इन इंडियन मीडिया. संचार सृजन. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ मास कम्यूनिकेशन (आईआईएमसी) दिल्ली, 2(2), अप्रैल-जून, 2022.

बोरा ए. ट्रिब्युट टु द जर्नलिस्ट फ्रेंटरनिटी. द आसाम ट्रिब्युन (एडिटोरियल पेज). नवंबर 16, 2022

बोरा ए. वॉन-क्लिक एट ए टाइम. सानडे रीडिंग. द आसाम ट्रिब्युन, सितंबर 25, 2022

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	तिथि	स्थान
ए बोरा	दो दिनों के लिए विश्व बांग्ला-एससीओपीई-बंगाली सलाहकार बैठक में भाग लिया	26-27 अप्रैल 2022	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल बायोलॉजी, जादवपुर, कोलकाता
ए बोरा	भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा भारतीय ज्ञान प्रणाली के विविध पहलुओं पर आयोजित एफडीपी में भाग लिया	8-12 अगस्त 2022	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
जे चक्रबर्ती और देबप्रिया रॉय	मीडिया और साहित्य में लिंग और राजनीति के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मैपिंग द मेनेवर्स एंड इथिकल पेरिल्स ऑफ क्रॉफटेड आइडेंटिटी: एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी ऑफ फीमेल वर्चुयल इन्फ्लुयेन्सर्स पर पेपर प्रस्तुत	10 फरवरी 2023	एमिटी स्कूल ऑफ कम्यूनिकेशन एंड एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ सोशियल साइंसेस, नई दिल्ली
के मालाकार	रीथिंकिंग पब्लिक डिप्लोमेसी: एन एनालाइसिस ऑफ इंस्टीट्यूशंस एंड ट्रेडिशनस, कंटेम्परेरी शिफ्ट्स एंड इट्स प्रोस्पेक्ट्स इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन बॉर्डरलेस कम्यूनिकेशन: रीडमेजिंग ग्लोबल मीडियास्केप्स पर पेपर प्रस्तुत	17-18 नवंबर 2022	जनसंचार विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय; (ऑनलाइन)
	टुवर्ड्स जेंडर डाइवर्स इनक्लूसिविटी एट हायर एडुकेशनल इन्स्टीट्यूशंस इन कॉन्सनेन्स विथ एसडीजी गोल 5: जेंडर इक्वालिटी पर एक परामर्श कार्यशाला में भाग लिया	26-27 अप्रैल 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि	स्थान
ए बोरा	कम्यूनिकेशन, मास कम्यूनिकेशन एंड कम्यूनिकेशन स्कील्स इयूरिंग ए वर्कशॉप ऑन मास कम्यूनिकेशन ऑर्गेनाइज्ड बाइ लाहोवाल कॉलेज, डिब्रूगढ़ पर एक सत्र	27 दिसंबर, 2022	लाहोवाल कॉलेज, डिब्रूगढ़, असम
	न्यू एडुकेशन पॉलिसी एंड मीडिया एडुकेशन इयूरिंग ए फाइव डेस फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन रीसेंट डेवलपमेंट्स एंड पेडागोजी इन रिसर्च एंड इंडस्ट्री ट्रेड्स पर एक सत्र	18 - 22 जुलाई 2022	एमिटी यूनिवर्सिटी, कोलकाता
जे चक्रवर्ती	डेवलपमेंट जर्नलिज्म ऑर्गेनाइज्ड बाइ प्रेस क्लब कोलकाता इन कोलाबोरेशन विथ यूनिसेफ, वेस्ट बंगल - मीडिया सम्मेलन के लिए आमंत्रित पैनलिस्ट	12-14 दिसंबर 2022	प्रेस क्लब, कोलकाता

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

कार्यक्रम	अवधि
कम्यूनिटी-बेस्ड पार्टिसिपेटरी रिसर्च फॉर केपासिटी बिल्डिंग ऑफ कॉलेज एंड यूनिवर्सिटी फैकल्टी एज मास्टर ट्रेनर्स ऑर्गेनाइज्ड विथ सपोर्ट फ्रॉम यूजीसी एज पार्ट ऑफ द रीजनल हॉब एट तेजपुर यूनिवर्सिटी पर एक कार्यशाला का आयोजन	26-28 जुलाई 2022
विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस के उपलक्ष्य में डियर जिंदगी नामक कार्यक्रम का आयोजन	9 सितंबर 2022
रेजिंग सोशियल एवार्नेस एमॉग स्टूडेंट्स ऑफ टीयू इन कोलाबोरेशन विथ द बुद्ध इन्स्टिट्यूट पर एक कार्यशाला का आयोजन	12-13 सितंबर 2022
पत्रकारों की सुरक्षा के लिए समिति के सहयोग से पत्रकारों की सुरक्षा पर इंटरैक्टिव सत्र	13 अक्टूबर 2022
थियेटर ऑफ द ओप्रेसड फॉर एम एमसीजे एंड एमए-सी4डी स्टूडेंट्स पर एक कार्यशाला	17-20 अक्टूबर 2022
पुप्पेट्री फॉर एमए-एमसीजे एंड एमए-सी4डी स्टूडेंट्स पर एक कार्यशाला का आयोजन	26-29 अक्टूबर 2022
मीडिया फॉर एन इंकलूसिव एंड सेल्फ-रिलाइयंट नेशन: द रोडमैप फॉर आत्मनिर्भर भारत विथ एबाउट 30 पार्टिसिपेंट्स फ्रॉम डिफरेंट एरीयाजस ऑफ द कंट्री पर आईसीएसएसआर, दिल्ली द्वारा प्रायोजित एक राष्ट्रीय स्तरीय सेमिनार का आयोजन	17-18 नवंबर 2022
कमेमोरेट्स द कंट्रिब्यूशन ऑफ द जर्नलिस्ट्स टुवर्ड्स द प्रोफेशन एज वेल एज द ग्रेटर डेमोक्रेटिक प्रोसेस ऑफ द कंट्री की राष्ट्रीय प्रेस दिवस का आयोजन	16 नवंबर 2022
एनजीओ फंक्शनिंग एंड मैनेजमेंट, डिजाइंड टु प्रोवाइड एक्सपोजर टु द स्टूडेंट्स ऑन द वर्किंग स्ट्रेटेजीस ऑफ एनजीओस, ऑर्गेनाइजेशनल प्रोसेसस, एंड टूल्स ऑफ एनजीओ मैनेजमेंट पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	21-22 नवंबर 2022
ऑर्गेनाइज्ड ए स्टेट-लेवल कन्वेंशन विथ एबाउट 20 डेलिगेट्स फ्रॉम वेरियस ऑर्गेनाइजेशनस फॉर डीटेल्ड डिस्कशन एंड प्रीपेरेशन ऑफ ए कॉक्रीट रोडमैप फॉर द प्रोग्राम्स फ्यूचर जर्नी ऑफ द एससीओपीई-आसामिस प्रोग्राम. ए स्मॉल-स्केल बुक फेयर ऑन द थीम वाज ऑल्सो ऑर्गेनाइज्ड इयूरिंग द प्रोग्राम	23-24 नवंबर
डिजिटल एंड सोशियल मीडिया मार्केटिंग पर तीन दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	7-9 दिसंबर 2022
मेंटल हेल्थ, रिसिलिएन्स एंड कॉन्पियास लिविंग पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	23-24 दिसंबर 2022
डिजिटल कैंपेन एंड मीडिया प्लानिंग स्ट्रेटजीस टु इक्विप स्टूडेंट्स विथ न्यू मीडिया स्कील्स एंड डिमोन्स्ट्रेट देयर एबिलिटी एंड क्रिटिकल रिफ्लेक्शन ऑन यूजर-जेनेरेटेड कंटेंट। इन टू डेजस, स्टूडेंट्स आर ट्रेड ऑन हाउ टु यूज डिजिटल मीडिया सक्सेस्फुली, एप्रोप्रियेटली, एंड रेस्पॉन्सिबली टु ड्राइव चेंज इन सोशियल एंड बिहेवियोरल कम्यूनिकेशन एमॉग मैन वुमेन, योथ, एंड टीन्स पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन	19-20 जनवरी 2022

शिक्षाशास्त्र और सामग्री विकास

- मालाकार के. कंट्रिब्यूटेड टु द कॉटेंट डेवलपमेंट ऑफ यूनिट 5: जर्नलिज्म: नेचर एंड टाइम्स फॉर द कोर्स- इंटरैक्टिव टु जर्नलिज्म एंड डिजिटल मीडिया ऑफ बीए (जेडीएम) प्रोग्राम फॉर इग्नू, 2023
- मालाकार के. कंट्रिब्यूटेड टु द कॉटेंट डेवलपमेंट ऑफ यूनिट 14: सोशियल मूवमेंट्स एंड डिजिटल मीडिया फॉर द कोर्स- इंटरैक्टिव टु जर्नलिज्म एंड डिजिटल मीडिया ऑफ बीए (जेडीएम) प्रोग्राम फॉर इग्नू, 2023

पाठ्यक्रम डिजाइन

- बोरा ए. डिजाइंड कोर्स (एसडीसी) टाइटेल्ड सॉफ्ट स्कील्स । फॉर 4 यार्स बेचलर्स प्रोग्राम कंप्लाइयिंग टु एनईपी इंप्लिमेंटेशन, 2023
- चक्रवर्ती जे. डिजाइंड कोर्स (एमडीसी) टाइटेल्ड साइन्स कम्प्युनिकेशन फॉर 4 यार्स बेचलर्स प्रोग्राम कंप्लाइयिंग टु एनईपी इंप्लिमेंटेशन, 2023
- मालाकार के. डिजाइंड कोर्स (एमडीसी) टाइटेल्ड डिजिटल मीडिया लिटरेसी फॉर 4 यार्स बेचलर्स प्रोग्राम कंप्लाइयिंग टु एनईपी इंप्लिमेंटेशन, 2023

विशिष्ट आगंतुक

- अरूप मिश्रा, प्रोफेसर और अध्यक्ष, प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, असम, गुवाहाटी।
- संजय द्विवेदी, प्रोफेसर एवं पूर्व महानिदेशक, भारतीय जनसंचार संस्थान, दिल्ली।
- शाहिद रसूल, प्रोफेसर और संकायाध्यक्ष, मीडिया अध्ययन, कश्मीर केंद्रीय विश्वविद्यालय, गांदरबल।
- उमेश आर्य, प्रोफेसर, जनसंचार विभाग, गुरु जम्हेश्वर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, जीजेयूसटी, हिसार, हरियाणा।
- केएस अरुल सेलवन, स्कूल ऑफ जर्नलिज्म एंड न्यू मीडिया स्टडीस, इग्नू के प्रोफेसर और निदेशक।
- नकुल पाराशर, पीएच.डी. विज्ञान प्रसार, दिल्ली के पूर्व निदेशक।
- सचिन गोगोई, संपादकीय प्रमुख, एशिया पेसिफिक, बीबीसी न्यूज़ (एमए एमसीजे के पहले बैच के विभाग के पूर्व छात्र)।
- कॉलिन पेरेरा, मुख्य रणनीतिकार, कमिटी टू प्रोटेक्ट जर्नलिस्ट्स (सीपीजे)।
- कुणाल मजूमदार, पत्रकार और भारत प्रतिनिधि, कमिटी टू प्रोटेक्ट जर्नलिस्ट्स (सीपीजे)।
- वसी मोहम्मद आलम, वरिष्ठ विशेषज्ञ, क्षमता विकास, आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे के लिए गठबंधन (सीडीआरआई)।
- अतुल सिन्हा, पीएच.डी. सहायक प्रोफेसर, एजेके एमसीआरसी, जेएमआई, नई दिल्ली।
- रवि रामास्वामी, फैकल्टी और थिएटर प्रैक्टिशनर, सेंटर फॉर कम्प्युनिटी डायलॉग एंड चेंज, बैंगलुरु।
- क्षीरधर बरुवा, प्रख्यात विज्ञान संचारक, असम।

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

विज्ञान और प्रौद्योगिकी संचार, प्रकाशन और विस्तार (एससीओपीई) - मासिक समाचार पत्र 'संधान' (ऑनलाइन) के साथ संचालित असमिया परियोजना को इस परियोजना के एक भाग के रूप में नियमित रूप से प्रकाशित किया गया है।

नेट - जेआरएफ/गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
यूजीसी-नेट	2

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
प्रभात कुमार	सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी पत्रकारिता	भारतीय जनसंचार संस्थान, अमरावती, महाराष्ट्र
मृण्मय बुद्धागोहाई	वरिष्ठ अधिकारी (सार्वजनिक मामले)	ऑयल इंडिया लिमिटेड, दुलियाजान, असम
अंबरीश बरदलै	अधिकारी कॉर्पोरेट संचार	इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड
मधुस्मिता बरदलै	वरिष्ठ अधिकारी (सार्वजनिक मामले)	ऑयल इंडिया लिमिटेड
निलुत्पाल तिमिसिना	संवाददाता	रॉयटर्स न्यूज़ बैंगलुरु, कर्नाटक
कल्प ज्योति भूयॉ	अतिथि संकाय, जनसंचार, पत्रकारिता और मीडिया अध्ययन विभाग	कॉटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
अदिति जैन	शिक्षु	प्रदान एनजीओ, सिरौही, राजस्थान
सुभम गोस्वामी	उप संपादक	न्यूज18 असम (नेटवर्क18), गुवाहाटी
दीपशिखा चौधुरी	सोशल मीडिया एक्सपर्ट	सीएससी ई-गवर्नेंस सर्विसेस, नई दिल्ली
पूर्वश यादव	गांधी फेलोशिप	पीरामल फाउंडेशन, नई दिल्ली
डिंपल बारो	ग्राहक सेवा कार्यकारी (डब्ल्यूएफएच)	सिरस, नई दिल्ली
बिशाल रॉय चौधुरी	वीडियो संपादक	एकाडक्राफ्ट इंक, नोएडा, उत्तर प्रदेश
निकिता बुद्धागोहाई	अनुकृति संपादक	ग्रीन हॉब, गुवाहाटी
ज़ीन्नात माजिद	पीआर कार्यपालक क्रिप्टो विंग	जाजाबर ब्रांड कंसल्टेंसी, गुरुग्राम, दिल्ली
जयश्री पाटगिरी	कनिष्ठ सलाहकार, आउटरीच	एड्वान्स्डिंग नर्थईस्ट पोर्टल प्रोजेक्ट, एनईडीएफआई, गुवाहाटी
अंकिता भौमिक	सामग्री विकास	राइट4यू, न्यू टाउन, कोलकाता
चंद्रिका श्रुतिकर	सोशियल मीडिया कार्यपालक	रेडियो गपशप, गुवाहाटी
रश्मि देबी	कंटेंट लेखक	नेशन विथ एनएएमओ, नई दिल्ली
पार्थना फुकन	एमआईएस और प्रलेखन समन्वयक	एफएक्सबी इंडिया सुरक्षा, मंगलदोई, असम
अर्पिता देब	कार्यपालक सामग्री लेखक	पॉलिसीबाजार.कॉम, गुरुग्राम
श्रुति दत्त बनिक	कंटेंट लेखक	एक्सियन लैब्स, अंधेरी, मुंबई

संकाय सदस्य और कर्मचारी

प्रोफेसर

अभिजीत बोरा, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष (12 सितंबर 2022 से)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रेडियो और विकास संचार, पत्रकारिता, मीडिया लेखन, सामुदायिक रेडियो, विज्ञान और स्वास्थ्य संचार
ईमेल: abijitb@tezu.ernet.in

जया चक्रवर्ती, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष (11 सितंबर 2022 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विकास के लिए आईसीटी, विकास संचार, महिला और मीडिया, पारंपरिक मीडिया
ईमेल: jc@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पेरोश जे दैमारी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिल्म अध्ययन, फोटोग्राफी
ईमेल: daimari@tezu.ernet.in

कपौ मालाकार पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: राजनीतिक संचार, अंतर्राष्ट्रीय संबंध, मानवाधिकार, डिजिटल मीडिया, मीडिया और संस्कृति, अभिचरण पत्रकारिता
ईमेल: kapou@tezu.ernet.in

अंजुमन बोरा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीडिया और बच्चे, बच्चों की भागीदारी, सहभागी संचार, विज्ञापन और जनसंपर्क
ईमेल: anjuman@tezu.ernet.in

मनोज देउरी, पीएचडी (बर्हमपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नई मीडिया पत्रकारिता, मल्टीमीडिया प्रोडक्शन, मीडिया और आपदा प्रबंधन, ई-लर्निंग
ईमेल: manojdeori@tezu.ernet.in

जुनाली डेका, पीएचडी (असम विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डिजिटल मीडिया और समाज, संस्कृति अध्ययन
ईमेल: junalid@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य**तकनीकी अधिकारी**

रातुल चंद्र नाथ, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ईमेल: ratul@tezu.ernet.in

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

चंचल सिंहा, बीसीए, केकेएचएसओयू
ईमेल: chansan@tezu.ernet.in

सहायक

निकिता शङ्किया
ईमेल: nikitasaikia234@gmail.com

एमटीएस

बुबुल दास

समाज कार्य विभाग

विभाग

समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना 2014 में भारत के उत्तर पूर्व क्षेत्र (एनईआर) में अच्छे सामाजिक कार्य स्कूलों और प्रशिक्षित सामाजिक कार्य पेशेवरों की कमी को पूरा करने के उद्देश्य से की गई थी। विभाग पूर्वोत्तर भारत के मुद्दों पर विशेष ध्यान देने के साथ-साथ एक कारगर सैद्धांतिक और क्षेत्र-आधारित शिक्षाशास्त्र का पालन करता है। विभाग द्वारा समाज कार्य में स्नातकोत्तर और पीएच.डी कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
समाज कार्य में एम.ए	22
समाज कार्य में पीएचडी	तय नहीं (2022-2023 में 08)

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- मनोरोग सामाजिक कार्य
- सार्वजनिक स्वास्थ्य, पोषण और संघर्ष अध्ययन
- शहरी और ग्रामीण सामुदायिक विकास
- लिंग और सामाजिक आंदोलन
- सामाजिक कार्य शिक्षा, महिला अध्ययन

विभाग में उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- आईसीटी एनाबल्स मल्टिपर्पस हॉल
- आईसीटी एनाबल कान्फरेन्स हॉल

शोध परियोजनाएं: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एनसीएआरई पोषण और सामुदायिक कार्रवाई संसाधन	यूनिसेफ और पोषण अभियान, असम सरकार	73.24 लाख	2020-2023 (चल रही)	सीके शर्मा, राजेश के और एन शर्मा

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

साहा ए, मारबानियांग एमए, काकति एम, बरूवा एस. पर्सीव्ड रिस्क फेक्टर्स एंड प्रीवेंटिव मीजर्स फॉर स्यूइसाइड इन लेज्बीयन एंड गे योथ. जर्नल ऑफ साइकोसेक्शुयल हेल्थ, 2023, डीओआई:10.1177/26318318231174291

बोरा डी, देउरी एसपी, साहा ए. डिप्रेषन एमॉग मेरिड वुमेन इन आसाम: ए क्वालिटेटिव स्टडी: इंडियन जर्नल ऑफ सोशियल साइकाइयेट्री, 39(1):77-83, 2023.

साहा ए, केरकेता ई. सस्टेनबल डेवलपमेंट गोल्स एंड स्माल टी ग्रोवर्स ऑफ नर्थ-ईस्ट आसाम. इकोनॉमिक एंड पोलिटिकल वीक्ली, 58(5): 24-27, 2023

नायर एसएस, कालारिवाइल आर. माडारिंग एंड रेडिकल सेल्फ-केयर: एन ऑटोएथनोग्राफी ऑफ पार्टिसिपेटिंग इन ए फ़ेसबुक पेरेंटिंग ग्रूप. फेमिनिस्ट एनकाउंटर्स: ए जर्नल ऑफ क्रिटिकल स्टडीस इन कल्चर एंड पॉलिटिक्स, 2023. डीओआई:<https://doi.org/10.20897/femenc/12890>.

पुस्तक अध्याय

साहा ए, लामा ए. द सुम्मित (वेरियस एस्पेक्ट्स ऑफ एजियिंग). इन: ओल्ड एंज पोप्युलेशन इन इंडिया- इश्यूस, प्रोग्राम्स, पॉलिसीस एंड सोशियल वर्क इंटरवेन्शन. (ईडीएस. दत एस, राजेन्द्र आर), कॉन्सेप्ट पब्लिशिंग कंपनी प्राइवट. लिमिटेड., 2023, पीपी. 3-15, आईएसबीएन: 978-93-5594-151-0.

शर्मा एन. ट्रेडीशनल नॉलेज इन मॉडर्न क्लासरूम्स. लर्निंग कर्व, ए पीरियोडिकल ऑफ अजिम प्रेमजी यूनिवर्सिटी, 2022, पीपी. 33-36, आईएसबीएन:080-66144900.

शर्मा एन. एनजीओस इन द टाइम्स ऑफ कोविड-19. इन: कोरोनास्फेरे - नेरेटिव्स ऑन कोविड 19 फ्रॉम इंडिया एंड इट्स नेबर (ईडीएस. शर्मा सीके, एंड बनर्जी आर), राउटलेड्ज, इंडिया, 2022, आईएसबीएन 9781032667928.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	तिथि	स्थान
ए साहा	प्रेजेंटेट ए रिसर्च प्रोजेक्ट ऑन "ईफेक्टिवनेस ऑफ कम्युनिटी-बेस्ड इंटरवेन्शन फॉर पेरिनाटल डिप्रेशन एंड एंगजाइअटी: ए मल्टिसेंट्रिक स्टडी" एट ग्रांतथो - एम्पावरिंग मेंटल हेल्थ रिसर्चर्स, नेशनल लेवल वर्कशॉप फॉर प्रोजेक्ट फंडिंग	आईसीएमआर, नई दिल्ली	08-11 अगस्त 2022	राष्ट्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संस्थान, नई दिल्ली
	पार्टिसिपेटेड इन वर्कशॉप ऑन- स्वच्छता मिशन लाइफ	एनएसएस क्षेत्रीय निदेशालय, गुवाहाटी	27-28 मार्च 2023	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी
	प्रेजेंटेट ए पेपर टाइटल्ड साइकोसोशियल डिस्ट्रेस एमॉग रेस्क्यूड चिल्ड्रेन लिविंग इन इन्स्टिट्यूशनल केयर होम एट द 7वां नेशनल कॉन्फरेन्स ऑफ डब्ल्यूएपीआर -इंडियन चेप्टर	एलजीबीआरआईए मएच, तेजपुर	17-18 मार्च 2023	एलजीबीआरआईएमए च, तेजपुर
एन शर्मा	पार्टिसिपेटेड इन ए वर्कशॉप ऑन- प्रिपेरिंग द एक्टिविटी बुक फॉर द नेशनल चिल्ड्रेन्स साइन्स कॉंग्रेस	एएसटीईसी	18-20 अक्टूबर 2022	एएसटीईसी, गुवाहाटी
एन शर्मा	एटेंडेड इंटरनेशनल कॉन्फरेन्स ऑन- स्ट्रैथेनिंग रिसर्च, एडुकेशन एंड इनोवेशन फॉर क्लाइमेट स्मार्ट क्रॉप्स इन साउथईस्ट एशिया (एडाप्टनेट)	एडाप्टनेट	13-15 जून 2022	एडाप्टनेट इंडिया, गोवा
एस बरुवा	प्रेजेंटेट द पेपर टाइटल्ड, 'फील्ड वर्क इंसाइट्स एंड एनईपी 2020: बेस्ट प्रैक्टिसस फ्रॉम नर्थ ईस्ट इंडिया'	निर्मला निकेतन मुंबई	21-22 नवंबर 2022	निर्मला निकेतन मुंबई (ऑनलाइन)
	पैनेल डिस्कशन प्रेजेंटेशन ऑन द टॉपिक 'जेंडर एम्पावरमेंट', इयूरिंग द जेंडर वर्कशॉप	बोडोलैंड यूनिवर्सिटी एंड द एक्शन नर्थईस्ट ट्रस्ट	23 मार्च 2023	बोडोलैंड विश्वविद्यालय, कोकराझार
	फेसिलिटेटेड एंड प्रेजेंटेट ऑन द टॉपिक, 'अंडरस्टैंडिंग इंटरसेकशनेलिटी: सेल्फ एंड सोसाइटी'	फ्री लाइब्रेरी नेटवर्क एंड एकाम फाउंडेशन, जोरहाट	25 मार्च 2023	बॉस्को संस्थान, जोरहाट

प्रेजेंटेट ए पेपर टाइटल्ड पेट्रियार्ची एंड जेंडर्ड पॉवर रिलेशन्स विथ रेफरेन्स टु डिजास्टर्स एट वर्कशॉप ऑन इनकॉर्पोरेटिंग जेंडर कन्सर्न्स इन डिजास्टर मैनेजमेंट	एनआईपीसीसीडी, दिल्ली	27-28 सितंबर 2022	आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के अखिल भारतीय प्रतिभागियों के लिए सत्र (ऑनलाइन)
प्रेजेंटेट ए पेपर टाइटल्ड एजियिंग, डिजेबिलिटी, एंड कुईरनेस्स: इंटरसेकशनल रिएलिटी एट आईसीएसएसआर स्पॉन्सर्ड टू-डे नेशनल सेमिनार टुवर्ड्स सोशियल ईक्वालिटी: मल्टिपल कंटेक्स्ट्स एंड एप्रोचस विथ स्पीशियल रेफरेन्स टु नर्थ-ईस्ट इंडिया	तेजपुर विश्वविद्यालय	02-03 नवंबर 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय
पाटिसिपेशन एंड फिल्म प्रेजेंटेशन इन रैनबो स्टोरीस परफॉर्मेटिव डिजिटल स्टोरीटेल्लिंग वर्कशॉप	द स्टोरी सर्कल, थियेटर एलायन्स, एंड द यूएस कॉन्सुलेट, कोलकाता द्वारा 6 दिवसीय कार्यशाला	04-10 दिसंबर 2022	अमेरिकन सेंटर, युनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका कॉन्सुलेट, कोलकाता

आमंत्रित व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि	स्थान
एन शर्मा	ब्रिडजिंग द गेप बिटवीन साइन्स एंड सोशियल साइन्स, ऑर्गेनाइज्ड बाइ इंडियन नेशनल यंग अकादमी ऑफ साइन्स पर एक व्याख्यान	10 फरवरी 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस बरुवा	द यूज ऑफ ट्राइग्युलेशन इन क्वालिटेटिव रिसर्च पर एक व्याख्यान	22 अगस्त 2022	टीआईएसएस, गुवाहाटी
	कॉन्सेप्ट ऑफ ट्रांसजेंडर एंड ट्रांसजेंडर कम्युनिटी इन आसाम (रीसोर्स स्पीकर एलॉग विथ मिस. डंजी एम.ए. डिपार्टमेंट ऑफ हिन्दी) पर एक व्याख्यान	22 मार्च 2023	सम्मेलन कक्ष, जिला परिषद कार्यालय तेजपुर
	की इनसाइट्स इनटु सोशियल वर्क एडुकेशन इन नर्थ ईस्ट इंडिया फ्रॉम द एनईपी 2020 पर्सपेक्टिव पर एक व्याख्यान	18 जून 2022	एम.एस.गोर सेंटेनरी सेलिब्रेशन, स्कूल ऑफ सोशियल वर्क, टाटा इन्स्टिट्यूट ऑफ सोशियल साइन्सस, मुंबई (ऑनलाइन)

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

कार्यक्रम	अवधि
अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस, 2022 का आयोजन	06 दिसंबर 2022
आंदोलन निर्माण, सामुदायिक गतिशीलता और नारीवादी नेतृत्व निर्माण पर एक वार्ता का आयोजन	23 जनवरी 2023
थिएटर कार्यशाला का आयोजन	15-16 फरवरी 2023
विश्व सामाजिक कार्य दिवस के अवसर पर महामारी के बाद की दुनिया में छात्रों के मानसिक स्वास्थ्य: सहकर्मी पहल और संयुक्त कार्रवाई के लिए एक मामला पर एक सार्वजनिक व्याख्यान का आयोजन	17 मार्च 2023
मनोरोग सामाजिक कार्य के दायरे पर एक वार्ता का आयोजन	18 मार्च 2023

विशिष्ट आगंतुक

- श्रीलता जुव्वा, प्रोफेसर, सेंटर फॉर इंक्विटी एंड जस्टीस फॉर चिल्ड्रेन एंड फैमिलिस, स्कूल ऑफ सोशियल वर्क, टीआईएसएस, मुंबई
- सोनिया देउरी, प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ साइकिकल सोशियल वर्क, एलजीबीआरआईएमएच
- कल्पना सारथी, प्रोफेसर, सोशियल वर्क एंड फॉर्मर डेप्युटी डाइरेक्टर, टीआईएसएस, गुवाहाटी.
- कौस्तव पद्मापति, पीएच.डी एसिस्टेंट प्रोफेसर, स्कूल ऑफ मॉडर्न मीडिया, यूपीईएस, देहरादून, उत्तराखंड.
- पापरि मेधि, थियेटर एक्सपर्ट, नेशनल स्कूल ऑफ ड्रामा, न्यू दिल्ली.
- रितुपर्णा, फाउंडर, एकाम फाउंडेशन एंड एसोसिएट वाइस चेयरपर्सन ट्रांसजेंडर वेलफेयर बोर्ड, आसाम
- रंजीत आर पिल्लै, प्रोफेसर, पोस्ट ग्रेजुएट इन्स्टिट्यूट ऑफ मेडिकल एडुकेशन एंड रिसर्च, चंडीगढ़.
- शांता खुराई, इंडिजेनस ट्रांसजेंडर एक्टिविस्ट, सेक्रेटरी ऑफ ऑल मणिपुर नुपि मंभी एसोसिएशन, मणिपुर, इंडिया.

पुरस्कार एवं सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

शोधार्थी/छात्र

- मौमिता काकति वाज एवॉर्डेड द गोल्ड मेडल इन द वेटलिफिटिंग टूर्नामेंट फॉर शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑन 25 सितंबर 2022. सिल्वर इन पॉवरलिफिटिंग एंड वेटलिफिटिंग एंड ब्रॉन्ज इन आर्म रेसलिंग ऑन 11 फरवरी 2023.
- अभिषेक महंत वाज एवॉर्डेड 1 प्राइज इन स्किट (ग्रूप इवेंट) 2 प्राइज इन क्लासिकल डेन्स एंड 3 प्राइज इन क्रिएटिव डेन्स ऑन 5, एंड 4 फरवरी 2023 रेस्पेक्टिवली.
- उपासना डेका एंड जाह्नवी शर्मा आर एवॉर्डेड द कोगनिजांट फाउंडेशन स्कॉलरशिप फॉर सोशियल साइन्सेस.

नेट - जेआरएफ/गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
यूजीसी-नेट	02

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
फोएबी वनलालजुड़मावी थिएक	सहयोगी	अजीम प्रेमजी फाउंडेशन, उत्तराखंड
सिमी शर्मा	फैलोशिप कार्यक्रम (विदुषी)	दृष्टि फाउंडेशन, शोणितपुर
परिस्मिता चांगमाई	फैलोशिप कार्यक्रम (विदुषी)	दृष्टि फाउंडेशन, शोणितपुर
सबिता विश्वास	फैलोशिप कार्यक्रम (विदुषी)	दृष्टि फाउंडेशन, शोणितपुर
उत्पल शङ्किया	फैलोशिप कार्यक्रम (विदुषी)	दृष्टि फाउंडेशन, शिवसागर
गुंजन कलिता	फैलोशिप कार्यक्रम (विदुषी)	दृष्टि फाउंडेशन, शिवसागर
उपासना डेका	युवा प्रोफेशनल	राजस्थान ग्रामीण आजीविका विकास परिषद, राजस्थान
संचित पाटने	टीएमआरई फैलो 2023-24	क्वालिटी एजुकेशन सपोर्ट ट्रस्ट, महाराष्ट्र
प्रेरणा फुकन	मनोरोग सामाजिक कार्य में एम फिल की पढ़ाई	एलजीबीएमएचआरआई, तेजपुर
उद्दिप्त ठाकुरिया	परियोजना प्रबंधक (परियोजना सोहाई), ग्रामीण मल्टीमीडिया प्रचार और संवर्धन, होजाई	असम एड्स नियंत्रण सोसायटी, होजाई
प्राधिति काश्यप	एडु वारियर (प्रोजेक्ट रूट्स टू विंग्स)	आर्थ किड्स ह्यूमैनिटी फाउंडेशन, गांधीनगर

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

चंदन के शर्मा, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: विकास; पर्यावरण; शहरीकरण; कृषि संरचना; सामाजिक आंदोलन; जातीयता; प्रवास; संस्कृति; पूर्वोत्तर भारत का समाज और राजनीति।

ई-मेल: chandan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अपूर्व साहा, पीएचडी (एनआईएमएचएनएस बेंगलोर)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: सामाजिक कार्य और मानसिक स्वास्थ्य, आपदा प्रबंधन में मनोसामाजिक देखभाल, सड़क पर रहने वाले बच्चे, और सामाजिक कार्य विधियों का अनुप्रयोग

ई-मेल: apurbasaha@tezu.ernet.in

राजेश कालारिवायिल, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: बायोमेडिकल गवर्नेंस, नवाचार अध्ययन, ग्रामीण विकास में विज्ञान और प्रौद्योगिकी

ई-मेल: rajeshk@tezu.ernet.in

प्रेरणा बनिक, एमफिल (टीआईएसएस मुंबई)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: लिंग और आजीविका

ई-मेल: banikbp@tezu.ernet.in

नमामी शर्मा, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: पर्यावरण और सामाजिक कार्य, सामुदायिक विकास, लिंग संबंधी मुद्दे

ई-मेल: namamis@tezu.ernet.in

संहिता बरूवा, पीएचडी (टीआईएसएस गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: सामाजिक कार्य अभ्यास, लिंग विचित्र जागरूकता, संगठनात्मक संचार और इंटरैक्टिव शिक्षाशास्त्र, उत्तर पूर्व भारत

ई-मेल: samhitab@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

सहायक

किरण महलिया

ई-मेल: kiran@tezu.ernet.in

एमटीएस

गुणधर 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 गया। 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 विमर्शों के साथ-साथ पूर्वोत्तर 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 समीक्षात्मक अधिगम प्रतिबिंबित हो। ज्ञान के उभरते क्षेत्रों में शिक्षण कौशल के अंतर्गत पारंपरिक तरीकों को अपनाते हुए इंटरडीसीप्लिनरी फ्रेमवर्क भी अपनाया जाता है।

विभाग में स्नातकोत्तर के विद्यार्थियों को न केवल कक्षा में महत्वपूर्ण दृष्टिकोण और स्वरूप सीखना पड़ता है, बल्कि उन्हें अनिवार्य शोध परियोजनाओं के हिस्से के रूप में छुट्टियों के दौरान लघु क्षेत्र यात्राओं में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। विभाग अन्य सामाजिक संगठनों के सहयोग से आउटरीच कार्यक्रमों, नियमित फिल्म स्क्रीनिंग, सेमिनार और अन्य कार्यक्रमों जैसी गतिविधियों के माध्यम से छात्रों को प्रचलित सामाजिक वास्तविकताओं से अवगत कराने का भी ध्यान रखता है। विभाग के संकाय सदस्यों की रुचि और विशेषज्ञता की एक विस्तृत श्रृंखला है और वर्तमान में विकास, शिक्षा, पर्यावरण, जातीय संघर्ष, शासन, स्वास्थ्य, प्रवासन, सामाजिक आंदोलनों, विज्ञान अध्ययन आदि जैसे क्षेत्रों में अनुसंधान में लगे हुए हैं।

विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र

- पूर्वोत्तर भारत का समाजशास्त्र
- राजनीति पहचान और प्रवासन
- जलवायु परिवर्तन, आपदा और समाज
- शहरीकरण
- लैंगिक अध्ययन

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं आसन संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
समाजशास्त्र में एम.ए	38
समाजशास्त्र में पीएचडी	तय नहीं (2022-23 में 04)

विभाग में उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- स्मार्ट क्लासरूम
- वातानुकूलित शोधार्थी कक्ष
- बुक क्लब सह रिडिंग रूम
- स्मार्ट बोर्ड के साथ कॉन्फ्रेंस हॉल

शोध परियोजनाएं (चल रही एवं नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूप में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
वर्क, मेंटल हेल्थ एंड जेंडर: ए सोशियोलॉजिकल स्टडी ऑन वुमन पुलिस इन डिब्रूगढ़ डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम	आईसीएसएसआर	4.34 लाख	1 वर्ष	पी हागजेर

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

चौधुरी ए, दास एके. केयर एज वर्क: आयास एंड एलडरकेयर प्रैक्टिसस इन इंडिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ केयर एंड केयरिंग, 2023, <https://doi.org/10.1332/239788221X16704462186238>

दास एस, हाजरिका बीओ, पाठक एस. एवरिडे सेक्सिज़म इन हायर एडुकेशन: नेरेटिव्स ऑफ वुमेन इन इंडियन अकाडीमिया. जर्नल ऑफ जेंडर स्टडीस, 32 (6): 588-599, 2023.

दास एस, हाजरिका बीओ. एवरिडे सेक्सिज़म इन हायर एडुकेशन: नेरेटिव्स ऑफ वुमेन इन इन इंडियन अकाडीमिया. जर्नल ऑफ जेंडर स्टडीस, 32, 2023. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09589236.2023.2191313>.

शर्मा आई, दास एस. अर्बानिजेशन एंड इट्स इंपैक्ट ऑन द पेरी-आर्बन एरीयास: ए स्टडी इन गुवाहाटी, आसाम. एक्सप्लोरेशन्स, आईएसएस ई-जर्नल, 6 (1): 3-21, 2022.

दत्त एम, दास एके. हुएन ऑरेंज बिकम्स स्वीटर: अंडरस्टैंडिंग क्लाइमेट वैरिआबिलिटी, सितुएटेड नॉलेज एंड डेवलपमेंट इन एन ईस्टर्न हिमालयान रीजन ऑफ इंडिया. थर्ड वर्ल्ड क्वार्टर्ली, 44:4, 631-648, 2022. डीओआई: 10.1080/01436597.2022.2140037

हाजरिका बीओ, दास एस. वोस ऑफ ऑनलाइन एडुकेशन इन इंग्लीश मीडियम स्कूल्स: रिफ्लेक्शन्स फ्रॉम लोवर इनकम ग्रूप्स इन आसाम. द ईस्टर्न एंथ्रोपोलोजिस्ट्स, 75(3-4): 359-374, 2022.

गोगोई एन, सुमेश एसएस. वुई आर जस्ट मज़दूरी! ए डिकोलोनियल एथनोग्राफिक अकाउंट ऑफ हेल्थ इनईक्वालिटीस, एंड इनईक्विटीस एमॉग टी गार्डेन लेबोरेर्स इन आसाम, इंडिया. न्यू सल्यूशन्स: ए जर्नल ऑफ एन्वायरन्मेंटल एंड अक्वयुपेशनल हेल्थ पॉलिसी. 32(4), 252-264, 2023.

शर्मा सीके, बरकटकी डी. सोशियल नेटवर्क, ट्रस्ट एंड रूरल इन्फॉर्मेटिस: ट्रान्सफर ऑफ ट्राइबल लेंड ओनरशिप इन प्रोटेक्टेड ट्राइबल एरीयास ऑफ आसाम. एशियन एथनिसिटी, टेलर एंड फ्रॉन्सिस. 24(3): 445-462, 2023.

शर्मा सीके, हाजरिका एन. डिसएपीयरिंग आर्बन कोमन्स एंड एमर्जिंग पब्लिक स्पेसस: ए केस स्टडी ऑफ वेतलैंड्स इन गुवाहाटी सिटी, नर्थईस्ट इंडिया. एक्सप्लोरेशन्स: ई-जर्नल ऑफ इंडियन सोशियोलॉजिकल सोसाइटी, 6(2): 125-145, 2022.

पुस्तक

दास एके. ग्रासरूट्स डेमोक्रेसी एंड गवर्नेन्स इन इंडिया: अंडरस्टैंडिंग पॉवर, सोशिएलिटी एंड ट्रस्ट, सिंगापुर, स्प्रिंगर, 2023, आईएसबीएन - 978-981-19-5109-1.

शर्मा सीके, बेनर्जी आर कोरोनास्फेरे: नेरेटिव्स ऑन कोविड-19 फ्रॉम इंडिया एंड इट्स नेबर्स. राउटलेड्ज. लंडन/न्यू यॉर्क/न्यू दिल्ली, 2022, आईएसबीएन 9781032206646.

पुस्तक अध्याय

शर्मा सीके, सयेम एंजल एच. कोविड-19 पैडमिक एंड इट्स इंपैक्ट ऑन द इंडियन एडुकेशन सिस्टम. इन: कोरोनास्फेरे: नेरेटिव्स ऑन कोविड-19 फ्रॉम इंडिया एंड इट्स नेबर्स. (ईडीएस. शर्मा सीके, बेनर्जी आर), राउटलेड्ज. लंडन/न्यू यॉर्क/न्यू दिल्ली, पीपी. 94-105, 2022, आईएसबीएन 9781032206646.

अन्य प्रारूपों में लेखों का प्रकाशन

शर्मा सीके. अपने टूटे समाज को कैसे जोड़े मणिपुर (हाउ टु सेल्वेज द डिवाइडेड सोसाइटी इन मणिपुर). इन: हिन्दुस्तान, जून 28, 2023, <https://www.livehindustan.com/blog/latest-blog/story-hindustan-opinion-column-8363512.html>

शर्मा सीके. पुराने मनमुटाओ और नये घाव का मणिपुर (मणिपुर: ओल्ड रिफ्ट्स एंड न्यू वूंड्स). इन: हिन्दुस्तान, मई 10, 2023, <https://www.livehindustan.com/blog/latest-blog/story-hindustan-opinion-column-10-may-2023-8146679.html>

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	तिथि	स्थान
एन गोस्वामी	प्रेजेंटेट ए पेपर, एडुकेशनल ट्रॉन्सफॉर्मेशन: क्राइसिस एंड रिसिलियेन्स इन 12वां इंटरनेशनल कंपरेटिव एडुकेशन सोसाइटी ऑफ इंडिया कान्फरेन्स ऑन कंटेंपोररी डिसकोर्स ऑफ गार्लहुड इन आसाम.	09-11 दिसंबर 2022	एमएएनयूयू, हैदराबाद

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	व्याख्यान का शीर्षक	कार्यक्रम का शीर्षक	तिथि	स्थान
सीके शर्मा	प्लेनरी लेक्चर- कॉन्सेप्टुअल इंसिग्ट्स इन नर्थ ईस्ट इंडिया एंड सोशियोलॉजिकल स्टडीस इन द रीजन एट द प्लेनरी सेशन ऑन - नर्थ ईस्ट इंडिया इन सोशियोलॉजिकल एंड सोशियल एनथ्रोपोलॉजिकल स्टडीस: एमर्जिंग इश्यूस एंड चैलेंज्स	47वां अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन, विज्ञान व प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय मेघालय (यूएसटीएम)।	22 दिसंबर 2022	विज्ञान व प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय मेघालय
	लेक्चर ऑन - चेंजिंग वॉटरस्केपस इन द ब्रह्मपुत्र वैली ऑफ आसाम एंड एमर्जिंग कॉन्फ्लिक्ट सिनोरियो एमॉग द रिपारिएन कम्यूनिटीस	उद्घाटन स्नातक शृंखला ऑनलाइन व्याख्यान	30 अक्टूबर 2022	समाज कार्य और समाज विकास विभाग, केप टाउन विश्वविद्यालय (ऑनलाइन)
	लेक्चर ऑन-मीनिंग एंड सीरियसनेस ऑफ प्लागियरिज्म	आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित 10-दिवसीय ऑनलाइन अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम	03 जून 2022	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेवि (ऑनलाइन)
एन गोस्वामी	टॉक ऑन - द एलूसिव आइडियल्स ऑफ ईक्वालिटी: रिफ्लेक्शन्स ऑन एडुकेशन इन नियो-लिबरल टाइम्स	टुवर्ड्स सोशियल ईक्वालिटी: मल्टिपल कॉटेक्स्ट्स एंड एप्रोचस विथ स्पीशियल रेफरेन्स टु नर्थ-ईस्ट इंडिया पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	02-03 नवंबर 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/व्याख्यान

कार्यक्रम	अवधि
तेजपुर विश्वविद्यालय के समाजशास्त्र विभाग ने द कल्चरल स्टडीस सेल, स्कूल ऑफ आर्ट्स एंड ह्यूमैनिटीज, क्राइस्ट यूनिवर्सिटी, बेंगलोर, भारत के सहयोग से प्रवासी श्रमिकों, सांस्कृतिक (पुनः)उत्पादन और दक्षिण एशिया में संस्कृति उद्योग पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।	17-18 अक्टूबर 2022

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

समाजशास्त्र विभाग ने 8 मार्च 2023 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर आउटरीच गतिविधियों का आयोजन किया जिसमें एनआरएचएम कर्मचारियों के साथ नपॉम एमवी स्कूल में एक सॉलिडेरिटी वॉक, एक लिंग संवेदीकरण और जागरूकता सत्र और 'समावेशिता की ओर एक कदम' विषय पर छात्रों द्वारा एक नाटक किया गया था।

विशिष्ट आगंतुक

- अमरजीत सिंह, प्रोफेसर, सेंटर फॉर नर्थ ईस्ट स्टडीस एंड पॉलिसी रिसर्च, जामिया मिल्लिया इस्लामिया
- अमन मदन, प्रोफेसर, स्कूल ऑफ एडुकेशन, अज़िम प्रेमजी यूनिवर्सिटी, बेंगलोर

पुरस्कार एवं सम्मान / महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ

सुभदीप्त राय वाज ए विजिटिंग पोस्ट-डॉक्टरल फैलो एट डिपार्टमेंट ऑफ एनथ्रोपोलॉजी, यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्सस ऑस्टिन (जून 2022- मई 2023)

नेट - जेआरएफ/गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
यूजीसी नेट	3
यूजीसी-जेआरएफ	1

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	पदनाम	संस्थान
श्रेयशी स्निग्धा बोरा	एम.ए	सहायक प्रोफेसर	नगांव कॉलेज
रितिशा बरुवा	एम.ए	रिसर्च फैलो	गांधी फैलोशिप
आकृति शङ्किया	एम.ए	रिसर्च फैलो	परिमल फाउंडेशन
सुष्मिता सुत्रधार	एम.ए	रिसर्च फैलो	गांधी फैलोशिप
प्रियाखी कौशिक	एम.ए	रिसर्च फैलो	सीएससी-ई-गवर्नेंस
कबीर शर्मा	एम.ए	रिसर्च सहायक	यूनिसेफ परियोजना
मानस प्रतिम शङ्किया	एम.ए	रिसर्च सहायक	यूनिसेफ परियोजना
टोनिनारो चोंगफो	पीएच.डी	सहायक प्रोफेसर	साउ चांग गोवर्मेन्ट कॉलेज, नागालैंड

संकाय सदस्य एवं कर्मचारी

प्रोफेसर

चंदन के शर्मा, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विकास, पर्यावरण, शहरीकरण, राजनीति पहचान, आदि

ईमेल: chandan@tezu.ernet.in

रबिन डेका, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सामाजिक आंदोलन, सामाजिक बहिष्कार, कृषि अध्ययन

ईमेल: rdeka@tezu.ernet.in

केदिलेजो किखी, पीएचडी (एनईएचयू शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विकास का समाजशास्त्र, पूर्वोत्तर भारत का समाजशास्त्र,

जनजातीय अध्ययन

ईमेल: kedi@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

अमिय के दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शासन का समाजशास्त्र, स्वास्थ्य और बीमारी का समाजशास्त्र, अनुसंधान पद्धति

ईमेल: amiyadas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

सुमेश एसएस, पीएचडी (केरल विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शरीर, लिंग और कामुकता, पुरुषत्व अध्ययन, पहचान और बहिष्करण

ईमेल: sumesh@tezu.ernet.in

निर्माली गोस्वामी, पीएचडी (आईआईटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: राजनीति पहचान और शिक्षा, लिंग राजनीति, भाषा विचारधारा

ईमेल: nirmalig@tezu.ernet.in

शर्मिष्ठा दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कृषि अध्ययन, रिश्तेदारी अध्ययन, भूमि और आजीविका

ईमेल: sarmistha@tezu.ernet.in

सुभदीप्त राँय, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विज्ञान का समाजशास्त्र, एंथ्रोपोसीन का समाजशास्त्र, ज्ञान का समाजशास्त्र

ईमेल: sray@tezu.ernet.in

एस शिमरेड्वुंग, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मास मीडिया का समाजशास्त्र, धर्म का समाजशास्त्र, पूर्वोत्तर भारत अध्ययन

ईमेल: shim@tezu.ernet.in

पामिदि हाग्जेर, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अनुष्ठान अध्ययन, रिश्तेदारी अध्ययन, औद्योगिक समाजशास्त्र

ईमेल: pamidi@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य**सहायक**

अमरज्योति भराली

ईमेल: amar@tezu.ernet.in

एमटीएस

जोगेन दास

लुप्तप्राय भाषा केंद्र

केंद्र

असम, नागालैंड और मणिपुर के बायटे, खेल्मा, हांगखोल, पुरुम, ओनेमे, लियांगमाई और यिमचुंगर जैसे सात लुप्तप्राय भाषाओं का भाषा वैज्ञानिक शोध करने और इन भाषाओं का डिजिटल आर्काइव बनाने और इन भाषाओं को बोलने वाले लोगों में भाषाओं के संरक्षण से संबंधित जागरूकता विकसित करने के उद्देश्य से 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 था। यह केंद्र अब भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी विभाग से जुड़ा हुआ है, जो पहले विश्वविद्यालय के अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग का एक हिस्सा था।

लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय पूर्वोत्तर भारत के कंसर्टियम के लिए नोडल केंद्र है जिसमें राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम विश्वविद्यालय, सिक्किम शामिल हैं। लुप्तप्राय भाषा केंद्र यूजीसी द्वारा वार्षिक विस्तार के साथ 3 वर्ष के लिए वित्त पोषित एक प्रमुख शोध परियोजना है, जिसे अब 2024 तक बढ़ा दिया गया है।

प्रमुख सुविधाएं

- फोनेटिक लैब (20 सीट क्षमता के साथ)
- दस्तावेज़ीकरण लैब (रिकॉर्डिंग और संपादन सूट)
- बहुउद्देशीय हॉल
- स्मार्ट बोर्ड और प्रोजेक्टर सुविधाओं के साथ 3 कक्षाएँ

उपलब्ध उपकरण

- 30KVA ऑनलाइन यूपीएस सिस्टम
- स्मार्ट बोर्ड टीएम इंटरएक्टिव व्हाइट बोर्ड
- प्रोजेक्टर ऑप्टिमा शॉर्ट थ्रो
- डिजिटल वॉयस रिकॉर्डर
- डिजिटल कैमरा
- एचडी कैमरा
- हेडफोन एम्पलीफायर
- संपादन मशीन के लिए साउंडकार्ड
- 12 चैनल प्रोफेशनल मिक्सिंग कंसोल
- रिकॉर्डिंग और संपादन के लिए कार्य केंद्र
- व्यावसायिक ग्रेड स्थापित रिकॉर्डिंग डिवाइस

केंद्र की चल रही गतिविधियाँ

इस रिपोर्टिंग अवधि के दौरान सात भाषाओं के लिए त्रिभाषी शब्दकोश ऐप विकसित किया गया है।

शोध परियोजनाएं (चल रही एवं नई)

द एनईसी (नर्थ ईस्टर्न काउन्सिल) प्रोजेक्ट ऑफ सीएफईएल, टाइटल्ड "डॉक्युमेंटेशन एंड रिवाइटलाइज़ेशन ऑफ नथेनयी, खोंगडेई एंड ज़्याफे, श्री एनडेंजर्ड लेंग्वेजस ऑफ नर्थईस्ट इंडिया" एवॉर्डेड टु सेंटर फॉर एनडेंजर्ड लेंग्वेजस, तेजपुर यूनिवर्सिटी इन 2020 विथ एन एप्रूव्ड एलोकेशन ऑफ ₹ 79 लाख 10 टेन थाउज़ेंड ओन्ली।

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

मधुमिता बरबोरा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

केंद्र के समन्वयक

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वाक्य-विन्यास, क्षेत्र भाषाविज्ञान: पूर्वोत्तर भारत की तिब्बती-बर्मन भाषाओं का दस्तावेज़ीकरण और अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान

ई-मेल: mmb@tezu.ernet.in

गौतम के बोरा, पीएचडी (एनटीएनयू नॉर्वे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषाविज्ञान (सामान्य और संज्ञानात्मक), भाषा का दर्शन

ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अरूप के नाथ, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषा टाइपोलॉजी, आकृति विज्ञान, भाषा संकट, बहुभाषावाद, समाजभाषाविज्ञान।

ई-मेल: akn@tezu.ernet.in

बिपाशा पाटगिरी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ध्वनिविज्ञान, ऐतिहासिक भाषाविज्ञान, द्वंद्वविज्ञान और भाषा टाइपोलॉजी, शब्दार्थ विज्ञान

ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

अमलेश गोप, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्वर, कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान, अंतर्राष्ट्रीय ध्वनिविज्ञान और भाषा दस्तावेज़ीकरण में विशेष रुचि के साथ ध्वनिक ध्वन्यात्मकता।

ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

चंद्रप्रभा शड़कियानी महिला अध्ययन केंद्र

केंद्र

चंद्रप्रभा शड़कियानी महिला अध्ययन केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय में महिला अध्ययन की विकास यात्रा है। 'महिला अध्ययन' जैसे एक नवीन विषय पर स्थापित होने वाला यह केंद्र विश्वविद्यालय के मौजूदा विषयों में अपनी एक अलग पहचान रखता है। महिला अध्ययन आत्मचेतनता के साथ एक प्रतिबद्धता है जो मौजूदा ज्ञान की सामग्री और शैली दोनों रूपों में पुरुषों और महिलाओं के बीच सामाजिक शक्ति के असमान वितरण से संबंधित है। उत्तर-पूर्व भारत, विविधताओं से पूर्ण क्षेत्र होने के कारण महिलाओं को नस्ल, वर्ग, जातीयता के मामले में अलग-अलग स्थिति में रखता है। विभाजन की यह राजनीति वर्तमान समय में एक प्रमुख समस्या है क्योंकि यह तत्काल और पारदर्शी व्यक्तिगत अनुभव और आमने-सामने सामुदायिक संपर्क के विचारों पर सवाल उठाती है। वर्तमान में, केंद्र का मौलिक दायित्व है कि वह महिला अध्ययन और छात्रवृत्ति का प्रसार करे और राजनीतिक रूप से उन्मुख संवाद में सक्रिय भागीदार बने। इसके विकास और विकास के हर चरण में विश्वविद्यालय के निरंतर समर्थन के लिए हम ईमानदारी से आभार व्यक्त करते हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
पी जी डिप्लोमा	20
पीएचडी	6

केंद्र के मुख्य शोध क्षेत्र

- लैंगिक अध्ययन
- प्रदर्शन अनुसंधान
- लिंग और मानसिक स्वास्थ्य
- नृविज्ञान और सांस्कृतिक अध्ययन
- महिलाएं और लोकगीत

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- डेक्सटॉप
- लेपटॉप
- फर्नीचर
- एमएमपी

अनुसंधान परियोजनाएँ (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	अनुसंधानकर्ता
असम के अनुष्ठान पुजारियों का जीवन: बोडो समाज में डौदिनी संस्थान के विशेष संदर्भ के साथ एक अध्ययन।	भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान परिषद (आईसीएचआर), नई दिल्ली	₹ 2.5 लाख	2021-23	एम गोस्वामी
ट्रांसफॉर्मिंग इंस्टीट्यूशंस के लिए जेंडर एडवांसमेंट (जीएटीआई)	जेंडर एडवांसमेंट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंस्टीट्यूशंस (जीएटीआई)	₹ 8 लाख	2021-23	एम गोस्वामी
बांस हस्तक्षेप के माध्यम से विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार एसटीआई	डीएसटी	(प्रोजेक्ट स्वीकृत; मंजूरी)	2023-26	

केंद्रों के माध्यम से एसटी आबादी का आर्थिक सशक्तिकरण		पत्र अभी प्राप्त नहीं हुआ है)		
--	--	-------------------------------	--	--

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

महंत एम. असमिया सृष्टिशील साहित्यत महिला मानसिक रोगी. सत्सरी, 18(2): 62-64, 2022.

पुस्तक अध्याय

गोस्वामी एम. वुमेन ट्रॉफिकिंग: साबटल लाइयिंग चैलेंज टुवर्ड्स बिल्डिंग ईक्विटी. इन: कॉन्फ्रेंसिंग ईक्विटी. (ईडीएस. किखी के, गौतम डीआर), राउटलेडज: लंडन एंड न्यू यॉर्क, पीपी.137-147, 2022, आईएसबीएन:978-1-032-23411-3.

दैमारी ई, दैमारी आई. इकोफेमिनिज्म एंड बोडो फॉल्कटेल्स एंड फॉक सॉंग्स. इन: इंडियन फेमिनिस्ट इकोकृतिसिज्म. (ईडीएस. डग्लस एवी, आनए एन), लेक्सिंगटन बुक्स: लंडन, 2022, आईएसबीएन-978-166690-871-8.

महंत एम. महापुरुष शंकरदेव नारी चरित्र कृतित्व. इन: सत्रिय संस्कृतिर प्रबंध संभार. (ईडी. गोस्वामी बीपी), पीपी.196-199. 2022.

सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय/स्टाफ सदस्य	विषय	तिथि	स्थान
एम गोस्वामी	प्रेजेंटेट ए पेपर, जेंडर-स्पेसिफिक केपासिटी बिल्डिंग फॉर ट्रॉनस्फोर्मेटिव सोशियल चेंज: चैलेंजस एंड द रोड एहेड इन ए कान्फरेन्स ऑन जेंडर जस्टीस: फॉस्टरिंग डाइवर्सिटी, ईक्विटी एंड इंकलूशन	04-05 अप्रैल 2022	क्राइस्ट यूनिवर्सिटी, बेंगलोर; (ऑनलाइन)
	पार्टिसिपेटेड इन नेशनल वर्कशॉप ऑन एम्पावरिंग वुमेन्स डेवलपमेंट सेल्स ऑफ यूनिवर्सिटीस एंड कॉलेज्स	27-29 सितंबर 2022	शैक्षिक प्रशासन विभाग, राष्ट्रीय शैक्षिक योजना व प्रशासन संस्थान, नई दिल्ली
	प्रेजेंटेट पेपर, द क्वेश्चन ऑफ सेफ माडारहुड इन नेशनल सेमिनार ऑन -टुवर्ड्स सोशियल ईक्वालिटी:कॉटेक्स्ट्स एंड एप्रोचस विथ स्पीशियल रेफरेन्स टु नर्थ-ईस्ट इंडिया	02-03 नवंबर 2022	डॉ. अम्बेडकर चेर, तेजपुर विश्वविद्यालय
	प्रेजेंटेट ए पेपर, द कल्चर ऑफ इनकारसरेशन एंड वुमेन प्रिज़नर्स: ए स्टडी ऑफ टू सेंट्रल जैल्स ऑफ आसाम इन इंटरनेशनल सेमिनार ऑन फ्यूशन: इंटेलेक्चुयल एंड कल्चरल एक्सचेंजस	01-02 जून 2022	अंग्रेजी विभाग और अनुसंधान समिति, डिमापुर गवर्नमेंट कॉलेज (डीजीसी), डिमापुर द हाईलैंड इंस्टीट्यूट, कोहिमा और आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन सेल, डीजीसी, डिमापुर, नागालैंड के सहयोग से
	रीसोरसिंग ए सेशन ऑन द नेशनल सेमिनार ऑन-टुवर्ड्स सोशियल ईक्वालिटी: कॉटेक्स्ट्स एंड एप्रोचस विथ स्पीशियल रेफरेन्स टु नर्थ-ईस्ट इंडिया	02-03 नवंबर 2022	डॉ. अम्बेडकर चेर, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	विषय	कार्यक्रम	तिथि	स्थान
एम गोस्वामी	कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न: रोकथाम, निषेध और निवारण	जागरूकता कार्यक्रम	12 मई 2022	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी उच्च अध्ययन संस्थान, गुवाहाटी

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ व्याख्यान

कार्यक्रम	अवधि
तिलोत्तमा बरुवा मेमोरियल व्याख्यान और तिलोत्तमा बरुवा मेमोरियल पुरस्कार प्रस्तुति का आयोजन	09 मई 2022
आमंत्रित वक्ता, संसद सदस्य श्री कामाख्या प्रसाद ताशा ने कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। मुख्य वक्ता महिला एवं बाल विकास मंत्रालय माननीय स्मृति जुबिन ईरानी ऑनलाइन शामिल हुईं और छात्राओं के संबंध में नई शिक्षा नीति में आए बदलावों पर विस्तार से बात की।	09 मई 2022
अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस का आयोजन। इस कार्यक्रम में पांचमाइल हायर सेकेंडरी स्कूल, तेजपुर की 40 छात्राओं ने भाग लिया।	11 अक्टूबर 2022
महिलाओं के मातृ स्वास्थ्य की स्थिति को समझने के लिए शोणितपुर जिले के बालिपारा ब्लॉक में सीता बस्ती, सोनाबील चाय बागान की महिलाओं के साथ एक फोकस समूह चर्चा का आयोजन किया।	12 नवंबर 2022
युवा महिलाओं को खतरे की स्थिति में आत्मरक्षा का प्रयास करने में सक्षम बनाने के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए पांच दिवसीय आत्मरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था।	11-15 नवंबर 2022
तेजपुर महिला समिति में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस थीम -डिजिटऑल: लैंगिक समानता के लिए नवाचार, प्रौद्योगिकी के आलोक में एक बुनियादी कंप्यूटर साक्षरता प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।	02-06 मार्च 2023
तेजपुर विश्वविद्यालय में आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ के सहयोग से एक उद्यमशीलता पहल, विकास प्रतिमान में महिलाओं पर एक सत्र आयोजित किया गया था। कार्यक्रम को फंडिंग और निवेश के लिए समर्पित संगठन (डब्ल्यूआईसीसीआई) जेनिट्री द्वारा सुगम बनाया गया था।	13 मार्च 2023
भारतीय महिला अध्ययन संघ, दिल्ली और तेजपुर महिला समिति, तेजपुर के सहयोग से तेजपुर की बहनों (तेजपुर महिला समिति के स्वर्णिम इतिहास का पुनरावलोकन) पर एक सार्वजनिक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया।	16-18 मार्च 2023
तेजपुर महिला समिति, जेउती महिला समिति, अपराजिता महिला समिति, शिशु भारती स्कूल और कमला प्रसाद मेमोरियल स्कूल, तेजपुर की महिला कार्यकर्ताओं सहित प्रतिभागियों के साथ विज्ञान, लिंग और आध्यात्मिकता पर एक अनुभवात्मक और इंटरैक्टिव एक दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन किया।	21 मार्च 2023

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

माधुरिमा गोस्वामी एंड आईवी दैमारी आर इन्वाइटेड टु शेयर देयर व्यूपोयंट्स ऑन बाथौ रिलिजन इन बाथौ ऑचलिक मीटिंग, ए गेदरिंग ऑफ 13 विलेज्स इन बरपुखुरी आनंदपुर गहपुर, आसाम ऑन 19 अप्रैल 2022.

विशिष्ट आगंतुक

- शीला बोरा, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, इतिहास विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, असम।
- स्मृति जुबिन ईरानी, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (ऑनलाइन मीट)
- कामाख्या प्रसाद ताशा, संसद सदस्य, भारत
- बीके विधात्री, ब्रह्म कुमारी, ओम शांति रिट्रीट सेंटर, गुरुग्राम
- बीके हुसैन, ब्रह्म कुमारी, ओम शांति रिट्रीट सेंटर, गुरुग्राम
- जयदेव साहू, पूर्व संकायाध्यक्ष और प्रमुख, शिक्षा संकाय, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश
- प्रभशरण कौर, आत्मरक्षा प्रशिक्षक सह अनुदेशक, क्राव मागा विशेषज्ञ, दिल्ली

संकाय सदस्य**संबद्ध प्रोफेसर**

माधुरिमा गोस्वामी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

केन्द्र प्रमुख

विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र: महिला इतिहास, संस्कृति और धर्म, प्रदर्शन अध्ययन

ईमेल: mgs@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मौसुमी महंत पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र: लिंग और मानसिक स्वास्थ्य, महिला अध्ययन, स्वास्थ्य का समाजशास्त्र, मानसिक बीमारी, नारीवादी अनुसंधान पद्धति, मानव विज्ञान और संस्कृति अध्ययन।

ईमेल: mousumi@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य**शोध सहयोगी**

आईवी दैमारी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र: महिला और लोकगीत, महिला और मीडिया, संस्कृति अध्ययन, महिला अध्ययन

ई-मेल: ivy2@tezu.ernet.in

डाटा एंट्री ऑपरेटर

प्रांजल के शर्मा

ई-मेल: pranjar@tezu.ernet.in

वृत्तिक सहायक

अभिजीत वैश्य

विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र: वेब और ग्राफिक डिजाइनिंग

ईमेल: abi@tezu.ernet.in

एमटीएस

मालती बोड़ो

ईमेल: malati@tezu.ernet.in

डॉ. अंबेडकर चेंबर

भारत सरकार के सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय के डॉ. अंबेडकर फाउंडेशन द्वारा डॉ. बी आर अंबेडकर के दर्शन और आदर्शों को आगे बढ़ाने के लिए और समाज के वंचित लोगों के उत्थान के उद्देश्य से पूर्वोत्तर भारत के एक कोर केंद्र के रूप में तेजपुर विश्वविद्यालय में वर्ष 2016 को डॉ. अंबेडकर चेंबर की स्थापना की गई। यह चेंबर निम्नलिखित उद्देश्यों के साथ स्थापित किया गया है:

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

डॉ. अंबेडकर चेंबर की योजना को वर्ष 2022 में सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा संशोधित किया गया था और इस आशय के एक नए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए थे। अब से कुर्सी का ध्यान सामाजिक रूप से वंचित श्रेणियों के बारे में अन्य गतिविधियों के अलावा अनुसंधान और प्रकाशन पर अधिक था।

शोध क्षेत्र

इस चेंबर का मुख्य लक्ष्य भारत, विशेषकर पूर्वोत्तर क्षेत्र के विकास और भागीदारी के मामले में हाशिये पर रहने वाले समाज के वंचित तबके के लोगों के विकास के लिए शोध कार्य करना है।

शोध परियोजनाएं (चल रही एवं नई)

प्रधान अन्वेषक	अनुसंधान की मुख्य विशेषताएं	अवधि
के किखी और डीआर गौतम	कंप्लीटेड ए कन्सालटेन्सी प्रोजेक्ट एबौट द इवोल्यूशन ऑफ माइक्रो-फाइनेन्स स्कीम्स (ऑफ एनबीसीएफडीसी) इन द स्टेट ऑफ आसाम. द प्रोजेक्ट वाज़ स्पॉन्सर्ड बाइ एनबीसीएफडीसी, न्यू दिल्ली, विथ एन एमाउंट ऑफ 4.37 लाख एंड हेड द एईएम टु इवोल्यूट द बेनिफिशियरीस ऑफ द माइक्रो-फाइनेन्स क्रेडिट स्कीम ऑफर्ड बाइ एनबीसीएफडीसी इन द स्टेट ऑफ आसाम.	दिसंबर 2021- अगस्त 2022

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

किखी के, हीबो वी. खितसोबो: द लेजेंड्री वाइल्ड पेयर ट्री एट माखेल. जर्नल ऑन फ्रॉटायर स्टडीस, 8: 12-16. 2022.

किखी के, हीबो वी. कार्टोग्राफिक लाइन्स, ओरल नेरेटिव्स एंड लिंग्विस्टिक कॉर्सेस इन नर्थईस्ट (इंडिया) बोर्डर्स: ए केस ऑफ मणिपुर-नागालैंड बोर्डर साइट. जर्नल ऑफ द एंथ्रोपोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, 72(1): 7-20, 2022.

गौतम डीआर. मेकिंग ऑफ द सेक्रीड इन इंडिया: रिलिजियास ओर सोशियल आदारिंग? कंटेंपोररी वायस ऑफ दलित. 2022. डीओआई: 10.1177/2455328एक्स221095909

गौतम डीआर, मालिश सीएम, किखी के. प्रोफेसर ऑफ प्रेक्टिस: द नीड टु एड सोशियल वाइबिलिटी इन द इंडियन कॉटेक्स्ट. इकोनॉमिक एंड पोलिटिकल वीक्ली, एलवीआईआईआई (9): 10-13. 2023

पुस्तक

किखी के, गौतम डीआर. कॉन्प्रेहेंडिंग ईक्विटी: कॉन्टेक्सुएलाइजिंग इंडियास नर्थ-ईस्ट, इंडिया: राउटलेड्ज, 2023, आईएसबीएन 978-1032022901.

किखी के, गौतम डीआर. मार्जीनेलिटी इन इंडिया: पर्सपेक्टिव्स ऑफ मार्जीनेलाइज़ेशन फ्रॉम द नर्थईस्ट इंडिया. राउटलेड्ज, 2023, आईएसबीएन: 978-1-032-02210-9, डीओआई: 10.4324/9781003279679.

किखी के, सिंह एमए, जोस के. एसवीडी. इंडिया@75: पॉलिसी, गवर्नेन्स एंड डेवलपमेंट. ग्लोबल पब्लिशिंग हाउस इंडिया, विशाखापट्टनम, 2022, आईएसबीएन 978-93-95606-03-5.

पुस्तक अध्याय

किखी के, गौतम डीआर. मार्जीनेलिटी इन इंडिया: ऑन इंट्रोडक्शन. इन: मार्जीनेलिटी इन इंडिया: पर्सपेक्टिव्स ऑफ मार्जीनेलाइज़ेशन फ्रॉम द नर्थईस्ट. इंडिया. (ईडीएस. किखी के, गौतम डी आर), राउटलेड्ज, पीपी. 1-14, 2023, आईएसबीएन: 978-1-032-02210-9, डीओआई: 10.4324/9781003279679.

किखी के. रिकांडलिंग ट्रेडिन्स एंड कोलेटिंग मॉडर्निटी: ए न्यूवन्सड पर्सपेक्टिव टु रेड नागा कल्चर. इन: स्टेट, गवर्नेन्स एंड डेवलपमेंट इन नर्थईस्ट इंडिया. (ईडीएस. तेरुणुओ टी, डांगति एन, थोउ के), पीपी.19-27, डीवीएस पब्लिशर्स, गुवाहाटी, 2023, आईएसबीएन 978-93-85839-72-6.

किखी की, सिंह एमए, जोस के एसवीडी. इंट्रोडक्शन. इन इंडिया@75: पॉलिसी, गवर्नेन्स एंड डेवलपमेंट. (ईडीएस. किखी के, सिंह एमए, जोस के एसवीडी), पीपी. 11-18, ग्लोबल पब्लिशिंग हाउस इंडिया, विशाखापट्टनम, 2022, आईएसबीएन 978-93-95606-03-5.

दत्त पी, किखी के. क्रितिकुडंग गवर्नेन्स, सिटिज़ेनशिप एंड डेवलपमेंट: कॉन्टेक्सुएलाइज़िंग नर्थ ईस्ट इंडिया. इन: इंडिया@75: पॉलिसी, गवर्नेन्स इवसरिश्रबड डेवलपमेंट (एड्स. किखी क, सिंग मा, जोसे क स्वइ), प्प. 139-152, ग्लोबल पब्लिशिंग हाउस इंडिया, विशाखापट्टनम, 2022, आईएसबीएन 978-93-95606-03-5.

हिबो वी, किखी के. दीजुकोअ: द हेरिटेज एंड ईथारेल गार्डेन ऑफ द नागास. इन: द कल्चरल हेरिटेज ऑफ नागास. (ईडीएस. चोफी जी के, चौधुरी एस के), पीपी. 143-164, राउटलेड्ज इंडिया, न्यू दिल्ली, 2022. आईएसबीएन 9781003362807.

किखी के, गौतम डीआर. इंट्रोडक्शन: ईक्विटी एंड डिफरिंग कॉटेक्स्ट्स इन नर्थईस्ट इंडिया. इन: कॉप्रेहेंडिंग ईक्विटी: कॉन्टेक्सुआलीसिंग इंडियास नर्थ-ईस्ट, इंडिया. (ईडीएस. किखी के, गौतम डी आर), पीपी 1-14, राउटलेड्ज, 2022, आईएसबीएन 9780367530747.

संकाय द्वारा व्याख्यान

के किखी डेलिवर्ड ए प्लेनरी लेक्चर इन ए नेशनल कान्फरेन्स ऑन यूथ एंड वेलबीयिंग (ऑनलाइन) ऑर्गेनाइज़्ड बाइ द डिपार्टमेंट ऑफ सोशियोलॉजी, राजीव गाँधी नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ यूथ डेवलपमेंट (आरजीएनआईवाईडी), मिनिस्ट्री ऑफ यूथ एफेर्स एंड स्पोर्ट्स, जीओआई, श्रीपेरंबुदूर, 29 मार्च 2023.

के किखी डेलिवर्ड ए कीनोट लेक्चर इन ए प्रोग्राम, 'द रोल ऑफ ट्राइबल लीडर्स इन इंडियास फ्रीडम स्ट्रगल', ऑर्गेनाइज़्ड बाइ तेजपुर यूनिवर्सिटी एंड नेशनल कमिशन फॉर शीड्यूल्ड ट्राइब्स (एनसीएसटी), जीओआई, न्यू दिल्ली 29 सितंबर 2022.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/व्याख्यान

कार्यक्रम	अवधि
आईसीएसएसआर, नई दिल्ली के सहयोग और समर्थन में उत्तर-पूर्व भारत के विशेष संदर्भ में सामाजिक समानता की ओर: एकाधिक संदर्भ और दृष्टिकोण विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन	02-03 नवंबर 2022
नशा मुक्त भारत अभियान का आयोजन किया	04 अगस्त 2022
73वें संविधान दिवस का आयोजन	25-26 नवंबर 2022

विशिष्ट आगंतुक

- देबी चटर्जी, रीट्ड. प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ इंटरनेशनल रिलेशन्स, जाडवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता
- भूपेन शर्मा, प्रोफेसर, ओकेडी इन्स्टिट्यूट ऑफ सोशियल साइन्स, गुवाहाटी

आयोजित कार्यक्रमों और अन्य गतिविधियों का संक्षिप्त विवरण

- आईसीएसएसआर, नई दिल्ली के साथ साझा किए गए पूर्व-निर्धारित उद्देश्य के अनुपालन में, सामाजिक समानता स्थापित करने पर चर्चा करने के लिए एक अकादमिक अभ्यास आयोजित करने के लिए, डॉ. अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 2 और 3 नवंबर 2022 को दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। इस सेमिनार के संचालन के लिए वित्तीय सहयोग और समर्थन आईसीएसएसआर, नई दिल्ली से प्राप्त हुआ था। संपूर्ण शैक्षणिक अभ्यास बड़े पैमाने पर भारत के उत्तर-पूर्व क्षेत्र से चयनित आमंत्रित विषय विशेषज्ञों द्वारा या सामान्यीकरण के माध्यम से 'उत्तर-पूर्व भारत के मूल-संदर्भ के साथ सामाजिक समानता' पर विचारों का संगम विकसित करने का एक प्रयास था।
- 4 अगस्त 2022 को नशा मुक्त भारत अभियान कार्यक्रम के एक भाग के रूप में, डॉ. अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय ने समाज कार्य विभाग के सहयोग से विश्वविद्यालय में रहने वाले छात्रों और अन्य लोगों के बीच नशीली दवाओं के दुरुपयोग के खतरे के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए गतिविधियों की योजना बनाई। परिसर और छात्रों, शिक्षकों और अन्य स्टाफ सदस्यों को इस विषय में सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय द्वारा आयोजित लाइव कार्यक्रम का हिस्सा बनने के लिए प्रेरित किया गया।
- तेजपुर विश्वविद्यालय में 73वां संविधान दिवस या संविधान दिवस कई कार्यक्रमों के साथ मनाया गया, जिसमें सार्वजनिक व्याख्यान और संवेदीकरण कार्यक्रमों के माध्यम से संवैधानिक जागरूकता, विश्वविद्यालय के छात्रों और केंद्रीय विद्यालय के छात्रों के लिए भाषण और प्रश्नोत्तरी का आयोजन डॉ. अंबेडकर चेयर, चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र, कानून विभाग, और का समाजशास्त्र विभाग द्वारा संयुक्त रूप से किया गया।
- 14 अप्रैल 2022 को डॉ. बी आर अंबेडकर की 131वीं जयंती मनाई गई।
- 06 दिसंबर 2022 को डॉ. बीआर अंबेडकर का 67वां महापरिनिर्वाण दिवस मनाया गया।

संकाय सदस्य

चेयर प्रोफेसर

केदिलेज़ो किखी, पीएचडी (नेहू शिलांग)

समाजशास्त्र विभाग

विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र: पूर्वोत्तर भारत का समाजशास्त्र, अनुसंधान पद्धति, जनजातीय अध्ययन, जातीय आंदोलन, विकास का समाजशास्त्र

ईमेल: kedi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

धर्म आर गौतम, पीएचडी (एनआईपीए नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/अनुसंधान क्षेत्र: उच्च शिक्षा में सामाजिक बहिष्कार, तकनीकी उच्च शिक्षा, उच्च शिक्षा का निजीकरण।

ईमेल: dgautam@tezu.ernet.in

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

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

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ में व्यवसाय प्रशासन विभाग, वाणिज्य विभाग, आपदा प्रबंधन केंद्र और बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ शामिल हैं।

व्यवसाय प्रशासन विभाग द्वारा तीन पीजी कार्यक्रम और एक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम प्रदान करता है। विभाग द्वारा संचालित मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एमबीए) कार्यक्रम प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत एक प्रमुख पाठ्यक्रम है और यह कार्यक्रम पूर्वोत्तर भारत में सबसे अधिक महत्वपूर्ण पाठ्यक्रम में से एक है। यह राष्ट्रीय स्तर पर भी प्रतिष्ठित है, इसका प्रमाण हमें पूरे देश से आए हुए छात्रों को इस कार्यक्रम में के नामांकन से प्रमाणित होता है। हाल के वर्षों में विदेश से भी कई छात्रों को इस कार्यक्रम में प्रवेश मिला है। यह पाठ्यक्रम राष्ट्रीय स्तर पर भी प्रतिष्ठित है, इसका प्रमाण पूरे देश भर से पाठ्यक्रम में नामांकित होने वाले छात्रों से मिलता है। हाल के वर्षों में विदेश से भी कई छात्रों को इस कार्यक्रम में प्रवेश मिला है। विभाग छात्र और संकाय आदान-प्रदान के लिए सैम हस्टन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए के साथ एक समझौता जापान पर हस्ताक्षर करने की प्रक्रिया में है। हाल ही के एक कार्यक्रम में, असम सरकार के अंतर्देशीय जल परिवहन विभाग द्वारा आयोजित बिजनेस प्लान प्रतियोगिता में एमबीए प्रथम सेमेस्टर के छात्रों की एक टीम ने पहला पुरस्कार जीता। विभाग के मास्टर ऑफ टूरिज्म एंड ट्रेवल मैनेजमेंट (एमटीटीएम) पाठ्यक्रम भी एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही है, जिसके छात्रों को उत्तर पूर्व भारत में तेजी से बढ़ते पर्यटन उद्योग के लिए पेशेवर रूप से प्रशिक्षित किया जाता है। एमबीए और एमटीटीएम कार्यक्रमों के छात्रों को विदेशी दौरों सहित औद्योगिक पर्यटन प्रदान किया जाता है। इन दो प्रमुख कार्यक्रमों के अलावा, विभाग नेशनल स्टॉक एक्सचेंज के सहयोग से एक पीएचडी कार्यक्रम और छह महीने का प्रमाणपत्र कार्यक्रम (एनसीसीएमपी) चलाता है जहां छात्रों को स्टॉक एक्सचेंज में व्यवहार करने का कौशल प्रदान किया जाता है।

वाणिज्य विभाग एकीकृत एमकॉम और एमकॉम कार्यक्रम प्रदान करता है जहां छात्रों को सीए, सीएस और सीएमए जैसे व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के साथ कार्यक्रम को जोड़कर प्रतिस्पर्धात्मक बढ़त दी जाती है। पार्श्व प्रवेश और निकास की अनुमति है। औद्योगिक यात्राओं, भ्रमण और ई-पत्रिका के निर्माण के माध्यम से छात्रों का जुड़ाव दिखाई देता है। पिछले वर्ष के दौरान संकाय सदस्यों ने 14 जर्नल पेपर और 2 पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए हैं।

आपदा प्रबंधन केंद्र विश्वविद्यालय के स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों को तीन सीबीसीएस पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इसके अलावा केंद्र समय-समय पर आपदा प्रबंधन पर प्रशिक्षण भी आयोजित करता रहता है।

आईपीआर सेल विश्वविद्यालय के एक महत्वपूर्ण प्रकोष्ठ में से एक है जो शोधकर्ताओं को पेटेंट के लिए फाइल करने में मदद करता है और स्थानीय उत्पादों के लिए जीआई प्राप्त करने में भी समाज की मदद करता है। वर्ष 2022-2023 में, छह जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए जो युवाओं, महिला उद्यमियों, स्टार्टअप और किसानों से लेकर विभिन्न हितधारकों के लिए बौद्धिक संपदा अधिकारों पर केंद्रित थे। पीएचडी और पीजी छात्रों को अंतःविषय पाठ्यक्रम भी पेश किए गए थे। 11 लागू पेटेंट, 5 स्वीकृत पेटेंट, 1 लागू औद्योगिक डिजाइन और 6 प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के साथ आईपीआर फाइलिंग और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण भी जारी है।

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ की शुरुआत जनवरी 1995 में एक विभाग (व्यवसाय प्रशासन विभाग) के साथ हुई और इतने वर्षों में इसने एक लंबा सफर तय किया है। इसने विद्यार्थियों की गुणवत्ता को लगातार बनाए रखा है जिससे उपयुक्त प्लेसमेंट सुनिश्चित हुआ है। छात्रों की रोजगार योग्यता एक प्रमुख चिंता का विषय रही है और संकायों ने सैद्धांतिक और व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करने के साथ-साथ कौशल विकास पर भी ध्यान केंद्रित किया है। गतिविधियों और कार्यक्रमों का उद्देश्य छात्रों का समग्र विकास करना है और आशा है कि वे राष्ट्र के योगदान देने वाले नागरिक बनेंगे।

संकायाध्यक्ष कार्यालय के अधिकारी

संकायाध्यक्ष

चंदन गोस्वामी, पीएचडी Goswami, PhD

प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग

ई-मेल: chand@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टॉफ

शुभम पॉल, एमटीटीएम

ई-मेल: subhamp@tezu.ernet.in

व्यवसाय प्रशासन विभाग

विभाग

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के अधीन 18 जनवरी, 1995 को एमबीए विद्यार्थियों के पहले बैच के साथ व्यवसाय प्रशासन विभाग की शुरुआत हुई थी। विभाग ने पूर्णकालिक एमबीए स्नातकों के 26 बैच और अंशकालिक एमबीए स्नातकों के 4 बैच, पर्यटन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा धारकों के 14 बैच और मास्टर ऑफ टूरिज्म एंड ट्रेवल मैनेजमेंट के पांच बैच तैयार किए हैं।

अपने प्रमुख एमबीए कार्यक्रम के लिए, विभाग विपणन प्रबंधन, मानव संसाधन प्रबंधन, वित्तीय प्रबंधन, संचालन प्रबंधन और सिस्टम प्रबंधन के क्षेत्रों में दो-दो विशेषज्ञताएं प्रदान करता है। अंतःविषय पृष्ठभूमि वाले संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों को देश के प्रमुख संस्थानों से चुने जाते हैं। हाल ही में, विभाग में अंतर्राष्ट्रीय छात्रों की उपस्थिति भी देखी जा रही है।

विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा आईजीआईडीआर, एआईसीटीई, योजना आयोग भारत सरकार, एमएचआरडी, नेडफी, माकाइएस एवं आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित कई प्रमुख उद्योग उन्मुख अनुसंधान परियोजनाएं हाल के दिनों में संचालित की गई हैं। विभाग प्रतिष्ठित संगठनों के अधिकारियों के लिए पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, संकाय विकास कार्यक्रम और प्रबंधन विकास कार्यक्रम आयोजित करता रहा है और संगठनों को परामर्श सेवाएं प्रदान करता है।

विभाग के पास नवीनतम सॉफ्टवेयर के साथ एक अच्छी तरह से सुसज्जित कंप्यूटर लैब है। सभी छात्रों को च्वाइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम के तहत कम से कम एक विदेशी भाषा पाठ्यक्रम (फ्रेंच, जर्मन या चीनी) लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। यह सुनिश्चित किया जाता है कि छात्रों को न केवल सैद्धांतिक ज्ञान मिले बल्कि क्षेत्र और उद्योग दौरो के माध्यम से व्यापक व्यावहारिक अनुभव भी मिले। पर्यटन के छात्रों के लिए, विविध स्थलों की यात्रा के साथ-साथ बाहरी गतिविधियाँ उनके पाठ्यक्रम का हिस्सा हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या :

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
व्यवसाय प्रशासन में स्नातकोत्तर	58
व्यवसाय प्रशासन में स्नातकोत्तर (एकजीक्यूटिव)	30
टूरिज्म एंड ट्रेवल मैनेजमेंट में स्नातकोत्तर	21
नेशनल स्टॉक एक्सचेंज सर्टिफाइड कैपिटल मार्केट प्रोफेशनल (एनसीसीएमपी) में सर्टिफिकेट कोर्स	35
व्यवसाय प्रशासन में पीएचडी	परिवर्तनीय, 2022-23 में 12

विभाग के प्रमुख शोध क्षेत्र

- ✓ एन्ट्रेप्रेनेयरशिप, एंड स्मॉल इंटरप्राइज मैनेजमेंट,
- ✓ टूरिज्म मैनेजमेंट,
- ✓ प्रोजेक्ट, एंड आपरेशन मैनेजमेंट
- ✓ रूरल डेवलपमेंट,
- ✓ आर्गनाइज़ेशनल डेवलपमेंट,
- ✓ टैक्स मैनेजमेंट,
- ✓ माइक्रो फाइनेंस

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

- आईसीटी एनाबल क्लासरूम- 05
- बोर्ड रूम- 01
- सेमिनार हाल/ स्मार्ट क्लासरूम- 01
- एमडीपी/ केस स्टडी रूम- 01
- स्टुडेंट लॉग विथ एसी- 01
- गर्ल्स कामन रूम- 01
- कापरिट लॉगे- 01
- इंटरव्यू रूम- 01

संकाय सदस्य तथा कर्मचारियों द्वारा प्रकाशन

जर्नल में प्रकाशन

हुसैन ए, बरुवा पी, शर्मा टीआर. सप्लाई चैन मैपिंग फर सप्लाई चैन विजुअलाइज़ेशन: मुगा सिल्क इंडस्ट्री इन असम। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट, 28 (3):401 - 424, 2023

हुसैन ए, शर्मा टीआर, बरुवा पी. दा इंडियन मुगा सिल्क इंडस्ट्री: एन इंटीग्रेटिव रिव्यू ऑफ आईटीएस बिजनेस इकोसिस्टम एंड ए मैनेजमेंट पर्सपेक्टिव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट, 2023, DOI:10.1504/IJICBM.2023.10058055

दत्त एस, शर्मा टीआर. सोशियो-इकोनोमिक इशू इन डिस्टास्टर रिलीफ आपरेशन एंड इंपाईरिशन ऑफ नगोस इन रिलीफ सप्लाई चैन। लखिमपुर कामर्स कॉलेज रिसर्च जर्नल, 4(1):1-10, 2022

मेहदी एमएम, शर्मा टीआर. सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑन पॉर्नोस एंड ग्रोथ ड्रायवर्स ऑफ एसएमई। ग्लोबल बिजनेस एंड इकोनोमिक्स रिव्यू, 27(3):324-351, 2022

चेतिया जे, बरुवा पी. वर्कप्लेस स्पिरिचुलिटी फर एनहांसिंग सस्टेनेबल वर्क पॉर्नोस: ए स्टडी इन एसएमई इन असम, मुक्त शब्द जर्नल, 11(6), 2022

चेतिया जे, बरुवा पी. वर्कप्लेस स्पिरिचुलिटी एएस एन एडाप्टिव स्ट्रेटजी फर बिजनेस सस्टेनेबिलिटी: ए क्वांटीटेटिव इन्वेस्टिगेशन फ्रम एन इंडियन स्टेट। डोगो रंगसंग रिसर्च जर्नल, 12 (6), 2022

भाटिया आर, बरुवा पी. इवालुएटिंग दा एटीट्यूड ऑफ एम्प्लायस फ्रम दा प्रैक्टिस ऑफ एक्सक्लूसिव टैलेंट मैनेजमेंट: ए स्टडी ऑफ होटल एम्प्लायस इन दिल्ली. साउथ एशियन जर्नल ऑफ ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट, 2022, <https://doi.org/10.1177/23220937221118189>

नेवार पी, भुयान ए. रोल ऑफ बैंक इन प्रोमोटिंग फाइनेंशियल लिटरसी अमॉग एग्रीप्रेनेयर इन असम, इंडिया। जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल एक्सटेंशन, 26 (4):1-10, 2022

सिंह वी, भुयान ए. रिकवरी ऑफ टूरिज्म सेक्टर - ए साइंटोमेट्रिक एनाल्यसिस। प्रयुक्ति जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एप्लिकेशन्स, 2(2):98-112, 2022, <http://doi.org/10.52814/PJMA.2022.2204>

आर्यगिया टी, बरुवा पी. ए रिव्यू ऑफ जनरेशनल कोहर्ट स्टडीज: ए बाइब्लियोमेट्रिक असेसमेंट ऑफ पब्लिकेशन्स फ्रम 1970-2022 यूजिंग वोस वीवर सॉफ्टवेयर, पुराकला, 31(2), 2022

बोरा बी, शर्मा एमके. ए बाइब्लियोमेट्रिक एनाल्यसिस ऑफ साउंडस्केप इन सर्विस मार्केटिंग। जेएएम क्वेस्ट जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, 18 (1):1-9, 2022

दास एन. जियोग्राफिकल इंडिकेशन (जीए) एएस ए मीन ऑफ क्राफ्ट टूरिज्म: ए केस ऑफ मुगा सिल्क इन असम, इंडिया। ब्राजीलियन इकोटोरिज्म जर्नल, 15(04):802-808, 2022

शर्मा एमके, बोरा बी. ए बाइब्लियोमेट्रिक एनाल्यसिस ऑफ साउंडस्केप इन सर्विस मार्केटिंग। जेएएम क्वेस्ट जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, 18(1): 1-9, 2022

दत्त डी, शर्मा एमके. एडोप्शन ऑफ डिजिटल इनोवेशन: ए स्पेशल रेफरेंस टो रूटीनाइज्ड इंफ्रीमेंटल इनोवेशन। रिव्यू ऑफ मार्केट इंटीग्रेशन, 1-25, 2022, DOI:10.1177/09749292211073636

संकाय सदस्यों की उपलब्धियाँ

टीआर सरमा (एमएम मेहदी और एल नफीस), अतिथि संपादक, स्पेशल इशू थीम: डिजिटल एन्ट्रेप्रेनेयरशिप इन इंडिया। एमरेल्ड इमर्जिंग मार्केट केस स्टडीज। आगामी प्रकाशन।

सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	आयोजक	दिनांक	स्थान
टीआर शर्मा	नेशनल सेमिनार ऑन सॉस्टेनेबल एग्रिब्यूसिनेस अपच्युनिटीज एंड मैनेजमेंट प्रैक्टिस टावर्ड्स डेवलपिंग दा रूरल इकोनोमी पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	यूएसटीएम/ नाबार्ड	मई, 2022	बारीदुआ, मेघालय
टीआर शर्मा	ए स्टडी ऑन दा वैल्यू एडिशन ऑफ माइक्रो-एन्टरप्राइजेज इन दा ब्लैकस्मिथ नाइफ क्लस्टर, जोरहट.12 इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन ग्लोबल इन्फर्मेशन एंड बिजनेस स्ट्रेटजीज	गीतारतन इंटरनेशनल बिजनेस स्कूल	जुलाई, 2022	रोहिणी, दिल्ली
एमके शर्मा	प्रेसेंटेड ए पेपर टाइटल ट्रेडिशनल फूड प्रमोशन: एकसप्लोरिंग लोकल एंड प्रोस्पेक्टिव कलिनरी टूरिस्ट एटी दा शीर्षक पेपर का प्रस्तुति की द्वितीय वार्षिक इंटरनेशनल रिसर्च कान्फरेंस एंड डाक्टरल वर्कशाप	आईआईएम लखनऊ	नवंबर 2022	आईआईएम लखनऊ

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
एमके शर्मा	डब्ल्यूआईएन डब्ल्यूआईएन: हेबिट 4 ऑफ हाइली इफेक्टिव पीपल शीर्षक कार्यक्रम में रिसोर्स पर्सन के रूप में कार्य किया और एक सत्र प्रस्तुत किया	22 दिसंबर 2022	कार्यकारी प्रशिक्षण कार्यक्रम, पावरग्रिड कॉर्पोरेशन
एमके शर्मा	दा स्टडी, स्टेट्स ऑफ इनवेस्टमेंट बाई प्राइवेट सेक्टर इन रिस्पेक्ट ऑफ टूरिज्म इन मेघालय शीर्षक कार्यक्रम में विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित था	21 फरवरी 2023	एनईडीएफआई
एमके शर्मा	आनलाइन एंड आफलाइन क्लासेस: बांसिंग दा फिलप-फ्लोप्स शीर्षक कार्यक्रम में रिसोर्स पर्सन के रूप में कार्य किया और एक सत्र प्रस्तुत किया	19 अगस्त 2022	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
एमके शर्मा	53वाँ स्थापना दिवस पर व्याख्यान प्रस्तुत किया	15 जुलाई 2022	एलओकेडी कॉलेज, ठेकियाजुली
एमके शर्मा	चैलेंज एंड अपच्युनिटीज इन एडुकेशनल प्रैक्टिसेस: इमर्जिंग परस्पेक्टिव शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की	11 जून 2022	तेजपुर कॉलेज और गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ टीचर एजुकेशन, तेजपुर द्वारा संयुक्त रूप से

			तेजपुर कॉलेज में आयोजित किया गया
एमके शर्मा	क्वांटीटेटिव रिसर्च एएस ए पार्ट ऑफ रिफ्रेशर कोर्स आर्गेनाइज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ कल्चरल स्टडीज शीर्षक कार्यक्रम में रिसोर्स पर्सन के रूप में कार्य किया और व्याख्यान प्रस्तुत किया	25 मई 2022	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	दिनांक
एलजीबीआईएमएच, तेजपुर के एक टीम द्वारा दा इंपोर्टेंस ऑफ मेंटल हेल्थ शीर्षक एक कार्यक्रम	19 मई 2022
आलूमनी स्पीक्स : स्मिता डे तरफदर, को-फाउंडर - स्वकिया टेक्नोलॉजीज़ (आलूमनी टीयू एमबीए 2004 - 06)	11 अक्टूबर 2022
आलूमनी स्पीक्स: संतोष रावत, वरिष्ठ मैनेजर (एचआर), आईल इंडिया लिमिटेड (आलूमनी टीयू एमबीए 2018-20)	26 अक्टूबर 2022
ए डिस्कॉर्स ऑन दा पावर ऑफ संकेंद्रण, स्पीकर: बीके प्रोफ ई.वी गिरीश, पीजीडी साइको- न्यूरोबिक्स	31 अक्टूबर 2022
आलूमनी स्पीक्स: जवीर ज़मान, एनईडीएफआई, गुवाहाटी (आलूमनी, टीयू एमबीए 2007-09)	26 अप्रैल 2022
व्याख्यान - 'कार्परेट कल्चर, कार्परेट इथिक्स एंड कार्परेट एक्सपेक्टेडेशन एबाउट फ्रेशर' रिसोर्स परसन: सुनील नाइक, वाइस प्रेसीडेंट-एचआर, डीएचएल, एंड डीआर. गिरिशंकर, साइकोलोजिस्ट एंड कंसलटेंट, डीएचएल	26 दिसंबर 2022
डेल कार्नेगी द्वारा पर्सनलिटी एनहेंसमेंट प्रोग्राम पर तीन दिवसीय कार्यशाला	13-15 दिसंबर 2022
डिजाइन थिंकिंग, ए त्वों डे वर्कशाप बाई टिनकरलैब पर दो दिवसीय कार्यशाला	28-29 जनवरी 2023

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- इच वॉन टीच वॉन एक्टिविटी
- मॉटर मॅटी मीटिंग
- फ्लिपड क्लासरूम

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या :

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
नेट	04
नेट-जेआरएफ	01

विद्यार्थियों के उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
दीपकर नाथ	पार्सनल बैंकर	एचडीएफसी बैंक
सुभम सोनार	सहायक प्रबंधक	फेडरल बैंक
द्वीपम सरमा	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
प्राचुरज्य सरमा:	क्षेत्रीय विक्रय कार्यकारी	टाटा कंज्यूमर प्रोडॉक्ट्स
धृतिस्मिता लहकर	उप प्रबंधक	आईसीआईसीआई बैंक

सुदीप्त चमुआ	एक्सिक्यूटिव ट्रेनी	एचडीएफसी बैंक
स्नेहा साइकिया	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
दीक्षिता माली	बिजनेस ऑपरेशन्स एक्सिक्यूटिव	माई कप्तान
देबाश्री सरमा	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
अनन्या जयसवाल	मैनजमेंट ट्रेनी	रिलायंस रिटेल
देवशी बयान	उप प्रबंधक	आईसीआईसीआई बैंक
शिल्पशिखा नाथ	जुनियर एसिसटेंट	शिक्षा विभाग, असम सरकार
मृगांकव गायन	ट्रेनी	जेके फूड्स
नयन कमल कलिता	पार्सनल बैंकर	एचडीएफसी बैंक
प्रियंका रॉय	मैनजमेंट ट्रेनी	डीएचएल
निशित डेका	जुनियर एसिसटेंट	शिक्षा विभाग, असम सरकार
बरनाशा दास	मैनजमेंट ट्रेनी	डीएचएल ग्लोबल फॉरवर्डिंग
मोरमी दत्ता	रिलेशनशीप मैनजर	आईसीआईसीआई बैंक
समीर नाथ	एरिया सेल्स एक्जीक्यूटिव	रिलायंस कंज्यूमर ब्रांड्स
हृषिकेश दास	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
सुनील कुमार शर्मा	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
अंकिता घोष	उप प्रबंधक	आईसीआईसीआई बैंक
दिबुतपाल बोरा	उप प्रबंधक	आईसीआईसीआई बैंक
चंदन कुमार राय	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
अरिंदम सरमा	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
रिम्पी बोरा	कनिष्ठ प्रबंधन अधिकारी	फेडरल बैंक
फुलमनी राभा	उप प्रबंधक	आईसीआईसीआई बैंक
संदीप कुमार प्रजापति	सहायक प्रबंधक	आईडीबीआई बैंक
प्रकृति सैकिया	सहायक प्रबंधक	आईडीबीआई बैंक
अच्युत मित्र	सहायक प्रबंधक	आईडीबीआई बैंक
मोनालिसा बरुआ	सहायक प्रबंधक	एसबीआई लाइफ
अंजलि झा	विजिटर फैसिलिटेटर	रामोजी फिल्म सिटी, हैदराबाद

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

मृण्मय कुमार शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सार्विस मार्केटिंग, टूरिजिम मार्केटिंग, रिसर्च मेथडोलॉजी

ई-मेल : mrinmoy@tezu.ernet.in

देबब्रत दास, पीएचडी (राजीव गांधी विश्वविद्यालय, ईटानगर) (लियन)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इन्सुरेंस, फाइनेंशियल इनक्लूजन

ई-मेल : ddas09@tezu.ernet.in

पापरि बरुवा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हूमन रिसोर्स मैनेजमेंट, आर्गनाइज़ेशनल बिहेवियर, चेंज मैनेजमेंट,
एनजीओएस, आर्गनाइज़ेशनल डेवलपमेंट
ई-मेल: papori@tezu.ernet.in

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

सुभांशु एस सरकार, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अकाउंटिंग, टैक्सेशन, सोशियल डेवलपमेंट इशूस
ई-मेल : subh@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

त्रिदिब रंजन शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आप्टिमाइज़ेशन, क्वालिटी, प्रोजेक्ट एंड आपरेशन्स मैनेजमेंट
ई-मेल : tridib@tezu.ernet.in

अंजन भूयां, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एन्ट्रेप्रेनेयरशिप, इंटरनेशनल ट्रेड, इकोनोमिक्स ऑफ टूरिज्म, रूरल डेवलपमेंट
ई-मेल : anjanb@tezu.ernet.in

अरूप राँय, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डेरिवेटिव्स, फाइनेंशियल इंजीनियरिंग, माइक्रोफाइनेंस
ई-मेल : arupro@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

हीरा बरपुजारी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वेब टेक्नोलॉजी, नालेज मैनेजमेंट
ई-मेल : heera@tezu.ernet.in

रुनुमी दास, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रूरल मार्केटिंग, हूमन रिसोर्स, सर्विसेज मार्केटिंग
ई-मेल : runumi@tezu.ernet.in

मृदुल दत्त, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कम्प्युनिटी बेस्ड टूरिज्म, इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी एसेट्स
ई-मेल: mridul@tezu.ernet.in

काकलि महंत, पीएचडी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एचआरएम, एथिक्स एंड वैल्यू
ई-मेल : kakali@tezu.ernet.in

प्रयास बरुवा, एमबीए (सिम्बियोसिस, पुणे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : बिजनेस एनाल्यटिक्स, ऑपरेशन्स
ई-मेल: prayshb@tezu.ernet.in

गेस्ट फैकल्टी

एन दास, पीएचडी (नेहू शिलांग)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रूरल टूरिजिम
ई-मेल: niranjan@tezu.ernet.in

ए महंत, एमबीए (एमिटी विश्वविद्यालय, दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मार्केटिंग, एथिक्स
ई-मेल: anisham@tezu.ernet.in

कर्मचारी सदस्य

वरिष्ठ तकनीकी सहायक
तरुण ज्योति बोरा, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: taruntu@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

कुशल रॉय, डिप्लोमा (एईआई)
ई-मेल: kushal@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

सुभम पाल, एमटीटीएम (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: subhamp@tezu.ernet.in

एमटीएस

सुरेन कुमार बोरा

वाणिज्य विभाग

विभाग

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के तहत वाणिज्य विभाग की स्थापना 2013 में की गई थी। विभाग उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करने और अपने छात्रों के बीच अनुसंधान-संचालित संस्कृति को बढ़ावा देने की अपनी प्रतिबद्धता में अटल रहा है। विभाग द्वारा प्रस्तावित शैक्षणिक कार्यक्रम छात्रों की विविध आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। 2014 में शुरू किया गया 5-वर्षीय इंटीग्रेटेड एमकॉम कार्यक्रम, छह सेमेस्टर के सफल समापन के बाद बीकॉम की डिग्री प्रदान करते हुए, लेटरल एग्जिट का एक अनूठा अवसर प्रदान करता है। इसके अलावा, पात्र छात्रों को एमकॉम की डिग्री हासिल करने के लिए सातवें सेमेस्टर में लेटरल एंट्री दिया जाता है, जिससे उनके भविष्य के प्रयासों के लिए कई शैक्षणिक मार्ग सुनिश्चित होते हैं। शैक्षणिक उत्कृष्टता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के अनुरूप, विभाग ने शैक्षणिक सत्र 2020-2021 के दौरान वाणिज्य में डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी (पीएचडी) कार्यक्रम शुरू किया। शोधार्थी दो शैक्षणिक सेमेस्टरों के दौरान एक विस्तृत पाठ्यक्रम का अध्ययन करना पड़ता है, जिससे उन्हें अध्ययन के अपने संबंधित क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान देने और मौजूदा ज्ञान आधार को आगे बढ़ाने के लिए तैयार किया जाता है। वाणिज्य विभाग अनुसंधान-उन्मुख वातावरण को बढ़ावा देने, छात्रों को उनकी शैक्षणिक आकांक्षाओं को आगे बढ़ाने और सार्थक योगदान देने के लिए सशक्त बनाने का प्रयास करता है। विभाग का उद्देश्य ऐसे विद्वानों को तैयार करना है जो पीएचडी कार्यक्रम और उसके बाद भी मौजूदा ज्ञान में पर्याप्त प्रगति करने में सक्षम हों। समय शिक्षा के लिए प्रतिबद्ध संस्थान के रूप में, विभाग यह सुनिश्चित करता है कि उसके छात्र न केवल अकादमिक रूप से कुशल हों बल्कि विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं और भविष्य की शैक्षणिक गतिविधियों के लिए भी अच्छी तरह से तैयार हों। व्यापक शैक्षिक दृष्टिकोण छात्रों को कॉर्पोरेट क्षेत्रों में करियर बनाने या अनुसंधान-संचालित पथों को आगे बढ़ाने के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान से लैस करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
एकीकृत एम कॉम	33
एम कॉम	परिवर्तनीय (2022-23 में 06)
वाणिज्य में पीएचडी	परिवर्तनीय (2022-23 में 02)

विभाग के प्रमुख शोध क्षेत्र

- एकाउंटिंग
- फिनेन्स
- इकोनॉमिक्स

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- स्मार्ट क्लासरूम
- कंप्यूटर लैब
- इंटरएक्टिव पेन डिस्प्ले
- मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर
- माइक्रोफोन और स्पीकर के साथ ऑडियो पोडियम
- छात्र प्रतिक्रिया प्रणाली
- डिजिटल नोटिस बोर्ड

प्रमुख शोध एवं विकास निष्कर्ष

संकाय/शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एसजी माजी	<ul style="list-style-type: none"> • भारतीय कंपनियों टीसीएफडी ढांचे के अनुसार धीरे-धीरे जलवायु से संबंधित जोखिम और अवसरों पर अधिक जानकारी का खुलासा कर रही हैं। • भारत में ईएसजी निवेश बढ़ रहा है और ईएसजी प्रकटीकरण फर्म के प्रदर्शन को सकारात्मक रूप से प्रभावित करता है। • कार्यस्थल में लिंग विविधता की फर्म के प्रदर्शन को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका है, हालांकि विकसित देशों और कुछ उभरते देशों की तुलना में भारत में बोर्ड स्तर पर लिंग विविधता अपेक्षाकृत कम है। • भारतीय बैंकों के प्रदर्शन को प्राप्त करने का मूलमंत्र मानव पूंजी है। • डिजिटल बैंकिंग सेवाओं के उपयोग से भारतीय बैंकों को स्थिरता में सुधार करने में मदद मिलती है। • जीआरआई दिशानिर्देशों और आईएलओ मानकों का पालन करते हुए, भारतीय कॉर्पोरेट कंपनियों धीरे-धीरे प्रकाशित रिपोर्टों में अधिक श्रम-संबंधी जानकारी का खुलासा कर रही हैं, जिससे अच्छे कार्य प्रदर्शन में सुधार होता है। हालाँकि, श्रमिकों के स्वास्थ्य और सुरक्षा मुद्दों के साथ-साथ अस्थायी श्रमिकों के लिए मानक दिशानिर्देशों पर अधिक ध्यान देने की आवश्यकता है।

संकाय एवं कर्मचारी द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

तिवारी आरके, देबनाथ जे. फॉरेंसिक अकाउंटिंग एंड नॉ-आडिट सर्विसेज: इंडियन कंटेक्ट, फाइनेंस इंडिया, 36(1): 281-295, 2022

माजी एसजी, लोहिया पी. एनवायरमेंटल, सोशियल एंड गवर्नेंस (ईएसजी) पार्फॉर्मंस एंड फर्म पार्फॉर्मंस इन इंडिया, सोसायटी एंड बिजनेस रिव्यू, 18(1):175-194, 2023

गोस्वामी आर, माजी एसजी. हुसैन एफ. एनुअल रिपोर्ट रिडबिलिटी एंड एजेंसी कोस्ट: दा इन्फ्लुएंस ऑफ फर्म साइज, बिजनेस परस्पेक्टिव एंड रिसर्च, 2023, <https://doi.org/10.1177/22785337221148832>

सह आर, माजी एसजी. इंपैक्ट ऑफ बोर्ड्स/एस एडुकेशनल डाइवर्सिटी ऑन फर्म पार्फॉर्मंस: एविडेंस फ्रम टोप लिस्टेड इंडियन कंपनी, दा ऐयूपी जर्नल ऑफ कॉर्पोरेट गवर्नेंस, 22(1): 23-38, 2023

माजी एसजी, डिस्कलोजर पैटर्न ऑफ लेबर प्रैक्टिस एंड डिसेंट वर्क एंड आईटीएस इंपैक्ट ऑन कॉर्पोरेट फाइनेंशियल पार्फॉर्मंस: एविडेंस फ्रम एशिया. ग्लोबल बिजनेस रिव्यू, 23(4): 1054-1070, 2022

घोष बी, माजी एसजी. इंटरनेट बैंकिंग इंटेंसिटी एंड बैंक प्रोफिटाबिलिटी: एविडेंस फ्रम इमर्जिंग इंडियन इकोनोमी, मैनेजीरियल फाइनेंस, 48(11): 1607-1626, 2022.

सह आर, माजी एसजी. बोर्ड ह्यूमन कैपिटल डाइवर्सिटी एंड फर्म पार्फॉर्मंस: एविडेंस फ्रम टोप लिस्टेड इंडियन फर्मर्स, जर्नल ऑफ इंडियन बिजनेस रिसर्च 14(4): 382-402, 2022

माजी एसजी, कलिता एन. क्लाइमेट चेंज फाइनेंशियल डिस्कलोजर एंड फर्म पार्फॉर्मंस: एम्पीरिकल एविडेंस फ्रम इंडियन एनर्जी सेक्टर बेस्ड ऑन टीसीएफडी रिस्कमैनेजेशन, सोसायटी एंड बिजनेस रिव्यू, 17(4): 594-612, 2023

माजी एसजी, गोस्वामी एम. दा एसोसिएशन बेट्विन ह्यूमन कैपिटल एफिसिएंसी एंड क्रेडिट रिस्क ऑफ इंडियन बैंक: ए चेंज पाइंट एनालिसिस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लर्निंग एंड इंटेलेक्चुअल कैपिटल, 19(3): 194-216, 2022

सह आर, माजी एसजी. बोर्ड गेंदर डाइवर्सिटी एंड फर्म पार्फोर्मेंस: एविडेन्स फ्रम फेमिली-ओनेड फर्म्स इन इंडिया. इंडोनेशियन जर्नल ऑफ सस्टेनेबिलिटी अकाउंटिंग एंड मैनेजमेंट, 6(2): 291-301, 2022

घोष बी, बरूआ डी, गोप के. प्रोपेंसिटी टो प्रोपोज एंड पे डिविडेड: डॉस फर्म चैरक्टिस्टिक्स मैटर? ग्लोबल बिजनेस रिव्यू, 2022, <https://doi.org/10.1177/09721509221110314>

घोष बी, कबरा केसी, इंपैक्ट ऑफ डिविडेड पेमेंट ऑन फर्म्स' लीवरेज: माडरेटिंग रोल ऑफ फर्म साइज, दा जर्नल ऑफ बिजनेस पर्सपेक्टिव, 2022, <https://doi.org/10.1177/09722629221131103>

घोष बी, मकान एलटी, कबरा केसी, इंपैक्ट ऑफ कार्बन प्रोडक्टिविटी ऑन फर्म पार्फोर्मेंस: माडरेटिंग रोल ऑफ इंडस्ट्री टाइप एंड फर्म साइज। मैनेजीरियल फाइनेंस, 49 (5), 866-883, 2022

गोस्वामी, आर.जी., माजी, एस.जी. एंड हुसैन, एफ., एनुअल रिपोर्ट रिडबिलिटी एंड एजेंसी कोस्ट: दा इन्फ्लुएंस ऑफ फर्म साइज। बिजनेस परस्पेक्टिव एंड रिसर्च, 2023, DOI:10.1177/22785337221148832

पुस्तक अध्याय

माजी एसजी, प्रियदर्शिनी एल, ग्रीनहाउस गैस एमिशन एंड फर्म पार्फोर्मेंस: एम्पीरिकल एविडेन्स फ्रम सेलेक्टेड इंडियन फर्म्स. (ईडीएस: गिरि एस, पॉल पी, मित्र पी, सिंहल एन), पीपी. 243-254, ब्लूमसबरी पब्लिशर, (2023). आईएसबीएन: 978-93-56404-13-7

घोष बी, घोष एम, राय पी, हास नॉर्थ-ईस्ट इंडिया डोन इनफ ऑन पावर्टी, हंगर एंड हेल्थ? पर्सपेक्टिव फ्रम सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोला। (ईडीएस: दास बीके, लालरोपुई, लालरोमाविया एल, सिंह पीके,) पीपी.1-18, मित्तल पब्लिकेशन्स, (2022), आईएसबीएन: 978-93-90692-15-6

सम्मेलन कार्यवाही

राय पी, घोष बी. फर्म पार्फोर्मेंस विस-ए-विस वर्किंग कैपिटल मैनेजमेंट: एन एम्पीरिकल स्टडी ऑफ इंडियन रियल एस्टेट सेक्टर, श्री लंका, 2022: इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन रियल एस्टेट मैनेजमेंट एंड वेल्युएशन।

सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय सदस्य के नाम	उपस्थित रहने का उद्देश्य	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक/अवधि	आयोजक एवं स्थान
एसजी माजी	पेपर प्रस्तुति	सस्टेनबल डेवलपमेंट: ए वैल्यू चैन पर्सपेक्टिव पर तृतीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	3-4 फरवरी 2023	प्रबंधन विकास संस्थान, मुर्शिदाबाद, भारत (ऑनलाइन)
एसजी माजी	पेपर प्रस्तुति	टेक 2022 थियरी एंड एप्लिकेशन्स इन दा नालेज एकाॅनमी	6-8 जुलाई 2022	IEcPBI और REMIT(ऑनलाइन) के साथ यूनिवर्सिटी पोर्टुकेलेंस इन्फैंट डी. हेनरिक, पोर्टो, पुर्तगाल
बी घोष	पेपर प्रस्तुति	रियल एस्टेट मैनेजमेंट एंड वॅल्यूएशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	18-19 अक्टूबर 2022	श्री जयवर्धनेपुरा विश्वविद्यालय, श्रीलंका
बी घोष	पेपर प्रस्तुति	इनोवेशन एंड मैनेजमेंट पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	29-30 सितंबर 2022	किर्लोस्कर इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, कर्नाटक
बी घोष	पेपर प्रस्तुति	लोकल गवर्नएन्स एंड मैनेजमेंट इन नॉर्थईस्ट इंडिया 2022 पर राष्ट्रीय सम्मेलन	26-27 मई 2022	प्रबंधन विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय, मिजोरम

आरके तिवारी	पेपर प्रस्तुति	सेल्फ रिलाइयेंट इंडिया: इश्यूस एंड चॅलेंजस पर राष्ट्रीय सम्मेलन	22-23 सितंबर 2022	वाणिज्य विभाग और प्रबंधन विभाग, बोडोलैंड विश्वविद्यालय, असम (ऑनलाइन)
आरके तिवारी	पेपर प्रस्तुति	सस्टेनेबल डेवलपमेंट: आ वॅल्यू चैन पर्सपेक्टिव पर तृतीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	3-4 फरवरी 2023	प्रबंधन विकास संस्थान, मुर्शिदाबाद, भारत (ऑनलाइन)
आरके तिवारी	पेपर प्रस्तुति	आईसीटी एंड ई-गवर्नएन्स एप्लिकेशन्स इन आरडी पर राष्ट्रीय सम्मेलन	23-24 फरवरी 2023	एनआईआरडीपीआर-एनईआरसी, गुवाहाटी (ऑनलाइन)
आरके तिवारी	पेपर प्रस्तुति	बोडोलैंड इंटरनेशनल नालेज फेस्टिवल, 2023	27 फरवरी -2 मार्च 2023	बोडोलैंड प्रादेशिक क्षेत्र (बीटीआर) सरकार और बोडोलैंड विश्वविद्यालय, कोकराझार, भारत
आरके तिवारी	पेपर प्रस्तुति	कंटेपोररी इश्यूस इन बिजनेस इनोवेशन, टेक्नालजी एंड सोशियल साइन्सस पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	24-25 मई 2022	प्रबंधन स्कूल, गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय (हाइब्रिड मोड), ग्रेटर नोएडा, भारत।
पी राँय	पेपर प्रस्तुति	इनोवेशन एंड मैनेजमेंट : दा वे अहेड पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	29-30 सितंबर 2022	किर्लोस्कर इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, हरिहर, कर्नाटक
पी राँय	पेपर प्रस्तुति	रियल एस्टेट मैनेजमेंट एंड वैल्यूएशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	18-19 अक्टूबर 2022	श्री जयवर्धनेपुरा विश्वविद्यालय, श्रीलंका
पी राँय	पेपर प्रस्तुति	लोकल गवर्नएन्स एंड मैनेजमेंट इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया पर राष्ट्रीय सम्मेलन	26-27 मई 2022	प्रबंधन विभाग, मिज़ोरम विश्वविद्यालय

आमंत्रित व्याख्यान

संकाय सदस्य के नाम	उपस्थित रहने का उद्देश्य	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक/अवधि	आयोजक एवं स्थान
एसजी माजी	कापोरिट सस्टेनेबिलिटी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	रिफ्रेशर कोर्स एटी यूजीसी-हेच्आरडीसी, नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग	25 अक्टूबर 2022	यूजीसी-एचआरडीसी, नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग
एसजी माजी	लाइनियर रिग्रेशन	शार्ट टर्म कोर्स इन स्टैटिस्टिकल एनालिसिस	26 सितंबर 2022	यूजीसी-एचआरडीसी, नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग
पी राँय	यूज ऑफ सेकेंडरी डेटा एंड रिसोर्स	अकादमिक राइटिंग एंड पब्लिकेशन	02 नवंबर 2022	शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), तेजपुर विश्वविद्यालय
पी राँय	इंट्रडक्शन टो फाइनेंशियल मार्केट	एनएसईई सर्टिफाइड कैपिटल मार्केट प्रोफेशनल	01 मार्च- 19 अप्रैल 2023	व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय (ऑनलाइन)

उल्लेखनीय पुरस्कार/सम्मान/उपलब्धियां

पुरस्कार प्राप्त करने वाले का नाम	पुरस्कार प्राप्त करने वाले का पदनाम	उपलब्धियां	कार्यक्रम/प्रदाता
एसजी माजी	संबद्ध प्रोफेसर	बेस्ट पेपर अवार्ड	सस्टेनेबल डेवलपमेंट: ए वैल्यू चैन पर्सपेक्टिव, एमडीआई, मुर्शिदाबाद में तृतीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- दिनांक 20 मई 2022 को औद्योगिक विकास केंद्र, बालीपारा का दौरा करने के लिए औद्योगिक यात्रा।
- दिनांक 15 अगस्त 2022 को निकटवर्ती गांवों के 50 जरूरतमंद स्कूली छात्रों को अध्ययन सामग्री का वितरण और दिनांक 16 अगस्त 2022 को विभाग के छात्रों द्वारा तेजपुर शहर के विभिन्न हिस्सों में स्वच्छता अभियान।
- दिनांक 14-18 दिसंबर 2022 के दौरान दार्जिलिंग और कलिम्पोंग की यात्रा।
- दिनांक 11 अप्रैल 2023 को प्रीडिक्ट बिजनेस सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड के सह-संस्थापक सीए कल्याण कर द्वारा "बेहतर दुनिया के लिए री-ब्रूटिंग" पर व्याख्यान।
- प्रोफेसर राजीव दासगुप्ता, कलकत्ता विश्वविद्यालय द्वारा दिनांक 11 अप्रैल 2023 को "मार्केटिंग रणनीतियाँ, ब्रांड और बदलते समय" पर व्याख्यान।
- दिनांक 20-24 फरवरी 2023 के दौरान अनुसंधान पद्धति और रिपोर्ट लेखन पर एक सप्ताह की कार्यशाला आयोजित की गई।
- द इंस्टीट्यूट ऑफ कंपनी सेक्रेटरीज ऑफ इंडिया (आईसीएसआई) द्वारा वाणिज्य विभाग में दिनांक 16 दिसंबर 2022 को कैरियर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- शरद ऋतु 2022 में नए नामांकित छात्रों के लिए 7 दिसंबर 2022 और 9 दिसंबर 2022 को आइस ब्रेकिंग सत्र।

नेट-जेआरएफ /स्लेट/ गेट आदि उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या :

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
यूजीसी नेट	02	एकीकृत एम कॉम

उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	नियुक्ति का पदनाम	कंपनी/संस्थान	चयन प्रक्रिया
नवनिट गोगोई	एकीकृत एमकॉम	अनुपालन विश्लेषक	अन्स्ट एंड यंग (ईवाई)	ऑफ-कैंपस
दीपज्योति बरुवा	एकीकृत एमकॉम	फोन बैंकिंग	आईसीआईसीआई बैंक	ऑफ-कैंपस
सागर सिंघा	एकीकृत एमकॉम	फोन बैंकिंग	आईसीआईसीआई बैंक	ऑफ-कैंपस
कौशिक चेतिया	एकीकृत एमकॉम	परिवीक्षाधीन अधिकारी	फेडरल बैंक	ऑन-कैंपस
राजदीप नाथ	एकीकृत एमकॉम	परिवीक्षाधीन अधिकारी	फेडरल बैंक	ऑन-कैंपस
प्रमिला छेत्री	एकीकृत एमकॉम	व्यवसाय विकास सहयोगी	इंटेलीपाट सॉफ्टवेयर सॉल्यूशंस	ऑन-कैंपस

उच्च अध्ययन के लिए अन्य संस्थानों में छात्रों का नामांकन

विद्यार्थी	शैक्षणिक कार्यक्रम	अन्य संस्थानों के नाम	नामांकित शैक्षणिक कार्यक्रम
बिरिचि अरांधरा	एकीकृत एमकॉम	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय	पीएच.डी
स्नेहा साहा	एकीकृत एमकॉम	तेजपुर विश्वविद्यालय	पीएच.डी
ऋतिक भूयाँ	एकीकृत एमकॉम	प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान, नवी मुंबई	पीजीडीएम

संकाय सदस्य

संबद्ध प्रोफेसर

शांति जी माजी, पीएचडी (बर्दवान विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: इंटेलेक्चुअल केपिटल, कॉर्पोरेट सस्टेनेबिलिटी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट, रिस्क मैनेजमेंट, कॉर्पोरेट गवर्नेन्स

ईमेल: sgmji@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रेशमा के तिवारी, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकाउंटिंग, ऑडिटिंग, फॉरेंसिक अकाउंटिंग

ईमेल: reshma@tezu.ernet.in

फराह हुसैन, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: इकनोमेट्रिक्स, मेथेमेटिकल इकनॉमिक्स, डेवलपमेंट इकनॉमिक्स

ईमेल: farah@tezu.ernet.in

विश्वजीत घोष, पीएचडी (एनईएचयू शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कॉर्पोरेट फिनेंस, कॉर्पोरेट प्रशासन, माइक्रोफिनेंस

ईमेल: bgghose@tezu.ernet.in

धृतब्रत जे भारद्वाज, एमफिल (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकाउंटिंग, फिनेंस, रिस्क मैनेजमेंट

ईमेल: bharadj@tezu.ernet.in

प्रसेनजीत रॉय, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: बैंकिंग एंड फिनेंस

ईमेल: roy@tezu.ernet.in

गैस्ट फैकल्टी

अमिताभ बेनार्जी, एसीएस, एलएलबी, एमकॉम

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कॉर्पोरेट गवर्नेन्स एंड कंपनी अधिनियम

ईमेल: amitbanerjee1979@gmail.com

अतनु हज़ारिका, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: इकनॉमेट्रिक्स एंड मेथेमेटिकल इकनॉमिक्स

ईमेल: atanu.hazarika86@gmail.com

आकांख्या भुयां, एमकॉम (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकाउंटिंग एंड फिनेंस

ईमेल: akankhyabhyuan@gmail.com

निभाज गोगोई, एमकॉम (क्राइस्ट यूनिवर्सिटी, बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकाउंटिंग एंड टैक्सेशन
ईमेल: nivajgo@gmail.com

स्टाफ सदस्य

सहायक
बिजय के दमाई
ईमेल: bdomai@tezu.ernet.in

एमटीएस

निपेन दत्त
ईमेल: nipend@tezu.ernet.in

आपदा प्रबंधन केंद्र

केंद्र

आपदा प्रबंधन केंद्र की स्थापना 1997 में भारत सरकार के कृषि और सहकारिता मंत्रालय के एनडीएम प्रभाग की केंद्रीय क्षेत्र योजना के तहत की गई थी। इस योजना को बाद में 2002 के दौरान गृह मंत्रालय, भारत सरकार को हस्तांतरित कर दिया गया।

केंद्र निम्नलिखित पाठ्यक्रम संचालित कर रहा है:

- यूजी और पीजी कार्यक्रमों के लिए आपदा प्रबंधन पर दो ओपेन इलेक्टिव पाठ्यक्रम
- एकीकृत एमएससी कार्यक्रमों के लिए आपदा प्रबंधन पर एक कौशल वृद्धि पाठ्यक्रम
- पर्यावरण विज्ञान विभाग के सहयोग से, सीडीओई, तेजपुर विश्वविद्यालय के तहत पर्यावरण और आपदा प्रबंधन में डिप्लोमा
- विस्तार गतिविधियाँ और जागरूकता कार्यक्रम

प्रमुख कार्य क्षेत्र

आपदा जोखिम मूल्यांकन और जोखिम न्यूनीकरण योजना

सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद/संगोष्ठी में भागीदारी

संकाय/स्टाफ सदस्य का नाम	शीर्षक	तिथि/अवधि	संस्थान/स्थान
डी नाथ	एनईएसएसी यूजर इंटरैक्शन मीट (एनईयूआईएम-2022) के विचार मंथन सत्र में भागीदारी	24 मई 2022	एनईएसएसी, शिलांग, मेघालय (ऑनलाइन)
	एमटीटीएम, टीयू के छात्रों के लिए व्याख्यान श्रृंखला के तहत पर्यटन क्षेत्र के विशेष संदर्भ में आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।	13 दिसंबर 2022	व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

नाथ डी, नाथ आर डी. जैविक खतरे से प्रेरित महामारी के प्रभावी प्रबंधन के लिए दायरे और बाधाएं: 1918 स्पेनिश फ्लू और 2020 कोविड-19 से सबक. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थ साइंसेज, 6(एस2), 10840-10850, 2022

संकाय सदस्य

सहायक प्रोफेसर

दीपक नाथ, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: परमाणु भौतिकी और ब्रह्मांडीय विकिरण/आपदा जोखिम मूल्यांकन

ईमेल: dipak@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ

प्रकोष्ठ

तेजपुर विश्वविद्यालय में बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ (टीयूआईपीआर सेल) की स्थापना 2009 में बौद्धिक संपदा अधिकारों के प्रबंधन में मानव संसाधन विकसित करने की दृष्टि से की गई थी। प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय में नवाचार प्रक्रिया और नवाचार मूल्य श्रृंखला का एक अभिन्न अंग है। तेजपुर विश्वविद्यालय में किए गए नवाचारों के आधार पर कई पेटेंट, कॉपीराइट और औद्योगिक डिजाइन के आवेदन दाखिल किए गए हैं। यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय परिसर और पूर्वोत्तर क्षेत्र में कई आईपीआर जागरूकता और कार्यान्वयन कार्यक्रमों में शामिल रह चुके हैं। प्रकोष्ठ न केवल संस्थानों के भीतर बल्कि समाज के विभिन्न क्षेत्रों में भी आईपीआर चेतना पर जागरूकता लाने पर कार्य कर रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थी संख्या

सीबीसीटी कार्यक्रम	आसन संख्या
IP750: इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स इन रिसर्च एंड बेयॉंड	15
IP250: फंडामेंटल्स ऑफ इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स	30

विभाग के प्रमुख शोध क्षेत्र

जिओग्राफिकल इंडेक्सिंग

संकाय एवं स्टॉफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन :

संपादित पुस्तक

देब पी. एन्ट्रेप्रेनियरशीप एंड आईपीआरएस, टिकोल स्टाइल ट्रेक, तेजपुर, 2023, ISBN: 978-81-947376-3-6

पेटेंट का प्रकाशन

अन्वेषक	पेटेंट का शीर्षक	आवेदन/पेटेंट संख्या	प्रकाशित/स्वीकृत	देश
एजे चुतिया	ए टू-वे रैचेट	401265	स्वीकृत	भारत
पीपी साहू	ए पोर्टबल ऑप्टिकल फाइबर इंस्ट्रूमेंट फर इंस्टेंट पेट्रोल पूर्ति डिटेक्शन	403352	स्वीकृत	भारत
पी देब, एम तालुकदार	डिजाइन 2डी ग्राफिक शीट फर विस्कस आईल रिमोवाल यूजिंग मैग्नेट	404139	स्वीकृत	भारत
एन कारक, वीके दास, एस गोगोई	सेलेक्टिव परा-हाइड्रोक्सीलेशन ऑफ सबस्टीट्यूट एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन यूजिंग एच2ओ2 कैटलाइज्ड बाई वाटरबोर्न हाइपरब्रैच पोल्युरेथान/ कार्बन क्वांटम डोट नैनोकम्पोजिट्स	422972	स्वीकृत	भारत
सी बेजबरवा, पी नाथ, आरके दत्त	रिमोवाल ऑफ आर्सेनिक फ्रम ग्राउंड वाटर बाई कैपसूल तकनीक	426864	स्वीकृत	भारत
एके मुखार्जी, डी गोगोई	एंटीकोगुलेंट एक्टिव एंड सिनरजिस्टिक एंटीकोगुलेंट कंपोजिशन एंड मेथड ऑफ प्रोड्यूसिंग दा समे	427825	स्वीकृत	भारत

पीपी साहू, जे दास	एन आक्सीजन जनरेशन इक्विपमेंट बेस्ड ऑन वाटर स्प्लिटिंग फर क्रानिक/अक्यूट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम पेशंट	202131044011	प्रकाशित	भारत
पीपी साहू	सिस्टम फर रियल-टाइम ऑसिते ट्रेसिंग ऑफ वाटर कंटेंट प्रेसंट इन एयरक्राफ्ट ओर जेट फ्यूएल	202131020238	प्रकाशित	भारत
एनएम काकाति, एल गोहाई	एन ईएमजी बेस्ड मल्टी ग्रास्प प्रोस्थेटिक हैंड विथ एन एंड्राइड इंटरफेस	202131022730	प्रकाशित	भारत
पीपी साहू,	ए सिस्टम एंड एपारेटस फर मेजरिंग एंड मानीटरिंग ट्रांसफार्मर आईल ब्रेकडाउन वोल्टेज यूजिंग ऑप्टिकल फाइबर सेंसर	201931020800	प्रकाशित	भारत
पी नाथ, डी राभा	मेथड्स एंड एपारेटस ऑफ मॉल्टी-मॉडल माइक्रोस्कोपिक इमेजिंग ऑन ए स्मार्टफोन एंड ओएलईडी डिसप्ले इल्यूमिनेशन	202231030989	प्रकाशित	भारत

आमंत्रित व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक	आयोजक एवं स्थान
पी देब	आईपीआर एंड कापीराइट	आनलाइन इंटरडिसिप्लानरी रिफ्रेशर कोर्स ऑन अकादमिक राइटिंग एंड रिसर्च	16 मई 2022	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय
पी देब	हेड्स आई विन, टैल्स यू लोज-दा आईपीआर टास	इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स इन कांटेपोरेरी वर्ल्ड	03 जुलाई 2022	जोरहाट इंजीनियरिंग कॉलेज, जोरहाट
पी देब	इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स स्ट्रक्चर एंड स्कोप	स्टेट लेवल वेबिनर ऑन इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स	21 जुलाई 2022	गुवाहाटी कॉलेज, गुवाहाटी
पी देब	प्रोटेक्ट योर क्रिएशन विथ ए स्ट्रेटजी	आईपीआर एवायरनेस प्रोग्राम	04 दिसंबर 2022	मणिपाल विश्वविद्यालय, मैंगलोर
पी देब	प्रोटेक्ट योर क्रिएशन विथ ए स्ट्रेटजी	आईपीआर एवायरनेस प्रोग्राम	01 मार्च 2023	दरांग कॉलेज, तेजपुर
पी देब	इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स स्ट्रक्चर एंड स्कोप	स्टेट लेवल वेबिनर ऑन इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स इन कांटेपोरेरी वर्ल्ड	14 मार्च 2023	काजीरंगा विश्वविद्यालय, जोरहाट
जेबी शङ्किया	इंट्रडक्शन ऑन जियोग्राफिकल इंडिकेशन (जीआई)	कांटेपोरेरी वर्ल्ड		

प्रकोष्ठ की अन्य गतिविधियाँ

कार्यशालाएं

- विश्व आईपीआर दिवस दिनांक 26 अप्रैल 2022 को मनाया गया।
- प्रौद्योगिकी सक्षम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से 17-21 जनवरी 2023 तक तेजपुर विश्वविद्यालय में उद्यम विकास के लिए बौद्धिक संपदा अधिकार पर पांच दिवसीय प्रमाणपत्र कार्यक्रम।

एक्सटेंशन / आउटरीच गतिविधियां

- आईक्यूएसी, एमडीकेजी कॉलेज के तत्वावधान में एमडीकेजी कॉलेज की अनुसंधान, नवाचार और विस्तार समिति के सहयोग से 12 सितंबर 2022 को महिला नवप्रवर्तकों को समर्थन और सशक्त बनाने में आईपीआर की भूमिका पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई।
- दिनांक 4 मार्च 2023 को बागवानी में बेहतर कृषि-व्यवसाय के अवसरों के लिए असम के जीआई पर विचार करने पर एक दिवसीय उद्यमियों की बैठक किसान प्रशिक्षण केंद्र, बागवानी और खाद्य प्रसंस्करण निदेशालय, असम सरकार में आयोजित की गई थी।
- दिनांक 6 मार्च 2023 को डिजाइन इनोवेशन सेंटर, नेहू के सहयोग से नेहू शिलांग में स्टार्टअप, अनुसंधान और शिक्षा के लिए आईपीआर के महत्व पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया था।

वेबिनार

- गढ़गांव कॉलेज, गढ़गांव और इंटेलेक्शुएल प्रोपार्टी एंगेजमेंट ग्रुप, द सिटी लॉ स्कूल, सिटी, लंदन विश्वविद्यालय के सहयोग से दिनांक 16-21 मई, 2022 तक 'नवाचारों के प्रचार और संरक्षण के लिए बौद्धिक संपदा अधिकार' पर सप्ताह भर की ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया था।

अन्य गतिविधियां

- टीयूआईपीआर सेल ने पश्चिम बंगाल के जॉयनगर में उत्पादित एक लोकप्रिय मौसमी बंगाली मिठाई 'जॉयनगर मोआ' के जीआई पंजीकरण नवीनीकरण के लिए समर्थन बढ़ाया है।
- जूरी बी शड़किया को 4 अगस्त 2022 को रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी में आईआईसी क्षेत्रीय मीट 2022 के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व करने के लिए नामांकित किया गया था।
- टीयूआईपीआर सेल ने 'कैप्सूल तकनीक द्वारा भू-जल से आर्सेनिक को हटाने' नामक पेटेंट आवेदन दाखिल करने और रखरखाव में कलियाबर कॉलेज, नागांव का समर्थन किया है। पेटेंट पेटेंट कार्यालय द्वारा अनुदान संख्या के साथ प्रदान किया गया था। 27 मार्च 2023 को 426864।

संकाय सदस्य

चेयर प्रोफेसर

प्रीतम देब, पीएचडी (जादबपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पेटेंट, पिसिटी, जीआई एंड ट्रेड सिंक्रेट

ई-मेल: pdeb@tezu.ernet.in

स्टॉफ सदस्य

शोध सहायक

जुरी बी शड़किया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: juriipr@tezu.ernet.in

कौशिक शड़किया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: koushik@tezu.ernet.in

सहायक

सौरभ डेका

ई-मेल : office-ipr@tezu.ernet.in

विज्ञान विद्यापीठ

- ✚ संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ
 - ✚ रसायन विज्ञान विभाग
 - ✚ पर्यावरण विज्ञान विभाग
 - ✚ गणित विज्ञान विभाग
- ✚ अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग
 - ✚ भौतिकी विभाग
- ✚ पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी केंद्र
- ✚ योग एवं खेल विज्ञान केंद्र

विज्ञान विद्यापीठ के संकायाध्यक्ष का प्रतिवेदन

विज्ञान विद्यापीठ में पाँच शैक्षणिक विभाग शामिल हैं:

- रसायन विज्ञान
- पर्यावरण विज्ञान
- गणित विज्ञान
- अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी
- भौतिकी

उपर्युक्त शैक्षणिक विभागों के अतिरिक्त, योग और खेल विज्ञान केंद्र भी वर्तमान में विज्ञान विद्यापीठ से जुड़ा हुआ है। विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत सभी विभाग डीएसटी-एफआईएसटी और यूजीसी-एसएपी समर्थित हैं। स्कूल के अंतर्गत आने वाले विभाग पीएचडी कार्यक्रमों के अलावा, नियमित मोड में कुल 12 शैक्षणिक कार्यक्रम चला रहे हैं। प्रत्येक विभाग में विभिन्न विषयों पर यूजी, पीजी और पीएचडी कार्यक्रम चल रहे हैं। रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी और भौतिकी विभाग 25 छात्र आसन के साथ 5-वर्षीय एकीकृत एमएससी कार्यक्रम प्रदान करते हैं। 4-वर्षीय एकीकृत बीएससी बीएड कार्यक्रम मानविकी और समाज विज्ञान विद्यापीठ के तहत शिक्षा विभाग के सहयोग से रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान और भौतिकी विभागों द्वारा चलाये जा रहे हैं। वर्ष 2022-2023 के दौरान विज्ञान विद्यापीठ के तहत लगभग 335 पीएचडी छात्र शोध कार्य कर रहे थे।

विद्यापीठ के कुल पाँच विभागों में 34 प्रोफेसर, 8 संबद्ध प्रोफेसर और 33 सहायक प्रोफेसर सहित कुल 75 संकाय सदस्य हैं। विद्यापीठ में कुछ एडजुंक्ट प्रोफेसर और डीएसटी-इंस्पायर संकाय सदस्य भी हैं।

विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने 2022-2023 के दौरान उच्च गुणवत्ता वाली सहकर्म-समीक्षित अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं और पुस्तकों में करीब 350 शोध पत्र प्रकाशित किए। इनमें से कुछ नेचर, एसीएस केमिकल रिव्यू आदि जैसी उच्च इंपेक्ट फेक्टर वाली पत्रिकाओं में प्रकाशित हैं।

विद्यापीठ के संकाय सदस्य विभिन्न बाहरी एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित शोध परियोजनाओं का संचालन कर रहे हैं। 2022-2023 के दौरान लगभग 70 शोध परियोजनाएं चल रही थीं। विभागों का कई प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थानों और संगठनों के साथ सक्रिय अनुसंधान सहयोग है। भौतिकी विभाग की डॉ. मुन मुन देवी को असम विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद के प्रतिष्ठित 'यंग साइंटिस्ट/इनोवेटर अवार्ड 2022' से सम्मानित किया गया। इसी विभाग के प्रोफेसर पबित्र नाथ को 2022-23 के लिए प्रतिष्ठित जेएसपीएस फेलोशिप से सम्मानित किया गया। रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर आरसी डेका सितंबर, 2022 में कॉटन विश्वविद्यालय, असम के कुलपति के रूप में नियुक्त हुए।

विद्यापीठ के पूर्व छात्र मुख्य रूप से भारत में विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों और उद्योगों में अच्छी स्थिति में हैं और यह 2022-2023 में भी जारी रहा है। उनमें से कई भारत और विदेशों में प्रतिष्ठित संस्थानों में उच्च अध्ययन कर रहे हैं। विज्ञान विद्यापीठ से नेट, गेट और स्लेट के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या हर साल बढ़ती जा रही है। प्रत्येक विभाग नियमित रूप से सम्मेलन/कार्यशालाएं और आउटरीच कार्यक्रम आयोजित करता है।

महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- भौतिकी विभाग अपनी स्थापना का 25वां वर्ष सफलता पूर्वक पूरा किया। सफल 25 वर्ष के अवसर पर विभाग में रजत जयंती व्याख्यान, कार्यशालाएं, सेमिनार और कई अन्य गतिविधियों का आयोजन किया गया।
- इन्सिग्निस 2023, वार्षिक विज्ञान उत्सव का दसवां संस्करण छात्र विज्ञान परिषद द्वारा विज्ञान विद्यापीठ के तत्वावधान में 27 फरवरी से 1 मार्च, 2023 के दौरान राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर आयोजित किया गया। 'विज्ञान के दृष्टिकोण से भविष्य' विषय पर इन्सिग्निस 2023 में कई प्रतिष्ठित विद्वानों और विषय विशेषज्ञों के साथ-साथ बड़ी संख्या में छात्र प्रतिभागियों ने भाग लिया। उद्घाटन समारोह में प्रसिद्ध ऑन्कोलॉजिस्ट और असम के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार असम बैभब, 2023 से सम्मानित डॉ. तपन शङ्किया के साथ-साथ प्रसिद्ध वन्यजीव जीवविज्ञानी और भारत सरकार के व्हिटली पुरस्कार और नारी शक्ति पुरस्कार की विजेता डॉ. पूर्णिमा देवी बर्मन भी उपस्थित थीं। कार्यक्रम के दौरान विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत आने वाले सभी विभागों ने राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया। इस अवसर पर छात्र विज्ञान परिषद की द्विभाषी वार्षिक विज्ञान पत्रिका 'अनुनाद' का नौवां संस्करण भी जारी किया गया।

संकायाध्यक्ष कार्यालय के कार्मिक

संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

देबजीत हाजरिका, पीएचडी

प्रोफेसर, गणित विज्ञान विभाग

ईमेल: debagit@tezu.ernet.in

एमटीएस

महेंद्र दास

ईमेल: mohen31@tezu.ernet.in

रसायन विज्ञान विभाग

विभाग

रसायन विज्ञान विभाग शोध, शिक्षण और आउटरीच गतिविधियों में उत्कृष्टता के साथ भारत में रसायन विज्ञान के सर्वश्रेष्ठ विभागों में से एक के रूप में अपनी पहचान बनाने की ओर अग्रसर है. विभाग की स्थापना 1997 में रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में जनशक्ति तैयार करने के मुख्य उद्देश्य के साथ की गई थी. प्रारंभ में विभाग में पॉलिमर विज्ञान में एमएससी कार्यक्रम शुरू किया गया, जिसे 2006 से 2009 में एप्लाइड रसायन विज्ञान में एमएससी में परिवर्तित कर दिया गया. विभाग में 2009 में रसायन विज्ञान में पांच वर्षीय एकीकृत एमएससी, 2010 में रसायन विज्ञान में एमएससी और 2011 में रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी बीएड शुरू किया गया. विभाग अंतरविषयक क्षेत्रों सहित रसायन विज्ञान में अनुसंधान के कई महत्वपूर्ण क्षेत्रों में पीएचडी कार्यक्रम भी प्रदान कर रहा है.

विभाग का मिशन उच्च गुणवत्ता पूर्ण शैक्षणिक वातावरण प्रदान करना और रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में अत्याधुनिक शोध कार्य करना है. हमारे मिशन का एक अभिन्न हिस्सा स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों के उच्च गुणवत्ता वाले शिक्षण और प्रशिक्षण के संयोजन में प्रकाशनों, वैज्ञानिक और सार्वजनिक प्रस्तुतियों, सम्मेलनों के माध्यम से ज्ञान को सार्वजनिक रूप से उपलब्ध कराना है.

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी आसन

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी आसन
रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी	25
रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी बीएड	13
रसायन विज्ञान में एमएससी	30
रसायन विज्ञान में पीएचडी	परिवर्तनीय (2022-23 में 27)

शोध क्षेत्र

- ऊर्जा और पर्यावरण के लिए सामग्री
- कैटेलिसिस और ऑर्गेनोमेटेलिक रसायन विज्ञान
- औषधीय एवं फार्मास्युटिकल अनुसंधान
- पॉलिमर रसायन विज्ञान
- कम्प्यूटेशनल रसायन शास्त्र

प्रमुख सुविधाएं/उपकरण उपलब्ध

- एलसी-एमएस, एजिलेंट, (FIST वित्त पोषित)
- थर्मल एनालाइज़र, शिमदजु, (FIST वित्त पोषित)
- सीएचएन विश्लेषक, पर्किन एल्मर (FIST वित्त पोषित)
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, पर्किनएल्मर
- रसायनशोषण विश्लेषक, (FIST वित्त पोषित)
- माइक्रो एक्सड्रडर, थर्मो फिशर (FIST वित्त पोषित)
- स्वचालित संपीड़न प्रेस, S5 प्रकार, सैंटेक
- धुवीकरण माइक्रोस्कोप, ओलिंप
- यूवी-विज़िबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, शिमदजु
- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन, 10 केएन ज़िक्

- रियोमीटर, बोहलिन उपकरण
- उच्च प्रदर्शन कम्प्यूटेशनल सुविधाएं
- डिजिटल पोलारिमीटर
- टेबलटॉप मैग्नेटोमीटर
- सिंगल स्कू प्रयोगशाला एक्सट्रूडर
- चक्रीय वोल्टमीटर
- घूर्णनशील डिस्क इलेक्ट्रोड के साथ चक्रीय वोल्टमीटर
- परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोस्कोपी
- रिसर्च लैब: 15
- शिक्षण प्रयोगशाला: 9
- शिक्षण प्रयोगशाला में संगणना सुविधाएं: 01
- अनुसंधान प्रयोगशाला में संगणना सुविधाएं: 02

प्रमुख शोध व विकास निष्कर्ष

संकाय/शोधार्थी	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एन एस इसलाम	<ul style="list-style-type: none"> • कार्बनिक ऑक्सीकरणों के लिए अत्यधिक कुशल, पुनर्चक्रण योग्य और टिकाऊ संक्रमण धातु आधारित विषम उत्प्रेरक प्रणालियाँ विकसित की गईं, जैसे (i) बायोमास का ऑक्सीकरण, 5-हाइड्रॉक्सीमेथाइलफुरफ्यूरल (HMF) प्राप्त करना ताकि चयनात्मक रूप से 5-हाइड्रॉक्सीमेथाइल-2-फ्यूरानकार्बोक्सिलिक एसिड (HMFCA) प्राप्त किया जा सके (ii) चयनात्मक के लिए ओलेफिन का एपॉक्सीडेशन (iii) फिनोल का चयनात्मक हाइड्रॉक्सिलेशन.
टी के माजी	<ul style="list-style-type: none"> • क्रॉसलिनिकर के रूप में ग्लूटाराल्डिहाइड के साथ और उसके बिना, सोया आटा, एमएमटी और एमजीओ नैनोकणों का उपयोग करके एक दवा वितरण प्रणाली तैयार की गई है. उक्त मिश्रण में करक्यूमिन, एक मधुमेह रोधी दवा, डाली हुई थी. उपज, दवा लोडिंग, सूजन और दवा रिलीज पर एमजीओ नैनोकणों, एमएमटी और क्रॉसलिनिकर की भिन्नता के प्रभाव का अध्ययन अम्लीय और बुनियादी पीएच दोनों में किया गया है. नैनोकणों का लक्षण वर्णन आईआर, एक्सआरडी और एसईएम द्वारा किया गया है. नैनोकणों की प्रभावकारिता और साइटोटोक्सिसिटी का परीक्षण करने के लिए क्रमशः ग्लूकोज ग्रहण परख और एमटीटी परख की गई है. • कंपोजिट MAESO से राल के रूप में, नारियल फाइबर को मजबूत बनाने वाले एजेंट के रूप में और अलग-अलग प्रतिशत में विभिन्न क्रॉसलिनिकर्स का उपयोग करके तैयार किए गए थे. क्रॉसलिनिकर के रूप में साइट्रिक एसिड, इटाकोनिक एसिड और टैनिक एसिड के प्रभाव का अध्ययन तीन अलग-अलग प्रतिशत (5wt %, 10wt % और 15wt%) प्रत्येक में किया गया था. एनएमआर और एफटीआईआर तकनीकों से राल की सफल तैयारी की पुष्टि की गई. तैयार किए गए कंपोजिट की विशेषता एफटीआईआर, टीजीए और डीएससी थी. अम्लीय और क्षारीय मीडिया में कंपोजिट के सूजन व्यवहार का विश्लेषण किया गया. कंपोजिट के विश्लेषण से, जिस प्रणाली में उच्चतम वृद्धि देखी गई उसे आगे के काम के लिए विचार किया गया. • कंपोजिट को मैट्रिक्स के रूप में मैलीनेटेड एक्रिलेटेड एपॉक्सीडाइज्ड सोयाबीन ऑयल (MAESO) रेज़िन, सुट्टीकरण एजेंट के रूप में सुपारी की भूसी के रेशों और क्रॉसलिनिकर के अलग-अलग wt% के साथ तैयार किया गया था. क्रॉसलिनिकर, टैनिक एसिड (टीए) के प्रभाव का अध्ययन किया गया. 160 °C पर संपीड़न मोल्ड में 3, 5 और 7 wt% टीए, राल MAESO और सुपारी भूसी फाइबर का उपयोग करके कंपोजिट तैयार किए गए थे. रेज़िन को सफलतापूर्वक तैयार किया गया था, तैयार किए गए कंपोजिट

	<p>में एफटी-आईआर, टीजीए, रासायनिक प्रतिरोध परीक्षण, जल अवशोषण अध्ययन, तन्त्र शक्ति, एसईएम, कठोरता (शोर डी) की विशेषता थी. 5 wt% TA के साथ तैयार किए गए कंपोजिट ने गुणों में समग्र सुधार दिखाया.</p>
ए जे ठाकुर	<ul style="list-style-type: none"> • एयू एनपी के साथ आयरन ऑक्साइड (Fe₃O₄)-आधारित नैनोकणों (एनपी) का एनकैप्सुलेशन उत्प्रेरण के लिए एक आशाजनक गुंजाइश रखता है, जो लौह प्रजातियों की अंतर्निहित हाइड्रोफिलिक सतह की बाधा को दूर करता है और कोलाइडल एयू एनपी के आसान पृथक्करण की सुविधा प्रदान करता है. इस प्रकार, कोर-शेल संरचनाओं (Fe₃O₄/Au NPs) को बनाने के लिए आयरन ऑक्साइड-आधारित NPs को Au NPs द्वारा एनकैप्सुलेट किया गया, जिसके बाद बढ़ी हुई स्थिरता के लिए Fe₃O₄/Au NPs-rGO प्राप्त करने के लिए स्वस्थानी संश्लेषित कम ग्राफीन ऑक्साइड (rGO) पर स्थिरीकरण किया गया. . SARS-CoV-2 प्रोटीज अवरोधकों की Fe₃O₄/Au NPs-rGO का मूल्यांकन आईसैटिन संभावित संकेतकों को संश्लेषित करने के लिए NH-मुक्त इंडोल्स के ऑक्सीकरण के लिए किया गया था. इसके अलावा, हल्के प्रतिक्रिया स्थितियों और उच्च पैदावार के साथ कम प्रतिक्रिया समय के माध्यम से यूरेसिल-आधारित स्पाइरॉक्सिंडोल्स (कैंसर-विरोधी यौगिकों के संभावित अग्रदूत) के Fe₃O₄/Au NPs-rGO उत्प्रेरित संश्लेषण के साथ आईसैटिन के अनुप्रयोग का पता लगाया गया था. • 2-एरिल-5-प्रतिस्थापित-टेट्राजोल तक पहुंचने के लिए डायरिलियोडोनियम लवण के साथ 5-प्रतिस्थापित-1H-टेट्राजोल के लिए एक सरल, धातु-मुक्त रीजियोसेलेक्टिव एन2-एरिलेशन रणनीति विकसित की गई है. इलेक्ट्रॉन-समृद्ध और पहले से चुनौतीपूर्ण इलेक्ट्रॉन-कमी वाले एरिल समूहों की एक विस्तृत श्रृंखला वाले डायरिलियोडोनियम लवण इस विधि में लागू होते हैं. विविध रूप से कार्यात्मक टेट्राजोल भी सहनीय हैं. नाइट्राइल से सीधे 2,5-डायरिलटेट्राजोल को संश्लेषित करने के लिए एक-पॉट प्रणाली भी विकसित की गई है. इस विधि की सिंथेटिक उपयोगिता को दो जैविक रूप से सक्रिय अणुओं के अंतिम चरण के एरिलेशन तक बढ़ाया गया है. • हमने धातु-मुक्त परिस्थितियों में हेटेरोसायक्लिक थिओल्स (विशेष रूप से टेट्राजोल-5-थिओल्स और पाइरिडीन-2-थिओल्स) के एस-एरीलेशन की दिशा में असममित आयोडोनियम लवण के अनुप्रयोग का प्रदर्शन किया है, जो मध्यम से लेकर मध्यम श्रेणी के डाय (हेटेरो) एरिल थियोथर की एक विविध रेंज प्रदान करता है. अच्छी पैदावार. काउंटर-आयनों के प्रभाव और आयोडोनियम लवण के सहायक पर एक विस्तृत अध्ययन किया गया. असममित आयोडोनियम नमक का उपयुक्त सहायक चयन एरिल मोइटीज़ की एक विस्तृत श्रृंखला और एस-एरिलेशन में इसके समावेश के लिए लचीलापन प्रदान करता है. डीएफटी अध्ययन कीमोसेलेक्टिव एरीलेशन के प्रयोगात्मक अवलोकनों का समर्थन करता है. • 1,3-डाइमिथाइलबार्बिट्यूरिक एसिड-एच2ओ मध्यस्थ तरल सहायता प्राप्त मैकेनोकेमिकल मार्ग को 5-एरील/स्पिरो-1,2,4-ट्राइज़ोलिडीन-3-थियोनेस की एक विस्तृत श्रृंखला के संश्लेषण के लिए विकसित किया गया है, जो बैज़िलिडीन/एल्काइलिडीन के यथास्थान उत्पादन के माध्यम से है. बार्बिटुरेट्स, इसके बाद अग्रानुक्रम, बेस-संचालित माइकल जोड़ प्रतिक्रिया और पाइरिमिडो [4,5-ई] [1,2,4] ट्राइजेपाइन इंटरमीडिएट की पुनर्व्यवस्था. यह विधि कार्बनिक संश्लेषण में यांत्रिक रसायन विज्ञान का एक अनुप्रयोग है. यह कुशल है, इसका पालन करना आसान है और उत्प्रेरक तैयारी और क्रोमेटोग्राफिक पृथक्करण के कठिन चरणों से बचा जाता है. इसके अलावा, प्रोटोकॉल की तुलना "ऑन-वॉटर", कमरे के तापमान दृष्टिकोण से की गई है और प्रयोगों की सहायता से प्रतिक्रिया तंत्र पर दोबारा गौर किया गया है.
ए के फुकन	<ul style="list-style-type: none"> • मोनोवैलेंट समूह 13 कार्बनॉइड को स्थिर करने में येलाइड्स की क्षमता का अध्ययन किया गया.
आर बोरा	<ul style="list-style-type: none"> • कीटनाशकों के फोटोडिग्रेडेशन के लिए पॉलीऑक्सोमेटलेट-आयनिक तरल संकर सामग्री का विकास. • आणविक विलायकों में विभिन्न आयनों के साथ अमोनियम और इमिडाज़ोलियम धनायनों के ब्रॉस्टेड

	<p>अम्लीय आयनिक तरल पदार्थों का विद्युत रासायनिक अध्ययन.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ब्रॉस्टेड अम्लीय आयनिक तरल पदार्थों का उपयोग करके कूमारिन डेरिवेटिव का बहुघटक संश्लेषण.
पी पुजारी	<ul style="list-style-type: none"> • अंडे के छिलके से नैनो कैल्शियम कार्बोनेट निकाला गया और इसे कम ग्राफीन ऑक्साइड और एनिलिन के साथ संयोजन में उपयोग करके एक बायोसेंसर तैयार किया गया जो पैथोलॉजिकल रेंज के भीतर मानव रक्त सीरम और मूत्र में यूरिक एसिड, डोपामाइन और एस्कोर्बिक एसिड के मिश्रण का एक साथ पता लगा सकता है. • एंजाइम स्थिरीकरण मैट्रिक्स के रूप में पाम तेल फाइबर का उपयोग करके, यूरिक एसिड का पता लगाने के लिए एक यूरिकेस बेस आधारित बायोसेंसर तैयार किया गया था. • 2-एनबीए के साथ इसकी प्रतिक्रिया का उपयोग करके मूत्र में क्रिएटिनिन का पता लगाने के लिए एक नवीन विद्युत रासायनिक विधि विकसित की गई है.
के के बनिया	<ul style="list-style-type: none"> • एरिल एल्डिहाइड के साथ क्रॉस-एल्डोल संघनन के लिए CuO-Mg-Y पर इथेनॉल का सफल डिहाइड्रोजनेशन. • कम CO विषाक्तता के साथ अल्कोहल-ऑक्सीकरण के लिए एक हाइब्रिड Rh-Ni उत्प्रेरक में जिओलाइट-Y टेम्प्लेशन के माध्यम से रोडियम (0) साइटों को संसेचित करके एक इलेक्ट्रोकेटलिस्ट का डिजाइन. • इलेक्ट्रोकेमिकल मेथनॉल ऑक्सीकरण प्रतिक्रियाओं के लिए Ni(II) समृद्ध संकर उत्प्रेरक पर दोहरे मैट्रिक्स प्रभाव का अध्ययन • ऑक्सीडेटिव अल्कोहल-अमीन युग्मन प्रतिक्रियाओं के लिए एक कुशल CuO-Fe(III)-जिओलाइट-Y का संश्लेषण. • बेंजाइल अल्कोहल और कैटेचोल ऑक्सीकरण प्रतिक्रियाओं के लिए एकल और एकाधिक साइटों Cu(II) उत्प्रेरक की योजना और संश्लेषण. • मेथनॉल ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया के लिए जिओलिटिक कोबाल्ट ऑक्साइड में एम्बेडेड ट्यूबलर निकल हाइड्रॉक्साइड इलेक्ट्रोकेटलिस्ट की डिजाइनिंग. • प्राथमिक सुगंधित अल्कोहल के साथ 2-नेफथोल के सी (1)-एच क्रियाशीलता के लिए कम लागत वाला विषम लौह उत्प्रेरक ढूंढना.
एस के दास	<ul style="list-style-type: none"> • हमने एपाँक्साइड-ओपनिंग साइक्लाइजेशन/डबल स्माइल्स रीअरेंजमेंट कैस्केड के आधार पर हाइड्रोक्साइलिकल-समूह एम्बेडेड एन-एरिलबेन्ज़ो [बी] [1,4] ऑक्साज़िन और एन-एरीलिंडोलिन के रीजियो- और डायस्टेरियोसेलेक्टिव संश्लेषण के लिए एक संक्रमण-धातु-मुक्त प्रोटोकॉल विकसित किया है. पी-नोसिलेमाइड-टेथर्ड एपाँक्साइड्स का. • हमने एपाँक्साइड-टेथर्ड ऑर्थो-फ्लोरोबेंजेनसल्फोनामाइड्स के बेस-मध्यस्थ, एक्सो-चयनात्मक इंद्रामोल्थूलर एपाँक्साइड-ओपनिंग/ इंद्रामोल्थूलर न्यूक्लियोफिलिक सुगंधित प्रतिस्थापन कैस्केड द्वारा बेंज़ोथियाओक्साज़ेपाइन-1,1-डाइऑक्साइड युक्त फ़्यूज्ड- और लिंकड-बाइहेटरोसायकल को संश्लेषित किया है. • हमने डायस्टेरियोसेलेक्टिव फैशन में उच्च पैदावार में 3-प्रतिस्थापित पायराज़िनो [1,2-ए] इंडोल-1-वन प्राप्त करने के लिए 2,3-एपाँक्सी टॉसिलेट्स के साथ इंडोल-2-कार्बोक्सामाइड्स की आधार-मध्यस्थता [4+2] घोषणा का खुलासा किया है. . • हमने N-Boc-N-(2-(oxiran-2-yl)एथिल)एमीन के ट्राइफ्लोरोएथेनॉल-मध्यस्थता वाले इंद्रामोल्थूलर चक्रीकरण का व्यवस्थित रूप से अध्ययन किया है. हमने देखा कि चाहे डिस्टल एपाँक्साइड प्रतिस्थापक एल्काइल या एरिल है, या एपाँक्साइड सीआईएस- या ट्रांस-कॉन्फ़िगर है, एन-बोक-एन-(2-(ऑक्सिरन-2-वाईएल)एथिल)एनिलिन उच्च पैदावार में 1,3-ऑक्साज़िनान-2-वन प्रस्तुत करने के लिए चयनात्मक चक्रीकरण 6-एक्सो- से गुजरता है.
एन गोगोई	<ul style="list-style-type: none"> • विभिन्न न्यूक्लियरिटी के साथ-साथ संरचनात्मक टोपोलॉजी के साइनो ब्रिज्ड हेटरोमेटेलिक

	आर्किटेक्चर की एक श्रृंखला विकसित की गई है और उनके स्विचेबल चुंबकीय व्यवहार की जांच की गई है.
पी भराली	<ul style="list-style-type: none"> गैर-कीमती इलेक्ट्रोकेटलिस्टों का डिजाइन और विकास और ऑक्सीजन कटौती प्रतिक्रिया और हरित हाइड्रोजन के लिए समग्र जल विभाजन की दिशा में उनकी खोज. इलेक्ट्रोकेटलिस्ट विस्तृत पीएच रेंज में उपर्युक्त प्रतिक्रियाओं के प्रति उत्कृष्ट गतिविधि प्रदर्शित करते हैं.
एम एम कोनाई	<ul style="list-style-type: none"> डॉ. कोनाई का शोध कार्य माइक्रोबियल संक्रमण और प्रतिरोध से निपटने के लिए विभिन्न रणनीतियों के विकास पर केंद्रित है. पारंपरिक एंटीबायोटिक दवाओं के प्रति प्रतिरोध का तेजी से उभरना संक्रामक रोगों के क्षेत्र में सबसे बड़ी चुनौतियों में से एक है. दवा-प्रतिरोधी रोगाणुओं के तेजी से उभरने के साथ-साथ क्लिनिकल पाइपलाइन में नए एंटीबायोटिक दवाओं के प्रवेश की घटती दर ने दुनिया भर में एक चिंताजनक स्थिति पैदा कर दी है. बायोफिल्म निर्माण ने पारंपरिक एंटीबायोटिक दवाओं के साथ संक्रमण के उपचार को और अधिक जटिल बना दिया है. इस दिशा में, उनके अनुसंधान समूह ने रोगाणुरोधी पेप्टाइड्स (एएमपी) के छोटे आणविक सिंथेटिक नकल के विभिन्न वर्गों को तर्कसंगत रूप से डिजाइन और विकसित किया है, जिससे शक्तिशाली रोगाणुरोधी गतिविधि का पता चला है. वर्तमान में, उनका समूह आधुनिक जीवाणुरोधी दवाओं के रूप में नव विकसित यौगिकों के इन वर्गों के मूल्यांकन में शामिल है.
यू बोरा	<ul style="list-style-type: none"> एन, एन'-डाइमिथाइल्यूरिया को चैन-लैम क्रॉस-कपलिंग रणनीति के माध्यम से फार्मा-प्रासंगिक रूपांकनों के संश्लेषण के लिए एक कुशल लिगैंड के रूप में विकसित किया गया है. चक्रीय ईथर के डीकार्बोक्सिलेटिव एल्केनाइलेशन के लिए बायो-कार्बन-स्तरित CuO-उत्प्रेरित प्रतिक्रिया रणनीति विकसित की गई है.

शोध परियोजनाएं (चल रही और नई)

परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	शोधकर्ता
डाइनाइट्रोजन सक्रियण के लिए मुख्य समूह और संक्रमण धातु आधारित प्रणालियों के डिजाइन की दिशा में कम्प्यूटेशनल जांच	डीएसटी-एसइआरबी	40.96 लाख	2020 - 2022	ए के फुकन
फास्फोरस-स्थिर अत्यधिक प्रतिक्रियाशील बोरॉन प्रजातियां: संश्लेषण, बंधन और अनुप्रयोग.	सेफ़िप्रा	55.42 लाख	2023 - 2025	ए के फुकन
मृणालज्योति पुनर्वास केंद्र (एमआरसी), दुलियाजान में जल शुद्धिकरण प्रणाली.	ऑयल इंडिया लिमिटेड	2.98 लाख	2022 - 2023	आर के दत्त
सी-सी बॉन्ड युग्मन प्रतिक्रिया के लिए जिओलाइट-वाई समर्थित विषम उत्प्रेरक का डिजाइन.	सीएसआईआर-एचआरडी	25.6 लाख	2020 - 2023	के के बनिया
3,4-फ़्यूज्ड इंडोलिन्स की ओर डिएरोमेटाइज़िंग कैस्केड रिएक्शन का विकास.	डीएसटी-एसइआरबी	39.42 लाख	2023 - 2026	एस के दास
जलीय माध्यम में फ्लोराइड आयन के संवेदन के लिए Cu(II) मध्यस्थता रणनीति का विकास.	सीएसआईआर	15 लाख	2019 - 2023	एस पी महंत

pH रेस्पॉन्सिव स्विचेबल साइनाइडो ब्रिज्ड Co-Fe आणविक समुच्चय.	सीएसआईआर	24.64 लाख	2021 - 2024	एन गोगोई
स्विच करने योग्य आणविक चुंबकीय सामग्री.	डीएसटी-एसइआरबी	38.21 लाख	2021 - 2024	एन गोगोई
ऑक्सीडेटिव परिवर्तन प्रतिक्रिया के लिए जिओलाइट्स पर आधारित हरा और टिकाऊ उत्प्रेरक.	डीएसटी	12 लाख	2019 - 2022	यू बोरा
स्निग्ध/सुगंधित/हेटरोएरोमैटिक नाइट्राइल के संश्लेषण के लिए कार्बनिक नाइट्राइल सरोगेट्स का डिजाइन: एज़ाहेटरोसायकल के लिए एक विश्वसनीय प्रवेश द्वार.	सीएसआईआर	23.5 lakhs	2021 - 2024	यू बोरा
लिग्निन पुनर्चक्रण की औद्योगिक प्राप्ति और मूल्यवर्धित अंतरराष्ट्रीय बाजार उत्पादों में रूपांतरण के लिए अनुप्रयुक्त अनुसंधान और विकास	डीएसटी	48 लाख	2021 - 2024	यू बोरा
हरित हाइड्रोजन के लिए पीएच सार्वभौमिक गैर-कीमती इलेक्ट्रोकेटलिस्ट का डिजाइन और निर्माण	मैसर्स शेल लिमिटेड	41.05 लाख	2023 - 2024	पी भराली और यू बोरा
ग्लिसरॉल से H2 उत्पादन के लिए प्लेटिनम और रूथेनियम नैनोक्लस्टर समर्थित उत्प्रेरक की डिजाइनिंग: एक कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण	सीएसआईआर	14.42 लाख	2021 - 2024	आर सी डेका
संयुक्त क्रिस्टल इंजीनियरिंग और कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण का उपयोग करके नमी के प्रति संवेदनशील सक्रिय फार्मास्युटिकल अवयवों के क्षरण से बचने के लिए फार्मास्युटिकल ठोस रूपों का यांत्रिक रासायनिक संश्लेषण	डीएसटी-एसइआरबी	18.30 लाख	2022 - 2025	आर सी डेका
क्वांटम रासायनिक विधियों का उपयोग करके कार्बनिक अम्लों में CO2 के चयनात्मक उत्प्रेरक हाइड्रोजनीकरण के लिए धातु ऑक्साइड समूहों को ट्यून करना	डीएसटी-एसइआरबी	29.48 लाख	2021 - 2024	आर सी डेका
असम और अरुणाचल प्रदेश में माइक्रोबियल जैव विविधता के लिए जैव सूचना विज्ञान और कम्प्यूटेशनल जीव विज्ञान केंद्र	डीबीटी	75 लाख	2022 - 2025	आर सी डेका
सेल्फ-हीलिंग और सेल्फ-क्लीनिंग एपॉक्सी थर्मोसेटिंग नैनोकम्पोजिट्स.	डीआरडीओ	28.85 लाख	2021 - 2024	एन कारक एसके दास

मिमेटिक ऑर्गेनोजेल और कार्यात्मक सतहों द्वारा तैयार दवाओं का क्रिस्टलीकरण	डीएसटी-एसइआरबी	29.30 लाख	2020 - 2023	बी सी शर्मा
बेहतर स्वास्थ्य देखभाल के लिए संयोजन औषधि प्रौद्योगिकी	एसटीइसी	18 लाख	2022 - 2024	बी सी शर्मा

संकाय तथा स्टाफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

अली ए, दत्त आरके, पिगमेंट में पारंपरिक विज्ञान और मध्यकालीन असम, भारत में वुडकार्विंग पेंटिंग की रेसिपी, जर्नल ऑफ कोटिंग टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च, 1-15, 2023. <https://doi.org/10.1007/s11998-023-00765-8>

अली ए, गोस्वामी बीआर, लिगिरा एन, दत्त आरके, सांचीपात: प्रारंभिक असम, उत्तर पूर्व भारत का एक लोकप्रिय पांडुलिपि लेखन आधार, करेंट साइंस, 123: 1359-1364, 2022.

बरुआ के, कलिता एस, कश्यप एन, बोरा बीडी, पॉल एस, बोरा आर, 7-एल्काइल या एरिल-6एच, 7एच-बेंजो[एफ]क्रोमेनो[4,3-बी] क्रोमेन-6-ऑन के बहुघटक संश्लेषण का अध्ययन कुशल पुनर्चक्रण योग्य सजातीय ब्रॉस्टेड अम्लीय उत्प्रेरक के रूप में एन,एन-डिसल्फोपाइपरिडिनियमबिसल्फेट [डीएसपीपी][एचएसओ4] शामिल है. मोलएक्यूलर डाइवर्सिटी (प्रेस में), 2023

बरुआ एमजे, दत्त ए, बिश्वास एस, गोगोई जी, हक एन, भट्टाचार्य पीके, बानिया केके, कम सीओ विषाक्तता के साथ अल्कोहल इलेक्ट्रो-ऑक्सीकरण के लिए एक हाइब्रिड Rh-Ni उत्प्रेरक में जिओलाइट-वाई टेम्प्लेशन के माध्यम से रोडियम (0) साइटों को संसेचित करना. एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, 5:6118-6128, 2022.

भारती एसपी, मुशहरी बीसी, दास आर, और महंत एसपी, जलीय माध्यम में फ्लोराइड आयन के वर्णमिति संवेदन की दिशा में पाइरोल-बेंजिमिडाज़ोल लिगेण्ड्स के स्वस्थानी नी (II) संयोजन की खोज. रिजल्ट्स इन केमिस्ट्री, 100927, 2023.

भट्टाचार्य पी, दीवान ए, बरुवा पीके, दास एमआर, बोरा यू, पीडी (0)-एम्बेडेड-लिग्नोसेल्यूलोसिक नैनोमेटेरियल्स: मुक्त एन-एच इंडोल्स के चयनात्मक सी2-एच एरिलेशन के लिए एक जैव-अनुरूप पुनः प्रयोज्य उत्प्रेरक. सस्टेनेबल केमिस्ट्री और फार्मसी, 33:101087, 2023.

भट्टाचार्य पी, दीवान ए, बरुवा पीके, दास एमआर, महंत एसपी, ठाकुर एजे, बोरा यू, बाईमेटेलिक पीडी-एजी नैनोकलस्टर्स ने नाइट्रोजन-समृद्ध हेटरोसायकल के कुशल उत्प्रेरक सुजुकी-मियाउरा युग्मन प्रतिक्रिया के लिए माइक्रो-सेल्लोज बायो-टेम्पलेट को सजाया, ग्रीन केमिस्ट्री, 24: 7208-7219, 2022

भट्टाचार्य पी, दीवान ए, बरुवा पीके, दास एमआर, महंत एसपी, ठाकुर एजे, बोरा यू, बाईमेटेलिक पीडी-एजी नैनोकलस्टर्स ने नाइट्रोजन-समृद्ध हेटरोसायकल के कुशल उत्प्रेरक सुजुकी-मियाउरा युग्मन प्रतिक्रिया के लिए माइक्रो-सेल्लोज बायो-टेम्पलेट को सजाया, ग्रीन केमिस्ट्री, 24(18):7208-7219, 2022

बिश्वास एस, बर्मन डी, गोगोई जी, हक एन, देवी ए, पुरकायस्थ एसके, गुहा एके, नाथ जेके, बानिया केके, सी (1)-एच के लिए विषम लौह उत्प्रेरक, प्राथमिक सुगंधित अल्कोहल, कार्बनिक और बायोमोलेक्यूलर के साथ 2-नेफथोल का कार्यात्मककरण रसायन विज्ञान, 22(8):1657-1661, 2023

बिश्वास एस, बरुवा एमजे, गोगोई जी, हक एन, ली एस, पार्क वाई, शङ्किया एल, बानिया केके, एरिल एल्डिहाइड, माइक्रोपोरस और मेसोपोरस सामग्री के साथ क्रॉस-एल्डोल संघनन के लिए CuO-Mg-Y पर इथेनॉल का डिहाइड्रोजनेशन, 336: 111893, 2022.

बोल्ला जी, शर्मा बी, नांगिया एके, बेहतर दवाओं की खोज और विकास में फार्मास्युटिकल कोक्रिस्टल की क्रिस्टल इंजीनियरिंग. केमिकल रिभिउज, 122(13): 11514-11603, 2022. डीओआई: 10.1021/acs.chemrev.1c00987

कृषि अनुप्रयोग के लिए बोरा ए, कारक एन, स्टार्च और इटैकोनिक एसिड-आधारित सुपरएब्जॉर्बेंट हाइड्रोजेल. यूरोपीय पॉलिमर जर्नल, 176:111430, 2022

बोरा बीआर, सुल्ताना एस, शर्मा बी, आरयू (द्वितीय)-उत्प्रेरित सी-एच सक्रियण और फिनाइल इंडांडियोन्स की एल्काइन एन्यूलेशन प्रतिक्रिया: स्पिरोबी [इंडीन] डायोन्स का संश्लेषण. संश्लेषण, 54(12), 2907-2915, 2022 डीओआई: 10.1055/ए-1743-0191

बोरा पी, कॉवर डी, दीवान ए, दास एमआर, बोरा, यू, चक्रीय ईथर का बायो-कार्बन-स्तरित CuO-उत्प्रेरित डीकार्बोक्सिलेटिव अल्केनाइलेशन. न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 46(26):12551-12557, 2022.

बोरा पी, पाठक डी, कलिता बीके, शर्मा बी, स्टोइकोमेट्रिक क्रिस्टल के न्यूक्लियेशन में पर्यावरणीय चर की भूमिका का निर्णय, क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिज़ाइन, 23(3): 1500-1510, 2023. डीओआई: 10.1021/acs.cgd.2c01086 .

बोरा जी, बरबोरा ए, गोगोई एन, α -ZrP-समर्थित सीडीएस क्वांटम डॉट मिश्रित सामग्री: बेंजाइल अल्कोहल के चयनात्मक ऑक्सीकरण के लिए एक कुशल और पुनः प्रयोज्य फोटोकैटलिस्ट, बुलेटिन ऑफ मेटेरियल साइन्स, 45: 136, 2022

बोरा एन, कारक, एन, पर्यावरण के अनुकूल संरचनात्मक सामग्री के रूप में जैव-आधारित एपॉक्सी और अपशिष्ट चाय फाइबर के ग्रीन कंपोजिट, जर्नल ऑफ मैक्रोमोलेक्यूलर साइंस, भाग ए, 60(3):217-229, 2023

बरकटकी एल, नेवार यूडी, शर्मा बी, मौर्य आरए, फेनासिल एज़ाइड्स, एल्डीहाइड्स और 1, 3-डाइकारबोनिक्स का रेडॉक्स-न्यूट्रल थ्री-कंपोनेंट कपलिंग β -एनामिनोडियोन तक पहुंचने के लिए. द जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 88(9): 5329-5340, 2023. डीओआई: 10.1021/acs.joc.2c02847

चौधुरी ए, मुदोई पीपी, एशोर केएन, लहकर डीजे, शर्मा बी, लॉन्ग जे, गोगोई एन, डायन्यूक्लियर डिस्प्रेसियम (III) कॉम्प्लेक्स एक मल्टीडेंटेट बीआईएस-हाइड्राज़ोन शिफ बेस लिगेंड से प्राप्त होता है: संश्लेषण, क्रिस्टल संरचना और चुंबकीय गुण. पॉलीहेड्रॉन, 212: 115603, 2022. डीओआई: 10.1016/जे.पॉली.2021.115603

चौहान आर, दास ए जे, दास एसके, एक अभूतपूर्व डियरोमेटिव इंडोल-सी 3-एल्काइलेशन / एज़ा-फ्रीडेल-क्राफ्ट्स कैस्केड प्रतिक्रिया के माध्यम से इंडोलिन-और पाइरोल-एम्बेडेड टेट्रासाइक्लस का डायस्टेरियोसेलेक्टिव संश्लेषण. द जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 87(17):11534-11546, 2022

चुरी पीपी, बिश्वकर्मा एन, दोवरा डी, नेओग एस, शर्मा पीजे, गौर एनके, डेका आरसी, सीओ के सोखने और सह-सोखने की दिशा में (सीईओ2) एन0,±1 (एन= 1-3) समूहों की संरचना और स्थिरता. डीएफटी अध्ययन से H₂O. रासायनिक भौतिकी प्रभाव, 6:100125, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.chphi.2022.100125>

चुतिया बी, भराली पी, क्षारीय इलेक्ट्रोलाइट में ऑक्सीजन कमी प्रतिक्रिया के लिए CeO₂-संशोधित Fe₂O₃/C में ऑक्सीजन की कमी वाला इंटरफेशियल प्रभाव. कैटलिसिस कम्युनिकेशंस, 164: 106432, 2022.

चुतिया बी, पाटोवारी एस, मिश्रा ए, राव केएन, भराली पी, ऑक्सीजन कटौती और ऑक्सीजन विकास प्रतिक्रियाओं को बढ़ावा देने में CO₃O₄ नैनोऑक्टाहेड्रॉन का आकृति विज्ञान प्रभाव. एनर्जी एंड फुएल्स, 36(22): 13863-13872, 2022.

दास ए जे, दास एसके, एपॉक्साइड-हेटेरोन्यूक्लियोफाइल साइक्लाइजेशन द्वारा बेंजो-फ्यूज्ड हेटरोसायकल का निर्माण: प्राकृतिक उत्पादों और डिज़ाइन किए गए अणुओं के संश्लेषण में अनुप्रयोग. यूरोपियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, (11):e202101034, 2022.

दास ए जे, दास एसके, टेट्रालिन-आधारित सीआईएस-फ्यूज्ड टेट्रासाइक्लिक यौगिकों के लिए वन-पॉट डबल इंडामोलेक्यूलर साइक्लाइजेशन दृष्टिकोण. द जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 87(8):5085-5096, 2022.

दास ए, शर्मा पी, गोमिला आरएम, फ्रॉटेरा ए, वर्मा एके, शर्मा बी, भट्टाचार्य एमके, संश्लेषण, संरचनात्मक टोपोलॉजी और फेनेन्थ्रोलाइन-आधारित 2, 6-पाइरिडाइनेडिकार्बोक्सिलेटो सीयू (II) और नी (II) यौगिकों का कैंसर विरोधी मूल्यांकन. पॉलीहेड्रॉन, 213: 115632, 2022. डीओआई: 10.1016/जे.पॉली.2021.115632.

दास जे, दास एसके, एसईएआर-आधारित चक्रवातों की रीजियोसेलेक्टिविटी और 3,5-अनप्रतिस्थापित, 4-प्रतिस्थापित इंडोल्स की एसईएआर-समाप्त घोषणाएं, बीलस्टीन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 18(1):293-302, 2022.

दास जे, बोरा बीजे, दास एसके, कैस्केड डबल न्यूक्लियोफिलिक साइक्लाइजेशन द्वारा बेंजोसुल्ताम-युक्त फ्रयूज्ड और लिंकड-बिहेटेरोसायकल का निर्माण. यूरोपियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 2022(10):e202101421, 2022.

दास जे, चौहान आर, बरगोहाई एच, बोरा बीजे, दास एसके, ट्राइफ्लोरोएथेनॉल-दो-कार्बन-टेथर्ड एपॉक्साइड-एन-बोक जोड़े का मध्यस्थ चक्रीकरण: 3,6-विघटित 1,3-ऑक्साजिनान-2-वन का पूरी तरह से रीजियोसेलेक्टिव संश्लेषण. सिन्थेसीस, 55(13): 2037-2046, 2023

डेफो जी, बसुमतारी एम, हुसैन एन, हजारिका आर, कलिता एस, नजंजा ई, पुजारी पी, एगशेल नॉन-सीएसीओ3 ने मानव रक्त सीरम और मूत्र में एस्कॉर्बिक एसिड, डोपामाइन और यूरिक एसिड के संवेदनशील निर्धारण के लिए पैनी/आरजीओ कंपोजिट को सजाया, मेटेरिएल्स टुडे कम्प्यूट, 32: 104357, 2022.

डेफो जी, हजारिका आर, नगाहा एनडीसी, बसुमतारी एम, कलिता एस, हुसैन एन, नजंजा ई, पुजारी पी, नगामेनी ई, एक अति-संवेदनशील यूरिक एसिड दूसरी पीढ़ी का बायोसेंसर जो कार्यात्मक मल्टीवॉल कार्बन नैनोट्यूब ग्राफ्टेड पाम ऑयल पर यूरिकेज़ के रासायनिक स्थिरीकरण पर आधारित है. फेरोसीन मध्यस्थ की उपस्थिति में फाइबर, एनल मेथाइस, 15: 2456, 2023.

दुवरा डी, वीएन उप्पुलाडिन एम, शर्मा पीजे, बिश्वकर्मा एन, सोनवने यूबी, जोशी आरआर, डेका आरसी, आरएनए थैरेप्यूटिक्स के लिए संयुक्त घनत्व कार्यात्मक सिद्धांत और आणविक गतिशीलता दृष्टिकोण का उपयोग करके एलएनए एनालॉग्स का डिजाइन. एसीएस ओमेगा. 2023 <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c07860>

दत्त ए, शड़किया, आर.ए., और ठाकुर, ए.जे., 5-एरिल/स्प्रो-[1,2,4]-ट्रायज़ोलिडाइन-3-थियोनस के तरल सहायता प्राप्त मैकेनोकेमिकल संश्लेषण के लिए एक यांत्रिक दृष्टिकोण. यूरोपियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 34, e202101472, 2022. DOI: 10.1002/ejoc.202101472.

दत्त जीके, कारक एन, साइट्रिक एसिड ने एक उत्कृष्ट एंटीकोर्सिव सामग्री के रूप में जैव-आधारित जलजनित पॉलिएस्टर थर्मोसेट युक्त कम ग्राफीन ऑक्साइड को क्रियाशील किया. उन्नत प्रौद्योगिकियों के लिए पॉलिमर, 34(3):890-904, 2023.

दत्त एन, माजी टीके, हरे योजक के रूप में टीए-सीएओ एडक्ट और ईएसओ का उपयोग करके अपशिष्ट चावल की भूसी/पीवीसी/जीओ नैनोकम्पोजिट का विकास. जर्नल ऑफ थर्मोप्लास्टिक कम्पोजिट मैटेरियल्स, 36(5), 2022.

दत्त एन, दत्त बी, दत्त ए, शर्मा बी, शर्मा डी, कम्रे के तापमान पर लिगेंड मुक्त Cu₂O-H₂O₂ ने क्विनाज़ोलिन-4 (3H)-एक और क्विनाज़ोलिन डेरिवेटिव के अग्रानुक्रम ऑक्सीडेटिव संश्लेषण को उत्प्रेरित किया. कार्बनिक और जैव आणविक रसायन विज्ञान, 2023. DOI: 10.1039/D2OB02085H.

दत्त एन, नेवार पी, नारज़री एम, माजी टीके, एमजी-अल स्तरित डबल हाइड्रॉक्साइड और अपशिष्ट चावल की भूसी की राख के साथ पॉलीविनाइल क्लोराइड/थर्मोप्लास्टिक स्टार्च के बायोबेस्ड हाइब्रिड नैनोकम्पोजिट की तैयारी और लक्षण वर्णन. जर्नल ऑफ पॉलिमर रिसर्च, 29(9): 375, 2022.

घोष बी, फुकन एके, निम्न-वैलेंट समूह 13 यौगिकों को स्थिर करने में यलाइड्स की क्षमता को उजागर करना: छोटे-अणु सक्रियण में सक्षम स्थिर, पांच-सदस्यीय समूह 13 (एल्यूमीनियम और गैलियम) कार्बोनाइड की सैद्धांतिक भविष्यवाणियां. इनोर केमिस्ट्री., 61: 14606-14615, 2022.

घोष बी, कैबरेरा-टुजिलो जेजे, फर्नांडीज आई, फुकन एके, आशाजनक लिगेंड गुणों के साथ स्थिर एन-हेटरोसाइक्लिक बोरिलीन: सिद्धांत से एक योगदान. इनोर केम फ्रंट. 9:5673-5687, 2022.

गोगोई जी, बरुआ एमजे, बिश्वास एस, हक एन, ली एस, पार्क वाईबी, शड़किया एल, बनिया केके, CuO-Fe (III)-जिओलाइट-वाई ऑक्सीडेटिव अल्कोहल-अमीन युग्मन प्रतिक्रियाओं के लिए कुशल उत्प्रेरक के रूप में, मोलेक्यूलर केटालाईसीस 528: 112458, 2022.

गोगोई जी, चौधरी सी, माजी टीके, अपशिष्ट चिकन पंख और सुपारी फाइबर से हाइब्रिड जैव-आधारित कंपोजिट: मैकेनिकल और थर्मल गुणों पर एक अध्ययन, जर्नल ऑफ बायोनिक इंजीनियरिंग, 19(1): 268-277, 2022.

गोगोई जी, जोर्डर ए, बर्धन पी, डोवेरा डी, मंडल एम, डेका आरसी, माजी टीके, रोसिन डेरिवेटिव क्रॉसलिंकड वनस्पति तेल आधारित केराटिन फाइबर प्रबलित बायोडिग्रेडेबल कंपोजिट का विकास. अपशिष्ट और बायोमास मूल्यांकन, 1-17, 2023.

गोगोई जी, नाथ जेके, हक एन, विश्वास एस, गौर एनके, कलिता डीजे, बोरा एसआर, बानिया केके, बेंजाइल अल्कोहल और कैटेचोल ऑक्सीकरण प्रतिक्रियाओं के लिए एकल और एकाधिक साइट Cu(II) उत्प्रेरक. एप्लाइड कैटलिसिस ए: सामान्य, 644:118816, 2022.

गोहाई एसबी, बरुवा पीके, दास एमआर, ठाकुर एजे, इंडोल्स के ऑक्सीकरण और यूरेसिल-व्युत्पन्न स्पाइरॉक्सिंडोल्स के संश्लेषण के लिए गोल्ड कोटेड आयरन ऑक्साइड कोर शेल नैनोस्ट्रक्चर. न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 46: 2641 - 2652, 2022. डीओआई: 10.1039/डी1एनजे05205ई.

गोस्वामी सी, बोरा बीजे, दास आर, टाडा के, तनाका एस, प्रोस्विरीन आईपी, इस्मागिलोव आईजेड, माटस ईवी, केर्जेटसेव एम, भराली पी, सीईओ2 पीडी-आधारित मिश्र धातुओं के इलेक्ट्रोकेटलिटिक फॉर्मिक एसिड ऑक्सीकरण को बढ़ावा देते हैं. जर्नल ऑफ अलॉयज़ एंड कंपाउंड्स, 948: 169665, 2023.

हजारिका केके, चुतिया बी, चांगमई आरआर, बरुवा पीके, दास एमआर, भराली पी, $Fe_xCo_{3-x}O_4$ नैनोहाइड्रिड्स क्षारीय मीडिया में उच्च प्रदर्शन ऑक्सीजन इलेक्ट्रोकेटलिसिस के लिए कार्बन मैट्रिक्स पर आधारित हैं, केमइलेक्ट्रोकेम, 9(19): e202200867, 2022.

हक एन, ली एस, पार्क वाईबी, रॉय एस, बरुआ एमजे, विश्वास एसबी, गोगोई जी, बोरा टीजे, दत्त आर, इलेक्ट्रोकेमिकल मेथनॉल ऑक्सीकरण प्रतिक्रियाओं के लिए नी (II) समृद्ध हाइड्रिड उत्प्रेरक पर दोहरी मैट्रिक्स प्रभाव, केमनैनोमैट, ई2200280, 2022.

हुसैन एन, पुजारी पी, ग्लासी कार्बन इलेक्ट्रोड का उपयोग करके 2-नाइट्रोबेंज़ाल्डिहाइड के साथ इसकी प्रतिक्रिया के आधार पर मानव मूत्र में क्रिएटिनिन के इलेक्ट्रोकेमिकल निर्धारण के लिए एक उत्तम विधि, जे. अप्पल. इलेक्ट्रोकेम, 13: 18390, 2023. डीओआई: <https://doi.org/10.1007/s10800-023-01938-4>.

कार ए, कारक एन, बायो-आधारित पॉली (एस्टर एमाइड): मैकेनिकल, थर्मल और बायोडिग्रेडेबल व्यवहार, जर्नल ऑफ पॉलिमर रिसर्च, 29(9):366, 2022.

खानम एसए, हक एन, ली एस, पार्क वाईबी, गोगोई जी, बनिया केके, मेथनॉल ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया के लिए जिओलिटिक कोबाल्ट ऑक्साइड में एम्बेडेड ट्यूबलर निकेल हाइड्रॉक्साइड, एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, 5(10):12651-12662, 2022.

कुमारी टी, मीना आर, गिरि एल, शर्मा बी, अंगरखे पीआर, जैकब जेएम, त्रिपाठी जे, जोशी जे, राव्वा एमके, बेहरा आरके, महापात्र एसके, 8 के मोनोन्यूक्लियर पेंटा- और हेक्सा-समन्वित सह परिसरों का संश्लेषण और संरचनात्मक जांच. हाइड्रोक्सीक्विनोलिन व्युत्पन्न लिगेंड्स, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1273:134253, 2023. डीओआई: 10.1016/जे.मोलस्ट्रु.2022.134253.

माटस ई, सुखोवा ओ, केर्जेटसेव एम, इस्मागिलोव आई, यशनिक एस, उशाकोव वी, स्टॉकस ओ, गेरासिमोव ई, निकितिन ए, भराली पी, इस्मागिलोव जेड, मीथेन के द्वि-सुधार के माध्यम से हाइड्रोजन उत्पादन: एक्ससोल्यूशन दृष्टिकोण के माध्यम से नी उत्प्रेरक प्रदर्शन में सुधार, केटलाइसिस, 12(12): 1493, 2022.

मोरंग एस, विश्वकर्मा एन, डेका आरसी, कारक एन, साइट्रिक एसिड/ग्लिसरॉल एस्टर, 2, 2-बीआईएस (हाइड्रोक्सीमिथाइल) प्रोपियोनिक एसिड का बैकअप और आयनिक पॉलीयूरेथेन फैलाव का बायोबेस्ड संश्लेषण. जैविक कोटिंग्स में प्रगति, 168:106880, 2022.

मुदोई पीपी, चौधरी ए, मेधी बी, गोगोई एन, साइनिडो-ब्रिज्ड एमएन (II)-Fe (III) एग्रीगेट्स की सेल्फ-असेंबली पर कैपिंग लिगेंड्स का प्रभाव: संश्लेषण, क्रिस्टल संरचनाएं, इलेक्ट्रोकेमिकल और चुंबकीय गुण, केमिस्ट्री सेलेक्ट, 7: ई202202823, 2022.

पाटोवारी एस, चेट्टी आर, गोस्वामी सी, चुतिया बी, भराली पी, समर्थित नैनोकणों द्वारा उत्प्रेरित ऑक्सीजन कमी प्रतिक्रिया: प्रगति और चुनौतियां, केमकेटकेम, 14(7): ई202101472, 2022.

शङ्किया पी, दोलुई एसके, महंत एसपी, सीएसपीबीबीआर3 पेरोव्स्काइट्स: मेथनॉल से इथेनॉल को अलग करने के लिए एक दोहरी प्रतिदीप्त सेंसर, स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा भाग ए: आणविक और बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 122309, 2023.

शङ्किया पी, नाथ जे, दोलुई एसके, महंत एसपी, सीज़ियम लेड ब्रोमाइड यूरिक एसिड के चयनात्मक पता लगाने के लिए एक वर्णमिति और फ्लोरोमेट्रिक सेंसिंग प्लेटफॉर्म के रूप में, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 47: 7425-7431, 2023.

शङ्किया आरए, दत्त ए, शर्मा बी, ठाकुर एजे, डायरिलियोडोनियम लवण के साथ 1H-टेट्राजोल का धातु-मुक्त रीजियोसेलेक्टिव एन2-एरिलेशन. जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 87 (15): 9782-9796, 2022. डीओआई: 10.1021/acs.joc.2c00848.

शङ्किया आरए, हजारीका एन, बिश्वकर्मा एन, डेका आरसी, ठाकुर एजे, 5-मर्केप्टोटेट्राजोल और 2-मर्केप्टोपाइरीडीन का धातु-मुक्त एस-एरिलेशन अनसिमेट्रिकल डायरिलियोडोनियम लवण के साथ. कार्बनिक और जैव-आणविक रसायन विज्ञान, 20: 3890-3896, 2022. डीओआई: 10.1039/D2OB00406B.

शङ्किया आरए, तालुकदार के, पाठक डी, शर्मा बी, ठाकुर एजे, कॉपर-उत्प्रेरित एन-आराइलेशन ऑफ आइसोटोइक एनहाइड्राइड्स के लिए एरिल (टीएमपी) आयोडोनियम लवण का उपयोग: फेनामिक एसिड डेरिवेटिव और एन, एन'-डायरीलिंगजोल-3- के लिए एक एवेन्यू ओन्स, जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 88: 3567-3581, 2023. डीओआई: 10.1021/acs.joc.2c02762.

शङ्किया आर, बरुवा पीके, अहमद एसएम, दास एमआर, ठाकुर एजे, और बोरा यू, एन एवेन्यू टू चान-लैम एन-आरिलेशन बाय सीयू (0) नैनोकणों ने स्थिर ग्रेफाइटिक कार्बन-नाइट्राइड ऑक्साइड सतह. एप्लाइड कैटलिसिस ए: सामान्य, 643:118767, 2022.

शङ्किया आर, दास एस, अलमिन ए, महंत ए, शर्मा बी, ठाकुर ए जे, बोरा यू, एन, एन'-डाइमिथाइल्यूरीया चान-लैम क्रॉस-कपलिंग रणनीति, ऑर्गेनिक और फार्मा-प्रासंगिक रूपांकनों के संश्लेषण के लिए एक कुशल लिगेंड के रूप में बायोमोलेक्यूलर रसायन विज्ञान, 21(15):3143-3155, 2023.

शङ्किया आर, दास एस, अलमिन ए, महंत ए, शर्मा बी, ठाकुर ए जे, बोरा यू, एन, एन' चान-लैम क्रॉस-कपलिंग रणनीति के माध्यम से फार्मा-प्रासंगिक रूपांकनों के संश्लेषण के लिए एक कुशल लिगेंड के रूप में -डाइमिथाइल्यूरीया. कार्बनिक एवं जैव आणविक रसायन विज्ञान, 21(15): 3143-3155, 2023. डीओआई: 10.1039/D3OB00176E.

शङ्किया एस, देवी आर, गोगोई पी, शङ्किया एल, चौधरी बीएम, राजा टी, डेका आरसी, रीजियोसेलेक्टिव फ्रीडेल-क्राफ्ट्स एसाइलेशन रिएक्शन, स्क्रूटिनाइट-एसएनओ2 की सिंगल क्रिस्टलीय और अल्ट्राथिन नैनोशीट असंबली का उपयोग करते हुए. एसीएस ओमेगा, 7(36):32225-32237, 2022. <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c03555>

शर्मा डी, कारक एन, फिजिकली क्रॉस-लिंकड स्टार्च/हाइड्रोफोबिकली-एसोसिएटेड पॉली (एक्रिलामाइड) सेल्फ-हीलिंग मैकेनिकली स्ट्रॉन्ग हाइड्रोजेल. कार्बाहाइड्रेट पॉलिमर, 289:119428, 2022.

शर्मा डी, कारक एन, अपशिष्ट जल से विषाक्त धातु आयनों को प्रभावी ढंग से हटाने के लिए स्टार्च आधारित यांत्रिक रूप से कठिन हाइड्रोजेल, जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 344:131074, 2022.

शर्मा, डी., बोरा , एम., मंडल, एम., और कारक, एन. (2023). घाव ड्रेसिंग अनुप्रयोगों के लिए नियंत्रण रिलीज दवा वाहन के रूप में सूजन प्रेरित यांत्रिक रूप से कठिन स्टार्च-अगर-आधारित हाइड्रोजेल. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री बी, 11(13):2927-2936.

शर्मा एम, शर्मा डी, दीवान ए, बोरा पी, बरुवा पीके, दास एमआर, भराली पी, बोरा यू, सोनोगाशिरा और चान-लैम क्रॉस-कपलिंग प्रतिक्रियाओं के लिए दोहरी प्रतिक्रियाशील टिकाऊ Cu₂O/Cu नैनोकैटलिस्ट, कैटलिसिस पत्र, 153(5): 1423-1437, 2023.

शर्मा एम, शर्मा डी, दीवान ए, बोरा पी, बरुवा पीके, दास एमआर, भराली पी, बोरा यू, सोनोगाशिरा और चान-लैम क्रॉस-कपलिंग प्रतिक्रियाओं के लिए दोहरी प्रतिक्रियाशील टिकाऊ Cu₂O/Cu नैनोकैटलिस्ट, कैटलिसिस पत्र, 153(5): 1423-1437, 2023.

तालुकदार एच, शङ्किया जी, दास ए, सुल्ताना एसवाई, इस्लाम एनएस, पर्यावरण-अनुकूल नाइओबियम और टैंटलम आधारित विषम उत्प्रेरक पर एच₂ओ₂ के साथ स्टाइरीन, फिनोल और सल्फाइड का कार्बनिक-विलायक-मुक्त ऑक्सीकरण, जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री, 121:249-263, 2023. डीओआई: <https://doi.org/10.1016/j.jiec.2023.01.029>.

तालुकदार एच, सुल्ताना एसवाई, कलिता ए, इस्लाम एनएस, ऑर्गेनिक पॉलिमर-समर्थित पेरोक्सीडोनियोबियम (वी) उत्प्रेरक पर 5-हाइड्रॉक्सीमेथाइलफुरफुरल से 5-हाइड्रॉक्सीमेथाइल-2-फ्यूरानकार्बॉक्सिलिक एसिड का चयनात्मक और हल्का ऑक्सीकरण. केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 7(38):ई202202374, 2022. डीओआई: <https://doi.org/10.1002/slct.202202374>.

जेलेके टीवाई, शर्मा बी, आइसोमेरिक कोफॉर्मर रिस्पॉन्सिव कन्फॉर्मेशनल एडजस्टमेंट टू रिक्वूपरेट स्टेबिलिटी, सॉल्यूबिलिटी, एंड इन विट्रो परमीएशन बिहेवियर ऑफ ड्रग मॉलिक्यूलर साल्ट्स. क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिज़ाइन, 22(12): 7405-7418, 2022. डीओआई: 10.1021/acs.cgd.2c00996

पुस्तक

सुदर्शनम पी, यामुची वाई, भराली पी, ऊर्जा और पर्यावरणीय स्थिरता के लिए विषम नैनोकैटलिसिस. जॉन विली एंड संस, चिचेस्टर, यूके, 2022

पुस्तक अध्याय

खातून बी, दास जे, रिजवाना एस, माजी टीके, बायोडिग्रेडेबल पॉलिमर-खाद्य पैकेजिंग के लिए एक हरित दृष्टिकोण, रासायनिक और पर्यावरण इंजीनियरिंग और विज्ञान के लिए हरित सतत प्रक्रिया में (स्मार्ट पैकेजिंग के उत्पादन के तरीके), एल्सेवियर, पीपी 317-369, 2023. आईएसबीएन: 978-0-323-95644-4

गोगोई जी, मंडल एम, माजी टीके, पशु फाइबर आधारित हरित कंपोजिट, रासायनिक और पर्यावरण इंजीनियरिंग और विज्ञान के लिए हरित सतत प्रक्रिया में (प्राकृतिक सामग्री-आधारित हरित कंपोजिट 2: बायोमास), एल्सेवियर, पीपी 305-335, 2023. आईएसबीएन: 978 -0-323-95183-8.

पाटोवारी एस, चुतिया बी, हाजरिका केके, भराली पी, ऑक्सीजन इलेक्ट्रोड प्रतिक्रियाओं के लिए ऑक्साइड/ऑक्साइड और ऑक्साइड/हाइड्रॉक्साइड इंटरफेस के साथ हाइब्रिड इलेक्ट्रोकेटलिस्ट्स, ऊर्जा और पर्यावरणीय स्थिरता के लिए विषम नैनोकैटलिसिस में, खंड 1, पृष्ठ 111-132. जॉन विली एंड संस, 2022

चुतिया बी, गोस्वामी सी, भराली पी, मेटल-एयर बैटरियों के लिए मेटल ऑक्साइड-आधारित इलेक्ट्रोकेटलिस्ट. मेटल-एयर बैटरियों में, सीआरसी प्रेस, पृष्ठ 209-225, 2023

बोरा बीजे, भराली पी, 2-प्रोपेनॉल के साथ नाइट्रोएरीन के रिडक्टिव युग्मन के लिए उत्प्रेरक के रूप में चुंबकीय रूप से पुनर्प्राप्ति योग्य CuNi मिश्र धातु, चुंबकीय हाइब्रिड नैनो मिश्र धातु और उनके नैनोकम्पोजिट्स की हैंडबुक में, स्प्रिंगर नेचर, 2022

हाजरिका केके, गोस्वामी सी, भराली पी, उन्नत ऑक्सीकरण प्रक्रिया के माध्यम से रेडॉक्स सक्रिय धातु ऑक्साइड नैनोकैटलिस्ट का उपयोग करके लगातार कार्बनिक प्रदूषकों को हटाना, ऊर्जा, चिकित्सा और पर्यावरण उपचार के लिए अकार्बनिक सामग्री में, स्प्रिंगर नेचर, पृष्ठ 215-240, 2022

अन्य लेखों का प्रकाशन (जैसे आवधिक, पत्रिका, समाचार पत्र)

ओजा बी, खाद्य, ग्लाइसेमिक सूचक आरू स्वास्थ्य, आईना जीवनर 8-11, 5(8) 2022, प्राइड ईस्ट एंटरटेनमेंट्स प्रा. लिमिटेड, गुवाहाटी, असम.

ओजा बी, राष्ट्रीय कर्कट सजागता दिवस आरू आमार सजागता, आईना जीवनर. 15-18, 5(10), 2022 प्राइड ईस्ट एंटरटेनमेंट्स प्रा. लिमिटेड, गुवाहाटी, असम.

ओजा बी, मोटापा और पोषण प्रबंधन, अनुनाद, 13-16, 2023, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम.

पेटेंट्स का प्रकाशन

पेटेंटकर्ता	पेटेंट का शीर्षक	आवेदन/पेटेंट संख्या	प्रकाशित/ स्वीकृत	देश
आरके दत्त, सी बेजबरुवा, पी नाथ	केपसूल तकनीक की सहायता से भूमिगत जल से आर्सेनिक निष्कासन	202031002271	27 मार्च 2023	भारत

शिक्षण शास्त्र और पाठ्य सामग्री विकास

एन. गोगोई द्वारा आणविक समरूपता और समूह सिद्धांत < https://www.youtube.com/playlist?list=PLxn-hFtWYzEyrVR_NB1WOaPO5LaYvn2LE>

एन. गोगोई द्वारा ऑर्गेनोमेटेलिक केमिस्ट्री < <https://www.youtube.com/playlist?list=PLxn-hFtWYzEwCaUYye517UzSGsWheS34>>

एन. गोगोई द्वारा मुख्य समूह तत्वों की रसायन विज्ञान < <https://www.youtube.com/playlist?list=PLxn-hFtWYzEyCu8d1zgL2iTAIBMXUS-ON>>

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय/कर्मचारी सदस्य का नाम	भागीदारी का उद्देश्य	कार्यक्रम का शीर्षक	तिथि / अवधि	आयोजक और स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
देबांग भूषण बोरा और आर बोरा	जलीय में अनियोजित सर्फैक्टेंट का सूक्ष्मीकरण, थर्मोडायनामिक और सतही संपत्ति अध्ययन ब्रॉस्टेड अम्लीय आयनिक तरल पदार्थ का समाधान, एक पोस्टर प्रस्तुत किया,	रासायनिक जैविक और सामग्री विज्ञान के इंटरफेस पर अनुसंधान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	10 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय छात्र विज्ञान परिषद के सहयोग से रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
सुकन्या दास और आर बोरा	क्लोरोनिकेलेट आयनिक का उपयोग करके पत्ती जैसे निकेल सल्फाइड नैनोशीट्स का एक पॉट संश्लेषण तरल पदार्थ और उनकी फोटोकैटलिटिक गतिविधि की जांच पर एक पोस्टर प्रस्तुत किया।	रासायनिक जैविक और सामग्री विज्ञान के इंटरफेस पर अनुसंधान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	10 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय छात्र विज्ञान परिषद के सहयोग से रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
संगीता कलिता	एमएन आधारित कार्यात्मक की डिजाइनिंग। इमिडाज़ोलियम कार्बनिक नमक और इसका अनुप्रयोग बेंज़िल अल्कोहल के बेंज़ाल्डिहाइड में नियंत्रित ऑक्सीकरण के लिए दोहरी ऑक्सीडेंट उत्प्रेरक पर एक पोस्टर प्रस्तुत किया।	रासायनिक जैविक और सामग्री विज्ञान के इंटरफेस पर अनुसंधान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	10 मार्च 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय छात्र विज्ञान परिषद के सहयोग से रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय (ऑफलाइन)
जुरिता बैश्य, शेखर ज्योति हाजरिका और टीके माजी	कॉयर फाइबर/संशोधित एपॉक्सीडाइज्ड वनस्पति तेल आधारित कंपोजिट के गुणों पर क्रॉसलिकर के रूप में साइट्रिक एसिड का प्रभाव, पर एक पोस्टर प्रस्तुत किया।	सामग्री रसायन विज्ञान और कैटेलिसिस में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - RAMCC 2023	01-03 मार्च 2023	रसायन विज्ञान विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रूगढ़, असम।

नूपुर बोरा और टी के माजी	अपशिष्ट सुपारी भूसी फाइबर प्रबलित संशोधित एपॉक्सीडाइज्ड सोयाबीन तेल आधारित कंपोजिट पर क्रॉसलिकर के रूप में टैनिक एसिड का प्रभाव पर एक पोस्टर प्रस्तुत किया।	सामग्री रसायन विज्ञान और कैटेलिसिस में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - RAMCC 2023	01-03 मार्च 2023	रसायन विज्ञान विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रूगढ़, असम।
शेखर ज्योति हाजरिका और टीके माजी	सिंथेटिक पॉलिमर के विभिन्न गुणों को बेहतर बनाने में प्राकृतिक अपशिष्ट फाइबर की भूमिका पर एक पोस्टर प्रस्तुत किया।	सामग्री रसायन विज्ञान और उत्प्रेरण में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	01-03 मार्च 2023	रसायन विज्ञान विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रूगढ़, असम।
जुरिता बैश्य और टीके माजी	संशोधित एपॉक्सीडाइज्ड अलसी के तेल और कॉयर फाइबर पर आधारित साइट्रिक एसिड क्रॉसलिकड ग्रीन कंपोजिट पर मौखिक प्रस्तुति।	रासायनिक, जैविक और सामग्री विज्ञान के इंटरफेस पर अनुसंधान	10 मार्च 2023	रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम।
आरसी डेका	एक सत्र की अध्यक्षता की।	सामग्री रसायन विज्ञान और कैटेलिसिस में हालिया प्रगति	03 मार्च 2023	रसायन विज्ञान विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रूगढ़, असम।
यू बोरा	बाईमेटेलिक पीडी-एजी नैनोक्लस्टर समर्थित माइक्रो-सेल्यूलोज जैव-प्रणाली: ए नाइट्रोजन के सुजुकी-मियाउरा युग्मन की ओर फोटोकैटलिटिक एवेन्यू हेटेरोसाइकल्स	सामग्री रसायन विज्ञान और कैटेलिसिस में हालिया प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	01-03 मार्च 2023	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
यू बोरा	एरिल नाइट्राइल्स के संश्लेषण के लिए सुरक्षित साइनेटिंग स्रोतों की खोज में	जैविक संश्लेषण में समसामयिक पहलुओं पर राष्ट्रीय सम्मेलन	01-04 दिसंबर 2022	आईआईटी रुड़की
यू बोरा	एरिल नाइट्राइल के संश्लेषण में सीएएन की महत्वपूर्ण भूमिका	समाज, पर्यावरण और स्थिरता के लिए विज्ञान पर राष्ट्रीय सम्मेलन	24-26 नवंबर 2022	सीएसआईआर-एनईआईएसटी जोरहाट

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में व्याख्यान

संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	कार्यक्रम का शीर्षक	तिथि	आयोजक और स्थान
ए जे ठाकुर	तेजपुर विश्वविद्यालय में STEM सुविधाएं	आईएसटीईएम कॉन्क्लेव, आईआईएससी, बंगलोर,	19-20 फरवरी 2023	आईएसटीईएम, आईआईएससी बंगलुरु
एनएस इसलाम	शक्तिशाली एंजाइम अवरोधक और जैव-प्रेरित उत्प्रेरक के रूप में मैक्रोमोलेक्यूलर धातु परिसर	आत्मनिर्भरता में रासायनिक शिक्षा: एक वैश्विक परिप्रेक्ष्य रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी) के	23 जून 2022	एनईआईएसटी, जोरहाट के सहयोग से रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री स्थान: राजीव गांधी

		सहयोग से		विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश।
एनएस इसलाम	बीज भाषण: पर्यावरण-अनुकूल एनबी और टीए आधारित उत्प्रेरकों का कार्बनिक-विलायक मुक्त ऑक्सीकरण: एक टिकाऊ दृष्टिकोण	समाज पर्यावरण और स्थिरता के लिए विज्ञान पर राष्ट्रीय सम्मेलन	24-26 नवंबर 2022	सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट, असम।
एनएस इसलाम	बीज भाषण: संभावित उत्प्रेरक और जैव रासायनिक अनुप्रयोगों के रूप में पॉलिमर स्थिर धातु मिश्रण	अकार्बनिक रसायन विज्ञान में आधुनिक रुझान	14-17 दिसंबर 2022	रसायन विज्ञान विभाग, विज्ञान संस्थान, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी, भारत।
एनएस इसलाम	बीज भाषण: विज्ञान, चुनौतियों और अवसरों में महिलाओं और लड़कियों को सशक्त बनाना	विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस	11 फरवरी 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से भारतीय राष्ट्रीय युवा विज्ञान अकादमी (INyas)
एनएस इसलाम	लैंगिक समानता के लिए नवाचार और प्रौद्योगिकी	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस, 2023	14 मार्च 2023	रक्षा अनुसंधान प्रयोगशाला, तेजपुर, असम
एन गोगोई	सायनो ब्रिज आर्किटेक्चर में प्रोटोनेशन प्रेरित स्पिन स्टेट स्विचिंग	"सामग्री रसायन विज्ञान और कैटेलिसिस में हालिया प्रगति" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	01 मार्च 2023	रसायन विज्ञान विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
एन गोगोई	एक सोल के साथ पत्थर का रासायनिक डिजाइन और उपकरणों में उनका अनुप्रयोग	राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2023	28 फरवरी 2023	जगन्नाथ बरुआ कॉलेज जोरहाट और असम साइंस सोसायटी जोरहाट शाखा
एन गोगोई	इंजीनियरिंग जल प्रक्रिया योग्य साइनिडो ब्रिज विस्तारित संरचनाएं	आणविक चुंबकत्व पर दूसरा एशियाई सम्मेलन	07 दिसंबर 2022	रसायन विज्ञान विभाग, आईआईएसईआर भोपाल
एन गोगोई	आणविक चुम्बक: उपकरणों के लिए उभरती सामग्री	प्रशिक्षण - सह- अभ्यास उपकरणों और प्रणालियों की गणना, निर्माण और लक्षण वर्णन पर कार्यक्रम	14 जून 2022	इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एन गोगोई	पेंटागोनल बाइपिरामाइडल नी (II) कॉम्प्लेक्स में चुंबकीय अनिसोट्रॉपी पर संरचनात्मक विकृतियों की भूमिका	सतत रसायन विज्ञान और सामग्री विज्ञान में प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन	29 अप्रैल 2022	रसायन विज्ञान विभाग, बोडोलैंड विश्वविद्यालय
आरके दत्त	पीने के पानी के शुद्धिकरण के लिए ग्रामीण प्रौद्योगिकी की स्थिरता की चुनौतियाँ: अर्सिरोन निलोगोन और फ्लोराइड निलोगोन के साथ परीक्षण	विश्व जल दिवस	22 मार्च 2023	इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स, गुवाहाटी

आरके दत्त	फ्लोराइड निलोगोन: राजस्थान में पीने के पानी से फ्लोराइड हटाने की संभावित ग्रामीण तकनीक	जल की मात्रा एवं गुणवत्ता प्रबंधन में उभरते रुझान-V	22-23 मार्च 2023	पूर्णमा विश्वविद्यालय, जयपुर
आरके दत्त	अर्सिरोन निलोगोन और फ्लोराइड निलोगोन: लोगों को सुरक्षित पेयजल प्राप्त करने के लिए सशक्त बनाना	सस्टेनिबिलिटी के लिए रासायनिक विज्ञान	26 नवंबर 2022	प्रागज्योतिष कॉलेज, गुवाहाटी
आरके दत्त	अर्सिरोन निलोगोन और फ्लोराइड निलोगोन: लोगों को सुरक्षित पेयजल प्राप्त करने के लिए सशक्त बनाना	जल उपचार प्रबंधन और कृत्रिम बुद्धिमत्ता	19 नवंबर 2022	राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज, अम्बेडकर नगर, यूपी
आरसी डेका	जिओलाइट कैटालिसिस मॉडलिंग में हाइब्रिड क्यूएम/एमएम दृष्टिकोण	सामग्री रसायन विज्ञान और कैटालिसिस में हालिया प्रगति	03 मार्च 2023	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
बीसी शर्मा	अनुसंधान में नैतिकता	अनुसंधान पद्धति पर सप्ताह भर का संकाय विकास कार्यक्रम	24-30 मई 2023	आईक्यूएसी और आईआईसी, कलियाबर कॉलेज, नगांव, असम
बीसी शर्मा	एकल क्रिस्टल एक्स-रे विवर्तन	भोजन और बायोमटेरियल्स के लक्षण वर्णन के लिए विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण पर 7 दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण	24 फरवरी - 03 मार्च 2023	डीएसटी, तेजपुर विश्वविद्यालय के एफईटी विभाग के सहयोग से
बीसी शर्मा	पाउडर एक्स-रे विवर्तन	भोजन और बायोमटेरियल्स के लक्षण वर्णन के लिए विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण पर 7 दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण	24 फरवरी - 03 मार्च 2023	डीएसटी, तेजपुर विश्वविद्यालय के एफईटी विभाग के सहयोग से (स्तुति कार्यक्रम के तहत)
बीसी शर्मा	एक्स-रे विवर्तन विधियाँ	7 दिवसीय स्तुति प्रशिक्षण कार्यक्रम	31 अक्टूबर - 07 नवंबर 2022	रसायन विज्ञान विभाग और एसएआईसी, तेजपुर विश्वविद्यालय और एसएआईएफ, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ के सहयोग से
बीसी शर्मा	जैव विविधता, एक विज्ञान परियोजना डिज़ाइन	30वाँ राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस	16-19 दिसंबर 2022	एनसीएसटीसी और डीएसटी, भारत विज्ञान प्रौद्योगिकी और जलवायु परिवर्तन विभाग, असम द्वारा समर्थित

पुरस्कार/सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

प्राप्तकर्ता का नाम	प्राप्तकर्ता का पदनाम	उपलब्धि
आर सी डेका	प्रोफेसर	काँटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी असम के कुलपति के पद पर नियुक्त

नेट-जेआरएफ/स्लेट/गेट में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या

अर्हक परीक्षा का नाम	सफल छात्रों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
नेट	8	एमएससी, पीएचडी
गेट	11	एमएससी, पीएचडी
एसएलईटी	1	एमएससी

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	प्राप्त पदनाम	कंपनी/संगठन	चयन विधि (ऑन कैंपस/ ऑफकैंपस)
प्रशुर्य प्रीतम मुदोड़	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय	ऑफकैंपस
चिरंजिता गोस्वामी	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	जगीरोड कॉलेज	ऑफकैंपस
कुमार काश्यप हजारिका	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय मेघालय	ऑफकैंपस
देबाशीष सरमा	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	दखिन कामरूप कॉलेज	ऑफकैंपस
महेंद्र ताहू	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	बिहाली साइंस कॉलेज, बिश्वनाथ	ऑफकैंपस
अंबालिका फोंगलो	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	एडीपी कॉलेज, नगांव	ऑफकैंपस
प्लाबन ज्योति शर्मा	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	गरगांव कॉलेज, शिवसागर	ऑफकैंपस
गीति काबेरी दत्त	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	बहोना कॉलेज	ऑफकैंपस
ऋतुपर्णा दुवरा	पीएचडी	वैज्ञानिक	सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट	ऑफकैंपस

उच्च अध्ययन के लिए अन्य संस्थानों में विद्यार्थियों का नामांकन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम का नाम (टीयू में)	अन्य संस्थान का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम जिसमें दाखिला हुआ
इमोन ज्योति दत्त	एमएससी	आईआईएसईआर मोहाली	पीएचडी

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

नासरीन एस इसलाम, पीएचडी (नेहू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान

ईमेल: nsi@tezu.ernet.in

रबिन के दत्त, पीएचडी (नेहू, शिलांग)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: भौतिक रसायन विज्ञान
ईमेल: robind@tezu.ernet.in

तरुण के माजी, पीएचडी (कलकत्ता विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: पॉलिमर रसायन विज्ञान
ईमेल: tkm@tezu.ernet.in

निरंजन कारक, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: पॉलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी
ईमेल: nkarak@tezu.ernet.in

रमेश चंद्र डेका, पीएचडी (एनसीएल पुणे)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक रसायन विज्ञान
ईमेल: ramesh@tezu.ernet.in

असीम जे ठाकुर, पीएचडी (सीएसआईआर-एनईआईएसटी जोरहाट)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: ashim@tezu.ernet.in

अश्विनी के फुकन, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल अकार्बनिक/ऑर्गेनोमेटलिक रसायन विज्ञान
ईमेल: ashwini@tezu.ernet.in

रूली बोरा, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: ruli@tezu.ernet.in

पंचानन पुजारी, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: भौतिक रसायन विज्ञान
ईमेल: pancha@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

उत्पल बोरा, पीएचडी (सीएसआईआर-एनईआईएसटी जोरहाट)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: ubora@tezu.ernet.in

कुसुम के बानिया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान, कैटलिसिस
ईमेल: kusum@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पंकज भराली, पीएचडी (सीएसआईआर-आईआईसीटी हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: pankajb@tezu.ernet.in

नयनमणि गोगोई, पीएचडी (आईआईटी बॉम्बे)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: ngogoi@tezu.ernet.in

बिपुल सी शर्मा, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: bcsarma@tezu.ernet.in

सजल के दास, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: sajalkd@tezu.ernet.in

संजीव पी महंत, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: भौतिक रसायन विज्ञान
ईमेल: spm@tezu.ernet.in

मोहिनी एम कोनाई, पीएचडी (जेएनसीएसआर, बंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: कार्बनिक रसायन विज्ञान, औषधीय रसायन विज्ञान
ईमेल: mmkonai@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

नंद के गौड़, पीएचडी (गोरखपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: भौतिक रसायन विज्ञान
ईमेल: nkgour1@tezu.ernet.in

अनुप चौधरी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: anupmm@tezu.ernet.in

सुमित्रा भट्टाराई, पीएचडी (नेहू शिलांग)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: भौतिक रसायन विज्ञान
ईमेल: sumtra@tezu.ernet.in

मुनमी शर्मा, पीएचडी (बार्सिलोना, स्पेन का स्वायत्त विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: munmi93@tezu.ernet.in

एड्जंक्ट फैकल्टी

एम लक्ष्मीकांतम, पीएचडी (कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान
ईमेल: kantam@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

बिराज जे बोरा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ईमेल: biraj@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

राजू बोरा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ईमेल: raju@tezu.ernet.in

निपू दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ईमेल: nipu@tezu.ernet.in

शंकु फुकन

ईमेल: sankar@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

मनुरंजन शर्मा

ईमेल: mranjan@tezu.ernet.in

बिप्लब ओजा

ईमेल: bipozah@tezu.ernet.in

सहायक

प्रणति बोरो

ईमेल: pranati@tezu.ernet.in

एमटीएस

खगेन सी दास

ईमेल: khogen@tezu.ernet.in

पर्यावरण विज्ञान विभाग

विभाग

क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरणीय मुद्दों पर शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से वर्ष 2003 में पर्यावरण विज्ञान केंद्र के रूप में स्थापित केंद्र को 2004 में पर्यावरण विज्ञान विभाग के रूप में परिवर्तित किया गया। विभाग द्वारा चलाये जा रहे एमएससी कार्यक्रम का पाठ्यक्रम प्राकृतिक संसाधन संरक्षण और पर्यावरणीय गुणवत्ता की समकालीन समस्याओं को कवर करते हुए पर्यावरण विज्ञान के सभी महत्वपूर्ण विषयों पर केंद्रित है। अनुसंधान के क्षेत्रों में शामिल हैं, वायुमंडलीय प्रक्रियाएं, पर्यावरण प्रदूषण, ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन, नदी के खतरे, हाइड्रोजियोकेमिस्ट्री, भू-आकृति विज्ञान, भेद्यता और अनुकूलन, प्राकृतिक खतरे, जलवायु परिवर्तन और कृषि पारिस्थितिकी तंत्र और वन पारिस्थितिकी तंत्र पर इसके प्रभाव, पौधे-कीट, पर्यावरण अनुसंधान में नैनो प्रौद्योगिकी, अपशिष्ट प्रबंधन, वर्मीकम्पोस्ट, प्रदूषण निवारण, पारिस्थितिकी तंत्र की गतिशीलता, जैव विविधता संरक्षण और वायुमंडलीय प्रणाली मॉडलिंग आदि। विभाग ने यूजीसी-एसएपी और डीएसटी-एफआईएसटी के तहत अनुदान प्राप्त किया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी आसन
पर्यावरण विज्ञान में एमएससी	38
पर्यावरण विज्ञान में पीएचडी	परिवर्तनीय (2022-23 में 12)

शोध क्षेत्र

- पर्यावरण मूल्यांकन और मॉडलिंग
- जैव विविधता और जल-भूआकृतिक अध्ययन
- जलवायु परिवर्तन की गतिशीलता, टिकाऊ कृषि और भेद्यता मूल्यांकन

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- प्रेरक रूप से युग्मित प्लाज्मा मास स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-एमएस)
- कार्बन हाइड्रोजन नाइट्रोजन और सल्फर विश्लेषक (सीएचएनएस)
- उच्च प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी)
- आयन क्रोमैटोग्राफी (आईसी)
- उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग सिस्टम (एचपीसी)
- गैस क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस)

विभाग में रूट मेजरमेंट अटैचमेंट के साथ लेजर लीफ एरिया मीटर, पोर्टेबल फोटोसिंथेसिस सिस्टम, गैस क्रोमैटोग्राफ, टीओसी एनालाइजर, एलिसा रीडर, एक्वाकल्चर सुविधा, सतत वायु प्रदूषण निगरानी स्टेशन, यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, आयन मीटर, गैसीय नमूने के साथ मरम्मत योग्य धूल नमूना जैसे छोटे उपकरण शामिल हैं। अटैचमेंट, हाई स्पीड रेफ्रिजरेटेड सेंट्रीफ्यूज, सार्टोरियस आरओ सिस्टम, सार्टोरियस अल्ट्रा-प्योर वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम, HOBO प्रो V2 टी/आरएच डेटा लॉगर, फ्लेम फोटोमीटर, इलेक्ट्रोफोरेसिस जेल यूनिट और कैमरा और सॉफ्टवेयर के साथ फ्लोरेसेंस माइक्रोस्कोप। विभाग के पास आर्क जीआईएस मास्टर लैब किट और ईआरडीएस सॉफ्टवेयर, टीएनटीएमआईपीएस और प्लांट कल्चर हाउस के साथ जीआईएस प्रयोगशाला सुविधा भी है।

शोध परियोजनाएं (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	शोधकर्ता
ब्रह्मपुत्र जलग्रहण क्षेत्र में शोणितपुर जिले में विभिन्न भूमि उपयोग के तहत मिट्टी में माइक्रोप्लास्टिक वितरण	डीएसटी-एसईआरबी	28 लाख	2023-2026	एस हैडिक
दूषित मिट्टी में केंचुआ आंत सूक्ष्म जीव मध्यस्थता कार्सिनोजेनिक पॉलीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन (सीपीएच) उपचार.	ट्विनिंग डीबीटी परियोजना (एनईआर बीपीएमसी)	56.39 लाख	2018-2023	आरआर हक (पीआई) एन गोगोई (सह-पीआई)
असम के स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र से शुद्ध CO2 प्रवाह के संबंध में मृदा संयंत्र वातावरण का अध्ययन	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार	102.79 लाख	2019-2022	एन गोगोई
जलवायु लचीले उत्तर पूर्व भारत के लिए जलवायु परिवर्तन के प्रभाव और अनुकूलन	डीएसटी प्रायोजित हिमालयी पारिस्थितिकी तंत्र संरक्षण के लिए राष्ट्रीय मिशन (एनएमएसएचई) के तहत उत्कृष्टता केंद्र (सीओई)	6.35 करोड़ 849,228.84 (यूएसडी)	2020-2025	ए देवी
उत्तर पूर्व भारत में पौधों और मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन के लिए साइट्स माइक्रोबायोम से एंडोफाइट्स और अर्बुस्कुलर माइकोरिज़ल कवक का उपयोग	डीबीटी	20.82 लाख	2021-2024	एन गोगोई
जलवायु परिवर्तन कार्रवाई कार्यक्रम (सीसीएपी) योजना दीर्घकालिक पारिस्थितिक अवलोकन परियोजना (एलटीईओ)-भारत	एमओईएफ और सीसी	45 लाख	2020-2025	ए देवी (सह-पीआई)
उत्तर पूर्व भारत में पौधों और मिट्टी के स्वास्थ्य प्रबंधन के लिए साइट्स माइक्रोबायोम से एंडोफाइट्स और अर्बुस्कुलर माइकोरिज़ल कवक का उपयोग	डीबीटी	20.82 लाख	2021-24	एन गोगोई
वर्मीकम्पोस्ट व्युत्पन्न माइक्रोबियल कंसोर्टिया द्वारा शहरी ठोस कचरे का तेजी से मूल्यवान खाद में रूपांतरण: केंचुआ आंत सहायता प्राप्त धातुओं, कीटनाशकों और फार्मास्युटिकल अवशेषों के	डीएसटी-एसईआरबी	43 लाख	2022-2025	एसएस भट्टाचार्य (पीआई) और एन गोगोई (सह-पीआई)

माइक्रोबियल विषहरण तंत्र पर अंतर्दृष्टि				
यूट्रोफिकेशन जल निकायों का इकोहाइड्रोलॉजिकल मूल्यांकन - शैवाल खिलने (शैवाल विषाक्त पदार्थ), पानी की गुणवत्ता की निगरानी करना और यूट्रोफिकेशन को कम करने के लिए तकनीक विकसित करना	डीएसटी-एसईआरबी	26.21 लाख	2019-2022	एन गोर्गोई (पीआई)
आईपीएम के लिए रासायनिक पारिस्थितिकी का दोहन: उत्तर पूर्व क्षेत्र-भारत के प्रमुख फसल कीटों की कीट-पौधों की परस्पर क्रिया में शामिल फाइटो-सेमियोकेमिकल्स को समझना	डीबीटी	54.92 लाख	2021-2024	एस कलिता
मेघालय में झूम खेती और संबंधित समस्याओं का अध्ययन: भौतिक रासायनिक और भू-स्थानिक दृष्टिकोण	डीएसटी-एसईआरबी	35.49 लाख	2020-2023	पी डेका

संकाय तथा स्टाफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन

दत्त डब्ल्यू, मिश्रा डी, चौधरी पी, गलार्जा प्रीतो जेसी, दास एस, मारीमुथु के, रे पी. मैक्रोफाइट, बायोकंट्रोल विज्ञान और प्रौद्योगिकी के जैविक नियंत्रण पर जोर देने के साथ कोलकाता, भारत में खरपतवार जलकुंभी पॉटेडेरिया क्रैसिप्स से जुड़ा माइक्रोबायोटा, 1-22, 2023.

कामराज सी, विमल एस, राघवेंद्रन सी, प्रियदर्शन ए, मारीमुथु, के, मलाफिया जी. परंपरागत रूप से उपयोग किए जाने वाले औषधीय पौधे चांदी के नैनोकणों के जैवसंश्लेषण में मध्यस्थता करते हैं: पद्धतिगत, लार्विसाइडल और इकोटॉक्सिकोलॉजिकल दृष्टिकोण, द साइन्स ऑफ टोटल एनवायोरनेमेंट, 162402-162402, 2023

नवीनकुमार एस, कामराज सी, राघवेंद्रन सी, वैथियालिंगम एम, सुगुमर वी, मारीमुथु, के. ग्रेसिलेरिया कॉर्टिकटा लाल समुद्री शैवाल चांदी के नैनोकणों के जैवसंश्लेषण में मध्यस्थता करते हैं: लार्विसाइडल, न्यूरोटॉक्सिसिटी, आणविक डॉकिंग विश्लेषण, और पर्यावरण-अनुकूल दृष्टिकोण, बायोमास कनवर्जन एंड बायोरिफाइनरी, 1- 23. 2023

रहमान ए, मजुमदार एसएम, रहमान एस, अहमद टी, मारीमुथु के. समुद्र में प्लास्टिक प्रदूषण: उनके स्रोत, कारण, प्रभाव और नियंत्रण उपाय, जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल स्टडीज, 6 (1): 37-52, 2023

नाथ ए, बरुआ एन, नॉग्लिट एमएल, डेका पी. शैक्षणिक संस्थानों के इनडोर वातावरण में जैविक संदूषक, एरोबायोलॉजिया, 39(1): 1-20, 2023

बरुआ एन, गोर्गोई एन. अम्लीय रेतीली दोमट मिट्टी में जस्ता की जैवउपलब्धता, गतिशीलता और प्रजातिकरण पर मिट्टी में संशोधन का विरोधाभासी प्रभाव, दक्षिण अफ्रीकी जर्नल ऑफ बॉटनी, 154: 309-318, 2023

भुइयां पीएम, बोरा एस, भुइयां बीके, हजारिका एस, गोगोई एन, गोगोई ए, गोगोई पी. Fe₃S₄/बायोचार ने कार्बनिक संदूषकों के विषम फेंटन ऑक्सीकरण को उत्प्रेरित किया: हाइड्रोजन पेरोक्साइड सक्रियण और बायोचार ने Fe (III) से Fe (II) की बढ़ी हुई कमी, पृथक्करण और शुद्धिकरण प्रौद्योगिकी, 312:123387, 2023

बोरा पी, गोगोई एन, असद एसए, राभा एजे, फारूक एम. पौधों के विकास को बढ़ावा देने वाले राइजोबैक्टीरिया-मध्यस्थता से पौधों में तनाव को कम करने की एक अंतर्दृष्टि, जर्नल ऑफ प्लांट ग्रोथ रेगुलेशन, 42(5):3229-3256, 2023

डेका जे, शर्मा केपी, गुप्ता एन, अहमद एमएस, मजूमदार एमजे, होक आरआर. ऊपरी ब्रह्मपुत्र घाटी, भारत के तेल-समृद्ध क्षेत्रों के भूजल में पॉलीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन: कोलाइडल परिवहन के लिकेज, अरेबियन जर्नल ऑफ जियोसाइंसेज, 16(1):66, 2023

अमीर एफ, मुचलिसिन जेडए, नूर एफएम, फडली एन, सिटी-अजीजा एमएन, विल्केस एम, मारीमुथु के. बारामुंडी के शरीर विज्ञान और गिल ऊतक विज्ञान पर बढ़ते पानी के तापमान का प्रभाव, लेट्स कैल्केरिफर (मीन, पर्सीफोर्मिस) फिंगरलिंग्स, अंतर्राष्ट्रीय जलीय अनुसंधान, 14(4):263-273, 2022

असदुज्जमां एम, रहमान मा, मजूमदार एस, यास्मीन एस, हसन एमबी, और मारीमुथु के. बांग्लादेश में हिल्सा, तेनुओलोसा इलिशा (क्लुपेइफोर्मिस: क्लुपेइडे) मत्स्य पालन की वर्तमान स्थिति, संभावनाएं और संरक्षण, उत्तर प्रदेश जर्नल ऑफ जूलांजी, 43(21): 74-83, 2022

गणेश एस, पटकी एमबी, हुराई वी, लालेंगकिमी आर, जुआली एल, मारीमुथु के, टोचावंग एल, जोथानज़ामा जे, सेंथिल कुमार एन, जुआला एस. मिजोरम में ग्रामीण घरेलू सहायकों के ज्ञान, दृष्टिकोण और सीओवीआईडी -19 के अभ्यास का एक अध्ययन, भारत, एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज, 13(12), 2022

खुंद्रकपम एन, नॉग्लिट एमएल, डेका पी. पूर्वोत्तर भारत की स्थानांतरित खेती में सामुदायिक भागीदारी और लिंग भूमिका, हिमालय पारिस्थितिकी पर एनविस सेंटर, 30: 73-75, 2022

अहमद एम, भुइयां पी, सरकार एस, हक आरआर. भारत के मध्य-ब्रह्मपुत्र मैदान पर मानसूनी वर्षा जल रसायन विज्ञान का सात-वर्षीय अध्ययन: घुलनशील आयनों के रुझान और स्रोत क्षेत्रों का आकलन, पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान, 29(17): 25276-25295, 2022

पॉल बी, दास एके. सीमा परत गतिशीलता में स्थानिक विविधता और ब्रह्मपुत्र घाटी के जटिल भूभाग पर PM_{2.5} सतह सांद्रता, रिमोट सेंसिंग अनुप्रयोग: समाज और पर्यावरण. 28, 2022

चक्रवर्ती पी, सरकार एस, मंडल एस, अग्रवाल बीएचके, कुमार ए, भट्टाचार्य एस, भट्टाचार्य एसएस, भट्टाचार्य पी. ईसेनिया फेटिडा ने टेनरी अपशिष्ट कीचड़ के मूल्य वर्धित पर्यावरण-अनुकूल उत्पाद में वर्मी-परिवर्तन की मध्यस्थता की: माइक्रोबियल विविधता, एंजाइम सक्रियण पर एक अंतर्दृष्टि और धातु विषहरण, जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 348:131368. 2022

चक्रवर्ती एस, बर्मन पीकेडी, शर्मा डी, सिन्हा एन, दत्ते ए, मेट्या ए, मुकुंटे सी, साहा एसके, सुजीत के, गोगोई एन. पूर्वोत्तर भारत में वर्षा आइसोटोप और जीवमंडल-वायुमंडल संपर्क के बीच संबंध देखा गया, एनपीजे जलवायु और वायुमंडलीय विज्ञान, 5(1):10, 2022

बर्मन डी, चक्रवर्ती पीके, एल-मदानी एस, रामसुब्रमण्यम टीएस, गोगोई आर, जानमूर्ति एन, चारुता मुकुंटे पी, एस नागराजन आर, करिपोट ए. एडी सहप्रसरण माप का उपयोग करके एक उष्णकटिबंधीय मैंग्रोव और एक चौड़ी पत्ती वाले पर्णपाती जंगल के पारिस्थितिक जल विज्ञान का तुलनात्मक अध्ययन, मौसम विज्ञान और वायुमंडलीय भौतिकी, 134(1): 1-22, 2022

डेका पी, मेधी सी, भुइयां पी, गोप एम, बालाचंद्रन एस, होक आरआर. ब्रह्मपुत्र घाटी के घरों का उपयोग करके बायोमास में पीएच के लिए महिलाओं और बच्चों के जोखिम जोखिम को समझना, जर्नल ऑफ एयर पॉल्यूशन एंड हेल्थ, 7(1):33-50, 2022

देवरी डी, कलिता एस. वाष्पशील मध्यस्थ पौधे-कीट अंतःक्रिया: एक समीक्षा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जूलाॅजिकल इन्वेस्टिगेशन, 8(1):291 - 304, 2022

मालुंगुजा जीके, देवी ए. आरक्षित वनों में जड़ी-बूटी वाले बायोमास उत्पादन पर मृदा प्रदूषकों के प्रभावों का मात्रात्मक आकलन और भविष्यवाणी, प्रोक. नेटल. अकाद. विज्ञान, भारत, संप्रदाय. बी बायोल. विज्ञान., 92(1):105-120. 2022

मालुंगुजा जीके, ठाकुर बी, देवी ए. वाहन उत्सर्जन द्वारा वन मिट्टी का भारी धातु संदूषण: पारिस्थितिक जोखिम और वृक्ष उत्पादकता पर प्रभाव, पर्यावरणीय प्रक्रियाएं, 9:11, 2022

हुसैन एस, हक आरआर. काई की प्रजातियों का उपयोग करके ब्रह्मपुत्र घाटी की अनूठी बस्तियों में धात्विक वायु प्रदूषकों की बायोमॉनिटरिंग- एट्रिचुमंगुस्टैटम: स्पेटियोटेम्पोरल जमाव पैटर्न और स्रोत, पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान, 29(7):10617-10634, 2022

मालुंगुजा जीके, ठाकुर बी, देवी ए. असम, पूर्वोत्तर भारत के शुष्क उष्णकटिबंधीय आरक्षित वनों में वन जैव विविधता विशेषताओं और संभावित कार्बन स्टॉक के बीच संबंध, पर्यावरण और प्रायोगिक जीवविज्ञान, 19(4):231-243, 2022

देवी एमबी, मारिंग डीपीएम, देवी ए. परजीवी एंजियोस्पर्म का एक नया वितरण रिकॉर्ड और संरक्षण याचिका, मणिपुर में सप्रिया हिमालयन ग्रिफिथ, जर्नल ऑफ बायोरिसर्च, 1(1): 79-83. 2022

रॉय ए, गोगोई एन, यास्मीन एफ, फारुक एम. पर्यावरणीय स्थिरता के लिए शैवाल का उपयोग: रुझान और भविष्य की संभावनाएं, पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान, 29(27): 40373-40383, 2022

रॉय एस, सरकार डी, दत्त आर, भट्टाचार्य एसएस, भट्टाचार्य पी. वर्मीटेक्नोलॉजी की आर्सेनिक-संतृप्त बायोचार रीसाइक्लिंग क्षमता का आकलन: पोषक तत्व पुनर्प्राप्ति, धातु सौम्यता और माइक्रोबियल गतिविधि पर अंतर्दृष्टि, केमोस्फीयर, 286: 131660, 2022

साह आरके, कुमार डीएन, दास एके. हिमालयी वन क्षेत्र में नदियों पर अवक्षेपण वितरण, हाइड्रोलॉजिकल साइंसेज जर्नल, 67(14): 2175-2190, 2022

आरके साह, कुमार डीएन, दास एके. हाल की शताब्दियों में उत्तरी ब्रह्मपुत्र मैदान में हिमालय की सहायक नदियों का चैनल विकास. एक्टा जियोफिज, 70:1317-1330, 2022.

साहा ए, हैंडिक एस. समशीतोष्ण उत्तर-पूर्वी भारत में एक विश्वविद्यालय परिसर में मृदा कार्बनिक कार्बन की विविधता, पर्यावरणीय चुनौतियाँ, 7:100493, 2022.

सरकार ए, गोगोई एन, रॉय एस. बिस्फेनॉल-ए एजोला फिलिकुलोइडस के विकास पैटर्न, शरीर विज्ञान, ऑक्सीडेटिव स्थिति और मेटाबोलाइट प्रोफाइल में खुराक पर निर्भर असमानता को उकसाता है, पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान, 29(60):91325-91344, 2022 .

शर्मा बी, जिया एस, पोलाणा एजे, अहमद एमएस, हक आरआर, सिंह एस, सरकार एस. पूर्वी इंडो-गंगेटिक मैदान में एरोसोल अम्लता और इसके ड्राइविंग कारकों में मौसमी बदलाव: एक मात्रात्मक विश्लेषण, केमोस्फीयर, 305:135490, 2022.

वर्मा एस, किम के-एच, कुमार एन, भट्टाचार्य एसएस, नौशाद एम, दत्त एम. अमीन-एमाइड ने ध्रुवीय कार्बनिक प्रदूषकों को हटाने के लिए द्वि-कार्यात्मक अवशोषक के रूप में कार्यात्मक ग्राफीन ऑक्साइड शीट, जर्नल ऑफ हाजर्ड्स मेटेरियल्स, 429:128308, 2022

पुस्तक अध्याय का प्रकाशन

.हेंडिक एस, साहा ए, शङ्किया, केके, गोगोई एन. कृषि अपशिष्ट. इन: कृषि अपशिष्ट प्रबंधन बायोरिसोर्स (संपादक सिंह एस, सिंह पी, शर्मा ए, चौधरी एम.), 2023, <https://doi.org/10.1002/9781119808428.ch4>

बरूवा बी, पॉल एस, गोगोई एन. पौधों को अजैविक तनाव सहनशीलता प्रदान करने में फास्फोरस की भूमिका. इन: जलवायु परिवर्तन और कृषि, (सं. बेनकेब्लिया एन.), 2022, <https://doi.org/10.1002/9781119789789.ch11>

डेका पी, गोहाई एम, भुइयां एन, गोगोई एन, कटकी आर. हरित रसायन विज्ञान में बायोवेस्ट का उपयोग. जलवायु परिवर्तन और कृषि में, (संपा. बेनकेब्लिया एन), 2022, <https://doi.org/10.1002/9781119789789.ch16>

हुसैन एस, हक आरआर. आपदा और चरम वायु प्रदूषण के आपातकालीन प्रबंधन के लिए हरित विकास रणनीतियों के रूप में पारिस्थितिक और प्राकृतिक-आधारित समाधान. इन: वायुमंडलीय प्रक्रियाओं और घटनाओं में चरम सीमाएँ: मूल्यांकन, प्रभाव और शमन (संपादक सक्सेना पी, शुक्ला ए, गुप्ता एके), डीजेस्टर रेजिलिएन्स एंड ग्रीन ग्रेथ, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2022, https://doi.org/10.1007/978-981-16-7727-4_16

हुसैन एस, भराली पी, कौशिक बी, हक आरआर. लाइकेन और मॉसेस में धातुओं का जैवसंचय, वायुमंडलीय जमाव, धातु-प्रेरित संशोधनों और बायोमॉनिटर्स और बायोरेमेडिएटर्स के रूप में उनकी उपयुक्तता को समझना. इन: टॉक्सिक मेटलॉइड्स का बायोरेमेडिएशन, 57-80, सीआरसी प्रेस, 2022, ई आईएसबीएन: 9781003229940

शर्मा बी, गोगोई एल, गोगोई एन, कटकी आर. धातु तनाव के तहत फसल के पौधे और इसका निवारण. इन: प्लांट स्ट्रेस: नए दशकों में चुनौतियाँ और प्रबंधन, स्प्रिंगर, 2022, डीओआई http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-95365-2_3.

.हेंडिक एस. मीठे पानी के वातावरण में माइक्रोप्लास्टिक्स-भारतीय परिदृश्य पर विशेष ध्यान देने के साथ. इन: पर्यावरण में प्लास्टिक और माइक्रोप्लास्टिक: प्रबंधन और स्वास्थ्य जोखिम, (संपा. अहमद ए, सिंह पी, तिवारी डी), विली, 18-33, 2022, आईएसबीएन 9781119800897.

नाथ ए, डेका पी. असम की मध्य ब्रह्मपुत्र घाटी के किसानों के बीच कीटनाशकों के उपयोग से जुड़ी प्रथाओं और तीव्र विषाक्तता के लक्षणों पर एक केस स्टडी. इन: पर्यावरणीय क्षरण: शमन के लिए चुनौतियाँ और रणनीतियाँ (सं. सिंह वीपी, यादव एस, यादव केके, यादव आरएन). जल विज्ञान और प्रौद्योगिकी पुस्तकालय, खंड 104. स्प्रिंगर, चाम, 2022, https://doi.org/10.1007/978-3-030-95542-7_16

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय/स्टाफ सदस्य का नाम	पत्र का शीर्षक	आयोजक	दिनांक/अवधि, वर्ष	स्थान
ए के दास	एओडी 550 एनएम की स्थानिक-अस्थायी परिवर्तनशीलता और असम पर इसके ड्राइविंग कारक	दरंग कॉलेज द्वारा संसाधन स्थिरता और ग्रामीण विकास: उत्तर-पूर्व भारत के विशेष संदर्भ में समस्याएं और संभावनाएं पर राष्ट्रीय	09-10 सितंबर 2022	दरंग कॉलेज, तेजपुर

		संगोष्ठी का आयोजन			
ए के दास	गुवाहाटी शहर में पीएम10 की सतह सांद्रता का अनुमान लगाने में जीडब्ल्यूआर और एमआईआर मॉडल का प्रदर्शन मूल्यांकन	गढ़वाल विश्वविद्यालय द्वारा उत्तराखंड के हिमालयी क्षेत्र में एरोसोल, वायु गुणवत्ता और जलवायु परिवर्तन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन	04-06 2022	नवंबर	गढ़वाल विश्वविद्यालय, श्रीनगर, उत्तराखंड
आर आर हक	एक सत्र की अध्यक्षता की	पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	01-16 2022	दिसंबर	पर्यावरण विज्ञान विभाग, टीयू
ए देवी	एक सत्र की अध्यक्षता की	पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	19-23 2022	दिसंबर	पर्यावरण विज्ञान विभाग, टीयू
ए देवी	एक सत्र की अध्यक्षता की	पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	21-27 2022	नवंबर	पर्यावरण विज्ञान विभाग, टीयू

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि	स्थान
ए के दास	अंतर्राष्ट्रीय पृथ्वी विज्ञान सम्मेलन (2022) पर पूर्ण सत्र के वक्ता - सतत विकास: चुनौतियाँ और आगे की राह	18-19 नवंबर 2022	यूएसटीएम, मेघालय
ए के दास	जलवायु परिवर्तन की मूल बातें, पृथ्वी दिवस सेमिनार	22 अप्रैल 2022	दर्रांग कॉलेज, तेजपुर
ए के दास	संसाधन स्थिरता और ग्रामीण विकास पर राष्ट्रीय संगोष्ठी: उत्तर-पूर्व भारत के विशेष संदर्भ में समस्याएं और संभावनाएं। एओडी 550 एनएम की स्थानिक-अस्थायी परिवर्तनशीलता और असम पर इसके ड्राइविंग कारक।	9-10 सितंबर 2022	दर्रांग कॉलेज, तेजपुर
ए के दास	गुवाहाटी शहर में पीएम10 की सतह सांद्रता का अनुमान लगाने में जीडब्ल्यूआर और एमआईआर मॉडल का प्रदर्शन मूल्यांकन। उत्तराखंड के हिमालयी क्षेत्र में एरोसोल, वायु गुणवत्ता और जलवायु परिवर्तन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	04 - 06 नवंबर 2022	गढ़वाल विश्वविद्यालय, श्रीनगर, उत्तराखंड
आर आर हक	भारत में पर्यावरण कानून और नीतियां। पर्यावरण प्रबंधन पर एक महीने का सर्टिफिकेट कोर्स	17 मई 2022	पृथ्वी विज्ञान विभाग, यूएसटीएम, मेघालय
आर आर हक	पर्यावरण प्रभाव आकलन। पर्यावरण प्रबंधन पर एक महीने का सर्टिफिकेट कोर्स	16 मई 2022	पृथ्वी विज्ञान विभाग, यूएसटीएम, मेघालय
ए देवी	'विज्ञान की उन्नति एवं प्रौद्योगिकी का विकास' जीवन में परिवर्तन' विषय पर कार्यशाला के रिसोर्स	28 फरवरी 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय INSCIGNIS 2022

	पर्सन, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस		
ए देवी	सतत पर्यावरण के लिए जैव विविधता कार्यक्रम के संसाधन व्यक्ति। जी-20 जागरूकता ऑनलाइन व्याख्यान	12 मई 2023	5 असम बटालियन एनसीसी, तेजपुर
पी डेका	शिवसागर कॉलेज द्वारा पूर्वोत्तर भारत में पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में रिसोर्स पर्सन	23 अगस्त 2023	शिवसागर कॉलेज, जयसागर, असम
के मारिमुत्थु	"पर्यावरण एवं आपदा प्रबंधन" पर विशेष शीतकालीन स्कूल के रिसोर्स पर्सन	09 मार्च 2023	यूजीसी और एचआरडीसी, मिजोरम विश्वविद्यालय, मिजोरम
के मारिमुत्थु	अनुसंधान में सांख्यिकीय उपकरणों के महत्व पर संकाय विकास कार्यक्रम के रिसोर्स पर्सन	17 नवंबर 2022	आईक्यूएसी, स्कूल ऑफ सोशल साइंस और स्कूल ऑफ फार्मास्युटिकल साइंसेज जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी, जयपुर
के मारिमुत्थु	एसपीएसएस का उपयोग कर अनुसंधान पद्धति, डेटा विश्लेषण और सांख्यिकी पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला के रिसोर्स पर्सन	1-2 दिसंबर 2022	5 असम बटालियन एनसीसी, तेजपुर
के मारिमुत्थु	मृदा, जल और वायु प्रदूषण पर दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में अध्यक्षता की।	27-28 अक्टूबर 2022	सामाजिक कार्य विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय मेघालय
के मारिमुत्थु	जूलॉजी में ऑनलाइन रिफ्रेशर कोर्स के रिसोर्स पर्सन के रूप में रिसर्च में सांख्यिकी के अनुप्रयोग पर व्याख्यान दिया	14 नवंबर 2022	पर्यावरण अध्ययन स्कूल, कोचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कोच्चि-682022, भारत
के मारिमुत्थु	रिसोर्स पर्सन के साथ-साथ 6-दिवसीय बायोमैडिकल सांख्यिकी कार्यशाला का संचालन किया	27 फरवरी - 04 मार्च 2023	यूजीसी मानव संसाधन विकास केंद्र, मदुरै कामराज विश्वविद्यालय, तमिलनाडु
के मारिमुत्थु	जैव विविधता के संरक्षण के लिए उपकरण और तकनीक पर क्षमता निर्माण कार्यक्रम में रिसोर्स पर्सन	21-27 नवंबर 2022	प्रौद्योगिकी सक्षम केंद्र, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली, डीबीटी एडवांस्ड स्टेट लेवल बायोटेक हब, मिजोरम विश्वविद्यालय द्वारा सह-प्रायोजित
के मारिमुत्थु	स्नेकहेड मछलियों के प्रजनन और बीज उत्पादन पर रिसोर्स पर्सन, एक व्याख्यान और व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	01 मार्च 2023	डीएसटी उत्कृष्टता केंद्र पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/ परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान आदि

शीर्षक	तिथि
जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी : विज्ञान और प्रौद्योगिकी नवाचार	01-16 दिसंबर 2022
5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, जलवायु प्रभाव मॉडलिंग तकनीक	19-23 दिसंबर 2022
जैव विविधता के संरक्षण के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम, उपकरण और तकनीक	21-27 नवंबर 2022
पर्यावरण विज्ञान में प्रगति पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी	10 मार्च 2023

पुरस्कार/सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

25 फरवरी 2023 को नेचर साइंस फाउंडेशन, कोयंबटूर, तमिलनाडू द्वारा प्रो. ए. देवी को शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 का सर्वश्रेष्ठ महिला संकाय पुरस्कार।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- विभाग ने बायोवेस्ट से वर्मीकम्पोस्ट बनाने की व्यवस्था की और इसे परिसर के निवासियों और पड़ोस के लोगों के लिए उपलब्ध कराया।
- विभाग द्वारा 5 जून 2022 को विश्व पर्यावरण दिवस का आयोजन किया गया।
- विभाग ने 22 अप्रैल 2022 को पृथ्वी दिवस का आयोजन किया।

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण छात्रों की संख्या

06 विद्यार्थियों ने नेट उत्तीर्ण किया।

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संगठन
एम सहबाज़ अहमद	अनुसंधान विश्लेषक	सीईईडबल्यू, नई दिल्ली
शरफा हुसैन	सीनियर रिसर्च फेलो	डबल्यूआईआई, देहरादून
डॉ. निजरा बरुआ	सहायक प्रोफेसर	मोरिधल कॉलेज, धैमाजी, असम

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

अपूर्ब के दास, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भू-आकृति विज्ञान, क्षेत्रीय जलवायु

ईमेल: apurba@tezu.ernet.in

राजा आर हक, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वायुमंडलीय रसायन विज्ञान, प्रदूषण निगरानी और मूल्यांकन

ईमेल: rrh@tezu.ernet.in

कासी मारीमुथु, पीएचडी (मनोनमनियम सुंदरनार विश्वविद्यालय तमिलनाडु)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पर्यावरण जैव प्रौद्योगिकी/जलीय विष विज्ञान

ईमेल: kmmuthu@tezu.ernet.in

आशालता देवी, पीएचडी (नेहू शिलांग)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वन पारिस्थितिकी और जैव विविधता संरक्षण
ईमेल: kh_asha@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

निर्माली गोगोई, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पौधों की पर्यावरणीय फिजियोलॉजी, ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन और कृषि-पारिस्थितिकी तंत्र और वन पारिस्थितिकी तंत्र से कार्बन पृथक्करण
ईमेल: nirmali@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

सत्य एस भट्टाचार्य, पीएचडी (विश्वभारती विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ठोस अपशिष्ट पुनर्चक्रण; वर्मीकम्पोस्टिंग, मृदा स्वास्थ्य, जैविक कृषि, पर्यावरण में नैनो सामग्री
ईमेल: satya72@tezu.ernet.in

सुमी हैंडिक, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भू-रसायन विज्ञान
ईमेल: sumihan@tezu.ernet.in

अमित प्रकाश, पीएचडी (जेएनयू नई दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पर्यावरण प्रणाली मॉडलिंग, पर्यावरण प्रणालियों में मशीन लर्निंग के अनुप्रयोग, गैर-स्थिर स्टोचैस्टिक मॉडल, न्यूरो-फ़ज़ी सिस्टम
ईमेल: ap@tezu.ernet.in

नयनमणि गोगोई, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इकोहाइड्रोलॉजी, इकोसिस्टम फंक्शंस, पर्यावरणीय अनुप्रयोगों में नैनोमटेरियल्स
ईमेल: nayanmoni@tezu.ernet.in

शांता कलिता, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्राणीशास्त्र (कीटविज्ञान), पादप-कीट इंटरफेस, प्रदूषण जीवविज्ञान और स्वास्थ्य
ईमेल: santa@tezu.ernet.in

प्रतिभा डेका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वायु प्रदूषण, मानव-पर्यावरण संपर्क
ईमेल: pratibha@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

नाज़रीन उल्लाह, पीएचडी (एनआईटी सिलचर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बाढ़ मॉडलिंग, बाढ़ पूर्वानुमान, एएनएफआईएस, एआरआईएमए मॉडलिंग, जल प्रदूषण
ईमेल: nazrin@tezu.ac.in

मधुमिता घोष दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चावल पारिस्थितिकी तंत्र, मृदा विज्ञान, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और जैव विविधता

ईमेल: mghosh@tezu.ernet.in

एड्जंक्ट प्रोफेसर

बी कल्याण चक्रवर्ती, आईएएस, पीएचडी (ओस्मानिया विश्वविद्यालय)

प्रधान सचिव, असम सरकार, श्रम और कौशल रोजगार; उद्यमिता विकास एवं सहयोग विभाग

ईमेल: ballepukalyan@gmail.com

स्टाफ सदस्य

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

प्रांजल गोस्वामी, एमसीए (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

ईमेल: pranjol@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

जयंत बोरा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ईमेल: jborain@tezu.ernet.in

सहायक

अनुप दत्त

ईमेल: duta12@tezu.ernet.in

एमटीएस

रंजीत बोरा

ईमेल: ranjit2@tezu.ernet.in

गणित विज्ञान विभाग

विभाग

1994 में स्थापित, गणित विज्ञान विभाग विश्वविद्यालय के पहले तीन विभागों में से एक है। अब तक, 27 बैच के छात्रों ने गणित में एमएससी पूरी कर ली है, 9 बैच के छात्रों ने गणित में एकीकृत एमएससी पूरी कर ली है और 3 बैच के छात्रों ने विभाग से एकीकृत बीएससी बीएड (गणित में मेजर) पूरा कर लिया है। इसके अलावा विभाग से 63 शोधार्थियों ने गणित में पीएचडी की है। हमारे कुछ पूर्व छात्र मैनिटोबा विश्वविद्यालय (कनाडा), तुलाने विश्वविद्यालय (यूएसए), और ऑबर्न विश्वविद्यालय (यूएसए) जैसे संस्थानों में पीएच.डी. कर रहे हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी आसन

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी आसन
गणित में इंटीग्रेटेड बीएससी बीएड	13
गणित में एकीकृत एमएससी	25
गणित में एमएससी	53
गणित में पीएचडी	परिवर्तनीय (वर्ष 2022-23 में 08)

शोध क्षेत्र

- बीजगणित
- संख्या सिद्धांत
- संख्यात्मक पीडीई
- संचालिका सिद्धांत

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- आईसीटी सक्षम कक्षाएँ
- स्मार्ट क्लासरूम
- 02 सर्वर, 28 पीसी से सुसज्जित कम्प्यूटर लैब
- सम्मेलन कक्ष
- सेमिनार हॉल
- रिसर्च स्कॉलर्स के लिए अलग केबिन

शोध परियोजनाएं (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	शोधकर्ता
पाइंट एंड इंटरवल एस्टीमेशन ऑफ सम फंक्शनल्स ऑफ द डिस्ट्रिब्यूशन फंक्शन ऑफ आइडेंटिकली डिस्ट्रिब्यूटेड रैंडम वेरिएबल एंड देयर सम्स विथ एप्लिकेशन्स	एसईआरबी, मेट्रिक्स, रिसर्च ग्रांट, भारत सरकार	6.60 लाख	2020-2023	एस दत्त
डेवलपमेंट एंड एप्लिकेशन्स ऑफ कम्पेक्ट हायर ऑर्डर डिस्क्रेटीजेशन ऑफ स नेवियर स्टॉक्स एंड स बोसेनेस्क इकवेशन इन टाइम वेरिंग डोमेन्स	डीएसटी एसईआरबी	23.06 लाख	2023-2026	एस सेन

संकाय तथा स्टाफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

कलिता डी, शर्मा के, यूनिसाइक्लिक 3-कलर्ड डायग्राफ विथ बाइसाइक्लिक इनवर्स, इलेक्ट्रानिक जर्नल ऑफ लाइनियर अलजेब्रा, 38, 519-530, 2022.

गोस्वामी डी, दमज़ियो पीडी, युआन जेवाइ, बीर बी, त्वॉ-ग्रिड फिनाइट एलीमेंट गैलरकिन एप्राक्सीमेशन ऑफ इक्वेशंस ऑफ मोशन एरिसिंग इन ओल्ड्रायड फ्लूइड ऑफ आर्डर वन विथ नॉ-स्मूथ इनिशियल डाटा, कंप्यूटेशनल मैथेमेटिक्स एंड मैथेमेटिकल फिजिक्स, 63 (4), 2023.

अरुणकुमार जी, कैमरॉ पीजे, नाथ आर्के, सेल्वागनेश ऍल, सुपर ग्राफ ऑन ग्रुप्स ऐ, ग्राफ एंड कम्बिनेटोरिक्स, 38(3):100, 2022.

हजारिका एच, बस्नेत डीके, पेयर ऑफ प्रिमिटिव नार्मल एलीमेंट ऑफ रेशनल फोर्म ओवर फिनाइट फील्ड्स ऑफ चैरक्टिस्टिक 2, इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथेमेटिक्स, वोल. 54(1), 66-75, 2023.

हजारिका एच, बस्नेत डीके, ऑन एक्सस्टेंस ऑफ प्रिमिटिव नार्मल एलीमेंट ऑफ क्यूबिक फोर्म ओवर फिनाइट फील्ड्स, अलजेब्रा कोलोक्वियम, 29(1): 151-166, 2023.

दत्त जे, बस्नेत डीके, नाथ आर्के, केरेक्टराइजिंग सम रिंग्स ऑफ फिनाइट आर्डर, तमकांग जर्नल ऑफ मैथेमेटिक्स, 53(2): 97-108, 2022.

दत्त जे, बस्नेत डीके, नाथ आर्के, चैरेक्टराइजिंग सम रिंग्स ऑफ फिनाइट आर्डर, तमकांग जर्नल ऑफ मैथेमेटिक्स, 53(2): 97-108, 2022.

हजारिका ऍम्, मारिक ऍस्, हाइपोनोर्मालिटी ऑफ स्लांट वेटेड टोएपलिटज़ आपरेटर ऑन द टोरस, फिलोमैट, 36(9), 3091-3103, 2022.

हजारिका ऍम्, मारिक ऍस्, मिनिमल रिड्यूसिंग सबसपेस ऑफ केटीएच आर्डर स्लांट टोएपलिटज़ आपरेटर, गणित, 72(1), 1-6, 2022.

शर्मा ऍम्, एंड नाथ आर्के, रिलेटिव जी-नानकम्यूटिंग ग्राफ ऑफ फिनाइट ग्रुप्स, इलेक्ट्रानिक जर्नल ऑफ ग्राफ थियरी एंड एप्लिकेशन्स, 10(1):113-130, 2022.

दास पीके, कुमार ऍस्, लोकेशन ऑफ बस्ट एंड रिपीटेड बस्ट एरर इन सिंगल एंड एडजस्टेड सब-ब्लॉक, टीडबल्यूऍम्ऍस् जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड इंजीनियरिंग मैथेमेटिक्स, 12(3): 996-1003, 2022.

पोखरेल ऍन्के, दास पीके, रैडोन्जिक ए, इंटेगर कोड केपेबल ऑफ करेक्टिंग बस्ट असममितिक एरोर्स, जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथेमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग, 69: 771-784, 2023.

बरूआ ऍन्डी, दास एच, कांग्रेस फोर द कोएफिशिएंट ऑफ ए पेयर ऑफ थर्ड एंड सिक्स्थ आर्डर मोक डाटा फंक्शन, द रामानुजन जर्नल, 61:1269-1282, 2023.

बरूआ ऍन्डी, दास एच, इन्फिनिट फेमिली ऑफ कांग्रेस मोडुलो पावर ऑफ 2 फोर सम पार्टिशन फंक्शन इनवोल्विंग ओन्ली ओड पार्ट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नंबर थियरी, 18:1843 -1862, 2022.

बरूआ ऍन्डी, दास एच, ऑन 3के -रेगुलर क्यूबिक पार्टिशन, जर्नल ऑफ द कोरियन मैथेमेटिकल सोसायटी, 59:685 -697, 2022.

बरूआ ऍन्डी, दास एच, मैचिंग कोएफिशिएंट इन द सीरीज एक्सपांस ऑफ सर्टन क्यू-प्रोडक्ट्स एंड दर रेसिप्रोकल, द रामानुजन जर्नल, 59:511 -548, 2022.

पोखरेल ऍन्के, दास पीके, प्रोबेबिलिटी ऑफ एरोनियस डिकोडिंग फोर इंटेगर कोड करेक्टिंग बस्ट असममितिक/यूनिडायरेक्शनल/सिमेट्रिक एरोर्स विथिन ए बाइट एंड यूपी टो डबल असममितिक एरोर्स बेटवीन त्वों बाइट, कुवैत जर्नल ऑफ साइंस, 50(2), 75-82, 2023.

पोखरेल ऍन्के, दास पीके, रैडोन्जिक ए, इंटेगर कोड केपेबल ऑफ करेक्टिंग बस्ट असममितिक एरोर्स, जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथेमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग, 69:771-784, 2023.

दास पीके, लोकेशन ऑफ सोलिड बस्ट विथिन त्वों एडजसेंट सब-ब्लाक, जर्नल ऑफ अल्जेब्राइक सिस्टम, 11(1), 137-147, 2023.

भोवाल पी, नांगसियांग डी, नाथ आरके, नॉन-सोलवेबल ग्राफ ऑफ फिनाइट गुप्स, बुलेटिन ऑफ द मलेशियन मैथेमेटिकल साइंस सोसायटी, 45 (3): 1255-1272, 2022.

गिरि ऍस्, सेन ऍस्, एन इम्पूव्ड क्लास ऑफ थ्री स्टेज लो-डिस्पर्सन लो-डिसिपेशन डायगोनली इम्प्लीसिट रॅगे-कुटा मेथड, एयरोस्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 133:108143, 2023.

सेन ऍस्, शेयू टीडबल्यूएच, फोर्थ आर्डर कम्पेक्ट स्कीम फोर द नेवियर-स्टोक इक्वेशंस ऑन टाइम डिफॉर्मबल डोमेन्स, कंप्यूटर एंड फ्लूइड, 257: 1-25, 2023.

गिरि ऍस्, सेन ऍस्, फेज एरोर एनालिसिस ऑफ इम्प्लीसिट रॅगे-कुटा मेथड्स: न्यू क्लासेस ऑफ मिनिमल डिस्पेशन लो डिस्पर्सन हाइ आर्डर स्कीम, जर्नल ऑफ साइंटिफिक कंप्यूटिंग, 96,9:1-44, 2023.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय का नाम	शीर्षक	आयोजक	दिनांक	स्थान/ संस्थान
आर के नाथ	इंटरडिसिप्लिनरी रिफ्रेशर कोर्स ऑन अकादमिक राइटिंग एंड रिसर्च	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय	16-30 मई 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय
आर के नाथ	कान्फरेंस ऑन ग्रुप थियरी एंड रिलेटेड टोपिक्स	गणित विज्ञान विद्यापीठ, राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, भुवनेश्वर	27 फरवरी - 04 मार्च 2023	राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, भुवनेश्वर
एन डी बरुवा	सम न्यू माडूलर इक्वेशंस फॉर द रॉजर्स-रामानुजन कंटीन्यूड फ्रेक्शन कोम्बकोणम	(संख्या सिद्धांत पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन) शास्त्र विश्वविद्यालय, कोम्बाकोनम	20-22 दिसंबर 2023	कोम्बाकोना, तमिलनाडु
डी गोस्वामी	वन-वीक ऍफ्डीपी ऑन भारत-कल्प: डाइवर्स एस्पेक्ट ऑफ इंडियन नालेज सिस्टम	भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र (सीआईकेएस), डिब्रूगढ़ यूनिवर्सिटी इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (डीयूआईटी)	08-12 अगस्त 2022	डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, असम

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि	स्थान
आर के नाथ	समूह सिद्धांत और संबंधित विषयों पर सम्मेलन	03-04 मार्च 2023	राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, भुवनेश्वर
आर के नाथ	राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह	22 दिसंबर 2022	विज्डम सीनियर सेकेंडरी स्कूल, तेजपुर।
डी के बस्नेत	एमटीटीएस समर कैंप 2022 (लेवल ओ, एमटीटीएस ट्रस्ट हैदराबाद)	13-25 जून 2022	आईआईएसईआर कोलकाता
डी के बस्नेत	गणित में शुरुआत (एमटीटीएस ट्रस्ट हैदराबाद)	22-27 सितंबर 2022	असम डॉन बॉस्को विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
डी के बस्नेत	अंतर्राष्ट्रीय गणित दिवस 2023	14 मार्च 2023	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी
डी के बस्नेत	लोकप्रिय चर्चा	24 मार्च 2023	नलबाड़ी कॉलेज, असम
डी के बस्नेत	गणित पर छात्रों का संवाद कार्यक्रम	25 मार्च 2023	दुधनोई कॉलेज, असम
पी के दास	गणित 2022	27 अप्रैल 2022	श्याम लाल कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय
एन डेका बरुवा	भारतीय सांख्यिकी संस्थान नॉर्थ-ईस्ट सेंटर, तेजपुर द्वारा उत्तर-पूर्व विश्वविद्यालयों के पीजी छात्रों के लिए आयोजित गणित के शीतकालीन स्कूल में "संख्या सिद्धांत" पर पांच व्याख्यानों की श्रृंखला।	16-19 जनवरी 2023	भारतीय सांख्यिकी संस्थान उत्तर-पूर्व केंद्र, तेजपुर
एन डेका बरुवा	20 फरवरी से 06 मार्च, 2023 के दौरान गौहाटी विश्वविद्यालय, असम द्वारा कॉलेज/विश्वविद्यालय के शिक्षकों और अनुसंधान विद्वानों के लिए गणित में आयोजित एक पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में "संख्या सिद्धांत" पर दो व्याख्यान दिए।	25 फरवरी 2023	गौहाटी विश्वविद्यालय
एन डेका बरुवा	कर्नाटक केंद्रीय विश्वविद्यालय, कलबुर्गी के गणित विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय गणित दिवस के उपलक्ष्य में "पाई" पर एक ऑनलाइन व्याख्यान।	14 मार्च 14 2023	कर्नाटक केंद्रीय विश्वविद्यालय, कलबुर्गी
डी गोस्वामी	CoMFoS22 में केल्विन-वोड्गट विस्कोइलास्टिक फ्लूइड मॉडल के लिए एक आंतरिक दंड असंतुलित गैलेरिकन विधि शीर्षक से एक ऑनलाइन आमंत्रित व्याख्यान: सातत्य यांत्रिकी के गणितीय पहलू	06-07 दिसंबर 2022	कनाज़ावा विश्वविद्यालय, जापान
डी गोस्वामी	कम्प्यूटेशनल आंशिक अंतर समीकरणों और अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में क्रम एक के ओल्ड्रॉयड मॉडल के लिए डिसकॉन्टिन्यूअस गैलेरिकन परिमित तत्व त्रुटि विश्लेषण पर व्याख्यान।	06-08 सितम्बर 2022	बीएमएल मुंजाल विश्वविद्यालय, गुड़गांव।

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान आदि

शीर्षक	तिथि
राष्ट्रीय विज्ञान दिवस और अंतर्राष्ट्रीय गणित दिवस 2023 मनाते हुए दो दिवसीय गणित सम्मेलन	13-14 मार्च 2023
हेनस्टॉक-कुर्जवील इंटीग्रल का परिचय (डॉ. सुरिंदर पाल सिंह कैंथ, सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ द्वारा)	25 नवंबर 2022

विशिष्ट आगंतुक

जगमोहन ताँती, संबद्ध प्रोफेसर, गणित विभाग, बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, उत्तर प्रदेश

पुरस्कार/सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

शोधार्थी/विद्यार्थी

- सुब्रत पाणिग्रही ने एनबीएचएम उत्तीर्ण कर पीएचडी स्कोलरशिप प्राप्त किया।

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण छात्रों की संख्या

नेट-जेआरएफ	: 05
गेट	: 09
स्लेट	: 07

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संगठन
नीलम शङ्किया	सहायक प्रोफेसर, बुनियादी विज्ञान	आईआईटी, भुवनेश्वर
अंकुर शर्मा	सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग	भट्टदेव विश्वविद्यालय
धर्मराज डेका	सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग	कामरूप कॉलेज
दुरंत चुटिया	सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग	डिब्रू कॉलेज
प्रीतम दाहाल	सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग	सोनापुर कॉलेज
हीरकज्योति दास	सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग	गौहाटी कॉमर्स कॉलेज

संकाय सदस्य

नयनदीप डी बरुआ, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: संख्या सिद्धांत और रामानुजन का गणित
ईमेल: nayan@tezu.ernet.in

देबजीत हजारिका, पीएचडी (जामिया मिल्लिया इस्लामिया विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सामान्य टोपोलॉजी, फुज़ी सेट और अनुप्रयोग
ईमेल: debagit@tezu.ernet.in

मुनमुन हाजरिका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑपरेटर सिद्धांत, कार्यात्मक विश्लेषण
ईमेल: munmun@tezu.ernet.in

मिलन नाथ, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साधारण ग्राफ स्पेक्ट्रा, व्युत्क्रम आइगेनवैल्यू समस्या

ईमेल: milan@tezu.ernet.in

शांतनु दत्त, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: गैर-पैरामीट्रिक कार्यात्मक अनुमान और जोखिम अनुमान

ईमेल: sduta@tezu.ernet.in

शुभम सेन, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल द्रव गतिशीलता

ईमेल: shuvam@tezu.ernet.in

धीरेन के बस्नेत, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिंग थ्योरी; परिमित क्षेत्र सिद्धांत

ईमेल: dbasnet@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

भीम पी शर्मा, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सैद्धांतिक भौतिकी

ईमेल: bhib@tezu.ernet.in

पंकज के दास, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कोडिंग सिद्धांत

ईमेल: pankaj4@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रजत के नाथ, पीएचडी (नेहू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बीजगणित और ग्राफ सिद्धांत

ईमेल: rknath@tezu.ernet.in

जयंत बोरा, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सार भिन्नात्मक विभेदक समीकरण, गणितीय नियंत्रण सिद्धांत

ईमेल: jba@tezu.ernet.in

देबजीत कलिता, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बीजगणितीय ग्राफ सिद्धांत

ईमेल: kdebagit@tezu.ernet.in

बिपुल के शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विभाजन का सिद्धांत; रामानुजन गणित

ईमेल: bipul@tezu.ernet.in

दीपज्योति गोस्वामी, पीएचडी (आईआईटी बॉम्बे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: परिमित तत्व विधि
ईमेल: Deepjyoti@tezu.ernet.in

विश्वजीत दास, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: संख्यात्मक रैखिक बीजगणित
ईमेल: bdas@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अंजन के भट्टाचार्य
प्रणाली विश्लेषक
ईमेल: anjan@tezu.ernet.in

कृष्ण दास
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ईमेल: krishnadas@tezu.ernet.in

सहायक

पंकज राँय
ईमेल: roydkjm@tezu.ernet.in

एमटीएस

नूर अली
ईमेल: nurali@tezu.ernet.in

अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी) यूजीसी-एसएपी डीआरएस II और डीएसटी-एफआईएसटी द्वारा समर्थित है। इसकी स्थापना 24 जुलाई 1997 को हुई थी। विभाग को 1998 में अपने स्नातकोत्तर कार्यक्रम के लिए भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) से मान्यता मिली। विभाग अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी में दो वर्षीय एम एससी डिग्री, बायो साइन्स और बायो इन्फोर्मेटिक्स/जीव विज्ञान में पांच वर्षीय एकीकृत एम एससी डिग्री और अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी में पीएचडी डिग्री प्रदान करता है। विभाग के संकाय सदस्यों को विभिन्न अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिष्ठित संस्थानों से अणु जीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी के आधुनिक क्षेत्रों में प्रशिक्षित किया जाता है और वे अनुसंधान में सक्रिय रूप से शामिल रहते हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी आसन

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी आसन
जीव विज्ञान में एकीकृत एमएससी	25
अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी	30
अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी में पीएचडी	परिवर्तनीय (वर्ष 2022-23 के दौरान 09)

शोध क्षेत्र

- माइक्रोबियल, पौधे, पशु और पर्यावरण जैव प्रौद्योगिकी
- रोग जीव विज्ञान
- जैव सूचना विज्ञान और कम्प्यूटेशनल जीवविज्ञान
- जीव विज्ञान में ओमिक्स

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- पशु कोशिका संवर्धन सुविधा
- पादप ऊतक संवर्धन सुविधा
- माइक्रोबायोलॉजी लैब
- जैव सूचना विज्ञान सुविधा
- पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी के लिए ओएनजीसी सीपीबीटी केंद्र
- एलिकस-3 जल शोधन प्रणाली
- शीत भंडारण
- फ्लो साइट्रोमीटर
- डीएनए सीक्वेंसर (4 केशिका)
- बायोएनालाइजर
- मात्रात्मक पीसीआर
- फास्ट प्रोटीन लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एफपीएलसी)
- यूएचपीएलसी सिस्टम
- अल्ट्रासेण्ट्रीफ्यूज
- एचपीएलसी
- फ्लोरोसेंस माइक्रोस्कोप

प्रमुख शोध व विकास निष्कर्ष

संकाय / शोधार्थी	मुख्य शोध निष्कर्ष
आर दले	<ul style="list-style-type: none"> मुख्य रूप से भारत में पाई जाने वाली नाजा प्रजातियों (एन. नाजा, एन. ऑक्सियाना, और एन. कौथिया) में जहर संरचना के पहले जीनस-वाइड प्रोटीओमिक्स विश्लेषण के लिए प्रस्तुत किया गया। विष प्रोटीओम मौजूद विष के संदर्भ में एक ही इलाके के व्यक्तियों के बीच सुसंगत थे, लेकिन विष में मौजूद लोगों की सापेक्ष प्रचुरता में नहीं। ऐसा प्रतीत होता है कि विभिन्न स्थानों के एन. नाजा के बीच एन. कौथिया की तुलना में अधिक संरचनागत भिन्नता है। इम्यूनोब्लॉटिंग और इन विट्रो न्यूट्रलाइजेशन एसेज ने भारतीय पॉलीवैलेंट एंटीवेनम के साथ क्रॉस-रिएक्टिविटी का संकेत दिया, जिसमें एन नाजा के खिलाफ एंटीबॉडी मौजूद हैं। हालाँकि, हमने प्रतिरक्षण विषों के स्रोत से दूर के स्थानों से एन. नाजा विषों की PLA2 गतिविधियों का अप्रभावी निष्प्रभावीकरण देखा। एंटीवेनोमिक्स द्वारा एंटीवेनम इम्यूनोप्रोफाइलिंग से एन. काउथिया और एन. ऑक्सियाना के जहरों की भिन्न प्रतिजनता और 3FTxs और PLA2s के प्रति खराब प्रतिक्रिया का पता चला। हमने पूर्वी और उत्तर-पूर्व भारत में तीन अलग-अलग भौगोलिक स्थानों से बृंगारस फासिआटस के जहर की संरचना में भिन्नता का अध्ययन किया: हुगली (पश्चिम बंगाल), आइजोल (मिजोरम) और गुवाहाटी (असम) के दो निकटवर्ती गांवों की सूचना मिली है। इन विट्रो बायोकेमिकल जांच में फॉस्फोलिपेज ए2 गतिविधि, फाइब्रिनोजेनोलिटिक गतिविधि, कैसिनोलिटिक गतिविधि और एंटी-जमावट गतिविधि में भिन्नता प्रदर्शित होती है। जहरों के खिलाफ तीन भारतीय पॉलीवैलेंट एंटीवेनम की प्रतिरक्षा सक्रियता से अधूरी पहचान का पता चला। हमने उत्तर पूर्व भारत के ट्राइमेरेसुरस एरिथुरस की प्रोटीन संरचना का खुलासा किया है जो एंटीबॉडी को डिजाइन करने में सहायक होगा क्योंकि पॉलीवैलेंट एंटीवेनम विषाक्त प्रभाव को बेअसर करने में ज्यादा प्रभावी नहीं है।
आर मुखोपाध्याय	<ul style="list-style-type: none"> स्तन कैंसर कोशिकाओं की प्रगति में राइबोसोमल प्रोटीन एल22 (आरपीएल22) की भूमिका स्थापित करने के हमारे निरंतर प्रयास में, हमने प्रोटीन को कम कर दिया है और कैंसर कोशिकाओं का उच्च प्रसार पाया है। हमने यह भी पाया कि RPL22-NFκB-PARP1 अक्ष इस अवलोकन के पीछे प्रमुख भूमिका निभा सकता है। हमने स्तन कैंसर कोशिकाओं के पैथोफिज़ियोलॉजी पर उच्च नमक की भूमिका स्थापित की है। हमने कैंसर की प्रगति पर लवण के प्रभाव को समझने के लिए ट्यूमर से जुड़े मैक्रोफेज (टीएमएम) और कैंसर कोशिकाओं की परस्पर क्रिया का भी अध्ययन किया। कम्प्यूटेशनल तरीकों का उपयोग करके, हमने IL-6 प्रेरित सूजन के खिलाफ 3 अत्यधिक संभावित पॉलीफेनोल्स की जांच की। सेल कल्चर मॉडल का उपयोग करके इन पॉलीफेनोल्स की सूजन-रोधी गतिविधियाँ स्थापित की जाती हैं। औषधीय महत्व के तीन पौधों का उनकी कैंसर-विरोधी प्रभावकारिता के लिए अध्ययन किया गया।
एस के रे	<ul style="list-style-type: none"> विभाग में सहकर्मियों के सहयोग से, बैक्टीरिया कॉलोनी बनाने वाली इकाई की गिनती के लिए माइक्रोलिटर स्पॉटिंग और माइक्रोकॉलोनी अवलोकन नामक एक प्रयोगात्मक तकनीक विकसित की गई है। यह प्रक्रिया किफायती और समय बचाने वाली है। एस्चेरिचिया कोलाई के अलावा कई ग्राम नकारात्मक बैक्टीरिया में हीट शॉक मध्यस्थता परिवर्तन को मानकीकृत किया गया है। राल्स्टोनिया सोलानेसीरम कई पौधों में घातक जीवाणु विल्ट रोग का कारण बनता है। इसकी रोगजन्यता का अध्ययन करने के लिए मॉडल होस्ट के रूप में टमाटर और बैंगन के अंकुर का

	<p>उपयोग करते हुए हमने कई एक्सोपॉलीसेकेराइड (ईपीएस) की कमी वाले लेकिन विषाणु कुशल म्यूटेंट को अलग किया है। यह इंगित करता है कि ईपी की रोगजनकता की भूमिका के बारे में हमारा ज्ञान अधूरा है।</p> <ul style="list-style-type: none"> • हम टमाटर के अंकुरों से प्राप्त कई एंडोफाइट्स का अध्ययन कर रहे हैं जिनका आर. सोलानेसीरम पर प्रतिकूल लेकिन पौधे के विकास पर सकारात्मक प्रभाव पड़ता है। यह शोध विभाग के सहकर्मियों के सहयोग से किया गया है। • यहां कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के सहयोग से, हमने बैक्टीरिया में कोडिंग अनुक्रमों में अनुप्रस्थ अनुपात में संक्रमण पर कोडन अधःपतन और अपरिपक्व कोडन के प्रभाव को देखा है। • एक अन्य अध्ययन में, हमने देखा है कि इंद्रा-ओपेरॉन इंटरजेनिक क्षेत्र, इंटर-ओपेरॉन इंटरजेनिक क्षेत्रों की तुलना में कम बहुरूपी होते हैं।
एन डी नामसा	<ul style="list-style-type: none"> • स्क्रब टाइफस रोगों का एलिसा-आधारित पता लगाने के विकास के लिए प्रोट्टाइप एंटीजन के रूप में ओरिएंटिया त्सुत्सुगामुशी के एक प्रकार-विशिष्ट काइमेरिक एंटीजन (टीएसए) की पहचान की गई। • बच्चों में रोटावायरस संक्रमण का तेजी से पता लगाने के लिए डीएनए एप्टामर की स्क्रीनिंग के लिए डोमेन विशिष्ट रोटावायरस वीपी6 एंटीजन को सफलतापूर्वक व्यक्त और शुद्ध किया गया। • डायरिया से पीड़ित बच्चों के मल के नमूनों में रोटावायरस डबल-स्ट्रैंडेड आरएनए का पता लगाने और निदान के लिए CRISPR-Cas9 आधारित एक-चरणीय आणविक विधि डिज़ाइन की गई। • रोटावायरस वैक्सीन और जंगली प्रकार के उपभेदों को अलग करने के लिए एक ऑलिगोन्यूक्लियोटाइड डिज़ाइन किया गया।
एस दासगुप्ता	<ul style="list-style-type: none"> • इंसुलिन प्रतिरोध और टाइप 2 मधुमेह के अंतर्निहित तंत्र पर शोध: कई अध्ययनों ने मोटापे से प्रेरित मैक्रोफेज-एडिपोसाइट क्रॉस-टॉक को वसा ऊतक की शिथिलता और इंसुलिन प्रतिरोध में शामिल किया है। हालाँकि, इंसुलिन प्रतिरोध पैदा करने वाले मैक्रोफेज और एडिपोसाइट के क्रॉस-टॉक में शामिल आणविक संकेत वर्तमान में अज्ञात हैं। हमने पाया है कि एक लिपिड-प्रेरित मोनोकाइन साइक्लोफिलिन-ए (CyPA) एडिपोसाइट कार्यों और इंसुलिन संवेदनशीलता को महत्वपूर्ण रूप से कमजोर कर देता है। आहार-प्रेरित मोटापे से ग्रस्त ज़ेब्राफिश में CyPA के लक्षित निषेध ने वसा ऊतक की सृजन को उल्लेखनीय रूप से कम कर दिया और वसाकोशिका कार्य को बहाल कर दिया जिसके परिणामस्वरूप इंसुलिन संवेदनशीलता में सुधार हुआ। मैक्रोफेज CyPA को शांत करना या TMN355 द्वारा CyPA का औषधीय निषेध प्रभावी ढंग से एडिपोसाइट्स के कार्यों और इंसुलिन संवेदनशीलता को बहाल करता है। दिलचस्प बात यह है कि, CyPA ऊष्मायन ने एडिपोजेनेसिस की हानि के साथ-साथ एडिपोसाइट सृजन में स्पष्ट रूप से वृद्धि की है, हालांकि, P309A और G310A पर इसके संज्ञानात्मक रिसेप्टर CD147 के उत्परिवर्तन ने एडिपोसाइट सृजन और इसके भेदभाव पर CyPA के प्रभाव को काफी हद तक कम कर दिया है। इसके अलावा, CyPA या इसके रिसेप्टर CD147 के निषेध ने उल्लेखनीय रूप से पामिटेट या CyPA-प्रेरित वसा ऊतक की शिथिलता और इंसुलिन संवेदनशीलता को बहाल किया। इन सभी परिणामों से संकेत मिलता है कि मोटापे से प्रेरित मैक्रोफेज-एडिपोसाइट क्रॉस-टॉक जिसमें CyPA-CD147 शामिल है, इंसुलिन प्रतिरोध और टाइप 2 मधुमेह के प्रबंधन के लिए एक नया लक्ष्य हो सकता है। यह खोज सेलुलर और आणविक जीवन विज्ञान 2022, 79: 282 में प्रकाशित हुई थी। • सृजन को लक्षित करने वाले छोटे अणुओं की खोज पर शोध: बढ़ते सबूत वैनिलिन और इसके एनालॉग्स को शक्तिशाली टूल-जैसे रिसेप्टर सिग्नलिंग अवरोधकों के रूप में समर्थन करते हैं जो

	<p>दृढ़ता से सूजन को कम करते हैं, हालांकि, अंतर्निहित आणविक तंत्र मायावी बना हुआ है। यहां, हम रिपोर्ट करते हैं कि वैनिलिन सीधे संपर्क और इंटरल्यूकिन -1 रिसेप्टर से जुड़े किनेसे के दमन के माध्यम से माइलॉयड भेदभाव प्राथमिक-प्रतिक्रिया जीन 88 (MyD88) पर निर्भर मार्ग को लक्षित करके मैक्रोफेज में लिपोपॉलीसेकेराइड (एलपीएस)-प्रेरित टूल-जैसे रिसेप्टर 4 सक्रियण को रोकता है। 4 (IRAK4) गतिविधि। इसके अलावा, विभिन्न टूल-जैसे रिसेप्टर 4 सिग्नलिंग अणुओं के संवैधानिक रूप से सक्रिय रूपों को व्यक्त करने वाली कोशिकाओं में वैनिलिन के ऊष्मायन से पता चला कि वैनिलिन केवल लिगैंड-स्वतंत्र रूप से सक्रिय IRAK4/1 या इसके अपस्ट्रीम अणुओं से जुड़े NF-κB सक्रियण और NF- को अवरुद्ध करने में सक्षम हो सकता है। विभिन्न प्रिनफ्लेमेटरी साइट्रिकिन्स की अभिव्यक्ति के साथ κB ट्रांसएक्टिवेशन। वैनिलिन उपचार के जवाब में LPS-प्रेरित IRAK4/MyD88, IRAK4/IRAK1, और IRAK1/TRAF6 एसोसिएशन का एक महत्वपूर्ण निषेध प्रदर्शित किया गया था। इसके अलावा, IRAK4 में Tyr262 और Asp329 अवशेषों में उत्परिवर्तन या वैनिलिन में 3-ओम और 4-OH साइड समूहों के संशोधनों ने क्रमशः IRAK4 गतिविधि और वैनिलिन फ्रंक्शन को काफी कम कर दिया। चूहों का पहले वैनिलिन से इलाज किया गया, जिसके बाद एलपीएस चुनौती ने स्पष्ट रूप से एलपीएस-प्रेरित IRAK4 सक्रियण और पेरिटूनियल मैक्रोफेज में सूजन को प्रभावित किया। इस प्रकार, वर्तमान अध्ययन वैनिलिन को एक नवीन और शक्तिशाली IRAK4 अवरुद्धक के रूप में प्रस्तुत करता है और इस प्रकार विभिन्न सूजन संबंधी बीमारियों के प्रबंधन में इसके चिकित्सीय अनुप्रयोग के लिए अवसर प्रदान करता है। यह यूरोपियन जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी 2023, 944:1755 में प्रकाशित हुआ था</p>
<p>वी एस के मतापर्थी</p>	<ul style="list-style-type: none"> • दो नए पेप्टाइड्स K84s (FLVWGCLRGS AIGECVVHGGPPSRH) और K102s (FLKRWARSTRWGTASCGGS) को αS ओलिगोमेराइजेशन और एकत्रीकरण को महत्वपूर्ण रूप से बाधित करने की सूचना मिली है। हालांकि, इन पेप्टाइड्स और αS के बीच परस्पर क्रिया स्थलों के बारे में बहुत कम जानकारी है। हमने कम्प्यूटेशनल टूल का उपयोग करके αS के साथ K84s और K102s की इंटरैक्शन साइटों की जांच की। • रेस्वेराट्रोल (आरएसवी), एक पॉलीफेनोलिक यौगिक, में अमाइलॉइड-बीटा पेप्टाइड्स के खिलाफ एकत्रीकरण विरोधी गुण होने की सूचना है। इसलिए आणविक स्तर पर आरएसवी द्वारा Aβ1-42 पेप्टाइड एकत्रीकरण के निषेध के तंत्र को समझना महत्वपूर्ण है। हमने निषेध Aβ1-42 पेप्टाइड एकत्रीकरण में आरएसवी की भूमिका को संबोधित करने के लिए आणविक गतिशीलता (एमडी) सिमुलेशन तकनीकों के साथ आणविक डॉकिंग का उपयोग किया है। एमडी प्रक्षेप पथों के विश्लेषण से, हमने मुख्य संरचनात्मक विशेषताएं प्राप्त कीं और एमएम-पीबीएसए/जीबीएसए विधि का उपयोग करके बाइंडिंग फ्री एनर्जी (बीएफई) और प्रति-अवशेष ऊर्जा अपघटन विश्लेषण (पीआरईडी) निर्धारित किया। एमडी प्रक्षेपवक्र से प्राप्त माध्यमिक संरचना और गठनात्मक विश्लेषण से पता चलता है कि Aβ1-42 पेप्टाइड मोनोमर के साथ RSV का बंधन Aβ1-42 पेप्टाइड की संरचना में पेचदार सामग्री में वृद्धि का कारण बनता है। इन अवशेषों D23-K28 के बीच नमक पुल की परस्पर क्रिया को Aβ1-42 पेप्टाइड में अस्थिर पाया गया जब इसे RSV के साथ जटिल किया गया। • SARS-CoV-2 वैरिएंट (BA.2.75, BA.2.75.2, BA.4, BA.2.12.1, XBB.1.15) के भौतिक, संरचनात्मक और बाध्यकारी लक्षण वर्णन, समग्र स्थिरता और S प्रोटीन के बीच बढ़ी हुई आत्मीयता का अध्ययन किया गया। और अधिकांश वैरिएंट में ACE2 उच्च पाया गया, जिसके परिणामस्वरूप उन उपभेदों की विषाक्तता अधिक हो सकती है। • SARS-CoV-2 (CAT & L-SIGN) के वैकल्पिक या सह-रिसेप्टर्स। आणविक गतिशीलता सिमुलेशन अध्ययन से स्पाइक प्रोटीन के लिए कैट और एल-साइन की बाध्यकारी समानता अधिक

	<p>पाई गई है।</p> <ul style="list-style-type: none"> • α-सिन्यूक्लिन के एकत्रीकरण को रोकने में रासगिलीन और सेलेगिलिन की प्रभावकारिता की तुलना करने के लिए अध्ययन किया गया था। रासगिलीन को सेलेजिलिन की तुलना में α-सिन्यूक्लिन से बांधने में अधिक प्रभावी पाया गया, जिससे पता चलता है कि रासगिलीन α-सिन्यूक्लिन एकत्रीकरण का अधिक शक्तिशाली अवरोधक है। • आंतरिक रूप से अव्यवस्थित प्रोटीन की प्रमुख संरचनात्मक विशेषताओं का अध्ययन किया और एक नवीन विधि का प्रदर्शन किया जो आंतरिक रूप से अव्यवस्थित प्रोटीन में क्रम या विकार की विभिन्न डिग्री के क्षेत्रों के बीच इंटरफेस की पहचान करने के लिए मुख्य रूप से डायहेड्रल कोणों का उपयोग करता है। • A30G α-Syn को इसके झिल्ली-बद्ध अवस्था की तुलना में मुक्त रूप में हेलिक्स-एन और हेलिक्स-सी क्षेत्रों में बड़ा झुकने वाला कोण दिखाया गया था। यह पाया गया कि पेचदार झुकने से A30G α-Syn प्रोटीन झिल्ली बाइलेयर के साथ इंटरैक्ट करने के तरीके पर मामूली प्रभाव डालता है। इस अध्ययन में संबोधित A30G α-Syn की प्रमुख संरचनात्मक विशेषताएं इसके कार्य को समझने में सहायक हो सकती हैं। • पीवाई39 α-Syn के पोस्ट ट्रांसलेशनल संशोधनों ने एन-टर्मिनल क्षेत्र में उच्च स्तर के उतार-चढ़ाव को दिखाया, जिसके परिणामस्वरूप एमडी सिमुलेशन विश्लेषण के दौरान हेलिक्स -2 बाइंडिंग क्षेत्र में व्यवधान हुआ और जिससे लिपिड बाइलेयर के लिए बाइंडिंग प्रभावित हुई। • एकत्रीकरण की प्रकृति और सीमा झिल्ली की वक्रता और प्रोटीन के आकार या अभिविन्यास से प्रभावित होती है। हमारे मामले में हमने α-सिन्यूक्लिन में अन्य (A53T, A53E, E46K, G51D) उत्परिवर्ती की तुलना में H50Q α-Syn में झिल्ली वक्रता देखी है। • सी-टर्मिनल अवरोधकों (एनपीटी100-18ए और एनपीटी200-11) के लिए बाध्यकारी डोमेन है और यह पाया गया कि एनपीटी200-11 के मामले में एन-टर्मिनल और सी-टर्मिनल के बीच की दूरी सबसे अधिक थी, जिससे मिसफोल्डिंग को रोका जा सके। α-Syn का। इसलिए, अवरोधक एनपीटी200-11 ने α-Syn प्रोटीन के साथ बातचीत करने वाली झिल्ली को लक्षित करके एकत्रीकरण की दर को कम कर दिया है। • स्टैथमिन प्रोटीन के संरचनात्मक संरचना संबंधी अध्ययन जैसे कॉम्पैक्टनेस और हेलिकल आकार को 16 सेर, 25 सेर, 38 सेर, 63 सेर पर फॉस्फोराइलेशन द्वारा बदल दिया जाता है, जो कॉम्प्लेक्स की स्थिरता में भी सुधार करता है और संरचनात्मक उतार-चढ़ाव को कम करता है।
जे पी शड़किया	<ul style="list-style-type: none"> • हाल ही में हमने मौजूदा पारंपरिक धुलाई फॉर्मूलेशन के न्यूनीकरणवाद का उपयोग करके रेशम के वस्त्रों को बिना किसी नुकसान के इस रेशम की बेहतर सफाई के लिए एक नया सक्रिय चारकोल आधारित एरी, मुगा और पैट वॉशिंग फॉर्मूलेशन विकसित किया है। इसी तरह, हमारा शोध पारंपरिक प्रथाओं को मान्य करने के उद्देश्य से करक्यूमिन क्षरण, सरसों के तेल गैलिक मैक्रेट, विग्ना रेडियोटा बीज अंकुरण, ओरोक्सिलम इंडिकम यौगिक शुद्धि और चाय शराब सुधार पर भी काम कर रहा है।
ए कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • सार का प्रमुख शोध निष्कर्ष यह है कि तपेदिक के प्रेरक एजेंट माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस (एमटीबी) में 21 विश्लेषण किए गए प्रतिलेखन कारक (टीएफ), विशिष्ट डीएनए संरचनात्मक विशेषताओं और रूपांकनों के लिए अधिमान्य बंधन प्रदर्शित करते हैं। शोधकर्ताओं ने एमटीबी रोगजनकता में उनकी भूमिका को समझने के लिए, स्थानीय और वैश्विक स्तर पर, उनके डीएनए बाइंडिंग साइटों पर इन टीएफ की संरचनागत और गठन संबंधी प्राथमिकताओं की जांच की।

	<ul style="list-style-type: none"> विश्लेषण के नतीजे बताते हैं कि अधिकांश टीएफ उन जीनोमिक क्षेत्रों से जुड़ने को प्राथमिकता देते हैं जिनमें विशिष्ट डीएनए संरचनात्मक हस्ताक्षर होते हैं। इन हस्ताक्षरों में उच्च इलेक्ट्रोस्टैटिक क्षमता, संकीर्ण छोटे खांचे, उच्च प्रोपेलर मोड़, पेचदार मोड़, आंतरिक वक्रता और डीएनए कठोरता शामिल हैं, जो आसपास के डीएनए अनुक्रमों की तुलना में बाध्यकारी साइटों की विशेषता हैं। अध्ययन में विशिष्ट ट्रिन्यूक्लियोटाइड रूपांकनों के साथ-साथ टीएफ-डीएनए इंटरैक्शन के आसपास टेट्रान्यूक्लियोटाइड रूपांकनों के आवधिक संकेतों के लिए प्राथमिकता भी देखी गई। संक्षेप में, यह शोध एमटीबी में 21 विश्लेषण किए गए टीएफ की सूक्ष्म डीएनए आकृति और संरचनात्मक प्राथमिकताओं में अंतर्दृष्टि प्रदान करता है। एमटीबी की रोगजनकता को समझने के लिए इन प्राथमिकताओं को समझना महत्वपूर्ण है और तपेदिक से निपटने के लिए नई रणनीतियों के विकास में संभावित रूप से सहायता मिल सकती है।
पी बोरा	<ul style="list-style-type: none"> सिस्टम बायोलॉजी, बिग डेटा एनालिटिक्स, ओएमआईसी, बायोइनफॉर्मेटिक्स, कैंसर बायोलॉजी, प्लांट स्ट्रेस बायोलॉजी

शोध परियोजनाएं (चल रही और पूर्ण)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	शोधकर्ता
डिजाइन ऑफ आप्टेमर्स एगेनस्ट वेनम प्रोटीन ऑफ ट्राइमरेसुरस एरिथ्रस एंड आईटीएस वेलिडेशन: एन अल्टरनेटिव अप्रोच फॉर एंटी-स्नेक वेनम	आईडीएसटी-ईएमईक्यू	44.84 लाख	2023-26	आर दले
इंटीग्रेटेड डबल्यूजीएस एंड मेटाबोलिक पाथवे एनालिसिस फॉर एसएनपीएस रिलेटेड टू ड्रग रेजिसटेंस फॉर टार्गेटेड ड्रग डेवलपमेंट	आईसीएमआर, भारत सरकार	23 लाख	2022-24	ए एन झा
स्ट्रेटेजिक सिस्टम बायोलॉजी एंड मेटाबोलिक पाथवे अप्रोच टू डेवलप नानोकारियर फॉर टार्गेटेड ड्रग डिलिवरी	डीएसटी-एसईआरबी	26 लाख	2021-24	ए एन झा
एक्सप्लाइडिंग केमिकल इकोलोजी फॉर एपीएम: डेसिफरिंग द फाइटोसमियोकेमिकल्स इनवाल्व इन इंसेक्ट-प्लांट इंटरैक्शन ऑफ मेजर क्रोप पेस्ट ऑन नॉर्थ ईस्ट रीजन-इंडिया	डीबीटी	56.11 लाख	2021-24	एस के रे
रोटावाइरस एनएसपी1 डिग्रेड इंटरफेरॉन रिसेप्टर (आईएफएनआरएस) थू ए पीकेआर-डिपेंडेंट पाथवे	डीएसटी-SERB	50 लाख	2021-24	एन डी नमसा
आइडेंटिफिकेशन ऑफ लिपिड-इंड्यूस्ड मोनोकिन(एस) एंड आईटीएस रोल ऑन एडिपोसाइट डिस्फंक्शन एंड इन्सुलिन रेजिसटेंस	आईसीएमआर	52 लाख	2023-2026	एस दासगुप्ता (पीआई) ए कुमार (सह-पीआई)
इन्वेस्टिगेटिंग द रोल ऑफ रिबोसोमल प्रोटीन एल22 इन ह्यूमन ब्रेस्ट कैंसर प्रोग्रेशन	डीएसटी-एसईआरबी	54.18 लाख	2022-2025	आर मुखोपाध्याय
डेवलपमेंट ऑफ नावल रेशनली डिजाइन फेरोसीन, ग्लूकोज एंड फोलिक एसिड कंजगेटेड लैंथेनाइड (एएए), आयरन (एएए)	डीबीटी	20 लाख	2019-2023	वीएसके मट्टापर्थी

एंड कोबाल्ट (एएए) कम्प्लेक्स एस एएस एंटीबैक्टीरियल एंड थेरानोस्टिक एंटीकैंसर एजेंट				
एनहान्स प्रोडक्शन ऑफ एंटीकैंसर फ्लेवन्स-बैकलें, क्रिसाइन एंड आरोक्सिलिन ए, फ्रम आरोक्साइलम इंडिकम टिशू कल्चर एंड स्टडीज ऑन आईटीएस केमोप्रेवेंटिव एक्टिविटीज.	डीबीटी	26 लाख	2019-23	जेपी शङ्किया
चैरेक्टरीकरण ऑफ डीएनए स्ट्रक्चरल फीचर एंड नॉ बी डीएनए स्ट्रक्चर इन रेगुलेटरी रीजन इन प्रोकार्योट: एन इन-सिलिको अप्रोच.	डीबीटी	44 लाख	2019-22	ए कुमार
एल्यूसिडेडिंग द मेकानिज्म ऑफ एक्शन ऑफ पहर, ए ट्रांसक्रिप्शनल रेगुलेटर इन पैथोजेनिसिटी ऑफ रेलस्टोनिया सोलनेसरम एफ1सी1 (लोकल आइसोलेट)	डीएसटी-एसईआरबी	64 लाख	2021-24	ए कुमार

संकाय तथा स्टाफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

काकति एच, गिरि एस, पात्र ए, ताए एसजे, अग्रवाला डी, बरूआ चौधरी जी, कलिता बी, मुखर्जी एके. ए रिट्रोस्पैक्टिव एनालिसिस ऑफ एपिडेमियोलॉजी, क्लिनिकल फीचर ऑफ इनवेनोमेशन, एंड इन-पेशंट मैनेजमेंट ऑफ स्नेकबाइट इन ए माडल सेकेंडरी हॉस्पिटल ऑफ असम, नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. टॉक्सिकॉ 230, 107175, 2023.

पूजारी यू, गोस्वामी एम, रानी सिंह केआर, पात्र ए, मुखर्जी एके. कंप्यूटेशनल एंड इन विट्रो एनालिसिस टू आइडेंटिफाई द एंटीकोगुलेंट रीजन ऑफ एचिकेटिन, ए स्नेक वेनम एंटीकोगुलेंट सी-टाइप लैक्टिन (स्नेकलेक): पोसिबिलिटी टू डेवलप एंटीकोगुलेंट पेप्टाइड थेराप्यूटिक्स? जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डाइनेमिक्स, 2023, डोई.आर्ग/10.1080/07391102.2023.2191138.

मधुबाला डी, पात्र ए, इस्लाम ऐ, शङ्किया के, खान एमआर, अहमद एस, बोरा जेसी, मुखर्जी एके. स्नेक वेनम नर्व ग्रोथ फैक्टर-इंस्पाइर डिजाइनिंग ऑफ नावल पेप्टाइड थेराप्यूटिक्स फॉर द प्रिवेंशन ऑफ पैराक्वाट-इंज्यूस्ड एपोप्टोसिस, न्यूरोडेजनरेशन, एंड आल्टरेशन ऑफ मेटाबोलिक पाथवे जीन्स इन द रेट फियोक्रोमोसाइटूमा पीसी-12 सेल. फ्री रेडिकल बायोलाजी एंड मेडिसिन 197, 23-45, 2023.

दास बी, पात्र ए, पूजारी यू, देब पी, मुखर्जी एके. इन विट्रो लैबोरेटरी एनालिसिस ऑफ कमर्शियल एंटी-स्कार्पियो (मेसोबुथस तमूलस) एंटीवेनोम रिवेल द क्वालिटी एंड सेप्टी बूट द प्रीवेलेंस ऑफ ए लो प्रोपोर्शन ऑफ वेनम-स्पेसिफिक एंटीबोडीज. टॉक्सिकॉ, 215, 37-48, 2022.

काकति एच, पात्र ए, कलिता बी, चंद्र ए, रापोले एस, मुखर्जी एके. ए कंपारिसन ऑफ टू डिफरेंट एनालिटिकल वर्कफ्लोज टू डिटरमाइन द वेनम प्रोटियोम कंपोजिशन ऑफ नजा कौथिया फ्रम नॉर्थ-ईस्ट इंडिया एंड इम्यूनोलॉजिकल प्रोफाइलिंग ऑफ वेनम एगेनस्ट कमर्शियल एंटीवेनोम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलाजिकल मैक्रोमोलेक्यूल, 208, 275-287, 2022.

पूजारी यू, पेड्रो पीए, मुखर्जी एके. फार्माकोलॉजिकल रि-असेसमेंट ऑफ ट्रेडिशनल मेडिसिनल प्लांट-डेरिव्ड इनहिबिटर्स एएस एंटीडोट एगेनस्ट स्नेकबीट इनवेनमिंग: ए क्रिटिकल रिव्यू. जर्नल ऑफ इथनोफार्माकोलॉजी, 292, 115208, 2022.

सिंह टीडी, सिंह एनआई, देवी केएम, मैगुइलंगपो आर, खोंगसे एल, सिंह एलएस, बल एनसी, स्वप्न एन, सिंह सीबी, सिंह टीआर. प्लानिस्पाइन ए सेंसिटाइज कैंसर सेल्स टू सिसप्लेटिन बाई इनहिबिटिंग द फॉकोनी एनीमिया पाथवे. मोलिक्यूल, 26;27(21): 7288, 2022.

कोंवर के, शर्मा एन, प्रांजलि पी, गुलेरिया ए, कौशिक एसडी, दत्त ए, मुखोपाध्याय आर, सेन डी, गाओ डबल्यू, देब पी. स्ट्रक्चर-कोरीलेटेड मैग्नेटिक रिसोनान्स ट्रांसवर्स रिलेक्सीविटी एनहेंसमेंट इन सुपरपरमेग्नेटिक एनसैंबल्स विथ कम्प्लेक्स एनिसोट्रोपी लैंडस्केप. लंगमूर, 38, 11087-11098, 2022.

देबनाथ एस, सरकार ए, दास मुखर्जी डी, रे एस, महता बी, महता टी, परिदा पीके, दास टी, मुखोपाध्याय, आर., घोष, ज़ड़., बिश्वास, के. एरियोडिकटयोल मीडिएटेड सेलेक्टिव टार्गेटिंग ऑफ द टीएनएफआर1/फड/ट्रेड एक्सिस इन कैंसर सेल्स इंडस एपोप्टोसिस एंड इनहिबिट ट्यूमर प्रोग्रेशन एंड मेटास्टेसिस-, ट्रांसलेशनल ऑकालजी, 21, 101433, 2022.

दुवरा डी, उप्पुलदिनेने एमवीएन, शर्मा पीजे, विश्वकर्मा एन, सोनवाने यूबी, जोशी आरआर, रे एसके, नामसा एनडी, डेका आरसी. डिजाइन ऑफ एलएनए एनालाग उसिंग ए कम्बिन डेंसिटी फंक्शनल थियरी एंड मोलिक्युलर डाइनेमिक्स अप्रोच फॉर आरएनए थेराप्यूटिक्स. एसीएस ओमेगा, 2023. एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1021/एक्सोमेगा.2सी07860.

भूयाँ एस, यादव एम, गिरि एसजे, बेगम एस, दास एस, फुकन ए, प्रियदर्शनी पी, सरकार एस, जायसवाल ए, काब्यश्री के, कुमार ए, मंडल एम, रे एसके. माइक्रोलिटर स्पॉटिंग एंड माइक्रो-कोलोनी अब्जर्वेशन: ए रेपिड एंड सिम्पल अप्रोच फॉर काउंटिंग बैक्टीरियल कोलोनी फोर्मिंग यूनिट्स. जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजिकल मेथड्स, 2023. डोई: 10.1016/जे.मिमेट.2023.106707.

बेउरा पीके, सेन पी, अजीज़ आर, सत्पथी एसएस, रे एसके. ट्रांसक्राइब इंटरजेनिक रीजन एक्झिबिट ए लॉवर फ्रीक्वेंसी ऑफ न्यूक्लियटाइड पोलिमोर्फिज्म थन द अनट्रांसक्राइब इंटरजेनिक रीजन इन द जीनोम ऑफ एस्चेरिशिया कोली एंड सालमोनेला एन्ट्रिका. जर्नल ऑफ जेनेटिक्स, 102:22 2023.

कुर्मी ए, सेन पी, दश एम, पा त्र एके, रे एसके, सत्पथी एसएस. प्रेडिक्शन ऑफ एसेंशियल जीन्स उसिंग सिंगल न्यूक्लियटाइड कंपोजिशनल फीचर इन जीनोम ऑफ बैक्टीरिया: ए मशीन लर्निंग-बेस्ड एनालिसिस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोइन्फार्मेटिक्स रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स. 2023. एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1504/इजबरा.2023.131276

अजीज़ आर, सेन पी, बेउरा पीके, दास एस, तुला डी, दश एम, नामसा एनडी, डेका आरसी, फेल ईजे, सत्पथी एसएस, रे एसके. इंपारिशन ऑफ ट्रांजीशन टू ट्रांसवर्सन रेटियों एंड नानसेंस म्यूटेशन, इम्प्रूव्स द एस्टीमेशन ऑफ द नंबर ऑफ सिनोनिमस एंड नॉ-सिनोनिमस साइट इन कोडन्स. डीएनए रिसर्च, 29(4):1-8, 2022.

ठाकुर एस, मल्होत्रा ए, गिरि एस, लालरेमसंग एचटी, भरती ओके, संतरा वी, मार्टिन जी, दले आर. वेनम ऑफ सेवरल इंडियन ग्रीन पिट वाइपर: कंपारिसन ऑफ बायोकेमिकल एक्टिविटीज एंड क्रास-रिएक्टिविटी विथ एंटीवेनोम. टॉक्सिकॉ, 210: 66-77, 2022.

ठाकुर एस, ब्लोट्टा ए, वासुदेवन के, मल्होत्रा ए, लालरेमसंग एचटी, संतरा वी, दले आर. प्रोटियोम डिकॉम्प्लेक्सेशन ऑफ ट्राइमरेसुरस एरिथ्रस वेनम फ्रम मिजोरम, इंडिया. जे प्रोटियोम रेस, 22(1):215-25, 2023.

तालुकदार ए, मददेशीय पी, नामसा एनडी, दले आर. स्नेक वेनम टॉक्सिंग टार्गेटिंग द सेन्ट्रल नर्वस सिस्टम. टाक्सीन रेव, 42(1):382-406, 2023.

तालुकदार ए, मल्होत्रा ए, लालरेमसंग एचटी, सेंद्रा वी, दले आर. बंगरस फासिएटस वेनम फ्रम ईस्टर्न एंड नॉर्थ-ईस्ट इंडिया: वेनम वेरिएशन एंड इम्यून क्रास-रिएक्टिविटी विथ इंडियन पालीवलेट एंटीवेनोम. जे प्रोटीन प्रोटियोमिक्स, 2023.

गिरि एस, ताए एसजे, श्याम आर, शङ्किया बी, जंगीद आर, यास्मिन आर, दले आर. रिकॉर्ट न्यूरोटॉक्सिटी इन नजा कौथिया इनवेनोमेशन: ए केस रिपोर्ट फ्रम असम, इंडिया. टॉक्सिकॉ, 222:106990, 2023.

काश्यप आर, बोरो पीआर, यास्मिन आर, नाथ जे, सोनोवाल डी, दले आर, मंडल बी. मल्टीपल प्रोटीन-पैटरनेड सरफेस प्लास्मॉ रिसोनान्स बायोचिप फॉर द डिटेक्शन ऑफ ह्यूमन इम्यूनोग्लोबुलिन-जी. जे बायोफोटोनिक्स, 16(5) 2023.

झा एएन. कंप्यूटेशनल अप्रोच टू बिल्ड थेराप्यूटिक पैराडिगम टार्गेटिंग जीन्स, प्रोटीन एंड पाथवे एगेनस्ट नेगलेक्टेड ट्रॉपिकल डिजीज (एनटीडीएस). फ्रंटियर इन जेनेटिक्स, 14:1183034, 2023.

कुमारी आई, लखनपाल डी, स्वर्गम एस, झा एएन. लीशमैनियासिस: ओमिक्स अप्रोच टू एंडरस्टैंड आईटीएस बायोलाजी फ्रम मोलिक्यूल टू सेल लेवल. करेंट प्रोटीन एंड पेप्टाइड साइंस, 24 (3): 229-239, 2023.

चौधरी एसए, पात्र डी, सिंह ए, मजूमदार एस, पंत आर, चौहान आर, झा एएन, पृष्टि बीएम, मन्ना डी, दास एसके, टीकू के, पाल डी, दासगुप्त एस. ए स्मॉल मोलिक्यूल पोर्टेंट इराक4 इनहिबिटर एब्रोगेट लिपोपोलीसेचराइड-इंड्यूस्ड मैक्रोफेज इन्फ्लेमेशन इन-विट्रो एंड इन-विवो. युरोपियन जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी, 944: 175593, 2023.

लिनडम एस, हजारीका यू, अथल पी, भट्टा ए, प्रकाश वी, झा एएन, राय एएस. ए कम्प्रेहेंसिव इन विट्रो एक्सप्लोरेशन इंटू द इंटरैक्शन मेकानिज्म ऑफ कौमारिन डेरिवेटिव्स विथ बोवीन हीमोग्लोबिन: स्पेक्ट्रोस्कोपिक एंड कंप्यूटेशनल मेथड्स. जर्नल ऑफ फोटोकमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, 2023; 436: 114425

इंदरी ओ, सिंह एके, तिवारी डी, झ एचसी, झ एएन. डेसिफरिंग एंटीवीरल एफिकेसी ऑफ मलेरिया बाक्स कंपाउंड एगेनस्ट मलेरिया एक्ससर्बेटिंग विरल पैथोजेन्स-एप्स्टीन बार वाइरस एंड सरस-कोव-2, एन इन सिलिको स्टडी. मेडिसिन इन ड्रग डिस्कवरी, 16: 100146, 2022.

शर्मा एस, हजारीका यू, दास एसएम, कुरैशी एस, भट्टा ए, बेलवाल वीके, झ एएन, राय एएस. डेसिफरिंग द इंटरैक्शन ऑफ फाइटोकैमिकल विथ ओवलबुमिन, द मेजर फूड अलर्जन फ्रम एग व्हाइट: स्पेक्ट्रोस्कोपिक एंड कंप्यूटेशनल स्टडीज. ल्यूमिनेसेंस, 37 (12): 2105-2122, 2022.

राथेर एमए, शर्मा डी, भूयाँ एस, झा एएन, मंडल एम. क्यूरम क्वेन्चिंग: ए ड्रग डिस्कवरी अप्रोच एगेनस्ट स्यूडोमोनस एरुगिनोसा, माइक्रोबायोलॉजिकल रिसर्च, 264: 127173, 2022.

हजारीका जेड, शइकिया एस, झा एएन. इंटरैक्शन ऑफ नैनोमेटेरियल विथ प्रोटीन-पेप्टाइड. करेंट प्रोटीन एंड पेप्टाइड साइंस, 23 (8): 548-562, 2022.

राथेर एमए, डोली ए, हजारीका एन, रीत्से वी, शर्मा के, जमीर एल, सतपथी एसएस, रे एसके, डेका आरसी, बिसवाल एके, दले आर, मंडल एम, नामसा, एनडी. ग्लाइकोम प्रोफाइलिंग एंड बायोप्रोस्पेक्टिंग पोर्टेशियल ऑफ द हिमालयन बुद्धिष्ट हेंडमाडे पेपर ऑफ तवांग रीजन ऑफ अरुणाचल प्रदेश. फ्रंटियर इन प्लांट साइंस, 13, 831589, 2022.

देवी वाइडी, डे यू, कुमार ए, सिंह सीएस, नामसा एनडी. जीनोम सीक्वेंस ऑफ ए वा-लाइक जी3पी[8] रोटावाइरस फ्रम ए 12-मंथ-ओल्ड चाइल्ड विथ डायरिया इन मणिपुर, इंडिया. माइक्रोबायोलॉजी रिसोर्स एनॉसमेंट, 11(8):ई0125421, 2022.

बिश्वास एस, देवी वाइडी, शर्मा डी, हातिबरुवा डी, चमुआ एन, नामसा एनडी, नाथ पी. डिटेक्शन एंड एनालिसिस ऑफ रोटावाइरस इन क्लिनिकल स्टूल सैंपल उर्सिंग सिल्वर नैनोपार्टिकल फंक्शनलाइज्ड पेपर एएस सर्स सबस्ट्रेट. स्पेक्ट्रोकेमिका एसीटीए. पार्ट ए, मोलिक्युलर एंड बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 295:122610, 2023.

बिश्वास एस, देवी वाइडी, शर्मा डी, नामसा एनडी, नाथ पी. गोल्ड नैनोपार्टिकल डेकोरेटेड ब्लू-रे डिजिटल वर्सेटाइल डिस्क एएस ए हाइली रिप्रोड्यूसिबल सरफेस-एनहान्स रमण स्केटरिंग सबस्ट्रेट फॉर डिटेक्शन एंड एनालिसिस ऑफ रोटावाइरस आरएनए इन लैबोरेटरी एनवायरमेंट. जर्नल ऑफ बायोफोटोनिक्स, 15(11):ई202200138, 2022.

शइकिया के, शहरिया एन, सिंह सीएस, बोरा पीपी, नामसा एनडी. एसोसिएशन ऑफ हिस्तो-ब्लाड ग्रुप एंटीजन एंड प्रेडिस्पोजिशन टू गैस्ट्रोइन्टेस्टाइनल डिजीज. जर्नल ऑफ मेडिकल वीरॉलॉजी, 94(11):5149-5162, 2022.

चौधरी एसए, पात्र डी, बनर्जी डी, सिंह ए, राय एस, कबीर एसडबल्यू, दास एसके, झ एएन, टीकू के, पल डी, दासगुप्त एस. ए स्मॉल मोलिक्यूल पोर्टेंट इराक4 इनहिबिटर एब्रोगेट लिपोपोलीसेचराइड-इंड्यूस्ड मैक्रोफेज इन्फ्लेमेशन इन-विट्रो एंड इन-विवो. युरोपियन जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी, 944:175593, 2023.

पात्र डी, राय एस, अरोरा एल, कबीर एसडबल्यू, सिंह एस, डे यू, बनर्जी डी, सिंह ए, दासगुप्त एस, टीकू के, कुमार ए, पल डी. मीर-210-3पी प्रमोट ओबेसिटी-इंड्यूस्ड एडिपोज टिशू इन्फ्लेमेशन एंड इन्सुलिन रैजीसटेंस बाई टार्गेटिंग साक्स1 मीडिएटेड एनएफ-κबी पाथवे. डायबिटीज, 72(3): 375-388, 2023.

खातून बी, रोहिल्ला एस, राथेर एमए, सिंह ए, दासगुप्त एस, मंडल एम, माजी टीके. इम्पूव्ड बायोएक्टिविटीज ऑफ कुरकुमिन पिराजोल एंड आईटीएस एचपीसीडी इनक्लूजन कम्प्लेक्स कंपाई टू कुरकुमिन. जर्नल ऑफ केमिकल साइंस 135: 16, 2023.

बनर्जी डी, पात्र डी, सिंह ए, राय एस, पंत आर, शर्मा आर, दत्त आर, भगवती एसके, टीकू के, पल डी, दासगुप्त एस. लिपिड-इंड्यूस्ड मोनोकिन साइक्लोफिलिन-ए प्रमोट एडिपोज टिशू डिस्फंक्शन इम्पलीमेंटिंग इन्सुलिन रैजीसटेंस एंड टाइप 2 डायबिटीज इन जेब्राफिश एंड माइस माडल ऑफ ओबेसिटी. सेलुलर एंड मोलिक्युलर लाइफ साइंस, 79: 282, 2022.

अरोरा एल, कालिया एम, दासगुप्त एस, सिंह एन, वर्मा एके, पल डी. डेवलपमेंट ऑफ ए मल्टीसेलुलर 3डी ट्यूमर माडल टू स्टडी सेलुलर हीटरोजेनेटी एंड प्लास्टिसिटी इन एनएससीएलसी ट्यूमर माइक्रोएंवायरमेंट. फ्रंटियर इन ऑकालजी, 12: 881207, 2022.

भव्य के, मन्टिपल्ली एम, राय एस, अरोरा एल, बदावत वीएन, गंगीरेड्डी एम, दासगुप्त एस, गुंदला आर, पल डी. नावल इमिडाजो[1,2-ए]पिरिडीन डेरिवेटिव्स इंडस एपोप्टोसिस एंड सेल साइकल अरेस्ट इन नॉ-स्मॉल सेल लंग कैंसर बाई एक्टिवेटिंग एनएडीएफ आक्सीडेस मीडिएटेड आक्सीडेटिव स्ट्रेस. लाइफ साइंस, 294: 120334, 2022.

बोरा पी, मत्तापर्थी वीएसके. इनसाइट्स इंटू रेस्वरेट्राल एएस एन इनहिबिटर एगेनस्ट एβ1-42 पेप्टाइड एग्रीगेशन: ए मोलिक्युलर डाइनेमिक्स सिमुलेशन स्टडी. करेंट केमिकल बायोलाजी, 17(1), 67-78, 2023.

बोरा पी, मत्तापर्थी, वीएसके. कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द इंटरैक्शन साइट ऑफ द के84एस एंड के102एस पेप्टाइड विथ α-सिन्यूक्लिन फॉर एंडरस्टैंडिंग द एंटी-एग्रीगेशन मेकानिज्म. करेंट बायोटेक्नोलॉजी, 2023.

दास सी, दास डी, मत्तापर्थी वीएसके. इफेक्ट ऑफ म्यूटेशन इन द सरस-कोव-2 स्पाइक आरबीडी रीजन ऑफ डेल्टा एंड डेल्टा-प्लस वेरिएंट ऑन आईटीएस इंटरैक्शन विथ एसीई2 रिसेप्टर प्रोटीन. लेटर इन एप्लाइड नानोबियोसाइंस, 12(4), 118, 2023.

दास सी, हजारिका पीजे, देब ए, जोशी पी, दास डी, मत्तापर्थी वीएसके. इफेक्ट ऑफ डबल म्यूटेशन (एल452आर एंड ई484क्यू) इन आरबीडी ऑफ स्पाइक प्रोटीन ऑन आईटीएस इंटरैक्शन विथ एसीई2 रिसेप्टर प्रोटीन. बायोइंटरफेस रिसर्च इन एप्लाइड केमिस्ट्री, 13(1): 97, 2022.

दास सी, दास डी, मत्तापर्थी वीएसके. कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द एफिसिएंसी ऑफ स्मॉल मोलिक्यूल इनहिबिटर्स आइडेंटिफाइड फ्रम इंडियन स्पाइक एगेनस्ट सरस-कोव-2 एमप्रो. बायोइंटरफेस रिसर्च इन एप्लाइड केमिस्ट्री, 13(3): 235, 2023.

दास सी, मत्तापर्थी वीएसके. इंपैक्ट ऑफ म्यूटेशन इन द सरस-कोव-2 स्पाइक आरबीडी रीजन ऑफ बीए.1 एंड बीए.2 वेरिएंट ऑन आईटीएस इंटरैक्शन विथ एसीई2 रिसेप्टर प्रोटीन. बायोइंटरफेस रिसर्च इन एप्लाइड केमिस्ट्री, 13(4): 358, 2023.

दास डी, मत्तापर्थी वीएसके. कन्फर्मेशनल डाइनेमिक्स ऑफ ए30जी α-सिन्यूक्लिन ठाट कोस फेमिलियल पार्किन्सन डिजीज. जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चरल डाइनेमिक्स, 24:1-13, 2023.

श्रीवास्तव वी, नाइक बी, गोदरा पी, दास डी, मत्तापर्थी वीएसके, पृष्टि डी. आइडेंटिफिकेशन ऑफ एफडीए-एप्रूव्ड ड्रग विथ ट्रिपल टार्गेटिंग मोड ऑफ एक्शन फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ मानकीपोकस: ए हाइ थ्रू वर्चुअल स्क्रीनिंग स्टडी. मोलिक्युलर डाइवर्सिटी, 2023.

फुकन एस, शर्मा एन, शर्मा एच, दत्त ए, मत्तापर्थी वीएसके, बरूआ एमएन, अहमद जीएन, शहरिया डी, बरूआ एस. हाइर एफिनिटी बाइंडिंग एलेलेस एंड कापी नंबर वेरिएशन ऑफ इनहिबिटरी केरेआर2डीएल1 जीन इन्फ्लुएंस द इम्यून सर्वेलेस इन हेड एंड नेक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा इन द पोपुलेशन ऑफ असम, नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. हूमन जीन, 34: 201086, 2022.

नाइक बी, मत्तापर्थी वीएसके, गुप्त एन, ओझा आर, दास पी, सिंह एस, प्रजापति वीके, पृष्टि डी. केमिकल सिस्टम बायोलाजी अप्रोच टू आइडेंटिफाई मल्टी-टार्गेटिंग एफडीए इनहिबिटर्स फॉर ट्रीटिंग कोविड-19 एंड असोसिएटेड हेल्थ कम्प्लीकेशंस. जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डाइनेमिक्स, 40(19):9543-956, 2022.

अहमद एम, शङ्किया जेपी. ट्रेडिशनल वाशिंग फार्मुलेशन आउटस्टैंड कमर्शियल वन फॉर वाशिंग एंथेरिया असमॅसिस (मुगा) सिल्क कलाथ. एप्लाइड बायोलॉजिकल रिसर्च, 24(4), 2022.

अहमद एम, शङ्किया जेपी. ए नावल एक्टिवेटेड चारकोल बेस्ड वाश टू मेक मुगा सिल्क शाइनी. जर्नल ऑफ नेचरल फाइबर, 20(1):2145407, 2023.

भूयाँ एस, यादव एम, गिरि एसजे, बेगम एस, दास एस, फुकन ए, प्रियदर्शनी पी, सरकार एस, जायसवाल ए, काब्यश्री के, कुमार ए, मंडल एम, रे एसके. माइक्रोलिटर स्पोर्टिंग एंड माइक्रो-कोलोनी अब्जर्वेशन: ए रेपिड एंड सिम्पल अप्रोच फॉर काउंटिंग बैक्टीरियल कोलोनी फोर्मिंग यूनिट्स. जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजिकल मेथड्स, 207, 106707, 2023.

स्गंजरला मार्टिनेज जी, पेरेज-रूड ई, कुमार ए, सरकार एस, डे अविता ई सिल्वा एस. एक्सप्लेनेबल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एएस ए रिलीएबल एनोटेटर ऑफ आर्कियल प्रमोटर रीजन. साइंटिफिक रिपोर्ट, 13(1):1763, 2023.

पात्र डी, राय एस, अरोरा एल, कबीर एसडबल्यू, सिंह एस, डे यू, बनर्जी डी, सिंह ए, दासगुप्त एस, टीकू के, कुमार ए, पल डी. मीर-210-3पी प्रमोट ओबेसिटी-इंड्यूस्ड एडिपोज टिशू इन्फ्लेमेशन एंड इन्सुलिन रेजिस्टेंस बाई टार्गेटिंग साक्स1 मीडिएटेड एनएफ-κबी पाथवे. डायबिटीज, 2023. एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.2337/डीबी22-0284

सिंह पीके, सिंह जे, मेधि टी, कुमार ए. फाइटोकैमिकल स्क्रीनिंग, क्वांटिफिकेशन, एफटी-एआर एनालिसिस, एंड इन सिलिको चैरेक्टरीकरण ऑफ पोर्टेशियल बायो-एक्टिव कंपाउंड आइडेंटिफाइड इन एचआर-एलसी/एमएस एनालिसिस ऑफ द पोलीहरबल फार्मुलेशन फ्रम नार्थियास्ट इंडिया. एसीएस ओमेगा, 7(37): 33067-33078, 2022.

देवी वाइडी, डे यू, कुमार ए, सिंह सीएस, नामसा एनडी. जीनोम सीक्वेंस ऑफ ए वा-लाइक जी3पी[8] रोटावाइरस फ्रम ए 12-मंथ-ओल्ड चाइल्ड विथ डायरिया इन मणिपुर, इंडिया. माइक्रोबायोलॉजी रिसोर्स एनॉसमेंट, 2(10):ई0125421, 2022.

करी एच, बंदी एसएमएस, कुमार ए, येल्ला वीआर. डिप्रॉक्लास: डेलिनेटर फॉर युक्ैरियोटिक कोर प्रमोटर एम्पलाइंग दीप न्यूरल नेटवर्क्स. आईईआई/एसीएम ट्रांसैक्शन ऑन कंप्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइन्फार्मेटिक्स, पीपी(सी), 1-8, 2022.

मार्टिनेज जीएस, पीरेज-रूड ई, सरकार एस, कुमार ए, डे अविता ई सिल्वा एस. मशीन लर्निंग एंड स्टैटिस्टिक शेप् ए नावल पाठ इन आर्कियल प्रमोटर एनोटेशन. बीएमसी बायोइन्फार्मेटिक्स, 23(1): 171, 2022.

दास ए, मिश्र ए, कश्यप ए, नैका एमबी, बोरा पी. "कृषि": ए मैनुअली क्यूरेटेड नोलेजबेस ऑन राइस शेठ ब्लाइट डिजीज. फंक्शनल एंड इंटीग्रेटिव जिनोमिक्स, 22:1-8, 2022.

बरूआ सी, नाथ पी, बोरा पी. एलएनसीआरएनएस इन न्यूरोपसाइकियाट्रिक डिजर्डर्स एंड कंप्यूटेशनल इनसाइट्स फॉर देयर प्रेडिक्शन. मोलिक्युलर बायोलॉजी रिपोर्ट, 49:1-20, 2022.

राँय एन, दिहिंगिया बीआर, बोरा पी. इंटीग्रेटिव नेटवर्क-बेस्ड अप्रोच आइडेंटिफाइड सिस्टम-लेवल मोलिक्युलर सिगनेचर असोसिएटेड विथ गॉलब्लैडर कैंसर पैथोजेनेसिस फ्रम गैलस्टोन डिजीज. जर्नल ऑफ बायोसाइंस, 47(2):1-17, 2022.

बरूआ डी, मिश्र ए, कीर्ति पीबी, बोरा पी. आइडेंटिफाइंग सिगनल-क्रॉसटॉक मेकानिज्म इन माइज़ प्लांट ड्यूरिंग कम्बिन सेलिनिटी एंड बोरो स्ट्रेस उर्सिंग इंटीग्रेटिव सिस्टम बायोलॉजी अप्रोच. बायोमेड रिसर्च इंटरनेशनल, 2022. एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1155/2022/1027288.

पाल यू, साहू ए, बोरा पी, लिमाए एएम. ट्रांसक्रिप्टोमिक दाता ऑफ एमसीएफ-7 ब्रेस्ट कैंसर सेल्स ट्रेटेड विथ जी1, ए जी-प्रोटीन कूपल्ड एस्ट्रोजन रिसेप्टर (जीपीआर) एगोनिस्ट. दाता इन ब्रीफ, 37:107948, 2022.

पाटोवारी पी, भट्टाचार्य डीके, बोरा पी. एसएनएमआरएस: एन एडवांस मेजर फॉर को-एक्सप्रेसन नेटवर्क एनालिसिस. कंप्यूटर इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन, 140:105222, 2022.

राय एन, दिहिंगिया बीआर, बोरा पी. इंटीग्रेटिव नेटवर्क-बेस्ड अप्रोच आइडेंटिफाइड सिस्टम लेवल मोलिक्युलर सिगनेचर असोसिएटेड विथ गॉलब्लैडर कैंसर पैथोजेनेसिस फ्रम गैलस्टोन डिजीज. जर्नल ऑफ बायोसाइंस, 47(2): 31, 2022.

दास ए, मोइन एम, साहू ए, क्षत्रिय एम, कीर्ति पीबी, बोरा पी. टाइम-कोर्स ट्रांसक्रिप्टोम एनालिसिस आइडेंटिफाइज रिवाइरिंग पैटर्न ऑफ ट्रांसक्रिप्शनल रेगुलेटरी नेटवर्क्स इन राइस एंडर राइजोक्टोनिया सोलनी इन्फेक्शन. जीन, 862:146468, 2022.

चक्रवर्ती एम, पोन्नम एसपीजी, बारड एन, कुमार एस, शङ्किया पी. ए कम्प्रेहेंसिव मोलिक्युलर जेनेटिक एनालिसिस ऑफ केराटूकोनस पेशंट फ्रम असम, ए नार्थएस्टर्न स्टेट ऑफ इंडिया. इजर जे आफथालमोल. 32(3):1361-1369, 2022.

पुस्तक

कुमार ए, कुमार एस, भूयॉ आर, मीना एसआर, येल्ला वीआर, बायोइन्फार्मेटिक्स एंड फंक्शनल जिनोमिक्स, 3एड (एन इंडियन एडाप्टेशन). विले, इंडिया, 2022. आईएसबीएन: 9789354641633

कॉवर बीके, बैक्टीरियल बायोसरफेक्टेंट: आइसोलेशन, परीफिकेशन, चैरेक्टरीकरण एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन, एपल अकादमिक प्रेस (सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप), इंक., न्यू जर्सी, यूएसए एंड ओन्टारियो, कनाडा, 2022. आईएसबीएन 978-1-77491-205-8.

कॉवर बीके, बैक्टीरियल बाइपोलाइमर: एन इनोवेटिव एंड इको-फ्रेंडली अप्रोच, एपल अकादमिक प्रेस (सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप), इंक., न्यू जर्सी, यूएसए एंड ओन्टारियो, कनाडा, 2022. आईएसबीएन 978-1-77463-056-3.

पुस्तक अध्याय

शर्मा डी, खाटनियार ए, सिंह एके, झा एके, रिव्यू ऑफ मेथड्स फॉर इनकेप्सुलेशन ऑफ न्यूट्रास्युटिकल कंपाउंड, इन न्यूट्रास्युटिकल, अकादमिक प्रेस, 2023, आईएसबीएन: 978-0-443-19193-0.

बरकटकी बी, जोशी ए, कौशिक वी, झा एएन, मशीन लर्निंग एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन थेराप्यूटिक्स एंड ड्रग डेवलपमेंट लाइफ साइकल, इन ड्रग डेवलपमेंट लाइफ साइकल, इन-टेक पब्लिकेशन, 2022, आईएसबीएन: 978-1-80356-048-9.

नायिका एम, दास ए, परमेश एचटी, बोरा पी, चैत्र एच, कंप्यूटेशनल अप्रोच फॉर प्रेडिक्शन एंड एनालिसिस ऑफ ट्रांसपोजेबल एलीमेंट इन प्लांट. इन प्लांट ट्रांसपोजेबल एलीमेंट (पीपी. 17-34), टेलर & फ्रांसिस, 2023, आईएसबीएन 9781003315193.

राई एके, बोरा पी, कटकी एसी, मोलिक्युलर प्रोफाइलिंग ऑफ गाइनेकोलॉजिकल कैंसर एंड ब्रेस्ट कैंसर. इन फंडामेंटल इन गाइनेकोलॉजिक मैलिगनेंसी. सिंगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2023.

कीतार्थ के, कॉवर बीके, गट मेटाजेनोमिक्स ऑफ पति हन्ह (अनस प्लेटेराइनकोस डोमेस्टिकस), मोलिक्युलर जेनेटिक्स एंड जिनोमिक्स टूल, इन बायोडिवर्सिटी कन्सर- वेशन. पीपी 267-280, 2022. डीओए: 10.1007/978-981-16-6005-4_13.

कॉवर बीके, एजुकेशन इन इंडिया एंड न्यू एजुकेशन पालिसी 2021. पब. सेल, एलजीबी गर्ल्स कॉलेज, मिशन चरियाली, तेजपुर, असम, इंडिया, पीपी 10-25, 2022, आईएसबीएन 978-81-957112-2-2.

कॉवर बीके, गोगोई कॉवर जे, असमिया साहित्य संस्कृति एंड सृष्टि कोलात डॉक्टर लीला गोगोई. ताई रिसर्च एंड ट्रेनिंग इंस्टिट्यूट, मोरान, डिब्रुगढ़, असम, इंडिया, पीपी 1-16, 2023.

सम्मेलन कार्यवाही

बोरा पी, मत्तापर्थी वीएसके. एन इन-सिलिको स्टडी ऑफ द रोल ऑफ रेस्वरेट्राल ऑन एβ1-42 पेप्टाइड एग्रीगेशन. इन नेशनल सेमिनार ऑन एक्सिटमेंट इन बायोलाजिकल रिसर्च हेल्ड एट डिपार्टमेंट ऑफ एमबीबीटी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2023.

बोरा पी, मत्तापर्थी वीएसके, कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द इफेक्ट ऑफ पालीथीन ग्लाइकोल एएस क्राउडिंग एजेंट ऑन द कन्फर्मेशनल डाइनेमिक्स ऑफ α-सिन्यूक्लिन. इन नेशनल सेमिनार ऑन रिसर्च एटी द इंटरफेस ऑफ केमिकल, बायोलाजिकल एंड मटीरियल साइंस, हेल्ड एट डिपार्टमेंट ऑफ केमिकल साइंस, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2023.

बोरा पी, मत्तापथी वीएसके, एन इन-सिलिको इन्वेस्टिगेशन ऑन द रोल ऑफ ओल्यूरोपीन एग्लिकोन ऑन द एग्रीगेशन प्रोपेंसिटी ऑफ α -सिन्यूक्लिन. इन द इंडिया-12टीएच इंडिया-जपान साइंस एंड टेक्नोलॉजी कंकलेव: इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन फ्रंटियर एरियास ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईसीफास्ट-2022) हेल्ड एट द यूनिवर्सिटी ऑफ हैदराबाद, 2022.

दास सी, मत्तापथी वीएसके, इफेक्ट ऑफ डबल म्यूटेशन (एल452आर एंड ई484क्यू) इन आरबीडी ऑफ स्पाइक प्रोटीन ऑन आईटीएस इंटरैक्शन विथ एसीई2 रिसेप्टर प्रोटीन.नेशनल सेमिनार ऑन एडवांस इन बेसिक एंड ट्रांसलेशनल रिसर्च इन बायोलाजी (अबट्रिब). डिपार्टमेंट ऑफ मोलिक्युलर बायोलाजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2022.

दास सी, मत्तापथी वीएसके, इफेक्ट ऑफ म्यूटेशन ऑन द आरबीडी ऑफ स्पाइक प्रोटीन ऑन आईटीएस इंटरैक्शन विथ एसीई2 रिसेप्टर ऑफ हूमन होस्ट. 12टीएच इंडिया-जपान साइंस एंड टेक्नोलॉजी कंकलेव: इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन फ्रंटियर एरियास ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईसीफास्ट-2022). यूनिवर्सिटी ऑफ हैदराबाद, 2022.

दास सी, मत्तापथी वीएसके, एफिकेसी ऑफ अल्टरनेटिव रिसेप्टर (सीएटी एंड एल-साइन) फॉर सरस-कोव-2 एन्ट्री: एन इन-सिलिको स्टडी. नेशनल सेमिनार ऑन रिसर्च एटी द इंटरफेस ऑफ केमिकल, बायोलाजिकल एंड मटीरियल साइंस, डेप्ट. ऑफ केमिकल साइंस इन कोलाबोरेशन विथ स्टूडेंट साइंस काउंसिल, 2023.

दास डी, मत्तापथी वीएसके, इफेक्ट ऑफ पी39 पोस्ट-ट्रांसलेशनल मोडिफिकेशन ऑन द इंटरैक्शन बिट्विन α -सिन्यूक्लिन एंड लिपिड मेमब्रेन. इन इंटरनेशनल कान्फरेंस "12टीएच इंडिया-जपान साइंस एंड टेक्नोलॉजी कंकलेव: इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन फ्रंटियर एरियास ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईसीफास्ट-2022)" यूनिवर्सिटी ऑफ हैदराबाद, हैदराबाद, 2022.

दास डी, मत्तापथी वीएसके, कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन कन्फर्मेशनल एनसेंबल्स ऑफ ए30जी α -सिन्यूक्लिन इन आईटीएस मेमब्रेन बाउंड स्टेट एंड इन फ्री सॉल्यूशन दैट काजेस फेमिलियल पीडी. इन नेशनल सेमिनार "एक्सिटमेंट इन बायोलाजिकल रिसर्च", तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2023.

दास डी, मत्तापथी वीएसके, इंपैक्ट ऑफ फास्फोरिलेशन एटी सेर87 ऑन द α -सिन्यूक्लिन एग्रीगेशन एंड सिन्यूक्लिन-मेमब्रेन इंटरैक्शन: एन इन सिलिको स्टडी. इन नेशनल सेमिनार "रिसर्च एटी द इंटरफेस ऑफ केमिकल, बायोलाजिकल एंड मटीरियल साइंस", तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2023.

बसुमातरी एम, मुखोपाध्याय आर, दले आर, साइटूटूक्सिसिटी ऑफ मोनोसेलेट कोबरा नजा कौथिया वेनम (नॉर्थ-ईस्ट इंडिया ओरिजिन): एक्सप्लोरेशन ऑफ एंटी-कैंसर पोटेंशियल. इन 27टीएच आईएससीबी इंटरनेशनल कान्फरेंस (आईएससीबीसी-2022), बीएटी मेसरा, रांची, 2022.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	भागीदारी का उद्देश्य	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक	आयोजक और स्थान
एन डी नामसा	एस20 डिलीगेट्स	S20 आरंभिक बैठक थीम: नवोन्मेषी और सतत विकास के लिए विघटनकारी विज्ञान	30-31 जनवरी 2023	पुडुचेरी
	गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स के समन्वयक MANIT, भोपाल में, 1484 स्कूली छात्रों ने 50 मिनट में एक आर्गो रोबोट बनाकर GWR बनाया, जिसने सबसे अधिक लोगों द्वारा रोबोट प्रोग्रामिंग	भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव थीम: अधिकांश लोगों द्वारा एक साथ रोबोट असेंबल कार्य	21-24 जनवरी 2023	एमएएनआईटी, भोपाल

	करने का पिछला रिकॉर्ड तोड़ दिया, जो हांगकांग के पास था।			
जे पी शड़किया	पाठ्यचर्या और शिक्षाशास्त्र पर अंतःविषय पुनश्चर्या पाठ्यक्रम	टीचिंग लर्निंग सेंटर (टीएलसी), तेजपुर विश्वविद्यालय	07-20 जून 2023	तेजपुर विश्वविद्यालय

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	व्याख्यान का विषय	कार्यक्रम का शीर्षक	तिथि	आयोजक और स्थान
आर दले	नॉर्थ ईस्ट इंडियन स्नेक वेनम: एंटीवेनोमिक्स एंड अल्टरनेटिव अप्रोच	एनुअल कान्फरेंस ऑफ द इंडियन सोसायटी फॉर टाक्सिनोलॉजी एंड स्नेकबीट मिटिंगेशन (आईएसटीएसएम)	26 मई 2022	आपातकालीन चिकित्सा और सार्वजनिक स्वास्थ्य विभाग, एम्स, कोच्चि
आर दले	स्नेक वेनम: इवोल्यूशनरी एडाप्टेशन इन प्रे प्रीडेटर रेस	रिफ्रेशर कोर्स इन जूलोजी	21 नवंबर - 05 दिसंबर 2022	यूजीसी-एचआरडीसी, एनईएचयू, शिलांग
आर दले	एंडरस्टैंडिंग द वेनोमिक्स ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडियन स्नेक्स फॉर बेटर मैनेजमेंट ऑफ स्नेकबाइट विक्टिम	वन-डे नेशनल सिम्पोजियम ऑन स्नेक फॉर स्कार्पियो इन्वेनोमेशन फॉर थैरपी: नेशनल फॉर इंटरनेशनल परस्पेक्टिव	16 जुलाई 2022	इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडी इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईएसएसटी), गुवाहाटी
आर मुखोपाध्याय	नॉन-कैनोनिकल फंक्शन ऑफ रिबोसोमल प्रोटीन एल22 इन इन्फ्लेमेशन फॉर कैंसर	91 एनुअल मीटिंग ऑफ सोसायटी ऑफ बायोलाजिकल केमिस्ट (इंडिया)	10 दिसंबर 2022	सोसाइटी ऑफ बायोलॉजिकल केमिस्ट्स (इंडिया), विश्व बांगला कन्वेंशन सेंटर, कोलकाता, भारत
एन डी नामसा	इम्यूनोइनफार्मेटिक्स मैपिंग ऑफ एपिटोप इन द 56-कड़ा टाइप-स्पेसिफिक प्रोटीन ऑफ ओरिएन्टिया त्सुत्सुगामुशी एंड डेवलपमेंट ऑफ चिमेरिक एंटीजन फॉर रेपिड डायग्नोसिस ऑफ स्क्रब टाइफस	सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेंस (ISOVECON2023)	13-16 मार्च 2023	आईसीएमआर-वीसीआरसी, पुडुचेरी, भारत
एस दासगुप्ता	ए स्मॉल मोलिक्यूल पोर्टेंट इराक4 इनहिबिटर अटेन्युएट्स एलपीएस-इंड्यूस्ड इन्फ्लेमेशन इन मैक्रोफेज	इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन बायोमेटेरियल एंड हेल्थ केयर, बायोहिल-2023	13-16 अप्रैल 2023	एम्स ऋषिकेश के सहयोग से सिन्दूरदा विवेकानन्द प्रेरणा केन्द्र
एस दासगुप्ता	ए स्मॉल मोलिक्यूल पोर्टेंट इराक4 इनहिबिटर	इंटरनेशनल कान्फरेंस ऑन बायोटेक्नोलॉजी फॉर	07-11 दिसंबर 2022	आईआईटी गुवाहाटी और बायोटेक रिसर्च सोसाइटी,

	अटेन्युएट्स ऍलपीऍस्-इंड्यूसड टीऍलआर4 सिगनलिंग एंड इन्फ्लेमेशन इन-विट्रो एंड इन-विवो	सस्टेनेबल बायोरेसोर्स एंड बायोकोनोमी		इंडिया (बीआरएसआई) द्वारा आईआईटी गुवाहाटी में आयोजित
एस दासगुप्ता	टाइप 2 डायबिटीज: एन इम्यून-मेटाबोलिक डिजर्डर	सेलिब्रेशन ऑफ वर्ल्ड डायबिटीज डे 2022 एट ईस्ट, गुवाहाटी	14 नवंबर 2022	इंस्टीट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडी इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी गुवाहाटी द्वारा आयोजित,
पी बोरा	वेलबिंग: द इंडियन पर्सपेक्टिव	जी20-वाइ20 प्री सम्मिलित ऑन हेल्थ एंड वेलबिंग: द इंडियन पर्सपेक्टिव	26-28 अप्रैल 2023	G20-Y20, युवा मामले और खेल मंत्रालय, लद्दाख
पी बोरा	सिस्टम मेडिसिन इन ऍनई इंडिया कंटेक्ट	2ऍनडी नेशनल सेमिनार ऑन नावल इनोवेशन इन बायोमेडिकल साइंस	14-15 फरवरी 2023	नेमकेयर ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूट्स, गुवाहाटी
पी बोरा	बिग डाटा अप्रोच फॉर पर्सनलाइज्ड ऑकालजी	नेशनल-लेवल मेटरिंग सिम्पोजियम, गुरुकुल इन इमर्जिंग एरियास इन माडर्न बायोलाजी	02 मार्च 2023	अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के साथ आईएनवाईएस
पी बोरा	नॉर्थ ईस्टर्न रिजिऑनल लेवल साइंस एक्सिबिशन	कंडक्टेड नॉर्थ ईस्टर्न रिजिऑनल लेवल साइंस एक्सिबिशन	27 फरवरी 2023	आईएनवाईएस और तेजपुर विश्वविद्यालय का छात्र विज्ञान परिषद
पी बोरा	विमेन एंड गर्ल्स इन साइंस	आर्गेनाइज्ड इंटरनेशनल डे ऑफ विमेन एंड गर्ल्स इन साइंस	11 फरवरी 2023	आईएनवाईएस और तेजपुर विश्वविद्यालय
पी बोरा	इंडो-जर्मन कोलाबोरेटिव फेलोशिप	इंडो-जर्मन साइंस & टेक्नोलॉजी सेंटर आउटरीच इवेंट	30 जनवरी 2023	आईआईटी गुवाहाटी और आईजीएसटीसी
पी बोरा	पार्टिसिपेटेड एस एन इनविटेड डेलिगेट इन द नेशनल ब्रेनस्टोर्मिंग सेशंस	इंपोवरिंग यंग साइंटिस्ट (इंवाइएस) ऑफ इंडिया एट आईआईटी (बीएचयू), वाराणसी	24 जनवरी 2023	भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार का कार्यालय
पी बोरा	कंडक्टेड हूँड्स ऑन सेशन	इंटरनेशनल सेमिनार एंड वर्कशाप ऑन क्रिस्पर/कैस बेस्ड प्लांट फंक्शनल जिनोमिक्स एंड कंप्यूटेशनल माडलिंग (आईएसवीसीपीसी-2023)	18-21 जनवरी 2023	सीएसआईआर-एनईआईएसटी जोरहाट
पी बोरा	कंडक्टेड टू-डे लॉग हूँड्स ऑन वर्कशाप	प्लांट इम्यून सिस्टम एंड इंटीग्रेटिंग ओमिक्स टूल इन इंपार्टिंग डिजीज रैजीसटेंस	22 दिसंबर 2022	एनएएचईपी और प्लांट पैथोलॉजी विभाग, एएयू जोरहाट
पी बोरा	इनोवेटिव स्किल फॉर माडर्न	डेलिवर एन इनविटेड टाक	22 दिसंबर	एनएएचईपी और पीबीजी

	डे प्लांट ब्रीडिंग	एट द एनएएचईपी ट्रेनिंग प्रोग्राम	2022	विभाग, एएयू जोरहाट
पी बोरा	डेलिवर ए तकनीकल टाक ड्यूरिंग	एडवांस बायोइन्फार्मेटिक्स वर्कशाप फॉर रिसर्चर वर्किंग इन लाइफ साइंस	20 दिसंबर 2022	डीबीटी-एपीसीएसएंडटी अरुणाचल प्रदेश
वी एस के मातापर्थी	द मेथड्स ऑफ कंस्ट्रक्टिंग फाइलोजेनेटिक ट्रीस फ्रम मोलिक्युलर डाटा: अल्गोरिथ्म एंड एप्लिकेशन्स	हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग एंड वर्कशाप ऑन कंप्यूटेशनल बायोलाजी एंड बायो-मेडिकल इन्फार्मेटिक्स	28 जुलाई 2022	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, शिलचर

पुरस्कार/सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

पुरस्कार प्राप्त कर्ता का नाम	उपलब्धि	कार्यक्रम/ पुरस्कार प्रदाता
पी बोरा	भारतीय राष्ट्रीय युवा विज्ञान अकादमी के राष्ट्रीय कोर समिति सदस्य के रूप में चयनित	भारतीय राष्ट्रीय युवा विज्ञान अकादमी
ए के मुखर्जी	इलेक्ट्रेड फेलो	भारतीय विज्ञान अकादमी, बेंगलोर
ए के मुखर्जी	एसएफई जंडु एवार्ड	सोसाइटी फॉर एथनोफार्माकोलॉजी, कोलकाता, भारत

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

विभाग में 4 मार्च 2023 डॉ. आर. मुखोपाध्याय की डीएसटी-एसईआरबी वित्त पोषित परियोजना के वैज्ञानिक सामाजिक उत्तरदायित्व (एसएसआर) के एक भाग के रूप में जीन एक्सप्रेसन एनालाइसिस पर शोधार्थियों के लिए एक शोध सुविधा प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

विभाग में 10-11 मार्च 2023 को डॉ. आर. मुखोपाध्याय की डीएसटी-एसईआरबी वित्त पोषित परियोजना के वैज्ञानिक सामाजिक उत्तरदायित्व (एसएसआर) के एक भाग के रूप में टेकनिक्स ऑफ जीन एक्सप्रेसन पर कॉलेज के छात्रों के लिए एक दौरा और प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा का नाम	उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	शैक्षणिक कार्यक्रम
नेट-जेआरएफ	01	एमएससी
सीएसआईआर-जेआरएफ	01	एमएससी
नेट-एलएस	01	एमएससी
गेट	15	एमएससी
डीबीटी-जेआरएफ	03	एमएससी

उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम	प्राप्त पदनाम	कंपनी/संगठन	चयन विधि (ऑन कैम्पस/ऑफ कैम्पस)
अंतर्लीना चौधुरी	एमएससी	बायोलॉजी शिक्षक	आकाश बायजूस	ऑफ कैम्पस

राजीव बराला	एमएससी	बायोलॉजी शिक्षक	आकाश बायजूस	ऑफ कैंपस
सौरभ खान	एमएससी	बायोलॉजी शिक्षक	आकाश बायजूस	ऑफ कैंपस
अंजलि तिवारी	एमएससी	बायोलॉजी शिक्षक	आकाश बायजूस	ऑफ कैंपस
सौरनिल गुहा	एमएससी	बायोलॉजी शिक्षक	आकाश बायजूस	ऑफ कैंपस

उच्च शिक्षा के लिए विद्यार्थियों का अन्य संस्थानों में नामांकन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम (टीयू में)	अन्य संस्थान का नाम	नामांकित शैक्षणिक कार्यक्रम
श्रेया भट्टाचार्य	एमएससी	आईआईटी दिल्ली	बायोमोलेक्यूलर और बायोप्रोसेस इंजीनियरिंग में एमटेक
रचयिता भारद्वाज	एमएससी	आईआईटी दिल्ली	बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में एमटेक
बहिन शिखा राँय	एकीकृत एमएससी	आईआईटी मंडी	जैव प्रौद्योगिकी में अनुसंधान

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

बलिन के कॉवर, पीएचडी (इंपीरियल कॉलेज ऑफ साइंस, लंदन)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटाजिनोमिक्स, प्लांट बायोटेक्नोलॉजी

ईमेल: bkkon@tezu.ernet.in

आशीष के मुखर्जी, पीएचडी (बर्दवान विश्वविद्यालय) (लियन पर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जहरों का जैव रासायनिक और प्रोटीओमिक विश्लेषण; गुणवत्ता मूल्यांकन और विषरोधी उत्पादन की नवीन विधि; प्राकृतिक संसाधनों से दवा की खोज; आणविक निदान

ईमेल: akm@tezu.ernet.in

सुवेन्द्र के रे, पीएचडी (सीसीएमबी हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आणविक आनुवंशिकी, पादप रोगजनक बैक्टीरिया, आणविक विकास

ईमेल: suven@tezu.ernet.in

आनंद रामटेके, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कैंसर जीवविज्ञान

ईमेल: nand@tezu.ernet.in

मानवेन्द्र मंडल, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोबियल जैव प्रौद्योगिकी, खाद्य सूक्ष्म जीव विज्ञान, रोगाणुओं के नियंत्रण के लिए पादप उत्पाद

ईमेल: mandal@tezu.ernet.in

रबिन दले, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सर्प विष जैव रसायन, विष प्रोटीन का संरचना-कार्य संबंध

ईमेल: doley@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

रूपक मुखोपाध्याय, पीएचडी (आईएसीएस कोलकाता)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सृजन जीव विज्ञान, कैंसर जीव विज्ञान
ईमेल: mrupak@tezu.ernet.in

थियाम आर सिंह, पीएचडी (सीडीआरआई लखनऊ)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जीनोमिक अस्थिरता और कैंसर जीव विज्ञान
ईमेल: rthiyam@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

सूर्य पी जी पोन्नम, पीएचडी (हैदराबाद विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मानव आनुवंशिकी
ईमेल: surya_p@tezu.ernet.in

अनुपम एन झा, पीएचडी (आईआईएससी बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोफिज़िक्स, सिस्टम बायोलॉजी, स्ट्रक्चरल बायोइन्फॉर्मेटिक्स
ईमेल: anjh@tezu.ernet.in

नीमा डी नामसा, पीएचडी (आईआईएससी बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आणविक विषाणु विज्ञान
ईमेल: namsa@tezu.ernet.in

सुमन दासगुप्ता, पीएचडी (विश्वभारती विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटाबोलिक रोग जीवविज्ञान
ईमेल: suman@tezu.ernet.in

वेंकट एसके मट्टापथी, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल जैव प्रौद्योगिकी और जैव सूचना विज्ञान
ईमेल: venkata@tezu.ernet.in

ज्योति पी शङ्किया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पादप जैव प्रौद्योगिकी, प्लांट सेकेन्डरी मेटाबोलाइट्स
ईमेल: jyoti06@tezu.ernet.in

आदित्य कुमार, पीएचडी (आईआईएससी बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जीनोमिक्स
ईमेल: aditya@tezu.ernet.in

पंकज बोरा, पीएचडी (एनटीएनयू नॉर्वे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सिस्टम बायोलॉजी, बिग डेटा एनालिटिक्स, ओएमआईसी, बायोइन्फॉर्मेटिक्स, कैंसर बायोलॉजी, प्लांट स्ट्रेस बायोलॉजी
ईमेल: barah@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

एन बरुआ, पीएचडी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वायरोलॉजी

ईमेल: namratab@tezu.ernet.in

एसएम बरबोरा, पीएचडी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जैव रसायन

ईमेल: @tezu.ernet.in

एडजंक्ट फेकल्टी

संजय भूटानी, पीएचडी (नैनटेस फ्रांस विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रसायन विज्ञान

ईमेल: head_inbiggs@ongc.co.in

स्टाफ के सदस्य**तकनीकी अधिकारी**

कल्याण के हाजरिका, पीएचडी

ईमेल: kalyan@tezu.ernet.in

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

नब बरदलै, पीएचडी

ईमेल: nabakb@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

प्रणब मुदोई, एमएससी

ईमेल: pmudoi@tezu.ernet.in

सहायक

बिजय के मेच

ईमेल: bijoy@tezu.ernet.in

एमटीएस

गुण दास

ईमेल: Gunadas@tezu.ernet.in

भौतिकी विभाग

विभाग

जनवरी 1998 में अपनी स्थापना के बाद से भौतिकी विभाग न केवल अपने स्नातकोत्तर शिक्षण में बल्कि अनुसंधान के नए क्षेत्रों में भी आगे बढ़ा है। विभाग एकीकृत एमएससी और एकीकृत बीएससी बीएड के रिक्रमों के साथ-साथ भौतिकी में दो साल के एमएससी के रिक्रम प्रदान करता है। यह स्नातकोत्तर के लिए दोहरी विशेषज्ञता प्रदान करता है जिसे संघनित पदार्थ भौतिकी, नैनोविज्ञान और प्रौद्योगिकी, उच्च ऊर्जा भौतिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स, फोटॉनिक्स, प्लाज्मा भौतिकी और खगोल भौतिकी से चुना जा सकता है। विभाग उत्कृष्टता की खोज में अनुसंधान को बढ़ावा देता है। विभाग के मुख्य शोध क्षेत्र हैं नैनोमटेरियल्स, सॉलिड स्टेट आयोनिक्स, सैद्धांतिक उच्च ऊर्जा भौतिकी, प्लाज्मा भौतिकी, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोवेव, खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी, सॉफ्ट मेटर फिजिक्स, मेटेरिएल साइंस और नॉनलाइनियर डायनामिक्स।

शैक्षणिक के रिक्रम और विद्यार्थी आसन

शैक्षणिक के रिक्रम	विद्यार्थी आसन
भौतिकी में एमएससी	38
भौतिकी में एकीकृत एमएससी	25
भौतिकी में एकीकृत बीएससी बीएड	13
भौतिकी में पीएचडी	परिवर्तनीय (वर्ष 2022-23 में 25)

शोध क्षेत्र

- संघनित पदार्थ भौतिकी
- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
- उच्च ऊर्जा और खगोल-कण भौतिकी

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- टीईएम
- एसईएम
- टीआरपीएल

प्रमुख शोध व विके स निष्कर्ष

संकाय/शोधार्थी	मुख्य शोध निष्कर्ष
एन दास, हीरकज्योति शर्मा और आर शर्मा	प्लाज्मा वातावरण में त्रि-आयामी परिमित आके र के आवेशित धूल समूहों के चरण संक्रमण" - यह दिखाया गया है कि सामंजस्यपूर्ण रूप से फंसे हुए आवेशित धूल कण खुद को नेस्टेड गोलाके र गोले में व्यवस्थित करते हैं और चुंबकीय क्षेत्र एक महत्वपूर्ण मूल्य तक पहुंचने पर कण सुसंगत क्रम में घूमना शुरू कर देते हैं। धूल कणों की प्रणाली के युग्मन पैरामीटर के अनुरूप, अव्यवस्थित से व्यवस्थित अवस्था में प्रथम क्रम संक्रमण प्रदर्शित करता है।
सैंग योंग ली, सीता छेत्री, आर शर्मा, चिके को ताकुसीमा, जून ईची हामादा, नोबुओ नाके दा	ऑस्टेनाइट स्टेनलेस स्टील में पोर्टेविन-ले चेटेलियर प्रभाव के गतिशील प्रके र के संक्रमण के साथ दाँतेदार प्रवाह" - यह पहला अध्ययन है जहां हम दिखाते हैं कि उच्च तापमान पर निरंतर विरूपण दर के अधीन ऑस्टेनाइट स्टेनलेस स्टील के प्लास्टिक विरूपण के दौरान नमूने में विकसित वैश्विक प्लास्टिक स्ट्रेन दर में वृद्धि के के रण टाइप ए से टाइप सी बैंड तक लगातार एक गतिशील संक्रमण से गुजरता है। प्रायोगिक निष्कर्ष को सैद्धांतिक मॉडल के साथ भी प्रदर्शित किया गया है।

शोध परियोजनाएं (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	शोधकर्ता
स्पिन डाइनेमिक्स इन्वेस्टिगेशन एंड स्ट्रक्चरल कोरीलेशन ऑफ द टू-डाइमेंशनल प्राइमरी नैनोसिस्टम	यूजीसी-डीईई-सीएसआर, भारत सरकार	6.84 लाख	2022 - 2024	पी देब
रियलाइजिंग प्रोक्सिमिटी इफेक्ट इन सुपरकंडक्टर/सेमीकंडक्टर-फेरोमैग्नेट वन डेर वाल्स हीटेरोस्ट्रक्चर	डीएसटी-एसईआरबी, भारत सरकार	3 2.52 लाख	2021 - 2023	पी देब
ए स्टडी ऑन लेजर-ड्राइवन आयोन एक्सेलरेशन फ्रम प्लास्मा टार्गेट एंड जनरेशन ऑफ लार्ज-स्केल मैग्नेटिक फील्ड इन रिलेटिविस्टिक लेजर-प्लास्मा इंटरैक्शन	डीएसटी-एसईआरबी	25.56 लाख	2020 - 2023	एन दास
इराइडेसैंट कलर एंड ट्रांसपेरेंट (सुपर) हाइड्रोफोबिसिटी इन नेचरल सिस्टम विथिन ए क्लास	एसईआरबी-डीएसटी	58.67 लाख	2022 - 2025	डी मोहन्त
इर्रेडिएशन-लीड मोडीफाइड आप्टोइलेक्ट्रॉनिक एंड थर्मोइलेक्ट्रिक रिस्पांस ऑफ नैनोस्केल, 2डी मोनोचाल्कोजेनाइड	आईयूएसी, नई दिल्ली	10.11 लाख	2023 - 2026	डी मोहन्त
अनरावलिंग द ट्रिवलेंट आयोन इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री ऑफ नियोबियम एंड बिस्मथ-बेस्ड चाल्कोजीनिडीज	यूजीसी-डीईई	2.28 लाख	2023 - 2026	एस के दास
डेवलपमेंट ऑफ मल्टीमोडल आप्टोफ्लुइडिक तकनीक फॉर डिटेक्शन ऑफ हेवी मेटल आयन	डीबीटी- बीआईजी	49.25 लाख	2022 - 2023	आर बिश्वास

संकाय तथा स्टाफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

दास यू, बिश्वास आर, अनरावलिंग आप्टिकल प्रोपार्टीज एंड मॉर्फोलॉजी ऑफ प्लास्मोनिक गोल्ड नैनोपार्टिकल सिंथेसाइज्ड वाया ए नावल ग्रीन रूट. केमिकल पेपर, 77(6):3485-3493, 2023.

शर्मा वी, बिश्वास आर, प्रोबेबिलिस्टिक अर्थक्वेक हजार्ड पैरामीटराइजेशन फॉर इंडो-बर्मा रीजन यूजिंग एक्सट्रीम वैल्यू अप्रोच. नेचरल हजार्ड रिसर्च, 2(4):279-286, 2022.

बिश्वास आर, बर्मन सी, नियोग ए, बिश्वास एस, मजूमदार एन, लेबल-फ्री हेवी मेटल आयोन सेंसिंग वाया स्मार्टफोन-बेस्ड एपीपी. केमोस्फीयर, 322:138231, 2023.

दास यू, बनिक एस, नदुमने एसएस, चक्रवर्ती एस, गोपाल डी, कबेक्कोडु एसपी, श्रीसंसितिसुंती पी, मजूमदार एन, बिश्वास आर, आइसोलेशन, डिटेक्शन एंड एनालिसिस ऑफ सर्कुलेटिंग ट्यूमर सेल्स: ए नैनोटेक्नोलॉजिकल बायोस्कोप. फार्मास्युटिक, 15(1):280, 2023.

शर्मा वी, बिश्वास आर, स्पाटीओ-टेम्परल वेरिएशन इन बी-वैल्यू प्रायर टू द 26 नवंबर 2021 मिज़ोरम अर्थक्वेक ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया. जियोलाजिकल जर्नल, 57(12):5361-5373, 2022.

शर्मा वी, बिश्वास आर, रिवाइज़िटिंग बी-वैल्यू फॉर एक्सटेंडेड कोपिली रीजन ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया एंड प्रोबेबिलिस्टिक एस्टीमेशन ऑफ सिस्मिक हजार्ड एट्रिब्यूट्स देयर ऑफ. जर्नल ऑफ एप्लाइड जियोफिजिक्स, 207:104842, 2022.

शर्मा वी, बोरा डीके, विश्वास आरु, स्पाटीओ-टेम्परल एनालिसिस ऑफ बी-वैल्यू प्रायर टू 28 एप्रिल 2021 असम अर्थक्वेक एंड इम्प्लीकेशंस देयर ऑफ. एनाल्स ऑफ जियोफिजिक्स, 65(5), 2022.

नियोग ए, विश्वास आरु, एविडेंस ऑफ लेजर-इंड्यूस्ड एम्प्लीफिकेशन ऑफ रेंडम नोइसे इन डबल्यूएस2 नानोशीत बेस्ड रेसिस्टिव सिस्टम. फिजिके स्टेट्स सोलिडी (आरआरएल)-रेपिड रिसर्च लेटर, 16(8):2200142, 2022.

दास यू, विश्वास आरु, मजूमदार एन, एल्यूसिडेडिंग थर्मल इफेक्ट इन प्लास्मोनिक मेटल नानोस्ट्रक्चर: ए ट्यूटोरियल रिव्यू. द युरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 137(11):1-18, 2022.

नियोग ए, विश्वास आरु, ए नावल रूट फॉर सेंसिंग हेवी मेटल आयन इन एक्यूस सॉल्यूशन. यूरोफिजिक्स लेटर, 139(4):46002, 2022.

नियोग ए, विश्वास आरु, फेज ट्रांजीशन एंड फार्मेशन ऑफ इनआर्गनिक फुलेरेन टाइप नानोस्ट्रक्चर इन डबल्यूएस2 नानोशीत सिस्टम एंडर लेजर एक्सीटेशन. स्क्रिप्ट मैटीरियालिया, 216:114729, 2022.

चक्रवर्ती ऐ, बनिक एस, गोविंदराजु ऐ, दास के, माल एसएस, जुओ जीवाइ, राठर एमए, मंडल एम, नियोग ए, विश्वास आरु, मनगुली वी, सिंथेसिस एंड डिटेल चैरेक्टरीकरण ऑफ सस्टेनेबल स्टार्च-बेस्ड बायोप्लास्टिक. जर्नल ऑफ एप्लाइड पालिमर साइंस, 139(39):ई52924, 2022.

नियोग ए, विश्वास आरु, भरती एन, ए नावल इलेक्ट्रोकेमिकल सिंथेसिस ऑफ ग्राफीन आक्साइड: कन्वर्टिंग वेस्ट प्रोडक्ट टू यूटिलिटी. यूरोफिजिक्स लेटर, 137(1): 16001, 2022.

बोरा एम, देब पी, प्रोक्सिमिटी इंड्यूस्ड लांजीट्यूडिनल एंड ट्रांसवर्स थर्मोइलेक्ट्रिक रिस्पांस इन ग्राफीन-फेरोमैग्नेटिक सीआरबीआर3 वीडिडबल्यू हीटेरोस्ट्रक्चर. जर्नल ऑफ फिजिक्स: कंडेंसड मैटर, 35(5):055402, 2022.

बोरा एम, देब पी, डेंसिटी फंक्शनल थियरी इन टू-डाइमेंशनल क्वांटम मैटीरियल. इंडियन जर्नल ऑफ थियोरिटिकल फिजिक्स, 70(1-2):7, 2022.

कोंवर के, शर्मा एन, प्रांजलि पी, गुलेरिया ए, कौशिक एसडी, दत्त ए, मुखोपाध्याय आरु, सेन डी, गाओ डबल्यू, देब पी, स्ट्रक्चर-कोरीलेटेड मैग्नेटिक रिसोनान्स ट्रांसवर्स रिलेक्सीविटी एनहेंसमेंट इन सुपरपरमैग्नेटिक एनसंबल्स विथ कम्प्लेक्स एनिसोट्रोपी लैंडस्केप. लंगमूर, 38:11087-11098, 2022.

शर्मा एम, तालुकदार एम, देब पी, हाइ कनेक्टिविटी हीरार्किकल पोरस नेटवर्क ऑफ पोल्युरेथान इंजीनियर्ड बाई नैनोफलेक फॉर प्रोफिशिएंट आईल रिकवरी. एप्लाइड सरफेस साइंस, 601:154210, 2022.

बरूआ बी, विश्वास आरु, देब पी, हाइब्रिड 2डी-1डी नानोस्ट्रक्चर ऑफ निओ कंपोजिटेड विथ पेडोट:पीएसएस एंड आरजीओ: बाइफंक्शनल इलेक्ट्रोकेटेलिस्ट टुवार्ड्स मेथानोल आक्सीडेशन एंड आक्सीजन इवोल्यूशन रिएक्शन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च, 46(12):16394- 16415, 2022.

बोरा एम, बहेरा एसके, सामल पी, देब पी, मैग्नेटिक प्रोक्सिमिटी इंड्यूस्ड वैली कांट्रास्टिंग क्वांटम एनोमलस हाल इफेक्ट इन ग्राफीन-सीआरबीआर3 वन डेर वाल्स हीटेरोस्ट्रक्चर. फिजिकल रिव्यू बी, 105:235422, 2022.

मोहंती एस, देब पी, नॉनट्रीवियल बैंड टूपोलोजी कपल्ड थर्मोइलेक्ट्रिक्स इन वीएसई2/मोस2 वन देयर वाल्स मैग्नेटिक वेल सेमीमेटल. जर्नल ऑफ फिजिक्स: कंडेंसड मैटर, 34:335801, 2022.

तालुकदार एम, देब पी, रिसेंट प्रोग्रेस इन रिसर्च ऑन मल्टीफंक्शनल ग्राफिक के र्बन नाइट्राइड: एन इमर्जिंग वंडर मटीरियल बियाँड कैटालिस्ट. के र्बन, 192:308, 2022.

बरूआ के, देब पी, एनब्लिंग मेथानोल आक्सीडेशन बाई इंटरैक्टिंग हाइब्रिड नेनो सिस्टम ऑफ स्पाइनल को3ओ4 नैनोपार्टिकल डेकोरेटेड मक्सने. डाल्टन ट्रांसैक्शन, 51:6112, 2022.

तालुकदार एम, बहेरा एसके, जन एस, सामल पी, देब पी, बंद एलाइनमेंट एट हीटेरोइंटरफेस विथ रेपिड चार्ज ट्रांसफर सपोर्टिंग एक्सीलेंट फोटूके टालिटिक डिग्रेडेशन ऑफ मिथिलीन ब्लू एंडर सनलाइट. एडवांस मैटीरियल इंटरफेस, 9:2101943, 2022.

बोरा एम, मोहंती एस, सिंह एके, गाओ डबल्यू, देब पी, एडाप्टिव हाफ-मेटालिसिटी वाया मैग्नेटिक प्रोक्सिमिटी इन एन इलेक्ट्रिकली सेंसिटिव 1टी-वटे2/सीआरबीआर3 वीडीडबल्यू हीटेरोस्ट्रक्चर. एप्लाइड सरफेस साइंस, 623:157019, 2023.

शर्मा एम, अजयन पीएम, देब पी, क्वांटम एनर्जी स्टोरेज इन 2डी हीटेरोइंटरफेस. एडवांस मैटीरियल इंटरफेस, 10(11):2202058, 2023.

गोगोई एल, गाओ डबल्यू, अजयन पीएम, देब पी, क्वांटम मैग्नेटिक फेनोमेना इन इंजीनियर्ड हीटेरोइंटरफेस ऑफ लो-डाइमेंशनल वन डेर वाल्स एंड नॉन-वन डेर वाल्स मैटीरियल. फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, 25(3):1430-1456, 2023.

तालुकदार एम, कुथेथुर आर, बनिक एस, मजूमदार एन, चक्रवर्ती एस, देब पी, बायोकम्पेटिबल ग्राफिक के बर्न नाइट्राइड बेस्ड फ्लोरेसेंट प्रोब फॉर इमेजिंग ऑफ ब्रेस्ट कैंसर सेल. मैटीरियल लेटर, 333:133674, 2023.

नंदी एस, यां वाइ, युआन एक्स, वांग सी, हे एक्स, लि वाइ, दास एसके, वनाडिल इथिलीन ग्लाइकोलेट: ए नावल आर्गेनिक-इनआर्गेनिक इलेक्ट्रोड मटीरियल फॉर रिचार्जबल एक्यूस एल्यूमिनियम-आयोन बैटरी. सोलिड स्टेट आयोनिक्स, 389: 116085-89, 2023.

शर्मा डी, दास एसके, एल्यूसिडेटिंग द अल3+ आयोन इलेक्ट्रोकेमिकल बिहेवियर ऑफ लाइफेपॉ4. बुलेटिन ऑफ मैटीरियल साइंस, 46, 43-47, 2023.

शर्मा एच, शर्मा आर, दास एन, फेज ट्रांजीशन ऑफ थ्री-डाइमेंशनल फिनाइट-साइज चार्ज डस्ट क्लस्टर इन ए प्लास्मा एनवायरमेंट. फिजिकल रिव्यू ई, 107(3), 035206, 2023.

ली एसवाइ, चेतरी एस, शर्मा आर, तकुशिमा सी, हमदा जे, नकदा एन, सेरेटेड फ्लो अकम्पनी विथ डाइनेमिक टाइप ट्रांजीशन ऑफ द पोर्टविन-ले चटेलियर इफेक्ट इन आस्टेनाइट स्टेनलेस स्टील, जर्नल ऑफ मैटीरियल साइंस & टेक्नोलॉजी, 133, 154-164, 2023.

शर्मा जे, मैसिलवेनी ए, दास एन, बोरगोसी एम, मच्छी ए, सरफेस प्लास्मो-ड्राइवन इलेक्ट्रान एंड प्रोटॉन एक्सलरेशन विदाउट ग्रेटिंग कपलिंग. न्यू जर्नल ऑफ फिजिक्स, 24(7), 073023, 2022.

दत्त बी, शर्मा एच, बेजबरुआ पी, दास एन, ट्यूनबल रियोलाजिकल बिहेवियर ऑफ मैग्नेटाइज्ड कम्प्लेक्स प्लास्मा. फिजिक्स लेटर ए, 438: 128110, 2022. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1016/जे.फिस्लेटा.2022.128110

भगवती ए, दास एन, इफेक्ट ऑफ डेंसिटी ग्रेडिएंट ऑन द जनरेशन ऑफ ए हाइली एनर्जेटिक एंड स्ट्रांगली कोलिमेटेड प्रोटॉन बीम फ्रम ए लेजर-इर्रेडिएटेड गाउस शेप्ट हाइड्रोजन माइक्रोस्फियर. फिजिक्स ऑफ प्लास्मास. 29(5): 053107, 2022. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1063/5.0085089

डेके बी, मोहंत डी, साहा ए, फीचरिंग एक्सफोलिएटेड 2डी स्टैक इंटर फ्रैक्चल-लाइक पैटर्न इन डबल्यूएस2/के बॉक्सी मिथिल सेलुलोज नैनोकम्पोजिट्स. सरफेस एंड इंटरफेस, 29, 101727, 2022. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/ 10.1016/जे.सर्फीन.2022. 101727.

अंसारी ए, मोहंत डी, स्ट्रक्चरल एंड एक्सपीएस स्टडीज ऑफ पोलीहेड्रल यूरोपियम डोप गडोलिनियम आर्थोवानडेट (यू3+: गडवो4) नैनोके टलिस्ट फॉर आगमेंटेड फोटोडिग्रेडेशन एगेनस्ट कांगो-रेड, फिजिके ई: लो-डाइमेंशनल सिस्टम एंड नानोस्ट्रक्चर, 143, 115357, 2022. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1016/जे.फाइज.2022.115357.

दूबे एमसी, मोहंत डी, एडाप्टिव लिक्विड लेंस बेस्ड ऑन इलेक्ट्रोवेटिंग ऑफ टू इमिसिबल लिक्विड: ए स्टडी विथ न्यूमेरिकल सिमुलेशन एंड एनालिसिस, जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स, 52(2), 877-884, 2023.

दोलोई के, मोहंत डी, माइक्रोपोर फिलिंग एंड टेम्परेचर डिपेंडेंट इलेक्ट्रिकल ट्रांसपोर्ट एस्पेक्ट ऑफ पॉली (3, 4-इथिलीनेडियोक्सीथियोफेन) पोलिमराइज्ड जइआर-बेस्ड मेटल-आर्गेनिक फ्रेमवर्क. फिजिके स्टेट्स सोलिडी (ए), 219(19): 2200377, 2022.

मेधि ए, मोहंत डी, डेसिफरिंग हाइली सेंसिटिव नॉन-एंजाइमेटिक ग्लूकोज सेंसर बेस्ड ऑन नैनोस्केल कुओ/पेडोट-मोस2 इलेक्ट्रोड इन क्रोनोआम्पोरोमेट्री, ईसीएस एडवांस, 1:046504, 2022. डीओए: एचटीटीपी://डीएँक्स.डोई.आर्ग/10.1149/2754-2734/ एसी9324.

अहमद एस, लहकर एस, शइकिया पी, मोहंत डी, दास जे, दोलुई एसके, स्टेबल एंड हाइली ल्यूमिनेसेंट सीएसपीबीएँक्स3 (एँक्स= बीआर, बीआर/सीएल) पेरोवस्काइट क्वांटम डाट एम्बेडेड इंटू जिक (एऐ) इमिडाजोल-4, 5-डाइके बॉक्सीलेट मेटल आर्गेनिक फ्रेमवर्क एएस ए ल्यूमिनेसेंट प्रोब फॉर मेटल आयोन डिटेक्शन. मैटीरियल केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 295: 127093, 2023. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1016/जे.मैटर्चेफिस.2022.127093.

शर्मा एचजे, मोहंत डी, सह ए, प्रोमिनेंट एक्साइटों एमिशन डाइनेमिक्स एंड चार्ज एक्साइटों (ट्रायन)-फोनॉन कपलिंग एस्पेक्ट इन γ -इर्रेडिएटेड वसे2 नानोशीत. जर्नल ऑफ नैनोपार्टिकल रिसर्च, 25(2): 29, 2023. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1007/एस11051-022-05664-4.

डेके बी, मोहंत डी, नाइक वी, सह ए, डायरेक्टिंग एक्सफोलिएशन, स्लिपिंग, एंड कोरुगेशन इन डबल्यूएस2 थू बब्लिंग विथ 15 केव हे2+ आयोन इर्रेडिएशन. फिजिके स्टेट्स सोलिडी (बी), 260(6): 2200598, 2023. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1002/पीएसएसबी.202200598.

गोगोई जे, गौतम एन, दास एमके, न्यूट्रीनो मैसेस एंड मिक्सिंग इन मिनिमल इनवर्स सीसव यूजिंग ए4 माडलर सिमिटरी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ माडर्न फिजिक्स ए, 38(03):2350022, 2023. डीओए: एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1142/ एस0217751एँक्स23500227.

शर्मा एल, पॉल पीके, दास एमके, कनेक्टिंग डार्क मैटर, बार्योजेनेसिस एंड न्यूट्रिनोलेस डबल बेटा डेके इन ए ए4जइ8 बेस्ड v_2 एचडीएम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ माडर्न फिजिक्स ए, डीओए:एचटीटीपीएस://डोई.आर्ग/10.1142/ एस0217751एँक्स 22501573, 37(27):2250157, 2022.

गौतम एन, दास एमके, फ्लेवर सिमेट्रिक ओरिजिन ऑफ टेक्चर ज़ीरो इन मिनिमल इनवर्स सीसव एंड इंपैक्ट्स ऑन लेप्टोजेनेसिस. फिजिक्स लेटर बी, 833:137302, 2022.

पुस्तक

बिश्वास आर, रिसेंट-डेवलपमेंट-इन-यूजिंग-सिस्मिक-वेक्स-एएस-ए-प्रोब-फॉर-सबसरफेस-इन्वेस्टिगेशन. सीआरसी प्रेस, सं डिआगो, 1एसटी एडिशन, 2022.

बिश्वास आर, मजूमदार एन, रिसेंट एडवांसमेंट इन प्लास्मोनिक प्रोब्स. स्प्रिंगर, हैडेलबर्ग, जर्मनी, 1एसटी एडिशन, 2022.

देब पी, एन्ट्रेप्रेनेयरशिप एंड आईपीआरएस, टिकोल पब्लिशर, 2023. इसबन: 978-81-947376-3-6.

पुस्तक अध्याय

शेटी एमजी, मेलांथोटा एसके, दैमारी एनके, बिश्वास आर, मजूमदार एन, बबिता केएस, सिंथेसिस, कंजुगेशन, एंड एप्लिकेशन्स ऑफ चिरल नैनोपार्टिकल एएस प्लास्मोनिक प्रोब्स. इन रिसेंट एडवांस इन प्लास्मोनिक प्रोब्स: थियरी एंड प्रैक्टिस, पेज 365-387, 2022. चम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग.

बिश्वास आर, शर्मा वी, बोरा एन, एचवीएसआर एएस ए वर्सेटाइल टूल फॉर सबसरफेस इन्वेस्टिगेशन. इन रिसेंट डेवलपमेंट इन यूजिंग सिस्मिक वेक्स एज ए प्रोब फॉर सबसरफेस इन्वेस्टिगेशन, पेज 133-148, 2022. सीआरसी प्रेस.

गोगोई टी, छेत्री एस, बोरगोहाई पी, शर्मा आर, थियरी ऑफ प्लास्मोनिक प्रोब्स, इन रिसेंट एडवांस इन प्लास्मोनिक प्रोब्स: थियरी एंड प्रैक्टिस, पेज 15-40, 2022. चम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग.

दास यू, मजूमदार एन, बिश्वास आर, एन अप्रैसल ऑन प्लास्मोनिक हीटिंग ऑफ नानोस्ट्रक्चर. इन रिसर्च एडवांस इन प्लास्मोनिक प्रोब्स: थियरी एंड प्रैक्टिस, पेज 341-354, 2022. चम: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग.

तालुकदार एम, देब पी, एक्सप्लोरिंग स्मार्ट ग्राफिक के बर्न नाइट्राइड मटीरियल टावर्ड फ्लेक्सिबल एनर्जी स्टोरेज सुपरकेपसिटर. इन नानोस्ट्रक्चर्स के बर्न नाइट्राइड फॉर सस्टेनेबल एनर्जी एंड एनवायरमेंटल एप्लिकेशन्स, पेज 21-37, 2022. एल्सेवियर.

सम्मेलन कार्यवाही

नाथ केके, बिश्वास आर, ए प्रोपोजल फॉर ट्रीटिंग सिल्वर नैनोपार्टिकल डोप पीवीए/नैनोफाइबर विथ डीबीडी प्लास्मा फॉर डिटेक्टिंग इंसुलिन साइड यूजिंग सर्स. इन एडवांस इन फिजिक्स एंड आईटीएस एप्लिकेशन्स, पेज 54-57, 2022, असम, इंडिया.

शर्मा वी, बोरा डीके, बिश्वास आर, एक्सप्लोरिंग डिपेंडेंस ऑफ सिस्मिक बी-वैल्यू ऑन डेपथ एंड फोकल मेके निज्म सॉल्यूशन प्रायर टू 28टीएच एप्रिल असम अर्थक्वेक. इन एडवांस इन फिजिक्स एंड आईटीएस एप्लिकेशन्स, पेज 124-135, 2022, असम, इंडिया.

दास यू, बिश्वास आर, लाब-ऑन-पेपर चिप सेंसर टू डिटेक्ट मेलांमिन इन एडल्टरेटेड मिल्क बाई उसे ऑफ ग्रीन नोबेल मेटल नैनोपार्टिकल. इन एडवांस इन फिजिक्स एंड आईटीएस एप्लिकेशन्स, पेज 100-104, 2022, असम, इंडिया.

मेथि ए, गिरि एम, मोहंत डी, नॉन-एंजाइमेटिक इलेक्ट्रोकेमिकल डिटेक्शन ऑफ एच2ओ2 यूजिंग नि (ओएच)2 नैनोपार्टिकल. इन इंटरनेशनल के न्फरेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेड इन नैनोमेटेरियल साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आइसटएनएमएसटी-2022), वाल्यूम 68 (2), पेज 262-267, 2022, एनएटी नागालैंड.

दूबे एमसी, मोहंत डी, लो वोल्टेज इलेक्ट्रोवेटिंग माइक्रोलेस ऑफ टू इमिसिबल लिक्विड. इन कंडेंस मेटर डेज 2021 (सीएमडी-21), वाल्यूम 66, पेज 3412-3415, सेन्ट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ झारखंड.

डेके बी, मोहंत डी, अल्टर मेसोपोर डिस्ट्रिब्यूशन इन एक्सफोलिएटेड डबल्यूएस2 नानोशीत विथ रेडिएशन एक्सपोजर. इन कंडेंस मेटर डेज 2021 (सीएमडी-21), वाल्यूम 66, पेज 3405-3411, 2022. सेन्ट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ झारखंड.

दास पी, दास एमके, खान एन, लेप्टोजेनेसिस इन ए मल्टी-हिग्स डबलेट माडल. इन स्प्रिंगर प्रोक. फिस, वाल्यूम 277, पेज 599-604, 2022, 24टीएच डीआई-बीआरएनएस हाइ एनर्जी सिम्पोजियम, जातनी, इंडिया.

पेटेंट प्रकाशन

आविष्कारक	पेटेंट शीर्षक	आवेदन/पेटेंट संख्या	प्रके शित/स्वीकृत	देश
आर बिश्वास, एन मजूमदार, पी देब, एस बनिक	डेवलपमेंट ऑफ मल्टीमोडल आप्टोफ्लुइडिक सिस्टम फॉर सेंसिंग हेवी मेटल आयन	202121041315	आवेदित	भारत
पी देब	बायोडिग्रेडेबल हीट श्रुंकिंग फिल्म फॉर सिलिंडर गैस कैप एंड बोटल लीड सीलिंग.	202231042538	आवेदित	भारत
पी देब	डिजाइन 2डी ग्राफिक शीट फॉर विस्कस आईल रिमोवल यूजिंग मैग्नेट	404139	स्वीकृत	भारत

शिक्षण शास्त्र और पाठ्यक्रम विकास

- आईपी201 इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स (फॉर यूजी स्टुडेंट)
- आईपी701 इंटरनलाइजिंग इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स (फॉर पीएचडी स्टुडेंट)
- आईपी750 इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स इन रिसर्च एंड बियॉड
- पीएच-563 फिजिक्स ऑफ नेनो डिवाइस
- पीएच-716 सरफेस साइंस

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	भागीदारी का उद्देश्य	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक / अवधि	आयोजक और स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
डी थोङ्गजायोमायुम	सत्र अध्यक्ष	पूर्वोत्तर की भौतिकी अके दमी के राष्ट्रीय सम्मेलन	08-10 नवंबर 2022	भौतिकी विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय(ऑनलाइन)
डी मोहंत	सत्र अध्यक्ष	संघनित पदार्थ भौतिकी पर 30वां राष्ट्रीय सम्मेलन	14 जून 2022	एनआईटी नागालैंड, दीमापुर
डी मोहंत	सत्र अध्यक्ष	सामग्री विज्ञान में उभरते रुझानों पर राष्ट्रीय सम्मेलन	17 मई 2022	भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर विश्वास	सत्र अध्यक्ष	सामग्री विज्ञान में उभरते रुझानों पर राष्ट्रीय सम्मेलन।	17 मई 2022	भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम के दास	सत्र अध्यक्ष	पूर्वोत्तर की भौतिकी अके दमी के राष्ट्रीय सम्मेलन	8-10 नवंबर 2022	भौतिकी विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय

आमंत्रित व्याख्यान

संकाय के नाम	व्याख्यान का शीर्षक	कार्यक्रम का नाम	तिथि	आयोजक और स्थान
पी देब	प्रोटेक्ट योर क्रिएशन विथ ए स्ट्रेटजी	वर्कशाप ऑन वीक-लॉग आनलाइन इंटरनेशनल वर्कशाप ऑन "इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स फॉर द प्रमोशन एंड प्रोटेक्शन ऑफ इनोवेशन"	16 मई 2022	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर
पी देब	2डी मैटीरियल: सिंथेसिस, परफार्मेंस एंड एप्लिकेशन	नेशनल के न्फरेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेड्स इन मैटीरियल साइंस 2022	17 मई 2022	भौतिकी विभाग, तेजपुर
पी देब	हेड्स आई विन, टैल्स यू लोज-द आईपीआर टास इवेंट	इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स इन कांटेपोरेरी वर्ल्ड	03 जून 2022	जोरहाट इंजीनियरिंग कॉलेज, जोरहाट
पी देब	इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स स्ट्रक्चर एंड स्कोप	स्टेट लेवल वेबिनार ऑन इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स	21 जून 2022	गुवाहाटी कॉलेज, गुवाहाटी
पी देब	टू डाइमेंशनल हीटेरोस्ट्रक्चर बेस्ड कंपोजिट फॉर फूड पैकेजिंग	टेक्नोलॉजी एनब्लिंग सेंटर, समर इंटरनशिप प्रोग्राम	05 जुलाई 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर
पी देब	सेलेक्शन कमिटी फॉर साइंटिफिक एंड टेकनीकल असिस्टेंट	एक्सटर्नल एक्सपर्ट एट आईएसएसटी	02 सितंबर 2022	आईएसएसटी, गुवाहाटी
पी देब	द रोल ऑफ आईपीआर इन सपोर्टिंग एंड इंपोवरिंग वुमन इनोवेटर	वर्कशाप फॉर इंपोवरिंग विमेन इनोवेटर	12 सितंबर 2022	मनोहारी देवी कनोई गर्ल्स कॉलेज, डिब्रूगढ़
पी देब	10थ नेशनल के न्फरेंस ऑन कंडेंसड मैटर फिजिक्स एंड एप्लिकेशन	एमआईटी, मनिपाल	02 दिसंबर 2022	एमआईटी, मनिपाल

पी देब	इनोवेशन एंड इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी	मनिपाल स्कूल ऑफ लाइफ साइंस, माहे, मनिपाल	04 दिसंबर 2022	मनिपाल विश्वविद्यालय, मैंगलोर
पी देब	कंडेंसड मैटर डे	एनआईटी, नागालैंड	14 दिसंबर 2022	एनआईटी, नागालैंड
पी देब	कंडेंसड मैटर फिजिक्स सेमिनार	स्कूल ऑफ फिजिकल एंड मैथेमेटिकल साइंस, नान्यांग टेक्नोलॉजी यूनिवर्सिटी, एक्जीक्यूटिव क्लास रूम 2 (एमएस-ईसी2)	13 फरवरी 2023	सिंगापुर
पी देब	प्रोटेक्ट योर क्रिएशन विथ ए स्ट्रेटजी	नेशनल साइंस डे, दरंग कॉलेज	01 मार्च 2023	दरंग कॉलेज, तेजपुर
डी मोहंत	टाइम रिसोल्व फोटोल्यूमिनेसेंस स्पेक्ट्रोस्कोपी	हैंड्स ऑन ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन एनालिटिकल इक्विपमेंट	02 नवंबर 2022	डीएसटी-एसईआरबी, नई दिल्ली के स्तुति के र्यक्रम। SAIC-TU और पंजाब यूनिवर्सिटी
डी मोहंत	विजुअलाइजेशन थू इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोपी	एनालिटिकल अप्रोच फॉर केरेक्टराइजेशन ऑफ फूड एंड बायोमेटेरियल	03 मार्च 2023	डीएसटी-एसईआरबी, नई दिल्ली के स्तुति के र्यक्रम, टीयू के एफईटी विभाग द्वारा आयोजित
डी मोहंत	ए टाक ऑन इमर्जिंग 2डी मैटीरियल	इनवाइटेड टॉक	09 अगस्त 2022	भौतिकी विभाग, एनआईटी सिलचर
आर बिश्वास	क्वालिटेटिव एस्टीमेशन ऑफ हेवी मेटल आयन वाया इनेक्सपेंसिव रूट्स	नेशनल के न्फरेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेड्स इन फिजिकल साइंस	17 मई 2022	मणिपुर विश्वविद्यालय और डीएचएसके कॉलेज, असम (ऑनलाइन)

पुरस्कार/सम्मान/उल्लेखनीय उपलब्धियां

पुरस्कार प्राप्तकर्ता के नाम	पदनाम	उपलब्धि	के र्यक्रम/पुरस्कार प्रदाता
उपमा दास, निखिल कुमार दैमारी, आशामणि नेओग, पोहर बोरा	शोधार्थी	चतुर्थ पुरस्कार	प्रौद्योगिकी समर्थके री केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय.
उपमा दास, निखिल कुमार दैमारी, पोहर बोरा	शोधार्थी	प्रथम पुरस्कार	एआईयू छात्र अनुसंधान सम्मेलन: अन्वेषण (क्षेत्रीय स्तर)
उपमा दास, निखिल कुमार दैमारी, पोहर बोरा	शोधार्थी	द्वितीय पुरस्कार	एआईयू छात्र अनुसंधान सम्मेलन: अन्वेषण (राष्ट्रीय स्तर)
भूपाली डेके	डीएसटी इंस्पायर जेआरएफ	डीएसटी इंस्पायर फेलोशिप	डीएसटी, नई दिल्ली

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

डीएसटी-एसईआरबी द्वारा प्रायोजित प्लाज्मा भौतिकी प्रयोगशाला, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा कॉलेज के छात्रों के लिए 12 जनवरी 2023 को "प्लाज्मा भौतिकी: प्रयोगशाला से अंतरिक्ष तक" पर एक दिवसीय के र्यशाला के आयोजन किया गया।

भौतिक विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में 17 मई 2022 को एक दिवसीय "भौतिक विज्ञान में उभरते रुझानों पर राष्ट्रीय सम्मेलन, (स्वर्गीय प्रोफेसर ए. कुमार की स्मृति में)"।

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण छात्रों की संख्या

उत्तीर्ण परीक्षा के नाम	उत्तीर्ण छात्र संख्या	शैक्षणिक के र्यक्रम
नेट	02	एमएससी
गेट	02	एमएससी
जेम	01	एमएससी

उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक का कार्यक्रम	प्राप्त पदनाम	कंपनी / संगठन	चयन विधि (ऑन कैपस/ऑफ कैपस)
डॉ. नबद्वीप चामुआ	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	डिगबोई कॉलेज, डिगबोई	ऑफ कैपस)
श्री दिगेन दास	एमएससी	सहायक प्रोफेसर	सदिया कॉलेज, तिनसुकिया	ऑफ कैपस)
सुश्री सायंती दासगुप्ता	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	सदिया कॉलेज, तिनसुकिया	ऑफ कैपस)
श्री लियेंडा गोगोई	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	दिनदयाल उपाध्याय कॉलेज, बेहाली	ऑफ कैपस)
सुश्री कश्मीरी बरुआ	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	तिताबर कॉलेज, तिताबर	ऑफ कैपस)
सुश्री पापोरी दास	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	मोरीधल कॉलेज, धेमाजी	ऑफ कैपस)
सुश्री प्रणामिके दत्त	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	मोरीधल कॉलेज, धेमाजी	ऑफ कैपस)
श्री रूपम भरत शङ्किया	पीएचडी	सहायक प्रोफेसर	गुवाहाटी कॉलेज, गुवाहाटी	ऑफ कैपस)

उच्च शिक्षा के लिए विद्यार्थियों के अन्य शिक्षण संस्थानों में नामांकन

विद्यार्थी का नाम	शैक्षणिक कार्यक्रम (टीयू में)	अन्य संस्थान के नाम	नामांकित शैक्षणिक कार्यक्रम
पाल भूयाँ	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	सोरबोन विश्वविद्यालय, फ्रांस	एमएससी
प्रज्ञान ज्योति दत्त	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	लिवरपूल विश्वविद्यालय	एमएससी
आर्यमन गोगोई बरुआ	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	आईआईटी, दिल्ली	एमएससी
भार्गव गोगोई	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	पांडिचेरी विश्वविद्यालय	एमएससी
दीक्षिता हाजरिके	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	जे.एन.यू., नई दिल्ली	एमएससी
मीनम मोदी	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	पांडिचेरी विश्वविद्यालय	एमएससी
मो. साहिद अहमद	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	आईआईटी, इंदौर	एमएससी
विश्रुत बेजबरुआ	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	सोरबोन विश्वविद्यालय, फ्रांस	एमएससी
प्रकृतिश गोगोई	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	सोरबोन विश्वविद्यालय, फ्रांस	एमएससी
अनुपम शर्मा	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	सोरबोन विश्वविद्यालय, फ्रांस	एमएससी
महर्षि शर्मा	लेटरल एक्जिट एट 6थ सेम इंटीग्रेटेड	सोरबोन विश्वविद्यालय, फ्रांस	एमएससी

संकाय सदस्य

प्रोफेसर

जयंत के शर्मा, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पार्टिकल फिजिक्स

ईमेल: jks@tezu.ernet.in

निधि एस भट्टाचार्य, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोवेव इंजीनियरिंग

ईमेल: nidih@tezu.ernet.in

नीलाक्षी दास, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लाज्मा फिजिक्स

ईमेल: ndas@tezu.ernet.in

डंबरुधर मोहंत, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सॉफ्ट कंडेसड मेटर फिजिक्स

ईमेल: best@tezu.ernet.in

गाजी ए अहमद, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स

ईमेल: gazi@tezu.ernet.in

मृणाल के दास, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूट्रिनो फिजिक्स

ईमेल: mkdas@tezu.ernet.in

पबित्र नाथ, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोटोनिक्स

ईमेल: pnath@tezu.ernet.in

प्रलय के कर्मकार, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एस्ट्रोप्लाज्मा

ईमेल: pkk@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एनजी. के फ्रांसिस, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स

ईमेल: ngk@tezu.ernet.in

राजीब विश्वास, पीएचडी (डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जिऑफिजिक्स, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स

ईमेल: rajib@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रूपज्योति गोगोई, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एस्ट्रो फिजिक्स

ईमेल: rgogoi@tezu.ernet.in

श्यामल के दास, पीएचडी (आईआईएससी, बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटेरिएल साइन्स
ईमेल: skdas@tezu.ernet.in

रितुपन शर्मा, पीएचडी (आईआईएससी, बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरएटिकल मेरिएल साइन्स, नॉनलाइनियर डायनेमिक्स
ईमेल: ritupan@tezu.ernet.in

मुनमुन देवी, पीएचडी (टीआईएफआर, मुंबई)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्रायोगिक हाई एनर्जी फिजिक्स
ईमेल: devimm@tezu.ernet.in

जुगल लहकर, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स
ईमेल: sriyan@tezu.ernet.in

डायना थॉगजाओमायुम (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल कंडेंसड मेटर फिजिक्स
ईमेल: dianat@tezu.ernet.in

इंसपायर फैकल्टी

सोरकेइबाम एन. सिंह, पीएचडी (टीआईएफआर, मुंबई)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्ट्रिंग थियोरी, क्वांटम चाओटिक सिस्टम
ईमेल: phy_sns@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

सायन कृ. पॉल, पीएचडी (साहा इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर फिजिक्स)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स
ईमेल: paul.saan@gmail.com

स्टाफ के सदस्य

तकनीकी अधिकारी

किशोर के बरुआ, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)
ईमेल: kiba@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

मृण्मय गोहाई
ईमेल: mgohain@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला सहायक

पलाश दत्त
ईमेल: duttapk@tezu.ernet.in

बीजू बोरो
ईमेल: bbiju@tezu.ernet.in

धुब डेका

ईमेल: ddeka@tezu.ernet.in

सहायक

उमेश पातिर

ईमेल: patir@tezu.ernet.in

एमटीएस

नारायण शर्मा

ईमेल: Narayan 2@tezu.ernet.in

पेट्रोलियम जैव-प्रौद्योगिकी केंद्र

अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी) में ओएनजीसी-सेंटर फॉर पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी (ओएनजीसी-सीपीबीटी) की स्थापना 1999 में एक एमओयू के माध्यम से तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ओएनजीसी) के वित्तीय समर्थन से की गई थी, जो अंततः 30 अप्रैल 2010 को पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान करने और कुशल मानव संसाधन विकसित करने के लक्ष्य के साथ एक स्थायी केंद्र बन गया। तब से केंद्र कई अनुसंधान परियोजनाओं की सुविधा प्रदान कर रहा है और विभिन्न पेट्रोलियम जैव-प्रौद्योगिकी से संबंधित तकनीकों पर ओएनजीसी कर्मचारियों और यूजी/पीजी छात्रों और शोधार्थियों को प्रशिक्षण प्रदान कर रहा है। केंद्र विश्वविद्यालय के छात्रों, संकाय सदस्यों और तकनीकी कर्मचारियों को बुनियादी सुविधाएं भी प्रदान करता है।

केंद्र के महत्वपूर्ण कार्य क्षेत्र

- पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान करना
- पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी से संबंधित पहलुओं पर प्रशिक्षण प्रदान करना
- उद्योग-अकादमिक संपर्क को प्रोत्साहित और पोषित करना
- केंद्र के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए आवश्यक शैक्षणिक, जनशक्ति विकास, प्रशिक्षण और अनुसंधान कार्यक्रम चलाना
- ओएनजीसी को प्रौद्योगिकी का हस्तांतरण

प्रमुख शोध व विकास निष्कर्ष

संकाय / शोधार्थी	मुख्य शोध निष्कर्ष
आर दले	पृथ्वी की पपड़ी से कच्चा तेल निकालते समय तेल फैलने से भूमि और पानी प्रदूषित हो जाता है और मिट्टी के माइक्रोफ्लोरा में असंतुलन हो जाता है। कच्चे तेल को नष्ट करने वाले सूक्ष्मजीवों और चयनित पौधों के संयोजन ने भूमि सुधार की दिशा में एक कुशल समाधान प्रदान किया। अब तक 10 से अधिक विभिन्न कच्चे तेल को नष्ट करने वाले माइक्रोबियल उपभेदों को अलग किया गया है और फाइटोरेमिडिएशन प्रक्रिया के लिए माइक्रोबियल कंसोर्टिया की तैयारी के लिए उनकी विशेषता बताई गई है।
एम मंडल (पीआई) एन के बरदलै (सह पीआई)	पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन अवक्रमण करने वाले सूक्ष्म जीव तेल अवक्रमण के लिए विकसित होते हैं क्योंकि वे अपनी चयापचय आवश्यकताओं के लिए पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन का उपयोग करते हैं। केंद्र ने असम के तेल-दूषित पानी और मिट्टी के नमूनों से कई माइक्रोएरोफिलिक बैक्टीरिया को अलग किया है। पृथक बैक्टीरिया में एरोफिलिक और माइक्रोएरोफिलिक दोनों स्थितियों में कच्चे तेल और अन्य तेल डेरिवेटिव को खराब करने की क्षमता होती है। बैक्टीरिया को माइक्रोएरोफिलिक/एनारोबिक स्थितियों में कच्चे तेल, इंजन तेल, डीजल, मोम, ग्रीस आदि को खराब करने के लिए पाया गया। इसके अतिरिक्त, ये आइसोलेट्स बायोसर्फैक्टेंट का उत्पादन करते पाए गए - एक पायसीकारी एजेंट जो सूक्ष्मजीवों के लिए हाइड्रोकार्बन की जैवउपलब्धता को बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण है। बायोसर्फैक्टेंट सबस्ट्रेट के सतह क्षेत्र और उनकी छद्म-घुलनशीलता को बढ़ाते हैं, माइक्रोबियल तेल को ग्रहण करने में सहायता करते हैं, और स्पष्ट गिरावट के लिए उन्हें पायसीकृत करते हैं। इसलिए, ये उपभेद नए हैं और इन्हें माइक्रोएरोफिलिक स्थितियों में भी बायोरेमिडिएटिंग एजेंट के रूप में विकसित किया जा सकता है, जहां अधिकांश बैक्टीरिया बढ़ने में विफल होते हैं और गिरावट में मदद करते हैं।

शोध परियोजनाएं (चल रही और नई)

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	शोधकर्ता
कच्चे तेल संदूषण के बायोरेमेडिएशन के लिए फाइटोरेमेडिएशन प्रोटोकॉल का विकास	ओएनजीसी - सीपीबीटी	आर दले
माइक्रोएरोफिलिक/एनारोबिक बैक्टीरियल कंसोर्टियम द्वारा पेट्रोलियम तेल हाइड्रोकार्बन दूषित मिट्टी/पानी का बायोरेमेडिएशन और पुनर्ग्रहण	ओएनजीसी - सीपीबीटी	एम मंडल, (पीआई) एन के बरदलै (सह पीआई)

संकाय तथा स्टाफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

डेका जे, शर्मा केपी, गुप्त एन, अहमद एमएस, मजूमदार एमजे, हक आरआर. (2023). पॉलिसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन इन ग्राउंडवाटर ऑफ आईल-रिच रीजन ऑफ अपर ब्रह्मपुत्र वैली, इंडिया: लिंकेज ऑफ कोलाइडल ट्रांसपोर्ट. अरेबियन जर्नल ऑफ जियोसाइंस, 16(1), 66.

केंद्र के कार्मिक

अध्यक्ष

शंभूनाथ सिंह, पीएचडी

कुलपति

ईमेल: vc@tezu.ernet.in

प्रमुख, ओएनजीसी-सीपीबीटी

मानवेंद्र मंडल, पीएचडी

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल: mandal@tezu.ernet.in

योग और खेल विज्ञान केंद्र

योग और खेल के शैक्षणिक महत्व को ध्यान में रखते हुए, तेजपुर विश्वविद्यालय ने वर्ष 2022-23 में योग और खेल विज्ञान केंद्र की स्थापना की। केंद्र को विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत रखा गया है और इसकी परिकल्पना योग और खेल विज्ञान से संबंधित पाठ्यक्रम और कार्यक्रम पेश करने की है। 2022-23 के दौरान, केंद्र ने योग पर एक एड ऑन कोर्स और एक ओपन इलेक्टिव कोर्स की पेशकश की है। केंद्र द्वारा योग और खेल में एक-एक मूल्य वर्धित पाठ्यक्रम और खेल में एक अन्य ओपन इलेक्टिव पाठ्यक्रम भी पेश करने के लिए तैयार है। केंद्र ने 8वें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस और देश की आजादी के 75 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में 2 महीने का काउंट डाउन उत्सव तेजपुर विश्वविद्यालय योग महोत्सव बड़ी धूमधाम से मनाया। केंद्र ने मेगा इवेंट में एनएसएस, तेजपुर विश्वविद्यालय इकाई और भारतीय सेना के साथ सहयोग किया। विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के संकाय, कर्मचारी और छात्र तेजपुर विश्वविद्यालय की टीम भावना और शक्ति को दर्शाते हुए बड़े उत्साह के साथ इसे आयोजित करने के लिए एक साथ आए। आसपास के समुदाय के लोगों और बच्चों ने भी विभिन्न गतिविधियों में भाग लिया। कार्यक्रमों में 15 दिनों की अवधि के दो योग शिविर शामिल थे - एक वयस्कों के लिए और एक बच्चों के लिए, योग आउटरीच कार्यक्रम (गांवों में), विभिन्न स्थानों में नुक्कड़ नाटक, योगार्थॉन, विशेषज्ञों द्वारा ऑनलाइन वार्ता, प्राणायाम और ध्यान पर 1 सप्ताह का ऑनलाइन सत्र, ऑनलाइन ओरा मेडिटेशन तथा हीलिंग पर सत्र, योग प्रोटोकॉल प्रशिक्षण, छात्रों के लिए योग प्रतियोगिता आदि। नियमित स्वास्थ्य परामर्श और चिकित्सा के अलावा हर दिन योग के दो अभ्यास सत्र आयोजित किए जाते हैं। सत्र सभी के लिए खुले हैं और सुबह का सत्र मिश्रित मोड में आयोजित किया जाता है। केंद्र में एक योग प्रशिक्षक, एक अतिथि संकाय, एक केंद्र प्रमुख हैं और विश्वविद्यालय के सहायक निदेशक शारीरिक शिक्षा और खेल अधिकारी सक्रिय रूप से समर्थित हैं। केंद्र ने अभियांत्रिकी और व्यवसाय प्रशासन विभागों के छात्रों के लिए विशेष योग प्रशिक्षण कार्यक्रम का भी आयोजन किया।

केंद्र के कार्मिक

समन्वयक

पापरी बरुवा, पीएचडी

प्रोफेसर, बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन विभाग

ईमेल: papori@tezu.ernet.in

योग प्रशिक्षक

पार्थ पी दास

ईमेल: ommयोग@tezu.ac.in

अतिथि संकाय

नागेंद्र के जैन

ईमेल: nagendra@tezu.ac.in

दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र

केंद्र

दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र (सीडीओई) की स्थापना वर्ष 2011 में मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र (सीओडीएल) के रूप में की गई थी। यूजीसी (मुक्त और दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम और ऑनलाइन कार्यक्रम) विनियम, 2020 में निहित दिशानिर्देशों के अनुसार केंद्र के नाम में परिवर्तन करते हुए इसका नाम दूरस्थ एवं ऑनलाइन शिक्षा केंद्र रखा गया। चयनित क्षेत्रों में मुक्त और दूरस्थ शिक्षा मोड के माध्यम से शिक्षा का प्रचार और प्रसार करने के लिए स्थापित यह केंद्र उन लोगों के लिए जो उच्च शिक्षा प्राप्त करने की स्थिति में नहीं हैं, उन शिक्षार्थियों की जरूरतों को पूरा करने के लिए विभिन्न पाठ्यक्रम प्रदान करता है। एक लचीली प्रणाली के साथ मानविकी और समाज विज्ञान, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, और प्रबंधन विज्ञान के उभरते क्षेत्रों में स्नातकोत्तर डिग्री और डिप्लोमा और प्रमाणपत्र कार्यक्रम पारंपरिक मोड. शिक्षण-अध्ययन की छात्र-केंद्रित प्रणाली का पालन करते हुए, केंद्र अपने शिक्षार्थियों को योग्य और अनुभवी संकाय द्वारा निर्देशित आधुनिक तकनीक की मदद से उच्च शिक्षा प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करता है।

वर्तमान में, केंद्र निम्नलिखित स्नातकोत्तर कार्यक्रम प्रदान कर रहा है: जनसंचार और पत्रकारिता में एमए, अंग्रेजी में एमए, और समाजशास्त्र में एमए। वर्तमान मांग वाले क्षेत्रों में प्रस्तावित स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रमों में मानव संसाधन प्रबंधन, पर्यावरण और आपदा प्रबंधन, और बाल अधिकार और शासन शामिल हैं।

शिक्षार्थियों की एक विस्तृत श्रृंखला से जोड़ने की दृष्टि से अधिक कौशल-आधारित और पारंपरिक शैक्षणिक कार्यक्रम आरंभ करने की केंद्र की योजना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी आसन

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी आसन
जनसंचार एवं पत्रकारिता में एम.ए	21
अंग्रेजी में एम.ए	47
समाजशास्त्र में एम.ए	86
मानव संसाधन प्रबंधन में डिप्लोमा	33
बाल अधिकार और शासन में डिप्लोमा	13
पर्यावरण एवं आपदा प्रबंधन में डिप्लोमा	18

शोध क्षेत्र

जनसंचार और पत्रकारिता, अंग्रेजी, समाजशास्त्र, पर्यावरण और आपदा प्रबंधन, मानव संसाधन प्रबंधन, और बाल अधिकार और शासन।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- अध्ययन सामग्री और अन्य संदर्भ पुस्तकों सहित एक समर्पित पुस्तकालय
- ऑनलाइन शिक्षण की सुविधाओं के साथ समर्पित संकाय कक्ष
- मल्टी-मीडिया प्रस्तुति प्रणाली के साथ सम्मेलन कक्ष

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

बरुवा एम. दुखद है कि सार्वजनिक स्थान अब एक असहिष्णु युद्ध का मैदान बन गया है। विदुरा, ए जर्नल ऑफ द प्रेस इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया, 14(1), 2022

अन्य प्रकाशन

बरुवा एम. एजिज्म इन इंडियन मीडिया नैरेटिव. काउंटरकरंट.ओआरजी, 18 अगस्त 2022

बरुवा एम. मीडिया साक्षरता आंदोलन का आह्वान. ईस्टर्न क्रॉनिकल, संपादकीय पृष्ठ, 14 अक्टूबर 2022

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय/स्टाफ सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि/अवधि	आयोजक और स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
कल्पद्रुम अलमान्य	अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के निर्माण पर एक कार्यशाला में भाग लिया	24 नवंबर 2022	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग-दूरस्थ शिक्षा ब्यूरो; (ऑनलाइन)
एम बरुवा	अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के निर्माण पर एक कार्यशाला में भाग लिया	24 नवंबर 2022	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग-दूरस्थ शिक्षा ब्यूरो; (ऑनलाइन)
पी पी कलिता	अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के निर्माण पर एक कार्यशाला में भाग लिया	24 नवंबर 2022	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग-दूरस्थ शिक्षा ब्यूरो; (ऑनलाइन)
आर के दले	नशा से आज़ादी विषय पर कार्यशाला में भाग लिया	04 अगस्त 2022	सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार (ऑनलाइन)
	अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के निर्माण पर एक कार्यशाला में भाग लिया	24 नवंबर 2022	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग-दूरस्थ शिक्षा ब्यूरो; (ऑनलाइन)
	जनजातीय अनुसंधान: अस्मिता, अस्तित्व एवं विकास विषय पर राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया	27-28 नवंबर 2022	राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग; विज्ञान भवन, आईआईटी दिल्ली और राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली
एस गोस्वामी	बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पर अंतःविषय राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम में संसाधन सत्र	21 जून 2022	टीयू और गुवाहाटी कॉलेज (ऑनलाइन)
	बौद्धिक संपदा अधिकार पर दो दिवसीय प्रभाव व्याख्यान श्रृंखला में संसाधन सत्र	16 जुलाई 2022	टीयू और केन्द्रीय महाविद्यालय, जोरहाट (ऑनलाइन)
	अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के निर्माण पर एक कार्यशाला में भाग लिया	24 नवंबर 2022	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग-दूरस्थ शिक्षा ब्यूरो; (ऑनलाइन)
एस ए पठान	आईसीएसएसएसआर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भारत में सामाजिक समानता और मुसलमान: असम के संदर्भ में' विषयक पत्र प्रस्तुत किया	2-3 नवंबर 2022	डॉ. अम्बेडकर चैयर, तेजपुर विश्वविद्यालय
	अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के निर्माण पर एक कार्यशाला में भाग लिया	24 नवंबर 2022	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग-दूरस्थ शिक्षा ब्यूरो; (ऑनलाइन)

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि	स्थान
आर के दले	संचार कौशल: कार्यालय प्रबंधन की कुंजी, ग्रुप ए अधिकारियों के लिए एक प्रशिक्षण कार्यक्रम	24 फरवरी 2023	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/ व्याख्यान

शीर्षक	तिथि
केंद्रीय महाविद्यालय, जोरहाट के सहयोग से बौद्धिक संपदा अधिकारों पर दो दिवसीय प्रभाव व्याख्यान श्रृंखला का आयोजन किया गया	16 -17 जुलाई 2022
ऑडियो-वीडियो उत्पादन पर कार्यशाला, तेजपुर विश्वविद्यालय	02-04 जनवरी 2023
जे.बी. कॉलेज, जोरहाट, असम के सहयोग से वर्तमान समय में मीडिया साक्षरता और इसका महत्व	08 मार्च 2023
बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पर अंतःविषय राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम गुवाहाटी कॉलेज, गुवाहाटी के सहयोग से आयोजित	20 - 24 जून 2022

विशिष्ट आगंतुक

- देबब्रत दास, कुलपति, असम राजीव गांधी प्रबंधन विश्वविद्यालय, शिवसागर, असम
- केएस अरुण सेलवन, निदेशक, स्कूल ऑफ जर्नलिज्म एंड न्यू मीडिया स्टडीज, इग्नू, नई दिल्ली

केंद्र के कार्मिक

केंद्र निदेशक

राजीव के दले, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: समाज भाषाविज्ञान
ईमेल: rkdoley@tezu.ernet.in

विश्वविद्यालय के विभागों के सदस्य

सहायक प्रोफेसर (अतिथि संकाय)

सूचीब्रता गोस्वामी, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अंग्रेजी/आईपीआर
ईमेल: suchitu@tezu.ernet.in

मधुस्मिता बरुवा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मास कॉम और पत्रकारिता
ईमेल: madhu@tezu.ernet.in

शोफिउल ए पठान, एमफिल (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: समाजशास्त्र
ईमेल: shofiul@tezu.ernet.in

स्टाफ सदस्य

सहायक कुलसचिव

पार्थ पी कलिता
ईमेल: parthp@tezu.ernet.in

कंप्यूटर ऑपरेटर

कल्पद्रुम अलमान्य
ईमेल: kalpa01@tezu.ernet.in

सहायक

अनिता घोष
ईमेल: anitag_ta@tezu.ernet.in

एमटीएस

अब्दुल जलील

बहु-विषयक शोध केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय ने बहु-विषयक शिक्षा को व्यापक बनाने और मान्य करने के लिए 2020 में औपचारिक रूप से बहु-विषयक शोध केंद्र (सीएमडीआर) की स्थापना की। बहु-विषयक, शैक्षणिक कार्यक्रमों की एक अनूठी विशेषता को शैक्षणिक पाठ्यक्रम और सहयोगात्मक अनुसंधान में ओपन ऐच्छक/सीबीसीएस (च्वाइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम) की शुरुआत के साथ मजबूत किया गया है।

विश्वविद्यालय के भीतर और बाहर विभिन्न विभागों और केंद्रों के बीच डिग्री और डिप्लोमा और अनुसंधान प्रकाशनों के पुरस्कार के लिए बाह्य वित्त पोषित परियोजनाओं सहित सहयोगात्मक और बहु-विषयक अनुसंधान कार्यों को ध्यान में रखते हुए, सीएमडीआर ने विज्ञान, प्रौद्योगिकी, अभियांत्रिकी, प्रबंधन, मानविकी और समाज विज्ञान को कवर करने वाले विषयों के कई पाठ्यक्रमों को एकीकृत करते हुए कुछ अनुशासन-विशिष्ट कार्यक्रमों को डिजाइन और बढ़ावा दिया है।

सीएमडीआर का दृष्टिकोण एक एकीकृत और समग्र मंच प्रदान करते हुए बहु-विषयक अनुसंधान और शिक्षा को प्रोत्साहित करने वाले मानव संसाधन के विकास में योगदान करना है।

मिशन

- कला, भाषा, मानविकी और सामाजिक विज्ञान, प्रबंधन विज्ञान, विज्ञान, अभियांत्रिकी और व्यावसायिक क्षेत्रों के सार्थक एकीकरण के माध्यम से बहु-विषयक अनुसंधान और शिक्षा को बढ़ावा देना
- क्षेत्रीय संदर्भ पर ध्यान देने के साथ 21वीं सदी के मुद्दों और चुनौतियों पर पकड़ बनाना, और
- विशेष चयनित क्षेत्रों में लगे शिक्षार्थियों के लिए प्रमुख विषयगत क्षेत्रों, अर्थात् सामाजिक जुड़ाव की नैतिकता, स्थिरता और सॉफ्ट कौशल को कवर करने वाली बहु-विषयक गतिविधियों को सुविधाजनक बनाना।

निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रों और क्षेत्रीय संदर्भ में राष्ट्रीय महत्व के मुद्दों पर एक टीम द्वारा पीएचडी अनुसंधान किया जा रहा है।

- जलवायु परिवर्तन, आजीविका, प्राकृतिक आपदाएँ
- शुद्ध शून्य लक्ष्य: प्रौद्योगिकियाँ और मुद्दे
- प्रौद्योगिकी व्यवधान: समाज, पर्यावरण और अर्थव्यवस्था के संदर्भ में नई प्रौद्योगिकियों (जैसे, रोबोटिक्स, IoT, बीग डेटा आदि) की संभावना, मुद्दे और प्रभाव
- सतत विकास एवं विकासात्मक असमानता
- कल्याण और स्थिरता के लिए समग्र दृष्टिकोण की ओर भारतीय ज्ञान प्रणाली
- मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण - जांच के नवीन प्रौद्योगिकी संचालित दृष्टिकोण
- बौद्धिक संपदा अधिकार: नीति, मुद्दे और प्रभाव
- आधुनिक ऊर्जा भंडारण प्रणाली: अनुप्रयोग (जैसे, ई-वाहन, ड्रोन, बायोमेडिकल अनुप्रयोग) और समसामयिक मुद्दे
- स्वास्थ्य, संस्कृति, सामाजिक मुद्दों और विकास के लिए संचार

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी आसन

कार्यक्रम	विद्यार्थी आसन
बहु-विषयक शोध में पीएचडी	तय नहीं (वर्ष 2022-23 में 21)

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

विश्वविद्यालय की विभिन्न प्रयोगशालाओं में उपलब्ध सुविधाओं और उपकरणों का उपयोग करने के अलावा, सीएमडीआर के पास कुछ कम्प्यूटेशनल हार्डवेयर (डीटी डेल ऑप्टिप्लेक्स 2080 कंप्यूटर) और सॉफ्टवेयर (गॉसियन 16 विंडोज 64 बिट) भी हैं।

शोध परियोजनाएं (समाप्त और चल रही)

परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि	अवधि	शोधकर्ता
मध्यकालीन असम पर ज्ञान की खोज: तेजपुर विश्वविद्यालय में बहुविषयक आईकेएस केंद्र	शिक्षा मंत्रालय, एआईसीटीई का आईकेएस प्रभाग, नई दिल्ली	32.00 लाख	2023-2025	आर गोस्वामी (पीआई) बी डेका, डी सी बरुआ, (सह-पीआई) जे जी कॉवर, एन डी नामसा, एन गोगोई, एम दत्त, पी काकति, पी मिश्रा, टी घोष एस के रे

प्रकाशन

आर्टिकल

चौधरी एस, चलिहा ए. समाज में महिलाओं के प्रगतिशील विकास की दिशा में एनईपी-2020 का योगदान। महिला कल्याण: समावेशी और सतत विकास, गढ़गांव कॉलेज, असम, 2023

दले एन. अरुणाचल प्रदेश तिव्वतिया मुलर मोनपा जनगुष्ठिर सांस्कृतिक ऐतिज्य, बसंत उत्सव रंगाली-2023, सांस्कृतिक मामलों का मंत्रालय, असम सरकार, 2023

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य/ शोधार्थी का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	तिथि	स्थान
अन्वेषा चलिहा	कार्यशाला सह आउटरीच कार्यक्रम, सतत समाज के लिए बहुविषयक अनुसंधान में मृणालज्योति पुनर्वास केंद्र, दुलियाजान, असम, भारत का एक केस स्टडी, विशेष रूप से सक्षम लोगों के लिए जल की गुणवत्ता - एक पेपर प्रस्तुत किया।	14 मार्च 2023	बहुविषयक शोध केंद्र (सीएमडीआर), तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
विष्णु शंकर सतपथी	एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सूचना प्रौद्योगिकी InCITE 2023 में SaaS दस्तावेज़ीकरण के लिए एक पेपर, सतत एकीकरण और सतत तैनाती (CI/CD) पाइपलाइन में निर्णय बुद्धि: अपनी दुनिया को बदल दें पर पत्र प्रस्तुत किया गया।	02-03 मार्च 2023	एमिटी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग व प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली
धरित्री शर्मा	एक राष्ट्रीय सेमिनार में मानव संबंध और चेतन व्यवहार, जीव विज्ञान में एक पत्र प्रस्तुत किया	6 मार्च 2023	एमबीबीटी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	सतत विकास के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा कार्यशाला में भाग लिया	25 मार्च 2023	शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

	एक कार्यशाला, ग्रंथ सूची, साहित्य समीक्षा और सांख्यिकीय विश्लेषण में भाग लिया	24-29 मार्च 2023	ह्यूमन बिहेवटिक्स प्राइवेट लिमिटेड, गोमती नगर एक्सटेंशन, सेक्टर-1, लखनऊ-10, उत्तर प्रदेश
ईदा मेरी खिलायत	जैव विविधता के संरक्षण के लिए उपकरणों और तकनीकों पर एक क्षमता निर्माण कार्यक्रम में भाग लिया	21-27 नवंबर 2022	डीएसटी का उत्कृष्टता केंद्र, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	एक कार्यशाला सह आउटरीच कार्यक्रम, सतत समाज के लिए बहुविषयक अनुसंधान में एक पेपर, महिला, पर्यावरण और संरक्षण प्रस्तुत किया	14 मार्च 2023	बहुविषयक शोध केंद्र (सीएमडीआर), तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	कार्यशाला, जलवायु कार्रवाई और एसडीजी (सीएस-2023) में भाग लिया	21 मार्च 2023	पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	एक कार्यशाला, ग्रंथ सूची, साहित्य समीक्षा और सांख्यिकीय विश्लेषण में भाग लिया	24-29 मार्च 2023	ह्यूमन बिहेवटिक्स प्राइवेट लिमिटेड, गोमती नगर एक्सटेंशन, सेक्टर-1, लखनऊ-10, उत्तर प्रदेश
	सतत विकास के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा कार्यशाला में भाग लिया	25 मार्च 2023	शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
मीन्तु एम शर्मा	एक पेपर प्रस्तुत किया, MITA (मानसिक बीमारी उपचार गठबंधन) चींटी की ओर से एक विनम्र पहल: एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में मानसिक और ग्रहीय स्वास्थ्य के लिए, नॉर्थ ईस्ट सीएसआर फोरम (एनईसीएसआरएफ)	28 अक्टूबर 2022	टीआईएसएस गुवाहाटी, असम
	एक पेपर प्रस्तुत किया, मानसिक स्वास्थ्य देखभाल प्रथाओं में आध्यात्मिकता को एकीकृत करना: एक परिप्रेक्ष्य, एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भारतीय ज्ञान प्रणाली, भारतीय ज्ञान प्रणाली में विज्ञान और दर्शन	17-18 दिसंबर 2022	इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड स्पिरिचुअलिटी ट्रस्ट ने एआईसीटीई और आईकेएस डिवीजन, भारत सरकार के सहयोग से, नोएडा इंटरनेशनल यूनिवर्सिटी, नई दिल्ली
	अध्यात्म पर एक कार्यशाला में भाग लिया	27-31 दिसंबर 2022	महर्षि आध्यात्म विश्वविद्यालय, गोवा
	बोडोलैंड नॉलेज फेस्टिवल में मेंटल इलनेस ट्रीटमेंट अलायंस: हेल्थ सिस्टम्स नॉवेल नेटवर्क ऑन बोडोलैंड पर एक व्याख्यान दिया।	27 फरवरी -02 मार्च 2023	बोडोलैंड विश्वविद्यालय, कोकराझार, असम
	एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सकारात्मक मनोविज्ञान: समकालीन विकास में भाग लिया	03-04 मार्च 2023	राष्ट्रीय सकारात्मक मनोविज्ञान संघ, आईआईटी दिल्ली (ऑनलाइन)
	मानसिक स्वास्थ्य में अधिकारों और पुनर्प्राप्ति को बढ़ावा देने पर वर्ल्ड एसोसिएशन ऑफ	17-18 मार्च 2023	एलजीबीआरआईएमएच तेजपुर और वर्ल्ड

	साइकोसोशल रिहैबिलिटेशन इंडियन चैप्टर के एक राष्ट्रीय सम्मेलन में, एक व्याख्यान दिया, इक्विटी संरचनात्मक रूप से कमजोर नैदानिक आबादी में पुनर्प्राप्ति प्रतिमान को सूचित करती है।		एसोसिएशन ऑफ साइकोसोशल रिहैबिलिटेशन इंडियन चैप्टर (डब्ल्यूएपीआर-आईसी), एलजीबीआरआईएमएच तेजपुर मानसिक स्वास्थ्य अस्पताल, असम
	एक वर्कशॉप कम आउटरीच प्रोग्राम, मेडिसिन मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च फॉर सस्टेनेबल सोसाइटी में एक पेपर, मानसिक बीमारी के निवारण में आध्यात्मिकता का एक व्याख्यात्मक घटनात्मक विश्लेषण: वार्तालाप से परे, प्रस्तुत किया।	14 मार्च 2023	बहु विषयक शोध केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
नाज़िमा अहमद	एक पेपर प्रस्तुत किया, केले का पौधा: टिकाऊ समाज की कुंजी, एक कार्यशाला सह आउटरीच कार्यक्रम में, सतत समाज के लिए बहुविषयक अनुसंधान	14 मार्च 2022	बहु विषयक शोध केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
प्रियंका चक्रवर्ती	तीन दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम में भाग लिया	06-08 जुलाई 2022	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, खादय इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में सतत दृष्टिकोण (सुरक्षा) में भाग लिया	19-20 अक्टूबर 2022	एफ़ईटी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	डेटा विज्ञान और उसके अनुप्रयोगों पर एक कार्यशाला में भाग लिया	02-03 मार्च 2023	सीएसई विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	अनुवाद पर एक कार्यशाला में भाग लिया	22 मार्च 2023	अंग्रेजी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
स्निग्धा चौधुरी	एक कार्यशाला सह आउटरीच कार्यक्रम, सतत समाज के लिए बहुविषयक अनुसंधान में, एक पेपर प्रस्तुत किया, कामरूप में लिपि का उद्भव: प्राचीन असम के कुछ पत्थर और तांबे के शिलालेखों का प्रारंभिक अध्ययन।	14 मार्च 2023	बहु विषयक शोध केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	एक पेपर प्रस्तुत किया, कामरूपी लिपि का उद्भव: भाषा और भाषाविज्ञान पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन में प्राचीन असम के कुछ पत्थर और तांबे के शिलालेखों का प्रारंभिक अध्ययन	18 मार्च 2023	भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
	एक कार्यशाला में भागीदारी, गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए यूजीसी के दिशानिर्देशों का कार्यान्वयन	23 मार्च 2023	यूजीसी केयर, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम
अनुराग जायसवाल, प्रियांक भूटानी, राघवेंद्र पाटील, मिन्तु एम शर्मा, धरित्री शर्मा,	एक कार्यशाला सह आउटरीच कार्यक्रम, सतत समाज के लिए बहुविषयक अनुसंधान में, एक पेपर प्रस्तुत किया, शारीरिक चेतना को पोषित करने की परंपराएँ।	14 मार्च 2023	बहु विषयक शोध केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम

आनंद पी सिंह, बी डेका, आरसी डेका, एसके रे			
---	--	--	--

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि	स्थान/संस्थान
डी सी बरुवा	बोडोलैंड अंतर्राष्ट्रीय ज्ञान महोत्सव में आमंत्रित व्याख्यान	27 फरवरी- 02 मार्च 2023	बोडोलैंड विश्वविद्यालय, कोकराझार, असम
एस के रे	मानव उत्कृष्टता, शांति और समग्र कल्याण के लिए योग पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में आमंत्रित व्याख्यान	22-23 जून 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/ व्याख्यान

शीर्षक	तिथि
परंपरा और स्वास्थ्य पर एक कार्यशाला और एक आउटरीच कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इसमें कल्याण बनाए रखने, विविध स्वास्थ्य देखभाल दृष्टिकोणों के लिए सहानुभूति को बढ़ावा देने और चिकित्सा के एक शक्तिशाली घटक के रूप में भोजन के बारे में जागरूकता बढ़ाने में पारंपरिक प्रथाओं के महत्व पर जोर दिया।	22-23 जून 2022
सतत समाज के लिए बहुविषयक अनुसंधान पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया और उसके बाद छात्र आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किया गया।	14 मार्च 2023

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- 18-19 जून 2022 के दौरान भाषण और सुनवाई पर आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- योग और स्वास्थ्य पर आउटरीच कार्यक्रम 20-21 जून 2022 के दौरान आयोजित किया गया।

विशिष्ट आगंतुक

- एनसी तालुकदार, प्रोफेसर और कुलपति, असम डाउन टाउन यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, असम।
- जीएस मूर्ति, प्रोफेसर, बायोसाइंसेज और बायोमेडिकल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी इंदौर, मध्य प्रदेश (ऑनलाइन)
- यूएस दीक्षित, प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियर विभाग और प्रमुख, भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र, आईआईटी गुवाहाटी, असम
- आरसी डेका, प्रोफेसर और कुलपति, कॉटन यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, असम

पुरस्कार व सम्मान / उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

- केंद्र के एक रिसर्च स्कॉलर मिंटू मणि शर्मा को 28 अक्टूबर 2022 को टी आई एस एस, गुवाहाटी में आयोजित नॉर्थ-ईस्ट सीएसआर फोरम (NECSRF) 2022 में केस स्टडी स्पेशल मेंशन से सम्मानित किया गया।
- सेंटर के रिसर्च स्कॉलर मिंटू मणि शर्मा को 14 मार्च 2023 को तेजपुर विश्वविद्यालय के बहु-विषयक शोध केंद्र (सीएमडीआर) की आउटरीच गतिविधि में पोस्टर प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- 14 मार्च 2023 को तेजपुर विश्वविद्यालय के बहु-विषयक शोध केंद्र (सीएमडीआर) की आउटरीच गतिविधि में पोस्टर प्रतियोगिता में सेंटर की रिसर्च स्कॉलर अन्वेषा चलिहा को दूसरे स्थान से सम्मानित किया गया।
- केंद्र की रिसर्च स्कॉलर स्निग्धा चौधरी को 2022-2027 की अवधि के लिए सावित्रीबाई ज्योतिराव फुले सिंगल गर्ल चाइल्ड फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

संकाय सदस्य और कर्मचारी

केंद्र निदेशक

देबेन चंद्र बरुवा, पीएचडी (पंजाब कृषि विश्वविद्यालय लुधियाना)

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: उन्नत बायोएनर्जी, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के लिए जीआईएस, उद्यमिता के लिए आईओटी, सर्कुलरिटी के लिए अपशिष्ट से ऊर्जा, नेट शून्य और स्थिरता के लिए अभ्यास और प्रौद्योगिकी

ईमेल: baruahd@tezu.ernet.in

पर्यवेक्षक

रबिन के दत्त, पीएचडी (नेहू, शिलांग)

प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सर्फेक्टेंट्स/जल उपचार, प्रारंभिक और मध्यकालीन असम की संसिपत पांडुलिपि और हेंगुल-हैताल पेंटिंग परंपराएं, भारत की लिपियां

ईमेल: robind@tezu.ernet.in

रमेश सी डेका, पीएचडी (राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला पुणे)

प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आणविक मॉडलिंग, क्वांटम रसायन विज्ञान, हाइब्रिड क्वांटम यांत्रिकी/आणविक यांत्रिकी (क्यूएम/एमएम) विधियां; घनत्व कार्यात्मकता आधारित प्रतिक्रियाशीलता वर्णनकर्ता; उत्प्रेरण, जिओलाइट, सैद्धांतिक विषमांगी और सजातीय उत्प्रेरण; नैनो उत्प्रेरकों को डिजाइन करने के लिए नैनो समूहों का सैद्धांतिक अध्ययन; दवा अणुओं की मात्रात्मक संरचना गतिविधि संबंध (क्यूएसएआर); आधारित उत्प्रेरक, समर्थित धातु परिसरों, धातु ऑक्साइड नैनोकणों का संश्लेषण, लक्षण वर्णन और अनुप्रयोग; कार्बन नैनोट्यूब का सैद्धांतिक अध्ययन

ईमेल: ramesh@tezu.ernet.in

सुवेंद्र के रे, पीएचडी (सीसीएमबी हैदराबाद)

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पादप-सूक्ष्मजीव संपर्क, आणविक विकास, समग्र दृष्टिकोण और कल्याण

ईमेल: suven@tezu.ernet.in

मनुज के हजारिका, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

प्रोफेसर, खाद्य इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: खाद्य पदार्थों, प्रक्रियाओं और प्रसंस्करण प्रणालियों की इंजीनियरिंग, डिजाइन द्वारा खाद्य उत्पाद नवाचार और गुणवत्ता, योग्यता आधारित शिक्षा और कौशल, खाद्य क्षेत्र में उद्यमिता, कृषि-खाद्य प्रणालियों के लिए एआई/एमएल

ईमेल: mkhazarika@tezu.ernet.in

रबिन डेका, पीएचडी (एनईएचयू शिलांग)

प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सामाजिक आंदोलन, सामाजिक बहिष्कार, कृषि अध्ययन, पूर्वतर भारत का समाजशास्त्र

ईमेल: rdeka@tezu.ernet.in

भबेश डेका, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार इंजीनियरिंग विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, मशीन और कंप्यूटर विज्ञान; बायोमेडिकल सिग्नल/इमेज प्रोसेसिंग और विश्लेषण के लिए मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग; परिशुद्धता कृषि के लिए गहन शिक्षा; स्मार्ट हेल्थकेयर के लिए माइक्रोवेव और मिलीमीटर-वेव बायोसेंसर; सिस्टम-ऑन-चिप (एसओसी) अनुप्रयोगों के लिए एफपीजीए पर एंबेडेड मशीन लर्निंग।

ईमेल: bdeka@tezu.ernet.in

सिद्धार्थ एस सतपथी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

संबद्ध प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल जीव विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान

ईमेल: ssankar@tezu.ernet.in

एस इबोतोम्बी सिंह, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विश्वास और प्रतिष्ठा प्रणाली, वेब सेवाएँ, डेटा खनन, स्थानिक डेटाबेस

ईमेल: sis@tezu.ernet.in

मृदुल दत्त, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

सहायक प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: समुदाय आधारित पर्यटन, बौद्धिक संपदा संपत्ति

ईमेल: mridul@tezu.ernet.in

पंकज बरा, पीएचडी (एनटीएनयू नॉर्वे)

सहायक प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सिस्टम बायोलॉजी, जैव सूचना विज्ञान, बिग डेटा एनालिटिक्स, ओएमआईसी

ईमेल: barah@tezu.ernet.in

नीमा डी नामसा, पीएचडी (भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलोर)

सहायक प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रोटावायरस, स्क्रब टाइफस, आरएनए वायरस का आणविक विकास

ईमेल: namsa@tezu.ernet.in

मौसुमी कंदली, पीएचडी (एमएस यूनिवर्सिटी बड़ौदा)

सहायक प्रोफेसर, संस्कृति अध्ययन विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: दृश्य कला और संस्कृति, लिंग अध्ययन, भारतीय साहित्यिक संस्कृतियां, सौंदर्य और सांस्कृतिक सिद्धांत

ईमेल: moushumi@tezu.ernet.in

रूपम गोस्वामी, पीएचडी (एनआईटी सिलचर)

सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेमीकंडक्टर उपकरणों का सिमुलेशन और मॉडलिंग

ईमेल: rupam21@tezu.ernet.in

स्टाफ के सदस्य

सहायक

निहाल शर्मा

ईमेल: nihal@tezu.ernet.in

केंद्रीय सुविधाएँ

- ✚ पूर्व छात्र प्रकोष्ठ
- ✚ केंद्रीय पुस्तकालय
- ✚ समावेशी विकास केंद्र
- ✚ नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र
- ✚ जन नीति व शासन केंद्र
- ✚ विश्वविद्यालय-उद्योग संबंध केंद्र
- ✚ कंप्यूटर केंद्र
- ✚ अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ
- ✚ स्वास्थ्य केंद्र
- ✚ बागवानी अनुभाग
- ✚ अंतरराष्ट्रीय छात्र कार्यालय
- ✚ आंतरिक शिकायत समिति
- ✚ आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ
- ✚ अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)
- ✚ शिक्षण अधिगम केंद्र
- ✚ प्रौद्योगिकी समर्थकारी केंद्र

पूर्व छात्र प्रकोष्ठ

प्रकोष्ठ

पूर्व छात्र प्रकोष्ठ, तेजपुर विश्वविद्यालय कुलपति के तत्वावधान में एक प्रशासनिक निकाय है। इस प्रकोष्ठ की स्थापना वर्ष 2018 में अपने पूर्व छात्रों और विश्वविद्यालय समुदाय के बीच मजबूत संबंधों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से की गई थी। तेजपुर विश्वविद्यालय का मानना है कि उसके पूर्व छात्र उसके सद्भावना राजदूत हैं। वे प्रभावी वार्ताकारों के रूप में कार्य करते हैं, विश्वविद्यालय को सलाह और सहायता प्रदान करते हैं, अग्रणी अनुसंधान क्षेत्रों का सुझाव देते हैं, कैरियर संबंधी सलाह देते हैं, अनुसंधान और परियोजनाओं में तकनीकी सहयोग आदि उपलब्ध कराते हैं। प्रकोष्ठ इन सभी गतिविधियों को सुव्यवस्थित करने की सुविधा प्रदान करता है और विश्वविद्यालय और इसके पूर्व छात्र समुदाय के बीच की खाई को पाटने का महत्वपूर्ण दायित्व निभाता है।

गतिविधियाँ

पूर्व छात्र प्रकोष्ठ पूर्व छात्रों और विश्वविद्यालय के बीच संबंधों को मजबूत करने के लिए लगातार प्रयासरत है। यह वार्षिक पूर्व छात्र बैठकें आयोजित करने, विभिन्न शहर-वार पूर्व छात्र चैप्टर बनाने और बैठकें आयोजित करने, परिसर में प्रतिष्ठित पूर्व छात्रों द्वारा नियमित व्याख्यान आयोजित करने और ऐसे कार्यक्रमों/गतिविधियों का आयोजन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है जिससे विश्वविद्यालय और उसके पूर्व छात्रों को लाभ हो सके। पूर्व छात्र प्रकोष्ठ टीयू के सभी पूर्व छात्रों से छात्र-पूर्व छात्र परामर्श कार्यक्रम और "माई सिग्नेचर" कार्यक्रम को बढ़ावा देने में समर्थन करने की अपील करता है, जो किसी भी रूप में "अल्मा मेटर को योगदान" (पूर्व छात्र योगदान) है।

- 7 अप्रैल 2022 को कुलपति के बोर्ड रूम में पूर्व छात्र संकाय समन्वयकों की बैठक आयोजित की गई।
- 10 अक्टूबर 2022 को एमबीए छात्रों के लिए स्वाकिया टेक्नोलॉजीज की सह-संस्थापक और व्यवसाय प्रशासन विभाग (एमबीए 2004-06 बैच) की पूर्व छात्रा सुश्री स्मिता डे तरफदार द्वारा "कॉर्पोरेट संचार कौशल" पर पूर्व छात्र वार्ता का आयोजन किया गया जिसमें 111 छात्रों ने भाग लिया।
- 10 अक्टूबर 2022 को एमबीए छात्रों के लिए स्वाकिया टेक्नोलॉजीज की सह-संस्थापक और व्यवसाय प्रशासन विभाग (एमबीए 2004-06 बैच) की पूर्व छात्रा सुश्री स्मिता डे तारफडर द्वारा "इंटरनेट के महत्व" पर पूर्व छात्र वार्ता का आयोजन किया गया जिसमें 52 छात्रों ने भाग लिया।
- 22 अक्टूबर 2022 को व्यवसाय प्रशासन विभाग (एमबीए 2012-14 बैच) के पूर्व छात्र, श्री तन्मय पाटगिरी, सलाहकार - डेल टेक्नोलॉजीज द्वारा "एक शक्तिशाली पहली छाप बनाना- बायोडाटा" विषय पर पूर्व छात्र वार्ता का आयोजन किया गया जिसमें 61 छात्रों ने भाग लिया।

प्रकोष्ठ के कार्मिक

मुख्य संरक्षक

शंभूनाथ सिंह, पीएच.डी

कुलपति

ईमेल: vc@tezu.ernet.in

सलाहकार

तपन के गोगोई

टीयू पूर्व छात्र संघ के कार्यकारी अध्यक्ष

और प्रोफेसर यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

ईमेल: Tapan_g@tezu.ernet.in

राजीव के दले, पीएचडी
निदेशक, समावेशी विकास केंद्र
ईमेल: rkdooley@tezu.ernet.in

पूर्व छात्र समन्वयक
बिपुल के शर्मा, पीएचडी
सहायक प्रोफेसर, गणित विज्ञान विभाग
ईमेल: bipul@tezu.ernet.in

शोभांजना कलिता, पीएचडी
सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग
ईमेल: Kalitas@tezu.ernet.in

पूर्व छात्र पदाधिकारी सह संयोजक
दीना डेवी
प्रशिक्षण व स्थानन अधिकारी
ईमेल: deena@tezu.ernet.in

केंद्रीय 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 पुस्तकालय में वर्तमान मुद्रित और इलेक्ट्रॉनिक रूप में एक लाख से अधिक पुस्तकें एवं जर्नल्स उपलब्ध हैं। पुस्तकालय को आरएफआईडी प्रणाली के प्रयोग से अत्याधुनिक बनाया गया है। यह कोहा ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के साथ पूरी तरह से कम्प्यूटरीकृत है, जो एक एकीकृत बहु-उपयोगकर्ता पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली है जो इसके सभी आंतरिक संचालन का समर्थन करता है। पुस्तकालय संस्थागत रिपोजिटरी में संकाय अनुसंधान प्रकाशनों और इलेक्ट्रॉनिक थीसिस और शोध प्रबंध प्रयोगशाला में थीसिस और शोध प्रबंधों का रखरखाव करता है।

पुस्तकालय के संग्रह में ज्ञान के सभी क्षेत्रों यथा: अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी, विज्ञान, प्रबंधन, समाज विज्ञान एवं मानविकी के अद्यतित सूचना आदि शामिल हैं। पुस्तकालय आईएनएफईडी शिबोलेथ के माध्यम से ई-जर्नल्स और डाटा बेस के एक्सेस की सुविधा भी प्रदान कर रहा है। विश्वविद्यालय का केंद्रीय पुस्तकालय इन्फ्लिबनेट केंद्र और डेलकोन का भी सदस्य है और उसकी सेवाओं का भी प्रयोग कर रहा है। पुस्तकालय डेलनेट का भी सदस्य है और उसकी सेवाओं का भी उपयोग कर रहा है।

पुस्तकालय के प्रयोक्ता बुक डाटाबेस, थीसिस, जर्नल डाटाबेस, ई-जर्नल्स, तथा अन्य ई-संसाधनों का विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के किसी भी कंप्यूटर से प्राप्त कर सकते हैं। हमने ओपेक और अन्य ई-संसाधनों तक दूरस्थ पहुंच बना ली है। यह पुस्तकालय विश्वविद्यालय के 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। पुस्तकालय का मिशन शिक्षण, अधिगम और अनुसंधान कार्यक्रमों का समर्थक और पूरक है।

केंद्रीय पुस्तकालय विश्वविद्यालय परिसर के मध्य में 4734 वर्ग मीटर के क्षेत्र में एक आकर्षक तीन मंजिला भवन में स्थित है।

पुस्तकालय समय : पुस्तकालय वर्ष भर प्रातः 9.00 बजे से मध्य रात्रि 03.00 बजे तक खुला रहता है।

पुस्तकालय संग्रह

कुल संग्रह	145843
पुस्तकें	116014
वर्ष के दौरान खरीदी गई पुस्तकें	3035
जर्नल्स (मुद्रित)	92
ई-पुस्तक	361
ई-जर्नल्स	9309+
जर्नलों के पुराने वाल्यूम	10844
ऑनलाइन डाटाबेस	14
शोध प्रबंध	899
लघु शोध प्रबंध	1993
ब्रेल संग्रह	212
सीडी	2895
वीएचएस केसेट्स	36
समाचार पत्र/पत्रिकाएँ	07
मेन्यूस्क्रिप्ट	32

पुस्तकालय सेवाएँ

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएँ प्रदान कर रहा है :

- आरएफआईडी प्रणाली के माध्यम से सेल्फ इश्यू/रिटर्न
- पुस्तकालय ई-रिसोर्सज का रिमोट एक्सेस
- ईडबल्यूएस के लिए पुस्तक बैंक सुविधा
- संदर्भ सेवाएं
- ओपेक/वेब ओपेक
- ई-बुकस (इंट्रानेट/इन्टरनेट)
- करेंट अवायेरनेस सेवाएँ (सोमवार सुबह, इन्फोजे, इन्फोग्रंथ)
- नई पुस्तकों की सूचना
- इलेक्ट्रॉनिक रिसोर्सज पर प्रशिक्षण सह प्रदर्शनी
- ऑनलाइन नवीकरण तथा पुस्तक आरक्षण
- फोटोकॉपी सेवाएँ
- बच्चों के लिए पृथक अध्ययन कक्ष सुविधा
- बाहरी व्यक्तियों को उनके अनुरोध पर पुस्तकालय एवं सूचना सेवा
- शोध समर्थन सेवा और साहित्यिक चोरी जांच
- साहित्यिक चोरी जांच सुविधा (उरकुंड/टर्नटीन)
- डॉक्यूमेंट डेलीवरी सेवा (डेलनेट, जेसीसीसी)
- दिव्यांग जन के लिए विशेष सेवा
- न्यूज पेपर क्लिपिंग
- ऑनलाइन सदस्यता पंजीकरण एवं स्मार्ट कार्ड
- एनडीएलआई क्लब सदस्यता
- 18 घंटे पढ़ने की सुविधा
- टीयू आईआरआईएनएस-संकाय प्रोफाइल
- डिजिटल संसाधन केंद्र (डीआरसी)

पुस्तकालय प्रयोक्ता आकड़ा

आगंतुकों का वर्ग	विद्यार्थी	शोधार्थी	संकाय सदस्य	कर्मचारी	बाहरी	कुल
औसत दैनिक आगंतुक (फिजिकल)	329	47	11	7	18	412
औसत दैनिक आगंतुक (वर्चुअल)	--	--	--	--	--	357

सर्कुलेशन (अप्रैल 2022 से मार्च 2023)

जारी	वापसी	नवीकरण	आईएलएल इश्यू
43048	60143	42317	09

विशिष्ट आगंतुक

1. स्मोड्ट जोशी, आरटीसी एसएसबी, सालोनीबारी, आगमन तिथि 26 मई 2022
2. जितेन सिंह हिजाम, कमांडेंट आरटीसी, एसएसबी, सालोनीबारी, आगमन तिथि 26 मई 2022
3. प्रदीप सी डेका, प्रोफेसर और पूर्व वीसी, तेजपुर विश्वविद्यालय, आगमन तिथि 26 नवंबर 2022

आयोजित कार्यक्रम

- 12 मई 2022 को केंद्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा "ज्ञान भंडार @ टीयू में आइटम कैसे जोड़ें" पर एक प्रशिक्षण सत्र आयोजित किया गया।
- 19 मई 2022 को जे-गेट पर जागरूकता कार्यक्रम।
- 2 जून 2022 को "ऑक्सफोर्ड ऑनलाइन संसाधन" पर उपयोगकर्ता अभिविन्यास कार्यक्रम।
- 17 नवंबर 2022 को 'लाइब्रेरी की ओर चलें' कार्यक्रम।

पुस्तकालय के कार्मिक

पुस्तकालयाध्यक्ष

मुकेश शङ्किया, पीएचडी (नेहू शिलांग)

ईमेल: mukesh@tezu.ernet.in

उप पुस्तकालयाध्यक्ष

गौतम के शर्मा, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

ईमेल: gautam@tezu.ernet.in

सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

जीतू एम दास, एमएलआईएससी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

ईमेल: jmdas@tezu.ernet.in

सूचना वैज्ञानिक

अनुज के सिंह, एमएलआईएससी (इग्नू नई दिल्ली)

ईमेल: anujsingh@tezu.ernet.in

वृत्तिक सहायक

दीपक शर्मा, एमएलआईएससी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

ईमेल: dsrma@tezu.ernet.in

अंजन गोहाई, एमएलआईएससी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

ईमेल: anjang@tezu.ernet.in

अर्ध वृत्तिक सहायक

दीपक के गोगोई, एमएलआईएससी (इग्नू नई दिल्ली)

ईमेल: dkggogoi@tezu.ernet.in

मोनमी चौधरी, एमएलआईएससी (इग्नू नई दिल्ली)

ईमेल: monmi@tezu.ernet.in

पुस्तकालय सहायक

राजेश के शर्मा, बीए, डीएलआईएससी

ईमेल: rajesh@tezu.ernet.in

इजाज़ अहमद, एमएलआईएससी (इग्नू नई दिल्ली)

ईमेल: ijazah@tezu.ernet.in

सौरभ के महंत, एमएलआईएससी (हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय)

ईमेल: sourceavk@tezu.ernet.in

प्रवर श्रेणी लिपिक

पिंचू बसुमतारी, बीएलआईएससी

ईमेल: pignu7@tezu.ernet.in

पुस्तकालय परिचारक

महेंद्र के नाथ, बी.ए

ईमेल: mknath@tezu.ernet.in

मंजीत तामुली

ईमेल: mtamoli@tezu.ernet.in

एमटीएस

देराजुद्दीन अहमद

ईमेल: deraj@tezu.ernet.in

अहमद अली

ईमेल: ahmed@tezu.ernet.in

कनका दास

ईमेल: kanaka@tezu.ernet.in

समावेशी विकास केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय अधिनियम, 1993 में उल्लेखित विश्वविद्यालय के उद्देश्यों में से एक है "सभी को समान शिक्षा और प्रशिक्षण का अवसर प्रदान करना"। इस उद्देश्य की भावना के अनुरूप, समावेशी विकास केंद्र की स्थापना 2013 में एक प्रशिक्षण और विकास केंद्र के रूप में की गई थी। केंद्र शिक्षा, प्रशिक्षण, संपर्क और परामर्श के माध्यम से विश्वविद्यालय के वंचित छात्रों के उत्थान में एक प्रेरक की भूमिका निभाता है। केंद्र हस्तक्षेप की आवश्यकता वाले क्षेत्रों की पहचान करने का प्रयास करता है और मुद्दों के समाधान के लिए समुचित उपाय करता है। केंद्र पारंपरिक और मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा माध्यम दोनों में पीजी डिप्लोमा इन चाइल्ड राइट्स एंड गवर्नेंस (यूनिसेफ के साथ साझेदारी में 2016 में शुरू) नामक दो सेमेस्टर शैक्षणिक कार्यक्रम भी प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, केंद्र विश्वविद्यालय की परिधि के बाहर के समुदाय को भी अपनी सेवाएँ उपलब्ध कराता है और संसाधन साझा करने, बौद्धिक समर्थन और परामर्श के माध्यम से जरूरतमंद लोगों, विशेष रूप से बच्चों और युवाओं को सहायता प्रदान करता है। केंद्र भविष्य में विशेष रूप से उत्तर-पूर्व भारत में वंचित लोगों के विकास के लिए आवश्यक विभिन्न गतिविधियों में खुद को शामिल करने के लिए प्रतिबद्ध है।

तेजपुर विश्वविद्यालय और डॉ. अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार के बीच 22 अप्रैल, 2022 को हस्ताक्षरित एक समझौता ज्ञापन के तहत संघ लोक सेवा आयोग की सिविल सेवा परीक्षा /राज्य लोक सेवा आयोग की परीक्षा की तैयारी कर रहे अनुसूचित जाति (एससी) वर्ग उम्मीदवारों के लिए मंत्रालय की डॉ. अंबेडकर उत्कृष्टता केंद्र योजना के तहत केंद्र में 100 की प्रवेश क्षमता वाले एक साल का कोचिंग कार्यक्रम शुरू किया गया। इस कार्यक्रम के तहत, अनुसूचित जाति (एससी) वर्ग से संबंधित कुल 48 छात्रों ने बैच 2022-2023 के लिए कोचिंग कार्यक्रम के लिए नामांकन किया। कार्यक्रम को पूरा करने के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचे और मानव संसाधन तैयार किया गया और कक्षाएं 17 अक्टूबर, 2022 को शुरू हुईं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	आसन संख्या
बाल अधिकार और शासन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (ओडीएल माध्यम)	100

मुख्य कार्य क्षेत्र

सिविल सेवाओं के लिए प्रशिक्षण (विशेषकर समाज के वंचित वर्गों के लिए), बाल अधिकार और शासन।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं/उपकरण

- 13 डेस्कटॉप कंप्यूटरों के साथ कंप्यूटर प्रयोगशाला
- सेमिनार हॉल (80 आसन युक्त)
- मल्टी-मीडिया प्रस्तुति प्रणाली

संकाय और स्टाफ सदस्यों द्वारा प्रकाशन

पुस्तक अध्याय

बोरा के. समावेशी शिक्षा और राज्य की प्रतिक्रिया: नई शिक्षा नीति (एनईपी), 2020 के संदर्भ में एक विश्लेषण। इन: राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020: भारतीय शिक्षा प्रणाली में एक आदर्श बदलाव। (संपा. हैंडिक कौवर आईआर, शर्मा बरुवा ए), ईबीएच पब्लिशर्स (इंडिया), गुवाहाटी, पीपी. 77-85, 2022, आईएसबीएन: 978-93-92038-42-6

बोरा के. भारत में सतत विकास लक्ष्यों का स्थानीयकरण: पंचायती राज संस्थानों की भूमिका के संदर्भ में एक विश्लेषण। इन: पॉलिटिक्स इन इंडिया, (एड. लस्कर एनएच, जेबिन एन, मंडल ए के), ऑथर्स प्रेस, नई दिल्ली, पीपी. 265-274, 2022, आईएसबीएन: 978-93-5529-369-5

बोरा के. उत्तर-पूर्व भारत में संघर्ष समाधान पहल : एक विश्लेषण। इन: सिंथेसिस। (संपादक दास एम, गोस्वामी एल), नॉर्थ कामरूप कॉलेज, बजाली, पीपी. 103-110, 2022, आईएसबीएन: 978-93-91338-93-0

बोरा के. लिंग-उत्तरदायी आजीविका रणनीतियों के माध्यम से महिला सशक्तिकरण: दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (डीएवाई-एनआरएलएम) के संदर्भ में एक अध्ययन। इन: प्रयास: महिला सशक्तिकरण, पर्यावरण, गुवाहाटी। (एड. शर्मा आशा), महिला सेल, पांडु कॉलेज, पीपी. 76-83, 2023, आईएसबीएन: 978-81-922432-7-6

बोरा के. लिंग न्याय और वैकल्पिक विवाद समाधान (एडीआर) प्लेटफॉर्म: भारत में नारी अदालतों के संदर्भ में एक विश्लेषण। इन: महिला और मानवाधिकार (भाग-1)। (संपादक दास सी, फोयेस ए, मलिक एम), सर्वभाषा प्रकाशन, नई दिल्ली, पीपी. 256-264, 2023, आईएसबीएन: 978-93-95291-95-8

संगोष्ठी/सम्मेलन/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय/स्टाफ सदस्य का नाम	कार्यक्रम और पत्र का शीर्षक	दिनांक	आयोजक और स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
के बरदलै	क्षमता निर्माण कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया	17,20,26 और 29 अक्टूबर 2022	जिला बाल सुरक्षा एकक, शोणितपुर
के बोरा	पहचान अभिकथन, राजनीतिक लामबंदी और उग्रवाद: दक्षिण पूर्व एशिया में पहचान अभिकथन और संघर्ष के संदर्भ पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में पाकिस्तान के बलूच राष्ट्रवादी आंदोलन पर एक अध्ययन नामक एक पेपर प्रस्तुत किया।	13-14 जून 2022	अंग्रेजी विभाग, एम सी कॉलेज, बरपेटा
	समसामयिक लिंग मुद्दे: संभावनाएँ और चुनौतियाँ विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक पेपर प्रस्तुत किया। लिंग और विकलांगता: भारत में प्रजनन स्वास्थ्य अधिकारों के संदर्भ में अंतर्विभागीयता को समझना,	24 जुलाई 2022	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन सेल (आईक्यूएसी) लिडो कॉलेज के सहयोग से राजनीति विज्ञान विभाग और अंग्रेजी विभाग, लिडो कॉलेज
	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर) द्वारा प्रायोजित स्टार्ट-अप और इनोवेशन पर उत्तर पूर्व भारत में उद्यमिता विकास पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में भारत में राजनीतिक परामर्श फर्मों के उदय का विश्लेषण, क्राफ्टिंग पॉपुलर मेंडेट: एनालिसिस विषयक पेपर प्रस्तुत किया गया।	02-03 सितम्बर 2022	अर्थशास्त्र विभाग, दिसपुर कॉलेज आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन सेल (आईक्यूएसी), दिसपुर कॉलेज के सहयोग से
	भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएसएसआर) द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी- आत्मनिर्भर भारत: उत्तर पूर्व भारत में अवसर और चुनौतियाँ और आगे की राह में आत्मनिर्भर भारत का दर्शन: इसके ऐतिहासिक संदर्भ और सैद्धांतिक आधार को समझना, एक पेपर प्रस्तुत किया।	23-24 सितंबर 2022	अर्थशास्त्र विभाग, नगांव कॉलेज, आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन सेल (आईक्यूएसी), नगांव कॉलेज के सहयोग से
	छात्रों के बीच सामाजिक जागरूकता बढ़ाने पर कार्यशाला के पैनल सदस्य	13 सितंबर 2022	एमसीजे विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय बुद्ध संस्थान के सहयोग से
	अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस के अवसर पर संवेदीकरण-सह-कार्यशाला में भाग लिया।	11 अक्टूबर 2022	महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय

	एक्सएलवीआई भारतीय सामाजिक विज्ञान कांग्रेस में एसटीईएम में महिलाओं की सामाजिक और संस्थागत बाधाएं विषयक पेपर प्रस्तुत किया।	27-31 जनवरी 2023	भारतीदासन विश्वविद्यालय, तमिलनाडु
आर के दले	'नशा से आजादी' विषय पर ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया।	04 अगस्त 2022	सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार (ऑनलाइन)
	अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के निर्माण पर कार्यशाला में भाग लिया।	24 नवंबर 2022	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग-दूरस्थ शिक्षा ब्यूरो; (ऑनलाइन)
	जनजातीय अनुसंधान: अस्मिता, अस्तित्व एवं विकास पर राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।	27-28 नवंबर 2022	राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग; विज्ञान भवन, आईआईटी दिल्ली और राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली

संकाय सदस्य द्वारा भारत या विदेशों में व्याख्यान

संकाय का नाम	व्याख्यान का विषय	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक	आयोजक और स्थान (ऑनलाइन/ऑफलाइन)
आर के दले	सम्प्रेषण कौशल : कार्यालय प्रबंधन की कुंजी	समूह क अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम	24 फरवरी 2023	आईआईटी गुवाहाटी

आयोजित कार्यक्रम

- मंत्रालय की एक विशेष योजना के तहत 17 अक्टूबर 2022 को तेजपुर विश्वविद्यालय में सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता विभाग भारत सरकार के डॉ. अंबेडकर उत्कृष्टता केंद्र (समावेशी विकास केंद्र) के तहत एक साल के कोचिंग कार्यक्रम में नामांकित छात्रों के लिए एक ओरिएंटेशन-सह-उद्घाटन कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग, नई दिल्ली के प्रस्ताव अनुसार, तेजपुर विश्वविद्यालय में भारत सरकार के आजादी का अमृत महोत्सव के तहत विश्वविद्यालय के समावेशी विकास केंद्र द्वारा 29 सितंबर 2022 को भारत के स्वतंत्रता संग्राम में आदिवासी नेताओं की भूमिका विषय पर एक दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
- 15 नवंबर 2022 को जनजातीय गौरव दिवस मनाया गया। इस अवसर पर, तेजपुर विश्वविद्यालय में भारत के स्वतंत्रता संग्राम में जनजातीय नेताओं की भूमिका विषय पर एक मुक्त भाषण प्रतियोगिता आयोजित की गई।

अन्य उल्लेखनीय गतिविधियां

अभियांत्रिकी के छात्रों के लिए GATE कोचिंग: केंद्र ने नवंबर 2022 - जनवरी 2023 के दौरान ग्रेजुएट एण्टीट्यूड टेस्ट इन इंजीनियरिंग (GATE) के लिए एक कोचिंग कार्यक्रम आयोजित किया। कोचिंग कार्यक्रम को प्रभावी ढंग से संचालित करने के लिए एक समिति का गठन किया गया जिसमें अध्यक्ष के रूप में निदेशक, समावेशी विकास केंद्र, विभागीय समन्वयक सदस्य और केंद्र की शिक्षा अधिकारी को संयोजक के रूप में शामिल किया गया। अभियांत्रिकी विद्यापीठ के तीन विभागों ने कोचिंग कार्यक्रम में भाग लिया जिसका विवरण निम्नवत है:

विभाग का नाम	समन्वयक का नाम	भाग लेने वाले छात्रों की संख्या	GATE 2023 उत्तीर्ण करने वाले छात्रों की संख्या
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	नबज्योति मेधी	पुरुष: 20 महिला: 06 (एससी-02; एसटी-01;	पुरुष: 10 महिला: 02 (एससी-00; एसटी-01;

		ओबीसी-एनसीएल-06; ईडब्ल्यूएस-04; यूआर-13) कुल = 26	ओबीसी-एनसीएल-02; ईडब्ल्यूएस-01; यूआर-08) कुल = 12
यांत्रिक अभियांत्रिकी	मनोज बरदलै	पुरुष: 25 महिला: 05 (एससी-03; एसटी-04; ओबीसी-एनसीएल-10; ईडब्ल्यूएस-05; यूआर-08) कुल = 30	पुरुष: 03 महिला: 02 (एससी-01; एसटी-01; ओबीसी-एनसीएल-03; ईडब्ल्यूएस-00; यूआर-00) कुल = 05
विद्युत अभियांत्रिकी	सौम्य सामंत	पुरुष: 41 महिला: 06 (एससी-06; एसटी-03; ओबीसी-एनसीएल-16; ईडब्ल्यूएस-06; यूआर-16) कुल = 47	पुरुष : 01 महिला: 00 (एससी-00; एसटी-00; ओबीसी-एनसीएल-01; ईडब्ल्यूएस-00; यूआर-00) कुल = 01

केंद्र के कार्मिक

निदेशक

राजीव के दले पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता /अनुसंधान रुचि क्षेत्र: समाज भाषाविज्ञान
ईमेल: rkdooley@tezu.ernet.in

संकाय सदस्य

सहायक प्रोफेसर

निगार सुल्ताना, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ईमेल: nigaar1@tezu.ernet.in

कस्मिता बोरा, एमए (दिल्ली विश्वविद्यालय)

ईमेल: kbora12@tezu.ernet.in

विजिटिंग फ़ेलो

कृष्णा बरदलै, एलएलएम (गौहाटी विश्वविद्यालय)
ईमेल: krishnabordoloi123@gmail.com

स्टाफ सदस्य

सहायक शिक्षा अधिकारी

भानु पी गोगोई, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/अनुसंधान रुचि क्षेत्र: सामाजिक और सांस्कृतिक नृ-विज्ञान

ईमेल: bhanubj@tezu.ernet.in

एम टी एस

अब्दुल जलील

नवाचार ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र

केंद्र

नवाचार ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र की स्थापना सितंबर 2013 में की गई थी, जिसे शुरू में एआईसीटीई द्वारा वित्त पोषित उद्यमिता विकास सेल (ईडीसी) के साथ विलय कर दिया गया था। केंद्र की गतिविधियां निम्नवत हैं:

- विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों और पूर्वोत्तर भारत के शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए एक कॅरियर विकल्प के रूप में उद्यमशीलता के बारे में जागरूकता पैदा करना।
- उद्यमशीलता कौशल विकास के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन करना।
- प्रबंधन और अभियांत्रिकी पाठ्यक्रमों में उद्यमिता संबंधित पाठ्यक्रम शामिल करने के लिए विकसित करना
- पहली बार उद्यम शुरू करने वाले उद्यमियों को मार्गदर्शन और सुविधाएं प्रदान करना
- तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों द्वारा विकसित कुछ संभावित प्रौद्योगिकियों के व्यवसायीकरण की संभावना तलाशना
- 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

सुविधा	संख्या
ट्यूनोवेशन (विकसित शोध कार्यों के लिए एक प्रदर्शनी कक्ष)	01

केंद्र की गतिविधियां और भागीदारी

तिथि	कार्यक्रम	आयोजक
28-30 अप्रैल 2022	"खाद्य प्रसंस्करण में उत्तर-पूर्व क्षेत्र के युवाओं और छात्रों के लाभ के लिए स्व-रोजगार सहित कौशल विकास और रोजगार के अवसर" पर स्थानीय युवाओं के लिए 03 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	तीन दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन केंद्र द्वारा खाद्य इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी, और व्यावसायिक अध्ययन और कौशल विकास विभागों के सहयोग से, राजीव गांधी राष्ट्रीय युवा विकास संस्थान, श्रीपेरंबदूर के सहयोग से किया गया था।
5 मई 2022	तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईटी गुवाहाटी के संयुक्त कार्यक्रम "डीएसआईआर-प्रिज्म योजना की तुलना में नवाचार, उद्यमिता" पर संवेदीकरण कार्यशाला	विषय विशेषज्ञ: <ul style="list-style-type: none"> प्रोफेसर पी महंत, निदेशक एनआईटी ईटानगर डॉ. रामानुज बनर्जी, वैज्ञानिक "एफ" और सदस्य सचिव, डीएसआईआर-प्रिज्म
31 अगस्त 2022	असम स्टार्ट-अप के सहयोग से उत्तर पूर्व उद्यमिता विकास कार्यक्रम (एनईईडीपी) पर जागरूकता कार्यक्रम	विषय: <ul style="list-style-type: none"> उद्यमिता एक कैरियर विकल्प के रूप में एनईईडीपी द्वारा स्टार्ट-अप समर्थन के प्रावधानों पर जागरूकता वार्ता
01 सितंबर 2022 - 28 फरवरी 2023	खाद्य प्रसंस्करण में उत्तर-पूर्व क्षेत्र के युवाओं और छात्रों के लाभ के लिए स्व-रोजगार सहित 06 महीने का उद्यमिता	तीन दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन केंद्र द्वारा, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग और व्यवसाय अध्ययन और कौशल विकास विभाग,

	विकास प्रशिक्षण, कौशल विकास और रोजगार के अवसर	अरुणाचल प्रदेश, राज्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद, किमिन, अरुणाचल प्रदेश के सहयोग से किया गया।
24 मार्च 2023	"कौशल विकास एवं" विषय पर एक दिवसीय सेमिनार सह विचार मंथन सत्र	कार्यक्रम का आयोजन केंद्र द्वारा व्यावसायिक अध्ययन एवं कौशल विकास विभाग के सहयोग से किया गया।

केंद्र के कार्मिक

केंद्र प्रमुख

मनुज के हजारिका

प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल: headciie@tezu.ernet.in

कार्यालय के कर्मचारी

उत्तम राँय

यूडीसी (30 नवंबर 2022 तक)

अंजन बोरा, पीएचडी (अगस्त-अक्टूबर 2022)

सत्य पी शङ्किया

एसटीए, ट्यूनोवेशन के केयरटेकर के रूप में

जन नीति और शासन केंद्र

केंद्र

विश्वविद्यालय का जन नीति और शासन केंद्र (सीपीपीजी) एक अंतर-विषयक थिंक टैंक का कार्य करता है जो साक्ष्य आधारित सार्वजनिक नीति और प्रभावी शासन को बढ़ावा देता है। केंद्र सकारात्मक सामाजिक प्रभाव और बेहतर नीतियों को सुविधाजनक बनाने के लिए शिक्षा जगत और सरकार, गैर-सरकारी निकायों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों जैसे अन्य नीति हितधारकों के लिए अनुसंधान, क्षमता निर्माण, गतिविधियों और उच्च-स्तरीय संवादों को प्रोत्साहित करता है।

केंद्र उद्देश्य के लक्ष्य और उद्देश्य

- सार्वजनिक नीति और सुशासन में अनुसंधान और ज्ञान सृजन का केंद्र बनाना।
- उत्तर पूर्व भारत और उससे आगे के समुदायों की बेहतरी के लिए सरकारी नीतियों और नागरिक समाज की कार्रवाई को प्रभावित करने के लिए साक्ष्य आधारित अनुसंधान का उपयोग करना।
- साक्ष्य आधारित अनुसंधान पर काम करना और विभिन्न एजेंसियों के साथ साझेदारी करना ताकि जमीनी स्तर पर बदलाव लाया जा सके जिससे गरीबी कम हो और समाज मजबूत हो।
- सामाजिक प्रभाव पैदा करने के लिए प्रमुख कार्यक्रमों और राज्य द्वारा महसूस की गई जरूरतों पर सरकार और अंतरराष्ट्रीय संगठनों के साथ काम करना।
- विभिन्न सामाजिक मुद्दों के समाधान के लिए विश्वविद्यालय के भीतर एक अंतर-विषयक दृष्टिकोण लाना।
- समान अधिदेश वाले विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय विश्वविद्यालयों और संगठनों के साथ सहयोग और साझेदारी।
- कामकाजी पेपर श्रृंखला, सामयिक पेपर श्रृंखला, पत्रिकाओं और पुस्तकों के संदर्भ में प्रकाशन (ऑनलाइन और ऑफलाइन)।

नीति और शासन के लिए ज्ञान केंद्र: केंद्र का लक्ष्य अंतर-विषय संवादों, सेमिनारों और कार्यशालाओं के माध्यम से क्षमता निर्माण और नीति और शासन पर ज्ञान का प्रसार करना है जो छात्रों, विद्वानों, नीति निर्माताओं और अन्य हितधारकों को एक साथ लाना है।

नीति संवाद: केंद्र अनुसंधान, संवाद, प्रशिक्षण, कार्यशालाओं, आयोजनों और सम्मेलनों के माध्यम से विश्वविद्यालय विभागों, सरकारों, नागरिक समाज, निजी व्यक्तियों और अन्य नीति प्रभावशाली लोगों के साथ जुड़ना है।

उत्तर पूर्व भारत पर ध्यान: भारत का उत्तर पूर्व क्षेत्र तेजी से विकास के दौर से गुजर रहा है और केंद्र का लक्ष्य इस क्षेत्र की नीति और शासन की जरूरतों को पूरा करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाना है।

केंद्र के कार्मिक

अध्यक्ष

शंभूनाथ सिंह, पीएचडी

कुलपति

ईमेल: vc@tezu.ernet.in

निदेशक

प्रशांत के दास, पीएचडी

प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग

ईमेल: prsntdas@tezu.ernet.in

समन्वयक

अमिय के दास, पीएचडी
एसोसिएट प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग
ईमेल: amiyadas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

बिश्वजीत दास, पीएचडी
सेंटर फॉर कल्चर, मीडिया एंड गवर्नेंस के प्रोफेसर और संस्थापक निदेशक
जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली

सुंग के चो, पीएचडी

प्रोफेसर, संचार विभाग,
चुंगनाम नेशनल यूनिवर्सिटी, दक्षिण कोरिया

अमित प्रकाश

प्रोफेसर, कानून और शासन अध्ययन केंद्र
जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

विश्वविद्यालय-उद्योग संबंध केंद्र

केंद्र

विश्वविद्यालय-उद्योग इंटरफेस केंद्र (सीयूआईई), तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना विश्वविद्यालय के नवाचार ऊष्मायन व उद्यमिता के तहत वर्ष 2017 में की गई थी। केंद्र का उद्देश्य विभिन्न उद्योगों और विश्वविद्यालय के बीच संबंध प्रगाढ़ करने वाले एक सेतु के रूप में कार्य करने का है। इस संबंध से गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और अनुसंधान एवं विकास आउटपुट प्रदान करने में योगदान देने के लिए उद्योग और विश्वविद्यालय के बीच बातचीत में तेजी आने की उम्मीद है।

विजन

अत्याधुनिक औद्योगिक अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देने वाला एक अग्रणी केंद्र बनना।

मिशन

- पारस्परिक रूप से लाभकारी सहयोग के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय और उद्योग के बीच एक पुल के रूप में कार्य करना,
- बड़े पैमाने पर उद्योग और समाज की समसामयिक और भविष्य की जरूरतों के अनुसार अपने पाठ्यक्रम के विकास में तेजपुर विश्वविद्यालय को सुविधा प्रदान करना।
- अनुसंधान एवं विकास और इंटरनशिप के क्षेत्रों में विश्वविद्यालय और उद्योग के बीच सहयोग का नेतृत्व करना,
- विश्वविद्यालय के छात्रों के बीच उद्यमिता को बढ़ावा देना।

गतिविधियाँ और भागीदारी

23 फरवरी 2022 को इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के प्रतिनिधियों के साथ चर्चा।

13 मई 2022 को छात्रों, शोधार्थियों और संकाय सदस्यों की सक्रिय भागीदारी के साथ "आर्थिक और सतत विकास: स्थानीय-वैश्विक परिप्रेक्ष्य को पाटने के लिए नवाचार की भूमिका" पर विश्वविद्यालय-उद्योग बातचीत का आयोजन किया गया।

25 अगस्त 2022 को COMSOL मल्टीफिज़िक्स प्राइवेट लिमिटेड के तकनीकी विशेषज्ञों द्वारा एक इंटरैक्टिव कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह उन लोगों के लिए था जो पहले से ही गर्मी और द्रव प्रवाह, द्रव्यमान स्थानांतरण, विकिरण, विद्युत या चुंबकीय प्रभाव आदि से जुड़ी समस्याओं के संख्यात्मक सिमुलेशन के लिए कुछ सॉफ्टवेयर पैकेज का उपयोग कर रहे हैं या उपयोग करने की योजना बना रहे हैं।

15 सितम्बर 2023 को इंजीनियर दिवस समारोह का आयोजन।

23 फरवरी 2022 को इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन के प्रतिनिधियों के साथ चर्चा।

13 मई 2022 को छात्रों, शोधार्थियों और संकाय सदस्यों की सक्रिय भागीदारी के साथ "आर्थिक और सतत विकास: स्थानीय-वैश्विक परिप्रेक्ष्य को पाटने के लिए नवाचार की भूमिका" पर विश्वविद्यालय-उद्योग बातचीत का आयोजन किया गया।

25 अगस्त 2022 को COMSOL मल्टीफिज़िक्स प्राइवेट लिमिटेड के तकनीकी विशेषज्ञों द्वारा एक इंटरैक्टिव कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह उन लोगों के लिए था जो पहले से ही गर्मी और द्रव प्रवाह, द्रव्यमान स्थानांतरण, विकिरण, विद्युत या चुंबकीय प्रभाव आदि से जुड़ी समस्याओं के संख्यात्मक सिमुलेशन के लिए कुछ सॉफ्टवेयर पैकेज का उपयोग कर रहे हैं या उपयोग करने की योजना बना रहे हैं।

15 सितम्बर 2023 को इंजीनियर दिवस समारोह का आयोजन।

केंद्र के कार्मिक

अध्यक्ष

विजय के नाथ

प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

ईमेल: vknath@tezu.ernet.in

सदस्य समन्वयक

संजीव के डेका

संबद्ध प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

ईमेल: sdeka@tezu.ernet.in

सदस्य

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ

संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

निदेशक, आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ

कंप्यूटर केंद्र

केंद्र

कंप्यूटर सेंटर (सीसी) विश्वविद्यालय की प्राथमिक आईसीटी सहायता प्रणाली के रूप में कार्य करता है। इसके अंतर्गत बेहतर सेवाओं की परिकल्पना करने का निरंतर प्रयास किया जा रहा है। केंद्र उच्च-स्तरीय सर्वर और सॉफ्टवेयर पैकेजों द्वारा समर्थित प्रयोगशालाओं की दो इकाइयों में फैले पर्याप्त डेस्कटॉप पर्सनल कंप्यूटरों से सुसज्जित है। केंद्र के संसाधनों का उपयोग अधिकतर कम्प्यूटेशनल और प्रयोगशाला उद्देश्यों के लिए किया जाता है। इनका उपयोग कौशल परीक्षण, ऑनलाइन साक्षात्कार, कार्यशालाओं आदि के लिए भी किया जाता है। केंद्र पूरे विश्वविद्यालय के लिए आईसीटी संसाधन केंद्र के रूप में कार्य करता है। कैंपस-वाइड लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) 10 गीगाबिट बैकबोन और केंद्रीकृत प्रबंधन के साथ हाई-स्पीड स्विचिंग नेटवर्क डिवाइस से लैस है। सभी विभागों, कार्यालयों, छात्रावासों, सुविधाओं, आवासीय अपार्टमेंटों आदि को वाई-फाई सुविधाओं से विस्तारित किया गया है। ईमेल, डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू, प्रॉक्सी, सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन जैसी इंटरनेट सेवाएं समर्पित सर्वर और स्टोरेज डिवाइस के साथ पूरी तरह से इन-हाउस होस्ट की जाती हैं। केंद्र के तकनीकी कर्मचारियों द्वारा कई एप्लिकेशन इन-हाउस विकसित किए जाते हैं और प्रशासन और शैक्षणिक विभाग के स्वचालन में बड़े पैमाने पर उपयोग किए जाते हैं। कंप्यूटर सेंटर एचपीसी क्लाउड-आधारित बुनियादी ढांचे पर कई वर्चुअलाइज्ड एप्लिकेशन भी होस्ट करता है। केंद्र 70 सीटों वाले अत्याधुनिक कमरे के साथ एक वीडियो कॉन्फ्रेंस कोडेक से भी सुसज्जित है, जो वर्चुअल कक्षा सत्र के साथ-साथ ऑनलाइन मीटिंग, साक्षात्कार, सम्मेलन आदि की मेजबानी कर सकता है। इसमें रिकॉर्डिंग और उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षण सामग्री तैयार करने के लिए एक रिकॉर्डिंग स्टूडियो की सुविधा भी है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम का नाम	आसन संख्या
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	30
डीओईएसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	20

केंद्र के मुख्य कार्यक्षेत्र

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 साफ्टवेयर को विकसित, खरीद तथा रख-रखाव करना।
- साँफ्टवेयर रखरखाव सेवाएँ
- सम्मेलन हॉल और सभागार में एम एम पी उपलब्ध कराना।
- ईपीएबीएक्स सिस्टम प्रशासन तथा रख-रखाव।
- आईपी सीसीटीवी सर्विलेंस प्रबंधन

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

क्रम सं.	विवरण	हार्डवेर (मेक/मॉडेल)	परिमाण
1	विडिओ कंफरेंस सिस्टम	पलीकॉम 8000 सीरिज	1
2	वीओआईपी टेलीफोनी सिस्टम, बी एस एन एल और क्लिकसो ब्रॉडबैंड प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से	क्लिकसो सीरीज सर्वर एंड मीडिया गेटवे	1 सेट
3	कोर स्विच विथ 64 10जी पोर्ट्स	सिस्को C6807-XL	1
4	डिस्ट्रीब्यूशन स्विच विथ 32 10 जी पोर्ट्स	सिस्को डबल्यूएस -C3850-24XS	16
5	एक्सेस स्वीचेज़	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 इंडुमोन 200 ई-एक्स7	1
7	राउटर (एन के एन)	सिस्को एसआर 1000	1

सर्वर

क्रम 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	प्रोक्सी/नेट/फायरववाल 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	एप्लीकेशन सर्वर	डेल पावर एज आर 740 एक्स डी	विंडोज 2009 सर्वर / एक्स ए एम पी पी
7	डाटाबेस सर्वर	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2009 सर्वर / मई सिकवेल
8	ओरेकल 10जी डाटाबेस	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008 आर2 सर्वर/ ओरेकल 10जी डी बी
9	वीडियो स्ट्रीमिंग सर्वर विथ स्टोरेज	आईबीएम/एक्स 365 0 +आईबीएम/डीएस3524	विंडोज 2008 आर2 सर्वर/एडोब मीडिया सर्वर 5
10	वेब सर्वर	आईबीएम/एक्स3560	आरएचईएल- 6 / आपाचि
11	लोकल क्लाउड क्लस्टर	लेनोवो / वी एक्स सीरीज	वी एम वेयर ई एक्स एस आई

उपलब्ध कंप्यूटर टर्मिनल और पेरिफेरल

इकाई सं	यूनिट का नाम / स्थान	टर्मिनल और पेरिफेरल्स
इकाई 0	सेंट्रल कंप्यूटर केंद्र (अकादमिक बिल्डिंग -2)	टर्मिनल = 60 (कोर आई 5/विंडोज7प्रो/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) स्कैनर = 2 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 1	कंप्यूटर केंद्र-क्लस्टर -1 (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 100 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) स्कैनर = 1 प्रोजेक्टर = 1

सॉफ्टवेयर सब्सक्रिप्शन

क्रम सं	पैकेज	रिनिवल अवधि
1	माइक्रोसॉफ्ट केम्पस एग्जीमेंट	वार्षिक
2	कसपेरेसकी टोटल स्पेस सेक्यूरिटी	वार्षिक

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- वर्तमान में 5000 से अधिक उपयोगकर्ता Google कक्षा सत्रों के साथ-साथ शिक्षा मंच के लिए जी-सूट का उपयोग करते हैं।
- ओपेक्स मोड पर कैंपस कनेक्ट वाई-फाई योजना को 160 और वाई-फाई एक्सेस प्वाइंट की वृद्धि के साथ अगले 5 वर्षों के लिए बढ़ा दिया गया है। सेवाएं आवासीय अपार्टमेंट को छोड़कर ज्यादातर छात्रावासों, शैक्षणिक परिसरों और प्रशासन में प्रदान की जाती हैं और सेवाओं का पूरी तरह से रखरखाव रेलटेल ऑफ इंडिया द्वारा किया जाता है।
- आवासीय अपार्टमेंट में वाई-फाई सेवाएं चालू हैं। समर्पित कर्मचारियों द्वारा सेवाओं की देखभाल की जाती है।
- ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों मोड में गुणवत्तापूर्ण ऑडियो/वीडियो शिक्षण/सीखने के अनुभव में सहायता के लिए एक अत्याधुनिक रिकॉर्डिंग स्टूडियो सह वर्चुअल क्लास रूम भी बनाया गया है।
- बीएसएनएल के माध्यम से कैंपस टेलीफोनी सेवाएं चालू हैं।

केंद्र के कार्मिक

केंद्र निदेशक

नित्यानंद शर्मा

प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग

ईमेल: nitya@tezu.ernet.in

कंप्यूटर अभियंता

धीराज के शर्मा

ईमेल: khiraj@tezu.ernet.in

जूनियर प्रोग्रामर

दीपक सी चौधरी

ईमेल: dcc@tezu.ernet.in

जमील अहमद

ईमेल: jamil@tezu.ernet.in

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

अबनि के दास

ईमेल: abani@tezu.ernet.in

निरंजन के डेका

ईमेल: niranjan@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

मंजुल बरुआ

ईमेल: manjul@tezu.ernet.in

प्रा णदीप बोरा

ईमेल: prandep@tezu.ernet.in

राघवेंद्र चौधरी

ईमेल: raghav@tezu.ernet.in

मिलन कुमार डेका

ईमेल: milan16@tezu.ernet.in

एम टी एस

रिपुंजय बरुआ

ईमेल: ripu123@tezu.ernet.in

सफीउल्लाह खान

ईमेल: han@tezu.ernet.in

इसलाम अली

ईमेल: islam@tezu.ernet.in

ईपीएबीएक्स तकनीशियन

रतन देबनाथ

अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ

प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय का अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ मार्च 1995 में स्थापित किया गया था। इसे लगभग 262 एकड़ भूमि के क्षेत्र में फैले विश्वविद्यालय परिसर में बुनियादी ढांचे के विकास और रखरखाव की प्रमुख जिम्मेदारी सौंपी गई है। अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ को सौंपे गए प्रमुख कर्तव्य और जिम्मेदारियाँ निम्नलिखित हैं:

- सिविल, विद्युत, जल आपूर्ति और स्वच्छता कार्यों से संबंधित निर्माण परियोजनाओं का आवंटन और निष्पादन।
- इमारतों और सड़कों का रखरखाव और मरम्मत।
- विश्वविद्यालय परिसर में बिजली आपूर्ति का रखरखाव।
- छात्रावासों और कैंटीनों सहित सभी भवनों में जल आपूर्ति का रखरखाव।
- भवन समिति की बैठकों के एजेंडा नोट्स तैयार करना और कार्यवृत्त बनाना।
- विश्वविद्यालय परिसर का रखरखाव एवं विकास।

निर्माण गतिविधियाँ

वर्ष के दौरान निम्नलिखित निर्माण गतिविधियाँ पूरी की गईं:

- बालिकाओं के लिए 180 क्षमता के आरसीसी तीन मंजिला छात्रावास का निर्माण
- दो बास्केटबॉल कोर्ट की मरम्मत
- लॉन टेनिस कोर्ट की मरम्मत
- टीयू में पोबितोरा मैडम क्यूरी महिला छात्रावास की मरम्मत और पेंटिंग
- जिरी महिला छात्रावास में साइकिल स्टैंड का निर्माण
- हाई मास्ट लाइट के लिए फाउंडेशन का निर्माण
- सरायघाट पुरुष छात्रावास में आरसीसी जलाशय
- परिसर के चंद्रप्रभा सैकियानी हॉल के पास, सब-स्टेशन नंबर 2 पर जनरेटर बिजली आपूर्ति केबल का प्रतिस्थापन
- ईसीई और सीएसई विभागों के सामने और डीन के एसओई बिल्डिंग की ओर सड़क के दाईं ओर पार्किंग क्षेत्र का विकास
- परिसर में विभिन्न स्थानों पर हाई मास्ट लैंप उपलब्ध कराना और स्थापित करना
- ऊर्जा विभाग में भंडार कक्ष के लिए विद्युतीकरण प्रदान करना
- ऊर्जा विभाग में नव पुनर्निर्मित भंडार कक्ष में एल्यूमीनियम विभाजन सहित मशीन फाउंडेशन और स्थापना प्रदान करना
- पर्यावरण विज्ञान विभाग के प्रायोगिक ग्रीन हाउस में और उसके आसपास कंक्रीट फुटपाथ का निर्माण
- टैंडर प्रक्रिया के साथ काम हुआ
- एचईएफए फंडिंग के तहत शैक्षणिक भवनों और छात्रावासों सहित नौ भवन परियोजनाएं पीडब्ल्यूडी के तहत निर्माण चरण में हैं।
- 2x 315, 11 केवी/0.433 केवी सब-स्टेशन नंबर-2 को 2x 500 केवी में अपग्रेड करना।
- 40 क्षमता वाले आरसीसी दो मंजिला छात्रावास भवन का निर्माण।

बिजली आपूर्ति

सरकार असम सरकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय को 2 मेगावाट बिजली मंजूर की है। यह बिजली लोड मांग के अनुसार एपीडीसीएल द्वारा विश्वविद्यालय को जारी की जाती है। वर्तमान में, विश्वविद्यालय समर्पित विद्युत लाइन के माध्यम से एपीडीसीएल के 132/33 केवी डिपोटा ग्रिड सब-स्टेशन से 2MW लोड ले रहा है। यह बिजली विश्वविद्यालय द्वारा निर्मित 2x2.5 एमवीए, 33/11 केवी सब-स्टेशन के माध्यम से विश्वविद्यालय में प्राप्त की जाती है और निम्नलिखित क्षमताओं के पांच सब-स्टेशनों से जुड़े 11 केवी एचटी मेन के माध्यम से वितरित की जाती है:

- 2x 500 केवीए: 2
- 3x 315 केवीए: 2
- 2x315 केवीए+ 1x 500 केवीए: 1

सौर ऊर्जा

विश्वविद्यालय ने परिसर के भीतर विभिन्न स्थानों पर 1 मेगावाट क्षमता का रूफटॉप ग्रिड से जुड़ा सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित किया है। सौर ऊर्जा संयंत्र द्वारा उत्पन्न बिजली सीधे विश्वविद्यालय ग्रिड को आपूर्ति की जाती है, और अतिरिक्त बिजली एपीडीसीएल को दी जाती है। कुल मिलाकर, सौर ऊर्जा संयंत्र ने 906123 kWh का उत्पादन किया, जिसके परिणामस्वरूप एपीडीसीएल द्वारा प्रदत्त बिजली बिल में कमी आई। परिणामस्वरूप, वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के बिजली बिल में शुद्ध बचत लगभग रु. 39.05 लाख रही।

जलापूर्ति

भूजल तक पहुंच के लिए विश्वविद्यालय परिसर में सबमर्सिबल पंप से जुड़े चार 102 मीटर गहरे नलकूप स्थापित किए गए हैं। उपचार संयंत्रों में जलवाहक, फ्लश-मिश्रण, अवसादन टैंक, फिल्टर इकाई, क्लोरीनीकरण इकाई और भूमिगत साफ पानी भंडारण टैंक शामिल हैं जिनका उपयोग भूजल के उचित उपचार के लिए किया जाता है। परिष्कृत पानी को संग्रहित करने के लिए तीन लाख लीटर क्षमता के दो ओवरहेड टैंकियाँ (ओएचआर) का निर्माण किया गया है। इन टैंकियों से पानी गुरुत्वाकर्षण प्रवाह के तहत पाइप-लाइन नेटवर्क के माध्यम से उपभोक्ताओं तक पहुंचता है। विश्वविद्यालय परिसर में पानी की वर्तमान आवश्यकता 11 लाख लीटर प्रतिदिन से अधिक है। नए शैक्षणिक और आवासीय भवनों और छात्रावासों की वृद्धि के साथ मांग बढ़ने की संभावना है। इस अवधि के दौरान परिष्कृत जल की आपूर्ति में रुकावट का कोई मामला सामने नहीं आया।

प्रकोष्ठ के कार्मिक

कार्यपालक अभियंता

रातुल आर हाज रिका, बीई (सिविल इंजीनियरिंग)

ईमेल: rrrh@tezu.ernet.in

सहायक अभियंता

जादब सी नाथ, बीटेक (सिविल इंजीनियरिंग), पीजीडीईएम

ईमेल: jnath@tezu.ernet.in

गोबिंद कलिता, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा

ईमेल: gobinda@tezu.ernet.in

कनिष्ठ आर्किटेक्ट

रश्मि दत्त, आर्किटेक्चर असिस्टेंटशिप में डिप्लोमा

ईमेल: rashmidh@tezu.ernet.in

कनिष्ठ अभियंता

देबाशीष बरकटकी, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा

ईमेल: dborkataky@tezu.ernet.in

सपोन गोस्वामी, सिविल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा

ईमेल: sapon@tezu.ernet.in

शैलेन्द्र एन तालुकदार, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में डिप्लोमा

ईमेल: sailen@tezu.ernet.in

स्टाफ के सदस्य

सहायक

धीरेन के कलिता, एमए

ईमेल: dhiren@tezu.ernet.in

इलेक्ट्रिसियन

प्रदीप नाथ, आईटीआई

ईमेल: pradipn@tezu.ernet.in

हिमनेंद्र खाटनियार, आईटीआई

ईमेल: himan@tezu.ernet.in

स्वास्थ्य केंद्र

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 6000 से अधिक लाभार्थी हैं जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय से प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से जुड़े हुए लोग शामिल हैं।

उपलब्ध मुख्य सुविधाएं/उपकरण

केंद्र द्वारा मुख्य रूप से ओपीडी सेवाएं प्रदान की जाती हैं और आपातकालीन मामलों सहित इनडोर मरीजों की प्रारंभिक देखभाल के लिए 10 बिस्तरों की सुविधा केंद्र में उपलब्ध है।

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। विद्यार्थियों के लिए चौबीसों घंटे निशुल्क एंबुलेंस सेवा भी उपलब्ध कराई गई है। वर्तमान चिकित्सा केंद्र में दो एंबुलेंस हैं जिसमें से एक दिव्यांग विद्यार्थियों को कक्षा में आने जाने के लिए मामूली किराए के भुगतान में उपलब्ध कराई जाती है। केंद्र में सामान्य दवाओं के साथ-साथ जीवन रक्षक दवाएँ उपलब्ध हैं तथा दवाएँ निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं। चिकित्सा जांच के लिए केंद्र में एक आटो एनालाइजर (पूर्णतः स्वचालित) एक हार्मोन एनालाइजर (मिनी विदास) उपलब्ध हैं। इसके अलावा विश्वविद्यालय परिवार के सदस्यों की नियमित प्रयोगशाला जांच आदि की सेवा भी केंद्र में उपलब्ध है जिसके लिए ईसीजी और एक्स-रे सुविधा उपलब्ध है। केंद्र में दिव्यांग जनों के लिए आवश्यक उपकरण भी उपलब्ध है।

ओपीडी समय

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		

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 नैदानिक मनोवैज्ञानिक भी हैं जो डीएसडब्ल्यू कार्यालय में सभी कार्यालय दिनों में अपनी सेवाएँ प्रदान करते 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।
- मच्छरों से होने वाली बीमारियों की रोकथाम के लिए विश्वविद्यालय परिसर में 03.11.2022 को फोगिंग किया गया।
- 11 अगस्त 2022 और 12 अगस्त 2022 को स्वास्थ्य केंद्र में कोविड-19 टीकाकरण शिविर आयोजित किए गए।
- 17 सितंबर 2022 को भारतीय रेड क्रॉस सोसायटी के सहयोग से स्वास्थ्य केंद्र में रक्तदान शिविर आयोजित किया गया।

- प्राथमिक चिकित्सा के संबंध में डॉ. रूपम बोरो, चिकित्सा अधिकारी द्वारा पीजीडीटी छात्रों को एक व्याख्यान सह प्रदर्शन दिया गया।
- 19-20 सितंबर 2022 के दौरान एमबीबीटी विभाग के एकीकृत एमएससी छात्रों के लिए केंद्र के लैब तकनीशियन अनुज बरुआ द्वारा सामान्य रक्त परीक्षण से संबंधित प्रयोगशाला व्यावहारिक कक्षाओं का प्रदर्शन किया गया। को
- 02 जुलाई 2022 को स्वास्थ्य केंद्र में बीएमडी परीक्षण किया गया।
- विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस के अवसर पर 10-14 अक्टूबर 2022 के दौरान मानसिक स्वास्थ्य से संबंधित विशेष अभियान कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- नवप्रवेशित बीटेक विद्यार्थियों का मेडिकल परीक्षण किया गया।

केंद्र के कार्मिक

मुख्य चिकित्सा अधिकारी

डॉ. जुनाली एस गोस्वामी, एमबीबीएस, डीएलओ

चिकित्सा अधिकारी

डॉ. रूपम बोरो, एमबीबीएस

डॉ. बिजित बर्मन, एमबीबीएस

विजिटिंग वरिष्ठ सलाहकार

डॉ. मतिउर रहमान, एमबीबीएस, एमडी (बाल रोग)

विजिटिंग सलाहकार

डॉ. पूर्णिमा दास, एमबीबीएस, डीजीओ

विजिटिंग फिजियोथेरेपिस्ट

उत्पल बोरा, एमपीटी

नैदानिक मनोविज्ञानी

आशीष पी बोरा, एमएससी, एमफिल

नर्स

एलिजा एच बारला, जीएनएम डिप्लोमा

अमृता पूर्ति, जीएनएम डिप्लोमा

फार्मसिस्ट

प्रणब बरुआ, डीफार्मा

प्रयोगशाला तकनीशियन

अनुज बरुआ, बीए, सीएमएलटी

निरामणि दास, एएनएम प्रमाणपत्र

रेडियोग्राफर

हितेन देबनाथ, डीएमआरटी

एमटीएस

मनोज के शङ्किया

जितेन राजवंशी

बागवानी अनुभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय के बागवानी अनुभाग को विश्वविद्यालय परिसर के अंदर वृक्षारोपण, भूनिर्माण और सौंदर्यीकरण गतिविधियों को पूरा करने का काम सौंपा गया है। बागवानी अनुभाग से जुड़े सहायक बागवानी विशेषज्ञ एक संकाय समन्वयक के साथ कैम्पस बागवानी समिति के मार्गदर्शन में दिन-प्रतिदिन के भूनिर्माण और रखरखाव गतिविधियों की देखभाल कर रहे हैं। संबंधित अवधि के दौरान वार्षिक बागवानी गतिविधियाँ निम्नवत रहीं।

वृक्षारोपण कार्यक्रम

वर्ष के दौरान साज-सज्जा के पौधों-झाड़ियों एवं फलदार वृक्षों के कुल 900 पौधे विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों में लगाए गए, जिनमें प्रशासनिक भवन, तेजपुर विश्वविद्यालय बोटानिकल गार्डन, केफेटेरिया, अतिथि गृह, प्रेक्षागृह, केन्द्रीय पुस्तकालय, अतिरिक्त प्लॉट, अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, नया जल शोधन संयंत्र इलाका, केंद्रीय विद्यालय, शिक्षण अधिगम केंद्र भवन, मानविकी भवन, मुख्य द्वार के पास का स्थान, नींबू उद्यान-1 और II, आवासीय कॉलोनी के रास्ते, स्वास्थ्य केंद्र, बाजार परिसर, कुलपति का आवास आदि प्रमुख हैं। इस पौधरोपण के लिए बागवानी अनुभाग द्वारा वर्ष भर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए जिसमें विश्वविद्यालय समुदाय के सभी लोगों की सक्रिय सहभागिता रही।

मौजूदा पेड़ों का रखरखाव

उद्यानों के रखरखाव के अलावा परिसर के अंदर के प्रत्येक पुराने पेड़ों (यथा रास्ते के किनारे के तथा अन्य) के सुंदर रखरखाव के लिए सफाई, सिंचाई, खाद का प्रयोग जैसे सभी आवश्यक कदम उठाए गए।

मौजूदा उद्यानों का रखरखाव

नए वृक्षारोपण अभियान और भूनिर्माण/सौंदर्यीकरण गतिविधियों के अलावा, पूर्व में विकसित फूलों और अन्य उद्यानों और विश्वविद्यालय परिसर के अन्य स्थानों के लिए सभी आवश्यक रखरखाव कार्य (जैसे लॉन, हेज, मौजूदा पौधे / झाड़ियाँ, मौसमी फूलों को उगाना) नियमित रूप से किए गए।

आंत: साज-सज्जा के लिए हाउस प्लांट पाट्स का रख-रखाव

हाउस प्लांट्स के विभिन्न लाभों को ध्यान में रखते हुए, विभिन्न प्रशासनिक कार्यालयों और शैक्षणिक भवन, अतिथि गृह, पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, कुलपति का आवास और अन्य सभी स्थानों के सौंदर्यीकरण, हरियाली और शुद्ध हवा के लिए 1300 से अधिक हाउस प्लांट पॉट लगाए गए। इन हाउस प्लांट्स का आवश्यक रखरखाव कार्य नियमित रूप से किया गया।

वर्मिकंपोस्ट परियोजना का रख-रखाव

विश्वविद्यालय में लगाए गए पौधों / उद्यानों के लिए आवश्यक जैव खाद की आवश्यकता को पूरा करने के लिए एक वर्मिकंपोस्ट परियोजना सफलता पूर्वक चल रही है जहां जैविक खाद का उत्पादन किया जा रहा है। वर्मिकंपोस्ट का उत्पादन पूर्णतः विश्वविद्यालय परिसर में झड़े सूखे पत्तों से किया जाता है। वर्ष के दौरान लगभग 65 क्विंटल वर्मिकंपोस्ट का उत्पादन किया गया। वर्मिकंपोस्ट निर्माण प्रक्रिया से संबंधित सभी कार्य प्रकोष्ठ द्वारा किए गए।

विभागीय 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। यह नर्सरी बोटानिकल गार्डन परिसर में स्थित है। वर्ष के दौरान इस नर्सरी का भी विशेष ध्यान रखा गया।

अन्य गतिविधियाँ

उपर्युक्त गतिविधियों के अलावा विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न हिस्सों जैसे प्रशासनिक भवन, विभिन्न कार्यालयों और शैक्षणिक भवनों, पुस्तकालय, केबीआर सभागार, अतिथि गृह, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन कम्यूनिटी हॉल, शॉपिंग कॉम्प्लेक्स/डे केयर सेंटर, चिल्ड्रेन पार्क, तक्षशिला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, कार पार्किंग क्षेत्र और विभिन्न सड़कों के दोनों किनारों पर बाउंड्री फुटपाथ परिसर आदि की सफाई (जंगल काटकर) समय-समय पर किए जाते रहे।

अनुभाग के कार्मिक

समन्वयक

सत्य एस भट्टाचार्य, पीएचडी (विश्व भारती विश्वविद्यालय, शांतिनिकेतन)

संबद्ध प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान विभाग

ईमेल: satya72@tezu.ernet.in

सहायक उद्यान विशेषज्ञ

गिरींद्र हाजरिका, एमएससी (एएयू, जोरहाट)

ईमेल: girin@tezu.ernet.in

अंतरराष्ट्रीय छात्र कार्यालय

तेजपुर विश्वविद्यालय का अंतरराष्ट्रीय कार्यालय फरवरी 2013 में स्थापित किया गया था। विश्वविद्यालय के प्रबंधन मंडल के संकल्प संख्या बी.102/2021/3/2.2. के तहत 28 जुलाई, 2021 को इसका नाम बदलकर अंतरराष्ट्रीय छात्र कार्यालय रखा गया। पुनः प्रबंधन मंडल के संकल्प संख्या बी.115/2023/5/3.11, दिनांक 06 अक्टूबर 2023 के तहत इसके नाम में परिवर्तन करते हुए कार्यालय का नामाकरण अंतरराष्ट्रीय मामला निदेशालय, तेजपुर विश्वविद्यालय किया गया।

अंतरराष्ट्रीय छात्र कार्यालय एक अंशकालिक निदेशक द्वारा चलाया जाता है जिसे एक समन्वयक और एक सहायक समन्वयक द्वारा सहायता प्रदान की जाती है। अंतरराष्ट्रीय छात्र कार्यालय अंतरराष्ट्रीय छात्रों के प्रवेश का प्रबंधन करता है और विदेशी शिक्षा और अनुसंधान के अवसरों पर वार्ता और सेमिनार आयोजित करता है।

गतिविधियाँ

तेजपुर विश्वविद्यालय अंतरराष्ट्रीय छात्रों की मेजबानी कर रहा है जो ज्यादातर भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (आईसीसीआर) द्वारा प्रायोजित हैं। इसलिए अंतरराष्ट्रीय छात्र कार्यालय ने 9 और 10 अप्रैल, 2022 को विश्वविद्यालय परिसर में आईसीसीआर के 72वें स्थापना दिवस की मेजबानी करने का निर्णय लिया। पूर्वोत्तर के विभिन्न संस्थानों में पढ़ने वाले 70 अंतरराष्ट्रीय छात्रों ने दो दिवसीय सम्मेलन में भाग लिया जिसमें सांस्कृतिक और खेल कार्यक्रम और काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान की एक दिवसीय यात्रा शामिल थी।

अंतरराष्ट्रीय छात्र कार्यालय के निदेशक, कुलपति और संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामलों के साथ 29 अगस्त को आसियान-भारत नेटवर्क ऑफ यूनिवर्सिटीज़ (एआईएनयू) के ऑनलाइन उद्घाटन कार्यक्रम में शामिल हुए। 20 सितंबर को निदेशक ने नालंदा विश्वविद्यालय (नोडल संस्थान) द्वारा आयोजित नामित एआईएनयू-एफईपी समन्वयकों और भागीदार संस्थानों के प्रतिनिधियों के साथ एक आभासी बैठक में भाग लिया। नालंदा विश्वविद्यालय के साथ हस्ताक्षरित एक समझौता जापान के बाद, एक विश्वविद्यालय स्क्रीनिंग कमेटी ने आसियान-भारत नेटवर्क ऑफ यूनिवर्सिटीज़ (एआईएनयू) फैकल्टी एक्सचेंज प्रोग्राम (एफईपी) के सापेक्ष तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय से प्राप्त रुचि की अभिव्यक्तियों की जांच की। इसने शैक्षणिक वर्ष 2023-24 में संकाय विनिमय कार्यक्रम के लिए नामों के एक पैनल की सिफारिश की।

निदेशक ने 22 सितंबर को तेजपुर विश्वविद्यालय के आईईईई एसवी सदस्य प्रोफेसर डी.सी. बरुआ द्वारा आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय टीयू-आईईईई स्मार्ट विलेज कार्यक्रम में भाग लिया। 13 अक्टूबर को, उन्होंने रोटरी यूथ विनिमय कार्यक्रम के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय का दौरा करने वाले ग्यारह अंतरराष्ट्रीय छात्रों के साथ बातचीत में भी भाग लिया।

कार्यालय के कार्मिक

निदेशक

प्रशांत के दास, पीएचडी
प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग
ईमेल: tuiso@tezu.ernet.in

समन्वयक

रतन बरुआ, पीएचडी
ईमेल: rboruah@tezu.ernet.in

सहायक समन्वयक

कृष्ण दास, पीएच.डी
ईमेल: saikia@tezu.ernet.in

एमटीएस

रंजीत सैकिया

आंतरिक शिकायत समिति

आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी) कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 के तहत गठित एक अर्ध-न्यायिक निकाय है, जिसे पीओएसएच अधिनियम, 2013 के रूप में भी जाना जाता है। आईसीसी कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न की शिकायतों के निवारण तंत्र के संचालन के लिए जिम्मेदार है। इसके अलावा, छात्रों और कर्मचारियों के बीच जागरूकता पैदा करने और लिंग संवेदीकरण कार्यक्रम आयोजित करके संगठन में किसी भी प्रकार के यौन उत्पीड़न को रोकना और प्रतिबंधित करना भी इस समिति के कार्यक्षेत्र में आते हैं।

तेजपुर विश्वविद्यालय में आंतरिक शिकायत समिति का गठन वर्ष 2015 में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (महिला कर्मचारियों के यौन उत्पीड़न की रोकथाम, निषेध और निवारण) विनियम, 2015 के अनुसार किया गया था। तब से समिति किसी भी प्रकार के यौन उत्पीड़न से मुक्त एक सुरक्षित वातावरण बनाने के लिए प्रतिबद्ध है।

उल्लेखनीय गतिविधियाँ

नव प्रवेशित छात्रों के ओरिएंटेशन के दौरान लिंग संवेदीकरण सत्र

नवंबर महीने में सभी चार विद्यापीठों (अभियांत्रिकी, मानविकी व समाज विज्ञान, विज्ञान और प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ) के नव प्रवेशित छात्रों के लिए एक लिंग संवेदीकरण सत्र आयोजित किया गया। छात्रों को आईसीसी के दायरे, पीओएसएच अधिनियम के प्रावधानों और यूजीसी विनियम, 2015 से अवगत कराया गया। छात्रों को अधिनियम में परिभाषित यौन उत्पीड़न की जानकारी भी दी गई और शिकायत दर्ज करने और जांच की प्रक्रिया के बारे में विस्तार से बताया गया।

अभियांत्रिकी विद्यापीठ में दाखिला लेने वाले नए बीटेक छात्रों के लिए उनके ओरिएंटेशन कार्यक्रम के दौरान अलग से एक सत्र आयोजित किया गया। इसके अलावा, विभागीय अभिविन्यास कार्यक्रमों के दौरान विभिन्न विभागों में अलग-अलग लिंग संवेदीकरण कार्यशालाएँ आयोजित की गईं।

15 दिसंबर 2022 को जागरूकता कार्यक्रम

तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रशासनिक कर्मचारियों के लिए एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। विषय विशेषज्ञ डॉ. हेमज्योति मेधी ने प्रतिभागियों को यौन उत्पीड़न शब्द के 'अर्थ' के बारे में बताया और यौन उत्पीड़न के प्रति शून्य-सहिष्णुता नीति रखने के महत्व पर जोर दिया। उन्होंने कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 और आईसीसी नीति, तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रावधानों के बारे में बताया। सत्र में सभी प्रतिभागियों की सक्रिय भागीदारी देखी गई।

प्राप्त शिकायतें

आईसीसी, तेजपुर विश्वविद्यालय को वर्ष के दौरान यौन उत्पीड़न से संबंधित की दो शिकायतें मिलीं। समिति ने यूजीसी नियमों के अनुसार उचित प्रक्रिया का पालन किया और अंतिम रिपोर्ट विश्वविद्यालय प्राधिकरण को सौंप दी।

समिति के कार्मिक

पीठासीन अधिकारी

जया चक्रवर्ती, पीएचडी

प्रोफेसर जनसंचार व पत्रकारिता विभाग

ईमेल: jc@tezu.ernet.in

सदस्य

केदिलेज़ो किखी, पीएचडी

प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग

ईमेल: kedi@tezu.ernet.in

परागमणि कलिता, पीएचडी
संबद्ध प्रोफेसर, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग
ईमेल:paragmk@tezu.ernet.in

एंजेल एच सियेम, एलएलएम
सहायक प्रोफेसर, विधि विभाग
ईमेल: angelsy@tezu.ernet.in

बर्णाली दास
प्रवर श्रेणी लिपिक, स्थापना अनुभाग
ईमेल: blee_sb@tezu.ernet.in

कुल पी. उपाध्याय, पीएच.डी
सहायक निदेशक (राजभाषा)
ईमेल: kul@tezu.ernet.in

शांतनु गोस्वामी,
शोधार्थी, एमबीबीटी विभाग
ईमेल: mbp20113@tezu.ernet.in

लखिमी शर्मा
पीजी छात्र, संस्कृति अध्ययन विभाग
ईमेल: ctm21005@tezu.ernet.in

बिद्युत बी बोरा,
यूजी छात्र, शिक्षा विभाग
ईमेल: edb220462tezu.ernet.in

बाहरी सदस्य
हेमा दास
द ईस्ट एनजीओ, शोणितपुर की सदस्य
ईमेल: hemadas2@gmail.com

सदस्य सचिव
नमामी शर्मा, पीएच.डी
सहायक प्रोफेसर, समाज कार्य विभाग
ईमेल: namamis@tezu.ernet.in

आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ

राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) के निर्देशानुसार तेजपुर विश्वविद्यालय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (टीयू आईक्यूएसी) व्यक्तियों और विश्वविद्यालय के विभागों/केंद्रों/अनुभागों के बीच गुणवत्ता की भावना को बढ़ावा देने के लिए आवश्यक गतिविधियों में लगा हुआ है। इसके अलावा, संकाय सदस्यों के कैरियर की उन्नति के लिए सुनिश्चित गुणवत्ता मूल्यांकन के लिए काम करते हुए यह प्रकोष्ठ गुणवत्तापूर्ण शिक्षण-अधिगम का समर्थन करने और फीडबैक और सलाह अभ्यास में सहायता करने के लिए क्षमता निर्माण गतिविधियाँ भी आयोजित करता है। अनुवर्ती कार्रवाइयों की उचित निगरानी के साथ गुणवत्ता से संबंधित प्रमुख मुद्दों पर विचार-विमर्श के लिए नियमित अंतराल पर इसकी बैठकें आयोजित की जाती हैं। विश्वविद्यालय की वार्षिक गतिविधियों को आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ द्वारा तैयार वार्षिक गुणवत्ता आश्वासन रिपोर्ट में उचित रूप से शामिल किया गया है।

2022-2023 की अवधि के दौरान आयोजित कुछ उल्लेखनीय गतिविधियाँ नीचे दी जा रही हैं:

बारभाग कॉलेज, नलबाड़ी के लिए शैक्षणिक और प्रशासनिक लेखा परीक्षा (एएए): निदेशक, आईक्यूएसी को 06 मई 2022 को आयोजित शैक्षणिक और प्रशासनिक लेखा परीक्षा (एएए) आयोजित करने के लिए आमंत्रित किया गया था।

निदेशक, आईक्यूएसी, तेजपुर विश्वविद्यालय ने 09-15 जून, 2022 के दौरान झांजी एचएनएस कॉलेज, शिवसागर, असम के सहयोग से शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "मिश्रित शिक्षण युग में प्रभावी शिक्षण" विषय पर साप्ताहिक मिश्रित एफडीपी को मुख्य अतिथि के रूप में संबोधित किया।

मुक्त और दूरस्थ शिक्षा निदेशालय (डीओडीएल), डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय के 15 जून 2022 को आयोजित आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन केंद्र (सीआईक्यूए) की बैठक में सदस्य के रूप में भाग लिया।

तेजपुर विश्वविद्यालय के नवनियुक्त संकाय सदस्यों के लिए 28 सितंबर, 2022 को फेकल्टी इंडक्सन प्रोग्राम आयोजित किया गया।

आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ की बैठक 26 दिसंबर 2022 आयोजित की गई जिसमें कई महत्वपूर्ण मुद्दों पर चर्चा की गई।

चंद्रप्रभा सैकियानी महिला अध्ययन केंद्र और आईक्यूएसी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से विकास प्रतिमान में महिलाएं: एक उद्यमशीलता पहल पर 13 मार्च 2023 एक सत्र आयोजित किया गया।

विभागीय छात्र शिकायत निवारण समिति (डीएसजीआरसी) के गठन की सुविधा प्रदान की गई।

विश्वविद्यालय के नवनियुक्त संकाय सदस्यों के लिए सीड मनी देने की नीति को लागू करने के लिए रूपरेखा/नीति दस्तावेज तैयार किया।

विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के प्रदर्शन आधारित मूल्यांकन प्रणाली (पीबीएएस) के लिए पिछले वर्ष के वार्षिक स्व-मूल्यांकन को सुव्यवस्थित करने का कार्य संपन्न किया गया।

प्रकोष्ठ के कार्मिक

निदेशक

रूपम कटकी, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

(01.09.2022 से)

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल: iqac@tezu.ernet.in

देबेंद्र चंद्र बरुवा, पीएचडी (पीएयू लुधियाना)

(31.08.2022 तक)

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल: iqac@tezu.ernet.in

डेटा सलाहकार

शांतनु महंत

ईमेल: santanu@tezu.ernet.in

अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार

केंद्र

विश्लेषण की यांत्रिक विधियाँ शोध और विकास की अनिवार्य पहलू हैं। तेजपुर विश्वविद्यालय में कई विभाग और केंद्र हैं जो विभिन्न क्षेत्रों में काम कर रहे हैं जिनके लिए अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक उपकरणों की आवश्यकता होती है। इन जरूरतों को पूरा करने के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय में अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक इंस्ट्रुमेंटेशन सेंटर (एसएआईसी) की स्थापना की गई है। केंद्र इन सुविधाओं को न केवल विश्वविद्यालय के उपयोगकर्ताओं तक बल्कि उत्तर-पूर्व क्षेत्र और उससे आगे के अन्य शैक्षणिक संस्थानों और उद्योगों तक भी विस्तारित करता है। केंद्र कॉलेजों के यूजी/पीजी छात्रों को अनुसंधान के विभिन्न क्षेत्रों में उपकरणों और उनकी उपयोगिता का प्रदर्शन भी प्रदान करता है।

केंद्र की स्थापना 2010 में दो (02) उपकरणों: उच्च-प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) और जेल परमीशन क्रोमैटोग्राफी (जीपीसी) के साथ की गई थी। ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (टीईएम), स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसईएम), सिंगल क्रिस्टल एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर (एसएक्सआरडी), पाउडर एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर (पीएक्सआरडी), बीईटी (सतह और छिद्र आकार विश्लेषक) सहित पच्चीस (25) विभिन्न उपकरण, रमन स्पेक्ट्रोमीटर, फूरियर ट्रांसफॉर्म इंफ्रारेड (एफटी-आईआर) स्पेक्ट्रोमीटर, परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटर (एएएस), परमाणु चुंबकीय अनुनाद (एनएमआर) स्पेक्ट्रोमीटर, और बॉम्ब कैलोरीमीटर का रखरखाव वर्तमान में केंद्र द्वारा किया जा रहा है। केंद्र निकट भविष्य में एक्सपीएस, एचआर-एमएस, कन्फोकल माइक्रोस्कोप आदि जैसे अन्य अत्याधुनिक उपकरण क्रय करने की भी योजना बना रहा है।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं व उपकरण

क्रम सं.	उपकरण	मेक	इंस्टलेशन तिथि
1	संचरण इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप	एफईआई कंपनी, यूएसए	22 अक्टूबर 2013
2	नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद	जेओएल, जापान	08 अप्रैल 2010
3	स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप	जेओएल, जापान	18 नवंबर 2008
4	बेट सरफेस एनालाइजर	क्वांटक्रोम, यूएसए	15 जून 2011
5	पाउडर एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर	ब्रुकर एएक्सएस, जर्मनी	02 नवंबर 2012
6	सिंगल क्रिस्टल एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर	ब्रुकर, जर्मनी	04 जुलाई 2012
7	हाई परफॉर्मंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी	वाटर्स कॉर्पोरेशन, यूएसए	08 जून 2011
8	जेल परमिएबल क्रोमैटोग्राफी	वाटर्स कॉर्पोरेशन, यूएसए	09 जून 2011
9	परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटर	थर्मो साइंटिफिक, यूके	18 सितंबर 2012
10	रमन स्पेक्ट्रोमीटर	रेनिशॉ, यूनाइटेड किंगडम	12 अक्टूबर 2012
11	फूरियर ट्रांसफॉर्म इंफ्रारेड स्पेक्ट्रोमीटर	पर्किन एल्मर, यूएसए	29 जनवरी 1998
12	सीएचएन विश्लेषक	पर्किन एल्मर, यूएसए	24 सितंबर 2006
13	थर्मल विश्लेषक (टीजीए-डीएससी)	शिमदजु कॉर्पोरेशन, जापान	26 मई 2006
14	यूवी-विज़िबल स्पेक्ट्रोमीटर	शिमदजु कॉर्पोरेशन, जापान	13 जून 2008
15	एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर	रिगाकु कॉर्पोरेशन, जापान	18 अक्टूबर 2006

सम्मेलन/कार्यशाला/संगोष्ठी/संगोष्ठी आदि का आयोजन

कार्यक्रम का नाम	स्तर	दिनांक/अवधि	आयोजन विधि
स्तुति हैंड्स-ऑन-ट्रेनिंग प्रोग्राम	राष्ट्रीय	31 अक्टूबर-07 नवंबर 2022	ऑफलाइन

उच्च रिज़ॉल्यूशन डिजिटल माइक्रोस्कोपी और इन-हाउस अकादमिक अनुसंधान के लिए इसका अनुप्रयोग	इन हाउस	16-17 जनवरी 2023	ऑफ़लाइन
---	---------	------------------	---------

केंद्र के कार्मिक

केंद्र प्रमुख

असीम जे ठाकुर, पीएचडी (सीएसआईआर-एनईआईएसटी जोरहाट)

प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

ईमेल: head_saic@tezu.ernet.in

तकनीकी अधिकारी

रतन बरुवा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ईमेल: rboruah@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

प्रकाश कुर्मी

ईमेल: pkurmi@tezu.ernet.in

नव के गोगोई

ईमेल: navag@tezu.ernet.in

त्रिदीप आर नाथ

ईमेल: tmath@tezu.ernet.in

एमटीएस

महेंद्र दास

ईमेल: mohem13@tezu.ernet.in

शिक्षण अधिगम केंद्र

केंद्र

शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), तेजपुर विश्वविद्यालय का औपचारिक उद्घाटन 28 जनवरी 2016 को पंडित मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग (पीएमएमएनएमटीटी) योजना के तहत पाठ्यक्रम और शिक्षाशास्त्र के उत्कृष्टता केंद्र के रूप में किया गया था। यह योजना उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी), भारत सरकार द्वारा शुरू की गई थी। टीएलसी उच्च शिक्षा समुदायों के लिए एक उत्तरदायी और प्रासंगिक शिक्षण प्रणाली को विकसित करने और बढ़ावा देने और चिंतनशील अनुसंधान-आधारित अभ्यास और प्रौद्योगिकी के इष्टतम उपयोग के माध्यम से एक अभिनव और संसाधनपूर्ण केंद्र के रूप में शिक्षण और अधिगम की उत्कृष्टता में योगदान देने का कार्य करता है। इसके अलावा, शैक्षणिक समुदाय की जरूरतों को ध्यान में रखते हुए टीएलसी ने कई आईसीटी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए, जिससे शिक्षण समुदाय ऑनलाइन पाठ्यक्रम संचालन में पारंगत हो सके।

वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान, टीएलसी देश भर के 1400 से अधिक शिक्षकों और भावी शिक्षकों को प्रशिक्षित करने, शिक्षण-अधिगम के माहौल में सर्वोत्तम प्रणालियों को बढ़ावा देने के लिए उन्हें सहायता और प्रोत्साहित करने में लगा हुआ है।

शोध क्षेत्र

नवोन्मेषी शिक्षण कला और क्रियात्मक शोध कार्यक्रम

उपलब्ध सुविधाएं/उपकरण

25 पीसी के साथ आईसीटी लैब

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

बोरा एस. कटर-वार्डर शब्दकोश आरु दुगराकी मिशनरी महिला. सातसोरी. 17(9): 35-39, 2022.

पुस्तक अध्याय

बोरा एस. तथ्य आरु जोगाजोग प्रजुक्तिर मध्यमेरे असमिया भाषार भाक्सर समृद्धि आरु संप्रसारण. अनुशीलन में: भाषा-साहित्य-संस्कृति, महावीर प्रकाशन, पीपी. 71-82, 2022, आईएसबीएन: 978-93-94095-45-8

शिक्षण कला और पाठ्य-सामग्री विकास

संकाय का नाम	ई-कंटेंट का शीर्षक	मोड्युल्स की संख्या	लक्ष्य	एक्सेस लिंक
आई एच अहमद	ओपे एक्सेस पब्लिकेशन	1	उच्च शिक्षण संस्थानों के शिक्षक और शोधार्थी	https://youtu.be/QS_gIH4u-l
	एम एस एक्सेल: सम बेसिक टिप्स फॉर एजुकेटर	1	उच्च शिक्षण संस्थानों के शिक्षक	https://youtu.be/CAVsu8D7T4I
	रिफरेन्स मेनेजमेंट सिस्टम : जोटेरो	1	उच्च शिक्षण संस्थानों के शिक्षक और शोधार्थी उच्च शिक्षण संस्थानों के शिक्षक और शोधार्थी	https://youtu.be/e464I9WAv3w

एस बोरा	मशीनी अनुवाद और साहित्यिक पाठ	1	उच्च शिक्षण संस्थानों के शिक्षक	https://youtu.be/tRB7GpHpEe8
	शिक्षण और मूल्यांकन के लिए ऑनलाइन उपकरण	1	उच्च शिक्षण संस्थानों के शिक्षक और शोधार्थी	https://youtu.be/YrxJ6BqEXqY

संकाय सदस्यों द्वारा भारत और विदेशों में व्याख्यान

संकाय का नाम	व्याख्यान का विषय	कार्यक्रम का शीर्षक	दिनांक	आयोजक और स्थान
आईएच अहमद	बेहतर शिक्षण के लिए इंटरैक्टिव सामग्री विकास	सामाजिक विज्ञान संकाय के लिए दो सप्ताह का क्षमता निर्माण कार्यक्रम अनुसंधान एवं प्रशिक्षण-शिक्षण प्रक्रिया	09 नवंबर 2022	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेघालय
एस बोरा	मुक्त शैक्षिक संसाधन: अधिग्रहण और उपयोग	छात्रों और शिक्षकों के लिए ओईआर पर एक दिवसीय कार्यशाला	01 अगस्त 2022	असमिया विभाग, गढ़ गांव कॉलेज, शिबसागर

आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/व्याख्यान

कार्यक्रम	अवधि
ई-सामग्री विकास पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) (यूएसटीएम के सहयोग से); (ऑनलाइन)	04-08 अप्रैल 2022
तेजपुर विश्वविद्यालय के गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए प्रशासनिक नियमों और कार्यालय प्रक्रियाओं पर सप्ताह भर का प्रशिक्षण कार्यक्रम; (मिश्रित)	10-14 मई 2022
अकादमिक लेखन और अनुसंधान पर 15 दिवसीय अंतःविषय पुनश्चर्या पाठ्यक्रम; (ऑनलाइन)	16-30 मई 2022
मिश्रित शिक्षण युग में प्रभावी शिक्षण पर सप्ताह भर की एफडीपी; (मिश्रित)	09-15 जून 2022
उत्तर पूर्वी क्षेत्र के युवाओं के विकास पर तीन दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम; (ऑफलाइन)	06-08 जुलाई 2022
महीने भर चलने वाला फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम (एफआईपी); (ऑनलाइन)	02-31 अगस्त 2022
मिश्रित शिक्षण युग में प्रभावी शिक्षण पर सप्ताह भर की एफडीपी (जेडीएसजी कॉलेज के सहयोग से); (मिश्रित)	14-20 सितंबर 2022
निर्धारण और मूल्यांकन पर सप्ताह भर की एफडीपी (आईक्यूएसी, महिला कॉलेज, तिनसुकिया और मोरान महिला महाविद्यालय, चराइदेव के सहयोग से); (ऑनलाइन)	26-30 सितंबर 2022
अकादमिक लेखन और प्रकाशन पर सप्ताह भर चलने वाला संकाय विकास कार्यक्रम; (ऑनलाइन)	01-07 नवंबर 2022

उत्तर पूर्व भारत के साहित्य, अनुवाद और राष्ट्रीय एकता पर 15 दिवसीय पुनश्चर्या पाठ्यक्रम (आरसी); (ऑनलाइन)	13-27 दिसंबर 2022
एनआईपीईआर, गुवाहाटी के सहयोग से प्रभावी शिक्षण शिक्षण कला पर सप्ताह भर की एफडीपी; (मिश्रित)	18-24 जनवरी 2023
महीने भर चलने वाला फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम (एफआईपी); (ऑनलाइन)	01 फरवरी-01 मार्च 2023
प्रभावी शिक्षण और अधिगम के लिए आईसीटी उपकरणों पर सप्ताह भर की एफडीपी; (ऑनलाइन)	22-28 मार्च 2023

केंद्र के कार्मिक

केंद्र निदेशक

सुभांशु एस सरकार, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
 प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग
 ईमेल: subh@tezu.ernet.in

उप निदेशक

बिपुल के शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
 सहायक प्रोफेसर, गणित विज्ञान विभाग
 ईमेल: bipul@tezu.ernet.in

संकाय सदस्य

सहायक प्रोफेसर

स्वप्नारानी बोरा, पीएचडी (डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय)
 विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: असमिया और सांस्कृतिक अध्ययन
 ईमेल: swapnabora@tezu.ernet.in

इकबाल एच अहमद, एमफिल (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र: दर्शनशास्त्र और शिक्षा

ईमेल: ikbal@tezu.ernet.in

प्रौद्योगिकी समर्थकारी केंद्र

केंद्र

प्रौद्योगिकी समर्थकारी केंद्र (डीएसटी-टीईसी) की स्थापना वर्ष 2019 में तेजपुर विश्वविद्यालय में की गई थी, और इसे डीएसटी द्वारा वित्त पोषित किया गया है। केंद्र का उद्देश्य असम और आसपास के पूर्वोत्तर राज्यों के विश्वविद्यालयों और शैक्षणिक संस्थानों में प्रौद्योगिकी विकास के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करना और अन्य संस्थानों, राष्ट्रीय प्रयोगशालाओं और उद्योग के साथ नेटवर्क तैयार कर शोधकर्ताओं को एक साझा मंच प्रदान करना है।

आयोजित गतिविधियाँ

नॉर्थ-ईस्ट रिसर्च कॉन्क्लेव, आईआईटी गुवाहाटी में भागीदारी

प्रौद्योगिकी समर्थकारी केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय (टीईसी, टीयू) ने आईआईटी गुवाहाटी द्वारा आयोजित एनईआरसी 2022 में नॉर्थ ईस्ट रिसर्च एंड इनोवेशन प्रदर्शनी में भाग लिया, जिसका उद्देश्य तेजपुर विश्वविद्यालय की अनुसंधान क्षमताओं को प्रदर्शित करना, व्यावसायिक सहयोग के लिए संभावित भागीदारों को आकर्षित करना, निवेश के अवसरों का पता लगाना, नेटवर्किंग के माध्यम से उद्योग संपर्क बढ़ाना, साझेदारी के अवसर पैदा करना और टीईसी, टीयू द्वारा दी जाने वाली सुविधाओं को सामने रखना था। 20-22 मई के दौरान आयोजित इस प्रदर्शनी में संकाय प्रभारी तथा टीईसी, टीयू के सह-समन्वयक प्रोफेसर एम.के. हाजरिका के साथ टीईसी, टीयू के कुल 17 शोधार्थियों और 4 कर्मचारियों ने भाग लिया। तेजपुर विश्वविद्यालय की बारह संभावित प्रौद्योगिकियों और अनुसंधान कार्यों का प्रदर्शन किया गया। टीईसी सदस्यों ने कॉन्क्लेव में भाग लेने वाले उद्योगों और शैक्षणिक संस्थानों सहित 43 संगठनों के साथ बातचीत की।

संवेदीकरण कार्यशालाएँ

3-4 जून 2022 के दौरान जोरहाट इंजीनियरिंग कॉलेज, जोरहाट, असम में एक कार्यशाला आयोजित की गई। डॉ. रीता शर्मा (जेईसी की सेवानिवृत्त प्रिंसिपल) और डॉ. रूपम बरुवा (जेईसी के प्रिंसिपल) सहित विशिष्ट अतिथियों ने कार्यशाला की शोभा बढ़ाई। कार्यशाला में पहले दिन 131 प्रतिभागियों ने भाग लिया। पहले दिन तीन तकनीकी व्याख्यान और दो सफलता की कहानी सत्र हुए। विश्वविद्यालय के प्रोफेसर पार्थ पी दत्त, प्रोफेसर प्रीतम देब और प्रोफेसर मनुज के हाजरिका ने क्रमशः शैक्षणिक संस्थानों में नवाचार, प्रौद्योगिकी व्यावसायीकरण, और विचार सत्यापन और स्टार्टअप विकास पर बात की। श्री आकाश ज्योति गोगोई ने अपनी उद्यमशीलता यात्रा साझा की, और सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट के डॉ. बिनय शङ्किया ने स्वदेशी वैज्ञानिक अनुसंधान पर चर्चा की। दूसरे दिन डीएसआईआर प्रिज्म योजना पर एक व्याख्यान और चार भाग लेने वाली टीमों के साथ एक इनोवेटिव आइडिया प्रतियोगिता शामिल थी।

21 सितंबर 2022 को, नॉर्थ-ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, तुरा कैंपस, मेघालय में एक संवेदीकरण सत्र आयोजित किया गया। सत्र में भारत के विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों के संकाय सदस्यों और छात्रों सहित पैंतीस व्यक्तियों ने भाग लिया। टीईसी, टीयू के सदस्यों द्वारा नवाचार, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और टीईसी, टीयू पर संवेदीकरण व्याख्यान दिए गए।

नवोन्वेषी विचार प्रतियोगिताएँ

तेजपुर विश्वविद्यालय में इनोवेटिव आइडिया प्रतियोगिता का आयोजन 17 जून 2022 को विश्वविद्यालय के काउंसिल हॉल में किया गया था। टीईसी, टीयू द्वारा कॉलेजों में आयोजित आइडिया प्रतियोगिता जीतने वाली 5 टीमों के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय की कुल 17 टीमों ने भाग लिया (गढ़गांव कॉलेज, सिलापथार कॉलेज, बिश्वनाथ कॉलेज, पुथिमारी एचएस स्कूल और बी बरुवा कॉलेज से एक-एक)।

किंग चिली के स्वचालित तने को हटाने के लिए प्रौद्योगिकी विकास के लिए एक और अभिनव विचार प्रतियोगिता की घोषणा की गई। इस प्रतियोगिता में आठ टीमों ने भाग लिया। पहले चरण का मूल्यांकन 28 अक्टूबर, 2022 को और दूसरे चरण का 08 दिसंबर, 2022 को हुआ। इस प्रतियोगिता का अंतिम दौर 21 जनवरी, 2023 को हुआ।

टीईसी, टीयू ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप कार्यक्रम 2022 (4-30 जुलाई 2022)

टीईसी, टीयू ने 2022 की गर्मियों के दौरान इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी/विज्ञान में स्नातक छात्रों के लिए एक (01) महीने का ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप कार्यक्रम आयोजित किया, जिसका उद्देश्य युवा प्रतिभाओं को अनुसंधान और नवाचार के माहौल से परिचित कराना और तेजपुर विश्वविद्यालय में उपलब्ध प्रौद्योगिकियों की जानकारी और उन्हें अनुभवी शोधकर्ताओं, नवप्रवर्तकों और संसाधन व्यक्तियों के साथ बातचीत करने के अवसर प्रदान करते हुए उनमें तकनीकी दस्तावेज तैयार करने में रुचि विकसित करना था। कुल तेरह (13) प्रशिक्षुओं ने सफलतापूर्वक इंटरनशिप पूरी की। इंटरनशिप के दौरान, प्रशिक्षुओं ने अध्ययन किया और उन्हें सौंपी गई तकनीक का एक तकनीकी डोजियर तैयार किया और इसे टीईसी, टीयू समन्वयकों के सामने प्रस्तुत किया। इंटरनशिप के दौरान विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञों द्वारा नवाचार, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण, बौद्धिक संपदा अधिकार, विज्ञान संचार, सामाजिक नवाचार और उत्पाद विकास के बारे में प्रशिक्षुओं को जागरूक करने के लिए सात (7) इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किए गए। प्रशिक्षुओं के बीच सामाजिक नवाचार पर एक विचार-मंथन सत्र भी आयोजित किया गया।

सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमियों की समस्याओं की पहचान के लिए उनसे विचार विमर्श

क्रम संख्या	जिला	संपर्क उपलब्ध कुल एमएसएमई	संपर्क स्थापित कुल एमएसएमई
1	तिनसुकिया	1215	32
2	डिब्रूगढ़	248	60
3	गोलाघाट	752	5
4	शोणितपुर	1347	20

एमएसएमई और उद्योगों का विवरण जिनका दौरा टीईसी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा किया गया

क्रम सं	एमएसएमई का नाम	पता	दौरा तिथि
1.	डाबर इंडिया	एआईडीसी औद्योगिक क्षेत्र बालीपारा, तेजपुर	6 सितंबर 2022
2.	नॉर्डन एरोमेटिक्स लिमिटेड	एआईडीसी औद्योगिक क्षेत्र बालीपारा, तेजपुर	
3.	डेहसन बायोटेक प्रा. लिमिटेड	एआईडीसी औद्योगिक क्षेत्र बालीपारा, तेजपुर	
4.	सोना वेट्स	एआईडीसी औद्योगिक क्षेत्र बालीपारा, तेजपुर	
5.	पतंजलि	एआईडीसी औद्योगिक क्षेत्र बालीपारा, तेजपुर	
6.	सुनंदाराम फूड्स प्रा. लिमिटेड	एसआरडी इंडस्ट्रीज, मंगलदै	2 नवंबर 2022
7.	ट्रिनिटी फ्रुक्टा प्रा. लिमिटेड	एसआरडी इंडस्ट्रीज, मंगलदै	
8.	प्रियंका कंक्रीट उद्योग	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	27 दिसंबर 2022
9.	रिगेलिया साइंटिफिक	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
10.	इंपीरियल एक्सट्रूजन	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
11.	इंपीरियल विभरेजेस	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
12.	मॉरिसन और फ्लॉइड एंटरप्राइजेज	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
13.	एसपीजी फूड्स	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
14.	सैकिया बिल्डर्स	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
15.	एम डी खाद्य उत्पाद	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
16.	मेघना कंस्ट्रक्शन्स	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
17.	करेंग फूड्स एंड बेवरेजेज	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	
18.	मधुबन फूड्स	औद्योगिक क्षेत्र, दोलाबारी, तेजपुर	8 दिसंबर 2022
19.	मैटी-स्वदेशी समुदाय	मकान नंबर 43, जोतिया, काहिलीपारा रोड, बिष्णु राभा पथ, दिसपुर, गुवाहाटी	
20.	यांगडी बेकर्स	उमरांगसो, दिमा हसाओ, असम	
21.	घोरुरा	मकान नंबर 3, जोतिया, काहिलीपारा रोड, बिष्णु राभा पथ, दिसपुर, गुवाहाटी	8 दिसंबर 2022

22.	मैसर्स नेलोक-ग्लो	मकान नंबर 169, वार्ड नंबर-20 अपर मावप्रेम, शिलांग-793002	
23.	एनईआई एगो ओरिजिन एफ एंड बी प्राइवेट लिमिटेड	935, बाइलेन-10 दिसपुर, सरुमोटरिया, गुवाहाटी	
24.	ATEA कोली चाय फार्म	मोरानहाट, डिब्रूगढ़	
25.	देवा फूड्स	लमगांव, बामुनगांव, कामपुर (आर)	
26.	मैसर्स ग्रेनस	खगड़ाबाड़ी, बिश्वनाथ	
27.	माधुरी खाद्य उत्पाद	केतेकीबारी, तेजपुर, शोणितपुर	21 दिसंबर 2022
28.	दीवान पेपर प्लेट उद्योग	सोपोरा चापरी डिपुटा, शोणितपुर	
29.	एगसेलेंट होमस्टेडर्स और मीट मर्चेन्ट एगो	डिपोटा, शोणितपुर	
30.	एम/एस धुर्बा	डिपोटा, शोणितपुर	

ग्रासरूट अन्वेषक, सुश्री उपासना बरुवा को समर्थन

टीईसी, टीयू ने भीम केले से घरेलू खाद्य उत्पाद विकास के लिए खीराजखत सीनियर सेकेंडरी स्कूल, लखीमपुर, असम की ग्यारहवीं कक्षा की छात्रा सुश्री उपासना बरुवा को उनके उत्पाद के परीक्षण और गुणवत्ता विश्लेषण की सुविधा प्रदान करके समर्थन दिया। उन्होंने इसके लिए 9 सितंबर, 2022 को टीईसी, टीयू का दौरा किया। केंद्र भविष्य में उनके द्वारा विकसित उत्पाद के प्रौद्योगिकी हस्तांतरण की सुविधा प्रदान करने की भी योजना बना रहा है। 16 दिसंबर, 2022 को तेजपुर विश्वविद्यालय और सुश्री उपासना बरुवा के बीच एक एमओए पर हस्ताक्षर किए गए, जिसका प्रतिनिधित्व उनके गुरु श्री जगनोराम बोरा ने किया। यह एमओए तेजपुर विश्वविद्यालय की इन-हाउस सुविधा का उपयोग करके टीईसी, टीयू की मदद से सुश्री उपासना बरुवा द्वारा विकसित उत्पादों के लिए परीक्षण और गुणवत्ता विश्लेषण सेवा प्रदान करता है।

सोलर ड्रायर की स्थापना (2 सितंबर, 2022)

टीईसी, टीयू ने तेजपुर विश्वविद्यालय (टीयू) के डिजाइन विभाग के सहायक प्रोफेसर डॉ. श्रीनिवासन जी के सहयोग से खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विभाग में एक सोलर ड्रायर स्थापित किया। केंद्र ड्रायर के परीक्षण की सुविधा प्रदान कर रहा है। भविष्य में केंद्र ने एमएसएमई, स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) और उद्यमियों को उनके पायलट पैमाने के उत्पाद विकास के लिए सुखाने की सुविधा का विस्तार करने की योजना बनाई है।

एरी स्पिनिंग मशीन का प्रौद्योगिकी उन्नयन

एम/एस ग्रेनस के मालिक कातीराम बसुमतारी, एरी रेशमकीट पालते हैं और बाजार में एरी बीज बेचते हैं। एमएसएमई ने सरकार द्वारा उन्हें उपलब्ध कराई गई मशीन में एरी यार्न कातने में सक्षम नहीं होने की समस्या व्यक्त की। असम के उस इलाके में ऐसी करीब 13 मशीनें बेकार पड़ी हैं। टीईसी, टीयू ने उन्हें तेजपुर विश्वविद्यालय के विशेषज्ञों से जोड़ा, जिन्होंने साइट का दौरा किया और मशीन की समस्या का जायजा लिया। मशीन को टीयू के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग की केंद्रीय कार्यशाला में लाया गया और समस्या को हल करने के लिए इसे अपग्रेड किया गया। प्रौद्योगिकी उन्नयन 23 सितंबर, 2022 को पूरा हुआ।

जेएन एगो इंडस्ट्रीज को समर्थन

जेएन एगो इंडस्ट्रीज, असम के गोलाघाट जिले का एक स्टार्टअप, एक भारतीय पारंपरिक उत्पाद, "खीर" के उत्पादन और विपणन से संबंधित है। अपने उत्पाद की शेल्फ-लाइफ को बढ़ाने के लिए जेएन एगो इंडस्ट्रीज को खाद्य गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला, खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विभाग, टीयू के सहयोग से टीईसी, टीयू से समर्थन प्राप्त हुआ। इस सहयोग ने जेएन एगो इंडस्ट्रीज के "कौसर खीर" उत्पाद की शेल्फ-लाइफ को बेहतर बनाने के चुनौतीपूर्ण कार्य को सफलतापूर्वक पूरा किया। टीईसी, टीयू और जेएन एगो इंडस्ट्रीज के बीच सहयोग स्थापित करने और आगे बढ़ाने के लिए जेएन एगो इंडस्ट्रीज और टीयू के बीच 28 सितंबर 2022 को एक समझौता ज्ञापन (एमओए) पर हस्ताक्षर किए गए।

तृष्णा फूड्स को समर्थन

असम के शोणितपुर जिले के एक स्टार्टअप तृष्णा फूड्स के मालिक श्री प्रांजल शर्मा ने नींबू से स्क्वैश और रेडी टू सर्व (आरटीएस) पेय पदार्थों के प्रसंस्करण और उत्पाद के परीक्षण और गुणवत्ता विश्लेषण में मदद और उनके काम के लिए एक आसान मैनुअल और मशीनरी प्रदान करने का अनुरोध करते हुए टीईसी, टीयू से संपर्क किया। टीईसी, टीयू ने खाद्य गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला (एफक्यूसीएल), टीयू के सहयोग से परीक्षण और गुणवत्ता विश्लेषण करने की पेशकश की और कार्य मैनुअल की तैयारी के लिए उन्हें खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विभाग (एफईटी), टीयू के विशेषज्ञों के साथ जोड़ा।

गुवाहाटी में एमएसएमई के साथ बातचीत (4 नवंबर, 2022)

कार्यक्रम की शुरुआत श्री कंदर्प चामुआ, प्रोजेक्ट एसोसिएट-1, टीईसी, टीयू द्वारा स्वागत भाषण के साथ हुई। उन्होंने बैठक के उद्देश्य की जानकारी दी। बैठक में सात (7) एमएसएमई के सदस्यों ने भाग लिया। सुश्री बैशाली सोनोवाल, प्रोजेक्ट एसोसिएट-1, टीईसी, टीयू ने "टीईसी और इसकी गतिविधियाँ" पर एक प्रस्तुति दी। उन्होंने टीईसी द्वारा एमएसएमई और स्टार्ट-अप को प्रदान की जा सकने वाली विभिन्न गतिविधियों और तकनीकी मार्गदर्शन और सहायता पर चर्चा की। इसके बाद, डॉ. जूरी बोरबोरा सैकिया, अनुसंधान सहायक, आईपीआर सेल, तेजपुर विश्वविद्यालय ने "एमएसएमई उत्पादों और प्रक्रियाओं के लिए पेटेंट, कॉपीराइट, डिजाइन पंजीकरण आदि के अवसर" पर एक व्याख्यान दिया। उन्होंने पेटेंटिंग के अलावा विभिन्न तरीकों पर चर्चा की जिन्हें एमएसएमई द्वारा अपने उत्पाद और प्रक्रिया सुरक्षा के लिए अपनाया जा सकता है। इसके बाद, एमएसएमई हितधारकों ने उनके सामने आने वाली विभिन्न तकनीकी चुनौतियों को व्यक्त किया और चर्चा की और कैसे उनके उत्पादों को पेटेंट और अन्य माध्यमों से संरक्षित किया जा सकता है। टीईसी, टीयू सदस्यों ने एमएसएमई के सामने आने वाली चुनौतियों के लिए उपयुक्त समाधान प्रदान करने में रुचि व्यक्त की। बैठक श्री कंदर्प चामुआ के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ समाप्त हुई।

टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (टीसीएस) और कलियाबर टी एस्टेट के प्रतिनिधियों के साथ बैठक (25 नवंबर 2022)

टीसीएस और कलियाबर टी एस्टेट के प्रतिनिधियों के साथ उनकी चुनौतियों को समझने के लिए एक बैठक आयोजित की गई, जिन्हें शिक्षाविदों के हस्तक्षेप के माध्यम से हल किया जा सकता है। चाय बागान, चाय बागान रखरखाव, चाय प्रसंस्करण के साथ-साथ गैर-चाय हस्तक्षेप जैसे कीट, छवि प्रसंस्करण के माध्यम से रोग का पता लगाना आदि से संबंधित विभिन्न विषयों पर चर्चा की गई। टीईसी, टीयू के सदस्यों द्वारा कलियाबर टी एस्टेट का दौरा भी किया गया।

इंडस्ट्री एकेडेमिया मीट (29 नवंबर 2022)

उद्योगों की वर्तमान प्रवृत्तियों और जरूरतों को समझने और शिक्षाविदों को औद्योगिक जरूरतों को पूरा करने और वर्तमान औद्योगिक रुझानों के अनुरूप काम करने के लिए आवश्यक उपाय करने में मदद करने के लिए एक उद्योग-अकादमिक बैठक का आयोजन किया गया था। श्री राजेश साहा, सीनियर जीएम ऑपरेशंस, शनाइडर इलेक्ट्रिक इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड, श्री शरद गर्ग, बिजनेस लीडर, एमिकॉन कंट्रोल्स प्राइवेट लिमिटेड और श्री कृष्ण कुमार, सेल्स मैनेजर, एमिकॉन कंट्रोल्स प्राइवेट लिमिटेड कार्यक्रम में उपस्थित थे। निम्नलिखित मुद्दों पर उद्योग कर्मियों और अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के साथ एक पैनल चर्चा आयोजित की गई:

(i) विभिन्न औद्योगिक आवश्यकताओं, तकनीकी और जनशक्ति, और उन जरूरतों को संबोधित करने के लिए उत्तर-पूर्व भारत में विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों के दायरे पर चर्चा।

(ii) व्यावसायीकरण के लिए उद्योगों के साथ अनुसंधान आउटपुट और विकसित प्रौद्योगिकियों के रूप में विभिन्न शैक्षणिक उपलब्धियों को जोड़ने का दायरा और प्रक्रियाएं।

पैनल चर्चा के बाद छात्रों और उद्योग कर्मियों के बीच एक इंटरैक्टिव सत्र हुआ। संभावित सहयोगात्मक अनुसंधान के लिए नई समस्या कथनों की पहचान की गई है। ये समस्या विवरण तेजपुर विश्वविद्यालय और उत्तर-पूर्व भारत के साथ अन्य संस्थानों के शिक्षाविदों में परिचालित किए गए।

प्रमाणन कार्यक्रम (17-21 जनवरी 2023)

तेजपुर विश्वविद्यालय के डीपीआईआईटी-आईपीआर अध्यक्ष, आईपीआर सेल के सहयोग से प्रौद्योगिकी समर्थकारी केंद्र द्वारा उद्यम विकास के लिए आईपी अधिकारों पर पांच दिवसीय प्रमाणन कार्यक्रम, 17-21 जनवरी 2023 का आयोजन किया गया। 6 एमएसएमई, 21 शिक्षाविदों, 5 उद्यमियों और 2 उद्योग पेशेवरों सहित उत्तर-पूर्व क्षेत्र के चौत्तीस प्रतिभागियों ने प्रमाणन

कार्यक्रम में भाग लिया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग की प्रौद्योगिकी विकास हस्तांतरण प्रमुख डॉ. अनिता अग्रवाल थीं। नवाचार और उद्यम विकास, डिजाइन पंजीकरण, ट्रेडमार्क पंजीकरण, टीआरएल संवेदीकरण, असम के संदर्भ में उद्यमिता अवसर, अकादमी से प्रौद्योगिकी रोलआउट पर व्यावहारिक प्रशिक्षण सहित सत्र प्रोफेसर अमोघ देव राय, कार्यकारी निदेशक, संरचना, एसजीटी विश्वविद्यालय द्वारा दिए गए; प्रोफेसर अन्नम्मा सैमुअल, डीपीआईआईटी-आईपीआर अध्यक्ष, जीएनएलयू गुजरात; डॉ. सुजाता चकलानोबिस, सलाहकार/वैज्ञानिक-जी, डीएसआईआर, भारत सरकार; श्री त्रिंरंग भारतीया बोरा, निदेशक, बागवानी एवं एफ.पी., असम, श्री हेमन्त लहकर, लहकर उद्योग प्रा. लिमिटेड, असम; श्री समीर कुंडू, सीजीएम-इलेक्ट्रिकल एंड इंड्रुमेंटेशन, नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड, असम; श्री पराग फुकन, उद्यमी और पूर्व-रिलायंस अधिकारी; डॉ. रमना के. विंजामुरी, मैरीलैंड विश्वविद्यालय; प्रोफेसर पिनाकी घोष, डीपीआईआईटी-आईपीआर अध्यक्ष, एनयूजेएस, कोलकाता। कुछ प्रतिभागियों ने वाणिज्यिक उत्पाद प्रस्तुत किए और टीईसी-टीयू से अपने अपेक्षित समर्थन के बारे में बताया। टीईसी-टीयू ने जेएन एगो इंडस्ट्रीज, गोलाघाट के लिए ऐसी ही एक समस्या को उठाया है और तेजपुर विश्वविद्यालय के खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विभाग के सक्रिय समर्थन से फरवरी 2023 के दौरान वैज्ञानिक समाधान प्रदान किया।

विचार-मंथन सत्र (27 जनवरी 2023)

विदेशी देशों की तुलना में भारत में स्वास्थ्य क्षेत्र में प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पर 27 जनवरी, 2023 को एक विचार-मंथन सत्र आयोजित किया गया। पैनल के सदस्य डॉ. सत्यजीत बोरा, वरिष्ठ सलाहकार आर्थोपेडिक्स और चिकित्सा निदेशक टाइम्स अस्पताल, डॉ. श्याम जयसवाल, न्यूरोलॉजिस्ट, केयर हॉस्पिटल, हैदराबाद; डॉ. रमना के. विंजामुरी, मैरीलैंड विश्वविद्यालय, यूएसए थे। यह महसूस किया गया कि विशेष रूप से भारतीय परिदृश्य के संदर्भ में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस भविष्य की स्वास्थ्य देखभाल के लिए सबसे आशाजनक उपकरणों में से एक है। इसके अलावा, स्वास्थ्य क्षेत्र में प्रौद्योगिकी हस्तांतरण केवल उसी पारिस्थितिकी तंत्र में पनपेगा जहां सरकार, विश्वविद्यालय और उद्योग एक साथ आएंगे और सहक्रियात्मक रूप से काम करेंगे। सत्र के समानांतर स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली में चुनौतियों का समाधान करने के लिए नवोन्मेषी विचारों पर एक पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित की गई।

प्रौद्योगिकी हस्तांतरण एवं एमओयू

एक तकनीक "IElecticon: इंटेलिजेंट इलेक्ट्रिक चार्जिंग कंट्रोलर" को 20 जनवरी 2023 को तेजपुर विश्वविद्यालय से EBRAIM में स्थानांतरित कर दिया गया, और इसे विश्वविद्यालय के आईपीआर सेल के सहयोग से टीईसी टीयू द्वारा सुविधाजनक बनाया गया। उसी दिन, फाउंडेशन इंटीग्रेटेड सपोर्ट एंड सॉल्यूशन (FISS), गुवाहाटी और विश्वविद्यालय के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए। इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड और टीयू के साथ एक और समझौता ज्ञापन टीईसी, टीयू और आईपीआर सेल, टीयू द्वारा किया गया।

प्रौद्योगिकी तैयारी स्तर (टीआरएल) आकलन

डीएसटी-वित्त पोषित टीईसी, टीयू ने लैबडिग इनोवेशन एंड सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा विकसित 'स्मार्टफोन पर प्रोग्रामेबल इल्यूमिनेशन मल्टीमॉडल माइक्रोस्कोप (पीआईएमएम)' के प्रौद्योगिकी तैयारी स्तर (टीआरएल) को बढ़ाने में सहायता की। मूल्यांकन का अंतिम चरण जिसमें एक बाहरी विशेषज्ञ द्वारा समीक्षा शामिल है, सफलतापूर्वक संपन्न हुआ।

अनुभाग के कार्मिक

समन्वयक

नयन एम काकति, पीएचडी

(26 अगस्त 2022 से)

प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग

ईमेल: nkakoty@tezu.ernet.in

चारु लता महंत, पीएचडी

प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

(25 अगस्त 2022 तक)

ईमेल: charu@tezu.ernet.in

परियोजना सहायक

सोन्तोष फुकन

ईमेल: sphukan@tezu.ernet.in

बिमान दास

(23 अगस्त 2022 तक)

प्रोजेक्ट एसोसिएट-I

कंदर्प चामुवा

(01 अगस्त 2022-16 जनवरी 2023)

ईमेल: samua@tezu.ernet.in

देबज्योति दत्त

(16 जनवरी 2023 तक)

ईमेल: deba34@tezu.ernet.in

बैशाली सोनोवाल

(31 दिसंबर 2022 तक)

ईमेल: bstec10@tezu.ernet.in

उदंगश्री बोरा

(06 जून 2022 - 26 जुलाई 2022)

प्रोजेक्ट एसोसिएट-II

दलजीत बोरा

(10 जनवरी 2023 तक)

ईमेल: dolgit@tezu.ernet.in

विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम

डॉ. बीआर अंबेडकर की 131वीं जयंती: तेजपुर विश्वविद्यालय ने 14 अप्रैल 2022 को भारत रत्न डॉ. बीआर अंबेडकर की जयंती पुष्पांजलि अर्पित करके और प्रतिभागियों के बीच मिठाइयां बांटकर मनाई। उत्सव के एक भाग के रूप में, माउंट कार्मेल कॉन्वेंट स्कूल, हारिगांव, तेजपुर में स्कूली छात्रों के बीच 'डॉ. बीआर अंबेडकर के जीवन' पर एक ड्राइंग प्रतियोगिता और 'भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में डॉ. बीआर अंबेडकर की भूमिका' पर एक भाषण प्रतियोगिता आयोजित की गई।

विश्व बौद्धिक संपदा दिवस: बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ ने 26 अप्रैल 2022 को कई कार्यक्रमों के साथ विश्व बौद्धिक संपदा दिवस मनाया। इस वर्ष विश्व बौद्धिक संपदा दिवस का विषय "आईपी और युवा: बेहतर भविष्य के लिए नवाचार" था, जो युवाओं के नेतृत्व वाले नवाचार और रचनात्मकता का प्रतिबिंब है। इस अवसर पर आईपी क्विज और नारा लेखन प्रतियोगिता सहित कार्यक्रम भी आयोजित किये गये।

विश्व इम्यूनोलॉजी दिवस: विश्वविद्यालय में 29 अप्रैल 2022 को विश्व इम्यूनोलॉजी दिवस का आयोजन किया गया। इस अवसर पर एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित की गई।

विश्व साइकिल दिवस: तेजपुर विश्वविद्यालय ने 3 जून 2022 को विश्व साइकिल दिवस मनाने के लिए एक साइकिल रैली का आयोजन किया। यह कार्यक्रम आजादी का अमृत महोत्सव के तत्वावधान में आयोजित किया गया था।

विश्व पर्यावरण दिवस: पर्यावरण विज्ञान विभाग ने 5 जून 2022 को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया। कार्यक्रम में प्रतिष्ठित वक्ताओं के व्याख्यान, वृक्षारोपण अभियान, कार्यशाला और पर्यावरण खेल, "केवल एक पृथ्वी" पर एक निबंध प्रतियोगिता और स्कूली बच्चों के बीच एक ड्राइंग प्रतियोगिता शामिल थी।

लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै की 132वीं जयंती: गोपीनाथ बरदलै की जयंती के अवसर पर तेजपुर विश्वविद्यालय ने 6 जून 2022 को लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै की प्रतिमा पर पुष्पांजलि अर्पित की। इस अवसर पर विभिन्न विभागों के प्रमुख, संकाय सदस्य और विश्वविद्यालय के अन्य अधिकारी उपस्थित थे।

विश्व रक्तदाता दिवस: तेजपुर विश्वविद्यालय ने राष्ट्रीय सेवा योजना के साथ मिलकर आजादी का अमृत महोत्सव के तत्वावधान में 15 जून 2022 को "विश्व रक्तदाता दिवस 2022" मनाया। यूनिवर्सिटी हेल्थ सेंटर के परिसर में एक रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया। इस महान कार्यक्रम में मुख्यालय 106 इन्फैंट्री ब्रिगेड, फूलबाड़ी के जवानों सहित विश्वविद्यालय परिवार के कई सदस्यों ने रक्तदान किया।

8वां अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस: 'मानवता के लिए योग' विषय को बढ़ावा देने के लिए, विश्वविद्यालय के योग केंद्र ने कई गतिविधियों के साथ 8वां अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया। विश्वविद्यालय बिरादरी और स्थानीय समुदाय, एनएसएस और भारतीय सेना की 16 जाट रेजिमेंट की सक्रिय भागीदारी के साथ कई गतिविधियों के साथ दो महीने का योग महोत्सव आयोजित किया गया। 21 जून 2022 को प्रतिभागियों द्वारा कॉमन योग प्रोटोकॉल के रूप में शानदार योग आसन किए गए।

लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै की 72वीं पुण्य तिथि: तेजपुर विश्वविद्यालय ने 5 अगस्त 2022 को असम के पहले मुख्यमंत्री लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै को उनकी 72वीं पुण्य तिथि पर पुष्पांजलि अर्पित की।

76वां स्वतंत्रता दिवस: तेजपुर विश्वविद्यालय ने 15 अगस्त 2022 को भारत का 76वां स्वतंत्रता दिवस मनाया, ध्वजारोहण समारोह के बाद एक सांस्कृतिक कार्यक्रम हुआ। विश्वविद्यालय के माननीय कुलपति प्रोफेसर वीके जैन ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया और एकत्रित लोगों को संबोधित किया। एक सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया जहां विश्वविद्यालय और केंद्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय के छात्रों और विश्वविद्यालय के संकाय/कर्मचारियों के बच्चों ने देशभक्ति गीत, नृत्य और नाटक प्रस्तुत किया।

फिट इंडिया फ्रीडम रन: राष्ट्रीय खेल दिवस के अवसर पर, हॉकी के दिग्गज मेजर ध्यानचंद की जयंती के उपलक्ष्य में, विश्वविद्यालय में फिट इंडिया फ्रीडम रन 2022 का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का उद्घाटन समारोह 29 अगस्त 2022 को आयोजित किया गया था, जहां छात्र, शिक्षकों, गैर-शिक्षण कर्मचारियों, बच्चों और अन्य परिसरवासियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया।

शिक्षक दिवस: तेजपुर विश्वविद्यालय ने 5 सितंबर 2022 को कलागुरु बिष्णुप्रसाद राभा सभागार में शिक्षक दिवस मनाया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों द्वारा एक रंगारंग सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

हिंदी पखवाड़ा: विश्वविद्यालय ने देश की राजभाषा को बढ़ावा देने के लिए सितंबर के महीने में हिंदी पखवाड़ा का आयोजन किया। पखवाड़े के दौरान विश्वविद्यालय के कर्मचारियों और छात्रों के बीच निबंध लेखन, प्रश्नोत्तरी, कविता पाठ आदि जैसी विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया।

गांधी जयंती: विश्वविद्यालय द्वारा 2 अक्टूबर 2022 को सामुदायिक भवन के परिसर में गांधी जयंती का आयोजन किया गया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय बिरादरी ने भारत के दूसरे प्रधान मंत्री श्री लाल बहादुर शास्त्री को भी श्रद्धांजलि अर्पित की, जिनकी भी जयंती 2 अक्टूबर को है।

अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस: चंद्रप्रभा शैकियानी महिला अध्ययन केंद्र ने 11 अक्टूबर 2022 को अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस का आयोजन किया, जिसमें पांचघमाइल हायर सेकेंडरी स्कूल, तेजपुर की 40 महिला छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। चंद्रप्रभा शैकियानी सेंटर फॉर वुमेन स्टडीज समाज में लड़कियों को उनके अधिकारों के बारे में शिक्षित और प्रेरित करने के लिए हर साल अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस मनाता रहा है।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह: विश्वविद्यालय ने छात्रों के साथ-साथ विश्वविद्यालय के शिक्षण और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के बीच सतर्कता की भावना को बनाए रखने के लिए सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2022 का आयोजन किया। इस अवसर पर कई गतिविधियों का आयोजन किया गया।

राष्ट्रीय एकता दिवस: सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाए जाने के अवसर पर, विश्वविद्यालय के एनएसएस सेल ने 31 जनवरी को देश के सभी नागरिकों के बीच शांति और सद्भाव की भावना पैदा करने के लिए 'रन फॉर यूनिटी' कार्यक्रम का आयोजन किया।

73वां संविधान दिवस का आयोजन: 73वां संविधान दिवस समारोह तेजपुर विश्वविद्यालय में विश्वविद्यालय के डॉ. अंबेडकर चेंबर, चंद्रप्रभा शैकियानी महिला अध्ययन केंद्र, कानून विभाग और समाजशास्त्र विभाग द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित कार्यक्रमों की एक श्रृंखला के साथ आयोजित किया गया था।

राष्ट्रीय शिक्षा दिवस: विश्वविद्यालय द्वारा 11 नवंबर 2022 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाया गया। डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति प्रोफेसर केके डेका ने इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में 'राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020: पृष्ठभूमि और परिप्रेक्ष्य' पर व्याख्यान दिया।

बीर लाचित बरफुकन की 400वीं जयंती: विश्वविद्यालय ने 24 नवंबर 2022 को बीर लाचित बरफुकन की 400वीं जयंती मनाई।

बीसवां दीक्षांत समारोह: तेजपुर विश्वविद्यालय का 20वां दीक्षांत समारोह 30 दिसंबर 2022 को आयोजित किया गया, जहां कुल 1,362 छात्रों को डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए। प्रोफेसर शंकर कुमार पाल, यूरोपीय विज्ञान और कला अकादमी के सदस्य, राष्ट्रीय विज्ञान अध्यक्ष, विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) और अध्यक्ष, भारतीय सांख्यिकी संस्थान मुख्य अतिथि थे, जबकि असम के माननीय राज्यपाल प्रोफेसर जगदीश मुखी ने विश्वविद्यालय के कुलाधिपति के रूप में दीक्षांत समारोह कार्यक्रम की अध्यक्षता की।

रूपकोंवर ज्योति प्रसाद अग्रवाल को श्रद्धांजलि: तेजपुर विश्वविद्यालय समुदाय ने 17 जनवरी 2023 को असम के सांस्कृतिक प्रतीक ज्योति प्रसाद अग्रवाल को उनकी पुण्यतिथि पर श्रद्धांजलि दी, जिसे पूरे राज्य में शिल्पी दिवस के रूप में मनाया जाता है। विश्वविद्यालय के सदस्यों ने सुबह ज्योति प्रसाद अग्रवाल की प्रतिमा पर पुष्पांजलि अर्पित की।

30वां स्थापना दिवस: तेजपुर विश्वविद्यालय ने 21 जनवरी 2023 को कई गतिविधियों के साथ अपना 30वां स्थापना दिवस मनाया। टीचिंग लर्निंग सेंटर और नेशनल रिसोर्स सेंटर फॉर एस्ट्रोनॉमी के प्रमुख और कॉटन यूनिवर्सिटी के संस्थापक कुलपति प्रोफेसर ध्रुव जे शैकिया ने मुख्य अतिथि के रूप में स्थापना दिवस व्याख्यान दिया।

गणतंत्र दिवस: विश्वविद्यालय ने एक दिवसीय कार्यक्रम के साथ 74वां गणतंत्र दिवस बड़े उत्साह और हर्षोल्लास के साथ मनाया। दिन की शुरुआत छात्रों द्वारा प्रभात फेरी से हुई और उसके बाद कुलपति महोदय द्वारा राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया। इसके बाद विश्वविद्यालय, तक्षशिला विद्यापीठ और केंद्रीय विद्यालय के छात्रों द्वारा देशभक्ति गीत, कोरस और समूह नृत्य सहित कुछ आकर्षक कार्यक्रम प्रस्तुत किए गए।

वार्षिक खेल समारोह: तेजपुर विश्वविद्यालय का 25वां वार्षिक खेल समारोह 9-11 फरवरी 2023 के दौरान आयोजित की गई। खेल/सांस्कृतिक कार्यक्रम में सांस्कृतिक और खेल प्रतियोगिताओं की एक विस्तृत श्रृंखला देखी गई, जिसमें विश्वविद्यालय के छात्रों ने बड़े उत्साह के साथ भाग लिया।

इनसिग्निस: हर साल राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर मनाए जाने वाले तेजपुर विश्वविद्यालय के वार्षिक विज्ञान उत्सव का 10वां संस्करण 26 फरवरी 2023 को शुरू हुआ। यह तीन दिवसीय विज्ञान उत्सव 'ब्लिट्ज़: आधुनिक वैज्ञानिक स्टार्ट-अप आदि की तलाश में स्टार्ट-अप इवेंट' जैसे कई रोमांचक कार्यक्रमों के साथ आयोजित किया गया।

यह वर्ष आकड़ों में

कर्मचारी (शिक्षण)

पदनाम	01.04.2022 की स्थिति	2022-23 के दौरान नियुक्त	2022-23 के दौरान छोड़ा	31.03.2023 की स्थिति
प्रोफेसर	83	02	03	82
संबद्ध प्रोफेसर	32	01	02	31
सहायक प्रोफेसर	158	03	00	161
कुल	273	06	05	274

कर्मचारी (गैर शिक्षण)

श्रेणी	01.04.2022 की स्थिति	2022-23 के दौरान नियुक्त	2022-23 के दौरान छोड़ा	31.03.2023 की स्थिति
समूह - क	34	01	03	32
समूह - ख	56	04	03	57
समूह - ग	105	00	03	102
समूह - ग (एमटीएस)	72	00	01	71
कुल	267	05	10	262

आजा/अजजा/अपिव/आकव/महिला/पुरुष कर्मचारी (31.03.2023 की स्थिति)

श्रेणी	अजा	अजजा	अपिव	सा.	आकव	कुल	दिव्यांग	महिला	पुरुष	कुल
प्रोफेसर	10	06	18	48	00	82	01	12	70	82
संबद्ध प्रोफेसर	03	02	07	19	00	31	00	05	26	31
सहायक प्रोफेसर	26	14	45	74	02	161	06	56	105	161
कुल	39	22	70	141	02	274	07	73	201	274

गैर शिक्षण	अजा	अजजा	अपिव	सा.	आकव	कुल	दिव्यांग	महिला	पुरुष	कुल
समूह - क	05	03	07	16	01	32	00	03	29	32
समूह - ख	08	06	19	24	00	57	03	10	47	57
समूह - ग	19	11	39	33	00	102	03	15	87	102
समूह - ग (एमटीएस)	12	05	23	31	00	71	03	04	67	71
कुल	44	25	88	104	01	262	09	32	230	262

विद्यार्थी

कुल	सामान्य		अजा		अजजा		अपिव/अपिव		दिव्यांग		आकव			
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
4601	2541	2060	1256	1068	305	190	172	179	603	486	20	09	185	128

समेकन व संपादन

- प्रो. रूपम कटकी, ऊर्जा विभाग
- प्रो. असीम ज्योति ठाकुर, रसायन विज्ञान विभाग
- डॉ. प्रमोद कुमार शर्मा, हिंदी विभाग
- डॉ. सोमनाथ पाल, अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग
- डॉ. बर्णाली चौधरी, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग
- डॉ. ऋतुपन शर्मा, भौतिकी विभाग
- डॉ. विपाशा पाटगिरी, अंग्रेजी विभाग
- डॉ. कपौ मालाकार, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग

हिंदी संस्करण

- डॉ. कुल प्रसाद उपाध्याय, सहायक निदेशक (राजभाषा)
- रेखा रानी बेजबरुवा, कनिष्ठ अनुवाद अधिकारी
- सिमिमयी देवी, हिंदी टंकक

प्रकाशक

कुलसचिव, तेजपुर विश्वविद्यालय

मुद्रण

सोनु कम्प्यूटर्स

नपाम, तेजपुर 784 028, असम

तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर 784 028, असम

दूरभाष: 03712-267100

फैक्स: +91 3712 267005/6

ई-मेल: registrartu@tezu.ernet.in

वेब: <http://tezu.ernet.in>