

तेजपुर विश्वविद्यालय

केंद्रीय विश्वविद्यालय



वार्षिक प्रतिवेदन

2018–19



विजन

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

मिशन

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

तेजपुर विश्वविद्यालय

केंद्रीय विश्वविद्यालय



वार्षिक प्रतिवेदन

2018–19

(विश्वविद्यालय के प्रबंधन मंडल द्वारा अनुमोदित,
संकल्प संख्या बी.94/2019/3/5.2, दिनांक 25.09.2019)



विषय सूची

कुलपति की कलम से	05
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19: सार संक्षेप.....	07
तेजपुर विश्वविद्यालय: एक विहंगावलोकन.....	09
वित्तीय रूपरेखा.....	11
शैक्षणिक रूपरेखा	12
शोध व विकास की रूपरेखा.....	14
विद्यार्थी गतिविधि	16
प्रशिक्षण व स्थानन गतिविधि	22
सार्विधिक निकाय	29
शैक्षणिक विभाग और केंद्र.....	38
1 – अभियांत्रिकी विद्यापीठ	
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ.....	40
सिविल अभियांत्रिकी विभाग.....	42
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	48
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	61
इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग.....	64
ऊर्जा विभाग.....	73
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	85
यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	96
2 – मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ	
संकायाध्यक्ष, मान. व स विज्ञान विद्यापीठ	106
संस्कृत अध्ययन विभाग	108
शिक्षा विभाग.....	116
अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग.....	121
हिंदी विभाग.....	128
विधि विभाग	131
जनसंचार व पत्रकारिता विभाग.....	134
समाजकार्य विभाग	142
समाजशास्त्र विभाग	147
असमिया अध्ययन केंद्र.....	154
लुप्तप्राय भाषा केंद्र.....	158
चंद्र. शाइकियानी महिला अध्ययन केंद्र.....	166
डॉ. अंबेडकर चेयर.....	170
3 – प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	174
व्यवसाय प्रशासन विभाग.....	176
वाणिज्य विभाग	186
आपदा प्रबंधन केंद्र	190
बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ	191
4 – विज्ञान विद्यापीठ	
संकाय अध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	196
रसायन विज्ञान विभाग	197
पर्यावरण विज्ञान विभाग.....	213
गणित विज्ञान विभाग.....	219
अणु. विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग	228
भौतिकी विभाग	249
एडवान्स्ड इन्स्टी. लेवल बायोटेक हब	258
5 – मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र	
मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र.....	261
6 – शिक्षण अधिगम केंद्र	
शिक्षण अधिगम केंद्र.....	269
7 – कम्यूनिटी कॉलेज	
कम्यूनिटी कॉलेज.....	267
8 – केंद्रीय सुविधाएं	
केंद्रीय पुस्तकालय.....	269
समावेशी विकास केंद्र.....	273
नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र.....	277
कंप्यूटर केंद्र.....	279
अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ	283
स्वास्थ्य केंद्र.....	285
बागवानी अनुभाग.....	287
आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ.....	289
अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय.....	290
अत्या. विश्लेषणात्मक यंत्रगार (साइक)	291
9 – वि वि द्वारा आयोजित कार्यक्रम	
वि वि द्वारा आयोजित कार्यक्रम	295
10 – यह वर्ष: आंकड़ों में	
यह वर्ष: आंकड़ों में.....	297



प्रोफेसर विनोद कुमार जैन
कुलपति



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

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

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

दूरभाष : 03712-267003(का)

फैक्स: 03712-267006

ई-मेल: vc@tezu.ernet.in

कुलपति की कलम से ...

वर्ष 2018-19 के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करना मेरे लिए सौभाग्य की बात है। ऐतिहासिक असम समझौते के परिणामस्वरूप 25 वर्ष पूर्व स्थापित इस विश्वविद्यालय ने अपने आपको उच्च गुणवत्ता पूर्ण शिक्षण, उत्कृष्ट शोध व नवाचार के एक स्तरीय संस्थान के रूप में विकसित करते हुए सभी हितधारकों की आकांक्षाओं को काफी हद तक पूरा किया है। आज विश्वविद्यालय छात्रों, शोधार्थियों, शिक्षकों और प्रशासनिक कर्मचारियों के लिए एक प्रसंदीदा गंतव्य के रूप में उभर कर सामने आ चुका है।

जनवरी 2019 में, विश्वविद्यालय ने शिक्षा और शोध में उत्कृष्टता की दिशा में अपनी शानदार सफर के 25 गौरवशाली वर्ष पूरे किए। हालाँकि, हमें आत्म-मुग्ध की भावना से बचना चाहिए और विश्वस्तरीय विश्वविद्यालय बनने की दिशा में प्रयास जारी रखना चाहिए।

वर्ष 2018-19 के दौरान विश्वविद्यालय द्वारा अर्जित उल्लेखनीय उपलब्धियों के कुछ प्रमुख बिंदुओं का उल्लेख करते हुए मुझे खुशी हो रही है।

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग ने 03 नए विभाग, विदेशी भाषा, असमिया और डिजाइन विभाग को मंजूरी दी है। इन विभागों के तहत शैक्षणिक सत्र 2020-21 से स्नातकोत्तर और स्नातक कार्यक्रम प्रारम्भ किए जाएंगे। रिपोर्ट की अवधि के दौरान, हमारे संकाय सदस्यों ने पीयर रिव्यूड जर्नल्स, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर की पुस्तकों में शोध पत्र प्रकाशित किए हैं और प्रतिष्ठित पुस्तकों में पुस्तक अध्ययन के रूप में भी अपना योगदान दिया है। इस अवधि के दौरान अच्छी संख्या में जर्नल पेपर (600+) प्रकाशित हुए हैं और विश्वविद्यालय का एच-इंडेक्स 71 (स्कोपस) तक पहुंच गया है।

विश्वविद्यालय ने देश भर के 26 निर्दिष्ट केंद्रों में अध्ययन के लगभग सभी कार्यक्रमों (एमबीए और बीटेक को छोड़कर) में प्रवेश के लिए राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा (तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा) आयोजित की। ओएमआर आधारित लिखित प्रवेश परीक्षा को छोड़कर प्रवेश की संपूर्ण प्रक्रिया ऑनलाइन थी। इस अवधि के दौरान अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या 1359 थी जिसमें छात्राओं का प्रतिशत ~44.4% रहा। वर्ष 2018-19 में विश्वविद्यालय परिसर में विदेशी छात्रों की संख्या बढ़कर 19 हो गई है।



वित्तीय वर्ष के दौरान, विश्वविद्यालय ने शोध व विकास के क्षेत्र में भी उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है। विश्वविद्यालय द्वारा विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनुमोदन के लिए कई शोध प्रस्ताव अग्रेषित किए गए। वर्ष के दौरान कुल 58 नए शोध प्रस्तावों को मंजूरी प्राप्त हुईं। वर्तमान में ₹ 8266.01 लाख के वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 250 बाह्य वित्त पोषित शोध परियोजनाएं चल रही हैं। शोध के माध्यम से नवीन निष्कर्ष और ज्ञान प्राप्ति के अलावा, समाज के व्यापक हित के लिए

परियोजना कार्य में लगे हुए युवा शोधार्थियों को ज्ञान के विभिन्न विषयों में प्रशिक्षित करते हुए उनके शोध कौशल और दक्षता को बढ़ाकर कुशल व दक्ष मानव संसाधन तैयार करने का कार्य भी किया है। विश्वविद्यालय ने 2018-2019 के दौरान परामर्शी परियोजनाओं के माध्यम से कुल ₹ 17.32 लाख का राजस्व अर्जित किया। यह राशि व्यक्तिगत रूप से संकाय सदस्यों के साथ-साथ विभागों और केंद्रों द्वारा परामर्श शुल्क के रूप में अर्जित की गई।

प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान, पंडित मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग (पीएमएमएनएमटीटी) के तहत विश्वविद्यालय ने अपने शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी) के माध्यम से कई कार्यक्रमों का संचालन किया जिनमें कुल 465 कॉलेज और विश्वविद्यालय के शिक्षकों और भावी शिक्षकों को प्रशिक्षित किया गया। इन कार्यक्रमों के माध्यम से न केवल इस क्षेत्र में बल्कि पूरे देश में उच्च शिक्षा समुदाय के बीच शिक्षण अधिगम का उत्कृष्ट बातावरण तैयार करते हुए इस क्षेत्र में लगे हुए लोगों को सहायता और समर्थन प्रदान करता रहा है।

सहयोगात्मक अनुसंधान और मानव संसाधन निर्माण क्षमताओं के विकास के लिए पारस्परिक रूप से लाभप्रद अवसरों का दोहन करने के लिए विश्वविद्यालय ने इस अवधि के दौरान राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (एनआरडीसी) सहित राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर के विभिन्न संस्थानों के साथ कुल 13 समझौता ज्ञापनों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए।

उच्चतर शिक्षण संस्थानों के बुनियादी ढांचे के विकास पर भारत सरकार की नीति के अनुसार विश्वविद्यालय को उच्चतर शिक्षा फंडिंग एजेंसी (एचईएफए) के तहत विंडो-3 में कुल ₹ 153.71 करोड़ की वित्तीय संस्थीकृति के साथ नौ भवन परियोजनाओं को मंजूरी मिली है।

विश्वविद्यालय की अकादमिक और प्रशासनिक लेखा परीक्षा 29-31 अक्टूबर 2018 के दौरान की गई। विश्वविद्यालय ने अपने कैंपस में 1000 किलोवाट^{पी} रूफटॉप ग्रिड कनेक्टेड सोलर फोटोवोल्टाइक पावर प्लांट स्थापित किया है। विश्वविद्यालय की कुल बिजली आवश्यकता की औसतन ~22% बिजली इस सौर ऊर्जा संयंत्र द्वारा उत्पन्न की जाती है। यह हमारे लिए गर्व की बात है कि तेजपुर विश्वविद्यालय पूरे पूर्वोत्तर क्षेत्र में मेगावाट- पैमाने पर सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने वाला पहला शैक्षणिक संस्थान है।

इस महत्वपूर्ण दस्तावेज को हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में तैयार करने के लिए मैं वार्षिक प्रतिवेदन समिति को धन्यवाद देता हूं।

14 नवंबर, 2019

तेजपुर

(वी. के. जैन)

कलपति



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

सार-संक्षेप

विश्वविद्यालय की रूपरेखा

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

वर्ष 2018-19 पर एक नजर

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

कुल संख्या

शैक्षणिक विभाग	:	22
शैक्षणिक केंद्र	:	5
शैक्षणिक कार्यक्रम	:	68
विद्यार्थी	:	4007
महिला विद्यार्थी	:	1699
पुरुष विद्यार्थी	:	2308
अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी	:	19
महिला विद्यार्थी	:	10
पुरुष विद्यार्थी	:	9
शिक्षक	:	246
महिला शिक्षक	:	66
पुरुष शिक्षक	:	180

तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



शिक्षक (सामान्य वर्ग)	: 133
शिक्षक (अजा/अजजा/अपिव)	: 113 (अजा-34, अजजा-21,अपिव-58)
गैर शिक्षण कर्मचारी	: 273
महिला कर्मचारी	: 30
पुरुष कर्मचारी	: 243
गैर शिक्षण कर्मचारी (सामान्य वर्ग)	: 106
गैर शिक्षण कर्मचारी (अजा/अजजा/अपिव)	: 167 (अजा-47, अजजा-23, अपिव-97)
यूजीसी एसएपी डीआरएस-I के तहत कुल विभाग	: 3
यूजीसी एसएपी डीआरएस-II के तहत कुल विभाग	: 8
डीएसटी एफआईएसटी के तहत कुल विभाग	: 11
सेटर ऑफ एक्सेलेन्स के तहत विभाग	: 1
प्रायोजित चल रही परियोजनाएँ	: 250
संस्थानीकृत नई परियोजनाएँ	: 58
अंतरराष्ट्रीय सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ (वर्तमान)	: 17
परामर्शी परियोजनाओं से प्राप्त कुल आय	: 17.32 लाख
जर्नल्स में प्रकाशित पत्र	: 600 +
एच-इंडेक्स	: 71 (स्कोपस)
पुस्तक/ पुस्तक अध्याय	: 26/104
ग्लोबल इनिसिएटिव एकडेमिक नेटवर्क (जीआईएन) पाठ्यक्रम	: 1
विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशालाएँ	: 86
नेट, स्लेट, गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की कुल संख्या	: 288



तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन

भारत के संसद के एक अधिनियम द्वारा पारित और 21 जनवरी, 1994 को स्थापित तेजपुर विश्वविद्यालय के लिए वर्ष 2018-19 एक महत्वपूर्ण वर्ष था, जिसने 21 जनवरी, 2019 को अपने 25 वर्ष सफलतापूर्वक पूर्ण किया। 25 वर्ष पूरे किए जाने के उपलक्ष्य में रजत जयंती वर्ष मानते हुए विश्वविद्यालय ने 19-21 जनवरी, 2019 के दौरान तीन दिवसीय समारोह आयोजित करते हुए इस महत्वपूर्ण अवसर का उत्सव मनाया। इस महत्वपूर्ण अवसर पर आईआईटी गुवाहाटी के पूर्व निदेशक प्रोफेसर डॉ. एन. बुढागोहाई, देश के प्रसिद्ध वैज्ञानिक तथा राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद के कार्यकारी अध्यक्ष प्रोफेसर वी.एस. चौहान, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड के प्रबंध निदेशक श्री एस. के. बरुवा, डॉ. जोएनआरसी गुवाहाटी के अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक डॉ. एन. सी. बोरा, यूनिसेफ, असम के प्रमुख डॉ. तुषार राणे सहित कई और गणमान्य व्यक्ति इस अवसर पर उपस्थित थे। इस अवसर पर पूर्व विद्यार्थी मिलन, अनुसंधान एवं विकास पर उद्योग-अकादमिक संपर्क विश्वविद्यालय के सेवानिवृत्त अधिकारियों/कर्मचारियों का सम्मान आदि गतिविधियों के साथ साथ विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किए गए।

विश्वविद्यालय में वर्तमान में चार विद्यापीठों, यथा अभियांत्रिकी, मानविकी व समाज विज्ञान, विज्ञान व प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठों के अंतर्गत ग्रेजुएट (डिग्री / डिप्लोमा / सर्टिफिकेट), इंटीग्रेटेड, पोस्ट-ग्रेजुएट (डिग्री / डिप्लोमा) और डॉक्टर ऑफ फिलोसोफी स्तर के कुल 68 अकादमिक कार्यक्रम चल रहे हैं। इन चार विद्यापीठों के तहत कुल 22 विभाग हैं। इन 22 विभागों के अलावा, हाल ही में यूजीसी स्वारा 4 नए विभागों, यथा: विदेशी भाषा, असमिया, फार्मासी और डिजाइन विभाग खोले जाने की मंजूरी प्राप्त हुई है। विश्वविद्यालय में दूरस्थ शिक्षा के माध्यम से भी कुल 07 कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

वर्ष के दौरान, विश्वविद्यालय के कई संकाय सदस्यों ने विश्वविद्यालय के लिए महत्वपूर्ण सम्मान प्राप्त किए हैं। विश्वविद्यालय ने लगातार दूसरे वर्ष अनुसंधान श्रेणी में प्रतिष्ठित विजिटर पुरस्कार प्राप्त किया। अनुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग के प्रोफेसर आशीष के. मुखर्जी ने अपने शोध के लिए भारत के विभिन्न स्थानों से सांप के जहर के घटकों की आणविक जटिलता और विषाक्तता पर शोध कार्य के लिए पुरस्कार प्राप्त किया। इस अवधि के दौरान प्रो. मुखर्जी को जैव-प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार का टाटा इनोवेशन फेलोशिप और इन्सा शिक्षक पुरस्कार भी प्राप्त हुए। अन्य उल्लेखनीय उपलब्धियों में रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर निरंजन कारक को एफ आर एस सी सम्मान, इलेक्ट्रॉनिकी और संचार अभियांत्रिकी विभाग के डॉ. भबेश डेका को आईईई के वरिष्ठ सदस्य के ग्रेड में प्रोन्नति, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग की डॉ. मनशिता बोरा को सीनियर इंजीनियर फोरम, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), असम स्टेट सेंटर, गुवाहाटी द्वारा प्रदत्त यंग इंजीनियर पुरस्कार आदि शामिल हैं। अनुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग के डॉ. पंकज बरा को जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा "रामलिंगस्वामी रिएन्ट्री फैलोशिप" से सम्मानित किया गया।

इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालयों के विद्यार्थियों ने शैक्षणिक, सह-पाठ्येतर और अन्य गतिविधियों में श्रेष्ठ प्रदर्शन किया। बड़ी संख्या में छात्रों ने नेट/गेट/सेट/स्लेट आदि परीक्षाओं में सफलता हासिल की। विश्वविद्यालय ने लगातार तीसरे वर्ष प्रतिष्ठित गंधी युवा प्रौद्योगिकी नवाचार (GYTI) पुरस्कार प्राप्त किया। यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के विद्यार्थी श्री सौरव ज्योति शर्मा, श्री अभिजीत नाथ और श्री चांदीप एस गोगोई के दल ने यह प्रतिष्ठित पुरस्कार प्राप्त किया। इन पुरस्कारों के अलावा, विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने विभिन्न जोनल / राज्य और राष्ट्रीय स्तर के टूर्नामेंट / प्रतियोगिताओं में अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। विश्वविद्यालय में पुरुष / महिला का अनुपात 57:43 और छात्र-शिक्षक अनुपात 14: 1 है। विश्वविद्यालय द्वारा मौजूदा शिक्षण विभागों के लिए अतिरिक्त शिक्षण पदों की मंजूरी हेतु प्रस्ताव प्रेषित किया गया है। यूजीसी द्वारा प्रस्तावित अतिरिक्त पदों की मंजूरी मिलने की स्थिति में छात्र-शिक्षक अनुपात में 12: 1 तक सुधार होने की उम्मीद है। देश के अन्य राज्यों या विदेशों से भी विश्वविद्यालय में कई विद्यार्थी अध्ययनरत हैं। कुल विद्यार्थियों में से 15% विद्यार्थी पूर्वत्तर राज्यों के बाहर से हैं और प्रतिवेदन अवधि के दौरान विश्वविद्यालय में 19 विदेशी विद्यार्थी भी शामिल हैं। शिक्षण पदों की वर्तमान स्वीकृत संख्या 312 है जबकि गैर-शिक्षण पदों में यह संख्या 287 है।

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



हमारे संकाय सदस्यों ने यूजीसी, डीएसटी, डीबीटी, एआईसीटीई, डीएई, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, एमओईएस, आईसीएसएसआर, यूनिसेफ, आदि विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय निकायों से कई परियोजना अनुदान प्राप्त किए हैं। प्रतिवेदन की अवधि के दौरान शोध अनुदान (एक्स्ट्रा मुरल फंडिंग) की राशि 12.41 करोड़ थी। विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों ने पीआर रिव्यू पत्रिकाओं में स्तरीय शोध पत्र प्रकाशित करने के साथ साथ पुस्तक और पुस्तक अध्यायों के रूप में नियमित रूप से प्रकाशन कार्य किए हैं। प्रतिवेदन अवधि के दौरान विश्वविद्यालय का एच-इंडेक्स 71 (स्कोपस) था। वर्ष के दौरान यूजीसी सूचीबद्ध पत्रिकाओं में अच्छी संख्या में शोध पत्र (600+) प्रकाशित हुए। विदेशी विश्वविद्यालयों में आमंत्रित व्याख्यान के लिए भी कई संकाय सदस्यों को आमंत्रित किया गया। वर्ष के दौरान, हमारे संकाय सदस्यों ने कुल 4 पेटेंट दायर किए हैं, भौतिकी विभाग के प्रोफेसर अशोक कुमार को एक पेटेंट प्राप्त हुआ है। विश्वविद्यालय के बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ ने पेटेंट दाखिल करने में शोधकर्ताओं को लगातार प्रोत्साहित करने के साथ साथ उनका मार्गदर्शन भी किया। फुलब्राइट, डीबीटी ओवरसीज फैलोशिप, एसईआरबी ओवरसीज पोस्टडॉक्टरल फैलोशिप आदि विभिन्न एजेंसियों का फैलोशिप प्राप्त कर कई संकाय सदस्य अध्ययन अवकाश पर भी रहे।

वैश्विक रैंकिंग में, विश्वविद्यालय टाइम्स हायर एजकेशन (THE) विश्वविद्यालय रैंकिंग में 601-800 की श्रेणी में रहा। ब्रिक्स एंड इमर्जिंग इकोनॉमीज यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में विश्वविद्यालय 99 वें स्थान पर तथा क्यूएस ब्रिक्स विश्वविद्यालय रैंकिंग 2018 में 146 वें स्थान पर रहा जबकि उसी रैंकिंग में, भारत में यह 46 वें स्थान पर रहा। एमएचआरडी एनआईआरएफ रैंकिंग में, तेजपुर विश्वविद्यालय समग्र सूची में 46 वें और उच्च शैक्षणिक संस्थान और विश्वविद्यालयों के बीच 29वें स्थान पर रहा।

वार्षिक रिपोर्ट 2018-19 के निर्दिष्ट स्थानों में अन्य विभागों / केंद्रों / कार्यालयों का विस्तृत विश्लेषण प्रस्तुत किया गया है।



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

वित्तीय रूपरेखा (वित्त एवं लेखा)

विश्वविद्यालय के खातों को पाँच भागों में रखने की व्यवस्था की गई है। भाग-I में आवर्ती व वेतन निधि, भाग-II में अनावर्ती और अन्य योजनाओं से संबन्धित निधियों का लेनदेन, भाग-III में उद्दीष्ट निधि बाह्य वित्तपोषित शोध परियोजनाएं, भाग-IV में ऋण तथा जमा लेखे, और भाग-V में भविष्य निधि का लेखा रखा गया है। वित्तीय वर्ष 2018-19 का लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रपत्र में प्रोद्धवन आधार पर तथा संगत लेखांकन मानकों सहित डबल एंट्री बुक कीपिंग सिस्टम में तैयार किया गया है।

वर्ष 2018-19 के प्रारंभ में ओपेनिंग बैलेंस रु 3606.96 लाख था। इस वर्ष के दौरान आवर्ती, वेतन, पूँजीगत परिसंपत्तियों का सृजन और शोध परियोजनाएं जैसी विविध योजनाओं के तहत विश्वविद्यालय ने कुल रु 11256.76 लाख की राशि प्राप्त की। इस दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक पावरी/राजस्व के रूप में रु. 1907.561922.76 लाख भी उपार्जित किया जो सहायता अनुदान आवर्ती का हिस्सा है। इस प्रकार, वर्ष के दौरान कुल उपलब्ध निधि रु. 16786.48 लाख थी। उपलब्ध निधि में से विश्वविद्यालय ने वर्ष के दौरान कुल रु. 13104.99 लाख रूपए व्यय किए और 31.03.2019 की स्थित अनुसार रु. 3681.49 लाख खाते में शेष रहा।

वित्तीय वर्ष 2018-19 का प्राप्ति एवं व्यय विवरण निम्नवत है:

(रूपए लाख में)

पावरी			व्यय		
विवरण	राशि	कुल राशि	विवरण	राशि	कुल राशि
क) ओपेनिंग बैलेंस	3606.96	3606.96	क) व्यय		
ख) प्राप्त अनुदान			i. आवर्ती व्यय	3474.65	
i. सहायता अनुदान (आवर्ती)	345.60		ii. वेतन व्यय	6664.47	
ii. सहायता अनुदान (वेतन)	6827.70		iii. कैपिटल एसेट निर्माण व्यय	866.62	
iii. सहायता अनुदान (कैपिटल एसेट निर्माण)	1050.00		iv. शोध परियोजनाओं के लिए अनुदान	2099.25	13104.99
iv. शोध परियोजनाओं के लिए अनुदान	3033.46	11256.76			
ग) आंतरिक प्राप्ति	1922.76	1922.76	क्लोजिंग बैलेंस	3681.49	3681.49
कुल योग		16786.48	कुल योग		16786.48



शैक्षणिक रूपरेखा

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

विश्वविद्यालय ने अकादमिक वर्ष 2018-19 के दौरान सर्टिफिकेट कोर्स से लेकर पीएचडी स्तरों के कुल 68 कार्यक्रम चलाए।

पीएचडी कार्यक्रम: भौतिकी, रासायन विज्ञान, गणित विज्ञान, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी, पर्यावरण विज्ञान, अंग्रेजी व विदेशी भाषा, संस्कृति अध्ययन, जनसंचार और पत्रकारिता, समाजशास्त्र, हिंदी, शिक्षा, व्यवसाय प्रशासन, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी और ऊर्जा विभाग

एम. टेक कार्यक्रम: पॉलिमर विज्ञान व प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिकी अभिकल्प व प्रौद्योगिकी, जैव इलेक्ट्रॉनिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी , सिविल अभियांत्रिकी और ऊर्जा प्रौद्योगिकी

एम. एससी कार्यक्रम: भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी, पर्यावरण विज्ञान।

एम.ए. कार्यक्रम: अंग्रेजी, भाषाविज्ञान और लुप्तप्राय भाषाएँ, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी, संस्कृति अध्ययन, जनसंचार और पत्रकारिता, समाजशास्त्र, हिंदी, सामाजिक कार्य, शिक्षा, विकास के लिए संचार।

5 वर्षीय एकीकृत एम.एससी: भौतिकी, रसायन, गणित और जैव विज्ञान व बायोइंफोर्मेटिक्स।

5 वर्षीय एकीकृत एम.कॉम: एकीकृत एम. कॉम

5 वर्षीय एकीकृत एम.ए: एकीकृत एम.ए अंग्रेजी

4 वर्षीय एकीकृत बी.एससी बी.एड: भौतिकी, रसायन और गणित में मेजर सहित

4 वर्षीय एकीकृत बी.ए बी.एड: अंग्रेजी में मेजर

अन्य स्नातक कार्यक्रम: व्यवसाय प्रशासन में स्नातकोत्तर, कंप्यूटर एप्लिकेशन में स्नातकोत्तर, पर्यटन व यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर, एलएलएम और कामर्स में स्नातकोत्तर।

बी.टेक कार्यक्रम: कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी और खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी।

डिप्लोमा कार्यक्रम: अनुवाद में पीजी डिप्लोमा (हिंदी), महिला अध्ययन में पीजी डिप्लोमा, पेरालीगल प्रेक्टिस में डिप्लोमा, कम्यूनिटी कॉलेज, बाद अधिकार व शासन में पीजी डिप्लोमा।

प्रमाणपत्र कार्यक्रम: चीनी भाषा और एनएसई प्रमाणित केपिटल मार्केट प्रोफेसन (एनसीसीएचपी) - अंशकालिक

विश्वविद्यालय ने देश भर के निम्नलिखित 26 केंद्रों पर 8, 9 और 10 जून, 2018 के दौरान लगभग सभी कार्यक्रमों (MBA और B.Tech को छोड़कर) में प्रवेश के लिए राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा (TUEE: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा) आयोजित की। प्रवेश परीक्षा ओएमआर आधारित थी, हालांकि, प्रवेश की अन्य सभी प्रक्रियाएं ऑनलाइन थीं। B.Tech कार्यक्रम के लिए उम्मीदवारों को JEE के CRL के आधार पर भर्ती किया गया था। 60% सीटें उत्तर पूर्व के उम्मीदवारों के लिए टीयू काउंसलिंग के माध्यम से भर्ती की गई और शेष 40% सेंट्रल काउंसलिंग से जोसा के माध्यम से प्राप्त हुईं। प्रमाणपत्र, यूजी, पीजी और पीएचडी सहित अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों के लिए टीयूईई के माध्यम से कुल 26281 ऑनलाइन आवेदन प्राप्त हुए थे। कार्यक्रम।



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

वर्ष 2018-19 के दौरान, अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों में शामिल होने वाले उम्मीदवारों की संख्या 1359 थी, जिनमें 44.4% महिलाएँ थीं। विश्वविद्यालय भारत सरकार के आरक्षण नीति के अनुसार ओबीसी (एनसीएल), एससी, एसटी और पीडब्ल्यूडी श्रेणियों के लिए सीटें आरक्षित करता है। भारत सरकार के नियमानुसार चार छात्रों को रक्षा कोटा के तहत और 11 विदेशी छात्रों को आईसीसीआर के माध्यम से प्रवेश दिया गया।

सितंबर 2019 तक परिसर में छात्रों की कुल संख्या 4007 थी, जिसमें से महिलाओं का प्रतिशत 42.4% था। कैंपस में आरक्षित श्रेणियों के छात्रों का प्रतिशत 24.55% (ओबीसी -एनसीएल), 12.6% (अजा), 8.01% (अजजा) और 1.19% (दिव्याइग) था। विश्वविद्यालय में विदेशी छात्रों की संख्या में उत्साहजनक वृद्धि हुई, वर्ष 2016-17 में यह संख्या 6 थी जो 2018-19 में 19 तक पहुँच गई है। विश्वविद्यालय ने लगभग सभी छात्रों को परिसर में हॉस्टल आवास प्रदान करने का प्रयास किया। हालांकि, कुछ छात्रों को हॉस्टल सीटों की कमी के कारण यह सुविधा प्रदान नहीं की जा सकी। कुल छात्रों में 85% छात्र असम राज्य के थे, और अन्य 15% छात्र देश के 28 राज्यों का प्रतिनिधित्व करते हैं। विश्वविद्यालय में सतत मूल्यांकन प्रणाली का पालन किया गया और स्प्रिंग सेमेस्टर, 2018 की सत्रांत परीक्षा एकेडमिक कैलेंडर के अनुसार 17.05.2018 से 30.05.2018 की अवधि के दौरान और शरद सेमेस्टर, 2018 की परीक्षा 03.12.2018 से 11.12.2018 के दौरान आयोजित की गई। अंतिम वर्ष के बैच के विद्यार्थियों के लिए 15 जून, 2018 को स्प्रिंग सत्रांत परीक्षाओं के परिणाम घोषित किए गए और 29 जून, 2018 को अन्य छात्रों के। शरद सेमेस्टर का रिजल्ट 9 जनवरी 2019 को घोषित किया गया।

विश्वविद्यालय का 16 वाँ दीक्षांत समारोह 27.12.2018 को आयोजित किया गया जिसमें मई 2018 में आयोजित परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों के साथ-साथ दिसंबर 2017 में आयोजित परीक्षा में बैठने वाले कुल 1132 विद्यार्थियों को असम के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति प्रोफेसर जगदीश मुखी के हाथों से डिग्री / डिप्लोमा प्रदान किए गए। दीक्षांत समारोह में बी.टेक, मैकेनिकल इंजीनियरिंग के श्री देबाशीष भराली (रोल नंबर एमईबी 14027) और एम.टेक. सूचना प्रौद्योगिकी के श्री प्रांजल काकति (रोल नं. सीएसआई 16018) में उनके शैक्षणिक और पाठ्येतर गतिविधियों में उनके प्रदर्शन के आधार पर श्रेष्ठ ग्रेजुएट, 2018 और श्रेष्ठ पोस्ट-ग्रेजुएट, 2018 से सम्मानित किया गया। इसके अलावा, यूजी और पीजी दोनों कार्यक्रमों के 41 टॉपरों को दीक्षांत समारोह में स्वर्ण पदक प्रदान किए गए।

परीक्षा नियंत्रक कार्यालय के स्टाफ

- डॉ. एल. बोराल, परीक्षा नियंत्रक
- श्री अनामिका पेगु, सहायक कुल सचिव
- श्री शौभन महंत, अनुभाग अधिकारी
- श्री बिरेन शर्मा, सहायक
- श्री अजंता पाठक, सहायक
- श्री द्रविंद्र चंद्र दास, सहायक
- श्री कल्याण कोच, स्टेनो (ग्रेड II)
- श्री अरुणज्योति दास, स्टेनो (ग्रेड III)
- श्री जगत भूयाँ, एमटीएस
- श्री देबजीत शइकिया, एमटीएस
- श्री भोला शर्मा, एमटीएस



शोध व विकास की रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास का कार्यालय विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, डीएसटी, डीबीटी, डीओआई, एआईसीटीई, परमाणु ऊर्जा विभाग, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, एमएनआरई, ओएनजीसी तथा अन्य विभिन्न सरकारी तथा गैर सरकारी फंडिंग एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित विभिन्न बाहरी शोध परियोजनाओं के सुचारू संचालन की सुविधा मुहैया कराता है। संकायाध्यक्ष, शोध व विकास के कार्यालय पर परियोजना स्टाफ हेतु विजापन 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, पूर्वान्तर 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 सानकायाध्यक्ष, 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 2018-19 के दौरान इस कार्यालय ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनमोदन हेतु विचारार्थ कई शोध प्रस्ताव अग्रेषित किए। वर्तमान कुल 8266.01 लाख वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 250 शोध परियोजनाएँ चल रही हैं। 2018-19 के दौरान कुल 58 नई परियोजनाओं को अनुमोदन प्राप्त हुआ। चालू परियोजनाओं में कुल 17 अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक परियोजना शामिल हैं जिसमें से 3 परियोजनाएँ इंडो-यूके, 1 इंडो-फिनलैंड, 2 इंडो-रशियन, 1 इंडो-ब्राजील, 2 नोटिंगहम विश्वविद्यालय, 2 इंडो-जापान, 1 सीईएफआईपीआरए (इंडो-फ्रेंच), 1 इंडो-जर्मन, 1 इंडो-हंगरी, 1 इंडो-आशियन, 1 इंडो-स्वीडेन और 1 इंडो-ग्रीस-इटली शामिल हैं।

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

यह कार्यालय विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के माध्यम से परामर्शी परियोजना की सुविधा भी मुहैया कराता है। संकाय सदस्यों द्वारा निजी स्तर पर तथा विभिन्न विद्यालयों के अंतर्गत आने वाले विभागों द्वारा 2018-19 के दौरान परामर्शी सेवा शुल्क के रूप में लगभग 17.32 लाख रुपए अर्जित किए गए।

इसके अलावा, यह कार्यालय विभिन्न एजेंसियों, यथा: यूजीसी नेट, जेआरएफ, एनएफओबीसी, एनएफएसटी, आरजीएनएफएसटी, एमएएनएफ, डीएस कोठारी, एसवीएसजीसी, सीएसआईआर-जेआरएफ/एसआरएफ, डीएसटी-इंस्पायर, डीबीटी-जेआरएफ आदि से भी अलग-अलग फैलोशिप प्राप्त करता है। वर्ष 2018-19 के तहत प्राप्त फैलोशिप निम्नानुसार हैं:

- | | |
|------------------------|------|
| 1. डॉ. डी एस कोठारी | : 02 |
| 2. यूजीसी-नेट (जेआरएफ) | : 14 |
| 3. एनएफएसटी | : 06 |
| 4. सीएसआईआर-जेआरएफ | : 04 |
| 5. सीएसआईआर-एसआरएफ | : 08 |



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

ए के मुखर्जी, पीएचडी (बद्वान)

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल: akm@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एच दास, अनुभाग अधिकारी

ईमेल: himdas@tezu.ernet.in

एस काकति, अनुभाग अधिकारी

ईमेल: sk@tezu.ernet.in



विद्यार्थी गतिविधि

(संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण का प्रतिवेदन)

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण का कार्यालय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के व्यक्तित्व विकास और नेतृत्व क्षमता निर्माण के साथ साथ खेलकूद गतिविधियों में रुचि उत्पन्न करने के लिए सारी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध कराता विश्वविद्यालय में एक छात्र समुदाय है जो कई क्षेत्रों में प्रतिभाशाली हैं और खेल, सांस्कृतिक, साहित्यिक और अन्य पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। अप्रैल 2018 - मार्च 2019 के दौरान कुछ प्रमुख कार्यक्रम व उपलब्धियां निम्नवत हैं:

कार्यालय संरचना

संकायाध्यक्ष छात्र कल्याण के कार्यालय की संरचना निम्नवत है:

संकायाध्यक्ष और सह-संकायाध्यक्ष

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. प्रोफेसर डी डेका | संकायाध्यक्ष छात्र कल्याण |
| 2. प्रोफेसर एम मण्डल | सह-संकायाध्यक्ष छात्र कल्याण |
| 3. डॉ. (श्रीमती) जूरी गोगोई कोवर | सह- संकायाध्यक्ष छात्र कल्याण |

कार्यालय के अन्य स्टाफ

अधिकारी व अन्य स्टाफ

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. आर आर सिंह | सहायक निदेशक शारीरिक शिक्षा |
| 2. पार्थ एस बरुवा | सहायक कुलसचिव |
| 3. भूपाली काश्यप | संस्कृति अधिकारी |
| 4. सौरभ ज्योति बोरा | कार्यालय सहायक |
| 5. उद्धव भराली | एमटीएस |
| 6. जीवन दमाइ | एमटीएस |
| 7. दुदु तामुली | एमटीएस |
| 8. साहेद आली | एमटीएस |

रिपोर्ट की अवधि के दौरान, श्री रमित पाल क्रिकेट कोच (संविदात्मक), और श्री ऊर्मिल दीप काकति कोच (संविदात्मक) के रूप में शामिल किया गया था।

छात्र अनुशासन

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



छात्र गतिविधियाँ

विश्वविद्यालय के छात्र खेलकूद, सांस्कृतिक, साहित्यिक एवं अन्य पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं।

खेलकूद और सांस्कृतिक कार्यक्रम विश्वविद्यालय परिसर में नियमित रूप से चलते रहते हैं, जिसमें बड़ी संख्या में विद्यार्थी भाग लेते हैं। सांस्कृतिक और खेलकूद गतिविधियों का संक्षिप्त व्यौरा निम्नवत है :

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

खेलकूद गतिविधियाँ

विश्वविद्यालय ने क्रीड़ा और खेल को बढ़ावा देने के लिए उत्तम बुनियादी ढांचा विकसित किया है। कुछ उल्लेखनीय सुविधाएँ हैं :

- प्रकाश की सुविधा के साथ फुटबाल मैदान
- प्रकाश की सुविधा के साथ 400 मीटर ट्रैक सह क्रिकेट का मैदान
- प्रकाश की सुविधा के साथ दो बास्केटबॉल कोर्ट
- प्रकाश की सुविधा के साथ दो वॉलीबॉल कोर्ट
- प्रकाश की सुविधा के साथ एक टेनिस कोर्ट
- एक इंडोर स्टेडियम (वाईवाई योनेक्स सिंथेटिक चटाई के साथ बैडमिंटन कोर्ट)
- विश्व स्तरीय उत्पादों के साथ एक व्यायामशाला, संयुक्त राज्य अमेरिका और ऑफ्टोन उत्पाद
- एक तरण ताल

अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में तेजपुर विश्वविद्यालय की उपलब्धियाँ

- 34वां पूर्व अंचल युवा महोत्सव, 2019

ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय, दरभंगा बिहार, 3-7 जनवरी, 2019

- प्रश्नोत्तरी : प्रथम स्थान
- लोक वाद्य : प्रथम स्थान
- सांस्कृतिक शोभा यात्रा : द्वितीय स्थान
- वाक कला : द्वितीय स्थान
- पाश्चात्य गायन, सोलो : द्वितीय स्थान
- पाश्चात्य वादन, सोलो : द्वितीय स्थान
- क्ले मोडेलिंग : तृतीय स्थान



आंतरिक सांस्कृतिक कार्यक्रम

दिनांक	कार्यक्रम	आमंत्रित अतिथि
22 अप्रैल, 2018	स्प्रिंग फेस्ट 2018- बसंतर लहरे लहरे	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
7 मई, 2018	कविगुरु रवीद्र नाथ ठाकुर की जन्म जयंती	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
20 जून, 2018	राभा दिवस	सुश्री संगीता काकति, प्रसिद्ध गायिका
7 अगस्त, 2018	कविगुरु रवीद्र नाथ ठाकुर की मृत्यु वार्षिकी	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
15 अगस्त, 2018	स्वतन्त्रता दिवस	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
18 अगस्त, 2018	जेनेरल फ्रेशर्स	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
3 सितंबर, 2018	श्रीमंत शंकरदेव की तिथि	श्री कनकसेन डेका, प्रसिद्ध विद्वान् व पत्रकार और असम साहित्य सभा के पूर्व सभापति
5 नवंबर, 2018	डॉ. भूपेन हाजरिका को श्रद्धांजलि	डॉ. लक्ष्मी गोस्वामी, तेजपुर की विशिष्ट व्यक्ति और श्री शंकर पाटोवारी, शोधार्थी प्रसिद्ध गायिका
17 जनवरी, 2019	शिल्पी दिवस	डॉ. चारु सहरिया नाथ, पूर्व प्राचार्य, तेजपुर कॉलेज
21 जनवरी, 2019	स्थापना दिवस सांस्कृतिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों स्वारा प्रस्तुति
26 जनवरी, 2019	गणतन्त्र दिवस समारोह	विद्यार्थियों स्वारा प्रस्तुति
22-24 फरवरी, 2019	वार्षिक समारोह	नालायक बैंड चंडीगढ़ की प्रस्तुति

वार्षिक खेल समारोह, 2018-2019

तेजपुर विश्वविद्यालय के वर्ष 2018-19 का वार्षिक खेल समारोह विद्यार्थी परिषद द्वारा 22-24 फरवरी, 2019 के दौरान आयोजित किया गया। खेल और सांस्कृतिक श्रेणी के तहत दोनों में समूह और व्यक्तिगत प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं। समूह प्रतियोगिताएँ या तो अंतर-विभागीय या अंतर-छात्रावास थीं। कुछ मुख्य प्रतियोगिताएँ थीं : नृत्य, नाटक, गीत, साहित्यिक, तर्क, फोटोग्राफी, लिपित कला, दीवार पत्रिका, सांस्कृतिक जुलूस आदि।

वार्षिक खेल समारोह 2018-19 के श्रेष्ठ प्रतियोगी

सांस्कृतिक, साहित्य और विजुएल आर्ट

प्रतियोगिता	स्थान	नाम / छात्रावास
संगीत	श्रेष्ठ गायक/गायिका	प्रियंका बरगोहाइ
स्कीट (प्रहसन)	श्रेष्ठ अभिनेता	बहनिमान बरुवा
	श्रेष्ठ अभिनेत्री	मौसुमी पाठक
एकांकी	श्रेष्ठ हास्य अभिनेता	अक्षित गोस्वामी
	श्रेष्ठ स्क्रिप्ट लेखक	के एम एच
	श्रेष्ठ सह अभिनेता	चिन्मय बरुवा
	श्रेष्ठ सह अभिनेत्री	जाहनवी गोगोई
	श्रेष्ठ निर्देशक	विशाल बरुवा
	श्रेष्ठ अभिनेता	अभिजीत दास
	श्रेष्ठ अभिनेत्री	सुमपी बोरा



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

खेलकूद

क्रम सं.	प्रतियोगिता	श्रेष्ठ खिलाड़ी का नाम
1.	फुटबॉल (पुरुष)	नबज्योति कुली, एनएमएच
2.	क्रिकेट (पुरुष)	अनुराग तालुकदार, केएमएच
3.	वॉलीबॉल (पुरुष)	निहार ज्योति भराली, पीएमएच
4.	वॉलीबॉल (महिला)	जूरी चेतिया, पीएमसीडब्ल्यूएच
5.	बास्केटबॉल (महिला)	दीप्ति गोर, पीएमसीडब्ल्यूएच
6.	श्रेष्ठ एथलीट (पुरुष)	रवितम रंजन शिकिया, एनएमएच
7.	श्रेष्ठ एथलीट (महिला)	जूरी चेतिया, पीएमसीडब्ल्यूएच
8.	श्रेष्ठ आर्चर (महिला)	नस्मिं जजीबा हुसैन, केडबल्यूएच
9.	श्रेष्ठ आर्चर (पुरुष)	बिकास घोष, सीएमएच
10.	योगा चैंपियन 2018-19	ट्रिश्टी पांगिंग, पीएमसीडब्ल्यूएच
11.	चैंपियनों के चैंपियन, 2018-19 (पुरुष)	मंदु पवन दत्त, एनएमएच
12.	चैंपियनों की चैंपियन, 2018-19 (महिला)	नाजिफा शाहिन, टीडबल्यूएच-॥
13.	स्ट्रांग मैन, 2018-19	किर्ति कमल मिली, एससीवीआरएमएच
14.	स्ट्रांग वुमन, 2018-19	बबली खातुन, पीएमसीडब्ल्यूएच
15.	श्रेष्ठ भरोत्तलक (पुरुष)	मृणाल ज्योति बरुवा, एनएमएच
16.	श्रेष्ठ भरोत्तलक (महिला)	निमिषा मंधी, पीएमसीएचएच
17.	मिस्टर तेजपुर विश्वविद्यालय	मृणाल ज्योति बरुवा, एनएमएच
18.	सर्वश्रेष्ठ कमांडर (पुरुष), मार्चपास्ट	अंकुर नाथ, एससीवीआरएमएच
19.	सर्वश्रेष्ठ कमांडर (महिला), मार्चपास्ट	सृष्टि सोनोवाल, एसडबल्यूएच
20.	सेंट्रल कमांडर (पुरुष)	कुल डेविड बर्मन, सीएमएच
21.	सेंट्रल कमांडर (महिला)	जुगामी ब्रह्म

खेलकूद गतिविधियां

तेजपुर विश्वविद्यालय का 22वां वार्षिक खेलकूद समारोह 2018-19 का आयोजन अगस्त, 2018 के महीने में फुटबॉल, तीरंदाजी, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, चेस, खो-खो, कबड्डी, केरम, लॉन टेनिस, और टेबल टेनिस प्रतियोगिता के साथ हुआ। अंत में समाप्त सत्र 22 से 24 फरवरी 2019 को ट्रैक एंड फील्ड इवेंट्स, भारोत्तलन, पावर लिफिंग, शरीर सौष्ठव, पंजा, रस्सा खींच, साइकिलिंग, लघु मेराथन आदि प्रतियोगिताओं के साथ आयोजित किया गया।

विश्वविद्यालय के कुलपति, प्रोफेसर विनोद कुमार जैन द्वारा विश्वविद्यालय के ध्वजारोहण एवं मशाल प्रज्ज्वलन के साथ इसका शुभारंभ किया गया। खेलकूद अधिकारी श्री राजकुमार राजू सिंह ने प्रोफेसर जैन को मशाल सौंपा जिसे खेलकूद अधिकारी, आउटडोर और इंडोर खेल सचिव और विजयी दलों के कप्तानों के द्वारा भी लिया गया।

श्री दुर्गा बोडो, अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल खिलाड़ी, गुवाहाटी इस अवसर को मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। विश्वविद्यालय परिवार की ओर से श्री बोडो को सम्मानित किया गया। शोणितपुर जिले के उपायुक्त श्री नरसिंह पवार ने भी विशिष्ट अतिथि के रूप में समारोह में भाग लिया।

प्रोफेसर विनोद कुमार जैन ने मार्च पास्ट दल की सलामी ली जिसमें विश्वविद्यालय के सभी छात्रावासों की टीमों ने भाग लिया। शपथ ग्रहण का कार्य प्रोफेसर डी डेका, संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा सम्पन्न किया गया।

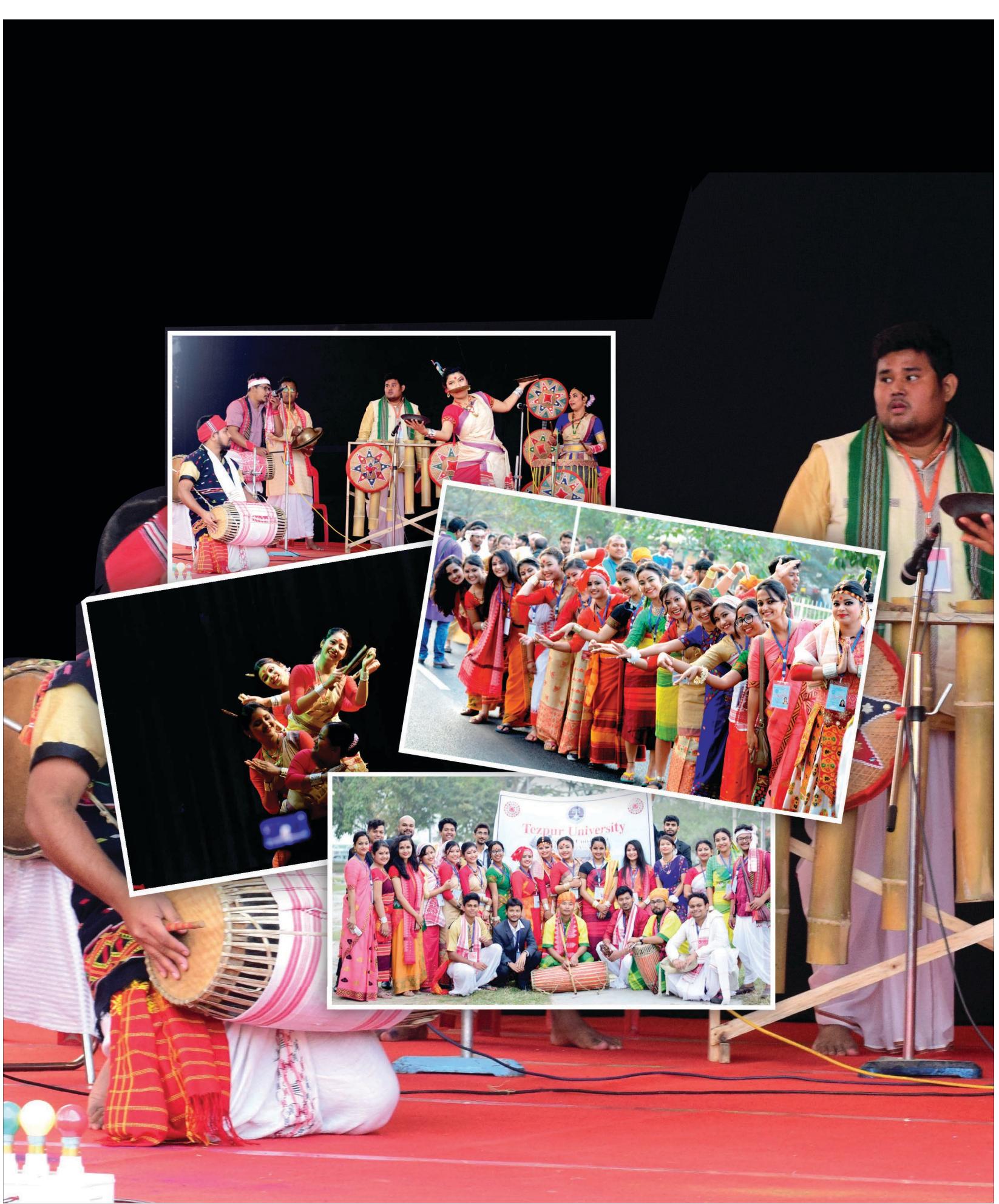
तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



तेजपुर विश्वविद्यालय के दल ने निम्न प्रतियोगिताओं में भाग लिया

वर्ष	दिनांक	प्रतियोगिता	स्थान	एआईयू/अन्य	उपलब्धि
2018	18-21 अक्टूबर	एआईयू पूर्व अंचल बास्केटबॉल टूर्नामेंट (पुरुष)	केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	एआईयू	भाग लिया
2018	27-29 अक्टूबर	एआईयू ईस्ट जॉन बेडमिंटन टूर्नामेंट (महिला/पुरुष)	गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी	एआईयू	भाग लिया
2018	9-16 दिसंबर	35वां शोणितपुर जिला आइरन गेम्स	तेजपुर	शोणितपुर जिला खेल संघ	3 स्वर्ण, 4 रजत और 7 कांस्य पदक प्राप्त किया
2018	25-29 दिसंबर	एआईयू अखिल भारतीय तीरंदाजी प्रतियोगिया (महिला/पुरुष)	केआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	एआईयू	भाग लिया
2018	26-28 दिसंबर	6ठा अखिल असम पावर लिफिंग प्रतियोगिता	तीनसुकिया	तीनसुकिया जिला भारोत्तोलन संघ	भाग लिया
2018	28-30 दिसंबर	46वां अखिल असम वेट लिफिंग प्रतियोगिता	तेजपुर	अखिल असम भारोत्तोलन संघ	1 स्वर्ण और 1 रजत पदक जीता
2019	5 जनवरी	एआईयू ईस्ट जॉन क्रिकेट प्रतियोगिता	बिहार	रावेनशा विश्वविद्यालय, बिहार	भाग लिया
2019	6-15 फरवरी	40वां एनटीपीसी कनिष्ठ तीरंताजी प्रतियोगिता	ओपाल	एनटीपीसी	भाग लिया





प्रशिक्षण व स्थानन गतिविधियाँ

क: अभियांत्रिकी

2018-19 के दौरान, अभियांत्रिकी विद्यापीठ के छात्रों ने कैंपस के साथ-साथ ऑफ-कैंपस (पूल कैंपस इवेंट्स) में आयोजित 39 संगठनों की अंतिम स्थानन प्रक्रिया में भाग लिया। कुछ प्रमुख ब्रांड जिनमें हमारे छात्रों को नियुक्ति मिली, वे हैं ऑयल इंडिया लिमिटेड, क्यूमिन्स इंडिया लिमिटेड, इंटेल इंडिया लिमिटेड, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड, ओयो रूम्स, ज़ालोनी टेक्नोलॉजीज, विप्रो लिमिटेड, कॉन्सेप्ट एजुकेशन्स, कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज सॉल्यूशन, इंटर्नशाला, बैचकूफ, रीगलिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, क्वा क्वा एक्सपौरियंस प्राइवेट लिमिटेड, इनबिल्ट, डाबर इंडिया लिमिटेड, डीआरडीओ, टीसीएस, सिनोप्सिस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, रोक्तिवम डॉट कॉम टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, सोशलकॉप्स, वेस्मार्ट इन्फोटेक, एडवरब टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड, नियोसल्फा, स्पेक्ट्रम एडुवेन्ट्स, इन्फोसिस, सनमार गुप, प्रक्षेप प्राइवेट लिमिटेड, इमामी एग्रोटेक लिमिटेड, मिकुनी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, विवेकानंद कैंद्र विद्यालय, स्क्वायर कोचिंग संस्थान, ब्यूरो वेरिटेस, खाद्य प्रसंस्करण मेघालय के निदेशक, कृषि और प्रक्रियाएं खाद्य उत्पाद निर्यात डेवलोपमेंट प्राथिकरण, एवावा सॉल्यूशंस, एजुकेटिव, आदि।

नियोजन पूर्व निखार कार्यक्रम

- आईबीएम सॉफ्टवेयर लैब में प्रोग्राम डायरेक्टर क्लाउड प्लेटफॉर्म सर्विसेज हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड के डॉ. अमिताव प्रामाणिक और श्री संजय सिकदर, प्रख्यात आर एंड डी वैज्ञानिक द्वारा इंजीनियरिंग स्कूल के छात्रों के लिए एक इंटरेक्टिव सत्र, 26 अप्रैल 2018.
- इंजीनियरिंग और गैर-इंजीनियरिंग सभी छात्रों के लिए गूगल की वैश्विक प्रबंधक सुश्री रसिका सैकिया द्वारा एक इंटरएक्टिव सत्र, 08 अगस्त 2018.
- बी-टेक ईसीई और एम-टेक ईसीई छात्रों के लिए श्री जयवर्धन रेडी द्वारा आयोजित “वीएलएसआई उद्योग का परिचय और एचडीएल की बेसिक किक स्टार्ट” पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 5-6 सितंबर, 2018.
- इंजीनियरिंग के सभी छात्रों के लिए श्रीमती मीनाक्षी डावर, निदेशक (मानव संसाधन) पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (उपक्रम) द्वारा "लीडरशिप के लिए छात्रों को तैयार करना" विषय पर एक इंटरैक्टिव प्रशिक्षण सत्र, 6 सितंबर, 2018.
- स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग के सभी छात्रों के लिए ब्रह्मपुत्र कैकर और पॉलीमार लिमिटेड के श्री अशित दास, जीएम-एचआर और श्री जयंत बरुआ मुख्य प्रबंधक एचआर द्वारा एक इंटरैक्टिव प्रेरक प्रशिक्षण सत्र, 12 सितंबर, 2018.
- विश्वविद्यालय के सभी छात्रों के लिए दासॉल्ट सिस्टम के उपाध्यक्ष श्री प्रशांत कुमार दास द्वारा एक इंटरैक्टिव सत्र, 18 सितंबर 2018.
- लेफ्टिनेंट कर्नल अमित मोहन शर्मा, प्रशासनिक अधिकारी, 5 असम बटालियन, एनसीसी तेजपुर द्वारा "एसएसबी (सेवा चयन बोर्ड) का सामना कैसे करें" पर एक प्रारंभिक प्रशिक्षण, 30 सितंबर 2018.
- लेफ्टिनेंट कर्नल अमित मोहन शर्मा, प्रशासनिक अधिकारी, 5 असम बटालियन, एनसीसी तेजपुर द्वारा "एसएसबी (सेवा चयन बोर्ड) का सामना कैसे करें" पर एक प्रारंभिक प्रशिक्षण, 10 अक्टूबर, 2018.
- "सेप 2000" सोलह दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, श्री अलकुंत सुरेन्द्र द्वारा, 15-30 दिसंबर 2018,
- सोलह दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 'केटिया' श्री कोटा संतोष द्वारा, 15-30 दिसंबर 2018,
- 'मशीन लर्निंग विथ आर' पर आठ दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, श्री बी आर शशी कुमार द्वारा, 15-22 दिसंबर, 2018
- 'मशीन लर्निंग विथ पाइथन' पर आठ दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, श्री बी आर शशी कुमार द्वारा, 23-30 दिसंबर, 2018



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

- 'सी' पर आठ दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, डॉ. रामचरण बैश्य द्वारा, 15-22 दिसंबर, 2018
- 'जावा' पर आठ दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, श्री डॉ. रामचरण बैश्य द्वारा, 23-30 दिसंबर, 2018
- 'मेटलैब' पर आठ दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, श्री कौस्तभ अद्वाचार्य द्वारा, 23-30 दिसंबर, 2018
- 'वेरिलोग' पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, श्री जयवर्धन रेड्डी और संतोष कुमार देब्बी द्वारा, 22-24 दिसंबर, 2018

उल्लेखनीय स्थानन

क्र सं	संगठन का नाम	नियुक्ति संख्या	डिसिप्लिन
1	ऑयल इंडिया लिमिटेड	03	बी-टेक एमई
2	इंटेल इंडिया लिमिटेड	01	एम-टेक ईएलडीटी
3	नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड	01	बी-टेक सिविल इंजी
4	विप्रो लिमिटेड	13	बी-टेक सीएसई और ईसीई
5	क्यूमिंस इंडिया लिमिटेड	06	एम-टेक मेक। इंजी। और ईएलडीटी
6	डाबर इंडिया लिमिटेड	01	बी-टेक मेक इंजी
7	कांसेप्ट एजुकेशन	04	बी-टेक सिविल और मेक इंजी
8	डीआरडीओ	02	एम-टेक मेक और एम-टेक एफईटी
9	टीसीएस	08	बी-टेक सीएसई, ईसीई, ईई
10	सिनोप्रिस इंडिया प्रा लिमिटेड	03	बी-टेक सीएसई, ईसीई
11	क्वा क्वा एक्सप्रेसिन्स प्रा लिमिटेड	03	बी-टेक सीएसई, ईसीई
12	रीग्लिक्स इंडिया प्रा लिमिटेड	02	बी-टेक ईसीई, सीएसई
13	जलोनी टेक्नोलॉजीज इंडिया प्रा लिमिटेड	02	बी-टेक सीएसई
14	रक्तियम डॉट कॉम टेक्नोलॉजीज प्रा लिमिटेड	01	बी-टेक ईसीई
15	सोसिएल्कोप्स	01	बी-टेक सीएसई
16	इनर्चर	07	एम-टेक आईटी, पीएचडी
17	जीई हेल्थकेयर	02	एम-टेक आईटी
18	जेनवर्क्स	06	बी-टेक ईसीई और ईई
19	वेस्मार्ट इन्फोटेक	01	बी-टेक सीएसई
20	एडवर्ब टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	02	बी-टेक सीएसई, ईसीई
21	निओसाल्फा	08	बी-टेक सीएसई, ईसीई
22	स्पेक्ट्रम एडुवैचर	03	सभी यूजी, पीजी
23	इंफोसिस	09	बी-टेक सीएसई, ईसीई
24	इंटर्नशाला	01	बी-टेक ईसीई
25	सनमार ग्रुप	01	बी-टेक एमई
26	प्रक्षेप प्राइवेट लिमिटेड	01	बी-टेक सीएसई
27	बेवकूफ डॉट कॉम	01	बी-टेक ईसीई
28	इमामी एग्रोटेक लिमिटेड	02	बी-टेक एफईटी
29	मिकुनी इंडिया प्रा लिमिटेड	02	बी-टेक एमई
30	विवेकानंद केंद्र विद्यालय, अरुणाचल प्रदेश	08	बी-टेक सीएसई और ईसीई
31	कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजीज सॉल्यूशन	04	बी-टेक सीएसई और एम-टेक



32	ओयो रम्स	03	बी-टेक सिविल इंजी।
33	यूनिसेफ (प्रायोजित परियोजना)	01	एम-टेक ईएलडीटी, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स
34	स्क्वायर कोचिंग इंस्टिट्यूट	01	बी-टेक ईसीई
35	खाद्य प्रसंस्करण निदेशालय, मेघालय	01	एम-टेक एफईटी
36	कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विचलन प्राधिकरण	01	एम-टेक एफईटी
37	ब्यूरो वैरिटास	01	बी-टेक ईई
38	एवावा सॉल्यूशन इंडिया एलएलपी	01	बी-टेक सीएसई
39	एजुकेटिव	01	बी-टेक एफईटी

विशेष आगंतुक

- श्रीमती मीनाक्षी डावर, निदेशक-एचआर, पोसोको
- श्री अशित दास, जीएम-एचआर, ब्रह्मपुत्र क्रैकर और पॉलिमर लिमिटेड
- श्री जयंत बरुआ, मुख्य प्रबंधक एचआर, ब्रह्मपुत्र क्रैकर और पॉलिमर लिमिटेड
- सुश्री रशिका सैकिया, ग्लोबल मैनेजर, गूगल
- श्री प्रशांत कुमार दास, उपाध्यक्ष, दासॉल्ट सिस्टम

प्रकोष्ठ के स्टाफ

एस सी डेका, पीएचडी (एचएयू)

प्रभारी प्रदेशर, प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ (अभियांत्रिकी विद्यापीठ)

प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: sankar@tezu.ernet.in

पी सी दास, पीएचडी (गौहाटी)

उप निदेशक, प्रशिक्षण व स्थानन

ई-मेल : pijush@tezu.ernet.in

दीपक कुमार डेका

एलडीसी

ई-मेल : dkdeka@tezu.ernet.in

नयन ज्योति कलिता

एमटीएस

ई-मेल: nayank@tezu.ernet.in



ख: गैर अभियांत्रिकी

तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रशिक्षण एवं स्थानन प्रकोष्ठ (गैर-अभियांत्रिकी) का वर्ष 2018-19 में स्थानन का एक और फलदायी वर्ष रहा है। 35 से अधिक संगठनों ने हमारे छात्रों के लिए भर्ती अभियान चलाया। प्रत्येक वर्ष, हम अपने छात्रों के लिए भर्तियाँ आयोजित करने के लिए परिसर में कंपनियों को आमंत्रित करते हैं और नौकरी के मामले में मंदी के इस कठिन दौर के बावजूद, हमारे परिसर से कई प्रमुख कॉर्पोरेट कंपनियों ने हमारे विद्यार्थियों को नौकरी के लिए चुना। हमने विभिन्न क्षेत्रों की कंपनियों को आमंत्रित किया ताकि गैर-अभियांत्रिकी विषयों के छात्रों को भी यह अवसर उपलब्ध हो सके। स्थानन प्रकोष्ठ ईमेल और व्हाट्सएप ग्रुपों के माध्यम से छात्रों के साथ लगातार संपर्क बनाए रखता है और उन्हें आने वाली कंपनियों के बारे में सूचित करता है। इस वर्ष भी हमने अपने ॲन केम्पस भर्ती के माध्यम से प्रबंधन के 90% से अधिक छात्रों को यह अवसर प्रदान किया। कई नियमित और नए संगठनों ने इस शैक्षणिक सत्र के दौरान स्थानन के लिए विश्वविद्यालय का दौरा किया। हमारे कुछ पूर्व छात्रों ने कैंपस स्थानन के लिए अपने संगठनों को लाने के लिए भी पहल की। नियमित नौकरी के साथ-साथ सशुल्क और अवैतनिक इंटर्नशिप की पेशकश करने वाली कंपनियां इस साल भरपूर थीं। छात्रों को ॲन-कैंपस और ॲफ-कैंपस साक्षात्कारों के माध्यम से 2 लाख से लेकर 11.5 लाख तक की वार्षिक CTC के साथ विभिन्न विभागों में नियुक्तियाँ मिलीं।

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

शीर्षक	तिथि व वर्ष
रिज्यूम राइटिंग पर प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम और पर्सनल इंटरव्यू कैसे अप्रोच करें? वक्ता : डॉ. नितिन मोरे, पूर्व प्रमुख - एल&डी, फेसबुक लाभार्थी : वाणिज्य विभाग के अंतिम वर्ष के छात्र	22 अगस्त 2018
प्रस्तुति कौशल पर कार्यशाला : प्रभावी रूप से और प्रभावी समय नियोजन रणनीतियाँ वक्ता : डॉ. नितिन मोरे, पूर्व प्रमुख - एल&डी, फेसबुक लाभार्थी : सभी पीएचडी छात्र	23 अगस्त 2018
रिज्यूम राइटिंग पर प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम और पर्सनल इंटरव्यू कैसे अप्रोच करें? वक्ता : डॉ. नितिन मोरे, पूर्व प्रमुख - एल&डी, फेसबुक लाभार्थी : अंतिम वर्ष के सभी छात्र	23 अगस्त 2018
प्रबंधन छात्रों के लिए प्री-प्लेसमेंट वर्कशॉप : रिज्यूम राइटिंग, ग्रुप डिस्क्सन, केस स्टडीज़, साक्षात्कार के दौरान ध्यान रखने योग्य बातें लाभार्थी: एमबीए और एमटीटीएम के अंतिम वर्ष के छात्र	24-25 अगस्त 2018
एजुकेशन यूएसए और तेजपुर विश्वविद्यालय यूएसए में उच्च अध्ययन पर संयुक्त रूप से सूचना सेमिनार लाभार्थी: सभी विद्यार्थी	26 अक्टूबर 2018
एमबीए और एमटीटीएम छात्रों के साथ बातचीत के लिए OYO रूम्स ऑफिशियल विजिट लाभार्थी: एमबीए और एमटीटीएम छात्र	4 दिसंबर 2018
"विकास के क्षेत्र में करियर के अवसर" पर सेमिनार वक्ता: विंग कमांडर सुश्री पूजा ठाकुर, प्रोग्राम डायरेक्टर, पिरामल फाउंडेशन ऑफ एजुकेशन लीडरशिप लाभार्थी: विश्वविद्यालय के सभी छात्र के लिए 26 फरवरी २०१९	26 फरवरी 2019
ब्रिटानिया के एचआर मैनेजर द्वारा एमबीए छात्रों के साथ बातचीत लाभार्थी: एमबीए के छात्र	19 मार्च 2019



प्रकोष्ठ के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. नितिन मोरे, पूर्व प्रमुख - एल एंड डी, फेसबुक
- विंग कमांडर सुश्री पूजा ठाकुर, प्रोग्राम डायरेक्टर, पिरामल फाउंडेशन ऑफ एजुकेशन लीडरशिप
- सुश्री रेणी प्रियदर्श काश्यप, एचआर मेनेजर, ब्रिटानिया इंडस्ट्रीज लिमिटेड
- श्री सुदर्शन साहा, सलाह समन्वयक, यूएस-इंडिया एजुकेशन फाउंडेशन

उल्लेखनीय स्थानन (गैर अभियांत्रिकी)

संगठन का नाम	पद	नियुक्त विद्यार्थियों की संख्या	विषय
टेजिट, एनजीओ, अहमदाबाद	कार्यक्रम अधिशासी	1	एमए - सी4डी
पोसोको	सहा अधिकारी प्रशिक्षु (पीआर)	1	एमए -एमसीजे
सार्टी क्रेडिट केयर नेटवर्क लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	1	एमबीए
अजीमप्रेमजी फाउंडेशन	सहयोगी	1	एमए / एमएससी
गुम्बी सॉफ्टवेयर	विषय वस्तु विशेषज्ञ	10	एमए / एमएससी
असनी फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड	वरिष्ठ कार्यकारी	4	एमबीए
यूफ्लेक्स लिमिटेड	स्नातकोत्तर इंजीनियर प्रशिक्षु	1	एमएससी/ एम टेक
ऑयल इंडिया लि	प्रोबेशन पर वरिष्ठ अधिकारी	2	एम.एससी रसायन विज्ञान
हैवेल्स (सीआरआई)	कार्यपालक	3	एमएससी एमबीबीटी
बीपीसीएल	कार्यकारी प्रशिक्षु	2	एमबीए
आईटीसी	विक्रय प्रशिक्षु	2	एमबीए
एचडीएफसी	परसनल बैंकर	3	एमबीए
ओयो कमरे	बिक्री सहयोगी	1	एमबीए
एसबीआई लाइफ	सहायक प्रबंधक	2	एमबीए
अमूल	क्षेत्र बिक्री प्रभारी	2	एमबीए
कोलगेट पामोलिव	ग्राहक विकास अधिकारी	2	एमबीए
कोटक लाइफ	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी	3	एमबीए
फेडरल बैंक	जूनियर मैनेजमेंट ग्रेड ।	3	एमबीए / एम.कॉम
आईसीआईसीआई बैंक	उप प्रबंधक ग्रेड -1	5	एमबीए
महिंद्रा फाइनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षु	3	एमबीए
ऐक्सिस बैंक	संबंध प्रबंधक - सीएसओ	2	एमबीए
चोलामंडलम इन्वेस्टमेंट एंड फाइनेंस कंपनी लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षु	4	एमबीए
बंधन बैंक	क्षेत्र प्रबंधक (एमटी)	3	एमबीए
वीकेवीएपीटी	शिक्षक - अंग्रेजी- एचएस	6	एमए/एमएससी/बी.एड/एमटेक
स्पेक्ट्रम एडुकेशन्स	संकाय	2	एमएससी/एम टेक
टीसीएस	प्रबंधन प्रशिक्षु	1	एमबीए



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

क्वा क्वा एक्सपेरिएन्स प्रा लि	विश्लेषक - उत्पाद	1	एमबीए / एमटीटीएम
यूटीआई एएमसी लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षण	1	एमबीए
गांधी फैलोशिप-पीरामल फाउंडेशन	फेलो	16	सभी पीजी / यूजी
टीसीएस रिसर्च एंड इनोवेशन यूनिट	कार्यकारी आर एंड डी	1	एमएससी एमबीबीटी
कांसेप्ट एजुकेशन	संकाय	2	एमए / एमएससी / एम टेक
स्वतंत्र माइक्रोफाइन प्रा. लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षण	5	एमबीए
बर्जर पॅट्स	अधिकारी प्रशिक्षण	2	एम.एससी रसायन विज्ञान
स्कूगल	कार्यकारी- आर एंड डी	1	सभी पीजी / यूजी
क्रॉम्पटन ग्रीव्स इलेक्ट्रिकल प्रा लि	विक्रय प्रशिक्षण	1	एमबीए
आर्मी पब्लिक स्कूल	पीजीटी रसायन	1	एमए / एमएससी / बी.एड
केवी नंबर -1, सोलमारा	अध्यापक	2	एमए / एमएससी / बी.एड
सेस्टा	कार्यकारी प्रशिक्षण	6	एमए / एमएससी / एम कॉम
लीमा ऐयर हायर सेकेन्डरी स्कूल	एचएस-इंगिलिश टीचर	1	एमए
दर्पण-एनजीओ	प्रोजेक्ट मैनेजर	1	एमए
ब्रह्मपुत्र कॉलेज	टीचर -फिजिक्स	1	एमएससी
भारतीय मौसम विभाग	वैज्ञानिक सहायक	1	एमएससी

प्रकोष्ठ के कार्मिक

प्रोफेसर पापोरी बरुवा, पीएचडी (टीयू)

ई-मेल: paporis@tezu.ernet.in

प्रभारी प्रोफेसर, प्रशिक्षण व स्थानन (गैर अभियांत्रिकी)

डीना डेवी

ई-मेल: deena@tezu.ernet.in

प्रशिक्षण व स्थानन अधिकारी

बितुपन मजूमदार, एमकॉम (जीयू)

ई-मेल: b2pan94@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

मोहन शङ्किया

एमटीएस

नेपाल प्रबुद्ध विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन २०१८-१९





सांविधिक निकाय

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

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



प्रबंधन मंडल

(01-04-2018 से 31-03-2019 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
डॉ. अभिजीत नाथ, सहायक प्रोफेसर रसायन विज्ञान विभाग, जी सी कॉलेज, सिलचर, असम	सदस्य
डॉ. थियाम डेविड सिंह, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान बुनियादी विज्ञान व मानविकी विभाग, एन आई टी मणिपुर, इम्फाल - 795004	सदस्य
श्री ओ आर सल्लम, प्रोफेसर व अध्यक्ष (सेवानिवृत्त) इतिहास विभाग, के एन जी कॉलेज जोवाई, मेघालय - 793150	सदस्य
श्री बिमल शंकर नंदा, संबद्ध प्रोफेसर, राजनीति विज्ञान विभाग चारुचंद्र कॉलेज, कोलकाता, पश्चिम बंगाल - 700029	सदस्य
गीता उपाध्याय, चांदमारी, तेजपुर - 784001	सदस्य
प्रोफेसर सी एल महंत, संकाय अध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ प्रो. चंदना गोस्वामी, संकाय अध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य (20.01.2019 तक)
प्रोफेसर एन एस इसलाम, रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य (21.01.2019 से)
डॉ. जी ए अहमद, भौतिकी विभाग	सदस्य
श्री एस आई सिंह, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य (05.01.2019 तक)
डॉ. हीरा बरपुजारी, व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (06.01.2019 से)
वित्त अधिकारी	स्थायी आमंत्रित
परीक्षा नियंत्रक	स्थायी आमंत्रित
पूर्व छात्र प्रतिनिधि	
डॉ. हरेकृष्ण डेका, सीपेट, गुवाहाटी, असम	आमंत्रित सदस्य
डॉ. मौसुमी बरठाकुर, जीएनआरसी, सिक्स माइल, गुवाहाटी	आमंत्रित सदस्य
छात्र प्रतिनिधि	
श्री एम हाजरिका, शोध छात्र	आमंत्रित सदस्य (19.10.2018 तक)
श्री सी बोरा, बी टेक छात्र	आमंत्रित सदस्य (19.10.2018 तक)
सुश्री राखी शिकिया, शोध छात्रा	आमंत्रित सदस्य (04.12.2018 से)
श्री तीर्थराज गोहाई	आमंत्रित सदस्य (04.12.2018 से)
कुलसचिव	पदेन सचिव



योजना मंडल

(01-04-2018 से 31-03-2019 तक)

कुलपति

सम कुलपति

संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास
संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास

शैक्षणिक परिषद द्वारा नामित छह सदस्य
प्रोफेसर एम एम शर्मा
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

प्रोफेसर आर सी डेका
रसायन विज्ञान विभाग

डॉ. आर आर हक
भौतिकी विभाग

डॉ. जी ए अहमद
भौतिकी विभाग

डॉ. दिलीप दत्त
यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग

डॉ. हीरा बरपुजारी
व्यवसाय प्रशासन विभाग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि
संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय)
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
उच्चतर शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन, नई दिल्ली

पदेन अध्यक्ष

पदेन सदस्य

पदेन सदस्य

पदेन सदस्य

पदेन सदस्य

पदेन सदस्य

आमंत्रित सदस्य

आमंत्रित सदस्य

सदस्य

सदस्य

सदस्य

सदस्य

सदस्य

सदस्य

सदस्य

तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि

सदस्य

प्रो. (श्रीमती) पातला बेनर्जी

दक्षिण व दक्षेशीय अध्ययन विभाग

कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता - 700027

पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि

निदेशक (एचआरडी एंड ई)

पूर्वोत्तर परिषद, नंगिम हिल, शिलांग-793003

सदस्य

असम सरकार के एक प्रतिनिधि

आयुक्त एवं सचिव

सदस्य

उच्चतर शिक्षा विभाग, असम सरकार

दिसपुर, गुवाहाटी-781006

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित दो सदस्य

प्रो. सुरंजन दास

सदस्य

कुलपति

जादबपुर विश्वविद्यालय

कोलकाता, पश्चिम बंगाल, मिदनापुर-700032

श्री वी के वर्मा

सदस्य

कार्यकारी निदेशक, एचआर एंड ए

ऑयल इंडिया लिमिटेड

दुलियाजान-786602, असम

परीक्षा नियंत्रक

स्थायी आमंत्रित सदस्य

वित्त अधिकारी

स्थायी आमंत्रित सदस्य

पुस्तकालयाध्यक्ष

स्थायी आमंत्रित सदस्य

कुलसचिव

पदेन सचिव



शैक्षणिक परिषद

(01-04-2018 से 31-03-2019 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष मंडली	
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	पदेन सदस्य
कुलपति द्वारा नामित दो प्रोफेसर	
प्रोफेसर एम के शर्मा	सदस्य
व्यवसाय प्रशासन विभाग	(29.06.2018 तक)
प्रोफेसर एन एस इसलाम	सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग	(29.06.2018 तक)
प्रो. टी के माजी	सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग	(30.06.2018 से)
प्रो. बी के दंता	सदस्य
अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग	(30.06.2018 से)
विभागीय प्रमुख/ केंद्र प्रमुख	
विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, संस्कृति अध्ययन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, शिक्षा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाज कार्य विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, व्यवसाय प्रशासन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, गणित विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, भौतिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान विभाग
 विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग
 विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग
 विभागाध्यक्ष, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग
 विभागाध्यक्ष, ऊर्जा विभाग
 विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग
 विभागाध्यक्ष, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग
 विभागाध्यक्ष, वाणिज्य विभाग
 विभागाध्यक्ष, विधि विभाग
 केंद्राध्यक्ष, कंप्यूटर केंद्र
 केंद्राध्यक्ष, आपदा प्रबंधन केंद्र
 केंद्राध्यक्ष, महिला अध्ययन केंद्र
 केंद्राध्यक्ष, असमिया अध्ययन केंद्र
 केंद्राध्यक्ष, मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र
 केंद्राध्यक्ष, समावेशी विकास केंद्र

कुलपति द्वारा नामित दो संबद्ध प्रोफेसर
 डॉ. शरत सहरिया
 कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग
 डॉ. एम के हाजरिका
 खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग
 डॉ. टी आर शर्मा
 व्यवसाय प्रशासन विभाग

कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर
 डॉ. एन के फ्रांसिस
 भौतिकी विभाग

श्री रथीजित चक्रवर्ती
 अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित तीन सदस्य
 प्रोफेसर आई बी एस पास्सी, प्रोफेसर (एमेरिटस)
 आईएनएसए वरिष्ठ वैज्ञानिक और मानद प्रोफेसर
 आईआईएसईआर, मोहाली
 सेंटर फॉर एडवांस्ड स्टडी इन मेथमेटिक्स
 पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़-160014

प्रोफेसर विजय बरुवा, प्रोफेसर (दर्शनशास्त्र)
 मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ
 एमएस 611, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), दिल्ली
 हौज खास, नई दिल्ली-110016

पदेन सदस्य
 पदेन सदस्य

सदस्य
 (12.10.2018 तक)

सदस्य
 (13.10.2018 से)
 सदस्य

सदस्य

सदस्य

सदस्य
 (09.08.2018 तक)

सदस्य
 (09.08.2018 तक)



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

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

सदस्य

प्रो. देशमौड एल खार्माउफलांग
संस्कृति व रचनात्मक अर्थयन विभाग
पूर्वोत्तर पर्वतीय विश्वविद्यालय (नेहू)
शिलांग - 781039, मेघालय

सदस्य
(29.10.2018 से)

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

सदस्य
(29.10.2018 से)

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि
डॉ. (सुश्री) संतोष सत्या
प्रोफेसर, ग्रामीण विकास एवं प्रौद्योगिकी केंद्र
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
नई दिल्ली-110016

सदस्य

मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि
प्रो. हरीश कुमार शर्मा
निदेशक, एन आई टी अगरतला
त्रिपुरा (पश्चिम) - 799046

सदस्य

पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि
निदेशक (एचआरडी एंड ई)
पूर्वोत्तर परिषद (एनईरी)
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

तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



वित्त समिति

(01-04-2018 से 31-03-2019 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
संयुक्त सचिव व वित्त सलाहकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा वित्त ब्यूरो से उनके नॉमिनी जो उप सचिव से नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू एन) मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा उनके नॉमिनी जो भारत सरकार के संयुक्त सचिव के नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू), यूजीसी अथवा यूजीसी के अध्यक्ष द्वारा नामित कोई अन्य संयुक्त सचिव स्तर के अधिकारी	सदस्य
मुश्ती आर एस बोरा निदेशक (वित्त), ऑयल इंडिया लिमिटेड नोएडा, उत्तर प्रदेश	सदस्य (24.11.2017 तक)
श्री एस वासुम, आईएएस भारत के उप नियंत्रक व महालेखा परीक्षक (सेवानिवृत्त) दिमापुर, नागालैंड	सदस्य (31.01.2018 से)
श्री दीपक कुमार बरठाकुर उपाध्यक्ष, एस आई टी ए आयोग, असम असम सचिवालय, दिसपुर, गुवाहाटी, असम	सदस्य (22.01.2019 तक)
श्री बी पाल मुक्तिया, अध्यक्ष व प्रबंध निदेशक नर्थ ईस्ट डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड दिसपुर, गुवाहाटी - 781 006, असम	सदस्य (23.01.2019 से)
प्रो. सी एल महंत, संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ प्रो. एन एस इसलाम, रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य (20.01.2019 तक) सदस्य (21.01.2019 से)
वित्त अधिकारी	पदेन सचिव



भवन समिति

(01-04-2018 से 31-03-2019 तक)

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



शैक्षणिक विभाग एवं केंद्र

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



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

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



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय में तीन विषयों में बी टेक पाठ्यक्रमों यथा कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी के साथ वर्ष 2006 में अभियांत्रिकी विद्यापीठ स्थापना की गई थी। वर्तमान इस विद्यापीठ के अंतर्गत कुल 7 विभाग (सिविल अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विद्यान व अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, ऊर्जा, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी) हैं जिनमें ग्रेजुएट, पोस्ट ग्रेजुएट और पीएचडी कार्यक्रम चल रहे हैं। वर्तमान सिविल अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विद्यान व अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी इन छह विभागों में बी टेक का कार्यक्रम चल रहा है। मास्टर ॲफ टेक्नोलॉजी के छह कार्यक्रम और एक एमसीए कार्यक्रम भी इस विद्यापीठ के अंतर्गत चल रहे हैं। विद्युत अभियांत्रिकी विभाग के अलावा सभी विभागों में पीएचडी कार्यक्रम भी चल रहे हैं। यह विद्यापीठ यूजी, पीजी तथा डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशेवरों के सृजन के साथ साथ तथा नवीनतम प्रौद्योगिकी के विकास की दिशा में शोध कार्य में सक्रिय रूप से लगा हुआ है। यह स्कूल यूजी, पीजी के साथ-साथ डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशेवर तैयार करने का प्रयास करता है। यह विद्यापीठ सक्रिय रूप से बाहरी वित्त पोषित शोध परियोजनाओं का लाभ ले रहे हैं और संकाय और छात्र अभिनव प्रौद्योगिकियों के विकास में लगे हुए हैं।

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

इस अवधि के दौरान इस विद्यापीठ के अंतर्गत आने वाले विभिन्न विभागों में आयोजित कार्यक्रमों/गतिविधियों का संक्षिप्त विवरण नीचे दिया जा रहा है:

- मौजूदा पाठ्यक्रमों की मंजूरी और अभियांत्रिकी, एमबीए और एमसीए के नए पाठ्यक्रमों की मंजूरी के विस्तार के लिए एआईसीटीई को आवेदन जमा किया गया।

एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित मौजूदा पाठ्यक्रम हैं:

- बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलॉजी, ऊर्जा प्रौद्योगिकी, खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी, और यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी में एमटेक,
- सिविल अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी में बीटेक और एमसीए।

एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित नए पाठ्यक्रम : कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी में एमटेक (2019-20 से लागू किया जाएगा)।

- लेक्चर हॉल 1 और 2, डीन की इमारत में 180 छात्रों की बैठने की क्षमता के साथ सामान्य सुविधाओं और स्मार्ट क्लास रूम का निर्माण।
- स्वतंत्र भाषा प्रयोगशाला के लिए बुनियादी ढांचे का निर्माण, गैर-अभियांत्रिकी प्रथम वर्ष प्रयोगशालाओं के लिए प्रयोगशालाओं का निर्माण, प्रथम वर्ष के छात्रों की सामान्य आवश्यकताओं के अनुसार केंद्रीय पुस्तकालय में पुस्तकों की वृद्धि।
- बीटेक कार्यक्रमों के लिए अस्थायी 03 वर्षीय एनबीए मान्यता 2021 एनबीए द्वारा एमटेक और बीटेक कार्यक्रमों के स्थायी प्रमाणीकरण की तैयारी चल रही है।

एआईसीटीई गेट लिंक छात्रवृत्ति



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

- 81 एमटेक (प्रथम और द्वितीय वर्ष) के छात्रों को एआईसीटीई गेट लिंकड छात्रवृत्ति मिली।
- 03 क्यूआईपी शोधार्थियों ने अकादमिक वर्ष 2018-19 के लिए अकादमिक वर्ष 2019-20 में औपचारिक रूप से शामिल होने के लिए पूर्व पंजीकरण प्रक्रिया पूरी की।

वर्ष 2018-19 के लिए अभियांत्रिकी विद्यापीठ के तहत प्रस्तुत एक्यूआईएस प्रस्ताव

प्रस्तुत 04 एमओडीआरओबीएस

- कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी - 01
- इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी - 01
- यांत्रिक अभियांत्रिकी - 01
- खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी - 01

प्रस्तुत 05 आरपीएस

- इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी - 01
- यांत्रिक अभियांत्रिकी - 01
- ऊर्जा - 01
- खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी - 01
- कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी - 01

प्रस्तुत 10 आरपीएस-एनईआर

- इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी - 03
- यांत्रिक अभियांत्रिकी - 01
- ऊर्जा - 01
- खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी - 03
- कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी - 01
- सिविल अभियांत्रिकी - 01

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के स्टाफ

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ

प्रोफेसर एस के सिन्हा, पीएचडी

प्रोफेसर, कम्प्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग

ई-मेल : deansoe@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

जे सी दास, डिप्लोमा (एससीटीई, असम)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल : djibon@tezu.ernet.in

यू. रॉय, एमए (तेजपुर)

यूडीसी

ई-मेल: uttamroy@tezu.ernet.in

डी. महंत

एमटीएस



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बी.टेक	52
एम.टेक	9
पीएचडी	तय नहीं (2018-19 में 3)

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ और उपकरण :

विभाग में निम्नलिखित प्रयोगशाला सुविधाएं हैं

- संरचनात्मक प्रयोगशाला
 - मेटलेब एंड सिमुलिंक R2011b
 - सिविल एफईएम फॉर एनएसवाईएस
 - वार्सन 12.1 प्लाक्सस 2D
 - ईटीएबीएस वार्सन 9
 - ऑटो सीएडी
 - एसएपी 2000, v-20
- कोर विभागीय प्रयोगशालाएँ
 - ❖ जियोटैक्निकल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला - I
 - कन्सॉलिडेशन ऐपरेटस
 - ट्रिएक्सएल ऐपरेटस
 - पार प्रेशर ऐपरेटस
 - लेबोरट्री वेन शियर ऐपरेटस
 - इन-सिटू वेन शियर ऐपरेटस
 - स्वेल टेस्ट ऐपरेटस
 - इलेक्ट्रॉनिक बैलेन्स
 - लेबोरट्री पेर्माएबिलिटी ऐपरेटस
 - रिलेटिव डेन्सिटी ऐपरेटस
 - ड्राइयिंग ओवेन
 - श्रिन्केज लिमिट टेस्टिंग ऐपरेटस



- मौस्यर मीटर
 - कन्सॉलिडेशन ऐपरेटस (वित थ्री गांग)
 - मोटरेज़ड सिव शेकर
 - स्टेंडार्ड पेनेट्रेशन टेस्ट सेट उप
- ❖ पर्यावरण अभियांत्रिकी प्रयोगशाला - I
- पीएच मीटर
 - कंडाक्टिविटी मीटर
 - टुर्बिंदित्य मीटर
 - स्पेक्ट्रोफोटोमीटर फ्लेम फोटोमीटर
 - जर टेस्ट ऐपरेटस
 - सीओड रिएक्टर
 - बीओडी इंक्यूबेटर
 - मेग्नेटिक स्टिरर विथ हॉट प्लेट
 - ड्राइयिंग ओवेन
 - हाइ सैन्सिटिविटी बैलेन्स
 - रेफ्रिजरेटर
 - मुफल फर्नेस
- ❖ जल संसाधन प्रयोगशाला
- हाइड्रोलिक्स बैच
 - कैविटी उपकरण
 - लामिनार फ्लो टेबल
 - डार्सी लो ऐपरेटस
 - रेनल्ड्स ऐपरेटस
 - ओरिफिस एंड माउथपिस
- ❖ स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग एंड एनडीटी लेबरट्री
- कंप्रेशन टेस्टिंग मशीन
 - सीएवे शेकर
 - विकट ऐपरेटस
 - कंपशन फेक्टर ऐपरेटस
 - डेसिकेटर्स
 - स्लेप टेस्ट ऐपरेटस
 - ला चाटेलीएर ऐपरेटस
 - स्पेसिफिक ग्रेविटी बॉटल
- ❖ ट्रॅन्स्पोर्टेशन इंजीनियरिंग लेबोरट्री
- लीबीआर मचीन
 - रिंग एंड बेल ऐपरेटस
 - एग्रिगेट क्रासिंग वैल्यू ऐपरेटस
 - हॉट प्लेट



- डाक्टिलिटी टेस्टिंग मशीन
- लोस एंजेल्स एब्रेषन टेस्टिंग मशीन
- इम्पेक्ट टेस्टिंग मशीन
- ❖ सर्वेयिंग लेबरट्री
 - टूटल स्टेशन
 - इलेक्ट्रॉनिक थेयडोलाइट
 - वैनिएर थेयडोलाइट
 - ऑटोलेवेल
 - डिजिटल प्लानिमीटर
 - प्ले टैबल एंड ऐक्सेसरीज़
 - प्रिस्मेटिक कंपस
 - मिजरिंग चैन
 - मिजरिंग टेप
 - रिंगिंग रोड
 - क्रोस स्टॉफ
- ❖ जियोटैक्निकल इंजीनियरिंग लेबरट्री-II
 - डिरेक्ट सेयर ऐपरेटस
 - आंकंफाइंड कंप्रेशन ऐपरेटस
- ❖ पर्यावरण अभियांत्रिकी प्रयोगशाला -II
 - अटोमिक ऐब्सॉर्शन स्पेक्ट्रोफॉटोमीटर
 - यूवी-विजिवल स्पेक्ट्रोफॉटोमीटर

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
उत्पल कुमार दास	<ul style="list-style-type: none"> ● फोम्ड कॉक्रीट इस वॉन ऑफ दा वाइयबल लाइट वेट कॉक्रीट डेट केन बी प्रोड्यूस्ड विडाउट यूजिंग एनि स्पेशिलाइज्ड एक्विपमेंट। डेन्सिटी एज लो एज 0.8 जीएम/सीरी ॲफ फोम्ड कॉक्रीट इस अचीवबल इन लेबोरेटरी एंड फ़िल्ड कंडीशन। विथ दा इनक्रीस इन डेन्सिटी ॲफ फोम्ड कॉक्रीट दॉ कंप्रेसिव स्ट्रेंत ॲन्सो इनक्रीसस। यूज ॲफ 5% सांड इन दॉ प्रेपरेशन ॲफ दा फोम्ड कॉक्रीट इनक्रीसस बोत डेन्सिटी ॲंड कंप्रेसिव स्ट्रेंत बाइ ॲबौट 40% ● दा बम्बू वीछ इन दा फॉर्म ॲफ कनेक्टेड सेल्स वेन उसेड आस रेनफोर्सेमेंट इन फोम्ड कॉक्रीट एनहैन्समेंट इन दा डकटाइल प्रॉपर्टी ॲफ दा फोम्ड कॉक्रीट स्लैब्स वर ओब्जर्व्ह।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई:

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डेवेलपमेंट ॲफ ऊट्रॉफिकेशन मॉडेल फॉर रुरल वॉटर बॉडीस ॲफ असम, इंडिया	डीएसटी - एसईआरबी	रु. 2426710	3 वर्ष (2017-2020)	डॉ. कमाल उद्दीन अहमद
ए स्टडी ॲन अप्लिकेशन ॲफ बॉम्बू आज़ रेनफोर्सेमेंट इन कन्स्ट्रक्शन ॲफ लो कोस्ट बिल्डिंग वॉल	एआईसीटीई - यूबीए	रु. 500000	2 वर्ष (2016-2018)	डॉ. उत्पल कुमार दास



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

प्रकाशन:

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

अहमद के यू. सिंग आर, बरुआ आइ, चौधुरी एच एंड शर्मा एम आर. इक्विलिब्रियम एंड किनेटिक्स मॉडेलिंग ऑफ फ्लुराइड अड्सॉर्प्शन ऑटो आक्टीवेटेड अल्यूमिना, आलम एंड ब्रिक पाउडर. ग्राउंडवॉटर फॉर स्टेनबल डेवेलपमेंट 7 (2018)

भागवती बिश्वजीत एंड अहमद कमाल उद्दीन. ए रिव्यू ऑन लेक ऊर्ध्वोफिकेशन डाइनमिक्स एंड रीसेंट डेवेलपमेंट्स इन लेक मॉडेलिंग। ईकॉयॉड्रॉलजी एंड हाइड्रोब्यॉलजी. 19(1) (2019)

हुसेन इफतक, बोरा अनूप ज्योति, शर्म धूबंका, अहमद कमाल उद्दीन & नाथ पबीतरा. डिज़ाइन ऑफ ए स्मर्टफोने प्लॅटफॉर्म कॉर्पक्ट ऑप्टिकल सिस्टम ऑपरेशनल बोत इन विज़िबल आंड नियर इफ्फारेड स्पेक्ट्रल रेजीम. इयेयी सेन्सर्स जर्नल. 18(12) (2018)

नार्जरी बीनांदा खुंगुर एंड अहमद कमाल उद्दीन, एस्टीमेटिंग एलास्टिक मॉड्यूलस ऑफ कॉलिफॉर्निया बेरिंग रेशियो टेस्ट सँपल यूज़िंग फाइनाइट एलिमेंट मॉडेल। कन्स्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मेटीरियल्स 175 (2018)

पुस्तक अध्याय :

अहमद कमाल उद्दीन, राज प्रतीक, बारभूईया नजमूल हॉक एंड दीप अभिनय, सर्फस वॉटर क्वालिटी मॉडेलिंग बाइ रिग्रेशन अनॉलिसिस एंड आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क। एड्वान्सस इन वेस्ट मैनेजमेंट, पीपी. 215-230, स्प्रिंगरर, सिंगपुर, 2019

अहमद कमाल उद्दीन, महंत अभिजान एंड आहमद साएस्ता, रिमूवल ऑफ फ्लुराइड फ्रॉम ग्राउंडवॉटर बाइ एड्सॉर्प्शन इनटू ब्रिक पाउडर-आलम-कॉल्टिष्यम-इनफ्यूज़न एडसोरबेंट। एड्वान्सस इन वेस्ट मैनेजमेंट, पप. 231-242, स्प्रिंगरर, सिंगपुर. 2019

संगोष्ठी / सम्मेलन /कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
अरुणाभ चक्रवर्ती	इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन इनफ्रास्ट्रक्चर डेवेलपमेंट	मलनाड कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग के साथ संयुक्त रूप जोरहट इंजीनियरिंग कॉलेज	21-22 दिसंबर, 2018	जोरहट अभियांत्रिकी कॉलेज, जेरहाट, असम
करबी भारद्वाज	2वां इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन सिविल इंजिनियरिंग फॉर स्टेनबल डेवेलपमेंट-ऑपर्चुनिटीस एंड चॉलेजस	सिविल अभियांत्रिकी विभाग, असम अभियांत्रिकी कॉलेज, गौहाटी	18-19 दिसंबर, 2018	असम अभियांत्रिकी कॉलेज, गौहाटी
	जान कोर्स ऑन अड्वैन्स्ड स्ट्रक्चरल डाइनमिक्स	सिविल अभियांत्रिकी विभाग, कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पूने	24 th - 28 th Dec 2018	कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पूने

नेट- जेआरएफ/ गेट/ स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट - 19



उल्लेखनीय स्थानन :

नाम	पद	संस्थान
तुषार रंजन	ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनी	नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड
अभिनव शर्मा		ओवाईओ रोम्स
रॉबर्ट ओबर्ट शांपु		ओवाईओ रोम्स
सौविक पॉल		ओवाईओ रोम्स
मीताश्री बोरा	प्रशिक्षक / संकाय	कॉन्सेप्ट एजुकेशन प्राइवेट लिमिटेड

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

यू के दास, पीएच.डी (गौहाटी)

विभागाध्यक्ष एवं संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल: ukrdas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए शड्किया, एम टेक (आईआईटी, खडगपुरा)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जीयोटेक्नीकल इंजिनीयरिंग

ई-मेल: asaikia@tezu.ernet.in

के यू अहमद, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनवायरमेंटल इंजिनीयरिंग

ई-मेल: kahamad@tezu.ernet.in

बी के नार्जारी, एम टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपर्टशन इंजीनियरिंग

ई-मेल : binanda@tezu.ernet.in

डी बी सोनोवाल, एम टेक (आईआईटी, रुड्की)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

ई-मेल : bailung@tezu.ernet.in

एस डेका, पीएच.डी (आईआईटी-गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल : deka.s@tezu.ernet.in

जे डी भराली, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपर्टशन इंजीनियरिंग

ई-मेल: jdb@tezu.ernet.in

आर बुढागोहाई, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वाटर रिसोर्सज इंजीनियरिंग, अर्बन फ्लड मैनेजमेंट

ई-मेल: rgbn@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

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

ए चक्रवर्ती, पीएचडी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकेल इंजीनियरिंग, स्लोप स्टेबिलिटी
ई-मेल: aru243@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी सहायक
सी दले, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: chirajd@tezu.ernet.in

आई थवमुंग, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: iseng@tezu.ernet.in

पी जे कलिता, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: pjk@tezu.ernet.in

जे बरुवा, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: jahnu@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक
पी एन चौहान
अवर श्रेणी लिपिक
ई-मेल: chauhan @tezu.ernet.in

लोहित भूङ्या
एमटीएस
ई-मेल: lohit@tezu.ernet.in



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

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। यह 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 फाइट कार्यक्रम के तहत से समर्थन मिला। विभाग को आईएसईए सदस्य, एमईआईटीवाई, गोओआई एंड ब्रिक्स नेटवर्क विश्वविद्यालय के प्रतिभागी के रूप में नामित किया गया है। कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी बी टेक को राष्ट्रीय प्रत्यायन परिषद द्वारा प्रत्यायित किया गया है।

विभाग में शोध के महत्वपूर्ण क्षेत्र निम्नलिखित हैं:

- कंप्यूटर एंड नेटवर्क सिक्युरिटी
- बायोमिमेट्रिक एंड कोग्निटिव रोबोटिक्स
- बायोइंफोरमेटिक्स
- मशीन लर्निंग एंड सॉफ्ट कंपोटिंग
- बिग डेटा एनाल्यसिस
- मोबाइल एंड वायरलेस नेटवर्किंग
- इमेज प्रोसेसिंग एंड पेटर्न रेकग्नीशन
- इन्फर्मेशन रिट्रीवल सिस्टम्स
- नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
- स्पीस प्रोसेसिंग
- वर्कफ्लो एनालिसिस
- कंप्यूटर वीजन
- एल्गोरि�थ्म्स एंड ऑप्टिमिज़ेशन टैक्नीक्स,
- सॉफ्टवेर डिफाइंड नेटवर्किंग एंड क्लाउड कंप्यूटिंग

शैक्षणिक कार्यक्रम विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एम. टेक (आईटी)	28
एम. टेक. (सीएससी)	18
एमसीए	45
बी.टैक	60
पीएच.डी	तय नहीं है (2018-2019 वर्ष के दौरान 11)

उपलब्ध प्रमुख सुविधा एवं उपकरण :

- हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग सेंटर (सुपर कंप्यूटर "परम शावक")



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

- कलस्टर कंप्यूटिंग फैसिलिटी विथ स्टोरेज
- एंबेडेड सिस्टम ट्रेनर लैब (8085 एंड आर्म) प्रोसेचर बेस्ड (2 नं.)
- बैच मार्क लेन ट्रेनर/ आई-सिक्यूरिट
- आईबीएम एक्स 3550 एम3 सर्वर

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ:

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी.के. भट्टाचार्य	डेवेलॉप्ड ए रोबस्ट मेथोड फॉर फाइंडिंग फंशनली सिमिलर जीन-जीन नेटवर्क मॉड्यूल्स फॉर ब्रेस्ट कॅन्सर डेटा, दा मेथोद इस पब्लिशड बाइ साइटिफिक रिपोर्ट्स ऑफ नेचर पब्लिशिंग ग्रूप।
एस. एस. सतपथी	वेब पोर्टल लांच फॉर आर. सोलेनेसीयारम एफ1सी1 जीनोम।

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई :

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डीएसटी-फीस्ट	डीएसटी, भारत सरकार	44.0 लाख	2018- 2023	एन. शर्मा
ए-वराहा: इन्फर्मेशन सिस्टम फॉर सेफ पोर्क प्रोडक्शन इन नॉर्थ ईस्टर्न इंडिया	मिडीया लैब एशिया, आईटीआरए मेइती, भारत सरकार	26.1 लाख	2016 - 2019	एन. शर्मा
इंटेग्रेटिंग जीनोम स्केल मेटबॉलिक अनॉलिसिस ऑफ मॉडेल प्लांट पथोगेन रॉल्स्टोनीसोलेनेसीयारम विथ रणासेक्ट एंड फ्लूक्षोमिक्स	डीबीटी, भारत सरकार	30.78 लाख	2016 - 2019	डॉ. एस.एस. सतपथी डॉ. एस.के. मसकपल्टी (आईआईटी मंडी)
इनफार्मेशन सिक्योरिटी एजुकेशन एंड एवेयरनेस . एमओयू साइंड बिटवीन टीयू एंड प्रेसिडेन्ट ऑफ इंडिया टु एक्सीक्युट "इनफार्मेशन सिक्योरिटी एजुकेशन एंड एवेयरनेस "प्रोजेक्ट	डीईआईटीवाई	65 लाख	2015 - 2020	डी. के. भट्टाचार्य
सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑन मशीन लर्निंग एंड बिग डेटा एनालाइसिस	एमएचआरडी	400 लाख	2014 - 2020	डी. के. भट्टाचार्य
हाई पार्फॉर्मेस कंप्यूटिंग सेंटर (बाई इंस्टॉलिंग सुपर कंप्यूटर "परम सेवक")	डीईआईटीवाई	120 लाख	2015 - 2020	डी. के. भट्टाचार्य आशीष रंजन सी-डेक, पुणे
बिग डेटा एनालाइटिक्स -बायोइन्फरमेटिक्स, नेटवर्क सिक्योरिटी एंड रोबोटिक्स	यूजीसी-सेप (डीआरएस-II)	77 लाख	2015 - 2020	डी. के. भट्टाचार्य

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बर्मन, बी., पात्र, एस., ए नॉवेल टेक्नीक टू डिटेक्ट ए सबऑप्टिमल थ्रेशोल्ड ऑफ नेबयरहुड रफ सेट्स फॉर हयपेस्पेक्ट्राल बैंड सेलेक्शन, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, (2019)

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



बर्मन, बी., पात्र, एस., एन एंपिरिकल स्टडी ऑफ नेबयरहुड रफ सेट्स बेस्ड बंद सेलेक्शन टेक्नीक्स फॉर क्लैसिफिकेशन ऑफ हयपेर्सर्पेक्ट्राल इमेजस, इएट इमेज प्रोसेसिंग, 13(8), (2019)

भरदवाज, के. एंड पात्र, एस. एन ऑनसुपरवाइज़ड टैक्नीक फॉर ऑप्टिमल फीचर सेलेक्शन इन आट्रिब्यूट प्रोफाइल्स फॉर स्पेक्ट्रल-स्पेशियल क्लैसिफिकेशन ऑफ हयपेर्सर्पेक्ट्राल इमेजस, इसपर्स जर्नल ऑफ फोटोग्राममेट्री एंड रिमोट सेन्सिंग, 38 (2018)

बोरा, एस., बोरा, बी. वाटेरमार्किंग टेक्नीक्स फॉर थ्री डाइमेन्शनल (3D) मेश औथेंटिकेशन इन स्पेशियल डोमेन, 3डी रिसर्च, 9 (3) (2018)

चौधुरी, एच.ए., भट्टाचार्य, डी.के., कलिता, जे.के. (डिफरेन्शियल) को-एक्सप्रेशन अनॉलिसिस ऑफ गीज एक्सप्रेशन: आ सर्वे ऑफ बेस्ट प्रैक्टिस, आईईई/एसीएम ट्रॉन्सैक्नस ऑन कंप्युटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइंफॉर्मेटिक्स, (आईईई/ट्रॅन) (2018)

चौधुरी, हुसेन ए., भट्टाचार्य, धुब के. कलिता, जुगल के. डिफरेन्शियल एक्सप्रेशन अनॉलिसिस ऑफ ना-सेक रीड्स: ओवरव्यू टक्सानोमी एंड टूल्स, आईईई/एसीएम ट्रॉन्सैक्नस ऑन कंप्युटेशनल बायालजी एंड बायोइंफॉर्मेटिक्स, (आईईई/ट्रॅन्स) (2019)

दास, डी. एंड भट्टाचार्य, डी.के. डिफीटिंग साइबर अटॅक्स इयू टू स्क्रिप्ट इंजेक्शन, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ नेटवर्क सेक्यूरिटी, वॉल्यूम: 20(2) (2018)

दास, डी., शर्मा, यू. भट्टाचार्य, डी. के. डिफीटिंग एसक्यूएल इंजेक्शन अटॅक इन ऑतेनटिकेशन सेक्यूरिटी: आन एक्सप्रेमेंटल स्टडी, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ इन्फर्मेशन सेक्यूरिटी, 18(1) (2019)

देब, एस., महंत, पी., भट्टाचार्य डी.के. एंड दत्त एम. सबस्पैस मॉड्यूल एक्सट्रैक्शन फ्रॉम मी-बेस्ड को-एक्सप्रेशन नेटवर्क, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बियानिफॉरमटिक्स रिसर्च एंड अप्लिकेशन्स, वॉल्यूम: 14(3) (2018)

डेका, आर.के., भट्टाचार्य डी.के. एंड कलिता, जे.के. ग्रेजर कैजुएलिटी इन टीसीपी फ्लडैग एट्क, इंटर्नल जर्नल ऑफ नेटवर्क सेक्यूरिटी, वॉल 21(1) (2019)

हाँक एम, शर्मा, रोज़ी, भट्टाचार्य धुब के., ए कामन नेबर बेस्ड टेक्नीक टू डिटेक्ट प्रोटीन कॉलेक्शन्स इन PPई नेटवर्क्स, जर्नल ऑफ जेनेटिक इंजिनियरिंग एंड बायोटेक्नालजी, वॉल्यूम: 16(1) (2018)

जयसवाल बी., कुमार यू. भट्टाचार्य डीके, पीएनएमई-ए गेन-गेन परलेल नेटवर्क मॉड्यूल एक्सट्रैक्शन मेथड, जर्नल ऑफ जेनेटिक इंजिनियरिंग एंड बायोटेक्नालजी, 16(2) (2018)

काकती, टी., आहमेद, हसीन ए., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जुगल., टीएचडी-त्रिकलुस्टर : ए रोबस्ट त्रिकलुस्टरिंग टेक्नीक एंड इट्स एप्लिकेशन इन कंडीशन स्पेसिफिक चैंज अनॉलिसिस इन एचाइवी-1 प्रोग्रेशन डेटा, जर्नल ऑफ कंप्युटेशनल बायोलॉजी एंड केमिस्ट्री, 75 (2018)

कलिता, एस., कर्मकार, ए. एंड हजारीका, एस.एम. एफीशियेंट एक्सट्रैक्शन ऑफ स्पेशियल रिलेशन्स फॉर एक्सटेंडेड ऑब्जेक्ट्स vis-à-vis ह्यूमन एक्टिविटी रेकिन्शन इन वीडियो, जर्नल ऑफ अप्लाइड इंटेलिजेन्स, 48(1) (2018)

मंडल, के., शर्मा, आर. एंड भट्टाचार्य डीके, बिओमर्कर आइडेंटिफिकेशन फॉर कॉन्सर डिसीज यूजिंग बिकलुस्टरिंग अप्रोच: आन एंपिरिकल स्टडी, इयेयी/अकम् ट्रॉन्सैक्नस ऑन कंप्युटेशनल बायालजी एंड बियानिफॉरमटिक्स, 16(2) (2018)

नाथ एस., बोरा, एन., गोहेन, ए. एंड शर्मा, यू. VoiCon: ए मतलब जीयूआई बेस्ड टूल फॉर वायस कन्वर्शन अप्लिकेशन्स, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर अप्लिकेशन्स इन टेक्नालजी, इंदरसाइंस, 61(3) (2019),

रॉय एस., शर्मा, पी. नाथ, के., भट्टाचार्य, धुब के., कलिता, जुगल के., प्री-प्रोसेसिंग: ए डेटा प्रेपरेशन स्टेप, एन्साइक्लोपीडिया ऑफ बियानिफॉरमटिक्स एंड कंप्युटेशनल बायालजी: एबीसी ऑफ बायोयिनफॉरमटिक्स, (2018)

रॉयचौधुरी, पी., रॉयचौधुरी, बी., सैइकिया, डी.के. प्रोवब्ली सेक्यूर ग्रूप ऑथेंटिकेशन एंड के एग्रीमेंट फॉर मशीन टाइप कम्यूनिकेशन यूजिंग चेबयशेवस पॉलिनोमियल, कंप्यूटर कम्यूनिकेशन्स, 127 (2018)

शर्मा यू., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. ए सर्वे ऑफ डिटेक्शन मेटड्स फॉर एक्सएसएस अटॅक्स, जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर अप्लिकेशन्स. 118 (2018)



शर्मा पी, भट्टाचार्य डी.के. एंड कलिता, जे.के. डिटेक्टिंग प्रोटीन कॉप्लेक्सस बेस्ड ॲन ए कॉबिनेशन ॲफ टॉपोलोजिकल एंड बाइयोलॉजिकल प्रॉपर्टीस इन प्रोटीन-प्रोटीन इंटरॅक्शन नेटवर्क, जर्नल ॲफ जेनेटिक इंजिनियरिंग एंड बाइयोटेक्नालजी, 16(1) (2018)

थोकचोम एस., शिकियाडी. के., प्राइवसी प्रेज़र्विंग एंड पब्लिक एंदिटब्ले इंटेग्रिटी चेकिंग ॲन डाइनमिक क्लाउड डेटा, इंटरनेशनल जर्नल ॲफ नेटवर्क सेक्यूरिटी. 21(2) (2019)

सम्मेलन कार्यवाही:

आहमेद, एस.ए., नाथ, बी., तालुकदार, ए.) एसबीएफपी- ग्रोध: ए स्टेप टू रिमूव दा बॉट्लनेक ॲफ एफपी-ट्री, रीसेंट डेवेलपमेंट्स इन मशीन लर्निंग एंड डेटा एनाल्यटिक्स, 285-296, इंडिया. 2018

बेगम, ए., असकरी, एसएमएस, शर्मा, यू., टेक्स्ट-टू-स्पीच सिंथेसिस सिस्टम फॉर मिमेनसिंगहिया डाइयलेक्ट ॲफ बांग्ला लैंग्वेज, प्रोग्रेस इन एड्वॉन्स कंप्यूटिंग एंड इंटेलिजेंट इंजिनियरिंग, सिंगापुर. 2019

भूयाँ, बी., शर्मा, एच. के. डी. एंड शर्मा एन., ए डिले-सेन्सिटिव क्लस्टर बैस्ड राउटिंग प्रोटोकॉल फॉर वयारसेल सेन्सर नेटवर्क्स, एक्प्टेड फॉर पब्लिकेशन इन प्रोक. ॲफ 2न्ड इयेयी इंतल कान्फरेन्स ॲन सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन (इक्सप्क 2019), मार्च 29-30, 2019, कोइंबाटोरे, इंडिया. 2019

भूयाँ, बी.पी., कर्मकार, ए., हजारिका, एस.एम., बाउनडिंग स्टेबिलिटी इन फॉर्मल कॉन्सेप्ट अनॉलिसिस, अड्वॉन्स कंप्यूटेशनल एंड कम्यूनिकेशन पारदिग्मस, इंडिया. 2018

बोरा, ए., नाथ, बी., पार्फॉर्मेन्स एनाल्यसिस ॲफ ट्री-बेस्ड एप्रोचस फॉर पैटर्न माइनिंग, कंप्यूटेशनल इंटेलिजेन्स इन डेटा माइनिंग 435-448, इंडिया. 2018

बोरा, एस. एंड बोरा, बी., एचीविंग रोबस्टनेस ॲफ मेश वॉटरमार्किंग टेक्नीक्स टुवर्ड मेश जियामेट्री एंड टोपोलॉजी-इन्वेरियेंट ॲपरेशन्स, सतपथी एस., भतेजा वी., दास एस. (एड्स) स्मार्ट इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन्स, स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टैक्नॉलॉजीस, वॉल 104. इंडिया. 2018

चटर्जी, बी.सी., शर्मा, एन., मित्रा, ए., श्रीवास्तव, ए., स्टॉल, एन. एंड ओकी, ए., पर्फॉर्मेन्स ॲफ डिस्पेर्सिओन-रेड्यूस्ड वेव्लेंट असाइनमेंट इन वेव्लेंट-रुटेड ऑप्टिकल नेटवर्क्स, 20त इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन ट्रॅन्स्परेंट ऑप्टिकल नेटवर्क्स (आईसीटीओएन), 1-4, रोमेनिया. 2018

दास, ए., भारद्वाज, के. एंड पात्र, एस., ए स्पेक्ट्रल-स्पेशियल मल्टी-क्राइटीरिया आकिट्व लर्निंग टेक्नीक फॉर ह्यपेर्स्पेक्ट्राल इमेज क्लॉसिफिकेशन, 4त इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन रीसेंट एड्वान्सस इन इन्फर्मेशन टेक्नालजी (आरएआईटी 2018), इंडिया. 2018

देवी, एम., शर्मा, एन. एंड डेका, एस के., ए जनरल फ्रेम्वर्क फॉर स्पेक्ट्रम एसाइनमेंट इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स, इन प्रोक. ॲफ दा 11वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन एड्वॉन्स कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन टैक्नॉलॉजी (आईसीएसीसीटी 2018). पानीपात, इंडिया, फरवरी 17-18, 2018

हिजाम, डी., सहरिया, एस., कॉनवल्यूशनल नुरल नेटवर्क बेस्ड मएइतेई माएक हॅडरिटन कॅरक्टर रेक्निशन, इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन इंटेलिजेंट ह्यूमन कंप्यूटर इंटरॅक्शन, इंडिया. 2018

मुचहरी, एम.के. एंड सिन्हा, एस.के., रेप्युटेशन-बेस्ड ट्रस्ट फॉर सेलेक्शन ॲफ ट्रॉस्टवर्ती क्लाउड सर्विस प्रवाइडर्स, मंडल जे., साहा जी., कंदार डी., माजी ए. (एड्स) प्रोसीडिंग्स ॲफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वॉल 24., इंडिया. 2018

मुचहरी, एम.के., सिन्हा, एस.के. गेम-थियरेटिक मेथड फॉर सेलेक्शन ॲफ ट्रॉस्टवर्ती क्लाउड सर्विस प्रवाइडर्स, प्रोसीडिंग्स ॲफ फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन स्मार्ट सिस्टम, इनोवेशन्स एंड कंप्यूटिंग, इंडिया. 2018

सिकिया, एम., हॉक, एन. एंड भट्टाचार्य डी के., एमएएनएडीएसी : एन एफेक्टिव अलर्ट कोरिलेशन मेथड, इन दा प्रोक ॲफ आईसी3-2018, स्प्रिंजर, सिकिया, इंडिया. 2018



शर्मा, एम., चौहान, पी. एंड शर्मा, एन., प्रोबिलिटी ऑफ डिटेक्शन अनैलिसिस इन फेडिंग एंड नॉफाइंग सिनैरियो यूजिंग कोवापरेटिव सेनसिंग टेक्नीक, प्रोक. ऑफ दा इंट'ल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, इंडिया. 2018 शर्मा, एम., चौहान, पी. एंड शर्मा, एन. प्रोबिलिटी ऑफ डिटेक्शन अनैलिसिस इन फेडिंग एंड नॉफाइंग सिनैरियो यूजिंग कोवापरेटिव सेनसिंग टेक्नीक, इन प्रोक. ऑफ दा इंट'ल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वॉल 24, पीपी. 197-205, स्प्रिंजर, सिंगापुर. 2018

शर्मा, पी. एंड भट्टाचार्य, डी के. डीसीआरएस: ए मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव प्रोटीन कॉप्लेक्स फाइंडिंग मेथड. प्रोसीडिंग्स ऑफ दा इंटरनैशनल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स. स्प्रिंजर, सिंगापुर, 2018

थोकचोम, एस., सइकिया, डी.के., एफीशियेंट स्कीम फॉर डाइनमिक क्लाउड डेटा श्रेड विदिन ए स्टैटिक ग्रूप विथ प्राइवसी प्रेज़र्विंग ऑडिटिंग एंड ट्रसआबिलिटी, इंटरनैशनल कान्फरेन्स ॲन क्लाउड कंप्यूटिंग एंड इंटरनेट ॲफ थिंग्स, सिंगापुर. 2018

पुस्तकें :

भट्टाचार्य, डी के, गोगोई, एम. 2018. बायोमेट्रिक प्रोमेनीकोरन, तेजपुर यूनिवर्सिटी द्वारा प्रकाशित एवं भाबानी प्रिंटर्स द्वारा मुद्रित, अप्रैल, 2018

भट्टाचार्य, डी के, पंकज बोरा, अप्रैल 2018, कर्कट रोगर चिकित्सा एवं प्रत्याह्वान, तेजपुर यूनिवर्सिटी द्वारा प्रकाशित एवं भाबानी प्रिंटर्स द्वारा मुद्रित, अप्रैल, 2018 [ISBN:978-81-937452-0-5].

पुस्तक अध्याय:

बेगम ए, अस्करी, एस. मो. एस., शर्मा, उत्पल, टेक्स्ट-टू-स्पीच सिंटेसिस सिस्टम फॉर म्यमेसिंधिया डाइयलेक्ट ॲफ बांग्ला लॅग्वेज, प्रोग्रेस इन अड्वैन्स्ड कंप्यूटिंग एंड इंटेलिजेंट इंजिनियरिंग, पेजस: 291-303, पब्लिशर स्प्रिंजर, सिंगापुर. 2019

चक्रवर्ती एस., सिन्हा, ए., नाथ, एस., ए बैंगली-स्लेती रूल-बेस्ड डाइयलेक्ट ट्रॉन्स्लेशन सिस्टम: प्रोपज्जल एंड प्रिलिमिनरी सिस्टम, इन प्रोसीडिंग्स ॲफ दा इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स (पीपी. 451-460). स्प्रिंजर, सिंगापुर.(बुक चेप्टर, स्कोपस). 2018

चौहान, पी., शर्मा, एम., डेका, एस. के. एंड शर्मा, एन., यूटिलिटी एवर कोपरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग यूजिंग कोवलीशनल गेम थियरी, इन प्रोक ॲफ दा इंट'एल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वॉल 24, पीपी. 167-175, 2018, स्प्रिंजर, सिंगापुर.

देवी, एम., शर्मा, एन., डेका, एस., ए जनरल फ्रेम्वर्क फॉर स्पेक्ट्रम एसाइनमेंट इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स, इवॉन्स्ड कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन टेक्नॉलजीस, पेजस: 163-172, पब्लिशर स्प्रिंजर, सिंगापुर. 2019

मंडल के., शर्मा आर., ए डेन्सिटी बेस्ड क्लस्टरिंग फॉर जीन एक्सप्रेशन डेटा यूजिंग जीन ओनतोलांगी, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वॉल 24. स्प्रिंजर, 2018

मुचहरी, एम.के. एंड सिन्हा, एस.के., रेप्युटेशन-बेस्ड ट्रूस्ट फॉर सेलेक्शन ॲफ ट्रॉस्टवर्थी क्लाउड सर्विस प्रोवाइडर्स, मंडल जे., साहा जी., कंदार डी., मार्जी ए. (एड्स) प्रोसीडिंग्स ॲफ दा इंटरनैशनल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स. लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वॉल 24., इंडिया. 2018

शर्मा, एम., चौहान पी एंड शर्मा, एन., प्रोबिलिटी ऑफ डिटेक्शन एनैल्यसिस इन फेडिंग एंड नॉफाइंग सिनैरियो यूजिंग कोवापरेटिव सेनसिंग टेक्नीक, इन प्रॉक ॲफ दा इंट'एल कान्फरेन्स ॲन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वॉल 24, पीपी197-205, 2018, स्प्रिंजर, सिंगापुर. 2018

तारियांग, ए. एंड मेधी, एन. डेटा सेंटर ट्रॉफिक इंजिनियरिंग : मॉल्टिप्ट राउटिंग विथ क्यूओएस गेंटी, इन: एड्वान्सस इन कम्यूनिकेशन, डिवाइसस एंड नेटवर्किंग. लेक्चर नोट्स इन एलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग (एड्स. बेरा आर., सरकार एस., चक्रबर्ती एस.), वॉल 462. स्प्रिंजर, सिंगापुर, प्रिंट आइस्ब्न 978-981-10-7900-9.



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

संगोष्ठियों / सम्मेलनों / कार्यशालाओं/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
ए. कर्मकार	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी. बोरो	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एम. देवी	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. मेधि	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. मेधि	इंडाक्शन ट्रैनिंग फॉर फैकाल्टी	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	7 जून - 6 जुलाई 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
एन. मेधि	7वें युरोपियन कम्यूनिकेशन कान्फरेन्स	लूगानो, स्विट्जरलैंड	31 अक्टूबर - 3 नवंबर 2018	लूगानो, स्विट्जरलैंड
आर. शर्मा	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. डेका	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. आई. सिंह	इंडाक्शन ट्रैनिंग फॉर फैकाल्टी	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	7 जून - 6 जुलाई 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. कलिता	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. नाथ	मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5वां दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	सीएससी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28 जनवरी - 1 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. कलिता	इंडाक्शन ट्रैनिंग फॉर फैकाल्टी	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	7 जून - 6 जुलाई 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस. कलिता	इंडियन कान्फरेन्स ऑन कंप्यूटर विषन आंड इमेज प्रोसेसिंग	आईआईआईटी हैदराबाद	18 दिसंबर - 22 दिसंबर 2018	आईआईआईटी हैदराबाद
एस. कलिता	टीईक्यूआईपी III। एसटीसी ऑन फांडमेंटल्स ऑफ रोबाटिक्स एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स	आईआईटी गौहाटी	4 फरवरी - 8 फरवरी 2019	आईआईटी गौहाटी
एस. कलिता	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एडवॉन्स्ड कंप्युटेशनल एंड कम्यूनिकेशन पेराडाइम्स	सिक्किम मणिपाल प्रौद्योगिकी संस्थान	25 फरवरी - 28 फरवरी 2019	सिक्किम



संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
बी. नाथ	एसटीटीपी ऑन बिग डेटा, क्लाउड कंप्यूटिंग एंड हैंडस ऑन पाइथान	28 मार्च, 2019	इस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
डी. के.भट्टाचार्य	नेशनल वर्कशॉप ऑन रिसेंट ट्रेंड्स एंड टेक्नॉलजीस इन कंप्यूटर साइन्स	14 मार्च, 2019	कंप्यूटर विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय
डी. के.भट्टाचार्य	नेशनल वर्कशॉप ऑन बिग डेटा एनाल्यटिक्स एंड मालवारे डिफेन्स यूजिंग मशीन लर्निंग एप्रोचस	26 सितंबर, 2018	कंप्यूटर विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय
एन. शर्मा	शॉर्ट टर्म ट्रैनिंग प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन	11 फरवरी, 2019	नामस्प कॉलेज, डिब्रूगढ़
एन. शर्मा	नेशनल वर्कशॉप ऑन क्वालिटी एश्यूरेन्स एंड एसेसमेंट इन दा लाइट ऑफ रिवाइज्ड एक्रिडिटेशन फ्रेम्वर्क बाइ नाक	1 फरवरी, 2019	आईक्यूएसी, छयद्वार कॉलेज, गहपूर
एन. शर्मा	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन, अंडर टीएलसी तेजपुर यूनिवर्सिटी	29 जनवरी, 2019	स्वाहीद पेओली फूकन कॉलेज, नामति
एस. सहरिया	शॉर्ट टर्म प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन, अंडर टीएलसी तेजपुर यूनिवर्सिटी	19 फरवरी, 2019	नार्थ लक्षीमपुर कॉलेज (ऑटोनोमास)
एस. सहरिया	शॉर्ट टर्म प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन, अंडर टीएलसी तेजपुर यूनिवर्सिटी	17 जनवरी, 2019	डेरा नटुंग गवर्नमेंट कॉलेज, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश
यू. शर्मा	इंडॉक्शन ट्रैनिंग ऑफ फैकल्टी ऑफ यूनिवर्सिटीस / कॉलेजस / इस्टीट्यूट्स ऑर्गेनाइज्ड बाइ टीएलसी तेजपुर यूनिवर्सिटी	22 जून, 2018	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय
यू. शर्मा	ओरिएंटेशन प्रोग्रेम फॉर न्यूली एडमिटेड स्टूडेंट्स ऑफ दा डिपार्टमेंट ऑफ कंप्यूटर साइन्स एंड एलेक्ट्रॉनिक्स ऑफ यूएसटीएम	18 अगस्त, 2018	यूनिवर्सिटी ऑफ साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, मेघालय
यू. शर्मा	वर्कशॉप ऑन स्टूडेंट्स' एवं न्यूयोशन - क्वेस्चन पेपर प्रिपरेशन एंड एन्सर स्क्रिप्ट एवं न्यूयोशन	5 नवंबर, 2018	नार्थ लक्षीमपुर कॉलेज, (ऑटोनोमास)
यू. शर्मा	नेशनल एकॉडेमिक गवर्ननेस - यूजीसी, एनएएसी एंड एनआईआरएफ, इन दा इंडॉक्शन ट्रैनिंग ऑफ फैकल्टी ऑफ यूनिवर्सिटीस / कॉलेजस / इनस्टिट्यूट्स	13 दिसंबर, 2018	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय
यू. शर्मा	नेशनल वर्कशॉप ऑन क्वालिटी एश्यूरेन्स एंड एसेसमेंट इन दा लाइट ऑफ रिवाइज्ड एक्रेडिटेशन फ्रेम्वर्क बाइ नाक	1 फरवरी, 2019	आईक्यूएससी, छयद्वार कॉलेज
यू. शर्मा	क्वालिटी इन हाइयर एजुकेशन - एसेन्स एंड एश्यूरेन्स इन दा एवार्नेस एंड सेन्सिटाइज़ेशन प्रोग्राम	15 मार्च, 2019	आईक्यूएससी, त्यागबीर हेम बरुवा कॉलेज, जामुगुरीहाट
यू. शर्मा	एजुकेशन एंड एसेसमेंट एंड एक्रेडिटेशन फ्रेम्वर्क बाइ नाक, इन दा एवार्नेस एंड सेन्सिटाइज़ेशन प्रोग्राम	15 मार्च, 2019	आईक्यूएससी, त्यागबीर हेम बरुवा कॉलेज, जामुगुरीहाट



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

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

शीर्षक	अवधि
मशीन लर्निंग इन आर एंड पाइथान (एमएलआरपी) पर 5 दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला	28 जनवरी से 1 फरवरी, 2019
ए लेक्चर ऑन जीयोमीट्रिक रीजनिंग अबाउट डिस्टेन्स एंड एंगल्स विथ स्ट्रिंग एंड पिन्स, बाइ प्रोफ. क्रिस्चियन फ्रेखसा, ब्रेमन स्पेशियल कॉग्नीशन सेंटर, यूनिवर्सिटी ऑफ ब्रेमन	15 अक्टूबर, 2018
टैक्स एनाल्यसिस फॉर इंवेंट डिटेक्शन पर प्रो जुगल कलिता, कोलोराडो विश्वविद्यालय, कोलोराडो स्प्रिंग्स, संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा व्याख्यान	18 जनवरी, 2019
डीकंपोज़िशन बेस्ड एप्रोच टुर्वईस दा कंट्रोल ऑफ बूलीयन नेटवर्क्स, पर डॉ. सौम्या पॉल, रिसर्च एसोसीएट, यूनिवर्सिटी ऑफ लॉकसेमबोर्ग पर व्याख्यान	14 अगस्त, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक :

श्री आकाश अग्रवाल, प्रबंधक, जीई हेल्थ केयर

डॉ. क्रिश्चियन फ्रेक्सा, प्रोफेसर, ब्रेमेन स्पेशियल कॉग्नीशन सेंटर, यूनिवर्सिटी ऑफ ब्रेमेन

श्री जयदीप रॉयचौधरी, निदेशक टैक्नो मीडिया सॉफ्टवेयर सल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड, कोलकाता

डॉ जुगल कलिता, प्रोफेसर, कोलोराडो विश्वविद्यालय, कोलोराडो स्प्रिंग्स, यूएसए

श्री प्रणब दास, प्रबंधक, जीई हेल्थ केयर

सुश्री रसिक सैकिया, प्रबंधक, अध्ययन एवं विकास, गृगल।

श्री संजय सिकदर, प्रबंधक, आईबीएम टैक्नोलॉजी।

डॉ सौम्या पॉल, रिसर्च एसोसीएट, यूनिवर्सिटी ऑफ लूकसेमबोर्ग

डॉ सौगात सन्याल, प्रोफेसर, टीआईएफआर

श्री तपन बोरा, प्रबंधक, अध्ययन और विकास, गृगल।

संकाय सदस्यों/ शोधार्थियों/ विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार व सम्मान :

डी.के. भट्टाचार्य, राज्य उच्च शिक्षा के लिए एक टास्क फोर्स के सदस्य के रूप में मनोनीत

डी.के. भट्टाचार्य आईईआई के फेलो के रूप में चुने गए

डी.के. भट्टाचार्य के अनुसंधान शीर्षक लेख "नेटवर्क एनॉमली डिटेक्शन: मेथड्स, सिस्टम्स एंड ट्रूल्स" को आईईईई सीएसटी के सबसे लोकप्रिय है और अक्सर खोजनेवाला लेख रूप में मान्यता प्राप्त है।

डी.के. भट्टाचार्य के डिसीजे बायोमार्कर आइडॉटिफिकेशन फ्रॉम गीन नेटवर्क मॉड्यूल्स फॉर मेटास्टसीज़ेड ब्रेस्ट केन्सर" शीर्षक अनुसंधान लेख "नेचर पब्लिशिंग ग्रूप के साइंटिफिक रिपोर्ट्स 7(1072) में प्रकाशित हुई।

डी.के. भट्टाचार्य के "बायोमर्कर आइडॉटिफिकेशन फॉर केन्सर डिसीजे यूजिंग बिकलुस्टेरिंग अप्रोच: एन एंपरिकल स्टडी" शीर्षक अनुसंधान लेख आईईईई टीसीबीबी में प्रकाशित हुई।

विभाग की अन्य गतिविधियां / संकाय सदस्यों की उपलब्धियां :

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को 2018 - 2023 की अवधि के लिए DST-FIST-II के लिए चुना गया है।



कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को मशीन लर्निंग एवं बिग डेटा विश्लेषण के आधार पर एमएचआरडी के उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना के लिए 2014 - 2020 की अवधि के लिए चुना गया है।

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को यूजीसी एसएपी डीआरएस -II के लिए बिग डेटा एनालिटिक्स -बायोइंफोर्मेटिक्स, नेटवर्क सिक्यूरिटी और रोबोटिक्स के क्षेत्र में 2015 - 2020 की अवधि के लिए चुना गया है।

विभाग यूजीसी द्वारा ब्रिक्स नेटवर्क विश्वविद्यालय के प्रतिभागी के रूप में नामित किया गया है।

तेजपुर विश्वविद्यालय को 2015 - 20 की अवधि के लिए सूचना प्रौद्योगिकी सुरक्षा शिक्षा और जागरूकता) आईएसईए परियोजना के तहत एक प्रतिभागी संस्थान के रूप में चुना गया है।

विभाग में हवाई पार्कर्मस कम्प्यूटिंग सेंटर) सुपर कंप्यूटर" परम सेवक") है, जो सहयोगी शोध कार्य अनुसंधान करते हैं।

नेट-जेआरएफ/ गेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या [2018-2019] :

गेट : 24

नेट : 05

जीआरई : 01

आईईएलटीएस : 01

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पद	स्थान
ज्योतिर्मय पोद्धार	ज़ालनी टैक्नोलॉजीस	सॉफ्टवेर इंजिनियर
देबज्योति पॉल	विप्रो इंडिया लिमिटेड	प्रोजेक्ट इंजिनियर
तन्ना चौधुरी	विप्रो इंडिया लिमिटेड	प्रोजेक्ट इंजिनियर
प्रकाश कुमार गुप्ता	दा बोस्टन कनसल्टिंग ग्रूप	जूनियर एनालिस्ट/बिग डेटा इंजिनियर
गौतम बरुवा	ट्रीप बोर्न (ए सॉब्सिडिएरी ऑफ कोनिड लेब्स)	फूल स्टॉक एग्जिक्युटिव
पल्लब बोरा	टीच फॉर इंडिया	टीचिंग एसिस्टेंट
ज्योतिर्मय काकती	विप्रो इंडिया लिमिटेड	प्रोजेक्ट इंजिनियर
बिकी कुमार जायसवाल	सैंसफोर्थ एआई रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड	सॉफ्टवेर इंजिनियर
भास्कर सरकार	कार्मा लेब प्राइवेट लिमिटेड	जूनियर सिस्टम्स आर्किटेक्ट
प्रतीक कुमार	कान्सेप्ट एजुकेशन	शिक्षण सहायक
आशीष कुमार वर्मा	मेरा स्पेक्ट्रूयू इनफो प्राइवेट लिमिटेड	सॉफ्टवेर इंजिनियर
निखिल दीक्षित	डिजीटल इम्पेक्ट स्कूलर	इन्नोवेटर
श्रवण कुमार	ज्वायियेम डिजिटल प्राइवेट लिमिटेड	सॉफ्टवेर डेवलॉपर
गौरव अग्रवाल	विप्रो इंडिया लिमिटेड	प्रोजेक्ट इंजिनियर
निर्मल बोरा	सॉफ्टवेर एजी	कन्सल्टेंट आर एंड डी
जीवन ज्योति तिमसीना	सॉफ्टवेर एजी	कन्सल्टेंट आर एंड डी
सुमना सिन्हा	सॉफ्टवेर एजी	कन्सल्टेंट आर एंड डी
अनिरुद्ध जायसवाल	सॉफ्टवेर एजी	कन्सल्टेंट आर एंड डी
रिंकी दास	आईनेचुर	फैकल्टी - आईटी ग्रेड 2
प्रांजल काकती	ज़ालनी टैक्नोलॉजीस	सॉफ्टवेर इंजिनियर



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

आलोक नाथ	ज़ालनी टैक्नोलॉजीस	सॉफ्टवेर इंजिनियर
एन राना सिंहा	आईनेचुर	फैकाल्टी - आईटी ग्रेड 2
रुबेन भट्टाचार्य	ज़ालनी टैक्नोलॉजीस	सॉफ्टवेर इंजिनियर

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी के शश्किया, पीएच डी (आईआईटी, खडगपुर)

सम कुलपति

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग, कंप्यूटर नेटवर्क

ई-मेल: dks@tezu.ernet.in

डी के भट्टाचार्य, पीएच डी (तेजपुर)

संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले

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

ई-मेल:dkb@tezu.ernet.in

एस के सिन्हा, पीएच डी (तेजपुर)

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विभाग

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

ई-मेल: smriti@tezu.ernet.in

यू शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : नेचुरल लैंगवेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: utpal@tezu.ernet.in

एन शर्मा, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल नेटवर्क, नेटवर्क सिक्युरिटी

ई-मेल: nitya@tezu.ernet.in

बी बोरा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग, इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल:bgb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस सहरिया, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग, पेटर्न रिकोग्निशन

ई-मेल: sarat@tezu.ernet.in

बी नाथ, पीएच डी (तेजपुर)

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

ई-मेल: bnath@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



एस एस सतपथी, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नेटवर्किंग, बायोइनफॉरमेटिक्स
ई-मेल: ssankar@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर
एस आई सिंह, पीएचडी (मणिपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग
ई-मेल: sis@tezu.ernet.in
एस के डेका, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटर नेटवर्क्स
ई-मेल: skdeka@tezu.ernet.in

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

एल बसंतकुमार सिंह, एम टेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पेटर्न रिकगनिशन
ई-मेल: lbsingh@tezu.ernet.in

डी बोडो, एम टेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग
ई-मेल: deb0001@tezu.ernet.in

ए के कर्मकार, पीएच डी (आईएसआई कोलकाता)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटिंग जियोमेट्री
ई-मेल: arindam@tezu.ernet.in

संघमित्रा नाथ, एम टेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग
ई-मेल: snath@tezu.ernet.in

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

शोभंजना कलिता, एम टेक (तेजपुर)
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



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

मनिषा देवी, एम.टैक (तेजपुर)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : कॉम्प्यूटिंग रेडिओ नेटवर्क्स

ई-मेल : magna@tezu.ernet.in

नजरुल हाँक, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : डेटा माइनिंग, नेटवर्क्स सिक्यूरिटी Data Mining, Network Security

ई-मेल : nazrul@tezu.ernet.in

एडजंक्ट फैकल्टी (प्रोफेसर)

जुगल कलिता, एमएस एंड पीएचडी (यूनिवर्सिटी ऑफ पैसिल्वेनिया, पैसिल्वेनिया, यूएसए)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स, बायोइंफोर्मेटिक्स, इन्फर्मेशन रिट्रीवल, कंप्यूटर सेक्यूरिटी

ई-मेल : jkalita@uccs.edu

भवानी पी. सिंहा, पीएचडी (यूनिवर्सिटी ऑफ कौलकाता)

विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : माइक्रोप्रोग्रामिंग, कंप्यूटर एरिट्मेटिक, फौलट डाइयग्नोसिस, ग्राफ एल्गोरिदम्स, परलेल आर्किटेक्चर्स एंड एल्गोरिदम्स,

वायरलेस नेटवर्क्स एंड मोबाइल कंप्यूटिंग

ई-मेल : bhabani@isical.ac.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

पी जे दत्त, पीएचडी (तेजपुर)

सिस्टम एनालिस्ट

ई मेल : pjd@tezu.ernet.in

आर गोस्वामी, एमसीए (गौहाटी)

सिस्टम एनालिस्ट

ई मेल : rgos@tezu.ernet.in

डी दास, पीएचडी (गौहाटी)

सिस्टम एनालिस्ट

ई मेल : ddas@tezu.ernet.in

जी के दास, बीई (जेईसी)

तकनीकी अधिकारी

ई मेल : gautam@tezu.ernet.in

ए के शर्मा, एम टेक (तेजपुर)

तकनीकी सहायक

ई मेल : ajay@tezu.ernet.in

ए छेत्री, एमसीए (इण्ड्रन)

प्रयोगशाला सहायक

ई मेल : arunch@tezu.ernet.in

ए के. सरकार, जेई (सिल्चर)

प्रयोगशाला सहायक

ई मेल : arupks@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

प्रणति बोडो, बीए

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई मेल : pranati@tezu.ernet.in

जी बरुवा, एमटीएस

ई मेल : qolapb@tezu.ernet.in





अभियांत्रिकी विद्यापीठ

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अधीन वर्ष 2014 में बी.टेक कार्यक्रम के साथ विद्युत अभियांत्रिकी विभाग की शुरूआत 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 और विद्युत अभियांत्रिकी में साउंड बेसिक और एप्लाइड नॉलेज वाले अभियंत्रा के निर्माण करना है।

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

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या :

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
विद्युत अभियांत्रिकी में बीटेक	30

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण :

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एक पावर सिस्टम प्रयोगशाला और इलेक्ट्रिकल मशीन प्रयोगशाला है (एआईसीटीई एनईक्यूआईपी के अधीन प्रायोजित)। विद्युत मशीनों के नियंत्रण के अध्ययन के लिए पूरा प्रयोगात्मक सेटअप उपलब्ध है, जहां डीसी मशीन, ट्रांसफार्मर टेस्ट्स और सिंक्रोनस मशीन परीक्षणों के गति नियंत्रण पर प्रयोग किए जा सकते हैं।

पॉवर सिस्टम प्रयोगशाला में ट्रांसफार्मर ऑयल टेस्टिंग, डिफरेंशियल रिले प्रोटेक्शन स्कीम, ट्रांसमिशन लाइन पैरामीटर एस्टीमेशन, रिंग और रेडियल डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम टेस्टिंग, फैज सीक्वेंस टेस्टिंग और जीरो सीक्वेंस के पैरामीटर मूल्यांकन, पॉजिटिव सीक्वेंस और नेगेटिव सीक्वेंस प्रायोगिक सेटअप से सुरक्षित है।

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई :

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
इन्वेस्टिगेशन ऑफ कैआस इन फ्रैक्शनल ऑर्डर मॉडल्स ऑफ सॉम कम्यूनिकेशन एंड हेरेडिटरी डिसीज्स एंड डिजाइन ऑफ कंट्रोलर्स टू स्टेबिलीस केयाटिक डाइनमिक्स इन डेम"	रिसर्च एंड इनोवेशन ग्रांट, तेजपुर विश्वविद्यालय	45,000	1 वर्ष	मनषिता बोरा

प्रकाशन:

जर्नल प्रकाशन

बोरा एम. ऑन कोवीग्ज़स्टेन्स ऑफ फ्रैक्शनल-ऑर्डर हिडन एट्रेक्टोर्स। जर्नल ऑफ कंप्युटेशनल एंड नानलिनीयर डाइनमिक्स. 13 (2018)

बोरा एम., रॉय पी. एंड रॉय बी.के. एनहॉन्स्ड पर्फॉर्मेन्स इन ट्रजेक्टरी ट्रैकिंग ऑफ ए बॉल एंड प्लेट सिस्टम यूज़िंग फ्रैक्शनल ऑर्डर कंट्रोलर। आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च. 64(1) (2018)



मानस एम., सिन्हा ए., शर्मा एस. एंड मेहबूब एम.आर., ए नॉवेल अप्रोच फोरीओट बेस्ड वेरबल हेल्थ मॉनिटरिंग एंड मेसेजिंग सिस्टम। जर्नल ॲफ एम्बिएन्ट इंटेलिजेन्स एंड हुमानीज़ेड कंप्यूटिंग। 10(7) (2018)

राजबंशी आर. एंड शइकिया एल.सी. कोओर्डिनेटेड पॉफार्मेन्स ॲफ इंटरलाइन पॉवर फलो कंट्रोलर एंड सूपरकंडिटिंग मैग्नेटिक एनर्जी स्टोरेज इन कंबाइंड एएलएफसी एंड एबीएर सिस्टम अंडर डीरेग्युलेट एन्वाइरनमेंट। जर्नल ॲफ रिन्यूअबल एंड सॉस्टेनबल एनर्जी, 10(4) (2018)

सहरिया बी.जे., ब्रह्मा एच. एंड शर्मा एन. ए रिव्यू ॲफ आलगरिदम्स फॉर कंट्रोल एंड ॲप्टिमाइज़ेशन फॉर एनर्जी मैनजमेंट ॲफ हाइब्रिड रिन्यूअबल एनर्जी सिस्टम्स। जर्नल ॲफ रिन्यूअबल एंड सॉस्टेनबल एनर्जी। 10(5) (2018)

सम्मेलन कार्यवाही :

बोरा एम. एंड रॉय बी.के. ए नॉवेल मॉल्टी-विंग फ्रैक्शनल-ॲर्डर केयाटिक सिस्टम, इट्स सिंक्रोनाइज़ेशन कंट्रोल एंड एप्लिकेशन इन सेक्यूर कम्यूनिकेशन। आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन एनर्जी, पॉवर एंड एन्वाइरनमेंट (आईसीईपीई), एनआईटी मेघालया, इंडिया, 1-2 जून, पीपी 1-6, 2018.

राजबंशी आर., सैकिया एल.सी., तासनिन डब्ल्यू., साहा ए. एंड साहा डी. पॉफार्मेन्स एन्ल्युसिस ॲफ कंबाइंड एएलएफसी एंड एबीआर सिस्टम इनकॉर्पोरेटिंग पॉवर सिस्टम स्टेबिलाइज़र। 2018 2वां इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पॉवर, एनर्जी एंड एन्वाइरनमेंट: ट्रुवर्ड्स स्मार्ट टैक्नोलॉजी (आईसीईपीई), शिल्लांग, इंडिया, 2018

राजबंशी आर., सैकिया एल.सी., साहा डी. एंड साहा ए. कंबाइंड वोल्टेज एंड फ्रीक्वेन्सी कंट्रोल ॲफ मॉल्टी-एरिया मॉल्टी-सोर्स सिस्टम इनकॉर्पोरेटिंग एचवीडीसी लिंक एंड रिडोक्स फलो बैटरी। 2018 बाइयेन्जिनियल इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पॉवर एंड एनर्जी सिस्टम्स: ट्रुवर्ड्स सॉस्टेनबल एनर्जी (पीईएसटीएसई), बैंगलुरु, 2019

पुस्तक अध्याय :

राजबंशी आर., शइकिया एल.सी., साहा ए., तासनिन डब्ल्यू. एंड साहा डी. इंपेक्ट ॲफ पॉवर सिस्टम स्टेबिलाइज़र आॅन कंबाइंड एएलएफसी एंड एबीआर सिस्टम। इन: देब डी., बालस वी., डे आर. (एड्स) इनोवेशन्स इन इनफ्रास्ट्रक्चर, एड्वान्सस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग, स्प्रिंगर, सिंगपुर। वॉल. 757, 2019

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य के नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
मनषिता बोरा	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन एनर्जी, पॉवर एंड एन्वाइरनमेंट (आईसीईपीई)	आईईईई	पीपी. 1-6, 1-2 जून, 2018	एनआईटी मेघालया, इंडिया

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
मह. आर. मेहबूब	एड्वान्सस इन कंट्रोल एंड इट्स एप्लिकेशन इन पॉवर टैक्नोलॉजी (एसीएपीटी)	4-28 सितंबर, 2018	इंटेर्ग्रल यूनिवर्सिटी, लखनऊ
मह. आर. मेहबूब	एड्वान्समेंट एंड एप्लिकेशन ॲफ सॉफ्ट कंप्यूटिंग इन इलेक्ट्रिकल सिस्टम	13-17 जुलाई 2018,	बीआईटी मेसरा



संकाय / शोधार्थियों / विद्यार्थियों / स्टाफों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान
संकाय सदस्य

डॉ. मनषिता बोरा को 5 मार्च, 2019 को असम सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) द्वारा युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, 2019, को असम के माननीय मुख्यमंत्री द्वारा प्रशस्ति पत्र और नकद पुरस्कार के साथ प्रदान किया गया।

डॉ. मनषिता बोरा को 20 फरवरी, 2019 को सीनियर इंजीनियर्स फोरम, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (आईईआई), असम राज्य केंद्र द्वारा युवा वैज्ञानिक पुरस्कार, 2018 को पद्मश्री डॉ. उद्धव भराती ने प्रदान किया।

डॉ. मनषिता बोरा को एक बेहतर सुरक्षित संचार प्रणाली के डिजाइन के लिए एनईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एनर्जी, पावर एंड एन्वायरनमेंट (आईसीईपीई), एनआईटी मेघालया, जून, 2018 में अंतर्राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

जे सी दत्त, पीएचडी (आईआईटी, यादवपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोसेंसोर्स एंड बायोइलेक्ट्रनिक्स

ई-मेल : jitend@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एम. बोरा, पीएचडी (एनआईटी, सिल्चर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्रैग्वशनल-ऑर्डर सिस्टम्स, कंट्रोल सिस्टम्स, नॉनलिनीयर डाइनमिक्स एंड केयास, सकर्यूट डिजाइन एंड एनॉल्यूसिस

ई-मेल : manabor@tezu.ernet.in

मो आर. मेहबूब, पीएचडी (एलीगढ़ मुस्लिम यूनिवर्सिटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेंसर्स एंड सेंसिंग टैक्नोलॉजी, इलेक्ट्रोनिक्स इंस्ट्रुमेंटेशन, वेयरलैस सेंसर

ई-मेल : rahat@tezu.ernet.in

बी.जे. सहरिया, एम.टैक (पॉवर इलेक्ट्रोनिक्स एंड ड्राइव्स), (एनआईटी, अगरटला)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉवर इलेक्ट्रोनिक कंवार्टर्स फॉर रिन्वूएबल एप्लिकेशन्स, हवाइब्रीड पीवी-विंड एनर्जी सिस्टम

मॉडलिंग एंड ऑप्टिमाइजैशन

ई-मेल : bjsece@tezu.ernet.in

आर राजबंशी, पीएचडी (एनआईटी, सिल्चर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लोड फ्रीक्वेन्सी कंट्रोल, वोल्टेज कंट्रोल, पॉवर सिस्टम ऑपरेशन एंड कंट्रोल, सोलर फोटोवोल्टेयिक, टेक्नो इकोनॉमिक एसेसमेंट ऑफ हाइब्रिड सिस्टम फॉर रुरल इलेक्ट्रिफिकेशन

ई-मेल : rumi.nits90@gmail.com, rumi90@tezu.ernet.in

सी अधिकारी, एम.टैक (पॉवर सिस्टम्स), (एनआईटी, कलिकट)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रो ग्रिड एंड स्मार्ट ग्रिड प्रोटोकल, कंट्रोल सिस्टम्स, इलेक्ट्रिकल मशीन्स, पॉवर सिस्टम्स,

पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड आनलॉग इलेक्ट्रॉनिक्स

ई-मेल : make1career@gmail.com



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

इलेक्ट्रॉनिकी एवं 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 टैक्नोलॉजी 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 मैं इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में एक और बीटेक कार्यक्रम की शुरुवात की। (जो कि सितंबर, 2016 के बाद से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के नवगठित विभाग के अधीन शामिल किया गया है)। इसके अतिरिक्त, विभाग ने सिग्नल एवं इमेज प्रोसेसिंग, बायोइलेक्ट्रिक्स, बायोसेंसर, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स आदि विभिन्न क्षेत्रों पर पीएचडी डिग्री भी प्रदान करते आए हैं। वर्तमान विभाग में लगभग 310 विद्यार्थी हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या :

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं टैक्नोलॉजी में एम. टेक	28
बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम. टेक.	15
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बीटेक	56
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में पीएचडी	तय नहीं, (2018-19 में 08)

उपलब्ध मुख्य सुविधाएं व उपकरण

माइक्रोफेलिकेशन फेसिलिटी
नेशनल मेन्स डिजाइन सेंटर

प्रमुख शोध अनुसंधान / शोध एवं विकास गतिविधियाँ :

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
भबेश डेका	वेवलिट ट्री सॉपोर्ट डिटेक्शन फॉर कांप्रेस्ड सेन्सिंग एमआरआई रिकंस्ट्रांशन
पी.पी. साहू	डिजाइन एंड डेवलॉपमेंट ॲफ सेन्सर फॉर मीट/ फिश क्वालिटी मोनिट्रिंग
पी.पी. साहू	डिजाइन एंड डेवलॉपमेंट ॲफ कॉम्पैक्ट क्वांटम एंटङ्गलेमेंट डिवाइस
पी.पी. साहू एंड शांतनु माइती	Si-ZnO फोटो डिटेक्टर विथ ग्राउट ॲफ देनसेलय पैकड एंड अलीगेनेड हेक्सागोनल nano-rods
शांतनु माइती	सक्यलरी पोलारीज़ेड मिक्रोस्ट्रिप पीत्च एटेना एट आईएसएम बंद विथ मिनियटुरे स्ट्रक्चर युसिंग फ्राक्तल जियोमेट्री फॉर बीओमेडिकल एप्लिकेशन



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई :

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
डेवलॉपमेंट ऑफ परलेल प्रोसेसिंग एम्बेडेड हार्डवेयर फॉर सुपर-रेसोल्यूशन ऑफ दिफ़फुसीशन वैटिड एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक मैग्नेटिक रेसोनेके इमजेस	एआईसीटीई (आरपीएस)	16.47 लाख	3 वर्ष (2017 - 2020)	भबेश डेका
डेवलॉपमेंट और ए रियल-टाइम इमेज सुपर-रेसोल्यूशन सिस्टम युसिंग परलेल प्रोसेसिंग हार्डवेयर फॉर रिमोट सेन्सिंग एप्लिकेशन्स	आईएसआरओ	25.79 लाख	3 वर्ष (2017-2020)	भबेश डेका
विश्वेस्वरइया यंग फैकल्टी रिसर्च ग्रांट	विश्वेस्वरइया पीएचडी स्कीम, मेइटी-भारत सरकार	25 लाख	5 वर्ष (2018 - 2023)	भबेश डेका
स्टाडी फॉर लेबल फ्री ऑप्टिकल डिटेक्शन ऑफ स्नेक वेनोम प्रोटीन युसिंग सर्फेस प्लसमों रेसोनेके टैक्नीक	साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड, डीएसटी, भरत सरकार	47.52 लाख	3 वर्ष 2018-2021	बिप्लब मंडल
फेब्रिकेशन, कैरकटराइजेशन एंड मॉडेलिंग ऑफ सीएनटी-सी-ईएनएफइटी	एआईसीटीई	25.00 लाख	3 वर्ष 2019-2022	जीतेन चंद्र दत्त
विश्वेस्वरइया पीएचडी स्कीम	विश्वेस्वरइया पीएचडी स्कीम, मेइटी - भारत सरकार	272.9 लाख	5 वर्ष 2015-2020	जीतेन चंद्र दत्त
इंटेग्रेटेड बायोरिफानेरी एप्रोच ट्रूवईस प्रोडॉक्शन ऑफ सास्टैनबल प्युल एंड केमिकल्स फ्रॉम अलगल बायोब्रेस्ड सिस्टम	डीबीटी, भारत सरकार	244.17751 लाख	2016-2020	एन.एम. काकति (को-पीआई)
Si/ZnO/ZnMgO/PEDOT: PSS/P3HT:PC61 बीएम हाइब्रिड बल्क हेट्रोजांग्शन (बीजीआई) आर्किटेक्चर बेस्ड ऑर्गेनिक सोलर सेल: एफीशियेन्सी एनहैन्समेंट अप्रोच थू दॉ ऑप्टिकल स्ट्रक्चर मॉडिफिकेशन	डीएसटी - एसईआरबी	19 लाख	3 वर्ष	शांतनु माइटी
इंप्लिमेंटेशन ऑफ ऑप्टिकल बाइयोसेन्सर यूजिंग नेनो TiO ₂ मेटीरियल	एआईसीटीई आरपीएस	21 लाख	2 वर्ष 2019-21	शांतनु माइटी
डिज़ाइन एंड इंप्लिमेंटेशन ऑफ लो कॉस्ट हाइब्रिड अक्युआपोनिक्स सिस्टम	एआईसीटीई आरपीएस	21.86 लाख	3 वर्ष 2019-2022	शौमिक रॉय

प्रकाशन:

जनल प्रकाशन:

भद्राचार्जी एस., माइटी एस., मित्रा एम. एंड चौधुरी एस.आर.बी., ए कॉपैक्ट इयुयल बंद इयुयल पोलारिज्ड ओम्निडिरेक्शनल एंटेन्ना फॉर ऑन बॉडी एप्लिकेशन्स, आईईईई ट्रैन्सेक्शन्स ऑन एंटेन्नस एंड प्रॉपगेशन. 67 (2019)

बरगोहाई आर., दास आर., मंडल बी., यादेश्वरी वी., थनाचयानोट सी. एंड बरुआ एस. ZnO/ZnS कोर-शेल नेनोस्ट्राक्चर्स फॉर लो कॉन्सेंट्रेशन NO₂ सेन्सिंग एट रूम टैपरेचर, आईईईई सेन्सर्स जनल, 18, 2018

बरुवा ए., काकति एन. एम. एंड आली टी., ऑब्जेक्ट रिकॉर्डेशन बेस्ड ऑन सर्फेस डिटेक्शन - ए रिव्यू प्रोसेडिया कंप्यूटर साइन्स, 133 (2018)



बरुवा के. एंड दत्त जे.सी., एन इंप्रूल जेनेरलाइज़ड डीएनए कंप्यूटिंग मॉडल टू सिमुलेट लॉजिक फंगन्स एंड कॉम्बीनेशनल सर्क्यूट्स इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फर्मेशन टैक्नालजी, 10(3) (2018)

चौधरी पी.एस., बूजरबरुवा एस.एम. एंड रॉय एस. ईसीजी देनॉइसिंग यूजिंग मोडिफाइड नॉन लोकल मीन्स एल्गोरिथम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग साइन्स एंड टैक्नालजी, 10 (2018)

चौधरी एस.एन., कौवर बी., कौर एस., दत्ते आर. एंड मंडल बी. स्टॉडी ऑन स्नेक वेनम प्रोटीन-एंटिबॉडी इंटरेक्शन बाइ सर्फेस प्लास्मो रेजनेन्स स्पेक्ट्रॉस्कोपी, फोटोनिक सेंस. 8 (2018)

दास बी., बूजरबरुवा एस. एम. एंड रॉय एस. मॉडलिंग ऑफ प्रोपगैशन ऑफ एक्शन पोटेन्शियल एंड डेकरेमेंटल कंडॉक्शन इन नौरन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग साइन्स एंड टैक्नालजी. 10 (2018)

दास एच एंड साहू पी.पी. इलेक्ट्रो-फिज़ीयोलॉजी ऑफ कॉपलिंग मॉडल एंड इट्स इंपेक्ट ऑन नाज़ा कौठियवेनॉम ट्रीटेड सीयेटिक नर्व्स ऑफ टोड, आईईई ट्रैन्सैक्शन ऑन न्यूरल सिस्टम्स एंड रिहिलिटैशन इंजिनियरिंग, 26 (2018)

दास आर आर, माइटी एस., चौधुरी ए., चक्रबर्ती ए., भुनिया सी.टी. एंड साहू पी.पी. टैंपरेचर-डिपैडेंट शॉट-चैनल पेरामीटर्स ऑफ FinFETs, जर्नल ऑफ कंप्युटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स. 17(3) (2018)

दत्त एस एंड डेका बी. एन एफिशियेंट इंटरपलेटेड कंप्रेस्ड सेनसिंग रीकन्स्ट्रक्शन स्कीम फॉर 3D MRI, आईईटी इमेज प्रोसेसिंग. 12 (2018)

डेका बी., स्पार्स रिप्रेजेंटेशन्स एंड कंप्रेस्सिव सेनसिंग इन मॉल्टी-डिमेन्शनल सिग्नल प्रोसेसिंग, सीएसआई ट्रैन्सैक्शन्स ऑन आईसीटी (2019)

डेका बी., दत्त एस. एंड हैंडिक एस. वावेलेट ट्री सॉर्पोर्ट डिटेक्शन फॉर कंप्रेस्ड सेनसिंग एमआरआई रीकन्स्ट्रक्शन, आईईई सिग्नल प्रोसेसिंग लेटर्स. 25 (2018)

डेका आर. एंड दत्त जे.सी. मॉडलिंग ऑफ ए सर्क्यूट यूजिंग इशफेट (आइयन सेन्सिटिव फेट) फॉर ओब्टेनिंग न्यूरॉनल सिग्नल्स जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग रिसर्च, 6 (3) (2018)

दत्त जे.सी. एंड शर्मा पी.के. फैब्रिकेशन, कैरेक्टरिज़ेशन एंड इलेक्ट्रोकेमिकल मॉडलिंग ऑफ सीएनटी बेस्ड एन्जाइम फील्ड एफेक्ट एसेटाइल्कोलीन बाइयोसेन्सर आईईई सेन्सर्स जर्नल, 18(8) (2018)

दत्त जे.सी. एंड ठाकुर एच.आर., हाइ पर्फॉर्मेन्स इयुयल-गेट कार्बन ननोटुब आइयन-सेन्सिटिव फील्ड एफेक्ट ट्रैन्सिस्टर वित हाइ-क टॉप गाते आंड लो-क बॉटम गेट डाइयेलेक्टरिक्स. आईईई सेन्सर्स जर्नल. 19(14) (2019)

दत्त एल., हाज़रीका ए. एंड भूया एम. नानलिनीरिटी कॉपेन्सेशन ऑफ डीआईसी-बेस्ड मॉल्टी-सेन्सर मीजरमेंट, मीजरमेंट, 126 (2018)

गोगोई एन. एंड साहू पी.पी. ऑल-ऑप्टिकल ट्यूनबल पॉवर स्प्लिटर बेस्ड ऑन ए सर्फेस प्लस्मॉनिक टू-मोड इंटर्फ़ियरेन्स वेवगाइड, एप्लाइड ऑप्टिक्स. 57(10) (2018)

हाजरिका ए., बरठाकुर एम., दत्त एल. एंड भूया एम. एफ-एसवीडी बेस्ड एल्गोरिथम फॉर वारियाबिलिटी एंड स्टैबिलिटी मीजरमेंट ऑफ बायो-सिग्नल्स, फिटुरे एक्स्ट्राक्टओन एंड फूसीओ फॉर पैटर्न रेकोग्निटीओन. बीओमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग ऑड कंट्रोल.47 (1019)

हाजरिका ए., दत्त एल., बरठाकुर एम. एंड भूया एम. ए, मॉल्टीवीयू डिसक्रिमिनेंट फीचर फ्यूजन-बेस्ड नानलिनीयर प्रोसेस असेसमेंट एंड डाइग्नोसिस: एप्लिकेशन टू मेडिकल डाइग्नोसिस, आईईई ट्रैन्सैक्शन्स ऑन इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड मीजरमेंट, 68 (2018)

हाजरिका ए., दत्त एल., बोरो एम., बरठाकुर एम. एंड भूया एम. एन ऑटोमॉटिक फीचर एक्सट्रॉक्शन एंड फ्यूजन मॉडेल: एप्लिकेशन टू एलेक्ट्रोम्योग्राम (एमंग) सिग्नल क्लैसिफिकेशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मलिटमीडिया इन्फर्मेशन रिट्रीवल. 7 (2018)

हाजरिका सी., शर्मा डी., नेरौला एस., दास के., मेधी टी. एंड शर्मा एस. कैरेक्टरिज़ेशन ऑफ ए स्चोत्तकी आईएसएफईटी एस Hg-MOSFET एंड एस सिटोकरोम पी450-एफेट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एलेक्ट्रॉनिक्स, 105 (2018)



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

हाजरिका सी., शर्मा डी., पुजारी पी., मेधी टी. एंड शर्मा एस. यूज ऑफ सिटोकरोम पी450 एन्जाइम आइसोलेटेड प्रॉम बेसिलस स्ट्रेतोस्पेरिक्स स्प. एस रेकिन्शन एलिमेंट इन डिजाइनिंग स्चोत्तकी बेस्ड इशफेट बाइयोसेन्सर फॉर हाइड्रोकार्बन डिटेक्शन. आईईईई सेन्सर जर्नल. 18 (2018)

काकती एन.एम. एंड शर्मा एम. डी. रेकिन्शन ऑफ साइन लैंग्वेज अल्फेट्रेस आंड नंबर्स बेस्ड ऑन हैंड किनेमैटिक्स यूजिंग ए दाता गलव. प्रोसेडिया कंप्यूटर साइन्स. 133 (2018)

काकती पी., भूंया एम. एंड कर्ण डी. पफार्मेन्स ऑफ Pd Doped SnO₂ एस सेन्सिंग मेटीरियल फॉर टी अरमैटिक केमिकल्स, आईईईई सेन्सर्स जर्नल. 18 (2018)

माइटी एन.पी., माइटी आर. एंड माइटी एस. क्वांटम फिनारेट एंडट्रिगाते फिनारेट: ए कंपैरेटिव अनेलिसिस थ्रौघ मॉडेलिंग एंडसिम्युलेशन. जर्नल ऑफ कंप्युटेशनल एलेक्ट्रॉनिक्स. (2019)

माइटी एन.पी., माइटी आर., माइटी एस. एंड बैश्या एस. ए न्यू सर्फेस पोटेन्शियल एंड ड्रेन करेंट मॉडेल ऑफ ड्युयल मेटीरियल गेट शॉट चॅनेल मॉस्फेट इन सूब-थ्रेशोल्ड रेजीम: एप्लिकेशन टू हाइ- के मेटीरियल HfO₂, जर्नल ऑफ नानोइलेक्ट्रॉनिक्स एंड आप्टोइलेक्ट्रोनिक्स, 14 (2019)

माइटी एस. एंड साहू पी.पी. एफिशियेंट Si-ZnO-ZnMgO हेटरोजॉक्टिओं सोलर सेल विथ अलाइनमेंट ऑफ ग्रोन हेक्सांगनल नानोपिल्लर. थिन सॉलिड फिल्म्स. 674 (2019)

माइटी एस. एंड थॉमस टी. होले कलेक्टिंग ट्रीटेड ग्रफेने लेयर एंटट्ब7:पीसी71बीम बेस्ड बल्क-हेटरोजांगक्षण ओपीवी विथ इंप्रूव्ह केरियर कलेक्षन एंड फोटोवोल्टेयिक एफिशियेन्सी, आईईईई ट्रैन्सक्षन्स ऑन एलेक्ट्रान डिवाइसेस. 65 (2018)

माइटी एस. एंड थॉमस टी. हाइब्रिड-ऑर्गेनिक-फोटोदेटेक्टोर कंटेनिंग केमिकली-ट्रीटेड ZnMgO लेयर वित प्रॉमिसिंग एंडरिलाइयबल देटेक्टिविटी, रेस्पॉसिविटी एंडलो डार्क करेंट. आईईईई ट्रैन्सक्षन्स ऑन डिवाइस एंड मेटीरियल्स रिलाइयबिलिटी. 19 (2019)

माइटी एस., चौधुरी एस.आर.बी. एंड मित्रा एम. ए मेटेरियल इन्स्पाइयर्ड वीदेबंद बिकोम्पतिबले आंटेन्ना फॉर इंप्लैटबल एप्लिकेशन्स, शंकर भट्टाचार्जी. ईएट माइक्रोवेव्स, आंटेन्नस एंड प्रॉपगेशन

माइटी स., साहू पी.पी. एंड भुनिया सी.टी. हाइ फोटो सेन्सिंग पफार्मेन्स वित एलेक्ट्रो-ऑपटिकली एफिशियेंट सिलिकन बेस्ड ज़ेडेनओ/ज़ेडेन/एमजीओ हेटरोजांगक्षण स्ट्रक्चर. आईईईई सेन्सर जर्नल. 18

मुच्चारी डी., मेट्या एस.के. एंड माइटी एस. मॉडेलिंग एंड एनाल्यसिस ऑफ Si-ZnO हेटरोजांगक्षण थिन फिल्म सोलर सेल. ईएट माइक्रो एंड नानो लेटर्स. (2019)

साहू पी.पी., ए कॉपेक्ट सॉर्फेस प्लसमॉनिक्स पोलरितों क्वांटम एनटॅगलमेंट डिवाइस. प्लसमॉनिक्स. (2019)

साहू पी.पी. थार्मोऑप्टिक टू मोड इंटर्फियरेन्स डिवाइस फॉर रेकोफिगुरबले क्वांटम ऑपटिक सर्क्यूट्स. क्वांटम इन्फर्मेशन प्रोसेसिंग. 17 (2018)

शड्किया ए., काकति एन.एम., फूकन एन., बालाकृष्णन एम., सहाइ एन., पाँल एस. एंड भाटिया डी. कॉबिनेशन ऑफ एमंग फीचर्स एंडस्टेबिलिटी इंडेक्स फॉर फिंगर मूव्मेंट्स रेकिन्शन. प्रोसेडिया कंप्यूटर साइन्स. 133 (2018)

शर्मा ए. एंड शर्मा एस. रिव्यू ऑफ पॉवर एलेक्ट्रॉनिक्स इन वेहिकल-ट्रॉग्रिड सिस्टम्स. जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज.21 (2019)

शर्मा एस. एंड सर्मा के.सी.डी. एन एनालिटिकल अप्रोच फॉर ड्रेन करेंट मॉडेलिंग ऑफ ए सिम्मेट्रिक डबल गेट जंगक्षनलेस ट्रैनसिस्टर, जर्नल ऑफ नेनोइलेक्ट्रॉनिक्स एंड आप्टोइलेक्ट्रोनिक्स, 13 (2018)

ठाकुर एच. आर. एंड दत्त जे. सी. मॉडलिंग ऑफ कार्बन नेनोटुबे आईएसएफईटी विथ हाइ-क गेट डाइइलेक्टरिक्स फॉर बायोसेसिंग एप्लिकेशन्स, वाइली इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमरिकल मॉडेलिंग: इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्स, डिवाइसस एंड फील्ड्स



सम्मेलन कार्यवाही:

बरुआ एस.एम.बी., गोगोई पी. एंड रॉय एस. फ्रॉम केबल ईक्वेशन टू आक्टिव एंड पैसिव नर्व मैंब्रेन मॉडल. आईईईई सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन एड्वैन्स्ड कंप्युटेशनल एंड कम्यूनिकेशन पेराडाइम्स (आईसीएसीसीपी-2019), एसएमआईटी, सिक्किम. 2019.

बरुआ एस.एम.बी., नांडी डी. एंड रॉय एस. मॉदेलिंग सिग्नल ट्रैन्समिशन इन पैसिव डेन्ड्रिटिक फिबर यूजिंग डिस्क्रेतीज़ेड केबल ईक्वेशन. आईईईई 2वां इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन इनोवेशन्स इन एलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन (ईएस्क) 2019, नित, मेघालय. 2019.

बनज्योत्सना ए. एंड भूया एम. सिंगर आइडेंटिफिकेशन यूजिंग टाइम-सीरीस ॲटो-रिग्रेसिव मूविंग आवरेज. इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन फोटोनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजीस, बंगलारे, स्प्रिंगरर. 2018.

दास बी., बरुआ एस.एम.बी एंड रॉय एस. वेलोसिटी प्रोफाइल ॲफ आल्फा टाइप एंडगॅमा टाइप मोटर नुरॉन एंटटाइप ईथी आंड टाइप ईव सेन्सरी नुरॉन. आईईईई सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन अड्वैन्स्ड कंप्युटेशनल एंड कम्यूनिकेशन पैरडाइम्स (आईसीएसीसीपी-2019), एसएमआईटी, सिक्किम. 2019.

दत्त एस. एंड डेका बी. इंटरपलेटेड कंप्रेस्ड सेनसिंग फॉर कालिब्रेशनलेस पेरलेल एमआरआई रीकन्स्ट्रक्शन इन 25वें नेशनल कान्फरेन्स ॲन कम्यूनिकेशन्स (एनसीसी) 2019, बंगलूरु, इंडिया

गोगोई पी. एंड रॉय एस. मॉदेलिंग ए एच-एच नुरॉन बेस्ड स्पाइकिंग नुरल नेटवर्क इनकॉपरेटिंग मल्टिपल प्री-सिप्टिक इनपुट्स. आईईईई 2वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन इनोवेशन्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन (आईईएससी) 2019, एनआईटी, मेघालाय, बेस्ट पेपर अवॉर्ड. 2019

गोगोई पी., बूजरबरुवा एस.एम. एंड रॉय एस. मॉडलिंग ए बायोइस्पीरेड नुरॉन: एन एक्सटैन्शन टू दा एच-एच मॉडेल। अड्वैन्स्ड कंप्युटेशनल एंड कम्यूनिकेशन पेराडाइम्स. इन एड्स. भट्टाचार्य, एस., गाँधी, टी., शर्मा, काश्यप आर., चक्रबर्ती एस., स्वर्णीकार एस., हमर्बट जी., ज़ेंग एस. एंड मंडल बी. फवम् एंड सेन्सिटिविटी स्टॉडी ॲफ बीमेटलिक स्पर सेन्सर चिप, 2019 थर्ड आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन एलेक्ट्रिकल, कंप्यूटर एंड कम्यूनिकेशन टैक्नोलॉजीस, हेल्ड एट स्वस कॉलेज ॲफ इंजिनियरिंग, कोइंबाटोरे, तमिल नाडु, इंडिया, डियूरिंग 20-22 फेब, 2019

केशवाणी जी., ठाकुर एच.आर. एंड दत्त जे.सी. कैरेक्टरिजेशन ॲफ थिन जिरकोनिया फील्म्स डेपॉजिटेड बाइ ईसीडी ॲन आईटीओ कोटेड ग्लास फॉर बायोसेनसिंग एप्लिकेशन्स आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन सिंगल प्रोसेसिंग एंड इंटेग्रेटेड नेटवर्क्स (स्पिन-2019), पीपी. 776-779, 2019

मुल्ला एच.यू. एंड डेका बी. पेरलेल मॉल्टिस्पेक्ट्रल इमेज सूपर-रेजल्यूशन बेस्ड ॲन स्पार्स रेप्रेजेंटेशन्स इन 2न्ड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन इनोवेशन्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन (आईईएससी) 2019, शिल्लांग, इंडिया, 2019.

नाथ एस. दले के, काश्यप आर. एंड मंडल बी. सरिंज बेस्ड ॲटोमेटेड फ्लूइड इनफ्यूजन सिस्टम फॉर सर्फेस प्लसमॉ रेजनेन्स मिकरोफ्लुइडीक एप्लिकेशन. 8वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पैटर्न रेक्गिनिशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स (PReMI 2019) हेल्ड एट तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, आसाम डियूरिंग डिसंबर 17-20, 2019.

ठाकुर एच.आर. केशवाणी जी. एंड दत्त जे.सी. फिजिकल मॉडेल फॉर ड्रिफ्ट इन कार्बन ननोटुबे बेस्ड एरो2 गाते डाइयेलेक्ट्रिक आइयन सेन्सिटिव फील्ड एफेक्ट ट्रैन्सिस्टर. आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन इनोवेशन्स इन एलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन (ईएस्क' 2019). 2019.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय :

दत्त एस. एंड डेका बी. कैलिब्रेशन लेस पेरलेल कंप्रेस्ड सेनसिंग रीकन्स्ट्रक्शन फॉर रॅपिड मॅग्नेटिक रेजनेन्स इमेजिंग। कंप्रेस्ड सेनसिंग इन हेल्थकैयर, एन्सेवियर, 2019



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

दत्त एस. एंड डेका बी. गृष्म-स्पारसिटी बेस्ड कंप्रेस्ड सेनसिंग रीकन्स्ट्रक्शन फॉर फास्ट पेरलेल एमआरआई। 8वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पेटर्न रेक्निशन अंडमशीन इंटेलिजेन्स (PReMI) 2019, लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स, 2019

डेका बी. एंड दत्त एस. कंप्रेस्ड सेनसिंग मैग्नेटिक रेज़नेन्स इमेज रीकन्स्ट्रक्शन एल्गरिदम्स - ए कन्वेक्स आप्टिमिज़ेशन अप्रोच. स्प्रिंगरर सीरीस ॲन बायो- एंड न्यूरोसिस्टम्स, स्प्रिंगरर सिंगपुर, 2019

डेका बी., मल्लाह एच.यू., दत्त एस., लक्ष्मी वी. एंड गणेशन आर. सिंगल-इमेज सूपर-रिज़ल्यूशन ऑफ डिफ्यूशन एंड स्पेक्ट्रॉस्कोपिक मिस्टर इमेजस यूज़िंग स्पार्स रेप्रेजेंटेशन्स। 8वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पॅटर्न रेक्निशन अंडमशीन इंटेलिजेन्स (PReMI) 2019, लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स. 2019

कुमार एस. एंड डेका बी. मॉल्टी-चैनल ईसीजी रीकन्स्ट्रक्शन बेस्ड ॲन जॉइंट कंप्रेस्ड सेनसिंग फॉर हेल्त्कर एप्लिकेशन्स”, कंप्रेस्ड सेनसिंग इन हेल्त्कर, एल्सेवियर, 2019

कुमार एस., डेका बी. एंड दत्त एस. ब्लॉक-स्पारसिटी बेस्ड कंप्रेस्ड सेनसिंग फॉर मॉल्टिचैनल ईसीजी रीकन्स्ट्रक्शन,” इन 8वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पॅटर्न रेक्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स (PReMI) 2019, लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स, 2019

मल्लाह एच.यू., डेका बी., बर्मन टी. एंड प्रसाद ए.वी.वी. स्पारसिटी रेग्युलाइज़ेशन बेस्ड सूपर-रेज़ल्यूशन ऑफ मल्टिस्पेक्ट्रल इमेजरी,” इन 8वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पॅटर्न रेक्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स (PReMI) 2019, लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स. 2019

पैटेंट :

पी. पी. साहू

पैटेंट 201831009528

शीर्षक “ए पोर्टेबल अप्टिकल फाइबर इंस्ट्रोमेंट फॉर इंस्टेंट पेट्रोल पूरिटी डिटेक्शन”

संकायों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. शांतनु शर्मा, नेशनल कॉन्फ्रेंस ॲन एप्लाइड साइंसेज, सॉस्टेनेबल एंड इवॉल्विंग टैक्नोलॉजी” सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (सीआईटी), कोकराझार, 9-11 मार्च, 2018

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान:

डॉ. बी डेका: आईईई यूएसए द्वारा आईईई के वरिष्ठ सदस्य ग्रेड में प्रोन्नति

डॉ. बी डेका: आईईटीई इंडिया द्वारा आईईटीई फैलो के ग्रेड में प्रोन्नति

श्रेष्ठ पत्र पुरस्कार: गोगोई पी एवं राय एस. मॉडेलिंग ए एच-एच नुरॉन बेस्ड स्पाइकिंग नुरल नेटवर्क इनकॉर्पोरेटिंग मल्टिपल प्री-सिप्टिक इनपुट्स; इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्यूनिकेशन (आईईएससी), 2019 शीर्षक दूसरी आईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी, मेघालय (स्वीकृत)

नेट/ जेआरएफ/ गेट उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

गेट : 2

उल्लेखनीय स्थानन :

टाटा कंसल्टेंट्सी सर्विसेस (टीसीएस) :03

कुम्हिन्स इंडिया लिमिटेड :03

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



जेनवर्स हैल्थ प्राइवेट लिमिटेड : 04

इंफोस्ट्रियस : 02

सिनॉपसीस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड : 03

नेवसल्फा : 01

क्वाक्वा : 01

इंटर्नशाला : 01

Rocketium.com : 01

रेगालिक्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड : 01

विप्रो लिमिटेड : 02

बेकक्फ़ : 01

यूनिसेफ़ : 01

पर्फक्ट वीआईपीएस : 03

फ्रेसवर्कर्स : 01

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम भूयाँ, पीएच डी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग

ई-मेल: manab@tezu.ernet.in

पी पी साह, पीएच डी (जादबपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आप्टीकल नेटवर्क्स, क्लिनिकल इन्स्ट्रुमेंटेशन

ई-मेल: pps@tezu.ernet.in

जे सी दत्त, पीएच डी (जादबपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : बायोसेंसर एंड बायोइलेक्ट्रॉनिक्स

ई-मेल: jitend@tezu.ernet.in

एस भट्टाचार्य, पीएच डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल: sb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस शर्मा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल: sss@tezu.ernet.in

एस राय, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूरो इंजीनियरिंग

ई-मेल: xoumik@tezu.ernet.in



बी डेका, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग, कंप्यूटर विजन
ई-मेल: bdeka@tezu.ernet.in

वी के नाथ, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग
ई-मेल: vknath@tezu.ernet.in

एन एम काकति, एम टेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिहेबिलेटेशन रोबोटिक्स
ई-मेल: nkakoty@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर
दीपिका हाजरिका, एम टेक (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग
ई-मेल: deepika@tezu.ernet.in

आर चुतिया, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंसाइंटेशन, मेशिन ओलफेक्सन एंड एंबेडेड सिस्टम
ई-मेल: riku@tezu.ernet.in

आर के बरुवा, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता: नेनो इलेक्ट्रॉनिक्स
ई-मेल: ratulkr@tezu.ernet.in

बी मंडल, पीएचडी (जादवपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोसैंसर्स एंड माइक्रो फेब्रिकेशन्स
ई-मेल: biplobm@tezu.ernet.in

डी सोनोवाल, एम टेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एफपीजीए ब्रेस्ट सिस्टम, एएनएन: हार्डवेयर इम्प्लीमेंटेशन
ई-मेल: dsn@tezu.ernet.in

अनन्या बनज्योत्सना, एमटेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑडिओ प्रोसेसिंग
ई-मेल : ananyab@tezu.ernet.in

प्रियंका काकति, एमटेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एमओएस गैस सेंसर फेब्रिकेशन
ई-मेल : priyankak@tezu.ernet.in

एस माइती, पीएचडी (एनआईटी, यूपिया)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेमीकंडक्टर डिवाइस, आरएफ-एमईएमएस एंड सीकेटी
ई-मेल- smaita@tezu.ernet.in



विभागीय कर्मचारी

तकनीकी कर्मचारी

ए सी बैश्य, एमटेक (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: anukul@tezu.ernet.in

के शर्मा, बीई

तकनीकी सहायक

ई-मेल: kulen@tezu.ernet.in

जे सी बोडो, ईटीई डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: j_boro@tezu.ernet.in

के गोगोई, बीटैक

तकनीकी सहायक

ई-मेल: khageng@tezu.ernet.in

एस पी शइकिया, आईटीआई इलेक्ट्रिकल

तकनीशियन

ई-मेल: satyap@tezu.ernet.in

आर शर्मा, आईटीआई इलेक्ट्रॉनिक मेकनिक

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: rupak@tezu.ernet.in

एन के रॉय, आईटीआई इलेक्ट्रॉनिक मेकनिक

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: navanit@tezu.ernet.in

बी. दास, आईटीआई, मशीनिस्ट

मशीन अपारेटर

ई-मेल: bipulda@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

राज कुमार दास, बीए

सहायक

ई-मेल: raj@tezu.ernet.in

दिबाकर नाथ

एमटीएस

ई-मेल: dibakar@tezu.ernet.in



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

ऊर्जा विभाग

ऊर्जा विभाग ने 1996 में ऊर्जा के क्षेत्र में कुशल मानव संसाधन तैयार करने और ऊर्जा के विभिन्न क्षेत्रों में नई और कुशल ऊर्जा रूपांतरण प्रौद्योगिकियों, आरएंडडी और विस्तार गतिविधियों को विकसित करने के उद्देश्य वर्ष 1996 में ऊर्जा विभाग की स्थापना की गई थी। विभाग द्वारा एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित दो वर्षीय (चार सेमेस्टर) एम टेक प्रोग्राम इन एनर्जी टेक्नोलॉजी, पीएचडी इन एनर्जी, बी वोक (रिन्यूएबल एनर्जी मैनेजमेंट), पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा इन रिन्यूएबल एनर्जी एंड एनर्जी मैनेजमेंट (डिस्टेंस मोड) प्रदान किया जा रहा है। अनुसंधान के क्षेत्र में बायोमास ऊर्जा, सौर ऊर्जा, ईंधन सेल, हाइड्रोजन प्रौद्योगिकी, ऊर्जा-पर्यावरण संपर्क और ऊर्जा संरक्षण और प्रबंधन शामिल हैं। शिक्षण और अनुसंधान के अलावा, विभाग ऊर्जा के संबंधित क्षेत्रों में प्रशिक्षण कार्यक्रम, कार्यशालाएं और सेमिनार आयोजित करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम.टेक	28
पीएचडी	तय नहीं (2018-19 में 04)

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

- सोलर फोटो वोल्टाइक प्लांट्स इंक्लुडिंग 1 एमडबल्यू रूफटोप प्लांट
- ऑटोमैटिक बॉम्ब कलोरीमेटर
- बायोडिसेल प्रॉडक्शन यूनिट
- बायोमास्स गसिफियर (मॉडल सीटीसी-150, 5 केडबल्यू)
- क्लाउड एंड पौर पॉइंट एप्पारट्स सुइटेबल फॉर बायोडिसेल सैम्प्ल्स
- कंप्यूटराइज्ड डीसल इंजिन टेस्ट रिंग
- ड्यूयल फ्युल इंजिन टेस्ट रिंग
- एग्जास्ट गेस अनेलाइसर
- इलेक्ट्रोकेमिकल एनालाइसर
- लेबोरटरी हीट एक्सचेंजर फॉर पेरलेल एंड काउंटर फ्लो
- माइक्रो हाइड्रो पॉवर जेनरेटिंग इक्विपमेंट
- एनआई वर्चुयल बैच
- ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी ऐपरैट्स
- पीईएम फ्युल सेल किट
- पेट्रोल इंजिन टेस्ट रिंग
- सेमी-ऑटोमैटिक फ्लैश एंड फायर पॉइंट ऐपरैट्स
- स्मोक पॉइंट ऐपरैट्स
- सोलार पीवी ग्रिड टाइड ट्रेनिंग सिस्टम
- सोलार थर्मल ट्रानिंग सिस्टम
- स्पिन कोटिंग यूनिट
- वर्टिकल तुबुलर फर्निस
- ऐनेरोबिक डिजेस्टर
- जीसी यूनिट



- जीआईएस लैबोरेटरी
- सिम्युलेशन लैबोरेटरी विथ एमएटीएलएबी, पीवी सिस्ट, एनएसवाइएस, डिज़ाइन एक्सपार्ट

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियां :

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी के काकति	<p>बायोमैस डिराइव्ड ग्राफीन कॉथोड कैटलिस्ट फॉर पॉलिमर इलेक्ट्रोलिट फ्युयल सेल्स</p> <ul style="list-style-type: none"> • वॉन पॉट सिंथेसिस ऑफ नाइट्रोजन एंड सल्फर को-डोप्ड बायोमास डिराइव्ड ग्रफेने बेस्ड कॉथोड कैटलिस्ट फॉर पॉलिमर इलेक्ट्रोलिट फ्युयल सेल्स <p>ऑक्सिजन रिडक्शन रिएक्शन कैटलिस्ट फॉर पोटेंशियल एन्जिनियरिंग इन पॉलिमर इलेक्ट्रोलिट फ्युयल सेल्स</p> <ul style="list-style-type: none"> • सिंथेसिस ऑफ नॉवेल ड्युयल डोपेड 'बायोमैस डिराइव्ड ग्राफीने' बेस्ड ऑक्सिजन रिडक्शन कैटलिस्ट • पोटेंशियल एप्लिकेशन इन पॉलिमर इलेक्ट्रोलिट फ्युयल सेल्स
डी सी बरुवा	<p>एसेसमेंट ऑफ बायोएनर्जी बाइ-प्रोडक्ट्स (अनएरोबिक दिगेस्टेट एंड बीओचर) एस पोटेंशियल क्रॉप प्रोडक्शन इनपुट्स इनपुट्स</p> <ul style="list-style-type: none"> • नो-हाउट टू प्रोसेस बायोएनर्जी बाइ-प्रोडक्ट्स (ऐनएरोबिक डाइजेस्टेट एंड बायोचर) फॉर पोटेंशियल क्रॉप प्रोडक्शन <p>कांप्रेहेन्सिव एसेसमेंट ऑफ कैरेक्टरिज़ेशन ऑफ ऐनएरोबिक डाइजेस्टेट एंड बायोचर</p> <ul style="list-style-type: none"> • इफेक्ट ऑफ एप्लिकेशन ऑफ डिफरेंट फेज़स ऑफ बायोएनर्जी बाइ-प्रोडक्ट्स ऑन सोयल प्रोपर्टीस इस नो सेमी-एंपिरिकल मॉडल फॉर पर्फॉर्मेन्स असेसमेंट ऑफ सोलर एर हीटर • ए यूजर फ्रेंडली पर्फॉर्मेन्स एसेसमेंट मॉडल ऑफ सोलर एर हीटर इस डेवेलप्ड एस ए डिसिशन मेकिंग टूल विथ एन एम टू प्रमोट सोलर एयर हीटर <p>रुरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज़ सिस्टम इन डेवलाप्ड बेस्ड ऑन</p> <ul style="list-style-type: none"> • मेपिंग ऑफ एनर्जी रिसोर्स इन रुरल सेक्टर्स एंड एग्जिस्टिंग एनर्जी कन्सांप्शन पॅटर्न एंड फ्यूचर प्रोजेक्टेड एनर्जी डिमांड • कैरेक्टरिज़ेशन ऑफ 50 डिफरेंट बायोमैस फीडस्टॉक <p>फ्युयेल एफीशियेंट अल्ल-पार्फॉर्मेन्स स्टोव इन डेवलाप्ड एंड टैक्नालजी ट्रॅन्सफर्ड</p>
डी डेका	<ul style="list-style-type: none"> • बायोडीजेल प्रोडक्शन फ्रॉम लोकली अवेलबल ऑयल सीड़स • डेवेलॉपमेंट ऑफ हेटरोजिनीयस रिन्यूअबल कैटलिस्ट्स फॉर बायोडीजेल प्रोडक्शन एंड वेलोरिसेशन ऑफ वेस्ट्स • माइक्रो एमुलशन बेस्ड हाइब्रिड बायोफ्यूल यूजिंग लोकली एवेलबल वेजिटेबल ऑयल • कैटल्यटिक ट्रॅन्सफर्मेशन ऑफ माइक्रोलैग इंटू फ्युयेल एंड केमिकल्स • डेवेलपमेंट ऑफ लो कॉस्ट फोटो बायोएरिएक्टोर फॉर आल्गल प्रोडक्शन
एन शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • डिज़ाइन ऑफ लाइट वेट Bi PV मॉड्यूल्स • डिज़ाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ डस्ट सिम्युलेशन
पी के चौधुरी	<p>डेवेलॉपमेंट ऑफ ए टेस्ट सेट-ऑप फॉर सोलर थर्मल कलेक्टर एस वर्किंग फ्लूइड एंड डिज़ाइन ए माइक्रोकॉट्रोलर बेस्ड मेकिंसिम फॉर कंट्रोलिंग दा कलेक्टर आउटपुट</p> <ul style="list-style-type: none"> • ए टेस्ट सोलर थर्मल कलेक्टर विथ एयर एस मीडियम हैस बिन कन्स्ट्रक्टेड • दा कलेक्टर आउटपुट इस मिजर्ड एंड कंट्रोल यूजिंग ए माइक्रोकॉट्रोलर बेस्ड मेकिंसिम
आर काकति	<p>बायोचर एप्लिकेशन फॉर सॉस्टेनबल सायल मैनजमेंट एंड मिटिगेशन ऑफ डीएचजी एमिशन</p> <ul style="list-style-type: none"> • बायोचर एप्लिकेशन इस फाउंड टू इंप्रूव क्रोप याल्ड विथ ऑन ओवरआल इंप्रूवमेंट इन दा सोयल फिजीको-केमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स • बायोचर हेस बिन फाउंड टू बी एफेक्टिव इन हेवी मेटल रिमूवल



एस महापात्र <ul style="list-style-type: none"> बायोमास गेसिफिकेशन <ul style="list-style-type: none"> दॉ वक्त फोकासेस ऑन दॉ एक्सपेरिमेंट्स एंड मेथमेटिकल मॉडलिंग टुवर्ड्स एस्टॉब्लिशिंग दॉ एफेक्ट ऑफ एयर मास फ्लक्स ऑन दॉ प्रॉपगेशन रेट, बेड टैपरेचर, गेस कॉपोज़ेशन एंड रिलेटेड एस्पेक्ट्स एंडर दॉ सॉब-स्टोइचिओमेट्रिक ऑपरेटिंग कंडीशन्स इन डोवन्ड्रफट पैकड बेड कॉन्फिगरेशन. क्लाइमेट रेस्पोन्सिव बिल्डिंग्स एंड थर्मल कंफर्ट <ul style="list-style-type: none"> क्लाइमेटिक कलॉसिफिकेशन ऑफ एंटाइयर नॉर्थइस्ट रीजन इंटो थ्री बायोक्लाइमेटिक ज़ोन्स (वॉर्म एंड ह्यूमीड, क्लू एंड ह्यूमीड एंड कोल्ड एंड क्लाउडी), थर्मल पफार्मन्स एनाल्यसिस ऑफ दॉ वर्नाक्युलर बिल्डिंग्स ऑफ दॉ रीजन दॉ स्टडी एल्सो फोकस्ड टू डेवलॉप अडॉप्टिव थर्मल कंफर्ट मॉडल्स एंड एनर्जी पफार्मन्स एनाल्यसिस दॉ बिल्डिंग्स ऑफ डिफरेंट क्लाइमेटिक ज़ोन्स डीसेंट्रलाइज्ड एनर्जी सिस्टम्स <ul style="list-style-type: none"> डीसेंट्रलाइज्ड पॉवर सिस्टम इस ऑल्सो रेलवेंट टू नॉर्थ-इस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया, पर्टिक्युलर्ली फॉर आइसोलेटेड साइट्स तट आर लोकेटेड फार ऑफ फ्रॉम दॉ एग्जिस्टिंग ग्रिड सप्लाइ। दॉ एग्रो-रेसिडेंट एंड बैम्बू बेस्ड बायोमास गेसिफिकेशन टैक्नोलॉजी सिस्टम्स केन बी रेप्लिकबल एंड सॉस्टेनबल मॉडल फॉर जेनरेशन ऑफ इलेक्ट्रिसिटी फ्रॉम लोकली एवेलबल रिसोर्स्स एट दॉ विलेज लेवेल 	<ul style="list-style-type: none"> वी. वर्मा <ul style="list-style-type: none"> पफार्मन्स एनाल्यसिस ऑफ ए सोलर PV/T सिस्टम फॉर वेस्ट हीट रिकवरी <ul style="list-style-type: none"> ऑप्टिमाइज, फॉब्रिकेट एंड पफार्मन्स अनॉलिसिस ऑफ दॉ एक्सपेरिमेंटल सेट-अप वेलिडेशन ऑफ दा एक्सपेरिमेंटल सेट-अप स्टडी ऑफ देसिककांत कोटेड हीट एक्सचेंजर <ul style="list-style-type: none"> ऑप्टिमाइज दॉ इन्फलुयेन्स फैक्टर बाइ तगुची मेथड ऐब्सर्पेशन एंड रीजेनरेशन रेट ऑफ देसिककांत मेटीरियल
---	--

शोध परियोजनाएँ: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
वन-पोट सिंथेसिस ऑफ नाइट्रोजेन एंड सल्फर को-डोप्ड बायोमॉस डिराइव्ड ग्राफीन बेस्ड कथोड कैटलिस्ट फॉर पॉलिमर इलेक्ट्रोलिट फ्युयल सेल्स	एसईआरबी - डीएसटी	36.0 लाख	2016 -2019	बी के काकति
सिंथेसिस ऑफ नॉवेल ड्युयल डोप्ड बायोमॉस डिराइव्ड ग्राफीन बेस्ड ऑक्सिजन रिडॉक्शन रिएक्शन कैटलिस्ट फॉर पोटेन्शियल एप्लिकेशन इन पॉलिमर इलेक्ट्रोलिट फ्युयल सेल्स	यूजीसी	6.00 लाख	2016 - 2018	बी के काकति
रुरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम्स	डीएसटी- आरसीयूके	198 लाख	2013-2018	डी सी बर्वा
बायोएनर्जी फ्रॉम वेस्ट: एक्सप्लोरिंग दॉ मॉल्टि- प्लाइयर बैनिफिट्स टू पुवर कम्यूनिटीस ऑफ मीडियम-स्केल टैक्नोलॉजी इनवेस्टर्स	एचईएफसीई न्यूटन फंड	30.65 लाख	2017 - 2018	डी सी बर्वा
एनहॉन्सिंग फूड सेक्यूरिटी इन रुरल इंडिया	ईपीएसआरसी	3.00 लाख	2017 - 2018	डी सी बर्वा
स्ट्रैग्यनिंग एजुकेशन, रिसर्च एंड इनोवेशन फॉर क्लाइमेट स्मार्ट क्रॉप्स इन इंडिया एडॉप्ट नेट	एरेसमस एंड केपॉसिटी बिल्डिंग इन हाइयर एजुकेशन	83.64 लाख	2018-2021	डी सी बर्वा
डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ एन अल-पॉर्पोस स्मार्ट बियोगेस रिक्टर फॉर हाउसहोल्ड एप्लिकेशन्स	एआईसीटीई	11 लाख	2019-2022	डी सी बर्वा



इंडो-ब्राजील इंटरनेशनल कोलॉबोरेटिव रिसर्च प्रोजेक्ट इंटेरेटेड बायोरिफानरी अप्रोच टुवईस प्रोडक्शन ऑफ सॉस्टैनबल फ्युएल एंड केमिकल्स फ्रॉम एलगाल बायोबेस्ड सिस्टम्स	डीबीटी	100.46 लाख	2016 -2019	डी डेका
इंडो-हंगरी इंटरनेशनल कोलॉबोरेटिव रिसर्च प्रोजेक्ट बायोकेमिकल्स एंड बाइयोफ्युयल्स फ्रॉम लिग्नोसाल्लुलोसिक बायोमॉस बाइ ग्रीन कॉटलिटिक प्रोसेसस	डीएसटी	34.42 लाख	2016 - 2019	डी डेका
ऑप ग्रेडेशन ऑफ लेब एंड लाइब्ररी फेसिलिटीस ऑफ डॉ डिपार्टमेंट ऑफ एनर्जी	एमएनआरई	50 लाख	2017 -2018	डी डेका
इंडिया-यूके सेंटर फॉर एजुकेशन एंड रिसर्च इन क्लीन एनर्जी (आईयूसीईआरसीई)	डीएसटी	74.50 लाख	2017 -2018	एन शर्मा
विमेन एमपॉवरमेंट एंड स्किल डेवेलपमेंट थ्रू टैक्नोलॉजिकल इंटरवेन्षन इन कुकिंग स्टोव	डीएसआईआर	9.70 लाख	2019-2020	आर कटकी

प्रकाशन :

जर्नल प्रकाशन

बरुवा बी., कटकी आर., ठाकुर पी. तिवारी पी. डीटेल्ड फिसिकोकेमिकल एंड थर्मोकेमिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ अप्पर आसाम आयल शेल, जर्नल ऑफ थर्मल अनॉलिसिस एंड कॉलॉयरिमीट्री (2019)

बरुवा डी.सी. तिवारी एन्वरएमटु, सी.सी. प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ डीसेंट्रलाइज्ड रिन्यूअबल एनर्जी टू इंप्रूव एनर्जी एक्सेस: ए रिसोर्स-इन्वेंटरी-बेस्ड एनॉल्यूसिस ऑफ साउत आफ्रिका. रिन्यूअबल एंड स्टेनबल एनर्जी रिव्यूज. 103 (2019)

बरुवा जे., नाथ बी.के., शर्मा आर., कुमार एस., डेका आर.सी., बरुवा डी.सी. तिवारी कलिता ई. रीसेंट ट्रैड्स इन डॉ प्रिट्रीटमेंट ऑफ लिग्नोसाल्लुलोसिक बायोमास फॉर वैल्यू-आडेड प्रॉडक्ट्स. फ्रॉटिस इन एनर्जी रिसर्च. 6 (2018)

बोरा एम.जे., दास ए., दास वी., भूया एन. तिवारी डेका डी. ट्रैन्स्ट्रेटिफिकेशन ऑफ वेस्ट कुकिंग ऑयल फॉर बायोडीजेल प्रोडक्शन कैटल्यूज्ड बाइ Zn सब्स्ट्रैट्यूटेड वेस्ट एग शेल डिराइव्ड CaO नेनोकैटल्यस्टि. फ्युयेल. 242 (2019)

बोरा एम.जे., देवी ए., बोरा आर. एंड डेका डी. सिंथेसिस एंड अप्लिकेशन ऑफ Co doped ZnO एस हैटरोजिनियस नेनोकैटल्यस्टि फॉर बायोडीजेल प्रोडक्शन फ्रॉम नॉ-एडिबल आयिल. रिन्यूअबल एनर्जी. 133 (2019)

बोरा एम.जे., देवी ए., साइकिया आर.ए. एंड डेका डी. बायोडीजेल प्रॉडक्शन फ्रॉम वेस्ट कूकिंग ऑइल कैटल्यूज्ड बी इन-सीटू डेकोरेटेड TiO2 ऑन रिड्स्ट ग्राफिन ऑक्साइड ननोकोम्पोसीट एनर्जी 158 (2018)

दास के., हिलोइधारी एम., बरुवा डी.सी एंड नोन्हेबेल एस. इम्पेक्ट ऑफ टाइम एक्सपैडिचर ऑन हॉउसहोल्ड प्रिफेरेंसेस फॉर कूकिंग फुयल्स. एनर्जी 151 (2018)

दास एस., सरकार पी.के. एंड महापात्र एस. थर्मोडाइनामिक ओप्टिमैजेशन ऑफ कोल-बायोमास को-गैसिफिकेशन प्रोसैस बाइ युसिंग नॉन-स्टोचिओमेट्रिक एक्स्ट्रिबिउम मॉडलिंग, मटेरियल्स ट्रैट्प्रोसिडिंग 5 (2018)

देवी ए., दास वी.के. एंड डेका डी. इवैल्यूएशन ऑफ डॉ इफेक्टिवनेस ऑफ पोटेटो पील एक्सट्रैक्ट एस ए नेचुरल एंटीओक्सिडेंट ऑन बायोडीजेल ऑक्साइडेशन स्टेबिलिटी. इंडॉस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रॉडक्ट्स 123 (2018)

देवी ए., दास वी.के., दास वी. एंड डेका डी. फ्युल क्वालिटी एसेसमेंट ऑफ बायोडीजेल प्रोड्यूस्ड थ्रू एल्कोहोल्यसिस फ्रॉम पॉगमियगलाबरा, मेसुफेररे एंड डेयर ब्लेंडः ए नोवल एट सिंच अप्रोच, मेटीरियल्स टुड़े: प्रोसीडिंग्स 5 (2018)



देवी ए., दास वी.के., दास वी. एंड डेका डी. ए ग्रीन अप्रोच फॉर एनहैन्सिंग ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी इंकलूडिंग लॉग स्टोरेज पीरियड्स ऑफ बायोडीजल वाइया थुजाओरेतालीस एल. एस ऑन एंटीऑक्सिडेंट आडिटिव. प्युयल 253 (2019)

गोपाल पी., नाडिमपल्ली जी., शइकिया आर., संकरी एच., रत्नम आर., गोगोई एन. एंड गर्ग ए. ऑप्टिमैजेशन ऑफ प्यरोल्यज़ेर डिज़ाइन ट्रू प्रोड्यूस मेक्सिमम बायो-ऑयल फ्रॉम सक्चरुमरवन्नाई एल.: एन इंटेंग्रेटेड एप्रोच यूजिंग एक्सपेरिमेंटल डेटा एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स. बायोमास कन्वर्शन एंड बायोरिफाइनरी (2019)

हिलोइधारी एम., आराजो के., कुमारी एस., बरुवा डी.सी., रामचंद्रा टी.वी., कटकी आर. एंड ठाकुर आड.एस. बायोइलेक्ट्रीसिटी फ्रॉम शुगारकेन बगैस कॉ-जेनरेशन इन इंडिया- एन असेसमेंट ऑफ रिसोर्च पोटेशियल, पोलिसीस एंड मार्केट मोबिलाइजेशन ऑपर्चुनिटी फॉर दॉ केस ऑफ उत्तर प्रदेश. जर्नल 182 (2018)

हिलोइधारी एम., बरुवा डी.सी., कुमारी एम., कुमारी एस. एंड ठाकुर आड.एस. प्रोस्पेक्ट एंड पोटेशियल ऑफ बायोमास पॉवर ट्रू मिटिगेट क्लाइमेट चैंज़: ए केस स्टडी इन इंडिया. जर्नल 220 (2019)

कटकी एस., हजारीका एस. एंड बरुवा डी.सी. बाइ-प्रॉडक्ट्स ऑफ बाइयोएनर्जी सिस्टम्स (अनएरोबिक डाइजेशन एंड गॉसिफिकेशन) एस सोर्सस ऑफ प्लांट न्यूट्रियेंट्स: स्कोप ऑफ प्रोसेस्ड अप्लिकेशन एंड एफेक्ट ऑन सायिल एंड क्रोप. जर्नल 21 (2018)

कटकी एस., हजारीका एस. एंड बरुवा डी.सी., रिसाइक्लिंग ऑफ बाइयोएनर्जी बाइ-प्रॉडक्ट्स एस क्रोप न्यूट्रियेंट: एप्लिकेशन इन डिफरेंट फेज़स फॉर इंप्रूवमेंट ऑफ सायिल एंड क्रोप. एन्वाइरनमेंटल प्रोग्रेस एंड स्टेनबल एनर्जी. 38 (2018)

कोवर एल.जे., बोरो जे. एंड डेका डी. एक्टीवेटेड कार्बन सॉपोर्टेड CaO फ्रॉम वेस्ट शेल्स एस ए कैटलिस्ट फॉर बायोडीजेल प्रोडक्शन, एनर्जी सोर्सस पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन एंड एन्वाइरनमेंटल एफेक्ट्स. 40 (2018)

नाथ बी.के., चलिहा सी., भूंया बी., कलिता ई., बरुवा डी.सी. एंड भागबती ए.के. डीआईएस मॉपिंग-बेस्ड इंपेक्ट एसेसमेंट ऑफ ग्राउंडवॉटर कंटैमिनेशन बाइ आर्सेनिक एंड आदर हेवी मेटल कंटैमिनएंट्स इन दॉ ब्रांप्यूट्रा रिवर वॉली: ए वॉटर क्वालिटी असेसमेंट स्टडी. जर्नल 201 (2018)

नोवोडर्शकी जी., सोल्ट एच.ई., वलयोन जे., लोन्यी एफ., हनकसोक जे., डेका डी., टुबा आर. एंड मिहल्यी एम.आर. सेलेक्टिव हॉयड्रोकन्वरशन ऑफ लेवुलिनिक एसिड ट्रू γ -valerolactone ओर 2- मेथ्यलटेट्रहोफ्रेन ओवर सिलिका-सपोर्टेड कोबॉल्ट कैटलिस्ट्स, कैटल्यसिस साइन्स एंड टैक्नालजी. 9 (2019)

नोवोडर्शकी जी., वलयोन जे., इल्लस ए., डोबे एस., डेका., हांकसोक जे. एंड मिहल्यी एम.आर. हेटरोजिनिवास हॉयड्रोकन्वरशन ऑफ लेवुलिनिक एसिड ओवर सिलिका-सपोर्टेड Ni कैटलिस्ट, रिएक्शन किनेटिक्स, मेकॉनिसम्स एंड कॅटलिसिस. 126 (2019)

पाटोवरी डी. एंड बरुवा डी.सी. एफेक्ट ऑफ कंबाइंड केमिकल एंड थर्मल प्रेट्रिटमेंट्स ऑन बायोगेस प्रोडक्शन फ्रॉम लिग्नोसेल्लुलोसिक बायोमेसेस. इंडॉस्ट्रियल क्रोप्स एंड प्रॉडक्ट्स. 124 (2018)

पाटोवरी आर. एंड बरुवा डी.सी. थार्मोइलेक्ट्रिक कन्वर्शन ऑफ वेस्ट हीट फ्रॉम इसी इंजीन ड्रिवन वैहिकल्स: ए रिव्यू ऑफ इट्स एप्लिकेशन, इश्यूस एंड सल्यूशन्स, इंटरनेशनल जर्नल 42 (2018)

सहरिया बी.जे., ब्रह्मा एच. एंड शर्मा एन. ए रिव्यू ऑफ एल्गोरिथ्म्स फॉर कंट्रोल एंड अप्टिमिजेशन फॉर एनर्जी मैनेजमेंट औफयब्रड रिन्यूअबल एनर्जी सिस्टम्स. जर्नल 10 (2018)

सिंह एम.के., ऊका आर., रिज़ाल एच.बी., कुमार एस., कुमार ए. एंड महापात्रा एस. प्रोग्रेस इन थर्मल कांफर्ट स्टॉडीस इन क्लासरूम्स ओवर लास्ट 50 यर्ज़ एंड वे फॉर्वड. एनर्जी एंड बिल्डिंग्स. (2019)

वर्मा वी. एंड मुरुगेसन के. एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ सोलर असिस्टेड ग्राउंड सोर्स हीट पंप सिस्टम फॉर शॉट्ट टर्म स्पेस हीटिंग ऑपरेशन फ्रॉम मॉर्निंग ट्रू ईनिंग. जर्नल 32 (2018)

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



सम्मेलन कार्यवाही :

ब्रह्म एच., बरुवा एल. एंड शर्मा एन. इलेक्ट्रिकल एंड थर्मल मॉडलिंग टू इवल्यूएट फोटोवोल्टिक मॉड्यूल पर्फॉर्मेन्स इन वेरीफिंग आउटडोर कंडीशन. प्रोसीडिंग ऑफ दॉ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पॉवर, एनर्जी एंड एन्वाइरनमेंट: ट्रुवर्ड स्मार्ट टैकनालजी (आईसीईपीई) आईईई. 2018. आइएसबीएन: 978-1-5386-4769-1

क्रिस्टोफिर ई.सी., बरुवा डी.सी., महापात्र एस., कटकी एस., पाटोवरी डी. एंड शर्मा जी. एडेसिंग इकोनामिक एंड एनर्जी पॉवर्टी थू लोकली एवेलबल सॉस्टेनबल बायोमास रिसोर्सस: इन्वेस्टिगेशन ॲफ दॉ इश्यूस कन्सर्निंग इंडिया एंड साउथ आफ्रिका. प्रोसीडिंग ऑफ दॉ पॉवर एंड एनर्जी कान्फरेन्स एंड एक्सिबिशन, फ्लोरिडा यूएसए. 2018

गोहांई एम. एंड डेका डी. वॉटर हाइयेरिंग डिराइव्ड मिक्स्ड-ऑक्साइड हैट्रोजिनियस कैटलिस्ट फॉर बायोडीजेल प्रोडॉक्शन. प्रोसीडिंग ऑफ दॉ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन पॉवर, एनर्जी एंड एन्वाइरनमेंट: ट्रुवर्ड स्मार्ट टैकनालजी (आईसीईपीई) आईईई. 2018. आइस्ब्न: 978-1-5386-4769-1

कटकी एस., हाज़रिका एस. एंड बरुवा डी.सी. रिसाइक्लिंग ॲफ बाइ-प्रॉडक्ट्स ॲफ अनएरोबिक डाइजेशन: फीडस्टॉक रिलेटेड वेरियबिलिटी एंड स्कोप ॲफ प्रोसेस्ड एप्लिकेशन फॉर इंप्रूव्ड मैनेजमेंट. प्रोसीडिंग ऑफ दॉ इंटरनेशनल कान्फरेन्स एंड एक्स्पो ॲन रिसाइक्लिंग, एम्स्टारडम नेदरलैंड्स. 2018.

पुस्तक अध्याय :

बुरागोहाई एस., पाटोवरी डी., कटकी एस., ब्रह्मा बी., शर्मा जी.डी., पाटोवरी आर., वेस्ट एच., क्लार्क एम. एंड बरुवा डी.सी. फिजिबिलिटी स्टॉडी ॲन इंप्लिमेंटिंग किचन वेस्ट-बेस्ड बायोगेस प्लांट एट तेजपुर यूनिवर्सिटी, आसाम. यूटिलाइज़ेशन एंड मैनेजमेंट ॲफ बायोरिसोर्सस, स्प्रिंगर, सिंगपुर. 2018

कटकी एस. एंड बरुवा डी.सी. प्रोस्पेक्ट्स एंड इश्यूस ॲफ फोस्फरस रिकवरी एस स्ट्रीविट फ्रॉम वेस्ट स्ट्रीम्स. हैंडबुक ॲफ एन्वाइरनमेंटल मट्रियल्स मैनेजमेंट, स्प्रिंगर. 2018

कटकी एस., शर्मा जी.डी., पाटोवरी डी. एंड बरुवा डी.सी. प्रोस्पेक्ट्स ॲफ यूटिलाइज़ेशन ॲफ लिक्वूइड फ्रैक्शन ॲफ बायोगेस दिगेस्टेट अस सबस्ट्रेट साप्लिमेंट फॉर मशरूम कल्टिवेशन। एड्वान्सस इन वेस्ट मैनेजमेंट. 445-465, 2019

कटकी एस., वेस्ट एच., क्लार्क एम. एंड बरुवा डी.सी. यूटिलाइज़ेशन एंड मैनेजमेंट ॲफ बायोरिसोर्चेस। स्प्रिंगर, सिंगपुर. 2018

शड्किया के., रॉय पी., पाटोवारी डी., कटकी एस., मेधी एच., दास पी., वेस्ट एच., क्लार्क एम. एंड बरुवा डी.सी. बाइ-प्रॉडक्ट्स ॲफ बाइयोएनर्जी सिस्टम्स (एनाएरोबिक डाइजेस्चन एंड गेसिफिकेशन): जेनरेशन एंड प्रोस्पेक्ट्स ॲफ यूटिलाइज़ेशन। यूटिलाइज़ेशन एंड मैनेजमेंट ॲफ बायोरिसोर्चेस, स्प्रिंगर, सिंगपुर. 2018

अन्य प्रकाशन:

धीमान बी., चौधुरी एम. के., महापात्र एस एंड चक्रबर्ती डी. सोशियली कन्स्ट्रक्टेड डिज़ाइन इन कॉटेक्स्ट ॲफ स्माल-स्केल सोलर फोटोवोल्टेयिक होम सिस्टम। इन चक्रबर्ती ए. (एड्स.) रिसर्च इंटो डिज़ाइन फॉर ए कनेक्टेड वर्ल्ड। स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टैक्नोलॉजीस. 134, 391-401, 2019.

शड्किया के., बोरो बी., काकटी बी.के. एंड वर्मा ए. करेट एड्वान्सस एंड एप्लिकेशन्स ॲफ फ्युयेल सेल टैक्नोलॉजीस। इन पीके सारंगी, एस नंदा, पी मोहांती, (एड्स.)। रिसेट एड्वान्समेंट्स इन बायोफ्युएल्स एंड बाइयोएनर्जी यूटिलाइज़ेशन। स्प्रिंगर, सिंगपुर. पीपी. 303-337, 2018. आइएसबीए: 978-981-13-1306-6, 978-981-13-1307-3

पैटेंट :

ए स्मोकलेस मॉल्टीफंक्शनल एंड मॉल्टीपोट सोलिड फ्युयल स्टोव (बिश्वजीत गोगोई एंड देबेंद्रा चंद्र बरुवा) (एप्लिकेशन नं.: 01831009091)



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
बी के काकति	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सॉस्टेनबल एनर्जी एंड ग्रीन टैक्नोलॉजी 2018	यूनिवर्सिटी ऑफ मालाया	11-14 दिसंबर 2018	कुवाला लांपुर, मलेशिया
बी के काकति	दूसरी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सॉस्टेनबल एनर्जी एंड इन्वाइरनमेन्टल चैलेंजेस	आईआईएससी बैंगलोर	31 दिसंबर 2017-3 जन, 2018	बंगलुरु, इंडिया
डी सी बरुवा	इरामूस+ केपासिटी बिल्डिंग इन हवायर एजुकेशन	ब्रुसेल्स, बेल्जियम	28-30 जनवरी, 2019	ब्रुसेल्स, बेल्जियम
डी सी बरुवा	लीडरशिप फॉर अकादेमिकीयन प्रोग्राम (एलईएपी)	एनआईटी तिरुचिरापल्ली, आईआईआईटी, श्री सिटी एंड नान्यांग टैक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, सिंगापुर	4-23 फरवरी, 2019	तिरुचिरापल्ली, (इंडिया), श्री सिटी (इंडिया) एंड सिंगापुर
डी सी बरुवा	किक-ऑफ मिटिंग ऑफ इरामूस+ केपासिटी बिल्डिंग इन हवायर एजुकेशन फंडेड प्रोजेक्ट शीर्षक स्ट्रैटेजिंग एजुकेशन, रिसर्च एंड इन्नोवेशन फॉर कलीइमेट स्मार्ट क्रोप्स इन इंडिया, एडाप्ट नेट	एथेंस एग्रिकल्चरल यूनिवर्सिटी, ग्रीस	7-8 मार्च, 2019	ग्रीस
डी डेका	संकाय सदस्य की इंडाक्शन ट्रैनिंग में संसाधन व्यक्ति	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यलय	29-11-2018 से 2018-11-29	तेजपुर विश्वविद्यलय
डी डेका	संकाय सदस्य की इंडाक्शन ट्रैनिंग में संसाधन व्यक्ति	नामरूप कॉलेज,	10-02-2019	नामरूप असम
पी के चौधुरी	डीएसटी स्पोन्सर्ड ट्रैनिंग प्रोग्रेम ऑन एंट्रप्रेनियरशीप डेवेलपमेंट एंड मैनजमेंट फॉर साइंटिस्ट्स एंड टैक्नोलॉजिस्ट्स वर्किंग इन गर्वनमेंट सेक्टर	एंट्रप्रेनियरशीप डेवेलपमेंट इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडिया	3 -14 दिसंबर, 2018	एंट्रप्रेनियरशीप डेवेलपमेंट इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडिया, गांधीनगर, गुजरात
पी के चौधुरी	इंडाक्शन ट्रैनिंग ऑफ फैकाल्टी एंड पीएमएमएनएमटीटी स्कीम ऑफ मिनिस्ट्री ऑफ ह्यूमन रिसोर्च डेवेलपमेंट	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यलय	6 जून- 5 जुलाई, 2018	तेजपुर विश्वविद्यलय, तेजपुर
वी वर्मा	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन सस्टेनबल एनर्जी एंड ग्रीन टैक्नोलॉजी 2018	यूनिवर्सिटी ऑफ मालाया	11-14 दिसंबर, 2018	कुवाला लांपुर, मलेशिया

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
बी के काकति	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन सॉस्टेनबल एनर्जी एंड ग्रीन टैक्नोलॉजी 2018	11-14 दिसंबर, 2018	कुवाला लांपुर, मलेशिया
डी सी बरुवा	एसेसमेंट ऑफ फ्युलवुड कन्संप्लन इन आसाम, ॲंगनाइज्ड बाइ जीआईजेड एंड टीईआरआई इन पार्टनरशीप विथ आसाम फोरेस्ट डिपार्टमेंट	30 नवंबर, 2018	गुवाहाटी
डी सी बरुवा	जीआईएस बेस्ड प्लानिंग ऑफ रिनवेबल एनर्जी जेनेरेशन इन दॉ	26-30 नवंबर,	असम अभियांत्रिकी कॉलेज,



	TEQIP=III स्पॉसरड फैकाल्टी डेवलॉपमेंट प्रोग्रेम ऑन “इंटीग्रेशन ऑफ स्मार्ट गिड एड रिनवेबल एनर्जी सोर्चेस”	2018	गुवाहाटी
डी सी बरुवा	27वें नेशनल कंफ्रारेस ॲफ सोयल कंसर्वेशन सोसाइटी ॲफ इंडिया (एससीएसआई)	25-27 अक्टूबर, 2018	असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट,
डी सी बरुवा	फैकाल्टी डेवलॉपमेंट प्रोग्रेम ॲन रिसेंट ट्रेडिस इन एनर्जी सैक्टर (विथ स्पेशल एंफासिस ॲन नार्थ-ईस्ट)	18-23 जून, 2018	रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, असम
डी सी बरुवा	नेशनल कॉन्फ्रेस ॲन क्लीन एनर्जी: एमेरिंग टैक्नोलॉजिस ॲर्गेनाइज्ड बाई आईसीआरसी-एनआईएसटीएडीएस नार्थईस्ट इंडिया एनर्जी कान्क्लैव	6-7 जून, 2018	कॉटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, असम
डी सी बरुवा	स्मार्ट सिटीज वर्कशाप ॲन सॉस्टेनबल आर्बन डेवलॉपमेंट	अप्रैल 27, 2018	हाइडेलबर्ग यूनिवर्सिटी मिजोरम
डी डेका	विजिटिंग साइंटिस्ट	25-06-2018 2018-06-25	फेडरल यूनिवर्सिटी ॲफ रियो डे जनेरो, ब्राज़ील
साधन महापात्र	नेशनल कॉन्फ्रेस ॲन एमेरिंग ट्रैडिस इन एनर्जी एंड इलैक्ट्रिकल सिस्टम्स 2019 (ईटीईईएस -19)	29 मार्च, 2019	असम अभियांत्रिकी कॉलेज, गुवाहाटी
एस महापात्र	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेस ॲन एडवांस्ड माटेरियल्स फॉर एनर्जी साइन्स एंड टैक्नोलॉजी	26 फरवरी, 2019	नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलांग
एस महापात्र	रिसर्च मेथडोलॉजी एंड टैक्निकल राइटिंग	2 फरवरी, 2019	टीएलसी एवं पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एस महापात्र	नेशनल सेमिनार ॲन सोलर फोटोवोल्टेयिक पॉवर प्लांट एंड रिएक्टिव पॉवर भैनजमेंट	4 दिसंबर, 2018	नेशनल पॉवर ट्रैनिंग इन्स्टिट्यूट, गुवाहाटी
एस महापात्र	फैकाल्टी डेवलॉपमेंट प्रोग्रेम ॲन इंप्रूव्मेंट ॲफ क्लासरूम टीचिंग	20 जून, 2018	जीआईएमटी तेजपुर
वी वर्मा	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन सॉस्टेनबल एनर्जी एंड ग्रीन टैक्नोलॉजी 2018	11-14 दिसंबर, 2018	कुवालालूपुर, मलेशिया

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
एफडीपी ॲन एडवान्सस इन रिन्यूएबल एनर्जी टैक्नोलॉजीस एंड सिस्टम्स (इन कोलाबोरेशन विथ टीएलसी)	19-24 फरवरी, 2019

विभाग के विशेष आगंतुक:

डॉ. रोबर्ट बार्थोस, पीएचडी रिसर्च साइंटिस्ट, डिपार्टमेंट ॲफ एन्वाइरनमेंटल केमिस्ट्री एंड कैटल्यूसिस, इन्स्टीट्यूट ॲफ मेटरियल्स एंड एन्वाइरनमेंटल केमिस्ट्री, रिसर्च सेंटर फॉर नेचुरल साइन्सस, हंगरी अकॉडमी ॲफ साइन्स, बुडापेस्ट, हंगरी

डॉ. एग्नेस स्जेगेटी, रिसर्च साइंटिस्ट, डिपार्टमेंट ॲफ एन्वाइरनमेंटल केमिस्ट्री एंड कैटलिसिस, इन्स्टीट्यूट ॲफ मेटरियल्स एंड एन्वाइरनमेंटल केमिस्ट्री, रिसर्च सेंटर फॉर नेचुरल साइन्सस, हंगरी अकॉडमी ॲफ साइन्स, बुडापेस्ट, हंगरी, दिनांक: डिसंबर 18-22, 2018

प्रो. तकाकीओइवा, फैकाल्टी ॲफ इक्नोमिक्स, यमागुची यूनिवर्सिटी, जापान

प्रो. संजय के भरद्वाज, स्कूल ॲफ इंटरनेशनल स्टॉडीस, जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी, न्यू दिल्ली

डॉ. सौरभ, स्कूल ॲफ इंटरनेशनल स्टॉडीस, जवाहरलाल नेहरू यूनिवर्सिटी, न्यू दिल्ली



डॉ. विवेकसोनी भारती वैद्य भवन, न्यू दिल्ली

प्रो. राजीव थोड्पिलिल, रॉयल इन्स्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (केटीएच), स्वीडन

डॉ. एंडर्स मालम्कूस्ट, क्रॉम रॉयल इन्स्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (केटीएच), स्वीडन

डॉ. एब्राहिम शयेस्टे, रॉयल इन्स्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (केटीएच), स्वीडन

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

अंतर्राष्ट्रीय यात्रा सहायता 2018, बी.के. काकति को सॉस्टैनबल एनर्जी एंड ग्रीन टैक्नोलॉजी शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लेने के लिए डीएसटी द्वारा सम्मानित किया गया।

अंतर्राष्ट्रीय यात्रा सहायता 2018, विकास वर्मा को सॉस्टैनबल एनर्जी एंड ग्रीन टैक्नोलॉजी शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लेने के लिए डीएसटी द्वारा सम्मानित किया गया।

डॉ विकास वर्मा को डीएसटी द्वारा 3 ब्रिक्स युवा वैज्ञानिक फोरम के लिए चुना गया है।

डी सी बरुवा को ब्रुसेल्स, बेल्जियम में 28-30, जनवरी, 2019 के दौरान “स्ट्रैटेजिंग एजुकेशन, रिसर्च आंड इनोवेशन फॉर क्लाइमेट स्मार्ट क्रॉप्स इन इंडिया अडॅप्ट नेट” शीर्षक परियोजना के लिए अनुदान धारकों की बैठक इरास्मस+ कैपासिटी बिल्डिंग इन हवायर एजुकेशन में तेजपुर विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व करने वाले एक समन्वयक के रूप में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया। साथ में उसी परियोजना के लिए 7-8 मार्च, 2019 के दौरान एथेंस कृषि विश्वविद्यालय, ग्रीस में आरंभिक बैठक में भाग लिया।

डी सी बरुवा को 4-23 फरवरी, 2019 के दौरान उच्च शिक्षा संस्थान द्वारा एमएचआरडी, भारत सरकार द्वारा एनआईटी, तिरुचिरापल्ली, आईआईआईटी, श्री सिटी एवं नान्यांग टैक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, सिंगापुर में आयोजित लिडरशीप फॉर अकाडेमिशियन प्रोग्रेम (एलईएपी), ए नेशनल इनिशिएटिव फॉर लीडरशिप डेवेलॉपमेंट शीर्षक कार्यक्रम के लिए चयनित किया गया।

शोधार्थी एवं विद्यार्थियों

रिसर्च एंड इनोवेशन ग्रांट, लखनलाल और सैयदा मफरूजा ज़हान, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा सम्मानित किया गया।

लखनलाल और सैयदा मफरूजा ज़हान, तेजपुर विश्वविद्यालय को रिसर्च एंड इनोवेशन ग्रांट (सेशन सं. DoRD/RIG/10-73/1362-A; अवधि: फरवरी से जून 2019; चयनित राशि ₹57 हजार)

वर्लेटिना दास, (पीएचडी विद्यार्थी) को नेहरु-फूलब्राइट फैलोशीप, यूनिवर्सिटी ऑफ ओकलाहमा, यूएसए, 2018-19

बरकटकी बी, गोगोई एन के, शड्किया पी, कटकी आर एवं गोगोई एन को 27 वें राष्ट्रीय सम्मेलन सोइल कन्सर्वेशन सोसाइटी ऑफ इंडिया ॲन स्टेनबल मैनेजमेंट ऑफ सोइल एंड वॉटर रिसोर्सेस फॉर डाबलिंग फार्मर्स' इनकम, एएयू, जोरहाट, 25-27 अक्टूबर, 2018 में कैरकटराइजेशन ऑफ इपोमोवया कारनिया बायोचार एंड इट्स सोइल एप्लिकेशन शीर्षक पेपर के लिए वेस्ट पेपर पुरस्कार प्राप्त हुआ।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

ऊर्जा विभाग ने आउटरीच गतिविधियों में से सोनितपुर जिले के बिहागुरी विकास खंड के झावणी गाँव में जैव-आधारित प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन के किया।



उल्लेखनीय स्थानन :

नाम	पद	संस्थान
इमन कल्याण गोस्वामी	थार्मल एंड फ्लूइड साइंस इंजीनियर	कुम्हिमन्स इंडिया लिमिटेड
पुनम दास	इंजीनियर	कुम्हिमन्स इंडिया लिमिटेड
लाबन्ध बरुवा	इंजीनियर	कुम्हिमन्स इंडिया लिमिटेड

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी सी बरुवा, पीएच डी (पीएयू, पंजाब)

निदेशक, आईक्यूएसी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिन्युएबल एनर्जी, एनर्जी प्लानिंग एंड थार्मल एनर्जी मैनेजमेंट, रुरल एनर्जी एसेस

ई-मेल: baruahd@tezu.ernet.com

डी डेका, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोफ्यूल एंड बायोएनर्जी सिस्टम्स, डेवलॉपमेंट ऑफ रिन्युएबल कैटल्यस्ट

ई-मेल: dhanapat@tezu.ernet.com

आर कटकी, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोमास एंड बायोफ्यूल्स, एनर्जी एन्वायोरेनमेंट इंटरफेस

ई-मेल: rupam@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस महापात्र, पीएचडी (आईआईएससी)

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

ई-मेल: sadhan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी के चौधुरी, एम टेक, (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेलर टैक्नोलॉजी, हवाईब्रिड एनर्जी सिस्टम, एनर्जी कंसर्वेशन, इंस्ट्रोमन्टेशन एंड कंट्रोल

ई-मेल: pkc@tezu.ernet.in

बी के काकति, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्यूल सेल्स एंड हाइड्रोजन टेक्नोलॉजी, इसेक्ट्रोकेमिकल एनझी सिस्टम्स, ग्राफीन नैनोटेक्नोलाजी, केमिकल

रिकवरी ऑफ प्रेशियस मैटल कैटलिस्ट्स

ई-मेल: bkakati@tezu.ernet.in

एन शर्मा, पीएच.डी (हीरोट-वाट, एडिनबर्ग)

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

ई-मेल: nabin@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

वी वर्मा, पीएचडी (आईआईटी, रुडकी)

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

ई-मेल: vikas@tezu.ernet.in

डी सिंगेडो, पीएचडी (आईआईटी, बम्बे)

डीएसटी एंस्पायर फैकल्टी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाइ टेम्पेचर प्यूल सेल, मॉडलिंग ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल प्रोचेसेस, ट्रांसपोर्ट फेनोमेना

ई-मेल: singdeo@tezu.ernet.in

बी बोडो, एम टेक (तेजपुर विश्वविद्यालय)

बी.बोक इन रिन्युएबल एनर्जी प्रोग्रेम फैकाल्टी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोलर सेल

ई-मेल: bibha@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

बी गोगोई, एमटेक (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: biswa27@tezu.ernet.in

टी बोरा, डिप्लोमा, मेकानिकल इंजीनियरिंग

तकनीकी सहायक

ई-मेल: tapanji@tezu.ernet.in

टी लाहन, बीएससी (डिब्रुगढ़)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: tlahon@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

स्व. सी गोगोई

यूटीसी

खगेन दास

एमटीएस





अभियांत्रिकी विद्यापीठ

खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या :

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में बी टेक	38
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक	18
खाद्य प्रसंस्करण में बी वोक	50
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में पीएचडी	(2018-19 में 8)

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण :

उपकरण का नाम

मिल्क पस्टेरिसर यूनिट (जीओएमए इंजिनियरिंग)

हंटर कलर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (हंटर लब, यूएससे)

टेक्सचर एनाल्यसर (न्यूपोर्ट, ऑस्ट्रेलिया)

रेपिड विस्कोसिटी एनाल्यसर (स्टेबल माइक्रो सिस्टम)

फ्रिज ड्राइयर (लबटेक एंड ल्योलाब)

फॉलिंग नंबर एप्पोत्रूस (पार्टन, ऑस्ट्रेलिया)

ऑटोमॉटिक सॉल्वेंट एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)

ऑटोमॉटिक फाइबर एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)

एफटीआईआर (पार्किन एल्मर)

एचपीएलसी (वार्टर्स)



मॉडिफाइड अट्मोस्टिफियरिक पैकेजिंग यूनिट (वक्सटार)

डीएससी-टीजीए (नेटजसच)

एंकप्स्लटोर (बूची)

गैस पाइकनोमीटर (पोरस मेटीरियल्स इंक.)

फर्मेंटर (सार्टरिउस)

अटोमिक ऐब्सॉर्शन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (थार्मो साइंटिफिक)

सोकशलेट एपारेट्स (पेलिकन इक्विपमेंट्स)

कज़ेलडहल एपारेट्स (पेलिकन इक्विपमेंट्स)

जीसी- एमएस सिस्टम (पेराकिन एल्मर)

सूपरक्रिटिकल फ्लॉर्ड एक्सट्रॅक्शन सिस्टम (वॉटर्स)

हेओमेटर (एनटॉन पार)

पीसीआर (एप्पेंडोर्फ)

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (लाख में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
इनेक्टिक फिल्ड बेस्ड नोवेल टैक्नीक्स फॉर पाइलट स्केल प्रोसेसिंग ऑफ जूस एंड पल्प फ्रॉम पोटेंशियल फ्रूट्स ऑफ एनई रीजन	आईसीएआर	128.4262	2018-2011	बी श्रीवास्तव
इन वीवो हाइपोकोलेस्टेयोलेमिक इफेक्ट ॲफ बियोकॉर्जगेट्स ॲफ स्टार्च नेनोपर्टिकल्स विथ गामाओ-ज़िनॉल एंड टुक्टरियेनोल्स एक्सट्रॅक्टेड फ्रॉम राइस ब्रान	डीबीटी	79.60	2016-18	सी एल महंत
डेवलॉपमेंट ॲफ फंग्क्शनल करम्बोला जूस इंकोपरिटेड विथ एंथोसयनिंस फ्रॉम ब्रान ऑफ पिग्मेंट्स राइस वेराइयेटीस ॲफ आसाम	एएसटीईसी	2.65	2016-2018	सी एल महंत
इवैल्यूएशन ॲफ ट्री टोमेटोस (तमरिल्लो) ॲफ नागालेंड यूटिलाइजिंग दॉ पल्प, पील एंड सीडिस फॉर इट्स कमर्शलिजैशन	एमओएफपीआई	33.03489	2018-2020	सी एल महंत
डेवलॉपमेंट ॲफ रेडी टू रिकॉन्स्ट्र्यूट फ्रीज़ ड्राइड मिस्टिदही पाउडर	एसईआरबी - डीएसटी	5.00	2016-2018	डी सेठ
डेवलॉपमेंट ॲफ एक्टिव पैकेजिंग फील्म फ्रॉम फुड प्रोसेसिंग वेस्ट्स	आईसीएआर	31.00	2016-2018	एल एस बाडवाइक
इफेक्ट ॲफ प्री-ट्रीटमेंट्स ऑन ड्राइयिंग कैरक्टराइजैशन एंड ओलेओरेसीन कंटेंट ॲफ भूत जोलोकिया (कैप्सिकॉम चीनेनसिस)	यूजीसी	10.00	2018-2020	एन एस हुल्ले
डेवलॉपमेंट ॲफ एन्जाइम बेस्ड बाइयोसेन्सर थू सोल-जेल टैक्नीक्यू फॉर डेबिट्टरिंग ॲफ ग्रेपफ्रूट एंड मौसंबी जूस	एसईआरबी - डीएसटी	26.62	2017-2020	पी मिश्रा
यूज़बिलिटी ॲफ स्मार्ट फोन टू इवल्यूट दॉ एफीशिएन्सी ॲफ पॉलीनिलाइन बेस्ड सेन्सर फॉर इंडिकेशन ॲफ फ्रेशनेस ॲफ फिश फिलेट्स ड्यूरिंग केमिकल स्पोइलेज	एलएसआरबी - डीआरडीओ	22.53842	2018-2021	पी मिश्रा
डिजाइनिंग बायोएक्टिव पेप्टिडेस फ्रॉम वे लिक्विड वेस्ट ॲफ डायरी इंडस्ट्री: फांक्शनेलिटी एंड हेल्थ बेनिफिट इन ओबीसिटी, ओबीसिटी एसोसीएटेड डिसॉर्डर्स विथ एक्सप्लोरेशन ॲफ मॉलीक्युलर मेकानिसम	डीबीटी	32.74	2016-2019	आर के दुवारी



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

एस्टेंडिशमेंट एंड एवॅल्यूएशन ऑफ प्रोबिओटिक्स पोटेन्शियालिटी ऑफ आइसोलेटेड लैक्टोबसिल्ली स्ट्रेन्स एंड कंपरेटिव एनॅल्यूसिस ऑफ देयर गीन एक्सप्रेशन प्रोफाइल इयूरिंग ट्रैनिंसिट इन ए सिम्युलेटेड गेस्ट्रोइंटेस्टाइनल ट्रेक्ट कंडीशन्स	डीएसटी एसईआरबी	11.00	2016-2018	आर के दुवारी
वैन्यू एडिशन ऑफ बानाना फलवॉर यूज़िंग गीन टैक्नोलॉजीस ट्रैक्ट डेवेलॉप कॉबैट फूड	डीआरडीओ, न्यू दिल्ली	22.73557	2018-2020	एस सी डेका
डेवलपमेंट ऑफ ए प्रोबायोटिक वेजिटेबल ड्रिंक बेस्ड ऑपन बोटल गोर्ड विथ ब्लेंड्स ऑफ आंदर वेजिटेबल्स एंड यूटिलाइज़ेशन ऑफ इट्स वेस्ट्स फार मेकिंग वैन्यू एडेड प्रोडॉक्ट्स	डीबीटी	59.35	2016-2019	एस सी डेका
अल्ट्रासाउंड एसिस्टेड रेपिड इमोबिलाइज़ेशन ऑफ पेक्टिनासे ऑन सॉलिड सपोर्ट फार जूय क्लरिफिकेशन	एआईसीटीई, न्यू दिल्ली	21.10	2019-2022	एन सीट

प्रकाशन:

जर्नल प्रकाशन :

बाइट टी. एन., एंड दास ए. बी. एक्सट्रैक्शन ऑफ ग्लयच्यरहीजीन फ्रॉम लिकोराइस यूज़िंग सिंगल स्क्रू एक्शुड्डर: प्रोसेस किनेटिक्स एंड स्टिम्युलस रेस्पॉन्स मॉडलिंग। सेपरेशन साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 53(3), 449-457, 2018

बरुवा एन., दास पी., बरुवा एम.एस., सेठ डी. एंड दत्त पी. स्टोरेज स्टडीस ऑन स्प्रे ड्राइड राइप बनाना पाउडर प्रोड्यूस्ड बाइ रेस्पॉन्स सर्फेस मैथडलॉजी. इंट. ज. कुर्स. माइक्रोबायल, अप. सा. 7 (6), 1922-1933, 2018

बैगम वाई. ए. एंड डेका एस. सी. केमिकल प्रोफाइलिंग एंड फंग्क्शनल प्रोपार्टीस ऑफ डाइयटरी फाइबर रिच इन्नर एंड आउटर ब्रैक्ट्स ऑफ क्यूलिनरी बनाना फलवॉर। जर्नल ऑफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी) 2019

बोरा ए. एंड मिश्रा पी. कासीन एंड एग नेनोपार्टिकल्स: सिंथेसिस, कैरेक्टरिज़ेशन, एंड देयर एप्लिकेशन इन बायोपॉलिमर-बेस्ड बिलेयर फिल्म। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिज़र्वेशन, ६१4062.2019

बोरा पी.के., सरकार ए., दुवारी आर.के. वॉटर-सॉल्युबल विटामिन्स फार कंट्रोलिंग स्टार्च डाइज़ेशन: कन्फर्मेशनल स्क्रॉबलिंग एंड इन्हिबिशन मेकॉनिस्म ऑफ ह्यूमन पैक्ट्रिक α -amylase बाइ एस्कोर्बिंग एसिड एंड फॉलिक एसिड. फूड केमिस्ट्री, 2019

बोरा पी. के., रप्पोल्ट एम., दुवारी आर. के. एंड सरकार ए. एफेक्ट्स ऑफ फॉलिक आसिड एस्ट्रेरिफिकेशन ऑन दॉ हाइरार्किकल स्ट्रक्चर ऑफ एम्यलोपेक्टी कॉर्न स्टार्च. फूड हॉयड्रोकोल्लोइड्स, 86, 162-171, 2019

बोरा पी.के., रप्पोल्ट एम., दुवारी आर.के. एंड सरकार ए. स्ट्रक्चरली इंड्यूस्ट्री मॉडुलेशन ऑफ इन विट्रो डाइजेस्टिविलिटी ऑफ अम्यलोपेक्टी कॉर्न स्टार्च अपॉन एस्ट्रेरिफिकेशन विथ फॉलिक एसिड। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉड्युलेशन्स, 129, 361-369, 2019

चेन डब्ल्यू, वैग डब्ल्यू, मा एक्श., एलवी आर., वथार्कर आर. बी., डींग टी. एंड लियू डी. एफेक्ट ऑफ पीयेच-शिफ्टिंग ट्रीटमेंट ऑन स्ट्रक्चरल एंड फंग्क्शनल प्रोपर्टीस ऑफ व्हे प्रोटीन आइसोलेट एंड इट्स इंटरेक्शन विथ (-)-एपीगल्लॉकातेचीन-3-गल्लते. फुड केमिस्ट्री, 274, 234-241, 2019

चूतिया एच., कलिता डी., महंत सी.एल., ओझा एन. एंड चौधुरी ए.जे. किनेटिक्स ऑफ इन्किट्वेशन ऑफ पेरोक्सिडेस एंड प्लयफएनो; ऑक्सीडेस इन टैंडर कोकनट वॉटर बाइ डाइयेलेक्ट्रिक बैरियर डिसचार्ज प्लास्मा. लट- फुड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी.101, 625-629, 2019

दास ए. बी., गौड़ वी. वी., एंड दास सी. माइक्रोएनकप्सुलेशन ऑफ एंथोसयनिन एक्सट्रैक्ट फ्रॉम पॉर्पल राइस ब्रान यूज़िंग मोडिफाइड राइस स्टार्च एंड इट्स एफेक्ट ऑन राइस डो हैवलॉगी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉड्युलेशन्स, 124, 573-581, 2019



दास ए. बी., एंड भट्टाचार्या एस. कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ डॉ बेटर एंड ग्लूटन-फ्री केक फ्रॉम एक्सड्डेड रेड राइस फ्लोर. ल्ट, 102, 197-204, 2019

दास ए. बी., गौड़ वी. वी., एंड दास सी. एक्सट्रॉक्षन एंड कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ फेनालिक कॉटेट फ्रॉम पर्पल एंड ब्लैक राइस (ओरयज़ा सेचाइवे एल) ब्रान एंड इट्स आंटीयाक्रिस्ट आक्रिटिकी. जर्नल ऑफ फुड मेष्टर्मेंट एंड कैरेक्टराइज़ेशन, 12(1), 332-345, 2018

दास ए. बी., गौड़ वी. वी., एंड दास सी. ऐड्सॉर्प्शन/डिसॉर्प्शन, डिफेयूषन, एंड थार्मोइयनामिक प्रोपॉर्टीस ऑफ एंथोसयनिन फ्रॉम पर्पल राइस ब्रान एक्सट्रॉक्ट ऑन वेरियस अड्सॉर्बेट्स. जर्नल ऑफ फुड प्रोसेस इंजिनियरिंग, ई12834, 2018.

दास ए.जे., मियज़ी टी., एंड डेका एस.सी. बायोफ्लवोनॉइट्स फ्रॉम एर्टोकर्पूशेट्रोफ्यल्लुस लाम. एंड साइकोसोर्सेक्सटेंसुस (ब्ल्यूम) एच. Itô एस प्रिज़र्वेटिव्स फॉर इनक्रीस्ट स्टोरेज स्टेबिलिटी ऑफ राइस बियरा. नेचुरल प्रोडक्ट रिसर्च

दास ए. जे., दास एम. जे., मियज़ी टी. एंड डेका एस.सी. ग्रोथ एंड मेटाबोलिक कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ फोर लैक्टिक एसिड बैक्टेरिया स्पेशिस आइसोलेटेड फ्रॉम राइस बियर प्रिपेर्ड इन आसाम, इंडिया. एक्सेस माइक्रोबियालजी, 2019.

दास पी., बोरा पी. पी. एंड बाइबिक एल. एस. ट्रैन्स्फोर्मेशन ऑफ चिकन फेदर केरटिन एंड पोमेलो पील पेकटिन इंटो बाइयोडिग्रॉबल कंपॉजिट फिल्म. जर्नल ऑफ पॉलिमर्स एंड डॉ एन्वाइरन्मेंट, 26(5), 2120-2129, 2018.

दाश के. के., बालासुब्रमण्यम वी.एम. एंड कामट एस. हाइ प्रेशर एसिस्टेड ओस्मोटिक डिहाइड्रेटेड जिंजर स्लाइस्स। जर्नल ऑफ फूड इंजिनियरिंग, 247, 19-29, 2019

दाश के. के., आली एन. ए., दास डी., एंड महंत डी. थ्रो इवल्यूएशन ऑफ स्वीट पोटेटो स्टार्च एंड लेमन-वेस्ट पेकटिन बेस्ड-एडिबल फील्म्स विथ नेनो-टिटनिया इंक्लूषन्स फॉर फूड पैकेजिंग एप्लिकेशन्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉड्युलोंक्यूल्स. 2019

शर्मा एम., एंड दाश के. के. एफेक्ट ऑफ अल्ट्रासॉनिक वैक्यूम प्रिट्रीटमेंट ऑन मास ट्रान्स्फर किनेटिक्स इयूरिंग ओस्मोटिक डीहाइड्रेशन ऑफ ब्लैक जामुन फ्रूट। अल्ट्रासनिक्स सोनोकेमिस्ट्री, 104693. 2019

देवी एल. एम., लालनूंथरी सी., एंड बड़वैक एल. एस. डिरेक्ट ट्रैन्स्फर्मेशन ऑफ मुस्कमेलों सीड्स मील इंटो बाइयोडिग्रॉबल फील्म्स एंड देयर कैरेक्टराइज़ेशन। जर्नल ऑफ पॉलिमर्स एंड डॉ एन्वाइरन्मेंट 2019

देवी आर एंड शीट एन, एफेक्ट ऑफ सिंगल एंड इयुयल स्टेप्स अनीलिंग इन कॉबिनेशन विथ हयड्रोअक्रिशयप्रोप्यलैशन ऑन फिसिकोकेमिकल, फंग्क्शनल एंड रीयलॉजिकल प्रॉपर्टीस ऑफ बार्ली स्टार्च. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉड्युलोंक्यूल्स, 129, 1006-1014, 2019

फन एल., हू एफ., मुहम्मद ए. आइ., रुलिंग एल. वी., वार्थकर आर. बी., गूवो एम. एंड लियू डी. साइनर्जिस्टिक इन्किटवेशन एंड मेकॉनिस्म ऑफ थर्मल एंड अल्ट्रासाउंड ट्रीटमेंट्स अगेन्स्ट बेसिलस सबटिलिस स्पोर्स. फूड रिसर्च इंटरनेशनल, 2018

गोगोई पी., चूतिया पी., सिंग पी., महंत सी. एल. एफेक्ट ऑफ ऑप्टिमाइज़ड अल्ट्रासाउंड-एसिस्टेड एक्वीयस एंड एथनालिक एक्सट्रॉक्शन ऑफ प्लेयरोटूसीट्रीणोपीलेट्स मशरूम ऑन टोटल फेनोल, फ्लवॉनाय्ड्स एंड आंटीयाक्रिस्ट प्रॉपर्टीस। जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजिनियरिंग 2019

हैंदिक जे., बोरा एस. जे., एंड सीट एन. ऑप्टिमिज़ेशन ऑफ बनाना जूस एक्सट्रॉक्शन यूजिंग कॉबिनेशन ऑफ एन्जाइम्स। जर्नल ऑफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 56 (8):3732-3743, 2018

मकरू एच.ए., प्रभाकर पी.के., रस्टोगी एन.के. एंड श्रीवास्तव बी. कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ मैग्नो प्युरे बेस्ड ऑन टोटल सॉल्युबल सॉलिड्ज एंड आसिड कॉटेट: एफेक्ट ऑन फयसिको-केमिकल, रीयलॉजिकल, थर्मल एंड ओहमिक हीटिंग बिहेवियर. ल्ट 103, 316-324, 2019.

झा पी., दास ए. जे. एंड डेका एस. सी. ऑप्टिमिज़ेशन ऑफ फर्मेन्टैशन प्रोसेस फॉर प्रोडक्शन ऑफ ब्लैक राइस वाइन एंड एवल्यूयेशन ऑफ इट्स फेनालिक एंड वोलटाइल कंपाउंड्स. जर्नल ऑफ डॉ इन्स्टट्यूट ऑफ ब्रूयिंग, 2018



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

कलिता डॉ., सैकिया एस., गौतम जी., मुखोपाध्याय आर. एंड महंत सी. एल. कैरकट्राइस्टिक्स ऑफ स्यनबायोटिक स्प्रे ड्राइड पाउडर ऑफ लितची जूस विथ लेक्ट्रॉबसिल्लुस प्लेटारम एंड डिफरेंट कैरियर मेटीरियल्स. एलडब्ल्यू-फूड साइन्स एंड टैक्नालॉजी, 87, 351-360, 2018

कलिता डॉ., भट्टाचार्य एस. एंड श्रीवास्तव बी. प्रेडिकिंग एन्जाइमॅटिक स्टार्च हाइड्रोल्यसिस मेकॉनिसम इयूरिंग पेडी मालिंग बाइवाइब्रेशनल स्पेक्ट्रॉस्कोपी एंड मॉल्टीवेरिएट कॉलिब्रेशन अनाल्यसिस। फूड केमिस्ट्री, 259, 89-98, 2018

महनोट एन. के., महंत सी. एल., कीनर के. एम., एंड मिश्रा एन. स्ट्रॉटजी टू एचीव ए 5-log सॉल्मोनेला इनएक्टिवेशन इन टैंडर कोकनॉट वॉटर यूजिंग हाइ वोल्टेज अट्मोस्फेरिक कोल्ड प्लास्मा (एचवीएसीपी), फूड केमिस्ट्री, 284, 303-311, 2019

महनोट एन.के., गुप्ता के. एंड महंत सी.एल. शेल्फ लाइफ एनहॉन्समेंट एंड एसोसीएटेड क्वालिटी एंड सेन्सरी चैंजस ऑन रेफ्रिजरेटेड स्टोरेज ॲफ टैंडर कोकनॉट वॉटर सब्जेक्टेड टू नॉन-थर्मल माइक्रोफिल्टरैशन एंड एडेड विथ एडिटिव्स जर्नल ॲफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 56 (7), 3408-3421, 2019

महनोट एन.के., शङ्किया एस. एंड महंत सी.एल. क्वालिटी कैरकट्राइजैशन एंड एफेक्ट ॲफ सॉनिकेशन टाइम ऑन बीओआक्टिव प्रॉपर्टीस ॲफ हनी फ्रॉम नॉर्थ ईस्ट इंडिया. जर्नल ॲफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 56 (2), 724-736, 2019

राजू एस. एंड डेका एस. सी. इन्फल्युयेन्स ॲफ थार्मोसोनिकेशन ट्रीटमेंट्स ऑन बायोएक्टिव कंपाउंड्स एंड सेन्सरी क्वालिटी ॲफ फ्रूट (हाएमटोकरपूसवालिदुस) जूस। जर्नल ॲफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 42(8), ए13701, 2018

शङ्किया एम. एंड बाडविक एल. एस. कैरकट्राइजैशन एंड एंटिमाइक्रोबायल प्रोपॉर्टी ॲफ कासीन, जेलेटिन एंड पेकटिन बेस्ड एक्टिव कंपेज़िट फिल्म्स। जर्नल ॲफ पैकेजिंग टैक्नोलॉजी एंड रिसर्च, 2(3), 233-242.2018

सक्सेना जे., माकरु एच. ए., भट्टाचार्य एस. एंड श्रीवास्तव बी. किनेटिक्स ॲफ दॉ इन्हैक्टिवेशन ॲफ पॉलीफेनोल ॲक्सीडेस एंड फॉर्मेशन ॲफ रेड्यूसिंग सुर्गस इन सुरक्षेन जूस इयूरिंग ओहमिक एंड कन्वेन्षनल हीटिंग। जर्नल ॲफ फूड प्रोसेस इंजिनियरिंग, 41(3), ए12671, 2018

शर्मा एल., चक्रबर्ती एस., एंड दुवारी आर. के. सॉल्वेंट-बेस्ड माइक्रोवेव-एसिस्टेड एक्सट्रॉक्शन एंड आइडैटिफिकेशन ॲफ बायोएक्टिव कंपाउंड्स फ्रॉम सेसमुं इंडिकम लीव्स यूजिंग पार्टिकल स्वॉर्म ॲप्टिमाइज़ेशन-इंटिग्रेटेड रेस्पॉन्स सॉर्फ्स मेथडोलॉजी। फार्मांगोसी मैगज़ीन, 14(57), 275, 2018

सेठ डॉ., दाश के. के., मिश्रा एच. एन. एंड डेका एस. सी. थार्मोइड्यनॉमिक्स ॲफ सोर्पशन आईसोथार्म्स एंड स्टोरेज स्टेबिलिटी ॲफ स्प्रे ड्राइड स्वीटेड यूगार्ट पाउडर। जर्नल ॲफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 55(10), 4139-4147, 2018

सेठ डॉ., मिश्रा एच. एन. एंड डेका एस. सी. एफेक्ट ॲफ ह्यड्रोकोल्लोइड्स ऑन दॉ फिसिको-केमिकल एंड रीयलॉजिकल प्रॉपॉर्टीस ॲफ रिकनिस्ट्र्यूटेड स्वीटेड यूगार्ट पाउडर। जर्नल ॲफ फूड साइन्स एंड सॉर्फ्स मेथडोलॉजी, 98(5), 1696-1702, 2018

समयोर डॉ., डेका एस. सी. एंड दास ए. बी. इफेक्ट ॲफ एक्साइयून कंडीशन्स ऑन दॉ फिसिकोकेमिकल एंड फोटोकेमिकल प्रॉपॉर्टीस ॲफ रेड राइस एंड पैशन फ्रूट पाउडर बेस्ड एक्षिड्यूटेस। जर्नल ॲफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 1-11, 2018

शर्मा एल., चक्रबर्ती एस.दास एम जे एंड दुवारी आर के, ऑप्टिमाइज़ेशन ॲफ ऑल्ट्रासाउंड-एसिस्टेड एक्सट्रॉक्शन ॲफ फेनालिक कंपाउंड्स फ्रॉम सेसमुं इंडिकम। नेचुरल प्रोडॉक्ट रिसर्च, doi.org/10.1080/14786419.2018.1564294, 2019

वाहेंगबाम ई. डॉ., ग्रीन बी.डी. एंड हाजरिका एम.के. कैरकट्राइजैशन ॲफ ए नोवल फॉलिक एसिड फोर्टिफाइड रेडी टू ईट (आरटीई) पर्बाईलेड राइस. सैरेयल केमिस्ट्री, <https://doi.org/10.1002/jcsfa.9561>, 2019

वाहेंगबाम ई. डॉ., एंड हाजरिका एम. के. क्वालिटी ॲफ रेडी-टू-ईट कोमल चावल प्रोड्यूस्ड बाइ ब्राउन राइस परबोइलिंग मेतड. जर्नल ॲफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 56(1), 187-199, 2019



वाहेंगबाम ई.डी., दास ए.जे., ग्रीन बी.डी., शूटर जे. एंड हाजरिका एम.के. एफेक्ट ऑफ आइरन एंड फॉलिक एसिड फोर्टिफिकेशन ॲन इन- विट्रो बाइयोवेलबिलिटी एंड स्टार्च हाइड्रॉलिसिस इन रेडी-टू-इट परबोईलेड राइस. फूड केमिस्ट्री, 292: 36-49, 2019

वाहेंगबाम ई.डी., दास ए.जे., ग्रीन बी.डी. एंड हाजरिका एम.के. स्टडीस ॲन इन विट्रो बाइयोएवेबिलिटी एंड स्टार्च हाइड्रॉल्यसिस इन ज़िंक फोरटिफाइड रेडी-टू-इट परबोईलेड राइस (कोमल चावल). जर्नल ऑफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, 2019

वथार्कर आर. बी., चक्रबर्ती एस., हाजरिका एम.के. एंड श्रीवास्तव बी. मेथमेटिकल मॉडलिंग ऑफ ड्राइयिंग किनेटिक ऑफ भिमकोल (मूसा बलबीसीयाना) पल्प यूज़िंग एमएटीएलएबी। एग्रिकल्चरल इंजिनियरिंग इंटरनेशनल: सीआईजीआर जर्नल, 20(2): 183-189, 2018

वाहेंगबाम ई. डी. एंड हाजरिका एम. के. क्वालिटी ऑफ रेडी-टू-इट कोमल चावल प्रोड्यूस्ड बाझ ब्राउन राइस परबोइलिंग मेथड। जर्नल ऑफ फूड साइन्स एंड टैक्नोलॉजी 2018.

वाहेंगबाम ई. डी. एंड हाजरिका एम. के. फॉर्टिफिकेशन ऑफ ज़िंक इन ए परबोईलेड लो अम्यलोसे राइस: एफेक्ट्स ऑफ मिलिंग एंड कुकिंग जर्नल ऑफ दॉ साइन्स ऑफ फूड एंड एग्रिकल्चर. 2018

पुस्तक:

आली पौरहशेमी, शंकर चंद्रा डेका एंड ए. के. हाधी. रिसर्च मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स इन केमिकल एंड बाइयोलॉजिकल इंजिनियरिंग, एपल अकॉडेमिक प्रेस, 2019

डेका एस.सी., सेठ डी. एंड हुल्ले, एन.आर.एस. फूड बायोएक्टिवेस-फांगकशनलिटी एंड एप्लिकेशन्स इन ह्यूमन हेल्थ। एपल अकॉडेमिक प्रेस, ऑटेरियो कानाडा, 2019

डेका एस.सी., सेठ डी. एंड हुल्ले, एन.आर.एस. टैक्नोलॉजीस फॉर वैल्यू अडिशन इन फूड प्रोडॉक्ट्स एंड प्रोसेसस। एपल अकॉडेमिक प्रेस, ऑटेरियो कानाडा, 2019

सीट एन., बाडविक एल.एस. एंड दास ए.बी. इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू दिल्ली, इंडिया, 2019

पुस्तक अध्याय:

अनुपमा बोरा, पूनम मिश्रा, कासीन एंड कासीन-एजी कांजुगेटेड नेनोपॉर्टिकल्स: सिंथेसिस, कैरक्ट्राइजैशन एंड एप्लिकेशन एस एन एकिट्व इंग्रीडियेंट इन एडिबल बिलेयर फील्म। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, नई दिल्ली, इंडिया, 2019

बित्टी ब्रह्म, नंदन सीट., फॉर्मुलेशन ऑफ सूप मिक्स यूज़िंग ओकरा एंड रेजिस्टेट्स स्टार्च। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

चौधुरी एम., दाश, के.के., बाडविक, एल.एस. मास ट्रान्स्फर किनेटिक्स ऑफ असमॉटिक डीहाइड्रेशन ऑफ बॅम्बू शूट (2018) इन: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी, न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, पीपी 1-9

डी कलिता एंड बृजेश श्रीवास्तव. इवल्यूयेशन ऑफ स्टार्च मॉडिफिकेशन बाझ वाइब्रेशनल स्पेक्ट्रॉस्कोपी: ए केस स्टडी फॉर माल्टेड राइस फ्लोर. इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी. एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

दुयि सम्योर, शंकर चंद्रा डेका, अमित बरन दास. एफेक्ट ॲफ पैशन फ्रूट पाउडर ॲन रीयलॉजिकल प्रॉपर्टीस ॲफ ग्लूटन फ्री डो. इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी. एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019.

हेमंत चुतिया, रिषभ धर, मनुज कुमार हाजरिका, स्टडी ॲफ स्वेलिंग किनेटिक्स ॲफ चाना बॉल इयरिंग कुकिंग इन हॉट वॉटर एंड मॉडल डेवलपमेंट। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी. एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

हिलाल ए माकरु एंड बृजेश श्रीवास्तव. एफेक्ट्स ॲफ ओहमिक हीटिंग ॲन डिफरेंट लिक्विड फूड मेटीरियल्स। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी. एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

किरणमयी दिहिंगीया एंड शंकर चंद्रा डेका. एफेक्ट ॲफ एस्टाइलेशन ॲन दॉ फिसिकोकेमिकल प्रॉपर्टीस ॲफ क्यूलिनरी बनाना (मूसा एब्ब) स्टार्च. इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी. एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

माइबाम बेबी देवी, पुष्पा शुक्ला एंड एस. सी.डेका. क्वालिटी कैरक्टराइज़ेशन ॲफ जेकफूइट (एर्ट्कर्पूसेट्रोफ्यल्ट्स) सीड फ्लोर एंड इट्स सुइटेबिल्टी फॉर दॉ प्रिपरेशन ॲफ डांपलिंग्स। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी. एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

निशांत आर स्वामी हुल्ले. एप्लिकेशन ॲफ कोल्ड प्लास्मा टैक्नोलॉजी इन फूड प्रोसेसिंग। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

पारुल, अमित बरन दास. रीयलॉजिकल प्रॉपर्टीस ॲफ एक्षडुटते पाइनॅपल फ्रूट लेदर. इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी. एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

प्रांजल प्रतिम दास, प्रीतीसागर तालुकदार, सौरभ चक्रबर्ती एंड मनुज कुमार हाजरिका, एफेक्ट ॲफ नॉन-कन्वेन्शनल ड्राइयिंग टैक्नीक्स ॲफ फूड प्रॉडक्ट्स। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

प्रार्थना दत्त, लक्ष्मीकांत एस. बाडविक. एप्लिकेशन ॲफ ऑल्ट्रासाउंड एंड हाइ-प्रेशर होमॉजेनाइज़ेशन इन डेवेलपमेंट ॲफ बिपोलयमएर बेस्ड पैकएजिंग मेटीरियल। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

राज कुमार दुवारी एंड फाल्गुणी पात्र, बायोएक्टिव पेप्टिड्स फ्रॉम मिल्क: फाग्क्शनेलिटी एंड हेल्थ बेनेफिट इन डिसीज मैनजमेंट। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019

संगीता गोपे, ए.बी. दास, एम.के. हाजरिका, डी.सी. बरुवा, एच.के. लहकार, पोस्ट-हार्वेस्ट हैडलिंग एंड सोलर ड्राइयिंग ॲफ बनाना फॉर रूरल एरिया ॲफ असम। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, नई दिल्ली इंडिया, 2019

शशीकुमार, आर एंड शंकर चंद्रा डेका. इफेक्ट ॲफ ॲल्ट्रॉसाउंड-एसिस्टेड ट्रीटमेंट ॲन पोस्टवैस्ट क्वालिटी ॲफ खूनफाल (हाएमटोकरपूसवालिदुस) ॲफ मेघालया नॉर्थ-ईस्ट इंडिया। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, नई दिल्ली, इंडिया, 2019

शिंगामसुम खुर्शिदा, शंकर चंद्रा डेका. स्टडीस ॲन सम कैरक्टरस्टिक्स ॲफ केसावा कॉल्टिवर ॲफ मणिपुर, इंडिया। इन: इनोवेशन्स इन फूड प्रोसेसिंग टैक्नोलॉजी। एड: सीट, एन., बाडविक, एल.एस., एंड दास, ए.बी. न्यू इंडिया पब्लिशिंग एजेन्सी, न्यू देल्ही, इंडिया, 2019



सेठ, डॉ., मिश्रा, एच.एन., एंड डेका, एस.सी. (2018). प्रोसेस टैक्नोलॉजी ऑफ स्वीटांड यूगार्ट पाउडर। इन: एप्लाइड फूड साइंस एंड इंजिनियरिंग विथ इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स, एएपी प्रेस, ऑटेरियो, कॅनडा, 2018

शीबी, वी.के., सेठ, डॉ., रौटरे, डब्ल्यू. एंड मिश्रा एच.एन. (2018). दही (कर्ड) पाउडर एंड दही पाउडर बेस्ड एनर्जी एंड हेल्थ ड्रिंक मिक्सस। इन: फूड प्रॉडक्ट एंड प्रोसेस इनोवेशन्स, नीपा पूबल., न्यू देल्ही, 2018

पैटेंट:

ए कंटिन्युवस जागरी मेकिंग मशीन	फाइल्ड	TEMP/E-1/12742/2019- KOL	27.03.2019
--------------------------------	--------	--------------------------	------------

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य के नाम	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
सभी संकाय सदस्य	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन टैक्नोलॉजिकल इनोवेशन्स फॉर इंटेग्रेशन ऑफ फूड एंड हेल्थ (टीआईआईएफएच 2019): ए फोकस ॲन नार्थ-ईस्टार्न इंडिया	एफईटी, तेजपुर विश्वविद्यालय	14-16 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
सभी संकाय सदस्य	राष्ट्रीय परिसंवाद, प्रोबायोटिक एसोसिएशन ऑफ इंडिया (पीआइ) के सहयोग के साथ “प्रोबियटिक्स एंड फंगक्शनल फूड्स ॲन हेल्थ मैनजमेंट” शीर्षक कार्यक्रम	पीएआई एवं एफईटी, तेजपुर विश्वविद्यालय	04 - 05 मार्च 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य के नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
चारु लता महंत	8वां अंतर्राष्ट्रीय खाद्य सम्मेलन, होलिस्टिक एप्पोसेस फॉर स्टार्ट-आप्स, ह्वूमन रिसोसेस ट्रेनिंग फॉर एग्रिकल्चरल एंड फूड इंडस्ट्री जिम्मेशन	12-15 दिसंबर 2018	सेंट्रल फूड टैक्नोलॉजिकल रिसर्च इन्स्टीट्यूट, मैसुर
चारु लता महंत	इंडो-जापान बीलाटेरल सिंपोजियम ॲन फ्यूचर पर्स्पैक्टिव ॲफ बाइयोरिसोर्स यूटिलाइज़ेशन	1-4 फरवरी, 2018	आईआईटी गुवाहाटी

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
कौशल विकास कार्यक्रम “बेकरी एंड बेकरी प्रोडॉक्ट” अडनी विलमर लिमिटेड (एडब्ल्यूएल) द्वारा आयोजित	9-12 मई, 2018
अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन टैक्नोलॉजिकल इनोवेशन्स फॉर इंटेग्रेशन ऑफ फूड एंड हेल्थ (टीआईआईएफएच 2019): ए फोकास ॲन नार्थ-ईस्टार्न इंडिया	14-16 फरवरी, 2019
राष्ट्रीय परिसंवाद, प्रोबायोटिक एसोसिएशन ऑफ इंडिया (पीआइ) के सहयोग के साथ “प्रोबियटिक्स एंड फंगक्शनल फूड्स ॲन हेल्थ मैनजमेंट” शीर्षक कार्यक्रम	04 - 05 मार्च, 2019



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

एच के शर्मा, प्रोफेसर, एनआईटी, अगरतला

पी पी श्रीवास्तव, संबद्ध प्रोफेसर, आईआईटी खड़गपुर

पी एस राव, प्रोफेसर, आईआईटी, खड़गपुर

एस एन झा, प्रोफेसर, आईएआरआई, न्यू दिल्ली

डी डी वादीकार, माननीय सचिव, एएफएसटीआई, इंडिया

वी बस्करन, प्रेसिडेंट, एएफएसटीआई, इंडिया

संकाय / शोधार्थियों / विद्यार्थियों / स्टाफों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय सदस्य

प्रो. चारू लता महंत को फूड सेफ्टी एंड स्टैंडर्ड्स अथोरिटी ऑफ इंडिया द्वारा मसालों और पाक जड़ीबूटियों पर- गठित वैज्ञानिक पैनल के सदस्य के रूप में चुना गया।

प्रो. चारू लता महंत को जनवरी 2018 को स्थापना दिवस समारोह में तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा प्रशंसा पत्र प्रदान किया। 21

शोधार्थियों / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त

सुश्री प्रीति सरकार (पीएचडी छात्रा, पर्यावरणक: डॉ आरके दुवारी) को इंडो-उस फेलोशिप फॉर विमन इन एस्टीईएमएम, 2018 के लिए चुना गया एवं कालेज ऑफ एग्रीकल्चर एंड लाइफ साइंसेस, नॉर्थ करोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी इन अक्टूबर, 2018 में दौरा किया।

श्री श्रीगाढ़ा मनोज एवं उर्बी पाठक (बी. टैक विद्यार्थी) को ग्रेजुएट स्कूल ऑफ एग्रीकल्चर एंड बायोइंजीनियरिंग, आईएसए, फ्रांस में दो साल के मास्टर ऑफ साइंस प्रोग्राम (फूड साइंस) के लिए चयनित किया गया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकायों की उपलब्धियां

खाद्य गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला को 25.06.2019 को नेशनल एक्रिडिटेशन बोर्ड फॉर टेस्टिंग एंड कैलिब्रेशन लेबोरेटरीज (एनएबीएल) द्वारा मान्यता जारी रखने का अधिकार दिया गया था।

नेट/जेआरएफ उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

नेट: 01

गेट: 05

उल्लेखनीय स्थानन:

नाम	पदनाम	संस्थान
जूही चौधुरी	ट्रेनी	इमामी लिमिटेड, इंडिया
मैत्री दास	ट्रेनी	इमामी लिमिटेड, इंडिया



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

सी एल महंत, पीएच.डी (सीएफटीआरआई, मैसूर)

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

ई-मेल : charu@tezu.ernet.in

एस सी डेका, पीएच डी (एचएयू, हिसार)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड बायोकैमिस्ट्री, फूड क्वालिटी, फर्मेटेड फूड्स।

ई-मेल: sankar@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एम के हाजरिका, पीएच डी (आईआईटी, खडगपुर)

विभागाध्यक्ष

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

ई-मेल: mkhazarika@tezu.ernet.in

बी श्रीवास्तव, पीएच डी (आईआईटी, खडगपुर)

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

युनिट ऑपरेशन्स इन फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल: brijesh@tezu.ernet.in

एन सीट, पीएच डी (तेजपुर)

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

ई-मेल: nandan@tezu.ernet.in

पूनम मिश्रा, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड टैक्नोलॉजी

ई-मेल: poonam@tezu.ernet.in

एल एस बाडवाइक, पीएचडी (तेजपुर)

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

ई-मेल: badwiak@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

डी सेठ, एम टेक (आईआईटी, खडगपुर)

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

ई-मेल: dibya05@tezu.ernet.in

आर के दुवारी, पीएच डी (एनडीआरआई कर्नाल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डॉयरी टैक्नोलॉजी, डॉयरी माइक्रोबायोलॉजी, फांग्क्षनल एंड न्यूट्रिटिकल फूड्स

ई-मेल: duary@tezu.ernet.in

के के दास, पीएच डी (आईआईटी खडगपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड प्रोसेसिंग मॉडलिंग, डॉयरी एंड फूड इंजीनियरिंग, यूनिट ऑपरेशंस इन फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल: kshird@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

ए बी दास, एम एस (आईआईटी, खडगपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड प्रोसेसिंग, फुड इंजीनियरिंग
ई-मेल : amit@tezu.ernet.in

एन आर एस हुल्ले, पीएचडी (आईआईटी, खडगपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड प्रोसेस टैक्नोलॉजी, नॉन थार्मल प्रोसेसिंग, प्रोडॉक्ट डेवलॉपमेंट
ई-मेल - nishant@tezu.ernet.in

एस चक्रवर्ती, एमटेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फूड इंजीनियरिंग
ई-मेल: souravc@tezu.ernet.in

ऐडजंक्ट फैकल्टी
एस भद्राचार्य, पीएचडी (आईआईटी, खडगपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फूड इंजीनियरिंग, मॉडलिंग
ई-मेल: subendu111@yahoo.co.in

तकनीकी स्टाफ
डी कलिता, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल : dkalita@tezu.ernet.in

ए जे दास, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: arupdas@tezu.ernet.in

एल कलिता, डिप्लोमा (एससीटीई, असम)
तकनीशियन
ई-मेल: swdwm26@tezu.ernet.in

एस मुसाहारी, (तेजपुर विश्वविद्यालय)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: labadeep@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी
एस बरुवा
सहायक
ई-मेल: suren@tezu.ernet.in

ए केतट
एमटीएस
ई-मेल: akeot@tezu.ernet.in



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक	60
यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम.टेक (विशेषज्ञता- मशीन डिजाइन, थर्मल एंड फ्लूइस इंजीनियरिंग)	18
पीएच.डी.	तय नहीं (2018-19 में 02)

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

केंद्रीय कार्यशाला

- ऑल गिएर्ड प्रिसिशन लेथ
- सीएनसी लेथ मशीन
- सीएनसी मिलिंग मशीन
- यूनिवर्सल मिलिंग मशीन
- एचएमटी हाई स्पीड प्रिसिशन लेथ

फ्लूड मैकेनिक्स लैब

- बआरनॉलीएस थ्योआरम डेमो मोडुल
- पेल्टोन टर्बाइन
- प्रोपेलआर टर्बाइन

टर्बो-मशीनरी लैब

- पेलटोन टर्बाइन
- प्रोपेलआर टर्बाइन

स्ट्रॉथ ऑफ मैटेरियल लैब

- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन
- इनवर्टर्ड मेटलर्जिकल माइक्रोस्कोप विथ एसेसोरीज एंड इंटआरफेएस सॉफ्टवेअर



थियोरी ऑफ मशीन लैब

- स्टेटिक एंड डायनेमिक बैलेंसिंग
- साउंड लेवल मीटआर विथ साउंड लेवल कैलीब्रेटआर

वाइब्रेशन लैब

- यूनिवर्सल वाइब्रेशन एपरेटएस
- साउंड लेवल मीटआर विथ साउंड लेवल कैलीब्रेटआर

सीएडी लैब

- एएनएएसवाईएस अकाडीमिक टीचिंग
- प्रो-ई सॉफ्टवेअर

मैट्रोलोजी लैब

आसी इंजन एंड ऑटोमोबाइल लैब

- डीजल इंजन टेस्ट सेट अप वीसीआआर
- एवीएल स्मोक मीटआर विथ एक्सेसरीज
- वेरियबल कंप्रेशन रेशियो पेट्रोल इंजीन
- कंप्यूटराइस्ड सिंगल सिलिंडर आर पेट्रोल इंजीन टेस्ट रिग

थर्मल एंड हीट ट्रान्स्फार लैब

- वापोआर कंप्रेशन रेफ्राइजरेशन टेस्ट रिग
- एयआर कंडीशनिंग टेस्ट रिग
- वापोआर एब्जोपशन रेफ्राइजरेशन टेस्ट रिग
- कूलिंग टॉवआर टेस्ट रिग
- स्टेफन बोल्ट्जमन एपरैटएस
- हीट पाइप डेमोन्स्ट्रेशन
- कन्सेंट्रिक ट्यूब हीट एक्सचेंजआर एपरैटएस
- डबल पाइप हीट एक्सचेंजआर
- ड्रॉपवाइज एंड फ़िल्मवाइज कॉडन्सेशन एपरैटएस
- एमिस्सिविटी मेजआरमेंट एपरेटएस
- क्रिटिकल हीट फ्लक्स एपरेटएस
- हीट ट्रान्स्फार इन नेचुआरल कन्वेक्शन एपरैटएस
- शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजआर एपरैटएस
- वीसीआआर पेट्रोल इंजीन

प्रकाशन

जनरल प्रकाशन

भद्रा आर, पंकज पी, बिस्वास पी एंड दिक्षीत यू. एस. थार्मो-मेकानिकल एनाल्यसिएस ॲफ सीओ2 लेजर बट वेलडिंग ॲन एआईएसआई 304 स्टील थीन प्लेट्स। इंटरनॅशनल जर्नल ॲफ स्टील स्ट्रक्चर्स. 19 (2019)



दत्त डी. कॉमेंट्स ऑन "मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमिज़ेशन ऑफ डबल एफेक्ट सीरीएस एंड पेरालेल फ्लो वॉटर-लिथियम ब्रोमाइड ऐब्सॉर्प्शन रेफ्राइजरेशन सिस्टम्स" बाइ कॉर्वर एट अल. [एनर्जी कन्वर्स. मैनेज. 180 (2019) 425-441] एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट, 185 (2019)

डेका ए. एंड दत्त डी., मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमिज़ेशन ऑफ एनुलर फिन अरे एसब्जेक्ट टू थर्मल लोड। जर्नल ऑफ थेर्मोफिजीक्स एंड हीट ट्रान्स्फर, 33 (2019)

दत्त पी. पी. कलिता के एंड दीक्षित यूएस. इलेक्ट्रोमेग्नेटिक-फोर्स-एसिस्टेड बैंडिंग एंड स्ट्रेटनिंग ऑफ एएच36 स्टील स्ट्रीप बाइ लेज़आर इंडीएशन, लेज़आर इन मैन्यूफैक्चरिंग एंड मेटारियल प्रोसेसिंग, 5 (2018)

कलिता जेड एंड दत्त डी.ए. ए कन्स्ट्रैंड सिंगल-रो फैसिलिटी लेआउट प्रोब्लेम. इंटआरनॅशनल जर्नल ऑफ एड्वॉन्स्ड मैन्यूफैक्चरिंग टैक्नोलॉजी. 98 (2018)

कलिता जेड एंड दत्त डी. एंड पलुबेक्सएस जी., बायो-ऑब्जेक्टिव कोरिडआर एलोकेशन प्रोब्लम यूजिंग ए पेम्युटैशन-बेस्ड जेनेटिक एल्गोरिथम हाइब्रिडाइज्ड विथ ए लोकल एसर्च टैक्नीक, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 23 (2019)

कमाल एसएम. एनाल्यसिएस ऑफ रेसिड्यल स्ट्रेएस इन दॉ रोटेशनल औटोफ्रेटगे ऑफ थिक-वॉल्ड डिस्क्स. एएसएमई जर्नल ऑफ प्रेशआर वेज़ल टैक्नालजी, 140 (2018)

काश्यप सी एंड दत्त डी. इवल्यूशन ऑफ स्टेरिक एसिड मेडिफाइड इंडास्ट्रियल लाइम स्लेज वेस्ट एएस फिलआर इन हाइ डेन्सिटी पॉलीथिलिन कॉम्पोसिट्स, जर्नल ऑफ पॉलिमआर इंजिनियरिंग, 38 (2018)

किर्तनिया एस एंड चकब्रती डी. डिटर्मिनेशन ऑफ थार्मोइस्टिक प्रोपार्टीएस ऑफ कार्बन नेनोट्रिब/इंपोक्सी कॉम्पोसिट्स यूजिंग फाइनाइट एलिमेंट मेथड, जर्नल ऑफ मेटारियल इंजिनियरिंग एंड पफार्मेन्स. 27 (2018)

कॉर्वर डी. गोगोई टीके एंड दाएस एजे, मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमिज़ेशन ऑफ डबल एफेक्ट सीरिएस एंड पेरालेल फ्लो वॉटआर-लिथियाम क्लोराइड एंड वॉटआर-लिथियाम ब्रोमाइड ऐब्सॉर्प्शन रिफ्रिजरेशन सिस्टम्स. एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट. 180 2019

कॉर्वर डी. गोगोई टीके एंड दास एजे, रिप्लाइ टू कॉमेंट ऑन मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव अप्टिमिज़ेशन ऑफ डबल एफेक्ट सीरिएस एंड पेरेलेल फ्लो वॉटर-लिथियाम क्लोराइड एंड वॉटआर-लिथियाम ब्रोमाइड ऐब्सॉर्प्शन रिफ्रिजरेशन सिस्टम्स. एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट. 185 (2019)

कॉर्वर डी. गोगोई टीके. पफार्मेन्स ऑफ डबल एफेक्ट H_2O -LiCl ऐब्सॉर्प्शन रिफ्रिजरेशन सिस्टम्स एंड कंपैरिजन विथ H_2O -LiBr सिस्टम्स, पार्ट 1: एनर्जी एनाल्यसिएस. थर्मल साइन्स एंड एंगग. प्रोग्रेस. 8 (2018)

कॉर्वर डी. गोगोई टीके. पफार्मेन्स ऑफ डबल एफेक्ट H_2O -LiCl ऐब्सॉर्प्शनरेफ्राइजरेशन सिस्टम्स एंड कंपैरिजन विथ H_2O -LiCl सिस्टम्स, पार्ट 2: एक्शेआरगी एनाल्यसिस. थर्मल साइन्स एंड एंगग. प्रोग्रेस. 8 (2018)

पंकज पी. तिवारी ए. भद्रा आर एंड बिसवास पी. एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन CO₂ लेज़र बट वेलडिंग ऑफ एआईएएसआई 304 स्टेनलेएस स्टील स्टील एंड माइल्ड स्टील थीन शीट्स. ऑपटिक्स एंड लेज़र टैक्नोलजी 119 (2019)

शर्मा ए एंड दत्त पीपी¹ साइटिफिक एंड टैक्नोलॉजिकल एस्पेक्ट्स ऑफ टी ड्राइयिंग एंड विडीरिंग: ए रिव्यू. एग्रिकल्चरल इंजिनियरिंग इंटरनेशनल: सीआईजीआर जर्नल. 20 (2018)

सम्मेलन कार्यवाही

बेनर्जी एस, भद्रा आर, दत्त आर एस एंड गोगोई एस. इन्वेस्टिगेटिंग वेल्डाबिलिटी इन माइक्रोएल्लोएडी एएल एलोस. प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट इनोवेशन्स एंड डेवलॉपमेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग (आइसी-आरआईडीएमई 2018), एनआईटी, मेघालाय, शिलांग. 2018



बरपात्रगोहांई आर जे एंड दत्त पीपी¹. मॉडलिंग थर्मल पर्फॉर्मेन्स ऑफ आन इंप्रूट्ड बायोमास कुक स्टोव फॉर रुरल एरिया। प्रोसीडिंग ऑफ सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स इन न्यू फ्रॉटिर्स इन इंजिनियरिंग साइन्स एंड टैक्नालजी, एनआईटी कुरुक्षेत्र, 2019

दास ए, एंड भूया एस. पार्फॉर्मेन्स एनाल्यसिस ऑफ मिक्स्ड कन्वेक्शन इन टी-शेप्ड इमेट्री फॉर एंट्रोपी जेनरेशन यूज़िंग ला तिस बोल्टज्मन मेथड। प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट इनोवेशन्स एंड डेवलॉपमेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग, एनआईटी, मेघालाय, शिलांग, इंडिया, 2018.

भूया एस, मोरान डी, दत्त बी एंड नीरत एस. एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ लो कॉस्ट डिज़ाइंड सोलर वॉटआर हीटर विथ व-ट्रॉफ सिस्टम इन अस्साम, इंडिया- ए थर्मल एनाल्यसिस। प्रोसीडिंग्स ऑफ 7वें इंटरनेशनल एंड 45वें नेशनल कान्फरेन्स ऑन फ्लूइड मेकानिक्स एंड फ्लूइड पॉवर (एफएमएफपी), आईआईटी बोम्बे, मुंबई, इंडिया, 2018.

गोस्वामी पी एंड दत्त पीपी¹, थर्मल पर्फॉर्मेन्स स्टॉडी ऑफ ए पर्फरेट्ड प्लेट एंड ए डबल पास फ्लेट प्लेट सोलर एयर हीटर यूज़िंग सीएफडी। प्रोसीडिंग ऑफ 2वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स इन न्यू फ्रॉटिर्स इन इंजिनियरिंग साइन्स एंड टैक्नालजी, एनआईटी कुरुक्षेत्र, 2019.

हालोई पी एंड गोगोई टी के, पार्फॉर्मेन्स एनाल्यसिस ऑफ ए कोल-फाइयर्ड ओपन साइकल एमएचडी प्लांट विथ वेरीएशन इन नोज्जल एरिया-रेशियो। प्रोसीडिंग्स ऑफ 2 दौ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट इनोवेशन्स एंड डेवलॉपमेंट्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग (इसी-रिडमे-2018), (आइसी-आरआईटीएमई 2018), एनआईटी, मेघालाय, शिलांग। 2018

कमाल एस एम एंड कुलसूम आर., पेरामेट्रिक स्टॉडी ऑफ आक्सिज़ियेट्रिक सक्यलर डेस्क सॉब्जेक्टेड टू रोटेशनल औटोफ्रेट्टगे। प्रोसीडिंग्स ऑफ 2 दौ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन कंप्युटेशनल मेथड्स इन मैन्यूफैक्चरिंग (आईसीसीएमएम 2019), आईआईटी, गुवाहाटी, इंडिया, मार्च 8-9, 2019

पुस्तक अध्याय

डी. डेका एंड डी. दत्त. एवोल्यूशनरी आल्गरिडीम्स फॉर शेड्यूलिंग ऑफ क्रूड आयल प्रीहिटिंग प्रोसेस अंडर लीनीयर फाउलिंग। इन: बायोइंस्पारड ऑप्टिमिज़ेशन मेथड्स एंड देयर अप्लिकेशन्स (बीआईओएमए-2018), लेक्चर्स नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स (एनएमसीएस), 10835:113-125, आइएसबीएन: 978-3-642-25724-7, स्प्रिंजर, 2018.

एम. बरदलै, डी. के. महंत एंड बी. दास. प्रोडॉक्शन एंड कैरक्टैराइजेशन ऑफ टीक ट्री सो डॉस्ट एंड राइस हस्क बायोचर. इन: अग्रवाल, आर.ए., अग्रवाल, ए.के., गुप्ता, टी एंड शर्मा, ए. न. (एड्स). पोल्यूटेंट्स फ्रॉम एनर्जी सोर्सएस: कैरक्टारिज़ेशन एंड कंट्रोल, पीपी. 291-306, आइएसबीएन: 978-981-13-3281-4, स्प्रिंजर, 2018.

एस. काश्यप एंड डी. दत्त. डेवलॉपमेंट ऑफ वेरियस इंडॉस्ट्रियल लाइम स्लेज वेस्ट-फिल्ड हाइब्रिड पॉलिमेरिक कॉम्पोसिट्स फॉर एन्वाइरनमेंटल सॉस्टैनेबिलिटी। इन: फ्यूचरिस्टिक कॉम्पोसिट्स, पीपी 197-221, आईएसबीआईएन: 978-981-13-2416-1, स्प्रिंजर, 2018.

ए. शर्मा, एम.के. बोरा, ए.के. दत्त1. स्टॉडी ऑफ एनर्जी मैनजमेंट इन ए टी प्रोसेसिंग इंडॉस्ट्री इन आसाम, इंडिया। एआईपी कान्फरेन्स प्रोसीडिंग. 2019, <https://doi.org/10.1063/1.5096503>

पी. दत्त, पी.पी. दत्त1 एंड पी. कलिता. थर्मोहवद्रौलिक इन्वेस्टिगेशन ऑफ डिफरेंट चैनल हाइट ऑन ए कॉरियगेट्ट हीट एक्सचेंजर। एआईपी कान्फरेन्स प्रोसीडिंग. 2019, <https://doi.org/10.1063/1.5096502>

पेटेंट

डी दत्त, ए सैकिया, जे कलिता एंड एस सैकिया, ए सँडल सिस्टम फॉर फीमेल बाइसाइकिल्स एडॉप्टेड टू काउंटर फोर्वार्ड स्लिप ऑफ राइडर ऑन सँडल एसर्फएस ड्यूरिंग सॉडेन ब्रेकिंग। इंडियन पेटेंट एप्लिकेशन नं. 201831045154 (कंप्लीट स्पेसिफिकेशन), 2018

डी दत्त, एस सैकिया, जे कलिता एंड एस सैकिया. सिस्टम फॉर एनहैन्सिंग स्टेबिलिटी ऑफ बाइसिकल बाइ स्टियरिंग बैक हैंडल्बार ऑटोमॉटिकली। इंडियन पेटेंट एप्लिकेशन नं. 201831045155 (कंप्लीट स्पेसिफिकेशन) 2018

एसजे शर्मा, ए नाथ, सीएस गोगोई एंड पीपी दत्त², इंट्रोगेट एंड ऑटोमेटेड सेटअॉप फॉर प्रिपरेशन एंड वेनडिंग ऑफ पानी पूरी. (एप्लिकेशन नं. 201831009678)



संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
एम बरदलै	एडवान्सस इन मेकॉनिकल इंजिनियरिंग (एनसीएएमई-2019) पर पहली राष्ट्रीय सम्मेलन	एनआईटी, दिल्ली	16 मार्च, 2019	एनआईटी, दिल्ली, भारत
पी हालै	रीसेंट इनोवेशन्स एंड डेवेलॉपमेंट इन मेकॉनिकल इंजिनियरिंग (आईसी-आरआईडीएमई 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एनआईटी, मेघालय	08-10 नवंबर, 2019	एनआईटी, मेघालय, शिलांग, भारत
एस बेनर्जी	रीसेंट इनोवेशन्स एंड डेवेलॉपमेंट इन मेकॉनिकल इंजिनियरिंग (आईसी-आरआईडीएमई 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एनआईटी, मेघालय	08-10 नवंबर, 2019	एनआईटी, मेघालय शिलांग, भारत
शिखा भूया	रेफ्राइजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग पर एक सप्ताहिक एफडीपी कार्यक्रम	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी गुवाहाटी	2-6 जुलाई, 2018	आईआईटी गुवाहाटी
शिखा भूया	एमएचआरडी प्रायोजित संकाय के लिए इंडाक्शन ट्रैनिंग	टीचिंग-लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 नवंबर- 26 दिसंबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
शिखा भूया	रीसेंट इनोवेशन्स एंड डेवेलॉपमेंट इन मेकॉनिकल इंजिनियरिंग (आईसी-आरआईडीएमई 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी, मेघालय	08-10 नवंबर, 2019	एनआईटी, मेघालय
शिखा भूया	फ्लूइड मेकानिक्स एंड फ्लूइड पॉवर (एफएमईपी) पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय एवं 45वें राष्ट्रीय सम्मेलन	यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी, बम्बे	10-12 दिसंबर, 2018	आईआईटी, बम्बे
एस किर्तनिया	न्यू फ्रॉन्टिस इन इंजिनियरिंग, साइन्स, लॉ, मैनजमेंट, ह्यूमनिटीज एंड सोशियल साइन्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	गौहाटी विश्वविद्यालय	23-24 फरवरी, 2019.	गौहाटी विश्वविद्यालय, भारत
एस किर्तनिया	“एमर्जिंग ट्रैंस इन इन्शुरेन्स-रोल ऑफ माइक्रो-इन्शुरेन्स एंड गवर्नमेंट इन्शुरेन्स स्कीम्स इन प्रौद्यंग सोशियल सेक्यूरिटी” पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	गुवाहाटी इन्शुरेन्स इन्स्टिट्यूट के सहयोग से व्यवसाय प्रशासन विभाग, ते वि	1 फरवरी, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस किर्तनिया	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के परियोजना पंडित मदन मोहन मालविया नेशनल मीशन फॉर टीचर्स एंड टीचिंग (पीएमएमएन एमटीटी) के अधीन “इंडाक्शन ट्रैनिंग ऑफ फैकॉल्टी” शीर्षक एक महीने के प्रशिक्षण कार्यक्रम	टीचिंग-लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 नवंबर- 26 दिसंबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
टी के गोगोई	आईएसएचआरएई-एआईसीटीई के पाँच दिवसीय पुनर्योग्य पाठ्यक्रम रेफ्राइजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग	आईआईटी, गुवाहाटी	2-6 जुलाई, 2018	आईआईटी, गुवाहाटी
जाहनुप्रिया कलिता	फैकॉल्टी इंडक्शन प्रोग्राम	टीचिंग-लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 नवंबर- 26 दिसंबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय



भारत एवं विदेश में संकाय द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डी. दत्त	कंप्युटेशनल मॉडलिंग एंड सिम्युलेशन फॉर बायोइंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स	09 जून, 2018	आईआईटी, गुवाहाटी
डी. दत्त	नेशनल वर्कशॉप ऑन कंप्युटेशनल टैक्नोलॉजीज़	17 अगस्त, 2018	एनआईटी, सिल्चर
डी. दत्त	वर्कशॉप ऑन रीसेंट ट्रेंड्स ऑन ऑप्टिमाइज़ेशन टैक्नीक्स इन साइन्स एंड इंजिनियरिंग	18 अगस्त, 2018	एनआईटी, सिल्चर
टी.के. गोगोई	इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रिन्यूअबल एंड ऑल्टर्नेट एनर्जी (आईसीआरएई - 2018)	4-6 दिसंबर, 2018	आसाम साइन्स एंड टैक्नोलॉजी यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी
टी.के. गोगोई	फैकॉल्टी डेवलॉपमेंट प्रोग्राम ऑन “क्लासरूम टीचिंग”	18-22 जून, 2018	गिरिजानंद चौधुरी इन्स्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टैक्नोलॉजी, तेजपुर
टी.के. गोगोई	फैकॉल्टी डेवलॉपमेंट प्रोग्राम ऑन एमर्जिंग ट्रेंड्स इन मेकानिकल इंजिनियरिंग	22-26 मई, 2018	डीयूआईआईटी, डिब्रूगढ़
टी.के. गोगोई	फ्रांटियर्स इन सोलार टैक्नोलॉजीज़ (एफएसटी-2018)	24-28 सितंबर, 2018	एनआईटी, सिल्चर

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- असित दास, महा-प्रबंधक (एचआर), बीसीपीएल डिब्रूगढ़, भारत
- बी. कुंडू, प्रोफेसर, जादवपुर विश्वविद्यालय, भारत
- जयंत बरुवा, मुख्य प्रबंधक (एचआर), बीसीपीएल डिब्रूगढ़, भारत
- के. एम. पांडे, प्रोफेसर, एनआईटी सिल्चर, भारत
- एम. पी. मैया, प्रोफेसर, आईआईटी मद्रास, भारत
- संजय, प्रोफेसर, एनआईटी जमशेदपुर, भारत
- श्यामंत एम. हाजरिका, प्रोफेसर, आईआईटी गुवाहाटी, भारत

नेट-जेआरएफ/गेट/ स्लेट पास विद्यार्थियों की संख्या

गेट- 10

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	संस्थान
बितुपन हाजरिका	ऑयल इंडिया लिमिटेड
पम्पी मेधी	ऑयल इंडिया लिमिटेड
मनीष कुमार	ऑयल इंडिया लिमिटेड
पल्लब मेधी	डाबर
देवांग बोरा	मिकूनी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
कुल डेविड बर्मन	मिकूनी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
कार्तिक साहा	संमार गृप
रित्विक कुमार	कॉन्सेप्ट एजुकेशन्स
नयनिता कलिता	कॉन्सेप्ट एजुकेशन्स



सौरभ पांडे	कॉन्सेप्ट एजुकेशन्स
अर्चिता कटकी	कुमिन्स
प्रानदीप बोरा	कुमिन्स
रुमिया कुलसूम	कुमिन्स

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी दत्त, पीएच.डी (आईआईटी, कानपुर)

विशेषज्ञता : ऑप्टिमाइजेशन / डिजाइन

ई-मेल : ddatta@tezu.ernet.in

टी के गोगोई, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थार्मल एनर्जी एंड एंवायोरेमेंट इंजीनियरिंग

ई-मेल : tapan_g@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

पी पी दत्त¹, पीएच.डी (तेजपुर)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एनर्जी टैक्नोलॉजी

ई-मेल : ppdutta@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

बर्नाली चौधुरी, एमई (गौहाटी यूनिवर्सिटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थार्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : barnali@tezu.ernet.in

एम बरदलै, पीएचडी (गौहाटी यूनिवर्सिटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : बायोएनर्जी, हीट ट्रांसचर

ई-मेल : monojob@tezu.ernet.in

पी कलिता, पीएचडी (आईआईटी, गौहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : हीट पावर इंजीनियरिंग

ई-मेल : paragmk@tezu.ernet.in

पी पी दत्त², पीएचडी (आईआईटी, गौहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : सीएडी / सीएएम

ई-मेल : polashd@tezu.ernet.in

पी हालोई, एमई (गौहाटी यूनिवर्सिटी)

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

ई-मेल : haloi_p@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

आर भद्र, एमई (आईआईएसटी, शिबपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मैनुफैक्चरिंग / प्रोडाक्शन इंजीनियरिंग

ई-मेल: r.bhadra@tezu.ernet.in

एस बनर्जी, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेटरिएल्स एंड मैनुफैक्चरिंग

ई-मेल : sanjibb@tezu.ernet.in

एस भूम्या, एम.टेक (एनआईटी, सिल्चर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थार्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : sikha5@tezu.ernet.in

एस काश्यप, पीएचडी (एलबार्ट)

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

ई-मेल : satadru@tezu.ernet.in

एस किर्तनिया, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन डिजाइन

ई-मेल : sushen@tezu.ernet.in

एस एम कमल, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

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

ई-मेल : smkmech@tezu.ernet.in

वी. के. मेहता, पीएचडी (आईआईटी, कानपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : रोबोटिक्स, ऑप्टिमाइजेशन

ई-मेल : vkmehta@tezu.ernet.in

जाहनुप्रिया कलिता, एम ई (एआईटी, थार्डलैंड)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेकाट्रॉनिक्स

ई-मेल : zk@tezu.ernet.in

गेस्ट फैकल्टी

के जे बोरा, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : कंप्युटेशनल मग्नेटो हवाइड्रोनामिक्स एंड कंप्युटेशनल गेस डाइनमिक्स

ई-मेल : kalpa@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

पी के बोरा, बीटेक

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: pkbora@tezu.ernet.in



वरिष्ठ तकनीकी सहायक

एच मालाकर, बी.टेक

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: heman@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

ए नाथ, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: anupn@tezu.ernet.in

जी के बोरा, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: gunakt@tezu.ernet.in

तकनीशियन

डी गोगोई, आईटीआई

ई-मेल: dgogoi@tezu.ernet.in

एम हैंडिक, आईटीआई

ई-मेल: mitharam@tezu.ernet.in

के रंगपी, आईटीआई

ई-मेल: rangpi@tezu.ernet.in

पी राधा, आईटीआई

ई-मेल: prabha@tezu.ernet.in

एस के नाथ, आईटीआई

ई-मेल: sknath@tezu.ernet.in

ड्राफ्टसमेन

बी बरुआ, डिप्लोमा

ई-मेल: bbaruah@tezu.ernet.in

यू के नाथ, डिप्लोमा

ई-मेल: uttam@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बी के मेच, बीए (डिब्रुगढ़)

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: bijoy@tezu.ernet.in

एम बनिया

एमटीएस



मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

- ❖ संस्कृति अध्ययन विभाग
- ❖ शिक्षा विभाग
- ❖ अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग
- ❖ हिंदी विभाग
- ❖ विधि विभाग
- ❖ जनसंचार व पत्रकारिता विभाग
- ❖ समाजकार्य विभाग
- ❖ समाजशास्त्र विभाग
- ❖ असमिया अध्ययन केंद्र
- ❖ लुप्तप्राय भाषा केंद्र
- ❖ चंद्रप्रभा शाइकियानी महिला अध्ययन केंद्र
- ❖ डॉ. अंबेडकर चेयर



मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय का मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ विश्वविद्यालय के चार विद्यापीठों में से एक है जिसके तहत अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग, जन संचार और पत्रकारिता विभाग, समाजशास्त्र विभाग, सामाज कार्य विभाग, हिंदी विभाग, शिक्षा विभाग, और हाल ही में स्थापित विधि विभाग (स्थायी विधि विद्यापीठ की स्थापना तक अस्थायी रूप से सम्बद्ध), असमिया अध्ययन केंद्र, समावेशी विकास केंद्र, महिला अध्ययन केंद्र और लुप्तप्राय भाषा केंद्र आदि विभाग और केंद्र शामिल हैं। विद्यापीठ के अधीन विशेष क्षेत्र में श्रेष्ठता संभाव्य केंद्र भी हैं जो मूल रूप से संस्कृति अध्ययन विभाग के साथ सम्बद्ध हैं और अंग्रेजी विदेशी भाषा विभाग व असमिया अध्ययन केंद्र इसके सहायक हैं। अंग्रेजी विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग और समाज शास्त्र विभाग में हो रहे शोधमूलक गतिविधियां यूजीसी एसएपी द्वारा वित्त पोषित हैं।

मानविकी और सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ एक उदार शिक्षा के उद्देश्यों के लिए प्रतिबद्ध है। यद्यपि हमारे छात्रों को रचनात्मक और विश्लेषणात्मक ढंग से सोचने और तर्कपूर्ण तरीके से सोचने की शिक्षा दी जाती है, उन्हें एक ऐसा वातावरण प्रदान किया जाता है जो उन्हें हमारे विभिन्न समुदायों के सभी सदस्यों के विचारों और अनुभवों का सम्मान करने के लिए प्रोत्साहित करता है। वर्तमान शिक्षाविदों को यह अनुभव हुआ है कि तकनीकी हुनर के साथ साथ विद्यार्थियों को सॉफ्ट स्किल और पारंपरिक उदार मानविकी शिक्षा की भी आवश्यकता है।

विद्यापीठ विभिन्न विषयक व्याख्यान, सम्मेलन व कार्यशाला आदि के नियमित आयोजन के लिए प्रतिबद्ध है। 3 मई को विश्वविद्यालय के आईक्यूएसी के सहयोग से संकायाध्यक्ष कार्यालय की पहल से नाक प्रत्यायन ढांचे पर विद्यापीठ के अंतर्गत आने वाले सभी विभागों के संकाय सदस्यों के लिए एक कार्यशाला का आयोजन किया गया। मई में विश्वविद्यालय के विद्यार्थी परिषद के सहयोग से "अर्णास्वत" कला और साहित्य उत्सव का आयोजन किया गया। विभिन्न विभागों और केंद्रों द्वारा आयोजित स्टंगोष्ठियों और कार्यशालाओं के अलावा संकायाध्यक्ष कार्यालय अपनी ओर से नियमित अंतराल में अंतर विषयी प्रकृति की परिसंवाद आयोजित करता है। 25 अक्टूबर को, एक सार्वजनिक व्याख्यान का आयोजन किया गया, जिसका विषय था "नीतिगत शोध पर वैशिक साक्ष्य और कार्यक्रमों के बेहतर प्रारूप के लिए इसका सरकार को समर्थन" और विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित थे यूनिसेफ, दिल्ली के ज्ञान प्रबंधन विशेषज्ञ डॉ. निकोला बल्विन। 22 जनवरी को एक और सार्वजनिक व्याख्यान, "द बिग पिक्चर", इंडिया : एडेटिंग विजुएल मेथड्स टू एनहेन्स लोकल एपोचेज़ टू अंडर्स्टैंडिंग यूथ सब्सटेन्स अबयुज इन इंडिया"। इस विषय पर प्रोफेसर अन्ना मैडिल, लीड्स विश्वविद्यालय, यूके द्वारा व्याख्यान दिया गया। अगले दिन, प्रोफेसर मैडिल ने 'फोटो इलीटेशन मेथड' पर शोधार्थियों के लिए गुणात्मक शोध पद्धति पर कार्यशाला आयोजित की।

इन गतिविधियों के अलावा संकायाध्यक्ष ने 29 अक्टूबर को ए ए ए टीम को मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ पर प्रस्तुति दी और उसी दिन ए ए ए टीम द्वारा विद्यापीठ के तहत आने वाले विभिन्न विभागों के दौरे के दौरान समन्वयक के रूप में कार्य किया। विभागों की ओर से नियमित शैक्षणिक पाठ्यक्रम और कार्यक्रम प्रदान किए जाने के साथ साथ हैं, संकायाध्यक्ष भी विश्वविद्यालय के सीबीसीएस के हिस्से के रूप में लोक प्रशासन पर एक पाठ्यक्रम (प्रशिक्षकों के रूप में संकाय के साथ) चलाते हैं।

विश्वविद्यालय के संविधि में स्पष्ट उल्लेख किए गए अनुसार असम और पूर्वांतर की संस्कृति का संरक्षण और प्रचार-प्रसार इस विद्यापीठ की एक प्राथमिक जिम्मेदारी है। तदनुसार, रिपोर्ट की अवधि के दौरान संस्कृति अध्ययन विभाग ने प्रसिद्ध कलाकार, नील पवन बरुआ के चित्रों का संग्रहण किया।

विद्यार्थियों की सहायता और समर्थन विश्वविद्यालय का मुख्य उद्देश्य होने के नाते हम इसे बखूबी निभाते हैं। विद्यार्थियों के संकाय मैंटर होते हैं और विद्यार्थी फोडबेक काफी महत्व दिया जाता है। शिक्षण पाठ्यक्रम में एमओओसी को शामिल करना एक प्राथमिकता है। संकाय सदस्यों ने शिक्षण अधिगम केंद्र के समर्थन से ऑनलाइन संसाधन बनाने में भी प्रगति की है।



संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

पी के दास

संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

स्टाफ

अमर भराली

प्रवर श्रेणी लिपिक

ईमेल : amar@tezuernet.in



संस्कृति अध्ययन विभाग

विभाग

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

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

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
संस्कृति अध्ययन में स्नातकोत्तर	46
पीएच डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2018 - 19 में 03

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

सुविधाएँ

- कल्चरल एंड इंटरप्रेटेशन सेंटर
- वाल ऑफ हीरोज़: भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों की चित्र दीर्घा
- विभागीय पुस्तकालय
- ऑडियो-विजुअल कक्षा सह सेमिनार हॉल
- पूर्ण विकसित मल्टीमीडिया एडिटिंग स्टूडियो
- डिजिटाइज्ड कल्चरल अस्सेस्ट्स (डिजिटल अचिव) संग्रहालय
- मल्टीमीडिया प्रोजेक्शन सिस्टम से युक्त कक्षागृह

उपकरण

- कंसोल सहित रैक सर्वर
- मल्टीमीडिया विषय सूची के प्रबंधन हेतु प्रोफेशनल कार्यस्थान
- एनएएस स्टोरेज
- मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर इन्स्टाल्ड कक्षागृह
- सीआईसी में इन्स्टाल्ड स्टैंडिंग मल्टी टच कीओस्क
- डिजिटल कैमकॉर्डर
- डिजिटल सिग्नेज



प्रमुख शोध निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डॉ पी नाथ	डॉक्यूमेंटिंग डिफरेंट परफॉरमिंग आर्ट ट्रेडिशन्स ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया डॉक्यूमेंटेशन ऑफ मेरेज रिचुअल्स ऑफ इंडिजेनस कम्युनिटीज ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया डॉक्यूमेंटेशन ऑफ ट्रेडिशनल मार्केट्स ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया
पी दत्त	डॉक्यूमेंटिंग इको-कल्चरल हेरिटेज ऑफ माजुली आइलैंड थ्रू डिजिटल अर्चिविंग

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
सेंटर विथ पोटेंशियल फॉर एक्स्सलेंस इन पर्टिकुलर एरिया वर्किंग ऑफ कल्चरल इन नार्थ ईस्ट इंडिया: अरिसर्च एंड डॉक्यूमेंटेशन प्रोग्राम ऑन विसुअल एंड टेक्स्चुअल नैरेटीव्स	यूजीसी	230 लाख	(2016-21)	डॉ पी नाथ
एसएपी-डीआरएस II: सेक्रेड स्पेसेस ऑन थे बैंक्स ऑफ द रीवर ब्रह्मपुत्र	यूजीसी	76 लाख	(2018-23)	डॉ पी नाथ
यूजिंग फोकलोर फॉर कम्युनिटी मेसेजिंग अडोलेसेंस एज एजेंट्स फॉर सोशल चैंज एंड एम्पावरमेंट	यूएनआईसीइएफ	21.53 लाख	2018	जे वी दास
बॉर्डर ट्रेड एट पंग्सु: ट्रानसेन्डिंग बाउंड्रीज बिटवीन इंडिया-म्यांमार	एमएकेएआईएएस	3.10 लाख	2018	जे जी कॉवर
कमीशनिंग टास्कस पर्टेनिंग ट्रू प्रिजर्वेशन एंड कांजर्वेशन ऑफ मैनुस्क्रिप्ट फॉर नेशनल मिशन फॉर मैनुस्क्रिप्ट	एनएनएम (संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत)	7.00 लाख	2019	एस देवी

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

कॉवर जे जी, एंड बोरा टी. इंडियन फ़ूड एडवरटाइजमेंट्स थ्रू अ जैडर्ड लैंस, लिटरेरी इनसाइट. आईएसएसएन 0975-6248. 9(1). 2018

कॉवर जे जी एंड कॉवर बी के. लव न्यूरोट्रांसमिशन इफेक्ट ऑफ हॉर्मोन्स.डीम 2047. 20(7), ISSN 0972-169X, 2018

कन्दली एम. द पटकाई टेल्स: एन इंटरपेनेट्रेशन ऑफ फोक/ट्राइबल/एवैण्ट-ग्रेड आर्ट, द चित्रलेखा जर्नल ऑफ आर्ट एंड डिजाइन, 2(2), 2018.

चौधुरी एन एंड बोरा टी. जैडर रिप्रेजेंटेशन एंड मीडिया सेंसरशिप: अंडरस्टैडिंग लीगल एंड सोशियो-कल्चरल पर्सपेरिव्हस.इन द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लीगल रिसर्च एंड गवर्नेंस.आईएसएसएन 2394-7829। 4(2) & 4(3), 63-73, 2018

दुवरा एस., एंड नाथ डॉ पी. एक्सप्लोरिंग सेल्फहूड थ्रू परफॉर्मेंस इन द डेनिश गर्ल. जर्नल ऑफ क्रिएटिव कम्युनिकेशन्स.सेज पब्लिकेशन, 185-196, 2018.

दास जे वि. आर्यूहंग फॉर ए मीडिया लॉ: द रेलेवेंस ऑफ केबल चैनल्स इन क्रिएशन ऑफ 'लोकल' इन असम.IJCMS 8(3), 2018.

दास जे वि. मीडिया रिचेज़ द पेरीफेरी: स्टडिंग मीडिया हैबिट्स ऑफ एथनिक सोसाइटीज इन असम.रिव्यू ऑफ रिसर्च 7(11), 2018.

दास जे वि. डिस्क्रिमिनेशन एंड गुप फोर्मेशन बाइ पापोन फैस ऑन सोशल मीडिया: द्रू फैस मेक सेलेब्रिटीज? कंटेपोररी डिस्कोर्स 9(1), 1-5, 2018.

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



गोस्वामी के जे. हेरिटेजेशन एंड कमोडिफिकेशन ऑफ मास्क मेकिंग ट्रेडीशन ऑफ नतून सामागुड़ी सत्र ऑफ माजुली. लिटरेरी इनसाइट. 9(2), 192-197, 2018.

हजारिका पी नाथ डी पी. मेनीफेस्टेशन ऑफ नेशनलिस्ट कनसियसनेस इन द प्लेज ऑफ ज्योति प्रसाद अगरवाला. रिसर्च रिव्यू इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी. 3(7), 119-121, 2018.

हजारिका पी नाथ डी पी. द राइज ऑफ असमिज नेशनलिज्म: ऐन ओवरव्यू ऑफ द टाइम्स ऑफ ज्योति प्रसाद अगरवाला. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन सोशल साइंसेज. 8(8), 2018.

हजारिका पी नाथ डी पी. रिफ्लेक्शन ऑफ नेशनलिस्ट एंड सोशल कनसियसनेस इन लिटरेचर: अ स्टडी ऑन सेलेक्ट प्लेज ऑफ बिष्णुप्रसाद राभा. इन द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव स्टडीज इन सोशियोलॉजी एंड ह्यूमैनिटीज. 3(7), 7-11, 2018.

सम्मलेन कार्यवाही

देवी, एस. कम्युनिटी पार्टिसिपेशन इन डोक्युमेंटिंग ट्रेडिशनल नॉलेज: अ केस स्टडी इन तेजपुर, असम, इंडिया. 2018 अंतर्राष्ट्रीय फोरम: अनलॉकिंग द पोटेंसिअल्स ऑफ टरटियरी एजुकेशन फॉर इन्टेंजिबल कल्चरल हेरिटेज सेफगार्डिंग प्रेसिंट में. 2018.

पुस्तक :

दत्ता पी. अ कैटेलॉग ऑफ ट्रेडिशनल क्राफ्ट ऑब्जेक्ट्स ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया (स.). तेजपुर यूनिवर्सिटी पब्लिकेशन, ISBN: 978-81-037452-1-2. 2019.

नाथ, डी पी, शर्मा एम एम, और बोरा जी. के. द कॉल ऑफ द फेरेंगादाओ: ट्रांसलेशन ऑफ सेलेक्ट राइटिंग्स ऑफ विष्णुप्रसाद राभा. गुवाहाटी: कथा पब्लिकेशन, 2019.

गोस्वामी, एम. द नार्थईस्ट इंडियन वीमेन: इश्यूज ऑफ डिस्प्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ, ओलम्पिया प्रकाशन, ISBN- 978-93-87035-23, 2018.

पुस्तक अध्याय :

गोस्वामी, एम. स्टेजिंग ऑफ रिचुअल्स: रोल ऑफ रिचुअल्स प्रिस्टेस, द नार्थईस्ट इंडियन वीमेन: इश्यूज ऑफ डिस्प्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ. ओलम्पिया प्रकाशन, ISBN- 978-93-87035-23. 2018

संगोष्ठी/ सम्मलेन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	अवधि	स्थान
हाशिक एन के	'कनेक्टिंग पंथालायिनी: फ्रोम लोकल टू द ट्रांसओसनिक' विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	कॉलेजिएट एजुकेशन विभाग, करेला सरकार और एसएआरबीटीएम गवर्मेंट कॉलेज कोइलेंडी, कोइलेंडी	4-5 जनवरी 2018	कोइलेंडी
सुभा देवी	इंटरनेशनल फोरम एंड 1स्ट मीटिंग ऑफ एशिया-प्रेसिफिक टरटीअरी एजुकेशन नेटवर्क फॉर इनटेंजिबल कल्चरल हेरिटेज	आईसीएचसीएपी, यूएनइएससीओ बैंकाक ऑफिस एंड कोरिया नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ कल्चरल हेरिटेज	17-19 जुलाई 2018	सीओल एंड बुयोए रिपब्लिक ऑफ कोरिया

संकाय द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
देबर्णी प्रसाद नाथ	विश्वविद्यालयों/महाविद्यालयों/संस्थानों के संकाय सदस्यों हेतु इंडक्शन प्रशिक्षण	29 जून, 2018	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय (एमएचआरडी के अंतर्गत गठित, भारत सरकार



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

	'कल्चर, कॉग्निशन एंड पेडागोजी' विषय पर व्याख्यान		के मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग के पहल में)
देबर्णी प्रसाद नाथ	एक आईसीएसएसआर राष्ट्रीय स्तर 10 दिनों शोध कार्यप्रणाली कार्यशाला, डॉ अम्बेडकर चेयर द्वारा आयोजित प्रायोजित	18-27 मार्च, 2018	डॉ. अंबेडकार चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय
देबर्णी प्रसाद नाथ	तुलनात्मक साहित्य में यूजीसी-एचआरडीसी पुनर्शर्चर्या पाठ्यक्रम	7-8 अप्रैल 2018	अँग्रेजी विभाग, नेहू, शिलांग
मौसुमी कंदली	शिक्षण पाठ्यक्रम में सांस्कृतिक इनपुट का परिचय। उच्चतर माध्यमिक शिक्षकों के लिए एक प्रशिक्षण कार्यक्रम सीसीआरटी द्वारा आयोजित	19 - 23 जनवरी 2018	नई दिल्ली
मौसुमी कंदली	अंतर्राष्ट्रीय ब्रह्मपुत्र साहित्यिक महोत्सव भारत, नई दिल्ली के नेशनल बुक ट्रस्ट द्वारा आयोजित	9 - 11 फरवरी 2018	श्रीमंत शंकरदेव कलाक्षेत्र, गुवाहाटी

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

शीर्षक	अवधि
असम विश्वविद्यालय के डॉ. एस. ऐन. फरीद को विजिटिंग प्रोफेसर के रूप में व्याख्यान माला के लिए आमंत्रित किया गया।	22-25 अक्टूबर 2018
डॉ संघमित्रा बासु, हेड शोध और प्रकाशन, राष्ट्रीय हस्तलिपि मिशन को "एमआरसी एंड एमसीसी रिव्यु मीटिंग एंड ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नार्थ ईस्ट जोन, 2018-19 के उद्घाटन समारोह में आमंत्रित किया गया।	13 अगस्त 2018
अन्तर्राष्ट्रीय म्यूजियम दिवस के दिन विभाग द्वारा व्याख्यान सीरीज, फिल्म शो और इंटरैक्टिव सेशन का आयोजन किया गया।	18-20 अप्रैल 2018
संस्कृति अध्ययन विभाग में "वीडियोग्राफी और एडिटिंग" पर सीपीईपीई द्वारा कार्यशाला का आयोजन किया गया।	18 मई 2018
श्री तरुण भारतीय, राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त फिल्म निर्माता डाक्यूमेंट्री एडिटिंग (विशेष कर संस्कृति आधारित) के लिए आवश्यक कौशलों के निर्माण पर व्याख्यान दिया गया।	19-25 मार्च 2019
कार्तिक हजारिका नेशनल थिएटर फेस्टिवल के अवसर पर चंद्रप्रभा सैकियानी भवन, तेजपुर विश्वविद्यालय में "ड्रामा, स्क्रिप्टिंग, डिजाइनिंग, एकिंग, और म्यूजिक पर कार्यशाला का आयोजन किया गया।	6-8 जनवरी 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

सुश्री एलिसन ईस्ट, सीनियर फेलो टीचर (सेवानिवृत्) यूनिवर्सिटी ऑफ ओटागो

डॉ. अनिल बोडो, गुवाहाटी विश्वविद्यालय

श्री अशेष मल्ला, प्रख्यात थिएटर कार्यकर्त्ता, काठमांडू

प्रो. ए. के. सिंह, निदेशक, भारत कला भवन, बीएचयू

थाईलैंड से विद्यार्थियों का एक समूह

डॉ. बारबरा स्नूक, यूनिवर्सिटी ऑफ ऑकलैंड, न्यू ज़ीलैण्ड

श्री वृन्दावन गोस्वामी, विद्यायक, तेजपुर

श्रीमती दीपी रेखा कौली, निदेशक, पुरातत्व निदेशालय, असम

श्री HHS बिश्वनाथान

श्री केशव महंता, राज्य मंत्री, असम

प्रो. ममोरा कोकेत्सू, गीतू विश्वविद्यालय, जापान



श्रीमती मीनाक्षी भुयान, सामाजिक कार्यकर्ता, तेजपुर

श्री रंजन बेजबरुआ, गायक

श्री सूर्य हजारिका, अध्यक्ष, शंकरदेव कलाक्षेत्र

श्री ठी के श्रीवास्तव, डी जी, अन्थ्रोपोलिजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया

श्री वाई एस वुन्गलेंटन, निदेशक, डायरेक्टरेट ऑफ़ म्यूजियम, असम

श्री तरुण भारतीय, राष्ट्रीय अवार्ड विजेता फिल्म मेकर

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

18 सितम्बर 2018 को विभाग ने पुरातत्व निदेशालय के साथ संयुक्त रूप से विरासत संरक्षण पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया।

18-20 सितम्बर 2018 को ही एक फोटोग्राफिक प्रदर्शनी का भी आयोजन हुआ।

18 मई 2018 अन्तराष्ट्रीय म्यूजियम दिवस के दिन विभाग द्वारा व्याख्यान सीरीज, फिल्म शो और इंटरैक्टिव सेशन का आयोजन किया गया।

विभाग में विशेष क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए संभावित यूजीसी केंद्र के तहत गतिविधियाँ

संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और रचनात्मक कला और उद्योगों के संकाय, ऑकलैंड विश्वविद्यालय के बीच शैक्षिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देने की पहल के साथ 18 मार्च 2019 को तेजपुर विश्वविद्यालय और ऑकलैंड विश्वविद्यालय के बीच एक समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए गए।

तेजपुर विश्वविद्यालय के सांस्कृतिक विभाग ने उत्तर पूर्व क्षेत्र 2018-2019 के लिए एमआरसी और एमसीसी समीक्षा बैठक और प्रशिक्षण कार्यक्रम के उद्घाटन सत्र के दौरान पांडुलिपियों के लिए राष्ट्रीय मिशन के साथ एक समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए हैं, 13 अगस्त 2018 को संस्कृति अध्ययन विभाग के सेमिनार हॉल में।

संस्कृति मंत्रालय के तहत पांडुलिपि राष्ट्रीय मिशन के तहत भारत सरकार ने एक पांडुलिपि संरक्षण केंद्र, संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में 2018 के दौरान स्थापित किया गया है।

विभाग के अंतर्गत विशेष क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए क्षमता वाले केंद्र ने दुर्लभ सांस्कृतिक कलाकृतियों के डिजिटल संग्रह के प्रबंधन के लिए डिजीटल सांस्कृतिक परिसंपत्तियों (डिजिटल संग्रह) का एक ऑनलाइन भंडार प्रबंधन भी विकसित किया है। सिस्टम 20 दिसम्बर 2018 को चालू हो गया।

विभाग ने स्वतंत्रता सेनानियों पर "नायकों की दीवार" की स्थापना को शामिल किया है, जिन्होंने हमारे इतिहास में ब्रिटिश और कम जात लोगों के खिलाफ लड़ाई लड़ी थी, जिसका उद्घाटन प्रोफेसर विनोद कुमार जैन, माननीय कुलपति, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 30 जनवरी 2019 को किया गया था।

16-19 फरवरी 2019 की अवधि के दौरान गुवाहाटी में चार दिवसीय यात्रा "दृश्य कला के संग्रह (चरण 1): आधुनिक कला पर प्रलेखन कार्य के तहत निर्धारित की गई थी।

डिन्हूगढ़ में चार दिवसीय यात्रा 21-24 फरवरी 2018 के दौरान दोनों प्रलेखन कार्यों के लिए की गई है, अर्थात् "असम के पुरातत्व उत्खनन स्थल" और "दृश्य कला के संग्रह: आधुनिक कला"

यूनिसेफ परियोजना के तहत गतिविधियाँ

तीन दिवसीय टीओटी कोकराझार में 30 मार्च के दौरान बोदो और संथाल समुदाय समूहों के साथ आयोजित किया गया - 01 अप्रैल 2018



कोकराझार जिले में बोडो समुदाय के किशोरों के साथ पांच दिवसीय प्रशिक्षण आयोजित किया गया। स्थल- 15 से 19 मई 2018 के दौरान गजेन्डेरा कॉम्प्लेक्स, चंदपारा, कोकराझार।

दूसरे 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम कोकराझार जिले में संथाल समुदाय के किशोरों के साथ आयोजित किया गया था। स्थल- 26 से 29 जून 2018 के दौरान गजेन्डेरा कॉम्प्लेक्स, चंदपारा, कोकराझार।

तीसरे 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम कोकराझार जिले में संथाल समुदाय के किशोरों के साथ आयोजित किया गया था। स्थल- 26 से 30 जुलाई 2018 के दौरान गजेन्डेरा कॉम्प्लेक्स, चंदपारा, कोकराझार।

दो 5 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सोनितपुर जिले के बालीपारा ब्लॉक में चाय समुदाय के 4 समूहों के साथ आयोजित किया गया था। स्थल - अमिय भवन, बलिपारा 31 अगस्त-10 सितंबर 2018

नेट/जेआरएफ/ स्लेट उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

नेट- 04

जे आर एफ- 03

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
श्यामश्री बोरा	सहायक मानव विज्ञानी	अन्ध्रोपोलोजिकल सर्वे ऑफ इंडिया
फ्रंकी सरनिया	गाँधी फेलो	गाँधी फेलोशिप
इन्दुस्मिता सैकिया	प्रोजेक्ट फेलो	आईजीएनसीए, नई दिल्ली
डिम्पी सोनोवाल	रिसोर्स पर्सन	माकाइस
दीप्ति देका	गाँधी फेलो	गाँधी फेलोशिप
पूजा बोर्ठकुर	संरक्षक	नेशनल मिशन फॉर मैनुस्क्रिप्ट, तेजपुर विश्वविद्यालय
दीक्षिता बोरा	सहायक	स्पेशलाइज्ड एडॉप्शन सेंटर
चिरंताना तालुकदार	सहायक संरक्षक	नेशनल मिशन फॉर मैनुस्क्रिप्ट, तेजपुर विश्वविद्यालय
स्मृति मिश्र	तकनीकी सहायक	नेशनल मिशन फॉर मैनुस्क्रिप्ट, तेजपुर विश्वविद्यालय

विभाग के संकाय सदस्य

प्रोफेसर

डॉ. पी नाथ, पीएच.डी. (आरजीयू)

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

ई-मेल :dpnath@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी पीएच.डी. (तेजपुर)

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

ई-मेल :mgs@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी एम दत्त, पीएच.डी (तेजपुर)

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र :हैरिटेज स्टडीज, पॉपुलर कल्चर
ई-मेल :paras@tezu.ernet.in

जूरी गोगोई कॉवर, पीएच.डी (डिबूगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र :एंथ्रोपोलॉजी ऑफ टेक्सस्टाइल, एंथ्रोपोलॉजी ऑफ फूड एथनिसिटी, मेडिकल एंथ्रोपोलॉजी
ई-मेल :jgkon@tezu.ernet.in

जे वी दास, पीएच.डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र :मीडिया और संस्कृति, टेलीविजन अध्ययन, मीडिया और वैश्वीकरण
ई-मेल :jvdas@tezu.ernet.in

मंदाकिनी. बरुवा, पीएच.डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र :लैंगिक अध्ययन, फोक लोर अध्ययन, पेरीमिओलॉजी
ई-मेल :mb@tezu.ernet.in

हासिक, एन. के. पीएच.डी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र :परफॉर्मेंस स्टडीज, कम्यूनिटी स्टडीज
ई-मेल :hashikk@tezu.ernet.in

मौसुमी कंदली, पीएच.डी (बड़ौदा)
विशेषज्ञता /रुचि के क्षेत्र :इश्य और साहित्यिक संस्कृति, समसामयिक कला और उत्तर पूर्व भारत की संस्कृति
ई-मेल :mousumi@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

शुभा देवी, पीएच.डी (नेशनल म्युजियम इंस्टिट्यूट, दिल्ली)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र :हैरिटोलोजी एंड हैरिटेज स्टडीज, म्यूजियम एजुकेशन, प्रिवेंटिव कंजर्वेशन
ई-मेल :sd@tezu.ernet.in

ए दत्त, बी.कॉम
उच्च श्रेणी लिपिक
ई-मेल :ashish@tezu.ernet.in

डी डेका
एमटीएस
ई-मेल :dipak2@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19





शिक्षा विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
शिक्षा में स्नातकोत्तर	35
बी.एड.	48
पीएच.डी.	तय नहीं, 09, 2018-19 के दौरान

विभाग में उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

अच्छी तरह से सुसज्जित संसाधन केंद्र

मनोविज्ञान संसाधन केंद्र

कला और शिल्प संसाधन केंद्र

पाठ्यचर्चा लैब

आईसीटी लैब

व्याख्यान कक्ष

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

छेत्री, जी और पद्मावती, आर. डी. इफेक्ट ऑफ एंड लोकेलिटी ऑं डिफरेंट डाइमेंशन्स ऑफ मल्टिपल इंटेलिजेंस अमंग द कॉलेज स्टूडेंट्स. एक्सीलेंस इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड रिसर्च, वोल.5(4), अप्रैल, 2018.

दास, प्रांजल और राय, नील रतन. इमरजेंस ऑफ एक्टिविटी-बेस्ड एप्रोच, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव नॉलेज कॉन्सेप्ट्स. सॉहरिया पब्लिकेशन, 204, ओम, चंद्रगंगन स्वरूप सोसाइटी, अम्बेगाँव बीके., सिंहगढ संस�ान के निकट, अम्बेगाँव, वोल.7 (5), 2019.

दास, स्वप्न शिखा और राय, नील रतन. स्टेनेबल वुमेन एमपवारमेंट एमंग द टी गार्डन वुमेन वर्कर्स इन असम: ए स्टेपिंग स्टोन फॉर होलिस्टिक डेवलपमेंट, रिसर्च गुरु ऑनलाइन जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी सबजेक्ट्स, 13(1), (2019).

दे, अंतरा और राय, नील रतन. काफ्लुएंस ऑफ आईसीटी बेस्ड एजुकेशन एंड टीचर प्रिपरेशन : नीड ऑफ द ऑवर. आईजेआरएआर-इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च एंड एनालिटिकल रिव्युज, वोल.-6(1), (2019).



पॉल, राजकुमार और रॉय, नील रतन. डेवलपमेंट एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ कॉम्पैटेंसी बेस्ट करिकुलम इन हायर एजुकेशन लेवल- ए यूटोपिया?. आईजेआरएआर- इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च एंड एनालिटिकल रिव्युज, वोल.-6(2), 2019.

पॉल, राजकुमार और रॉय, नील रतन. हेतागोजी: ए चैनल फॉर ट्रांसफोर्मेशन ऑफ अडल्ट लरनर्स इंटू लाइफलॉग लरनर्स थ्रू सेल्फ डिटरमाइंड प्रैक्टिसेज. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अप्लाइड सोशल साइंसेज, 6(5), 2019.

पॉल, राजकुमार और रॉय, नील रतन. हिटिंग द बुल्स आइ: डिजाइनिंग द प्रोसेस ऑफ इंप्लीमेंटेशन ऑफ हेतागोजी तो एम्पावर द अडल्ट लरनर्स. सूरज पुंज जर्नल फॉर मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च, 9(5), 2019.

रॉय, नील रतन और दास, चेतन चंद्र. सिड्युल्ड कास्ट एंड सिड्युल्ड ट्राइब स्टूडेंट्स इन हाइयर एजुकेशन इन बोडोलैंड टेरिटोरियल एरियाज डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम. जर्नल ऑफ एडुकेशन एंड डेवलपमेंट, 9(17), 2019.

सिंह, आर. ए स्टडी ऑफ ह्यूमन राइट्स अवेयरनेस अमंग द कॉलेज स्टूडेंट्स इन रिलेशन टू देयर जैंडर एंड फैमिली टाइप. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस एंड इनोवेटिव रिसर्च, 5, 4(v), 2018.

सिंह, आर. ए स्टडी ऑन एनवायरमेंटल अवेयरनेस अमंग हायर सेकेंडरी स्टूडेंट्स इन रिलेशन टू देयर इंस्टीट्युसन टाइप एंड अकादमिक स्ट्रीम. यूटोपिया ऑफ ग्लोबल एजुकेशन, 4(II), 2018.

सिंह, आर. एटीट्युड ट्रुवर्ड्स को-करिकुलर एक्टिविटीज अमंग हायर सेकेंडरी स्टूडेंट्स. जर्नल ऑफ कंटेम्पररी एजुकेशनल रिसर्च एंड इनोवेसंस(जेसीईआरआई), 8, (2)2018.

पुस्तकें

पद्मावती, आर.डी.. फर्स्ट स्टेप क्रॉम होम टू एमपॉवर वीमेन: ए रियलिटी ऑर मिथ? न्यू दिल्ली पब्लिशर्स, नई दिल्ली. 2018

पद्मावती, आर.डी. प्री सर्विस टीचर्स परसेप्सन ट्रुवर्ड्स एलएमएस स्पेसिफिक टू जीएनओएमआईओ: एन इन्वेस्टीगेशन.एपीएच पब्लिशिंग कॉर्पोरेशन, नई दिल्ली. 2018

सिंह, आर.. टीचर एजुकेशन एंड बियॉन्ड. पूर्णायन पब्लिकेशन, गुवाहाटी. 2019

पुस्तक अध्याय

दास, स्वप्न शिखा और रॉय, नील रतन. ए स्टडी ऑफ एटीट्यूड ऑफ प्यूपील टीचर ट्रुवर्ड्स इंक्लूसिव एजुकेशन इन क्वालिटी टीचर एडुकेशन. दीमापुर पब्लिशिंग कंपनी, नागालैंड, आईएसबीएन न. 978-93-5279-437-7,(2019).

दास, प्रांजल और रॉय, नील रतन. एक्टिविटी-बेस्ट एप्रोच: ए स्ट्रेटेजी फॉर इम्प्रुविंग सॉफ्ट स्किल्स इन क्वालिटी टीचर एडुकेशन. दीमापुर पब्लिशिंग कंपनी, नागालैंड, आईएसबीएन न. 978-93-5279-437-7,(2019).

सैकिया, हैप्पी और रॉय, नील रतन. रेलेवेंस ऑफ आर्ट्स एंड ड्रामा एडुकेशन इन बी.एड करिकुलम इन क्वालिटी टीचर एडुकेशन. दीमापुर पब्लिशिंग कंपनी, नागालैंड, आईएसबीएन न. 978-93-5279-437-7,(2019).

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	अवधि	स्थान
नील रतन रॉय	'ग्लोबलाइजेशन एंड परडीग्म शिफ्ट इन टीचर एजुकेशन' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	राजेंद्र अकादमी फॉर टीचर एजुकेशन, पश्चिम बंगाल	31 मार्च, 2019	राजेंद्र अकादमी फॉर टीचर एजुकेशन, पश्चिम बंगाल



प्रतिमा पल्लई	'कंसल्टेटिव मीट ऑफ नार्थ ईस्टर्न स्टेट्स ऑ इमर्जिंग इश्यूज एंड चैलेंजेर ऑफ टीचर एजुकेशन अत सेकेंडरी स्टेज'	शिक्षक शिक्षा विभाग, एनआईई, एनसीईआरटी, नई दिल्ली	4- 6 दिसंबर, 2018	एनआईआरआईई, शिलोंग
प्रतिमा पल्लई	'पीस, वेल-बीइंग एंड एजुकेशन : ए पेदागोजिकल डिस्कोर्स' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	शिक्षा विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय	28-29 दिसंबर, 2018	शिक्षा विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय
प्रतिमा पल्लई	'नई तालीम, वर्क एजुकेशन, एक्सपेरिमेंटल लर्निंग एंड कम्युनिटी इंगेजमेंट' विषय पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम	एमजीएनसीआरई, एमएचआरडी और शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	29 अक्टूबर-2 नवंबर, 2018	शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
राजेंद्र सिंह	"इंग्लिश इन इंडिया : करिकुलर, कल्चर एंड क्रिटिकल शिफ्ट्स" विषय के अंतर्गत 'इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग इन इंडिया : मॉडर्न ट्रेंड्स' विषयक पत्र	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28-29 मार्च, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
राजेंद्र सिंह	"इश्यूज ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया एंड द रोल ऑफ ओडीएल एंड ओईआर इन हायर एजुकेशन" विषय के अंतर्गत 'ए स्टडी ऑफ एम्पोवरमेंट अमंग अडोलेसेंस गर्ल्स इन मुस्लिम कम्युनिटी इन रिलेशन टू लोकेलिटी' विषयक पत्र	मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षण संस्थान, गौहाटी विश्वविद्यालय	19-20 मार्च, 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय
सशप्रा चक्रवर्ती	'समर स्कूल एट सोशल साइंस'	यूजीसी, - एचआरडीसी, रांची विश्वविद्यालय, रांची द्वारा आयोजित	05-25 फरवरी, 2019	रांची विश्वविद्यालय, रांची
सशप्रा चक्रवर्ती	'चिल्ड्रेन विथ स्पेशल नीड्स : गुड पेरेंटिंग'	शिक्षा विद्यापीठ, नेताजी सुभास मुक्त विश्वविद्यालय	3 जनवरी, 2019	नेताजी सुभास मुक्त विश्वविद्यालय
सशप्रा चक्रवर्ती	'मैटल हेल्थ एंड अकादमिक अचीवमेंट : पाथवे टू पीस एंड वेल-बीइंग ऑफ स्टूडेंट माइंड' विषय पर पत्र प्रस्तुति एवं भागीदारी	शिक्षा विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय	28- 29 दिसंबर, 2018	जादवपुर विश्वविद्यालय
सशप्रा चक्रवर्ती	'कंसल्टेटिव मीट ऑफ नार्थ ईस्टर्न स्टेट्स ऑ इमर्जिंग इश्यूज एंड चैलेंजेर ऑफ टीचर एजुकेशन अत सेकेंडरी स्टेज'	शिक्षक शिक्षा विभाग, एनआईई, एनसीईआरटी, नई दिल्ली	4-6 दिसम्बर, 2018	एनआईई, एनसीईआरटी नई दिल्ली
सशप्रा चक्रवर्ती	'नई तालीम, वर्क एजुकेशन, एक्सपेरिमेंटल लर्निंग एंड कम्युनिटी इंगेजमेंट' विषय पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम का आयोजन	एमजीएनसीआरई, एमएचआरडी और शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	29 अक्टूबर - 2 नवंबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
श्रद्धांजलि प्रधान	'नई तालीम, वर्क एजुकेशन, एक्सपेरिमेंटल लर्निंग एंड कम्युनिटी इंगेजमेंट' विषय पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम का आयोजन	एमजीएनसीआरई, एमएचआरडी और शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	29 अक्टूबर - 2 नवंबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

संकाय द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान -

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
नील रतन रॉय	'ग्लोबलाइजेशन एंड परडीग्म शिफ्ट इन टीचर एजुकेशन' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	31 मार्च, 2019	राजेंद्र अकादमी फॉर टीचर्स एजुकेशन, पश्चिम बंगाल
प्रतिमा पल्लई	'मोड़यूल डेवलपमेंट ऑफ एक्शन रिसर्च' विषय पर कार्यशाला	18- 22 फरवरी 2019	सीआईइटी, एनसीआरटी, नई दिल्ली
सशप्रा चक्रवर्ती	डबल डिस्क्रिमिनेशन : इन्क्लूजन ऑफ गर्ल चाइल्ड विथ स्पेशल नीड्स	7 जुलाई, 2018	यूजीसी-एचआरडीसी, राँची विश्वविद्यालय, झारखण्ड

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

विषय	अवधि
'नई तालीम, वर्क एजुकेशन, एक्सपेरिमेंटल लर्निंग एंड कम्युनिटी इंगेजमेंट' विषय पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम का आयोजन	29 अक्टूबर-2 नवंबर 2018
नेशनल स्कूल ऑफ ड्रामा, टीआईइ विंग, त्रिपुरा के तत्वावधान में 'एक्टिंग फॉर क्रिएटिविटी' विषय पर त्रिदिवसीय टीआईइ कार्यशाला का आयोजन	4-6 फरवरी 2019
नेशनल स्कूल ऑफ ड्रामा, टीआईइ विंग, त्रिपुरा के तत्वावधान में 'एक्टिंग फॉर क्रिएटिविटी' विषय पर त्रिदिवसीय टीआईइ कार्यशाला का आयोजन	7-9 फरवरी 2019

नेट - जेआरएफ / गेट / स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या : 05

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संस्थान
नयनदिता दत्ता	सहायक शिक्षक	वि.के.वि., तेजपुर, असम
सुप्रिया विश्वकर्मा	विद्यालय मनोविज्ञानिक	वि.के.वि., ताफ्रागन, असम
रुम्पा सूबधार	सहायक शिक्षक	वि.के.वि., अरुणाचल प्रदेश
अंजन ज्योति हजारिका	शिक्षक (अंग्रेजी)	वि.के.वि., अरुणाचल प्रदेश
आशियाना आजमीन हुसैन	शोध सहयोगी	स्कूगल, अहमदाबाद
निरजुमोनी बोरा	शिक्षक (अंग्रेजी)	वि.के.वि., निरजुली, अरुणाचल प्रदेश

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

एन आर रॉय, पीएच डी (असम विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेजरमेंट एंड इवैल्यूएशन इन एजुकेशन, रिसर्च मेथडलॉजी, एजुकेशनल प्लॉनिंग एंड मैनेजमेंट, करिकुलम डेवलपमेंट

ई-मेल: niledn@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

यास्मीन सुल्ताना, पीएच डी (असम विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: टैंगवेज एजुकेशन, सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन

ई-मेल: yeasmin@tezu.ernet.in



आर डी पद्मावती, पीएच.डी (पुदुचेरी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मैथमेटिक्स एजुकेशन एंड कॉग्निटिव साइंस, इ-कंटेंट डेवलॉपमेंट, ब्लैंडेड लर्निंग

ई-मेल: padma@tezu.ernet.in

एच शर्मा, पीएच.डी (डीएवीवी, इंदौर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल रिसर्च, एजुकेशनल साइकोलॉजी, आईसीटी इन एजुकेशन, एजुकेशनल एडमिनिस्ट्रेशन

गार्डेंस एंड काउंसिलिंग, अर्ली चाइल्डहूड एजुकेशन, मेथड ऑफ टीचिंग फिजिकल साइंस एंड बायोलॉजिकल साइंस

ई-मेल: hitesh@tezu.ernet.in

सशप्रा चक्रवर्ती, पीएचडी (बीएचयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल साइकोलॉजी, एजुकेशनल रिसर्च, स्पेशियल नीड एजुकेशन, मेथड ऑफ टीचिंग इन

बायोलॉजिकल साइंस/एलेमेंटरी एजुकेशन

ई-मेल: sashapra@tezu.ernet.in

प्रतिमा पल्लाई, पीएच.डी (लखनऊ)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आईसीटी इन एजुकेशन, पेड़ागोजी ऑफ टीचिंग सोशियल साइंस, एजुकेशनल मेजरमेंट एंड

इवैल्यूएशन, टीचर एजुकेशन

ई-मेल: pratima@tezu.ernet.in

मो. आसिफ, एमएड (जेएमआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कांटेम्पोररी इंडियन एजुकेशन, टीचर एजुकेशन, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, पेड़ागोजी ऑफ सोशियल साइंस

ई-मेल: mdasif@tezu.ernet.in

श्रद्धांजलि प्रधान, पीएच.डी (उत्कल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेड़ागोजी ऑफ फिजिकल साइंस, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी एंड आईसीटी इन एजुकेशन, मेजरमेंट एंड

इवल्यूएशन

ई-मेल: sradhanjali@tezu.ernet.in

आर सिंह, पीएच.डी (पंजाब)

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

एनवायरनमेंटल एजुकेशन

ई-मेल: badotra@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

पी शिक्किया

कार्यालय सहायक

ई-मेल: tinku23@tezu.ernet.in

एन बातरी

एमटीएस



मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

विभाग

अंग्रेजी और विदेशी भाषाओं का विभाग 1994 में स्थापित किया गया है। इसका उद्देश्य अंग्रेजी साहित्य, अंग्रेजी में महिलाओं के लेखन, अमेरिकी साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, अंग्रेजी भाषा आदि का शिक्षण करना और इन क्षेत्रों में शोध कार्य करना है। अगस्त 2012 और अगस्त 2015 में भाषाई और भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए कार्यक्रम और भाषा विज्ञान और लुप्तप्राय भाषाओं में एम.ए कार्यक्रम क्रमशः पेश किए गए थे। इन कार्यक्रमों का उद्देश्य कोर भाषाई, भाषाई सिद्धांतों, क्षेत्र भाषाविज्ञान, कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान, दस्तावेजीकरण और संग्रह में निर्देश देना और अनुसंधान करना है। अन्य शैक्षणिक कार्यक्रमों में अंग्रेजी में एकीकृत एम.ए (अगस्त 2011 में पेश किया गया), एकीकृत बी ए बी ईडी (2011 में परिचय दिया गया, वर्तमान बंद है), और चीनी भाषा में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम शामिल हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अंग्रेजी में एम ए	50
भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी में एम ए	20
भाषाविज्ञान एवं लुप्तप्राय भाषा में एम ए	20
अंग्रेजी में इंटीग्रेटेड एम ए	20
एकीकृत बीए बी एड	10 (आटम 2019 से बंद)
चीनी में प्रमाण पत्र	39
पीएच.डी	निर्धारित नहीं (अकादमिक सत्र 2018-19 में 15)

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

विभाग में पंद्रह बूथ के साथ एक डिजिटल मल्टीमीडिया बहुउद्देशीय भाषा प्रयोगशाला है लेकिन वर्तमान में आदेश से बाहर है। नई 20 बूथ भाषा प्रयोगशाला प्रक्रिया में हैं। छात्र प्रयोगशाला में उपलब्ध सॉफ्टवेयर और अन्य सुविधाओं का उपयोग करके अंग्रेजी भाषा, चीनी और फ्रेंच में, उनके भाषा कौशल, विशेष रूप से सुनने और बोलने के कौशल में सुधार कर सकते हैं। विभाग में छात्रों और शोधार्थियों के उपयोग के लिए दो स्मार्ट कक्षाएं और एक कंप्यूटर प्रयोगशाला भी है।

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
पी के दास	I. स्पेसिफिक स्टॉडीज आर एडिंग टू इवोल्विंग अंडरस्टैडिंग ऑफ कोलोनियल इंडियन मॉडर्निटी II. एन अल्टरनेटिव पेराडिग्म ऑफ मॉडर्निटी इज अल्सो इमर्जिंग

शोध-परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एसएपी-डीआरएस-II	यूजीसी	98 लाख	2015-20	पी के दास, संयोजक
वीमेन एंड द मेकिंग ऑफ द पब्लिक स्फीयर इन कंटेम्पररी असम: एन ओरल हिस्ट्री डिजिटल अर्चिव	आईसीएसएसआर	10 लाख	2018-2020	एच एम मेधी
ए स्टीमुलस-एपरेसल बेस्ड स्टडी ऑन मोटिवेशन एफेक्ट इन एल2 लर्निंग एट द	डीएसटी	28.4 लाख	2019-2021	एस के दोले



टरटियरी लेवल विथ रिफरेन्स टू इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स लर्निंग इंगिलिश एज एन एल2 इन असम				
--	--	--	--	--

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

बरबोरा एम, देमारी एस. के, गोयल वी., सिंह यु. 'डेवलपमेंट ऑफ पार्ट ऑफ स्पीच टैगर फॉर असामीज यूसिंग एच एम एम', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिंथेटिक इमोशंस, वोल.9, इशु 1, जनवरी-जून 2018

बोरा, जी.के 'व्हाट इज़ लैंग्वेज?' जी के बोराह (सं.) आस्पेक्ट्स ऑफ लैंग्वेज, तेजपुर विश्वविद्यालय, सीओडीएल प्रकाशन, 2018

बोरा, जी के. 'आस्पेक्ट्स ऑफ लैंग्वेज' (सं.), तेजपुर विश्वविद्यालय, सीओडीएल प्रकाशन, 2018

दोले, सरत कुमार. 'डिस्कोर्स पैटर्न इन इंगिलिश एस एन एल 2 क्लासरूम इन इंडिया', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्स्ट्रक्शन, ISSN: 13081470, वोल 12 ,न.-1, जनवरी, 2019. एससीओपीयुएस.

खोजा, बतौल, डी. महापात्रा एंड मदन एम. शर्मा.(2018). 'राइटिंग इन इएफएल : एक्सप्लोरिंग स्टूडेंट्स' पर्सपेक्टिव इन सीरियन हाई स्कूल एंड यूनिवर्सिटी केंटेक्स्ट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फोरेन लैंग्वेज, टीचिंग एंड रिसर्च, वोल.6, इशु 22, 11-31. (अंतर्राष्ट्रीय)

लानामाई, दवेइरा.(2018). 'पेरेलेन्स एंड कनट्रास्ट इन द पोपुलर फोकलोर ऑफ द चाइनीज एंड द नागाज'. जर्नल ऑफ नार्थईस्ट इंडियन कल्चर्स (अ पीयर-रिव्युड इंटरनेशनल जर्नल) वोल. 4, इशु 1, असम डॉन बोस्को यूनिवर्सिटी, ISSN 2322-0988

मदन एम शर्मा.(2019). 'माईग्रेशन, मेमरी एंड आइडेंटिटी: रिंग फिक्शनल एंड नॉन-फिक्शनल टेक्स्ट्स'. मार्जिन्स, वोल.VVI, 7-24. ISSN 2250-0731.

महंता, शकुन्तला एंड गोप, अमलेश.(2018). 'टोनल पोलारिटी इन सिल्हेटी इन द कॉन्टेक्स्ट ऑफ नाउन फेथफुलनेस. लैंग्वेज साइंसेज . एल्स्वरर.

मोहम्मद एम, शर्मा एम एम, एंड महापात्रा डी. टीचिंग इंगिलिश इन ई एस एल एंड ई एफ एल कॉटेक्स : अ कम्प्रेटिव स्टडी इन सीरियन एंड इंडियन पब्लिक स्कूल्स, जर्नल ऑफ इंगिलिश लैंग्वेज एंड लिटरेचर, 5 (1),2018,458- 467.

मोहम्मद एम, शर्मा एम एम, एंड महापात्रा डी.(2018) टेस्ट इम्पैक्ट एंड टेस्ट डिजाइन : इनसाइट्स फ्रॉम द सीरियन नेशनल ब्रेकलॉरिअत एग्जामिनेशन ऑफ इंगिलिश . द इ एल टी प्रैक्टिशनर .5 (2) रिट्रीवड फ्रॉम द इ एल टी प्रैक्टिशनर- 3 एक्ससेप्ट: 18/8/ 2018.

पल्लवी. 'कंसेंट' 'स्त्रीकाल' (2018)

पल्लवी. 'यौन हिंसाओ के सन्दर्भ में लज्जित करने की रणनीति' 'स्त्रीकाल' (2018)

पल्लवी. मी टू: नई शब्दों के चश्मे से कैसे दिखती हैं यौन उत्पीड़न की पुरानी बहस' 'स्त्रीकाल' 32 (2018)

पुस्तक

बिश्वास, श्रावणी. आर. के नारायंस मालगुदी मिलिएउँ: अ सेसिटिव वर्ल्ड ऑफ ग्रोस्टेस्क रेअलिस्म. कैब्रिज स्कोलर्स पब्लिशिंग, यूके, 2018.

बोरा जी.के., वॉट इस लैंग्वेज? इन जी. के. बरा (एड). एस्पेक्ट्स ऑफ लैंग्वेज. ए तेजपुर यूनिवर्सिटी सीओडीएल पब्लिकेशन. 2018.

बोरा, जी.के. आस्पेक्ट्स ऑफ लैंग्वेज. [एड]. ए तेजपुर यूनिवर्सिटी कॉडोल पब्लिकेशन. 2018.

दंता, बिजय के, एस.दीपिका और त्यागराज ठाकुर(सं.). द उन्निल्ड ॲवर: एसेज ओन लिटरेचर, कल्चर, सोसाइटी. किताब भवन, 2018.



पुस्तक अध्याय

दंता, बिजय के. "इन लिंग ऑफ अ प्रीफेस". द उन्निल्ड ऑवर: एसेज ओन लिटरेचर, कल्चर, थ्योरी. सं. बिजय के दांता, त्यागराज ठाकुर और एस. दीपिका, भुवनेश्वर: किताब भवन, 2018

दंता, बिजय के. "ए प्रॉब्लम ऑफ पर्सप्रेक्टिव: जोयस ऑर्वेल्स डिकेन्स". द उन्निल्ड ऑवर: एसेज ओन लिटरेचर, कल्चर, थ्योरी. सं. बिजय के दांता, त्यागराज ठाकुर और एस. दीपिका, भुवनेश्वर: किताब भवन, 2018

दंता, बिजय के. "उनसंग एट होम, सेलिब्रेटेड अब्रॉड: अनंत चरण शुक्ल, प्रोफेसर एंड कोम्प्यूटेटिव्स". अनंत शुक्ला: एज व्ही नो हिम. सं. बी सी दास और बंदना मिश्रा. न्यू यॉर्क: कूल ग्रोव, 2019

दंता, फरहीन. "प्रोटोकोल्स ऑफ कोलोनियल हंटिंग: सर्विलेस, ट्रांस्फ्रेसन एंड द एलेग्री ऑफ एम्पायर इन एफ. टी. पोलोक्स वाइल्ड स्पोर्ट्स ऑफ बर्मा एंड असम". नैरेटिव कल्चर एंड टेक्स्चुअल्स ड्रेडिंग्स ऑफ नार्थ इस्ट इंडिया में, सं. धुर्जती शर्मा, अर्जुमन आरा और भास्कर गोगोई, पुर्बायन पब्लिकेशन, गुवाहाटी, 2019. पृष्ठ- 138-158 (ISBN 978-93-88593-31-1)

दंता, फरहीन. "लक्ष्मीनाथ बेजबरुवाज मोर जिबोनोर सौवरन: पॉइंट्स फॉर कम्पेरिजन विथ फकीरमोहन सेनापतिज अत्मचारिता". द उन्निल्ड ऑवर: एसेज ओन लिटरेचर, कल्चर, थ्योरी में. सं. बिजय के दांता, त्यागराज ठाकुर और एस. दीपिका, भुवनेश्वर: किताब भवन, अप्रैल 2018. पृष्ठ- 162-178 (ISBN 93-85797-20-0)

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
बिजय के दंता	रेविजिटिंग कोस्मोपालीटिनिस्म	फोरम ओन कंटेम्पररी थ्योरी, बरोदा	17-21 दिसंबर 2018	चेरियट रिसोर्ट, पुरी, ओडिशा
बिजय के दंता	'लिटरेचर ऑफ तरौमा: नैरेटिव, मेमोरी, थियरी'	अंग्रेजी विभाग, बीजेबी (स्वशासित) महाविद्यालय, भुवनेश्वर	23 दिसंबर 2018	भुवनेश्वर
बिजय के दंता	अंडरस्टैंडिंग द सेक्रेड	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	25-26 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
बिजय के दंता	जेनर स्टडीज़: फिक्शन	अंग्रेजी विभाग, बर्दवान विश्वविद्यालय	6-7 मार्च 2019	बर्दवान, पश्चिम बंगाल
बिजय के दंता	कल्चर सेल्फ फैशनिंग इन नार्थ ईस्ट इंडिया	एमआईएल और साहित्यिक अध्ययन विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय और एमएकेएआईएएस	22-23 मार्च 2019	गुवाहाटी
बिजय के दंता	इंडिश इन इंडिया: करीकुलर, कल्चर एंड क्रिटिकल शिफ्ट्स	अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	28-29 मार्च 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
बिजय के दंता	री-रीडिंग फकिरमोहन सेनापति फ्रॉम ए पोस्टकॉलोनियल पर्सेप्रिटिव	गंगाधर मेहर यूनिवर्सिटी, संबलपुर	28-29 मई 2019	संबलपुर
बिजय के दंता	एनुभव शेक्सपियर बथ्टे सेलिब्रेशन सेमिनार	शेक्सपियर सोसाइटी ऑफ ऑफ ईस्टर्न इंडिया, कोलकाता और आईसीसीआर कोलकाता	28 अप्रैल 2018	कोलकाता
बिजय के दंता	द असामीज क्रिटिकल ट्रेडिशन: रि-इन्वैटिंग कटीनुइटीज	एयूआरओ विश्वविद्यालय, सुरत और साहित्य अकादमी, नई दिल्ली	16-17 मार्च 2019	नई दिल्ली



मधुमिता बारबोरा	एनडेजर्ड लैंग्वेजेज ऑफ इंडिया (विथ स्पेशल फोकस ऑन नोट ईस्ट इंडिया)	नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी	8 मई 2018	नई दिल्ली
मधुमिता बारबोरा	सीएफइएल क्लर्सर मीटिंग एंड सोसिओ लिंग्विस्टिक्स वर्कशॉप	राजीव गांधी विश्वविद्यालय	11 अप्रैल 2018	ईटानगर
श्रावणी बिस्वास	सिवीलाइजेशनल एंड कल्चरल ट्रेडिंशंस ऑफ नार्थईस्ट इंडिया: एक्सप्लोरिंग द लिंक्स	एमएकेएआईएएस और अंग्रेजी विभाग, असम विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान	18-19 अप्रैल 2018	गुवाहाटी
श्रावणी बिस्वास	“फिल्म एंड एकाउंटेबिलिटी: ऋत्विक घाटक इमेज डिस्कोर्स” ऑन बंगाल्स पार्टीशन	आरएमएमएलए वार्षिक सम्मलेन	2018	चेयेने, ब्योमिंग, यूएसए
संजीब साहू	सेंटर फॉर कंटेम्पररी थियरी, बड़ोदरा में XVI थियरी/प्रक्रिस्स कोर्स	फोरम ऑफ कंटेम्पररी थियरी, बड़ोदरा एवं राजनीति विज्ञान विभाग, महाराजा सयाजीराव विश्वविद्यालय बरोदा	9 जुलाई 2018 - 4 अगस्त 2018	बड़ोदरा
बिपाशा पाटगिरी	मिसिंग, 34वें साउथ एशियन लैंग्वेजेज एनाल्यसिस राठंडटेबल (एसएएलए-34)	भाषाविज्ञान विभाग, कॉस्टान्ज विश्वविद्यालय, जर्मनी	19-21 जून 2018	जर्मनी
बिपाशा पाटगिरी	एनडेजर्ड लैंग्वेजेज ऑफ देल्ही-एनसीआर	नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, नई दिल्ली	8 मई 2018	नई दिल्ली
बिपाशा पाटगिरी	प्रोसोडी ऑफ साउथ एशियन लैंग्वेजेज	भाषाविज्ञान विभाग, कॉस्टान्ज विश्वविद्यालय, जर्मनी	18 जून 2018	जर्मनी

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ. देबप्रिया बसु, आईआईटी गुवाहाटी

डॉ. नीलाद्री शेखर दास, संबद्ध प्रोफेसर, आईएसआई, कोलकाता

डॉ शकुलता महंत, संबद्ध प्रोफेसर, आईआईटी, गुवाहाटी

प्रो पी मधुबाला, मणिपुर विश्वविद्यालय

प्रो. आनंद महानंद, ईएफएलयू, हैदराबाद

प्रो. असीमा रंजन पर्णी, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर

प्रोफ. इस्टर रियाम, नेहू, शिलांग

प्रो. हिमद्वी लहिरी, प्रोफेसर(सेवानिवृत्त), बर्दवान विश्वविद्यालय

प्रो. ज्योतिर्मय प्रधानी, एनईएचयू, शिलांग

प्रो. सुबीर कुमार धर, कोलकाता

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

जेआरएफ-05

नेट एल. एस - 25

सेट - 03



उल्लेखनीय स्थानन

शरत गोगोई, भूमि एवं राजस्व सेवा कर्मी, असम
विपासा भारद्वाज, सहायक प्रोफेसर, पुब कामरूप महाविद्यालय, असम

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम एम शर्मा, पीएच. डी (डिब्रुगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिटरेचर इन इंग्लिश, क्रिटिकल थियोरी, फिक्सन, ईएलटी(सिलेबस डिजाइन एंड मेट्रियल्स प्रोडक्शन) एंड लिंग्वस्टिक्स
ईमेल: mms@tezu.ernet.in

बी के दंता, पीएच. डी (उत्कल)
विभागाध्यक्ष (08.10.2018 से)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, क्रिटिकल थियोरी, पोस्टकोलोनिअल स्टडीज
ईमेल: bkdanta@tezu.ernet.in

फरहीन दंता, पीएच. डी (डिब्रुगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, मोडानिस्ट पोएटिक्स, कॉल्चरल स्टॉडीज
ईमेल: fdefl@tezu.ernet.in

पी के दास, पीएच. डी (गौहाटी)
संकाय अध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अंग्रेजी में भारतीय लेखन, अमेरिकन साहित्य
ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

एम बरबोरा, पीएच. डी (तेजपुर)
विभागाध्यक्ष(07.10.2018 तक)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषा विज्ञान (मोर्फोलॉजी, सिंटेक्स, लैंग्वेज एक्विजीशन), लैंग्वेज डोक्युमेंटेशन,
अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान
ईमेल: mmb@tezu.ernet.in

जी के बोरा, पीएच. डी (एनटीएनयू, नॉरवे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिलोसोफी ऑफ लैंग्वेज, जेनरल एंड कोग्निटिव लिंग्विस्टिक्स,
इंग्लिश लिटरेचर एंड एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स
ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

डी महापात्र, पीएच.डी (ईएफएलयू, हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: करिकुलम डेवलपमेंट, मेट्रिएल्स प्रोडक्शन, लैंग्वेज पॉलिसि
ईमेल: deva@tezu.ernet.in

एस विश्वास, पीएच. डी (पीएचडी, नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: क्रिटिकल थियोरी, अंग्रेजी में भारतीय लेखन
ईमेल: sravani@tezu.ernet.in



एच मेधि, पीएच. डी (दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जैंडर स्टडीज, वुमेन्स स्टडीज
ईमेल : h.jyoti@tezu.ernet.in

एस साहू, पीएच. डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडियन राइटिंग इन इंगलिश, इको-क्रिटिसिज्म, ट्रैवल राइटिंग
ईमेल: ssahoo1@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर
आर चक्रवर्ती, एम. फिल (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चाइनीज लैंग्वेज एंड लिटरेचर
ईमेल : rathijit@tezu.ernet.in

आर नार्जीरी, एम. ए (नेह)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वुमेन्स राइटिंग, कॉमनवेल्थ लिटरेचर, इंडियन राइटिंग इन इंगलिश
ईमेल : reita@tezu.ernet.in

पी झा, पीएचडी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चिल्ड्रेन लिटरेचर, पॉपुलर कल्चर एंड लिटरेचर, पोस्टकोलोनियल राइटिंग
ईमेल: pjeel@tezu.ernet.in

बी गोगोई, पीएच. डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडियन राइटिंग इन इंगलिश, एडाप्सशन थियोरी
ईमेल: b_gogoi@tezu.ernet.in

ए के नाथ, पीएच. डी (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज टाइपोलोजी, मोर्फोलोजी, लैंग्वेज एंड जर्मेट, मॉल्टीलिंगुएलिज्म, सोसिओलिंगुइस्टिक्स
ईमेल: akn@tezu.ernet.in

बी पाटगिरि, एम.फिल (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनोलॉजी (प्रोसोडी, डायलेक्टलॉजी, लैंग्वेज टाइपोलोजी एंड सिंटेक्स)
ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

एस्थर दैमारी, एम. फिल (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साउथ एशियन लिटरेचर
ईमेल: esther@tezu.ernet.in

ए गोपे, एम.ए (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एकॉस्टिक फोनेटिक्स विथ स्पेशल इंटरेस्ट इन टोन, साइकोएकॉस्टिक्स, कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स, इंटरनेशनल फोनोलॉजी एंड लैंग्वेज डॉक्यूमेंटेशन
ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

एस के दले, पीएच. डी (ईएफएलयू, शिलांग)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्डिश लैंग्वेज एजुकेशन
ई-मेल: dolesar@tezu.ernet.in



सहायक प्रोफेसर (संविदात्मक)

दवेइरौ लानामाई, एम.ए (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चीनी भाषा

ई-मेल: davei@tezu.ernet.in

पल्लवी, एमफिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जर्मन भाषा

ई-मेल- manjari23@tezu.ernet.in

विजिटिंग फेलो

एस यू अहमद, डिप्लोमा डे केसुमि साइकल (यूनिवर्सिटी द पेरिस आई, पैथोन सोर्वोने पेरिस, फ्रांस)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्रेंच लैंग्वेज

ई-मेल: saif@tezu.ernet.in

टी के मजूमदार, एम इ रसियन (पार्ट I पूर्ण)(कलकत्ता), जर्मन में डिप्लोमा

(रामकृष्ण मिशन इंस्टिट्यूट ऑफ कल्चर, कलकत्ता)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जर्मन लैंग्वेज

तकनीकी स्टाफ

एच दास, एमएससी आईटी (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: hemen@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बी भट्टराई, एम.ए (इंग्नू)

यूडीसी

ई-मेल: bhattarai@tezu.ernet.in

पी के बोरा

एमटीएस

ई-मेल- pkborah@tezu.ernet.in



हिंदी विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
प्रमाणपत्रीय पाठ्यक्रम	10
अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा	23
स्नातकोत्तर हिंदी	25
पीएच.डी	तय नहीं, 2018-19 में 10

प्रकाशन

राष्ट्रीय जर्नल प्रकाशन

अंजू लता, शरत चंद्र चट्टोपाध्यय कृट देहाती समाज में किसान जीवन, विधायावर्ता, 4(30) (2019)

अंजू लता, मध्यवर्ग के दोहरे मूल्यों तथा मोहभंग की व्याख्या: काशीनाथ सिंह की कहानिया, जेएनयू परिसर, 6(11) (2019)

अनुशब्द. असमीया आत्मकथा का अतीत, भाषा, 277 (2018)

त्रिपाठी एस पंडित विद्यानिवास मिश्र के व्यंग्य निबंधों में विशेषण-विधान। व्यंग्य-यात्रा (ए क्वार्टयली रेफार्ड रिसर्च जर्नल) 58(59), 2019

पुस्तक

अंजू लता. सठोत्तरी कहानी और यथार्थवाद: आनंद प्रकाशन, 2018

पुस्तक अध्याय

अंजू लता. उपन्यास का वर्तमान: आधुनिकता के दौर में व्यक्ति की सामाजिकता का अद्ययन(समय सरगम-कृष्णा सोबती) सं. सिंह औमप्रकाश और शीतांशु, प्रकाशन संस्थान, नई दिल्ली, 2018

अनुशब्द. तकनीकी शब्दावली: अवधारणा एवं महत्व, यूज ऑफ टैक्निकल टर्मिनोलॉजी इन हाइयर एडुकेशन, नंदलाल बोरगोहार्ड सिटी कॉलेज पब्लिकेशन, 2018

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	आयोजक	अवधि	स्थान
अनुशब्द	सीमावर्ती क्षेत्रों के विकास के लिए विज्ञान का योगदान	रक्षा अनुसंधान प्रयोगशाला, तेजपुर, असम	28 जनवरी 2019	तेजपुर
अनुशब्द	गुरु रविदास, संत कबीर दास और डॉ.	हिंदी विभाग, श्यामा प्रसाद मुखर्जी महिला	15 फरवरी	नई दिल्ली



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

	अंबेडकर का सामाजिक, सांस्कृतिक एवं साहित्यिक योगदान	महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय एवं डॉ. अंबेडकर प्रतिष्ठान, सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	2019	
अनुशब्द	छायावाद: संदर्भ सापेक्षता	नव उन्नयन साहित्यिक सोसाइटी एवं विश्वविद्यालय प्राध्यापक-शोधार्थी विमर्श संस्थान, नई दिल्ली	16 मार्च 2019	नई दिल्ली
त्रिपाठी सूर्यकांत	महिला सशक्तिकरण: स्त्री-पुरुष समानता की तरफ एक कदम	हिंदुस्तानी प्रचार सभा, मुंबई एवं हिंदी साहित्य सम्मेलन, तेजपुर	23-24 फरवरी 2019	तेजपुर
त्रिपाठी सूर्यकांत	भाषिक संदर्भ में हिंदी के विकास की दिशाएँ और चुनौतियाँ	हिंदी विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय एवं हिंदी शिक्षण अधिगम केंद्र, म.ह.अ.हि.वि.वि, वर्धा	27-28 फरवरी 2019	गुवाहाटी

भारत एवं विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिये गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
अनुशब्द	वैशिक कला, संस्कृति और राम विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	19-20 अप्रैल 2018	श्यामा प्रसाद मुखर्जी महिला महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय एवं अयोध्या शोध संस्थान, अयोध्या, संस्कृति विभाग, उत्तर प्रदेश सरकार
अनुशब्द	तकनीकी शब्दावली: सत्ता एवं महत्व विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी	29-30 अक्टूबर 2018	वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, एमएचआरडी, दिल्ली एवं एसपीएम कॉलेज, दिल्ली
अनुशब्द	हिंदी दिवस	15 सितंबर 2018	प्रागज्योतिष महाविद्यालय, गुवाहाटी,
अनुशब्द	हिंदी दिवस	14 सितंबर 2018	रंगापारा महाविद्यालय, रंगापारा, असम
अनुशब्द	संस्कृत वाइग्मय में शास्त्रीय परंपरा और लोकजीवन विषयक दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी	11-12 जनवरी 2019	श्यामा प्रसाद मुखर्जी महिला महाविद्यालय, दिल्ली विश्वविद्यालय
अनुशब्द	प्रयागराज	20 जनवरी 2019	अयोध्या शोध संस्थान, अयोध्या, संस्कृति विभाग, उत्तर प्रदेश सरकार
अनुशब्द	कुंभ 2019	21 जनवरी 2019	प्रयागराज, अयोध्या शोध संस्थान, अयोध्या, संस्कृति विभाग, उत्तर प्रदेश सरकार
अनुशब्द	कुंभ 2019	22 जनवरी 2019	प्रयागराज, अयोध्या शोध संस्थान, अयोध्या, संस्कृति विभाग, उत्तर प्रदेश सरकार
अनुशब्द	राष्ट्रीय कार्यशाला	24 फरवरी 2019	हिंदी साहित्य सम्मेलन तेजपुर एवं हिंदुस्थानी प्रचार सभा, मुंबईद्वारा तेजपुर में आयोजित
अनुशब्द	नेशनल सेमिनार ऑन “यूज़ ऑफ़ साइंटिफिक एंड टैक्निकल टमिनोलॉजी इन सोशियल साइन्सस	23 फरवरी 2019	कर्मश्री हितेश्वर सइकिया महाविद्यालय, गुवाहाटी, असम में वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, एमएचआरडी, दिल्ली द्वारा
अनुशब्द	साहित्य ल्लेखन में युवाओं की भूमिका विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	12 मई 2018	पूर्वोत्तर हिंदी साहित्य अकादमी, तेजपुर
अनुशब्द	हिंदी कार्यशाला	19 जून 2019	भारतीय सीमा पुलिस बल, क्षेत्रीय कार्यालय, तेजपुर, असम

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



नेट/जेआरफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2018-2019]

नेट-03

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

एस त्रिपाठी, पीएचडी (बीएचयू.)

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

ई-मेल: sktripathi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अंजुलता, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मध्यकालीन कविता, कथा साहित्य

ई-मेल: anju@tezu.ernet.in

अनुशब्द, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल: anush@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी

एस. इंगति, बीए (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: ingti@tezu.ernet.in

ए.के.नाथ

एम टी एस



मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ

विधि विभाग

विभाग

कानून विभाग की स्थापना विशेष रूप से पूर्वोत्तर भारत में कानूनी शिक्षा के एक केंद्र के रूप में की गई थी। 2019 के शरद सेमेस्टर से दो साल के एलएलएम विद्यार्थियों के दूसरे बैच के आगमन के साथ 3 साल पूरा कर रहा है। इस कार्यक्रम को इस तरह से डिजाइन किया गया है कि छात्रों को न केवल सैद्धांतिक बल्कि सामाजिक-कानूनी प्रासंगिकता के शैक्षणिक और अनुसंधान पहलुओं से अवगत कराया जाता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
एलएलएम	20 (+2)

प्रकाशन

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

एंजेल ह. साइएम: जेंडर प्रिफरेंस इन मैट्रिलिनियल सोसाइटी: मिथ ऑर रियलिटी, द नॉर्थईस्ट इंडियन वुमेन: इसूज ऑफ डिसप्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ; चंद्रप्रभा सङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, आई.एस.बी.एन. नं.-978-93-87935-23-2(2018)

मधुमिता आचार्यी: लीगल प्रोविजन्स फॉर द एल्डर्स वुमेन, द नॉर्थईस्ट इंडियन वुमेन: इसूज ऑफ डिसप्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ; चंद्रप्रभा सङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, आई.एस.बी.एन. नं.-978-93-87935-23-2(2018).

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
एंजेल एच सियेम	2वें डॉ. गुरजीत सिंह राष्ट्रीय मृट कोर्ट, 2018	नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी एंड जूडीशियल अकाडमी	20-22 अप्रैल 2018	गुवाहाटी, असम
एंजेल एच सियेम	'डिप्लोमा कोर्स इन चाइल्ड राइट्स' के लिए व्याख्यान	सेंटर फॉर चाइल्ड राइट्स, राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय एवं न्यायिक अकादमी, असम	22 सितंबर 2018	गुवाहाटी, असम
देबजीत कुमार शर्मा	चाइल्ड लेबर प्रोहिबिशन(एमेंडमेंट) एक्ट, 2016 ऐट टू डेज कैपिसिटी बिल्डिंग वर्कशॉप फॉर कम्यूनिटी लीडर्स ऑन चाइल्ड राइट्स	समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	25 जून 2018	समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
देबजीत कुमार शर्मा	अंडरस्टैडिंग टी प्लांटेशन एक्ट फ्रॉम चाइल्ड राइट्स पर्सेपेक्टिव ड्यूरिंग ए थी डेज कैपिसिटी बिल्डिंग वर्कशॉप फॉर कम्यूनिटी लीडर्स ऑन चाइल्ड राइट्स	समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	01 सितंबर 2018	समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
मधुमिता	स्टेटलेसनेस- ए सुप्रा लीगल पर्सेपेक्टिव	रमेया पब्लिक पॉलिसी सेंटर	22 दिसंबर	बैगलुरु



आचार्जी, तृष्णा सभापंडित			2018	
मधुमिता आचार्जी, तृष्णा सभापंडित	ए क्रिटिकल एनाल्यसिस ऑन सिटिजनशीप एमेंडमेंट बिल 2016 एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन असम	इंडियन जर्नल ऑफ लॉ एंड पब्लिक पॉलिसी	02 फरवरी 2019	नई दिल्ली

भारत एवं विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिये गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
एजेन्ट एच सियेम	'कम्प्लेण्ट्स एंड रिडेसल ऑफ सेक्सुअल हैरेस्मेंट ऑफ वुमेन एट वर्कप्लेस' विषय पर ओरिएंटेशन प्रोग्राम फॉर न्यूली एडमिटेड टी. यू. स्टूडेंट्स में व्याख्यान	26-27 जुलाई 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
एंजेल एच सियेम	सेन्सेटाइजेशन प्रोग्राम ऑन सेक्सुअल हैरेस्मेंट ऑफ वुमेन एट वर्कप्लेस	20-21 फरवरी 2019	ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
देबजीत कुमार शर्मा	मानवाधिकार विषय पर तेजपुर विश्वविद्यालय के रजत जयंती आउटरिच प्रोग्राम के अंतर्गत मीट विथ स्टूडेंट प्रोग्राम में व्याख्यान	01 सितंबर 2018	टी.एच.बी. कॉलेज, जामुगुड़ी हाट
देबजीत कुमार शर्मा	शास्त्रार्थ के 11वें सत्र में 'कल्चरल राइट्स ऐज ह्यूमन राइट्स' विषय पर व्याख्यान	25 सितंबर 2018	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
देबजीत कुमार शर्मा	शांति के लिए नोबल पुरस्कार, 2018 पर व्याख्यान नोबल पुरस्कारों पर लेक्चर सीरीज में	15 नवंबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
मधुमिता आचार्जी	बाल विवाह एवं स्कूल ड्रॉपआउट्स के प्रति जागरूकता विषय पर समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा आयोजित कार्यक्रम में व्याख्यान	30 नवंबर 2018	अमोलापाम गाँव, तेजपुर, ऑगनबाड़ी केंद्र, 'B' डिवीजन

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

बी के चक्रवर्ती, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्रों: संवैधानिक कानून

ई-मेल: bkcy@tezu.ernet.in

रिजाइंड ऑन: 31/12/18

सहायक प्रोफेसर

ए एच सियेम, एलएलएम (एसएलएस)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मानवाधिकार, अंतर्राष्ट्रीय कानून और जनजातीय मुद्दे

ई-मेल: angelsy@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

डी के शर्मा, एमए (टीआईएसएस), एलएलएम (आईपीयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराधविज्ञान, आपराधिक कानून
ई-मेल: dksarmah@tezu.ernet.in

मधुमिता आचार्जी, एलएलएम (सिलचर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराधविज्ञान, बाल न्याय, बुजुर्ग व्यक्तियों के अधिकार
ई-मेल: madhuap@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी
बिदिशा बैश्य

कार्यालय सहायक
चंद मो. अली



जनसंचार पत्रकारिता विभाग

विभाग

विभाग की स्थापना 2001 में मुख्य रूप से मीडिया और संचार अध्ययन पढ़ाने के लिए की गई थी। वर्षों से यह राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के साथ मीडिया स्टडीज में शिक्षण, प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए एक महत्वपूर्ण केंद्र के रूप में विकसित हुआ है। विभाग की उपलब्धियों में यह एक महत्वपूर्ण पड़ाव है कि इसने फरवरी 2018 में संचार और मीडिया अध्ययन श्रेणी में घोषित टाइम्स हायर एजुकेशन एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में भारतीय विश्वविद्यालयों के बीच शीर्ष स्थान हासिल किया है। यह 13 प्रदर्शन संकेतकों के आकलन पर आधारित है।

विभाग ने मास कम्युनिकेशन एंड जर्नलिज्म कार्यक्रम में एमए के विस्तार पर ध्यान केंद्रित करते हुए, 2016 से एक विशेष कार्यक्रम - एमए इन कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट लॉन्च किया है। विभाग के महत्वपूर्ण क्षेत्रों में कक्षा और क्षेत्र-आधारित बाल विज्ञान के अभिनव मिश्रण के माध्यम से गुणवत्ता प्रशिक्षण प्रदान करने के मिशन के साथ सामुदायिक संचार और जन संचार हैं। विभाग के छात्र नियमित रूप से प्रयोगशाला पत्रिकाओं, ऑडियो कार्यक्रमों, वेब डिजाइनों, कॉर्पोरेट वीडियो, टीवी समाचार बुलेटिन और वृत्तचित्र फ़िल्मों का उत्पादन करते हैं। वे अपने शैक्षणिक पाठ्यक्रम के हिस्से के रूप में कठपुतली शो और नुक्कड़ नाटकों जैसे वैकल्पिक और सामुदायिक मीडिया प्रस्तुतियों का भी विकास करते हैं।

इसके अलावा, भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने देश के मीडिया और संचार विषयों के शिक्षकों के लिए ऑनलाइन रिफ़ेशर पाठ्यक्रम तैयार करने के लिए राष्ट्रीय संसाधन केंद्र के रूप में विभाग को मान्यता दी है जो विभाग के लिए एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
जनसंचार एवं पत्रकारिता में एम ए	39
कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एम ए	12
पीएच.डी	तय नहीं (2018-2019 में 5)

प्रमुख सुविधाएं और उपकरण उपलब्ध

विभाग के पास एक विशाल विशेष तीन मंजिला इमारत है और यह प्रिंट, टीवी, रेडियो और वेब पत्रकारिता के लिए विशेष उपकरणों से सुसज्जित है। इनमें उद्योग ग्रेड एचडी डिजिटल वीडियो कैमरा, लीनियर और नॉनलीयर एडिटिंग सूट, सभी प्रसारण गुणवत्ता में शामिल हैं। छात्रों को अच्छी तरह से सुसज्जित स्टूडियो में मल्टी-कैमरा उत्पादन में अनुभव प्राप्त होता है। नवीनतम सॉफ्टवेयर के साथ एक विशेष मल्टीमीडिया लैब छात्रों को विभिन्न मीडिया प्रस्तुतियों की विशेषज्ञता की बारीकियों को इकट्ठा करने में सक्षम बनाता है। स्क्रीनिंग और चर्चा के लिए 100+ सीट की क्षमता वाला एक बहुत अच्छा स्क्रीनिंग रूम उपलब्ध है।

आधारभूत संरचनात्मक सुविधाएं

- प्रयोगशालाएं (प्रिंट, न्यू मीडिया, ऑडियो, एनएलई)
- स्टूडियो (ऑडियो-वीडियो)
- परिष्कृत स्क्रीनिंग हॉल (क्षमता 105)
- सम्मेलन हॉल मैक सिस्टम के साथ एफसीपी सॉफ्टवेयर



- पीसीएस विथ क्वार्क एक्सप्रेस
- पीसीएस विथ साउंड फोर्जे सॉफ्टवेयर
- टीवी प्रोडक्शन स्टूडियो सेट-अप
- ऑडियो-मिक्सिंग (कंसोल) सिस्टम प्रो उपकरण सॉफ्टवेयर
- आईसी रिकार्डर
- पी 2 कैमरा
- पीडी 177 कैमरे
- डीएसआर 570
- डीएसएलआर कैमरा

मुख्य अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

मुख्य अनुसंधानकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
जोया चक्रवर्ती	असम के नपाम गांव में स्कूली छात्रों की संचार और विकास की जरूरतों की पहचान की ओर संचार हस्तक्षेप के माध्यम से बाल अधिकारों की प्राप्ति के लिए रणनीति विकसित की।

अनुसंधान परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोश प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
ए स्टडी ऑन द अक्युल्चुरेशन प्रोसेस ऑफ द मिसिंग ट्राइब ऑफ असम एंड अरुणाचल प्रदेश	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	4 लाख	2017-2019	उत्तम कुमार पेगु
एडवांस कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट एज अ स्ट्रेटजी फॉर सोशल चेंज इन असम एंड नार्थइस्ट रीजन	यूनिसेफ	11 लाख	2018-19	जोया चक्रवर्ती

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

बेहरा एस.के. कम्युनिटी स्ट्रेटजी फॉर सोशल चेंज एंड ह्यूमन डेवलपमेंटःइम्पोर्टेस एंड चैलेंजेस. कम्युनिकेशन टुडे. 23(10)

पेगू यू.के. फ्रेमिंग वीमेन एज विचेज़: प्रीवैलेंस एंड द लॉ. महिला प्रतिष्ठा. 4 (3). 2019

पेगू यू.के. एक्युलरेशन एंड कल्चरल रेविवेलिज्म ऑफ द मिसिंग ट्राइब ऑफ असमाइंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस एंड इन्नोवेटिव रिसर्च. 6 (1)(2019).

पेगू यू.के. ट्रेफिकिंग इन वीमेन एंड चिल्ड्रेन इन इंडिया: मीडिया कैपेन एंड स्ट्रेटजिस फॉर प्रिवेशन। महिला प्रतिष्ठा.4. (2018)

पेगू यू.के. एंड शर्मा एच. विल्लाजेज एंड रूरल लाइफ इन कंटेम्पररी हिंदी फिल्म्स ओन द वेर्ज ऑफ एक्सटिन्क्टशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स, कॉर्मस एंड बिज़नेस मैनेजमेंट.5 (1).(2018)

पुस्तक अध्याय

बेहरा एस.के. सोसिओलोजी एंड टेक्नोलॉजी ऑफ पीआर एंड सोशल मीडिया। जनसंपर्क: बदलते आयाम इंद्रा पब्लिशिंग हाउस एंड पीआरएसआई भोपाल. 2019



बोरा ए. रिव्यूविंग लिटरेचर फॉर सी4डी। अ. दत्ता, बी.भराली और अ.एल गोस्वामी (ईडीएस). डिकोडिंग कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट इन इंडियाज नार्थईस्ट, गुवाहाटी: संचार और पत्रकारिता विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय और कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट, यूनिसेफ, असम, भारत.2019 के संयुक्त तत्वावधान में।

बोरा, ए. मीडिया लिटरेसी: इस्स्युज इन रेलेवंस. मीडिया इन इंडिया : पेरालल्स एंड परडोक्सेस. केवी नागराज, टीडी बरुआ, जे हजारिका (ईडीएस).भूपेन हजारिका स्कूल ऑफ मॉस कम्युनिकेशन, केकेएच स्टेट ओपन युनिवर्सिटी. 2019

बोरा, ए. बालकनामा- एम्पोव्रिंग चिल्ड्रेन्स वॉइसेस. इन नागराज. के.वी., बोरा, टी.डी.एंड हजारिका, जे(ईडी.), मीडिया इन इंडिया: पेरालल्स एंड पेराडोक्सेस, केकेएचएसओयू, गुवाहाटी. 2019

चक्रबर्ती, जे.कम्युनिकेशन फॉर सोशल चैंज: कोर्स, करिकुलम एंड डेवलपमेंट. अ. दत्ता, बी. भराली और अ. एल गोस्वामी (ईडीएस). डिकोडिंग कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट इन इंडियाज नार्थईस्ट. गुवाहाटी: संचार और पत्रकारिता विभाग गौहाटी विश्वविद्यालय और कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट, यूनिसेफ, असम, भारत.2019 के संयुक्त तत्वावधान में।

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
अंबरासन पी	जाति और संचार पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	सेंटर फॉर कल्चर, मीडिया एंड गवर्नेंस, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली	27-28 मार्च, 2019	जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली
अंबरासन पी	पूर्वोत्तर भारत के संदर्भ में सीमांत और भारतीय संविधान	अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 नवंबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
अंबरासन पी	मार्जिनालिज़शन एंड मार्जिनालिटी इन इंडिया विद अ फोकस ऑन नार्थ ईस्टर्न रिजन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय आरजीएनआईवायडी, चेन्नई के संयुक्त तत्वावधान में	मार्च 15-16, 2019	ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी
अंजुमन बोरा	संकाय के एक महीने का प्रेरण प्रशिक्षण	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय	6 जून से 5 जुलाई 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम।
जुनाली डेका	एमएचआरडी प्रायोजित सोशल मीडिया, डायनेमिक्स, उपयोग और दुरुपयोग पर एक सप्ताह की कार्यशाला	जनसंचार विभाग और पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम	11-17 फरवरी, 2019	जनसंचार विभाग और पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
जुनाली डेका	संकाय का प्रेरण प्रशिक्षण	एमएचआरडी की पीएमएनएमटीटी योजना के तहत टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 नवंबर- 26 दिसंबर 2018	टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय
मनोज देओरी	“डिकोडिंग सोशल मीडिया, डायनामिक्स, यूजेर एंड अब्युजेर” पर एमएचआरडी द्वारा संपोषित एक सप्ताह की कार्यशाला	जनसंचार और पत्रकारिता विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय असम	फरवरी 11-17 2019	जनसंचार और पत्रकारिता विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय
मनोज देओरी	ऑनलाइन एआरपीआईटी (टीचिंग में वार्षिक रिफ्रेशर कार्यक्रम) एमएचआरडी के अधीन	एस.डब्लू.ए.एम एमएचआरडी के सहयोग से, जीओआई	दिसंबर 2018- मार्च 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय, असम



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

मनोज देओरी	ऑनलाइन एआरपीआईटी (शिक्षण में वार्षिक रिफ्रेशर कार्यक्रम) मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन	एस.डब्लू.ए.वाई.ए.एम मानव संसाधन विकास मंत्रालय के सहयोग से।	दिसम्बर 2018 से मार्च 2019	एस.डब्लू.ए.वाई.ए.एम (ऑनलाइन)
पेरोश जिम्मी देमारी	ऑनलाइन एआरपीआईटी (शिक्षण में वार्षिक रिफ्रेशर कार्यक्रम)	एस.डब्लू.ए.वाई.ए.एम मानव संसाधन विकास मंत्रालय के सहयोग से।	दिसम्बर 2018 से मार्च 2019	ऑनलाइन एआरपीआईटी (शिक्षण में वार्षिक रिफ्रेशर कार्यक्रम) मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन
पेरोश जिम्मी देमारी	“डिकोडिंग सोशल मीडिया, डायनेमिक्स, यूज़ेज़ एंड अब्युज़ेज़” पर एमएचआरडी द्वारा संपोषित एक सप्ताह की कार्यशाला	जनसंचार और पत्रकारिता विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय असम	फरवरी 11-17 2019	जनसंचार और पत्रकारिता विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय

संकाय द्वारा विदेश और भारत में वार्ता

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
अभिजीत बोरा	“फोक मीडिया एट द इंटरसेक्शन ऑफ कल्चर एंड टेक्नोलॉजी” विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	28 फरवरी-1 मार्च, 2019 के दौरान	पत्रकारिता और जनसंचार विभाग, नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी (नेहू), शिलांग, मेघालय
अभिजीत बोरा	“डिकोडिंग सोशल मीडिया डायनेमिक्स, उजेज़ एंड अब्युज़ेज़” पर राष्ट्रीय स्तर का एक सप्ताह का संकाय संवर्धन कार्यक्रम	11 फरवरी - 17, 2019	टीएलसी (पीएमएमएनएमटीटी) और तेजपुर विश्वविद्यालय के जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग
अभिजीत बोरा	पीएमएमएनएमटीटी के तहत शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी) द्वारा आयोजित अभिसंस्करण कार्यक्रम	22 दिसंबर 2018	पीएमएमएनएमटीटी के तहत टीचिंग लर्निंग सेंटर (टीएलसी)
अभिजीत बोरा	असम सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रेस दिवस पर राज्य स्तरीय समारोह।	16 नवंबर, 2018	शिवसागर, असम
अंबरासन पी	एस.डब्लू.ए.वाय.ए.एम कार्यक्रम के अंतर्गत एआरपीआईटी	21 दिसंबर 2018	ई-कॉटेंट
अंजुमन बोरा	‘सॉफ्ट स्किल डेवलपमेंट’ पर कार्यशाला	4 मई 2018	शिक्षा विभाग, कोलीबोर कॉलेज, असम

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
एमए एमसीजे और एमए सी 4 डी कार्यक्रमों के छात्रों के लिए सामाजिक परिवर्तन और विकास में तेजी लाने के लिए रणनीतिक रचनात्मक सोच पर 5 दिवसीय कार्यशाला।	9-13 अक्टूबर, 2018
गांधी स्मृति और दर्शनसमिति, नई दिल्ली के सहयोग से गांधीवादी दर्शन और शांति पत्रकारिता पर एक संगोष्ठी और कार्यशाला।	21-22 फरवरी 2018
एमएचआरडी प्रायोजित सोशल मीडिया, डायनेमिक्स, उपयोग और दुरुपयोग पर एक सप्ताह की कार्यशाला।	11-17 फरवरी, 2019



सकारांते/ विद्यार्थियों/शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय सदस्य

डॉ. सुनील कांत बेहरा, एमसीजे विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रख्यात प्रोफेसर, को 22 नवंबर, 2018 को इंडिया इंटरनेशनल सेंटर दिल्ली में मीडिया एजुकेशन समिट में बेस्ट मीडिया एजुकेटर अवार्ड से सम्मानित किया गया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधि/ संकाय की उपलब्धि

"मीडिया एजुकेशन एट क्रॉसरोड्स" पर ऑनलाइन पुनर्शर्चर्या कार्यक्रम(एआरपीआईटी), एस.डब्लू.ए.वाय.ए.एम जनसंचार और पत्रकारिता के लिए राष्ट्रीय संसाधन केंद्र (एमएचआरडी), भारत सरकार।

विश्वविद्यालय के लिए एक अनोखे सम्मान में, जन संचार और पत्रकारिता विभाग ने मानव संचार मंत्रालय से एक असाइनमेंट के रूप में जनसंचार और पत्रकारिता के लिए एकमात्र राष्ट्रीय संसाधन केंद्र (एनआरसी) के रूप में 'मीडिया एजुकेशन एट क्रॉसरोड्स' नामक ऑनलाइन रिफ़ेशर कोर्स को फरवरी, 2019 तक सफलतापूर्वक पूरा किया है। यह एक विशेष कार्यक्रम है जिसके द्वारा आई.आई.टी., तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान, विश्वविद्यालयों सहित 75 उच्च शिक्षा संस्थानों, उन विषयों में ऑनलाइन रिफ़ेशर पाठ्यक्रम प्रदान करने के लिए विशिष्ट अनुशासन के लिए प्रत्येक का चयन किया जाता है। मई, 2018 में चालू होने के बाद से, इस 'एनआरसी' ने शिक्षण-अधिगम अनुभव को बढ़ाने के लिए उच्च गुणवत्ता के वीडियो, ग्राफिक्स, स्क्रिप्ट की पर्याप्त संख्या द्वारा समर्थित 40 वीडियो व्याख्यान मॉड्यूल को पूरा किया है। उद्देश्य के लिए कड़ी प्रतिस्पर्धा के बीच एमएचआरडी द्वारा केंद्र को इस विभाग को आवंटित किया गया था।

जबकि विभाग के संकाय सदस्यों ने विभिन्न क्षमताओं में इष्टतम में योगदान दिया है, कार्यक्रम में निम्नलिखित व्यक्ति शुरू से अंत तक मार्गदर्शन के लिए थे - प्रो अभिजीत बोरा को समन्वयक और प्रो एसके बेहरा, उप समन्वयक के रूप में प्रोफेसर ऑफ एमिनांस।

मॉड्यूल में व्यापक विषय के विभिन्न पहलुओं के मूल डोमेन के अलावा शिक्षाशास्त्र, कानून, संस्कृति के विशेषज्ञों के इनपुट को शामिल करने वाले विषयों और विषयों का एक अंतर-अनुशासनात्मक चयन शामिल था।

इस पाठ्यक्रम को मास कम्युनिकेशन के डोमेन के तहत प्रतिभागियों को विभिन्न प्रकार के विषयों के संपर्क में लाने के लिए डिज़ाइन किया गया था। इसलिए, क्षेत्रीय पत्रकारिता, फर्जी समाचार, सैद्धांतिक अध्ययन, फिल्मों के पढ़ने, कॉर्पोरेट छवि और संचार, अन्य लोगों के बीच अभिनव शिक्षण जैसे संबंधित क्षेत्रों को कवर करने वाले व्याख्यान और वीडियो के साथ डिज़ाइन किया गया है। मास कम्युनिकेशन एक उच्च अंतःविषय डोमेन होने के कारण विभिन्न संबंधित विषयों से मॉड्यूल वितरित करने के लिए विशेषज्ञों और विद्वानों में रोपिंग के लिए प्रयास किए गए हैं। इसके अलावा, हमने मूल विभाग से इन-हाउस संकाय के अलावा हैदराबाद, बनारस, मद्रास, आईआईएमसी, दिल्ली जैसे विश्वविद्यालयों का प्रतिनिधित्व करने वाले अखिल भारतीय परिप्रेक्ष्य के साथ अनुशासन के प्रख्यात विद्वानों को आमंत्रित करने की पूरी कोशिश की है।

विडियो लेक्चर मॉड्यूल देने वाले कुछ प्रख्यात विद्वानों में शामिल थे - हैदराबाद सेंट्रल यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर बीपी संजय, प्रो। शिशिर कुमार बासु बीएचयू से, मद्रास विश्वविद्यालय से रविंद्रन सहित अन्य।

पाठ्यक्रम संस्थानों से प्रतिभागियों की एक विस्तृत विविधता को हासिल करने और देश भर से पेशेवरों का अभ्यास करने में सफल रहा है। इसके अलावा, प्रतिभागियों का एक अच्छा प्रतिशत परीक्षा के लिए पंजीकृत है और सफलता की ओर अग्रसर है।

एन.आर.सी.ने कुछ संशोधनों के साथ पाठ्यक्रम को फिर से आयोजित करने का प्रस्ताव दिया है क्योंकि कई संभावित प्रतिभागी निकट भविष्य में कोर्स करने में रुचि दिखा रहे हैं।

नेट-जेआरएफ / गेट /स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या- 4



उल्लेखनीय स्थानन

विभाग का एक प्रमुख आकर्षण यह है कि दोनों कार्यक्रमों के लिए 2018 में अंतिम दो बैचों के लिए कैंपस प्लेसमेंट परिवेश 18 प्रस्तावों के साथ दिख रहा है। भर्तीकर्ताओं में ईटीवी भारत, पोस्को (बिजली क्षेत्र में पीएसयू), इष्टि, प्रदान जैसे प्रतिष्ठित संगठन शामिल हैं।

नाम	पदनाम	संगठन
रिमियाना बरुआ (एमसीजे)	कार्यकारी लेखाकार	क्यूवा क्यूवा एक्सप्रेरिएन्स (यात्रा-समाधान उद्यम), हैदराबाद
स्नेहा कुमारी (एमसीजे)	कार्यकारी लेखाकार	क्यूवा क्यूवा एक्सप्रेरिएन्स (यात्रा-समाधान उद्यम), हैदराबाद
कुवली हाजरिका (एमसीजे)	सहायक अधिकारी प्रशिक्षु (पीआर)	पावर सिस्टम्स ऑपरेशन कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
प्रियदर्शनी सेंकिया (एमसीजे)	प्रशिक्षु सामग्री संपादक	ईटीवी, हैदराबाद (इनाडु टीवी)
मृदुस्मिता चक्रवर्ती (एमसीजे)	प्रशिक्षु सामग्री संपादक	ईटीवी, हैदराबाद (इनाडु टीवी)
रिकुमोनी पाठक (एमसीजे)	प्रशिक्षु सामग्री संपादक	ईटीवी, हैदराबाद (इनाडु टीवी)
अरिंदम गोस्वामी	प्रशिक्षु सामग्री संपादक	ईटीवी, हैदराबाद (इनाडु टीवी)
सैबल कृष्णा शर्मा	प्रशिक्षु सामग्री संपादक	ईटीवी, हैदराबाद (इनाडु टीवी)
देबाशीष प्रतिम शर्मा	कार्यक्रम कार्यपालक	प्रदन, एनजीओ
अभिलेख गोगोई (एमसीजे)	कार्यक्रम कार्यपालक	प्रदन, एनजीओ
पलाश पतंगिया (एमसीजे)	ग्रासरूट्स फैलो	गांधी फैलोशिप, दिल्ली
सुजीत मुक्तान (सी4डी)	कार्यक्रम कार्यपालक	इष्टि, एनजीओ, अहमदाबाद
जुनैद अली अहमद (सी4डी)	ग्रासरूट्स फैलो	गांधी फैलोशिप, दिल्ली
पुनम तालुकदार (सी4डी)	ग्रासरूट्स फैलो	गांधी फैलोशिप, दिल्ली
अम्लानज्योति दास (एमसीजे)	ईस्टमोजो	कंटेंट लेखक
तीर्थराज गोहाइ (एमसीजे)	एसईएसटीए	कार्यकारी प्रशिक्षु
रजत हजारिका (सी4डी)	एसईएसटीए	कार्यकारी प्रशिक्षु
बिशाल शर्मा (एमसीजे)	टैक फॉर इंडिया	फैलो
खुशबु बिन (एमसीजे)	ब्लूबेरी डिजिटल लैब्स	कंटेंट लेखक
निबिरज्योति मृदुता (एमसीजे)	ब्लूबेरी डिजिटल लैब्स	कंटेंट लेखक
सृजना राय (एमसीजे)	ब्लूबेरी डिजिटल लैब्स	कंटेंट लेखक
अभिलाषा पाठक (एमसीजे)	येस फाउंडेशन	फैलो
अंकिता दत्त (सी4डी)	बंगला नाटक यूनिसेफ	प्रशिक्षु परामर्शदाता
अनामिका मजूमदार (सी4डी)	बंगला नाटक यूनिसेफ	परामर्शदाता प्रशिक्षु
अर्नब ज्योति आर्य (सी4डी)	गांधी फैलोशिप	फैलो
इंद्राणी चौधरी (एमसीजे)	गांधी फैलोशिप	फैलो
कोमल दलै (एमसीजे)	गांधी फैलोशिप	फैलो
अनिंदिता कश्यप (एमसीजे)	गांधी फैलोशिप	फैलो
अनुरुप सोनोवाल (एमसीजे)	गांधी फैलोशिप	फैलो
प्रणामी चुटिया (सी4डी)	गांधी फैलोशिप	फैलो
अभिश्री बोरहा (सी4डी)	गांधी फैलोशिप	फैलो
पार्थ प्रतिम दास (एमसीजे)	गांधी फैलोशिप	फैलो



शहीद अलोमगीर (सी4डी)	यूनिसेफ	प्रशिक्षु
भास्वती सहरिया (सी4डी)	यूनिसेफ	प्रशिक्षु
सुजीत भट्टाचार्य (सी4डी)	यूनिसेफ	प्रशिक्षु

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के बेहेरा, पीएच डी (बेरहमपुर)

प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कम्युनिकेशन थियोरी एंड रिसर्च, जैंडर एंड मीडिया

ई-मेल: sunilkb@tezu.ernet.in

ए बोरा, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रेडियो, डेवलपमेंट कम्युनिकेशन

ई-मेल: abhijitb@tezu.ernet.in/abhijitbora71@rediffmail.com

संबद्ध प्रोफेसर

पी अंबरासन, पीएच डी (जेरनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीडिया स्टडी, कल्चरल एंड सब अलटर्नल्टरन स्टडीज, इंटरनेशनल कम्युनिकेशन

ई-मेल: anbu@tezu.ernet.in

जे चक्रवर्ती, पीएच डी (हैदराबाद)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आई सी टी फॉर डेवलपमेंट, डेवलपमेंट कम्युनिकेशन, वुमेन एंड मीडिया, ट्रेडीशनल मीडिया

ई-मेल: jc@tezu.ernet.in

यू के पेगु, पीएच डी (जेएमआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आईसीटी इंप्लीकेशन ऑन सोसाइटी, साइन्स कम्युनिकेशन, फिल्म स्टडीज एंड मीडिया एनालिसिस आदि

ई-मेल: uttamkp@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी जे दैमारी, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिल्म स्टडीज, फोटोग्राफी

ई-मेल: daimari@tezu.ernet.in

ए बोरा, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीडिया एंड चिल्ड्रेन, चिल्ड्रेन्स पार्टिसिपेशन, पार्टिसिपेटरी कम्युनिकेशन

ई-मेल: anjuman@tezu.ernet.in

के मालाकार, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यू मीडिया फॉर डेवलोपमेंट, मल्टीमीडिया जर्नलिज्म, ऑनलाइन जर्नलिज्म, मीडिया स्टडीज

ई-मेल: kapou@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

जे डेका, पीएचडी (असम)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कल्चरल स्टडीज़, न्यू मीडिया एंड सोसाइटी, विजुएल कम्यूनिकेशन

ई-मेल: junalid@tezu.ernet.in

मनोज देओरी, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यू मीडिया जर्नलिज़म, मल्टीमीडिया प्रोडक्सन, मीडिया एंड डीजेस्टर मेनेजमेंट

ई-मेल: manojdeori@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

आर सौ नाथ, पीएच.डी

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: ratul@tezu.ernet.in

चंचल सिन्हा

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: chansan@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

दिपांजली सिन्हा

एलडीसी

ई-मेल: dsinha@tezu.ernet.in

बुबुल दास

एम टी एस

E-mail: bubuld@tezu.ernet.in



मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ

समाज कार्य विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
समाज कार्य में स्नातकोत्तर	18
पीएच.डी	तय नहीं

शोध परियोजनाएं, चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
अस्सेस्मेंट ॲफ़ न्यूट्रीशन काउंसिलिंग कम मैनेजमेंट सेंटर्स इन असम	यूनिसेफ, असम	19,08,700	3 महीने 15 अगस्त – 15 नवम्बर, 2018	चन्दन के. शर्मा
प्रोग्राम कोऑपरेशन अग्रीमेंट टाइटल : डेवलपमेंट ॲफ़ डिजाइन एंड स्ट्रक्चर फॉर कोर्स ऑन द इंटरडिसिप्लिनरी अप्प्रोअचेस टू न्यूट्रीशन, एट तेजपुर यूनिवर्सिटी	यूनिसेफ, असम	8,37,000	2 महीने 01 नवम्बर – 31 दिसंबर 2018	राजेश कलारिवयिल
एन अस्सेस्मेंट ॲफ़ कोन्फिलक्ट एज़ अ सोशलडेटरमिनेंट ॲफ़ हेल्थ इन द नार्थ-ईस्ट रीजन ॲफ़ इंडिया	इंडियन काउंसिल ॲफ़ मेडिकल रिसर्च, नई दिल्ली	18.75 लाख	दो साल	वेद युमनाम



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

प्रकाशन

जनल पब्लिकेशन

बनिक पी. फलडस इन असम: अ पोस्ट-डिजास्टर इम्पैक्ट ओन वीमेन एंड लाइवलीहुड. जनल ऑफ एक्स्क्लुजन स्टडीज़. 8(1)2018

पुस्तक अध्याय

शर्मा, सी. के. स्टेट वाटर पालिसी ऑफ असम 2007: कोन्फिलक्ट ओवर कमर्शलाइजिंग. वाटर कनफिलक्ट इन नार्थईस्ट इंडिया. ईडीएस. के. जे. जॉय, एट अल. पीपी. 92-102, रॉउटलेज़. 2018

संगोष्ठी/सम्मलेन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	समय/संस्थान/स्थान
सी. के. शर्मा	टी प्लाटेशन इकॉनमी इन इंडिया: इशु ऑफ वैल्यू चेन एंड डिसेंट वर्क पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी	टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल साइंस, गुवाहाटी	7-8 दिसम्बर 2018	टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल साइंस, गुवाहाटी
सी. के. शर्मा	कोलोनियल लॉ मेकिंग इन नार्थईस्ट इंडिया एंड इट्स लेगेसी	नेहरु मेमोरियल म्यूजियम एंड लाइब्रेरी, नई दिल्ली	29-30 नवम्बर, 2018	नेहरु मेमोरियल म्यूजियम एंड लाइब्रेरी, नई दिल्ली
नमामि शर्मा	अंडरस्टैंडिंग द सेक्रेड	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	25-26, फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर

विदेश और भारत में संकाय द्वारा दिये गये व्याख्यान

संकाय सदस्य	शीर्षक	तिथि व वर्ष	स्थान/संस्थान/आयोजन स्थल
सी. के. शर्मा	विशेष व्याख्यान: "वेर्नार्क्युलराईजेशन ऑफ सोशियोलॉजी"	28 मार्च, 2019	विद्यासागर विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल
सी. के. शर्मा	समाजशास्त्र विभाग का स्वर्ण जयंती विशेष व्याख्यान : "सोसिओलॉजी एंड इट्स रेलेवंस इन द स्टडी ऑफ सोसाइटीज़ ऑफ नार्थईस्ट इंडिया"	14 मार्च 2019	जोरहट महाविद्यलय, जोरहट, असम
सी. के. शर्मा	संकाय का प्रेरण प्रशिक्षण: "चेल्लेज़ अहेड ऑफ सोशल साइंसेज़"	12 दिसम्बर 2018	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
सी. के. शर्मा	अर्बन एक्शन स्कूल: "द मेकिंग ऑफ 'नार्थईस्ट इंडिया': अंडरस्टैंडिंग द कोलोनियल एंड पोस्ट-कोलोनियल पोलीसिज़"	31 जुलाई, 2018	एक्शनएड एसोसिएशन नई दिल्ली और समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
सी. के. शर्मा	इंडक्शन ट्रेनिंग ऑफ फैकल्टी प्रमोटिंग सोशल एंटरप्रेन्योरशिप	20 जून 2018	शिक्षण अधिगम केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय
नमामि शर्मा	विश्व सामाजिक कार्य दिवस।	22 मार्च, 2019	एलजीबीआरईएमएच तेजपुर
वेद युमनाम	प्रिसिपल्स ऑफ ट्रेनिंग सोशल वर्कर्स इन ऑन्कोलॉजी पर डीएचआर-आईसीएमआर द्वारा प्रायोजित कार्यशाला	16 फरवरी, 2019	ईमील गुब्बे ऑडिटोरियम, नॉर्थ ईस्ट केंसर हॉस्पिटल एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट (एनसीएचआरआई), असम



विभाग द्वारा संगोष्ठी/कार्यशाला/आयोजित आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
पी.आर.ए.उपकरण, परियोजना विकास और परामर्श पर केंद्रित कार्यशाला।	26-27 मार्च, 2019
ग्रामीण शिविर उन्मुखीकरण कार्यशाला	16 मार्च, 2019
महिला दिवस समारोह	08 मार्च 2019
गुवाहाटी विश्वविद्यालय में सामाजिक कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा "ऑफिटमल मॉडल्स ऑफ कोर्स ऑन न्यूट्रिशन" पर आयोजित परामर्शात्मक कार्यशाला।	22 दिसम्बर 2019
बाल अधिकार पर आयोजित कार्यशाला	22-25 अगस्त, 2018
बाल अधिकार पर आयोजित कार्यशाला	25-28 जून, 2018

विभाग के लिए विशेष आगंतुक

- इनाक्षी दत्त, निदेशक आईडीईए (ए.एन.टी की एक पहल)
- सुनील कौल, कार्यकारी निदेशक, द ए.एन.टी

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय की उपलब्धियाँ

सामाजिक कार्य विभाग ने डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा सितंबर 2018 में आयोजित क्षेत्रीय स्तर के सामाजिक कार्य बैठक "एकायन" के तीसरे संस्करण में भाग लिया। 10 सदस्यों वाली टीम ने विभिन्न गतिविधियों में भाग लिया और प्रशंसा अर्जित की। टीम द्वारा प्राप्त पुरस्कारों का विवरण निम्नलिखित हैं-

- नुक्कड़ नाटक (बाटोबार्ता): प्रथम स्थान
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री: सुम्पी बोरा
- वाद-विवाद (जुकित बाण): अदिप्रिया बोरा ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया।
- परियोजना का विकास (युवा मोट): श्यामल दत्ता और आदित्य बडवा की टीम ने दूसरा स्थान हासिल किया।
- सामाजिक कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय की टीम को सर्वश्रेष्ठ टीम का पुरस्कार भी मिला।

कम्यूनिटी आउटरिच

सामाजिक कार्य विभाग ने 17 से 22 मार्च, 2019 तक सामाजिक कार्य में परास्नातक के छात्र के लिए एक ग्रामीण शिविर का आयोजन किया। ग्रामीण शिविर का स्थान द्वारपुर पंचायत, सोनितपुर जिले में चैंगलिमारी गाँव था। विद्यार्थी गाँव में लोगों के साथ रहते थे और उनकी दैनिक गतिविधियों में भाग लेते थे। प्रारंभिक आवश्यकता मूल्यांकन अभ्यासों के आधार पर उन्होंने समुदाय में कुछ हस्तक्षेपों को रणनीतिक रूप दिया। एक चर्चा में, ग्रामीणों ने अपने पारंपरिक मूल्यों और सांस्कृतिक प्रणालियों को नष्ट करने पर जोर दिया था और इससे उनकी संस्कृति को प्रदर्शित करने के लिए समुदाय आधारित छोटे संग्रहालय होने का सुझाव मिला। इस संग्रहालय के निर्माण की प्रक्रिया में इतिहास, मौखिक परंपराओं, कला कलाकृतियों के दस्तावेज और संरचना के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध संसाधनों का संग्रह शामिल था। इस प्रक्रिया में समुदाय में युवा और वृद्धों की भागीदारी शामिल थी, जिसने युवा को कई रीति-रिवाजों और परंपराओं से अवगत कराया, जिससे वे पहले अनभिज्ञ थे। इस अभ्यास का परिणाम एक संरचना थी जिसे वे प्यार से 'चिंगनी रसोंग' नाम देते थे। इसका मतलब गारो बोली में 'हमारा गौरव' था। छात्रों ने अपने प्रवास के दौरान मानव-वन संबंध, सामाजिक पूँजी, विविध आजीविका प्रणालियों आदि की गहन समझ विकसित की।

समर्पित क्षेत्र के काम के हिस्से के रूप में, भवन निर्माण संस्थाओं से लेकर महिला किसान सहकारी समितियाँ, चिकित्सा शिविर आयोजित करना, वयस्क मुकदमेबाजी कार्यक्रम आयोजित करना, घरेलू हिंसा, बाल विवाह, बाल यौन उत्पीड़न आदि जैसे विभिन्न सामाजिक मुद्दों पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करना शामिल हैं। शासन से संबंधित मुद्दों पर अभियान चलाना, और समावेशी शिक्षा पर शिक्षकों के लिए कार्यशालाओं का संचालन करना, पीओसीएसओ, दिव्यांग, आदि।



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या
नेट-जेआरएफ/गेट/स्लेट - 01

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

सी. के. शर्मा, पी.एच.डी.(दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सामाजिक स्वास्थ्य और मानसिक स्वास्थ्य, आपदा प्रबंधन में मनोवैज्ञानिक देखभाल, स्ट्रीट बच्चों और सामाजिक कार्य विधियों के अनुप्रयोग

ईमेल- apurbasaha@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए साहा, पीएचडी (एनआईएमएचएनएस), बैंगलुरु

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशल वर्क एंड मैटल हेल्थ, सार्फिकोसोशल केयर इन डिज़ास्टर मैनेजमेंट, न्यूट्रीशन, सोशल एपिडेमियोलॉजी ऑफ एचआईवी/एडस, हेल्थ सिस्टम रिसर्च

ईमेल: apurbasaha@tezu.ernet.in

वेदा यूमनाम, एम.फिल(जे एन यू)

विशेषज्ञता/ शोध क्षेत्र: सोशल डेटरमिनान्ट्स ऑफ हेल्थ, आपदा प्रबंधन, पोषण, एचआईवी एडस के सामाजिक महामारी विज्ञान स्वास्थ्य प्रणाली अनुसंधान

ईमेल : vedamsw@tezu.ernet.in

आर कलरीवाईल, पीएचडी(जे एन यू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र/नवाचार अध्ययन, ग्रामीण विकास में विज्ञान और प्रौद्योगिकी

ईमेल: rajeshk@tezu.ernet.in

नमामी शर्मा, एम.फिल (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: परिस्थितिकी एवं आजीविका, आदिवासी अध्ययन, ग्रामीण समुदाय विकास

ईमेल: namamis@tezu.ernet.in

प्रेरणा बनिक, एम.फिल (टीआईएसएस, मुंबई)

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

ईमेल: banikpb@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

किरण महलिया

सहायिका

ईमेल: kiran@tezu.ernet.in

जी. बोरा

एम टी एस

ईमेल : guna@tezu.ernet.in





तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

समाजशास्त्र विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय में समाजशास्त्र विभाग 2006 में एक मास्टर कार्यक्रम के साथ स्थापित किया गया था। इसके बाद पीएचडी कार्यक्रम 2008 में शुरू किया गया था। विभाग यूजीसी स्पेशल असिस्टेंस प्रोग्राम, डीआरएस- I (2016-2021) का एक प्राप्तकर्ता है, जिसमें माइग्रेशन और पॉलिटिक्स ऑफ आइडॉटिटी जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्र हैं; पूर्वोत्तर भारत का समाजशास्त्र; स्वास्थ्य और शिक्षा पर जनजातीय अध्ययन / अध्ययन। नवीन शिक्षाशास्त्र और अनुसंधान के आधार पर, विभाग अपने अस्तित्व के थोड़े समय के भीतर भारत में समाजशास्त्र में सीखने और अनुसंधान के महत्वपूर्ण केंद्रों में से एक के रूप में उभरा है। विभाग के संकाय सदस्यों में व्यापक रूप से रुचि और विशेषज्ञता है और वर्तमान में विकास, शिक्षा, पर्यावरण, जातीय संघर्ष, शहरीकरण, शासन, स्वास्थ्य, प्रवासन, सामाजिक आंदोलन और विज्ञान अध्ययन जैसे क्षेत्रों में अनुसंधान में लगे हुए हैं। यह विविधता उनके प्रकाशन, पूर्ण और चल रहे अनुसंधान परियोजनाओं, सेमिनारों और सम्मेलनों, साथ ही विभाग में शिक्षण और सीखने के प्रयासों में परिलक्षित होती है। विभाग अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन (2016), 'पहचान राजनीति पर पुनर्विचार' (2018) पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, "पूर्वोत्तर भारत का पता लगाने: मानव गतिशीलता, संसाधन प्रवाह, और स्थानिक संबंध" (2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित कर रहा है आदि।

विभाग कठोर शिक्षण कार्यक्रमों और विस्तार गतिविधियों के माध्यम से सक्षम और सामाजिक रूप से संवेदनशील स्नातकों को बनाने के लिए समर्पित है। कुछ ही समय के भीतर छात्र राष्ट्रीय स्तर पर एक ऐसा मुकाम बना पाए हैं, जो इस तथ्य से प्रमाणित होता है कि लगभग 83 स्नातकों ने यूजीसी नेट / जेआरएफ की परीक्षा उत्तीर्ण की है। विभाग के पूर्व छात्रों को विभिन्न क्षेत्रों में विभिन्न क्षमताओं में नियोजित किया जाता है। इनमें विश्वविद्यालयों, कॉलेजों में संकाय पदों और सरकारी संस्थानों के भीतर और विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय विकास संगठनों में अनुसंधान पद शामिल हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर	38
पीएच. डी.	तय नहीं, 2018-19 के दौरान 6

शोध परियोजनाएँ : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
'इनडक्वलिटी एंड इन्क्लूशन इन प्राइमरी हेल्थ केयर सिस्टम इन इंडिया: कम्प्यूरेटिव अनालायसिस ऑफ केरला एंड असम'	इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च, नई दिल्ली	36.4 लाख	2 वर्ष	सुमेश एस.एस.
व्युल्नेराबिलिटी अनालाईसिस ऑफ मर्गिनलाइज़ एंड म्यूनिटिज़	यूनिसेफ, गुवाहाटी	5.15 लाख	6 माह	अमिय कुमार दास
एवेल्युशन एंड प्रोसेस मोनिटरिंग ऑफ पी. एम.एम.वी.वाय.	यूनिसेफ, गुवाहाटी	5.5 लाख	1 वर्ष	अमिय कुमार दास
प्रोसेस इवेल्युशन ऑफ कैपेसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम ऑफ स्टेट इंस्टिट्यूट ऑफ पंचायत एंड रुरल डेवलपमेंट	यूनिसेफ, गुवाहाटी	14.91 लाख	8 माह	अमिय कुमार दास



प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

शर्मा, सी.के. “डेवलपमेंट” एंड पोप्युलर रेजिस्ट्रेशन इन नार्थईस्ट इंडिया” सोशियोलॉजिकल बुलेटिन. 67(3), (2018)

दास एस. फ्रॉम एग्रीकल्चर टू नॉन-फार्म: एग्ररियन चैंज अमंग द शेड्यूल कास्ट्स ॲफ सेंट्रल असम, सोशल चैंज एंड डेवलोपमेंट: जर्नल ॲफ ओ.के.डी. इंस्टिट्यूट ॲफ सोशल चैंज एंड डेवलोपमेंट 15(2) (2018)

पुस्तक अध्याय

दास, अमिय कुमार 2018. “द मैजिक कॉल्ड इलेक्ट्रॉन्स: पोल्स, परफॉर्मेंस एंड सिटीजनशिप” इन देव नाथ पाठक एंड ससंका परेरा(ई.डी.) परफॉर्मेंटिव कम्युनिकेशन: कल्चर एंड पॉलिटिक्स इन साउथ एशिया, नयी दिल्ली, रॉउटलेज.पी.पी.136-151.

गोस्वामी एन एंड गायन, गार्गी. 2018. सोसिओलॉजिजिंग द स्टडिज ऑन एजुकेशन. इन साइकिया, जे.पी. एंड बोरा पी.पी.(ई.डी.) सोशियोलॉजी इन नार्थईस्ट इंडिया. गुवाहाटी: डी.वी.एस. पब्लिशर्स

दास, एस. 2018. इंट्रो गेटिंग कास्ट: लोकेटिंग द शेड्यूल कास्ट इन अ मल्टीकास्ट असमीज़ विलेज़, इन सी.जे. थॉमस एंड पी. काटोकी(ई.डी.एस) ट्रावाईस सोशल जस्टिस आईसीएसएसआर, एन.ई.एस.आर.सी.एंड पैटागन प्रेस दिल्ली।

डेका, आर 2019. पॉलिटिकल इकाँनमी ॲफ पापुलेशन कण्ट्रोल एंड विमेंस रेप्रोदुक्टिवे हेल्थ इन जे.पी. सैकिया (ई.डी) जैंडर एंड हेल्थ: अ सोशियोलॉजिकल इनसाइट, नई दिल्ली: कांसेप्ट पब्लिशिंग कंपनी।

अन्य प्रकाशन

पुस्तक समीक्षा

दास, अमिय कुमार. दीपक के. मिश्रा: इंटरनल माइग्रेशन इन कंटेम्पररी इंडिया. दिल्ली: सेज, 2016, इंडियन जर्नलऑफ ह्यूमन डेवलपमेंट, 12 (1), 2018.

दास, अमिय कुमार 2018, मिहिर शाह एंड पीसी विजय शंकर (ई.डी.एस) वाटर ग्रोविंग अंडरस्टैडिंग इमर्जिंग पर्सेक्टिव्स, हैटराबाद, ओरियंट ब्लैकस्वान, 2016 इन सोशियोलॉजिकल बुलेटिन. वॉल्यूम-67-(3). 2018.

दास, अमिय कुमार. 2018, संजय हजारिका: स्ट्रेजर्स नो मोर: न्यू नर्रेटिव्स फ्रॉम इंडियाज़ नार्थईस्ट. नयी दिल्ली, अलेफ बुक कंपनी 2018 इन बुक रिव्यू खंड-42-(7), 2018.

दास, एस. 2018 सुजीत कुमार चहोपाध्याय जैंडर सोशलाइजेशन एंड द मेकिंग ॲफ जैंडर इन द इंडियन कॉन्टेक्स्ट। इन सोशियोलॉजिकल बुलेटिन 67(3), 2018.

अधिगम सामग्री

दास, अमिय के. सोशियोलॉजी ॲफ डेवलपमेंट: एमएसओ 203, सेल्फ लर्निंग मैट्रियल, सेंटर फॉर ओपन एंड डिस्टेंस लर्निंग (सीओडीएल), तेजपुर विश्वविद्यालय, 2019.

दास, अमिय के. 'मॉड्यूल IV, UNIT-XIV: 'नेशन एंड नेशन बिल्डिंग' इन MSO-103 सोशियोलॉजी ॲफ इंडिया. एम.ए इन सोशियोलॉजी, सेंटर फॉर ओपन एंड डिस्टेंस लर्निंग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2019.

किखी, के. (ई.डी.) सोशियोलॉजी ॲफ डेवलपमेंट: एमएसओ 203, सेल्फ लर्निंग मैट्रियल सेंटर फॉर ओपन एंड डिस्टेंस लर्निंग (सीओडीएल) तेजपुर विश्वविद्यालय, 2019.



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/ परिसंवाद आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	अवधि	स्थान
ए के दास	आईसीएसएसआर-एनईआरसी फर्स्ट एनुअल सोसल साइंस कॉग्रेस ॲन सिटीजनशिप, एथिनसिटी एंड नेशन स्टेट इन नॉर्थईस्ट इंडिया	आईसीएसएसआर-एनईआरसी तथा समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के तत्वावधान में	24-26, मार्च, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
ए के दास	राष्ट्रीय संगोष्ठी, मार्जिनालाइजेशन एंड मार्जिनेलिटी इन इंडिया विद अ फोकस ॲन नॉर्थ ईस्टर्न रीज़न: मॉल्टीपल कॉटेक्स्ट्स फॉर स्टेट इंटर्वेंस	अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं ओकेडीआईएससीडी गुवाहाटी के संयुक्त तत्वावधान में	15-16 मार्च, 2019	ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी
ए के दास	अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी 'आइडैटिटी पॉलिटिक्स रिकॉसिडर्ड' विषयक	समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा यूजीसी-सैप के अंतर्गत	5-6 दिसंबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
ए के दास	18वें आईयूएइएस वर्ल्ड कॉग्रेस 'वर्ल्ड ऑफ एनकाउंटर्स :द पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर ऑफ एंथ्रोपोलोजिकल नॉलेज'	इंटरनेशनल यूनियन ऑफ एंथ्रोपोलोजिकल एंड एथ्नोलोजिकल साइंसेज (आईयूएइएस) एंड एसोसियाकाओ ब्रासीलैरा दे एंथ्रोपोलोजिया (एबीए)	16-20 जुलाई, 2018	फेडरल यूनिवर्सिटी ऑफ संता कटरीना, फ्लोरियानोपेलिस, ब्राजील
ए के दास	18वें आईयूएइएस वर्ल्ड कॉग्रेस 'वर्ल्ड ऑफ एनकाउंटर्स :द पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर ऑफ एंथ्रोपोलोजिकल नॉलेज' में पैनल डिस्कसन	इंटरनेशनल यूनियन ऑफ एंथ्रोपोलोजिकल एंड एथ्नोलोजिकल साइंसेज (आईयूएइएस) एंड एसोसियाकाओ ब्रासीलैरा दे एंथ्रोपोलोजिया(एबीए)	16-20 जुलाई, 2018	फेडरल यूनिवर्सिटी ऑफ संता कटरीना, फ्लोरियानोपेलिस, ब्राजील
ए एस सिमेवुंग	मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम प्रणाली के लिए स्वयं अधिगम सामाग्री पर कार्यशाला	मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम केंद्र, ते. वि. तथा शिक्षण अधिगम केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय	6-7 मार्च, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
सी के शर्मा	टी प्लांटेशन इकोनोमी इन इंडिया: इसूज ॲफ वैल्यू चेन एंड डिसेंट वर्क पर संगोष्ठी	टाटा इंस्टीट्यूट ॲफ सोशल साइंस , गुवाहाटी	7-8 दिसंबर, 2018	गुवाहाटी
सी के शर्मा	कोलोनियल लॉ मेकिंग इन नॉर्थईस्ट इंडिया पर संगोष्ठी	नेहरू मेमोरियल म्यूजियम एंड लाइब्रेरी, नयी दिल्ली	29-30, नवंबर, 2018.	नयी दिल्ली
एन गोस्वामी	मल्टीपल डाइमेन्संस ॲफ इंक्लूजन : द कॉटेक्स्ट ॲफ नॉर्थईस्ट इंडिया पर संगोष्ठी में पैनल डिस्कसन	डॉ. अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय	26 नवंबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
पी हग्जेर	मार्जिनालाइजेशन एंड मार्जिनेलिटी इन इंडिया विद अ फोकस ॲन नॉर्थ ईस्टर्न रीज़न :मल्टीपल कॉटेक्स्ट्स फॉर स्टेट इंटर्वेंस	अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं ओकेडीआईएससीडी गुवाहाटी के संयुक्त तत्वावधान में	15-16 मार्च, 2019	ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी



	विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी			
पी हंजेर	एथ्नोग्राफी पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	रूट्स टू ब्रिजेज कलेक्टर, गुवाहाटी	14-15 दिसंबर, 2018	गुवाहाटी
एस राय	कंटेम्पररी डिबेट्स इन साइंस टेक्नोलॉजी एंड नेशनलिज्म इन इंडिया पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	आईआईटी, गुवाहाटी	30 अक्टूबर-02 नवंबर 2018	आईआईटी, गुवाहाटी
एस राय	एशिया इन मोशन : जियोग्रफिज़ एंड जेनेलोजिज़	ए.ए.एस-इन-एशिया सम्मलेन 2018 ,	7 जुलाई 2018	नयी दिल्ली
सुमेश एस एस	इंडियन सोशियोलोजिकल सोसाइटी का 44वां ऑल इंडिया कॉन्फ्रेंस	इंडियन सोशियोलोजिकल सोसाइटी	27 दिसंबर, 2018	सेंट फिलोमेनाज कॉलेज (स्वायत्त), मैसूर
सुमेश एस एस	'अंडरस्टैंडिंग द स्क्रेप्ट' विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित	25 फरवरी, 2019.	तेजपुर विश्वविद्यालय
सुमेश एस एस	मार्जिनालाइजेशन एंड मार्जिनैलिटी इन इंडिया विद अ फोकस ॲन नॉर्थ ईस्टर्न रीजन : मल्टीपल कॉटेक्स्ट्स फॉर स्टेट इंटर्वेसंस विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी	अंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं ओकेडीआईएससीडी गुवाहाटी के संयुक्त तत्वावधान में	15 मार्च, 2019	ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी

विदेश और भारत में संकाय द्वारा दिये गये व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
सी के शर्मा	अर्बन एक्शन स्कूल एक्शन एड एसोसिएशन नई दिल्ली और डिपार्टमेंट ऑफ सोशियोलॉजी तेजपुर विश्वविद्यालय असम	31 जुलाई 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
सी के शर्मा	संकाय के लिए प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम, शिक्षण अधिगम केंद्र ,तेजपुर विश्वविद्यालय	12 दिसम्बर, 2018	शिक्षण अधिगम केंद्र ,तेजपुर विश्वविद्यालय
सी के शर्मा	जोरहट महाविद्यालय, जोरहट, असम के समाजशास्त्र विभाग का स्वर्ण जयंती विशेष व्याख्यान	14मार्च 2019	जोरहट महाविद्यालय ,जोरहट , असम
सी के शर्मा	वर्नाक्यूलाराइजेशन ऑफ सोशियोलॉजी पर विशेष व्याख्यान	28मार्च 2019	विद्यासागर विश्वविद्यालय पश्चिम बंगाल
के किखी	टूडेज़ यूथ चैलेंज़ एंड ओपोर्च्युनिटिज़ इन नार्थ ईस्ट इंडिया	7-6अप्रैल2018 ,	महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय ,नगांव
के किखी	राष्ट्रीय संगोष्ठी वेरिएर एल्विन: फील्ड वर्क ट्रेडिशन एंड इंडियन एन्थ्रोपोलोजी	21-22 मई 2018.	एंथ्रोपोलॉजी सार्व ऑफ इंडिया, संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार, एनईआरसी, शिलांग
के किखी	राष्ट्रीय कार्यशाला शोधार्थीयों एवं संकाय सदस्यों के लिए समाज विज्ञान में शोध प्राविधि	11-4सितम्बर 2018.	आईसीएसएसआर- एनईआरसी, शिलांग
के किखी	"कन्सेप्चुअलाइजिंग एंड अंडरस्टैंडिंग एनई इंडिया :चैलेंज़ एंड रिसर्च प्राइओरिटिज़"	16 नवम्बर 2018.	समाजशास्त्र विभाग ,त्रिपुरा विश्वविद्यालय



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

के किखी	संकाय के लिए प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम, शिक्षण अधिगम केंद्र ,तेजपुर विश्वविद्यालय	07 दिसम्बर, 2018	शिक्षण अधिगम केंद्र ,तेजपुर विश्वविद्यालय
के किखी	आईसीसीआर प्रायोजित गुणवत्तापूर्ण शोध पत्र लेखन: तैयारी, प्रस्तुति और उत्पादन विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	22फरवरी 2019	फैज़ल अली कॉलेज, मोकोकचुंग, नागालैंड
के किखी	12वां राष्ट्रीय सम्मेलन, नॉर्थ ईस्ट इंडिया चैंजिंग कॉन्टेक्स्टस, शिफ्टिंग मीनिंग एंड ट्रांसफॉर्मेशन ॲफ ट्रेडिसंस	16-18 नवंबर, 2018	होली क्रॉस कॉलेज, संस्कृति, गुवाहाटी, जनजातीय अनुसंधान और सांस्कृतिक संस्थान, त्रिपुरा, इतिहास विभाग, त्रिपुरा और मार्टिन लूथर क्रिश्चियन यूनिवर्सिटी, शिलांग
आर डेका	ट्रेडेज यूथ चैलेंज़ एंड ओप्पोर्च्युनिटिज़ इन नार्थ ईस्ट इंडिया” विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में आधार व्याख्यान	6-7 अप्रैल 2018	महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय ,नगाँव
आर डेका	राष्ट्रीय संगोष्ठी, इन्विटी विथ स्पेशल एम्फेसिस ओन नार्थ ईस्टर्न विषय पर डॉ. आंबेडकर चेयर, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं आईसीएसएसआर एनईआरसी, शिलोंग	21-22, जून 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय ,तेजपुर
सुमेश एस एस	शोध प्रविधि पर राष्ट्रीय कार्यशाला	12 जनवरी, 2019	इतिहास विभाग, श्री शंकरचार्य संस्कृत विश्वविद्यालय
सुमेश एस एस	इंटरसेक्शंस ॲफ इमरजिंग फेमिनिज्म एंड सोसियोलोजिज पर आमंत्रित व्याख्यान	11 जनवरी, 2019	सीएमएस कॉलेज, कोट्टायम, केरल

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
‘सिटीजनशिप, एथनिसिटी एंड नेशन स्टेट इन नार्थ-ईस्ट इंडिया’, आई.सी.एस.एस.आर.-एन.ई.आर.सी. एन्नुअल सोशल साइंस कांग्रेस	24-26 मार्च, 2019
‘आइडेंटिटी पॉलिटिक्स रिकांसिडरड’ यू.जी.सी.-एस.ए.पी. (डीआरएस-I) समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	5-6 दिसम्बर , 2018
‘आवर अर्बन फ्यूचर्स’, नार्थईस्ट इंडिया अर्बन एक्शन स्कूल (यूएएस) 2018 : एडवांस कोर्स फॉर अर्बन पालिसी प्रक्रिटशिनर्स, एक्शनऐड एसोसिएशन और यूरोपियन कमीशन द्वारा प्रायोजित	29 जुलाई-05 अगस्त, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. समीर के. दास, संकायाध्यक्ष, कला एवं प्रोफेसर, राजनीति विज्ञान विभाग, कोलकाता विश्वविद्यालय, कोलकाता

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधि/ संकाय की उपलब्धि

2016-2021 की समयावधि के लिए 40 लाख की वित्तीय सहायता के साथ पुरस्कार यू.जी.सी-एस.ए.पी. डी.आर.एस-I

आमार समाज बेनर के अंतर्गत काजीरंगा में विद्यार्थियों द्वारा आउटरिच प्रोग्राम का आयोजन

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



नेट-जेआरएफ/ गेट पास करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

जेआरएफ: 1

यूजीसी नेट : 8

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

सी के शर्मा, पीएचडी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

रुचि के क्षेत्र : डेवेलॉपमेंट, एंवायोरैमेंट, सोशियल मुवमेंट, अरबानाइजेशन, एथिनसिटी, माइग्रेशन, सोसाइटी एंड पॉलिटिक्स ऑफ नर्थ-ईस्टर्न इंडिया

ई-मेल : chandan@tezu.ernet.in

के किखी, पीएचडी (नेहू)

रुचि के क्षेत्र : रिसर्च मेथोडोलॉजी, जैंडर एंड सोसाइटी, सोसिओलॉजी ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया

ई-मेल: kedi@tezu.ernet.in

Kedithejakikhi@yahoo.co.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर डेका, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

रुचि के क्षेत्र : सोशिओलॉजीकल थियोरिज, सोशियोलॉजी ऑफ मूवमेंट, एग्रेशन सोशियोलॉजी

ई-मेल : rdeka@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए के दास, पीएचडी (तेजपुर)

रुचिकेक्षेत्र: सोशियोलॉजी ऑफ डेवलपमेंट, रिसर्च मेथोडोलॉजी इन सोशल साइंसेज, सोशियोलॉजी ऑफ हेल्थ एंड इलनेस, सोशियोलॉजी ऑफ गवर्नेंस, सोशियोलॉजी ऑफ रीलीजन

ई-मेल : amiyadas@tezu.ernet.in

amiyadas@gmail.com

सुमेश एसएस, पीएचडी (केरल)

रुचि के क्षेत्र: रिसर्च मेथड्स, सोशल स्टिग्मा, सोशल एक्सक्लूशन, एनवायरामेंट एंड मुवमेंट्स

ई-मेल : sumesh@tezu.ernet.in

एन गोस्वामी, पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)

रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन, एजुकेशन पॉलिसी ऑफ इंडिया, आइडॉटीटी पॉलिटिक्स, मॉल्टीकल्चरलिस्म, सोशियोलॉजी ऑफ लैंग्वेज

ई-मेल : nirmali@tezu.ernet.in

एस दास, पीएचडी (तेजपुर)

रुचिकेक्षेत्र : एग्रेशन स्टडीज़, सोशिओलॉजी ऑफ फेमिली, मेरेज एंड किनशिप

ई-मेल : sarmistha@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

एस राय, पीएचडी (दिल्ली)

रुचिकेक्षेत्र : सोशिओलॉजी ऑफ साइंस, सोशिओलॉजी ऑफ इंडिया, सोशिओलॉजिकल थियोरी, सोशिओलॉजी ऑफ लिटरेचर

ई-मेल : sray@tezu.ernet.in

ए एस सिमेवुग, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ रिलिजन, कल्चर एंड आर्ट, ट्राइबल स्टडीज, ओरेलिटी एंड कोलोनियल फोटोग्राफी.

ई-मेल : shim@tezu.ernet.in

पामिदि हग्जेर, एम.ए (जेएनयू)

रुचि का क्षेत्र : रिचुएल स्टडीज, किनशिप, सोशियोलॉजीकल थियोरिज़

ई-मेल : pamidi@tezu.ernet.in

pamihagjer@gmail.com

विभाग के स्टाफ

यू.डी.सी.

ए जे भराली

एमटीएस

जोगेन दास



असमिया अध्ययन केंद्र

केंद्र

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

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
पीएचडी भूपेन हाजरिका फेलोशिप के तहत	तय नहीं, वर्तमान 2

शैक्षणिक गतिविधियाँ

वर्तमान में 3 क्रेडिट के एक अंतरअनुशासनात्मक (सीबीसीटी) पाठ्यक्रम को केंद्र में यानि कम्यूनिकेटिव अस्माईस में संचालित किया जाता है। इस कोर्स के साथ, क्रमशः 2 और 3 क्रेडिट के MIL (अस्माई) कोर्स (एकीकृत एमए, बीए. बीएड के लिए) भी केंद्र द्वारा संचालित किए जा रहे हैं।

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन

दत्त, जुरी- “री - (विसिटिंग) द पास्ट थ्रू नैरेटिव: रीडिंग रीता चौधरी’स ए समय क्सेई समय (दीस टाइम्स दोस टाइम्स, 2017)”
लैंग्वेज इन इंडिया. 19(2)(2019)

दत्त, जे - “ अरण्य, मानवाधिकार अरु बिकाशोर धरोनारे नारायनोर कोचारेथी: अर्यर नारीर एक अध्ययन (फारेस्ट, ह्यूमन राईट एंड डेवलपमेंट : अ स्टडी विथ रिफरेन्स टू नारायंस कोचारेथी : आर्या वुमन) इन मानवयतन (द ह्यूमनस्फीयर) 4, 2018

पुस्तक

दत्त, जुरी कोचारेथी : अरारा नारी(ट्रांस. कोचारेथी: आर्या वुमन) कस्तूरी प्राक्सान: गुवाहाटी, 2018

पुस्तक अध्याय

दत्त जूरी, “असमत स्त्री शिक्षा आरु घर-जेत्ती (फीमेल एजुकेशन इन आसाम एंड घर-जेत्ती)” इन रोल ऑफ विमेन इन सोसियो-एकोनामिक एस्पेक्ट ऑफ आसाम..के.सी. दास कॉर्मस कॉलेज, (2018)

प्रकाशन (अनुवाद)

बिष्णु प्रसाद राभा - डेस्टिनी (अनुवाद) इन ऐन एडिटेड वॉल्यूम टाइटलड द कॉल ऑफ थे फेरेंगादाओ, सेलेक्टेड राइटिंग्स ऑफ बिष्णुप्रसाद राभा, (सं.) मदन सरमा, गौतम कुमार बोरा एंड देबर्शी प्रसाद नाथ, कोठा: गुवाहाटी, 2019 पी पी 70-74



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

बिष्णु प्रसाद राभा, द प्यथान प्रिंसेस (अनुवाद) इन ऐन एडिटेड वॉल्यूम टाइतल्ड द कॉल ऑफ द फेरेंगादाओ : सिलेक्टेड राइटिंगस ऑफ बिष्णु प्रसाद राभा, (सं.) मदन सरमा, गौतम कुमार बोरा एंड देबर्थी प्रसाद नाथ, कोठा: गुवाहाटी, 2019 पी पी 80-84

बिष्णु प्रसाद राभा, व्हिस्ट्लंग रस्लिंग, रस्लिंग- व्हिसलिंग (अनुवाद) इन ऐन एडिटेड वॉल्यूम टाइतल्ड द कॉल ऑफ द फेरेंगादाओ : सिलेक्टेड राइटिंगस ऑफ बिष्णु प्रसाद राभा, (सं.) मदन सरमा, गौतम कुमार बोरा एंड देबर्थी प्रसाद नाथ, कोठा: गुवाहाटी, 2019 पी पी 80-84

अन्य प्रकाशित लेख -

दत्त जे. ऐन आर्टिकल टाईतल्ड 'उत्सबर मोहन संजा- कार्तिक हाजरिका राष्ट्रीय नट मोहोत्सबर अभिज्ञता (ग्रेट डेफीनेशन ऑफ फेस्टिवल : एक्सपेरिएंसेस फ्रॉम द कार्तिक हाजरिका नेशनल थिएटर फेस्टिवल)' सातसरी, 14, (9), (2019)

दत्त जे, "ऐनी" (Ane) सातसरी, 14, (5), (2018)

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / संगोष्ठी में आयोजित

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	अवधि	स्थान
जूरी दत्त	अरुणाचल प्रदेश की सांस्कृतिक विरासत पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय, भोपाल के सहयोग से राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश में	11-12 फरवरी, 2019	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश
जूरी दत्त	रिविजिटिंग कोलोनियल आसाम पर विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा प्रायोजित औपनिवेशिक राष्ट्रीय संगोष्ठी	इतिहास विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय	29-30 मार्च, 2018	इतिहास विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
जूरी दत्त	टीचिंग मेथोडोलोजी एंड टेक्निकल राइटिंग	शिक्षण अधिगम केंद्र और पर्यावरण अध्ययन केंद्र के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित	28 जनवरी- 3 फरवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय

विदेश और भारत में संकाय सदस्य द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
जूरी दत्त	जनजातीय साहित्य महोत्सव 2018 में आदिवासी साहित्य : योगदान और सरोकार	14-16 दिसंबर 2018	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय
जूरी दत्त	"सेल्फ, नेशन एंड नरेशन, इन कोलोनियल लाइफ राइटिंगस ऑफ असामीस	29 नवंबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय और साहित्य अकादमी के संयुक्त तत्वाधान में तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित
जूरी दत्त	तुलनात्मक साहित्य और तुलनात्मक अध्ययन पर एक संगोष्ठी	31 अक्टूबर, 2018	साहित्य अकादमी और सदोऊ असम लेखिका समारोह समिति द्वारा बाण थिएटर तेजपुर में आयोजित
जूरी दत्त	कम्युनिकेटिव इंग्लिश और कम्युनिकेटिव असमिस पर कार्यशाला	17-18 मार्च, 2018	असम साहित्य सभा के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

विषय	अवधि
'मिरी जियोरी' (असमिया भाषा के प्रारंभिक उपन्यासों में एकवर्ष 125 के (पूरे होने के उपलक्ष्य में एक दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन	2019 मई 10
असमिया अध्ययन केंद्र के स्थापना दिवस का समारोह	2019 जून 7
असमिया अध्ययन केंद्र के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में एक रचनात्मक लेखन कार्यशाला का आयोजन	1-2018 जून 5

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक -

डॉ. धुबज्योति बोरा, विशिष्ट लेखक और असम साहित्य सभा के भूतपूर्व अध्यक्ष

डॉ. अरुपा पंटगिया कलिता, विशिष्ट लेखक

प्रो. गोविन्द प्रसाद शर्मा, विशिष्ट आलोचक

प्रो. तिलोत्तमा मिश्रा, विशिष्ट आलोचक

श्री प्रांजल सैकिया, फिल्म और थिएटर कलाकार

नुरुद्दीन अहमद, संगीत नाटक अकादमी द्वारा पुरस्कृत

केंद्र के संकाय सदस्य

प्रोफेसर

पी के दास

विशेषज्ञता/रुचि का क्षेत्र- अंग्रेजी/ अमेरिकन साहित्य में भारतीय लेखन

ईमेल- prsntdas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जूरी दत्त, पीएचडी (राजीव गाँधी यूनिवर्सिटी, अरुणाचल प्रदेश)

विशेषज्ञता/ रुचि का क्षेत्र- भारत का क्षेत्रीय साहित्य, अनुवाद अध्ययन और तुलनात्मक अध्ययन

ईमेल- juri@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

प्रांजल कुमार शर्मा, बीए (गुवाहाटी)

डाटा एंट्री ऑपरेटर

ईमेल- pranjali@tezu.ernet.in

मोहन सैकिया

एमटीएस



তেজপুর বিশ্ববিদ্যালয়

বার্ষিক প্রতিবেদন 2018-19





लुप्तप्राय भाषा केंद्र

केंद्र

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से वर्ष 2014 में तेजपुर विश्वविद्यालय को छह करोड़ रुपये (6,000000/-) की सहायता अनुदान राशि के साथ लुप्तप्राय भाषा केंद्र अनुमोदित किया गया। कुल अनुमोदित राशि का 50% अर्थात् 3,00,00,000 (तीन करोड़ रुपये) पहली किस्त के रूप में 3 अप्रैल 2014 को स्वीकृत की गयी और 27 अगस्त 2015 को जारी की गयी। शेष दूसरी किस्त 21 फरवरी 2019 को स्वीकृत की गयी और मार्च 2019 को जारी की गयी।

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

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

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
भाषाविज्ञान और लुप्तप्राय भाषा में एम.ए.	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

उपलब्ध सुविधाएं

- एक ध्वन्यात्मक प्रयोगशाला (20 सीट की क्षमता के साथ)
- एक प्रलेखन प्रयोगशाला (रिकॉर्डिंग और संपादन सुइट)
- एक बहुदेशीय कक्ष

प्रमुख शोध निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

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

राज्य	समूह	क्षेत्र	चयनित लुप्तप्राय भाषा
असम	1	दिमा हासाओ क्षेत्र	बिआते
	2	दिमा हासाओ क्षेत्र	खेलमा
	3	दिमा हासाओ क्षेत्र	हरांगखोल
मणिपुर	4	सेनापति जिला	ओनाइमे
	5	कांगपोक्पी जिला	पुरुम
नागालैंड	6	ट्यूएनसांग जिला	यिम्चुंगर
	7	तेनिंग पेरेन जिला	लियांगमाइ



- वर्तमान में, केंद्र उपर्युक्त भाषाओं के तीन व्यापक व्याकरणिक पक्षों – ध्वनिविज्ञान, शब्द विज्ञान और वाक्य विज्ञान पर काम कर रहा है। तीन पुस्तकों के चालू वर्ष के अंत तक पूरा होने और प्रकाशित होने की उम्मीद है।
- विश्वविद्यालय द्वारा निम्नलिखित विकास गतिविधियों के लिए अनुमोदन दिया गया है, जो प्रक्रियाधीन हैं:

निम्नलिखित पुस्तकों का प्रकाशन:

- ए लर्नस बुक ऑन यिम्चुंगर लैंगवेज
- एथ्नोलिंग्विस्टिक अकाउंट ऑफ बिआतो ,खेलमा ,हरांगखोल, ओनाइमे ,पुरुम ,लियांगमाइ एंड यिम्चुंगर लैंगवेज
- vol 33ऑफ लैंगवेज डिक्शनरी ॲन द सेवेन एनडेनजर्ड लैंगवेजेज
- डिजिटाइज़ड फॉर्म ऑफ द श्री लैंगवेज डिक्शनरीज

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

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

प्रकाशन

भद्राचार्य, पी. आर. “इनडेफिनिट प्रोनाउंस इन असामीज”, जर्नल ॲफ लिंग्विस्टिक सोसाइटी ॲफ नेपाल 33, 2018

भद्राचार्य, पी. आर. “चैंजिंग पैटन्स इन आसामीज एमोंग आसामीज यूथ्स”. जर्नल ॲफ नार्थ ईस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक (एनईआईएलएस).8, 2018

दास पी. बारबोरा, एम. एंड शर्मा, यू (2019) “मोर्फोलोजिकल रूल फार्मूलेशन फॉर नाउंस इन असामीज टू डेवेलोप मोर्फोलोजिकल ट्रूल्स”. जर्नल ॲफ लैंगवेजे इन इंडिया, 19:2, 2019

गोप, ए “ द फोनीम इन्वेंटरी ॲफ स्ट्लहेती : एकऑस्टिक एविडेंसेज”. जर्नल ॲफ एडवांस्ड लिंग्विस्टिक स्टडीज (JALS). 7, 2018

लॉन्गमिलाई, एम. “रैफलेक्सव एंड रेसिप्रोकाल्स इन दिमासा”. जर्नल ॲफ नार्थ ईस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक(NEILS).8 ,2018

पाल, अनुसया, गोप, अमलेश और लन्नकिचओने, जी. एस. “ ए कंपरेटिव स्टडी ॲफ द फेज सेपेरेसन ॲफ ए नेमटिक लिक्विड क्रिस्टल इन द सेल्फ असेबलिंग ड्राइंग प्रोटीन ड्रॉप्स”. इन एमआरएस एडवान्सेज, 4 2019

पाल, अनुसया, गोप, अमलेश और लन्नकिचओने, जी. एस. “फेज सेपेरेसन ॲफ अ नेमटिक लिक्विड क्रिस्टल इन द सेल्फ असेबली ॲफ लाइसोजिम इन ए ड्राइंग एक्वस सलूशन ड्राप ” इन एमआरएस कम्युनिकेशंस 9, 2019

फुकन के. और नाथ, ए के “डिक्शनरी राइटिंग इन असम: ए स्टडी थ्रू सेलेक्ट क्लासिकल टेक्स्ट” इन लैंगवेजे इन इंडिया,

19:7, 2019

पुस्तक और पुस्तक अध्याय:

सम्पादित पुस्तक

बोरा, गौतम, के. (एम. एम. शर्मा और डी. पी. नाथ के साथ संपादित).2019. द कॉल ॲफ द फेरेंगादाओ : सिलेक्टे राइटिंग्स ॲफ विष्णुप्रसाद राभा. गुवाहाटी: कथा प्रकाशन. ISBN- 978-81-89148-85-0



पुस्तक अध्याय

बोरा जी के “द इंडीफिनिट एंड डिफिनिट क्वानटीफार्यर्स इन असामीज” इन लिंडा कोर्नेर्थ, नार्थ ईस्ट इंडियन लिंगविस्टिक. केनबेरा : ऑस्ट्रेलियाई नेशनल यूनिवर्सिटी, आईएसबीएन 978-1-922185-41-9. 2019

बोरा जी के “संगात्मक भाषाविज्ञान एटी समु आभास (कॉग्निटिव लिङ्गविस्टिक्स ऐन इंट्रोडक्शन) इन एन. पदुम (सं.) भाषाविज्ञानर-गति - प्रकृति, शिवसागर, असम साहित्य सभा द्वारा प्रकाशित (2018)

भद्राचार्य पी आर, ए रेफ्लेक्सन ऑफ कल्चरल एटीत्युएड्स टुर्वईस एनिमल वर्ल्ड थ्रू अ फोकटेल ऑफ खेलमा कंपाइलेशन ऑफ प्रोसेडिंग्स ऑफ द नेशनल सेमिनार ऑन रूट टू ओरल लिटरेचर, साहित्य अकादमी द्वारा आयोजित और प्रायोजित, 2016, गैंगटोक, एंविटा एब्बि (ऑड.) ISBN- 978-93-88468-02-2, (2018)

मोशाहरी, जे एंड बरबोरा, एम. “नॉन वर्बल प्रेडीकेट क्लॉज़ इन दिमासा एंड बोडो” इन मोनाली लॉगमैलाई (सं) “स्टडीज ऑं दिमासा : हिस्ट्री, लैंग्वेज एंड कल्चर, vol- ii, पेज 45-55, DVS पब्लिशर्स (2019)

विदिनिबौ, “ओरल नैरेटिव एस डॉक्यूमेंट्स फॉर द स्टडी ऑफ कल्चरल हेरिटेज इन लिंग्में नागा सोसाइटी” इन अन्विता अब्बी (सं) रूट टू ओरल लिटरेचर, साहित्य अकादमी द्वारा प्रकाशित, नई दिल्ली (ISBN 978-93-88468-02-2), (2018)

अन्य प्रकाशन:

ई. कंटेंट्स:

ए. गोप

विडियो लेक्चर : जनरेशन ऑफ ई- मोड्यूल (टीएलसी मिशन के हिस्से के रूप में) एमएचआरडी, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित, पीएमएमएनएमटीटी स्कीम के अधीन.(21 दिसंबर 2018 को प्रकाशित)

ए. गोप

एक मोड्यूल के दो यूनिट (8 और 9) का लेखन (मोड्यूल 111- एप्लाइड लिंगविस्टिक्स एंड जेनरल फोनोलोजी), एम. ए. अंग्रेजी(स्वयं अधिगम कार्यक्रम) के लिए, तेजपुर विश्वविद्यालय के मुक्त एवं दूरस्थ अधिगम केंद्र के लिए।

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए गोपे	“करीकुलर : इंग्लिश इन इंडिया कल्चर एंड क्रिटिकल शिफ्ट्स विषय पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया	28-29, मार्च 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ए गोपे	लिंगविस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया के 40 वें अन्तराष्ट्रीय कांफ्रेंस	5-7 दिसंबर, 2018	सीआईआईएल, मैसूर
ए के नाथ	इंग्लिश इन इंडिया : करीकुलर, कल्चरल एंड क्रिटिकल शिफ्ट्स” विषय पर आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार	28-29, मार्च 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ए के नाथ	बुक हिस्ट्री इन नार्थ ईस्ट इंडिया पर आयोजित नेशनल सेमिनार	11-12 फरवरी, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय के संस्कृति अध्ययन विभाग
ए के नाथ	लिंगविस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया के 40 वें अन्तराष्ट्रीय कांफ्रेंस	5-7 दिसंबर, 2018	सीआईआईएल, मैसूर



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

ए के नाथ	6वें इंटरनेशनल कान्फरेन्स ॲन एनडेजर्ड एंड लेस्सर-नॉन लैंग्वेजस (ईएलकेएल 6)	21-23 फरवरी, 2018	सीआईआईएल, मैसूर
बी सरंगथेम	“इंग्लिश इन इंडिया: करीकुलर, कल्चर एंड क्रिटिकल शिफ्ट्स” पर राष्ट्रीय सेमिनार	28-29 मार्च, 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
बी सरंगथेम	“नेगोसिएटिंग कल्चर : न्यू फ्रंटियर्स इन ट्रांसलेशन एंड लैंग्वेज लर्निंग” पर अन्तराष्ट्रीय सेमिनार	22-23 जनवरी, 2019	रशियन स्टेट यूनिवर्सिटी फॉर ह्यूमनिटीस, मॉस्को, रशिया के सहयोग से विदेशी भाषा विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय
बी सरंगथेम	‘लेक्सिकोग्रॉफी’ पर कार्यशाला	25-26 अक्टूबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय एवं लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
डी सौग्राक्पाम	“इंग्लिश इन इंडियाकरीकुलर :, कल्चर एंड क्रिटिकल शिफ्ट्स” पर राष्ट्रीय सेमिनार	28-29 मार्च, 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
डी सौग्राक्पाम	इंडिजेनस लैंग्वेजेज, सोसाइटीज एंड कल्चरस इन इंडिया (ICILSCI- 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	21-21 फरवरी, 2019	यूनिवर्सिटी ऑफ हैदराबाद
ई एम मैइटी	‘लेक्सिकोग्रॉफी’ पर कार्यशाला	25-26 अक्टूबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय एवं लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
जी के बोरा	“इंग्लिश इन इंडिया : करीकुलर, कल्चर एंड क्रिटिकल शिफ्ट्स” पर राष्ट्रीय सेमिनार	28-29 मार्च 2019	अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम बरबोरा	भारत की विलुप्तप्राय भाषाएँ - पूर्वोत्तर भारत के विशेष संदर्भ में” पर अन्तराष्ट्रीय संगोष्ठी	8 मई 2018	नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, नई दिल्ली
एम बरबोरा	सीएफईएल क्लस्टर मीटिंग एंड सोसिओ लिंग्विस्टिक्स पर आयोजित कार्यशाला	11 अप्रैल 2018	राजीव गांधी विश्वविद्यलय, अरुणाचल प्रदेश
एम लॉगमैलाई	विलुप्तप्राय और अल्पजात भाषाओं” पर आयोजित 7वें अन्तराष्ट्रीय सेमिनार	22-23 फरवरी 2019	यादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता
एम लॉगमैलाई	लिंगुस्टिक सोसाइटी ऑफ नेपाल के 39 वें अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	26-27 नवम्बर 2018	त्रिभुवन यूनिवर्सिटी, काठमांडू
एम लॉगमैलाई	‘लेक्सिकोग्रॉफी’ पर कार्यशाला	25-26 अक्टूबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय एवं लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम लॉगमैलाई	“प्रिपरेशन ऑफ इंटरैक्टिव टॉकिंग डिक्सनरीज ऑफ लैंग्वेजेज ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया” पर कार्यशाला	7- 11 मई, 2018	नार्थ-ईस्टर्न हिल्स यूनिवर्सिटी, नेहू
एम लॉगमैलाई	भारत की विलुप्तप्राय भाषाएँ - पूर्वोत्तर भारत के विशेष संदर्भ में” पर अन्तराष्ट्रीय संगोष्ठी	8 मई 2018	नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, नई दिल्ली
पी आर भट्टाचार्य	इंटरनेशनल कोल्लोकुइम ॲन मेडीएटिंग मल्टीलिंगुअलिस्म : एन इंडो- स्कॉटिश कोल्लोकुइम	18- 19 मार्च, 2019	एमिटी स्कूल ऑफ कम्युनिकेशन एंड एमिटी सेंटर फॉर लिंग्विस्टिक



			स्टडीज, एयूजीएच, गुडगांव
पी आर भट्टाचार्य	‘लेक्सिकोग्रॉफी’ पर कार्यशाला	25-26 अक्टूबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय एवं लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
पी आर भट्टाचार्य	नेशनल सेमिनार ऑन इंडिजेनस लैंग्वेजस एंड कल्चरल स्टडीज	21-22 सितंबर, 2018	भाषा और संस्कृति अध्ययन केंद्र, गुवाहाटी विश्वविद्यालय
विदिनिबौ	नेशनल सेमिनार ऑन इंडिजेनस लैंग्वेजस एंड कल्चरल स्टडीज	21-22 सितंबर, 2018	भाषा और संस्कृति अध्ययन केंद्र, गुवाहाटी विश्वविद्यालय
विदिनिबौ	नेशनल वर्खशाप ऑन फ़िल्ड लिंग्वस्टिक	2-5 फरवरी, 2018	लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय
विदिनिबौ	नार्थ इस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक सोसाइटी के 10 वे अन्तराष्ट्रीय	29-30 जनवरी 2018	यूनिवर्सिटी ऑफ ऑरेगोन (यूएसए), ला ट्रोब यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रिया और गुवाहाटी के संयुक्त तत्वाधान में असम यूनिवर्सिटी, सिलचर

संकाय सदस्यों द्वारा देश और विदेश में दिए गए व्याख्यान-

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
ए गोपे	दा लिंग्विस्टिक एंड हिस्टोरिकाल एस्पेक्ट्स ऑफ दा स्लेटी लैंग्वेज पर आमंत्रित व्याख्यान	29 सितंबर, 2018	अंग्रेजी विभाग, मरयम अजमल विमेंस कॉलेज ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, होजाई असम
ए के नाथ	इंडियन स्टडीज प्रोग्राम (2018)	8 मार्च, 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय
ए के नाथ	रूपांतरत असमिया भाषा (चैंज इन दॉ आसामिज लैंगुएज) पर रिसोर्च व्यक्ति के रूप में व्याख्यान	2 फरवरी, 2019	असम साहित्य सभा के वां वार्षिक 10 सत्र, रहा
ए के नाथ	“बेसिक लिंग्विस्टिक” विषय पर व्याख्यान	22 जनवरी 2019	मरयम अजमल विमेंस कॉलेज ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, होजाई असम
ए के नाथ	“टाईपोलोजिकल आस्पेक्ट ऑफ दॉ इंग्लिश ^{लैंग्वेज} ” पर व्याख्यान	29 सितम्बर 2018	मरयम अजमल विमेंस कॉलेज ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, होजाई असम

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / संगोष्ठी / आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
संकटग्रस्त भाषाओं के लिए केंद्र की मध्यावधि समीक्षा बैठक, यूजीसी टीम द्वारा आयोजित की गई थी। टीम ने केंद्र के प्रदर्शन के आकलन के लिए केंद्र का दौरा किया था। टीम में निम्नलिखित सदस्य शामिल थे-	22 - 23 अक्टूबर, 2018
I. प्रो सुषमा यादव II. प्रो पंचानन मोहन्ती III. प्रो डी जी राओ IV. सुश्री सुषमा राठौर	
लेक्सोग्राफी पर दो दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई। श्री मयंक जैन और डॉ देवव्रत सरमा, प्राचार्य, जोरहाट कॉलेज, कार्यशाला के लिए संसाधन व्यक्ति थे।	25 - 26 अक्टूबर, 2018



केंद्र में आमंत्रित विशेष आगंतुक अतिथि

- I. प्रो सुषमा यादव, कुलपति, यूजीसी सदस्य
भगत फूल सिंह महिला विश्वविद्यालय, हरियाणा
- II. प्रो पंचानन मोहनी, को-ऑफिनेटर, सेंटर फॉर एनडेंजरड लैंगवेजज एंड मदर टंग स्टडीज, हैदराबाद विश्वविद्यालय
- III. प्रो डी जी राव, निदेशक, सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेज, मैसूर
- IV. सुश्री सुषमा राठौर, अवर सचिव, यूजीसी नई दिल्ली
- V. डॉ. देवब्रत शर्मा, प्रिंसिपल, जोरहट कॉलेज
- VI. श्री मयंक जैन, जेएनयू

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय की उपलब्धियाँ

- 6-12 अप्रैल 2018 के दौरान लिंगविस्टिक एंड एनडेंजर्ड लैंगवेज के एम ए (सेकंड सेमेस्टर) के 18 विद्यार्थियों द्वारा न्हेंलारी, जिला कारबी, असम में क्षेत्र परिभ्रमण किया गया। यहाँ अत्यधिक विलुप्तप्राय भाषा रेग्मा का अध्ययन किया गया। रेग्मा, तिब्बती वर्मन परिवार से जुड़ी नागा भाषा है।
- 17-22 मार्च 2019 के दौरान इसी कायक्रम के 14 विद्यार्थियों, कारबी आंगलांग जिले के ही खोनुम स्थान पर गए। जिस भाषा का अध्ययन किया गया वो थी चिंताजनक रूप से विलुप्तप्राय भाषा पाईते। यह भी तिब्बती वर्मन परिवार से जुड़ी कुकी चिन भाषा है। इन दोनों क्षेत्र भ्रमण का संचालन केंद्र की सहायक प्रोफेसर डॉ. मोनाली लोगमलाई ने किया।
- केंद्र उत्तर पूर्व क्षेत्र के स्वदेशी मूल वक्ताओं के लिए एक अपमानजनक कार्यक्रम पहल के रूप में लुप्तप्राय भाषाओं में एक सर्टिफिकेट कोर्स की पेशकश करने की योजना बना रहा है।
- तेजपुर विश्वविद्यालय में, यूनेस्को द्वारा घोषित स्वदेशी भाषाओं के वर्ष को मनाने के लिए केंद्र उत्तर पूर्व भारत की देसी और कम अध्ययनित भाषाओं (सूची) पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित कर रहा है जो 29 अक्टूबर से 31 वें, 2019 तक होंगी।

नेट/ जेआरएफ/ गेट पास किये हुए विद्यार्थियों की संख्या (2017-2018) - 01

केंद्र के संकाय सदस्य

मधुमिता बरबोरा, पीएच डी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सिटेक्स, फोल्ड लिंग्विस्टिक्स : सिटेक्स, फोल्ड लिंग्विस्टिक्स: डॉक्युमेंटेशन ऑफ तिबेटो-बुर्मन लैंगवेजस ऑर्नथ ईस्ट इंडिया एंड अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान

ईमेल: mmb@tezu.ernet.in

समन्वयक, सीएपईएल एवं प्रोफेसर, ईएफएल विभाग

केंद्र से जुड़े अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग के भाषा विज्ञान के संकाय सदस्य

ए गोपे, एमए (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एकॉस्टिक फोनेटिक्स विथ स्पेशल इंटेरेस्ट इन टोन, साइकोएकार्टिक्स, कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स, इंटरनेशनल

फोनोलॉजी एंड लैंग्वुज डकुमेंटेशन

ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर, ईएफएल विभाग



ए के नाथ, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंगवेज टाइपोलोजी, मोफॉलोजी, लैंगवेज एंड जर्मेट, मॉल्टीलिंगुएलिजम, सोसिओलिंगुइस्टिक्स

ई-मेल: akn@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर, ईएफएल विभाग

बिपाशा पाटगिरि, एम.फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनेटिक्स, फोनोलॉजी, हिस्टोरिकाल लिंगिविस्टिक्स, डाइयलेक्टोलॉजी एंड लैंगवेज टाइपोलॉजी

ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर, ईएफएल विभाग

जी के बोरा, पीएचडी (एनटीएनयू, ट्रोन्धेइम, नॉर्वे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिंगिविस्टिक्स (जेनरल एंड कॉग्निटिव), फिलोसॉफी ऑफ लैंगवेज

ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

प्रोफेसर, ईएफएल विभाग

केंद्र के सहायक प्रोफेसर

बबिता सारंगथेम, पीएचडी (मणिपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता : वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, सोशिओलिंग्वुइस्टिक्स, फोनेटिक्स और फोनोलॉजी, फ़िल्ड लिंग्वुइस्टिक्स (लुप्तप्राय भाषा)

ई-मेल: bobsara@tezu.ernet.in

धनपति शौगरकपम, पीएचडी (मणिपुर विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल: dippi@tezu.ernet.in

मोनाली लांगमोलाई, पीएचडी (नेहू)

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

ई-मेल: monali@tezu.ernet.in

शोधसहयोगी

पुष्पा रेणु भट्टाचार्य, पीएचडी (गुवाहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता: डिस्क्रिप्टिव लिंग्वुइस्टिक्स एंड सोसियो-लिंग्वुइस्टिक्स

ई-मेल: pushparb@tezu.ernet.in

विदिनिबौ, पीएचडी (असम विश्वविद्यालय, सिल्चर)

विशेषज्ञता: फोनोलॉजी-डिक्टिबेटो-बर्मनलैंगवेजेस

ई-मेल: widinibou@tezu.ernet.in

क्षेत्र सहायक

बर्षा प्रिया दत्त, एम.ए. (तेजपुर विश्वविद्यालय)

ई-मेल: barp229@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

डी बोरा, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: dinkur123@gmail.com

दुलुमणि दास एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: 93duludas@gmail.com

ई एम मेर्झीटी, एमए (मणिपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: manimohon@tezu.ernet.in

आई डी रामगुड़ा, एमए (असम विश्वविद्यालय)
ई-मेल: daimairagui@yahoo.com

आर आर बड़ो, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: raju246@tezu.ernet.in

रीमा शक्तिया, एमए (तेजपुर विश्वविद्यालय)
ई-मेल: rimasaikia422@gmail.com

तकनीकी स्टाफ
टी नार्जीरी, एमएससी-सीएस (एसएचआईएटीएस)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: trilok@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक
दिपाली सोना नायक, बीकॉम (गौहाटी विश्वविद्यालय)
यूटीसी
ई-मेल: dipasn@tezu.ernet.in

ई उपाध्याय
एमटीएस
ई-मेल: eknath@tezu.ernet.in



चंद्रप्रभा शैकियानी महिला अध्ययन केंद्र

केंद्र

चंद्रप्रभा शैकियानी महिला अध्ययन केंद्र की स्थापना 2009 में हुई। यह केंद्र महिला शक्ति के पुनर्वितरण और महिलाओं के पक्ष में संसाधनों को नियंत्रित करता है। चंद्रप्रभा शैकियानी महिला अध्ययन केंद्र का मुख्य लक्ष्य पूर्वोत्तर भारत के विभिन्न सामाजिक सांस्कृतिक परिवेश से आने वाली महिलाओं के विविधता पूर्ण परिस्थितियों का अध्ययन करना और उन्हें एक मंच प्रदान करना है। सीएससीडब्ल्यूएस की प्राथमिकता इस क्षेत्र की महिलाओं के बारे में सूचना और ज्ञान संसाधन पूल का निर्माण करना है। केंद्र की विविध आबादी और भौगोलिक गतिशीलता को देखते हुए इस मामले का एक सैद्धांतिक समझ विकसित करना है। क्षेत्र की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण के लिए, मानव सामाजिक और सांस्कृतिक विकास में ज्ञान के सामान्य विकास में योगदान करते हुए, महिलाओं के अध्ययन के विकास को आगे बढ़ाने के लिए प्रलेखन किया जाएगा। उद्देश्य मूल रूप से नए सेवाओं के माँडल और रणनीतियों को प्रदर्शित करने और एक साथ शिक्षण के लिए उपयोग करने के लिए कार्रवाई और वकालत में अकादमिक घटक को बढ़ाना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	15

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध व विकास गतिविधियां

मुख्य अनुसंधानकर्ता	शोध निष्कर्ष
एम गोस्वामी	<p>वुमेन एंड ट्रेफिकिंग : ए स्टडी ऑफ बॉर्डर एरियाज ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम तीव्र गरीबी और प्राकृतिक आपदा स्रोत और गंतव्य दोनों में नकली प्लेसमेंट एजेंसियों का विस्तार शहरी इलाकों में घरेलू कामगारों की मांग सामाजिक बुराइयों का प्रभाव बड़ा परिवार</p>

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
वीमेन इन इकॉनमी सेक्टर इन असम	सीडब्ल्यूडीएस	140000	2018-2019	मधुरिमा गोस्वामी
इफेक्टिवनेस ऑफ द सेक्सुअल हरास्टमेंट ऑफ वीमेन एट वर्कप्लेस (प्रिवेशन, प्रोहिबिसन एंड रेड्रेस्सल एक्ट) 2013	एनसीडब्ल्यू	475000	2018-2019	मधुरिमा गोस्वामी

प्रकाशन

पत्रिकाओं में प्रकाशन

बोरो सोनाली, पॉवर गेम ऑफ विच हंटिंग इन असम : ऐन एनालिसिस , इंटरनेशनल जर्नल फॉर रिसर्च इन सोशल साइंसेज एंड ह्यूमैनिटिस, 4(2) 2018



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

डिमरी इवी एंड स्वर्गीअरी दिना, वीमेन एंड विच हंटिंग: चैलेंजेस एस विकिटम्स, महिला प्रतिष्ठा 4 (3) 2019

गोस्वामी मधुरिमा, फ़ूड कल्चर: स्पेस फॉर क्रिएटिविटी, प्रोटेस्ट एंड नेगोशिएसन: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स एंड सोशल साइंसेज, 8 (3), 2019

पुस्तके

दैमारी आई. द बोडो वीमेन: रिप्रजेटेशन इन फोकलोर एंड कल्चर, आकांक्षा पब्लिकेशन डेल्ही, ISBN - 978-81-8370-546-2 2019

गोस्वामी माधुरिमा, दौ नार्थईस्ट इंडियन वीमेन: इशू ऑफ डिस्प्लेसमेंट वायलेंस, मीडिया एंड लॉ, ओलम्पिया प्रकाशन, ISBN- 978-93-87035-23 2018

पुस्तक अध्याय

गोस्वामी मधुरिमा, स्टेजिंग ऑफ रिचुअल्स: रोल ऑफ अ रिचुअल प्रीस्टेस. द नार्थईस्ट इंडियन वीमेन : इशू ऑफ डिस्प्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ, ओलम्पिया प्रकाशन, ISBN- 978-93-87035-23 2018

महंत मौसुमी. वीमेन एंड मेंटल हेल्थ, द नार्थईस्ट इंडियन वीमेन, इशू ऑफ डिस्प्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ, मधुरिमा गोस्वामी द्वारा सम्पादित, ओलम्पिया प्रकाशन, ISBN- 978-93-87035-23 2018

दैमारी आई, बोडो वीमेन इन कनफिलक्ट सिचुएशन. द नार्थईस्ट इंडियन वीमेन: इश्यूज ऑफ डिस्प्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ, मधुरिमा गोस्वामी द्वारा सम्पादित, ओलम्पिया प्रकाशन, ISBN- 978-93-87035-23 2018

बोरो सोनाली, वीमेन ट्रेड इन असम: ऐन एनालिसिस. द नार्थईस्ट इंडियन वीमेन: इश्यूज ऑफ डिस्प्लेसमेंट, वायलेंस, मीडिया एंड लॉ, मधुरिमा गोस्वामी द्वारा सम्पादित, ओलम्पिया प्रकाशन, ISBN- 978-93-87035-23 2018

अन्य प्रकाशन

वार्ता द न्यूज़ (2019)

संगोष्ठी/ सम्मलेन/कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	अवधि	स्थान
आइवी दैमारी	कसल्टेशन मीट ऑन सेफटी एंड सिक्यूरिटी ऑफ वीमेन इन पब्लिक प्लेसेस	नेशनल इस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक को-ऑपरेशन एंड चाइल्ड डेवलपमेंट	11 फरवरी 2019	गुवाहाटी
आइवी दैमारी	रिसर्च एक्सचेंज मीट	सीएससीडब्ल्यूएस	13-14 नवंबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
माधुरिमा गोस्वामी	रिसर्च एक्सचेंज मीट	सीएससीडब्ल्यूएस	13-14 नवंबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
माधुरिमा गोस्वामी	लाइफ हिस्ट्री ऑफ द वीमेन ऑफ असम	सेंटर फॉर विमेंस डेवलपमेंट स्टडीज, दिल्ली	8 सितंबर 2018	नई दिल्ली
माधुरिमा गोस्वामी	जैंडर एंड परफार्मेंस, डायनामिक्स ऑफ पड़ागोगी इन ट्रेनिंग एंड ट्रांसमिशन ऑफ आर्ट्स इन रिलेशन टू सल्तरिया डांस	सत्रिया केंद्र	16-18 नवंबर 2018	गंगोत्री भवन, बेलटला, गुवाहाटी
	स्टेट्स ऑफ विमेंस स्टडीज इन नार्थ ईस्ट इंडिया	ओकेडी इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल चैंज एंड डेवलपमेंट	18-19 जनवरी 2019	गुवाहाटी
मौसुमी महंत	रिव्यु ऑफ सेक्सुअल हरास्मेंट एट वर्कप्लेस	सेंटर फॉर जैंडर, जस्टिस,	16 फरवरी	गुवाहाटी



	(प्रिवेंशन, प्रोहिबिसन, एंड रेड्रेससेल) एक्ट, 2013	नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी एंड जुडिशियल अकादमी	2019	
मौसुमी महंत	रिसर्च एक्सचेंज मीट	सीएससीडब्ल्यूएस	13-14 नवम्बर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
सोनाली बोरो	रिसर्च एक्सचेंज मीट	सीएससीडब्ल्यूएस	13-14 नवम्बर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय

संकाय सदस्यों द्वारा देश और देश के बाहर दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
अभिजित बैश्य	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	6 मार्च 2019	चटिया कॉलेज
अभिजित बैश्य	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	8 मार्च 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
माधुरिमा गोस्वामी	शोर्ट- टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम आँन “ इनोवेशन एंड रेजुवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हायर एजुकेशन	12-17 जनवरी 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
माधुरिमा गोस्वामी	स्टेट्स ऑफ विमेंस स्टडीज इन नार्थ इंस्ट इंडिया	18-19 जनवरी 2019	डेरा नाटुंग गवर्नमेंट कॉलेज, इटानगर
माधुरिमा गोस्वामी	नेशनल सेमिनार आँन जैंडर पेर्फर्मेंटिविटी एंड आइडियोलॉजी	18-19 फरवरी 2019	ओकेडी इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल चैंज डेवलपमेंट गुवाहाटी
माधुरिमा गोस्वामी	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	8 मार्च 2019	राजीव गाँधी यूनिवर्सिटी, अरुणाचल प्रदेश
माधुरिमा गोस्वामी	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	8 मार्च 2019	30 बटालियन, CRPF, चारिदुअर
मौसुमी महंत	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	6 मार्च 2019	तेजपुर लॉ कॉलेज
मौसुमी महंत	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	8 मार्च 2019	चटिया कॉलेज
सोनाली बोरो	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	10 मार्च 2019	जन जाग्रति नारी मरचा, सोनितपुर मिसिमारी
सोनाली बोरो	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	8 मार्च 2019	मिलन ज्योति नारी मरचा एंड एक्शन ऐड एसोसिएशन ऐट मज मिक्र गाँव, अंडर धर्मतल गाँव, मोरीगांव
सोनाली बोरो	इंटरनेशनल विमेंस डे ऑब्जरवेशन	6 मार्च 2019	चटिया कॉलेज
सोनाली बोरो	सेक्सुअल हरासमेंट एस पर द प्रोविसिन ऑफ सेक्सुअल हरासमेंट ऑफ वीमेन ऐट वर्कप्लेस (प्रिवेंशन, प्रोहिबिसन एंड रेड्रेससल एक्ट, 2013 ऐट प्रसार भारती इंडिया पब्लिक सर्विस ब्रॉडकास्ट)	28 मार्च	ऑल इंडिया रेडियो, तेजपुर

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
रिसर्च एक्सचेंज मीट आँन वीमेन एंड मार्किट	13-14 नवम्बर 2018

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

बन्दना शिवा, एन्विरोमेंटलस्ट, नवदान्य

कमला भसीन, फेमिनिस्ट, संगत



केंद्र के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: : वर्मेन एंड रीजन, क्रिटिकल थियोरी, परफॉर्मेंस स्टडीज़ एवं संस्कृत साहित्य

ई-मेल: mgs@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मौसुमी महंत, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिंग एवं मानसिक स्वास्थ्य, महिला अध्ययन, स्वास्थ्य का समाजशास्त्र, मानसिक स्वास्थ्य एवं नारीवादी अनुसंधान

ई-मेल: mousumi@tezu.ernet.in

शोध स्टाफ

आइवी देमारी, पीएचडी (तेजपुर)

शोध सहायक

ई-मेल: lvy2@tezu.ernet.in

सोनाली बोडो

शोध सहायक

ई-मेल: sonaliw@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

ए वैश्य

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: abhi@tezu.ernet.in

पी के शर्मा

डाटा एंट्री ऑपरेटर

ई-मेल: pranjal@tezu.ernet.in

कार्यालयस्टाफ

मालती बोडो

एमटीएस

ई-मेल: mali@tezu.ernet.in



डॉ. अंबेडकर चेयर

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

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

शोध परियोजनाएं, चल रही और नई

परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
समाज विज्ञान व मानविकी में अनुसूचित जाति व अनुसूचित जनजाति की व्याख्यात्मक बिलिओग्राफी	डॉ अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार	1.5 लाख	2 वर्ष	के किखी और डी आर गौतम
डॉ. अंबेडकर फाउंडेशन के तहत योजनाओंन का मूल्यांकन, मिजोरम के संदर्भ	डॉ अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार	1.5 लाख	2 वर्ष	के किखी और डी आर गौतम

प्रकाशन

पुस्तक अध्याय

किखी, केदिलेजो. 2018 ‘ ए क्रिटिकल अंड स्टैटिकिंग ऑफ सोसिओलोजी ऑफ नॉर्थ इस्ट इंडिया: जियो पोलिटिकल हिस्टरी एंड माइग्रेशन इन ज्योति प्रसाद शक्तिया एंड पार्थ प्रतीम बोरा (संपा) सोसिओलोजी ऑफ नॉर्थ इस्ट इंडिया: इंपीरिकल रिएलिटी एंड डिसिलिनरी प्रेक्टिस, पृष्ठ 17-33. गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स

अन्य प्रकाशन

गौतम डी आर 2018. ‘सोसिएल स्ट्रेटिफिकेशन - मार्कस्सिस्ट पर्सप्रेक्टिव’ एसएलएम- सीओडीएल, तेजपुर विश्वविद्यालय



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

चेयर द्वारा आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद आदि राष्ट्रीय संगोष्ठी

शीर्षक	तिथि व वर्ष
इकिवटी विथ स्पेसिएल इंफेसीस टू नॉर्थ ईस्टर्न रीजन, आईसीएसएसआर, नई दिल्ली तथा आईसीएसएसआर-एनईआरसी, शिलांग द्वारा प्रायोजित	22-22 जून, 2018
मार्जिनेलाइजेशन एंड मरजिनेलिटी इन इंडिया विथ ए फोकस ऑन एनईआर: मल्टीपल कंटेक्स्ट फॉर स्टेट इंटरवेन्शन, आरजीएनआईवाईडी द्वारा प्रायोजित तथा ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी के सहयोग से आयोजित	15-16 मार्च, 2019

आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
श्री एस के बिस्वास द्वारा डॉ. बी आर अंबेडकर के 127वीं जन्म जयंती के अवसर पर 'अम्बेडकर की प्रासंगिकता : अतीत और वर्तमान' विषयक स्मृति व्याख्यान	27 अप्रैल, 2018
प्रोफेसर वाई चिन्ना राव द्वारा अंबेडकर स्मृति व्याख्यान शृंखला के तहत अंबेडकर और नए भारत का गठन विषय पर व्याख्यान।	26 नवंबर, 2018

परिसंवाद

शीर्षक	तिथि व वर्ष
69वें संविधान दिवस के आयोजन के उपलक्ष्य में 'मल्टीपल डाइमेंशन ऑफ इंकलुजन: द कंटेक्स्ट ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया' विषयक समूह चर्चा	26 नवंबर, 2018

संगोष्ठी/सेमिनार/कार्यशाला/परिसंवाद आदि में संकाय सदस्यों की भागीदारी

संकाय सदस्यों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
डॉ. आर गौतम	नॅशनल सेमिनार ऑन राइटिंग क्वालिटी रिसर्च पेपर्स: प्रेपरेशन, प्रेजेंटेशन आंड प्रोडक्शन	फेब्रवरी 22, 2019.	फ़ज़ल अली कॉलेज, मोकोकचुंग, नागालैंड
डॉ. आर गौतम	नॅशनल सेमिनार ऑन अंडरस्टैडिंग द सेक्रेड	25-26 फरवरी, 2019	संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर किखी	डॉ. अंबेडकर जयंती	14 अप्रैल, 2018	जिला आयुक्त कार्यालय, शोणितपुर
आर किखी	नॅशनल सेमिनार ऑन वेररिएर एलविन: फील्ड वर्क ट्रडीशन एंड इंडियन एंथ्रोपॉलजी	21-22 मई, 2018	संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार, एनईआरसी, शिलांग

चेयर के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर ए सी सिन्हा, सेवानिवृत्त, नेहू, शिलांग

प्रोफेसर च. प्रियरहंजन सिंह, अर्थनीति विज्ञान, मणिपुर विश्वविद्यालय

प्रोफेसर नरेंदर कुमार, राजनीति विज्ञान अध्ययन केंद्र, जेएनयू, नई दिल्ली

एस के बिस्वास, प्रसिद्ध समाज वैज्ञानिक व पूर्व ब्यूरोक्रेट

प्रोफेसर वाई चिन्ना राव, अध्यक्ष, सेंटर फॉर द स्टडी ऑफ डिस्क्रिमिनेशन एंड सोसिएल एक्सक्लूजन, एसएसएस, जेएनयू

प्रोफेसर वाई जोस्फीन, सेवानिवृत्त, एनईआईपीए, नई दिल्ली



चेयर की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- डॉक्टरेट स्तर पर सीबीसीएस पाठ्यक्रम (एसी 701: फिलोसोफी ऑफ बीआर अंबेडकर एंड इट्स कंटेम्पोररी रिलेवेंस)
- डॉ. बी आर अम्बेडकर की 127 वीं जयंती समारोह - मान्यार्पण
- डॉ. बी.आर. अम्बेडकर का 63वाँ महापरिनिर्वाण दिवस - 6 दिसंबर, 2018 को स्वच्छता और श्रम की गरिमा पर संवेदीकरण कार्यक्रम (सुलभ के श्रमिकों को दस्ताने और जैकेट का वितरण) और मान्यार्पण।
- डॉ. बी आर अम्बेडकर के उपलब्ध साहित्य और भाषणों सहित पुस्तकों की खरीद।

संकाय

प्रोफेसर

के किखी, पीएचडी (नेहू)

चेयर प्रोफेसर

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

ई-मेल: kedi@tezu.ernet.in

अनुसंधान अधिकारी

डी आर गौतम, पीएचडी (एनआईईपीए)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोसिएल एक्सक्लूसन और उच्च शिक्षा

ई-मेल: dgautam@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अनु सिंह, एमएससी (गौहाटी)

आशुलिपिक

ई-मेल: aarav26anu@gmail.com

परियोजना स्टाफ

जितमणि बोरा

परियोजना सहायक

ई-मेल: jiumonibora123@gmail.com

केथरिन लाल्नुंत्लुवांगी

रिसर्च इंवेस्टिगेटर

ई-मेल: catherinelnti@gmail.com



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

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



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ में व्यवसाय प्रशासन विभाग, वाणिज्य विभाग, आपदा प्रबंधन केंद्र और बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ शामिल हैं। यह विद्यापीठ शैक्षणिक उत्कृष्टता और सामाजिक योगदान के माध्यम से देश में अपनी उपस्थिति दर्ज कराने में सक्षम हुआ है।

इंडिया टुडे बी स्कूल रैंकिंग 2018 द्वारा गवर्नमेंट- बी स्कूल (गैर आईआईएम और आईआईटी श्रेणी) में 16वां स्थान प्राप्त व्यवसाय प्रशासन विभाग ने यूजीसी-एसएपी डीआरएस-। को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है और दूसरे चरण (एसएपी डीआरएस -॥) को अपना लिया है। विभाग ने अपने छात्रों के के लिए पिछले वर्ष सिंगापुर, दुबई, मलेशिया और भूटान आदि स्थानों का दौरा करवाकर अपने अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शन का विस्तार किया है। इसके साथ ही तीन एमबीए छात्र एक सेमेस्टर के लिए एविएशन यूनिवर्सिटी, नीदरलैंड में अपनी पढ़ाई आकर रहे हैं। नेपाल के एक अंतरराष्ट्रीय छात्र ने एमबीए कार्यक्रम सफलतापूर्वक पूरा किया और मलावी से दो अंतरराष्ट्रीय छात्र एमबीए प्रोग्राम में शामिल हुए। एमटीटीएम के विद्यार्थियों ने रामोजी फिल्म सिटी, हैदराबाद में एक महीने का शीतकालीन इंटर्नशिप किया और उनकी सेवाओं को काफी सराहा गया।

विभाग ने वेलिंगकर इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट, बंगलुरु और एसोसिएशन ॲफ इंडियन मैनेजमेंट स्कूल के सहयोग से इस क्षेत्र के प्रबंधन संकाय के लिए एक केस स्टडी कार्यशाला का आयोजन किया। इस अवसर पर श्री वैकटेश अच्युत, संस्थापक और सीईओ गोली वडापाव द्व्यरा छात्रों और फैकल्टी के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया गया। विभाग ने इंश्योरेंस इंस्टीट्यूट ॲफ इंडिया के साथ संयुक्त रूप से इंश्योरेंस में उभरते रुझान पर एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, सरकारी नीतियों का प्रभाव पर एक एनईसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, विश्व पर्यटन दिवस और कॉर्पोरेट प्रशासन और कंपनी अधिनियम, 2018 पर वाणिज्य विभाग के साथ संयुक्त रूप से एक संगोष्ठी का आयोजन किया। पिछले वर्षों की तरह विद्यापीठ ने एम.सी. बोरा औरेशन और संपर्क एक्ट ईस्ट पर कार्यक्रम भी आयोजित किए। विभाग ने एमबीए छात्रों के लिए शरद ऋतु की अंतिम परीक्षा के बाद एक कार्यशाला चक्र भी शुरू किया। वालचंद पीपल फस्ट लिमिटेड (डेल कार्नेंगी) और पावर बायफॉक्स द्वारा एमएस एक्सेल एडवांस्ड वर्कशॉप नाम से दो कार्यशालाएं भी आयोजित की गईं।

इस अवधि के दौरान विभाग के कुछ उल्लेखनीय आगंतुक थे – प्रो. स्टेन स्मिथ, इंटरनेशनल ईपीएस के डीन, प्रो. सु टेलर, रिसर्च के डीन, क्वीन यूनिवर्सिटी बेलफास्ट, श्री डॉ. मैन, नई दिल्ली में क्यूबूबी अधिकारी, डॉ. जैमिनी भगवती, आरबीआई इंटरनेशनल इकोनॉमिक रिलेशंस, नई दिल्ली के रिसर्च काउंसिल के निदेशक, एसआरडी ग्रुप के निदेशक, श्री चंद्र शेफ्टर, सीईओ, जनशक्ति इंश्योरेंस कंपनी, श्रीलंका, श्री चंकी छेत्री, सगरमाथा इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड, नेपाल के अध्यक्ष, श्रीमती पपिया रहमान, एसीआईआई (यूके) चार्टड इंश्योरर, उप प्रबंध निदेशक, प्रगति इंश्योरेंस लिमिटेड, बांगलादेश, डॉ जॉर्ज ई थॉमस, चार्टड इंश्योरेंस प्रैक्टिशनर, प्रोफेसर (रिसर्च एंड नॉन-लाइफ), कॉलेज ॲफ इंश्योरेंस इंस्टीट्यूट ॲफ इंडिया, मुंबई, सज्जाद आलम एसीएस, उप सचिव, उद्योग और वाणिज्य विभाग, असम सरकार, थानेश्वर मालाकार, आईएएस (सेवानिवृत्त), आयुक्त और सचिव, शहरी विकास, असम सरकार, सुश्री नंदिनी सेन शर्मा, उद्यमी, सुश्री गीतिमा दास कृष्णा, पूर्व सहायक उपाध्यक्ष, रिलायंस कैपिटल एसेट मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड, प्रो. सीएच इबोहल मीतेई, मणिपुर विश्वविद्यालय, श्री मृणाल कृष्ण चौधरी, असम ऊर्जा विकास एजेंसी, डॉ. श्रीपर्णा भूयाँ बरुआ, प्रमुख, औद्योगिक विस्तार केंद्र, भारतीय उद्यमिता संस्थान, श्री समीर बरुआ, पूर्व जीएम, इंडियन ओवरसीज बैंक, श्री बिश्वजीत हाजरिका, निदेशक, फाइनर, सुश्री ओली बोरा, महाप्रबंधक, नेइफि, दोत्ता देव, उपाध्यक्ष, एक्सिस बैंक, निपम डेका, विपणन प्रमुख, जियो नॉर्थ ईस्ट, मयूर बोरा, संकाय, आईआईबीएम।

संकाय सदस्यों की उल्लेखनीय भागीदारियाँ हैं: डॉ. मृदुल दत्त ने इंग्लैंड के कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय के मरे एडवर्स कॉलेज का दौरा किया। उन्होंने भारतीय प्रबंधन संस्थान इंदौर में अनुसंधान और शिक्षा के क्षेत्र में उत्कृष्टता पर एक कार्यशाला में भी भाग लिया। प्रयाश बरुआ ने एशियाई प्रौद्योगिकी संस्थान, बैंकॉक, थाईलैंड में यूएनईएससीएपी द्वारा प्रायोजित ग्लोबल नेविगेशन सेटलाइट सिस्टम (जीएनएसएस) पर एक कोर्स में भाग लिया। तीन संकाय सदस्यों, प्रो. चंदना गोस्वामी, प्रो. एस एस सरकार और प्रो. डी दास ने पेन-स्टेट



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

यूनिवर्सिटी और ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी में एलएएपी का संचालन किया। श्री अम्लान बोरा एमबीए (एआईटी) व्यापार और निवेश आयुक्त, नीदरलैंड व्यापार सहायता कार्यालय एक एडजक्ट फेकल्टी के रूप में विभाग में शामिल हुए।

वाणिज्य विभाग इस विद्यापीठ के अंतर्गत आने वाला नवीनतम विभाग है। यह एकीकृत एम कॉम कार्यक्रम प्रदान करता है। हमने लेटरल एंट्री और एक्जिट की सुविधा सहित सीए, सीएस और सीएमए जैसे व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के लिए कार्यक्रम को संरचित करके छात्रों में प्रतिस्पर्धात्मक भावना विकसित करने का प्रयास किया। औद्योगिक यात्राओं, अभ्यास और ई-प्रिक्रिया के निर्माण आदि में विद्यार्थियों भूमिका अहम है। विभाग ने गुड्स एंड सर्विस टैक्स, उन्नत माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल पर गहन कार्यशाला, मनी की बात पर व्याख्यान, डेटा प्रस्तुति और रिपोर्ट लेखन पर एक दिवसीय कार्यशाला, उद्यमी के साथ एक उद्यमिता संदेश और कॉर्पोरेट प्रशासन और कंपनी अधिनियम 2013 पर एक संगोष्ठी आदि का आयोजन किया। विभाग के उल्लेखनीय आगंतुक थे, श्री अमिताभ बेनर्जी, सलाहकार, नेशनल फांडेशन फॉर कॉर्पोरेट गवर्नेंस, नई दिल्ली, श्री अंजन चौधरी, सॉफ्ट स्किल ट्रेनर, गुवाहाटी, डॉ गौतम दत्त, प्रोफेसर, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ फॉरेन ट्रेड, कोलकाता, श्री गुनमणि गोगोई, प्रबंध निदेशक, असम कोऑपरेटिव जूट मिल्स, सिलघाट, डॉ. जयदीप बरुआ, एसोसिएट प्रोफेसर, अमिय कुमार दास इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल वैंज एंड डेवलपमेंट, गुवाहाटी, श्री ओपी बगाड़िया, उद्योगपति, तेजपुर, सीए पुरुषोत्तम गग्गर, आईसीएआई, सीए रोहित अग्रवाल, आईसीएआई के ईआरआईसी गुवाहाटी शाखा के अध्यक्ष, सीए स्वाति तेजावत, आईसीएआई।

आपदा प्रबंधन केंद्र विश्वविद्यालय के दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम के तहत दो सीबीसीएस पाठ्यक्रम, एक ऐड-ऑन पाठ्यक्रम और पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा के लिए दो मॉड्यूल प्रदान करता है। डॉ. दीपक नाथ, सहायक प्रोफेसर, आपदा प्रबंधन केंद्र ने एआईटी, थाईलैंड और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 16 मार्च, 2018 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित "ड्रोन एंड इट्स एप्लीकेशन: हार्नेसिंग फुल पोर्टेशियल थू इंस्ट्री एकाडेमिया इंटरेक्सन्स" विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

आईपीआर प्रकोष्ठ ने अपनी स्थापना का एक दशक सफलतापूर्वक पूर्ण किया। यह तीन सीबीसीएस पाठ्यक्रम प्रदान करता है। वर्ष के दौरान आउटरीच कार्यक्रम आयोजित किए गए और पेटेंट फाइलिंग आदि के कार्य भी किए गए। तेजपुर विश्वविद्यालय के आईपीआर सेल को 10 अगस्त, 2019 को गुवाहाटी के बेलतला कॉलेज में 'बौद्धिक संपदा अधिकार' पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित करने के लिए आमंत्रित किया गया था। जीयूटीआई अवार्ड -2019 के विजेता, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के छात्र सौरभ ज्योति शर्मा, अभिजीत नाथ और चांदीप एस गोगोई ने टीयूआईपीआर सेल के माध्यम से पेटेंट के लिए आवेदन किया। पिछले वर्षों की तरह, प्रकोष्ठ में 26 अप्रैल 2019 को एक पूर्ण दिवसीय कार्यक्रम के साथ बौद्धिक संपदा दिवस मनाया गया। इस अवसर पर एक राष्ट्रीय परिसंवाद का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय के रजत जयंती वर्ष के अवसर पर "ट्रांसलेशनल रिसर्च एंड इनोवेशन- ... मेकिंग यूज ऑफ आईपीआर एक्रोस वैल्यू चैन" विषय पर एक क्षेत्रीय कार्यशाला का आयोजन 30 दिसंबर, 2018 को किया गया। एनआरडीसी के साथ आईपीआर सेल द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित इस कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों से संबंधित शीर्ष टेक्नोक्रेट्स से विचार-विमर्श के माध्यम से तकनीकी मांगों का समाधान प्रदान करना था। घरेलू प्रौद्योगिकियों के व्यवसायीकरण के लिए एक ऐतिहासिक पहल के रूप में में तेजपुर विश्वविद्यालय ने एनआरडीसी, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग का एक उपक्रम, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के साथ एक समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए।

छात्रों, शोधार्थियों और शिक्षकों की सुविधा के लिए स्कूल स्तर पर देश के इस क्षेत्र में पहले कार्यक्रम के रूप में तेजपुर विश्वविद्यालय परिसर में स्कूली बच्चों के लिए एक विशेष आईपीआर कार्यशाला का आयोजन किया गया। इसका उद्देश्य बौद्धिक संपदा अधिकारों के महत्व को समझाना और आईपी जागरूकता फैलाना था। इस कार्यक्रम में तेजपुर विश्वविद्यालय के आसपास के गांवों, तेजपुर शहर के कुल 256 छात्रों और शिक्षकों ने भाग लिया। कार्यक्रम का आयोजन सीआईपीएम, औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग (डीआईपीपी), भारत सरकार के तत्वावधान में किया गया था।

इस अवधि के दौरान कई नामचीन संगठन नियुक्ति हेतु विद्यार्थियों का चयन करने के लिए विश्वविद्यालय में आए। कैंपस प्लेसमेंट का आंकड़ा एम कॉम के लिए 40%, एमटीटीएम के लिए 53.8% और एमबीए के लिए 91.1% रहा।

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ की स्थापना जनवरी 1995 में एक विभाग के साथ हुई थी। इन वर्षों के दौरान लगातार अपने छात्रों की गुणवत्ता बनाए रखते हुए और उचित मूल्यों पर ध्यान केंद्रित करते हुए, छात्रों के समग्र विकास और उनके लिए एक अनुकूल वातावरण तैयार करने में विद्यापीठ सतत प्रयत्नशील है।



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

व्यवसाय प्रशासन विभाग

विभाग

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

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

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमबीए (पूर्णकालिक)	51
पर्यटन और यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर (एमटीटीएम)	17
पीएच.डी	तय नहीं
सेल्फ प्रोफेशनल सर्टिफिकेट इन एसोसिएशन विथ नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (एनसीसीएमपी)	35

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

विभाग में विभिन्न मुद्दों पर विचार-विमर्श करने के लिए एक वातानुकूलित बोर्डरूम और विद्यार्थियों के लिए एक बैठक कक्ष की सुविधा है। सभी कक्षाओं में एलसीडी प्रोजेक्टर्स जैसी ॲडियो-विजुअल सुविधाएं जैसे एलसीडी प्रोजेक्टर, साउंड सिस्टम्स आदि हैं। इसके अलावा एक कक्षा स्मार्ट कक्षा सुविधाओं से परिपूर्ण है।

विभाग में एक छोटा पुस्तकालय सह अध्ययन कक्ष, पूर्ण वातानुकूलित संगोष्ठी कक्ष, प्रशिक्षण कक्ष एवं कंप्यूटर लैब भी है, कार्यालय एक आधुनिक कार्यालय स्वचालन प्रणाली से सुसज्जित है।



शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
पोस्ट प्रोजेक्ट इवैल्यूएशन ऑफ संसद आदर्श ग्राम योजना	ग्रामीण विकास मंत्रालय	44 लाख	01 वर्ष	एस एस सरकार एवं पी बरुवा
यूजीसी एसएपी डीआरएस II	यूजीसी	39.10 लाख + 1 पीएफ (एक्चुअल्स)	जुलाई, 2018 - जून, 2023	विभाग
एंटरप्रेन्यूरशीप डेवलपमेंट इंसेटिव्स	एआईसीटीइ	5.9 लाख	3 साल	एस एस सरकार

प्रकाशन

जर्नल पब्लिकेशन

बरुआ, पी (रयास). एक्सप्लोरिंग एनाब्लर्स ऑफ इंडस्ट्री कोलाबोरेशन्स इन हायर एजुकेशन बाई एवोल्युसन थू सिस्टेमेटिक लिटरेचर रिव्यु. जर्नल ऑफ कंटेम्पररी एजुकेशनल रिसर्च एंड इनोवेशन्स. 8(2).240-246.2018.

भराली, पी और गोस्वामी, सी. ब्रांड स्वीचिंग इन टेलिकॉम सेक्टर : एन इनसाइट इंटू स्वीचिंग बिहेवियर एंड स्वीचिंग फैक्टर्स. “अभिज्ञान” मैनेजमेंट जर्नल. 36(3). 11-20. (आईएसएसएन: 0970-2385). 2018.

दत्त, एम. गेस्ट्रोनोमी बिहेवियर इन कम्युनिटी बेस्ड ट्रिज़म: एथनिक फूड एंड बेवरेजेज ऑफ नार्थ ईस्टर्न इंडिया. एमिटी रिसर्च जर्नल ऑफ ट्रिज़म, एविएशन एंड हॉस्पिटलिटी. 3(5). 06-25. आईएसएसएन: 2456 0308. 2018.

दत्त, एम. इंटरप्रेटेशन एंड कम्युनिकेशन स्किल्स ऑफ रीजनल गाइड्स ऑफ हिमालयन रीजन ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन ह्युमेनिटीज, आर्ट्स एंड लिटरेचर. 6(5). 83-92. आईएसएसएन: 2321 8878. 2018.

गोस्वामी, एस और शर्मा, एम के. मॉडलिंग कस्टमर डिलाइट इन होटल इंडस्ट्री. ग्लोबल बिजनेस रिव्यु. 20(2). 405-419. 2019.

गोस्वामी, चंदना और बोरो, के. टेक्नोलॉजी बेस्ड बैंकिंग बिहेवियर ऑफ अर्बन कस्टमर्स: एन एम्परिअल स्टडी इन कामरूप मेट्रो डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, इंडिया. एशियन जर्नल ऑफ रिसर्च इन बैंकिंग एंड फाइनेंस, 8(4), 20-47. 2018.

सैकिया, ए ए और गोस्वामी, सी. द कांसेप्ट ऑफ यूथ ट्रिज़म एस अ डीस्ट्रिंगट ट्रिज़म सेगमेंट: अ रिव्यु ऑफ लिटरेचर. एशियन जर्नल ऑफ मल्टीडाईमेंशनल रिसर्च. 8(5). 137-149. 2019.

सैकिया, ए ए और गोस्वामी, सी. एस्टिमेटिंग पीपल्स विलिङ्गनेस टूपे फॉर इकोट्रिज़म रिसोर्सेज यूजिंग कंटिंगजैंट वैल्यूएशन मेथड: रिव्यु ऑफ एक्जिस्टिंग लिटरेचर. असम इकनोमिक रिव्यु. 11. 233-249. 2018.

शर्मा, टी आर और बोरा बी. एप्लीकेशन ऑफ डीएमएआईसी मेथडोलोजी फॉर वेस्टेज रिडक्शन टू इम्प्रोव प्रोडक्टिविटी इन अ एफएमसीजी यूनिट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च. 9(4). (307-326. आईएसएसएन: 2229-5518). 2018.

सिंह, एस और शर्मा, एम के. अंडरस्टैडिंग द इंटरप्ले बिटवीन मेसेज केरेक्टेरिस्टीक्स, डेमोग्राफिक फैक्टर्स एंड वर्ड ऑफ माउथ इफेक्टिवनेस. जर्नल ऑफ मार्केटिंग विस्टास. 8(2). 69-83. (आईएसएसएन: 2249-9067). 2018.



सम्मेलन कार्यवाही

रॉय, ए. बिगिनिंग ऑफ द प्रोफेशनल स्टॉक मार्केट कोर्स (एनसीसीएमपी) इन द नार्थ ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज अकादेमी लिमिटेड और तेजपुर विश्वविद्यालय के बीच संयुक्त पहल. व्यवसाय प्रशासन विभाग द्वारा प्रकाशित, तेजपुर विश्वविद्यालय के 18 वें स्मारिका संस्करण, संपर्क 2018. 26-30. 2018.

सैकिया, एए और गोस्वामी, सी. फैक्टर्स डीटरमाइनिंग ट्रूरिस्ट्स विलिङ्गेस टू पे फॉर इकोट्रूरिज्म साइट्स: अ टूल फॉर इफेक्टिव प्राइसिंग एंड फाइनेंसिंग थू विजिटेशन चार्जेज, अनुप्रयुक्त वित्त पर प्रथम राष्ट्रीय संगोष्ठी में, महात्मा गाँधी स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स एंड कॉर्मर्स, असम विश्वविद्यालय, शिल्चर द्वारा आयोजित, 2018.

सैकिया, एए और गोस्वामी, सी. एन एम्पिरिकल स्टडी ऑफ फैक्टर्स एफेक्टिंग विसिटर्स विलिङ्गेस तो पे इन काजीरंगा नेशनल पार्क ऑफ असम, कंसोलिडेशन एंड चैलेंजे ऑफ ट्रूरिज्म: द रोड अहेड विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में, आईक्यूएसी, शिलोंग वाणिज्य महाविद्यालय द्वारा आयोजित, 2018.

सैकिया, एए और गोस्वामी, सी. कनेक्टिंग विजिटर केरेक्टरिस्टीक्स एंड विलिङ्गेस टू पे: अ स्टडी फॉर्म नेशनल पार्क ट्रूरिज्म पर्सपेक्टिव, इमर्जिंग ट्रैड्स इन फाइनेंस, एकाउंटिंग एंड मैनेजमेंट ऑफ बिज़नेस विथ रिफरेन्स तो नार्थ ईस्टर्न रीजन विषय पर एनइसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में, गौहाटी वाणिज्य महाविद्यालय द्वारा आयोजित, 2018.

शर्मा, एस. एस. टैक्सेशन सिस्टम इन एशियन कन्ट्रीज - एन एम्पिरिकल एनालिसिस. वर्ल्ड बिज़नेस एंड फाइनेंस रिसर्च कांफ्रेस, बैंकाक, में पत्र वाचन के दौरान, अप्रैल 2018.

शर्मा, टीआर और मोखेल्लेस, एम. अ ग्रोथ पर्सपेक्टिव एनालिसिस ऑफ माइक्रो एंड स्मोल इंटरप्राइजेज (एमएसई) ऑफ जोरहाट डिस्ट्रिक (असम). सस्टेनेबल एंटरप्रेन्यूरशिप डेवलपमेंट पर आईसीएसएसआर एनइआरसीइन अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी.2018.

शर्मा, टीआर और मोखेल्लेस, एम. अ कम्परेटिव एनालिसिस ऑफ एमएसएमझ इन असम विथ द नेशनल सिनेरियो इन द न्यू मिल्लेनियम, एनइआईसीएमए राष्ट्रीय संगोष्ठी. 2018.

संपादित पुस्तक

बरुआ, पी. 2018.इमर्जिंग ट्रैड्स इन बिज़नेस एंड इकॉनॉमिक डेवलपमेंट इन इंडिया विथ रिफरेन्स टू नार्थ ईस्ट इंडिया, पुर्बायन पब्लिकेशन. गुवाहाटी.

पुस्तक अध्याय

बरुआ, पी. पब्लिक सर्विस मोटिवेशन फॉर सर्विस डिलीवरी: अ स्टडी इन अरुणाचल प्रदेश इन बरुआ एंड थापा(सं.) इमर्जिंग ट्रैड्स इन बिज़नेस एंड इकॉनॉमिक डेवलपमेंट इन इंडिया विथ रिफरेन्स टू नार्थ ईस्ट इंडिया. पुर्बायन पब्लिकेशन. गुवाहाटी. 2018.

दास, आर. सीएसआर-हाइलाइटिंग द अस्पेक्ट्स ऑफ ह्यूमन डेवलपमेंट. इन डिजिटल इम्पैक्ट ऑफ ह्यूमन रिसोर्स प्रैक्टिसेज - टेक्स्ट एंड केसेज. मित्तल पब्लिकेशन, नई दिल्ली(इंडिया). ISBN 81-8324-894-2. 2018.

दत्त, मृदुल. माजुली: एन इमर्जिंग निचे डेजिग्नेशन विलेज इन नार्थ ईस्ट इंडिया. शुक्ला, यू. एन. और कुलश्रेष्ठ, एस. के.(सं.). इमर्जिंग डायनमिक्स ऑफ इंडियन ट्रूरिज्म एंड हॉस्पिटैलिटी: ट्रांसफॉर्मेशन एंड इनोवेशन. (322-333). गाजियाबाद: कोपल पब्लिशिंग. ISBN 978-93-83419-56-2.2019.

गोगोई, के. और बरुआ, पी. परफॉरमेंस गोल सेटिंग एंड इट्स आउटकम इन द डिजिटल ऐज: परसेप्शन ऑफ एम्प्लाइज इन पब्लिक सर्विस ओर्गेनाइजेशन, ए. भट्टाचार्जा(सं.), ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट एंड डेवलपमेंट इन द डिजिटल ऐज, मित्तल पब्लिकेशन, नई दिल्ली. 2018.

यासुंग एम. और बरुआ पी. पब्लिक सर्विस मोटिवेशन फॉर सर्विस डिलीवरी: अ स्टडी इन अरुणाचल प्रदेश. थापा और बरुआ (सं.), इमर्जिंग ट्रैड्स इन बिज़नेस एंड इकॉनॉमिक डेवलपमेंट इन इंडिया विथ रेफरेंस टू नार्थ ईस्ट इंडिया, पुर्बायन पब्लिकेशन, गुवाहाटी, 2018.



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

अन्य प्रकाशन:

सरकार, एस.एस. यूनियन बजट 2019: इज इट इन्टेरिम, *असम ट्रिब्यून*, पृष्ठ-6. 2 फरवरी, 2019.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	दिनांक/अवधि, वर्ष	स्थान/संस्थान/स्थल
हीरा बरपुजारी	मशीन लनिंग विथ आर एंड पाइथन	कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग	28 जनवरी - 1 फरवरी, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
मृदुल दत्त	एक्सलेन्स इन रिसर्च एंड एजुकेशन	भारतीय प्रबंधन संस्थान, इंदोर, भारत	3-5 मई, 2019	भारतीय प्रबंधन संस्थान, इंदोर,
मृदुल दत्त	टर्नआउंड फॉर इंडियन रेलवेज़: स्ट्रेटेजिक शिफ्ट इन बीआरआईसीएस इकनोमिक पालिसी	मुर्झ एडवर्ड्स कॉलेज ऑफ कैंब्रिज यूनिवर्सिटी	02-03 जुलाई 2018	मुर्झ एडवर्ड्स कॉलेज ऑफ कैंब्रिज यूनिवर्सिटी, इंगलैंड
प्रयास बरुआ	ग्लोबल नेविगेशन सेटेलाईट सिस्टम (जीएनएसएस) कोर्स: टी151-30	यूनिवर्सिटी द्वारा प्रायोजित	14-18 जनवरी 2019	एआईटी, बैंकाक, थाईलैंड

दौरा/औद्योगिक भ्रमण -

- व्यवसाय प्रशासन विभाग के एमटीटीएम तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों को अकादमिक दौरे पर 22-28 दिसम्बर 2018 में भूटान ले जाया गया।
- व्यवसाय प्रशासन विभाग के एमबीए प्रथम और तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों को औद्योगिक भ्रमण पर 27अक्टूबर 2018 में कामरूप उद्योगों में ले जाया गया।
- विभाग द्वारा एमबीए के विद्यार्थियों हेतु मलेशिया, सिंगापुर और दुबई के लिए जनवरी 2019 के पहले से तृतीय सप्ताह में अंतर्राष्ट्रीय एक्सपोज़र ट्रिप पर ले जाया गया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी आमंत्रित/परिसंवाद/कार्यशाला/व्याख्यान

विषय	दिनांक/ अवधि, वर्ष
गोली वडापाव के संस्थापक और सीइओ श्री वैकटेश ऐयर द्वारा इंटरैक्टिव सत्र	4 मई 2018
विभाग द्वारा नवागतों हेतु अभिविन्यास कार्यक्रम का आयोजन	26 जुलाई 2018
विभाग द्वारा विश्व पर्यटन दिवस का आयोजन	27 सितम्बर 2018
श्रीमति स्मिता दे तपादर द्वारा “कैरिएर बियॉन्ड योर मास्टर्स” विषय पर व्यवसाय प्रशासन के सभी विद्यार्थियों हेतु व्याख्यान सहित इंटरैक्टिव सत्र	22 अक्टूबर 2018
राष्ट्रपिता के 150 वें जयंती पर विभाग द्वारा श्रद्धांजलि देते हुए एक लघु कार्यक्रम का आयोजन	9 अक्टूबर 2018



तेजपुर विश्वविद्यालय के व्यवसाय प्रशासन विभाग तथा वाणिज्य विभाग द्वारा संयुक्त रूप में “कॉर्पोरेट गवर्नेंस एंड कंपनी एक्ट, 2018” विषय पर संगोष्ठी का आयोजन	27 अक्टूबर 2018
स्वर्गीय प्रो. माधव चन्द्र बोरा के स्मरण में विभाग द्वारा स्मारिका दिवस का पालन किया गया तथा इस अवसर पर श्री मयूर बोरा ने व्याख्यान दिया	19 नवंबर 2018
विभाग द्वारा पदरोहण समारोह का आयोजन	29 नवंबर 2018
एमबीए प्रथम सत्र के विद्यार्थियों के लिए वालचंद पीपल फर्स्ट लिमिटेड(डेल कार्नेगी) द्वारा व्यक्तित्व विकास कार्यशाला का आयोजन	13-15 दिसम्बर 2018
एमबीए प्रथम सत्र के विद्यार्थियों के लिए पॉवर बीआईफॉक्स द्वारा एमएस एक्सेल एडवांस कार्यशाला	17-19 दिसम्बर 2018
व्यवसाय प्रशासन विभाग तथा इन्स्युरेस इंस्टिट्यूट ऑफ इंडिया के संयुक्त तत्वावादान में एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन	01 फरवरी 2019
“इम्पैक्ट ऑफ गवर्नेंस पॉलिसीस” विषय पर एनडीसी द्वारा प्रायोजित एवं व्यवसाय प्रशासन विभाग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी	15-16 फरवरी 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. स्टन स्मिथ, अंतर्राष्ट्रीय इपीएस के डीन

प्रो. सू. टेलर, अनुसंधान के संकायाध्यक्ष, क्वीन्स यूनिवर्सिटी बेलफास्ट

श्री दूमेन, क्यूयूबी ऑफिसर, नई दिल्ली

डॉ. जैमिनी भगवती, इंडियन काउंसिल फॉर रिसर्च औं इंटरनेशनल इकनॉमिक रिलेसंस, नई दिल्ली में आरबीआई चेयर प्रोफेसर सज्जाद आलम एसीएस, डिप्टी सेक्रेटरी, उद्योग एवम् वाणिज्य विभाग, असम सरकार

थानेश्वर मालाकार, अवकास प्राप्त आईएस कमिशनर, शहरी विकास, असम सरकार

श्रीमती नंदिनी सेन शर्मा, उदयमी

श्रीमती गीतिमा दास कृष्णा, अवकास प्राप्त असिस्टेंट वाईस प्रेसिडेंट, रिलायंस कैपिटल एसेट मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड

श्रीमति स्मिता दे तापादार, फ़िलांसर

प्रो. च. इबोहल मेइतेइ, मणिपुर विश्वविद्यालय

श्री मणाल कृष्णा चौधरी, असम ऊर्जा विकास एजेंसी

डॉ. श्रीपर्णा भुयां बरुआ, अध्यक्ष, सेंटर फॉर इंडस्ट्रियल एक्सटेंसन, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ एंटरप्रेन्युरशीप

श्री समीर बरुआ, भूतपूर्व जीएम, इंडियन ओवरसीज बैंक

श्री बिस्वजीत हजारिका, निदेशक, एफआईएनडीआर

श्रीमती ओली बोरा, महा प्रबंधक, एनडीएफआई

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

विभाग ने व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में, तेजपुर असम में 15-16 फरवरी, 2019 को वार्षिक इंडस्ट्री एकाडेमिया इंटरेक्सन "संपर्क द इंटरफेस" आयोजित किया। तेजपुर विश्वविद्यालय तथा विशेषकर विभाग का संपर्क के सहयोग से यह लक्ष्य है कि हमारी इस शानदार विरासत को साथ लेकर कॉर्पोरेट जगत के साथ शिखर पर बैठें ताकि हमारा भविष्य सुनहरे अक्षरों में लिखा जा सके।

फोरमेक्स कार्यक्रम

स्पर्श - इंस्टीट्युशनल सोशल रेस्पॉसिबिलिटी क्लब बड़े पैमाने पर समुदाय और समाज के प्रति विभाग की सामाजिक जिम्मेदारियों को पूरा करता है। छात्र सामाजिक मुद्दों को संबोधित करने और समाज को लाभ पहुंचाने के लिए विस्तारण और आउटरीच गतिविधियों को संपन्न



करते हैं। कलब प्रख्यात समाजसेवियों के साथ छात्रों के बीच जागरूकता और जिम्मेदारी की भावना के बढ़ोत्तरी हेतु वार्ता का आयोजन करता है। एमटीटीएम के छात्र कलिया भमोरा पुल पर पार्क का अनुरक्षण करते हैं।

होराइजन - मानव संसाधन में विशेषज्ञता वाले छात्रों की पहल - होराइजन कलब सेमिनार और व्याख्यान आयोजित कर उसमें उद्योग के प्रमुख मानव संसाधन अधिकारियों को शामिल करते हैं।

आई-कनेक्ट - आई-कनेक्ट कलब अकादमिक और उद्योग के बीच सेतु का काम करता है। कलब किसी एक संगठन विशेष पर गहन अध्ययन हेतु दीर्घ साप्ताहिक कार्यक्रम आयोजित करता है और फिर उस संगठन के विशेषज्ञों को छात्रों द्वारा किए गए शोध का आंकलन कराया जाता है।

इच वन टीच वैन- पीयर लर्निंग और नॉलेज शेरिंग को बढ़ावा देना। विभाग के वरिष्ठ और कनिष्ठ दोनों बैचों के विद्यार्थियों को सामूहिक तौर पर बातचीत करने और अनुकृत जान को साझा करने हेतु प्रोत्साहित किया जाता है।

कृति- द आर्ट, डिजाईन एंड इनोवेशन - कला, डिजाइन और नवीनीकरण हेतु उचित माहौल बनाना। इस कलब में विभाग के सृजनशील सदस्य शामिल हैं जो दीवार पत्रिका प्रतियोगिता, रंगोली प्रतियोगिता और कला और शिल्प से संबंधित अन्य कार्यक्रमों की जिम्मेदारी लेते हैं।

विस्तार कार्यक्रम

- सेक्रेट हीट डिसेबिलिटी सेंटर
- डिक्रू दरंग टी इस्टेट में पीएजेएचआरए के साथ जागरूकता केंप
- पीआरएजीवाईए के साथ नारी सशक्तिकरण पर जागरूकता कार्यक्रम
- स्वाधार शेल्टर होम
- तेजपुर विश्वविद्यालय में भटकते कुत्तों को कम हेतु पशुओं की निगरानी
- एनजीओ केयर यू 365 के तहत सेनेटरी हाइजिन
- ग्रीन हब एनजीओ के साथ जीरो वेस्ट तेजपुर
- तेजपुर महिला समिति के साथ निम्न विशेषाधिकृत महिलाओं हेतु काउन्सलिंग सत्र
- नपाम एम. इ स्कूल के साथ हरित संरक्षण
- जिला प्रशासन और स्थानीय नागरिकों के संयुक्त तत्वावधान में भुमुरागुरी शिलालेख का नवीनीकरण तथा पार्क का अनुरक्षण

उद्योग सहयोग / परामर्शी सेवाएँ

- डॉन बोस्को सोसिओ-टेक्निकल इंस्टिट्यूट, तेजपुर के सहयोग से पर्यटन पर एक प्रमाण पत्रिय कार्यक्रम
- यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, मेघालय के सहयोग से अनुसन्धान एवं अकादमिक कार्यों पर परामर्श
- अवंस यूनिवर्सिटी, नेदरलैंड के साथ सहयोग
- एफआईएनइआर के साथ सहयोग

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 06



उल्लेखनीय स्थानन

नाम	संस्थान	प्रोफाइल
चिन्मय डेका	अमूल	प्रांतीय सेल्स इंचार्ज
प्रियंका दास	अमूल	प्रांतीय सेल्स इंचार्ज
तास्नीन अख्तर	अज़ीम प्रेमजी फाउंडेशन/ आईसीआईसीआई बैंक	एचआर प्रशिक्षार्थी/ डिप्टी मेनेजर ग्रेड-1
जॉन रोशन पूर्णी	चोलामंडलम	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
कविता छेत्री	चोलामंडलम	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
ब्रिपांकर कलिता	चोलामंडलम	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
राजेंद्र लक्ष्मी धमाला	चोलामंडलम	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
सरबजीत सिंह	कोलगेट पलमोलिव	सीडी इन्टैम- ग्राहक विकास अधिकारी
सौरव गौतम	कोलगेट पलमोलिव	सीडी इन्टैम- ग्राहक विकास अधिकारी
दिनुवार हुसैन	क्रोम्पटोन ग्रीब्स इलेक्ट्रिकल प्राइवेट लिमिटेड/ बंधन बैंक	सेल्स प्रशिक्षार्थी/(प्रबंधन प्रशिक्षार्थी)
सुभम जलान	फेडरल बैंक	कनिष्ठ प्रबंधन ग्रेड ।
सुष्मिता बोरा	फेडरल बैंक	कनिष्ठ प्रबंधन ग्रेड ।
गार्गी डेका	ग्लेक्सो स्मिथ कालेन/ एक्सिस बैंक	सेल्स ऑफिसर प्रशिक्षार्थी/सीएसओ
अमित कर	ग्लेक्सो स्मिथ कालेन/ एक्सिस बैंक	सेल्स ऑफिसर प्रशिक्षार्थी/सीएसओ
अनुराग चंदा	ग्लेक्सो स्मिथ कालेन/ कोटक बैंक	सेल्स ऑफिसर प्रशिक्षार्थी/प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
मृत्युंजय कुमार राम	एचडीएफसी	पर्सनल बैंकर
नाबारून भरद्वाज	एचडीएफसी	पर्सनल बैंकर
सौमिक कुमार दास	एचडीएफसी	पर्सनल बैंकर
चयनिका गोगोई	आईसीआईसीआई बैंक	डिप्टी मेनेजर ग्रेड-1
जीविता मोशाहरी	आईसीआईसीआई बैंक	डिप्टी मेनेजर ग्रेड-1
सोनाली सैकिया	आईसीआईसीआई बैंक	डिप्टी मेनेजर ग्रेड-1
मनाब ज्योति सैकिया	आईटीसी	सेल्स प्रशिक्षार्थी
राहुल धर	आईटीसी	सेल्स प्रशिक्षार्थी
मानस प्रतिम शर्मा	कोटक लाइफ	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
पूर्णिमा कुमारी	कोटक लाइफ	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
दुलाल सैकिया	लोड शेयर	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
अभिजित सोनोवाल	महिंद्रा फाइनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
गौरव बोरा	महिंद्रा फाइनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
ओवाकर युनुस	महिंद्रा फाइनेंस	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
अबिनास परिरी	ओयो रूम्स	सेल्स एसोसिएट
विंकी हजारिका	क्वा क्वा एक्सप्रेयन्सेज प्राइवेट लिमिटेड	एनालिस्ट - प्रोडक्ट
जुएना गोगोई	एसबीआई लाइफ	असिस्टेंट मेनेजर
सुस्मिता शर्मा	एसबीआई लाइफ	असिस्टेंट मेनेजर
प्रियांशु कलिता	स्वतंत्र माइक्रोफाईन प्राइवेट लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
रजत राजखोवा	स्वतंत्र माइक्रोफाईन प्राइवेट लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
प्रानजित कुर्मा	स्वतंत्र माइक्रोफाईन प्राइवेट लिमिटेड/ बंधन बैंक	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
समरजीत बोरा	स्वतंत्र माइक्रोफाईन प्राइवेट लिमिटेड/ बंधन बैंक	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी



आशिक खान	स्वतंत्र माइक्रोफ़ाइन प्राइवेट लिमिटेड/ आईसीआईसीआई बैंक	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी/ डिप्टी मेनेजर ग्रेड-1
धुबज्योति दास	यूटीआई एएमसी लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
हरिप्रिया सैकिया	यूटीआई एएमसी लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी
विल्ली चेतिया	यूटीआई एएमसी लिमिटेड	प्रबंधन प्रशिक्षार्थी

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

मृणमय कुमार शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)
 निदेशक, शिक्षण अधिगम केंद्र
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विपणन, पर्यटन प्रबंधन
 ई-मेल : mrinmoy@tezu.ernet.in

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

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

देबब्रत दास, पीएच डी (आरजीयू), इआईआईआई (मुंबई)
 निदेशक, मुक्त व दूरस्थ शिक्षा केंद्र
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन
 ई-मेल : ddas09@tezu.ernet.in

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

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

संबद्ध प्रोफेसर

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

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



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

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

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

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

रुनुमी दास(श्रीमती), पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन प्रबंधन
ई-मेल : runumi@tezu.ernet.in

मृदुल दत्त, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यटन
ई-मेल: mridul@tezu.ernet.in

प्रयास बरुवा, एमबीए (एसआईयू, पुणे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सप्लाई चैन मेनेजमेंट, लोजीस्टिक्स, ट्रांसपोर्टशन
ई-मेल: prayshb@tezu.ernet.in

एडजंक्ट फेकल्टी
अम्तान बोरा, एमबीए (एआईटी)
व्यापार और निवेश आयुक्त, एनबीएसओ
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ब्रैंड मैनेजमेंट

अतिथि संकाय
निरंजन दास, पीएचडी (नेहरू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यटन, कम्यूनिटी आजीविका
ई-मेल: niranjandas@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

विजिटिंग फ़ेलो

बी के दास, पीएचडी (गौहाटी)
पूर्व प्रबंध निदेशक, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मानव संसाधन

तकनीकी स्टाफ़

तरुण ज्योति बोरा, एमफिल (एनओयू)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: taruntu@tezu.ernet.in

कुशल रॉय, डीईटीसी (एईआई)

तकनीकी सहायक
ई-मेल: kushal@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ़

बृदाबन बोरा, एम कॉम (गौहाटी)
अवर श्रेणी लिपिक
ई-मेल: brind@tezu.ernet.in

सुरेन कुमार बोरा
एमटीएस



वाणिज्य विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
एकीकृत एम कॉम	30
एम कॉम (लेटरल एंट्री)	परिवर्तित (2018-19 में 6)

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

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

प्रकाशन

जननल प्रकाशन

हुसैन, एफ. एंड सैकिया, बी. रुरल नोन-फार्म एंप्लायमेंट इन नॉर्थ ईस्टर्न रीजन: द चैंजिंग स्ट्रक्चर, क्वेस्ट इंटरनेशनल मॉल्टिडिसिप्लिनरी रिसर्च जननल, वॉल्यूम नं.7 (2), 2018.

अन्य प्रकाशन

संपादित पुस्तक

तेरोन ए., सैकिया बी. और हुसैन एफ. इकनोमिक एम्पावरमेंट ऑफ वीमेन अंडर द एजेंसीज ऑफ एनडआरसीओआरएम प्रोजेक्ट फॉर अपलैंड एरिया इन वेस्ट कार्बी अंग्लोग डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम. संपादन खंड II, इश् ।, 2018 (ISBN: 978-81-935219-3-9)

संगोष्ठी/सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	विषय	आयोजक	दिनांक/ अवधि, वर्ष	स्थान/संस्थान/स्थल
डी जे भारद्वाज	इमर्जिंग ट्रेंड्स इन इन्सुरेंस- रोल ऑफ माइक्रो इन्सुरेंस एंड गर्वनमेंट इन्सुरेंस स्कीम्स इन प्रोवाइडिंग सोशल सिक्यूरिटी	व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और गुवाहाटी इन्सुरेंस इंस्टिट्यूट के संयुक्त तत्वावधान में	1 फरवरी, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

डी जे भारद्वाज	इंडस्ट्री एकेडेमिया कॉन्क्लेव	विश्वविद्यालय-उद्योग अन्तरापृष्ठ केंद्र (सीयूआईआई), तेजपुर विश्वविद्यालय	20 जनवरी, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
डी जे भारद्वाज	'रुरल लाइवलीहूड्स इन्क्यूबेशन पर टीओटी	ग्रामीण विकास और पंचायती राज राष्ट्रीय संस्थान, पूर्वोत्तर प्रादेशिक केंद्र, ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार	25 फरवरी से 1 मार्च, 2019	एनआईआरडी और पीआर-एनडआरसी, गुवाहाटी
डी जे भारद्वाज	एन्ट्रेप्रेयरशिप, इनोवेशन एंड सोसाइटी (एनसीईआईएस), 2018 पर राष्ट्रीय सम्मलेन	सेंटर फॉर ग्लोबल मैनेजमेंट एंड रेस्पॉसिबल लीडरशिप (सीजीएमआरएल), सेंट. अन्थोनिज कॉलेज, शिलोंग के साथ एक्सएल आरआई, जमशेदपुर, इंडिया	13-15 दिसम्बर, 2018	सेंट. अन्थोनिज कॉलेज, शिलोंग
के दास (डॉ)	इमर्जिंग ट्रैड्स इन इन्सुरेंस - रोल ऑफ माइक्रो इन्सुरेंस एंड गवर्नमेंट इन्सुरेंस स्कीम्स इन प्रोवाइडिंग सोशल सिक्यूरिटी	व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	1 फरवरी, 2019	व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
आर सैकिया	इमर्जिंग ट्रैड्स इन इन्सुरेंस - रोल ऑफ माइक्रो इन्सुरेंस एंड गवर्नमेंट इन्सुरेंस स्कीम्स इन प्रोवाइडिंग सोशल सिक्यूरिटी	व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय	1 फरवरी, 2019	व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद

विषय	दिनांक/अवधि, वर्ष
'डाटा प्रेजेंटेशन एंड रिपोर्ट राइटिंग' विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला	25 सितंबर 2018
उद्यमी के साथ एक उद्योग उपक्रम	29 सितंबर 2018
'कॉर्पोरेट गवर्नेंस एंड कम्पनीज एक्ट, 2013' विषय पर संगोष्ठी	27 अक्टूबर 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- श्री अमीताभ बेनर्जी, सलाहकार, नेशनल फाउंडेशन फॉर कॉर्पोरेट गवर्नेंस, नई दिल्ली
- श्री अंजन चौधरी, सॉफ्ट स्किल्स प्रशिक्षक, गुवाहाटी
- डॉ गौतम दत्त, प्रोफेसर, इंडियन इंस्टिट्यूट ॲफ फोरेन ट्रेड, कोलकाता
- श्री गुनमणि गोगोई, मैनेजिंग डायरेक्टर, असम को-ऑपरेटिव जुट मिल्स, सिलघाट
- डॉ जयदीप बरुआ, असोसिएट प्रोफेसर, ओमेओ कुमार दास इंस्टिट्यूट ॲफ सोशल चेंज एंड डेवलपमेंट, गुवाहाटी
- श्री ओ पी बगरिया, उद्योगपति, तेजपुर
- सी ए पुरुषोत्तम गग्गर, आईसीएआई
- सीए रोहित अग्रवाल, चेयरमैन, गुवाहाटी ब्रांच ॲफ इआरआईसी ॲफ आईसीएआई, गुवाहाटी
- सीए स्वाति तेजावत, आईसीएआई

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ/ उपलब्धियाँ औद्योगिक भ्रमण

विभाग द्वारा एकीकृत एम् कॉम द्वितीय सेमेस्टर (2018 बैच) के छात्रों के लिए असम को-ऑपरेटिव जूट मिल्स, सिलघाट, में 30 मार्च 2019 को एक औद्योगिक भ्रमण का आयोजन किया गया।

नेट - जेआरएफ / गेट / स्लेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट - 04

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस एस सरकार, पीएचडी (तेजपुर)

प्रभारी अध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन एवं कर निर्धारण

ई-मेल: subh@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रेशमा तिवारी, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन, वित्तीय समावेशन, लघु वित्त

ई-मेल: reshma@tezu.ernet.in

फराह हुसैन, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अर्थशास्त्र और गणीतीय अर्थशास्त्र

ई-मेल: farah@tezu.ernet.in

एम कुमार, एम कॉम (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कॉर्पोरेट वित्त और लेखांकन

ई-मेल: manish@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर (संविदात्मक)

डी जे भारद्वाज, एम कॉम (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन, लघु वित्त और जोखिम प्रबंधन

ई-मेल: bharadj@tezu.ernet.in

के दास, पीएचडी (सिलचर, AU)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन और वित्त

ई-मेल: drkdas@tezu.ernet.in

राजश्री सैकिया, एम कॉम (गुवाहाटी, USTM)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन और वित्त

ई-मेल: rajashree@tezu.ernet.in



अतिथि संकाय

सीए आर के नाहटा

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अप्रत्यक्ष कर

सीए रचिता सराफ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : बैकिंग, कर निर्धारण

ए चौधरी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सॉफ्ट स्किल्स ट्रेनर एंड करियर काउंसलिंग

जे बरुआ, पीएचडी (डिब्रूगढ़)

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

कार्यालय सहायक

बी दास, एमए (गौहाटी)

प्रवण श्रेणी लिपिक

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक (संविदात्मक)

एन दत्त

एमटीएस

ई-मेल: nipayal@tezu.ernet.in



आपदा प्रबंधन केंद्र

केंद्र

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

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

केंद्र द्वारा चलाए जाने वाले पाठ्यक्रम

केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए वर्ष 2018-19 के दौरान आपदा प्रबंधन (डीएम 301) पर सीबीसीएस पाठ्यक्रम चलाए गए।

केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के स्नातक पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए वर्ष 2018-19 के दौरान आपदा प्रबंधन (डीएम 101) पर सीबीसीएस पाठ्यक्रम चलाए गए।

केंद्र द्वारा दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम, तेजपुर विश्वविद्यालय के तहत पर्यावरण और आपदा प्रबंधन पर स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम डीईएम 104 और डीईएम 2013 भी वर्ष 2018-19 के दौरान जारी रखा।

प्रकाशन

देबनाथ, आर. और नाथ, डी. स्टेटस ऑफ ट्राइबल वीमेन : ए केस स्टडी ऑफ बर्मन वीमेन ऑफ धनीपुर विलेज, कछार, असम. इंटेलेक्शन: ए बाई-लिंगुअल इंटरदिसीप्लिनरी रिसर्च जर्नल. वॉल्यूम VI, नंबर । (2018)

केंद्र के संकाय द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्यों के नाम	कार्यक्रम	दिनांक/अवधि, वर्ष	स्थान/संस्थान/स्थल
दीपक नाथ	संकाय सदस्यों के लिए इंडक्शन ट्रेनिंग	21 दिसम्बर, 2018	शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय

केन्द्र के संकाय

सहायक प्रोफेसर

दीपक नाथ, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूक्लियर फिजिक्स एंड कॉस्मिक रेडिएशन/डिजास्टर रिस्क एसेसमेंट
ई-मेल: dipak@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बी. दास, बी.कॉम (गौहाटी)

प्रवर श्रेणी लिपिक



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार (टीयूआईपीआर) प्रकोष्ठ ने इस वर्ष बौद्धिक संपदा के संरक्षण और संपोषण में अपनी दशकीय यात्रा पूरी की है। 2009 में अपनी स्थापना के बाद से अपनी शानदार यात्रा का जश्न मनाने के लिए कई सर्वोन्तकृष्ट कार्यक्रमों को आयोजित किया गया जिसके अंतर्गत वार्षिक आईपी कार्यक्रमों के साथ-साथ कुछ विशेष कार्यक्रमों को शामिल किया गया था। इनमें से, एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम के तहत उद्योगों से श्रेष्ठ प्रबंधनविदों, शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं तथा विविध विषयों से संबद्ध छात्रों को एक साथ अकादमिक-उद्योग साझेदारी और अकादमिक-उद्योग साझेदारी के एकीकरण के विभिन्न पहलुओं पर विचार-विमर्श, उसका अभ्यास तथा अनुभव आरआईटीइएस-2018 के रूप में प्राप्त किया गया। 26 अप्रैल, 2018 को केंद्र द्वारा अपने दशकीय मौजूदगी का उत्सव मानते हुए "रोल ऑफ इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फॉर स्टेनेबल डेवलपमेंट: इंटेग्रेटिंग ट्रांसफॉर्मेशन विथ स्टेनेबिलिटी" विषय पर एक राष्ट्रीय परिसंवाद का आयोजन किया गया। हिंदुस्तान यूनिलीवर, आईबीएम, पर्माकेल लिमिटेड, ओएनजीसी आदि जैसे उद्योगों के साथ सौदेश्य विभिन्न क्षेत्रों के नवीनतम नवोत्पाद पर विचार-विमर्श करने के साथ ही क्षेत्र में उद्योग समर्थक अनुसंधान को सुगम बनाने पर विशेष चर्चा की। कार्यक्रम में घरेलु प्रौद्योगिकियों की नवोत्पाद प्रदर्शनी भी शामिल थी। विश्व आईपी दिवस के अवसर पर वार्षिक आईपी विवरण और नवाचार प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया था, जिसका मुख्य विषय "पावरिंग चेंज: वीमेन इन इनोवेशन एंड क्रिएटिविटी" था। स्कूली बच्चों को आईपी से अवगत कराने के प्रयास में, 1 अक्टूबर, 2018 को "आईपीआर इन फंडामेंटल इयर्स ऑफ लर्निंग" विषय पर एक विशेष कार्यशाला का आयोजन किया गया। विद्यालयी स्तर पर इस क्षेत्र में छात्रों, शिक्षकों और शिक्षितों को बौद्धिक संपदा अधिकारों के महत्व से अवगत कराने और उन्हें एक आईपी कनसियास इकोसिस्टम की ओर उन्मुख करने में प्रथम प्रयास था। कार्यक्रम का आयोजन सीआईपीएम, औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग (डीआईपीपी), भारत सरकार के संयुक्त तत्वावधान में किया गया था। तेजपुर विश्वविद्यालय की रजत जयंती समारोह और टीयूआईपीआर सेल के 10 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में विशेष कार्यक्रमों की परिणति के रूप में 30 दिसंबर 2018 को "ट्रांसलेशनल रिसर्च एंड इनोवेशन-... मेकिंग यूज़ ऑफ आईपीआर" विषय पर एक क्षेत्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। यह कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम एनआरडीसी और टीयूआईपीआर सेल द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया था, जिसका उद्देश्य ऑइल इंडिया लिमिटेड, दुलियाजान, एम/एस मेडलिस हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद, भोगली फ्लूड प्रोडक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड, गुवाहाटी, विलियमसन मगोर ग्रुप आदि विभिन्न क्षेत्रों के श्रेष्ठ उद्योगतन्त्रवादी तथा एलएस डावर एंड को. (आईपी अटॉर्नी), इंडियन पेटेंट ऑफिसर, कलकत्ता और एनझआईएसटी जोरहट आदि संस्थाओं के व्यावसायिकों से विचार-विमर्श के माध्यम से तकनीकी माँगों की पूर्णी करना। यह कार्यशाला आरआईटीइएस-2018 के बाद दूसरी इंडस्ट्री-एकेडमिया कॉन्कलेव थी, जिसमें 14 विश्वविद्यालय के नवप्रवर्तनकर्ताओं की प्रस्तुतियाँ शामिल थीं जिन्हें टिप्पणियों के लिए उद्योग प्रतिनिधि और आईपीआर के अनुभवीजनों के पास भेजा गया।

पिछले वर्षों की तरह तेजपुर विश्वविद्यालय नवोन्मेशी गतिविधियों में प्रकोष्ठ ने आवश्यक तकनीकी सहायता प्रदान की। विभिन्न असुविधाओं के कारण आईपीआर पर चॉइस आधारित क्रेडिट ट्रांसफर (सीबीसीटी) पाठ्यक्रम केवल पीएचडी के विद्यार्थियों के लिए चलाया गया। इस वर्ष तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ में 4 विभागों से कुल 6 आविष्कार संबंधी सूचनाएं प्राप्त हुईं। आविष्कारकों के साथ विचार विमर्श करते हुए इनका मूल्यांकन प्रकोष्ठ द्वारा किया गया। नोवोन्मेशी शोध कार्यों में आविष्कारी कदम और नवीनता का निर्धारण प्रकोष्ठ द्वारा किए गए प्रासंगिक आर्ट सर्च के आधार पर किया गया। आंतरिक प्रविधियों से गुजरने और औपचारिकताओं को पूरा करने के पश्चात भारतीय पेटेंट कार्यालय में आवेदन फाइल किए गए।

प्रोफेसर ए कुमार और डॉ. एस रॉय का आवेदन "सिंगल स्टेप प्रोसेस फॉर द सिंथेसिस ऑफ पॉलीनाइलीन नेनोफाइबर रिङ्फोर्सड पॉलीमर नेनो कंपोजिट्स" को 06/06/2018 को पेटेंट संख्या 297449 के साथ पेटेंट की मंजूरी मिली।



शैक्षणिक पाठ्यक्रम

- इंटरनेलाइजिंग इंटलेक्चुएल प्रॉपर्टी राइट्स, पीएचडी में सीबीसीएस (4 क्रेडिट)

फाइल किए गए आईपीआर/ स्वीकृत

क्रम संख्या	आवेदन संख्या/पेटेंट संख्या	आविष्कार का शीर्षक
01	201931012050	ए कंटीन्यूअस जेगरी मेकिंग मशीन
02	201831038837	टोकिसन-टार्गेट स्पेसिफिक नोवेल एंटी स्नेक वेनम
03	201831045154	ए बाईसाईकल सैडल सिस्टम ऐडाप्टेड टू एक्जर्ट बैकवर्ड रिएक्टिव फोर्स इन काउंटरिंग द फॉरवर्ड स्लिप ऑफ द राइडर ड्यूरिंग सडेन ब्रेकिंग
04	201831045155	सिस्टम फॉर इनहेन्सिंग स्टेबिलिटी ऑफ बाईसाईकल बाईहैंडल बार स्टीयरिंग-बैक ऑटोमेटीकली
05	297449	सिंगल स्टेप प्रोसेस फॉर द सिंथेसिस ऑफ पोलीनाइलिन नेनोफाइबर रिफ्नोर्सड पॉलीमर नेनो कंपोजिट्स

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद आयोजित

- विश्व बौद्धिक सम्पदा दिवस का पालन करने के लिए कोलोक्वियम, 25-26 अप्रैल, 2018.
- “रोल ऑफ इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फॉर स्टेनेबल डेवलपमेंट : इन्टेग्रेटिंग ट्रांस्फोर्मेशन विथ स्टेनेबिलिटी” विषय पर राष्ट्रीय परिसंवाद, 26 अप्रैल, 2018.
- “आईपीआर औं फंडामेंटल इयर्स ऑफ लर्निंग”विषय पर कार्यशाला, 1 अप्रैल, 2018.
- “ट्रांजिशनल रिसर्च एंड इनोवेशन -.....मेकिंग यूज़ ऑफ आईपीआर अक्रॉस वेल्यु चैन” विषय पर आंचलिक कार्यशाला, 30 दिसंबर, 2018.

संकाय द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

- दिनांक 7 मार्च 2019 को सेंट मेरिंज कॉलेज, शिलोंग द्वारा आयोजित आईपीआर कार्यशाला में “बेसिक्स ऑफ आईपीआर” और “आईपीआर फॉर यंग एंटरप्रेन्यूर” विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया
- दिनांक 31 अक्टूबर 2018 को लोकनायक ओमेओ कुमार दास कॉलेज, ढेकीयाजुली द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय के रजत जयंती के स्मरणोत्सव पर आउटरिच एक्टिविटी के तहत “इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स” विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ एच. पुरुषोत्तम, सीएमडी, नेशनल रिसर्च एंड डेवलपमेंट कोरपोरेशन, अंडर द डिपार्टमेंट ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च, विज्ञान एवं तकनीकी मंत्रालय, भारत सरकार
- डॉ अमितवा प्रमाणिक, निर्देशक, स्ट्रेटेजिक साइंस ग्रुप, हिंदुस्तान उनिलिवर लिमिटेड, बैंगलूरु
- श्री संजय भट्टाचार्य, डिप्टी कंट्रोलर ऑफ पेटेंट्स एंड डिजाइन्स, इंडियन पेटेंट ऑफिस, कोलकाता
- श्री संजय सिकंदर, प्रोग्राम डायरेक्टर, क्लाउड प्लेटफार्म सर्विसेज एट आईबीएम सॉफ्टवेर लैब, आईबीएम इंडिया
- डॉ अनंत अघासे, वीपी, पीआरएस - परमासल प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई
- श्री हरेंद्र सिंह, जनरल मैनेजर/ हेड आईएनबीआईजीएस, ओएनजीसी
- दिव्या श्रीनिवासन, सीआईपीएए, ए प्रोफेसनल बॉडी अंडर दएजिस ऑफ डिपार्टमेंट फॉर प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड (डीपीआईआईटी), भारत सरकार
- श्री बी. पी. शर्मा, रेसिडेंट चीफ एग्जीक्युटीव, ऑफिस, दुलियाजान.



संकार्यों /शोधार्थीयों/ विद्यार्थीयों/ कर्मचारियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान :

प्रोफ. पी देब, समन्वयक, टीयूआईपीआर केंद्र और प्रोफेसर, भौतिकी विभाग को 2017-18 केरियर डेवलपमेंट के लिए भारत सरकार के जैव प्रोटोटाइपिंग की विभाग द्वारा एस. रामचंद्रन नेशनल बायो-साइंस अवार्ड प्रदान किया गया। यह पुरस्कार उन्हें मार्च 2019 में एक नए वर्ग के माध्यमिक मैग्नेटिक नेनोसिस्टम और आणविक इमेजिंग के लिए स्मार्ट नेनोप्रोब्स के विकास को आगे बढ़ाने में उनके शोध योगदान की मान्यता के लिए प्रदान किया गया था।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

टीयूआईपीआर सेल ने राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग, तथा विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के विभाग के एक उद्यम के साथ घरेलू प्रौद्योगिकी के व्यवसायीकरण को बढ़ावा देने हेतु समझौता जापन पर हस्ताक्षर किया ताकि परिसर के होनहार तकनीकीविदों और उपयुक्त उद्योग भागीदारों के साथ एक फलदायी संबंध विकसित हो सके। इस एमओए पर 20.06.2018 को विश्वविद्यालय में प्रमुख कार्यकर्ताओं की उपस्थिति में हस्ताक्षर किये गये। घरेलू प्रौद्योगिकियों को बाजार में उपलब्ध कराने की प्रक्रिया में तेज़ी आएगी इसी भरोसे के साथ यह पहल किया गया, जिससे विश्वविद्यालय परिसर से इत्तर भी, समाज को ये उपलब्ध हो जाए।

केंद्र के कार्मिक

समन्वयक

पी देब, पीएचडी (जादबपुर)

प्रोफेसर, भौतिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आईपीआर, पेटेंट एंड ट्रेड सिक्रेट्स

ई-मेल: coordinator_tuipr@tezu.ernet.in

शोध अधिकारी

जूरी बरबोरा शइकिया, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आईपीआर, पेटेंट, औद्योगिक अभिकल्प, भौगोलिक संकेत

ई-मेल: juriipr@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एम दास

एमटीएस

ई-मेल: mohen31@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19





विज्ञान विद्यापीठ

- ❖ रसायन विज्ञान विभाग
- ❖ पर्यावरण विज्ञान विभाग
- ❖ गणित विज्ञान विभाग
- ❖ अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग
- ❖ भौतिकी विभाग
- ❖ एड्वान्सड इंस्टीट्यूशनल लेवेल बायोटेक हब



विज्ञान विद्यापीठ

विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत ये पांच विभाग हैं: रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, गणित विज्ञान, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी (एमबीबीटी) और भौतिकी विभाग। इस स्कूल के तहत प्रत्येक विभाग में एम एस सी और पीएचडी कार्यक्रम के अतिरिक्त एम टेक, एमएससी, एकीकृत एमएससी और एकीकृत बी एस सी बी एड के कुल 12 कार्यक्रम चल रहे हैं। रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान, एमबीबीटी और भौतिकी विभाग में प्रत्येक में 20 आसन सहित एकीकृत एमएससी की व्यवस्था है। रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान और भौतिकी ये तीन विभाग एकीकृत बीएससी बीएड कार्यक्रम भी उपलब्ध करा रहे हैं, जिनमें आसनों की संख्या 10 है। स्कूल में सभी पांच विभागों के संकाय सदस्य और तकनीकी स्टाफ अभियांत्रिकी विद्यापीठ के बी टेक कार्यक्रम के पहले दो सत्रों के विद्यार्थियों के लिए शिक्षण और प्रयोगशाला पाठ्यक्रम में सहायता करते हैं। विद्यापीठ के अंतर्गत चल रहे सभी 12 गैर पीएचडी कार्यक्रमों में कुल छात्र क्षमता 471 है।

विद्यापीठ के अंतर्गत कुल 5 विभागों में कुल संकाय सदस्यों की संख्या 78 है, जिनमें 27 प्रोफेसर, 11 संबद्ध प्रोफेसर और 40 सहायक प्रोफेसर शामिल हैं। इसके अतिरिक्त प्रोफेसर एम लक्ष्मीकांतम, आईसीटी, मुंबई की प्रोफेसर विद्यापीठ के अंतर्गत रसायन विज्ञान विभाग में एद्जक्ट प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं।

विज्ञान विद्यापीठ के पांचों विभागों के संकाय सदस्य अपने अपने क्षेत्र के नवीनतम शोध क्षेत्रों में लगे हुए हैं। उन्होंने वर्ष 2018-2019 के दौरान शैक्षिक और अनुसंधान गतिविधियों में कई महत्वपूर्ण योगदान दिए हैं। भौतिकी विभाग के प्रोफेसर अशोक कुमार को वर्ष 2019 में रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री के प्रतिष्ठित फेलो (एफआरएससी) से सम्मानित किया गया। उसी विभाग के डॉ. पी नाथ को इन्सा की ओर से जुलाई 2019 के दौरान हिन्दी विश्वविद्यालय, जेर्सेलेम के दौरे के लिए चयनित किया गया। अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के डॉ. एन डी नामसा को डीबीटी की ओर से बायोटेक्नोलोजी औवरसीज फेलोशिप प्राप्त हुआ। पर्यावरण विज्ञान विभाग के प्रोफेसर के पी शर्मा को 'नेशनल मिशन ऑन हिमालयन स्टडीज़' की दल में विषय विशेषज्ञ के रूप में शामिल किया गया।

विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों, यथा डीएसटी, डीबीटी, डीईआईटीवाई, डीआरडीओ, बीआरएनएस, एसईआरबी और यूजीसी द्वारा वित्त पोषित शोध परियोजनाएं प्राप्त की हैं। विद्यापीठ के सभी विभागों को डीएसटी-फिस्ट और यूजीसी सेप का समर्थन प्राप्त है। वर्ष 2018-19 के दौरान विद्यापीठ के पांच विभाग के संकाय सदस्यों के कुल 275 शोध पत्र पीयर रिविउ राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हुए। पेयजल से फ्लोराइड और आर्सेनिक निकालने की वैज्ञानिक पद्धति के आविष्कार के लिए रसायन विज्ञान के प्रोफेसर आर के दत्त के नाम दो पेटेंट मंजूर हुए।

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

विद्यापीठ के तहत आने वाले विभागों में नियमित रूप से सम्मेलन/कार्यशाला और आउटरिच कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है।

संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

रमेश चंद्र डेका, पीएचडी (एनसीएल, पुणे)

प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in



विज्ञान विद्यापीठ

रसायन विज्ञान विभाग

विभाग

उद्योग और शैक्षिक आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में गुणवत्ता वाले मानव शक्ति का एक समुदाय तैयार करने के प्रमुख उद्देश्य के साथ वर्ष 1997 में रसायन विज्ञान विभाग की स्थापना की गई। शुरू में विभाग द्वारा पॉलिमर विज्ञान में एम एससी पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा था। वर्ष 2009 में विभाग ने रसायन विज्ञान में इंटीग्रेटेड एम एससी और वर्ष 2012 में रसायन विज्ञान में एम एससी का पाठ्यक्रम शुरू किया। मांग बढ़ने की स्थिति पर, वर्ष 2011 के शीतकालीन सत्र से विभाग पॉलिमर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक एवं रसायन में इंटीग्रेटेड बी एससी बी एड पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा है। इसके साथ ही रसायन विज्ञान के विभिन्न महत्वपूर्ण क्षेत्रों को समाहित करते हुए विभाग में पीएच डी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभिन्न क्षेत्रों में कई पोस्ट डॉक्टरेल फैलो अपने कार्य कर रहे हैं। विभाग के अठारह कुशल, अनुभवी (शैक्षणिक एवं औद्योगिक दोनों क्षेत्रों में) एवं उच्च अर्हता संपन्न संकाय सदस्यों सहित एक इंस्पायर फैकल्टी एवं एक तदर्थ संकाय सदस्य संक्रिय रूप से रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में शोध कार्य कर रहे हैं। विभाग में कार्यक्रमों को अच्छी तरह से स्थापित किया गया है और अध्ययन और शोध के लिए बुनियादी ढांचागत सुविधाएं मौजूद हैं। पिछले दो दशकों के दौरान विभाग के संकाय सदस्यों ने अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में उच्च स्तरीय शोध पत्र प्रकाशित किया है। कई प्रमुख परियोजनाएं (अंतर्राष्ट्रीय सहयोग सहित) सफलतापूर्वक पूरी की गई और अन्य कई परियोजनाएं वर्तमान चल रही हैं। विभाग के दो संकाय सदस्यों को पेटेंट प्राप्त हुआ है। विभाग से उत्तीर्ण विद्यार्थियों को भारत एवं विदेशों के विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों, आर एंड डी प्रतिष्ठानों एवं अन्य सुप्रतिष्ठित संस्थानों में नौकरियां प्राप्त हुई हैं। विभाग को डीएसटी-एफआईएसटी एवं यूजीसी-एसएपी द्वारा वित्तीय साहायता प्राप्त है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या:

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
रसायन विज्ञान में एम एससी	20
रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी	20
पॉलिमर साइंस एंड टैक्नोलॉजी में एम टेक	10
रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी बीएड	10
रसायन विज्ञान में पीएच.डी	तय नहीं, 2018-19 में 21

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण:

- 400 एमएचजेड एनएमआर स्प्रेक्ट्रोफोटोमीटर, जिओल
- जीसीएमएस, पर्किनएलमार
- थॉर्मल एनाल्यजर, सिमडजू (एफआईएसटी फांडड)
- सीएचएन एनाल्यजर, पर्किन एलमार (एफआईएसटी फंडड)
- एफटीआईआर स्प्रेक्ट्रोफोटोमीटर, मॉडल: निकोलेट इम्पेक्ट I-410
- एफटीआईआर स्प्रेक्ट्रोफोटोमीटर, पार्किन एलमार
- ऑटोमटेड कॉम्प्रेशन प्रेस, एस5 टाइप, सेंटक
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप, ओलिंपास
- यूवी-विजिबल स्प्रेक्ट्रोफोटोमीटर, सिमाडजू
- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन, 10 केएन जुइक



- रेओमीटर, बहलिन इंस्ट्रॉमेंट्स
- माइक्रोवेभ रिएक्टर
- हाइ पॉर्फोर्मेश कम्प्यूटेशनल फैस्लिटीज
- डिजीटल पोलरीमीटर
- मिल्लीपोर वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम
- टेबल टॉप मेग्नेटोमीटर
- सिंगल स्क्रीड लेबोरेटरी एक्सडुडर
- साइबिलिक वोल्टमीटर

प्रमुख शोध उपलब्धियां/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
ए जे ठाकुर	<p>ए नॉवेल रुट इन्वॉल्विंग द थ्री-कॉपोरेंट एक्सन बिट्वीन अलकाइल अर आरयलामिनेस, बी-केटोएस्टेर्स एंड 5-बैंज्यलीदेन-1,3-डाइएल्कापीरीमिटीन-2,4,6(1एच,3एच,5एच)-ट्राईओन ट्रुवर्व्हेस द सिंथेसिस ॲफ पयरदो[2,3-डी]परीमिटीन-6-कारबोक्षयलटेस एंड कुइनाजोलिन-6-कारबोक्षयलट इन रिफलक्शंग एथनॉल हेजस बिन डेवेलप्ड. द रिएक्सन इज केटेलाइज्ड बाइ सी(IV) अमोनीयम नाइट्रेट.</p> <p>एन-एरिलेसन ॲफ हयड्रॉइन्स यूजिंग हयपेरवालेंट आइयडाइन कॉपाउंड्स हेज बिन अकॉपलिश्ड.</p> <p>गोल्ड नेनोपार्टिकल्स वेर सिंदसाइज्ड यूजिंग 20% ॲफ वॉटर एक्सट्रॅक्ट ॲफ ड्राइड फ्रूट ॲफ गार्सनिया कोवा एंड द कॅटलिटिक अप्लिकेशन ॲफ द सिंदसाइज्ड एयू एनपीएस वेर स्टडीड इन द सिंथेसिस ॲफ बीस(इंडोक्यल)मिथेस फ्रॉम इंडोल एंड एलिडहाइड डेरीवेटिव्स.</p>
ए के फुकन	<p>अनरेवेलिंग ॲफ थे पोटेन्शियल ॲफ हिद्रू अनएक्सप्लोर्ड सिंगलेट कर्बनेस ट्रुवर्व्हेस मेटल-फ्री आकिटवेशन ॲफ एंथाल्पिकल्ली स्ट्रॉग बॉड्स.</p> <p>कंप्युटेशनल डिजाइन ॲफ ए एन-हेटरओसाइबिलिक बराइलेन.</p> <p>कंप्युटेशनल डिजाइन ॲफ ए सीरीस ॲफ स्टेबल सिंगलेट मेटल्ला-एन-हेटरओसाइबिलिक कर्बनेस (Mण:Cस).</p> <p>कंप्युटेशनल इन्वेस्टिगेशन ॲफ कॅटलिटिक प्रोडक्शन ॲफ डिहाइड्रोजन फ्रॉम कर्बने डेकरेटेड [FएFए]-हाइड्रॉजेनेस मॉडेल कॉप्लेक्सस.</p>
के के बनिया	<p>गोल्ड वेनेडेट एज एफेक्टिव कॅटलिस्ट फॉर वॉटर स्प्लिटिंग रिएक्सएन.</p> <p>पीडी एयू बेस्ड कॅटलिस्ट फॉर सी-सीआई बॉन्ड एंड बैंज्यलिक सी-एच बॉन्ड एकिटवेशएन.</p>
एन कारक	<p>डेवेलपमेंट ॲफ इंटरपेनेट्रेटिंग पॉलिमर नेटवर्क बेस्ड नॅनकोम्पॉजिट्स कंटेनिंग ओक्टडेसयलमीने कॅप्ड सीयू/आरजीओ नेनौं हाइब्रिड विथ गुड आंटिमीक्रॉबियल, सेल्फ-क्लीनिंग एंड एंटीस्टेटिक बिहेवियर.</p> <p>डेवेलपमेंट ॲफ रोबस्ट हाइपरब्रॉच्ड पॉलीयेस्टर एंड क्लेकार्बन डॉट एज ए रोबस्ट फोटोकेटेलिस्ट फॉर एन्वाइरनमेंटल रिमिडियेशन.</p> <p>डेवेलपमेंट ॲफ हाइपरब्रॉच्ड पॉलीयुरेतेन/रेड्यूस्ड कार्बन डॉट-ज़िंक ॲक्साइड नॅनकोम्पॉजिट फॉर सोलर लाइट-असिस्टेट फोटोकेटेलिटिक डेग्डेशन ॲफ ॲग्निक कंटॉमिनेंट.</p>
पी भराली	वेरियस पीडी-बेस्ड बाईमेटलिक एंड ट्राईमेटलिक नॅनोपार्टिकल्स औन कार्बन सपोर्ट हॅव बिन सिंदसाइज्ड अंड एप्लाईड एज एलेक्ट्रोकेटेलिस्ट्स ट्रुवर्ड ॲक्सिजन रिडक्सन अंड फॉरमिक आसिड ॲक्साइडेशन रिएक्सन्स.



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

	<p>अमॉग सेवरल एलेक्ट्रोकेटेलिस्ट्स, $Pd_3Cu_{0.5}Fe_{0.5}/C$ नेनोपर्टिकल्स शो सुपीरियर ऑक्सिजन रिडक्सन एक्टिविटी इन कंपैरिजन टू पीडी/सी एंड बैचमार्क पीटी/सी.</p> <p>इन अनंदर वर्क, प्रेज़ेन्स ऑफ रिच मेटल-ऑक्साइड इंटरफेस हेज बिन फाउंड टू प्ले की रोल इन एनहॉन्सिंग ऑक्सिजन रिडक्सन एक्टिविटी (e.g. Cu/CuFe2O4/C) कॉर्परबल टू प्रेशियस मेटल एलेक्ट्रोकेटेलिस्ट्स पीडी-बेस्ड बाइमेटेलिक नेनोपार्टिकल्स ऑन कार्बन विथ अर विदातट सीईओ2 आर वेरी एक्टिव टुवर्इस एलेक्ट्रोकेमिकल फॉरमिक आसिड ऑक्साइडेशन एज वेल एज सीओ2 रिडक्सएन. दिस वर्क इस बिंगग कॉरीड आउट अंडर ऑनगोयिंग डीएसटी-आरएफबीआर (इंडो-रशियन) प्रॉजेक्ट.</p>
पी पुजारी	<p>ए न्यू हाइब्रिड बिलेयर ऑफ 11 -मेरकातोंटेकानोइक असिद अंड चितोसन हॅज बिन डेवेलप्ड आस ए प्लॉटफॉर्म फॉर स्टडीयिंग बिमोलेक्युलर इंटरक्षन. यूजिंग दा प्लेटिफॉर्म, इंटरक्षन ऑफ इयानिक लिकिवड विथ लिपिड बिलेयर वाज स्टडीड बाइ यूजिंग एलेक्ट्रोकेमिकल मेतड.</p> <p>किनेटिक्स ऑफ इन्हिबिशन ऑफ आचे बाइ ऑर्गनफॉस्फेट पेस्टिसाइड्स अंड रैक्टिवेशन ऑफ दा सेम बाइ दा चोलिनेस्तेरसे रएआक्टिवतोर्स वाज स्टडीड यूजिंग थे हाइब्रिड</p> <p>बिलेयर ऑफ सम -चितोसन. फाउंड तट एसोक्सिम इस बेटर रएआक्टिवटोर दॅन 2-पं फॉर च्लोप्यरेफोस पेस्टिसाइड.</p> <p>आ नॉवेल मेथड फॉर प्रेपरेशन ऑफ कारबनेट रिच ब्लैक बोर्ड चॉक फ्रॉम एग शेल हास बिन डेवेलप्ड.</p>
आर बोरा	<p>सीरीस ऑफ हाइब्रिड मेटारियल ऑफ $[Dsim]_2[ZnCl_4]$ एंड $[Dsim]_2[NiCl_4]$ ऑन HZSM-5 ज़ियालाइट वर सिंतेसाइज्ड सॉलिड असिडिक मेटारियल्स आफ्टर इमोबिलाइज़ेशन ऑफ द इयानिक सॉल्ट्स इन वेरियस पर्सेटेजस वेर थे मॉडिफिकेशन ऑफ ज़ियालाइट फ्रेम्वर्क अक्कर्ड बाइ डेआलुमीनेसन, रेआलुमीनेसन एंड डेसीलेसन प्रोसेसस.</p> <p>फिसिकॉकेमिकल एंड एलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीस ऑफ 2-alkyl,1-3- डिसलफोइमीडेजोलियम इयानिक लिकिव्ड वेर एक्सप्लोर्ड.</p>
आर सी डेका	<p>फाइंडिंग दा मेक्निसम ऑफ ह्यड्रीड पिनिंग पाथवे इन द हाइडरॉजिनेशन ऑफ सीओ2 टू फॉरमिक एसिड ऑन डिमेरिक टीन डाइयाक्साइड.</p> <p>एफेक्ट ऑफ सिंगल मेटल दोपांत (Rh, Ru and Sn) ऑन $Ptn+(n=3 \text{ and } 4)$ क्लस्टर्स फॉर कंट्रोल्ड को टॉलरेन्स.</p> <p>कंप्युटेशनल स्टडीस ऑफ एंटी-कॉन्सर इग मीडियेटेड बाइ ग्राफिन एंड रिएक्सन मेक्निसम ऑफ इग जेनरेटेड आल्कील रॅडिकल विथ ग्वानिन.</p> <p>थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन ऑन फाइंडिंग द पाथवे फॉर नो ऑक्साइडेशन ऑन $[Au-M]$ M=Pd, टी आनियोनिक बाइमेटलिक डाइमर.</p> <p>क्यूएम/एमएम इन्वेस्टिगेशन फॉर को ऑक्साइडेशन ऑन मेटल एक्सचेंज्ड ज़ियालाइट्स यूजिंग चैशेल्ल कोड.</p> <p>अट्मॉस्फियरिक इंपैक्ट ऑफ ज़ेड एंड ई आइजोमार्स ऑफ CF_3CHCH_2F मॉलिक्यूल इनिशीयेटेड बाइ ओह रॅडिकल्स: रिएक्सन मेक्निसम्स, काइनेटिक्स एंड ग्लोबल वॉरमिंग पोटेन्शियल.</p> <p>इन्वेस्टिगेशन एबाउट डॉ. राधिकराम ढेकियाल फूकन बिंग द फर्स्ट पीएचडी इन केमिस्ट्री फ्रॉम आसाम.</p> <p>कंप्युटेशनल स्टडीस ऑफ शुगर मॉडिफाइड ब्रिड्ज नकलेयिक आसिड्स मॉनमर्स एंड ओलिगन्यूक्लियटाइड्स.</p>
एस के दोलुई	डेवेलपमेंट ऑफ बियो-बेस्ड नानो-ईसोसयनते पॉलीयुरेतेन.



	<p>फॉब्रिकेशन ऑफ पॉलिमर नेनोकम्पोजीट सिंथेसिस ऑफ सेल्फ-हीलिंग पॉलिमर्स थू एक्स्टरिनसिक मैथड सच एज माइक्रोएकेप्सुलेसन एंड इंट्रिन्सिक मैथड्स सच एज डीएलस-ऑलडर एंड मेटल-लिंगंड क्रॉसलिंकिंग.</p> <p>सिंथेसिस ऑफ मल्टिफसनल इनिशियेट्स फॉर सिंथेसिस ऑफ वेरियस ग्रॅफ्ट, स्टार एज वेल एज पॉलिमर कंपोजिट्स बाइ एटीआरपी</p> <p>टू डिटरमाइन सेल्फ-हीलिंग एफिशियेन्सी ऑफ द सेल्फ-हीलिंग सिस्टम्स.</p> <p>डेवेलपमेंट ऑफ कार्बन-बेस्ड नानोमटेरियल्स (कार्बन ननोटुबेस, कार्बन ब्लैक, ग्राफिन, कार्बन डॉट्स) एंड इट्स अप्लिकेशन इन सेन्सर, डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल, सुपरकम्पोजीटर एंड कॅटलिस्ट.</p> <p>स्टिम्युलाइ-सेन्सिटिव पॉलिमेरिक हाइड्रोजेल्ज़ बेस्ड ऑन डिफरेंट मॉनमर्स हॅव बिन प्रिपेड. द सेम वेर कॅरक्टाराइस्ड एंड स्टडीड इन डिफरेंट अप्लिकेशन पर्पस.</p>
एस के दास	<p>सींथेसिस ऑफ 11-aryl-11H-indeno[1',2':4,5]imidazo[1,2-a] पयरदिनेस वाइया डिहाइड्रेटिव साइक्लजेसन ऑफ आरयल (2-arylimidazo [1, 2-a] pyridin-3-yl) मेटनोल्स</p> <p>सेलेक्टिव डिटेक्सन ऑफ फ्लुराइड वाइया एप्टिलफाइड डोनर-आक्सेप्टर इंटरेक्सन ऑफ 6h-इंडोलो [2, 3-बी] क्विनॉलोन</p> <p>बोरोन ट्राई फ्लोराइड ईथरेट इन फ्लुरिनेट आल्कोहॉल्ज़: ए पावरफुल प्रमोटर सिस्टम फॉर इंटरैमोलेक्युलर आलकाइन -अलदेहयद मेटाथेसिस ऑफ ओ-(3-एराइल्प्रोपर्गाइलोकसी) बैंजाल्देहयदस</p>
यू बोरा	डेवेलपमेंट ऑफ एग्रो-वेस्ट एक्सट्रैक्ट बेस्ड सॉल्वेंट्स फॉर ऑर्गेनिक रिएक्सन्स.

शोध परियोजना : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एप्लिकेशन एंड डेवेलपमेंट ऑफ एनओएसई एप्रोच विथ स्पेशल रेफरेन्स टू कार्बन-कार्बन एंड कार्बन-हेट्रोएटोम बॉन्ड फॉर्मेशन रिएक्शन	सीएसआईआर	20.00 लाख	2017-2020	ए जे ठाकुर
होमोकोपलिंग, हेट्रोकोपलिंग एंड लिबरेशन ऑफ बोरीलीन लीजेंड्स	डीएसटी	10.15 लाख	2016-2018	ए के फुकन
केमिस्ट्री ऑफ मानोवेलेंट ग्रुप 13 एंड दीवालेंट ग्रुप 14 बेसेस : ए थियोरिटिकल स्टडी	डीएसटी	43.77 लाख	2017-2020	
कम्यूटेसनल डिजाइन ऑफ फंक्सनल एंड स्ट्रक्चरल मिमिक्स ऑफ द एक्टिव साइट ऑफ (एफईएफई) हाइड्रोजिनेस	सीएसआईआर	5.40 लाख	2017-2020	बी शर्मा
कंट्रोल पॉलीमोर्फ न्युक्लीएशन ऑफ ड्रॉग्स ऑन फांक्शनेलाइज्ड सॉर्फसेस	एसईआरबी	26.26 लाख	2015-2018	
मेटल कॉलेक्सन्स ऑफ न्यू चिरल स्किफ बेसेस: डिजाइन, स्ट्रक्चर एलूसिडेशन, रीकिटविटी एंड सिंटेटिक अप्लिकेशन्स	एसईआरबी	35.04 लाख	2016-2019	



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

मल्टी-कॉर्पोरेट क्रिस्टल टेक्नालजी टू इंप्रूव ड्रग फार्मकोकीनेटिक एट्रिब्यूट्स	सीएसआईआर	28.25 लाख	2017- 2020	
डेवेलपमेंट ॲफ पॉलिमर सपोर्टेड एनबी एंड टीए बेस्ड कॅटलिस्ट्स फॉर ॲग्नॉनिक ॲक्साइडेशन अंडर एकोलाजिकली सर्स्टेनबल रिएक्शन कंडीशन	एसईआरबी	45.17 लाख	2017- 2020	एन एस इस्लाम
डेवलॉपमेंट ॲफ चिराल सिंगल मॉलीकूल मेगनेट्स	एसईआरबी	24.93 लाख	2016- 2019	एन गोगोई
इन्वेस्टिगेशन ॲन स्ट्रक्चर-प्रॉपर्टी रिलेशन्शिप फॉर सेल्फ-हीलिंग स्मार्ट हाइपर्बैच्ड पॉलीयुरेतेन नेनोकम्पोजीट्स विथ एंटीस्टेटिक एंड आंटिमीक्रॉबियल आट्रिब्यूट्स	एसईआरबी	29.93 लाख	2017- 2020	एन कारक
डेवेलपमेंट ॲफ वॉटरबॉर्न हाइपरबैच्ड पॉलीस्टर एंड पॉलीयुरेतेन फ्रॉम बायो बेस्ड रिसोर्स एंड देयर नेनोकम्पोजीट्स	सीएसआईआर	24.00 लाख	2018- 2020	
डेवलॉपमेंट ॲफ हाइब्रिड कैटेलिस्ट्स फॉर ॲक्सीजन रिडक्शन रिएक्शन	एसईआरबी	29.49 लाख	2015- 2018	पी भराली
डाइरेक्टेड फंक्सनेलाइज्ड ॲफ ॲक्साइड एंड कार्बन नानोमटेरियल्स फॉर द डेवेलपमेंट ॲफ एफिशियेंट कॅटलिस्ट्स फॉर कार्बन डाइयाक्साइड कन्वर्शन इंटो वॉल्यू-आडेड प्रॉडक्ट्स.	डीएसटी (डीएसटी आरएफबीआर)	24.00 लाख	2017- 2019	पी भराली
डाइरेक्टेड फंक्सनेलाइज्ड ॲफ ॲक्साइड एंड कार्बन नानोमटेरियल्स फॉर द डेवेलपमेंट ॲफ एफिशियेंट कॅटलिस्ट्स फॉर कार्बन डाइयाक्साइड कन्वर्शन इंटो वॉल्यू-आडेड प्रॉडक्ट्स.	डीएसटी आरएफबीआर	21.844 लाख	2019- 2021	
इलेक्ट्रोकेमिकल स्टॉडी ॲफ एन्ज़ाइम इंबोडेड सोपोर्टेड बिलेयर लिपिड मेम्ब्रान्सेस टू डेवलॉप ए सेन्सर फॉर ॲर्गनोफोस्फेट एंड ॲर्गनोकार्बमेट पेस्टिसाइड्स	डीएसटी- एसईआरबी	64.20 लाख	2016- 2019	पी पुजारी
थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन ॲफ मिदन ॲक्साइडेशन केटेलाइज्ड बाइ मेटल ननोकलस्टर्स सपोर्टेड ॲन ज़ियालाइट्स	एसईआरबी	47.00 लाख	2017- 2020	आर सी डेका
थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन ॲफ मिदन ॲक्साइडेशन केटेलाइज्ड बाइ मेटल ननोकलस्टर्स सपोर्टेड ॲन ज़ियालाइट्स	डीबीटी	61.95 लाख	2017- 2020	
कंटिन्युवस फ्लो रिएक्शन-आन अटैप्ट टू मिनिएचुराइजेशन ॲफ सम फार्मसटिकल प्रोसेसस	एसईआरबी	47.40 लाख	2017- 2020	
सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइज़ेशन ॲफ टास्क-स्पेसिफिक आयोनिक लिक्विड सिस्टम्स फॉर वॉन-पोत सिंथेसिस ॲफ प्यरीमिदीन डेरिवटिव्स	सीएसआईआर	20.00 लाख	2017- 2020	रुली बोरा
सिंथेसिस, कैरेक्टराइज़ेशन एंड इन्वेस्टिगेशन ॲफ फिजिकोकेमिकल प्रॉपर्टीज ॲफ स्पेसिफिक आयोनिक लिक्विड	एसईआरबी	44.35 लाख	2017- 2020	



(आईएल) बेस्ड सिस्टम्स फॉर इवेल्यूएसन ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल एंड फोटो केटेलिटिक एक्टिविटीस				
फंक्शनल ग्राफिन बेस्ड नेनोकम्पोजीट्स एंड टेयर केटेलिक एप्लीकेशन	सीएसआईआर	20.00 लाख	2017- 2020	एस के दोलुई
डिजाईन, सिंथेसिस एंड अनियन बाइंडिंग स्टॉडीज ऑफ पायरोल बेस्ड साइक्लिक सूडो-पेप्टिड्स	एसईआरबी	27.36 लाख	2015- 2018	एस पी महंत
ग्रीन नेनोकम्पोजिट्स फ्राम फूल्ली रिलएबल बायो पॉलीमार्सः मोजिफाइड वेजेटेबल ऑयल रेइनफोर्सेड विथ रेसिन एसिड एंड केराटिन	एसईआरबी	23.42 लाख	2016- 2019	टी के माजी
साइट स्पेसिफिक फंक्शनेलाइजेशन ऑफ नाइट्रोजेन बेस्ड हेटरोसाइक्लिक मोइटिक वाया सीएच एक्टिवेशन	एसईआरबी	48.70 लाख	2017- 2020	यू बोरा

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बैश्य, पी.; माजी, टी. के., ए कंपैरटिव स्टडी ऑन द प्रॉपर्टीस ऑफ ग्राफिन ऑक्साइड एंड एक्टीवेटेड कार्बन बेस्ड स्टेनबल वुड स्टार्च कंपोजिट्स, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉक्रोमलेक्यूल्स, 2018, 115, 970-977.

बैश्य, पी.; शझिक्या, डी.; मंडल, एम.; माजी, टी.के., बायोडिग्रेबिलिटी, फ्लेमेबिलिटी, डाइमेन्शनल स्टेबिलिटी, एंड यूवी रेज़िस्टेन्स स्टडी ऑफ ग्रीन वुड स्टार्च ग्लूटन नेनोकम्पोजिट्स, पॉलिमर कंपोजिट्स, 2019, 40, 46-55.

बरुआ, एस. डी.; शर्मा, पी. जे.; गौर, एन. के.; डेका, आर सी., एफेक्ट ऑफ सिंगल मेटल दोपांत (Rh, Ru and Sn) ऑन Pt-n(+) (n=3 and 4) क्लस्टर्स फॉर कंट्रोल्ड को टॉलरेन्स, केमिकल फिजिक्स लेटर्स, 2019, 717, 82-86.

बायन, आर; कारक, एन., बायो-डिराइव्ड अलिफटिक हाइपरब्रांच्ड पॉलीयुरेतेन नेनोकम्पोजिट्स विथ इन्हरेंट सेल्फ हीलिंग टेंडेन्सी एंड सर्फेस हाइड्रोफॉबिसिटी: ट्रुवर्ड्स क्रियेटिंग हाइ पर्फॉर्मन्स स्मार्ट मेटीरियल्स, कंपोजिट्स पार्ट ए-अप्लाइड साइन्स एंड मॉन्यूफॉक्चरिंग, 2018, 110, 142-153.

बायन, आर, कारक, एन, हाइपरब्रांच्ड पॉलीयुरेतेन-सपोर्टेड Pd-Ag@CQD नेनोकम्पोजीट: अ हाइ पर्फॉर्मिंग हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट, केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 2018, 3, 11210-11218.

बायन आर, कारक एन. फोटोल्यूमिसेंट ओक्सिजेनियस ग्राफिटिक कार्बन नितराइड नेनो ड्ट्स ईकोपरिटेड बायो डेराइव्ड हाइपरब्रांच्ड पोल्युरिथेन नेनो कम्पोजीट विथ एंटी काउंटरफेटिंग एट्रिब्यूट. एसीएस ओमेगा. 4,9219-9227(2019)

बेगम, एस एस; गौर, एन के; बरुआ, एस डी, डेका, आर सी. काईनेटिक्स एंड मेक्निज्म ऑफ 3-chloro-2-methyl-1-propene(3-CIMP) इनिशीयेटेड बाइ ओएच रॅडिकल: एन इनसाइट फ्रॉम डीएफटी कॉल्क्युलेशन्स([1]), मॉलेक्युलर फिजिक्स, 2019, 117, 280-288.

बेगम एस एस., डेका, आर सी.; गौर, एन. के., थियरेटिकल प्रिडिक्शन ऑफ द मेकनिस्टिक पाथवेस एंड किनेटिक्स ऑफ मेथयलस्यकलोहेक्शन इनिशीयेटेड बाइ ओह रॅडिकल्स, मॉलेक्युलर फिजिक्स, 2018, 116, 1589-1597.

भारद्वाज, पी.; डेवर्स्ट, आर डी., फूकन, ए. के., मेटल-फ्री एक्टिवेशन ऑफ एंथाल्पिकली स्ट्रॉग बॉड्स: अनरवेलिंग द पोटेन्शियल ऑफ हिथर्टो अनएक्सप्लोर्ड सिंगलेट कार्बनेस, एडवान्स्ड सिंथेसिस एंड कॅटलिसिस, 2018, 360, 4543-4561.

भारद्वाज पी, फुकन ए के. इंटरोदयुसिंग एन हेटरोसाइक्लिक बोरिलेन्स: थियोरेटिकल प्रेडिक्शन ऑफ स्टेबल, न्यूट्रल, मोनोमेरिक बोरॅन (I) कार्बनोइड्स. इनोर्गेनिक केमिस्ट्री. 58,5428-5432(2019)



बोरा, ए.; एम, के.; दले, एस.; गोस्वामी, पी.; दोलुई, एस. के. ब्रोडेनिंग द सनलाइट रेस्पॉन्स रीजन विथ कार्बन डॉट सेन्सिटाइज़्ड टीआईओ2 एज आ सपोर्ट फॉर ए पीटी कंटलिस्ट इन द मिथानोल ऑक्साइडेशन रिएक्शन, कंटलिसिस साइन्स एंड टेक्नालजी, 4180-4192.(2018)

बोरा, बी जे, महंत ए; मंडल, एम.; गोगोई, एच, यमादा, वाई, भराली, पी., कोबॉल्ट-कॉपर नेनोपार्टिकल्स केटेलाइज़्ड सेलेक्टिव ऑक्साइडेशन रिएक्संस: एफिशियेंट कंटलिसिस अट रूम टैपरेचर, केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 3, 9826-9832. (2018)

बोरा, एम. जे.; देवी, ए.; बोरा, आर; डेका, डी., सिंथेसिस एंड अप्लिकेशन ऑफ को डोप्ड ज़ेडएनओ एज हेटरओजीन्यस नेनोकेटेलिस्ट फॉर बायोडीजल प्रोडक्सन फ्रॉम नॉ-एडिल आयिल, रिन्यूअबल एनर्जी, 133, 512-519. (2019)

बोरा, आर; इंगावले, जी सी.; संडेमन, सुसन आर, कुमार ए, मिखलोवस्की, सेर्जी वी., अमाइन-फक्सनेलाइज़्ड एलेक्ट्रिकली कंडक्टिव कोर-शीत MEH-PPV:PCL एलेक्ट्रोस्पुन नेनोफाइबर्स फॉर एनहॅन्स्ड सेल-बायोमटेरियल इंटर्क्सन्स, एसीएस बाइयोमेटीरियल्स साइन्स एंड इंजिनियरिंग, 4, 3327-3346 (2018)

बरठाकुर, बी.; फूकन, ए. के., केन कार्बन डेकोरेटेड (एफईएफई) हाइड्रोजिनेस मोडेल कम्लेक्सेज़क्तलिटिकली प्रोड्यूज डिहाइड्रोजेन? एन इनसाइट फ्रॉम थियोरी। डेलटोन ट्राज्जेक्संस. 48,11298-11307(2019)

बरठाकुर, बी फूकन, ए. के., स्ट्रक्चर एंड रीएक्टिविटी ऑफ कार्बनेस एंड वाइलाइट स्टेबिलाइज़्ड कार्बनेस: कॉट्रिब्यूशन्स फ्रॉम थियरी मॉडर्न वाइलाइट केमिस्ट्री: अप्लिकेशन्स इन लिंगंड डिज़ाइन, ऑर्गेनिक एंड कंटलिटिक ट्रॅन्सफर्मेशन्स, , 177, 1-24(2018)

बरठाकुर, बी. दास, एस. फूकन, ए.के., स्ट्रैटजीस ट्रुवर्ड रियलाइज़ेशन ऑफ अनसपोर्टेड ट्रॅन्जिशन मेटल-बोरोन डोनर-आक्सेप्टर कॉप्लेक्सस: एन इनसाइट फ्रॉम थियरी, केमिकल कम्यूनिकेशन्स, 2018, 54, 4975-4978.

बरठाकुर, बी, वार्गस, ए; फूकन, ए. के., ए कंप्युटेशनल स्टडी ऑफ कार्बन लिंगंड स्टेबिलाइज़ेशन ऑफ बायोमिमेटिक मॉडेल्स ऑफ द रोटेटेड एच-रेड स्टेट ऑफ [एफईएफई]-हयड्रोजीनस, युरोपियन जर्नल ऑफ इनओर्गेनिक केमिस्ट्री, 2295-2303(2019)

बरुवा, के.; बोरा, आर, डिज़ाइन ऑफ वॉटर स्टेबल 1,3-डाइएलकाइल-2-मेथाइल ईमीदज़ॉलियम बेसिक आयोनिक लिकिवइज़ एज रियूजबल होमोजीनीयस कंटलिस्ट्स फॉर आज्ञा-माइकल रिएक्शन इन नीट कंडीशन, केमिस्ट्र्यसेलेक्ट, 2019, 4, 3479-3485.

चंद्रा, एस.; कारक, एन., एन्वाइरनमेंटली फ्रैंडली पॉलीयुरेतेन डिसपरेशन डिराइव्ड फ्रॉम डाइमर एसिड एंड साइट्रिक एसिड, एसीएस सस्टेनबल केमिस्ट्री एंड इंजिनियरिंग, 2018, 6,16412-16423

दास ए जे, देवी आर, दास एस के. बोरोन ट्राईफ्लुरिड-एतेरेत इन फ्लुओरिनेटेड आल्कोहॉल्ज़: ए पावरफुल प्रमोटर सिस्टम फॉर इंटर्मोलेक्युलर आलकयने-अलदेह्यद मेटाथेसिस ऑफ ओ-(3-आर्थलप्रॉपरगयलोकर्षी) बैंजाल्देह्यदेस, टेट्रेहीड्रन लेटर्स, 59, 4263-4266(2018)

दास, बी. शर्मा, एम.; कश्यप, सी.; गुहा, ए. के.; हाजरिका, ए.; बनिया, के. के., सबस्ट्रेट ऑक्साइडेशन प्रॉप्टेड बाइ सॉल्वेंट डिसोसियेशन: द रोल ऑफ पेराक्षो-वेनेडेट एंड आग-पी इंटरेक्सन, अप्लाइड कंटलिसिस ए-जनरल, 568, 191-201(2018)

दास पी, ओजा एन, कंडीमल्ला आर, मोहन के, गोगोई डी, दोलुई एसके, चौधुरी, एजे, सर्फेस मॉडिफिकेशन ऑफ एलेक्ट्रोस्पुन पीवीए/चितोसन नेनोफाइबर्स बाइ डाइयेलेक्ट्रिक बैरियर डिसचार्ज प्लास्मा अट अट्मॉस्फियरिक प्रेशर एंड स्टडीस ऑफ देयर मेक्निकल प्रॉपर्टीस एंड बायोकंपैटिबिलिटी, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉक्सिमलेक्यूल्स, 114, 1026-1032(2018)

दास, आर; शर्मा पी. जे., बोरबोरा, ए.; भारती एस. पी., महंत एस. पी., न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 2019, 43, 3447-3453.

डेका पी, बोरा बी जे, शडकिया एच, भराली पी, सीयू-बेस्ड नेनोपार्टिकल्स एज एमर्जिंग एन्वाइरनमेंटल कंटलिस्ट्स, केमिकल रेकॉर्ड, 19, 462-473(2019)

देवी आर, दास, एस. के. कंबाइनिंग स्पिरो-फ्लूज़ बाइलोहेक्साडिनोन - टेतराह्यड्रोफुरन रिंग सिस्टम विथ ग्लाइसाइन: एसिमीट्रिक सिंथेसिस ऑफ ए न्यू क्लास ऑफ आल्फा-अमीनो एसिड डर्सिवेट्स, टेट्रेहीड्रन लेटर्स, 2018, 59, 2281-2283.

देवी आर, बेगम पी,भराली पी, डेका, आर सी. कंपैटिव स्टडी ऑफ पटासीयम सॉल्ट-लोडेट एमजीएएल हयड्रोटालसिटेस फॉर द क्नॉवेनागेल कॉडन्सेशन रिएक्शन, एसीएस ओमेगा, 3, 7086-7095(2018)



देवी आर, दास जे, शर्मा बी, दास एस के. फेनोलेट-इंडियूस्ड इंटरमोलेक्युलर रिंग-ओपनिंग साइकिलजेशन ऑफ एन-तोसीलज़ीरीडिनेस: एक्सेस टु फंक्सनेलाइज्ड बैंजोकशस्यकलेस, ॲग्निक एंड बायोमोलेक्युलर केमिस्ट्री, 2018, 16, 5846-5858.

देवान ए, शर्मा, एम, ठाकुर, एजे, भराली, पी, बोरा, यू, ग्रीनर बायोजेनिक अप्रोच फॉर द सिंथेसिस ॲफ पेलेडियम नेनोपार्टिकल्स यूजिंग पपाइया पील: आन ईक्सो-फ्रैंडली कॅटलिस्ट फॉर सी-सी कपलिंग रिएक्शन, एसीएस ओमेगा, 2018, 3, 5327-5335.

दले एस, दोलुई, एसके. सॉल्वेंट एंड कॅटलिस्ट-फ्री सिंथेसिस ॲफ सनफ्लावर आयिल बेस्ड पॉलीयुरेतेन थ्रू नॉ-इसोसयनते रुट एंड इट्स कोटिंग्स प्रॉपर्टीस, युरोपियन पॉलिमर जर्नल, 2018, 102, 161-168.

दले एस, शर्मा ए, सरकार सी, दोलुई एस के. इन सीटू डेवेलपमेंट ॲफ बायो-बेस्ड पॉलीयुरेतेन-ब्लेंड-एपॉक्सी हाइब्रिड मेटीरियल्स एंड देयर नेनोकम्पोजिट्स विथ मॉडिफाइड ग्राफिन ॲक्साइड वाइया नॉ-इसोसयनते रुट, पॉलिमर इंटरनॅशनल, 2018, 67, 1062-1069.

दुवरा जी, कैशप, पीपी, शर्मा, बी, गोगोई, एस. रुदनियम(ईई)-केटेलाइज्ड डेआरोमतीज़ेड सी-एच एक्टिवेशन एंड एनुलेशन रिएक्शन ॲफ विनयलनाफ्टोल्स विथ आलक्यनेस: एक्सेस टू स्पिरो-पैंतस्यकलीक नाफ्टालेनोनेस, केमिस्ट्री-ए युरोपियन जर्नल, 2018, 24, 10196-10200.

दुवरा आर, कारक एन. हाइपर्बार्च्च पोल्यूरिथेन / रेट्युस्द कार्बोन डट जिंक ॲक्साइड नेनो कम्पोजीट मेटेड सोलार एसिस्टेड फोटोकेटेलेटिक दिग्डेसन ॲफ ओर्गेनिक कांटामिनेन्ट: एन एप्रोच टुवाईस एनवायरनमेंटल रिमेडीएसन। केमिकल इंजीनियरिंग जर्नल। 370,716-728(2019)

दत्त एके, गोगोई पी, बोरा आर. डिथाइल दिसाल्फोमोनियम क्लोरोमेटालेट्स एज हेटेरोजीनियस ब्रॉस्टेड लूडस एसिडिक केटेलिस्ट्स फॉर वन पॉट सिंथेसिस ॲफ 14 एआरवाईएल-7(एन-फिनाएल)-14 एच डिबैंजो(एजे)एक्रीडाइन्स स्टडीज. प्रोसेज इन ओर्गनोमेटलीक केमिस्ट्री. 32,3900,2018(2018)

दत्त जी, कारक एन. एन्वाइरनमेंटली बिनाइन बियो-बेस्ड वॉटरबॉर्न पॉलीयेस्टर्स: सिंतेसिस, थर्मल- एंड बियो-डेग्रेशन स्टडीस. प्रोग्रेस इन ओर्गेनिक कोटिंग्स. 127, 419-428 (2019)

दत्त जी, कारक एन. वेस्ट ब्रूट टी लीब्स डिराइव्ड सेल्युलोस नानोफिबर रीइन्फोर्स्ड फुल्ली बियो-बेस्ड वॉटरबॉर्न पॉलीयेस्टर ननोकम्पोसिटे आस आन एन्वाइरनमेंटली बिनाइन मेटीरियल. स्वर्क अड्वान्सस. 9, 20829-20840 (2019)

दत्त, जी. के.; कारक, एन., वन-पोट सिंथेसिस ॲफ बायो-बेस्ड वॉटरबॉर्न पॉलीस्टर एज यूवी-रेजिस्टेट बाइयोडेंग्डबल सस्टेनबल मेटीरियल विथ कंट्रोल्ड रिलीस आट्रिब्यूट्स, एसीएस ओमेगा, 2018, 3, 16812-16822.

घोष टी, कारक एन, इंटरपेनेट्रेटिंग पॉलिमर नेटवर्क -बेस्ड नेनोकम्पोजीट्स रीइन्फोर्स्ड वित ओक्टडेसयलमीने कॅप्ड का/रेइयूस्ड ग्रेफेने ॲक्साइड ननोहायब्रड वित हाइड्रोफोबिक, आंटिमीक्रॉबियल एंड आनतीस्तटिक आट्रिब्यूट्स. मेटीरियल्स साइन्स एंड इंजिनियरिंग: सी. 105, 110055 (2019)

घोष टी, कारक, एन. सिलिकोन-कंटेनिंग बाइयोडेंग्डबल स्मार्ट इलास्टमेरिक थरमोप्लास्टिक हाइपरब्रांच्ड पॉलीयुरेतेन, एसीएस ओमेगा, 2018, 3, 6849-6859.

घोष टी, कारक एन. मल्टी-वॉल्ड कार्बन नेनोट्युब्स रीइन्फोर्स्ड इंटरपेनेट्रेटिंग पॉलिमर नेटवर्क विथ अल्टरफास्ट सेल्फ-हीलिंग एंड एंटी-आइसिंग आट्रिब्यूट्स, जर्नल ॲफ कॉलाइड एंड इंटरफेस साइन्स, 2019, 540, 247-257.

घोष टी, कारक एन, टफ इंटरपेनेट्रेटिंग पॉलिमर नेटवर्क ॲफ सिलिकोन कंटेनिंग पॉलीयुरेतेन एंड पॉलिस्टाइरीन विथ सेल्फ-हीलिंग, शेप मेमोरी एंड सेल्फ-कलीनिंग आट्रिब्यूट्स, आरएससी अड्वान्सस, 2018, 8, 17044-17055.

गोगोई बी, बरुआ एस, शर्मा जे के, कारक एन. इन सीटू सिंथेसिस ॲफ ए माइक्रोबियल फाउलिंग रेजिस्टेट, नेनोफिब्रीलर सेल्युलस-हाइपरब्रांच्ड एपॉक्सी कंपॉजिट फॉर अड्वॉन्स्ड कोटिंग एप्लिकेशन्स, प्रोग्रेस इन ॲर्गेनिक कोटिंग्स, 2018, 124, 224-231.

गोगोई एन, बोरा, यू, गोगोई, पी. के. आरयू (III) स्वीफ बेस कॉप्लेक्स एंकर्ड ऑन टु राइस हस्क डिराइव्ड ननोसिलिका सपोर्ट: आन एफीशियेंट हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट फॉर ॲक्साइडेशन ॲफ एल्कोहॉल्ज, लेटर्स इन ॲर्गेनिक केमिस्ट्री, 2018, 15, 559-568.



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

गोगोई पी, बोरा आर. इन्वेस्टिगेशन ऑफ पेग-6000 ब्रिड्ज NSO₃H फंक्सनेलाइज्ड जर्मिनल डिकाटीओनिक इयानिक लिक्विड्ज़ फॉर कॅटलिटिक कन्वर्जन ऑफ फ्रक्टोस तो 5-हाइड्रोकिसमिठाइल फर्फूरल. जे केमिकल साइंस130, 170. (2018)

गोगोई, पी.; बरुवा, के.; बोरा, आर, सिंथेसिस ऑफ त्रिथिलेमाइन-ब्रिड्ज बेसिक ब्रीट्राईकेटिओनिक आयोनिक लिक्विड्ज़ एंड एवॅल्यूयैशन ऑफ देयर कॅटलिटिक एफिशियेन्सीस फॉर प्रेपरेशन ऑफ एरयलीदेन अर आल्कलीदेनमलोनॉनीटरिल, केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 2018, 3, 9476-9483

गोगोई, प्लाबिता; दास, मनोज के.; रामटेके, आनंद; माजी, तरुण कुमार, साय फ्लोर-ज़ेडएनओ नेनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोल रिलीस ऑफ सीलीबीर्नों: एफेक्ट ऑफ ज़ेडएनओ नेनोपार्टिकल, सफ्कटेट, एंड क्रॉस-लिंकर, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ पॉलिमेरिक मेटीरियल्स एंड पॉलिमेरिक बाइयोमेटीरियल्स, 2018, 67, 543-552.

गोगोई डी, पाल ए, चट्टोपाध्याय पी, पॉल एस, डेका, आर सी, मुखर्जी ए के., फस्ट रिपोर्ट ऑफ प्लांट-डिराइव्ह बेटा-सिटोस्ट्रोल विथ एंटीथ्रोबाटिक, इन वीवो एंटीकोगुलेंट, एंड थ्रिबिस-प्रिवेंटिंग एक्टिविटीस इन ए माउस मॉडेल, जर्नल ऑफ नॅचुरल प्रॉडक्ट्स, 2018, 81, 2521-2530.

गौर, एन. के.; बेगम, एस. एस. ; डेका, आर सी., कंप्युटेशनल स्टडी ऑन नाइट-टाइम रिएक्शन ऑफ 1, 1-डिक्लोरोडिमेठेलिथर (डीसीडीएमई) CH₃OCHCl₂ विथ NO₃ रॅडिकल एंड द फोरटुइटी ऑफ अलकॉक्सी रॅडिकल CH₃OC (ओ-सेंटर डॉट) सीएल-2, केमिकल फिजिक्स लेटर्स, 2018, 701, 157-164.

गौर एन के, राजकुमारी एन पी, डेका आर सी, पॉल एस, डेका अजंता. अट्मॉस्फियरिक डेग्डेशन पाथवेज एंड काईनेटिक्स ऑफ 2,2-डिफ्लुओरोथानॉल (CHF₂CH₂OH) विथ सीएल आटम: ए थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन, केमिकल फिजिक्स लेटर्स, 2019, 716, 35-41.

हाजरिका डी, कारक एन. बियो-बेस्ड वॉटरबॉर्न टफ हयपरब्रांच्ड पॉलीयेस्टर तेर्मसेतेस आस एन्वाइरनमेंटली बिनाइन पॉलिमेरिक मेटीरियल्स. जर्नल ऑफ अप्लाइड पॉलिमर साइन्स. 135, 46738 (1-13) (2019)

हाजरिका डी, कारक एन. नेनोकम्पोजीट ऑफ वॉटरबॉर्न हयपरब्रांच्ड पॉलीयेस्टर एंड क्लो@कार्बन डॉट एस आ रोबस्ट फोटोकेटेलिस्ट फॉर एन्वाइरनमेंटल रिमिडियेशन. अप्लाइड सर्फेस साइन्स. 498, 143238 (2019)

हाजरिका, डी.; शड्किया, डी.; गुप्ता, के.; मंडल, एम.ए; कारक, एन., फोटोल्यूमिनेसेन्स, सेल्फ क्लीनिंग एंड फोटोकेटेलीटिक बिहेवियर ऑफ वॉटरबॉर्न हाइपरब्रांच्ड पॉलीयेस्टर/कार्बन डॉट@TiO₂ नेनोकम्पोजीट, केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 2018, 3, 6126-6135.

हाजरिका, कुमार कश्यप; गोस्वामी, चिरंजीता; शड्किया, हिमाद्री; बोरा, बिराज ज्योति; भराली, पंकज, क्यूबिक Mn₂O₃ नेनोपार्टिकल्स ऑन कार्बन एज बाइफंक्शनल एलेक्ट्रोकेटेलिस्ट फॉर ऑक्सिजन रिडक्शन एंड ऑक्सिजन एवोल्यूशन रिएक्संस, मॉलेक्युलर कॅटलिसिस, 2018, 451, 153-160.

कैशप, पी. पी.; दुवरा, जी.; शर्मा, बी.; चेतिया, डी.; गोगोई, एस., रुदनियम(II)-केटेलाइज्ड सिंथेसिस ऑफ स्पौरोबेनज़ोफूरनस बाइ ए देकर्बोनयलटिवे अन्नुलितिअॉन रिएक्शन, अनगेवृदते चेमी-इंटरनॅशनल एडिशन, 2018 57, 456-460

खतिवडा आर, बोरा, पी, शर्मा बी. ट्राईमोर्फिक एथेंजमाइड कोक्रीस्टल: इन विट्रो सलुबिलिटी एंड मैंब्रेन एफलक्स स्टडीस, क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिजाइन, 2018, 18, 4637-4645.

खतिवडा, आर; पाठक, डी.; शर्मा, बी., सीयू(II) कॉप्लेक्स ऑन टु ए पिरिडीन-बेस्ड पोरस ऑर्गेनिक पॉलिमर एज ए हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट फॉर नाइट्रोएरिन रिडक्शन, केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 2018, 3, 6309-6320.

मंडल, एम.; बेगम, टी. ; भराली, पी., रेजिओसेलेक्टिव सीएच एंड एनएच फंक्सनेलाइजेशन ऑफ प्यूराइन डेरिवेटिव्स एंड अनलॉग्स: ए सिंथेटिक एंड मेकनिस्टिक पसर्प्किट्व, कॅटलिसिस साइन्स एंड टेक्नालजी, 2018, 8, 6029-6056.

मातुस, ए., वी; १ल्याखहतीना, ए. एस. ; सुखोवा, ओ. बी.; इस्मगिलोव, आई. जेड.; उशाकोव, वी. ए. ए.; याशनिक, एस. ए.; निकिटिन, ए. पी.; भराली, पी.; केझेतसेव, एम. ए.; इस्मगिलोव, जेड. आर, एफेक्ट ऑफ प्रेपरेशन मेथड्स ऑन द फिजिक्सेमिकल एंड फंक्सनल प्रॉपर्टीस ऑफ Ni/CeO₂ कॅटलिस्ट्स, काईनेटिक्स एंड कॅटलिसिस, 2019, 60, 221-230.



मोहन के, बोरा ए, दोलुई एस के. एफीशियैट वे ऑफ एनहॅन्सिंग द एफीशियैन्सी ऑफ ए क्वासी-सॉलिड-स्टेट डाइ-सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल बाइ हार्वेस्टिंग द अन्यूस्ड हाइयर एनर्जी विजिबल लाइट यूलिंग कार्बन डॉट्स, एसीएस सस्टेनबल केमिस्ट्री एंड इंजिनियरिंग, 2018, 6, 10914-10922.

मंडल एम, बेगम टी, भराती पी. रेजिओसेलेक्टिव सीएच एंड एनएच फंक्शनेलाइजेसन ऑफ पूरिन डर्राइवेटिव्स एंड अनलॉग्स: आ सिंथेटिक एंड मेकनिस्टिक पर्स्पेक्टिव. कॉटलिसिस साइन्स एंड टेक्नालजी. 8, 6029-6056 (2018)

नाथ, जे.; दोलुई, एस. के., सिंथेसिस ऑफ कार्बॉक्सिसमिथाइल सेल्युलोस-जी-पॉली(अक्रिलिक आसिड)/ एलडीएच हाइड्रोजेल फॉर इन विट्रो कंट्रोल रिलीस ऑफ विटामिन बी-12, अप्लाइड क्ले साइन्स, 2018, 155, 65-73.

नाथ जे, चौधुरी ए, दोलुई, एड के, चितोसन/ग्राफिन ऑक्साइड-बेस्ड मल्टिफंक्शनल पीयेच-रेस्पॉन्सिव हाइड्रोगल विथ सिग्निफिकेंट मेक्निकल स्ट्रेट, सेल्फ-हीलिंग प्रॉपर्टी, एंड शेप मेमोरी एफेक्ट, अड्वान्सस इन पॉलिमर टेक्नालजी, 2018, 37, 3665-3679.

नुट्ज, एम.; बरठाकुर, बी.; प्रांकेवीसित्स, सी.; डेवर्स्ट, आर डी.; शेफर, एम.; डेल्कर्मन, टी. ; ग्लाब, एफ.; थेलर, एम.; फूकन, ए. के.; ब्रॉसचर्वेइग, होल्जर, रिलीस ऑफ इसोनिटरिल- एंड एनएचसी-स्टेबिलाइज्ड बोरयलेनेस फ्रॉम ग्रूप वी टर्मिनल बोरयलेने कॉप्लेक्सस, केमिस्ट्री- ए युरोपियन जर्नल, 2018, 24, 6843-6847.

पॉल एस, डेका, आर सी; गौर एन के. किनेटिक्स, मेक्निसम, एंड ग्लोबल वॉरमिंग पोटेन्शियल्स ऑफ हफो-1234यफ इनिशीयेटेड बाइ ओ-3 मॉलिक्यूल्स एंड नो3 रेडिकल्स: इनसाइट्स फ्रॉम क्वांटम स्टडी, एन्वाइरनमेंटल साइन्स एंड पॉल्यूशन रिसर्च, 2018, 25, 26144-26156.

पॉल, एस. ; गौर, एन. के.; डेका, आर सी., क्वांटम मेक्निकल स्टडी ऑन द ऑक्साइडेशन ऑफ एथाइल विनाइल कीटोन इनिशीयेटेड बाइ एन ओएच रेडिकल, एन्वाइरनमेंटल साइन्स-प्रोसेसस एंड इम्पेक्ट्स, 2018, 20, 1708-1715.

पेगु, आर; पंडित, जी.; गुहा, ए. के.; दास, एस. के.; प्रातिहार, एस. सेलेक्टिव डिटेक्शन ऑफ फ्लुराइड वाया एमप्लिफाइड डोनर-आक्सेप्टर इंटरेक्शन ऑफ 6H-indolo[2,3-b] क्विनोलोन, स्पेक्ट्रोचीमिका आक्टा पार्ट ए-मॉलेक्युलर एंड बायोमॉलेक्युलर स्पेक्ट्रॉस्कोपी, 2019, 211, 246-253.

राव पी के, डेका, आर सी, गौर एन के, गेजजी, एस पी. अंडरस्टनडिंग द अट्मॉस्फियरिक ऑक्साइडेशन ऑफ HFE-7500 (C3F7CF(OC2H5)CF(CF3)(2)) इनिशीयेटेड बाइ सीआई एटम एंड एनओ3 रेडिकल फ्रॉम थियरी, जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री ए, 2018, 122, 6799-6808.

रहमान एस एस, घोष बीम, फूकन ए के. इन सर्च ऑफ स्टेबल सिंगालेट मेटल्ला-न-हेटरऑसाइक्लिक कर्बनेस (Mण:Cs): आ कॉट्रिब्यूशन फ्रॉम थियरी. डॉल्टन ट्रैन्सक्षन्स. 48, 11772-11780 (2019)

रहमान एस एस, शर्मा बी, बरठाकुर बी, रेम्या जी सी, सुरेश सी एच, फूकन ए के. एक्सटेनडिंग द लाइब्ररी ऑफ बोरोन बेसेस: ए कॉट्रिब्यूशन फ्रॉम थियरी. ओरगानोमेटलिक्स. 38, 2770-2781 (2019)

साहा, यू. दत्त, डी, बाउजा, ए.; फ्रॉटेरा, ए.; शर्मा, बी.; भट्टाचार्य, एम. के., वर्नर टाइप क्लत्रेट्स इन्वॉलिंग गेस्ट बैंजोइक एसिड एंड बैंजोआट इन डिस्क्रीट एम एन (II) होस्ट्स: एक्सपेरिमेंटल एंड थियरेटिकल स्टडीस, पोलीहेन्ड्रोन, 2019, 159, 387-399.

शइकिया ए, कारक एन. फॉलिकेशन ऑफ रिन्यूअबल रीसोर्स बेस्ड हाइप्रार्च्चड एपॉक्सी नेनोकम्पोजीट्स वित एमडबल्यूसीएनटी पोलिएनिलाइन नानॉफाइबर-कार्बन डॉट ननोह्यूब्रड एज टफ आंतिकोरॉसिव मेटीरियल्स. एक्सप्रेस पॉलिमर लेट्स. (2019)

शइकिया ए., देबबर्मा एल, कारक एन. रिन्यूअबल रीसोर्स बेस्ड हाइप्रार्च्चड एपॉक्सी तेर्मोसेटिंग नेनोकम्पोजीट्स वित सेल्युलोस नानॉफीबर एज ए सस्टेनबल मेटीरियल. सेल्युलोस. 26, 4743-4755 (2019)

शइकिया ए, हाजरिका डी, कारक, एन. टफ एंड बायोडेंग्रॉबल थर्मोसेट्स डिराइव्ड बाइ ब्लेनडिंग ऑफ रिन्यूअबल रीसोर्स बेस्ड हाइपरब्रांच्च एपॉक्सी एंड हाइपरब्रांच्च पॉलीयेस्टर, पॉलिमर डेग्डेशन एंड सस्टेबिलिटी, 2019, 159, 15-22.



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

शिक्षिया ए, शर्मा डी, कुमार ए, कारक एन. बायो-बैस्ट एपॉक्सी/पॉल्युनिलिने नानॉफिबोर-कार्बन डॉट ननोकोम्पोजिट्स एस अड्वैन्स्ड आंतिकोराँसिव मेटीरियल्स, जर्नल ॲफ अप्लाइड पॉलिमर साइन्स. 2019, 136, 47744 (1-11) (2019).

शिक्षिया एस., पूरी के, बोरा आर. सपोर्टेड इयुयल असिडिक 1,3- दिसाल्फोमाइजिडियम क्लोरोजिंकेट @ एचज़ेडएसएम-5 आस प्रॉमिसिंग हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट फॉर सिंतेसिस ॲफ इंडोल डर्गइवेटिव्स. अप. ॲर्गनॉमेटिक केम. 33, 1-12 (2019)

सरकार सी, नाथ जे, भूयाँ एस, दोलुई एस के., मल्टिफंक्शनल टेमारी नेनोकम्पोजिट्स ॲफ एनआई/पॉल्युप्यररोल/रेड्यूस्ड ग्राफिन ॲक्साइड एज सुपरकेपासीटर एंड एलेक्ट्रोकेटेलिस्ट इन मिथानोल ॲक्साइडेशन, केमिस्ट्रीसेलेक्ट, 2019, 4, 2529-2537.

शर्मा, पी. जे.; बरुआ, एस. डी लोगस्टैयल, ए.; डेका, आर सी., ह्यड्रीड पिनिंग पाथवे इन द हाइडराइजिनेशन ॲफ सीओ2 टु फॉर्मिक एसिड ॲन डिमेरिक टीन डायाक्साइड, केमफस्चेम, 2019, 20, 680-686.

शर्मा के, मुखोपाध्याय एस, माजी टी के, प्रतिहार एस. स्विचबल बाइफंक्शनल बिस्त्ते रियूजबल ZnO-का फॉर सेलेक्टिव ॲक्साइडेशन एंड रिडक्शन रिएक्शन, एसीएस कॅटलिसिस, 2019, 9, 732-745.

शर्मा एम, नेओग ए बी, बरुवा पी के, दास, एम आर; भराली पी, बोरा यू. एफेक्ट ॲफ सबस्ट्रेट्स ॲन कॅटलिटिक एक्टिविटी ॲफ बायोजेनिक पेलेडियम नेनोपार्टिकल्स इन सी-सी क्रॉस-कपलिंग रिएक्संस, एसीएस ओमेगा, 2019, 4, 3329-3340.

शर्मा, एम.; दास, बी.; हाजरिका, ए.; माँगिना, एन. एस. व. एम. र्म; करुणाकर, जी. व.; बनिया, के. के., आन इनडाइरेक्ट अप्रोच फॉर एनकॅप्सुलेशन ॲफ रल कोबॉल्ट कॅटलिस्ट इन माइक्रोप्रस ज़ियालाइट-य, माइक्रोप्रस एंड मेसोपोरौस मेटीरियल्स, 2018, 272, 31-39.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बोरा बी जे, मण्डल एम एंड भराली पी. पेलदियम बेस्ट हाइब्रिड नेनोकेटेलिस्ट्स: एप्लिकेशन ट्रॉवार्ड्स रिडक्शन रिएक्सएन्स. इन नोबल मेटल मेटल ॲक्साइड हाइब्रिड नेनोपार्टिकल्स: फंडामेंटल्स एंड एप्लीकेशन्स. एल्स्वियर पब्लिकेशन 2019, अध्याय 27, पृष्ठ. 565 – 583.

गोस्वामी सी, चुटिया बी एंड भराली पी. मेटल एंड मेटल ॲक्साइड बेस्ट नेनोमेटेरियल्स फॉर एलेक्ट्रोकेमिकल एप्लीकेशन्स। इन इमर्जिङ नेनोस्ट्रक्चर्ड मेटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड एनवायोरेन्मेंटल साइन्स। स्प्रिंजर पब्लिकेशन, 2019, अध्याय 12, पृष्ठ. 499-530.

कारक एन. फंडमेंटल्स ॲफ स्टेनबल नेनोस्ट्रक्चरल मेटीरियल्स अट बायो-नेनो इंटरफेस. इन डाइनमिक्स ॲफ अड्वैन्स्ड स्टेनबल नेनोमटेरियल्स एंड देयर रिलेटेड नेनोकम्पोजीट्स अट द बायो-नेनो इंटरफेस. एल्सेवियर पब., चे 1, पेज. 1-24, 2019.

कारक एन. सिल्वर नेनोमटेरियल्स एंड देयर पॉलिमर नेनोकम्पोजीट्स. इन नेनोमटेरियल्स एंड पॉलिमर नेनोकम्पोजीट्स. एल्सेवियर पब., चे 2, पेज 47-89, 2019.

कारक एन. फंडमेंटल्स ॲफ नेनोमटेरियल्स एंड पॉलिमर नेनोकम्पोजीट्स. इन नानोमटेरियल्स एंड पॉलिमर नेनोकम्पोजीट्स. एल्सेवियर पब., चे 1, पेज 1-45, 2019.

पेटेंट

कारक एन. एंड बे बी. ए टफ सिंथेटिक लो डाइयेलेक्ट्रिक हाइपरब्रांच्ड एपॉक्सी थर्मोसेट एंड ए प्रोसेस फॉर प्रिपेरिंग देयरअॉफ, इंडियन पेटेंट, पेटेंट न. 312661 ॲन 13/05/2019 (एप्लिकेशन न. 786/कॉल/2013 ॲफ 28.06.2013).

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



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

संकाय का नाम	संगोष्ठी/सेमिनार का शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	स्थान/संस्थान/स्थान
ए जे ठाकुर	लेक्चर सीरीज; मेटेरियल्स साइंस	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय	22 मार्च 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय, जीयूआईएसटी भवन, गुवाहाटी
बी सी शर्मा	लेक्चर सीरीज; मेटेरियल्स साइंस	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय	22 मार्च 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय, जीयूआईएसटी भवन, गुवाहाटी
के के बनिया	जीएसईएस-2019 नेशनल कान्फरेंस ॲन ग्रीन स्टेनेबल एंड इवोल्विंग साइंस	कटन विश्वविद्यालय	28-29 जून मार्च 2018	कटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
एन कारक	आमंत्रित व्याख्यान: सतत शिक्षा कार्यक्रम और डीआरएल तेजपुर	डीआरएल तेजपुर	1-3 अप्रैल 2019	डीआरएल तेजपुर
	आमंत्रित व्याख्यान: अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, मैसूर विश्वविद्यालय	मैसूर विश्वविद्यालय	18-20 मार्च 2019	मैसूर विश्वविद्यालय
	आमंत्रित व्याख्यान: यूएसटीएम के शोधार्थियों के लिए अभिमुखी कार्यक्रम	यूएसटीएम	9 फरवरी, 2019	यूएसटीएम, गुवाहाटी
	नेनोमेडिसिन पर 6वां विश्व कांग्रेस (आईएसएनएससीओएन-2018)	वर्ल्ड कांग्रेस, दिल्ली विश्वविद्यालय	8-10 जनवरी, 2019	विज्ञान भवन, नई दिल्ली
	106वां भारतीय विज्ञान कांग्रेस (आईएससी-2019)	भारतीय विज्ञान कांग्रेस व एलपीयू	3-6 जनवरी, 2019	लवली प्रोफेसनल यूनिवर्सिटी, जालंधर
	आमंत्रित व्याख्यान: अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी (एसपीएसआई-मेक्को 2018)	आइजर पुणे	18-20 दिसंबर, 2018	आइजर पुणे
पी भराली	लेक्चर सीरीज; मेटेरियल्स साइंस	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, गौहाटी विवि	22 मार्च 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय, जीयूआईएसटी भवन

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान/ स्थान
के के बनिया	नेशनल कॉन्फ्रेंस ॲन ग्रीन, स्टेनेबल एंड इवॉल्विंग साइंस	28-29 जून, 2019	कॉटन यूनिवर्सिटी
पी भराली	व्याख्यान	22 मार्च 2019	इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, गुवाहाटी
के के बनिया	व्याख्यान	22 मार्च 2019	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय
बी शर्मा	व्याख्यान	22 मार्च 2019	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय



विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि वाव वर्ष
यूजीसी एसएपी डीआरएस-II योजना के तहत 'पाउडर एक्स-रे डिफ्रेक्सन' पर कार्यशाला	14-15 मार्च, 2019
डॉ. राधिकाराम ढेकियाल फूकन के विशेष संदर्भ में रसायन विज्ञान के इतिहास पर संगोष्ठी	12 दिसंबर 2018
ओर्गेनिक्स-2018, रसायन विज्ञान में एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	20-21 दिसंबर, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. बी. सी. रान्‌दू इन्सा वरिष्ठ वैज्ञानिक व जे सी बोस नेशनल फेलो, ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री विभाग, आईएसीएस, कोलकाता

प्रो. डी.एस. पांडे, रसायन विज्ञान विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय

डॉ. दिगंत भूषण दास, एसोसिएट प्रोफेसर व वरिष्ठ व्याख्याता, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, लॉफबोरो विश्वविद्यालय, यूके

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

बी शर्मा, विली ऑनलाइन लाइब्रेरी के जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल साइंसेज के संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में चुने गए (<https://onlinelibrary.wiley.com>)

के मुद्रोई, एकीकृत एमएससी के छात्र ने 3-9 अगस्त 2018 के दौरान इंडोनेशिया में आयोजित 12 वें एशियाई विज्ञान शिविर में भाग लिया।

एन कारक को 2019-20 के लिए जर्नल ऑफ रिन्युवेबल मेटेरिएल्स (आईएफ़:1:429) का सह संपादक चयनित किया गया।

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट: 17

गेट: 24

स्लेट: 16

उल्लेखनीय स्थानन

03 (मॉटेक्स ग्लास्स फाइबर्स इंडस्ट्रीज लिमिटेड)

02 (बर्जर पैट्स)

01 (महिंद्रा एंड महिंद्रा)

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के दोनुर्द, पीएचडी (आईआईटी खड्गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री

ई-मेल: dolui@tezu.ernet.in

नसरीन एस इस्लाम, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री

ई-मेल: nsi@tezu.ernet.in



टी के माजी, पीएच डी (कोलकता)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री
ई-मेल: tkm@tezu.ernet.in

आर के दत्त, पीएच डी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिजिकल कैमेस्ट्री
ई-मेल: robind@tezu.ernet.in

एन कारक, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एडवांस पॉलीमार्स एंड नैनोमेटेरिएल्स
ई-मेल: nkarak@tezu.ernet.in

आर सी डेका, पीएचडी (एनसीएल, पूने)
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल कैमेस्ट्री
ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in

ए जे ठाकुर, पीएच डी (एनईआईएसटी, जोरहाट)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ashim@tezu.ernet.in

ए के फुकन, पीएच डी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनॉर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ashwini@tezu.ernet.in

रुलि बोरा, पीएचडी (एनईआईएसटी, जोरहाट)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमेस्ट्री
ई-मेल: ruli@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर
पी पुजारी, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फीजिकेल कैमेस्ट्री
ई-मेल: pancha@tezu.ernet.in

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

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



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

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

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

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

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

संजय प्रतिहार
इन्सा युवा वैज्ञानिक
ई-मेल: spratihar@tezu.ernet.in

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

तकनीकी कर्मचारी
बी गोहाई, पीएच डी (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: bng@tezu.ernet.in

बी जे बोरा, एमएससी (डिब्रुगढ़)
वरिष्ठ तकनीकी साहायक
ई-मेल: biraj@tezu.ernet.in

आर बोरा, एमएससी (डिब्रुगढ़)
तकनीकी साहायक
ई-मेल: raju@tezu.ernet.in



एन दत्त, एमएससी (अन्नामलाई)

तकनीकी साहायक

ई-मेल: nipu@tezu.ernet.in

एस फुकन, एमएससी (वीएमयू)

तकनीकी साहायक

ई-मेल: sankur@tezu.ernet.in

एम शर्मा, एमबीए (एसएमयू)

प्रयोगशाला साहायक

ई-मेल: mranjan@tezu.ernet.in

बी ओझा, एएमसी (इंग्नू)

प्रयोगशाला साहायक

ई-मेल: bipozah@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

प्रहेलिका हाजरिका

यूडीसी

ई-मेल: rimjhim@tezu.ernet.in



विज्ञान विद्यापीठ

पर्यावरण विज्ञान विभाग

विभाग

क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरण के मुद्दों पर शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से प्रारंभिक स्तर पर वर्ष 2003 में पर्यावरण विज्ञान केंद्र स्थापना की गई, जिस केंद्र को वर्ष 2004 में विभाग के रूप में खोला गया था। प्रकृति संरक्षण के समकालीन समस्याओं और पर्यावरण की गुणवत्ता के साथ पर्यावरण विज्ञान के सभी महत्वपूर्ण पहलुओं को स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है। पर्यावरणीय प्रदूषण, ग्रीन हाउस गेस उत्सर्जन, नदियों से होने वाले नुकसान, जलवायु, भौगोलिक परिवेश, वातावरणीय प्रक्रिया, हाइड्रोकेमिस्ट्री, वर्मिकम्पोजिंग, प्रदूषण से बचाव, जैव विविधता संरक्षण और वायुमंडलीय सिस्टम मॉडलिंग आदि विषयों को शोध क्षेत्र में शामिल किया गया हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमएससी	30
पीएच.डी	तय नहीं, 2018-19 में 03

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

- विभाग के नियमित शैक्षणिक गतिविधियों के लिए प्रयोगशालाओं के अलावा शोध की सुविधा के लिए विशेष प्रयोगशालाएं हैं। विभाग के उक्त प्रयोगशालाओं में निम्नलिखित उपकरण जैसे - आईसीपी-ओईएस, लेजर लिफ एरिया मीटर विथ रोट मेजरमेन्ट एटांचमेंट, लाइट मीटर, पोर्टबल फोटोसिन्थेसिस सिस्टम्स, गेस क्रोमैटोग्राफी, लोन क्रोमैटोग्राफ, टीओसी एनाल्यजर, कंटिन्यूअस एयार पलूशन मोनिटरिंग स्टैशन, यूवी-विज़बल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, लोन मीटर, रिपेरबल डॉस्ट साम्प्लर विथ गैसीयस सेंपलिंग एटांचमेंट, हाइ स्पीड रेफ्रिजरेटेड सेंट्रिफुग, सार्टरिंग आरओ सिस्टम, सार्टरिंग अल्ट्रा-पूरे वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम, एचओबीओ प्रो वी2 टी/आरएच डेटा लोगर, फ्लेम फोटोमीटर, इलेक्ट्रोफोरीसेस जेल यूनिट एंड फ्लोआग्रेसेन्स माइक्रोस्कोप विथ कैमरा एंड सॉफ्टवेर शामिल हैं। विभाग के पास आर्क जीआईएस मास्टर लैब किट और ईआरडीएएस सॉफ्टवेयर और प्लांट कल्चर हाउस के साथ जीआईएस प्रयोगशाला की सुविधा भी है।

नए उपकरण

- इंडॉक्टिव्ली कॉपल्ड प्लास्मा मास स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-एमएस)
- कार्बन हाइड्रोजन नाइट्रोजन एंड साल्फर एनाल्यजर (सीएचएनएस)
- हाई-पार्फॉर्मेंस लिकुइड क्रोमैटोग्रॉफी (एचपीएलसी)
- आइओन क्रोमैटोग्रॉफी (आईसी)

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के दास	<ul style="list-style-type: none"> चैनेल चैंजेस इन आई-मानस रिवर सिस्टम ड्रिंगिंग दॉ लास्ट थी डेकेड्स आर कैरिक्टराइजेड बाई नेक कॉट आफ एंड चैनेल लैथ रिडॉक्शन इन डाउनस्ट्रिम रीच एंड ग्रेडुवल वाइडनिंग इन दॉ आपार रिचस। मिन्डेरिंग सिफ्ट एंड फ्रिक्युएंट अल्टरनेशन इन डाइरेक्शन आर कॉमन ट्रू। इन टर्म्स ऑफ फ्लडलैन ऑल्टर्नेशन, डेपोजिशन इस डोमिनेंट ऑवर इरोशन ड्युरिंग लास्ट थी डेकेड।



आशालता देवी	<ul style="list-style-type: none"> • सेक्रेड ग्रूप्स ऑफ आसाम: सेक्रेड ग्रूप्स ऑफ आसाम आर वल्नरबल टू वेरियस एंथ्रोपोजेनिक एंड डेवेलॉपमेंटल एक्टिविटीस दो इडिजेनस कम्पनीस हैव स्ट्रॉग एप्रोच ऑफ प्रोटेक्शन एसोसिएटेड विथ देयर सोसियो-कल्चरल एंड रिलिजियस प्रॅक्टिसस। आउट ऑफ दो 282 रेकॉर्ड सेक्रेड ग्रूप्स ऑफ आसाम, 59% ऑफ दो सेक्रेड ग्रूप्स आर हाइली थ्रेटंड, 31.2% आर मॉडरेटी थ्रेटंड एंड 9.5% आर लीस्ट थ्रेटंड। • वैजिटैशन डाइवर्सिटी एंड कॉपोजिशन चैंजस एकॉरडिंग टू दो एल्टीटूड इन दो टल्ले वैली वाइल्डलाइफ सैक्चूरी ऑफ अरुणाचल प्रदेश। रिच फॉनल डाइवर्सिटी एंड हाइ डाइवर्सिटी ऑफ फेलिडाए स्पेशीस वाज़ रेकॉर्ड इन दो लो एल्टीटूडीनल रीजन ऑफ पंगे एरिया ऑफ थे सैक्चूरी। आविफौना ऑफ दो सैक्चूरी फाउंड टू माइग्रेट टू दो लोवर एलिट्ट्यूड रीजन ड्यूरिंग दो विन्तेर सीज़न। कैटलस ग्रेजिंग एंड हांटिंग एक्टिविटीस आर फाउंड टू बी मेन फैक्टर फॉर थ्रेटनिंग दो वाइल्डलाइफ ऑफ दो सैक्चूरी। लोगिंग एक्टिविटीस इस नोट रिकॉर्ड इनसाइड दो सैक्चूरी।
के के बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> • ड्यूरिंग ए 3 डिसेम्बर स्टॉडी ऑन मानसून राइस ईकोसिस्टम, इट इज़ फाउंड डेट डीज ईकोसिस्टम केन एक्ट एज एन एफेक्टिव सीक ऑफ कार्बन विथ ऑन ओवरऑल सीओएस एक्क्युम्युलेशन रेट ऑफ $0.566 \text{ Mg C ha}^{-1} \text{ yr}^{-1}$. • बाहादुर एंड दिनानाथ वेर आईडॉटिफाइड टू हेव हाई फोटोसिंथेटिक इफिसिशन्सी एंड हाई पार्टिशनिंग इफिसिशन्सी आउट ऑफ 06 जेनोटाइप ऑफ इरिगेटेड बोझो राएस स्टॉडिज एंड दीज टू वेराइटिज आर ऑल्सो आईडॉटिफाइड टू बी लो लिथेडन इमिटिंग राइस वेराइटी। • ए माडर्न हिवट वेराइटी, डब्ल्यूएच-1021 विथ हायर यील्ड एंड हायर फोटोसिंथेटिक एफिसिएंसी वाज आइडेन्टिफाइड, आउट ऑफ 07 हिवट वेराइटीज ग्रोन आफ एंडर इरिगेटेड कंडिशन एंड इज कंसिडर्ड टू बी सुइटेबल फॉर कॉलिट्वेशन इन फ्यूचर क्लाइमेट चैंज सिट्रैक्शन इन इंडियान एग्रिकल्चर।
के पी शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • आइडॉटिफाइड ए वेटलैंड प्लांट ऑफ आसाम फॉर रेमिडिएशन ऑफ आसेनिक फ्रॉम एक्वायस सल्यूशन।
एस एस भद्राचार्य	<ul style="list-style-type: none"> • सिन्धुर नेनोपार्टिकल्स (AgNP) प्रिपेर्ड थ्रू ए न्यू ग्रीन सिंथेटिक रूट शोड एफीशियेंट सोयल कंडीशनिंग एबिलिटीस विथ मिनिमल टैक्सोसिस्टी इन प्लांट-आर्थर्वर्म्स-माइक्रोब मेट्रिस्स (जर्नल ऑफ हजार्ड्स मेटीरियल्स, 2018; गेवडर्मा, 2018) • स्टेंडर्डाइज़ेशन ऑफ दो वार्मिकॉम्पोस्टिंग टैक्नोलॉजी कुड हेव बिन एचीछ फॉर रिमेडिएटिंग टॉक्सिक सिल्क इंडस्ट्री एफल्यूर्येट्स एंड स्लज (स्पेस)। ऑल्सो, रिपोर्ट दो इफेक्टिव्जेस ऑफ आर्थर्वर्म यूदीलुस यूजेनिया इन वार्मिकॉम्पोस्टिंग ऑफ स्पेस फॉर दो फस्ट टाइम (बायोरिसोर्स्स टैक्नोलॉजी, 2018) • कार्लेनोसाइड एंड कॉप्सेसिन आर टू मेडिसिनली एक्टिव सेकेंडरी मेटबोलिटेस फाउंड इन कजानूस कजान (अरहर) एंड कॉप्सिक्यूम छीनेसे (भूत जोलोकिया) रेस्पेक्टिवेली। दो क्रोप्स वेरय ग्रोन इन टू डिफरेंट सोइल टाइप्स एंड दो रिसर्च फाइंडिङ्स सॉजेस्टेड डेट दो सोइल विथ हाइयर सी इंडियूस्ड ग्रेटर प्रोडोक्शन ऑफ कार्लेनोसाइड एंड कॉप्सेसिन इन अरहर एंड भुत जोलोकिया रेस्पेक्टिव्ली एस कंपेवार्ड टू सी फेटीग्ड सोइल्स (एन्वाइरनमेंटल रिसर्च, 2018; साइन्टिवा हॉर्टिकल्चर 2016)

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एक्सप्लोरेशन ऑफ बियोडाइवर्सिटी एंड कन्सर्वेशन इश्यूस ऑफ टैल्ली वैली वाइल्डलाइफ सैक्चूरी, अरुणाचल प्रदेश विथ रेफारेंस टू वाइल्डलाइफ स्पेशीस डिस्ट्रिब्यूशन एलांग क्लाइमेट एंड टपोग्रैफिकल ग्रेडियेंट्स	एमओईएफ एंड सीसी, नई दिल्ली	38.96 लाख	3 वर्ष	आशालता देवी
यूटिलाइज़ेशन ऑफ टैक्सटाइल इंडॉस्ट्री स्लज थ्रू एप्लिकेशन ऑफ वार्मिटैक्नोलॉजी: एन इन-साइट ऑन मेटल अकुम्युलेशन	डीएसटी-एसईआरबी, नई दिल्ली	54.8 लाख	3 वर्ष	एस एस भद्राचार्य



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

पोटेन्शियल ऑफ आर्थर्वर्म				
एलूसिडेटिंग दॉ मेकॉनिसम एंड एसेसिंग एमेलिओरेशन पोटेन्शियल ऑफ ओसियम एंड लूकास इन स्ट्रेस इंडियूस्ड इम्पेयर्ड होमियोस्टेसिस ॲन ग्रोथ एंड रिप्रोडॉक्शन इन जेब्राफिस	आईसीएआर - एनएएसएफ	46.57 लाख	3 वर्ष	एस एस भट्टाचार्य
प्रॉस्पेक्ट ॲफ ए नॉवेल प्रोटीन इन आर्थर्वर्म गुट टू मिनिमाइज हेवी मेटल रिस्क इन वार्मिकॉम्पोस्ट फॉर सॉस्टेनबल क्रोप प्रोडक्शन	सीएसआईआर	26.96 लाख	3 वर्ष	एस एस भट्टाचार्य

प्रकाशन

जर्नल प्रकाशन :

अहमद ई, स्जूलेजको जे ई, आडेलोडन ए ए, भट्टाचार्य एस एस, जेओन बी एच, कुमार एस एंड किम के एच, सोर्पटिव प्रोसेस एंड ब्रेकथ्रो बिहेवियर ॲफ ओडोरस वोलटाइल कंपॉउंड्स ॲन इनर्ट सॉर्फ्सस। नेचर-साइंटिफिक रिपोर्ट्स (2018)

भरद्वाज एन., बरठाकुर एस., बिश्वास ए. डी., दास एम. के., कौर एम., रामटेके ए. एंड गोगोई एन. ट्रॅन्स्क्रिप्ट एक्सप्रेशन प्रोफाइलिंग इन टू कांट्रास्टिंग कॉलिटर्स एंड मॉलीक्युलर क्लोनिंग ॲफ ए एसकेपी-1 लाइक जीन, ए कॉपोनेंट ॲफ एससीएफ -यूबीकूर्झिटिन प्रोटीयाज़ॉम सिस्टम फ्रॉम मूंगबीन विग्ना रेडीएट एल. साइंटिफिक रिपोर्ट्स 9(1) (2019)

भूया पी., डेका पी., प्रकाश ए., बालचन्द्रन एस. एंड हॉक आर. आर. केमिकल कैरक्टराइजेशन एंड सोर्स अपोर्शन्मेंट ॲफ ऐरोसोल ओवर मिड ब्रह्मपुत्र वैली, इंडिया। एनवायरनमेंटल पल्यूशन. 234 (2018)

बोरा एम., देवी ए. एंड कुमार ए. डाइट एंड फीडिंग इकोलॉगी ॲफ दॉ वेस्टर्न हूलोक गिबन (हूलोकक हूलोक) इन ए ट्रोपिकल फोरेस्ट फ्रगमेंट ॲफ नार्थ-ईस्ट इंडिया. प्रीमेट्स. 59(1) (2018)

बरदलै एन., बरुवा के.के. एंड ठाकुर ए.जे. इफेक्टिव्स ॲफ प्लांट ग्रोथ रेग्युलेटर्स ॲन एमिशन रिडक्शन ॲफ ग्रीनहाउस गेस (निट्रयस अक्साइड): एन अप्रोच फॉर क्लीनर एन्वाइरनमेंट। जर्नल ॲफ क्लीनर प्रोडॉक्शन 171 (2018)

दास एन., दास ए., शर्मा के पी एंड कुमार एम, प्रोवेनेन्स, प्रिवलेन्स एंड हेल्थ पर्सेक्टिव ॲफ को-अकरन्सस आर्थर्वर्म-माइक्रोब-सोइल-प्लांट सिस्टम। गेवर्डमा. 314 (2018)

दास पी., बरुवा एस., सरकार एस., चटर्जी एस के., मुखर्जी एस., गोस्वामी एल., दास एस., भट्टाचार्य एस., कारक एन. एंड भट्टाचार्य एस एस, मेकॉनिसम ॲफ टॉक्सिसिटी एंड ट्रॅन्सफर्मेशन ॲफ सिल्वर नेनोपार्टिकल्स: इंकलूसिव एसेसमेंट इन आर्थर्वर्म-माइक्रोब-सोइल-प्लांट सिस्टम। गेवर्डमा. 314 (2018)

दास पी., बरुवा एस., सरकार एस., कारक एन., भट्टाचार्य पी., राजा एन., किम के.एच. एंड भट्टाचार्य एस एस, प्लांट एक्सट्रॅक्ट-मीडिएटेड ग्रीन सिल्वर नेनोपार्टिकल्स: एफिकॉसी एस सोइल कंडीशनर एंड प्लांट ग्रोथ प्रोमोटर। जर्नल ॲफ हजार्ड्स मेटीरिएल्स, 346 (2018)

दास एस., तेजा के.सी., मुखर्जी एस., सील एस., साह एस., दुवारी आर.के., किम के.एच. एंड भट्टाचार्य एस एस. इंपेक्ट ॲफ एडफिक फैक्टर्स एंड न्यूट्रिएंट मैनजमेंट ॲन दॉ हेपटोप्रोटेक्टिव एफिशिएंसी ॲफ कार्नेनोसाइड प्यूरिफाइड फ्रॉम पिजन पी लीब्स: एन इवल्यूशन ॲफ UGT1A1 एक्टिविटी इन हेपाटाइटिस इंडियूस्ड ॲर्गनेल्स। एन्वाइरनमेंटल रिसर्च. 161 (2018)

गोपाल पी., नादिमपन्नी जी., शड्किया आर., शंकारी एच., रत्नम आर., गोगोई एन., गार्ग ए. एंड कटकी आर. अटिमाइज़ेशन ॲफ प्यरोल्यूज़र डिज़ाइन टू प्रोड्यूस मैग्जिमम बायो-आइल फ्रॉम सक्वारम रवन्नाए एल.: एन इंटेग्रेटेड अप्रोच यूज़िंग एक्सपेरिमेंटल डेटा एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स। बायोमॉस कॉनव. बायरेफ. (2019)



गोस्वामी एल., मुखोपाध्याय आर., भट्टाचार्य एस एस., दास पी. एंड गोस्वामी आर. डेटॉक्सिफिकेशन ऑफ क्रोमियम-रिच टॅनरी इंडस्ट्री स्लज बाइ एउट्रिल्लुस एउजेनिया: इनसाइट ऑन कॉपोस्ट क्वालिटी फोर्मिफिकेशन एंड माइक्रोबियल एनरिचमेंट। बायोरिचोर्स स टैक्नोलॉजी. 266 (2018)

हाज़रिका एन., बर्मन डी., दास ए के., शर्मा ए के. एंड बोरा एस बी. एसेसिंग एंड मेपिंग फ्लॉड हजार्ड, वैल्नर्बिलिटी एंड रिस्क इन दॉ आपार ब्रह्मपुत्र रिवर वैली यूजिंग स्टेकहोल्डर्स नालेज एंड मॉल्टी क्राइटरिया इवल्यूयेशन (एमसीई). जर्नल ऑफ फ्लॉड रिस्क मैनेजमेंट. 11 (2018)

हुसैन एन., दास एस., गोस्वामी एल., दास पी., सहरिया बी. एंड भट्टाचार्य एस एस., इंटेन्सिफिकेशन ऑफ वार्मिटैक्नोलॉगी फॉर किचन वेजिटेबल वेस्ट एंड पेड़ी स्ट्रॉ एंप्लोयिंग आर्थर्वर्म कन्सॉर्टियम: एसेसमेंट ऑफ मेचुरिटी टाइम, माइक्रोबायल कम्यूनिटी स्ट्रक्चर एंड इकोनामिक बैनिफिट। जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन. 182 (2018)

कलिता एस. एंड भोला आर के. एंटिफीदेंट एफेक्ट ऑफ सॉम प्लांट एक्सट्रॅक्ट्स ऑन ट्रिबोलियम कॉस्टनियम (हार्बस्ट). पीएआरआईपीईएक्स, इंडियन जर्नल ऑफ रिसर्च. 7(3) (2018)

खनीकर एल., गोगोई आर आर. एंड शर्मा के पी. हाइड्रोजिओकेमिकल इन्वेस्टिगेशन एंड हेल्थ पर्स्पॉक्टिव ऑफ आर्सेनिक इन दॉ मिड-ब्रह्मपुत्र फ्लॉड प्लेन ऑफ आसाम, इंडिया। इन: एमर्जिंग इश्यूस इन दॉ वॉटर एन्वाइरनमेंट ड्यूरिंग एंथ्रोपोसेन: ए साउथ ईस्ट एशियन पर्स्पॉक्टिव कॅपिटल स्प्रिंगरर. (2018)

मंडल एस सी., शर्मा बी., फारुक एम., नाथ डी जे. एंड गोगोई एन. कॅइमियम बाइयोएवेलबिलिटी इन एसिडिक सोयल्स आंडर बीन कल्पितवेशन: रोल ऑफ सोयल आडिटिव्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एन्वाइरनमेंटल साइन्स एंड टैक्नोलॉजी (प्रेस में). (2019)

पॉल एस., दास एस., रातल पी. एंड भट्टाचार्य एस एस. वार्मी-सेनिटाइजेशन ऑफ टॉक्सिक सिल्क इंडस्ट्री वेस्ट एंप्लायिंग एसेनिया फेटिदा एंड एउट्रिल्लुस एउजेनिया: सबस्ट्रेट कंपोटिबिलिटी, न्यूट्रियेंट एनरिचमेंट एंड मेटल अक्कयुम्युलेशन डाइनमिक्स। बायोरिचोर्स टैक्नोलॉजी. 266 (2018)

साह आर के. एंड दास ए के. मॉर्फोलॉजिकल डाइनमिक्स ऑफ दॉ रिवर्स ऑफ ब्रह्मपुत्र। जर्नल ऑफ दॉ जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया. 92 (4) (2018)

शर्मा बी., फारुक एम., गोगोई एन., कटकी आर., बरकटकी बी. एंड जर्ज ए. सोयल अर्गेनिक कार्बन डाइनमिक्स इन वीट ग्रीन ग्राम क्रॉप रोटेशन एमेंडेड विथ वार्मीकॉम्पोस्ट एंड बायोचर इन कंबिनैशन विथ इनओर्गेनिक फॉर्टिलाइज़र्स: ए कंपेरेटिव स्टडी। जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन. 201 (2018)

शर्मा डी., बरुवा के के., बरुवा आर., गोगोई एन., बोरा ए., चकबर्टी एस. एंड करिपोट ए. कार्बन डाइओक्साइड, वाटर वापोयर एंड एनर्जी फ्लक्स्ड्स ओवर ए सेमी- एवरग्रीन फोरेस्ट इन आसाम, नार्थईस्ट इंडिया। जर्नल ऑफ आर्थ सिस्टम साइन्स 127(7) (2018)

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

के के बरुवा, पीएचडी (पीएयू) (31 जुलाई, 2018 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एन्वाइरनमेंटल प्लांट फिजियोलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री

ई-मेल: kkbaruah@tezu.ernet.in

के पी शर्मा, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वाटर एंड सायल पोल्युशन, हाइड्रोजिओकैमिस्ट्री, रेमेडिएशन ऑफ टॉक्सिक सब्स्टेन्सस

ई-मेल: sarmakp@tezu.ernet.in



आर आर हॉक, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एयर पोल्यूशन एंड एनवायर्नमेंटल मॉनिटरिंग एंड एसेसमेंट

ई-मेल: rrh@tezu.ernet.in

ए के दास, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्लूवियाल जिओमोर्फोलॉजी, रिवेरिने हजाईस, एप्लिकेशन ऑफ आरएस एंड जीआईएस

इन हाइड्रो-जिओमोर्फोलॉजी, आर्बन क्लाइमेट

ई-मेल: apurba@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आशालता देवी, पीएचडी (नेहू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोरेस्ट इकोलॉजी, वाइल्डलाइफ एंड बायोडायवर्सिटी कंजर्वेशन

ई-मेल: kh_asha@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

निर्मली गोगोई, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्ट्रेस फिजियोलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री

ई-मेल: nirmali@tezu.ernet.in

एस एस भद्राचार्य, पीएचडी (विश्व-भारती)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वार्मकल्चर, प्लांट नुट्रिशन एंड साइल फर्टिलिटी मैनेजमेंट

ई-मेल: satya72@tezu.ernet.in

सुमि हैंडिक, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जिओकेमिस्ट्री

ई-मेल: sumihan@tezu.ernet.in

ए प्रकाश, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एटमोस्फेयरिक प्रोसेसेज, एयर एंड नॉइज पोल्यूशन मॉनिटरिंग एंड मॉडलिंग,

एनवायर्नमेंटल सिस्टम मॉडलिंग, अर्बन क्लाइमेट

ई-मेल: ap@tezu.ernet.in

नयनमणि गोगोई, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ईकोसिस्टम फंग्क्शन्स (हाइड्रोकेमिस्ट्री एंड जियोकेमिस्ट्री), वेटलैंड प्रोडॉक्टिविटी, नैनोटैक्नोलॉजी इन एन्वाइरनमेंटल

रिसर्च, पल्यूशन इंडेक्सिंग, जिओस्टेटिस्टिक्स

ई-मेल: nayanmoni@tezu.ernet.in

एस कलिता, पीएचडी (गौहाटी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंसेक्ट बायोलॉजी

ई-मेल: santa@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



पी डेका, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एन्वाइरनमेंटल पल्यूशन - एयर, वॉटर एंड सोयल, हवूमन- एन्वाइरनमेंट इंटरेक्शन्स

ई-मेल: pratibha@tezu.ernet.in

तकनीकी अधिकारी

पी गोस्वामी, एमसीए (डिब्रुगढ़)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: pranjol@tezu.ernet.in

जे बोरा, एमएससी (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: jborain@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

जे शर्मा, पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

उच्च श्रेणी लिपिक

ई-मेल: jsarma@tezu.ernet.in

पी पी बसुमतारी

एमटीएस



विज्ञान विद्यापीठ

गणित विज्ञान विभाग

विभाग

वर्ष 1994 में स्थापित, गणित विज्ञान विभाग विश्वविद्यालय के पहले तीन विभागों में से एक है। अब तक विभाग से विद्यार्थियों के 24 बैचों ने सफलतापूर्वक गणित में स्नातकोत्तर और 6 बैचों ने गणित में एकीकृत स्नातकोत्तर डिग्री को सफलतापूर्वक संपूर्ण किया। इसके अलावा, विभाग से 50 शोधार्थियों ने अपने पीएच.डी डिग्री समाप्त किया। विभाग के संकाय ने पिछले पांच वर्षों के दौरान राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में 200 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
गणित में एमएससी	42
गणित में एकीकृत एमएससी	20
गणित में एकीकृत बीएससी बीएड (गणित में अनार्स)	10
गणित विज्ञान में पीएचडी	तय नहीं है 2018-19 में 12

प्रमुख सुविधाएँ और उपलब्ध उपकरण

विद्यार्थियों एवं शोधार्थियों के लिए उपकरण के साथ 01 सार्वर युक्त एक कंप्यूटर प्रयोगशाला, 22 पीसी, अन्य सहायक उपकरण और आवश्यक सॉफ्टवेयर सुविधा उपलब्ध है। विभाग में शैक्षणिक एवं प्रशासनिक प्रयोग के लिए 3 फोटोकॉपी मशीन एवं 1 स्केनर हैं।

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
ऑन एल्जेब्रायक कानेकिटविटी एंड लप्लसियान स्पेक्ट्रल रेडियस ॲफ ग्रॉफ्स	डीएसटी-एसईआरबी	6,60,000/-	3 वर्ष	देबजीत कलिता
ऑन पेरेटो आइगेन्वैल्यू ॲफ डिस्टेन्स मेट्रिक्स ॲफ कानेकेटेड ग्रॉफ्स	डीएसटी-एसईआरबी	6,60,000/-	3 वर्ष	मिलन नाथ
ए स्टडी ॲन इन्झैक्ट जेनरेटिंग फंगकशन्स एंड कॉग्युयेन्सस फॉर पारटिशन फंगकशन्स एसोसीएटेड टू रामानुजन्स मॉक थेटा फांगकशन्स एंड आदार रिलेटेड फंगकशन्स	डीएसटी-एसईआरबी	6,60,000/-	3 वर्ष	नयनदीप डेका बरुवा
ए स्टडी ॲफ कंट्रोलाबिलिटी ॲफ नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स विथ नवीएर बाउंड्री कंडीशन्स	डीएसटी-एसईआरबी	6,60,000/-	3 वर्ष	राजीब हालै
ए स्टडी ॲफ नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स विथ नवीएर बाउंड्री कंडीशन्स	एनबीएचएम	12,93,100/-	3 वर्ष	राजीब हालै
डेवेलपमेंट ॲफ दिस्पेर्सिओन, डिसिपेशन कैरक्टराइस्टिक्स प्रिज्विंग फाइनाइट डिफरेन्स स्कीम्स फॉर फ्लूइड फ्लो प्रोब्लेम्स	डीएसटी-एसईआरबी	6,60,000/-	3 वर्ष	सुवम सेन



प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुआ एन.डी. एंड बेगम एन.एम. प्रूफस ऑफ सम कंजेक्चर्स ॲफ छान ॲन एप्पेल्ब-लेरच सांस. दा रामानुजन जर्नल. (इन प्रेस) (2019)

बरुआ एन.डी. एंड कौर एम. न्यू कॉग्युयेन्सस मोडुलो 2, 4, एंड 8 फॉर दा नंबर ॲफ टॅग्ड पार्ट्स ओवर दा पारटिशन्स विथ डेज़िग्नेटेड सुम्मेंझ. दा रामानुजन जर्नल, (2019)

बरुआ एन.डी., कौर एम. एंड ॲफ बी.के. प्रूफस ऑफ सम कंजेक्चर्स बाइ जी. -ह. सुन ॲन रिलेशन्स बिट्वीन सूंस ॲफ स्क्वर्स एंड सूंस ॲफ ट्राइग्युलर नंबर्स. इंडियन जर्नल ॲफ पूरे एंड अप्लाइड मेथमेटिक्स. (2019)

बस्नेत, डी. के., भट्टाचार्य, जे. वीक क्लीन इंडेक्स ॲफ ए रिंग, बैर्ड्स जर एल्जेब्रा अंड जीयमेट्री। कॉट्रिब्यूशन्स टू एल्जेब्रा एंड जियामेट्री, (2019)

बस्नेत, डी.के. दत्त, जे. सॉम बाउंड्स फॉर कम्यूटिंग प्रोबिलिटी ॲफ फाइनाइट रिंग्स, प्रोसीडिंग्स - मेथमेटिकल साइन्सस, वॉल. 129, नं. 1 पीपी. 1-6, (2019)

बोस, एस.एस., नाथ एम., शर्मा, डी., मैक्रिसमल डिस्टेन्स स्पेक्ट्रल रेडियस ॲफ ट्रीस, डिसक्रीट मेथमेटिक्स, आल्गरिदम्स एंड एप्लिकेशन्स, वॉल. 11, नं. 02, पीपी 1950025, (2019)

चूतिया, डी. एंड हालोई, आर. एप्रोक्रिसमेट कॉट्रोलाबिलिटी ॲफ क्वसिलाइनर फंक्शनल डिफरेंटियाल ईक्वेशन्स, एलेक्ट्रॉनिक जर्नल ॲफ डिफरेंटियाल ईक्वेशन्स, (2018)

दास, पी.के., ए क्लास ॲफ सॉलिड बास्ट एरर करेक्टिंग कोड्स डिराइव्ड फ्रॉम ए रिवर्सिबल कोड, यूनिवर्सिटी पोलिटेक्निका ॲफ व्यूकरेस्ट साइंटिफिक बुलेटिन, सीरीस ए, वॉल. 80, नं. 4, पीपी 153-162, (2018)

दास, पी.के. कोड्स डिटेक्टिंग, लोकेटिंग एंड करेक्टिंग रँडम एरोर्स अक्करिंग इन मॉल्टिपल साब्बलक्स, प्रोएक्सोनेस जर्नल ॲफ मेथमेटिक्स, वॉल 38, नं. 1, पीपी 129-144, (2019)

दत्त, जे., बस्नेत, डी. के. नाथ, आर.के., ए नोट ॲन एन-सैंट्रलीज़ेर फाइनाइट रिंग्स, एन. स्टीन्ट, यूनि. एएल. ई. कुज्ञा लेसी मथ, वॉल. LXIV, नं. एफ. 1, पीपी. 161-171, (2018)

दत्त, जे., फासफौस, डब्ल्यू. एन. टी., एंड नाथ, आर.के., स्पेक्ट्रम आंड जीनस ॲफ कम्यूटिंग ग्रॅफ्स ॲफ सम क्लासस ॲफ फाइनाइट रिंग्स, आक्टा एट कॉमेटेशोन्स यूनिवर्सिटेटिस तार्तुएनसिस डी मतेमतिका, 2018

दत्त, पी., दत्त, जे., नाथ, आर.के., ॲन लप्लसिया स्पेक्ट्रम ॲफ नॉन-कम्यूटिंग ग्रॅफ ॲफ फाइनाइट ग्रूप्स, इंडियन जर्नल ॲफ पूर्टर एंड अप्लाइड मेथमेटिक्स, वॉल. 49, नो. 2, पीपी. 205-216, (2018)

दत्त, पी., एंड नाथ, आर.के., ए जेनरलाइज़ेशन ॲफ कम्यूटिंग प्रॉबिलिटी ॲफ फाइनाइट रिंग्स, एशियन-युरोपियन जर्नल ॲफ मेथमेटिक्स, वॉल. 11, नं. 2, पीपी. 1850023-1 -- 1850023-15, (2018)

दत्त, पी., एंड नाथ, आर.के., जेनरलाइज़ेशन ॲटोकम्यूटिंग प्रॉबिलिटी ॲफ फाइनाइट ग्रूप रिलेटिव टू इट्स सबग्रूप्स, हैसेटेप जर्नल ॲफ मेथमेटिक्स एंड स्टेटिस्टिक्स, 2018

दत्त, पी., नाथ, आर.के. ॲन लप्लसियान एनर्जी ॲफ नॉन-कम्यूटिंग ग्रॅफ्स ॲफ फाइनाइट ग्रूप्स, जर्नल ॲफ लीनीयर एंड टॉपोलोजिकल आल्जीब्रा, वॉल. 7, नो. 2, पीपी. 121--132, (2018)

दत्त, पी., नाथ, आर.के. ॲन रिलेटिव कम्यूटिंग प्रॉबिलिटी ॲफ फिनिट रिंग्स, मिस्कोलक मेथमेटिकल नेट्स, 2018



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

दत्त, सी. एंड बिस्वास, एस. नॉनपारमेट्रिक एस्टिमेशन ॲफ 100(1-p)% एक्सपेक्टेड शॉटफॉल: प→0 एस सेंपल साइज़ इस इनग्रीस्ड, कम्यूनिकेशन्स इन स्टेटिस्टिक्स-सिम्युलेशन एंड कंप्यूटेशन, 47(2): 338-352, 2018

हालै, आर. ॲन सल्यूशन्स टू फ्रॅक्शनल न्यूट्रल डिफरेन्शियल इक्वेशन्स विथ इन्फिनिट डिले, जर्नल ॲफ फ्रॅग्शनल कॉल्क्युलस एंड एप्लिकेशन्स, वॉल. 9, नं. 02, पीपी.77-92, (2018)

हाज़रिका, एच., मारिक, एस. टॉयिप्लिट्ज़ आंड स्लैट टॉयिप्लिट्ज़ ऑपरेटर्स ॲन दा पॉलिडीस्क, अरब्र जर्नल ॲफ मतेमॅटिकल साइन्सस, (2019)

कलिता, डी., शर्मा के. मिनिमाइजिंग एल्जिब्रेयिक कनेक्टिविटी ओवर ग्रॅफ्स मेड विथ गिवन ब्लॉक्स, लीनीयर एंड मूलतीलिणे आर एल्जेब्रा, वॉल. 67, नं. 5, पीपी.911-925, (2019)

नाथ, आर. के. ॲन अस्मप्टोतिक कम्यूटेटिविटी डिग्री ॲफ फाइनाइट ग्रूप्स, प्रोएक्सोनेस जर्नल ॲफ मेथमेटिक्स, 2018

नाथ आर. के. एंड प्रजापति, एस. के., ॲन दॉ नंबर ॲफ सल्यूशन्स ॲफ ए जेनरलाइज्ड कम्यूटेटर इक्वेशन इन फाइनाइट ग्रूप्स। एकटा मेथमेतिका हुंगारिका, वॉल. 156 (1) (2018)

शर्मा, डी., माइनर्स ॲफ हेर्मिटियन (क्वासी-) लाप्लसियान मेट्रिक्स ॲफ ए मिक्स्ड ग्रॉफ, लीनीयर एंड मॉल्टीलिनएर एल्जीब्रा, (2019)

शर्मा, ए. एंड बस्नेत, डी.के. वीक नील क्लीन आइडियल्स, रेन्डिकोंटी डेल सिरकोलो मतेमतीको दी पलर्मो सीरीस 2, (2019)

शर्मा, ए. एंड बस्नेत, डी.के., वीकली आर-क्लीन रिंग्स एंड वीकली *-क्लीन रिंग्स। एन. स्टीइंट.यूनिव. एलआई. ई. कुजा लॉसी मेट्स, (2018)

सम्मेलन कार्यवाही

हालोई, आर.ए नोट ॲन नेचेसरी कंडीशन फॉर L^p मॉल्टिप्लाइयर्स विथ पॉवर वेट्स। इन: घोष डी., गिरी डी., महापात्र आर., सकुराइ के., सेवस ई., सोम टी. (एड्स) मेथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग. आईसीएमसी 2018. स्प्रिंजर प्रोसीडिंग्स इन मेथमेटिक्स एंड स्टेटिस्टिक्स, वॉल 253, पीपी, 237-247, (2018), स्प्रिंजर, सिंगापुर

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

क्र.सं.	प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
1.	धीरेन कुमार बस्नेत	<ul style="list-style-type: none"> वी इंट्रोड्यूस्ड वीक क्लीन इंडेक्स एंड कैरक्टाराइस्ड रिंग्स ॲफ वीक क्लीन इंडेक्स 1, 2 एंड 3 वी इंट्रोड्यूस्ड नील क्लीन आइडीयल ॲफ ए रिंग एंड प्रूब्ल सम इंट्रेस्टिंग प्रॉपर्टीस वी इंट्रोड्यूस्ड वीकली आर-क्लीन रिंग्स एंड वीकली *-क्लीन रिंग्स एंड डिस्कस्ड सम ॲफ देयर इंट्रेस्टिंग प्रॉपर्टीस
2.	मुनमुन हाजरिका	<ul style="list-style-type: none"> वी हैव डिटर्माइड दॉ रेड्यूसिंग एंड मिनिमल रेड्यूसिंग सुबस्पेस ॲफ स्लैट थोपलीट्ज ऑपरेटर्स
3.	नयनदीप डेका बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> न्यू कॉग्युनेन्सस मोडुलो 2, 4, एंड 8 फॉर दॉ नंबर ॲफ टेग्ड पार्ट्स ओवर दॉ पारटिशन्स विथ डेजिनेटेड सुम्मंडस हॅव बिन फाउंड रिसोल्व्ड सम कंजेक्चर्स पोज्ड बाइ Zhi -Hong Sun ॲन रिलेशन्स बिट्वीन सॉम्स ॲफ स्क्वेर्स एंड सॉम्स ॲफ ट्राइंग्युलर नंबर्स
4.	रजत कांति नाथ	<ul style="list-style-type: none"> दॉ नेशन ॲफ रिलेटिव कम्यूटिंग प्रॉबिलिटी ॲफ ए फाइनाइट रिंग इस जेनरलाइज्ड एंड ओब्टेड ए कंप्यूटिंग फॉर्मूला एंड सेवरल बाउंड्स. एल्सो, वी हैव कैरक्टाराइज्ड सम फाइनाइट रिंग्स थू डीस जेनरलाइज्ड रिलेटिव कम्यूटिंग प्रॉबिलिटी वी हैव कंप्यूटेड लप्लसियान स्पेक्ट्रम एंड लप्लसियान एनर्जी ॲफ नॉ-कम्यूटिंग ग्रॅफ्स ॲफ



		<ul style="list-style-type: none"> सर्टन क्लासेस ऑफ फाइनाइट नॉ-अबेलियन ग्रूप्स वी हैव केरकटराइज फाइनाइट रिंग्स हैविंग न डिस्टंक्ट सेटलीज़ेर्स फॉर न ≤ 7 वी हैव कनिसडर्ड सॉम जेनरलाइज़ड कम्प्यूटेटर ईक्वेशन्स इन ए फाइनाइट ग्रूप एं शो डेट दॉ नंबर ऑफ सल्यूशन्स ऑफ सच ईक्वेशन्स अरे केरेक्टर्स ऑफ तट ग्रूप
5.	शांतनु दत्त	<ul style="list-style-type: none"> ओब्टेंड एसिमटॉटिक प्रॉपर्टीस ऑफ एंपिरिकल एंड कर्नल बेस्ड एस्टिमेटर्स ऑफ डिस्ट्रिब्यूशन फंगशन एंड क्वांटिल फंगशन बेस्ड ऑन लेंगथ बाइयस्ड डेटा ओब्टेंड एसिमटॉटिकली ऑप्टिमल बँडविड्त फॉर दॉ कर्नल डिस्ट्रिब्यूशन फंगशन एस्टिमेटर बेस्ड ऑन लेंगथ बाइयस्ड डेटा कंपेयार्ड दॉ फाइनाइट सेंपल मीन स्क्वेर्ड एरर्स ऑफ दॉ एंपिरिकल एंड कर्नल डिस्ट्रिब्यूशन फंगशन एस्टिमेटर्स यूजिंग मौटे-कार्लो सिम्युलेशन कंपेयार्ड प्रिडिक्टिव पफार्मेन्स ऑफ पॉइंट फोर-कॉस्ट्स ऑफ एलिसीतब्ले रिस्क मैषर्स बेस्ड ऑ रियल दाता ऑ निफटी 50 इंडेक्स रिटन्स

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
भट्टाचार्य ए	'सी-प्रोग्रामिंग लैगवेज'	डीकेडी कॉलेज,	26-27 अप्रैल, 2018	डेरगांव, असम
चक्रवर्ती डी	'एडवैन्स्ड इन्स्ट्रक्शनल स्कूल ऑन एल्जिब्रेयिक नंबर थियरी'	गणित विभाग	14 मई-2 जून, 2018	आईआईटी, गुवाहाटी
डेका बरुवा एन	'मेथमेटिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स'	गौहाटी विश्वविद्यालय	21-22 दिसंबर, 2018	गुवाहाटी
हालोई आर	मेथमेथिकल मॉडलिंग एंड कम्प्यूटेशन (ICMMC-2018)	गणित विभाग, दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय	01-03 दिसंबर, 2018	नई दिल्ली
नाथ आर के	रिवाइज़ड फ्रेम्वर्क ऑफ नाक एक्रेडिटेशन	आईक्यूएसी	4 मई, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
नाथ आर के	वर्कशॉप ऑन यूजीसी गाइडलाइन्स ऑफ केरियर एड्वान्स्मेंट स्कीम	आईक्यूएसी	13 जून, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
नाथ आर के	नेशनल सेमिनार ऑन पूर्य एंड एप्लाइड मेथमेटिक्स'	गणित विभाग	19-20 सितंबर, 2018	सेंट मेरिज कॉलेज, शिलांग
आर. के. नाथ	डेवेलपमेंट ऑफ एमओओसीएश (मूक्स)	आईक्यूएसी	16 नवंबर, 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
नाथ आर के	इंडस्ट्री एकादेमिया कॉकलेव	तेजपुर यूनिवर्सिटी सिल्वर जुबिली प्रोग्राम	20 जनवरी, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
नाथ आर के	रिफ्रेशर कोर्स ऑन एनाल्यसिस	गणित विज्ञान विभाग	18फर-02 मार्च, 2019	तेजपुर विश्वविद्यालय
नाथ आर के	डिस्क्रीट मेथमेटिक्स एंड इट्स अप्लिकेशन टू नेटवर्क साइन्स	गणित विभाग	7-10 जुलाई, 2018	बीट्स पिलानी, के. के. बिरला गोवा कैम्पस
सेन एस एस	रीसेट प्रोग्रेस ऑन फलो सिम्युलेशन एंड स्टेबिलिटी अनॅलिसिस'	प्रो टोनी वेन हॅन शेऊ, सीएसटीएस	15-17 मार्च, 2019	नेशनल टाइवान यूनिवर्सिटी, ताइपेई



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

सेन एस एस	'84थ एनुयल कान्फरेन्स ऑफ इंडियन मेथमेटिकल सोसाइटी	श्री माता बैष्णो देवी यूनिवर्सिटी	27-30 नवंबर, 2018	कटरा, जम्मू एंड कश्मीर
-----------	--	--------------------------------------	-------------------	---------------------------

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय का नाम	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान / स्थान
बस्नेत डी के	लीनीयर एल्जीब्रा', टीपीएम (ट्रैनिंग प्रोग्राम इन मेथमेटिक्स)	जून, 2018	एनआईएसईआर, भूवनेश्वर
बस्नेत डी के	कैप्सिटी बिल्डिंग प्रोग्राम ऑन मेथमेटिक्स'	02-03 नवंबर, 2018	सीबीएसई मरीया'स पब्लिक स्कूल, गुवाहाटी
बस्नेत डी के	एल्जेब्रा एंड अप्टिमिज़ेशन' (एएओ-2018)	10-12 दिसं, 2018	एनआईटी, नागलैंड
बस्नेत डी के	'मिनी एमटीटीएस प्रोग्राम 2018'	3-8 दिसंबर, 2018	कोहिमा साइंस कॉलेज
बस्नेत डी के	पाई डे	14 मार्च, 2019	यूनिवर्सिटी ऑफ साइंसस एंड टैक्नालजी, मेघालय
बस्नेत डी के	'टोपोलजी एंड एल्जेब्रा'	13-14 मार्च, 2019	गणित विभाग, नेहू, शिलांग
चक्रवर्ती डी	मिनी एमटीटीएस	24-29 दिसंबर, 2018	विवेकानंद सेंटेनरी कॉलेज, कोलकाता
दास पी के	नेशनल वर्कशॉप ऑन क्राइप्टोग्राफी	25-26 सितंबर, 2018	गणित विभाग, यूएसटीएम, मेघालय
डेका बरुवा एन	भारतीय गणितीय सोसाइटी के 84वें वार्षिक सम्मेलन के अवसर पर 29 वें श्रीनिवास रामानुजन मेमोरियल अवार्ड लेक्चर ऑफ इंडियन मेथमेटिकल सोसाइटी	27-30 नवम्बर, 2018	श्री माता बैष्णु देवी विश्वविद्यालय, जम्मु एंड काश्मीर
डेका बरुवा एन	'रेफ्रेशर कोर्स ऑन मेथमेटिक्स एंड स्टेटिस्टिक्स'	21-22 दिसंबर, 2018	गौहाटी विश्वविद्यालय, असम
डेका बरुवा एन	131वीं श्रीनिवास रामानुज जन्म जयंती एवं राष्ट्रीय गणित दिवस पर एडवांस इन मेथमेटिकल साइंसेस शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन पर "रामानुजन एंड ए गिलम्पसे ऑफ हीज मेथमेटिक्स"	22 दिसंबर, 2018	गणित विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय
हालोई आर	एप्प्रोक्सिमेट कंट्रोलेबिलिटी ऑफ ए नोनलोकल कुयसिलिनेयर डिफ्रैशियल एक्युटीओन्स विथ रिपिटेड देवीयटिंग आर्गुमेंट्स'	5-9 जुलाई, 2018	ताइपेई, ताइवान
हाजरिका डी	रेफ्रेशर कोर्स ऑन मैतमेटिक्स एंड स्टेटिस्टिक्स	2-3 जनवरी, 2019	गौहाटी विश्वविद्यालय
शर्मा बी	हैंड्ज ऑन आक्टिविटी इन एस्ट्रोनॉमी सेशन अट सी-कनेक्ट लेवेल'	21-23 अगस्त, 2018 और 28-30 अगस्त, 2018	गंगटोक एंड आईज़िल



विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
रिमेंबरिंग रामानुजन: डॉ इंडियन मैथमेटिकल जीनियस	26 अप्रैल, 2018
रेफ्रेशर कोर्स ऑन अनालाइसिस	18 फरवरी से 2 मार्च, 2019
पाई डे	30 मार्च, 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ वी बिस्ट, पंजाब यूनिवर्सिटी
- डॉ दिगंत भूषन दास, लौगबरौघ यूनिवर्सिटी, यूके
- डॉ लिपिका डेका, डी मॉटफोर्ट यूनिवर्सिटी, यूके
- प्रो एस थंगवेलु, आईआईएससी, बंगालुरु
- प्रो ए आदिमुर्थी, टीआईएफआर सीएएम, बंगालुरु
- प्रो जी डी गौड़ा, टीआईएफआर सीएएम, बंगालुरु
- प्रो ए के नंदकुमारण, आईआईएससी, बंगालुरु
- प्रो ए बी राहा, आईएसआई, कोलकाता
- प्रो आर पी सरकार, आईएसआई कोलकाता
- डॉ अतुल दीक्षित, आईआईटी गांधीनगर
- डॉ बिबेकनन्दा माजी, आईआईटी गांधीनगर
- डॉ आर के श्रीवास्तव, आईआईटी गुवाहाटी
- प्रो जे सी कालिता, आईआईटी गुवाहाटी
- डॉ भूपेन डेका, आईआईटी गुवाहाटी

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय की उपलब्धियाँ

- डीएसटी-फीस्ट 2014 से 2019
- यूजीएस-सेप (डीआरएस-II) 2018 से 2023

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

- नेट-जेआरएफ 6
- नेट-एलएस 2
- स्लेट-एनई 3
- गेट 2

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पद	संस्थान
सुभजित बंद्योपाध्याय	शोधार्थी	तेजपुर विश्वविद्यालय
प्रनय कुमार कर्मकार	शोधार्थी	आईआईएसईआर मोहाली
पिंकू सरकार	शोधार्थी	गौहाटी विश्वविद्यालय
देबदीप राय	शोधार्थी	सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ तमिलनाडू
हिरकज्योति दास	शोधार्थी	तेजपुर विश्वविद्यालय
अंकुर शर्मा	शोधार्थी	तेजपुर विश्वविद्यालय



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

परमा दत्त	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	तेजपुर विश्वविद्यालय
निलुफर माना बेगम	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	तेजपुर विश्वविद्यालय
अजय शर्मा	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	तेजपुर विश्वविद्यालय
दीपक शर्मा	सहायक प्रोफेसर (अनुबंध पर)	तेजपुर विश्वविद्यालय
लोयमी बोरा	ग्रेस्ट फैकल्टी	तेजपुर विश्वविद्यालय
डॉ. स्तुति बरगोहाइ	सहायक प्रोफेसर	इंस्टीट्यूट ऑफ कैमिकल टैक्नालॉजी, मुबई
चयनिका बरुवा	सहायक प्रोफेसर	यूनिवर्सिटी ऑफ साइन्स एंड टैक्नोलॉजी, मेघालय
चिन्मयी कुमार	शोधार्थी	गौहाटी विश्वविद्यालय
अनुराग बरुवा	शोधार्थी	गौहाटी विश्वविद्यालय
पार्थजित भोवल	शोधार्थी	तेजपुर विश्वविद्यालय
सत्यजित गायन	शोधार्थी	तेजपुर विश्वविद्यालय
मनालिशा शर्मा	शोधार्थी	तेजपुर विश्वविद्यालय
हिमांशु हाजरिका	शोधार्थी	तेजपुर विश्वविद्यालय
लख्यजित बोरा	शोधार्थी	कॉटन विश्वविद्यालय
नमिता चांगमाइ	एएओ	एपीडीसीएल
धीमान दत्त	शोधार्थी	एनआईटी सिल्चर

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एन डेका बरुवा, एम.एननी (आईआईटीके), पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नंबर थियोरी, रामानुजन मेथमेटिक्स

ई-मेल: nayan@tezu.ernet.in

डी हाजरिका, पीएच डी (जेएमआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जेनरल टोपोलॉजी, फूजी सेट्स एंड एप्लिकेशन्स

ई-मेल: debajit@tezu.ernet.in

मुनमुन हाजरिका, एमएससी (डीयू), एमफिल (डीयू), पीएचडी (तेजपुर)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ऑपरेटर थियोरी, फंक्शनल एनालाइसिस

ई-मेल: munmun@tezu.ernet.in

एम नाथ, एमएससी(जीयू), पीएच.डी (आईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आर्डिनरी ग्राफ स्पेक्ट्रा, इंफार्स आइगेनवॉल्यू प्रोब्लेम

ई-मेल : milan@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

बी पी शर्मा, एमएससी (जीयू), पीएच डी (जीयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थियोरेटिकल फिजिक्स

ई-मेल: bhim@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



एस दत्त, एमएससी (डीयू), पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्टेटिस्टिक्स (लॉल-पेरामेट्रिक)
ई-मेल: sdutta@tezu.ernet.in

एस सेन, एमएससी (जीयू), पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स
ई-मेल: shuvam@tezu.ernet.in

डी के बस्नेत, एमएससी (जीयू), पीएच डी (डिबुगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एलजेब्रा, फूजी सेट थियरी
ई-मेल: dbasnet@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर
आर हालोई, एमएससी (जीयू), पीएच डी (आईआईटी कानपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनाल्यसिस
ई-मेल: rhaloi@tezu.ernet.in

बी के शर्मा, एम.एससी.(जीयू), बी.एड (जीयू), पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थियरी ऑफ पार्टिशन्स, रामानुजन मेथमेटिक्स
ई-मेल: bipul@tezu.ernet.in

आर के नाथ, एम.एससी (टीयू), एम.फिल(नेहू), पीएचडी (नेहू)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : ग्रुप थियरी, कैरकटर थियरी
ई-मेल: rknath@tezu.ernet.in

डी कलिता, एम.एससी (जीयू), पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : ग्राफ थियोरी
ई-मेल: kdebajit@tezu.ernet.in

डी गोस्वामी, एम.एससी.(डीयू), पीएच.डी (आईआईटी, बम्बे)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फिनिट एलिमेंट मेथड
ई-मेल: deepjyoti@tezu.ernet.in

पी के दास, एम.एससी., एम.फिल, पीएच.डी (दिल्ली विश्व.)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : कोडिंग थियोरी
ई-मेल: pankaj4@tezu.ernet.in

डी चक्रवर्ती, एम.एससी (वीयू), पीएच.डी (आईआईटीजी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : क्लास ग्रुप्स एंड फांडमैंटल यूनिट्स ऑफ नंबर फील्ड्स
ई-मेल: debopam@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ
ए के भट्टाचार्य, पी.एचडी (तेजपुर)
सिस्टम एनेलिस्ट
ई-मेल: anjan@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

के दास, एमसीए (तेजपुर)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: krishnadas@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ
पी के दास, बी.ए. (डिब्रुगढ़)
उच्च श्रेणी लिपिक
ई-मेल: pranabkd@tezu.ernet.in

एन अली
एमटीएस



विज्ञान विद्यापीठ

अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

वीर्ष 1997 में स्थापित किए गए अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी) ने अब तक बाईस वीर्ष पूरे कर लिए हैं। इस वीर्ष में उल्लेखनीय उपलब्धियों में से एक यह है कि विभाग के तीन मास्टर डिग्री विद्यार्थियों ने आईआईएससी, आईजीआईबी, एनआईएसईआर, एनवीआरसी, आईआईसीबी, आईएमटीईसीएच आदि जैसे अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों में पीएचडी प्रवेश परीक्षा में उत्तीर्ण होकर पीएचडी कर रहे हैं। पहले के वीर्षों की तरह, इस साल भी कई विद्यार्थियों ने राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा जैसे नेट-जेआरएफ/ एलएस, डीबीटी-जेआरएफ और गेट परीक्षा पास किया। शोध कार्यों के मामले में भी यह वीर्ष महत्वपूर्ण रहा। वीर्ष के दौरान हाइ इंपेक्ट पत्रिकाओं ने जैसे साइंटिफिक रिपोर्ट्स, फ्रॉन्टियर्स इन आंकोलोजी, आंकोटार्गेट, जे विरोलजी, फ्रॉन्टियर्स इन प्लांट साइंसेस, बायोचिमि आदि में कई पत्र का प्रकाशित हुए हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी	29
बायोसाइंस एवं बायोइंफोर्मेटिक्स में एकीकृत एमएससी	14
पीएच.डी.	तय नहीं, 2018-19 में 17

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण:

- डिएनए सिक्कूएंशेस (4 केपिलारी)
- बायोएनालाइज़ार
- ड्रांटिटिवी पीसीआर
- फास्ट प्रोटीन लिक्रिङ क्रोमैटोग्राफी (एफपीएलसी)
- यूएचपीएलसी सिस्टम्स
- अल्ट्रासेंट्रीफुज
- जीसी / एमएस
- एचपीएलसी
- एपटीआईआर
- स्पेक्ट्रोफ्लूरमेटर
- फ्लोरोसेन्स माइक्रोस्कोप
- एनिमल सेल कल्चर फैसिलिटी
- प्लांट टिश्यू कल्चर फैसिलिटी
- माइक्रोबायोलॉजी लैब
- बायोइंफोर्मेटिक्स इंफ्रास्ट्रक्चर फैसिलिटी
- ओएनजीसी सीपीबीटी सेंटर फॉर पेट्रोलियम बायोटैक्नोलॉजी



प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

मुख्य अनुसंधानकर्ता	शोध निष्कर्ष
ए कुमार	कार्यात्मक जीनोमिक्स की पूरी समझ के लिए जीनोम में विनियामक क्षेत्रों की व्याख्या महत्वपूर्ण है। अनुक्रम आधारित दृष्टिकोण आम तौर पर कम प्रभावी (अधिक झूठी सकारात्मक के परिणामस्वरूप) पाए जाते हैं और सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि वे प्रकृति में विशिष्ट जीवी हैं। इसके विपरीत, डीएनए संरचनात्मक गुणों को नियामक क्षेत्रों में विशिष्ट रूप से मौजूद पाया गया है और, जीवीन के क्षेत्रों में, वे प्रकृति में सार्वभौमिक पाए जाते हैं। इसलिए, हम डीएनए संरचनात्मक सुविधाओं के आधार पर विनियामक क्षेत्रों के एनोटेशन पर एल्गोरिदम के विकास की दिशा में काम कर रहे हैं।
ए के मुखर्जी	पूर्वी भारत नजा नजा और पश्चिमी भारत रसेल वाइपर के विष प्रोटिओमों का अनावीरण।
ए एन झा	हमारे प्रयोगशाला से अध्ययनों से विभिन्न संरचनात्मक प्रोटीनों के साथ जस्ता ऑक्साइड / सिल्वर नैनोकणों के इंटरैक्शन और प्रभावी के परमाणु स्तर की समझ विकसित हुई।
ए रामटेके	<p>फाइटोकेमिकल के हस्तक्षेप के माध्यम से स्तन, फेफड़े और सिर और गर्दन के कैंसर सहित कई कैंसर प्रकारों में कार्सिनोजेनेसिस और रोकथाम के आणविक आधार को समझाने के लिए। हम मुख्य रूप से ट्यूमर प्रगति, मेटास्टेसिस और इन विट्रो में और विवो पूर्व-नैदानिक कैंसर मॉडल (स्तन, फेफड़े और बृहदान्व कैंसर) में उपयोग कर दवा प्रतिरोध में शामिल सिग्नलिंग अणुओं पर फाइटोकेमिकल के यंत्रवीत प्रभावी को समझाने समझाने के लिए शोधकार्य कर रहे हैं।</p> <p>हम कैंसर कोशिकाओं के लिए दवा / चिकित्सीय एजेंटों की डिलीवीरी के लिए बायोपॉलिमर से नैनोकंपोसिट / नैनोकणों के विकास पर अनुसंधान भी कर रहे हैं।</p>
बी के कॉवर	<p>कैंसर से लड़ने में हीट शॉक प्रोटीन 90 एंजाइम के एक शक्तिशाली अवीरोधक के रूप में आहार फ्लेवोनोल्स के आणविक इंटरैक्शन विश्लेषण पर सिलिको अध्ययन में, एएएस. पी. सिंह, सी आर देवी, एस यू अहमद, वाई शरतचंद्र, बी के कॉवीर (2016)</p> <ul style="list-style-type: none"> - यह अध्ययन आहार फ्लेवोनोल्स (viz- quercetin, myricetin and kaempferol) से पता चलता है कि वे Hsp90 प्रोटीन के क्षरण में प्रभावी रूप से मदद करते हैं जो ट्यूमर और कैंसर के लिए जिम्मेदार कई प्रोटीनों के स्थिरीकरण में मदद करता है। प्रतिस्पर्धी अवीरोध के माध्यम से ये फ्लेवोनोल्स Hsp90 के एन टर्मिनल साइट को अवीरुद्ध करते हैं, जिससे प्रोटीन का क्षरण होता है और कैंसर कोशिका के विकास को रोकता है। इन फ्लेवोनोल्स को कैंसर विरोधी संपत्ति के लिए जाना जाता है और अध्ययन से पता चलता है कि निगला जा सकता है क्योंकि ये कम घातक हैं। <p>वैकल्पिक ऊर्जा के लिए पौंगामिया ग्लबरा डिओलाइड केक का शोषण: फिजियो रासायनिक लक्षण वीर्णन और थर्मोग्रेविमेट्रिक अध्ययन। राहुल एएस. चुटिया, मयूर एम. फुकन, आआर. कटकी, टी. भास्कर और बी. के. कॉवीर (2016)</p> <p>पीजीडीसी की पहचान एक संभावित वैकल्पिक ऊर्जा उत्पादक योगिक के रूप में की जाती है। उपरोक्त प्रयोग पीजीडीसी की प्रॉपर्टी की जांच करता है जो इसे आसानी से उपलब्ध और ऊर्जा के किफायती और नवीकरणीय स्रोत के रूप में साबित करता है।</p>
ई कलिता	<p>ZnO का विकास: CeO₂: नैनोसेलूल्योस: पीएनआई बेस्ड लिंगोसेलुलोसिक बायो नैनोकम्पोजीस्ट्स फॉर एबजोर्पसन ऑफ डिजोल्व्ड आर्सेनिक फ्रम एक्ट्यूवीस सिस्टएम।</p> <p>ZnO, CeO₂ का विकास, संभावित जीवाणुरोधी एजेंटों के रूप में उपयोग के लिए आधारित जैवी-नैनोकंपोजिट पर आधारित खाद्य फिल्म को एम्बेड करना</p>



	संभावित जीवाणुरोधी एजेंटों के रूप में उपयोग के लिए सरफेस इंजीनियर्ड Cu:ZnS नैनोकम्पोजिट्स का विकास बायोट्रॉफिक फाइटो-पैथोजन एक्सार्बैसिडियम वेक्सन्स की इन विट्रो स्थापना.
जे पी शइकिया	कम सांद्रता सोडियम बोरोहाइड्राइड घोल में असंतुलन पर विग्ना रेडिएटा (मूँग) का बीज अंकुरण में वृद्धि दर्शाता है। हमने सोडियम बोरोहाइड्राइड से उपचारित बीजों में 100% अंकुरण पाया। उसी विधि का उपयोग अन्य बीजों में अंकुरण को बढ़ाने के लिए किया जा सकता है जिनकी अंकुरण दर बहुत कम है। हमने यह भी पाया कि NaCl मूँग के बीज में अंकुरण में भी तेजी ला सकता है।
एम मंडल	3 संभावित प्रोबायोटिक उपभेदों को उपयोग के लिए उपयुक्त पाया गया है। माइक्रोबियल बायोफिल्म निर्माण के नियंत्रण के लिए कई औषधीय पौधों की जांच की गई।
एम वी सतीश कुमार	अल्जाइमर रोग पर अनुसंधान: हमने एमाइलॉड बीटा 1-42 के बीज संरचना पर शोध कार्य किया है जो पेप्टाइड एकत्रीकरण के लिए जिम्मेदार है जो अल्जाइमर रोग में प्रमुख जोखिम कारक है और विषाक्त मध्यवीर्ती को स्थिर करने वाले इंटरैक्शन की जांच की। अंत में, हमने अमाइलॉड बीटा 1-42 पेप्टाइड के एकत्रीकरण को रोकने के लिए तीन तरीके ईजाद किए हैं। एसएस-ओलिंगोन्यूक्लिओटाइड, एमिलोइड बीटा 1-40 और छोटे 6-मेर पेप्टाइड एमिलोइड बीटा 1-42 पेप्टाइड के एकत्रीकरण में शक्तिशाली अवीरोधक के रूप में पाए गए। पार्किंसंस रोग पर अनुसंधान: हमने α -synuclein में एकत्रीकरण को नियंत्रित करने के लिए एक संभावित तरीका पाया जो कि पार्किंसंस रोग के लिए जिम्मेदार है। ताऊ प्रोटीन का मूल क्षेत्र α -सिन्यूक्लिन फाइब्रिल के सी-टर्मिनल अम्लीय क्षेत्रों के साथ संपर्क स्थापित करता है और कंफर्मेशन परिवर्तन से गुजरता है जिसके परिणामस्वरूप ताऊ की असेंबली में फाइब्रिल की तरह एमीलिड के लिए बीज का निर्माण होता है। उक्त स्थिति में टायर अवीशेषों को लक्षित करना α -synuclein में एकत्रीकरण के प्रारंभिक चरण में विलंब के लिए बेहतर समाधान प्रदान कर सकता है। हम देखते हैं कि α S और β S के बीच प्रमुख क्षणिक अंतःक्रियाओंन का उपयोग α S एकत्रीकरण के निषेध को चलाने के लिए किया जा सकता है। स्तन कैंसर पर शोध: हमने मानवी लेमूर टायरोसिन किनेज 3 (LMTK3) की मुख्य संरचनात्मक विशेषताएं प्राप्त कीं, जो स्तन कैंसर के लिए एक चिकित्सीय लक्ष्य मानी जाती है, फिर विभिन्न प्रोटीन जैसे कि ER α , CDK5 और GRB2 के साथ इसकी संभावित संबंध की पहचान की और एटीपी प्रतिस्पर्धी संभावित अवीरोधकों को स्तन कैंसर को नियंत्रित करने के लिए LMTK3 के खिलाफ डिजाइन किया गया। एन डी नामसा प्रयोगशाला ने रोटावायरस, एडेनोवायरस, एस्ट्रोवायरस और नोरोवायरस का पता लगाने और टाइप करने के लिए नियमित प्रोटोकॉल विकसित किया है। ये आम आंत्र विषाणु हैं जो अक्सर शिशुओं में तीव्र आंत्रशोथ से जुड़े होते हैं। हमने 6 -12 महीने की उम्र के बच्चों में रोटावायरस के नेतृत्व वाले दस्त के उच्च संबंध को देखा। निष्कर्षों में सामान्यतः G1, G9, G3, G2, G4 और G9 जैसे जी जीनोटाइप्स की उपस्थिति का पता चला। रोटावायरस प्रोटीन के कम्प्यूटेशनल विश्लेषण ने संभावित बी और टी -सेल एपिटोप्स की पहचान की है जो रैपिड डायग्नोस्टिक किट के विकास के लिए मल्टी-एपिटोप चिमेरिक एंटीजन डिजाइन करने में मदद कर सकते हैं और रोटावायरस निगरानी अध्ययन में इसके संभावित अनुप्रयोग। पी बोरा 'एवोकोमिक्स' (विकासवादी OMIC का संक्षिप्त रूप) समूह, आणविक जीवीविज्ञान और जैवी प्रौद्योगिकी विभाग में, तेजपुर विश्वविद्यालय में जीवों के विकास की जटिल प्रक्रियाओंन का नेक्स्ट जेनरेशन सीकर्वेसिंग, बिग डेटा और मजबूत कंप्यूटर एल्गोरिदम का उपयोग कर अध्ययन करता है जो कि उप-कोशिकीय आणविक स्तरों (सूक्ष्म) से पूरे जीवी और पारिस्थितिक तंत्र स्तर (मैक्रोस्कोपिक) से शुरू होता है। हम कुछ महत्वपूर्ण सवालों को हल करने की कोशिश कर रहे हैं जैसे कि कुछ कैंसर चिकित्सा प्रतिरोध कैसे विकसित करते हैं और उच्च श्रेणी के ट्यूमर के लिए विकसित होते हैं? कुछ बीमारियों की आबादी विशिष्ट और/ या भूगोल विशिष्ट घटना दर क्यों है? प्रकृति में उपजाऊ होने के नाते, पौधों को कठोर जैविक और अजैविक कारकों के एक साथ प्रदर्शन के दौरान कैसे अनुभवी, प्रतिक्रिया, अनुकूलन और विकास होता है? क्या जीनोम के गैर-कोडिंग क्षेत्र जैविक प्रणालियों के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

	<p>क्या हम मशीन सीखने के तरीकों का उपयोग करके अनुवाद योग्य बायोमार्कर की पहचान करने के लिए विषम उच्च आयामी जैविक और नैदानिक डेटासेट (बिंग डेटा) का उपयोग कर सकते हैं?</p>
आर दले	<p>नॉर्थ इस्ट इंडिया के नाज़ा काउंथिया जहर की प्रोटेक्टिवी प्रोफाइल को डिक्रिफायर किया गया है। इस विष से गैर-प्रतिरक्षित प्रोटीन की पहचान की गई है जो नैदानिक अनुप्रयोग की विशेषता है।</p> <p>हमने बैक्टीरियल एक्सप्रेशन सिस्टम का उपयोग करके फलविकुनिन नामक कुनम टाइप सेरीन प्रोटीज इनहिबिटर नामक एक ज़हरीले प्रोटीन को ओवीरएक्सप्रेस्ड और विशेषता बनाया है, जिसमें एंटी-ब्लीडिंग एजेंट के रूप में विकसित होने की क्षमता है।</p> <p>उत्तर पूर्व भारत से ग्रीन पिट वाइपर विष के जैवी रासायनिक और प्रतिरक्षात्मक लक्षण वीर्णन पहली बार हमारे प्रयोगशाला में किए जा रहे हैं।</p> <p>ओवीरएक्प्रेशन और दो एंटी-थ्रोम्बिन पेप्टाइड्स नामहेमथ्रिन्स 1 और हेमैथ्रिन 2 टिक हेमैफिसैलिसिबिसिनोसा (एसारी: Ixodidae) की लार ग्रंथि की पहचान।</p>
आर मुखोपाध्याय	<p>हृदय रोग, गठिया, मधुमेह और कैंसर जैसे कई मानवी रोगों के लिए सूजन को एक महत्वपूर्ण कारक माना जाता है। हमारी प्रयोगशाला में सूजन के नियमन में राइबोसोमल प्रोटीन की भूमिका का अध्ययन किया जा रहा है। सीसीएल2 के राइबोसोमल प्रोटीन-मध्यस्थता विनियमन का तंत्र, सूजन के लिए जिम्मेदार जीन स्थापित किए गए हैं।</p> <p>कैंसर विरोधी प्रभावीकारिता के लिए दो औषधीय रूप से महत्वपूर्ण पौधों का अध्ययन किया गया है। पौधों के अर्क और उसके घटकों को एपोप्टोसिस के प्रेरण के साथ स्तन कैंसर सेल लाइनों में मेटास्टैटिक विकास को बाधित करने के लिए दिखाया गया था, जो एक एंटी-कैंसर एजेंट की पहचान है।</p> <p>हृदय रोग, गठिया, मधुमेह और कैंसर जैसे कई मानवी रोगों के लिए सूजन को एक महत्वपूर्ण कारक माना जाता है। हमारी प्रयोगशाला सूजन के नियमन में राइबोसोमल प्रोटीन की भूमिका का अध्ययन करने में रुचि रखती है। सीसीएल 2 के राइबोसोमल प्रोटीन-मध्यस्थता विनियमन का तंत्र, सूजन के लिए जिम्मेदार जीन स्थापित किए गए।</p>
एस बर्वा	<p>सिर और गर्दन के कैंसर में एचपीवी और एचएलए-जी की मध्यस्थता प्रतिरक्षा विनियमन पर किए गए अध्ययन ने एचवीवी की सकारात्मकता और एचएनएवी-जी 7 की मुख्य अभिव्यक्ति, एचएनएससीसी में एचएलए-जी के घुलनशील आइसोफोर्म और एचपीवी पॉजिटिविटी के साथ एचएलए-जी की वृद्धि हुई अस्थानिक अभिव्यक्ति को दर्शाया है। हमारे निष्कर्ष बताते हैं कि एचपीवी पॉजिटिवी ट्यूमर एसओसीएस, आईएफएन-IL, आईएल -10 की अभिव्यक्ति में हेरफेर करता है और प्रतिरक्षा चोरी के लिए एचएलए-जी के साथ साझेदारी में साइक्लिनड 1 और एचएनएससीसी ट्यूमर के विकास का समर्थन करता है।</p> <p>एंटी कार्डियोलिपिन पॉजिटिविटी की घटना कुल प्रसूति आबादी में 26.19% पाई गई, जो कि साहित्य के अनुसार वैशिक औसत सीमा (1-7%) से अधिक है, जिसमें यह आरपीएल के 25% मामलों को प्रभावित करता है। हालांकि, आरपीएल मामलों में शुद्ध अवीरोधक रिसेप्टर जीन सामग्री उच्च (KIR2DL3> 2DL2> 2DL1) थी, जबकि RPL मामलों की तुलना में KIR2DS1 की आवृत्ति KIR2DL1 की तुलना में अधिक पाई गई थी।</p> <p>KIR2DL1 जीन और इसके संजानात्मक लिंगैंड HLA-C की वीर्तमान विविधता का आकलन असम, पूर्वांतर भारत की जनसंख्या में किया गया था। हमने KIR2DL1*003 को 79.1% की उच्चतम आवृत्ति पर पाया। KIR2DL1 एलील और HLA-C जीन की न्यूक्लियोटाइड विविधता जनसंख्या में पर्याप्त परिवीर्तनशीलता का सुझावी देती है। हमने अध्ययन आबादी में 9 एचएल-सी एलील्स की पहचान की। HLA-C जीन के साथ 2DL1 जीन के केन्द्रक A और B KIR रूपांकनों पर पाए गए युग्मों के बाइंडिंग आत्मीयता अध्ययन की जांच की गई, जहां KIR2DL1 * 004 और KIR2DL1 * 005 की तुलना में KIR2DL1 * 003 के साथ KIR2DL1 * 003 का एक मजबूत बंधन संबंध पाया गया।</p>
एस दासगुप्ता	<p>संतृप्त मुक्त फैटी एसिड-प्रेरित एडिपोसाइट सूजन इंसुलिन प्रतिरोध और टाइप 2 मधुमेह को लागू करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। हाल की रिपोर्ट में सुझावी दिया गया है कि ए 2 ए एडेनोसिन रिसेप्टर (ए 2 एएआर) एडिपोसाइट सूजन और इंसुलिन प्रतिरोध का मुकाबला करने के लिए एक आकर्षक विकल्प हो सकता है। इसलिए</p>



	<p>हमने ए 2 एएआर के एगोनिस्ट रचना और लिपिड-प्रेरित सिप्रोसाइट सूजन और इंसुलिन प्रतिरोध के क्षीणन के साथ इसकी बंधन प्रभावीकारिता के लिए फ्लेवोनोइड, एल्केनोइड्स, टेरपेन्स और सल्फोनीलुरिया जैसे विभिन्न श्रणियों के विभिन्न छोटे अणुओं की खोज की। संभावित एंटी-डायबिटिक उम्मीदवारों के इन-सिलिको वीर्चुअल स्क्रीनिंग और 3T3-L1 एडिपोसाइट्स के इंसुलिन प्रतिरोधी मॉडल पर इन-विट्रो अध्ययन के संयोजन का उपयोग करते हुए, हमने निर्धारित किया है कि A2AAR सक्रियण के माध्यम से indirubin-3'-monoxime (I3M) लिपिड-प्रेरित हानि को रोकता है। किसी भी विषाक्त प्रभावी के बिना एडिपोसाइट्स में इंसुलिन सिग्नलिंग मार्ग। हमारे शोध इस प्रकार इंसुलिन प्रतिरोधी और टाइप 2 मधुमेह को लक्षित करने वाले उपन्यास छोटे अणुओं का पता लगाने के लिए अनुसंधान में भी शामिल हैं।</p> <p>लिपिड-लोडेड फोम कोशिकाओं में मैक्रोफेज का परिवर्तन एदरोस्कलेरोसिस के रोगजनन में एक महत्वपूर्ण और प्रारंभिक घटना है। सूजन प्रेरित फोम सेल गठन के अंतर्निहित आणविक तंत्र की जांच करने के लिए, हमने देखा कि मैक्रोफेज में mTORC2-Akt-mTORC1 मेटाबॉलिक कैस्केड के साथ संचारित TLR4 मध्यस्थता भड़काऊ संकेत और जिससे लिपिड तेज और फोम सेल का निर्माण होता है। यह काम बायोकमी (डीओआई: 10.1016 / j.biochi.2018.06.001) पत्रिका में प्रकाशित हुआ था। अब हम मोटापे से प्रेरित एडिपोसाइट सूजन और इंसुलिन प्रतिरोधी में उपन्यास बायोमार्कर का पता लगाने के लिए मैक्रोफेज फोम कोशिकाओं और एडिपोसाइट्स के बीच क्रॉस-टॉक की जांच कर रहे हैं।</p> <p>हम इंसुलिन संवेदनशीलता और इसके अंतर्निहित आणविक तंत्र पर उसके प्रभावी के अनुसंधान में भी शामिल हैं। यद्यपि कई रिपोर्ट इंसुलिन संवेदनशीलता और ग्लूकोज होमोस्टैटिस पर शारीरिक व्यायाम के सैल्यूटरी प्रभावी का संकेत देते हैं, हालांकि, अंतर्निहित तंत्र अभी तक स्पष्ट नहीं है। इस समस्या को हल करने के लिए, हम सामान्य व्यायाम-प्रेरित मायोकिन्स का पता लगाने की प्रक्रिया में हैं जो लिपिड-प्रेरित एडिपोसाइट सूजन और इंसुलिन प्रतिरोध को प्रभावित कर सकते हैं।</p>
एस के रे	<p>आणविक संयंत्र माइक्रोब इंटरैक्शन: हमने आर सोलानैकेरियम के कई ट्रांसपोज़न प्रेरित म्यूटेंट को अलग किया है जो टमाटर के बीजों में विषाणु की कमी है। म्यूटेंट में से कुछ रुट इनोक्यूलेशन द्वारा वायरल की कमी हैं, लेकिन टमाटर की पौध में पत्ती किलप इनोक्यूलेशन द्वारा वायरलेंस वीर्तमान में हम इन म्यूटेंट के आणविक लक्षण वीर्णन कर रहे हैं।</p> <p>आणविक विकास: हम बेस प्रतिस्थापन म्यूटेशन स्पेक्ट्रा और प्रतिकृति और प्रतिलेखन की भूमिका को समझने के लिए एक प्रजाति के भीतर जीनोम अनुक्रम विभिन्न उपभेदों की तुलना करके बैक्टीरिया में न्यूक्लियोटाइड बहुरूपता का अध्ययन कर रहे हैं।</p>
एस पी जी पोन्नम	<p>संभवीत: असम, भारत के केराटोकोनस रोगियों के आणविक आनुवंशिक विश्लेषण पर काम करने वाला हमारा एकमात्र समूह है। हम CRISPR-Cas9 सिस्टम का उपयोग करके Macular Corneal Dystrophy से जुड़े CHST6 जीन के दोषपूर्ण क्षेत्र को सही करने के लिए इन विट्रो अध्ययन करने का भी प्रयास कर रहे हैं। वीर्तमान में, दोनों परियोजनाओं को सक्रिय रूप से आगे बढ़ाया जा रहा है।</p>
एस साहा	<p>सेलुलर तनावी प्रतिक्रिया प्रोटीन गर्मी तनावी, ऑक्सीडेटिवी तनावी या विकिरण जैसे विभिन्न तनावी स्थितियों के दौरान कोशिकाओं की रक्षा करने में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। हीट शॉक प्रोटीन 70 (HSP70) एक ऐसा प्रोटीन है जो कोशिकाओं को गर्मी के तनावी सहित कई तनावी स्थितियों से बचाता है। प्रयोगशाला में जांच से पता चला कि गर्मी के तनावी की प्रतिक्रिया के लिए प्रोटीन आर्गनाइजेशन बहुत महत्वपूर्ण है और HSP70 प्रतिलेख के स्थिरीकरण और HSP70 अभिव्यक्ति को बढ़ाकर गर्मी के तनावी के दौरान एक सुरक्षात्मक भूमिका निभाता है।</p>
टी मेधी	<p>कीटनाशक प्रतिरोध: एक प्रमुख चाय कीट के एच टिवोरा के प्रबंधन के लिए एक सिंदटिक और दो जैविक कीटनाशकों के जैवी-उर्वरक विशेषताओं के साथ विलय का विकाएस।</p>



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

	<p>बायोसेंसर: ट्रांसइयूसिंग तत्व के रूप में साइटोक्रोम पी450 का उपयोग करके हाइड्रोकार्बन का पता लगाने के लिए एक नॉवील आईएसएफईटी आधारित बायोसेंसर.</p> <p>एमईओआर: हमने ऊपरी असम तेल क्षेत्र से एकवित पोरस मीडिया में अवीशिष्ट तेल के बचावी के लिए एक मानक जैवीसंयोजक आधारित स्लग तैयार किया है।</p>
--	--

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
डेवीलापमेंट ऑफ ए कोस्ट-इफेक्टिवी, नोवील एंटीथ्रोमबोटिक एंटीकोगुलेंट हर्बल ड्रग एंड स्टेंडर्डाजेसन ऑफ इट्स बायोमार्कर एसिस्टेड क्वालिटी कंट्रोल	डीबीटी-बीआईआरएसी, अंडर बीग स्कीम	49.75 लाख	2016-2018	ए के मुखर्जी
डिसकवरींग नोवील ड्रग फार्मुलेसन फ्रॉम नॉन-टॉक्सिक, पोटेंट एंटीकोगुलेंट कंपोनेंट्स ऑफ स्नेक वीनोम फॉर द प्रिवीसन एंड/अर ट्रीटमेंट ऑफ कार्डियोवासकुलर डिसेज	डीबीटी	15.00 लाख	2014-2017	
विनोमिक एंड एंटीविमोमिक्स ऑफ इंडियन कोबरा एंड रसेल्स वाइपर: इंप्लिकेशन इन ड्रग डिसकवीरी एंड क्वालिटी ऑफ एंटिविनोमस	डीबीटी	132.20 लाख	2014-2017	
डेवीलापमेंट ऑफ सिनेटिक डेरिवेटिव्स ऑफ नेचुरल कंपाउंड, नोसकेपिन एज द्युबुलिन बाइनडिंग केमोदराप्यूटिक एजेंट एंड एवील्यूसन ऑफ इट्स सिनरेजिस्टिक इफक्ट विथ टेक्सोटेर फॉर मैनेजमेंट ऑफ ह्यूमेन ब्रेस्ट कैंसर	डीबीटी	70.50 लाख	2018-2021	ए रामटेके
स्टडीस ऑन एक्सोसोमल लिपिडोमिक्स एंड microRNAs एंड देयर क्लिनिकल यूटिलिटी इन दा मैनेजमेंट ऑफ मेटास्टेटिक एंड मॉल्टिपल ड्रग रेजिस्ट्रेट ब्रेस्ट कैन्सर	डीएसटी	54.03 लाख	2016-2020	
स्टडीस ऑन प्रोटेम एंड लिपिडोम एंड देयर क्लिनिकल इंप्लिकेशन्स इन दा मैनेजमेंट ऑफ ड्रग रेजिस्ट्रेट एंड रिकरेंट हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा (एचएनएससीसी)	आईसीएनआर	19.95 लाख	2016-2019	
सर्च ऑफ पोटेंट इन्हीबिटर्स अगेन्स्ट टारगेट फ्रॉम एल दोनोवनी (विसरल लेषमनियासिस) यूजिंग सिस्टम्स बायोलजी, वर्चुयल स्क्रीनिंग आंड मॉलेक्युलर डाइनमिक्स	डीबीटी	15 लाख	2.5 वर्ष	ए एन झा
बाइयफिजिकल कैरेक्टरिजेशन ऑफ एडिनिलोसूसिनेट ल्यसे- आ पोटेन्शियल ड्रग टारगेट फ्रॉम लेषमनिया दोनोवनी- आ कंप्युटेशनल आंड मॉलेक्युलर अप्रोच	डीबीटी	70 लाख	3 वर्ष	
नेनोपार्टिकल्स बेस्ड अप्रोच तो एन्हॅन्स द एएमपी एफिकॉसी अगेन्स्ट एएमपी रेजिस्ट्रेट बॉक्टीरिया	डीबीटी	38 लाख	3 वर्ष	
टुवीईस आइडेंटिफिकेशन आइसोलेशन एंड कैरक्टराइज़ेशन ऑफ एक्सोबसीडियम वेक्लांस स्ट्रेन्स एंड देयर पेथोजेनिक	डीबीटी	90.27 लाख	2015-2018	ई कलिता



डिटर्मिनेट्स/एफेक्टोर्स फ्रॉम ब्लिस्टर ब्लिइट इनफेस्टेट टी प्लेनटेशन्स ॲफ आसाम एंड डेवलोपमेंट ॲफ फ्यूचर रोड-मेप फॉर एफेक्टिवी मेनेजमेंट प्रेक्टिसेएस.				
बायो-रेफाइनरी एप्रोच फॉर जेनरेशन ॲफ प्लेटफॉर्म केमिकल्स एंड बायोएथानोल फ्रॉम इंडिजेनोवास लिग्नोसेल्युलोसिक एगो-वेस्ट एंड एल्गल बायोरिसोर्सेएस.	डीबीटी	75.67 लाख	2017-2020	
यूजीसी स्टार्ट अप ग्रांट	यूजीसी	10.00 लाख	2017-19	जे पी शइकिया
स्टडीस ॲन एंटिमाक्रोबायल एंड एंटी बायोफिल्म-एक्टिविटीज ॲफ मेडिसिनल प्लांट ॲफ आसाम एंड वेस्ट बैंगल.	डीबीटी	52.97 लाख	2017-2020	एम मंडल
बायोकंवर्सन ॲफ ॲग्निक वेस्टस आंड दी-आयल्ड आल्गल रेसिड्यू इंटो बायोडिजेल आंड वॅल्यू आडेड प्रॉडक्ट्स (करोटेनाइदस) यूजिंग ओलियाजिनौस माइक्रोब्स"	डीबीटी	11.99 लाख	2019-2021 2 years	
कंप्युशनल इन्वेस्टिगेशन ॲन द मेंब्रेन-इंड्यूस्ट सेल्फ-असेंब्लीआंड अग्निगेशन ॲफ आ-स्यन्युक्लेन	एसईआरबी	44.78 लाख	2018-2021	एम वी सतीश कुमार
मॉलीक्युलर एपिडेमिओलॉजी ॲफ ग्रूप ए रोतावाइरस (आरवीए) इनफेक्शन्स इन दो नॉर्थ-इस्टार्न रीजन (एनईआर)	डीबीटी	75.18 लाख	3 वीर्ष	एन डी नाम्सा
एस्टिमेशन ॲफ द डायवीर्सिटी ॲफ इन्डोफोकायट्स इन सबट्रोपिकल फारेस्ट ॲफ अरुणाचल प्रदेश एंड क्रिएसन ॲफ ए जेनेटिक रिसोर्स	डीबीटी	12.40 लाख	3 वीर्ष	
आइडैटिफिकेशन आंड कैरेक्टरिजेशन ॲफ एक्टिव मॉलिक्यूल्स डिराइव्ड फ्रॉम सेलेक्टेड एडिबल मेडिसिनल प्लॅट्स ॲफ अरुणाचल प्रदेश अगेन्स्ट रॉटवीरस एंड किलिनिकल आइसोलेट्स ॲफ ड्रग रेजिस्ट्रेट ए. कोली आंड स. ॲरेयौस	डीबीटी	58.41192 लाख	2019-2022	
इंटेग्रेटिव एप्रोच फॉर अंडस्टैंडिंग द रोल ॲफ नॉन कोडिंग म्यूटेशन्स इन द इवोल्यूएसन ॲफ बायोलैजिकल सिस्टम्स	डीबीटी	113.00 लाख	2018-2023	पी बोरा
इंटेग्रेटिव सिस्टम्स बायोलॉजी एप्रोच ट्रू आइडैटिफाई द मोलेक्युलर रेस्पॉस सिङ्गेचर इन राइस ड्यूरिंग कंकरेट बायोटिक (रिजोक्टोनिया सोलानी) एंड एबायोटिक (हिट) स्ट्रेसेस	डीबीटी	83.00 लाख	2018-2021	
सर्व फॉर नॉवेल आंटी-प्लेटलेट आंड आंटी-थ्रॉबिन पेपटाइड्स फ्रॉम इंडियन वाइपर वेनम (डबोइया रुसेली): प्यूरिफिकेशन, कैरेक्टरिजेशन आंड एवॅल्यूयेशन ॲफ इट्स आंटी-थ्रोम्बोतिक पोटेन्शियल	डीबीटी	60.796 लाख	2018-2021	आर दले
आइसोलेशन, आइडैटिफिकेशन आंड कैरेक्टरिजेशन ॲफ मार्कर प्रोटीन्स फ्रॉम द वेनम ॲफ नज़ा कओौठिया आंड	आईसीएमआर	38.53580 लाख	2018-2021	



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

बुंगरुस फ्रासियतूस ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया फॉर डेवेलपमेंट ऑफ रॅपिड डाइग्नोस्टिक ट्रूल फॉर आइडेंटिफिकेशन स्नेकबाइट इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया				
आप्टमेर ब्रेस्ड रॅपिड टेस्ट तो डिफरेन्शियेट वेनमस स्नेक बाइट्स फ्रॉम नॉ-वेनमस आंड ड्राइ स्नेक बाइट्स	बीआईआरएसी- डीबीटी	12.25 लाख	2018-2019	
एक्सप्लोरिंग जीन एक्सप्रेशन डिफरेंसेस बिटवीन एलदरोस्कलेरोटिक एंड नॉन एदरोस्कलेरोटिक कोरोनरी एंड पेरीफेरल आर्टरीज वीथिन ए पेशेट टु इनेबल डिस्कवीरी ऑफ नावेल टार्गेट्स तहत मेडिट डेवीलपमेंट ऑफ लोकेलाइज्ड एदरोस्कलेरोटिक प्लक्युएस	डीएसटी- एसईआरबी	25.94 लाख	2015-2019	आर मुखोपाध्याय
पॉलीमॉर्फिस्म ऑफ टोल लाइक एंड नोड लाइक रेसेप्टर्स एंड देयर रोल इन इनफलोमेसम एक्टिवेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा.	आईसीएमआर	49.81 लाख	2017-2019	एस ब्रुवा
डाइग्नोसिस एंड इम्मूनोपेथोजेनेसिस ऑफ डेंगू वाइरस इन्फेक्शन्स; ए लान्जिट्रूडनल इन्वेस्टिगेशन इंटो जेनोटाइप डाइवीसिटी, डाइग्नोसिस एंड इम्यून रेस्पॉन्स टू डेंगू इन्फेक्शन्स इन आसाम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया.	डीआरडीओ	61.59 लाख	2017-2019	
आइडेंटिफिकेशन ऑफ एक्ससाईज इंड्यूस्ट मिकोनी एंड इट्स रोल ऑन हवाट टू ब्राउन/बेज एडिपोसाइट कन्वर्षन एंड साप्रेशन ऑफ ओबेसिटी इंड्यूस एडिपोस टिश्यू इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स.	डीबीटी	116.59 लाख	2016-19	एस दासगुता
टू इन्वेस्टिगेट दा रोल ऑफ टोल-लीके रिसेप्टर 4 (TLR4) इन लिपिड इंड्यूस्ट इमपेरमेंट ऑफ एडिपोजेनेसिस एंड एडिपोस टिश्यू फंकशन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेजिस्टेन्स.	डीबीटी	42.30 लाख	2015-18	
एक्सप्लोरिंग दा फेफेक्ट्स ऑफ पेरोक्षिशोम प्रोलाइफरेटोर- एक्टिवीडेल्टा एक्टिटेड रिसेप्टर बेटोँवी शन इन लिपिडें इंड्यूस्ट एडिपोचाइट इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स	डीएसटी - एसईआरबी	25.20 लाख	2015-18	
रोल ऑफ फेटुइन ए जीन एंड प्रोटीन एक्सप्रेशन इन ओबिसिटी इंड्यूस्ट इमपेरमेंट ऑफ एडिपोजेनेसिस एंड स्टिम्युलैशन ऑफ एडिपोस टिश्यू इनफलमेशन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेजिस्टेन्स एंड टाइप डाइबिटी 2एस.	यूजीसी	14.025 लाख	2015-18	
रोल ऑफ ट्रॅन्सक्रिप्शन फैक्टर्स IRF8 एंड KLF4 इन लिपिड इंड्यूस्ट एडिपोस टिश्यू इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स.	आईएनएसए	15.00 लाख	2014-17	
स्टडीस ऑन जेनेटिक आंड एपिजेनेटिक आल्टरनॅशन्स ऑन केरटोकॉनूस पेशेट्स फ्रॉम असम, इंडिया	डीबीटी-आईआईटी	15. 98 लाख	2019-2022	एस पी पोन्नम
इन विटो स्टडीस टू इन्वेस्टिगेट दा थेरप्यूटिक अप्रोच ऑफ एडिटिंग दा डिफेक्टिव एक्सान 3 ऑफ दा ह्यूमन चस्ट6 गीन असोसीयेटेड वित माकुलर कॉरनील डाइस्ट्रफी थू दा सीआरआईएसपीआर -केस 9 टेकनालजी".	एसईआरबी- डीएसटी	45.94 लाख	2019-2022	



अंडरस्टॅडिंग दा रोल ऑफ आडिपोस टिश्यू रिमॉडेलिंग इन एक्सर्साइज इंड्यूस्ट्री इंसुलिन सेन्सिटिविटी	डीबीटी	74.69992 लाख	2018-2021	एस साहा
आइडैटिफिकेशन ऑफ एक्सर्साइज इंड्यूस्ट्री मयोकिने(स) आंड इट्स रोल ऑ वाइट तो ब्राउन/बेज आडिपोसयते कन्वर्शन अनडसूप्परेससिओं ऑफ ओबीसिटी इंड्यूस्ट्री आडिपोस टिश्यू इनफलमेशन आंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स.	डीबीटी	116.59 लाख	2016-19	
टुइन्वेस्टिगेट द रोल फ्टोल्लन्तीके रिसेप्टर 4 (टीएएल4) इन लाइपिड इंड्यूस्ट्री इमपरेमेंट ऑफ आडिपोगेनेसिस आंड आडिपोस टिश्यू फंक्सन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेजिस्टेन्स.	डीबीटी	42.30 लाख	2015-18	
एक्सप्लोरिंग द एफेक्ट्स ऑफ पेराक्विशसोमे प्रॉलीफेरटोर-आक्टीवेटेड रिसेप्टर बेटा/डेल्टा आक्विटेशन इन लाइपिड इंड्यूस्ट्री आडिपोसयते इनफलमेशन आंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स.	एसईआरबी	25.20 लाख	2015-18	
रोल ऑफ फेटुई-आ गीन आंड प्रोटीन एक्सप्रेशन इन ओबीसिटी इंड्यूस्ट्री इमपरेमेंट ऑफ आडिपोगेनेसिस आंड स्टिम्युलेशन ऑफ आडिपोस टिश्यू इनफलमेशन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेजिस्टेन्स आंड टाइप 2 डाइबिटीज.	यूजीसी	14.025 लाख	2015-18	
रोल ऑफ ट्रॅन्सक्रिपशन फॅक्टर्स आईआरएफ8 आंड केएलएफ 4 इनलाइपिड इंड्यूस्ट्री आडिपोसेटिसु इनफलमेशन आंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स.	इन्सा, नई दिल्ली	15 लाख	2014-17	
डेवेलपमेंट ऑफ फाइटोरिमेडीएसन प्रोटोकॉल फॉर क्रूड आयिल कंटॅमिनेशन	ओएनजीसी-सीपीबीटी	17.0	2014-2020	टी मेधी
फॉर्मुलेशन ऑफ आन एमईओआर स्लग फॉर एनहॉन्स्ड आयिल रिकवरी ऑफ अपर असम बेसिन (एमईओआर)	ओएनजीसी	40.95	2018-2021	
डेवेलपमेंट ऑफ आ बायोडीमलसीफायर बेस्ड प्रोसेस टेक्नालजी फॉर आयिल रिकवरी फ्रॉम पेट्रोलियम स्लज आंड/ट्रुवर्ड्स आ स्टेनबल स्लज मॅनेजमेंट प्रोटोकॉल	ओएनजीसी-सीपीबीटी	64.42	2019-2022	

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

आनंद आर., अग्रवाल एएम., मत्तापर्थी वी एस के., स्वामीनाथन आर. एंड संतरा एस बी. कॉन्स्क्रेन्सस ॲफ हेटरओजीन्यस क्राउडिंग ॲन एन एन्जाइमैटिक रिएक्सन: आ रेसिडेन्स टाइम मॉटे कार्लो अप्रोच. आसीस ॲमेगा. 4 (2019)

अस्थाना एएस., हाजरिका जे., नायक पी.एएस., रॉय ज, झा ए.एएन., मल्लिक बी. एंड झा एएस. इंसुलिन अड्सॉर्जन ॲटू जिंक ऑक्साइड नेनोपार्टिकल मीडियेट्स कन्फर्मेशनल रियरेजमेंट इंटो आमाइलाइड-प्रोन स्ट्रक्चर विथ एनहॉन्स्ड साइटोटॉक्सिक प्रोपेन्सिटी. जनरल सब्जेक्ट्स. 1863 (2019)



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

भारद्वाज एन., बरठाकुर एएस., गोगोई एएन., विश्वास ए., दास एएम., कॉयार एएम. एंड रामटेके ए. ट्रॅनस्क्रिप्ट एक्सप्रेशन प्रोफाइलिंग इन टू कॉन्ट्रास्टिंग कलिंग्ड्रेस एंड मॉलेक्युलर क्लोनिंग ऑफ आ सकप-1 लीके गीन, आ कॉपोरेट ऑफ स्कफ-उबीकूइतिन प्रोटीयाज़ॉम सिस्टम फ्रॉम मूंगबेंग विज्ञा रेडीयेट एल. साइंटिफिक रिपोर्ट्स. (2019)

भराती पी. एट. अल. कैरेक्टरिजेशन एंड असेसमेंट ऑफ बायसरफेक्टेंट प्रोड्यूसिंग इंडिजेनस हयड्रोकार्बोनोकलिस्टिक बैक्टीरिया: पोटेन्शियल अप्लिकेशन इन बाइरेमिडियेशन. नोवा बायोटेक्नोलोजिका एट चिमिका. 17.2 (2018)

भराती पी., दास एएस., राय ए., प्रदीप एएस. एएस., बोरा यू., कॉवीर के.बी., सिंग सी.बी. एंड साहू डी. बायोकंपैटिबिलिटी नेंचुरल एफेक्ट ऑफ हमनोलिपिड्स इन बाइरेमिडियेशन प्रोसेस ऑन डिफरेंट बाइयोलॉजिकल सिस्टम्स अट द साइट ऑफ कंटमिनेशन. बायोरिमेडिएट जे. 22 (2018)

बोरा एन. एंड झा ए.एएन. एन इंटेग्रेटिवी अप्रोच यूजिंग सिस्टम्स बाइयालजी, म्युटेशनल अनॉलिसिस विथ मॉलेक्युलर डाइनामिक्स सिम्युलेशन टु चॉलेज द फंक्सनेलिटी ऑफ आ टारगेट प्रोटीएन. केमिकल बाइयालजी एंड ड्रग डिजाइन. 93 (2019)

बोरा एएस. एएम. एंड झा ए.एएन. आइडेंटिफिकेशन एंड अनॉलिसिस ऑफ स्ट्रक्चरली क्रिटिकल फ्रॉमेंट्स इन HopS2. बीएमसी बायोइन्फोर्मेटिक्स. 19 (सप 13) (2019)

बरदलै एएन., दे एएम.डी., मुखोपाध्याय आर. एंड कटकी आर. अडसार्पण ऑफ मेइलेन ब्लू एंड हॉर्डमिने ब बाइ यूजिंग बीओचर डिराइव्ड फ्रॉम पॉगमिया ग्लबरा सीड कवीआर. वॉटर सी. टेचनोल. 77 (3) (2018)

चलिहा सी., रुगेन एएम.डी., फिल्ड आर.ए. एंड कलिता ए. गलयकंस एज मॉडुलटोर्स ऑफ प्लांट डिफेन्स अगेन्स्ट फिलमेंट्स पाथजेन्स. फ्रॉटिस इन प्लांट साइन्स. 9 (2018)

चामुर. एएन., भूर्याँ एएन., दास पी.पी., ओजा एएन., चौधरी ए.जे., मेधी टी. एंड नाथ पी. गोल्ड-कोटेड एलेक्ट्रोस्पुन पीवीए नेनोफाइबर्स एज सेर्स सबस्ट्रेट फॉर डिटेक्सन ऑफ पेस्टिसाइइस. सेन्सर्स एंड आक्टयूयेटर्स ब: केमिकल. 273 (2018)

चौधुरी एएस. एएन., कॉवर बी., कौर एएस., दले आर. एंड मंडल बी. स्टडी ऑन स्नेक वेनम प्रोटीन-आंटिबॉडी इंटरेक्सन बाइ सर्फेस प्लसमा रेजनेन्स स्पेक्ट्रॉस्कोपी. फोटोनिक सेन्सर्स. 8(3) (2018)

दास एएस., बोरा एएन., रहमान ए.एएम., शर्मा आर., झा ए.एएन. एंड रॉय ए.एएस. मॉलेक्युलर रेकिन्शन ऑफ बियो-आकिट्वी फ्लेवोनोइड्स कुएरसेटी एंड रस्टीन बाइ बोविन हेमांगलोबिन: एन औवीरव्यू ऑफ द बाइंडिंग मैक्निसम, थर्रमोडीनॉमिक्स एंड स्ट्रक्चरल आस्पेक्ट्स थू मल्टी-स्पेक्ट्रॉस्कोपिक एंड मॉलेक्युलर डाइनामिक्स सिम्युलेशन स्टडीएएस. फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स. 20 (2018)

दास एएस., खनीकर पी., हाजरिका जे., रहमान ए.एएम., उज़ीर ए., झा ए.एएन. एंड रॉय ए.एएस. डिसाइफरिंग द इंटरेक्सन ऑफ 5,7-डिहाइड्रोकिसफ्लेवोन विथ हैं-एग-वाइट लाइज़ोज़ीम थू मल्टीस्पेक्टरोस्कोपिक एंड मॉलेक्युलर डाइनामिक्स सिम्युलेशन अप्रोचएएस. केमिस्ट्री सेलेक्ट. 3 (2018)

दास पी. पी. एंड मेधी टी. आइसोलेशन एंड मॉलेक्युलर आइडेंटिफिकेशन ऑफ फोर कल्चरेबल एंडोफयटेस फ्रॉम टीवी22 क्लोन ऑफ कॅमेलिया साइनेन्सिस (एल.). एनल्स ऑफ प्लांट साइन्सएएस. 7(4) (2018)

डेका ए., गोगोई ए., दास डी., पुरकायस्थ जे. एंड दले आर. प्रोटेमिक्स ऑफ नज़ा कॉौथिया वेनम फ्रॉम नॉर्थ ईस्ट इंडिया एंड असेसमेंट ऑफ इंडियन पोलीवीलेंट एंटीवेनॉम बाइ थर्ड जेनरेशन एंटीवेनॉमिक्स. जर्नल ऑफ प्रोटेमिक्स. (2019)

डेका ए., राजा एएम.ए., फैसल एच.के.एएम., डेका के., साहा एएस. एंड दले आर. कंपैरेटिवी अनॉलिसिस ऑफ नज़ा कॉौथिया वेनम फ्रॉम नॉर्थ-ईस्ट इंडिया एंड बांग्लादेश एंड इट्स क्रॉस रीकिटविटी विथ इंडियन पोलीवीलेंट एंटीवेनॉएएस. टोकिसकोएन. (2019)

दिल्लन पी., तंद्रा वी.एएन., चोर्धडे एएस. जी., नाम्सा एएन.डी., साहू एल. एंड राव सी.डी. सिटोप्लॉज़मिक रिलोकेलाइजेशन एंड कोलोकेलाइजेशन विथ वीरोप्लासमस ऑफ होस्ट सेल प्रोटीन्स, एंड देयर रोल इन रॉटवीरस इन्फेक्सएन. ज विरोल. 17, 92 (15) (2018)



दत्त एएम. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. ए कंपैरटिव स्टडी टु एल्सिडेट द इन्हाइबिटरी मैक्निसम ऑफ ए 6-मेर फ्रॅग्मेंट ऑफ आमाइलायड-भ42 पेपटाइड एज आ पोटेन्शियल दरप्यूटिक इन आल्झाइमर' स डिसीज़: इनसाइट्स फ्रॉम मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन्स. करेट साइन्स. 114 (2018)

दत्त एएम. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. इन सिलिको इन्वेस्टिगेशन ऑन द इन्हिबिशन ऑफ आ भ42 अग्रिगेशन बाइ आ भ40 पेपटाइड बाइ पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी. जर्नल ऑफ बायोमोलेकुलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स. 36 (2018)

गोगोई पी., दास एएम.के., रामटेके ए. एंड माजी टी.के. साय फ्लोर जेडेनओ नेनोपार्टिकलस फॉर कंट्रोल रिलीस ऑफ सीलीबीनीन: एफेक्ट ऑफ जेडेनओ नेनोपार्टिकल, सफ्कटेट, एंड क्रॉस-लिंकआर. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ पॉलिमेयिक मेटारियल्स. (2018)

गोस्वामी एल., मुखोपाध्याय आर., भद्राचार्या एएस. एएस., दास पी. एंड गोस्वामी आर. डेटॉक्सिफिकेशन ऑफ क्रोमियम-रिच टॅनरी इंडस्ट्री स्लज बाइ यूड्रिलस यूरेनिया: इनसाइट ऑन कॉपोस्ट क्वालिटी फॉर्टिफिकेशन एंड मिक्रोबियल एनरिचमेंट. बायोर्स टेक्नोल. 266

हाजरिका सी., शर्मा डी., निरोला एएस., दास के., मेधी टी. एंड शर्मा एएस. कैरकटरिसेशन ऑफ आ स्चोत्तकी इशफेट एज हग-मॉस्फेट एंड एज सिटोकरोम प450-एफेट. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ एलेक्ट्रोनिक्स. 105(11) (2018)

हाजरिका सी., शर्मा डी., पुजारी पी., मेधी टी. एंड शर्मा एएस. उसे ऑफ सिटोकरोम प450 एन्जाइम आइसोलेटेड फ्रॉम बेसिलस स्ट्रटुस्फेरिकूस स्प. एज रेक्गिनिशन एलिमेंट इन डिजाइनिंग स्चोत्तकी-बेस्ड इशफेट बाइयोसेन्सर फॉर हाइड्रोकार्बन डिटेक्सएन. इयेयी सेन्सर्स जर्नल. 18(15) (2018)

डेका के., गुलेरिया ए., कुमार डी., विश्वास जे., लोढा एएस., कौशिक एएस. डी., चौधरी एएस. ए., दासगुप्ता एएस. एंड देब पी. जेनस नेनोपार्टिकलस फॉर कॉटास्ट एनहॅन्समेंट ऑफ टी1 टी2 इयुयल मोड मॅग्नेटिक रेजनेन्स इमेजिंजी. डॉल्टन ट्रांएएस. 48 (2019)

डेका के., गुलेरिया ए., कुमार डी., विश्वास जे., लोढा एएस., कौशिक एएस. डी., दासगुप्ता एएस. एंड देब पी. मेसोपोरौस 3डी कार्बन फ्रेम्वर्क एनकॉप्सुलेटेड मॅग्नीस ऑक्साइड नेनोपार्टिकलस एज बायोकोम्पतिबले टी1 मिस्टर इमेजिंग प्रोबी. कोल्ड्स सर्फ आ फिजिओकोचेम एंग आस्प. 539 (2018)

कलिता बी., पात्रा ए., दास ए. एंड मुखर्जी ए.के. प्रोटीओमिक अनॉलिसिस एंड इम्मूनो-प्रोफाइलिंग ऑफ इस्टर्न इंडिया रसल' स वाइपर (डबोइया रुसेली) वेनम: कोरिलेशन बिट्वीन रवीवी कॉपोजिशन एंड क्लिनिकल मॉनिफेस्टेशन्स पोस्ट आरवी बाइट. जर्नल ऑफ प्रोटीओम रिसर्च. 17(8) (2018)

कलिता बी., पात्रा ए. एंड मुखर्जी ए.के. फस्ट रिपोर्ट ऑफ द कैरेक्टरिजेशन ऑफ आ स्नेक वेनम अप्यरसे (रुवीयाप्यरसे) फ्रॉम इंडियन रसल'स वाइपर (डबोइया रुसेली) वेनएएम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉक्रोमलेक्यूल्स. 111 (2018)

कलिता बी., सिंग एएस., पात्रा ए. एंड मुखर्जी ए.के. क्वांटिटेटिवी प्रोतोमिक अनॉलिसिस एंड एंटीवेनॉम स्टडी रिवीलिंग तट नूरोटॉकिक फॉसफॉलिपेस आ2 एन्जाइम्स, द मेजर टॉक्सिन क्लास ऑफ रसल' स वाइपर वेनम फ्रॉम सदर्न इंडिया, शोस द लीस्ट इम्मूनो-रेक्गिनिशन एंड न्यूट्रिजिशन बाइ कमर्षियल पोलीवीलेट एंटीवेनॉएएम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॉक्रोमलेक्यूल्स. 118 (2018)

कलिता डी., शडकिया एएस., गौतम जी., मुखोपाध्याय आर. एंड महात सी.एल. कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ स्यनबीओटिक स्प्रे ड्राइड पाउडर ऑफ लिची जूस विथ लेक्टोबेसिलस प्लेनारम एंड डिफरेंट कैरियर मेटीरियल्स. ल्ट-फुड सी. टेचनोल. 87 (2018)

कौर एएस., देवी ए., शडकिया बी. एंड दले आर. एक्सप्रेशन एंड कैरेक्टरिजेशन ऑफ फ्लाविकुर्नी: आ कुनिटज़ - टाइप सियैन प्रोटीयेज़ इन्हाइबिटर आइडेटिफाइड इन द वेनम गल्ड कड्ना लाइब्ररी ऑफ बुंगरुस फ्लाविसेप्स. जर्नल ऑफ बियोकेमिकल एंड मॉलेक्युलर टॉक्सिकॉलजी. (2018)

कौर एएस. एंड दले आर. स्ट्रक्चर एंड फार्मकोलॉजिकल प्रॉपर्टीस ऑफ सम स्नेक वेनम प्रोटीन फॉमिलीस विथ स्पेशल रेफरेन्स टु कुनिटज़-टाइप सियैन प्रोटीयेज़ इन्हाइबिटर्स. जर्नल ऑफ बायोरेसौर्सेएएस. 5(2) (2018)



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

खातून बी., बनिक एएन., हूसेन ए., रामटेके ए. एंड माजी टी. गेनिपीन क्रोस्सलिंकइ करकुमीन लोडेड चिट्सन/मोनतमोरिनोलाइट-के-10 (एमएमटी) नेनोपार्टिकलस फॉर्म कंट्रोल्ड इग डेलिवीरी अप्लिकेशन्स. जे. मिकरोएंकपसूल. (2018)

महंत ए., गांगुली पी., बोरा पी., सरकार आर.आर., शर्मा एएन., फुकन, एएस. , बोरा एएम. एंड बरुआ एएस. इंटेंग्रेटिवी अप्रोचस टु अंडरस्टैड द मैस्टरी इन मनिप्युलेशन ऑफ होस्ट साइटोकिन नेटवीकर्स बाइ प्रोटाजोवीन पॅरसआइट्स विथ एंफसिस ऑन प्लैस्मोडियम एंड लेषमनिया स्पीशीएएस. फ्रंट. इममूनॉल. 23 (2018)

मुखर्जी ए.के., सवोइला ए.जे. एंड मेकेसी एएस. पी. सेल्युलर मेक्निसम ऑफ रेजिस्टेन्स ऑफ ह्यूमन कोलोरेक्टल अडेनोकार्यसिनोमा सेल्स अगेन्स्ट अपॉप्टोसिस-इंडक्सन बाइ रसलस वाइपर वेनम एल-अमीनो आसिड ऑक्सीडेस (रस्विनोक्सीडेस). बायोचीमिए. 150 (2018)

नाथ बी.के., चलिहा सी., भूयाँ बी., कलिता ए., बरुआ डी.सी. एंड भगबती ए.के. जीआईएस मैपिंग-बेस्ड इंपैक्ट असेसमेंट ऑफ ग्राउंडवॉटर कंटैमिनेशन बाइ आर्सेनिक एंड अदर हेवी मेटल कंटैमिनेट्स इन द ब्रह्मपुत्र रिवर वॅली: आ वॉटर क्वालिटी असेसमेंट स्टडी. जर्नल 3 ऑफ क्लीनर प्रोडक्सएन. (2018)

नायक पी.एएस. , बोरा एएस. एएम., गोगोई एच., अस्थाना एएस. , भट्टनागर आर., झा ए.एएन. एंड झा एएस. लॅक्चोफरिन अड्सॉर्प्शन ऑटू सिल्वर नेनोपार्टिकल इंटरफेस: इप्लिकेशन्स ऑफ करोना ऑन प्रोटीन कन्फर्मेशन, नेनोपार्टिकल साइटोटॉक्सिसिटी एंड द फॉर्मुलेशन अडजुवांतीसीटी. केमिकल इंजिनियरिंग जर्नल. 361 (2019)

पाणिग्रही जी.के., रामटेके ए., बर्कस डी., अली ए.एच.ए., वैक्टरामन एएस. , अगरवाल सी., विभका आर., मिल्लर एल.डी., अगरवाल आर., ज़कारिया वाई. अब्द एल्मगीडी. एंड डीप जी. एक्सोसोओमल माइक्रो आरएनए प्रोफाइलिंग टु आइडेंटिफाइ हाइपोक्सीया-रिलेटेड बायोमर्केस इन प्रॉस्टेट कॅन्सर. 9(17) (2018)

फूकन टी., काब्यश्री के., सिंह आर., शर्मा पी.एल., सिंह एएन., बर्मन ए., जेना बी.आर. एंड राय एएस. के. रल्स्टोनिया सोलानसेआक्रूम विरुलेन्स इन एजगप्लांट सीडिलिंग्स बाइ द लीफ-क्लिप इनॉक्युलेशेन. फयटोपेथोलोजी रिसर्च. 1 (2019)

फूकन एएम.एएम., बोरा पी., गोगोई के. एंड कौवर के.बी. बायोडीजल फ्रॉम साचारोमाइसस सेरेविजिया: फ्युयेल प्रॉपर्टी अनैलिसिस एंड कंपरटिवी एकनॉमिक्स. स्पैंजर नेचर अप्लाइड साइन्सएस. 1 (2019)

प्रधान एएस. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. स्ट्रक्चरल डाइनमिक्स एंड इंटरैक्सन्स ऑफ सेरोदर्मा पिगमेंटोसूम कंप्लिमेंटेशन ग्रूप आ (एक्सपीए 98-210) विथ डॉमेज्ड डीएनए. जर्नल 3 ऑफ बायोमोलेकुलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स. 36 (2018)

प्रधान एएस. , दास पी. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. कैरक्टराइजिंग द बाइंडिंग इंटरैक्शन्स बिट्वीन डीयेने-बाइंडिंग प्रोटीन्स, क्षणा एंड क्षणे: आ मॉलेक्युलर डाइनमिक्स अप्रोच. आसीस ओमेगा, 3 (11) (2019)

प्रधान एएस. , शर्मा एच. एंड मत्तापर्थी, वाई एस के. इन्वेस्टिगेशन 3 ऑफ द प्रॉबल होमो-डाइमर मॉडेल 3 ऑफ द सेरोदर्मा पिगमेंटोसूम कंप्लिमेंटेशन ग्रूप आ (एक्सपीए) प्रोटीन टु रेप्रेजेंट द डीएनए बाइंडिंग कोआर. जर्नल 3 ऑफ बायोमोलेकुलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स. (2018)

पुरकायस्थ जे., कलिता जे., ब्रह्म आर.के., दले आर. एंड दास एएम. आ रिव्यू 3 ऑफ द रिलेशन्शिप्स 3 ऑफ जेनोक्रोफिस सेरसोगस्टर कॅटर, 1839 (सरपेंटेस: कोलूब्रिडे) टु इट्स कंजनर्स. जूतसा. 4514 (1) (2018)

चौधरी एएस. ए., बोरा एएन., बेनर्जी डी., अरोरा एल., दास ए.एएस. , यादवी आर., क्लोत्ज के.एएन., पल डी., झा ए.एएन. एंड दासगुप्ता एएस. आ नॉवेल स्माल मॉलिक्युल ए2ए रिसेप्टर अग्निस्ट, इंडिरुबिन-3'-मोनोक्षिशमे, अलीवियेट्स लाइपिड-इंड्यूस्ट इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स इन 3टी3-एल1 आडिपोसाएट्स. बायोकेमिकल जर्नल. (2019)

शइकिया डी., मन्हार ए.के., डेका बी., रॉय आर., गुप्ता के., नाम्सा एएन.डी., चट्टोपाध्याय पी., दले आर. एंड मंडल, एएम. हयपोचोलेस्टरोलेमिक आविटिविटी 3 ऑफ इंडिजेनस प्रोबिओटिक आइसोलेट संकरोमाइसस सेरेविजिया एआरडीएमसी1 इन ए रेट मॉडेल. जर्नल 3 ऑफ फुड एंड इग अनैलिसिएएस. 26 (1) (2018)



शइकिया जे.पी., सिंग के. एंड राय एएस. के. एनएबीएच4 एंड एपीएस एज नॉवेल इंदुसर्स ॲफ सीड जरमिनेशन इन ग्रीन ग्राम (विज्ञा रादीयाता) एंड ब्लेक ग्राम (विज्ञा मंगो). 5(1) (2018)

सालोमोने-स्टार्टिन एएम., बार्टो जे.डी., कलिता ए., रेजेक एएम., फील्ड आर.ए., बिलीनी डी., एंड बेनिनी, एएस. स्ट्रक्चरल एंड फंक्शनल अर्नेलिसिस ॲफ एरवीनिया अमयलोवीरा एसआरएलडी. द फर्स्ट क्रिस्टल स्ट्रक्चर औफ आ सोरबिटॉल-6-फॉर्सफेट 2-डीहाइड्रॉजेनएस. जर्नल ॲफ स्ट्रक्चरल बायोलजी. 203(2) (2018)

संजीव ए. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. कंप्युटेशनल इन्वेस्टिगेशन ॲन द एफेक्ट्स ॲफ एच50क्यू एंड जी51डी म्युटेशन्स ॲन द α -स्यनुक्लेन अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी. जर्नल ॲफ बायोमोलेक्युलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स. 36 (2018)

संजीव ए. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. कंप्युटेशनल स्टडी ॲन द रोल ॲफ γ -स्यनुक्लेन इन इन्हिबिटिंग द α -स्यनुक्लेन अग्रिगेशन. सेंट्रल नर्वस सिस्टम एजेंट्स इन मेडिसिनल केमिस्ट्री. 19, 24-30 (2019)

संजीव ए. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. डिमीराइजेशन ॲफ सी-टर्मिनल ट्रांकेसन्स ॲफ α -स्यनुक्लेन एंड इट्स एफेक्ट ॲन द अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी: आ पोटेन्शियल ॲफ मीन फोर्स स्टडी. करेंट केमिकल बाइयालजी. 12 (2018)

संजीव ए. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. एफेक्ट ॲफ सी-टर्मिनल ट्रांकेसन्स ॲन द अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी ॲफ ए53ई, आ फेमिलियल म्यूटेंट ॲफ α -स्यनुक्लेन: एन इन सिलिको स्टडी. इंटरनॅशनल जर्नल फॉर कंप्युटेशनल बाइयालजी (आईजेसीबी). 7 (2018)

शर्मा एच. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. अनवेलिंग द ट्रैन्सेंट प्रोटीन-प्रोटीन इंटरक्सन्स दैट रेग्युलेट द एक्टिविटी ॲफ ह्यूमन लीमर टाइयरासीन किनसे-3 (एलएमटीके3) डोमेन बाइ साइक्लीन-डिपैडेट किनसे 5 (सीडीके5) इन ब्रेस्ट कॅन्सर: एन इन सिलिको स्टडी. करेंट प्रोटेमिक्स. 15 (2018)

शर्मा एच. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. सेलीयेंट स्ट्रक्चरल फीचर्स ॲफ ह्यूमन लीमर टाइयरासीन किनसे 3 (एलएमटीके3) डोमेन फ्रॉम मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन स्टडी. करेंट बाइयोटेक्नालजी. 7 (2018)

शर्मा एच. एंड मत्तापर्थी वाई एस के. स्ट्रक्चर-बेस्ड वर्चुयल स्क्रीनिंग ॲफ हाइ-अफिनिटी एटीप-कॉपिटेटिवी इन्हाइबिट्स अगेन्स्ट ह्यूमन लीमर टाइयरासीन किनसे-3 (एलएमटीके3) डोमेन: आ नॉवेल दरप्यूटिक टारगेट फॉर ब्रेस्ट कॅन्सर. इंटरडिसिप्लिनरी साइन्सस: कंप्युटेशनल लाइफ साइन्सएएस. 11.3 (2019)

सिंह एएन., कुमार आर. एंड राय एएस. के. एन इनोवेटिव अप्रोच टु स्टडी रल्स्टोनिया सोलानासीराम पेथोजेनिसिटी इन 6 टु 7 डेज ओल्ड टोमेटो सीडलिंग्स बाइ रूट डीप इनॉक्युलेशन. बायोप्रोटोके. 8 (2018)

येल्ला वी.आर., कुमार ए. एंड बंसल एएम. आइडॉटिफिकेशन ॲफ प्लॉटिवी प्रमोटर्स इन 48 यूकरियाटिक जीनोम्स ॲन द बेसिस ॲफ डीएनए फ्री एनर्जी, नेचर साइटिफिक रिपोर्ट्स. 8 (2018)

यानिक एम., पोन्नम एएस. पी.जी., विमेर टी., त्रिम्बोर्न एल., मुल्लेर सी., गांबेर्ट ई., गिन्सबरग जे., जानीस ए, दोमिक जे., वेंडे डब्ल्यू., लरेन्जी बी. एंड स्टिएगेर के. डेवलपमेंट ॲफ रिपोर्टर सिस्टम टु एक्सप्लोर एमएमईजे इन द कॉटेक्स्ट ॲफ रीप्लेसिंग लार्ज जीनामिक फ्रॉमेंट्स. मोल देर नक्लेयिक आसिड्स. जून 1;11 (2018)

सम्मेलन कार्यवाही

बनर्जी डी., पौडेल एएम., बोरा एएन., चौधरी एएस. ए. और दासगुप्ता एएस. ए नॉवेल एडेनोसिन 2 ए रिसेप्टर एगोनिस्ट इंपेयर्स लिपिड-इंडियूस्ड एडिपोसाइट इन्फ्लेमेशन एंड इंसुलिन रेजीस्ट्रेशन. हैदराबाद विश्वविद्यालय और नेशनल इंस्टीट्यूट ॲफ एनिमल बायोटेक्नोलॉजी औफ स्कूल ॲफ लाइफ साइंस, हैदराबाद विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में मॉलेक्युलर सिग्नलिंग पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएस 2018). 8 -10 फरवरी, 2018



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

बर्धन पी., गोहाई एएम., दैमारी एएन., किशोर एएस., चट्टोपाध्याय पी., गुप्ता के., चलिहा सी., कलिता ई., डेका डी. और मंडल एएम. सेल्युलरोलिटिक ओलेगिनस फंगस पेनिसिलियम साइट्रिनम पीकेबी एज ए पोटेंसीएल फीडस्टोक फॉरबायोडीजल प्रोडक्सन। एनाल्स ऑफ माइक्रोबायोलॉजी। 1-12, 2019.

बोरा एम., हाजरिका एएस. जी., डेका जी. और बरुआ एएस. इंवेस्टिगेशन इंटू एपीएलए एंड केआईआर जीनोटाइप इन रिलेसन टु रिकरेंट प्रेग्नेंसी लॉएस. इम्यूनोलॉजी 2018, इंडियन इम्यूनोलॉजी सोसाइटी (आईआईएस), ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (टीएचएसटीआई), फरीदाबाद, भारत का 45 वां वार्षिक सम्मेलन। 1 - 3 नवंबर, 2018.

गुप्ता के., सिंह एएस. पी., मनहर ए.के., शिकिया डी., नाम्सा एएन.डी., कौवर बी.बी. मंडल, एएम. इनहिबिसन ऑफ स्टैफिलोकोकस ऑरियस और स्यूडोमोनस एस्गिनोसा बायोफिल्म एंड विरुलेंस बी एक्टिव फ्रेक्सन ऑफ साइजीजियम क्यूमिनी क्यूमिनी (एल.) स्किल्स लीफ एक्सट्रेक्ट: इन-विट्रो एंड इन सिलिको स्टडीज. इंडियन जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी 59 (1) 13-21, 2019

कौवर बी. के. असम और आसपास के राज्यों में रेशम कीट की खेती की स्थिति, समस्याएं और संभावनाएँ। नेशनल वर्कशॉप "SeriBioEcon, 2018", सीएमईआर एंड टीआई, लाहौरगढ़, जोरहाट। 12-13 मार्च, 2018

कौवर बी.के. पोटेनसीएल बायोरेमेडिएटिंग एंजाइम ऑफ मेटजीनोमिक्स एएलकेबी जिएन. सैटेलाइट इंटरनेशनल सिम्पोजियम टेक्नोलॉजिकल इंटरवैशन इन माइक्रोबीएल रिसोर्स' तेजपुर विश्वविद्यालय, असम में " एडवांस डीएनए टेक्नोलॉजी (ADNAT) "के एक भाग के रूप में, आईआईटी गुवाहाटी के सहयोग से आयोजित, 4-5 फरवरी, 2018.

कौवर बी.के. सेल्यूलेस एंजाइम थ्रु मेटाबोनॉमिक्स. एडीएनएटी अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी 'बायोडाइवर्स-2018, आईआईटी गुवाहाटी, 27-29 जनवरी, 2018.

कौवर बी.के. फॉरेस्ट इकोलोजी. वर्कशॉप ऑन वाइल्डलाइफ इकोलोजी एंड डेरीबायोरिसोर्सेज (BIOCONVERSE 2018), रेशम निदेशालय, बोडोलैंड टेरिटोरियल काउंसिल और वेटरनरी साइंस कॉलेज, खानापारा द्वारा आईआईटी गुवाहाटी और एडीएनएटी के सहयोग से मानस अभ्यारण्य में आयोजित, 30.01.18 - 01.02.2018

कौवर बी.के. इंडेजेनियस पीपुल एंड लोकेल इकोनोमिक डेवलोपमेंट. सोवेनियर इन्सिग्निस: साइन्स थ्रु द एजेएस. वॉल्यूएम. V: पृष्ठ 1-5, 2018.

मजुमदार एएम., जयशंकर पी. और मुखोपाध्याय आर. ए मेकनिस्टिक स्टडी ऑन द एंटी केनसर एक्टिविटी ऑफ एडिबल ट्यूबर एमोर्फोफेलस पेनीफोलियस, प्रोबायोटिक्स एंड फंक्शनल फूड्स ऑन हेल्थ मैनेजमेंट, तेजपुर यूनिवर्सिटी, इंडिया, मार्च 4-5, 2019

मजुमदार एएम. और मुखोपाध्याय आर. फ्रूट एक्सट्रेक्ट ऑफ ए यूफोरबियासे फेमिली प्लांट इन्दुस्ट्री एपोप्टोसीस इन ब्रेस्ट केनसर सेल्स बार्ड टार्गेटिंग फोस्फोरिलेसन ऑफ एसटीएटी3 इन ए पी 53 इंडिपेंडेंट मेनर इन इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन मोलेक्युलर बेसिस ऑफ डीजीज एंड दरापीउटिक्स, सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, अजमेर, 8-10 मार्च, 2019

फुकन एस. , बरुआ एएम.एएन. एंड बरुआ एएस. KIR2DL1 और HLA-C प्रोटीन एक्स्प्रेसन एंड कॉपी नमबर वेरिएसन इन हेड एंड नेक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा, इम्यूनोकॉन 2018, इंडियन इम्यूनोलॉजी सोसाइटी (आईआईएस), ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (THSTI), फरीदाबाद, भारत, 1-3 नवंबर, 2018.

शईकिया जे.पी. औषधीय पादप अनुसंधान की स्थिरता. DST (SERB) प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी "उत्तर-पूर्व भारत में औषधीय और सुगंधित पौधों के अनुसंधान और उसके सतत विकास पर राष्ट्रीय संगोष्ठी" (REDIMAP- 2018), ADP कॉलेज, नागांवी। 17-18 अगस्त, 2018.

शर्मा एन., लॉन्गकुमार आई., बोरा एएम., बरुआ एएस. और बरुआ एएम.एएन. HLA-G: इंडियन इम्यूनोलॉजी सोसाइटी (आईआईएस), ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंस्टीट्यूट (टीएचएसटीआई), फरीदाबाद, भारत, 1-3 नवंबर, 2018 .

सिन्हा ए., बनर्जी डी., शईकिया एएस. , गोगोई बी. और दासगुप्ता एएस. इन्फेमेसन इनट्यूस्ट्री mTORC2-Akt सिग्नलिंग प्रोमोट्स मैक्रोफेज फोम सेल फोरमेसन। हैदराबाद विश्वविद्यालय और नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एनिमल बायोटेक्नोलॉजी ऑफ स्कूल ऑफ लाइफ साइंस, हैदराबाद



विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में मोलेक्युलर सिग्नलिंग (आईसीएमएस 2018) पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. 8 वीं -10 फरवरी, 2018

पुस्तक

कॉवर बी. के. जयमती-गदापाणी: एक अमर दाम्पत्य प्रेमगाथा, पेपीरस जसवंत रोड, पानबाजार, गुवाहाटी, 2018, आईएसबीएन 978-93-81287-97-2

पुस्तक अध्याय

दास एम., सिंग एन., बैश्य पी., राजामनी पी., डेका एस. सी. एंड रामटेके ए. रीसेंट ट्रैइस ऑन डाइयिटरी नॅचुरल प्रॉडक्ट्स फॉर प्रेवेन्षन एंड ट्रीटमेंट ऑफ कॅन्सर, फुड बायोएंकिट्स फंक्सनेलिटी एंड ह्यूमन हेल्थ, पब्लिशड बाइ सीआरसी प्रेस, 2019.

डेका के. एंड साहा एस. रेग्युलेशन ऑफ ममेलीयन एचएसपी70 एक्सप्रेशन एंड स्ट्रेस रेस्पॉन्स. इन रेग्युलेशन ऑफ हीट शॉक प्रोटीन रेस्पॉन्सएस. स्प्रिंजर, चेम, 2018.

कुमार ए. एंड बंसल एम. मॉडुलेशन ऑफ गीन एक्सप्रेशन बाइ गीन आर्किटेक्चर एंड प्रमोटर स्ट्रक्चर. इन बुक: बायोइन्फोर्मेटिक्स इन द एरा ऑफ पोस्ट जीनोमिक्स एंड बिग डाटा. इन टेचोपेन, 2018. आईएसबीएन: 978-1-78923-268-4

मौर्या ए., दास एम., रामटेके ए., डेका एस. सी. एंड राजामनी पी. एनकॅप्सुलेशन ऑफ पॉल्यफएनोल्स इंटो माइक्रो- एंड नेनोपार्टिक्ल्स फॉर इंप्रूव्ह हेल्थ एफेक्ट्स, रिसर्च मेथड्स एंड अप्लिकेशन्स इन बाइयोलॉजिकल एंड केमिकल इंजिनियरिंग, ब्रक प्रेस, 2019.

मेहर बी.आर., मत्तापर्थी वी.एस. के., पटेल एस. एंड कौशिक एस. म्युटेशन एफेक्ट्स ऑन 3डी-स्ट्रक्चरल रियोर्गनाइज़ेशन यूजिंग एचाइवी-1 प्रोटीयेज एज ए केस स्टडी. एन्साइक्लोपीडिया ऑफ बायोइन्फोर्मेटिक्स एंड कंप्युटेशनल बाइयालजी, 2018.

शड्किया सी., शर्मा एम., दास एम.के., रामटेके ए. एंड माजी टी.के. कुरकुमीन-लोडेड पॉलिमेरिक नेनोपार्टिक्ल: आ प्रॉमिसिंग रूट फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ कॅन्सर. इन बाइयोडेंग्डबल पॉलिमेरिक ननोकोम्पोजिट्स. सीआरसी प्रेस, 2015.

संजीव ए., कौशिक एस. , मेहर बी.आर. एंड मत्तापर्थी वी.एस. के. डिसॉर्डर इन प्रोटीन्स. इन: रेफरेन्स मॉड्यूल इन लाइफ साइंसस, एल्सेवियर, 2018. आईएसबीएन: 978-0-12-809633-8

संजीव ए., मत्तापर्थी वी.एस. के. एंड कौशिक, एस. नक्लेयिक-आसिड स्ट्रक्चर डेटेबेसएस. एन्साइक्लोपीडिया ऑफ बायोइन्फोर्मेटिक्स एंड कंप्युटेशनल बाइयालजी, 2018.

शर्मा एच., प्रधान एस. , कौशिक एस. एंड मत्तापर्थी वी.एस. के. फाइलॉजेनेटिक अनैलिसिस: अर्ली एवोल्यूशन ऑफ लाइफ. एन्साइक्लोपीडिया ऑफ बायोइन्फोर्मेटिक्स एंड कंप्युटेशनल बाइयालजी, 2018.

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
जे पी शड्किया	इंडक्सन ट्रेनिंग ऑफ फेकल्टी	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय	6 जून से 5 जुलाई, 2018	टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय
	डीएसटी (एसईआरबी) प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी “नॉर्थ ईस्ट इंडिया में औषधीय और सुगंधित पौधों के अनुसंधान और इसके सतत विकास में हालिया शोध कार्य	एडीपी कॉलेज, नगांव	17-18 अगस्त, 2018	असम



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

एन डी नाम्सा	सीएसआईआर-अरोमा मिशन: ग्रामीण समृद्धि के लिए उच्च मूल्य औषधीय और सुगंधित पौधों की खेती, प्रसंस्करण, मूल्य-शृंखला और विपणन	सीएसआईआर - सीआईएमएपी लखनऊ, सीएसआईआर - आईएचबीटी पालमपुर और सीएसआईआर -II जम्मू के सहयोग से एमबीबीटी विभाग द्वारा आयोजित	17-01-2019 से 19-01-2019	कलाकारांग, अरुणाचल प्रदेश, भारत
		सीएसआईआर - सीआईएमएपी लखनऊ के सहयोग से एमबीबीटी विभाग द्वारा आयोजित	15 अक्टूबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
एस बरुवा	आईआरएसीओएन 2018	रुमेटोलॉजी, एक्सेल केयर अस्पताल, गुवाहाटी	08-12-2018	गुवाहाटी, असम, भारत
	इम्यूनोकोन 2018	इंडियन इम्यूनोलॉजी सोसाइटी	01-11-2018 से 03- 11-2018	फरीदाबाद, हरियाणा, भारत
	बेसिक और क्लिनिकल इम्यूनोलॉजी में उन्नत पाठ्यक्रम	एफओसीआईएस	26-03-2019 से 29- 03-2019	जयपुर, राजस्थान, भारत
	एफओसीआईएस - मेम्बर सोसाइटी सिंपोजियम -	एफओसीआईएस	18-06-19 से 21-06- 19	मेरिओट कॉम्प्लेक्स, बोस्टन, यूएसए
एस के राय	यंग साईंटिस्ट कंक्लेव	केआईआईटी, भुवनेश्वर	27-31, दिसंबर 2018	केआईआईटी, भुवनेश्वर
	एमआईपीएम 2019	एनआईपीजीआर, नई दिल्ली	1-3 फरवरी 2019	एनआईपीजीआर, नई दिल्ली

संकाय सदस्यों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
ए एन झा	भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान (ICSPPCB - 2018) में सिस्टम और प्रक्रियाओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुति	1-3 मार्च, 2018	असम विश्वविद्यालय, सिलचर
	कंप्यूटर एडेड ड्रग डिजाइनिंग में समकालीन अनुसंधान पर राष्ट्रीय सम्मेलन में आमंत्रित वक्ता	10-11 मार्च, 2018	असम विश्वविद्यालय, सिलचर
	बायोइनफॉर्मैटिक्स : उपकरण और तकनीक पर व्याख्यान	19-20 मार्च, 2018	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश
	परिचयात्मक जैव सूचना विज्ञान पर राष्ट्रीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति: अनुक्रम से संरचना तक की यात्रा	21-23 मार्च, 2018	नेहु, तुरा केम्पस, मेघालय



	"विभिन्न वर्गों से प्रोटीन के थर्मल, रासायनिक और थर्मोकेमिकल खुलासा का तुलनात्मक विश्लेषण" पर जैव सूचना विज्ञान (InCoB - 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पत्र प्रस्तुत किया।	26-28 सितंबर, 2018	जेएनयू, नई दिल्ली
	भौतिकी पर आमंत्रित व्याख्यान: जैव प्रौद्योगिकी की रीढ़ के रूप में अनुप्रयोग	08 फरवरी, 2019	एमआईटी एकाडेमी ऑफ इंजीनियरिंग, पुणे
	गतिमान जीवविज्ञान 2019 : अक्लमंद मशीनों की ओर	5-7 फरवरी, 2019	सीडेक, पुणे
	"बायोइनफॉर्मैटिक्स: वेट लैब में कम्प्यूटेशन" पर राष्ट्रीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति	25 फरवरी - 02 मार्च 2019	नेहू, तुरा केम्पस, मेघालय
	कंप्यूटर एडेड ड्रग डिजाइन में हाल के रुझानों पर संसाधन व्यक्ति	26-27 मार्च, 2019	डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय
	जैव सूचना विज्ञान में हालिया प्रगति पर आमंत्रित व्याख्यान	23-26 मई, 2019	सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट
जे पी शड्किया	डीएसटी (एसईआरबी) प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी "नॉर्थ ईस्ट इंडिया में औषधीय और सुगंधित पौधों के अनुसंधान और इसके सतत विकास में हालिया खोजें	17-18 अगस्त, 2018	एडीपी कॉलेज, नगांव
	आउटरीच कार्यक्रम, रजत जयंती समारोह, तेजपुर विश्वविद्यालय	06-10-2018	माधवदेव कॉलेज, लखीमपुर
एन डी नाम्सा	सीएसआईआर-अरोमा मिशन: ग्रामीण समृद्धि के लिए उच्च मूल्य औषधीय और सुगंधित पौधों की खेती, प्रसंस्करण, मूल्य-शृंखला और विपणन	17-01-2019 से 19-01-2019	कलाकतांग, अरुणाचल प्रदेश
	उत्तर पूर्व भारत की ग्रामीण अर्थव्यवस्था की समृद्धि में सुगंधित फसलें।	15 अक्टूबर 2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
आर मुखोपाध्याय	आमंत्रित व्याख्यान	5 मार्च, 2019	नारायण नेत्रालय, बंगलुरु
एस बरुवा	नोबेल पुरस्कार विजेता व्याख्यान फिजियोलॉजी एंड मेडिसिन पर सीरीज- 2018	15-11-2018 से 16-11-2018	तेजपुर विश्वविद्यालय
	एफओसीआईएस मेम्बर सोसाइटी सिंपोजियम	18-06-19 से 21-06-19	मेरिओट कप्ले प्लेस, बोस्टन, यूएसए
वी सतीश कुमार एम	"प्रोबायोटिक्स और स्वास्थ्य प्रबंधन पर कार्यात्मक खाद्य पदार्थ" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी (प्रोबायोटिक एसोसिएशन ऑफ इंडिया द्वारा समर्थित) में व्याख्यान।	04-05 मार्च, 2019	खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	"आर एंड पायथन में मशीन लर्निंग" पर राष्ट्रीय कार्यशाला (एमएचआरडी द्वारा समर्थित) में व्याख्यान।	28 जनवरी से 01 फरवरी, 2019	कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

विभाग द्वारा आयोजित सम्मेलन/ कार्यशाला / विस्तार कार्यक्रम/आमंत्रित व्याख्यान

कार्यक्रम का नाम	तिथि व वर्ष
कम्प्यूटेशनल फ्रेमवर्क और टूल्स का उपयोग करके सम्पूर्ण जीनोम डेटा विश्लेषण पर राष्ट्रीय कार्यशाला	24-25 जनवरी, 2019
सीएसआईआर - एरोमा मिशन पर कार्यशाला: ग्रामीण समृद्धि के लिए उच्च मूल्य औषधीय और सुगंधित पौधों की खेती, प्रसंस्करण, मूल्य-शृंखला और विपणन सीएसआईआर -सीआईएमएपी लखनऊ, सीएसआईआर - आईएचबीटी पालमपुर और सीएसआईआर -III जम्मू के सहयोग से एमबीबीटी विभाग द्वारा आयोजित	17-19 जनवरी, 2019
उत्तर पूर्व भारत की ग्रामीण अर्थव्यवस्था की समृद्धि में सुगंधित फसलों का योगदान। सीएसआईआर-सीआईएमएपी लखनऊ के सहयोग से आयोजित	15 अक्टूबर, 2018

पेटेंट सूची

एनहैन्स्मेंट ऑफ स्टेबिलिटी ऑफ एसेटाइल्कोलीन एस्टरसे इन एताइल आसेटेट थ्रू द यूज ऑफ लिपेस एंड एल-सिराइन आंड हेन्स आ मेथड फॉर पेस्टिसाइड बायोसेनसिंग इन क्यूयूईसीएचईआरएस

इंडियन पेटेंट ऑन “सिंथेटिक एंटीकोगुलेंट पेपटाइड्स डिराइव्ड फ्रॉम नज़ा नज़ा स्नेक वेनम” पेटेंट अप्लिकेशन न. 201831010001; आवेदन तिथि : 19 मार्च, 2018.

इंडियन पेटेंट ऑन “टॉक्सिन एपिटोप-बेस्ड डिटेक्सन ऑफ स्पीशीस-स्पेसिफिक स्नेक एनवेनोमेसन” पेटेंट अप्लिकेशन न. 201831010002; आवेदन तिथि : 19 मार्च, 2018.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. जॉर्ज एम. वर्गीज, क्रिश्ययन मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर
- डॉ. अजय के. बिस्वाल, वैज्ञानिक, यूनिवर्सिटी ऑफ जॉर्जिया यूएसए
- डॉ. आर. पाणिग्रही, बायोकैमिस्ट्री विभाग, अल्बर्टा विश्वविद्यालय
- प्रो. नॉट स्टीजर, यूनिवर्सिटी ऑफ लीपज़िग, जर्मनी
- डॉ. अनिल एम. लिमये, आईआईटी, गुवाहाटी
- डॉ. एमके गोस्वामी, पल्मोनरी मेडिसिन विभाग, जोरहाट मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, जोरहाट, असम

संकाय/शोधार्थी/विद्यार्थीयों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

सुश्री यांगखोम दमयंती देवी, रिसर्च स्कॉलर, को मेडिकल वायरोलॉजी में द्वितीय श्रेष्ठ ओरल प्रेजेंटेशन अवार्ड से सम्मानित किया गया, जिसका शीर्षक था "साइको एप्रोच का उपयोग करते हुए बी- और टी-सेल मल्टी-एपिटोप चाइमेरिक एंटीजन को डिजाइन करने के लिए रोटावायरस प्रोटीन की खोज" यह सम्मान वायरोलॉजी के 27 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रदान किया गया जिसका आयोजन इंडियन वायरोलॉजिकल सोसाइटी (आईवीएस), 12 से 14 नवंबर, 2018, चंडीगढ़ के पीजीआईएमईआर, वायरोलॉजी विभाग द्वारा किया गया था।

विभाग के संकाय की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/उपलब्धियां :

डॉ. नीमा डॉ. नाम्सा सीएसआईआर - सीआईएमएपी लखनऊ, सीएसआईआर -आईएचबीटी पालमपुर और सीएसआईआर-आईआईएम जम्मूके सहयोग से असम और अरुणाचल प्रदेश के विभिन्न क्षेत्रों में सुगंधित फसलों (लेमनग्रास, सिट्रोनेला, क्लैरेज, जेरेनियम, लैवेंडर, आदि) की खेती, प्रसंस्करण और मूल्यवर्धन पर आउटरीच गतिविधि में शामिल रहे।



नेट-जेआरएफ/ गेट उत्तीर्ण छात्रों की संख्या

स्लेट - 01

गेट - 28

नेट - 20

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संगठन
वत्सला पोखरेल	सिस्टम इंजीनीयर	टीसीएस
अनुश्री राँय	फेकल्टी	स्पेक्ट्रम एड्यूकेशंस

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

ए एम रामटेके, पीएच डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: केंसर बायोलॉजी

ई-मेल: anand@tezu.ernet.in

बी के कॉवीर, पीएच डी (इम्पेरिएल कॉलेज, लंडन), डीआईसी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी, प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, जेनेटिक इंजीनियरिंग -मेटाजेनोमिक्स, बायोएनजी

ई-मेल: bkkon@tezu.ernet.in

ए के मुखर्जी, पीएचडी (बर्दवान)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्नेक वेनोम बायोकेमिस्ट्री एंड माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: akm@tezu.ernet.in

शशी बरुवा, पीएच.डी (पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर इम्यूनोलोजी

ई-मेल: sbaruah@tezu.ernet.in

एस. के. राय, पीएच डी (सीसीएमबी हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट-पाइक्रोब इंटरेक्संस, मोलिकुलर बायोलॉजी

ई-मेल: suven@tezu.ernet.in

एम मंडल, पीएच डी (आईजीआईबी-दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: mandal@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर. दले, पीएच.डी (तेजपुरा)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर टोकिस्नोलोजी

ई-मेल: dooley@tezu.ernet.in



सहायक प्रोफेसर

टी मेधि, पीएच डी (आईआईटी, खडगपुर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: रेडोक्स बायोकेमिस्ट्री एंड एंजाइमोलॉजी

ई-मेल: tmedhi@tezu.ernet.in

ई कलिता, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी

ई-मेल: ekalita@tezu.ernet.in

एस पी जी पोन्नम, पीएच डी (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: ह्यूमन मॉलिक्यूलर जेनेटिक्स

ई-मेल: suryap@tezu.ernet.in

ए एन झा, पीएच डी (आईआईएससी, बैंगलोर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोफिजिक्स, बायोइन्फरमेटिक्स

ई-मेल: anjha@tezu.ernet.in

आर मुखोपाध्याय, पीएच.डी (जादवीपुर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: डिजीज बायोलॉजी, एनवायोरेनमेंटल बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: mrupak@tezu.ernet.in

एस साहा, पीएच डी (आईआईएससी, बैंगलोर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: सेल एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, प्रोटीन आर्गिनाइलेशन एंड स्ट्रेस रेस्पंस

ई-मेल: sougata@tezu.ernet.in

एन डी नाम्सा, पीएच डी (आईआईएससी, बैंगलोर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर विरोलोजी/ट्रेडिशनल मेडिसिनल प्लांट्स

ई-मेल: namsa@tezu.ernet.in

एस दासगुप्ता, पीएच डी (विश्व-भारती)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी/सेलुलर मेटाबोलिज्म

ई-मेल: suman@tezu.ernet.in

एम वी सतीश कुमार, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइन्फरमेटिक्स

ई-मेल: venkata@tezu.ernet.in

जे पी शक्तिया, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: प्लांट बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: jyoti06@tezu.ernet.in

ए कुमार, पीएच डी (आईआईएससी)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: बायोइन्फरमेटिक्स

ई-मेल: aditya@tezu.ernet.in



पी बोरा, पीएच डी (एनटीएनयू, नार्वे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंप्युटेशनल सिस्टम्स बायोलॉजी
ई-मेल : barah@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ
के के हाजरिका, पीएच डी (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: kalyan@tezu.ernet.in

एन के बरदलै, पीएच.डी (तेजपुर)
वीरिष्ठ तकनीकी साहायक
ई-मेल: nabakb@tezu.ernet.in

पी मुदोई, एमएससी (डिब्रुगढ़)
कनिष्ठ तकनीकी साहायक
ई-मेल: pmudoi@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ
प्रणीता एस. तालुकदार
सहायक
ई-मेल: pranita@tezu.ernet.in

जी. दास
एमटीएस
ई-मेल: gdas@tezu.ernet.in

के. बासफोर
एमटीएस



भौतिकी विभाग

विभाग

जनवरी, 1998 में अपनी स्थापना के बाद पिछले उन्नीस वर्षों में, भौतिकी विभाग न केवल अपने विभाग में स्नातकोत्तर शिस्त बल्कि साथ साथ शोध के नए नए क्षेत्रों में भी काफी आगे चल रहा है। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रगति के साथ तालमेल रखने के लिए, पाठ्यक्रम सामग्री के भीतर नए विकासित विषय के नए विशेष प्रश्न पत्र को शामिल किया है। विभाग में चल रहे स्नातकोत्तर कार्यक्रम में विशेषज्ञता के क्षेत्र हैं - कंडेन्स्ड मैटर फिजिक्स; इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स; हाइ एनर्जी फिजिक्स; एंड नेनो साइन्स। स्नातक स्तर से ही विद्यार्थियों को विकसित करने के लिए विभाग ने वर्ष 2009 से भौतिकी में एकीकृत एमएससी पाठ्यक्रम की शुरुआत की। स्कूल स्तर पर शिस्तों की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए, विभाग ने जुलाई 2011 के बाद से एक बीएससी-बीएड कार्यक्रम चला रहा है।

विभाग द्वारा शोध कार्य किए गए प्रमुख क्षेत्रों में से हैं- एस्ट्रोफिजिक्स, हाइ एनर्जी फिजिक्स (थियरेटिकल), नेनोमटेरियल्स, न्यूट्रीनो, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक, प्लाज्मा फिजिक्स, माइक्रोवेव्स एंड सोलिड स्टेट इओनिक्स आदि।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
भौतिकी में स्नातकोत्तर	30
भौतिकी में एकीकृत स्नातकोत्तर	20
एकीकृत बीएससी बीएड	10
पीएच डी	तय नहीं (वर्ष 2018-19 में 19)

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डेवलपमेंट ऑफ ग्रफीम बेस्ड कंडक्टिंग पॉलिमर नेनोकंपोजिट्स फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज एप्लिकेशन्स	एसईआरबी - डीएसटी	50.10 लाख	2016-2019	
स्टडी ऑफ इंटरेक्सन्स ऑफ आयोनिक लिक्वाइड आयोन्स विथ आन्सेच्यूरेटेड मेटल सेंटर्स इन मेटेल ओर्गेनिक फ्रेमवर्क बेस्ड पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट नेनोकम्पोजीट्स इंकोर्पोरेटेड विथ आयोनिक लिक्विड्स थु न्यूट्रान स्केटरिंग अँड रमन स्पेक्टरोस्कोपी	यूजीसी- -डीएड सीएसआर	10.71 लाख	2018-2021	ए कुमार
डेवेलपमेंट ऑफ कंडक्टिंग पॉलिमर बेस्ड नेनोकम्पोजीट्स फॉर एफिशियेंट डिटेक्शन ऑफ माइक्रोटक्सिन्स	डीएई- बीआरएनएस	34.33 लाख	2019-2022	
विभागीय प्रोजेक्ट यूजीसी-एसएपी-डीआरएस-II	यूजीसी	89.5 लाख	2016-2021	
स्टडीज ऑन बाइफंक्शनल (वैटिंग दिवेटिंग एंड बायोफोटोनिक कोलोरेसन) प्रॉपर्टीज ऑफ सरटेन नेचुरल सिस्टम्स ऑफ बायोलॉजिकल ओरिजिन	डीएसटी	40 लाख	2017-2020	डी महंत

स्टडीज़ ऑन फोटोकैटेलिटिक फोटो ल्युमिनिसेंस एंड मेकनिकल प्रॉपर्टीज़ ॲफ डबल्यूएस/2सी डॉट नेनो स्केल सिस्टम्स सबजेकेटेड टु इरेडिएसन	आईयूएसी	6.75 लाख	2017-2020	
इवेलुएसन ॲफ रिओलोजिकल एंड विसिबल एमिसन रेस्पॉसेज ॲफ नेनो डबल्यूएस2/सी-डॉट एज एडिटिव्स	सीएसआईआर	10.33 लाख	2018-2021	
एफेक्ट ॲफ एनर्जेटिक वाई-फोटॉन्स अंड आइयन बीम्स ॲन स्ट्रक्चरल, अपटो-एलेक्ट्रॉनिक अंड रीयलॉजिकल प्रॉपर्टी ॲफ टंगस्टेन डिचालकोगेनीड-बेस्ड कॉम्पोजिट्स.	यूजीसी-डीएई कोलकाता	11 लाख	2019-2022	
स्टडीज़ ऑन पारटोन रिकांबिनेशन एंड रिलेटेड नॉन-लिनियर इक्वेसेंस	सीएसआईआर	2.7 लाख	2018-2021	जे के शर्मा
न्यूट्रीनो मास, लेपटॉ नंबर वाइयोलेशन, बार्येगेनएसिस, डार्क मॅटर अंड रिलेटेड कॉसमॉलजी विदिन बियॉड स्टंडर्ड मॉडेल	एसईआरबी-डीएसटी	21.969 लाख	2018-2021	एम के दास
डीजाइन एंड रिवैजेशन ॲफ लाइट शील्ड्स टू रिडोस इलेट्रोमेग्नेटिक इंटरफैरेंससी एंड) एट माइक्रोवेव रेंगेस (ईएमआई) विथ डिफरेंट जिओमेट्रिक्स फॉर कास्टोमाइज्ड (एक्स बैंड एप्लीकेशन्स लाइक एनएचोईक चेम्बर, एज टर्मिनेशन एंड स्टेल्ट फॉर स्ट्रेटिजिक डीवाईस कम्पौफलागिंग	डीईआईटी वाई	216.04 लाख	2016-2019	निधि एस भट्टाचार्य
मिनिएच्युड फ्लेक्सिबल प्लानर एंटिनास फॉर बॉडी वर्ण एप्लीकेशन्स एज हेल्थ मोनिट्रिंग सिस्टम्स इन एल एंड एस बैंड यूजिंग नेनो मेगनेटो डाईलेक्ट्रिक कम्पोजीट एज सब्सट्रेट	डीएसटी	86.962 लाख	2017-2020	
न्यूट्रीनो मास ओर्डरिंग लेप्टोनिक सीपी वायोलेशन एंड मेटर एंटी-मेटर एसिमेट्री	एसईआरबी-डीएसटी	6.17 लाख	2016-2019	एनजी के फ्रांसिस
स्माल एंगल स्काटरिंग बेस्ड स्टडी ऑन हाइरार्किकल मेसोपोरौस असेंब्लीस ॲफ नेनोपार्टिकल्स	यूजीसी-डीएई-सीएसआर	14 लाख	2017-2019	
एफिशियेंट आयल रिकवरी एज कन्वेन्षनल एनर्जी यूजिंग स्मार्ट ग्रैफिटिक नेनोकम्पोजीट	डीबीटी	15 लाख	2019-2022	पी देब
विभागीय प्रोजेक्ट, डीएसटी-एफआईएसटी-॥	डीएसटी	192.0 लाख	2017-2022	
स्टेबिलिटी अनलाइसिस ॲफ एस्ट्रोफिजिकल काम्प्लेक्स प्लाज्माज	एसईआरबी-डीएसटी	16.93 लाख	2019-2022	पी के कर्मकार
स्मार्ट फोन बेस्ड ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप फॉर क्लीनिकल एप्लीकेशन्स	आईसीएमआर	29.58 लाख	2017-2020	
स्मार्ट फोन बेस्ड इंस्ट्रुमेंटेशन फॉर वाटर क्वालिटी मोनिटोरिंग विथ रिफरेंस टू रिसोर्स पुवर रिजन्स	बिराक सृष्टि, जीवाईटीआई	15 लाख	2017-2019	पी नाथ
ए मल्टी वेव लैंथ स्टडी ॲफ एक्टिव गेलेक्टिक न्यूक्ले एंड एक्सरे सोर्सेज	सीएसआईआर	9.32 लाख	2017-2020	
स्टडी ॲफ एबांडेस एंड केरेक्टरेस्टिक्स ॲफ इंटर्स्टलर डस्ट्स	एसईआरबी	19.65 लाख	21-2018	आर गोगोई



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

बेनर्जी एस. दत्त के.आर, कुमार ए. और बूढागोहार्ड ए.के. पॉलयनिलिने नानोफ़िब्रेर रीइन्फोर्स्ड प्वा-स्टार्च नेनोकम्पोजीट्स: बायोडेंगेंडबल एलेक्ट्रिकली कंडक्टिंग पॉलिमर्स (बेकप) फॉर पोटेन्शियल बायोमेडिकल अप्लिकेशन्स. इंटरनॉशनल ज. इरी साइन्स टेक. (इजेस्ट). 10(02एस) (2018)

बरुआ बी. और कुमार ए. PEDOT:PSS/MnO₂/rGO टर्नरी नेनोकम्पोजीट बेस्ड आनोड कॉटलिस्ट फॉर एनहैन्स्ड एलेक्ट्रोकेटेलिक एक्टिविटी ऑफ मिथानोल ऑक्साइडेशन फॉर डाइरेक्ट मिथानोल फ्युयेल सेल. सिंदटिक मेटल्स. 245 (2018)

बरुआ बी. और कुमार ए. एलेक्ट्रोकेटेलिक एक्टिविटी ऑफ rGO/PEDOT:PSS नेनोकम्पोजीट ट्रुवर्ड्स मिथानोल ऑक्साइडेशन इन आल्कलाइन मीडीया. इलेक्ट्रोअनालयसिस. 30 (2018)

बरुआ बी., कुमार ए., उमापती जी.आर. और ओझा एस. एनहैन्स्ड एलेक्ट्रोकेटेलिक एक्टिविटी ऑफ आइयन इमप्लैटेड rGO/PEDOT:PSS हाइब्रिड नेनोकम्पोजीट्स ट्रुवर्ड्स मिथानोल एलेक्ट्रो-ऑक्साइडेशन इन डाइरेक्ट मिथानोल फ्युयेल सेल्स. ज. एलेक्ट्रोअनल. केम. 840 (2019)

बरुआ बी. एस. और विश्वास आर. मॉगिफेरा इडिका लीफ एक्सट्रैक्ट मीडियेटेड गोल्ड नेनोपार्टिकल्स : ए नॉवेल प्लैटफॉर्म फॉर सेनसिंग ऑफ आस(ईयी). इयेयी सेन्सर्स लेटर. 3(3) (2019)

बरुआ बी. एस. और विश्वास आर. आन ऑप्टिकल फाइबर बेस्ड सर्फेस प्लसमों रेजनेन्स टेक्नीक फॉर सेनसिंग ऑफ लेड आइयान्स: अ टॉक्सिक वॉटर पोल्यूटेट. ऑप्टिकल फाइबर टेक्नालजी. 46, 152-156 (2018)

बरुआ बी. एस. और विश्वास, आर. लोकेलाइज्ड सर्फेस प्लसमों रेजनेन्स बेस्ड उ -शेप्ड ऑप्टिकल फाइबर प्रोब फॉर द डिटेसन ऑफ प्व2+ इन एक्वीयस मीडियम. सेन्सर्स एंड आक्ट्यूयेटर्स ब केमिकल. 89-94, 276 (2018)

बरुआ बी. एस., विश्वास, आर. और देब पी. ए ग्रीन कॉलॉयरिमीट्रिक अप्रोच ट्रुवर्ड्स डिटेसन ऑफ आर्सनिक (ईयी): ए पवेसिव एन्वाइरन्मेंटल पोल्यूटेट. ऑप्टिक्स एंड लेजर टेक्नालजी. 111, 825-829 (2019)

बेजबरुवा पी. और दास एन. अनोमलस ट्रांसपोर्ट ऑफ चार्ज डस्ट ग्रेन्स इन ए मॅग्नेटिज्ड कोलिसनल प्लाज्मा: ए मॉलेक्युलर डाइनमिक्स स्टडी. फिज़ा. प्लैस्मास. 25, 053708 (2018)

बेजबरुवा पी. और दास एन. आइयन-फ्लो-इंड्यूस्ड एक्साइटेशन ऑफ एलेक्ट्रोस्टटिक साइक्लट्रान मोड इन मॅग्नेटिज्ड डस्टी प्लाज्मा. प्लाज्मा फिज़िक्स रिपोर्ट्स. 44, 514 (2018)

विश्वास आर. ए शॉट अप्रेज़ल ऑन क्लाउड कंप्यूटिंग. साइंटिफिक रिव्यू. 4 (3), 22-25 (2018)

विश्वास आर. अडल्टरेशन इन मिल्क: ए ग्रोयिंग कन्सर्न. जर्नल ऑफ डेरी एंड वेट्रिनरी साइन्सस. (2019)

विश्वास आर. चॉलेजिंग फॉक्टर्स इन्फ्ल्यूयेन्सिंग बायोडाइवर्सिटी. बायोडाइवर्सिटी ऑनलाइन ज .1(1). बॉज़.000502 (2018)

विश्वास आर. एडिटोरियल, जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल हजार्ड्स, 1(2), 2018.

विश्वास आर. हेवी मेटल एइयन पोल्यूशन इन एक्वीयस सल्यूशन: एन एन्वाइरन्मेंटल हजार्ड. इंत. जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल साइन्सस एंड नॉचुरल रिसोर्सस. 16(2) (2019)

विश्वास आर. प्लास्टिक पोल्यूशन: ए मेनेस तो मराइन बाइयालजी. एड ओसेनोगर और मराइन बिल. 1(1) (2018)

विश्वास आर., बरुआ एस. और बोरा एन. असेसिंग शियर वेव वेलोसिटी प्रोफाइल्स यूजिंग मल्टिपल पैसिव टेक्नीक्स ऑफ शिल्लोंग रीजन ऑफ नॉर्टीस्ट इंडिया. नॉचुरल हजार्ड्स. 94(3), 1024-1041 (2018)

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



विश्वास आर., बोरा एन. और बरुवा एस. फ्रीक्वेन्सी डिपैडेंट साइट रेस्पॉन्स इनफर्म फ्रॉम मिकरोब्रॉड अंकंपनीड बाइ अंबियैट नोइज़. फिजिक्स एंड अस्ट्रॉनॉमी इंटरनॉशनल जर्नल. 2(4) 273-277 (2018)

विश्वास. एस और विश्वास आर. वॉटर एंड ससटेनबिलिटी इश्यूस: ए ग्लोबल पर्सेक्टिव. 2(3) (2018)

बोरा एन. और विश्वास आर. पी एंड एस वेव अटेन्यूयेशन इन द कॉपीली रीजन ऑफ नर्थ इस्टर्न इंडिया. एनल्स ऑफ जीयोफिजिक्स. 61(6) से668 (2018)

बोगा, एन. और विश्वास आर. डेलाइनयेशन ऑफ सबसर्फेस प्रोफाइल्स बिनीत द कॉपीली फॉल्ट ज्ञान इन नर्थ इस्ट इंडिया यूटिलाइजिंग कोडा पोर्सेन. जर्नल ऑफ एशियन अर्त साइन्स. (2019)

बोरा पी. और दास एन. एफेक्ट ऑफ एलेक्ट्रोस्टटिक इंटरसन इन द फॉर्मेशन ऑफ डस्ट-एकाउस्टिक शॉक वेव वित फलकच्युयेटाइंग डस्ट चार्ज. प्लाज्मा फिजिक्स रिपोर्ट्स. 44, 738 (2018)

बोरा पी., दास एन. और सचमेल एच डी वेन्नंबर ऑफ प्रिविलेज बनोइदल एलेक्ट्रान एंड एइयन होल्स-ए नॉलीणोअरली नॉनन्ट्रिवियल परमीटर. फिज. प्लॉस्मास. 25, 094506 (2018)

बोरा आर., इंगावले जी.सी., सँडेमन एस.आर., कुमार ए. और मिखलोवस्की एस.वी. एलेक्ट्रिकली कंडक्टिव MEH-PPV:PCL एलेक्ट्रोस्पुन नेनोफाइबर्स फॉर एलेक्ट्रिकल स्टिम्युलेशन ऑफ रेट पीसी12 फेचरोमोस्तोमा सेल्स. बायोमेटीरियल्स साइन्स. 6 (2018)

बोरा आर., इंगावले जी.सी., सँडेमन एस. आर., कुमार ए. और मिखलोवस्की एस.वी. अमाइन फंक्सनेलाइज्ड एलेक्ट्रिकली कंडक्टिव कोर-शीत MEH-PPV:PCL एलेक्ट्रोस्पुन नेनोफाइबर्स फॉर एनहॅन्स्ड सेल-बायोमटेरियल इंटरसन्स. एसीस बाइयोमेटीरियल्स साइन्स और इंजिनियरिंग. 4(9) (2018)

बरगोहाई एच. और दास एम. के. फेनोमेनलॉजिकल स्टडी ऑफ टेक्सचर ज़ेरोएस इन लेपटॉ मास मेट्रिस्स ऑफ मिनिमल लेफ्ट-रिघ्त सिम्मेट्रिक मॉडेल. झौपी. 1906 (2019)

बरगोहाई एच. और दास एम. के. फेनोमेनलॉजी ऑफ टू टेक्सचर ज़ीरो न्यूट्रीनो मास इन लेफ्ट-रिघ्त सिम्मेट्रिक मॉडेल वित ज़ेड8कx ज़ेड2। जेरोचईपी.1902 (2019)

बरुवा बी. एस., डामरी एन.के. और विश्वास आर. फंक्सनेलाइज्ड सिल्वर नेनोपार्टिकल्स एस एन एफेक्टिव मीडियम टुवईस ट्रेस डिटर्मिनेशन ऑफ एर्सेनिक (ईयी) इन एक्वीयस सल्यूशेन. रिजल्ट्स इन फिजिक्स. 12, 2061-2065 (2019)

दास एन., बोरा पी. और सचमेल एच. फ्री एनर्जी एंड स्पेशियल पीरियोडिस्टी ऑफ जेनरलाइज्ड कनोइदल एइयन होल्स. फिज. लेट. ए. 382, 2693-2699 (2018)

दास पी., मुखर्जी ए. और दास एम. के. एक्टिव एंड स्टेरिल न्यूट्रीनो फेनोमेनलॉजी वित ए4 बेस्ड मिनिमल एक्सटेंड सीसा. नुकल.फिज. बी. 941 (2019)

देवी एम. और कुमार ए. 85 M&V सी6+ स्विफ्ट हेवी एइयन इरेडीयेशन ऑफ इन-सीट रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड - पॉल्यूप्यरसोले नेनो ट्यूब्स नेनोकम्पोजीट फिल्म्स फॉर सुपेरकपसीतोर एलेक्ट्रोइज़. एलेक्ट्रोचीमिका एकटा. 261 (2018)

देवी एम. और कुमार ए. एनहॅन्स्ड एलेक्ट्रोकेमिकल पफार्मेन्स ऑफ इन-सीट रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड - पॉल्यूनिलिन नेनो ट्यूब्स हाइब्रिड नेनोकम्पोजीट्स यूजिंग रिडॉक्स-एडिटिव एक्वीयस एलेक्ट्रोलिट. ज. फिज. द: अप्पल. फिज. 51 (2018)

दत्त आर. और कुमार ए. एफेक्ट ऑफ इल इनकॉर्पोरेशन ऑन इयानिक ट्रांसपोर्ट इन PVdF-HFP बेस्ड पॉलिमर एलेक्ट्रोलिट नेनोकम्पोजीट डोष्ट वित NIBTC-मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेम्वर्क. ज. सॉलिड स्टेट एलेक्ट्रोकेम. 22 (2018)

दत्त आर. और कुमार ए. एइयन ट्रांसपोर्ट डाइनमिक्स इन इयानिक लिक्विड इंकॉर्पोरेटेड CuBTC-मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेम्वर्क बेस्ड कंपॉजिट पॉलिमर एलेक्ट्रोलिट. जर्नल ऑफ मेटीरियल्स साइन्स: मेटीरियल्स इन एलेक्ट्रोनिक्स. 30(2) (2019)



गब्रीजिज्मेर जी., असमेहेगने ए., ओर्कुएयेले डी., कुमार ए. और मानी डी. वन-स्टेप सिंदसिस एंड कैरेक्टरिज़ेशन ऑफ रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड यूजिंग केमिकल एक्सफोलीयेशन मेतड. मेटीरियल्स टुडे केमिस्ट्री. 12 (2019)

गोस्वामी पी., सहयानथन एस., सिन्हा ए., मिश्रा आर. और गोगोई आर. इन्फल्यूयेन्स ऑफ एनर्जी-डिपैडेंट पार्टिकल डिफेयूशन ऑन द जे-राय स्पेक्ट्रल कर्वचर ऑफ मक्न 421. मंथली नोटिसस ॲफ द रॉयल एस्ट्रनॉमिकल सोसाइटी. 480(2), 2046 (2018)

कुमार एस., भोरोलुए डी., ओझा ए.के. और कुमार ए. ऑनियन जूस असिस्टेड ग्रीन रिडसन ऑफ ग्राफिन ऑक्साइड विथ ट्यूनबल स्ट्रक्चरल एंड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीस: एफेक्ट ॲफ ऑनियन जूस कॉन्सेंट्रेशन एंड रिसन टैपरेचर. अड्वैन्स्ड मेटीरियल्स लेटर्स 10(1) (2019)

कुमार एस., ओझा ए.के., दास जे., कुमार ए. और हजारीका ए. फसिल सिंदसिस ऑफ सीयूओ ननोविरेस एंड सीयूओ ननोस्फेरेस ग्रोन ऑन आरजीओ सर्फेस एंड एक्सप्लाइटिंग इट्स फोटोकेटेलिक, आंटिबॉक्टीरियल एंड सुपेरकपसीटिवे प्रॉपर्टीस. फयसिका ब: कंडेन्स्ड मॅटर. 558 (2019)

कुरी डी.के., दास एन. और पठेल के. कोलिमटेड प्रोटॉन बीम्स फ्रॉम मॅग्नेटिज्ड नियर-क्रिटिकल प्लॉस्मास. लेज़र. पार्ट. बीम्स. 1-10 (2018)

लाहन एच. और दास एस. के. अल3+ आयोन इंटरैलेशन इन एमओओ3 फॉर एक्वीयस अल्यूमिनियम-एइयन बॉटरी. जर्नल ऑफ पावर सोर्स. 413 (2019)

लालुंग एम., फूकन पी. और शर्मा जे. के. ऑन फेनोमेनलॉजिकल स्टडी ऑफ द सल्यूशन ऑफ नानलिनीयर जीएलआर-एमक्यू एवोल्यूशन ईक्वेशन बियॉड लीडिंग ॲर्डर. न्यूक्लियर फिजिक्स ए. 984, 29-43 (2019)

फूकन पी., लालुंग एम. और शर्मा जे. के. स्टडीस ऑन ग्लॉन एवोल्यूशन एंड जीयोमीट्रिकल स्केलिंग इन किनेमैटिक कन्स्ट्रैड यूनिट्रोइज्ड बीएफसीएल ईक्वेशन: अप्लिकेशन टू हाइ-प्रिसिशन एचईआरए-डीआईएस दाटा. द युरोपियन फिजिकल जर्नल सी. 79: 507 (2019)

शइकिया जी., गोगोई आर., गुप्ता आर. और वैद्या डी.बी. मॉडेलिंग द मिड-इंफ्रारेड पोलराइज़ेशन इन डस्ट अराउंड यंग स्टार्स. मंथली नोटिसस ॲफ द रॉयल एस्ट्रनॉमिकल सोसाइटी. 484(3), 3582 (2019)

शर्मा डी. और कुमार ए. लेयर-बाइ-लेयर सेल्फ-असेंब्ली ॲफ ट्नरी MoS₂-rGO@PPyNTs नेनोकम्पोजीट्स फॉर हाइ पर्फॉर्मेन्स सुपरकेपासीटर एलेक्ट्रोड. सिंत. मेट. 243 (2018)

स्कामेल एच., दास एन. और बोरा पी. द प्रिविलेज स्पेक्ट्रम ॲफ क्नोइदल एइयन होल्स एंड इट्स एक्सटेन्शन बाइ इमपर्फेक्ट एइयन ट्रैपिंग. फिज़. लेट. ए. 382, 168-174 (2018)

सिन्हा ए., खातून आर., मिश्रा आर., सहयानथन एस., मंडल एस., गोगोई आर. और भट्ट एन. द फलक्स डिस्ट्रिब्यूशन ऑफ इंडिविजुयल ब्लज़र्स एज ए की टू अंडरस्टैड द डाइनमिक्स ॲफ पार्टिकल एक्सेलरेशन. मंथली नोटिसस ॲफ द रॉयल एस्ट्रनॉमिकल सोसाइटी: लेटर्स. 480(1), एल116 (2018)

टिकिश टी.ए., कुमार ए. और कीम जे.वाई. स्टडी ऑन द मिसिबिलिटी ॲफ पोल्यूपैरोल एंड पॉल्यूनिलिन पॉलिमर ब्लैंड्स, अड्वान्सस इन मेटीरियल्स साइन्स एंड इंजिनियरिंग. (2018)

सम्मेलन कार्यवाही

बरगोहाई एच एंड दास एम के लेपटॉन नंबर वाइयोलेशन एंड लेपटॉन फ्लेवर वाइयोलेशन इन लेफ्ट-राइट सिम्मेट्रिक मॉडेल. स्प्रिंजर प्रॉक. फिज़. 203, 2018.

क्रिटिकल पायांट्स इन द मॉडर्न पार्टिकल फिजिक्स, इंटरनेशनल जर्नल ॲफ मॉडर्न फिजिक्स: कान्फरेन्स सीरीस. 47, 1860100, 2018.



वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

फ्रॅन्सिस एन. के. द एफेक्ट्स ऑफ मज़ारोना फेज़ास इन एस्टीमेटिंग द मासस ऑफ न्यूट्रीनोस. XXXI इंटरनॅशनल वर्कशॉप ऑन हाइ एनर्जी फिजिक्स.

मुखर्जी ए. एंड दास एम.के. न्यूट्रीनो फेनोमेनॉलजी विदिन इनवर्स आंड टाइप ईई सीसा बेस्ट ऑ एस4 फ्लेवर सिमेट्री. स्प्रिंजर प्रॉक. फिझ. 203, 2018.

पृस्तक अध्याय

विश्वास आर. स्पेक्ट्रम सेनसिंग टेक्नीक्स: एन ओवरव्यू. इन ईजीआई-सेनसिंग टेक्नीक्स फॉर नेक्स्ट जेनरेशन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स. आईएसबीएन 97815225540

बोरा आर. एंड कुमार ए. एनहैन्सड सेल्युलर एकिटिविटी ऑन कंडक्टिंग पॉलिमर नेनोफाइबर्स: चितोसन नेनोकम्पोजीट स्काफल्ड्स फॉर टिश्यू इंजिनियरिंग अप्लिकेशन. इन पॉलिमर नेनोकम्पोजीटस फॉर अड्वैन्स्ड इंजिनियरिंग एंड मिलिटरी अप्लिकेशन्स, ईजीआई ग्लोबल. 2019. आईएसबीएन 13: 9781522578383, आईएसबीएन 10: 1522578382

हाजरिका जे. एंड कुमार ए. स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीयेशन एफेक्ट्स ॲन द प्रॉपर्टीस ॲफ कंडक्टिंग पॉलिमर नेनोस्ट्रक्चर्स. इन स्प्रिंजर सीरीस ॲन पॉलिमर एंड कंपॉजिट मेटीरियल्स - रेडीयेशन एफेक्ट्स इन पॉलिमेरिक मेटीरियल्स. (एड्स.) विजय कुमार, बाबूलाल चौधरी, विशाल शर्मा एंड कार्तिकेय वर्मा. 2019. आईएसबीएन:978-3-030-05769-5; आईएसबीएन 978-3-030-05770-1 (ई-बुक).

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
ए. कुमार	ऊर्जा भंडारण उपकरणों पर अंतर्राष्ट्रीय बैठक	आईआईटी रुडकी	10-12 दिसंबर, 2018	भौतिकी विभाग, आईआईटी रुडकी
ए. कुमार	इलेक्ट्रोएक्टिव पॉलिमर पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन		3-8 फरवरी, 2019	उदयपुर
आर विश्वास	छात्रों का अंतर्राष्ट्रीय ओएसए नेटवर्क	एमएएचई	11-14 जन, 2019	मनिपाल
आर. गोगोई	"विश्वविद्यालयों में खगोल विज्ञान" पर बैठक	आईयूसीएए, पुणे	सितंबर, 2018	आईयूसीएए, पुणे
आर. गोगोई	आईयूसीएए प्रायोजित नॉर्थ इस्ट मीट 3०फ एस्ट्रोनोमेस एवं विश्वविद्यालय	असम विश्वविद्यालय	दिसंबर, 2018	असम विश्वविद्यालय
एस. के. दास	इंडो-यूके न्यूटन-भाभा वर्कशॉप	जेएनसीएआर बंगलरु		जेएनसीएआर बंगलरु

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान, स्थान
ए. कुमार	ऊर्जा भंडारण उपकरणों पर अंतर्राष्ट्रीय बैठक	10-12 दिसंबर, 2018	भौतिकी विभाग, आईआईटी रुड़की
ए. कुमार	इलेक्ट्रोएक्टिव पॉलिमर पर 7वा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	3-8 फरवरी, 2019	उदयपुर
आर. विश्वास	छात्रों का अंतर्राष्ट्रीय ओएसए नेटवर्क	11-14 जनवरी, 2019	मनिपाल
आर. गोगोई	"विश्वविद्यालयों में खगोल विज्ञान" पर बैठक	सितंबर, 2018	आईयूसीएए, पुणे
आर. गोगोई	आईयूसीएए प्रायोजित नॉर्थ ईस्ट मीट ॲफ एस्ट्रोनोमर्स IV	दिसंबर, 2018	असम विश्वविद्यालय
एस. के. दास	इंडो-यूके न्यूटन-भाषा वर्कशॉप		जेएनसीएआर बंगलरु



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / सम्मेलन/ परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
खगोलीय अनुसंधान और शिक्षा के लिए "साउथेम्प्टन आईयूसीएए प्रशिक्षण पर कार्यशाला" (एसआईटीएआरई)	2-4 मई, 2018
हार्ड एंड सॉफ्ट कंडेस्ट मैटर फिजिक्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीएचएससीएमपी-2019), (यूजीसी-एसएपी-॥ प्रायोजित)	4-6 मार्च, 2019

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. जवाद वाई. सिद्धीकी, कलकत्ता विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर एन. निमाई सिंह, मणिपुर विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर नरेशपाल सैनी, गुरु नानक देव विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर अशोक कुमार सेन, असम विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर पी. गोस्वामी, आईआईटी, गुवाहाटी
- प्रोफेसर रंजन गुप्ता, आईयूसीएए, पुणे
- प्रोफेसर कल्लोल भट्टाचार्य, कलकत्ता विश्वविद्यालय

संकाय/ कर्मचारी/ शोधार्थियों/ विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय सदस्य

बायोसाइंस पुरस्कार : प्रोफेसर पी. देब, जैव प्रौद्योगिकी विभाग

शोधार्थी/विद्यार्थी

रमण चर्पक फेलोशिप : श्री निलुत्पल बोरा, डीएसटी

नेट/ स्लेट/ जेएरएफ/ गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 08

स्लेट : 07

गेट : 07

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

ए कुमार, पीएच डी (एईएईटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटेरिएल्स साइंस/कंडेस्ट मेटर फिजिक्स, जीपीएस

ई-मेल: ask@tezu.ernet.in

जे के शर्मा, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, पार्टिकल फिजिक्स

ई-मेल: jks@tezu.ernet.in

निधि एस भट्टाचार्य, पीएच डी (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोवेभ, मेटेरियल डिवाइसेस एंड एंटिनाज

ई-मेल: nidhi@tezu.ernet.in



निलाक्षी दास, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, प्लाज्मा फिजिक्स

ई-मेल: ndas@tezu.ernet.in

पी देब, पीएच डी (जादबपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नेनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी

ई-मेल: pdeb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

जी ए अहमद, पीएच डी (गौहाटी)

विभागाध्ययस (13 नवंबर, 2017 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेजर फिजीक्स

ई-मेल: gazi@tezu.ernet.in

डी महंत, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नेनो टेक्नोलॉजी एंड कंडेस्ड मेटर फिजीक्स

ई-मेल: best@tezu.ernet.in

पी के कर्मकार, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरेटिकल प्लाज्मा फिजीक्स

ई-मेल: pkk@tezu.ernet.in

एम के दास, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, न्यूट्रिनो

ई-मेल: mkdas@tezu.ernet.in

पी नाथ, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फाइबर ओपटिक्स

ई-मेल: pnath@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एनजी के फ्रांसीस, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स (थियोरेटिकल)

ई-मेल: francis@tezu.ernet.in

आर विश्वास, एम एससी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंडेस्ड मेटर फिजीक्स, सिस्मोलोजी

ई-मेल: rajib@tezu.ernet.in

रूपज्योति गोगोई, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजीक्स

ई-मेल: rgogoi@tezu.ernet.in



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

एस के दास, पीएच डी (एईएईएससी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मेटेरिएल साइंस
ई-मेल : skdas@tezu.ernet.in

आर शर्मा, पीएच.डी (एईएईएससी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कन्डेन्स्ट मेटार फिजिक्स
ई-मेल: ritupan@tezu.ernet.in

मुनमुन देवी, पीएच.डी (टीएईएफएर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एस्ट्रो पार्टिकल फिजिक्स
ई-मेल: devimm@tezu.ernet.in

डीएसटी इंस्पायर फेकल्टी
ए जे चौधुरी, पीएच. डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स
ई-मेल: arup01@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ
के बरुवा, पीएचडी (गौहाटी)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: kiba@tezu.ernet.in

आर बरुवा, पीएचडी (तेजपुर)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: rboruah@tezu.ernet.in

एम गोहाई, ई एंड टी डिप्लोमा (एएईसीटीई)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: mgohain@tezu.ernet.in

बी बड़ो, बीएससी (डिबुगढ़)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: bbiju@tezu.ernet.in

डी डेका, बीएससी (गौहाटी)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: ddeka@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक
यू पातिर, बीएससी (तेजपुर)
ई-मेल: patir@tezu.ernet.in

एन शर्मा
एमटीएस



विज्ञान विद्यापीठ

एडवान्स्ड इंस्टीट्यूशनल लेवेल बायोटेक हब (उन्नत संस्थागत स्तरीय बायोटेक हब)

संस्थागत बायोटेक हब (आईबीटी हब) शोध कार्य को प्रोत्साहित करने मानव संसाधन विकास के उद्देश्य से जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की एक पहल है। संस्थागत बायोटेक हब का मुख्य लक्ष्य जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रशिक्षित मानव संसाधन का निर्माण करना है। तेजपुर विश्वविद्यालय के अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग में आईबीटी हब की स्थापना वर्ष 2011 (स्वीकृति संख्या बीटी/22/एनई/11) में पाँच वर्षों के लिए हुई जिसका उद्देश्य डीजीज बायोलॉजी विशेषकर ह्यूमेन डीजीजेस के उभरते हुए क्षेत्र की उन्नति में योगदान देना था। पिछले वर्षों में इसके प्रदर्शन को देखते हुए "बहुत अच्छा" का ग्रेड प्राप्त करने के आधार पर इसे एडवान्स लेवेल बायोटेक हब के रूप में प्रोन्नत किया गया है। यह हब जैव प्रौद्योगिकी के बुनियादी और उन्नत क्षेत्रों में प्रशिक्षण, कार्यशाला, सेमिनार और आउटरीच कार्यक्रम आयोजित करने के अलावा, तेजपुर विश्वविद्यालय के अणुजीव व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के अनुसंधान और शिक्षण कार्यक्रमों के लिए भी समर्थन प्रदान करता रहा है। आईबीटी हब विभाग को बुनियादी ढाँचा, तकनीकी और उपभोज्य सहायता भी प्रदान करता रहा है। आईबीटी हब के माध्यम से एक पीएचडी पूरी की जा चुकी है, एक पीएच. डी. शोध कार्य चल रहा है और ग्यारह एमएससी लघु शोध प्रबंध और दस प्रकाशन हब के अंतर्गत हो चुके हैं।

हब के उद्देश्य

- रोग जीवविज्ञान के क्षेत्र में प्रशिक्षण और कार्यशालाओं का आयोजन
- विश्वविद्यालय के शिक्षण और अनुसंधान कार्यक्रमों को समर्थन
- विश्वविद्यालय के विभागों की अनुसंधान गतिविधि के लिए सुविधाओं का विस्तार
- क्षेत्र के पड़ोसी संस्थानों में शिक्षण और प्रशिक्षण सुविधाओं का विस्तार

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

आईबीटी हब, तेजपुर विश्वविद्यालय में स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों के लिए प्रयोगशाला, उपकरण व अन्य शोध सुविधाएं उपलब्ध हैं। हब में उपलब्ध उपकरण निम्नवत हैं:

- एसडीएस पेज गेल रनिंग एंड ट्रान्स्फर एपराटस
- प्यूरिफिकेशन सिस्टम फॉर अल्ट्रा प्यूर वॉटर
- फ्रीज़ ड्रायर
- रियल टाइम पीसीआर

प्रमुख शोध निष्कर्ष/शोध व विकास गतिविधियाँ

शोध परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	स्थिति	टिप्पणी
अंडरस्टैंडिंग इम्यून सप्रेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा (एचएनएससीसी)	01	चालू	द स्टडी ऑन एचपीवी एंड एचएलए-जी मीडियेटेड इम्यून रेग्युलेशन इन हेड एंड नेक कॅन्सर्स एविडेन्स्ड इनक्रीस्ड एक्टोपिक एक्सप्रेशन ॲफ एचएलए-जी7, ए सॉल्युबल आइसोफॉर्म ॲफ एचएलए-जी इन एचएनएससीसी एंड विथ एचपीवी पॉज़िटिविटी. अवर फाइंडिंग्स हिंट दैट



		<p>एचपीवी पॉजिटिव तुमोर्स मनिपुलेट द एक्सप्रेशन ऑफ SOCS, IFN-γ, IL-10 एंड, cyclinD1 इन पार्ट्नरशिप वित एचएलए-जी फॉर इम्यून एवेषन एंड टू सपोर्ट द ग्रोथ ऑफ एचएनएससीसी तुमोर्स</p> <ul style="list-style-type: none">• डाटा ओब्टेंड इज बीयिंग शेर्ड विथ द किलनिशियन्स फॉर अप्रोप्रीयेट ट्रीटमेंट एंड पेशेंट केयर• वन पब्लिकेशन एंड वन कान्फरेन्स प्रेजेंटेशन
--	--	---

प्रकाशन

जनरल प्रकाशन

बेनर्जी डी., सिन्हा ए., सैकिया एस., गोगोई बी., राठौर ए., दास ए., पाल डी., बुरगोहाई ए. एंड दासगुप्ता एस. इनफलमेशन-इंड्यूस्ड mTORC2-Akt-mTORC1 सिग्नलिंग प्रमोट्स मँक्रोफेज फोम सेल फॉर्मेशन. बायोचीमिए. (2018)

शर्मा एन., बरुआ एम.एन. एंड बरुआ एस. इम्यून मॉड्युलेशन इन एचएलए-जी एक्सप्रेसिंग हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा इन रीलेशन टू ह्यूमन पपिल्लोमा वाइरस पॉजिटिविटी: ए स्टडी फ्रॉम नर्थ ईस्ट इंडिया. फॉर्टियर्स इन अनकोलजी. (2019)

सम्मेलन कार्यवाही

शर्मा एन., लोंगकुमार आइ., बोरा एम., बरुआ एस. एंड बरुआ एम.एन. एचएलए-जी: एक्सप्रेशन एंड रेग्युलेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा. इम्नोकोन 2018, 45थ एन्यूयल कान्फरेन्स ऑफ द इंडियन इम्युनॉलजी सोसाइटी (ईईश). ट्रैन्स्लेशनल हेल्थ साइन्स एंड टेक्नालजी इन्स्टिट्यूट (टीएचएसटीआई), फरीदाबाद, इंडिया. 1-3 नवंबर, 2018.

शर्मा, एन., लोंगकुमार, आइ., बरुआ, एम.एन. एंड बरुआ, एस. इम्यूनोरेगुलेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा विथ रेस्पेक्ट टू एचपीवी पॉजिटिविटी: ए स्टडी फ्रॉम नर्थ ईस्ट इंडिया. एशियन अड्वैन्स्ड कोर्स इन बेसिक एंड किलनिकल इम्युनॉलजी, फेडरेशन ऑफ किलनिकल इम्युनलॉजिकल सोसाइटीस (फोसिस), कुक्स, राजस्थान, इंडिया. 26-29 मार्च, 2019.

सम्मेलन/संगोष्ठी/कारयशाला/परिसंवाद में भागीदारी

नीलांजना शर्मा दो पेपर प्रस्तुत किए:

एचएलए-जी: एक्सप्रेशन एंड रेग्युलेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा अट इम्नोकोन 2018, 45 एनुवल कान्फरेन्स ऑफ द इंडियन इम्युनॉलजी सोसाइटी (आईआईएस) हेल्ड फ्रॉम 1-3 नवंबर, 2018 अट ट्रैन्स्लेशनल हेल्थ साइन्स एंड टेक्नालजी इन्स्टिट्यूट (टीएचएसटीआई), फरीदाबाद, इंडिया. 1-3 नवंबर, 2018.

इम्यूनोरेगुलेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा विथ रेस्पेक्ट टू एचपीवी पॉजिटिविटी: ए स्टडी फ्रॉम नर्थ ईस्ट इंडिया. एशियन अड्वैन्स्ड कोर्स इन बेसिक एंड किलनिकल इम्युनलॉजिकल सोसाइटीस (फोसिस), कुक्स, राजस्थान, इंडिया. 26-29 मार्च, 2019.

डॉ. एस. बरुआ प्रेजेंटेड ए पेपर ऑन इम्मुनोइंड्यूलेशन इन एचपीवी पॉजिटिव एचएनएससीसी इन रीलेशन टू एचएलएजी एंड KIR2DL1-HLAC जेनोटाइप्स: ए स्टडी फ्रॉम नर्थ-ईस्ट इंडिया एट फोसिस - मैंबर सोसाइटी सिंपोजियम हेल्ड फ्रॉम 18-21 जून 2019 एट मैरियट कॉप्ली प्लेस, बोसटन, यूएसए

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



संकाय सदस्यों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. एस. बरुआ ने एचएलएजी और केआईआर2डीएलआई-एचएलएसी जीनोटाइप के संबंध में एचपीवी पॉजिटिव एचएनएससीसी में इम्यूनोमोड्यूलेशन : पूर्वत्तर भारत से एक अध्ययन' पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, एफओसीआईएस मेम्बर सोसाइटी संगोष्ठी, मैरियट कॉपले प्लेस, बोस्टन, यूएसए, 16-21 जून, 2019

हब द्वारा आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/कारयशाला/परिसंवाद/आमंत्रि व्याख्यान

भारत सरकार के जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा प्रायोजित केन्द्रीय विद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय के ग्यारहवीं और बारहवीं कक्षा के छात्रों के लिए बुनियादी आणविक जीवविज्ञान तकनीकों पर आउटरीच कार्यक्रम 11-13 फरवरी 2019

वर्ल्ड इम्यूनोलोजी डे का आयोजन, इस दौरान विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए लघु एनिमेटेड फिल्म मेकिंग प्रतियोगिता और किवज प्रतियोगिता आयोजित की गई, 29 अप्रैल, 2019

केंद्र के कार्मिक

समन्वयक

शशी बरुवा

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: sbaruah@tezu.ernet.in

सह-समन्वयक

एस के रॉय

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: suven@tezu.ernet.in

शोध फेलो

नीलांजना शर्मा

वरिष्ठ शोध फेलो

ई-मेल: neela@@tezu.ernet.in



मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र

केंद्र

मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा पद्धति द्वारा ज्ञान के प्रसार एवं गुणवत्ता संपन्न शिक्षा प्रदान के उद्देश्य से जून 2011 को मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र (सीओडीएल) की स्थापना हुई। इस केंद्र द्वारा नियमित रूप से शिक्षा ग्रहण के लिए असमर्थ विद्यार्थियों के लिए आवश्यकतानुसार परिवर्तनीय व्यवस्था सहित विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं अभियांत्रिकी, समाज-शास्त्र, प्रबंधन एवं मानविकी के उभरते क्षेत्रों से संबंधित विभिन्न स्नातकोत्तर, पूर्वस्नातक, डिप्लोमा एवं प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम आदि कई पाठ्यक्रम उपलब्ध कराए गए हैं।

केंद्र के तहत वर्तमान चलाए जा रहे कार्यक्रम हैं: गणित में एमएससी, जनसंचार में एमए, अंग्रेजी में एमए, और समाजशास्त्र में एमए। कुछ महत्वपूर्ण विषयों में डिप्लोमा कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं जिनमें प्रमुख हैं - मानव संसाधन विकास, पर्यावरण व आपदा प्रबंधन और अक्षय ऊर्जा व ऊर्जा प्रबंधन।

केंद्र, आगामी दिनों में कई अन्य महत्वपूर्ण पाठ्यक्रम चलाए जाने के लिए आवश्यक कार्य कर रहा है। केंद्र को यूनिसेफ जैसे अंतर्राष्ट्रीय संगठन का भी समर्थन प्राप्त है, और बाल अधिकार और विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम वर्तमान यूनिसेफ के प्रायोजन में चलाया जा रहा है। केंद्र का लक्ष्य निकट भविष्य में नवीन और कौशल आधारित कार्यक्रमों के माध्यम से एक वृहत विद्यार्थी समुदाय से अपने को जोड़ने का है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या (वर्तमान)
जनसंचार में स्नातकोत्तर	88
अंग्रेजी में स्नातकोत्तर	25
समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर	31
गणित में एम एस सी	36
अक्षय ऊर्जा व ऊर्जा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	91
मानव संसाधन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	127
पर्यावरण व आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	41
बाल अधिकार व शासन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	46
निवेश प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	2
खुदरा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	1
प्रयोजनमूलक हिंदी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	1
शासन व विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	1
कुल	490

प्रकाशन

बरुवा एम. मीडिया लिटरेसी एजुकेशन एज ए पेडागोजी ऑफ क्रिटिकल थिंकिंग, कम्यूनिकेटर, वॉल्यूम 3, जुलाई-सितम्बर , 2018
बरुवा एम. ए क्रिटिकल मीडिया लिटरेसी एप्रोच ऑफ रीडिंग नेसनेलिज्म इन एमएनसीज एडवरटाइजिंग इन इंडिया. कम्यूनिकेशन टुडे, वॉल्यूम 23, जन-मार्च 2019



संगोष्ठी/ सम्मेलन/कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	संगोष्ठी/ सेमिनार का नाम	आयोजक	तिथि व वर्ष	स्थान / संस्थान
देबब्रत दास	मूल्यांकन और प्रत्यायन के लिए दिशानिर्देश तैयार करने के लिए एनएएसी, ओडीएल द्वारा एक दिवसीय राष्ट्रीय परामर्शदात्री समिति कार्यक्रम	एनएएसी, बंगलुरु	4 मई, 2018	भारतीय अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, नई दिल्ली
देबब्रत दास	एनएएसी पर एक दिवसीय राष्ट्रीय परामर्शदात्री समिति कार्यक्रम, मानदंड 5 के लिए ओडीएल मैनुअल तैयारी	केकेएचएसओयू	20 मई, 2018	केकेएचएसओयू, गुवाहाटी
देबब्रत दास	दूरस्थ शिक्षा के निदेशकों का गोलमेज सम्मेलन	मुंबई विश्वविद्यालय और भारतीय दूरस्थ शिक्षा संस्थान	29 मई, 2018	मुंबई विश्वविद्यालय
देबब्रत दास	एनएएसी, ओडीएल का एक दिवसीय राष्ट्रीय परामर्शदात्री समिति कार्यक्रम	एनएएसी, बंगलुरु	31 अक्टूबर, 2018	एनएएसी, बंगलुरु
देबब्रत दास	मुक्त विश्वविद्यालयों के कुलपतियों का गोलमेज सम्मेलन	डॉ. बी. आर. अम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय	11-12 नवंबर, 2018	हैदराबाद

संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	स्थान / संस्थान
देबब्रत दास	विकास क्षेत्रों में कैरियर के अवसर	13 अक्टूबर, 2018	आमगुड़ी कॉलेज, शिवसागर
सूचीब्रता गोस्वामी	बौद्धिक संपदा अधिकारों पर संगोष्ठी	5 जनवरी, 2019	डिब्रु कॉलेज, डिब्रुगढ़

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि व वर्ष
बाल अधिकार और शासन पर एक दिवसीय कार्यशाला	26 अक्टूबर, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ. निकोला बल्लिन, नॉलेज मैनेजमेंट स्पेशलिस्ट, यूनिसेफ, भारत
डॉ. तुषार राणे, फोल्ड ऑफिस, यूनिसेफ, असम के प्रमुख



केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

केंद्र का समाज को योगदान

मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र, समाज के कोने-कोने तक शिक्षा का प्रसार करने के अलावा यह उन स्थानों में जागरूकता कार्यक्रम भी आयोजित करता है जिन स्थानों के लोगों के लिए यह अत्यंत आवश्यक महसूस किया जाता है। इन कार्यक्रमों के माध्यम से केंद्र समाज से जुड़ा रहता है। इन कार्यक्रमों में केंद्र के शिक्षार्थियों के अलावा उन क्षेत्रों में कार्य कर रहे लोगों और स्थानीय लोगों को भी शामिल किया जाता है। इस प्रकार समाज के बच्चों, महिलाओं और बुजुर्ग नागरिकों को एक ही मंच से संबोधित किया जाता है। बच्चों को उनके अधिकारों, बाल तस्करी, मानव अंगों की तस्करी आदि ज्वलंत मुद्दों पर केंद्र की ओर से जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

केंद्र के स्टाफ

डी दास पीएचडी (आरजीयू)

निदेशक

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: वित्तीय प्रबंधन/बैंकिंग व बीमा, केपिटल मार्केट

ई-मेल: codldirector@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

सूचीब्रता गोस्वामी, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: साहित्य, पोस्ट कोलोनियल लेखन, वुमेन्स राइटिंग्स इन इंग्लिश

ई-मेल: suchitu@tezu.ernet.in

अंकिता भट्टाचार्य, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: स्वास्थ्य व रोग का समाजशास्त्र

ई-मेल: ankita@tezu.ernet.in

मधुसिंहा बरुवा, एमए (टीयू),

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: विज्ञापन और सार्वजनिक संबंध

ई-मेल: madhu@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

कल्पद्रुम अलमन्या, बीसीए

कंप्यूटर ऑपरेटर

ई-मेल: kalpa01@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पी पी कलिता, एमबीए (तेजपुर)

सहायक कुलसचिव

ई-मेल: parthap@tezu.ernet.in

अनीता घोष

ई-मेल: anitag_ta@tezu.ernet.in

आर बोरा

एमटीएस



शिक्षण अधिगम केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय में शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी) की औपचारिक स्थापना 28 जनवरी, 2016 को पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक व शिक्षण मिशन (पीएमएमएनएमटीटी) योजना के तहत पाठ्यक्रम और शिक्षणकला उत्कृष्टता केंद्र के रूप में की गई थी। यह योजना उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित है। टीएलसी का मुख्य उद्देश्य उच्चतर शिक्षा समुदाय में एक संवेदनशील और प्रासंगिक शिक्षण-अधिगम प्रणाली को विकसित करने और बढ़ावा देना है। शोध आधारित अभ्यासों और आधुनिक प्रौद्योगिकी का इष्टतम प्रयोग करते हुए इसके आधार पर अभिनव और रुचिकर शिक्षण-अधिगम प्रणाली के सहारे शिक्षण अधिगम में उत्कृष्टता लाने के लिए यह हर संभव प्रयास अकर्ता है। केंद्र द्वारा इस वित्तीय वर्ष में 13 कार्यक्रम आयोजित किए गए और 465 शिक्षकों और भावी शिक्षकों को प्रशिक्षित किया। इन कार्यक्रमों के माध्यम से टीएलसी उच्चतर शिक्षा समुदायों के बीच शिक्षण के माहौल में सर्वोत्तम पद्धतियों को बढ़ावा देने के लिए सहायता और समर्थन प्रदान करता रहा है। आयोजित गतिविधियों में शामिल किए जाने मुख्य क्षेत्र हैं: शिक्षण अधिगम कला, दूसरी भाषा के माध्यम से सीखना, विशिष्ट क्षेत्रों के लिए संसाधन पैदा करना और विभिन्न कौशलों के माध्यम से वृत्तिमूलक विकास। 2018-2019 के दौरान टीएलसी ने असम और अरुणाचल प्रदेश के विभिन्न कॉलेजों में एक एक सप्ताह के कुल 6 कार्यक्रमों का आयोजन किया। केंद्र ने कुछ कार्यात्मक अनुसंधान परियोजनाओं को भी पूरा किया, लगभग 254 मिनट की वीडियो सामग्री विकसित की और शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से 38 सूक्ष्म विषयों पर ई-संसाधनों के लिए संदर्भ विकसित किए हैं। नए टीएलसी भवन का निर्माण कार्य भी 2018 के अंत में पूरा कर लिया गया।

मुख्य सुविधाएं और उपकरण

एक आईसीटी प्रयोगशाला, वीडियो रिकॉर्डिंग सुविधा सहित

प्रकाशन

जनरल प्रकाशन

बोरा एस एंड हैंडिक एस. सिग्निफिकेन्स ऑफ बाउंड रूट इन खामती मोरफोलोजी. आनंदम: जनरल ऑफ आनंदराम बरुवा इंस्टीट्यूट ऑफ लैंगवेज, आर्ट एंड कल्चर, आसाम. 9 (2019)

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

आहमेद, आईएच. स्क्रीनिंग फॉर इफेक्टिव टीचिंग इन निबेदिता फुकन एंड जयंत सोनोवाल (एड). इनोवेशन एंड रेज्युविनेशन ऑफ टीचिंग इन हायर एजुकेशन. नामरूप कॉलेज एंड टीएलसी, तेजपुर यनिवर्सिटी, 2019

संगोष्ठी/ सेमिनार/ कार्यशाला/ परिसंवाद आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य	शीर्षक	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/ स्थान
बी पाटोवारी	डाटा एनालाइसिस इन आर	असम विश्वविद्यालय	2-5 जनवरी, 2019	सिलचर
बी पाटोवारी	एसटीईसी 2019, शेरिंग टीचिंग लर्निंग एक्सपरिएन्स कान्फरेंस	टीएलसी, आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी	8-9 मार्च, 2019	आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी
एस बोरा	एसटीईसी 2019, शेरिंग टीचिंग लर्निंग एक्सपरिएन्स कान्फरेंस	टीएलसी, आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी	8-9 मार्च, 2019	आईआईटी (बीएचयू) वाराणसी
एस बोरा	रिसेंट ईसूज इन लिटरेचर एंड लैंगवेज स्टडीज	असमिया विभाग, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय	30 मार्च, 2019	डिब्रुगढ़, असम



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

भारत तथा विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा व्याख्यान

संकाय सदस्य	कार्यक्रम	तिथि व वर्ष	संस्थान / स्थान
एस बोरा	कल्चरल स्टडीज़: ट्रेडिसनल कांसेप्ट एंड चैंजिंग ट्रैइस	29 मार्च, 2019	असमिया विभाग, डीसीबी गल्स कॉलेज, जोरहाट

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	अवधि
कन्वर्जन्स-आई(ए फॉलो अप वर्कशॉप)	अप्रैल, 2018
वर्कशॉप ऑन एक्शन रिसर्च	8 मई, 2018
इंडॉक्शन ट्रैनिंग ऑफ फैकॉल्टी-॥	6 जून- 5 जुलाई, 2018
वर्कशॉप ऑन डेवलॉपमेंट ऑफ स्ट्रक्चर फॉर आउटरीच ट्रैनिंग प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिजूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन	1 अगस्त, 2018
इंडॉक्शन ट्रैनिंग ऑफ फैकॉल्टी-॥।।।	
आउटरीच प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन एट शिलापथार कॉलेज	December 28, 2018 –January 3, 2019
आउटरीच प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन एट डीएनजी कॉलेज	January 12-17, 2019
आउटरीच प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन एट एसपीपी कॉलेज	January 28 – February 2, 2019
वर्कशॉप ऑन टीचिंग मेथोडलॉजी एंड टैक्निकल राइटिंग इन कोलाबोरेशन विथ डेप्ट. ऑफ एन्वाइरनमेंटल साइन्स, टीयू	January 28- February 3, 2019
आउटरीच प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन एट सुरेन दास कॉलेज	February 4-9, 2019
आउटरीच प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन एट नामरुप कॉलेज	February 9-14 , 2019
वर्कशॉप ऑन डेकोडिंग सोशियल मेडिया: डाइनमिक्स, यूज़स एंड एब्यूसस इन कोलाबोरेशन विथ डेप्ट. ऑफ मास कम्यूनिकेशन एंड जर्नलिज़म, टीयू	February 11-17, 2019
आउटरीच प्रोग्राम ऑन इनोवेशन एंड रिज्यूवेनेशन ऑफ टीचिंग इन हाइयर एजुकेशन एट नार्थ लखीमपुर कॉलेज	February 18-23, 2019

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / फैकल्टी की उपलब्धियां:

ई-सामग्री विकास: 117 मिनट की वीडियो सामग्री विकसित (लिंक: टीएलसी यूट्यूब चैनल)

शिक्षण अधिगम के लिए ई-संसाधन समर्थन का रिपोजिटरी (जारी)

प्रायोगिक एक्शन रिसर्च (जारी)

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



केंद्र के स्टाफ

निदेशक, प्रभारी

एम. के. शर्मा, पीएच.डी (तेजपुर)
प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग एवं समन्वयक, एमटीटीएम
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शोध प्रविधि, सेवा विपणन, पर्यटन विपणन
ई-मेल: mrinmoy@tezu.ernet.in / tlc@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आई. एच. अहमद, एमफिल (दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विकासवादी नीतिशास्त्र, पर्यावरण नीतिशास्त्र, प्रतीकात्मक तर्क, शिक्षा का दर्शन
ई-मेल: ikbal@tezu.ernet.in

स्वप्नारानी बोरा, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: लोककथा, समाजिक भाषाविज्ञान, असमिया अध्ययन
ई-मेल: swapnabora@tezu.ernet.in

शोध सहयोगी

भूषिता पाटोवारी, पीएचडी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सर्वेक्षण नमूना और स्टेटिस्टिकल एपिडेमिओलॉजी
ई-मेल: b.stat@tezu.ernet.in

तकनीकी कर्मचारी

एम जे डेका, बीटेक (गौहाटी)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: milandeka15@gmail.com



कम्युनिटी कॉलेज

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय कम्युनिटी कॉलेज की स्थापना जुलाई, 2015 में की गई। इसका मुख्य उद्देश्य मांग अनुसार वोकेशनल मॉड्यूलर पाठ्यक्रम संचालित करना है, ताकि रोजगारपरक कौशल प्रशिक्षण दिया जा सके और अपने विभिन्न लक्षित समूह को किसी भी प्रकार की परिवर्तनीयता के प्रावधानों सहित कौशल विकास, बहुविधि कुशलता, मल्टी एंट्री एंड एग्जिट, वर्टिकल मोबिलिटी, स्थिति के अनुरूप आजीवन शिक्षण की सुविधा मुहैया कराया जा सके।

शैक्षणिक गतिविधियाँ

वर्तमान कम्युनिटी कॉलेज के कानून और भारतीय कानूनी प्रणाली की कार्यात्मक समझ प्रदान करने और कानून और न्याय तक पहुंचने के लिए पैरिएगल कौशल विकसित करने के लिए पैरालेगल प्रैक्टिस में डिप्लोमा कार्यक्रम चलाया जा रहा है। 50 छात्रों को पढ़ने की सुविधा के साथ यह एक वर्ष (दो सेमेस्टर) अवधि का पूर्णकालिक कार्यक्रम है।

इसके अलावा, विश्वविद्यालय के प्रबंधन मंडल द्वारा अनुसमर्थन के स्थिति में, वित्तीय सेवा क्षेत्र में आय उपार्जन में पूर्णकालिक प्रमाणपत्र कार्यक्रम, इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की मरम्मत, इंस्टलेशन और रखरखाव में एक डिप्लोमा कार्यक्रम और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की मरम्मत, इंस्टलेशन और रखरखाव में एक प्रमाणपत्र कार्यक्रम शुरू करने का प्रस्ताव है।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर बी.के. चक्रवर्ती, विधि विभाग के सेवानिवृत्त प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय और विभागाध्यक्ष, विधि विभाग, तेजपुर विवि
- निलय दत्त, गौहाटी उच्च न्यायालय के वरिष्ठ वकील
- जी. एन. साहेवाला, गौहाटी उच्च न्यायालय के वरिष्ठ वकील
- देबजीत सेनापति, गौहाटी उच्च न्यायालय के वकील
- डॉ. अनुराग दीप, संबद्ध प्रोफेसर, भारतीय विधि संस्थान, दिल्ली

कॉलेज के स्टाफ

नोडल अधिकारी

ए बैश्य, पीएचडी (जादबपुर)

ई-मेल : anukul@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बिदिशा बैश्य, बीकॉम (गौहाटी)

कार्यालय सहायक, ई-मेल: bidisha@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

बी कलिता, वकील, जिला व सत्र न्यायालय, तेजपुर

ई-मेल: bipulkalita1985@gmail.com

ए के शर्मा, तकनीकी सहायक, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

ई-मेल : ajay@tezu.ernet.in

कृष्ण दास, तकनीकी सहायक, गणित विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

ई-मेल : krishnadas@tezu.ernet.in

पिंकी दत्त, शोध छात्रा, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

ई-मेल : pinky@tezu.ernet.in

बी जे कलिता, शोध छात्र, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

ई-मेल : bidyutkalita1990@gmail.com



केंद्रीय सुविधाएं

- ❖ केंद्रीय पुस्तकालय
- ❖ समावेशी विकास केंद्र
- ❖ नवाचार, उष्मायन व उद्यमिता केंद्र
- ❖ कंप्यूटर केंद्र
- ❖ अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ
- ❖ स्वास्थ्य केंद्र
- ❖ बागबानी अनुभाग
- ❖ आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ
- ❖ अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय
- ❖ अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)



केंद्रीय पुस्तकालय

पुस्तकालय

केंद्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना 1994 में विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ हुई थी। पुस्तकालय इस क्षेत्र में और साथ ही देश में एक आदर्श विश्वविद्यालय पुस्तकालय के रूप में ऊंचाई हासिल करने के लिए अपना लक्ष्य रखता है। तेजपुर विश्वविद्यालय के केंद्रीय में वर्तमान एक लाख से अधिक पुस्तकों एवं जर्नल्स उपलब्ध हैं। इस संग्रह में ज्ञान के सभी क्षेत्रों यथा: अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी, विज्ञान, प्रबंधन, समाज विज्ञान एवं मानविकी के अद्यतित सूचना आदि शामिल हैं। पुस्तकालय इन्फ्रारेट के शोध सिंधु कन्सोर्सिया और डेलकोन के माध्यम से ई-जर्नल्स और डाटा बेस के एक्सेस की सुविधा भी प्रदान कर रहा है। यह डेलनेट का भी सदस्य है और उसकी सेवाओं का भी प्रयोग कर रहा है। पुस्तकालय के प्रयोक्ता बुक डाटाबेस, थेसिस, जर्नल डाटाबेस, ई-जर्नल्स, तथा अन्य ई-संसाधनों का विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के किसी भी कंप्यूटर से प्राप्त कर सकते हैं। यह पुस्तकालय विश्वविद्यालयके संकाय सदस्यों, शोधार्थियों एवं विद्यार्थियों के लिए एक महत्वपूर्ण संसाधन स्रोत है। पुस्तकालय शिक्षा, अधिगम और शोध गतिविधियों से संबंधित उच्च गुणवत्ता सम्पन्न नवोन्मेशी सूचना, रचना एवं अन्य सेवाएँ प्रदान करता है। विश्वविद्यालय के शैक्षणिक और शोध अतिविधियों में पुस्तकालय का महत्वपूर्ण योगदान है। पुस्तकालय का उद्देश्य शिक्षण, अधिगम और शोध कार्यक्रमों को उचित सहायता प्रदान करना है।

पुस्तकालय भवन

केंद्रीय पुस्तकालय विश्वविद्यालय के बीचों-बीच स्थित एक आकर्षक तीन मंजिले भवन में है जो 4734 वर्ग मीटर क्षेत्र में फैला हुआ है।

प्रबंधन

पुस्तकालय के प्रबंधन के लिए पुस्तकालय समिति शीर्ष निकाय है। माननीय कुलपति महोदय की अध्यक्षता में गठित इस समिति के सदस्य सचिव पुस्तकाध्यक्ष हैं तथा सभी संकाय अध्यक्षगण एवं शैक्षणिक परिषद के नामिती तथा दो विद्यार्थी इसके सदस्य हैं।

पुस्तकालय समय

पुस्तकालय सभी कार्य-दिवसों में प्रातः 9.00 बजे से मध्य रात्रि 01.00 बजे तक तथा शनिवार और रविवार को सुबह 10.00 बजे से सायं 9:00 बजे तक खुला रहता है।

पुस्तकालय संग्रह

पुस्तकें	88840
वर्ष 2018-2019 में खरीदी गई पुस्तकें	1199
जर्नल्स (मुद्रित)	212
ई-जर्नल्स	10360
जर्नलों के पुराने वात्यूम	9661
ऑनलाइन डाटाबेस	41
शोध प्रबंध	620
लघु शोध प्रबंध	1388
सीडी	2622
वीसीडी	81
वीएचएस केसेट्स	36
समाचार पत्र/पत्रिकाएँ	10
मेन्यूस्क्रिप्ट	32



नई नियुक्तियाँ

केंद्रीय पुस्तकालय में वर्ष 2018-19 के दौरान निम्नलिखित तीन पुस्तकालय प्रशिक्षुओं की नियुक्ति हुई:

- अब्दुल मुख्तादिर माजरभूयाँ, एमएलआईएससी (एएमयू)
- सुश्री रीमा मणि देवी, एमएलआईएससी (यूएसटीएम), यूजीसी नेट
- सुश्री रूपशिखा चौधुरी, एमएलआईएससी (यूएसटीएम)

पुस्तकालय की विकासमूलक गतिविधियाँ

- पुस्तकालय स्वचालन के लिए कोहा ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का कार्यान्वयन।
- पुस्तकालय भवन के विस्तार हिस्से में स्थित नए अध्ययन कक्ष को 64आसन क्षमता के साथ तैयार किया गया।
- केंद्रीय पुस्तकालय ने मोबाइल के माध्यम से संसाधनों की पहुंच के लिए क्यूआर कोड विकसित किया है।

पुस्तकालय सेवाएँ

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएँ प्रदान कर रहा है :

- 365 दिन अध्ययन सुविधा
- पुस्तक ले जाने की सुविधा
- ईडबल्यूएस के लिए पुस्तक बैंक सुविधा
- संदर्भ सेवाएँ
- ओपेक/वेब ओपेक सीडी लाइब्रेरी केटालोग
- शोधार्थियों, संकाय सदस्यों तथा विद्यार्थियों के लिए यूजर ओरिएंटेशन और इन्फोर्मेशन लिटरेसी प्रोग्राम
- करेंट अवायरेनेस सेवाएँ (सोमवार सुबह, इन्फोजे, इन्फोग्रंथ)
- नई पुस्तकों की सूचना
- इलेक्ट्रोनिक रिसोर्सेज पर प्रशिक्षण सह प्रदर्शनी
- ऑनलाइन नवीकरण तथा पुस्तक आरक्षण
- फोटोकोपी सेवाएँ
- बच्चों के लिए पृथक अध्ययन सुविधा
- बाहरी व्यक्तियों को उनके अनुरोध पर पुस्तकालय एवं सूचना सेवा
- शोध समर्थन सेवा
- साहित्यिक चोरी जांच
- डॉकुमेंट डेलीवरी सेवा (डेलनेट, जेसीसीसी)

पुस्तकालय में आने वाले आगंतुक [2018-19]

आगंतुकों का वर्ग	विद्यार्थी	शोधार्थी	संकाय सदस्य	कर्मचारी	बाहरी	कुल
औसत दैनिक आगंतुक	415	33	09	04	07	468

पुस्तकालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम

दिनांक 12 सितंबर 2018 को सूचना-विज्ञान, बैंगलोर के सहयोग से “ई-जनर्नल्स और ई-लिटरेचर ऑफ जे-गेट एंड एनडीएल (नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी ऑफ इंडिया) के विशेष संदर्भ में ई-पत्रिकाओं और ई-लिटरेचर पर आधे दिन की कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम ई-जर्नल और ई-लिटरेचर की पहुंच और उपयोग के बारे में संकाय सदस्यों और शोधार्थियों के बीच जागरूकता पैदा करना था।



भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक माने जाने वाले पद्मश्री डॉ. एस. रंगनाथन (1892-1972) की जन्म जयंती के उपलक्ष्य में हर साल 12 अगस्त को राष्ट्रीय लाइब्रेरियन दिवस मनाया जाता है। डॉ. रंगनाथन ने अपना पूरा जीवन भारत में पुस्तकालय पेशे के लिए एक समृद्ध विरासत को समर्पित किया। डॉ. एस आर रंगनाथन की 126 वीं जयंती पर, तेजपुर विश्वविद्यालय के केंद्रीय पुस्तकालय में 13 अगस्त 2018 को राष्ट्रीय पुस्तकालय दिवस आयोजित किया गया।

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा 03-17 अगस्त 2018 के दौरान नए छात्रों और शोधार्थियों के लिए पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम आयोजित किया गया।

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा 01 अगस्त 2018 को पुस्तकालय चलो कार्यक्रम का आयोजन किया गया। छात्रों को किताब पढ़ने की ओर पुस्तकालय जाने की आदत डालने के लिए प्रेरित करने के उद्देश्य से केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा प्रति वर्ष शैक्षणिक सत्र के प्रारम्भ में पुस्तकालय चलो कार्यक्रम आयोजित किया जाता है।

भावी योजनाएँ

- आरएफआईडी कार्यान्वयन
- रिमोट लोग इन एक्सेस ॲफ ई-रिसोर्सज
- एक पृथक प्रतियोगी परीक्षा अनुभाग की स्थापना
- पाण्डुलिपि संग्रह अनुभाग / संग्रहालय की स्थापना

पुस्तकालय के स्टाफ

एम शिकिया, पीएचडी (नेहू)

पुस्तकाध्यक्ष

ई-मेल: mukesh@tezu.ernet.in

एम इकबाल, पीएचडी (एएमयू)

उप पुस्तकाध्यक्ष

ई-मेल: meqbal@tezu.ernet.in

जे एम दास, एमलिब (गौहाटी)

सहायक पुस्तकाध्यक्ष

ई-मेल: jmdas@@tezu.ernet.in

एस साहू, एमलिब

सूचना वैज्ञानिक

ई-मेल: sambhu@@tezu.ernet.in

डी शर्मा, एमलिब

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: dsarma@@tezu.ernet.in

ए गोहाइ, एमफिल

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: anjang@ tezu.ernet.in



मोनमी चौधुरी, एमलिब

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: monmi@tezu.ernet.in

डी के गोगोई, एमलिब

अर्द्ध वृत्तिक सहायक

ई-मेल: dkgogoi@tezu.ernet.in

आर शर्मा, बीए

पुस्तकालय सहायक

ई-मेल: rajesh@tezu.ernet.in

आई अहमद, बीलिब

पुस्तकालय सहायक

ई-मेल: ijazah@tezu.ernet.in

एस के महंत, एमलिब (सीयूएच)

पुस्तकालय सहायक

ई-मेल: souravk@tezu.ernet.in

पी बसुमतारी, बीए, बीएलआईसीएस

एलडीसी

ई-मेल: pinchu@tezu.ernet.in

एच शर्मा, बीए

एलडीसी

ई-मेल: hsarmah@tezu.ernet.in

एम के नाथ, बीए

पुस्तकालय परिचारक

ई-मेल: mknath@tezu.ernet.in

एम तामुली

पुस्तकालय परिचारक

ई-मेल: mtamuli@tezu.ernet.in

डी अहमद

एमटीएस

ई-मेल: deraj @tezu.ernet.in

डी भूया

एमटीएस

ई-मेल: dinesh@tezu.ernet.in

कनका दास

एमटीएस



समावेशी विकास केंद्र

केंद्र

मानव संसाधन को समान रूप से शिक्षण की सुविधा उपलब्ध कराते हुए विश्वविद्यालय के एक मुख्य उद्देश्य के रूप में समान शिक्षा का अधिकार लोगों को मुहैया कराने की महती भावना के अनुरूप वर्ष 2013 में समावेशी विकास केंद्र की स्थापना की गई। अन्य कार्यक्रमों के साथ साथ केंद्र सभी को समान अवसर और अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति के लोगों के विकास के लिए हरसंभव कार्य करता है। केंद्र का मुख्य उद्देश्य विश्वविद्यालय के जरूरतमंद और वंचित छात्रों के उत्थान में शैक्षिक और बौद्धिक क्षेत्र में शिक्षण, प्रशिक्षण और रोजगारक परामर्श आदि के माध्यम से एक उत्प्रेरक की भूमिका निभाना है। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए केंद्र लगातार ऐसी आवश्यकता वाले क्षेत्रों की पहचान करने के लिए सभी प्रयास करता है और आवश्यकतानुसार प्रशिक्षण, उपचारात्मक कक्षा आदि जैसे विशेष उपचारात्मक कार्यक्रमों के माध्यम से सुधार के लिए उचित उपाय करता है। विश्वविद्यालय की परिधि के बाहर का समाज और संसाधन साझा करने, बौद्धिक सहायता और परामर्श के माध्यम से जरूरतमंद लोगों, विशेष रूप से बच्चों और युवाओं के बौद्धिक विकास के लिए केंद्र हरसंभव कार्य करता है।

केंद्र प्रासंगिक क्षेत्रों में पेशेवर मानव संसाधन विकसित करके समाज को सार्थक योगदान देने के उद्देश्य से अकादमिक कार्यक्रम भी प्रदान करता है। वर्तमान में, शैक्षणिक कार्यक्रम का महत्वपूर्ण क्षेत्र बाल अधिकार और शासन है। वर्तमान कार्यक्रम इस विश्वास के साथ तैयार किया गया है कि उच्च शिक्षा के संस्थान के रूप में विश्वविद्यालय को हमारे भविष्य के नागरिकों, यानी बच्चों के जीवन की रक्षा और मजबूत करने का प्रयास करना चाहिए। केंद्र भविष्य में, विशेष रूप से उत्तर-पूर्व भारत में, समाज के हाशिए के वर्ग के लोगों के विकास से संबंधित मुद्दों के साथ अपने आप को जोड़कर उनके उचित समाधान तलाशने का प्रयास करेगा।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बाल अधिकार एवं शासन में पी.जी .डिप्लोमा	22

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- 13 कम्प्यूटरों के साथ एक कंप्यूटर प्रयोगशाला
- 100 आसनों सहित संगोष्ठी कक्ष
- 1 मल्टी-मीडिया प्रोजेक्टर सह स्क्रीन
- 2 अध्यापन कक्ष

प्रकाशन

धर एस, गवर्नेंस एंड चाइल्ड राइट्स. सेल्फ लर्निंग मेट्रिएल फॉर द सेंटर फॉर ओपेन एंड डिस्टेन्स लर्निंग. सेंटर फॉर इंक्लूसिव डेवलोपमेंट, 2018

संगोष्ठी /सम्मेलन/परिसंवाद/कार्यशाला आदि में भागीदारी

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
दले राजीव के	सोशल मीडिया पर कार्यशाला: प्रयोग और प्रभाव	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	10.04.2018	एआईसीटीई, नई दिल्ली
दले राजीव के	विश्वविद्यालय प्रशासन प्रबंधन पर राष्ट्रीय कार्यशाला	भारतीय विश्वविद्यालय संघ, नई दिल्ली और तेजपुर विश्वविद्यालय	06.02.2019 से 08.02.2019	तेजपुर विश्वविद्यालय



केंद्र के संकायों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का नाम	तिथि व वर्ष	संस्थान/स्थान
दास ऋतुमणि	एनएचएम मणिपुर के लिए थौबाल अस्पताल, इम्फाल में सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यक्रम पर प्रमाणपत्र कार्यक्रम की अभिमुखी कार्यशाला	24/8/2018	थौबाल, मणिपुर
	भारत के उत्तर पूर्व क्षेत्र में स्वास्थ्य एक सामाजिक निर्धारक के रूप में संघर्ष का आकलन शीर्षक पर क्षेत्र पर्यवेक्षकों के लिए अध्ययन में आमंत्रित व्याख्यान	12/01/2019	समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
धर शुभ्रांशु	बाल अधिकारों पर दो दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यशाला" में बाल अधिकारों आमंत्रित व्याख्यान	25/06/2018	समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
	बाल अधिकारों पर दो दिवसीय क्षमता निर्माण कार्यशाला" में नेतृत्व क्षमता पर आमंत्रित व्याख्यान	02/09/2018	समाज कार्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
दले राजीव के	राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग द्वारा आयोजित "डे-लॉन्ग वर्कशॉप ऑन चाइल्ड ट्रैफिकिंग" में असम के दूरस्थ क्षेत्रों के लिए बाल तस्करी के खिलाफ संचार रणनीतियों पर एक व्याख्यान	19/03/2019	जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी /सम्मेलन/ परिसंवाद / कार्यशाला / आमंत्रित व्याख्यान

शीर्षक	तिथि, वर्ष
यूनिसेफ-असम के सहयोग से आयोजित पीजी डिप्लोमा इन चाइल्ड राइट्स एंड गवर्नेंस पर एक दिवसीय कार्यशाला	16/10/2018
समावेशी विकास केंद्र और मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र के संयुक्त तत्वाधान में "बाल अधिकार और शासन पर एक दिवसीय अभिविन्यास कार्यक्रम"	26/10/2018

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

डॉ. तुषार राणे, मुख्य क्षेत्र अधिकारी, यूनिसेफ-असम
 डॉ. निकोला बतिवन, नॉलेज मैनेजमेंट स्पेशलिस्ट, यूनिसेफ, दिल्ली

प्राप्त पुरस्कार/ सम्मान तथा उल्लेखनीय उपलब्धियां

शोधार्थी/विद्यार्थी/स्टाफ

डॉ. ऋतुमणि, सहायक प्रोफेसर, सीआईडी, टीयू-यूनिसेफ और राज्य पंचायत और ग्रामीण विकास संस्थान, असम के बीच संयुक्त के रूप से आयोजित पीआरआई सदस्यों के प्रशिक्षण के अवलोकन संबंधी लेखापरीक्षा मूल्यांकन पर एक परियोजना में पर्यवेक्षक लेखा परीक्षक के रूप में कार्य आकर रही हैं।



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ/ संकायों की उपलब्धियाँ

i. आयोजित कार्यशाला/परिसंवाद

शीर्षक	तिथि व वर्ष
डॉ. निकोला बल्विन, नॉलेज मैनेजमेंट स्पेशलिस्ट, यूनिसेफ, दिल्ली के साथ परिसंवाद	24-25 अक्टूबर, 2018

ii. आयोजित आउटरिच कार्यक्रम

शीर्षक	तिथि व वर्ष
यूनिसेफ द्वारा प्रायोजित तथा जिला बाल कैशर्य प्रकोष्ठ, शिवसागर के सहयोग से फ़ील्ड इमर्सन कार्यक्रम	7-12 अक्टूबर, 2018
बाल दिवस के अवसर पर नपाम एमवी स्कूल में 'खेल खेल में सीखें' कार्यक्रम	14 नवंबर, 2018
स्वास्थ्य केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से नवप्रभात आश्रम में स्वास्थ्य शिविर का आयोजन	20 नवंबर, 2018
नपाम एमवी स्कूल में बच्चों के साथ अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस का आयोजन, इस मौके पर बच्चों को अकादमी पुरस्कार प्राप्ति फ़िल्म दिखाई गई और "महिलाओं का मासिक धर्म और स्वच्छता पर चर्चा की गई।	8 मार्च, 2019

उल्लेखनीय स्थानन

नाम	पदनाम	संगठन
सुश्री तिरिना देउरी सकुसा	ब्लॉक एसिस्टेंट	पोषण अभियान, समाज कल्याण विभाग, असम सरकार
सुश्री नबनिता शइकिया	काउंसेलर	एड्स कंट्रोल सोसाइटी, गोलाघाट, असम, असम एड्स कंट्रोल सोसाइटी, स्वास्थ्य व परिवार कल्याण विभाग, असम सरकार

अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय का अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ अधिसूचना नंबर-एफ 15-2 जी ए-11 (एससीटी) 3638-ए, दिनांक 16-10-07 के तहत स्थापित किया गया था। यह प्रकोष्ठ एक संपर्क अधिकारी की देख-रेख में है जिन्हें एक अन्य कर्मचारी सहायता करता है। यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय के अनुसूचित जाति/अनुसूचित के विद्यार्थियों तथा कर्मचारियों के कल्याण का कार्य देखता है।

प्रकोष्ठ के लक्ष्य

- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति वर्ग के कर्मचारियों और छात्रों की आरक्षण नीति का कार्यान्वयन एवं पर्यवेक्षण करना।
- विश्वविद्यालय में शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक पदों में नियुक्ति, एवं प्रवेश संबंधी नीतियों के कार्यान्वयन से संबंधित आंकड़ों का संग्रहण और निर्धारित कोटा के अनुसार इसमें देखे जाने वाले परिवर्तनों का विश्लेषण करना।
- विश्वविद्यालय अनुदान आयोग और भारत सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्यों की पूर्ति हेतु उचित अनुवर्ती कार्रवाई करना।
- विश्वविद्यालय में आरक्षण नीति का कार्यान्वयन और सतत निगरानी के साथ साथ भारत सरकार द्वारा निर्धारित आरक्षण नीतियों और कार्यक्रमों को प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए सुझाव देना।

अजा/अजजा प्रकोष्ठ अपने कार्य निष्पादनों में सख्ती से यूजीसी के दिशानिर्देशों का पालन करता है।



प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित कार्यक्रम

वर्ष 2018-19 के दौरान इस प्रकोष्ठ ने निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए।

- विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश और भर्तियों में इस बात को सुनिश्चित किया गया कि इनमें सरकार के दिशानिर्देशों का समूची पालन किया गया है।
- अजा/अजजा छात्रों के पोस्ट मेट्रिक स्कोलरशिप के लिए असम सरकार के साथ समन्वय कार्य किया गया।
- अगर कोई शिकायत हो तो उसे ऑफलाइन या ऑनलाइन कैसे प्रस्तुत किया जाए इस बात से संबन्धित जागरूकता फैलाते हुए अजा/अजजा प्रकोष्ठ के बाहर एक शिकायत पेटी रखी गई।
- अजा/अजजा छात्रों एवं कर्मचारियों से संबंधित सूचना यूजीसी/एमएचआरडी को समय समय पर उपलब्ध कराया गया।
- प्रशिक्षण और स्थानन सेल के सहयोग से रोजगार क्षमता में वृद्धि और व्यक्तित्व विकास पर विशेष कार्यक्रम आयोजित किए गए।

केंद्र के स्टाफ

प्रोफेसर

आर के दले, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: समाजभाषा विज्ञान, सम्प्रेषण कौशल, बाल अधिकार

ई-मेल: rkdoley@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एस धर, पीएचडी (विश्वभारती)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: महिला व शिशु कल्याण, बाल अधिकार

ई-मेल: sdhar@tezu.ernet.in

डॉ. ऋतुमणि दास (पीएचडी जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बाल अधिकार और शासन

ई-मेल: ritumoni@tezu.ernet.in

एल बोडो

सहायक कुलसचिव, अजा / अजजा

ई-मेल: lboro@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

भानु पांगिंग गोगोई, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)

सहायक शिक्षा अधिकारी, समान अवसर प्रकोष्ठ

ई-मेल: bhanubj@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

एम शङ्किया

एमटीएस



नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र

केंद्र

नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र (सीआईआईई) की स्थापना सितंबर, 2013 में हुई। इसे केंद्र को पहले एआईसीटीई द्वारा वित्त पोषित उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ (ईडीसी) के विलय के साथ स्थापित किया गया। प्रकोष्ठ के उद्देश्य हैं-

1. विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों और पूर्वत्तर भारत के शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए एक कौरियर विकल्प के रूप में उद्यमशीलता के बारे में जागरूकता पैदा करना।
2. उद्यमशीलता कौशल विकास के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन करना।
3. प्रबंधन और अभियांत्रिकी पाठ्यक्रमों में उद्यमिता संबंधित पाठ्यक्रम शामिल करने के लिए विकसित करना।
4. पहली बार उद्यम शुरू करने वाले उद्यमियों को मार्गदर्शन और सुविधाएं प्रदान करना।
5. तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों द्वारा विकसित कुछ संभावित प्रौद्योगिकियों के व्यवसायीकरण की संभावना तलाशन।
6. तेजपुर विश्वविद्यालय के उत्साही पूर्व विद्यार्थियों का तेजपुर विश्वविद्यालय में एक प्रौद्योगिकी विकास समूह बनाने और स्वरोजगार के लिए प्रेरित करना।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- प्रयोगशाला - 01
- ट्यूनोवेशन (विकसित शोध कार्यों के लिए एक प्रदर्शनी कक्ष)

गतिविधियाँ व भागीदारी

कार्यक्रम	स्थान	तिथि व वर्ष
ई-लीडर कार्यशाला	तेजपुर विश्वविद्यालय	12 मई, 2018
असम यात्रा, स्टार्ट अप इंडिया यात्रा परियोजना	असम स्टार्ट अप, द नेस्ट, असम	4-5 फरवरी, 2019
उद्योग अभियन्यास और उद्यमशीलता संवर्धन	डीन्स गेलरी, अभियांत्रिकी विद्यापीठ,	6 फरवरी 2019
स्टार्टअप इनिशिएटिव पर जागरूकता कार्यक्रम		14 फरवरी 2019
छात्र सदस्यों ने पीएम युवा योजना ई-लीडरशिप वर्कशॉप में भाग लिया।	आईआईई, खेलगाँव के निकट, लालमाटी, गुवाहाटी	26-27 अप्रैल 2018
छात्र सदस्यों ने इंटर एनआईटी ई समिट कार्प डायम में भाग लिया।	एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा	2-4 नवंबर, 2018

केंद्र की गतिविधियों का विस्तार

प्रौद्योगिकी सक्षम केंद्र की स्थापना के लिए तैयार किया गया प्रस्ताव, जो समीक्षा समिति को प्रस्तुत किया गया था, उसे वर्ष 2019 से शुरू किए जाने की अनुमति मिल गई है।

डीएसआईआर अनुदान-इन-एड कार्यक्रम के तहत एनआरडीसी-इनोवेशन सुविधा केंद्रों की स्थापना के लिए प्रस्तावित प्रस्ताव, 2019-20 के लिए अनुमोदित।



केंद्र के कार्मिक

अध्यक्ष

डॉ. एम के हाजरिका

सह प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: headciie@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

यू रॉय

यूडीसी

जे सी दास

एस टी ए



कंप्यूटर केंद्र

केंद्र

विश्वविद्यालय में एक अन्याधुनिक कंप्यूटर केंद्र (सीसी) है जहाँ अद्यतित कॉन्फिगरेशन वाले डेस्कटॉप पीसी हैं जो प्रयोगशाला के तीन इकाइयों में फैले हुए हैं, जिन्हें उच्च क्षमता युक्त सर्वर तथा नवीनतम सॉफ्टवेयर पैकेजों का समर्थन प्राप्त है। कंप्यूटर केंद्र के संसाधनों का प्रयोग कंप्यूटेशनल कार्य तथा व्यवहारिक पाठ्यक्रमों के साथ-साथ कौशल जांच, ऑनलाइन साक्षात्कार, कार्यशाला आदि के लिए किया जाता है।

विश्वविद्यालय के आईसीटी सक्षम परिसर को कंप्यूटर केंद्र का समर्थन प्राप्त है। केंद्र के द्वारा विश्वविद्यालय परिवार को हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और नेटवर्क संबंधी गतिविधियों की सुविधा उपलब्ध कराई जाती है। लोकल एरिया नेटवर्क (लैन) का जाल पूरे परिसर में फैला हुआ है जिसमें ऑप्टिकल फाइबर केबल तथा हाई स्पीड स्वीचिंग नेटवर्क लगे हुए हैं। इन सबके अलावा विश्वविद्यालय परिसर में सभी उपभोक्ताओं के लिए निशुल्क वाई-फाई की सुविधा उपलब्ध है।

ऑनलाइन बैठकें, साक्षात्कार एवं वर्चुअल कक्षाओं के लिए 70 आसनों सहित एक अन्याधुनिक वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा भी उपलब्ध है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा विकसित कई सॉफ्टवेयर पैकेजों का प्रयोग विश्वविद्यालय के विभिन्न प्रशासनिक एवं शैक्षणिक कार्यों में किया जा रहा है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा मुहैया कराई जाने वाली अन्य सुविधाओं में शामिल हैं : टेलीफोनी प्रणाली और वीडियो निगरानी प्रणाली जो परिसर के लेन के माध्यम से चलती हैं। नेशनल नॉलेज नेटवर्क के उच्च क्षमता संपन्न 1 जीबीपीएस लिंक के माध्यम से इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराई जाती है।

बहुप्रतीक्षित एमएचआरडी द्वारा लॉन्च किया गया कैंपस कनेक्ट वाईफाई प्रोजेक्ट अगस्त 2017 से आरंभ किया गया। वर्तमान 4000 से अधिक उपयोगकर्ता छात्र, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के सिस्टम में यह सुविधा उपलब्ध है। वाई-फाई सेवाओं को समर्पित ऑनसाइट इंजीनियरों के साथ मैसर्स रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड द्वारा पूरी तरह से बनाए रखा गया है और प्रबंधित किया जाता है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा प्रदत्त सेवाएं

कंप्यूटर केंद्र का प्रमुख उद्देश्य विश्वविद्यालय समुदाय के लिए गुणवत्ता युक्त सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं के साथ-साथ कंप्यूटेशनल सुविधा उपलब्ध कराना है। इसके साथ कम्प्यूटेशनल संरचनात्मक ढांचे के रखरखाव के अलावा निम्नलिखित सेवाएं कंप्यूटर केंद्र की टीम उपलब्ध कराती है :

- ई-मेल तथा इंटरनेट सेवाएं
- विभिन्न विभागों के क्रेडिट/आडिट व्यावहारिक पाठ्यक्रम
- विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यशालाओं तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रमों के व्यवहारिक सत्रों का आयोजन।
- कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना
- कंप्यूटिंग संसाधनों के चयन एवं अधिप्राप्ति प्रक्रिया में प्रशासन की मदद करना
- संकाय/ कर्मचारी/ विभागों के कंप्यूटर/ पेरीफेरल्स की रख-रखाव के लिए सेवा उपलब्ध कराना
- सतार व बेतार कैंपस लेन की व्यवस्था तथा देख-रेख करना
- विभिन्न इंटरनेट लिंकों 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 इंट्रानेट पोर्टल की देख-रेख करना
- विश्वविद्यालय के प्रशासनिक तथा अन्य कार्यों के लिए साफ्टवेयर को विकसित, खरीद तथा रख-रखाव करना।
- सॉफ्टवेयर रखरखाव सेवाएँ
- सम्मेलन हॉल और सभागार में एम एम पी उपलब्ध कराना।



- ईपीएबीएक्स सिस्टम प्रशासन तथा रख-रखाव।
- आईपी सीसीटीवी सर्वलैंस प्रबंधन

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम का नाम	विद्यार्थियों की संख्या
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	20
डीओईएसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

उपकरण

क्र सं	विवरण	हार्डवेर (मैक्रोडेल)	परिमाण
1	विडिओ कंफरेंस सिस्टम	पलीकॉम 8000 सीरिज	1
2	वीओआईपी टेलीफोनी सर्वर विथ 1200 एक्स्टेंसन केपासिटी	अभया एस8500 विथ अभया मीडिया गेटवे जी650 (2), जी450(2), जी700(5), जी 430(2)	1
3	कोर स्विच विथ 64 10जी पॉर्ट्स	सिस्को C6807-XL	1
4	डिस्ट्रीब्यूसन स्विच विथ 32 10 जी पॉर्ट्स	सिस्को डबल्यूएस -C3850-24XS	16
5	एक्सेस स्वीचेज	सिस्को डबल्यूएस -C2960X-24TD-L	80
		एक्सट्रीम X350 48T	56
		एक्सट्रीम X350 24T	19
		एलाइड टेलेसिस AT-x510L-28GT	11
		एलाइड टेलेसिस AT-x510L-52GT	3
		एचपी 2520 जी	9
6	फायरवाल	हावाई ईडुमोन 200 ई-एक्स7	1
7	राउटर	सिस्को एएसआर 1000	1

सर्वर

क्र सं	सर्वरों का विवरण	हार्डवेर (मैक्रोडेल)	ऑपरेटिंग सिस्टम एंड एप्लिकेशन प्लेटफार्म
1.	सेकॉडरी स्टोरेज सर्वर	एचपी स्टोर इंजी 1650	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012
2.	ई-मेल कॉम डीएनएस सर्वर	डेल पावर इंज आर 730 एक्सडी	सेंट ओएस 6.4/सेंडमेल, बिंड
3.	प्रोक्सी/नेट/फायरवाल सर्वर	डेल पावर इंज आर 730 एक्सडी	सेंट ओएस 6.4/स्क्रिप्ट प्रॉक्स 4.0
4.	ईमेल स्टोरेज सर्वर	डेल एनएक्स 3220	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012 आर 2
5.	प्रॉक्सी स्टोरेज सर्वर	डेल एनएक्स 3220	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012 आर 2
6.	अरुबा एनएमएस सर्वर	एचपी / डीएल380-जी5	सेंट ओएस /अरुबा एयरवेव
7.	ओरेकल 10जी डाटाबेस (पुराना)	एचपी / डीएल-380जी5	विंडोज 2003 सर्वर / ओरेकल10 जी सुट
8.	ओरेकल 10जी एपीपी सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर / ओरेकल 10जी डीबी
9.	ओरेकल 10जी एप सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर/ ओरेकल 10जी एपीपी
10.	फाईल कॉम केस्पारस्की एंटिवायरस सर्वर	एचपी एमएल 350 जी 5	विंडोज 2003 सर्वर / केस्पारस्काई टोटल स्पेस सिक्युरिटी एडमिन



11.	फाईल सर्वर कॉम प्रोग्रामिंग	एचपी डीएल 180जी5	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0/ ओपेन सोर्स
12.	वीडियो स्ट्रीमिंग सर्वर विथ स्टोरेज	आईबीएम/एक्स 365 0 +आईबीएम/डीएस3524	विंडोज 2008आर 2सर्वर/एडोब मीडिया सर्वर 5
13.	वेब सर्वर	आईबीएम/एक्स3560	आरएचईएल- 6 आपाचि

उपलब्ध कंप्यूटर टर्मिनल और पेरिफेरल

इकाई	यूनिट का नाम / स्थान	टर्मिनल और पेरिफेरल्स
इकाई 0	सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर (अकादमिक बिल्डिंग -2)	टर्मिनल = 60 (कोर आई 5/विंडोज7प्रो/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 2 स्कैनर = 2 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 1	कंप्यूटर केंद्र-क्लस्टर -1 (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 100 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 1 स्कैनर = 1 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 2	प्रशिक्षण कक्ष (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 12 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) प्रोजेक्टर = 1

सॉफ्टवेयर सब्सक्रिप्शन

क्रम संख्या	पैकेज	रिनिवल अवधि
1	माइक्रोसॉफ्ट केम्पस एग्रीमेंट	वार्षिक
2	कसपेरेसकी टोटल स्पेस सेक्युरिटी	वार्षिक

केंद्र के स्टाफ

अध्यक्ष

डॉ. एस. सहरिया, पीएचडी (तेजपुर)

सम्बद्ध प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: पेटर्न रेकोग्नीशन, इमेज प्रोसेसिंग एंड मेसीन इंटेलिजेन्स

ई-मेल: sarat@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

कंप्यूटर अभियंता

डी के शर्मा, एमएस (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रूचि के क्षेत्र: कंप्यूटर नेटवर्क्स और सिक्युरिटी

ई-मेल: dhiraj@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



कनिष्ठ प्रोग्रामर

डॉ सी चौधुरी, एमसीए (तेजपुर)
जे अहमद, एमटेक(सीएसई) (एनआईटी, मेघालय)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ए के दास, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई)
एन के डेका, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा, (इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्यूनिकेशन)

तकनीकी सहायक

एम बरुवा, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई)
पी बोरा, एमएस (आईटी)
आर चौधुरी, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई), सीसीएनए

अन्य सहायक स्टाफ

एमटीएस - 03
ईपीएबीएक्स तकनीशियन : 1 (अनुबंध पर)
अंशकालिक छात्र सहायक : 05



अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ की स्थापना मार्च 1995 में की गई। लगभग 262 एकड़ भूमि में फैले हुए विश्वविद्यालय परिसर की बुनियादी ढांचे का अनुरक्षण और विकास की जिम्मेदारी इस प्रकोष्ठ को सौंपी गई है। प्रकोष्ठ को निम्नलिखित कार्य एवं जिम्मेदारियां सौंपी गई हैं :

1. सिविल, बिजली, जल-आपूर्ति एवं सेनीटरी कार्य संबंधी निर्माण परियोजनाओं के कार्य एवं आबंटन
2. भवनों व सड़कों की मरम्मत व रख-रखाव
3. विश्वविद्यालय परिसर में विद्युत आपूर्ति का रख-रखाव
4. छात्रावासों और कैंटीनों सहित सभी भवनों में जलापूर्ति का रख-रखाव
5. भवन समिति की बैठकों की कार्यसूची, कार्यवृत्त आदि तैयार करना
6. विश्वविद्यालय परिसर का अनुरक्षण एवं विकास

निर्माण कार्य

निम्नलिखित निर्माण कार्य 2018-19 के दौरान पूरे किए गए:

1. वर्तमान 70 वाट और 150 वाट एचपीएसवी स्ट्रीट लाइट को एलईडी लाइट में परिवर्तित किया गया।
2. अभियांत्रिकी विद्यापीठ में पीसीसी और इंटर लकिंग कंक्रीट ब्लॉक से किनारों को विकसित किया गया।

निविदा प्रक्रिया से किए गए कार्य

निम्नलिखित परियोजनाओं का निर्माण कार्य जल्द शुरू होने की संभावना है।

1. 180 बिस्तरयुक्त 3 मंजिला आरसीसी महिला छात्रावास का निर्माण
2. एकादेमिक भवन 1 और 2 का नवीनीकरण
3. हेफा फंडिंग के तहत कुछ अकादमिक भवन और छात्रावासों का निर्माण कार्य

विद्युत आपूर्ति

असम सरकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय को 2 मेगावाट विद्युत की मंजूरी दी है। लोड मांग के अनुसार एपीडीसीएल द्वारा विश्वविद्यालय को यह विद्युत प्रदान किया गया है। वर्तमान में विश्वविद्यालय 1500 किलोवाट (1.5 मेगावाट) विद्युत, एपीडीसीएल के 132/33 के वी डेपोटा ग्रीड सब-स्टेशन से 13.50 केम लंबे डेफिकेटेड पावर लाइन द्वारा प्राप्त कर रहा है। विश्वविद्यालय को यह पावर 2x2.5 एमवीए से प्राप्त हो रहा है, विश्वविद्यालय ने 33/11 केवी क्षमतासम्पन्न उप-स्टेशन का निर्माण किया है और इस बिजली का वितरण 11 केवी एचटी द्वारा होता है जो 2x315 केवीए, 11केवी/0.433 केवी क्षमता सम्पन्न सब-स्टेशन से जुड़ा हुआ है। ये सभी सब-स्टेशन विश्वविद्यालय परिसर के अंदर अत्यधिक लोड मांग वाले स्थानों में स्थित हैं। वर्ष 2018-19 के दौरान कुल 273.07 घंटे विश्वविद्यालय में विद्युत आपूर्ति बाधित हुई। जिसमें से रख-रखाव के लिए विद्युत आपूर्ति केवल 12 घंटे के लिए बंद किया गया जो असम राज्य में बिजली के वर्तमान विद्युत संकट को देखते हुए नगण्य है।

जल आपूर्ति

विश्वविद्यालय परिसर में प्राप्त करने के लिए पनडुब्बी पंपों के सहयोग से 102 मीटर गहरे 4 गहरे नलकूपों को स्थापित किया गया है। जल उपचार संयंत्र में से एरेटर, फ्लैश मिक्स्चर, सेडिमेंटेशन टेन, फिल्टर यूनिट, क्लोरीनेसन द्वारा इस कच्चे जल को उपयोग के लायक बनाया जाता है।

शोधित जल को जमा रखने के लिए 3 लाख लीटर एवं 3.5 लाख लीटर क्षमता युक्त दो ओवर हैंड रिजर्वर (ओएचआर) का निर्माण किया गया है। ओएचआर से प्राप्त यह पानी एक पाइप लाइन नेटवर्क के माध्यम से उपभोक्ताओं तक पहुंचता है।



वर्तमान विश्वविद्यालय परिसर में प्रतिदिन जल की मांग 10.00 लाख लीटर से अधिक है। नए शैक्षणिक भवनों, छात्रावासों और आवासीय भवनों के निर्माण के कारण इसकी मांग और बढ़ने की संभावना है। पूरे वर्ष के दौरान जलापूर्ति में किसी प्रकार की बाधा नहीं आई।

वर्ष के प्रस्ताव

निम्नलिखित परियोजनाओं की योजना एवं डिजाइन हाथ में तिया गया है और इन परियोजनाओं का निर्माण कार्य प्रतीक्षित है, ये सभी निर्माण कार्य हेतु के अंतर्गत हैं।

1. मानविकी और समाज विज्ञान विद्यापीठ, शिक्षा विद्यापीठ और विज्ञान विद्यापीठ के लिए 2 व्याख्यान हॉल
2. स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग और स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइंसेज के लिए व्याख्यान हॉल कॉम्प्लेक्स -1
3. भौतिकी विभाग के लिए 3 आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
4. वाणिज्य विभाग के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
5. विधि विद्यापीठ के स्कूल के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
6. आरसीसी 4 मंजिला 500 क्षमतायुक्त पुरुष छात्रावास
7. आरसीसी 4 मंजिला 500 क्षमतायुक्त महिला छात्रावास
8. टाइप-सी आवासीय भवन
9. टाइप-डी आवासीय भवन
10. एमबीबीटी विभाग के लिए आरसीसी 2 मंजिला पशु गृह

प्रकोष्ठ के स्टाफ

आधिकारीकी अभियंता

आर आर हाजरिका (बीई, आरईसी सिलचर)

ईमेल: rrhs@tezu.ernet.in

सहायक अभियंता

जे सी नाथ (सिविल)

जी कलिता (विद्युत)

कनिष्ठ आर्किटेक्ट

रशिम दत्त

कनिष्ठ अभियंता

डी बरकटकी

एस गोस्वामी

एस तालुकदार

डी कलिता

सहायक

तरणी दास

एमटीएस



स्वास्थ्य केंद्र

परिचय

तेजपुर विश्वविद्यालय का स्वास्थ्य केंद्र वर्ष 1995 से कार्यरत है। केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और उनके परिवारों की स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान की जाती हैं। वर्तमान केंद्र के 5000 से अधिक लाभार्थी हैं जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय से प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से जुड़े हुए लोग शामिल हैं।

उपलब्ध सेवाएं /सुविधाएं

केंद्र द्वारा मुख्य रूप से ओपीडी सेवाएं प्रदान की जाती हैं और आपातकालीन मामलों सहित इनडोर मरीजों की प्रारंभिक देखभाल भी की जाती है।

ओपीडी सेवाएं

ओपीडी का समय निम्नानुसार है:

सत्र	सुबह	शाम
अप्रैल से सितंबर	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	4 बजे से 6 बजे तक
अक्टूबर से मार्च	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	3 बजे से 6 बजे तक
शनिवार और रविवार- 10 बजे से 12 बजे तक		

एक चिकित्सा अधिकारी 24 घंटे आपातकालीन ड्यूटी के लिए उपलब्ध रहता है। अस्पताल में भर्ती होने योग्य मामलों को तेजपुर स्थित रेफरेल अस्पतालों को रेफर कर दिया जाता है। चौबीसों घंटे निश्चल एंबुलेंस सेवा भी उपलब्ध कराई गई है। दिव्यांग विद्यार्थियों को कक्षा में आने जाने के लिए एक पृथक एंबुलेंस की व्यवस्था भी उपलब्ध है।

केंद्र में सामान्य दवाओं के साथ-साथ जीवन रक्षक दवाएँ उपलब्ध हैं तथा दवाएँ निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं। नियमित प्रयोगशाला जांच भी निःशुल्क की जाती है।

नियमित जांच के लिए केंद्र में एक आटो एनालाइजर (पूर्णतः स्वचालित) तथा एक हार्मोन एनालाइजर (मिनी विदास) उपलब्ध हैं। अल्ट्रासाउंड स्केनिंग, ईसीजी और एक्स-रे जैसी सुविधाएं भी यहाँ उपलब्ध हैं। दिव्यांग जनों के लिए भी आवश्यक उपकरणों का एक सेट केंद्र में रखा गया है।

विशेषज्ञों का आगमन

विश्वविद्यालय परिवार के सदस्यों की सुविधा के लिए विभिन्न रोगों (शिशु रोग, प्रसूति एवं स्त्री रोग) के विशेषज्ञों को भी अंशकालिक रूप से नियुक्त किया गया है जो नियमित रूप से सप्ताह के निश्चित दिनों में अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं।

मानसिक तनाव से पीड़ित लोगों को परामर्श देने के लिए एक मनोरोग चिकित्सक भी केंद्र में नियमित रूप से आते हैं। दिव्यांग जनों तथा अन्य मरीजों की फिजिओथेरेपी के लिए सप्ताह में दो दिन एक फिजिओथेरेपिस्ट अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं।

महत्वपूर्ण गतिविधियां

स्वास्थ्य केंद्र के चिकित्सा अधिकारी समय समय पर छात्रावासों तथा कैटीनों 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।

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19



प्रत्येक वर्ष की तरह विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के नियमित स्वास्थ्य जांच के लिए वार्षिक स्वास्थ्य जांच कार्यक्रम 17 सितंबर 2018 से शुरू किया गया।

मच्छरों से होने वाली बीमारियों की रोकथाम के लिए 24 अगस्त 2018 को फोगिंग किया गया।

सरकार के दिशा निर्देशानुसार परिसर में पल्स पोलियो इम्यूनाइजेशन शिविर 10/03/2018 को लगाए गए।

नवप्रभात, केटटेकीबारी, तेजपुर में आईपीआर प्रकोष्ठ के सहयोग से 20.11.2018 को एक स्वास्थ्य जांच शिविर लगाया गया।

विभिन्न अवसरों पर रक्तदान शिविर लगाए गए।

अन्य गतिविधियाँ

पीजीडीटी विद्यार्थियों के लिए एक व्याख्यान सह प्रदर्शन का आयोजन किया गया।

एमबीबीटी विभाग में पीएचडी विद्यार्थियों के डीसी सदस्य के रूप में नियमित भागीदारी

कार्डियो वैस्कुलर एंड थोरैसिक सर्जरी से संबंधित एक वार्ता सत्र का आयोजन 24.09.2018 किया गया जिसमें विषय विशेषज्ञ के रूप में डॉ. ए.के. शर्मा उपस्थित थे।

वर्तमान स्टाफ

मुख्य चिकित्सा अधिकारी

डॉ. जोनाली एस गोस्वामी, एमबीबीएस, डीएलओ

चिकित्सा अधिकारी

डॉ. एस के यादव, एमबीबीएस (संविदा पर)

डॉ. आर बोडो, एमबीबीएस (संविदा पर)

नर्स

एलिजा एच. बार्ला, जीएनएम

अमृता पूर्णि, जीएनएम

फार्मासिस्ट

प्रणब बरुवा, डी फार्मा

लैब तकनीशियन

अनुज बरुवा, बीए, सीएमएलटी

निरामनि दास, एएनएम

रेडियोग्राफर

हितेन देबनाथ, डीएमआरटी (संविदा पर)

एमटीएस

एम के शइकिया

जे राजबंशी



बागवानी अनुभाग

विश्वविद्यालय का बागवानी अनुभाग विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के सौंदर्योक्तरण का काम देखता है। परिसर बागवानी समिति की देखरेख में एक बागवानी सहायक द्वारा सम्पूर्ण कार्यों की देखरेख की जाती है। दो पर्यक्षकों की सहायता से विश्वविद्यालय के एक संकाय सदस्य समन्वयन का कार्य करते हैं। 38 दैनिक मजदूर (इनमें से 10 मजदूर 18.06.2018 से 31.03.2019 की अवधि के दौरान नियुक्त किए गए थे) तथा एक ट्रैक्टर चालक परिसर सौंदर्योक्तरण और इसके रखरखाव का कार्य करते हैं। वर्ष के दौरान बागवानी अनुभाग की गतिविधियां निम्नवत रहीं।

वृक्षारोपण कार्यक्रम

वर्ष के दौरान साज-सज्जा के पौधों-झाड़ियों एवं फलदार वृक्षों के कुल 935 पौधे विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों में लगाए गए, जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय बोटानिकल गार्डन, प्रशासनिक भवन, तक्षशीला विद्यापीठ, प्रशासनिक भवन के सामने फव्वारे के साथ लगे बगीचे, केंद्रीय विद्यालय, कम्यूनिटी हॉल, केफेटेरिया, अतिथि गृह, स्वास्थ्य केंद्र, बाजार परिसर, कुलपति का आवास, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, मानविकी भवन, अकादमिक भवन II, ऊर्जा विभाग, पर्यावरण विज्ञान विभाग, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, 33/11 केवी सब-स्टेशन, अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर, ढाबा परिसर, मुख्य द्वार के पास का स्थान तथा आवासीय कॉलोनी के रास्ते हैं।

नए विकासात्मक कार्य

नव निर्मित तरण ताल के परिसर के बाहरी भाग के सौंदर्योक्तरण के लिए विभिन्न प्रकार के कुल 52 पौधों का रोपण किया गया।

अभियांत्रिकी विद्यापीठ फील्ड के सौंदर्योक्तरण के लिए विभिन्न प्रकार के कुल 63 पौधों का रोपण किया गया।

विस्तार कार्य

विश्वविद्यालय के रजत जयंती समारोह के उपलक्ष्य में विश्वविद्यालय के बागवानी अनुभाग के विस्तार कार्य के रूप में 4.8.2018 को कृषि विज्ञान केंद्र, नपाम, शौणितपुर एक विशाल वृक्षारोपण कार्यक्रम किया गया। कार्यक्रम कृषि विज्ञान केंद्र, नपाम, शौणितपुर के सहयोग से बागवानी अनुभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया, जिसका उद्घाटन तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलसचिव डॉ. बीरेन दास द्वारा किया गया। इस कार्यक्रम में डॉ. धनपति डेका, संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण, डॉ. आशालता देवी और डॉ. सत्य सुंदर भट्टाचार्य, पर्यावरण विज्ञान विभाग, डॉ. अमिय कुमार दास, समाजशास्त्र विभाग, श्री गिरीद्र हजारिका, सहायक बागवानी विशेषज्ञ आदि उपस्थित थे। तेजपुर विश्वविद्यालय के एनएसएस स्वयंसेवक और डॉ. प्रमोद चन्द्र डेका, प्रोफेसर और प्रमुख, कृषि विज्ञान केंद्र, नपाम, शौणितपुर के सभी कर्मचारी उपस्थित थे। इस कार्यक्रम में विभिन्न प्रकार के कुल 190 पौधों का रोपण किया गया जिनमें अर्जुन, अगर, चंपक, वर्षा वृक्ष, रीठा, तितली पेड़, भारतीय कोरल, गोल्डन शावर, पिंक शावर, रस्टी शील्ड बियरर, पॉगम, लौडी, आंवला, ओलिव, ब्लैक मायरोबलान, इमली, अनार, अमरुद, बर्मी अंगूर, मुसंडे, नेरियम, बोगेनविलिया आदि शामिल हैं।

मौजूदा पेड़ों का रखरखाव

परिसर के अंदर के प्रत्येक पुराने पेड़ों (यथा रास्ते के किनारे के तथा अन्य) के सुंदर रख रखाव के लिए सफाई, सिंचाई, खाद का प्रयोग जैसे सभी आवश्यक कदम उठाए गए।

मौजूदा उद्यानों का रखरखाव

विश्वविद्यालय परिसर स्थित सभी फूलों के बागीचों के आवश्यक रखरखाव का कार्य किया गया जिनमें प्रशासनिक भवन, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, ऊर्जा विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, एमबीबीटी विभाग, पर्यावरण विज्ञान विभाग, जन-संचार एवं पत्रकारिता विभाग, व्यवसाय प्रबंधन विभाग, अकादमिक भवन I और II, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, कुलपति का आवास,



कैफेटेरिया, केंद्रीय अन्त्याधुनिक यंत्रागार एवं औजार रख-रखाव सुविधा केंद्र, कम्यूनिटी हॉल, चंद्रप्रभा शिक्षियानी भवन, शॉपिंग कांमप्लेक्स, डे केयर सेंटर, प्रशासनिक भवन के निकट कार पार्किंग क्षेत्र, तक्षशीला विद्यापीठ, तथा शिशु खेल उद्यान, बोटानिकल गार्डन आदि बागीचे शामिल हैं।

आंतः साज-सज्जा के लिए हाउस प्लांट पाट्स का रख-रखाव

वर्ष के दौरान प्रशासनिक भवन, विभिन्न अकादमिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, के बी आर प्रेक्षागृह, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, चंद्रप्रभा शिक्षियानी भवन तथा विश्वविद्यालय के अन्य सभी भवनों में रखे गए फूलों व पौधों के गमलों (लगभग 950) का आवश्यक रख-रखाव का कार्य भी किया गया।

वर्मिकंपोस्ट परियोजना का रख-रखाव

एक वर्मिकंपोस्ट परियोजना सफलता पूर्वक चल रही है जहां जैविक खाद का उत्पादन किया जा रहा है। वर्ष के दौरान लगभग 28.60 क्विंटल वर्मिकंपोस्ट का उत्पादन वर्ष के दौरान किया गया।

विश्वविद्यालय नर्सरी का रखरखाव

विश्वविद्यालय का अपना एक नर्सरी भी है जो विभिन्न प्रकार के साजसज्जा के पौधों तथा फलदार वृक्षों के लिए पौध निर्माण करता है। यहाँ घर के अंदर रखे जाने वाले सुंदर पौधों, मौसमी फूलों की भी खेती की जाती है जिसका उपयोग विश्वविद्यालय में ही किया जाता है। वर्ष के दौरान इस नर्सरी की भी विशेष ध्यान रखा गया।

अन्य गतिविधियाँ

इन सब कार्यों के अतिरिक्त वर्ष के दौरान बागवानी अनुभाग द्वारा विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों यथा प्रशासनिक भवन के चारों ओर, विभिन्न शैक्षणिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, चंद्रप्रभा शिक्षियानी भवन, कम्यूनिटी हॉल, खेल-कूद परिसर, शॉपिंग कांमप्लेक्स, डे केयर सेंटर, स्वास्थ्य केंद्र, शिशु खेल उद्यान, तक्षशीला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, कार पार्किंग क्षेत्र की साफ सफाई एवं देखरेख का कार्य बखूबी निभाया गया।

अनुभाग के कार्मिक

समन्वयक

यू के पेगु, पीएचडी

सह प्रोफेसर, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग

ईमेल: uttamkp@tezu.ernet.in

सहायक होर्टिकल्चरिस्ट

जी हाजरिका, एमएससी (एएयू)

ईमेल: girin@tezu.ernet.in



आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ

तेजपुर विश्वविद्यालय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (टीयू आईक्यूएसी) विश्वविद्यालय समुदाय के सदस्यों के कार्यों की गुणवत्ता में वृद्धि करने के लिए आवश्यक गतिविधियों के आयोजन में लगा हुआ है। आईक्यूएसी ने यूजीसी द्वारा निर्दिष्ट मानदंडों के अनुसार सीएस के तहत संकाय सदस्यों की पदोन्नति के लिए प्राप्त आवेदनों का सत्यापन किया। इसके अलावा, राष्ट्रीय मूल्यांकन व प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) की अनिवार्य आवश्यकता के अनुसार, आईक्यूएसी विश्वविद्यालय के सभी विभागों / केंद्रों / प्रकोष्ठों / कार्यालयों से प्राप्त इनपुट के आधार पर वार्षिक गुणवत्ता आश्वासन रिपोर्ट (एक्यूएआर) तैयार करता है।

2018-2019 की अवधि की उल्लेखनीय गतिविधियां निम्नवत हैं :

14 मार्च 2018 को आयोजित आईक्यूए बैठक की सिफारिश के अनुसार, आईक्यूएसी ने 02 से 04 मई 2018 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के लिए संशोधित नाक प्रत्यायन ढांचे पर कार्यशालाओं की एक श्रृंखला का आयोजन किया।

तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के लिए कैरियर एडवांसमेंट स्कीम (सीएएस) पर यूजीसी दिशानिर्देशों पर कार्यशाला 13 जून 2018 को आयोजित की गई।

कार्यक्रम के उद्देश्यों, कार्यक्रम विशिष्ट उद्देश्यों और पाठ्यक्रम उद्देश्यों पर 2 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन 18 से 19 जून 2018 के दौरान किया गया था। डॉ. एन सी शिवप्रकाश, भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर को कार्यशाला सत्र आयोजित करने के लिए आमंत्रित किया गया था।

पाठ्यचर्या से संबंधित पीओ पीएसओ एलओ पर एक दिवसीय कार्यशाला 12 अक्टूबर 2018 को आयोजित की गई।

तेजपुर विश्वविद्यालय का शैक्षणिक और प्रशासनिक लेखा परीक्षा (एएए) 29 से 31 अक्टूबर 2018 के दौरान आयोजित किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के लिए MOOCs (मैसिव ऑपेन ऑनलाइन कोर्सेज) के निर्माण पर संवेदीकरण कार्यशाला 16 नवंबर 2018 को आयोजित की गई।

अकादमिक और प्रशासनिक लेखा परीक्षा (एएए) रिपोर्ट 2018 पर डिब्रीफिंग बैठक और चर्चा 13 दिसंबर 2018 को आयोजित की गई।

वर्ष के दौरान सीएएस पदोन्नति के लिए प्राप्त आवेदनों की जांच के लिए कुल दस बैठकें आयोजित की गईं।

कई महत्वपूर्ण मामलों पर विचार-विमर्श के लिए 08 अगस्त 2018 और 27 मार्च 2019 को आईक्यूएसी की बैठक आयोजित की गई।

आईक्यूएआर 2018-19 बनाया गया।

प्रकोष्ठ के स्टाफ

निदेशक

डी सी बरुआ, पीएचडी (पीएयू)

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल : baruahd@tezu.ernet.in

डाटा एंट्री ऑपरेटर

एस महंत, एमए

ईमेल : santanu@tezu.ernet.in



अंतरराष्ट्रीय कार्यालय

अंतरराष्ट्रीय कार्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना फरवरी, 2013 को हुई, जब पूर्वोत्तर भारत में तृतीयक शिक्षा के क्षमता विकास को कर्वास विश्वविद्यालय, बेलफास्ट के सहयोग से उत्तर पूर्वी क्षेत्र विकास मंत्रालय (डोनर) और यूजीसी द्वारा सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जा रहा था। अपनी स्थापना से ही अंतरराष्ट्रीय कार्यालय में अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग के प्रोफेसर पी के दास अंशकालिक निदेशक और अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग सहायक प्रोफेसर डॉ. रूपक मुखोपाध्याय, अंशकालिक उप निदेशक के रूप में कार्य कर रहे हैं। यह कार्यालय भारत के बाहर के शैक्षिक एवं शोध संस्थानों के साथ शिक्षा एवं शोध के क्षेत्र में सहयोगिता की पहल करता है। अंतरराष्ट्रीय विद्यार्थियों के आवेदन एवं उनके प्रवेश प्रक्रिया के साथ साथ विदेशी संस्थानों के साथ सहयोगिता कार्यक्रम का कार्य भी यह कार्यालय देखता है।

गतिविधियाँ

अंतरराष्ट्रीय कार्यालय ने अप्रैल, 2018 में भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (आईसीसीआर) द्वारा प्रायोजित 12 विदेशी छात्रों के आवेदनों पर कार्रवाई की और उनकी पुष्टि की।

अध्ययन रत विदेशी विद्यार्थियों का मिलन समारोह 23 जून, 2018 आयोजित किया गया। 9 अगस्त को कुलपति के साथ विदेशी छात्रों की एक बैठक हुई। 28 सितंबर को, कार्यालय ने क्षेत्रीय निदेशक, गुवाहाटी के साथ आईसीसीआर छात्रों की बातचीत (तेजपुर विश्वविद्यालय में) आयोजित की।

एएओ टीम द्वारा 30 अक्टूबर को कार्यालय का दौरा किया और गतिविधियों का मूल्यांकन किया। इसने सिफारिश की कि इस कार्यालय का अपना पृथक बजट होना चाहिए।

विश्वविद्यालय के चार विद्यापीठों के संकाय अध्यक्षों के साथ कार्यालय के निदेशक ने 17 और 18 दिसंबर को तेजपुर विश्वविद्यालय के साथ सहयोग पर चर्चा करने के लिए राष्ट्रीय चुंग हिंगिंग विश्वविद्यालय, ताङ्गुचुंग, ताइवान का दौरा किया। इस यात्रा को संयुक्त रूप से राष्ट्रीय चुंग हसिंग विश्वविद्यालय द्वारा वित्तपोषित किया गया था।

क्वीन्स यूनिवर्सिटी बेलफास्ट के प्रतिनिधिमंडल के साथ 23 और 24 जनवरी को बैठक आयोजित की गई, जिसमें प्रोफेसर स्टेन स्कॉट और सु टेलर और श्री इमन शामिल थे। बैठक में समझौता जापन के मसौदे को अंतिम रूप दिया गया और छात्रों और संकाय सदस्यों को 2019 की दूसरी छमाही से क्यूयूबी (और तेजपुर विश्वविद्यालय) में अध्ययन के लिए जाने का मार्ग प्रशस्त किया।

निदेशक ने 29 मार्च को शिक्षा विभाग के पीएचडी कार्यक्रम के तहत एलेबाचेव एलेम्ने वॉबेट (थीसिस शीर्षक: "स्कूल क्लाइमेट एंड ट्रस्ट: स्टेट्स एंड इम्पैक्ट ॲन द अकैडमिक अचीवमेंट ॲफ प्राइमरी स्कूल स्ट्रॉक्ट्स इन इथियोपिया"), इथियोपिया के राष्ट्रीय और पहले शोध विद्वान के मौखिक मूल्यांकन में भाग लिया।

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय के स्टाफ

निदेशक

पी के दास, पीएचडी (गौहाटी)

प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

उप निदेशक

रूपक मुखोपाध्याय, पीएचडी (जादवपुर)

सहायक प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल : mrupak@tezu.ernet.in



अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)

केंद्र

उच्च व स्तरीय वैज्ञानिक शोध के लिए शोध एवं विकास का एक अनिवार्य अंग है यंत्रागार में विश्लेषण। तेजपुर विश्वविद्यालय में ऐसे कई विभाग हैं जहाँ उन क्षेत्रों में शोध कार्य होता है जिसके लिए अत्याधुनिक विश्लेषणात्मकता की आवश्यकता है। इन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विश्वविद्यालय में साइक की स्थापना की गई है। यह केंद्र पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थित तथा बाहर के भी शिक्षण संस्थानों तथा उद्योगों को अपनी सेवाएँ उपलब्ध कराता है। केंद्र द्वारा पूर्वोत्तर क्षेत्र और बाहर के कॉलेजों में हो रहे विभिन्न क्षेत्रों में हो रहे शोध कार्यों में उपयोगी उपकरणों को प्रदर्शित भी किया जाता है। केंद्र द्वारा पूर्वोत्तर या बाहर के स्नातक, गैर स्नातक विद्यार्थियों को शोध के विभिन्न क्षेत्रों में उपयोग होने वाली मशीनों की उपयोगिता की बारे में जानकारी प्रदान की जाती है।

साइक की स्थापना वर्ष 2010 में दो उपकरणों, उच्च-प्रदर्शन तरल क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) और जेल परमिट क्रोमैटोग्राफी (जीपीसी) के साथ की गई थी। अब पारेण इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (टीईएम), स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसईएम), सिंगल क्रिस्टल एक्सआरडी, पाउडर एक्सआरडी, बीईटी (सरफेस एंड पोर साइज) विश्लेषक, रमन स्पेक्ट्रोमीटर, परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटर (एएएस), परमाणु चुंबकीय अनुनाद स्पेक्ट्रोस्कोपी (एनएमआर), इंडक्टिवली कपल प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-ओईएस)) आदि सहित कुल तीस अत्याधुनिक उपकरणों से यह केंद्र सुसंपन्न है। केंद्र भविष्य में कई अन्य उच्च क्षमता युक्त उपकरण जैसे एक्सपीएस, एचआर-एमएस, कन्फोकल माइक्रोस्कोप आदि स्थापित करने पर विचार कर रहा है।

केंद्र प्रबंधन समिति

संकाय अध्यक्ष, शोध व विकास की अध्यक्षता में विभिन्न विभागों के संकाय सदस्यों से गठित केंद्र प्रबंधन समिति (सीएमसी) शोध समुदाय का समर्थन करने के लिए एक कुशल तरीके से अत्याधुनिक उपकरण सुविधाओं के प्रबंधन के लिए शीर्ष निकाय है। सीएमसी के सदस्य निम्नलिखित हैं:

1. प्रोफेसर एन कारक, अध्यक्ष एवं संकाय अध्यक्ष, शोध व विकास, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
2. प्रोफेसर ए कुमार, संयोजक, प्रमुख, एसएआईसी, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
3. प्रोफेसर चारुलता महंत, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
4. प्रो. ए जे ठाकुर, अध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
5. प्रो. के पी शर्मा, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
6. प्रो. डी डेका, ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
7. प्रोफेसर एन कारक, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

केंद्र में उपलब्ध मुख्य उपकरण

क्रसं	नाम	मोड / स्थापना तिथि
1	'ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (टीईएम)	मोडेल : TECNAI G2 20 S-TWIN (200KV) स्थापना तिथि : 22.10.2013
2	सिंगल क्रिस्टल एक्सआरडी	मोडेल : AXS SMART APEX-I, स्थापना तिथि: 04.07.2012
3	पावडर एक्सआरडी	मोडेल : D8 FOCUS , स्थापना तिथि: 02.11.2012
4	बीईटी (सर्फेस एंड पोर साइज एनालाइजर)	मोडेल : NOVA 1000E , स्थापना तिथि: 15.06.2011
5	रमन स्पेक्ट्रोमीटर	मोडेल : RENISHAW BASIS SERIES WITH 514 LASERS स्थापना तिथि: 12.10.2012
6	एटॉमिक एब्सर्प्सन स्पेक्ट्रोमीटर (एचपीएलसी)	मोडेल : AAS-ICE 3500, स्थापना तिथि: 18.09.2012



7	हाई परफोर्मेंस लिकिवड क्रोमाटोग्राफी (एचपीसीएल)	मोडेल : UV VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 08.06.2011
8	जीपीसी (जेल परमिएसन क्रमोटोग्राफी)	मोडेल : UV/V VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 09.06.2011
9	स्केनिंग इलेक्ट्रन माइक्रोस्कोपी (एसईएम)	मोडेल : JSM 6390LV, स्थापना तिथि: 18.11.2008
10	फोटोल्यूमिनिसिन	मोडेल: एलएस 55, ल्युमिनिसिन स्पेक्ट्रोमीटर स्थापना तिथि 13.06.2008
11	यूवी-वीआईएस	मोडेल: यूवी 2450,206-55672-34 स्थापना तिथि 13.06.2008
12	एनएमआर (मल्टी-न्यूक्लेई)	मोडेल : ECS-400 , स्थापना तिथि: 08.04.2010
13	थर्मल एनालाइजर (टीजीए-डीएससी)	मोडेल : TGA-50 एंड DSC-60, स्थापना तिथि: 26.05.2006
14	सीएचएन एनालाइजर	मोडेल : 2400 SERIES 2, स्थापना तिथि: 24.09.2006
15	गेस क्रोमेटोग्राफी एंड मास स्पेक्ट्रोमीटर (जीसी-एमएस)	मोडेल : CLARUS 600, स्थापना तिथि: 04.02.2009
16	गेस क्रोमेटोग्राफी	मेक : क्रोमेटोग्राफी एंड इन्स्ट्रुमेंट कंपनी, भारत, मोडेल : जीसी 2010, स्थापना तिथि: 22.01.2011
17	फौरियर ट्रांसफर्म इंफेयर्ड स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (एफटीआईआर)	मोडेल : IMPACT 410, स्थापना तिथि: 29.01.1998
18	इंडिकेटरी कपल प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-ओईएस)	मोडेल : OPTIMA 2100 DV, स्थापना तिथि: 04.11.2009
19	डीएनए सिक्वेंशर	मोडेल : 3130 GENETIC ANALYZER, स्थापना तिथि: 05.07.2010
20	फ्लोरेसेन्स स्पेक्ट्रोमीटर	मेक : पेर्किन एल्मर स्थापना तिथि: 12.05.2010
21	बम कैलोरीमीटर	मेक: एमएस चैंगशा कायायुआन, इंस्ट्रुमेंट्स कंपनी लिमिटेड, चांगशा, चीन, मोडेल : एसई -1 एसी / एमएल स्थापना की तिथि: 02.04.2008
22	ऑक्सीडेशन स्टेबिलिटी एपाराटस	मेक: मेट्रोम, यूएसए 743, मोडेल: रेन्सिमेट स्थापना तिथि: 05.03.2008

केंद्र द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाएँ:

केंद्र निम्नलिखित सेवाएं प्रदान करता है:

- उपयोगकर्ता परिभाषित प्रोटोकॉल के अनुसार नमूना का विश्लेषण
- इंस्ट्रुमेंट सुविधा आंतरिक और बाहरी उपयोगकर्ता के लिए भी उपलब्ध है।
- उपभोग्य सामग्रियाँ (विश्लेषणात्मक गैसों, एलएन 2, रसायन, स्पेयर पार्ट्स और ब्लास तोड़ने के काम) सभी केंद्रीय सुविधाओं, विभागीय आवश्यकताओं के साथ-साथ व्यक्तिगत परियोजनाओं के साथ-साथ जब आवश्यक हो।
- विभिन्न प्रयोगशालाओं, विश्वविद्यालयों और उद्योगों के छात्रों, शिक्षकों और वैज्ञानिकों के लिए विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक और विश्लेषणात्मक तकनीकों के उपयोग और आवेदन पर प्रदर्शन और प्रस्तुति।



केंद्र के आगंतुक

आगंतुक श्रेणी	आंतरिक उपयोगकर्ता	बाहरी उपयोगकर्ता	कुल
औसत आगंतुक/प्रतिदिन	200	20	220

भावी विकासात्मक योजनाएँ:

केंद्र विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और विकास के लिए अन्य प्रयोगशालाओं, विश्वविद्यालयों और उद्योगों के छात्रों, शिक्षकों और कर्मियों के लिए विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक और विश्लेषणात्मक तकनीकों के उपयोग और आवेदन पर अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाओं का आयोजन करने की योजना बना रहा है।

नए उपकरण खरीदने की योजना:

अनुसंधान गतिविधियों को बढ़ाने के उद्देश्य से अनुसंधान सुविधाओं के साथ-साथ इस डोमेन में अन्य संबंधित सुविधाओं को प्रदान करने के अलावा, केंद्र ने उपयोगकर्ता समुदाय की मांग के आधार पर निम्नलिखित उपकरणों को खरीदने के लिए एक योजना तैयार की है:

- कंफोकल माइक्रोस्कोप
- एचआरएमएस (हाई रिजोल्यूशन मास स्पेक्ट्रोमीटर)
- जीसी-एमएस (गैस क्रोमैटोग्राफी मास स्पेक्ट्रोमीटर)
- एक्सपीएस (एक्स-रे फोटोइलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप)
- एएफएम (परमाणु बल माइक्रोस्कोप)

उपयोगकर्ता समुदाय को दी गई सुविधाएँ / सेवाएँ:

- केंद्रीय सुविधा लक्षित उपयोगकर्ता समूहों को प्रभावी ढंग से विश्लेषणात्मक सुविधाओं का विस्तार कर रही है। इसके अलावा, केंद्र विश्वविद्यालय उपयोगकर्ताओं को इनकी विश्वसनीय और नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए विश्लेषणात्मक गैसों और तरल नाइट्रोजन की एक सूची का प्रबंधन कर रहा है।
- उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, एसएआईसी के तहत केंद्रीय सुविधा के हिस्से के रूप में एक ग्लास ब्लोविंग की कर्मशाला पहले ही स्थापित की जा चुकी है। इस कर्मशाला में ग्लास उपकरण की मरम्मत की जाती है और नए उपकरण भी उपयोगकर्ता आवश्यकताओं के अनुसार डिजाइन किए जाते हैं।
- केंद्र उचित अनुमति के साथ आवश्यक होने पर उपकरणों के संचालन की पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन भी प्रदान करता है। यह उल्लेखनीय है कि हमने स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में एसएआईसी के तहत सभी सुविधाओं के अनुसंधान आदि में अनुसंधान / संचालन की शक्ति बिंदु प्रस्तुति प्रस्तुत की है। हमने स्कूल स्तर के छात्रों के लिए ग्लास ब्लोविंग कार्यशाला भी आयोजित किया।

केंद्र द्वारा आयोजित कार्यशाला / संगोष्ठी / अन्य गतिविधियां

- स्मॉल एंगल एक्स-रे स्कैटरिंग (एसएएक्सएस) सिस्टम पर एक तकनीकी प्रस्तुति, 4 सितंबर, 2018
- रमण स्पेक्ट्रोमीटर पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन, 11 मार्च, 2019
- साइक उपयोगकर्ताओं की सूचना के अनुसार केंद्रीय सुविधा और परियोजना उपकरणों सहित विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के उपकरणों को बनाए रखने या उनकी मरम्मत की सेवाएँ भी प्रदान कर रहा है।



केंद्र के स्टाफ

प्रोफेसर अशोक कुमार, अध्यक्ष, साइक

प्रोफेसर भौतिकी विभाग

ई-मेल: ask@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अनिल हाजरिका

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: anilh@tezu.ernet.in

पी कुर्मा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: prakash@tezu.ernet.in

त्रिदीब रंजन नाथ

तकनीकी सहायक

ई-मेल: trnath@tezu.ernet.in

नव कुमार गोगोई

तकनीकी सहायक

ई-मेल: nabag@tezu.ernet.in

पंकज भराली

ग्लास ब्लोवर

ई-मेल: pankaj@tezu.ernet.in



विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम

- तेजपुर विश्वविद्यालय के गौरवपूर्ण 25 वर्ष:** भारत के संसद के एक अधिनियम द्वारा पारित और 21 जनवरी, 1994 को स्थापित तेजपुर विश्वविद्यालय के लिए वर्ष 2018-19 एक महत्वपूर्ण वर्ष था, जिसने 21 जनवरी, 2019 को अपने 25 वर्ष सफलतापूर्वक पूर्ण किए। 25 वर्ष पूरे किए जाने के उपलक्ष्य में रजत जयंती वर्ष मनाते हुए विश्वविद्यालय ने 19-21 जनवरी, 2019 के दौरान तीन दिवसीय समारोह के आयोजन के साथ इस महत्वपूर्ण अवसर का उत्सव मनाया। इस पुनीत अवसर पर आईआईटी गुवाहाटी के पूर्व निदेशक प्रोफेसर डी. एन. बुढागोहाई, देश के प्रसिद्ध वैज्ञानिक तथा राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद के कार्यकारी अध्यक्ष प्रोफेसर वी. एस. चौहान, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड के प्रबंध निदेशक श्री एस. के. बरुवा, जीएनआरसी गुवाहाटी के अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक डॉ. एन. सी. बोरा, यूनिसेफ असम के प्रमुख डॉ. तुषार राणे सहित कई और गणमान्य व्यक्ति इस अवसर पर उपस्थित थे। इस अवसर पर पूर्व विद्यार्थी मिलन समारोह, अनुसंधान एवं विकास पर उद्योग-अकादमिक संपर्क कार्यक्रम, विश्वविद्यालय के सेवानिवृत्त अधिकारियों/कर्मचारियों का सम्मान आदि गतिविधियों के साथ-साथ विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- तेजपुर विश्वविद्यालय का 16वां दीक्षांत समारोह:** तेजपुर विश्वविद्यालय ने अपना 16वाँ दीक्षांत समारोह का आयोजन 27 दिसंबर, 2018 को विश्वविद्यालय के कलागुरु विष्णुप्रसाद राभा सभागार में किया, जिसमें कुल 1132 छात्रों को डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए। इनमें से 51 को पीएचडी, 674 को स्नातकोत्तर, 352 को स्नातक, 25 को पीजी डिप्लोमा और 30 को मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम के तहत डिग्री और डिप्लोमा शामिल हैं। असम के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति प्रोफेसर जगदीश मुखी की अध्यक्षता में आयोजित इस दीक्षांत समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर (डॉ.) रमेश चंद्र डेका, प्रोफेसर एमेरिटस और निदेशक इंदिरा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान, पटना के निदेशक और पूर्व निदेशक, एम्स, नई दिल्ली उपस्थित थे।
- स्कूली छात्रों के लिए समर कैंप:** कलियाबर सब-डिजिनरल एडमिनिस्ट्रेशन के साथ मिलकर विश्वविद्यालयम ने 13-15 जुलाई, 2018 के दौरान 3 दिवसीय समर कैंप का आयोजन किया। उक्त कैंप में विभिन्न छात्रोपयोगी कार्यक्रम और गतिविधियों का आयोजन किया गया जिनमें रोबोटिक्स की जानकारी पर कार्यशाला, स्ट्रोनॉमी क्लब द्वारा रात्रि आकाश दर्शन और विश्वविद्यालय का वर्चुवल दूर आदि प्रमुख थे। स्कूली छात्रों ने विभिन्न विभागों, प्रयोगशालाओं और केंद्रीय पुस्तकालय का दौरा किया और विश्वविद्यालय में उपलब्ध अत्याधुनिक सुविधाओं से परिचित हुए।
- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर आयोजित “इन्सिग्निस”:** प्रसिद्ध भारतीय भौतिक विज्ञानी, सर सी.वी. रमन के आविष्कार ‘रमन एफेक्ट’ की स्मृति में पूरे देश में हर साल राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है। विश्वविद्यालय ने भी हर्ष और उल्लास के साथ यह उत्सव मनाया। तेजपुर विश्वविद्यालय के वार्षिक विज्ञान उत्सव में दुनिया भर के प्रख्यात वैज्ञानिकों के प्रयोग और डिजाइनिंग, खगोल विज्ञान प्रदर्शनी, क्रिङ्ग, कार्यशालाएँ, मजेदार कार्यक्रम और व्याख्यान शृंखला से लेकर कई गतिविधियों का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के दौरान व्याख्यान शृंखला, कार्यशालाओं और अन्य उल्लिखित गतिविधियों के अलावा एक पुस्तक मेले का भी आयोजन किया गया।
- अंतरराष्ट्रीय योग दिवस:** पूरे देश के साथ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा विश्वविद्यालय परिसर में काफी उत्साह के साथ चौथे अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन किया गया। योग से संबंधित विभिन्न गतिविधियों, जैसे कि विभिन्न योग आसन और मुद्राओं का प्रदर्शन, ऑनलाइन निबंध प्रतियोगिता, योग पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आदि का आयोजन किया गया। विभिन्न आयु वर्ग के लोगों के लिए एक सप्ताह तक चलने वाले योग शिविर का भी आयोजन किया गया।
- वार्षिक खेल समारोह:** विश्वविद्यालय में 22वें वार्षिक खेल समारोह का आयोजन उत्साहपूर्वक किया गया जिसमें बड़ी संख्या में विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रम की शुरुआत ओलंपिक मशाल प्रज्ज्वलन के साथ हुई, इसके बाद ध्वजारोहण और विश्वविद्यालय गीत गाया गया। इस दौरान खेल/सांस्कृतिक कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं, यथा; मार्च पास्ट्र प्रतियोगिता, अंतर-छात्रावास कोरस प्रतियोगिता, एकांकी नाटक, दृश्य/ललित कला, साहित्यिक कार्यक्रम आदि। वार्षिक खेल समारोह का समापन एक रंगारंग सांस्कृतिक संध्या के साथ संपन्न हुआ।



7. **स्वतंत्रता दिवस:** तेजपुर विश्वविद्यालय समुदाय ने एक दिवसीय कार्यक्रम के साथ 72वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर विनोद कुमार जैन ने विश्वविद्यालय के खेल के मैदान में राष्ट्रीय तिरंगा फहराया। ध्वजारोहण के बाद विश्वविद्यालय के छात्रों, केन्द्रीय विद्यालय के छात्रों और तक्षशिला विद्यापीठ के विद्यार्थियों द्वारा देशभक्ति मूलक गीतों का एक कार्यक्रम प्रस्तुत किया गया।
8. **गणतंत्र दिवस:** तेजपुर विश्वविद्यालय ने दिनभर के कार्यक्रम के साथ बड़े ही हर्ष और उल्लास के साथ 70वाँ गणतंत्र दिवस मनाया। दिन की शुरुवात छात्रों द्वारा साइकिल रैली के साथ की गई। इसके बाद विश्वविद्यालय के खेल के मैदान विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर विनोद कुमार जैन ने तिरंगा फहराया। औपचारिक कार्यक्रम के पश्चात विद्यार्थियों ने देशभक्तिमूलक गीत एवं नृत्य आदि का एक रंगारंग कार्यक्रम प्रस्तुत किया। गणतंत्र दिवस के उपलक्ष्य में विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के बीच एक दोस्ताना क्रिकेट मैच तथा अन्य खेल प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं।
9. **कलागुरु बिष्णुप्रसाद राभा स्मृति दिवस:** कलागुरु बिष्णुप्रसाद राभा की मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर तेजपुर विश्वविद्यालय में 20 जून, 2018 को विश्वविद्यालय के काउन्सिल हॉल में एक भव्य कार्यक्रम आयोजित किया गया।
10. **नोबेल लॉरेट लेक्चर सीरीज़:** वर्ष 2018 के नोबेल पुरस्कार विजेताओं के कार्यों के आधार पर ज्ञान, कल्पना और पहलों पर 15 से 17 नवंबर, 2018 के दौरान विश्वविद्यालय के केबीआर ॲडिटोरियम में एक व्याख्यान शृंखला आयोजित की गई थी। विभिन्न विषयों पर व्याख्यान विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के संकाय सदस्यों द्वारा दिया गया।
11. **हिंदी पखवाड़ा:** राजभाषा हिंदी को बढ़ावा देने और लोगों के मन में हिंदी के प्रति रुचि विकसित करने के उद्देश्य से देश भर के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय में भी 1 से 14 सितंबर, 2018 के दौरान हिंदी पखवाड़े का आयोजन किया गया। इस दौरान विश्वविद्यालय के अधिकारी/कर्मचारी, विश्वविद्यालय के विद्यार्थी और स्कूली बच्चों के लिए निबंध लेखन, टिप्पणी व मसौदा लेखन, सुलेख, प्रश्नोत्तरी आदि कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। सभी विजेताओं को नकद पुरस्कार के साथ-साथ प्रमाणपत्र भी प्रदान किए गए।
12. **शिल्पी दिवस:** पिछले वर्षों की तरह, तेजपुर विश्वविद्यालय में 17 जनवरी, 2018 को असमिया संस्कृति के पुरोधा रूपकोंवर ज्योति प्रसाद अग्रवाला की मृत्यु वार्षिकी को 'शिल्पी दिवस' के रूप में मनाया गया और एक भव्य कार्यक्रम में उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की गई।
13. **रवीन्द्र जयंती:** तेजपुर विश्वविद्यालय के जनसंचार व पत्रकारिता विभाग के सेमिनार हॉल में कविगुरु रवीन्द्रनाथ टैगोर को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित करने के उद्देश्य से विभिन्न कार्यक्रमों के साथ रवीन्द्र जयंती का आयोजन किया गया।
14. **श्रीमंत शंकरदेव तिथि:** असम के महान वैष्णव संत, समाज सुधारक और असमिया समाज के पथ प्रदर्शक श्रीमंत शंकरदेव की मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर उनके योगदानों को याद करते हुए श्रीमंत शंकरदेव तिथि का आयोजन किया गया।
15. **भूपेन हाजरिका मृत्यु वार्षिकी:** सुधाकरण डॉ. भूपेन हाजरिका की सातवीं मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर उनकी स्मृति में विश्वविद्यालय के कलागुरु बिष्णु प्रसाद राभा प्रेक्षागृह में एक सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया और उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की गई।
16. **राष्ट्रीय शिक्षा दिवस:** तेजपुर विश्वविद्यालय में 11 नवंबर, 2018 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस आयोजित किया गया। इस अवसर पर साइकिल रैली, छात्र संगोष्ठी, जैसी कई गतिविधियां आयोजित की गईं। समकालीन समाज में नैतिक शिक्षा की भूमिका पर निबंध लेखन प्रतियोगिता, पोस्टर प्रतियोगिता, वाद विवाद प्रतियोगिता भी आयोजित की गई।
17. **सतर्कता जागरूकता सप्ताह:** विश्वविद्यालय में पिछले वर्षों की तरह 27 अक्टूबर से 04 नवंबर, 2018 के दौरान भष्टाचार के विरुद्ध जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से सतर्कता जागरूकता सप्ताह, 2018 का आयोजन किया गया।



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19

यह वर्ष : आंकड़ों में

आंकड़ा :: अधिकारी/कर्मचारी

शिक्षण

पदनाम	31.03.2018 की स्थिति	2018-19 के दौरान नियुक्त	2018-19 के दौरान पदत्याग	31.03.2019 की स्थिति
प्रोफेसर	67	0	5	62
संबद्ध प्रोफेसर	39	0	0	39
सहायक प्रोफेसर	146	0	1	145
कुल	252	0	6	246

गैर शिक्षण

श्रेणी	31.03.2018 की स्थिति	2018-19 के दौरान नियुक्त	2018-19 के दौरान पदत्याग	31.03.2019 की स्थिति
समूह - क	38	2	4	36
समूह - ख	55	3	0	58
समूह - ग	104	9	8	105
समूह - ग (एमटीएस)	73	1	0	74
कुल	270	15	12	273

आंकड़ा: अजा/अजजा :: महिला/पुरुष

शिक्षण

(31 मार्च, 2019 की स्थिति)

पदनाम	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
प्रोफेसर	04	9	04	45	11	51	62
संबद्ध प्रोफेसर	05	11	02	21	06	33	39
सहायक प्रोफेसर	25	38	15	67	49	96	145
कुल	34	58	21	133	66	180	246

गैर शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
समूह - क	05	11	02	18	03	33	36
समूह - ख	11	20	04	23	11	47	58
समूह - ग	18	41	12	34	11	94	105
समूह - ग (एमटीएस)	13	25	05	31	05	69	74
कुल	47	97	23	106	30	243	273

विद्यार्थी आंकड़ा

(31 दिसंबर, 2018 की स्थिति)

कुल	पुरुष	महिला	सामान्य		अजा		अजजा		अपिव/अअपिव		दिव्यांग	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
4007	2308	1699	1225	925	298	207	170	151	585	399	30	17





PRESENTS

ভিবুগ্রামীয়া চর্চা

REMEMBERING THE MAESTRO

Dr. BHUPEN HAZARIKA

(ON THE OCCASION OF HIS 7TH DEATH ANNIVERSARY)



समेकन व संयोगदान

डॉ. अपूर्व कुमार दास, प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान विभाग
डॉ. लघुम कटकी, प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग
डॉ. पवित्र नाथ, संबद्ध प्रोफेसर, औतिकी विभाग
डॉ. विजय कुमार नाथ, संबद्ध प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग
डॉ. पंचानन पुजारी, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग
मोहम्मद आसिफ, सहायक प्रोफेसर, शिक्षा विभाग
डॉ. संघमित्रा नाथ, सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग
श्री प्रयास बर्हवा, सहायक प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग
श्री समरेश बर्मन, जनसम्पर्क व सूचना अधिकारी

हिंदी संस्करण

डॉ. अनुशळ, सहायक प्रोफेसर, हिंदी विभाग
श्री कुल प्रसाद उपाध्याय, हिंदी अधिकारी
सुश्री रेणा रानी बेजबर्लवा, हिंदी अनुवादक

विशेष आभार

इस वार्षिक प्रतिवेदन में शामिल किए गए अधिकतर फोटो विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा लिए गए हैं,
उनके इस योगदान के लिए विशेष आभार।

प्रकाशक

कुलसवित
तेजपुर विश्वविद्यालय

परिकल्पना एवं मुद्रण

एक्सेल प्रिंटिंग यूनिवर्सी, नई टिल्ली – 110 067
ई-मेल: printing@groupexcelindia.com
वेब: www.groupexcelindia.com

ते वि वार्षिक प्रतिवेदन 2018-19/180/27/11/19



तेजपुर विश्वविद्यालय

नापाम, तेजपुर 784028, असम

दूरभाष: +91 3712 273100, फैक्स: +91 3712 267005/6

ई-मेल: registrartu@tezu.ernet.in | वेब: www.tezu.ernet.in