



तेजपुर विश्वविद्यालय



वार्षिक प्रतिवेदन 2014-15



वार्षिक प्रतिवेदन

2014 - 2015



विशेषीकृत ज्ञान सृजनात्मकता को प्रोत्साहित करता है

तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर 784028, असम



संग्रह और संपादना

डॉ. रूपम कटकी, संबद्ध प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग
डॉ. असीम ज्योति ठाकुर, संबद्ध प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग
डॉ. देवाशीष बोरा, सहायक प्रोफेसर, भौतिकी विभाग
सुश्री शर्मिष्ठा दास, सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग
सुश्री बिपाशा पाटगिरि, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

सलाहकार

प्रोफेसर गौतम कुमार बोरा, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

हिंदी संस्करण

श्री कुल प्रसाद उपाध्याय, हिंदी अधिकारी, सामान्य प्रशासन
डॉ. अनुशब्द, सहायक प्रोफेसर, हिंदी विभाग

हिंदी अनुवाद एवं टंकण सहायक

सुश्री रेखारानी बेजबरुवा, हिंदी अनुवादक
मानस प्रतीम शर्मा, हिंदी टंकक

सहायता के लिए विशेष आभार

आफ़ताब अन्सारी, एमएससी (नेनो साइन्स एंड टेक्नोलोजी), तृतीय सत्र, भौतिकी विभाग

प्रकाशक

कुलसचिव

तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर-784028, असम, भारत

मुद्रण

शिवम प्रिंटर्स

पुब शरणीया रोड

गुवाहाटी 781003, असम

फोन: +91 94351 07412

ई-मेल: sivamprintersassam@gmail.com



विजन

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

मिशन

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

विश्वविद्यालय के मुख्य उद्देश्य होंगे:

1. ज्ञान की इन शाखाओं में अनुदेशात्मक और शोध सुविधाएँ उपलब्ध कराते हुए ज्ञान के भंडार में चहुँमुखी विकास करना :
 - i. विज्ञान के वर्तमान और नए उभरते हुए क्षेत्र, प्रौद्योगिकी, मानविकी एवं समाज विज्ञान
 - ii. रोजगारपरक और इंटर-डिसीप्लिनरी पाठ्यक्रम
 - iii. अध्ययन के वे विशेष क्षेत्र जो इस क्षेत्र से प्रत्यक्ष रूप से जुड़े हों तथा विकास के लिए स्थानीय और क्षेत्रीय आकांक्षाओं को पूरा करते हों
 - iv. वे पाठ्यक्रम जो राष्ट्रीय अखंडता और इस क्षेत्र की सांस्कृतिक धरहरों और विशेषकर असम राज्य के विविधतापूर्ण स्थानीय, भाषायी और सामुदायिक संस्कृति के अध्ययन को बढ़ावा देते हों।
2. अधिक से अधिक लोगों तक विशेषकर आवश्यक सुविधाओं से वंचित दूर दराज के ग्रामीण क्षेत्रों के लोगों तक उच्च शिक्षा को पहुँचाने के लिए आईसीटी जैसे आधुनिक संचार प्रौद्योगिकी और दूरस्थ शिक्षा माध्यम का उपयोग करना।
3. विश्वविद्यालय स्तर की शिक्षा के लिए नवोन्मेषी प्रणाली प्रदान करना, अध्ययन के तरीकों और समयावधियों, पाठ्यक्रमों का संयोजन, दाखिले के लिए योग्यता एवं आयु सीमा में लचीलापन, परीक्षा आयोजन और कार्यक्रमों का संचालन आदि इस प्रकार किया जाए जिससे शिक्षा का प्रसार हो और ज्ञान के नवीन क्षेत्रों में श्रेष्ठता के लिए लोगों को प्रोत्साहित किया जाए।
4. शिक्षण, शोध और नवाचारों के माध्यम से उस वर्ग के लोगों की आर्थ-सामाजिक स्थितियों की उन्नति एवं कल्याण, उनके बौद्धिक, शैक्षणिक एवं सांस्कृतिक विकास का प्रयास।



Twelfth Convocation

Tezpur University

20 November 2014



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

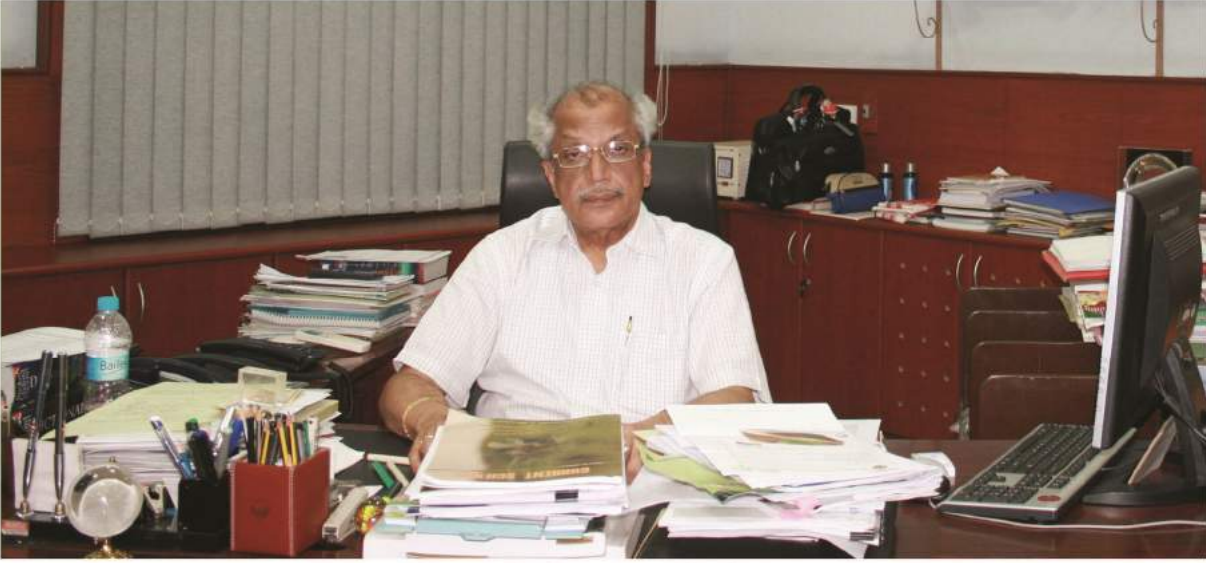


दूरभाष : 03712-267003(का), 267093(आ)

फैक्स: 03712-267006

ई-मेल: mkc@tezu.ernet.in

28 अक्टूबर, 2015



प्रोफेसर मिहिर के. चौधरी, एफ ए एससी, एफ एन ए कुलपति

किसी भी संस्थान का वार्षिक प्रतिवेदन उस वर्ष के दौरान प्राप्त उपलब्धियों के अभिलेखों का एक विश्वसनीय संकलन होता है, और शायद उन कार्यों का भी जिनमें आलोच्य वर्ष के दौरान सफलता प्राप्त नहीं की जा सकी। संकलित तथ्यों के साझेदार (1) विद्यार्थीगण (2) संकाय सदस्य तथा (3) तकनीकी और प्रशासनिक स्टाफ सहित सभी गैर शिक्षण स्टाफ हैं।

वर्तमान हमारे पास लगभग 3700 विद्यार्थी और 230 अध्यापक हैं। विज्ञान, मानविकी व समाज विज्ञान तथा भाषाएँ, वाणिज्य और व्यवसाय प्रशासन आदि विषयों में बी. टेक, एम. टेक, एकीकृत स्नातकोत्तर और दो वर्षीय स्नातकोत्तर के अलावा यहाँ पढ़ाए जाने वाले सभी विषयों में पीएच. डी विश्वविद्यालय के शैक्षणिक कार्यक्रमों में शामिल हैं। आरक्षण और रोस्टर संबंधी भारत सरकार की नीतियों का यहाँ सख्ती से पालन किया जाता है। परिसर में आई सी टी एप्लीकेशन को पर्याप्त महत्व दिया जाता है। सतत अद्यतित शिक्षण और शोध, प्रयोगशालाएँ, कंप्यूटेशनल सुविधा और अत्याधुनिक सुविधाओं से युक्त पुस्तकालय आदि के जरिए यहाँ अध्ययनरत विद्यार्थियों को एक उत्तम कोटि का शैक्षणिक समर्थन एवं प्रशिक्षण मुहैया कराया जा रहा है। पूर्व स्नातक से पीएच. डी तक विभिन्न स्तरों पर किए जाने वाले शोध कार्यों में कौशल विकास को प्राथमिकता दी जाती है। परिसर में और परिसर के बाहर होने वाले विद्यार्थियों का स्थानन आंकड़ा विश्वविद्यालय के शिक्षण और शोध कार्यों की गुणवत्ता की गवाही देता है। उल्लेखनीय है कि हमारे कई स्नातक अपनी पसंद के क्षेत्र में उच्च शिक्षा के लिए भारत के विभिन्न स्थानों एवं विदेशों में जाते हैं। इस वर्ष के दौरान 200 से अधिक विद्यार्थियों ने नेट, स्लेट और गेट में सफलता हासिल की। सह-पाठ्यक्रम और पाठ्यतर गतिविधियों को हमेशा प्रोत्साहित किया जाता है जिससे हमारे विद्यार्थी वाद-विवाद, प्रश्नोत्तरी, नाटक और संगीत एवं नृत्य जैसे अन्य सांस्कृतिक कार्यक्रमों में कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार तथा सम्मान अर्जित करने में सफल हुए हैं। इन सभी का विस्तृत विवरण इस प्रतिवेदन के संबंधित पृष्ठों में दिया गया है। 2014-15 के दौरान हमारे कुछ शोधार्थी अपने शोध कार्य हेतु कुछ अवधि के लिए विदेशों में भी गए। यहाँ इस बात का उल्लेख करना आवश्यक है कि विश्वविद्यालय में सेमिस्टर प्रणाली, सतत मूल्यांकन और लचीले च्वाइस बेस्ड क्रेडिट ट्रांसफर व्यवस्था का अनुसरण किया जाता है। यह व्यवस्था न केवल हमें परिसर में शैक्षणिक अनुशासन के अनुरक्षण में सहायता करती है बल्कि विद्यार्थियों को भी लचीला अध्ययन विकल्प उपलब्ध कराती है।



हमारे विश्वविद्यालय का एक अति महत्वपूर्ण कार्यक्रम है 'दीक्षांत समारोह'। विश्वविद्यालय का 12वाँ दीक्षांत समारोह 20 नवंबर, 2014 को परिसर में ही आयोजित हुआ। उक्त समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में भारत के राष्ट्रपति माननीय प्रणव मुखर्जी उपस्थित थे। राष्ट्रपति महोदय ने एक रात हमारे परिसर में ही बिताया, जो हमारे लिए अति सुखद अनुभूति थी।

जैसा कि हम जानते हैं, उच्च शिक्षा के एक संस्थान में शिक्षण और शोध कार्य दोनों को साथ-साथ चलना चाहिए, और इस मामले में हमारे विश्वविद्यालय में शोध संस्कृति का एक उज्ज्वल रूप दिखाई देता है जो अभियांत्रिकी से प्रौद्योगिकी और कला विषयक सभी शैक्षणिक विभागों तक फैला हुआ है। प्रायोजित शोध अनुदान एवं सुविधाओं के रूप में हमारे संकाय सदस्यों द्वारा लगभग 75 करोड़ रूपए प्राप्त किए गए और समकक्ष समीक्षित अंतर्राष्ट्रीय तथा राष्ट्रीय जर्नल्स में लगभग 600 शोध पत्र प्रकाशित किए गए। कुछ पेटेंट भी फाइल किए गए हैं। एक ओर, हमारे अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग के एक संकाय सदस्य प्रोफेसर ए के मुखर्जी को कैरियर विकास के लिए 'राष्ट्रीय जैव विज्ञान पुरस्कार' प्राप्त हुआ तो दूसरी ओर उसी विभाग के एक और संकाय सदस्य डॉ. सुमन दासगुप्ता को 'नवोन्मेषी युवा जैव-प्रौद्योगिकी पुरस्कार' से सम्मानित किया गया। ये दोनों पुरस्कार जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की ओर से प्रदान किए गए। इसी वर्ष रसायन विज्ञान विभाग के डॉ. अश्विनी कुमार फुकन को भी 'भारतीय रसायन शोध समाज' (सी आर एस आई) के काँस्य पदक से सम्मानित किया गया। विश्वविद्यालय के अन्य कई सहकर्मियों को भी प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान कई शैक्षणिक पुरस्कार व सम्मान प्राप्त हुए। अमेरिकी राष्ट्रपति श्री बराक ओबामा तथा प्रथम महिला श्रीमती मिसेल ओबामा के सम्मान में भारत के राष्ट्रपति द्वारा 25 जनवरी 2015 को राष्ट्रपति भवन में आयोजित प्रीति भोज में प्रोफेसर मिहिर कांति चौधरी को भी भाग लेने का सु-अवसर प्राप्त हुआ।

"सुचिता सर्वश्रेष्ठ भक्ति है।" - पाठ्य गतिविधियों के अतिरिक्त अपने परिसर को स्वच्छ रखना और स्थायी स्वास्थ्यकर वातावरण विकसित करना हमारे सर्वांगीण लक्ष्य का एक अंग है। अतः पिछले कई वर्षों से हम अपने परिसर को यथासंभव स्वच्छ और हरा-भरा रखने का प्रयास करते आ रहे हैं। हमें खुशी है कि हमारा यह प्रयास छात्रों के माता-पिता तथा अभिभावकों के साथ-साथ देश-विदेश से आने वाले आगंतुकों का ध्यान आकर्षित करने में सक्षम रहा है। गत वर्ष की तरह इस वर्ष भी विश्वविद्यालय ने अपने आउटरिच कार्यक्रमों को जारी रखा, जिसमें विश्वविद्यालय परिसर के अंदर तथा परिसर के बाहर सार्वजनिक शौचालय सुविधा आदि का निर्माण कार्य भी शामिल है। कुछ चिह्नित व चयनित गाँवों में भी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध कराई गईं।

कुल मिलाकर कठिन वित्तीय अवरोधों के बावजूद वर्ष 2014-2015 सफलताओं से पूर्ण तथा उत्साहजनक रहा।

उम्मीद की जाती है कि आने वाले वर्ष विश्वविद्यालय के लिए बेहतर साबित होंगे।

मिहिर कांति चौधरी
मिहिर के. चौधरी

विषय-सूची

विषय-सूची	पृष्ठ संख्या
• कुलपति की मेज से	5
• वार्षिक प्रतिवेदन 2014-15 : सार संक्षेप	9
• उपलब्धियों पर एक नजर	14
• उल्लेखनीय उपलब्धियां	15
• तेजपुर विश्वविद्यालय - एक विहंगावलोकन	19
• वित्तीय रूपरेखा	22
• संकाय अध्यक्ष, शोध व विकास	25
• संकाय अध्यक्ष, छात्र कल्याण	27
• वैधानिक निकाय	
प्रबंधन मंडल	34
योजना मंडल	35
शैक्षणिक परिषद	37
वित्त समिति	40
भवन समिति	41
• शैक्षणिक विभाग / केंद्र	
अभियांत्रिकी विद्यापीठ	44
संकाय अध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	45
सिविल अभियांत्रिकी विभाग	47
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	51
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	59
ऊर्जा विभाग	71
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	81
यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग	91
• मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ	
संकाय अध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ	103
संस्कृति अध्ययन विभाग	105
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	111
हिंदी विभाग	119
जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	123
समाज कार्य विभाग	129
समाजशास्त्र विभाग	133
असमिया अध्ययन केंद्र	139
महिला अध्ययन केंद्र	143
• प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	
संकाय अध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	146
व्यवसाय प्रशासन विभाग	147
वाणिज्य विभाग	155
आपदा प्रबंधन केंद्र	156
बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ	157

विषय-सूची	पृष्ठ संख्या
• विज्ञान विद्यापीठ	
संकाय अध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	163
रसायन विज्ञान विभाग	165
पर्यावरण विज्ञान विभाग	183
गणित विज्ञान विभाग	193
अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	201
भौतिक विज्ञान विभाग	215
डीबीटी नोडल केंद्र	225
मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र	227
• केंद्रीय सुविधाएँ	
केंद्रीय पुस्तकालय	231
समावेशी विकास केंद्र	237
नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र	243
कंप्यूटर केंद्र	247
अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ	251
स्वास्थ्य केंद्र	253
बागवानी अनुभाग	257
आंतरिक गुणवत्ता निर्धारण प्रकोष्ठ	259
अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय	260
आयोजित कार्यक्रम	261
• राष्ट्रीय कार्यक्रमों का आयोजन	
इनसिगनिस एवं टेकक्षेत्र	264
राज्य-वार विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व	266
यह वर्ष आंकड़ों में	267



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2014-15

सार-संक्षेप

विश्वविद्यालय की रूपरेखा

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

वर्ष 2014-15 एक झलक

कुलपति	प्रोफेसर मिहिर कांति चौधुरी, एफ ए एस सी, एफ एन ए
सम-कुलपति	प्रोफेसर अमरज्योति चौधुरी, पीएच.डी (ओक्सोन)
कुलसचिव	डॉ. बीरेन दास, पीएच.डी (गौहाटी)

कुल संख्या

■ शैक्षणिक विभाग	19
■ शैक्षणिक केंद्र	05
■ शैक्षणिक कार्यक्रम	63
■ विद्यार्थी	3300
• महिला	1382
• पुरुष	1915
• अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी	03
■ शिक्षक	226
• महिला	50
• पुरुष	176
■ शिक्षक (साधारण)	126
■ शिक्षक (अजा / अजजा / अ पि वर्ग)	29, 17, 54
■ गैर शिक्षण कर्मचारी	260
• महिला	28
• पुरुष	232
■ गैर शिक्षण कर्मचारी (साधारण)	105
■ गैर शिक्षण कर्मचारी (अजा / अजजा / अ पि वर्ग)	38, 23, 94
■ यूजीसी एसएपी डीआरएस-I के तहत विभाग	6
■ यूजीसी एसएपी डीआरएस-II के तहत विभाग	3
■ डीएसटी एफआईएसटी के तहत विभाग	8
■ राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में संकायों द्वारा प्रकाशित पत्र	588
■ सम्मेलन कार्यवाही	130



■ संकायों द्वारा प्रस्तुत पुस्तक	16
■ संकायों द्वारा प्रस्तुत पुस्तक अध्याय	90
■ प्रायोजित चल रही परियोजनाएँ	147
■ वित्तीय परिव्यय	₹4583.03 लाख
■ 2014-15 में आरंभ प्रायोजित परियोजनाएँ	38
■ राष्ट्रीय सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ	9
■ वर्ष 2014-15 के दौरान आरंभ की गई परियोजनाओं के लिए प्राप्त अनुदान	₹1148.30 लाख
■ विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशालाएँ	73
■ संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में विभिन्न संगोष्ठी / कार्यशालाओं में भागीदारी	201
■ संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान	113
■ छात्रों और संकाय सदस्यों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय दौरा	23
■ विश्वविद्यालय में आनेवाले अंतर्राष्ट्रीय आगंतुक	21
■ अंतर्राष्ट्रीय फेलोशिप	6
■ संकाय सदस्यों द्वारा प्राप्त पुरस्कार	26
■ नेट, स्लेट, गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	56, 47, 141

वित्तीय रूपरेखा

वित्तीय वर्ष 2014-15 का वार्षिक बजट

योजना	:	6867.96 लाख
गई योजना	:	4885.25 लाख

आधारभूत ढांचों के विकास कार्य में उपयोग की गई निधि इस कार्य में होने वाला कुल परिव्यय

भवन	:	1776.93 लाख
पुस्तकालय पुस्तक	:	67.77 लाख
परिसर विकास	:	111.86 लाख

आधारभूत ढांचों का विकास

- परिसर में 3 मंजिला आरसीसी केंद्रीय विद्यालय (केवी सीयूटी) भवन का निर्माण
- 3 मंजिला आरसीसी टाइप बी और सी आवासीय भवन का निर्माण (2 ब्लॉक = 36 यूनिट)
- 3 मंजिला आरसीसी टाइप सी आवासीय भवन का निर्माण (1 ब्लॉक = 18 यूनिट)
- 3 मंजिला आरसीसी टाइप बी आवासीय भवन का निर्माण (1 ब्लॉक = 18 यूनिट)
- केंद्रीय पुस्तकालय के विस्तार के लिए 3 मंजिला आरसीसी भवन का निर्माण
- प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के विस्तार के लिए 2 मंजिला शैक्षणिक भवन का निर्माण
- मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ के लिए 3 मंजिला शैक्षणिक भवन का निर्माण
- यान्त्रिकी अभियांत्रिकी विभाग के यंत्र गृह के लिए असम टाइप भवन का निर्माण
- डीजी सेड के विस्तारित भाग का निर्माण

वर्ष की कुछ अन्य उल्लेखनीय बातें

इस वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय में कुछ उल्लेखनीय गतिविधियाँ हुईं जो निम्नवत हैं :

- विश्वविद्यालय का 12वां दीक्षांत समारोह 20 नवंबर, 2014 को आयोजित किया गया जिसमें 2013-14 के दौरान उत्तीर्ण विद्यार्थियों एवं शोधार्थियों को भारत के राष्ट्रपति और असम के राज्यपाल ने डिग्रियाँ प्रदान कीं।
- वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय ने तीन पेटेंट और तीन कॉपी राइट के लिए आवेदन किया जिनमें से दो कॉपी राइट पंजीकृत की गईं।
- कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा मशीन लर्निंग रिसर्च एंड बिग डाटा अनालाइसिस के लिए 2014 से 2019 तक की अवधि के लिए चयनित किया गया।
- अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के बायोइन्फोर्मेटिक्स इन्फ्रास्ट्रक्चर फेसिलिटी (बीआईएफ) को कंप्यूटेशनल बायोलॉजी और बायोइन्फोर्मेटिक्स के क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण प्रकाशनों के लिए भारत के बीआईएफ केंद्रों में पंचम स्थान प्राप्त हुआ।
- तेजपुर विश्वविद्यालय के वेबसाइट को बहुविध अक्षम लोगों के अनुकूल बनाया गया और दृष्टि बाधित लोगों की सुविधा के लिए यूनिवर्सिटी एट ए ग्लेन्स को ब्रेल लिपि में प्रकाशित किया गया।
- विश्वविद्यालय में नवीकरणीय ऊर्जा और ऊर्जा प्रबंधन तथा खाद्य प्रसंस्करण में बी वोक कार्यक्रम शुरू किए जाने के लिए यूजीसी का अनुमोदन प्राप्त हुआ।
- वर्ष 2014-15 के दौरान विश्वविद्यालय ने टोकियो विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, एमआईएसआईएस कॉलेज ऑफ न्यू मेटेरियल्स एंड नेनो टेक्नोलॉजी मास्को, अर्थ नेटवर्क्स आई एन सी, यू एस ए और एसियन स्टेट यूनिवर्सिटी मास्को के साथ सहयोगिता की पहल की।
- सांस्कृतिक समाज, असम ने तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. मिहिर कांति चौधुरी को उनके शिक्षा, शोध और संस्थान निर्माण में उल्लेखनीय योगदानों के लिए वर्ष 2015 का शिक्षा गुरु पुरस्कार प्रदान किया।
- प्रो. मिहिर कांति चौधुरी को अमेरिकन केमिस्ट्री सोसाइटी के ग्रीन केमिस्ट्री इंस्टीट्यूट्स डिस्टिंगुइस्ट ऑनर्ड लेक्चर एवार्ड से भी सम्मानित किया गया।
- कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग के प्रो. एस के सिन्हा को अन्य दो सह लेखकों के साथ इवेल्यूएशन ऑफ रिस्क ऑफ कन्फ्लिक्ट फॉर सेक्यूरिटी सॉल्यूशन्स इंटीग्रेशन के लिए यू.एस. पेटेंट प्राप्त हुआ।
- तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलसचिव डॉ. बीरेन दास यू.एस.ए. में आयोजित फुलब्राइट नेहरू अंतर्राष्ट्रीय शैक्षिक प्रशासक संगोष्ठी 2014-15 के लिए चयनित किए गए।
- हिंदी विभाग के प्रोफेसर अनंत कुमार नाथ को अभ्युदय बहुउद्देश्यीय संस्था, वर्धा द्वारा अंतर्राष्ट्रीय हिंदी सेवी सरस्वती सम्मान से मारीशस में सम्मानित किया गया।
- अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग के डॉ. ए के नाथ को यूनिवर्सिटी ऑफ हेंबर्ग और मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट ऑफ इवोल्यूशनरी एंथ्रोपोलॉजी जर्मनी में शोध कार्य करने के लिए यू जी सी-डी ए ए डी का वरिष्ठ वैज्ञानिक फेलोशिप प्राप्त हुआ।
- डॉ. सुरजना बरुवा को प्रसिद्ध असमिया उपन्यास मिरी जियरी के अंग्रेजी अनुवाद के लिए 27 मई 2014 को प्रथम पल्लवी बरुवा अनुवाद पुरस्कार प्रदान किया गया।
- तेजपुर विश्वविद्यालय के मानव संसाधन विकास मंत्रालय, बौद्धिक संपदा अधिकार चेय प्रोफेसर डॉ. प्रबुद्ध गांगुली को 2 अगस्त 2014 को लिगल एरा के बैनर तले लिगल फ्रेटरनिटी द्वारा लाइफटाइम अचिवमेंट अवार्ड इन आई पी आर से सम्मानित किया गया।
- भौतिकी विभाग के प्रोफेसर अशोक कुमार को अक्टूबर-दिसंबर 2014 के दौरान यू के में शोध कार्य करने के लिए कॉमन वेल्थ फेलोशिप प्रदान किया गया।
- रसायन विज्ञान विभाग की श्रीमयी बरदलै ने जर्मन वाटर पार्टनरशिप अवार्ड्स इंडिया 2014 में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

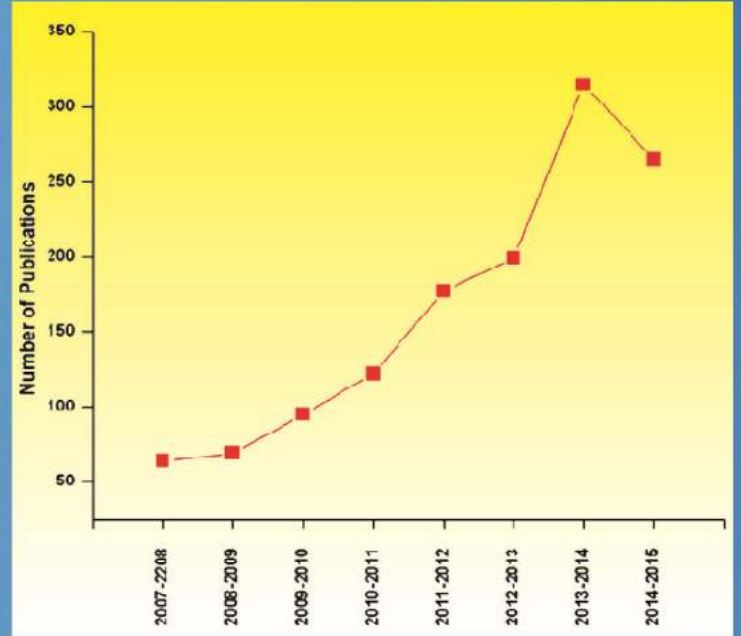
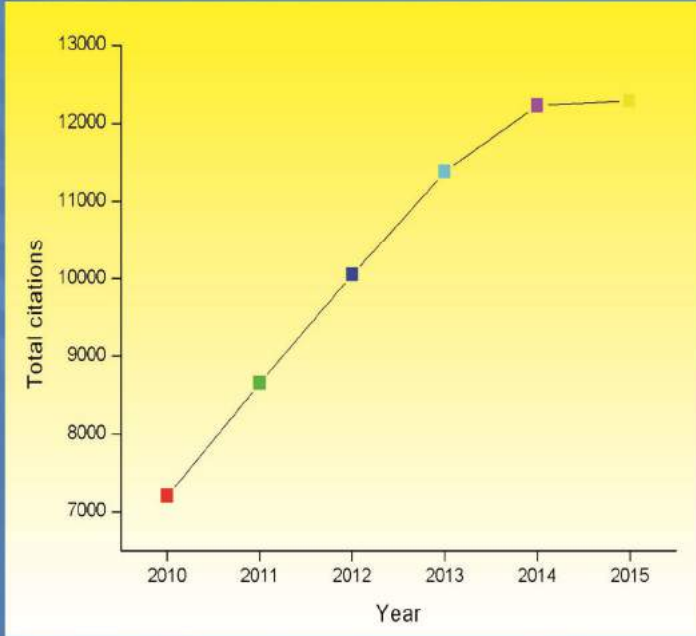


- प्रो. निरंजन कारक को सुकुमार माइति फाउंडेशन द्वारा नवाँ फाउंडेशन पॉलीमर एवार्ड, 2014 प्रदान किया गया।
- अभियांत्रिकी विद्यापीठ की ई-पत्रिका 'स्क्रीपचर' का दूसरा संस्करण प्रकाशित किया गया।
- गणित विज्ञान विभाग के छात्र श्री ऋषभ शर्मा, एन टी यू सिंगापुर में 24-29 अगस्त 2014 के दौरान आयोजित एशियन साइंस कैंप में भारतीय प्रतिनिधिमंडल में एक सदस्य थे।
- विश्वविद्यालय ने कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा के कृतित्व के प्रथम भाग के अंग्रेजी अनुवाद का कार्य पूरा किया तथा इस पूर्ण खंड को विश्वविद्यालय द्वारा 29 सितंबर 2014 को आयोजित एक कार्यक्रम में कलागुरु के परिवार के सदस्यों के भेंट किया गया।
- विश्वविद्यालय ने स्वच्छता से लोगों को जागरूक करने के लिए स्वच्छ भारत अभियान के तहत 2-6 अक्टूबर 2014 के दौरान सप्ताह भर का कार्यक्रम आयोजित किया।
- विश्वविद्यालय के वाद-विवाद प्रतियोगिता के दल ने डिबेटिंग सोसाइटी, आईआईटी, गुवाहाटी के सहयोग से ब्रिटिश हाई कमीशन द्वारा आयोजित 'ग्रेट डिबेट 2014' नार्थ ईस्ट लेग पुरस्कार जीता।
- श्री सर्वानंद सोनोवाल, माननीय केंद्रीय राज्य मंत्री, खेल एवं युवा मामले ने वार्षिक तकनीकी उत्सव 'टेकक्षेत्र' 17-19 अक्टूबर 2014 का औपचारिक उद्घाटन किया।
- विश्वविद्यालय ने सरदार वल्लभभाई पटेल के जन्म दिवस के उपलक्ष्य में 31 अक्टूबर 2014 को राष्ट्रीय एकता दिवस पालन किया।
- विश्वविद्यालय के क्वीज दल ने दिल्ली विश्वविद्यालय में 1 नवंबर 2014 को आयोजित स्वीडन इंडिया नोबल मेमोरियल क्वीज में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।
- विश्वविद्यालय ने भारत रत्न मौलाना अबुल कलाम आजाद के जन्म शताब्दी के अवसर पर 11 नवंबर 2014 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में पालन किया।
- सिविल अभियांत्रिकी के श्री अरिंदम खान को ली-डी फ्रांस में 25-28 नवंबर 2014 के दौरान आयोजित डेफी-बोयेग्स कंस्ट्रक्शन चैलेंज के अंतिम राउंड में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया।
- सागाई और काचीन के मुख्यमंत्री-द्वय के नेतृत्व में ग्यामार में भारत के राजदूत सहित ग्यामार के एक दल ने 4 दिसंबर 2014 को विश्वविद्यालय का दौरा किया तथा विभिन्न क्षेत्रों में आपसी सहयोगिता की संभावना पर संकाय सदस्यों तथा अधिकारियों से विचार-विमर्श किया।
- 20-22 दिसंबर 2014 के दौरान एशियाई और पेरिफेरिक अध्ययन के भारतीय संघ का सातवाँ द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया।
- श्री अटल बिहारी बाजपेयी की जन्म शताब्दी के उपलक्ष्य में 24 दिसंबर 2014 को विश्वविद्यालय में भाषण शैली और निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई।
- विश्वविद्यालय के दल ने 5-9 जनवरी 2015 के दौरान आयोजित 30वें अंतरविश्वविद्यालय पूर्व क्षेत्र युवा महोत्सव में श्रेष्ठ साहित्यिक दल का पुरस्कार प्राप्त किया।
- विश्वविद्यालय ने 22वें स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में 21 जनवरी 2015 को विद्यार्थियों के बीच कई प्रतियोगिताएँ आयोजित कीं।
- अमेरिकी राष्ट्रपति श्री बराक ओबामा तथा प्रथम महिला श्रीमती मिसेल ओबामा के सम्मान में भारत के राष्ट्रपति द्वारा 25 जनवरी 2015 को आयोजित रात्रि भोज में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर के. चौधुरी ने भी भाग लिया।

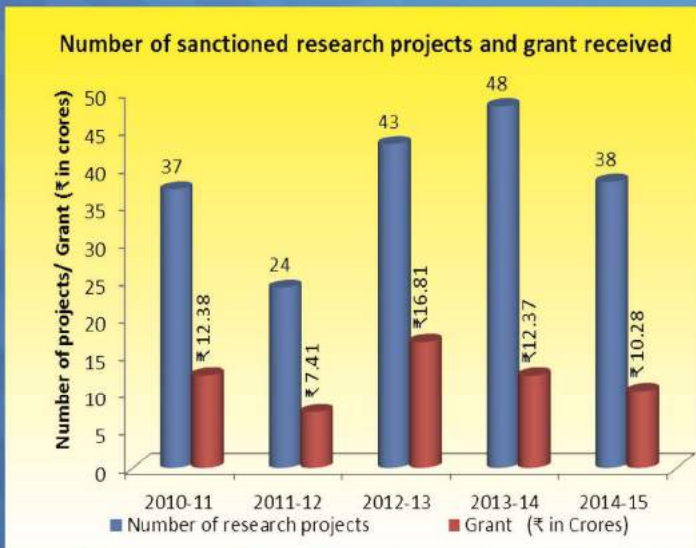
- रसायन विज्ञान विभाग के प्रो. अश्विनी कुमार फुकन को 5-8 जनवरी 2015 के दौरान एनपीएल पुणे में आयोजित 17वें सीआरएसआई राष्ट्रीय रसायन सिंपोजियम में केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के कॉस्य पदक से सम्मानित किया गया।
- रसायन विज्ञान विभाग के श्री बितुपन बरठाकुर को एनसीएल पुणे में 5-8 फरवरी 2015 के दौरान आयोजित 9वें सीआरएसआई-आरएससी संयुक्त सिंपोजियम तथा 17वें सीआरएसआई राष्ट्रीय रसायन सिंपोजियम में भाग लेने के लिए रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री फेलोशिप प्रदान किया गया।
- भारतीय विश्वविद्यालय संघ, नई दिल्ली और खेल एवं युवा मामले मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा देवी अहल्या विश्वविद्यालय, इंदोर में 12-16 फरवरी 2015 को आयोजित 30वें अंतर-विश्वविद्यालय राष्ट्रीय युवा महोत्सव में विश्वविद्यालय के 16 सदस्यीय दल ने भाग लिया।
- छात्र विज्ञान परिषद, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 28 फरवरी से 1 मार्च 2015 के दौरान द्वितीय वार्षिक मेगा विज्ञान उत्सव 'इनसिगनीस' आयोजित किया गया।
- तेजपुर विश्वविद्यालय के दल को 7-11 मार्च 2015 के दौरान आयोजित आठवें दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, अंतर्राष्ट्रीय युवा महोत्सव में श्रेष्ठ क्षेत्रीय एवं लोक दल पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- 'उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय-सर्वेक्षण-कैसे किया जाए' विषय पर 14 मार्च 2015 को एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित किया गया।
- इन्सपायर फैकल्टी एवार्ड (पूर्व एवं पूर्वोत्तर क्षेत्र) पर पहली नेटवर्किंग सह चर्चा बैठक 20-21 मार्च को आयोजित की गई।
- विश्वविद्यालय के जनसंचार व पत्रकारिता विभाग की एमए अंतिम वर्ष की छात्रा जुरिस्मिता पुजारी को भारतीय एनजीओ संघ द्वारा 21 मार्च 2015 को राष्ट्रीय रजत कर्मवीर चक्र और एएफआरसी एपीजे कर्मयुग कांस्य चक्र से सम्मानित किया।
- खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी के शोधार्थी श्री निखिल के मेहनोत को 2015-16 सत्र के लिए फुलब्राइट नेहरू डॉक्टरल रिसर्च फेलोशिप प्रदान किया गया।
- अणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग के डॉ. सुमन दासगुप्ता को जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा नवोन्मेषी युवा जैव प्रौद्योगिकी पुरस्कार 2014 से सम्मानित किया गया।
- अणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग के प्रो. ए के मुखर्जी को जैव प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार द्वारा केरियर विकास के लिए राष्ट्रीय जैव प्रौद्योगिकी पुरस्कार 2013 से सम्मानित किया गया।
- विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ के दो विद्यार्थियों को जी ई फाउंडेशन फेलोशिप प्राप्त हुआ।
- अणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग के अनवर हुसैन को कोलाराडो यूएसए विश्वविद्यालय से विजिटिंग रिसर्च एसोसिएटशिप और जापान सरकार से जेएसपीएस होप फेलो प्रदान किया गया।
- अणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग की एक शोधार्थी रूपामणि ठाकुर को लिंडाउ नॉवेल लॉरेट्स मिटिंग 2015 में भाग लेने के लिए चयनित किया गया।



हमारी उपलब्धियों पर एक नजर



2015 तक

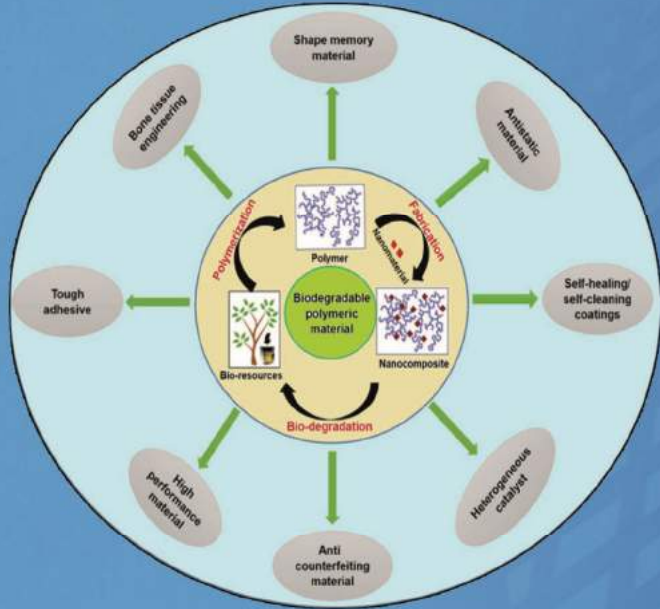


नंबर ऑफ पब्लिकेशन्स	1625
सम ऑफ द टाइम्स साइटेटेड	12287
सम ऑफ टाइम्स साइटेटेड विदाउट सेल्फ साइटेशन	9626
साइटिंग आर्टिकल्स	9084
साइटिंग आर्टिकल्स विदाउट सेल्फ साइटेशन	8147
एवरेज साइटेशन्स पर आइटम	7.56
एच-इंडेक्स	43

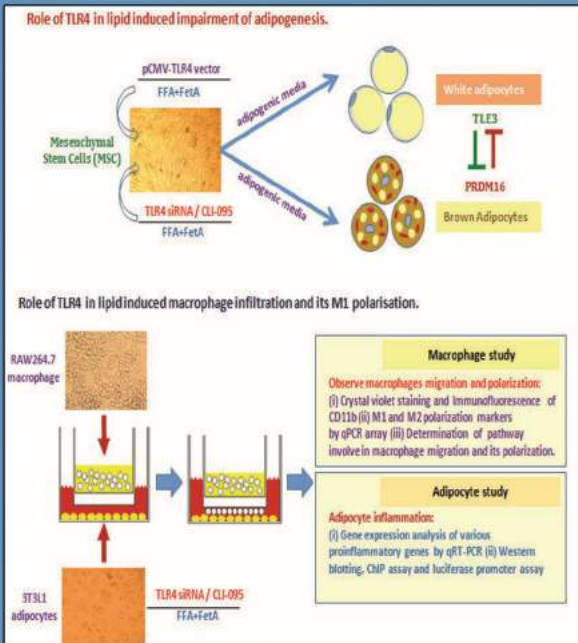
उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

प्रोफेसर निरंजन कारक

वर्ष 2014-15 के दौरान, प्रोफेसर निरंजन कारक, रसायन विज्ञान विभाग को उनके द्वारा अपने संबंधित क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदानों के लिए दो अति महत्वपूर्ण राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त हुए। प्रो. सुकुमार माइति पॉलिमर एवार्ड फाउंडेशन कोलकाता द्वारा वर्ष 2014 के लिए 9वाँ फाउंडेशन पॉलिमर पुरस्कार तथा होलकर (मॉडल ऑटोनोमस), गवर्नमेंट साइंस कॉलेज, गवर्निंग कमिटी द्वारा चौथा डॉ. एस एस देशपांडे राष्ट्रीय पुरस्कार 2014. प्रो. कारक इन पुरस्कारों को प्राप्त करनेवाले पूर्वोत्तर के पहले वैज्ञानिक हैं। वास्तव में, डॉ. एस एस देशपांडे राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त करनेवाले किसी भी विश्वविद्यालय के वे पहले व्यक्ति हैं। फाउंडेशन पॉलिमर पुरस्कार पॉलिमर विज्ञान व प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में दिए जाने वाले योगदानों के लिए और डॉ. एस एस देशपांडे राष्ट्रीय पुरस्कार रसायन विज्ञान के क्षेत्र में दिए जाने वाले महत्वपूर्ण योगदानों के लिए दिए जाते हैं। पहला पुरस्कार पिछले दस वर्षों के योगदानों को देखते हुए दिया जाता है और दूसरा तीन वर्षों के।



डॉ. सुमन दास गुप्ता



डॉ. सुमन दास गुप्ता, सहायक प्रोफेसर, अणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग को जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) नई दिल्ली की ओर से वर्ष 2014 के लिए युवा जैव प्रौद्योगिकी पुरस्कार (आईवाईबीए) प्रदान किया गया। युवा जैव प्रौद्योगिकी पुरस्कार, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान व प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से प्रत्येक वर्ष 35 वर्ष से कम उम्र के युवा वैज्ञानिकों को जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में नवोन्मेषी विचारों को रखने वाले और इस क्षेत्र में आगे शोध कार्य करने के इच्छुक वैज्ञानिकों को दिया जाता है। इस पुरस्कार में एक लाख रूपए वार्षिक वित्तीय सहायता के साथ एक परियोजना आर्बंटित की जाती है। डॉ. दासगुप्ता उन 14 वैज्ञानिकों में से एक हैं जिन्हें वर्ष 2014 में इस प्रतिष्ठित पुरस्कार के लिए चयनित किया गया।

प्रोफेसर प्रबुद्ध गांगुली

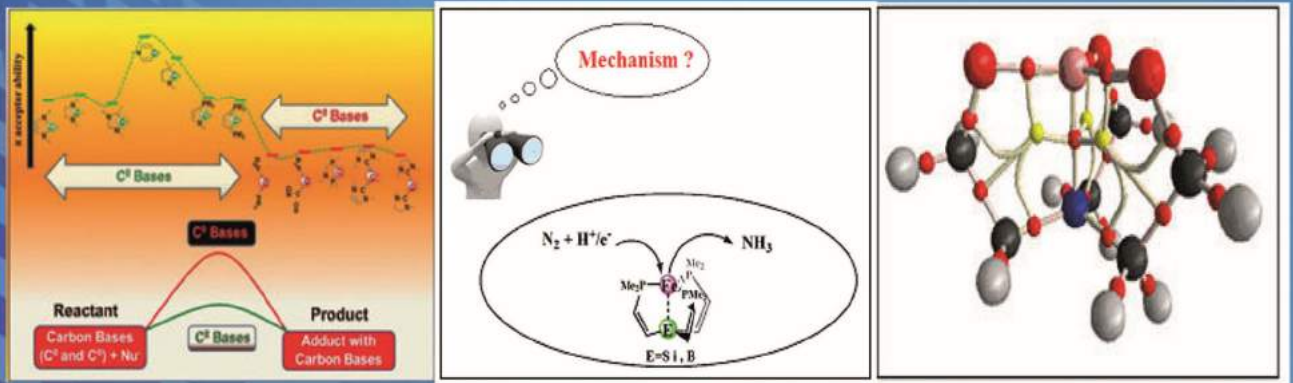
लिगल एरा के बैनर तले द लिगल फ्रेटरनिटी ऑफ इंडिया ने प्रो. प्रबुद्ध गांगुली, एमएचआरडी, आईपीआर चेयर प्रोफेसर, तेजपुर विश्वविद्यालय को आईपीआर के क्षेत्र में उनके सतत योगदानों के लिए 1-2 अगस्त 2014 को मुंबई में आयोजित 'द लाइफटाइम एचिवमेंट अवार्ड' प्रदान किया।

प्रोफेसर गांगुली, प्रमुख वैज्ञानिक सलाहकार, भारत सरकार के कार्यालय में इन्वेषण और आईपीआर मामलों के अवैतनिक वैज्ञानिक सलाहकार हैं, आईआईपीआई वाशिंगटन की सलाहकार परिषद के एक सदस्य हैं, अंतर्राष्ट्रीय संपादकीय परिषद वर्ल्ड पेटेंट इंफोर्मेशन के एक सदस्य हैं तथा विश्व बौद्धिक संपदा संघ में एक सलाहकार हैं।

प्रो. अश्विनी कुमार फुकन

प्रो. फुकन को रसायन विज्ञान में उनके शोध के योगदानों के लिए केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया कॉस्य पदक प्रदान किया गया।

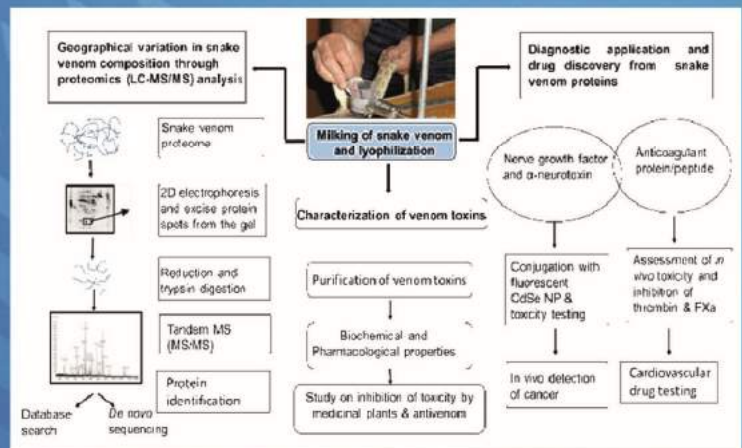
प्रो. फुकन का शोध कार्य मुख्य रूप से विभिन्न कार्बन प्रतिक्रियाओं की समझ, मेकानिस्टिक स्टडीज ऑन डी नाइट्रोजन फंक्शनेलाइजेशन तथा अंडरस्टैंडिंग द नेचर ऑफ इंट्रामोलेक्यूलर इंटरैक्शन इन मेन ग्रूप एंड ट्रांजीशन मेटल कंपाउंड्स से संबंधित है।



प्रो. आशीष के मुखर्जी

प्रो. आशीष के मुखर्जी, अणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग को विज्ञान व प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार का प्रतिष्ठित राष्ट्रीय बायोसाइंस एवार्ड फॉर करियर डेवलपमेंट प्राप्त हुआ। इस पुरस्कार में दो लाख रुपए नकद राशि प्रशंसात्मक उल्लेख सहित एक ट्रॉफी के साथ करियर डेवलपमेंट के लिए 3 वर्षों के लिए परियोजना शोध अनुदान 15,00,000 रुपए शामिल हैं।

प्रो. मुखर्जी पिछले 20 वर्षों से सर्प विष पर शोध कार्य कर रहे हैं। उन्होंने केरेक्टराइजेशन एंड इल्यूसिडेटेड ऑफ मेकानिज्म ऑफ एक्शन ऑफ सेवरेल नॉवल एंड न्यू टॉक्सिन्स पार्टिकुलरी एंटीकोजुलेंट प्रोटीन्स फ्रॉम स्नेक वेनोम पर महत्वपूर्ण शोधकार्य किए हैं। इन नॉन टॉक्सिक एंटीकोजुलेंट प्रोटीन्स/पेप्टाइड्स में से कई वाणिज्यिक एंटीकोजुलेंट/थ्रॉबोलिटिक ड्रग्स सर्जेंस्टिंग देयर थेरापेटिक एप्लीकेशन एज पेप्टाइड बेस्ड कार्डियोवास्कुलर ड्रग्स से बेहतर पाए गए हैं।



इसके अतिरिक्त, प्रो. मुखर्जी का एक महत्वपूर्ण योगदान यह भी है कि उन्होंने पर्यावरण प्रदूषण का सामना करने तथा माइक्रोवायल एंजाइम्स और बायोसर्फैक्टेंट एज ग्रीन केमिकल्स के औद्योगिक प्रयोग के लिए कम खर्चीला, पर्यावरण अनुकूल माइक्रोबायल तकनीक विकसित की है।

प्रोफेसर मुखर्जी ने जैव रसायन और अन्य विज्ञानों में किए गए महत्वपूर्ण योगदानों के लिए सोसाइटी ऑफ बायोलॉजिकल केमिस्ट ऑफ इंडिया का श्रीनिवासन स्मृति पुरस्कार-2014 भी प्राप्त किया। यह पुरस्कार उन्हें केआईआईटी भुवनेश्वर में दिसंबर 2014 को आयोजित सोसाइटी की वार्षिक बैठक में प्रदान किया गया।

संकाय सदस्यों, स्टाफ एवं शोधार्थियों द्वारा पुस्तक प्रकाशन के रूप में उल्लेखनीय शोध उपलब्धियाँ

डॉ. अरुण कुमार नाथ, 2014. इंपेक्ट ऑफ कोड स्विचिंग मिक्सिंग इन आसामीज: ए सिंक्रोनिक स्टडी. गुवाहाटी: असम प्रकाशन परिषद

डॉ. अरुण कुमार द्वारा लिखित पुस्तक कोड स्विचिंग-मिक्सिंग इन्ड्यूस्ड चेंजेस इन मॉडर्न आसामीज एंड देयर फ्यूचर इंप्लीकेशन्स में 'कोड स्विचिंग' और 'कोड मिक्सिंग' नामक भाषा वैज्ञानिक कारणों से प्रभावित होकर असमिया भाषा में देखे जाने वाले विभिन्न ध्वन्यात्मक तथा शाब्दिक परिवर्तनों के बारे में विस्तृत चर्चा की गई है।

डॉ. चंदन कुमार शर्मा, 2014. समाज निर्माण आदि आखरा (प्रिलिमिनरी एक्सरसाइजेस इन सोसाइटी बिल्डिंग) गुवाहाटी: आँक बाक

समाज निर्माण आदि आखरा (प्रिलिमिनरी एक्सरसाइजेस इन सोसाइटी बिल्डिंग) राष्ट्रीय और वैश्विक विकास की प्रक्रिया की पृष्ठभूमि में असम के समाज, संस्कृति और राजनीति पर समसामयिक विषयों पर लिखे गए आलेखों का संकलन है। सभी आलेख विवादात्मक प्रकृति के हैं। यद्यपि वे विभिन्न विषयों पर लिखे गए हैं जो अपने में व्यापक क्षेत्र को समाहित करता है और लेखकों का उद्देश्य महत्वपूर्ण मानव विचारों को संप्रेषित करना और मानव कल्याण है।

डॉ. डी पी नाथ एंड प्रो एम एम शर्मा (संपादित). 2014. लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: द आर्किटेक्ट ऑफ आसामीज लिटरेचर-इश्यूज ऑफ नेशनलिज्म एंड बियॉड. गुवाहाटी: परफेक्ट इमेजर्स.

आधुनिक असमिया साहित्य के निर्माता माने जाने वाले लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा (1864-1938) के साहित्यिक कृतियों बौद्धिक दिव्य ने असमिया साहित्य पर अदभूत प्रभाव छोड़ा है। बेजबरुवा केवल एक साहित्यकार ही नहीं थे बल्कि उन्होंने असमिया संस्कृति और भाषिक राष्ट्रीयता की वकालत की। बेजबरुवा का जीवन और उनकी लेखनी असमिया साहित्य के इतिहास के संक्रमण काल में उत्पन्न मतभेदों में सेतु स्वरूप है। इस खंड में विभिन्न विषयों को समाहित करते हुए उनके बहुआयामी कार्य और अनुभवों को अभिव्यक्ति देने का प्रयास किया गया है जो बेजबरुवा की 150वीं जन्म जयंती के अवसर पर प्रकाशित किया गया। बेजबरुवा पर उपलब्ध विभिन्न आलेखों पर कार्य करते हुए इस खंड में संकलित आलेख बेजबरुवा पर नए तरीके से सोचने का एक प्रयास दिखाई देता है।

डॉ. जूरी दत्त, 2014. एथनिक वर्ड्स इन सिलैक्ट इंडियन फिक्शन, नई दिल्ली: सेज प्रकाशन, भारत

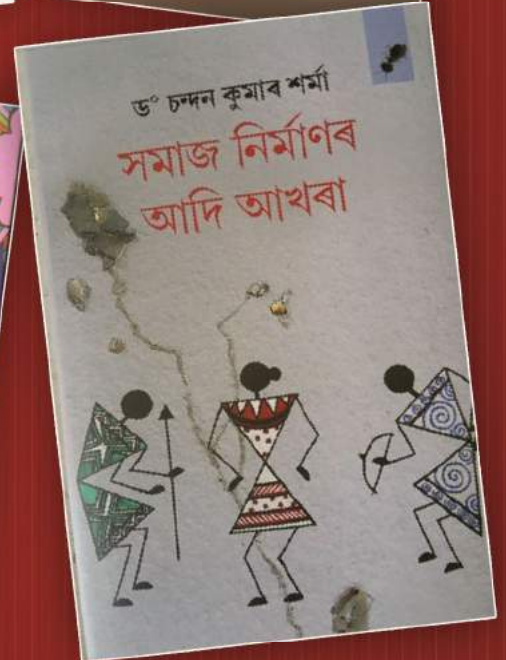
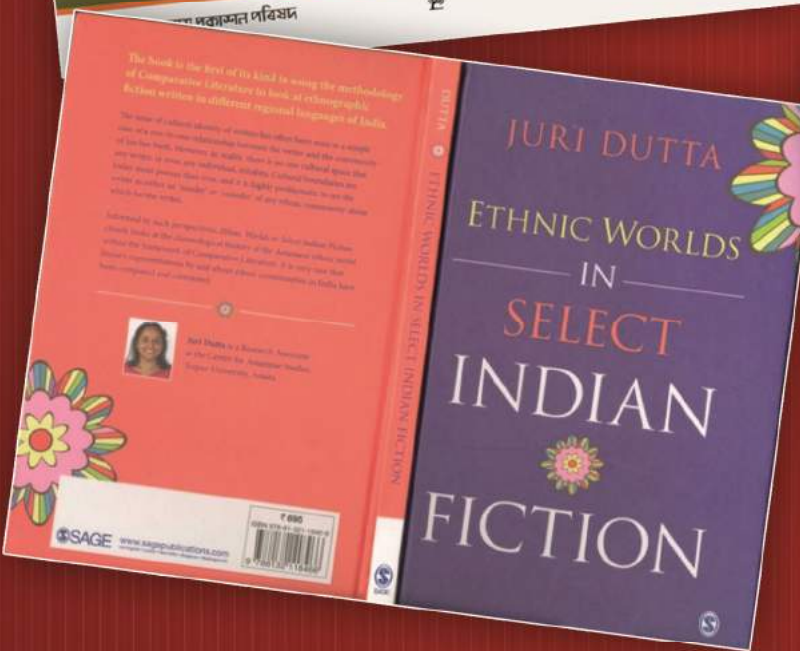
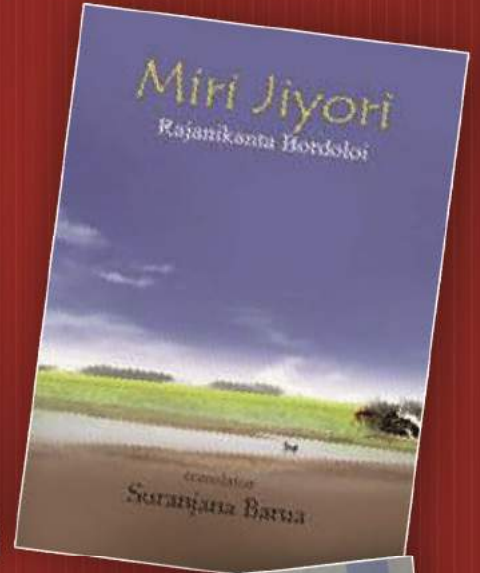
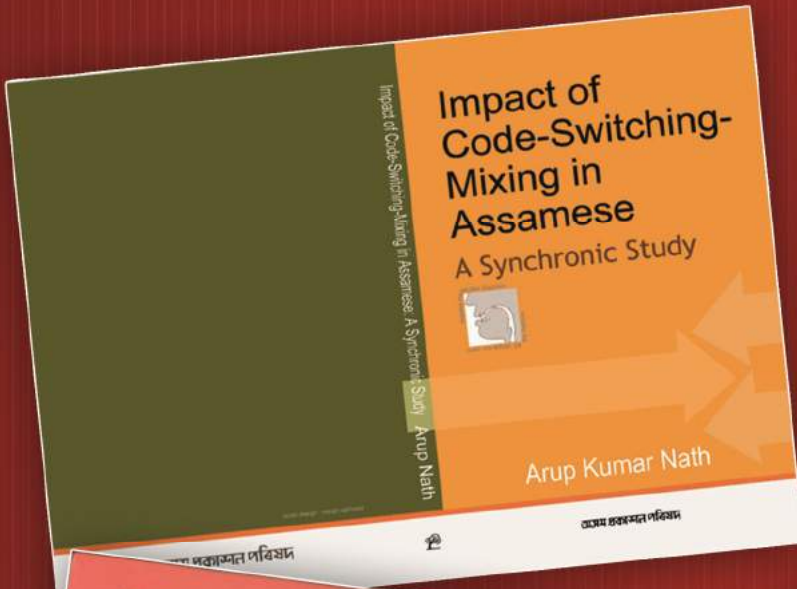
यह पुस्तक जूरी दत्त द्वारा विश्वविद्यालय के असमिया अध्ययन केंद्र के लिए किए गए शोध परियोजना का परिणाम है। आम तौर पर किसी लेखक के सांस्कृतिक पहचान के मुद्दे को उसके समुदाय तक सीमित रखते हुए उसे सामान्य बात माना जाता है। परंतु, वास्तव में, किसी लेखक अथवा किसी व्यक्ति की कोई एक विशिष्ट सांस्कृतिक पहचान नहीं होती। आज सांस्कृतिक सीमा पहले से काफी लचर हो चुकी है तथा यह देखना काफी खेदजनक है कि लेखक जो कुछ लिखता है वह उस जातिगत समुदाय के भीतर का है अथवा बाहर का। इन परिप्रेक्ष्यों को ध्यान में रखते हुए 'एथनिक वर्ड्स इन सिलैक्ट इंडियन फिक्शन' तुलनात्मक साहित्य के दायरे में स्थानीय असमिया उपन्यासों के कालानुक्रमिक इतिहास पर गहरी दृष्टि डालता है। भारत के विभिन्न क्षेत्रीय भाषाओं में लिखे गए जातीय साहित्य पर दृष्टिपात करने वाले साहित्यों में तुलनात्मक अध्ययन की रूपरेखा का प्रयोग करते हुए



लिखी गयी यह पहली पुस्तक है। भारत में स्थानीय समुदायों द्वारा अपने बारे में किए गए तुलनात्मक अध्ययन बहुत कम देखने को मिलते हैं।

डॉ. सुरजना बरुवा, 2014. मिरि जियरी (अनुवाद) गुवाहाटी: असम प्रकाशन परिषद

मिरि जियरी (1894) मिरि (जिसे अब मिसिंग कहा जाता है) समुदाय पर आधारित रजनीकांत बरदलै द्वारा लिखित एक प्रेम कहानी है। अभिशप्त प्रेम पर लिखी गई एक भावुक यह कहानी ऐसे समय में लिखी गई जब साहित्यिक विधा के रूप में उपन्यास अपने शैशवावस्था में ही था। यह एक ऐसे मिसिंग जोड़े की मार्मिक कहानी है जो बचपन से साथ-साथ खेलते हुए बड़े हुए और दोस्ती अगाध लेकिन अभिन्न प्रेम में बदल गई। यह उपन्यास मिसिंग समुदाय का भी सफल चित्रण करता है और साथ-साथ मानव संवेदना का चित्र उकेरता है। इस उपन्यास का अनुवाद, असमिया अध्ययन केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय के लिए डॉ. सुरजना बरुवा द्वारा किया गया और इसका प्रकाशन असम प्रकाशन परिषद ने वर्ष-2012 में किया। इस अनुदित संस्करण में अनुवादक ने अपनी विस्तृत टिप्पणी दी है जिसमें उन्होंने अनुवाद के विभिन्न नियमों और अनुवाद कार्य में आनेवाली चुनौतियों का हवाला देते हुए मिरि जियरी जैसे महत्वपूर्ण रचना के अनुवाद के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डाला है। (जिसमें अन्य के अलावा इसके सामाजिक-राजनैतिक, भाषावैज्ञानिक और सांस्कृतिक पक्ष शामिल हैं)



तेजपुर विश्वविद्यालय - एक विहंगावलोकन

संसद के अधिनियम द्वारा वर्ष 1994 में स्थापित तेजपुर विश्वविद्यालय ने उच्च शिक्षा के क्षेत्र में उल्लेखनीय सेवाओं के साथ 21 वर्ष का समय सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है। विश्वविद्यालय की गतिविधियों को निम्न प्रकार से देखा जा सकता है।

शैक्षणिक उपलब्धियाँ

गत वर्षों की तरह 2014-15 के दौरान भी तेजपुर विश्वविद्यालय शैक्षणिक सफलताओं को लगातार बनाए रखने में सक्षम हुआ है। इस वर्ष तीन नए शैक्षणिक विभाग स्थापित किए गए। गेट, सीएसआईआर - यूजीसी नेट तथा जेआरएफ, केट आदि सहित कई राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय परीक्षाओं में हमारे कई विद्यार्थियों ने सफलता प्राप्त की है और संबंधित क्षेत्र में स्थान भी प्राप्त किया है। विश्वविद्यालय के संकाय सदस्य तथा विद्यार्थियों ने फुलब्राइट नेहरू, आलेक्जेंडर वोन हम्बोल्ट, चार्ल्स इंडिया ट्रस्ट एसओएस विजिटिंग फेलोशिप यूजीसी-डीएडी आदि जैसे प्रतिष्ठित फेलोशिप प्राप्त किया है। बढ़ते एच-इंडेक्स के साथ विश्वविद्यालय के शोधकार्य अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अपनी पहचान बनाने में सक्षम हुए हैं। कई शोधार्थियों को उनके योगदानों के लिए पुरस्कार/सम्मान प्राप्त हुए हैं। उनमें से कुछ उल्लेखनीय हैं- केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया कांस्य पदक और चतुर्थ डॉ. एस एस देशपांडे राष्ट्रीय पुरस्कार तथा मेटेरियल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया पदक। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने सांस्कृतिक उत्सवों, प्रश्नोत्तरी, वाद-विवाद जैसे पाठ्येतर गतिविधियों में अपना लोहा मनवाया है। अभियांत्रिकी (बी.टेक) में 66%, प्रबंधन में 85% के साथ इस वर्ष विद्यार्थियों का स्थानन औसत भी बेहतर रहा। साथ ही अन्य विभागों के कई विद्यार्थियों का चयन कैम्पस भर्ती प्रक्रिया के माध्यम से हुआ।

नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता (सीआईआईई) केंद्र और इंस्पायर्ड टीचर्स नेटवर्क

विश्वविद्यालय का नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता (सीआईआईई) केंद्र संबंधित लोगों में जागरूकता फैलाने, प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने तथा सम्भाव्य क्षेत्रीय प्रौद्योगिकी के बाजारीकरण की संभावना तलाशने का काम सक्रिय रूप से कर रहा है। यह केंद्र ग्रास रूट इनोवेटर्स को नवीन परियोजनाओं को शुरू करने के लिए प्रोत्साहित करता है। स्थानीय रूप से विकसित किए गए नवाचारों को प्रदर्शित करने के लिए ट्यूनोवेशन नाम से एक 'प्रदर्शनी गृह' स्थापित किया गया है। स्थानीय बेरोजगार युवाओं के लिए यह केंद्र नियमित रूप से कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित करता रहा है। दूसरी ओर, विश्वविद्यालय का इन्सपायर टीचर्स नेटवर्क (जो विभिन्न विभागों के कुल 22 अध्यापकों को लेकर गठित है) शोध एवं इनोवेशन्स में उच्च मानक स्थापित करते हुए अपने अन्य सहकर्मियों को प्रोत्साहित कर रहे हैं।

शोध एवं परामर्श कार्य

विश्वविद्यालय में वर्तमान यूजीसी, डीएसटी, डीबीटी, डीओआई, एआईसीटीई, डीएई, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, एमओईएस, एमओएफपीआई, एमएनआरई, आईसीएसएसआर, डेईटी, एमएसएमई तथा अन्य द्वारा वित्त पोषित कुल 147 शोध परियोजनाएँ चल रही हैं जिनका कुल परिव्यय ₹4583.03 लाख है। प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान कुल ₹1148.30 लाख के बजट के साथ कुल 38 नई शोध परियोजनाएँ संस्वीकृत हुईं और कुल तीन विभागों को यूजीसी-एसएपी डीआरएस-II प्राप्त हुआ। विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के कुल 824 शोध पत्र प्रकाशित हुए, जिनमें जर्नल्स एवं संगोष्ठियों में प्रकाशित शोध पत्र तथा पुस्तक व पुस्तक अध्याया शामिल हैं। सिविल अभियांत्रिकी, रसायन विज्ञान, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी, ऊर्जा, व्यवसाय प्रशासन विभाग उद्योग एवं सरकारी विभागों/एजेंसियों के साथ परामर्श कार्य में लगे हुए हैं, जिससे परामर्श शुल्क के रूप में ₹ 2,16,352/- प्राप्त हुए। सीडीईडी (हैदराबाद), आईआईसीबी (कोलकाता), आईयूसीए (पुणे), सीडीआरआई (लखनऊ), यूनिवर्सिटी कॉलेज लंदन (यूकेरी के अंतर्गत), नोटिंघम विश्वविद्यालय, एमएकेआईएस (कोलकाता), एनपीएल (नई दिल्ली) आदि प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ वर्तमान सहयोगी शोध गतिविधियाँ चल रही हैं।



आसपास के इलाकों में विस्तार कार्य

विश्वविद्यालय के आसपास के इलाकों में विस्तार कार्यों का समन्वयन समावेशी विकास केंद्र की देखरेख में होता है। वर्ष के दौरान किए गए कुछ विस्तार कार्य हैं: I. विश्वविद्यालय द्वारा अंगीकृत आमोलापाम गाँव के बाजार परिसर में स्वच्छ पेयजल व्यवस्था का विस्तार, II. आमोलापाम गाँव के श्मशान क्षेत्र में पक्के चबूतरे के साथ बोर वेल का निर्माण, III. विद्युत, रसोई, सिंचाई, कृषि उद्योग आदि के उपयोग के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध बायोमास संसाधनों से ऊर्जा सृजित करने की परियोजना 'जावनी' की पहल, IV. ऊर्जा निर्माण और पाइपलाइन के जरिए इसके वितरण के लिए दो प्लांट की स्थापना- एनेरोबिक डाइजेशन प्लांट और गेशीफिकेशन प्लांट, V. जावनी के 32 घरों में बायोगैस प्लांट स्थापित तथा VI. 'बेहतर मिट्टी का चूल्हा' बनाने के लिए ग्रामीणों में जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन। विश्वविद्यालय के बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ ने भी इस वर्ष राज्य के मूंगा उत्पादकों के लिए जी आई प्रमाणीकरण पर कार्यशाला आयोजित किया।

कौशल विकास के लिए विश्वविद्यालय द्वारा किए गए प्रयास

आलोच्य वर्ष में विश्वविद्यालय द्वारा कौशल विकास को पहली प्राथमिकता प्रदान की गई। प्रधान मंत्री कौशल विकास योजना (पीएमकेवीआई) शुरू की गई और विद्यार्थियों तथा स्थानीय लोगों की हित के लिए कई गतिविधियाँ/प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए। विश्वविद्यालय का सीआईआईई केंद्र नवाचार, कौशल और उद्यमिता को प्रोत्साहित करने में लगा रहा जिसके लिए केंद्र ने कई प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए, जिनमें स्थानीय बेरोजगार युवाओं के लिए फेब्रिकेशन ऑफ एलूमिनियम बिल्डिंग मेटेरियल्स पर कौशल विकास कार्यक्रम भी शामिल है। विश्वविद्यालय ने ऊर्जा और खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभागों के अंतर्गत नवीकरणीय ऊर्जा और खाद्य प्रसंस्करण में बी.वोक, यूजीसी के कम्यूनिटी कॉलेज योजना के तहत पैरा लिगल प्रैक्टिस में डिप्लोमा जैसे शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू करने की भी पहल की। एयर टिकेटिंग, हेल्थकेयर इंफोर्मेटिक्स मैनेजमेंट आदि जैसे रोजगारपरक अल्पकालिक अन्य पाठ्यक्रम भी इस वर्ष जारी रखे गए।

महिला सशक्तिकरण लिंग संवेदीकरण पर किए गए प्रयास

महिला सशक्तिकरण और लिंग संवेदीकरण से संबंधित मामलों पर विश्वविद्यालय द्वारा हमेशा पर्याप्त ध्यान दिया गया है। कार्यालयीन समितियों तथा निर्णायक मंडलियों के गठन में हमेशा लिंगानुपात पर ध्यान दिया जाता है। जेंडर चैंपियन के रूप में विद्यार्थियों के जुड़ाव प्रक्रिया पर पहल की जा चुकी है। चंद्रप्रभा शड़कियानी महिला अध्ययन केंद्र महिला सशक्तिकरण और लिंग भेद से संबंधित विभिन्न कार्यक्रम आदि आयोजित करने में सक्रिय रूप से लगा हुआ है। सीबीसीएस के अंतर्गत महिला अध्ययन पर एक पाठ्यक्रम भी शुरू किया गया है।

उद्योग-शैक्षणिक इंटरफेस के लिए किए गए प्रयास

प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान ओएनजीसी, एनआरएल, टी एंड आई जैसे कुछ उद्योगों के साथ इंटरफेस बैठकें आयोजित की गईं। संगोष्ठी एवं कार्यशालाओं के अलावा विश्वविद्यालय के टेकक्षेत्र, संपर्क आदि कई कार्यक्रमों ने उद्योगों का संरक्षण प्राप्त किया। वर्ष के दौरान अर्थ नेटवर्क इंक, काइजर फ्लूइड इंक, सी-डेक, ऑयल, एनआरएल, एशियन पेंट्स, क्लीनोपॉलीज एनर्जी सिस्टम्स जैसे कई औद्योगिक घरानों और विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों/प्रयोगशालाओं के साथ सहयोगी शोध कार्यों की पहल की गई। उद्योग-शैक्षणिक संबंध को मजबूती प्रदान करने के लिए विश्वविद्यालय अपने रसायन विज्ञान विभाग में एक इंटस्ट्री चेरर प्रोफेसर स्थापित करने की प्रक्रिया शुरू कर चुका है जो विनाटी ऑर्गेनिक्स लिमिटेड, मुंबई के सहयोग से होगा।

कैंपस प्रशासन एवं दाखिला संबंधी गतिविधियों में ई-शासन की स्थिति

आलोच्य वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के कैंपस प्रशासन एवं दाखिला संबंधी गतिविधियों के लिए ई-शासन प्रणाली से लागू की गई। एक वीडियो कंफरेंसिंग सुविधा स्थापित की गई जो नेशनल नॉलेज नेटवर्क (एनकेएन) से जुड़ा हुआ है। विश्वविद्यालय में वर्तमान चल रहे ई-शासन प्रणालियों में शामिल क्षेत्र हैं: कर्मचारी छुट्टी प्रक्रमण प्रणाली, भर्ती पोर्टल, वित्तीय लेखांकन प्रणाली, भविष्य निधि प्रबंधन प्रणाली, आयकर प्रक्रमण प्रणाली, कर्मचारी भुगतान प्रणाली, मेडिकल इवेंटोरी प्रणाली, पीएच.डी छात्र सूचना प्रणाली, शोध परियोजना निधि प्रबंधन प्रणाली, चेक प्रक्रमण प्रणाली, एंटी सेक्सुअल हारासमेंट पोर्टल, तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा पोर्टल, दाखिला प्रक्रमण प्रणाली, परीक्षा प्रणाली, ग्रेड कार्ड निर्माण प्रणाली: यह प्रणाली स्वतः विद्यार्थी ग्रेड कार्ड

निर्मित करती हैं, एल्यूमनी एसोशिएशन पोर्टल आदि। इन सबके अतिरिक्त आंतःकार्यालयीन और अंतरकार्यालयीन पत्राचार के लिए ई-मेल का प्रयोग किया जाता है।

अन्य उपलब्धियाँ

बारहवीं योजना सामान्य विकास अनुदान तथा अतिरिक्त अनुदानों के अंतर्गत विश्वविद्यालय को उपलब्ध कराई गई निधियों के शत प्रतिशत उपयोगिता का स्पष्ट ट्रेक रिकार्ड तेजपुर विश्वविद्यालय के पास उपलब्ध है। साथ ही वित्तीय वर्ष 2014-15 के लिए दी गई गैर योजनागत अनुदानों (आंतरिक संसाधनों सहित) का भी 100% समुचित उपयोग किया गया। वर्ष 2013-14 का विश्वविद्यालय का वार्षिक प्रतिवेदन और वार्षिक लेखा यथासमय तैयार किया गया और निश्चित समयावधि के अंदर ही संसद को प्रस्तुत किया गया। विश्वविद्यालय ने अपने वेबसाइट को बहुविध अक्षम लोगों के लिए अभिगम्य बनाया। साथ ही 'तेजपुर यूनिवर्सिटी एट ए ग्लेंस' नामक सूचना विवरणिका के ब्रेल लिपि संस्करण का भी प्रकाशन किया गया।

विश्वविद्यालय के सांविधिक प्राधिकारी

- प्रबंधन मंडल
- शैक्षणिक परिषद
- योजना मंडल
- वित्त समिति
- शोध समिति
- स्कूल बोर्ड
- बोर्ड ऑफ स्टडीज
- भवन समिति





वित्तीय रूपरेखा

(2014-15)

विश्वविद्यालय के खातों को चार भागों में रखने की व्यवस्था की गई है। भाग-1 में गैर-योजनागत अनुरक्षण अनुदान, भाग-2 में योजना अनुदान, भाग-3 में निश्चित विशेष निधि तथा भाग-4 में ऋण तथा जमा एकाउंट है। वित्तीय वर्ष 2014-15 का लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा शैक्षणिक संस्थानों के लिए निर्धारित नए लेखांकन प्रपत्र में तैयार किया गया है। वर्ष 2014-15 के प्रारंभ में ओपनिंग बैलेंस रु 2441.13 लाख था। इस वर्ष के दौरान गैर योजना, योजना और परियोजना जैसे विविध स्कीमों के तहत अनुदानों के रूप में विश्वविद्यालय ने कुल रु 9334.34 लाख की राशि प्राप्त की। इस प्रकार, वर्ष के दौरान कुल उपलब्ध निधि रु. 11,775.47 लाख थी। उपलब्ध निधि में से विश्वविद्यालय ने वर्ष के दौरान कुल रु. 10,455.05 लाख रुपए व्यय किए और रु. 3182.38 लाख खाते में शेष रहा।

अ) निम्नलिखित विवरण एक नजर में पावती तथा खर्च का व्यौरा प्रस्तुत करता है :

वर्ष 2014-15 का प्राप्ति एवं व्यय विवरण

(रुपए लाख में)

पावती			व्यय		
विवरण	राशि	कुल राशि	विवरण	राशि	कुल राशि
क) ओपनिंग बैलेंस			ड) व्यय		
1. गैर-योजनागत			1) भाग-I (गैर योजनागत)	5051.10	
हाथ में नकद	0.23		2) भाग-II (योजनागत)	3318.71	
बैंक बैलेंस	279.92		3) भाग-III (उद्दिष्ट)	2175.24	10545.05
अग्रिम	37.96		तथा विशेष निधि		
निवेश	0.00		च) क्लोजिंग बैलेंस		
2. योजनागत			1. गैर-योजनागत		
हाथ में नकद	0.00		हाथ में नकद	0.00	
बैंक बैलेंस	169.55		बैंक बैलेंस	403.70	
अग्रिम	100.58		अग्रिम	41.60	
निवेश	250.00		निवेश	0.00	
3. उद्दीष्ट विशेष निधि			2. योजनागत		
हाथ में नकद	-		हाथ में नकद	-	
बैंक बैलेंस	1097.00		बैंक बैलेंस	298.83	
निवेश	494.43		अग्रिम	53.31	
अग्रिम	11.46	2441.13	निवेश	225.00	
ख) अनुदान पावती			3. उद्दीष्ट विशेष कोष		
1. भाग-I (गैर-योजनागत)	3737.24		हाथ में नकद	-	
2. भाग-II (योजनागत)	2169.48		बैंक बैलेंस	2010.32	
3. भाग-III (उद्दिष्ट तथा विशेष कोष)	3427.62	9334.34	निवेश	138.17	
अग्रिम			अग्रिम	11.45	3182.38
ग) आंतरिक पावती		1230.16			
घ) वर्तमान देनदारियां		721.80			
कुल योग		13727.43	कुल योग		13727.43

आ) XII वीं योजना-अनुदान

वर्ष 2014-15 के दौरान यूजीसी ने 12वीं योजना सामान्य विकास अनुदान के तहत रु 1400.00 लाख संस्वीकृत और रिलीज किया। योजना अनुदान के अलावा, यू जी सी ने ओबीसी अनुदान को अंतिम रूप दिए जाने के लिए रु 444.00 लाख रिलीज किया।

योजना अनुदानों का उपयोग नए आधारिक संरचना के विकास में किया गया जो निम्नवत है :

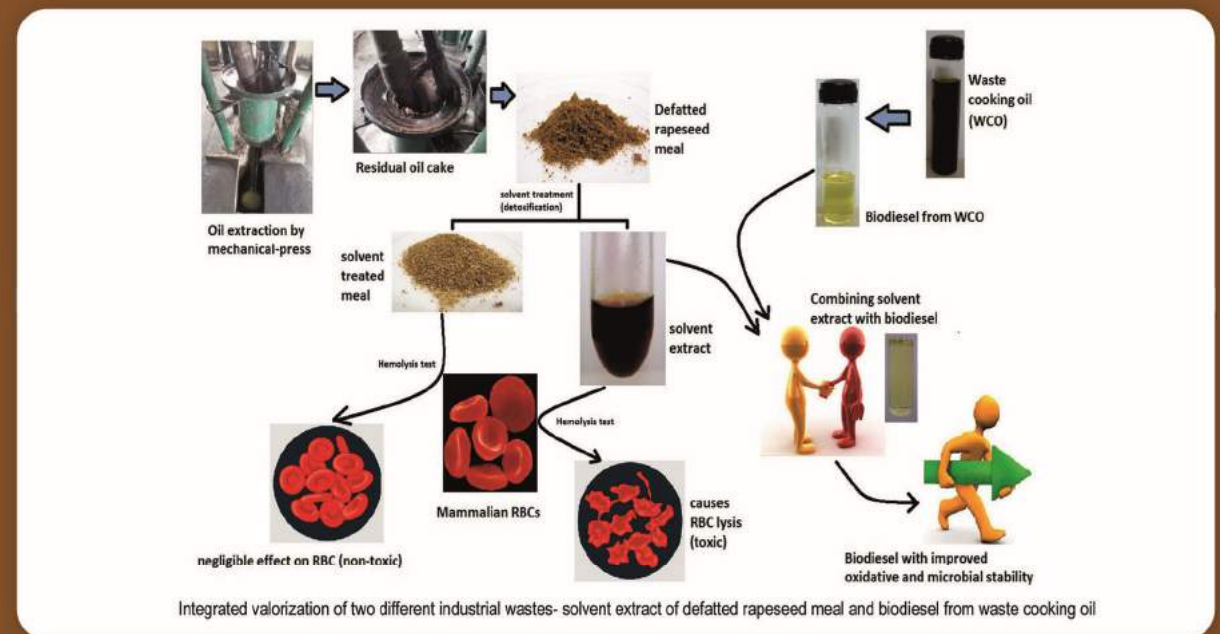
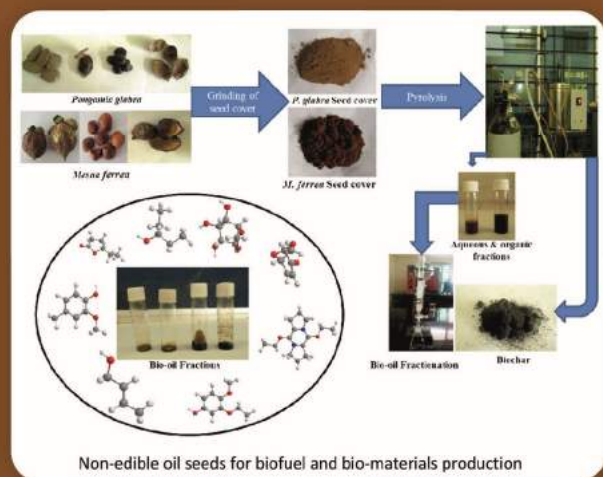
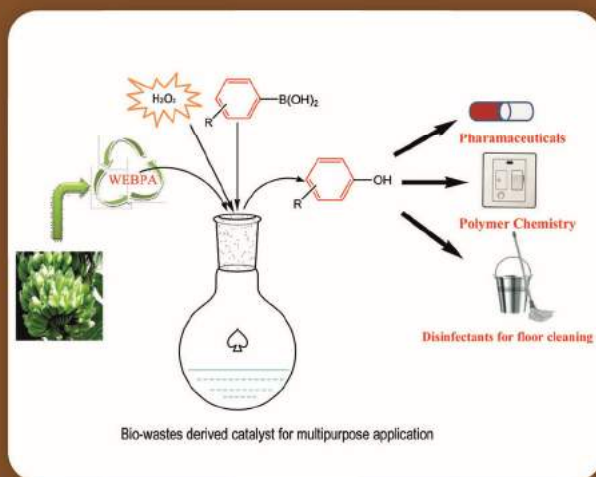
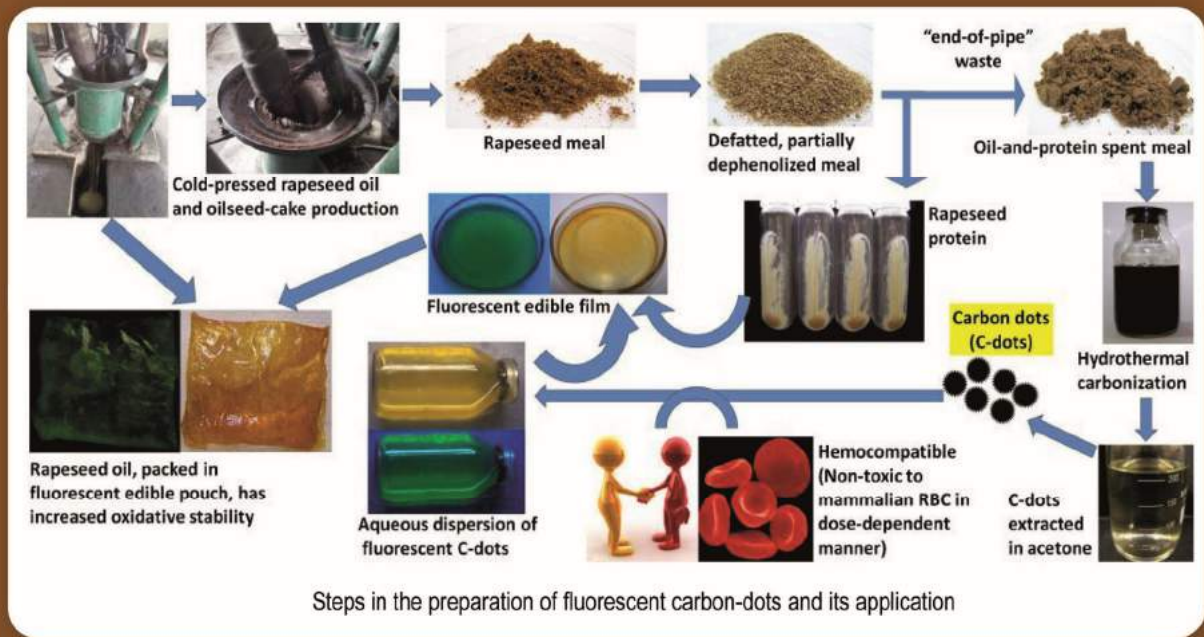
रु लाख में

क्र सं	विकसित आधारिक संरचना तथा अन्य व्यय राशि	राशि	राशि
क	XIIवीं योजना के तहत भवन		
	1) आरसीसी 3 मंजिला बी-टाइप आवासीय भवन का निर्माण	303.13	
	2) आरसीसी 3 मंजिला सी-टाइप आवासीय भवन का निर्माण	291.66	
	3) आरसीसी 3 मंजिला डी-टाइप आवासीय भवन का निर्माण	90.19	
	4) 447 एकल बिस्तरयुक्त छात्रावास सं. 8 का निर्माण	254.74	
	5) 316 एकल बिस्तरयुक्त छात्रनिवास सं. 6 का निर्माण	305.84	
	6) केंद्रीय विद्यालय भवन का निर्माण	400.44	
	7) सिविल अभियांत्रिकी के लिए शैक्षणिक भवन का निर्माण	42.76	
	8) आरसीसी 2 मंजिला पुस्तकालय भवन का निर्माण	88.17	1776.93
	भवन शीर्ष के तहत कुल व्यय		1776.93
ख	पुस्तकालय पुस्तकें		
	1) XII वीं योजना विकास अनुदान	65.00	
	2) शिक्षा विद्यापीठ	2.77	67.77
ग	प्रयोगशाला उपकरण		
	1) शिक्षा विद्यापीठ	2.22	
	2) XIIवीं योजना विकास अनुदान	137.23	139.45
घ	फर्नीचर(विद्यापीठ शिक्षा)		8.43
ङ	परिसर विकास		111.86
च	परिवहन		0.47
छ	वेतन एवं अन्य व्यय		1213.80
	कुल		3318.71

इ) उद्दिष्ट विशेष निधि

वर्ष 2014-15 के दौरान संकाय सदस्यों ने कुल 264 परियोजनाओं तथा अन्य कार्यक्रमों से (पूर्वतर राज्यों के मेडिकल कॉलेजों के संसाधनों के विकास/उन्नयन के लिए डीबीटी प्रायोजित अनुदान सहित) रु 3427.62 लाख रुपए प्राप्त किए। यह राशि संबंधित प्रमुख परियोजना अनुसंधानकर्ताओं को उनकी मांग अनुसार मुक्त कर दी गई।

वर्ष 2014-15 के दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक आय के रूप में रु 1230.16 लाख प्राप्त किए।



संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास कार्यालय की वर्ष 2014-15 की गतिविधियों का एक संक्षिप्त रिपोर्ट निम्नवत है :

1. तेजपुर विश्वविद्यालय के जनादेश तथा स्थानीय जरूरतों को ध्यान में रखते हुए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अग्रणी क्षेत्रों में विश्वविद्यालय शोध गतिविधियों में लगा है। मानविकी और सामाज विज्ञान से संबंधित विषयों में भी समान रूप से शोध कार्य किए जा रहे हैं। संकायाध्यक्ष, शोध व विकास कार्यालय को संकाय सदस्यों द्वारा प्राप्त किए जाने वाले शोध परियोजनाओं और शोध अनुदानों की सुविधा के कार्यान्वयन का उत्तरदायित्व सौंपा गया है। इस कार्यालय द्वारा कार्यान्वित होने वाली चल रही और नई परियोजनाएं यूजीसी, डीएसटी, डीबीटी, डीओआई, एआईसीटीई, परमाणु ऊर्जा विभाग, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय, एमएनआरई आईसीएसएसआर, डीआईटीवाई, एमएसएमई तथा अन्य विभिन्न फंडिंग एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित होती हैं जिन्हें निर्धारित अवधि के भीतर पूरा करना होता है। इस कार्यालय ने संबंधित विज्ञापन प्रकाशित करने एवं परियोजना स्टाफ की नियुक्ति संबंधी कार्यों की देखरेख की; परियोजना स्टाफ, पीआई तथा को-पीआई को आवश्यकतानुसार क्षेत्र दौरे के लिए अनुमति आदि प्रदान किए; विभिन्न कार्यशालाओं/ सेमिनारों/ संगोष्ठी/ सम्मेलनों में भाग लेने की अनुमति प्रदान की तथा विभिन्न शोध प्रयोगशालाओं में जाने की अनुमति भी प्रदान की। अंतर्राष्ट्रीय सहयोगी परियोजनाओं में काम करने के लिए संकाय सदस्यों तथा शोधार्थियों को भारत के बाहर के प्रयोगशालाओं में जाने की सुविधा भी मुहैया कराई गई। 2 डीबीटी वित्त पोषित परियोजना- 'संस्थागत स्तर के बायोटेक हब की स्थापना और पूर्वोत्तर के विश्वविद्यालयों और कॉलेजों में जैव प्रौद्योगिकी शिक्षण का सबलीकरण', के अलावा यूजीसी सैप निधि तथा यूजीसी स्टार्ट-अप अनुदानों का कार्यान्वयन भी किया गया। संकायाध्यक्ष, शोध व विकास ने तेजपुर विश्वविद्यालय नैतिक समिति एवं जैव सूचना विज्ञान आधारभूत सुविधा बैठक आयोजित की जिसमें गतिविधियों की समीक्षा की गई और निर्धारित मानदंडों के अनुरूप पाए जाने वाले तथा नई उचित परियोजनाओं को अनुमोदित भी किया गया। यह कार्यालय ओएनजीसी-सीपीबीटी द्वारा अनुमोदित परियोजनाओं के कार्यान्वयन का समन्वयन कार्य भी करता है।

इस कार्यालय ने पिछले वित्त वर्ष के दौरान फंडिंग एजेंसियों को अनुमोदन हेतु विचारार्थ कुल 80 शोध प्रस्ताव अर्पित किए जिनमें कुल 3593.72 लाख रुपयों की निधि हेतु अनुरोध किया गया था। वर्तमान कुल ₹ 4583.03 लाख की वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 144 शोध परियोजनाएं चल रही हैं। चल रही परियोजनाओं में 9 अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक परियोजनाएं हैं, जिनमें 3 परियोजनाएं यूकेरी परियोजना के तहत, 1 मल्टीपल इन्स्टीट्यूशन ऑफ ईयू के साथ (सहयोग परियोजना), 1 सीईएफआईपीआरए(फ्रांस) के साथ, 1 मल्टीपल इन्स्टीट्यूशन ऑफ यूके के साथ (आरएचईईएस), 1 नोटिडिघम विश्वविद्यालय के साथ, 1 जापान के साथ तथा 1 रूस के साथ सहयोगी परियोजना है। किसी एक परियोजना के लिए प्राप्त अधिकतम अनुदान राशि ₹ 332.77 लाख है। वर्ष 2014-2015 के दौरान कुल ₹ 1148.30 लाख रुपयों की वित्तीय परिव्यय के साथ 38 नई परियोजनाओं को मंजूरी मिली। छह विभाग, यथा : रसायन विज्ञान, संस्कृति अध्ययन, व्यवसाय प्रशासन, भौतिकी, गणित विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभागों को यूजीसी-एसएपी- डीआरएस 1 के तहत वित्त पोषण प्राप्त है। अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी और अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभागों को यूजीसी-एसएपी- डीआरएस II के तहत वित्त पोषण प्राप्त है। इन परियोजनाओं/योजनाओं में होने वाले शोध कार्यों के परिणाम उच्च स्तरीय जर्नल्स में प्रकाशित हुए। साथ ही इन परियोजनाओं ने परियोजना स्टाफ के शोध कुशलता को भी संवर्धित किया।

2. यह कार्यालय, दिशा निर्देशों के अनुसार शिक्षकों की परामर्श परियोजनाओं की सुविधा भी उपलब्ध करा रहा है। निजी स्तर पर परामर्शी सेवा मुहैया कराने के लिए संकाय सदस्यों के लिए और विभाग के लिए पृथक दिशानिर्देशों का अनुपालन किया जाता है जहां तकनीकी स्टाफ सहित विभाग के सभी सदस्यों की विशेषज्ञता का सामूहिक उपयोग होता है। संकाय सदस्यों ने कुल 6 परामर्शी सेवा प्रदान की जिसके द्वारा परामर्श शुल्क के रूप में कुल ₹ 216352 की आय हुई।सिविल अभियांत्रिकी विभाग ने कुल 20 परामर्श सेवा के लिए ₹ 407159 अर्जित किए।

3. इस कार्यालय को अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक उपकरण सुविधा और विभिन्न विभागों में रखे अत्याधुनिक उपकरणों के लिए विश्लेषणात्मक सर्विस चार्ज के अभिलेखों का संग्रह / जमा और रखरखाव की जिम्मेदारी भी सौंपी गई है। प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के भीतर के और अन्य विश्वविद्यालयों/ शोध संस्थानों और उद्योगों के आवेदकों से विश्लेषणात्मक सेवा प्रभार के रूप में ₹ 7,74,228/- संग्रह किया गया।

4. यह कार्यालय संस्थागत फैलोशिप के अलावा पीएच डी के लिए शोधार्थियों को अन्य सभी फैलोशिप का भुगतान तथा वित्त पोषण एजेंसी को सभी आवश्यक कागजात प्रस्तुत करने के कार्य को भी देखता है। आलोच्य वर्ष के दौरान 4 शोध छात्रों ने सीएसआईआर-एसआरएफ, 1 शोध छात्र ने सीएसआईआर-जेआरएफ प्राप्त किया। इसके अलावा कई शोध छात्रों ने यूजीसी नेट जेआरएफ/एसआरएफ, यूजीसी-एमएनएफ, और एमएनआरएफ एसआरएफ फैलोशिप प्राप्त किया।

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

प्रोफेसर चारु लता महंत, पीएचडी (सीएफटीआरआई, मैसूर)

ई-मेल: charu@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

अनुभाग अधिकारी

पी एस बरुवा, एमए (गौहाटी)

ई-मेल: partha@tezu.ernet.in

एच दास, बी कॉम (डिब्रुगढ़)

ई-मेल: himdas@tezu.ernet.in

एमटीएस

जी दास



संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण का प्रतिवेदन

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण का कार्यालय निर्वाचित छात्र प्रतिनिधियों, संकाय सदस्यों तथा प्रशासन की सक्रिय सहयोगिता के साथ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के व्यक्तित्व विकास और नेतृत्व क्षमता निर्माण के लिए सारी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध कराता है। इस वर्ष तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों पर अपनी प्रतिभा की चमक बिखेरते हुए कई सम्मान/पुरस्कार अर्जित किए। विशेषकर सांस्कृतिक गतिविधियों में इस बार सहभागिता और निष्पादन दोनों में काफी तरक्की देखी गई। विश्वविद्यालय अनुदान आयोग विनियम के अनुसार विश्वविद्यालय के 18वें छात्र परिषद के चयन के लिए विद्यार्थियों के चुनाव संपन्न किए गए। चुनाव सफलतापूर्वक होने के उपरांत टूयूससी के चयनित सदस्य सक्रिय रूप से विद्यार्थी कल्याण के लिए अपना योगदान देते हुए कार्य कर रहे हैं।

तेजपुर विश्वविद्यालय विद्यार्थी परिषद 2015-16 के निर्वाचित सदस्यों का विवरण निम्नवत है:

1. उपाध्यक्ष	:	अरिदंम खाउंद
2. महासचिव	:	शिवम महाते
3. सहायक महासचिव	:	जितेश कुमार
4. इंडोर गेम्स खेल सचिव	:	मुकुल आनंद
5. आउटडोर गेम्स खेल सचिव	:	सौरभ आनंद
6. सांस्कृतिक सचिव	:	दिव्यानी बरुवा
7. पत्रिका सचिव	:	पृथ्वी राज शङ्किया
8. हॉबी क्लब सचिव	:	पल्लव कुमार दास
9. कार्यकारी सदस्य, एमए, समाजशास्त्र	:	तानिया सेन
10. कार्यकारी सदस्य, एमए, जनसंचार एवं पत्रकारिता	:	अभिषेक दास
11. कार्यकारी सदस्य, एमटेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी	:	केदार छेत्री

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण का कार्यालय विद्यार्थियों के आवास, खेलकूद, शैक्षणिक व सांस्कृतिक गतिविधियों सहित विद्यार्थी कल्याण से संबंधित विभिन्न कार्यों की देखरेख करता है। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों में अनुशासन बनाए रखना भी इसका महत्वपूर्ण कार्य है। विश्वविद्यालय को रेगिंग मुक्त बनाए रखने के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय राघवन समिति की सिफारिशों के साथ-साथ रेगिंग से संबंधित भारत सरकार के अन्य नियमों का पालन करता है। यूजीसी विनियम के अनुसार विद्यार्थियों को एंटी-रेगिंग ऑनलाइन प्रपत्र जमा करना अनिवार्य है। विश्वविद्यालय में रेगिंग मुक्त वातावरण बनाए रखने तथा इसकी नियमित निगरानी के लिए प्रत्येक विभाग एवं छात्रावास में एंटीरेगिंग समिति, एंटीरेगिंग स्क्वाड, एंटी रेगिंग प्रकोष्ठ बनाए गए हैं।

यह कार्यालय सांस्कृतिक एवं खेलकूद गतिविधियों को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से विद्यार्थियों के विकास के लिए विश्वविद्यालय में उपलब्ध आवश्यक बुनियादी सुविधाओं में बढ़ोतरी हेतु निरंतर कार्य करता है। ऐसी कुछ गतिविधियों के साथ-साथ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा हासिल किए गए उल्लेखनीय पुरस्कारों का विवरण निम्नवत है:

सांस्कृतिक एवं साहित्यिक अनुभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय का सांस्कृतिक वातावरण काफी अनुकूल और सुदृढ़ है। प्रत्येक बैच के विद्यार्थी विभिन्न सांस्कृतिक क्षेत्र में अपने अद्भुत हुनर का प्रदर्शन करते हुए विश्वविद्यालय के नाम में चार चाँद लगा रहे हैं। विश्वविद्यालय भी ऐसे काबिल कलाकारों के हुनर के निखार के लिए हर संभव सुविधा प्रदान कर रहा है और अपनी कला के प्रदर्शन के लिए उन्हें उचित मंच भी प्रदान कर रहा है।

सुविधाएँ

सांस्कृतिक गतिविधियों में रुची रखने वाले विद्यार्थियों के लिए विश्वविद्यालय में काफी सुविधाएँ उपलब्ध हैं। तैयारी और अपने कला के प्रदर्शन के लिए विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा प्रेक्षागृह, कम्प्यूनिटी हॉल, चंद्र प्रभा शङ्कियानी भवन जैसे कई सुविधाजनक भवन उपलब्ध हैं जिनमें नियमित रूप से विद्यार्थी अपनी तैयारी करते हैं। विद्यार्थियों के प्रयोग के लिए

प्रश्नोत्तरी में उपलब्धियां

तेजपुर विश्वविद्यालय के दल ने नई दिल्ली में नवंबर 2014 को आयोजित स्वीडन इंडिया मेमोरियल क्वीज प्रतियोगिता में श्रेष्ठ दल का खिताब जीता। इस दल में श्री आशुतोष दास (एम टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी), अनुभव जोशी (बी.टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी) और सुभाशीष दत्त (बी.टेक, ईलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना अभियांत्रिकी) शामिल थे।

वाद विवाद में उपलब्धियां

- पराग दास मेमोरियल ऑल असम वाद-विवाद प्रतियोगिता 2014, 2015 (राज्य स्तरीय) : श्रेष्ठ तार्किक और सर्वश्रेष्ठ दल
- मानस बरुआ उत्तर-पूर्व स्तरीय वाद-विवाद प्रतियोगिता 2014 : श्रेष्ठ तार्किक
- गोलाप शर्मा मेमोरियल नॉर्थ ईस्ट कॉलेज/विश्वविद्यालय वाद-विवाद 2014 : द्वितीय श्रेष्ठ टीम और द्वितीय श्रेष्ठ तार्किक
- मानिक चंद्र बरुआ राष्ट्रीय स्तरीय वाद-विवाद प्रतियोगिता 2014 : द्वितीय श्रेष्ठ दल
- श्रेष्ठ तार्किक : ज्योतिषा शङ्किया

राज्य स्तरीय सांस्कृतिक प्रतियोगिताएँ

- तेजपुर विश्वविद्यालय बिहू दल ने मार्च 2015 के दौरान असम अभियांत्रिकी कॉलेज, गुवाहाटी द्वारा आयोजित ऑल असम स्तरीय बिहू प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।
- तेजपुर विश्वविद्यालय बिहू दल ने 2 मई 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित ऑल असम अंतर संस्थागत बिहू प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीता।

खेल-कूद अनुभाग

विद्यार्थियों के समग्र विकास के लिए विश्वविद्यालय विद्यार्थियों के खेलकूद की गतिविधियों को पर्याप्त महत्व प्रदान करता है। वर्ष भर विभिन्न खेल गतिविधियों का आयोजन होता रहता है। विभिन्न खेलों में रुचि रखने वाले विद्यार्थियों के प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय स्तर के प्रसिद्ध प्रशिक्षकों की सेवा का लाभ लिया जाता है।

खेल-कूद के बुनियादी ढांचे

- रात्रि खेल सुविधा के साथ एक फुटबॉल मैदान
- रात्रि खेल की सुविधा के साथ एक 400 मीटर ट्रैक सह क्रिकेट मैदान
- रात्रि खेल की सुविधा के साथ दो वालीबाल कोर्ट
- रात्रि खेल की सुविधा के साथ दो बास्केटबॉल कोर्ट्स
- एक इंडोर स्टेडियम (बैडमिंटन वाईवाई योनेक्स सिंथेटिक मेट के साथ)
- प्रत्येक छात्रावास में टेबल टेनिस बोर्ड
- विश्व स्तरीय उपकरणों के साथ एक व्यायामशाला, यूएसए और ऑफ्टन उत्पाद

खेलकूद गतिविधियाँ

तकनीकी संस्थानों का पूर्वोत्तर फोरम (एनईएफटीआई) क्रिकेट टूर्नामेंट में श्रेष्ठ दल

तेजपुर विश्वविद्यालय के क्रिकेट दल ने तकनीकी संस्थानों का पूर्वोत्तर फोरम द्वारा 3-4 मार्च 2014 के दौरान एनआईटीएस मिर्जा में आयोजित तीसरा एनईएफटीआई टी-20 क्रिकेट टूर्नामेंट भाग लिया और 10 प्रतिद्वंदी संस्थानों को धूल चटाते हुए श्रेष्ठ दल का खिताब अपने नाम किया।

अंतर विश्वविद्यालय (असम) आमंत्रित बैडमिंटन टूर्नामेंट

तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा विश्वविद्यालय के इंडोर स्टेडियम में 2-4 मई 2014 के दौरान अंतर विश्वविद्यालय (असम) आमंत्रित बैडमिंटन टूर्नामेंट का आयोजन किया गया। इस टूर्नामेंट में तेजपुर विश्वविद्यालय के अलावा असम कृषि विश्वविद्यालय, असम विश्वविद्यालय, कॉटन कॉलेज राज्य विश्वविद्यालय, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय और गौहाटी विश्वविद्यालय को आमंत्रित किया गया था जिनमें से कॉटन कॉलेज राज्य विश्वविद्यालय, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय और गौहाटी विश्वविद्यालय ने प्रतियोगिता में भाग लिया।

दो दिनों के लगातार लीग मैचों के बाद 4 मई 2014 को मेजबान दल तेजपुर विश्वविद्यालय और कॉटन कॉलेज राज्य विश्वविद्यालय के बीच फाइनल मुकाबला खेला गया। दर्शकों से खचाखच भरे हुए स्टेडियम में दोनों दलों के बीच रोमांचक खेल देखने को मिला और अंततः अंतिम तथा निर्णायक 7वें मैच में मेजबान दल के खिलाड़ियों ने अपने सर्वश्रेष्ठ खेल का प्रदर्शन करते हुए 4-3 से यह खिताब अपने नाम किया।



XVIII वार्षिक खेल उत्सव 2014-15

वर्ग	विजेता
सर्वश्रेष्ठ एथलीट (पुरुष)	विश्वजीत महतो (ईसीई)
सर्वश्रेष्ठ एथलीट (महिला)	निजरा कौच (गणित विज्ञान)
सर्वश्रेष्ठ कमांडर (पुरुष)	प्रीतम बोपरा (एमबीबीटी)
सर्वश्रेष्ठ कमांडर (महिला)	अनिदिता दत्त (एमबीबीटी)
सर्वश्रेष्ठ भारोत्तोलक (पुरुष)	धुबज्योति गोगोई (भौतिकी)
स्ट्रांग मेन	धुबज्योति गोगोई (भौतिकी)
सर्वश्रेष्ठ फुटबॉलर (पुरुष)	हैहिउबे जेमे (सीएसई)
सर्वश्रेष्ठ वॉलीबॉल खिलाड़ी (महिला)	संध्यारानी गोगोई (रसायन विज्ञान)
सर्वश्रेष्ठ वॉलीबॉल खिलाड़ी (पुरुष)	त्रिदीप मिली (यांत्रिक अभियांत्रिकी)
सर्वश्रेष्ठ बास्केटबॉल खिलाड़ी (पुरुष)	राजन (सीएसई)
सर्वश्रेष्ठ बास्केटबॉल खिलाड़ी (महिला)	जाहनवी शङ्किया (एमबीबीटी)
सर्वश्रेष्ठ तीरंदाज (पुरुष)	अर्किद कौवर (वाणिज्य)
सर्वश्रेष्ठ तीरंदाज (महिला)	सुपर्णा विश्वास (गणित विज्ञान)
चैंपियंस के चैंपियन (मल्लयुद्ध: पुरुष)	अरिंदम खाउंद (यांत्रिक अभियांत्रिकी)
चैंपियंस के चैंपियन (मल्लयुद्ध: महिला)	संजुरी राजकुमारी (भौतिकी)
सर्वश्रेष्ठ क्रिकेटर (पुरुष)	यासिर अराफ़ात (एफईटी)

टीम स्पर्धाओं के विजेता

वर्ग	विजेता टीम	उपविजेता टीम
फुटबॉल (पुरुष)	पीएमएच	एससीवीआरएमएच
वॉलीबॉल (महिला)	पीएमसीडब्ल्यूएच	एसडब्ल्यूएच
वॉलीबॉल (पुरुष)	एससीवीआरएमएच	पीएमएच
बास्केटबॉल (पुरुष)	पीएमएच	सीएमएच
बास्केटबॉल (महिला)	डीडब्ल्यूएच	केडब्ल्यूएच
क्रिकेट (पुरुष)	एससीवीआरएमएच	केएमएच
मार्च पास्ट (महिला)	पीडब्ल्यूडी	केएमएच
मार्च पास्ट (पुरुष)	केएमएच	एनएमएच

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण

प्रो डी सी बरुवा

ई-मेल: baruahd@tezu.ernet.in

संबद्ध संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण

डॉ. श्रावणी विश्वास

ई-मेल: sravani@tezu.ernet.in

डॉ. एम मंडल

ई-मेल: mandal@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

सहायक निदेशक, खेल

पी के बोरा

ई-मेल: pankaj@tezu.ernet.in

खेल अधिकारी

आर सिंह

ई-मेल: rrsingh@tezu.ernet.in

सांस्कृतिक अधिकारी

भूपाली काश्यप

ई-मेल: bhupali@tezu.ernet.in

सहायक

पी चौहान

ई-मेल: chauhan@tezu.ernet.in

एमटीएस

जी बी छेत्री

ई उपाध्याय

डी तामुली





सांविधिक निकाय

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



प्रबंधन मंडल

(01-04-2014 से 31-03-2015 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
डॉ. देवी सिंह निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान, लखनऊ -226 013	सदस्य
प्रोफेसर इफतेखार अहमद संकायाध्यक्ष, फिल्म एंड टेलीविजन इंस्टिट्यूट ऑफ इंडिया, पुणे पुणे-411004	सदस्य
प्रो.पार्थ एस घोष बी-10/7334, वसंत कुंज, नई दिल्ली-110 070	सदस्य
प्रोफेसर बीरेंद्रनाथ दत्त 104, गोपीनाथ बरदलै रोड, गुवाहाटी- 781003	सदस्य
डॉ. लक्ष्मी गोस्वामी गोस्वामी नर्सिंग होम, तेजपुर - 784001	सदस्य
प्रोफेसर एन डी बरुवा संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य (01.01.2014 से 29.04.2014 तक)
प्रोफेसर एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य 30.04.2014 से
प्रोफेसर एस के दोलुई रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य
डॉ. पी अन्बरासन जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	सदस्य
श्री साधन महापात्र ऊर्जा विभाग	सदस्य
वित्त अधिकारी	आमंत्रित सदस्य
परीक्षा नियंत्रक	आमंत्रित सदस्य
छात्र प्रतिनिधि अंजन बर्मन, शोध छात्र, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग अनुप शर्मा, एम ए, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग कल्याणी कौशिक, बी टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	आमंत्रित सदस्य आमंत्रित सदस्य आमंत्रित सदस्य
कुलसचिव	सचिव

योजना मंडल

(01-04-2014 से 31-03-2015 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम-कुलपति	सदस्य
प्रो. पी जे महंत	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाजशास्त्र विद्यापीठ	
प्रो. एन डी बरुवा	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	(29.04.14 तक)
प्रो. अशोक कुमार	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	(30.04.2014 से)
प्रो. एस एस सरकार	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	
प्रो. डी के भट्टाचार्य	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	
प्रो. डी सी बरुवा	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	(01.11.2014 से)
प्रो. चारु लता महंत	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	
डॉ. यू के दास	पदेन सदस्य
संबद्ध संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास	
शैक्षणिक परिषद द्वारा नामित छह अध्यापक	
प्रोफेसर पी के दास	सदस्य
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	
प्रोफेसर एस एम हाजरिका	सदस्य
कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	
प्रोफेसर नीलाक्षी दास	सदस्य
भौतिकी विभाग	
डॉ. भीम प्रसाद शर्मा	सदस्य
गणित विज्ञान विभाग	(27.11.2013 से)
डॉ एस डेका	सदस्य
सिविल अभियांत्रिकी विभाग	
डॉ जुरी गोगोई कौवर	सदस्य
संस्कृति अध्ययन विभाग	
मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि	
संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय)	सदस्य
मानव संसाधन विकास मंत्रालय	
उच्चतर शिक्षा विभाग	
शास्त्री भवन, नई दिल्ली	



विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि

प्रोफेसर वरुण साहनी

सदस्य

सीआईपीओडी, स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज
जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि

निदेशक (एचआरडी एंड ई)

सदस्य

पूर्वोत्तर परिषद, नंग्रिम हिल
शिलांग-793003

असम सरकार के एक प्रतिनिधि

आयुक्त एवं सचिव,

सदस्य

उच्चतर शिक्षा विभाग, असम सरकार
दिसपुर, गुवाहाटी-781006

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित दो सदस्य

प्रोफेसर रंजन चक्रवर्ती

सदस्य

कुलपति

विद्यासागर विश्वविद्यालय, पश्चिम मिदनापुर
पश्चिम बंगाल, मिदनापुर-721102

श्री आर के दत्त

सदस्य

पूर्व अध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक

ऑयल इंडिया लिमिटेड, कोलकाता-700071

परीक्षा नियंत्रक

स्थायी आमंत्रित सदस्य

वित्त अधिकारी

स्थायी आमंत्रित सदस्य

पुस्तकालयाध्यक्ष

स्थायी आमंत्रित सदस्य

कुलसचिव

पदेन सचिव

शैक्षणिक परिषद

(01-04-2014 से 31-03-2015 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष मंडली	
प्रोफेसर एस एस सरकार	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	
प्रोफेसर पी जे महंत	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ	
प्रोफेसर डी के भट्टाचार्य	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	
प्रोफेसर एन डी बरुवा	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	(29.04.2014 तक)
प्रोफेसर अशोक कुमार	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	(30.04.2014 से)
प्रोफेसर डी सी बरुवा	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	
प्रोफेसर चारु लता महंत	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	
(कुलपति द्वारा नामित दो प्रोफेसर)	
प्रोफेसर के के बरुवा	सदस्य
पर्यावरण विज्ञान विभाग	
प्रोफेसर एम बोरा	सदस्य
गणित विज्ञान विभाग	
सभी विभागों/केंद्रों के अध्यक्ष	
प्रोफेसर पी के दास	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	
डॉ डी पी नाथ	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, संस्कृति अध्ययन विभाग	
प्रोफेसर डी दास	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, व्यवसाय प्रबंधन विभाग	
प्रोफेसर डी हाजरिका	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, गणित विज्ञान विभाग	
प्रोफेसर एस के दत्त	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	
डॉ के किखी	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग	
प्रोफेसर एस एम हाजरिका	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	



प्रोफेसर जे सी दत्त विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर शशी बरुवा विभागाध्यक्ष, अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. एस के रॉय विभागाध्यक्ष, अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य (05.04.2014 से)
प्रोफेसर निधि एस भट्टाचार्य विभागाध्यक्ष, भौतिकी विभाग	पदेन सदस्य (12.11.2014 तक)
डॉ. जी ए अहमद विभागाध्यक्ष, भौतिकी विभाग	पदेन सदस्य (13.11.2014 से)
डॉ आर आर हक विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य (16.09.2014 तक)
डॉ. ए के दास विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य (17.09.2014 से)
डॉ. एम के हाजरिका विभागाध्यक्ष, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी	पदेन सदस्य
प्रोफेसर डी डेका ऊर्जा विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर आर सी डेका विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान	पदेन सदस्य
डॉ डी दत्त विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
डॉ यू के दास विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
डॉ एस के त्रिपाठी विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर एन शर्मा विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर केंद्र	पदेन सदस्य
डॉ. डी नाथ विभागाध्यक्ष, आपदा प्रबंधन केंद्र	पदेन सदस्य
डॉ. माधुरिमा गोस्वामी विभागाध्यक्ष, महिला अध्ययन केंद्र	पदेन सदस्य
कुलपति द्वारा नामित दो संबद्ध प्रोफेसर	
श्री पी अन्बरासन जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	सदस्य
डॉ सी गोस्वामी व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य
कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर	
श्री एस आई सिंह कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य
डॉ हीरा बरपुजारी व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य

<p>प्रबंधन मंडल द्वारा नामित तीन सदस्य</p> <p>प्रोफेसर बी एन गोस्वामी निदेशक, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ ट्रॉपिकल मेटिओरोलोजी पुणे- 411008</p>	सदस्य
<p>प्रोफेसर मैत्रेयी चौधरी जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय नई दिल्ली- 110067</p>	सदस्य
<p>प्रोफेसर कंकन भट्टाचार्य निदेशक एवं वरिष्ठ प्रोफेसर इंडियन एसोसिएशन फार द काल्टिवेशन ऑफ साइंस जादवपुर, कोलकाता- 700032</p>	सदस्य (20.04.2014 तक)
<p>प्रो. गौतम विश्वास निदेशक आई आई टी गुवाहाटी गुवाहाटी, असम</p>	सदस्य (21.04.2014 से)
<p>विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि</p> <p>प्रोफेसर एस एस मांथा अध्यक्ष, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद नई दिल्ली - 110001</p>	सदस्य (08.12.2014 तक)
<p>मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि</p> <p>श्री वी वी आर शास्त्री पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक भारत इलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड बंगलुरु, कर्नाटक</p>	सदस्य
<p>विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि</p> <p>एनईसी के प्रतिनिधि निदेशक (एच आर डी एवं ई) उत्तर पूर्व परिषद (एनईसी), शिलांग- 793003</p>	रिक्त पदेन सदस्य
<p>असम सरकार के एक प्रतिनिधि आयुक्त एवं सचिव / प्रभारी प्रधान सचिव उच्चतर शिक्षा विभाग असम सरकार, दिसपुर, गुवाहाटी- 781006</p>	पदेन सदस्य
<p>डॉ. एल बोराल परीक्षा नियंत्रक</p>	पदेन सदस्य
<p>पुस्तकालयाध्यक्ष</p>	पदेन सदस्य
<p>कुलसचिव</p>	पदेन सचिव



वित्त समिति

(01-04-2014 से 31-03-2015 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
संयुक्त सचिव व वित्त सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा मंत्रालय के वित्त ब्यूरो से उनके नॉमिनी जो उप सचिव से नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू एंड एल) मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा उनके नॉमिनी जो भारत सरकार के संयुक्त सचिव के नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू), यू जी सी अथवा यूजीसी के अध्यक्ष द्वारा नामित कोई अन्य संयुक्त सचिव स्तर के अधिकारी	सदस्य
डॉ भूपति कुमार दास प्रबंध निदेशक भारत ओमान रिफाइनरिज लिमिटेड भोपाल - 462 023	सदस्य (13.11.2014 तक)
सुश्री आर एस बोरा निदेशक, वित्त, ऑयल इंडिया लिमिटेड नोएडा, उत्तर प्रदेश	सदस्य
श्री ए जी वेस्ट खारकॉगोर निदेशक (वित्त) नीपको लिमिटेड, शिलांग -793 003	सदस्य
प्रो. एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य
वित्त अधिकारी	सचिव

भवन समिति

(01-04-2014 से 31-03-2015 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
श्री बानीकांत दास मुख्य अभियंता, लोक निर्माण विभाग (रोड्स) असम सरकार, गुवाहाटी - 781003	सदस्य
प्रोफेसर अंजन दत्त सिविल अभियांत्रिकी विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), गुवाहाटी गुवाहाटी - 781039	सदस्य
अधीक्षण अभियंता, लोक निर्माण विभाग (भवन) तेजपुर भवन सर्कल, तेजपुर - 784001	सदस्य
श्री डी शङ्किया उप-आर्किटेक्ट, लोक निर्माण विभाग असम सरकार, गुवाहाटी- 781003	सदस्य
डॉ लक्ष्मी गोस्वामी गोस्वामी नर्सिंग होम तेजपुर - 784001	सदस्य
कार्यपालक अभियंता	सदस्य
वित्त अधिकारी	सदस्य
कुलसचिव	सचिव





शैक्षणिक विभाग एवं केंद्र

- अभियांत्रिकी विद्यापीठ
- मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ
- प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ
- विज्ञान विद्यापीठ
- मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र





अभियांत्रिकी विद्यापीठ

- संकाय अध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ
- सिविल अभियांत्रिकी विभाग
- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग
- इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग
- ऊर्जा विभाग
- खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग
- यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय में तीन विषयों में बी टेक पाठ्यक्रमों यथा कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी के साथ के साथ वर्ष 2006 में अभियांत्रिकी विद्यापीठ स्थापित किया गया। इस विद्यापीठ के अंतर्गत स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम वर्ष 1994 से ही चल रहे थे। वर्ष 2011 में ऊर्जा विभाग को इस स्कूल के अंतर्गत शामिल किया गया था। 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।

स्थापना के समय से ही विद्यापीठ इस बात पर विशेष ज़ोर दे रहा है यहाँ से निकलने वाले विद्यार्थी समुचित अपने ज्ञान अर्जन के साथ साथ रोजगार पाने में भी समर्थ हों। एआईसीटीई अनुमोदित संस्थागत विकास योजना (आईडीपी) के कार्यान्वयन के जरिए विद्यापीठ लगातार सुविधाओं को उन्नत करने और बढ़ाने का प्रयास कर रहा है ताकि शिक्षण का समग्र एवं समुचित विकास हो सके और तकनीकी शिक्षा के बदलते वैश्विक परिदृश्य के साथ कदम से कदम मिलाकर चला जा सके।

इस अवधि के दौरान, विद्यापीठ में कई महत्वपूर्ण कार्यक्रमों आयोजित किए गए जिनमें से निम्नलिखित प्रमुख गतिविधियां उल्लेखनीय हैं :-

- एनईक्यूआईपी कार्यक्रम के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ के लिए संस्थागत विकास योजना (आईडीपी) को एआईसीटीई को प्रस्तुत किया गया, जो 2014-2017 की अवधि के लिए रु. 681.47 लाख की मंजूरी के साथ अनुमोदित किया गया। जून 2014 को पहली किस्त के रूप में रु. 170.3675 लाख रुपया प्राप्त किया गया। यह सुविधा प्राप्त एआईसीटीई अनुमोदित पाठ्यक्रम हैं :-
बायो इलेक्ट्रॉनिक्स; इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं प्रौद्योगिकी; ऊर्जा प्रौद्योगिकी; सूचना प्रौद्योगिकी; खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी; यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम टेक एवं इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना अभियांत्रिकी; कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी; सिविल अभियांत्रिकी; यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक।
- एआईसीटीई द्वारा नामित एनईक्यूआईपी मेंटर के साथ बैठक
एआईसीटीई द्वारा नामित एनईक्यूआईपी मेंटर प्रोफेसर बी. बंदोपाध्याय, आईआईटी मुंबई के साथ 20 अगस्त, 2014 को एक बैठक आयोजित की गई, जिसमें एआईसीटीई एनईक्यूआईपी परियोजना के प्रभावी क्रियान्वयन के बारे में विचार विमर्श किया गया।
- एआईसीटीई एनईक्यूआईपी पॉफोर्मेन्स ऑडिटर का दौरा
प्रोफेसर एच.एस. गुरु प्रसाद, बीएमएससीई, एआईसीटीई एनईक्यूआईपी पॉफोर्मेन्स ऑडिटर ने 24 फरवरी, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय का दौरा किया। इस दौरान प्रोफेसर गुरु प्रसाद ने विश्वविद्यालय के विभिन्न स्तर के अधिकारियों एवं कर्मचारियों के साथ सीधी बातचीत भी की।
- अभियांत्रिकी विद्यापीठ के लिए शासी निकाय (जीबी) का गठन
एआईसीटीई एनईक्यूआईपी कार्यक्रम के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए तकनीकी कार्यक्रमों के लिए शासी निकाय का गठन किया गया। 20 अगस्त, 2015 को शासी निकाय की पहली बैठक प्रस्तावित है। शासी निकाय के सदस्यों में प्रख्यात विद्वान और उद्योगपति यथा प्रोफेसर एस. दासगुप्ता, कुलपति, असम विश्वविद्यालय, सिलचर, प्रोफेसर एस. माझी, आईआईटीजी, प्रोफेसर प्रवीण कुमार बोरा, आईआईटीजी, प्रोफेसर सजल कुमार देव, आईआईटीजी एवं श्री अभिजीत बरुवा, एमडी, प्रिमियर क्राइअजेनिकन लिमिटेड, गुवाहाटी, असम शामिल हैं।
- वैज्ञानिक कंप्यूटिंग के लिए अत्याधुनिक हाई पार्फॉर्मंस कम्प्यूटिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर की स्थापना
विश्वविद्यालय के अनुसंधान समुदाय के साथ-साथ अन्य पड़ोसी क्षेत्रों को उच्च कंप्यूटिंग समर्थन की सुविधा के लिए सी-डैक, पुणे के सहयोग से वैज्ञानिक कंप्यूटिंग के लिए अत्याधुनिक हाई पार्फॉर्मंस कम्प्यूटिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर की स्थापना की गई। बड़े पैमाने पर संग्रहण क्षमता (50 टीबी) से सुसज्जित एक सुपर कंप्यूटर (एक हाई एंड मास्टर



एवं 06 कंप्यूट नोड्स के सहित) की स्थापना अक्टूबर, 2015 तक की जाएगी। विश्वविद्यालय में कंप्यूटिंग बुनियादी सुविधाओं के उपयोग के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए सी-डैक, पुणे से दो साल के लिए दो वैज्ञानिक यहाँ कार्य करेंगे।

- **अभिमुखी कार्यक्रम**

एआईसीटीई एनईक्यूआईपी योजना के (एफडीपी) के अंतर्गत 15-27 दिसंबर, 2014 के दौरान एक संकाय विकास कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में कुल 69 संकाय सदस्यों ने भाग लिया। इस दौरान आईआईटी खड़गपुर के विशेषज्ञों द्वारा एक तीन दिवसीय अध्यापन प्रशिक्षण कार्यक्रम का भी आयोजन किया गया।

- **संकाय विकास कार्यक्रम के लिए वित्तीय सहायता**

एआईसीटीई एनईक्यूआईपी के संकाय एवं कर्मचारी विकास योजना के तहत, 35 संकाय सदस्यों को यात्रा, आवास एवं पंजीकरण शुल्क हेतु वित्तीय सहायता सहित भारतवर्ष में आयोजित सम्मेलन एवं कार्यशाला में भाग लेने की सुविधा प्रदान की गई है।

- **एआईसीटीई गेट लिंक छात्रवृत्ति**

अगस्त, 2014 से अप्रैल, 2015 को दौरान एम टेक के पहले एवं द्वितीय वर्ष के कुल 126 विद्यार्थियों को एआईसीटीई गेट के लिंक छात्रवृत्ति के रूप में कुल रु. **90,72,000/-** (नब्बे लाख बहतर हजार) रुपए प्रदान किए गए।

- **बी-वोक कार्यक्रम की शुरुआत**

शैक्षणिक सत्र 2015-16 से (i) खाद्य प्रसंस्करण एवं (ii) नवीकरणीय ऊर्जा एवं प्रबंधन विषयक 3 वर्षीय अवधि के दो बी वोक पाठ्यक्रम शुरू किए गए हैं।

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ

प्रोफेसर डी के भट्टाचार्य, पीएचडी (तेजपुर)

ई-मेल : dkb@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

जे सी दास, डिप्लोमा (एससीटीई, असम)

ई-मेल : djibon@tezu.ernet.in

यूडीसी

यू रॉय, पीजी डिप्लोमा (तेजपुर)

ई-मेल: uttamroy@tezu.ernet.in

एमटीएस

बी बोरा

डी महंत

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

सिविल अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना बी टेक कार्यक्रम के साथ वर्ष 2009 में की गई। पीएचडी कार्यक्रम की शुरुवात वर्ष 2010 से हुई। विद्यार्थियों को गुणवत्तापूर्ण अभियांत्रिकी शिक्षा एवं उत्कृष्ट शोध परामर्श प्रदान करना विभाग का लक्ष्य है। शैक्षणिक एवं शोध गतिविधियों के अलावा विभाग विषय विशेषज्ञता का उपयोग विभिन्न संस्थानों को परामर्शी सेवा प्रदान करने में भी कर रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- सिविल अभियांत्रिकी में बी टेक
- सिविल अभियांत्रिकी में पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बी टेक	60
पीएच डी	तय नहीं, 01 पंजीकृत

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ और उपकरण

संरचनात्मक प्रयोगशाला

- यूटीएम
- सीटीएम

भू-तकनीकी अभियांत्रिकी प्रयोगशाला

- एडवांस ट्राएक्सिकेल
- डायरेक्ट शियर

ट्रांसपोर्टेशन प्रयोगशाला

- सीबीआर
- मार्शल एपार्टिस

पर्यावरणीय प्रयोगशाला

- बीओडी इंक्यूबेटर
- सीओडी रिएक्टर

सर्वेईंग प्रयोगशाला

- टोटल स्टेशन

संरचनात्मक एवं एंड एनडीटी प्रयोगशाला

- अल्ट्रासोनिक पाल्स वेलोसिटी टेस्टर
- रिबाउंड हेमर

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

शङ्किया, ए. एंड दास, यू.के. एनालिसिस एंड डिजाइन ऑफ ओपन ट्रेंच बैरियर्स इन स्क्रिनिंग स्टेडी-स्टेट सरफेस वाइब्रेशन्स, अर्थक्वेक इंजीनियरिंग एंड इंजीनियरिंग वाइब्रेशन, 13(3), 2014.

शङ्किया, ए. न्युमेरिकल स्टेडी ऑन स्क्रिनिंग ऑफ सरफेस वेक्स यूजिंग ए पेयर ऑफ सॉफ्टर बैकफिल्ड ट्रेन्चेस, सॉयल डायनेमिक्स एंड अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, 65, 2014.



सम्मेलन कार्यवाही

शङ्किया, ए. दत्त, ए.के. एंड दास, यू.के. फिनिट एलिमेंट स्टडी ऑन वाइब्रेशन आइसोलेशन यूजिंग डूएल ओपन ट्रेच बैरियर्स, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन इन्नोवेशंस इन सिविल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, केरला, इंडिया, 8-9 मई, 2014.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर एस. के. भट्टाचार्य, निदेशक, सेंट्रल बिल्डिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट, रुड़की

संकाय/शोधार्थियों विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

विभाग के एक विद्यार्थी अरिंदम खान ने नवंबर 2014 को फ्रांस में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिता डेफ़ि बोक्स कंस्ट्रक्सन में भाग लिया जिसके लिए उनका चयन अखिल भारतीय स्तर पर प्रतियोगिता के माध्यम से हुआ था। प्रतियोगिता का थीम था बिल्डर्स, डिजाइन द डिस्ट्रिक्ट ऑफ टुमारो।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय की उपलब्धियां

विभिन्न उद्योगों के लिए परामर्श सेवाएं

कैरेक्टराइजेशन ऑफ बिल्डिंग मेटेरियल एंड स्ट्रक्चरल डिजाइन; प्रिलिमिनेरी सॉयल इन्वेस्टीगेशन; कैरेक्टराइजेशन ऑफ पेवमेंट मेटेरियल्स जैसे विषयों में परामर्श। विभाग द्वारा पानी की गुणवत्ता का परीक्षण।

विभाग की ओर से विभिन्न परियोजनाओं पर परामर्श लेने वाले संगठनों में एनएफ रेलवे, पावर ग्रिड कॉरपोरेशन, गैमन इंडिया लिमिटेड, एमईएस और अन्य संगठन हैं।

नेट/जेआरएफ/गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट - 7

उल्लेखनीय स्थानन

पावर ग्रिड - 01

आईबीएम - 01

सीसीडी - 01

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

यू के दास, पीएच.डी (गौहाटी)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल: ukrdas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए शङ्किया, एम टेक (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जीयोटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल: asaikia@tezu.ernet.in

के यू अहमद, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग

ई-मेल: kahamad@tezu.ernet.in

बी एस शील, पीएच डी (एनआईटी, शिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वाटर रिसोर्स इंजीनियरिंग

ई-मेल: brititu@tezu.ernet.in

डी बी सोनोवाल, एम टेक (आईआईटी, रुड़की)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

ई-मेल : bailung@tezu.ernet.in

बी के नार्जरी, एम टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग
ई-मेल : binanda@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 : ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग
ई-मेल: jdb@tezu.ernet.in

ए दास, एमई (आईआईएससी, बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी
ई-मेल: adas@tezu.ernet.in

आर बुदागोहाई, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वाटर रिसोर्स इंजीनियरिंग, अर्बन फ्लड मैनेजमेंट
ई-मेल: rgbn@tezu.ernet.in

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

विभाग के कर्मचारी

तकनीकी सहायक

सी दले, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: chirajd@tezu.ernet.in

आइसिंग थवमंग, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: iseng@tezu.ernet.in

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

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

कार्यालय सहायक

बी. पागिंग, एमए (गौहाटी)
यूडीसी
ई-मेल: barun@tezu.ernet.in

चांद मोहम्मद
एमटीएस
ई-मेल: chandmd@tezu.ernet.in





कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

वर्ष 1994 में कंप्यूटर विज्ञान विभाग नाम से स्थापित कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग का मुख्य उद्देश्य कंप्यूटर विज्ञान एवं कंप्यूटर एप्लिकेशन के क्षेत्र में विशेष ज्ञान को बढ़ावा देना और शिक्षा एवं शोध के क्षेत्र में एक समर्पित केंद्र के रूप में इसे स्थापित करना और उद्योग, शिक्षा एवं एप्लिकेशन के क्षेत्रों में अग्रणी भूमिका लेने में सक्षम पेशेवर मानव संसाधन तैयार करना है।

विभाग को वर्ष 2014-2017 अवधि के लिए एमएचआरडी के सेंटर ऑफ एक्सीलेंस बेस्ड ऑन मशीन लार्निंग एंड बिग डाटा एनालिसिस स्थापित करने के लिए चयनित किया गया। इसके साथ विभाग को वर्ष 2014-2019 अवधि के लिए बिग डाटा एनालिटिक्स-बायोइंफोमेटिक्स, नेटवर्क सेक्युरिटी एंड रोबोटिक्स क्षेत्र के लिए यूजीसी एसएपी डीआरएस- II के लिए भी चयनित किया गया।

विभाग में शोध के महत्वपूर्ण क्षेत्र निम्नलिखित हैं:

- डाटा माइनिंग
- बायोइंफोमेटिक्स
- बायोमिमेटिक एंड कोग्निटिव रोबोटिक्स
- कम्प्यूटर एंड नेटवर्क सेक्युरिटी
- इमेज प्रोसेसिंग एंड पेटर्न रेकग्नीशन
- नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रिजनिंग
- नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
- नेटवर्क्स
- ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स
- वर्कफ्लो एनालिसिस

शैक्षणिक कार्यक्रम

- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में बी टेक
- कंप्यूटर एप्लीकेशन में स्नातकोत्तर
- सूचना प्रौद्योगिकी में एम टेक
- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में बी टेक	52
कंप्यूटर एप्लीकेशन में स्नातकोत्तर	45
सूचना प्रौद्योगिकी में एम टेक	30
पीएच डी	तय नहीं (इस अवधि के दौरान 11पंजीकृत)

उपलब्ध प्रमुख सुविधा एवं उपकरण :

- एंबेडेड सिस्टम ट्रेनर लैब 8085 एंड आर्म प्रोसेसर बेस्ड 2 नंबर
- लॉजिक एनालाइजर
- मिक्स मोड ओसिलोस्कोप
- बेंच मार्क लेन ट्रेनर/ आई-सिक्विरिट
- मेट्रोक्स ईमेज सिस्टम



- आईबीएम एक्स 3550 एम3 सर्वर
- एचपी इलिट 8300एमटी (आई-5) पीसीस
- एचपी वर्क स्टेशन 8600/6600
- सिस्को 2821 राउटर
- सिस्को 4948 एल3 स्विच
- सिस्को 3560 एल3 स्विच
- सन अल्ट्रा 27 डब्ल्यूएस
- एचपी डीएल 380 सर्वर

प्रमुख शोध निष्कर्ष/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	परियोजना का विवरण
डी के भट्टाचार्य	डेवलपड ए रोबास्ट बिकलस्टरिंग एल्गोरिथम फॉर शिफ्टिंग एंड स्केल्ड पेटर्न्स ऑफ जिन एक्सप्रेसन डाटा. (पब्लिस्ट इन आईआआई/एसीएम ट्रांजक्शन्स ऑन कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइंफरमेटिक्स 2014 डेवलपड एन एफिशिएंट फीचर सिलेक्शन मेथड्स एंड टूल्स. (पब्लिस्ट इन जर्नल ऑफ एक्सपर्ट सिस्टम विथ एप्लिकेशन एल्सेवियर) डेवलपड एन इफेक्टिव मेथड फॉर जिन को- एक्सप्रेसन नेटवर्क कंस्ट्रक्शन (पब्लिस्ट इन बीएमसी बायोइंफरमेटिक्स)
डी बोडो एन शर्मा एस डेका	डेवलपमेंट ऑफ ए सुपरवाइज्ड एंसेम्बल मेथड फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ डाटा डेवलपमेंट ऑफ ए एमएसी प्रोटोकल फॉर कगनितिव रेडियो नेटवर्क्स डेवलपमेंट ऑफ पावर-एलोकेशन टेक्नीक फॉर अंडर्ली कगनितिव रेडियो नेटवर्क (पब्लिस्ट इन एनडब्ल्यूसीडीएमए 2014, जादवपुर विश्वविद्यालय)
एस एम हाजरिका एस पात्र	डेवलपड ए फायरवेल वेरिफिकेशन एंड वेलिडेशन टूल डेवलपमेंट ऑफ नोवेल एक्टिव लर्निंग टेक्नीक फॉर द क्लासिफिकेशन ऑफ रिमोट सेंसिंग इमेजेस डेवलपड ए 20 आवर्स आसामीज स्पीच कॉर्पस विथ फोनेटिक ट्रांसक्रिप्शन ऑफ पिच एंड ब्रेक मार्किंग, एंड सिलेबिफिकेशन ऑफ निएली 3 आवर्स
यू शर्मा	आइडेंटिफायड सम डायलेक्टल फीचर्स इन आसामीज स्पीच डेवलपड सम इफेक्टिव मेथड्स फॉर वेब एप्लिकेशन सिक्यूरिटी

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (लाख में)	अवधि	प्रमुख शोध कर्ता
सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑन मंशोन लर्निंग एंड बीग डाटा एनाल्यसिस	एमएचआरडी	400 लाख	2014-2017	डी के भट्टाचार्य एस एम हाजरिका यू शर्मा एन शर्मा
बीग डाटा एनाल्यसिस-बायोइंफोर्मेटिक्स, नेटवर्क सिक्यूरिटी एंड रोबोटिक्स	यूजीसी एसएपी (डीआरएस-II)	77 लाख	2014-2019	डी के भट्टाचार्य
एमएसी प्रोटोकल्स डिजाइन फॉर काग्नितिव रेडियो नेटवर्क्स	डायट	72.84 लाख	2013-2015	एन शर्मा
एडवांस टैक्निकयूज फॉर लैंड-कोवर चेंज डिटेक्शन इन मॉल्टी टैपोरल रिमोट सेंसिंग इमेजेस।	यूजीसी	6 लाख	2014-2016	एस पात्र
डेवलपमेंट ऑफ प्रोसोडिकेलेरी गाइडेड फोनेटिक इंजिन फॉर सर्सिंग स्पीच डाटावेसीस इन इंडियन लैंग्वेज।	डायट	30.015 लाख	2011-2015	यू शर्मा
बीसीआई इंटीग्रेटेड कोलाबरेटिव कंट्रोल ऑफ ए कग्नितिवेली एंहेचड स्मार्ट हवीलचेयर।	यूकेआईईआरआई -डीएसटी	27255 जीबीपी	2015-2016	एस एम हाजरिका

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

- अहमद एच. ए., महंत पी., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे. के., सिफ्टिंग-एंड-स्केलिंग कोरीलेशन बेस्ड बिकलुस्ट्रिंग एल्गोरिथम, आईईईई/एसीएम ट्रांसेक्शन्स ऑन कम्प्यूटेशनल एंड बायोइन्फरमेटिक्स, 11-6, 1239-1251, 2014.
- बरुवा आर. एंड हाजरिका एस. एम. क्वालिटेटिव डिरेक्शन्स इन इगोसैट्रिक एंड एल्लोसैट्रिक स्पेशिवल रिफेरेन्स फ्रेम्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर इनफार्मेशन सिस्टम्स एंड इंडस्ट्रियल मैनेजमेंट एप्लीकेशन्स, 6, 2014.
- भुयां एम. एच., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता जे.के. एन एम्पिरिकल इवैल्यूएशन ऑफ इनफार्मेशन मैट्रिक्स फॉर लो-रेट एंड हाई-रेट डीडीओएस एटैक डिटेक्शन, पैटर्न रिकग्निशन लेटर्स, 51, 1-7, 2015.
- भुयां एम. एच., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता जे.के. टुवर्ड्स एन ऑनसुपरवाइज्ड मेथड फॉर नेटवर्क एनोमेली डिटेक्शन इन लार्ज डाटासेट्स . कंप्यूटिंग एंड इन्फार्मेटिक्स, 33(1), 1-34, 2014.
- चुतिया डी. एंड भट्टाचार्य डी. के., एन इफेक्टिव एन्सेम्बल क्लासिफिकेशन फ्रेमवर्क यूजिंग रैंडम फोरेस्ट्स एंड कोरीलेशन बेस्ड फीचर सिलेक्शन तकनीक, रिमोट सेंसिंग लेटर्स, 2014.
- दास डी. एंड सहरिया एस. ह्यूमन गेइट एनाल्यसिस एंड रिकग्निशन यूजिंग सॉपोर्ट वेक्टर मशीन्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर साइंस एंड इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी, 6(5), 2014.
- दास एम. एंड बरुवा एम. बिकलुस्ट्रिंग ऑफ जीन एक्सप्रेसन डाटा यूजिंग ए टु-फेज मेथड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर एप्लिकेशन्स (0975 – 8887), 103(13), 6-10, 2014.
- दास पी., दास डी. एंड सहरिया एस., गेइट एनाल्यसिस एंड रिकग्निशन फॉर ह्यूमन आईडेंटिफिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एप्लाइड रिसर्च 1, 45-54, 2014.
- दास डी., विष्णु, ए., गुप्ता ए. एंड नंदी एस.सी., लाइन कॉवरेज मीजर्स इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स, जर्नल ऑफ पैरेलल एंड डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग, 74(7), 2596-2614, 2014.
- गोयल ए., अहमद एच.ए. एंड भट्टाचार्य डी.के., एन इफेक्टिव मीजर कोरेस्पॉंडिंग टू बायोलॉजिकल सिग्नलिकेन्स, इन दा नेटवर्क मॉडलिंग एनाल्यसिस इन हेल्थ इन्फोर्मेटिक्स एंड बायोइन्फोर्मेटिक्स, नेटवर्क मॉडलिंग एनाल्यसिस इन हेल्थ इन्फोर्मेटिक्स एंड बायोइन्फोर्मेटिक्स, 3(1), 2014.
- हॉक एन., भट्टाचार्य डी. के. एंड कलिता जे. के., एमआईएफएस-एनडी: ए म्यूच्युअल इन्फोर्मेशन-बेस्ड फीचर सिलेक्शन मेथड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एक्सपार्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशन्स (ईएसडब्ल्यूए) 41, 6371-6385, 2014.
- हक एन., भुयां एम.एच., वैश्य आर.सी., भट्टाचार्य डी.के. एंड कलिता जे.के., नेटवर्क एटैक्स : टैक्सोनोंमी, टूल्स एंड सिस्टम्स। जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर एप्लिकेशन्स 40, 307-324, 2014
- कटकी नयन, हाजरिका एस.एम., डेवलपमेंट ऑफ एन इलेक्ट्रोमोग्राफिक कंट्रोलड बायोमेट्रिक प्रोस्थेटिक हैड। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल विजन एंड रोबोटिक्स, 4(1), 2014.
- कटकी नयन एंड हाजरिका एस.एम. टुवर्ड्स इलेक्ट्रोमोग्राम बेस्ड ग्रैस्प क्लासिफिकेशन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोमेकाट्रोनिक्स एंड बायोमेट्रिकल रोबोटिक्स, 3(2), 2014.
- कटकी एन.एम., शङ्किया ए. एंड हाजरिका एस. ए., एक्सप्लोरिंग ए फैमिली ऑफ वेवलेट ट्रांसफॉर्मस फॉर ईएमजी बेस्ड ग्रास्प रिकग्निशन। जर्नल ऑफ सिग्नल इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, 9(3), 2015.
- महंत पी., अहमद एच.ए., भट्टाचार्य डी.के. एंड घोष ए., एफयूएमईटी: ए फूजी नेटवर्क मॉडल एक्सट्रैक्शन तकनीक फॉर जीन एक्सप्रेसन डेटा, जर्नल ऑफ बायोसाइंस, 39-3, 351-364, 2014.
- पात्र एस., गौतम आर. एंड सिंगला ए., ए नावेल कांटेक्स्ट सेंसिटिव मॉल्टीलेवल थैशोल्डिंग फॉर इमेज सेगमेंटेशन, एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 23, 122-127, 2014.
- रॉय एस.के., बरुवा वी.जे., सतपथी एस.एस. एंड बनर्जी आर, को-ट्रांस्लेशनल प्रोटीन फोल्डिंग इज रिवीलिंग दा सीलेक्टिव यूज ऑफ सिनोनिम्स कडोन्स एलॉग डॉ कोडिंग सीक्वेंस ऑफ ए लो एक्सप्रेसन जीन, जर्नल ऑफ जेनेटिक्स, 2014.
- रॉय एस., भट्टाचार्य डी.के. एंड कलिता जे.के., रिकॉस्ट्रक्शन ऑफ जीन को-एक्सप्रेसन नेटवर्क फ्रॉम माइक्रोवरी डाटा यूजिंग लोकेल एक्सप्रेसन पैटर्न्स, बीएमसी बायोइन्फोर्मेटिक्स, 15, 1-14, 2014.
- सहरिया एन., शर्मा यू. एंड कलिता जे.के., स्टेमिंग रिसोर्स-पोर इंडियन लैंग्विज। एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑफ एसियान लैंग्वेज इनफार्मेशन प्रोसेसिंग (टीएएलआईपी), 13(3), 2014
- शर्मा ए.के., सिंहा एस.के. एंड हाजरिका एस.एम., ए न्यू पैटर्न-बेस्ड फ्लेक्सिबल एप्रोच फॉर मेइंटैनिंग ए कॉन्स्ट्रैटर्ड वर्कफलो। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग एंड नॉलेज इंजीनियरिंग, 24-1, 139-161, 2014



- सतपथी एस.एस., पावल बी.आर., दत्त एम., बुढागोहाई ए.के. एंड रॉय एस.के., सिलेक्शन ऑन जीजीयू एंड सीजीयू कडोन्स इन दॉ हाई एक्सप्रेसन जीन्स इन बैक्टेरिया, जे .मोल .ईवोल., 78, 13-23, 2014.
- सतपथी एस.एस., पाउल, बी.आर., दत्त एम., बुढागोहाई ए.के. एंड रॉय एस.के., कॉन्सट्रेंट ऑन दी-नूक्लेओटाइड्स बाई कोडन यूजेस बाएस इन बैक्टेरियल जीनोम्स, जीन, 536, 18-28, 2014
- शर्मा ए., सिंहा एस.के. एंड हाजरिका एस.एम., ए न्यू पैटर्न-बेस्ड फ्लेक्सिबल एप्रोच फॉर मेडिटैनिंग ए कन्स्ट्रैन्ड वर्कफ्लो इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग एंड नॉलेज इंजीनियरिंग, 24(1), 2014

सम्मेलन कार्यवाही

- अहमद एच.ए., हक एन. एंड भट्टाचार्य डी.के., हैंडलिंग मिक्सड-टाइप डाटा इन नियरेस्ट नाइबार कम्प्यूटेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा सीसीएसएन' 14, दिसंबर, 2014
- बैश्य आर.सी., शर्मा आर.डी., भट्टाचार्य डी.के. एंड दत्त एम.ए., सिमिलर्टी मीजर फॉर क्लॉस्ट्रिंग जीन एक्सप्रेसन डाटा। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईसीए 2014, 2014
- भुयां एम.एच., भट्टाचार्य डी.के. एंड कलिता जे.के., इन्फार्मेशन मेट्रिक्स फॉर लो-रेट डीडीओएस एटैक डिटेक्शन: ए कॉम्पैरेटिव इवैल्यूएशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ 7 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कंटेम्पोरेरी कंप्यूटिंग, आईईईईई, नोइडा, इंडिया, 7-9 अगस्त, 2014
- बोडो डी. एंड भट्टाचार्य डी.के., इम्प्रोविंग केएनएन पार्फार्मेंस फॉर एन्सेम्बल क्लॉसिफिकेशन यूजिंग पार्टिकल स्वर्म ऑप्टिमाइजेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 3 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कंप्यूटिंग, कम्प्युनिकेशन एंड सेंसर नेटवर्क, पुरी, ओडिशा, इंडिया, 12-14 दिसंबर, 2014
- बरुवा ए. एंड हाजरिका एस.एम., एन एमईबीएन फ्रेमवर्क एस ए डायनेमिक फायरवेलस नॉलेज फ्लो आर्किटेक्चर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन सिग्नल प्रोसेसिंग एंड इटीग्रेटेड नेटवर्क्स एसपीआईएन 2014.
- छेत्री एस.के. एंड बोरा, बी., एक्सटेंडिंग माइक्रोएग्रिगेशन टैकनीक्यू टुवर्ड्स प्रोटेक्शन ऑफ वर्टिकली पार्टिशनड डाटा। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इमर्जिंग रिसर्च इन कंप्यूटिंग, इनफार्मेशन, कम्प्युनिकेशन एंड एप्लीकेशन्स, (ईआरसीआईसीए-2014) बैंगलोर, 2014
- दास डी. एंड सहरिया एस., ह्यूमन गेइत एनाल्यसिस एंड रिकग्निशन यूजिंग सॉपोर्ट वेक्टर मशीन्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कंप्यूटर साइंस, इंजीनियरिंग एंड एप्लीकेशन, 2014
- डेका एस.के., चौहान पी. एंड शर्मा एन., कॉन्सट्रेंट बेस्ड कोपरेटिव स्पेक्ट्रॉम सेंसिंग फॉर कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ 13 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी 2014 (आईसीआईटी 2014) दिसंबर 22-24, 2014, भवनेश्वर, इंडिया. (एवार्डड विथ अमिय के. पूजारी बेस्ट पेपर एवार्ड फॉर आईसीआईटी 2014)
- हॉक एन., भट्टाचार्य डी.के. एंड कलिता जे.के., डीडीओएस एटैक डिटेक्शन यूजिंग एमसीए। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 3 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कंप्यूटिंग, कम्प्युनिकेशन एंड सेंसर नेटवर्क, पुरी, ओडिशा, इंडिया, 12-14 दिसंबर, 2014.
- हुसैन आई., अहमद जेड.आई., शइकिया डी.के. एंड शर्मा एन., ए टाइली सिंक्रोनाइज्ड टीडीएमए एमएसी प्रोटोकॉल फॉर मॉल्टी-हॉप वाइ-फाई बेस्ड लॉन्ग डिस्टेंस नेटवर्क्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा सिक्स्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन यूबीक्विटोस एंड फ्यूचर नेटवर्क्स 2014, (आईसीयूएफएन) शांघाई, चीन, जुलाई 8-11, 2014.
- कटकी एन. एंड हाजरिका एस.एम. बायोस्पेक्ट्रम एनालिसिस ऑफ ईईजी फॉर मोटर इमेजेरी क्लासिफिकेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन सिग्नल प्रोसेसिंग एंड इटीग्रेटेड नेटवर्क्स एसपीआईएन 2014
- मसुक एच., हाजरिका एच., गौरव डी.पी., भुयां पी., कर्मकार ए. एंड हाजरिका एच.एम. मैपिंग रेक्टिलिनर एनवायरमेंट्स यूजिंग ए सिंगल कैमेरा। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ नेशनल वर्कशॉप एंड कांफ्रेंस ओन डिस्क्रीट मैथमेटिक्स एंड इतस एप्लीकेशन्स (एनडब्ल्यूसीडीएमए 2014) जादवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता, इंडिया, 10-14 मार्च, 2014
- शर्मा पी., शर्मा यू., कलिता जे., नेमड एंटीटी रिकग्निशन इन आसामीज यूजिंग सीआरएफएस एंड रूल्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन एशियाई लैंग्वेज प्रोसेसिंग (आईएएलपी) 2014, 20-22 अक्टूबर, कुचिंग, सरवाक, मालेसिया।
- सुलतान एन.एच. एंड शर्मा एन., पीएपीएआर: पैरिंग बेस्ड ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉल विथ एनोनिम्स रोमिंग फॉर वायरलेस मेश नेटवर्क्स। एक्सेप्टेड फॉर पॉब्लिकेशन इन दा प्रो. ऑफ दॉ 13 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी 2014 (आईसीआईटी 2014) 22-24 दिसम्बर, 2014, भवनेश्वर, इंडिया।

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दत्त डी., कर्मकार ए. एंड शङ्किया डी.के. 2014. डिटरमाइनिंग इयूटी साइकिल एंड बीकन इंटरवेल विथ एनर्जी एफिशिएंसी एंड क्यूओएस फॉर लो ट्रैफिक आईईईईई 802.15.4/जिगबी वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स। इन कुंडू, एम.के. महापात्र, डी.पी. कोनार, ए. एंड चक्रवर्ती, ए. (एड्स) एडवांस्ड कंप्यूटिंग, नेटवर्किंग, एंड इन्फार्मेटिक्स - वॉल्यूम 2, स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज 28, स्विट्ज़रलैंड :स्प्रिंगर

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय

बी नाथ ने आईआईटी खड़गपुर, 21-16मार्च, 2015 को आयोजित इंट्रोडॉक्शन टू डिजाइन ऑफ एल्गोरिथम्स कार्यशाला में भाग लिया।

डी बोडो ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी परियोजना के अधीन 15 - 17 दिसंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित एफडीपी, कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

डी बोडो ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में 20-30 मई, 2015 आयोजित इंट्रोडॉक्शन टू डिजाइन ऑफ एल्गोरिथम्स शीर्षक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।

एस आई सिंह ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी परियोजना के अधीन 15 - 17 दिसंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित एफडीपी, कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

एस के डेका ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी परियोजना के अधीन 15 - 17 दिसंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित एफडीपी, कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

एस के डेका ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में 20-30 मई, 2015 आयोजित इंट्रोडॉक्शन टू डिजाइन ऑफ एल्गोरिथम्स शीर्षक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।

एस सहरिया ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी परियोजना के अधीन 15 - 17 दिसंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित एफडीपी, कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

एस सहरिया ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 28 नवंबर, 2014 आयोजित शोध गंगा एंड एंटी प्लागिरिजम सॉफ्टवेयर विषयक क्षेत्रीय प्रशिक्षण सह कार्यशाला में भाग लिया।

संघमित्रा नाथ ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी परियोजना के अधीन 15 - 17 दिसंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित एफडीपी, कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

संघमित्रा नाथ ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में 20-30 मई, 2015 आयोजित इंट्रोडॉक्शन टू डिजाइन ऑफ एल्गोरिथम्स शीर्षक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।

शोभांजना कलिता ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में 20-30 मई, 2015 आयोजित इंट्रोडॉक्शन टू डिजाइन ऑफ एल्गोरिथम्स शीर्षक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।

जे भुयां ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में 20-30 मई, 2015 आयोजित इंट्रोडॉक्शन टू डिजाइन ऑफ एल्गोरिथम्स शीर्षक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।

संकाय द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डी के भट्टाचार्य ने जनवरी, 2015 को काजीरंगा विश्वविद्यालय, जोरहाट में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

यू शर्मा ने 23 मार्च, 2015 को बोडोलैंड विश्वविद्यालय में फांडमेंटल मेथड एंड कांसेप्ट ऑफ सीबीसीएस एंड इट्स इम्प्लीमेंटेशन इन यूनिवर्सिटीज एंड कॉलेजेस विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद तथा आमंत्रित व्याख्यान

एसीईएस एसीएम आईआईटी-दिल्ली और मेडिता लॉनिंग सल्युशन्स (पी) लिमिटेड द्वारा 19-21 दिसंबर, 2014 को आयोजित सीसीएनए सिक्युरिटी विषयक 12 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम।

आईआईटी, खड़गपुर द्वारा 25 - 30 मई, 2015 आयोजित इंट्रोडॉक्शन टू डिजाइन ऑफ एल्गोरिथम्स विषयक आईएसटीई कार्यशाला।



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर कमल लोडाया, गणित विज्ञान संस्थान, चेन्नई
- प्रोफेसर पारितोष पांड्या, टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च, मुंबई
- प्रोफेसर आर रामानुजम, गणित विज्ञान संस्थान, चेन्नई

विभाग के संकायों/शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय

डी.के. भट्टाचार्य अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सीएसएनटी 2015, आईसीएसीसीआई 2015, आईसीएनएससी 2014, आईसीएसीसीआई 2014, एसीबी 2014 में टीपीआई सदस्य के रूप में कार्यरत रहे।

एन शर्मा एवं एस के डेका को सूचना प्रौद्योगिकी (आईसीआईटी 2014) आईसीआईटी पर आयोजित 13वीं आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कांस्ट्रैट बेस्ड कोपोरटिव स्पॉन्सर्स सेंसिंग काग्निटिव रेडिओ नेटवर्क्स के लिए अमिय कुमार पूजारी सर्वश्रेष्ठ लेखापत्र पुरस्कार मिला, जिस पेपर का सह लेखक पी चौहान, एस के डेका एवं एन शर्मा थे।

एस एस सतपथी को एक वर्ष के लिए (सितंबर 2014- सितंबर 2015) यूनिवर्सिटी ऑफ बाथ में विजिटिंग लैक्चरर के रूप में चयनित किया गया था।

विद्यार्थी

श्री एन अगरवाला, बी टेक (सीएसई) के 6 सेमेस्टर के विद्यार्थी को नॉन-एक्सकलूसिव क्लॉस्टरिंग: ए पार्टिसनिंग एप्रोस पेपर के लिए फरवरी, 2015 को पूणे में आयोजित एससीआईटी 2015 में द्वितीय सर्वश्रेष्ठ लेखापत्र पुरस्कार प्राप्त हुआ, जिस लेखापत्र का सह लेखक एच ए अहमद एवं डी के भट्टाचार्य थे।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियों/संकाय सदस्यों की उपलब्धियां

- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को वर्ष 2014-2017 अवधि के लिए एमएचआरडी के सेंटर ऑफ एक्सीलेंस बेस्ड ऑन मशीन लार्निंग एंड बिग डाटा एनाल्यसिस स्थापित करने के लिए चयनित किया गया।
- एक उच्च कार्य निष्पादन कंप्यूटिंग केंद्र (एचपीसीसी) को पूर्वोत्तर क्षेत्र के वैज्ञानिक शोधकर्ताओं को उच्च अंत कंप्यूटिंग सुविधा उपलब्ध कराने के उद्देश्य से जून, 2015 को कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में स्थापित किया गया है। श्री आशीष रंजन, सीडीएसी, पूणे एवं डी.के. भट्टाचार्य, तेजपुर विश्वविद्यालय इस परियोजना के प्रमुख पर्यवेक्षक के रूप में कार्यरत हैं।
- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग बीग डाटा एनाल्यटिक्स-बायोइंफोर्मेटिक्स, नेटवर्क सिकुरिटी एंड रोबोटिक्स क्षेत्र के लिए यूजीसी एसएपी डीआरएस- II के लिए चयनित किया गया।
- एस एम हाजरिका को डीएसटी-यूकेआईआईआरआई परियोजना, 2014-15 के लिए पुरस्कृत किया गया। प्रोफेसर जॉन क्यू गान, यूनिवर्सिटी ऑफ इसेक्स, यूनाइटेड किंगडम के साथ सहयोग इस परियोजना का शीर्षक है - बीसीआई एज एन इंटेलिजेंट सेंसर: बीसीआई इंटीग्रेटेड कोलाबरेटिव कंट्रोल ऑफ ए काग्निटिवेली एंहेंसड स्मार्ट हवीलचेयर।

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]:

गेट - 19

उल्लेखनीय स्थानन [2014-2015]:

आईबीएम - 05

टीसीएस - 24

विप्रो - 07

टेक महिंद्रा - 03

एल एंड टी इंफोटेक - 01

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी के शङ्किया, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)
(लिन पर निदेशक, एनआईटी मेघालय)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग, कंप्यूटर नेटवर्क
ई-मेल : dks@tezu.ernet.in

एम दत्त, पीएच डी (आईआईटी, कानपुर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : डाटामाइनिंग, आप्टीमाइजेशन
ई-मेल : malay@tezu.ernet.in

डी के भट्टाचार्य, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : क्रिप्टोगॉफी, डाटा माइनिंग , नेटवर्कस सिक्यूरिटी एंड बायोइंफोरमेटिक्स
ई-मेल: dkb@tezu.ernet.in

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

एस एम हाजरिका , पीएच डी (लीड्स, इंग्लैंड)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: क्वालिटेटिव स्पेटियल रिजनिंग, कगनितिव रोबोटिक्स, इंटेलिजेंट एसिसटिव सिस्टम्स
ई-मेल: smh@tezu.ernet.in

यू शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
ई-मेल: utpal@tezu.ernet.in

एन शर्मा पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल नेटवर्क, मोबाइल सिक्यूरिटी
ई-मेल: nitya@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

बी बोरा, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग, इमेज प्रोसेसिंग
ई-मेल: bgb@tezu.ernet.in

एस सहरिया, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग ,पेटर्न रिगोनिशन
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

सहायक प्रोफेसर

एस आई सिंह, एम सी ए (मणिपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग
ई-मेल: sis@tezu.ernet.in



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

एस डेका, एम टेक (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 बोड़ो, 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: कंप्यूटेशनल जिओमेट्री
ई-मेल: arindam@tezu.ernet.in

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

डी दास, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : सेंसर नेटवर्क एंड एल्गोरिथम
ई-मेल : ddash@tezu.ernet.in

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

जे भुयां, एमटेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र: नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रीजनिंग
ई-मेल: zubin@tezu.ernet.in

शोभांजना कलिता, एमटेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रीजनिंग
ई-मेल: kalitas@tezu.ernet.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, एमसीए (गौहाटी)
सिस्टम एनालिस्ट
ई-मेल : ddas@tezu.ernet.in

जी के दास, बी ई (जेईसी)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल : gautamd@tezu.ernet.in

ए के शर्मा, एम टेक (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल : ajay@tezu.ernet.in

ए छेत्री, एमसीए (इग्नू)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल : arunch@tezu.ernet.in

आर चौधुरी, जे ई (एनजीपी पटना)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल : raghu@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

प्रणति बोड़ो, बी ए (गौहाटी)
प्रवर श्रेणी लिपिक
ई-मेल : pranati@tezu.ernet.in

जी बरुवा
एमटीएस
ई-मेल : golapb@tezu.ernet.in

इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

वर्ष 1997 में स्थापित इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग विश्वविद्यालय के सबसे पुराने विभागों में से एक है। प्रारंभिक स्तर पर इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं प्रौद्योगिकी में एमटेक पाठ्यक्रम शुरू करने के बाद विभाग ने विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की योजना 'अंतःविषय और उभरते क्षेत्रों में शिक्षण और अनुसंधान' के तहत बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम टेक कार्यक्रम की शुरुआत की। वर्ष 2006 में इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बी टेक एवं वर्ष 2014 में इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी में बी टेक पाठ्यक्रम जैसे स्नातक कार्यक्रमों को प्रारंभ कर विभाग ने अपनी शैक्षणिक गतिविधियों का विस्तार किया। इसके साथ विभाग विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के केरियर ऑरीएन्टेड योजना के अधीन स्वास्थ्य सेवा सूचना एवं प्रबंधन में एडवांस्ड डिप्लोमा में एक तीन वर्षीय डिप्लोमा कार्यक्रम चला रहा है। इसके अलावा, विभाग द्वारा सिग्नल एवं इमेज प्रोसेसिंग, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, बायोसेंसर, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग एंड माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स सहित विभिन्न क्षेत्रों में पीएचडी पाठ्यक्रम प्रदान किया जा रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बी. टेक
- इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी में बी. टेक
- इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं टेक्नोलॉजी में एम. टेक
- बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम. टेक
- हेल्थकेयर सूचना एवं प्रबंधन में एडवांस्ड डिप्लोमा
- पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बी. टेक.	60
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी. टेक.	30
इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं टेक्नोलॉजी में एम. टेक.	28
बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम. टेक.	15
हेल्थकेयर सूचना एवं प्रबंधन में एडवांस्ड डिप्लोमा	30
पीएच.डी.	तय नहीं 7 ,पंजीकृत

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं तथा उपकरण

माइक्रो फेब्रिकेशन लेबोरेटरी :एसयूएसएस फोटोलिथोग्राफी के साथ थिन फिल्म एवं ई-गॉन डेपोसिशन सेट ऑप, स्पिन कोटिंग इंड्रूमेंट, ऑक्सीडेशन फर्नेस आदि सहित डीएसटी-एउआईएसटी एंड यूजीसी-एसएपी द्वारा समर्थित ।

प्रमुख शोध अनुसंधान/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए सी बैश्य	डिजाइन ऑफ अल्ट्रा लो पावर एफएचएसएस ट्रान्सीवर फॉर वायरलेस कॉम्यूनिकेशन एप्लीकेशन्स , डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ ए हाई पॉर्फोमेंस अल्ट्रा लो पावर एफएचएसएस ट्रान्सीवर आरएफआईसी इन-4जीएचजेड बैंडविड्थ।-2 180एनएम सीएमओएस टेक्नोलॉजी विधि



प्रमुख शोध अनुसंधान/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी डेका	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ कांप्रेस्ड सेंसिंग बेस्ड इमेज रिकंस्ट्रक्शन प्रोटोटाइप हार्डवेयर आर्किटेक्चर फॉर मेडिकल इमेजिंग एप्लीकेशन्स डेवलपमेंट ऑफ एन इंटरटिव पाइपलाइन्ड कोर्डिक आर्किटेक्चर फॉर फास्ट फौरिएर ट्रांसफॉर्म डेवलपमेंट ऑफ एन एफिशिएंट हार्डवेयर आर्किटेक्चर फॉर दा ओएमपी एल्गोरिथम डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ कांप्रेस्ड सेंसिंग बेस्ड इमेज रिकंस्ट्रक्शन टेक्निक्स फॉर मेडिकल इमेजिंग स्टॉडी ऑफ दॉ एबोव स्टेएमआरआई एल्गोरिथम्स लीडस् आस टु एकस्प्लोर न्यू -आर्ट सीएस-दॉ-ऑफ-इन) ऑफ बिटवीन फॉस्टर कन्वर्जेन्स एंड कम्प्यूटेशनल कॉम्प्लेक्सिटी-एल्गोरिथम्स डेट कुड एस्टाब्लिश ट्रेड (फ्लॉप्स डेवलपमेंट ऑफ ए हाई थ्रूपुट रिकंस्ट्रक्शन टैकनीक फॉर सीएस बेस्ड एमआरआई एन्हान्सिंग दॉ स्पेसिटी ऑफ दा एमआर इमेज बाई एडाप्टिवली रेवेइंटिंग डेवलपमेंट ऑफ प्रैक्टिकल सैंपलिंग पैटर्न फॉर सीएस एमआरआई
एम भूया (मैटर)	इंटेलीजेंट टैक्निक्स फॉर डिटेक्शन ऑफ पेरीफेरल न्युरोपैथी दॉ सिस्टम इस सूइटेबल फॉर रिमोट लोकेशंस वेर बिग हॉस्पिटल्स आर नोट एवेलेबल दॉ सिस्टम केन गिव ए प्रिलिमिनरी इंडिकेशन ऑफ हैविंग न्युरोपैथी ऑर नार्मल पोर्टेबल एंड हेंडहेल्ड टी टेस्टिंग इंसूमेंट- पोर्टेबल एंड स्टैंड एलोन टाइप ऑफ प्रोटोटाइप डेवलपमेंट फॉर दा ग्रेडिंग दा इंबुट एएनएन वास ट्रेइंड दॉ सिस्टम हेज मिनिमाम यूजर फंक्शन्स दॉ सिस्टम केन बी मेनुफेक्शर्ड एट लॉ कस्ट एटोमेटेड फ्लूसिंग ऑफ पॉब्लिक टॉयलेट्स दॉ सिस्टम केन ऑटोमेटिकली फ्लूस दा टॉयलेट इफ दा यूजर दास नट अर प्रपार्ली फवास इट दॉ सिस्टम दास नॉट कंज्यूम पावर व्हेन नॉट इन यूज
आर के बरुवा	टु स्टॉडी दा इम्पैक्ट एंड कांपन्सैशन ऑफ प्रोसेस-इन्ड्यूस्ट वेरिएशन्स इन जंक्शनलेस ट्रांसिस्टर्स फॉर इम्पूव्ड रीलाइअबिलिटी दॉ इफेक्ट्स ऑफ वेरिएशन्स इन प्रोसेस पैरामीटर्स ऑन दा इलेक्ट्रिकल कैरेक्टरिस्टिक्स एंड टेम्परेचर ऑफ ए जंक्शनलेस सिमेट्रिक डबलगेट ट्रांजिस्टर- (डीजीएलईटी) वेर इन्वेस्टिगेटेड
एस भट्टाचार्य	माइक्रोवेव टैक्नोलॉजी बेस्ड टी प्रसेसिंग सिस्टम्स फॉर एनई स्टेट्स माइक्रोवेव बेस्ड टी प्रसेसिंग सिस्टम इस एनर्जी एफिशिएंट इन टर्म्स ऑफ हायर थर्मल एफिशिएंसी, विडाउट एडिशनल थर्मल लस दॉ सिस्टम इज सेफहायजेनिक एंड प्रटेक्ट्स एंवायरमेंट ,क्लीन ,

अनुसंधान-परियोजनाएं : चल रही एवं नई

परियोजना का नाम	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयाँ में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
सेटिंग ऑप ऑफ माइक्रोफेब्रिकेशन फेसिलिटी	डीएसटी - एफआईएसटी	1.4 करोड़	2011-2015	विभागाध्यक्ष
माइक्रोफेब्रिकेशन लैब्रटॉरी	यूजीसी-एसएपी	0.69 करोड़	2012-2015	विभागाध्यक्ष
सेटिंग ऑप फेब्रिकेशन फेसिलिटी फॉर एमईएमएस सिस्टम्स एंड डिवाइस	डाएट	3.26 करोड़	2013-2015	विभागाध्यक्ष
हार्डवेयर बेस्ड फील्ड टाइप ई-नोस फॉर फ्लेवर डिटेक्शन ऑफ टी यूजिंग एमओएस गैस सेंसर	डीएसटी	33.30 लाख	2012-2015	एम भूया
ऑटोमेटेड फ्लूसिंग ऑफ पॉब्लिक टॉयलेट्स	एसटीईसी	1.78 लाख	2014-2015	एम भूया

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय जर्नल्स में

अहमद टी. एंड दत्त जे. सी., ए जीयूआई (ग्राफिकल यूजर इंटरफेस) फ्रेमवर्क टु इन्ट्रोडूस एच-एच मॉडल इन कांपेरीजन विथ केवी3.3 मॉडल, अमेरिकन जर्नल ऑफ बायोमेडिकल साइंसेज, 6(1), 2014.

बारिक एमडी. ए. एंड दत्त जे.सी., फेब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ जांक्शनलेस कार्बन नैनोट्युब फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर फॉर कलेस्ट्रोल डिटेक्शन, एप्लाइड फीजिक्स लेटर्स, 105(5), 2014.

बारिक एमडी. ए., शर्मा एम.के., सरकार सी.आर. एंड दत्त जे.सी., हाइली सेंसिटिव पोटाशियम-डोपड पॉलीपायरोल/ कार्बन नैनोट्युब-बेस्ड एंजाइम फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर (ईएनएफईटी) फॉर कोलेस्ट्रॉल डिटेक्शन, एप्लाइड बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी, 174(3), 2014.

बरठाकुर एम., हाजरिका ए. एंड भूयां एम., क्लासिफिकेशन ऑफ पेरीफेरल न्युरोपेथी बाई यूजिंग एएनन बेस्ड नर्व कंडक्शन स्टॉडी (एनसीएस) प्रोटोकॉल, एसीईईई इंटरनेशनल जर्नल ऑन कम्प्युनिकेशन, 5(1), 2014.

बरुवा आर.के. एंड रॉय पी.पी., ए इयूल-मेटेरियल गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर यूजिंग हाई-के स्पांसर फॉर एनहांसड एनालॉग पॉर्फॉर्मिस, आईईईई ट्रांसक्शनस ऑन इलेक्ट्रान डिवाइस, 61(1), 2014.

बरुवा आर.के. एंड रॉय पी.पी., डॉ इफेक्ट ऑफ हाई-के गेट डायलेक्ट्रिक्स ऑन डिवाइस एंड सर्किट पॉर्फॉर्मिसेस ऑफ ए जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 14(2), 2015.

भट्टाचार्य एस. एंड सहरिया बी.जे., ए कॉम्पेरेटिव स्टॉडी ऑन कनवर्टर टोपोलॉजिस फॉर मैक्सिमम पावर पॉइंट ट्रैकिंग एप्लीकेशन इन फोटोवोल्टेइक जेनरेशन, जर्नल ऑफ रिन्यूएबल एंड सॉस्टेनेबल एनर्जी, 6(5), 2014.

बनज्योत्सना ए. एंड भूयां एम., पॉर्फॉर्मिस कंपेरेजन ऑफ न्युरेल नेटवर्क्स एंड फॉर वोकल/नॉनवोकल सेगमेंटेशन फॉर सिंगर आइडेंटिफिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 6(2), 2014.

बनज्योत्सना ए. एंड भूयां एम., पॉर्फॉर्मिस कंपेरेजन ऑफ न्युरेल नेटवर्क्स एंड फॉर वोकल/नॉनवोकल सेगमेंटेशन फॉर सिंगर आइडेंटिफिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 6(2), 2014.

बनज्योत्सना ए. एंड रॉय एस., कोररिलेशन ऑफ ट्रोसिनेसस विथ इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम: ए रिव्यू, ईट. जेआर. ऑफ एडवांसड रिसर्च इन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इन्स्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग, 3(5), 2014.

बरदलै ए.के., बोरा पी., भट्टाचार्य एस. एंड भट्टाचार्य एन.एस., प्लेनार पैच एन्टेना विथ 100μm स्लिट फॉर साइज रिडक्शन एंड इयूल बैंड एप्लीकेशनस, माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 56(7), 2014.

चुतिया आर. एंड भूयां एम., बेस्ट फ्रीक्वेंसी फॉर टेम्परेचर मॉडुलेशन ऑफ तिन ऑक्साइड गैस सेंसर फॉर केमिकल वपूर आइडेंटिफिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 6(2), 2014.

चुतिया आर. एंड भूयां एम., बेस्ट फ्रीक्वेंसी फॉर टेम्परेचर मॉडुलेशन ऑफ तिन ऑक्साइड गैस सेंसर फॉर केमिकल वपूर आइडेंटिफिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 6(2), 2014.

डेका जे. एंड शर्मा एस. ए. नॉवेल एप्रोच फॉर मॉडलिंग दा थीसहोल्ड वोल्टेज एंड सब थीसहोल्ड स्विंग ऑफ ए नैनो सिलिंड्रिकल इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एप्लाइड रिसर्च, 1(1), 2014.

डेका के. एंड रॉय एस., ग्लाइसिन गेटेड स्पीकिंग इन्हिबिटोरी पोस्टसेनेप्टिक मेम्ब्रेन एट दा सिनेप्टिक क्लेफ्ट, एनल्स ऑफ निउरोसाइंसेस, 21(4), 2014.

डेका के. एंड रॉय एस. सौमिक, बायोलॉजिकली इंस्पायर्ड सर्किट मॉडल फॉर सिमुलेशन ऑफ ग्लूटामेट गेटेड आयन चैनल्स ऑफ दा पोस्टसिनेप्टिक मेम्ब्रेन एट सिनेप्टिक क्लेफ्ट, एनल्स ऑफ निउरोसाइंसेस, 20(4), 2013.

डेका के. एंड रॉय सौमिक., ग्लूटामेट गेटेड स्पीकिंग न्यूरॉन मॉडल, एनल्स ऑफ निउरोसाइंसेस, 21(1), 2014.



दत्त एन. एंड भूयां एम., स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ़ मेटल अक्साइड गैस सेंसरस यूजिंग सिस्टम आइडेंटिफिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इंजीनियरिंग साइंसेज एंड रिसर्च टेक्नोलॉजी, 3 (3), 2014.

गोगोई जे.पी., भट्टाचार्य एन.एस एंड भट्टाचार्य एस., सिंगल लेयर माइक्रोवेव एक्सोर्बेर बेस्ड ओन एक्सपैंडेड ग्रेफाइट-नोवोलेक फेनोलिक रेसिन कम्पोजिट फॉर एक्सरे-बैंड एप्लीकेशन्स, कंपोजिट्स पार्ट बी: इंजीनियरिंग, 58(B), 2015.

हाजरिका सी. एंड शर्मा एस., ए मेथमेटिकल मॉडेल डेस्क्राइविंग ड्रिफ्ट इन SiO₂ गेट pH ISFET's ड्यू टु हाइड्रोजन आयन डिफ्यूजन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एप्लाइड इंजीनियरिंग रिसर्च, 9(23), 2014.

कटकी एन.एम. एंड हाजरिका एस.एम. डेवलपमेंट ऑफ़ एन एलेक्ट्रोमोग्राफिक कंट्रोलड बायोमीमेटिक प्रोस्थेटिक हैंड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ कम्प्यूटेशनल विजन एंड रोबोटिक्स, 4(1), 2014.

कटकी एन.एम. एंड हाजरिका एस.एम., टुआईस एलेक्ट्रोमायोग्राम बेस्ड ग्रैप्स क्लासिफिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ बायोमेकट्रॉनिक्स एंड बायोमेडिकल रोबोटिक्स, 3(2), 2014.

मंडल बी., बसुमतारी बी., दास जे., रयचौधुरी सी., साहा एच. एंड मुखार्जी एन., ZnO-SnO₂ बेस्ड कम्पोजिट टाइप गैस सेंसर फॉर सेलेक्टिव हाइड्रोजन सेंसिंग, सेंसरस एंड एक्टुएतर्स, 194(B), 2014

मंडल बी., दत्त एल., रॉयचौधुरी सी., महंत डी., मुखार्जी एन. एंड साहा एच., इफेक्ट ऑफ़ एन्नीलिंग टेम्परेचर ऑन डॉ मोर्फोलॉजी एंड सेंसिटिविटी ऑफ़ दा जिंक ऑक्साइड नैनोरोड्स-बेस्ड मीथेन सेन्सर, एक्टा मेटाल्लुर्गीका सिनिका (इंग्लिश लेटर्स), 27(4), 2014.

नाथ वी.एच., हाजरिका डी. एंड महंत ए., लेप्ट ट्रांसफॉर्म बेस्ड इमेज डेनोइसिंग विथ डॉ जेनेरेलाइज्ड गौस्सियन प्रियर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ कम्प्यूटेशनल विजन एंड रोबोटिक्स, 4(1/2), 2014.

सहरिया बी.जे. एंड तालुकादार बी.के., थीअरेटिकल एसेसमेंट ऑफ़ पीवी एनर्जी पोर्टेंशियल एट आसाम इंजीनियरिंग कॉलेज यूजिंग पीवी इंडीसेस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इंजीनियरिंग रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, 3(8), 2014.

शर्मा के.सी.डी. एंड शर्मा एस., एन एप्रोच फॉर कम्प्लीट एनालाइटिकल पोर्टेंशियल मॉडलिंग ऑफ़ फुल्ली डेप्लेटेड सिमेट्रिक डबल गेट जंक्शन लेस्स ट्रांजिस्टर, जर्नल ऑफ़ कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 14(2), 2015.

शर्मा के.सी.डी. एंड शर्मा एस., स्केल लेंथ डिटरमिनेशन ऑफ़ गेट ऑल एराउंड (रेगुलर हेक्सागोनेल क्रॉस सेक्शन) जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एप्लाइड इंजीनियरिंग रिसर्च, 10(2), 2015.

जहारूद्दीन एंड मानस, एम. स्टोकेस्टिक मॉडलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन इन ए माइक्रोगिड, आईजेएआरएसई, 3(5), 2014

सम्मेलन कार्यवाही

अग्रवाल एस., बोरा सी. एंड शर्मा एस., डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ़ पावर सॉर्किट फॉर ए हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वीइकल एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ गेट ड्राइव सर्किट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ़ डॉ आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस: इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल्स, कम्प्युनिकेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन, आंध्र प्रदेश, 2015.

बारिक महम्मद ए. एंड दत्त जे.सी., ट्रेडिशनल एंड जंक्शनलेस फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर फॉर कोलेस्ट्रॉल डिटेक्शन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ़ डॉ आईईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन, कंप्यूटर नेटवर्क्स एंड ऑटोमेटेड वेरिफिकेशन. मेघालय, 2015

बारिक महम्मद. ए, शर्मा एम. एंड दत्त जे.सी., ट्रेडिशनल ग्राफीन बेस्ड एंड जंक्शनलेस कार्बन नैनोट्यूब बेस्ड फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर फॉर कोलेस्ट्रॉल सेंसर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ़ दा सेकेंड आईईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एमर्जिंग इलेक्ट्रॉनिक्स, बैंगलोर, 2014

बरठाकुर एम., हाजरिका, ए. एंड भूयां एम., रूल बेस्ड फूजी एप्रोच फॉर पेरीफेरल मोटर न्युरोपेथी (पीएमएन) डायग्नोसिस बेस्ड ऑन एनसीएस डाटा। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ़ डॉ आईईईईई कांफ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसेज एंड इन्नोवेशंस इन इंजीनियरिंग (आईसीआरएआईईई), जयपुर, 2014.

बरुवा के. एंड दत्त जे.सी., डीएनए कंप्यूटिंग मॉडल्स फॉर बूलियन सर्किट्स एंड लॉजिक गेट्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस एंड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजी, गाजियाबाद, 2015.

बरुवा के. एंड दत्त जे.सी., डीएनए कंप्यूटिंग: फ्रॉम कॉम्प्लेक्स कम्बाइनटोरीअल प्रोब्लेम्स टु द बूलियन सर्किट्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन, कंप्यूटर नेटवर्क्स एंड ऑटोमेटेड वेरिफिकेशन, मेघालय, 2015.

डेका बी. एंड दत्त एस. हाई थ्रोआउट एमआर इमेज रिकंस्ट्रक्शन यूजिंग कम्प्रेहेंसिंग सेंसिंग। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईसीवीजीआईपी, बेंगलूर, 2014

डेका जे. एंड शर्मा एस., मॉडलिंग ए नैनो सिलिकिड्रकल एमओएसएफईटी कॉन्सिडरिंग पेरिबोलिक पोर्टेशियल वेल एप्रोक्सिमेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल वर्कशॉप ऑन एडवांसेज इन कम्प्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग। गुवाहाटी, 2014.

डेका आर. एंड दत्त जे.सी., मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ एनईयूआरओबीआईओएफईटी फॉर एप्लीकेशन इन न्यूरोलॉजी। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन, कंप्यूटर नेटवर्क्स एंड ऑटोमेटेड वेरिफिकेशन. मेघालय, 2015.

डेका आर. एंड दत्त जे.सी., पैरामीटर एक्सट्रैक्शन फॉर न्यूरॉन मॉडल सिमुलेशन ऑफ एक्शन पोर्टेशियल इन अर्थवोर्म जायंट नर्व फाइबर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस एंड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजी, गाजियाबाद, 2015.

गोहाईबरुवा, एच. एंड शर्मा, एच. मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ इलेक्ट्रिक पोर्टेशियल प्रोफाइल ऑफ ए स्क्वैर आयन सेंसिटिव फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर इन द डिफिफयुस्ड लेयर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिकस, सिग्नल्स, कम्प्युनिकेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन. आंध्र प्रदेश, 2015.

हाजरिका सी. एंड शर्मा, एस. ए नावेल एप्रोच फॉर मॉडलिंग थ्रेसोल्ड वोल्टेज ऑफ मॉस्फेट यूजिंग सीवी कैरेक्टरिस्टिक्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिकस, सिग्नल्स, कम्प्युनिकेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन. आंध्र प्रदेश, 2015.

हाजरिका डी. नाथ, वी.के. एंड भूयां, एम. लेण्ड ट्रांसफर्म डोमेइन एसएआर इमेज डेस्पेकलिंग यूजिंग नेडबोरिंग कोएफिफिशिएंट्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिकस, सिग्नल्स, कम्प्युनिकेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन. आंध्र प्रदेश, 2015.

कटकी एन.एम. हाजरिका, एस.एम. कौल, एम.एच. एंड साहा, एस.के. मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल फॉर फिंगर जॉइंट ट्रेजेक्टरी ऑफ टीयू बायोमिमेटिक हैंड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मेकैट्रनिकस एंड अटोमेशन, चाईना, 2014.

कटकी एन.एम. शर्मा, जे. सिंहा, ए. कौवर, डी. कुमार, एस.बी. मिश्र, एस.के. एंड हाजरिका, एस.एम. जयपुर फुट गेईट कंट्रोल थ्रो ए प्रेडिक्टिव कंट्रोलर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द एसीएम इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन रोबोटिक्स. गोवा, 2015.

कटकी पी. एंड भूयां, एम. SnO₂ बेस्ड गैस सेंसर: व्हाई इट इज सो पॉपुलर? इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई आईसीसीसीटी, कोइम्बेटूर, 2015.

कौवर एस. सिंहा, टी.बी. रय, एस. एंड वंशालचका, आर.एच. एडिआबेटिक लॉजिक बेस्ड लो पावर मल्टीप्लेक्सर एंड डेमूल्टीप्लेक्सर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कम्प्युनिकेशन एंड इन्फार्मेटिक्स (आईसीसीसीआई). कोइम्बेटूर, 2015.

रॉय बी. शर्मा, एस. मेधि, टी. एंड शर्मा, डी. मॉडलिंग द ट्रांसिएंट एंड स्टेडी स्टेट बीहेवियर ऑफ ए ग्लूकोस ओक्सिडेस बेस्ड एंजाइम फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिकस, सिग्नल्स, कम्प्युनिकेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन. आंध्र प्रदेश, 2015.

सहरिया बी.जे. एंड तालुकदार, बी.के. थ्योरीटिकल स्टडी ऑन परफॉर्मंस कंस्ट्रैट्स ऑफ ए डीसी-डीसी बूट कन्वर्टर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इन्वोवेशन्स इन इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिकस इंजीनियरिंग आंध्र प्रदेश, 2015.



शङ्किया ए. एंड शर्मा, एस. सप्रेशन ऑफ गेट-इन्डियुस्ट ड्रेडन लीकेज इन बाल्क एमओएसएफईटी यूजिंग ए नॉन-यूनिफार्म गेट ऑक्साइड थिकनेस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन एमार्जिंग ट्रेड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंप्यूटर इंजीनियरिंग, रायपुर, 2014.

शर्मा के.सी.डी. एंड शर्मा, एस. ए मेथड फॉर डिटरमिनेशन ऑफ डिप्लेशन विडथ ऑफ सिंगल एंड डबल गेट जंक्शन लेस्स ट्रांजिस्टर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन, कंप्यूटर नेटवर्क्स एंड ऑटोमेटेड वेरिफिकेशन. मेघालय, 2015.

शर्मा के.सी.डी. एंड शर्मा, एस. स्केल लेंथ डिटरमिनेशन ऑफ ए फुल्ली डिप्लेटेड साराउंदिंग गेट (रेक्टैंगुलर क्रॉस सेक्शन) जंक्शन लेस्स ट्रांजिस्टर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल्स, कम्युनिकेशन एंड ऑप्टिमाइजेशन, आंध्र प्रदेश, 2015.

शर्मा के.सी.डी. एंड शर्मा, एस. स्केल लेंथ डिटरमिनेशन ऑफ ए फुल्ली डिप्लेटेड साराउंदिंग गेट (रेक्टैंगुलर क्रॉस सेक्शन) जंक्शन लेस्स ट्रांजिस्टर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन, कंप्यूटर नेटवर्क्स एंड ऑटोमेटेड वेरिफिकेशन. मेघालय, 2015.

शर्मा, के.सी.डी. एंड शर्मा, एस. स्केल लेंथ डिटरमिनेशन ऑफ ए फुल्ली डिप्लेटेड साराउंदिंग गेट (रेक्टैंगुलर क्रॉस सेक्शन) जंक्शन लेस्स ट्रांजिस्टर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन एडवांसेज इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी रिसर्च, कोकराझार, 2014.

शर्मा एस. बर्मन, पी. एंड पेगु, आर. इलेक्ट्रॉनिक डिफरेंशियल फॉर इलेक्ट्रिक वेहीकल विथ सिंगल व्हील रेफरेन्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ पावर, डायलेक्ट्रिक एंड एनर्जी मैनेजमेंट. अरुणाचल प्रदेश, 2015.

शर्मा एस., शर्मा पी., बरदलै एस. एंड बर्मन पी., एस्टीमेशन ऑफ कोलोम्बिक एफिशिएंसी ऑफ लीड एसिड बैटरी फॉर रेंज डिटरमिनेशन ऑफ इलेक्ट्रिक वेहीकल. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ पावर, डायलेक्ट्रिक एंड एनर्जी मैनेजमेंट। अरुणाचल प्रदेश, 2015.

सिंहा टी.बी., कौवर एस. एंड रॉय एस., लो पावर डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ फांडामेंटल लॉजिक्स यूजिंग एडिआबेटिक ऐरे लॉजिक। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस अन सिग्नल प्रोपेगेशन एंड कंप्यूटर टेक्नोलॉजी (आईसीएसपीसीटी) नई दिल्ली, 2014.

सिंहा टी.बी., कौवर एस. एंड रॉय एस., पावर एफिपशिंट यूजिंग एडिआबेटिक ऐरे लॉजिक। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस अन एमार्जिंग एप्लीकेशन्स ऑफ इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी (ईएआईटी)। कोलकाता, 2014.

सिंहा टी.बी., कौवर एस., रॉय एस. एंड बालालचका आर.एच., पावर एफिपशिंट प्रायोरिटी एनकोडर एंड डिकोडर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई इंटरनेशनल कांफ्रेंस अन कंप्यूटर कम्युनिकेशन एंड इन्फर्मेटिक्स (आईसीसीसीआई)। तामिलनाडु, 2014.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दास के. एंड कटकी पी. 2014., डिजाइन, सिमुलेशन एंड पार्फार्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ ए हाई टेम्परेचर एंड लो पावर कंजम्पशन माइक्रोहीटर स्ट्रक्चर फॉर मॉस गैस सेंसर। इन बोरा पी.के., प्रसन्न एस.आर.एम., शर्मा के.के. एंड शङ्किया एन (एड्स)। एडवांसेज इन कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग, इंडिया: स्प्रिंगर।

डेका बी. एंड दत्त एस. 2014., ए प्रैक्टिकल अंडर-सैंपलिंग पैटर्न फॉर कांफ्रेड सेंसिंग एमआरआई। इन बोरा पी.के., प्रसन्न एस.आर.एम., शर्मा के.के. एंड शङ्किया एन (एड्स)। एडवांसेज इन कम्युनिकेशन एंड कंप्यूटिंग, इंडिया: स्प्रिंगर।

संगोष्ठी /सम्मेलन /कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

ए शर्मा ने 15-27 दिसंबर, 2014 को एआईसीटीई एनईक्यूआईपी स्कीम के एफडीपी के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित करेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी शीर्षक संकाय विकास

- कार्यक्रम में भाग लिया।
- बी डेका ने 15-27 दिसंबर, 2014 को एआईसीटीई एनईक्यूआईपी स्कीम के एफडीपी के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित करेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी शीर्षक संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।
- बी डेका ने 20-30 मई, 2014 को आईआईटी, खड़गपुर, भारत में आईसीटी (मा.सं.वि.मं., भारत सरकार) द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा मिशन के अधीन आयोजित फ्लूइड मैकेनिक्स विषयक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।
- बी डेका ने 26-27 सितम्बर, 2014 को आईसी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित चौथा राष्ट्रीय कार्यशाला एडवांसेड इन कम्प्यूनिवेशन एंड कंप्यूटिंग में भाग लिया।
- दिपिका हाजरिका ने 15-27 दिसंबर, 2014 को एआईसीटीई एनईक्यूआईपी स्कीम के एफडीपी के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित करेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी शीर्षक संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।
- दिपिका हाजरिका ने 20 मई से 21 जून, 2014 को आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित कंप्यूटर प्रोग्रामिंग शीर्षक दो साप्ताहिक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।
- एन एम कटकी ने 6-8 जुलाई, 2014 को आईआईटी, दिल्ली, भारत द्वारा ऑटनोमास वेइकल्स पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
- प्रियंका कटकी ने 15-27 दिसंबर, 2014 को एआईसीटीई एनईक्यूआईपी स्कीम के एफडीपी के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित करेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी शीर्षक संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।
- प्रियंका कटकी ने 24 जून से 3 जुलाई, 2014 को आईआईएससी, बेंगलुरु में आईएनयूपी द्वारा आयोजित हैंड्स ऑन ट्रेडनिंग ऑन नेनोफेब्रिकेशन में भाग लिया।
- प्रियंका कटकी ने 26 दिसम्बर 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में एनएमआईआईसीटी, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा निधिबद्ध स्पोकन ट्यूटोरियल प्रोजेक्ट के साथ साइलैब प्रशिक्षण, आईआईटी बॉम्बे में भाग लिया।
- प्रियंका कटकी ने 20 मई से 21 जून, 2014 को आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित कंप्यूटर प्रोग्रामिंग शीर्षक दो साप्ताहिक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।
- प्रियंका कटकी ने 20-30 मई, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आईआईटी, खड़गपुर द्वारा आयोजित फ्लूइड मैकेनिक्स (ऑनलाइन वर्कशाप) विषयक दो साप्ताहिक एनएमआईआईसीटी कार्यशाला में भाग लिया।
- प्रियंका कटकी ने 19-20 फरवरी, 2015 को भारतीय पेट्रोलियम फेडरेशन एवं आईओसीएल, डिगबै द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित इंस्ट्रूमेंटेशन एवं नियंत्रण विषयक एक शैक्षिक कार्यशाला में भाग लिया।
- आर के बरुवा ने 25-26 अप्रैल 2015 को आईआईटी, बम्बे और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित नेनोफेब्रिकेशन प्रौद्योगिकी विषयक दो दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।
- आर के बरुवा ने 15-27 दिसंबर, 2014 को एआईसीटीई एनईक्यूआईपी स्कीम के एफडीपी के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित करेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी शीर्षक संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।
- आर के बरुवा ने 3-6 दिसंबर, 2014 को आईआईएससी, बेंगलुरु में आयोजित एमार्जिंग ईलेक्ट्रॉनिक्स (आईसीईई) विषयक एक आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- आर के बरुवा ने 23 -27 फरवरी, 2015 को आईआईटी, गुवाहाटी में क्यूआईपी द्वारा प्रायोजित एसटीसी ऑन आरएफ एंड फोटोनिक्सफंडामेंटल्स : एंड एडवांसेज कार्यक्रम में भाग लिया।
- आर के बरुवा ने 20-30 मई, 2014 को आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित फ्लूइड मेकेनिक्स विषयक दो साप्ताहिक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।
- एस रॉय ने 15-27 दिसंबर, 2014 को एआईसीटीई एनईक्यूआईपी स्कीम के एफडीपी के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित करेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी शीर्षक संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।



संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

पी पी साहू ने फरवरी 2015 को कोलकाता विश्वविद्यालय में ऑप्टिक्स एंड फोनोटिक्स शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सॉर्फस प्लॉज्मोनिक ऑप्टिकल वेबगाइड विषय पर व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद और आमंत्रित व्याख्यान

- हेंड्स ऑन ट्रेनिंग फॉर माइक्रोफेब्रिकेशन, डायटी, दिसंबर, 2014
- नेनोफेब्रिकेशन टेक्नोलॉजीस विषयक दो दिवसीय फेमिलियेराइजेशन विषयक कार्यशाला, 25-26 अप्रैल, 2015.
- एनएमई आईसीटी के अधीन 16-21 जून 2014 को आईआईटी, बम्बे में आईएसटीई एसटीटीपी, कंप्यूटर प्रोग्रामिंग।
- एनएमई आईसीटी के अधीन 20 - 30 मई 2014 को आईआईटी, खड़गपुर में आईएसटीई एसटीटीपी, फ्लूइड मेकानिक्स।
- एनएमई आईसीटी के तहत आईएसटीई एसटीटीपी, कंप्यूटर नेटवर्किंग, 30 जून - 05 जुलाई 2014, आईआईटी, बम्बे

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ के.पी. राय, प्रमुख, आरएफ एवं माइक्रोवेव प्रणाली (आरएफएमएस) प्रभाग, एसएएमईईआर, मुंबई
- प्रोफेसर स्वप्ना बनर्जी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर

संकायों / विद्यार्थियों एवं शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

एस कौवर, टी बी सिंह एवं एस राय ने आईएसआई कोलकाता में आयोजित सूचना प्रौद्योगिकी आईईईई, 2014 शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में स्पैशियल मेंशन पुरस्कार प्राप्त हुआ।

ए शङ्किया, के बरुवा एवं एस शर्मा द्वारा प्रस्तुत किए गए एक रिसर्च पेपर ने 27 मार्च, 2014 को आयोजित इमेर्जिंग ट्रेड्स इन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रनिक्स, इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंप्यूटर इंजीनियरिंग (ईटीईआईसीई) शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में श्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त किया।

आर डेका एवं जे सी दत्त द्वारा प्रस्तुत किए गए एक रिसर्च पेपर ने 2015 को काम्प्यूटेशनल इंटेसिजेंस एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी शीर्षक आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में श्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त किया।

जे सी दत्त को इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी में श्रेष्ठ शिक्षक के लिए लोकमाट राष्ट्रीय शिक्षा नेतृत्व पुरस्कार से नवाजा गया।

ए बारिक एवं जे सी दत्त द्वारा प्रस्तुत किए गए एक रिसर्च पेपर फेब्रिकेशन एंड कैरेक्टराईजेशन ऑफ जांगशनलेस कार्बन नैनोट्यूब फील्ड इफेक्ट ट्रांसिसटर फॉर कोलेस्ट्रॉल डिटेक्शन को नैचर, 2014 में सूचीबद्ध किया गया है।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

हेंड्स ऑन ट्रेनिंग (लेवल-1) प्रोग्राम, बेसिक एमईएमएस फेब्रिकेशन टेक्निक्स विषयक कार्यशाला, 29 मई-30 जून, 2015

नेट / स्लेट / जेआरएफ / गेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]

स्लेट - 01

गेट - 42

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम भूयाँ, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड सेंसर डिजाइन, सिग्नल प्रोसेसिंग

ई-मेल: manab@tezu.ernet.in

पी पी साहू, पीएच डी (जादबपुर)

विभागाध्यक्ष,

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आप्टिकल नेटवर्क्स, वायरलेस कम्यूनिकेशन

ई-मेल: pps@tezu.ernet.in

जे सी दत्त, पीएच डी (जादबपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोसेंसर एंड बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, न्यूरो बायो इंजीनियरिंग

ई-मेल: jitend@tezu.ernet.in

एस भट्टाचार्य, पीएच डी (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोवेव एंटीनाज, एंटीनाज सबस्ट्रेट्स

ई-मेल: sb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एमओएसएफईटी, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइस-आईएसएफईटी

ई-मेल: sss@tezu.ernet.in

एस रॉय, पीएच डी (तेजपुर)

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 विज्ञान

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)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिहैबिलिटेशन रोबोटिक्स, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, एंबेडेड सिस्टम

ई-मेल: nkakoty@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

दीपिका हाजरिका, एम टेक (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, मल्टीडाइमेंशनल सिग्नल प्रोसेसिंग, ऑब्जेक्ट ट्रेकिंग

ई-मेल: deepika@tezu.ernet.in

आर चुतिया, एम टेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंस्ट्रुमेंटेशन, एंबेडेड सिस्टम, एएनएन, सिग्नल प्रोसेसिंग

ई-मेल: riku@tezu.ernet.in

आर के बरुआ, एम टेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता: वीएलएसआई डिजाइन, नेनो स्केल डिवाइस मोडेलिंग एंड सिमुलेशन

ई-मेल: ratulkr@tezu.ernet.in



बी मंडल, एम टेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, मेम्स बेस्ड सेंसरस एंड सेन्सिंग मेटेरियल्स

ई-मेल: biplobm@tezu.ernet.in

डी सोनोवाल, एम टेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोप्रोसेसर बेस्ड/एम्बेडेड सिस्टम डिजाइन, इंस्ट्रुमेंटेशन सेंसरस

ई-मेल: dsn@tezu.ernet.in

अनन्या बनज्योत्स्ना, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ओडिओ प्रोसेसिंग

ई-मेल : ananyab@tezu.ernet.in

प्रियंका काकति, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एनओएस गैस सेंसर फेब्रिकेशन

ई-मेल : priyankak@tezu.ernet.in

ए शर्मा, एमटेक (जेईसी, जोरहाट)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर सिस्टम

ई-मेल: angshu@tezu.ernet.in

बी जे सहरिया, एमटेक (एनआईटी, आगरतला)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर ईलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स

ई-मेल: bjsece@tezu.ernet.in

एम मानस, एमटेक (भारती विद्यापीठ, पुणे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर सिस्टम

ई-मेल: munish@tezu.ernet.in

विभागीय कर्मचारी

तकनीकी कर्मचारी

ए बैश्य, एमटेक (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: anukul@tezu.ernet.in

के शर्मा, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: kulen@tezu.ernet.in

जे सी बड़ो, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: j_boro@tezu.ernet.in



जे सी बड़ो, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: j_boro@tezu.ernet.in

चयनिका दास, बीटेक (एडीबीयू)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: saya@tezu.ernet.in

एस पी शङ्किया, डिप्लोमा
लेब सहायक
ई-मेल: satyap@tezu.ernet.in

आर शर्मा, डिप्लोमा
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: rupak@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक
डी सी दास, बीए (गौहाटी)
सहायक
ई-मेल: dwipen@tezu.ernet.in

एन आली
एमटीएस





ऊर्जा विभाग

विभाग

ऊर्जा के क्षेत्र में मानव संपद तैयार करने, नई और कुशल ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के विकास एवं ऊर्जा के विभिन्न क्षेत्रों में शोध एवं विस्तार गतिविधियों के प्रसार के उद्देश्य से वर्ष 1996 में ऊर्जा विभाग स्थापित किया गया था। विभाग में शिक्षण, शोध एवं विस्तार गतिविधियों के मुख्य विषय नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों एवं प्रणालियों, क्षेत्रीय/राष्ट्रीय जरूरतों एवं मौजूदा अंतर्राष्ट्रीय दौर से संबंधित हैं। विभाग के विशेष महत्वपूर्ण क्षेत्रों में से ऊर्जा योजना, प्रबंधन एवं संरक्षण सहित जलवायु परिवर्तन के मुद्दे प्रमुख हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम टेक
- पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम टेक	28
पीएच डी	तय नहीं

उपलब्ध प्रमुख उपकरण और सुविधाएं

- पीजी स्टाट ऑटो लेब, मॉडल : 302 एन
- गैस क्रोमटोग्राफ, मॉडल : एचपी 4890
- बायोमास गैसीफायर विथ वुड कॉटर, मेक: अंकुर साइंटिफिक
- टीओसी एनलाइजर, मेक / मॉडल : लिक्वीई टीओसीआइआइ, इलिमेंटर
- युवी-वीआइएस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, मेक : सिमाडजू, मॉडल : 1700
- रिसर्च रेडियोमीटर, मेक : इंटरनेशनल लाइट
- सिंगल सिलेंडर 4 स्ट्रोक पेट्रोल इंजन टेस्ट रिग विथ इलेक्ट्रिकल डायनोमीटर, मेक : एपेक्स एनोवेशन
- कंप्यूटराइज्ड डिजल इंजन टेस्ट रिग, मेक : एपेक्स एनोवेशन
- लैबोरेटरी स्केल पाइरोलाइजर विथ टेम्परेचर कंट्रोल सिस्टम
- एयर क्वालिटी मॉनिटर एंड डॉस्ट ट्रेक एरोसोल मोनिटर (नेफेलोमीटर) मॉडल: क्यू ट्रेक सीईई - 717
- ऑटो-बोम्ब कैलोरीमीटर, मेक : चांगसा कईयुन इंस्ट्रुमेंटस को. लिमिटेड, मॉडल: एसी-5ई
- ऑक्सीडेशन स्टेबिलिटी एपरेटुस, मॉडल: रेंसीमेंट-743
- इयूल फयूल इंजीन, मेक : एपेक्स इनोवेशन, मॉडल : पी228
- माइक्रो हाइड्रो-पावर जेनेरेटिंग इक्विपमेंट (डेमोंस्ट्रेशन यूनिट)
- फयूल सेल किट स्टैक, मेक : एच -टेक, मॉडल: XX2 3002
- इंटीग्रेटेड बायोडीजल प्रोडॉक्शन प्लांट, मेक : मालन्द इंडॉस्ट्रीज, मॉडल
- बायोमिथेनेशन प्लांट



प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी सी बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> आइडेंटिफिकेशन एंड रैंकिंग ऑफ पोर्टेशियल वेस्ट स्ट्रीम्स (म्युनिसिपल/इंडॉस्ट्रियल/फार्म बेस्ड) एंड वाई-प्रोडक्ट्स ऑफ ऐनारोबिक डाइजेसन फॉर फॉस्फोरस रिकवरी। इन्वेस्टीगेशन ऑफ एवलेबल फॉस्फोरस एनहांसमेंट मेथड (एसिडिफिकेशन/माइक्रोवेव डायजेसन/चीलेटिंग एजेंट एडिशन) टू इनक्रीस पोर्टेशियल फॉर फॉस्फोरस रिकवरी। एसेसमेंट एंड फील्ड एप्लीकेशन ऑफ डिफरेंट एनारोबिक डायजेसन एंड गैसीफिकेशन बी-प्रोडक्ट्स इन डिफरेंट फेजेस (सोइल्ड/लिविड/व्होल/ऐश फेज) टू अंडरस्टैंड डेयर प्रॉस्पेक्ट्स एस क्रॉप प्रोडक्शन इनपुट। कॉम्प्रेहेंसिव एसेसमेंट एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ डॉ मोस्ट पोर्टेशियल बायोमास इन डॉ सिलेक्टेड नोनइलेक्ट्रिफायद स्टॉडी एरिया फॉर बायोगैस जेनरेशन एंड गैसीफिकेशन। कॉम्प्रेहेंसिव एसेसमेंट ऑफ एनर्जी डिमांड एत झवानी (एक्सिस्टिंग एस वेल एस एडिशनल एमाउंट टु ब्रिज दा डेवलॉपमेंटल गैप - बोथ थर्मल एंड इलेक्ट्रिसिटी)। डिजाइन ऑफ हाई पॉर्फोमेंस सोलर हॉट एयर जेनेरेटर (एसएचएजी)। सक्सेसफुल फील्ड टेस्टिंग (टेस्ट ट्रायल) ऑफ फेब्रिकेटेड आईएसएचएजी इन ए टाइपिकल टी प्रोसेसिंग यूनिट। डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ इम्प्रूव्ड कुकिंग स्टोव। सक्सेसफुल लैब स्केल टेस्टिंग ऑफ डेसिग्नेड स्टोव विथ रेंज ऑफ बायोमास फ्यूल।
डी डेका	<ul style="list-style-type: none"> ए नंबर ऑफ लोकेली एवलेबल ट्री-बोरने आयल सीड्स वाज फाउंड टु बी पोर्टेशियल सोर्स फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन। डेवलॉपमेंट ऑफ रिन्यूएबल हेटेरोजेनेयास कैटेलिस्ट फ्रॉम बायोवास्टेस। सालफॉनेटेड कार्बन कैटेलिस्ट डेरिव्ड फ्रॉम आयल-केक वास्त वाज एम्प्लोयेड इन एस्टेरिफिकेशन, ट्रांस-एस्टेरिफिकेशन टू प्रोडूस बायोडीजल फ्रॉम एसिड आयल एंड सेल्यूलोस। माइक्रोएमुलसन बेस्ड हाइब्रिड बायोफ्यूल (एमबीएचबी) यूजिंग लोकेली एवलेबल वेजिटेबल आयल वाज प्रेपेर्ड फ्रॉम क्रूड वेजिटेबल ऑयल्स ऑफ फाइव लोकेली एवलेबल प्लांट स्पीशीज विहच कैन सबस्टेंशिएली रीडियूस दा प्रोडक्शन कॉस्ट ऑफ वेजिटेबल ऑयल बेस्ड बायोफ्यूलस।
आर कटकी	<ul style="list-style-type: none"> इंवेटरिजेशन ऑफ बायोमास प्रोडक्शन एंड बायो-वास्त रिसोर्स इन इंडिया एंड यूरोप एंड रोडमैप्स आर इलाबोरटेड थू कंसल्टेशन विथ अल स्टेकहोल्डर्स फॉर ए कॉसर्टेड प्लानिंग ऑफ फ्युचर रिसर्च इनिशिएटिव्स इन दा एरिया ऑफ बायोमास प्रोडक्शन एंड बायो-वास्त कन्वर्शन। मैपिंग ऑफ रिसर्च एंड डेवलपमेंट एक्टिविटीज इन बोथ इंडिया एंड यूरोप। बायोचर प्रोड्यूस्ड फ्रॉम वेरियस बायोवास्टेस आर फाउंड टू बी गुड साइल एमेंडमेंटस। एप्लीकेशन ऑफ बायोचर एट वेरियास रेट्स इस फाउंड टू एनहेन्स क्रॉप प्रोडक्टिविटी एंड एनहेन्स सोइल क्वालिटीज .बिसाइड्स, जीएमजी एमिशन इस अल्सो फाउंड टू बी रेडीयूस्ड। वेरियास बायोवास्टेस कैन बी सुइतेबली कनवर्टेड थू थर्मोकैमिकल कन्वर्शन तो बायोऑयल एंड बायोचर। बायोऑयल आफ्टर आपगडेशन कैन रिप्लेस पेट्रो -फ्यूल एंड बायोचर हैज शौन प्रॉपर्टीज एस एंटी-माइक्रोबायल एजेंट एंड पोर्टेशियल एड्सोर्बेन्ट्स ऑफ हैवी मेटल। नॉन-एडिबल ट्री बोरने आयल सीड्स कैन बी सुइतेबली यूटिलाइज्ड इन ए बायोरीफायनेरी मोड फॉर प्रोडक्शन ऑफ वेरियस टाइप्स ऑफ बायो-फ्यूलस एंड मैटेरियल्स।



शोध परियोजनाएं : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
ऑप्टिमाइजिंग फॉसफेट रिकवरी फ्रॉम कम्प्यूनिटी बायो-एनर्जी सिस्टम : लॉ कॉस्ट सॉस्टेनेबल फाटिलाइजर प्रॉडक्शन फॉर रूरल कम्प्यूनिटी	यूजीसी-यूकेआईईआरई	15.72 लाख	2013-2015	डी सी बरुवा
रूरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम्स (आरएचईईएस)	डीएसटी - यूकेआरसी	198.00 लाख	2013-2016	डी सी बरुवा
इंस्ट्रुमेंटेड सोलर हॉट एयर जेनरेटर (आईएसएचएज) फॉर ऑप्टिमम थर्मल लोड इन टी प्रसेसिंग	डीएसटी	28.54 लाख	2012-2016	डी सी बरुवा
डेवलॉपमेंट ऑफ ए फ्यूल एफिशिएंट ऑल-पार्पोज बायोमास कुक स्टोव	एसटीईसी	1.75 लाख	2014-2016	डी सी बरुवा
डेवलॉपमेंट ऑफ ए टेस्ट सेट-अप फॉर सोलर थर्मल कलेक्टर विथ एयर एज वर्किंग फ्लूइड एंड डिजाइन ए माइक्रोकंट्रोलर-बेस्ड मेकानिजम फॉर कंट्रोलिंग दा कालेक्टर आउटपुट	एसटीईसी	1.25 लाख	2014-2016	पी के चौधुरी
प्रोडक्शन ऑफ बायोचार फ्रॉम वेरियास बायो-वास्ट्स एंड इट्स सोइल एप्लिकेशन फॉर सस्टेनेबल सोइल मेनेजमेंट एंड मिटिगेशन ऑफ जीएचजी एमिशन	यूजीसी	12.95 लाख	2013-2016	आर कटकी
स्ट्रैथेनिंग नेटवर्किंग ऑन बायोमास रिसर्च एंड बायो वेस्ट कंवर्सन बायोटेक्नोलॉजी फॉर यूरोप इंडिया इंटीग्रेशन (एसएचवाइओजी)	इंडो-ईयू	44.79 लाख	2012-2015	आर कटकी

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

- बेइंग एच., शर्मा एन., चेमिसाना डी., रोसेल जे., मल्लिक टी.के., एन्हेन्सिंग परफॉर्मंस ऑफ ए लीनियर डायलेक्ट्रिक बेस्ड कॉन्सेंट्रेटिंग फोटोवोल्टेइक सिस्टम, एनर्जी, 73, 2014
- बरुवा डी. एंड बरुवा डी.सी. मांडलिंग ऑफ बायोमास गैसीफिकेशन: ए रिव्यू, रिन्यूएबल एंड सॉस्टेनेबल एनर्जी रिव्यू, 39, 2014
- बोरा पी., कौवर एल.जे., बड़ो जे., फुकन एम.एम., डेका डी. एंड कौवर बी.के., हाइब्रिड बायोफ्यूल्स फ्रॉम नॉन-एडिबल ऑयल्स: ए कॉम्पैरेटिव स्टैंडपॉइंट विथ कोर्रेस्पॉडिंग बायोडीजल, एप्लाइड एनर्जी, 135, 2014
- बोरा पी., सिंह एम.के. एंड महापात्र एस., एस्टीमेशन ऑफ डिग्री-डेज फॉर डिफरेंट क्लाइमेटिक जोन्स ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया, सस्टेनेबल सिटीज एंड सोसाइटी, 14, 2015
- बोरा आर.आर., पलित डी. एंड महापात्र एस, कॉम्पैरेटिव एनाल्यसिस ऑफ सोलर फोटोवोल्टेइक लाइटिंग सिस्टम्स इन इंडिया, एनर्जी, प्रोसेडिंग, 54, 2014
- बरदलै एन., नार्जरी आर., चुतिया आर.एस., भास्कर टी. एंड कटकी आर., प्यरोलाइसिस ऑफ मेसुआ फेरा एंड पौगांमिआ ग्लाब्रा सीड कवर : कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायो-ऑयल एंड इट्स सॉब-फ्रैक्शंस, बायोरिसोर्च टेक्नोलॉजी, 178, 2015
- बड़ो बी., बसुमतारी एस., चौधुरी पी.के. एंड गोगोई बी., फीडस्टॉक्स, प्रोडक्शन, प्रोपर्टीज एंड ब्लेंडिंग इफेक्ट ऑफ बायोडीजल : ए रिव्यू, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रीसेंट डेवलपमेंट इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 3(1), 2014
- बड़ो बी., कौवर एल.जे. एंड डेका डी., ट्रांसएस्टरीफिकेशन ऑफ नॉन-एडिबल फीडस्टॉक विथ लिथियम इंकॉर्पोरेटेड एग शैल डेरिव्द सीएओ फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन, फ्यूल प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी, 122, 2014



- बड़ो बी., कौवर एल.जे., ठाकुर ए.जे. एंड डेका डी., बा डोपड सीएओ ड्राइव्ड फ्रॉम वेस्ट शेल्स ऑफ टी स्त्रिएटूला (टीएस-सीएओ) एस हेटरजीनीअस कैटेलिस्ट फॉर बायोडीजल प्रोडॉक्शन, फ्यूल, 129, 2014.
- चौधुरी एन.डी., चुतिया आर.एस., भास्कर टी. एंड कटकी आर., पायरोलाइसिस ऑफ जुट डॉस्ट : इफेक्ट ऑफ रिएक्शन पैरामीटर्स एंड एनाल्यसिस ऑफ प्रोडॉक्ट्स, जर्नल ऑफ मेटेरियल साइकल्स एंड वेस्ट मैनेजमेंट, 16, 2014
- चौधुरी पी.के. एंड बरुवा डी.सी., डेवलॉपमेंट ऑफ ए एम्पिरिकल मॉडल फॉर एसेसमेंट ऑफ सोलर एयर हीटर परफॉर्मेंस, डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन एंड ऑल्टर्नेटिव एनर्जी, 29 (3), 2014.
- चुतिया आर.एस., कटकी आर. एंड भास्कर टी., कैरेक्टराइजेशन ऑफ लिक्वुड एंड सॉलिड प्रोडक्ट्स फ्रॉम पायरोलाइसिस ऑफ पॉगामिआ गलाब्रा डीओलाइड केक, बायोरीसोर्स टेक्नोलॉजी, 165, 2014
- दास एस. ठाकुर ए.जे. एंड डेका डी., टु-स्टेज कन्वर्शन ऑफ हाई फ्री फैटी एसिड जट्रोफा कर्कस आयल टु बायोडीजल यूजिंग ब्रंस्टेड एसिडिक आयनिक लिक्वुड एंड केओएच एस कैटेलाइस्ट, दा साइंटिफिक वर्ल्ड जर्नल, वलूम 2014, आर्टिकल, आईडी 180983, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/180983>, 2014.
- डेका डी., सेडाई, पी. एंड चुतिया आर.एस., इंवेस्टिगेटिंग वुड्स एंड बाक्स ऑफ सॉम इंडिजेनस ट्री स्पीशीज इन नार्थ ईस्ट, एनर्जी सोर्सज, पार्ट ए, 36, 2014.
- दत्त पी. एंड बरुवा डी.सी., पासबिलिटी ऑफ बायोमास गैसीफिकेशन इन टी मैन्युफैक्चरिंग इंडस्ट्रीज इन असम, इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी टेक्नोलॉजी, 5 (4), 2014
- दत्त पी. एंड बरुवा डी.सी., गैसीफिकेशन ऑफ टी (केमेल्लिया सिनेन्सिस (एल) ओ कुनत्ज) श्रुक्स फॉर ब्लैक टी मैन्युफैक्चरिंग प्रोसेस हीट जेनरेशन इन असम, इंडिया, बायोमास एंड बायो - एनर्जी, 66, 2014
- दत्त पी.पी., पांडे बी., दास ए.आर., सेन एस. एंड बरुवा डी.सी., डाउन ड्राफ्ट गैसीफिकेशन मॉडलिंग एंड एक्सपेरिमेंटेशन ऑफ सॉम इंडिजेनस बायोमास फॉर थर्मल एप्लीकेशन्स, एनर्जी प्रोसेडिआ, 54, 2014
- दत्त पी. एंड बरुवा डी.सी., ड्राइंग मॉडलिंग एंड एक्सपेरिमेंटेशन ऑफ असम ब्लैक टी (केमेल्लिया सिनेन्सिस) विथ प्रोड्यूसर गैस एस ए फ्यूल, एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, 63(2), 2014.
- हिलोईधारी एम. एंड बरुवा, डी.सी., डीआईएस मैपिंग ऑफ राइस स्ट्रॉ रेसिडिड फॉर बायोएनर्जी पर्स इन ए रूरल एरिया ऑफ असम, इंडिया, बायोमास एंड बायोएनर्जी, 71, 2014.
- हिलोईधारी एम., दास डी. एंड बरुवा डी.सी., बायो-एनर्जी पोटेंशियल फ्रॉम क्रॉप रेसिडिड बायोमास इन इंडिया। रिन्यूएबल एंड सॉस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूस, 32, 2014.
- कटकी बी.के. एंड कुंचेरनक एआरजे., गैस फैज रिकवरी ऑफ हाइड्रोजन साल्फाइड कंटेमिनेटेड पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल्स, जर्नल ऑफ पावर सोर्सज, 252, 2014.
- कलिता पी., महंत पी., साहा यू.के., स्टॉडी ऑफ बीएड-टु-वाल हीट ट्रांसफर विथ ट्विस्टेड टेप एत दा अपर स्प्लैश रीजन ऑफ ए प्रेस्सुराइज्ड सर्कुलेटिंग फ्लूइडीज बेड यूनिट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर, 78, 2014.
- कौवर एल.जे., बड़ो जे. एंड डेका डी., रिन्यू ऑन लेटेस्ट डेवलॉपमेंट्स इन बायोडीजल प्रोडॉक्शन यूजिंग कार्बन-बेस्ड कैटेलाइस्ट। रिन्यूएबल एंड सॉस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूस, 29, 2014.
- कौवर एल.जे., दास आर., ठाकुर ए.जे., सेलमिनेन ई., माकि-आर्वेला, पी. कुमार, एन. मिक्कोला, जे.पी. एंड डेका डी., बायोडीजल प्रोडॉक्शन फ्रॉम एसिड ऑयल्स यूजिंग सॉलफॉनेटेड कार्बन कैटेलिस्ट डेरिड फ्रॉम आयल-केक वास्त, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर कटेलिसिस ए :कैमिकल, 2014. (इन प्रेस)
- कौवर एल.जे., माकि-आर्वेला, पी. सेलमिनेन, ई. कुमार, एन. मिक्कोला, जे.पी. एंड डेका, डी. टुवईस कार्बन एफिशिएंट बायोरीफाइनिंग :मल्टीफंक्शनेल मेसोपराउस सॉलिड एसिड्स ओब्टेइन्ड फ्रॉम बायोडीजल प्रोडक्शन वेस्ट्स फॉर बायोमास कन्वर्शन, एप्लाइड कैटेलिसिस बी: एंवायरमेंटल, 176, 2015.
- लोपेस टी., हो एम., कटकी बी.के., कुंचेरनक एआरजे., एसेसिंग दॉ पॉर्फॉर्मस ऑफ रीएक्टेंट ट्रांसपोर्ट लेयर्स एंड फ्लो फील्ड्स टुवईस ऑक्सिजन ट्रांसपोर्ट :ए निउ इमेजिंग मेथड बेस्ड ओन चेमिलुमिनेसेन्स, जर्नल ऑफ पावर सोर्सस, 274, 2015.
- महापात्र एस. एंड दासप्पा एस., एक्सपेरिमेंट्स एंड एनाल्यसिस ऑफ प्रोपगेशन फ्रंट ऑडर गैसीफिकेशन रीजाइम्स इन ए पैकड बेड, फ्यूल

प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी, 121, 2014.

- महापात्र एस. एंड दासप्पा एस., इन्फ्लुएंस ऑफ सॉफ्टवेयर एरिया टु वॉल्यूम रेशिओ ऑफ फ्यूल पार्टिकल्स ऑन गैसीफिकेशन प्रोसेस इन ए फिक्स्ड बेड, एनर्जी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट, 19, 2014.
- मिचेली एल., शर्मा एन., लुओ एक्स., रेड्डी के.एस., मल्लिक टी.के., डिजाइन ऑफ 16 सेल डेनसेली-पैकड 500x कॉन्सेंट्रेटिंग फोटोवोल्टेइक रिसीवर, एनर्जी प्रोसीडिआ, 54, 2014.
- महम्मद-सुककी, एफ. अबु-बकर, एस. एच., मुनीर ए. बी., यासीन एस.एच.एम., रमिरेज-इनिगुएज आर., मेकमीकिन एस.जी., स्टीवर्ट बी.जी. शर्मा एन., मल्लिक टी.के. एंड रहिम आर.ए., फीड-इन टैरिफ फॉर सोलर फोटोवोल्टेइक: दॉ राइज ऑफ जापान, रिन्यूएबल एनर्जी, 67, 2014.
- शइकिया पी., गुप्ता यू.एन., बर्मन आर.एस., कटकी आर., चुतिया आर.एस. एंड बरुवा बी.पी., प्रोडाक्शन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायो-ऑयल प्रोड्यूस फ्रॉम इपोमोएआ केरनिआ बायो-वीद, बायोएनर्जी रिसर्च [इन प्रेस]
- शइकिया आर., चुतिया आर.एस., कटकी आर. एंड पंत के.के. पेरिनियल ग्रास (अरुन्दो डॉनेक्स एल) एस ए फीडस्टॉक फॉर थर्मो-केमिकल कन्वर्शन टु एनर्जी एंड मैटेरियल्स, बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 188, 2015.
- शर्मा एन., मल्लिक टी.के., डिजाइन, फेब्रिकेशन एंड आउटडोर पॉर्फॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ ए लो कॉन्सेंट्रेटिंग फोटोवोल्टेइक सिस्टम, सोलर एनर्जी, 112, 2015.
- शर्मा एन., रिसईस बी.एस., मल्लिक टी.के., डिजाइन एंड आउटडोर पॉर्फॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ ए लो कॉन्सेंट्रेटिंग डिसेम्बलिंग फोटोवोल्टेइक मॉड्यूल, सोलर एनर्जी, 103, 2014.
- सिंह एम.के., महापात्र एस. एंड टेल्लर जे., डेवलपमेंट ऑफ थर्मल कांफर्ट गॉडल्स फॉर वेरियस क्लाइमेटिक जोन्स ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया, सॉस्टेनेबल सिटीज एंड सोसाइटी, 14, 2015.
- सिंह एम.के., महापात्र एस. एंड टेल्लर जे., रिलेशन बिटवीन इंडोर थर्मल एनवायरनमेंट एंड रेनोवेशन इन लिएगे रेजिडेंशियल बिल्डिंग्स, थर्मल साइंस, 18(3), 2014.
- उपाध्याय के., वाथम टी. एंड कटकी आर., ट्री फोइडर यूटिलाइजेशन इन ह्यूमिड ट्रोपिकल हाइलैंड : ए केस ऑफ तनहील विलेज इन आइजॉल डिस्ट्रिक्ट ऑफ मिजोरम, इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट डिस्कवरीज एंड इन्वेंशनस, 3(1), 2014.

सम्मेलन कार्यवाही

- बरुवा पी., सिंह एम.के. एंड महापात्र एस., थर्मल कम्फर्ट इन नैचरेली वेंटिलेटेड क्लासरूम्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 30 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पैसिव एंड लो एनर्जी आर्किटेक्चर (पीएलईए 2014) अहमदाबाद, इंडिया, 16-18 दिसंबर, 2014.
- ब्रह्म डी.के., सुट डी. एंड कटकी आर., केया एस्सामिका आयल बायोडीजल : एन अल्टरनेट फ्यूल फॉर सीआई इंजन .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन आस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, इटानगर, 6-8 दिसम्बर, 2014.
- डेका के., महापात्र एस., बरदलै पी.के. एंड मेधि बी., डिजाइन एंड टेस्टिंग ऑफ ए कंट्रोल सिस्टम फॉर सप्लाई साइड इलेक्ट्रिकल लोड मैनेजमेंट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ फर्स्ट इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन नॉन-कन्वेंशनल एनर्जी (आईसीओएनसीई 2014), कल्याणी, इंडिया, 16-17 जनवरी, 2014.
- धर पी., बोरा पी., सिंह एम.के. एंड महापात्र एस., थर्मल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ ए वार्नेकुलर बिल्डिंग एनवेलॉप। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ 30 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पैसिव एंड लो एनर्जी आर्किटेक्चर (पीएलईए 2014), अहमदाबाद, इंडिया, 16-18 दिसम्बर, 2014.
- फेहाय के., काकति बी.के., नरनम्मालपुरम-सुंदरम वीएन एंड कुंसेरणक एआरजडे । निउ पैलेडियम फोस्फाइड काटलिट्स फॉर फ्यूल सेल्स बेस्ड ओन ए सिंपल कन्वर्शन प्रोसेस। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ हाइड्रोजन एंड फ्यूल सेल सुपेरजेन रीसर्च कांफ्रेंस, यूनिवर्सिटी ऑफ बार्मिंघम, बार्मिंघम, यूके, 15-17 दिसम्बर, 2014.



- फार्नाडेज ई.एफ., एलमोनासिड एफ., शर्मा एन., मल्लिक टी.के., संचेज आई., चुअड्रा जे.एम., रोड्रिगो पी. एंड पेरेज हिगोराज, पी .
पॉर्फोर्मेस एनालिसिस ऑफ दा लीनियर मॉडल फॉर एस्टिमेटिंग दा मैक्सिमम पावर ऑफ ए एचसीपीवी मॉडल
इनडिफ्रेंट क्लाइमेटिक कंडीशंस .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सीपीवी-10 कांफ्रेंस, यूएसए, 2014.
- कलिता पी., बनिक आर.के., इन्वेस्टीगेशन ऑफ हायड्रोडायनेमिक पैरामीटर्स फॉर डिजाइन ऑफ ए नावेल फ्लूइडीजेड बेड पैडी ड्रायर .इन
प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ओन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फूड प्रोसेसिंग: इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग
एंड बायोलॉजिकल साइंसेज, आर्गनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, 27
- 28 मार्च, 2015.
- कलिता पी., गोगोई आर., शइकिया आर., एंड महंत पी., इफेक्ट ऑफ डिस्ट्रीब्यूटर प्लेट ऑन बीएड हायड्रोडायनेमिक्स एंड हीट
ट्रांसफर इन ए प्रेसुराइज्ड कोल्ड सर्कुलेंटिंग फ्लूइडीजेड बेड यूनिट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम
ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश, 6-8
दिसम्बर, 2014.
- महापात्र ए., कलिता पी., महंत पी., साहाय यू.के. मल्लिक एस.एस., न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ गैस-सॉलिड फ्लो इन ए
प्रेसुराइज्ड सर्कुलेंटिंग फ्लूइडीजेड बेड रिसर, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 11 इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्लूइडीजेड बेड
टेक्नोलॉजी (सीएफबी-11), बेइजिंग, चीन, 14-17 मई, 2014.
- मिचेली एल., शर्मा एन., लुओ एक्स., फार्नाडेज ई.एफ., रेड्डी के. एस. एवं मल्लिक टी.के., टैक्निकल इश्यूज एंड चैलेंजेज इन दॉ
फेब्रिकेशन ऑफ ए 144-सेल 500× कॉन्सेंट्रेटिंग फोटोवोल्टेइक रिसीवर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा आईईईई पीवीएससी
कंफरेंस, यूएसए, 2014.
- मिचेली एल., शर्मा एन., लुओ एक्स., रेड्डी के.एस. एंड मल्लिक टी.के., डिजाइन एंड प्रोडक्शन ऑफ ए 2.5 केडब्ल्यूई इंसुलेटेड
मेटल सबस्ट्रेट-बेस्ड डेनसेली पैकड सीपीवी एसेंबली .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सीपीवी-10 कांफ्रेंस, यूएसए, 2014.
- नमन जी.जेड., इवातुरी ए., सेंथिलारासु एस., प्रभाकर बी., सेल्लामी एन., शर्मा, एन. मल्लिक, टी.के. एंड उपाध्याय, एच.एम.
डेवलपमेंट ऑफ ए कॉन्सेंट्रेटेड फोटोवोल्टेइक थर्मल हाइब्रिड सिस्टम फॉर हीट एंड पावर जेनरेशन इन नाइजीरिया .इन
प्रोसीडिंग ऑफ द पीवीएसएटी-10, लौबोराह, यूके, 2014.
- नमन जी.जेड., इवातुरी ए., सेंथिलारासु एस., प्रभाकर बी., सेल्लामी एन., शर्मा एन., मल्लिक टी.के. एंड उपाध्याय एच.एम. डे
कंपाउंड पेराबोलिक कॉन्सेंट्रेटर्स डेसिग्नस फॉर इक्वैटोरियल अफ्रीका .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 1स्त अफ्रीका-पीवीएसईसी
कंफरेंस, डर्बन, 2014.
- नार्जारी ए., फुकन, एस.जे. एंड डेका, डी. इलेक्ट्रिसिटी जेनरेशन फ्रॉम बायो-वास्त बेस्ड माइक्रोबायल फ्यूल सेल्स .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ
द 12थ इंटरनेशनल कांग्रेस ओन रिन्यूएबल एनर्जी (आईसीओआरई-2014) ओन रिनीवेबल्स फॉर डेवलपमेंट ऑफ रूरल
एरियाज, नई दिल्ली, 8-9 दिसम्बर, 2014.
- शइकिया आर., कटकी आर. एंड पंत, के.के. पेरेनियल ग्रास एस ए फीडस्टॉक फॉर थर्मो-केमिकल कन्वर्शन टु एनर्जी एंड मैटेरियल्स .इन
प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन इमर्जिंग ट्रेंड्स इन बायोटेक्नोलॉजी, जेएनयू, नई दिल्ली, 6-9 नवंबर, 2014.
- शांक्स के., शर्मा एन., रेड्डी के.एस., मल्लिक टी.के., दॉ डिजाइन ऑफ ए पेराबोलिक रिफ्लेक्टर सिस्टम विथ हाई ट्रैकिंग टॉलरेंस
फॉर हाई सोलर कंसंट्रेशन .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा सीपीवी-10 कांफ्रेंस, यूएसए, 2014.
- सिंह पी.के., महापात्र एस., टेल्लार जे., डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन ऑफ वर्नाकुलर बिल्डिंग इन वार्म एंड ह्यूमिड क्लाइमेट ऑफ
नार्थ-ईस्ट इंडिया .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दा 30थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पैसिव एंड लो एनर्जी आर्किटेक्चर (पीएलईए
2014), अहमदाबाद, इंडिया, 16-18 दिसम्बर, 2014.
- तासनिन डब्ल्यू., चौधुरी पी.के., डिजाइनिंग ऑफ ए टेम्परेचर कंट्रोल मैकेनिज्म फॉर सोलर वाटर हीटिंग सिस्टम । इन
प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन ग्रीन एनर्जी एंड स्मार्ट मैटेरियल्स थू साइंस, टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट
(जीईएसएम-2014), गौहाटी यूनिवर्सिटी, असम, 2014.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- ब्रह्म डी.के. एंड कटकी आर. 2014, केया एस्सामिका आयल बायोडीजल : एन ऑल्टरनेट फ्यूल फॉर सीएल इंजन। इन लिंग्फा,
पी एंड गौतम एस.एस. (एड्स.) एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडोस्ट्री, नई दिल्ली:
एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स।

दास एस., ठाकुर ए.जे. एंड डेका डी. 2014., इन्फ्लुएंस ऑफ फ्री फैटी एसिड्स कांटेंट इन कैटेलिटिक एक्टिविटीज ऑफ [बीएसएमआईएम] सीएल आयनिक लिक्विड फॉर बायोडीजल प्रोडॉक्शन फ्रॉम नॉन-एडिबल एसिडिक ऑयल्स। इन कुमार एस., शर्मा ए.के., त्यागी एस.के. एंड यादव वाई.के.(एड्स) रीसेंट एडवांसेज इन बायोएनर्जी रिसर्च, वॉल. III पंजाब :सरदार स्वर्ण सिंह नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी।

कलिता पी., महंत पी. एंड साहा यू.के. 2014., प्रेस्सुराज्ड सर्कुलेटिंग फ्लूइडीजेड बेड टैक्नोलॉजी : ए रिच्यु टुवर्ड्स ए नावल डिजाइन एप्रोच। इन एनर्जी साइंस एंड टेक्नोलॉजी, यूएसए : स्टुडियम प्रेस।

कटकी आर., चुतिया आर.एस. मिश्र, एम. बरदलै, एन. शइकिया, आर. एंड भास्कर टी. 2015 फीडस्टॉक सुइटेबिलिटी फॉर थर्मोकैमिकल प्रोसेसेज। इन पाण्डे ए., भास्कर टी. एंड स्टॉकर एम (एड्स) एडवांसेज इन थर्मोकैमिकल कन्वर्शन ऑफ बायोमास, एल्सेविए।

संगोष्ठी, सम्मेलन कार्यशाला परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

डी सी बरुवा ने 12-14 फरवरी, 2015 को जादवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता में सॉस्टेनेबल एनर्जी रिकवरी फ्रॉम वेस्ट बायोमास (एसईआरबी) शीर्षक इंडिया-यूके साइंटिफिक संगोष्ठी में भाग लिया।

डी सी बरुवा ने 7-9 नवंबर, 2014 को नार्थ ईस्टर्न रीजनल इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, अरुणाचल प्रदेश में इमॉर्जिंग टैक्नोलॉजी ट्रेड्स इन एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

पी के चौधुरी ने 15-27 दिसम्बर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ में दो साप्ताहिक एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

पी के चौधुरी ने 20 मई-21जून, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित दो साप्ताहिक कंप्यूटर प्रोग्रामिंग विषयक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।

पी कलिता ने 15-27 दिसम्बर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ में दो साप्ताहिक एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

पी कलिता ने 20-30 ई, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आईसीटी (मा.स.वि.मं.) के तहत राष्ट्रीय शिक्षा मिशन के दौरान आईआईटी, खड़गपुर द्वारा आयोजित फ्लूइड्स मेकनिक्स विषयक दो साप्ताहिक आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया।

आर कटकी ने 18-19 नवंबर, 2014 को ईएनईए-यूरोपीय संघ संपर्क कार्यालय, ब्रुसेल्स, बेल्जियम में प्रोजेक्ट कंप्लेशन वर्कशाप में भाग लिया ।

एन शर्मा ने जुलाई, 2014 को यूनिवर्सिटी ऑफ एक्सेटर, यूके में इंटीग्रेटेड रीनूअबल्स फॉर ऑटोनोमस पावर सप्लाई विषयक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

एन शर्मा ने दिसम्बर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी विषयक संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

डी डेका ने 22, 2014 अगस्त को आईआईटी, रूरकी द्वारा आयोजित डेवलपिंग स्ट्रेटेजी फॉर एडुकेशन एंड वोकेशनल ट्रेनिंग फॉर द रिन्यूएबल एनर्जी सेक्टर इन इंडिया विषयक कार्यशाला में रिन्यूएबल एनर्जी एडुकेशन फ्रॉम नॉर्थ-ईस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया के स्टेकहोल्डर के रूप में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

बी के काकति ने 06 दिसंबर, 2014 को ऑयल, दुलियाजान में फ्यूल सेल एंड हाइड्रोजेन प्रोडॉक्शन एट नॉन-कन्वेंशनल एनर्जी सोर्स-ट्रेड्स एंड फ्यूचर में फ्यूल सेल एंड हाइड्रोजेन प्रोडक्शन विषयक व्याख्यान दिया।



आर कटकी ने 23-27 मार्च, 2015 को इंडियन स्कूल ऑफ माइंस (आईएसएम), धनबाद द्वारा आयोजित एडवांसेज इन न्यू एंड रिन्यूएबल एनर्जी मैटेरियल्स एंड टेक्नोलॉजी (एएनआरआईएमटी-2015) शीर्षक राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में कांटेम्पररी इश्यूज इन बायोमास एंड बायोएनर्जी रिसर्च एंड विजन फॉर फ्यूचर, एंड इंवेंटरीजेशन ऑफ बायोमास एंड बायोवास्टेस पोर्टेशियल इन यूरोप एंड इंडिया एंड बायो-वेस्ट वेलोराइजेशन थू पायरोलाइसिस विषय पर दो आमंत्रित व्याख्यान प्रदान किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

- 20-26 जुलाई, 2014 को इंडो-यूरोपियन यूनियन कोलॉबोरटिव रिसर्च प्रोजेक्ट सहयोग के तहत आयोजित II सहयोग समर स्कूल।
- डीएसटी-यूकेआरसी द्वारा प्रायोजित परियोजना रूरेल हाईब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम के तहत केपेसिटी बिल्डिंग विषयक कार्यशाला, 12 अक्टूबर, 2014.
- एशिया-पेसिफिक नेटवर्क फॉर ग्लोबल चेंज रिसर्च (एपीएन) द्वारा वित्त अनुदान से माइटिगेशन ऑफ क्लाइमेट चेंज यूजिंग प्रेसिशन एग्रीकल्चर विषयक केपेसिटी बिल्डिंग कार्यशाला, 20-22 मार्च, 2015

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर अशोक पांडे, विभागाध्यक्ष, जैव ईंधन केंद्र, सीएसआईआर-एनआईआईएसटी, त्रिवांद्रम
- डॉ अश्विनी कुमार, पूर्व निदेशक, आईसीएआर-भारतीय जल प्रबंधन संस्थान
- प्रोफेसर डी पी कोठारी, पूर्व निदेशक, आईआईटीडी
- डॉ जी सी बोरा, नॉर्थ डकोटा स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए
- डॉ हेलेन वेस्ट, स्कूल ऑफ बायोसाइन्सेस, यूनिवर्सिटी ऑफ नॉटिंहम
- प्रोफेसर एच एन चाणक्य, आईआईएससी, बेंगलुरु
- डॉ कीस क्वांट, नेदरलैंड्स एंटरप्राइज एजेंसी, मिनिस्ट्री ऑफ इकनोमिक एफेयर्स, गवर्नमेंट ऑफ नेदरलैंड्स
- प्रो. एम क्लार्क, प्रोफेसर, स्कूल ऑफ जियोग्राफी, यूनिवर्सिटी ऑफ नॉटिंहम, यूके
- डॉ एस दासप्पा, आईआईएससी बेंगलुरु
- प्रोफेसर एसएन उपाध्याय, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी (बीएचयू), बनारस
- डॉ टी रामचंद्रन, आईआईएससी, बेंगलौर
- डॉ वाई के यादव, निदेशक, एसएसएस-एनआईआरई, कपूरथला, पंजाब



विभाग के संकायों / विद्यार्थियों एवं शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

डी.सी. बरुआ को इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स द्वारा सुप्रसिद्ध अभियांत्रिकी व्यक्तित्व से सम्मानित किया गया।

नेट / जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]

गेट- 13

उल्लेखनीय स्थानन [2014-2015]

सहायक प्रोफेसर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, शिलचर; बीआर अंबेडकर विश्वविद्यालय, लखनऊ, आईआईटी में डॉक्टरेट डिग्री में दाखिला।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी सी बरुआ, पीएच डी (पीएयू)

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिन्युएबल एनर्जी प्लानिंग, बायोमास रिसोर्स एसेसमेंट, एनर्जी मॉडलिंग,

ई-मेल: baruahd@tezu.ernet.com

डी डेका, पीएच डी (तेजपुर)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायो एनर्जी, एनर्जी एंड एन्वायोरनमेंट

ई-मेल: dhanapat@tezu.ernet.com

संबद्ध प्रोफेसर

आर कटकी, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोमास एंड बायोफूएल्स, बायोएनर्जी एंड एन्वायोरनमेंट इंटरफेस

ई-मेल: rupam@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एस महापात्र, एम टेक (जादवपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र बायोगास गैसीफिकेशन, क्लाइमेट रेस्पॉसिव बिल्डिंग्स, डीसेंट्रलाइज्ड एनर्जी ऑप्शन्स

ई-मेल: sadhan@tezu.ernet.in

पी के चौधरी, एम टेक, (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्यूल सेल, हाइड्रोजन टेक्नोलॉजी, रेडोक्स फ्लो बैटरीज, ग्राफेन नैनोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: pkc@tezu.ernet.in

पी कलिता पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्लूइड मैकेनिक्स, हीट ट्रांसफर, सर्कुलेशन फ्लूइडाइज्ड बेड कंब्यूशन एंड गैसीफिकेशन

ई-मेल: pankajkalita@tezu.ernet.in

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

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्यूल सेल, हाइड्रोजन टेक्नोलॉजी, रेडोक्स फ्लो बैटरीज, ग्राफेन नैनोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: bkakati@tezu.ernet.in

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

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

ई-मेल: nabin@tezu.ernet.in



विभा बोडो, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोलर सेल, डाई सेंसिटाइज्ड सोलर सेल, एनर्जी मैनेजमेंट, सोलर थर्मल

ई-मेल: bibha@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

बी गोगोई, एमटेक (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: biswa27@tezu.ernet.in

टी बोरा, डिप्लोमा इन एमई (एससीआरटी, असम)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: tlahon@tezu.ernet.in

टी लाहन, बीएससी (डिब्रुगढ़)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: tlahon@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

सी आर गोगोई, एमसीजे (गौहाटी)

यूडीसी

ई-मेल: ranjan7@tezu.ernet.in

ए आली

एमटीएस

ई-मेल: ahmed@tezu.ernet.in



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। 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। वर्तमान विभाग बी टेक, इंटीग्रेटेड एमटेक, एमटेक और पीएचडी कार्यक्रमों प्रदान कर रहा है।

विभाग को खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (एमओएफपीआई), भारत सरकार द्वारा शैक्षिक कार्यक्रमों को चलाने के लिए समर्थन एवं मान्यता प्राप्त है। इसके साथ विभाग को एमओएफपीआई समर्थन के साथ भारत के उत्तर पूर्वी राज्यों के लिए एक खाद्य परीक्षण प्रयोगशाला शुरू करने का प्रस्ताव है। विभाग में यूजीसी, एमओएफपीआई, डीएसटी, डीबीटी, डीआरडीओ जैसे विभिन्न फंडिंग एजेंसियों द्वारा प्रायोजित कई परियोजनाओं पर काम चल रहा है। विभाग के वैज्ञानिक अनुसंधान और विकास कार्यों का मुख्य उद्देश्य राष्ट्रीय खाद्य उद्योग, अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी के विकास में योगदान देना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में बी टेक
- खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक
- खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में इंटीग्रेटेड एम टेक
- पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या :

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में में बी टेक	38
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक	18
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में इंटीग्रेटेड एम टेक	18
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में पीएच डी	तय नहीं, 08

उपलब्ध प्रमुख उपकरण एवं सुविधाएं

- मिल्क पेस्टुराइजर यूनिट
- हंटर कॉलर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- टेक्चर एनालाइजर
- रैपिड विस्कोसिटी एनालाइजर
- फ्रीज ड्रायर
- फ्लिंग नंबर एपारटस
- स्वचालित सॉल्वेंट एक्सट्रैक्शन प्रणाली
- एफटीआईआर
- एचपीएलसी
- फार्मीटर
- संशोधित वायुमंडलीय पैकेजिंग इकाई



प्रमुख शोध परियोजना / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
चारु लता महंत	<ul style="list-style-type: none"> डेवलॉपमेंट ऑफ ए वेट कॉम ड्राई ग्राइंडर इन कोलॉबोरेशन विथ सेंट्रल फूड टेक्नोलॉजिकल रिसर्च इंस्टिट्यूट, माइसोर। डेवलॉपमेंट ऑफ ए वैक्यूम फ्राइंग सिस्टम 200)जी कैपेसिटी (इन कोलॉबोरेशन विथ सेंट्रल फूड टेक्नोलॉजिकल रिसर्च इंस्टिट्यूट, माइसोर।
एस सी डेका	<ul style="list-style-type: none"> आइडेंटिफिकेशन ऑफ न्यू स्ट्रैन्स ऑफ लैक्टिक एसिड बैक्टेरिया, येक्स्टस एंड मोउल्ड्स इन्वल्व्ड इन द प्रोडक्शन ऑफ राइस बियर इन असम। प्रोसेस स्टैंडार्डिजेशन फॉर द प्रोडक्शन ऑफ राइस बियर। एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटीज ऑफ प्लांट्स इन्वल्व्ड इन द प्रोडक्शन ऑफ राइस बियर हेव बीन एस्टाब्लिश्ड।

शोध-परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना का नाम	फंडिंग एजेंसी	राशि (₹. में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
स्टॉडीज ऑन डेवलपमेंट ऑफ सीरियल बेस्ड फंक्शनल ब्रेकफास्ट फूड फ्रम द अंडरयूटिलाइज्ड क्रोप्स ऑफ नर्थ-ईस्ट इंडिया	एमओएफपीआई	29.02 लाख	2013-2015	ए बी दास
पायलटस्केल प्रोसेस टेक्नोलॉजी फॉर भीम क'ल (मुसाबेलबिसाना) स्लाइस, गिट्टीस एंड पावर यूजिंग हाइब्रिड ड्राइंग मेथड्स	डीएसटी - एमओएफपीआई	36.50 लाख	2013-2015	बी श्रीवास्तव
डेवलॉपमेंट ऑफ कन्टिन्यूअस वेट कॉम ड्राई ग्राइंडर फॉर ग्राइंडिंग वेक्सी राइस फॉर यूज इन द स्टेट ऑफ आसाम	डीएसटी	15.12 लाख	2013-2015	चारु लता महंत
डिजाइन एंड डेवलॉपमेंट ऑफ वेकाम फ्रायिंग सिस्टम फॉर द प्रोडक्शन ऑफ हेल्डी स्नेक प्रोडाक्ट्स	डीएसटी	10.00 लाख	2012-2014	चारु लता महंत
कैरक्टराइजेशन ऑफ टेक्नोफंक्शनेल एंड बायोफंक्शनेल प्रोपर्टीज ऑफ नेपिन प्रटीन हाइड्रोलायसेटेस ऑफ रेप रेपसीड मील	डीआरएल	5.00 लाख	2013-2015	चारु लता महंत
डेवलॉपमेंट ऑफ रेडी टू रिंकस्टिट्यूट मिस्टि दही पाऊडर	एमओएफपीआई	15.97 लाख	2012-2015	डी के सेठ
ओसमोटिक डीहाइड्रेशन एंड माइक्रोवेभ वेकाम ड्राइंग ऑफ काचकल बनाना	एमओएफपीआई	20.08 लाख	2012-2015	के के दास
डिजाइन एंड डेवलॉपमेंट ऑफ सिंगल स्क्रिउ एक्सट्रुडर फॉर मेकिंग संदेश	एमएसएमई	8.0 लाख	2014-2015	के के दास
डेवलॉपमेंट ऑफ टेक्नोलॉजी फॉर क्विक कुकिंग राइस प्रोडक्शन थो ऑप-ग्रेडेशन ऑफ ए ट्रेडिशनल मेथड	एआईसीटीई	16.50 लाख	2014-2016	एम के हाजरिका
डेवलॉपमेंट एंड फेब्रिकेशन ऑफ स्माल कैपेसिटी पैडी पेराबोइलिंग सिस्टम विथ प्रोसेस कम्पीलेशन इंडिकेटर	एमएसएमई	5.50 लाख	2014-2017	एम के हाजरिका
एकेप्सुएलेशन एंड कंट्रोल डेलिवरी ऑफ हार्वेल एक्सट्राक्ट्स इन डायरी फूड मैट्रिक्स यूजिंग काउ मिलक प्रटीन एगोइन्स्ट इन विट्रो सिमुलेटेड इन्फ्लेमेटरी सेल लाइन मॉडल्स	एसईआरबी-डीएसटी	19.70 लाख	2014-2017	आर के दुवारी
कम्पेरेटिव मेटाजेनोम ऑफ ह्यूमन गॉट ऑफ नॉर्थ एंड नर्थ-	डीबीटी	64.70 लाख	2014-2017	आर के

ईस्टार्ण रिजन ऑफ इंडिया				दुवारी
स्टॉडीज ऑन फंक्शनल प्रोपर्टीज ऑफ डॉ डोमिनेंट माइक्रोफ्लोरा फाउंड इन राइस बियर ऑफ असम	एमओएफपीआई	46.02 लाख	2013-2015	एस सी डेका
जेनरेशन ऑफ ए स्टैंडारडाइज्ड टैक्नोलॉजी फॉर प्रोडॉक्शन ऑफ राइस वाइन फ्रॉम राइस वेरायटीज ऑफ नार्थईस्ट इंडिया	एएसटीईसी	3.5 लाख	2013-2015	एस सी डेका
क्वालिटी इम्प्रूवमेंट ऑफ ए ट्रेडिशनल प्रोबायोटिक बेवरीज ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया एस कॉम्बैट फुड	डीआरडीओ	18.3 लाख	2013-2016	एस सी डेका
डेवलॉपमेंट ऑफ वैल्यू एडेड फूड प्रोडक्ट्स फ्रॉम लीफ प्रोटीन कंसेन्ट्रेट ऑफ ग्रीन लेफी वेजिटेबल्स ऑफ असम	डीएसटी	21.55 लाख	2015-2017	एस सी डेका

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय जर्नल्स में

- बाडविक एल.एस., बोरा पी.के. एंड डेका एस.सी., ऑप्टिमाइजेशन ऑफ माइक्रोवेव एसिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ एंटीऑक्सीडेंट एक्सट्रेक्ट फ्रॉम गार्सिनिया पेदुनकुलता रोबक्स। सेपरेशन साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 50(12), 1814-1822, 2015.
- बाडविक एल.एस., बोरा पी.के. एंड डेका एस.सी., प्रोडॉक्शन एंड पुरीफिकेशन ऑफ एंटी-बैक्टेरियल बायोमेटाबॉलिट फ्रॉम वाइल्ड-टाइप लैक्टोबैसिलस, आइसोलेटेड फ्रॉम फर्मेंटेड बेम्बू शूट : फ्यूचर सगजेरूचन एंड ए प्रोपोस्ड सिस्टम फॉर सेकेंडरी मेटाबॉलिट ऑनसाईट रिकवरी ड्युरिंग कंटीन्यूअस फर्मेंटेशन। एप्लाइड बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी, 175(4), 1915-1925, 2015.
- बाडविक एल.एस., बोरा पी.के., दास ए.जे., डेका एस.सी. एंड शर्मा एच.के. इन्फ्लुएंस ऑफ फर्मेंटेशन ओन न्यूट्रीशनल कम्पोजिशनस, एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटी, टोटल फेनोलिक एंड माइक्रोबायल लोड ऑफ बेम्बू शूट .फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी रिसर्च, 20(2), 255-262, 2014.
- बर्मन एस., सिट एन., बाडविक एल.एस. एंड डेका एस.सी. पेक्टिनेस प्रोडक्शन बाई एस्पेर्गिल्लस नाइजर यूजिंग बनाना) मूसा बल्बिसिआना (पील एस सबस्ट्रेट एंड इत्स इफेक्ट ऑन क्लैरिफिकेशन ऑफ बनाना जूस .जर्नल ऑफ फुड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 52(6), 3579-3589, 2015.
- बेजबरुवा बी.जे. एंड हाजरिका एम.के., जेनेरेलाइजेशन ऑफ टेम्परेचर एंड थिकनेस इफेक्ट्स इन काइनेटिक स्टॉडीज ऑफ तरमेरिक (कुरकुमा लौंगा) स्लाइसेस ड्रिग, इंटरनेशनल फुड रिसर्च जर्नल, 21(4), 1529-1532, 2014.
- भट्टाचार्य बी., दत्त एच., पाटवरी के. एंड महंत सी.एल., प्रॉपर्टीज ऑफ एन्नेलेड जैकफ्रुइत (आर्टीकार्पस हेटेरोफायल्लस लम.) सीड स्टार्च। ऑक्टा एलीमेंटरीआ - एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फुड साइंस (एक्सेप्टेड) ।
- चौहान आर., अपमा एस.वी., पनवर एच., मल्लापा आर.एच., दुवारी आर.के., बटिस वी.के. एंड ग़ोवर, एस. एमेलिओरेशन ऑफ कोलाइटिस इन माउस मॉडल बाई एक्सप्लोरिंग एंटीऑक्सीडेटिव पोटेंसिएल्स ऑफ एन इंडिजेनस प्रोबायोटिक स्ट्रेन ऑफ लैक्टोबैसिलस फेरमेंतुम एलएफ1 बायोमेड रिसर्च इंटरनेशनल, 206732, 1 - 12, 2014.
- चौधुरी एम., बाडविक एल.एस., बोरा पी.के., सिट एन. एंड डेका एस.सी. इन्फ्लुएंस ऑफ बेम्बू शूट पाउडर फोर्टीफिकेशन ऑन फायसिको-कैमिकल, टेक्ससुरेल एंड ओर्गनोलेप्टिक कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ बिस्कुइट्स। जर्नल ऑफ फुड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, डीओआई 10.1007/s13197-015-1709-3, 2015.
- दास ए.जे., दास जी., मियाजी टी. एंड डेका, एस.सी. विटो एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटीज ऑफ पॉलीफेनोल्स प्युरिफायड फ्रॉम फोर प्लांट स्पीशीज यूज्ड इन राइस बियर प्रिपरेशन इन असम, इंडिया .इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड प्रपार्टीस, डीओआई: 10.1080/10942912.2015.1038835), 2015
- दास ए.जे., खवास पी., मियाजी टी. एंड डेका एस.सी. इफेक्ट ऑफ वेरियस माइक्रोबायल स्टार्टर्स फॉर एमीलोलाइटिक फर्मेंटेशन ओन सम क्वालिटी ऐट्रिब्यूट्स ऑफ राइस बियर। इंटरनेशनल फुड रिसर्च जर्नल, 21(6), 2443-2450, 2014.
- दास ए.जे., खवास पी., मियाजी टी. एंड डेका एस.सी., एचपीएलसी एंड जीसी-एमएस एनालाइसिस ऑफ आर्गेनिक एसिड्स, कार्बोहाइड्रेट्स, एमिनो एसिड्स एंड वोलेटाइल एरोमेटिक कंपाउंड्स इन सम वेरायटीज ऑफ राइस बियर फ्रॉम नार्थईस्ट इंडिया। जर्नल ऑफ डॉ इन्स्टिट्यूट ऑफ ब्रेडिंग, 120 (3), 244-252, 2014.



- दास ए.जे., सेठ डी., मियाजी टी. एंड डेका एस.सी., फॉर्मेशन ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोबाओटिक राइस बियर एंड इट्स एप्लीकेशन फॉर कसावा एंड प्लेन्टाइन बियर प्रोडक्शन। जर्नल ऑफ दॉ इन्स्टिट्यूट ऑफ ब्रेविंग, 121(2), 273-282, 2015.
- दास पी.एम. एंड महंत, सी.एल. स्टटिस्टिकली डिजाइन्ड ऑप्टिमेल् प्रोसेस कंडीशंस फॉर रेसुपरेशन ऑफ प्रोटीन फ्रॉम रेपसीड मील। जर्नल ऑफ फुड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, डीओआई 10.1007/s13197-014-1299-5.
- दास पी.एम., बरठाकुर ए. एंड महंत, सी.एल. प्रोडक्शन ऑफ वेजिटेबल प्रोटीन फ्रॉम रेपसीड प्रेस-केक यूजिंग रेस्पंस सरफेस मेथोडॉलोजी, वेटेड माल्टीवेराइट इंडेक्स एंड डेसिरेबिलिटी फंक्शन :ए वे टु हैडल कोरीलेटेड मल्टीप्ल रेस्पॉन्सेस .इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फुड प्रॉपर्टीज, 18:1248-1271, 2015.
- दास पी.एम., दत जी., बरठाकुर ए. एंड महंत सी.एल., टेकलिंग कोरीलेटेड रेस्पॉन्सेस इयुरिंग प्रोसेस ऑप्टिमाइजेशन ऑफ रेपसीड मील प्रोटीन एक्सट्रैक्शन, फुड केमिस्ट्री, 170: 62-73, 2015.
- दास पी.एम., दत एन., कलिता डी एंड महंत सी.एल., एक्सप्लोरेटोरी एनालाइसिस फॉर कैरेक्टराइजेशन ऑफ साल्वेंट-ट्रीएटेड प्रोडक्ट्स)मील एंड एक्सट्रैक्ट (फ्रॉम रेपसीड प्रेस-केक :प्रिलिमिनरी इन्वेस्टीगेशन यूजिंग प्रिसिपल कॉम्पोनेन्ट एनालिसिस। वेस्ट बायोमास वेलोराइजेशन, 5(5):835-846, 2014.
- दास पी.एम., गोगोई जे., कलिता डी., छटोपाध्याय पी., नखरू के. एस., गोयरी डी. एंड महंत सी.एल., पिजिओकैमिकल एंड फंक्शनल प्रॉपर्टीज ऑफ रेपसीड प्रोटीन आईसोलेट : इन्फ्लुएंस ऑफ एंटीन्यूट्रिएंट्स रिमूवल विथ एसिडिफायड आर्गेनिक साल्वेंट्स फ्रॉम रेपसीड मील, जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल एंड फूड केमिस्ट्री, 62: 7903-7914, 2014.
- दास पी.एम., मनहर ए.के., दास वी.के., बोरा, ए., मंडल, एम., ठाकुर, ए.जे. एंड महंत, सी.एल. एंटीऑक्सीडेंटिव, हेमोकंपेतिबल, फ्लोरोसेंट कार्बन ननोडोट्स फ्रॉम एन "एंड-ऑफ-पाइप" एग्रीकल्चरल वास्त : एक्सप्लोरिंग इट्स न्यू होरिजन इन द फुड-पैकेजिंग डोमेन। जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल एंड फुड केमिस्ट्री, 62: 4509-4520, 2014.
- दास पी.एम., मनहर, ए.के. मंडल, एम. एंड महंत, सी.एल. इंडस्ट्रियल वास्त-डेरिव्ड नैनोपार्टिकल्स एंड माइक्रोस्फेरेस कैन बी पोटेट एंटी-माइक्रोबायल एंड फंक्शनल इंग्रेडिएंट्स। जर्नल ऑफ एप्लाइड केमिस्ट्री, 171427, 1-12, 2014.
- दुवरी आर.के. बटिश, बी.के. एंड गोवर, एस. इम्म्युनोमोडुलेटरी एक्टिविटी ऑफ टु पोर्टेशियल प्रोबायोटिक स्ट्रैस इन एलपीएस-स्टिम्युलेटेड एचटी-29 सेल्स .जीन्स एंड नुट्रिशन, 9(3):398, 2014.
- दत एच. एंड महंत, सी.एल. लेबोरेटरी प्रोसेस डेवलपमेंट एंड पिजिओकैमिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए लो एमीलोस एंड हाइड्रोथर्मली ट्रीटेड रेडी-टु-ईट राइस प्रोडक्ट रीकॉरिंग नो कुकिंग। फुड एंड बायोप्रोसेस टेक्नोलॉजी, 7(1), 212-223, 2014.
- दत एच. एंड महंत, सी.एल. ट्रेडिशनल परबोइल्ड राइस-बेस्ड प्रोडक्ट्स रीविजिटेड : करेंट स्टेटास एंड फ्यूचर रिसर्च चैलेंज . राइस साइंस . 21(4), 187-200, 2014
- दत एच. महंत, सी.एल. सिंह, वी. दास, बी.बी. एंड रहमान, एन. फिजिकल, फिजिओकैमिकल एंड न्यूट्रीशनल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ भोजा चाउल, ए ट्रेडिशनल रेडी-टु-ईट ड्राई हीट पेराबोइल्ड राइस प्रोडक्ट प्रोसेस्ड बाई एन इम्प्रोवाइज्ड लेबोरेटरी सोकिंग तकनीक . फुड केमिस्ट्री, 191(5), 152-162, 2016
- हाजरिका एम.के. एंड दत, ए.के. एस्टीमेशन ऑफ ड्रिग रेट कंस्टेंट फ्रॉम स्तेतिक बेड मॉडिस्चर प्रोफाइल बाई न्यूरेल नेटवर्क इन्वर्सन, एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग इंटरनेशनल : दॉ सीआईजीआर जर्नल 16(1), 253-264, 2014.
- कलिता डी., कौशिक एन. एंड महंत सी.एल., फीजिओकैमिकल, मोर्फोलॉजिकल, थर्मल एंड आईआर स्पेक्ट्रल चेंजेस इन दा प्रॉपर्टीज ऑफ वेक्सी राइस स्टार्च मॉडिफाइड विथ विनाइल एसीटेट, जर्नल ऑफ फुड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 51 (10), 2790-2796, 2014.
- खवास पी. दास, ए.जे. दास, के.के. एंड डेका, एस.सी., थिन-लेयर ड्रिग कैरेक्टरेरिस्टिक्स ऑफ काचकल बनाना पील (मूसा एबीबी) ऑफ असम, इंडिया। इंटरनेशनल फूड रिसर्च जर्नल, 21(3), 1011-1018, 2014.
- खवास पी. दास, ए.जे. सिट, एन. बाडविक, एल.एस. एंड डेका, एस.सी. न्यूट्रीशनल कम्पोजीशन ऑफ क्युलिनेरी मूसा एबीबी एन डिफरेंट स्टेजेस ऑफ डेवलपमेंट। अमेरिकन जर्नल ऑफ फुड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2(3), 80-87, 2014.
- खवास पी. दास, के.के. दास, ए.जे.एंड डेका, एस.सी. मॉडलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ दॉ प्रोसेस पैरामीटर्स इन वैक्यूम ड्रिग ऑफ क्युलिनेरी बनाना (मूसा एबीबी) स्लाइसेस बाई एप्लीकेशन ऑफ आर्टिफिसियल न्यूरेल नेटवर्क एंड जेनेटिक एल्गोरिथम। ड्रिग टेक्नोलॉजी, डीओआई : 10.1080/07373937.2015.1060605.
- मनहट, एन.के. कलिता, डी. महंत, सी.एल. एंड चौधुरी, एम.के. इफेक्ट ऑफ ऐडिटिव ऑन द क्वालिटी ऑफ टेंडर कोकोनट वाटर प्रोसेस्ड बाई नॉथर्मल टु स्टेज माइक्रोफिल्ट्रेशन तकनीक। एलडब्ल्यूटी-फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी 59:1191-1195, 2014.
- मिश्र पी. एंड महंत सी.एल., कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ फंक्शनल एंड न्यूट्रिटिव वैल्यूज ऑफ अमला (एम्ब्लिका ओफिसिनालिस) फ्रूट, सीड एंड सीड कोट पाउडर। अमेरिकन जर्नल ऑफ फुड टेक्नोलॉजी, 9, 151-161, 2014.

- मिश्र पी. मिश्र, एस एंड महंत, सी.एल. इफेक्ट ऑफ माल्टोडेक्सट्रिन कंसंट्रेशन एंड इनलेट टेम्परेचर ड्युरिंग स्प्रे ड्रिग ओन फीजिओकैमिकल एंड एंटीऑक्सीडेंट प्रॉपर्टीज ऑफ अमला) एम्ब्लिका ओफिसिनालिस (जूस पाउडर .फूड एंड बायोप्रोडक्ट्स प्रोसेसिंग, 92, 252-258, 2014.
- मिश्र पी. राय, जी.के. एंड महंत, सी.एल. प्रोसेस स्टैंडारडाइजेशन फॉर डेवलपमेंट ऑफ स्प्रे ड्राइड लेमन जूस पाउडर एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ अमला-लेमन बेस्ड आरटीएस) रेडी तो सर्वे ड्रिंक (यूजिंग रेस्पॉस सरफेस मेथोडोलोजी .जर्नल ऑफ फुड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 92(3), 252-258, 2014
- मिश्र पी. राय, जी.के. एंड महंत, सी.एल. प्रोसेस स्टैंडारडाइजेशन फॉर डेवलपमेंट ऑफ स्प्रे ड्राइड लेमन जूस पाउडर एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ अमला-लेमन बेस्ड आरटीएस) रेडी तो सर्वे ड्रिंक (यूजिंग रेस्पॉस सरफेस मेथोडोलोजी .जर्नल ऑफ फुड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, डीओआई: 10.1111/jfpp.12338.
- पाल एस.के. दत्त, एच. महंत, सी.एल. एंड प्रसन्न, जी.वी. प्रोसेस स्टैंडारडाइजेशन, कैरेक्टराइजेशन एंड स्टोरेज स्टडी ऑफ ए स्वीट पोटेटो) इपोमोआ बटटस एल (.वाइन .इंटरनेशनल फुड रिसर्च जर्नल, 21(3), 1113-1120, 2014.
- रफिक ए. चौधुरी, जे. हाजरिका, एम.के. एंड मकू, एच.ए. टेम्परेचर डिपेंडेंस ओन हाइड्रेशन काइनेटिक मॉडल पैरामीटर्स ड्युरिंग रेहायड्रेशन ऑफ पेराबयल्ड राइस .जर्नल ऑफ फुड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 52(9), 6090-6094, 2015.
- साहा जे. बिसवाल, ए.के. एंड डेका, एस.सी. केमिकल कम्पोजीशन ऑफ सम अंडरयूटिलाइज्ड ग्रीन लेफी वेजिटेबल्स ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, इंडिया .इंटरनेशनल फुड रिसर्च जर्नल, 22(4), 1466-1473, 2015.
- शङ्किया डी. एंड सिट, एन. इफेक्ट ऑफ यूजिंग सौरदौह एंड फ्रोजेन दह फॉर प्रिपरेशन ऑफ ब्रेड्स ओन क्वालिटी, शल्फ लाइफ एंड स्टेलिंग .अमेरिकन जर्नल ऑफ फुड टेक्नोलॉजी .9 (4), 223-230,2015.
- शङ्किया एस. मनहट, एन.के. एंड महंत, सी.एल. इफेक्ट ऑफ स्प्रे ड्रिग ऑफ फोर फ्रूट जुइसेस ओन फीजिओकैमिकल, फायतोकैमिकल एंड एंटीऑक्सीडेंट प्रॉपर्टीज। जर्नल ऑफ फुड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, डीओआई:10.1111/jfpp.12395
- शङ्किया एस. मनहट, एन.के. एंड महंत, सी.एल. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ फेनोलिक एक्सट्रैक्शन फ्रॉम एनेरोहा कराम्बोला पोमेक बाई रेस्पॉस सरफेस मेथोडोलोजी एंड इत्स माइक्रोएन्कैप्सुलेशन बाई स्प्रे एंड फ्रीज ड्रिग, फूड कैमिस्ट्री,171,144-152, 2015.
- समोयर, डी. डेका, एस.सी. एंड दास, ए.बी. फीजिओकैमिकल एंड एंटीऑक्सीडेंट प्रोफाइल ऑफ पिग्मेंटेड एंड नोनपिग्मेंटेड राइस कल्टीवर्स ऑफ अरुणाचल प्रदेश, इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड प्रॉपर्टीज (एकसेप्टेड)
- सीट एन. डेका, एस.सी. एंड मिश्र, एस. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ स्टार्क आइसोलेशन फ्रॉम तारो यूजिंग कॉम्बिनेशन ऑफ एन्जाइम्स एंड कंपेरीजन ऑफ प्रॉपर्टीज ऑफ स्तारचेस आइसोलेटेड बाई एंजायमेटिक एंड कन्वेंशनल मेथड्स. जर्नल ऑफ फुड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 52(7), 4324-4332,2015.
- सीट एन. मिश्र, एस. एंड डेका, एस.सी. कैरेक्टराइजेशन ऑफ फीजिओकैमिकल, फंक्शनल, टेक्सचरल एंड कलर प्रॉपर्टीज ऑफ स्तारचेस फ्रॉम टु डिफरेंट वेरायटीज ऑफ तारो एंड डेडर कंपेरीजन टु पोटेटो एंड राइस स्तारचेस, फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी रिसर्च, 20 (2), 357-365, 2014.
- सीट एन. मिश्र, एस. एंड डेका, एस.सी. कंबाइंड इफेक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड एंड एंजायमेटिक प्रेट्रीटमेंट ओन थ्रील्ड एंड फंक्शनल प्रॉपर्टीज ऑफ तेरो) कोलोकेसिआ एस्कुलेंटा (स्टार्च, स्टार्च/स्तेरक, 66, 959-967, 2014
- सीट एन. मिश्र, एस. बरुवा, डी. बाडविक, एल.एस. एंड डेका, एस.सी. फीजिओकैमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ तेरो एंड मेइज स्टार्च एंड डेडर इफेक्ट ओन टेक्सचर, कलर एंड सेंसोरी क्वालिटी ऑफ टोमेटो केचअप, स्टार्च/स्तरके, 66, 294-302. 2014.

सम्मेलन कार्यवाही

- बेगम वाइ. ए., खवास पी. एंड डेका, एस.सी., ग्रीन सिंथेसिस ऑफ हायड्रोक्सीएपेप्टाइड नैनोपार्टिकल्स यूजिंग मूसा एबीबी ब्रेस्ट पेक्टिन एंड डेडर स्पेक्ट्रल कैरेक्टराइजेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ऑन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फुड प्रोसेसिंग : इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेज। खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम, इंडिया, 2015
- दास ए.जे., गीताश्री एंड डेका एस.सी., इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ साइंटिफिक वर्कशॉप, बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च इन नार्थईस्ट इंडिया प्रेजेंट एंड फ्यूचर. डीबीटी एएयू केंद्र, असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट, 2014.
- डेका एस.सी. एनकैप्सुलेशन ऑफ बायोएक्टिव कंपाउंड्स बाई कोक्रायस्टल्लिसेसन एंड इत्स एप्लीकेशन इन फंक्शनल फुड फार्मूलेशन .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ओन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फुड प्रोसेसिंग : इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेज .डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम, इंडिया, 2015
- डेका एस.सी. नवेल यूटिलाइजेशन ऑफ पोएटून -ए वैरायटी ऑफ ब्लैक राइस फ्रॉम मणिपुर, इंडिया .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल कांफ्रेंस ओन प्रॉस्पेक्ट्स एंड चैलेंजेज इन इंडिजेनस फूड्स एंड ड्रिंकिंग सेक्टर .सेंट्रल एगीकल्चरल यूनिवर्सिटी, इरांडसेम्बा, इम्फल, 2015.



- खवास पी. दास, ए.जे. एंड डेका, एस.सी. एनकैप्सुलेशन ऑफ नेचारेल एंटीऑक्सीडेंट कंपाउंड्स फ्रॉम क्युलिनेरी मूसा बाई को-क्रीस्टेलाइजेशन .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ साइंटिफिक वर्कशॉप, बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च इन नार्थईस्ट इंडिया प्रेजेंट एंड फ्यूचर .डीबीटी एएयू सेंटर, आसम एग्रीकल्चरल यूनिवर्सिटी, जोरहाट, 2014.
- मंगंग ख.सी.एस. दास, ए.जे. एंड डेका, एस.सी. स्टोरेज स्टडीज ऑफ टु टाइप्स ऑफ राइस बीयर्स प्रेपर्ड यूजिंग ए वैरायटी ऑफ ब्लैक पिग्मेंटेड राइस) ओरीजा सेतिवा सीवी .पोइरेट्रन (फ्रॉम मणिपुर, इंडिया .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ओन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फुड प्रोसेसिंग :इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेज .डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम, इंडिया, 2015
- मियाजी टी. एंडो, ए. नाकागावा, जे. एंड डेका, एस.सी. माइक्रोबायल फार्मेशन ऑफ नाइट्रेट आयन इन सल्टेड सेलमन रो) सुजीको) इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सेकेंड एएफएसए कांफ्रेंस ऑफ फुड सेफ्टी एंड सिक्योरिटी .डंग नेड यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी (डीएनटीयू), वियेतनाम डंग नेड, वियेतनाम, 2015.
- साहा जे. एंड डेका, एस.सी. मिनारेल कंटेंट्स ऑफ सम अंडरयूटिलाइज्ड ग्रीन लेफी वेजिटेबल्स ऑफ असम, इंडिया .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल कांफ्रेंस ओन इमर्जिंग टेक्नोलॉजी ट्रेंड्स इन एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग .डिपार्टमेंट ऑफ एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, नार्थ ईस्टर्न रीजनल इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, निर्जुली, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश, 2014.
- समयोर डी. एंड डेका, एस.सी. पिग्मेंटेड राइस -ए पोर्टेशियल सोर्स ऑफ बायोएक्टिव कंपाउंड्स .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल कांफ्रेंस ओन इमर्जिंग टेक्नोलॉजी ट्रेंड्स इन एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग .डिपार्टमेंट ऑफ एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, नार्थ ईस्टर्न रीजनल इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, निर्जुली, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश, 2014.
- समयोर डी. एंड डेका, एस.सी. एंड दास, ए.बी. इफेक्ट ऑफ डिफरेंट पीएच एंड टेम्परेचर ओन द स्टेबिलिटी ऑफ एंथोसाइएनिदिन कंटेंट ऑफ रेड राइस .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ओन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फुड प्रोसेसिंग :इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेज .डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम, इंडिया, 2015
- सेठ डी. मिश्र, एच.एन. एंड डेका, एस.सी. इन्फ्लुएंस ऑफ स्प्रे ड्रिपिंग कंडीशंस ओन द फिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ मिस्टिदही पाउडर .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ऑन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फुड प्रोसेसिंग :इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेज। डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम, इंडिया, 2015
- शर्मा एस. एंड सिट, एन., स्टॉडीज ऑन द इफेक्ट्स ऑफ वेरियस प्री-ट्रीटमेंट्स ऑन डीग्रेडेशन काइनेटीक्स एंड ड्रिपिंग काइनेटीक्स ऑफ लायकोपेन, पॉलीफेनोल्स एंड एस्कोर्बिक एसिड ड्रियरिंग कन्वेक्टिव ड्राइंग ऑफ टोमाटो प्रसेसिंग वास्त. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ओन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फुड प्रोसेसिंग : इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेज। डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम, इंडिया, 2015
- सीट एन., डेका एस.सी. इफेक्ट ऑफ वेरियस एन्जाइम्स एंड डेडर कॉम्बिनेशन ओन यील्ड ऑफ स्टार्च फ्रॉम तारो ट्युबर्स .इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप ओन इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फुड प्रोसेसिंग : इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेज। डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम, इंडिया, 2015

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- बाडविक एल.एस., बोरा पी. एंड डेका, एस.सी. 2014. फर्मन्टेड बेम्बू शूट। इन जोशी वी. के. (ईडी) इंडिजेनस फर्मन्टेड फूड्स ऑफ साउथ एशिया, सीआरसी प्रेस।
- दास ए.जे. एंड डेका एस.सी., 2014. राइस बियर प्रिपेरेशन ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया : ए मायरीएद ऑफ स्टार्टर कल्चर्स यूज्ड। इन जोशी वी. के. (ईडी) इंडिजेनस फर्मन्टेड फूड्स ऑफ साउथ एशिया, सीआरसी प्रेस।
- हाजरिका, एम.के. 2014. एनर्जी-एफिशिएंट फुड प्रोसेसिंग :इन साहू, जे.के. ईडी .(प्रिसिपल्स एंड प्रैक्टिस इन फंडामेंटल्स ऑफ एडवांस्ड फुड प्रोसेस इंजीनियरिंग, सीआरसी प्रेस।
- महंत सी.एल. एंड कलिता डी. 2015. प्रोसेसिंग एंड यूटिलाइजेशन ऑफ जैकफ्रुइत सीड्स .इन प्रीदी, वी) .ईडी .(प्रोसेसिंग एंड इम्पैक्ट ओन एक्टिव कंपोनेंट्स इन फुड, अकादमिक प्रेस (एल्सेवियर)।

पेटेंट्स

निम्नलिखित पेटेंट के लिए आवेदन किया गया है -

- ए लो कॉस्ट मशीन फॉर थर्ड जेनरेशन स्नेक - फील्ड एंज एंडियान पेटेंट टू गवर्मेंट ऑफ इंडिया ऑन 20.05.2014

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला और परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

- बी श्रीवास्तव ने 15-27 दिसम्बर, 2014 को एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।
- बी श्रीवास्तव ने 05-31 जनवरी, 2015 को आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित आईसीटी (मा.स.वि.मं.) के राष्ट्रीय शिक्षा मिशन के तहत दो सप्ताह आईएसटीई एसटीटीपी, पेडागोगी फॉर इफेक्टिव यूज ऑफ आईसीटी इन इंजीनियरिंग एजुकेशन कार्यक्रम में भाग लिया।
- एल एस बाडविक ने 27-28, मार्च, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम में आयोजित इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फूड प्रोसेसिंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी व कार्यशाला में भाग लिया।
- एल एस बाडविक ने 27-29 नवंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम में आयोजित रीसेंट एडवांसेज ऑन बायोटेक्नोलॉजिकल रिसर्च इन नार्थ ईस्ट इंडिया : चैलेंज एंड प्रॉस्पेक्ट्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- एल एस डबाडविक ने 05-31 जनवरी, 2015 को आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित आईसीटी (मा.स.वि.मं.) के राष्ट्रीय शिक्षा मिशन के तहत दो सप्ताह आईएसटीई एसटीटीपी, पेडागोगी फॉर इफेक्टिव यूज ऑफ आईसीटी इन इंजीनियरिंग एजुकेशन कार्यक्रम में भाग लिया।
- एल एस बाडविक ने 15-27 दिसम्बर, 2014 को एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।
- एम के हाजरिका ने 15-27 दिसम्बर, 2014 को एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।
- एम के हाजरिका ने 05-31 जनवरी, 2015 को आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित आईसीटी (मा.स.वि.मं.) के राष्ट्रीय शिक्षा मिशन के तहत दो सप्ताह आईएसटीई एसटीटीपी, पेडागोगी फॉर इफेक्टिव यूज ऑफ आईसीटी इन इंजीनियरिंग एजुकेशन कार्यक्रम में भाग लिया।
- एम के हाजरिका ने नेशनल बोर्ड ऑफ एक्रिडिटेशन (एनडीए), गुवाहाटी के नोडल केंद्र द्वारा आयोजित एनबीए एसेसमेंट विषयक दो स्तरीय प्रशिक्षण कार्यशाला में फेज I : (एक दिन) 5 मार्च एवं फेज II : (3 दिन) 21-23 मार्च, 2014 को भाग लिया।
- एन सीट ने 04-31 जनवरी, 2014 को अकादमिक स्टॉफ कॉलेज, बर्दवान विश्वविद्यालय में 93वें पुनश्चर्या कार्यक्रम में भाग लिया।
- एन सिट ने 15-27 दिसम्बर, 2014 को एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।
- पुनम मिश्र ने 15-27 दिसम्बर, 2014 को एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

- 27-28 मार्च, 2015 को इनोवेटिव प्रॉस्पेक्ट्स इन फूड प्रोसेसिंग : इंटीग्रेशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड बायोलॉजिकल साइंसेस (आईपीएडपी-2015) पर कार्यशाला।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर एच एन मिश्रा, आईआईटी खड़गपुर
- डॉ. के एस एम एस राघवारओ, सीएफटीआरआई, मैसूर
- डॉ. मिहिर के पूरकड़ट, आईआईटी गुवाहाटी
- डॉ. एन के रस्टोगी, सीएफटीआरआई, मैसूर
- डॉ. पी पी श्रीवास्तव, आईआईटी खड़गपुर
- डॉ. पी सिलुवइनाथन, सीएफटीआरआई, मैसूर



संकायों / विद्यार्थियों एवं शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय

आर के दुवारी को विज्ञान एवं अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड (एसईआरटी) द्वारा युवा वैज्ञानिक शोध अनुदान से सम्मानित किया गया, डीएसटी, 2014.

शोधार्थी

दीपशिखा कलिता ने सीएसआईआर-एसआरएफ, 2015 की अर्हता प्राप्त की।

एलिजाबेथ देवी ने 7- 9 नवंबर, 2014 को नेरिस्ट में आयोजित इमर्जिंग टेक्नोलॉजी ट्रेंड्स इन एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग कार्यक्रम में बेस्ट पोस्टर एवार्ड प्राप्त किया।

हिलाल ए मक़ू ने मौलाना आजाद फेलोशिप, 2014 को प्राप्त किया।

लोपामुद्रा शर्मा ने 27-28 मार्च, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय के खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग में आयोजित इनोवेटिव प्रसपेक्ट्स इन फुड प्रसेसिंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला में पोस्टर प्रेजेंटेशन में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

निखिल मनहोट को नेहरू-फुलब्राइट फेलोशिप, 2014-15 से सम्मानित किया गया।

निखिल मनहोट ने 27-28 मार्च, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय के खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग में आयोजित इनोवेटिव प्रसपेक्ट्स इन फुड प्रसेसिंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला में पोस्टर प्रेजेंटेशन में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

विद्यार्थी

अनुपम बोरा, संगीता गोपे, येसमिनारा बेगम, जुही सक्सेना ने 27-28 मार्च, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय के खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग में आयोजित इनोवेटिव प्रसपेक्ट्स इन फुड प्रसेसिंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला में पोस्टर प्रेजेंटेशन में पुरस्कार प्राप्त किया।

चयनिका साहा ने आईसीएआर-पीजी परीक्षा, 2015 अर्हता प्राप्त किया।

रिया भद्रा ने स्कोलार्स लीडर्स प्रोग्राम के तहत जीई फाउंडेशन फेलोशिप 2015-17 प्राप्त किया।

शांतनु कटकी ने 17वें राष्ट्रीय यूनिफेस्ट में द्वितीय पुरस्कार (फोल्क), ईस्ट जोनल यूनिफेस्ट में प्रथम पुरस्कार (आर्केस्ट्रा) प्राप्त किया।

भेगोनिया मारबॉह ने आईसीएआर-एसआरएफ, 2015 परीक्षा योग्यता प्राप्त की।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय की उपलब्धियाँ

- 2013-17 वर्ष के लिए डीएसटी-एफआईएसटी से 70 लाख रूपए अनुदान प्राप्त ।
- स्काइलैब(डब्लायूसी-16407) पर स्पोकन ट्यूटोरियल कार्यशाला, 26 दिसम्बर, 2014.
- स्काइलैब(डब्लायूसी-15285) पर स्पोकन ट्यूटोरियल कार्यशाला, 23 जनवरी, 2014.
- विभाग में 11-15 मई, 2015 को आईएसओ 17025 (लेबोरेटरी मैनेजमेंट सिस्टम) प्रशिक्षण कार्यक्रम।
- विभाग में आईएसओ 22000 (फूड सेफ्टी मैनेजमेंट) प्रशिक्षण कार्यक्रम, 1-4 जून, 2015

नेट / जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]

गेट-05

उल्लेखनीय स्थानन

- बिद्युत ज्योति हाजरिका, उत्पादन कार्यकारी, रजनीगन्धा, गुवाहाटी, असम
- हिमज्योति दत्त, सहायक प्रोफेसर, पूब कामरूप कॉलेज, गुवाहाटी
- खगेंद्र दहाल, प्रोडॉक्शन मैनेजर, सीजी फूड्स, गुवाहाटी, असम
- मानसी दास पुरकायस्थ, सहायक प्रोफेसर, एएयू, जोरहाट, असम
- नईरीता विश्वास, सिस्टम इंजीनियर, आईबीएम, बेंगलुरु (कैंपस प्लेसमेंट के माध्यम से)
- ओम प्रकाश, गुणवत्ता प्रबंधक, ब्रिटानिया, पटना, बिहार
- प्रेरणा बोरा, सूक्ष्म जीव विज्ञानी, आरोहण फूड्स, गुवाहाटी, असम
- सौरभ चक्रवर्ती, सहायक प्रोफेसर, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

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

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : राइस साइंस एंड टेक्नोलॉजी, प्रोडॉक्ट डेवलपमेंट एंड प्रोडॉक्ट क्वालिटी
ई-मेल : charu@tezu.ernet.in

एस सी डेका, पीएच डी (एचएयू, हिसार)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : फूड बायोकेमिस्ट्री, फूड क्वालिटी, फर्मेंटेड फूड्स ।
ई-मेल :sankar@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एम के हाजरिका, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डॉयरी एंड फूड इंजीनियरिंग, ट्रांसपोर्ट प्रोसेसेज, प्रोसेस मॉडलिंग
ई-मेल :mkhazarika@tezu.ernet.in

बी श्रीवास्तव, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : प्रोसेस एंड फूड इंजीनियरिंग, फूट्स एंड वेजिटेबल प्रोसेसिंग एंड मशीनरीज, ड्राइंग एंड डिहाइड्रेशन, युनिट
ऑपरेशन्स इन फूड इंजीनियरिंग
ई-मेल :brijesh@tezu.ernet.in

एस सीट, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : फूड इंजीनियरिंग, बायोकेमिकल इंजीनियरिंग, ऑयल्स एंड फैट्स
ई-मेल :nandan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पूनम मिश्रा, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : फूड टेक्नोलॉजी
ई-मेल :poonam@tezu.ernet.in



एल एस बाडवाइक, पीएचडी (तेजपुर)

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

ई-मेल : badwiak@tezu.ernet.in

डी सेठ, एम टेक (आईआईटी, खड़गपुर)

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

ई-मेल : dibya05@tezu.ernet.in

आर के दुवारी, पीएच डी (एनडीआरआई कर्नाल)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डॉयरी टेक्नोलॉजी, डायरी माइक्रोबायोलॉजी, मॉलिक्यूलर बायोलॉजी

ई-मेल : duary@tezu.ernet.in

के के दास, पीएच डी (आईआईटी खड़गपुर)

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

ई-मेल : kshird@tezu.ernet.in

ए बी दास, एम एस (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फूड प्रोसेसिंग, फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल : amit@tezu.ernet.in

एस चक्रवर्ती, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल : souravc@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

डी कलिता, एमएसी (एएयू, जोरहाट)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल : dkalita@tezu.ernet.in

एल कलिता, डिप्लोमा (एससीटीई, असम)

तकनीशियन

ई-मेल : labadeep@tezu.ernet.in

ए जे दास, एमएससी (राजस्थान)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल : arupdas@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

एस बरुवा

सहायक

ई-मेल : suren@tezu.ernet.in

ए केउट

एमटीएस

ई-मेल : akeot@tezu.ernet.in

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

नवीनतम प्रौद्योगिकी का उपयोग तथा कार्यक्षेत्र ज्ञान का उपयोग करने में होनेवाले अंतःविषयक समस्याओं के साथ साथ विभाग के अन्य लक्ष्य यांत्रिक अभियांत्रिकी के संचालन के लिए प्रशिक्षित शोधार्थी तैयार करना है। विभाग में विभिन्न क्षेत्र के विशेषज्ञ 13 नियमित संकाय सदस्य और 11 तकनीकी स्टाफ हैं। वर्तमान विभाग द्वारा यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक (एम टेक) विशेषज्ञता – एप्लाइड मैकेनिक्स (और पीएच डी पाठ्यक्रम चलाया जा रहा है। विभाग में अत्याधुनिक सुविधाओं के साथ विभिन्न प्रयोगशालाएं एवं एक केंद्रीय कार्यशाला है। विभाग द्वारा चलाए जा रहे बी टेक एवं एम टेक पाठ्यक्रम एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक
- यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम टेक (विशेषज्ञ: एप्लाइड मैकेनिक्स)
- पीएचडी

विद्यार्थी की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक	52
यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम टेक	18
पीएचडी	तय नहीं हैं, 01

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के अधीन केन्द्रीय कार्यशाला में निम्नलिखित मशीनें उपलब्ध हैं :-

- ऑल गियरड प्रिसिशन लैट
- हाई स्पीड प्रिसिशन लैट
- सीएनसी लैट मशीन
- यूनिवर्सल टूल एंड कॉटार ग्रींडर
- हॉरिज़ान्टल मिलिंग मशीन
- वर्टिकल मिलिंग मशीन
- सीएनसी मिलिंग मशीन
- यूनिवर्सल मिलिंग मशीन

इसके अलावा विभाग फ्लूइड मैकेनिक्स प्रयोगशाला, टर्बो-मशीनरी प्रयोगशाला, स्ट्रेंथ ऑफ मैटेरियल्स प्रयोगशाला, थियरी ऑफ मशीन प्रयोगशाला, वाइब्रेशन प्रयोगशाला, मैट्रोलोजी प्रयोगशाला, आईसी इंजीन एंड ऑटोमोबाइल प्रयोगशाला से सुसज्जित है।

सीएडी प्रयोगशाला में डिजाइन एवं फ्लो एनाल्यसिस सॉफ्टवेयर(एनसिस) एवं प्रोई स्थापित किया गया है।





प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
पी पी दत्त	<ul style="list-style-type: none"> सार्वे वर्क रिगार्डिंग इलेक्ट्रिकल एनर्जी कन्सम्प्शन पटर्न इन सिलेक्टड टी इस्टैट हेज बीन कंप्लीटड। नो वेस्ट हीट रिकवारी टैक्नोलॉजी इज अवैलबल इन एनी ऑफ दॉ टी इस्टैट फैक्टोरिज विजिटेड। ए वेस्ट हीट रिकवारी कॉम्पेक्ट कॉर्रैटड प्लेट हीट एक्सचेंजर हेज बीन डिजाइनड एंड डेवलपड टू कॉपल्ड विथ 10 केडब्ल्यूई पियरली प्रडूसर गेस इंजीन जेनेरेटर। ईट इज अब्जर्टर्ड डेट एडिशन ऑफ ए हॉट गेस ब्लोअर इनक्रिसेस दॉ पार्फोर्मेंस ऑफ दॉ सिस्टम। डिफरेंट स्पेसिस ऑफ वूडी बायोमास आर बियिंग इन्वेस्टिगेटेड इवल्यूएशन दॉग्रेसिफिकेशन इफिसिएंसी एंड क्लोरिफिक वेल्थ ऑफ प्रडूसर गेस थो यूज दि गेस क्रोमोग्राफ मेक्सीमॉम येल्ड होज बीन फाउंड इन डालबर्गिया सिसौ (फिक्सड कार्बन: 15.60%) एंड हिवल दॉ प्रडूसर गेस येल्ड इज मिनिमॉम विथ फिकास लेपिडोसा (फिक्सड कार्बन: 12.20%)
एस बेनर्जी	<ul style="list-style-type: none"> प्रोसेसिंग एंड मेकानिकल प्रोपर्टी एवल्यूएशन ऑफ माइक्रो एलोयड 2219 एएल एलोज।
एस काश्यप	<ul style="list-style-type: none"> फेब्रिकेशन एंड टेस्टिंग ऑफ डिफरेंट मॉडल्स ऑफ सीएसीओ; ऑफ बेस्ड पोलिमेरिक कम्पाजिट आर बिंग कंडाक्टड इन ऑडर टू इनक्रीज देयर फंगक्शनैलिटी एंड वाइअबिलिटी ।
टी के गोगोई	<ul style="list-style-type: none"> बायोडिजेल्स फ्रॉम 9 डिफरेंट ट्री सीड्स आर प्रोडाक्ट एंड कैरक्टराइज्ड । फैटी एसिड काम्पोजिशन एंड ऑयल कांटेन्ट ऑफ दॉ सीड्स आर डिटरमाइंड। एडिशनली इंजीन पार्फोर्मेंस टेस्टिंग इन ए सिंगल सिलिन्डर 4 स्ट्रोक डिजेल इंजीन वाज डॉन विथ फिउ स्पेसिफिक ब्लेंडिंग (10% एंड 20%) ऑफ दॉ बायोडीजेल प्रडूसड एंड कैरक्टराइज्ड।

शोध परियोजनाएँ : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि रुपयों में	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डिजाइन डेवलपमेंट एंड टेस्टिंग ऑफ ए ग्रीन फूएल पावर एनर्जी एफिशिएंट वेहिकल।	एमएसएमई	6.25 लाख	2015-2016	पी पी दत्त
डेवलपमेंट ऑफ एन इनोवेटिव मॉडेल ऑफ कम्बाइंड हीट एंड पावर फ्रॉम प्यूरली प्रड्यूसर गेस बेस्ड इंजन अल्टरनेटर सिस्टम फॉर पार्शिएल कंवेन्शनल एनर्जी सबस्टिट्यूशन ऑफ टी प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज इन नर्थ-ईस्ट इंडिया	डीएसटी - एसईआरबी	18.45 लाख	2012-2015	पी पी दत्त
कैरक्टराइजेशन ऑफ प्रड्यूसर गेस जेनेरेटड फ्रॉम डिफरेंट लोकेली एवैलबल वूडी एंड नॉन वूडी बायोमास थो ग्रेसिफिकेशन बाइ यूजिंग गेस क्रोमटोग्राफी एनाल्यसिस एंड देयर पर्टेशियल एप्लिकेशन एज रिनिअबल एनर्जी टू सॉप्लिमेंट थर्मल एनर्जी रिक्यूरमेंट फॉर टी प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज इन आसाम।	यूजीसी	14.90 लाख	2012-2015	पी पी दत्त
प्रोसेसिंग एंड मेकानिकल प्रोपर्टी इवल्यूएशन ऑफ माइक्रो एलोयड 2219 एएल एलोज	डीएसटी	18.38 लाख	2013-2016	एस बनर्जी
फेब्रिकेशन ऑफ केलसियम कार्बोनेट फील्ड कॉम्पोजिट्स एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ देयर मेनुफेक्चरिंग पैरामीटर्स यूजिंग मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव इवेलुशनरी एल्गोरिथम्स।	डीएसटी - एसईआरबी	24.30 लाख	2013-2016	एस काश्यप
स्टॉडी ऑफ पार्फोर्मेंस, कॉम्ब्युशन एंड एमिसन कैरक्टरिस्टिक्स ऑफ ए ट्यूबरचर्ड डीजल इंजन फूएल्ड विथ इंडिजेनास ट्री-सीड बेस्ड बायोडीजल एवैलबल इन नर्थ-ईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया।	डीएसटी	33.60 लाख	2012-2014	टी के गोगोई

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

- बरदलै एम .एंड महंत डी.के .ए रिच्यु ऑफ फिजिकल प्रोपर्टीज ऑफ बायोमास पायरोलाइसिस ऑयल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी रिसर्च, 5(1), 2015.
- चौधुरी बी .देव एस.के .एंड दास पी.सी .कंप्यूटर ऐडिड मीजरमेंट सिस्टम एनाल्यसिस ऑफ एट्रिब्यूट डेटा: ए केस ऑफ लिनर मैनुफैक्चरिंग, प्रिसिशन टेक्नोलॉजी, 4(1), 2014.
- चौधुरी बी .देव एस.के .एंड दास पी.सी .मैनेजिंग एंड एनाल्यजिंग मैनुफैक्चरिंग डीफेक्ट्स-ए केस ऑफ रेफ्रीजरेटर लिनर मैनुफैक्चरिंग, कॉरेंट इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, स्पेशल इशू -2, 2014.
- देवी एम .दत्त पी.पी .एंड महंत डी .एनाल्यटिकल कैलकुलेशन ऑफ चैन लेंथ ऑफ फेरो फ्लूइड, बुलेटिन ऑफ मेटेरियल साइंस रिसर्च, 38(1), 2015.
- दत्त पी.पी। .दास ए .पांडे वी .एंड देवी एम .फ्यूल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ सॉम लोकेली एवेलेबल बायोमास एस ए पोर्टेशियल गैसीफिकेशन फीड स्टॉक फॉर थर्मल एप्लीकेशन, इंडास्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च जर्नल, 53 (51), 2014.
- दत्त पी.पी। .एंड बरुवा डी.सी .गैसीफिकेशन ऑफ ऑप रुटेड टी श्रुब्स फॉर प्रोसेस हीट जेनरेशन इन टी मैनुफैक्चरिंग, बायोमास एंड बायोएनर्जी, 66, 2014.
- दत्त पी.पी। .एंड बरुवा डी.सी .मॉडलिंग एंड एक्सपेरिमेंटल स्टॉडीज ऑफ ब्लैक टी यूजिंग प्रोड्यूसर गैस एस फ्यूल, एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, 63, 2014.
- दत्त पी.पी। .एंड बरुवा डी.सी .पॉसिबिलिटी ऑफ बायोमास गैसीफिकेशन इन टी मैनुफैक्चरिंग इंडास्ट्रीज, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी टेक्नोलॉजी, 5(4), 2014.
- दत्त पी.पी। .पांडे वी .दास ए.आर .सेन एस .एंड बरुवा डी.सी .डाउनड्राफ्ट गैसीफिकेशन मॉडलिंग एंड एक्सपेरिमेंटेशन ऑफ इंडिजेनस बायोमास फॉर थर्मल एप्लीकेशन, एनर्जी प्रोसिडिवा, 54, 2014.
- गोगोई टी.के .ए कंबाइंड साइकिल प्लांट विथ एयर एंड फ्यूल रिकूपरेटर फॉर कैप्टिव पावर एप्लीकेशन, पार्ट 1: पॉर्फोर्मेंस एनालाइसिस एंड कंपेरिजन विथ नॉन- रिकूपरेटड एंड गैस टर्बाइन साइकिल विथ एयर रिकूपरेटर, एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट; 79, 2014.
- गोगोई टी.के .ए कंबाइंड साइकिल प्लांट विथ एयर एंड फ्यूल रिकूपरेटर फॉर कैप्टिव पावर एप्लीकेशन, पार्ट 1: पॉर्फोर्मेंस एनालाइसिस एंड कंपेरिजन विथ नॉन- रिकूपरेटड एंड गैस टर्बाइन साइकिल विथ एयर रिकूपरेटर, एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट; 79, 2014
- गोगोई टी.के .एंड तालुकदार के .थर्मोडाइनेमिक एनालिसिस ऑफ ए कंबाइंड रिहीट रीजेनेरेटिव थर्मल पावर प्लांट एंड वाटर- एलआईबीआर वपूर एब्सॉर्प्शन रेफ्रिजरेशन सिस्टम, एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट; 78, 2014.
- गोगोई टी.के .पांडे एम .एंड दास आर .एस्टीमेशन ऑफ ऑपरेटिंग पैरामीटर्स ऑफ ए रिहीट रीजेनेरेटिव पावर साइकिल यूजिंग सिम्पलेक्स सर्च एंड डिफरेंशियल इवेलूशन बेस्ड इनवर्स मेथड्स, एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट; 91, 2015.
- गोगोई टी.के .शर्मा पी .एंड देव नाथ डी .एनर्जी एंड एक्सेजी बेस्ड परफॉरमेंस एनालाइसिस ऑफ ए सॉलिड ऑक्साइड फ्यूल सेल इंटीग्रेटेड कंबाइंड साइकिल पावर प्लांट, एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट, 86, 2014.
- हालोई पी .कांपेरिजन ऑफ लोकेली एवेलेबल बायोमास कैरेक्टरिस्टिक्स एस ए गैसीफिकेशन फीडस्टॉक, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कॉरेंट इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 4(4), 2014.
- कलिता जेड एंड दत्त डी .सॉल्विंग डॉ बी-ऑब्जेक्टिव कोरिडोर एलोकेशन प्रॉब्लम यूजिंग ए पर्म्यूटेशन - बेस्ड जेनेटिक एल्गोरिथम, कम्प्यूटर्स एंड ऑपरेशंस रिसर्च, 52 (भाग-ए), 2014.
- नाथ पी.के .एंड दत्त डी .मॉल्टी-ऑब्जेक्टिव हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर पार्टिशनिंग ऑफ एम्बेडेड सिस्टम्स: ए केस स्टडी ऑफ जेपीईजी एनकोडर, एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 15, 2014.
- पाठक एच., दास एस., डोले आर. एंड काश्चप एस., ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कटिंग पैरामीटर्स फॉर ऐसी एआईएसआई एच13 टूल स्टील बाई तेगुची मेथड एंड आर्टिफिसियल न्यूरल नेटवर्क, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेटेरियल्स फॉर्मिंग एंड मशीनिंग प्रसेस, 2: (2), 2015.
- पाल ए., भांदरू एन.के., नरसिम्हन ए. एंड दास एस.के., सॉब्सर्फस ट्यूमर एबेलेशन विथ नियर इंफ्रा-रेड रेडिएशन यूजिंग इंटरट्रामॉरल एंड इंटरवेन्स इंजेक्शन ऑफ नैनोपार्टिकल्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ माइक्रो-नैनो स्केल ट्रांसपोर्ट, 5(2), 2014.



पाल ए., नरसिंह ए. एंड दास एस.के., इन्वेस्टीगेशन ऑफ थर्मल डैमेज ऑफ टिशू मिमिक्स एम्बेडेड विथ लार्ज ब्लड वेसल्स ड्यूरिंग पीपीटीटी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल मेथड्स फॉर हीट एंड फ्लूइड फ्लो (एक्सेप्टेड, आर्टिकल इन प्रेस).

पाल ए., नरसिंह ए., केहलेन एफ.जे. एंड दास एस.के., टेम्परेचर इवोल्यूशन इन टिसुज एम्बेडेड विथ लार्ज ब्लड वेसल्स ड्यूरिंग फोटो-थर्मल हीटिंग, जर्नल ऑफ थर्मल बायोलॉजी, 41, 2014.

स्टेइनर एम.टी.ए., दत्त डी., नेटो पी.जे.एस., स्केर्पिन सी.टी. एंड फिगुरिआ जे.आर., मॉल्टी - ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन इन पार्टिशनिंग डॉ हेल्थकेयर सिस्टम ऑफ पारना स्टेट इन ब्राजील, ओमेगा- डॉ इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैनेजमेंट साइंस, 52, 2015.

सम्मेलन कार्यवाही

बनर्जी एस .,बायन जी .,राय ए .,सरकार एस .एंड गगोई डी .,इन्फ्लुएंस ऑफ रोलिंग एंड एज-हार्डनिंग ऑन डॉ हार्डनेस एंड इम्पैक्ट प्रोपर्टीज ऑफ माइक्रोएलॉयड 2219 एल एलोज। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ डॉ 5 इंटरनेशनल एंड 26 ऑल इंडिया मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च कांफ्रेंस (एआईएमटीडीआर), आईआईटी, गुवाहाटी, 2014

बरदलै एम .एंड महंत डी.के .,दॉ पयरोल्यसिस ऑयल प्रोडक्शन फ्रॉम बैल (एंग्ले मार्मेलोस) शैल डॉस्ट यूजिंग ए फीक्स्ड बेड रिएक्टर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडास्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014

बरदलै एम .,शुक्ला एस .,शुक्ला ए.के .,सराज आर .,त्रिपाठी जी .एंड कुमार एस .थर्मोडायनैमिक पॉर्फॉमेंस एनालाइसिस एक्टिव एंड पैसिव सोलर हीटर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन फ्रंटियर्स इन मैथमेटिक्स, गौहाटी यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, असम, 2015 ।

बरुवा एस .,कर्मकार एन .,दास एस .एंड कलिता पी .,इफेक्ट ऑफ न्यूमेरिकल डिफ्युसन फॉर कम्प्यूटेशन ऑफ स्ट्रॉंग एंड वीक शॉक्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडास्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014

भद्रा आर .,विश्वास पी .एंड रविशंकर एम .,इफेक्ट ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स ओन थर्मल हिस्ट्री ऑफ लेजर वेल्डिंग ऑफ एआईएसआई-304 स्टेनलेस स्टील। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ डॉ 5 इंटरनेशनल एंड 26 ऑल इंडिया मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च (एआईएमटीडीआर), आईआईटी, गुवाहाटी, 2014.

भद्रा आर .,विश्वास पी .एंड रविशंकर एम .,ए लिटरेचर रिव्यू ऑन लेजर वेल्डिंग। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ डॉ 5थ इंटरनेशनल एंड 26 ऑल इंडिया मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च (एआईएमटीडीआर), आईआईटी, गुवाहाटी, 2014 ।

चौधुरी बी .एंड देव एस.के .,कॉम्परेटिव एनालिसिस ऑफ मैनुफैक्चरिंग सिस्टम यूजिंग कॉज - इफेक्ट डायग्राम एंड सिस्टम डायनेमिक्स मॉडल. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 5थ इंटरनेशनल एंड 26थ आल इंडिया मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च (एआईएमटीडीआर), आईआईटी, गुवाहाटी, 2014

चौधुरी बी .,देव एस.के .एंड दास .पी.सी .सिस्टम डायनेमिक्स मॉडल इन डॉ एनालिसिस ऑफ मैनुफैक्चरिंग डीफेक्ट्स एंड प्रोसेस इम्प्रोवमेंट्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ डॉ 5 इंटरनेशनल एंड 26 ऑल इंडिया मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च (एआईएमटीडीआर), आईआईटी, गुवाहाटी, 2014

दत्त पी.पी .एंड बरुवा एन .,फ्लूइड फ्लो स्टॉडीज ऑफ ए कॉम्पैक्ट रोटरी फ्लु गैस एयर प्रीहीटर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्रंटियर्स इन मैथमेटिक्स 2015 (आईसीएफएम 2015), गुवाहाटी, असम, इंडिया, .2015

दत्त पी.पी' .एंड बरुवा एन .,फूड ड्रइंग ऑपर्युनिटी फ्रॉम वेस्ट हीट रिकवरी। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार कॉम वर्कशॉप आईपीएफपी: आईबीईएस, 2015, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2015

दत्त पी.पी .,दास डी .,दत्त एम .एंड शुक्ला जी .,स्टॉडीज ऑन ग्रीन डिजाइन एंड मेनुफेक्चर ऑफ हाइब्रिड वीडकल। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ डॉ 5 इंटरनेशनल एंड 26 ऑल इंडिया मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी डिजाइन एंड रिसर्च,आईआईटी,गुवाहाटी, 2014.

दत्त पी.पी' .,दत्त एम .,दास डी .,शुक्ला ए.के .,कौवर ए .,कुमार वी .,शर्मा एस .एंड बोरा सी.के .,डिजाइन, एफईए एनालाइसिस एंड फेब्रिकेशन ऑफ ए ह्यूब्रिड ऑल टेरिपन ट्राइकल। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए इंटरनेशनल सिम्पोजियम ओन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडास्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014.

- दत्त पी.पी¹ .केउट ए .गगोई ए .एंड भट्टाचार्य ए .फ्लूइड फ्लो एंड थर्मल पॉर्फॉर्मेंस स्टॉडी ऑफ ए पिन फिन सोलर एयर हीटर इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ 4वां इंटरनेशनल एंड 41वां नेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पावर, आईआईटी, कानपुर, 2014
- दत्त पी.पी¹ .कुमार बी .सिंह डी .मिश्र ए .एंड बरुवा एन .डिजाइन ऑफ कॉम्पैक्ट हीट एक्सचेंजर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014 ।
- दत्त पी.पी¹ .शर्मा एस .महंत ए .चौधुरी ए .गुप्ता एस .गोगोई आर .एंड बरुवा डी .डेवलपमेंट ऑफ एन एफिशिएंट हायब्रिड ट्राइसाइकल। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ 5वां इंटरनेशनल एंड 26वां ऑल इंडिया मैनुयुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी डिजाइन एंड रिसर्च, आईआईटीजी, गुवाहाटी, 2014.
- दत्त पी.पी² .बोरा डी .एंड आली बी .ऑप्टिमल डिजाइन ऑफ ए मॉल्टी स्टेज इंपेक्ट क्रुसर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014 ।
- गोगोई टी.के .एंड पांडे एम .पॉर्फॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ ए रिहीट रिजेनेरटिव थर्मल पावर प्लांट विथ सॉलिड बायोमास फ्यूल्स एंड कोल ऑफ वेरियस कम्पोजिशनस। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांस्ड मैटेरियल्स एंड एनर्जी टेक्नोलॉजी (आईसीएएमईटी) आईआईईएसटी, शिबपुर, कोलकाता, 2014.
- गोगोई टी.के .एंड शर्मा पी .एक्सेजी एनालाइसिस ऑफ ए हाइब्रिड सोलिड ऑक्साइड फ्यूल सेल-गैस टर्बाइन कॉन्फिगरेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एन्वाइरनमेंट एंड एनर्जी (आईसीईई), आईजेएनटीयूएच, कुकतपल्ली, हैदराबाद, 2014.
- हालोई पी .बसुमतारी बी .एंड चौधुरी डी .स्टॉडी ऑफ दॉ इन्फ्लुएंस ऑफ एंगुलार एलिवेशन एंड फ्लु गैस ऑफ बायोमास फीडस्टॉक ऑन दॉ थर्मल पॉर्फॉर्मेंस ऑफ ए थर्मोसाइफोन हीट एक्सचेंजर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014
- हॉक एस .जेड .एंड गगोई .टी.के .थर्मोडायनेमिक एनालाइसिस ऑफ ए कास्केडेड वपूर कम्प्रेसन रेफ्रिजेशन सिस्टम थू एक्सेजी। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ओन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014.
- हॉक एस.जेड .एंड कलिता पी .न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ सुपरसोनिक विस्कस फ्लो ओवर ए फ्लैट प्लेट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014
- कलिता पी .एंड दास ए.के .इफेक्ट ऑफ लिमिटेड ऑन दॉ कम्प्यूटेशन ऑफ विस्कस सुपरसोनिक फ्लो ओवर ए फ्लैट प्लेट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्रंटियर्स इन मैथमेटिक्स, गौहाटी यूनिवर्सिटी, 2015
- कलिता पी .एंड दास ए.के .इफेक्ट ऑफ न्यूमेरिकल डिफ्युशन ऑन दॉ कम्प्यूटेशन ऑफ हाइपरसोनिक शॉक वेव बाउंड्री लेयर इंटरैक्शन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014
- कलिता पी .कुमार आर एंड दास ए.के .एस्पेक्ट्स ऑफ डिफ्युसन-रेगुलेटेड स्कीम एप्लाइड टु हाइपरसोनिक फ्लो। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ 4वां इंटरनेशनल एंड 41वां नेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पावर, इन आईआईटी, कानपुर, 2014.
- कलिता जेड .ए .मॉक्रोपार्टिकल सेपरेशन डिवाइस यूजिंग इनर्श कंबाइंड डिप्लेक्ट्रोफोरेसिस तकनीक फॉर दॉ सेपरेशन ऑफ ट्युमर सेल्स फ्रॉम ब्लड। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014
- काश्यप एस .कम्पेरेटिव स्टॉडीज ऑन द क्रीस्टलिजेशन कैनेटीक्स ऑफ बायोएक्टिव गिलास 45एस5 एट डिफरेंट हीटिंग रेट्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014
- कौशिक एन .भूंया एस .एंड गोगोई टी.के .ए मॉडल फॉर डीजल फ्यूल ड्रॉप्लेट ईवापोरेशन एंड पैरामीट्रिक एनालाइसिस ऑफ ईवापोरेशन रेट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014
- शर्मा पी .एंड गोगोई टी.के .पैरामेट्रिक एनालाइसिस ऑफ ए हाइब्रिड सॉलिड ऑक्साइड फ्यूल सेल-गैस टर्बाइन प्लांट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडस्ट्री, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, 2014



पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

भद्रा आर., विश्वास पी. एंड रविशंकर एम.ए., लिटरचर रिव्यू ऑन सीओ₂ लेजर वेल्डिंग। इन दीक्षित यू.एस. एंड जोशी एस.एन.(ईडीएस). लेजर्स बेस्ड मैनुफैक्चरिंग। स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन माइनिंग, मेटलर्जी एंड मटेरियल्स इंजीनियरिंग, इंडिया, 2015.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

- बर्नाली चौधुरी ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा दो सप्ताह 20-30 मई, 2014 तक आयोजित आईएसटीई मुख्य कार्यशाला फ्लूइड मेकैनिक्स में भाग लिया।
- बर्नाली चौधुरी ने 5-6 जून, 2014 को रॉयल स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, गुवाहाटी में आयोजित एंहांसिंग प्रोफेशनलिज्म: डिस्कवर, लार्न, गो विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
- बर्नाली चौधुरी ने आईसी, गुवाहाटी में एक सप्ताह 9-13 दिसंबर, 2014 तक आयोजित इंट्रोडक्शन टू एक्सपेरिमेंटल, कंप्यूटेशनल मेकैनिक्स शीर्षक अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।
- बर्नाली चौधुरी ने आईआईटी, गुवाहाटी में 12-14 दिसंबर, 2014 को आयोजित 5वें अंतर्राष्ट्रीय और 26वें ऑल इंडिया मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च (एआईएमटीडीआर) में भाग लिया।
- बर्नाली चौधुरी ने तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में 26-29 मार्च, 2015 को सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट सर्टिफिकेशन शीर्षक कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- एम बरदलै ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा दो सप्ताह 20-30 मई, 2014 तक आयोजित आईएसटीई मुख्य कार्यशाला फ्लूइड मेकैनिक्स में भाग लिया।
- एम बरदलै ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता द्वारा आयोजित में 24-28 नवंबर, 2014 तक एक सप्ताह अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम फ्लूइड पावर सिस्टम्स में भाग लिया।
- एम बरदलै ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता में 22 दिसंबर, 2014 - 2 जनवरी, 2015 तक दो सप्ताह अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम एक्सपोज ऑन एमएटीएलएबी में भाग लिया।
- एम बरदलै ने नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश में 6-8 दिसंबर, 2014 को एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडॉस्ट्री विषयक अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद में भाग लिया।
- पी हालोई ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा दो सप्ताह 20-30 मई, 2014 तक आयोजित आईएसटीई मुख्य कार्यशाला फ्लूइड मेकैनिक्स में भाग लिया।
- पी हालोई ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता द्वारा आयोजित में 24-28 नवंबर, 2014 तक एक सप्ताह अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम फ्लूइड पावर सिस्टम्स में भाग लिया।
- पी हालोई ने यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय (एनईक्यूआईपी-एआईसीटीई के अधीन) में 9-13 दिसंबर, 2014 को आयोजित इंट्रोडक्शन टू न्यूमेरिकल, कम्प्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल मैकेनिक्स विषयक एक सप्ताह अल्पावधि कार्यक्रम में भाग लिया।
- पी हालोई ने तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ में 15-27 दिसंबर, 2014 को आयोजित कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी विषयक दो सप्ताह संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।
- पी हालोई ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता में 23-27 मार्च, 2015 को एप्लीकेशन्स ऑफ एमएटीएलएबी इन इंजीनियरिंग विषयक एक सप्ताह अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- पी कलिता ने नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश में 6-8 दिसंबर, 2014 को एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडॉस्ट्री विषयक अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद में भाग लिया।
- पी कलिता ने आईआईटी, कानपुर में दिसंबर, 2014 6वें अंतर्राष्ट्रीय और 41वें राष्ट्रीय सम्मेलन फ्लूइड मेकैनिक्स एंड फ्लूइड पावर में भाग लिया।
- पी कलिता ने मार्च, 2015 को गौहाटी विश्वविद्यालय में फ्रंटियर्स इन मेथमेटिक्स, 2015 शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

- पी कलिता ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता द्वारा आयोजित में 24-28 नवंबर, 2014 तक एक सप्ताह अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम फ्लूइड पावर सिस्टम्स में भाग लिया।
- पी कलिता ने 22-26 दिसम्बर, 2014 को आईआईटी, गुवाहाटी में एक सप्ताह क्यूआईपी अल्पावधि कोर्स "माइक्रोमैकैनिक्स चरिंग" में भाग लिया।
- पी पी दत्त¹ ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा दो सप्ताह 20-30 मई, 2014 तक आयोजित आईएसटीई मुख्य कार्यशाला फ्लूइड मैकेनिक्स में भाग लिया।
- पी पी दत्त¹ ने नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश में 6-8 दिसम्बर, 2014 को एस्पेक्ट्स ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी फॉर इंडॉस्ट्री विषयक अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद में भाग लिया।
- पी पी दत्त² ने आईआईटी, बम्बे में आईएसटीई कार्यशाला कंप्यूटर प्रोग्रामिंग में भाग लिया (20 मई से 15 जून तक एक सप्ताह ऑनलाइन कार्य पूरा किया एवं 16-21 जून, 2014 रिमोट सेंटर में उपस्थित था।)
- पी पी दत्त² ने तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ में 15-27 दिसम्बर, 2014 को आयोजित कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी विषयक दो सप्ताह संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।
- आर भद्रा ने आईआईटी, गुवाहाटी में 12-14 दिसंबर, 2014 को आयोजित 5वें अंतर्राष्ट्रीय और 26वें ऑल इंडिया मैकैनिक्स चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च (एआईएमटीडीआर) में भाग लिया।
- आर भद्रा ने आईआईटी, गुवाहाटी में 15-16 दिसम्बर, 2014 में संकाय विकास कार्यक्रम एडवांस मशीनिंग एंड फिनिशिंग प्रोसेस में भाग लिया।
- आर भद्रा ने आईआईटी, गुवाहाटी में 16-20 मार्च, 2015 तक एक सप्ताह संकाय विकास कार्यक्रम मडॉर्न सिनेरिओ इन वेल्डिंग टेक्नोलॉजी में भाग लिया।
- एस बनर्जी ने 10 सितम्बर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में एलमेक्स प्रोजेक्ट्स एंड सॉल्यूशंस द्वारा आयोजित शैक्षिक संगोष्ठी एमएटीएलएबी सॉफ्टवेयर में भाग लिया।
- एस बनर्जी ने 12-14 दिसंबर, 2014 को आईआईटी, गुवाहाटी में 5वें अंतर्राष्ट्रीय और 26वें ऑल इंडिया मैकैनिक्स चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च कांफ्रेंस (एआईएमटीडीआर 2014) में भाग लिया, ..
- एस काश्यप ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा दो सप्ताह 20-30 मई, 2014 तक आयोजित आईएसटीई मुख्य कार्यशाला फ्लूइड मैकेनिक्स में भाग लिया।
- एस काश्यप ने तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ में 15-27 दिसम्बर, 2014 तक आयोजित दो सप्ताह संकाय विकास कार्यक्रम कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।
- एस किर्तनिया ने तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ में 15-27 दिसम्बर, 2014 तक आयोजित दो सप्ताह संकाय विकास कार्यक्रम कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।
- एस किर्तनिया ने 23-27 मार्च, 2015 को एआईसीटीई प्रायोजित तथा यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित एक सप्ताह अल्पावधि कोर्स माइक्रो मैकैनिक्स चरिंग में भाग लिया।
- जाहनुप्रिया कलिता ने आईआईटी, खड़गपुर द्वारा 20-30 मई, 2014 तक आयोजित दो सप्ताह आईएसटीई मुख्य कार्यशाला फ्लूइड मैकेनिक्स में भाग लिया।
- जाहनुप्रिया कलिता ने असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय में 9-13 दिसम्बर, 2014 तक आयोजित एक सप्ताह अल्पावधि कोर्स इंट्रोडक्शन टू न्यूमेरिकल, कम्प्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल मैकेनिक्स (आईएनसीईएम2014) में भाग लिया।
- जाहनुप्रिया कलिता ने तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ में 15-27 दिसम्बर, 2014 तक आयोजित दो सप्ताह संकाय विकास कार्यक्रम कॉरेंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी में भाग लिया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

- डी दत्त ने दिसम्बर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डी दत्त ने 29-31 दिसम्बर, 2014 को आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित जेनेटिक एल्गोरिथिम्स फॉर इंजीनियरिंग ऑप्टिमाइजेशन विषयक कार्यशाला में व्याख्यान (03) प्रस्तुत किया।



पी पी दत्त¹ ने 14 मार्च, 2015 को प्रिंस ऑफ वेल्स, जोरहाट, असम में आयोजित ग्रीन टेक्नोलॉजी विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रोस्पेक्ट ऑफ रिन्यूवेबल एनर्जी इन ब्लेक टी मैनुफेक्चरिंग विषय पर व्याख्यान दिया।
एस बनर्जी ने 19-23 जनवरी, 2015 को आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित 12वें एशियन फोरम फॉर मटेरिएल टेस्टिंग में व्याख्यान प्रस्तुत किया।
टी के गोगोई ने 25-29 अगस्त, 2014 को नेरिस्ट, ईटानगर में आयोजित अल्पावधि कोर्स एप्रोप्रिएट टेक्नोलॉजी फॉर रूरल डेवलपमेंट व्याख्यान (02) प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद और आमंत्रित व्याख्यान

प्रो. सुमन चक्रवर्ती, आईआईटी खड़गपुर ने 12 अगस्त, 2014 को हेल्थ केयर इंजीनियरिंग फॉर मेडिकल डायग्नोस्टिक्स विषय पर आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया ।

श्री समीर कुंडु, मुख्य अभियंता, पावर एंड यूटिलिटी, एनआरएल, गोलाघाट ने 21 मार्च, 2015 को केप्टिव पावर प्लांट ऑपरेशन्स एंड मेन्टेनेन्स विषय पर आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया ।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर एस चक्रवर्ती, आईआईटी, खड़गपुर
- ई आर एस कुंडु, एनआरएल, नुमलीगढ़

संकायों / विद्यार्थियों / शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

विद्यार्थी

ए दास और ए जोशी ने नवंबर, 2014 को नेशनल स्वीडेन इंडिया नॉवेल मेमोरिएल क्वीज जीता।
के कौशिक ने अक्टूबर, 2014 को ब्रिटिश काउंसिल डिबेट, एनई डिविजन में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया ।
ए दास और बी बरुवा ने 2014 को महिंद्रा ऑटो क्वीज, एनआईटी, शिलचर में प्रथम पुरस्कार (एनई रीजन) जीता।

नेट / जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]

गेट - 32

उल्लेखनीय स्थानन [2014-2015]

- ए चौधुरी, डी बोरा, एस गुप्ता को ऑयल इंडिया लिमिटेड में
- डी सिंह को भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड में
- ए के महातो को नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन में

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

टी के गोगोई, पीएच.डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थर्मल एनर्जी
एंड एंवायोरमेंट इंजीनियरिंग
ई-मेल : tapan_g@tezu.ernet.in

डी दत्त, पीएच.डी (आईआईटी, कानपुर)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता : ऑप्टिमाइजेशन / डिजाइन
ई-मेल : ddatta@tezu.ernet.in



पी पी दत्त¹, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एनर्जी टेक्नोलॉजी

ई-मेल : ppdutta@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी कलिता, एमटेक (बीएचयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : हीट पावर इंजीनियरिंग

ई-मेल : paragmk@tezu.ernet.in

पी पी दत्त², एमई (बीआईटी, मिसरा)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : सीएडी / सीएएम

ई-मेल : polashd@tezu.ernet.in

एस किर्तनिया, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन डिजाइन

ई-मेल : sushen@tezu.ernet.in

पी हालोई, एईसी (गौहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फ्लूइड एंड शर्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : haloi_p@tezu.ernet.in

एस के सिंह, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन डिजाइन

ई-मेल : sachin@tezu.ernet.in

एस बनर्जी, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेटेरिअल्स एंड मैनुफेक्चरिंग

ई-मेल : sanjibb@tezu.ernet.in

एम बरदलै, एमई (एईसी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : बायोएनर्जी

ई-मेल : monojb@tezu.ernet.in

एस काश्यप, एमएससी (एलबार्ट)

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

ई-मेल : satadru@tezu.ernet.in

जाहनुप्रिया कलिता, एम ई (एआईटी, थाईलैंड)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेकैट्रॉनिक्स

ई-मेल : zk@tezu.ernet.in

आर भद्रा, एमई (आईआईएसटी, शिबपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मैनुफेक्चरिंग / प्रोडाक्शन इंजीनियरिंग

ई-मेल : r.bhadr@tezu.ernet.in

बर्नाली चौधुरी, एमई (एईसी)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : barnali@tezu.ernet.in



ए पाल, एमटेक (बीपीयूटी, रुरकेला)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फ्लूइड एंड थर्मल
इंजीनियरिंग, लेजर मेडिएटेड हायपरथर्मिआ ट्रीटमेंट
ई-मेल: apaul@tezu.ernet.in

विभागीय कर्मचारी
तकनीकी कर्मचारी
पी के बोरा, बीटेक
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: pkbora@tezu.ernet.in

एम मालाकर, बी.टेक
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: heman@tezu.ernet.in

जी के बोरा, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: gunakt@tezu.ernet.in

ए नाथ, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: anupn@tezu.ernet.in

डी गोगोई, आईटीआई
तकनीशियन
ई-मेल: dgogoi@tezu.ernet.in

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

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

के रंगपी, आईटीआई
तकनीशियन
ई-मेल: rangpi@tezu.ernet.in

एस के नाथ, आईटीआई
तकनीशियन
ई-मेल: sknath@tezu.ernet.in

यू के नाथ, डिप्लोमा
ड्राफ्ट्समेन
ई-मेल: uttam@tezu.ernet.in

बी बरुवा, डिप्लोमा
ड्राफ्ट्समेन
ई-मेल: bbaruah@tezu.ernet.in



कार्यालय सहायक

बी के मेच, बीए (डिब्रुगढ़)
यूडीसी
ई-मेल: bijoy@tezu.ernet.in

एम बनिया
एमटीएस

* पार्थ प्रतीम दत्त, *पलाश प्रतीम दत्त

मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

- संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ
- संस्कृति अध्ययन विभाग
- अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग
- हिंदी विभाग
- जनसंचार व पत्रकारिता विभाग
- समाज कार्य विभाग
- समाजशास्त्र विभाग
- असमिया अध्ययन केंद्र
- महिला अध्ययन केंद्र

मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

पूरे विश्व में बढ़ते हुए बदलते सामाजिक तथा शैक्षिक परिदृश्य के साथ चलने के लिए भारत एवं बाहर के विश्वविद्यालय (इस मामले में उच्च शिक्षण संस्थान भी) बहुमुखी चुनौतियों का सामना कर रहे हैं। एक ओर उन्हें वैश्विक परिस्थिति में विज्ञान, प्रौद्योगिकी और मानविकी व समाज विज्ञान के क्षेत्र में हो रही हालिया प्रगतियों के साथ चलना होगा तो वहीं दूसरी ओर उन्हें सजग रहकर राष्ट्रीय और क्षेत्रीय अनिवार्यताओं का भी ध्यान रखना होगा। कोई भी विश्वविद्यालय अथवा अन्य इस तरह का संस्थान चाहे उसने कितनी भी उपलब्धियाँ हासिल क्यों न की हों, केवल अपने पुराने यश को लेकर मौन नहीं रह सकता। भारतीय विश्वविद्यालयों के मानविकी व समाजशास्त्र के सभी विषय जिनकी प्रयोगशाला उनके आस-पास तथा दूर-दराज का समाज है, जहाँ वे उनके विचारों और सामाजिक संवेगों पर प्रयोग करते हैं, उनका प्रयास उन विचारों को समृद्ध करना है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी की तरह ही मानविकी और समाज विज्ञान भी अपने शैक्षणिक कार्यक्रमों को महज टिचिंग, लर्निंग तथा ज्ञान केंद्रित कार्यक्रमों की सीमा से बाहर निकालकर बाजार की आवश्यकताओं के अनुरूप अपने को पुनःस्थापित करने के दबाव में है। साथ ही यह सीमा भी है कि संबंधित विषय के मुख्य दर्शन का परित्याग न किया जाए।

इस उपमहाद्वीप के सुदूर पूर्वोत्तर क्षेत्र में पारंपरिक, सामाजिक और सांस्कृतिक परिवेश के बीच स्थित तेजपुर विश्वविद्यालय में मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ की स्थापना वर्ष 1994 में की गई। यद्यपि इस विश्वविद्यालय का मुख्य लक्ष्य एवं उद्देश्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विकास में बल देना था। महज दो विभागों- ट्रेडिशनल कल्चर एंड आर्ट फॉर्मर्स (जो अब संस्कृति अध्ययन में परिवर्तित) और अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग को लेकर शुरू किया गया यह विद्यापीठ पिछले कुछ वर्षों में काफी विकास कर चुका है और आज इसके अंतर्गत स्नातकोत्तर के सात स्वतंत्र विभाग हैं।

- एमए और पीएच.डी कार्यक्रम के साथ संस्कृति अध्ययन
- अंग्रेजी साहित्य में एम.ए., भाषाविज्ञान में एम.ए., विलुप्तप्राय भाषाओं में एम.ए., पीएच.डी और पूर्व स्नातक (एकीकृत बी.ए., बी.एड कार्यक्रमों तथा अन्य कई डिप्लोमा पाठ्यक्रम यथा: फ्रेंच, जर्मनी, चीनी) के साथ अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग
- एम.ए., पीएच.डी तथा एक डिप्लोमा पाठ्यक्रम के साथ जनसंचार व पत्रकारिता
- एम.ए. और पीएच.डी कार्यक्रम के साथ समाजशास्त्र
- एम.ए. कार्यक्रम के साथ सामाजिक कार्य
- एम.ए. और पूर्व स्नातक (एकीकृत बी.ए. बी.एड कार्यक्रम) के साथ शिक्षा
- एम.ए., पीएच.डी. हिंदी अनुवाद डिप्लोमा और कार्यालयीन हिंदी में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम के साथ हिंदी

इन शैक्षणिक विभागों के अलावा इस विद्यापीठ के अंतर्गत दो केंद्र भी हैं-

- चंद्रप्रभा शइकियानी महिला अध्ययन केंद्र
- असमिया अध्ययन केंद्र

साथ ही यू.जी.सी. द्वारा विश्वविद्यालय को प्रदान किया गया श्रीमंत शंकरदेव चेयर भी असमिया केंद्र के साथ संबद्ध है। असम के एक प्रसिद्ध विद्वान प्रोफेसर रंजीत कुमार देव गोस्वामी ने हाल ही में चेयर प्रोफेसर के रूप में कार्यभार ग्रहण किया है।

उल्लेखनीय है कि असम के महान संत एवं कवि, भक्ति आंदोलन के जनक श्रीमंत शंकरदेव की स्मृति में विश्वविद्यालय ने श्रीमंत शंकरदेव व्याख्यान शृंखला के नाम से एक पुनीत कार्यक्रम की शुरुआत की है, जिसका दायित्व इसी विद्यापीठ को सौंपा गया है। इस शृंखला का पाँचवाँ व्याख्यान 6 अक्टूबर 2014 को आयोजित किया गया जिसमें आमंत्रित वक्ता के रूप में कोलकाता के ख्यातिप्राप्त विद्वान प्रोफेसर दिलीप कुमार बरुवा उपस्थित थे। समाज के प्रति अपनी प्रतिबद्धता, असम की संस्कृति और धरोहर के संरक्षण के उद्देश्य से विश्वविद्यालय आधुनिक असमिया संस्कृति के दो महान विभूतियों : ज्योति प्रसाद अग्रवाला और विष्णु प्रसाद राभा की मृत्यु वार्षिकी नियमित रूप से पालन करता आ रहा है। विश्वविद्यालय ने कविगुरु रवींद्रनाथ ठाकुर की मृत्युवार्षिकी को भी अपने कैलेंडर गतिविधियों में शामिल कर लिया है, उस दिन कविगुरु के महत्वपूर्ण



योगदानों को याद किया जाएगा। विश्वविद्यालय परिसर के अंदर असम के तीन महान सांस्कृतिक विभूतियों : लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ, ज्योतिप्रसाद अगरवाला और फणी शर्मा की आवक्ष मूर्तियाँ भी स्थापित की गई हैं।

विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले विभिन्न विभागों और केंद्रों से प्राप्त प्रतिवेदन से यह स्पष्ट है कि प्रत्येक विभागों के पास कई परियोजनाएँ हैं जो उनके अध्यापन कार्य के अलावा समाज के प्रति उनके दायित्वबोध की गवाही देता है।

साथ-साथ विद्यापीठ के अंतर्गत आने वाले विभिन्न विभागों/केंद्रों द्वारा लिए गए विविध प्रकार के विविध विषयक परियोजनाएँ, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी और कार्यशालाएँ- जो सैद्धांतिक रूप से जमीन से जुड़ी हुई तथा समाज सरोकारी हैं तथा जो शिक्षाविदों और समाज के बीच सेतु निर्माण का कार्य करता है और जिसमें कई शिक्षाविद और विशिष्ट सामाजिक तथा सामाजिक कार्यकर्ता साथ में मिलकर कार्य करते हैं। ऐसे कार्यक्रम विश्वविद्यालय के शैक्षिक परिवेश को समृद्ध करने में काफी सहायक होते हैं। विद्यापीठ के लिए यह संतोष और गर्व की बात है कि विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले विभिन्न विभागों के संकाय सदस्य देश विदेश के विभिन्न संस्थानों द्वारा आयोजित संगोष्ठियों/सम्मेलनों में विषय विशेषज्ञ, अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किए जाते रहे हैं। इनमें से कुछ सदस्य स्मरणीय अवसरों पर भी आमंत्रित किए गए जो विश्वविद्यालय के सम्मान और गरिमा की श्री वृद्धि करता है। यहाँ यह उल्लेख करते हुए मुझे खुशी हो रही है कि विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले विभिन्न विभागों के संकाय सदस्यों द्वारा नियमित रूप से किए जाने वाले शोध प्रकाशनों की संख्या बहुतायत में है जिनमें उनकी अपनी पुस्तक, संपादित पुस्तक (आलोचत्मक संपादन एवं समीक्षा) और पियर रिविउड जर्नल्स शामिल हैं।

यह अतिशय संतोषप्रद है कि विद्यापीठ के अंतर्गत दो विभाग : अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा और संस्कृति अध्ययन को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का एसएपी-डीआरएस प्राप्त है। एक ओर जहाँ संस्कृति अध्ययन विभाग प्रथम चरण डीआरएस-I में है तो दूसरी तरफ अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग ने डीआरएस-II को सफलतापूर्वक पूरा कर डीआरएस-II का अधिकारी बना है। ये दोनों विभाग अपने विषय के मुख्य क्षेत्रों में कार्य करते हुए इन कार्यक्रमों को आगे बढ़ा रहे हैं। अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा विलुप्तप्राय भाषा केंद्र प्रदान की गई है जो पूर्वतर का नोडल केंद्र भी है। इसके तहत अगले वर्ष से भाषा विज्ञान एवं विलुप्तप्राय भाषा में स्नातकोत्तर (मोड्यूलर कार्यक्रम) और डाकुमेंटेशन तथा रिविटेलाइजेशन में प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम शुरु किए जाने का विभाग का प्रस्ताव है। विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले कई विभाग- आईसीएसएसआर, आईसीपीआर, आईसीसीआर, यूनिसेफ जैसे विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों/संगठनों के सहयोग से अपने संबंधित क्षेत्र में शोध एवं विस्तार कार्यों को अंजाम दे रहे हैं। विभिन्न विभागों में आईसीसीआर फेलोशिप के साथ कई विदेशी छात्र एमए और पीएच.डी कार्यक्रमों में विश्वविद्यालय में अध्ययन कर रहे हैं।

विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले विभागों की गतिविधियों और उपलब्धियों की यद्यपि एक लंबी फेहरिस्त है तथापि पठन-पाठन, शोध एवं सामाजिक प्रतिबद्धता तथा श्रेष्ठता हेतु कठिन परिश्रम के लिए और अधिक प्रयास करने का स्थल अभी भी है ताकि वे विभाग अपने-अपने विषय में अपने क्षेत्र तथा देश का नेतृत्व कर सकें।

संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. पी.जे.महंत, पीएच.डी (गौहाटी)

ई-मेल: pjm@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष के कार्यालय के स्टाफ

ए दत्त, बी.कॉम (गौहाटी)

यूडीसी

ई-मेल: ashish@tezu.ernet.in



संस्कृति अध्ययन विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय का संस्कृति अध्ययन विभाग पूरे देश भर में संस्कृति क्षेत्र के अध्ययन में निष्ठा से लगा हुआ एक सबसे पुराना विभाग है। वर्ष 1995 में स्थापित यह विभाग खासकर पूर्वोत्तर भारत के सांस्कृतिक उत्पाद, प्रयोग एवं विधाओं पर महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। विभाग के विद्यार्थी एवं संकायगण अंतर्विभागीय प्रयोग द्वारा पारंपरिक अध्ययन के क्षेत्र में नियोजित हैं, जिसका उद्देश्य उद्यमी संस्कृति का अन्वेषण एवं विभिन्न संस्कृतियों के बीच सांस्कृतिक समन्वय की भावना को जागृत करना है। नृत्य-तत्व विज्ञान, प्रदर्शन अध्ययन, साहित्य, लोक साहित्य, मीडिया और फिल्म अध्ययन, लिंग अध्ययन जैसे विभागों से चुने गए शोधार्थी एवं संकाय संस्कृति इतिहास, लोक साहित्य एवं संस्कृति, स्थानीय एवं राष्ट्रीय प्रचार माध्यम, परंपरा, लिंग, सांस्कृतिक सूत्र, तुलनात्मक साहित्य, अनुवाद एवं साहित्य राष्ट्रीयता के निर्माण जैसे विषयों में सक्रिय रूप से जुड़े हुए हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- संस्कृति अध्ययन में एम ए
- पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
संस्कृति अध्ययन में एम ए	46
पीएच डी	तय नहीं, 03

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- कंप्यूटर प्रयोगशाला
- विभागीय पुस्तकालय
- दृश्य-श्रव्य कक्षा सह प्रोजेक्टर के साथ सम्मेलन कक्ष
- विभागीय संग्रहालय
- विभागीय अभिलेखागार

शोध परियोजनाएं : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
इमर्जिंग मीडिया एंड द पब्लिक स्पेयर : ए स्टडी विथ रेफरेंस टू आसाम	यूजीसी	1 लाख	2014-2013	जे वी दास
फिलोसॉफी इन परफोर्मेंस : ए स्टडी ऑफ भक्ति एक्सप्रेसिव फार्म्स इन आसाम	आईसीआरपी	5 लाख	2014-2011	पी जे महंत
द वैष्णव म्यूजिक ऑफ आसाम इन द परफोरमेटिव कंटेक्स्ट	यूजीसी-एसएपी	41 लाख	2011-2016	पी जे महंत (समन्वयक)

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में

बरुवा, एम. डिस्कॉर्स ऑफ जेंडर्स बॉडी इन फोकटेल्स: ए स्टडी ऑफ द असामीज फोकटेल्स एज एन एक्सप्रेसिव जेनर, द नार्थ ईस्टर्न रिसर्च बुलेटिन, XXIV, 2014.

बोरा, एम. सेमिऑटिक्स इन मेटेरियल कल्चर, कंटेम्पररी डिस्कॉर्स, 5(1), 2014.



बरदलै, एम.ए. डिस्कशन ओन पार्टिसिपेशन इन आर्ट्स एंड इत्स इफेक्ट, आनंदम, 2, 2014.

कॉवर, जे.जी. द हिस्टोरिकल रोड फॉर कॉमन प्रोस्पेक्टिटी ऑफ साउथ ईस्ट एशिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्युमेनिटीज एंड सोशल साइंसेज, 9(1), 2014.

कॉवर, जे.जी. इंडिजेनस वे ऑफ प्रिपरेशन ऑफ फुड एस एन आइडेंटिटी मार्कर: ए स्टडी इन द मिशिंग कम्प्युनिटी ऑफ असम, इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिज़नेस, मैनेजमेंट एंड सोशिएल साइंसेज, 4(1), 2014.

नाथ, डी.पी. आसाम्स टेल ऑफ विट्च-हंटिंग एंड इंडिजेनिटी, इकॉनॉमिक एंड पोलिटिकल वीकली, XLIX, (37), 2014.

सम्मेलन कार्यवाही

बरुवा, एम. एंड बरुवा, डी. नो लाइफ स्टिर्स इन हार बेली नाउ. इन द प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार ऑन नार्थ-ईस्टर्न इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश: मोइस एंड कंसर्न्स. एडीपी कॉलेज, नगाँव, असम, 2014.

दास, जे.वी. अल्टरनेटिव साइट्स ऑफ रेजिस्टेंस: वीमेन्स स्ट्रगल टु फाइंड एमीडियम. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मीडिया इन ट्रांसफॉर्मेशन: एक्सप्लोरिंग रोल ऑफ एक्ट, इनोवेटिव कम्प्युनिकेशंस एंड निउ मीडिया. जीसीआरए-2014, कलंबो, श्रीलंका, 2014.

गोस्वामी, एम. वीमेन ऑफ द नार्थ-ईस्ट इंडिया: स्टेटस एंड चैलेंजेज. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 12थ इंटरनेशनल इंटरडिसिप्लिनेरी कांफ्रेंस ऑन वीमेन, हैदराबाद यूनिवर्सिटी, हैदराबाद, 2014.

कॉवर, जे.जी. इंडिजेनस वे ऑफ प्रिपरेशन ऑफ फुड एस एन आइडेंटिटी मार्कर: ए स्टडी इन द मिशिंग कम्प्युनिटी ऑफ असम, इंडिया. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ओन कॉमर्स, लॉ एंड सोशिएल साइंसेज. मुस्लिम स्टडीज सेंटर, इंस्टिट्यूट ऑफ एशियाई स्टडीज, चुललॉगक्रोन यूनिवर्सिटी, बैंकाक, थाइलैंड, 2014.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बरुवा, एम. 2014 कंस्ट्रक्टिंग फेमिनिन आइडियोलॉजी: एन एप्रोच थू आसामीज प्रोवर्ब्स. इन दास, एन. (एड). मेटाफिजिक्स ऑफ रिडेम्पशन: एन एंथोलोजी ऑफ वर्ल्ड लिटेरेचर, दिल्ली, अध्ययन पब्लिशर्स.

बरुवा, एम. 2014 द नैरेटिव कंस्ट्रक्शन ऑफ मेस्कुलिनिटी इन आसामीज फोकटेल्स विथ रीफेरेन्स टु लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा बूढ़ी आईर साधु. इन पाठक, जी. (एड). नार्थ-ईस्ट इंडिया - द पेरादीजम ऑफ हिस्टोरिकल, सोसियो-इकॉनॉमिक एंड कल्चरेल इंटरैक्शन. नई दिल्ली: ज्ञानंद प्रकाशन.

दास, जे.वी. 2014. डॉक्युमेंटरीस एस प्रोटेस्ट्स: वॉइसेस ऑफ अनरेस्ट फ्रॉम मणिपुर. इन पाण्डेय, जी.पी (एड). मीडिया एंड वीमेन: इमर्जिंग पर्सपेक्टिव्स. नई दिल्ली: सन्नाइज पब्लिकेशन्स.

दत्त, पी. 2014 बेजबरुवा एस ए फोकलोरिस्ट. इन शर्मा एम. एम. एंड नाथ, डी. पी. (एड्स). लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: द आर्किटेक्ट ऑफ असामीज लिटेरेचर- इश्यूज ऑफ नेशनलिज्म एंड बियाँड. गुवाहाटी: परफेक्ट इमेजर्स.

दत्त, एस.के. 2014. लक्ष्मीनाथ बेजबरुआस पएम्स एंड लीरिक्ल कंपोजिशनस. इन शर्मा एम.एम. एंड नाथ, डी.पी.(एड्स) लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: आर्किटेक्ट ऑफ असामीज लिटेरेचर- इश्यूज ऑफ नेशनलिज्म एंड बियाँड. गुवाहाटी: परफेक्ट इमेजर्स.

महंत, पी.जे. 2014. बेजबरुआस राइटिंग्स ओन शंकरदेव, वैष्णवेति रिलिजन एंड फिलोसॉफी. इन शर्मा एम.एम. एंड नाथ, डी.पी.(एड्स) लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: आर्किटेक्ट ऑफ असामीज लिटेरेचर- इश्यूज ऑफ नेशनलिज्म एंड बियाँड. गुवाहाटी: परफेक्ट इमेजर्स.

शर्मा एम.एम. एंड नाथ, डी.पी.(एड्स). 2014. लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: आर्किटेक्ट ऑफ असामीज लिटेरेचर- इश्यूज ऑफ नेशनलिज्म एंड बियाँड. गुवाहाटी: परफेक्ट इमेजर्स.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

हासिक एन के ने 2014 में इतिहास विभाग, असम विश्वविद्यालय, डिफू परिसर और भारतीय इतिहास अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली में डिबेटिंग एनवायर्नमेंटल हिस्ट्री: रीडिंग फ्रॉम रीजनल डिस्कोर्सेस विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

हासिक एन के ने 2014 को भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली और संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित फिलोसॉफी ऑफ कल्चर विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

- जे वी दास ने मीडिया इन ट्रांसफॉर्मेशन: एक्सप्लोरिंग रोल ऑफ आईसीटी, इनोवेटिव कम्युनिकेशंस एंड निउ मीडिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, जेसीआरए-2014, कलंबो, श्रीलंका, 2014.
- जुरी गगोई कौवर ने 2014 को मुस्लिम स्टडीज सेंटर, एशियाई अध्ययन संस्थान, चौलालोकन विश्वविद्यालय, बैंकॉक, थाईलैंड में कॉमर्स, लॉ एंड सोशिएल साइंसेज, विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया,
- माधुरिमा गोस्वामी ने 2014 को हैदराबाद विश्वविद्यालय में आयोजित बारहवीं महिलाओं पर अंतरराष्ट्रीय अंतःविषय सम्मेलन में भाग लिया।
- मंदाकिनी बरुवा ने 2014 में नंगों गार्ल्स कॉलेज, नगाँव में आयोजित लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा एज ए पायोनियर ऑफ मॉडर्न आसामीज लिटरेचर एंड एन आर्किटेक्ट ऑफ आसामीज नेशनलिज्म विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- मंदाकिनी बरुवा 2014 को एल.जी.बी.गार्ल्स कॉलेज, तेजपुर, असम में आयोजित लाइफ एंड वर्क्स ऑफ ज्योतिप्रसाद आगरवाला विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- मंदाकिनी बरुवा ने 2014 को एडीपी कॉलेज, नगाँव, असम में आयोजित नार्थ-ईस्टर्न इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश: मोड्स एंड कंसर्न्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- मंदाकिनी बरुवा ने 2014 को फरकार्टिंग कॉलेज, गोलाघाट, असम में आयोजित यूजिंग नेचरेल रिसोर्सज फॉर सस्टेनिंग मॉडर्न लाइफ-स्टाइल एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- मंदाकिनी बरुवा ने 2015 को नई दिल्ली में संस्कृति, मीडिया और प्रशासन केंद्र (जेएमई) और समाजशास्त्र विभाग, दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित परफॉर्मेटिव कम्युनिकेशन: कल्चर एंड पॉलिटिक्स इन साउथ एशिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- पी जे महंत ने 2014 को एपिक स्टडी सेंटर, जोरहाट में द रामायण विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- पी जे महंत ने 2014 को साहित्य अकाडमी और असमीया विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित डॉ.महेश्वर नेउग, लाइफ एंड वर्क्स विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- पी जे महंत ने 2015 को डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय में द ट्रेडिशन ऑफ परफार्मिंग आर्ट्स एंड इत्स कंटेम्पररी रीलेवेंस विषयक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- पी जे महंत ने 2015 को मौलाना अबुल कलाम आजाद इंस्टीट्यूट ऑफ एशियन स्टडीज और संस्कृति अध्ययन विभाग, कोलकाता और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कल्चरेल स्टडीज: ग्लोबल एंड लोकल पर्सपेक्टिव्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- शुभा देवी ने 22 अक्टूबर 2014 को बल्बोआ आर्ट कोन्जर्वेशन सेंटर, कैलिफोर्निया, यूएसए में डाइजेस्टर रिकवरी फॉर वेट कालेक्शंस: द फर्स्ट 24-48 आवर्स विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
- शुभा देवी ने 23 अक्टूबर, 2014 को बल्बोआ आर्ट कोन्जर्वेशन सेंटर, कैलिफोर्निया, यूएसए में फोकस ओन कलेक्शन केयर: पॉलिसीस, प्लान्स एंड प्रोसीड्युर्स फॉर स्मल म्युजियम्स विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
- शुभा देवी ने 28-29 अक्टूबर, 2014 को इमेज पर्मनेंस इंस्टिट्यूट, रोचेस्टर, अमेरिकन म्यूजियम ऑफ नेचरेल हिस्ट्री, न्यू यॉर्क में सस्टेनेबल प्रीजर्वेशन प्रेक्टिसेस विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

संकाय सदस्यों द्वारा भारत के बाहर तथा भारत में दिए गए व्याख्यान

- डी पी नाथ ने 06-07 नवंबर, 2014 को इतिहास विभाग, असम विश्वविद्यालय, शिलचर में ब्लैक मैजिक, वित्चक्राफ्ट एंड ऑकल्ट प्रैक्टिसेज इन नार्थ ईस्ट इंडिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में कंटेक्सुएलाइजिंग विट्च हंटिंग प्रैक्टिसेज ऑफ असम विषयक व्याख्यान दिया।
- डी पी नाथ ने 2014 को पेराडनिया विश्वविद्यालय, श्रीलंका के वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान सत्र में डुइंग कल्चरेल स्टडीज इन इंडिया विषयक व्याख्यान दिया।
- डी पी नाथ ने अगस्त, 2014 को हैदराबाद विश्वविद्यालय के अंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित आइडियोलॉजी, डिस्कोर्स एंड आइडेंटिटी, कल्चरेल स्टडीज इन इंडिया, फुड एंड कल्चरेल स्टडीज एंड पॉपुलर कल्चर, एत द रिफ्रेशर कोर्स ओन कल्चरेल स्टडीज व्याख्यान श्रृंखला प्रस्तुत किया।
- पी जे महंत ने 15 जून 2014 को साहित्य अकाडमी, कोलकाता और मोरान कॉलेज, मोरानहाट द्वारा आयोजित लोक: द मेनी वायसेस श्रृंखला के तहत अंकिया भाओना विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।



पी जे महंत ने 15 नवंबर, 2014 को महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय में लक्ष्मीनाथ बेजबरुवास स्टडी अन शंकरदेव विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

पी जे महंत ने 26 मार्च, 2015 को कॉटन कॉलेज राज्य विश्वविद्यालय, गुवाहाटी में द भक्ति मूवमेंट ऑफ असम एंड इत्स एबाइडिंग इम्पैक्ट ओन आसामीज लाइफ एंड कल्चर विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

पी जे महंत ने 2014 को साहित्य अकाडमी और असमीया विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, द्वारा आयोजित डॉ. महेश्वर नेउग, लाइफ एंड वर्क्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में महेश्वर नेउग्स स्टडीस अन शंकरदेव विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

पी जे महंत ने 31 जनवरी, 2015 को भारतीय संग्रहालय संघ, असम राज्यिक संग्रहालय, गुवाहाटी में डॉ. मोती चंद्र मेमोरियल लेक्चर, भारतीय सांस्कृतिक विरासत: पूर्वोत्तर परिप्रेक्ष्य विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया, गुवाहाटी।

पी जे महंत ने 17 जुलाई, 2014 को प्रागज्योतिष कॉलेज, गुवाहाटी में आयोजित एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में रोल ऑफ जर्नल्स एंड लिटल मैगजीन्स इन आसामीज लिटरेचर ऑफ अर्ली ट्वींटीथ सेंचुरी, मुख्य भाषण दिया।

पी जे महंत ने सिपाझार कॉलेज के एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में सोशियो- इकनोमिक हिस्ट्री ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया इन द पोस्ट-इंडिपेंडेंस एरा, प्रमुख भाषण दिया, 15 मई, 2014.

पी जे महंत ने 10 अक्टूबर, 2014 को मोरान कॉलेज, मोरानहाट, डिब्रुगढ़, में लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा द नेशनलिस्ट विथ ए कल्चरल विजन शीर्षक मथुरा नाथ साहू स्मारक व्याख्यान दिया।

पी जे महंत ने 14 दिसम्बर, 2014 को तेजपुर साहित्य सभा में लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा एस ए कल्चरल थिंकर शीर्षक नरेंद्र नाथ शास्त्री स्मारक व्याख्यान दिया।

पी जे महंत ने 2-3 जनवरी, 2015 को भुवनेश्वर में साहित्य अकाडमी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित मध्ययुगीन भक्ति साहित्य विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में पूर्वी भारत में भक्ति साहित्य विषयक मुख्य वक्ता के रूप में भाषण दिया।

पी जे महंत ने 23-25 जनवरी, 2015 को डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा कला प्रदर्शन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में असम और समकालीन परिदृश्य में पारंपरिक कला प्रदर्शन विषयक मुख्य भाषण दिया।

पी जे महंत ने 2 फरवरी, 2015 को असम साहित्य सभा, कलियावर में 73 वें इतिहास सत्र में अध्यक्षीय भाषण दिया,

शुभा देवी ने 28 मार्च, 2015 को मोराणहाट में आईजीएनसीए के सहयोग से अंतरराष्ट्रीय ताई अध्ययन और अनुसंधान संस्थान में कंजर्वेशन ऑफ म्युजियम ऑब्जेक्ट्स कार्यशाला में संग्रहालय वस्तुओं के निवारक संरक्षण विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला /परिसंवाद तथा आमंत्रित व्याख्यान

- अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, फिलोसॉफी ऑफ कल्चर, 31 मार्च -1 अप्रैल, 2014.
- टेक्नोलॉजी, एनवायरनमेंट एंड मेन्स वोर्ल्डली क्रेज: क्राइसिस इन सिविलाइजेशन पर व्याख्यान, 6 अगस्त, 2014.
- संस्कृति अध्ययन पर व्याख्यान श्रृंखला, 3-8 नवंबर, 2014.
- मौलाना अबुल कलाम आजाद एशियाई अध्ययन संस्थान, कोलकाता के सहयोग से सांस्कृतिक अध्ययन: वैश्विक और स्थानीय दृष्टिकोण विषयक अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी, 7-9 फरवरी, 2015.
- फिल्म अध्ययन पर विशेष व्याख्यान, 10 फरवरी, 2015.
- फिल्म एप्रिसिएशन पर विशेष व्याख्यान, 11 फरवरी, 2015.
- सांस्कृतिक फोटोग्राफी विषयक एक कार्यशाला, 16-20 मार्च, 2015.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर ए ए स्टोलेयेव, रूसी राज्य विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर ए ईस्ट, ओटागो विश्वविद्यालय, न्यूजीलैंड
- डॉ बी घोष, अर्थशास्त्री, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, अर्थशास्त्र रिसर्च यूनिट
- प्रोफ बी स्नूक, यूनिवर्सिटी ऑफ ऑकलैंड, न्यूजीलैंड
- डॉ डी के बरुआ, प्रख्यात विद्वान, आलोचक और सेवानिवृत्त प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग, बुर्दवान विश्वविद्यालय
- श्री डी एन वी एस सीतारमैया, वरिष्ठ फोटोग्राफी अधिकारी, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र (आईजीएनसीए), नई दिल्ली

- प्रोफेसर जे प्रधानी, अंग्रेजी विभाग, नेहू
- प्रोफेसर एम आर भट्टाचार्य, संस्थापक प्रोफेसर, फिल्म अध्ययन, जादवपुर विश्वविद्यालय, जादवपुर
- प्रोफेसर एम एम प्रसाद, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- प्रोफेसर पीसी पटनायक, एमआईएल और एलएस प्रमुख, दिल्ली विश्वविद्यालय
- डॉ पी नायर, अंग्रेजी विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर एस भराली, पूर्व जवाहर लाल नेहरू प्रोफेसर, गुवाहाटी विश्वविद्यालय के
- प्रोफेसर टी दिवासा, प्रख्यात साहित्यकार, नेपाली दूतावास, सं. राज्य अमेरिका में शैक्षणिक और पूर्व सांस्कृतिक सचिव
- डॉ वी जयराजन, निदेशक, फोकलैंड, केरल

विभाग के संकाय/विद्यार्थी/शोध छात्रों द्वारा प्राप्त पुरस्कार/सम्मान

शुभा देवी को ऑब्जेक्ट कॉन्जर्वेशन एट मेट्रोपोलिटन म्यूजियम ऑफ आर्ट्स एंड एंथ्रॉपोलॉजी, में प्रशिक्षण हेतु एण्ड्रयु डब्लू मैलोन फेलोशिप प्राप्त हुआ।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय सदस्यों की उपलब्धियाँ

विभाग ने सैप (डीआरएस-1) और आईसीपीआर के अंतर्गत यूजीसी से अनुदान प्राप्त किया। डीआरएस-1 के अंतर्गत विभाग ने 46 लाख रूपए अनुदान के रूप में प्राप्त किए। सैप-डीआरएस-1 के अंतर्गत विभाग के तीन प्रकाशन इस प्रकार हैं-

- पी जे महंत और डी पी नाथ द्वारा संपादित कल्चरल स्टडीज: पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम द नार्थ ईस्ट
- डी पी नाथ द्वारा लिखित जैकवेस लकन एंड द फ्रेंच फेमिनिस्ट्स: थियोरी एंड प्रैक्सिस,
- पी जे महंत द्वारा संपादित (प्रकाशनाधीन) द वैष्णवाइत म्यूजिक ऑफ असम: इंस्टीट्यूशनेलाइजेशन एंड परफॉर्मिंग कॉन्टेक्ट

विभाग ने असम की विभिन्न सांस्कृतिक परंपराओं के प्रलेखन से संबंधित कार्यक्रमों की शृंखला का भी उत्तरदायित्व लिया है, जिसका विवरण इस प्रकार है-

कल्प (एक एनजीओ) गुवाहाटी के सहयोग से 10 से 30 जनवरी 2015 के बीच असम और असम के आसपास एक शोध और प्रलेखन कार्यक्रम आयोजित किया। साहित्य, कला, संस्कृति और सामाजिक सौमनस्य के लिए प्रतिबद्ध एक संस्था 'कल्प' ने इस कार्यक्रम की शुरुआत आईएनटीएसीएच (इंडियन नेशनल ट्रस्ट फॉर आर्ट एंड कल्चरल हेरिटेज) के सहयोग से की और विभाग ने इस प्रलेखन कार्यक्रम को अपनी तकनीकी विशेषज्ञता उपलब्ध करवाई। इस कार्यक्रम में ओटागो विश्वविद्यालय, ऑकलैंड विश्वविद्यालय, न्यूजीलैंड के नृत्य अध्ययन एवं शारीरिक शिक्षा विभाग के शिक्षकों, शोधार्थियों के दल ने भी भाग लिया।

प्रो.बीरेंद्रनाथ दत्त, प्रसिद्ध लोकसाहित्य अध्येता और संस्कृति अध्ययन विभाग के संस्थापक प्रोफेसर की देखरेख में विभिन्न विषयों से संबंधित दस्तावेजों के प्रलेखन की प्रक्रिया भी जारी है।

नेट/जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट 06 -

उल्लेखनीय स्थानन

- अरुणिमा गोस्वामी, सहायक प्रोफेसर, असम महिला विश्वविद्यालय, जोरहाट
- इंद्रनील काकति, जूनियर रिसर्च फेलो, तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ, तेजपुर विश्वविद्यालय
- परिस्मिता हाजरिका, सहायक प्रोफेसर, असम महिला विश्वविद्यालय, जोरहाट
- सुस्मिता बरुवा शङ्किया, कम्प्यूनिटी फेसिलिटेटर, कर्बेट फाउंडेशन, बोकाखाट
- स्वर्णाली गोगोई, सहायक परियोजना प्रबंधक, उत्तर-पूर्व आर्थिक विकास सोसायटी (नीड्स)

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

पी जे महंत, पीएच डी (गौहाटी)

संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विद्यापीठ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: असमिया साहित्य एवं संस्कृति, असम के पारंपरिक प्रदर्शन

ई-मेल: pjm@tezu.ernet.in



एस के दत्त, पीएच डी (विश्व भारती)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लोकसाहित्य, असमिया संस्कृति, भाषा व साहित्य

ई-मेल: skd@tezu.ernet.in

डी पी नाथ, पीएच डी (आरजीयू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिंग अध्ययन, तुलनात्मक साहित्य, सांस्कृतिक सिद्धांत, अनुवाद

ई-मेल: dpnath@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एम गोस्वामी पीएच डी (तेजपुर)

निदेशक, चंद्रप्रभा शईकियानी महिला अध्ययन केंद्र

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: संस्कृत पोएटिक्स, परफारमिंग आर्ट्स

ई-मेल: mgs@tezu.ernet.in

पी दत्त, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हैरिटेज स्टडीज

ई-मेल: paras@tezu.ernet.in

जुरी गोगोई कोंवर, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेडिकल एंथ्रोपोलॉजी, एंथ्रोपोलॉजी ऑफ फूड एंड कल्चर

ई-मेल: jgkon@tezu.ernet.in

जे वी दास, पी एचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सांस्कृतिक संबंध, संपर्क विकास, संपर्क अध्ययन की ज्ञानमीमांसा

ई-मेल: jvdas@tezu.ernet.in

मंदाकिनी. बरुवा, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिंग अध्ययन, लोक साहित्य

ई-मेल: mb@tezu.ernet.in

हासिक एन के पीएचडी (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पार्फोर्मेंस स्टॉडीज, कम्यूनिटी स्टॉडीज, रिसर्च मेथोडलॉजी

ई-मेल : hashikk@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

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

सहायक क्यूरेटर

ई-मेल: sd@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

किरण महलिया, बीए (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: kiran@tezu.ernet.in

डी डेका

एमटीएस

ई-मेल: dipak2@tezu.ernet.in

अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

विभाग

वर्ष 1994 में स्थापित इस विभाग का उद्देश्य अंग्रेजी साहित्य, अंग्रेजी में महिला-लेखन, अमरीकी साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, अंग्रेजी भाषा शिक्षण, भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी और विलुप्तप्राय भाषाओं से संबंधी निर्देशन देना तथा शोध कार्य करना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- अंग्रेजी में स्नातकोत्तर
- भाषा विज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर
- भाषाविज्ञान एवं विलुप्तप्राय भाषाओं में एमए
- अंग्रेजी में एकीकृत एम ए / एकीकृत बी.ए. बीएड
- चीनी भाषा में एक वर्षीय प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम
- पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अंग्रेजी में स्नातकोत्तर	100
भाषा विज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर	20
भाषाविज्ञान एवं विलुप्तप्राय भाषाओं में एमए	20
अंग्रेजी में इंटीग्रेटेड एम ए	20
इंटीग्रेटेड बीए बीएड	10
चीनी भाषा में प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम	39
पीएच डी	तय नहीं (इस अवधि के दौरान 04 पंजीकृत)

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

विभाग में 15 बूथ के साथ एक बहु-उद्देश्यीय डिजिटल मल्टीमीडिया भाषा प्रयोगशाला है। प्रयोगशाला में उपलब्ध संगत सुविधाओं के उपयोग से विद्यार्थी अपना भाषा कौशल, विशेषकर अंग्रेजी, चीनी और फ्रेंच भाषा को सुनने और बोलने की कला विकसित कर सकते हैं। विभाग में विद्यार्थियों एवं शोधार्थियों के उपयोग के लिए एक कंप्यूटर प्रयोगशाला भी है।

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

वर्तमान निम्नलिखित क्षेत्रों में विभाग शोध एवं विकास कार्य कर रहा है:

- यात्रा वृत्त और प्रवास वर्णन
- जीवनी साहित्य
- अनुवाद अध्ययन
- अंग्रेजी भाषा शिक्षण
- रूप-विज्ञान एवं वाक्य-विन्यास (असम एवं अरुणाचल प्रदेश की कुछ मूल भाषाओं की)
- अमरीकी साहित्य
- अफ्रीकी साहित्य
- केरिबियन साहित्य
- भारतीय लेखन
- ग्रंथ-इतिहास
- आलोचनात्मक सिद्धांत



शोध-परियोजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना का नाम	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एसएपी-डीआरएस-II	यूजीसी	98.00 लाख	2015 - 2020	पी के दास समन्वयक
इंडियन लैंग्वेज कोर्पोरा इनिशिएटिव - (फेज-2)	ईलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग (डीईआईटीवाई)	61.53 लाख	2012 - 2016	मधुमिता बरबोरा
डिजिटल लैंग्वेज प्रीजर्वेशन	ईलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग (डीईआईटीवाई)	39.14 लाख	2013 - 2016	मधुमिता बरबोरा, समन्वयक जी के बोरा, सह समन्वयक
लैंग्वेज कंटेक्ट एंड कंवरजेंस स्टडी ऑफ बुगुन (खोवा) इन वेस्ट कामेंग डिस्ट्रिक्ट ऑफ अरुणाचल प्रदेश	आईसीएसएसआर	5,21,375 लाख	2011- 2014	मधुमिता बरबोरा

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

बोरा, गौतम के. द फोकस अर मि. फोकस? (ऑन पार्टिकुलर इजेशन ऑफ द बेयर नाउन), जर्नल ऑफ मडार्न लैंग्वेजेस, 24(1), 2014.

बोरा, जी.के. आर क्लासिफायर्स रिडनडेंट? इंडिविजुएशन एंड मेनिपुलेशन ऑफ मीनिंग बाई क्लासिफायर्स, कग्निटिव सिमेटिक्स (फोर्थकमिंग).

दैमारी, इस्थर. रीडिंग द 'सर्वेंट' इन एल्मो जायवर्देनाज सेम्स स्टोरी, सबाल्टार्न स्पीक, 3(2), 2015.

दन्ता, बी.के. एंड फरहीना दंता. द घोस्ट ऑफ द अथर एंड द अफटरलाइफ ऑफ ट्रांसलेशन, ट्रांसलेशन टुडे, 8(2) 2015.

नाथ, अरुप कुमार. सीएसएम इंड्यूस्ड फोनेटिक चेंजेस इन मडार्न आसामीज. इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स, 40(1-2), 2014.

सरकार ए. निबिंशिस बाक्यर अर्थ ओ सामाजिक प्रेक्षित (द मीनिंग एंड द सोशिएल कंटेक्स्ट ऑफ जेनरिक सेंटेंसेस). विक्षा. (दिल्ली विश्वविद्यालय के बंगाली अध्ययन विभाग का जर्नल), 2015.

पुस्तकें

बरबोरा, एम. 2015. बुगुन न्यो थौ: बुगुन रीडर. गुवाहाटी: ईस्टर्न बुक हाउस पब्लिशर्स.

नाथ, अरुप कुमार. 2014. इंपेक्ट ऑफ कोड स्विट्चिंग-मिक्सिंग इन आसामीज. गुवाहाटी : असम प्रकाशन परिषद, असम

शर्मा एम एम एंड देबशी पी नाथ (ईडीएस). 2014. लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: द आर्किटेक्ट ऑफ मडार्न आसामीज लिटरेचर. इशूज ऑफ नेशनेलिज्म एंड बिइंड. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स.

बोरा, जी के एंड शर्मा, एम एम. लैंग्वेजेस ऑफ आसाम. गुवाहाटी: भबानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स (फोर्थकमिंग)

बोरा, जी.के., एंड बरबोरा, एम. एस्पेक्ट्स ऑफ मडार्न आसामीज. गुवाहाटी: भबानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स (फोर्थकमिंग)

बोरा, जी.के. एंड शर्मा, एम.एम. ग्रैंडमास टेलस (लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ द्वारा रचित बुद्धी आईर साधु का अंग्रेजी अनुवाद). गुवाहाटी: कथा प्रकाशन (फोर्थकमिंग)

पुस्तक अध्याय

बरबोरा, एम. 2015. लैंग्वेज एंडेजरमेंट: ए पर्सपेक्टिव इन एंडेजर्ड कल्चर्स एंड लैंग्वेजेस इन इंडिया. इन जी.के. बेरा एंड के जोस एसवीडी (ईडीएस) एंडेजर्ड कल्चर्स एंड लैंग्वेजेस इन इंडिया. गुवाहाटी: स्पेक्ट्रम पब्लिशर्स.

बोरा, जी.के. एस्पेक्ट इन मडार्न आसामीज. इन डी. दास. (ईडी). भाषा-वीक्षा (नॉलेज ऑफ लैंग्वेज). फोर्थकमिंग

बोरा, जी.के. 2014. बेजबरुआज रिफ्लेक्शन्स ऑन लैंग्वेज. इन एम एम शर्मा एंड डी पी नाथ (ईडीएस). लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: द आर्किटेक्ट ऑफ मडार्न आसामीज लिटरेचर. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स.

गोगोई, बाशबी. 2015. स्ट्राइविंग फॉर ग्रेस: ए स्टडी ऑफ द नोवेल एंड फिल्म एडाप्टेशन ऑफ जे.एम. कोएटजीस डिसग्रेश. इन राई, श्री कृशन एंड राई, अनुगामिनि. (ईडीएस). एडाप्टेशनस: सम जर्नीस फ्रम वर्ड्स टु विजुएल्स. निउकेस्टल: कैम्ब्रिज स्कालर्स पब्लिशिंग, 2015.

मेधि, हेमज्योति. 2015. डाइवर्सिटी एंड क्वेश्चन्स ऑफ एलिंग्स: ए केस स्टडी ऑफ द असम महिला समिति, इंडिया एंड द महिला समिति सेना, कनाडा. इन मालाश्री लाल, चंद्र मोहन, ईनाक्षी शर्मा, देविका नरुला एंड अमृत बसरा (ईडीएस) जेंडर एंड डाइवर्सिटी: इंडिया, कनाडा एंड बियॉड. जयपुर: रावत पब्लिशर्स.

मेधि, हेमज्योति. 2014. डेरिंग टू ड्रीम: मीना बाईदेउ एंड हर समिति. इन निलाखि बरुआ (ईडी) सास्वती: ए कमेमोरेटिव वल्यूम ऑन मीना आगरवाला (1924-2014). तेजपुर: तेजपुर महिला समिति.

मेधि, हेमज्योति. 2014. द आईदेउ एंड हर अदर्स: कंस्ट्रक्शन ऑफ जेंडर इन लक्ष्मीनाथ बेजबरुआज सिलेक्ट राइटिंग्स. इन एम एम शर्मा एंड डी पी नाथ (ईडीएस). लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: द आर्किटेक्ट ऑफ मडार्न आसामीज लिटरेचर. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स.

महापात्र डी. 2014. हायर एजुकेशन: ग्लोबल चैलेंज एंड लोकल रेसपॉन्स. इन टी.करुणाकरन (ईडी). इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग इन द ट्वेंटी फर्स्ट सेंचुरी: इशूज एंड चैलेंजेस. कोलंबो: कुमारन बुक हाउस.

महापात्र डी. 2015. यूजिंग एनिमेटेड वीडियोज फॉर डेवलपिंग ओरेल कम्यूनिकेशन स्किल्स एमंग स्कूल चिल्ड्रेन: एन एक्सपेरिमेंट. इन हाजरिका, निजरा (ईडी) इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग इन इंडिया: प्रब्लेम्स एंड प्रसपेक्ट- गुवाहाटी: ओलिपिया प्रकाशन.

नाथ, ए.के. 2014. बेजबरुआज लैंग्वेज: ए लिंग्वुइस्टिक एप्रेइजेस. इन एम एम शर्मा एंड डी पी नाथ (ईडीएस). लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: द आर्किटेक्ट ऑफ मडार्न आसामीज लिटरेचर. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स.

पाटगिरि, बिपाशा. ध्वनिविज्ञान: विकास आरु अवधारणा (फोनोलॉजी: डेवलपमेंट एंड कंसेप्ट्स). इन डी.दास. (ईडी). भाषा-वीक्षा (नॉलेज ऑफ लैंग्वेज). फोर्थकमिंग.

साहू, एस. 2014. एक्सपोजिंग द नेशन: रीडिंग महाश्वेता देवीज शर्ट फिक्शन. इन इंडियन फिक्शन इन ट्रांसलेशन: इशूज एंड एक्सप्लोरेशन्स.

साहू, एस एंड कंदली एम. 2015. इमेजिनिंग एंड इमेजिनिंग आसाम: वीडियो कंपेक्ट डिस्क फिल्म्स. इन एड्ट ग्लोरियस डिकेड्स ऑफ आसामीज सिनेमा.

साहू, एस. 2014. फिक्शन ऑफ मनी: रीडिंग लक्ष्मीनाथ बेजबरुआज शर्ट फिक्शन. इन एम एम शर्मा एंड डी पी नाथ (ईडीएस) लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: द आर्किटेक्ट ऑफ मडार्न आसामीज लिटरेचर. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स.

सरकार, ए. 2014. स्पीकिंग फॉर द म्यूट: ए नोट ऑन ट्रांसलेशन एंड एडेंजरमेंट. इन एस के मिश्र एंड ए के मिश्र (ईडीएस). स्टडीज इन लिटरेचर एंड ट्रांसलेशन. नई दिल्ली: लक्ष्मी प्रकाशन.

शर्मा, एम.एम. 2014. इंडियन ओरेल नेरेटिव इन पोस्टमडार्न हिस्टोरिओग्राफी: ए रीडिंग ऑफ मिडनाइट्स चिल्ड्रेन. इन जोएल कुरोट्टि (ईडी) क्रिटिकल इंसाइट्स. मिडनाइट्स चिल्ड्रेन. निउ यर्क: सलेम प्रेस.

शर्मा, एम.एम. 2014. बाइलिंगुएलिज्म एंड द टीचिंग ऑफ इंग्लिश एज ए सेकंड लैंग्वेज. इन एस पी मिलि (ईडी). इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग: नार्थ ईस्ट पर्सपेक्टिव्स. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स.

शर्मा, एम.एम. 2014. लक्ष्मीनाथ बेजबरुआज शर्ट स्टोरीज. इन डी जे बरुआ (ईडी) लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: ए क्रिटिकल स्पेक्ट्रम. गुवाहाटी: श्री गणेश प्रिंटेर्स एंड पब्लिकेशन.

शर्मा, एम.एम. 2014. ह्युमर एंड सेटायार इन बेजबरुआज राइटिंग्स. इन एम एम शर्मा एंड डी पी नाथ (ईडीएस) लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: द आर्किटेक्ट ऑफ मडार्न आसामीज लिटरेचर. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स.



शर्मा, एम.एम. 2014. बेजबरुआ एज ए फिक्शन राइटर. इन ए बरमुदै (ईडी) बेजबरुआ: द मेन एंड हिज वक्स. डिब्रुगढ़: डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय.

शर्मा, एम.एम. 2014. रिफ्लेक्शन्स ऑन द इंग्लिश लिटरेचर ऑफ द नार्थ-ईस्ट. इन मामोनि गोगोई बरगोहाई (ईडी) लिटरेचर ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया. डिब्रुगढ़: कौस्तुभ प्रकाशन.

शर्मा, एम.एम. 2014. बेजबरुआज शर्ट फिक्शन. इन एस.सी.दास एंड एस.आली अहमद (ईडीएस) लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ: द मेन एंड द मिशन. बी.एच.कॉलेज प्रकाशन समिति.

सम्मेलन कार्यवाही

गोगोई, बाशबी. रिटेन टेक्स्ट इनटू विजुएल टेक्स्ट: ए स्टडी ऑफ द नोवेल एंड फिल्म एडाप्टेशन ऑफ बोरिस पेस्टार्नेक्स डॉक्टर जिहवेगो. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कंफरेंस ऑन लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर. इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस स्टडीस इन इंग्लिश, पुणे, 15-17 दिसम्बर, 2014.

मेधि, हेमज्योति. कराची कंग्रेस दर्शन: चंद्रप्रभा शङ्कियानीज विजिट टू द कराची कंग्रेस एंड क्वेशन्स ऑफ ट्रेवल एंड एक्स/इंक्लूसन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एनुएल कंफरेंस ऑन स्पेस, प्लेस, ट्रेवल, डिस्प्लेसमेंट, एक्साइल, बीआईटीआस पिलानी, गोवा कैम्पस, गोवा, 12-14 फरवरी, 2015.

मेधि, हेमज्योति. खादी एंड इट्स मीरियाड वेक्स: महिला समितिस शिपिनि भोराल (वेवर्स स्टोर्स) इन लेट कोलोनिअल आसाम. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन कोलोनिअल नर्थ-ईस्ट इंडिया. यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली, मेमबोर्न एंड टोरॉटो. दिसंबर, 2014.

महापात्र, डी. नेगोसिएटिंग द इंग्लिश क्लासरूम एज सोशिएल एंड कल्चरल रिएलिटी. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एशियन कंफरेंस अन एजुकेशन इंटरनेशनल, इंटरकल्चरेल, इंटरडिसिप्लिनेरी ऑर्गेनाइज्ड बाई द एसियन कमफरेंस अन एजुकेशन (एसीसी-2014). एईचि, ओसाका, जापान 28 अक्टूबर-2 नवंबर, 2014.

राष्ट्रीय सम्मेलन / पुनश्चर्या पाठ्यक्रम / कार्यशाला में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

मधुमिता बरबोरा ने असम में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग प्रायोजित क्लासरूम ओरिएंटेड रिसर्च एराउंड द थीम द इंग्लिश क्लासरूम: एक्सपेरिमेंट्स एंड एक्सपेरिमेंसेस विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में वक्ता के रूप में भाग लिया, नार्थ-लखीमपुर कॉलेज, 03-04 मई, 2014

मधुमिता बरबोरा ने पूर्वोत्तर भारत में भाषा और भाषण पर अंतःविषय अनुसंधान विषयक कार्यशाला में भाग लिया, आईआईटी, गुवाहाटी, 28 फरवरी-01 मार्च, 2015

मधुमिता बरबोरा ने 47वें सिनो टिबेटान लैंग्वेजेस एंड लिंग्वुइस्टिक्स एंड द सोशोलिग्वुइस्टिक्स ऑफ एंडेंजर्ड लैंग्वेजेस विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रेडिकेट क्लोसेस इन बुगुन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, कुमिंग, चाईना, 17-22 अक्टूबर, 2014

श्रावणी विश्वास ने इमेजिंग एंड इमेजिनिंग द नार्थ-ईस्ट: द डिस्कोर्स ऑन नार्थ-ईस्टर्न लिटरेचर, कल्चर, क्रिएटिविटी एंड क्रिटिसिज्म विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बियंड आईडेंटिटी: ए रिफ्लेक्शन ऑन द बांग्लादेश इन द नार्थ-ईस्ट ऑफ इंडिया शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, 21-22 अगस्त, 2014

बी के दंता ने रि-इमेजिनिंग थियोरी: टुआईस निउ हरिजन्स इन द 17वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में इज द इंडि-इन इंडिनाइजिंग द इंडि-इन इंडिजेनाइजिंग? अर थियोरी आफ्टर रेजिसटेंस शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, ह्यूमेनिटीज एंड द सोशिएल साइंस, अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, गोवा, 22-24 दिसंबर, 2014

बी के दंता ने असम विश्वविद्यालय (डिफु परिसर) अंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित वॉयस ऑफ द सुबलटर्न: ए नार्थ-ईस्ट पर्सपेक्टिव विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रमुख वक्ता के रूप में भाग लिया, 15-16 मई 2014

बी के दंता ने को जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, ईएफएल विश्वविद्यालय (शिलॉंग कैम्पस) द्वारा आयोजित थियोरी टुडे: जाति, जनजाति एंड जनसंपद विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में लोकेलाइजिंग भक्ति एंड भागवत: केइनफुलिया बाबा, गांधी एंड मडानिटी इन बौद्ध-आथामल्लिक (ओडिशा) सिरा एडी 1970 शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, 07-10 अगस्त, 2014

बी के दंता ने विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा प्रायोजित इंडियन नवेल इन द पोस्ट-इंडिपेंडेंस पीरियड विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रतिष्ठित विद्वान के रूप में भाग लिया, डिगबोई महिला महाविद्यालय, 06-07 फरवरी, 2015

बी के दन्ता ने इमेजनिंग द ईस्ट: निउ रिसर्च, निउ पाथवेस विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में कार्टोग्राफिस ऑफ भक्ति: श्रीमंत शंकरदेव इन ओडिशा शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, अंग्रेजी विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय, 23-25 फरवरी, 2015

पल्लवी झा ने समकालीन भारत में रोजमर्रा की जिंदगी विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में इंप्लुएंशिंग एवरीडे लाईफ थू हेजिओग्राफी: अमर चित्र कथा एंड नेशन बिल्डिंग शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, मद्रास विश्वविद्यालय, 17-18 दिसंबर, 2014

पी कुमार ने में इंटरडिसिप्लिनेरी रिसर्च ऑन लेंग्वेज एंड स्पीच इन नर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक कार्यशाला में भाग लिया, आईआईटी गुवाहाटी, 28 फरवरी-01 मार्च 2015

डी महापात्र ने द इंग्लिश क्लासरूम: एक्सपेरिमेंट्स एंड एक्सपेरियेंसेस विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रमुख वक्ता के रूप में भाग लिया, नार्थ-लखीमपुर कॉलेज, 03-04 मई, 2014

डी महापात्र ने में इंग्लिश लेंग्वेज एंड लिटरेचर- ए टुल फॉर ह्युमेनाइजिंग विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मीनिंग्स एंड विजन ऑफ क्लासरूम्स: इशूज एंड चैलेंजेस शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, लिंगायास विश्वविद्यालय, फरीदाबाद 23-24 फरवरी, 2015

बिपाशा पाटगिरि ने में रिसर्च मेथोडलॉजी इन सोशिएल साइंसेस विषयक कार्यशाला में भाग लिया, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 24 नवंबर-03 दिसम्बर, 2014

एम एम शर्मा ने को अंग्रेजी विभाग, डिमौ कॉलेज द्वारा आयोजित वर्तमान संदर्भ में पूर्वोत्तर भारत का साहित्य विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रमुख वक्ता के रूप में भाग लिया, 04 सितम्बर 2014

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. अंजली दैमारी, संबद्ध प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय
- डॉ. अरुणज्योति शङ्किया, संबद्ध प्रोफेसर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी
- प्रो. हिमाद्री लाहिरि, बर्दवान विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल
- प्रो. के नारायण चंद्रन, अंग्रेजी विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- डॉ. क्यांफम एस नौंगकायनरिह, संबद्ध प्रोफेसर, नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलॉंग
- प्रो. पी माधवन, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- प्रो. शैलेंद्र कुमार सिंह, नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलॉंग
- डॉ. शकुंतला महंत, संबद्ध प्रोफेसर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी

नेट / जेआरएफ / स्लेट पास विद्यार्थियों की संख्या

- नेट: 12
- जेआरएफ: 03
- स्लेट: 15

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम एम शर्मा, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लिटरेचर इन इंग्लिस, क्रिटिकल थियोरी, फिक्सन, ईएलटी (सिलेबस डिजाइन एंड मेटेरियल्स प्रोडक्शन) और भाषाविज्ञान

ईमेल : mms@tezu.ernet.in

बी के दंता, पीएच डी (उत्कल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, क्रिटिकल थियोरी, ट्रांसलेशन एंड ट्रांसलेशन पॉलिटिक्स

ईमेल : bkdanta@tezu.ernet.in

फरहीना दंता, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, मोडरनिस्ट पोएटिक्स, कल्चरल स्टडीज

ईमेल : fdefl@tezu.ernet.in



पी के दास, पीएच डी (गौहाटी)

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

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

मधुमिता बरबोरा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषा विज्ञान (मोर्फोलोजी, सिंटेक्स, लेंग्वेज एक्विजीशन)

ईमेल : mmb@tezu.ernet.in

जी के बोरा, पीएच डी (एनटीएनयू, नॉरवे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिलोसोफी ऑफ लेंग्वेज, जेनेरल एंड कोग्निटिव लिंग्विस्टिक्स, इंग्लिश लिटरेचर, एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स

ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

डी महापात्र, पीएच.डी (ईएफएलयू, हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कारिकुमाल डेवलपमेंट, मेटरिएल्स प्रोडक्शन, लेंग्वेज पॉलिसि

ईमेल : deva@tezu.ernet.in

श्रावणी विस्वास, पीएच डी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: क्रिटिकल थियोरी, अंग्रेजी में भारतीय लेखन

ईमेल: sravani@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

हेमज्योति मेधि, पीएचडी (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज़, वुमेन्स स्टडीज़

ईमेल : hjyoti@tezu.ernet.in

आर चक्रवर्ती, एम फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चाइनीज लेंग्वेज एंड लिटरेचर

ईमेल : rathijit@tezu.ernet.in

रीतामणि नार्जरी, एम ए (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वुमेन्स राइटिंग, कामनवेल्थ लिटरेचर, इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश

ईमेल : reita@tezu.ernet.in

पल्लवी झा, एम फिल (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चिल्ड्रेन लिटरेचर, पॉपुलर कल्चर एंड लिटरेचर, पोस्ट कोलोनियल राइटिंग

ईमेल: pjeffl@tezu.ernet.in

एस साहू, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश, इको-क्रिटिसिज़्म, ट्रैवल राइटिंग

ईमेल: ssahoo1@tezu.ernet.in

बाशबी गोगोई, एम फिल (ईएफएलयू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश, क्रिटिकल थियोरी

ईमेल: b_gogoi@tezu.ernet.in

ए के नाथ, पीएच डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेंग्वेज टाइपोलोजी, मोर्फोलोजी, लेंग्वेज एंडेजमेंट, मल्टीलिंग्वालिज्म, सोसिओलिंग्वाइस्टिक्स

ईमेल: akn@tezu.ernet.in

तेजपुर विश्वविद्यालय

बिपाशा पाटगिरि, एम.फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनोलॉजी, डायलेक्टलॉजी, ऑप्टिमैलिटी थियरी, सिमेंटिक्स

ई-मेल : bipasha@tezu.ernet.in

इस्थर दैमारी, एम फिल (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साउथ एशियन लिटरेचर

ईमेल: esther@tezu.ernet.in

पी कुमार, पीएच डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेंग्वेज डेस्क्रिप्शन एंड डोक्यूमेंटेशन, एंडेंजर्ड लेंग्वेजेज एंड लेसर नॉन लेंग्वेजेज, लेंग्वेज टाइपोलोजी, जेनेरल लिंगविस्टिक्स

ईमेल: pkumar@tezu.ernet.in

निंगशेन जिंज्जार्वॉन, एम.फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चाइनीज लेंग्वेज एंड लिटरेचर

ई-मेल : zingjar@tezu.ernet.in

बी मेधि, एमफिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता: जर्मन लेंग्वेज (ईकोक्रिटिसिज्म, एक्साइल लिटरेचर, होलोकास्ट लिटरेचर, पोस्ट-वार लिटरेचर)

ई-मेल: bid1983@tezu.ernet.in

ए सरकार, एमए (कोलकाता)

विशेषज्ञता: कग्निटिव लिंग्वुइस्टिक्स, कंप्यूटेशनल लिंग्वुइस्टिक्स, कंस्ट्रक्शन ग्रामार, प्रेगमेटिक्स

ई-मेल: abhisek@tezu.ernet.in

एस अहमद, डिप्लोमा (यूनिवर्सिटी डि पेरिस, फ्रांस)

विशेषज्ञता: फ्रेंच लेंग्वेज (प्रॉब्लेम्स एंड प्रेक्टिसेज ऑफ अर्बन डेवलपमेंट इन डेवलपिंग कंट्रीज)

टी के मजूमदार, डिप्लोमा इन जर्मन (कोलकाता विश्वविद्यालय), एडवांस डिप्लोमा इन जर्मन (गोर्की सदन, कोलकाता) विशेषज्ञता: जर्मन लेंग्वेज

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

एच दास, एमएससी (गौहाटी)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: hemen@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बी भट्टराई, बीए (गौहाटी)

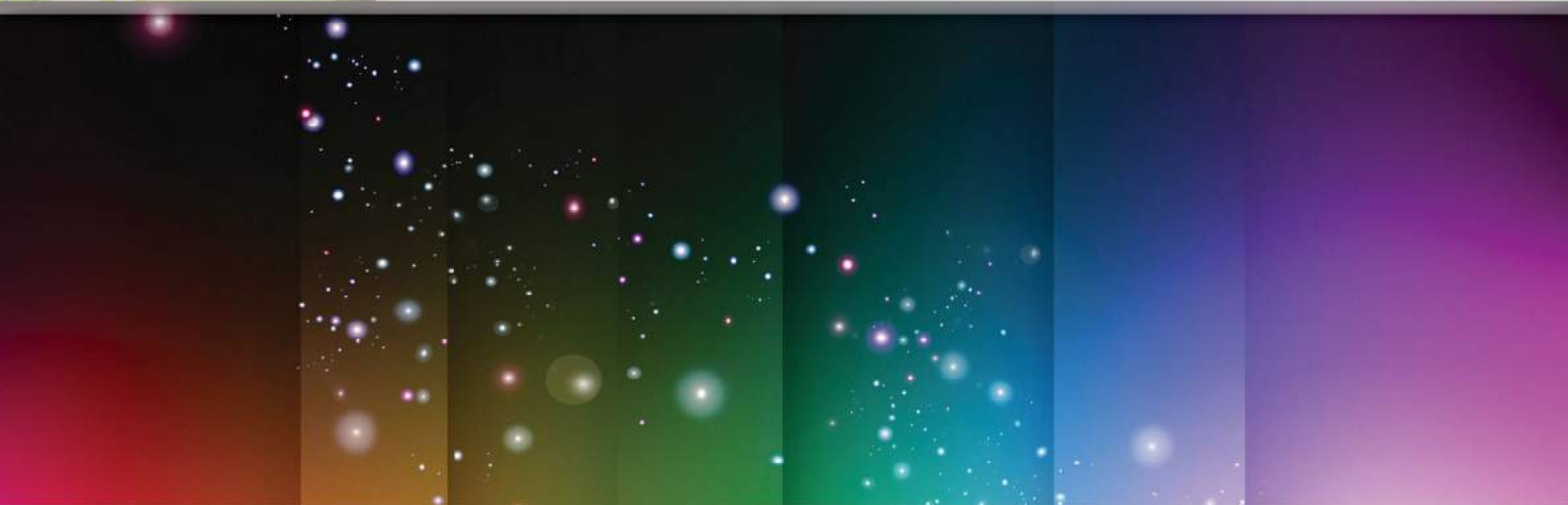
यूडीसी

ई-मेल: bhattarai@tezu.ernet.in

यू रॉय

एमटीएस





हिंदी विभाग

विभाग

हिंदी विभाग की स्थापना जनवरी 2010 में हुई। वर्तमान समय में यह विभाग स्नातकोत्तर हिंदी, हिंदी भाषा एवं साहित्य में पीएच.डी, हिंदी में अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम, स्नातक के विद्यार्थियों के लिए आधुनिक भारतीय भाषा के रूप में हिंदी (एम.आई.एल.) आदि शैक्षणिक कार्यक्रमों को संचालित कर रहा है। इसके अतिरिक्त विभाग ने हिंदी आउट रिच प्रोग्राम एवं सीबीसीटी पाठ्यक्रम के तहत तीन प्रश्न पत्रों का भी अध्यापन कार्य शुरू किया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- एम ए
- पीएच डी
- अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम (हिंदी)
- कार्यालयी हिंदी का प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एम ए	25
अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा	23
प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम (कार्यालयी हिंदी)	10
पीएच.डी	तय नहीं, 6

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में

- अंजुलता. हिंदी कहानी का विकास और सामाजिक परिवर्तन, आरोह, 2014.
 अनुशब्द. भ्रमरगीत: तर्क बनाम आस्था, अनुकृति, 6, 2014.
 अनुशब्द. अखबारी कार्टूनों का सामाजिक सरोकार, मालती, 2, 2014.
 अनुशब्द. पत्रकारिता के सभ्य नाखून: अखबारी कार्टून, समसामयिक सृजन, 2014.
 अनुशब्द. भारतीय स्वतंत्रता के शिल्पी: सरदार पटेल, निरुप्रह, 2, 2014.
 अनुशब्द. व्यंग्य और व्यंग्य चित्र: अलगाव के कुछ बिंदु, सहृदय, 22, 2014.
 अनुशब्द. भक्तिकालीन साहित्य में स्त्री प्रसंग, समवेत, 4, 2015.
 त्रिपाठी, एस. लोक साहित्य का सामान्य परिचय और महत्व, साहित्य विमर्श, 3(1), 2014.
 त्रिपाठी, एस. नई कविता और विचलन: धूमिल के बहाने, अनन्या, 7, 2014.
 त्रिपाठी, एस. विद्यापति का अभिव्यक्ति कौशल, नव निकाष, 8, 2014.
 त्रिपाठी, एस. शैली विचार: हिंदी भाषा का संदर्भ, अनन्या, 8, 2014
 त्रिपाठी, एस. सामान्य भाषा बनाम व्यंग्य की भाषा, साहित्य विमर्श, 3, 2014.
 त्रिपाठी, एस. विद्यापति और चंडीदास, द्विभाषी राष्ट्रसेवक, 10, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- अनुशब्द. 2014. दलित साहित्य लेखन और यथार्थवाद. इन आर.के.गौर एंड एम.पी.सिंह (एड्स).समकालीन विमर्श: मुददे और बहस. दिल्ली: अनंग प्रकाशन
 अनुशब्द. 2014. हिंदी पत्रकारिता: रूपक बनाम मिथक. दिल्ली: वाणी प्रकाशन



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

अनुशब्द ने एमएएनयू, हैदराबाद द्वारा 05-25 जनवरी 2015 के दौरान आयोजित हिंदी पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में भाग लिया।

अनुशब्द ने हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और साहित्य अकाडमी, दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में 26-27 मार्च, 2015 को आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में मिसिंग लोकगीतों में प्रतिबिंबित जनजातीय जीवन विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

अनुशब्द ने केंद्रीय पुस्तकालय तेजपुर विश्वविद्यालय और इन्फलीबनेट, गाँधीनगर के संयुक्त तत्वावधान में 28 नवम्बर 2014 को शोध गंगा और एंटी प्लेजरिज्म पर आयोजित क्षेत्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सह कार्यशाला में भाग लिया।

एस के त्रिपाठी ने हिंदी विभाग, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, आगरतला द्वारा 30 मार्च, 2015 को आत्मकथा: संदर्भ और चुनौतियाँ विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में मैत्रेयी पुष्पा की आत्मकथा और शैली संदर्भ विषयक शोध पत्र प्रस्तुत किया।

एस के त्रिपाठी ने केंद्रीय पुस्तकालय तेजपुर विश्वविद्यालय और इन्फलीबनेट, गाँधीनगर के संयुक्त तत्वावधान में 28 नवम्बर 2014 को शोध गंगा और एंटी प्लेजरिज्म पर आयोजित क्षेत्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सह कार्यशाला में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

अनुशब्द ने 21 सितम्बर, 2014 को हिंदी साहित्य सम्मेलन, तेजपुर, असम, द्वारा आयोजित हिंदी सप्ताह समारोह में व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 24 सितम्बर, 2014 को केंद्रीय हिंदी संस्थान द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित व्यावहारिक हिंदी शिक्षण में व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 11 दिसम्बर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय केंद्रीय विद्यालय द्वारा आयोजित हिंदी व्याकरण: महत्व एवं अनुप्रयोग विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

अनुशब्द ने 6 फरवरी, 2015 को रक्षा अनुसंधान प्रयोगशाला, तेजपुर द्वारा आयोजित अखिल भारतीय राजभाषा संगोष्ठी में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

अनुशब्द ने 21 फरवरी, 2015 को केंद्रीय हिंदी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा आयोजित मातृभाषा का महत्व पर विशेष व्याख्यान दिया।

एस के त्रिपाठी ने 21 मई, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय केंद्रीय विद्यालय द्वारा आयोजित हिंदी प्रशिक्षण कार्यशाला में हिंदी भाषा में वर्तनी संबंधी त्रुटि एवं समाधान विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस के त्रिपाठी ने 25 सितम्बर, 2014 को केंद्रीय हिंदी संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र, गुवाहाटी द्वारा आयोजित द्वितीय भाषा शिक्षण की समस्याएँ विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस के त्रिपाठी ने 14 जनवरी, 2015 को विद्याश्री निवास और एसबीपीजी कॉलेज, बदनगाँव, वाराणसी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में जयशंकर प्रसाद की सृजन यात्रा विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और साहित्य अकाडमी, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में 26-27 मार्च 2015 को लोक और शास्त्र: जनजातीय संदर्भ विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित।



नेट / जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

स्लेट - 02

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

ए के नाथ, पीएच डी (मणिपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मध्यकालीन कविता, लोक साहित्य और तुलनात्मक अध्ययन

ई-मेल: ananta@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

विभागाध्यक्ष

एस के त्रिपाठी, पीएच डी (बीएचयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अनुप्रयुक्त भाषा-विज्ञान, भारतीय काव्यशास्त्र, लोकसाहित्य

ई-मेल: sktripathi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अंजुलता, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मध्यकालीन कविता, कथा साहित्य

ई-मेल: anju@tezu.ernet.in

अनुशब्द, पीएच डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल: anush@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी

कार्यालय स्टाफ

एस इंग्ति, बीए (गौहाटी)

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: ingti@tezu.ernet.in

बी बोरा

एमटीएस





जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

विभाग

जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना वर्ष 2001 में हुई। यह इस क्षेत्र का एक प्रमुख मीडिया विभाग है जो मीडिया संबंधी शिक्षण और शोध के साथ अन्य उत्कृष्ट सुविधाओं से युक्त है। यह आज के उभरते स्थानीय और वैश्विक जरूरतों के अनुसार जनसंचार माध्यमों में शोध कार्य कर रहा है। विभाग में चल रहे शोध का प्रमुख क्षेत्र सामाजिक संचार, न्यू मीडिया और श्रोता अध्ययन है जो सैद्धांतिक और व्यावहारिक पक्ष पर आधारित है। विभाग के संकाय विषय के विविध क्षेत्रों के विशेषज्ञ हैं। विद्यार्थियों के अनुभव और प्रशिक्षण के उद्देश्य से विभाग प्रत्येक वर्ष विभिन्न मीडिया प्रतिष्ठानों के सहयोग से 4 सप्ताह तक चलनेवाले दो इंटरनेट प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है। जन संचार के क्षेत्र में पूर्वतर प्रांत को विकसित करने के उद्देश्य से विभाग अपने शिक्षण एवं शोध कार्यों में मूल रूप से यहां की संचार सेवा को विकसित करने में लगा हुआ है। विभाग न्यूज केफे नामक एक मासिक प्रयोगशाला पत्रिका भी प्रकाशित करता है। विभाग वर्ष 2010 से यूजीसी के इनोवेटिव प्रोग्राम स्कीम के अधीन एक वर्षीय (दो सेमेस्टर) मोबाइल एवं मॉल्टीमीडिया कम्यूनिकेशन (पीजीडीएमएमसी) में पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम चला रहा है। इस क्षेत्र में मीडिया मार्केट की बढ़ती मांग को देखते हुए इसका पाठ्यक्रम तैयार किया गया है। इसके साथ विभाग पीएच.डी कार्यक्रम भी उपलब्ध करा रहा है।

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल

- बोरा, ए. एंड राजकुमार, ए. थू द लुकिंग ग्लास, विदुरा, 6(3), 2014.
- बोरा, ए. चैलेंज एंड गोल्स फॉर इंडिया'स एजुकेशन सेक्टर, जर्नल ऑफ यूजीसी-अकादमिक स्टाफ कॉलेज, हिमाचल प्रदेश यूनिवर्सिटी, XVII(1), 2014.
- चक्रवर्ती, जे. इंटरनेशनल पर्सपेक्टिव्स इन इनफार्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजीज फॉर डेवलपमेंट :इम्पेरेटिव्स ऑफ टेक्नोलॉजी एंड इंटरसेक्टिंग कम्युनिटी नीड्स, द कम्यूनिकेटर, आईआईएमसी, 2015.
- लखेंद्र, बी. ए स्टडी ऑन द इन्फ्लुएंस ऑफ मास मीडिया ओन द कल्चर एंड ट्रेडिशन ऑफ सिंगफो ट्राइब इन तिनसुकीया डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, जर्नल ऑफ बिज़नेस मैनेजमेंट एंड सोशल साइंसेस रिसर्च, 3(2), 2014.
- लखेंद्र, बी. रूपकोंवर ज्योति प्रसाद अगरवाल एंड हिज कंट्रीव्यूशन टु आसामीज फिल्मस, प्रमाण, I, 2015.
- लखेंद्र, बी. हेल्प ग्रुप्स (एसएचजीएस) फॉर वीमेन एम्पावरमेंट इन रुरल इंडिया एंड यूजेस ऑफ आईसीटी: ए केस स्टडी ऑफ शोनितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, हिन्दू, 2(6), 2015.
- मालाकर, के. सिटुएशनेल एनालाइसिस ऑफ द इम्पैक्ट ऑफ लिबरेलिस्म ओन पालिसी पेराजीज्म एंड ग्रोथ स्टेट्स ऑफ टेलीकम्यूनिकेशन इन इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज लिटरेचर एंड ह्यूमेनिटीज, III(I), 2015.
- मालाकर, के. रेडिफाइनिंग द रोल ऑफ एलडुइजिम इन शापिंग हाउसहोल्ड डेवलपमेंट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज लिटरेचर एंड ह्यूमेनिटीज, III(I), 2015.
- मालाकर, के. रोल ऑफ सेल फोन इन क्रिएटिंग कोवेटेड मोबिलिटी इन जॉब विइंग द करेंट एम्प्लॉयमेंट चैलेंज इन सर्विस इकॉनमी, पेरिपेक्स - इंडियन जर्नल ऑफ रिसर्च जर्नल, 2015.
- नागराज, ए.एडवार्टाइजमेंट डेट सीक टु ट्रांसफर्म ए नेशन, विदुरा, 6(2), 2014.
- पेगु, उत्तम. द पैराडॉक्स ऑफ सस्टेनेबल डेवलपमेंट :अंडरस्टैंडिंग द सोसिओ-कल्चरेल इम्पैक्ट ऑफ डैम-इन्डियूस्टर डेवलपमेंट इन नार्थ-ईस्ट इंडिया, लिटरेरी चुरनिंग इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चर, X, 2015.
- पेगु, उत्तम. कंसर्न्स एंड कंस्ट्रेंट्स ऑफ फिल्ममेकिंग इन नार्थ-ईस्ट इंडिया, मास कम्यूनिकेटर -इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्यूनिकेशन स्टडीज, 2015.
- पेगु, उत्तम. द चेंजिंग पेरादिज्म इन टीचिंग-लर्निंग इन हायर एजुकेशन :एन एनालाइसिस ओन द प्रोब्लेम्स एंड प्रॉस्पेक्ट्स इन टेक्नोलॉजी एनहेंसड नॉलेज डिस्सेमिनेशन, इंसाइट, 2014.



- पेगु, उत्तम. यूनिवर्सिटीज इन एन एरा ऑफ ओपन एंड डिस्टेंस एजुकेशन :रेफ्लेक्शन्स ओन द टेक्नोलॉजिकल चैलेंजेज एंड निउ डिरेक्शंस इन हायर एजुकेशन, पिरीयेन स्प्रींग, 2014.
- पेगु, उत्तम. इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी इन हायर एजुकेशन इन इंडिया :चैलेंजेज एंड ऑपर्युनिटीस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी, 4, 2014.
- पेगु, उत्तम. मीडिया कवरेज ओन एथनिक कनफ्लिक्ट इन नार्थ-ईस्ट इंडिया :एन एनालाइसिस ओन द इश्यूज एंड चैलेंजेज इन कनफ्लिक्ट कम्युनिकेशन, ग्लोबल जर्नल ऑफ फाइनेंस एंड मेनेजमेंट, 6(1), 2014.
- पेरुमल, ए. एंड रत्नमाला, वी. इमेजेज ऑफ वायोलेस इन नार्थईस्ट इंडिया एंड नेशनल प्रेस :ए केस स्टडी ऑफ बोडोस एंड बंगाली स्पीकिंग मुस्लिम्स एथनिक कनफ्लिक्ट, कंटेम्पररी डिस्कॉर्स, 6(1) 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- चक्रवर्ती, जे.2014. आईसीटी फॉर डेवलपमेंट इन नार्थईस्ट इंडिया क्रिटिक ऑफ पालिसी एंड प्रैक्टिस, शिलचर, जीसी कॉलेज प्रेस
- चक्रवर्ती, जे. एंड बोरा, ए. 2014. (फोर्थकमिंग). सी4डी ट्रेनिंग इन इंडिया: एक्सप्लोरिंग द मिसिंग लिंक बिटवीन एकेडेमिया एंड इंडस्ट्री. इन दत्त अंकुरण (एड). कम्युनिटी मीडिया फॉर डेवलपमेंट,[एक्सेप्टेड].
- चक्रवर्ती, जे. एंड बोरा, ए. 2014. चिल्ड्रन एंड मीडिया: स्टेट्स एंड स्कोप फॉर पार्टिसिपेशन चाइल्ड राइट्स इन नार्थईस्ट इंडिया. इन कौशिक अलंकार एंड अबीर सूचिआंग (एड्स). पर्सपेक्टिव्स ओन मीडिया, गुवाहाटी: एमआरबी पब्लिशर्स
- लखेंद्र, बी. 2014. रेडियो ब्राडकास्टिंग इन नार्थ ईस्ट इंडिया: एन ओवरव्यू. इन आलम जकिरुल (एड). जर्नलिज्म एंड मीडिया इंडस्ट्री ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया, गुवाहाटी: ईबीएच पब्लिशर्स.
- पेरुमल, ए.2014 यूरोपियन यूनियन एंड मीडिया: कंस्ट्रक्टिंग आइडेंटिटी बियॉन्ड बॉर्डर्स, नई दिल्ली: ट्रांसलॉलेज पब्लिशर्स
- पेरुमल, ए.2015 पर्सपेक्टिव्स दिकोटमी ऑफ वायोलेस ओन वीमेन एंड टेलीविजन स्पेक्टैकल: ए केस इन आसम. इन बाबू जॉन (एड). मीडिया एंड ह्यूमन राइट्स इन इंडिया, नई दिल्ली: डोमिनेंट पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रीब्यूटर्स.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

- ए पेरुमल ने 27-31 दिसम्बर, 2014 को अकाडमिक स्टाफ कॉलेज, जेएनयू, नई दिल्ली में संचार विषयक साप्ताहिक कोलोक्वियम में भाग लिया।
- ए पेरुमल ने 23-28 फरवरी, 2015 को जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा यूनिसिफ के सहयोग से आयोजित फेसिलिटेटिंग पार्टिसिपेटरी कम्यूनिकेशन विद स्पेशल फोकस ऑन आर आई विषयक साप्ताहिक कार्यशाला में भाग लिया।
- ए पेरुमल ने 31 मार्च-01 अप्रैल, 2014 को भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली और संस्कृति अध्ययन विभाग (यूजीसी एसएपी डीआरएस), तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित फिलोसॉफी ऑफ कल्चर विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में कल्चरल नेशनेलिज्म :एससिएलिज्म वर्सस कंस्ट्रक्टिविज्म इन यूरोपियन इंटीग्रेशन विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए पेरुमल ने 16-17 मार्च, 2015 को असम विश्वविद्यालय डिफु परिसर, आदिवासी अध्ययन केंद्र में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी एथनिसिटी एंड जेंडर :नार्थ ईस्ट इंडिया एंड बियॉन्ड में होप्लेस वीमेन एस मीडिया स्पेक्टैकल :डिफरेंट वीमेन एंड इनडिफ्रेंट रेस्पॉन्सेस ए केस स्टडी ऑफ टेलीविजन स्पेक्टैकल ऑफ ट्राइबल एंड नॉन-ट्राइबल वीमेन बॉडीज विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए पेरुमल ने 17-18 मार्च, 2015 को मौलाना आजाद राष्ट्रीय ऊर्दू विश्वविद्यालय, हैदराबाद द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मुस्लिम्स, डेमोक्रेसी, एंड द मीडिया: चैलेंजेज एंड प्रसपेक्ट्स में मुस्लिम्स एस इल्लिगल माइग्रेंट्स इन आसाम: ए मीडिया हार्डप अर सोशिएल रिएलिटी? विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- बी लखेंद्र ने 24 नवंबर-3 दिसंबर 2014 को जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित दो हफ्ते रिसर्च मेथोडलॉजी इन सोशिएल साइंसेस विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
- बी लखेंद्र ने 15-27 दिसंबर, 2014 को अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित करंट एप्रोचेस इन टीचिंग एंड रिसर्च इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी विषयक दो हफ्ते संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) में भाग लिया।

- बी लखेंद्र ने 20 मई-21जून, 2014 को आईआईटी बम्बे द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा मिशन के तहत आयोजित दो सप्ताह कंप्यूटर प्रोग्रामिंग विषयक कार्यशाला में भाग लिया,
- बी लखेंद्र ने 25 जून-22जुलाई 2014 को यूजीसी अकाडमिक स्टाफ कॉलेज, एलाहबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित यूजीसी प्रायोजित पुनश्चर्या कार्यक्रम में भाग लिया।
- बी लखेंद्र ने 14-15 अप्रैल, 2014 को अम्बेदकार अध्ययन स्कूल, बीबीएयू, लखनऊ द्वारा आयोजित अंडरस्टैंडिंग डॉ.अम्बेदकार्स कांसेप्ट ऑफ धम्म :ट्रांसफॉर्मिंग सेल्फ एंड सोसाइटी विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में बोधिसत्व बाबासाहेब डॉ.बी.आर.अम्बेदकार एंड हिंस फिलोसॉफी ऑफ बुद्धिजिम विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- बी.लखेंद्र ने 9 मार्च, 2015 को मोहनलाल सुखदिया विश्वविद्यालय, राजस्थान में आठवीं दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय महोत्सव में पूर्वोत्तर भारत के युवाओं में उद्यमिता एवं कौशल विकास की भूमिका विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- बी लखेंद्र ने 9-10 अक्टूबर, 2014 को जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश में, पूर्वोत्तर भारत और पड़ोसी देशों के संघर्ष स्थितिमय परिवेश को शांतिमय बनाने में मीडिया की भूमिका विषयक संगोष्ठी में संघर्ष समाधान और शांति में मीडिया की भूमिका शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- बी लखेंद्र ने 7-8 नवंबर, 2014 को एल जी बी महिला महाविद्यालय, तेजपुर, असम में, ज्योति प्रसाद अगरवाल के जीवन और कार्य विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में रूपकोंवर ज्योति प्रसाद अगरवाल और असमिया फिल्मों में उनके योगदान शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया,
- बी लखेंद्र ने 26-27 मार्च 2015 को हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित लोक और शास्त्र: जनजातीय साहित्य विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में ठेंगाल कछारी जनजाति का तोरा चिरा त्यौहार और उनका संस्कार गीत: एक अध्ययन विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- जया चक्रवर्ती और ए बोरा ने 15-19 जुलाई, 2014 को आईएएमसीआर, हैदराबाद सम्मेलन में पार्टिसिपेटरी स्ट्रेटेजीज फॉर रीएलाइजिंग चाइल्ड राइट्स :रीविसिटिंग द मोर्डेना पारिजात एक्सपीरियंस शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- जया चक्रवर्ती और एम हाजरिका ने 3-4 अप्रैल, 2014 को असमिया अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आधुनिक असमिया समाज, साहित्य और बेजबरुवा विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बूढ़ी आईर साधु :ए टेक्सटुएल एनालाइसिस ओन द एडाप्टेशन ऑफ बेजबरुआस फोक्टोल्स इंटु मल्टीमीडिया फोर्मट्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- जया चक्रवर्ती ने 30-31 जनवरी, 2015 को जनसंचार विभाग और बांग्लादेश अध्ययन केंद्र, असम विश्वविद्यालय, शिलचर द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर भारत में शांति और सांप्रदायिक सदभाव के लिए मीडिया के पहल विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में लीवरेजिंग द डिजिटल डिस्कवरी :एडोलेसेंट्स एंड इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- जया चक्रवर्ती ने 27-29 अप्रैल, 2014 को आईसीसीआर, विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के तहत नेहरू-वांगचुक संस्कृति केंद्र के सहयोग से हिमालयान हेरिटेज रिसर्च डेवलपमेंट सोसाइटी द्वारा आयोजित पांचवें हिमालय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में द डाईग लैंग्वेज ऑफ ईस्टर्न हिमालयाज :स्ट्रेटेजीज फॉर रिवाइवल एंड कंसर्वेशन विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- जया चक्रवर्ती, ए बोरा और एम हाजरिका ने 30-31 जनवरी, 2015 को जनसंचार विभाग और बांग्लादेश अध्ययन केंद्र, असम विश्वविद्यालय, शिलचर द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर भारत में शांति और सांप्रदायिक सदभाव के लिए मीडिया के पहल विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में कम्यूनेल कंफ्लिक्ट इन बड़ोलेंड: ए मीडिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- कपौ मालाकर ने 4-6 फरवरी, 2015 को गोसाईगाव कॉलेज, असम द्वारा आयोजित महिला सशक्तिकरण: मुद्दे और चुनौतियां विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में एन एनालाइसिस ओन द रोल ऑफ मोबाइल टेलीफोनी टु एम्पावर हाउसवाइव्स एंड वीमेन ऑफ रुरल पुअर हाउसहोल्ड्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- यू पेगु ने 23-25 अप्रैल, 2015 को गौहाटी विश्वविद्यालय में इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय, भोपाल के सहयोग से नृविज्ञान विभाग द्वारा आयोजित असम की सांस्कृतिक विरासत विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में उत्तर-पूर्व भारत की लुप्तप्राय भाषाएं: अरुणाचल प्रदेश के संदर्भ में विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- यू पेगु ने 16-17 मार्च, 2015 को आदिवासी अध्ययन केंद्र, असम विश्वविद्यालय, डिफु परिसर में आयोजित धर्म और लिंग: पूर्वोत्तर भारत और परे विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में जेंडर डाइवर्सिटी इन मीडिया आर्गनाइजेशन :द केस ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया।



यू. पेगु ने 27-28 मार्च, 2015 को असम विश्वविद्यालय, डिफु परिसर में आयोजित कंटेस्टिंग 'सेल्फ' एंड 'अडर': आइडेंटिटीज ऑफ कास्ट, ट्राइव, जेंडर एंड बियंड विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मास्स मीडिया (टेड) रिपोर्ट्स ओन आइडेंटिटी एंड एथनिक एसासन्स इन नार्थ-ईस्ट विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

भारत एवं विदेशों में संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए व्याख्यान

ए. पेरुमल ने 10-19 सितम्बर, 2014 को जनसंचार एवं पत्रकारिता, विभाग, पेरियर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित पीएच.डी. विद्यार्थियों के लिए आईसीएसएसआर प्रायोजित अनुसंधान क्रियाविधि कार्यक्रम में क्रिटिकल डिस्कोर्स एनालाइसिस मेथड्स इन कम्युनिकेशन स्टडीज विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बी. लखेंद्र ने 10-19 सितम्बर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में एनसीसी ग्रुप हेडक्वार्टर द्वारा आयोजित एनसीसी नेशनल इंटीग्रेशन कैंप में राष्ट्रीय एकता में एनसीसी कैंडेटों की भूमिका विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

आंतरिक संकाय सदस्यों के लिए यूनिसेफ प्रायोजित सी4डी पाठ्यक्रम विकास विषयक राज्य स्तरीय विमर्श आयोजित, 28-29 जुलाई, 2014

आंतरिक संकाय सदस्यों के लिए यूनिसेफ प्रायोजित सी4डी पाठ्यक्रम विकास विषयक राष्ट्रीय स्तरीय विमर्श आयोजित, 24-25 सितम्बर, 2014

आईसीएसएसआर, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान क्रियाविधि पाठ्यक्रम विषयक कार्यशाला आयोजित, 24 नवंबर-3 दिसंबर, 2014

फेसिलिटेटिंग पार्टिसिपेट्री वर्कशॉप ट्रेनिंग ऑफ ट्रेनर्स विद स्पेशल फोकस ऑन आर आई पर कार्यशाला आयोजित, 23-28 फरवरी, 2015 के बीच की गई।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- ए. उप्पल, विकल्प क्रिया, मुंबई
- प्रोफेसर ए. आरम, आन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई
- डॉ. बी. डी. शर्मा, प्रोफेसर, सत्यजीत राय इंस्टिट्यूट ऑफ फिल्मस एंड टेलीविजन स्टडीज, कोलकाता
- पी. बोस, विकल्प क्रिया, मुंबई
- प्रोफेसर पी.के. जेना, गुरु जम्भेश्वर तकनीकी विश्वविद्यालय, हिसार, हरियाणा
- प्रोफेसर एस. बसु, विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर एस. के. बेहेरा, विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, बेहरमपुर विश्वविद्यालय
- आर. दयाकर, (बगदाद और जॉर्डन के पूर्व राजदूत), मयूर बिहार, चरण-1, दिल्ली
- आर. गोगोई, अध्यक्ष, एएससीपीसीए, गुवाहाटी
- एस. दुवरा, वरिष्ठ पत्रकार, वेब मेगजीन, मुंबई
- एस. जी. काश्यप, इंडिया एक्सप्रेस, गुवाहाटी
- एस. तालुकदार, उत्तर-पूर्व मुख्य संवाददाता, द हिंदू, गुवाहाटी
- वी. वेलावेदी, संबद्ध प्रोफेसर, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- प्रोफेसर वी. नटराजन, विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, पेरियर विश्वविद्यालय

संकायों/शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

ए. बोरा ने चुललॉग कोर्न विश्वविद्यालय, थाइलैंड में रोटरी शांति अध्ययन फैलोशिप प्राप्त किया, बैंक, 10-18 जून, 2015.

अम्लान किशोर हाजरिका ने गौहाटी विश्वविद्यालय कम्यूनिका में आयोजित फोटोग्राफी प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग के भूतपूर्व छात्र दरोडी शर्मा ने मेरीलैंड विश्वविद्यालय, कॉलेज पार्क, वाशिंगटन, एमपीपी (मास्टर ऑफ पब्लिक पॉलिसी) में भाग लिया।

ज्योतिषा शङ्किया ने डीकेडी कॉलेज वाद-विवाद प्रतियोगिता 2014 में श्रेष्ठ तार्किक का पुरस्कार प्राप्त किया।

विभाग के एक विद्यार्थी जुरीस्मिता पुजारी को वंचितों के लिए शिक्षा प्रदान करने की दिशा में सबसे अच्छा योगदान देने के लिए, रजत कर्मवीर चक्र से सम्मानित किया गया।

रूपज्योति कलिता और ज्योतिषा शङ्किया को 2014 के लिए संयुक्त रूप से डी के डी कॉलेज तर्क प्रतियोगिता में सर्वश्रेष्ठ टीम के रूप में सम्मानित किया गया।

उद्दीपना गोस्वामी ने 'सादिन/प्रतिदिन गोष्ठी' द्वारा आयोजित पराग कुमार दास स्मारक व्याख्यान के इंटर कॉलेज / विश्वविद्यालय राज्य स्तरीय वाद-विवाद प्रतियोगिता में श्रेष्ठ तर्क प्रतियोगी का पुरस्कार प्राप्त किया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय सदस्यों की उपलब्धियाँ

विभाग ने विकास संचार में एक कार्यक्रम शुरू करने के लिए यूनिसेफ (इंडिया चैप्टर) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

नेट / स्लेट / जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

जेआरएफ - 1

नेट - 3

उल्लेखनीय स्थानन

आईटीएलटी कम्यूनिकेशन-1

एनएजेडडीआईके एनजीओ-1

निउज टाइम असम-1

शिलॉग टाइम्स-3

एसईएसटीए-3

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

ए बोरा, पीएच डी. (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रेडिओ, डेवलॉपमेंट कम्यूनिकेशन, कम्यूनिकेशन, प्रिंट मीडिया,

ई-मेल: abhijit@tezu.ernet.in

पी अन्बरासन, पीएच डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मीडिया स्टडीज, कल्चरल एंड सबअल्टर्न स्टॉडीज, इंटरनेशनल कम्यूनिकेशन

ई-मेल: anbu@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जया चक्रवर्ती, पीएच.डी (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आई सी टी फॉर डेवलॉपमेंट, डेवलॉपमेंट कम्यूनिकेशन, वूमन एंड मीडिया, ट्रेडिशनल मीडिया

ई-मेल: jc@tezu.ernet.in

यू के पेगु, पीएच.डी (जेएमआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इंफर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी इम्प्लीकेशनस इन सोसाइटी, साइंस कम्यूनिकेशन, फिल्म

स्टडीज, मीडिया एनालाइसिस

ई-मेल: uttamkp@tezu.ernet.in



बी लखेंद्र, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रेडियो, टेलिविजन, एंड फिल्म, यूथ एंड रुरल डेवेलॉपमेंट, ट्रेडिशनल मीडिया, पब्लिक रिलेशन एंड डेवेलॉपमेंट कम्युनिकेशन, इनवायोरनमेंट (कोस्टल इनवायोरनमेंट) ।

ई-मेल : lakhendra@tezu.ernet.in

ए नागराज, एम ए (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इलेक्ट्रॉनिक मीडिया प्रोडक्शन, डक्यूमेंटरी फिल्म मेकिंग, टेलिविजन प्रोडक्शन एंड एडवार्टाइजिंग

ई-मेल: nagraj@tezu.ernet.in

पी जे दैमारी, एमसीजे (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : फील्म स्टॉडीज, फोटोग्राफी, डेवेलॉपमेंट कम्युनिकेशन

ई-मेल: daimari@tezu.ernet.in

कपौ मालाकार, एम ए (जामिया मिलिया इस्लामिया)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : न्यू मीडिया फॉर डेवेलॉपमेंट, मीडिया मैनेजमेंट, फील्म स्टॉडीज, मीडिया स्टॉडीज

ई-मेल : kapou@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

आर सी नाथ, एम ए (गुवाहाटी)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: ratul@tezu.ernet.in

सी सिन्हा, डिप्लोमा (एससीटीई, गुवाहाटी)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: chansan@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

दिपाली सोना नायक, बीकॉम (गौहाटी)

एलडीसी

ई-मेल: dipasn@tezu.ernet.in

एल भूंया

एमटीएस

समाज कार्य विभाग

समाज कार्य विभाग की स्थापना पूर्वोत्तर भारत में समाज कार्य विद्यापीठों तथा समाज कार्य में प्रशिक्षित पेशेवरों की कमी को ध्यान में रखकर की गई है। विविध विषयों की पृष्ठभूमि वाले विद्यार्थियों को यहाँ समाज कार्य का मूल-मंत्र और समाज कार्य पेशे से संबंधित प्रशिक्षण दिया जाता है। इसका पाठ्यक्रम इस तरह से डिजाइन किया गया है ताकि विद्यार्थियों को समाज कार्य के वर्गीय दृष्टिकोण से परिचित कराया जा सके जो आगे चलकर समाज कार्य पेशे के उभरते क्षेत्र तथा इस क्षेत्र से संबंधित मामलों पर शोध कार्य के लिए सहायक हो। क्षेत्र अध्ययन के माध्यम से (समाज कार्य प्रशिक्षण का एक अत्यंत महत्वपूर्ण तथा अभिन्न अंग), विद्यार्थी इस क्षेत्र के विभिन्न आर्थिक, सामाजिक-सांस्कृतिक तथा राजनैतिक वास्तविकताओं से परिचित होते हैं। इसके अतिरिक्त समुदाय, गैर सरकारी संगठनों और सरकारी मशीनरी के माध्यम से ग्रास रूट स्तर पर कार्यान्वित होने वाले सामाजिक कल्याण के विभिन्न कार्यक्रमों की भी जानकारी प्राप्त करते हैं। विभाग से उत्तीर्ण होनेवाले विद्यार्थी, समाज कल्याण संगठनों के विभिन्न पदों, अलाभदायी तथा प्राइवेट सेक्टरों में अथवा शैक्षिक क्षेत्र में अपनी जगह बना सकेंगे ऐसी उम्मीद की जाती है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- समाज कार्य में एमए

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
समाज कार्य में एमए	15

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

अंतर्राष्ट्रीय

दासगुप्ता आर., आहुजा एस. एंड युमनाम वी., (2014). केन नूट्रिशन सेंटर्स एंड्रेस दॉ प्रोब्लेम ऑफ सविर मैलनूट्रिशन इन इंडिया? इंडियन पैडिएटर्क्स, 51(2)

दासगुप्ता आर., सिंहा डी., युमनाम वी., (2014). प्रोग्रेमटिक रिसर्च टू मैलनूट्रिशन इन इंडिया: रुम फॉर मोर डेन वान एलिफेंट? इंडियन पैडिएटर्क्स, 51(11)

दासगुप्ता आर., युमनाम वी., आहुजा एस. (2015). मेकिंग सीएमएएम रिलेवेंट इन इंडिया: दॉ लेटर एंड दॉ स्पिरिट। अमेरिकन जर्नल ऑफ क्लिनिकल नूट्रिशन, 2(2)

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

पुस्तक अध्याय

दासगुप्ता आर एंड युमनाम वी ,2015 सोशियल एंड बिहविरल साइंसेस इन हैल्थ। इन ओ पी घाई .एंड पी गुप्ता .(इडीएस) टैक्सबुक ऑफ प्रिवेंटिव एंड सोशियल मेडिशन। नई दिल्ली: सीबीएस पाब्लिसर्स एंड डिस्ट्रिब्यूटर्स।

देउरी एस .पी .एंड साहा ए., 2014. ऐडोलेसेन्ट मेंटल हैल्थ एंड सूइसाइड। इन हाजरिका एम .एंड बडमाथ एस) .ईडीएस। साइड एंड ऐडोलेसेन्ट्स रिस्पान्सिव एडुकेशन: मैन्यूअल फॉर पैरेंट्स, टीचर्स एंड केर्गिबर्स। गुवाहाटी पथान हाजरिका चैरिटेबल ट्रॉस्ट।





संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय

अंतरराष्ट्रीय

युमनाम वी ने को 2105एडिनबर्ग विश्वविद्यालय ,स्कॉटलैंड में आयोजित एडिनबर्ग आरोग्य पेरी डॉक्टरल कार्यशाला शीर्षक- एक अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

राष्ट्रीय

ए लक्ष्मीपुर द्वारा आयोजित तथा यूजीसी द्वारा प्रायोजित ,शंकरदेव महाविद्यालय ,को समाजशास्त्र विभाग 2014 साहा ने . सामाजिकआर्थिक विकास- में स्वयं सहायता समूह की भूमिका शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

राजेश कलारिवयिल ने 2015 को संस्कृति अध्ययन विभाग ,तेजपुर विश्वविद्यालय एवं भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद द्वारा आयोजित दर्शन ,संस्कृति ,नृविज्ञान ,समुदाय ,राजनीति एवं लोकतंत्र शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

संकाय द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए साहा ने .मनोरोग सामाजिक कार्य विभाग एलजीबी ,मानसिक स्वास्थ्य क्षेत्रीय संस्थान द्वारा आयोजित सांप्रदायिक हिंसा से प्रभावित बच्चों के लिए मनोवैज्ञानिक देखभाल शीर्षक दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला के एक सत्र में भाग लिया।

ए जोरहाट द्वारा आयोजित वर्तमान ,को डी सी बी गार्लस कॉलेज 2014 साहा ने .विश्व में सामाजिक उद्यम की भूमिका शीर्षक दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित था।

ए ,को समाज कार्य विभाग 2015 साहा ने .विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय मेघालय में ,अनुसंधान प्रणाली पर व्याख्यान प्रदान किया।

ए को 2015 साहा ने .संस्कृति अध्ययन विभाग ,तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित (यूनिसेफ प्रायोजित परियोजना के अधीन) तीन दिवसीयअभिविन्यास कार्यक्रम में किशोरों में मानसिक स्वास्थ्य पर व्याख्यान प्रदान किया।

राजेश कलारिवयिल ने 2015 को संस्कृति अध्ययन विभाग ,तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा (परियोजना के अधीन यूनिसेफ प्रायोजित) आयोजित तीन दिवसीयअभिविन्यास कार्यक्रम में कांटेक्सयूलाइजिंग एडोलसेंट इसूज इन आसाम पर व्याख्यान प्रदान किया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर गीता बालाकृष्णन, अध्यक्ष, समाज कार्य विभाग, निर्मला निकेतन, मुंबई।
- प्रोफेसर सोनिया पी देउरी, विभागाध्यक्ष, मनोरोग सामाजिक कार्य विभाग, एलजीबीआरआईएमएच, तेजपुर, असम।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियों/संकाय की उपलब्धियां

विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस समारोह

विभाग ने 10 अक्टोबर ,2015 को एलजीबीआरआईएमएच असम डॉन बस्को ,आईएनसीईएनएसई ,गुवाहाटी ,टीआईएसएस ,तेजपुर , विश्वविद्यालय एवं हैंडीकैप एसोसिएशन तेजपुर के सहयोग से ,विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस समारोह में भाग लिया। इस कार्यक्रम की खबर असमिया और अंग्रेजी दोनों भाषाओं के स्थानीय समाचार पत्र में निकले थे।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के दत्त ,पीएच.डी) विश्वभारती(

विभागाध्यक्ष ,सामाजिक कार्य विभाग

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: फोकलोरिस्टिक्स, असमिया संस्कृति, भाषा और साहित्य

तेजपुर विश्वविद्यालय

सहायक प्रोफेसर

अपूर्व साहा ,एमफिल ,पीएच.डी) एनआईएमएचएएनएस ,बैंगलोर(

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सामाजिक कार्य एवं मानसिक स्वास्थ्य ,आपदा प्रबंधन में मनोवैज्ञानिक देखभाल ,अनाथ बच्चे और सामाजिक कार्य के तरीके के अनुप्रयोग

वेदा युमनाम

एमफिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्वास्थ्य के सामाजिक निर्धारक, आपदा प्रबंधन, पोषण, एचआईवी/एड्स के सामाजिक जानपदिक रोगविज्ञान, स्वास्थ्य प्रणाली अनुसंधान

ईमेल-: vedamsw@tezu.ernet.in

राजेश कलारीवाइल, एमफिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: शहरी और ग्रामीण सामुदायिक विकास, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार अध्ययन

ई-मेल: rajeshk@tezu.ernet.in

दीपशिखा कार्पेटर

सहायक प्रोफेसर) संविदात्मक(

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: महिला अध्ययन ,सामाजिक कार्य शिक्षा और अनुसंधान ,विकलांगता

अपराध और हिंसा

ईमेल-: deepshikha@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

स्मिता शशीधरन नायर(जेएनयू) एमफिल ,

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: लिंग ,स्वास्थ्य ,सामाजिक आंदोलन

ईमेल-: smithas@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी

कार्यालय कर्मचारी

अमरज्योति भराली

प्रवर श्रेणी लिपिक

मेल-ई: amar@tezu.ernet.in

गुणधर बौरा

बहुवर्गीय कर्मचारी

ई-मेल: guna@tezu.ernet.in

वार्षिक प्रतिवेदन 2014-15





समाजशास्त्र विभाग

विभाग

वर्ष 2006 में एक स्नातकोत्तर कार्यक्रम के साथ समाजशास्त्र विभाग की स्थापना हुई थी। बाद में इस विभाग ने सन 2008 में पीएच.डी कार्यक्रम का शुभारंभ किया। सश्रम शिक्षण/प्रशिक्षण कार्यक्रमों और अतिरिक्त गतिविधियों के साथ विभाग सक्षम और सामाजिक रूप से संवेदनशील स्नातकों के निर्माण में समर्पित है। विभाग ने शिक्षण और शोध कार्य के पाठ्यक्रम के अंतर्गत समाजशास्त्र के सामान्य मुद्दों के साथ पूर्वोत्तर भारत के समाज शास्त्र के मुद्दों को विशेष रूप से ध्यान दिया है। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों को न केवल कक्षाओं में आलोचनात्मक दृष्टिकोण एवं यथार्थता सिखाई जाती है, बल्कि अनिवार्य शोध परियोजनाओं के हिस्से के रूप में अवकाश के दौरान छोटे क्षेत्रों के दौरे में भाग लेने के लिए भी प्रोत्साहित किया जाता है। इसके साथ ही विभाग अपने विद्यार्थियों को वास्तविक सामाजिक क्षेत्रों में सामने आने के लिए अन्य सामाजिक प्रतिष्ठानों के सहयोग से आउटरीच कार्यक्रम, नियमित फिल्म स्क्रीनिंग संगोष्ठी और अन्य कार्यक्रमों का भी आयोजन करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर
- समाजशास्त्र में पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
समाज विज्ञान में स्नातकोत्तर	35
समाज विज्ञान में पीएच.डी.	तय नहीं, 10

प्रमुख शोध निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
के किखी और ए के दास	स्टेट्स रिपोर्ट ऑन चिल्ड्रेन एंड वुमेन इन द टी गार्डेन्स ऑफ एटीसीएल, असम असम के 7 जिलों के 15 एटीसीएल चाय बगानों में करीब 13,500 परिवार बसे हुए हैं। यह अध्ययन बच्चों और महिलाओं पर केंद्रित है, साथ ही एटीसीएल अधिकृत चाय बागानों के कामगारों एवं प्रबंधन से जुड़े निम्नलिखित पदों की भी पड़ताल करता है। <ul style="list-style-type: none"> • चाय बागान के कामगारों के स्वास्थ्य, पोषण, जल, सफाई व्यवस्था, शिक्षा और बच्चों की सुरक्षा। • उपर्युक्त क्षेत्रों में सरकार द्वारा संचालित वर्तमान स्कीमों के बारे में चाय बागान के कामगारों की जानकारी। • चाय बागान के कामगारों के कल्याण और विकास के लिए सरकार द्वारा संचालित विभिन्न स्कीमों, जैसे, चाय बागान के कामगारों के लिए संचालित स्कीमों के कार्यान्वयन का मूल्यांकन की स्थिति।
निर्माणी गोस्वामी	ए माईक्रो स्टडी ऑफ मीडियम ऑफ इन्सट्रक्शन एंड लेग्वेजेस टॉट इन द प्राइमरी स्कूल्स ऑफ असम <ul style="list-style-type: none"> • इस परियोजना का लक्ष्य असम के बहुभाषी आबादी के संदर्भ में स्कूली बच्चों की विविध समाज-भाषिक स्थिति के परिप्रेक्ष्य में असम की प्राथमिक स्कूली व्यवस्था की परीक्षा करना है।



<ul style="list-style-type: none"> इस परियोजना की उपलब्धियाँ शोणितपुर जिले पर आधारित हैं जो इस बात की पुष्टि करती हैं कि असम की प्राथमिक स्तर की विद्यालयी शिक्षा के समक्ष भाषायी विविधता वाली स्कूली आबादी बहुत बड़ी चुनौती है। हालांकि राज्य ने शिक्षण और अधिगम के लिए कम से कम तीन भाषाओं की व्यवस्था की है और निर्देश के माध्यम के रूप में असमिया के अतिरिक्त अन्य भाषाओं को भी उपलब्ध कराया है फिर भी कक्षा की परिस्थितियों के गहन परीक्षण से इस बात का पता चलता है कि स्कूली व्यवस्था इन समस्याओं के प्रभावशाली तरीके समाधान में अक्षम है।

चल रही एवं नई शोध परियोजनाएं

परियोजना का नाम	फंडिंग एजेंसी	राशि रुपयों में	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
लैंड आइडेंटिटी एंड डेवेलॉपमेंट इन नागालैंड	आईसीएसएसआर	15 लाख	2013-15	के किखी
जेंडर एंड मेंटल हेल्थ इन आसाम- ए स्टडी ऑन मेगनेटियुड, कजेस एंड इंपेक्ट ऑफ मेंटल इलनेस ऑन वुमेन	आईसीएमआर	12.75 लाख	2014-15	के किखी
क्लास, कास्ट एंड कमन्स- ए स्टडी ऑफ नगाँव डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम	आईसीएसएसआर	5.5 लाख	2014-15	शर्मिष्ठा दास
प्राइमरी हेल्थ केयर सिस्टम एंड इंकलुसिव डेवेलॉपमेंट इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया - ए सिचुएशन एनालिसिस ऑफ प्राइमरी हेल्थ सेंटर्स इन आसाम	यूजीसी	10.69लाख	2013-15	सुमेश एस एस

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय जर्नल्स में

चौधुरी, नंदरानी एंड केदिलिजो किखी. अंडरस्टैंडिंग स्किजोफ्रनिक बिहेवियर फ्रॉम ए कल्चरल पर्सपेक्टिव, मेन एंड सोसाइटी: ए जर्नल ऑफ नार्थ-ईस्ट स्टडीज, 2015 (एकसेप्टेड)

दास, ए.के. डेवेलॉपिंग ईटर-सेक्टरल सीनर्जिस: री-डिफाइनिंग स्टेट-एनजीओ रिलेशंस इन द फील्ड ऑफ एजुकेशन, जामिआ जर्नल ऑफ एजुकेशन, 1(2), 2014.

दास, ए.के. अंडरमाइनिंग आदिवासी इंटरैक्ट्स, इकॉनोमिक एंड पोलिटिकल वीकली, 50(1), 2015.

गोस्वामी, एन. कॉस्ट्स, सिक्यूरिटी एंड डिसिप्लिन: जेंडरिंग द डिबेट ओन स्कूल चॉइस इन इंडिया, इंडियन जर्नल ऑफ जेंडर एंड सोसाइटी, 22(2), 2015.

कलाम, एम.ए. द जेनोफोबिआ ऑफ पेट्रिओट्स, इकॉनोमिक एंड पोलिटिकल वीकली, XLIX(40), अक्टूबर 4, 2014.

पप्पु, आर. एंड एन.गोस्वामी. इंद्रोडक्शन टु स्पेशिएल इशू ओन करेंट इश्यूज इन जेंडर एंड एजुकेशन, इंडियन जर्नल ऑफ जेंडर एंड सोसाइटी, 22(2), 2015.

शर्मा, सी.के. एंड एल.शर्मा. इश्यूज ऑफ कोन्सर्वेशन एंड लाइवलीहुड इन ए फारेस्ट विलेज ऑफ असम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रूरल मैनेजमेंट, 10(1), 2014.

सम्मेलन कार्यवाही

किखी .के ,नागा नेशनेलिस्म एंड इट्स चेलेंजेज. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन एसोसिएशन फॉर एशिया एंड पेसिफिक स्टडीज [बाइयेनिएल पब्लिकेशन], आईएपीएस पब्लिकेशन, 2014.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दास, ए.के. 2014. टेरिटीरी, कल्चरल आइडेंटिटी एंड कैपिटलिस्ट एक्सपेंशन: ट्राइबल रेजिस्टेंस इन नियमगिरि हिल्स, ओडिशा. इन मिश्र के. के. एंड दास एन. के. (एड्स). डिसेंट, डिस्क्रिमिनेशन एंड डिस्पोजेशन: ट्राइबल मूवमेंट्स इन कंटेम्पओरेरी इंडिया, नई दिल्ली: मनोहर.

- दास, एस.2014. पंचायती राज इंस्टिट्यूशन्स एंड इंकलूसिव गेथ इन इंडिया: मिथ अर रियेलिटी. इन फेर्दूसी बेगम (एड). पंचायती राज सिस्टम एंड इन्वॉल्वमेंट ऑफ वीमेन इन रुरल डेवलपमेंट, गुवाहाटी: अजंता प्रेस
- डेका, आर.2014 आइडिएल्स ऑफ रोमांटिसिज्म एंड इत्स रिफ्लेक्शन इन द वर्क्स ऑफ लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा. इन शर्मा एम. एम. एंड नाथ डी. पी. (एड्स). लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: द आर्किटेक्ट ऑफ मॉडर्न आसामीज लिटेरेचर: इश्यूज ऑफ नेशनलिज्म एंड बियॉन्ड, गुवाहाटी: परफेक्ट इमागेर्स.
- गोस्वामी, एन. एंड दास.2014 कम्युनिटी राइट्स एंड वीमेन इन खासी सोसाइटी. इन बरठाकुर टामूली, एस. (एड). वूमेन एम्पावरमेंट इन नार्थईस्ट इंडिया, गुवाहाटी: ईस्टर्न पब्लिशर्स.
- किखी, के. (फर्थकमिंग). कंटेक्सुएलाइजिंग एंड अंडरस्टैंडिंग द काम्प्लेक्स इंटरफेस ऑफ लैंड, आइडेंटिटी एंड डेवलपमेंट इन नागालैंड स्टेट. इन लुके, आर. (एड). पॉलिटिक्स ऑफ लोकेशन विथ स्पेशल रेफरेन्स टु नार्थईस्ट इंडिया. दिल्ली: रीजेंसी.
- रय, एस. (फर्थकमिंग) स्टडिंग लैबोरेटोरीज: ए सोशियोलॉजिकल इन्क्व्यूरी ऑफ रिसर्च प्रैक्टिसेज इन जेनेटिक्स. इन हेब्लर आर एंड बंद्योपाध्याय एम (एड्स). ए निउ सोशियोलॉजी ऑफ इंडिया: अल्टर्ड रिएलिटीस, निउ फील्ड साइट्स एंड मेथोडोलॉजिकल चैलेंजेज, ओरिएंट ब्लैकस्वान.
- शर्मा, सी.के. 2014 लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: कंटेम्पोरेरी सोशिएल मिलिउ एंड बेजबरुवास वर्क्स. इन शर्मा एम. एम. एंड नाथ डी. पी. (एड्स). द आर्किटेक्ट ऑफ मॉडर्न आसामीज लिटेरेचर: इश्यूज ऑफ नेशनलिज्म एंड बियॉन्ड, गुवाहाटी: परफेक्ट इमागेर्स.
- शर्मा, सी.के. (फर्थकमिंग). इमीग्रेशन, इडिजेनेटि एंड आइडेंटिटी: द बांग्लादेशी इमीग्रेशन टेंजल इन आसाम, इन गोगोई, डी. (एड). अन्हीडेड हिंटरलैंड: आइडेंटिटी एंड सोवरनिटी डिबेट्स इन नार्थ-ईस्ट डिया. दिल्ली: रटेलज
- शर्मा, चंदन कुमार. 2014. समाज निर्माण आदि आखरा. गुवाहाटी: आक-बाक
- सिम्रेयुंग, ए.एस.2014. प्रिंट कल्चर एंड द राइज ऑफ आइडेंटिटी कांशियासनेस इन ओरल सोसाइटी: टूजेक्टरीज इन कन्सेप्शन ऑफ कम्युनिटी आइडेंटिटी इन तांगखुल लिटेरेचर. इन वषुम ईटी अल (ईडीएस). एन्काउन्टरिंग मॉडर्निटी: सिटुएटिंग तांगखुल नागास इन पर्सपेक्टिव, नई दिल्ली: चिकन नैक.
- सिम्रेयुंग, ए.एस.ए.अल.(एड्स) 2014. एन्काउन्टरिंग मॉडर्निटी: सिटुएटिंग तांगखुल नागास इन पर्सपेक्टिव, नई दिल्ली: चिकन नैक.

पुस्तक समीक्षा

- अमिय कुमार दास.2014. अनंत कुमार गिरी (एड). ए निउ मॉनिंग विथ चित रंजन: एडवेंचर्स इन को- रिएलाइजेशनस एंड वर्ल्ड ट्रांसफॉर्मेशनस्. सोशियोलॉजिकल बुलेटिन, 63(3).
- अमिय कुमार दास.2014. योगेश अटल (एड). रीथिंकिंग प्लानिंग एंड डेवलपमेंट: द इंडियन कॉन्टेक्ट - ट्रिब्यूट टु तरलोक सिंह. सोशियोलॉजिकल बुलेटिन, 63(1).
- चंदन कुमार शर्मा. 2014.के.मिश्र (एड). अनफोल्डिंग क्राइसिस इन आसाम्स टी प्लाटेशंस: एम्प्लॉयमेंट एंड ऑक्यूपेशनल मोबिलिटी. सोशल चेंज, 44(2).
- चंदन कुमार शर्मा. 2014. अरुपज्योति शइकिया. ए सेंचुरी ऑफ प्रोटेस्ट्स: पीजेंट पॉलिटिक्स इन आसाम सीन्स 1900. लेबर एंड डेवलपमेंट, 21(2).
- निर्माली गोस्वामी.2014. स्लीटेर एट अल (एड्स). स्कूल एजुकेशन, प्लुरेलिज्म एंड मार्जिनेलिटी. सोशियोलॉजिकल बुलेटिन, 63(1).
- सर्मिष्ठा दास. 2015. कैथरीन बर्नार्ड एंड जॉन जे. सीआ (एड्स). नारस्युरिंग फैमिलीज एराउंड द वर्ल्ड: बिल्डिंग ए कल्चर ऑफ पीस. सोशियोलॉजिकल बुलेटिन, 64(1).

संगोष्ठी /सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय तथा राष्ट्रीय

ए के दास ने सोशियोलॉजी ऑफ गवर्नेंस: एन एक्सप्लोरेशन ऑफ इलेक्शंस इन इंडिया विषयक पत्र 15 से 18 मई, 2014 को मकुहारी मेस्से, चिबा, जापान में इंटर कांग्रेस, आईयूईएस (इंटरनेशनल यूनिन ऑफ एन्थ्रोपोलॉजिकल एंड एथ्नोलॉजिकल साइंसेज) और जेएससीए (जापानीस सांस्कृतिक नृविज्ञान सोसाइटी) द्वारा द फ्युसर विद/ऑफ एंथ्रोपॉलोजीस विषय पर आयोजित संगोष्ठी में प्रस्तुत किया।



के किखी ने 14-15 नवंबर, 2014 को सजोली कॉलेज, जत्सोमा, नागालैंड द्वारा आयोजित यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी-पॉलिटिक्स ऑफ लोकेशन विथ स्पेशल रेफरेन्स टु नार्थईस्ट इंडिया शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में कंटेक्सुएलाइजिंग एंड अंडरस्टैंडिंग द काम्प्लेक्स इंटरफेस ऑफ लैंड, आइडेंटिटी एंड डेवलपमेंट प्रोसेस विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

एम ए कलाम और एस सिंह ने 29-30 नवंबर, 2014 को वाराणसी में आयोजित अखिल भारतीय सामाजिक सम्मेलन में अरुंधति रॉय ओन गांधी, आंबेडकर, एंड द एन्निहिलेशन ऑफ कास्त: पर्सपेक्टिविंग द मिथ ऑफ रिलिजन, हिन्दुइज्म एंड कास्त विषयक पत्र प्रस्तुत किया,

एम ए कलाम और एस सिंह ने 29-30 नवंबर, 2014 को वाराणसी में आयोजित अखिल भारतीय सामाजिक सम्मेलन में इंटेरोगेटिंग मेइन्स्ट्रीम सोशियोलॉजी ऑफ कास्त: क्वेशन्स ऑफ थ्योरी एंड मेथड विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

आर डेका ने 18 अक्टूबर, 2014 को इतिहास विभाग, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इंटेरोगेटिंग कास्त इन आसाम: हिस्ट्री, आइडियोलॉजी एंड मेनिफेस्टेशन विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में कास्त, रिलिजन एंड सोशल डॉमिनेंस इन कंटेम्पोरेरी आसाम विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

एस दास ने 17-18 सितम्बर, 2014 को ब्रिटिश काउंसिल के सहयोग से यूनेस्को और आईसीएसएसआर द्वारा आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित स्ट्रैटेजिंग कम्युनिटी एंगेजमेंट इन हायर एजुकेशनल इंस्टीट्यूशन्स विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

सुमेश एस एस ने 15-16 सितम्बर, 2014 को सेंटर फॉर एडवांस स्टडीज, समाजशास्त्र विभाग, सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सोशियोलॉजिस्ट्स एंड सोशियोलॉजी: ऑटोबायोग्राफिस एंड बायोग्राफिस विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में टीचिंग सोशियोलॉजी इन ए निउ एज सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ इंडियास नार्थईस्ट विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

ए के दास ने 22 मई, 2014 को क्योटो विश्वविद्यालय, जापान द्वारा आयोजित इंडिया एरिया स्टडीज प्रोग्राम, आईएनडीएस अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में सोशियोलॉजी ऑफ गवर्नेंस: ए केस स्टडी फ्रॉम आसाम शीर्षक व्याख्यान दिया।

ए एस सिमरेयुंग ने 3-4 दिसम्बर, 2014 को कोहिमा संस्थान, कोहिमा, नागालैंड द्वारा आयोजित द्वितीय हटन व्याख्यान श्रृंखला में क्रिश्चेनीति एंड पॉप्युलर कल्चर: चेंजिंग ट्रेंड्स इन कंटेम्पोरेरी नागा पॉप म्यूजिक शीर्षक व्याख्यान दिया।

ए एस सिमरेयुंग ने मई 2014 को दिल्ली विश्वविद्यालय में तांखुल स्कोलर्स एसोशिएशन द्वारा आयोजित माइनिंग पोलिसी इन उखरुल, पीपल्स रेस्पंस टु प्रोजेक्ट्स फॉर माइनिंग इन उखरुल शीर्षक व्याख्यान दिया।

सी के शर्मा ने 7-8 नवंबर, 2014 को व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित मैनेजिंग रूरल डेवलपमेंट इन नार्थ-ईस्ट इंडिया: पर्सपेक्टिव, पॉलिसिस एंड एक्सपेरियेंसेज विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में एचिविंग सस्टेनेवल रूरल डेवलपमेंट: द मैनेजेरियल पॉलिसी पर्सपेक्टिव्स विषयक सत्र में अध्यक्षता की।

सी के शर्मा ने 20-22 दिसम्बर, 2014 को पूर्वोत्तर भारत मौलाना आजाद अनुसंधान केंद्र और समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सातवाँ द्विवार्षिक भारतीय एशियाई और प्रशांत अध्ययन संघ के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पूर्वोत्तर भारत: इतिहास, राजनीति और समकालीन आयाम विषयक सत्र की अध्यक्षता की।

के किखी ने 20-22 दिसम्बर 2014 को आईएपीएस सातवाँ द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, तेजपुर विश्वविद्यालय में पूर्वोत्तर भारत: इतिहास, राजनीति और समकालीन आयाम, एक पेनल की अध्यक्षता की।

के किखी ने 14-15 नवंबर, 2014 को सजोली कॉलेज, जत्सोमा, नागालैंड द्वारा आयोजित जगह की राजनीति: पूर्वोत्तर भारत के विशेष संदर्भ में विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की।

एम ए कलाम ने 22 नवंबर, 2014 को समाजशास्त्र विभाग, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय में असम में डायन शिकार विषयक भाषण दिया।

एम ए कलाम ने 10 नवंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय में फ्रंटियर ज्ञान पर व्याख्यान श्रृंखला में वर्ष 2014 के नॉबेल पुरस्कार विजेताओं के कार्यों पर आधारित कल्पना और पहल विषयक उद्घाटन भाषण प्रस्तुत किया।

एम ए कलाम ने 27 अक्टूबर, 2014 को राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान, उत्तर पूर्व क्षेत्रीय केंद्र, गुवाहाटी में ग्रामीण विकास में सामाजिक विज्ञान अनुसंधान और ग्रामीण विकास शोध पद्धति पर उद्घाटन भाषण दिया।

एम ए कलाम ने 8 नवंबर, 2014 को प्रबंधन अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में पूर्वोत्तर भारत में ग्रामीण विकास प्रबंधन: परिप्रेक्ष्य, नीतियों और अनुभवों विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में ग्रामीण विकास: उत्तर पूर्व भारत के विशेष संदर्भ में विषयक समापन भाषण प्रस्तुत किया।

आर डेका ने 12-13 सितम्बर, 2014 को करमारगॉव कॉलेज, गोलाघाट, असम में आत्महत्या और युवा: पूर्वोत्तर भारत के विशेष संदर्भ में विषयक कार्यशाला में आत्महत्या और युवाएँ शीर्षक बीज वक्तव्य प्रस्तुत किया।

एस रॉय ने 5 सितम्बर, 2014 को टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान, गुवाहाटी द्वारा पीएचडी छात्रों के लिए आयोजित मॉड्यूलर कार्यशाला में सामाजिक विज्ञान में कार्यप्रणाली विषयक व्याख्यान दिया।

एस रॉय ने सितम्बर 2014 को ब्रिजिंग द डिजिटल डिवाइड, टेकएक्सट्रा, तेजपुर विश्वविद्यालय में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

एस रॉय ने 31 अक्टूबर, 2014 को राष्ट्रीय एकता दिवस, राष्ट्रीय जीवन में नायक और इतिहासकार: सरदार वल्लभ भाई पटेल के संदर्भ में, तेजपुर विश्वविद्यालय में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

एस रॉय ने 17 दिसम्बर, 2014 को टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान, गुवाहाटी द्वारा आयोजित शोध पद्धति पर शीतकालीन विद्यालय में आलोचक के रूप में भाग लिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली और मौलाना अबुल कलाम एशियाई अध्ययन संस्थान कोलकाता द्वारा प्रायोजित एशियाई और प्रशांत अध्ययन के लिए भारतीय संघ, सातवाँ द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन 20-22 दिसम्बर, 2014 को किया गया।

मौलाना अबुल कलाम एशियाई अध्ययन संस्थान द्वारा प्रायोजित शेयर्ड रिवर्स इन साउथ एशिया: चैलेंजेज एंड प्रॉस्पेक्ट्स इन लोअर रिपेरियन एरियाज विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन कोलकाता में 13-17 मार्च, 2015 को किया गया।

भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, पूर्वोत्तर क्षेत्रीय केंद्र, शिलंग के सहयोग से स्टेटिस्टिकल पेकेज फॉर सोशिएल साइंसेस (एसपीएसएस) विषयक प्रशिक्षण सह कार्यशाला, 3-9 नवंबर, 2014 को किया गया।

सार्वजनिक व्याख्यान

प्रो. वी रोड्रिग्स, राजनीति अध्ययन केंद्र, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली ने 17 अक्टूबर, 2014 को परिषद हॉल, तेजपुर विश्वविद्यालय में भारतीय लोकतंत्र और दलित स्वयं का पुनर्गठन: समकालीन दलित लेखन विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर सीएस भट्ट, भारतीय समुदाय अध्ययन केंद्र के संस्थापक निदेशक, हैदराबाद विश्वविद्यालय
- डॉ. सी जे थॉमस, निदेशक, भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद, उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय केंद्र
- प्रोफेसर एम एन कर्ण, पूर्व निदेशक, ए.एन. सिन्हा सामाजिक अध्ययन संस्थान, पटना
- प्रोफेसर एस टी मैडसेन, नॉर्डिक एशियाई अध्ययन संस्थान, कोपेनहेगन, डेनमार्क
- डॉ. एस वेंटजेल, वरिष्ठ सलाहकार, जर्मन फेडरल एंटरप्राइज फॉर इंटरनेशनल कोअपरेशन, जर्मनी

संकायों/शोधार्थी/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

3 शोध छात्रों को आईसीएसएसआर डॉक्टरेट फैलोशिप से सम्मानित किया गया।



नेट / जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट 7 -

उल्लेखनीय स्थानन

भास्वती दास, सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, बरपेटा कॉलेज, बरपेटा
चंदना कोच, सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, मरिगॉव कॉलेज, मरिगॉव
जाहनवी बरगोहाई, सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, मार्घेरिटा कॉलेज, मार्घेरिटा
श्रुति तालुकदार, सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग, एनईएफ प्रबंधन और प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, गुवाहाटी

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम ए कलाम, पीएच डी (मद्रास)

प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : माइग्रेशन, आइडेंटिटी पॉलिटिक्स, एथ्निसिटी, एंवायोरमेंट एंड सोसाइटी

ई-मेल: kalam@tezu.ernet.in

सी के शर्मा, पीएच डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ डेवलॉपमेंट, एंवायोरमेंटल सोशियलॉजी, सोशियल मुवमेंट,

आइडेंटिटी पॉलिटिक्स, कल्चर स्टॉडिज, नार्थ-इस्ट इंडिया

ई-मेल: chandan@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर डेका, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोसियोलॉजिकल थियोरिज, सोशियोलॉजी ऑफ मूवमेंट, एग्रेगियन सोशियोलॉजी

ई-मेल: rdeka@tezu.ernet.in

के किखी, पीएच डी (नेहू)

विभागाध्यक्ष,

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ नार्थ-इस्ट इंडिया, जेंडर एंड सोसाइटी, सोशियोलॉजी ऑफ डेवलॉपमेंट, ट्राइबल स्टॉडिज

ई-मेल : kedi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए के दास, एम फिल (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ डेवलॉपमेंट, रिसर्च मेथोडलॉजी, सोशियोलॉजी ऑफ मेडिसिन

ई-मेल: amiyadas@tezu.ernet.in

सुमेश एस एस, पीएच डी. (केरल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियल स्टीगमा एंड सोशियल एक्सक्लूजन, पब्लिक हेल्थ, एंवायोरमेंटल सोशियोलॉजी, क्वांटिटिव

सोशियोलॉजी

ई-मेल: sumesh@tezu.ernet.in

निर्माली गोस्वामी, पीएच डी (आईआईटी-कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन, बहुसंस्कृतिवाद, बहुभाषी शिक्षा, सामुदायिक पहचान और महिलाएँ

ई-मेल: nirmali@tezu.ernet.in

शर्मिष्ठा दास, एम फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जेंडर स्टॉडिज, सोशियोलॉजी ऑफ नॉर्थ-इस्ट इंडिया, एग्रेगियन स्टडीज

ई-मेल: sarmistha@tezu.ernet.in

एस राय, एम फिल (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ साइंस, सोशियोलॉजी ऑफ इंडिया, सोशियोलॉजिकल थियोरी, सोशियोलॉजी ऑफ

लिटरेचर

ई-मेल: sray@tezu.ernet.in

ए एस सिम्युंग, पीएच.डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ रिलिजन, कल्चर एंड आर्ट, अर्बन सोशियोलॉजी, ओरेलिटी एंड कोलोनियल फोटोग्राफी.

ई-मेल: shim@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

कार्यालय सहायक

प्रणीताएस. तालुकदार, बीएस.सी (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: pranita@tezu.ernet.in

जे दास

एमटीएस

असमिया अध्ययन केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय का असमिया अध्ययन केंद्र अपने स्थापना काल, जून 2014 से ही पूरे विश्व को दृष्टिपथ पर रखकर व्यापकता के साथ असमिया भाषा, साहित्य और संस्कृति के गहन एवं नवोन्मेशी अध्ययन के अपने लक्ष्य में व्रती रहा है। गौहाटी विश्वविद्यालय के अंग्रेजी विभाग के पूर्व प्रोफेसर डॉ. रंजीत कुमार देव गोस्वामी ने विश्वविद्यालय के श्रीमंत शंकरदेव चेरर प्रोफेसर के रूप में 02.02.2015 को अपना कार्यभार ग्रहण किया।

वर्तमान शिक्षण गतिविधियाँ

- एक 3 क्रेडिट सीबीसीटी पाठ्यक्रम (कम्यूनिकेटिव आसामीज)
- बीए बीएड के लिए मातृभाषा (असमिया) पर 2 क्रेडिट का पाठ्यक्रम
- एम के लिए मातृभाषा (असमिया) पर 3 क्रेडिट का पाठ्यक्रम

डॉ. भूपेन हाजरिका फेलोशिप

केंद्र में डॉ. भूपेन हाजरिका फेलोशिप के प्रतिष्ठापन के साथ पी एच डी शोध कार्य का श्रीगणेश किया गया। पहला भूपेन हाजरिका फेलोशिप सुश्री प्रेरणा चौधुरी को प्रदान किया गया जिन्होंने वर्ष 2014 में डाक्टरल फेलो के रूप में केंद्र में कार्यभार ग्रहण किया।

सम्मेलन कार्यवाही

दत्त, जे. लक्ष्मीनाथ बेजबरुवार नाटकत स्वदेशप्रेम आरु जातीय चेतना: पटभूमि आरु प्रतिफलन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल कंफरेंस ऑन लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: आधुनिक असमिया साहित्यर अग्रदूत आरु जातीयताबादर स्थापति (लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: ए परयोनियर ऑफ मडर्न आसामीज लिटेरेचर एंड आर्किटेक्ट ऑफ आसामीज नेशनेलिज्म), नगांव गर्ल्स कॉलेज, नगाँव, 19-20 सितम्बर, 2014.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

पुस्तक

दत्त, जे. 2014. एथनिक वर्ल्ड्स इन सिलेक्ट इंडियन फिक्शन. नई दिल्ली: सेज पब्लिकेशन इंडिया

पुस्तक अध्याय

बरुवा, एस. हार्मनिउटिक्स ऑफ द एक्सपेरिमेंशिंग सेल्फ एंड एंकाउंटेर्ड अदर. इन शर्मा, एम.एम. एंड नाथ, डी.पी. (ईडीएस). लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: द आर्किटेक्ट ऑफ आसामीज लिटेरेचर- इशू ऑफ नेशनेलिज्म एंड बियंड. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स. 2014.

दत्त, जे. बेजबरुवा एज ए ड्रामाटिस्ट: ए जर्नी फ्रॉम सेटाएरिकल टु सीरियस ड्रामा. इन शर्मा, एम.एम. एंड नाथ, डी.पी. (ईडीएस). लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: द आर्किटेक्ट ऑफ आसामीज लिटेरेचर- इशू ऑफ नेशनेलिज्म एंड बियंड. गुवाहाटी: पर्फेक्ट इमेजर्स. 2014.

अन्य प्रकाशन

मुनरो, एलिस. ऑफिस.ट्रांस. जुरी दत्त. जन्मभूमि-स्पेशिएल रंगाली बिहू इशू (वीकली) इन अप्रैल 2014. गुवाहाटी: जन्मभूमि प्रेस, प्रा.लि.68 (5)



संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

जे दत्त ने साहित्यरथी लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा की 150वीं जन्म जयंती के अवसर पर तेजपुर विश्वविद्यालय के असमिया अध्ययन केंद्र द्वारा आयोजित मोडर्न आसामीज सोसाईटी, लिटेरचर एंड बेजबरुवा विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, 2-3 अप्रैल, 2014

जे दत्त ने गौहाटी विश्वविद्यालय, आधुनिक भारतीय भाषा विभाग द्वारा आयोजित तुलनात्मक भारतीय साहित्य और राष्ट्रीय एकता विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में ट्रांसलेशन ऑफ लिटेरचर एंड नेशनल इंडीगेशन: ए री-एप्राइजल विषयक पत्र प्रस्तुत किया, 8-9 अगस्त, 2014.

जे दत्त ने केंद्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एक्सेस टु ई-रिसोर्सेस विषयक प्रयोक्ता जागरूकता कार्यक्रम में भाग लिया, 19-20 मई, 2014.

जे दत्त ने महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित जैडई टीचिंग: पेडागोजिकल प्रैक्टिसेस विषयक कार्यशाला में भाग लिया, 16 मार्च, 2015.

जे दत्त ने लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा: ए पयोनियर ऑफ मॉडर्न आसामीज लिटेरचर एंड आर्किटेक्ट ऑफ आसामीज नेशनेलिज्म विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में लक्ष्मीनाथ बेजबरुवार नाटकत स्वदेशप्रेम आरु जातीय चेतना: पटभूमि आरु प्रतिफलन विषयक पत्र प्रस्तुत किया, नगांव गर्ल्स कॉलेज, नगाँव, 19-20 सितम्बर, 2014.

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

देव गोस्वामी आर. के. ने आसाम एसोसिएशन, नई दिल्ली के राष्ट्रीय संगोष्ठी में लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा एंड द इंटलेक्चुएल हिस्ट्री ऑफ आसाम विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया, 28 फरवरी, 2015.

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद आमंत्रित व्याख्यान

डॉ. लक्ष्मी गोस्वामी, प्रख्यात चिकित्सक और सामाजिक कार्यकर्ता ने तृतीय प्रतिष्ठा दिवस के अवसर पर 6 जून 2014 को तेजपुर ऑन सोशिएल हिस्ट्री ऑफ तेजपुर आफ्टर द पोस्ट-इंडिपेंडेंस पीरियड विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा की 150वीं जन्म जयंती के अवसर पर मॉडर्न आसामीज सोसाईटी, लिटेरचर एंड बेजबरुवा विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित, 2-3 अप्रैल, 2014.

साहित्यरथी लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा की 150वीं जन्मजयंती के अवसर पर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के 15 शोध पत्रों सहित लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा, एक खंड: द आर्किटेक्ट ऑफ मॉडर्न आसामीज लिटेरचर - इश्यूज ऑफ नेशनेलिज्म एंड बियॉड, (सम्पादन एम एम शर्मा एवं डी पी नाथ) का प्रकाशन किया गया, 3 अप्रैल, 2014

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर बी.एन. दत्त, प्रख्यात विद्वान, लोक साहित्य के विद्वान और असम साहित्य सभा के पूर्व अध्यक्ष
- प्रोफेसर एन शङ्किया, प्रख्यात विद्वान और असम साहित्य सभा के पूर्व अध्यक्ष
- प्रोफेसर एस भराली, पूर्व जवाहरलाल नेहरु प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय

संकायों शोधार्थियों विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

सुरंजना बरुवा द्वारा रजनीकांत बरदलै द्वारा 19वीं सदी में रचित मिरि जीयरी उपन्यास के लिए किए गए अनुवाद को पल्लवी बरुवा 2014 प्रथम स्मृति अनुवाद पुरस्कार मिला और 2012-2013 के लिए असमीया से अंग्रेजी श्रेष्ठ अनुवाद पुरस्कार का खिताब भी मिला।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय की उपलब्धियाँ

दो रिसर्च एसोसिएट्स (डॉ.जुरी दत्त और डॉ.सुरंजना बरुवा) ने बिष्णु राभा वोल्यूम के निर्धारित कुछ भागों के अनुवाद कार्य में सहायता की (तेजपुर विश्वविद्यालय की एक परियोजना)।



महिला अध्ययन केंद्र

केंद्र

चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र की स्थापना महिलाओं के हक में नियंत्रण और संसाधनों के पुनः वितरण के समर्थन में वर्ष 2009 में हुआ। अतः केंद्र का मूल लक्ष्य महिला अध्ययन का प्रचार प्रसार और विशेषकर पूर्वोत्तर भारत के विविधतापूर्ण सामाजिक-सांस्कृतिक परिवेश से आने वाली महिलाओं का अध्ययन करना है।

वर्तमान शिक्षण गतिविधियाँ

महिला अध्ययन में दो सीबीसीटी पाठ्यक्रम हैं:

- डब्ल्यूएस 101-इंट्रोडक्शन टु वूमैन्स स्टडीज
- डब्ल्यूएस 102- इंट्रोडक्शन टु वूमैन्स स्टडीज-प्रोजेक्ट

सम्मेलन कार्यवाही

गोस्वामी, एम. वुमेन ऑफ द नर्थ-ईस्ट इंडिया: स्टेटस एंड चैलेंजेस. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द 12थ इंटरनेशनल इंटरडिसीप्लिनरी कंफरेंस ऑन वुमेन, हैदराबाद यूनिवर्सिटी, हैदराबाद, 2014.

महंत, एम. पोलिटिकल वायोलेंस: इट्स इंपैक्ट ऑन मेंटल हेल्थ. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द 12थ इंटरनेशनल इंटरडिसीप्लिनरी कंफरेंस ऑन वुमेन, हैदराबाद यूनिवर्सिटी, हैदराबाद, 2014.

गोस्वामी, एम. इंटरप्रेटिंग वुमेन इन कल्चरल स्टडीज. इन प्रसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल सेमिनार ऑन कल्चरल स्टडीज: ग्लोबल एंड लोकल पर्सपेक्टिव्स. तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

महंत, एम. 2014. चंद्रप्रभा शङ्कियानी: पर्सनेलिटी एंड प्रोग्रेस. तेजपुर यूनिवर्सिटी पब्लिकेशन, असम.

संगोष्ठी / सम्मेलन / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

गोस्वामी, एम ने महिलाओं पर 12वीं अंतरराष्ट्रीय अंतःविषय सम्मेलन में भाग लिया, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 17-22 अगस्त, 2014.

महंत, एम ने महिलाओं पर 12वीं अंतरराष्ट्रीय अंतःविषय सम्मेलन में भाग लिया, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद, 17-22 अगस्त, 2014.

गोस्वामी, एम ने कल्चरल स्टडीज: ग्लोबल एंड लोकल पर्सपेक्टिव्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, 7-9 फरवरी, 2015.

गोस्वामी, एम ने जेंडर इन डिफरेंट कल्चरल एंड नेशनल कंटेक्स्ट: लोकल एंड ग्लोबल इंपैक्ट ऑन इट एंड इट्स रोल में भाग लिया, नगांव कॉलेज, नगांव, 20-21 जनवरी, 2015.

गोस्वामी, एम ने वूमैन्स स्टडीज सिलेबस ड्राफ्टिंग विषयक बैठक में भाग लिया, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय, 5-6 मई, 2015.

केंद्र द्वारा आयोजित कार्यशालाएँ

कार्यस्थल पर महिलाओं की सुरक्षा विषयक बातचीत सह जागरूकता कार्यक्रम, तेजपुर विश्वविद्यालय, 26 मई, 2014.

एनएसएस, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से राजीव गांधी इंस्टिट्यूट ऑफ यूथ डेवलपमेंट, तामिलनाडु द्वारा प्रायोजित केपेसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम ऑन वुमेन लीडरशिप एंड पार्टिशिपेशन विषयक प्रशिक्षण कार्यक्रम, 27-28 नवंबर, 2014.



हाई स्कूल शिक्षकों के लिए जेंडर टीचिंग: पेडागोजिकल प्रेक्टिसेस विषयक एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 16 मार्च, 2015.

महिलाओं के लिए कानूनी प्रावधानों पर आमोलापाम की महिलाओं के बीच एक जागरूकता और संवेदीकरण कार्यक्रम, एम.वी. स्कूल, नपाम, 12 अगस्त, 2014.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर बी शर्मा, निदेशक, ओकेडीआईएससी, गुवाहाटी

केंद्र के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी, पीएच.डी (तेजपुर)

केंद्र के अध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज़, क्रिटिकल थियोरी, परफॉर्मेंस स्टडीज़ और संस्कृत साहित्य

ई-मेल: mgs@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मौसुमी महंत, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: महिला एवं मानसिक स्वास्थ्य, महिला अध्ययन, नारीवादी शोध प्रविधि, नृविज्ञान

ई-मेल: mousumi@tezu.ernet.in

केंद्र के स्टाफ

कार्यालय स्टाफ

पी के शर्मा

डाटा एंट्री ऑपरेटर

ई-मेल: pranjal@tezu.ernet.in





प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

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





प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ ने प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान एक नया वाणिज्य विभाग खोलकर अपनी राह में एक और कदम आगे बढ़ाया। अगस्त 2014 से विद्यार्थियों के प्रथम बैच के साथ इस नए विभाग का श्री गणेश किया गया। बाजार की चुनौतियों का सामना करने के उद्देश्य से आवश्यक कौशल विकास का आधार सुदृढ़ करने के लिए एकीकृत एम कॉम कार्यक्रम डिजाइन किया गया है। हमें खुशी है कि इस नए विभाग को विद्यार्थियों का भरपूर समर्थन प्राप्त हुआ और वे शिक्षण, शोध, उद्योग और परामर्शी क्षेत्र में अपना कैरियर सफल बनाने में समर्थ होंगे।

व्यवसाय प्रशासन विभाग अपने मुख्य शिक्षण गतिविधियों के अलावा शोध परियोजना और परामर्शी सेवाओं को भी सफलतापूर्वक चला रहा है। विभाग- माइक्रो फाइनेंस और लिवलीहुड पर एक यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-1) परियोजना चला रहा है जो पूरा होने के कगार पर है। विभाग से उत्तीर्ण होने वाले अधिकतर विद्यार्थियों को यहाँ से निकलते ही प्रतिष्ठित संस्थानों में स्थानन प्राप्त हुआ है।

आपदा प्रबंधन केंद्र की ओर से विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए इंटर डिप्लोमरी पाठ्यक्रम चलाए जा रहे हैं जिन्हें काफी पसंद किया जा रहा है।

बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ ने वर्ष 2014-15 में यूजी, पीजी और पीएच.डी स्तरों में आईपीआर पर तीन इंटर डिप्लोमरी पाठ्यक्रम कार्यान्वित किया है। केंद्र ने असम और इसके पड़ोसी राज्यों में कुल 20 कार्यशालाएँ/प्रशिक्षण और आउटरिच कार्यक्रम आयोजित किए। आलोच्य अवधि के दौरान पेटेंट और कॉपीराइट के कुल 5 आवेदन प्रेषित किए गए जिनमें 2 सॉफ्टवेयर कॉपीराइट आवेदनों को मंजूरी मिल चुकी है। केंद्र की इस अवधि की एक अति महत्वपूर्ण उपलब्धि यह रही है कि मूगा रेशम के प्राधिकृत उत्पादक के स्टेटस हेतु कुल 94 आवेदन अग्रेषित किए गए। यह प्रमाण-पत्र चेन्नई की जीआई रजिस्ट्री द्वारा केवल मूगा रेशम के वास्तविक उत्पादकों को ही दी जाती है। प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ अपने दो विभागों, एक केंद्र और एक प्रकोष्ठ के साथ विश्वविद्यालय के उद्देश्यों को पूरा करने के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है।

संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. एस एस सरकार, पीएच.डी (तेजपुर)

ई-मेल: subh@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के कर्मचारी

यूजीसी

बी दास, बीए (गौहाटी)

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in



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। अन्य कार्यक्रमों में पर्यटन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा तथा डॉक्टर ऑफ फिलोसॉफी शामिल हैं। विभाग के विशेष क्षेत्रों में मानव संसाधन प्रबंधन, वित्तीय प्रबंधन, विपणन प्रबंधन, प्रचालन प्रबंधन और व्यवस्था शामिल हैं। विभाग के अध्यापक शोध एवं शैक्षणिक क्रिया-कलापों में सक्रिय रूप से व्यस्त होने के साथ विदेशी फेलोशिप का लाभ उठा रहे हैं तथा राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों में भाग ले रहे हैं। विभागशुरू से ही नियमित रूप से संगोष्ठी, सम्मेलन, परिसंवाद तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रम आयोजित कर रहा है। इसके अलावा भी कांपरिट क्षेत्र के अधिकारियों एवं शिक्षाविदों के लिए एमडीपीए/एफडीपी कार्यक्रमों का भी आयोजन कर रहा है। यूजीसी-एसएपी डीआरएस-1 के अंतर्गत विशेष सहायता द्वारा विभाग पुरस्कृत है। वर्ष 2012 में ए आई एम ए द्वारा विभाग को 'ए-3' ग्रेड प्रदान किया गया। विभाग के विद्यार्थी विश्वविद्यालय के अंदर तथा बाहर आयोजित पाठ्येतर गतिविधियों में भाग लेकर विभिन्न पुरस्कार प्राप्त करते रहे हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- पीएचडी
- एमबीए (पूर्णकालिक)
- पर्यटन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमबीए	50
पीजीडीटीएम	23
पीएचडी	तय नहीं, 01

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

विभाग में मुद्दों पर विचार-विमर्श करने के लिए एक वातानुकूलित बोर्डरूम की सुविधा है। कक्षाओं में एलसीडी प्रोजेक्टर जैसी ऑडियो-विजुअल सुविधाएं हैं।

विभाग में एक छोटा पुस्तकालय सह अध्ययन कक्ष, पूर्ण वातानुकूलित संगोष्ठी कक्ष एवं प्रशिक्षण कक्ष भी है, कार्यालय एक आधुनिक कार्यालय स्वचालन प्रणाली से सुसज्जित है।

मुख्य शोध निष्कर्ष/शोध एवं विकास गतिविधियां

विभाग माइक्रो फाइनेंस एंड लिवलिहुड पर एक एसएपी-डीआरएस-1 परियोजना पर है।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
एन इनपेक्ट एसेसमेंट ऑफ माइक्रोफिनैन्स प्रोग्राम ऑफ एमएफआई*स ऑन देयर क्लाइंट्स इन द शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम	आईसीएसएसआर	1.4 लाख	2 वर्ष	ए राँय



कमार्शिेलाइजेशन ऑफ ट्रेडिशनल क्राफ्ट्स इन पोस्ट इंडिपेंडेंट आसाम, ए स्टडी ऑन सिलेक्ट आइटेम्स	आईसीएसएसआर	5 लाख	18 महीने	एम के शर्मा
इवेलुएशन ऑफ इवेलुएशन स्टडी ऑफ महात्मा गांधी नेशनल रूरल एंप्लॉयमेंट गारंटी एक्ट (एमजीएनरेगा)	योजना आयोग , भारत सरकार	26 लाख	2 वर्ष	एस एस सरकार पापरि बरुवा
इम्प्लिमेंटेशन ऑफ पार्फरमेंश रिलेटेड पे (पीआरपी) बेस्ड पारफरमेंश मेनेजमेंट सिस्टम (पीएमएस) इन आसाम गेस कम्पनी लिमिटेड, दुलियाजान	लोक उद्यम विभाग, असम सरकार	0.5 लाख	6 माह	एस एस सरकार पापरि बरुवा
इम्प्लिमेंटेशन ऑफ पार्फरमेंश रिलेटेड पे (पीआरपी) बेस्ड पारफरमेंश मेनेजमेंट सिस्टम (पीएमएस) इन आसाम पेट्रोकेमिकेल्स लिमिटेड, नामरूप	लोक उद्यम विभाग, असम सरकार	0.5 लाख	6 महीने	एस एस सरकार पापरि बरुवा

परामर्शी परियोजनाएँ

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य इन्वेस्टिगेटर
ट्रेडनिंग नीड्स एनालाइसिस, डिजाइन ऑफ ट्रेडनिंग, ट्रेडनिंग प्लान एंड ट्रेडनिंग पॉलिसी ऑफ स्टेट लेवल पब्लिक एंटरप्राइजेस, एंड (II) सपोर्ट एंड फेशिलिटेेशन फॉर इंटरड्यूसिंग एंड इन्स्टिट्यूशनेलाइजेशन मेमोरंडम ऑफ अंडरस्टैंडिंग बेस्ड पार्फरमेंश रेटिंग सिस्टम एट आसाम को-अपरेटिव जुट मिल्स लिमिटेड	लोक उद्यम विभाग, असम सरकार	12 लाख	2 वर्ष	एस एस सरकार (समन्वयक)

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में

- बरपुजारी, एडच. एसेसिंग क्वालिटी ऑफ वेबसाइट्स थो अब्जर्वेशन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन आईटी, कमार्स एंड मेनेजमेंट, 4(1), 28-33, 2014
- बरुवा, पी. एंड बरुवा, आर. आर. स्टुडेंट्स पार्सपशन ऑन टीमवर्क: ए स्टडी ऑफ कोर्स ऑब्जेक्टिब्स एकोम्प्लीसमेंट एंड सेटिसफेक्शन इन हायर एजुकेशन, प्रतिध्वनि दा इको, II (IV), 2014.
- बरुवा, पी. एंड चुतिया, एल. के. चेंज इनिशिएटिव्स इन द रिटेल सेक्टर इन इंडिया- ए लिटेरेचर स्टडी, ग्लोबल जर्नल ऑफ कमार्स एंड मेनेजमेंट पार्सपेक्टिव, 3 (5), 2014.
- बरुवा, पी. एंड मिलिओ वाई. फेक्टर्स एफेक्टिंग डेवलपमेंट- ए स्टडी इन ए स्टेट ऑफ नर्थ-ईस्टर्न इंडिया, इकोनॉमिक इंसाइट्स ट्रेड्स एंड चेलेंजेस, III (LXVI), 2, 2014.
- बरुवा, पी. पारफरमेंश लिंक रिवाइड एंड जॉब सेटिसफेक्शन- बैंकिंग सेक्टर, एससीएमएस जर्नल ऑफ इंडिया मेनेजमेंट अक्टूबर-नवंबर, 2014.
- बरुवा, पी. रोल ऑफ द नन-गवर्नमेंट ऑरगेनाइजेशन (एनजीओ) इन इकोनॉमिक डेवलपमेंट-विथ स्पेशिएल रिफरेंस टू द नर्थ-ईस्ट इकोनॉमी, इकोनॉमी प्लानिंग फोरम, 2014
- बरुवा, पी. टेलीकम सेक्टर इन इंडिया: पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमेनिटीज एंड सोशिएल साइंस स्टडीज, I (III), 2014.
- भूयां, ए. एंड चुतिया, एल.के. रूरल वुमेन विभर्स ऑफ आसाम, आर्टिस्टिक स्किल्स एंड एंटरप्रेनरिएल इशुज, एशियन जर्नल ऑफ मेनेजमेंट रिसर्च, 5 (3), 296- 311, 2014.
- दास, डी. एंड बरबोरा, एस. फाइनेंसिंग वेल्थू चेइन्स फॉर डेवलपिंग रूरल लाइववूड्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेनेजिंग वेल्थू एंड सप्लाइ चेइन्स, 5 (1), 9-18, 2014.

- दास, डी. एंड दत्त, पी. इंडियन एमएफआई एट क्रसवर्ड्स, सस्टेनेबिलिटी पर्सपेक्टिव, कॉपोरेट गवर्नेंस, द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इन सोसाइटी (एमेराल्ड), 14 (5), 728-748, 2014.
- दास, डी. एंड दत्त, पी. रेगुलेटिंग माइक्रोफाइनेंस इंस्टिट्यूशन्स इन साउथ एशिया, इशूज एंड चैलेंजेस विथ स्पेशिएल रिफरेंश टू इंडिया, विनिमाया, (एनआईबीएम), XXXV (1), 2014.
- गोस्वामी, सी. एंड बेगम, आर. बिजनेस इकोनॉमी ऑफ स्ट्रीट वेंडिंग, जर्नल ऑफ रिसर्च, एक्सटेंशन एंड डेवलपमेंट, 3 (1), 41-43, 2014.
- गोस्वामी, सी. एंड चौधुरी, बी. लीकेज ऑफ टूरिज्म रेविनिउ, ए रिविउ जर्नल ऑफ सोशिएल साइंसेस बोडोलैंड यूनिवर्सिटी, 2 (1), 81-88, 2014.
- गोस्वामी, सी. एंड फुकन, एल. अंडरस्टैंडिंग क्रिएटिविटी लेवल ऑफ स्टूडेंट्स ऑफ 10 एंड 12 स्टैंडर्ड- एविडेंस फ्रम आसाम, इंडिया, रिविउ ऑफ इंटिग्रेटिव बिजनेस एंड इकोनॉमिक्स रिसर्च, 3 (2), 358-377, 2014.
- गोस्वामी, सी. क्रेडिट प्रोफेरेंस ऑफ माइक्रो एंड स्मल एंटरप्राइज ऑफ आसाम (इंडिया), रिविउ ऑफ इंटिग्रेटिव बिजनेस एंड इकोनॉमिक्स रिसर्च, 3 (2), 321-332, 2014.
- महंत, के. एसेसमेंट ऑफ एम्प्लोयर ब्रैंडिंग फ्रम द पर्सपेक्टिव ऑफ पर्टेशिएल एम्प्लोयीज, वाणिज्य, 24 (1), 19-28, 2014.
- महंत, के. रिक्लुटमेंट: एन इंसाइट इंटू इंडियन बीपीओ इंडस्ट्री, रिसर्च प्रोमोटर, 4(4), 159-168, 2014.
- रॉय, ए.ए. मोडेल ऑफ सिक्युरिटी सिलेक्शन एंड पोर्टफोलिओ बिल्डिंग थो जेड-स्कोर्स, ग्लोबल बिजनेस रिविउ, 2014.
- रॉय, ए. इफेक्ट ऑफ ऑनलाइन सिक्युरिटीज ट्रेडिंग: सम इंपोर्टेंट इशूज, लखीमपुर कमारस कॉलेज रिसर्च जर्नल, 1(2), 2014.
- रॉय, ए. द डायनेमिक ऑफ एसएचजी बिजनेस मोडेल एंड वुमेन एंपारवमेंट: ए स्टडी ऑन द सिड्युल्ड कास्ट वुमेन इन द शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, पेसिफिक बिजनेस रिविउ, (इन प्रेस)
- शर्मा, एम. के. एंड गोस्वामी, एस. मेनेजमेंट ऑफ गेस्ट डिलाइट इन होटेल्स: एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी, विजन, 18 (1), 29-45, 2014.
- शर्मा, एम.के. एंड गोस्वामी, एस. रिलेशनशिप मेनेजमेंट: डायमेंशन्स फॉर टूरिज्म, एससीएमएस जर्नल ऑफ इंडियन मेनेजमेंट, XI (2), 15-34, 2014.
- शर्मा, एम.के. क्राफ्ट्स ऑफ आसाम: एन एक्जोटिक एट्रैक्शन फॉर वेंडर्स, ब्रह्मपुत्र रिविउ, III, 97-110, 2014.
- शर्मा, टी. आर. स्टडी ऑन द सपोर्ट एंड फेसिलिटीज प्रोवाइडेड बाइ आसाम एग्रीकल्चर कम्पीटीवनेस प्रजेक्ट्स टू द डायेरी कोऑपरेटिव सोसाइटीज ऑफ कामरूप डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, इंडियन जर्नल ऑफ एनिमेल प्रडाक्शन एंड मेनेजमेंट, 30 130-132, 2014.
- शर्मा, टी.आर. सस्टेनेबिलिटी ऑफ द वास्ट मेनेजमेंट प्रेक्टिशेस इन टूरिस्ट डेस्टिनेशन ऑफ नागालैंड: ए क्रिटिकल रिविउ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन कमारस एंड मेनेजमेंट, 3 (1), 7-18, 2014.
- तिवारी, आर.के. फ्राइ इग्जामिनेशन: इंवेस्टिगेटर्स पर्सपेक्टिव, कांग्लेपाक बिजनेस रिविउ, VIII, 2014.
- तिवारी, आर. के. इनोवेटिव लर्निंग पेडागोजी इन बीजनेस स्कूल्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन कमारस, इकोनॉमिक्स एंड मेनेजमेंट, 4 (8), 44-47, 2014.

सम्मेलन कार्यवाही

भूयां, ए. कलिता, बी.जे. एंड दत्त, एच. प्रोसपेक्ट्स ऑफ डेवलपिंग बेंबु प्रडक्ट्स एज सोवनिर्स: ए स्टडी ऑन सिलेक्टेड बेंबु क्राफ्ट्समेन ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईसीएसएसआर स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार ऑन टूरिज्म एंड हैडिक्राफ्ट: चैलेंजेस एंड ओपॉर्चुनिटीज फॉर लोकल इकोनॉमिक डेवलपमेंट, डिपार्टमेंट ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, आसाम, 2014.

भूयां, ए. एंड दत्त, एच. रिस्क मेनेजमेंट थो फर्मल एरेंजमेंट्स इन रूरल आसाम: ए वे फरवर्डेड फॉर सस्टेनेबल ग्रोथ एंड डेवलपमेंट विथ स्पेशिएल रिफरेंस टू शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द यूजीसी एसएपी (डीआरएस-1) नेशनल सेमिनार ऑन मेनेजिंग रूरल डेवलपमेंट इन नर्थ इस्ट इंडिया, डिपार्टमेंट ऑफ बीजनेस एडमिनिस्ट्रेशन, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, आसाम, 2014.



भूयां, ए. एंड कलिता, बी. जे. रोल ऑफ पीरियोडिक मार्केट इन रूरल डेवलपमेंट: ए स्टडी ऑन रूरल पीरियोडिक मार्केट्स ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द यूजीसी एसएपी (डीआरएस-1) नेशनल सेमिनार ऑन मेनेजिंग रूरल डेवलपमेंट इन नर्थ ईस्ट इंडिया, डिपार्टमेंट ऑफ बीजनेस एडमिनिस्ट्रेशन, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, आसाम, 2014.

दास, आर. एंड बरुवा, टी. एक्सपेरिमेंटल मोडेलिंग ऑफ मार्केटिंग इंकलुसन फॉर रूरल एग्रीकल्चर सेक्टर, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द यूजीसी एसएपी (डीआरएस-1) नेशनल सेमिनार ऑन मेनेजिंग रूरल डेवलपमेंट इन नर्थ ईस्ट इंडिया, डिपार्टमेंट ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, आसाम, 2014.

गोस्वामी, सी. एंड बेगम, आर. कम्पेरिजन ऑफ टू इंपोर्टेंट सेगमेंट्स ऑफ अर्बन इंपरमेल सेक्टर: होम बेस्ड एंटरप्राइज एंड स्ट्रीट वेंडर्स ऑफ आसाम, इंडिया, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द एसआईबीआर, 2014 बैंक कंफरेंस, बैंक, थाइलैंड, 2014.

शर्मा, टी.आर. एफिशिएंट एग्रि वेल्थ एंड सप्लाई चेन मेनेजमेंट फॉर एचिविंग रूरल डेवलपमेंट: ए स्टडी ऑन जोरहाट टाउन, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल सेमिनार ऑन मेनेजिंग रूरल डेवलपमेंट इन नर्थ ईस्ट इंडिया, पर्सपेक्टिव, पलिसिज एंड एक्सपेरिमेंसेज, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, आसाम, 2014.

शर्मा, टी.आर. इकोनॉमिक वायबिलिटी ऑफ स्मल होल्डर डायरी फार्मर्स इन बरपेटा डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल सेमिनार ऑन मेनेजिंग रूरल डेवलपमेंट इन नर्थ ईस्ट इंडिया, पर्सपेक्टिव, पलिसिज एंड एक्सपेरिमेंसेज, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, आसाम, 2014.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

भूयां, ए. 2014. ए क्रिटिकल एसेसमेंट ऑफ जेंडर बायस्ड लेबर मार्केट इन आसाम. इन फूकन, डी. एंड शङ्किया, बी. (एड) जेंडर इशूज एंड स्टेट्स ऑफ वुमेन इन इंडिया, नई दिल्ली- एवन पब्लिकेशन्स.

भूयां, ए. 2014. लोकल एंटरप्रेन्यूरशिप एज एन एप्रोच टुआईस सस्टेनेबल टूरिज्म डेवलपमेंट इन द नर्थ ईस्टर्न रिजन ऑफ इंडिया, इन मान्हस, पी.एस. गुप्ता, डी.आर. एंड गुप्ता ए. स्ट्रेटिजिक डेवलपमेंट पलिसीज एंड इंपेक्ट स्टडीज ऑफ सस्टेनेबल रूरल एंड कम्प्यूनिटी बेस्ड टूरिज्म, नई दिल्ली, प्राइमस बुक्स

गोस्वामी, सी. एंड चौधुरी, बी. 2014. लीकेज ऑफ टूरिज्म रेविनिउ इन काजिरंगा नेशनल पार्क: डेवलपमेंट ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया: इशूज एंड डायमंशन्स, नई दिल्ली, लक्ष्मी पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रिब्यूटर्स.

गोस्वामी, सी. एंड बरकटकी, आर. 2015 एनहेनसिंग वुमेन एंपावरमेंट थ्रो इंवोल्वमेंट इन हैंडिक्राफ्ट बिजनेस इन टूरिज्म सेक्टर, ए स्टडी ऑफ काजिरंगा नेशनल पार्क, इन गोस्वामी सी, भूया ए. एंड दास, एन. (एड) टूरिज्म एंड हैंडिक्राफ्ट्स, ए सस्टेनेबल एप्रोच, नई दिल्ली, एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

गोस्वामी, सी. एंड गुरुंग, डी. जे. 2015. डेवलपिंग लिंकेज बिटवीन वाइल्डलाइफ टूरिज्म एंड हैंडिक्राफ्ट फॉर लोकल इकोनॉमिक डेवलपमेंट, ए केस स्टडी ऑफ काजिरंगा नेशनल पार्क, इन गोस्वामी सी, भूया ए, एंड दास, एन। टूरिज्म एंड हैंडिक्राफ्ट्स, ए सस्टेनेबल एप्रोच, नई दिल्ली, एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

गोस्वामी, सी. एंड भराली, पी. 2015 प्रडक्ट एडप्टेशन: पपुलेराइजिंग आसाम सिल्क एज ए टूरिज्म प्रोडक्ट: इन गोस्वामी, सी. भूया ए. एंड दास, एन. टूरिज्म एंड हैंडिक्राफ्ट्स, ए सस्टेनेबल एप्रोच, नई दिल्ली, एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

राँय, ए. 2014 इंपेक्ट ऑफ माइक्रोफायनेंस ऑन द स्कूलिंग ऑफ चिल्ड्रेंस: ए स्टडी विथ रिफरेंस टू सम एमएफआईएस शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट इन आसाम, इन मेनेजिंग रूरल डेवलपमेंट इन नर्थ ईस्ट इंडिया, पर्सपेक्टिव, पलिसिज एंड एक्सपेरिमेंसेज, तेजपुर: डिपार्टमेंट ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन, तेजपुर यूनिवर्सिटी

शर्मा, टी.आर. एंड एडुन्ला, ए. 2015. कम्प्यूनिटीज पर्सप्शन ऑन द सोशियो इकोनॉमिक एंड एंवायरेनमेंटल इंपेक्ट ऑफ टूरिज्म इन द टूरिस्ट विलेजेस इन नागालैंड, इन गोस्वामी, सी. भूयां. ए. एंड दास, एन. (एड) टूरिज्म एंड हैंडिक्राफ्ट्स, ए सस्टेनेबल एप्रोच, नई दिल्ली, एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

बरपुजारी, एच. 2015. प्रोमोशन ऑफ हैंडिक्राफ्ट्स थ्रो वेबसाइट्स, इन गोस्वामी, सी. भूया, ए. एंड दास, एन. (ईडी) टूरिज्म एंड हैंडिक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच, नई दिल्ली, एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय

तिवारी, आर. के. ने स्लो डाउन, बैंक्स एंड रोल ऑफ एपेक्स बैंकिंग इन्स्टीट्यूशन इन मार्केट इकोनोमी ऑफ इंडिया: द वे फोरवर्ड विषयक सम्मेलन में भाग लिया, सेंटर फॉर रिसर्च इन रुरल एंड इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट, चंडीगढ़, भारत, 26-27 फरवरी, 2015

तिवारी, आर. के. ने कॉर्पोरेट गवर्नेंस एंड कंपनीज एक्ट 2013, एथिक्स इन मेनेजमेंट: ट्रेंड्स एंड इशूज विषयक सम्मेलन में भाग लिया, सेंटर फॉर मेनेजमेंट स्टडीज, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रुगढ़, भारत, 13-14 फरवरी, 2015

तिवारी, आर. के. ने फाइनेंसियल इंकलुजन: ए स्टडी ऑफ स्ट्रीट वेंडर्स इन नागालैंड विषयक पूर्वोत्तर में ग्रामीण विकास प्रबंधन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी: पर्सपेक्टिव्स, पॉलिटिक्स एंड एक्स्पेरिमेंसेज में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 7-8 नवंबर, 2014

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

नुमलीगढ़ रिफाइनरिज लिमिटेड के अधिकारियों के लिए एनआरएल परिसर, नुमलीगढ़, भारत में जून एवं अक्टूबर को "फाइनेंस फॉर नॉन फाइनेंस" विषयक प्रबंधन विकास पर दो कार्यक्रम।

यूजीसी एसएपी (डीआरएस-1) पूर्वोत्तर भारत में ग्रामीण विकास प्रबंधन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 7-8 नवंबर, 2014

आईसीएसएसआर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी : पर्यटन एवं हंडीक्राफ्ट: स्थानीय आर्थिक विकास के लिए चुनौतियाँ एवं संभावनाएं, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 22-23 दिसंबर, 2014

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय तथा आईसीएआई द्वारा संयुक्त रूप से दो दिवसीय कार्यशाला : कंपनी अधिनियम, 2013 और कारपोरेट गवर्नेंस, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 30-31 जनवरी, 2015

सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट सर्टिफिकेशन प्रोग्राम (आईएसआई बंगलुरु के सहयोग से) तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 26-29 मार्च, 2015

पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (भारत सरकार का उपक्रम) के अधिकारियों के लिए प्रबंधन विकास कार्यक्रम, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 7-9 जुलाई, 2014, 28-30 अगस्त, 2014, 18-20 सितंबर, 2014

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- अमिताभ डे, निदेशक, राजीव भारतीय प्रबंधन संस्थान, शिलांग
- भास्कर ज्योति महंत, आईपीएस, अपर पुलिस महानिदेशक, असम
- प्रोफेसर देवी सिंह, निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान, बंगलुरु
- जमुना रवि, संस्थापक और प्रबंध निदेशक, पिनोवास कंसल्टिंग प्रा.लि.
- जयदीप चक्रवर्ती, ग्लोबल एकाउंट मेनेजर, विप्रो
- मुकुल रस्तोगी, सदस्य, कर्पोरेट सोशिएल इंवेस्टमेंट, आईटीसी लिमिटेड
- पी पद्मनाभन, सीएमडी, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड
- रश्मि बरठाकर, निदेशक, अमरीकन एक्सप्रेस
- वी वी आर शास्त्री, रिटायर्ड, सीएमडी, भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड



विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय सदस्यों की उपलब्धियां

विभाग ने व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में, तेजपुर असम में 6-7 जनवरी 2015 को वार्षिक इंडस्ट्री एकाडेमिया इंटरैक्सन "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। इस दो दिवसीय कार्यक्रम में कई वरिष्ठ कॉर्पोरेट अधिकारियों ने भाग लिया जिसमें नुमलीगढ़ रिफाइनेरी लिमिटेड के सी एम डी मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 6

यूजीसी-जेआरएफ : 2

उल्लेखनीय स्थानन

विद्यार्थियों की संख्या जिन्हें नियुक्ति मिली

नर्थ ईस्टर्न डेवलपमेंट फाइनैस कॉर्पोरेशन लिमिटेड	2
नेशनल हैंडलूम डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन लिमिटेड	7
वोडाफोन लिमिटेड	5
एक्सिस बैंक	3
एच डी एफ सी बैंक	9
एस सी एल लिमिटेड	1
डाबर इंडिया	2
हिंदुस्तान मोटर्स	2
आईसीआईसीआई पु इंश्योरेंस लिमिटेड	6
प्रदान	1
केफे कफी डे	1
नाइल स्ट्रीम इंफोटेक लिमिटेड	2

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम के शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विपणन, पर्यटन प्रबंधन

ई-मेल : mrinmoy@tezu.ernet.in

सी गोस्वामी (श्रीमती), पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन, सामान्य प्रबंधन

ई-मेल : cg1@tezu.ernet.in

एस एस सरकार, पीएच डी (तेजपुर)

संकाय अध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन, लेखांकन एवं कर निर्धारण

ई-मेल : subh@tezu.ernet.in

डी दास, पीएच डी (राजीव गांधी विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्त व लेखांकन, विकास वित्त
ई-मेल : ddas09@tezu.ernet.in

सी गोस्वामी, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन प्रबंधन
ई-मेल: chand@tezu.ernet.in

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

संबद्ध प्रोफेसर

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

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

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

रुनुमी दास, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन प्रबंधन
ई-मेल : runumi@tezu.ernet.in

एम दत्त, एमबीए (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यटन
ई-मेल: mridul@tezu.ernet.in

रेशमा तिवारी, एम कॉम (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन, वित्तीय समावेशन, माइक्रोफाइनेंस
ई-मेल: reshma@tezu.ernet.in



तकनीकी स्टाफ

टी जे बोरा, एम.फिल (एनओयू)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: taruntu@tezu.ernet.in

के राँय, डीईटीसी (एईआई)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: kushal@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

बी. बोरा, बी.कॉम (गौहाटी)
एलडीसी
ई-मेल: brind@tezu.ernet.in

एस बोरा
एमटीएस

वाणिज्य विभाग

विभाग

वाणिज्य विभाग विश्वविद्यालय के प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के तहत स्थापित दूसरा विभाग है। यह 2014 में 5 वर्षीय एकीकृत बी कॉम कार्यक्रम के साथ खोला गया। विभाग छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। यह उन विद्यार्थियों का भी मार्गदर्शन करता है जो प्रतियोगी परीक्षा में भाग लेना चाहते हैं अथवा सी ए, सी एस, आई सी डबल्यू ए जैसे अन्य कार्यक्रमों में दाखिला लेने के इच्छुक हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- एकीकृत एम कॉम

विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एकीकृत एम कॉम	30

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

- कंप्यूटर प्रयोगशाला

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

तेजपुर विश्वविद्यालय और आईसीएआई द्वारा 30-31 जनवरी, 2015 को संयुक्त रूप से आयोजित भारतीय कंपनी अधिनियम, 2013 और निगमित प्रशासन विषयक कार्यशाला आयोजित।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रो. अशोक के दत्त, संस्थापक निदेशक, आईआईएम शिलांग
- डॉ. बुद्धदेव घोष, आईएसआई, कोलकाता
- प्रो. देवदास भराली, गौहाटी विश्वविद्यालय
- श्री मानस ठाकुर, भारतीय लागत लेखाकार संस्थान
- डॉ. परिमल सेन, गोयेनका वाणिज्य और व्यवसाय प्रशासन महाविद्यालय
- प्रो. सुजीत सिकदार, गौहाटी विश्वविद्यालय
- श्री विजय कपूर, अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ स्टडीज़, भारत सरकार, चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान, नई दिल्ली
- श्री विवेकानंद मुखर्जी, भारतीय लागत लेखाकार संस्थान

विभाग के संकाय

व्यवसाय प्रशासन विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा विभाग का शैक्षिक कार्यक्रम शुरू किया गया है। विभाग के लिए संकाय सदस्यों की भर्ती प्रक्रिया चल रही है।



आपदा प्रबंधन केंद्र

केंद्र

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

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

केंद्र द्वारा आयोजित किए जाने वाले पाठ्यक्रम

- पीजी विद्यार्थियों के लिए आपदा प्रबंधन पर एक सीबीसीटी पाठ्यक्रम
- यूजी विद्यार्थियों के लिए आपदा प्रबंधन पर एक सीबीसीटी पाठ्यक्रम
- इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग के तहत हेल्थ केयर इन्फोर्मेटिक्स एंड मैनेजमेंट में डिप्लोमा के रिस्क एंड डिजेस्टर मैनेजमेंट इन हेल्थकेयर पर एक एड-ऑन पाठ्यक्रम
- सीओडीएल, तेजपुर विश्वविद्यालय के तहत चलाए जाने वाले पर्यावरण प्रबंधन पर स्नातकोत्तर डिप्लोमा के दो पाठ्यक्रम

संकाय/स्टाफ सदस्यों द्वारा विषय विशेषज्ञ के रूप में भागीदारी

डी नाथ ने 8 मई, 2014 को उपायुक्त का कार्यालय, शोणितपुर, असम में आयोजित जिया भराली के भूस्खलन को रोकने के लिए स्थायी व्यवस्था विषयक बैठक में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

डी नाथ ने 14 फरवरी, 2015 को प्रिंस ऑफ वेल्स इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलोजी, जोरहाट, असम में आयोजित एनईक्यूआईपी परियोजना के तहत फेकल्टी विकास कार्यक्रम में भाग लिया और आपदा प्रबंधन के बारे में एक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

प्रकाशन

देब नाथ, आर. एंड नाथ डी. एजुकेशनल वाल्नरेबिलिटी एंड रिस्क फेक्टर्स ऑफ टी गार्डन बर्कर्स विथ स्पेसियल रेफरेंस टू देवान टी गार्डन विलेज, कछार, असम, भारत, इन्टरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ सोसियल साइन्सेज, 3(9),2014

देब नाथ, आर. एंड नाथ डी. भारत और बंगलादेश में मानव अधिकार पर नारी आंदोलन : एक समाजशास्त्रीय विश्लेषण, इंटेलेक्सन: एक द्विवार्षिक इंटरडिसिप्लिनरी शोध पत्रिका, III(I), 2015

केंद्र के संकाय

सहायक प्रोफेसर

डी नाथ, पीएचडी (गौहाटी)

केंद्र अध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूक्लियर फिजिक्स एंड कोस्मिक रेडिएशन/ डिजेस्टर रिस्क मिटिगेशन

ई-मेल : dipak@tezu.ernet.in

केंद्र के स्टाफ

बी दास

यू डी सी

ई-मेल : bhrigu@tezu.ernet.in

बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ (टीयू आईपीआर सेल) की स्थापना वर्ष 2009 में बौद्धिक संपदा अधिकारों के प्रबंधन में मानव संसाधन विकसित करने और आईपी कार्यशाला और प्रशिक्षण कार्यक्रमों के जरिए पूर्वोत्तर भारत में आईपीआर विकास की पहल एवं लागू किए जाने के उद्देश्य से की गई। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से प्रदान किए गए आईपीआर चेयर की स्थापना वर्ष 2010 में की गई। केंद्र के मुख्य उद्देश्य और उपलब्धियां निम्नवत हैं:

- आईपीआर को शिक्षा प्रणाली के साथ जोड़ना (केंद्र वर्ष 2012 से यूजी, पीजी और पीएच.डी स्तर पर आईपीआर को सीबीसीटी पाठ्यक्रम के रूप में सफलतापूर्वक चला रहा है।)
- विश्वविद्यालय में होनेवाले नवाचारों के व्यवसायीकरण का राह प्रशस्त करने के लिए उनके द्रुत और सटीक पहचान और संरक्षण।
- पूर्वोत्तर भारत के ग्रासरूट इनोवेटर्स की सहायता।
- आईपीआर से संबंधित नीतिगत मामलों में विशेषकर उन मामलों में जो पूर्वोत्तर भारत के लिए प्रासंगिक हो, थिंक टैंक के रूप में कार्य करना।
- जागरूकता कार्यक्रम/कार्यशाला आदि के माध्यम से असम तथा आस-पास के राज्यों में आईपीआर से संबंधित ज्ञान को फैलाना (अभी तक प्रकोष्ठ द्वारा असम एवं आस पास के अन्य राज्यों में इसके लिए बीस कार्यशालाएँ/प्रशिक्षण/आउटरिच कार्यक्रम आयोजित किए जा चुके हैं। प्रकोष्ठ द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय के फैकल्टी तथा शोधार्थियों के लिए आवश्यकतानुसार अन्य कार्यक्रम भी आयोजित किए जाते हैं।)

वर्तमान शैक्षणिक गतिविधियाँ

बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पर च्वाइस बेस्ड क्रेडिट कोर्स

- पूर्व स्नातक (केवल वसंत सत्र) में सीबीसीटी आईपीआर (3 क्रेडिट)
- स्नातकोत्तर (केवल शरद सत्र) में सीबीसीटी आईपीआर (3 क्रेडिट)
- पीएच.डी (वसंत और शरद दोनों सत्र) में सीबीसीटी आईपीआर (4 क्रेडिट)

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ और उपकरण

- प्रकोष्ठ में भारतीय और विदेशी लेखकों के पर्याप्त पुस्तकें संकलित हैं। काफी मूल्य वाले और दुर्लभ पुस्तकों को केंद्रीय पुस्तकालय के माध्यम से विद्यार्थियों को उपलब्ध कराया जाता है।
- विश्वविद्यालय के विडियो कंफरेंसिंग सुविधा का उपयोग करते हुए राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क के माध्यम से रिमोट लेक्चरिंग मोड की सुविधा।

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

मुख्य अनुसंधानकर्ता	शोध निष्कर्ष
पी.गांगुली	इस परियोजना की पहल असम के जीआई मूगा रेशम के कम उपयोग के कारणों का पता लगाना है। मूगा रेशम वेल्यू चेन के डाइनामिक्स को समझने के लिए उन स्थानों का चयन किया गया जहाँ कृषि उत्पादन के साथ में मूगा रेशम का उत्पादन सक्रिय है। इस परियोजना का उद्देश्य असम मूगा रेशम के 41 प्रमाणन और जीआई लोगो के उचित उपयोग के द्वारा आर्थिक सुधार लाना है। वर्तमान, असम के मूगा रेशम उत्पादकों के जीआई के प्राधिकृत उत्पादकों की कमी का कारण खोजना और प्राधिकृत उत्पादकों का पंजीकरण बढ़ाना है। असम विज्ञान प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (एएसटीईसी) गुवाहाटी इस कार्य में सहयोगिता कर रहा है, कारण असम के जीआई मूगा सिल्क का प्राधिकृत स्वामित्व इसके पास है।



पी देव	मुखा जी.आई. परियोजना का आरंभ वर्ष 2014 में किया गया। इस परियोजना का उद्देश्य 500 वर्ष पुराने मुखा (मुखौटा) निर्माण की असम विशेषकर माजुली क्षेत्र की परंपरा, इसकी महत्ता और भौगोलिक संकेतों पर गहराई से शोध करना है। इस परियोजना का उद्देश्य मुखा की व्यावहारिकता का निर्धारण और इसके व्यावसायीकरण के लिए प्रभावी कदम उठाना भी है।
--------	---

शोध परियोजनाएँ: चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
मुगा-जीआई	एमएचआरडी	5,255.00	2014-2015	पी गांगुली
मुखा-जीआई	एमएचआरडी	2,784.00	2014-2015	पी देव

सम्मेलन कार्यवाही

हुसैन, ए., शड़किया, जे.बी., गोस्वामी, एस., देव, पी., गांगुली, पी. जिओग्राफिकल इंडिकेशन एस ए टुल फॉर फेसिलिटीटिंग प्रीजर्वेशन ऑफ ट्रेडिशनल प्रडाक्ट्स एंड प्रसेसेस विथ कंकारेंट इकोनॉमिक बेनिफिट्स- ए केस स्टडी ऑफ मुगा इन आसाम. इन प्रसीडिंग ऑफ ए कंफरेंस अन टुरिज्म एंड हैंडिक्राफ्ट्स: ए सुइटेवेल एप्रोच. व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2015.

सम्मेलन / संगोष्ठी / कार्यशाला में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

पी गांगुली और पी. देव ने राष्ट्रीय विधि विश्वविद्यालय, दिल्ली में 14-15 फरवरी 2015 को आईपीआर पर आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

पी गांगुली ने 15-17 जनवरी, 2015 को सातवें बौद्धिक संपदा समारोह, मुंबई के दो सत्रों की अध्यक्षता की- लाइसेंसिंग एंड टेक्नॉलॉजी ट्रांसफर और राष्ट्रीय आईपीआर नीति।

पी गांगुली ने 2 अगस्त 2014 को मुंबई में आयोजित नेशनल आईपीआर कनक्लेव, लिगल इरा में पेटेंट क्लिक विषयक एक सत्र की अध्यक्षता की।

पी गांगुली ने यू.के. सरकार, लंदन, यू.के. द्वारा 11 जून 2014 को आयोजित इंटरनेशनल आईपी इन्फोर्समेंट समिट के दो पैनल्स में भाग लिया।

पी गांगुली ने जेनेवा, स्वीजरलैंड में 16-27 जून, 2014 को आयोजित विप्रो-डब्ल्यूटीओआईपी टीचर्स कोलोकवीयम में 'द इश्यू ऑफ वर्किंग ऑफ पेटेंट्स एंड इट्स इम्प्लीकेशन्स ऑन डोमेस्टिक ट्रेड, इकोनॉमिक डेवलपमेंट एंड टेक्नॉलॉजी ट्रांसफर' विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

संकाय सदस्यों द्वारा भारत तथा भारत के बाहर दिए गए व्याख्यान

पी देव ने यूएसटीएम मेघालय द्वारा 11 अप्रैल 2015 को आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला आईपीआर में समस्याएँ और चुनौतियाँ में इनोवेशन द वे फारवर्ड फॉर इंडिया इन 21स्ट सेंचुरी विषयक व्याख्यान दिया।

पी गांगुली ने आईपीआर पर विभिन्न विषयक विस्तारित व्याख्यान कार्यक्रम में आमंत्रित फैकल्टी के रूप में भाग लिया, कॉलेज ऑफ लॉ, यूनिवर्सिटी ऑफ साउथ अफ्रीका (यूएनआईएसए), प्रिटोरिया, 1-11 मार्च 2015

पी गांगुली ने हेल्थकेयर इन इंडिया, ऑपचुनिटिज एट क्रॉसरोड्स पर व्याख्यान दिया, ब्रसेल्स, बेल्जियम, 12 जून 2014

पी गांगुली ने नेनोटेक्नॉलॉजी इकोनॉमी के अंतर्राष्ट्रीय फोरम में व्याख्यान दिया, तेहरान, इरान, 12-14 अक्टूबर 2014

पी गांगुली ने एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में आईपी मोनिटाइजिंग फ्रॉम फुजीनेस टू मार्केटबल रिएलिटीज विषयक व्याख्यान दिया, अदास्त्रा एंड मलेशियन पेटेंट ऑफिस, कुआलालम्पुर, मलेशिया, 06 नवंबर 2014.

पी गांगुली ने आमंत्रित वक्ता के रूप में 'द टीए-जेआरडी टाटा पब्लिक' व्याख्यान दिया, टीआईएफआर एल्यूमनी संघ, टीआईएफआर, मुंबई, 30 अक्टूबर, 2014.

सूचीब्रता गोस्वामी ने बौद्धिक संपदा अधिकार जागरूकता विषयक एक राष्ट्रीय कार्यशाला में कॉपीराइट प्रोटेक्शन इन इंडिया एंड एब्रोड विषय पर व्याख्यान दिया, राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईईएलआईटी), इटानगर, 8 मार्च, 2015.

सूचीब्रता गोस्वामी ने आईपीआर में समस्याएं और चुनौतियाँ विषयक एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बौद्धिक संपदा अधिकार का परिचय विषय पर व्याख्यान दिया, यूएसटीएम, मेघालय, 11 अप्रैल, 2015.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / आमंत्रित व्याख्यान आदि

एमएचडी, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय कार्यशाला- पेटेंट सर्च एंड एनालाइसिस; तेजपुर विश्वविद्यालय, 6 सितंबर, 2014.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- सी जी नाइडू, एसिस्टेंट रजिस्ट्रार ऑफ ट्रेड मार्क, ऑफिस ऑफ जियोग्राफिकल इंडिकेशन्स, चेन्नई
- वाइ डी पनवर, निदेशक, टीआईएफएसी, डीएसटी, दिल्ली

संकाय सदस्यों शोधार्थियों विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त सम्मान व पुरस्कार

पी गांगुली को लिगल एरा इन इंडिया के बैनर तले लिगल फ्रेटरनिटी द्वारा नेशनल आईपीआर कलकलेभ में 02 अगस्त, 2014 को 'द लाइफटाइम अचिवमेंट एवार्ड इन आईपीआर' से नवाजा गया।

पी गांगुली को प्रोफेसर होमी भाभा के जन्म दिवस समारोह और टीआईएफआर की स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में टीआईएफआर एल्यूमनी संघ द्वारा 30 अक्टूबर 2014 को 'द टीए एक्सलेंस एवार्ड 2014' से सम्मानित किया गया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

नवाचार

तेजपुर विश्वविद्यालय के विभिन्न शोध निष्कर्ष के रूप में प्राप्त बौद्धिक संपदा की फाइलिंग में यह प्रकोष्ठ तकनीकी सहायता उपलब्ध कराता है। भारतीय पेटेंट / कॉपीराइट कार्यालयों में पेटेंट फाइलिंग और कॉपी राइट आवेदन आईपीआर प्रकोष्ठ के माध्यम से ही किए जाते हैं। वर्ष 2014-15 के दौरान प्रकोष्ठ की ओर से निम्नलिखित आवेदन अद्योषित किए गए:

- पी देव, सॉफ्टवेयर कॉपीराइट ऑन किनलेक प्रोग्राम फॉर काइनेटिक एनालाइसिस ऑफ सोलीड स्टेट प्रोसेस (मंजूर)
- पी देव, सॉफ्टवेयर कॉपीराइट ऑन मैक्स-क्यू प्रोग्राम फॉर माइक्रोस्ट्रक्चरल स्टी ऑफ नेनो मेटेरियल्स फ्रम एक्स रे डिफ्रेक्सन पैटर्न एनालाइसिस (मंजूर)
- एक सॉफ्टवेयर कॉपीराइट के लिए आवेदन किया गया है।
- दो पेटेंट आवेदन फाइलिंग के लिए प्रक्रियाधीन हैं।

आउटरिच कार्यक्रम

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित क्षेत्रीय कार्यशाला इफेक्टिव यूज ऑफ जियोग्राफिकल इंडिकेशन स्टेटस फॉर कम्युनिटी बेनेफिट ऑफ स्टैकहोल्डर्स ऑफ मूगा सिल्क, नार्थ लखीमपुर कॉलेज, लखीमपुर, 17 मार्च 2015.

नेडफी और मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार द्वारा प्रायोजित क्षेत्रीय कार्यशाला- 'प्रोटेक्शन ऑफ ट्रेडिशनल प्रोडक्ट्स नेम्स इन द नार्थ इस्ट रीजन यूजिंग जियोग्राफिकल इंडिकेशन्स: इट्स इंपोर्टेंस इन एंहेसिंग बिजनेस एंड प्रोमोटिंग रिजनल आर्ट एंड क्राफ्ट' नेडफी हाउस, गुवाहाटी, असम, 9 जनवरी, 2015.



समाज को केंद्र का योगदान

प्रकोष्ठ की ओर से अपनी चालू परियोजना के तहत 94 प्राधिकृत प्रयोक्ताओं के आवेदन जीआई कार्यालय चेन्नई को प्रेषित किए गए। असम के जीआई मूगा शिल्क के प्राधिकृत स्वामित्व वाले एएसटीईसी, गुवाहाटी की देखरेख में वर्ष 2007 से 2014 तक भेजे गए कुल 19 आवेदनों को देखते हुए यह एक महत्वपूर्ण सफलता है। जल्द ही ये सारे आवेदक मूगा शिल्क के जीआई और लोगो इस्तेमाल करने के लिए प्राधिकृत होंगे। इस परियोजना के तहत यह पाया गया कि राज्य में जीआई की धीमी प्रगति का एक प्रमुख कारण प्राधिकृत प्रयोक्ताओं की संख्या में कमी है। असम के एक महत्वपूर्ण उत्पादन को विश्व बाजार में पहचान दिलाने के लिए प्रकोष्ठ द्वारा उठाए गए कदमों की सराहना करते हुए यह खबर- 9 जून 2015 के 'हिंदू' समाचार पत्र में प्रकाशित हुआ था।

प्रकोष्ठ के संकाय

एमएचआरडी आईपीआर चेयर प्रोफेसर

पी गांगुली, पीएच.डी (टीआईएफआर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रसायन विज्ञान, पेटेंट सहित आई पी आर के सभी क्षेत्र

ई-मेल: prabuddha.ganguli@gmail.com

समन्वयक

पी देव, पीएच.डी (जादवपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नैनोसाइंस

ई-मेल: coordinator_tuipr@tezu.ernet.in

प्रकोष्ठ के स्टाफ

शोध अधिकारी

सुचिब्रता गोस्वामी, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कॉपीराइट, ट्रेडमार्क एंड ट्रेडिशनल नॉलेज एंड आईपीआर

ई-मेल: suchitu@tezu.ernet.in

जुरी बरबोरा शड़किया, एमएससी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडस्ट्रिएल डिजाइन,

जिओग्राफिकल इंडिकेशन्स

ई-मेल: juriipr@tezu.ernet.in

परियोजना फैलो

ए हुसैन, एमबीए (तेजपुर)

कार्यालय स्टाफ

एम दास

एमटीएस





विज्ञान विद्यापीठ

- रसायन विज्ञान विभाग
- पर्यावरण विज्ञान विभाग
- गणित विज्ञान विभाग
- अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग
- भौतिकी विभाग



विज्ञान विद्यापीठ

विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत ये पांच विभाग यथा: रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, गणित विज्ञान, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी (एमबीबीटी) और भौतिकी विभाग शामिल हैं। इस स्कूल के तहत प्रत्येक विभाग में पीएचडी के अतिरिक्त विभिन्न विभागों द्वारा एम टेक, एमएससी, एकीकृत एमएससी और एकीकृत बी एस सी के कुल 14 कार्यक्रम चल रहे हैं। पांचों विभागों में एमएससी और पीएचडी की पढ़ाई होती है। 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। रसायन विज्ञान विभाग पॉलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एम टेक और भौतिकी विभाग नेनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एमएससी की डिग्री भी प्रदान करता। स्कूल में सभी पांच विभागों के संकाय सदस्य और तकनीकी स्टाफ अभियांत्रिकी विद्यापीठ के बी टेक कार्यक्रम के पहले दो सत्रों के विद्यार्थियों को लिए शिक्षण और प्रयोगशाला पाठ्यक्रम में सहायता करते हैं। विद्यापीठ के अंतर्गत चल रहे सभी 14 गैर पीएचडी कार्यक्रमों में कुल छात्र क्षमता 282 है। इसके अतिरिक्त सेल्फ सपोर्ट स्कीम में और 13 सीटें उपलब्ध हैं।

विद्यापीठ के कुल संकाय सदस्यों की संख्या 81 है, जिनमें 23 प्रोफेसर, 20 संबद्ध प्रोफेसर और 38 सहायक प्रोफेसर शामिल हैं। इसके अलावा भारत रत्न गोपीनाथ बरदलै चेरर भी वर्तमान इस विद्यापीठ में ही है। इस चेरर के वर्तमान अध्यक्ष आईआईटी दिल्ली के पूर्व निदेशक पद्मश्री प्रोफेसर आरएस सिराही हैं।

विज्ञान विद्यापीठ के पांचों विभागों के संकाय सदस्य अपने अपने क्षेत्र के नवीनतम शोध क्षेत्रों में लगे हुए हैं। उन्होंने वर्ष 2014-2015 के दौरान शैक्षिक और अनुसंधान गतिविधियों में कई महत्वपूर्ण योगदान दिए हैं। रसायन विज्ञान, भौतिकी और एमबीबीटी विभागों को एसएपी-डीआरएस II के तहत यूजीसी शोध अनुदान प्राप्त है। विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित कुल 349.06 लाख रुपए की अनुदान राशि की परियोजनाएं प्राप्त की हैं। एमबीबीटी विभाग के दो संकाय सदस्यों के प्रत्येक को डीबीटी से 100.00 लाख से अधिक का अनुदान प्राप्त हुआ है।

वर्ष 2014-15 के दौरान विद्यापीठ के पाँच विभाग के संकाय सदस्यों के कुल 319 शोध पत्र पीआर रिविडज जर्नल्स में प्रकाशित हुए। रसायन विज्ञान विभाग इस मामले में सबसे आगे रहा जिसके 158 पत्र प्रकाशित हुए, एमबीबीटी- 67, भौतिकी- 48, गणित- 38, और पर्यावरण विज्ञान विभाग की प्रकाशन संख्या 8 रही। एमबीबीटी विभाग के प्रोफेसर ए के मुखर्जी को जैव रसायन के क्षेत्र में उनके महत्वपूर्ण योगदानों के लिए डीबीटी, भारत सरकार द्वारा प्रतिष्ठित राष्ट्रीय जैव विज्ञान पुरस्कार (2013) और सोसाइटी ऑफ बायोलोजिकल केमिस्ट (भारत) का श्रीनिवासय स्मृति पुरस्कार (2014) प्राप्त हुआ। प्रोफेसर एन कारक को सुकुमार माइति फाउंडेशन द्वारा नवां फाउंडेशन पॉलीमर पुरस्कार से सम्मानित किया गया। डॉ. ए फुकन को केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया का कांस्य पदक (2015) प्राप्त हुआ।

रसायन विज्ञान विभाग की डॉ. नबनिता शङ्किया को ओहायो, यूएसए द्वारा पोस्ट डाक्टरल फेलोशिप और उसी विभाग की डॉ. अनिदिता देवान को यूजीसी का डॉ. डीएस कोठारी पोस्ट डाक्टरल फेलोशिप 2015 प्राप्त हुआ। वर्ष 2014 में गणित विज्ञान में एकीकृत एमएससी उत्तीर्ण (प्रथम बैच) विद्यार्थी श्री मंजिल प्रतीम शङ्किया को आईसीटीपी इटली में गणित में एडवान्स डिप्लोमा के लिए चयनित किया गया।

वर्ष 2015 में विद्यापीठ के कुल 16 विद्यार्थियों ने नेट, 30 ने स्लेट और 24 ने गेट जैसी प्रतियोगी प्रतिगिताओं में सफलता हासिल की।

वर्ष के दौरान विद्यापीठ के तहत आने वाले विभागों में नियमित रूप से सम्मेलन/कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस अवधि के दौरान एमबीबीटी विभाग ने कुल 8 राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठियों/कार्यशालाओं का आयोजन किया जबकि रसायन विज्ञान, भौतिकी और गणित विज्ञान विभागों ने इस तरह के चार-चार कार्यक्रम आयोजित किए।

संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

प्रोफेसर अशोक कुमार, पीएचडी (आईआईटी कानपुर)

ई-मेल: ask@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

डी बनिया

एमटीएस



रसायन विज्ञान विभाग

विभाग

रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में मानव संपद को सृजित करने के उद्देश्य से वर्ष 1997 में रसायन विज्ञान विभाग की स्थापना की गई। शुरु में विभाग पॉलिमर विज्ञान में एम एससी पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा था। वर्ष 2009 में विभाग ने रसायन विज्ञान में इंटीग्रेटेड एम एससी और वर्ष 2010 में रसायन विज्ञान में एम एससी का पाठ्यक्रम शुरू किया। वर्ष 2011 के शीतकालीन सत्र से विभाग पॉलिमर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक एवं रसायन में इंटीग्रेटेड बी एससी बी एड पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा है। इसके साथ ही रसायन विज्ञान के विभिन्न महत्वपूर्ण क्षेत्रों को समाहित करते हुए विभाग में पीएच डी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। 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 सक्रिय रूप से रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में शोध कार्य कर रहे हैं। पिछले पांच वर्षों के दौरान विभाग के संकाय सदस्यों ने उच्च स्तरीय अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में 200 शोध पत्र प्रकाशित किया है और 20 से अधिक शोध परियोजनाओं को सफलता पूर्वक पूरा किया है। यह विभाग अत्याधुनिक उपकरणों एवं पुस्तकालय की सुविधाओं से सम्पन्न है। विभाग से उत्तीर्ण विद्यार्थियों को भारत एवं विदेशों के विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों, आर एंड डी प्रतिष्ठानों एवं अन्य सुप्रतिष्ठित संस्थानों में नौकरियाँ प्राप्त हुई हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- रसायन विज्ञान में एम एससी
- रसायन विज्ञान में एकीकृत एम एससी
- पॉलिमर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक
- रसायन विज्ञान में एकीकृत बी एससी बी एड
- रसायन विज्ञान में पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
रसायन विज्ञान में एम एससी	20
रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी	20
पॉलिमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी में एम टेक	10
एकीकृत बीएससी बीएड	10
पीएच डी	तय नहीं, 18

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

- 400 एमएचजेड एनएमआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जिओल
- जीसीएमएस, पर्किनएलमार
- थर्मल एनालाइजर, (मॉडल टीजीए-50 एंड डीएससी-60, सिमडजू (एफआईएसटी फंडड)
- सीएचएन एनाल्यजर, मॉडल पीआर 2400 सीरिज ॥ पर्किन एलमार (एफआईएसटी फंडड)
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, मॉडल : निकोलेट इंपेक्ट आई - 410
- ऑटोमेटेड कॉम्प्रेसन प्रेस, एस5 टाइप, सेंटक
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप, ओलिंपस, एम बी201
- यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, सिमाडजू, यूवी-2550 मॉडल केरी 100 बायो
- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन, 10 केएन जुडक जिक



- रेओमीटर, बहलिन इंस्ट्रूमेंट्स
- माइक्रोवेभ रिएक्टर
- हाइ पफॉर्मैश कम्प्यूटेशनल फसिलिटीज
- डिजीटल पोलरीमीटर
- मिल्लीपोर वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम
- टेबल टॉप मेग्नेटोमीटर
- सिंगल स्क्रीड लेबोरेटरी एक्सट्रुडर
- साइक्लिक वोल्टमीटर

प्रमुख शोध उपलब्धियां/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
आर के दत्त	<ul style="list-style-type: none"> • 'फ्लोराइड निलोगोन' नामक एक फ्लोराइड रिमूवल प्रणाली तथा 'एर्सीरोन निलोगोन' नामक एक आर्सेनिक रिमूवल प्रणाली विकसित की गई। • फ्लोराइड और आर्सेनिक से प्रभावित असम के विभिन्न जिलों में संबन्धित प्रणालियों के लिए प्रयोगकर्ता जांच भी किए गए।
एन कारक	<ul style="list-style-type: none"> • एडवांसड कोटिंग एप्लीकेशन के लिए हायपरब्रांचड वाटरबॉर्न पोल्युरेथिन तथा इसके नेनों मिश्रण विकसित किए गए। • फ्लोरोसेंट मैटेरियल्स के तौर पर घुलनशील नैनोमेटेरिएल्स के रूप में कार्बन डॉट्स विकसित किए गए। • सनफ्लोवर आयल बेस्ड हायपरब्रांचड पोल्युरेथिन/प्रोटीन मॉडिफाइड एमडबल्यूसीएनटी • नैनोमिश्रण को बोन टिशू इंजीनियरिंग स्कैफोल्ड मैटेरियल के रूप में विकसित किया गया। • कास्टर आयल आधारित हायपरब्रांचड पोल्युरेथिन /RGO-TiO2 नैनोमिश्रणों को स्मार्ट सेल्फ हीलिंग मैटेरिएल्स के रूप में विकसित किया गया।
टी के माजी	<ul style="list-style-type: none"> • प्लांट एक्सट्रेक्ट एनकेप्सुलेटेड फोस्फोरयलेटेड चितोसन-मॉटमोरिल्लौनाइट नैनोकण तैयार किए गए और विश्लेषित किए गए। • एफआईटीसी टैग्ड एमीनेटेड स्टार्च कोटेड आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स लोडेड विथ करक्यूमिन तैयार किए गए और मानव केन्सर सेल लाइंस में इसके रिलीज, बिहेवियर, साइटोटोक्सिसिटी, सेलुलर अपटैक एंड रोस स्टडीज आदि के संदर्भ में इसका निर्धारण किया गया।

शोध परियोजना : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
इम्प्रूविंग ड्रग प्रोपर्टीज बाइ कोक्रिस्टल टेक्नोलॉजी	यूजीसी-बीएसआर	6.0 लाख	2 वर्ष	बी शर्मा
रेशनल स्ट्रेटेजीस टू बिल्ड नेनो-मेग्नेट्स	डीएसटी	24.5 लाख	3 वर्ष	एन गोगोई
डेवलपमेंट ऑफ एक्शेचेंज्ड बायस्ड {3d-4d/5d} एसेम्बलिस ए रेशनल रूट टुआईस हाई टीबी नेनोमेग्नेट्स	सीएसआईआर	12.42लाख	3 वर्ष	एल गोगोई
हाइपरब्रांचड इपोक्सी नेनोहाइड्रिड्स इमोबिलाइज्ड नेचरल बायोसाइड फॉर एडवांस मेरिन कोटिंग	एनआरबी	38.00 लाख	3 वर्ष	एन कारक
डेवलपमेंट ऑफ मॉल्टिफंक्शनल डेड्रिटिक पालिमर्स फॉर इंजेक्टवेल बोन टिशू इंजीनियरिंग	डीबीटी	64.00 लाख	3 वर्ष	एन कारक
स्टडीज ऑन ग्रीन पलिमेरिक नेनोकम्पोजिट्स फॉर	डीआरएल	9.55 लाख	3 वर्ष	एन कारक

डेवलपमेंट ऑफ इंसेक्ट रिपेलेट फोरमुलेशन्स				
मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स डेकोरेटेड बायोडिग्रेडेबल पोल्युरेथिन एमडब्ल्यूसीएनटी नैनोकम्पोजिट्स एस शेष मेमोरी मेटेरियल	डीएसटी	38.00 लाख	3 वर्ष	एन कारक
प्रीपेरेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ पेरक्सो-मेटल कम्पाउंड्स एंड स्टॉडीज ऑन देयर बायोलॉजिकल सिग्निफिकंस इन सेलुलर सिग्नलिंग [कोलावोरेशन विथ सेंटर फॉर डीएनए फिंगर प्रिंटिंग एंड डाइग्नस्टिक्स (सीडीएफडी), हैदराबाद]	डीबीटी	70.50 लाख	3 वर्ष	एनएस इस्लाम
डिजाइन ऑफ नॉन-प्रेसियस कोबाल्ट ऑक्साइड बेस्ड इलेक्ट्रोकेटेलाइट्स	सीएसआईआर	6.0 लाख	3 वर्ष	पी भराती
सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन एंड एप्लिकेशन ऑफ नोवेल सोलिड बेस ग्रीन कैटेलिस्ट फॉर न्यूलेओफिलिक एडिशन रिएक्शनस	डीएसटी	30.30 लाख	3 वर्ष	आर सी डेका
हाइब्रिड क्वांटम मेकनिक्स / मलिकुलर मेकनिक्स केलकुलेशन ऑन पेलेडियम सपोर्टेड TiO ₂ फॉर CO आक्सीडेशन	डीएसटी- युकेआईईआरआई	31.25 लाख	2 वर्ष	आर सी डेका
पपुलेराइजेशन ऑफ ए इंटीग्रेटेड आर्सेनिक एंड आयरन रिमूवल मेथड, 'आर्सिरोन निलोगन' एट द आर्सेनिक एफेक्टिव रुरल एरियाज ऑफ असम	एनसीएसटीसी, डीएसटी	9.42 लाख	2 वर्ष	आर के दत्त
कम्प्यूटेशनल स्टडीज ऑफ बेयर एंड जिओलाइट सपोर्टेड मेटल नैनोक्लस्टर्स एंड देयर एप्लिकेशन इन कैटेलिस्ट	डीएसटी	53.00 लाख	3 वर्ष	आर सी डेका
इंवेस्टिगेशन ऑफ वन पट सिंथेसिस ऑफ एक्रिडाइन डेरिवेटिव्स यूजिंग ग्रीनर एप्रोच	सीएसआईआर	17.00 लाख	3 वर्ष	रुलि बोरा
एसिमेट्रिक सिंथेसिस ऑफ निउ क्लासेज ऑफ □-अन नेचुरल एमिनो एसिड डेरिवेटिव्स	डीएसटी	24.8 लाख	3 वर्ष	एस के दास
एसिमेट्रिक सिंथेसिस ऑफ बेंजो-एनुलेटेड ओक्सा-हेटेरोसाइक्लेस विआ लेविस एसिड एंड ट्रांजीशन मेटल-कैटेलिस्ट-फ्री इंट्रामोलेक्युलर एजिडाइन रिंग-ओपनिंग	यूजीसी	6.0 लाख	2 वर्ष	एस के दास
ग्राफिन/ग्राफिन ऑक्साइड बेस्ड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट एस बायोसेन्सर एंड सुपर कैपेसिटर	सीएसआईआर	15.00 लाख	3 वर्ष	एस के दोलुई
डेवलॉपमेंट ऑफ स्टिमुलि रेसपॉसिव पोलिमेरिक हाइड्रजेल एंड देयर एप्लिकेशन	डीआरडीओ	28.29 लाख	3 वर्ष	एस के दोलुई
डेवलॉपमेंट ऑफ पालिमर नैनो कंपोजिट बेस्ड फोटोवोल्टाइक डिवाइस	डीआईटी	92.00 लाख	3 वर्ष	एस के दोलुई
डेवलॉपमेंट ऑफ नेचुरल पालिमेरिक सिस्टम फॉर कंट्रोलड डेलिवरी ऑफ एंटीकैंसर एजेंट्स	सीएसआईआर	10.92 लाख	3 वर्ष	टी के माजी
डेवलॉपमेंट ऑफ बायो नैनो कंपोजिट फॉर रिमूवल ऑफ कंटेमिनेंट्स फ्रम वॉटर	डीआरएल	9.57 लाख	3 वर्ष	टी के माजी



प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

एस्सेनवो, ई.एफ., गोगोइ, पी., दोलुई, एस.के., बरुवा, एस.डी., सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन, एंड परफॉरमेंस कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ एल्कीड रेसिस बेस्ड ऑन रिसिनोडेंड्रोन हेडीलोटी आयल एंड देयर ब्लेंडिंग विथ इपोक्सी रेसिस, इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स, 65, 293-302, 2015.

बैश्य, पी. एंड माजी, टी.के. स्टडीज ऑन इफेक्ट्स ऑफ डिफरेंट क्रॉस-लिंक्स ऑन द प्रॉपर्टीज ऑफ स्टार्च बेस्ड वुड कंपोजिट्स, एसीएस सस्टेनेबल केम. इंज., एसीएस, 2(7), 1760-1768, 2014.

बैश्य, एस. एंड डेका, आर.सी. कैटेलिटिक एक्टिविटीज ऑफ Au_6 , Au_6^- , एंड Au_6^+ क्लस्टर फॉर सीओ ऑक्सीडेशन: ए डेंसिटी फंक्शनल स्टडी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्वांटम केमिस्ट्री, 114, 1559-1566, 2014.

बनिया, के.के., गुहा, ए.के., भट्टाचार्य, पी.के. एंड सिन्हा, एस. इफेक्ट ऑफ सबस्ट्रूट एंड साल्वेंट ऑन केशन- π इंटरैक्शन इन बैजीन एंड बोरेजीने: कम्प्यूटेशनल स्टडी, डेल्टन. ट्रांज, 43(4), 1769-1784, 2014.

बनिया, के.के. करुणाकर, जी वी एंड सत्यनारायण, एल. ऑक्सीडेटिव कपलिंग ऑफ 2 नाफथल टू(R)/(S)-BINOL बाइ $MCM-41$ सपोर्टेड एमएन चिरल स्चीफ बेस कोम्प्लेक्सेस, आरएससी एडवांसेज, 5 (42) 33185-33198, 2015.

बनिया, के.के. करुणाकर, जी वी, शर्मा, बी. एंड डेका, आर.सी. इफेक्ट ऑफ नैनो-स्पेस कॉन्फिनेमेंट ऑन कैटेलिटिक एक्टिविटी एंड स्टैबिलिटी ऑफ ए चिरल स्चीफ बेस काम्प्लेक्स ए कंबाइंड एक्सपेरिमेंटल एंड थ्योरेटिकल केम-प्लस-केम, 79, 427-438, 2014.

बार, ए.के. पचोन, सी. गोगोइ, एन. दुहायो, सी. रामासेशा, एस. एंड ,तर, जै. सिंगल-आयन मैग्नेट बिहेवियर इन हेप्टाकोर्डिनेटेड $Fe(III)$ कॉम्प्लेक्सेस: ऑन द इम्पोर्टेंस ऑफ सुपरमोलेक्युलर आर्गेनाइजेशन., केमिकल कम्प्युनिकेशन, 51, 3616, 2015.

बरुवा, एस. चटोपाध्याय, पी. फुकन, एम. कौवर, बी. एंड कारक, एन. हायपरब्रांच्ड इपोक्सी, $MWCNT-CuO$ निस्टाइन नैनोकम्पोजिट्स एसजए हाई परफॉरमेंस, बायोक्म्पेतिबल, एंटीमाइक्रोबिएल मेटेरियल, मेटर. रेस. एक्सप्रेस, 1, 045402, 2014.

बरुवा, एस. चटोपाध्याय, पी. फुकन, एम. कौवर, बी. इस्लाम, जे. कारक, एन. बायोक्म्पेतिबल हायपरब्रांच्ड इपोक्सी/सिल्वर-रेडुइस्ड ग्राफेन ऑक्साइड-करक्यूमिन नैनोकम्पोजिट एज ए एडवांस्ड एंटीमाइक्रोबायल मेटेरियल, आरएससी, एडवांसेज, 4, 47797-47805, 2014.

बेगम, पी. भट्टाचार्य, डी. मिश्र, बी.के. एंड डेका, आर.सी. डेंसिटी फंक्शनल स्टडी ऑन स्ट्रक्चर्स, स्टैबिलिटीस एंड इलेक्ट्रॉनिक प्रॉपर्टीज ऑफ साइज-सिलेक्टेड $PdnSi$ ($n=1-7$ and $q=0, +1, -1$) क्लस्टर, थ्योरिटिकल केमिस्ट्री एकाउंट्स, 133, 1418, 2014.

बेगम, टी. गोगोई, ए. गोगोई, पी.के. एंड बोरा, यू. कैटेलिसीस बाइ मॉट $K-10$ सपोर्टेड सिल्वर नैनोपार्टिकल्स: ए रैपिड एंड ग्रीन प्रोटोकॉल फॉर दा एफिशिएंट इप्सो-हायड्रोक्सीलेशन ऑफ एरिलबोरोनिक एसिड्स, टेट्राहेड्रोन लेटर्स, 56, 95, 2015.

बर्टरमन, आर., ब्रॉन्स्क्विंग, एच., एविंग, डब्ल्यू. सी., क्रैमार, टी., फुकन, ए. के., वर्गास, ए. एंड वेर्नार, सी. सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए मारक्युरी-कॉन्टेनिंग त्रिमेटॉलोबोरिडे, केम. कम्प्यून., 50, 5729-5732, 2014.

बर्च, एस., बर्टरमन, आर., ब्रॉन्स्क्विंग, एच., दम्मे, ए., डेव्हर्स्ट, आर. डी., फुकन, ए. के., साल्फ्रेक, सी., वर्गास, ए., वेनमन, बी., एंड ये, क्यू. मेटल-ऑनली लेविस पेयर्स बाइ रिवर्सिबल इंसर्शन ऑफ रुथेनियम एंड ऑस्मियम फ्रैगमेन्ट्स इंटू मेटल-बोरोन डबल बाइंड्स, एंजिज, केम. इन.ईडी. 53, 4240-4243, 2014.

भराली, डी. देवी, आर. भराली, पी. एंड डेका, आर.सी. सिंथेसिस ऑफ हाई सरफेस एरिया मिक्सड मेटल ऑक्साइड फ्रॉम दा $NiMgAlDH$ प्रिकर्सर फॉर निट्रो-एलडोल कंडेंसेशन रिएक्शन, निज जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 172-178, 2015.

भट्टाचार्य, डी. मिश्र, बी.के. एंड डेका, आर.सी. ए डीएफटी स्टडी ऑन स्ट्रक्चर, स्टैबिलिटीस एंड इलेक्ट्रॉनिक प्रॉपर्टीज ऑफ डबल मैग्नीशियम डोपड गोल्ड क्लस्टर, आरएससी एडवांसेज, 4, 56571-56581, 2014.

- भट्टाचार्य, डी. मिश्र, बी.के. एंड डेका, आर.सी. थ्योरेटिकल इनसाइट ऑन एटमोस्फेरिक केमिस्ट्री ऑफ HFE-365mcf3: रिक्वैन्स विथ ओएच रेडिकल्स, एटमोस्फेरिक लाइफटाइम, एंड फेट ऑफ एल्कोक्सी रेडिकल्स (CF₃CF₂CH(O•)OCH₃/CF₃CF₂CH₂OCH₂O•), जर्नल ऑफ मलिक्युलर मडेलिंग, 21, 1-8, 2015.
- भट्टाचार्य, डी. मिश्र, बी.के. चक्रवर्ती, ए.के. एंड डेका, आर.सी. कैटेलिटिक एक्टिविटी ऑफ एनिऑनिक एयू-एजी डिमर फॉर नाइट्रिक ऑक्साइड ऑक्सीडेशन ए डीएफटी स्टडी, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 2209-2216, 2015.
- भट्टाचार्य, डी. मिश्र, बी.के. चक्रवर्ती, ए.के. एंड डेका, आर.सी. डीएफटी एंड क्यूटीएआईएम स्टडीज ऑन स्ट्रक्चर एंड स्टेबिलिटी ऑफ बेरिलियम डोपड गोल्ड क्लस्टर, कम्प्यूटेशनल एंड थ्योरेटिकल केमिस्ट्री, 1034, 61-72, 2014.
- बिसिंगर, पी., ब्रॉन्स्चविंग, एच., दम्मे, ए., क्रूमनचर, आई., फुकन, ए. के., राडेक्की, के. एंड सुगवारा, एस. आइसोलेशन ऑफ ए न्यूट्रल बोरोन-कॉन्टेनिंग रेडिकल स्टैबिलाइज्ड बाई ए साइक्लिक (एल्केल) (एमिनो) कार्बन, एंजिउ, केम.इन.इंडी. 53, 7360-7363, 2014.
- बोरा, सी. एंड दोलुई, एस.के. इंटरफेसियल सिंथेसिस ऑफ पॉलीपाइरोल/ग्राफेन कंपोजिट्स एंड इन्वेस्टीगेशन ऑफ देयर ऑप्टिकल, इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज, पॉलीमर इंटरनेशनल, 63(8), 1439-1446, 2014.
- बोरा, सी. कलिता, ए. दास, डी. दोलुई, एस.के. एंड मुखोपाध्याय, पी.के. प्रिपरेशन ऑफ पोल्यएनीलिन/निकेल ऑक्साइड नैनोकम्पोसिट्स बाई लिक्विड/लिक्विड इंटरफेसियल पोलिमराइजेशन एंड इवेल्यूएशन ऑफ देयर इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रोकेमिकल एंड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज, पलिमार इंटरनेशनल, 63 3), 445-452, 2014.
- बोरा, सी. पेगु, आर. शईकिया, बी.जे. एंड दोलुई, एस.के. सिंथेसिस ऑफ पोलिथिफेन/ग्राफेन ऑक्साइड कंपोजिट्स बाई इंटरफेसियल पोलिमराइजेशन एंड इवेल्यूएशन ऑफ देयर इलेक्ट्रिकल एंड एलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज, स जे. पलिमार, इंटरनेशनल, 63(12), 2061-2067, 2014.
- बोरा, बी.जे. एंड भराली, पी. सर्फेक्ट-फ्री सिंथेसिस ऑफ CuNi नैनोक्रीस्टल्स एंड देयर एप्लीकेशन फॉर कैटेलिटिक रिडक्शन ऑफ 4-नाइट्रोफेनॉल, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर कटैलिसीस ए : केमिकल, 390, 29-36, 8-2014.
- बोरा, बी.जे. शईकिया, एच एंड भराली, पी. रीडक्टिव कन्वर्शन ऑफ Cr(VI) टू Cr(III) ओवर बायोमेटेलिक CuNi नैनोक्रीस्टल्स एट रूम टेम्परेचर, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 38(7), 2748-2751, 2014.
- बोरा, आर., दत्त, ए. के., शर्मा, पी., दत्त, सी. एंड शर्मा, बी. सिंथेसिस ऑफ एंटी-2,3-डिहाइड्रो-1,2,3-ट्राईसब्सिट्यूटेड-1H-naphth[1,2-e][1,3]]ऑक्साजीन डेरिवेटिव्स वाया मल्टीकम्पोनेंट एप्रोच, आरएससी एडवांसेज, 4(21), 10912-10917, 2014.
- बोरा, एस. कलिता, ए. गोगोई, एन. सिंगल क्रिस्टल एक्स-रे स्ट्रक्चर ऑफ जिंक टर्ट-बुताइलफोस्फोनेट जे. एनोर्ग. एल्ग. केम, 640, 1789-1792, 2014.
- बरठाकुर, बी. रहमान, टी. एंड फुकन, ए.के. ट्युनिंग द इलेक्ट्रॉनिक एंड लीजेंड प्रॉपर्टीज ऑफ रिमोट कार्बन्स: ए थ्योरिटिकल स्टडी, जे. ऑर्ग. कैम., 79, 10801-10810, 2014.
- बरुवा, एम. गोगोई, पी. मनहर, ए.के. खन्नम, एम. मंडल, एम. एंड दोलुई, एस.के. बायोकम्पेटिबल कार्बोक्सीमीथाइलसेलुलोस-जी-पोली (एक्रेलिक एसिड)/ओएमएमटी नैनोकम्पोजिट हायड्रोजेल फॉर इन विट्रो रिलीज ऑफ विटामिन बी 12, आरएससी एडवांसेज, 4(83), 43865-43873, 2014.
- बरुवा, एम. फुकन, पी. एंड दोलुई, एस.के. इलेक्ट्रिकल एक्चुएशन ऑफ इलेक्ट्रोस्पॉसिव हायड्रोजेल्स बेस्ड ऑन पोली (एक्रीलेमाइड-को-एक्रेलिक एसिड) गेफाइट सुइटेबल फॉर बायोमेटिकल एप्लिकेशन्स, पलिमार कम्पोजिट्स 35(1), 27-36, 2014.
- बरुवा, पी.आर. कोइर, एम.जे. बोरा, यू. एंड शर्मा, डी. ए निउ रिसाइक्लेबल/रियूजेबल आयनिक लिक्विड/एलआईसीआई सिस्टम फॉर सुजुकी-मियौरा क्रॉस-कपलिंग रीएक्शन्स, टेट्राहेड्रोन लेटर्स, 55(15), 2423-2425, 2014.



ब्रांड, जे., ब्रॉन्स्केविंग, एच., हुप्प, एफ., फुकन, ए. के., रेडकी, के. एंड सेन, एस.एस. ए-बी-सी डबल बॉन्ड यूनिट कोऑर्डिनेटेड टू प्लैटिनम: एन अल्कटिलदेनेबोरील लीजंड देट इज आइसोइलेक्ट्रॉनिक टू न्यूट्रल एमीनोबोरीलीन लीजेन्ड्स, एंजिउ. कैम. इंट. ईडी., 53, 2240-224, 2014.

ब्रॉन्स्केविंग, एच., दम्मे, ए. डेव्हस्ट, आर. डी., क्रैमेर, टी., क्रूममेनचेर, आई. एंड फुकन, ए. के., शार्ट सर्वे ऑफ द केमिकल रिडक्शन बिहेवियर ऑफ द बेस-स्टैबिलाइज्ड आयरन डिक्लोरोबोरील कम्प्लेक्सेस $[(\eta^5-C_5Me_5)Fe(CO)_2BCl_2(LB)]$, ओर्गनोमेटॉलिक्स 33, 604-606, 2014.

ब्रॉन्स्केविंग, एच., डेव्हस्ट, आर. डी., होर्ले, सी. फुकन, ए.के. पिंजर, एफ, एंड आलरिच, एस. डायरेक्ट हायड्रोबोरेशन ऑफ बी-बी डबल बांड्स: ए माइल्ड एंड डाएस्टेरोसिलेक्टिव स्ट्रैटेजी फॉर द प्रोलीफेरेशन ऑफ बी-बी सिंगल बांड्स, एंजिउ. कैम. इंट. ईडी., 53, 3241-3244, 2014.

ब्रॉन्स्केविंग, एच., डेव्हस्ट, आर. डी., हुप्प, एफ. कॉफमैन, सी., फुकन, ए. के., स्केनाइदेर, सी. एंड ये, क्यू. गोजिंग मेटल लेविस बेसिसिटी ऑफ जेरोवालेन्ट आयरन कम्प्लेक्सेस विया मेटल-ऑनली लेविस पेयर्स, केमिकल साइंस, 3, 4099-4104, 2014.

दास, बी. चट्टोपाध्याय, पी. माजी, एस. उपाध्याय, ए. पुरकायस्थ, एम. मोहंत, सी. माइती, टी. एंड कारक, एन. बायो-फंक्शनेलाइज्ड एमडब्ल्यूसीएनटी/ हायपरब्रांच्ड पोल्युरेठिन बायोनेनोकम्पोजिट फॉर बोन रेजेनेरेशन, बायोमेड. मेटर., 10, 025011(16p) 2015.

दास, बी. चट्टोपाध्याय, पी. उपाध्याय, ए. गुप्ता, के. मंडल, एम. कारक, एन. बायोफीजिको-केमिकल इंटरफेसियल ऐट्रिब्यूट्स ऑफ Fe_3O_4 डेकोरेटेड एमडब्ल्यूसीएनटी नेनोहाइब्रीड/ बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोल्युरेठिन नैनोकम्पोजिट: एन एंटीबैक्टेरियल वुंड हीलिंग मेटेरियल विथ कंट्रोल्ड ड्रग रिलीज पोर्टेशियल, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 38, 4300-4311, 2014.

दास, बी. चट्टोपाध्याय, पी. बरठाकुर, एल. गोगोई, बी. बुढागोहाई, ए.के. एंड दोलुई, एस.के. सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ SiO_2 /पोलिएनीलिन/एजी कोर-शैल पार्टिकल्स एंड स्टडीज ऑफ देयर इलेक्ट्रिकल एंड हेमोलाइटिक प्रॉपर्टीज: मल्टीफंक्शनल कोर-शैल पार्टिकल्स, आरएससी एडवांसेज, 5(3), 2360-2367, 2015.

दास, डी. चौधुरी, पी. बरठाकुर, एल.जे. कामरूपी, आई.आर. गोगोई, यू. एंड दोलुई, एस.के. मीथानॉल वेपर सेंसर बेस्ड ऑन पाली (स्टाइरीन-को-बुताइलेक्रेलेत)/पॉलीपाइरोल-ईजी कोर-शैल नैनोकम्पोजिट्स, सेंसर एंड एकचुएटर्स बी: केमिकल 199, 320-329, 2014.

दास, जी. काकति, एन. ली, एस.एच. कारक, एन. एंड यून, वाइ.एस. वाटर सोल्युएबल सोडियम सल्फेट नैनोरोड्स एज ए वर्सेटाइल टेम्पलेट फॉर दा डिजाइनिंग ऑफ कॉपर सल्फाइड ननोट्युब्स, जे. नैनोस्की. नेनोटेक्नोल., 14, 4455-4461, 2014.

दास, जी. कलिता, आर.डी. गोगोई, पी. बुढागोहाई, ए.के. एंड कारक, एन. एंटीबैक्टेरियल एक्टिविटीज ऑफ कॉपर नैनोपार्टिकल्स डेकोरेटेड ओर्गनिकेली मॉडिफाइड मॉटमोरिल्लोनाइट/इपोक्सी नैनोकम्पोजिट्स, एप्ला. क्ले. सा., 90, 18-26, 2014.

दास, एस.के. महंत, एस.पी. एंड बनिया, के.के. ऑक्सीडेटिव कपलिंग ऑफ 2-नेफथॉल बाई जिओलाइट-वाय सपोर्टेड होमो एंड हेटेरोमेटेलिक ट्राइन्यूक्लियर एसीटेट क्लस्टर्स, आरएससी एडवांसेज, 4(93), 51496-51509, 2014.

दास, वी.के. एंड ठाकुर, ए.जे. ग्रीनर ऑक्सीडेशन ऑफ अल्डेहायड्स ओवर बियो-सिलिका सपोर्टेड Fe_2O_3 नेनोपार्टिकल्स: ए कंवेनिेंट 'नोज' एप्रोच, एप्लाइड केटेलाइसीस ए: जेनरल, 470, 97-103, 2014.

दे, बी. एंड कारक, एन. ए रूम टेम्परेचर क्यूई लो डायलेक्ट्रिक हायपरब्रांच्ड इपोक्सी एधिसीव विथ हाई मैकेनिकल स्ट्रेंथ, जे. कैम. सां., 126, 587-595, 2014.

दे, बी. एंड कारक, एन. टफ हायपरब्रांच्ड इपोक्सी / पाली(एमीदो-एमाइन) मॉडिफाइड बेंटोनाइट थर्मोसेटिंग नैनोकम्पोजिट्स, जे. एप्ला. पोल. सां., 131, 40327(pp8), 2014.

दे, बी. गुप्ता, के. मंडल, एम. एंड कारक, एन. बायो-डिग्रेडेबल हायपरब्रांच्ड इपोक्सी फ्रॉम कार्बोन्स आयल बेस्ड हायपरब्रांच्ड पॉलिएस्टर पोल्योल, एसीएस सस्टेनेबल कैम. इंजी., 2, 445-453, 2014.

दे, बी. वोइट, बी. एंड कारक, एन. कार्बन डॉट रेड्युस्ड Cu_2O नैनोहायब्रीड/हायपरब्रांच्ड इपोक्सी नैनोकम्पोसजित: मैकेनिकल, थर्मल एंड फोटोकाटेलेतिक एक्टिविटी, आरएससी एडवांसेज, 4, 58453-58459, 2014.

डेका, पी. डेका, आर.सी. एंड भराली, पी. इन-सीटू जेनेरेटेड कॉपर नैनोपार्टिकल्स कैटेलाइज्ड रिडक्शन ऑफ 4-नाइट्रोफेनॉल, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 38, 1789-1793, 2014.

डेका, आर.सी. एंड मिश्र, बी.के. ए थ्योरीटिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन दा काइनेटीक्स, मैकेनिज्म एंड थर्मोकेमिस्ट्री ऑफ गैस-फेज रिएक्शन्स ऑफ मिथाइल एसीटेट विथ क्लोरीन एटॉम्स एट 298 के, केमिकल फीजिक्स लेटर, 595, 43-67, 2014.

डेका, आर.सी. एंड मिश्र, बी.के. थ्योरीटिकल स्टडीज ऑन काइनेटीक्स, मैकेनिज्म एंड थर्मोकेमिस्ट्री ऑफ गैस-फेज रिएक्शन्स ऑफ एचईई-449 मेक-एफ विथ ओएच रेडिकल्स एंड सीएल एटम, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर ग्राफिक्स एंड मॉडलिंग, 53, 23-30, 2014.

डेका, आर.सी. भट्टाचार्य, डी. चक्रवर्ती, ए.के. एंड मिश्र, बी.के. कैटेलाइटिक ऑक्सीडेशन ऑफ एनओ बाइ एयू2 डिमार्स-ए डीएफटी स्टडी, आरएससी एडवांसेज 4, 5399-5404, 2014.

देवी, आर.आर. उमलॉग, आई.एम. दास, बी. बोरा, के. ठाकुर, ए.जे. राहुल, पी.के. बनर्जी, एस. एंड सिंह, एल. रिमूवल ऑफ आयरन एंड आर्सेनिक (III) फ्रॉम ड्रिंकिंग वाटर यूजिंग आयरन ऑक्साइड कोटेड सैंड एंड लाइमस्टोन, एप्लाइड वाटर साइंस, 4, 175-182, 2014.

देवी, आर. बोरा, आर. एंड डेका, आर.सी. इन्वेस्टीगेशन ऑफ स्ट्रक्चरल चेंज एंड बेसिसिटी ऑफ एनएवाई जिओलाइट अपन लोडिंग केएफ एंड डेयर एप्लीकेशन इन हेनरी नाइट्रोएल्डोल रिएक्शन अंडर माइक्रोवेव इरेडिएशन कंडीशन, कैटेलेसीस लेटर्स, 144, 1751-1758, 2014.

देवी, आर. कलिता, टी. एंड दास, एस.के. ब्रन्स्टेड एसिड-कैटेलाइस्ड इंट्रामोलिक्यूलर रिंग ओपेनिंग ऑफ 2 (एरिलोक्सीमेथी) 3-एरिलोक्सीरेन्स लीडिंग टू ट्रांस-4-एरिलक्रोमैन-3-ओल्स: स्कोप एंड लिमिटेशन्स, आरएससी एडवांसेज, 5(50), 39692-39696, 2015.

डे, एम. शर्मा, बी. एंड गोगोई, एन. कलिजेंड प्रमोटेड कंट्रोलड एसेंबली ऑफ हाएरिकल हेटेरोबीमेटेलिक नाइट्रोप्रसाइड बेस्ड एग्रीगेट्स, जे. एनोर्ग.एल.कैम. 640, 2962-2967, 2014.

दत्त, ए. एंड दत्त, आर.के. फ्लुरोसेन्स बिहेवियर ऑफ किस-मिथाइल ऑरेंज स्टैबिलाइज्ड इन केशनिक प्रेमिसेल्स, स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा ए, 126, 270-279, 2014.

दत्त, ए.के. गोगोई, पी. एंड बोरा, आर. सिंथेसिस ऑफ डिबेन्जोक्सीथेन एंड एक्रिडाइन डेरिवेटिव्स कैटेलाइज्ड बाई 1,3-डिसल्फोनिक एसिड आइमिडाजोलियम कार्बोक्सीलेत आयनिक लिक्विड्स, आरएससी एडवांसेज, 4, 41287-41291, 2014.

दत्त, के. डेका, आर.सी. एंड दास, डी.के. निउ फ्लोरोसेंट एंड एलेक्ट्रोकेमिकल Zn^{2+} आयन सेंसर बेस्ड ऑन स्चीफ बेस डेरिव्ड फ्रॉम बेन्जिल एंड एल-ट्राइप्टोफेन, स्पेक्ट्रोकेमिका एक्टा, पार्ट ए, 124, 124-129, 2014.

दत्त, पी. दत्त, ए.के. शर्मा, पी. एंड बोरा, आर. इयूएल नेचर ऑफ पोल्यथाइलेन ग्लाइकोल अंडर माइक्रोवेव इरेडिएशन फॉर द क्लीन सिंथेसिस ऑफ ऑक्सीमेस, मोनतशेफ्ट फर कैमि- कैमिकल मंथली, 145, 505-508, 2014.

गोगोई, पी. बरुवा, एम. शर्मा, एस. एंड दोलुई, एस.के. ब्लेंड्स ऑफ एपोक्सिडाइज्ड एल्कीड रेसिंस बेस्ड ऑन जट्रोफा आयल एंड द एपोक्सिडाइज्ड आयल क्युई विथ एक्वेस सिट्रिक एसिड सलूशन-ए ग्रीन टेक्नोलॉजी एप्रोच, सस्टेनेबल, कैमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग, 3(2), 261-268, 2015.

गोगोई, एस. बरुवा, एस. एंड कारक, एन. क्रॉस-लिंकिंग कैनेटीक्स ऑफ हायपरब्रांच्ड इपोक्सी क्युरेड हायपरब्रांच्ड पोल्यूरिथेन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ रिएक्शन कन्वर्शन बाई सेंट्रल कम्पोजिट डिजाइन, केम, इंजी, सां. 127, 230-238, 2015.

गोगोई, एस. बरुवा, एस. एंड कारक, एन. बायोडिग्रेडेबल एंड थर्मास्टेबल सिंथेटिक हायपरब्रांच्ड पाली(यूरेथिन-यूरिया) एस एडवांस्ड सरफेस कोटिंग मैटेरियल्स, प्रो. ओर्ग.कोट. 77, 1418-1427, 2014.



गोगोई, ए. चुतिया, एस.जे. गोगोई, पी.के. एंड बोरा, यू. ए हाइली एफिशिएंट हेटेरोजेनेओस मॉट-के-10 सपोर्टेड पीदी-कैटेलिस्ट फॉर सुजुकी-मियौरा क्रॉस कपलिंग रिएक्शन इन एक्वेस मीडियम, एप्लाइड ओर्गेनोमेटल्लिक केमिस्ट्री, 28 (11), 839-844, 2014.

गोगोई, ए. दिवान, ए. एंड बोरा, यू. ए हाइली एफिशिएंट कॉपर एंड लीजेंड फ्री प्रोटोकॉल फॉर द रूम टेम्परेचर सोनोगाशिरा रिएक्शन, आरएससी एडवांसेज, 5, 16, 2015.

गोगोई, पी. बरुवा, आर. एंड दोलुई, एस.के. जट्रोफा कर्कस आयल बेस्ड एल्कीड/इपोकसी/ग्राफेन ऑक्साइड (जीओ) बायोनेनोकम्पोजिट्स: इफेक्ट ऑफ जीओ ऑन क्युरिंग, मैकेनिकल एंड थर्मल प्रॉपर्टीज, प्रोग्रेस इन ऑर्गेनिक कोटिंग्स, 84,128-135, 2015.

गोगोई, पी. बरुवा, एम. बोरा, सी. एंड दोलुई, एस.के. जट्रोफा कर्कस आयल बेस्ड एल्कीड/इपोकसी-रेसिन/एक्सपेंडेड ग्रेफाइट (ईजी) रेडनफोर्ड बायो-कम्पोजिट: इवैल्यूएशन ऑफ दा थर्मल, मैकेनिकल एंड फ्लेम रेटारदेन्सी प्रॉपर्टीज, प्रोग्रेस इन आर्गेनिक कोटिंग्स, 77(1), 87-93, 2014.

गोगोई, पी. दत्त, ए.के. शर्मा, पी. एंड बोरा, आर. डेवलपमेंट ऑफ ब्रंस्टेड लेविस एसिडिक सॉलिड कैटेलिटिक सिस्टम ऑफ 3 मिथाइल-1 सल्फोनिक एसिड इमिडेजोलियम ट्रांजीशन मेटल क्लोराइड्स फॉर द प्रिपरेशन ऑफ बिस(इंडोलाइल) मिथेस, एप्लाइड कटैलिसीस ए: जेनरल, 492, 133-139, 2015.

गोगोई, पी. शङ्किया, बी.जे. एंड दोलुई, एस.के. इफेक्ट्स ऑफ निकल ऑक्साइड (एनआईओ) नैनोपार्टिकल्स ऑन दा परफॉर्मंस कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ दा जट्रोफा आयल बेस्ड एल्कीड एंड इपोकसी ब्लेंड्स, जर्नल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइंस, 132(8), 41490 (1-9), 2015.

गोगोई, एस. एंड कारक, एन. बायोबेस्ड बायोडिग्रेडेबल वाटरबॉर्न हायपरब्रांचड पोल्युरेथिन एस एन इकोफ्रेंडली सस्टेनेबल मेटेरियल, एसीएस सस्टेनेबल कैम. इंजी., 2(12), 2730-2738, 2014.

गोगोई, एस. एंड दत्त, आर.के. मैकेनिज्म ऑफ फ्लोराइड रिमूवल बाई फोस्फोरिक एसिड-एनहांसड लाइमस्टोन: एक्विलिब्रियम एंड कैनेटीक्स ऑफ फ्लोराइड सोर्प्शन, डिसेलिनेशन एंड वाटर ट्रीटमेंट, 2015. doi: 10.1080/19443994.2015.1010592

गोगोई, एस.आर. बरुवा, जे.जे. सेनगुप्ता, जी. शङ्किया, जी. अहमद, के. बनिया, के.के. एंड इस्लाम, एन.एस. पेरोकसोनिओबियम (वी)-कैटेलाइज्ड सीलेक्टिव ऑक्सीडेशन ऑफ सुल्फिडेस विथ हाइड्रोजन पेरोकसाइड इन वाटर: ए सस्टेनेबल एप्रोच, कटैलिसीस साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 5(1), 595-610, 2015.

गोगोई, एस. नाथ, एस.के. बरदलै, एस. एंड दत्त, आर.के. फ्लोराइड रिमूवल फ्रॉम ग्राउंडवाटर बाई लाइमस्टोन ट्रीटमेंट इन प्रेजेंस ऑफ फास्फोरिक एसिड, जे. एनवायरन. मैनेजमेंट, 152, 132-139, 2015.

गौर, एन.के. डेका, आर.सी. सिंह, एच.जे. एंड मिश्र, बी.के. ए कम्प्यूटेशनल पर्सपेक्टिव ऑन मैकेनिज्म एंड काइनेटिक्स ऑफ दा रिएक्शन्स ऑफ $CF_3C(O)OCH_2CF_3$ विथ ओएच रेडिकल्स एंड सीएल एटॉम्स एट 298 के, जर्नल ऑफ फ्लोरीन केमिस्ट्री, 160, 64-71, 2014.

गौर, एन.के. डेका, आर.सी. सिंह, एच.जे. एंड मिश्र, बी.के. थ्योरीटिकल स्टडी ऑन दा गैस-फेज रिएक्शन्स ऑफ एथिल बट्रेट विथ ओएच रेडिकल्स एट 298 के, मोनतशेफ्टे कैमि - केमिकल मंथली, 145, 1759-1767, 2014.

गौर, एन.के. डेका, आर.सी. सिंह, एच.जे. एंड मिश्र, बी.के. थ्योरीटिकल स्टडी ऑन दा काइनेटिक्स, मैकेनिज्म एंड थर्मोकैमिस्ट्री ऑफ गैस-फेज रिएक्शन्स ऑफ $CF_3C(O)OCH_2CF_3$ विथ ओएच रेडिकल्स एंड सीएल एटॉम्स एट 298 के, जर्नल ऑफ फ्लोरीन केमिस्ट्री,

गुहा, ए.के. एंड फुकन, ए.के. थ्योरेटिकल स्टडी ऑन दा इफेक्ट ऑफ एनेलशन एंड कार्बोनीलेशन ऑन दा इलेक्ट्रॉनिक एंड लीजेंड प्रॉपर्टीज ऑफ एन-हेटेरॉयक्लिक सिलेलेन्स एंड गार्मिलेन्स: कार्बन कंपेरिसॉस बिगिन टू ब्रेक डाउन, जे. ऑर्ग. कैम., 79, 10801-10810, 2014.

गुप्ता, के. बरुवा, एस. हाजरिका, एस.एन. मनहर, ए.के. नाथ, डी. कारक, एन. नाम्सा, एन.डी. मुखोपाध्याय, आर. कालिया, वी. एंड मंडल, एम. ग्रीन सिल्वर नैनोपार्टिकल्स: एनहांसड एंतिमाइक्रोबायल एंड एंटीबायोफिल्म एक्टिविटी विथ इफेक्ट्स ऑन डीएनए रेप्लिकेशन एंड सेल साइटोटोक्सिसिटी, आरएससी एडवांसेज, 4, 52845-52855, 2014.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी.के. डायनेमिक मैकेनिकल एनालिसिस, बायोडिग्रेडेबिलिटी एंड थर्मल स्टेबिलिटी ऑफ वुड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट्स, कंपोजिट्स पार्ट बी: इंजीनियरिंग, 60, 568-576, 2014.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी.के. मॉडिफिकेशन ऑफ सॉफ्टवुड बाई मोनोमेर्स एंड नैनोफिलर्स: ए रिव्यू, डिफेन्स साइंस जर्नल, 64(3), 262-272, 2014.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी.के. प्रॉपर्टीज ऑफ सॉफ्टवुड पॉलीमर कंपोजिट्स इम्प्रेगनेटेड विथ नैनोपार्टिकल्स एंड मेलामाइन फॉर्मलडिहाइड फरफरील एल्कोहल कोपलीमर. पॉलीमर इंजीनियरिंग एंड साइंस., 54(5), 1019-1029, 2014.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी.के. स्ट्रेन सेंसिंग बिहेवियर एंड डायनेमिक मैकेनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ कार्बन नैनोट्यूब्स/ नैनोकले रीइंफोर्सड वुड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट. केमिकल इंजीनियरिंग जर्नल, 247(1), 33-41, 2014.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी.के. थर्मल डीकम्पोजिशन काइनेटीक्स, फ्लेमेबिलिटी, एंड मैकेनिकल प्रॉपर्टी स्टडी ऑफ वुड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट, जर्नल ऑफ थर्मल एनालिसिस एंड केलोरीमेट्री, 115(2), 1679-1691, 2014.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी.के. अल्ट्रावायलेट रेजिस्टेंस एंड अदर फिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ सॉफ्टवुड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट्स रेंफोर्सड विथ ZnO नैनोपार्टिकल्स एंड नैनोकले, वुड मेटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग, 2015. <http://dx.doi.org/10.1080/17480272.2014.992471>

इमन, एम. मनहर, ए.के. मंडल, एम. एंड माजी, टी.के. प्रिपरेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ जिंक ऑक्साइड एंड नैनोकले रीइंफोर्सड क्रॉसलिंकड स्टार्च/जुट ग्रीन नैनोकम्पोजिट्स. आरएससी एडवांसेज, 4, 33826, 2014.

कलिता, ए., गोगोई, एन., कुप्पुस्वामी, एस., मुरुगवेल, आर., वालावलकर, एम. जी. एंड जांगिर, आर. एब इनिशिओ केमिकल सिंथेसिस ऑफ डिजाइनर मेटल फॉस्फेट फ्रेमवर्क्स एत एम्बेडड कंडीशंस, इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 53, 8959-8969, 2014.

कलिता, एच. एंड कारक, एन. बायो-बेस्ड हायपरब्रांचड पोल्युरेथिन/मल्टी-वालड कार्बन नैनोट्यूब नैनोकम्पोजिट्स एज शेष मेमोरी मेटेरियल्स, पोलि. कम्पोस., 35, 636-643, 2014.

कलिता, एच. एंड कारक, एन. बायो-बेस्ड हायपरब्रांचड शेष मेमोरी पोल्युरीथेन्स: इफेक्ट ऑफ डिफरेंट वेजिटेबल ऑयल्स, जे. एप्प. पोल. सां., 131, 39579, 2014.

कलिता, एच. एंड कारक, एन. बायो-बेस्ड हायपरब्रांचड थर्मोसेटिंग पोल्युरेथिन/ट्रिएथनोलेमिन फंक्शनैलाइज्ड मल्टी-वालड कार्बन नैनोट्यूब नैनोकम्पोजिट्स एज शेष मेमोरी मेटेरियल्स, जे.नेनोसा.नेनोटेकनो. 14, 5435-5442, 2014.

कलिता, एच. एंड कारक, एन. हायपरब्रांचड पल्युरेथीन ट्रिएथनोलेमिन फंक्शनैलाइज्ड मल्टी-वालड कार्बन नैनोट्यूब नैनोकम्पोजिट्स एस रिमोट इण्ड्यूस्ड स्मार्ट मेटेरियल्स, पोलि. ईट., 63, 1295-1302, 2014.

कलिता, एम. गोगोई, पी. बर्मन, पी. एंड शर्मा, बी. निकल(III), कॉपर (III), कोबैल्ट II) कम्प्लेक्सेस डेराइव्ड फ्रॉम ए निउ आनसीमेट्रिकल ओएनएस डोनर स्चीफ बेस लिजेंड: सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन, क्रिस्टल स्ट्रक्चर, एंड कैटेलिटिक एक्टिविटीज, जर्नल ऑफ कोओर्डिनेशन केमिस्ट्री; 67(14), 2445-2454, 2014.

कलिता, एम. गोगोई, पी. बर्मन, पी. शर्मा, बी. बुढागोहाई, ए.के. एंड कलिता, आर.डी. ए निउ सीरीज ऑफ Ni(III), Cu(III), Co(III) एंड Pd(III) कम्प्लेक्सेस विथ एन ओएनएस डोनर स्चीफ बेस: सिंथेसिस, क्रिस्टल स्ट्रक्चर, कैटेलिटिक प्रॉपर्टीज एंड बायोएक्टिविटीएस, पोलिहेड्रन, 74, 93-98, 2014.

कॉवर, आर. शेड्ल, एम. मेथि, टी. मंडल, एम. एंड कारक, एन. सोनिकेशन एसिस्टेड एसंब्लेज ऑफ एक्सोटिक पॉलीमर सपोर्टेड नेनो स्ट्रक्चर्ड बायो-हाइब्रिड सिस्टम एंड प्रोस्पेक्टिव एप्लीकेशन, अल्ट्रासॉनिकस सोनोकेम., 21, 634-642, 2014.



महंत, ए. अधिकारी, पी. बोरा, यू. एंड ठाकुर, ए.जे. बायोसिलिका एस एन एफिशिएंट हेटेरोजीनियस कैटेलिस्ट फॉर इप्सो-हायड्रॉक्सीलेशन ऑफ एरिलबोरोनिक एसिड्स, टेट्राहेड्रोन लेटर्स, 56, 1780-1873, 2015.

मंडल, एम. नागराजु वी. शर्मा, बी. करुणाकर, जी.वी. एंड बनिया, के.के. एनाटिसिलेक्टिव एपोक्सिडेशन ऑफ स्टेइरीन बाई मॅंगानीज चिरल स्चीफ बेस कम्प्लेक्सेस इमोबिलाइज्ड ऑन एमसीएम-41 केमप्लसकेम 80(4), 749-761, 2015.

मिश्र बी.के. एंड डेका, आर.सी. ए थ्योरीटिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन कैनेटीक्स, मैकेनिज्म एंड थर्मोकैमिस्ट्री ऑफ द गैस-फेज रीएक्शन्स ऑफ मिथाइल फ्लोरोएसीटेट विथ ओएच रेडिकल्स एंड फेट ऑफ एल्कोक्सी रेडिकल, जर्नल ऑफ फीजिकल कैमिस्ट्री, ए, 118, 8779-8786, 2014.

मिश्र, बी.के. चक्रवर्ती, ए.के. एंड डेका, आर.सी. ए कम्प्यूटेशनल पर्सपेक्टिव ऑन द काइनेटीक्स एंड थर्मोकैमिस्ट्री ऑफ द गैस फेज रीएक्शन्स ऑफ 1,1-डिक्लोरोडिमिथिलेनलेदर (डीसीडीएमई) विथ ओएच रेडिकल एट 298 के मलिक्युलर फीजिक्स, 112, 1512-1519, 2014.

मिश्र, बी.के. चक्रवर्ती, ए.के. एंड डेका, आर.सी. ए थ्योरीटिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन द काइनेटीक्स एंड रिएक्टिविटी ऑफ द गैस-फेज रीएक्शन्स ऑफ इथाइल क्लोरोडिफ्लुरोएक्टेट विथ ओएच रेडिकल एंड सीएल एटम एट 298 के स्ट्रक्चरल कैमिस्ट्री, 25, 463-470, 2014

मिश्र, बी.के. चक्रवर्ती, ए.के. भट्टाचार्य, डी. एंड डेका, आर.सी. थ्योरीटिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन यूनिमोलिक्युलर डिकम्पोजिशन ऑफ मेलोनिक एसिड: ए पोर्टेंशियल सिंक फॉर केटिन, आरएससी एडवांसेज, 4, 38034-38039, 2014.

मिश्र, बी.के., लिलि, एम. चक्रवर्ती, ए.के. भट्टाचार्य, डी. डेका, आर.सी. एंड चंद्र, ए.के. थ्योरीटिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन एटमोस्फियरिक कैमिस्ट्री ऑफ वोलेटाइल एनेस्थेटिक सेवोफ्लुरेन: रीएक्शन्स विथ द ओएच रेडिकल्स एंड एटमोस्फियरिक फेट ऑफ द एल्कोक्सी रेडिकल $CF_3)2CHOCHFO$: थर्मल डिकम्पोजिशन वर्सेस ऑक्सीडेशन, निउ जर्नल ऑफ कैमिस्ट्री 38, 2813-2822, 2014.

मिश्र, बी.के., लिलि, एम. चक्रवर्ती, ए.के. डेका, आर.सी. एंड चंद्र, ए.के. डीएफटी स्टडी ऑन काइनेटीक्स ऑफ द गैस फेज रीएक्शन्स ऑफ $CH_3CH_2OCF_3$ विथ ओएस रेडिकल्स एंड सीएल एटॉमस, जर्नल ऑफ फ्लोरीन कैमिस्ट्री, 159, 57-64, 2014.

मिश्र, बी.के., लिलि, एम. डेका, आर.सी. एंड चंद्र, ए.के. थ्योरीटिकल स्टडीज ऑन एटमोस्फियरिक कैमिस्ट्री ऑफ एचएफई-347 एमसीसी3 रीएक्शन्स विथ ओएच रेडिकल्स एंड कल एटॉमस, जर्नल ऑफ फिजिकल आर्गेनिक कैमिस्ट्री, 27, 811-817, 2014.

मिश्र, बी.के., लिलि, एम. डेका, आर.सी. एंड चंद्र, ए.के. थ्योरीटिकल इन्वेस्टीगेशन ऑन गैस-फेज रीएक्शन ऑफ $CF_3CH_2OCH_3$ विथ OH रेडिकल्स एंड फेट ऑफ एल्कोक्सी रेडिकल्स ($CF_3CH(O)OCH_3/CF_3CH_2OCH_2O$), जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर ग्राफिक्स एंड मॉडलिंग, 50, 90-99, 2014.

मंडल, एम. एंड बोरा, यू. लीजंडलेस हेटेरोजीनियस पैलेडियम: एन एफिशिएंट एंड रेसाइक्लेबल कैटेलिस्ट फॉर सुजुकी टाइप क्रॉस-कपलिंग रीएक्शन, एप्लाइड ऑर्गेनोमेटल्लिक कैमिस्ट्री, 28(5), 354-358, 2014.

मंडल, एम. एंड बोरा, यू. ओ-एरिलोक्सिम ईथर एनेलोग्स एस नावेल एंड एफिशिएंट लीजेंस फोर पैलेडियम-कैटेलाइज्ड सुजुकी-मियौरा कपलिंग इन वाटर, टेट्राहेड्रोन लेटर्स, 55(19), 3038-3040, 2014.

मंडल, एम. भारद्वाज, एस.के. एंड बोरा, यू. ओ-एरिलेशन विथ नाइट्रोएरेन्स: मेटल-कैटेलाइज्ड एंड मेटल-फ्री मेथोडोलोजिस, निउ जर्नल ऑफ कैमिस्ट्री, 31, 39, 2015.

नाथ, बी.सी. गोगोई, बी. बरुवा, एम. खन्नम, एम. अहमद, जी.ए. दोलुई, एस.के. हाई परफॉरमेंस पॉलीविनिल एल्कोहल/मल्टी वाल्ड कार्बन ननोट्युब/पोलीएनीलीन हायड्रोजेल (PVA/MWCNT/PAni) बेस्ड डाई सेंसिटाइज्ड सोलर सेल्स, इलेक्ट्रोसिमिका, एक्टा, 146, 106-111, 2014.

नाथ, एस.के. एंड दत्त, आर.के. सिग्निफिकेन्स ऑफ कैल्शियम कंटेनिंग लाइम मैटेरियल्स फॉर डिफ्लोराईडेशन ऑफ वाटर, डिसेलिनेशन एंड वाटर ट्रीटमेंट, 53, 2075-2085, 2015.

पेगु, सी.डी. एंड बनिया, के.के. एसिमेट्रिक हेनरी रिप्लेशन इन प्रेजेंस ऑफ चिराल एमिनो एसिड्स: एन एक्सपेरिमेंटल एंड थ्योरीटिकल स्टडी, ईट. जे. कैम., 3(1-3), 67 – 83, 2014.

प्रामाणिक, एस. हाजरिका, जे. कुमार, ए. आइडेउ, एल. बुढागोहाई, ए.के. एंड कारक, एन. ग्रीन सिल्वर नैनोपार्टिकल्स डेकोरेटेड मल्टीवालड कार्बन नैनोट्यूब- ए प्रिकर्सर फॉर फेब्रिकेशन ऑफ मल्टीफंक्शनल बायोबेस्ड सस्टेनेबल नैनोकम्पोजिट्स एसीएस सस्टेनेबल केम.इंजी.एसीएस 2, 2510-2518, 2014.

प्रामाणिक, एस. भराली, पी. कोंवर, बी.के. एंड कारक, एन. एंटीमाइक्रोबायल हायपरब्रांड पोलि(एस्टर एमाइड)/पोलीएनीलीन नैनोफाइबर मॉडिफाइड मॉटमोरिलोनाइट नैनोकम्पोजिट्स, मेटर. सां. इंजी. सी, 35, 61-69, 2014.

प्रामाणिक, एस. गोपालकृष्णन आर. बरुवा, एन. बुढागोहाई, ए.के. एंड कारक, एन. मॉटमोरिलोनाइट इमोबिलाइज्ड कुरकुमा एरोमेटिक/ ज़ैथोक्सीलूम लिमोनेल्ला नैनोकंजुगेट एस ए ग्रीन एंटीबैक्टीरियल एंड बायोकम्पेटिबल मेटेरियल विथ मॉस्क्वटो रिपिलेंट एट्रीब्युट्स एप्ला.क्ले.सां.109-110, 33-38, 2015.

प्रामाणिक, एस. कोंवर, आर. बरुवा, एन. बुढागोहाई, ए.के. एंड कारक, एन. बायो-बेस्ड हायपरब्रांड पोलि(एस्टर एमाइड)/एमडब्ल्यूसीएनटी नैनोकम्पोजिट्स: मल्टीमॉडेलीटीस एट बायोइंटरफेस, बायोमेटर. सां., 2, 192-202, 2014.

प्रतिहार, एस. पेगु, आर. गुहा, ए.के. एंड शर्मा, बी. प्रसाद (III) कोऑर्डिनेटेड डेप्रोटोनेटेड डिफेनायल फोस्फीनो एमिनो पायरिडिन: रिएक्टिविटी टुवाईस साल्वेंट, बेस, एंड एसिड, डेल्टन ट्रांजेक्शन, 43(45), 17136-17144, 2014.

राजखोवा, एस. एंड डेका, आर.सी. डीएफटी बेस्ड QSAR/QSPR मॉडल्स इन द डेवलपमेंट ऑफ नावेल एंटी-ट्यूबरकुलोसिस ड्रग्स टार्गेटिंग माइक्रोबेक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस, कारेंट फार्मास्यूटिकल डिजाइन, 20, 4455-4473, 2014.

राउल, पी.के. देवी, आर.आर. उमलूंग, आई.एम. ठाकुर, ए.जे. बनर्जी, एस. एंड वीर, वी. आयरन ऑक्साइड हाइड्रोक्साइड नैनोफ्लावर एसिस्टेड रिमूवल ऑफ आर्सेनिक फ्रॉम वाटर, मेटेरियल्स रिसर्च बुलेटिन, 49, 360-368, 2014.

राउल, पी.के. सेनापति, एस. साहू, ए.के. उमलूंग, आई.एम. देवी, आर.आर. ठाकुर, ए.जे. एंड वीर, वी. सीयूओ नैनोरोड्स: ए पोर्टेशियल एंड एफिशिएंट एड्जोबैट इन वाटर प्युरीफिकेशन, आरएससी एडवांसेज, 4, 40580-87, 2014.

रॉय बी. भराली, पी. कोंवर, बी.के. एंड कारक, एन. मॉडिफाइड हायपरब्रांड इपोक्सी/क्ले नैनोकम्पोजिट्स: ए स्टडी ऑन थर्मल प्रॉपर्टी, एंटीमाइक्रोबाएल एंड बायोडीग्रेडेशन, इन.जे.मेटर, रेस, 105, 296-307, 2014.

रॉय, एस. बनिक, आर. दास, एस. एंड ठाकुर, ए.जे. (E)-5,5'-(3-फीनाइप्रोप-2-एने-1,1-diy)बिस[6-एमिनो-1,3-डिमेथाइलपिरामिडिन-2,4(1H,3H)-डायोन]: सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन, क्रिस्टल स्ट्रक्चर एंड एंटीमाइक्रोबायल एक्टिविटी, जर्नल ऑफ दा इंडियन केमिकल सोसाइटी, 91(11), 2117-2125, 2014

शङ्किया, बी.जे. दास, डी. बरुवा, एम एंड दोलुई, एस.के. सिंथेसिस एंड फ्लुरोसेंस प्रोपर्टीज ऑफ स्टार-शेड पोलीमर्स कैरिंग टू फ्लुरोसेंट मोइटीस, पॉलीमर इंटरनेशनल 63(6), 1047-1055, 2014.

शङ्किया, बी.जे. गोगोई, पी. शर्मा, एस. एंड दोलुई, एस.के. सिंथेसिस ऑफ पीएच-एंड साल्वेंट-रेस्पॉसिव स्मार्ट कोर क्रॉसलिंकड स्टार पॉलीमर बाई एटम ट्रांसफर रेडिकल पोलिमराइजेशन, पॉलीमर इंटरनेशनल, 64(3), 437-445, 2015.

शङ्किया, सी. हुसैन, ए. रामटेके, ए. शर्मा, एच. के. एंड माजी, टी.के. कार्बोक्सीमिथाइल स्टार्च-चितोसेन-कोटेड आयरन ऑक्साइड मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड डिलीवरी ऑफ आइसोनाइज्ड, जर्नल ऑफ माइक्रोएन्केप्सुलेशन, 32(1), 29-39, 2015.

शङ्किया, सी. हुसैन, ए. रामटेके, ए. शर्मा, एच. के. एंड माजी, टी.के. क्रॉसलिंकड थिओलेटेड स्टार्च कोटेड Fe₃O₄ मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स: इफेक्ट ऑफ मॉटमोरिल्लोनिट एंड क्रॉसलिंकिंग डेंसिटी ऑन ड्रग डिलीवरी प्रॉपर्टीज, स्टार्च-स्टेक, 66(7-8), 760-771, 2014.

शङ्किया, एल. दास, बी. भराली, पी. ठाकुर, ए.जे. ए कंवेनिंट सिंथेसिस ऑफ नावेल 5-आर्यल-पायरिडो[2,3-डी]पिरिमिडाइन्स एंड स्क्रीनिंग ऑफ डेयर प्रिलिमिनेरी एंटीबैक्टीरियल प्रॉपर्टीज, टेद्राहेड्रोन लेट., 55, 1796-1801, 2014.



शङ्किया, एन. एंड डेका, आर.सी. एडजोर्षन ऑफ आइजोनाइज्ड एंड पायरेजिनेमाइड ड्रग मोलेक्युल्स अनटू नाइट्रोजेन डोप्ल सिंगल-वाल कार्बन ननोट्युब्स: एन एब इनिशिओ स्टडी, स्ट्रक्चरेल केमिस्ट्री, 25, 593-605, 2014.

शङ्किया, एन एंड डेका, आर.सी. डेंसिटी फंक्शनल स्टडीज ऑन नोनकवालेन्ट फंक्शनेलाइजेशन ऑफ पाइरेजिनेमाइड कैमोथेराप्यूटिक विथ ग्राफीन एंड ईट्स प्रोटोटाइप्स, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 38, 1116-1128, 2014.

शङ्किया, एन. झा, ए.एन. एंड डेका, आर.सी. मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स स्टडी ऑन ग्राफेन मेडिएटेड पाइरेजिनेमाइड ड्रग डिलीवरी अनटू प्रोटीन, आरएससी एडवांसेज, 4, 24944-24954, 2014.

सरकार, सी. बोरा, सी. एंड दोलुई, एस.के. सिलेक्टिव डाय एडजोर्षन बाई पीएच मॉडुलेशन ऑन एमीने-फंक्शनैलाइज्ड रीड्यूस्ड ग्राफेन ऑक्साइड-कार्बन ननोट्युब हाइब्रिड, इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च, 53(42), 16148-16155, 2014.

शर्मा, बी. एंड शङ्किया, बी. हाइड्रोजन बॉंड सिंथन कम्पीटीशन इन द स्टेबिलाइजेशन ऑफ थियोफिलाइन क्र.इंजी.कोम., 16(22), 4753-4765, 2014.

शर्मा, पी. दत्त, ए.के. गोगोई, पी. शर्मा, बी. एंड बोरा, आर.3-मिथाइल-1 साल्फोइमिज़ोलियम आयोनिक लिक्विड्स एज रिसाइक्लेबल मीडियम फॉर एफिशिएंट सिंथेसिस ऑफ क्विनोलिन डेरिवेटिव्स बाई एनुलेशनस, मोनातशफते फुर कैमि-कैमिकल मांथली, 146, 173-180, 2015.

शर्मा, जी. भारद्वाज, एस.के. दिवान, ए. गोगोई, ए. एंड बोरा, यू एन एफिशिएंट एंड रिउसेवल वनैडियम बेस्ड कैटेलाइटिक सिस्टम फॉर रूम टेम्परेचर ऑक्सीडेशन ऑफ एलकोहल्स टू एल्डिहाइड्स एंड केटोन्स, टेट्राहेड्रोन लेटर्स, 55(36), 5029-5032, 2014.

शर्मा, एन. भट्टाचार्य, पी.के. एंड बनिया, के.के. सब्स्ट्रूट एंड साल्वेंट इफेक्ट्स ऑन दा एबजोर्षन स्पेक्ट्रा ऑफ केशन-11 कम्प्लेक्सस ऑफ बैजीन एंड बोरजीने: ए थ्योरीटिकल स्टडी, जे.फ़ी.जे.के.एम.ए, 118(21), 3760-3774, 2014.

शर्मा, पी. गोगोई, पी. एंड बोरा, आर. नाइट्रोजेन बाउंड पोलीमार्स एज हेटेरोजीनियस बेसिक कैटेलाइट्स फॉर डायस्टेरोसिलेक्टिव हेनरी रिएक्शन इन एक्वस मीडियम, करेंट ओर्गनोकैटेलाइसिस, 1, 40-44, 2014.

तालुकादार, डी. दास, जी. ठाकुर, एस. कारक, एन. एंड ठाकुर, ए.जे. कॉपर नैनोपार्टिकल्स डेकोरेटेड ओर्गनिकेली मॉडिफाइड मॉटमोरिलोनाइट(ओएमएमटी): एन एफिशिएंट कैटलिस्ट फॉर द एन-एरिलेशन ऑफ इंडोल्स एंड सिमिलर हेटेरोसायकल्स, कटैलिसीस कम्प्युनिकेशन्स, 59, 238-243, 2015.

ठाकुर, एस. एंड कारक, एन. ए टफ स्मार्ट एलास्टोमेरिक बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोल्युरेथिन नैनोकम्पोजिट्स, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 2146 - 2154, 2015.

ठाकुर, एस. एंड कारक, एन. मल्टी-स्टिमुली रेस्पॉसिव स्मार्ट एलास्टोमेरिक हायपरब्रांच्ड पोल्युरेथिन/ रीड्यूस्ड ग्राफेन ऑक्साइड नैनोकम्पोजिट्स, जे. मेटर. कैम. ए, 2, 14867-14875, 2014.

ठाकुर, एस. एंड कारक, एन. वान-स्टेप एप्रोच टू प्रीपेयर मैग्नेटिक आयरन ऑक्साइड/रीड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइड नैनोहाइब्रिड फॉर एफिशिएंट आर्गेनिक एंड इनऑर्गेनिक पोल्लुटेन्ट्स रिमोवल, मेटर. कैम. फीजी., 144, 425-432, 2014.

ठाकुर, एस. एंड कारक, एन. सेल्फ-हीलेबल कास्टर आयल बेस्ड टफ स्मार्ट हायपरब्रांच्ड पोल्युरेथिन नैनोकम्पोजिट्स विथ एंटीमाइक्रोबायल एट्रिब्यूट, आरएससी एडवांसेज, 5, 2167-2176, 2015.

ठाकुर, एस. एंड कारक, एन. अल्ट्राटफ ड्यूसीटाइल कास्टर आयल बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोल्युरेथिन नैनोकम्पोजिट्स यूजिंग फंक्शनैलाइज्ड रीड्यूस्ड ग्राफीन ऑक्साइड, एसीएस सस्टेनेबल कैम. इंजी., 2, 1195-1202, 2014.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बोरा, जे. एंड कारक, एन. 2014. डेन्ड्रीमर्स एंड हायपरब्रांच्ड पोलिमर्स- ए निउ डायमेंशन ऑफ पॉलीमर साइंसेज. इन तिवारी, ए. एंड डेमिर, एम. एम. (एड्स). एडवांस्ड मैटेरियल्स: ए बुक सीरीज. यूएसए: वाइली स्क्रीवेनर पब्लिशिंग

बरदलै, एस. गोगोई, एस. एंड दत्त, आर.के. 2015. ए लो-कॉस्ट आर्सेनिक रिमूवल मेथड फॉर एप्लीकेशन इन द ब्रह्मपुत्र -गंगा प्लेन्स: आर्सेनिक नीलोगन. इन रामनाथन, ए.एल. जॉशन, एस. मुखर्जी, ए. एंड नाथ, बी. (एड्स) सेफ एंड सस्टेनेबल यूज ऑफ आर्सेनिक-कंटेमिनेटेड एक्विफर्स इन द गंगाटिक प्लेन्स: ए माल्टीडिसिप्लिनरी एप्रोच. स्विट्जरलैंड: स्प्रिंगर एंड निउ डेल्ही: कैपिटल.

इमन एम. एंड माजी, टी.के. 2014 बायोनेनोकम्पोजिट्स: ए ग्रीनर अल्टरनेटिव फॉर फ्यूचर जेनरेशन. इन ठाकुर, वी.के. एंड केसलर, एम.आर. (एड्स). ग्रीन बायोरिनिउवेबल बायोक्म्पोजिट्स: फ्रॉम नॉलेज टू इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स, कनाडा: एपल अकादमिक प्रेस.

इमन एम. एंड माजी, टी.के. 2014 जुट: एन इंटरस्टिंग लिग्नोसेलुलोजिक फाइबर्स फॉर निउ जेनरेशन एप्लीकेशन्स. इन ठाकुर, वी. के.(ईडी) लिग्नोसेलुलोजिस पॉलीमर कंपोजिट्स: प्रोसेसिंग, कैरेक्टराइजेशन एंड प्रॉपर्टीज. एनजे, यूएसए: जॉन वायले एंड संस.

कारक, एन. 2015. बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पल्यूरैथिन नैनोकम्पोजिट्स इन एंसाइक्लोपिडिया ऑफ पोलीमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी, एनजे, यूएसए: जॉन वायले एंड संस.

कारक, एन. 2015. बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पल्यूरैथिन्स एंड देयर नैनोकम्पोजिट्स एज शेप मेमोरी मैटेरियल्स. इन नलवा, एच.एस.(ईडी). एनसाइक्लोपिडिया ऑफ नैनोसाइन्स एंड नैनोटेक्नोलॉजी, अमेरिकन साइंटिफिक पब्लिशर.

कारक, एन. 2015. बायोपोलीमर्स फॉर पॉइंट्स एंड कटिंग्स. इन पेचेको-टोर्गलल, एफ., इवानोव, वी., जोन्कर्स, एह. एम. एंड कारक, एन. (एड्स). बायोओपोलीमर्स एंड बायोटेक एडमिक्सचर्स फॉर इको-एफिशिएंट कंस्ट्रक्शन मेटेरिएल्स, एल्सेवियर.

पेचेको-तोरगल, एफ., इवानोव, वी., जोन्कर्स, एच. एम. एंड कारक, एन. (एड्स) 2015. बायोओपोलीमर्स एंड बायोटेक एडमिक्सचर्स फॉर इको-एफिशिएंट कंस्ट्रक्शन मेटेरिएल्स, एल्सेवियर.

प्रामाणिक, एस. एंड कारक, एन. 2015 पॉलीमर नैनोकम्पोजिट्स फॉर एधेसीव, कोटिंग एंड पेंट एप्लीकेशन्स, इन त्रिपाठी, डी.,के., बारीक, ए. के. एंड साहू, बी. पी. (एड्स). प्रॉपर्टीज एंड एप्लीकेशन्स ऑफ पॉलीमर नैनोकम्पोजिट्स: क्ले एंड कार्बन बेस्ड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट्स, स्प्रिंगर.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

आर के दत्त ने द नेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्रंटियर्स एट द केमिस्ट्री-एलाइड साइंसेज इंटरफेस में भाग लिया, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जयपुर, इंडिया 13-14 मार्च, 2015

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

क्वांटम केमिस्ट्री एंड कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री में डॉ सौरव पाल, निदेशक, नेशनल केमिकल लेबोरेटरी द्वारा प्रस्तुत चार चर्चित व्याख्यान, नवंबर 20-22, 2014.

बेसिक्स एंड एप्लिकेशन्स ऑफ एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी पर डॉ (श्रीमती) वेदवती जी पुराणिक, वैज्ञानिक, राष्ट्रीय रसायन प्रयोगशाला, पुणे द्वारा व्याख्यान, नवंबर 23, 2014 से दिसंबर 05, 2015.

थियोरिटिकल कैमिस्ट्री पर प्रो. के. एल सेबास्टेइन, डिपार्टमेंट ऑफ इनऑर्गेनिक एंड फिजिकल केमिस्ट्री, भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलुरु, द्वारा पर चर्चित व्याख्यान, मार्च 18, 2015.

साइंस एंड साइंटिस्ट, एंड फोटोकैमिस्ट्री इन ए कैप्सूल पर प्रोफेसर वी राममूर्ति, यूनिवर्सिटी ऑफ मिआमि और लेंगमुडर नामक जर्नल (एसीएस पब्लिकेशन्स) के वरिष्ठ संपादक द्वारा दो व्याख्यान, मार्च, 25-26, 2015.

विदेश तथा भारत में संकाय सदस्यों के व्याख्यान

एन कारक ने बायोडिग्रेडेबल हायपरब्रांच्ड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट्स फॉर बायोमेडिकल एप्लीकेशन्स, क्यूआईपी शार्ट टर्म कोर्स ऑन एडवांसेज इन बायोमेडिकल इंजीनियरिंग विषय पर व्याख्यान दिया, आईआईटी, गुवाहाटी, फरवरी 25 – मार्च 01, 2015.



एन कारक ने बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोलिमेरिक नैनोकम्पोजिट्स फॉर माल्टीफेस्ड एडवांस्ड एप्लीकेशन्स, मल्टीफंक्शनल पॉलीमर मैटेरियल्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में आमंत्रित व्याख्यान दिया, विश्व-भारती, शांतिनेकतन, फरवरी, 14, 2015.

एन कारक ने बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पाली(एस्टर एमिड) नैनोकम्पोजिट्स: एडवांस्ड माल्टीफेस्ड मैटेरियल्स, पॉलीमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी पर अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद में आमंत्रित व्याख्यान दिया, आईएसीएस, कोलकाता, जनवरी 23-26, 2015.

एन कारक ने बायो-बेस्ड इंडस्ट्रिएली इम्पोर्टेन्ट हायपरब्रांच्ड पोलिमेरिक नैनोकम्पोजिट्स एस सस्टेनेबल एडवांस्ड मैटेरियल्स, राष्ट्रीय परिसंवाद एडवांसेज इन सस्टेनेबल पलिमार्स में आमंत्रित व्याख्यान दिया, आईआईटी, गुवाहाटी, जनवरी 21-22, 2015.

एन कारक ने मैटेरियल रिसर्च ऑन बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोलिमर्स, नैनोमटेरिअल्स एंड नैनोकम्पोजिट्स, कंटीन्यूइंग एजुकेशन प्रोग्राम (सीईपी-2014), डीआरएल में आमंत्रित व्याख्यान दिया, तेजपुर, नवंबर, 10-14, 2015.

एन कारक ने एमर्जिंग ट्रेड्स इन मैटेरियल रिसर्च ऑन वेजिटेबल आयल बेस्ड हायपरब्रांच्ड पॉलीमर नैनोकम्पोजिट्स फॉर माल्टीफेस्ड एप्लीकेशन्स, राष्ट्रीय सम्मेलन रीसेंट ट्रेड्स इन केमिकल, एनवायर्नमेंटल एंड मैटेरियल साइंसेज (सीईएमएस-2014) में आमंत्रित व्याख्यान दिया, पंजाब यूनिवर्सिटी, चंडीगढ़, अक्टूबर 15, 2014.

एन कारक ने कार्यशाला टेस्टिंग एंड क्वालिटी कंट्रोल ऑफ प्लास्टिक प्रोडक्ट्स, सिपेट में नैनो कंपोजिट्स, स्मार्ट पोलिमेर्स एंड देयर प्रॉपर्टीज विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया, गुवाहाटी, मार्च, 10-21, 2014.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. जी नरहरि शास्त्री, वैज्ञानिक, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नोलॉजी (आईआईसीटी), हैदराबाद
- डॉ कल्याण राइडॉंगिया, नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी, यूएसए
- प्रो. के.एल सेबेस्टियन, आईआईएससी, बंगलुरु
- डॉ प्रशान्त दास, नेशनल चिओ त्ग यूनिवर्सिटी, ताइवान
- प्रो. वी राममूर्ति, यूनिवर्सिटी ऑफ मिआमि, यूएसए
- डॉ. (श्रीमती) वेदवती जी पुराणिक, राष्ट्रीय रसायन प्रयोगशाला, पुणे

संकाय/शोधार्थी/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय सदस्य

ए फुकन को कैमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया से (सीआरएसआई) का कांस्य पदक (2015) प्राप्त हुआ।

बी सी शर्मा नेशनल मैग्नेटिक रिजोनेंस सोसाइटी (एनएमआरएस) 2014 के कार्यकारी परिषद के सदस्य चयनित।

एन कारक को सुकुमार माइटी फाउंडेशन से 9वां फाउंडेशन पलिमार एवार्ड (2014) प्राप्त हुआ।

पी भराली, बी.सी.शर्मा, एस. प्रतिहार जीएसटीएफ जर्नल ऑफ कैमिकल साइंसेस (2015) के सहयोगी संपादक के रूप में नियुक्त हुए।

शोध छात्र/ डाक्टरल /पोस्ट-डाक्टरल फेलो

अनिदिता देवान, यूजीसी के डी.एस.कोठारी पोस्ट डक्टरल फेलोशिप 2015 से सम्मानित।

अंकिता हाजरिका, यूल्सन नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, साउथ कोरिया, 2015 के पोस्टडॉक्टरल फेलोशिप से सम्मानित।

बी बरठाकुर को नेशनल कैमिकल लेबोरेटरी में आयोजित 9वें सीआरएसआई-आरएससी एवं 17वें सीआरएसआई संयुक्त रूप से आयोजित परिसंवाद में रोयल सोसाइटी ऑफ कैमिस्ट्री फेलोशिप पुरस्कार प्राप्त हुआ, पुणे, 8 फरवरी, 2015.

नबनिता शङ्किया को पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप पुरस्कार मिला, ऑहियो स्टेट यूनिवर्सिटी, कोलंबस, ऑहियो, यूएसए.

जर्मन वाटर पार्टनरशिप, इंडिया में श्रीमयी बरदलै को प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियों / संकाय की उपलब्धियां

रसायन विज्ञान विभाग यूजीसी- एसडएपी द्वारा वित्त पोषित है। इसने डीआरएस फेज-I पूरा कर लिया है और यूजीसी ने फेज II के लिए अनुमोदन प्रदान कर दिया है। डीआरएस-II के लिए पाँच वर्षों के लिए संस्वीकृत कुल राशि रु. 45,00,000.00 है।

रसायन विज्ञान विभाग डीएसटी-एफआईएसटी द्वारा वित्त पोषित है (2010-2015)। पाँच वर्षों के लिए संस्वीकृत कुल राशि रु. 58,00,000.00 है। संस्वीकृत पत्र संख्या SR/FST/CSI-203/2009/1, दिनांक 06/05/2010

नेट-जेआरएफ-गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 05

गेट : 07

स्लेट : 06

उल्लेखनीय स्थानन

03 (बीसीपीएल, डिब्रुगढ़)

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के दोलुई, पीएच डी (आईआईटी खड़गपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री
ई-मेल: dolui@tezu.ernet.in

नसरीन एस इस्लाम, पीएच डी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: nsi@tezu.ernet.in

टी के माजी, पीएच डी (कलकत्ता)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री
ई-मेल: tkm@tezu.ernet.in

आर के दत्त, पीएच डी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिजिकल कैमिस्ट्री
ई-मेल: robind@tezu.ernet.in

एन कारक, पीएच डी (आईआईटी खड़गपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एडवांस पॉलीमर्स एंड नैनोमेटेरिएलस
ई-मेल: nkarak@tezu.ernet.in

आर सी डेका, पीएच डी (एसीएल)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल कैमिस्ट्री
ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in



ए जे ठाकुर, पीएच.डी (एनईआईएसटी, जोरहाट)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ashim@tezu.ernet.in

ए के फुकन, पीएच.डी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ashwini@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

रुलि बोरा, पीएच डी (आरआरएल जोरहाट)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ruli@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी पुजारी, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिजिकल कैमिस्ट्री
ई-मेल: pancha@tezu.ernet.in

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

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

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

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

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

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

सहायक प्रोफेसर (तदर्थ)

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

विभाग के कर्मचारी

तकनीकी कर्मचारी

टी बोरा, एमएससी (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: borah@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

रुमि कलिता, बीए (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: rumi@tezu.ernet.in

यू अली

एमटीएस

ई-मेल: ali@tezu.ernet.in



पर्यावरण विज्ञान विभाग

विभाग

क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरण के मुद्दों पर शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से जनवरी, में 2014 पर्यावरण विज्ञान विभाग की स्थापना की गई, जो पहले एक केंद्र 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। दूसरी ओर पर्यावरणीय प्रदूषण, ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन, नदियों से होने वाले नुकसान, जलवायु, भौगोलिक परिवेश, वातावरणीय प्रक्रिया, हाइड्रोकेमिस्ट्री, वर्मिकम्पोजिंग, प्रदूषण से बचाव और जैव विविधता संरक्षण आदि स्नातकोत्तर तथा पीएचडी कार्यक्रमों के प्रमुख विषय हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- पर्यावरण विज्ञान में स्नातकोत्तर
- पर्यावरण विज्ञान में पीएचडी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
पर्यावरण विज्ञान में स्नातकोत्तर	30
पीएचडी	तय नहीं हैं, 16

उपलब्ध प्रमुख उपकरण और सुविधाएं

सुविधाएं

विभाग के अनुसंधान और अन्य शैक्षणिक गतिविधियों की सुविधा के लिए एक अत्याधुनिक यंत्रिय प्रयोगशाला है। उक्त प्रयोगशाला में निम्नलिखित उपकरण हैं - आईसीपी-ओईएस, लेजर लिफ एरिया मीटर विथ रोट मेजरमेंट एटॉचमेंट, लाइट मीटर, पोर्टेबल फोटोसिन्थेसिस सिस्टम्स, गैस क्रोमैटोग्राफी, लोन क्रोमैटोग्राफ, टीओसी एनाल्यजर, कंटिन्यूअस एयार पलूशन मोनिटरिंग स्टेशन, यूवी-विज़बल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, लोन मीटर, रिपेरबल डॉस्ट साम्प्लर एवं फ्लेम फोटोमीटर, जीआईएस प्रयोगशाला एवं प्लांट कल्चर हाउस।

- आईसीपी
- गैस क्रोमेटोग्राफ सहित ईसीडी एवं एफआईडी डिटेक्टर
- गैस क्रोमेटोग्राफ सहित ईसीडी एवं एफआईडी डिटेक्टर
- पोर्टेबल फोटोसिन्थेसिस सिस्टम
- लेजर लीफ एरिया मीटर सहित रुट मेजरमेंट एटॉचमेंट
- हाई स्पीड रेफ्रिजरेटेड सेंट्रिफ्यूज
- एचओबीओ प्रो वी₂ टी/आरएच डाटा लोजर
- रेस्पिरबल डस्ट सेंप्लर सहित गैसियस सेंपलिंग एटॉचमेंट
- यूवी - विज़िबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- इलेक्ट्रोफोरिसिस जेल युनिट
- फ्लेम फोटोमीटर
- नेफ्लोमीटर



- ट्रीनोक्युलर माइक्रोस्कोप विद कैमरा एंड साफ्टवेयर
- सारटोरियस आरओ सिस्टम
- सारटोरियस अल्ट्रा पूरी बाटर पूरीफिकेशन सिस्टम
- आरईएमआई सेंटीफ्यू
- अर्क जीआईएस मास्टर लेब कीट (सॉफ्टवेयर)
- ईआरडीएस सॉफ्टवेयर

प्रमुख शोध निष्कर्ष/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के दास	<ul style="list-style-type: none"> • चैनल चेंजेस इन आई-मानस रिवर सिस्टम डूरिंग दौं लास्ट थ्री डेकेडस आर कैरिक्तराइज्ड बाई नेक कॉट आफ एंड चैनल लैथ रिडॉकेशन इन डाउनस्ट्रीम रीच एंड ग्रेडुवल वाइडनिंग इन दौं आपार रिचस। मिन्डेरिंग सिफ्ट एंड फ्रीकुएंट अल्टरनेशन इन डाइरेक्शन आर कॉमन टू। • इन टर्म्स ऑफ फलडप्लैन ऑल्टर्नेशन, डेपोजिशन इस डोमिनेंट ऑवर इरोशन इयुरिंग लास्ट थ्री डेकेड ।
आशालता देवी	<ul style="list-style-type: none"> • एनान्यसिस ऑफ प्लांट डाइवर्सिटी इन दौं फोर टिपिकल फोरेस्टस ऑफ आसाम रिवील्स हाई स्पेसिस डाइवर्सिटी ऑडर थ्रीट। वान ऑफ दौं फोरेस्टस (कुमोराकुटा रिजर्व फोरेस्ट) इन हाइली डिस्टर्ब्ड, क्यान्टीफाइड बेसड ऑन डिस्टर्बेस स्कोर वैल्यूस। • न्यू डिस्ट्रिब्युशन रिकार्ड ऑफ मेकाका मुनजाला इन हाई ऐलिटूडस ऑफ टावांग एंड वेस्ट कामेंग ऑफ अरुणाचल प्रदेश।
के के बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> • डूरिंग ए 3 वेर स्टॉडी ऑन मॉनचुन राइस इकोसिस्टम, इट इज फाउंड डेट दीज इकोसिस्टम केल एकट एज एन इफेक्टिव सिंक ऑफ कार्बन विथ एन ओवरअल एसओसी एकुमूलेशन रेट ऑफ 0.566 Mg C ha⁻¹ yr⁻¹. • बाहादूर एंड दिनानाथ वेर आईडेंटिफाइड टू हेव हाई फोटोसिंथेटिक इफिसिशनसी एंड हाई पार्टिशनिंग इफिसिशनसी आउट ऑफ 06 जेनोटाइप ऑफ इरिगेटेड बोडो राएस स्टॉडिज एंड दीज टू वेराइटीज आर ऑल्सो आईडेंटिफाइड टू बी लो मिथेइन इमिटिंग राइस वेराइटी। • ए माडर्न हिवट वेराइटी, डब्ल्यूएच-1021 विथ हायर यील्ड एंड हायर फोटोसिंथेटिक एफिसिएंसी वाज आइडेन्टिफाइड, आउड ऑफ 07 हिवट वेराइटीज गोन आफ आंडर इरिगेटेड कंडिशन एंड इज कंसिडर्ड टू बी सुइटेबल फॉर कॉल्टिवेशन इन फ्यूचर कलाइमेट चेंज सिटूएशन इन इंडियान एग्रिकलचर।
के पी शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • आईडेन्टिफाइड ए वेटलैंड प्लांट ऑफ आसाम फॉर रिमेडिएशन ऑफ आर्सेनिक फ्राम एक्यूवास सल्यूशन।
एम कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • आसेनिक एंड फलोराइड कांटेमिनेशनस आर रिपोर्टेड इन दौं ब्रह्मपुत्र फ्लॉड प्लेन्स हाउयेवर कोररिलेशन इज वीक बिटूइन दौं टू एंड हॉट स्पॉट्स आर डिफरेंट। • मॉस्टली मेटल्स ऑर फाउंड इन रिजिजुअल फ्रैक्शनस विथ दौं मेक्सिमॉम प्राबबिलिटी ऑफ पीबी टू बी लीचड डाउन टू दौं ग्राउंडवाटर एंड डॉस एंटर इन फूड चैन थो ड्रिंकिंग वाटर। • फाइव डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ आसाम एंड फोर डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ बिहार वेयर इवैल्यूएट फॉर आर्सेनिक कन्टेमिनेशन इन डिफरेंट सेसन्स एंड जिओकेमिकल मेकनिज्म ऑफ आर्सेनिक रिलीज वाज इवैल्यूएट एंड हैल्थ रिक्स वेयर कैल्क्युलेटिड ।
एस मित्रा	<ul style="list-style-type: none"> • एल्काली मेटल्स एनए एंड के आर प्रेजेंट इन दौं जिंजर गोविंग सोयल्स ऑफ नार्थ इस्ट इंडिया इन वेरी हाई एमाउंट डेन डेट ऑफ एल्कालाइड आर्थ मेटल्स सीए एंड एमजी। • एमॉग दौं माइक्रोन्यूट्रिएंट्स कान्सन्ट्रेशन, एमएन इज हायर इन आल दौं सोयल्स डेन आल आदार एलिमेंट्स। • क्रोमज़ोम नांबर ऑफ साम स्पेसिस ऑफ काएम्पफेरिवा एंड हेडिचियम इज ए न्यू कोर्ट। दौं प्लोडि डिटारमिनेशन हेज बीन डॉन फॉर दौं फास्ट टाइम फॉर मेनी स्पेसिस एंड डाज नट शो एनी पोलीप्लोइडी।
एस एस	<ul style="list-style-type: none"> • वार्मिकॉम्पोटिंग एफिसिएंसी ऑफ मेटाफिर पोस्थूमा हेज बीन एस्टाब्लिसड। मोरओवर मेटल रिमेडिएशन

भट्टाचार्य	<p>पोटेंशियल ऑफ वार्मिटेक्नोलॉजी हेज बीन एक्सप्लोरेड मेकानिस्टिकली।</p> <ul style="list-style-type: none"> एप्लिकेशन ऑफ वार्मिक्वॉम्पोस्टेड एमएसडब्ल्यू कोड सांबस्टिट्यूट 20% केमिकल फार्टिलाइजर विडआउट कॉम्प्रोमाइजिंग दौं येल्ड पोटेंशियल ऑफ बोथ बोडो एंड साली राइस। 7 बेक्टरियल आईसोलेट्स फ्रॉम वार्मिक्वॉम्पोस्ट एंड 2 फ्रॉम दौं इन्टेस्टनल गेट ऑफ इसेनिवा फेटिडा (आर्थवर्म) हेव बीन आईडेंटिफाइड फॉर देयर प्रोलिफिक एन फिक्सिंग एंड पी सोल्यूबिलिजिंग पोटेंशियल।
------------	--

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	अनुदान एजेंसी	रुपए (लाख में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
हाइड्रो-जिओमोर्फिक कैरेक्टराइजेशन ऑफ मानस-एड एंड गौरांग रिवर-बेसिनास-ए बेसेलिओन स्टडी ऑफ जिओमोर्फिक रेंसपंस टू अबजावर्ड प्रेसिपिटेशन चेंज ओवर इंडियन रिजन	डीएसटी-एसईआरबी	24.60 लाख	2013-2016	ए के दास
एक्सप्लोरेशन, यूटिलाइजेशन, कंजर्वेशन एंड डक्यूमेंटेशन ऑफ एल्लुडियाम स्पेचिएस इन नर्थ-ईस्टर्न इंडिया	यूजीसी	10.89 लाख	2011-2014	आशालता देवी
स्टॉडीज ऑन डिस्ट्रिब्युशन, बिहेवियरल इकोलॉजी, हेबिटा स्ट्रॉक्चर एंड कंजर्वेशन ऑफ निउली डिस्कोवर्ड अरुणाचल मेकेक (मेकेकामुंजला) इन वेस्टर्न अरुणाचल प्रदेश, इंडिया	डीएसटी	23.98 लाख	2011-2014	आशालता देवी
डक्यूमेंटेशन, कलेक्शन एंड प्रिजर्वेशन ऑफ बायोडाइवर्सिटी ऑफ तेजपुर यूनिवर्सिटी	तेजपुर विश्वविद्यालय	2.15 लाख	2014-2016	आशालता देवी
सेक्रेड ग्रोवस ऑफ आसाम : बाइओडाइवर्सिटी स्टेटस एंड स्ट्रेटिजिस फॉर डेयर कॉन्सर्वेशन	जीबीपीआई एचईडी	9.96 लाख	2014-2017	आशालता देवी
इवेलुएशन ऑफ कार्बन सिक्वियुस्ट्रेशन एंड एंहेंसिंग कार्वन सिक्स इन राइन बेस्ड एग्रो-इकोसिस्टम्स ऑफ आसाम	डीएसटी	62.42 लाख	2012-2015	के के बरुवा
सोइल प्लांट एटमोस्फोरिक स्टडी इन रिलेशन टू दा सीओ ₂ फ्लक्स फ्रम टेरिस्ट्रिएल इकोसिस्टम ऑफ आसाम	मिनिस्ट्री ऑफ आर्थ साइंस	54.89 लाख	2013-2016	के के बरुवा
डिस्ट्रिब्युशन एंड एरिचमेंट ऑफ हेवी मेटल्स एमंग सेडिमेंट्स, वाटर एंड एकुएटिक प्लांट्स एंड मोडेलिंग ऑफ इकोलॉजिकल इम्पेक्ट ऑन वेटलैंड इकोसिस्टम ऑफ द ब्रह्मपुत्र वेली	यूजीसी	8.32 लाख	2012-2015	के पी शर्मा
स्पैशल डिस्ट्रीबूशन ऑफ यूरनियम एंड एसोसियट वाटर क्वालिटी पैरामीटर्स इन सिक्स डिस्ट्रीक्स ऑफ आसाम (शोणितपुर, लक्ष्मपुर, मोरिगांव, नगांव, जोरहाट, शिवसागर)	परमाणु ऊर्जा विभाग	24.56 लाख	2014-2017	के पी शर्मा
हाइड्रो-जिओकेमिकल इंवेस्टिगेशन ऑफ आर्सेनिक-कंटेमिनेटेड एल्लुविएल एक्युइफार्स ऑफ इंडिया-थ्रो माल्टिप्लेयर सेम्पलिंग एंड इवेलुएशन ऑफ	डीएसटी फॉस्ट ट्रेक स्कीम	23.65 लाख	2012-2015	एम कुमार



एप्लिकेवल रेमेडिएशन टेक्नीक				
ट्रेसिंग सोर्स एंड डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ हेवी मेटल्स इन दा सेडिमेंट एंड वाटर ऑफ द ब्रह्मपुत्र रिवर थो कोपलिंग ऑफ स्पेशिएसन एंड आयसोटॉपिक फिंगरप्रिंटिंग	यूजीसी	10.6 लाख	2012-2015	एम कुमार
आंडरस्टैंडिंग ऑफ आर्सेनिक फेज डिस्ट्रीब्यूशन एंड को-कंटीमिनशन पार्सपेक्टिव विथ फ्लोराइड इन द ब्रह्मपुत्र फ्लाड प्लाईस	डीएसटी-एसईआरबी	25.0 लाख	2014-2017	एम कुमार
फीजिओकेमिकल कैरक्टराइजेशन ऑफ एरेसोल एंड सोर्स एपोर्शनमेंट इन मिड ब्रह्मपुत्र प्लेन इन आसाम; ए मोडेलिंग एप्रोच	मिनिस्ट्री ऑफ आर्थ साइंस	69.7 लाख	2011-2015	आर आर हक
स्पेटिएल एंड टैंपोरेल वेरिएशन ऑफ एरोसेल ऑप्टिकल डेथ (एओडी) ऑन मिड ब्रह्मपुत्र वेली	यूजीसी	10.10 लाख	2013-2016	आर आर हक
मोडेलिंग एटमोस्फियर पोल्युशन एंड नेटवर्किंग (एमएपीएएन)	निदेशक, आईआईटीएम	20.32 लाख	2013-2017	आर आर हक
मॉलिकुलार एंड फिजिओ केमिकल कैरक्टराइजेशन ऑफ सिलेक्टड जिंजर स्पेसिस फ्रॉम नार्थ-ईस्ट रीजन	डीबीटी -ट्विनिंग	14.7 लाख	2011-2015	एस मित्रा
सॉस्टेनबल यूटिलाइजेशन ऑफ सोलिड वास्ट एज ए सोर्स ऑफ प्लांट न्यूट्रिन इन राइस बेस्ड एगोकोसिस्टम ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया	सीएसआईआर	14.80 लाख	2011-2014	एस एस भट्टाचार्य
क्वॉलिटेटिव डेवलपमेंट ऑफ वर्मिकम्पोस्ट टेक्नोलॉजी थो आयसोलेशन ऑफ नवेल माइक्रूऑर्गेनिजम्स एंड देयर एप्लिकेशन इन एग्रिकल्चरल वास्ट मेनेजमेंट ऑफ आसाम	डीबीटी	64.84 लाख	2012-2015	एस एस भट्टाचार्य

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

- बरुवा बी. एवं गोर्गोई एन., बायोकेमिकल चैजेंस इन ब्लेक ग्राम एंड ग्रीन ग्राम जीनोटाइप आफ्टर इम्पोजिशन ऑफ ड्राउट स्ट्रेस, जर्नल ऑफ फूड लेग्युम्स, 27(4), 2015.
- बरुवा एस., बरगोहाई जे., एवं शर्मा के. पी., फायटोरिमेडिएशन ऑफ आर्सेनिक बाई ट्रपेनाटंस इन ए हॉर्ड्रोपोनिक सिस्टम्स, वाटर एंवाइरनमेंट रिसर्च, 86(5) 2014.
- बसाक एस., रमेश ए. एम., केसरी वी., परिडा ए., मित्रा एस. एवं रंगन एल., जेनेटिक डाइवर्सिटी एंड रिलेशनशीप ऑफ हेडचियम फ्रॉम नार्थ-ईस्ट इंडिया एज डिसेक्टड यूजिंग पीसीए एनाल्यसिस एंड पीसीए एनाल्यसिस एंड हाइअरार्किकल क्लॉस्टरिंग मेटा जेने, 2, 2014.
- बोरा एल. एवं बरुवा के.के., फिजीओलॉजिकल एंड एनाटोमिकल वेरिएशन इन थ्रि राइस (ओरजसटिव) जेनोटाइप फॉर ट्रांसपोर्ट एंड एमिशन ऑफ मिथेन, क्लाइमेट चेंज एंड एंवाइरमेंटल सॉस्टेनबिलिटी, 3 (1), 2015.
- बोरा एम., देवी ए. एंड कुमार ए., फिडिंग ऑन नॉन-प्लांट फूड आइटम्स बाई वेस्टर्न होलोक गिबोन (होलोकहोलोक), कारेंट साइंस, 107(10), 2014.
- बोरा एम. एवं देवी फेनोलॉजी, ग्योथ एंड सर्वाइवल ऑफ वेटिकलनसेइफेलिवा बीआई.: ए क्रिटिकली एन्डैन्जर्ड ट्री स्पेसिस इन ए मस्ट ट्रोपिकल फोरेस्ट ऑफ नार्थईस्ट इंडिया, ट्रोपिकल प्लांट रिसर्च, 1 (3) , 2014.

- बरुवा जे. एवं दास ए.के., सामार टाइम अर्बन हिट आइलंड स्टॉडी फॉर गुवाहाटी सिटी, इंडिया, सॉस्टेनबिलिटी सिटीज एंड सोसाइटी, 11, 2014.
- दैमारी आर., हाजरिका एन., हॉक आर.आर., नायक एस. एंड. उपरेटी डी.पी., न्यू रिकार्ड्स ऑफ एपिपेटिक लिचंस फ्रॉम थ्री डिस्ट्रीक्स ऑफ आसाम, इंडिया, इंडियन फोरेस्टर, 140 (8), 2014.
- दास एस., बोरा जे., गोस्वामी एल, भट्टाचार्य पी, राउल पी, कुमार एम एंड भट्टाचार्य एस एस., वार्मिरीमीडीएशन ऑफ वॉटर ट्रीटमेंट प्लांट स्लज एम्प्लोइंग मेटाफिरोपोम्थेमा: ए सोइल क्यालिटी एंड मेटल साल्यबिलिटी प्रेडिक्सन एप्रॉस, इकोलाजिकल इंजीनियरिंग, 81, 2015.
- दास ए. एंड कुमार एम., आर्सेनिक एनरिचमेंट इन दा ग्राउंडवॉटर ऑफ डिफू नार्थईस्ट इंडिया: कापल्ड एप्लिकेशन ऑफ मेजर आईओन केमिस्ट्री, स्पेसिएसन मोडेलिंग एंड माल्टीवेरीवंट स्टेटिस्टिकल टेक्निक्स, क्लीन - सोयल, एयर, वॉटर, 2014(स्वीकार्य)
- दास पी, कुमार एम एंड शर्मा के. पी. स्पेसिएशन ऑफ हेवी मेटल्स इन सरफेस सेडिमेंट ऑफ डा ब्रह्मपुत्र रिवर, असम, जर्नल ऑफ एनवाइरोमेंटल रिचर्स एंड डेवलापमेंट, 01(12), 2015.
- दास पी, शर्मा के. पी. एंड कुमार एम. आंडरस्टैंडिंग ऑफ केमिकल स्पेसिएसन ऑफ लीड, जिंक एंड कॉपर इन वार्टिकल प्रोफाइल ऑफ डा सेडिमेंट्स ऑफ डा ब्रह्मपुत्र रिवर, असम, इंडिया, एशियन जर्नल ऑफ वॉटर एनवाइरोमेंटल एंड पल्यूशन, 12(1),2015.
- डेका पी. एवं हॉक आर. आर., केमिकल कैरिक्टरिजेशन ऑफ बायोमास फ्यूल स्मोक पार्टिकल्स ऑफ रुरल किट्चेस ऑफ साउथ एसिया, एट्मोस्फेरिक एन्वाइरनमेंट, 108, 2015.
- डेका जे. पी., बरुवा बी., सिंह एस., चौधुरी आर., प्रकाश ए., भट्टाचार्य पी., सेल्वन एम. टी. एवं कुमार एम., ट्रेसिंग फोसफोरास डिस्ट्रीब्यूशन इन डॉ सर्फिशियल सेडिमेंट्स ऑफ टू ईस्टर्न हिमालया हाई ऐल्टिट्यूड लेक्स थ्रो / सिक्वेन्शल एक्सट्रैक्शन, मॉल्टीवेरीडट एंड एचवाईएसपीएलआईटी बेक ट्रेजेक्टोरी एनाल्यसिस, एंवाइरनमेंटल आर्थ साइंस, 73 (11), 2015.
- डेका पी. एवं हॉक आर.आर., इन्क्रमेन्टल इफेक्ट ऑफ फेस्टिव बायोमास बार्निंग ऑन विंटरटाइम पीएम₁₀ इन ब्रह्मपुत्र वैली ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया, एट्मोस्फेरिक रिसर्च, 143, 2014.
- डेका पी. एवं हॉक आर. आर., दिवाली फायरवर्क: अर्ली साइज ऑफ इम्पेक्ट ऑन पीएम₁₀ ऑफ रुरल ब्रह्मपुत्र वैली, एरसोल एंड एयर क्यालिटी रिचर्स, 14 (6), 2014.
- देवी ए, राक्षित के. एंड सरनिया बी., आडि, आपातानी, मंपा एवं न्यिसी कम्प्युनिटी, एथनोबॉटनिकल नोट्स ऑन एलियाम स्पेसिस ऑफ अरुणाचल प्रदेश, इंडिया, इंडियन जर्नल ऑफ ट्रेडिशनल नॉलेज, 13 (3), 2014.
- देवी यू., हॉक आर. आर. एंड शर्मा के.पी., एकुमूलेशन ऑफ ट्रेस मेटल्स इन सॉइल एंड ट्रीज बाइ डॉ हाइवै पासिंग थो एन इकोलॉजीकल हेरिटेज एरिया, जे. एंवाइरनमेंटल रिसर्च डेवेलॉपमेंट, 9, 2015
- दत्त जी. एंड देवी ए., फेनोलॉजी एंड पॉप्युलेशन स्ट्राक्चर ऑफ सिक्स ट्री स्पेसिस इन ट्रोपिकल फोरेस्ट ऑफ आसाम, नार्थईस्ट इंडिया, ट्रोपिकल इकोलॉजी, 56 (3), 2015.
- दत्त जी. एंड देवी ए., इम्पेक्ट ऑफ लॉपिंग ऑन ट्री स्पेसिस ऑफ ट्रोपिकल इंडियन फोरेस्ट, ट्रोपिकल प्लांट रिसर्च, 2(1), 2015.
- गोगोई ए., बोस एस., बोरा जे., भट्टाचार्य एस. एवं कुमार एम., इफेक्ट ऑफ वार्मिकॉम्पोस्टिंग ऑन कॉपर एंड जिंक रिमोवल इन एकटिवेटेड स्लज विथ स्पेशियल एंफासिस ऑन टेंपोरल वेरिएशन, इकोहाइड्रॉलॉजी एवं हाइड्रबायोलॉजी, 2014 (प्रेस में)
- गोस्वामी एल, राउल पी, सहरिया बी, भट्टाचार्य पी एंड भट्टाचार्य एस. एस., कैरिक्टरिजेशन एंड रिक्स इवैल्यूएशन ऑफ टी इंडास्ट्री कोयल एस फॉर एंवाइरनमेंटल सूइडबिलिटी, क्लीन-सोयल एयर वॉटर, 42, 2014.
- गोस्वामी एल, सरकार एस, मुखर्जी एस, दास एस, वर्मन एस, राउल पी, भट्टाचार्य पी, मंडल एन सी, भट्टाचार्य एस एवं भट्टाचार्य एस एस., वार्मिकॉम्पोस्टिंग ऑफ टी फैक्टरी कोयल एस: मेटल अक्यूम्युलेशन एंड मेटालोथिओनिन रेसपोंस इन ईसेनिवफेडिडा (सेविग्नी) एंड लाम्पिटोमाउरिटी (किंबेर्गी), बायोरिसोर्च टेक्नोलॉजी, 166, 2014.



- हेदिक एस एंड सेनापति एन, ग्रैन साइज एंड टेक्स्चर डिटरमिनेशन ऑफ डॉ ब्रह्मपुत्र रिवर एंड 6 ऑफ इट्स ट्रिब्युटरी, जिओकेमिस्ट्री इंटरनेशनल, (स्वीकार्य)
- हाजरिका एन, दास ए के एंड बोरा एस बी., एसेसिंग लैंड यूज चेंजेस ड्रिवन बाइ रिवर डाइनमिक्स इन क्रोनिकैली फ्लॉड एफेक्टड आपर ब्रह्मपुत्र प्लैइन्स, इंडिया यूजिंग आरएस-जीआईएस टैक्निक्यूस, इजिप्टियन जर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग एंड स्पेस साइंस, 18 (1), 2015.
- हाजरिका एन एंड दास ए के, प्रोसेस डाइनमिक्स एंड कंट्रोल्स इन टू पार्शियली कंफाइंड रिवर्स ऑफ आपर ब्रह्मपुत्र प्लैन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जिओमेटिक्स एंड जिओसाइंस, 5 (1), 2014.
- हुसैन के एंड हॉक आर.आर. सीजनल एट्रीब्यूट्स ऑफ आर्बन सोयल पीएचएस ऑफ डॉ ब्रह्मपुत्र वैली, चेमोस्फीर, 119, 749-802, 2015.
- हुसैन के, राजवंशी आर एंड हॉक आर.आर. आंडरस्टैंडिंग लेवल्स एंड सोर्सेस ऑफ पीएचएस इन वॉटर ऑफ भरलू ट्रिब्युटरी ऑफ डॉ ब्रह्मपुत्र रिवर, एसियन जर्नल ऑफ वॉटर, एंवाइरनमेंटल एंड पल्शन, 11, 2014.
- कृष्ण जी, रॉव एम एस, कुमार बी, कुमार सी पी, कुमार एस, जयसवाल आर के, राव वाइ.आर.एस., त्रिपाठी एस., गार्ग पी.के., कुमार एम. एंड कुमार पी., मॉनिटरिंग ऑफ साउथवेस्ट मॉनसून यूजिंग आईसोटोप एनाल्यसिस ऑफ ग्राउंड लेवल वापोर (जीएलवी) इन इंडियन सांब-कंटिनेंट, जर्नल ऑफ आर्थ साइंस एंड क्लाइमेट चेंज, 5(8), 2014.
- कृष्ण जी, रॉव एम एस, कुमार सी पी, कुमार एम. एंड कुमार बी., इंवेस्टिगेशन ऑफ जिओस्पेशियल इफेक्ट्स ऑन मोइचर डाइनमिक्स इन तेजपुर(असम) एंड रुइकी(उत्तराखंड) थो आईसोटोप ऑब्जर्वेशनस, आईडब्ल्यूआरए(इंडिया) जर्नल, 3(2)2014.
- कुमार एम, सिंह जी, चमिंदा टी, क्यान पी.वी. एंड कुरोडा के., इमेजिंग वॉटर क्वालिटी प्रोब्लेम्स इन डेवलॉपिंग कान्ट्रीज (एडिटोरियल), डॉ साइन्टिफिक वर्ल्ड जर्नल, 2014.
- कुमार ए., शर्मा के, पांवर जे., मजुमदार के., देवी ए., कृष्ण एम. एंड रॉव पी.सी., थ्रेट्स टू डॉ बंगल श्लो लोरिस नाइटिसिबुस बेंगालेंसिस इन एंड एराउंड ईटानगर वाइल्डलाइफ सेंचुरी, अरुणाचल प्रदेश, इंडिया, इम्पेडमन्ट्स टू कॉजर्वेशनस, एंडेन्जर्ड स्पेसिस रिसर्च, 23 (2), 2014.
- पांडे ए.के., सिंह एस, बेरवाल एस, कुमार डी, पांडे पी, प्रकाश ए, लोधि एन, मैथानी एम, जैन वी.के. एंड कुमार के., टेम्पोरल वेरिएशनस ऑफ आर्वन हीट आइलंड ओवर दिल्ली। आर्वन क्लाइमेट, 10, 2014.
- पाउल एस, गोगोई एन, शर्मा बी. एंड बरुआ बी., बायोकेमिकल चेंजेस इन पोटेटो आंडर एलवैटिड टेम्पेचर-इंडियन जर्नल ऑफ प्लांट फिजीओलॉजी, 19(1), 2014.
- प्रभा एस, रामानाथन ए. एल., गोगोई ए., दास पी., डेका जे. पी., त्यागी वी. एंड कुमार एम., सूडटबिलिटी ऑफ कॉन्वेंशनल एंड मेम्ब्रेन बायोरिएक्टर सिस्टम्स इन टेक्सटाइल मिल एफ्लूअन्ट ट्रीटमेंट, डिसेलिनेशन एंड वॉटर ट्रीटमेंट, 2014, [स्वीकार्य].
- पुनिया एम, नैन एस, कुमार ए, सिंह बी. पी., प्रकाश ए., कुमार के. एंड जैन वी. के., एनाल्यसिस ऑफ टेम्पेचर वेरिएबिलिटी ओवर नार्थ-वेस्ट पार्ट ऑफ इंडिया फॉर डॉ पेरियड 1970-2000, नैचरल हैज़र्ड, 75, 2015
- पुनिया एम, नैन एस, कुमार ए, सिंह बी. पी., प्रकाश ए., कुमार के. एंड जैन वी. के., एनाल्यसिस ऑफ टेम्पेचर वेरिएबिलिटी ओवर नार्थ-वेस्ट पार्ट ऑफ इंडिया फॉर डॉ पेरियड 1970-2000, नैचरल हैज़र्ड, 75(1), 2014.
- शाह आर.के. एंड दास ए. के., ड्रैनेज स्केलेटिजेशन फ्रॉम फ्लोव-एकुमुलेटड एरिया विथआउट डॉ यूज ऑफ थेशोल्ड, जोओकर्टो इंटरनेशनल (स्वीकार्य)
- सहरिया बी, गोस्वामी एल, किम के एच, भट्टाचार्य पी एंड भट्टाचार्य एस एस, मेटल रिमिडीएशन एंड बाओडिग्रेडिएशन पर्शियल ऑफ आर्थवर्म स्पेसिस ऑन म्यूनिसिपल सॉलिड वेस्ट: ए परेलल एनाल्यसीस बिट्यूइन मेटाफिर पोस्थुमा एंड एसेनिया फेटिडा, बाओरिसर्च टेक्नालजी, 180, 2015.
- सहरिया बी, सिंहा आइ, शर्मा पी, गोस्वामी एल, भट्टाचार्य पी, गोगोई एन एंड भट्टाचार्य एस एस, एफीसेंसि ऑफ बाओकंवर्सन ऑफ पेपर मिल वेम्बू स्लज एंड लाइम वेस्ट वाई कांपोस्टिंग एंड वार्मीकन्वर्सन टेक्नालजीस केमोस्फर, 109(8), 2014.
- शइकिया पी, भट्टाचार्य एस एस, एंड बरुवा के. के., ओर्गेनिक सांबस्टिट्यूशन इन फाटिलाइजर सेडुल- इम्पेक्ट्स ऑन सोयल हैल्थ, फोटोसिन्थेटिक एफिसिएंसी, येल्ड एंड एसिमिलेशन इन हिक्ट गोन इन एलुविएल सोयल, एग्रिकल्चर, इकोसिस्टम्स एंड एंवाइरनमेंट, 203, 2015.

- शङ्किया पी. एंड बरुवा के. के., कार्बन फिक्सेशन, पार्टिशनिंग एंड स्टोरेज इन फिल्ड प्लांट विथ ह्विट एट डिफरेंट मोडचर रेजिमेस. क्लाइमेट चेंज एंड एंवाइरनमेंटल सॉस्टेनिबिलिटी, 2(1), 2014.
- सरकार एम. एंड देवी ए., एसेसमेंट ऑफ डाइवर्सिटी, पपुलेशन, स्ट्रॉक्चर एंड रिजेनेरेशन स्टेटस ऑफ ट्री स्पेसिस इन होलॉगपार गिबोन वाइल्डलाइफ सेंचुरी, आसाम, नॉर्थ-इस्ट इंडिया, ट्रोपिकल प्लांट रिसर्च, 1(2), 2014
- शर्मा बी. एंड गोगोई एन., जर्मनैशन एंड सेड्लिंग ग्राथ ऑफ ओक्रा (एबेलमोसचुज एसकुसॅटूस एल.) एज इंफोएंजड बाई ओर्गेनिक एमॅडमेंट्स, कोर्जेंट फूड एंड एग्रिकल्चर, 1:1030906, 2015.
- शर्मा बी., देवी पी., गोगोई एन. एंड देवी वाई. एम., इफेक्ट्स ऑफ कोबल्ट इन्ड्रस्ट स्ट्रेसल ऑन त्रिटिकुमा एस्टिवूम एल, क्रोप, एशियन जर्नल ऑफ एग्रिकल्चरल बायोलॉजी, 2(2), 2014.
- शर्मा पी. एंड के. पी., इन विट्रो प्रोपगेशन ऑफ बाम्बुसा पालिडा ऑन कॉमर्शियल स्केल इन आसाम, जे इन्वाइरन्मेन्टल रिसर्च एंड डेवेलॉपमेंट, 8(4), 2014.
- सिंह पी., हेइकिनेन जे., केटोजा ई., नूटिनेन वी., पालोजर्वी ए., शेही जे., इसाला एम., मित्र एस., एलकुकु एल. एंड रेजिना के., टिलाजी एंड क्रोप रेजिडू मेनेजमेंट मेथड्स हेड मिनर इफेक्ट्स ऑन डॉ स्टोक एंड स्टैबलजैशन ऑफ टॉपसोयल कार्बन इन ए 30 यर फील्ड एक्सप्रीमेंट, साइंस ऑफ डॉ टोटल इन्वाइरन्मेंट, 518-519, 2015.

सम्मेलन कार्यवाही

- दत्त जे एंड देवी ए., इवेंटोरी ऑफ फ्लोरेस्टिक डाइवर्सिटी इन प्रोटेक्टेड एरिया ऑफ ट्रपिकल फोरेस्टस ऑफ आसाम, नार्थ ईस्ट इंडिया। इन प्रोसिडिंग्स ऑफ डॉ सैकेंड इंडियान बायोडाइवर्सिटी कांग्रेस (आईबीसी 2012), दिसंबर 9-11, 2012, पॉस्पर्किटव ऑन बायोडाइवर्सिटी ऑफ इंडिया, वोल I, सेंटर फॉर इनोवेशन इन साइंस एंड सोशियल एक्शन, तिरुवांडनपूरम, इंडिया, 2014
- सरकार एम. एंड देवी ए., ए ट्री स्पेशिस डाइवर्सिटी ऑफ गिवन वाइल्डलाइफ सेंचुरी, आसाम एंड इट्स कांजर्वेशन पॉस्पर्किटव। इन प्रोसिडिंग्स ऑफ डॉ सैकेंड इंडियान बायोडाइवर्सिटी कांग्रेस (आईबीसी 2012), दिसंबर 9-11, 2012, पॉस्पर्किटव ऑन बायोडाइवर्सिटी ऑफ इंडिया, वोल I, सेंटर फॉर इनोवेशन इन साइंस एंड सोशियल एक्शन, तिरुवांडनपूरम, इंडिया, 2014

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- दास एन, खनिकर एल, शाह आर, दास ए, गोस्वामी आर, कुमार एम एंड शर्मा के पी, 2015, प्रोब्लेम, पॉस्पर्किटव एंड चैलेंजेस ऑफ आर्सेनिक काटिमिनेशन इन डॉ ग्राउंड ऑफ ब्रह्मपुत्र फ्लाड प्लेन्स एंड बराक वैली रीजन्स ऑफ आसाम, इंडिया। इन रामानाथन ए. एल., जॉनस्टोन एस., मुखार्जी ए. एंड नाथ बी. (ईडीएस), सेफ एंड सॉस्टेनबल यूज ऑफ आर्सेनिक-कन्टैमिनेटेड एक्यूफर्स इन डॉ गैंगटिक प्लाइन : ए माल्टीडिशिप्लिनरी एप्रोस। न्यू दिल्ली : केपिटल पॉब्लिसिमग कंपनी एंड चाम, स्विटज़रलैंड : स्प्रिंगर।
- राव एम. एस., कुमार एम. एंड कुमार बी, 2014., सलीन ग्राउंडवाटर इन डॉ नेशनल केपिटल टेरिटरी दिल्ली : कटूज टू इट्स ओरिजीन एंड ईवलूशन। इन याममोटो के., फूरुमाइ एच., कटायामा एच., चिइमचश्री सी., पूइटपाइबन यू., विश्वनाथन सी. एंड सटोह एच (इडीएस). साउथइस्ट एशियन वाटर एंवाइरमेंट आईडब्ल्यूए पाब्लिकेशन ।
- सिंह डी., प्रकाश ए., कुमार ए., सिंह बी.पी., पुनिया एम. संयोगिता, शर्मा एच., कुमार के. एंड जैन बी.के., 2015. एंबिन्ट नोइस लेवल्स आफ्टर सीएनजी इम्पिमेन्टेशन इन ट्रांसपोर्ट सेक्टर इन दिल्ली। इन राजू एन. जे., गोसेल डब्ल्यू., रामानाथन ए.एल. एंड सुधाकर एम. (इडीएस), मैनेजमेंट ऑफ वाटर, एनर्जी एंड बायो-रिसोर्स इन डॉ एरा ऑफ क्लाइमेट चेंज : इमार्जिंग इसूज एंड चैलेंज्स। चाम स्विटज़रलैंड : स्प्रिंगर।

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय

- ए के दास ने 22 अगस्त, 2014 को सीकेबी कॉलेज, टियक, जोरहाट में आयोजित एंवाइरमेंटल डेग्रैडेशन, सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड एनर्जमेंट ऑफ पोवर्टी : इसूज एंड पोलिसी इम्पिमेंटेशन विषयक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की एक सत्र की अध्यक्षता की।



ए के दास ने फरवरी, 2015 को 36 भूगोलविद सम्मेलन में एसेसिंग वेटलैंड डाइनमिक्स इन काजीरंगा नेशनल पार्क विषयक एक मौखिक पत्र प्रस्तुत किया तथा गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी में आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आशालता देवी ने 3-9 नवंबर, 2014 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय पैकेज (एसपीएसएस) शीर्षक प्रशिक्षण एवं कार्यशाला में भाग लिया।

निर्माली गोगोई ने 3-9 नवंबर, 2014 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सामाजिक विज्ञान के लिए सांख्यिकीय पैकेज (एसपीएसएस) शीर्षक प्रशिक्षण एवं कार्यशाला में भाग लिया।

एस मित्रा ने 17-20 अक्टोबर, 2014 को नई दिल्ली में जीओस्टटिस्टिकल एंड जीओस्पेशियल एप्रोसेस कैरेक्टरजेशन ऑफ नेचुरल रिसोर्सेस इन दॉ एंवाइरन्मेंट : चैलेंजेस, प्रोसेसस एंड स्ट्रैटेजिस शीर्षक 16वें इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर मेटामेटिकल जीओसाइंस (आईएमजी) सम्मेलन पर कृषि, पर्यावरण और पारिस्थितिकी प्रणालियों शीर्षक सत्र की अध्यक्षता की।

एस मित्रा ने 10-11 फरवरी, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में आयोजित परम्परागत ज्ञान, सामाजिक-आर्थिक विकास और बौद्धिक संपदा अधिकार शीर्षक दो-दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला में भाग लिया।

एस एस भट्टाचार्य ने 24-26 फरवरी, 2014 को प्राणी विज्ञान विभाग, विश्व-भारती विश्वविद्यालय, शांतिनिकेतन, पश्चिम बंगाल द्वारा आयोजित पर्यावरण जीवविज्ञान और इकोलॉजिकल मॉडलिंग शीर्षक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर बी एन गोस्वामी, निदेशक, आईआईटीएम, पुणे, भारत

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियों/संकायों की उपलब्धियां

तीन दिवसीय कार्यक्रमों के साथ 5 जून 2014 को विश्व पर्यावरण दिवस को मनाया गया।

नेट / स्लेट / जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]

नेट : 03

गेट : 01

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

के के बरुवा, पीएच.डी (पीएयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : प्लांट फिजिओलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री

ई-मेल : kkbaruah@tezu.ernet.in

के पी शर्मा, पीएच.डी (नेहू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एंवायोरमेंटल केमिस्ट्री

ई-मेल : sarmakp@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर आर हक, पीएच.डी (जेएनयू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एयर पल्यूशन एंड एंवायरमेंटल मोनिटरिंग एंड एसेसमेंट

ई-मेल : rrh@tezu.ernet.in

ए के दास, पीएच.डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फलूवीअल जिओमोर्फोलॉजी, आर्बन क्लाइमेट

ई-मेल : apurba@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आशालता देवी, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फॉरेस्ट इकोलॉजी, वाइल्डलाइफ एंड बायोडाइवर्सिटी कांसेवशन

ई-मेल : kh_asha@tezu.ernet.in

निर्माली गोगोई, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : स्ट्रेस फिज़ीआलजी एंड बायोकेमिस्ट्री

ई-मेल : nirmali@tezu.ernet.in

एस एस भट्टाचार्य, पीएच.डी (विश्व-भारती)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : वर्मिकल्चर, प्लांट न्यूट्रिशन एंड सोयल फर्टिलिटी मैनेजमेंट

ई-मेल : satya72@tezu.ernet.in

सुमि हेंडिक, एमएससी (जेएनयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : जीओकेमिस्ट्री

ई-मेल : sumihan@tezu.ernet.in

एम कुमार, पीएच.डी (टोकियो)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : हाइड्रो-जिओकेमिस्ट्री, ग्राउंडवाटर मॉडेलिंग, कन्टैमिनन्ट ट्रांसपोर्ट, हेवी मेटल स्पेशिएशन, आईसोटॉप फिंगरप्रिंटिंग, सोयल एंड वाटर पल्यूशन

ई-मेल : manishk@tezu.ernet.in

ए प्रकाश, पीएच.डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एट्मोस्फेरिक प्रसेसेस, एयर एंड नोइज पोल्यूशन मोनिटरिंग एंड मॉडेलिंग, एंवायोरमेंटल सिस्टम मॉडेलिंग, आर्बन क्लाइमेट

ई-मेल : ap@tezu.ernet.in

एस मित्र(दिल्ली नई ,आईएआरआई) डी.पीएच ,

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एंवायोरमेंटल पल्यूशन, क्लाइमेट चेंज : वल्लरबिलिटी एंड ऐडप्टेशन; कार्बन सेक्वस्ट्रेशन, ग्रीनहाउस गेसेस मैनेजमेंट।

ई-मेल : sudip@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी

तकनीकी कर्मचारी

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, एमएससी (गौहाटी)

यूडीसी

ई-मेल : jsarma@tezu.ernet.in

पी पी बसुमतारी

एमटीएस





गणित विज्ञान विभाग

विभाग

गणित विज्ञान विभाग स्थापना जुलाई, 1994 की की गई। शुरु से ही इस विभाग का मूल लक्ष्य ऐसी प्रशिक्षित जनशक्ति तैयार करना है जो गणित और संबद्ध विभागों में अनुसंधान और शिक्षण का दायित्व संभाल सके। उद्योग और अन्य क्षेत्रों के समस्याओं को सुलझा सकने वाले प्रशिक्षित गणितज्ञ तैयार करने के प्रयास में भी विभाग लगा हुआ है। विभाग कई कार्यक्रम चला रहा है जिनमें गणित विज्ञान में दो वर्षीय एम ए/एम एससी पाठ्यक्रम, वर्ष 1994 से शुरु किया गया गणित विज्ञान पर पीएच डी पाठ्यक्रम, वर्ष 2009 से शुरु किया गया पाँच वर्षीय एकीकृत एम एससी कार्यक्रम आदि शामिल हैं। विभाग में वर्ष 2011 से एकीकृत बीएस.सी/बी.एड. कार्यक्रम भी शुरु किया गया। विभाग के संकाय सदस्य विश्वविद्यालय के विभिन्न बीटेक, एम टेक एवं एकीकृत कार्यक्रमों में गणित विषय का अध्यापन कार्य भी करते हैं। विभाग में हो रहे शोध कार्य के प्रमुख क्षेत्र हैं: डिस्क्रीट प्रोबेबिलिटी डिस्ट्रीब्यूशंस, कॉम्बिनेटोरियल ऑप्टिमाइजेशन, रामानुजन द्वारा प्रभावित नंबर थियोरी और गणित, एल्जेब्रिक नंबर थियोरी, फूजी मेथेमेटिक्स, टॉपोलॉजी और इसके प्रयोग, ऑपरेटर थियोरी और इसके प्रयोग, फिनिट एलिमेंट मेथड, रिंग थियोरी और ग्राफ थियोरी आदि। के क्षेत्रों पर डॉक्टरल शोध पर्यवेक्षण करते हैं। विभाग द्वारा सफलता पूर्वक पूरी की गई कुछ शोध परियोजनाएँ डीएसटी, आइएसआरओ, सीएसआइआर, यूजीसी, आइसीएसएसआर और डीआरडीओ द्वारा प्रायोजित हैं और कई चालू परियोजनाएँ यूजीसी द्वारा प्रायोजित है। वर्ष 2011 से विभाग को यूजीसी एसएपी के तहत (फेज-1) का समर्थन प्राप्त है और वर्ष 2014 से पाँच वर्षों के लिए डीएसटी-एफआईएसटी के तहत है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- गणित में पाँच वर्षीय एकीकृत एम एससी
- गणित में चार वर्षीय एकीकृत बीएससी बीएड (गणित में मेजर)
- गणित में एमए/एम एससी
- गणित विज्ञान में पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
गणित में एकीकृत एम एससी	20
गणित में एकीकृत बी एससी बी एड	10
एमएससी में गणित	42
पीएच डी	तय नहीं, 04

प्रमुख सुविधाएँ और उपलब्ध उपकरण

विभाग में वर्ष 2005 को विश्वविद्यालय के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग की आंशिक सहायता से एक कंप्यूटेशनल प्रयोगशाला की स्थापना की गई। इसमें वैज्ञानिक एवं गणितीय सॉफ्टवेयर पैकेज उपलब्ध हैं। यह प्रयोगशाला पूर्ण रूप से नेटवर्क सुविधा युक्त है और लेन के जरिए विश्वविद्यालय के केंद्रीय कंप्यूटर सेंटर से संबद्ध है जिससे इंटरनेट की सुविधा प्राप्त है। एक सिस्टम एनालिस्ट एक तकनीकी सहायक के सहयोग से प्रयोगशाला की देखरेख करता है। डीएसटी के एफआईएसटी अनुदान के तहत प्रयोगशाला को वर्ष 2015 में पूर्ण अपग्रेड किया गया है।

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध व विकास गतिविधियाँ

प्रोफेसर एन डेका बरुवा और उनके दो शोध छात्र जेड अहमद और के दास द्वारा आई रेगुलर पार्टिशनस, के-डाइमंड पार्टिशनस, के- डट्स ब्रेसलेट पार्टिशनस और सिंगुलर ओवर पार्टिशनस के लिए के नवीन अनुरूपताओं की खोज की गई।

प्रोफेसर एन डेका बरुवा और उनके दो शोध छात्र के नाथ और के दास द्वारा बाई-पार्टिशनस विथ 3-कोर्स एंड 4-कोर्स के लिए कई इंफिनिट फेमिलीज़ ऑफ एरिथमेटिक आइडेंटिटीज़ एंड कॉग्रेगेंसेस खोज की गई।



प्रोफेसर एन डेका बरुवा और उनके शोध छात्र बी द्वारा बहुत सारे न्यू कलर्ड पार्टीशन्स आइडेंटिटीज़ की खोज की गई।

प्रोफेसर एन डेका बरुवा और डॉ. बी के शर्मा द्वारा न्यू गेनेरेटिंग फंक्शन फॉर जेनेरेलाइज्ड फ़ोबेनीज़ पार्टीशन्स विथ 6 कलर्स एंड सेब्रल न्यू रिजल्ट्स सेटीस्फाइड बाई दोज पार्टीशन्स की खोज की गई।

एस दत्त द्वारा थियोरी एंड मेथड ऑफ लोकल स्मूथिंग फॉर कर्नेल डिस्ट्रीब्यूशन फंक्शन एस्टिमेशन प्राप्त किया गया। इसके साथ साथ एस दत्त और के साहा द्वारा रेट्स ऑफ पाइंट वाइज़ एंड यूनिफ़ॉर्म कनवरजेंस ऑफ मल्टीवेरिएट कर्नेल डेंसिटी एस्टिमेटर्स यूजिंग रैंडम बैंड्सविथ भी प्राप्त किया गया।

एस सेन द्वारा ए फोर्थ ऑर्डर इंसिएली कंपेक्ट (4ओईसी) फिनिट डिफरेंस स्कीम फॉर द स्टिडी एन-एस इक्वेशन्स इन जियोमेट्रीज़ बियांड रेक्टंगुलर विकसित किया गया। साथ ही एस सेन द्वारा एक नया वोर्टिसिटी इंटिग्रेल कंडीशन विकसित किया गया और सोल्युशन ऑफ नॉन प्रीमिटिव नेवियर स्टॉक्स इक्वेशन्स की गणना के लिए इसे कार्यान्वित किया गया।

आर के नाथ द्वारा ए क्लास ऑफ ऑल्मोस्ट मिजर प्रिजरविंग मैप्स ऑ फिनिट सिंपल गुप्स की खोज की गई।

डी गोस्वामी द्वारा ओप्टिमल इरोर एस्टिमेट्स फॉर टु गिड फिनिट एलीमेंट फॉर नेवियर स्टॉक्स एंड ओल्डोरीड मोडेल विथ नॉन स्मूथ डाटा प्राप्त किए गए।

अनुसंधान-परियोजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि रूप्यों में	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
परफरमेंस इवेलुएशन ऑफ सम मार्कोविआन एंड नन-मार्कोविआन क्वेइंग सिस्टम विथ इमपेशंस कास्टमर	यूजीसी	6 लाख	2 वर्ष	पल्लवी मेधि
फुल्ली डिस्क्रीट एनालिसिस ऑफ टु-लेवल/टु-गिड मेथड्स फॉर ऑल्ट्रायड मॉडल विथ नॉन-स्मूथ डेटा	यूजीसी	लाख	2 वर्ष	डी गोस्वामी
ए स्टडी ऑफ के-हाइपोनॉर्मैलिटी एंड वीक हायपॉनर्मैलिटी फॉर फिनिट रैंक पर्टवेशन ऑफ वेटेड सिफ्ट ऑपरेटर्स	यूजीसी	1.75 लाख	2 वर्ष	मुनमुन हाजरिका

प्रकाशन

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय जर्नल्स में

बरुआ, एन.डी. एंड अहमद जे. कौंगुएन्सेस मॉड्यूलो p^2 एंड p^3 फॉर के डॉट्स ब्रेसलेट पार्टिशन्स विथ $k = mp^s$, जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी, 151, 129-146, 2015.

बरुआ, एन.डी. एंड अहमद जे. पैरिटी रिजल्ट्स फॉर ब्रोकन 5-, 7-, एंड 11 - डायमंड पार्टिशन्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी, 11, 527-542, 2015.

बरुआ, एन.डी. एंड बरुआ, बी. कलर्ड पार्टीशन आइडेंटिटीज कन्जेक्टुरेड बाइ सेंडन एंड जानेल्लो, दा रामानुजन जर्नल, 37 (3), 479-533, 2014.

बरुआ, एन.डी. एंड नाथ, के. इनफिनिट फैमिलीज़ ऑफ एरिथमेटिक आइडेंटिटीज एंड कौंगुएन्सेस फॉर बिपार्टिशन्स विथ 3-कोर्स, जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी, 149, 92-104, 2015.

बरुआ, एन.डी. एंड ओझा, के.के. पार्टिशन्स विथ डेजिगनेटेड समंड्स इन व्हिच आल पार्ट्स आर ओड, इंतेजर्स, 15 (A9), 2015.

बरुआ, एन.डी. एंड शर्मा, बी.के. जेनेरेलाइज्ड फ़ोबेनियस पार्टिशन्स विथ 6 कलर्स, द रामानुजन जर्नल, 2014.

बरुआ, एन.डी. एंड अहमद, जे. न्यू कौंगुएन्सेस फॉर एन्ड्रिसस' सिंगुलर ओवरपार्टिशन्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी, एक्सेप्टेड, 2015.

बरुआ, एन.डी. एंड दास, के. पैरिटी रिजल्ट्स फॉर 7-रेगुलर एंड 23-रेगुलर पार्टिशन्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी, एक्सेप्टेड, 2015.

- बोरा, एम. एंड महंत, डी.जे. पैरामीटर एस्टीमेशन ऑफ वेइबुल ग्रोथ मॉडल इन फॉरेस्ट्री, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स ट्रेड्स एंड टेक्नोलॉजी, 8 (3), 157-163, 2014.
- बोरा, एम. एंड महंत, एस. ए स्टडी ऑफ गुडनेस-ऑफ-फिट टेस्ट्स फॉर सम डिस्क्रीट प्रोबेबिलिटी डिस्ट्रीब्यूशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव रिसर्च इन कंप्यूटर साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2 (3), 82-84, 2014.
- बोरा, एम. एंड शङ्किया, पी.ए. ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ पैरामेट्रिक मॉडल्स ऑफ ओल्ड-एज मोर्टेलिटी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड रिसर्च, 3 (5), 40-410, 2014.
- चौधुरी, ए. एंड मेधि, पी. कस्टमर्स इंपेशंसन्स इन ए सर्विस फैसिलिटी विथ लिमिटेड वेटिंग स्पेस, इंटरनेशनल जर्नल मैथमेटिक्स इन ऑपरेशनल रिसर्च, एक्सेप्टेड 2015.
- दास,के. न्यू प्रूफस ऑफ सम मॉड्युलर इक्वएसन्स इन दा थ्योरी ऑफ सिग्नेचर 3, जर्नल ऑफ दा इंडियन मैथमेटिकल सोसाइटी, (एक्सेप्टेड).
- डेका, बी. एंड डेका, आर.सी. क्वाड्राट्युर बेस्ड फिनिट एलिमेंट मेथड्स फॉर लीनियर पेरामेट्रिक इंटरफेस प्रोब्लेम्स, बुल. कोरियाई मैथ. सोक. 51, 717-737, 2014.
- डेका, बी. एंड डेका, एस. जेरोस ऑफ ट्रिगोनोमेट्रिक लाइक फंक्शन्स विआ टु पॉइंट बाउंड्री वैल्यू प्रोब्लेम्स, मैथमेटिकल फोरम, एक्सेप्टेड, 2015.
- दत्त, एस. लोकल स्मूथिंग यूजिंग द बूटस्ट्रैप, कम्प्युनिकेशंस इन स्टेटिस्टिक्स: सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन, 43 (2), 378-389, 2014.
- दत्त, एस. सरकार, एस. एंड दत्त, पी. एनालिसिस ऑफ परफॉरमेंस ऑफ इंडेक्स फंड्स यूजिंग को-इंटीग्रेशन, ग्लोबल बिजनेस
- दत्त, एस. एंड बोस, ए. डेंसिटी एस्टीमेशन यूजिंग बूटस्ट्रैप बैंडविड्थ सिलेक्टर, एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन इन स्टेटिस्टिक्स एंड प्रोबेबिलिटी लेटर्स, (एक्सेप्टेड)
- दत्त, एस. बैंडविड्थ सिलेक्शन फॉर कर्नेल बेस्ड इंटरवेल एस्टीमेशन ऑफ ए डेंसिटी, जर्नल ऑफ डाटा साइंस, (एक्सेप्टेड).
- दत्त, एस एंड विश्वास, एस. एसेसिंग मार्केट रिस्क ऑफ इंडियन इंडेक्स फंड्स, ग्लोबल बिजनेस रिव्यू, (एक्सेप्टेड).
- दत्त, एस. क्रॉस वेलिडेशन रीविसिटेड, कम्प्युनिकेशंस इन स्टेटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन, (एक्सेप्टेड).
- दत्त, एस एंड साहा, के. कंसिस्टेंसी ऑफ मल्टी वेरिएट डेंसिटी एस्टिमेटर्स यूजिंग रैंडम बैंडविड्थ्स, कम्प्युनिकेशंस इन स्टेटिस्टिक्स - थ्योरी एंड मेथड्स, (एक्सेप्टेड).
- दत्त, एस एंड साहा, के. पॉइंटवाइस एंड यूनिफार्म कन्वर्जेन्स ऑफ मालतीवैरायती कर्नेल डेंसिटी एस्टिमेटर्स यूजिंग रैंडम बैंडविड्थ्स, कम्प्युनिकेशंस इन स्टेटिस्टिक्स - थ्योरी एंड मेथड्स, (एक्सेप्टेड).
- गोस्वामी, डी. पानी, ए.के. एंड यादव, एस. ऑप्टीमल L^2 एस्टिमेटर्स फॉर सेमिडिस्क्रेट गेलरकिन मेथड एप्लाइड टु पेरामेट्रिक इन्टेगो-डिफरेंशियल इक्वएशन्स विथ नोनस्मूथ डाटा, एएनजेडआईएएम जे. J., 55, 245-266, 2014.
- गोस्वामी, डी. एंड डामाजिओ, पी.डी. ए टु-ग्रिड फिनिट एलिमेंट मेथड फॉर टाइम-डिपेंडेंट इन्कम्प्रेसिबल नेविएर- स्टोक्स इक्वएशन्स विथ नॉन-स्मूथ इनिशियल डाटा, न्यूमेरिकल मैथमेटिक्स-थ्योरी, मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स एक्सेप्टेड, 2015.
- हालोई, आर. एक्जिस्टेंस ऑफ वेटेड सूडो-ऑलमोस्ट ऑटोमोर्फिक माइल्ड सोल्यूशन्स टु नॉन-ऑटोनोमस एब्सट्रेक्ट न्यूट्रल डिफरेंशियल इक्वएशन्स विथ डेविएटिंग आर्ग्यूमेंट्स, डिफरेंशियल इक्वएशन एंड डायनैमिकल सिस्टम्स, 22 (2), 165-179, 2014.
- हालोई, आर. सोल्यूशन्स टु क्वासि-लीनियर डिफरेंशियल इक्वएशन्स विथ इटरटेड डेविएटिंग आर्ग्यूमेंट्स, इलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ डिफरेंशियल इक्वएशन्स 249, 1-13, 2014.
- हालोई, आर. कुमार, पी. एंड पांडे, डी.एन. सफिसिएंट कंडीशंस फॉर द एक्सिस्टेंस एंड इउनिक्नेस ऑफ सोल्यूशन्स टु ईम्पॉल्सिव फ्रैक्शनल इन्टेगो-डिफरेंशियल इक्वएशन्स विथ देविएटिंग आर्ग्यूमेंट्स, जर्नल ऑफ फ्रैक्शनल कैलकुलस एंड अप्लिचटिओन्स, 5 (1), 73-84, 2014.



हाजरिका, डी. एंड शर्मा, एम. ऑन मेट्रिजेबिलिटी एंड कवरिंग प्रॉपर्टीज ऑफ एल-फुजी मेट्रिक स्पेसेस, एन्न. फुजी मैथ. इन्फॉर्म., 8, 793-801, 2014.

हाजरिका, डी. एंड कलिता, बी. बैक-स्टेप एक्सटेंशन ऑफ वेटेड शिफ्ट्स, फार-इस्ट जर्नल ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज, (एक्सेप्टेड).

नाथ, एम. एंड पाल, एस. ओन डिस्टेंस लेपलिशियन स्पेक्ट्रा ऑफ ग्राफ्स, लीनियर एलजेब्रा एंड इत्स एप्लिकेशन्स 460, 97-110, 2014.

नाथ, एम. एंड पाल, एस. ऑन द स्पेक्ट्रा ऑफ ग्राफ्स विथ एज-पॉकेट्स, लीनियर एंड माल्टिलिनर एलजेब्रा, 63, 509 -522, 2015.

नाथ, आर.के. ए न्यू क्लास ऑफ ऑलमोस्ट मीजर प्रीजर्विंग मैप्स अन फिनिट सिंपल गुप्स. जे. एलजेब्रा एप्पल., 13, 1350142, 2014.

नाथ, आर.के. एंड यादव, एम. सम रिजल्ट्स अन रिलेटिव कम्प्यूलेटीविटी डिग्री, रैंडीकंटी देल सिरकलो मेथमेटिको दी पलेर्मा, एक्सेप्टेड, 2015.

शर्मा, बी.के. प्रूप्स ऑफ सम कंजेक्टर्स ऑफ मेलहाम यूजिंग रामानुजन्स $1\psi_1$ फार्मूला, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स एंड मैथमेटिकल साइंसेज, 738948, 2014.

सेन, एस एंड कलिता, जे.सी. तेकलिंग प्रोब्लेम्स ऑफ मूविंग बाउंडेरीस यूजिंग दा बिहार्मोनिक एप्रोच, इंटरनेशनल जर्नल फॉर कम्प्यूटेशनल मेथड्स इन इंजीनियरिंग साइंसेस एंड मैकेनिक्स, 15, 309-321, 2014.

सेन, एस एंड कलिता, जे.सी. ए 4ओआसी स्कीम फॉर दा बिहार्मोनिक स्टेडी नविएर-स्टोक्स इक्वुएशन्स इन नॉन-रेक्टैंगुलर डोमेन्स, कंप्यूटर फिजिक्स कन्सुल्टेशन्स, एक्सेप्टेड, 2015

वरनेट, पी. बिल्हाम, आर. जेलिगा, डब्ल्यू. डूपका, डी. कलिता, एस. भट्टाचार्य, ए.के. गौर, वी.के. पेलगे, पी. केट्टिन, आर. बार्थनेट, टी. क्लॉकवाइस रोटेशन ऑफ दा ब्रह्मपुत्र वैली रिलेटिव टु इंडिया: टेकटोनिक कन्वर्जेन्स इन दा ईस्टर्न हिमालय, नागा हिल्स, एंड शिलॉंग प्लेटो, जे. जियोफिजिकल रिसर्च: सॉलिड आर्थ, 119 (8), 6558 -6571, 2014.

सम्मेलन कार्यवाही

बरुआ, एन.डी. एंड दास, के. बाईपार्टिशनस विथ-4 कोर्स एंड सेक्सटेनरी क्वाड्रेटिक फॉर्मर्स, प्रोसीडिंग्स ऑफ द कांफ्रेंस ऑफ आरएमएस2014-, आरएमएस-लेक्चर नोट्स सीरीज, रामानुजन मैथमेटिकल सोसाइटी, 21, 38-27, .2015

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय

शर्मा, बी. के. ने रिफ्रेशर कोर्स इन मैथमेटिक्स में भाग लिया, गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, भारत, 09 फरवरी-09 मार्च, 2015

हालोई आर. ने ए कॉम्पैक्ट कोर्स ऑन नविएर-स्टोक्स इक्वुएशन्स फॉर इन्कम्प्रेसिबल फ्लुइड्स में भाग लिया, टीआईएफआर-सीएम, बंगलुरु, भारत, 03-13 जून, 2014.

हालोई आर. ने एन एड्वान्स्ड इंस्ट्रक्सनल स्कूल ऑन थियोरिटिकल एंड न्यूमेरिकल एस्पेक्ट्स ऑफ इनवर्स प्रॉब्लेम्स में भाग लिया, टीआईएफआर केम, बंगलुरु, भारत, 16-28 जून, 2014.

गोस्वामी, डी. ने ए कॉम्पैक्ट कोर्स ऑन नविएर-स्टोक्स इक्वुएशन्स फॉर इन्कम्प्रेसिबल फ्लुइड्स में भाग लिया, टीआईएफआर-सीएम, बंगलुरु, भारत, 03-13 जून, 2014.

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

- बरुवा, एन डी ने फन विथ मेथमेटिक्स पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, आर्मी पब्लिक स्कूल, तेजपुर, भारत, 10 मई, 2014
- बरुवा, एन डी ने वर्क एंड एचिवमेंट ऑफ मंजुल भार्गव: फील्ड्स मेडलिस्ट-2014 पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, गणित विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 6 सितंबर, 2014
- बरुवा, एन डी ने श्रीनिवास रामानुजन पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, केंद्रीय विद्यालय, केंद्रीय विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत 20 दिसंबर, 2014

- बरुवा, एन डी ने श्रीनिवास रामानुजन पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह, केंद्रीय विद्यालय, मिसामारी, शोणितपुर, भारत, 22 दिसंबर, 2014
- बरुवा, एन डी ने रेफेशर कोर्स इन मेथमेटिक्स फॉर कॉलेज/यूनिवर्सिटी टीचर्स में नंबर थियोरी पर चार व्याख्यान शृंखला प्रस्तुत किया, उत्तर बंगाल विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल, भारत, 19-21 मार्च, 2015

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी परिसंवाद / कार्यशाला / एवं आमंत्रित व्याख्यान

- वर्क एंड एचीवमेंट ऑफ प्रोफेसर मंजुल भार्गव: फील्ड्स मेडलिस्ट-2015, 06 सितम्बर, 2014.
- असम के डिग्री कॉलेजों में गणित के शिक्षकों के लिए यूजीसी सैप फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम 12-18 दिसंबर, 2014
- यूजीसी सैप द्वारा प्रायोजित गणित विभाग के एमएससी प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए गणित विषयक कार्यशाला, 02-07 फरवरी, 2015
- एनबीएचएम और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा प्रायोजित बीजगणित और विश्लेषण विषयक कार्यशाला, 17-23 फरवरी, 2015,

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर दिलीप पी पाटिल, आईआईएससी, बंगलुरु
- प्रोफेसर मार्टिन क्रूजर, यूनिवर्सिटी ऑफ पसाउ, जर्मनी

संकायों / शोधार्थियों एवं विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

एस सेन को आईएनएसए - डीएफजी के इन्टरनेशनल कोलबोरेशन/एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत तीन महीने के लिए हेल्मट स्केमिडिट ययुनिवर्सिटी, हेमबर्ग, जर्मनी के दौर के लिए 2015 के दौरान चयनित किया गया।

मंजिल प्रतीम शङ्किया, इंटीग्रेटेड एमएससी उत्तीर्ण प्रथम बैच को एडवांस डिप्लोमा (पीएचडी पूर्व), इटली के लिए चयनित किया गया। श्री शङ्किया का चयन यूनिवर्सिटी ऑफ विएना, आस्ट्रिया में डाक्टरल प्रोग्राम के लिए भी हुआ।

ऋषभ शर्मा, इंटीग्रेटेड एमएससी के छात्र ने असम सरकार के डी के बोरा नासा वीसैट अवार्ड प्राप्त किया। श्री शर्मा का चयन 8वें एशियाई विज्ञान शिविर, शिंगापुर के लिए भी हुआ।

नेट संख्या की विद्यार्थियों पास गेट / जेआरएफ / स्लेट /

नेट : 04
स्लेट : 04
गेट : 04

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम बोरा, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : प्रोबेबिलिटी डिस्ट्रिब्यूशन, ऑप्टिमाइजेशन यूजिंग जीए

ई-मेल: mbora@tezu.ernet.in

एन डी बरुवा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नंबर थियोरी एंड मेथमेटिक्स इनफ्लूएंस बाइ रामानुजन

ई-मेल: nayan@tezu.ernet.in

डी हाजरिका, पीएच डी (जेएमआई)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जेनरल टोपोलॉजी, फूजी सेट्स एंड एप्लिकेशन्स

ई-मेल: debajit@tezu.ernet.in

मुनमुन हाजरिका, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ऑपरेटर थियोरी, फंक्शनल एनालाइसिस

ई-मेल: munmun@tezu.ernet.in



संबद्ध प्रोफेसर

एम नाथ, पीएच डी (आइआइटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ग्राफ थियोरी

ई-मेल: milan@tezu.ernet.in

बी डेका, पीएच.डी. (आइआइटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : न्युमेरिकल फंक्शनल एनालिसिस एंड फिनिट एलिमेंट्स मेथड

ई-मेल: deka_b@tezu.ernet.in

एस दत्त, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्टेटिस्टिक्स

ई-मेल: sdutta@tezu.ernet.in

डी के बस्नेत, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एलजेब्रा (रिंग थ्योरी)

ई-मेल: dbasnet@tezu.ernet.in

एस सेन, पीएच डी (आइआइटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटेशनल फ्लूइड डायनेमिक्स

ई-मेल: shuvam@tezu.ernet.in

बी पी शर्मा, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थियोरिटिकल फिजिक्स

ई-मेल: bhim@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आर हालोई, पीएच डी (आइआइटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नॉन लिनियर डिफरेंसियल इक्वेशन्स, एनालिसिस

ई-मेल: rhaloi@tezu.ernet.in

बी के शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नंबर थ्योरी, रामानुजन मेथमेटिक्स

ई-मेल: bipul@tezu.ernet.in

आर के नाथ, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता: एलजेब्रा

ई-मेल: rknath@tezu.ernet.in

डी कलिता, पीएच डी (आइआइटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता : ग्राफ थियोरी

ई-मेल: kdebajit@tezu.ernet.in

पल्लवी मेधि, पीएच.डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता: सांख्यिकी (क्वीइंग थियोरी)

ई-मेल: pmedhi@tezu.ernet.in

डी गोस्वामी, पीएच.डी (आईआईटी, बम्बे)

विशेषज्ञता: फिनिट एलिमेंट मेथड

ई-मेल: deepjyoti@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर (तदर्थ)

एस पाल, पीएच. डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता: स्पेशियल ग्राफ थियोरी

ई-मेल: som@tezu.ernet.in

एस एस बोस, एमएससी (अन्ना विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता: ग्राफ्स एंड मेट्रिसेस

ई-मेल: surya@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

ए के भट्टाचार्य, पी.एचडी (तेजपुर)

सिस्टम एनेलिस्ट

ई-मेल: anjan@tezu.ernet.in

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

के सी दास

एमटीएस





अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी (एमबीबीटी) विभाग की स्थापना वर्ष 1997 में हुई और इसने 18 वर्ष की अवधि पूरी कर ली है। पिछले वर्षों की तरह इस वर्ष भी विभाग के एम एस सी उत्तीर्ण कई विद्यार्थियों ने राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं यथा: नेट-जेआरएफ, नेट-एलएस, डीबीटी-जेआरएफ और गेट जैसी परीक्षाओं में सफलता हासिल की है। विभाग के कई विद्यार्थी देश के अग्रणी शोध संस्थानों में पी एच डी हेतु आयोजित प्रवेश परीक्षा में भी उत्तीर्ण हुए हैं। एक संकाय सदस्य को राष्ट्रीय पहचान प्राप्त हुई और उन्हें डीबीटी, नई दिल्ली द्वारा दिया जाने वाला राष्ट्रीय जैव विज्ञान पुरस्कार प्राप्त हुआ। इस वर्ष विभाग ने कुल तीन राष्ट्रीय संगोष्ठियों का आयोजन किया जिनमें देश के कई नामी वैज्ञानिकों ने भाग लिया। इस वर्ष विभाग के विद्यार्थियों की उपलब्धियों, संकाय सदस्यों द्वारा बाहरी वित्तीय सहायता से किए गए शोध कार्य, जैव प्रौद्योगिकी शोध के लिए उन्नत सुविधाओं, संकाय सदस्यों की पर्याप्त संख्या तथा विभिन्न शोध क्षेत्रों में विशेषज्ञता लिए हुए स्टाफ के कारण विभाग को देश के प्रमुख 10 जैव प्रौद्योगिकी संस्थानों में स्थान प्राप्त मिला।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी में एम एस सी
- जैव विज्ञान और बायो इन्फोर्मेटिक्स में एकीकृत एम एस सी
- पी एच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी	30
एकीकृत एमएससी	20
पीएच.डी	तय नहीं, 11

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

जिनॉमिक्स/ट्रांसक्रिप्टोमिक्स	<ul style="list-style-type: none"> • डीएनए सिक्वेंसर्स (4 केपिलेरी) • बायोएनालाइजर • जेल डकुमेंटेशन सिस्टम • क्वांटिटिव पीसीआर
प्रोटोमिक्स	<ul style="list-style-type: none"> • फास्ट प्रटीन लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एफपीएलसी) • यूएचपीएलसी सिस्टम्स
बायोकेमिस्ट्री/मेटाबोलोमिक्स	<ul style="list-style-type: none"> • जीसी/एमएस • अल्ट्रासेंट्रिफ्यूज • एचपीएलसी • केमिडक
सेल बायोलॉजी/सेल इमेजिंग	<ul style="list-style-type: none"> • फ्लूरोसेंस माइक्रोस्कोप • हाई स्पीड रेफ्रिजेरेटेड सेंट्रिफ्यूज



- एनिमेल सेल कल्चर फेसिलिटी
- प्लांट इसू कल्चर फेसिलिटी
- एनिमेल एक्सपेरिमेंटेशन फेसिलिटी

बायोइंफरमेटिक्स इंफ्रस्ट्रक्चर फेसिलिटी

प्रमुख शोध निष्कर्ष/शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के मुखर्जी	<ul style="list-style-type: none"> • एन एसिडिक नॉन-टॉक्सिक एन्तिकगुलेन्ट फोस्फोलिपेस ए2) एनएनपीएलए2-एल (ऑफ मॉलिक्यूलर मास्स ऑफ 14.2 केडीए वास प्युरिफायड फ्रॉम द इंडियन कोबरा) नजा नजा (वेनोम • भारत के एक महत्वपूर्ण पारंपरिक पौध के पत्तों से एक एंटीश्रोम्बोटिक एक्टिव इंग्रेडिएंट विकसित किया गया। • ओएनजीसी, असम ऑयल फील्ड से संग्रहित पेट्रोलियम आयल कंटेमिनेटेड साइल सेम्पल्स से कुछ बैक्टीरियल स्ट्रैस खोजा गया और उन्हें वर्गीकृत कर चिह्नित किया गया।
ए एन झा	<ul style="list-style-type: none"> • द इंटरैक्शन ऑफ पायरेजिनेमाइड ड्रग फंक्शनैलाइज्ड कार्बन एंड बोरोन नाइट्राइड नैनोट्यूब्स विथ पीएनसीए प्रोटीन बाई मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स एंड डेंसिटी फंक्शनल एप्रोच आर बिंग शोन।
ए रामटेके	<ul style="list-style-type: none"> • हायपोक्सिआ इण्ड्युसेस ट्राइग्लेसेराइड्स एक्जुमुलेशन इन प्रोस्टेट कैंसर सेल्स एंड एक्सट्रासेल्यूलर वेसिकल्स सपोर्टिंग ग्रोथ एंड इनवेसिवनेस फोलोविंग रे-ऑक्सीजेनेशन. • एक्सोसोमस सिंक्रेटेड अंडर हायपोक्सिआ एनहेन्स इन्वेसिवनेस एंड स्टेमनेस ऑफ प्रोस्टेट कैंसर सेल्स बाई टार्गेटिंग एडहेरेंस जंक्शन मोलेक्युल्स. • एल्कोहल एंड तंबाकू इनक्रीसेस रिस्क ऑफ हाई रिस्क एचपीवी इन्फेक्शन इन हेड एंड नैक कैंसर पेशेंट्स :स्टडी फ्रॉम नार्थ -ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया • एक्टिव फ्रैक्शन फ्रॉम द इंडिजेनस मेडिसिनल प्लांट्स विथ एंटीकेन्सर एफिक्सी एगेंस्ट ब्रैस्ट कैंसर सेल्स • डेवलपड बायोपोलीमर बेस्ड नैनो-डेलीवरी सिस्टम फॉर एडमिनिस्ट्रिंग द एंटीकेन्सर कैंसर एजेंट्स विथ पुवर सोल्युबिलिटी प्रॉब्लम. • मैकेनिज्म ऑफ बायो-सोर्प्शन एंड हैवी मेटल डिऑक्सीफिकेशन बाई मेटल रेसिस्टेंट सीडोमोनस एरुगीनोसा आरवी3
बी के कौवर	<ul style="list-style-type: none"> • बैक्टीरियल बायोपोलीमर :श्री डिफरेंट पीएचए प्रोड्यूसिंग बैक्टीरियल आइसोलेट्स बीपीसी1, बीपीसी2 एंड बीपी2 वेर रिकवर्ड फ्रॉम द क्रूड आयल कंटेमिनेटेड साँयल्स ऑफ आसाम. • नैनोपार्टिकल्स वेर सिंथेसाइज्ड इन द प्रेजेंस ऑफ बायोसर्फेक्टेंट प्रोड्यूसड बाई बैक्टीरिया इन्वोल्ड इन बायोरेमेडिएशन ऑफ क्रूड पेट्रोलियम कंटेमिनेटेड साँयल • टू केमिकल कंपाउंड्स हेव बीन आइसोलेटेड फ्रॉम ज प्लांट्स एक्लिप्टा एल्बा हस्सक एंड एलो बारबेडेन्सिस मिलर दैट एकजीबिटेड हेयर फॉलिकल रीजेनेरेशन एंड ग्रोथ स्टिमुलेशन एक्टिविटीज • बायोमास एंड बायोफ़ुएल कैरेक्टराइजेशन ऑफ सम माइक्रोएलगेल स्पेशीज ऑफ आसाम • क्लोनिंग एंड एक्सप्रेशन ऑफ ए लिपेस कोडिंग जीन फ्रॉम ए साँयल मेटाजेनोमिक लाइब्रेरी • द आइसोलेटेड एम .बेल्बिसिनिआ सेल्यूलोस इम्प्रेग्नेटेड एसएनपी सोल्यूशन एक्जिबिटेड प्रोलॉंगड स्टेबिलिटी अपटू 29 डेज एट रूम टेम्परेचर. • द मेटाजेनोमिक एल्केन हायड्रोक्सीलेस जीन वाज फाउंड टू बी इफेक्टिव फॉर नवेल बायोटेक्नोलॉजिकल एप्लीकेशन्स इन द एरिया ऑफ पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी.
ई कलिता	<ul style="list-style-type: none"> • वर्क ऑन डेवलपमेंट ऑफ लिग्नोसेलुलोसेस बेस्ड फंक्शनल नैनोबायोमेटेरिएल्स एंड देयर कैरेक्टराइजेशन.
जे पी शङ्किया	<ul style="list-style-type: none"> • सिंथेसिस ऑफ बायोकंपेटिवल कलाईडिल सिल्वर नैनोपार्टिकल यूजिंग विग्ना रेडिएटा एंड विग्ना

	मुंगो सीड्स विदाउट डेस्ट्रॉयिंग द सीड्स
एम मंडल	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोबायोटिक स्टार्टर कल्चर हैज बीन डेवलपड फॉर प्रोडक्शन ऑफ प्रोबायोटिक दही • ग्रीन सिंथेसिस ऑफ नैनोपार्टिकल यूजिंग मेडिसिनल प्लांट फॉर कंट्रोल ऑफ माइक्रोबायल बायोफिल्म इज बिइंग डेवलपड • वर्क ऑन डेवलपमेंट ऑफ माइक्रोबायल कन्सोर्सिया फॉर मैक्सिमम यूटिलाइजेशन ऑफ फीड फॉर कैटल
एम वी सतिश कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • मडेलड ए सिंगल स्ट्रैंडेड डीएनए) एसएसडीएनए (टु डायरेक्ट द सेल्फ-एसेंबली ऑफ पीएएमएम डेन्ड्रीमर्स टु इम्प्रूव द इग डेलीवरी एप्लिकेशन्स इन कैंसर थेरेपी. • डेवलपड एंड मडेलड पोली-आयन शर्ट सिंगल स्ट्रैंडेड डीएनए टु इन्हिबिट द Aβ1-42 पेप्टाइड; एग्रीगेशन इन एल्जाइमर्स डिजीज • मडेलड पेप्टाइड इन्हिबिटर्स टु इन्हिबिट द Aβ1-42 पेप्टाइड; एग्रीगेशन इन एल्जाइमर्स डिजीज
एन डी नाम्सा	<ul style="list-style-type: none"> • एलुसिडेशन ऑफ सिग्नलिंग पाथवेज एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ होस्ट फैक्टर्स दैट रेगुलेट द फार्मेशन ऑफ वायरोप्लास्म एंड फोस्फोरायलेशन ऑफ रॉटेवायरस एनएसपी5 इज अल्सो विइंग केरिड आउट. • आइडेंटिफिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ द पोटेंशियल माइक्रोब्स केपेबल ऑफ सिलेक्टिवली रिमोविंग सल्फर फ्रॉम द रिफ्रैक्टरी ओर्गनोसल्फर कंपाउंड्स प्रेजेंट इन द मिडल-डिस्टिलेट फ्रेक्शन्स ऑफ डीजल
आर दले	<ul style="list-style-type: none"> • द प्रोटेम प्रोफाइल ऑफ द इंडियन दबोइआ रुस्सेली) इरुला (वेनोम, ए मेडिकली इम्पोर्टेंट मेंबर ऑफ "बिग फोर" स्नेक हैज बीन कम्प्लीटेड. • ए मेजर पीएलए2 एंजाइम फ्रॉम द वेनोम ऑफ दबोइआ रुस्सेली हैज बीन प्युरिफायड एंड कैरेक्टराइज्ड. • नजा कौथिआ, इंडियन मोनोक्लेड कोब्रा वेनोम फ्रॉम नार्थ-ईस्ट इंडिया हैज बीन कैरेक्टराइज्ड बायोलॉजिकली एंड बायोकेमिकली. • ए नवेल थी फिंगर टोक्सिन फ्रॉम नजा कौथिआ वेनोम हैज बीन आइसोलेटेड एंड कैरेक्टराइज्ड. • ट्रांसक्रिप्ट एन्कोडिंग थ्रोम्बिन इन्हीबिटर हैज बीन सकसेसफुली आइसोलेटेड फ्रॉम सेलिवरी ग्लैंड ऑफ टिक. • टिक एंटी-थ्रोम्बिन हैज बीन एस बीन सकसेसफुल एक्सप्रेसड एंड कैरेक्टराइज्ड. • कृनिटज-टाइप सेरिन प्रोटीज इन्हीबिटर फ्रॉम बंगारास फ्लेविसेप्स हैज बीन सकसेसफुली एक्सप्रेसड एंड कैरेक्टराइज्ड.
आर मुखोपाध्याय	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलपमेंट ऑफ नवेल एंटी-इंफ्लेमेटरी एंड एंटी कैंसर कंपाउंड्स • डेवलपमेंट ऑफ नवेल बायोसर्वेट्स फॉर एफिशिएंट रिमुवल ऑफ सिंथेटिक डायसाहेवी मेटल्स टुआईस सस्टेनेवल वास्ट मेनेजमेंट.
एस दासगुप्ता	<ul style="list-style-type: none"> • ए पॉलीफिनॉल, फेरुलिक एसिड) एफआरएल(, फ्रॉम लीव्स ऑफ हिबिस्कस मुताबिलिस, व्हिच प्रीवेन्ट्स लिपिड इन्डुस्ड इन्सुलिन रेजिस्टेंस इन स्केलेटल मसल सेल्स एंड एडिपोसाइट्स हैज बीन प्युरिफायड • वी आर अल्सो इन्वोल्ड इन सर्चिंग द अंडरलाइंग मैकेनिज्म ऑफ ओबेसिटी इन्ड्यूस्ड इंपेयरमेंट ऑफ एडिपोसाइट फंक्शन एंड एडिपोसाइट-मैक्रोफेग क्रॉस्टॉक.
एस के रॉय	<ul style="list-style-type: none"> • टु बैक्टेरिया आर आइसोलेटेड फ्रॉम टोमेटो सीडलिंग दैट इन्हिबिट्स आर .सोलनासिरम • आर .सोलनासिरम इनोक्युलेटेड इंटू टोमेटो सीडलिंग्स आर फाउंड टु कोलोनाइज एक्सर्टेसिवली इन द स्टेम्स व्हाइल रूट्स शोड लो लेवल कोलोनाइजेशन. • देयर इज एमिनो एसिड स्पेसिफिक रूल फॉर ऑप्टिमल कोडॉन चॉइस इन बैक्टेरिया • एपार्ट फ्रॉम जीनोम कम्पोजीशन, देयर इज ए सिलेक्शन मैकेनिज्म इन्वोल्ड इन द ऑकरेन्स ऑफ



	सी34 एंड जी34 एंटीकोडोन्स इन बैक्टेरिया
शशी बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> KIR2DL1-HLAC2+ जीनोटाइप इज आइडेंटिफायड एज ए हेरिटेबल रिस्क फैक्टर इन ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा (ओएससीसी) प्रेडिस्पोजिंग टु डिजीज एट यंगर एज इन पेशेंट्स विथ फैमिली हिस्ट्री ऑफ केन्सर द रोल फॉर न्यूट्रोफिल्स इन इंफ्लेमेशन इन सिवियर मेलेरिया इज रिपोर्टेड फॉर द फर्स्ट टाइम.
टी मेधि	<ul style="list-style-type: none"> फार्मूलेशन ऑफ बोटानिकल इंसेक्टिसाइड इज अंडर ट्रायल बेस्ड ऑन एक्टिविटी प्रोफाइल ऑफ रेजिस्टेंस रिलेटेड की एन्जाइम्स. इम्पुल्ड बायोसर्फेक्टेंट प्रोडक्शन प्रोटोकॉल टु बी यूज्ड इन माइक्रोबायल एनहेंस्ड आयल रिकवरी)एमईओआर(प्युरीफिकेशन ऑफ साइटोक्रोम पी450 कॉम्पोनेन्ट एंड इट्स यूज इन डेवलपिंग बायोसेन्सर

शोध परियोजना, चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष-प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अधिवि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
प्रटीओमिक्स स्टडी ऑफ एरोमेटिक हाईड्रोकार्बन डिग्रेडेशन एंजाइम्स ऑफ सम सिलेक्टेड बैक्टेरिएल स्ट्रेइन् प्रस्पेक्टिंग स्ट्रेटेजीस फॉर एंवायरमेंटल बायोरेमेडिएशन	ओएनजीसी-सीपीबीटी	7.06 लाख	2014-2016	ए के मुखर्जी
वेनोमिक्स एंड एंटीवेनोमिक्स ऑफ इंडियन कोब्रा एंड रुसेल्स वाइपर, इंप्लीकेशन्स इन ड्रग डिस्कवरी एंड क्वालिटी कंट्रोल ऑफ एंटीवेनोमिक्स	डीबीटी	132.0 लाख	2015 - 2017	ए के मुखर्जी
एप्लिकेशन ऑफ स्नेक वोनोम टॉक्सिन्स लेवल विथ फंक्शनेलाइज्ड नेनो पार्टिकल्स फॉर डिटेक्टिंग एंडोजेनास टार्गेट्स इन सेल्स एंड एक्स वाइवो टिशुस विथ प्रस्पेक्ट्स फॉर द डेवलपमेंट ऑफ नवेल डायगोनोस्टिक एंड थेरापी टूल्स	डीबीटी	45.36 लाख	2014 - 2016	ए के मुखर्जी
नेशनल बायोसाइंस एवार्ड- 2013 फॉर केरियर डेवलपमेंट	डीबीटी	15.0 लाख	2014- 2016	ए के मुखर्जी
इनसिलिको डिजाइन एंड इवेलुएशन ऑफ सिक्वेंसेस - फॉर गामा डिफेन्सिन प्रोटीन	डीबीटी	48.72 लाख	2013-2015	ए एन झा
स्टडीज ऑन जेनेटिक एंड एपिजेनेटिक अल्टरेशन इन हेड एंड नेट कैंसर प्रीविलेंट इन नार्थ-ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया	डीबीटी	47.20 लाख	2011-15	ए रामटेके
जीआईएस मॉडेलिंगबेस्ड इंपेक्ट एसेसमेंट ऑफ ग्राउंड वाटर आर्सेनिक कंटेमिनेशन इन ब्रह्मपुत्र बेसिन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए रेमेडिएशन स्ट्रेटेजी यूजिंग एंडेमिक लिग्नोसेलुलोजिक एगो वास्ट वेस्ड नेनोबायोसर्वेन्ट्स	डीबीटी	95.79 लाख	2012-2015	ई कलिता
डेवलपमेंट ऑफ नेनोमेटेरिएल बेस्ड ड्रुएल मोड कंट्रास्ट एजेंट एंड देयर सर्फस मेडिएटेड कंज्यूगेशन स्टडी फ्रम फर्स्ट प्रिसिपल्स	डीबीटी	122.25 लाख	2013-2016	ई कलिता (को-पीआई)

आयसोलेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ हाइड्रोजेन प्रोड्यूसिंग बैक्टेरिया फ्रम नर्थ-ईस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया (विथ स्पेशिएल एंफेसिस ऑन आसाम एंड अरुणाचल प्रदेश) फर एफिशिएंट कंवर्सन ऑफ बायोमास टू हाइड्रोजेन	डीबीटी	54.71 लाख	2011-2015	एम मंडल
स्टडी ऑफ माइक्रोबायोल डाइवर्सिटी एंड बायोकेमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ सिलेक्टेड नन एल्कहलिक फार्मेण्टेड विजिटेबल एंड ,मिल्क)पल्सेज फूड (प्रोडक्ट ऑफ आसाम एंड अरुणाचल प्रदेश	डीबीटी	लाख 56.20	2011-2015	एम मंडल
स्टडी ऑफ माइक्रोबायोल बायोफिल्म इंहिबिशन बाई ट्रेडिशनली यूज्ड मेडिसिनल प्लांट ऑफ आसाम एंड अरुणाचल प्रदेश एंड देयर रोल अन एक्स्ट्रासेलुलर पलिमेरिक सबस्टेंशेस (ईपीएस) सिक्रेशन	डीएसटी	6.0 लाख	2013- 2015	एम मंडल
कंप्यूटेशनल एप्रोचस ऑफ अंडरस्टैंडिंग द पाथवे ऑफ आल्फा सिनुक्लिन प्रोटीन एग्रेगेशन मेकानिजम	यूजीसी	6 लाख	2014-2016	एम वी सतीश कुमार
इन सिलिको स्टडी अन द ह्यूमन लेमुर टाइरोसिन काइनेस 3 इंटरैक्शन विथ ईआर- α/β (एस्ट्रोजेन रिसिप्टर्स)	आईसीएमआर	17 लाख	2015-2017	एम वी सतीश कुमार
अंडरस्टैंडिंग द फंक्शनिंग ऑफ आईडीपीस फ्रॉम मलिक्युलर डायनेमिक्स सिमुलेशन्स	टीयू	2 लाख	2014-2015	एम वी सतीश कुमार
एस्टिमेशन ऑफ द डाइवर्सिटी ऑफ एंडोफायट्स इन सब-ट्रॉपिकल फरेस्ट ऑफ अरुणाचल प्रदेश एंड क्रिएशन ऑफ जेनेटिक रिसोर्स	डीबीटी	12.40 लाख	2015-2018	एन डी नाम्सा
मॉलिक्युलर एपिडेमिओलॉजी ऑफ गुप ए रोटेवायरस (आरवीए) इंफेक्शन्स इन द नर्थ-ईस्ट रीजन (एनईआर)	डीबीटी	75.18 लाख	2014-2017	एन डी नाम्सा
एलुसिडेशन ऑफ सिग्नेलिंग पाथवेज एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ होस्ट सेल फेक्टर्स दैट रेगुलेट द फोर्मेशन ऑफ विरोप्लाजम एंड हायपरफस्फोराइलेशन ऑफ रोटेवायरस ननस्ट्राक्चरल प्रोटीन) 5एनएसपी(5	डीएसटी	लाख 12.00	2013-2015	एन डी नाम्सा
मॉलिक्युलर क्लोनिंग, एक्सप्रेसन एंड फंशनल कैरक्टराइजेशन ऑफ डीसल्फुरीजेशन एंजाइम्स (डीएसजेड ए,बी एंड सी) ऑफ निउली आइडेंटिफायड बैक्टेरियम पेनिबेसिलास एसी. फ्रॉम क्रुड ऑयल कंटेमिनेटेड सॉयल ऑफ नर्थ-ईस्ट इंडिया, आसाम	सीएसआईआर	11.0 लाख	2014-2017	एन डी नाम्सा एन के बरदलै
क्लोनिंग, एक्सप्रेसन एंड स्ट्रक्चरल कैरक्टराइजेशन ऑफ एंटी-थ्रॉबिन फ्रॉम केटल टिक सेलिवेरी ग्लांड: डिजाइनिंग ऑफ नवेल एंटी-थ्रॉबिन पेपटाइड	डीएसटी	41.06 लाख	2014- 2018	आर दले
स्टडीज ऑन द एफिकेसी ऑफ फ्लेवोनोइड एंड नन-फ्लेवोनोइड पलिफेनल्स एग्रेइन्स्ट क्रनिक इंफ्लेमेशन इंड्यूस्ड डिजीस पेथोजेनेसिस एंड रिड्को	डीबीटी	लाख 48.60	2014-2016	आर मुखोपाध्याय
रोल ऑफ नन केनोनिकल फंक्शन ऑफ रिबोसोमल-प्रोटीन्स इन इंफ्लेमेशन	डीबीटी	लाख 152.07	2014-2017	आर मुखोपाध्याय



रोल ऑफ ट्रांसक्रिप्शन फेक्टर्स आईआरएफ8 एंड केएलएफ4 इन लिपिड इंड्यूस्ड एडिपोस टिशु इंप्लेमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेंस.	आईएनएसए	15.0 लाख	2014-2017	एस दासगुप्ता
कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए पर्टेशिएल ऑटो ट्रांसपोर्टर एधेसन फंक्शन इन रल्स्टोनिया सोलेनसिरम द केजुएल एजेंट ऑफ बेक्टेरिएल विल्ट इन प्लांट्स	डीबीटी	35.66 लाख	2012-2015	एस के राँय
अंडरस्टैंडिंग कौडोन यूजेस बायस इन ऑरगेनिज्म्स	डीबीटी	15.50 लाख	2012-2014	एस के राँय
सिक्वेंशिंग जेनोम्स ऑफ सम बेक्टेरिया दैट इंडेड्स / रिसाइड्स इन टोमेटो प्लांट	डीबीटीयू , एनईआर-एक्सेल	लाख 127.63	2013-2016	एस के राय
प्रोटीन फोल्डिंग काइनेटिक्स इज ए सिलेक्शन फोर्स ऑन शेपिंग कौडोन यूजेस बायस इन द हाई एक्सप्रेशन जिन्स	डीबीटी	24.72 लाख	2014-2016	एस के राँय
स्टडी ऑन द रेगुलेशन ऑफ एडिपोस टिशू डेवलपमेंट एंड फंक्शन बाई पोस्ट ट्रांसलेशनल प्रोटीन अर्जीनलेशन	डीबीटी	56.10 लाख	2012-2015	एस साहा
कंपेरेटिव मेटाजेनोम ऑफ ह्यूमेन गट ऑफ नर्थ एंड नर्थ-ईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया	डीबीटी	45.05 लाख	2014-17	एस साहा (को-पीआई)
सिस्टेमिक ल्यूपस एरिथेमाटोसास (एसएलई)-एन इन्वेस्टिगेशन इंटू डायग्नोस्टिक्स एंड डीजीस पथोजेनेसिस	डीबीटी	119.94 लाख	2015-2019	शशी बरुवा
डेवलपमेंट ऑफ फायटोरेमेडिएशन प्रोटोकॉल फॉर बायोरेमेडिएशन ऑफ क्रुड ऑयल कंटेमिनेशन	ओएनजीसी	5.0 लाख	2014- 2016	टी मेधि
डेवलपमेंट ऑफ ए प्रोसेस फॉर इफेक्टिव यूज ऑफ एसिटाइल कोलिन एस्टरेस बायोसेंसर फॉर डिटरमाइनिंग द पेस्टिसाइड रेसिडिड इन प्रोड्यूस	एमओपीआई/डीएसटी	11.5 लाख	2014- 2017	टी मेधि (को- पीआई)

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

- बनिक, एन. रामटेके, ए. एंड गाजी, टी.के. कार्बोक्सीमिथाइल चितोसेन-मॉटमोरिल्लोनाइट नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड डेलीवरी ऑफ आइसोनियाजिड :इवैल्यूएशन ऑफ द इफेक्ट ऑफ द ग्लूटारएल्लिहायड एंड मॉटमोरिल्लोनाइट, पोलिमार्स फॉर एडवांसड टेक्नोलॉजीज, 25 (12), 1580-1589, 2014.
- बरुवा, एस. चटोपाध्याय, पी. फुकन, एम.एम. कौवर, बी.के. इस्लाम, जे. एंड कारक, एन. बायोक्म्पेटिबल हायपरब्रांचड इपोक्सी/सिल्वर-रिड्यूसड ग्राफीन ऑक्साइड-करक्यूमिन नैनोकम्पोजिट एज एन एडवांसड एंटीमाइक्रोबायल मेटेरियल, आरएससी एडवांसेज, 4 (88), 47797-47805, 2014.
- बरुवा, एस. चटोपाध्याय, पी. फुकन, एम.एम. कौवर, बी.के. एंड कारक, एन. हायपरब्रांचड इपोक्सी/एमडब्ल्यूसीएनटी-सीयूओ नाइस्टेइन नैनोकम्पोजिट एज ए हाई परफॉरमेंस, बायोक्म्पेटिबल, एंटीमाइक्रोबायल मेटेरियल, मेटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 1 (4), 045402, 2014.
- भराली, पी. एंड कौवर, बी.के. ए कंवेनिंट सिंथेसिस ऑफ नवेल 5-एमिल-पायरिडो[2,3-डी] पायरिमिडिनेस एंड स्क्रीनिंग ऑफ देयर प्रिलिमिनेरी एंटीबैक्टेरियल प्रॉपर्टीज, टेट्राहेड्रोन लेटर्स, 2014.
- भराली, पी. राँय, ए. एंड कौवर, बी.के. एथनोबोटैनिकल बेस्ड फाइटो-मेडिसिन्स फॉर डिफरेंट हेयर एलिमेंट्स यूज्ड इन नर्थ-ईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया, बायोटेक: ए कलेक्शन ऑफ रिसर्च आर्टिकल्स ऑन बायोडायवर्सिटी एंड सस्टेनेबिलिटी, 2015 (स्वीकृत)
- भराली, पी. सिंह, एस.पी. दत्त, एन. गोगोई, एस. बोर, एल.सी. देबनाथ, पी. एंड कौवर, बी.के. बायोडीजल डेराइव्ड वास्ट ग्लिसरॉल एज एन इकॉनॉमिक सबस्ट्रेट फॉर बायोसर्फैक्टेंट प्रोडक्शन यूजिंग इंडिजेनस सेडूमोनस एरुगीनोसा, आरएससी एडवांसेज 4 (73), 38698-38706, 2014.

- भट्टाचार्य, के. गोगोई, बी. बुद्धागोहाई, ए.के. एंड देव, पी. Fe_2O_3/C नैनोकम्पोजिट्स हैविंग डिस्टिंक्टिव एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटी एंड हेमोलाइसिस प्रिवेंशन एक्टिविटी, मेटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग, 42, 2014.
- विश्वास, के. रॉय, जे.के. दले, आर. महंत, डी. एंड मुखर्जी, ए.के. इमेजिंग बेक्टेरिसाइडल इफेक्ट ऑफ फेसेटेड एजी नैनोस्ट्रक्चर्स (एफएजीएन) ऑन ग्राम नेगेटिव, कोलि फॉर्म एस्केरिचिआ कोलि, बैक्टेरिया जे. बायोनेनोस्की. 8, 248, 2014.
- बोरा, पी. कॉवर, एल.जे. बड़ो, जे. फुकन, एम.एम. डेका, डी. एंड कॉवर, बी.के. हाइब्रिड बायोफुएल्स फ्रॉम नॉन-एडिबल ऑयल्स : ए कम्पेरेटिव स्टैंडपॉइंट विथ कोरेस्पॉंडिंग बायोडीजल, एप्लाइड एनर्जी, 135, 450-460, 2014.
- बोरा, पी. कॉवर, एल.जे. फुकन, एम.एम. डेका, डी. एंड कॉवर, बी.के. माइक्रोएमुल्सन बेस्ड हाइब्रिड बायोफुएल्स फ्रॉम थेवैसिआ पेरुवियाना सीड आयल : स्ट्रक्चरल एंड डायनामिक इंवेस्टिगेशन्स, फ्यूएल, 157, 208-218, 2015.
- ब्रह्म, आर.के. दिक्षित, वी. सांगवान, ए.के. एंड दले, आर. आइडेंटिफिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ रीपीसेफलस (बूफलस) माइक्रोप्लस एंड हेमाफिसेलिस बिस्पिनोसा टिक्स (एकारी: इक्सोडाइडे) ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया बाई ITS2 एंड 16S rडीएनए सेक्वन्सेस एंड मोर्फोलॉजिकल एनालाइसिस, एक्सप .एप्ला .एकरोल., 62, 253, 2014.
- ब्रह्म, आर.के. रियान, जे.आर. मेकलियरी, किनि, आर.एम. एंड दले, आर. वेनोम ग्लैंड ट्रांस्क्रिप्टोमिक्स फॉर आइडेन्टिफायिंग, केटलोगिंग, एंड कैरेक्टराइजिंग वेनोम प्रोटीन्स इन स्नैक्स, टोक्सिकोन, 93, 1-10, 2015.
- दे, बी. गुप्ता, के. मंडल, एम. एंड कारक, एन. टफ हायपरब्रांचड इपोक्सी/नीम-ऑयल-मॉडिफाइड ओएमएमटी थर्मोसेटिंग नैनोकम्पोजिट विथ एन एंटीमाइक्रोबायल एट्रिब्यूट, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 2015.
- दीप, जी. जैन, ए.के. रामटेके, ए. टिंग, एच. विजेंद्र, के.सी.डी. गांगर, एस.सी. अगरवाल, सी. एंड अगरवाल, आर. एसएनएएल1 इज क्रिटिकल फॉर द एग्रेसिवनेस ऑफ प्रोस्टेट कैंसर सेल्स विथ लो ई-केधेरिन, मॉलिक्यूलर कैंसर; 13 37, 2014.
- दे, एम.डी. एंड मुखोपाध्याय, आर. एडसर्वटिव रिमूवल ऑफ मेथीलेन ब्लू बाई बायोमास ऑफ अस्पेर्गिल्लस वर्सिकलर: ए मेकानिस्टिक स्टडी, ईट. जे. एडवांस. रेस. सां. टेकनोल., 4, 398, 2015.
- दत्तमता .एम ,पर्थी .के.एस.वी ,इन्हिबिशन ऑफ एमीलोइड फाइब्रिल्स फार्मेशन एज वेल एज डायएस्सेम्ब्ली ऑफ एमीलोइड फाइब्रिल्स इन एल्झाइमर्स डिजीज यूजिंग द पाली-आयन, सिंगल स्ट्रैंडेड नुकलीओटायड सीक्वेंस :एन इन सिलिको स्टडी .जर्नल ऑफ प्रोटीन्स एंड प्रोटोमिक्स) स्पेशल इशू ओन बायोफिजिक्स इन इंडिया(, 6, 2015.
- दत्त, एस. गोगोई, डी. मुखर्जी, ए.के. एन्टिकगुलेन्ट मैकानिज्म एंड प्लेटलेट डीएग्रेगेशन प्रॉपर्टी ऑफ ए नॉन-साइटोटोक्सिक, एसिडिक फोस्फोलिपेस ए2 प्युरिफायड फ्रॉम इंडियन कोबरा) नजा नजा (वेनोम :इन्हिबिशन ऑफ एन्टिकगुलेन्ट एक्टिविटी बाई लो मॉलिक्यूलर वेट हेपारिन, बायोकेमि, 110, 2015.
- गोगोई, बी. चटर्जी, पी. मुखर्जी, एस. बुद्धागोहाई, ए.के. भट्टाचार्य, एस. एंड दासगुप्ता, एस. ए पॉलीफिनॉल रेस्क्यूस लिपिड इण्डयूस्ड इन्सुलिन रेजिस्टेंस इन स्केलेटल मासल सेल्स एंड एडिपोसाइट्स, बायोकेम .बायोफीस .रेस .कम्यून., 452 (3), 2014.
- गोगोई, के. फुकन, एम.एम. दत्त, एन. सिंह, एस.पी. सेदाई, पी. कॉवर, बी.के. एंड माजी, टी. वेलोराइजेशन एंड मिसेलेनियस प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ वास्ट मूसा बेल्लिसिआना कोला सेडोस्तेम, जर्नल ऑफ वास्ट मैनेजमेंट, 2015 (स्वीकृत).
- गुप्ता, के. हाजरिका, एस.एन. शङ्किया, डी. नाम्सा, एन.डी. एंड मंडल, एम. वान स्टेप ग्रीन सिंथेसिस एंड एंटी-माइक्रोबायल एंड एंटी-बायोफिल्म प्रॉपर्टीज ऑफ सिडियुमगुआजवा एल .लीफ एक्सट्रेक्ट-मेडिएटेड सिल्वर नैनोपार्टिकल्स, मेटेरियल्स लेटर्स, 125, 2014.
- गुप्ता, के. बरुवा, एस. हाजरिका, एस.बी. मनहर, ए.के. नाथ, डी. कारक, एन. नाम्सा, एन.डी. मुखोपाध्याय, आर. कलिता, वी. एंड मंडल, एम. ग्रीन सिल्वर नैनोपार्टिकल्स :एनहेंस्ड एंटीमाइक्रोबायल एंड एंटीबायोफिल्म एक्टिविटी विथ इफेक्ट ऑन डीएनए रेप्लिकेशन एंड सेल साइटोटॉक्सिसिटी, आरएससी एडवांसेज, 4, 2014.
- कलिता, डी. शङ्किया, जे. मुखर्जी, ए.के. एंड दले, आर. एन एथ्नोमेडिसिनल सर्वे ऑफ ट्रेडिशनली यूज्ड मेडिसिनल प्लांट्स फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ स्नेकबाइट इन मरिगाँव डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिसिनल एंड एरोमिक प्लांट्स, 4 (2), 2014.
- कलिता, एम. गोगोई, पी. बर्मन, पी. शर्मा, बी. बुद्धागोहाई, ए.के. एंड कलिता, आर.डी. ए न्यू सीरिज ऑफ Ni(II), Cu(II), Co(II) एंड Pd(II) कम्प्लेक्सेस विथ एन ओएनएस डोनर स्चीफ बेस :सिंथेसिस, क्रिस्टल स्ट्रक्चर, कैटेलाइटिक प्रॉपर्टीज एंड बायोएक्टिविटीज, पोलीहेड्रोन, 74, 2014.
- कॉवर, बी.के. इकोनोमिक सस्टेनेबिलिटी ऑफ द हिमालयन इकोसिस्टम, योजना, 52-56, 2014.



- कोंवर, बी.के. इंडियन हायर एजुकेशन एंड रैंकिंग स्टैंडर्ड, यूनिवर्सिटी न्यूज, 52 (49), 18-24, 2014.
- कुमार, एन. हाजरिका, एस.एन. लिंबु, एस. बरुवा, आर. देव, पी. नाम्सा, एम.डी. एंड दास, एस.के. हाइड्रोथर्मल सिथेसिस ऑफ एनाटेस टाइटेनियम डाइऑक्साइड मेसोपोरास माइक्रोस्फेयर्स एंड देयर एंटीमाइक्रोबायल एक्टिविटी, माइक्रोपोरस एंड मेसोपोरस मैटेरियल्स, 213, 181, 2015.
- मजूमदार, एस. चटोपाध्याय, पी. एंड मुखर्जी, ए.के. इन वाइवो एंटीकोगुलेंट एंड थ्रोम्बोलाइटिक एक्टिविटीज ऑफ ए फाइब्रिनोलाइटिक सीरिन प्रोटीज (ब्रेविथ्रोम्बोलेस) विथ द के-केराजीनान-इण्ड्युस्ड रेट टैडल थ्रोम्बोसिस मॉडल, क्लीनिकल एंड एप्लाइड थ्रोम्बोसिस/हेमोस्टासिस, 2015 (इन प्रेस).
- मजूमदार, एस. गोस्वामी, एस. केप्पेन, सी. रॉय, एस.के. मुखर्जी, ए.के. स्टैटिस्टिकल ऑप्टिमाइजेशन फॉर इम्पूव्ड प्रोडक्शन ऑफ फाइब्रिन)ऑगेन(ओलायटिक एंजाइम बाई बेसिलस सेरेउस स्ट्रेन एफएफ01 एंड इट्स इन विट्रो थ्रोम्बोलीटिक पोर्टेशियल एसेसमेंट, बायोकेटेलाइसिस एंड एग्रीकल्चरल बायोटेक्नोलॉजी, 2015 (इन प्रेस).
- मजूमदार, एस. शर्मा, बी. गोगोई, डी. बैनर्जी, एस. घोष, एस.एस. बैनर्जी, एस. चटोपाध्याय, पी. एंड मुखर्जी, ए.के. कैरेक्टराइजेशन, मैकेनिज्म ऑफ एंटीकोगुलेंट एक्शन, एंड एसेसमेंट ऑफ थेराप्युटिक पोर्टेशियल ऑफ ए फाइब्रिनोलाइटिक सेरिन प्रोटीज) ब्रेविथ्रोम्बोलेस (प्युरिफायड फ्रॉम ब्रेविबेसिल्लस ब्रेविस स्ट्रेन एफएफ02बी, बायोकिमि, 103, 2014.
- मंडल, टी. मत्तापर्थी, वी.एस.के. एंड माइति, पी.के. डीएनए एसिसटेड सेल्फ एसेम्बली ऑफ पीएएमएएम डेंड्रिम्स, जर्नल ऑफ फीजिकल कैमिस्ट्री, बी, 118 (40), 11805, 2014.
- मनहर .डी .शङ्किया .के.ए .बशीरवा .ई इन विट्रो इवैल्यूएशन .एम .एंड मंडल .के.बी .कोंवर .डी .नाथ .के.आर .मेक .ऑफ सेल्लुलोजिटिक बेसिलास एमीलोलिक्विफेसिन्स एएमएस1 आइसोलेटेड फ्रॉम ट्रेडिशनल फार्मेन्टेड सोयाबीन) चुर्पी (एज एन एनिमल प्रोबायोटिक, रिसर्च इन वेटरीनरी साइंस, 99, 149-156, 2015.
- मनहर .डी .शङ्किया .के.ए .बशीरवा .ई. कोंवर, बी.के. एंड मंडल, एम. इन विट्रो इवैल्यूएशन ऑफ सेल्लुलोजिटिक बेसिलस एमीलोलिक्विफेसिन्स एएमएस1 आइसोलेटेड फ्रॉम ट्रेडिशनल फार्मेन्टेड सोयाबीन) चुर्पी (एज एन एनिमल प्रोबायोटिक, रिसर्च इन वेटरीनरी साइंस, 47, 99, 2015.
- मत्तापर्थी, वी.एस.के. लायर, ए. एंड राजाराम, एस. क्राऊडिंग बाई स्पेसिफिक साइज ऑफ डेक्सट्रॉन स्वीचेस द सबस्ट्रेट स्पेसिफिसिटी ऑफ एसीटाइलकोलिनेस्ट्रेस एंजाइम, जर्नल ऑफ प्रोटीन्स एंड प्रोटोमिक्स (स्पेशल इशू ऑन बायोफिजिक्स इन इंडिया) 6,2015.
- मुखर्जी, ए.के. एंड मेकेसी, एस.पी. फर्माकोलॉजिकल प्रॉपर्टीज एंड पैथोफिजिओलॉजिकल सिग्निफिकेंस ऑफ ए कुनिटज टाइप प्रोटीज इंहिबिटर (रसविकुनिन-II) एंड इट्स प्रोटीन कम्प्लेक्स (रसविकुनिन कम्प्लेक्स) प्युरिफायड फ्रम डेबोइएरुस्सेलिरुस्सेली वेनम, टॉक्सिकन, 89, 2014.
- मुखर्जी, ए.के. कलिता, बी. एंड ठाकुर, आर. टू एसिडिक, एंटीकोगुलेंट पीएलए2 आयसोएंजाइम्स प्युरिफायड फ्रॉम द वेनोम ऑफ मोनोकलेड कोब्रा नाजकौथिआ एक्सहिबिट डिफरेंट पोर्टेसी टू इन्हिबिट थ्रोम्बिन एंड फैक्टर सा विया फोस्फोलिपिड्स इंडिपेंडेंट, नॉन-एंजाइमेटिक मैकेनिज्म, प्लोएस वन, 9 (8), 2014.
- मुखर्जी, ए.के. मेकेसी, एस.पी. एंड दत्त, एस. कैरेक्टराइजेशन ऑफ कुनिटज टाइप प्रोटीज इन्हिबिटर पेप्टाइड) रुस्वीकुनिन (प्युरिफायड फ्रॉम डेबोइएरुसलीरुस्सेली वेनोम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मेक्रोमॉलिक्युल्स, 67, 2014.
- मुखर्जी, ए.के. ए मेजर फोस्फोलिपेस A₂ फ्रॉम डेबोइआ रुस्सेली रुस्सेली वेनोम शोज पोर्टेंट एंटीकोगुलेंट एक्शन वाया थ्रोम्बिन इन्हिबिशन एंड बाइंडिंग विथ प्लाज्मा फोस्फोलिपिड्स, बायोकीमी, 99,2014.
- मुखोपाध्याय, आर. एंड गुहा, ए.के. ए कम्प्रेहेंसिव एनालिसिस ऑफ द न्यूट्रीशनल क्वालिटी ऑफ एडिबल मशरूम प्लेयरोटस सेजर-काजू गोन इन डेप्रोटीनाइज्ड व्हेय मीडियम एलडब्ल्यू, फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 61 (2), 2015.
- नाथीर, वाई. सिंह, एस.पी. कोंवर, बी.के. मेटाजिओनोमिक्स: एन एप्लीकेशन बेस्ड पर्सपेक्टिव, चाइनीज जे. बायोलॉजी, 2014 (स्वीकृत).
- फुकन, एम.एम. एंड कोंवर, बी.के. आइसोलेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ फ्रेशवाटर माइक्रोएलगे सेनेडीसमास फ्रॉम कंटामिनेटेड फील्ड सेम्पल्स फॉर बायोएनर्जी जेनरेशन, रीसेंट एडवांसेज इन बायोएनर्जी रिसर्च, 273-290, 2014.

- फुकन, पी. फुकन, एम.एम. फुकन, एस. एंड कौवर, बी.के. पोलीहायड्रोक्सीएल्कोनेट प्रोडक्शन बाई इंडिजेनसली आइसोलेटेड सेडुमोनस एरुगीनोसा यूजिंग ग्लाइसोरॉल बाई-प्रोडक्ट ऑफ केसीडीएल बायोडीजल एज एन इनएक्सपेंसिब कार्बन सोर्स, एनेल्स ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 64 (4), 1567-1574, 2014.
- फुकन, पी. राधाप्यारी, के. कौवर, बी.के. एंड खान, आर. नेचुरल पोलीहायड्रोक्सीएल्कोनेट-गोल्ड नैनोकम्पोजिट बेस्ड बायोसेन्सर फॉर डिटेक्शन ऑफ एंटीमेलेरिएल ड्रग आर्टमिसिनिन, मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग सी, 37, 314-320, 2014.
- प्रजापति, वी.के. सतपथी, एस.एस. सतीश कुमार एम.वी. बुढागोहाई, ए.के. एंड रॉय, एस.के. एविडेन्सेस इंडीकेटिंग द इन्वॉल्वमेंट ऑफ सिलेक्शन मेकानिजम्स फॉर द अकारेन्स ऑफ सी34 एंटिकडन इन बैक्टेरिया, जे .सेल सां .मॉलिक्यूल .बायॉल., 2, 112, 2015.
- प्रामाणिक, एस. भराली, पी. कौवर, बी.के. एंड कारक, एन. एंटीमाइक्रोबायल हायपरब्रांचड पोली) एस्टर एमाइड/(पोलिएनीलिन नैनोफायबर मॉडिफाइड मॉटमोरिल्लोनित नैनोकम्पोजिट्स, मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग सी, 35, 61-69, 2014.
- रॉय, एस.के. कुमार, आर. पीटर्स, एन. बाउचर, सी. एंड जेनिन, एस. आरपीओएन1, बट नट आरपीओएन2, इज रिक्वायर्ड फॉर ट्विचिंग मोटीलिटी, नेचुरल कम्पीटेंस, ग्रोथ ऑन नाइट्रेट एंड विरुलेन्स ऑफ राल्सोनिया सोलानेसेरम, फ्रंट . माइक्रोबायल., 6, 229, 2015.
- रॉय, ए. चट्टोपाध्याय, पी. एंड कौवर, बी. बी.के. एंटी-एलोपेसिक एक्टिविटी ऑफ ए नवेल कंपाउंड फ्रॉम एलोय बार्बाडेन्सिस मिलर, जे .फार्माकोल .क्लीन .टॉक्सिकल., 3 (2), 1048, 2015.
- रॉय, एस.के. बरुआ, वी.जे. सतपथी, एस.एस. एंड बैनर्जी, आर. को-ट्रांस्लेशनल प्रोटीन फोल्डिंग इज रिवीलिंग द सिलेक्टिव यूज ऑफ सिनोनिमस कोडोन्स एलॉग द कोडिंग सीक्वेंस ऑफ ए लो एक्सप्रेशन जीन, जे .जिनेट., 93 (3), 2014.
- रॉय, एस.के. बरुआ, वी.जे. सतपथी, एस.एस. एंड बैनर्जी, आर. को-ट्रांस्लेशनल प्रोटीन फोल्डिंग इज रिवीलिंग द सिलेक्टिव यूज ऑफ सिनोनिमस कोडोन्स एलॉग द कोडिंग सीक्वेंस ऑफ ए लो एक्सप्रेशन जीन, जे .जेनेट., 93, 613-617, 2014.
- रॉय, बी. भराली, पी. कौवर, बी.के. एंड कारक, एन. मॉडिफाइड हायपरब्रांचड इपोक्सी/क्ले नैनोकम्पोजिट्स :ए स्टडी ऑन थर्मल, एंटीमाइक्रोबायल एंड बायोडीग्रेडेशन प्रॉपर्टीज, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स रिसर्च, 105 (3), 296-307, 2014.
- सागर, के. सिंह, एस.पी. गौतम, के.के. एंड कौवर, बी.के. एसेसमेंट ऑफ फाइव सॉयल डीएनए एक्सट्रैक्शन मेथड्स एंड ए रैपिड लेबोरेटोरी-डेवलपड मेथड फॉर क्वालिटी सॉयल डीएनए एक्सट्रैक्शन फॉर 16एस आरडीएनए-बेस्ड एम्प्लीफिकेशन एंड लाइब्रेरी कंस्ट्रक्शन, जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलोजिकल मेथड्स, 97, 68-73, 2014.
- शङ्किया, सी. हूसैन, ए. रामटेके, ए. शर्मा, एच.के. एंड माजी, टी.के. कार्बोक्सीमिथाइल स्टार्च-चितोसेन कोटेड आयरन ऑक्साइड मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड डिलीवरी ऑफ आइसोनाइड, जर्नल ऑफ माइक्रोएन्कैप्सुलेशन, 940015, 2014.
- शङ्किया, सी. हूसैन, ए. रामटेके, ए. शर्मा, एच.के. एंड माजी, टी.के. क्रॉसलिंकड थिओलेटेड स्टार्च (टीएस) कोटेड एफई304 मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स: इफेक्ट ऑफ एमएमटी एंड क्रॉसलिंकिंग डेंसिटी ऑन कंट्रोलड ड्रग डिलीवरी प्रॉपर्टीज, स्टार्च, 45 (57), 2014.
- शङ्किया, एन. झा, ए.एन. एंड डेका, आर.सी. मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स स्टडी ऑन ग्राफेन-मेडिएटेड पाइरेजिनेमाइड ड्रग डिलीवरी अनटु द पीएनसीए प्रोटीन, आरएससी एडवांसेज, 47, 2014.
- शर्मा, आर. दास, क्यू. हूसैन, ए. रामटेके, ए. महंत, डी. चौधुरी, ए.जे. फिजिकल एंड बायोफिजिकल एसेसमेंट ऑफ हाइली फ्लोरोसेंट, मैग्नेटिक क्वांटम डॉट्स ऑफ वुर्त्जिट-फेज मैंगनीज सेलेनाइड सिस्टम, नैनोटेक्नोलॉजी, 25 (27), 275101, 2014.
- सतपथी, एस.एस. पौडेल, बी.आर. दत्त, एम. बुढागोहाई, ए.के. रॉय, एस.के. कॉन्सट्रेंट ऑन डायनुक्लीओटाइड्स बाई कोडोन यूजेज बायस इन बैक्टेरियल जिनोम्स, जीन, 536, 18-28, 2014.
- सतपथी, एस.एस. एंड रॉय, एस.के. मिस्ड सिटिज, कर. सां. 107, 1633-1634, 2014.
- शर्मा, एम. गोगोई, एन. धनंजय, बी.एल. मेनोन, जे.सी. एंड दले, आर. जिओग्रफिकल वेरिएशन ऑफ इंडियन रसेल्स वाईपर वेनोम एंड न्युट्रेलाइजेशन ऑफ इट्स कग्लोपेथी बाई पॉलीवालेन्ट एंटीवेनम, जे. टॉक्सिकल. टॉक्सिन. रेव., 33 (1-2), 7, 2014.
- शर्मा, एस. मनहर, ए.के. बोरा, पी.जे. दोलूई, एस.के. एंड मंडल, एम. इवैल्यूएशन ऑफ एंटीऑक्सीडेंट एंड एंटीबैक्टेरियल एक्टिविटी ऑफ वेरियस एस्पेक्ट रेशिओ गोल्ड) एयू(नैनोरोड्स, एडवांस्ड मैटेरियल्स लेटर्स, 6 (3), 2015.
- सिंह, एस.पी. देब, सी.आर. अहमद, एस.यू. चंद्र, वाय, एस. एंड कौवर, बी.के. डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी स्टडीज ऑन नॉन-स्टेराडिएल एंटी-इंफ्लेमेटरी ड्रग्स एसिटिक एसिड डेरिवेटिव्स ऑफ साइक्लोक्सीजेनेस इन्हीबिटर .जर्नल ऑफ बायोनेनोसाइन्स, 8 (5), 328-334, 2014.



- सिंह, एस.पी. देव, सी.आर. अहमद, एस.यू. शरतचंद्र, वाय. एंड कौवर, बी.के. इन सिलिको स्टडीज ऑन द मॉलिक्यूलर इंटरैक्शन एनालाइसिस ऑफ डाइटेरी फ्लेवोनोल्स एज ए पोटेट इन्हीबिटर ऑफ हीट शॉक प्रोटीन 90 एंजाइम इन फाइटिंग एगेंस्ट कैंसर, जे .बायोमेडिकल रिस, 2014 (स्वीकृत).
- सिंह, एस.पी. एंड कौवर, बी.के. वर्सुएल स्क्रीनिंग एंड मॉलिक्यूलर डिस्ट्रिक्टर एनालाइसिस ऑन डाइटेरी फायटोकैमिकल्स एगेंस्ट हीट शॉक प्रोटीन 90 एंजाइम, लेटर्स इन ड्रग डिजाइन एंड डिस्कवरी, 11 (1), 40-49, 2014.
- ठाकुर, आर. चटोपाध्याय, पी. एंड मुखर्जी, ए.के. बायोकेमिकल एंड फार्माकोलॉजिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए टॉक्सिक फ्रैक्शन एंड इत्स साइटोटॉक्सिन-लाइक कॉम्पोनेन्ट आइसोलेटेड फ्रॉम रसेल्स वाईपर (डबोइआ रुस्सेली रुस्सेली (वेनोम, कम्पेरेटिव बायोकेमिस्ट्री एंड फिजियोलॉजी पार्ट सी :टॉक्सिकोलॉजी एंड फार्माकोलॉजी, 168, 2015.
- ठाकुर, आर. कुमार, ए. बोस, बी. पांडा, डी. शङ्किया, डी. चटोपाध्याय, पी. एंड मुखर्जी, ए.के. ए न्यू पेप्टाइड (रुविप्रस) प्युरिफायड फ्रॉम द वेनोम ऑफ डबईयारसेलीरसेली शोज पोटेट एंटीकोगुलेंट एक्टिविटी वाया नॉन-एंजाइमेटिक इन्हिबिशन ऑफ थ्रोम्बिन एंड फैक्टर एक्सए, बायोकिमि, 105, 2014.
- यता, बी.के. थापा, ए. एंड मत्तापथी, वी.एस.के. स्ट्रक्चरल इनसाइट इंटू द बाइंडिंग इंटरैक्शन्स ऑफ मोडेल्ड स्ट्रक्चर ऑफ एरेबिडोप्सिस थालिआना यूरेस विथ यूरिया :एन इन सिलिको स्टडी, जर्नल ऑफ बायोमोलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 33 (4), 2014.

पुस्तक अध्याय

- फुकन, एम.एम. एंड कौवर, बी.के. 2014. आइसोलेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ फ्रेशवाटर माइक्रोएलगे सिनेडीसमस फ्रॉम कंटेमिनेटेड फील्ड सेम्पल्स फॉर बायो-एनर्जी जेनरेशन. इन कुमार, एस. शर्मा, ए. एंड त्यागी, एस.के.(ईडीएस). रीसेंट एडवांसेज इन बायोएनर्जी रिसर्च, वोल।। कपूरथला: एसएसएस-एनआईआरई नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी.

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

- एम वी सतीश कुमार ने जामिया मिलिया इस्लामिया में भारतीय बायोफिजिकल सोसाइटी के स्वर्ण जयंती बैठक और राष्ट्रीय परिसंवाद बायोफिजिक्स में व्याख्यान प्रस्तुत किया, नई दिल्ली, भारत, 14-17 फरवरी, 2015.
- एम वी सतीश कुमार ने बायोइंजीनियरिंग विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान में एनईक्यूआईपी वित्त पोषित कार्यशाला, में नेनोटेक्नोलॉजी और बायोइंफरमेटिक्स: एप्लिकेशन्स एट इंटरफेस विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया, गुवाहाटी, भारत, 6-7 फरवरी, 2015.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

- रीसेंट एडवांस ऑन मेथमेटिकल बायोलॉजी विषयक व्याख्यान शृंखला, 18-19 अक्टूबर, 2014.
- रीसेंट एडवांसेज इन बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च इन नार्थ ईस्ट इंडिया: चैलेंजेज एंड प्रॉस्पेक्ट्स विषयक संगोष्ठी, 27-29 नवंबर, 2014.
- मॉलिक्यूलर इंटीग्रेसिंस ऑफ प्लांट पेंथोजेनिक माइक्रोऑर्गेनिजम्स विषयक संगोष्ठी, 21-22 फरवरी, 2015.
- डीबीटी प्रायोजित रिएल टाइम बेस्ड जीन एक्सप्रेसन स्टडीज विषयक कार्यशाला, 27-28 मार्च, 2015.
- डीबीटी-बीआईएफ प्रायोजित क्यूएसएआर-क्यूएसपीआर-एप्लिकेशन्स इन ड्रग डिजाइनिंग विषयक कार्यशाला, 14-16 फरवरी, 2015.
- डीबीटी-बीआईएफ प्रायोजित एक्सप्लोरिंग बायोलॉजिकल डाटाबेसेज विषयक कार्यशाला, 08-09 मार्च, 2015.
- आईबीएम, बंगलुरु प्रायोजित आईबीएम एसपीएसएस विषयक कार्यशाला, 17 जून, 2014.
- ओएनजीसी-सीपीबीटी प्रायोजित मॉलिक्यूलर बायोलॉजिकल एंड एनालाइटिकल टेक्निक्स इन पेट्रोतियम बायोटेक्नोलॉजी विषयक कार्यशाला, 1-5 दिसम्बर, 2014.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- ए लाहिरि, कोलकाता विश्वविद्यालय, कोलकाता
- ए के नंदी, जेएनयू, नई दिल्ली
- ए आनंद, आईआईटी गुवाहाटी
- डी रुद्र, इंस्टिट्यूट ऑफ बेसिक साइंसेस, साउथ कोरिया
- जी बगलर, आईआईटी जोधपुर
- गोपाजी झा, एनआईपीजीआर, नई दिल्ली
- एच के गौतम, आईजीआईबी, नई दिल्ली
- एच अधिकारी, लावल यूनिवर्सिटी ऑन्कोलॉजी एक्सिस, सीएचयू रिसर्च सेंटर, क्यूबैक, कनाडा
- इंदिरा घोष, जेएनयू, नई दिल्ली
- आई मुखोपाध्याय, आईएसआई, कोलकाता
- जे गौरीशंकर, निदेशक, सीडीएफडी, हैदराबाद
- जगरीत कौर, दिल्ली विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
- एम आर एन मुरथी, आईआईएससी, बंगलुरु
- एम के सांत्रा, एनसीसीएस, पुणे
- पी वर्मा, एनआईपीजीआर, नई दिल्ली
- आर रामानन, सीसीएमबी, हैदराबाद
- आर स्वामीनाथन, आईआईटी, गुवाहाटी
- आर वी सोन्ती, सीसीएमबी, हैदराबाद
- आर के लायक, आईआईटी, खड़गपुर
- एस भट्टाचार्य, विश्वभारती, शान्तिनिकेतन
- एस जेनिन, एलआईपीएम, केसटानेट-तोलोसन, फ्रान्स
- एस के महापात्र, एनआईबीएमजी, कल्याणी
- एस पी पांडे, आईआईएसईआर, कोलकाता
- एस पी चक्रवर्ती, आईआईटी गुवाहाटी
- एस चटर्जी, सीडीएफडी, हैदराबाद
- एस शर्मा, एनआईएच, एमआरसी-वेलकॉम एंड डीबीटी फेलो, यूएसए
- सुमना दत्त, आईआईटी गुवाहाटी
- टी के आध्या, केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर
- टी सी घोष, बोस संस्थान, कोलकाता
- वी नागराज, आईआईएससी, बंगलुरु
- वी सी कलिता, आईजीआईबी, दिल्ली

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

ए के मुखर्जी को बायोलॉजिकल केमिस्ट सोसायटी (भारत) द्वारा जैव रसायन के क्षेत्र में अनुसंधान में योगदान के लिए प्रतिष्ठित सीनिवासया स्मृति सम्मान 2014 से सम्मानित किया गया।

ए के मुखर्जी को डीबीटी, भारत सरकार द्वारा प्रतिष्ठित राष्ट्रीय बायोसाइंस पुरस्कार प्राप्त हुआ।

शशी बरुवा को डीबीटी, भारत सरकार द्वारा मानव संसाधन विकास मंत्रालय के लिए डीबीटी टास्क फोर्स के सदस्य के रूप में तीन वर्ष के लिए चयनित किया गया।

एस दास गुप्ता को डीबीटी, भारत सरकार द्वारा प्रतिष्ठित अभिनव युवा बायोटेक्नोलॉजिस्ट पुरस्कार 2014 के लिए चयनित किया गया।



एस दास गुप्ता को डीबीटी, भारत सरकार द्वारा यूएक्ससेल एनईआर अनुदान प्राप्त हुआ।

पी वैश्य, पीएच.डी विद्यार्थी को द साइटोमेट्री सोसाईटी, इंडिया (टीसीएस), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-गुवाहाटी और कछार केन्सर हस्पिटल और रिसर्च सेंटर (सीसीएचआरसी) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित बेसिक एंड क्लिनिकल फ्लो साइटोमेट्री विषयक कार्यशाला में प्रोफेसर अवतार कृष्ण पुरस्कार प्राप्त हुआ, 10-11 नवंबर, 2014.

नेट/स्लेट/गेट/जेआरएफ पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट -	03
गेट -	09
स्लेट -	07

उल्लेखनीय स्थानन

श्री अनिकेत परब ने नेट (यूजीसी-जेआरएफ) में सफलता प्राप्त की आईआईएससी, बंगलुरु में पीएच.डी के लिए दाखिला लिया।

सुश्री देबाश्री टैगोर ने डीएसटी इंस्पायर फैलोशिप प्राप्त किया और एनआईबीएमजी, कल्याणी में पीएच.डी के लिए दाखिला लिया।

श्री निलंजन सोम ने नेट (सीएसआईआर-जेआरएफ) अ भा रैंकिंग 35 के साथ सफलता प्राप्त की और सीसीएमबी, हैदराबाद में पीएच.डी के लिए दाखिला लिया।

श्री प्रकाश लामा ने डीबीटी-जेआरएफ (समूह ए वर्ग) सफलता प्राप्त की और एनसीबीएस, बंगलुरु में पीएच.डी के लिए, दाखिला लिया।

श्री सोहेनी भट्टाचार्य, एमएससी विद्यार्थी ने अ भा रैंकिंग 34 के साथ सीएसआईआर-जेआरएफ-नेट परीक्षा उत्तीर्ण किया।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

बी के कौवर, पीएच.डी (इम्पेरिएल कॉलेज, लंडन), डीआईसी

(लिएन पर नागालैंड विश्वविद्यालय के कुलपति)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी, प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, जेनेटिक इंजीनियरिंग- मेटाजेनोमिक्स, बायोएनर्जी

ई-मेल: bkkon@tezu.ernet.in

ए के बुद्धागोहाई, पीएच.डी (इम्पेरिएल कॉलेज, लंडन), डीआईसी

(लिएन पर डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय के कुलपति)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मौलिकयूलर बायोलॉजी एंड प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, इवेलुशनेरी जिओनोमिक्स

ई-मेल: alak@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: मौलिकयूलर इम्यूनोलोजी

ई-मेल: sbaruah@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस के राँय, पीएच.डी (सीसीएमबी-हैदराबाद)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन्स; मॉलिक्यूलर इवोल्यूशन

ई-मेल: suven@tezu.ernet.in

एम मंडल, पीएच.डी (आईजीआईबी-दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: mandal@tezu.ernet.in

ए एम रामटेके, पीएच.डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रेडिएशन ऑन्कोलॉजी एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी

ई-मेल: anand@tezu.ernet.in

आर दले, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर टोक्सिनोलॉजी

ई-मेल: doley@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

टी मेधि, पीएच.डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रेडोक्स बायोकेमिस्ट्री एंड एंजाइमोलॉजी

ई-मेल: tmedhi@tezu.ernet.in

ई कलिता, पीएच.डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी

ई-मेल: ekalita@tezu.ernet.in

एस पी जी पोन्नम, पीएच.डी (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ह्यूमन मॉलिक्यूलर जेनेटिक्स

ई-मेल: suryap@tezu.ernet.in

ए एन झा, पीएच.डी (आईआईएससी, बेंगलोर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोफिजिक्स, बायोइन्फरमेटिक्स

ई-मेल: anjha@tezu.ernet.in

आर मुखोपाध्याय, पीएच.डी (जादवपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डिजीज बायोलॉजी, एनवायोरनमेंटल बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: mrupak@tezu.ernet.in

एस साहा, पीएच.डी (आईआईएससी, बेंगलोर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेल एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, प्रोटीन आर्गिनाइलेशन एंड स्ट्रेस रेस्पंस

ई-मेल: sougata@tezu.ernet.in

एन डी नामसा, पीएच.डी (आईआईएससी, बेंगलोर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर विरोलॉजी/ट्रेडिशनल मेडिसिनल प्लांट्स

ई-मेल: namsa@tezu.ernet.in



एस दासगुप्ता, पीएच.डी (विश्व-भारती)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी/ डिजीज बायोलॉजी/सेलुलर मेटाबोलिज्म

ई-मेल: suman@tezu.ernet.in

एम वी सतीश कुमार, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइन्फरमेटिक्स

ई-मेल: venkata@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर (तदर्थ)

जे पी शङ्किया, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: jyoti06@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

के के हाजरिका, पीएच.डी (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: kalyan@tezu.ernet.in

एन के बरदलै, पीएच.डी (तेजपुर)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: nabakb@tezu.ernet.in

पी मुदोई, एमएससी (डिब्रुगढ़)

कनिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: pmudoi@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एस काकती, बीकॉम (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: sk@tezu.ernet.in

पी बोरा

एमटीएस

ई-मेल: pkborah@tezu.ernet.in



भौतिक विज्ञान विभाग

विभाग

जनवरी 1998 में अपनी स्थापना के बाद, भौतिकी विभाग न केवल अपने विभाग में स्नातकोत्तर शिक्षण बल्कि इसके साथ-साथ शोध के नए नए क्षेत्रों में भी अपनी प्रतिबद्धता एवं गुणवत्ता कायम किए हुए है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी की प्रगति के साथ ताल-मेल बनाए रखने के लिए पाठ्यक्रमों के विषयों के अंतर्गत नए विशेष पत्र शामिल किए गए हैं। इस उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए जुलाई, 2005 में विभाग ने नैनो विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में दो वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम आरंभ किया। स्नातकोत्तर में विशेषज्ञता के क्षेत्र हैं : कंडेसड मैटर फिजिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स और फोटोनिक्स, उच्च ऊर्जा भौतिकी तथा नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी। स्नातक स्तर से विद्यार्थियों को विकसित करने के लिए, विभाग ने वर्ष 2009 से भौतिक विज्ञान में एकीकृत एम एससी पाठ्यक्रम भी शुरू किया है। स्कूली स्तर के अध्यापकों की जरूरतों को ध्यान में रखते हुए, विभाग में जुलाई 2011 से बी एससी-बीएड पाठ्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभाग में शोध के मुख्य क्षेत्र हैं: एस्ट्रो-फिजिक्स, हाई एनर्जी फिजिक्स (थियोरिटिकल) नैनो मेटेरिअल्स, न्यूट्रिनो, ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक्स, प्लाज्मा फिजिक्स, माइक्रो-वैक्स और सोलिड स्टेट लॉनिक्स।

शैक्षणिक कार्यक्रम

- भौतिकी में स्नातकोत्तर
- नैनो साइंस एवं प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर
- भौतिकी में एकीकृत स्नातकोत्तर
- एकीकृत बी एससी, बीएड
- भौतिकी में पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
भौतिकी में स्नातकोत्तर	20
नैनो साइंस एवं प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर	20
भौतिकी में एकीकृत स्नातकोत्तर	20
एकीकृत बी एससी, बीएड	10
पीएच डी	तय नहीं (इस अवधि के दौरान 14 पंजीकृत)

उपलब्ध प्रमुख उपकरण एवं सुविधाएं

- हाई पावर एनडी-वाईएजी लेजर
- माइक्रोवेव सेट-अप
- हाई वैक्यूम थिन फिल्म कोटिंग यूनिट
- एलसीआर ब्रिज टेस्टर
- कंप्यूटराइज्ड इंसर्शन लास मेजरमेंट एक्स-बैंड सिस्टम
- सीटीई मेजरमेंट सेटअप फार पालिमर मेटेरिअल्स
- इलेक्ट्रॉनिक बैलेंस





- ट्यूब फर्नेस
- एक्स -रे डिफ्रेक्सनएक्सआरडी))
- लुमिनसेंस स्पेक्ट्रो फोटोमीटर
- सेमी कंडक्टर कैरेक्टराइजेशन सेटअप
- स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसइएम)
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप
- यूवी विजिबल स्पेक्ट्रो फोटोमीटर
- वेक्टर नेटवर्क एनालाइजर
- हाई पावर माइक्रोवेव सेट अप
- एफटीआईआर
- सीएनसी मिलिंग मशीन

**प्रमुख शोध निष्कर्षशोध एवं विकास गतिविधियाँ/
शोधचल रहीं और नई : परियोजनाएँ-**

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डेवलपमेंट ऑफ बायोलॉजिकली फंक्शनेलाइज्ड कंडक्टिंग पलिमार नेनोस्ट्रक्चर्स फॉर बायोसेंसिंग एप्लिकेशनेस	डीएई - बीआरएनएस	24.7 लाख	2016-2013	ए कुमार
थियोरीटिकल स्पेक्ट्रोस्कोपिक स्टडीज ऑफ पलिकलीनिक एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन मलिक्युल्स एंड एस्ट्रोफीजिकल इंप्लीकेशनेस	डीएसटी	13.20 लाख	2016-2013	ए पाठक
डीएसटी-जेएसपीएस इंटरनेशनल साइंस एंड टेक्नोलॉजी कोऑपरेशन ग्रांट.	डीएसटी	9.16 लाख	2014-2016	ए पाठक
इफेक्ट ऑफ आयन इरेडिएशन ऑन नेनोस्ट्रक्चर्ड - ट्रांजीशन मेटल डिकलकोजिनाइड सिस्टम	आईयूसी	लाख 6.0	2014-2017	डी महंत
इंवेस्टिगेशन ऑफ फोटोकैटलिक रेसपंस ऑफ TiO2 नेनोस्ट्रक्चर्स अंडर डोपिंग एंड इरेडिएशन फॉर प्रेक्टिकल एप्लिकेशन	यूसीसी	13.978 लाख	2013-2016	जी ए अहमद
स्टडीज ऑन F _L एंड xF ₃ स्ट्रक्चर फंक्शनेस ऑफ हेड्रन्स इन लेप्टन-न्यूक्लियस स्केटरिंग एंड रिसेटड न्यूक्लियर इफेक्ट्स	डीएई-बीआरएनएस	16.31 लाख	2012-2015	एम के दास
स्टडी ऑन न्यूट्रिनो मासेस एंड मिक्सिंग इन कंटेक्स्ट ऑफ रिसेट न्यूट्रिनो ऑस्सिलेशन डाटा	यूसीसी	10.50 लाख	2013-2016	एम के दास
माइक्रोवेभ टेक्नोलॉजी बेस्ड टी प्रोसेसिंग सिस्टम्स फॉर एन-ई स्टेट्स	एसएएमईईआर	55.3 लाख	2013-2016	निधि एस भट्टाचार्य
स्टडी ऑफ द रोल ऑफ कोलिसन्स एंड देयर इफेक्ट ऑन इंस्टेबिलिटीज इन हाइ डेंसिटी लेजर-प्लाज्मा इंटेरेक्शन्स एज वेल एज लॉ-डेंसिटी प्लाज्मा ट्रांसपोर्ट	डीएई-बीआरएनएस	24.532 लाख	2012-2015	निलाक्षी दास
ए स्टडी ऑफ द डायनेमिक्स ऑफ डस्ट पार्टिकल्स इन स्ट्रंगली कपल्ड प्लाज्मा	यूसीसी	9.658 लाख	2013-2016	निलाक्षी दास
स्टडी ऑन द कंट्रोलड सेल्फ एसंबली ऑफ मेग्नेटिक	यूसीसी-डीएई	7.67 लाख	2013-2016	पी देब

नेनोस्ट्रक्चर्स यूजिंग निउट्रन स्केटरिंग				
डेवलॉपमेंट ऑफ नेनोमेटेरिएल बेस्ड ड्युएल मोड कंस्ट्रुट एजेंट एंड देयर सर्फस मेडिएटेड कंजुगेशन स्टडी फ्रम फर्स्ट प्रिंसिपल्स	डीबीटी	122.25 लाख	2013-2016	पी देब
ए प्लाज्मा-बेस्ड स्टडी ऑफ सोलर इक्विलिब्रियम स्ट्रक्चर एंड फलक्चुरेशन डायनेमिक्स	डीएसटी-एसईआरबी	12.48 लाख	2012-2015	पी के कर्मकार
डिजाइन कंसिडरेशन ऑफ एसईआरएस सबस्ट्रेट फॉर गेटिंग एक्सट्रीमली एनहेंस्ड रमन सिग्नल	डीएसटी-एसईआरबी	27.24 लाख	2013-2016	पी नाथ
एम्बिअंट नोइज़ एसिस्टेड माइक्रोजोनेशन ऑफ तेजपुर, नॉर्थ ईस्ट इंडिया विथ साइमल्टेनियस मल्टीवेभ शियर वेभ एनालाइसिस	एमओईएस, नई दिल्ली	10.68 लाख	2014-2017	आर बिस्वास

प्रकाशन

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

अहमद, जी.ए. एंड गोगोई, ए. स्केटरिंग बाइ इंटरस्टेलर ग्रेफाइट डस्ट एनालॉग, जर्नल ऑफ क्वांटिटेटिव स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड रेडिएटिव ट्रांसफर, 146, 106-112, 2014.

बरुवा, एन. दास, एम.के. एंड शर्मा, जे.के. एनालिसिस ऑफ स्माल $\$x\$$ बिहेविएर ऑफ लंगीट्यूडीनल एंड हैवी फ्लेवर स्ट्रक्चर फंक्शन्स ऑफ प्रोटोन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थ्योरेटिकल फिजिक्स, इन प्रेस, 2015

बरुवा, एन. दास, एम.के. एंड शर्मा, जे.के. लंगीट्यूडीनल स्ट्रक्चर फंक्शन एफएल ऑफ प्रोटोन फ्रॉम रेग्गे लाइक बिहेवियर ऑफ स्ट्रक्चर फंक्शन एट स्माल-एक्स., फ्यू बाँडी सिस्टम्स, 55 (11), 1061-1071, 2014.

भट्टाचार्य, एस. एंड दास एन. इंटरैक्शन मेकानिज्म बिटवीन डस्ट ग्रेन्स इन द प्रेजेंस ऑफ एसिमेट्रिक आयन फ्लो एंड एक्सटर्नल मैग्नेटिक फील्ड इन काम्प्लेक्स प्लाज्मा, यू.ए. फीजिक्स. जे. डी, 68, 184, 2014.

भट्टाचार्य, के. गोगोई, बी. बुदागोहाई, ए.के. एंड देब, पी. एफई2ओ3सी नैनोकम्पोजिट्स हैविंग डिस्टिंक्टिव एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटी एंड हेमोलिटिसिस प्रिवेंशन एफिशिएंसी, मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग: सी, 42, 595, 2014.

बिश्वास, आर. मैपिंग सेडीमेंट थिकनेस इन शिलॉग सिटी ऑफ नार्थईस्ट इंडिया थू एम्पिरिकल रिलेशनशिप, जर्नल ऑफ आर्थक्वैकेस, (इन प्रेस)

बरदलै, ए.के. बोरा, पी. भट्टाचार्य, एस. एंड भट्टाचार्य, एन.एस. प्लानर पैच ऐन्टेना विथ 100 आईएम स्लिट फॉर साइज रिडक्शन

एंड ड्युएल-बैंड एप्लिकेशनस्, माइक्रोवेभ एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 56 (7), 1725-1726, 2014.

बोरा, डी. एंड दास, एम.के. न्युट्रीनो मासेस एंड लेप्टोजिनेसिस इन टाइप I+II सी-सा मॉडल्स, फिजिकल रिव्यू डी, 90, 015006, 2014.

बोरा, एम. बोरा, डी. एंड दास, एम.के. रेडिएटिव जेनरेशन ऑफ नॉन-जीरो θ 13 इन एमएसएसएम विथ ब्रोकन ए4 फ्लेवर सिमिट्री, नुक्लेअर फिजिक्स बी, 885, 76-96, 2014.

बोरा, डी. पात्र, एस. एंड प्रितिमिता, पी. सब-डोमिनैट टाइप-II सी-सा एस एन ओरिजिन ऑफ नॉन-जीरो थीटा 13 इन एसओ (10) मोडेल विथ टीईवी स्केल ज़ेप्राइम गज बोसॉन, न्यूक्लियर फिजिक्स बी, 881, 444-466, 2014.

बोरा, डी. टाइप II सी-सा ओरिजिन ऑफ नॉनजीरो थीटा 13, डेल्टा सीपी एंड लेप्टोजिनेसिस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स ए, 29, 1450108, 2014

बोरा, एम. बोरा, डी. दास, एम.के. एंड पात्र, एस. पर्चरबैशन्स टु मु-ताऊ सिमिट्री, लेप्टोजिनेसिस एंड लेप्टोन फ्लेवर वायलेशन विथ टाइप II सी-सा, फिजिकल रिव्यू डी, 90 (9), 095020, 2014.

बोरा, डी. एंड दासगुप्ता, ए. गैलेक्टिक सेंटर गामा रे एक्सेस इन ए रेडिएटिव न्युट्रीनो मास मॉडल, फिजिक्स लेटर्स बी, 741, 103-110, 2015.



बोरा, के. फुकन, ए. भट्टाचार्य, एस. डिज़ाइन ऑफ लाइट वेट माइक्रोस्ट्रिप पैच एन्टेना ऑन डाइइलेक्ट्रिक एंड मैग्नेटोडाइइलेक्ट्रिक सबस्ट्रेट फॉर ब्रॉडबैंड एप्लीकेशन इन X -बैंड, पीआईईआर बी, 60, 157-168, 2014.

बोरा, एम. एंड महंत, डी. कम्पोजिट-हाइड्रोक्साइड-मेडिएटेड फार्मेशन ऑफ बेरियम टीटानेटनेनोक्यूब्स एंड देयर ऑप्टिकल एमिशनरेस्पॉन्स, चाइनीज जर्नल ऑफ फिजिक्स, 53 (1), 020804, 2015.

बरदलै, ए.के. बोरा, पी. भट्टाचार्य, एस. एंड भट्टाचार्य, एन.एस. प्लानर पैच एन्टेना विथ 100 आईएम स्लिट फॉर साइज रिडक्शन एंड इयूएल-बैंड एप्लिकेशनस्, माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 56 (7), 1725-1726, 2014.

बरुवा, आर. महंत, डी. चौधुरी, ए. एंड अहमद, जी.ए. इनवर्स सरफेस प्लास्मोन रेजोनेंस बेस्ड इफेक्टिव हाइड्रोजन सेंसिंग यूजिंग नेनोस्कल पैलेडियम फिल्मस्, ऑप्टिकल मैटेरियल्स, 39, 273-277, 2015.

चामुआ, एन. एंड नाथ, पी. पीरियडिक मेटल नैनोपिलर फॉर जेनरेशन ऑफ एनहांसड लोकेलाइज्ड सरफेस प्लास्मोन फील्ड, प्लास्मोनिकस्, 2015.

चौधुरी, बी.एंड चौधुरी, ए. ऑक्सीजन डिफेक्ट डिपेंडेंट वेरिएशन ऑफ बैंड गैप, अर्बक एनर्जी एंड लुमिनेसेन्स प्रॉपर्टी ऑफ एनातेस, एनातेस-रूटाइल मिक्स्ड फेज एंड ऑफ रूटाइल फेजेस ऑफ TiO_2 नैनोपार्टिकल्स, फीजिका ई, 56, 364, 2014.

दासगुप्ता, ए. एंड बोरा, डी. स्केलर डार्क मेटर विथ टाइप II सीसा, न्युक्लिअर फिजिक्स बी, 889, 637-649, 2014.

देवी, एम. एंड शर्मा, जे.के. एनालिटिकल एप्रोच फॉर द सल्यूशन ऑफ नॉनलिनियर जीएलआर-एमक्यू इकुएशन, प्रो. ऑफ इंडियन नेनो साइंस एकाड, 81, 2015.

देवी, एम. दत्त, पी.पी. एंड महंत, डी. एनालाइटिकल कैलकुलेशन ऑफ चैन लेंग्थ इन फेरोफ्लुइडस्, बुलेटिन ऑफ मैटेरियल्स साइंस, 38 (1), 221-226, 2015.

देवी, एम. महंत, डी. साहा, ए. कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ माइक्रोस्कोपिक, स्पेक्ट्रोस्कोपिक एंड मैग्नेटो-ऑप्टिक रिस्पॉन्स ऑफ फेरोफ्लुइड सबजेक्टेट टु रेडिएशन, इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 89 (2), 115-121, 2015.

गोगोई, ए. राजखोवा, पी. शङ्किया, जी.पी. अहमद, जी.ए. एंड चौधुरी, ए. वेबकास्ट ए वेब एप्लीकेशन फॉर द एनालिसिस ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्केटरिंग फ्रॉम स्माल पार्टिकल्स, जर्नल ऑफ क्वांटिटेटिव स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड रेडिएटिव ट्रांसफर, 146, 270-279, 2014.

गोगोई, जे.पी. भट्टाचार्य, एस. एंड भट्टाचार्य, एन.एस. सिंगल लेयर माइक्रोवेव एब्जोर्बर बेस्ड ऑन एक्सपेंडेड ग्रेफाइट-नोवोलाक फेनोलिक रेसिन कम्पोजिट फॉर एक्स-बैंड एप्लिकेशनस् कंपोजिट्स पार्ट बी: इंजीनियरिंग, 58, 518-523, 2014.

गोगोई, एम. एंड देब, पी. मैग्नेटो-फ्लूरोसेंट हाइब्रिड ऑफ डाई एंड एसपीआईओएन विथ अर्डाई एंड रेडिएली डिस्ट्रिब्यूटेड पोरस स्ट्रक्चर्स, एप्लाइड सरफेस साइंस, 298, 130, 2014.

गोगोई, एम. देब, पी. सेन, डी. मजूमदार, एस. एंड कोस्तका, ए. एनहांसड क्वांटम कॉन्फाइन्ड स्टार्क इफेक्ट इन ए मेसोपोरस हाइब्रिड मल्टीफेजेशनल सिस्टम, सॉलिड स्टेट कम्युनिकेशंस, 187, 48, 2014.

हाजरिका नाथ, जे.सी. एंड कुमार, ए. एसएचआई इरेडिएशन इंड्युस्ड एनहेंसमेंट इन स्ट्रक्चरल, कन्फर्मेशनल एन्डलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीज ऑफ पोल्यीएनीलीन नैनोफाइबर्स, रेड.इफ.डेफ.सोल. 169(1), 30-40, 2014.

हुसैन, टी. मुजाहिद, एस. नारायण, ए. श्रीआनंद, आर. वेक्कर, बी.पी. चार्टलोन, जे.सी. एंड पाठक, ए. एचएसटी-सीओएस डिटेक्शन ऑफ ए ने VIII एब्जोर्बर टुवाईस पीजी 1407+265 एन अनएम्बिगुवस ट्रेसर ऑफ कोलिसोनेली आयोनाइज्ड हॉट गैस?, मोन. नोट. रॉयल एस्ट्रोन. सो, 446, 2444, 2015.

कलिता, आर. एंड बोरा, डी. कनेक्टिंग लेप्टोनिक सीपी वायोलेशन, लाइटेस्ट न्युट्रीनो मास एंड बारयोन एसिमेट्री थू टाइप II सीसा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स ए, 30 (9), 1550045, 2015.

कलिता, आर. बोरा, डी. दास, एम.के. करेक्शन्स टु स्केलिंग न्युट्रीनो मिक्सिंग: नॉन-जीरो थीटा 13, डेल्टा सीपी एंड बारयोन एसिमेट्री, न्युक्लीयर फिजिक्स, बी. 894, 307-327, 2015.

- कर्मकार, पी.के. एंड बोरा, बी. इनर्सिया-सेंट्रिक स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ ए प्लानर यूनिफार्म डस्ट मॉलिक्यूलर क्लाउड विथ वीक न्यूट्रल-चार्ज्ड डस्ट फ्रिक्शनल कपलिंग, प्लाज्मा साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 16 (5), 433-447, 2014.
- कर्मकार, पी.के. एंड बोरा, बी. न्यू एस्पेक्टस ऑन स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ ए प्लानर चार्ज-वैरिंग कोलिसनल डस्ट मॉलिक्यूलर क्लाउड विथ फिनिट थर्मल इनर्सिया, कम्युनिकेशंस इन फिजिक्स, 24 (1), 45-67, 2014.
- कर्मकार, पी.के. एंड बोरा, बी. न्यू ओस्किलेटोरी शॉक-लाइक पैटर्न्स इन सोलर प्लाज्मा विथ बोल्ट्ज़मैन-डिस्ट्रिब्यूटेड इलेक्ट्रॉन्स, यूरोपियन साइंटिफिक जर्नल, 10 (3), 449-520, 2014.
- कर्मकार, पी.के. गोहाई, एम. एंड डेका, यू. स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ द पोलिट्रॉपिक सोलर वाइंड, कैनेडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, इन प्रेस, 2014.
- खनम, आर. पाल, एन. कुमार, पी. कंजिलाल, डी. अहमद, जी.ए. एंड महंत, डी. टेफ्लोन इम्प्रेग्नेटेड एनालेस TiO_2 नैनोपार्टिकल्स इरेडिएटेड बी $80 keVXe+$ आयन्स, न्युक्लियर इंस्ट्रूमेंट्स एंड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च बी, 336, 135-142, 2014.
- कुमार, एन. हाजरिका, एस.एन. लिंबु, एस. बरुवा, आर. देब, पी. नाम्सा, एन.डी. एंड दास, एस.के. हाइड्रोथर्मल सिंथेसिस ऑफ एनालेस टाइटेनियम डाइऑक्साइड मेसोपोरस माइक्रोस्फेर्स एंड देयर एंटीमाइक्रोबायल एक्टिविटी, माइक्रोपोरस एंड मेसोपोरस मैटेरियल्स, इन प्रेस, 2015.
- कुरि, डी.के. एंड दास, एन. इलेक्ट्रन-आयन कोलिसनल इफेक्ट ऑन वेइबेल इंस्टेबिलिटी इन ए काप्पा डिस्ट्रिब्यूटेड अनमेग्नेटाइज्ड प्लाज्मा, फिजिक्स ऑफ प्लाज्मा, 21, 042106, 2014.
- नाथ, ए.के. एंड कुमार, ए. 100 एमईवी Si^{9+} स्विफ्ट हैवी आयन इरेडिएशन इंड्यूस्ड एनहेंसमेंट इन एलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन कंपोजिट्स बेस्ड ऑन आयनिक लिक्विड-पॉलीमर-नैनोकम्पोजिट, जे. मेम्ब्रेन्स सा., 485 (1), 30-41, 2015
- नाथ, ए.के. एंड कुमार, ए. 100 एमईवी स्विफ्ट हैवी आयन इरेडिएशन इंड्यूस्ड एनहेंसमेंट इन एलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ आयनिक लिक्विड बेस्ड $PVdF-HFP$ लेयर्ड सिलिकेट नैनोकम्पोजिट इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन्स, जे. मेम्ब्रेन्स सा., 453, 192-201, 2014.
- नाथ, बी.सी. गोर्गई, बी. बरुवा, एम. शर्मा, एस. खानम, एम. अहमद, जी.ए. एंड दोलुई, एस.के. हाई पारफॉर्मेंस पॉलीविनिल अल्कोहल/मल्टी वाल्ड कार्बन नैनोट्युब / पोल्यिपनीलिन हायड्रोजेल($PVA/MWCNT/PANI$) बेस्ड डाई सेंसिटाइज्ड सोलर सेल्स, एलेक्ट्रोकिमीकाएक्टा, 146, 106-111, 2014.
- नाथ, एन.एम. एंड शर्मा, जे.के. Q^1 इवोल्यूशन ऑफ xF_3 (x, Q^2) स्ट्रक्चर फंक्शन एंड ग्लोस-लवलीन-स्मिथ सम रूल अप टु नेक्स्ट-नेक्स्ट-टु-लीडिंग आर्डर एट लो X एंड लो Q^2 यूजिंग ए Q^2 डिपेंडेंट रिजियांसाज, इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, इन प्रेस, 2015.
- नाथ, एन.एम. बरुवा, एन. शर्मा, जे.के. एंड दास, एम.के. सोल्युशन ऑफ डीजीएलपी इवोल्यूशन फॉर xF_3 स्ट्रक्चर फंक्शन इन लीडिंग एंड नेक्स्ट-टु-लीडिंग आर्डर एट स्माल- X , यूनिवर्सल जे. फीज. एंड एप्प. 2(2), 80-84, 2014.
- नाथ, एन.एम. दास, एम.के. एंड शर्मा, जे.के. रेगगे लाइक इनिशियल इनपुट एंड इवोल्यूशन ऑफ नॉन-सिंग्लेट स्ट्रक्चर फंक्शन्स फ्रम डीजीएलपी नेक्स्ट-टु-लीडिंग आर्डर एट लॉ- X एंड लॉ- Q_2 , प्रमाना, एक्सेप्टेड, 2014
- पाल डी. विश्वास, आर. एंड भट्टाचार्य, एन.एस. मॉडल पैरामीटर एनालिसिस ऑफ क्राउन एंड फॉस्फेट फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर्स, इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, इन प्रेस, 2015.
- पाल, एस. छेत्री, पी. चौधुरी, बी. अहमद, जी.ए. एंड चौधुरी, ए. एनहेंसड विजिबल लाइट फोटोकेटेलिटिक एक्टिविटी ऑफ गैडोलीनियम डोपड नेनोक्रीस्टोलिनेसीटानिया: एन एक्सपेरिमेंटल एंड थ्योरेटिकल स्टडी, जर्नल ऑफ कोलॉइड एंड इंटरफेस साइंस, 439, 54-61, 2015.
- शङ्किया, के. देब, पी. मंडल, बी. एंड कलिता, ई. सिग्निफिकेंट इम्प्रूवमेंट इन डोपेंट एमिशन एंड लाइफटाइम इन वाटर सोल्युबल $Cu:ZnSe/ZnS$ नेनोक्रीस्टल्स, मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 1, 015014, 2014.



संतोष, ए.एल. दास, एस.के. एंड भट्टाचार्य, ए.जे. तुंगतेन ट्राईऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स एज न्यू एनोड मेटेरियल फॉर सोडियम-आयन बैटरी, जे. नैनोसाइन्स एंड नैनोटेक्नोलाजी, एक्सेप्टेड, 2015.

शर्मा, आर. महंत, डी. ल्यूमिनेसेन्स एंड बायोइमेजिंग रिस्पांस ऑफ थियो-ग्लायकोलिक एसिड (टीजीए) एंड सोडियम डोडीसाइल /सल्फेट (एसडीएस) कोटेड फ्लोरोसेंट कैडमियम सेलेनाईड क्वांटम डट्स, जर्नल ऑफ लुमिनेसेन्स, 161, 395-402, 2015.

शर्मा, आर. डेका, जी. एंड महंत, डी. मेनिफेस्टेड लुमिनेसेन्स एंड मैग्नेटिक रेस्पॉन्सेस ऑफ स्टोइकिओमेट्री डिपेंडेंट सीडी-1- x एमएन x से क्वांटम डॉट्स, मेटेरियल्स रिसर्च बुलेटिन, 62, 71-79, 2015.

शर्मा, आर. त्रिपाठी, एस. मिश्र, आर. देवांगन, जी. पाठक, ए. एंड शर्मा, जे.के. रिलेशनशिप बिटवीन एक्स-रे स्पेक्ट्रल इंडेक्स एंड एक्स-रे एडिङ्गटन रेसिओ फॉर मर्क 335 एंड अर्क 364, मोन. नोट. रॉयल एस्ट्रोन. सो., 448, 1541, 2015.

शालिमा, पी. गोगोई, आर. पाठक, ए. मिश्र, आर. गुप्ता, आर. एंड विद्या, डी.बी. द इस्ट कंटेंट एंड रेडिएशन फील्ड्स ऑफ सैंपल ऑफ गलेक्सीस इन द ईएलएआईएस-एन 1 फील्ड, पब. ए. सो. पीएसी., एक्सेप्टेड, 2015.

उपाध्याय, जे. कुमार, ए. गोगोई, बी. एंड बुद्धागोहाई, ए.के. एंटीबैक्टीरियल एंड हेमोलाइसिस एक्टिविटी ऑफ पॉलीपिरोल नैनोट्यूब्स डेकोरेटेड विथ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स बाइ एन रिडक्शन प्रोसेस मेटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग, सी. C, 54 (1), 8-13, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

गोगोई, आर. 2014. इंट्रोड्यूसिंग टीएमटी, द थर्ड मीटर टेलीस्कोप. इन होराईजन. मरिगाँव कॉलेज

गोगोई, आर. 2015. एप्लीकेशन ऑफ सेल्फ-सिमिलिरेटी इन डीप इनेलास्टिक स्केटरिंग. इन विज्ञान बर्णाली. जागीरोड: जागीरोड कॉलेज

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय

ए कुमार ने इलेक्ट्रोमेकानिकली एक्टिव पॉलीमर आर्टिफिसियल मसल्स एंड ट्रांसड्यूसर्स पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, क्वीन मेरी यूनिवर्सिटी ऑफ लंदन, यूके, 25-26 नवंबर, 2014

ए कुमार ने अल्ट्रा हाई बेरियर्स फॉर प्लास्टिक इलेक्ट्रॉनिक्स पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया, इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स, 80 पोर्टलैंड प्लेस, लंदन, यूके, 24 सितंबर, 2014

ए पाठक ने इंट्रोडक्टरी एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रो फिजिक्स पर समर स्कूल 2014 में भाग लिया, भौतिकी विभाग, जे बी कालेज, जोरहाट, 13-14 मार्च, 2015

ए पाठक ने इंटरस्टेलर डस्ट, मोलेक्युल्स एंड केमिस्ट्री (आईडीएमसी-2014) पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 15-18 दिसंबर, 2014

ए पाठक ने एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स पर समर स्कूल 2014 में भाग लिया, कॉटन कॉलेज स्टेट यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, भारत, 21 जून, 2014

ए पाठक ने द ग्रेन फोर्मेशन कार्यशाला में भाग लिया, हाकोन, जापान, 7-9 जनवरी, 2015

ए पाठक ने इंट्रोडक्टरी वर्कशॉप ऑन रिलेटीवीस्टिक एस्ट्रोफिजिक्स में भाग लिया, भौतिकी विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, भारत, 22-23 अगस्त, 2014

डी बोरा ने फ्रंटियर फिजिक्स: कोलीडर्स एंड बियॉड पर एक अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया, आईसीटीपी, ट्रिस्टे, इटली, 23-27 जून, 2014

डी बोरा ने एलएचसी एंड डार्क मेटर पर एक अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया, कोलकाता, भारत, 16-20 फरवरी, 2015

जी ए अहमद ने इंटरस्टेलर डस्ट, मोलेक्युल्स एंड केमिस्ट्री (आईडीएमसी-2014) पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 15-18 दिसंबर, 2014

जी ए अहमद ने हाइब्रिडफोटोनिक्स, 2015 पर एक अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 24-26 फरवरी, 2015

आर गोगोई ने द ग्रेन फोर्मेशन कार्यशाला में भाग लिया, हाकोन, जापान, 7-9 जनवरी, 2015

आर गोगोई ने 40 वां कोसपार साइंटिफिक असेंबली में भाग लिया, मास्को स्टेट यूनिवर्सिटी, मास्को, रसिया, 2-10 अगस्त, 2014

संकाय सदस्यों द्वारा भारत के बाहर तथा भारत में दिए गए व्याख्यान

अहमद जी ए ने लेबोरेटोरी सिमुलेशन ऑफ लाइट स्केटरिंग फ्रम इंटरस्टेलर डस्ट अनालोगस, इंटरस्टेलर डस्ट मोलेक्युल्स एंड केमिस्ट्री -आईडीएमसी)2014में व्याख्यान दिया (भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत,दिसंबर 17 ,2014

बोरा डी ने कनेक्टिंग न्यूट्रीनो मास, बेरोन असिमेट्री एंड डार्क मेटर विथ टाइप II सीसा विषयक व्याख्यान दिया, आईआईएसईआर पुणे, पुणे, भारत जुलाई 17, 2014

बोरा डी ने कनेक्टिंग न्यूट्रीनो मास, बेरोन असिमेट्री एंड डार्क मेटर पर व्याख्यान दिया, जेएनयू, दिल्ली, भारत दिसंबर 6,2014

बोरा डी ने पोसिबल ओरिजिन ऑफ गेलेक्टिक सेंटर गामा रे एक्सरे एंड 3. के वी एक्स रे लाइन वीथिन 55ए रेडिएटिव न्यूट्रीनो मास मोडेल पर एलएचसीडीएम कार्यशाला में व्याख्यान दिया, आईसीएस, कोलकाता,फरवरी 16 , 2015

बोरा डी ने कनेक्टिंग न्यूट्रीनो मास, बेरोन असिमेट्री एंड डार्क मेटर विथ टाइप II सीसा विषयक व्याख्यान दिया, आईआईटी बाम्बे, मुंबई, भारत जुलाई 9,2014

गोगोई आर ने द डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ इन्फेयर्ड पॉइंट सोर्सज इन नियरबाई इलिप्टिकल गेलेक्सिस पर40 वें कोसपार साइंटिफिक एसेम्बली में व्याख्यान दिया, मास्को स्टेट यूनिवर्सिटी, मास्को, रसिया, 5 अगस्त, 2014

गोगोई आर ने आवर यूनिवर्स पर आईयूसीसीए आउटरिच कार्यक्रम में व्याख्यान दिया, कोहिमा साइन्स कॉलेज, जोत्सोमा, भारत, 26सितंबर, 2014

गोगोई आर ने इन्फेयर्ड काउंटरपार्ट्स ऑफ डिफ्यूज फार यूवी सोर्सस, इंटरस्टेलर डस्ट मोलेक्युल्स एंड केमिस्ट्री) आईडीएमसी-2014 (पर व्याख्यान दिया, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, 17 दिसंबर,2014

गोगोई आर ने डस्ट कंटेन्ट एंड रेडिएशन फील्ड्स ऑफ संपल ऑफ गेलेक्सिस इन द ईएलएआईएस-एन 1पर ग्रेन फोर्मेशन वर्कशॉप में व्याख्यान दिया, हाकोन, जापान, 7 जनवरी, 2015

गोगोई आर ने इंट्रोडक्सन टू इन्फेयर्ड एस्ट्रोनोमी के आईयूसीए के कार्यशाला में इंट्रोडक्टरी एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स पर व्याख्यान दिया, जे बी कॉलेज, जोरहाट, भारत,मार्च 13 , 2015

कुमार ए ने कंक्टिंग पॉलीमर नेनोस्ट्रक्चर्सप्रीपेरेशन :, प्रोसेसिंग, प्रॉपर्टीज़ एंड एप्लीकेशन्स पर व्याख्यान दिया, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड मेटेरियल साइन्सेस, क्वीन मेरी युवर्सिटी ऑफ लंदन, यूके,ओक्टूबर 16 , 2014

पाठक ए ने वर्कशॉप ऑन इंट्रोडक्टरी एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स में बेसिक एस्ट्रोनोमी ऑफ स्टार्स पर व्याख्यान दिया, भौतिकी विभाग, जे बी कॉलेज, जोरहाट, भारत,मार्च 13 , 2015

पाठक ए ने डस्ट इन कॉसमॉस, एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स समर स्कूल में व्याख्यान दिया 2014, कटन कॉलेज स्टेट यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, भारत,जून 21 , 2014

पाठक ए ने वर्कशॉप ऑन इंट्रोडक्टरी एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स में डस्टी यूनिवर्स पर व्याख्यान दिया, भौतिकी विभाग, जे बी कॉलेज, जोरहाट, भारत,मार्च 14 , 2015

पाठक ए ने इंटरस्टेलर मीडियम, एस्ट्रोनोमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स समर स्कूल व्याख्यान दिया में 2014, कटन कॉलेज स्टेट यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, भारत,जून 21 , 2014

पाठक ए ने पोलिसाइक्लिक एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन्स इन द आईएसएम पर व्याख्यान दिया, डिपार्टमेंट ऑफ एस्ट्रोनोमी, द यूनिवर्सिटी ऑफ टोकियो, जापान,जनवरी 15 , 2015

पाठक ए ने स्पेक्ट्रोस्कोपी ऑफ इंटरस्टेलर पोलिसाइक्लिक एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन्स (पीएचएस), ग्रेन फोर्मेशन वर्कशॉप में व्याख्यान दिया, हाकोन, जापान,जनवरी 7 , 2015



पाठक ए ने इंट्रोडक्टरी वर्कशॉप ऑन रिसेटिवीस्टिक एस्ट्रोफिजिक्स में स्टार्सव्याख्यान दिया स्ट्रक्चर एंड इवोल्यूशन पर :, गौहाटी यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, भारत, अगस्त 23, 2014

पाठक ए ने इंटरस्टेलर डस्ट, मोलेक्युल्स एंड केमिस्ट्री विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में थियोरिटिकल डीएफटी स्टडीज़ ऑफ़ देट्रोनेटेड पीएचएस पर व्याख्यान दिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत, दिसंबर 17, 2014

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

- कम्प्यूटेशनल एस्पेक्ट्स इन फीजिक्स विषयक कार्यशाला 31 अक्टूबर - 01 नवंबर, 2014.
- इंटरस्टेलर डस्ट, मोलेक्युल्स एंड केमिस्ट्री (आईडीएमसी-2014) विषयक अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला, 15-18 दिसंबर, 2014.
- सैद्धांतिक भौतिकी में पुनश्चर्या पाठ्यक्रम, 06-20 जनवरी, 2015.
- हाइब्रिड फोटोनिक्स पर अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला, 24-26 फरवरी, 2015.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर अर्मांडो ए .फेरो, यूएनएएम, मेक्सिको
- प्रोफेसर बी जी आनंद राव, पीआरएल, अहमदाबाद
- प्रोफेसर डी कांजिलाल, निदेशक, इंटर यूनिवर्सिटी एक्सिलेरेटर केंद्र आईयूसी(, नई दिल्ली)
- प्रोफेसर जयंत मुर्ती, आईआईए, बंगलुरु
- प्रोफेसर जे आर कयाल, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता
- प्रोफेसर पुष्पा खरे, आईयूसीएए, पुणे
- डॉ .पी शालिमा, आईआईए, बंगलुरु
- प्रोफेसर यू सी जोशी, पीआरएल, अहमदाबाद

संकायों / शोधार्थियों एवं विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

- ए पाठक ने टोक्यो विश्वविद्यालय, जापान के साथ अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक सहयोगी परियोजना के तहत जून 2014 से मई 2016 तक डीएसटीप्राप्त किया। जीएसपीएस-
- पी देब को शोध मार्गदर्शन किए बिना वर्ष 2014-2016 के लिए यूजीसी अनुसंधान पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- एस के दास ने 2015 डीएएडी फेलोशिप प्राप्त किया। (जर्मन एकाडेमिक एक्सचेंज सर्विस)

नेट / स्लेट / जेआरएफ / गेट में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट	:	01
स्लेट	:	12
गेट	:	01

उल्लेखनीय स्थानन

- राजीव गांधी विश्वविद्यालय - 02
- नागालैंड विश्वविद्यालय - 01
- नेरिस्ट - 02
- काजिरंगा विश्वविद्यालय - 01
- दुलियाजान कॉलेज - 01
- जागीरोड कॉलेज - 01
- डी आर कॉलेज - 01
- मंगलदै कॉलेज - 01
- विश्वनाथ कॉलेज - 01

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

ए चौधुरी, पीएचडी (ऑक्सफोर्ड)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नेनोटेक्नोलॉजी, कंडेन्स मेटर फिजिक्स, लेजर बेस्ड इन्स्ट्रुमेंटेशन

ई-मेल: ajc@tezu.ernet.in

ए कुमार, पीएच डी (आईआईटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटेरिअल्स साइन्स/कंडेन्स 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.net.in

निधि एस भट्टाचार्य, पीएच डी (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रो वेभ, मेटेरियल डिवाइसेस एंड एंटीनाज

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

भारत रत्न लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै चेरर प्रोफेसर

आर एस सिरोही

पदमश्री, एफएनएई, एफएनएएससी, एफओएसए, एफएसपीआईई, एफओएसआई, एवीएच फेलो, एवीएच एवार्ड प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस

विशेषज्ञता : कोहेरेंट अप्टिक्स, अप्टिकल इन्स्ट्रुमेंटेशन, लेजर एप्लिकेशन, अप्टिकल मेट्रोलॉजी

ई-मेल : sirohi@tezu.ac.in

संबद्ध प्रोफेसर

जी ए अहमद, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेजर फिजिक्स

ई-मेल: gazi@tezu.ernet.in

पी देब, पीएच डी (जादबपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नेनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी

ई-मेल: pdeb@tezu.ernet.in

डी महंत, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नेनो टेक्नोलॉजी एंड कंडेन्स मेटर फिजिक्स

ई-मेल: best@tezu.ernet.in

पी के कर्मकार, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल प्लाज्मा फिजिक्स

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

ई-मेल: francis@tezu.ernet.in

आर विश्वास, एम एससी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंडेन्सड मेटर फिजिक्स, सिस्मोलोजी

ई-मेल: rajib@tezu.ernet.in

ए पाठक, पीएच डी (गोरखपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एस्ट्रोफिजिक्स

ई-मेल: amit@tezu.ernet.in

रूपज्योति गोगोई, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, इन्फ्रारेड एस्ट्रोनोमी

ई-मेल: rgogoi@tezu.ernet.in

डी बोरा, पीएच डी (आईआईटी बॉम्बे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स

ई-मेल: dborah@tezu.ernet.in

एस के दास, पीएच डी (आईआईएससी बंगलोर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मेटेरिएल साइन्स

ई-मेल : skdas@tezu.ernet.in

डीएसटी इंस्पायर फेलो

ए जे चौधुरी, पीएच. डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स

ई-मेल: arup01@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर (तदर्थ)

आर शर्मा, पीएच.डी (आईआईएससी, बंगलोर)

ई-मेल: ritupan@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

के बरुवा, पीएच.डी (गौहाटी)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: kiba@tezu.ernet.in

आर बरुवा, पीएच.डी (तेजपुर)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: rboruah@tezu.ernet.in

एम गोहाई, डिप्लोमा इन इंजिनीयरी (एचआरएचटीपीओडब्ल्यूआईईटी, जोरहाट)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: mgohain@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

बी बड़ो, बीएससी (डिब्रुगढ़)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: bbiju@tezu.ernet.in

डी डेका, बीएससी (गौहाटी)

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: ddeka@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

यू पातिरर, पीजीडीटीएम (तेजपुर)

ई-मेल: patir@tezu.ernet.in

एन शर्मा

एमटीएस



डी बी टी नोडल केंद्र

केंद्र

डी बी टी नोडल प्रकोष्ठ, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना वर्ष 2009 में जैव प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली के सहयोग से हुई। यह शासनादेश है कि पूर्वोत्तर के प्रांतों में जैव प्रौद्योगिकी के उन्नत उपकरणों का प्रयोग करके स्वास्थ्य देखभाल (हेल्थ केयर) के क्षेत्र को विकसित या सुदृढ़ करना है। इस संदर्भ में निम्नांकित दो परियोजनाओं का कार्यान्वयन, सरलीकरण और निरीक्षण किया जा रहा है:

- पूर्वोत्तर भारत के राज्यों के मेडिकल कॉलेजों में आधारभूत संरचना का विकास / उन्नयन (संस्वीकृत अनुदान राशि : 40 करोड़)
- पूर्वोत्तर भारत के राज्यों के एमडी / एमएस थीसिस के समर्थन हेतु शोध अनुदान (संस्वीकृत अनुदान राशि : 4.5 करोड़)

पूर्वोत्तर के राज्यों के मेडिकल कॉलेजों में आधारभूत संरचना का विकास / उन्नयन

- असम, मणिपुर, नागालैंड और त्रिपुरा को मिलाकर 21 परियोजनाओं के तहत कुल 2458m² प्रयोगशाला क्षेत्र का उच्च गुणवत्ता वाले उपकरणों एवं प्रशिक्षित जनबल के साथ विकास किया गया।
- ये प्रयोगशालाएँ अब मरीजों की बेहतर देखभाल तथा विरॉलॉजी, ओन्कोलॉजी, हिमोग्लोबीनपैथीज, थेराप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग, एचएलए टीसू टाइपिंग और प्वाइजन इन्फर्मेंशन से संबंधित बायोमेडिकल रिसर्च को और बेहतर बनाने में कम-से-कम 20 स्वास्थ्य संबंधी पैरामीटर्स के लिए डायग्नोस्टिक्स उपलब्ध करा रही हैं।
- पूर्वोत्तर के राज्यों के मेडिकल कॉलेजों की आधारभूत संरचना के विकास या उन्नयन के अंतर्गत स्थापित इन 21 प्रयोगशालाओं द्वारा प्रकाशन, प्रस्तुति, शोध प्रबंध और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों का संचालन किया जा रहा है।

पूर्वोत्तर के राज्यों के मेडिकल छात्रों के एमडी / एमएस थीसिस के लिए शोध अनुदान

- एमडी / एमएस थीसिस के लिए शोध अनुदान परियोजना के अंतर्गत पूर्वोत्तर भारत के मेडिकल कॉलेजों के अब तक 202 छात्रों ने शोध अनुदान का लाभ उठाया।
- कुल 100 एमडी/एमएस थीसिस पूरी हो चुकी है और 102 पर अभी काम चल रहा है। इस परियोजना के यात्रा-अनुदान का उपयोग करते हुए 64 प्रस्तुतियाँ की जा चुकी हैं। मेडिकल और बायोमेडिकल के विभिन्न पीयर रिव्यूड जर्नल्स में 20 पत्र प्रकाशित हो चुके हैं।
- 5वीं रिव्यू एंड बिजनेस मीटिंग की विशेषज्ञ समिति ने एमडी / एमएस थीसिस के सपोर्ट के लिए दिये जाने वाले शोध अनुदान स्कीम के अच्छे प्रदर्शन पर डी बी टी नोडल प्रकोष्ठ की सराहना की है।



प्रकाशन

मैत्र, जी. कंट्रिब्यूशन्स ऑफ नेथैनिअल वलीच इन द कंटेक्ट ऑफ हीज टाइम एंड हेबिट्स, केनियन जर्नल ऑफ साइंस, 3, 2014.

मैत्र, जी. एंड भट्टाचार्य, एस. फूटप्रिंट्स ऑफ एनिमेल साइंसेस इन इंडिया, इन हिस्ट्री ऑफ साइंस इन इंडिया, वोल.IV भाग II, एनिमेल साइंस. नेशनल एकडमी ऑफ साइंसेस, इंडिया एंड द रामकृष्ण मिशन इंस्टिट्यूट ऑफ कल्चर, 2015.

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

गौरांगी मैत्र ने 30 जून 2014 को नेहू, शिलांग में एक सेंसेटाइजेशन कार्यशाला में टेक्नीकल एंपावरमेंट ऑफ वुमेन विषय पर व्याख्यान दिया।

गौरांगी मैत्र ने 18 दिसम्बर 2014 को आई.आई.टी. रुदकी में मॉलीक्यूलर सिंगलिंग: रिसेंट ट्रेंड्स इन बायोमेडिकल एंड ट्रांसलेशनल रिसर्च पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में द सेल स्टोरी, ऐज इट बिगैन विषयपर व्याख्यान दिया।

प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

- पाँचवी रिव्यू एंड बिजनेस मीटिंग 2015, 27-28 फरवरी, 2015
- पहली कार्यकारी समिति की बैठक, 28 फरवरी, 2015.

प्रकोष्ठ के विशिष्ट आगंतुक

- श्री अरिल्ड अक्सनेवाड, नार्वे दूतावास और यूरोपीय संघ के प्रतिनिधि
- डॉ. बिंदु डे, सलाहकार, डीबीटी, नई दिल्ली
- प्रोफेसर नरिंदर के मेहरा, ट्रांसप्लांटेशन इम्यूनोलॉजी विभाग, नई दिल्ली
- प्रोफेसर एन सेंथिल कुमार, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजल, मिजोरम
- डॉ. एन तालुकदार, निदेशक, आईएएसटी, गुवाहाटी, असम
- डॉ. पियुष जुनेजा, एम/एस कैटेलाइस्ट क्लिनिकल सार्विसेस लिमिटेड, नई दिल्ली
- डॉ. रीना दास, रुधिर विज्ञान विभाग, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
- प्रोफेसर रिचर्ड केटलौ, यूनिवर्सिटी कॉलेज लंडन
- प्रो. समीर कुमार सिल, शरीर विज्ञान विभाग, त्रिपुरा विश्वविद्यालय
- श्री विवेक धाम, यूरोपीय संघ के प्रतिनिधि

डीबीटी नोडल प्रकोष्ठ के वर्तमान स्टाफ

अध्यक्ष व संयोजक

प्रोफेसर ए के मुखर्जी

अणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल: dbt_nc@tezu.ernet.in, akm@tezu.ernet.in

संयुक्त संयोजक

प्रोफेसर आर सी डेका

रसायन विज्ञान विभाग

ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in

वैज्ञानिक

गौरांगी मैत्र, पीएच.डी (विश्व भारती)

ई-मेल: gmaitra@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

मिताली तामुली, बीएससी (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: meetaly@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, प्रबंध एवं मानविकी के उभरते क्षेत्रों से संबंधित विभिन्न स्नातकोत्तर, पूर्वस्नातक, डिप्लोमा एवं प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम आदि कई पाठ्यक्रम उपलब्ध कराए गए हैं। केंद्र का मूल उद्देश्य इस क्षेत्र से कुशल एवं रोजगार पा सकने वाले मानव संसाधन तैयार करना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

2012 से केंद्र निम्नलिखित कार्यक्रम चला रहा है:

- गणित में एमएससी
- जनसंचार में एम.ए
- पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा, प्रशासन और विकास, नवीकरणीय ऊर्जा और ऊर्जा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा, प्रयोजनमूलक हिंदी, मानव संसाधन प्रबंधन, निवेश प्रबंधन, खुदरा प्रबंधन, प्रणाली प्रबंधन

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
गणित में एमएससी	20
जनसंचार में एम.ए	23
मानव संसाधन प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	35
खुदरा प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	02
निवेश प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	-
पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	09
नवीकरणीय ऊर्जा और ऊर्जा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	15
प्रशासन और विकास में पीजी डिप्लोमा	02
प्रयोजनमूलक हिंदी में पीजी डिप्लोमा	-
प्रणाली प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा	-

केंद्र के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

केंद्र ने अंग्रेजी, असमिया, समाजशास्त्र और हिन्दी में एमए कार्यक्रम शुरू करने की योजना बनाई है।

इन कार्यक्रमों के लिए अध्ययन सामग्री बनाने का काम चल रहा है। इस बात पर बल दिया जा रहा है कि ये कार्यक्रम यथासंभव अद्यतित हों। पाठ्यक्रम निर्माण के दौरान इस बात का खास ध्यान रखा गया है कि संबंधित क्षेत्र की अद्यतित विकास उसमें शाल-मिल हो सके। साथ साथ विद्यार्थियों के नेट परीक्षा की आवश्यकता और मांग को भी ध्यान में रखा गया है।

इसके अलावा, सीओडीएल के माध्यम से बीए कार्यक्रम शुरू करने का भी निर्णय लिया गया है।

प्रयास किया गया है कि ये कार्यक्रम बदलते सामाजिक शैक्षिक परिवेश में प्रशिक्षार्थियों की आवश्यकताओं को पूरा कर सके। तथ्य आधारित कार्यक्रमों के अलावा सॉफ्ट स्किल आधारित कार्यक्रम भी तैयार किए जाएंगे। सीओडीएल अधिक से अधिक अध्ययन केंद्रों को चालू एवं सक्रिय कर रहा है ताकि केंद्र की पहुँच अधिक से अधिक विद्यार्थियों तक हो।



केंद्र के वर्तमान स्टाफ

निदेशक

एस कटकी, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)

ई-मेल: sanjibk@tezu.ernet.in

संयुक्त निदेशक

एस शर्मा, पीएच.डी (तेजपुर)

ई-मेल: sss@tezu.ernet.in

सहायक निदेशक

एस साहू, पीएच.डी (तेजपुर)

ई-मेल: ssahoo1@tezu.ernet.in

सलाहकार

एस सी भट्टाचार्य, पीएच.डी (गौहाटी)

ई-मेल: satish1@tezu.ernet.in

कार्यक्रम समन्वयक

ए भूया, व्यवसाय प्रशासन

ए नागराज, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

सी के शर्मा, समाजशास्त्र विभाग

डी सी बरुवा, ऊर्जा

डी नाथ, आपदा प्रबंधन

निर्माली नाथ, पर्यावरण विज्ञान

रूनुमी दास, व्यवसाय प्रशासन

एस दत्त, गणित विज्ञान

एस महापात्र, ऊर्जा

एस सहरिया, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी

एस सेन, गणित विज्ञान.

एस के त्रिपाठी, हिंदी

यू के पेगु, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

कार्यालय स्टाफ

के कोच, बीए (डिब्रुगढ़)

आशुलिपिक

ई-मेल: kkonch@tezu.ernet.in

आर बोरा

एमटीएस



केंद्रीय सुविधाएं

- केंद्रीय पुस्तकालय
- समावेशी विकास केंद्र
- नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र
- कंप्यूटर केंद्र
- अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ
- स्वास्थ्य केंद्र
- बागवानी अनुभाग
- अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय
- आंतरिक गुणवत्ता निर्धारण प्रकोष्ठ



केंद्रीय पुस्तकालय

तेजपुर विश्वविद्यालय के केंद्रीय पुस्तकालय की स्थापना वर्ष 1994 में की गई थी और इसका लक्ष्य पूरे देश में एक आदर्श विश्वविद्यालय पुस्तकालय के रूप में अपनी पहचान बनाना है। विश्वविद्यालय समुदाय को उनके शैक्षिक एवं शोध क्षेत्र में उत्कृष्टतम सेवा प्रदान करने के अपने प्राथमिक लक्ष्य को सामने रखकर यह पुस्तकालय शुरू से ही कार्य कर रहा है। पुस्तकालय मुद्रित पुस्तक, जर्नल, पत्रिका, समाचार पत्र आदि के साथ साथ ई-जर्नल्स और डाटा बेस के एक्सेस की सुविधा भी प्रदान कर रहा है। पुस्तकालय प्रणाली एकीकृत बहु-प्रयोक्ता प्रबंधन व्यवस्था के साथ पूर्ण रूप से डिजिटाइज्ड है जो पुस्तकालय के सभी आंतरिक परिचालनों का समर्थन करता है।

पुस्तकालय भवन

केंद्रीय पुस्तकालय विश्वविद्यालय के बीचों-बीच स्थित एक आकर्षक तीन मंजिले भवन में है जो 3878 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 संकाय अध्यक्ष एवं संकाय अध्यक्ष के नामिती तथा दो विद्यार्थी इसके सदस्य हैं।

खुलने का समय

पुस्तकालय सभी कार्य-दिवसों में प्रातः 9 बजे से रात्रि 12 बजे तक तथा शनिवार और रविवार को सुबह 10.00 बजे से सायं 9:00 बजे तक खुला रहता है।

संग्रह

पुस्तकालय का वर्तमान संग्रह

पुस्तकें	65958
वर्ष 15-2014में जोड़ी गई पुस्तकें	4116
वर्ष 2015 के लिए सब्सक्राइव्ड भारतीय जर्नल	81(मुद्रित)
वर्ष 2015 के लिए सब्सक्राइव्ड विदेशी जर्नल	85 (मुद्रित) + 484 (ऑनलाइन)
जर्नलों के पुराने वाल्यूम	5084
शोध प्रबंध	323
यूजीसी-इंफोनेट कंसर्सियम के माध्यम से ई-स्रोत	9081 ई-जर्नल्स और 11 डाटाबेसेस
डेलकॉन डीबीटी ई-पुस्तकालय कंसर्सिया के माध्यम से ई-स्रोत	926 ई-जर्नल्स
तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा सब्सक्राइव्ड ई-डाटाबेस	3 डाटाबेसेस
सीडी /डीवीडी -रोम	1900 सीडी-रोम्स और 81 वीसीडीस
वीएचएस केसेट्स	36

केंद्रीय पुस्तकालय लेन और वाई-फाई के माध्यम से जुड़ा हुआ है। विश्वविद्यालय के सभी विभाग, केंद्र और छात्रावास इंटरनेट के जरिए पुस्तकालय से जुड़े हुए हैं। सभी डाटा बेस, ई-जर्नल्स तथा अन्य ई-स्रोत आसानी से विश्वविद्यालय परिसर के किसी भी टर्मिनल से प्राप्त किए जा सकते हैं।

विकास

वर्ष :के दौरान निम्नलिखित विकास कार्य उल्लेखनीय हैं 15-2014



- रिसोर्स सेयरिंग और आंत :पुस्तकालय ऋण) आईएलएल (के लिए संस्थागत सदस्यता
- i) लाइब्रेरी नेटवर्क का विकास (डेलनेट): केंद्रीय पुस्तकालय ने रिसोर्स सेयरिंग और आंत: पुस्तकालय ऋण (आईएलएल) के लिए लाइब्रेरी नेटवर्क विकास का संस्थागत सदस्यता ले रखी है। डेलनेट की स्थापना का मुख्य उद्देश्य पुस्तकालय के नेटवर्क के जरिए विभिन्न पुस्तकालयों के बीच संसाधनों की भागीदारी को प्रोत्साहित करना है। सभी संकाय सदस्य, शोधार्थी तथा विद्यार्थी वर्ड वाइड वेब के माध्यम से डेलनेट की सेवा एक्सेस कर सकते हैं तथा सदस्य पुस्तकालयों में उपलब्ध संसाधनों के विभिन्न यूनियन केटलॉग खोज सकते हैं। केंद्रीय पुस्तकालय डेलनेट, नई दिल्ली के साथ किए गए रिसोर्स सेयरिंग के करार के अंतर्गत अन्य पुस्तकालयों से आंत: पुस्तकालय ऋण में पुस्तक व शोध पत्रों की व्यवस्था करता है। यह मांग अनुसार अन्य संस्थानों से पारस्परिक आधार पर शोध प्रकाशन, शोध पत्रों की छाया प्रति आदि की भी व्यवस्था करता है।
- ii) अमेरिकन लाइब्रेरी : केंद्रीय पुस्तकालय ने अमेरिकन लाइब्रेरी, कोलकाता की संस्थागत सदस्यता भी ले रखी है। विश्वविद्यालय के उपयोगकर्ता अमेरिकन लाइब्रेरी कोलकाता को एक्सेस तथा उनके संसाधनों का उपयोग भी कर सकते हैं।
- इलेक्ट्रॉनिक थिसिस एंड डिजिटेशन (ईटीडी) प्रयोगशाला की स्थापना
केंद्रीय पुस्तकालय ने इन्फ्लबनेट केंद्र के शोधगंगा परियोजना के तहत थिसिस एवं डिजिटेशन के डिजिटाइजेशन करने तथा केंद्रीय पुस्तकालय में ईटीडी प्रयोगशाला स्थापित करने के लिए रु. 7.89 लाख प्राप्त किए हैं।
- सरदार बल्लभभाई पटेल पर संकलित ग्रंथसूची
केंद्रीय पुस्तकालय ने प्रमुख एवं गौण दोनों स्रोतों से सूचनाएँ एकत्रित करते हुए सरदार बल्लभभाई पटेल पर एक ग्रंथसूची का संकलन किया है, जो शोधार्थियों और शिक्षाविदों के लिए अत्यंत उपयोगी स्रोत संदर्भ है।

अन्य विकास कार्य

- सीसीटीवी स्थापित किया गया।
- वर्तमान पुस्तकालय भवन को विस्तारित किया गया और 1680 वर्ग मीटर क्षेत्र और जोड़ा गया जिसमें 3 मंजिलों में कुल 6 अनुभाग और 3 अध्ययन कक्ष हैं, जहाँ 300 अतिरिक्त अध्येता एक साथ बैठ सकते हैं।

पुस्तकालय सेवाएँ :

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएं प्रदान कर रहा है:

- पुस्तक ऋण सेवाएँ
- बुक बैंक सेवा (आर्थिक वर्ग के पिछड़े विद्यार्थियों में पुस्तक ऋण की अतिरिक्त सुविधा)
- संदर्भ सेवा (सदस्यों, शोधार्थियों एवं अन्य उपयोगकर्ताओं के लिए इन-हाउस एवं ऑफ-हाउस संदर्भ सेवाएँ उपलब्ध हैं)
- ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग (ओपीएसी)
- छात्रों, शोधार्थियों एवं संकाय सदस्यों के लिए यूजर ऑरियंटेशन एवं सूचना साक्षरता कार्यक्रम।
- यूजीसी इंफोनेट कंसर्सियम के जरिए मांगकर्ताओं के लिए साहित्य की ई-डिलिवरी।
- करेंट एवेयरनेस सर्विस (ई-समाचार, इन्फो जर्नल, इन्फो-ग्रंथ)
- हाल ही में प्राप्त पुस्तकों के लिए एक पृथक अनुभाग
- विद्युतीय संपदाओं पर प्रशिक्षण सह डेमो
- पुस्तकों की ऑनलाइन रिन्यू एंड रिजर्वेशन।
- छाया प्रति की सुविधा
- मोबाइल एलर्ट सेवा
- बच्चों के लिए पृथक अनुभाग
- बाहरी लोगों के लिए अनुरोध पर पुस्तकालय व सूचना सेवा
- शोध समर्थित सेवाएँ

पुस्तकालय में आने वाले आगंतुक (15-2014)

आगंतुकों का वर्ग	विद्यार्थी	शोधार्थी	संकाय सदस्य	कर्मचारी	बाहरी	कुल
औसत दैनिक आगंतुक	311	20	08	3	4	346

आयोजित कार्यशाला और संगोष्ठी

निम्नलिखित कार्यक्रम वर्ष 2014-15 के दौरान आयोजित किए गए

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के इंफोनेट डिजिटल लाइब्रेरी कंसर्सियम के अंतर्गत ई-संसाधनों के उपयोग पर दो दिवसीय उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यक्रम

केंद्रीय पुस्तकालय इंफोर्मेशन एंड लाइब्रेरी नेटवर्क (इंफ्लिबनेट) केंद्र, गांधीनगर, गुजरात के सहयोग से यूजीसी-इंफोनेट डिजिटल लाइब्रेरी कंसर्सियम के अंतर्गत संकाय और शोधार्थियों के लिए एक्सेस टू ई-रिसोर्स पर तेजपुर विश्वविद्यालय में दो दिवसीय उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यक्रम, 19-20 मई, 2014.

शोधगंगा और एंटी प्लेजिएरिज्म सॉफ्टवेयर (इंथैतिकेट/टर्नीटीन) पर एक दिवसीय क्षेत्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सह कार्यशाला केंद्रीय पुस्तकालय, इंफोर्मेशन एंड लाइब्रेरी नेटवर्क (इंफ्लिबनेट) केंद्र, गांधीनगर, गुजरात के सहयोग से शोधगंगा और एंटी प्लेजिएरिज्म सॉफ्टवेयर (इंथैतिकेट/टर्नीटीन) पर एक दिवसीय क्षेत्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम सह कार्यशाला आयोजित, 28 नवंबर, 2014, तेजपुर विश्वविद्यालय

पुस्तक प्रदर्शनी

राष्ट्रीय एकता दिवस के उपलक्ष्य में केंद्रीय पुस्तकालय में 31.10.2014 से 13.11.2014 तक सरदार बल्लभ भाई पटेल से संबंधित पुस्तकों एवं तस्वीरों की प्रदर्शनी लगाई गई। सरदार पटेल के जीवन से संबंधित पुस्तकें, स्वाधीनता आंदोलन, उनका राजनैतिक जीवन तथा भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन से संबंधित सामग्रियाँ प्रदर्शित की गईं।

ए जर्नल एक्सेस पर प्रयोगकर्ता अभिमुखी कार्यक्रम

केंद्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय ने नेचर पब्लिशिंग ग्रुप, गुडगांव, हरियाणा के सहयोग से संकाय सदस्यों, शोधार्थियों तथा विद्यार्थियों के लिए को डेलकोन कंसर्सिया के माध्यम से नेचर पब्लिशिंग ग्रुप के जर्नल के एक्सेस पर 2014 नवंबर 26 प्रयोगकर्ता अभिमुखी कार्यक्रम आयोजित किया।

पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम

केंद्रीय पुस्तकालय ने संकाय सदस्यों, शोधार्थियों तथा विद्यार्थियों के लिए प्रत्येक वर्ष पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम आयोजित करता है। 20.08.2014 से 5.09.2014 तक विभागवार पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम का मुख्य - उद्देश्य पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को पुस्तकालय में उपलब्ध सुविधाएं, संसाधन, सेवाएँ और पुस्तकालय तकनीक आदि से अवगत कराना तथा उन्हें पुस्तकालय के नियमित उपयोग के लिए प्रोत्साहित करना था।

केंद्रीय पुस्तकालय में को पुस्तकाध्यक्ष दिवस का पालन 2014 अगस्त 12

केंद्रीय पुस्तकालय में भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक के रूप में प्रसिद्ध एस आर रंगनाथन के जन्म दिवस के अवसर पर को पुस्तकाध्यक्ष दिवस का पालन किया गया। उनके जन्म दिन को भारत में प्रत्येक वर्ष राष्ट्रीय 2014 अगस्त 12 पुस्तकाध्यक्ष दिवस के रूप में मनाया जाता है।

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

गोहाई, ए. शङ्किया, एम. एंड हाजरिका, एन. एवेयरनेस एंड यूज ऑफ आईटी बेस्ड लाइब्रेरी एंड इंफोर्मेशन सर्विसेस एमंग बी.टेक. स्टूडेंट्स ऑफ स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग ऑफ तेजपुर यूनिवर्सिटी: ए सर्वे, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफोर्मेशन डिसेमिनेशन एंड टेक्नोलॉजी, 4(4), 2014.



हाजरिका, एन., गोहाई, ए. एंड शङ्किया, एम. यूजर स्टडी ऑफ कॉलेज लाइब्रेरीज एफिलिएटेड टु डिब्रुगढ़ यूनिवर्सिटी, आसाम, पर्ल: ए जर्नल ऑफ लाइब्रेरी एंड इंफोर्मेशन साइंस, 8(4), 2014.

सम्मेलन कार्यवाही

राजेश, आर. अल्दार्थी, स्मिथा सी., प्रताप, डी. एंड गोहाई, ए. बुक एकवुडजिशन: बेस्ट प्रेक्टिसेस एट सेंट्रल लाइब्रेरी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, इन एम. शङ्किया, एम.इकबाल एंड डी प्रताप (ईडीएस) लाइब्रेरी मैनेजमेंट: निउ ट्रेड्स एंड चैलेंजेस, नई दिल्ली: एकडेमिक पब्लिकेशन, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

शङ्किया, एम. इकबाल, एम. एंड प्रताप, डी. (ईडीएस). 2015. लाइब्रेरी मैनेजमेंट: न्यू ट्रेड्स एंड चैलेंजेस, नई दिल्ली: एकडेमिक पब्लिकेशन, 2015.

शङ्किया, एम. इकबाल, एम. एंड प्रताप, डी. (ईडीएस). 2015. मैनेजिंग लाइब्रेरी एंड इंफोर्मेशन सर्विसेज इन डिजिटल एज. गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स.

शर्मा, डी. एंड प्रताप, डी. 2015. मेनपावर डेवलपमेंट इन लाइब्रेरी एंड इंफोर्मेशन सर्विसेज इन इंडिया: इशूज एंड चैलेंजेस. इन शङ्किया, एम. इकबाल, एम. एंड प्रताप, डी. (ईडीएस). मैनेजिंग लाइब्रेरी एंड इंफोर्मेशन सर्विसेस इन डिजिटल एज. गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स.

संगोष्ठी / सम्मेलन में भागीदारी

एम शङ्किया, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय और इंफिलबनेट केंद्र द्वारा आयोजित प्लानर-2014 में विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित, 25 - 27 सितम्बर, 2014.

एम शङ्किया, इंफिलबनेट केंद्र द्वारा आयोजित प्रमोशन एक्सीलेंस इन यूनिवर्सिटीज एंड सपोर्ट ऑफ लाइब्रेरीज इन रिसर्च कोलेबोरेशन में विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित, नई दिल्ली, 08 अगस्त, 2014.

एम शङ्किया ने 22वें डीबीटी ईलेक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी कंसर्सिया संगोष्ठी में भाग लिया, नई दिल्ली, 20 अक्टूबर, 2014.

भावी योजनाएं

- विषय गेटवे का डिजाइन एवं विकास
- आरएफआईडी कार्यान्वयन
- ई-रिसोर्सेस का रिमोट लॉगिन एक्सेस
- प्रतियोगी परीक्षा के लिए पृथक अनुभाग की स्थापना (सीईएस)
- बच्चों के लिए पुस्तकालय पोर्टल का डिजाइन और विकास
- सरकारी प्रकाशन पोर्टल का डिजाइन और विकास
- पाण्डुलिपि अभिलेखीय अनुभाग / संग्रहालय की स्थापना
- पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के क्षेत्र में कार्यशालाएं, संगोष्ठियाँ और सम्मेलन आयोजित करना।
- ब्रेल अनुभाग की स्थापना

केन्द्रीय पुस्तकालय के वर्तमान स्टाफ

एम शङ्किया, पीएचडी (नेह)

पुस्तकाध्यक्ष

ई-मेल: mukesh@tezu.ernet.in

एम इकबाल, पीएचडी (एएमयू)

उप पुस्तकाध्यक्ष

ई-मेल: meqbal@tezu.ernet.in

डी शर्मा, एमएलआईएससी (गौहाटी)
वृत्तिक सहायक
ई-मेल: dsarma@@tezu.ernet.in

ए गोहाई, एमफिल (वीएमयू)
वृत्तिक सहायक
ई-मेल: anjang@tezu.ernet.in

मोनमी चौधुरी, एमएलआईएससी (इग्नो)
वृत्तिक सहायक
ई-मेल: monmi@tezu.ernet.in

डी के गोगोई, एमएलआईएससी (इग्नो)
अर्द्ध वृत्तिक सहायक
ई-मेल: dkgogoi@tezu.ernet.in

आर शर्मा, बीए, डीएलआईएससी (केकेएचओयू)
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: rajesh@tezu.ernet.in

अरू दास, बीएलआईएससी (इग्नो)
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: arudas@tezu.ernet.in

एच शर्मा, बीए (गौहाटी)
एलडीसी
ई-मेल: hsarmah@tezu.ernet.in

पी बसुमतारी, बीएलआईएससी (एसएचआईएटीएस)
एलडीसी
ई-मेल: pinchu@tezu.ernet.in

एम के नाथ, बीए (गौहाटी)
पुस्तकालय परिचारक
ई-मेल: mknath@tezu.ernet.in

एम तामुली, बीए (गौहाटी)
पुस्तकालय परिचारक
ई-मेल: mtamuli@tezu.ernet.in

डी अहमद
एमटीएस

एम चक्रवर्ती
एमटीएस

कनका दास
बियर





समावेशी विकास केंद्र

शैक्षणिक कार्यक्रम

- यूजीसी प्रायोजित तकनीकी लेखन में छमाही प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम
- बाल अधिकार एवं प्रशासन में पीजी डिप्लोमा (तेजपुर विश्वविद्यालय और यूनिसेफ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किए जाने के लिए प्रस्तावित)

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
यूजीसी प्रायोजित तकनीकी लेखन में छमाही प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	15

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

- पीपीटी कक्ष - 01
- 13 पीसी के साथ कम्प्यूटर प्रयोगशाला
- स्क्रीन के साथ मल्टी मीडिया प्रोजेक्टर - 01
- विभिन्न गतिविधियों के लिए आवश्यकतानुसार विश्वविद्यालय की सुविधाओं का इस्तेमाल किया जाता है।

प्रमुख शोध निष्कर्ष/शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	परियोजना विवरण
नंदरानी चौधुरी	एक्शन रिसर्च प्रोजेक्ट ऑन डेवलपिंग चाइल्ड फ्रेंडली पंचायतस इन श्री गाँव पंचायतसूफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट्स (यूनिसेफ के सहयोग से)
डॉ. के किखी (पी/आई) नंदरानी चौधुरी (समन्वयक)	आईसीएमआर प्रायोजित असम में लिंग और मानसिक स्वास्थ्य विषयक परियोजना: महिलाओं की मानसिक रोगों की अधिकता, कारण और इसका प्रभाव - एक अध्ययन

प्रकाशन

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दले, आर.के. 2014. वन पीपुल, टु टंग्स: द मिसिंग्स एंड देयर बाइलिंगुएल ट्रेड. सारब्रुकेन, जर्मनी: स्कोलर्स प्रेस, हेइनरिच-बोकिंग

दले, आर.के. एंड एन. चौधुरी (ईडीएस). 2014. अग्निक्न्या चंद्रप्रभा शइकियानी: ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स. तेजपुर: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन

चौधुरी, एन. 2014. चंद्रप्रभा शइकियानी: द केंडल इन द वीड. इन दले, आर.के. एंड चौधुरी, एन. (ईडीएस). अग्निक्न्या चंद्रप्रभा शइकियानी: ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स. तेजपुर: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन

गोगोई, बी.पी. 2014. रिलीजन: ए स्टडी एमंग द मिसिंग्स ऑफ आसाम. इन सोनोवाल, सी.जे. (ईडी). रिलीजन एंड इथनिक रिक्स्ट्रक्शन एमंग द ट्राइव्स ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. दिल्ली: डी.के.एजेंसीस

पुस्तक अध्यायों का अनुवाद

चौधुरी, एन. 2014. इन मेमोरियम: शइकियानी बाइदेउ (नीरा डोगरा के एक लेख का अंग्रेजी अनुवाद). इन दले, आर.के. एंड चौधुरी, एन. (ईडीएस). अग्निक्न्या चंद्रप्रभा शइकियानी: ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स. तेजपुर: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन

चौधुरी, एन. 2014. चंद्रप्रभा शइकियानी इन द फोल्ड्स ऑफ पोयेट्री (रुनु देवी के एक लेख का अंग्रेजी अनुवाद). इन दले, आर.के. एंड चौधुरी, एन. (ईडीएस). अग्निक्न्या चंद्रप्रभा शइकियानी: ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स. तेजपुर: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन



दले, आर.के. 2014. चंद्रप्रभा शङ्कियानी (डॉ. भूपेन हाजरिका के एक लेख का अंग्रेजी अनुवाद). इन दले, आर.के. एंड चौधुरी, एन. (ईडीएस). अग्निकन्या चंद्रप्रभा शङ्कियानी: ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स. तेजपुर: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन

दले, आर.के. 2014. इन मेमरी ऑफ चंद्रप्रभा शङ्कियानी (श्री लक्ष्यधर चौधुरी के एक लेख का अंग्रेजी अनुवाद). इन दले, आर.के. एंड चौधुरी, एन. (ईडीएस). अग्निकन्या चंद्रप्रभा शङ्कियानी: ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स. तेजपुर: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन

दले, आर.के. 2014. इन क्लोज एसोसिएशन विथ चंद्रप्रभा शङ्कियानी (ऊषा दास के एक लेख का अंग्रेजी अनुवाद). इन दले, आर.के. एंड चौधुरी, एन. (ईडीएस). अग्निकन्या चंद्रप्रभा शङ्कियानी: ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स. तेजपुर: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रकाशन

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

दले, आर के ने तेजपुर विश्वविद्यालय, यूजीसी-एसएपी और आईसीपीआर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित फिलोसॉफी ऑफ कल्चर विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में कल्चरल सिन्क्रेटिज्म एंड हेरिटेज कंटेन्ट्यूटि: कंफिलक्टिंग वेज ऑफ लाइफ. ए केस स्टडी ऑफ द मिसिंग्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया, 31 मार्च- 01 अप्रैल, 2014.

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

दले, आर के ने जिनियस एकाडेमी, नॉर्थ लखीमपुर में सॉफ्ट स्किल्स एज टुल्स टु एनहेंस स्टुडेंट्स एंप्लोयेबिलिटी विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया, 22 अगस्त, 2014.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी कार्यशाला परिसंवाद और आमंत्रित व्याख्यान

समान अवसर प्रकोष्ठ ने तेजपुर विश्वविद्यालय में तेजपुर विश्वविद्यालय और यूनिसेफ द्वारा प्रायोजित और आयोजित केपेसिटी बिल्डिंग ऑन रिसर्च मेथोडलॉजी रिलेटेड टु लैंग्वेज टीचिंग-लर्निंग विषय पर एक राज्य स्तरीय कार्यशाला आयोजित किया, 30 मार्च-02 अप्रैल, 2015.

विभाग/केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

- मानस चौधुरी, प्रबंध निदेशक, शिलांग टाइम्स, शिलांग
- डॉ. तुषार राने, यूनीसेफ के चीफ, असम
- प्रद्युत कुमार बवा, उपाध्यक्ष, कोटक लाइफ

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकाय की उपलब्धियाँ

सीआईडी के तीनों केंद्र विशेषकर विश्वविद्यालय समुदाय और साथ ही विश्वविद्यालय परिसर के बाहर के सामुदायिक वर्तमान और भविष्य की बेहतरी के लिए विभिन्न गतिविधियों में संलग्न रहे।

समान अवसर प्रकोष्ठ के माध्यम से एक आउटरिच कार्यक्रम आयोजित किया गया। निम्नलिखित गतिविधियों के जरिए कुल आठ गांवों के लोग प्रत्यक्ष रूप से लाभान्वित हुए:

- मातृ एवं बाल स्वास्थ्य पर पांच चिकित्सा शिविर, आहतगुरि, भालुकजारनि (नपाम जी.पी.), सिंगितोली ए, सिंगितोली बी (सिंगितोली जी.पी.) सामधरा ए और बिहियागांव (सामधरा जी.पी.) गावों में आयोजित।
- सिंगितोली और सामधरा गांव पंचायत के आठ प्राथमिक विद्यालयों में नवीन शिक्षण पर अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित।
- आसपास के गांवों के बेरोजगार युवाओं के लिए रेफ्रिजरेटर और मोबाइल मरम्मत पर व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- आसपास के गांवों के बेरोजगार युवाओं के लिए कंप्यूटर हार्डवेयर और प्रिंटर मरम्मत पर व्यावसायिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- आंगनबाड़ी केंद्र के कार्यकर्ताओं के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम और स्वच्छता विषयक कार्यशाला आयोजित।

अनुसूचित जाति/जनजाति प्रकोष्ठ इस तरह की गतिविधियों में रुचि रखने वाले तेजपुर विश्वविद्यालय के छात्रों की सक्रिय भागीदारी के साथ समुदायिक विकास के कार्यों की देखरेख करता है।

- समान अवसर प्रकोष्ठ के सहयोग से अक्टूबर-नवंबर 2014 के दौरान यूजीसी-सीएसआईआर-नेट कोचिंग आयोजित किया गया। रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान, अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी, भौतिकी, संस्कृति अध्ययन, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा, पर्यावरण विज्ञान, जनसंचार एवं पत्रकारिता और समाज विज्ञान जैसे विभागों से यूजीसी-सीएसआईआर-नेट कोचिंग के लिए 247 पंजीकृत हुए। छात्रों का वर्गवार वर्गीकरण है: अनुसूचित जाति-12, अनुसूचित जनजाति-04, अन्य पिछड़ा वर्ग (समुन्नत वर्ग)-91, अल्पसंख्यक-09 और सामान्य-98.
- फरवरी-मई 2015 के दौरान योगाभ्यास कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें कुल 73 छात्रों ने भाग लिया जो वर्गवार अनुसूचित जाति-12, अनुसूचित जनजाति-04, अन्य पिछड़ा वर्ग (समुन्नत वर्ग)-24, अल्पसंख्यक-03 और सामान्य-30 हैं।
- विश्वविद्यालय के अनुसूचित जनजाति के छात्रों को समय पर छात्रवृत्ति संवितरण के लिए आईटीडीपी, असम सरकार के साथ अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ ने समन्वय कार्य किया।

प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ के माध्यम से आयोजित कार्यक्रमों का लक्ष्य विद्यार्थियों का व्यक्तित्व विकास करते हुए उन्हें रोजगार लायक बनाना है। 2014-15 में तेजपुर विश्वविद्यालय के छात्रों की स्थानन संख्या व्यक्तित्व विकास कार्यक्रम की सफलता की कहानी कहता है। संबन्धित अवधि के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए:

- महिंद्रा और महिंद्रा के सहयोग से महिंद्रा ऑटो कोसेंट प्रतियोगिता, 19 अगस्त, 2014.
- केप्सुल प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम, 06 सितम्बर, 2014.
- इंडस्ट्री इंस्टीट्यूट इंटरैक्सन पहल के तहत बदलते परिवेश में योग्यता का मूल्यांकन विषय पर राकेश रंजन, हेड-एचआर, वोडाफोन, उत्तर पूर्व का आमंत्रित व्याख्यान, 17 सितंबर, 2014
- विद्यार्थी परिषद के सदस्यों के लिए नेतृत्व गुणवत्ता विकास पर कार्यशाला, 09-10 अक्टूबर, 2014.
- इंजीनियरिंग छात्रों के लिए संचार कौशल पर प्रशिक्षण, 10-11 अक्टूबर, 2014.
- अनुराधा घोष, आर्मी कैंटोमेंट, तेजपुर द्वारा व्यक्तित्व विकास और संचार कौशल पर प्रशिक्षण, 25-26 अक्टूबर, 2014.
- कैरियर सँवारने के लिए फोकस अकादमी द्वारा इंजीनियरिंग छात्रों के लिए योग्यता पुनश्चर्चा कार्यक्रम, 25 नवंबर, 2014.
- पूर्वोत्तर में स्थानन परिदृश्य को बढ़ाने के लिए केंद्र सरकार से वित्त पोषित शिक्षण संस्थानों के प्रशिक्षण एवं स्थानन अधिकारियों की बैठक, 26 नवंबर, 2014.
- बायोडाटा लेखन और साक्षात्कार देने की तकनीकों पर अंतिम वर्ष के सभी छात्रों के लिए प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग कार्यक्रम, 27-28 फरवरी, 2015

उल्लेखनीय स्थानन

नियोक्ता संस्था का नाम	भागीदारी	चयनित विद्यार्थी
पेंटालून्स	एमबीए छात्र	2
श्रीराम वेल्यु सर्विसेस	बी.टेक और एमबीए छात्र	0
डालमिया सिमेंट	एमबीए (एचआर)	1
सीएमएस	एमए एमसीजे छात्र	1
नेसले	एमबीए छात्र	1
जीम प्रेमजी फाउंडेशन	मानविकी एवं विज्ञान के छात्र	4
डब्ल्यूएसपी	बी.टेक-सिविल एंड यांत्रिकी के छात्र	1



सीसीडी	बी.टेक ईसीई और एमई छात्र	1
विप्रो	एमसीए छात्र	3
टीसीएस	बी.टेक छात्र	परिणाम प्रतीक्षित
एक्सिस बैंक	एमबीए छात्र	6
सेस्टा	एमबीए, एमए और बी.टेक छात्र	5
कोटक लाइफ	एमबीए छात्र	5
फोकस ग्रुप	एमए एमसीजे और एमबीए छात्र	परिणाम प्रतीक्षित
इंडियन आर्मीस मोटिवेशनल कम प्रीलिमिनेरी सिलेक्शन टीम (एमपीएसटी)	पंचम सेमेस्टर. बी.टेक छात्र	10
केईसी इंटरनेशनल	बी.टेक सिविल इंजीनियरिंग	2
शिलंग टाइम्स	एमए एमसीजे छात्र	3
वोडाफोन	बी.टेक ईसीई छात्र	0
एचडीएफसी बैंक	एमबीए छात्र	5
बर्जर पेइंट्स	एमबीए छात्र	0
फेस	बी.टेक छात्र	2
एशियन पेइंट्स	एमबीए	0
जालोनी	बी.टेक, एम.टेक और एमसीए	--
विप्रो	बी.टेक (सीएसई और ईसीई)	10
वोडाफोन	एमबीए छात्र	4
एल एंड टी इंफोटेक	बी.टेक (सीएसई और ईसीई)	3
आईसीआईसीआई बैंक	एमबीए	3
आईबीएम	बी.टेक, एम.टेक और एमसीए	17
सॉफ्टवेयर एजी	एमसीए छात्र	4
टेक महिंद्रा	बी.टेक और एमसीए	15
टीसीएस	बी.टेक, एम.टेक और एमसीए	46
पावर ग्रिड कर्पोरेशन ऑफ इंडिया	बी.टेक सिविल इंजीनियरिंग छात्र	1
टेक महिंद्रा	बी.टेक छात्र	13
पीआरएडीएन	बी.टेक, एमएससी और एमए छात्र	5
अजीम प्रेमजी फाउंडेशन	मानविकी एवं विज्ञान छात्र	1
नाइलस्ट्रीम टेक्नोलॉजीस	बी.टेक एंड एमबीए छात्र	17
डाबर इंडिया	एमबीए छात्र	2
कोलाबरा टेक	बी.टेक छात्र	0

केंद्र के स्टाफ

आर के दले, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

निदेशक, समावेशी विकास केंद्र

ई-मेल: rkdooley@tezu.ernet.in

दीना देवी, एमए, समाजविज्ञान (कलिकट), पीजीसीएचआरएम, एक्सएलआरआई
प्रशिक्षण एवं स्थानन अधिकारी
ई-मेल: deena@tezu.ernet.in

एल बड़ो
सहायक कुलसचिव, अनुसूचित जाति/जनजाति प्रकोष्ठ
ई-मेल: lboro@tezu.ernet.in

नंदरानी चौधुरी, एमए, अंग्रेजी (कोलकाता), एमए, समाजविज्ञान (इग्नो)
शिक्षा अधिकारी, समान अवसर प्रकोष्ठ
ई-मेल: nandaranic@gmail.com

भानु पांगिंग गोगोई, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)
सहायक शिक्षा अधिकारी, समान अवसर प्रकोष्ठ
ई-मेल: bhanubj@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एम बरुवा, बी.टेक (अमरावती)
कार्यालय सहायक

जे दास
एमटीएस



AUTOMATED COOKING SYSTEM

Developed by
M.Tech students
Manoj Das
Bijay Mahapatra
Technical staff
Manoj Mahapatra

Supervisor
Prof. S. Bhattacharyya

Department of Electronics and Communication Engineering
Tezpur University

नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र

नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र (सीआईआईई) की स्थापना सितंबर 2013 में विश्वविद्यालय के उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ (ईडीसी) के इसमें विलय के साथ हुई, जो अगस्त 2010 को खोला गया था। सीआईआईई का वित्त पोषण एआईसीटीई और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा होता है।

शैक्षणिक विभागों द्वारा चलाए जाने वाले पाठ्यक्रमों में केंद्र की भागीदारी

कोर्स कोड	पाठ्यक्रम शीर्षक	कुल क्रेडिट	विभाग
एमई 481	परियोजना-I	12	यांत्रिक अभियांत्रिकी
एमई 482	परियोजना-II	24	यांत्रिक अभियांत्रिकी
ईएन 539	परियोजना (भाग-I)	08	ऊर्जा
ईएन 540	परियोजना (भाग-II)	16	ऊर्जा

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

केंद्र निम्न बुनियादी ढांचे और सुविधाओं से सुसज्जित है:

- एक श्रेणी कक्ष
- एक प्रयोगशाला
- एक संकाय कक्ष
- एक कार्यालय कक्ष
- एक प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी हॉल
- एक केंद्रीय कार्यशाला



केंद्र में आयोजित प्रशिक्षण / कार्यशाला / अल्पावधि पाठ्यक्रम / सम्मेलन

विषय / शीर्षक	अवधि	स्थान	प्रतिभागियों की संख्या
फेब्रिकेशन ऑफ एलुमिनियम बिल्डिंग मेटेरियल पर कौशल विकास प्रशिक्षण	21-23 मार्च, 2015	केंद्रीय कार्यशाला, तेजपुर विश्वविद्यालय	13
एमएसएमई परियोजनाओं पर ब्रेन स्टोर्मिंग सत्र	21 मार्च, 2015	अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय	10

कार्यशाला/अल्पावधि पाठ्यक्रम/सम्मेलनों में संकाय/स्टाफ की भागीदारी

संकाय/स्टाफ का नाम	कार्यक्रम	अवधि	स्थान
डॉ. क्षीरोद कुमार दास, संकाय सदस्य	एमएसएमई परियोजनाओं के लिए ब्रेन स्टोर्मिंग सत्र	21 मार्च, 2015	संगोष्ठी कक्ष, डिन्स बिल्डिंग, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय
डॉ. उद्धव कुमार भराली, विजिटिंग निदेशक			
प्रो. मानवेंद्र भूया, संकाय सदस्य			
डॉ. एम के हाजरिका, संकाय सदस्य			
डॉ. पार्थ प्रतीम दत्त, संकाय सदस्य			
पवन कुमार लस्कर, इंक्यूबेटी			
चंपक तालुकदार, इंक्यूबेटी			
राजेश बर्मन, परियोजना छात्र			
इम्टाडुल हक मंडल, इंक्यूबेटी			
माधुर्य दत्त, इंक्यूबेटी			



प्रो. मानवेंद्र भूया डॉ. उद्धव कुमार भराली	राष्ट्रीय नवाचार क्लब के सदस्यों की बैठक और विचार विमर्श	10 मार्च, 2015	राष्ट्रपति भवन सांस्कृतिक केन्द्र, नई दिल्ली
---	--	----------------	--

बाहरी वित्तपोषित परियोजनाएँ

परियोजना शीर्षक	प्रायोजक एजेंसी	स्वीकृत राशि (रूपयों में)	अवधि
डिजाइन ऑफ ए डिहलिंग / डिसीडिंग मशीन फॉर ऑल टाइप्स अफ ऑयल बिएरिंग सीड्स	माइक्रो स्माल एंड मिडियम एंटरप्राइजेस, भारत सरकार (एमएसएमई)	5.20 लाख	2 वर्ष
डिजाइन, डेवलपमेंट एंड टेस्टिंग ऑफ ए ग्रीन फुएल पावर्ड एनर्जी एफिशिएंट वेहिकल	एमएसएमई	6.25 लाख	2 वर्ष
प्रोडक्शन ऑफ नेचुरल एंटीऑक्सिडेंट एंरिचड संदेश युजिंग सिंगल स्क्रुड एक्सट्रैक्ट	एमएसएमई	6.25 लाख	2 वर्ष
डेवलपमेंट एंड फेब्रिकेशन ऑफ स्माल केपसिटि पेडडी पेराबोलिंग सिस्टम विथ प्रसेस कम्प्लीशन इंडिकेटर एहेड ऑफ अंसेट ऑफ हस्क स्प्लिटिंग	एमएसएमई	5.50 लाख	2 वर्ष
पोर्टेबल पेरिफेरल नर्व टेस्टिंग इन्स्ट्रुमेंट	एमएसएमई	5.90 लाख	2 वर्ष
पल्युटेड एयर प्युरिफिकेशन मशीन	एमएसएमई	2.50 लाख	2 वर्ष
लॉ कस्ट एंड यूजर फ्रेंडली पोर्टेबल लिफ्ट फॉर होम - फॉर एल्डर्ली पर्सन एंड पेसेंट	एमएसएमई	6.25 लाख	2 वर्ष

आउटरीच कार्यक्रमों में भागीदारी

आस-पास के गांवों के स्थानीय बेरोजगार युवकों (कुल-13) को 21-23 मार्च के दौरान फेब्रिकेशन ऑफ एलुमिनियम बिल्डिंग मेटेरियल पर कौशल विकास प्रशिक्षण दिया गया।

स्थानीय इनोवेटर्स को प्रोत्साहन

श्री विश्वजीत नाथ, जहामारी, शोणितपुर ने दो व्हील चैन वाली एक साइकिल बनाई है जिसकी गति सामान्य साइकिल की गति से दुगुनी है। सीआईआईई, तेजपुर विश्वविद्यालय ने श्री नाथ को उनके इस कार्य के लिए मार्गदर्शन दिया तथा भविष्य में और इस तरह के कार्यों हेतु उनका उत्साह वर्धन भी किया। उनके द्वारा निर्मित साइकिल विश्वविद्यालय के केंद्रीय कार्यालय में संरक्षित है।

इनोवेशन प्रदर्शनी हॉल

तेजपुर विश्वविद्यालय के इनोवेशन प्रदर्शनी हॉल 'ट्यूनोवेशन' का उद्घाटन विश्वविद्यालय के 12वें दीक्षांत समारोह के दौरान दिसंबर 2014 को किया गया। ट्यूनोवेशन में विद्यार्थियों तथा संकाय सदस्यों द्वारा उनके शोध कार्य अथवा परियोजनाओं के तहत किए गए विभिन्न इनोवेशन्स को प्रदर्शित किया गया है। तकनीकी सामग्रियों के अलावा यहाँ वाद्य यंत्र, मुखौटे, टेरकोटा सहित पूर्वोत्तर भारत के सांस्कृतिक सामग्रियों का संकलन किया गया है। इस हॉल की देखरेख नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र (सीआईआईई) द्वारा की जाती है।

विकसित प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन

निम्नलिखित प्रौद्योगिकियाँ और प्राचीन वस्तुएँ प्रदर्शित की गई हैं :

- लॉ कॉस्ट एंड यूजर फ्रेंडली पोर्टेबल लिफ्ट फॉर होम - फॉर एल्डर्ली पर्सन्स एंड पेसेंट्स

- ए डी-सीडिंग मशीन फर बायो-फुएल एप्लिकेशन्स
- मेकानाइज्ड पेडी थ्रेसर
- गोटोराइज्ड ट्राई-साइकिल
- अटोमेटेड पब्लिक टॉयलेट फ्लूसर
- हैंड-हेल्ड टी टेस्टिंग इन्स्ट्रूमेंट
- इलेक्ट्रिक कार
- आत्मरक्षा के लिए चिली गन
- नॉर्थ ईस्ट के सांस्कृतिक पुरावशेष (वाद्य यंत्र, मुखौटे एवं टेरकोटा)

परियोजनाओं के मूल्यांकन के लिए एमएसएमई अधिकारियों का दौरा

एमएसएमई द्वारा वित्त पोषित परियोजनाओं के मध्यावधि मूल्यांकन के लिए 3-4 अगस्त, 2015 को एमएसएमई-गुवाहाटी के दो अधिकारियों ने विश्वविद्यालय का दौरा किया :

- श्री एस अस्थाना, निदेशक, एमएसएमई-डीआई, गुवाहाटी
- श्री एस एस बरुवा, सहायक निदेशक (इलेक्ट्रिक/डीडीओ), एमएसएमई-डीआई, गुवाहाटी

कार्यशाला सुविधाएँ

छात्र परियोजना और इनोवेटिव डिजाइन्स कार्य के लिए केंद्र में निम्नलिखित मशीनें स्थापित की गई हैं :

- आर्क वेल्डिंग एंड टेग वेल्डिंग मशीन विथ वेल्डिंग एक्सेससोरीज
- हैंड ड्रिल एंड पोर्टेबल पिलर ड्रिल विथ मोटर एंड चॉक
- एंगल ग्राइंडर
- चोप शॉ
- बेंच ग्राइंडर एंड ग्रिंडिंग स्टोन
- स्प्रे मशीन
- इलेक्ट्रिक ब्लॉवर
- एनविल

उपरोक्त सुविधाओं के अलावा, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग और इलेक्ट्रॉनिकी और संचार अभियांत्रिकी विभाग में परियोजनाओं के लिए कार्यशाला की सुविधाएँ हैं।

नई परियोजनाएँ

डॉ. उद्धवभराली, अन्वेषक और विजिटिंग निदेशक, सीआईआईई द्वारा निम्नलिखित नई परियोजनाएँ शुरू की गई हैं :

- फ्लोटिंग गार्डन इन लेक्स यूजिंग कोकोनाट कोयर
- रोड स्वीपिंग ट्राइसाइकल यूजिंग कोकोनाट कोयर ब्रश

केंद्र की सलाहकार समिति

सम कुलपति

सभी विद्यापीठों के संकायाध्यक्ष

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण

विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी

विभागाध्यक्ष, ऊर्जा विभाग

विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

प्रो. चंदन गोस्वामी, व्यवसाय प्रशासन विभाग

प्रो. एस एम हाजरिका, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

प्रो. आर सी डेका, रसायन विज्ञान विभाग





केंद्र के वर्तमान सदस्य
प्रो. एम भूया
विभागाध्यक्ष
ई-मेल: manab@tezu.ernet.in

डॉ. यू के भराली
विजिटिंग निदेशक
ई-मेल: ukbharali@yahoo.co.in

उत्तम रॉय
यूडीसी
ई-मेल: uttamroy@tezu.ernet.in





कंप्यूटर केंद्र

वर्ष 1997 में स्थापित कंप्यूटर केंद्र विश्वविद्यालय समुदाय को आईसीटी सेवा उपलब्ध करा रहा है और विश्वविद्यालय के केंद्रीय समर्थन सुविधाओं को अत्याधुनिक रूप में विकसित किया है। यह उपयोगकर्ताओं को विभिन्न अन्य सेवाओं के साथ साथ प्रयोगशाला सुविधा भी मुहैया करा रहा है। वर्तमान कंप्यूटर केंद्र के अंतर्गत कंप्यूटर प्रयोगशाला की दो इकाइयाँ हैं। एक में 60 डेस्कटॉप कंप्यूटर हैं और दूसरे में 68 डेस्कटॉप कंप्यूटर हैं। ये विश्वविद्यालय परिसर में दो पृथक भवनों यथा: एकडेमिक काम्प्लेक्स-2 और अभियांत्रिकी विद्यापीठ में स्थापित हैं।

कंप्यूटर केंद्र ने लगभग पूरे विश्वविद्यालय परिसर को समेटते हुए ऑप्टिकल फाइबर बकबोन का प्रयोग करते हुए अपना अत्याधुनिक कैम्पस लेन तैयार किया है। विश्वविद्यालय परिसर में स्थापित विभिन्न टर्मिनल ऑप्टिकल फाइबर, कॉपर एवं बेतार माध्यम से आपस में जुड़े हुए हैं। इससे लगभग 1000 सरकारी डेस्कटॉप और 2500 से अधिक छात्रों एवं स्टाफ के निजी डेस्कटॉप जुड़े हुए हैं जो गीगाबाइट और स्विचों के माध्यम से कैम्पस लै से जुड़े हुए हैं। यह पूरा नेटवर्क पूर्णतः कंप्यूटर केंद्र के स्टाफ के प्रबंधन में है।

केंद्र 23 कैमरों वाले आईपी आधारित सी.सी.टी.वी. सर्वलेंस प्रणाली की भी देखरेख कर रहा है। केंद्रीय सर्वर कंप्यूटर केंद्र के सर्वर कक्ष में स्थापित है। सभी सरकारी डेस्कटॉप में माइक्रोसॉफ्ट ऑपरेटिंग सिस्टम, माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस, एंटीवाइरस जैसे सभी सॉफ्टवेयर का पूर्णतः लाइसेंस वर्जन उपयोग किया जाता है।

कंप्यूटर केंद्र में विश्वविद्यालय के कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग की सहायता से अंशकालिक (संन्ध्या), अल्पकालिक कंप्यूटर पाठ्यक्रम (डी ओ ई ए सी सी 'ओ' एवं 'ए' स्तर) का पिछले कई वर्षों से सुचारु संचालन हो रहा है।

गत कुछ वर्षों से 1 गीगा नेशनल नॉलेज नेटवर्क (एनकेएन) के जरिए संतोषजनक सेवा उपलब्ध करा रहा है जो रिमोट लोकेशन वीडियो लेक्चर्स/कान्फरेंस आदि की सुविधा भी प्रदान करता है। विश्वविद्यालय शैक्षिक एवं शोध नेटवर्क (ईआरएनईटी) के माध्यम से 2 एमबीपीएस बकअप लिंक चला रहा 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 कैम्पस लेन की व्यवस्था तथा देख-रेख करना
- विभिन्न इंटरनेट लिंको की व्यवस्था एवं देखरेख।
- सिस्टम प्रशासन, नेटवर्क प्रशासन तथा विभिन्न सेवाओं में ई-मेल, वेब, प्राक्सी, फायरवाल आदि की देख-रेख करना।
- विश्वविद्यालय वेबसाइट एवं इंटरनेट पोर्टल की देख-रेख करना
- विश्वविद्यालय के प्रशासनिक तथा अन्य कार्यों के लिए सॉफ्टवेयर को विकसित, खरीद तथा रख-रखाव करना।
- सॉफ्टवेयर रखरखाव सेवाएँ
- सम्मेलन हॉल और सभागार में एम एम पी उपलब्ध कराना।
- ईपीएबीएक्स सिस्टम प्रशासन तथा रख-रखाव।
- आईपी सीसीटीवी सर्वलेंस प्रबंधन



शैक्षणिक कार्यक्रम

कार्यक्रम का नाम	पीजी / यूजी	अवधि
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	यूजी	1 वर्ष
डीओईएसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	यूजी	1 वर्ष

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	20
डीओईओसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

उपकरणों की सूची

विवरण	हार्डवेर (मेक/मॉडल)	परिमाण
विडिओ कंफरेंस सीओडीईसी	पलीकॉम 8000 सीरिज	1
वीओआईपी टेलीफोनी सर्वर	अभया एस8500	1
वॉयस मीडिया गेटवे	अभया जी650	2
	अभया जी450	2
	अभया जी700	5
	अभया जी430	1
एल3 स्वीच	एक्सट्रीम एक्स450	4
	हावाई क्यूडवे 9303	1
गिगाबाइट एल2 स्वीच 48 पोर्ट	एक्सट्रीम एक्स 350 48टी	56
गिगाबाइट एल2 स्वीच 24 पोर्ट	एक्सट्रीम एक्स 350 24टी	19
	एक्सट्रीम एक्स 150 24टी	8
	हावाई क्यूडवे एस5324टीपी-पीडब्ल्यूआर-एसआई	8
	एचपी 2520जी	9
फायरवाल	हावाई ईडुमोन	1
राउटर	सिस्को एसएसआर 1000	1
	सिस्को 2801	1
	सिस्को 1750	1

सर्वरों की सूची

सर्वरों का विवरण	हार्डवेयर (मैक/मॉडल)	ऑपरेटिंग सिस्टम एंड एप्लिकेशन प्लेटफार्म
ई-मेल कॉम डीएनएस सर्वर	आईबीएम/एक्स 226	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0 / सेंडमेल, बिंड
प्रोक्सी/एनएटी/फायरवाल सर्वर	आईबीएम/एक्स 3630एम3	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 6.0/स्कूईड प्रोक्सी
वायरलेस एनएमएस सर्वर	एचपी / डीएल380-जी5	सेंट ओएस /अरूबा
वेब कॉम सेकेंडरी डीएनएस सर्वर	आईबीएम / x226	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0/ आपाची
ओरेकल 10जी डाटाबेस (पुराना)	एचपी / डीएल-380जी5	विंडोज 2003 सर्वर / ओकेल10 जी सुट

ओरेकल 10जी एपीपी सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर / ओरेकल 10जी डीबी
ओरेकल 10जी एपीपी सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर/ ओरेकल 10जी एपीपी
फाईल कॉम केस्पारस्की एंटीवायरस सर्वर	एचसीएल/जीएल-2360	विंडोज 2003 सर्वर / केस्पारस्काई तोटल स्पेस सिक्युरिटी एडमिन
फाईल सर्वर कॉम प्रोग्रामिंग	एचपी डीएल 180जी5	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0/ ओपेन सोर्स
वीडियो स्ट्रीमिंग सर्वर विथ स्टोरेज	आईबीएम/एक्स 365 0 +आईबीएम/डीएस3524	विंडोज 2008आर 2सर्वर/एडोब मीडिया सर्वर 5
नेटवर्क वीडियो स्टोरेज (एनवीआर)	हनीवेल एचयूएस-एनवीआर-1032	एचयूएस-एनवीआर- 1032
सीसीटीवी मनिटरिंग सर्वर	आईबीएम/एक्स3560	विंडोज 2008आर2
वीओआईपी टेलोफोनी सर्वर	अभया/एस8500	अभया लिनाक्स कल मेनेजर

उपलब्ध कंप्यूटर टर्मिनल तथा पेरिफेरल

यूनिट संख्या	यूनिट नाम/स्थान	टर्मिनल तथा पेरिफेरल
यूनिट - 0	केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र (अकादमिक भवन-2)	टर्मिनल = 60 (कोर i5 / विंडोज 7 प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर =2, स्केनर= 2
यूनिट - 1	कंप्यूटर केंद्र -क्लस्टर-1 (अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर)	टर्मिनल = 68 (कोर i5 / विंडोज 7 प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर =1

विशेष कंप्यूटिंग सुविधाएँ

कंप्यूटेशनल कार्यों के लिए विश्वविद्यालय के शोधार्थियों द्वारा 4 इटेनियम 264 बाइट सहित उच्च क्षमतसंपन्न कंप्यूटर सर्वर (एसजीआई अलटिक्स350) का प्रयोग किया जा रहा है।

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

शर्मा, डी ने तृतीय एनकेएन वार्षिक कार्यशाला: 'एनकेएन: द ई4' (एंकारेज, एंपावर, एनेवल, एनरिच) में भाग लिया, एनजीएन, आईआईटी, गुवाहाटी, 15-17 दिसंबर, 2014.

शर्मा, एन ने तृतीय एनकेएन वार्षिक कार्यशाला: 'एनकेएन: द ई4' (एंकारेज, एंपावर, एनेवल, एनरिच) में भाग लिया, एनजीएन, आईआईटी, गुवाहाटी, 15-17 दिसंबर, 2014.

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

क्र.सं.	गतिविधियाँ
1	तेजपुर विश्वविद्यालय के दो नए छात्रावास पबित्रा मेडम क्यूरी वुमेन्स होस्टल और शराइघाट सी वी रमन मेन्स होस्टल में वाई-फाई नेटवर्क का क्रियान्वयन
2	विश्वविद्यालय परिसर में आईपी आधारित सीसीटीवी की स्थापना
3	विश्वविद्यालय परिसर के केंद्रीय विद्यालय में वाई-फाई की व्यवस्था
4	तेजपुर विश्वविद्यालय के 12वें दीक्षांत समारोह का सीधा प्रसारण
5	केन्द्रीय पुस्तकालय अनुलग्नक भवन के लिए वाई-फाई की सुविधा



6	विश्वविद्यालय परिसर में 8 हॉस्टल के लिए एनएमई-आईसीटी लैन सेटअप योजना का क्रियान्वयन
7	केबीआर प्रेक्षागृह प्रोजेक्शन सिस्टम का आधुनिकीकरण
8	कुलपति के सम्मेलन कक्ष में नया दृश्य/श्रव्य सेट-अप

केंद्र के स्टाफ

अध्यक्ष

डॉ. एन शर्मा, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: तदर्थ नेटवर्क और मोबाइल कम्प्यूटिंग

ई-मेल: nitya@tezu.ernet.in

कंप्यूटर अभियंता

डी के शर्मा, एमएस (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटर नेटवर्क्स और सिक्युरिटी

ई-मेल: dhiraj@tezu.ernet.in

कनिष्ठ प्रोग्रामर

डी सी चौधुरी, एमसीए (तेजपुर)

पी राजखोवा, बीई (जेसीई), पीजीडीएसी (सीडीएसी) [असाधारण अवकाश पर]

ए वैश्य, एमसीए (तेजपुर) [तदर्थ]

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ए के दास, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी)

तकनीकी सहायक

एम बरुवा, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी)

एन के डेका, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (इलेक्ट्रानिक्स और दूरसंचार)

ए शर्मा, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी)

पी बोरा, डीओईओसीसी-ए लेवल, एमएस (आईटी)

एमटीएस

आर बरुवा

एस खान

ईपीएबीएक्स तकनीशियन : 2 (अनुबंध पर)

विद्यार्थी सहायक: 5

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 :

- सिविल, बिजली, जल-आपूर्ति एवं सेनीटरी कार्य संबंधी निर्माण परियोजनाओं के कार्य एवं आबंटन
- भवनों व सड़कों की मरम्मत व रख-रखाव
- विश्वविद्यालय परिसर में विद्युत आपूर्ति का रख-रखाव
- छात्रावासों और कैंटीनों सहित सभी भवनों में जलापूर्ति का रख-रखाव
- भवन समिति बैठकों की कार्यसूची एवं कार्यवृत्त तैयार करना
- विश्वविद्यालय परिसर का अनुरक्षण एवं विकास

निर्माण कार्य

निम्नलिखित निर्माण गतिविधियाँ 2014-15 के दौरान पूरे किए गए:

- विश्वविद्यालय परिसर में केंद्रीय विद्यालय के लिए आरसीसी विद्यालय भवन का निर्माण
- तीन मंजिला आरसीसी बी टाईप आवासीय भवन का निर्माण (2 ब्लॉक्स=36 इकाई)
- तीन मंजिला आरसीसी 3 सी टाईप आवासीय भवन का निर्माण (2 ब्लॉक्स=36 इकाई)
- 500 केवीए, 415वी, साइलेंट डीजी सेट 500 की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण और चालू करना
- विश्वविद्यालय परिसर में एलटी डबल सर्किट ओएच लाइन का निर्माण
- यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के केंद्रीय कार्यशाला में फ्लस सीलिंग का निर्माण कार्य
- कुलपति का कार्यालय के बोर्ड रूम के इंटरियर का काम और फर्निशिंग, डिजाइनिंग
- ढाबा कैंटीन में फ्लस सीलिंग का निर्माण कार्य

चालू निर्माण कार्य

वर्ष के दौरान हाथ में लिए गए निम्नलिखित भवनों का निर्माण कार्य प्रगति पर है और वर्ष 2014-15 के दौरान पूरा हो जाने की संभावना है:

- मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ के शैक्षणिक भवन का निर्माण
- केन्द्रीय पुस्तकालय के लिए एक आरसीसी 3 मंजिला विस्तार का निर्माण
- यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के लिए एक ए टी मशीन गृह का निर्माण

निविदा प्रक्रिया के साथ किए गए कार्य

निम्नलिखित परियोजनाओं का निर्माण कार्य इसी वित्तीय वर्ष में शुरू होने की संभावना है जिसके लिए निविदा प्रक्रिया पहले ही पूरी हो चुकी है।

- भौतिकी विभाग के लिए आरसीसी शैक्षणिक भवन का निर्माण
- ओलंपिक मानक का स्विमिंग पूल का निर्माण
- आरसीसी दो मंजिला सुरक्षा बरेक का निर्माण
- अभियांत्रिकी विद्यापीठ के सभी शैक्षणिक भवनों को जोड़ने के लिए एक इंटर कनेक्टिविटी का निर्माण
- आपूर्ति, स्थापना और एक 2एक्स500केवीए ट्रांसफार्मर की आपूर्ति, स्थापना एवं शुरूआती कार्य



विद्युत आपूर्ति

असम सरकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय को 2 मेगावाट विद्युत की मंजूरी दी है। लोड मांग के अनुसार एएसईबी द्वारा विश्वविद्यालय को विद्युत प्रदान किया जाता है। वर्तमान में विश्वविद्यालय 1500 किलोवाट (1.5 मेगावाट) विद्युत, एएसईबी के 132/33 के वी डेपोटा ग्रीड सब-स्टेशन से 13.50 केएम लंबे डेडिकेटेड पावर लाइन द्वारा प्राप्त कर रहा है। विश्वविद्यालय को यह पावर 2x2.5 एमवीए से प्राप्त हो रहा है, विश्वविद्यालय ने 33/11 केवी क्षमता के उप-स्टेशन निर्मित किए हैं वर्ष 2014-15 के दौरान पावर का वितरण 11 केवी एचटी द्वारा किया गया। वर्ष 2014-15 के दौरान कुल 298 घंटे विश्वविद्यालय में विद्युत आपूर्ति बाधित हुई। जिसमें से रख-रखाव के लिए विद्युत आपूर्ति केवल 9 घंटे के लिए बंद किया गया जो असम राज्य में बिजली के वर्तमान विद्युत संकट को देखते हुए नगण्य है।

एएसईबी द्वारा विद्युतापूर्ति की कटौती के दौरान विश्वविद्यालय में विद्युत आपूर्ति को सुनिश्चित करने के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय में एक 500 केवीए, 415 वी, 50 एचजे ध्वनि रहित एसी जेनेरेटर स्थापित किया गया है।

जल आपूर्ति

विश्वविद्यालय परिसर में भू-जल तक पहुंचने के लिए पनडुब्बी पंपों के सहयोग से 102 मीटर गहरे 4 गहरे नलकूपों को स्थापित किया गया है। जल उपचार संयंत्र में से एरेटर, फ्लैश मिक्सचर, सेडिमेंटेशन टैन, फिल्टर यूनिट, क्लोरीनेसन द्वारा इस कच्चे जल को उपयोग के लायक बनाया जाता है।

शोधित जल को जमा रखने के लिए 3 लाख लीटर एवं 3.5 लाख लीटर क्षमता युक्त दो ओवर हैड रिजर्बर (ओएचआर) का निर्माण किया गया है। ओएचआर से प्राप्त यज पानी एक पाइप लाइन नेटवर्क के माध्यम से उपभोक्ताओं तक पहुंचता है।

वर्तमान विश्वविद्यालय परिसर में प्रतिदिन जल की आवश्यकता 8.00 लाख लीटर से अधिक है। नए शैक्षणिक भवनों और आवासीय भवनों के निर्माण के कारण इसकी मांग और बढ़ने की संभावना है। पूरे वर्ष के दौरान जलापूर्ति में किसी प्रकार की बाधा नहीं आई।

वर्ष के प्रस्ताव

निम्नलिखित परियोजनाओं की योजना एवं डिजाइन हाथ में लिया गया है और इन परियोजनाओं का निर्माण कार्य प्रतीक्षित है:

- केंद्रीय सभागार परिसर का निर्माण
- 1300 क्षमता का इंडोर स्टेडियम का निर्माण
- मल जल निकासी व्यवस्था
- आरसीसी आवासीय भवन का निर्माण (टाइप बी, सी और डी)

प्रकोष्ठ के स्टाफ

कार्यपालक अभियंता

आर आर हाजरिका, बीई (आरईसी, शिलचर)

ई-मेल: rrrhz@tezu.ernet.in

सहायक अभियंता

जे सी नाथ

जी कलिता

कनिष्ठ आर्किटेक्ट

रश्मि दत्त

कनिष्ठ अभियंता

डी बरकटकी

एस गोस्वामी

एस तालुकदार

बी शर्मा

सहायक

टी दास

एमटीएस

स्वास्थ्य केंद्र

केंद्र

विश्वविद्यालय का स्वास्थ्य केंद्र विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, शिक्षकों, अधिकारियों कर्मचारियों तथा/उनके परिवार के सदस्यों को स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध कराता है। यहाँ चिकित्सकीय परामर्श, जांच आदि चिकित्सा के मूलभूत आवश्यकताओं को पूरा किया जाता है और आवश्यकतानुसार मामलों को अन्य अस्पतालों के लिए रिफर कर दिया जाता है। विद्यार्थियों तथा अधिकारियों कर्मचारियों/को निशुल्क दवा उपलब्ध कराई जाती है। अब तक इस केंद्र के 3500 से भी अधिक लाभार्थी हैं, जिनमें विश्वविद्यालय के निर्माणाधीन स्थानों के कर्मचारी भी शामिल हैं। स्वास्थ्य केंद्र को सितंबर में सभी आधुनिक सुविधाओं 2010 से सुसज्जित वर्तमान नए भवन में स्थानांतरित किया गया था। यह केंद्र विश्वविद्यालय के दक्षिण पूर्व कोने में केंद्रीय विद्यालय के निकट स्थित है।

उपलब्ध सेवाएँ / सुविधाएँ

लाभार्थियों के लिए स्वास्थ्य केंद्र ओपीडी सेवा प्रदान करता है। इनडोर मामलों की प्रारंभिक देखभाल तथा आपात मामलों के लिए 10 इन डोर बिस्तर भी उपलब्ध हैं। चौबीसों घंटे निशुल्क एंबुलेंस सेवा भी उपलब्ध कराई गई है।-

ओपीडी सेवाएँ

केंद्र का ओपीडी समय निम्नवत है:

सत्र	प्रातः	सायं
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 वाले मामलों को तेजपुर स्थित रेफरेल अस्पतालों को रेफर कर दिया जाता है।

केंद्र में सामान्य दवाओं के साथ शुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं। नियमित :साथ जीवन रक्षक दवाएँ उपलब्ध हैं तथा दवाएँ नि- तथा एक हार्मोन एनालाइजर के (पूर्णतः स्वचालित) शुल्क की जाती है। केंद्र में एक आटो एनालाइजर:प्रयोगशाला जांच भी नि साथ साथ अल्ट्रासाउंड स्केनिंग, ईसीजी तथा एक्सरे की सुविधा भी उपलब्ध है। शारीरिक रूप से अक्षम लोगों के लिए भी आवश्यक उपकरणों का एक सेट केंद्र में रखा गया है।

विशेषज्ञों का पैनल

निम्न विषयों के विशेषज्ञ पैनल में शामिल हैं:

- i) दंत शल्य चिकित्सक - 02
- ii) अस्थि रोग शल्य चिकित्सक - 01
- iii) चर्म रोग विशेषज्ञ - 01
- iv) नेत्र रोग विशेषज्ञ - 01



रिफरल अस्पताल

तेजपुर में : तेजपुर शहर स्थित सभी प्राइवेट अस्पतालों को विश्वविद्यालय के रिफरल अस्पतालों के रूप में मान्यता प्रदान की गई है।

गुवाहाटी में : निम्नलिखित प्राइवेट अस्पतालों को विश्वविद्यालय के रिफरल अस्पतालों के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

अस्पताल	विशिष्ट रोग
जीएनआरसी अस्पताल	हृदय रोग तथा नस संबंधी रोग
डाउन टाउन अस्पताल	जेनरल स्पेसिएलिटी
इन्टरनेशनल अस्पताल	जेनरल स्पेसिएलिटी
सेंट्रल नर्सिंग होम, बेलतला	किडनी संबंधी सर्जिकल समस्या
श्री शंकरदेव नेत्रालय	आँख

विशेषज्ञों का दौरा

विश्वविद्यालय परिवार की सुविधा के लिए शिशु रोग विशेषज्ञ, प्रसूति एवं स्त्री रोग विशेषज्ञ नियमित रूप से स्वास्थ्य केंद्र में आते हैं।

मानसिक तनाव से पीड़ित लोगों को परामर्श देने के लिए एलजीबीआरआईएमएच से एक मनोरोग चिकित्सक भी केंद्र में नियमित रूप से आते हैं।

महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- स्वास्थ्य केंद्र के चिकित्सा अधिकारी समय समय पर छात्रावासों तथा कैंटीनों के डाइनिंग हॉल, जलापूर्ति एवं इसके आसपास के जगहों पर पानी से होने वाले विभिन्न रोगों के रोकथाम के लिए आवश्यक कदम उठाते रहते हैं।
- विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के स्वास्थ्य जांच के लिए प्रति वर्ष एक वार्षिक स्वास्थ्य जांच कार्यक्रम का आयोजन किया जाता है।
- मच्छरों से होने वाली बीमारियों की रोकथाम के लिए फोगिंग किया जाता है।
- सरकार के दिशा निर्देशानुसार परिसर में पल्स पोलियो इम्यूनाइजेशन शिविर लगाए जाते हैं।
- 12 दिसंबर 2014 को उम्रदराज महिलाओं के लिए बोन मिनरल डैन्सिटी टेस्ट आयोजित किया गया।
- 27 सितम्बर 2014 को एक रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया।
- 25.7.2014 और 14.8.2014 को जापानी इन्सेफेलाइटिस बी टीकाकरण शिविर आयोजित किए गए।
- मार्च 2015 को स्वाइन फ्लू पर एक व्याख्यान का आयोजन किया गया।
- विश्वविद्यालय द्वारा अंगीकृत पड़ोसी गांवों के ग्रामीणों के स्वास्थ्य जांच के लिए फरवरी 2015 को परिसर में एक निशुल्क स्वास्थ्य जांच शिविर आयोजित किया गया।

अन्य गतिविधियाँ

- i) तक्षशिला विद्यापीठ और विश्वविद्यालय के केन्द्रीय विद्यालय के विद्यार्थियों का नियमित स्वास्थ्य जांच।
- ii) विश्वविद्यालय के केन्द्रीय विद्यालय में स्वास्थ्य और स्वच्छता पर व्याख्यान, नवंबर 2014

भावी योजनाएँ

- केंद्र को चरणबद्ध तरीके से 30 बिस्तर युक्त स्वास्थ्य केंद्र बनाना
- बाह्य रोगियों के लिए ओपीडी की सुविधा
- बच्चों के लिए नियमित वेक्सीनेशन कार्यक्रम

स्वास्थ्य केन्द्र के वर्तमान स्टाफ

डी के गोस्वामी, एमडी
मुख्य चिकित्सा अधिकारी
ई-मेल: dkg@tezu.ernet.in

जोनाली शर्मा गोस्वामी, एमबीबीएस, डीएलओ
चिकित्सा अधिकारी
ई-मेल: jonalis@tezu.ernet.in

लकी हाजरिका, एमबीबीएस, पीजीडीएमसीएच
चिकित्सा अधिकारी
ई-मेल: drlucky@tezu.ernet.in

पी बरुवा, फार्मासी में डिप्लोमा
फार्मासिस्ट
ई-मेल: pnb@tezu.ernet.in

ए बरुवा, लेबोरेटरी तकनीशियन में प्रमाणपत्र
प्रयोगशाला तकनीशियन
ई-मेल: anuj@tezu.ernet.in

निरामोनि दास, एएनएम प्रमाणपत्र
प्रयोगशाला तकनीशियन
ई-मेल: nira@tezu.ernet.in

रेडियोग्राफर

एच देबनाथ, डीएमआरटी
रेडियोग्राफर
ई-मेल: debnathhiten123@gmail.com

एलिजा एच बार्ला, जीएनएम डिप्लोमा
परिचारिका
ई-मेल: eliza@tezu.ernet.in

अमृता पूर्ति, जीएनएम डिप्लोमा
परिचारिका
ई-मेल: annie@tezu.ernet.in

एम के शङ्किया
एमटीएस

जे राजवंशी
एमटीएस



बागवानी अनुभाग

विश्वविद्यालय का बागवानी अनुभाग विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के सौंदर्यीकरण का काम देखता है। विश्वविद्यालय के एक संकाय सदस्य की देखरेख में एक सहायक हॉर्टिकल्चरिस्ट इस कार्य को अंजाम देता है। एक एम टी एस तथा 24 दैनिक मजदूर उनके इस कार्य में सहायता 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 पौधे विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों में लगाए गए, जिनमें कुलपति का आवास परिसर, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, स्वास्थ्य केंद्र, निरीबिली पार्क (कुलपति के आवास के सामने का पार्क), केंद्रीय पुस्तकालय परिसर, के बी आर प्रेक्षागृह, अतिथि गृह परिसर, रिंग रोड के कुछ हिस्सों, आवासीय कॉलोनी के रास्तों तथा विश्वविद्यालय के विस्तारित आदि क्षेत्र शामिल हैं।

नए विकासमूलक कार्य

- केंद्रीय विद्यालय परिसर को सुदृश्य पौधे तथा झाड़ी आदि लगाकर उसे सजाया गया जिसमें विविध प्रकार के 83 पौधे तथा कुल 400 आरएम हेज साज सज्जा के पौधे तथा झाड़ियां शामिल हैं।
- विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न क्षेत्रों में स्थित वृक्षों पर विभिन्न प्रकार के कुल 150 ओर्किड्स लगाए गए।
- कृषि विज्ञान केंद्र के निकट विश्वविद्यालय के विस्तारित क्षेत्र के रातों के डिवाइडरों को साजसज्जा के विभिन्न पौधों से सजाया गया जहां कुल 178 पौधे लगाए गए।

अकादमिक भवन-1 के पश्चिमी दिशा में एक साइट्रस बाग (असमिया नींबू के 100 पौधों सहित) विकसित किया गया।

मौजूदा पेड़ों का रखरखाव

परिसर के अंदर के प्रत्येक पुराने पेड़ों के सुंदर रख रखाव के लिए 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, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग-, व्यवसाय प्रबंधन विभाग, अकादमिक भवन I और II, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, कुलपति का आवास, कैफेटेरिया, केंद्रीय अत्याधुनिक यंत्रागार एवं औजार रखरखाव सुविधा केंद्र-, कम्यूनिटी हॉल, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन, शॉपिंग कामप्लेक्स, डे केयर सेंटर, प्रशासनिक भवन के निकट कार पार्किंग क्षेत्र, तक्षशीला विद्यापीठ, तथा शिशु खेल उद्यान, बोटानिकल गार्डन आदि बागीचे शामिल हैं।

आंत: साज-सज्जा के लिए हाउस प्लांट पाट्स का रख-रखाव

वर्ष के दौरान प्रशासनिक भवन, विभिन्न अकादमिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, के बी आर प्रेक्षागृह, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन तथा विश्वविद्यालय के अन्य सभी भवनों में रखे गए फूलों व पौधों के गमलों का आवश्यक रख रखाव का कार्य भी किया गया।

वर्मीकंपोस्ट परियोजना का रख-रखाव

एक वर्मीकंपोस्ट परियोजना सफलता पूर्वक चल रही है जहां जैविक खाद का उत्पादन किया जा रहा है। वर्ष के दौरान लगभग 10.75 क्विंटल वर्मीकंपोस्ट का उत्पादन 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 बागवानी अनुभाग ने विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों यथा प्रशासनिक भवन के चारों ओर, विभिन्न शैक्षणिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन, कम्यूनिटी हॉल, खेलकूद - परिसर, शॉपिंग कांम्प्लेक्स, डे केयर सेंटर, स्वास्थ्य केंद्र, शिशु खेल उद्यान, तक्षशीला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, कार पार्किंग क्षेत्र की साफ सफाई एवं देखरेख का कार्य वर्ष भर बखूबी निभाया गया।

वर्तमान केंद्र के स्टाफ

यू के पेगु

समन्वयक

ई-मेल: uttamkp@tezu.ernet.in

जी हाजरिका, एमएससी

सहायक हर्टिकल्चरिस्ट



आंतरिक गुणवत्ता निर्धारण प्रकोष्ठ

आंतरिक गुणवत्ता निर्धारण प्रकोष्ठ के कार्यालय का स्थानांतरण काउंसिल हॉल के विस्तारित भाग के भूतल में कर दिया गया है। इस प्रकोष्ठ में अब एक निदेशक का चैंबर, एक विचार विमर्श कक्ष तथा एक सहायक का कमरा है।

आईक्यूएसी द्वारा क्रेडिट आधारित शैक्षणिक कार्यक्रमों पर कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग के सेमिनार हॉल में 19 जून, 2014 को एक कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का उद्घाटन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो.मिहिर कांति चौधुरी ने किया जिसमें विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के कुल 50 से अधिक संकाय सदस्यों ने भाग लिया। कार्यशाला का उद्देश्य क्रेडिट बेस्ड सिस्टम और पारंपरिक अंक आधारित सिस्टम की बारीकियों से प्रतिभागियों का अवगत कराना था। विश्वविद्यालय के समकुलपति प्रो. अमरज्योति चौधुरी, प्रो. एस एम हाजरिका, विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग और प्रो. उत्पल शर्मा, निदेशक, आईक्यूएसी ने क्रेडिट बेस्ड सिस्टम के विभिन्न पक्षों पर और विशेषकर तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा अपनाए गए मॉडल पर अपने अपने विचार रखे। कार्यशाला में क्रेडिट बेस्ड सिस्टम के शैक्षणिक कार्यों में सहायक कुछ इन-हाउस सॉफ्ट-वेयरों का प्रदर्शन भी किया गया तथा एक समूह चर्चा भी की गई।

आईक्यूएसी की बैठक 30 सितंबर 2014 को विश्वविद्यालय के अतिथिगृह के सभागार में आयोजित की गई। इस बैठक में गुणवत्ता के मानकों को उन्नत करने तथा एनएएसी (नाक) निर्धारण संबंधित विभिन्न मुद्दों पर विचार-विमर्श किया गया। पूर्व स्नातक स्तर पर शोध कार्य का आरंभ, विद्यार्थियों के स्थानन में बेहतरी, एपीआई तथा मूल्यांकन प्रणाली के प्रभावी कार्यान्वयन द्वारा संकाय सदस्यों के निष्पादन में बढ़ोतरी तथा गुणवत्ता संकेतकों के मॉनिटरिंग और डाकुमेंटेशन आदि विषयों पर विस्तृत विचार-विमर्श किया गया।

वसंत सत्र 2014 में उत्तीर्ण विद्यार्थियों के अभिभावकों से फीडबैक प्राप्त किए गए। यद्यपि कई अभिभावकों को फीडबैक प्रपत्र भेजे गए थे लेकिन उनमें से कुछ अभिभावकों ने ही फीडबैक प्रपत्र जमा किए। प्राप्त फीडबैक में यह देखा गया कि विश्वविद्यालय के कार्यक्रम और प्रावधानों से अभिभावक संतुष्ट हैं यद्यपि विद्यार्थियों के स्थानन पर कुछ लोगों ने चिंता भी जाहिर की है। सीएस के तहत पदोन्नति हेतु संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए आवेदनों का निर्धारण कार्य आईक्यूएसी ने किया। आईक्यूएसी की एक कोर समिति ने आवेदकों द्वारा उल्लेख किए गए केटगरी III के प्राप्तियों का सत्यापन किया। इस प्रक्रिया के दौरान समिति ने यह पाया कि दावा किए गए निष्पादन और आवेदकों के सुचारु निर्धारण के सत्यापन के लिए आवेदन प्रपत्र को और बेहतर बनाया जा सकता है।

विश्वविद्यालय के हितधारकों द्वारा गुणवत्तापरक सुझावों के ऑनलाइन सबमिशन और ट्रेकिंग के लिए एक सॉफ्टवेयर विकसित करने की पहल की गई। एक बार स्थापित हो जाने के पश्चात यह सॉफ्टवेयर हितधारकों को यह सुविधा प्रदान करेगा कि वे विश्वविद्यालय की प्रगति के लिए इसकी खामियों को दिखा सकें और अपने अच्छे सुझाव दे सकें।

निदेशक, आईक्यूएसी

प्रो यू शर्मा

ई-मेल: utpal@tezu.ernet.in

प्रकोष्ठ के स्टाफ

बी दास

यूडीसी

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in



अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना फरवरी, 2013 को हुई। वर्तमान अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय में प्रोफेसर पी के दास निदेशक और डॉ. रूपक मुखोपाध्याय, सहायक न निदेशक के रूप में कार्य कर रहे हैं। अभी तक इस कार्यालय में कोई कार्यालय स्टाफ नहीं हैं। यह कार्यालय भारत के बाहर के शैक्षिक एवं शोध संस्थानों के साथ शिक्षा एवं शोध के क्षेत्र में सहयोगिता की पहल करता है। अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थियों के आवेदन एवं उनके प्रवेश प्रक्रिया का कार्य भी यह कार्यालय देखता है।

गतिविधियाँ

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय में निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए :

श्री सुमंत बसु, वरिष्ठ कार्यक्रम प्रबंधक, यूसीआईईएफ कोलकाता द्वारा 29 अप्रैल, 2014 को काउंसिल हॉल में फुलब्राइट फेलोशिप पर प्रस्तुति दी गई। प्रस्तुति के पश्चात एक सवाल-जवाब सत्र भी चला जिसमें कई संकाय सदस्यों तथा शोध छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

सगाई क्षेत्र और काचीन राज्य के मुख्य मंत्री द्वय के नेतृत्व में म्यांमार के एक दल ने 4 दिसंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय का दौरा किया जिसमें म्यांमार में भारत के राजदूत श्री गौतम मुखोपध्याय तथा अन्य वरिष्ठ अधिकारी शामिल थे। अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय के निदेशक ने बैठक में भाग लिया। राजदूत तथा दोनों मुख्यमंत्रियों ने म्यांमार के विद्यार्थियों को उच्च अध्ययन के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय में भेजने में काफी रूचि दिखाई।

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय ने जुलाई, 2014 को भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद द्वारा प्रायोजित एक थाई विद्यार्थी श्री चुटिकन सा वांग के तेजपुर विश्वविद्यालय के भाषा विज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी के स्नातकोत्तर कार्यक्रम में प्रवेश प्रक्रिया में सहायता की।

रसियन स्टेट यूनिवर्सिटी फॉर द ह्यूमेनिटीज़, मास्को के संकाय सदस्यों तथा विद्यार्थियों के एक दल ने 10-12 फरवरी 2015 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय का दौरा किया। इस दल का नेतृत्व प्रोफेसर अलेक्जेंडर स्टोल्यारोव, निदेशक, दक्षिण एशियाई अध्ययन का अंतर्राष्ट्रीय केंद्र, रसियन स्टेट यूनिवर्सिटी फॉर द ह्यूमेनिटीज़, मास्को ने किया था। 11 फरवरी को इस दल के साथ एक बैठक आयोजित की गई जिसमें संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विभाग, निदेशक अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय, विभागाध्यक्ष हिंदी तथा विभागाध्यक्ष संस्कृति अध्ययन विभाग ने भाग लिया। इस दल ने हिंदी और संस्कृति अध्ययन विभाग का दौरा किया। तेजपुर विश्वविद्यालय और रसियन स्टेट यूनिवर्सिटी फॉर द ह्यूमेनिटीज़, मास्को के बीच कुछ चिह्नित क्षेत्रों में अकादमिक सहयोगिता की पहल के लिए एक समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए गए।

केन्द्र के वर्तमान स्टाफ

प्रो. पी के दास

निदेशक

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

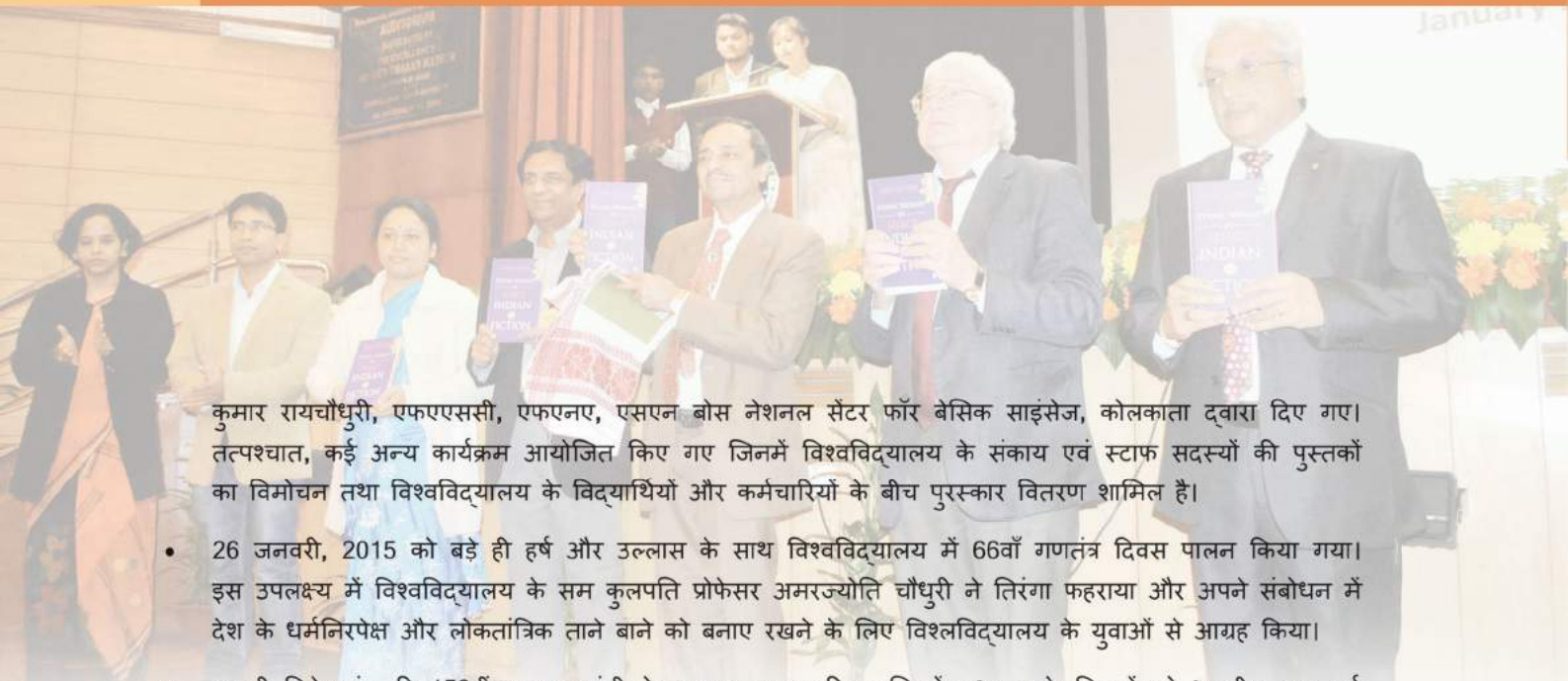
डॉ आर मुखोपाध्याय

सहायक निदेशक

ईमेल : mrupak@tezu.ernet.in

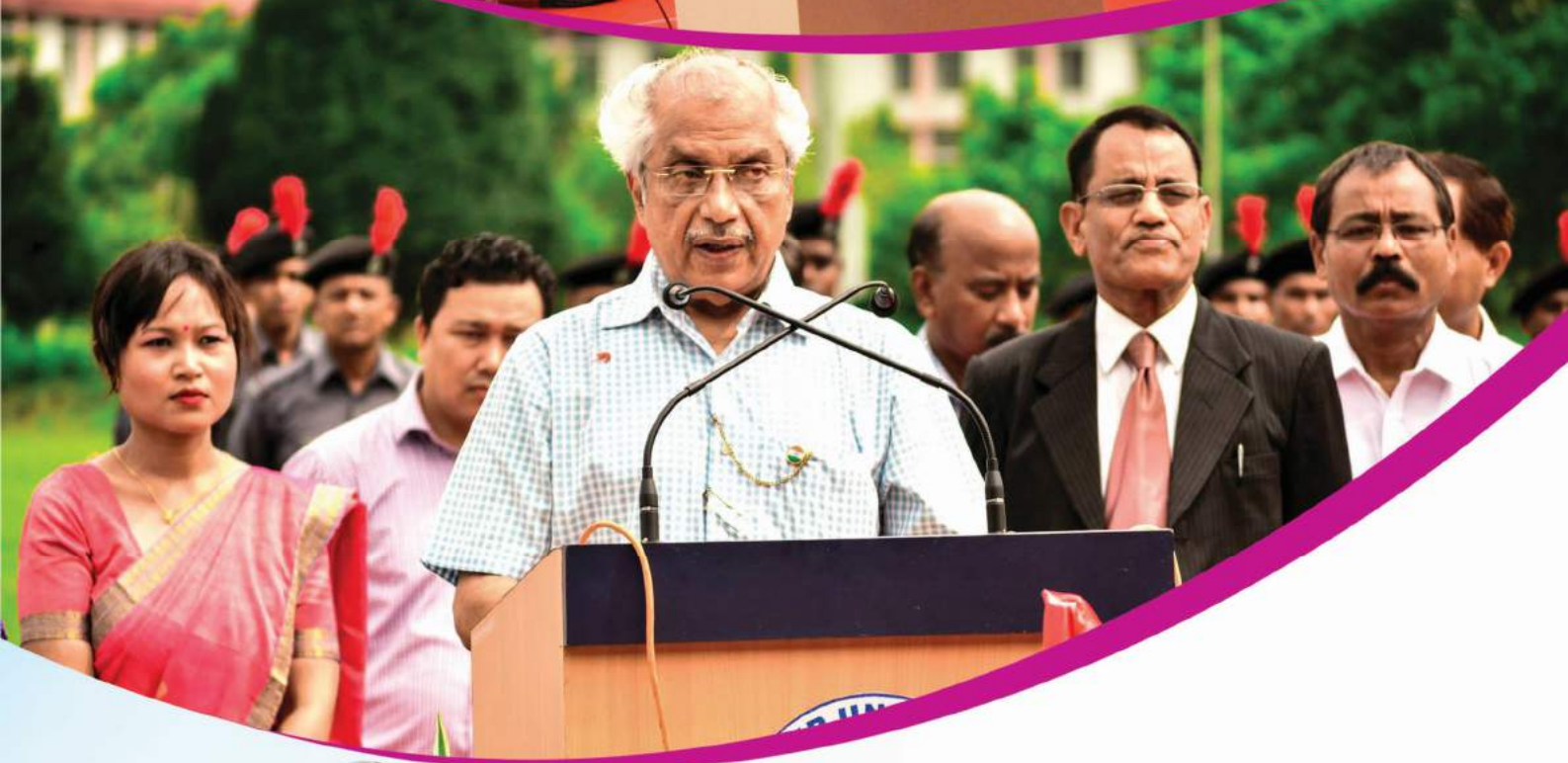
विश्वविद्यालय में आयोजित विभिन्न कार्यक्रम

- 15 अगस्त 2014 को 68 वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। प्रोफेसर मिहिर कांति चौधरी, कुलपति ने तिरंगा फहराया और अपने भाषण में विश्वविद्यालय समुदाय से यह आग्रह किया कि राष्ट्र की सेवा के लिए सभी लोग समर्पण की भावना से अपने कर्तव्यों का निर्वहन करें।
- 15 से 29 सितंबर, 2014 को पूरे देश के साथ साथ तेजपुर विश्वविद्यालय में भी हिंदी पखवाड़ा मनाया गया। इस दौरान विश्वविद्यालय के अधिकारियों/कर्मचारियों, छात्रों और स्कूली बच्चों के बीच विभिन्न कार्यक्रमों और प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। प्रतियोगिताओं के विजेताओं को 29 सितम्बर 2014 को आयोजित समापन समारोह में नकद पुरस्कार और प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।
- 2-6 अक्टूबर, 2014 के दौरान पूरे देश के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय में भी 5 दिवसीय कार्यक्रमों के साथ स्वच्छ भारत अभियान कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ एक शपथ ग्रहण समारोह और स्वच्छता अभियान के साथ किया गया जिसका उद्घाटन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कांति चौधरी ने किया सभी कार्यक्रमों में विश्वविद्यालय समुदाय के सभी सदस्यों की सक्रिय भागीदारी रही।
- 31 अक्टूबर, 2014 को विश्वविद्यालय में राष्ट्रीय एकता दिवस का पालन किया गया। इस उपलक्ष्य में कई कार्यक्रम आयोजित किए गए जो देश की शांति, सुरक्षा एवं एकता के लिए सरदार पटेल के योगदानों पर केन्द्रित थे।
- 5 नवंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय एंडोमेंट कार्यक्रम के तहत श्रीमंत शंकरदेव व्याख्यान का आयोजन किया। प्रसिद्ध विद्वान तथा बर्दवान विश्वविद्यालय के अंग्रेजी के पूर्व प्रोफेसर डॉ. दिलीप कुमार बरुआ ने श्री श्री शंकरदेव (1449-1568): भक्ति आंदोलन के सामाजिक-ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य पर एक व्याख्यान प्रस्तुत दिया।
- 11 नवंबर, 2014 को भारत रत्न मौलाना अबुल कलाम आजाद की जन्म जयंती को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में विभिन्न कार्यक्रमों के साथ मनाया गया जिनमें मौलाना अबुल कलाम आजाद के शैक्षिक दर्शन विषय पर एक निबंध लेखन प्रतियोगिता, शैक्षिक जागरूकता पैदा करने के लिए पदयात्रा तथा विश्वविद्यालय के अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग के प्रोफेसर डॉ. एमएम शर्मा द्वारा शिक्षा और इसके संदर्भ विषयक व्याख्यान भी शामिल है।
- विश्वविद्यालय का बारहवाँ दीक्षांत समारोह 20 नवंबर, 2014 को आयोजित किया गया। भारत के राष्ट्रपति और विश्वविद्यालय के कुलाध्यक्ष श्री प्रणब मुखर्जी दीक्षांत समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। असम के राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति ने स्नातक विद्यार्थियों को डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किया। कुल 1511 विद्यार्थियों में से 62 विद्यार्थियों को डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी डिग्री से सम्मानित किया गया।
- विश्वविद्यालय में 3 दिसंबर, 2014 को अन्य प्रकार से सक्षम लोगों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया गया। अन्य प्रकार से सक्षम लोगों के लिए लिए अपनी सेवाओं को जारी रखते हुए विश्वविद्यालय ने 'यूनिवर्सिटी एट ए ग्लेंस' का ब्रेल लिपि संस्करण प्रकाशित किया।
- श्री अटल बिहारी बाजपेयी की जन्म जयंती के उपलक्ष्य में 24 दिसंबर, 2014 को विश्वविद्यालय में भाषण शैली और निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई। भाषण शैली प्रतियोगिता का उद्घाटन आईआईटी खड़गपुर के प्रोफेसर खनींद्र पाठक ने किया। अपने उद्घाटन भाषण में उन्होंने कहा कि बढ़ती आजादी और कम होते जा रहे मानवीय मूल्यों से उत्पन्न समस्याओं से निपटने के लिए प्रभावी शासन प्रणाली का आवश्यकता है। जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में बेहतर शासन के लिए नवोन्मेषी प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा देने पर भी उन्होंने बल दिया।
- 21 जनवरी, 2015 को विश्वविद्यालय ने विभिन्न कार्यक्रमों के साथ अपना 22वाँ स्थापना दिवस मनाया। कार्यक्रम का शुभारंभ सुबह विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कांति चौधरी द्वारा विश्वविद्यालय ध्वजारोहण के साथ हुआ। स्थापना दिवस पर विशेष भाषण प्रोफेसर रिचर्ड केटलो, एफआरएस, यूनिवर्सिटी कॉलेज, लंदन और प्रो. अरुण



कुमार रायचौधुरी, एफएएससी, एफएनए, एसएन बोस नेशनल सेंटर फॉर बेसिक साइंसेज, कोलकाता द्वारा दिए गए। तत्पश्चात, कई अन्य कार्यक्रम आयोजित किए गए जिनमें विश्वविद्यालय के संकाय एवं स्टाफ सदस्यों की पुस्तकों का विमोचन तथा विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों और कर्मचारियों के बीच पुरस्कार वितरण शामिल है।

- 26 जनवरी, 2015 को बड़े ही हर्ष और उल्लास के साथ विश्वविद्यालय में 66वाँ गणतंत्र दिवस पालन किया गया। इस उपलक्ष्य में विश्वविद्यालय के सम कुलपति प्रोफेसर अमरज्योति चौधुरी ने तिरंगा फहराया और अपने संबोधन में देश के धर्मनिरपेक्ष और लोकतांत्रिक ताने बाने को बनाए रखने के लिए विश्वविद्यालय के युवाओं से आग्रह किया।
- स्वामी विवेकानंद की 150वीं जन्म जयंती के अवसर पर उनकी स्मृति में तथा उनके विचारों को भारतीय युवा वर्ग तक पहुँचाने के उद्देश्य से रामकृष्ण मिशन, चेरापुंजी के सहयोग से 'यूथ काउंसेलिंग फॉर पोजिटिव थिंकिंग' पर 19-23 अगस्त, 2014 के दौरान पांच दिवसीय कार्यक्रम आयोजित किया गया। मानविकी व समाज विज्ञान, प्रबंधन विज्ञान, अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी जैसे विभिन्न क्षेत्रों के कुल 30 विद्यार्थियों ने इस शिविर में भाग लिया। जीवन के विभिन्न क्षेत्रों से संबंधित विवेकानंद के प्रासंगिक विचारों पर विचार विमर्श के लिए कई विद्वान वक्ता आमंत्रित थे। कार्यक्रम के समापन समारोह में विशिष्ट अतिथि के रूप में स्वामी सुमनासानंद महाराज, सचिव, रामकृष्ण आश्रम, चेरापुंजी उपस्थित थे।
- कलागुरु विष्णुप्रसाद राभा की पुण्यतिथि के अवसर पर 20 जून, 2014 को विश्वविद्यालय ने असमिया संस्कृति के पुरोधा को स्मरण करते हुए उन्हें श्रद्धासुमन अर्पित किया। इस उपलक्ष्य में आयोजित एक विशेष कार्यक्रम में विशिष्ट अतिथि के रूप में आमंत्रित प्रसिद्ध गायिका व विदुषी डॉ. अनिमा चौधुरी ने इस महान व्यक्तित्व के बहुविध योगदानों पर प्रकाश डाला।
- कविगुरु रवींद्रनाथ ठाकुर की पुण्यतिथि के अवसर पर 7 अगस्त, 2014 को विश्वविद्यालय में एक विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया। टैगोर स्टडीज के प्रसिद्ध विद्वान तथा कॉलेज, गुवाहाटी के पूर्व प्राचार्य प्रोफेसर मुक्ति देव चौधुरी इस अवसर पर विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे। उन्होंने अपने व्यक्तित्व में टैगोर की रचनाओं में अभिव्यक्त मानवतावादी आदर्शों पर अपने विचार रखे।
- आधुनिक असमिया संगीत सम्राट डॉ. भूपेन हाजरिका की स्मृति में 5 नवंबर, 2014 को तेजपुर विश्वविद्यालय के कलागुरु विष्णुप्रसाद राभा प्रेक्षागृह में एक विशेष कार्यक्रम का आयोजन किया गया। संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्राप्त प्रसिद्ध संगीतज्ञ तथा डॉ. हाजरिका की छोटी बहन श्री मती सुदक्षिणा शर्मा इस अवसर पर विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थीं जिन्होंने डॉ. हाजरिका की स्मृति में कुछ चुनींदा गीत भी प्रस्तुत किए।
- असम के संस्कृति और समाज के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के अनुरूप असमिया साहित्य और संस्कृति को अपने अमूल्य योगदानों से समृद्ध करने वाले तीन प्रसिद्ध असमिया हस्तियों- साहित्यरथी लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा, रूपकोंवर ज्योतिप्रसाद अगरवाला और नटसूर्य फणी शर्मा की आवक्ष मूर्तियाँ विश्वविद्यालय परिसर में स्थापित की गईं। 20 मार्च, 2015 को आयोजित एक भव्य समारोह में असम साहित्य सभा के पूर्व अध्यक्ष प्रोफेसर इमरान शाह, प्रसिद्ध साहित्यिक तथा असम साहित्य सभा के वर्तमान अध्यक्ष प्रोफेसर ध्रुवज्योति बोरा और प्रसिद्ध कलाकार तथा असम नाट्य सम्मेलन के पूर्व अध्यक्ष श्री दुलाल राँय ने औपचारिक रूप से इन आवक्ष मूर्तियों का अनावरण किया।





इनसिगनीस

'इनसिगनीस' तेजपुर विश्वविद्यालय का एक विज्ञान महोत्सव है जो यहाँ के विज्ञान विद्यार्थी परिषद द्वारा आयोजित किया जाता है। इस उत्सव का आयोजन सर सी वी रमण की स्मृति में भौतिकी के क्षेत्र में उनके उल्लेखनीय योगदानों के लिए राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर किया जाता है। पूर्वोत्तर भारत के एक सबसे बड़े विज्ञान उत्सव इनसिगनिस विज्ञान और नवाचारों के जोश का आनंद उठाने के साथ-साथ आम लोगों को वैज्ञानिक धारणाओं के प्रति प्रोत्साहित करता है। इनसिगनीस शब्द लैटिन शब्द 'insignis' से बना है जिसका अर्थ है किसी विशेष क्षेत्र में प्रसिद्ध एवं विलक्षण विकास को अंजाम देना।

मनमोहक और रोमांचक इवेंट्स के साथ विश्वविद्यालय के विद्यार्थी विज्ञान परिषद ने दो दिवसीय कार्यक्रमों के साथ 28 फरवरी (राष्ट्रीय विज्ञान दिवस) और 1 मार्च को इनसिगनीस 2015 का सफल आयोजन किया। इस उपलक्ष्य में दोनों दिन स्कूल तथा कॉलेज/विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के बीच विभिन्न प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं। यह उत्सव विद्यार्थियों को गहन कार्यशालाओं, प्रश्नोत्तरी, वेबीनार, परीक्षण व डिजाइनिंग, मजेदार कार्यक्रमों और लेखन के लिए अनूठा मंच प्रदान करता है। इससे संबंधित अन्य गतिविधियाँ जनवरी-फरवरी 2015 के दौरान आयोजित की गईं। 21 फरवरी से 1 मार्च 2015 के दौरान स्कूल आउटरिच कार्यक्रम भी आयोजित किए गए।



टेकक्षेत्र 2014



टेकक्षेत्र तेजपुर विश्वविद्यालय का वार्षिक तकनीकी उत्सव है। राष्ट्रीय स्तर का यह उत्सव टेकक्षेत्र आधुनिकी प्रौद्योगिकी और तकनीकी नवाचारों को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से आयोजित किया जाता है। समाज के विभिन्न वर्गों के बीच बढ़ती दूरी आधुनिक तकनीकों की अभिगम्यता से संबंधित एक 'डिजिटल गैप' है जिसके बिना आज के बदलते परिवेश में कोई भी राष्ट्र तरक्की नहीं कर सकता। अभी भी भारत इस मामले में विकसित देशों की तुलना में पीछे है और ग्रामीण भारत में अभी तक प्रौद्योगिकी की पहुँच नहीं के बराबर है। टेकक्षेत्र इस बढ़ती दूरी को कम करने का एक विनम्र तथा ईमानदार प्रयास है - लोगों को यह बात समझाने का प्रयास करता है कि प्रौद्योगिकी किस प्रकार उनके जीवन को आसान बना सकती है।

पिछला टेकक्षेत्र 17 अक्टूबर से 19 अक्टूबर 2014 के दौरान आयोजित किया गया। रोबोटिक्स, तकनीकी कार्यशालाएँ, खेल, नवोन्मेषी निर्माण, प्रसिद्ध विद्वानों द्वारा व्याख्यान शृंखला और एक रंगीन सांस्कृतिक संध्या इसके मुख्य आकर्षण थे। इन आकर्षक कार्यक्रमों में पार भीड़ जुटी। विभिन्न कार्यक्रमों में एक हजार से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।

श्री सर्वानंद सोनोवाल, माननीय केंद्रीय राज्य मंत्री, खेल एवं युवा मामले ने टेकक्षेत्र का उद्घाटन किया।





शैक्षणिक सत्र 2014-15 में राज्यवार विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व

राज्य / संघ शासित क्षेत्र	विद्यार्थियों की संख्या			पोस्ट डॉक	अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी	
	यू जी/ डिप्लोमा/ प्रमाणपत्र	पी जी	पीएच डी *			
आंध्र प्रदेश	31	02	01	-	थाईलैंड - 02 पी जी	
अरुणाचल प्रदेश	03	07	09	-		
असम	817	1470	470	-		
बिहार	143	23	04	-		
छत्तीसगढ़	-	-	-	-		श्रीलंका - 01 पीएच डी
गोवा	02	-	-	-		
गुजरात	-	01	-	-		
हरियाणा	-	01	-	-		
हिमाचल प्रदेश	01	02	-	-		
जम्मू व कश्मीर	-	01	02	-		
झारखंड	12	02	02	-		
कर्णाटक	-	-	-	-		
केरल	02	-	-	-		
मध्य प्रदेश	06	01	-	-		
महाराष्ट्र	01	-	01	-		
मणिपुर	02	04	06	-		
मेघालय	10	11	07	-		
मिजोरम	-	-	-	-		
नागालैंड	-	04	04	-		
ओड़ीशा	-	04	02	-		
पंजाब	-	01	-	-		
राजस्थान	23	01	-	-		
सिक्किम	-	-	-	-		
तमिलनाडु	-	01	-	-		
तेलंगाना	03	-	-	-		
त्रिपुरा	-	06	03	-		
उत्तर प्रदेश	74	29	06	-		
उत्तराखंड	03	01	-	-		
पश्चिम बंगाल	08	40	10	-		
(संघ शासित क्षेत्र) दिल्ली	06	10	1	-		
कुल	1147	1622	528		03	

* वसंत सत्र, 2015 में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या सहित

यह वर्ष आंकड़ों में

शिक्षण

अधिकारी	31.3.14 तक	2014-15 के दौरान कार्यभार ग्रहण	2014-15 के दौरान छोड़ा	31.3.15 तक
प्रोफेसर	52	05	0	57
संबंध प्रोफेसर	47	05	06	46
सहायक प्रोफेसर	115	15	07	123
कुल =	214	25	13	226

गैर-शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	31.3.14 तक	2014-15 के दौरान कार्यभार ग्रहण	2014-15 के दौरान छोड़ा	31.3.15 तक
ग्रुप - ए	38	01	05	34
ग्रुप - बी	55	0	02	53
ग्रुप - सी	96	08	03	101
ग्रुप - डी	73	0	01	72
कुल =	262	9	11	260

आंकड़ा : अधिकारी/कर्मचारी अजा/अजजा/अपिव/महिला/पुरुष (31 मार्च 2015 तक)

शिक्षण

अधिकारी	अजा	अपिव	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
प्रोफेसर	01	09	03	44	10	47	57
संबंध प्रोफेसर	07	13	02	24	03	43	46
सहायक प्रोफेसर	21	32	12	58	37	86	123
कुल =	29	54	17	126	50	176	226

गैर-शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	अजा	अपिव	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
ग्रुप - ए	02	09	02	21	03	31	34
ग्रुप - बी	09	20	04	20	11	42	53
ग्रुप - सी	15	40	12	34	09	92	101
ग्रुप - डी	12	25	05	30	05	67	72
कुल =	38	94	23	105	28	232	260

विद्यार्थी

(31 मार्च 2015 तक)

कुल	पुरुष	महिला	सामान्य		अजा		अजजा		ओबीसी / एमओबीसी		पीडब्ल्यूडी		एसएसएस	
			पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.	पु.	म.
3300	1917	1383	913	699	243	140	126	114	554	357	16	06	65	67







तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर - 784 028, असम

दूरभाष + 91 3712 267007/8/9

फैक्स - +91 3712 267005, 267006

ई-मेल : registrartu@tezu.ernet.in

वेब : <http://www.tezu.ernet.in>