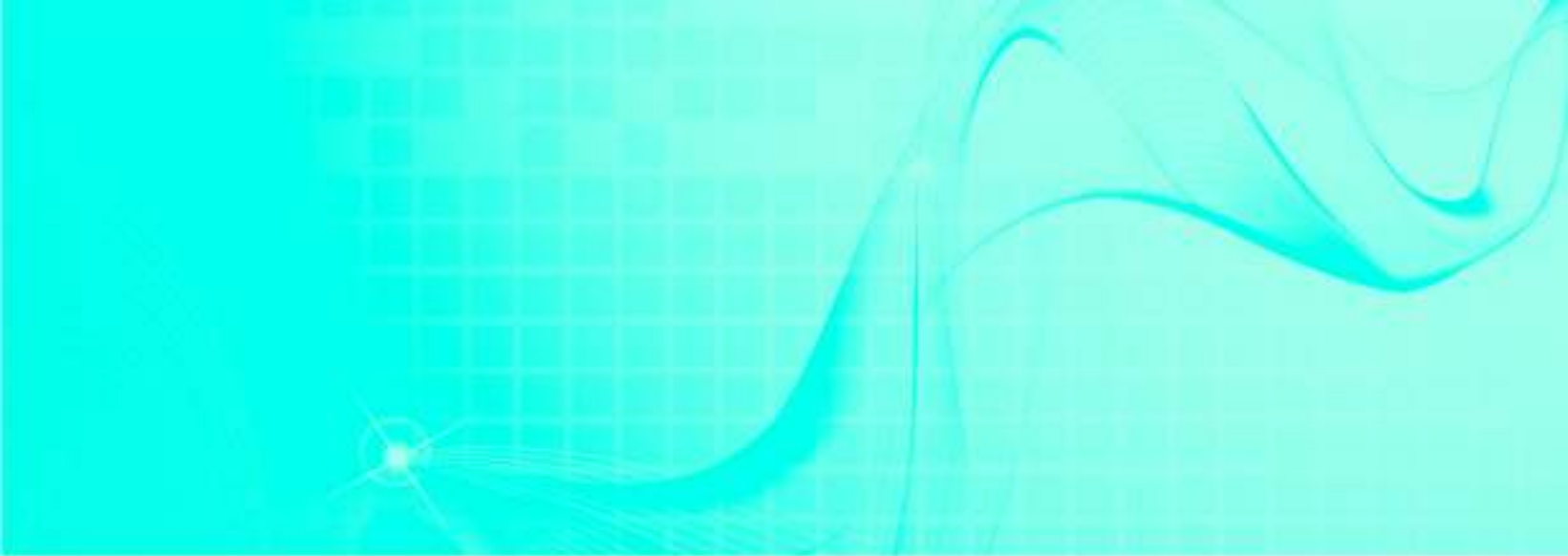




तेजपुर विश्वविद्यालय



वार्षिक प्रतिवेदन 2015-16



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

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

वार्षिक प्रतिवेदन 2015 - 2016



विशेषीकृत ज्ञान सृजनात्मकता को प्रोत्साहित करता है

तेजपुर विश्वविद्यालय
नपाम, तेजपुर 784028, असम



विषय-सूची**पृष्ठ संख्या**

कुलपति की मेज से	1
वार्षिक प्रतिवेदन 2015-16 : सार संक्षेप	3
उपलब्धियों पर एक नजर	9
वर्ष के दौरान हमारी उल्लेखनीय उपलब्धियाँ	10
तेजपुर विश्वविद्यालय - एक विहंगमलोकन	15
वित्तीय रूपरेखा	17
शैक्षणिक रूपरेखा	19
शोध व विकास की रूपरेखा	25
विद्यार्थी रूपरेखा	26
सांविधिक निकाय	32
शैक्षणिक विभाग / केंद्र	43
अभियांत्रिकी विद्यापीठ	44
संकाय अध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	45
सिविल अभियांत्रिकी विभाग	47
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	53
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	63
ऊर्जा विभाग	72
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	83
यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	93
मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ	102
संकाय अध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ	103
संस्कृति अध्ययन विभाग	104
शिक्षा विभाग	110
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	117
हिंदी विभाग	127
जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	131
समाज कार्य विभाग	137
समाजशास्त्र विभाग	143
असमिया अध्ययन केंद्र	151
लुमप्राय भाषा केंद्र	155
चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र	157
शिक्षण अधिगम केंद्र	159
प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	161
संकाय अध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	163
व्यवसाय प्रशासन विभाग	165
वाणिज्य विभाग	173
आपदा प्रबंधन केंद्र	175
बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ	177
विज्ञान विद्यापीठ	181
संकाय अध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	183
रसायन विज्ञान विभाग	185
पर्यावरण विज्ञान विभाग	203
गणित विज्ञान विभाग	213
अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	219
भौतिकी विभाग	231
ओएनजीसी-सीपीबीटी केंद्र	241
डीबीटी नोडल केंद्र	243
मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र	245
कम्यूनिटी कालेज	247
केंद्रीय सुविधाएँ	249
केंद्रीय पुस्तकालय	251
समावेशी विकास केंद्र	257
नवाचार, ऊर्ध्वायन व उद्यमिता केंद्र	261
कंप्यूटर केंद्र	263
अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ	267
स्वास्थ्य केंद्र	269
बागवानी अनुभाग	270
आंतरिक गुणवत्ता आवाहन प्रकोष्ठ	273
अंतरराष्ट्रीय कार्यालय	274
साइक	275
विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम	277
यह वर्ष आंकड़ों में	282



कुलपति की कलम से ...



तेजपुर विश्वविद्यालय

(केंद्रीय विश्वविद्यालय)

तेजपुर 784028, असम, भारत

- कुलाध्यक्ष का सर्वोत्तम विश्वविद्यालय पुरस्कार, 2016
- एनआईआरएफ रैंकिंग 2016 : 05
- नाक द्वारा 'ए' ग्रेड प्राप्त

दूरभाष : 03712-267003(का),

267093(आ)

फैक्स: 03712-267006

ई-मेल: mkc@tezu.ernet.in

vc@tezu.ernet.in

2015-16

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

तेजपुर विश्वविद्यालय का वार्षिक प्रतिवेदन आपके सामने रखते हुए मुझे खुशी हो रही है, जो विश्वविद्यालय के महत्वपूर्ण गतिविधियों, उल्लेखनीय उपलब्धियों, विश्व विद्यालय के प्रति आम जनता की धारणा एवं तृतीय-पक्ष द्वारा दी गई मान्यताओं का विस्तृत लेखा जोखा प्रस्तुत करता है। तेजपुर विश्वविद्यालय जैसे एक केंद्रीय वित्त पोषित संस्थान से यह अपेक्षा की जाती है कि विश्वविद्यालय के अधिनियम में उल्लेख किए गए अनुसार यह समाज को परिणामोन्मुखी सेवा प्रदान करे। मैं यह मानता हूँ कि अन्य सभी केंद्रीय संस्थान भी ऐसा ही करते हैं।

विश्वविद्यालय के लिए पिछला वर्ष (2015-16) उपलब्धियों से भरा रहा, जिसमें विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, शिक्षकों, अधिकारियों/कर्मचारियों की महत्वपूर्ण भूमिका रही, जिन्होंने 22 वर्ष पूर्व जिस उद्देश्य को सामने रखकर इसकी स्थापना की थी, उन उद्देश्यों को पूरा करने में अपना भरपूर सहयोग दिया। एक और जहाँ, महिला विद्यार्थियों (छात्राओं) की संख्या बढ़ी (लगभग 50% को छूती), वहीं दूसरी ओर विद्यार्थियों का समग्र निष्पादन काफी संतोषजनक रहा। यह महज इसलिए नहीं है कि उन्होंने परिसर में अनुशासन को बनाए रखा, अपनी शैक्षिक दायित्वों का बखूबी पालन किया, ऑन-कैम्पस अथवा ऑफ-कैम्पस प्लेसमेंट द्वारा आकर्षक नौकरियाँ प्राप्त कीं, बल्कि इसलिए भी है कि उन्होंने आंचलिक और राष्ट्रीय स्तर पर पाठ्येतर गतिविधियों में भी अपना हुनर दिखाते हुए, अपने लिए तथा विश्वविद्यालय के लिए कई सम्मान अर्जित किए। पिछले कुछ वर्षों में यह देखा गया है कि हमारे विद्यार्थी सांस्कृतिक और साहित्यिक प्रतियोगिताओं में काफी अच्छा प्रदर्शन कर रहे हैं। इसमें कोई संदेह नहीं कि विश्वविद्यालय ने उन्हें अपेक्षानुसार हर संभव समर्थन प्रदान किया है। मुझे यह याद करते हुए खुशी होती है कि इस वर्ष लगभग 300 विद्यार्थियों ने नेट, गेट एवं स्लेट जैसी प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता हासिल की। इनमें से कई ने अपने कैरियर उन्नयन के अगले कदम के रूप में शोध कार्य को चुना। विश्वविद्यालय के पूर्व छात्र शैक्षिक जगत, उद्योग और प्रशासनिक सेवा में भारत के साथ-साथ विदेशों में भी काफी अच्छा कार्य कर रहे हैं, जैसा कि हमें हमारे पूर्व छात्र संघ के माध्यम से ज्ञात हुआ है। हमारे कई विद्यार्थी विदेशी फेलोशिप प्राप्त करने में समर्थ हुए हैं और विशेषकर यूएसए तथा यूके जैसे देशों में शोध कार्य के लिए गए हैं। विश्वविद्यालय में विदेशी विद्यार्थियों की संख्या बढ़कर दो अंकों तक पहुंच चुकी है, जबकि उनमें से कुछ, तेजपुर विश्वविद्यालय से डॉक्टरेट और स्नातकोत्तर की उपाधि लेकर अपने देशों को लौट चुके हैं।

ऐसा कहा या माना जाता है कि किसी भी शैक्षणिक संस्थान की प्रगति में शिक्षकों की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। वे आगे चलते हुए सही मार्ग दिखाने वाले और चलन स्थापित करने वाले पथ प्रदर्शक होते हैं। हमारे विश्वविद्यालय के शिक्षकों ने केवल शिक्षण में ही नहीं, बल्कि शोध में भी सराहनीय कार्य किया है। तुलनात्मक रूप से हमारे जैसे एक छोटे विश्वविद्यालय द्वारा प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान 100 से अधिक शोधार्थियों ने स्तरीय पीएचडी कार्य पूरा किया है। मेरे सहयोगियों द्वारा अच्छे से अच्छे जर्नल्स में 600 पियर रिव्यूड शोध पत्र, 20 से कुछ अधिक पुस्तकें और 100 से अधिक पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए गए हैं। तकरीबन, 50 करोड़ रुपयों के वित्तपोषण के साथ लगभग 130 प्रायोजित शोध योजनाएं इस समय चल रही हैं। कई पेटेंट भी दायर किए जा चुके हैं। विश्वविद्यालय में कुछ यूकेरी परियोजनाओं सहित 15 से अधिक राष्ट्रीय तथा अंतरराष्ट्रीय सहयोगात्मक कार्य जारी हैं। हमारे कुछ शिक्षकों को



विभिन्न शोध सम्मानों से नवाजा गया है, यथा: वनस्पति शरीरविज्ञान में "जे सी बोस स्वर्ण पदक पुरस्कार", भौतिकी में "एपीएस- आईयूएसटीएफ प्रोफेसरशिप पुरस्कार", "यूजीसी डीएएडी वरिष्ठ वैज्ञानिक फेलोशिप" आदि। मेरे सभी सहयोगियों को मेरा सलाम, वाकई वे प्रशंसा के पात्र हैं। तथापि, हमें अभी भी बहुत लंबा सफर तय करना है।

विश्वविद्यालय को सात जियान (जीआईएन) पाठ्यक्रम प्रदान किए गए हैं, जिनमें से 5 कार्यशालाएँ आयोजित की जा चुकी हैं और शेष सभी आयोजित किए जाने हैं। विद्यार्थियों और शिक्षकों की सक्रिय सहभागिता के साथ नवाचार एवं ऊष्मायन केंद्र भी सफलता पूर्वक कार्य कर रहा है। कई नवाचार उत्पादित और प्रदर्शित किए गए हैं। इंस्पायर शिक्षक क्लब गठित की जा चुकी है और समय-समय पर इसके सदस्य उन मुद्दों पर विचार विमर्श करते हैं, जिस उद्देश्य से इसकी स्थापना की गई थी। हमारे विश्वविद्यालय ने एन आई आर एफ रैंकिंग में भाग लिया है, जिसका परिणाम अप्रैल 2016 को घोषित किया जाएगा। ऐसी उम्मीद की जाती है कि विश्वविद्यालय एक अच्छा स्थान हासिल करने में सक्षम होगा। नाक द्वारा विश्वविद्यालय के तीसरे चक्र का प्रत्यायन जल्द ही किया जाना है, जिसके लिए हम परिषद की अपेक्षाओं पर खरा उतरने की तैयारी कर रहे हैं। विश्वविद्यालय में एक बहुत ही सक्रिय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ है, जिसके निदेशक एक प्रोफेसर हैं। इन सभी बातों का विस्तृत विवरण वार्षिक प्रतिवेदन में किया गया है।

अंत में, यहाँ यह उल्लेख करते हुए हम संतुष्टि का अनुभव करते हैं कि विश्वविद्यालय को कुलाध्यक्ष का सर्वोत्तम विश्वविद्यालय पुरस्कार 2016 प्राप्त हुआ है। यह हम सभी के लिए प्रेरणा और प्रोत्साहन का विषय है, और निश्चित तौर पर हमारे जैसे अपेक्षाकृत युवा विश्वविद्यालय के लिए यह एक महान उपलब्धि है। इस पुरस्कार के लिए मैं सभी हितधारकों को उनके योगदानों के लिए धन्यवाद देता हूँ तथा मेरे प्यारे विद्यार्थियों, शिक्षकों तथा अधिकारियों/कर्मचारियों को इस सम्मान के लिए बधाई देता हूँ।

दिनांक : 3 नवंबर 2016

स्थान : तेजपुर

मिहिर के चौधरी
मिहिर के चौधरी

तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2015-16

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), (31 दिसंबर, 2015 तक) प्रोफेसर मानबेन्द्र भूय्याँ, पीएच.डी (गौहाटी), 8 फरवरी, 2016 से
कुलसचिव	:	डॉ. बीरेन दास, पीएच.डी (गौहाटी)

कुल संख्या

शैक्षणिक विभाग	:	20
शैक्षणिक केंद्र	:	05
शैक्षणिक कार्यक्रम	:	70
विद्यार्थी		
महिला	:	1487
पुरुष	:	1487
अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी	:	06
शिक्षक	:	219
महिला	:	49
पुरुष	:	170
शिक्षक (साधारण)	:	121
शिक्षक (अजा /अजजा/अपिवर्ग)	:	98 (अजा- 29, अजजा- 17, अपिव- 52)



गैर शिक्षण कर्मचारी	:	264
महिला	:	28
पुरुष	:	236
गैर शिक्षण कर्मचारी (साधारण)	:	104
गैर शिक्षण कर्मचारी (अजा / अजजा / अ पि वर्ग)	:	160, (अजा- 39, अजजा- 24, अपिव 94-)
यूजीसी एसएपी डीआरएस-I के तहत विभाग	:	04
यूजीसी एसएपी डीआरएस-II के तहत विभाग	:	06
डीएसटी एफआईएसटी के तहत विभाग	:	05
सेटर ऑफ एक्सेलेन्स के तहत विभाग	:	01
संकायों द्वारा प्रकाशित पत्र	:	598
सम्मेलन कार्यवाही	:	117
संकायों द्वारा प्रस्तुत पुस्तक	:	21
संकायों द्वारा प्रस्तुत पुस्तक अध्याय	:	102
प्रायोजित चल रही परियोजनाएँ	:	128
चालू परियोजनाओं का कुल वित्तीय परिव्यय	:	2322.96 लाख
201516- में आरंभ प्रायोजित परियोजनाएँ	:	38
राष्ट्रीय सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ	:	08

वर्ष 201516- के दौरान आरंभ की गई परियोजनाओं के लिए प्राप्त अनुदान	:	₹ 1405.31 लाख
विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशालाएँ	:	67
संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में विभिन्न संगोष्ठी / कार्यशालाओं में भागीदारी	:	275
संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान	:	172
छात्रों और संकाय सदस्यों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय दौरा	:	10
विश्वविद्यालय में आनेवाले अंतर्राष्ट्रीय आगंतुक	:	26
अंतर्राष्ट्रीय फेलोशिप	:	07
संकाय सदस्यों द्वारा प्राप्त पुरस्कार	:	24
नेट, स्लेट, गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	:	114, 138 ,41

वित्तीय रूपरेखा

वर्ष 2015-16 का वार्षिक बजट

योजना : 2767.40 लाख

गई योजना : 6705.97 लाख

वर्ष 2015-16 के दौरान आधारभूत ढांचों के विकास कार्य में उपयोग की गई निधि

इस कार्य में होने वाला कुल परिव्यय

भवन : 2003.40 लाख

पुस्तकालय पुस्तक : 44.84 लाख

परिसर विकास : 27.35 लाख

उपकरण : 175.54 लाख

फर्नीचर व फिक्सचर : 121.82 लाख

कंप्यूटर व सहायक उपकरण : 24.24 लाख

आधारभूत ढांचों का विकास

- 3 मंजिला आरसीसी छात्रावास का निर्माण



निर्माणाधीन

- तरण ताल
- बाधा रहित परिवेश - दिव्यांगों के लिए रेंप्स और शौचालय का निर्माण

वर्ष की कुछ और उल्लेखनीय उपलब्धियां

केवल अपने लिए ही नहीं, बल्कि पूरे असम और पूर्वोत्तर भारत के लिए एक इतिहास रचते हुए तेजपुर विश्वविद्यालय ने विश्वविद्यालय वर्ग में **कुलाध्यक्ष का श्रेष्ठ विश्वविद्यालय पुरस्कार** प्राप्त करने में सफलता हासिल की। राष्ट्रपति भवन नई दिल्ली में 14 मार्च, 2016 को आयोजित एक भव्य समारोह में भारत के महामहिम राष्ट्रपति तथा विश्वविद्यालय के कुलाध्यक्ष श्री प्रणब मुखर्जी के कर कमलों से यह पुरस्कार विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहित कान्ति चौधुरी को प्रदान किया गया। इस कार्यक्रम में केंद्रीय मानव संसाधन मंत्री श्रीमती स्मृति जुबीन ईरानी, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अध्यक्ष श्री वेद प्रकाश, जूरी के सदस्य, विश्वविद्यालयों के कुलपति गण, आईआईएम, आईआईटी और एनआईटी के निदेशक गण तथा अन्य कई आमंत्रित हस्तियाँ उपस्थित थीं।

विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कांति चौधुरी को विद्यासागर विश्वविद्यालय के 18 वें दीक्षांत समारोह के अवसर पर 3 मार्च 2016 को डी एस सी (आनरिज कोजा) से सम्मानित किया गया।

7वें क्रोनिकल बी स्कूल सर्वे 2016- द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय के व्यवसाय प्रशासन विभाग को 'ए' केटगरी प्रदान किया गया और इसे पूर्व भारत के 5 श्रेष्ठ व्यवसाय विद्यापीठों में शामिल किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कांति चौधुरी को असम साहित्य सभा (असम साहित्य समाज) द्वारा इसके नवम विशेष वार्षिक हाफलांग सत्र के दौरान 4 फरवरी 2016 को सम्मानित किया गया।

प्रोफेसर के के बरुवा, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को इंडियन सोसाइटी फॉर प्लांट फिजियोलॉजी द्वारा वर्ष 2015 के लिए जे सी बोस स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।

प्रोफेसर सी के शर्मा को इंडियन काउंसिल ऑफ कल्चरल रिलेशन्स (आईसीसीआर) चेयर प्रोफेसर अब्रोड के पेंनेल में रखा गया, जनवरी, 2016

प्रोफेसर एन कारक को केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (सीआरएसआई) के कांस्य पदक, 2016, चौथा डॉ. एस एस देशपांडे राष्ट्रीय पुरस्कार, होल्कर गोवर्नमेंट साइन्स कॉलेज, इंदौर, 2015, और नवाँ पॉलीमर फाउंडेशन पुरस्कार, पीएसएमपीएफ, 2015 प्रदान किया गया।

प्रोफेसर एस के दोलुई को केमिकल्स एंड पेट्रोकेमिकल्स विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा नवाचार उत्पादन विकास वर्ग में नेशनल टेक्नोलॉजी इनोवेशन पुरस्कार 2015- प्रदान किया गया।

डॉ. प्रीतम देब, संबद्ध प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को इंडो यूएस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी फोरम द्वारा एपीएस-आईयूएसटीएफ से सम्मानित किया गया।

श्री जितु शर्मा, प्रवर श्रेणी लिपिक, पर्यावरण विज्ञान विभाग को सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वर्ष 2015 के लिए अल्प दृष्टि वर्ग में श्रेष्ठ कर्मचारी का पुरस्कार प्रदान किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय को सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार के अंबेडकर फाउंडेशन की ओर से 'डॉक्टर अंबेडकर चेयर' प्रदान किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय को भारतीय दार्शनिक अनुसंधान परिषद की ओर से 'महात्मा गांधी चेयर इन एथिक्स' प्रदान किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय को रसायन विज्ञान में शोध कार्य करने तथा उद्योग शिक्षा संबंध विकसित करने के लिए विनाटी ओर्गेनिक्स लिमिटेड की ओर से इंडस्ट्री चेयर प्रदान किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने 29 अप्रैल 2015 को भारत और यूरोपियन यूनियन के बीच शोध, नवाचार व उच्चतर शिक्षा सहयोगात्मक विकल्प आयोजित किया।

प्रोफेसर मिलन के सान्याल ने ऑर्डरिंग इन कनफाइंड जिओमेट्री : इन्वेस्टिगेशन ऑफ फंडमेंटल आइडियाज़ विथ नेनों मेटेरियल्स पर 7 मई, 2015 को व्याख्यान दिया।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 9,10 मई, 2015 को विश्वविद्यालय के सभी शैक्षणिक कार्यक्रमों के अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए 'एक छात्र-एक पेड़' कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया।

कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग को यूजीसी द्वारा ब्रिक्स नेटवर्क यूनिवर्सिटी में भागीदारी के लिए नामित किया।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने 29,30 अगस्त 2015 के दौरान एक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया जिसका विषय था - मानविकी एवं समाज विज्ञान विषयों में तकनीकी शब्दावली: निर्माण, प्रयोग और समस्याएँ।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने 4 सितंबर, 2015 को लुइत वेली एकादेमी में आयोजित बसंत कुमार बरुवा राज्य स्तरीय वार्षिक तर्क प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 14 से 28 सितंबर, 2015 के दौरान विभिन्न कार्यक्रमों एवं प्रतियोगिताओं के साथ हिन्दी पखवाड़ा का आयोजन किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 30 अक्तूबर से 1 नवंबर, 2015 के दौरान टेकक्षेत्र आयोजित किया गया, इस वर्ष इसका थीम था- शांति और सुरक्षा का सबलीकरण: एक तकनीकी कदम आगे।

तेजपुर विश्वविद्यालय में वर्ष 2015 के नोबल पुरस्कार विजेताओं के कार्यों पर आधारित, फ्रंटियर नॉलेज, इमेजिनेशन एंड इन्सिपेटिव्स पर व्याख्यान शृंखला का आयोजन किया गया, 17 से 19 नवंबर, 2015

तेजपुर विश्वविद्यालय में 24 नवंबर, 2015 को भारतीय संविधान का 65वां वर्ष आयोजित किया गया, इस दौरान समूह चर्चा और निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 24 नवंबर, 2015 को डॉ. बी आर अंबेडकर की 125वीं जयंती के उपलक्ष्य में अंबेडकर और भारतीय संविधान में सामाजिक न्याय पर उनकी विरासत पर निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई।

विश्वविद्यालय में 21 से 23 दिसंबर, 2015 के दौरान 11वां नेशनल कान्फरेंस ऑन सॉलिड स्टेट आयोनिक्स (एनसीएसएसआई 11-) आयोजित किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने 3 से 7 जनवरी, 2016 के दौरान 31वां अंतर विश्वविद्यालय पूर्व अंचल युवा महोत्सव की मेजबानी की। पूरे विश्व और देश के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय में 12 जनवरी 2016 को स्वामी विवेकानंद की 153वीं जन्म जयंती आयोजित की गई।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने 21 जनवरी, 2016 को अपना 23वां स्थापना दिवस मनाया। भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलूर के पूर्व निदेशक प्रोफेसर पी बलराम, पूर्वोत्तर अध्ययन केंद्र, जेएमआई, नई दिल्ली के निदेशक प्रोफेसर संजय हाजरिका, निदेशक, और अरुणाचल प्रदेश की प्रसिद्ध पत्रकार, कवि और लेखिका सुश्री मामांग दाई स्थापना दिवस व्याख्यान के लिए आमंत्रित किए गए थे।

मातृदिवस के उपलक्ष्य में 21 फरवरी, 2016 को चंद्रप्रभा शइकियानी महिला अध्ययन केंद्र द्वारा विभिन्न समाज में महिलाओं की स्थिति पर एक बहुभाषी वीडियो प्रदर्शित किया गया।



तेजपुर विश्वविद्यालय में 28 फरवरी से 1 मार्च, 2016 के दौरान लिए प्रेरणादायक भारतीय नवाचार पर इन्सिग्निस मनाया।

विश्वविद्यालय के लोक ऑर्केस्ट्रा टीम के प्रमुख सदस्य अंकुर गोगोई और भिंतुमनी देउरी को 8वें दक्षिण एशिया विश्वविद्यालय अंतर्राष्ट्रीय युवा महोत्सव 2015 में सर्वश्रेष्ठ क्षेत्रीय और लोक टीम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

ईसा अहमद गजनवी को रांची विश्वविद्यालय में आयोजित 30 वीं अंतर विश्वविद्यालय पूर्व अंचल युवा महोत्सव में पाश्चात्य एकल संगीत प्रतियोगिता में में स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।

दुयी साम्योर, खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विभाग के पीएचडी के छात्र को वर्ष 2016 -2015 के लिए न्यूटन भाभा पीएचडी प्लेसमेंट कार्यक्रम के लिए चयनित किया गया।

इंद्राणी कलिता को मैसूर में आयोजित राष्ट्रीय युवा महोत्सव में स्पॉट फोटोग्राफी प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

प्रियंका बोरा को रांची विश्वविद्यालय, झारखंड में आयोजित 30 वीं अंतर विश्वविद्यालय पूर्व अंचल युवा महोत्सव में लोक-जनजातीय नृत्य प्रतियोगिता में कांस्य पदक से सम्मानित किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने 31 जुलाई, 2015 को नटसूर्य फणी शर्मा को पुष्पांजलि अर्पित की।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 17 जून, 2015 को रूपकोंवर ज्योति प्रसाद अग्रवाला को उनके जन्म दिन के उपलक्ष्य में श्रद्धा-सुमन अर्पित किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 21 जून, 2015 को पूरे विश्व के साथ अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का पालन किया गया, इस दौरान कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं जिनमें निबंध लेखन प्रतियोगिता और परिसर में रहने वाले लोगों के लिए विशेष योग शिविर भी शामिल था।

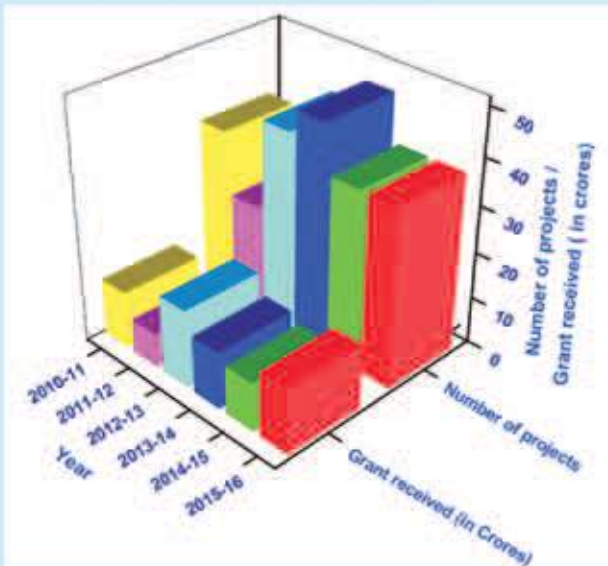
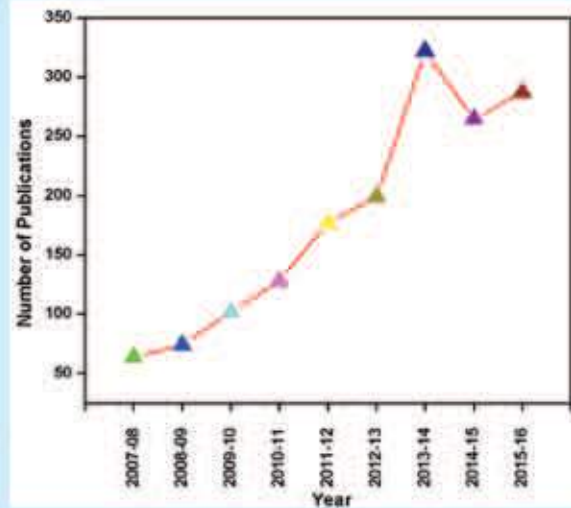
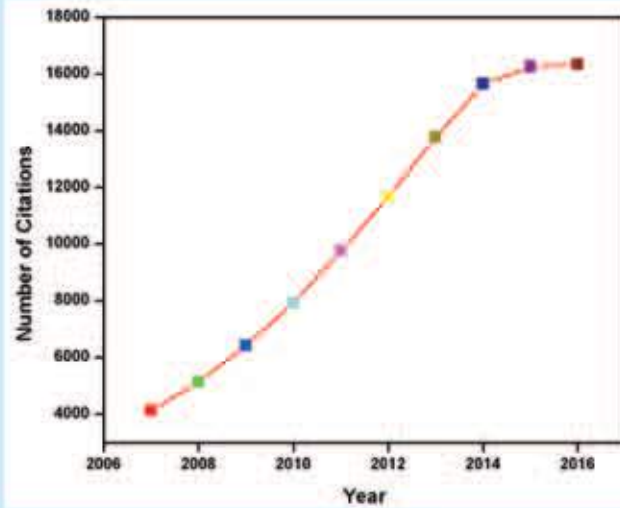
तेजपुर विश्वविद्यालय में लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै की 65 वें पुण्यतिथि के अवसर पर 5 अगस्त, 2015 को उन्हें श्रद्धा सुमन अर्पित किया गया।

सुश्री उद्दीपना गोस्वामी (तृतीय सत्र, एमसीजे) और श्री रूपज्योति कलिता (तृतीय सत्र, एमसीजे) को असम राज्य संग्रहालय गुवाहाटी, में 3 सितंबर, 2015 को आयोजित 19 वीं पराग कुमार दास मेमोरियल इंटर कॉलेज / विश्वविद्यालय वाद-विवाद प्रतियोगिता में सर्वश्रेष्ठ टीम और में सर्वश्रेष्ठ वक्ता का पुरस्कार प्राप्त हुआ।

चंद्रप्रभा शइकियानी महिला अध्ययन केंद्र द्वारा आयोजित व्याख्यान शृंखला में नारीवादी इतिहासकार प्रोफेसर उमा चक्रवर्ती ने महिलाओं के प्रश्न पर व्याख्यान दिया।

पूरे देश के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय में 30 जनवरी, 2016 को स्वतंत्रता संग्राम के शहीदों के सम्मान में दो मिनट का मौन रखा गया। विश्वविद्यालय के प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के सहयोग से भारतीय सांख्यिकी संस्थान, बंगलौर ने सर्टिफिकेशन प्रोग्राम फॉर सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट फॉर द नर्थ ईस्टर्न की घोषणा की, 18 से 21 मार्च, 2016

उपलब्धियों पर एक नजर 2016 तक



प्रकाशन संख्या	1942
कितनी बार उद्धृत किया गया	16339
सेल्फ साइटेशन के बिना उद्धृति संख्या	13031
साइटिंग आर्टिकल	12126
सेल्फ साइटेशन के बिना साइटिंग आर्टिकल	10969
प्रति आइटम औसत साइटेशन	8.41
एच-इंडेक्स	46



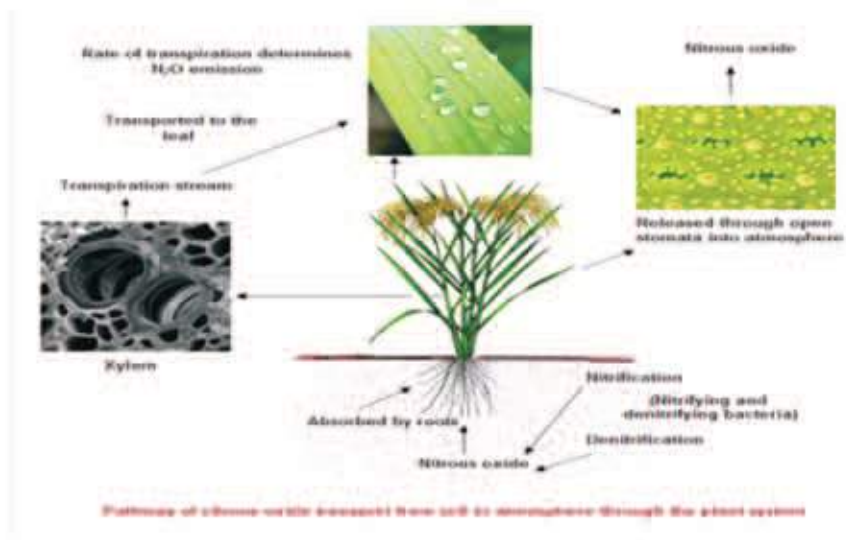
वर्ष के दौरान हमारी उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

केवल अपने लिए ही नहीं, बल्कि पूरे असम और पूर्वोत्तर भारत के लिए एक इतिहास रचते हुए तेजपुर विश्वविद्यालय ने विश्वविद्यालय वर्ग में कुलाध्यक्ष का श्रेष्ठ विश्वविद्यालय पुरस्कार प्राप्त करने में सफलता हासिल की। राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में 14 मार्च, 2016 को आयोजित एक भव्य समारोह में भारत के महामहिम राष्ट्रपति तथा विश्वविद्यालय के कुलाध्यक्ष श्री प्रणब मुखर्जी के कर कमलों से यह पुरस्कार विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कान्ति चौधुरी को प्रदान किया गया। इस कार्यक्रम में केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री श्रीमती स्मृति जुबीन ईरानी, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के अध्यक्ष श्री वेद प्रकाश, जूरी के सदस्य, विश्वविद्यालयों के कुलपति गण, आईआईएम, आईआईटी और एनआईटी के निदेशक गण तथा अन्य कई आमंत्रित हस्तियाँ उपस्थित थीं।



प्रोफेसर के के बरुवा

प्रोफेसर के के बरुवा, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को सोसाइटी फॉर प्लान फिसीओलोजी द्वारा पर्यावरण विज्ञान के क्षेत्र में उनके महत्वपूर्ण योगदानों के लिए जे सी बॉस स्वर्ण पदक पुरस्कार 2015 प्रदान किया गया। पौध सीएच4 और एन20 के अंतरण के लिए मिट्टी में आवश्यक उर्वरक उत्पन्न करते हैं। पौध अनुकूल परिवेश में अक्सर एसएच4 ध्रुव करते हैं जबकि अपलइंड क्रॉप एन20 इमित करते हैं। हालिया शोध से यह पता चलता है कि घुलन रूप में गैस के अंतरण में साइलेंट वील के माध्यम से जीएचजी इमिशन पाथवे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। (बरुवा ई टी एल. 2012; बोरा एंड बरुवा, 2015 ए.बी) इसके अतिरिक्त बारा एंड बरुवा (2016) के रिपोर्ट के अनुसार रिडक्शन ऑफ जीएचजीएस थ्रु एप्लिकेशन ऑफ किनेटिन एंड आक्सीन ए न्यू कांसेप्ट हार्मोनल रेग्युलेशन ऑफ जीएचजी ट्रांसपोर्ट थ्रु प्लांट बॉडी।



प्रोफेसर एन कारक

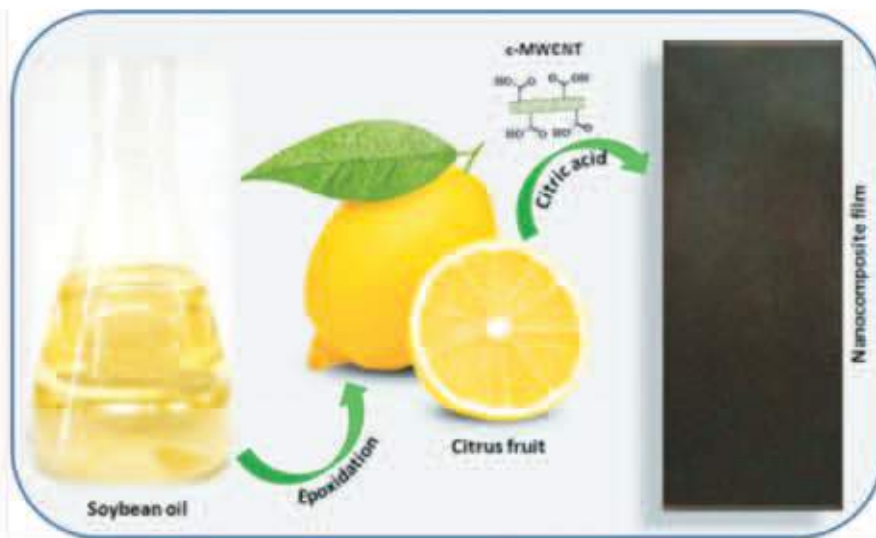
प्रोफेसर एन कारक, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को रसायन विज्ञान में उनके योगदानों के लिए सीआरएसआई (केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया) का वर्ष 2016 का कांस्य पदक प्रदान किया गया। प्रोफेसर कारक के शोध कार्य मुख्य रूप से डेक्लपमेंट ऑफ एड्वान्स्ड पोलिमर्स, नेनो मेटेरियल्स और नेनो मिश्रण यूजिंग बायो बेस्ड रेन्युवेबल रिसोर्सेज बाई इम्बुइंग द टिनेट्स ऑफ ग्रीकेमिस्ट्री पर आधारित है।





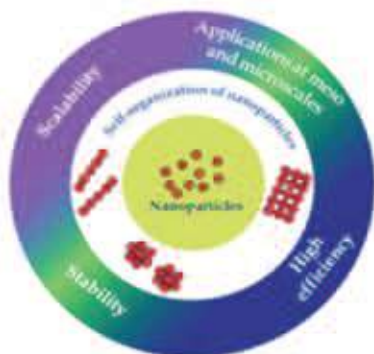
प्रोफेसर एस के दोलुई

प्रोफेसर एस के दोलुई, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को उनके शोध कार्य ग्रीन सिंथेसिस ऑफ़ इपोक्सिडाइज्ड सोयाबीन ऑइल एंड साइट्रिक एसिड बेस्ड बायो नेनो कंपोजिट्स विथ एक्सेलेंट परफॉर्मेंस केरेक्टर्सिर्टक्स के लिए रासायन और पेट्रो रसायन विभाग, रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली की ओर से इनोवेटिव प्रोडक्ट डेवलपमेंट केटगोरी में राष्ट्रीय तकनीकी इनोवेशन पुरस्कार प्रदान किया गया। पेट्रोलियम संसाधनों की लगातार घटती मात्रा और पर्यावरण प्रदूषण की बढ़ती चिंताओं के कारण वर्तमानरसायन उद्योगों में नवीकरणीय ऊर्जा पर विशेष बल दिया जा रहा है। विश्व व्यापकता और इन्हेरेंट बायोडिग्रेडिबिलिटी, कम लागत और पर्यावरण अनुकूलता जैसी विशेषताओं को देखते हुए वेजीटेबल ऑइल को सबसे महत्वपूर्ण नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत माना जा रहा है। वेजीटेबल ऑइल में विभिन्न प्रकार के रासायनिक संशोधन किए जाने की संभावना बनी रहती है, फक्सनेलाइज्ड वेजीटेबल ऑइल (एफवीओ) का उपयोग कई कीमती उत्पादनों के लिए किया जा सकता है, विशेषकर ये पेंट्स और कोटिंग्स में बहू उपयोगी है।

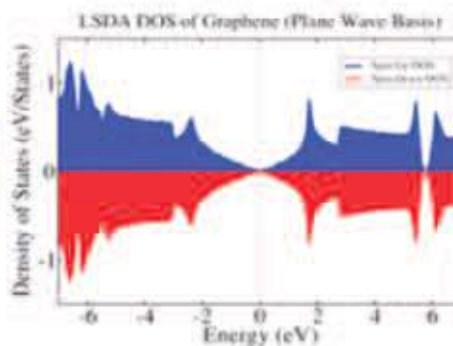


डॉ. प्रीतम देव

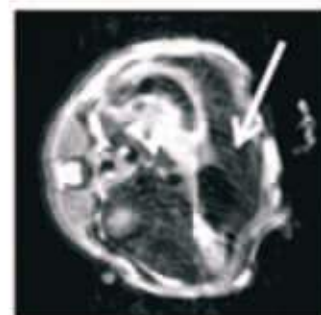
डॉ. प्रीतम देव, सम्बद्ध प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को अमेरिकन फिजिका सोसाइटी (एपीएस) द्वारा वर्ष 2016 का प्रतिष्ठित एपीएस-आईयूएसएसटीएफ प्रोफेसरशीप पुरस्कार प्राप्त हुआ। उन्हें मेटेरियल साइन्स एंड नेनो इंजीनियरिंग विभाग, राइस विश्वविद्यालय, यूएसए द्वारा नेनोमेग्नेटिज्म पर उनकी महत्वपूर्ण उपलब्धियों पर व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया। इसके अतिरिक्त वे विश्वविद्यालय के कुछ वरिष्ठ विद्यार्थियों के बेच कुछ अन्य विषयों पर भी व्याख्यान देंगे। पुरस्कार के साथ दिए गए स्मृति फलक में यह भी उल्लेख किया गया है कि यह विजिटिंग प्रोफेसरशीप पुरस्कार भविष्य में अमेरिका के मेटेरियल साइन्स संस्थान और पुरस्कार विजेता के बीच सहयोगात्मक शोध कार्यक्रमों का मार्ग प्रशस्त करता है।



Self-assembly of magnetic nanoparticles



Spin-density of state in antiferromagnetic ordering



MRI contrast agent Development

शर्मा एम एम और साहू, एस (संपा) : नाइन इयर्स बियॉन्ड द पाटकार्ड, गुवाहाटी : भवानी, 2015

यह एक असाधारण मनुष्य के गाँव से कोलोनियल असम में यात्रा का अनूठा विवरण प्रस्तुत करता है। लेखक पूर्णकान्त बुढ़ागोहाई एक उद्यमी व्यवसायी, एक इतिहासविद और रोमांचप्रिय यात्री थे। इस पुस्तक में लेखक के 1033 से 1942 के दौरान म्यामार, थाईलैंड और चीन की रोमांचकारी यात्रा का विस्तृत विवरण है। बुढ़ागोहाई के इस असमिया अनूदित पुस्तक का दक्षिण एशिया के यात्रा विवरण के लेखन में महत्वपूर्ण योगदान है।

महंत पी जे (संपा) वैष्णवाइट म्यूजिक ऑफ आसाम : इट्स इन्स्टीट्यूसनेलाइजेशन एंड परफोरमेटिव कंटेक्ट, गुवाहाटी : पूर्वाञ्चल प्रकाश, मार्च 2016
असम का वैष्णवी संगीत 15वीं 16-वीं सदी के भक्ति आंदोलन में एक प्रमुख परंपरा के रूप में उभरकर सामने आया। असम का वैष्णवी संगीत असम की भक्ति परंपरा पर महत्वपूर्ण प्रकाश डालता है और इसके भाग, उपभागों, प्रदर्शन कला को बखूबी दिखाता है।

बरबोरा, एम एंड बोरा, जी के (संपा). एस्पेक्ट्स ऑफ मॉडर्न आसामीज, गुवाहाटी : भवानी बुक्स, मार्च 2016

एक भारोपीय परिवार की भारतीय भाषा आधुनिक असमिया के विविध व्याकरणिक, सीमेटिक और प्रागमेटिक संदर्भों सहित विविध सामाजिक-ऐतिहासिक पृष्ठभूमि में 12 शोध पत्रों का एक संकलन प्रकाशित किया गया। ये सभी शोध पत्र आधुनिक सैद्धान्तिक फ्रेमवर्क के तहत लिखे गए हैं।

नाथ डी पी (संपा) वुमेन्स नेरेटिव फ्रम नर्थ ईस्ट इंडिया: लाइव्स इन द मार्जिन, गुवाहाटी: पूर्वाञ्चल प्रकाश
वुमेन्स नेरेटिव फ्रम नर्थ ईस्ट इंडिया: लाइव्स इन द मार्जिन आलेखों का एक संग्रह जो इस क्षेत्र के महिलाओं का लेखाजोखा प्रस्तुत करता है। महिलाओं पर लिखे गए विभिन्न साहित्यिक आलेख संकलित हैं। इस पुस्तक में पूर्वोत्तर भारत के विभिन्न सिनेमा, डॉक्यूमेंटरी और लोक साहित्य का विवरण मिलता है।

नाथ डी पी एंड दत्त पी (संपा) पर्सपेक्टिव इन कल्चरल स्टडीज, गुवाहाटी: पूर्वाञ्चल प्रकाश, मार्च 2016

पर्सपेक्टिव इन कल्चरल स्टडीज एक निबंध संग्रह है, जिसमें संस्कृति अध्ययन के परिप्रेक्ष्य में समीक्षा की गई है। रीति-नीति, विभिन्न परंपरा, सिनेमा, टेलीविजन आदि का समीक्षात्मक अध्ययन भी इसमें शामिल है।

दास डी एंड भूयाँ ए (संपा) डेव्लपमेंट स्ट्रेटेजिस फॉर नॉर्थ ईस्ट इंडिया, नई दिल्ली, मित्रल प्रकाशन

इस पुस्तक में कुल 25 शोध पत्र संकलित किए गए हैं जो शोधार्थियों और विभिन्न विद्वानों द्वारा माइक्रो फाइनेंस और जीविका पर लिखे गए हैं।

शइकिया एम इकबाल एम एंड प्रताप डी (संपा) : पुस्तकालय प्रबंधन : नया दौर और चुनौतियाँ, नई दिल्ली, अकादमिक प्रकाशन

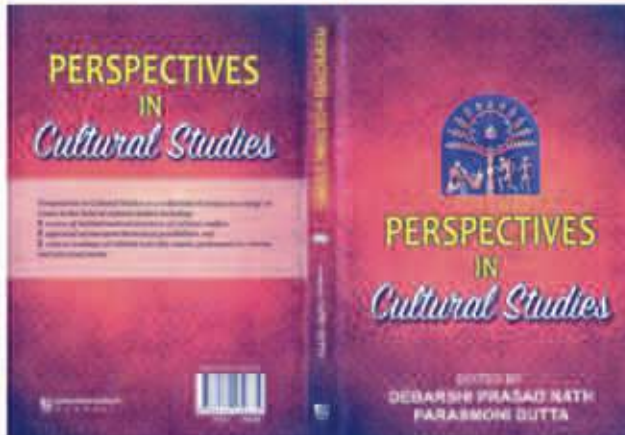
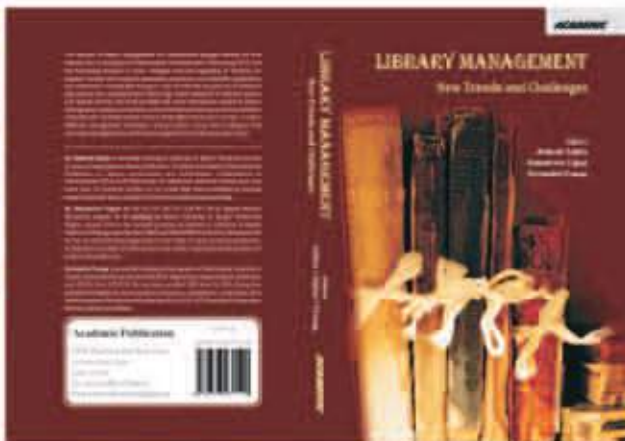
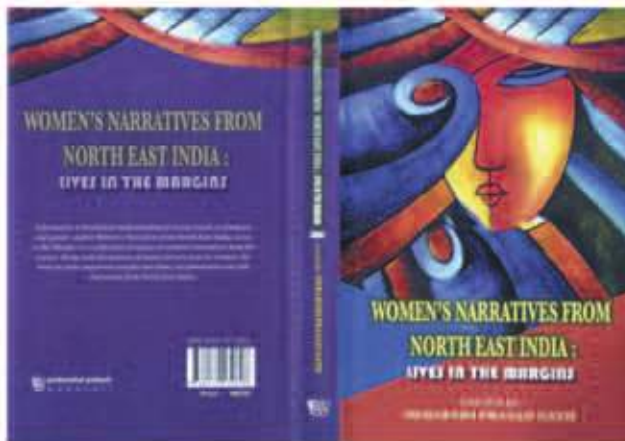
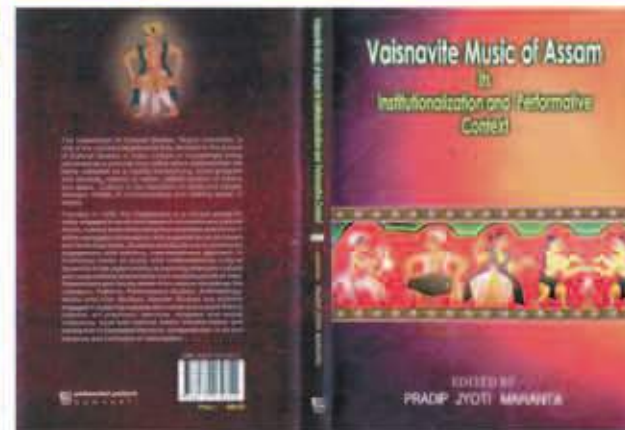
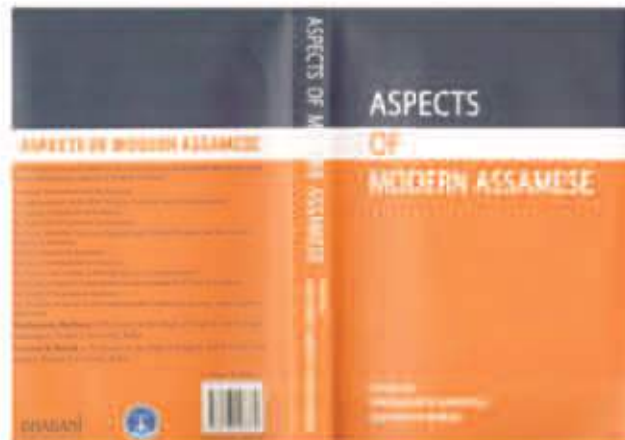
इस पुस्तक में पुस्तकालय प्रबंधन, प्रणाली और पुस्तकालय सूचना केन्द्रों से संबन्धित विभिन्न गतिविधियों का विस्तृत विवरण दिया गया है। इसमें पुस्तकालय प्रबंधन के पारंपरिक तरीकों के साथ साथ आधुनिक प्रणाली पर विस्तृत जानकारी उपलब्ध कराई गई है जो पुस्तकालय प्रबंधन से जुड़े अधिकारियों और कर्मचारियों के लिए बहुत ही उपयोगी है।

टूरिज्म एंड हेंडीक्राफ्ट : ए सस्टेनेबल एप्रोच

यह एक संपादित पुस्तक है जिसमें पूरे भारत वर्ष के विद्वानों द्वारा लिखे गए आलेख संकलित किए गए हैं। पुस्तक शीर्ष से जैसा कि आभास मिलता है, इस पुस्तक में इस क्षेत्र के हेंडीक्राफ्ट उत्पादनों का ग्रामीण आर्थिक विकास में योगदान का विस्तृत अध्ययन है। यह सही है कि पर्यटन और स्थानीय हेंडीक्राफ्ट का आपस में गहरा संबंध है, हेंडीक्राफ्ट के सुंदर उत्पादन पर्यटन को बढ़ावा देते हैं, इन सब तथ्यों पर इस पुस्तक में विचार किया गया है।

जिन्तु शर्मा को श्रेष्ठ कर्मचारी पुरस्कार

जिन्तु शर्मा, प्रवर श्रेणी लिपिक, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से नेशनल एवार्ड फॉर एमपावरमेंट ऑफ परसन्स विथ डिसेबिलिटी, 2015 का पुरस्कार प्रदान किया गया (श्रेष्ठ कर्मचारी, पुरुष, लो विजन केटगोरी)





तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन

तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना संसद के अधिनियम द्वारा वर्ष 1994 में हुई। विश्वविद्यालय ने महज तीन विभागों के साथ तेजपुर लॉ-कॉलेज परिसर से अपनी यात्रा शुरू की। आज विश्वविद्यालय ने 22 वर्ष पूरे कर लिए हैं और इन वर्षों में निरंतर विकास करते हुए उच्च शिक्षा के क्षेत्र में विशेषकर असम और पूरे भारतवर्ष में एक अलग पहचान बनाने में सक्षम हुआ है। नियमानुसार, विश्वविद्यालय के सभी सांविधिक निकायों की बैठकें नियमित रूप से आयोजित होती हैं। विश्वविद्यालय की गतिविधियों को निम्न शीर्षकों में बाटकर देखा जा सकता है।

शैक्षणिक उपलब्धियाँ

शिक्षा के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए वर्ष 2015-16 के दौरान विश्वविद्यालय को कुलाध्यक्ष का श्रेष्ठ विश्वविद्यालय पुरस्कार 2016 प्राप्त हुआ। यह पुरस्कार, भारत के माननीय राष्ट्रपति के हाथों से 14.03.2016 को राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में विश्वविद्यालय के कुलपति महोदय ने ग्रहण किया। पिछले वर्षों की तरह विश्वविद्यालय ने शैक्षणिक क्षेत्र में महत्वपूर्ण उपलब्धियाँ हासिल कीं। वर्ष के दौरान छह नए शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू किए गए : भाषाविज्ञान और लूसप्राय भाषा में एम ए, शिक्षा में एम ए, महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा, खाद्य प्रसंस्करण में वी वोक, नवीकरणीय ऊर्जा में वी वोक और पैरालिगल प्रेक्टिस में डिप्लोमा। विश्वविद्यालय को यूजीसी द्वारा एक नए विभाग की भी मंजूरी मिली। विश्वविद्यालय के कई स्नातक विद्यार्थियों ने गेट, सी एस आई आर-यूजीसी, नेट और जेआरएफ, केट, टोफेल, जीआरई जैसी कई राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय परीक्षाओं में सफलता हासिल की और कई अच्छी नौकरियाँ पाने में समर्थ हुए। विश्वविद्यालय के कई संकाय सदस्यों एवं विद्यार्थियों को फुलब्राइट नेहरू फेलोशिप, आलेक्जेंडर वोन हम्बोल्ट फेलोशिप, चार्ल्स इंडिया ट्रस्ट एसओएस विजिटिंग फेलोशिप और यूजीसी-डीएडी जैसे प्रतिष्ठित फेलोशिप प्राप्त हुए। विश्वविद्यालय विदेशी विद्वानों को भी एडजंक्ट प्रोफेसर के रूप में अपनी ओर आकर्षित करने में समर्थ हुआ। विश्वविद्यालय का शोधकार्य लगातार उच्चतर 'एच' डेडेक्स के साथ अंतर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त करता रहा है। विश्वविद्यालय के कई शोधार्थियों ने महत्वपूर्ण शोध कार्यों के लिए पुरस्कार/सम्मान प्राप्त किए हैं।

उच्चतर शिक्षा का अंतर्राष्ट्रीयकरण

विश्वविद्यालय एक वैश्विक विश्वविद्यालय बनने की ओर आवश्यक कदम उठा रहा है। जिसके लिए विश्वविद्यालय टाइम्स उच्चतर शिक्षा विश्वविद्यालय रैंकिंग में भाग ले रहा है। विश्वविद्यालय अंतर्राष्ट्रीय शिक्षकों एवं विद्यार्थियों को भी आकर्षित करने का प्रयास कर रहा है। इस वर्ष के दौरान अर्कान्सास विश्वविद्यालय- लिटल रॉक से एक अंतर्राष्ट्रीय प्रोफेसर ने विश्वविद्यालय के ऊर्जा विभाग में एडजंक्ट प्रोफेसर के रूप में कार्यभार ग्रहण किया। उसी विश्वविद्यालय से एक शोधार्थी ने भी विश्वविद्यालय में पीएच.डी हेतु पंजीकरण किया है, जिनका विषय क्रेडिट ट्रांसफर एग्निमेंट है। यूएसआईईएफ ने भी ओहायो विश्वविद्यालय यूएसए से संस्थागत सहयोग परियोजना के तहत एक फुलब्राइट विशेषज्ञ की संस्तुती की है।

शोध एवं परामर्शी सेवाएँ

यूजीसी, डीएसटी, डीबीटी, डीओआई, एआईसीटीई, डीएई, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, एमओईएस, एमडीएफपीआई, एमएनआरई, आईसीएसएसआर, डेईटी, एमएसएमई जैसी अनेक वित्तपोषण एजेंसियों ने विश्वविद्यालय की शोध परियोजनाओं के लिए फंड उपलब्ध कराना जारी रखा है और कुल वित्तीय राशि 50 करोड़ से ऊपर पहुंच चुकी है। विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के शोध-पत्र पीआर रिक्विज जर्नल्स, संगोष्ठियों, पुस्तकों व पुस्तक अध्यायों में प्रकाशित होते हैं। कई विभाग उद्योगों तथा सरकारी विभागों, एजेंसियों को परामर्शी सेवा उपलब्ध करा रहे हैं। पिछले वर्षों की तरह सीडीएफडी हैदराबाद, एमसीबी कोलकाता, आईयूसीए पुणे, सीडीआरआई लखनऊ, द यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ लंदन (यूकेरी के तहत), नोटिंगहम विश्वविद्यालय, एमएकेआईएस कोलकाता, एनपीएल नई दिल्ली जैसी कई प्रतिष्ठित कंपनियों के साथ सहयोगात्मक शोध कार्य चल रहा है।

विस्तार गतिविधियाँ

विश्वविद्यालय द्वारा अंगीकृत तीन गांवों के अलावा आस-पास के अन्य इलाकों में विस्तार एवं आउटरीच गतिविधियों के समन्वयन का कार्य विश्वविद्यालय का समावेशी विकास केंद्र (सीआईडी) देखता है।

वर्ष के दौरान इसके अंतर्गत किए गए कुछ उल्लेखनीय कार्य निम्नवत हैं :

- नपाम गांव में एक शौचालय गृह का निर्माण
- पास के स्कूल तथा बाजार परिसर में पेय जल की व्यवस्था
- पास के एक स्कूल का मुख्य द्वार और फेंसिंग का निर्माण
- आवश्यक सुविधाओं के साथ नपाम और आमोलापाम में श्मशान स्थल का निर्माण
- स्थानीय रूप से प्राप्त बायोमास संसाधनों से ऊर्जा उत्पादन पर एक परियोजना
- आस-पास के गांवों के विद्यार्थियों के लिए स्वैच्छिक प्रशिक्षण (ट्यूटोरियल) कार्यक्रम
- विभिन्न महत्वपूर्ण विषयों पर जागरूकता कार्यक्रमों का आयोजन

प्रशिक्षण एवं स्थानन

विश्वविद्यालय का प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ विद्यार्थियों के केरियर निर्माण एवं अन्य सहायता के साथ-साथ विश्वविद्यालय और नियोक्ता संस्थानों के बीच सेतु का कार्य करता है।

प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान विविध प्रोफाइल वाले कुल 140 छात्रों को देश भर के कुल 45 प्रतिष्ठित कंपनियों में नियोजन प्राप्त हुआ। शैक्षिक जगत और औद्योगिक घरानों के बीच की खाई को पाटने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय ने देश भर के कई नामी उद्योगों एवं कंपनियों के साथ अपने संबंध सुदृढ़ किए हैं जिनमें से 28 पुराने नियोक्ता हैं और 17 नई कंपनियाँ हैं। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों को अपने योग्य समझने और उन्हें नियोजित करने वाली कुछ उल्लेखनीय कंपनियाँ हैं : पावर ग्रिड कॉरपोरेशन, ऑयल इंडिया, अमेजन, एसएपी लैब्स, डाबर इंडिया, नेस्ले, टेक महिंद्रा, विप्रो, इंटेल, हुआवेई टेक्नोलॉजीज, वोडाफोन, पैंटालून, डीएचएल, एचडीएफसी संपत्ति प्रबंधन कंपनी, डालमिया सीमेंट, एयरटेल, एशियन पेट्रोल, एक्सिस बैंक, कोलगेट पामोलिव, आईसीआईसीआई बैंक, महिंद्रा फाइनेंस, जालोनी टेक्नोलॉजीज, टीएनएस वर्ल्ड, एक्सएल डायनामिक्स, एसएपी लैब्स, अमूल, आश्रय फूड, आदि। कुल नियोक्ताओं में से 41 प्रतिशत नए नियोक्ता शामिल हैं जो उद्योग जगत में विश्वविद्यालय के प्रति विश्वसनीयता को दर्शाता है। इसके अलावा, पिकअप अनुपात में पर्याप्त वृद्धि दर इस बात का गवाह है कि हमारे छात्रों के व्यावसायिक कौशल और योग्यता कॉर्पोरेट जगत के विश्वास पर खरा उतरता है।

कौशल विकास के लिए किए गए कार्य

विश्वविद्यालय द्वारा प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना की शुरुआत की गई है जिसके तहत विद्यार्थियों और स्थानीय लोगों के लिए कई प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए। विश्वविद्यालय के नवाचार, ऊष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र द्वारा स्थानीय बेरोजगार युवकों के लिए फेब्रिकेशन ऑफ एल्यूमिनियम बाइंडिंग मेटेरियल्स पर कौशल विकास कार्यक्रम आयोजित किया गया। विश्वविद्यालय द्वारा आलोच्य वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के ऊर्जा एवं खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग में क्रमशः नवीकरणीय ऊर्जा और खाद्य प्रसंस्करण में बी.वोक कार्यक्रम शुरू किया गया। यूजीसी के कम्युनिटी कॉलेज योजना के तहत पैरालिगल में डिप्लोमा पाठ्यक्रम भी शुरू किया गया। एयर टिकेटिंग, हेल्थकेयर इंफोरमेटिक्स मैनेजमेंट जैसे विषयों पर अल्पकालीन रोजगारोन्मुखी कार्यक्रमों को भी जारी रखा गया।

विश्वविद्यालय को वर्ष के दौरान मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से पंडित मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग स्कीम के तहत एक शिक्षण अधिगम केंद्र भी प्रदान किया गया।

अन्य उपलब्धियाँ

विश्वविद्यालय को ओएनजीसी, एनआरएल, टी एंड आई जैसी नामी कंपनियों से औद्योगिक संरक्षण भी प्राप्त हुआ है। संगोष्ठियों, कार्यशालाओं के अलावा विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा आयोजित किए जाने वाले टेकक्षेत्र, संपर्क जैसे कार्यक्रमों को भी उद्योगों का समर्थन मिला। विनाटी ऑर्गेनिक्स लिमिटेड, मुंबई के सहयोग से विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग में इंडस्ट्री चेयर स्थापित किया गया। इन सबके अलावा, विश्वविद्यालय प्रशासन में ई-शासन प्रणाली भी स्थापित की गई है और कई प्रशासनिक कार्य ई-शासन प्रणाली के जरिए संपादित हो रहे हैं। विश्वविद्यालय हमेशा से महिला सशक्तिकरण और लिंग संवेदीकरण पर बल देता रहा है। सभी कार्यालयीन समितियों के गठन और निर्णय प्रक्रिया के दौरान इस बात का ध्यान रखा जाता है कि लिंग के आधार पर इसमें कोई भेदभाव न हो और सभी को समान अवसर मिले। जेंडर चेंपियन भी नियुक्त किए गए हैं जिनकी गतिविधियाँ सफलतापूर्वक चल रही हैं।



वित्तीय रूपरेखा

(2015-16)

विश्वविद्यालय के खातों को चार भागों में रखने की व्यवस्था की गई है। भाग-1 में गैर-योजनागत अनुरक्षण निधि, भाग-2 में योजना निधि, भाग-3 में निश्चित विशेष निधि तथा भाग-4 में ऋण तथा जमा एकाउंट है। वित्तीय वर्ष 2015-16 का लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा शैक्षणिक संस्थानों के लिए निर्धारित नए लेखांकन प्रपत्र में तैयार किया गया है। वर्ष 2015-16 के प्रारंभ में ओपेनिंग बैलेंस रु 3182.38 लाख था। इस वर्ष के दौरान गैर योजना, योजना और परियोजना जैसे विविध स्कीमों के तहत अनुदानों के रूप में विश्वविद्यालय ने कुल रु 13266.81 लाख की राशि प्राप्त की। इस दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक राजस्व के रूप में रु. 1402.61 भी उपार्जित किया। इस प्रकार, वर्ष के दौरान कुल उपलब्ध निधि रु. 17851.80 लाख थी। उपलब्ध निधि में से विश्वविद्यालय ने वर्ष के दौरान कुल रु. 12368.20 लाख रुपए व्यय किए और रु. 5280.41 लाख खाते में शेष रहा।

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

वर्ष 2015-16 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)	7057.36	
बैंक बैलेंस	403.70		2) भाग-II (योजनागत)	2820.15	
अग्रिम	41.6		3) भाग-III (उद्दिष्ट)	2490.69	12368.20
निवेश	0		तथा विशेष निधि		
2. योजना			च) यूजीसी से प्राप्य अनुदान		611.37
बैंक बैलेंस	298.83		छ) क्लोजिंग बैलेंस		
अग्रिम	53.31		1. गैर-योजनागत		
निवेश	255.00		बैंक बैलेंस	1014.83	
3. उद्दिष्ट विशेष निधि			अग्रिम	31.33	
बैंक बैलेंस	2010.32		निवेश	0	
निवेश	138.17		2. योजनागत		
अग्रिम	11.45	3182.38	बैंक बैलेंस	577.34	
ख) अनुदान पावती			अग्रिम	13.22	
1. भाग-I (गैर-योजनागत)	5790.65		निवेश	632.29	
2. भाग-II (योजनागत)	4591.96		3. उद्दिष्ट विशेष कोष		
3. भाग-III (उद्दिष्ट तथा विशेष कोष)	2884.20	13266.81	बैंक बैलेंस	1223.19	
ग) आंतरिक पावती		1402.61	निवेश	66.05	5280.41
घ) वर्तमान देनदारियां		408.18	अग्रिम		
कुल योग		18259.98	कुल योग		18259.98

आ) XII वी योजना-अनुदान

वर्ष 2015-16 के दौरान यूजीसी ने 12वीं योजना सामान्य विकास अनुदान के तहत रु 3524.37 लाख संस्वीकृत और रिलीज किया।

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

लाख में

क्र सं	विकसित आधारिक संरचना तथा अन्य व्यय	राशि	राशि
क	XIIवीं योजना के तहत भवन		
	1) आरसीसी 3 मंजिला बी-टाइप आवासीय भवन का निर्माण	415.59	
	2) आरसीसी 3 मंजिला सी-टाइप आवासीय भवन का निर्माण	173.00	
	3) आरसीसी 3 मंजिला डी-टाइप आवासीय भवन का निर्माण	221.10	
	4) मानविकी व समाज विज्ञान के लिए आरसीसी भवन का निर्माण	726.89	
	5) कुलपति के सभागार का विस्तार	18.71	
	6) केंद्रीय विद्यालय भवन का निर्माण	315.81	
	7) आरसीसी 2 मंजिला पुस्तकालय भवन का निर्माण (विस्तार)	132.30	2003.40
एमओएसजीई अनुदान, भारत सरकार के तहत भवन निर्माण			
1. आरसीसी 3 मंजिला 102 बिस्तरयुक्त छात्रावास का निर्माण			181.54
ख	भवन शीर्ष के तहत कुल व्यय		2184.94
ग	पुस्तकालय पुस्तकें	0.72	
	1) XII वी योजना विकास अनुदान	16.66	17.38
घ	प्रयोगशाला उपकरण		
	1) शिक्षा विद्यापीठ	5.27	122.13
	2) XIIवीं योजना विकास अनुदान	116.86	34.31
ङ	फर्नीचर (शिक्षा विद्यापीठ)		
च	कंप्यूटर व अन्य उपकरण	1.03	25.28
	1) शिक्षा विद्यापीठ	24.25	436.11
	2) XIIवीं योजना विकास अनुदान		
	वेतन एवं अन्य व्यय		
	कुल		2820.15



शैक्षणिक रूपरेखा

विश्वविद्यालय द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2015-16 के दौरान प्रमाण पत्र से लेकर पीएचडी स्तर तक कुल 70 कार्यक्रम चलाए गए। इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान कुछ नए कार्यक्रम भी शुरू किए गए, जिनमें शामिल हैं नवीकरणीय ऊर्जा और खाद्य प्रसंस्करण में दो बी वोक कार्यक्रम; कम्प्यूनिटी कॉलेज के तहत पेरालीगल प्रेक्टिस में एक पीजी डिप्लोमा कार्यक्रम और महिला अध्ययन में एक पीजी डिप्लोमा कार्यक्रम। वर्ष के दौरान चलाए गए कार्यक्रमों की सूची निम्नवत है:

पीएच.डी कार्यक्रम

1. भौतिकी में पीएच.डी.
2. रसायन विज्ञान में पीएच.डी.
3. गणित में पीएच.डी.
4. अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में पीएच.डी.
5. पर्यावरण विज्ञान में पीएच.डी.
6. अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग में पीएच.डी.
7. संस्कृति अध्ययन में पीएच.डी.
8. जनसंचार एवं पत्रकारिता में पीएच.डी.
9. समाजशास्त्र में पीएच.डी.
10. हिंदी में पीएच.डी.
11. शिक्षा में पीएच.डी.
12. असमिया अध्ययन में पीएच.डी.
13. व्यवसाय प्रशासन में पीएच.डी.
14. कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में पीएच.डी.
15. ईलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी में पीएच.डी.
16. खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में पीएच.डी.
17. यांत्रिक अभियांत्रिकी में पीएच.डी.
18. सिविल अभियांत्रिकी में पीएच.डी.
19. ऊर्जा में पीएच.डी.

एम.टेक कार्यक्रम

1. पलिमार विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम.टेक
2. सूचना अभियांत्रिकी में एम.टेक.
3. ईलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं प्रौद्योगिकी में एम.टेक.
4. बायोईलेक्ट्रॉनिक्स में एम.टेक.
5. खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में एम.टेक (लेटरल एंट्री)
6. यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम.टेक
7. ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम.टेक.

एमएससी कार्यक्रम

1. भौतिकी में एमएससी
2. नैनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एमएससी
3. रसायन विज्ञान में एमएससी

4. गणित में एमएससी
5. अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी
6. पर्यावरण विज्ञान में एमएससी

एम.ए. कार्यक्रम

1. अंग्रेजी में एम.ए.
2. भाषाविज्ञान और लुप्तप्राय भाषा में एम.ए.
3. भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए.
4. संस्कृति अध्ययन में एम.ए.
5. जनसंचार एवं पत्रकारिता में एम.ए.
6. समाजशास्त्र में एम.ए.
7. हिंदी में एम.ए.
8. समाजकार्य में एम.ए.
9. शिक्षान में एम.ए.

एकीकृत एमएससी / एम.ए./ एम.कॉम

1. भौतिकी में एकीकृत एमएससी
2. रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी
3. गणित में एकीकृत एमएससी
4. बायोसाइंस एवं बायोइंफरमेटिक्स में एकीकृत एमएससी
5. अंग्रेजी में एकीकृत एम.ए.
6. एकीकृत एम कॉम

अन्य स्नातकोत्तर कार्यक्रम

1. व्यवसाय प्रबंधन में स्नातकोत्तर
2. कम्प्यूटर एप्लीकेशन में मास्टर

एकीकृत बी.एससी. बी.एड./बी.ए. बी.ड.

1. भौतिकी में एकीकृत बीएससी / बीएड
2. रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी / बीएड
3. गणित में एकीकृत बीएससी / बीएड
4. अंग्रेजी में एकीकृत बीए / बीएड

बी.टेक कार्यक्रम

1. कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में बी.टेक.
2. ईलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी में बी.टेक.
3. विद्युत अभियांत्रिकी में बी.टेक.
4. यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक.
5. सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक.
6. खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में बी.टेक.

बी वोक कार्यक्रम

1. नवीकरणीय ऊर्जा में बी. वोक
2. खाद्य प्रसंस्करण में बी. वोकक

डिप्लोमा कार्यक्रम

1. अनुवाद में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (हिंदी)
2. पर्यटन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
3. महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

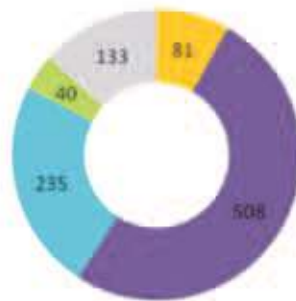


4. पेरालीगल प्रेक्टिस में डिप्लोमा
5. हेल्थ केयर इन्फार्मेटिक्स एंड मैनेजमेंट में एडवांस्ड डिप्लोमा
6. मोबाइल एंड मल्टीमीडिया कम्युनिकेशन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

प्रमाणपत्र कार्यक्रम

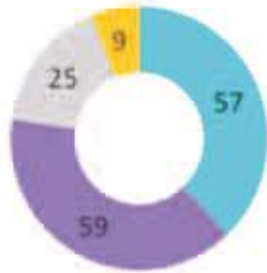
1. चीनी में एक वर्षीय प्रमाणपत्र
 2. तकनीकी लेखन में प्रमाणपत्र
 3. एयर टिकटिंग एवं कम्प्यूटरीकृत आरक्षण प्रणाली में प्रमाणपत्र
- विश्वविद्यालय ने उपर्युक्त कार्यक्रमों में दाखिले के लिए दिनांक 29,30 और 31 मई, 2015 को अखिल भारतीय स्तर पर प्रवेश परीक्षाएँ (टीयूईई- तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा) आयोजित कीं। देश भर में परीक्षा के कुल 23 केंद्र थे जो हैं: अगरतला, बंगलूरु, बरपेटा रोड, भुवनेश्वर, चेन्नई, दिल्ली, डिब्रूगढ़, दिफू, गुवाहाटी, हैदराबाद, इंफाल, ईटानगर, जोरहाट, कोकराझार, कोलकाता, लखनऊ, मुंबई, उत्तर लखीमपुर, पटना, शिलांग, शिलचर, सिलीगुड़ी, और तेजपुर।
 - पीजी/यूजी और पीएचडी कार्यक्रमों सहित विभिन्न कार्यक्रमों के लिए कुल 20572 ऑनलाइन आवेदन प्राप्त हुए।
 - बी टेक की कुल 266 सीटों में से 159 (60%) सीटें पूर्वोत्तर राज्यों के उम्मीदवारों के लिए आरक्षित थीं, जिसके लिए काउंसिलिंग विश्वविद्यालय द्वारा किया गया। शेष 107 सीटें सभी के लिए खुली थी और प्रवेश सेंट्रल काउंसिलिंग के माध्यम से किया गया।
 - वर्ष 2015-16 के दौरान, विभिन्न अध्ययन कार्यक्रमों में कुल 1313 विद्यार्थियों ने दाखिला लिया, जिनमें 753 छात्र और 560 छात्राएँ थीं। कुल 1313 विद्यार्थियों में 341 अन्य पिछड़ा वर्ग, 161 अनुसूचित जाति और 102 अनुसूचित जनजाति वर्ग से थे। भारत सरकार की आरक्षण नीति के अनुसार, अपिव (एनसीएल), अजा, अजजा पीडबल्यूडी वर्ग के विद्यार्थियों के लिए क्रमशः 27%, 15%, 7.5%, और 3% सीटों का प्रावधान किया गया।
 - ऐसे विद्यार्थियों को भी तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा में बैठने का मौका दिया गया जो अपनी अंतिम अर्हक परीक्षा दे रहे थे। ऐसे विद्यार्थियों के चयन होने की स्थिति में उनका दाखिला अस्थायी रूप से किया गया और उन्हें अर्हक परीक्षाओं के मूल कागजात संतोषजनक अन्य योग्यता क्राइटेरिया के साथ प्रस्तुत करने को कहा गया। उन्हें इसके लिए पर्याप्त समय दिया गया, जिसके लिए अंतिम तिथि 15 नवंबर, 2015 थी।
 - विश्वविद्यालय में वर्ष के दौरान विद्यार्थियों की कुल संख्या 3505 थी (छात्र - 58% और छात्रा - 48%)। अपिव (एनसीएल), अजा, अजजा पीडबल्यूडी वर्ग के विद्यार्थियों की संख्या क्रमशः 967 (27.58%); 419 (11.95%); 261(7.45%); और 31(0.88%) थी। लगभग सभी विद्यार्थियों के लिए छात्रावास उपलब्ध कराया गया। महज कुछ विद्यार्थी डे स्कॉलर के रूप में परिसर से बाहर रहे।
 - वसंत और सत्र की सत्रांत परीक्षाएँ, शैक्षणिक कैलेण्डर के अनुसार 21-28 मई और 14-19 दिसंबर 2015 को आयोजित की गईं। परीक्षाओं के परिणाम 15 जून, 2015 और 06 जनवरी, 2016 को घोषित किए गए।

विभिन्न डिग्री एवं डिप्लोमा प्राप्त करने की अर्हता प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या निम्नवत है:

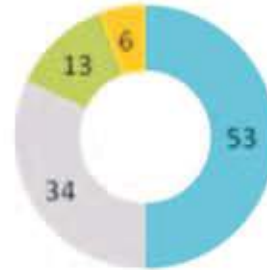


Total No. of Awardees

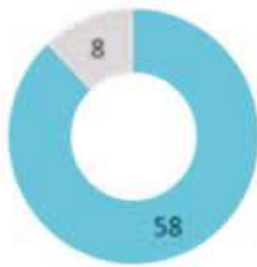
- Ph.D
- B.Tech, B.Sc, BA
- M.Tech/Intg.M.Tech
- M.A./M.Sc./MCA/MBA/Intg.MSc/ CODL(M.A)
- P.G. Diploma/Advanced Diploma / CODL(P.G Diploma)



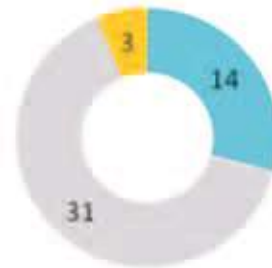
Computer Science & Engineering



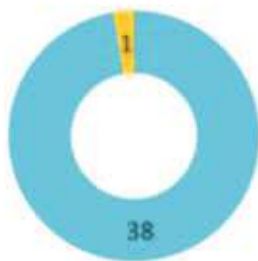
Electronics & Communication Engineering



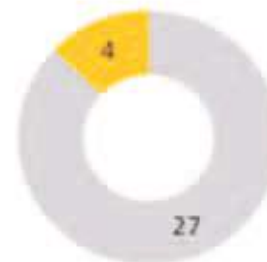
Mechanical Engineering



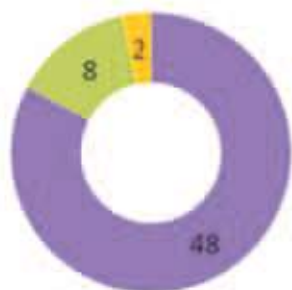
Food Engineering And Technology



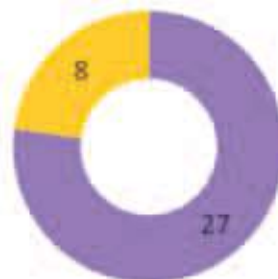
Civil Engineering



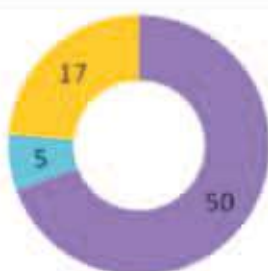
Energy



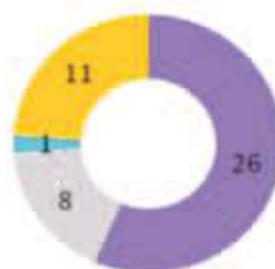
Business Administration



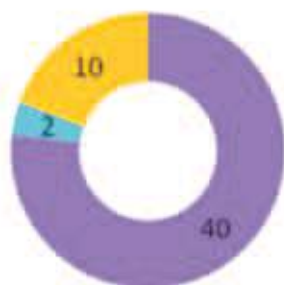
Environmental Science



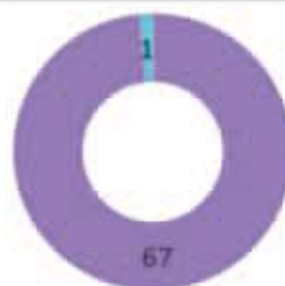
Physics



Chemical Sciences



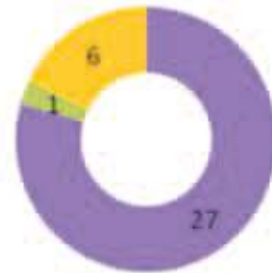
Molecular Biology & Biotechnology



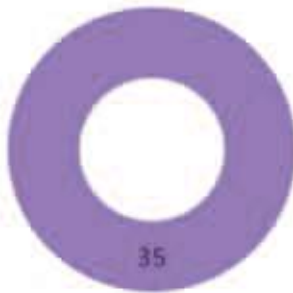
Mathematical Sciences



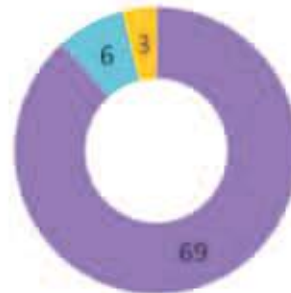
Sociology



Cultural Studies



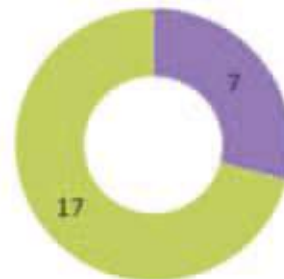
MCJ



English & Foreign Languages



Hindi



Centre For Open And Distance Learning (CODL)



शोध व विकास की रूपरेखा

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

वर्ष के दौरान इस कार्यालय ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनमोदन हेतु विचारार्थ कई शोध प्रस्ताव अग्रेषित किए। वर्तमान कुल 5397.11 लाख वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 160 शोध परियोजनाएँ चल रही हैं जिनमें से 140 मुख्य शोध परियोजना 20 लघु शोध परियोजनाएँ हैं। वर्ष के दौरान कुल 30 नई परियोजनाओं को अनुमोदन प्राप्त हुआ। चालू परियोजनाओं में आठ अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक परियोजना शामिल हैं जिसमें से चार परियोजनाएँ यूकेरी योजना के अंतर्गत, दो इंडोएशियन परियोजना, एक केफिप्रा (इंडो फ्रेंच) और एक इंडो यूके परियोजना है। किसी एक परियोजना के लिए प्राप्त अधिकतम अनुदान रु. 332.27 लाख है। यूजीसी-एसएपी द्वारा कुल 12 विभाग वित्त पोषित हैं जिनमें से 7 विभागों को डीआरएस-I का तथा अन्य 5 विभागों को डीआरएस-II का समर्थन प्राप्त है। इन परियोजनाओं/योजनाओं के अंतर्गत किए जा रहे शोध कार्य पीयर रिभिउड, हाई इम्पैक्ट फेक्टर राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हो रहे हैं। इसके अतिरिक्त इन परियोजनाओं ने परियोजना स्टाफ के शोध कौशल को संवर्धित करने के साथ-साथ समाज की आवश्यकता को पूरा करने के लिए प्रशिक्षित मानव संसाधन का निर्माण किया है।

यह कार्यालय विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के माध्यम से परामर्शी परियोजना की सुविधा भी मुहैया कराता है। संकाय सदस्यों द्वारा निजी स्तर पर तथा विभिन्न विद्यापीठों के अंतर्गत आने वाले विभागों द्वारा वर्ष के दौरान परामर्शी सेवा शुल्क के रूप में कुल रु. 10,40,268/- अर्जित किए गए।

इस कार्यालय को अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक उपकरण सुविधा और विभिन्न विभागों में रखे गए 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 और अन्य विश्वविद्यालयों/शोध संस्थानों और उद्योगों के आवेदकों से विश्लेषणात्मक सेवा प्रभार के रूप में रु. 10,33,199/- संग्रह किए गए।

यह कार्यालय संस्थागत फेलोशिप के अलावा पीएच.डी के लिए शोधार्थियों को अन्य सभी फेलोशिप का भुगतान तथा वित्त पोषण एजेंसी की सभी आवश्यक कागजात प्रस्तुत करने का कार्य भी करता है। आलोच्य वर्ष के दौरान प्राप्त फेलोशिप/ स्कोलरशिप का विवरण निम्नवत है:

फेलोशिप / स्कोलरशिप का नाम	विद्यार्थियों की संख्या	फेलोशिप / स्कोलरशिप का नाम	विद्यार्थियों की संख्या
आरजीएनएफ फेलोशिप	19	एमएनआरएफ-एसआरएफ	01
यूजीसी-नेट, जेआरएफ-एसआरएफ	20	डीबीटी-जेआरएफ	03
डीएसटी इंस्पायर फेलोशिप	20	सीएसआईआर जेआरएफ/ एसआरएफ	24
आईसीएसएसआर जेआरएफ	02	यूजीसी-एमएनएफ	03



विद्यार्थी रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण का कार्यालय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के व्यक्तित्व विकास और नेतृत्व क्षमता निर्माण के लिए सारी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध कराता है। विश्वविद्यालय अपने जोशीले और उद्यमी छात्र समुदाय को लेकर गर्व का अनुभव करता है जो खेलकूद, सांस्कृतिक, साहित्यिक एवं अन्य पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। वर्ष 2015-16 के मुख्य इवेंट्स हैं:

तेजपुर विश्वविद्यालय छात्र परिषद-2015 (टीयूएससी) का चुनाव

18 वें छात्र परिषद का गठन 25-02-15 से 16-03-15 के दौरान आयोजित चुनाव के माध्यम से किया गया।

निर्वाचित परिषद ने 16-03-2015 को कार्यभार ग्रहण किया। टीयूएससी के उपाध्यक्ष श्री अरिंदम खाउंड ने 6 महीने (15.03.2016 से 30.09.2016), के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय छात्र परिषद के अध्यक्ष का पदभार संभाला। चुनाव पद्धति को उपाध्यक्ष से अध्यक्ष नेतृत्व पद्धति में परिवर्तन के कारण इसकी आवश्यकता पड़ी। पूर्व छात्र सदस्यों को छोड़कर टीयूएससी 2015 के सभी मौजूदा पदाधिकारियों को विस्तारित टीयूएससी 2016 में पुनर्नियुक्त किया गया। इसके अलावा चुनाव का समय भी मार्च से सितम्बर तक परिवर्तित हो गया था।

छात्र परिषद के सदस्यों की सूची

1.	उपाध्यक्ष	: अरिंदम खाउंड
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 समन्वयक	: सीमा देवी येईन
7.	पत्रिका सचिव	: पृथ्वी राज शइकिया
8.	हॉबी क्लब सेक्रेटरी	: पल्लव कुमार दास
9.	कार्यकारी सदस्य, एमए समाजशास्त्र	: तानिया सेन
10.	कार्यकारी सदस्य, एम.ए.जनसंचार एवं पत्रकारिता	: अभिषेक दास
11.	कार्यकारी सदस्य, बी.टेक, एम.ई.	: केदार छेत्री

छात्र अनुशासन

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

छात्र गतिविधियाँ

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

विश्वविद्यालय का सांस्कृतिक अनुभाग विद्यार्थियों को सारी सुविधाएं उपलब्ध कराता है। छात्र गतिविधि केंद्र का संगीत अभ्यास कक्ष, कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा प्रेक्षागृह, कम्यूनिटी हाल, चंद्रप्रभा शइकियानी भवन आदि कुछ ऐसी जगहें हैं जहां विद्यार्थी संगीत का अभ्यास व प्रदर्शन कर सकते हैं। गिटार, ड्रम सेट, सिंथेसाइजर, ढोल, कोबी ढोल, मादल, डबा, पेपा, बांसुरी, गगना, खम आदि सभी वाद्ययंत्र इन यंत्रों में रुचि लेने वाले विद्यार्थियों के लिए उपलब्ध हैं।

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

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

सांस्कृतिक और साहित्यिक गतिविधियों की चयनित सूची:

- 25 अप्रैल 2015 को अखिल असम संस्थागत बिहू प्रतियोगिता (भागीदार संस्थाएं हैं, जे बी कॉलेज, जोरहाट, एईसी, गुवाहाटी, डाउन टाउन यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी और तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर)
- 19 जून 2015 को राभा दिवस समारोह (आमंत्रित अतिथि : श्रीमती मलया गोस्वामी और डॉ परिणीता गोस्वामी)
- 7 अगस्त 2015 को कविगुरु रवींद्रनाथ टैगोर को श्रद्धांजलि (आमंत्रित अतिथि : प्रोफेसर नन्दिता गोस्वामी भट्टाचार्य)
- 15 अगस्त 2015 को स्वतंत्रता दिवस समारोह
- 23 सितम्बर, 2015 को अरुणाचल प्रदेश के माननीय राज्यपाल के सम्मान में सांस्कृतिक कार्यक्रम (श्री जे पी राजखोवा, अरुणाचल प्रदेश के माननीय राज्यपाल)
- 10 अक्टूबर 2015 को स्पीकमेके कथक गायन प्रस्तुति (आमंत्रित अतिथि- श्रीमती श्रीपर्णा चक्रवर्ती)
- 2 अक्टूबर, 2015 को शांति संगीत कार्यक्रम
- 8 अक्टूबर, 2015 को स्पीकमेके सितार वादन प्रस्तुति (आमंत्रित कलाकार: श्री सुप्रतिक सेनगुप्ता)
- 29 अक्टूबर 2015 को असम के माननीय राज्यपाल के सम्मान में सांस्कृतिक संध्या (श्री जे बी पटनायक, असम के माननीय राज्यपाल)
- 5 नवंबर 2015 को डॉ भूपेन हाजरिका को श्रद्धांजलि (आमंत्रित अतिथि : श्री प्रांजल शइकिया)
- 13 नवंबर 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा वस्त्रहरण नाटक का मंचन
- 17 जनवरी 2016 को शिल्पी दिवस समारोह आयोजित
- 21 जनवरी 2016 को स्थापना दिवस सांस्कृतिक कार्यक्रम
- 26 जनवरी 2016 को गणतंत्र दिवस समारोह
- 8 मार्च 2016 को स्पीकमेके के सहयोग से बांसुरी वादन प्रस्तुति (आमंत्रित कलाकार : पंडित हरिप्रसाद चौरसिया)
- 28 मार्च 2016 को आधे-अधूरे नाटक का मंचन (आमंत्रित कलाकार – डॉ जहाँनारा बेगम और उनका दल)

वार्षिक खेल समारोह 2016

तेजपुर विश्वविद्यालय का वार्षिक खेल समारोह विद्यार्थी परिषद द्वारा 18-20 फरवरी, 2016 के दौरान आयोजित किया गया। खेल और सांस्कृतिक श्रेणी के तहत दोनों में समूह और व्यक्तिगत प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं। समूह प्रतियोगिताएँ या तो अंतर-विभागीय



या अंतर-छात्रावास थीं। कुछ मुख्य प्रतियोगिताएं थी : नृत्य, नाटक, गीत, साहित्यिक, तर्क, फोटोग्राफी, ललित कला, दीवार पत्रिका, सांस्कृतिक जुलूस आदि। खेल की प्रतियोगिताएं अगस्त 2015 से ही शुरू कर दी गई थीं जिनमें से मुख्य हैं : फुटबॉल, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और टेबल टेनिस। समारोह का समापन 18-20 फरवरी, 2016 के दौरान आयोजित किया गया। इस समापन समारोह के उपलक्ष्य में पूर्वोत्तर की महान महिला भारोत्तलक और विश्व चैंपियन मैडम एन कुंजरानी देवी मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थीं। वार्षिक सप्ताह के अंतिम दिन एक भव्य सांस्कृतिक संध्या आयोजित की गई। इस अवसर पर आमंत्रित असम के प्रतिष्ठित कलाकार तथा युवा दिलों के धड़कन गायक ज़ुबिन गर्ग ने अपने गीतों से शमां बांध दिया और दर्शक झूमने पर मजबूर हो गए। 19वें वार्षिक खेल समारोह 2015-16 की खेल एवं सांस्कृतिक श्रेणी में विजेताओं की सूची

प्रतियोगिता	नाम
श्रेष्ठ भारोत्तलक (पुरुष)	ध्रुव ज्योति गोगोई
स्ट्रॉंग मैन, 2016	ध्रुव ज्योति गोगोई
स्ट्रॉंग वुमन, 2016	मनिकंकना दत्त
चैंपियन के चैंपियन, 2016 (पुरुष)	अरिंदम खाऊंड
आर्म रेसलिंग (चैंपियन के चैंपियन) महिला	संजुरी राजकुमारी
सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी फुटबॉल (पुरुष)	बिसन रावत
सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी वॉलीबॉल (महिला)	मनीषा दले
सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी वालीबाल (पुरुष)	त्रिदिप मिलि
सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी बास्केटबॉल (पुरुष)	नयनज्योति दत्त
सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी बास्केटबॉल (महिला)	किर्ति ए सिंह
मेन ऑफ द सिरीज क्रिकेट (पुरुष)	जुमोल हाजरिका
सर्वश्रेष्ठ कमांडर (पुरुष)	नूर नाजिबुर रहमान
सर्वश्रेष्ठ कमांडर (महिला)	देब रश्मि चौधुरी
मैराथन (पुरुष)	अनिर्बान शर्मा
मैराथन (महिला)	निरजमोनि बोरा
सर्वश्रेष्ठ एथलीट (पुरुष)	अनिर्बान शर्मा
सर्वश्रेष्ठ एथलीट (महिला)	बिनिता हाजरिका
मिस्टर तेजपुर विश्वविद्यालय	तहराज रहमान
सर्वश्रेष्ठ आर्चर (पुरुष)	अरुण रथि
सर्वश्रेष्ठ गायक	अनुराग बरुआ
सर्वश्रेष्ठ निदेशक	अंकिता शङ्किया और मुक्तिकाम हाजरिका
सर्वश्रेष्ठ अभिनेता	अखिल काश्यप
सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री	स्वागता भराली
सर्वश्रेष्ठ सह अभिनेता	बिरिचि कुमार नाथ
सर्वश्रेष्ठ सह अभिनेत्री	गीतांजली छेत्री
हास्य भूमिका में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता	अभिषेक पॉल
सर्वश्रेष्ठ बिहुवा	प्रांजल प्रतीम दास
सर्वश्रेष्ठ बिहुवती	भावना चुतिया
सर्वश्रेष्ठ दुलिया	बिप्लब चेतिया



**आंचलिक और राष्ट्रीय पुरस्कार**

छात्रों ने निम्नलिखित जोनल और राष्ट्रीय स्पर्धाओं में भाग लिया :

अन्तर विश्वविद्यालय पूर्व अंचल युवा महोत्सव, 2016 (आईयूईजेडवाईएफ)

अन्तर विश्वविद्यालय पूर्व अंचल युवा महोत्सव, 2016 (आईयूईजेडवाईएफ) का आयोजन भारतीय विश्वविद्यालय संघ के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय में 3-7 जनवरी, 2016 के दौरान किया गया, जो युवा मामले एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित था। उद्घाटन समारोह के अवसर पर देश के प्रसिद्ध साहित्यकार पद्मश्री बीरेन्द्रनाथ दत्त मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। अन्य विशिष्ट अतिथियों में एआईयू के महासचिव फरकान कामर, एआईयू के संयुक्त सचिव, सेमसन डेविड, शोणितपुर के सांसद श्री आर पी शर्मा आदि उपस्थित थे। इस प्रतियोगिता में भारत के कुल 21 विश्वविद्यालयों के 695 प्रतिभागियों ने भाग लिया। तेजपुर विश्वविद्यालय के 40 सदस्यीय एक दल ने सांस्कृतिक और साहित्यिक प्रतियोगिताओं में भाग लिया और श्रेष्ठ दल का खिताब जीतने में कामयाब रहे।

आईयूईजेडवाईएफ, 2016 में तेजपुर विश्वविद्यालय की उपलब्धियां निम्नवत रहीं :

प्रथम पुरस्कार 1. फोक ऑर्केस्ट्रा 2. तर्क प्रतियोगिता 3. ऑन स्पॉट फोटोग्राफी 4. रंगोली 5. इंस्टालेशन 6. लोक नृत्य
द्वितीय पुरस्कार 1. भारतीय समूह गीत 2. लाइट वोकल 3. पाश्चात्य समूह गीत 4. पाश्चात्य एकल गीत 5. प्रश्नोत्तरी
तृतीय पुरस्कार 1. शास्त्रीय नृत्य 2. वाम्बिता 3. कोलाज 4. ऑन स्पॉट पेंटिंग 5. हास्य नाटिका
तेजपुर विश्वविद्यालय दल को 1. साहित्यिक 2. ललित कला 3. नृत्य श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ दल घोषित किया गया।
तेजपुर विश्वविद्यालय को सर्वश्रेष्ठ विश्वविद्यालय के पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

अन्तर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय युवा महोत्सव, 2016

अन्तर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय युवा महोत्सव, 2016 का आयोजन युवा मामले और खेल मंत्रालय, भारत सरकार के प्रायोजन में भारतीय विश्वविद्यालय संघ द्वारा 15-19 फरवरी, 2016 के दौरान मैसूर विश्वविद्यालय, मैसूर में किया गया था। तेजपुर विश्वविद्यालय के 33 सदस्यीय एक दल ने सांस्कृतिक और साहित्यिक प्रतियोगिताओं में भाग लिया और निम्न पुरस्कार जीतने में कामयाब रहे।

ऑन स्पॉट फोटोग्राफी में प्रथम पुरस्कार

1. फोक ऑर्केस्ट्रा 2. भारतीय समूह गीत 3. लाइट वोकल में द्वितीय पुरस्कार
 1. इंस्टालेशन 2. एकांकी 3. तर्क प्रतियोगिता में तृतीय पुरस्कार
- प्रश्नोत्तरी में चतुर्थ पुरस्कार

छात्रों को परिसर के अंदर और बाहर विभिन्न खेल गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है:

वर्ष 2015 में हमारे विद्यार्थियों ने केआईआईटी यू. ओडीशा (पूर्व अंचल, एआईयू) में 17-22 सितंबर को आयोजित बेडमिंटन प्रतियोगिता, मिथिला विश्वविद्यालय द्वारा 17-22 दिसंबर के दौरान आयोजित क्रिकेट प्रतियोगिता (पूर्व अंचल, एआईयू), और पंजाब विश्वविद्यालय द्वारा 22-26 जनवरी के दौरान आयोजित आर्चरी प्रतियोगिता (अखिल भारतीय एआईयू) में भाग लिया। हमारे विद्यार्थी ने 9-10 अक्तूबर, 2015 को हाफलांग में आयोजित अखिल असम बॉडी बिल्डिंग प्रतियोगिता में द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया।

क्षेत्रीय प्रतियोगिता में उपलब्धियां**तर्क प्रतियोगिता:**

तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने इस क्षेत्र के विभिन्न स्थानों में आयोजित तर्क प्रतियोगिता में अपना जौहर दिखाया। कुछ उल्लेखनीय उपलब्धियां हैं:

- विश्वविद्यालय के दल ने सादिन प्रतिदिन गुस्ती की ओर से आयोजित, 9वां पराग दास मेमोरियल अखिल असम इंटर कॉलेज और विश्वविद्यालय वाद-विवाद प्रतियोगिता में बेस्ट डिबेटर अरु बेस्ट टीम का पुरस्कार प्राप्त किया, 23 अगस्त, 2015

- विश्वविद्यालय के दल ने लुइत वेली एकादेमी द्वारा आयोजित बसंत कुमार बरुआ मेमोरियल अखिल असम पुरस्कार राशि तर्क प्रतियोगिता में तृतीय श्रेष्ठ डिबेटर और बेस्ट टीम का पुरस्कार जीता, 4 सितंबर 2015
 - विश्वविद्यालय के दल ने जे बी कालेज, जोरहाट द्वारा आयोजित 34 वें के सी काकती मेमोरिएल इंटर कॉलेज / विश्वविद्यालय वाद-विवाद प्रतियोगिता में द्वितीय श्रेष्ठ दल का खिताब जीता 19 सितंबर, 2015
 - विश्वविद्यालय के दल ने सामाजिक सांस्कृतिक विज्ञान समाज द्वारा आयोजित अखिल असम वाद-विवाद प्रतियोगिता में द्वितीय श्रेष्ठ दल का खिताब जीता, 20 सितंबर, 2015
 - विश्वविद्यालय के दल ने दुर्नकान्त मेमोरिएल ट्रस्ट और गोलाघाट पुर्बांचलिक कालेज द्वारा आयोजित अखिल असम पुरस्कार राशि तर्क प्रतियोगिता में श्रेष्ठ दल का खिताब जीता, 24 सितंबर, 2015
 - विश्वविद्यालय के दल ने बी बरुवा कालेज द्वारा आयोजित 53 वें भोला बरुवा मेमोरियल उत्तर-पूर्व इंटर कॉलेज और विश्वविद्यालय तर्क प्रतियोगिता में द्वितीय श्रेष्ठ दल का खिताब जीता, 29 सितंबर, 2015
 - विश्वविद्यालय के दल ने बाहोना कॉलेज, जोरहाट द्वारा आयोजित 24 वें जातीय शहीद मेमोरियल अखिल असम इंटर कॉलेज तर्क प्रतियोगिता में श्रेष्ठ दल का पुरस्कार जीता, 3 अक्टूबर 2015
 - विश्वविद्यालय के दल ने गडगांव कॉलेज, शिवसागर द्वारा आयोजित तनु कुंअर मेमोरियल वाद-विवाद प्रतियोगिता में द्वितीय श्रेष्ठ दल का खिताब जीता, 10 अक्टूबर, 2015
- विश्वविद्यालय के दल ने प्राग्ज्योतिका ग्रुप ऑफ इन्स्टीट्यूट्स, तीताबर, जोरहाट द्वारा आयोजित चौथे इंटर कॉलेज / विश्वविद्यालय पुरस्कार राशि तर्क प्रतियोगिता में द्वितीय श्रेष्ठ दल का खिताब जीता, 7 नवंबर 2015
- विश्वविद्यालय के दल ने ओब्जर्वर रिसर्च फाउंडेशन, कोलकाता द्वारा आयोजित इंटर यूनिवर्सिटी वार्षिक तर्क प्रतियोगिता में प्रतिष्ठित बेस्ट डिबेटर फॉर द मोसन : बेस्ट डिबेटर अगेन्स्ट द मोसन का खिताब अपने नाम किया, 7 नवंबर, 2015 द्वारा आयोजित खिलाफ

बिहू

तेजपुर विश्वविद्यालय बिहू दल को निम्नलिखित प्रतियोगिताओं में सर्वश्रेष्ठ बिहू दल का खिताब मिला:

तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा वसंत उत्सव, वसंतर लहरे लहरे के अवसर पर आयोजित अखिल असम बिहू हूसरी प्रतियोगिता, अप्रैल, 2015

असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय, गुवाहाटी द्वारा उनके सांस्कृतिक उत्सव पाइरोकिनेसिस के अवसर पर आयोजित अखिल असम बिहू प्रतियोगिता 'बरदैचिला', 17 मार्च, 2016

जोरहाट अभियांत्रिकी महाविद्यालय द्वारा उनके सांस्कृतिक उत्सव फेओनिक्स के अवसर पर आयोजित अखिल असम बिहू प्रतियोगिता 'जेतुका', 20 मार्च, 2016



सांविधिक निकाय

प्रबंधन मंडल

योजना मंडल

शैक्षणिक परिषद

वित्त समिति

भवन समिति

प्रबंधन मंडल
(01.04.2015 से 31.03.2016 तक)

कुलपति सम कुलपति डॉ. देवी सिंह निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान लखनऊ - 226013	अध्यक्ष सदस्य सदस्य (24.05.2015 तक)
प्रोफेसर इफतेखार अहमद संकायाध्यक्ष, फिल्म एंड टेलीविजन इंस्टिट्यूट ऑफ इंडिया, पुणे पुणे - 411004 प्रोफेसर पार्थ एस घोष वसंत कुंज, नई दिल्ली - 110070	सदस्य सदस्य (24.05.2015 तक)
प्रोफेसर बीरेंद्रनाथ दत्त 104, गोपीनाथ बरदलै रोड, गुवाहाटी - 781003 डॉ. लक्ष्मी गोस्वामी गोस्वामी नर्सिंग होम तेजपुर - 784001	सदस्य (24.05.2015 तक) सदस्य
प्रोफेसर एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य
प्रोफेसर एस के दोलुई रसायन विज्ञान विद्यापीठ	सदस्य
डॉ. पी अंबरासन जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	सदस्य
श्री साधन महापात्र ऊर्जा विभाग	सदस्य
श्री एस आई सिंह कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग वित्त अधिकारी परीक्षा नियंत्रक	सदस्य स्थायी आमंत्रित स्थायी आमंत्रित
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 (01.04.2015 से 31.03.2016 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
डॉ. पी जे महंत संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रो. अशोक कुमार संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रोफेसर एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रोफेसर डी के भट्टाचार्य संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रोफेसर डी सी बरुवा संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
प्रोफेसर चारु लता महंत संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	पदेन सदस्य
डॉ. यू के दास संबद्ध संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास	पदेन सदस्य
शैक्षणिक परिषद द्वारा नामित छह सदस्य प्रोफेसर पी के दास अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	सदस्य (21.03.2016 तक)
प्रोफेसर एम एम शर्मा अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	सदस्य (22.03.2016 से)
प्रोफेसर एस.एम.हाजरिका कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य (31.03.2016 तक)
प्रोफेसर आर सी डेका रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य (22.03.2016 से)
प्रोफेसर निलाक्षी दास भौतिकी विभाग	सदस्य (21.03.2016 तक)
डॉ. आर आर हक भौतिकी विभाग	सदस्य (22.03.2016 से)
डॉ. भीम प्रसाद शर्मा गणित विज्ञान विभाग	सदस्य
डॉ. एस डेका सिविल अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य (31.03.2016 तक)



डॉ. दिलीप दत्त यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग डॉ. जुरी गोगोई कॉवर संस्कृति अध्ययन विभाग	सदस्य (22.03.2016 से) सदस्य (21.03.2016 तक)
डॉ. हेमज्योति मेधि अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	सदस्य (22.03.2016 से)
मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय) मानव संसाधन विकास मंत्रालय उच्चतर शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि प्रोफेसर वरुण साहनी सीआईपीओडी, स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली	सदस्य
पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि निदेशक (एचआरडी एंड ई) पूर्वोत्तर परिषद, नंग्रिम हिल, शिलांग- 793003	सदस्य
असम सरकार के एक प्रतिनिधि आयुक्त एवं सचिव उच्चतर शिक्षा विभाग, असम सरकार दिसपुर, गुवाहाटी- 781006	सदस्य
प्रबंधन मंडल द्वारा नामित दो सदस्य प्रो. रंजन चक्रवर्ती कुलपति विद्यासागर विश्वविद्यालय, पश्चिम मिदनापुर पश्चिम बंगाल, मिदनापुर- 721102	सदस्य (03.02.2016 तक)
श्री आर के दत्त पूर्व अध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक ऑयल इंडिया लिमिटेड, कोलकाता- 700071	सदस्य
श्री वी के वर्मा कार्यकारी निदेशक, एचआर एंड ए ऑयल इंडिया लिमिटेड दुलियाजान786602-, असम	सदस्य (22.03.2016 से)
परीक्षा नियंत्रक	स्थायी आमंत्रित सदस्य
वित्त अधिकारी	स्थायी आमंत्रित सदस्य
पुस्तकालयाध्यक्ष	स्थायी आमंत्रित सदस्य
कुलसचिव	पदेन सचिव



शैक्षणिक परिषद
(01.04.2015 से 31.03.2016 तक)

कुलपति सम कुलपति	पदेन अध्यक्ष पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष मंडली प्रोफेसर एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रोफेसर पी जे महंत संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रोफेसर डी के भट्टाचार्य संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रोफेसर अशोक कुमार संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
प्रोफेसर डी सी बरुवा संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
प्रोफेसर चारुलता महंत संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	पदेन सदस्य
कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर प्रोफेसर के के बरुवा पर्यावरण विज्ञान विभाग	सदस्य (29.05.2015 तक)
प्रोफेसर एम बोरा गणित विज्ञान विभाग	सदस्य (29.06.2015 तक)
प्रोफेसर एम एम शर्मा व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (30.06.2015 से)
प्रोफेसर एन एस इसलाम रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य (30.06.2015 से)
विभागीय प्रमुख/ केंद्रप्रमुख प्रोफेसर पी के दास विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	पदेन सदस्य (07.10.2015 तक)
प्रोफेसर मधुमिता बरबोरा विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. डी पी नाथ विभागाध्यक्ष, संस्कृति अध्ययन विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर डी दास विभागाध्यक्ष, व्यवसाय प्रशासन विभाग	पदेन सदस्य



प्रोफेसर डी हाजरिका विभागाध्यक्ष, गणित विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य (31.07.2015 तक)
डॉ. भीम प्रसाद शर्मा विभागाध्यक्ष, गणित विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य (01.08.2015 से)
डॉ. अभिजीत बोरा विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. के किखी विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर एस एम हाजरिका विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर एस भट्टाचार्य विभागाध्यक्ष, ईलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. एस के रॉय विभागाध्यक्ष, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. जी ए अहमद विभागाध्यक्ष, भौतिकी विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. ए के दास विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. एम के हाजरिका विभागाध्यक्ष, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर डी डेका विभागाध्यक्ष, ऊर्जा विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर आर सी डेका विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. डी दत्त विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य (05.02.2015 तक)
डॉ. उत्पल कुमार दास विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य (06.02.2015 से)
डॉ. यू के दास विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
डॉ. एस के त्रिपाठी विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर एस के दत्त विभागाध्यक्ष, समाज कार्य विभाग	पदेन सदस्य



डॉ. अंजलि शर्मा विभागाध्यक्ष, शिक्षा विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर एस एस सरकार विभागाध्यक्ष, प्रभारी, व्यवसाय विभाग	पदेन सदस्य
प्रोफेसर एन शर्मा केंद्राध्यक्ष, कंप्यूटर केंद्र	पदेन सदस्य
डॉ. डी नाथ केंद्राध्यक्ष, आपदा प्रबंधन केंद्र	पदेन सदस्य
डॉ. माधुरिमा गोस्वामी केंद्राध्यक्ष, महिला अध्ययन केंद्र	पदेन सदस्य
प्रोफेसर आर के देवगोस्वामी केंद्राध्यक्ष, असमिया अध्ययन केंद्र	पदेन सदस्य
कुलपति द्वारा नामित दो संबद्ध प्रोफेसर	
श्री पी अंबरासन जनसंचार व पत्रकारिता विभाग	सदस्य (12.10.2015 तक)
डॉ. शरत सहरिया कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य (13.10.2015 से)
डॉ. सी गोस्वामी व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (22.06.2015 तक)
डॉ. रूलि बोरा रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य
कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर श्री एस आई सिंह कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य (29.06.2015 तक)
डॉ. हीरा बरपुजारी व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य (29.06.2015 तक)
डॉ. हेमज्योति मेधि अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	सदस्य (30.06.2015 से)
डॉ. जया चक्रवर्ती जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	सदस्य (30.06.2015 से)
प्रबंधन मंडल द्वारा नामित तीन नामित	
प्रोफेसर गौतम विश्वास निदेशक, आईआईटी गुवाहाटी गुवाहाटी, असम	सदस्य



<p>प्रोफेसर बी एन गोस्वामी निदेशक, भारतीय ऊष्ण देशीय मौसम विज्ञान संस्थान पुणे - 411008</p>	<p>सदस्य (09.08.2015 तक)</p>
<p>प्रोफेसर मैत्रेयी चौधुरी जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय नई दिल्ली 110067-</p>	<p>सदस्य</p>
<p>प्रोफेसर आई बी एस पास्सी प्रोफेसर (एमेरिटस) आईएनएसए वरिष्ठ वैज्ञानिक और मानद प्रोफेसर, आईआईएसईआर, मोहाली सेंटर फॉर एडवांस्ड स्टडी इन मेथमेटिक्स पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ 160014-</p>	<p>सदस्य (10.08.2015 से)</p>
<p>प्रोफेसर विजय बरुवा प्रोफेसर (दर्शनशास्त्र) मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ एमएस 611, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), दिल्ली हौज़ खास, नई दिल्ली 110016-</p>	<p>सदस्य (10.08.2015 से)</p>
<p>विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि डॉ. (सुश्री) संतोष सत्या प्रोफेसर ग्रामीण विकास एवं प्रौद्योगिकी केंद्र भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली नई दिल्ली - 110016</p>	<p>सदस्य (16.03.2016 से)</p>
<p>मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि श्री वी वी आर शास्त्री पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक भारत ईलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड बंगलूरु, कर्णाटक</p>	<p>सदस्य</p>
<p>पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि निदेशक (एचआरडी एंड ई) पूर्वोत्तर परिषद (एनईसी) शिलोंग- 793003</p>	<p>सदस्य</p>
<p>असम सरकार के एक प्रतिनिधि आयुक्त एवं सचिव / प्रभारी प्रधान सचिव उच्चतर शिक्षा विभाग असम सरकार, गुवाहाटी 781006-</p>	<p>पदेन सदस्य</p>
<p>डॉ. एल बोराल परीक्षा नियंत्रक</p>	<p>पदेन सदस्य</p>
<p>पुस्तकालयाध्यक्ष</p>	<p>पदेन सदस्य</p>
<p>कुलसचिव</p>	<p>पदेन सचिव</p>



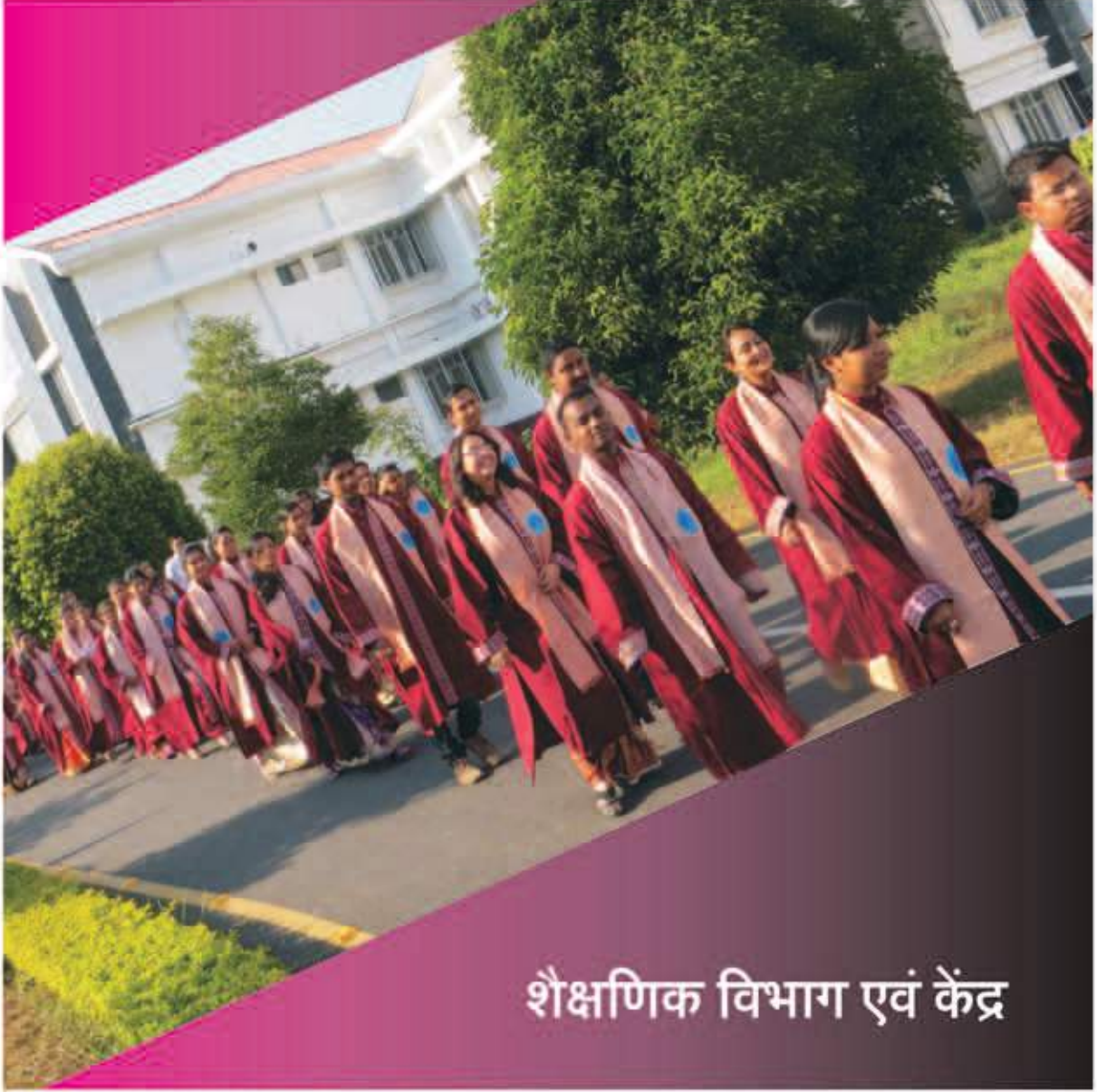
वित्त समिति
(01.04.2015 से 31.03.2016 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
संयुक्त सचिव व वित्त सलाहकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा वित्त ब्यूरो से उनके नॉमिनी जो उप सचिव से नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू एंड एल) मानव संसाधन विकास मंत्रालय अथवा उनके नॉमिनी जो भारत सरकार के संयुक्त सचिव के नीचे के रैंक के न हों	सदस्य
संयुक्त सचिव (सी यू), यू जी सी अथवा यूजीसी के अध्यक्ष द्वारा नामित कोई अन्य संयुक्त सचिव स्तर के अधिकारी	सदस्य
सुश्री आर एस बोरा निदेशक, ऑयल इंडिया लिमिटेड नोएडा, उत्तर प्रदेश	सदस्य
श्री ए जी वेस्ट खारकोंगोर निदेशक (वित्त) नीपको लिमिटेड, शिलांग- 793003	सदस्य
प्रोफेसर एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य
वित्त अधिकारी	सचिव

भवन समिति
(01.04.2015 से 31.03.2016 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
श्री वाणी कांत दास मुख्य अभियंता, लोक निर्माण विभाग (रोड्स) असम सरकार, गुवाहाटी- 781003	सदस्य
प्रोफेसर अंजन दत्त सिविल अभियांत्रिकी विभाग आईआईटी, गुवाहाटी गुवाहाटी- 781039	सदस्य
अधीक्षण अभियंता, लोक निर्माण भवन (भवन) तेजपुर भवन सर्कल तेजपुर- 784001	सदस्य
श्री डी शङ्किया उप-आर्किटेक्ट, लोक निर्माण भवन 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
- कम्यूनिटी कॉलेज

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 वर्ष 2006 में अभियांत्रिकी विद्यापीठ स्थापना की गई थी, जिसने और एस वर्ष सफलता पूर्वक पूरा कर लिया है। विगत वर्षों में विद्यापीठ उत्तरोत्तर विकसित होता गया और वर्तमान इसके अंतर्गत कुल छह विभागों में बी टेक कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। बाद में जोड़े गए विभाग हैं - सिविल अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी, और विद्युत अभियांत्रिकी। कुछ स्नातकोत्तर कार्यक्रम जो वर्ष 1994 से ही शुरू किए गए थे, अब इस विद्यापीठ के अंतर्गत हैं। कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग और ऊर्जा विभाग द्वारा एम टेक कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

सभी छह विभाग पीएचडी कार्यक्रम भी चला रहे हैं। यह विद्यापीठ यूजी, पीजी तथा डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशेवरों के सृजन के साथ साथ तथा नवीनतम प्रौद्योगिकी के विकास की दिशा में शोध कार्य में सक्रिय रूप से लगा हुआ है।

स्थापना के समय से ही विद्यापीठ इस बात पर विशेष जोर दे रहा है यहाँ से निकलने वाले विद्यार्थी समुचित ज्ञान अर्जन के साथ साथ रोजगार पाने में भी समर्थ हों। एआईसीटीई अनुमोदित संस्थागत विकास योजना (आईडीपी) के कार्यान्वयन के जरिए विद्यापीठ लगातार संकायों और विद्यार्थियों की क्षमता विकसित करने, आधारभूत सुविधाओं को उन्नत करने, स्तरीय शिक्षण व अधिगम के लिए प्रयोगशाला सुविधाओं को 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।

विद्यापीठ में आयोजित कुछ महत्वपूर्ण कार्यक्रम निम्नवत हैं:

1. एनबीए प्रत्यायन प्राप्त

एनबीए के एक उच्च विशेषज्ञ दल द्वारा 8-6 नवंबर, 2015 को दौरा किए जाने के उपरांत सीएसई, ईसीई, एमई, और एफईटी विभागों के बी टेक कार्यक्रमों को एनबीए प्रत्यायन प्रदान किया गया।

2. एआईसीटीई समर्थित एनईक्यूआईपी अनुदान

एनईक्यूआईपी कार्यक्रम के तहत अभियांत्रिकी विद्यापीठ के लिए संस्थागत विकास योजना (आईडीपी) एआईसीटीई को प्रस्तुत किया गया था जो अनुमोदित हुआ और 2017-2014 की अवधि के लिए रु 681.47 लाख की मंजूरी मिली।

3. एआईसीटीई अनुमोदित कार्यक्रम

जैव इलेक्ट्रॉनिक्स में एमटेक कार्यक्रम; इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन और प्रौद्योगिकी, ऊर्जा प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी, यांत्रिकअभियांत्रिकी और इलेक्ट्रॉनिक्स में बीटेक कार्यक्रमों और संचार अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, यांत्रिकी अभियांत्रिकी को एआईसीटीई द्वारा अनुमोदन प्राप्त है।

अभियांत्रिकी विद्यापीठ में वर्ष 2016 से एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित क्यूआईपी केंद्र का शुभारंभ किया गया है।

4. एआईसीटीई द्वारा नामित एनईक्यूआईपी मेंटर के साथ बैठक

एआईसीटीई एनईक्यूआईपी परियोजना के प्रभावी कार्यान्वयन पर विचार विमर्श के लिए एआईसीटीई द्वारा नामित एनईक्यूआईपी मेंटर, प्रोफेसर बी बंदोपाध्याय, आईआईटी मुंबई के साथ 29 दिसंबर 2015 को बैठक आयोजित की गई।



5. 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 प्रख्यात विद्वान और उद्योगपति शामिल हैं, 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। 20 अगस्त, 2015 को शासी निकाय की पहली बैठक आयोजित की गई।

6. वैज्ञानिक कंप्यूटिंग के लिए अत्याधुनिक हाई पाफॉर्मस कम्प्यूटिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर की स्थापना

परम - तेज, हाई परफॉर्मस कंप्यूटर केंद्र का उद्घाटन विश्वविद्यालय के कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग में किया गया। इस केंद्र की स्थापना सी डेक पुणे के सहयोग से की गई है जो डीआईआईटीवाई द्वारा प्रायोजित है। इस अत्याधुनिक सुविधा से पूरे पूर्वोत्तर भारत के शोधार्थियों को हाई परफॉर्मस कंप्यूटर आवश्यकताएं पूरी होंगी। इसकी क्षमताओं में शामिल हैं- 50 टीएफ भंडारण क्षमता सहित 12 टीएफ एचपीसी प्रणाली, और लगभग 3 टीएफ कम्प्यूटिंग शक्ति वाले सी डेक द्वारा निर्मित परम शावक।

7. संकाय विकास कार्यक्रम के लिए वित्तीय समर्थन

एआईसीटीई एनईक्यूआईपी के संकाय एवं स्टाफ विकास परियोजना के तहत विद्यापीठ के 63 संकाय सदस्यों ने भारत अथवा विदेशों में संगोष्ठी अथवा कार्यशाला में भाग लेने के लिए यात्रा, आवास एवं पंजीकरण व्यय के लिए इस सुविधा का लाभ उठाया।

8. एआईसीटीई गेट लिंक छात्रवृत्ति

अगस्त, 2015 से अप्रैल, 2016 को दौरान एम टेक के पहले एवं द्वितीय वर्ष के कुल 113 विद्यार्थियों को संशोधित दरों के साथ एआईसीटीई गेट लिंक छात्रवृत्ति वितरित की गई।

9. बी-वोक कार्यक्रम की शुरुआत

शैक्षणिक सत्र 16-2015 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 सी एल महंत

ई-मेल : charu@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



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

सिविल अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना बी टेक कार्यक्रम के साथ वर्ष 2009 में की गई। पीएचडी कार्यक्रम की शुरुवात वर्ष 2010 से हुई। विद्यार्थियों को गुणवत्तापूर्ण अभियांत्रिकी शिक्षा एवं उत्कृष्ट शोध परामर्श प्रदान करना विभाग का लक्ष्य है। अभी तक विभाग से सिविल अभियंताओं के तीन बैच निकाल चुके हैं जिनमें से 50 प्रतिशत विद्यार्थी रोजगार (ऑन व ऑफ कैंपस) रोजगार पा चुके हैं तथा 30 प्रतिशत विद्यार्थी उच्चतर शिक्षा ग्रहण कर रहे हैं। अब यह विभाग एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी द्वारा वित्त-पोषित है जिसकी सहायता से विभाग में स्तरीय उपकरणों सहित प्रोगशाला स्थापित की गई हैं तथा वर्ष 2017 से विभाग में एम टेक कार्यक्रम आरंभ किए जाने की योजना 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 एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक	60
पीएच.डी	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 03

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ और उपकरण

प्रयोगशाला	उपलब्ध उपकरण
संरचनात्मक प्रयोगशाला	यूटीएम
	सीटीएम
भू-तकनीकी अभियांत्रिकी प्रयोगशाला	एडवांस ट्राएक्सकेल
	डायरेक्ट शियर
ट्रांसपोर्टेशन प्रयोगशाला	सीबीआर
	मार्शल एपार्टस





पर्यावरणीय प्रयोगशाला	बीओडी इंक्यूबेटर सीओडी रिएक्टर
सर्वेईंग प्रयोगशाला	टोटल स्टेशन
सरचनात्मक एवं एंड एनडीटी प्रयोगशाला	अल्ट्रासोनिक पाल्स वेलोसिटी टेस्टर रिबाउंड हेमर

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
यू के दास	रिडक्शन ऑफ बिल्डिंग प्लिंथ वाल थिकनेस बाई एप्लीकेशन ऑफ कोयर /जुट एसज जिओटेक्सटाइल एंड वास्ट मेटेरियल एस एंकर बार इंकलूजन ऑफ रैंडमली डिस्ट्रिब्यूटेड कोयर फाइबर इन सॉइल एन्हेंसेस इंजीनियरिंग प्रॉपर्टीज ऑफ द साइल टायर रोप्स हेज शोण गुड एंकोरेज विथ द साइल अंडर स्टडी
के यू अहमद	आमोलपाम गाँव के भूतल जल की गुणवत्ता इंडेक्स स्माल वेरिएशन इन द डेप्थ ऑफ ग्राउंड वाटर टेबल एक्रॉस द स्टडी एरिया; स्ट्रिंग रिलेशनशिप बिटवीन पीएच एंड टर्बिडिटी, इलेक्ट्रिकल कंडक्टिविटी, टेम्परेचर, फ्लोराइड, हार्डनेस, आयरन एंड टोटल डिजोल्ड सॉलिड्स एंड ए पूवर एसोसिएशन बिटवीन पीएच एंड डिजोल्ड ऑक्सीजन, एल्केलिनिटी, टोटल सॉलिड्स एंड टोटल सस्पेंडेड सॉलिड्स वेर ऑब्जर्वेड अधिकतर इलाकों में भूतल जल की गुणवत्ता घरेलू उपयोग के लिए संतोषजनक पाई गई।
बी के नार्जारी	परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ई-वास्ट मॉडिफाइड साइल एंड बिटुमिनस मिक्सचर द ई-वास्ट चिप्स एन्हेंसेस द अनसोकेड सीबीआर वैल्यू ऑफ सॉइल व्हेन लेयिंग ईट बिटवीन लेयर्स ऑफ सॉइल .द ई-वास्ट चिप्स एन्हेंसेस द 4 डे सोकेड सीबीआर वैल्यू ऑफ सॉइल व्हेन लेयिंग ईट बिटवीन लेयर्स ऑफ सॉइल .सोकेड सीबीआर वैल्यू ऑफ सॉइल-ईवास्ट कम्पोजिट डिपेंड्स ऑन साइज ऑफ द ई-वास्ट चिप्स .लार्ज साइज्ड चिप्स रिड्यूस्ड परमिएबिलिटी

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
ए स्टडी अन द रिडक्शन ऑफ बिल्डिंग प्लिंथ वाल थिकनेस बाई एप्लीकेशन ऑफ कोयर /जुट एस जिओटेक्सटाइल एंड वास्ट मेटेरियल एसज एंकर बार	तेजपुर विश्वविद्यालय	0.90 लाख	2017-2016	यू के दास
वाटर क्वालिटी इंडेक्स फॉर ग्राउंड वाटर ऑफ आमोलपाम विलेज	तेजपुर विश्वविद्यालय	0.80 लाख	2017-2015	के यू अहमद
परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ई-वास्ट मॉडिफाइड सॉइल एंड बिटुमिनस मिक्सचर	तेजपुर विश्वविद्यालय	0.69 लाख	2017-2016	बी के नार्जारी

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

- अहमद, के.यू., नार्जरी, बी.के., मुदोई, पी., रानी, आर., भारती, वी., एंड सिंह, एच. एप्लीकेशन ऑफ रियेशन एनालिसिस फॉर सरफेस वाटर क्वालिटी मॉडलिंग, जर्नल ऑफ मैकेनिकल एंड सिविल इंजीनियरिंग (आईओएसआर-जेएमसीई), 2015 ,1.
- चक्रवर्ती, ए. एंड रॉय, एस. स्टडी ऑन द प्रॉपर्टीज ऑफ एक्सपेंसिव क्लेयि सॉइल यूजिंग कोकोनट हस्क ऐश (सीएचए) एस स्टेबलाइजर. एडीबीयू जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.
- चक्रवर्ती, ए., बोरा, ए. एंड शर्मा, डी. स्टेबिलाइजेशन ऑफ एक्सपेंसिव सॉइल यूजिंग सुगरकेन स्ट्रॉ ऐश (एसएसए). एडीबीयू जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.
- डेका, एस. दास, एस.के. एंड श्रीदीप, एस. स्ट्रेंथ ऑफ लाइम ट्रीएटेड फ्लाइ ऐश यूजिंग बेंटोनाईट. जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग जर्नल ऑफ द एसईजीएस एंड एजीएसएसईए, 2015 ,(3)46.
- हुसैन, आई. अहमद, के.यू. एंड नाथ, पी. वाटर टर्बिडिटी सेंसिंग यूजिंग ए स्मार्ट फोन, आरएससी एडवांसेज, 2016 ,6.
- हुसैन, आई. दास, एम., अहमद, के.यू. एंड नाथ, पी. वाटर सैलिनिटी डिटेक्शन यूजिंग ए स्मार्टफोन. सेन्सर्स एंड एकटूएटर्स बी: केमिकल, 239,
- शइकिया, ए. एक्टिव वाइब्रेशन आइसोलेशन बाइ ओपन एंड इन-फिल्ड ट्रेन्सेस: ए कम्पैरेटिव स्टडी. एडीबीयू जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.
- शइकिया, ए. कंसोलिडेशन सेटलमेंट ऑफ एनसी क्लेज विथ मीन स्ट्रेस रेशिओ एप्रोच. डिस्कवरी, 2015 ,(184)40.
- शइकिया, ए. नार्जरी, बी.के., एंड भराली, जे.डी. एवरेज वर्टिकल स्ट्रेस ओवर ए स्ट्रेटम बीनेथ यूनिफार्मली लोडेड स्क्वियर/सर्कुलर फूटिंग्स. जर्नल ऑफ मैकेनिकल एंड सिविल इंजीनियरिंग (आईओएसआर-जेएमसीई), 2015 ,1.
- सोनोवाल, डी.बी., भराली, जे.डी., आगरवाल, एम.के., शर्मा, एन. एंड हाजरिका, पी. एनालिसिस एंड डिजाइन ऑफ 220 केवी ट्रांसमिशन लाइन टावर (आईओएसआर-जेएमसीई), 2015 ,1.

सम्मेलन कार्यवाही

- अहमद, के.यू., शर्मा, एम.आर., नार्जरी, बी.के., एंड भराली, जे.डी. को -प्रेसिपिटेशन ऑफ एस (III) एंड एफ- विथ एफई(II) प्रेसिपिटेशन इन एक्वुआस फेज. प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल सेमिनार कम वर्कशॉप न एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015.
- अहमद, के.यू., शर्मा, एम.आर., सिंह, आर., रानी, आर., सिंह, एच., भारती, वी., बरुवा, आई. एंड चौधुरी, एच. ग्राउंड वाटर क्वालिटी पैरामीटर इवैल्यूएशन फॉर रुरल तेजपुर यूजिंग रियेशन एंड कोरिलेशन एनालाइसिस. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- बरुवा, ई. किर्तनिया, एस. एंड दास, ए. डिटरनेशन ऑफ इलास्टिक मोडुली ऑफ सिंगल लेयर्ड ग्राफेन शीट्स यूजिंग फिनिट एलिमेंट मेथड. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- चक्रवर्ती, ए. इफेक्ट ऑफ यूजिंग वास्त ग्लास पाउडर इन कंक्रीट- ए रिव्यू. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- चक्रवर्ती, ए. एंड गोस्वामी, ए. रिव्यू ऑन द स्टेबिलाइजेशन ऑफ एक्सपेंसिव सॉइल यूजिंग फ्लाइ ऐश. प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कांफ्रेंस ऑन निउ फ्रंटियर्स इन सिविल इंजीनियरिंग: चैलेंजेज एंड ऑपचुनिटीज इन नार्थ-ईस्ट इंडिया, , रॉयल ग्रुप ऑफ इंस्टिट्यूशंस के सिविल अभियांत्रिकी विभाग द्वारा आयोजित, 2015.
- दास, ए. रामास्वामी, भराली, जे.डी., एंड सोनोवाल, डी.बी. एस्टिमेशन ऑफ क्रीप एंड श्रुंकेज स्ट्रैंड्स इन कंक्रीट. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- दास, ए., बुढागोहीई, आर., बरुआ, ई. एंड नाथ, एम.के. प्रिपरेशन ऑफ कंटूर मैप फॉर एनआईटी शिलचर यूजिंग गूगल अर्थ. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- दास, यू.के. ए स्टडी ऑफ अर्बन लैंडस्लाइड मैनेजमेंट सिनेरियो । गुवाहाटी, आसाम. प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन जिओटेक्नीकल कांफ्रेंस भारतीय भू-तकनीकी समाज और अभियांत्रिकी कॉलेज द्वारा आयोजित, पुणे, 2015.
- दास, यू.के. दास, एस., बरुवा, ए., चौधुरी, एम., तालुकदार, यू., कर, ए., मजूमदार, ए. एंड शइकिया, एच. ए स्टडी अन वास्ट टायर रोप



एज सॉइल रिइंफोर्समेंट मैटेरियल. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015

- डेका, एस. सहरिया, ए.एम. अहमद, ए., बरुआ, एस., बनिया, एम. एंड सिंह, जे. इम्प्रूवमेंट ऑफ एन अर्गेनिक सॉइल यूजिंग एडमिक्सर्स. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- नाथ, एम.के., दत्त, पी.पी., चौधुरी, ए. एंड दास, ए. फाईनित एलिमेंट एनालाइसिस ऑफ लेजर बेन्डिंग प्रोसेस फॉर डी36 शिपबिल्डिंग स्टील. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- शइकिया, ए., कुमार, ए., जगदीश, जी., विश्वकर्मा, ए., नाइक, आर.एस., सिंह, एस.पी. एंड कुमार, आर. इम्प्रूवमेंट ऑफ क्लेयी सॉइल यूजिंग सीमेंट एडमिक्चर. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- शइकिया, ए. इफेक्ट्स ऑफ बैकफिल मैटेरियल प्रॉपर्टीज अन वाइब्रेशन आइसोलेशन इफेक्टिवनेस ऑफ इन-फिल्ड ट्रेचेस. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- सोनोवाल, डी.बी., खान, ए., गोगोई, ए. एंड पासवान, वी. हेल्थ एसेसमेंट ऑफ एन एक्सिसटिंग कंक्रीट स्ट्रक्चर विथ द हेल्प ऑफ एक्सिसटिंग पल्स वेलोसिटी एंड स्किमिड रिबाउंड हैमर टेस्ट्स. एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015
- सोनोवाल, डी.बी., आगरवाला, एम.के., शर्मा, एन. एंड हाजरिका, पी. -2 डायमेंशनल एनालिसिस ऑफ 220 केवी ट्रांसमिशन लाइन टावर (एस पर इंडियन स्टैंडर्ड कोड ऑफ प्रैक्टिस). एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई), पर राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 2015

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- अहमद, के.यू., मेधि, एन., कुमार, वी. एंड निखिल, एन. 2015. वाटर क्वालिटी इवैल्यूएशन इन ए रुरल स्ट्रेच ऑफ तेजपुर, असम (इंडिया) यूजिंग वाटर क्वालिटी इंडेक्स एंड कॉरलेशन मैट्रिक्स. इन कुरिसु, एफ., रामानाथन, ए.एल., काजमी, ए., एंड कुमार, एम. (ईडीएस). ट्रेड्स इन एनवायर्नमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कैपिटल-स्प्रिंगर पब्लिकेशन.
- चक्रवर्ती, ए. 2015. कंक्रीट टेक्नोलॉजी. के.एम.पब्लिशिंग, पानबाजार, गुवाहाटी
- संगोष्ठी / सम्मेलन /कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

ए शइकिया ने 8 से 12 दिसंबर, 2015 को जोरहाट अभियांत्रिकी महाविद्यालय में एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित रीसेंट एडवांसेज इन सिविल इंजीनियरिंग शीर्षक अल्पावधि कार्यक्रम में भाग लिया।

ए दास ने आईईटी खड़गपुर द्वारा इंट्रोडक्शन टु स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग विषयक दो सप्ताह आईएसटीई एसटीटीपी में भाग लिया।

ए दास ने 8 से 12 दिसंबर, 2015 को जोरहाट अभियांत्रिकी महाविद्यालय, असम में एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित रीसेंट एडवांसेज इन सिविल इंजीनियरिंग शीर्षक अल्पावधि कार्यक्रम में भाग लिया।

ए दास ने 25 से 29 जनवरी, 2016 को टीईक्यूआईपी के तहत आईआईटीजी द्वारा आयोजित प्रैक्टिकल एस्पेक्ट्स ऑफ फिनिट एलिमेंट एनालाइसिस विषयक राष्ट्रीय पाठ्यक्रम में भाग लिया।

ए दास ने 8 और 9 मई, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित और एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग विषयक दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी सह कार्यशाला में भाग लिया।

ए दास ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित और एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल ऍप्लिकेशन्स विषयक अल्पकालिक पाठ्यक्रम में भाग लिया।

ए चक्रवर्ती ने तेजपुर विश्वविद्यालय में आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित दो दिवसीय आईएसटीई-एसटीटीपी इंट्रोडक्शन टु स्ट्रक्चरल

इंजीनियरिंग में भाग लिया।

बी के नार्जरी ने 2 से 12 जून, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आईआईटी बम्बे द्वारा आयोजित दो सप्ताह के आईएसटीई-एसटीटीपी एनवायरनमेंटल स्टडीज में भाग लिया।

डी बी सोनोवाल ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंटीरोडक्शन टु स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग विषयक दो सप्ताह के आईएसटीई एसटीटीपी में भाग लिया।

जे डी भराली ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंटीरोडक्शन टु स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग विषयक दो सप्ताह के आईएसटीई एसटीटीपी में भाग लिया।

के यू अहमद ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंटीरोडक्शन टु स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग विषयक दो सप्ताह के आईएसटीई एसटीटीपी में भाग लिया।

आर बुद्गागोहाई ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंटीरोडक्शन टु स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग विषयक दो सप्ताह के आईएसटीई एसटीटीपी में भाग लिया।

आर बुद्गागोहाई ने 8 से 12 दिसम्बर, 2015 को जेईसी, असम द्वारा आयोजित एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित रीसेंट एडवांसेज इन सिविल इंजीनियरिंग विषयक अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

एस डेका ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंटीरोडक्शन टु स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग विषयक दो सप्ताह के आईएसटीई एसटीटीपी में भाग लिया।

यू के दास ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंटीरोडक्शन टु स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग विषयक दो सप्ताह के आईएसटीई एसटीटीपी में भाग लिया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डी बी सोनोवाल ने 24 फरवरी, 2016 को उपायुक्त के कार्यालय, शोणितपुर, तेजपुर के सम्मेलन कक्ष में सेफ बिल्डिंग्स विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

स्टार सीमेंट (क्षेत्रीय) के सहयोग से स्टार प्रवीन मेसन सर्टिफिकेट कार्यक्रम, 19 सितम्बर, 2015.

एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआईई) पर एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन सह कार्यशाला 8 और 9 मई, 2015.

नॉर्थ डेकोटा स्टेट यूनिवर्सिटी (यूएसए) और तेजपुर विश्वविद्यालय (भारत) द्वारा संयुक्त रूप से एनडीएसयू के सीएमई ऑडिटोरियम और तेजपुर विश्वविद्यालय के सिविल अभियांत्रिकी के सम्मेलन कक्ष भारत-अमेरिका जल नवोन्मेष सम्मेलन आयोजित, 24 अप्रैल, 2015

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

श्री ए दास, उप महा प्रबंधक, गेमन इंडिया लिमिटेड, कामरूप, असम

प्रो. ए दत्त, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी, गुवाहाटी

प्रो. डी के बेंद, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी, खड़गपुर

प्रो. डी. चौधुरी, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी, बम्बे

श्री आई एच हाजरिका, कार्यकारी निदेशक, नीपको, ब्रुकलैंड कंपाउंड, मेघालय

प्रो. जे. पाठक, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय, गुवाहाटी

प्रो. एन. शर्मा, जल संसाधन विकास और प्रबंधन विभाग, आईआईटी, रुड़की



संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

विश्वविद्यालय के लोक वाद्य यंत्र दल के सदस्य के रूप में अंकुर गोगोई और भिंतुमोनी देउरी ने 8वें दक्षिण एशिया विश्वविद्यालय अंतर्राष्ट्रीय युवा महोत्सव, 2015 में श्रेष्ठ क्षेत्रीय तथा लोक दल का खिताब जीता।

ईशा अहमद गजनवी ने रांची विश्वविद्यालय में आयोजित 30वें अंतर विश्वविद्यालय पूर्व अंचल युवा महोत्सव, 2015 में पाश्चात्य एकल गीत प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक हासिल किया।

नेट / जे आर एफ / गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट - 8

जीआरई 2-

उल्लेखनीय स्थानन

टेक महिंद्रा- 2

एम/एस के के ट्रेडर्स- 1

केईसी इंटरनेशनल लिमिटेड- 2

डब्ल्यूएसपी/पेर्सन्स ब्रिकरहॉफ- 1

ई-मेल: adas@tezu.ernet.in

आर बुद्धागोहाई, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वाटर रिसोर्स इंजीनियरिंग, अर्बन फ्लड मैनेजमेंट

ई-मेल: rgnb@tezu.ernet.in

ए चक्रवर्ती, एमई (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग, स्लोप स्टेबिलिटी

ई-मेल: aru243@tezu.ernet.in

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

यू के दास, पीएच.डी (गौहाटी)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल: ukrdas@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

सी दले, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: chirajd@tezu.ernet.in

आई थवमुंग, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: iseng@tezu.ernet.in

पी कलिता, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: pj@tezu.ernet.in

जे बरुवा, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: jahnu@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

पी एन चौहान

अवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: chauhan @tezu.ernet.in

सी मोहम्मद

एमटीएस

ई-मेल: chandmd@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए शइकिया, एम टेक (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल 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

डी बी सोनोवाल, एम टेक (आईआईटी, रुड़की)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

ई-मेल : bailung@tezu.ernet.in

बी के नाजरी, एम टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपॉर्टेशन 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 : ट्रांसपॉर्टेशन इंजीनियरिंग

ई-मेल: jdb@tezu.ernet.in

ए दास, एमई (आईआईएससी, बेंगलोर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी

विभाग

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। पूर्वोत्तर भारत के वैज्ञानिक शोधार्थियों को उच्च स्तरीय कम्प्यूटिंग सुविधा मुहैया कराने के उद्देश्य से जून 2015 में इस विभाग में उच्च क्षमता संपन्न कम्प्यूटिंग केंद्र स्थापित किया गया। विभाग को यूजीसी द्वारा ब्रिक्स नेटवर्क विश्वविद्यालय के प्रतिभागी के रूप में नामित किया गया है। कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी बी टेक को राष्ट्रीय प्रत्यायन परिषद द्वारा प्रत्यायित किया गया है।

विभाग में शोध के महत्वपूर्ण क्षेत्र निम्नलिखित हैं:

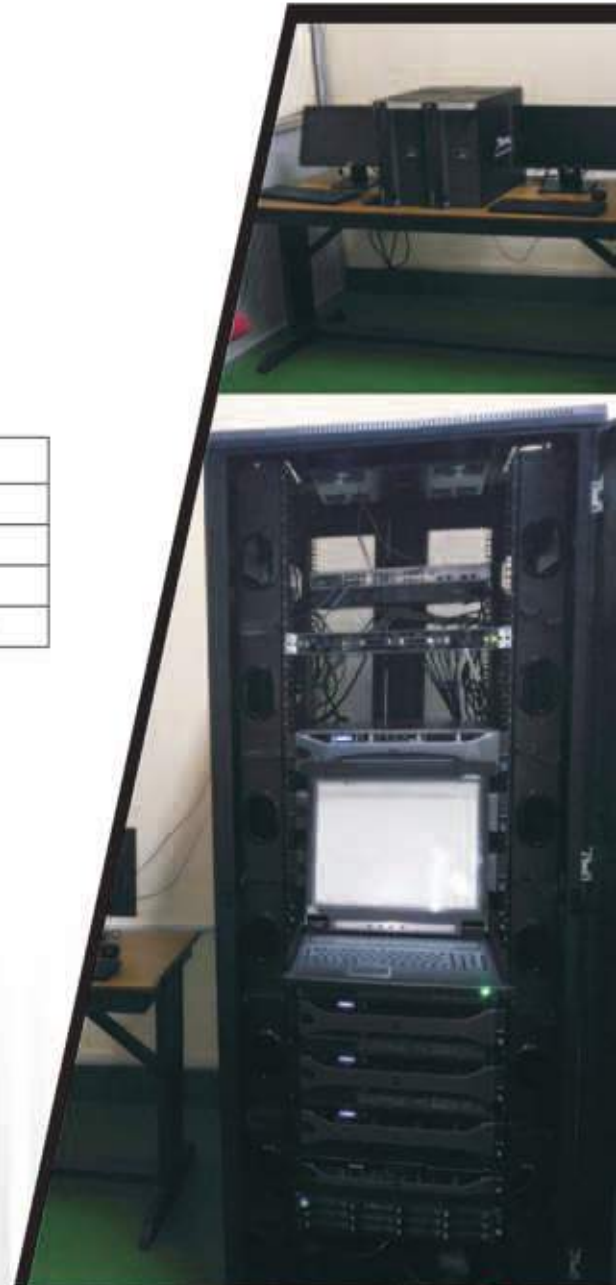
डाटा माइनिंग
बायोइंफोरमेटिक्स
बायोमिमेटिक एंड कोग्निटिव रोबोटिक्स
कम्प्यूटर एंड नेटवर्क सिक्युरिटी
इमेज प्रोसेसिंग एंड पैटर्न रेकग्निशन
नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रिजनिंग
नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
नेटवर्क्स
ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स
वर्कफलो एनालिसिस

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
सूचना प्रौद्योगिकी में एम.टेक	30
कंप्यूटर एप्लीकेशन में स्नातकोत्तर	45
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में बी.टेक	60
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में पीएच.डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष में 03 पंजीकृत

उपलब्ध प्रमुख सुविधा एवं उपकरण :

हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग सेंटर (सुपर कंप्यूटर «परम शावक»)
क्लस्टर कंप्यूटिंग फैसिलिटी विथ स्टोरेज
एंबेडेड सिस्टम ट्रेनर लैब 8085 एंड आर्म प्रोसेसर बेस्ड 2 नंबर
लॉजिक एनालाइजर
मिक्स मोड ओसिलोस्कोप
बेंच मार्क लेन ट्रेनर/ आई-सिक्यूरिटी
मेट्रोक्स ईमेज सिस्टम
आईबीएम एक्स 3550 एम3 सर्वर
एचपी इलिट 8300एमटी (आई-5) पीसीस
एचपी वर्क स्टेशन 6600/8600
सिस्को 2821 राउटर
सिस्को 4948 एल3 स्विच
सिस्को 3560 एल3 स्विच
सन अल्ट्रा 27 डब्ल्यूएस





प्रमुख शोध निष्कर्ष / विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी के भट्टाचार्य एस एम हाजरिका यू शर्मा एन शर्मा	<p>एमएचआरडी सेंटर फॉर एक्सीलेंस</p> <p>1. बायोइंफरमेटिक्स में एन एक्सहॉस्टिव सर्वे ऑन बिग डेटा एनालाइटिक्स इन बायोइंफोमेटिक्स पूर्ण डेवलपड ए टूल टु एक्सट्रेक्ट प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन (पीपीआई) कॉम्प्लेक्सेस फ्रॉम पीपीआई नेटवर्क यूजिंग अनसुपरवाइज्ड ग्राफ-बेस्ड एप्रोच. डेवलपड ए टूल फॉर कौर एंड पेरीफेरल कनेक्टिविटी-बेस्ड क्लस्टर एनालाइसिस ओवर पीपीआई नेटवर्क. डेवलपड ए टूल रिफर्ड टु एस 'स्वेव इंडेक्स' टु इवेलुएट द कॉर्रेस्पोंडेंस बिटवीन ए फीचर एंड ए क्लास लेबल फॉर एनी लेबेल्ड डाटासेट. क. केरिड आउट एन एम्पिरिकल स्टडी अन एक्सिस्टिंग प्रोटीन काम्प्लेक्स डिटेक्शन मेथड्स.</p> <p>2. नेटवर्क सिक्युरिटी में सभी प्रकार के डीडीओएस आक्रमण को रोकने के लिए रोबस्ट एफपीजे बेस्ड विक्टिम-एन्ड डीडीओएस डिफेंस सल्यूशन विकसित निम्न एवं उच्च आक्रमण की पहचान के लिए स्टैटिस्टिकल विक्टिम-एन्ड डीडीओएस एटैक डिटेक्शन मेथड विकसित इनफार्मेशन थेओरेटिक एप्रोच के प्रयोग से एफिसिएंट फीचर सिलेक्शन मेथड विकसित</p> <p>3. नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग में स्टडी ऑफ डायलेक्टल फीचर्स ऑफ ए स्पोकन फॉर्म ऑफ ए लैंग्वेज- स्पीच प्रोसेसिंग-आइडेंटिफिकेशन ऑफ डायलेक्टल फीचर्स इन नलबेरिया एंड आल इंडिया रेडियो वैयायटी ऑफ स्पोकन आसामीज. द स्टडी इन्क्लुडेड द कम्प्यूटेशन एंड एनालिसिस ऑफ द वोट वैल्यूज फॉर द स्टोप्स ऑफ द टु डायलेक्टल वैरियंट्स. क्रिएशन ऑफ हेटेरोजिनियस कार्पस ऑफ आसामीज लैंग्वेज- स्पोकन, प्रिंटेड (इमेज), हैंडरिटेन (इमेज) एंड एनकोडेड टेक्स्ट. असमिया पाठ के संश्लेषण के लिए एचटीएस टूल-किट के प्रयोग से एक एचएमएम आधारित पाठ से वाचन प्रणाली विकसित इस ओर भी प्रयास किया जा रहा है कि किस हद तक वॉइस कंवरसन तकनीक का प्रयोग मानक टीटीएस के माध्यम से उत्पादित वाचन में बोलियों के ध्वनि सहयोग में किया जा सकता है। कम्प्यूटेशनल एनालाइसिस ऑफ सिंटेक्स ऑफ मणिपुरी टेक्स्ट्स कलेक्टेड एन अन-एनोटेटेड टेक्स्ट कार्पस ऑफ मणिपुरी ऑफ एबाउट 18 मिलियन वर्ड्स. डेवलपड ट्रांसलिटेरेशन सॉफ्टवेर फॉर कन्वर्शन ऑफ मणिपुरी टेक्स्ट्स इंटू यूनिकोड (यूटीएफ8-) फॉर्मेट. स्टडीड द सिंटेक्स स्ट्रक्चर ऑफ मणिपुरी टेक्स्ट एंड आइडेंटिफायड इश्यूज रिलेटेड टु एम्बिगुइटी, वर्ड आर्डर, ईटीसी. अल्सो, स्तडिड डिफरेंट सिंटेक्स मॉडल्स एंड पारसिंग टेक्निक्स डेट मे बी ट्राइड फॉर मणिपुरी. प्रोसेसिंग ऑफ नेचुरल लैंग्वेज डेटा इन डिफरेंट फॉर्मर्स आइडेन्टिफाइंग द टूल्स एंड टेक्निक्स रिक्वायर्ड फॉर प्रोसेसिंग नेचुरल लैंग्वेज डाटा एवेलेबल इन डिफरेंट फॉर्मेट्स, वाइज., स्पीच, स्कैन्ड इमेजेज ऑफ हैंडरिटेन एंड प्रिंटेड टेक्स्ट्स, एंड डिजिटलाइज्ड टेक्स्ट्स एनकोडेड इन डिफरेंट कोडिं स्कीम्स. टुवर्ड्स थिस एन्ड वीई आर बिल्डिंग ए हेटेरोजेनस आसामीज कार्पस.</p> <p>4. रोबोटिक्स में परफर्मेंड द क्लासिफिकेशन ऑफ ह्यूमन इमोशन्स यूजिंग ईईजी डाटा वाया टु क्लासिफिकेशन टास्कस् रिजल्टिंग इन फोर-स्टेट क्लासिफिकेशन ऑफ इमोशन्स. प्रोपोज्ड ए कॉलेबोरेटिव कण्ट्रोल आर्किटेक्चर फॉर ए रोबोटिक व्हीलचेयर विथ द एडम ऑफ प्रोवाइडिंग 'एसिस्टेंस एज रिक्वायर्ड'. द आर्किटेक्चर इज बेस्ड ऑन सीबीडीआई - एन एक्सटेंशन टु द बिलीफ-डिजायर-इंटेंशन मॉडल टु सपोर्ट ह्यूमन-मशीन कोलाबोरेशन. फॉर ए कॉलेबोरेटिव एसिस्टिव डिवाइस, ह्यूमन इंटेंट रिक्विजिशन (आईआर) इस वान ऑफ द फर्स्ट एंड फोरमोस्ट रिक्वायरमेंट्स. फोर्मेलाइजिंग द काम्प्लेक्स प्रोसेस ऑफ ह्यूमन आईआर इन ए कॉम्पैक्ट येट एक्सप्रेसिव मैथमेटिकल मॉडल होल्ड्स प्रॉमिस. वीई पूत फारवर्ड ए हिरार्कीकल फिनिट स्टेट मशीन (एच-एफएचएम) फॉर ह्यूमन आईआर वीथिन ए जेनेरेलाइज्ड फ्रेमवर्क फॉर कोलेबोरेटिव एसिस्टिव डीवाइसेस.</p>

एस एम हाजरिका	बीसीआई एस एन इंटेलीजेंट सेंसर :बीसीआई इटीग्रेटेड कॉलेबोरेटिव कण्ट्रोल ऑफ ए कॉन्गिटिवली एन्हेंस्ड स्मार्ट व्हील चेर ए कॉलेबोरेटिव बीडीआई आर्किटेक्चर फॉर कण्ट्रोल ऑफ इंटेलीजेंट व्हीलचेयर एस्टिमेशन ऑफ मेन्टल फेटीग अन मोटर इमेजरी प्रमाणित
एन शर्मा	इम्प्लीमेंटेशन ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड हनी नेट सिस्टम एट एनई टु कलेक्ट डिस्ट्रीब्यूट एंड एनालाइज लाइव साइबर-एटैक डाटा. इस परियोजना का उद्देश्य पूर्वोत्तर के विभिन्न स्थानों पर डिस्ट्रिब्यूटेड हनी नेट सिस्टम को लागू कर मैलवेयर सैम्पल्स एकत्रित करना और आकड़ों का विस्तृत अध्ययन करना है।
एस एम हाजरिका	एमएसी प्रोटोकॉल डिजाईन फॉर कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क
एस पात्र	एडवांस टेक्निक्स फॉर लैंड-कवर चेंज डिटेक्शन इन मल्टीटेंपोरल रिमोट सेंसिंग इमेजेज

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
सेंटर ऑफ एक्सीलेंस ऑन मशीन लर्निंग एंड बिग डेटा एनालाइसिस	एमएचआरडी	400.00 लाख	2014 से 2017	डी के भट्टाचार्य एस एम हाजरिका यू शर्मा एन शर्मा
इनफार्मेशन सिक्योरिटी एजुकेशन एंड एवेयरनेस. एमओयू साइंड बिटवीन टीयू एंड प्रेसिडेन्ट ऑफ इंडिया टु एक्सीक्युट «इनफार्मेशन सिक्योरिटी एजुकेशन एंड एवेरनेस «प्रोजेक्ट	डीईआईटीवाई	65.00 लाख	2015 से 2020	डी के भट्टाचार्य
बिग डेटा एनालाइटिक्स -बायोइन्फरमेटिक्स, नेटवर्क सिक्योरिटी एंड रोबोटिक्स	यूजीसी-सेप (डीआरएस-II)	77.00 लाख	2014 से 2019	डी के भट्टाचार्य
ए हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग सेण्टर)बाई इंस्टॉलिंग सुपर कंप्यूटर »परम सेवक («टु प्रोवाइड हाई एंड कंप्यूटिंग फैसिलिटी टु द साइंटिफिक रीसर्चर्स ऑफ नार्थ-ईस्ट रीजन.	डीईआईटीवाई	120.00 लाख	2015 से आगे	डी के भट्टाचार्य एंड ए रंजन, सी-डेक, पुणे
इम्प्लीमेंटेशन ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड हनी नेट सिस्टम एट नार्थ ईस्ट टु कलेक्ट, डिस्ट्रीब्यूट एंड एनालाइज लाइव साइबर-एटैक डेटा.	सी-डेक मोहाली	181.00 लाख	2015 से 2018	एन शर्मा
बीसीआई इटीग्रेटेड कॉलेबोरेटिव कण्ट्रोल ऑफ ए कॉन्गिटिवली एन्हेंस्ड स्मार्ट व्हीलचेयर.	यूकेरी डीएसटी	27255 जीबीपी	2015 सं 2018	एस एम हाजरिका
एडवांस टेक्निक्स फॉर लैंड-कवर चेंज डिटेक्शन इन मल्टी टेम्पोरल रिमोट सेंसिंग इमेजेज.	यूजीसी	6.00 लाख	2015 से 2018	एस पात्र



प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में

- अहमद, एच.ए., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. कोर एंड पेरीफेरल कनेक्टिविटी बेस्ड क्लस्टर एनालाइसिस ओवर पीपीआई नेटवर्क, कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड केमिस्ट्री, 2015 ,59.
- अहमद, एच.ए., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. स्ट्रूक इंडेक्स: एन इफेक्टिव फीचर-क्लास कोरीलेशन मीजर, जर्नल ऑफ नेटवर्क मॉडलिंग एनालाइसिस इन हेल्थ इन्फार्मेटिक्स एंड बायोइन्फार्मेटिक्स, 2015 ,4.
- बरुवा, यू. एंड हाजरिका, एस.एम. ए डाटासेट ऑफ ऑनलाइन हैंडरीटेन आसामीज कैरेक्टर्स, जर्नल ऑफ इनफार्मेशन प्रोसेसिंग सिस्टम्स, 2015 ,(3)11.
- भूया, एम.एच., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. ए मल्टी-स्टेप ऑउटलियर-बेस्ड एनोमेली डिटेक्शन एप्रोच टु नेटवर्क-वाइड ट्रैफिक, इनफार्मेशन साइंसेज जर्नल, 2016 ,348.
- भूया, बी. एंड शर्मा, एन. परफॉरमेंस कंपेरीजन ऑफ ए क्यूओएस एवेयर रूटिंग प्रोटोकॉल फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स, जर्नल ऑफ इमर्जिंग टेक्नोलॉजी ट्रेंड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्युनिकेशन एंड नेटवर्किंग, 2016 ,(1)8.
- बोरा, ए. एंड बोरा, बी. ए स्पैटियल डोमेन रिवर्सेबल विजिबल वॉटरमार्किंग, टेकनीक फॉर टेक्सचर्ड इमेजेज, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर, एप्लिकेशन्स, 2015 ,(14)129.
- बोडो, डी. एंड भट्टाचार्य, डी.के. पार्टिकल स्वर्म ऑप्टिमाइजेशन-बेस्ड केएनएन फॉर इम्प्रोविंग केएनएन एंड एन्सेम्बल क्लासिफिकेशन परफॉरमेंस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन्स, 2015 ,6.
- बुढागोहाई, सी., कलिता, एम.जे., सिंह, एस. एंड भट्टाचार्य, डी.के. एनोमली बेस्ड डीडीओएस एटैक डिटेक्शन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर एप्लिकेशन्स, 2015 ,(17)123.
- चटर्जी, बी.सी. एंड शर्मा, एन. ओकि, ईजी, रूटिंग एंड स्पेक्ट्रम एलोकेशन इन इलास्टिक ऑप्टिकल नेटवर्क्स: ए ट्यूटोरिएल, आईईईईई कम्प्युनिकेशन्स सर्वेस एंड ट्यूटोरिएल्स, 2015 ,17.
- छेत्री,एस.के. एंड बोरा, बी. ऑन एनालिसिस ऑफ टाइम-सीरीज डेटा विथ प्रिजर्ब्ड प्राइवैसी, इनोवेशन्स इन सिस्टम्स एंड सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग, 2015 ,(3)11.
- चुतिया, डी., भट्टाचार्य, डी.के., शर्मा, के.के., कलिता, आर एंड सुधाकर, एस. हाइपर स्पेक्ट्रल रिमोट सेंसिंग क्लासिफिकेशन्स: ए पर्सपेक्टिव सर्वे, जर्नल ट्रांसक्शन्स इन जीआईएस, 2015 ,7 ,(4)20.
- डेका, आर.के., कलिता, के.पी., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. नेटवर्क डिफेंस: एप्रोचेज, मेथड्स एंड टेक्निक्स, जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर एप्लिकेशन्स. 2015 ,57.
- देवी, एम., सहरिया, एस., एंड भट्टाचार्य, डी.के. डांस जेस्चर रिकग्निशन: ए सर्वे, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर एप्लिकेशन्स, 2015 ,122.
- गोस्वामी, आर., भट्टाचार्य, डी.के., दत्त, एम. एंड कलिता, जे.के. एप्रोचेज एंड इश्यूज इन विउ सिलेक्शन फॉर मेटेरलाइजिंग इन डेटा वेरहाउस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इनफार्मेशन सिस्टम्स, 2016 ,(1)21.
- हक, एन. भट्टाचार्य, डी.के., एंड कलिता, जे.के. एफएफएससी: ए नोवेल मीजर फॉर लो-रेट एंड हाई-रेट डीडॉस एटैक डिटेक्शन यूजिंग मल्टीवेराईटी डाटा एनालिसिस, जर्नल: सिक्वोरिटी एंड कम्प्युनिकेशन नेटवर्क्स, 2016 ,(13)9.
- हुसैन, आई. अहमद, जेड.आई. शइकिया, डी.के. एंड शर्मा, एन. ए क्यूओएस-एवेर डायनेमिक बैंडविड्थ एलोकेशन स्कीम फॉर मल्टी-हॉप वाईफाई-बेस्ड लॉन्ग डिस्टेंस नेटवर्क्स, ईयूआरएएसआईपी जर्नल ऑन वायरलेस कम्प्युनिकेशन्स एंड नेटवर्किंग, 2015 ,1.
- महंत, पी., भट्टाचार्य, डी.के. एंड घोष, ए. एमआईपीसीई: एन एमआई-बेस्ड प्रोटीन काम्प्लेक्स एक्सट्रैक्शन टेकनीक, जर्नल ऑफ बायोसाइंसेस, 2015 ,40.
- पात्र, एस., मोदी, पी. एंड ब्रुजोन, एल. हाइपरस्पेक्ट्रल बैंड सिलेक्शन बेस्ड ऑन रफ सेट. आईईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग, 2015 ,(10)53.
- प्रजापति, वी.के., सतपथी, एस.एस., कुमार, एम.वी.एस., बुढागोहाई, ए.के. एंड राय, एस.के. ऐविडेन्सेस इंडिकेटिंग द इन्चोल्वमेंट ऑफ सिलेक्शन मेकानिज्म्स फॉर द ओकररेंस ऑफ सी34 एंटीकोडोन इन बैक्टीरिया, जे सेल सा मोलेक्युल बायोलॉजी, 2015 ,(1)2

- शर्मा, ए.के., हाजरिका, एस.एम. एंड सिन्हा, एस.के. फॉर्मल कांसेप्ट एनालिसिस: करेंट ट्रेंड्स एंड डीरेक्शन्स, आर्टिफीसियल इंटेलिजेंस रिव्यू, 2015 ,(1)44.
- सतपथी, एस.एस., राय, एस.के., साहू, ए.के., बेगम, टी. एंड घोष, टी.सी. कोडॉन यूसेज बायस इज नॉट सिग्निफिकेन्टली डिफरेंट बिटवीन द हाई एंड द लो एक्सप्रेसन जीन्स इन ह्यूमन. इंट जे मोल जीनेट थर, 2015 ,(1)1.
- शर्मा, पी. अहमद, एच.ए., रय, एस. एंड भट्टाचार्य, डी.के. डिटेक्टिंग प्रोटीन कॉम्प्लेक्सेस यूजिंग कनेक्टिविटी एमंग नोड्स इन ए पीपीआई नेटवर्क, नेटवर्क मॉडलिंग एनालिसिस इन हेल्थ इन्फार्मेटिक्स एंड बायोइन्फरमेटिक्स, 2015 ,(35)4,
- शर्मा, पी. अहमद, एच.ए., रय, एस. एंड भट्टाचार्य, डी.के. अनसुपरवाइज्ड मेथड्स फॉर फाइंडिंग प्रोटीन कॉम्प्लेक्सेस फ्रॉम पीपीआई नेटवर्क, जर्नल ऑफ नेटवर्क मॉडलिंग एनालिसिस इन हेल्थ इन्फार्मेटिक्स एंड बायोइन्फरमेटिक्स, 4 से 8, जून 2015.

सम्मेलन कार्यवाही

- बेगम ए शर्मा, यू. एंड नाथ, एस. स्पीच सिंथेसिस फॉर माइमेन्सीगिया डाइलेक्ट ऑफ बांग्ला एंड कंवर्सन टु स्टैंडर्ड बांग्ला, नेशनल कान्फरेंस ऑन कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनिकेशन एंड इन्फोर्मेशन प्रोसीडिंग्स (एनसीसीसीआईपी2015-), नेरिस्ट,
- भूय्याँ, बी. एंड शर्मा, एनए क्यूओएस अवेयर रूटिंग प्रोटोकल इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क विथ मोबाइल बेस स्टेशन. इन्टरनेशनल कान्फरेंस ऑन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स एंड क्लाउड कम्प्यूटिंग. एसीएम की कार्यवाही में, मार्च 2016
- भूय्याँ, एम. एच., कलवार, ए., गोस्वामी, ए., भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के., लो रेट एंड हाई रेट डिस्ट्रिब्यूटेड डीओएस अटैक डिटेक्शन यूजिंग पार्सिएल रैंक कोरिलेशन. पांचवें इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ कम्प्यूनिकेशन सिस्टम एंड नेटवर्क टेक्नोलॉजी (सीएसएनटी), आईईईई की कार्यवाही में, 4,6 अप्रैल, 2016
- बोरा, ए., शर्मा, यू. एंड बोरा, बी. जनरेटिंग डोमेन स्पेसिफिक लेक्सीकान्स फॉर सेंटीमेंट पोलरिटी डिटेक्शन ऑफ बिजनेस न्यूज हेडलाइन्स. नेशनल कांफ्रेंस ऑन कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनिकेशन एंड इन्फार्मेशन प्रोसीडिंग (एनसीसीसीआईपी - 2015), नेरिस्ट,
- बोडो, डी. बसुमतारी, एच., गोस्वामी, टी. एंड भट्टाचार्य, डी. के. यूडीपी फ्लाइंग अटेक डिटेक्शन यूजिंग इन्फोर्मेशन मेट्रिक्स मिजर. स्थायी विकास के लिए आईसीटी पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, सिंग्रजर, सिंगापुर, 11 फरवरी, 2016
- देवी, एम., शर्मा, एन. एंड डेका, एस. के. डाइनामिक वर्चुअल बेकबोन बेस्ड रूटिंग इन कोग्निटिव रेडियो नेटवर्क. एडवांस्ड नेटवर्क एंड टेलिकम्यूनिकेशन्स सिस्टम्स पर 2015 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 15 दिसंबर, 2015
- हक, एन. एस. बरभूय्याँ, एफ. ए. एंड शर्मा, एन. पेयर वोटिंग : ए सुक्युर ऑनलाइन वोटिंग स्कीम पेयरिंग बेस्ड क्रिप्टोग्राफी एंड फूजी एक्सट्रेक्टर. एडवांस्ड नेटवर्क एंड टेलिकम्यूनिकेशन्स सिस्टम्स पर 2015 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 15 दिसंबर, 2015
- हक, एन. भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के. ए नॉवेल मिजर फॉर लो रेट एंड है रेट डीडीओएस अटेक डिटेक्शन यूजिंग मल्टीवेरिएट डाटा एनालाइसिस. कम्प्यूनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क पर 8वां अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (सीओएमएसएनईटीएस), आईईईई की कार्यवाही में, जनवरी, 2016
- काकति, एन. एम. शर्मा, जे. सिन्हा, ए. कोंवर, डी. कुमार, एस. बी. मिश्रा, एस. के. एंड हाजरिका, एस. एम. जयपुर फुट गेट कंट्रोल थ्रु ए प्रेडिक्टिव कंट्रोलर. एडवानसेस इन रोबोटिक्स संगोष्ठी 2015 एसीएम; की कार्यवाही में, जुलाई, 2015
- पात्र, एस. एंड ब्रुजोन, एल. ए. रफ सेट बेस्ड बैंड सेलेक्शन टेक्निक फॉर द एनालाइसिस ऑफ हाइपर स्पेक्ट्रल इमेजेस. अंतर्राष्ट्रीय जिओसाइन्स एंड रिमोट सेन्सिंग संगोष्ठी (आईजीएआरएसएस) 2015 की कार्यवाही में, जुलाई, 2015
- रहमान, एन. एंड बोरा, बी. ए सर्वे ऑन एक्जिस्टिंग एक्स्ट्राक्टिव टेक्निक्स फॉर क्वेरी बेस्ड टेक्स्ट समराइजेशन. आईएसएसीसी की कार्यवाही में, सितंबर, 2015
- रॉय, ए. एंड शर्मा, एन. परफोर्मेंस एनालाइसिस ऑफ एनर्जी एफिसिएंट मेक प्रोटोकॉल्स फॉर अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क. कम्प्यूटिंग एंड ससटेनेबल ग्लोबल डेवलपमेंट पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (इंडियाकम) आईईईई की कार्यवाही में, नवंबर, 2015
- रॉय, ए. एंड शर्मा, एन. सेलक्शन ऑफ कम्प्यूनिकेशन केरियर फॉर अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क. एडवांस्ड कम्प्यूटिंग एंड कम्प्यूनिकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईसीएसीसी), आईईईई की कार्यवाही में, सितंबर, 2015
- रॉय, एस. एंड भट्टाचार्य, डी. के. सेगमेंटेशन ऑफ कोर्टिकल ग्रे एंड व्हाइट मैटर फ्रम एमआरआई यूजिंग डेंसिटी बेस्ड क्लस्टरिंग



- एप्रोच, एडवांस्ड कम्प्यूटिंग एंड कम्प्यूनिकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईसीएसीसी), आईईईई की कार्यवाही में, सितंबर, 2015
- तालुकदार, यू. बरुवा आर. एंड हाजरिका, एस. एम. ए डेसक्रिप्शन लॉजिक बेस्ड क्यूएसटीआर फ्रेमवर्क फॉर रेकोग्नाइजिंग मोशन पेटर्न्स फ्रम स्पेक्ट्रो-टेम्पोरल डाटा, (आरईटीआईएस). सूचना प्रणाली का वर्तमान दौर पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी आईईईई की कार्यवाही में, जुलाई 2015
- पुस्तक व पुस्तक अध्याय
- भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के. 2016 डीडीओएस एटेक: एवोल्यूशन, डिटेक्सन, प्रिवेंशन, रिएक्शन एंड टोलरेंस, सीआरसी प्रेस
- भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के. एंड भूयाँ, एम. एच. 2016. नेटवर्क ट्रेफिक एनोमेली डिटेक्सन एंड प्रिवेंशन - कन्सेप्ट्स, टेकनिक्स एंड टूल्स, रिप्रिंजर
- रॉय, एस., भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के. 2015. एनलाइसिस ऑफ जिन एक्सप्रेसन पेटर्न्स यूजिंग बाइक्लस्टरिंग, इन मेथड्स इन मोलेक्युलर बायोलॉजी, न्यू यॉर्क: क्लिफ्टन, एनजे रिप्रिंजर
- स्वाइन, बी. एंड सतपथी, एस. एस. 2016 नेचर इंस्पायर्ड मुविंग सिंक एनर्जी एफिसिएंट डाटा गेदरिंग प्रोटोकॉल फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क, आर्टिफिसिएल इंटेलिजेंस एंड इवोल्यूशनरी कम्प्यूटेशन इन इंजीनियरिंग सिस्टम्स, रिप्रिंजर एआईएससी, 2016

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

- ए कर्मकार ने एसीएम यूनिट, भारतीय पारिसांख्यिकी संस्थान, कोलकाता द्वारा डीएफजी (जर्मन रिसर्च फाउंडेशन) के सहयोग से आयोजित इंडो जर्मन वर्कशॉप ऑन एल्गोरिदिम में भाग लिया, 9 से 13 मार्च, 2015
- बी बोरा ने सीसीएसडी, आईएसआई कोलकाता द्वारा पूर्वोत्तर केंद्र तेजपुर में आयोजित कम्प्यूटिंग पर प्रथम कार्यशाला: सिद्धान्त और व्यवहार में भाग लिया, 14 से 18 मार्च, 2016
- बी नाथ ने नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रु आईसीटी (एमएचआरडी) के तहत आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित एल्गोरिदिम पर दो सप्ताह के आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया, मई, 2015
- डी बोडो ने नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रु आईसीटी (एमएचआरडी) के तहत आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित एल्गोरिदिम पर दो सप्ताह के आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया, मई, 2015
- संघमित्रा नाथ ने नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रु आईसीटी (एमएचआरडी) के तहत आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित एल्गोरिदिम पर दो सप्ताह के आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया, मई, 2015
- संघमित्रा नाथ ने कम्प्यूटिंग एंड कम्प्यूनिकेशन सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, 2015 में भाग लिया, नेहु, शिलांग, 10-9 अप्रैल, 2015
- शोभाजना कलिता ने नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रु आईसीटी (एमएचआरडी) के तहत आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित एल्गोरिदिम पर दो सप्ताह के आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया, मई, 2015
- एस आई सिंह ने आईईईई प्रायोजित एडवांस कम्प्यूटिंग एंड कम्प्यूनिकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईएसएसीसी 2015-) में भाग लिया और ए फ्रेमवर्क फॉर रेप्युटेशन मोडेल बेस्ड ऑन टाइम एंड ट्रस्ट अवेयर हेटेरोस्केडेस्टिक गजियन प्रोसेस विषयक पत्र प्रस्तुत किया, असम विश्वविद्यालय, सिलचर, 14 और 15 सितंबर 2015
- एस के डेका ने एडवांस नेटवर्क्स एंड टेलिकम्प्यूनिकेशन सिस्टम्स (आईईईई एनटीएस 2015) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, कोलकाता 15 से 18 दिसंबर, 2015
- एस के डेका ने नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रु आईसीटी (एमएचआरडी) के तहत आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित एल्गोरिदिम पर दो सप्ताह के आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया, मई, 2015
- एस एम हाजरिका ने लीडरशीप फाउंडेशन, यूके और एमएचआरडी द्वारा प्रायोजित उच्चतर शिक्षा में नेतृत्व विषयक एक सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया, फरवरी, 2016
- एस पात्र ने जिओसाइन्स एंड रिमोट सेन्सिंग पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, मिलान, इटली, जुलाई, 2015
- एस एस सतपथी ने कम्प्यूटर एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, हैदराबाद, 9 और 10 जनवरी, 2016

- जेड भूयाँ ने नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रु आईसीटी (एमएचआरडी) के तहत आईआईटी खड़गपुर द्वारा आयोजित एल्गोरिदिम पर दो सप्ताह के आईएसटीई कार्यशाला में भाग लिया, मई, 2015

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

- बी बोरा ने डाटा माइनिंग एंड इमेज प्रोसेसिंग पर एक व्याख्यान दिया, सेंट एंथोनिज कालेज, शिलांग, 5 मार्च, 2016
- डी के भट्टाचार्य को डिजिटल भारत कार्यशाला में वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया, एनईआईएलआईटी, तेजपुर, 1 से 3- जुलाई, 2015
- डी के भट्टाचार्य को एनआईटीएम और सेंट एंथनी कालेज द्वारा आयोजित कार्यशाला में वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया, -27 28 अगस्त, 2015
- डी के भट्टाचार्य को राजीव गांधी विश्वविद्यालय, इटानगर में वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया, 10 अप्रैल, 2015
- डी के भट्टाचार्य ने यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एनईक्यूआईपी एफडीपी में व्याख्यान दिया, 20 से 24- जुलाई, 2015
- एम दत्त ने हैदराबाद विश्वविद्यालय में हेंड प्रोब्लेम इन कम्प्यूटर एप्लिकेशन पर व्याख्यान दिया, नवंबर, 2015
- एम दत्त ने हैदराबाद विश्वविद्यालय में द पी=एनपी प्रोब्लेम पर व्याख्यान दिया, मार्च, 2016
- एस एम हाजरिका ने कंप्यूटर विज्ञान में उभरते क्षेत्र और तकनीक विषय पर गुवाहाटी विश्वविद्यालय में आयोजित कार्यशाला में व्याख्यान दिया, 7 जनवरी, 2016
- एस एस सतपथी ने डीबीटी प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रशिक्षण सह कार्यशाला बायोलोजिकल डाटा अनलाइसिस थ्रु कंप्यूटेशनल एप्रोच में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया, सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट, 8 से 10 दिसंबर, 2015
- यू शर्मा ने कंप्यूटर विज्ञान में उभरते क्षेत्र और तकनीक विषय पर गुवाहाटी विश्वविद्यालय में आयोजित कार्यशाला में व्याख्यान दिया, 7 जनवरी, 2016
- यू शर्मा ने असम विश्वविद्यालय सिलचर में आयोजित एडवांस कम्प्यूटिंग एंड कम्प्यूनिकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईईईई आईएसएससी- 2015) में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया।

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

- सी डेक पुणे द्वारा संचालित दो दिवसीय एलओटी केपासिटी बिल्डिंग कार्यक्रम
- नेशनल मिशन ऑन एजुकेशन थ्रु आईसीटी (एमएचआरडी), 2015 के तहत आईआईटी खड़गपुर द्वारा संचालित एल्गोरिथम पर दो सप्ताह का आईएसटीई कार्यशाला।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर बी पी सिन्हा, आईएसआई कोलकाता
प्रोफेसर जुगल कलिता, कोलराडो स्प्रिंग्स विश्वविद्यालय, यूएसए

संकाय सदस्यों/शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार व सम्मान

- डी के भट्टाचार्य ने राष्ट्रपति भवन में जून 2015 के दौरान आयोजित एक सप्ताह के आवासीय कार्यक्रम में इंस्पायर्ड शिक्षक के रूप में भाग लिया।
- एस एम हाजरिका ने फरवरी, 2016 के दौरान लीडरशिप फाउंडेशन, यूके और एमएचआरडी द्वारा प्रायोजित उच्चतर शिक्षा में नेतृत्व विषयक एक सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- एस पात्र ने आईजीएआरएसएस'15 सम्मेलन, मिलान, इटली में भाग लेने के लिए डीएसटी, नई दिल्ली से अंतर्राष्ट्रीय यात्रा अनुदान प्राप्त किया।

विभाग की अन्य गतिविधियां / संकाय सदस्यों की उपलब्धियां

पूर्वोत्तर भारत के वैज्ञानिक शोधार्थियों को उच्च स्तरीय कम्प्यूटिंग सुविधा मुहैया कराने के उद्देश्य से जून 2015 में इस विभाग में उच्च



क्षमता संपन्न कम्प्यूटिंग केंद्र (एचपीसीसी) स्थापित किया गया। सी डेक पुणे के श्री आशीष रंजन और तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रोफेसर डॉ. डी के भट्टाचार्य इस परियोजना के मुख्य अनुसंधानकर्ता होंगे।

तेजपुर विश्वविद्यालय के कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग को सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के सूचना सुरक्षा शिक्षा और जागरूकता (आईएसईए) परियोजना के लिए 2015 से 20- की अवधि तक के लिए प्रतिभागी संस्थान के रूप में चयनित किया गया है। विभाग को यूजीसी द्वारा ब्रिक्स नेटवर्क विश्वविद्यालय के प्रतिभागी के रूप में नामित किया गया है। कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी बी टेक को राष्ट्रीय प्रत्यायन परिषद द्वारा प्रत्यायित (दो वर्ष के लिए) किया गया है।

नेट / जेआरएफ / गेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या

नेट - 02

गेट- 22

जीआरई - 02

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी के शङ्किया, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

(लिएन 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)

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ

एवं संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले (21 जनवरी, 2016 से)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : क्रिप्टोग्राफी, 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)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : क्वालिटेटिव स्पेटियल रिजनिंग, कगनिटिव रोबोटिक्स, इंटेलिजेंट एसिसटिव सिस्टम्स

ई-मेल: smh@tezu.ernet.in

यु शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)

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, नेटवर्क 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 रिकोगनिशन
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

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

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

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

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

ए के कर्मकार, पीएच डी (आईएसआई कोलकाता)
ई-मेल: arindam@tezu.ernet.in

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

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





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

शोभंजना कलिता, एम टेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रिजनिंग
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, पीएचडी (गौहाटी)
सिस्टम एनालिस्ट
ई मेल : ddas@tezu.ernet.in

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

ए के शर्मा, एम टेक (तेजपुर)
तकनीकी सहायक
ई मेल : ajay@tezu.ernet.in
ए छेत्री, एमसीए (इग्नू)
प्रयोगशाला सहायक
ई मेल : arunch@tezu.ernet.in

आर चौधरी, डिप्लोमा (एनजीपी पटना)
प्रयोगशाला सहायक
ई मेल : raghu@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ
प्रणति बोडो, बीए
प्रवर श्रेणी लिपिक
ई मेल : pranati@tezu.ernet.in

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



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

वर्ष 7991 में स्थापित इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग विश्वविद्यालय के सबसे पुराने विभागों में से एक है। अपने स्थापना से ही विभाग विभिन्न क्षेत्रों में शोध कार्यों में लगा हुआ है जिनमें सिग्नल एवं इमेज प्रोसेसिंग, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, बायोसेंसर, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स शामिल हैं। वर्तमान विभाग में 19 सकाय सदस्य और लगभग 400 विद्यार्थी हैं। विभाग में भारत सरकार के लगभग सभी मुख्य शोध फंडिंग स्रोतों से शोध/उपकरण परियोजना उपलब्ध है।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में बी. कटे.	60
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बी. टेक.	30
इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं टेक्नोलॉजी में एम. टेक.	28
बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम. टेक.	15
पीएच.डी.	तय नहीं 9, पंजीकृत
हेल्थकेयर सूचना एवं प्रबंधन में एडवांस्ड डिप्लोमा	30

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं तथा उपकरण

माइक्रो फेब्रिकेशन सुविधाएं

राष्ट्रीय मेम्स डिजाइन केंद्र



प्रमुख शोध अनुसंधान/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी डेका	<ul style="list-style-type: none"> डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ कंप्रेस्ड सेनसिंग बेस्ड इमेज रीकन्स्ट्रक्सन प्रोटोटाइप हार्डवेयर आर्किटेक्चर फॉर मेडिकल इमेजिंग एप्लिकेशन्स डिजाइन एन एफीशियेंट के-स्पेस अंडर-सैपलिंग पॅटर्न नेम्ली द 'वेरियबल डेन्सिटी अंडर-सैपलिंग पॅटर्न' टू एफीशियेंटली एक्वायर के-स्पेस डाटा इन एमआरआई. डिजाइन सीएस-बेस्ड इमेज रीकन्स्ट्रक्सन आल्गोरिदम्स यूजिंग द हार्डवेयर डिस्क्रिप्शन लेम्बेज (एचडीएल), वीएचडीएल (वेरी हाइ स्पीड इन्टिग्रेटेड सर्किट एचडीएल) एंड इंप्लिमेंटेड द प्रोटोटाइप हार्डवेयर आर्किटेक्चर यूजिंग द फील्ड-प्रोग्रामेबल गेट एरे (एफपीजीए). डेवलपमेंट ऑफ कंप्रेस्ड सेनसिंग बेस्ड इमेज रीकन्स्ट्रक्सन टेक्नीक्स फॉर मेडिकल इमेजिंग एप्लिकेशन्स डेवलपड ए हाइ थ्रूपुट रीकन्स्ट्रक्सन टेक्नीक फॉर कंप्रेस्ड सेनसिंग बेस्ड एमआरआई डेवलपड ए वेवलेट ट्री स्पारसिटी बेस्ड कंप्रेस्ड सेनसिंग एमआर इमेज रीकन्स्ट्रक्सन टेक्नीक डिजाइन एन एफीशियेंट इंटरपोलेटेड कंप्रेस्ड सेनसिंग फॉर 2 डी मल्टी-स्लाइस एमआर इमेज रीकन्स्ट्रक्सन.
एम भूयॉ	<p>ऑटोमेटेड फलशिंग एंड डि ओडोराइजर ऑफ पब्लिक टायलेट्स यूजिंग एमओएस गैस सेन्सर बेस्ड इलेक्ट्रॉनिक नोज (इ-नोज) एन इफेक्टिव एंड एफीशियेंट ऑटोमेटिक फलशिंग सिस्टम इस डेवलपड, विच सेन्सेस द स्मेल ऑफ ह्यूमन फ्लेटस, द सेनसिंग मेकानिज्म कंप्राइजेज ऑफ टू पार्ट्स, (ए) आईआर सेन्सर- फॉर सेनसिंग थद प्रेजेन्स ऑफ ए पर्सन, (बी) एमओएस एरे- फॉर पिकिंग अप थद स्मेल ऑफ फ्लेटस बेस्ड ऑन द प्रेजेन्स ऑफ स्मेल द टायलेट इज ऑटोमेटिकली फलशड, इफ नट फलशड ऑर इमप्रॉपली फलशड.</p> <p>पोर्टेबल पेरिफेरल नर्व टेस्टिंग इन्स्ट्रुमेंट.</p> <ul style="list-style-type: none"> डेवलपड ए स्टिम्युलेटर सर्किट फॉर नर्व स्टिम्युलेशन डेवलपड ए सिग्नल प्रोसेसिंग यूनिट फॉर प्रॉपर नर्व सिग्नल एक्विजिशन एंड एनालिसिस डेवलपड एन ऑटोमेटिक नर्व ट्रिगरिंग सिस्टम विथ रेस्पेक्ट टू ह्यूमन रिस्कन रेजिस्टेन्स
एस भट्टाचार्य (सह पी आई)	<ul style="list-style-type: none"> डिजाइन ए रियलाइजेशन ऑफ लाइट वेट शील्ड्स टू रेड्यूज इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंटरफियरेन्स (ईएमआई) एट माइक्रोवेव रेंजेस (सी एंड एक्स बैंड) विथ डिफरेंट जिओमेट्रीस फॉर कस्टमाइज्ड एप्लिकेशन्स लाइक एनेचोइक चेंबर, एज टर्मिनेशन्स एंड स्टेल्थ फॉर स्ट्रेटेजिक डिवाइस केमफलाजिंग सेलेक्सन एंड प्रोसेसिंग ऑफ मेटेरिअल्स स्टारटेड स्टडीज ऑफ फेरोमैग्नेटिक रेजनेन्स इन स्पाइनल फेरीट एंड ग्रानेट्स फॉर हाइ पावर सिंथेसिस एंड डेवलपमेंट ऑफ स्पीनेल फेरीट्स माइक्रोवेव टेक्नालॉजी बेस्ड टी प्रोसेसिंग सिस्टम्स फॉर एनई स्टेट्स डेवलपमेंट ऑफ टू माइक्रोवेव सोर्सस, मेगनेट्रॉन ऑफ 5 किलोवाट ईच (फ्रीक्वेन्सी: 2.45 गी ह) कनवेयर बेल्ट सिस्टम डेवलपड.



शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
डिजाइन एंड रियलाइजेशन ऑफ लाइट वेट शीलड्स टू रेड्यूज एलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंटरफियरेन्स (एमी) एट माइक्रोवेव रेंजेस (सी एंड जे बैंड) विथ डिफरेंट जियामेट्रीस फॉर कस्टमाइज्ड एप्लिकेशन्स लाइक एनेचोइक चेंबर, एज टर्मिनेशन्स एंड स्टेल्थ फॉर स्ट्रैटेजिक डिवाइस केमोफलेजिंग	डीईआईटीवाई	216.04 लाख	-2016 से 2019	एस भट्टाचार्य (सह पी आई)
टु स्टडी द इंपैक्ट एंड कॉन्सेप्शन ऑफ प्रोसेस-इंड्यूस्ड वेरीयेशन्स बिन जंसन-लेस ट्रान्जिस्टर्स फॉर इंप्रूव्ड रिलाएबिलिटी	डीएसटी	13.62 लाख	-2013 से 2016	आर के बरुवा
पोर्टबल पेरिफेरल नर्व टैस्टिंग इन्स्ट्रुमेंट	एमएस एमई	5.90 लाख	-2014 से 2016	एम भूयॉ
ऑटोमेटेड फ्लशिंग ऑफ पब्लिक टायलेट्स	एसटीईसी	1.78 लाख	-2014 से 2016	एम भूयॉ
स्टडीज ऑफ फेरोमैग्नेटिक रेजनेन्स इन स्पाइनल फेरीटे एंड ग्रानेट्स फॉर हाइ पावर	डीईआईटीवाई	32.37 लाख	-2014 से 2017	एस भट्टाचार्य (सह पी आई)
डिजाइन ऑफ अल्ट्रा लो पावर एफएचएसएस ट्रैन्समीटिवर फॉर वायरलेस कम्यूनिकेशन एप्लिकेशन्स	इसरो	29.50 लाख	-2014 से 2016	ए बैश्य

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

- बारीक, एम. ए., डेका, आर., एंड दत्त, जे. सी. कार्बन नेनों ट्यूब-बेस्ड ड्युयल-गोटेड जंक्सनलेशस फील्ड-एफेक्ट ट्रांजिस्टर फॉर एसेटाइल्कोलीन डिटेक्सन. आईईईई सेन्सर्स जर्नल, 2016 (2)16.
- बरुआ, आर. के. एंड पैली, आर. पी. ए सर्फेस-पोटेन्शियल बेस्ड ड्रेन करेंट मॉडेल फॉर शॉर्ट-चेनेल सिम्मेट्रिक डबल-गोट जंक्सनलेशस ट्रांजिस्टर. जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल एलेक्ट्रॉनिक्स, 2016 ,(1)15.
- बरवलै, बी., एंड रॉय, सी., बायो इंस्पायर्ड सिलिकन न्यूरॉन. जर्नल ऑफ एड्वान्स्ड रिसर्च इन एलेक्ट्रिकल एंड एलेक्ट्रॉनिक इंजिनियरिंग, 2015 ,(11)2.
- भगवती, ए. जे., एंड चुतिया, आर. डिजाइन ऑफ सिंगल चेनेल पोर्टबल ईईजी सिग्नल एक्विजिशन सिस्टम फॉर ब्रेन कंप्यूटर इंटरफेस एप्लिकेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोमेडिकल इंजिनियरिंग एंड साइन्स, 2016,(1)3.
- बनज्योत्सना, ए. एंड भूभूयॉ, एम. एनालाइटिकल स्टडी ऑफ वोकल विब्राटो एंड मोर्डेन्ट ऑफ इंडियन पॉपुलर सिंगर्स. जर्नल ऑफ वायस, 2015 [प्रेस में].
- बोरा, पी. एंड भट्टाचार्य, एस. डिजाइन ऑफ ए ड्युएल बैंड वी शेप्ट पेच एंटीना यूजिंग शॉर्टिंग पोस्ट्स. माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नालजी लेटर्स, 2016 ,(2)58.
- दास, एम. पी., भूयॉ, एम., एंड तालुकदार सी. रीडआउट सर्किट्स फॉर नोइज कॉन्सेप्शन इन आईएसएफईटी सेन्सरी सिस्टम, सेनसिंग एंड इमेजिंग, 2015 ,(1)16
- दास, डी., शर्मा, एम., दास, एच. के., साहू, पी. पी. एंड दले, आर. प्यूरिफिकेशन एंड कॅरेक्टरिजेशन ऑफ Nk3-FTx: ए थ्री फिगर टॉक्सिन फ्रॉम द वेनम ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडियन मॉनॉकल्ड कोब्रा. जर्नल ऑफ बायोकेमिकल एंड मॉलेक्युलर टॉक्सिकॉलजी, 2016 ,(2)30.
- दास, एच., दास, डी , दले, आर. एंड साहू, पी. पी. क्वांटिफाइयिंग डेमिलिनेशन इन एनके वेनम ट्रीटेड नर्व यूजिंग इट्स इलेक्ट्रिक सर्किट मॉडेल. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 2016 6.
- दास, के., एंड रॉय, एस., पावर एफीशियेंट कंपरेटर यूजिंग अडियबेटिक लॉजिक. जर्नल ऑफ एड्वान्स्ड रिसर्च इन इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक इंजिनियरिंग, 2015 ,(11)2.
- डेका, बी., हेंडिक, एम., एंड दत्त, एस. स्पार्स रेग्युलराइजेशन मेथड फॉर द डिटेक्सन एंड रिमूवल ऑफ रेंडम-वैल्यूड इंपल्स नोइज.



- मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन्स, 2016 [प्रेस में].
- गोगोई, एन. एंड साहू, पी. पी. ऑल ऑप्टिकल कांपेक्ट सर्फेस प्लजमॉनिक टू मोड इंटरफियरेन्स डिवाइस फॉर ऑप्टिकल लॉजिक गेट्स, एप्लाइड ऑप्टिक्स, 2015 ,(5)54
 - गोगोई, एन. एंड साहू, पी. पी. ऑल-ऑप्टिकल सर्फेस प्लजमॉनिक यूनिवर्सल लॉजिक गेट डिवाइसेस, प्लजमॉनिक्स, 2016 [स्वीकृत].
 - गोगोई, एन. एंड साहू, पी. पी. डिजाइन ऑफ ऑल-ऑप्टिकल इनवरटर यूजिंग ननलिनीयर प्लजमॉनिक टू-मोड वेवगाइड. एडवान्स्ड रिसर्च इन इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक इंजिनियरिंग, 2015 ,2.
 - गोगोई, पी. जे., राभा, एम. एम., भट्टाचार्य, एस., एंड भट्टाचार्य, एन. एस. मिनिएच्युराइजेशन ऑफ बॉडी वॉर्न एंटीना यूजिंग नेनो मेनेटो-डायलेक्ट्रिक कंपोजिट एज सबस्ट्रेट इन सी-बैंड. जर्नल ऑफ मेगनेटिज्म एंड मेनेटिक मेटैरियल्स, 2016 ,414.
 - गोगोई, पी. जे., भट्टाचार्य, एस., एंड भट्टाचार्य, एन. एस. लीनीयर लो डेन्सिटी पॉलीथिलिन (एलएलडीपीई) एज फ्लेक्सिबल सबस्ट्रेट फॉर रिस्ट एंड आर्म एंटीनाज इन सी-बैंड. जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मेटैरियल्स, 2015 ,(4)44.
 - हाजरिका, डी., नाथ, वी. के. एंड भूयाँ, एम. एसएआर इमेज डेस्पेकलिंग बेस्ड ऑन लेप्ट ट्रान्सफॉर्म डोमेन ड्युएल लोकल वीनर फिल्टरिंग फ्रेमवर्क. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर साइन्स, 2015 ,(4)42.
 - काकति, एन. एम., शङ्किया, ए. एंड हाजरिका, एस. एम. एक्सप्लोरिंग ए फेमिली ऑफ वेभलेट ट्रान्सफॉर्मर्स फॉर एमंग बेस्ड ग्रस्प रेकग्निशन. जर्नल ऑफ सिग्नल इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, 2015 ,(3)9.
 - मंडल बी., मीतेई, एम. एस., दास, जे., रॉयचौधुरी, सी. एंड साहा, एच. क्वांटिटेटिव रेकग्निशन ऑफ फ्लेमेबल एंड टॉक्सिक गेसेस विथ आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क यूजिंग मेटल ऑक्साइड गेस सेन्सर्स इन एंबेडेड प्लेटफॉर्म. इंजिनियरिंग साइन्स एंड टेक्नालजी, 2016 [प्रेस में].
 - सहरिया, बी. जे., मानस, एम. एंड तालुकदार, बी. के. कंपेरटिव इवेल्यूशन ऑफ फोटोवोल्टेयिक एमपीपी ट्रेकर्स: ए सिम्युलेटेड अप्रोच. कोर्जेंट इंजिनियरिंग, 2016 ,3.
 - सहरिया, बी. जे., मानस, एम. वाएबिलिटी एनालिसिस ऑफ फोटोवोल्टेयिक/वीड हाइब्रिड स्टैंडएलोन डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन बेस्ड सिस्टम एज एप्लिकबल इन आइसोलेटेड कम्युनिटी ऑफ नॉर्थ-ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया. डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन एंड अल्टर्नेटिव एनर्जी जर्नल, 2015 [स्वीकृत].
 - सहरिया, बी. जे., एंड सहरिया, के. के. ए सिम्युलेटेड स्टडी ऑन नॉन-आइसोलेटेड डीसी-डीसी कन्वर्टर्स फॉर एमपीपी ट्रेकिंग फॉर फोटोवोल्टेयिक पावर सिस्टम्स. जर्नल ऑफ एनर्जी इंजिनियरिंग, 2016 ,(1)142. अल्टर्नेटिव एनर्जी जर्नल, 2015 [स्वीकृत].
 - साहू, पी. पी. ऑप्टिकल पल्स कंट्रोलड टू मोड इंटरफियरेन्स कप्लर बेस्ड लॉजिक गेट्स. ऑप्टिक- इंटरनेशनल जर्नल फॉर लाइट एंड इलेक्ट्रान ऑप्टिक्स, 2015 ,(4)126
 - साहू, पी. पी. कॉपेक्ट कम्पोनेंट फॉर इंटेग्रेटेड क्वांटम ऑप्टिक प्रोसेसिंग. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 2015 ,5.
 - साहू, पी.पी. थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ ऑल ऑप्टिकल स्विच बेस्ड ऑन कम्पेक्ट सर्फेस प्लजमॉनिक टू मोड इंटरफियरेन्स कप्लर. जर्नल ऑफ लाइटवेभ टेक्नॉलॉजी, 2016 ,(4)34.
 - शर्मा, के. सी. डी., एंड शर्मा, एस. एन एप्रोच फॉर कंप्लीट -2डी एनालिटिकल पोटेन्सियल मॉडेलिंग ऑफ फुल्ली डेप्लीटेड सिम्मेट्रिक डबल गेट जंक्सन लेस ट्रानजिस्टर. जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 2015 ,(3)14.
 - शर्मा, के. सी. डी., एंड शर्मा, एस. स्केल लेग्थ डिटर्मिनेशन ऑफ गेट ऑल अराउंड (रेग्युलर हेक्सॉगनल क्रॉस सेक्सन) जंक्सनलेस ट्रांजिस्टर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड इंजिनियरिंग रिसर्च, 2015 (2)10.
 - सोनोवाल, डी. एंड भूयाँ, एम. मल्टी चनेल सेन्सर लिनिएराइजेशन इन फील्ड प्रोग्रामेबल गेट अरे फॉर रियल टाइम एप्लिकेशन्स. सेन्सर्स एंड ट्रेंन्ड्स, 2015 ,(8)191.
 - सोनोवाल, डी. एंड भूयाँ, एम. लिनिएराइजेशन ऑफ सेन्सर सिग्नल इन एफपीजीए : ए मल्टिचनेल एप्रोच फॉर हाइ स्पीड रियल टाइम एप्लिकेशन्स. एडवान्सेस इन सेन्सर्स, 2016 ,3.
 - सोनोवाल, डी. एंड भूयाँ, एम. मल्टी चनेल सेन्सर लिनिएराइजेशन इन फील्ड प्रोग्रामेबल गेट एरे फॉर रियल टाइम एप्लिकेशन्स. सेन्सर्स एंड ट्रेंन्ड्स, 2015 ,(8)191.
 - जहीरुद्दीन एंड मानस, एम. ए न्यू एप्रोच फॉर द डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ रिन्यूवेबल एनर्जी मेनेजमेंट सिस्टम थ्रू माइक्रोग्रिड सेंट्रल कंट्रोलर. एनर्जी रिपोर्ट्स, 2015 ,1

सम्मेलन कार्यवाही

- अहमद, आर. यू. एंड बरुवा, आ. के. मॉडेलिंग ऑफ पोटेन्सियल एंड थ्रेशहोल्ड वोल्टेज इन प्रेजेन्स ऑफ हॉट-कॅरियर्स फॉर शॉर्ट-चेनेल डबल-गेट एमओएसएफईटी. द इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस, सर्किट्स, एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्यूनिकेशन टेक्नालजी (आईसीआईसीटी 2015) की कार्यवाही में, गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, -8 से 10 अक्टूबर, 2015.
- बरुवा, आर.के. एंड पैली, आर. पी. एफेक्ट्स ऑफ सबस्ट्रेट-बायस ऑन द रिलायबिलिटी एंड प्रोसेस-इंड्यूस्ड पेरामीटर्स ऑफ ए शॉर्ट-चेनेल जंकसनलेस ट्रांजिसिस्टर. द 18थ इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन फिजिक्स ऑफ सेमिकंडक्टर डिवाइसेस (आईडबल्यूपीएसडी 2015) की कार्यवाही में, 7 से 10 दिसंबर, आईआईएससी, बंगलुरु.
- बरुवा, आर. के. एंड पैली, आर. पी. रिलायबिलिटी ऑफ सिलिकन कारबाइड बेस्ड डबल-गेट जंकसनलेस ट्रांजिसिस्टर फॉर हाइ टेंपरेचर एप्लिकेशन्स. द 7थ आईईईई इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन रिलायबिलिटी अवेयर सिस्टम डिज़ाइन एंड टेस्ट (इन कंजकसन विथ द 29थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन वीएलएसआई डिज़ाइन) की कार्यवाही में, कोलकाता, इंडिया, 7 से 8 जनवरी, 2016.
- चक्रवर्ती, एस., भट्टाचार्य, एन. एस. एंड भट्टाचार्य, एस. एकटीवेटेड कार्बन फ्रॉम यूज्ड टी लीव्स फॉर डेवलपमेंट ऑफ थिन शीट कंपोजिट अब्ज़ॉर्बर्स इन एक्स-बैंड. द इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस, सर्किट्स, एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्यूनिकेशन टेक्नालजी की कार्यवाही में, गुवाहाटी, अक्टूबर, 2015.
- दिहिगिया, एस., काकति, एन. एम., गोखलानी, आर., प्रसाद, जी.वी., शर्मा, एस. जे. एंड सोनोवाल, डी. यूजर इंटरफेस सिस्टम ऑफ एन एसिस्टीव किचन फॉर एजिंग पीपल. द आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन मेन एंड मेशीन इंटरफेसिंग की कार्यवाही में, भुवनेश्वर, इंडिया, 17 से 19 दिसंबर, 2015.
- डेका, बी., हेंडिक, एम. एंड दत्त, एस. रेंडम-वेल्यूड इंपल्स डिनॉईजिंग यूजिंग स्पार्स रेगुलराइजेसन्स. द 3 2015ड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन इमेज इन्फोर्मेशन प्रोसेसिंग (आईसीआईआईपी 2015) की कार्यवाही में, 21 से 24 दिसंबर, 2015.
- काकति, एन. एम., बोरा, एस. एंड हाजरिका, एस. एम. तेजपुर यूनिवर्सिटी बायोनिक हेंड: फ्रॉम ईएमजी सिग्नल्स टू ग्रास्प एम्युलेशन. द नॉर्थ ईस्टर्न आर्थोपेडिक सर्जन्स कान्फरेन्स की कार्यवाही में, सिलचर, इंडिया, 2016.
- काकति, एन. एम., शर्मा, जे., सिन्हा, ए., कोवर, डी., कुमार, एस. बी., मिश्रा, एस. के. एंड हाजरिका, एस. एम. जयपुर फुट गैट कंट्रोल थ्रू ए प्रिडिक्टिव कंट्रोलर. द एसीएम इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन एडवानसेस इन रोबोटिक्स की कार्यवाही में, गोआ, इंडिया, 2015.
- नाथ, वी. के., हाजरिका, डी. एंड भूयाँ, एम. ए लैम्ड ट्रांसफॉर्म डोमेन एनहेन्स्ड ली फिल्टर विथ एड्ज डिटेक्सन फॉर स्पेकल नोइज रिडक्सन इन एसएआर इमेजेस. रीसेंट ट्रेंड्स इन इन्फर्मेशन सिस्टम्स (रेटीश15-) पर द्वितीय आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, जादवपुर विश्वविद्यालय, इंडिया, 9 से 11 जुलाई 2005
- नाथ, वी. के., हाजरिका, डी. एंड दत्त, एस. ए वेवलेट डोमेन मेथड विथ एड्ज डिटेक्सन टू रेड्यूज स्पेकल इन अल्ट्रासाउंड इमेजेस. रीसेंट एडवानसेस इन बायोमेडिकल इंजिनियरिंग पर राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, नेहू, शिलांग, मेघालय, 29-28 अगस्त, 2015.
- नाथ, वी. के., हाजरिका, डी. एंड दत्त, एस. के. स्टेटिस्टिकल डिस्ट्रिब्यूशन्स ऑफ 2 डी डिसक्रीट हार्टली ट्रांसफॉर्म (डीएचटी) कोइफिशेंट्स फॉर मॉन्टेरिक रेज़नेन्स (एमआर) ब्रेन इमेजेस. रीसेंट एडवानसेस इन बायोमेडिकल इंजिनियरिंग पर राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, नेहू, शिलांग, मेघालय, 28 से 29 अगस्त, 2015.
- सहरिया, बी. जे., ज़हीरुद्दीन, मानस, एम. एंड गांगुली, ए. ऑप्टिमल साइजिंग एंड कॉस्ट असेसमेंट ऑफ हाइब्रिड रिन्यूवेबल एनर्जी सिस्टम्स फॉर आसाम इंजिनियरिंग कॉलेज. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ थे 12वें आईईईई भारत अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी इंडिकोन 2015 की कार्यवाही में, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली, 17 से 20 दिसंबर, 2015.
- सहरिया, बी. जे., मानस, एम. एंड सेन, एस. कमपेरेटिव स्टडी ऑन बक एंड बक-बूस्ट कन्वर्टर फॉर एम पी पी ट्रेकिंग फॉर फोटोवोल्टेयिक पावर सिस्टम्स. द्वितीय आईसीआईसीटी 2016 (आईईईई-प्रायोजित) की कार्यवाही में, एबीईएस इंजिनियरिंग कॉलेज, गाज़ियाबाद, भारत, 12 और 13 फरवरी, 2016.
- सहरिया, बी. जे. ए ब्रीफ थियरेटिकल ओवरव्यू ऑफ डीसी-डीसी कन्वर्टर यूज्ड इन द ट्रेकिंग ऑफ फोटोवोल्टेयिक पावर जेनरेटर्स. सोलर एनर्जी यूटिलाइज़ेशन- ऑप्टिनिटीज एंड चैलेंजस इन एनईआर पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी के डोवेनियर में, आसाम इंजिनियरिंग कॉलेज, गुवाहाटी, असम, इंडिया, 4 अप्रैल, 2015.
- सहरिया, बी. जे. और तालुकदार, बी. के थियरेटिकल स्टडी ऑन परफोर्मेंस कंस्ट्रेंट्स ऑफ ए डीसी डीसी बैंक कन्वर्टर ऊर्जा, बिजली और पर्यावरण (आईसीईपीई) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), मेघालय, शिलांग, भारत, 12 और 13 जून, 2015 में की कार्यवाही में



- जहीरुद्दीन और मानस एम, भारत में स्मार्ट ग्रिड के लिए आत्मनिर्भर प्रौद्योगिकी का विकास. संज्ञानात्मक कम्प्यूटिंग और सूचना प्रोसेसिंग, सीसीआईपी 2015 अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाहीमें, जेएसएस, तकनीकी शिक्षा अकादमी, नोएडा, भारत, 3 और 4 मार्च, 2015

पुस्तक अध्याय

दास, के., एंड काकति, पी. 2015. डिजाइन, सिम्युलेशन एंड पाफ़ॉरमेंस इवेल्यूएशन ऑफ ए हाइ टेंपरेचर एंड लो पावर कंजंप्शन माइक्रोहीटर स्ट्रक्चर फॉर एमओएस गैस सेन्सर. इन बोरा, पी. के, प्रसन्न, एस. आर. एम., शर्मा, के. के., एंड शइकिया एन. (संपा). एड्वांसेस इन कम्प्यूनिकेशन एंड कम्प्यूटिंग – लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, सिप्रंजर इंडिया.

दत्त, एस एंड डेका, बी. 2015. ए प्रेक्टिकल अंडर-सेंपलिंग पेटर्न फॉर कंप्रेस्ड सेनसिंग एमआरआई. इन बोरा, पी. के, प्रसन्न, एस. आर. एम., शर्मा, के. के., एंड शइकिया एन. (संपा). एड्वांसेस इन कम्प्यूनिकेशन एंड कम्प्यूटिंग – लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, सिप्रंजर इंडिया.

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

- आर के बरुवा ने सेमीकंडक्टर उपकरणों की भौतिकी (आईडबल्यूपीएसडी) पर एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया, आईआईएससी, बंगलुरु, 7 से 10 दिसंबर, 2015
- आर के बरुवा ने वीएलएसआई डिजाइन में भाग लिया, कोलकाता, 4 से 8 जनवरी 2016
- संकायों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान
- एस भट्टाचार्य ने माइक्रोवेभ मिजरमेंट विथ डिवाइसेस एंड टेस्टिंग इन्स्ट्रूमेंट्स विषयक कार्यशाला में आमंत्रित व्याख्यान दिया, एनआईटी मिजोरम, 16-22 सितंबर, 2015
- पी पी साहू ने वायरलेस कम्प्यूनिकेशन पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, एनआईटी इलाहाबाद, 20 से 21 नवंबर, 2015
- पी पी साहू ने फिजिकल डिजाइन-वीएलएसआई पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, एनआईटी अरुणाचल प्रदेश, 15 से 18 सितंबर, 2015

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

आईआईटी बॉम्बे और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 25 और 26 अप्रैल, 2015 के दौरान नेनो फेब्रिकेशन प्रौद्योगिकी पर दो दिवसीय परिचयात्मक कार्यशाला आयोजित किया गया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

श्री सी दत्त, इसरो उपग्रह केंद्र, बंगलुरु

प्रोफेसर जी साहा, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर

डॉ जे अख्तर, मुख्य वैज्ञानिक और हेड, सेंसर और नैनोप्रौद्योगिकी समूह, सीईईआरआई पिलानी

प्रोफेसर एम के नस्कर, जादवपुर विश्वविद्यालय

प्रोफेसर आर बंदोपाध्याय, जादवपुर विश्वविद्यालय

प्रोफेसर आर के मल्लिक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

एम मानस, बेस्ट पेपर अवॉर्ड, पावर एंड एनर्जी ट्रेक, आईईईई अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठे सीआईसीटी- 15, एबीईएस गाज़ियाबाद, 2015.

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकायों की उपलब्धियां

बी टेक (ईसीई) कार्यक्रम को एनबीए द्वारा 2015 से 2017 की अवधि के लिए प्रत्यायित किया गया।

विभाग में डीएसटी-फिस्ट, यूजीसी-सेप-डीआरएस- 1 जैसे कई महत्वपूर्ण परियोजनाएं चल रही हैं।

नेट/जेआरएफ उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

नेट - जेआरएफ : 01
गेट : 08



उल्लेखनीय स्थानन

इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी में बी टेक : 2015 बैच

कंपनी	नियुक्त / रोजगार प्राप्त विद्यार्थियों की संख्या
टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेस (टीसीएस)	15 सहायक सिस्टम अभियंता
आई बी एम	5 सह सिस्टम अभियंता
विप्रो	3 सॉफ्टवेयर अभियंता प्रशिक्षु
एल एंड टी इन्फोटेक	2 सॉफ्टवेयर अभियंता प्रशिक्षु
टेक महिंद्रा	2 एंटी लेवल सॉफ्ट अभियांत्रिकी

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)

विभागाध्यक्ष

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

ई-मेल: sb@tezu.ernet.in



संबद्ध प्रोफेसर

एस शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)

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

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

ई-मेल: nkakoty@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

दीपिका हाजरिका, एम टेक (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: deepika@tezu.ernet.in

आर चुतिया, एम टेक (तेजपुर)

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

ई-मेल: riku@tezu.ernet.in

आर के बरुवा, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता: नेनो इलेक्ट्रॉनिक्स

ई-मेल: ratulkr@tezu.ernet.in

बी मंडल, पीएचडी (जादवपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोसेंसर्स एंड माइक्रो फेब्रिकेशन्स

ई-मेल: biplobm@tezu.ernet.in

डी सोनोवाल, एम टेक (तेजपुर)

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

ई-मेल: dsn@tezu.ernet.in

अनन्या बनज्योत्सना, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ओडिओ प्रोसेसिंग

ई-मेल : ananyab@tezu.ernet.in

प्रियंका काकति, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एमओएस गैस सेंसर फेब्रिकेशन

ई-मेल : priyankak@tezu.ernet.in



ए शर्मा, एमटेक (जेईसी, जोरहाट)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर सिस्टम
ई-मेल: angshu@tezu.ernet.in

बी जे सहरिया, एमटेक (एनआईटी, अगरतला)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स
ई-मेल: bjsece@tezu.ernet.in

एम मानस, पीएचडी (जामिया मिलिया इस्लामिया)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पावर सिस्टम
ई-मेल: munish@tezu.ernet.in

विभागीय कर्मचारी
तकनीकी कर्मचारी
ए सी बैश्य, एमटेक (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: anukul@tezu.ernet.in

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

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

एस दास, बीई
तकनीकी सहायक
ई-मेल: saya@tezu.ernet.in

एस पी शङ्किया, आईटीआई इलेक्ट्रिकल
तकनीशियन
ई-मेल: satyap@tezu.ernet.in

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

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

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

एन आली
एमटीएस
ई-मेल: nurali@tezu.ernet.in





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 एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन में बी वोक	18
ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम.टेक	27
पीएच.डी	पिछले शैक्षणिक वर्ष में 05

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण:

पीजी स्टेट ऑटो लेब, मडल: 302 एन
 गैस क्रमोटोग्राफ, मडल: एपपी 4890
 फाइब्रेटेक सिस्टम, मेक: फोस टीकेटर
 पोर्टेबल डिजिटल पावर मीटर, मेक: योकोगावा
 बायोमास गैसिफायर विथ वुड कटर, मेक: अंकुर साइंटिफिक
 टीओसी एनालाइजर, मेक/मॉडल: लिक्वुई टीओसीएलएल, एलेमेंतार
 यूवी-वीआईएस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, मेक: शीमेदजू, मॉडल: 1700
 रिसर्च रेडियोमीटर, मेक: इंटरनेशनल लाइट
 सनशाइन रिकॉर्डर, मेक: नेशनल इंस्ट्रूमेंट्स
 ऐंस्ट्रॉम कंपेनसेशन पायरेहेलियोमीटर, मेक: नेशनल इंस्ट्रूमेंट्स
 पायरेनोमीटर, मेक: किप एंड जोनेन मॉडल: सीएनपी 11
 सिंगल सिलिंडर -4स्ट्रोक पेट्रोल इंजन टेस्ट रिग विथ इलेक्ट्रिकल दायनेमोमीटर, मेक: एपैक्स इनोवेशन
 कंप्यूटराइज्ड डीजल इंजन टेस्ट रिग, मेक: एपैक्स इनोवेशन
 लेबोरेटरी स्केल पायरोलाइजर विथ टेम्परेचर कंट्रोल सिस्टम
 एयर क्वालिटी मॉनिटर एंड डस्ट ट्रैक एयरोसोल मॉनिटर (नेपहेलोमीटर), मॉडल: क्यू ट्रेक सीईई- 717
 ऑटो-बम कैलोरीमीटर, बनाओ: चांगशा केईयूआन: इंस्ट्रूमेंट्स को ल्टड. मॉडल: एसी5-ई
 रोटरी वैक्यूम एवापोरेटर स्ट्राइक, मॉडल: 102/बी
 ऑक्सीडेशन स्टेबिलिटी एपरटस, मॉडल: रनचिमट- 743

डुएल फ्यूल इंजन, मेक: एपैक्स इनोवेशन, मॉडल: पी 228
 माइक्रो हाइड्रो-पॉवर जेनरेटिंग इक्विपमेंट (डेमॉन्स्ट्रेशन यूनिट)
 फ्यूल सेल किट स्टैक, मेक:एच-टेक,मॉडल: एक्सएक्स3002 32
 इंटीग्रेटेड बायोडीजल प्रोडक्शन प्लांट, मेक: मेलांड इंडस्ट्रीज, मॉडल
 मफल फर्नेस, लेब टेक

बायोमिथेनेसन प्लांट

बायोगैस एनालाइजर, मेक: एम्बेट्रॉनिक्स प्रा.लि. मॉडल: आईआर 5000
 रोटरी वैक्यूम ईवेपोर्टर, मेक: आरवीपी-ई, मेक: रिलाईटेक
 राम्सबोटोम कार्बन रेसिडुउ एपरटस, मेक: हेमको, इंडिया, मॉडल: एचएएसमीओ 31
 सेमी ऑटोमेटिक फ्लेश एंड फायर पॉइंट एपरटस, मेक: हमको, इंडिया, मॉडल: एचएएमसीओ 19सी
 बायोमास पायरोलाइजर सेट-उप, मेक: मोंटेक इंस्ट्रूमेंट

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी सी बरुवा	इंस्ट्रूमेंटेड सोलर हॉट एयर जेनरेटर (आईएसएचएजी) फॉर ऑप्टिमम थर्मल लोड इन टी प्रोसेसिंग डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ एफिसिएंट सोलर कलेक्टर विथ पोरस मीडियम एंड क्रॉस्ड कलेक्टर कंफिगरेशन डेट एईम्स टु रिदुउस प्रेशर ड्रॉप इन सोलर कलेक्टर, टु बी टेस्टेड इन टी इंडस्ट्री. रूरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम्स एसेसमेंट एंड मैपिंग ऑफ एनर्जी रिसोर्सेज एवेलिबिलिटी इन सिलेक्टेड रूरल एरिया. एनालिसिस ऑफ एग्जिस्टिंग एनर्जी कंजम्पसन पैटर्न एंड फ्यूचर प्रजेक्टेड एनर्जी डिमांड, कैरेक्टराइजेशन ऑफ पोर्टेशियल एनर्जी रिसोर्सेज एंड देइर एसेसमेंट एस एनारोबिक डाइजेशन एंड गैसीफिकेशन फीडस्टॉक. डेवलपमेंट ऑफ ए फ्यूल एफिसिएंट ऑल पर्पस बायोमास कुक स्टोव डिजाइनिंग एंड डेवलपमेंट ऑफ एन इम्पुव्ड कुक स्टोव परफॉर्मंस टेस्टिंग विथ डिफरेंट बायोमास फीडस्टॉक
डी डेका	एसेसमेंट एंड एनालिसिस ऑफ प्लांट ऑयल फीडस्टॉक एवेलेबल इन नार्थ-ईस्ट इंडिया फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन आइडेंटिफिकेशन ऑफ नॉन-एडिबल आयल सीड्स एवेलेबल इन नार्थ ईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया बायोडीजल प्रोडक्शन एंड एनालिसिस ऑफ द एवेलेबल सीड्स इन बायोमास कन्वर्शन लेबोरेटरी, डिपार्टमेंट ऑफ एनर्जी, तेजपुर विश्वविद्यालय.
आर कटकी	बायोचर एप्लीकेशन फॉर सस्टेनेबल सॉइल मैनेजमेंट एंड मिटिगेशन ऑफ जेएचजी एमिशन बायोचर एप्लीकेशन इस फाउंड तो इम्प्रूव क्रॉप यील्ड विथ एन इम्प्रूवमेंट इन सॉइल फिजिकल एंड केमिकल कंडीशन्स बायोचर हेज बीन फाउंड टु बी इफेक्टिव इन हवी मेटल रिमूवल.
पी के चौधुरी	डेवलपमेंट ऑफ ए टेस्ट सेट-ऑप फॉर सोलर थर्मल कलेक्टर विथ एयर एस वर्किंग फ्लूइड एंड डिजाइन ए माइक्रोकंट्रोलर-बेस्ड मैकेनिज्म फॉर कंट्रोलिंग द कलेक्टर आउटपुट ए टेस्ट सेट-ऑप ऑफ सोलर थर्मल कलेक्टर विथ एयर एस मीडियम हेज बीन कन्स्रक्टेड द कलेक्टर आउटपुट इज मीजर्ड एंड कंट्रोल्ड यूजिंग ए माइक्रो-कंट्रोलर बेस्ड मैकेनिज्म
बी के काकति	बायोमास डेराइव्ड ग्राफेन बेस्ड कैथोड कैटेलिस्ट फॉर पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूल सेल्स वन-पॉट सिंथेसिस ऑफ नाइट्रोजन एंड सल्फर को-डोपेड 'बायोमास डेरिव्ड ग्राफेन' बेस्ड कैथोड कैटेलिस्ट फॉर पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूल सेल्स ऑक्सीजन रिडक्शन रिएक्शन कैटेलिस्ट फॉर पोर्टेशियल एप्लीकेशन इन पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूल सेल्स सिंथेसिस ऑफ नावल ड्यूल डोपेड 'बायोमास डेराइव्ड ग्राफेन' बेस्ड ऑक्सीजन रिडक्शन रिएक्शन कैटेलिस्ट पोर्टेशियल एप्लीकेशन इन पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूल सेल्स
एन शर्मा	डेवलपमेंट एंड वेलिडेशन ऑफ ए स्पेक्ट्रम डिपेंडेंस इंटीग्रेटेड ऑप्टिकल-थर्मल-इलेक्ट्रिकल मॉडल टु ईवेलुएट द परफॉर्मंस ऑफ हाई कॉन्सट्रक्टिंग फोटोवोल्टेइक मॉडुल ईवेलुएटिंग द परफॉर्मंस ऑफ रिफ्रैक्टिव टाइप एचसीपीवी मोडुल यूजिंग मेटलेब कपेरिजन ऑफ द डेवलपेड मॉडल विथ द प्रीवीयस्ली रिपोर्टेड मॉडल्स फॉर एचपीसीवी सिस्टम एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन ऑफ द डेवलपेड मॉडल



शोध परियोजनाएँ: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डेवलपमेंट ऑफ ए टेस्ट सेट-ऑप फॉर सोलर थर्मल कलेक्टर विथ एयर एस वर्किंग फ्लूइड एंड डिजाइन ए माइक्रोकंट्रोलर-बेस्ड मैकेनिज्म फॉर कंट्रोलिंग द कलेक्टर आउटपुट	एएसटीईसी	1.25 लाख	2014 2016	पी के चौधुरी
डेवलपमेंट ऑफ ए फ्यूल एफिफिसिएंट ऑल-पर्पस बायोमास कुक स्टोव	एएसटीईसी	1.75 लाख	2014 2016	डी सी बरुवा
प्रोडक्शन ऑफ बायोचर फ्रॉम वेरियास बायो-वास्ट्स एंड इट्स सॉइल एप्लीकेशन फॉर सस्टेनेबल सॉइल मैनेजमेंट एंड मिटिगेशन ऑफ जीएचजी एमिशन	यूजीसी	12.95 लाख	2013 2017	आर कटकी
रुरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम्स	डी एस टी - यूकेआरसी	198 लाख	2013 2016	डी सी बरुआ
इंस्ट्रुमेंटेड सोलर हॉट एयर जेनरेटर (आईएसएचएजी) फॉर ऑप्टिमम थर्मल लोड इन टी प्रोसेसिंग	डीएसटी	28.54 लाख	2012 2016	डी सी बरुआ

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकों में

- बोरा, पी., बड़ो, जे., कोंवर, एल.जे. एंड डेका, डी. फार्मूलेशन ऑफ माइक्रोएमुल्सन बेस्ड हाइब्रिड बायोफुएल फ्रॉम वेस्ट कुकिंग ऑयल - ए कम्पेरेटिव स्टडी विथ बायोडीजल, जर्नल ऑफ द एनर्जी इंस्टिट्यूट, 2015 [इन प्रेस].
- बोरा, पी., कोंवर, एल.जे., फुकन, एम.एम., डेका, डी. और कोंवर, बी.के. माइक्रोमल्सन बेस्ड हाइब्रिड बायोफुएल्स फ्रॉम ठेवेतिया पेरुवियाना सीड ऑयल: स्ट्रक्चरेल एंड डायनेमिक इन्वेस्टिगेशन्स, फ्यूल, 2015 ,157.
- बोरा, पी., कोंवर, एल.जे. एंड डेका, डी. माइक्रोमल्सन बेस्ड हाइब्रिड बायोफुएल्स यूजिंग ग्लायसेरॉल मोनोलिएट. एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट, 2016 ,117.
- बोरा, एन., बरुआ, आर. नाथ, डी. हाजरिका, के., फुकन, ए., गोस्वामी, के. एंड बरुआ, डी.सी., लो एनर्जी राइस स्टेबल मैनेजमेंट थ्रू इन सीटू डीकम्पोजिशन, प्रोसिडिया एनवायर्नमेंटल साइंसेज, 2016 ,35.
- बोरा, पी., सिंह, एम.के. एंड महापात्र, एस. एस्टिमेशन ऑफ डिग्री-डेइज फॉर डिफरेंट क्लाइमेटिक जोन्स ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. सस्टेनेबल सिटीज एंड सोसाइटी, 2014 से 15
- बरदलै, एन., नाजारी, आर., चुतिया, आर.एस., भास्कर, टी. एंड कटकी, आर. पायरोलाइसिस ऑफ मेसुआ फेरा एंड पोंगामिया ग्लेब्रा सीड कवर: कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायो-ऑयल एंड इट्स सब-फ्रैक्शन्स, बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2015 ,178.
- बरदलै, एन., नाजारी, आर., सुट, डी., शङ्किया, आर., चुतिया, आर.एस. एंड कटकी, आर. कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायो-ऑयल एंड इट्स सब-फ्रैक्शन्स फ्रॉम पायरोलाइसिस ऑफ सीनदेश्मस डिमोर्फर्स, रिन्यूएबल एनर्जी, 2016 ,98.
- बोड़ो, बी., राजवंशी, बी.एम. एंड समसर्सी, एस.के. सिंथेसिस एंड फेब्रिकेशन ऑफ TiO₂- ZnO नैनोकंपोजिट बेस्ड सॉलिड स्टेट डार्ड सेंसीटाइज्ड सोलर सेल, जे मेटर सकी: मेटर इलेक्ट्रान, 2016 ,27.
- ब्रह्म, ए., शङ्किया, के., हिलैधारी, एम., बरुआ, डी.सी. जीआईस बेस्ड प्लानिंग ऑफ ए बायोमिथेनेशन पावर प्लांट इन असम, इंडिया, रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिविउस, 2016 , 62.
- चुतिया, आर.एस., फुकन, एम.एम., कटकी, आर., भास्कर, टी. एंड कोंवर, बी.के. एक्सप्लाइडेशन ऑफ पोंगामिया ग्लेब्रा दिओलाइड केक फॉर अल्टरनेट एनर्जी: फिजिको-कैमिकल कैरेक्टराइजेशन एंड थर्मोग्रेविमेट्रिक स्टडीज, एनर्जी सोर्सज, पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन, एंड एनवायर्नमेंटल इफेक्ट्स, 2016 ,(1)38.
- देवी, ए., दास, वी.के. एंड डेका, डी. डिजाइनर बायोडीजल: प्रिपरेशन ऑफ बायोडीजल ब्लेंड्स बाई मिक्सिंग सेवेरल विजिटेबल

- ऑयल्स एट डिफरेंट वोल्यूमेट्रिक रेशंस एंड देइर कोर्रेसपोंडिंग फ्यूल क्वालिटी एनहेंसमेंट, रिसर्च जर्नल ऑफ केमिकल साइंसेज, 2015 ,(9)5.
- गोर्गोई, बी. एंड बरुवा, डी.सी. स्टेडी स्टेट हीट ट्रांसफर मॉडलिंग ऑफ सॉलिड फ्यूएल बायोमास स्टोव: पार्ट 1, एनर्जी, ,97 2016.
 - हॉर्मोजि, एम.ए., एबदेशाहि, ए. एसूदर, एम.ए. एंड बरुवा, डी.सी. एनर्जी यूज पैटर्न ऑफ पैड्डी प्रोडक्शन सिस्टम्स इन खुजेस्तान प्रोविंस, ईरान, ईरान एग्रीकल्चरल रिसर्च, 2016 ,(2)35
 - काकति, बी. के., उन्नीकृष्णन, ए. राजलक्ष्मी, एन. जाफ्रि, आर.आई., धत्तात्रेयां, के.एस. एंड कुसेरनाक, ए. रे. जे. रिकवरी ऑफ पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूएल सेल एक्सपोज्ड टु सल्फर डाइऑक्साइड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, 2016 ,41.
 - काकति, आर., चुतिया, आर.एस., एंड बोरा, एम. वुडी थ्रब्स एस ए पोर्टेशियल सोर्स ऑफ डोमेस्टीक एनर्जी इन द ईस्टर्न हिमालयन रीजंस ऑफ इंडिया, एनर्जी सोर्सिंग, पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन, एंड एनवायर्नमेंटल इफेक्ट्स, 2015 ,(10)37.
 - कटकी, एस., हेलेन, डब्ल्यू., क्लार्क, एम. एंड बरुवा, डी.सी. फॉस्फोरस रिकवरी एस स्टूवाइते फ्रॉम फार्म, म्युनिसिपल एंड इंडस्ट्रियल वेस्ट: फीडस्टॉक सुइटेबिलिटी, मेथड्स एंड पर-ट्रीटमेंट्स, वेस्ट मैनेजमेंट, 2016 ,49.
 - कटकी, एस., हेलेन, डब्ल्यू., क्लार्क, एम. एंड बरुवा, डी.सी. फॉस्फोरस रिकवरी एस स्टूवाइते: रीसेंट कंसर्नस फॉर यूज ऑफ सीड, अल्टरनेटिव एमजी सोर्स, नाइट्रोजन कंजर्वेटिव एंड फर्टिलाइजर पोर्टेशियल, रिसोर्स कंजर्वेटिव एंड रीसाइक्लिंग, ,107 2016.
 - कोंवर, एल.जे., सुगानो, वाई., चुतिया, आर.एस., चुचुकरेव, ए., अर्वेला, पी.एम., कटकी, आर., मिक्कोला, जे.पी., सस्टेनेबल सिंथेसिस ऑफ एन एंड पी को-डोपड पोरस एमोरफस कार्बन यूजिंग ऑयल सीड प्रोसेसिंग वेस्ट्स, मैटेरियल्स लेटर्स, 2016 ,73.
 - कोंवर, एल.जे., मकि-अर्वेला, पी., बेगम, पी., कुमार, न., ठाकुर, ए.जे., मिक्कोला, जे.पी., डेका, आर. एंड डेका, डी. शेप सिलेक्टिविटी एंड एसिडिटी इफेक्ट्स इन ग्लाइसेरॉल एसीटाइलेशन विथ एसिटिक एंहाइड्राइड: सिलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ त्रिआचेटिन ओवर वाई-जिओलाईट एंड सल्फोनटेड मेसोपोरोउस कार्बन्स, जर्नल ऑफ कैटेलाइसीस, 2015 ,329.
 - मिकेली, एल., शर्मा, एन., लुओ, एक्स., रेड्डी, के.एस., मल्लिक, टी.के., डिजाईन, डेवलपमेंट एंड एनालिसिस ऑफ ए डेनसेली पैकड 500× कॉन्सेन्ट्रेटिंग फोटोवोल्टिक सेल एसेंबली अन इंसल्टेड मेटल सबस्ट्रेट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फोटोएनर्जी, 2015.
 - पाटोवारी, डी., वेस्ट, एच., क्लार्क, एम. एंड बरुवा, डी.सी. बायोगैस प्रोडक्शन फ्रॉम सरप्लस प्लांट बायोमास फीडस्टॉक: साम हाइलाइट्स ऑफ इंडो-ऊख र&डी इनिशिएटिव, प्रोसेडिया एनवायर्नमेंटल साइंसेज, 2016 ,35.
 - शइकिया, पी., गुप्ता, यू.एन., बर्मन, आर.एस., कटकी, आर., चुतिया, आर.एस. एंड बरुवा, बी. पी. प्रोडक्शन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायो-ऑयल प्रड्यूस्ड फ्रॉम इपोमोएया कारनिया बायो-बीड, बायो एनर्जी रिसर्च, 2015 ,(3)8.
 - शइकिया, आर., चुतिया, आर.एस., कटकी, आर. एंड पंत, के.के. पेरेनियल ग्रास (अरुण्डो दोनेक्स एल.) एस ए फीडस्टॉक फॉर थर्मो-कैमिकल कन्वर्शन टु एनर्जी एंड मैटेरियल्स, बायोयोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2015 ,88.
 - सेडाई, पी., कलिता, डी. एंड डेका, डी. एसेसमेंट ऑफ द फ्यूएल बुड ऑफ इंडिया: ए केस स्टडी बेस्ड ऑन फ्यूएल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ सम इंडिजेनस स्पीशीज ऑफ अरुणाचल प्रदेश, एनर्जी सोर्सिंग, पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन, एंड एनवायर्नमेंटल इफेक्ट्स, 2016 ,(7)38.
 - शांक्स, के., शर्मा, एन., फरेर-रोड्रिगुएज, जे.पी., संधिलारासु, एस., रेड्डी, के.एस., फर्नडेज, ई.एफ. एंड मल्लिक, टी.के. थ्योरिटिकल इन्वेस्टीगेशन कंसिडरिंग मैन्युफैक्चरिंग एरोर्स ऑफ ए हाई कॉन्सेन्ट्रेटिंग फोटोवोल्टाइक ऑफ कैसरग्रेइन डिजाईन एंड इट्स एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन, सोलर एनर्जी, 2016 ,131.
 - सिंह, एम.के., एडिया, एस. एंड महापात्र, एस., टेल्लर, जे. एसेसमेंट ऑफ थर्मल कम्फोर्ट इन एक्सिस्टिंग प्री1945- रेजिडेंशियल बिल्डिंग स्टॉक, एनर्जी, 2016 ,98.
 - सिंह, एम.के., महापात्र, एस. एंड टेल्लर, जे. डेवलपमेंट ऑफ थर्मल कम्फोर्ट मॉडल्स फॉर वेरियास क्लाइमेटिक जोन्स ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया, सस्टेनेबल सिटीज एंड सोसाइटी, 2015 ,14.
 - सूट, डी., बरदोलोई, एन. जे., नार्जरी., आर., चुतिया, आर. एस. एंड कटकी, आर. कम्पलीट यूटिलाइजेशन ऑफ नॉन-एडिबल ऑयल सीड्स ऑफ कैसकेबेल ठेवतो थ्रू ए कास्केड ऑफ एप्रोसेस फॉर बायोफुएल एंड बाई-प्रोडक्ट्स, बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2016 ,213.



सम्मेलन कार्यवाही

- बालचंद्रा, पी., महापात्र, एस., बरुवा, डी.सी., चाणक्य, एच.एन. एंड दसप्पा, एस. ईको-इंटरप्राइजेज, पॉलिसीस एंड इंस्टिट्यूशनल सेटअप फॉर आरएचईईएस - नार्थ ईस्ट इंडिया. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल बायोएनर्जी (शांघाई) एक्सहिबिशन एंड एशियान बायोएनर्जी कांफ्रेंस, चीन, 2015.
- बालचंद्रा, पी., महापात्र, एस., बरुवा, डी.सी., कि., चाणक्य, एच.एन. एंड दसप्पा, एस. पॉलिसीस एंड इंस्टिट्यूशनल सेटअप फॉर आरएचईईएस - नार्थ ईस्ट इंडिया. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल बायोएनर्जी (शांघाई) एक्सहिबिशन एंड एशियान बायोएनर्जी कांफ्रेंस, चीन, 2015.
- बसुमतारी, वी., शइकिया, आर., नार्जारी, आर., बरदलै, एन., गोगोई, एल., सुट, डी. एंड कटकी, आर. टी फैक्ट्री वेस्ट एस ए फीडस्टॉक फॉर थर्मो-कैमिकल कन्वर्शन टु बायोफ्यूल एंड बायोमैटेरिएल, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च, ईट बॉम्बे, मुंबई, -15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- बोरा, एन., सिंह, जे.पी. एंड महापात्र, एस. इस्टैब्लिशमेंट ऑफ स्मार्ट माइक्रो ग्रिड फॉर डिमांड साइड मैनेजमेंट. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च. आईआईटी, बॉम्बे, मुंबई, दिसम्बर, 2015, 17-15.
- बोरा, एन., बरुवा, आर., नाथ, डी., हाजरिका, के., फुकन, ए., गोस्वामी, के. एंड बरुवा, डी.सी. लौ एनर्जी राइस स्तबल मैनेजमेंट थू इन सीटू डीकम्पोजिसन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस, बेंगलोर, 2015.
- बरदलै, एन., नार्जारी, आर., सुट, डी., चुटिया, आर.एस. एंड कटकी, आर. कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायो-ऑयल एंड इट्स सब-फ्रैक्शन्स फ्रॉम पायरोलिसिस ऑफ सीनेदेश्मुस डिमोर्फस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन निउ होरिजॉस इन बायोटेक्नोलॉजी, सीएसआईआर-एनआईआईएसटी त्रिवेंद्रम, केरल, इंडिया, 22 से 25 नवंबर, 2015.
- बोडो, एन. बडो, बी. एंड कटकी, बी.के. मल्टी डोप्ड ग्राफेन ईलेक्ट्रोकेप्टेलाइस्ट फॉर हाई परफॉरमेंस पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूएल सेल: ए रिव्यू. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द रिविउ 2016 – नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन रिन्यूएबल एनर्जी, आईसी, गुवाहाटी, असम, मार्च, 2016.
- बुढागोहाई, एस. महापात्र, एस., शर्मा, एन. एंड कुमार, एस. शेडिंग एंड मिसमैच इफेक्ट अन द परफॉरमेंस ऑफ पीवी मोड्यूल. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च. आईआईटी बम्बे, मुंबई, 15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- चुटिया, एस., नार्जारी, आर., बरदलै, एन., शइकिया, आर., गोगोई, एल., सुट, डी. ड कटकी, आर. पायरोलाइसिस ऑफ ड्राइड ब्लैक लिकर सॉलिड्स एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ द बायोचर एंड बायोऑयल. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च, आईआईटी, बम्बे, मुंबई, 15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- दास, एस., सरकार, पी.के. एंड महापात्र, एस. थर्मोडायनेमिक ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कोएल-बायोमास को-गैसीफिकेशन प्रोसेस बाई यूजिंग नॉन-स्टाइकिओमेट्रिक इक्वुलिब्रियाम मॉडलिंग. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च, आईआईटी, बम्बे, मुंबई, 15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- दास, वी., देवी, ए. एंड डेका, डी. ए स्टडी अन द डिफरेंट स्ट्रेन्स ऑफ माइक्रोएल्गे कोरेल्ला स पोर्टेशियल फीडस्टॉक फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द केमकोन-2015 इंडियन केमिकल इंजीनियरिंग कांग्रेस 68) 2015थ एनुअल सेशन ऑफ इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ केमिकल इंजीनियर्स), 27 से 30 दिसम्बर, 2015.
- दास, वी., देवी, ए., दास, वी.के. एंड डेका, डी. माइक्रोएल्गे कोलोरेला: ए पोर्टेशियल फीडस्टॉक फॉर बायोडीजल प्रोडक्शन – ए रिव्यू. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च, आईआईटी, बम्बे, मुंबई, 15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- देवी, ए., दास, वी.के., दास, वी. एंड डेका, डी. फ्यूएल क्वालिटी एसेसमेंट ऑफ बायोडीजल्स प्रोड्यूस्ड थू एल्कोलाइसिस फ्रॉम पोंगामिया गलाब्रा, मेसुआ फेरा एंड देडर ब्लेंड: ए नावेल येत चिंच एप्रोच. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च, आईआईटी, बम्बे, 15 से 17 दिसम्बर, 2015
- कटकी, एस., देव शर्मा, जी., पाटोवारी, डी. एंड बरुवा, डी.सी. प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ यूटिलाइजेशन ऑफ बायोगैस रेसिडुअल एस ग्रोथ सप्लीमेंट इन मशरूम कल्टीवेशन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन वेस्ट मैनेजमेंट, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गुवाहाटी, 2016.
- कटकी, एस., हेलेन, डब्ल्यू., क्लार्क, एम. एंड बरुवा, डी.सी. फार्म, इंडस्ट्रियल एंड म्युनिसिपल वेस्ट: प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ नूट्रिएंट्स (फॉस्फोरस) रिकवरी बाई प्रेसेंटेड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस, बेंगलोर, 2015.

- कुमार, ए., बोरा, बी., बांगार, एम., राय, एस., सिंह, आर., रेनु, महापात्र, एस. एंड शास्त्री, ओ.एस. पावर रेटिंग ऑफ सिक्स डिफरेंट फोटोवोल्टेइक टेक्नोलॉजी मॉडयूल्स एस पार आईईसी 1-61853 अंडर नेचरल सानलाइट. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च. आईआईटी बम्बे, मुंबई, 15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- पाटोवारी, डी., वेस्ट, एच., क्लार्क, एम. एंड बरुवा, डी.सी. बायोगैस प्रोडक्शन फ्रॉम सरप्लस प्लांट बायोमास फीडस्टॉक: सम हाइलाइट्स ऑफ इंडो-यूके आर एंड डी इनिशिएटिव. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस, बंगलोर, 2015.
- पाटोवारी, आर., बरुआ, डी. एंड बरुवा, डी.सी. राइस हस्क एस सबस्टिट्यूट फ्यूएल फॉर फूड प्रोसेसिंग इंडस्ट्री: टेक्नो-इकोनोमिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ एन इंडस्ट्रियल बायोमास गैसिफायर इन असम (इंडिया). इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन वेस्ट मैनेजमेंट. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गुवाहाटी, 2016.
- सुट, डी., चुतिया, आर.एस., बरदलै, एन., नार्जारी, आर. एंड कटकी, आर. ए बायो रिफाइनरी एप्रोच फॉर कम्प्लीट यूटिलाइजेशन ऑफ कैसकेबेला ठेवेटिया सीड. इन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन निउ होरिजॉस इन बायोटेक्नोलॉजी. सीएसआईआर नेशनल इंस्टिट्यूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी त्रिवेंद्रम, केरल, इंडिया, 22 से 25 नवंबर, 2015.
- तालुकदार, बी., महापात्र, एस. एंड शर्मा, एन. ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ ग्रिड-कनेक्टेड फोटोवोल्टेइक सिस्टम्स इन फोर डिफरेंट लोकेशन्स ऑफ इंडिया. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च. आईआईटी, बम्बे, इंडिया, 15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- तालुकदार, बी., महापात्र, एस. एंड शर्मा, एन. ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ ग्रिड-कनेक्टेड फोटोवोल्टेइक सिस्टम्स इन फोर डिफरेंट लोकेशन्स ऑफ इंडिया. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च. आईआईटी बम्बे, मुंबई, 15 से 17 दिसम्बर, 2015.
- तसनीन, डब्ल्यू एंड चौधुरी, पी.के. डिजाईन एंड डेवलपमेंट ऑफ एन अटोमेटिक सोलर वाटर हीटर कंट्रोलर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एनर्जी, पावर एंड एनवायरनमेंट: टुवर्ड्स सस्टेनेबल ग्रोथ. 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- देवी, ए., बर्मन, आर. एंड डेका, डी. 2016. डिजाइनर बायोडीजल: एन ऑप्टिमाइजेशन ऑफ फ्यूएल क्वालिटी बाई ब्लेंडिंग मल्टीपल ऑयल्स. इन कुमार, एस. एंड खन्नल, एस.के. (संपा). प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसेज इन बायोएनर्जी रिसर्च. सिप्रंजर.
- कलिता, पी., बोरा, एम., कटकी, आर., यादव, डी., पाटोवारी, डी. एंड पाटोवारी, आर. (फर्थकमिंग). बायोगैस एंड फ्यूएल सेल एस वेहिकुलर फ्यूएल इन इंडिया. इन चंडेल, ए. एंड सुकुमारन, आर. (संपा). सस्टेनेबल बायोफुएल्स डेवलपमेंट इन इंडिया. सिप्रंजर.
- कटकी, आर. एंड हिलोईधारी, एम. (फर्थकमिंग). को-जनरेशन ऑफ हीट एंड इलेक्ट्रिसिटी फ्रॉम बायोमास इन इंडिया: करंट स्टेटस एंड फ्यूचर चैलेंजेज. इन चन्दाल, ए. एंड सुकुमारन, आर. (संपा). सस्टेनेबल बायोफुएल्स डेवलपमेंट इन इंडिया, सिप्रंजर.
- कटकी, आर., बरदलै, एन., शइकिया, आर. सुट, डी., नार्जारी, आर. एंड गोगोई, ल. (फर्थकमिंग). एन एसेसमेंट ऑन इंडियन गवर्नमेंट इनिशिएटिव्स एंड पॉलिसीस फॉर द प्रमोशन ऑफ बायोफुएल्स इम्प्लीमेंटेशन, कमारसिंलाइजेशन थ्रू प्राइवेट इन्वेस्टमेंट्स. इन चन्देल, ए. एंड सुकुमारन, आर. (संपा.). सस्टेनेबल बायोफुएल्स डेवलपमेंट इन इंडिया. सिप्रंजर.
- कटकी, आर. चुतिया, आर. एस., मिश्र, एम., बरदलै, एन., शइकिया, आर. एंड भास्कर, टी. 2015. फीडस्टॉक सुइटोबिलिटी फॉर थर्मोकैमिकल प्रोसेसेज. इन पाण्डे, ए., भास्कर, टी., सुकुमारन, आर. एंड स्टॉकर, एम. (संपा). एडवांसेज इन थर्मोकैमिकल कन्वर्शन ऑफ बायोमास. एल्सेवियर.
- कटकी, आर. कौवर, एल.जे., मिखोला, जे.पी., बरदलै, एन., शइकिया, आर. एंड चुतिया, राहुल, एस. साइड-स्ट्रीम्स फ्रॉम बायोएनर्जी एंड बायोरिफायनरी कॉम्प्लेक्सेस एस ए रिसोर्स फॉर सर्कुलर बायो-इकोनॉमी. इन पांडे, ए., भास्कर, टी., वेंकट मोहन, एस., खनाल, एस., ली, दु-जोंग (संपा). वास्त रिफायनरी: पोर्टेशियल एंड पर्सपेक्टिव्स. एल्सेवियर. (फर्थकमिंग).
- कटकी, आर. चुतिया, आर.एस. , बरदलै, एन.जे., शइकिया, आर., सुट, डी. नार्जारी, आर., गोगोई, एल. निखिल, जी.एन. सरकार, ओ., वेंकट मोहन, एस. 2016. बायोहायड्रोजन प्रोडक्शन सिनेरियो फॉर एशियान काउन्ट्रीज. इन सिंह, ए. एंड राठोर, डी. (संपा). बायोहायड्रोजन प्रोडक्शन: सस्टेनेबिलिटी ऑफ करंट टेक्नोलॉजी एंड फ्यूचर पर्सपेक्टिव. सिप्रंजर.
- कटकी, आर., गोस्वामी, के. बरदलै, एन., शिकिया, आर. सुट, डी., नार्जारी, आर. एंड गोगोई, ल. 2015 बायोमास रिसोर्सज फॉर बायोफुएल प्रोडक्शन इन नार्थ-ईस्ट इंडिया. इन पुरकायस्थ, जे (संपा). बायोप्रसपेक्टिंग ऑफ इंडिजेनस बायोरिसोर्सस ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया. सिप्रंजर.
- नार्जारी, आर., बरदलै, एन., चुतिया, आर.एस., बरकटकी, बी., गोगोई, एन., बोरा, ए. एंड कटकी, आर. 2015. बायोचर-एन



ओवरवियू अन इत्स प्रोडक्शन, प्रॉपर्टीज एंड पोटेंशियल बेनिफिट्स. इन चौधुरी, एच. (संपा). बायोलॉजी, बायोटेक्नोलॉजी एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट. डेल्ही: रिसर्च इंडिया पब्लिकेशन्स.

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

- बी के कटकी ने 26 से 27 मार्च, 2016 को असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय कॉलेज द्वारा आयोजित एडवांसेज इन रिन्यूएबल एनर्जी विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और मल्टी-डोपड ग्राफेन इलेक्ट्रोकेप्टेलीस्टस फॉर हाई परफॉरमेंस पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइटिक फ्यूएल सेल: ए रिव्यू शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- डी सी बरुवा ने 3 से 7 जनवरी, 2016 को मिसोर विश्वविद्यालय में 103 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस में भाग लिया।
- डी सी बरुवा ने 26 से 27 मार्च, 2016 को असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय कॉलेज द्वारा आयोजित एडवांसेज इन रिन्यूएबल एनर्जी विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- डी सी बरुवा ने 30 जनवरी, 2016 को 30 जनवरी, को रॉयल ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशन्स, गुवाहाटी में नॉन-कन्वेंशनल सोर्सेज ऑफ एनर्जी: प्रॉस्पेक्ट्स एंड चैलेंजेज शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- डी सी बरुवा ने 4 से 5 मार्च, 2016 को व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एचिएविंग सस्टेनेबल रुरेल लाइवलीहुड थ्रू फाइनेंसियल इंटरवेंशन एंड स्किलिंग इंडिया विथ स्पेशल रिफरेंस टु द नार्थ ईस्टर्न रीजन प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- डी सी बरुवा ने 24 से 27 नवंबर, 2015 को भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलोर द्वारा आयोजित सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट शीर्षक तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- डी डेका ने 25 से 27 अगस्त, 2015 को वेलेंशिया, स्पेन में ओएमआईसीएस द्वारा आयोजित बायोफुएल्स एंड बायोएनर्जी शीर्षक अंतरराष्ट्रीय कांग्रेस में भाग लिया।
- डी डेका ने 20 जून, 2015 को चैलेंजेज एंड ऑपचुनिटीज फॉर द एनर्जी सेक्टर इन नार्थ ईस्ट अंडर द प्रेजेंट सिनेरियो, सेकोन (सिनर्जी फॉर एनर्जी चैलेंजेज एंड ऑपचुनिटीज इन नार्थ ईस्ट इंडिया) शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- एस महापात्र ने 15 से 17 दिसम्बर, 2015 को आईआईटी, बम्बे में एडवांसेज इन एनर्जी रिसर्च (आईसीईआर), 5वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- एस महापात्र ने 18 से 22 जनवरी, 2016 को भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलोर में फोटोवोल्टिक्स एंड एप्लीकेशन टु स्मार्ट ग्रिड, सेंटर फॉर कंटीन्यूइंग एजुकेशन शीर्षक क्यूआईपी अल्पवदि कार्यक्रम में भाग लिया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

- बी के काकति ने 28 से 29 दिसम्बर, 2015 को ऊर्जा केंद्र, आइ आइ टी, गुवाहाटी, असम, भारत में रीसेंट ट्रेंड्स इन फ्यूएल सेल टेक्नोलॉजी टीईक्यूआईपी में पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूएल सेल कंटैमिनेशन: इम्पेक्ट्स, मैकेनिज्म एंड मिटिगेशन स्ट्रेटेजीज शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डी सी बरुवा ने 4 से 5 मार्च, 2016 को व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एचिएविंग सस्टेनेबल रुरेल लाइवलीहुड थ्रू फाइनेंसियल इंटरवेंशन एंड स्किलिंग इंडिया विथ स्पेशल रिफरेंस टु द नार्थ ईस्टर्न रीजन विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में एचिएविंग सस्टेनेबल रुरेल लाइवलीहुड थ्रू फाइनेंसियल इंटरवेंशन एंड स्किलिंग इंडिया विथ स्पेशल रिफरेंस टु द नार्थ ईस्टर्न रीजन शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डी सी बरुवा ने 26 से 27 मार्च, 2016 को अभियांत्रिकी महाविद्यालय कॉलेज द्वारा आयोजित एडवांसेज इन रिन्यूएबल एनर्जी विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और रिन्यूएबल एनर्जी फॉर नॉर्थ ईस्ट इंडिया: विथ स्पेशल फोकस विथ बायोमास एनर्जी शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डी सी बरुवा ने 2 से 3 नवंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में नार्थ-ईस्ट इंडिया एंड इंटरैक्शन ऑफ फिनिशिंग स्टूडेंट्स विथ इंडस्ट्री में रिन्यूएबल एनर्जी, एजुकेशन एंड मैनपावर डेवलपमेंट, इन द इंडस्ट्री एकेडेमिया मीत अन रिन्यूएबल एनर्जी एप्लीकेशन व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डी सी बरुवा ने 3 से 7 जनवरी, 2016 को मिसोर विश्वविद्यालय में 103 वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस में बायोगेस टेक्नोलॉजी फॉर रुरल डेवलपमेंट ऑफ नार्थईस्ट इंडिया व्याख्यान प्रस्तुत किया।

- डी डेका ने 25 से 27 अगस्त, 2015 को वेलेनिका, स्पेन में एक्सपो अन बायोफुएल्स एंड बायोएनर्जी विषयक अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस में बायो-इंस्पायर्ड हेटेरोजेनस कैटेलिस्ट फॉर सस्टेनेबल बायोफुएल प्रोडक्शन शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- डी डेका ने 20 जून, 2015 को गुवाहाटी में चैलेंजेस एंड ऑपॉर्चुनिटीज फॉर द एनर्जी सेक्टर इन नर्थ-ईस्ट इंडिया अंडर द प्रेजेंट सिनेरियो, सेकोन (एनर्जी फॉर एनर्जी चैलेंजेस एंड ऑपॉर्चुनिटीज इन नर्थ-ईस्ट इंडिया) टुअईस प्रडाक्शन ऑफ बायोफुएल एंड कैमिकेल्स- ए रिफारेंस टु नर्थ-ईस्ट इंडिया शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- आर कटकी ने 22 से 25 नवंबर, 2015 को सीएसआईआर-नेशनल इंस्टिट्यूट फॉर इंटरडिसीप्लिनेरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी, त्रिवांद्रम, केरल और बायोटेक रिसर्च सोसाईटी ऑफ इंडिया द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित न्यू होराइजंस इन बायोटेक्नोलॉजी (एनएचबीटी 2015) विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में ए बायो-रिफायनरी एप्रोच फॉर कम्प्लीट यूनिलाइजेशन ऑफ केस्केबेला थेवेतिया सीड शीर्षक आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- आर कटकी ने 26 से 28 नवंबर, 2015 को स्कूल ऑफ बायोसाइंसेस, मार एथेनोसियस कॉलेज फॉर एडवांस स्टडीस, तिरुवाला (एमएसएएसटी) द्वारा आयोजित ईफेक्ट ऑफ पायरोजेनिक कार्बन (बायोचर) ऑन सॉइल मैनेजमेंट एंड सी-सिक्वुएस्ट्रेशन व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- आर कटकी ने 17 से 18 अप्रैल, 2015 को जैव प्रौद्योगिकी विभाग, पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी, कोईम्बेटर, इंडिया द्वारा आयोजित नेशरल रिसोर्स रेस्टोरेशन टेक्नोलॉजीस (आसीएनआरआरटी 2015) विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में बायोमास एंड बायोवास्टेस इंटेंटीरिजेशन एंड थर्मो कैमिकल कंवर्सन ऑफ वास्ट बायोमास शीर्षक आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एस महापात्र ने 15 सितम्बर, 2015 को गुवाहाटी के होटल लिलि में प्लेनिंग इशूज एंड इंटरवेंशंस फॉर हिल टाउंस ऑफ एनईआर पर एप्रोच फरवाइस एनर्जी एपिफिशिएंट बायोक्लाइमेटिक डिजाइन फॉर हाउसिंग इन द एनईआर शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एस महापात्र ने 20 अगस्त, 2015 को ऊर्जा अभियांत्रिकी विभाग में रिनिउवेबल एनर्जी पर क्लाइमेट रेस्पॉसिव बिल्डिंग्स एंड थर्मल कंफोर्ट शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एस महापात्र ने 20 अगस्त, 2015 को नेहू, शिलांग में ऊर्जा अभियांत्रिकी विभाग में रिनिउवेबल एनर्जी पर एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम में डिजाइन एंड परफरमेंस एनालाइसिस ऑफ रूफ टप ग्रिड कनेक्टेड पीवी सिस्टम शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एस महापात्र ने 4 नवंबर, 2015 को ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में डिजाइन, परफरमेंस एंड इकोनॉमिक एनालाइसिस ऑफ रूफ-टॉप ग्रिड कनेक्टेड सोलर फोटोवोल्टेइक सिस्टम शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एस महापात्र ने 8 मार्च, 2016 को विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय, गुवाहाटी में एडवांसेस इन रिनिउवेबल एनर्जी एंड इट्स एप्लीकेशंस विषयक अल्पावधि पाठ्यक्रम में परफरमेंस एनालिसिस ऑफ ग्रिड कनेक्टेड फोटोवोल्टेइक सिस्टम्स शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एस महापात्र ने 8 मार्च, 2016 को विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, असम अभियांत्रिकी महाविद्यालय, गुवाहाटी में एडवांसेस इन रिनिउवेबल एनर्जी एंड इट्स एप्लीकेशंस विषयक एनईक्यूआईपी अल्पावधि पाठ्यक्रम में सोलर पेसिव फीचर्स ऑफ वर्नेक्यूलर बिल्डिंग्स एंड थर्मल कंफोर्ट शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एस महापात्र ने आईआटी, गुवाहाटी में 26 नवंबर, 2015 को सोलर एनर्जी कंवर्शन एंड मैनेजमेंट विषयक टीईक्यूआपी अल्पावधि पाठ्यक्रम में सोलर पेसिव आर्किटेक्चर शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

- रिनिउवेबल एनर्जी प्लिकेशन एट नॉर्थ-ईस्ट इंडिया एंड इंटरवेंशन ऑफ फिनिशिंग स्टूडेंट्स विथ इंडस्ट्री पर रिनिउवेबल एनर्जी एप्लीकेशन एट नर्थ-ईस्ट इंडिया में कंसल्टिव कम एवेयरनेस मीटिंग में इंडस्ट्री-एकाडेमिया मीट आयोजित, 3 से 4 नवंबर, 2015.
- आरयूटीएजी-एनई, आईआईटी, गुवाहाटी द्वारा प्रायोजित एनजीओ-एकाडेमिया मीट टु अपग्रेड रुरेल टेक्नोलॉजी थ्रू एस एंड टी इंटरवेंशन में एनजीओ-एकाडेमिया मीट पर कार्यशाला आयोजित, 20 जून, 2015
- एआसीटीई-एनईक्यूआईपी द्वारा प्रायोजित एकाडेमिया सपोर्ट कार्यक्रम पर कार्यशाला आयोजित, 29 से 30 अप्रैल, 2015
- प्रजेक्ट डेवलपमेंट ऑफ ए फुएल एपिफिशिएंट ऑल पर्पस बायोमास कूक स्टोव के तहत एएसटीईसी प्रायोजित इंप्रूव्ड कूक स्टोव पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित, 6 से 10 अक्टूबर, 2015
- यूजीसी-यूकेआईआईआरआई द्वारा प्रायोजित इशूज एंड प्रसपेक्ट ऑफ न्यूट्रिट रिक्वरी फ्राम बायो-एनर्जी सिस्टम्स फॉर रुरेल कम्युनिटी पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित, 27 से 28 जुलाई, 2015

**विभाग के विशिष्ट आगंतुक**

श्री ए.दास, सहायक प्रबंधक, अदानि ट्रांसमिसन लिमिटेड, एकोला, महाराष्ट्र, इंडिया
 डॉ. अमररेश दलाल, आईआईटी, गुवाहाटी, असम, इंडिया
 प्रो. क्रिस अटकिन, यूनिवर्सिटी ऑफ नटिंगहम, यूके
 डॉ. देबदयिता राहा, यूनिवर्सिटी ऑफ डेरबी, यूके
 डॉ. हेलेन वेस्ट, स्कूल ऑफ बायोसिसेस, यूनिवर्सिटी ऑफ नटिंगहम, यूके
 प्रो. एचएन चाणक्य, आईआईएससी, बंगलोर
 डॉ. जेनिफर एटकिन, यूनिवर्सिटी ऑफ स्टिरलिंग, यूके
 प्रो. एम क्लार्क, प्रोफेसर, स्कूल ऑफ जिओग्राफी, यूनिवर्सिटी ऑफ नटिंगहम, यूके
 डॉ. नितिन लाभसेत्वर, एनईईआरआई, नागपुर
 ई० पी ठाकुर, मुख्य अभियंता (प्रडाक्शन), ऑयल, दुलियाजान, असम, इंडिया
 श्री राम शिवा, सीईओ, संस्थापक, एंथ्रो पावर, नई दिल्ली, इंडिया
 डॉ. रिचर्ड कूईलियम, यूनिवर्सिटी ऑफ स्टिरलिंग, यूके
 डॉ. साधना रायालू, एनईईआरआई, नागपुर
 प्रो. सुसान बेईनेस, मैचेस्टर मेट्रोपोलिटन यूनिवर्सिटी, यूके
 डॉ. तमरा मेकनेल, मैचेस्टर मेट्रोपोलिटन यूनिवर्सिटी, यूके

संकाय/शोधार्थी एवं विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

कटकी, एस., वेस्ट, एच., क्लार्क, एम. एंड बरुआ, डी.सी. को पेपर, फार्म, इंडस्ट्रियल एंड म्युनिसिपल वास्तु: प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ नुट्रिस (फॉस्फोरस) रिकवरी के लिए सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, में श्रेष्ठ पत्र पुरस्कार प्रदान किया गया, भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलोर, 24 से 27 नवंबर, 2015.
 बोरा, एन., बरुआ, आर., नाथ, डी., कैलास, एच., फुकन, ए., गोस्वामी, के. एंड बरुआ, डी.सी. को लो एनर्जी राइस स्तबल मैनेजमेंट थू इन सीटू डीकोम्पोजिशन के लिए सॉलिड वास्तु मैनेजमेंट अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में श्रेष्ठ पत्र पुरस्कार प्रदान किया गया, भारतीय विज्ञान संस्थान बंगलोर, 24 से 27 नवंबर, 2015.

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

एम टेक कार्यक्रम के तृतीय सत्र के विद्यार्थी ने प्रो एच. पटंगिया, एड्जंक्ट प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय की देखरेख में ए फोटोवोल्टाइक एसिस्टेड ह्यूमेन रिक्शा विकसित किया।

नेट-जेआरेफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

गेट : 9

**विभाग के संकाय
प्रोफेसर**

डी सी बरुवा, पीएच डी (पीएच, पंजाब)
 संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिन्युएबल एनर्जी प्लानिंग, एनर्जी मॉडलिंग, बायो एनर्जी बाई प्रोडक्ट
 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 बायोमास गैसीफिकेशन, क्लाइमेट रेस्पॉसिव बिल्डिंग्स, डीसेंट्रलाइज्ड एनर्जी ऑप्शन्स

ई-मेल: sadhan@tezu.ernet.in

पी के चौधुरी, एम टेक, (तेजपुर)

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

ई-मेल: pkc@tezu.ernet.in

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

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

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

बिभा बोड़ो, एम टेक (तेजपुर)

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

ई-मेल: bibha@tezu.ernet.in

अनुबद्ध प्रोफेसर

एच पतंगिया, पीएचडी (मेगील)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोलर फोटोवोल्टाइक्स, ग्रिड इंटीग्रेशन

अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी विभाग

अर्कान्सास विश्वविद्यालय, लिटल रॉक

लिटल रॉक, एआर 72204

ई-मेल: hcpatangia@ualr.edu

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

बी गोगोई, एमटेक (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: biswa27@tezu.ernet.in

टी बोरा, डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: tlahon@tezu.ernet.in

टी लाहन, बीएससी (डिब्रुगढ़)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: tlahon@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ
सी आर गोगोई, एमसीजे (गौहाटी)
प्रवर श्रेणी लिपिक
ई-मेल: ranjan7@tezu.ernet.in

ए अली
एमटीएस
ई-मेल: ahmed@tezu.ernet.in



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले छह प्रमुख विभागों में से एक मुख्य विभाग खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग है। वर्ष 2006 को खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी विभाग के रूप में इस विभाग में खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी पर दो साल के एम एससी पाठ्यक्रम के साथ खोला गया था। विभाग में वर्तमान बी टेक, एकीकृत एम टेक, बी वोक, एम टेक और पीएचडी कार्यक्रम चला रहा 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। 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 एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में बी.टेक.	38
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में एम.टेक.	18
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में एकीकृत एम.टेक.	18
खाद्य प्रसंस्करण में वी.वॉक	50
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में पीएच.डी.	तय नहीं -2015 ms 16 पिछले शैक्षणिक वर्ष में 07

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

मिल्क पेस्टुराइजर यूनिट	मॉडिफाइड एटमोस्फियरिक पैकेजिंग यूनिट (वैस्टर)
हंटर कॉलर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (हंटर लैब, यूएसए)	डीएससी-टीजीए (नेल्जसच)
टेक्चर एनालाइजर (निउपर्ट, ऑस्ट्रेलिया)	एनकैप्सुलटर (बुची)
रैपिड विस्कोसिटी एनालाइजर (स्टेबल माइक्रो सिस्टम)	गैस पायनोकोमीटर (पोरस मैटेरियल्स इंच).
फ्रीज ड्राइर (लैब टेक) (एनालाइटिकल टाइप)	फेमेंटर
फॉलिंग नंबर एपारटॉस (परटेन, ऑस्ट्रेलिया)	एटॉमिक एक्सॉर्प्शन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (थर्मो साइंटिफिक)
आटोमेटिक सॉल्वेंट एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)	सोक्सहेल्ट एपरटॉस (पेलिकन इक्विपमेंट्स)
आटोमेटिक फाइबर एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)	कजेलदहल एपरटॉस (पेलिकन इक्विपमेंट्स)
एफटीआईआर (पर्किन एलमार)	जीसी – एमएस सिस्टम (पर्किन एलमार)
एचपीएलसी (वाटर्स)	



प्रमुख शोध नष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ:

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए बी दास	डेवलपड पाइनेपल फ्रूट लेडर यूजिंग एक्सट्रैक्शन कुकिंग डेवलपड प्रोबायोटिक फ्रूट लीथर फ्रॉम पाइनेपल एक्सट्रेक्ट डेड पोलिफेनॉल्स फ्रॉम बानाना इन्फ्लोरेसेंस
बी. श्रीवास्तव	प्रोसेस डेवलपमेंट फॉर मेनगो पल्प यूजिंग ओहमीक हीटिंग डेवलपमेंट ऑफ पायलट स्केल प्रोसेस टेक्नोलॉजी फोर प्रिपरेशन ऑफ भीम कल (मूसा बेलबिसिआना) पाउडर बाई यूजिंग हाइब्रिड ड्राईंग मेथड डेवलपमेंट ऑफ वेनिंग फार्मूला यूजिंग मेल्टेड राइस एंड फ्रूट्स ऑफ असम माइक्रोवेव मेडिएटेड प्रोसेसिंग ऑफ ट्यूमेरिक (पेटेंट फिलड).
चारुलता महंत	बायोएक्टिव पेप्टाइड्स फ्रॉम नेपिन प्रोटीन ऑफ रेपेस्ड मील विथ एसीई इन्हिबिटोरी एंड बाइल बाइंडिंग प्रॉपर्टीज वेर आइडेंटिफायड. बायोएक्टिव पेप्टाइड्स फ्रॉम नेपिन प्रोटीन ऑफ रेपेस्ड मील विथ गुड ईमुल्शन स्टेबिलाइजिंग एंड फोम स्टेबिलाइजिंग प्रॉपर्टीज वेर आइडेंटिफायड. ऑप्टिमाइस्ड एक्सट्रेक्ट ऑफ पोलिफेनॉल्स फ्रॉम प्लयूरोटस सिटरीनोपिलेटस मशरूम एनहेंस्ड फेनोलिक कंटेन्ट एंड एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटी ऑफ डिफरेंट फ्रूट जुइसेस. इम्प्रूव्ड क्वालिटी ऑफ एलीफैंट जइस वाज ऑब्टेइन्ड अन इनकोरपोरेशन ऑफ माइक्रोएन्कैप्सुलेट्स ऑफ जिंजर एक्सट्रेक्ट. लो कैलोरी जेल फोर्टीफाइड विथ बायोएक्टिव कंपाउंड्स फ्रॉम पुनर्नवा (बोरहाविया डिफफुस लीन.) एंड हाति खुटरा (एमरंथस स्पिनोसस लीन.) वाज डेवलपड.
एल एस वाडविक	यूटिलाइज्ड चिकेन फेथर प्रोटीन एंड पोमेलो पील पेक्टिन फॉर डेवलपिंग कम्पोजिट फिल्म. डेवलपड पोर्टेबल पील एंड स्वीट लाइम पोमेस बेस्ड बायोओपॉलीमेर फिल्म. स्तुडिड द इफेक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड एंड सेन्ट्रीफ्यूगल फोर्स अन करम्बोला (अवेररहोया करम्बोला एल.) स्लाइसेस ड्यूरिंग ऑसमोटिक डिहाइड्रेशन
एम के हाजरिका	टेक्नोलॉजी अपग्रेडेशन ऑफ कोमल चावल प्रोडक्शन स्वेल्लिंग बिहेवियर इन फूड ओन हाइड्रेशन ट्रेडिशनल फूड्स : एसेसमेंट फॉर क्वालिटी एंड सेफ्टी
एन सिट	लिपेस फ्रॉम टोमेटो सीड्स वेर सक्सेसफुली एक्सट्रेक्टेड यूजिंग एक्वुआस टु फेज एक्सट्रैक्शन .टोमेटो सीड्स कैन बी यूज्ड एस ए सोर्स ऑफ लिपेस फॉर इन्टेरेस्टरीफिकेशन ऑफ ऑयल्स. सूप यूजिंग रेसिस्टेंट स्टार्च फ्रॉम पोर्टेबल एंड मॉडिफाइड ओकेरा वाज डेवलपड फॉर यूज बाई गेरियाट्रिक पापुलेशन 3 चीज यूजिंग तारो लीफ एक्सट्रेक्ट वाज डेवलपड विच हेज प्रॉपर्टीज सिमिलर टु चीज प्रीपेर्ड बाई एडिंग रेनेट .रेनेट कैन बी रिप्लेसड विथ तारो लीफ एक्सट्रेक्ट फॉर प्रिपरेशन ऑफ चीज विच विल मेक द प्रोसेस इकोनॉमिकल.
पुनम मिश्रा	सिंथेसाइज्ड एंड कैरेक्टराइज्ड कैसिइन एंड कंजुगेटेड कैसिइन-एजी नैनोकंपोसिट डेवलपड कैसिइन एंड कंजुगेटेड कैसिइन-एजी नैनोकंपोसिट कंटेनिंग फंक्शनल एडिबल बिलेएर फिल्मस. सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ कॉपर नैनोकंपोसिट्स एंड इट्स यूटिलाइजेशन एस एन एक्टिव इन्ट्रेडिअन्ट्स इन एडिबल फिल्म. एक्सट्रैक्शन एंड एन्कैप्सुलेशन ऑफ बायोएक्टिव कांस्टीट्यूट्स फ्रॉम टर्मिनलिया चेबुला
आर के दुवारी	स्लो डाइजेस्टिबल स्टार्च कैसिइन नैनोपार्टिकल फॉर कोलन टार्गेटेड कंट्रोलड डिलीवरी ऑफ बायोओजिकेली एक्टिव एजेंट्स इन फूड सिस्टम्स (पेटेंट फिलेड).

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
पायलट स्केल प्रोसेस टेक्नोलॉजी फोर 'भीम कल' (मूसा बेलबिसिआनासडालस (, ग्रिट्स एंड पाउडर यूजिंग हाइब्रिड ड्रिंग मेथड्स	डीएसटी	36.50 लाख	2013-2015	बी श्रीवास्तव
इन विवो हायपोकोलेस्ट्रॉलेमिक इफेक्ट ऑफ बायोकोन्जुगेट्स ऑफ स्टार्च नैनोपार्टिकल्स विथ गामा-ओरीजेनॉल एंड टोकारिएनोल्स एक्सट्रैक्ट फ्रॉम राइस ब्रेन.	डीबीटी	80.00 लाख	2016-2018	चारु लता महंत
केरेक्टराइजेशन ऑफ टेक्नोफक्शनल एंड बायोफन्क्शनल प्रॉपर्टीज ऑफ नापिन प्रोटीन हायड्रोलायसेट्स ऑफ रेपेस्ट मील	डीआरडीओ	5.00 लाख	2014-2016	चारु लता महंत
डेवलपमेंट ऑफ फक्शनल कैरॉम्बोला जूस इंकोपोरेटेड विथ एंथॉयनिंस फ्रॉम ब्रेन ऑफ पिगमेंट्स राइस वेरायटीज ऑफ असम	एसटीईसी	2.65 लाख	2016-2018	चारु लता महंत
डेवलपमेंट ऑफ रेडी टु रि कॉन्स्ट्रिक्ट्यूट फ्रीज ड्राइड मिस्ती दही पाउडर	एसईआरबी-डीएसटी	5.00 लाख	2016-2017	डी सेठ
प्रोडक्शन ऑफ नेचरल एंटीऑक्सीडेंट एनरिचड सन्देश यूजिंग सिंगल स्क्रू एक्सट्रैक्टर	एमएसएमई	8.00 लाख	2014-2015	के के दाश
डेवलपमेंट ऑफ एक्टिव पैकेजिंग फिल्म फ्रॉम फूड प्रोसेसिंग वेस्ट्स	आईसीएआर	31.00 लाख	2016-2018	एल एस बाडविक
डेवलपमेंट ऑफ टेक्नोलॉजी फॉर क्विक कुकिंग राइस प्रोडक्शन थ्रो ऑप-ग्रेडेशन ऑफ ए ट्रेडिशनल मेथड	एआईसीटीई	16.50 लाख	2014-2017	एम के हाजरिका
डेवलपमेंट एंड फेब्रिकेशन ऑफ स्माल कैपेसिटी पैडी पेराबोइलिंग सिस्टम विथ प्रोसेस कम्पिलेशन इंडिकेटर	एमएसएमई	5.50 लाख	2014-2016	एम के हाजरिका
कम्पेरेटिव मेटाजेनोम ऑफ ह्यूमन गट ऑफ नार्थ एंड नार्थनटर्स्ट्स-ऑ नजीरफ इंडिया	डीबीटी	64.70 लाख	2014-2017	आर के दुवरी
एनकैप्सूलेशन एंड कंट्रोलड डिलीवरी ऑफ हर्बल एक्सट्रैक्ट्स इन डेरी फूड मैट्रिक्स यूजिंग काऊ मिल्क प्रोटीन एंजस्ट इन विट्रो सिमुलेटेड इंप्लेमेंटरी सेल लाइन मॉडल्स	एसईआरबी-डीएसटी	19.70 लाख	2014-2017	आर के दुवरी
डिजाइनिंग बायोएक्टिव पेप्टाइड्स फ्रॉम व्हेय लिक्विड वेस्ट ऑफ द डेरी इंडस्ट्रीनेशक्फ : लिटी एंड हेल्थ बेनिफिट इन ओबेसिटी, ओबेसिटी	डीबीटी	60.29 लाख	2016-2018	आर के दुवरी
इस्टैब्लिशमेंट एंड इवैल्यूएशन ऑफ प्रोबायोटिक्स पोर्टेशिएलिटी ऑफ आइसोलेटेड लैक्टोबेसिल्ली स्ट्रेन्स एंड कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ देइर जीन एक्सप्रेसशन प्रोफाइल ड्यूरिंग ट्रांजिट इन ए सिमुलेटेड गैस्ट्रोइंटेस्टिनल ट्रेक्ट कंडीशन्स	एसईआरबी-डीएसटी	11.00 लाख	2016-2018	आर के दुवरी
क्वालिटी इम्प्रूवमेंट ऑफ ए ट्रेडिशनल प्रोबायोटिक बेवरीज ऑफ नार्थ आयडि टर्स्ट्स-एस कॉम्बैट फूड	डीआरडीओ	21.27 लाख	2013-16	एस सी डेका
डेवलपमेंट ऑफ वैल्यू एडेड फूड प्रोडक्ट्स फ्रॉम लीफ प्रोटीन कंसन्ट्रेट ऑफ ग्रीन लीफी वीजीटेबल्स ऑफ असम	डीएसटी	21.55 लाख	2015-17	एस सी डेका
डेवलपमेंट ऑफ ए प्रोबायोटिक वेजिटेबल ड्रिंक बेस्ड अपॉन बोटल गौर्ड विथ ब्लेंड्स ऑफ अडर वीजीटेबल्स एंड यूटिलाइजेशन ऑफ इत्स वेस्ट्स फॉर मैकिंग वैल्यू एडेड प्रोडक्ट्स	डीबीटी	59.35 लाख	2019-2016	एस सी डेका

2015-16



प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

- बाडविक, एल.एस., गौतम, जी., एंड डेका, एस.सी. इन्फ्लुएंस ऑफ ब्लॉचिंग अन एंटीऑक्सीडेंट, न्युट्रिशनल एंड फिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ बम्बू शूट, जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेज, 2015 ,(3)10
- बर्मन, एन., एंड बाडविक, एल.एस. इफेक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड एंडसेंटीपयुगल फोर्स अन करम्बोला (एवेररहोया करम्बोला एल.) स्लाइसेस ड्यूरिंग ओसमेटिक डिहाइड्रेशन. अल्ट्रासॉनिक्स सोनोकैमिस्ट्री, 2017 ,34.
- भट्टाचार्य, बी., दत्त, एच., पाटवारि, के., महंत, सी.एल., (2015) प्रॉपर्टीज ऑफ एनेल्ड जैकफ्रूईट (आर्टोकार्पस हेटेरोफयलुस लेम.) सीड स्टार्च. एक्ता एलिमेंटेरिया- ऑन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड साइंस, 510-501 :(4) 44.
- बोरा, ए., एंड मिश्रा, पी. कैरेक्टराइजेशन ऑफ कैसिइन एंड कैसिइन-सिल्वर कंजुगेटेड नेनोपार्टिकलकॉन्टेनिंग मल्टिफंक्शनल (पेक्टिन-सोडियम एल्गिनेट/कैसिइन) बिलाएर फिल्म. जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2016 [स्वीकृत].
- बोरा, जे., चक्रवर्ती, एस. एंड महंत, सी.एल. एन्टिमाइक्रोबायल एक्टिविटी ऑफ सिलेक्टेड मेडिसिनल प्लांट्स एगेंस्ट द पैथोजेनिक बैक्टेरिया आइसोलेटेड फ्रॉम सॉइल, फार्माकोग्नोसी एंड फायटोकेमिस्ट्री, 2016 ,(1)5.
- बोरा, ., महंत, सी.एल., एंड कलिता, डी. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स फॉर एक्सट्रैक्शन कुकिंग ऑफ लौ एमीलोस राइस फ्लौर ब्लेंडेड विथ सीडेड बानाना एंड करम्बोला पोमके फॉर डेवलपमेंट ऑफ मिनरल्स एंड फाइबर रिच ब्रेकफास्ट सरैल. जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)53.
- दास पुरकायस्थ, एम., बोरा, ए.के., साहा, एस., मनहर, ए.को., मंडल, एम., महंत, सी.एल., इफेक्ट ऑफ मेलेलेशन ऑन फिजिओकैमिकल एंड फंक्शनल प्रॉपर्टीज ऑफ रेपसीड प्रोटीन आइसोलेट, जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2016 [प्रेस में].
- दास, ए.जे., दास, जी., मियाजी, टी. एंड डोका, एस.सी. इन विट्रो एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटीज ऑफ पोलीफेनॉल्स प्यूरिफायड फ्रॉम फोर प्लांट स्पीशीज सेड इन राइस बियर प्रिपरेशन इन असम, इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड प्रॉपर्टीज, ,(3)19 2016
- दास, ए.जे., ख्वास, पी., सेठ, डी., मियाजि, टी. एंड डेका, एस.सी. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ द एक्सट्रैक्शन ऑफ फेनोलिक कंपाउंड्स फ्रॉम सायक्लोसोरस एक्सटेंस विथ सॉल्वेंट्स ऑफ वरयींग पोलारिटीज, प्रेपेरेटिव बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी, 2016 [प्रेस में]
- दास, बी., चटोपाध्याय, पी., माजी, एस. अदेश उपाध्याय, ए., दास पुरकायस्थ एम, महंत, सी.एल., मेईटी, टी.के. एंड कारक, एन. बायो-फन्क्शनेलाइज्ड एमडब्ल्यूसीएनटी/हैपरब्रांच्ड पॉल्यूरेथिन बायोनेनोकंपोजिट फॉर बोन रिजजेनेरेशन. बायोमेडिकल मेटेरियल्स, 2015 [प्रेस में].
- दत्त, एच., महंत, सी.एल., सिंह, वी., दास, बी.बी., रहमान, एन., फिजिकल, फिजिओकैमिकल एंड न्युट्रिशनल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ भोज चाउल, ए ट्रेडिशनल रेडी-टु-ईट ड्राई हीट पेरबोइलड राइस प्रोडक्ट प्रोसेस्ड बाई एन इम्प्रोवाइज्ड लेबोरेटरी सोकिंग तकनीक, फूड केमिस्ट्री, 2016 ,(5)191.
- दत्त, एच., महंत, सी.एल., सिंह, वी., चेंजेस इन द प्रोपर्टिस ऑफ राइस वेरायटीज विथ डिफरेंट एमीलोस कंटेंट अन ड्राई हीट पेरबोइलिंग. जर्नल ऑफ सरैल साइंस, 2015 ,65.
- गौतम, जी., एंड मिश्र, पी., डेवलपमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ कॉपर नेनो कम्पोजिट कंटैनिंग बिलाएर फिल्म फॉर कोकोनट ऑयल पैकेजिंग, जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 2016 [स्वीकृत].
- गोपे, एस., समयोर, डी., पाल, ए.के., एंड दास, ए.बी. इफेक्ट ऑफ एल्कोहल-एसिड मॉडिफिकेशन अन फिजिओकैमिकल, रिह्योलॉजिकल एन मोरफोलॉजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ ग्लूटिनोस राइस स्टार्च, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 2016 [प्रेस में].
- हाजरिका, बी.जे. एंड सिट, एन. इफेक्ट ऑफ ड्यूल मॉडिफिकेशन विथ हायड्रोक्सिप्रोपाइलेशन एंड क्रॉस-लिंकिंग अन फिजिओकैमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ तारो स्टार्च, कार्बोहायड्रेट पॉलीमर्स, 2016 ,140
- खवास, पी. एंड डेका, एस.सी. कम्पेरेटिव न्युट्रिशनल, फंक्शनल, मोरफोलॉजिकल एंड डिफ्रेक्टोग्राम स्टडी अन क्यूलिनेरी बानाना (मूसी एबीबी) पील एट वेरियस स्टेजेस ऑफ डेवलपमेंट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड प्रॉपर्टीज, 2016 [प्रेस में].
- खवास, पी. एंड डेका, एस.सी. इफेक्ट ऑफ मॉडिफाइड रेसिस्टेंट स्टार्च ऑफ क्यूलिनेरी बानाना अन फिजिओकैमिकल, फंक्शनल, मोरफोलॉजिकल, डिफरेक्टन एंड थर्मल प्रॉपर्टीज, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड प्रॉपर्टीज, 2016 [इन प्रेस].
- खवास, पी. एंड डेका, एस.सी. मोइस्चर सॉर्प्शन इसोथर्म ऑफ अंडरयूटिलाइज्ड क्यूलिनेरी बानाना फ्लौर एंड इट्स एंटीऑक्सीडेंट स्टेबिलिटी ड्यूरिंग स्टोरेज. जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 2016 [स्वीकृत].

- खवास, पी. एंड डेका, एस.सी. एनकैप्सूलेशन ऑफ नेचुरल एंटीऑक्सीडेंट कंपाउंड्स फ्रॉम क्यूलिनेरी बनाना बाई कक्रेस्टेलाइजेशन. जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 2016 [प्रेस में].
- खवास, पी. एंड डेका, एस.सी. आइसोलेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ सेल्यूलोस नैनोफाइवर्स फ्रॉम क्यूलिनेरी बनाना पील यूजिंग हाई इंटेन्सिटी अल्ट्रासोनिकेशन कंबाईंड विथ कैमिकल ट्रीटमेंट, कार्बोहायड्रेट पॉलीमर्स, 2016 ,137.
- खवास, पी. एंड डेका, एस.सी. प्रोडक्शन ऑफ रिन्यूएबल सेल्यूलोस नैनोपेपर फ्रॉम क्यूलिनेरी बनाना (मूसा एबीबी) पील एंड इट्स कैरेक्टराइजेशन. इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स, 2016 [प्रेस में].
- मकरु, एच.ए., रस्तोगी, एन.के., एंड श्रीवास्तव, बी. एंजाइम इनएक्टिवेशन ऑफ टोमैटो जूस बाई ओहमीक हीटिंग एंड इट्स इफेक्ट्स अन फिजिओ-कैमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ कंसन्ट्रेटेड टोमैटो पेस्ट, जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 2016 (इन प्रेस)
- मालाकार, बी., दास, ए.जे. एंड डेका, एस.सी. इन विट्रो प्रोबायोटिक पोर्टेंशियल ऑफ एन्तेरोकोकक्स स्पीशीज आइसोलेटेड फ्रॉम टुंगरीमबाई, ए फेमेंटेड सोयाबीन प्रोडक्ट ऑफ मेघालय, इंडिया. एक्ता एलिमेंटेरिया,
- मंगं, ख, सी.एस., दास, ए.जे., एंड डेका, एस.सी. शेल्व-लाइफ इम्प्रूवमेंट ऑफ राइस बीर बी इनकारपोरेशन ऑफ अल्बिजिया मैरियोफायला एक्सट्रैक्ट्स, जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 2016 [स्वीकृत].
- मिश्र, पी. एंड महंत, सी.एल. एक्सट्रैक्शन, आइडेंटिफिकेशन एंड एंटीऑक्सीडेंट प्रॉपर्टीज ऑफ बायोएक्टिव कॉम्पोनेन्ट ऑफ आमला (एमब्लिका ओपिफिसिनलिस) पोमेस पाउडर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड एंड न्यूट्रिशनल साइंसेज, 2016 ,5.
- मिश्र, पी., एंड कलिता, डी. एसेसमेंट ऑफ प्री-ट्रीटमेंट ऑफ एडिबल कार्बोहाइड्रेट्स फ्रॉम जेलाटीन एंड पोलीफेनॉल्स (एक्सट्रैक्ट एंडर ऑप्टिमाइज्ड कंडीशन्स फ्रॉम अमला फ्रूट पाउडर) व स्टेबिलिटी ऑफ बनाना चिप्स, एक्ता एलिमेंटेरिया, 2016 [स्वीकृत].
- मिश्र, पी., एंड महंत, सी.एल. कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ फंक्शनल एंड न्यूट्रीटिव वैल्यूज ऑफ अमल (एमब्लिका ओपिफिसिनलिस) फ्रूट, सीड एंड सीड कोट पाउडर. अमेरिकन जर्नल ऑफ फूड टेक्नोलॉजी, 2015 ,9.
- मिश्र, पी., दत्त, एन., एंड महंत, सी.एल. पार्शियल एक्सट्रैक्शन एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ फेनोलिक्स इन आमला (एमब्लिका ओपिफिसिनलिस) सीड कोट पाउडर, जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2015 ,52
- मिश्र, पी., राय, जी.के., एंड महंत, सी.एल. प्रोसेस स्टैंडारडाइजेशन फॉर डेवलपमेंट ऑफ स्प्रे ड्राइड लेमन जूस पाउडर एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ आमला-लेमन बेस्ड आरटीएस (रेडी टु सेर्व ड्रिंक) यूजिंग रिस्पांस सरफेस मेथोडोलॉजी, जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 2015 ,39
- रफिक, ए., चौधुरी, जे., हाजरिका, एम.के., एंड मकरु, ए.एच. टेम्परेचर डिपेंडेंस ओन हाइड्रेशन काइनेटिक मॉडल पैरामीटर्स ड्यूरिंग रिहाइड्रेशन ऑफ पेरार्बोइल्ड राइस. जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2016 ,(9)52.
- साहा, जे., एंड डेका, एस.सी. फंक्शनल प्रॉपर्टीज ऑफ सोनीकेटेड एंड नॉनसोनीकेटेड एक्सट्रैक्ट लीफ प्रोटीन कंसन्ट्रेट फ्रॉम डिप्लाजियूमेसुकलटेनाम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड प्रॉपर्टीज, 2016 [इन प्रेस].
- शइकिया, एस. एंड महंत, सी.एल. इन विट्रो फिजिकैमिकल, फायटोकैमिकल एंड फंक्शनल प्रॉपर्टीज ऑफ फाइबर रिच फ्रेक्शन्स डेरिव्ड फ्रॉम बाई-प्रोडक्ट्स ऑफ सिक्स फ्रूट्स, जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2016 [प्रेस में].
- शइकिया, एस., मनहोट, एन.के., एंड महंत, सी.एल. फायटोकैमिकल कंटेंट एंड एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटीज ऑफ थर्टीन फ्रूट्स ऑफ असम, इंडिया, फूड बायोसाइंस, 2016 ,13.
- शइकिया, एस., मनहोट, एन.के., महंत, सी.एल. ए कम्पेरेटिव स्टडी अन द इफेक्ट ऑफ कन्वेंशनल थर्मल पेस्टुराइजेशन, माइक्रोवेव एंड अल्ट्रासाउंड ट्रीटमेंट्स अन द एंटीऑक्सीडेंट एक्टिविटी ऑफ फाइव फ्रूट जूससेस. फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंटरनेशनल, 2015 [प्रेस में].
- शइकिया, एस., मनहोट, एन.के., महंत, सी.एल. इफेक्ट ऑफ स्प्रे ड्रिग ऑफ फोर फ्रूट जूससेस अन फिजिओकैमिकल, फायटोकैमिकल एंड एंटीऑक्सीडेंट प्रॉपर्टीज. जर्नल ऑफ फूड प्रोसेसिंग एंड प्रिजर्वेशन, 2015 [प्रेस में].
- शइकिया, एस., मनहोट, एन.के., महंत, सी.एल. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ फेनोलिक एक्सट्रैक्शन फ्रॉम एवररहोया करम्बोला पोमस बाई रिस्पांस सरफेस मेथोडोलॉजी एंड इट्स माइक्रोएनकैप्सूलेशन बाई स्प्रे एंड फ्रीज ड्रिग. फूड केमिस्ट्री, 2015 ,171.
- सक्सेना, जे., मकरु, एच.ए., एंड श्रीवास्तव, बी. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ टाइम-इलेक्ट्रिक फील्ड कॉम्बिनेशन फॉर पीपीओ इनएक्टिवेशन इन सुगरकेन जूस बाई ओहमीक हीटिंग एंड इट्स शेल्व लाइफ एसेसमेंट, लवट - फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2016 ,71.
- सक्सेना, जे., मकरु, एच.ए., एंड श्रीवास्तव, बी. इफेक्ट ऑफ ओहमीक हीटिंग ऑन पोलीफेनोल ऑक्सीडेस (पीपीओ) इनएक्टिवेशन एंड कलर चेंज इन सुगरकेन जूस, जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 2016 [प्रेस में].
- सेठ, डी., डेका, एस.सी. एंड कलिता, एन.के. ऑप्टिमाइजेशन एंड डेवेलोपमेंट मिस्टिडही (स्वीटनेद योगहर्ट) फ्रॉम मिक्सचर



ऑफ चाव एंड गोट मिल्क. इंटरनेशनल फूड रिसर्च जर्नल, 2016 [स्वीकृत].

- सेठ, डी., मिश्र, एन., एंड डेका, एस.सी. इफेक्ट ऑफ स्प्रे ड्रिग प्रोसेस कंडीशन्स अन बैक्टीरिया सर्वाइवल एंड एसीटैलिडहाइड रिटेंशन इन स्वीटेन्ड योगहर्ट पाउडर: एन ऑप्टिमाइजेशन स्टडी, जर्नल ऑफ फूड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 2016 [प्रेस में].
- सेठ, डी., मिश्र, एन., एंड डेका, एस.सी. फंक्शनल एंड रिऑन्स्ट्रूशन प्रॉपर्टीज ऑफ स्प्रे ड्राइड स्वीटेन्ड योगहर्ट पाउडर एस इंप्लूएसड बायोप्रोसेसिंग कंडीशन्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड प्रॉपर्टीज, 2016 [प्रेस में].
- शर्मा, पी., रामचियारी, एम., समयोर, डी., एंड दास, ए.बी. स्टडी अन द फाय्टोकैमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ पाइनएप्पल फ्रूइट लीठेर प्रोसेस्ड बाई एक्सट्रूशन कुकिंग, एलडब्ल्यूटी-फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2016 ,72.
- विवेक, के., सुब्बरो, के.वी., एंड श्रीवास्तव, बी. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ पोस्टहर्वेस्ट अल्ट्रासोनिक ट्रीटमेंट ऑफ कीवीफ्रूईट यूजिंग आरएसएम. अल्ट्रासॉनिकस सोनोचेमिस्ट्री, 2016 ,32.

सम्मेलन कार्यवाही

- सेठ, डी., मिश्र, एच.एन. एंड डेका, एस.सी. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ए लैब-स्केल स्प्रे ड्रिग प्रोसेस फॉर मिस्टिडही, यूजिंग रिस्पांस सरफेस मेथोडोलॉजी. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 50थ एनुएल कन्वेंशन ऑफ इंडियन सोसाइटी ऑफ एग्रीकल्चरल इंजीनियर्स एंड सिम्पोजियम ऑन एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग इन नेशन बिल्डिंग: कंट्रिब्यूशन्स एंड चैलेंजेज, आर्गनाइज्ड बाई उड़ीसा यूनिवर्सिटी ऑफ एग्रीकल्चर एंड टेक्नोलॉजी, भुवनेस्वर, उड़ीसा, इंडिया, 21-19 जनवरी, 2016.
- मंगंग, के.सी.एस., दास, ए.जे. एंड डेका, एस.सी. कम्पेरेटिव शेलफ-लाइफ स्टडी ऑफ टु डिफरेंट राइस बीयर्स प्रीपर्ड यूजिंग वाइल्ड टाइप एंड एस्टाब्लिस्ड माइक्रोबायल स्टार्टर्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एथनिक फेमेंटेड फूड्स एंड बेवरेजेज: माइक्रोबायोलॉजी एंड हेल्थ बेनिफिट्स, ऑर्गेनाइज्ड बाई सिक्किम यूनिवर्सिटी, गंगटोक, इंडिया इन एसोसिएशन विथ स्वीडिश साउथ एशियाई नेटवर्क ऑन फेमेंटेड फूड्स (एसएसएनईटी-एफएफ), 21-20 नवंबर, 2015.
- समयोर, डी., दास, ए.बी. एंड डेका, एस.सी. किवि (एकटीनिडिया डेलीसियस) एंटीऑक्सीडेंट पौड्स ओब्टाइनेड बाई कन्फ्रेस्टेलाइजेशन एंड इट्स कैरेक्टराइजेशन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईसीएफसीटी2015-) कोह्यायम, केरल, इंडिया, 22-20 नवम्बर, 2015.
- दास, ए.बी. गौड वी वी एंड दास, सी. अल्ट्रासाउंड-एसिस्टेड एक्सट्रैक्शन ऑफ एंथोसायनिन फ्रॉम पिम्मेंटेड राइस ब्रेन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 68थ एनुअल सेशन ऑफ इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ कैमिकल इंजीनियर्स, गुवाहाटी, इंडिया, 30-27 दिसंबर, 2015.
- मिश्र, पी. एंड महंत, सी.एल. प्रोसेस ऑप्टिमाइजेशन फॉर एक्सट्रैक्शन ऑफ टोटल फेनोलिक. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कांफ्रेंस ऑन आईसीएफपी, 2015 एट डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2015
- गौतम, जी. एंड मिश्र, पी. स्टडी ऑफ इफेक्ट ऑफ कॉपर नानोपार्टिकल अन पेक्टिन सोडियम एलजिनेट बेस्ड कम्पोजिट फिल्मस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कांफ्रेंस ऑन आईसेफपी, 2015 एट डिपार्टमेंट ऑफ फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

महात्मा, सी.एल. एंड शइकिया, एस. 2016. बायोएक्टिव कंपाउंड्स ऑफ राइस एस हेल्थ प्रमोटर्स. इन लुइस रोड्रिगुएज डा सिल्वा, ब्रांका मारिया सिल्वा (एड्स). नेचुरल बायोएक्टिव कंपाउंड्स फ्रॉम फ्रूट्स एंड वीजीटेबल्स एस हेल्थ प्रमोटर्स: पार्ट 2, बेन्थैम साइंस एबूक.

अन्य प्रकाशन

डी सेठ ने यूजीसी ई-पीजी पाठशाला में खाद्य प्रौद्योगिकी के लिए विभिन्न मॉड्यूल का योगदान दिया।

पूनम मिश्रा ने यूजीसी ई-पीजी पाठशाला में खाद्य प्रौद्योगिकी के लिए चार मॉड्यूल का योगदान दिया।

संगोष्ठी सम्मेलन कार्यशाला परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

ए बी दास ने 30-27 दिसंबर, 2015 को आईआईटी, गुवाहाटी में केमिकल इंजीनियर के भारतीय संस्थान के 68 वें वार्षिक सत्र में भाग लिया।

बी श्रीवास्तव ने इंडियन सोसाइटी ऑफ एग्रीकल्चरल इंजीनियर्स (आईएसएआई) के 5वें राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और राष्ट्र निर्माण में चुनौतियों और कृषि अभियंता पर एक मौखिक प्रस्तुति दिया, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी कालेज, कृषि एवं प्रौद्योगिकी

विश्वविद्यालय उड़ीसा, भुवनेश्वर, भारत 21-19 जनवरी 2016

एल एस बड्वाइक ने इनोवेशन्स इन फूड वेल्थ, इनोवेशन्स एंड चेलेंजेस विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'प्रोसेस ओप्टिमाइजेशन फॉर ओस्मो डिहाइड्रेटेड करमबोला' विषयक पत्र प्रस्तुत किया, एनआईएफटीईएम, सोनेपत, हरियाणा, 18-17 मार्च, 2016

एम के हाजरिका ने यूजीसी यूकेरी लीडरशीप डेवेलोपमेंट प्रोग्राम फॉर स्किल डेवलपमेंट इन्स्टीट्यूट्स में भाग लिया, नई दिल्ली, 29 फरवरी-5 मार्च, 2016

पूनम मिश्रा ने इनोवेशन्स इन फूड वेल्थ, इनोवेशन्स एंड चेलेंजेस विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और डेवलपमेंट ऑफ केसीन एंड केसीन सिल्वर कंजुगटेड नैनो पार्टिकल्स कंटेनिंग मल्टीफंक्शनल बाइलेयर फिल्म विषयक पत्र प्रस्तुत किया, एनआईएफटीईएम, सोनेपत, हरियाणा, 18-17 मार्च, 2016

डी के सेठ ने इंडियन सोसाइटी ऑफ एग्रीकल्चरल इंजीनियर्स (आईएसएआई) के 5वें राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और एक पत्र प्रस्तुत किया, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी कालेज, कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय उड़ीसा, भुवनेश्वर, भारत 21-19 जनवरी 2016

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

चारुलता महंत ने सीएसआईआर-एनआईआईएसटी में अर्धदिवसीय व्याख्यान शृंखला में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया और न्यू एडवानसेस इन न्यूट्रासेऊटीकल्स एंड एगरो केमिकल्स पर व्याख्यान दिया, 30 अक्टूबर, 2015

चारुलता महंत ने एडवानसेस इन फूड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी विषयक प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईसीएफएसटी2015-) में आमंत्रित अतिथि के रूप में भाग लिया और व्याख्यान दिया, कोतयम, केरल, 22-20 नवंबर, 2015

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. एच एन मिश्रा, आईआईटी, खड़गपुर

डॉ. के एस एम एस राघवराव, सीएफटीआरआई, मैसूर

डॉ. मिहिर के पुरकाईट, आईआईटी, गुवाहाटी

डॉ. एन के रस्तोगी, सेफटीआरआई, मैसूर

डॉ. पी पी श्रीवास्तव, आईआईटी, खड़गपुर

डॉ. पी सिलुवैनाथन, सीएफटीआरआई, मैसूर

प्रो. प्रद्युमन कुमार, एसएलआईआईटी, लोंगोवाल

संकाय / शोधार्थियों / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय

आर के दुवारी ने तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ के वर्ग में वर्ष 2016 का श्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार प्राप्त किया। के के दाश ने एक वर्ष के लिए ओहायो स्टेट यूनिवर्सिटी में पोस्ट डाक्टरल फ़ेलोशिप प्राप्त किया।

शोधार्थी

दुयी साम्योर को वर्ष 16-2015 के लिए न्यूटन भाभा पीएचडी प्लेसमेंट प्रोग्राम के लिए चयनित किया गया।

हिलाल अहमद मकरू को वर्ष 17-2015 के लिए कामनवेल्थ स्पिलट साइट पीएचडी प्रोग्राम के लिए चयनित किया गया।

पल्लब कुमार बोरा को वर्ष 17-2015 के लिए कामनवेल्थ स्पिलट साइट पीएचडी प्रोग्राम के लिए चयनित किया गया।

शाह फैजल को वर्ष 18-2016 के लिए चाइनीज गवर्नमेंट स्कॉलरशीप के लिए संस्तुत किया गया।

विद्यार्थी

मोंजुरुल हक ने वर्ष 17-2016 के लिए जीई फाउंडेशन फ़ेलोशिप प्राप्त किया।

ओनकार शर्मा ने आईएससी-आईएनएसए-एनएसआई समर रिसर्च फ़ेलोशिप, 2016 प्राप्त किया।

रिया भद्र ने आईएससी-आईएनएसए-एनएसआई समर रिसर्च फ़ेलोशिप, 2016 प्राप्त किया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

वर्ष 2018-2016 विभाग ने बी टेक कार्यक्रम के लिए एनबीए मान्यता प्राप्त की।

70 लाख अनुदान राशि के साथ डीएसटी - फिस्ट प्रपट किया, (16-2014)



116.50 लाख अनुदान राशि के साथ यूजीसी सेप एसिस्टेंस प्राप्त किया, (21-2016)
एक पेटेंट, स्लो डाइजेस्टिबल स्टार्च कासीन नेनों पार्टिकल फॉर कोलन टारगेटेड कंट्रोलड डेलिवरी ऑफ बायोलॉजिकली एक्टिव
एजेंट्स इन फुड सिस्टम्स दायर किया गया, (2016)
एक पेटेंट, माइक्रोवेव मीडियेटेड प्रोसेसिंग ऑफ टरमेरिक दायर किया गया, (2016)

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या
नेट : 05
गेट : 12

उल्लेखनीय स्थानन [2014-2015]

नाम	पाठ्यक्रम	वर्ष	वर्तमान स्थिति	संगठन / संस्थान	स्थान
अनु सेठी	पोस्ट बीएससी एकीकृत एम.टेक	2015	आर एंड डी	हिमालय ड्रग कंपनी	बंगलूरु
असीम डे	एम.टेक	2015	विश्लेषक	विमता लैब्स लिमिटेड	हैदराबाद
अविक पांडा	एम.टेक	2014	फूड टैक ट्रेनर	ओरियन एडूटेक	गुवाहाटी
विद्युत ज्योति हाजरिका	एम.टेक	2014	वरिष्ठ कार्यकारी	डीएस ग्रुप	गुवाहाटी, असम
देबाशीष बरकटक	बी.टेक	2015	पोषण अधिकारी	नेस्ले	कोलकाता, एनईआर
हिमाक्षी वैश्य	बी.टेक	2015	माइक्रो बायोलोजिस्ट	कुसुम बीवरेज	गुवाहाटी, असम
इमडाहुल हॉक मंडल	एम.टेक	2015	अतिथि स्वाख्याता	सम विश्वविद्यालय	शिलघर
जयंत पाल	एम.टेक	2015	रसायनज्ञ	एस आर डी न्यूटिस	मंगलद
जिकु बोरा	एम.टेक	2014	सहायक प्रोफेसर	जामिया हमदद विश्वविद्यालय	नई दिल्ली
कमल गौलि	एम.टेक	2015	फूड टैक ट्रेनर	ओरियन एडूटेक	लखीमपुर
खर्गेन्द्र दाहाल	एम.टेक	2014	फूड टैक ट्रेनर	ओरियन एडूटेक	गुवाहाटी, असम
सुधी रानी ओवरी	एम.टेक	2015	रसायनज्ञ	हिन्स डिउ (बीएमके इंडस्ट्रीज)	कोकराझार
कुमारजीत शर्मा	बी.टेक	2014	तकनीकी (ग्रेड तृतीय)	एफसीआई	तेजपुर, असम
एम. दयानंद सिंह	एम.टेक	2014	विस्तार अधिकारी	इंडियन ओवरसीज बैंक	कोलकाता
मैत्री शइकिया	पोस्ट बीएस.सी एकीकृत एम.टेक	2015	पोषण काउंसलर	नुवेइट	गुवाहाटी
नइरीती विश्वास	बी.टेक	2015	एसोसिएट सिस्टम इंजीनियर	आईबीएम	बंगलूरु
निज्व एम मिसाहारी	एम.टेक	2015	माइक्रो बायोलोजिस्ट	सुमकर बीवरेजे प्रा.लि.	गुवाहाटी
निर्माती बर्मन	पोस्ट बीएससी एकीकृत एम.टेक	2015	सहायक प्रोफेसर	जे एन कालेज	बको
ओम प्रकाश	एम.टेक	2014	गुणवत्ता प्रबंधक	ब्रिटानिया	पाटना, बिहार
पेरना बोरा	एम.टेक	2014	उत्पादन प्रबंधक	रेज चोकलेटियर	बंगलूरु
धियंका हाजरिका	पोस्ट बीएससी एकीकृत एम.टेक	2015	तकनीकी सहायक	भारतीय खाद्य निगम	गुवाहाटी
संगीता गोपे	पोस्ट बीएससी एकीकृत एम.टेक	2015	क्यूसी कार्यकारी	लहकर उद्योग, स्पिंग बेनी	तेजपुर
संजीत मजूमदार	पोस्ट बीएससी एकीकृत एम.टेक	2015	अनुसंधान एवं विकास	हिमालय ड्रग कंपनी	बंगलूरु
सीरम चक्रवर्ती	एम.टेक	2014	सहायक प्रोफेसर	तेजपुर	तेजपुर, असम
सुभांशा निगम	पोस्ट बीएससी एकीकृत एम.टेक	2015	क्यूसी कार्यकारी	प्रेफिटी लिमिटेड	दिल्ली

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

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

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

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, फ्रूट्स एंड वेजिटेबल प्रोसेसिंग एंड मशीनरीज, ड्राइंग एंड डिहाइड्रेशन, युनिट

ऑपरेशन्स इन फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल: brijesh@tezu.ernet.in

एन सीट, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फूड इंजीनियरिंग, 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 : फुड प्रसेसिंग, फुड 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

ए जे दास, एमएससी (राजस्थान)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: arupdas@tezu.ernet.in

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

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

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

अभियांत्रिकी विद्यापीठ

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय में यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना वर्ष 2006 में हुई। विभाग का मुख्य उद्देश्य भारी अभियांत्रिकी और उत्पादक उद्योगों के लिए यांत्रिक अभियांत्रिकी में मजबूत नींव वाले कुशल मानव संसाधन तैयार करना है। विभाग का दूसरा मिशन विद्यार्थियों को यांत्रिक अभियांत्रिकी के साथ साथ नवीनतम प्रौद्योगिकी तथा अपने कार्यक्षेत्र के ज्ञान का उपयोग करते हुए अंतरविषयी समस्याओं से बखूबी निपटने में सक्षम बनाना है। विभाग में वर्तमान विभिन्न क्षेत्र के विशेषज्ञ 15 नियमित संकाय सदस्य और कीर्तनकत 11 स्टाफ हैं। वर्तमान विभाग द्वारा यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक) कटे मए ,दो विशेषज्ञता – एप्लाइड मैकेनिक्स और थर्मो फ्लूइड इंजीनियरिंग। लच मक्रयत्पापीड चरीप रऔ (या जा रहा है। विभाग में अत्याधुनिक सुविधाओं के साथ विभिन्न प्रयोगशालाएं एवं एक केंद्रीय कार्यशाला है, जहाँ आवश्यक सभी मशीनें उपलब्ध हैं। विभाग द्वारा चलाए जा रहे बी टेक एवं एम टेक पाठ्यक्रम एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित हैं। इसके अतिरिक्त विभाग के बी टेक कार्यक्रम एनबीए प्रत्यायित (01.01.2016 से) भी है। विभाग का लक्ष्य अच्छे अभियंताओं का निर्माण और स्तरीय शोध के साथ श्रेष्ठ केंद्र के रूप में उभरने का है। आगामी शैक्षणिक वर्ष से मशीन डिजाइन में एम टेक कार्यक्रम शुरू किए जाने पर भी विभाग योजना बना रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक	52
यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम.टेक (दो विशेषज्ञता)	18
पीएच.डी.	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 02

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

केंद्रीय कार्यशाला	थियोरी ऑफ मशीन लैब
ऑल गिएर्ड प्रिसिशन लेथ	स्टेटिक एंड डायनेमिक बैलेंसिंग
सीएनसी लेथ मशीन	साउंड लेवल मीटर विथ साउंड लेवल कैलीब्रेटर
सीएनसी मिलिंग मशीन	वाइब्रेशन लैब
यूनिवर्सल मिलिंग मशीन	यूनिवर्सल वाइब्रेशन एपरेटस
एचएमटी हाई स्पीड प्रिसिशन लेथ	साउंड लेवल मीटर विथ साउंड लेवल कैलीब्रेटर
फ्लूइड मैकेनिक्स लैब	सीएडी लैब
बरनॉलीस थ्योरम डेमो मोडुल	एनसिस अकादमिक टीचिंग
रीनोल्ड्स ओस्बोर्न एपरेटस	प्रो-ई सॉफ्टवेर
टर्बो-मशीनरी लैब	मैट्रोलोजी लैब
पेलटोन टरबाइन	डायल गोज
प्रोपेलर टरबाइन	साइन बार



स्ट्रूथ ऑफ मैटेरियल लैब	आसी इंजन एंड ऑटोमोबाइल लैब
यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन	डीजल इंजन टेस्ट सेट अप वीसीआर
इनवर्टेड मेटलर्जिकल माइक्रोस्कोप विथ एसेसोरीज एंड इंटरफेस सॉफ्टवेर	एवीएल स्मोक मीटर विथ एक्सेसरीज

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
पी पी दत्त ¹	कंबाईंड हीट एंड पावर फॉर टी प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज सर्वे वर्क ऑन एनर्जी कंजम्पसन पैटर्न इन सिलेक्टेड टी फैक्ट्री - पूर्ण 10 केडब्ल्यू गैसिफायर सिस्टम हेज बीन इन्सटाल्ड इन द लेबोरेटरी. एजॉस्ट वास्ट हीट रिकवरी कॉम्पैक्ट हीट एक्सचेंजर फॉर प्रोड्यूसर गैस इंजन जेनरेटर एंड परफॉर्मंस स्टडी - पूर्ण लोकेली एवेलेबल वुडी एंड नॉन वुडी बायोमास गैसीफिकेशन फॉर टी प्रोसेसिंग सर्वे एंड सैंपल कलेक्शन ऑफ डिफरेंट स्पीशीज ऑफ वुडी एंड सॉलिड सरप्लस बायोमास एवेलेबल इन आसाम प्रोमिनेंटली निपरबाई टी प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज - पूर्ण कैरेक्टराइजेशन ऑफ दिस बायोमास - पूर्ण द गैसीफिकेशन एफिशिएंसी हेज बीन इवेलुएटेड बाई मीजरिंग कैलोरिफिक वैल्यू ऑफ प्रोड्यूसर गैस जेनेरेटेड फ्रॉम वुडी एस वेल एस सम सिलेक्टेड वैरायटी ऑफ बाई यूज ऑफ गैस क्रमोटोग्राफ.
एस बनर्जी	प्रोसेसिंग एंड मैकेनिकल प्रॉपर्टी इवेल्यूएशन ऑफ माइक्रो एलोएड 2219 ऑल एल एलॉयज मेल्टिंग एंड कास्टिंग ऑफ द एल-सीयू एलॉयज माइक्रोएलोयड विथ सीडी - पूर्ण कम्पोजीशन एनालिसिस ऑफ द एलॉयज हेज बीन कंप्लीटेड बाई आईसीपी तकनीक, एंड वेरिफायड बाई आइवोडोमेट्रिक (टाइट्रेशन) एनालिसिस. मैकेनिकल कैरेक्टराइजेशन (हार्डनेस एंड इम्पैक्ट) हेज बीन दान फॉर होमोजेनीज्ड एंड पीक-एज्ड एलॉयज.
एस काश्यप	कैल्शियम कार्बोनेट बेस्ड पॉलीएथिलीन कंपोजिट्स यूटिलाइजेशन ऑफ एन इंडस्ट्रियल वेस्ट टु डेवेलोप पोलिमेरिक कंपोजिट्स. इंक्रिजिंग द कमर्शियल वाएबिलिटी ऑफ बोथ इंडस्ट्रियल वेस्ट एंड कंपोजिट्स.

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
डेवलपमेंट ऑफ एन इन्नोवेटिव मॉडल ऑफ कंबाईंड हीट एंड पावर फ्राम प्यूरली प्रोड्यूसर गैस बेस्ड इंजन अल्टानेटर सिस्टम फॉर पार्शिएल कंवेन्शनल एनर्जी सब्सटिट्यूशन ऑफ टी प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज इन नर्थ-ईस्ट इंडिया	डीएसटी-एसईआरबी	18.45 लाख	2015-2012	पी पी दत्त
कैरेक्टराइजेशन ऑफ प्रोड्यूसर गैस जेनरेटेड फ्रम डिफरेंट लोकेली एवेलेबल वुडी एंड नन वुडी बायोमास थ्रो गैसिफिकेशन बाई यूजिंग गैस क्रमोटोग्राफ एनालाइसिस एंड डेइर पर्टेसिएल प्लिकेशन एज रिनिउवेबल एनर्जी टु सप्लीमेंट थर्मल एनर्जी रिकवूरमेंट फॉर टी प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीज इन आसाम	यूजीसी	14.90 लाख	2015-2012	पी पी दत्त

डिजाईन डेवलपमेंट एंड टेसटिंग ऑफ ए ग्रीन फ्यूएल पॉवर एनर्जी एफिसिएंट वेहीकल.	एमएसएमई	6.25 लाख	2015-2016	पी पी दत्त
प्रसेसिंग एंड मेकानिकल प्रपार्टी ईवेलूएशन ऑफ माइक्रो एलॉयड 2219 एएल एलॉयज	डीएसटी	1 8 . 3 8 लाख	2013-2016	एस बनर्जी
फेब्रिकेशन ऑफ केलसियम कार्बोनेट फिल्ड कंपोजिट्स एंड ऑप्टिमिजेशन ऑफ देडर मनुफेक्चरिंग पैरामीर्स यूजिंग मल्टी ऑब्जेक्टिव ईवोलूशनरी एलगोरिथम्स	डीएसटी-एसईआरबी	2 4 . 3 0 लाख	2013-2016	एस काश्यप

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

विश्वास, एस. एंड चौधुरी, बी. इंडस्ट्रियल एंजिनियरिंग एंड प्रोडक्शन ऑफ सिक्स सिग्मा: ए लिटरेचर रिव्यू. इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च जर्नल इन साइंस, इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 2016 ,(3)3.

बोरा, एस. चौधुरी, बी., गोगोई, एस. एंड अक्सारी, जेड. ए थियोरिटिकल स्टडी ऑफ डिजाइन पैरामीटर्स ऑफ एन आर्कीमिडियन स्क्रिउ टर्बाइन. जर्नल ऑफ मेटेरियल साइंस एंड मेकानिकल इंजीनियरिंग, 2015 ,(14)2.

दास, आर., सिंह, के. एंड गोगोई, टी.के. एस्टिमेशन ऑफ क्रिटिकल डायमेंसन्स फॉर ट्रेपेजोडिएल-शेड स्टील इन यूजिंग हाईब्रिड डिफरेंशिएल ईवोलुएशन एल्गोरिथम. न्यूरेल कंप्यूटिंग एंड एप्लीकेशंस. 2016 (प्रेस में).

दास, एस, पाठक, एच, डोले, आर, एंड काश्यप, एस. क्यूटिंग प्रोसेस ऑप्टिमाइजेशन एंड मॉडलिंग इन ड्राई टर्निंग ऑफ एआईएचआई एच13 टूल स्टील विथ ब्रेज्ड कार्बाईड ट्रिप. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रेसीसन टेक्नोलॉजी, 2015 ,(1)6

दत्त, पी.पी., कोंवर, ए., बरुआ, ए. एंड कुमार, वी. ए टेक्निकल रिव्यू ऑफ लॉन मावर टेक्नोलॉजी. एडीबीयू-जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.

दत्त, पी.पी., सहरिया, जे., कुमार, टी., गुप्ता, ए. एंड सिंह, .के. फ्यूल कैरेक्टराइजेशन ऑफ सम इंडिजेनस बायोमास. जर्नल ऑफ बायोफ्युएल एंड बायोएनर्जी, 2016 ,(2)1.

दत्त, पी.पी. , सहरिया, जे., कुमार, टी., गुप्ता, ए., सिंह, ए.के. गैसीफिकेशन ऑफ सम लोकेली एवलेबल बायोमास यूजिंग ए डाउनड्राफ्ट गैसिफायर. जर्नल ऑफ बायोफ्युएल एंड बायोएनर्जी, 2016 ,(2)1.

गोगोई, टी.के. ड कोंवर, डी. एक्सरजी एनालाइसिस ऑफ ए H₂O-LiCl एब्सॉर्प्शन रेफ्रिजेशन सिस्टम विथ ऑपरेटिंग टेम्परेचर्स एस्टिमेटेड तोयह इनवर्स एनालिसिस. एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट, 2016 ,110

गोगोई, टी.के., एस्टिमेशन ऑफ ऑपरेटिंग पैरामीटर्स ऑफ ए वाटर-एलआईबीआर वेपर एब्सॉर्प्शन रेफ्रिजेशन सिस्टम थ्रू इनवर्स एनालिसिस. एएसएमई जे. ऑफ एनर्जी रिसोर्सेज टेक्नोलॉजी, 2016 ,(2)138

काकति, जे. एंड गोगोई, टी.के. बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम कुटकुरा फ्रूट सीड ऑयल: इत्स कैरेक्टराइजेशन एंड इंजन परफॉरमेंस इवैल्यूएशन विथ %10 एंड %20 ब्लेंड्स. एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट, 2016 ,121.

कलिता, पी. दास, ए.के. एंड शर्मा, ए. इफेक्ट्स ऑफ न्यूमेरिकल डिफफुजन अन द कम्प्यूटेशन ऑफ विस्कोस सुपरसोनिक फ्लो ओवर ए फ्लैट प्लेट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स, 2015 [प्रेस में].

कलिता, पी. एंड दास, ए.के. ए डि फ्यूजन-रेगुलेटेड स्कीम फॉर द कॉम्प्रिसिबल नेवीयार-स्टॉक्स इक्यूएशंस यूजिंग बाउंड्री-लेयर सेंसर. कम्प्यूटर्स एंड फ्लूइड्स, 2016 ,129.

कलिता, पी. एंड गोगोई, ए. पफरमेंस ऑफ सम लिमिटेड अन द हायर आर्डर कम्प्यूटेशन ऑफ इन्विजिड हाइपरसोनिक फ्लोस. एडीबीयू-जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.

काश्यप, एस. एंड दत्त, डी. प्रोसेस पैरामीटर ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्लास्टिक इंजेक्शन मॉल्डिंग: ए रिव्यू. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्लास्टिक टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)19.



किर्तनिया, एस. एंड चक्रवर्ती, डी. फेलियर एनालिसिस ऑफ कार्बन नैनोट्यूब/इपोक्सी कंपोजिट्स हैविंग ए ब्रोकन कार्बन नैनोट्यूब. जर्नल ऑफ रिइंफोर्सड प्लास्टिक एंड कंपोजिट्स, 2015 ,(9)34.

कुमार, वी. निशांत, हुसैन, मद. ए. एंड कलिता, पी. इफेक्ट ऑफ फ्री स्ट्रीम पैरामीटर्स अन द लैमिनार सेपरेशन इन हाइपरसोनिक शॉक वेव बाउंड्री लेयर इंटरैक्शन. एडीबीयू- जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.

नाथ, एम.के., चौधुरी, ए. एंड दत्त, पोलाश, पी. फिनिट एलिमेंट सिमुलेशन फॉर थर्मल एनालिसिस इन लेजर फॉर्मिंग ऑफ डी36 शिप बिल्डिंग स्टील. एडीबीयू- जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.

पाल, ए. नरसिंह, ए., एंड दास, एस.के. इन्वेस्टीगेशन ऑफ थर्मल डैमेज ऑफ टिस्सुस एम्बेडेड विथ लार्ज ब्लड वेसल्स ड्यूरिंग पीपीटीएच. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल मेथड्स फॉर हीट एंड फ्लूइड फ्लो, 2016 ,(2) 26.

सक्सेना, एम. एंड किर्तनिया, एस. स्टिफनेस एनालिसिस ऑफ सिमेट्रिक क्रॉस-प्लाई लैमिनेटेड कम्पोजिट प्लेट्स. एडीबीयू- जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, 2016 ,(1)4.

तालुकदार, के. एंड गोगोई, टी.के. एक्सर्जी एनालिसिस ऑफ ए कंबाइंड वेपर पावर साइकिल एंड बायलर फ्रलु गैस ड्राइवेन डबल इफेक्ट वाटर- एलआईबीआर एक्सॉर्प्शन रेफ्रिजरेशन सिस्टम. एनर्जी कन्वर्शन एंड मैनेजमेंट, 2016 ,108

सम्मेलन कार्यवाही

बरुवा, ई. किर्तनिया, एस. एंड दास, ए. डीटर्मीनेशन ऑफ इलास्टिक मोडुलि ऑफ सिंगल लेयर्ड ग्राफेन शीट्स यूजिंग फिनिट एलिमेंट मेथड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग (एसीआई2015-). तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, इंडिया, 9-8 मई, 2015.

विश्वास, एस. एंड चौधुरी, बी. इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स एंड प्रक्टिसेस ऑफ सिक्स सिग्मा: ए लिटरेचर रिव्यू. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द थर्ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग (आईसीआईई2015-), एंड 57थ नेशनल कन्वेंशन ऑफ इंडियन इन्स्टिट्यूशन ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग, सरदार वल्लभभाई नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सूरत, गुजरात, 28-26 नवंबर, 2015.

बोरा, एस., चौधुरी, बी., गोगोई, एस. एंड अस्कारी, जेड. ए थ्योरिटिकल स्टडी ऑफ डिजाइन पैरामीटर्स ऑफ न आ आर्किमेडियान स्क्रू टरबाइन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट ट्रेड्स इन मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, सिविल, कंप्यूटर साइंस एंड इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी (एमईसीआईटी2015-), जेएनयू, नई दिल्ली, 22-21 नवंबर, 2015.

दत्त, पी.पी., दत्त, पी., दास, ए. एंड कलिता, पी. हीट ट्रांसफर एंड प्रेशर ड्राप इन वी करुगेटेड चैनल एस ऑफ डिफरेंट हाइट्स एप्लीकेबल टु ए वेस्त हीट रिकवरी कॉम्पैक्ट हीट एक्सचेंजर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ एनुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सस्टेनेबिलिटी, इंस्पिरेशन, इनोवेशन, एंड इंकसूजन, आईआईएम, शिलांग, 19-17 मार्च, 2016.

दत्त, पी.पी., कोंवर, ए., कुमार, वी. एंड बरुआ, ए. डिजाइन, फेब्रिकेशन एंड एनालिसिस ऑफ ए हाइब्रिड लॉन मावर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फिफथ एनुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सस्टेनेबिलिटी, इंस्पिरेशन, इनोवेशन, एंड इंकलीजन, आईआईएम, शिलांग, 19-17 मार्च, 2016.

दत्त, पी.पी., सहरिया, जे., कुमार, टी., गुप्ता, ., सिंह, ए.के., कैरेक्टराइजेशन ऑफ सम इंडिजेनस बायोमास. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सेकंड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसेज इन बायोनर्जी रिसर्च, आईसीआरएबीआर, 27-25 फरवरी, 2016.

दत्त, पी.पी., सहरिया, जे., कुमार, टी., गुप्ता, ए., सिंह, .के., गैसीफिकेशन ऑफ सम लोकेली एवेलेबल बायोमास यूजिंग डाउनड्राफ्ट गैसिफायर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सेकंड इंटरनेशनल कांफ्रेंस एन रीसेंट एडवांसेज इन बायोएनर्जी रिसर्च (आईसीआरएबीआर), 27-25 फरवरी, 2016.

गौतम, यू., दास, एस., दास, एस. एंड गोगोई, टी.के. ए पैरामीट्रिक स्टडी अन द इफेक्ट ऑफ वेरिंग ओपन वाटर हीटर प्रेशर अन थर्मोडायनेमिक परफॉरमेंस ऑफ ए कंबाइंड साइकिल पावर प्लांट. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 17थ आईएसएमई कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआटी दिल्ली,, न्यू डेल्ही, 4-3 अक्टूबर, 2015.

काश्यप, डी., कलिता, पी. एंड दास, .के. एस्पेक्ट्स ऑफ कम्प्यूटेशन ऑफ इन्कॉम्प्रेसिबल विस्कोस फ्लोस थ्रू कॉम्प्रेसिबल फ्लो सॉल्वर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द XXVII आईयूपीएपी कांफ्रेंस ऑन कम्प्यूटेशनल फिजिक्स, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

गुवाहाटी, 5-2 दिसम्बर, 2015.

किर्तनिया, एस. एंड चक्रवर्ती, डी. इन्वेस्टीगेशन ऑफ स्ट्रेस डिस्ट्रीब्यूशन एंड स्ट्रैन एनर्जी रिलीज रेट इन कार्बन नैनोट्यूब/एलुमिनियम कंपोजिट्स हैविंग या ब्रोकर कार्बन नैनोट्यूब. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द फर्थ आईएनटी कफ. अन एडवांस्ड नैनोमटेरिएल्स एंड नैनोटेक्नोलॉजी (आईसीएएनएन2015-), आईआईटी, गुवाहाटी, असम, इंडिया, 11-8 दिसम्बर, 2015.

नाथ, एम.के., चौधुरी, ., दत्त, पी.पी. थर्मल एनालिसिस ऑफ लेजर फॉर्मिंग प्रोसेस फॉर डी36 शिप बिल्डिंग स्टील बाई यूजिंग फाइनिट एलिमेंट मेथड. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कांफ्रेंस ऑन इमर्जिंग ग्लोबल ट्रेन्ड्स इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (ईजीटीईटी), डॉन बोस्को कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, असम डॉन बोस्को यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, असम इंडिया, 27-26 फरवरी, 2016.

शर्मा, पी., एंड गोगोई, टी.के. एक्सर्जी एनालिसिस ऑफ ए सॉलिड ऑक्साइड फ्यूएल सेल (सॉफक) इंटीग्रेटेड कंबाईंड पावर साइकिल. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द 17थ आईसएमई कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआटची, दिल्ली, नई दिल्ली, 4-3 अक्टूबर, 2015.

शुक्ला, एस.एस., कुमार, बी., कुमार, ए. एंड किर्तनिया, एस. मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ ण इन-हाउस बिल्ट टैडपोल टाइप बेस स्ट्रक्चर ऑफ अ ह्यूमन पॉवेरेड व्हीकल उसिंग फिनिट एलिमेंट मेथड. इन प्रसीडिंग्स ऑफ थे एडवांसेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग 9एसीआईई(2015-), तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, इंडिया, 9-8 मई, 2015.

तालुकदार, के. एंड गोगोई, टी.के., कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ परफॉरमेंस ऑफ ए कंबाईंड पावर एंड कूलिंग सिस्टम विथ वेपर कम्प्रेशन एंड एक्सॉर्शन रेफ्रिजरेशन सिस्टम एस बोटोमिंग साइकिल. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द सीओएमईटी, 16 आईआटी, बेचयू, -14 17 जनवरी, 2016.

तालुकदार, के., गोगोई, टी.के. एंड हॉक, एच.जेड. थेर्मोडायनेमिक एनालिसिस ऑफ ए कंबाईंड वेपर पावर साइकिल एंड एक्सॉर्शन रेफ्रिजरेशन सिस्टम. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द ग्लोबल कांफ्रेंस ऑन रिन्यूएबल एनर्जी, एनआटी पाटना, 6-4 मार्च, 2016.

त्रिनवी, के., गोगोई, टी.के. एंड पांडे, एम. फ्लो एंड हीट ट्रांसफर एनालिसिस इन ए सर्कुलर माइक्रोचैनल विथ एलुमिना बेस्ड नैनोफ्लुइड. इन प्रसीडिंग्स ऑफ द XXVII आईयूपीएपी कांफ्रेंस ऑन कम्प्यूटेशनल फिजिक्स, आईआटी, गुवाहाटी, 5-2 दिसम्बर, 2015.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

बर्नाली चौधुरी ने 20 से 21 अप्रैल, 2015 को आईक्यूएसी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रोफेशनल क्वालिटीज इन एजुकेशन पर प्रेरण सह उन्मुखीकरण कार्यक्रम में भाग लिया।

बर्नाली चौधुरी ने 2 से 12 जून, 2015 को आईआटी, बम्बे द्वारा आयोजित एंवायरमेंटल साइंस पर दो सप्ताह आईएसटीई प्रमुख कार्यशाला में भाग लिया।

बर्नाली चौधुरी ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल ऐप्लिकेशन्स पर एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

बर्नाली चौधुरी ने 21 नवंबर, 2015 को आईपीआर सेल, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित पेटेंट सर्वे एंड एनालिसिस पर कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

बर्नाली चौधुरी ने 15 से 24 फरवरी, 2016 को शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडलॉजी पर दो सप्ताह कार्यशाला में भाग लिया।

एम बरदलै ने 17 से 19 मार्च, 2016 को जीआरआईटी, हैदराबाद में मैटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरेक्टराइजेशन पर पाचवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

एम बरदलै ने 28 दिसम्बर 01- जनवरी, 2016 को एनआटीटीटार, कोलकाता में टीचिंग ऑफ थ्योरी ऑफ मशीन्स पर एक सप्ताह अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

एम बरदलै ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग



एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स पर एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

एम बरदलै ने तेजपुर विश्वविद्यालय में आईआटी बम्बे द्वारा आयोजित एंवायरमेंटल स्टडीज पर आईएसटीई-एसटीटीपी में भाग लिया।

एम बरदलै ने 5 फरवरी 29- अप्रैल, 2015 को आईआटी, बम्बे द्वारा आयोजित इफेक्टिव मेंटरिंग ऑफ ऑनलाइन स्टूडेंट्स इन थेमोडायनेमिक्स पर दो सप्ताह ईक्विलिवलेंट एसटीटीपी में भाग लिया।

पी हालोई ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स पर एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित एक सप्ताह अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

पी हालोई ने -2 से 12 जून, 2015 को आईआटी, बम्बे द्वारा आयोजित एंवायरमेंटल स्टडीज पर दो सप्ताह आईएसटीई-एसटीटीपी कार्यशाला में भाग लिया।

पी हालोई ने 8 अक्टूबर 05- दिसम्बर, 2015 को आईटी, बम्बे द्वारा आयोजित तकनीकी कम्यूनिकेशंस पर दो सप्ताह आईएसटीई-एसटीटीपी में भाग लिया।

पी हालोई ने 2 से 4 जनवरी, 2016 को आईआटी, गुवाहाटी में गणित विज्ञान विभाग में मैथमेटिकल एनालिसिस एंड इट्स एप्लिकेशन्स टु इंजीनियरिंग कार्यशाला में भाग लिया।

पी हालोई ने 5 से 9 जनवरी, 2016 को एनआईटीटीटीआर द्वारा आयोजित टीचिंग ऑफ थ्योरी ऑफ मशीन्स पर अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

पी कलिता ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स में एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

पी पी दत्त ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स में एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

पी पी दत्त ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स में एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

आर भद्रा ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स में एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

एस बनर्जी ने 2 से 12 जून, 2015 को आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित एंवायरमेंटल स्टडीज पर दो सप्ताह आईएसटीई-एसटीटीपी में भाग लिया।

एस काश्यप ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स में एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

एस काश्यप ने 17 से 19 मार्च, 2016 को जीआरआईटी, हैदराबाद में मैटेरियल्स प्रोसेसिंग एंड कैरेक्टराइजेशन पर पंचम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

एस किर्तनिया ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स में एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

एस किर्तनिया ने 13 से 15 दिसम्बर, 2015 को आईआईटी, गुवाहाटी में यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित टीईक्यूआईपी के तहत एडवांसेज इन वाइब्रेशन इंजीनियरिंग पर तीन दिवसीय अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

एस किर्तनिया ने 25 से 29 जनवरी, 2016 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित टीईक्यूआईपी के तहत प्रैक्टिकल एस्पेक्ट्स ऑफ फाइनिट एलिमेंट एनालिसिस पर एक सप्ताह अल्पावधि कार्यक्रम में भाग लिया।

जाह्नूप्रिया कलिता ने 2 से 12 जून, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित एंवायरमेंटल स्टडीज पर दो सप्ताह आईएसटीई-एसटीटीपी में भाग लिया।

जाह्नूप्रिया कलिता ने 20 से 24 जुलाई, 2015 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स में एक सप्ताह एआसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम में भाग लिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स पर एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित अल्पावधि पाठ्यक्रम आयोजित, 20 से 24 जुलाई, 2015

ईआर अबिनाश बरुआ, तकनीकी प्रबंधक सीएफडी द्वारा फीचर्स एंड ऐप्लिकेशन्स ऑफ द एक्यूसॉल्वेर सॉफ्टवेर पर आमंत्रित व्याख्यान, 11 जून, 2015

प्रो. अरूप कुमार दास, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग द्वारा फैकल्टी एंड स्टाफ डेवलपमेंट टु इम्प्रूव कंपीटेंसी पर आमंत्रित व्याख्यान, 21 मई 2015

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर अनुप कुमार दास, आईआटी, गुवाहाटी

संकाय / शोधार्थी एवं विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

ए जे चुतिया ने रिसर्च कॉन्क्लेव में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार जीता (आईआईटी, गुवाहाटी) और ईजीटीईटी 2016 (डॉन बस्को कॉलेज, गुवाहाटी), 2016.

कुमारी त्रिनवी ने रॉयल ग्रुप ऑफ इंस्टिट्यूट्स, गुवाहाटी में इमर्जिंग ट्रेड्स इन इंजीनियरिंग : ऑपर्युनिटीज इन एनई इंडिया पर राष्ट्रीय सम्मेलन में श्रेष्ठ तकनीकी पत्र पुरस्कार जीता, गुवाहाटी, 2016

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

गेट- 17

उल्लेखनीय स्थानन

टेक महिंद्रा: ए चक्रवर्ती, पी शर्मा

टीसीएस: एन शइकिया, के जयसवाल

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

टी के गोगोई, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थर्मल एनर्जी एंड एवायोरमेंट 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 दत्त, पीएच.डी (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 / सीएम
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 बनर्जी, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेटेरिअल्स एंड मैन्युफैक्चरिंग
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
जाह्नुरिया कलिता, एम ई (एआईटी, थाईलैंड)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेकैट्रॉनिक्स
ई-मेल : zk@tezu.ernet.in

आर भद्र, एमई (आईआईएसटी, शिबपुर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मैन्युफैक्चरिंग / 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

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



एच 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 हेंडिक, आईटीआई
तकनीशियन
ई-मेल: mitharam@tezu.ernet.in

पी रामा, 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 बरुआ, डिप्लोमा
ड्राफ्ट्समेन
ई-मेल: bbaruah@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ
बी के मेच, बीए (डिब्रुगढ़)
प्रवर श्रेणी लिपिक
ई-मेल: bijoy@tezu.ernet.in

एम बनिया
एमटीएस





मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

संस्कृति अध्ययन विभाग

शिक्षा विभाग

अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

हिंदी विभाग

जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

समाज कार्य विभाग

समाजशास्त्र विभाग

असमिया अध्ययन केंद्र

लुप्तप्राय भाषा केंद्र

चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र

शिक्षण अधिगम केंद्र

भारत में शिक्षा, चाहे वह उच्च हो या माध्यमिक, लगातार देश और विदेश में बदलते सामाजिक परिदृश्य से उभरने वाले चुनौतियों से गुजर रहा है। विज्ञान, प्रौद्योगिकी और संचार में अथाह उन्नति के इस दौर में, उच्च शिक्षण संस्थान वैश्विक चुनौतियों का सामना करते हुए सभी क्षेत्रों के विकास के क्षेत्रीय मुद्दों को भी साथ लेकर चलते हुए बदलती दुनिया के साथ कदम से कदम मिलाते हुए आगे बढ़ने का प्रयास कर रहे हैं। 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। विज्ञान और प्रौद्योगिकी की तरह ही मानविकी एवं समाज विज्ञान भी अपने शैक्षणिक कार्यक्रमों को महज टिचिंग, लर्निंग तथा ज्ञान केंद्रित कार्यक्रमों की सीमा से बाहर निकलकर बाजार की आवश्यकताओं के अनुरूप अपने को पुनःस्थापित करने के दबाव में है। अब वे भी सामाजिक वातावरण की व्यावहारिकता को समझते अपने में नवीनता ला रहे हैं और अपने ग्रेजुएट को रोजगार पाने योग्य बनाने के लिए अपनी पारंपरिक शिक्षण प्रणाली से बाहर निकलकर नई तकनीक अपना रहे हैं। यद्यपि वे अपने विषय के मुख्य दर्शन से समझौता भी नहीं करते।

तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना वर्ष 1994 में भारत के सुदूर पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थित एक पौराणिक और ऐतिहासिक शहर, तेजपुर, असम में हुई और अपने दो दशकों के सफर में तेजपुर विश्वविद्यालय उपर्युक्त चुनौतियों का सफलता पूर्वक सामना करते हुए देश के उच्च शिक्षा और शोध के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है। इस विश्वविद्यालय के मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत आज सात शैक्षणिक विभाग और तीन केंद्र हैं जो शिक्षण और शोध के क्षेत्र में विश्वविद्यालय के शैक्षणिक वातावरण को समृद्ध करने में अपना पूरा योगदान दे रहे हैं। विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय के द्वारा वर्ष के दौरान अर्जित सम्मान एवं पुरस्कारों से मिली खुशी और गर्व का भागीदार होने के नाते उसकी यह जिम्मेदारी भी बनती है कि विश्वविद्यालय के इस गौरव को अक्षुण्ण रखा जाए और आने वाले दिनों में इसमें और इजाफा करने के प्रयास किए जाएँ।

संस्कृति अध्ययन विभाग ने सफलता पूर्वक यूजीसी सेप-डीआरएस का प्रथम चरण पूरा कर लिया है और विशेष क्षेत्र में यूजीसी का पोटेन्सियल फॉर एक्सलेन्स (सीपीईपीए) के रूप में चयनित किया गया है, समाजशास्त्र विभाग को सेप-डीआरएस-I के अंतर्गत लाया गया है और अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग वर्ष के दौरान सेप-डीआरएस-II के अंतर्गत है। शिक्षा विभाग के प्रयासों से मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक एवं शिक्षण मिशन के अंतर्गत शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी) विश्वविद्यालय को प्रदान किया गया है।

विद्यापीठ के अंतर्गत आने वाले विभिन्न विभागों एवं केन्द्रों के प्रतिवेदनों में उन विभागों द्वारा आयोजित किए जाने वाली गतिविधियों का विस्तृत ब्यौरा होगा। वर्तमान बदलते दुनिया की बढ़ती वैश्विक चुनौतियों का सामना करते हुए भी विश्वविद्यालय, असम और भारत के समृद्ध धरोहर को संरक्षित रखने के लिए वचनबद्ध है, जिसके लिए विश्वविद्यालय और विशेषकर यह विद्यापीठ समय समय पर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित करता रहता है।

यह देखना भी संतोषजनक है कि विभिन्न विभागों और केन्द्रों में होने वाले शोध कार्य, उनके द्वारा किए जाने वाले प्रकाशन के साथ साथ संकायों, शोधार्थियों की निजी उपलब्धियों में प्रति वर्ष उल्लेखनीय रूप से बढ़ोत्तरी हो रही है। विभिन्न विभागों द्वारा अपने प्रतिवेदन में दी गई सूची इस बात की गवाह है।

विभागों तथा केन्द्रों की गतिविधियों और उपलब्धियों का बढ़ता दायरा आश्चर्य करने वाला है फिर भी ज्ञान के प्रत्येक क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ बनने के लिए इसे और अधिक मजबूती प्रदान करने की हमेशा गुंजाइश बनी रहती है। विश्वविद्यालय ने मकबरा नुमा एक भव्य भवन इस विद्यापीठ के नाम समर्पित किया है जिसके अंतर्गत विद्यापीठ के सभी विभाग आ जाएंगे और आने वाले दिनों में विद्यापीठ सभी के लिए एक आकर्षण का केंद्र होगा।

संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ
प्रोफेसर पी जे महंत, पीएचडी (गौहाटी)
ई-मेल: pjm@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ
श्री अमरज्योति भराली, प्रवर श्रेणी लिपिक, ई-मेल: amar@tezu.ernet.in
श्री गुणधर बोरा, एमटीएस, ई-मेल: guna@tezu.ernet.in



मानविकी एवं समाज विद्यापीठ

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। 'संस्कृति' विचारों और मूल्यों, जीवनधाराएं, संचार के साधनों एवं 'स्वयः' को बनाने के तरीके का भंडार है। आजकल, संस्कृति एक आधार है जो जातीय चेतना, राष्ट्र के विचार, इतिहास और अंतरिक्ष के कट्टरपंथी संशोधन के साथ तेजी से बदलते दुनिया में प्रमाणीकृत पहचान के रूप में माना जाता 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 महत्वपूर्ण दृष्टिकोण के बीच सांस्कृतिक समन्वय की भावना को जागृत करना है। इसके अलावा, विभाग के अधीन लोकगीत और संस्कृति को मीडिया के रूप में लेकर सामाजिक व्यवधान में उपयोग करते हैं। 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।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं वदियार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
संस्कृति अध्ययन में एम.ए.	46
पीएच.डी	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 04

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

विभागीय पुस्तकालय और आर्काइव

विभागीय संग्रहालय

प्रोजेक्टर के साथ ऑडियो-विजुअल कक्षा सह सेमिनार हॉल

प्रमुख शोध निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
पी जे महंत	संस्कृति अध्ययन विभाग अप्रैल, 2011 से मार्च, 2016 अवधि के दौरान यूजीसी के एसएपी-डीआरएस के अधीन है, इसके तहत 'असम के वैष्णव संगीत: इसकी संस्थागत और क्रियात्मक संदर्भ' अध्ययन के प्रमुख क्षेत्र है। विभाग द्वारा इस अवधि के दौरान इस क्षेत्र में विभिन्न शोध कार्य के साथ प्रलेखन, व्याख्यान, सेमिनार और प्रकाशनों के जरिए संस्कृति का अध्ययन कार्य कर रहे हैं।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
पांगासु पर सीमावर्ती व्यापार- भारत-म्यांमार के बीच टान्सेंडासिंग बाजुंडेरी सामुदायिक संदेश के लिए लोक कथाओं का प्रयोग :	एमएकेएआईएस	3.08 लाख	2016-2017	जुरी जे कौवर
सामाजिक परिवर्तन एवं सशक्तिकरण के एजेंट के रूप में किशोरें	यूनिसेफ	73.22 लाख	2015-2016	पी दत्त
क्रियात्मक संदर्भ में असम के वैष्णव संगीत	यूजीसी	41.00 लाख	2011-2016	पी जे महंत

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुवा मंदाकिनी, रिप्रेजेंटिंग दॉ फीमेल बॉडी एंड दॉ कांसेप्ट ऑफ फेमिनिन ब्यूटी इन दॉ कॉन्टेस्ट ऑफ आसामीज प्रोवाबर्स, प्रोवर्बीयम, इयरबुक ऑफ इंटरनेशनल प्रोवाबर्स स्कालारशीप, 2015 ,32

कौवर जे. जी. एंड स्वर्गीयारी डी. कांफ्लिक्टिंग आईडिया ऑफ विक्टिम एंड पर्पट्रेटर इन विट्च-हांटिंग : ए केस स्टॉडी इन दॉ स्टेट ऑफ असम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमैनिटिज एंड सोशल स्टडीज, 2015 ,3

नाथ डी.पी., इनक्वॉलिटी ऑफ लैंग्वेज एंड दॉ क्वेश्चन ऑफ चॉइस इन ट्रांसलेशन, ट्रांसलेशन टुडे, 2015 ,9

नाथ डी.पी. एंड लियानागे डी., इंटरटेक्सचुअलिटी एंड लोकलाइजेशन इन श्रीलंकान एडवार्टाइजमेंट्स: ए कांटेम्पररी एनाल्यसिस विथ स्पेशल रिफॉरेन्स टु टेलीकम्यूनिकेशन टीवी कमार्सिएल, क्रिटिकल आर्ट्स, 2015 ,(3)29.

सम्मेलन कार्यवाही

बरुवा एम. एंड बरुवा डी., नो लाइफ स्टिर्स इन हार बेल्ली नाउ। नार्थ- ईस्टर्न इंडियन राइटिंग्स इन इंग्लिश, मोड्स एंड कंसर्नस (ए बुक ऑफ प्रोसीडिंग्स), एडीपी कॉलेज, नगाँव, 2015.

कौवर जे.जी. एंड कौवर सी., ऑर्बन हेल्थ वार्सुस रुरेल हेल्थ इन तेजपुर: ए केस स्टॉडी। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पब्लिक हेल्थ: इश्यूज, चैलेंजेज, ऑप्सुनिटीज, प्रिवेंशन, एवरनेस, कृषि संस्कृति पब्लिकेशन्स।

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- बरुवा एम., 2016, जेंडर्ड आंडरस्टैंडिंग ऑफ प्यूरिटी एंड प्रोफॉनीटी: दॉ केस ऑफ आसामीज फोक जेनरेसा इन नाथ डी.पी. (ईडी). वीमेन्स नेरटिव्स फ्रॉम नार्थ ईस्ट इंडिया: लाइव्स इन दॉ मार्जिन्स, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाशा
- बरदलै एम., 2016, प्रैक्टिसिंग ट्रेडिशन एंड एमेजेंस : साम ऑब्जरवेशंस ऑन म्यूजिक ऑन दॉ पाफॉर्मैस ऑफ भाउना। इन महंत पी.जी. (ईडी). वैषणवित म्यूजिक ऑफ असम: इट्स इंस्टिट्यूशनेलाइजेशन एंड पॉफॉर्मिटिव कॉन्टेक्स्ट, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाशा
- बरदलै एम. 2016., शिफ्टिंग ऑफ जेंडर रोल इन दॉ पॉफॉर्मैस ऑफ इन नाथ डी.पी. (ईडी). वीमेन्स नेरटिव्स फ्रॉम नार्थ ईस्ट इंडिया: लाइव्स इन दॉ मार्जिन्स, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाशा
- बोरा एम. 2016., सिन्क्रेटिस्म इन म्यूजिकल परफॉर्मैस : ए स्टॉडी ऑन दॉ वैषणवित तिवाज ऑफ आसाम। इन महंत पी.जी. (ईडी). वैषणवित म्यूजिक ऑफ असम: इट्स इंस्टिट्यूशनेलाइजेशन एंड पॉफॉर्मिटिव कॉन्टेक्स्ट, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाशा
- बोरा एम., 2016 जेंडर आइडेंटिटी इन वार्बल आर्ट : ए केस स्टॉडी ऑफ दॉ तिवाज ऑफ असम। इन नाथ डी.पी. (ईडी). वीमेन्स नेरटिव्स फ्रॉम नार्थ ईस्ट इंडिया: लाइव्स इन दॉ मार्जिन्स, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाशा
- दत्त पी. 2016., सत्रीया आंडर दॉ क्लासिकल गेजा इन महंत पी.जी. (ईडी). वैषणवित म्यूजिक ऑफ असम: इट्स इंस्टिट्यूशनेलाइजेशन एंड पॉफॉर्मिटिव कॉन्टेक्स्ट, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाशा
- दास जे.वी. 2016., डक्यूमेंटिंग लाइव्स इन दॉ मार्जिन्स: नेरटिव्स फ्रॉम मणिपुरा इन नाथ डी.पी. (ईडी). वीमेन्स नेरटिव्स फ्रॉम नार्थ ईस्ट इंडिया: लाइव्स इन दॉ मार्जिन्स, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाशा



- कोंवर जे.जी. 2016., एन अंडरस्टैंडिंग ऑफ ट्राइब कास्ट-कॉन्टिन्यूम एमंग दॉ मोरान्स इन दॉ कॉन्टेस्ट ऑफ दॉ म्यामार वैष्णवसा इन महंत पी.जी. (ईडी). वैष्णवित म्यूजिक ऑफ असम: इट्स इस्टिट्यूशनेलाइजेशन एंड पॉर्फोर्मटिव कॉन्टेक्स्ट, गुवाहाटी: पुर्बाचल प्रकाशा
- महंत पी.जे. (ईडी). 2016., इन महंत पी.जी. (ईडी). वैष्णवित म्यूजिक ऑफ असम: इट्स इस्टिट्यूशनेलाइजेशन एंड पॉर्फोर्मटिव कॉन्टेक्स्ट, गुवाहाटी: पुर्बाचल प्रकाशा
- नाथ डी.पी. (ईडी). 2016. वीमेन्स नेरटिव्स फ्रॉम नार्थ ईस्ट इंडिया: लाइव्स इन दॉ मार्जिन्स, गुवाहाटी: पुर्बाचल प्रकाशा
- नाथ डी.पी. एंड दत्त पी., (ईडीएस). 2016. पॉर्सपेक्टिव्स इन कॉल्चरल स्टॉडीज, गुवाहाटी: पुर्बाचल प्रकाशा
- नाथ डी.पी. 2016. ऑफ वायलेंस, पॉर्फोर्मस एंड पोर्नोग्राफी: एनालाइजिंग मीडिया टेक्स्ट्स फ्रॉम असम, इंडिया इन नाथ, डी.पी. एंड दत्त, पी. (ईडीएस). पॉर्सपेक्टिव्स इन कॉल्चरल स्टॉडीज, गुवाहाटी: पुर्बाचल प्रकाशा

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

- डी पी नाथ ने 2015 को नार्थ ईस्ट रीजनल सेंटर ऑफ दॉ इंडियन काउंसिल ऑफ सोशियल साइंस रिसर्च (एनईआरसी-आईसीएसएसआर) में आयोजित ट्राइबल वर्ल्डवियू पर राउण्ड टेबल सम्मेलन में भाग लिया।
- जुरी जी कोंवर एवं सी कोंवर ने दौलत राम कॉलेज में पॉब्लिक हेल्थ: इश्यूज, चैलेंजेज, ओपर्सुनिटीज, प्रिवेंशन, एवेयरनेस विषयक अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, नई दिल्ली, 2016।
- मंदाकिनी बरुवा ने साउथ एशियन यूनिवर्सिटी (एसएयू) में पॉर्फोर्मिंग प्युबर्टी राइट्स फॉर कॉन्स्ट्रूटिंग फीमेल सॉब्जेक्टिविटी: ए स्टॉडी विथ रेफरेन्स टु प्युबर्टी राइट्स इन असम विषयक अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, नई दिल्ली 2015।
- पी जे महंत ने इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र, 2015 को रामलीला: ट्रेडिशन, पॉर्फोर्मस, रिलिजन एंड कल्चर विषयक अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- एस के दत्त ने विश्व भारती विश्वविद्यालय, 2016 को ट्राइब्स ऑफ ईस्टर्न इंडिया, कॉमन कल्चर कंटेंट्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- एस के दत्त ने डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय, 2016 को टुवर्ड्स कम्पोजिंग हिस्ट्री ऑफ लिटरेचर : दॉ इंडियन सिनेरियो विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान
- डी पी नाथ ने 12 मार्च 2016 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी में दॉ माइंड मैटर्स: लैंग्वेज, कॉग्निशन एंड अडर कोरीलेशन्स विषयक अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में दॉ कल्चरल स्टेक इन कॉग्निशन शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- जे वी दास ने 21 से 22 जनवरी, 2016 को भारतीय प्रबंधन संस्थान, काशीपुर, उत्तराखंड में मीडिया एंड पॉब्लिक पॉलिसी इन इंडिया विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में रेडियो एवं टेलीविजन शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- जे वी दास ने 30 सितंबर, 2015 को गुवाहाटी में असम प्रशासनिक स्टाफ कॉलेज में पूर्वोत्तर में उग्रवाद शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- जे वी दास ने 30 सितंबर, 2015 को असम प्रशासनिक स्टाफ कॉलेज, गुवाहाटी में वीमेन इन वायलेंस शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- जे वी दास ने 17 सितंबर, 2015 को असम प्रशासनिक स्टाफ कॉलेज, गुवाहाटी में एथनिक वायलेंस एंड वीमेन इन डिस्प्लेसमेंट शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- जे वी दास ने 17 सितंबर, 2015 को असम प्रशासनिक स्टाफ कॉलेज, गुवाहाटी में उग्रवाद एवं एएफएसपीए विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- पी जे महंत ने 29 मार्च 2016 को अंकीया भाउना, संगीत नाटक अकादमी शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में अंकीया भाउना : ए हिस्टोरिकल पार्सपेक्टिव ऑन पॉर्फोर्मस, रिलिजन एंड सोसाइटी विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- पी जे महंत ने 12 मार्च, 2016 को कॉटन कॉलेज में ओरल हिस्ट्री एज ऑल्टरनेटिव सोर्स ऑफ हिस्टोरीओग्राफी विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- पी जे महंत ने 9 मार्च, 2016 को नॉर्थ बेंगल विश्वविद्यालय, शिलिगुरी में लुप्तप्राय भाषा एवं संस्कृति केंद्र में एक्सप्लोरिंग कल्चरल हारमोनी बिट्विन आसाम एंड नार्थ बंगाल शीर्षक पंचानन बर्मा मेमोरियल लेक्चर प्रस्तुत किया।

- विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान
- 18 अप्रैल, 2015 को वर्ल्ड हेरिटेज डे के मौके पर क्राफ्ट ट्रॉडीशन्स ऑफ आसाम पर फोटोग्राफी प्रतियोगिता एवं हेरिटेज वं डेवलॉपमेंट पर निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित किया।
- 18 अप्रैल, 2015 को वर्ल्ड हेरिटेज डे के मौके पर प्रो. अमरज्योति चौधुरी, सम-कुलपति, तेजपुर विश्वविद्यालय में विशेष व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- 22 नवंबर, 2015 को अंडर-ग्रेजुएट कोर्सेज: प्रॉस्पेक्ट्स एंड पॉसिबिलिटीज एक्सप्लोरिंग दॉ पॉसिबिलिटीज ऑफ स्टार्टिंग अंडरग्रेजुएट प्रोग्राम इन दॉ कॉलेजेस ऑफ आसोम शीर्षक एक दिवसीय महाविद्यालय अध्यक्षा का सम्मेलन का आयोजन।
- 6 फरवरी 2016 को प्रो. ब्रेंडा ई.एफ. बेइक, टोरंटो विश्वविद्यालय, तामिल फोल्कलोर, कनाडा ने वर्ल्ड-रिनाउंड एंथ्रोपोलॉजिस्ट एंड फोल्कलोरिस्ट पर एक विशेष व्याख्यान प्रस्तुत।
- 29 मार्च से 01 अप्रैल, 2016 के दौरान प्रोफेसर मिहिर रंजन भट्टाचार्य, संस्थापक प्रोफेसर, फिल्म अध्ययन, जादवपुर विश्वविद्यालय ने विजिटिंग फैलो के रूप में एक व्याख्यान शृंखला प्रस्तुत की।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

अरिबम श्याम शर्मा, पद्मश्री, राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता फिल्म निर्माता
 प्रो. ब्रेंडा ई.एफ. बेइक, यूनिवर्सिटी ऑफ टोरंटो, कनाडा
 एलेन हॉवे, वरिष्ठ संरक्षक, राजधानी कला संग्रहालय, न्यू यॉर्क
 प्रो. मिहिर रंजन भट्टाचार्य, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता
 प्रो. सजल नाग, असम विश्वविद्यालय, शिलचर

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग एवं असमिया अध्ययन केंद्र के साथ-साथ विभाग को यूजीसी द्वारा «विशेष क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए क्षमता के केन्द्र» (2016 से 2021) प्रदान किया गया है।

आउटरीच कार्यक्रमों का आयोजन

अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस, 2015 के अवसर पर विद्यालय के छात्रों के लिए एक मार्गदर्शित दौरा।

तेजपुर महिला समिति के सहयोग से 18 मई, 2015 को अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय दिवस के अवसर पर तेजपुर के चार अलग अलग स्थानों पर महिलाओं के लिए हेरिटेज जागरूकता अभियान का आयोजन किया गया।

22 अगस्त, 2015 को यूजिंग फोल्कलोर फॉर कम्युनिटी मैसेजिंग- एडोलसेंट एज एजेंट इर सोशियल सेंज एंड एंपावरमेंट शीर्षक परियोजना के लिए एक दिवसीय ब्लॉक स्तरीय अभिविन्यास पाठ्यक्रम।

20 से 22 सितंबर, 2015 को एडोलसेंट एंपावरमेंट पर संकाय सदस्यों एवं अन्य के लिए तीन दिवसीय अभिविन्यास पाठ्यक्रम।

18 से 20 नवंबर, 2015 को डेवलॉपिंग ए ट्रेनिंग मड्यूल ऑन एंपावरमेंट ऑफ एडोलसेंट (लड़का एवं लड़की) थ्रो फोल्क आर्ट शीर्षक एक तीन दिवसीय कार्यशाला।

8 से 10 जनवरी, 2016 के दौरान एडोलसेंट एंपावरमेंट फॉर सिलेक्ट एडोलसेंट ग्रूप्स ऑफ टाई-खम्ययंग कम्युनिटी ऑफ सेपेखाटी कम्युनिटी डेवलॉपमेंट ब्लॉक शीर्षक एक 5 दिवसीय ब्लॉक स्तरीय प्रशिक्षण।

7 से 11 फरवरी, 2016 के दौरान एडोलसेंट एंपावरमेंट फॉर सिलेक्ट एडोलसेंट ग्रूप्स ऑफ दॉ टी कम्युनिटी ऑफ सेपेखाटी कम्युनिटी डेवलॉपमेंट ब्लॉक शीर्षक एक 5 दिवसीय ब्लॉक स्तरीय प्रशिक्षण।

इंडस्ट्री / एकेडेमिया इंटरफेस

सांस्कृतिक अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय ने प्राग न्यूज के सहयोग से पिछले 81 साल की असमिया चलचित्र की एक प्रदर्शनी का आयोजन किया। उक्त कार्यक्रम तेजपुर में 13 से 15 मई, 2016 को आयोजित प्राग सिने अवार्ड्स के एक भाग था। उक्त प्रदर्शनी को 13 मई, 2016 को डॉ लक्ष्मी गोस्वामी ने औपचारिक रूप से कलाभूमि, तेजपुर में उदघाटन किया।



सोसायटी के लिए विभाग का योगदान

विभाग ने स्वदेशी संस्कृति, लोकगीत और विरासत को बढ़ावा देने के उद्देश्य से सामाजिक कार्य शुरू किया है। इस परियोजना द्वारा संचार को एक माध्यम के रूप में लोक कला का उपयोग करने की संभावनाएं को खोजना का एक प्रयास है। इस परियोजना का उद्देश्य किशोरों (लड़कों और लड़कियों) को उनके अधिकारों एवं हकों और बाल विवाह, शोषण, बाल श्रम, लिंग आधारित हिंसा आदि उनके जीवन को प्रभावित करनेवाले मुद्दों की पहचान करने के साथ साथ जागरूक लाने का एक प्रयास है।

इसके अलावा, उपरोक्त मुद्दे पर जागरूकता पैदा करने तथा अपने साथियों को प्रेरित करने के लिए किशोरों को प्रोत्साहित एवं एकसाथ जुटाने का काम करना है।

नेट-जेआरेफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

02 - नेट

02 - नेट जेआरेफ

उल्लेखनीय स्थानन [2015-2016]

आईवी दैमारी, रिसर्च एसोसिएट, तेजपुर विश्वविद्यालय
मिनाक्षी दत्त, सहायक प्रोफेसर, असम महिला विश्वविद्यालय

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

पी जे महंत, पीएच डी (गौहाटी)

संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विद्यापीठ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉर्फोर्मेंस स्टॉडीज, ओल्ड आसामीज लिटरेचर, कल्चरल हिस्ट्री ऑफ एनई इंडिया, शंकरदेव स्टॉडीज
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, पीएचडी (आरजीयू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सांस्कृतिक एवं साहित्यिक सिद्धांत, तुलनात्मक साहित्य और अनुवाद, सांस्कृतिक इतिहास
ई-मेल: dpnath@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी पीएचडी (तेजपुर)

(विभागाध्यक्ष एवं संबद्ध प्रोफेसर, चंद्रप्रभा शर्मा कियानी महिला अध्ययन केंद्र)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भारतीय काव्यशास्त्र, प्रदर्शन अध्ययन, महिला अध्ययन
ई-मेल: mgs@tezu.ernet.in

पी दत्त, पीएच.डी (तेजपुर)

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

जुरी गोगोई कोंवर, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एंथ्रोपोलॉजी ऑफ टेक्सटाइल, एंथ्रोपोलॉजी ऑफ फूड एथनिसिटी, मेडिकल एंथ्रोपोलॉजी
ई-मेल: jgkon@tezu.ernet.in

जे वी दास, पी एचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीडिया और संस्कृति, मीडिया उत्पादन की साइटें, टेलीविजन अध्ययन, मीडिया और वैधीकरण
ई-मेल: jvdas@tezu.ernet.in

मंदाकिनी. बरुवा, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंगिक अध्ययन, लोक कथाओं में अध्ययन, पेरीमिओलॉजी
ई-मेल: mb@tezu.ernet.in

हासिक, एन. के. पीएचडी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पाफॉर्मेस स्टॉडीज, कम्युनिटी स्टॉडीज
ई-मेल : hashikk@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

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

सहायक क्यूरेटर

रुचि के क्षेत्र: हेरिटोलोजि एंड हेरिटेज स्टडीज, म्युजियम एजुकेशन, प्रिवेंटिव कंजर्वेटिव, इंडिजेनस आर्ट

ई-मेल: sd@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

ए दत्त, बी.कॉम

उच्च श्रेणी लिपिक

ई-मेल: ashish@tezu.ernet.in

डी डेका

एमटीएस

ई-मेल: dipak2@tezu.ernet.in





मानविकी एवं समाज विद्यापीठ

शिक्षा विभाग**विभाग**

वर्ष 2014 में तेजपुर विश्वविद्यालय में शिक्षा विभाग की स्थापना हुई थी। चार कार्यक्रमों के साथ शिक्षा विभाग की शुरुआत हुई। इनमें से प्रथम, अंग्रेजी, गणित रसायन विज्ञान एवं भौतिकी के सहयोग से एक 4 वर्षीय इंटीग्रेटेड बीएड (बीएससी बीए) पाठ्यक्रम है, जिसका उद्देश्य सामग्री एवं अध्यापन की महत्वपूर्ण ज्ञान के साथ भावी शिक्षकों का निर्माण करना है। दूसरा पाठ्यक्रम शिक्षा में एमए पाठ्यक्रम है जो शिक्षार्थियों को ज्ञान के क्षेत्र में शिक्षा को व्यापक एवं अधिक रूप में समझने की सुविधा प्रदान करना है। तीसरा पाठ्यक्रम दो वर्षीय बीएड पाठ्यक्रम है जो विद्यार्थियों को स्कूलों में एक शिक्षक के रूप में काम करने के लिए तैयार करता है। चौथा पाठ्यक्रम पीएचडी है जो विश्वविद्यालय द्वारा सम्मानित इस डॉक्टरेट की डिग्री को अधिकारी को डिग्री क्षेत्र में विश्वविद्यालय स्तर पर पढ़ाने के लिए या एक विशिष्ट पेशे में काम करने प्रदान किया जाता है। भविष्य में विभाग द्वारा दो वर्षीय एमएड पाठ्यक्रम और पार्ट टाइम बीएड पाठ्यक्रम शुरू की जाएगी। विभाग नियमित रूप से संगोष्ठीयों, कार्यशालाएँ एवं आमंत्रित व्याख्यान का आयोजन कराते आए है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
शिक्षा में एम.ए.	35
बी.एड	50
पीएच.डी.	01

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण उपकरणों से सुसज्जित संसाधन केंद्र:

- मनोविज्ञान संसाधन केन्द्र
- कला एवं शिल्प संसाधन केन्द्र
- पाठ्यचर्या लैब

प्रकाशन**अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में**

- चक्रवर्ती एस., बिहवियरल स्ट्रेटेजीज टु डील एडीएचडी स्टूडेंट्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट रिसर्च, 2015 ,(8)7.
- चक्रवर्ती एस., इफ़ेक्ट ऑफ इंटरवेंशन प्रोग्राम ऑन डेवलपमेंट ऑफ एवेयरनेस ऑन एंवायरनमेंटल पोल्लुशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवॉरंस रिसर्च, 2015 ,(5)3.
- पद्मावती आर.डी., कंटीन्यूअस कॉम्प्रेहेंसिव इवैल्यूएशन (सीसीई) 'माक्सिमीसे' मैथमेटिक्स क्रिएटिविटी प्लस एन्जॉयमेंट एमंग लर्नर्स, शंक्क इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आर्ट्स, साइंस एंड ह्यूमेनिटीज, 1)3:SE), 2016
- पद्मावती आर.डी., डॉस रियली अकादमिक स्ट्रीम ऑफ स्टडी इन्फ्लुएंस पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स वैल्यू परेफरेंस?, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च -ग्रंथालय, 3)4:SE), 2016
- पद्मावती आर.डी., एरोर एज एन ऑपसुनिटी टूल: टु एनहेन्स स्टेटिस्टिक्स एंड प्रोबेबिलिटी नॉलेज एमंग हाई स्कूल स्टूडेंट्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च, 2015 ,(5)4
- पद्मावती आर.डी., इम्पैक्ट ऑफ एक्सट्राक्ट रीजनिंग एंड स्पैटियल रिलेशन्स ओन मैथमेटिकल एरर्स, वेट्री एजुकेशन क्वार्टरली जर्नल, एक्स(2015 ,(2
- पद्मावती आर.डी., इन्फ्लुएंस ऑफ डेमोग्राफिक फैक्टर्स अन क्रिएटिव प्रॉब्लम सॉल्विंग एबिलिटी - एलैबोरेशन एमंग हाई स्कूल स्टूडेंट्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ होरिजॉस ऑफ होलिस्टिक एजुकेशन, 2015 ,(2)2
- पद्मावती, आर.डी., इन्फ्लुएंस ऑफ सिलेक्टेड डेमोग्राफिक फैक्टर अन मैथमेटिकल कांसेप्ट एरोरा डॉ ऑनलाइन जर्नल ऑफ



- न्यू होरिजॉस इन एजुकेशन (टीओजेएनईडी-अंतर्राष्ट्रीय), 2015 ,(3)5
- पद्मावती आर.डी., स्टॉडी ऑन वैल्यू डाइमेंशन्स ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स इन असम, जर्नल ऑफ एजुकेशनल थॉट्स, 2015 ,(6)2
- पाल आर एंड पल्लई पी., रिलेटिव एमाउंट ऑफ टाइम डिवोटेड फॉर न्यूज एंड एडवार्टिजमेंट इयूरिंग द टीवी न्यूज बुलेटिन्स, ब्रिक्स जर्नल ऑफ एजुकेशनल रिसर्च ए पीर रिविउद इंटरनेशनल जर्नल), 2015 ,(2)5
- पल्लई पी.ए., ए क्वालिटेटिव स्टॉडी ऑन इफेक्टिवनेस ऑफ डिफरेंट मोड्स ऑफ टीचर ओरिएंटेशन प्रोग्राम, एजुकेशन इंडिया जर्नल: ए क्वार्टरली रेफ्रीड जर्नल ऑफ डायलॉग्स ऑन एजुकेशन, 2015 ,(3)4
- पल्लई पी., इम्पैक्ट ऑफ चिल्ड्रन लिटरेचर ऑन लिटरेसी डेवलॉपमेंट ऑफ प्राइमरी स्कूल चिल्ड्रन्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट रिसर्च, 2015 ,(8)7
- पल्लई पी. क्वालिटी एंड प्रेपरेदनेस्स ऑफ रिसोर्स पर्सन्स इन कैपेसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम्स, द रेवेंशॉव जर्नल ऑफ एजुकेशनल स्टडीज, 2015 ,(2&1)4
- शर्मा ए., इम्पैक्ट ऑफ अकादमिक एचीवमेंट ऑन लैंग्वेज क्रिएटिविटी ऑफ स्टूडेंट्स (इन हिंदी) अन्वेशिका, ए रिसर्च जर्नल ऑफ टीचर एजुकेशन (पीर- रीव्यूड जर्नल), 2015 ,(2)10
- शर्मा ए., राइट टू एजुकेशन एक्ट 2009 : इज ईट पावर ओर प्लाईट फॉर पैरेंट? प्राइमरी टीचर जर्नल कंबाईंड इशू अप्रैल एवं जुलाई 2015
- शर्मा ए., रोल ऑफ मीडिया इन ट्रांसफॉर्मिंग सोसाइटी यूनिवर्सिटी न्यूज, ए वीकली जर्नल ऑफ हायर एजुकेशन, ,(38)53 2015
- सुल्ताना वाई, डेवलॉपिंग स्पीकिंग स्किल्स इन इंग्लिश एमंग स्कूल चिल्ड्रन यूजिंग टेक्नोलॉजी सॉपोर्ट, जर्नल ऑफ इंडियन एजुकेशन, एनसीईआरटी, 2015 ,(2)41
- सुल्ताना वाई, इफेक्टिवनेस ऑफ टेक्नोलॉजी सपोर्टिव लर्निंग फॉर द डेवलपमेंट ऑफ अकादमिक परफॉरमेंस इन इंग्लिश ट एलीमेंट्री स्टेज, एजुकेशनल रिसर्च जर्नल एससीईआरटी असम, 2015 ,(1)1

सम्मेलन कार्यवाही

- शर्मा ए. क्रिटिकल एनालिसिस ऑफ रोल ऑफ हायर एजुकेशन टीचर इन फुलफिल्लिंग सोसिएटल एक्सपेकटेशन इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार ऑन प्रोफेशनल एथिक्स फॉर हायर एजुकेशन फैकल्टीज: रोल्स एंड रेस्पॉन्सिबिलिटीज ऑफ टीचर्स इन डिपार्टमेंट ऑफ ह्यूमैनिटिज एंड सोशल साइंसेज, आईआईटी, मद्रास, 31-30 अगस्त, 2015।
- शर्मा ए. ब्रिजिंग द गैप बिटवीन एजुकेशनल इंस्टीट्यूशन एंड सोसाइटी। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द थर्ड इंटरनेशनल सेमिनार व नॉलेज एक्सचेंज पथ, कोलंबोरेशन अमंग यूनिवर्सिटीज, इंडस्ट्रीज, एजुकेशनल इंस्टीट्यूशन एंड सोसाइटी: ब्रिजिंग द आउटकम-इम्पैक्ट गैप इन टीएनटीईयू तमिल नाडु टीचर्स एजुकेशन यूनिवर्सिटी, कामराज, चेन्नई, 22-20 अप्रैल, 2015।
- पुस्तक व पुस्तक अध्याय
- पद्मावती आर.डी, 2016. इंडिसेस इन क्वालिटी पॉब्लिकेशन्स: एन इंट्रोडक्शन फॉर रिसर्च बिगेनार्स। न्यू दिल्ली: वी एल मीडिया सोल्यूशन्स।
- पाल आर. एंड पल्लई पी., 2015 टीचर ओरिएंटेशन प्रोग्राम्स थ्रू ईडीयूएसएटी: क्वालिटेटिव इन्क्वायरी ऑफ सॉम कंसर्नसा इन निकोसे आर.एल. (ईडी), इसेन्शिवल ऑफ एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, न्यू दिल्ली: ए.पी.एच. पॉब्लिशिंग कॉर्पोरेशन।
- शर्मा ए., 2016. पॉसपेक्टिव एंड पारसेप्शन्स ऑन अकादमिक राइटिंग एंड साइटेशन, अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन स्टाइल फॉर अकादमिक राइटिंग, न्यू दिल्ली : वीएल मीडिया सलूशन।
- संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी
- अंजलि शर्मा ने 27 से 29 नवंबर, 2015 को वैश्विक शैक्षिक अनुसंधान संघ (जीईआरए), खालसा शिक्षा कॉलेज, अमृतसर पंजाब के द्वारा आयोजित शिक्षा: कक्षा के भीतर एवं बाहर शीर्षक विश्व शिक्षा सम्मेलन 2015 में ब्लेंडेड टेक्नोलॉजीज फॉर क्वालिटेटिव लर्निंग शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- अंजलि शर्मा ने 30 से 31 अगस्त, 2015 को मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ, आईआईटी मद्रास, चेन्नई द्वारा आयोजित प्रोफेशनल एथिक्स फॉर हायर एजुकेशन फैकल्टीज: रोल्स एंड रेस्पॉन्सिबिलिटीज ऑफ टीचर्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में क्रिटिकल एनालिसिस ऑफ रोल ऑफ हायर एजुकेशन टीचर इन फुलफिल्लिंग सोसिएटल एक्सपेकटेशन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- एच शर्मा ने 14 से 16 मार्च, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इनोवेटिव



- पेडागोगी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- एच शर्मा ने 20 से 21 अप्रैल, 2015 को आईक्यूएसी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इंडॉक्शन पर कार्यशाला सह प्रोफेशनल क्वालिटीज इन एजुकेशन शीर्षक अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।
 - एच शर्मा ने 28 से 30 जनवरी, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित शिक्षण कौशल कार्यशाला में भाग लिया।
 - एच शर्मा ने 15 से 24 फरवरी, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडलॉजी विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 20 से 21 अप्रैल, 2015 को आईक्यूएसी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रोफेशनल क्वालिटीज इन एजुकेशन विषयक अभिविन्यास कार्यक्रम कार्यशाला में भाग लिया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 15 से 24 फरवरी, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित शोध पद्धति कौशल शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 14 से 16 मार्च, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इनोवेटिव पेडागोगी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और स्टूडेंट्स' पर्सपेक्टिव ऑफ इफेक्टिव टीचिंग इन हायर एजुकेशन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 7 से 8 नवंबर, 2015 को शिक्षा विकास समिति, ओड़िसा में आयोजित पर्सपेक्टिव ऑफ ए न्यू नेशनल पालिसी ऑन एजुकेशन फॉर द रिसर्जेंट इंडिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम इन इंडिया: ए लर्नर सेंद्रिक एप्रोच शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 22 से 23 सितम्बर, 2015 को एस टी मारयास कॉलेज, शिलांग द्वारा आयोजित इनोवेटिव स्ट्रेटेजीज: ए रोडमैप फॉर अपलिफ्टमेंट ऑफ टीचिंग, लर्निंग एंड इवैल्यूएशन इन हायर एजुकेशन विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में च्वाइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम: एक समीक्षा शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 14 नवंबर, 2015 को शिक्षा विभाग, रहा कॉलेज, रहा, नगांव, असम द्वारा आयोजित ह्यूमन राइट एजुकेशन फॉर द ट्वूएंटी फर्स्ट सेंचुरी: इश्यूज एंड चैलेंजेज विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लेकर ह्यूमन राइट्स: मूवमेंट टुवर्ड्स इक्वल्यूजन्स फॉर द चिलड्रन विथ स्पेशल नीड शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 9 से 12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और इंटररेलेशनशिप बिटवीन डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
 - प्रतिमा पल्लाई ने 8 से 10 अक्टूबर, 2015 को महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय, नगांव द्वारा आयोजित एजुकेशन फॉर ए बेटर वर्ल्ड विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और वैल्यू एजुकेशन : ए सिग्निफिकेंट फैक्टर इन द होलिस्टिक डेवलपमेंट प्रोसेस होलिस्टिक शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
 - आर डी पद्मावती ने 6 से 8 जुलाई, 2015 को शिक्षा विद्यापीठ, पंडिच्चेरी विश्वविद्यालय में ड्राफ्टिंग कॉरिकुलम फॉर 2 ईयर बी.एड. एंड 2 इयर एम.एड. प्रोग्राम्स विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
 - आर डी पद्मावती ने 28 से 30 जनवरी, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित शिक्षण कौशल विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
 - आर डी पद्मावती ने 23 से 25 अप्रैल, 2015 को संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित फिलोसॉफी, कॉल्चर, कम्युनिटी, डेमोक्रेसी शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।
 - आर डी पद्मावती ने 4 जुलाई, 2015 को भारथिदसन विश्वविद्यालय एवं एसएएम होस्टन स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए के सहयोग से भारथिदसन विश्वविद्यालय में आयोजित आर्ट ऑफ दोइंग गुड रिसर्च एंड पब्लिशिंग शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।
 - आर डी पद्मावती ने 14 नवंबर, 2015 को रहा कॉलेज, असम में आयोजित एजुकेशन, टीचर्स एंड युथ एवेयरनेस प्रमोट एचआरई एन आसाम विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और पत्र प्रस्तुत किया।
 - आर डी पद्मावती ने 4 से 5 मार्च, 2016 को नॉन्स्टाइन कॉलेज, वेस्ट खासी हिल्स, मेघालय में द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में रोल ऑफ पॉर्सनेलिटी इन युथ एम्पावरमेंट शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
 - आर डी पद्मावती ने 15 से 17 अक्टूबर, 2015 को यूनिजन क्रिस्चियन कॉलेज, उमियाम, शिलांग में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और सेंसिटाइजिंग क्लाइमेट चेंज एंड एनवायरनमेंटल एड्वांस्ड फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

- आर डी पद्मावती ने 14 से 15 मार्च, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इनोवेटिव पेडागोगी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में स्टूडेंट्स एंगेजमेंट इन ऑनलाइन कोर्स: एमओओसी प्लेटफार्म शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 14 से 16 मार्च, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित इनोवेटिव पेडागोगी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 20 से 21 अप्रैल, 2015 को आईक्यूएसीस तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रोफेशनल क्वाअलिटीज इन एजुकेशन इंडक्शन सह अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 30 से 31 मार्च, 2016 को फैकल्टी ऑफ एजुकेशन (के), बीएचयू, वाराणसी द्वारा आयोजित वैल्यू एजुकेशन: डिमांड ऑफ ट्वेटी फॉर्स्ट सेंसुरी शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 15 से 17 मार्च, 2016 को शिक्षा विभाग और एनसीईआरटी द्वारा आयोजित प्रीपेरिंग एंड शेयरिंग गाइडलाइन्स फॉर मेकिंग प्री-सर्विस टीचर ट्रेनिंग डिग्री प्रोग्राम्स इंकलूसिव इन द लाइट ऑफ रीसेंट डेवलपमेंट्स विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 15 से 24 फरवरी, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अनुसंधान क्रियाविधि कार्यशाला में भाग लिया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 14 नवंबर, 2015 को शिक्षा विभाग, रहा, नगांव, असम में आयोजित ह्यूमन राइट एजुकेशन फॉर द ट्वेंटी फर्स्ट सेंचुरी: इश्यूज एंड चैलेंजेज विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और ह्यूमन राइट्स: मूवमेंट टुवर्ड्स इंकलूसन फॉर द चिल्ड्रन विथ स्पेशल नीड शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 7 से 8 नवंबर, 2015 को शिक्षा विकास समिति, ओडिसा द्वारा आयोजित पर्सपेक्टिव ऑफ ए न्यू नेशनल पालिसी अन एजुकेशन फॉर द रिसर्जेंट इंडिया विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम इन इंडिया: ए लर्नर सेंट्रिक एप्रोच शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 22 से 23 सितम्बर, 2015 को सेंट मैरी कॉलेज, शिलांग में आयोजित इनोवेटिव स्ट्रेटेजीज: ए रोडमैप फॉर एपलिफ्टमेंट ऑफ टीचिंग, लर्निंग एंड इवैल्यूएशन इन हायर एजुकेशन विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम: ए रिव्यू शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 9 से 12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित गवर्नंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और इंटररेलेशनशिप बिटवीन डेमोक्रेसी एंड एजुकेशन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- सशप्रा चक्रवर्ती ने 8 से 10 अक्टूबर, 2015 को महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय (एमएसएसवी) में आयोजित एजुकेशन फॉर बेटर वर्ल्ड विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और वैल्यू एजुकेशन: ए सिग्निफिकेन्ट फैक्टर इन द होलिस्टिक डेवलपमेंट प्रोसेस होलिस्टिक शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- येसमिना सुल्ताना ने 28 से 30 जनवरी, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित शिक्षण कौशल विषयक कार्यशाला में भाग लिया।
- आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजित टैक्निकल एंड साइंटिफिक कम्युनिकेशन विषयक ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया।
- यासमिना सुल्ताना ने 14 नवंबर, 2015 को शिक्षा विभाग, रहा कॉलेज आयोजित 21 वीं सदी के लिए मानवाधिकार शिक्षा: मुद्दे और चुनौतियां विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और पैराडॉक्स बिटवीन पालिसी एंड प्रैक्टिस: इम्प्लीमेंटेशन ऑफ आरटीई एक्ट, 2009 इन असम शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- यासमिना सुल्ताना ने 14 से 16 मार्च, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इनोवेटिव पेडागोगी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में स्टूडेंट्स परसेप्शन ऑफ टीचिंग इफेक्टिवनेस एट यूनिवर्सिटी लेवल शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

- अंजलि शर्मा ने 20 से 22 अप्रैल, 2015 को तमिल नाडु टीचर एजुकेशन यूनिवर्सिटी, चेन्नई में ब्रिजिंग गैप बिटवीन एजुकेशनल इंस्टिट्यूट्स एंड सोसाइटी, नॉलेज पथ, कोलंबोरेशन एमंग यूनिवर्सिटी, इंडस्ट्रीज, एजुकेशनल इंस्टिट्यूशन एंड सोसाइटी: ब्रिजिंग द ऑवरकॉम शीर्षक कार्यक्रम की तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की।
- अंजलि शर्मा ने 31 अक्टूबर, 2015 को देवराज रॉय कॉलेज, गोलागाट, असम में इ-लर्निंग: चेंजिंग एप्रोच ऑफ टीचिंग लर्निंग एंड इवैल्यूएशन सिस्टम ऑफ हायर एजुकेशन विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- अंजलि शर्मा ने 15 से 17 मई, 2016 को राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद एवं आईडोल, गुवाहाटी में कॉरीकुलर फ्रेमवर्क फॉर



- एम.एड. सिलेबस विषयक कार्यशाला में एक्सपर्ट डिस्कशन एंड फ्रेमन ऑफ कोर्स स्ट्रक्चर फॉर एम.एड. सिलेबस शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एच शर्मा ने 15 से 16 सितम्बर, 2015 को केंद्रीय हिंदी संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र, गुवाहाटी में इफेक्टिव टीचिंग टेक्निक्स इन ओरिएंटेशन प्रोग्राम फॉर टीचर्स पर व्याख्यान प्रस्तुत की।
 - एच शर्मा ने 26 नवंबर, 2015 को केंद्रीय विद्यालय केंद्रीय विश्वविद्यालय, तेजपुर में कांस्टीट्यूशनल डे आयोजन के अवसर पर इंडियन कांस्टीट्यूश विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
 - प्रतिमा पल्लई ने 19 सितम्बर, 2015 को केंद्रीय हिंदी संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र, गुवाहाटी में सेवाकालीन शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम में इम्पोर्टेंस ऑफ वैल्यू एजुकेशन एमंग स्टूडेंट्स शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
 - आर डी पद्मावती ने 5 दिसम्बर, 2015 को आचार्य नागार्जुन विश्वविद्यालय में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में पीस एजुकेशन विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
 - आर डी पद्मावती ने 25 जनवरी, 2016 को डॉन बोस्को सोसियो-टेक्निकल इंस्टिट्यूट, असम में शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम में टीचर स्टूडेंट्स रिलेशनशिप पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
 - आर डी पद्मावती ने 4 मार्च, 2016 को नोस्ट्राइन कॉलेज, मेघालय में युथ ऑफ मेघालय इन हायर एजुकेशन विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
 - सशप्रा चक्रवर्ती ने 29 से 30 अगस्त, 2015 को हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में आइडेंटिफिकेशन एंड यूज ऑफ टेक्निकल टर्मिनोलॉजी इन एजुकेशन, टेक्निकल टर्मिनोलॉजी इन ह्यूमैनिटिज एंड सोशल साइंसेज: प्रिपरेशन, यूसेज एंड प्रोब्लेम्स विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
 - सशप्रा चक्रवर्ती ने 19 सितम्बर, 2015 को केंद्रीय हिंदी संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र, गुवाहाटी में मोटिवेशन इन टीचिंग लर्निंग, ओरिएंटेशन प्रोग्राम फॉर टीचर विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
 - यासमिना सुल्ताना ने 19 सितम्बर, 2015 को केंद्रीय हिंदी संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र, गुवाहाटी में असम के सीनियर सेकेंडरी शिक्षक के लिए 226वें अभिविन्यास कार्यक्रम में लैंग्वेज टीचिंग इन ए मॉल्टीलिंगुएल सेटअप पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद और आमंत्रित व्याख्यान

शिक्षण कौशल पर कार्यशाला आयोजित, 28 से 30 जनवरी, 2016

शोध पद्धति पर कार्यशाला, 14 से 24 फरवरी, 2016

इनोवेटिव पेडागोगी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग पर राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित, 14 से 16 मार्च, 2016

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. हरजीत कौर भातिया, विभागाध्यक्ष, शैक्षिक अध्ययन विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली

प्रो. हेमराज मीना, पूर्व निदेशक, केंद्रीय हिंदी संस्थान, गुवाहाटी

प्रो. जे.सी. सोनी, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश

प्रो. के.सी. वशिष्ठ, विभागाध्यक्ष, डिपार्टमेंट ऑफ फाउंडेशन ऑफ एजुकेशन, दयालबाग शैक्षिक संस्थान, आगरा

प्रो. एम.ए. सुधीर, गांधीग्राम रूरल इंस्टिट्यूट

प्रो. राजेंद्र पाल, शैक्षिक अनुसंधान प्रभाग, एनसीईआरटी, नई दिल्ली

प्रो. संतोष पांडा, पूर्व अध्यक्ष, एनसीटीई, इग्नौ, नई दिल्ली

प्रो. स्वर्णलता दास, पूर्व प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या :

01 नेट

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

अंजलि शर्मा, पीएच.डी (डॉ. बी.आर. आंबेडकर विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल एडमिनिस्ट्रेशन, प्लानिंग एंड फाइनेंसिंग, कॉरिकुलम डेवलपमेंट

ई-मेल: sanjali@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

यासमिन सुलताना, पीएच.डी (असम विश्वविद्यालय)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज एजुकेशन, रिसर्च मेथोडोलोजी इन एजुकेशन
ई-मेल: yeasmin@tezu.ernet.in

आर डी पद्मावती, पीएच.डी (पंडिचेरी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मैथमेटिक्स एजुकेशन एंड कॉग्निटिव साइंस, इ-कंटेंट डेवलपमेंट, एजुकेशनल साइकोलॉजी
ई-मेल: padma@tezu.ernet.in

एच शर्मा, पीएच.डी (डीएवीवी, इंडोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल रिसर्च, एजुकेशनल साइकोलॉजी, आईसीटी इन एजुकेशन, एजुकेशनल एडमिनिस्ट्रेशन
ई-मेल: hitesh@tezu.ernet.in

सशप्रा चक्रवर्ती, पीएच.डी (बीएचयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल साइकोलॉजी, एजुकेशनल रिसर्च, स्पेशियल नीड एजुकेशन
ई-मेल: sashapra@tezu.ernet.in

प्रतिमा पल्लाई, पीएच.डी (लखनऊ)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आईसीटी इन एजुकेशन, पेंडागोगी ऑफ टीचिंग सोशियल साइंस, एजुकेशनल मैजमेंट एंड इवैल्यूएशन
ई-मेल: pratima@tezu.ernet.in

विभागीय कर्मचारी

कार्यालय कर्मचारी

पी शङ्किया

एलडीसी

ई-मेल: tinku23@tezu.ernet.in

एन बाउरी

एमटीएस





अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

2015-16

विभाग

वर्ष 1994 में स्थापित इस विभाग का उद्देश्य अंग्रेजी साहित्य, अंग्रेजी में महिला-लेखन, अमरीकी साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, अंग्रेजी भाषा शिक्षण से संबंधी निर्देशन देना तथा शोध कार्य करना है। अगस्त 2012 एवं अगस्त 2015 में भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी और भाषाविज्ञान एवं विलुप्तप्राय भाषा पर एमए कार्यक्रम की शुरुवात किए गए। इसके उद्देश्य कोर भाषाविज्ञान, भाषा विज्ञान के सिद्धांतों, फील्ड भाषा विज्ञान, कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान, प्रलेखन और संग्रह से संबंधी निर्देशन देना तथा शोध कार्य करना है। विभाग के अन्य शैक्षणिक कार्यक्रमों में अंग्रेजी में इंटीग्रेटेड एमए (अगस्त 2011 से प्रारंभ), इंटीग्रेटेड बीए बीएड (अगस्त 2011 से प्रारंभ, किन्तु 2015 में अनुमोदित) एवं चीनी में प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एम ए अंग्रेजी	50
भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए.	20
भाषाविज्ञान एवं लुप्तप्राय भाषा में एमए	20
अंग्रेजी में इंटीग्रेटेड एम.ए.	20
एकीकृत बीए बीएड	10
चीनी में प्रमाण पत्र	39
पीएचडी	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 03

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

विभाग में 15 बूथ के साथ एक बहु-उद्देश्यीय डिजिटल मल्टीमीडिया भाषा प्रयोगशाला है। इस 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। इसके साथ विभाग में विद्यार्थियों एवं शोधार्थियों के उपयोग के लिए एक कंप्यूटर प्रयोगशाला भी है।

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियों

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
पी के दास	स्पेसिफिक स्टॉडीज आर एडिंग टु एवोल्विंग अंडरस्टैंडिंग ऑफ कोलोनियल इंडियन मॉडर्निटी. एन अल्टरनेटिव परडिग्म ऑफ मॉडर्निटी इज अल्सो इमर्जिंग
मधुमिता बरबोरा	बिल्ड ए टैग्ड टेक्स्ट कार्पस ऑफ 100000 सेन्टेन्सेस फॉर आसामीज चुकिंग ऑफ दॉ 17 लाखस पैरेलल सेन्टेन्सेस
मधुमिता बरबोरा	डिजिटल प्रिजर्वेशन ऑफ दॉ एनई लैंग्वेजेज लिंग्विस्टिक्स एंड एनाल्यसिस एंड ट्रांसक्रिप्शन ऑफ दीज लैंग्वेजेज बिल्डिंग एन आर्काइव फॉर दॉ स्पीच एंड लैंग्वेज रिसोर्सेज

शोध-परियोजनाएं : चल रहीं 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 लैंग्वेजेज कोर्पोरा इनिशिएटिव - (फेज2-)	डीईआईटीवाई	61.53 लाख	2012-2016	मधुमिता बरबोरा (समन्वयक) ए के नाथ (सह समन्वयक)
डिजिटल लैंग्वेज प्रीजर्वेशन	डीईआईटीवाई	39.14 लाख	2013-2016	मधुमिता बरबोरा (समन्वयक) जी के बोरा (सह समन्वयक)

**प्रकाशन****अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में**

- बरबोरा एम., आचार्य पी. एंड वांगो टी., न्युमेरल्स इन बुगुन, डेउरी एंड नॉकटे, नार्थ ईस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक्स (एनईआईएलएस) 2015, 7
- बरबोरा एम. एंड वांगो टी., बुगुन लैंग्वेज: मेंटेनेंस इशू, लिंग्विस्टिक्स ऑफ तिबेट बर्मन लैंग्वेजेज (एलटीबीए) 2015, (2)38
- दैमारी ई., वीमेन, पार्टेशन एंड मेमोरी: ए रीडिंग ऑफ बापसी सिधवास ईस-कैडी-मैन एंड सोराय्या खानस नूरा जर्नल ऑफ द स्कूल ऑफ लैंग्वेज, लिटरेचर एंड कल्चरल स्टडीज, 2016, 19
- दंता बी.के., कैन द सबाल्टर्न सिंग? रीडिंग एपार्टस ऑफ रेजिस्टेंस, डिब्रूगढ़ यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज, 24 2015
- दंता एफ., रीडिंग थिक डिस्क्रिप्शन बैकवार्डस: एज्रा पॉड एंड द फिलोसॉफी ऑफ कल्चर, डिब्रूगढ़ यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज, 2015, 24
- गोगोई बी. एंड दास के., लॉव इन दॉ टाइम ऑफ रेवोलुशन: ए स्टॉडी ऑफ दॉ नॉवेल एंड फिल्म एडॉप्टेशन ऑफ बोरिस पास्टरमाकव्स डॉक्टर ज़हीवागो, एस्सोनंस: ए जर्नल ऑफ ररिसयन एंड कम्पेरेटिव लिटरेरी स्टडीज, 2016, 16.
- मेधि एच., ट्राइब, कास्ट नेशन, जेंडर: चन्द्रप्रभ शइकियानी प्रेसिडेंटियल एड्रेस टु दॉ फॉर्स्ट असम कचारी महिला संमिलन (1930) सुम्मेरहिल: इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांसड स्टडीज रिव्यू जर्नल, 2016, (1)20
- महापात्र डी. एंड आजू टी., ब्रिजिंग द गैप-एप्पारेंट डिसकनेक्ट इन द टीचिंग एंड लर्निंग ऑफ इंग्लिश इन कॉलेजेस ऑफ अरुणाचल प्रदेश, इंडिया, ऑफ इंग्लिस लैंग्वेज टिसिंग (आईजेईएलटी), 2015, (8)3
- शर्मा एम.एम., गांटर ग्रास: जीवन आरू कर्म (गांटर ग्रास: लाइफ एंड वर्क), गरियशी, 2015, (9)22

सम्मेलन कार्यवाही

- महापात्र डी. एंड सुल्ताना वाई., यूजिंग एनिमेटेड वीडियोस फॉर डेवलपिंग ओरेल कम्युनिकेशन स्किल्स एमंग स्कूल चिल्ड्रन: एन एक्सपेरिमेंट। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ दॉ यूजीसी स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार ऑन इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग इन इंडिया: प्रोब्लेम्स एंड प्रॉस्पेक्ट, सोनपुर कॉलेज, गुवाहाटी, 2015
- गोपे ए. एंड महंत एस., एन एकोस्टिक एनाल्यसिस ऑफ सिलहेटी फोनमेसा इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 18वीं इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन फोनेटिक साइंसेज, ग्लासगो, यूके, 14-10 अगस्त, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

- बरबोरा एम., आचार्य पी. एंड वांगो टी., 2015. न्युमेरल्स इन बुगुन, डेउरी एंड नॉकटे। इन स्टेफेन मोरे, टी., पोस्ट, एम. एंड जेन्डेलीन, एच (ईडेस)। नार्थ ईस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक्स (ईबुक), एशिया पेसिफिक लिंग्विस्टिक्स, ऑस्ट्रेलिया
- बोरा जी.के. (फॉर्टकमिंग), असमीयार दशा: गटदिये समस्या (एस्पेक्ट्स इन मॉडर्न आसामीज: सॉम प्रोब्लेम्स)। इन डी. दास (ईडी), भाषा वीक्षा (नॉलेज ऑफ लैंग्वेज)। गुवाहाटी: भवानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स
- बोरा जी.के. 2016., दॉ फूजी बाउंड्री बिटवीन प्रोजेक्टेड रिएलीटिज एंड पोटेंशियल रिएलीटिज एन आईबी। इन. जे.के. बोरा एंड एम. बरबोरा (ईडीएस)। एस्पेक्ट्स ऑफ मॉडर्न आसामीज, गुवाहाटी: भवानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स
- बोरा जी.के. 2016., दॉ इन्डिटरमाइनेसी ऑफ दॉ बेयर नाउन इन आसामीज एंड इट्स डीटरमिनेशना इन बोरा जी.के. एंड एम. बरबोरा (ईडीएस). एस्पेक्ट्स ऑफ मॉडर्न आसामीज, गुवाहाटी: भवानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स
- बोरा जी.के. 2016., दॉ इन्ग्रेसिव प्रोग्रेसिव इन आसामीज। इन जी.के. बोरा एंड एम. बरबोरा (ईडीएस). एस्पेक्ट्स ऑफ मॉडर्न आसामीज, गुवाहाटी: भवानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स
- बोरा जी.के. एंड बरबोरा एम. (ईडीएस). 2016., एस्पेक्ट्स ऑफ मॉडर्न आसामीज, गुवाहाटी: भवानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स (एसएपी-डीआरएस पब्लिकेशन)।
- दंता एफ. एंड बी. के. दंता, 2016. कंपेटिंग इमेजीनेरीज एंड दॉ फीमेल सॉब्जेक्ट: इंदिरा गोस्वामीस दॉ मैन फ्रॉम छिन्नमस्ता। इन नाथ डी.पी. (ईडी). वीमेन्स नैरेटिव फ्रॉम नार्थ ईस्ट इंडिया, गुवाहाटी: पुर्वाचल प्रकाश
- मेधि एच. 2015. डाइवर्सिटी एंड क्वेशंस ऑफ एलायन्स: ए केस स्टॉडी ऑफ दॉ असम महिला, इंडिया एंड दॉ महिला शांति सेना, कानाडा। इन लाल एम, मोहन सी., शर्मा ई., नरुला डी. एंड बन्ना ए., (ईडीएस)। जेंडर एंड डाइवर्सिटी: इंडिया, कनाडा एंड बियॉन्ड., जयपुर - रावट पब्लिशर्स
- मेधि, एच. 2016. ग्रेट सेंसेशन इन गुवाहाटी: मिनीस मैरिज, असम महिला समिति एंड द सारदा एक्ट इन लेट कोलोनियल असम.

इन दत्त, एन. (ईडी). कम्युनिटीज ऑफ वीमेन इन असम: बीइंग, दोंग एंड थिंकिंग टूगेदर. अबिगडोन एंड न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका, रॉटलेज पब्लिशरा

- शर्मा एम.एम. एंड साहू एस (ईडीएस). 2016., नाइन इयर्स बियॉन्ड द पाटकाई (ट्रांसलेशन ऑफ पूर्णकांत बुढागोहाईस पाटकाईर सिपारे न-बसर, गुवाहाटी: भवानी प्रिंट एंड पब्लिकेशन्स (एसएपी-डीआरएस पब्लिकेशन)

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

- ए गोपे ने 10 से 14 अगस्त, 2015 को आईसीएचपीएस 2015, ग्लासगो, यूके में आयोजित 18वीं अंतर्राष्ट्रीय कॉंग्रेस ऑफ फोनेटिक्स साइंस में भाग लिया और एन एकोस्टिक एनाल्यसिस ऑफ सिलहेटी फोनमेस शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए गोपे ने 9 से 11 अक्टूबर, 2015 को ध्वनि विज्ञान की वार्षिक बैठक, 2015 में भाग लिया और ऑन दॉ फोनेटिक्स एंड फोनोलोजी ऑफ फोकस मार्किंग शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए गोपे ने 15 से 17 अक्टूबर, 2015 को जेएनयू में आयोजित 37वें लिंगविस्टिक सोसाइटी ऑफ इंडिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में फोनेशन एंड सिलहेटी तोनोजेनेसिस शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए गोपे ने 7 से 8 जनवरी, 2016 को आईआटी, गुवाहाटी में आयोजित तीसरे टोन एंड इंटोनेशन कार्यशाला (डब्ल्यूटीआई3-) में भाग लिया और पोलैराइजेशन एंड टोनल डिस्सिमिलेशन: ए केस ऑफ सिलहेटी सफिक्सशन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए गोपे ने आईआटी, गुवाहाटी में आयोजित तीसरे टोन एंड इंटोनेशन कार्यशाला (डब्ल्यूटीआई3-) में भाग लिया और टोन एंड इंटोनेशन इन सिलहेटी: ए प्रिलिमिनरी ऑब्जर्वेशन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए के नाथ ने 26 से 28 नवंबर 2015 को त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांडू, नेपाल द्वारा आयोजित 21 वीं हिमालयन भाषाएँ परिसंवाद तथा 36वीं नेपाल की भाषाविज्ञान समिति में भाग लिया और डॉस ए मॉल्टीलिंगुएल रीपेरेतरी प्रोपेल चेंजेस इन सिमेंटिक डोमेन्स ऑफ ए लैंग्वेज?: ए केस ऑफ तिवा एंड देउरी लैंग्वेजेज शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- ए के नाथ ने 14 से 16 मार्च, 2016 को इंटरनेशनल इंस्टिट्यूट फॉर एसियान स्टॉडीज, लेइडेन, नेदरलैंड्स द्वारा आयोजित लैंग्वेज, पावर एंड आइडेंटिटी इन एशिया: क्रिएटिंग एंड क्रासिंग लैंग्वेज बॉउंड्रीज विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में क्वेस्ट फॉर आइडेंटिटी: दॉ पॉलिटिक्स ऑफ लैंग्वेज एंड सेन्सस इन असम में भाग लिया।
- बी के दंता ने 30 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग द्वारा आयोजित बायोग्राफी: वेस्टर्न थियोरीस, इंडिजेन्यूस प्रैक्टिसेज इन असम विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में लाइफ राइटिंग एस मोरल फेबल: टर्निंग लाइव्स ईटो सोशल इवेंटरीज शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- बी के दंता ने 6 से 7 अगस्त, 2015 को असमिया अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एप्रोक्स टु शंकरदेव: टेक्स्ट, पॉर्फोर्मेंस, रीप्रेजेंटेशन्स एंड हिस्ट्री विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और राइटिंग सोशियल हिस्ट्री: शंकरदेवस ओडिसा वर्णन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- बासवी गोगोई ने 19 से 24 फरवरी, 2016, को मेलुस मेलोड एव जीसीएस इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित टुवर्ड्स प्रैक्सिस: लिटरेचर, सोसाइटी एंड पॉलिटिक्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय मेलोड सम्मेलन में भाग लिया और दॉ देवदास मेटाफोर: ए डायलाग बिट्विन दॉ टेक्स्ट एंड द फिल्म एडाप्टेशन्स शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- बासवी गोगोई ने 23 से 24 नवंबर, 2015 को सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान एंड राजस्थान एसोसिएशन फॉर स्टॉडीज इन इंग्लिश द्वारा आयोजित ईवोल्विंग फेसेट्ट्स ऑफ ट्रांसलेशन: कम्पेरेटिव पर्सपेक्टिव्स, एडॉप्टेशन एंड पॉपुलर कल्चर विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में द रिटेन वर्ड एंड द मूविंग इमेज: ट्रांसलेटिंगआर.के. नारायन्स द गाइड ऑन स्क्रीन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- बिपाशा पाटगिरि ने 7 से 9 जनवरी, 2016 को सेंटर फॉर एनडेंजर्ड लैंग्वेजेज एंड मदर टंग स्टडीज, हैदराबाद विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित साउथ एशियाई लैंग्वेजेज एंड लिटरेचर्स (आईसीओएसएएल12-) विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और हीतुस रेजोल्यूशन स्ट्रेटेजीज इन नलबरिया आसामीज शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- बिपाशा पाटगिरि ने 30 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग में आयोजित यूजीसी-एसएपी बायोग्राफी: वेस्टर्न थिओरीस, इंडिजेनस प्रैक्टिसेज इन असम शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- डी महापात्र ने 24 से 25 अप्रैल, 2015 को टीईएसओएल, चंडीगढ़ द्वारा आयोजित चेंजिंग क्लासरूम्स, सॉपोटिंग टीचर्स पर प्रोफेशनल डेवेलॉपमेंट कार्यक्रम में भाग लिया।
- डी महापात्र ने 8 से 12 फरवरी, 2016 को अंग्रेजी विभाग, गुरु नानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर द्वारा आयोजित इंग्लिश ग्रामर, 2016 विषयक अंतर्राष्ट्रीय कॉंग्रेस में भाग लिया और दॉ टीचिंग ऑफ इंग्लिश इन मॉल्टीलिंगुएल क्लास रूम्स ऑफ सेकेंडरी स्कूलज में भाग लिया।



- डी महापात्र ने 09 से 12 मार्च, 2016 को यूनीसेफ, गुवाहाटी एवं मक्रोनेई-माकाईस, कोलकाता के सहयोग से समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- डी महापात्र ने 14 से 16 मार्च, 2016 को शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इनोवेटिव पेडागोगी एंड इफेक्टिव टीचिंग में भाग लिया लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- डी महापात्र ने 9 से 11 जुलाई, 2015 को राज कुमार गोयल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी फोर वीमेन, गाजियाबाद में आयोजित 10वें ईएलटीएआई लर्निंग एंड टीचिंग इंग्लिश इन इंडिया: सेटिंग स्टैंडर्ड्स शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- डी महापात्र ने 23 से 26 नवंबर, 2015 को यूनिवर्सिटी ऑफ ऑकलैंड, न्यूजीलैंड में आयोजित 4वीं अंतर्राष्ट्रीय भाषा, शिक्षा एवं विविधता सम्मेलन (एलईडी 2015) में भाग लिया।
- डी महापात्र ने 26 से 28 सितम्बर, 2015 को इंडियन साइकोमेट्रिक्स एंड एजुकेशनल रिसर्च एसोसिएशन (आईपीईआरए), पटना के सहयोग से हरप्रसाद इंस्टिट्यूट ऑफ बिहैवियरल स्टडीज (एचआईबीए), आगरा द्वारा आयोजित चेंजिंग पर्सपेक्टिव्स एंड चैलेंजेज ऑफ टीचर एजुकेशन शीर्षक 7वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- डी महापात्र ने 27 से 28 अगस्त, 2015 को सोनपुर कॉलेज, सोनपुर, असम में आयोजित इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग इन इंडिया: प्रोब्लेम्स एंड प्रॉस्पेक्ट्स विषयक यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- ईस्थार दैमारी ने अंग्रेजी विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित पॉलिटिक्स, हिस्ट्री एंड फिक्शन इन साउथ एशिया विथ स्पेशल फोकस ऑन पकिस्तान एंड नार्थ ईस्ट इंडिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया एवं वीमेन, वार एंड मेमोरी: ए रीडिंग ऑफ बीरेंद्र कुमार भट्टाचार्य लॉव इन दॉ टाइम्स ऑफ इंसर्जेंसी एंड सोर्या खानस नूर शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- फरहीना दंता ने 30 मार्च, 2016 को अंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित एसएपी-डीआरएस बायोग्राफी: वेस्टर्न थिओरीएस, इंडिजेनस प्रैक्टिसेज इन असम में भाग लिया और टेलिंग लाइव्स, क्रिटिकुइंग रिप्रेजेंटेशन्स: शिवनाथ बर्मनस स्मृता बिस्मिता शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- हेमज्योति मेधि ने 24 से 25 अप्रैल, 2015 को बथस्पा यूनिवर्सिटी, बाथ, यूके में आयोजित राइटिंग वीमेन्स लाइव्स विषयक सम्मेलन में भाग लिया और ऑर्किविंग वीमेन्स लाइव्स: ए फ्यू क्वेशंस ऑन इम्पासिबिलिटी ऑफ बेलॉगिंग शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- हेमज्योति मेधि ने 19 से 24 अगस्त, 2015 को जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता में डाइजिटलाइजेशन एंड ऑर्काईविंग शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और मेमोरी, मूवमेंट एंड दॉ महिला समिति इन असम: नोट्स फ्रॉम ए डिजिटल आर्काइव प्रोजेक्ट शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- हेमज्योति मेधि ने 27 से 29 अगस्त, 2015 को जिनन, चीन में रिसर्च इन वीमेन्स हिस्ट्री विषयक अंतर्राष्ट्रीय महासंघ में वेयर इस द आर्काइव? वीमेन्स पब्लिक पेरफॉर्मन्सेस एंड द महिला समितिस शीर्षक पत्र (पैनल अध्यक्ष उमा चक्रवर्ती द्वारा प्रस्तुत) प्रस्तुत किया।
- पल्लवी झा ने 8 से 10 अक्टूबर, 2015 को मानविकी एवं समाज विद्यापीठ, बीआईटीएस-पीआईएलएनआई, के के बिरला गोवा कॉम्पस द्वारा आयोजित एकोसिनेमा: सेलिब्रिटिंग लैंडस्केप्स एंड वाटरस्केप्स विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और नेचर इन द वेक ऑफ मॉडर्नाइजेशन: ए लुक ईटो जाहनू बरुआस फिल्मस शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- पल्लवी झा ने 12 फरवरी, 2016 को अंग्रेजी विभाग, पंडिचेरी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इंग्लिश लिटरेचर इन दॉ डिजिटल एरा विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'रीडर' इन लिटरेचर: अंडरस्टैंडिंग द शिफ्ट फ्रॉम 'प्रिंट' टु 'डिजिटल', शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।
- रीतामोनि नार्जारी ने 18 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित वर्किंग विथ मॉडर्निटी एंड रीजनल मोडर्निटीएस विषयक एसएपी-डीआरएस कार्यशाला में भाग लिया।
- एस साहू ने 08 से 10 अक्टूबर, 2015 को मानविकी एवं समाज विद्यापीठ, बीआईटीएस-पिलनि, के.के. बिरला गोवा कैंपस, गोवा, इंडिया द्वारा आयोजित एकोसिनेमा: सेलिब्रिटिंग लैंडस्केप्स एंड वाटरस्केप्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और क्रिएटिंग एवरीडे स्पेस: रिप्रेजेंटेशन्स ऑफ नेचर इन पॉपुलर वीडियो डिस्क फिल्मस (वीसीडी) इन आसामीज विषयक पत्र प्रस्तुत किया।
- श्रावणी विश्वास ने 08 से 10 अक्टूबर, 2015 को मानविकी एवं समाज विद्यापीठ, बीआईटीएस-पिलनि, के.के. बिरला गोवा कैंपस, गोवा, इंडिया द्वारा आयोजित एकोसिनेमा: सेलिब्रिटिंग लैंडस्केप्स एंड वाटरस्केप्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग

लिया और जिओग्राफीस ऑफ एक्साइल: ऋत्विक् घटकस डिस्कॉर्स अन मेमोरी एंड नेचर इन सिबनरेखा शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

- श्रावणी विश्वास ने 12-11 सितम्बर, 2015 को एलियेंस विश्वविद्यालय, बेंगलोर में डीएसडब्ल्यूडी की अंतर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- श्रावणी विश्वास ने 16-14 मार्च, 2016 को ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय क्लॉब, ऑक्सफोर्ड, यूके में ऑक्सफोर्ड वीमेन्स लीडरशिप परिसंवाद में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

- बी के दंता ने 23-21 दिसम्बर, 2015 के दौरान गुजरात और रावेनशॉ विश्वविद्यालय, कटक में इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ डा फोरम आन कंटेपोररी थियरी में इन द महन्दी काउंट्री: ए रीडिंग जयंत महापात्रस रिलेशनशिप - द वाइडर सिग्निफिकेन्स ऑफ नेचर शीर्षक व्याख्यान दिया।
- डी महापात्र ने 28-27 अगस्त, 2015 को सोनापुर कॉलेज, सोनापुर में इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग इन इंडिया: प्रोब्लेम्स एंड प्रॉस्पेक्ट्स यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की।
- जी के बोरा ने 7-5 फरवरी, 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय में नार्थ ईस्ट इंडिया लिंगविस्टिक सोसाइटी(एनईआईएलएस)-9-विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में भाग लिया।
- जी के बोरा ने 9-8 जनवरी, 2016 को असमिया विभाग, माधवदेव कॉलेज, लखीमपुर, असम द्वारा आयोजित पर उत्तर-पूर्व भारतीय भाषा और सांस्कृतिक विरासत अध्ययन विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में परिपूर्ण व्याख्या प्रस्तुत किया।
- जी के बोरा ने 16-15 मार्च, 2016 को डिपार्टमेंट ऑफ आसामीज, गौहाटी यूनिवर्सिटी एंड इंदिरा गांधी नेशनल सेंटर फॉर द आर्ट्स द्वारा आयोजित लैंग्वेज, लिटरेचर ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में लैंग्वेज: जस्ट ए मीन्स ऑफ कम्युनिकेशन? विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- जी के बोरा ने 12 मार्च, 2016 को आटीजी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित द मंद मेटर्स: लैंग्वेज, कॉमिशन एंड अडर कोरीलेशन्स विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में वाज इन द बिगनिंग द वर्ड और द दीड? (मेटाफोर एंड प्राइमैसी ऑफ मात्र ओवर मंद) में प्लेनरी टॉक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- हेमज्योति मेधि ने 8 जून, 2015 को साउथ एशिया इंस्टीट्यूट, यूनिवर्सिटी ऑफ लंदन द्वारा रिप्रजेंटेशन एंड चेंज ऑफ द एसएसएआई ग्रेजुएट वर्कशॉप, साउथ एशिया सिटी-स्केप्स: सोशल, इकोनोमिक एंड कल्चरेल ट्रान्सफॉर्मेशन्स पेनल 6 की अध्यक्षता किया।





- हेमज्योति मेधि ने 29 अप्रैल, 2015 को स्कूल ऑफ ओरिएंटल एंड अफ्रीकन स्टडीज, यूनिवर्सिटी ऑफ लंदन में द वीविंग को-ऑपरेटिव्स ऑफ द महिला समितिस इन लैटेंट कोलोनीयल असम विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- एम एम शर्मा ने 15 मार्च, 2016 को असमिया विभाग, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय में टुवर्ड्स कम्पोजिंग हिस्ट्री ऑफ लिटरेचर: द इंडियन सिनेरियो की अध्यक्षता की।
- एम एम शर्मा ने 26 फरवरी, 2016 को असमिया विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित असम विद्या अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।
- एम एम शर्मा ने 28 अक्टूबर, 2015 को काव्यक्षेत्र, चिन्नमरा, जोरहाट में साहित्य अकाडमी द्वारा राष्ट्रीय चेतना और असमिया साहित्य विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- पी के दास ने 15 मार्च, 2016 को असमिया विभाग, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा टुवर्ड्स कम्पोजिंग हिस्ट्री ऑफ लिटरेचर: द इंडियन सिनेरियो विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में कम्पोजिंग हिस्ट्री ऑफ लिटरेचर विषयक आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- पल्लनी झा ने 12 फरवरी, 2016 को अंग्रेजी विभाग, पंडिचेरी विश्वविद्यालय में इंग्लिश लिटरेचर इन द डिजिटल एरा विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में सत्र की अध्यक्षता की।
- आर चक्रवर्ती ने 28-27 अक्टूबर, 2015 को एयर फोर्स स्टेशन, बागडोगरा में लर्निंग चिनेसे थ्रू मॉड्यूलर पैकेजेस और चैलेंजेज इन चाइनीज टु इंग्लिश लैंग्वेज ट्रांसलेशन में गेस्ट लेक्चर के रूप में व्याख्यान प्रस्तुत किया।
- विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान
- 7-5 फरवरी, 2016 को ला ट्रोब यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया एंड ओरेगन यूनिवर्सिटी, यूएसए के सहयोग से तथा एनईआईएलएस द्वारा प्रायोजित 9 वीं पूर्वोत्तर भारतीय भाषाविज्ञान सम्मेलन का आयोजन।
- 18 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग द्वारा एसएपी-डीआरएस वर्किंग विथ मॉडर्निटी एंड रीजनल मोडर्निटीएस पर कार्यशाला का आयोजन।
- 20-18 मार्च, 2016 को लुप्तप्राय भाषा केंद्र द्वारा भाषा कार्यशाला का आयोजन।
- 30 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग द्वारा एसएपी-डीआरएस बायोग्राफी: वेस्टर्न थिओरीएस, इंडिजेनस प्रैक्टिसेज इन असम पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ. अंजलि दैमारी, संबद्ध प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय
 प्रो. असीमा रंजन पारहि, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, ईटानगर
 प्रो. गोविंद प्रसाद शर्मा, पूर्व प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय
 प्रो. हिमाद्री लाहरि, यूनिवर्सिटी ऑफ बर्दवान, पश्चिम बंगाल
 प्रो. हिमांशु महापात्र, उत्कल विश्वविद्यालय, ओडिसा
 प्रो. ज्योतिर्मय प्रधानी, गौहाटी विश्वविद्यालय
 डॉ. क्यानफाम एस. नोगक्यनरिह, नेहू, शिलांग
 डॉ. शकुंतला महंत, संबद्ध प्रोफेसर, आईआईटी, गुवाहाटी
 प्रो. सुभा रॉय, पूर्व प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

डी महापात्र ने 28-26 सितम्बर, 2015 को हरप्रसाद इंस्टिट्यूट ऑफ बिहेवियरल स्टॉडीज, आगरा में आयोजित 7वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के मौके पर इंडियन साइकोमेट्रिक एंड एजुकेशनल रिसर्च एसोसिएशन (आईपीईआरए) द्वारा श्रेष्ठ ओईएफएल स्कोलार 2015 से सम्मानित किया गया।

हेमज्योति मेधि को साउथ एशिया इंस्टीट्यूट, स्कूल ऑफ ओरिएंटल एवं अफ्रीकन स्टॉडीज, यूनिवर्सिटी ऑफ लंदन, यूके के लिए मार्च-जून, 2015 के दौरान चार्ल्स वालेस इंडिया ट्रस्ट - एसओएस विजिटिंग फेलोशिप के रूप में सम्मानित किया गया।

रक्तिम भूयां, पीएचडी विद्यार्थी, स्लेट में प्रथम रैंक हासिल किया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/ संकायों की उपलब्धियां

विभाग यूजीसी-एसएपी वित्त से पोषित है। विभाग ने डीआरएस फेज-I पूरा कर लिया है और यूजीसी ने वर्ष 2015 में डीआरएस फेज-II की मंजूरी दे दी है।

नेट-जेआरएफ गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2015]

नेट (जेआरएफ)	- 01
नेट (एलएस)	- 04
सेट	- 05

उल्लेखनीय स्थानन

अंजुमोनि शइकिया, विषय शिक्षक
 असिमा गोगोई, सहायक प्रोफेसर, नामरूप कॉलेज
 बिनय चेटिया, सहायक प्रोफेसर, डिमौ कॉलेज, डिमौ
 चिंमयी डेका, राज्यपाल के निजी सहायक, राजभवन, मेघालय
 मानसी चांगमाई, विषय शिक्षक, शईखोवा उच्चतर माध्यमिक विद्यालय
 प्रिति दास, सहायक प्रोफेसर, तिनसुकिया वीमेंस कॉलेज, तिनसुकिया
 राजश्री दत्त, सहायक प्रोफेसर, शिवसागर गार्ल्स कॉलेज, शिवसागर
 रक्तिम गोगोई, ओएनजीसी, डिगबोई
 रेकिबिद्दिन अहमद, विषय शिक्षक, आमबगान हायर सेकेंडरी स्कूल
 रिनि बनर्जी, सहायक प्रोफेसर, सरुपथार कॉलेज, गोलाघाट
 तृषा वांगपो, सहायक प्रोफेसर, यचुली गवर्नमेंट कॉलेज, अरुणाचल प्रदेश
 विक्रम दास, कनिष्ठ लेखापाल, असम कृषि विश्वविद्यालय, जोरहाट

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)
 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, मोडर्निस्ट पोएटिक्स, कॉल्चरल स्टॉडीज
 ईमेल : fdefil@tezu.ernet.in

पी के दास, पीएच डी (गौहाटी)
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अंग्रेजी में भारतीय लेखन, अमेरिकन साहित्य
 ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

मधुमिता बरबोरा, पीएच डी (तेजपुर)
 विभागाध्यक्ष
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भाषा विज्ञान (मोर्फोलोजी, सिंटेक्स, लैंग्वेज एक्विजीशन), लैंग्वेज डकुमेंटेशन
 ईमेल : mmb@tezu.ernet.in

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

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



श्रावणी विश्वास, पीएच डी (पीएचडी, नेहु)
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 स्टडीज, वुमेन्स स्टडीज
ईमेल : hjyoti@tezu.ernet.in

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

रीतामणि नार्जारी, एम ए (नेहु)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वुमेन्स राइटिंग, कामनवेल्थ लिटरेचर, इंडियन राइटिंग इन इंगलिश
ईमेल : reita@tezu.ernet.in

पल्लवी झा, एम फिल (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चिल्ड्रेन लिटरेचर, पॉपुलर कल्चर एंड लिटरेचर, पोस्टकोलोनिअल राइटिंग
ईमेल: pjefi@tezu.ernet.in

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

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

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

बिपाशा पाटगिरि, एम.फिल (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनोलॉजी (प्रोसोजी, डायलेक्टलॉजी, ऑप्टिमेलिटी थियोरी, सिमेंटिक्स)
ई-मेल : bipasha@tezu.ernet.in

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

निगशेन जिंजार्वॉन, एम.फिल (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चाइनीज लैंग्वेज एंड लिटरेचर
ई-मेल : zingjar@tezu.ernet.in

बी मेधि, एमफिल (जेएनयू)
विशेषज्ञता: इकोक्रिटिसिज्म, एक्साइल लिटरेचर, होलोकौस्ट लिटरेचर, पोस्ट-वार लिटरेचर
ई-मेल: bid1983@tezu.ernet.in



ए गोपे, एमए (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एकाॅस्टिक फोनेटिक्स विथ स्पेशल इंटेरेस्ट इन टोन, प्स्चोअकाॅउस्टिक्स, कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स
ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

विजिटिंग फेलो

एस अहमद, डिप्लोमा डे डेक्सुमि साइकल (यूनिवर्सिटी द पेरिस आई, पॅथोन सोर्वोने पेरस, फ्रांस)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्रेंच लैंग्वेज (प्रोब्लेम्स एंड प्रैक्टिसेज ऑफ अर्बन डेवलपमेंट इन डेवलॉपिंग कन्ट्रीज)

ई-मेल: saif@tezu.ernet.in

टी के मजूमदार

विशेषज्ञता: जर्मन लैंग्वेज

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

एच दास, एमएससी (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: hemen@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बी भट्टराई, एमए (इग्नौ)

यूडीसी

ई-मेल: bhattarai@tezu.ernet.in

यू रॅय

एम टी एस

ई-मेल: umesh@tezu.ernet.in



मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ

हिंदी विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
प्रमाणपत्रीय पाठ्यक्रम	10
अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा	23
स्नातकोत्तर हिन्दी	25
पीएच.डी	तय नहीं, 07



**प्रकाशन****राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में**

- अंजुलता. नासिरा शर्मा का कथा साहित्य: एक आलोचनात्मक अध्ययन, 2016.
 अनुशब्द. शतरंज के खिलाड़ी : फिल्म और कहानी, शब्दार्थ, 2015.
 अनुशब्द. पाश्चात्य साहित्य में स्वच्छंदतावाद : प्रवृत्ति बनाम आंदोलन, सीमांत, 2015.
 अनुशब्द. हिंदीतर प्रदेशों में हिन्दी शिक्षण की रणनीति, भाषा, 2015.
 अनुशब्द. नाटक: दृश्यम श्रव्यम व यदभवेत, सहृदय, 2016.
 त्रिपाठी.एस के.युगीन यथार्थ का निर्मल दर्पण: बिलेसुर बकरिहा, संवाद, 2015.
 त्रिपाठी.एस के. लोकगीत, संकल्य, 2015.
 त्रिपाठी.एस के.विद्यापति के काव्यों में स्वरों की संगीतमयता, संकल्य, 2016.

पुस्तक और पुस्तक अध्याय

अनुशब्द. 2015. पूर्वोत्तर भारत की लोक भाषाएँ : लुप्तप्रायता और संरक्षण का सवाल. इन सिंह, डी. पी. (संपा). पूर्वोत्तर राज्यों का लोक साहित्य, नई दिल्ली: अखिल भारतीय साहित्य परिषद न्यास.

त्रिपाठी, सूर्यकांत. 2015. गनेश चौथ (तीज-त्योहार और व्रत-उपवास की भोजपुरी लोक कथाएँ). वाराणसी: विश्वविद्यालय प्रकाशन.
 त्रिपाठी, सूर्यकांत. 2015. राष्ट्रीय एवं मानवीय चेतना के जागरूक कवि: दिनकर, इन के. वरुण(एड).समय का सूर्य: दिनकर, पटना: बिहार ग्रंथ अकादेमी.

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

- अंजुलता ने तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर और वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में 30-29 अगस्त 2015 को आयोजित मानविकी एवं सामाजिक विज्ञानों में तकनीकी शब्दावली का निर्माण, प्रयोग तथा समस्याएँ विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- अनुशब्द ने नीनाद और एम.आई.एल विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में 27 फरवरी 2016 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मलेन और संगोष्ठी में भाग लिया और 'सिनेमा : सिर्फ मनोरंजन या सामाजिक चेतना का औजार' विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।
- अनुशब्द ने 12-10 सितंबर 2015 को दसवें विश्व हिन्दी सम्मेलन में भाग लिया।
- अनुशब्द ने उत्तर प्रदेश संस्थान, लखनऊ और असम राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, गुवाहाटी के संयुक्त तत्वावधान में 9-8 अक्टूबर 2015 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'भक्तिकालीन साहित्य में नारी' विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।
- अनुशब्द ने अखिल भारतीय साहित्य परिषद, दिल्ली और हिन्दी विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में 17-16 नवम्बर 2015 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और पूर्वोत्तर भारत की लोक भाषाएँ: लुप्तप्रायता और संरक्षण का सवाल विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।
- एस. के. त्रिपाठी ने पी. जी. एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट, डी. बी. हिन्दी प्रचार सभा, मद्रास द्वारा 22-21 अप्रैल 2015 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और तुलना के दायरे में विद्यापति और शंकरदेव विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।
- एस.के.त्रिपाठी ने हिन्दी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर और वैज्ञानिक और तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में 30-29 अगस्त 2015 को मानविकी एवं सामाजिक विज्ञानों में तकनीकी शब्दावली का निर्माण, प्रयोग तथा समस्याएँ विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने उत्तर प्रदेश संस्थान, लखनऊ और असम राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, गुवाहाटी के संयुक्त तत्वावधान में 9-8 अक्टूबर 2015 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और भारतीय भक्ति आंदोलन और श्रीमंत शंकरदेव विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।
- एस.के.त्रिपाठी ने केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, नई दिल्ली और हिन्दी विभाग, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, त्रिपुरा के संयुक्त तत्वावधान में 4-3 मार्च 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और असमिया कथा साहित्य का तीन दशक: कतिपय वैशिष्ट्य विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।
- एस.के.त्रिपाठी ने केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, नई दिल्ली और हिन्दी विभाग, नेहु, शिलोंग के संयुक्त तत्वावधान में 19-18 मार्च 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और लोक का साहित्य विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

- केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, नई दिल्ली और हिन्दी विभाग, जवाहरलाल नेहरू महाविद्यालय, पासीघाट, अरुणाचल प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में 30-29 मार्च 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और घायल री गति घायल जाणा विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।
- भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान
- अंजुलता ने 09 सितम्बर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित हिन्दी भाषा की संवैधानिक स्थिति विषय पर व्याख्यान दिया।
- अंजुलता ने 10 सितम्बर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित आधुनिक काल एवं हिन्दी साहित्य विषय पर व्याख्यान दिया।
- अनुशब्द ने 03 अगस्त 2015 को केन्द्रीय विद्यालय, तेजपुर (केन्द्रीय विश्वविद्यालय) द्वारा आयोजित प्रायोगिक हिन्दी: समस्याएँ और समाधान विषय पर व्याख्यान दिया।
- अनुशब्द ने 22 अगस्त 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी के गुवाहाटी केंद्र द्वारा आयोजित हिंदीतर प्रदेशों में हिन्दी-शिक्षण: असम के विशेष संदर्भ में विषय पर व्याख्यान दिया।
- अनुशब्द ने 16 सितंबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित वैश्विक परिदृश्य में हिन्दी का महत्व विषय पर व्याख्यान दिया।
- अनुशब्द ने 17 सितंबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित हिन्दी शिक्षण की रणनीति विषय पर व्याख्यान दिया।
- अनुशब्द ने 19 सितंबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित हिंदीतर प्रदेशों में हिन्दी-शिक्षण: समस्याएँ और समाधान विषय पर व्याख्यान दिया।
- अनुशब्द ने 13 जनवरी 2016 को सीएसटीटी, एमएचआरडी, दिल्ली और कालाबारी कॉलेज, सोनितपुर, असम के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित मानविकी एवं सामाजिक विज्ञानों पर असमिया भाषा में तकनीकी शब्दावली का निर्माण, प्रयोग एवं समस्याएँ विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 11 सितंबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित हिन्दी भाषा शिक्षण और हिन्दी व्याकरण विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 12 सितंबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा राष्ट्रभाषा विद्यालय, तेजपुर में आयोजित हिन्दी साहित्य का इतिहास विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 28 सितंबर 2015 को डी आर एल, तेजपुर में आयोजित हिन्दी पखवाड़ा समापन समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में राजभाषा हिन्दी : स्वरूप एवं प्रयोग विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 09 अक्टूबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय, नई दिल्ली द्वारा सी. बी. सी. पी. जी. कॉलेज, जोरहाट में आयोजित हिन्दी आलोचना विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 10 अक्टूबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय, नई दिल्ली द्वारा सी. बी. सी. पी. जी. कॉलेज, जोरहाट में आयोजित हिन्दी भाषा विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 11 अक्टूबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय, नई दिल्ली द्वारा सी. बी. सी. पी. जी. कॉलेज, जोरहाट में आयोजित प्रयोजनमूलक हिन्दी विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 12 अक्टूबर 2015 को केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय, नई दिल्ली द्वारा सी. बी. सी. पी. जी. कॉलेज, जोरहाट में आयोजित अनुवाद विज्ञान विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 28 दिसंबर 2015 को हिन्दी साहित्य सम्मेलन, तेजपुर द्वारा आयोजित भाषा और साहित्य: समसामयिक महत्व विषय पर व्याख्यान दिया।
- एस.के.त्रिपाठी ने 29 मार्च 2016 को हिन्दी प्रकोष्ठ, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा आयोजित कार्यालयी हिन्दी विषय पर व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

हिन्दी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर और वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में 30-29 अगस्त 2015 को मानविकी एवं सामाजिक विज्ञानों में तकनीकी शब्दावली का निर्माण, प्रयोग तथा समस्याएँ विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित।

नेट/जेआरफ/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, तुलनात्मक अध्ययन

ई-मेल: ananta@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस. के. त्रिपाठी, पीएच डी (बी.एच.यू.)

विभागाध्यक्ष

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

ई-मेल: sktripathi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

अंजुलता, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मध्यकालीन कविता, कथा साहित्य

ई-मेल: anju@tezu.ernet.in

अनुशब्द, पीएच डी (दिल्ली)

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

ई-मेल: anush@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी

कार्यालय स्टाफ

एस. इंगति, बीए (गौहाटी)

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: ingti@tezu.ernet.in

बी बोरा

एम टी एस



जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

2015-16

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 हैं जो सैद्धांतिक और व्यावहारिक पक्ष पर आधारित है। विभाग के सभी संकाय सदस्य अपने अपने विषय क्षेत्र के विशेषज्ञ हैं। विभाग में अत्याधुनिक सुविधाएं उपलब्ध हैं और यह अपने विद्यार्थियों, शोधार्थियों और संकाय सदस्यों को उत्कृष्ट शोध सुविधाएं मुहैया कराता है।

वर्तमान विभाग एम ए के दो कार्यक्रम चला रहा है : जनसंचार व पत्रकारिता में एमए और कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एम ए। पूर्वोत्तर क्षेत्र की बाजार आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए इन कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम तड़िया किए गए हैं। विभाग पीएचडी कार्यक्रम भी चला रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
जनसंचार एवं पत्रकारिता में एम ए	35
कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एम ए	12
पीएच.डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2015-16 में 05





प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

- मैक सिस्टम्स विथ एफ सी पी सॉफ्टवेयर
- पी सी एस विथ कार्कक एक्सप्रेस
- पी सी एस विथ साउंड फोर्ज सॉफ्टवेयर
- टी वी प्रॉडक्शन स्टुडियो सेट-अप
- आडिओ-मिक्सिंग(कोनसोल)सिस्टम विथ प्रो टूल्स सॉफ्टवेयर
- आई सी रेकॉर्डर्स
- पी2 कैमराज
- पी डी 177 कैमराज
- डी एस आर 570
- डी एस एल आर एस

प्रमुख शोध निष्कर्ष/ शोध और विकास गतिविधियां

प्रधान अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
जया चक्रवर्ती	एड्वान्सिंग कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट एज ए स्ट्राटेजी फॉर सोशियल चेंज <ul style="list-style-type: none"> • ए रिसर्च कम्पोजेंट ऑफ द प्रोजेक्ट हैज आइडेंटिफाइड दी कल्चरल, इकोनोमी एंड सोशियल फ़ैक्टर दैट इन्फ्लुएन्स द हाई टी एंड साल्ट कंजप्शन बिहैवियर एमंग द टी कम्युनिटीज ऑफ आसाम, ए स्टेट रिकॉर्डिंग द हाइयेस्ट एम एम आर इन द कंट्री. • इट इज फर्टर आइडेंटिफाइड दैट इन ऑर्डर टू प्रेवेंट द प्रेयलेंस ऑफ हाईपरटेंशन एंड एनेमिया एमंग देम इट इज इसेन्शियल टू एड्रेस द सुपेर्सिटीओन्स एंड सोशियल नोर्म्स रिलेटेड टू साल्ट कंजप्शन एंड प्रोवाइड इन्फॉर्मेशन अबाउट कोस्ट इफेक्टिव सोर्स ऑफ न्यूट्रिशन थू ऑडियो-विजुयल मीडिया.

अनुसंधान परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का नाम	कोश प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
एड्वान्सिंग सी4डी एज ए स्ट्राटेजी फॉर सोशियल चेंज इन आसाम एंड इन एनई रिजन	यूनिसेफ	30.30 लाख	मार्च-दिसम्बर, 2016	जया चक्रवर्ती



ACADEMIC BUILDING
TEZPUR UNIVERSITY
TEZPUR
INSTITUTED BY
PILANAN BIKHNERJEE
ON 20.07.2011



	<p>आसाम, ए स्टेट रिकॉर्डिंग द हाइवेस्ट एम एम आर इन द कंटी.</p> <ul style="list-style-type: none"> • इट इज फ़र्दर आइडेंटिफाइड दैट इन ऑर्डर टू प्रेवेंट द प्रेवलेंस ऑफ हाईपरटेंशन एंड एनेमिया एमंग दैम इट इज इसेन्शियल टू एड्रेस द सुपेरसिटीओन्स एंड सोशियल नोर्म्स रिनेटेड टू साल्ट कंजप्शन एंड प्रोवाइड इन्फॉर्मेशन अबाउट कोस्ट इफेक्टिव सोर्स ऑफ न्यूट्रिशन थू ऑडियो-विजुयल मीडिया.
--	---

अनुसंधान परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का नाम	कोश प्रदाता/एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
एड्वान्सिंग सी4डी एज ए स्ट्राटेजी फॉर सोशियल चेंज इन आसाम एंड इन एनई रिजन	यूनिसेफ	30.30 लाख	मार्च-दिसम्बर, 2016	जया चक्रवर्ती

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

नागराज, ए. द यूज ऑफ स्लैंग इन एडवर्टिजमेंट्स, डिमोरियन रिव्यू, 2 (4), 2015.

नागराज, ए. एक्टिव एंड पैसिव प्रॉडक्ट प्लेसमेंट एंड एडवर्टिजमेंट्स इन लाइफस्टाइल चैनलस, डिमोरियन रिव्यू, 3(2), 2016

पेगु, यू. ई-गवर्नेंस इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया : इनिशिएटिव्स एंड चैलेंज, एड्मिनिस्ट्रेटिव स्टडीज़, 1(1), 2015

पेगु, यू. कंसर्न्स एंड कस्ट्रैट्स ऑफ फिल्ममेकिंग इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया, मास कम्युनिकेटर-इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिकेशन स्टडीज़, 9(4), 2015.

पेगु, यू. द पैराडॉक्स ऑफ ससटेनेनेबल डेवलपमेंट: अण्डरस्टैंडिंग द सोसीओ-कल्चरल इम्पैक्ट ऑफ डैम-इंड्यूस्ड डेवलपमेंट इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया, हिलारियान रे, 3, 2015.

चक्रवर्ती, जे., बोरा, ए. एंड हाजरिका, एम. फ्रम फ्रेक्चरस टू फ्रेम्स: कम्प्लेक्ट रीपोर्टिंग इन न्यूजपेपर्स ऑफ आसाम, ग्लोबल मीडिया जर्नल, 6(1&2), 2015.

चक्रवर्ती, जे., हाजरिका, एम. एंड गोस्वामी, ए. एंजेण्डरिंग मीडिया पार्टीसिपेशन: द केस ऑफ वुमेन जर्नलिस्टस इन आसाम, ग्लोबल मीडिया जर्नल, 6(1&2), 2015.

सम्मेलन कार्यवाही

बोरा, ए. मीडिया फॉर इफेक्टिव इन्फॉर्मेशन डिस्सेमिनेशन: ए वाइटल नेसेसिटी फॉर सोसियल वेल्फेयर. राष्ट्रीय संगोष्ठी, न्यू मीडिया: इस्सुज, चैलेंज एंड प्रोस्पेक्ट्स, धावांकर, टी. वी. (संपा.) जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, आर टी एम नागपुर विश्वविद्यालय, नागपुर द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 25-26 फरवरी, 2016.

पेगु यू. एण्डेंजर्ड लैङ्ग्वेज ऑफ नॉर्थ-ईस्ट: ए क्रिटिकल स्टडी. नृतत्व विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, गौहाटी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 23-25 अप्रैल 2015.

पेगु यू. द करेंट डिबेट्स एंड पॉलिटिक्स ऑन द केस्ट फॉर एन इन (एक्स) क्लूसिव आसामीज आइडेंटिटी: ए क्रिटिकल एनालिसिस. आई आई टी- गुवाहाटी के सहयोग से सेंट जोसफ्स कॉलेज द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में 27-29 अप्रैल 2015.

पेगु यू. मास मीडिया(टेड)रिपोर्ट्स ऑन आइडेंटिटी एंड एथनिक अस्सेशन इन नॉर्थ-ईस्ट, असम विश्वविद्यालय, डिफू केम्पस द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, कौंटेस्टिंग 'सेल्फ' एंड 'अदर': आइडेंटिटीज ऑफ कास्ट, ट्राइब, जेंडर एंड बियांड की कार्यवाही में, 27-28 मार्च, 2015.



पेगु, यू जेंडर डाइवर्सिटी इन मीडिया ऑर्गनाइजेशन: द केस ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया, असम विश्वविद्यालय, डिफू केम्पस द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, एथनिसिटी एंड जेंडर : नॉर्थ-ईस्ट इंडिया एंड बियॉंड की कार्यवाही में, 16-17 मार्च, 2015.

चक्रवर्ती, जे. न्यू मीडिया एंड डिजिटल डेमोक्रेसि: डेलीनेयटिंग द डेवलपमेंट डाएलेमा फॉर इंडिजेनस कम्युनिटीज़ इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए नेशनल सेमिनार, न्यू मीडिया: इस्सुज़, चैलेंज एंड प्रोस्पेक्ट्स, धावांकर, दी. वी.(संपा) जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, आर टी एम नागपुर विश्वविद्यालय, नागपुर द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 25-26 फ़रवरी, 2016.

अन्य प्रकाशन

बोरा, ए. ग्रंथर भविष्यत : छपा ग्रंथ ने ई बूक (फ़्युचर ऑफ बुक्स, प्रिंट बनाम ई बूक), गरियशी, 23(2)नवम्बर, 2015.

बोरा,ए. सांप्रतिक संवाद माध्यम: छपा बनाम बैपुतिन (प्रेजेंट मीडिया सेनारिओ: प्रिंट वर्सेस इलेक्ट्रॉनिक्स), गरियशी, 22(2) सितम्बर, 2015.

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

ए बोरा ने कम्युनिटी रेडियो स्टेशनस एज़ ए प्लैटफ़ॉर्म टू एम्पवर एडोलेसेंट्स थु विहेवियर चेंज कम्युनिकेशन विषयक क्षमता निर्माण कार्यशाला में कम्युनिटी रेडियो एज़ ए टूल ऑफ डेवलपमेंट विषय पर व्याख्यान दिया, संचार एवं पत्रकारिता विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, 18-20 अगस्त 2015,

ए बोरा ने इंप्लेमेंटेशन ऑफ सोसियल एंड विहेवियर चेंज कम्युनिकेशन थू फोक आर्ट (पपेट्री) फॉर एम्पवर एडोलेसेंट्स इन असम एंड एनई विषयक क्षमता निर्माण प्रशिक्षण में पपेट्री एज़ ए मीडियम फॉर डेवलपमेंट विषय पर व्याख्यान दिया, संचार एवं पत्रकारिता विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, असम, 25-29 अगस्त 2015

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

राष्ट्रीय प्रेस दिवस के उपलक्ष्य में 16नवम्बर, 2015 को वरिष्ठ पत्रकार एवं द हिन्दू, चेन्नई के संपादक श्री ए एस पनीरशेवलन के व्याख्यान का आयोजन किया गया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

श्री ए एस पनीरशेवलन, रीडर्स एडिटर, द हिन्दू, चेन्नई

संकायों/ विद्यार्थियों/शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

कुमारी उद्दीपना गोस्वामी और श्री रूपज्योति कलिता ने सदिन-प्रतिदिन गोष्ठी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित पराग दास मेमोरियल इंटर-कॉलेज एंड यूनिवर्सिटी डिबेट कॉम्पिटिशन में वर्ष 2014-15 और 2015-16 दोनों वर्ष लगातार बेस्ट डिबेटर/बेस्ट टीम पुरस्कार जीता।

नेट/जेआरफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]: 3

उल्लेखनीय स्थानन [2014-2015] :

ऑइल, न्यूजटाइम 18(टी वी चैनल), द ईस्टर्न क्रॉनिकल.

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के बेहेरा, पीएच डी (बेरहामपुर)

प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस

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

ई-मेल: sunilk@tezpurmet.in

एसोसिएट प्रोफेसर

ए बोरा, पीएच डी (गौहाटी)

विभागाध्यक्ष





विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जर्नलिज्म, फीचर राइटिंग, रेडियो, डेव्लपमेंट कम्युनिकेशन, साइन्स कम्युनिकेशन.

ई-मेल: abhijitb@tezu.ernet.in

पी अंबरासन, पीएच डी (जे एन यू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीडिया स्टडी, कल्चरल एंड सब अल्टर्नेटिवरन स्टडीज, इंटरनेशनल कम्युनिकेशन रिपोर्टिंग एंड एडिटिंग.

ई-मेल: anbu@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जया चक्रवर्ती, पीएच डी (हैदराबाद)

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

ई-मेल: jc@tezu.ernet.in

यू के पेगु, पीएच डी (जे एम आई)

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

ई-मेल: uttamkp@tezu.ernet.in

ए नागराज, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक मीडिया प्रोडक्शन, डॉक्युमेंट्री फिल्ममेकिंग, टेलिविजन प्रोडक्शन एंड एडवर्टाइजिंग

ई-मेल: nagraj@tezu.ernet.in

पी जे दैमारी, एम सी जे (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिल्म स्टडीज, फोटोग्राफी

ई-मेल: daimari@tezu.ernet.in

कपौ मालाकार, एम ए (जामिया मिलिया इसलामिया)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यू मीडिया, पॉलिटिकल एंड इंटरनेशनल कम्युनिकेशन, कल्चर, मीडिया एंड सोसाइटी, कम्युनिकेशन.

ई-मेल: kapou@tezu.ernet.in

अंजुमन बोरा, एम ए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डेव्लपमेंट कम्युनिकेशन, टेलिविजन प्रोडक्शन

ई-मेल: anjuman@tezu.ernet.in

एम हाजरिका, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रेडियो, जेंडर एंड आई सी टी, पार्टीसीपेट्री कम्युनिकेशन

ई-मेल: mukti@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

आर सी नाथ

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: ratul@tezu.ernet.in

सी सिंघा

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: chansan@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

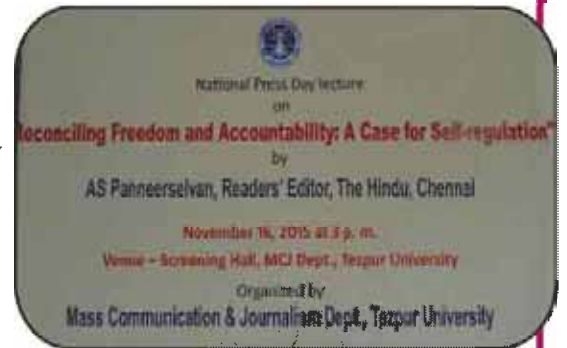
दिपाजली सिन्हा

अवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: dsinha@tezu.ernet.in

एल भूयाँ

एम टी एस





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। विभाग द्वारा क्षेत्रीय मुद्दों पर विशेष ध्यान केन्द्रित करते हुए विषय के सिद्धांत एवं क्षेत्रकार्य आधारित प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है। वर्तमान विभाग द्वारा एक स्नातकोत्तर कार्यक्रम चलाया जा रहा है और विभाग क्रेडिट आधारित सतत मूल्यांकन प्रणाली का अनुपालन कर रहा है। विविध विषयों की पृष्ठभूमि वाले विद्यार्थियों को यहाँ समाज कार्य का मूलमंत्र और समाज कार्य पेशे से संबन्धित प्रशिक्षण दिया जाता है। इसका पाठ्यक्रम इस तरह से डिजाइन किया गया है ताकि विद्यार्थियों को समाज कर्मी के वर्गीय दृष्टिकोण से परिचित कराया जा सके जो आगे चलकर समाज कार्य पेशे के उभरते क्षेत्र तथा इस क्षेत्र से संबन्धित मामलों पर शोध कार्य के लिए सहायक हो। क्षेत्र अध्ययन के माध्यम से (समाज कार्य प्रशिक्षण का एक अत्यंत महत्वपूर्ण तथा अभिन्न अंग), विद्यार्थियों इस क्षेत्र के विभिन्न आर्थिक, सामाजिक-सांस्कृतिक तथा राजनैतिक वास्तविकताओं से परिचित होते हैं। इसके अतिरिक्त समुदाय, गैर सरकारी संगठनों और सरकारी मशीनरी के माध्यमों से ग्रास रूट स्तर पर कार्यान्वित होने वाले सामाजिक कल्याण के विभिन्न की भी जानकारी प्राप्त करते हैं। विद्यार्थियों को इस बात के लिए भी प्रेरित किया जाता है कि वे सेमेस्टर ब्रेक के दौरान प्रॉफिट या नॉन प्रॉफिट सेक्टर अथवा विभिन्न सरकारी विभागों में इंटरनशिप अथवा स्वैच्छिक रूप से कुछ कार्य करें। 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 और विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
समाज कार्य में एम ए	18

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

कलरीवाईल, आर एंड देसाई, पी.एन. इमर्जिंग ट्रेड्स इन ओंकोलोजिकल रिसर्च इन इंडिया: इशूज एंड चेलेंज, एस्ट्रोसाइट, 2016 [प्रेस में].

नायर, एस. इंजेक्टेबल कंट्रासेप्टिव्स: फेइलिंग द वुमेन ऑफ द कंट्री, इकनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली, 2016 [प्रेस में].

नायर, एस. एंड कलरीवाईल, आर., "सेव्ड अ जेनरेशन": कैंपेन्स अगेन्स्ट हाजर्ड्स कंट्रासेप्टिव्स इन इंडिया, एशियन जर्नल ऑफ सोसियल साइन्स, 2016 [प्रेस में].

नायर, एस. द एमेर्जेंसी ऑफ री-पोलिटिसाइजिंग राइट्स: एग्जामिनिंग इमर्जेंसी कंट्रासेप्शन, मेरिडियन, 4(2), 2015.

पुस्तक और पुस्तक अध्याय

कलरीवाईल, आर. एंड नायर, एस., यूनियनाइजेशन इन पोस्ट रिफॉर्म इंडिया: ए रिव्यू ऑफ ट्रेड्स एंड ट्राजेक्टोरिस. इन जॉर्ज, एस. एंड सिन्हा, एस. (संपा). रीडिफाइंड लेबर स्पेसेस: ओर्गेनाजिंग वर्कर्स इन पोस्ट लिबरेलाइज्ड इंडिया. लंदन: रौटलेज पब्लिकेशन, 2016 (ऑरेस में)

मायदेओ ए. एंड नायर एस. (संपा). 2016. सोसियल वर्क एजुकेशन इन द कंटेम्पोरेरी वर्ल्ड: इशूज एंड चेलेंजेस. पुणे: भाष्य प्रकाशन.



अन्य प्रकाशन

कलरीवाईल, आर. 2016. एक्सक्लूशन एंड वल्लरेबिलिटीस ऑफ चिल्ड्रेन विथ स्पेशल फोकस ऑन नॉर्थ ईस्ट. तेजपुर विश्वविद्यालय के समावेशी विकास केंद्र के तहत संचालित बाल अधिकार और शासन डिप्लोमा पाठ्यक्रम के लिए पाठ्य सामग्री।

नायर एस. 2016. चाइल्ड राइट्स एंड ह्यूमन राइट्स-I. तेजपुर विश्वविद्यालय के समावेशी विकास केंद्र के तहत संचालित बाल अधिकार और शासन डिप्लोमा पाठ्यक्रम के लिए पाठ्य सामग्री।

साहा ए. (संपा). 2016. अपडरस्टैंडिंग चाइल्डहुड, तेजपुर विश्वविद्यालय के समावेशी विकास केंद्र के तहत संचालित बाल अधिकार और शासन डिप्लोमा पाठ्यक्रम के लिए पाठ्य सामग्री।

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

ए साहा ने 09-12 मार्च 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पोरेरी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

ए साहा ने 15 मार्च 2016 को एलजीबी रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ, तेजपुर में आयोजित एथिक्स इन सोसियल वर्क प्रैक्टिस एंड ह्यूमन राइट्स विषयक संगोष्ठी में भाग लिया।

ए साहा ने 24-27 दिसम्बर 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में संकाय सदस्यों के लिए सेंटर फॉर इन्क्लूसिव डेवलपमेंट और यूनिसेफ के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित अभिविन्यास पाठ्यक्रम में भाग लिया।

ए साहा ने 3-4 सितंबर 2015 को समाजशास्त्र विभाग, शंकरदेव महाविद्यालय, पथाली पाहाड़ लखीमपुर में आयोजित रोल ऑफ सेल्फ हेल्प ग्रुप इन सोसीओ-इकनॉमिक डेवलपमेंट विथ स्पेशल रिफ्रेन्स टू नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

दीपशिखा कारपेंटर ने 9-12 मार्च 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पोरेरी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और मापिंग सेल्फ हेल्प ग्रुप्स फॉर लिवहूड इन धेमाजी डिस्ट्रिक्ट, असम अंडर स्कीम्स ऑफ गवर्नमेंट एंड नॉन गवर्नमेंट इन्स्टीट्यूशन विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया ।

दीपशिखा कारपेंटर ने 15 मार्च 2016 को एलजीबी रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ,तेजपुर में आयोजित एथिक्स इन सोसियल वर्क प्रैक्टिस एंड ह्यूमन राइट्स विषयक संगोष्ठी में भाग लिया।

आर कलरीवाईल ने 9-12 मार्च 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय,तेजपुर में आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पोरेरी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और इंकलूशन,एक्सस एंड इक्विटी इन हेल्थ: ट्रेंड्स इन गवर्नेंस ऑफ बायोमेट्रिकल रिसर्च एंड इनोवेशन इन इंडिया विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया ।

आर कलरीवाईल ने 08 जनवरी 2016 को इंस्टीट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेटिक्स एंड कम्प्यूनिकेशन,युनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली में आयोजित क्वॉंटिटेटिव स्टडीज ऑफ ग्रोथ डिवेलपमेंट एंड ग्लोबलाइजेशन ऑफ साइन्स एंड टेक्नालजी विषयक कार्यशाला में भाग लिया और एमेर्जिंग ऑकॉलोजिकल साइन्स एंड टेक्नालजी इन इंडिया: मापिंग ट्रेंड्स विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया ।

आर कलरीवाईल ने 24-27 दिसम्बर 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में संकाय सदस्यों के लिए सेंटर फॉर इन्क्लूसिव डेवलपमेंट और यूनिसेफ के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित अभिविन्यास पाठ्यक्रम में भाग लिया।

आर कलरीवाईल ने 15 मार्च 2016 को एलजीबी रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ,तेजपुर में आयोजित एथिक्स इन सोसियल वर्क प्रैक्टिस एंड ह्यूमन राइट्स विषयक संगोष्ठी में भाग लिया।

स्मिथा एस नायर ने 24-27 दिसम्बर 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में संकाय सदस्यों के लिए सेंटर फॉर इन्क्लूसिव डेवलपमेंट और यूनिसेफ के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित अभिविन्यास पाठ्यक्रम में भाग लिया।

स्मिथा एस नायर ने 15 मार्च 2016 को एलजीबी रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ, तेजपुर में आयोजित एथिक्स इन सोसियल वर्क प्रैक्टिस एंड ह्यूमन राइट्स विषयक संगोष्ठी में भाग लिया।

वेदा यूमनाम ने 15 मार्च 2016 को एलजीबी रीजनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ, तेजपुर में आयोजित एथिक्स इन सोसियल वर्क प्रैक्टिस एंड ह्यूमन राइट्स विषयक संगोष्ठी में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

आर कलरीवाईल ने 30-31 दिसम्बर 2015 को पोस्ट ग्रेजुएट डिपार्टमेंट ऑफ इक्नोमिक्स, एम.ई.एस. अस्माबी कॉलेज, कोडुङ्गल्लूर, तृस्सूर द्वारा आयोजित डोमेस्टिक वायेलेंश एंड युमेन इन केरला विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक्सप्लोरिंग द वोमॅस क्वेस्चन इन इंडिया (प्री-इंडिपेंडेंस टू 1975) विषयक व्याख्यान दिया।

आर कलरीवाईल ने 20-22 सितम्बर 2015 को संस्कृति विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित और यूनिसेफ द्वारा प्रायोजित परियोजना में अडोलेसेंट एम्पावेमेंट विषयक त्रि-दिवसीय अभिविन्यास पाठ्यक्रम में व्याख्यान दिया।

स्मिथा एस नायर ने 30-31 दिसम्बर 2015 को पोस्ट ग्रेजुएट डिपार्टमेंट ऑफ इक्नोमिक्स, एम.ई.एस. अस्माबी कॉलेज, कोडुङ्गल्लूर, तृस्सूर द्वारा आयोजित डोमेस्टिक वायेलेंश एंड युमेन इन केरला विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में वोमॅस हेल्थ मूवमेंट इन इंडिया विषयक व्याख्यान दिया।

ए साहा ने 20-22 सितम्बर 2015 को संस्कृति विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित और यूनिसेफ द्वारा प्रायोजित परियोजना में अडोलेसेंट एम्पावेमेंट विषयक त्रि-दिवसीय अभिविन्यास पाठ्यक्रम में व्याख्यान दिया।

वेदा यूमनाम ने 7 जनवरी 2016 को आईईआरबी, जे एन यू, दिल्ली द्वारा आयोजित रिविजिटिंग द डिस्कॉर्स ऑन द इयूटीज़ एंड रेस्पॉन्सिबिलिटीज़ इन हेल्थ रिसर्च विषयक तृतीय वार्षिक सम्मेलन में सोसियल डेटरमिनेंट ऑफ हेल्थ: पब्लिक हेल्थ, एथिक्स, इंफ्लूकेशन विषय पर शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

संकायों/शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

इंद्राणी कलिता ने नेशनल लेवल यूनिफेस्ट, मैसूर विश्वविद्यालय में आयोजित स्पॉट फोटोग्राफी प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त किया, 2016.

प्रियंका बोरा ने रांची विश्वविद्यालय, झारखंड में आयोजित तीसरा युनिवर्सिटी ईस्ट जोन यूथ फेस्टिवल के फोक/ट्राइबल डांस में कांस्य पदक प्राप्त किया।

प्रियंका बोरा ने असम इंजीनियरिंग कॉलेज में बीहू हुसोरि प्रतियोगिता, बरदैचिला 2015 में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ/ संकाय सदस्यों की उपलब्धियाँ

विश्व समाज कार्य दिवस का पालन

तेजपुर विश्वविद्यालय के समाज कार्य विभाग में 17 मार्च 2016 को कई कार्यक्रमों के साथ विश्व समाज कार्य दिवस का पालन किया गया। इस वर्ष का विषय था प्रोमोटिंग द डिग्नटी एंड वर्थ ऑफ पीपल। कनकलता सिविल अस्पताल, तेजपुर की सहायता से विश्वविद्यालय के स्वास्थ्य केंद्र में एक रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने परिसर के अंदर और बाहर विभिन्न स्थानों पर मानवीयमूल्य और गरिमा विषयक नुक्कड़ नाटक किया।

आउटरिच कार्यक्रम

विभाग के विद्यार्थियों द्वारा हरीगांव इलाके में 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों में रक्तल्पता पर जागरूकता कार्यक्रम चलाया गया। इस कार्यक्रम में गर्भवती स्त्री और शिशु की देखभाल करने वाली माताओं के लिए भी कार्यक्रम किए गए बच्चों के बीच आयरन और फोलिक एसिड सप्लीमेंट वितरित किए गए और उनका वजन भी मापा गया।

कनक लता सिविल अस्पताल, तेजपुर के सहयोग से विभाग के विद्यार्थियों द्वारा नूरबारी चाय बागान में बागान के मजदूरों एवं परिवार के अन्य सदस्यों के लिए यक्ष्मा रोग पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम के पश्चात बागान में एक डीओटीएस केंद्र स्थापित किया गया।

लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै क्षेत्रीय मानसिक स्वास्थ्य संस्थान के इनसेन्स परियोजना के तहत विभाग के विद्यार्थियों द्वारा नपाम



गांव में एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में मानसिक रोग के लक्षणों पर चर्चा की गई। 42 लोगों ने कार्यक्रम में भाग लिया।

निशुल्क स्वास्थ्य जांच और औषधि वितरण के लिए पुनियानी गांव के शहीद मेमोरियल स्कूल में एक स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया गया। इस शिविर का आयोजन विभाग के विद्यार्थियों द्वारा कनकलता सिविल अस्पताल, संयुक्त निदेशक स्वास्थ्य सेवा कार्यालय, जिला मेडिकल स्टोर और स्थानीय लोगों के सहयोग से किया गया।

विभाग के विद्यार्थियों द्वारा भारतीय मेडिकल संघ शोणितपुर शाखा के सहयोग से झारणी गांव में एक स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया गया। यह शिविर उस क्षेत्र की रक्ताल्पता से पीड़ित महिलाओं पर केंद्रित था। एक मोबाइल डिस्पेंसरी की सहायता से दवा वितरित की गई। इस शिविर से लगभग 110 महिलाओं ने लाभ उठाया।

विभाग के विद्यार्थियों द्वारा सोलमारा गांव में प्रजनन और स्वास्थ्य संबंधी मामलों पर एक जागरूकता शिविर का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में एक प्रसूति एवं महिला रोग विशेषज्ञ डॉक्टर ने उपस्थित महिलाओं के विभिन्न सवालों का जवाब देते हुए उनकी समस्याओं का हल सुझाया।

कृषि विज्ञान केंद्र, शोणितपुर की सहायता से विभाग के विद्यार्थियों ने हारीगांव की महिलाओं के लिए मशरूम खेती प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस प्रशिक्षण के माध्यम से मशरूम खेती के तौर तरीकों का प्रशिक्षण देते हुए भविष्य में आर्थिक आत्मनिर्भरता के लिए मशरूम खेती के बारे में सोचने के महिलाओं को प्रेरित किया गया।

कृषि विज्ञान केंद्र, शोणितपुर की सहायता से विभाग के विद्यार्थियों द्वारा छोटे कृषकों के लिए मिट्टी परीक्षण और प्रबंधन पर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया। विश्वविद्यालय के आसपास के लगभग 45 कृषकों ने इसमें भाग लिया।

विभाग के विद्यार्थियों द्वारा कोरोकानी समुदाय में बाल विवाह के नुकसान पर कार्यक्रम आयोजित किया गया। कोरोकानी प्राथमिक विद्यालय में आयोजित कार्यक्रम में 5 माइल उच्चतर माध्यमिक विद्यालय के शिक्षक, आठ भाई समाज कल्याण सोसाइटी और जमशेद चुबुरी प्राथमिक विद्यालय के शिक्षकों ने प्रतिभागियों के साथ विचार विमर्श किया।

सोलमारा पंचायत में स्कूल छोड़ने की समस्या के निराकरण के लिए खेलकूद, शिक्षक-अभिभावक बैठक, नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम आदि आयोजित किए गए।

शिक्षा की महत्ता पर प्रकाश डालते हुए 12 नवंबर 2015 को नपाम केंद्र में एक नुककड नाटक खेला गया जिसमें नपाम स्कूल के छात्रों की भी भागीदारी रही।

विभाग के विद्यार्थियों द्वारा 5 अक्टूबर 2015 को गांधी सुंवरणी स्कूल, नपाम में नारी शक्ति पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया, जिसमें हेड मास्टर सहित अन्य शिक्षक, विद्यालय प्रबंधन समिति के अध्यक्ष ने अपनी बातें लोगों के सामने रखीं। लगभग 40 महिला और पुरुषों ने कार्यक्रम में भाग लिया।

नेट पास विद्यार्थियों की संख्या (2015-2016):

NET-01

नेट-01

उल्लेखनीय स्थानन (2014-2015) :

प्रियंका बोरा, काजीरंगा विश्वविद्यालय, जोरहाट
मोनासपिका दास, असम इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालजी, गुवाहाटी
समीख्या बोरा, एट ब्रदर्स सोसियल वेल्फेयर सोसाइटी, तेजपुर
दीक्षिता बर्मन, स्पेंसियालाइज्ड एडाप्शन अथॉरिटी, स्टूडेंट्स वेल्फेयर मिशन, बरपेटा
सुमिता बसुमतारी, वुमेन डेवलपमेंट सेंटर, खारघुली, गुवाहाटी

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के दत्ता, पीएच डी (विश्वभारती)

विभागाध्यक्ष (प्रभारी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : फोकलोर स्टडीज, असमिया भाषा और संस्कृति

ई-मेल: skd@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए साहा, पीएच डी (एन आईएमएचएनएस, बेंगलोर)

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

ई-मेल: apurbasaha@tezu.ernet.in

वेदा यूमनाम, एम फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्वास्थ्य के सामाजिक निर्धारक, आपदा प्रबंधन, पोषण, ऑफएचआईवी/एड्स के सामाजिक एपिडेमिओलोजी

ई-मेल: vedamsw@tezu.ernet.in

आर कलरीवाईल, पीएच डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नवाचार अध्ययन, ग्रामीण विकास में विज्ञान और प्रयोगिकी

ई-मेल: rajeshk@tezu.ernet.in

दीपशिखा कारपेंटर, (एमएलसीयू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सामाजिक शिक्षा, महिला अध्ययन, विकलांगता, अपराध और हिंसा

ई-मेल: deepshikha@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

स्मिता शशिधरन नायर, एम फिल (जेएनयू)

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

ई-मेल: smilthas@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी

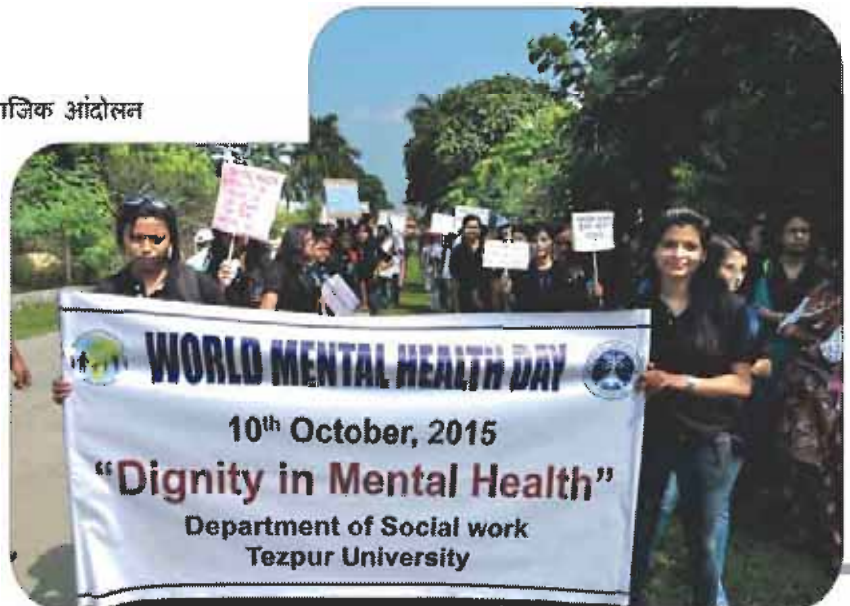
कार्यालय स्टाफ

ए भराली, प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: amar@tezu.ernet.in

जी बोरा,

एम टी एस





समाजशास्त्र विभाग

विभाग

वर्ष 2006 में एक स्नातकोत्तर कार्यक्रम के साथ समाजशास्त्र विभाग की स्थापना हुई थी। बाद में इस विभाग ने वर्ष 2008 में पीएचडी कार्यक्रम का शुभारंभ किया। विभाग शिक्षण/प्रशिक्षण कार्यक्रमों एवं विस्तृत गतिविधियों के माध्यम से सक्षम और सामाजिक दृष्टि से संवेदनशील स्नातकों को तैयार करने के लिए समर्पित है। पाठ्यक्रम पूर्वोत्तर भारत में समाजशास्त्र के सामान्य विचारधाराओं के साथ सामाजिक महत्त्व के मुद्दों की शिक्षा एवं शिक्षण पर ज्यादा महत्त्व दिया गया है, जिसके कारण विभाग के शिक्षण एवं शोध कार्य पर विशेष ध्यान दिया गया है। पाठ्यक्रम का संचालन करने के लिए भागीदारी, अनुभवात्मक और रचनात्मक अध्यापन का एक संयोजन किया जाता है, जिसमें संवाद, आपसी सीखने और महत्त्वपूर्ण प्रतिबिंब का प्रयोग होता है। शैक्षणिक पद्धतियों को अनुसंधान के उभरते हुए क्षेत्रों साथ में शास्त्रीय दृष्टिकोण के संयोजन के एक अंतःविषय ढांचे संयोजन के रूप में भी प्रयोग किया जा सकता है। विभाग के विद्यार्थियों ने अपने स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के दौरान कक्षाओं में न केवल आलोचनात्मक दृष्टिकोण का ज्ञान प्राप्त किया है, बल्कि साथ में छुट्टियों के दौरान उनके अनिवार्य शोध परियोजनाओं के लिए एक अवधि के लिए फील्ड में जाने के लिए प्रोत्साहित भी किया जाता है। इसके साथ, विभाग ने विद्यार्थियों के सामने वर्तमान समाज की वास्तविक स्थिति को लाने के उद्देश्य से अन्य सामाजिक संस्थान के साथ मिलकर विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से, जैसे आउटरीच कार्यक्रम, लियमित रूप से फील्ड दिखाना, संगोष्ठी तथा अन्य कार्यक्रमों का आयोजन करते हैं। वर्ष 2016 में 5 साल के लिए यूजीसी विशेष सहायक कार्यक्रम को प्राप्त हुआ है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या:

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
समाजशास्त्र विभाग में एम.ए.	35
समाजशास्त्र विभाग में पीएच.डी	तय नहीं पिछले शैक्षणिक वर्ष में 03 पंजीकृत

प्रमुख सुविधाएं उपलब्ध

- ऑडियो-विजुअल कक्षा सह प्रोजेक्टर के साथ सेमिनार हॉल
- विभागीय पुस्तकालय सह रिडिंग कक्ष

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

शोध परियोजनाएँ : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपय में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
लैंड आइडेंटिटी एंड डेवलपमेंट इन नागालैण्ड; 2013-2017	आईसीएसएस आर, नई दिल्ली	15.00 लाख	2013-2016	के किखी
एटेम्प्टिंग एट सोशियल इंकलूसिविटी थू कांस्टीट्यूशनल एमंडमेंटस: भारत के पूर्वोत्तर के संदर्भ में 73 वें और 74 वें संशोधन की प्रभावकारिता	आईसीएसएस आर, नई दिल्ली	38.50 लाख	2013-2016	आर डेका

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय वं राष्ट्रीय जर्नल्स में

चौधुरी एन. एवं किखी के. मेंटल हेल्थ, जेंडर एंड सोसाइटी: द सोशियल एपिडेमियोलॉजिकल कॉन्नेक्ट, सोशियल चेंज एंड डेवलपमेंट। XII, 2016

दास एस. चेंजिंग लाइवलीहुड प्रैक्टिसेज: ए स्टोडी इन सेंट्रल असम। थॉर्ड कांसेप्ट, 29, 2016

डेका आर. रिफ्लेक्शन्स अन पैसन्ट कांशसनेस ऑफ कोलोनिएल असम। दों हेरिटेज. छठी, 2015



गोस्वामी एन., कांस्ट्रुक्स, सिम्प्योरिटी एंड डिसिप्लिन: जेंडरिंग दों डिबेट ऑन स्कूल चाइस इन इंडिया। इंडियन जर्नल ऑफ जेंडर एंड सोसाइटी, 22(2), 2015

कालाम एम.ए. मीट ऑफ दों मेटर। इकनोमिक एंड पोलिटिकल वीकली, 51 (3), 16 जनवरी, 2016

कालाम एम.ए. मिस्ड कॉलस? पीपुल, कम्युनिकेशन एंड गवर्नेंस, एंथ्रोपोलॉजी टुडे, 1(2), 2016.

किष्की के. एंड चौधुरी एन. आंडरस्टैंडिंग, किजोफ्रेनिक बिहेवियर फ्रॉम ए कल्चरल पर्सपेक्टिव. मैन एंड सोसाइटी: ए जर्नल ऑफ नॉर्थ-ईस्ट स्टडीज, बारहवीं, 2015.

किष्की के. एंड घोष जे. आइडेंटिटी एंड ट्राइबल लैंड एलिनेशन इन नार्थईस्ट इंडिया: ए सोशियोलॉजिकल विडपोइंट अन रेंजिंग लैंड रिलेशन्स विथ रिफरेंस टु नागालैंड स्टेट. जर्नल ऑफ नार्थईस्ट इंडियन कल्चर्स (जेएनईआईसी). 11(2), 2015.

किष्की के. एंड हस्का ए. एन इनसाइट ईटो द (यूनिक) हेरिटेजस एंड टूडीशन्स ऑफ सुमि नागस: व्हाट कैन बी प्रेसेर्वेड? एन्थ्रोपोस इंडिया, 2(1), 2016.

किष्की के. एंड हस्का ए. इन्स्टिट्यूशन ऑफ मैरिज एंड ब्राइड-प्राइस एमॉगस्ट दों सुमि नागस: चीज एंड कॉन्टिन्स्यूइटी। जर्नल व फ्रंटियर स्टडीज, 4, 2016.

पाप्पु आर. एंड गोस्वामी एन., इंटरडॉक्शन टु स्पेशल इशू ऑन कंटेम्पोरारी इश्यूज व विमेंस' एजुकेशन इन इंडिया। इंडियन जर्नल ऑफ जेंडर एंड सोसाइटी, 22 (2), 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

डेका आर., 2016. भक्ति मूवमेंट ऑफ शंकरदेव: रोड टु एनलाईटेंड असम। इन नेठग, एम (ईडी). सृजनशील प्रतिभार गराकी श्रीमंत शंकरदेव (श्रीमंत शंकरदेव एज एन इन्वोटेटर), गुवाहाटी: स्टूडेंट्स स्टोर्स

दास ए. दों मैजिक कॉल्ड इलेक्शनस: पौलस, पॉफोर्मस एंड सिटीजनशिप। इन पाठक, डी एट एल(ईडीएस) पेरफॉर्मटिव कम्युनिकेशन: कॉल्चर एंड पॉलिटिक्स इन साउथ एशिया, निड डेल्ही: रॉटलेज (फोर्थकमिंग)

रॉय एस. 2016. स्टॉडिंग लैबोरेटरीज: ए सोशियोलॉजिकल इन्क्वायरी ईटो रिसर्च प्रैक्टिसेज इन जेनेटिक्स. इन हेब्यार आर. एंड बंधोपध्याय, एम. (ईडीएस). टुवर्ड्स एन्यू सोशियोलॉजी ऑफ इंडिया, ऑरिएंट ब्लैक्सवान: हैदराबाद।

शर्मा सी.के. 2016. इमीग्रेशन, इंडिजेनेटी एंड आइडेंटिटी: द बांग्लादेशी इमीग्रेशन टैंगल इन असम. इन गोगोई, डी. (ईडी). अहिंसेट हिंटरलैंड: आइडेंटिटी एंड सोवरनिटी इन नार्थ ईस्ट इंडिया, लन्दन/डेल्ही: रॉटलेज।

शर्मा सी.के. 2016. बिल्डिंग इंडियास फ्यूचर पावरहाउस: डिस्कोवर्स ऑफ डेवेलोपमेंट एंड पॉपुलर रेजिस्टेंस इन नार्थईस्ट इंडिया। इन राव एम. (ईडी). रेफरेंसिंग द एनवायरनमेंट: रिसोर्स, रिस्क एंड रेजिस्टेंस इन निओलिबेरल इंडिया, मुम्बई: यूनिवर्सिटी ऑफ मुम्बई प्रेस.

अन्य प्रकाशन

कालाम एम. ए. 2015. एलीमेंट्री एजुकेशन एंड प्राइमरी हेल्थ केयर: मेजर कंसर्नस इन द नार्थ ईस्ट रीजन. इन काजी. . एस.एस. (ईडी). सोशल इन्वोवेशन्स फॉर सोशल इम्पैक्ट इन नार्थ ईस्ट, गुवाहाटी: नार्थ ईस्ट डेवलपमेंट फाउंडेशन।

दास एस. 2015 (बुक रिविउ) कैथरीन बर्नार्ड एंड जॉन जे. सही (ईडीएस): नुरचरिंग फैमिलीज अराउंड द वर्ल्ड: बिल्डिंग का कल्चर ऑफ पीस, इन सोशियोलॉजिकल बुलेटिन, वॉल्यूम 64

गोस्वामी एन. 2015. (बुक रिविउ) दास, सी आर (ईडीएस). एडवेंचर्स इन एजुकेशन: विस्तास एंड वेरिशन, दानिश बुक्स सोशियोलॉजिकल बुलेटिन 64 (3), सितम्बर-दिसम्बर, pp. 401-403

शर्मा सी.के.(मार्च 23, 2016), आसाम एसेंबली पोलस: ए काम्प्लेक्स इलेक्शन सिनेरियो फेसेस दों स्टेट्स वोटर्स, फस्टपोस्ट कॉम, <http://www.firstpost.com/politics/assam-assembly-polls-a-complex-election-scenario-faces-the-states-voters-2689788.html>

शर्मा सी.के. (18 मार्च, 2016). जटिल चुनावी दौंड में असम (असम इन ए काम्प्लेक्स इलेक्शन फ्राय), अमर उजाला, <http://epaper.amarujala.com/dl/20160318/12.html?format=,img>

शर्मा, सी.के. (अगस्त, 2015). दों नाग पीस ट्रीएटी: व्हाई एवरीवान इस स्टिल कीपिंग फिंगर्स क्रॉस्ड?, फस्टपोस्ट.कॉम, <http://www.firstpost.com/india/the-naga-peace-treaty-why-everyone-is-still-keeping-fingers-crossed-2386020.html>

शर्मा सी.के. (अगस्त, 2015). पूर्वोत्तर में संभावना (पॉसिबिलिटीज इन द नार्थईस्ट), अमर उजाला,
<http://www.amarujala.com/news/samachar/reflections/columns/opportunity-in-north-east-hindi/>

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

ए दास ने 9-12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड दों स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में गवर्नेंस एंड डेवलपमेंट: माइथ ऑफ डेवोलूशन इन इंडिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

ए दास ने 17-18 मार्च, 2016 को राजनीति विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इलेक्टोरल पॉलिटिक्स, पीपल्स राइट्स एंड रेजीमेस रिस्पांस इन नार्थईस्ट इंडिया विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में इलेक्शन्स एस कार्निवाल: पावर, पीपल एंड पॉलिटिशियन्स इन नार्थईस्ट इंडिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

ए दास ने 15-17 जुलाई, 2015 को थम्मासट विश्वविद्यालय, बैंकक, थाइलैंड में इंटरनेशनल यूनियन ऑफ एथ्नोलॉजिकल एंड एन्थ्रोपोलॉजिकल साइंसेज एंड फैकल्टी ऑफ सोशियोलॉजी एंड एंथ्रोपोलॉजी द्वारा आयोजित री-इमेजिंग एन्थ्रोपोलॉजिकल एंड सोसिओलॉजिकल बॉउंड्रीज विषयक आईयूईएस 2015 इंटर-कांफेस में द मिथ ऑफ गुड गवर्नेंस एंड लेस्स गवर्नमेंट: ए रिफ्लेक्शन अन डेमोक्रेसी इन इंडिया शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

ए दास ने 17-18 मार्च, 2016 को राजनीति विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित स्टेट एंड रिप्रेजेंटेटिव इंस्टीट्यूशन्स इन नार्थ ईस्ट इंडिया विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में ट्रेजेडी ऑफ पीआरआईएस एंड प्रेडिकामेंट ऑफ रूरेल गवर्नेंस इन असम विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

ए दास ने 21-27 सितम्बर, 2015 को समाज शास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडोलॉजी इन सोशिएल साइंसेज विषयक कार्यशाला में दुईंग फिल्डवर्क शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

ए दास ने 21-27 सितम्बर, 2015 को समावेशी विकास केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय और यूनिसेफ, गुवाहाटी द्वारा आयोजित अभिविन्यास कार्यक्रम में प्रशासन और बाल अधिकार शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

ए दास ने 15-19 दिसंबर, 2015 को यूनिसेफ, गुवाहाटी और योजना और विकास विभाग, असम सरकार के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित विशेष कार्यक्रम में हाउ टु कांडक्ट ग्रुप वर्क शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।





ए एस सिम्डेड ने 12-18 अक्टूबर, 2015 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित मेमोरी स्टैंडीज, सोर्सज एंड हिस्टोरिकल एनालिसिस विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

ए एस सिम्डेड ने 20-21 अप्रैल, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में आयोजित प्रोफेशनल क्वालिटी इन एजुकेशन, विषयक प्रेरण सह अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।

सी के शर्मा ने 21-22 जनवरी, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, मुंबई विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिफ्रेमिंग द एनवायरनमेंट: रिसोर्सज, रिस्क एंड रेजिस्टेंस विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बिल्डिंग "इंडियास फ्यूचर पावरहाउस": डिस्कोउर्सस ऑफ 'डेवलपमेंट' एंड पॉपुलर रेजिस्टेंस इन नार्थईस्ट इंडिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

सी के शर्मा ने 5-6 अगस्त, 2015 को असमिया अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एप्रोचेस टु शंकरदेव: टेक्सट, पॉफॉर्मस, रिप्रजेंटेशन एंड हिस्ट्री विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और शंकरदेव एंड सोशियोलॉजी ऑफ भक्ति इन मेडियल असम विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

के किखी ने 9-12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में डेवलपमेंट एंड रोल ऑफ द स्टेट इन नार्थईस्ट इंडिया: ए क्रिटिकल ओवरव्यू विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

के किखी ने 11-12 फरवरी, 2016 को गेटे जेंट्रम (जर्मनी) के सहयोग से माइग्रेशन, हेईमट एंड होमलैंड्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में द क्वेश्चन ऑफ नागा आइडेंटिटी एंड होमलैंड इन द नियोलिबेरल एरा शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

एम ए कालाम ने 8-10 जून, 2015 को रेसिस्टिंग इनईक्वेलिटी/एनेबलिंग इंकलूजन, यॉर्क यूनिवर्सिटी, टोरंटो, कनाडा में भारत-कनाडा तुलना संगोष्ठी में फेसेट्स ऑफ ग्लोबलाइजेशन एंड इनईक्वेलिटी इन इंडिया: कास्ट, क्लास एंड पावर्टी विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

निर्माती गोस्वामी ने 18 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग द्वारा आयोजित वर्किंग विथ मॉडर्निटी एंड रीजनल मोडर्निटीएस शीर्षक एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

निर्माती गोस्वामी ने 12-18 अक्टूबर, 2015 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा आयोजित मेमोरी स्टैंडीज, सोर्सज एंड हिस्टोरिकल एनालिसिस शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।

निर्माती गोस्वामी ने 9-12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स, गवर्नंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और डिसकर्सिव कंस्ट्रक्शन ऑफ स्कूल हिंदी विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

निर्माती गोस्वामी ने 14-16 दिसंबर, 2015 को आजीम प्रेमजी विश्वविद्यालय, बेंगलूरु द्वारा आयोजित कम्पैरेटिव एजुकेशन सोसाइटी ऑफ इंडिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और फ्रेमवर्क्स एंड डिबेट्स इन पब्लिक वेस प्राइवेट एजुकेशन: ए केस स्टडी फ्रॉम असम विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

निर्माती गोस्वामी ने 30 जुलाई-20 अगस्त, 2015 को मानव संसाधन विकास केंद्र, जामिया मिलिया इस्लामिया द्वारा आयोजित ह्यूमन राइट एंड डेमोक्रेसी रिक्रेसर कोर्स में भाग लिया।

आर डेका ने 27 अप्रैल, 2015 को तेजपुर चिकित्सा महाविद्यालय द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडोलॉजी विषयक राष्ट्रीय कार्यशाला में इमेजिनेशन एंड साइंटिफिक रिसर्च विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

एस राय ने 4 जनवरी 2016 को टीआएसएस, गुवाहाटी में सेकंड शीतकालीन स्कूल शोध पद्धति पर तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की र रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

एस राय ने 17 दिसंबर को टीआईएसएस, गुवाहाटी में अनुसंधान क्रियाविधि विषयक प्रथम शीतकालीन स्कूल में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

एस राय ने 21-27 सितम्बर, 2015 को समान अवसर प्रकोष्ठ और समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान क्रियाविधि विषयक कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

एस राय ने 9-12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में पापुलेशन, गवर्नंस एंड साइंस: द मेकिंग ऑफ जेनोमिक्स इन कंटेम्पररी इंडिया शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

एस रॉय ने 21-27 सितम्बर को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और समान अवसर प्रकोष्ठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान क्रियाविधि विषयक कार्यशाला में अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।

एस रॉय ने 18 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित वर्किंग विथ मॉडर्निटी एंड रीजनल मोडेर्निटीएस विषयक एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

एस रॉय ने 12-18 अक्टूबर, 2015 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित मेमोरी स्टडीज, सोर्सज एंड हिस्टोरिकल एनालिसिस शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।

एस रॉय ने 20-21 अप्रैल, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में प्रोफेशनल क्वालिटीज इन एजुकेशनल प्रेरण सह अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।

शर्मिष्ठा दास ने 12-14 अक्टूबर, 2015 को मेमोरी स्टडीज, सोर्सज एंड हिस्टोरिकल एनालिसिस विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

शर्मिष्ठा दास ने 9-12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और कमांडिंग द कोमन्स: ए स्टडी ऑफ ए विलेज इन सेंट्रल असम विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

सुमेश एस एस ने 29-30 अगस्त, 2015 को वैज्ञानिक और तकनीकी शब्दावली आयोग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित टैक्सिकल टर्मिनोलॉजी इन ह्यूमैनिटिज एंड सोशिएल साइंसेज: प्रीपेरेशन यूसेज एंड प्रोब्लेम्स राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

सुमेश एस एस ने 12-18 अक्टूबर, 2015 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित मेमोरी स्टडीज, सोर्सज एंड हिस्टोरिकल एनालिसिस विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

सुमेश एस एस ने 21-22 जनवरी, 2016 को इगनौ, नई दिल्ली द्वारा आयोजित एथनिसिटी एंड डेवलपमेंट इन साउथ एशिया: इश्यूज एंड चैलेंजेज विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में डेवलपमेंट फॉर रहोम? द पॉलिटिक्स ऑफ ईथनिक आइडेंटिटी ऑफ राभा ट्राइब इन असम शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

सुमेश एस एस ने 18 मार्च, 2016 को अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित वर्किंग विथ मॉडर्निटी एंड रीजनल मोडेर्निटीएस विषयक कार्यशाला में केरल मॉडर्निटी: कंटेस्टेड स्पेसेस विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

सुमेश एस एस ने 15-24 फरवरी, 2016 को टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अनुसंधान क्रियाविधि विषयक कार्यशाला में फिलोसोफिकल इश्यूज इन सोशिएल साइंस रिसर्च, एंड, डिजाइनिंग इंटरव्यूज इन सोशल साइंस रिसर्च शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

सुमेश एस एस ने 15-19 दिसंबर, 2015 को योजना एवं विकास, असम सरकार एंड तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से यूनिसेफ द्वारा आयोजित क्वांटिटेटिव मेथड्स इन इवैल्यूएशन रिसर्च विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

सुमेश एस एस ने 9-12 मार्च, 2016 को समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड थे स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और स्टेट एंड मार्केट इन द आर्ट्स ऑफ मेकिंग बॉडीज इन इंडिया शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

सुमेश एस एस ने समावेशी विकास केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय और युनिसेफ के सहयोग से आयोजित अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।

सुमेश एस एस ने 4-5 फरवरी, 2016 को संसदीय कार्य मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली आयोजित युथ पार्टियामेंट विषयक अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।

संकाया द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए एस सिम्ब्रेईउ ने 21-27 सितम्बर, 2015 को समान अवसर प्रकोष्ठ एवं समाजशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडलॉजी विषयक कार्यशाला में रिसोर्च पर्सन के रूप में भाग लिया।

सी के शर्मा ने 9-12 मार्च, 2016 को मौलाना आज़ाद सेंटर फॉर रिसर्च ऑन नार्थईस्ट इंडिया एंड यूनीसेफ के सहयोग से समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गवर्नेंस, डेवलपमेंट एंड द स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में अल्टरनेटिव पर्सपेक्टिव्स अन डेमोक्रेसी एंड डेवलपमेंट सत्र की अध्यक्षता की।



सी के शर्मा ने 26 नवंबर, 2015 को पीपल्स ऑफ इंडिया: नेशनैलिटी एंड सिटीजनशिप इश्यूज, ऑन सिक्सटी-फाइव इयर्स ऑफ द इंडियन कांस्टिट्यूशन पैनल डिस्कसन में अध्यक्षता की।

के किखी ने 15-24 फरवरी, 2016 को शिक्षण प्रशिक्षण केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडोलॉजी कार्यशाला में इमर्जिंग रिसर्च एरियाज इन नार्थईस्ट इंडिया विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

के किखी ने 21-26 सितम्बर, 2015 को समाजशास्त्र विभाग और समान अवसर प्रकोष्ठ, समावेशी विकास केंद्र द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडोलॉजी इन सोशिएल साइंसेज विषयक कार्यशाला में पार्टिसिपेटरी मैपिंग एंड फोकस ग्रुप डिस्कशन शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

के किखी ने 15-19 दिसम्बर, 2015 को यूनिसेफ, गुवाहाटी और योजना एवं विकास विभाग, असम सरकार के साझेदारी में तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित क्यालिटेटिव मेथड्स ऑफ डाटा कलेक्शन (एफजीडीएस एंड केस स्टडीज), एट द एग्जीक्यूटिव प्रोग्राम ऑन इवैल्यूएशन मेथड्स विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

के किखी ने 27-28 अप्रैल, 2015 को सामुदायिक चिकित्सा विभाग और फोरेंसिक विज्ञान विभाग के सहयोग से औषध विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित अनुसंधान क्रियाविधि कार्यशाला में मात्रात्मक और गुणात्मक अनुसंधान शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एम ए कालाम ने 10-11 अप्रैल, 2015 को एचएए कॉलेज, डोबोका, असम, इन्फोर्टिस ऑफ इंग्लिश एजुकेशन इन द मद्रासास ऑफ असम विषयक यूजीसी राष्ट्रीय संगोष्ठी में मद्रासास एंड इंग्लिश एजुकेशन शीर्षक कीनोट एड्रेस प्रस्तुत किया।

एम ए कालाम ने 6 जनवरी, 2016 को सेंटर फॉर रिसर्च एंड एजुकेशन फॉर सोशल ट्रांसफॉर्मेशन (क्रेस्ट), कालीकट में प्लूरैलिस्म: टुवर्ड्स एंगेजमेंट विथ इन्डिवर्सिटी शीर्षक सार्वजनिक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एम ए कालाम ने 26 नवंबर, 2015 को तेजपुर यूनिवर्सिटी में पीपल्स ऑफ इंडिया: नेशनैलिटी एंड सिटीजनशिप इश्यूज, सिक्सटी-फाइव इयर्स ऑफ द इंडियन कांस्टिट्यूशन पैनल डिस्कसन में भाग लिया।

निर्मली गोस्वामी ने 21-27 सितम्बर, 2015 को समान अवसर प्रकोष्ठ और समाजशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडोलॉजी कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

आर डेका ने 21 अगस्त, 2015 को ए.डी.पी. कॉलेज, नगाँव द्वारा आयोजित श्रीमंत शंकरदेव एस एन इन्नोवेटर विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।



आर डेका ने 12 अप्रैल, 2015 को तेजपुर साहित्य सभा के वार्षिक सम्मेलन में फ्रॉम नेशनलिस्म टु मॉडर्निज्म इन असम शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर डेका ने 3 सितम्बर, 2015 को एनएचआरसी के सहयोग से एमएसएसवी द्वारा आयोजित दो दिवसीय उन्नत प्रशिक्षण कार्यक्रम में वाओलेशन ऑफ यीमेन एंड चाइल्ड राइट्स इन इंडिया व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस रय ने 4 जनवरी, 2016 को टीआईएसएस, गुवाहाटी में 2 शीतकालीन स्कूल शोध पद्धति में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

एस रय ने 17 दिसंबर, 2015 को टीआईएसएस, गुवाहाटी में प्रथम विंटर स्कूल अन रिसर्च मेथोडोलोजी में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

एस रय ने 21-27 सितम्बर, 2015 को समान अवसर प्रकोष्ठ और समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडोलोजी विषयक कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

सुमेश एस.एस. ने समान अवसर प्रकोष्ठ और समाजशास्त्र विभाग द्वारा आयोजित रिसर्च मेथोडोलोजी कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

सुमेश एस.एस. ने टीआईएसएस, गुवाहाटी में क्वांटिटेटिव डाटा एनालिसिस, इन द फर्स्ट विंटर स्कूल अन रिसर्च मेथोडोलोजी शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

गवर्नंस, डेवलपमेंट एंड स्टेट इन कंटेम्पररी टाइम्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन, 9-12 मार्च, 2016.

यूनिसेफ, गुवाहाटी और योजना और विकास विभाग, असम सरकार के साझेदारी में तेजपुर विश्वविद्यालय में मूल्यांकन के तरीके विषयक कार्यकारी कार्यक्रम पर कार्यशाला का आयोजन, 15-19 दिसंबर 2015

प्लानिंग, राइटिंग एंड पॉलिटिकेशन फॉर रिसर्च स्कॉलर्स पर कार्यशाला का आयोजन, 28 अक्टूबर से 31 अक्टूबर, 2015

मेमोरी स्टोरीज, सोर्सज एंड हिस्टोरिकल एनालिसिस पर कार्यशाला का आयोजन, 12-18 अक्टूबर, 2015

रिसर्च मेथोडोलोजी इन सोशियल साइंसेज पर आईसीएसएसआर एनईआरसी विषयक कार्यशाला का आयोजन, 21-26 सितम्बर, 2015

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ. एबेल पोलेसे, लल्लिन विश्वविद्यालय, इस्टोनिया

प्रो. ए.सी. भागवती, पूर्व कुलपति, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश

प्रो. विद्युत मोहांती, इंस्टिट्यूट ऑफ सोशियल साइंसेज एंड विजिटिंग प्रोफेसर, ऑरफली सेंटर, यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया, यूएसए

डॉ. बोधिसत्व कर, यूनिवर्सिटी ऑफ कैप टाउन, साउथ अफ्रीका

डॉ. धीराज कुमार नीटे, अंबेदकर विश्वविद्यालय, दिल्ली

प्रो. मनोरंजन मोहांती, फैलो, काउंसिल फॉर सोशियल डेवलपमेंट, न्यू दिल्ली एंड फॉर्मर प्रोफेसर ऑफ यूनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली

प्रो. प्रभात पाटन्यायक, एमेरिटॉस प्रोफेसर, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली

डॉ. रबींद्र राय, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

विभाग को निम्नलिखित महत्वपूर्ण क्षेत्रों पर काम करने के लिए यूजीसी विशेष सहायता कार्यक्रम प्राप्त हुआ है:

- माइग्रेशन एंड दौ पॉलिटिक्स ऑफ आइडेंटिटी
- पूर्वोत्तर भारत का समाजशास्त्र
- जनजातीय अध्ययन / स्वास्थ्य और शिक्षा पर अध्ययन

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

- जेआरएफ : 4
- नेट : 2



**विभाग के संकाय
प्रोफेसर**

सी के शर्मा, पीएच डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ डेवेलॉपमेंट, एंवायरॉन्मेंटल सोशियलॉजी, सोशियल मूवमेंट, आइडेंटिटी पॉलिटिक्स
ई-मेल: chandan@tezu.ernet.in

एम ए कलाम, पीएच डी (मद्रास)

प्रोफेसर ऑफ एमिनैस

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : माइग्रेशन, आइडेंटिटी पॉलिटिक्स, एथ्निसिटी, एंवायरॉन्मेंट सोसाइटी
ई-मेल: kalam@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर डेका, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजिकल थियोरिज, सोशियोलॉजी ऑफ मूवमेंट, एग्नेरियन सोशियोलॉजी
ई-मेल: rdeka@tezu.ernet.in

के किखी, पीएच डी (नेह्रू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रिसर्च मेथोडोलोजी, ट्राइबल स्टडीज एंड सोशियोलॉजी ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया
ई-मेल : kedi@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए के दास, एम फिल (दिल्ली), पीएचडी (तेजपुर विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ डेवलपमेंट, सोशियोलॉजी ऑफ गवर्नंस, रिसर्च मेथोडोलॉजी इन सोशल साइंसेज
ई-मेल: amiyadas@tezu.ernet.in

सुमेश एस एस, पीएचडी (केरल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियल थियरी, सोशियल स्ट्रिग्मा एंड सोशियल एक्सक्लूशन, रिसर्च मेथड
ई-मेल: sumesh@tezu.ernet.in

निर्माली गोस्वामी, पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन, एजुकेशन पॉलिसी ऑफ इंडिया, आइडेंटिटी पॉलिटिक्स, मोल्टीकल्चुरेलिस्म
ई-मेल: nirmali@tezu.ernet.in

शर्मिष्ठा दास, एम फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जैडर स्टडीज एंड सोशियोलॉजी ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया
ई-मेल: sarmistha@tezu.ernet.in

एस रांय, एम फिल (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ साइंस, सोशियोलॉजी ऑफ इंडिया, सोशियोलॉजिकल थियरी, सोशियोलॉजी ऑफ लिटरेचर
ई-मेल: sray@tezu.ernet.in

ए एस सिमैयुंग, पीएच.डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ रिलिजन, कल्चर एंड आर्ट, अर्बन सोशियोलॉजी, ऑरेलिटी एंड कोलोनियल फोटोग्राफी.
ई-मेल: shim@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

कार्यालय कर्मचारी

प्रणीता एस. तालुकदार, बीएस.सी (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: pranita@tezu.ernet.in

जे दास

एमटीएस

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय के असमिया अध्ययन केंद्र की स्थापना 7 जून, 2014 को हुई। इस केंद्र का मुख्य उद्देश्य पूरे विश्व को ध्यान में रखकर व्यापकता के साथ असमिया भाषा, साहित्य और संस्कृति का गहन एवं नवोन्मेशी अध्ययन करना है।

शैक्षणिक गतिविधियाँ

वर्तमान केंद्र के द्वारा 3 क्रेडिट वाले दो इंटर डिप्लोमनरी (सीबीसीटी) पाठ्यक्रम चलाए जा रहे हैं। (क) संप्रेषणमूलक असमिया तथा (ख) असमिया साहित्य का इतिहास।

इन पाठ्यक्रमों के अलावा केंद्र के द्वारा एकीकृत एम.ए., बीए.बीएड कार्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए क्रमशः 2 और 3 क्रेडिट के दो एम.आई.एल. पाठ्यक्रम (असमिया में) चलाए जाते हैं।

प्रकाशन

सम्मेलन कार्यवाही

दत्त, जे. लक्ष्मीनाथ बेजबरुआर नाटकत स्यदेशप्रेम आरु जातीय चेतना : पटभूमि और प्रतिफलन (पेट्रिऑटिजिम एंड नेशनल कश्चियसनेस इन द प्लेज ऑफ लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ : बेकशाउंड एंड रिफ्लेक्शन). सेमिनार प्रोसीडिंग इन एन एडिटेड वल्यूम टाइटल्ड लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ- आधुनिक असमिया साहित्यर अग्रदूत आरु जातीयतावादर स्थापति 2015: पृ. 156-167, असमिया विभाग, नगांव कॉलेज, असम.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

डेका, एस. 2015. भाषा चर्चा 1889-1939. इन देव गोस्वामी, आर.के., (इंडी), असमिया साहित्यर बुरंजी गुवाहाटी: आनंदराम बरुआ इंस्टिट्यूट ऑफ लैंग्वेज, आर्ट एंड कल्चर, वोल. V. असम

डेका, एस. 2015. बाणीकांत काकतिर भाषा चर्चा, सातसरी, नवंबर, 2015.

डेका, एस. 2015. एईपिने कि आछे? द मुनीन बरकटकी एवार्ड विनिंग (2012) शर्ट स्टोरी कलेक्शन रिप्रेटेड. गुवाहाटी- पांचजन्य.

डेका, एस. 2015. ए शर्ट स्टोरी प्रयोजन इन उरुलि, बेंगलोर- द आसामीज सोसाईटी

डेका, एस. 2015. ए शर्ट स्टोरी काथिचलेका. इन चौधुरी, बी. (इंडी). एंथोलोजी, नेशनल बुक

देव, गोस्वामी, आर.के. 2015. प्रबंध, 1973-2015. गुवाहाटी, लयार्स बुक स्टोल.

देव, गोस्वामी, आर.के. 2015. असमिया साहित्य बुरंजी, वोल.V (इंडी), गुवाहाटी, अभिलाष

दत्त, जे. 2016 वूमन इन मेन्स राइटिंग- द एथनोग्राफिक फिक्सन ऑफ लुमार दाई एंड येसे दोर्जी थोंगसी. इन द इन नाथ, डी.पी. (इंडी). वल्यूम टाइटल्ड वूमंस नेरेटिव्स फ्रम नर्थ ईस्ट इंडिया- राइटिंग लाइव्स फ्राम द मारिजिस.

दत्त, जे. 2015. एटा नारीवादी सपोन (ए फेमिनिष्ट स्टोरी). सातसरी. नवंबर. 2015.

दत्त, जे. 2015. असमिया साहित्यत अनुवाद- एटि बिहंगम अवलोकन (ट्रांसलेशन इन आसामीज लिटरेचर- ए वर्ड्स आई विड). इन जाना, जे. (इंडी). आधुनिक असम- एटि आभास, नगांव गर्ल्स कॉलेज.

दत्त, जे. 2015. ए क्रोनोलोजी ऑफ द लाइफ ऑफ पद्मश्री चंद्रप्रभा शङ्कियानी (ट्रांसलेशन). इन गोस्वामी, एम. (संपा) वल्यूम टाइटल्ड चंद्रप्रभा शङ्कियानी- ए बाइलिंगुएल कलेक्शन ऑफ एसेज ऑन आसाम फर्स्ट वूमंस राइट क्रुसेडर, ओलिंपिया प्रकाशन.



संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला परिसंवाद में भागीदारी
अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

एस डेका ने केंद्र द्वारा 5-6 अगस्त, 2015 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी एप्रोचेस टु शंकरदेव- टेक्स्ट, परफॉरमेंसेस, रिप्रेजेंटेशन एंड हिस्टोरी में शंकरदेव की भाषा- लोक शास्त्रीय दृष्टि विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

एस डेका ने भाषा विभाग, शंकरदेव कॉलेज, शिलांग द्वारा 9-10 नवंबर, 2015 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, वैश्वीकरण और क्षेत्रीय भाषाओं पर इसका प्रभाव में फेसबुक में प्रयोग की जाने वाली असमिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

एस डेका ने श्रीमंत शंकरदेव कलाक्षेत्र सोसाइटी, गुवाहाटी, असम द्वारा 2-8 जनवरी, 2016 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, भारत में भक्ति आंदोलन, शंकरदेव के विशेष संदर्भ में शंकरदेव एंड द आसामीज वर्नाकुलर विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी दत्त ने महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 16 मार्च 2016 को आयोजित कार्यशाला, जेंडर- टिचिंग- पेडागोजिकल प्रेक्टिसेज में भाग लिया।

जूरी दत्त ने अंग्रेजी विभाग, नेहू, शिलांग द्वारा 17-18 मार्च, 2016 के आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, रिइंटरप्रेटेशन ऑफ द पास्ट: द डिस्कॉर्सेस ऑफ कल्चरल आइडेंटिटी इन साउथ एशिया में शी-विजिटिंग पास्ट- रिडिंग नेरेटिव्स ऑफ वुमेन विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी दत्त ने अंग्रेजी विभाग, बोडोलेंड विश्वविद्यालय, कोकराझार द्वारा 26-27 मई 2016 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, मौखिक भाषा- अर्थ की तलाश में थियोराइजिंग एथनिसिटी, प्लेइंग एथनिक एंड राइजिंग एथनीसिटी- रिडिंग मल्टीपल मिनिंग्स ऑफ द टर्म- एथनीसिटी इन द लास्ट ऑफ फिउ पर्सनल एनेक्टाट्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

आर के देव गोस्वामी ने असम एसोसिएशन, नई दिल्ली द्वारा श्रीमंत शंकरदेव, भवन, नई दिल्ली में 28 फरवरी, 2015 को साहित्यरथी लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ की 150वीं जयंती के समापन समारोह के उपलक्ष्य में आयोजित राष्ट्रीय कार्यक्रम में लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ पर एक विशेष व्याख्यान दिया।

आर के देव गोस्वामी ने संस्कृत विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा फणीधर दत्त संगोष्ठी कक्ष में 24 मार्च 2015 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में पूर्वोत्तर भारत की संस्कृति पर संस्कृत भाषा का प्रभाव विषयक बीज भाषण प्रस्तुत किया।

आर के देव गोस्वामी ने असमिया क्लब, तेजपुर में 26 नवंबर, 2015 को शंकरदेव की कविताएँ विषयक व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी कार्यशाला परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

- नाटक पर कार्यशाला, 4-6 जून, 2015.
- एप्रोचेस टु श्रीमंत शंकरदेव - टेक्स्ट, परफॉरमेंस, रिप्रेजेंटेशन एंड हिस्टोरी विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी, 5-6 अगस्त, 2015.
- प्रोफेसर अमिय देव द्वारा टैगोर्स पूजा संगस इन द बेकगाउंड ऑफ भक्ति छठा श्रीमंत शंकरदेव व्याख्यान, 15 सितम्बर, 2015.
- अरुणाचल प्रदेश के माननीय राज्यपाल श्री ज्योति प्रसाद राजखोवा द्वारा शंकरदेव इन द कोच किंगडम पर विशेष व्याख्यान, 23 सितम्बर, 2015.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर ए देव, पूर्व कुलपति, विद्यासागर विश्वविद्यालय

श्री बी इस्लाम, प्रसिद्ध असमिया अभिनेता / निर्देशक

प्रोफेसर बी.एच. बरुआ, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

श्री जे.पी. राजखोवा, माननीय राज्यपाल, अरुणाचल प्रदेश

थोमास रिचर्ड ब्लर्टन, विभागाध्यक्ष, साउथ एशिया सेक्सन, एशिया विभाग, ब्रिटिश म्यूजियम

केंद्र के संकाय

चेयर प्रोफेसर

आर के देव गोस्वामी

श्रीमंत शंकरदेव चेयर प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष, असमिया अध्ययन केंद्र

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : शंकरदेव अध्ययन, उन्नीसवीं सदी का असम, बौद्धिक इतिहास, यूरोपियन कविता

ई-मेल: rdg2015@tezu.ernet.in

रिसर्च एसोसिएट्स

जुरी दत्त, पीएच.डी (राजीव गांधी विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : भारत का क्षेत्रीय साहित्य, अनुवाद विज्ञान और तुलनात्मक साहित्य

ई-मेल- juri@tezu.ernet.in

एस पी डेका, एमए (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : असमिया भाषा का सामाजिक इतिहास, उन्नीसवीं सदी का असम, और रचनात्मक लेखन

ई-मेल- sanjib@tezu.ernet.in

शैक्षणिक सलाहकार

एस सी भट्टाचार्य

विशेषज्ञता: पालिओग्राफी, मेनुस्क्रिप्टोलॉजी, हिस्टोरिओग्राफी

ई-मेल: salish@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

किरण महलिया, बीए (गौहाटी)

सहायक

ई-मेल: kiran@tezu.ernet.in

एच दास

एमटीएस





लुसप्राय भाषा केंद्र

केंद्र

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से वर्ष 2014 में तेजपुर विश्वविद्यालय को लुसप्राय भाषा केंद्र प्रदान किया गया और इसके लिए और इसके लिए 12वीं योजना के तहत कुल 6,00,00,000/- (छह करोड़) रुपए अनुमोदित किए गए। मार्च, 2106 तक केंद्र में कुल 11 स्टाफ नियुक्त किए गए, जिनमें से दो शोध सहयोगी, 6 क्षेत्र सहायक, 1 तकनीकी स्टाफ और 2 कार्यालय स्टाफ हैं। यह पूर्वोत्तर भारत कंसर्सियम का नोडल केंद्र है, जिसके अंतर्गत तेजपुर विश्वविद्यालय, राजीव गांधी विश्वविद्यालय और सिक्किम विश्वविद्यालय आते हैं। यह केंद्र अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग के साथ संबद्ध है क्योंकि यह भाषा विज्ञान में स्नातकोत्तर कार्यक्रम चला रहा है : (i) भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी और (ii) भाषाविज्ञान और लुसप्राय भाषाएं। केंद्र की ओर से दो सीबीसीटी पाठ्यक्रम भी चलाए जा रहे हैं।

मुख्य सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

सुविधाएं

फोनेटिक्स और डॉक्यूमेंटेशन प्रयोगशाला की स्थापना का कार्य प्रक्रियाधीन है।

उपकरण

क्षेत्र कार्य विज्ञान शिक्षण, साउंड सेगमेंटेशन और डॉक्यूमेंटेशन के लिए आवश्यक उपकरण क्रय की प्रक्रिया चल रही है।

चल रही शोध परियोजनाएं

असम, नागालैंड और मणिपुर की कुछ लुसप्राय भाषाओं पर आंकड़े संग्रह करने के लिए केंद्र के शोध सहयोगी और क्षेत्र सहायक पूर्वोत्तर राज्यों का दौरा करने की योजना बना रहे हैं। क्षेत्र दौरा अप्रैल 2016 से शुरू किया जाएगा।

प्रकाशन

सम्मेलन कार्यवाही

वेईखो एस.एल. सॉम एकोस्टिक प्रोपॉर्टीज ऑफ टोन्स इन मॉड नागा। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ डा इंटरनेशनल कान्फरेंस आन वर्कशाप इन तों एंड इंटोनेसन 3, आईआईटी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित, 6-8 जनवरी, 2016

वेईखो एस.एल., प्रोनाउन्स इन पौला। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ डा 9वें इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ डा नार्थ ईस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक्स सोसाइटी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 5-7 फरवरी, 2016.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला /परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

एनईआईएलएस IX (नॉर्थ ईस्ट इंडियन लिंग्विस्टिक्स सोसाइटी) की वार्षिक सम्मेलन, यूनिवर्सिटी ऑफ ओरेगॉन, ला त्रॉबे यूनिवर्सिटी एवं गौहाटी यूनिवर्सिटी के सहयोग से आयोजित, 5-8 फरवरी, 2016.

भाषा कार्यशाला, 18-20 मार्च 2016.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. ज्योति प्रकाश तामूली, गौहाटी यूनिवर्सिटी

प्रो. के. वी. सुब्बाराव, पूर्व संकाय, दिल्ली विश्वविद्यालय

स्कोट डीलेंसी, यूनिवर्सिटी ऑफ ओरेगॉन

डॉ. स्टीफन मोरे, ला ट्रोब यूनिवर्सिटी

डॉ. वानलाल लोंगा बापुई, प्रेसीडेंट, ह्यार लिटरेचर सोसाइटी (ह्यार साहित्या सभा), असम



विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

केंद्र वर्तमान आधारभूत संरचना की स्थापना कर रहा है। इस कार्य के सम्पन्न होते ही पूर्वोत्तर भारत के स्थानीय समुदायों के लिए आउटरिच कार्यक्रम शुरू किए जाने की योजना है।

केंद्र के कार्मिक

केंद्र के समन्वयक

मधुमिता बरबोरा, पीएच.डी (तेजपुर)
विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग
ई-मेल : mmb@tezu.ernet.in

अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग से केंद्र के सदस्य

जी के बोरा, पीएच.डी (एनटीएनयू, नॉरवे)
प्रोफेसर, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग
ई-मेल : gkb@tezu.ernet.in

ए के नाथ, पीएच.डी (जेएनयू)
सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग
ई-मेल : akn@tezu.ernet.in

बिपाशा पाटगिरि, एमफिल (जेएनयू)
सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग
ई-मेल : bipasha@tezu.ernet.in

शोध सहयोगी

बबिता सरांगथाम, पीएचडी (मणिपुर)
विशेषज्ञता : डिस्क्रिप्टिव लिंग्विस्टिक्स, सोसिओलिंग्विस्टिक्स, फोनेटिक्स एंड फोनोलोजी, फील्ड लिंग्विस्टिक्स (एनडैजर्ड लैंग्वेज)
ई-मेल : bobsara@tezu.ernet.in

पुष्पा रेणु भट्टाचार्य, पीएच.डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता : डिस्क्रिप्टिव लिंग्विस्टिक्स एंड सोसिओलिंग्विस्टिक्स-
ई-मेल : pushparb@tezu.ernet.in

क्षेत्र सहायक

बर्षाप्रिया दत्त, एमए (तेजपुर)
ई-मेल : barp229@tezu.ernet.in

कैथोसेनुओ सेयिए, एम.ए. (हैदराबाद)
ई-मेल : ketho@tezu.ernet.in

एल वी साहिनी, एमफिल (नेह्रू)
ई-मेल : sahilv@tezu.ernet.in

एन जेड हेल्मि, एमए (तेजपुर)
ई-मेल : nawaf@tezu.ernet.in

आर आर बोडो, एमए (तेजपुर)
ई-मेल : raju246@tezu.ernet.in

त्रिष्णा बरगोहाई, एमए (तेजपुर)
ई-मेल : trisha7@tezu.ernet.in

तकनीकी कर्मचारी
टी नार्जारी, एमएससी (एसएचआईएटीएस)
तकनीकी सहायक
ई-मेल : trilok@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक
दिपाली सोना नायक
यूटीसी
ई-मेल : dipasn@tezu.ernet.in

ई उपाध्याय
एमटीएस
ई-मेल : eknath@tezu.ernet.in



चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र

केंद्र

चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र (सी एस सी डबल्यू एस) बहु-सांस्कृतिक पूर्वोत्तर भारत के विभिन्न सामाजिक स्थितियों से आने वाली महिलाओं के अध्ययन को आगे बढ़ाने और आपसी समन्वयन के लिए विभिन्न जाति, उपजातियों के हाशिए में मानी जानी वाली जन जाति/गैर जनजाति समूह की महिलाओं को क्षेत्र अध्ययन, सलाह, कार्यशाला आदि जैसे माध्यमों से उनमें जागरूकता बढ़ाने तथा महिला अध्ययन में शोध कार्यों के लिए मानव संपद तैयार करने जैसे कार्यों के साथ एक एजेंट के रूप में कार्य करता है। यह केंद्र महिलाओं का एक समाज तैयार करता है, उन्हें आपस में जोड़ता है और समन्वय स्थापित करता है जो लिंग भेद और महिला सशक्तिकरण जैसे मुद्दों पर समाज को महत्वपूर्ण योगदान दे सकती है। केंद्र महिला अध्ययन को शैक्षणिक विषय के रूप में सीवीसीएस के अंतर्गत लाने में सक्षम हुआ है और केंद्र द्वारा महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा भी चलाया जा रहा है। दोनों पाठ्यक्रमों के विद्यार्थी अपनी सक्रिय सहयोगिता के साथ विभिन्न आउटरिच कार्यक्रमों में भाग लेते हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर	7

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि रुपयों में	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
वुमन एंड ट्रेकिंग : ए स्टडी ऑफ द बोर्डर एरिया ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट	आईसीएसएसआर	15.00 लाख	2015-2017	माधुरिमा गोस्वामी

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

लियानागे, दर्शना. देमारी, आइवी. हाजरिका, रितुपर्णा. कल्चरल स्टडीस इन इंडिया: लेसन्स फ्रॉम द पास्ट एंड चेंलेंजस फॉर द फ्यूचर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन सोशियल साइन्स एंड ह्यूमनिटीस, 5(2), 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

गोस्वामी, माधुरिमा (एड). 2015. चंद्रप्रभा शङ्कियानी. गुवाहाटी: ओलिंपिया पब्लिकेशन्स

महंत, मौसुमी. 2015. अंडरस्टैंडिंग चंद्रप्रभा शङ्कियानी: आइटीयालजी एंड इट्स रेमिफिकेशन. चंद्रप्रभा शङ्कियानी. गुवाहाटी: ओलिंपिया प्रकाशन.

महंत, मौसुमी. 2016. ग्लोबलाइजेशन, वुमन एंड मेंटल हेल्थ: ए केस स्टडी ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम. इन नाथ, डी. पी. (एड). वुमेन्स नैरेटिव्स फ्रॉम नॉर्थ ईस्ट इंडिया: लिक्स इन द मार्जिन्स. गुवाहाटी: पुर्बाचल प्रकाश.

महंत, मौसुमी. 2015. वुमन, सोसाइटी एंड मेंटल हेल्थ : नैरेटिव्स ऑफ सॉलिट्यूड्स. नई दिल्ली: मित्राल पब्लिकेशन्स.

संकार्यों द्वारा भारत या विदेश में दिए गए व्याख्यान

माधुरिमा गोस्वामी ने एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में पत्रकारिता में महिला विषयक व्याख्यान दिया, धनसिरी ट्रस्ट बोर्ड, गोलाघाट, 12 अप्रैल, 2015

मौसुमी महंत ने एक परिसंवाद में महिला कार्यकर्ता विषयक व्याख्यान दिया, धनसिरी ट्रस्ट बोर्ड, गोलाघाट, 12 अप्रैल, 2015



केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

कार्यशाला, घरेलू हिंसा और कानून : जागरूकता वर्धक कार्यशाला, 22,23 सितंबर, 2015

अमिय कुमार दास इंस्टीट्यूट ऑफ सोसियल चेंज एंड डेवलपमेंट, गुवाहाटी के सहयोग से एक कार्यशाला : पूर्वोत्तर भारत में महिला अध्ययन की स्थिति आयोजित, 26-27 नवंबर, 2015

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर विद्युत मोहन्ती, अध्यक्ष, महिला अध्ययन, आईएसएस नई दिल्ली
प्रोफेसर उमा चक्रवर्ती, मिरण्डा हाउस, दिल्ली विश्वविद्यालय

केंद्र के अन्य गतिविधियां/संकायों की उपलब्धियां

- वुमेन ट्रेफिकिंग विथ गोल्ड पर जागरूकता कार्यक्रम, 30 जनवरी, 2016.
- बोकगांव मिसींग गाँव में सेंसिटाइजेशन कार्यक्रम, 8 मार्च, 2016.

केंद्र के संकाय तथा शोध कार्मिक

संबद्ध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी, पीएच.डी (तेजपुर)

केंद्राध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज़, क्रिटिकल थियरी, परफ़ॉर्मेंस 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, स्वास्थ्य का समाजशास्त्र और मानसिक स्वास्थ्य

ई-मेल: mousumi@tezu.ernet.in

शोध सहायक

आइवी दैमारी, यूजीसी जेआरएफ़

रुचि के क्षेत्र : लिंग एवं लोक साहित्य, संस्कृति अध्ययन

ई-मेल: lvy2@tezu.ernet.in

सोनाली बोडो, यूजीसी नेट

रुचि के क्षेत्र : महिला और शासन

ई-मेल: sonaliw@tezu.ernet.in

केंद्र के स्टाफ

ए वैश्य

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: abhi@tezu.ernet.in

पी शर्मा

डाटा एंट्री ऑपरेटर

ई-मेल: pranjal@tezu.ernet.in

मालती बोडो

एमटीएस



शिक्षण अधिगम केंद्र

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 के अनुसरण में पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षक एवं शिक्षा मिशन गुणवत्तापरक शिक्षा सुनिश्चित करने और ज्ञान के सतत संवर्धन तथा सेवाकालीन प्रशिक्षण पर विशेष बल दे रहा है। इसके अतिरिक्त इक्कीसवीं सदी में उभरते नए ज्ञान के क्षेत्रों की चुनौतियों को ध्यान में रखते हुए क्षमता निर्माण भी इसका उद्देश्य है। इस मिशन की पहल के रूप में केंद्रीय विश्वविद्यालयों में शिक्षण अधिगम केंद्रों की स्थापना की गई। आरंभ में इसका संचालन तेजपुर विश्वविद्यालय के शिक्षा विभाग के अध्यक्ष तथा अन्य संकाय सदस्यों द्वारा किया गया।

शिक्षण अधिगम केंद्र के उद्देश्यों में प्रमुख हैं :-

- पेशेवर विकास कार्यक्रमों का आयोजन
- अभिमुखी कार्यक्रम/पुनर्धर्या पाठ्यक्रम का आयोजन
- शिक्षण अधिगम के विविध क्षेत्रों में कार्यशाला का आयोजन
- शोध कार्यक्रमों की पहल
- शिक्षण अधिगम पर पुस्तिका, संगोष्ठियों की कार्यवाही तथा जर्नल का प्रकाशन
- विषय विशेषज्ञों की उपलब्धता

शिक्षण अधिगम केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय के लक्षित वर्ग हैं - विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षक शोधार्थी एवं विद्यार्थी, असम विश्वविद्यालय के क्षेत्र में आने वाले इलाकों को छोड़कर समूचा असम, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मेघालय, मिजोरम, मणिपुर और त्रिपुरा।

प्रथम चरण में केंद्र ने निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए :

कार्यक्रम	प्रतिभागियों की संख्या	अवधि (दिन)	दिनांक
अनुदेश कौशल पर कार्यशाला	05	05	28-30 जनवरी, 2016
शोधार्थी एवं विद्वानों के लिए शोध पद्धति	100	10	15-24 जनवरी, 2016
शिक्षण अधिगम की नीतियों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	200	03	14-16 मार्च, 2016

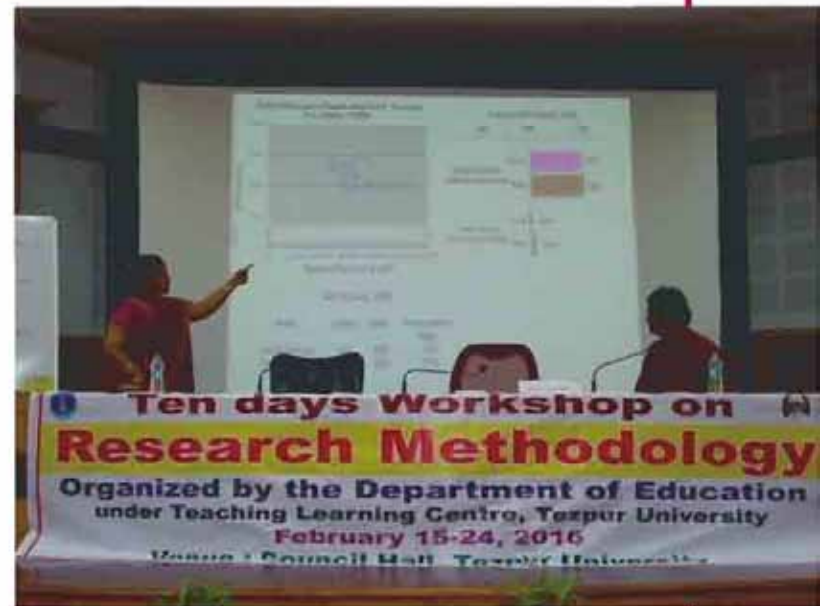
केंद्र के स्टाफ

निदेशक

पी के दास, पीएचडी (गौहाटी)

प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

ई-मेल : prsntdas@tezu.ernet.in





प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ



- ✧ संकाय अध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ
- ✧ व्यवसाय प्रशासन विभाग
- ✧ वाणिज्य विभाग
- ✧ आपदा प्रबंधन केंद्र
- ✧ बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत व्यवसाय प्रशासन विभाग, वाणिज्य विभाग, आपदा प्रबंधन केंद्र और बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ शामिल हैं।

तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा एनआईआरएफ रैंकिंग 2016 में पांचवां स्थान प्राप्त होने पर हमें गर्व है, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के लिए भी यह गर्व का विषय है कि प्रबंधन वर्ग में विद्यापीठ को 27वां रैंक प्राप्त हुआ। बिजनेस टुडे रैंकिंग 2015 में श्रेष्ठ बी विद्यापीठों में पूर्वोत्तर भारत के केवल दो संस्थान शामिल हुए, वे हैं - व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईएम शिलांग। विभाग ने यूजीसी-एसएपी डीआरएस सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है। वर्तमान में, हमारे अंतर्गत दो परियोजनाओं पर काम चल रहा है और इस वर्ष के दौरान 25 प्रकाशनों हमारे नाम हैं। विभाग में वर्ष के दौरान कई अंतरराष्ट्रीय विजिटर आए। विभाग की एक महत्त्वपूर्ण उपलब्धि है विभाग में चल रहे मौजूदा पर्यटन प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा को आगे बढ़ाते हुए पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर कार्यक्रम शुरू किए जाने का निर्णय।

वाणिज्य विभाग की स्थापना विद्यापीठ की एक नवीनतम उपलब्धि है। हम एकीकृत एम कॉम कार्यक्रम चला रहे हैं और हम इसके पाठ्यक्रमों को सीए, सीएस और सीएमए जैसे व्यावसायिक पाठ्यक्रमों के समतुल्य बनाकर विद्यार्थियों को प्रतियोगिता के योग्य बनाने का प्रयास कर रहे हैं।

आपदा प्रबंधन केंद्र दो सीबीसीएस पाठ्यक्रम चला रहा है, एक ऐड-ऑन कोर्स और विश्वविद्यालय के दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम के तहत पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा के लिए दो मॉड्यूल। डीडीएमए, शोणितपुर के सहयोग से 27 नवंबर 2015 को भूकंप आने और आग लगने पर क्या करें विषय पर विश्वविद्यालय में एक मॉक ड्रिल का भी आयोजन किया गया जिसमें विश्वविद्यालय परिवार के कई दर्शक गवाह बनें।

बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय का एक महत्त्वपूर्ण प्रकोष्ठ है जो शोधकर्ताओं को पेटेंट दायर करने में मदद करने के साथ साथ समाज के अन्य वर्ग के लोगों को स्थानीय उत्पादों के लिए के जीआई प्राप्त करने में सहायता कर रहा है। यह भी तीन सीबीसीएस पाठ्यक्रम प्रदान करता है। वर्ष के दौरान चार पेटेंट दर्ज किए गए और एक सॉफ्टवेयर कॉपीराइट को मंजूरी मिली।

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ की शुरुवात जनवरी 1995 में महज एक विभाग के साथ हुई थी। तब से एक लंबा सफर तय करते हुए यह लगातार आगे बढ़ता हुआ काफी विकास कर चुका है, इसने विद्यार्थियों की गुणवत्ता और योग्य नियोजन पाने में उनकी सहायता करते हुए अपनी अलग पहचान बनाई है। अपने छात्रों के रोजगार हमेशा हमारे लिए चिंता का विषय रहा है और विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने हमेशा ही सैद्धांतिक और व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करने के साथ-साथ विद्यार्थियों के कौशल विकास पर विशेष ध्यान केंद्रित किया है। सभी कार्य एवं गतिविधियाँ विद्यार्थियों के समग्र विकास को ध्यान में रखकर की जाती हैं और हमें उम्मीद है कि वे देश के योग्य नागरिक बनकर देश के विकास में अपना योगदान देंगे।

संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

प्रोफेसर चंदना गोस्वामी [पीएचडी (गौहाटी), एफडीपी (आईआईएमए), ब्रिटिश चेवनिंग विद्वान]

ईमेल: cg1@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के कर्मचारी

ब्रिंदाबन बोरा, बीकॉम, सीओपीए (आईटीआई)

ईमेल: brind@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 (जिसे वर्ष 2016-17 सत्र से पर्यटन प्रबंधन में स्नातकोत्तर बनाया जाएगा) 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।

विभाग को यूजीसी सेप डीआरएस-1 के तहत विशेष सहायता प्राप्त है। विभाग शुरू से ही नियमित रूप से संगोष्ठी, सम्मेलन, परिसंवाद तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रम आयोजित कर रहा है। इसके अलावा भी कार्पोरेट क्षेत्र के अधिकारियों एवं शिक्षाविदों के लिए एमडीपीए/एफडीपी कार्यक्रमों का भी आयोजन कर रहा है। वर्ष 2012 में ए आई एम ए द्वारा विभाग को 'ए3' ग्रेड प्रदान किया गया। विभाग के विद्यार्थी विश्वविद्यालय के अंदर तथा बाहर आयोजित पाठ्येतर गतिविधियों में भाग लेकर विभिन्न पुरस्कार प्राप्त करते रहे हैं। विभाग को 7वें क्रोनिकल बी स्कूल सर्वे-2016 द्वारा 'ए' केटगरी प्रदान किया गया है और इसे पूर्व भारत के 5 श्रेष्ठ व्यवसाय विद्यापीठों में शामिल किया गया है और एनईआरएफ रैंकिंग 2016 के प्रबंधन वर्ग में विभाग को 27वां स्थान प्राप्त हुआ है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमबीए (पूर्णकालिक)	50
पर्यटन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पीजीडीटीएम)	23
पीएच.डी	तय नहीं पिछले शैक्षणिक सत्र में 1

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

विभाग में विभिन्न 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।

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी दास (समन्वयक)	यूजीसी (सेप) डीआरएस - 1 (2011-16) चालू वर्ष में पूरा किया गया। इस यूजीसी के तहत (एसएपी) माइक्रो-फाइनेंस एवं लिवलीहुड पर परियोजना रिपोर्ट के अनुसार



ए भूयां (सह-समन्वयक) ए रॉय (उप समन्वयक)	एमएफआई की भूमिका एक ऐसे समाज की सामाजिक-आर्थिक संरचना को बढ़ाने में काफी सकारात्मक है और यह महिलाओं की स्थिति के मामलों, सामाजिक-सांस्कृतिक संस्थाओं, गरीबी की स्थिति, रिहायशी पैटर्न, ऊर्जा सोर्सिंग, शिक्षा का स्तर, प्राथमिक व्यवसाय, स्वास्थ्य की स्थिति, वित्तीय स्थिति, घरेलू आय और खपत, सरकारी सेवाओं, गैर कृषि उद्यम, खाद्य सुरक्षा, पशुधन आदि के लिए भी सहायक है।
	पीएचडी छात्रों के लिए 'आजीविका और माइक्रो फाइनेंस' नामक एक 4 क्रेडिट कोर्स शुरू किया गया और शोधकर्ताओं के बीच विचार विमर्श को सुविधाजनक बनाने के लिए कई संगोष्ठियाँ और कार्यशालाओं का आयोजन किया गया, साथ ही मितल प्रकाशन द्वारा दो संपादित खंड प्रकाशित भी किए गए - (1) वित्तीय समावेशन और समावेशी विकास ; और (2) पूर्वोत्तर भारत के लिए विकास रणनीतियाँ।

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
उद्यमिता विकास प्रोत्साहन	एआईडीसीटीई	5.90 लाख	2013-2016	एस एस सरकार
भारत आने वाले विदेशी पर्यटकों पर सामाजिक मीडिया का प्रभाव	आईआईटीएम	1.00 लाख	2015-2016	सी गौस्वामी

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में

अहमद, आर. एंड सरकार, एस.एस. कंस्ट्रुइंट्स ऑफ एमजीएनरेगा एज ट्रान्सफॉर्मेटिव सोशिएल प्रोटेक्शन पालिसी: एन एम्पिरिकल स्टडी इन असम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन कॉमर्स, इकोनॉमिक्स एंड मैनेजमेंट, 5(7), 2015

बरुवा, पी., एंड दास, एम.बी. ए स्टडी ऑफ नॉलेज, स्किल एंड एटीटुड ऑफ आशा वर्कर्स इन फेसिलिटेटिंग हेल्थ केयर सर्विसेज इन असम, जर्नल ऑफ रिसर्च, एक्सटेंशन एंड डेवलपमेंट: ए चौथर रिविउड नेशनल जर्नल, 4 (4), 2015

बरुवा, पी., एंड बरुवा, आर.आर. ग्रोथ डेवलपमेंट ऑफ टेलीकॉम सेक्टर: ए कॉम्प्रेहेंसिव स्टडी ऑफ असम टेलीकॉम सर्किल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड मैनेजमेंट स्टडीज, 6 (1), 2015

बरुवा, पी., एंड बरुवा, आर.आर. ए कॉम्प्रेहेंसिव स्टडी ऑन पारफॉर्मंस ऑफ पब्लिक एंड प्राइवेट टेलीकॉम्यूनिकेशन सेक्टर विथ रिफरेंस टु वायरलेस सर्विसेज इन असम सर्किल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइंसेज एंड मैनेजमेंट, 2 (3), 2015

बरुवा, पी. एंड बरुवा, बी.जे., रिलेशनशिप बिटवीन ऑर्गेनाइजेशनल स्ट्रेटेजी एंड ओरिएंटेशन: ए स्टडी ऑन सिलेक्ट नॉन-गवर्नमेंटल ऑर्गेनाइजेशन ऑफ असम, द जर्नल ऑफ इंडियन मैनेजमेंट एंड स्ट्रेटेजी, 20 (1), 2015

बरुवा, पी. एंड बरुवा, आर. रकिंग ग्रुप कैरेक्टरिस्टिक ऑफ टीचर्स एंड इट्स रिलेशन विथ ऑर्गेनाइजेशनल इफेक्टिवनेस इन एजुकेशन सेक्टर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड मैनेजमेंट रिसर्च, 2 (2), 2015



- चुनिया, एल.जे. एंड शर्मा, एम.के. कमारसिएलाइजेशन ऑफ ट्रेडिशनल क्राफ्ट्स ऑफ साउथ एंड साउथ ईस्ट एशिया: ए कॉन्सेप्टुअल मॉडल बेस्ड ऑन रिच्यु ऑफ लिटरेचर, आईआईएम काङ्ग्रीकोडे सोसाइटी एंड मैनेजमेंट रिच्यु, 5 (2), 2016
- चुनिया, एल. जे. एंड शर्मा, एम. के. कमर्शियल एंडेवर इन द आईलैंड ऑफ माजुली इन असम: ट्रेडिशनल मिशिंग टेक्सटाइल्स इन ट्रांजीशन. चित्रलेखा, 5 (2), 2015
- चुनिया, एल. जे. एंड शर्मा, एम.के. क्राफ्ट्स एंड कल्चरल टूरिज्म इन असम: ए स्टडी इन शिवसागर. क्वेस्ट, 8(2), 2015
- दास, डी. एंड दत्त, पी. डिटरमिनेंट्स ऑफ ऑपरेटिंग एक्सपेंस ऑफ माइक्रोफाइनेंस इंस्टीट्यूशन्स: ए स्टडी ऑन सिलेक्ट एमएफआई स इन असम, द माइक्रोफिनांस रिच्यु, 7 (2), 2015
- दास, डी. एंड दत्त, पी. कॉस्ट ऑफ माइक्रोफाइनेंस बोरोविंग: एन एम्पिरिकल स्टडी ऑन क्लाइंट्स पर्सपेक्टिक्स, द माइक्रोफाइनेंस रिच्यु, 7 (1), 2015
- दास, डी., तिवारी, आर एंड देबनाथ, जे. नॉन-कोर एसेट्स एंड डिस्कलोजर रिक्वायरमेंट्स, द आईयूपी जर्नल ऑफ एकाउंटिंग रिसर्च एंड ऑडिट प्रैक्टिस, 14 (3), 2015
- दास, आर. ए ग्रीफ स्टडी अन इंक्रीजिंग फूड प्रोडक्टिविटी इन असम एंड नेबरिंग स्टेट्स, इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज, 2 (2), 2016
- गोस्वामी, सी. परसेप्शन ऑफ एसएमई'स ऑफ असम टुवाइर्स इंस्टीट्यूशनल क्रेडिट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एंटरप्रेनरशिप एंड डेवलपमेंट स्टडीज, 3 (3), 2016
- कुमार, पी. एंड सरकार, एस.एस. गुड्स एंड सर्विस टैक्स इंडिया: प्रोब्लेम्स एंड प्रॉस्पेक्ट्स, एशियन जर्नल ऑफ मैनेजमेंट रिसर्च, 6(3), 2015.
- रॉय ए. ए मॉडल ऑफ सिक्योरिटी सिलेक्शन एंड पोर्टफोलियो थिंकिंग थ्रू जेड-स्कोर्स, ग्लोबल बिजनेस रिच्यु, 17(2), 2016
- रॉय, ए. डु माइक्रोफाइनेंस लोन्स हैव एनी इफेक्ट अन द हेल्थ, न्यूट्रिशन एंड स्कूनिंग ऑफ चिल्ड्रेन ऑफ द क्लाइंट्स एमएफआई'स? इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च सेंटर, 2 (8), 2016
- रॉय, ए. इम्पैक्ट ऑफ माइक्रोफायनेंस ऑन बिजनेस लेवल कैपिटल ऑफ द क्लाइंट्स ऑफ एमएफआई'स: ए केस स्टडी विथ रेफरेन्स टु शोनितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च सेंटर, 1 (5), 2015
- सरकार, एस.एस. टेक्नोलॉजिकल इनोवेशन्स इन द बैंकिंग सेक्टर: ए ट्रेंड एनालिसिस, जर्नल ऑफ कॉमर्स एंड मैनेजमेंट थोट, 7 (1), 2016
- सरकार, एस.एस. इंडियन यूनियन बजट 2016-17: इन द पाथ ऑफ ग्राथ, ग्लोबल जर्नल फॉर रिसर्च एनालिसिस, 5 (3), 2016
- सरकार, एस.एस. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया एंड मोनेटरी पालिसी, द मैनेजमेंट अकाउंटेंट, 50 (12), 2015
- शर्मा, एम.के. एंड बरुवा, यू.के. टूरिस्ट्स शॉपिंग बिहेवियर एंड ट्रिप टाइपोलोजि: ए स्टडी इन एन इमर्जिंग डेस्टिनेशन ऑफ इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टूरिज्म एंड ट्रेवल, 8(2), 2015
- शर्मा, टी.आर. ए मल्टी-डायमेंशनल कैरेक्टराइजेशन फ्रेमवर्क फॉर इन्वेंटरी मैनेजमेंट, जर्नल ऑफ एडवांसेज इन बिजनेस मैनेजमेंट, 1 (4), 2015
- सिंह, एस. एंड शर्मा, एम.के. वर्ड ऑफ माउथ इंडलर्जेन्स, इंसिडेंट एंड इन्फ्लुएंस: ए रिच्यु, असम यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ मैनेजमेंट, 1, 201
- थिंगो, सी. एंड सरकार, एस.एस. नागालैंड: ए स्ट्राइड टुवाइर्स डेवलपमेंट थ्रू एमएमईएस, द आईयूपी जर्नल ऑफ एंटरप्रीनरशिप डेवलपमेंट, 12 (4), 2015



सम्मेलन कार्यवाही

बरुवा, पी. एंड बरुवा, आर.आर. राइज विथ ईस्ट: विस्तार ऑफ इंडियन कोऑपरेशन विथ साउथ ईस्ट एशिया कॉमर्स, कल्चर, कैपेसिटी एंड कनेक्टिविटी, ग्रीन स्कूल, बालि डेंपासार के सहयोग से यूएसटीएम मेघालय द्वारा आयोजित, इंडोनेशिया, 2016.

बरुवा, पी. एंड बरुवा, आर.आर. ए कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ टीमवर्क एंड टीम इफेक्टिवनेस ऑफ पब्लिक एंड प्राइवेट टेलीकम्यूनिकेशन सेक्टरस विथ रिफरेन्स टु वायरलेस सर्विस इन असम सर्किल, व्यवसाय प्रशासन विभाग, यूएसटीएम मेघालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी इमर्जिंग इश्यूज इन बिजनेस, मैनेजमेंट एंड इकोनॉमिक्स, की कार्यवाही में, 2015.

दास, आर. इंडियाज लुक-ईस्ट पालिसी: एचिवमेंट्स एंड शॉर्टकॉमिंग्स, नेहु, तुरा केम्पस द्वारा आयोजित लुक ईस्ट पालिसी: पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम द साउथ ईस्ट एशियाई आर्किटेक्चर, संगोष्ठी की कार्यवाही में, 2015.

दास, आर. फूड सिव्योरिटी सिनेरियो, इन नार्थ ईस्टर्न रीजन: इमर्जिंग इश्यूज इन बिजनेस मैनेजमेंट एंड इकोनॉमिक्स पर यूएसटीएम, मेघालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 2015.

दास, आर. प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ टूरिज्म, एम्प्लॉयमेंट जनरेशन पर गोरेश्वर कॉलेज द्वारा आयोजित कालेज स्तरीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 2015.

दास, आर. रुरल सस्टेनेबल लाइवलीहुड- इश्यूज, चैलेंजेज एंड पालिसी पर्सपेक्टिव्स: सक्सेस स्टोरीज ऑफ फॉर्मल एंड इनफॉर्मल एजेंसीज एन्ट्रीसिंग स्किल, डेवलपमेंट एंड लाइवलीहुड. यूजीसी-एसएपी राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में।

ऑन एचिविंग सस्टेनेबल रुरल लाइवलीहुड थू फाइनेंसियल इंटरवेंशन्स एंड स्किलिंग इंडिया विथ स्पेशल रिफरेन्स टु द नार्थ ईस्टर्न रीजन. व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी की कार्यवाही में, 2016.

दत्त, एम. माइक्रो इंटरप्राइजेज ऑफ गन्धमौ एंडोजेनास प्रोजेक्ट, शुआलकुची, प्रमोशन ऑफ रुरल माइक्रोएंटरप्राइजेस: प्रॉस्पेक्ट्स एंड चैलेंजेज, ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज राष्ट्रीय संस्थान, एनईआरसी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 2015.

गोस्वामी, सी. एंड बेगम, आर. माइक्रो-क्रेडिट एंड इन्फॉर्मल एंटरप्रीनरशिप: ए लिंकेज टुवाइर्स एचिविंग सस्टेनेबल लाइवलीहुड. एचिविंग सस्टेनेबल रुरल लाइवलीहुड थू फाइनेंसियल इंटरवेंशन्स एंड स्किलिंग इंडिया विथ स्पेशल रिफरेन्स टु नार्थ ईस्ट रीजन, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

पुस्तकें

दास, डी एंड भूयाँ, ए. 2016 फाइनेंसियल इन्क्लूजन एंड इन्क्लूसिव डेवलपमेंट, नई दिल्ली: मितल पब्लिशर्स.

दास, डी. एंड भूयाँ, ए. 2016. डेवलपमेंट स्ट्रेटेजीज फॉर नार्थ ईस्ट इंडिया, नई दिल्ली: मितल पब्लिशर्स.

गोस्वामी, सी. भूयाँ, ए. एंड दास, एन (संपा), टूरिज्म एंड हैंडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच, नई दिल्ली: एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

पुस्तक अध्याय

बरपुजारी, एच. (2015). नॉलेज मैनेजमेंट सिस्टम आर्किटेक्चर फॉर एकादमिक लाइब्रेरीज, इन शइकिया, एम., इकबाल एम. एंड प्रताप डी (ईडीएस), लाइब्रेरी मैनेजमेंट न्यू ट्रेड्स एंड चैलेंजेज. नई दिल्ली: अकादमिक पब्लिकेशन्स.

बरपुजारी, एच. (2015). प्रमोशन ऑफ हैंडीक्राफ्ट्स थू वेबसाइट, इन सी. गोस्वामी, ए. भूयाँ एंड एन दास (संपा), टूरिज्म एंड हैंडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच. नई दिल्ली: एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

बरुवा, पी. एंड बरुवा, आर.आर. (2016). टीमवर्क एंड कनेक्टिविटी: ए स्टडी ऑफ नार्थ ईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया इन द लाइट ऑफ एकट ईस्ट पालिसी, इन चौधुरी, ए. (संपा), टर्न मिरोस इंद्र विंडोज, रेटोरिक ऑफ एकट ईस्ट पालिसी एंड बियॉन्ड. यूएसटीएम (भारत) एंड ग्रीन स्कूल (इंडोनेशिया).

बरुवा, पी. एंड बरुवा, आर.आर. (2015). एकसप्लोरिंग टीम कैरेक्टरिस्टिक्स: ए स्टडी ऑफ टेलीकॉम सेक्टर. इन अहमद, जे.यू. एंड भट्टाचार्य, अभिज्ञान (संपा) ए कॉम्पैडियम ऑन कंटेम्पररी इश्यूज इन मैनेजमेंट थॉट्स एंड प्रैक्टिसेज, एनसीबीए: कोलकाता.

बरुवा, पी. एंड बरुवा, आर.आर. (2015). एकसप्लोरिंग स्टूडेंट्स परसेप्शन एबाउट टीचर स्टूडेंट रिलेशनशिप एंड देयर एकादमिक एचिवमेन्ट्स- ए स्टडी ऑन पोस्टग्रेजुएट प्रोग्राम्स इन नार्थ ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया. इन सिन्हा एस. (संपा), हेल्थ एंड डेवलपमेंट इन नार्थ ईस्ट इंडिया. नई दिल्ली: मितल पब्लिकेशन्स, (पृ.181)

चुतिया, एल.जे. एंड शर्मा, एम. के. (2015). वैष्णावाइट मास्क एंड मिशिंग टेक्सटाइल्स इन माजुली: चैलेंज फॉर ट्रिस्टिक मार्केटिंग. इन गोस्वामी, सी., भूयां, ए. एंड दास, एन. (ईडीएस), ट्रिज्म एंड हैडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच. नई दिल्ली: एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

दास, डी. एंड तिवारी, आर.के. (2015) रीच एंड यूजेस ऑफ फाइनेंसियल सर्विसेज एमंग रूरल मासेस: ए स्टडी इन शोणितपुर ऑफ असम. इन वर्मा, एस. सिंह, के. स्लो डाउन, बैंक्स एंड रोल ऑफ एपैक्स बेकिंग इंस्टीट्यूशन्स इन द मार्केट इकॉनमी ऑफ इंडिया: द वे फॉरवर्ड. चंडीगढ़: सीआरआरआईडी

दास, डी. (2015) . इनफॉर्मल एर्जेसीज एंड रूरल फाइनेंसियल इंकलूजन इन विलेजेस ऑफ असम. इन सांगवान, एस.एस. एंड गगन दीप, पंचायत्स रोल इन एमजीएनआरईजीए एंड फाइनेंसियल इंकलूजन. चंडीगढ़: सीआरआरआईडी

दास, डी. एंड दत्त, एच (2016), एक्सपेरिमेंटल; क्रॉस बॉर्डर ट्रेड इन एग्रीकल्चरल एंड एलाइड कमोडिटीज इन एनईआर: प्रॉस्पेक्ट्स एंड चैलेंजेज. इन दास, डी. एंड भूयां, ए. (संपा), डेवलपमेंट स्ट्रेटेजीज फॉर नॉर्थ ईस्ट इंडिया. नई दिल्ली: मितल पब्लिकेशन्स.

दास, डी. (2016). फाइनेंसियल इंकलूजन एंड इंकलूसिव ग्रोथ: द इंटरफेस. इन दास, डी. एंड भूयां, ए. (संपा), फाइनेंसियल इंकलूजन एंड इंकलूसिव डेवलपमेंट. नई दिल्ली: मितल पब्लिकेशन्स.

दास, डी. एंड तिवारी, आर.के. (2016). एक्सटेंड एंड वेरासिटी ऑफ फाइनेंसियल इंकलूजन इन शोणितपुर एंड कामरूप डिस्ट्रिक्ट. इन दास, डी. एंड भूयां, ए. (संपा), फाइनेंसियल इंकलूजन एंड इंकलूसिव डेवलपमेंट. नई दिल्ली: मितल पब्लिकेशन्स.

गोस्वामी, सी. एंड बेगम, आर. (2016).एकजामीनिंग द फिजिविलिटी ऑफ फाइनेंसियल इंकलूजन ऑफ स्ट्रीट वेंडर, इन दास, डी. एंड भूया, ए. (संपा), फाइनेंसियल इंकलूजन एंड इंकलूसिव डेवलपमेंट. नई दिल्ली: मितल पब्लिकेशन्स.

गोस्वामी, सी. एंड भराती, पी. (2015). प्रोडक्ट एडॉप्टेशन: पपुलराइजिंग असम सिल्क एज ए ट्रिज्म प्रोडक्ट. इन गोस्वामी, सी. भूया, ए. एंड दास, एन. (संपा), ट्रिज्म एंड हैडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच. नई दिल्ली: एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

गोस्वामी, सी. एंड गुरुंग, डी.जे. (2015) डेवलपिंग लिंकेजेस बिटवीन वाइल्डलाइफ ट्रिज्म एंड हैडीक्राफ्ट फॉर लोकल इकोनॉमिक डेवलपमेंट: ए केस स्टडी ऑफ काजीरंगा नेशनल पार्क, इन गोस्वामी, सी., भूयां, ए. एंड दास, एन. (संपा), ट्रिज्म एंड हैडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच. नई दिल्ली: एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

गोस्वामी, सी. एंड चक्रवर्ती, आर. (2015). एन्वैसिंग युमेन एम्पावरमेंट थ्रू इन्वोल्वमेंट इन हैडीक्राफ्ट बिजनेस इन ट्रिज्म सेक्टर: ए स्टडी ऑफ काजीरंगा नेशनल पार्क, इन गोस्वामी, सी., भूयां, ए. एंड दास, एन. (ईडीएस), ट्रिज्म एंड हैडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच. नई दिल्ली : एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

शर्मा, एम.के. (2015). क्राफ्ट्स, सौवेनीर एंड ऑर्थेटिसिटी: एन इंटीग्रेटेड डिस्कॉर्स, इन गोस्वामी, सी., भूयां, ए. एंड दास, एन. (संपा), ट्रिज्म एंड हैडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच. नई दिल्ली: एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

शर्मा, टी.आर. एंड एइन्ला (2015). कम्युनिटीस परसेप्शन ऑन द सोसिओ-इकॉनॉमिक एंड एनवायरनमेंटल इम्पेक्ट्स ऑफ ट्रिज्म इन द ट्रिस्ट विलेजेस ऑफ नागालैंड, इन गोस्वामी, सी., भूयां, ए. एंड दास, एन. (संपा), ट्रिज्म एंड हैडीक्राफ्ट्स: ए सस्टेनेबल एप्रोच. नई दिल्ली: एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स.

शर्मा, टी.आर. (2016). एकादेमिक ट्रिज्म - डेस्टिनेशन नार्थ ईस्ट इंडिया. इन चौधुरी, ए.(संपा). टर्न मिरोर्स ईट्र विंडोज - रिटोरिक ऑफ एक्ट ईस्ट पालिसी एंड बियाॅन्ड. यूएसटीएम (इंडिया) एंड गौन स्कूल (इंडोनेशिया).



अन्य प्रकाशन

लोकप्रिय आलेख

कैफस एंड कोर्पोरेट मैक्सिमाइजिंग गेइन् थू कोलाबोरेशन, स्पेशल वॉल्यूम, संपर्क 2016, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

रुन्मी दास ने आईआएम, शिलांग समर स्कूल (एफडीपी) में भाग लिया, 30मई -10जून, 2016.

रुन्मी दास ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में शासन, विकास और समकालीन समय में राज्य विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, 9-12 मार्च, 2016

रुन्मी दास ने गौहाटी विश्वविद्यालय में यूजीसी प्रायोजित स्पेशल विंटर स्कूल अन रिसर्च मेथोडोलोजी-II में भाग लिया, 29 जनवरी-18 फरवरी, 2016

टीआर शर्मा, यूएसटीएम, मेघालय में एक पैनल चर्चा के लिए गठित चार सदस्यों में से एक के रूप में आमंत्रित किए गए। संस्कृति और संपर्क विषयक इस सत्र की अध्यक्षता कजाकिस्तान, स्वीडन और तातविया में भारत के पूर्व राजदूत ए सज्जनहार ने की। इस अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का विषय था, रेज विथ ईस्ट - विस्टास ऑफ इंडियन कोऑपरेसन विथ साउथ ईस्ट एशियन कामर्स, कल्चर, केपासिटी एंड कनेक्टिविटी, फरवरी, 2016

पापरी बरुवा ने राइज विथ ईस्ट: विस्टास ऑफ इंडियन कोऑपरेसन विथ साउथ ईस्ट एशियन कामर्स, कल्चर, केपासिटी एंड कनेक्टिविटी विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी के कामर्स एंड कनेक्टिविटी विषयक समूह चर्चा में एक प्रतिभागी के रूप में भाग लिया जिसका आयोजन यूएसटीएम मेघालय ने ग्रीन स्कूल, बाली डैपासार, इंडोनेशिया के सहयोग से किया था, 26 -27 फरवरी, 2016

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला/परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

एमस के सहयोग से केस मेथोडोलॉजी ऑफ टीचिंग पर संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित, 22-23 जनवरी, 2016

भारतीय पर्यटन और यात्रा प्रबंधन संस्थान (आईटीटीएम) के सहयोग से 30 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, ग्वालियर अन टूरिस्ट फैसिलिटेटर, 01फरवरी -11मार्च, 2016

पूर्वोत्तर क्षेत्र के विशेष संदर्भ में वित्तीय हस्तक्षेप और स्किनिंग इंडिया के माध्यम से सतत ग्रामीण आजीविका हासिल करने के लिए यूजीसी-सेप डीआरएस-1 राष्ट्रीय संगोष्ठी, 4-5 मार्च 2016

बैंगलोर में भारतीय सांख्यिकी संस्थान बैंगलोर के सहयोग से उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिए सिक्स सिगमा ग्रीन बेल्ट प्रमाणन कार्यक्रम, 18-21 मार्च, 2016

प्रो. सुदीप्त बनर्जी, कोलकाता विश्वविद्यालय द्वारा प्रोफेसर एम.सी. बोरा मेमोरियल ओरेशन, द इमर्जिंग इश्यूज विफोर मैनेजमेंट, 16 नवंबर, 2016

गोदरेज कंज्यूमर प्रोडक्ट्स लिमिटेड के साथ आई-कनेक्ट कार्यक्रम, 9 नवंबर, 2015.

एनटीपीसी के साथ आई-कनेक्ट कार्यक्रम, 28 सितम्बर, 2015.

वोडाफोन के साथ आई-कनेक्ट कार्यक्रम, 2015.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

अनिर्वाण मजूमदार, क्षेत्रीय प्रमुख, आईसीआईसीआई बैंक

अपूर्व मिश्र, आंचलिक प्रभारी, जीसीएमएमएफ

अनाबिल गोस्वामी, निदेशक, आरोहन फुड्स प्रा.लि., गुवाहाटी

अमिय कुमार शर्मा, कार्यकारी निदेशक, आरजीवीएन, गुवाहाटी

अम्लान बोरा, अवांस स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज

अल्फ्रेड पी चौजक, अवांस स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज



आपेल महमूद, बिजनेस स्टडीज संकाय, बेगम रोकैया विश्वविद्यालय, बांग्लादेश
 श्री सी एस घोष, संस्थापक, एमडी एंड मुख्य कार्यकारी अधिकारी, बंधन बैंक
 श्री डी सतइया, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, बेसिक्स सोसियल एंटरप्राइज ग्रुप, हैदराबाद
 एलंग्वम निक्सन सिंह, प्रोफेसर, प्रबंधन विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय
 गौतम दत्त, भारतीय विदेश व्यापार संस्थान, नई दिल्ली
 हेमंत बायन, उप उपाध्यक्ष, एचडीएफसी बैंक
 जैमिनि भागवती, पूर्व राजदूत, बेल्जियम, लेक्जममबर्ग, ईयू एंड यूके
 जयंत भट्टाचार्य, एजीएम (ऑपरेशंस), एनटीपीसी लि.



कुपाल सावरकार, प्रसिद्ध क्विज मास्टर
 मो मोतिउर रहमान, संकायाध्यक्ष, बिजनेस स्टडीज के संकाय, बेगम रोकैया विश्वविद्यालय, बांग्लादेश
 मो मासूद राना, बिजनेस स्टडीज के संकाय, बेगम रोकैया विश्वविद्यालय, बांग्लादेश
 नसरीन इबिब, कार्यकारी संपादक, एलेक्ट्रिक नर्थ ईस्ट
 पार्थ पाटोवारी, निदेशक, सेंटर फॉर माइक्रोफिनांस एंड लिवलीहुड, गुवाहाटी
 संजीव गुप्ता, डीजीएम (क्षेत्रीय प्रमुख), सिडबी
 सुधांशु रंजन बनर्जी, एजीएम, एसबीआई
 शंभु चक्रवर्ती, मुख्य मानव संसाधन प्रबंधक, आईओसीएल
 शेख मेजेदुल हक, फेकल्टी ऑफ बिजनेस स्टडीज, बेगम रोकैया विश्वविद्यालय, बांग्लादेश
 सुदीप्ति बनर्जी, कोलकाता विश्वविद्यालय
 सुजीत वार्क, एजीएम (मानव प्रबंधन), एनटीपीसी लि.
 वी.के. वर्मा, ईडी (मानव प्रबंधन और प्र), ओयल इंडिया लिमिटेड
 विजय महाजन, सामाजिक उद्यमी, मुख्य कार्यकारी अधिकारी बेसिक्स सोसियल एंटरप्राइज ग्रुप



विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

विभाग ने व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में, तेजपुर असम में 5-6 फरवरी 2016 को वार्षिक इंडस्ट्री एकाडेमिया इंटरैक्सन "संपर्क ट 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 सिडबी के क्षेत्रीय प्रमुख श्री संजीव गुप्ता मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2015-2016]

यूजीसी-नेट: 05

उल्लेखनीय स्थान	विद्यार्थियों की संख्या
ओयल इंडिया लिमिटेड	1
डीएचएल	2
डाबर इंडिया	1
वोडाफोन	11
आईसीआईसीआई बैंक	10
कोलगेट-पालमोलिव इंडिया	2
महिंद्रा फायनेंस	3
एक्सिस बैंक	2
पेंटालूस	3
एयरटेल	4
डालमिया सीमेंट	2
अमूल	3



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

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

एम के शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विपणन, पर्यटन प्रबंधन
ई-मेल : mrinmoy@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 (आरजीयू), एआईआईआई (मुंबई)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्त व लेखांकन, विकास वित्त
ई-मेल : ddas09@tezu.ernet.in

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

सी गोस्वामी, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन प्रबंधन
ई-मेल: chand@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 रांय, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन
ई-मेल : arupro@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

ककलि 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

अतिथि संकाय

बी पी नाथ, पीएच.डी
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: मानव संसाधन

तकनीकी स्टाफ

टी जे बोरा, एम.फिल (एनओयू)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: taruntu@tezu.ernet.in

के रांय, डीईटीसी (एईआई)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: kushal@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बी बोरा, बी कॉम (गौहाटी)
अवर श्रेणी लिपिक
ई-मेल: brind@tezu.ernet.in

एस बोरा
एमटीएस
ई-मेल: surenb@tezu.ernet.in





वाणिज्य विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
एकीकृत एम कॉम	30

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में

दास, डी., देबनाथ, जे., एंड तिवारी, आर. के., नॉन-कोर एसेट्स एंड डिस्कलोजर रिक्वायरमेंट्स, द आईयूपी जर्नल ऑफ एकाउंटिंग रिसर्च एंड ऑडिट प्रैक्टिस, 14(3), 2015.

सम्मेलन कार्यवाही

तिवारी, आर. के. मेक इन इंडिया एंड एक्ट ईस्ट पॉलिसी: ए रिलुक एट लुक ईस्ट. लुक ईस्ट पॉलिसी; पर्सपेक्टिव फ्रम द साउथ ईस्ट एशियन आर्किटेक्चर पर प्रबंधन विभाग, नेहू, तूरा केम्पस द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, 26-27 जून, 2015

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

श्री बिमान देबनाथ, अध्यक्ष, पूर्वोत्तर अध्याय, आईसीएसआई, गुवाहाटी
डॉ बुद्धदेव घोष, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता
श्री डिवेश्वर काकति, महाप्रबंधक, असम पेट्रो केमिकल्स लिमिटेड, नामरूप
प्रोफेसर एस एस खंका, राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन संस्थान, फरीदाबाद के
श्री सुधीर शर्मा, अध्यक्ष, मास्टर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट, मेरठ
प्रोफेसर सुदीप्ति बनर्जी, कलकत्ता विश्वविद्यालय

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/संकायों की उपलब्धियां

विद्यार्थी ई-पत्रिका

विभाग के विद्यार्थियों ने सफलतापूर्वक "अद्वितीय" के दो अंक प्रकाशित किए। इसके पहले अंक का विमोचन 69 वें स्वतंत्रता दिवस अर्थात् 15 अगस्त, 2015 के अवसर पर और दूसरे अंक का विमोचन 22 मार्च, 2016 को किया गया।

औद्योगिक दौरा

विभाग एकीकृत एम कॉम कार्यक्रम के छात्रों के लिए औद्योगिक यात्राओं का आयोजन करता है। 2014 बैच के छात्रों ने 12 मार्च को असम सहकारी जूट मिल्स लिमिटेड, सिलघाट का दौरा किया, 2016 और 2015 बैच के छात्रों ने 28 मार्च, 2016 को टोकलाई चाय अनुसंधान संस्थान का दौरा किया।

छात्र एक्सपोजर कार्यक्रम

विभाग के एकीकृत एम कॉम (बैच 2014) के छात्रों ने 30-31 दिसंबर 2015 के दौरान मास्टर स्कूल ऑफ मैनेजमेंट (एमएसएम), मेरठ का दौरा किया और विशेष रूप से डिजाइन एक्सपोजर कार्यक्रम में भाग लिया।



करियर जागरूकता कार्यक्रम

इंस्टीट्यूट ऑफ कंपनीज सेक्रेटरीज ऑफ इंडिया (आईसीएसआई) के पूर्वोत्तर अध्याय के सहयोग से 16 मार्च, 2016 को विभाग के एकीकृत एम कॉम के छात्रों के लिए एक करियर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया।

भ्रमण

विभाग द्वारा 2014 बैच के छात्रों के लिए एक शिक्षामूलक भ्रमण का आयोजन किया गया। विभाग के छात्रों ने 29 दिसंबर 2015 से 5 जनवरी 2016 के दौरान दिल्ली (जामा मस्जिद, लाल किला, इंडिया गेट, अक्षरधाम आदि) और अमृतसर (स्वर्ण मंदिर, जलियांवाला बाग, वाघा बार्डर) आदि स्थानों का भ्रमण किया।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस एस सरकार, पीएचडी (तेजपुर)

विभाग के प्रभारी अध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन एवं कर निर्धारण

ई-मेल: subh@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

रेशमा तिवारी, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन एवं वित्त

ई-मेल: reshma@tezu.ernet.in

आर गोस्वामी, एम कॉम (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन एवं वित्त

ई-मेल: rishabh@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

पुष्पा रेणु भट्टाचार्य पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वर्णनात्मक एवं सामाजिक भाषाविज्ञान

ई-मेल: pushparb@tezu.ernet.in

श्वेता शेट्टी, एफसीए (आईसीएआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : लेखांकन

एस दुगर एफसीए (आईसीएआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कर निर्धारण

मिताली टंडन, एमएससी (डीसीआरयूएसटी, मुर्थल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : गणित एवं सांख्यिकी विज्ञान

कार्यालय सहायक

बी दास, बीए (गौहाटी)

प्रवण श्रेणी लिपिक

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in



आपदा प्रबंधन केंद्र

केंद्र

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

- 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 चलाए जाने वाले पाठ्यक्रम

केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए आपदा प्रबंधन (डीएम 301) और आपदा प्रबंधन (डीएम 101) चलाए जा रहे हैं।

केंद्र द्वारा इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग के तहत चलाए जाने वाले हेल्थ केयर इन्फोर्मेटिक्स एंड मैनेजमेंट में डिप्लोमा कार्यक्रम के लिए रिस्क एंड डिजेस्टर मैनेजमेंट इन हेल्थकेयर (एचआईएम 302) आयोजित किया गया।

प्रकाशन

देवनाथ, आर. एंड नाथ, डी. कॉम्प्रेहेंसिव मॉडल फॉर हेल्थ रिस्क एसेसमेंट विथ ए केस स्टडी अन थी रूरल कम्युनिटीज ऑफ कछार डिस्ट्रिक्ट, असम, इंडिया, जर्नल ऑफ इंटरनेशनल अकादमिक रिसर्च फॉर मल्टीडिसिप्लिनरी, 4 (2), 2016.

संगोष्ठी सम्मेलन कार्यशाला परिसंवाद में भागीदारी

दीपक नाथ ने 14-18 सितम्बर, 2015 को एनआईडीएम, नई दिल्ली में पोस्ट डिजेस्टर नोड्स एसेसमेंट टूल्स फॉर इंडिया पर टीओटी / व्यावसायिक विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/ संकायों की उपलब्धियाँ

केंद्र द्वारा डीडीएमए, शोणितपुर के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय परिसर में 27 नवंबर, 2015 को भूकंप आने और आग लगने पर उठाए जाए वाले कदमों पर एकीकृत मॉक ड्रिल का आयोजन किया।

केंद्र द्वारा अटम सत्र 2015 के दौरान बीएन कृषि महाविद्यालय, विश्वनाथ चाराली, असम में आपदा प्रबंधन पर एक पाठ्यक्रम संचालित किया गया।

केंद्र के संकाय

सहायक प्रोफेसर

डी नाथ, पीएच.डी (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



तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ (टीयू आईपीआर सेल) की शुरुआत वर्ष 2009 में बौद्धिक संपदा अधिकारों के प्रबंधन में मानव संसाधन विकसित करने के उद्देश्य से की गई। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से प्रदान किए गए सम्मानित आईपीआर चेयर की स्थापना वर्ष 2010 में की गई जिसका उद्देश्य आई पी कार्यशाला और प्रशिक्षण आदि के माध्यम से भारत के पूर्वोत्तर प्रांत में आईपीआर क्षमता विकास एवं उसका कार्यान्वयन था।

इस केंद्र के मुख्य उद्देश्य और उपलब्धियाँ निम्नवत हैं:

- शैक्षिक कार्यक्रमों के माध्यम से आईपीआर को शिक्षा प्रणाली के साथ जोड़कर विद्यार्थियों ज्ञान की नवीन शाखाओं से परिचित कराना। केंद्र के द्वारा वर्ष 2012 से यूजी, पीजी और पीएचडी स्तर में च्वाइस बेस्ड क्रेडिट पाठ्यक्रम सफलतापूर्वक चलाए जा रहे हैं।
- विश्वविद्यालय में किए गए नवोन्मेशी मौलिक कार्यों की द्रुत और सही पहचान कर उनको संरक्षित करना और उनके व्यवसायीकरण का मार्ग प्रशस्त करना।
- अपने नवाचारों के बाजार महत्व को समझने के लिए पूर्वोत्तर प्रांत के इनोवेटर्स की सहायता करना।
- पूर्वोत्तर भारत के प्रासंगिक मामलों को ध्यान में रखते हुए आईपीआर से संबंधित नीतिगत मामलों में एक थिंक टैंक के रूप में काम करना।
- जागरूकता कार्यक्रमों/ कार्यशालाओं आदि के माध्यम से असम और इससे पड़ोसी राज्यों तक आईपीआर से संबंधित जानकारी उपलब्ध कराना। अभी तक केंद्र द्वारा असम और इसके पड़ोसी राज्यों के विभिन्न स्थानों में लगभग 25 कार्यशाला/ प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जा चुके हैं। केंद्र की ओर से तेजपुर विश्वविद्यालय के संकायों/शोधार्थियों के लिए आवश्यकतानुसार कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

वर्तमान यह केंद्र तीन सीबीसीटी पाठ्यक्रम चला रहा है: यथा- i. यू जी छात्रों के लिए आईपीआर (3 क्रेडिट), ii पी जी छात्रों के लिए आईपीआर (3 क्रेडिट) और iii. शोध छात्रों के लिए आईपीआर (4 क्रेडिट)

वर्तमान शैक्षणिक गतिविधियाँ

बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पर च्वाइस बेस्ड क्रेडिट पाठ्यक्रम

- सीबीसीटी आईपीआर (3 क्रेडिट) यूजी पाठ्यक्रम में (वसंत सत्र)
- सीबीसीटी आईपीआर (3 क्रेडिट) पीजी पाठ्यक्रम में (शरद सत्र)
- सीबीसीटी आईपीआर (4 क्रेडिट) पीएचडी में (वसंत और शरद दोनों सत्रों में)

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

- प्रकोष्ठ में बौद्धिक संपदा अधिकार से संबंधित चुनिंदा लेखकों और विशेषज्ञों के पुस्तकों का एक अच्छा संग्रह है जिन्हें तेजपुर विश्वविद्यालय के केन्द्रीय पुस्तकालय के माध्यम से छात्रों को उपलब्ध कराया जाता है।
- कक्षा व्याख्यानों लिए इस्तेमाल किए जानेवाले सुगठित पाठ्य सामग्री सॉफ्ट और हार्ड कॉपी के रूप में छात्रों को उपलब्ध कराए जाते हैं।
- विश्वविद्यालय में हाल ही में स्थापित अत्याधुनिक वीडियो कान्फ्रेंसिंग के माध्यम से राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क के उपयोग से दूरस्थ व्याख्यानों को देख/सुनकर ज्ञान में वृद्धि। इस सुविधा के माध्यम से विद्यार्थी देश के प्रसिद्ध आईपी विशेषज्ञों से संपर्क कर सकते हैं।
- आईपी कार्यालय में फाइल करने सहित विश्वविद्यालय के संकायों/ शोधार्थियों के नवोन्मेशी कार्यों को विशेष तकनीकी समर्थन।
- आस-पास के ग्रासरूट इनोवेटर को विशेष तकनीकी समर्थन।



प्रमुख शोध निष्कर्ष/ शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
पी गांगुली	यह परियोजना असम के जीआई-मूगा रेशम के कम उपयोग के कारणों की पहचान करने के लिए शुरू की गई है। इस परियोजना में मूगा रेशम वेल्यू चेन की गतिशीलता को समझने के लिए कुछ चुनिंदा क्षेत्रों को चयनित किया गया है जो रेशम उत्पादन में सक्रिय हैं। असम के मूगा रेशम के लिए जीआई प्रमाणन और जीआई लोगो के उचित उपयोग के द्वारा इसके आर्थिक लाभ की जानकारी देना इस परियोजना का एक उद्देश्य है। वर्तमान असम के मूगा रेशम उत्पादकों के जीआई के प्राधिकृत उत्पादकों की कमी का कारण खोजना और प्राधिकृत उत्पादकों का पंजीकरण बढ़ाना भी इसका उद्देश्य है। इस कार्य के लिए राज्य के कई स्थानों में जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए।

शोध परिजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
मूगा जीआई (चालू)	एमएचआरडी	0.37 लाख	2 वर्ष	पी गांगुली

लोकप्रिय आलेख

गोस्वामी, एस. बौद्धिक संपदा अधिकार, आमार असम के रविवारीय विशेष अंक पूर्वाञ्चल में विस्तृत आलेख, 24 अप्रैल, 2016 सम्मेलन संगोष्ठी/कार्यशाला में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

पी गांगुली ने लिगल एरा, मुंबई द्वारा 10-11 सितंबर, 2015 को आयोजित चौथे वार्षिक आईपीआर कॉन्क्लेव में बौद्धिक संपदा अधिकार और प्रतिस्पर्धा कानून पर एक सत्र की अध्यक्षता की।

पी गांगुली को पेटेंट खोज और विश्लेषण कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम में विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, 23 नवंबर, 2015

पी गांगुली ने टीआईएफएसी के सहयोग से 23 नवंबर, 2015 को डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय में एक प्रशिक्षण सत्र, पेटेंट सर्च का संचालन किया।

पी गांगुली को अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट फाउंडेशन, जर्मनी द्वारा अपने संस्थान में इंटरफेस ऑफ आईपीआर एंड कंपीटीशन लॉ पर शोध कार्य करने के लिए जून से अगस्त 2015 के दौरान आमंत्रित किया गया। इस दौरान उन्होंने एशिया राउंड टेबल इन द इंस्टीट्यूट ऑन रिसर्च ट्रेड्स इन आईपीआर रिलेटेड डिसिसन्स बाई द कंपिटिसन कमिसन ऑफ इंडिया एंड इंडियन कोर्ट्स पर व्याख्यान भी दिए, 10 अगस्त, 2015

पी गांगुली ने 8 वैश्विक बौद्धिक संपदा कन्वेंशन, द टर्चुलेंट इंटरफेस बिटविन आईपी एंड कंपिटिसन लॉ, एंड ग्लोबल पेटेंट इन्फोर्मेशन-एक्सेस, एनालाइसिस एंड एप्लीकेशन्स के एक सत्र की अध्यक्षता की, दिल्ली, 7-8 जनवरी 2016

जूरी बरबोरा शड़किया और पी देब ने शिक्षण अधिगम केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इनोवेटिव पेडागोजी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और ब्लेंडिंग न्यू जेनेरेशन टेक्नोलोजिस टु एम्पावर टीचिंग एंड लर्निंग इन आईपीआर विषयक एक शोध पत्र प्रस्तुत किया, 14-16 मार्च, 2016

सूचीब्रत गोस्वामी और जूरी बरबोरा शड़किया ने शिक्षण अधिगम केंद्र द्वारा आयोजित इंस्ट्रक्सनल स्किल विषयक राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया, 28-30 जनवरी, 2016

सूचीब्रत गोस्वामी ने शिक्षण अधिगम केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इनोवेटिव पेडागोजी एंड इफेक्टिव टीचिंग लर्निंग विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और इज व्हाट इज माइन्, आटोमेटिकली योर्स? एथिकल टीचिंग, विथ ए नॉलेज ऑफ कॉपीराइट विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

संकायों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

पी देब ने इनोवेशन द वे फॉरवर्ड फॉर इंडिया इन 21 सेंचुरी: प्रॉब्लम्स एंड चैलेंजस इन आईपीआर विषयक कार्यशाला में पेटेंट एंड पेटेन्टिंग सिस्टम पर व्याख्यान दिया, द यूनिवर्सिटी ऑफ साइन्स एंड टेक्नालजी, मेघालय, 11 अप्रैल, 2015

पी देब ने क्रियेटिंग एन आईपीआर रोडमैप फॉर द यूनिवर्सिटी...द वे अहेड, इन फेसिलिटेशन ऑफ इनोवेशन आंड कमर्सिएलाइजेशन बाइ इंटेलेक्चुयल प्रॉपर्टी राइट्स, पर व्याख्यान दिया, नॉर्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, 29 फरवरी, 2016.

पी गांगुली ने भारत के पूर्व अंचल कुलपति संघ की बैठक में एंबेडिंग इंटेलेक्चुयल प्रॉपर्टी राइट्स इन नालेज क्रियेशन, इनोवेशन एंड कमर्सिएलाइजेशन पर व्याख्यान दिया, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्रुगढ़, 4 दिसंबर, 2015

पी गांगुली ने राष्ट्रीय संगोष्ठी में इवॉल्विंग कांटोर्स ऑफ इंटरनेशनल लॉ पर व्याख्यान दिया, केआईआईटी, भुवनेश्वर, 15-17 जनवरी, 2016.

पी गांगुली ने आईपीआर प्रशिक्षण कार्यक्रम, ट्रेन द ट्रेनर्स, टीआईएफएसी, डीआरडीओ, एंड आईसीएआर में आईपीआर प्रबंधन और व्यावसायीकरण पर व्याख्यान दिया, दिल्ली, 16 नवंबर, 2015

सूचीब्रत गोस्वामी ने कॉपीराइट एंड इश्यूस इन एकाडेमिक्स इन वर्कशॉप ऑन इनोवेशन द वे फॉरवर्ड फॉर इंडिया इन 21 सेंचुरी: प्रॉब्लम्स एंड चैलेंजस इन आईपीआर, यूनिवर्सिटी ऑफ साइन्स एंड टेक्नालजी, मेघालय, 11 अप्रैल, 2015.

सूचीब्रत गोस्वामी ने राजीव गांधी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय आईपीआर कार्यशाला में अपने सृजन को कैसे संरक्षित रखें विषय पर व्याख्यान दिया, 22 फरवरी, 2016

संकायों का विदेश दौरा

पी गांगुली को फ्रासर इंस्टीट्यूट, वांकोवार, कनाडा द्वारा आईपीआर और हेल्थ केयर पर विचार विमर्श के लिए आयोजित संगोष्ठी में विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया।

पी गांगुली को विश्व बौद्धिक संपदा संघ (विपो) द्वारा बौद्धिक संपदा रणनीति विकास, जेनेभा में अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया, 3-4 फरवरी, 2016

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद आयोजित

राष्ट्रीय कार्यशाला, फेसिलिटेशन ऑफ इनोवेशन एंड कमर्सिएलाइजेशन, बौद्धिक सम्पदा अधिकार, नेहु, 29 फरवरी, 2016

विश्व बौद्धिक सम्पदा दिवस, तेजपुर विश्वविद्यालय, 26 अप्रैल, 2015

कार्यशाला, पेटेंट सर्च एंड एनालाइसिस, तेजपुर विश्वविद्यालय, 21 नवंबर, 2015

**केंद्र में आने वाले विशिष्ट आगंतुक**

सी जी नाइडू, एसिस्टेंट रेजिस्ट्रार ऑफ ट्रेड मार्क, ऑफीस ऑफ जियोग्रेफिकल इंडिकेशन्स, चेन्नई
डेनिस इंबोइस, फर्स्ट कौंसिलर एंड द हेड ऑफ रिसर्च एंड इनोवेशन, डेलिगेशन ऑफ द युरोपियन यूनियन दू इंडिया.

केंद्र के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां**(i) नवाचार**

1. चार पेटेंट आवेदन फाइल किए गए हैं।
2. एक सॉफ्टवेयर कॉपीराइट को मंजूरी मिली है।

(ii) केंद्र का समाज को योगदान

यह केंद्र वर्ष के दौरान पिछले वर्षों में मिलने वाले अल्प आर्थिक लाभ को देखते हुए मूंगा शिल्क के चालू परियोजना के माध्यम से लगातार ग्रामीण लोगों के विकास के लिए कार्य कर रहा है। इस परियोजना के द्वारा यह बात सामने आई कि राज्य में जीआई की धीमी प्रगति का एक प्रमुख कारण प्राधिकृत प्रयोक्ताओं की संख्या में कमी है, चूंकि केवल प्राधिकृत प्रयोक्ता ही जीआई लोगो और मूंगा शिल्क के लिए विशेष लोगो का प्रयोग कर सकते हैं। वर्ष 2014 में कुल 94 प्राधिकृत प्रयोक्ताओं के आवेदन जीआई कार्यालय चेन्नई को प्रेषित किए गए। असम के जीआई मूंगा शिल्क के प्राधिकृत स्वामित्व वाले एएसटीईसी, गुवाहाटी की देखरेख में वर्ष 2007 से 2014 तक भेजे गए कुल 19 आवेदनों की तुलना में यह एक महत्वपूर्ण सफलता है। 2015-16 के दौरान 149 आवेदनों को जीआई कार्यालय भेजे जाने की प्रक्रिया शुरू की गई है। जल्द ही इस सभी प्रयोक्ताओं को प्राधिकृत प्रयोक्ता का दर्जा हासिल हो जाएगा। और अधिक आवेदनों की प्रक्रिया का तृतीय चरण दिसंबर 2016 में शुरू की जाएगी।

केंद्र के संकाय और शोधार्थी

एमएचआरडी चेर प्रोफेसर

पी गांगुली

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रसायन विज्ञान, पेटेंट सहित आईपीआर के सभी क्षेत्र

ई-मेल: prabuddha.ganguli@gmail.com

समन्वयक

पी देब, पीएचडी (जादबपुर)

संबद्ध प्रोफेसर, भौतिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नैनो विज्ञान

ई-मेल: coordinator_tuipr@tezu.ernet.in

शोधार्थी

सूचीव्रत गोस्वामी, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कॉपीराइट, ट्रेडमार्क तथा पारंपरिक ज्ञान और आईपीआर

ई-मेल : suchitu@tezu.ernet.in

जूरी बरबोरा शड़किया, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: औद्योगिक अभिकल्प, भौगोलिक संकेत

ई-मेल: juriipr@tezu.ernet.in

केंद्र के स्टाफ**परियोजना फेलो**

दिपाली दत्त, एमए (जेएनयू)

ई-मेल: dipali@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एम दास

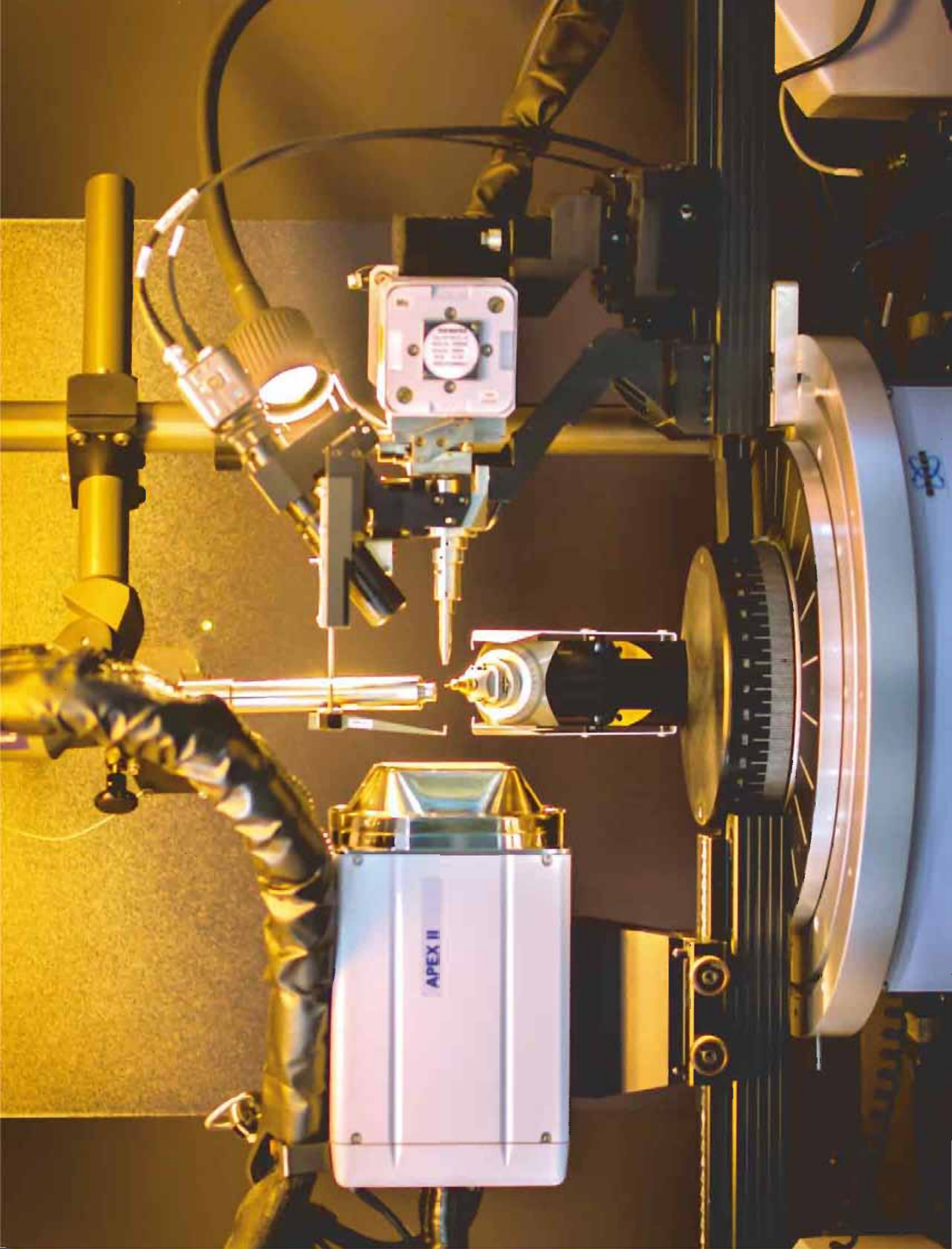
एमटीएस

ई-मेल: mohens31@tezu.ernet.in

विज्ञान विद्यापीठ



- ✳ रसायन विज्ञान विभाग
- ✳ पर्यावरण विज्ञान विभाग
- ✳ गणित विज्ञान विभाग
- ✳ अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग
- ✳ भौतिकी विभाग
- ✳ ओएनजीसी-सीपीबीटी केंद्र
- ✳ डीबीटी नोडल केंद्र



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 बी एड 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, जिनमें आसनों की संख्या 10 है। 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 290 है। इसके अतिरिक्त सेल्फ सपोर्ट स्कीम में और 13 सीटें उपलब्ध हैं।

विद्यापीठ के कुल संकाय सदस्यों की संख्या 83 है, जिनमें 23 प्रोफेसर, 16 संबद्ध प्रोफेसर और 35 सहायक प्रोफेसर शामिल हैं। विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत कुल पाँच विभागों में 7 सहायक प्रोफेसर (तदर्थ) और 2 डीएसटी इंस्पायर संकाय सदस्य भी कार्य कर रहे 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 सिरोही हैं।

विज्ञान विद्यापीठ के पांचों विभागों के संकाय सदस्य अपने अपने क्षेत्र के नवीनतम शोध क्षेत्रों में लगे हुए हैं। उन्होंने वर्ष 2015-2016 के दौरान शैक्षिक और अनुसंधान गतिविधियों में कई महत्वपूर्ण योगदान दिए हैं। प्रोफेसर एस के दोलुई ने रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय का राष्ट्रीय तकनीकी नवाचार पुरस्कार-2015 प्राप्त किया। प्रोफेसर एन कारक को केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा कांस्य पदक-2016 से सम्मानित किया गया। इंडियन सोसाइटी फॉर प्लांट फिजिओलोजी द्वारा पर्यावरण विज्ञान विभाग के प्रोफेसर के के बरुवा को पर्यावरणीय प्लांट फिजिओलोजी में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए प्रतिष्ठित जे सी बोस स्वर्ण पदक - 2015 से सम्मानित किया गया। भौतिकी विभाग के संबद्ध प्रोफेसर डॉ. प्रीतम देब को अमेरिकन फिजिकल सोसाइटी और द इंडो यू एस साइन्स एंड टेक्नोलोजी फोरम द्वारा एपीएस-आईयूसएसटीएफ प्रोफेसरशिप एवार्ड इन फिजिक्स 2015-16 प्रदान किया गया। अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के दो संकाय सदस्यों, डॉ. ईशान कलिता और डॉ. एसपीजी पोन्नम को डीबीटी ओवरसीज एसोसिएटशिप एवार्ड के लिए चयनित किए गए। गणित विज्ञान विभाग के डॉ. शुभम सेन को तीन महीने के लिए जर्मनी जाने के लिए इनसा विजिटिंग फेलो एवार्ड 2015 प्राप्त हुआ।

विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों, यथा डीएसटी, डीबीटी, डीआईआईटीवाई, डीआरडीओ, बीआरएनएस, एसईआरबी और यूजीसी द्वारा वित्त पोषित कुल लगभग 450 लाख रुपए की अनुदान राशि की परियोजनाएं प्राप्त की हैं। भौतिकी विभाग की प्रोफेसर निधि एस भट्टाचार्य को 216.04 लाख अनुदान राशि सहित एक डीआईआईटीवाई परियोजना प्राप्त हुई है। विद्यापीठ के सभी विभागों को डीएसटी-फिस्ट और यूजीसी सेफ का समर्थन प्राप्त है। वर्ष 2015-16 के दौरान विद्यापीठ के पाँच विभाग के संकाय सदस्यों के कुल 346 शोध पत्र पीआर रिविउड राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हुए।

रसायन विज्ञान विभाग इस मामले में सबसे आगे रहा जिसके 121 पत्र प्रकाशित हुए, भौतिकी- 79, पर्यावरण विज्ञान विभाग 61, एमबीबीटी- 59, और गणित विज्ञान विभाग की प्रकाशन संख्या 8 रही।

गणित विज्ञान विभाग के श्री अभिजीत शङ्किया का चयन डेलावरे विश्वविद्यालय, यूएसए में पीएचडी कार्यक्रम-2016 के लिए हुआ। भौतिकी विभाग के शोधार्थी श्री राजीव बोरा को यूनिवर्सिटी ऑफ ब्राइटन, यूके में 6 महीनों के लिए न्यूटन भाभा फेलोशिप प्राप्त हुआ। पर्यावरण विज्ञान विभाग की डॉ. लीना बोरा ने काटन कॉलेज राज्य विश्वविद्यालय, गुवाहाटी में सहायक प्रोफेसर के रूप में कार्यभार ग्रहण किया। इस वर्ष विद्यापीठ के कुल 57 विद्यार्थियों ने नेट, 67 ने गेट और 44 विद्यार्थियों ने स्लेट प्रतियोगी परीक्षाओं में सफलता हासिल की। इसके अतिरिक्त 14 विद्यार्थियों ने डीबीटी जेआरएफ परीक्षा उत्तीर्ण की।

विद्यापीठ के तहत आने वाले विभागों में नियमित रूप से सम्मेलन/कार्यशाला का आयोजन किया जाता है। वर्ष के दौरान एमबीबीटी विभाग ने कुल 8 राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठियों/कार्यशालाओं का आयोजन किया जबकि भौतिकी विभाग ने 4, रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान और गणित विज्ञान विभागों ने इस तरह के एक एक कार्यक्रम आयोजित किए। पर्यावरण विज्ञान, भौतिकी और गणित विज्ञान विभागों ने इस वर्ष द ग्लोबल इन्सिएटिव ऑफ एकडेमिक नेटवर्क (जीआईएएन) आयोजित किया।

(प्रोफेसर अशोक कुमार)

संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

वार्षिक प्रतिवेदन

UGC-SAPIDST-FIST FUNDED
DEPT. OF CHEMICAL SCIENCES
ESTD. - 1997



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 2012 में रसायन विज्ञान में एम एससी का पाठ्यक्रम शुरू किया। वर्ष 2011 के शीतकालीन सत्र से विभाग पॉलिमर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक एवं रसायन में इंटीग्रेटेड बी एससी बी एड पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा है। इसके साथ ही रसायन विज्ञान के विभिन्न महत्वपूर्ण क्षेत्रों को समाहित करते हुए विभाग में पीएच डी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभाग के अखरह कुशल, अनुभवी (शैक्षणिक एवं औद्योगिक दोनों क्षेत्रों में) एवं उच्च अर्हता संपन्न संकाय सदस्यों सहित एक इन्फ्रास्ट्रक्चर 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 नौकरियां प्राप्त हुई हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या:

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
रसायन विज्ञान में एम एससी	20
रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी	20
पॉलिमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी में एम टेक	10
रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी बीएड	10
रसायन विज्ञान में पीएच.डी	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 21 विद्यार्थी

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण:

- 400 एमएचजेड एनएमआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जिओल
- जीसीएमएस, पर्किनएलमार
- थर्मल एनाल्यजर, सिमडजू (एफआईएसटी फंडड)
- सीएचएन एनाल्यजर, पर्किन एलमार (एफआईएसटी फंडड)
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, निकोलेट
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, पर्किन एलमार
- ऑटोमेटेड कॉम्प्रेशन प्रेस, एस5 टाइप, सेंटक
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप, ओलिपास
- यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, सिमाडजू
- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन, 10 केएन जुड़क जिक
- रेओमीटर, बहलिन इन्स्ट्रुमेंट्स
- माइक्रोवेव रिएक्टर
- हाइ पॉर्फोर्मेश कम्प्यूटेशनल फैसिलिटीज
- डिजीटल पोलरीमीटर
- मिल्लीपोर वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम
- टेबल टॉप मेग्नेटोमीटर
- सिंगल स्क्रीन लेबोरेटरी एक्सड्रुडर
- साइक्लिक वोल्टमीटर

प्रमुख शोध उपलब्धियां/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
के के बनिया	डेवलॉपमेंट ऑफ सॉम हेटेरोजीनियस चिराल कैटेलिस्ट फॉर एसीमेट्रिक सिंथेसिस <ul style="list-style-type: none"> • सॉम चिराल एनआई-स्कीफ बेस काम्प्लेक्स वेर डेवलॉपड टू फेसिलिटेड सॉच रिएक्शन अंडर माइक्रोवेव इर्रेडिएशन। बीसाइड्स दीज, वी हैव ओल्सो डेवलॉपड ए वैरी चीप कैटेलिस्ट व्हीच कूड डायरेक्टली कन्वॉर्ट एरोमेटिक एमिड्स टु एन्डेहायड।



एन कारक	<ul style="list-style-type: none"> डेवलॉपमेंट ऑफ एकवस सिल्वर नैनोपार्टिकल्स एस ए नैनो-फटिलाइजर फॉर एन्हेसिंग सॉइल फर्टिलिटी फेब्रिकेशन ऑफ बायो-कॉम्पटिबल नैनोकंपोजिट्स यूजिंग घेप्टाइड फंक्शनेलाइज्ड कार्बन डॉट एस इंजेक्टबल स्काफफोल्ड फॉर इन विवो बोन टिशू इंजीनियरिंग डेवलॉपमेंट ऑफ बायोडिग्रेडेबल टॉफ वाटरबोर्न हायपरब्रांच्ड पॉलिस्टर/कार्बन डॉट नैनोकंपोजिट्स एंड इट्स फोटोकैटैलिटिक एक्टिविटी
पी भराली	<ul style="list-style-type: none"> वेरियास मोनो-मेटेलिक एंड बिमेटेलिक नैनोक्रेस्टल्स ऑफ Pd, Cu, Ni, एंड Co वेर एम्प्लोयेड फॉर सिनेरगिस्टिक कैटेलाइसीस फॉर द रिडक्शन ऑफ वेरियास डाइज एंड नाइट्रोप्रोमेटिक्स एट रूम टेम्परेचर्स। कॉपर ऑक्साइड एंड कोबाल्ट-कॉपर ऑक्साइड्स विथ डिफरेंट कम्पोजिशन एंड मोरफोलॉजीज हैव बीन सिंथेसाइज्ड, कैरेक्तराइज्ड एंड ईवेलुएटेड फॉर ऑक्सिडेटिव डिग्रेडेशन एंड एडसोर्पसन ऑफ वेरियास आर्गेनिक वाटर पोलुटेंट्स। सैरियम ऑक्साइड एंड मिक्स्ड ऑक्साइड्स बेस्ड ऑन सैरियम ऑक्साइड सपोर्टेड एनआई कैटेलीस्ट्स वेर सिंथेसाइज्ड, कैरेक्तराइज्ड एंड हैव बीन ईवेलुएटिंग फॉर ऑटो-थर्मल रिफार्मिंग ऑफ इथेनॉल।
आर सी डेव	<p>कम्प्यूटेशनल स्ट्रॉन्जिज ऑफ बेयर एंड जिओलाइट-सपोर्टेड मेटल नानोकन्सट्रक्चर्स एंड देयर एप्लीकेशन इन कैटलिसीस।</p> <ul style="list-style-type: none"> वेरियास इसोमेर्स ऑफ Au_n एंड $Au_{n-1}Be$ ($n=2-7$) क्लॉस्टर्स वेर डिटरमिनेड यूजिंग डैसिटी फंक्शनल थियरी। दों लोवेस्ट एनर्जी स्ट्रॉक्चर्स ऑफ Au_n and $Au_{n-1}Be$ ($n=2-7$) क्लॉस्टर्स आर ओवटेड। इन केस ऑफ Au_nBe क्लॉस्टर्स, ओड गाम्बर्ड गोल्ड एटम क्लॉस्टर्स आर मोर स्टेबल इन चार्ज्ड वान्स बॉट फॉर न्यूट्रल क्लॉस्टर्स दिस इस रिवास्टेड। इन केस ऑफ बेयर Au क्लॉस्टर्स, Au_6 इस फाउंड टु बी स्टेबल फॉर चार्ज्ड क्लॉस्टर्स बॉट फॉर न्यूट्रल, Au_6 इज फाउंड टु बी स्टेबल। <p>हाइब्रिड क्वांटम मैकेनिक्स/ मॉलिक्यूलर मैकेनिक्स कैलकुलेशन ऑन पैलेडियम सपोर्टेड TiO_2 फॉर सीओ ऑक्सीडेशन</p> <ul style="list-style-type: none"> डिटर्मिनेशन ऑफ दों ग्लोबल मिनिमम स्ट्रॉक्चर्स ऑफ दों हायर साइज क्लॉस्टर्स हेज वान ऑफ दों फोरफ्रंट्स ऑफ दों करंट डे रिसर्च। बी हैव इम्पलिमेंटेड केरलएमसी कोड वीडिन दों जीयूलपी इंटरफेस टु जेनेरेट वेरियास स्टार्टिंग जिओमेट्रीज फॉर गोल्ड क्लॉस्टर्स सॉघ एस Au_{16} एंड Au_{25}। आवर कैल्क्युलेशनस जेनेरेटेड 20 डिफरेंट इसोमेर्स टिहच विल बी फर्दर ऑप्टिमाइज्ड विदाउट सिमिटी कॉन्स्ट्रेंट यूजिंग डैसिटी फंक्शनल थियरी।
रुति बोरा	<p>वान पॉट सिंथेसिस ऑफ एक्लिडिन डेरिवेटिव्स यूजिंग ग्रीनर एप्रोच</p> <ul style="list-style-type: none"> मॉल्टीयॉम्पोनेन्ट सिंथेसिस ऑफ नोवेल त्रिसॉबस्टिट्यूटेड नेफथोक्जामिन, बेंजोएक्लिडिन, टेद्राहाइड्रोबेंजोएक्लिडिन एंड जाथेन डेरिवेटिव्स वेर स्टॉडीड इन प्रेजेंस ऑफ ब्रोमस्टेड-लेविस एसिडिक आयनिक लिक्विड कैटलीस्ट्स। सेवेरल ब्रोमस्टेड-लेविस एसिडिक आयनिक लिक्विड्स वेर डेवलपड एंड कैरेक्तराइज्ड विथ वेरियास एनालिटिकल टैक्निक्स।
एस पी महंत	<p>आणविक अभियांत्रिकी एवं आणविक मान्यता</p> <ul style="list-style-type: none"> दों फोकोस ऑफ रिसर्च इस ऑन दों सिंथेसिस ऑफ स्ट्रॉक्चरेली एंड फंक्शनेलाइज्ड एंकोडेड पायरोल बेस्ड मॉलिक्यूलर बिल्डिंग ब्लॉक्स, मॉलिक्यूलर रिक्विजिशन एंड सेल्फ-एसंबली टु एस्सेम्बल दीस बिल्डिंग ब्लॉक्स ईटो फंक्शनल मैटेरिअल्स सचच एस रिसेप्टर्स ओर सेंसर्स।
टी के माजी	<p>पॉलीमर नैनोकंपोजिट्स</p> <ul style="list-style-type: none"> वूड पॉलीमर नैनोकंपोजिट्स प्रेपेर्ड बाई मेथेक्राइलिक एंथाइडाइड मॉडिफाइड ऑयल शॉद अन ओवरऑल इम्प्रूवमेंट इन प्रॉपर्टीज कॉम्परेड टु आयडर ऐक्रेलिक ऑर मेथेक्राइलिक एंथाइडाइड मॉडिफाइड ऑयल सोयाबीन आयल ग्रीन वूड नैनोकंपोजिट्स वाज मेड बाय यूजिंग स्टार्च इन कॉम्बिनेशन विथ डिफरेंट नेनोफिलर्स एंड डेइर प्रॉपर्टीज वेर इवेल्यूएट पॉलीमर कोटेड नैनोपार्टिकल्स/नैनोकंपोजिट्स वेर फाउंड इफेक्टिव फॉर रिमूवल ऑफ कंटामिनेन्ट्स इन वाटर स्पेसिएल्ली आर्सनिक <p>कंट्रोलड रिलीज पॉलीमर्स फॉर ड्रग डेलिवरी</p> <ul style="list-style-type: none"> मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स टेगड विथ फोलिक एसिड एंड फ्लोरोसेंस आइसोथियोसाइनेट वेर सिन्थेसाइज्ड सक्सेस्फली फॉर कंट्रोलड एंड टार्गेटेड डेलिवरी ऑफ एन एंटीकैंसर ड्रग।



- पॉलिमरिक नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोल्ड डेलिवरी एप्लिकेशन्स वेयर प्रिपेर्ड वाई यूजिंग सोया फ्लोर, सिल्विबिलिन एंड जेडएनओ एज पॉलिमर, एंटीकैंसर ड्रॉग एंड फिलर रेस्पेक्टिवली। दों प्रिपेर्ड ड्रॉग एंकेपसुलेटेड नैनोपार्टिकल्स वेयर इवल्यूटेड एंड इन विट्रो स्टॉडी शोड डेट डिस सिस्टम्स कोड बी यूज्ड फॉर प्रोमिसिंग ड्रॉग डेलिवरी एप्लिकेशन्स।

शोध परियोजना : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
होमोकोपलिंग, हेटेरोकोपलिंग एंड लिक्वेशन ऑफ बोरीलीन लीजेंड्स	डीएसटी	10.15 लाख	2016-2018	ए के फुकन
कंट्रोल पॉलीमोर्फ न्युकलीएशन ऑफ ड्रॉग्स ऑन फांक्शनेलाइज्ड सॉर्फसेस	डीएसटी-एसईआरबी	27.00 लाख	2015-2018	बी शर्मा
मेटल कॉम्प्लेक्स ऑफ न्यू चिराल स्कीफ बेसेस: डिजाईन, स्ट्रॉक्चर एल्चिडेसन, रेएक्टिविटी एंड सिंथेटिक एप्लिकेशन्स	डीएसटी-एसईआरबी	36.00 लाख	2015-2019	बी शर्मा
डिजाइनिंग ऑफ रेडसेबल चिराल कैटेलिस्ट फॉर एस्सीमेट्रिक सिंथेसिस	डीएसटी-एसईआरबी	39.00 लाख	2015-2019	के के बनिया
रेशनल स्ट्रैटेजीज टु बिल्ड नैनो-मैग्नेट्स	डीएसटी-एसईआरबी	24.5 लाख	2013-2016	एन गोगोई
डेवलॉपमेंट ऑफ एकसचेंज बायेन्ड (3d-4d/5d) एस्सेम्बलीज: ए रेशनल रूट टुवर्ड्स हाई T _b नैनोमैग्नेट्स	सीएसआई आर	12.4 लाख	2014-2017	एन गोगोई
डेवलॉपमेंट ऑफ मॉल्टिफंक्शनल डैड्रिटिक पालिमेर्स फॉर इंजेक्टवेल बोन टिशु इंजीनियरिंग	डीबीटी	64.22 लाख	2012-2015	एन कारक
हाइपरब्रांच एपोक्सी नैनोहाइब्रिड्स इमोबिलाइज्ड नेचरल बायोसाइड फॉर एडवांस मेरिन कोटिंग	एनआरबी	38.31 लाख	2012-2015	एन कारक
पॉलीमर सॉपोर्टेड ग्रीन सिल्वर नैनोपार्टिकल्स: यूजिंग प्लांट्स ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया; स्टॉडीज ऑन टॉक्सिसिटी एंड एंटी-कैंसर प्रोपर्टी	डीबीटी	38.46 लाख	2014-2017	एन कारक
प्रिसिपल्स ऑफ फार्मेशन ऑफ नैनोस्ट्रॉक्चर्ड ऑक्साइड मैटेरियल्स एंड नैनोसाइज्ड कैटलिस्ट्स ऑन डेयर बेसिस फॉर हाइड्रोजन पॉवर प्रोडॉक्शन एप्लिकेशन्स	डीएसटी, भारत-रूस के तहत	24.61 लाख	2015-2017	पी भराली
डिजाईन ऑफ नॉन-प्रेसियस कोबाल्ट ऑक्साइड बेन्ड एलेक्ट्रोकेटेलीस्ट्स	सीएसआई आर	6 लाख	2015-2018	पी भराली
डेवलॉपमेंट ऑफ हाइब्रिड कैटेलिस्ट्स फॉर ऑक्सीजन रिडक्शन रिएक्शन	डीएसटी-एसईआरबी	29.49 लाख	2015-2018	पी भराली
आइडेंटिफिकेशन ऑफ एफिफिसिएंट सेमीकंडक्टर दोपेंट कॉम्बिनेशन फॉर सिलेक्टिव सेमी-एडसोर्बसन ऑफ टी पेस्टिसाइड्स ऑन मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर (एमओएस) सेंसर इन कोलबोरेशन विथ डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, तेजपुर यूनिवर्सिटी	एनसीआर एफ	34.01 लाख	2016-2020	पी पूजारी
डेवलॉपमेंट ऑफ ए प्रोसेस फॉर एफेक्टिव यूज ऑफ एसेट्यलचॉलिनेस्टेर्ज बायोसेन्सर्स फॉर क्वांटिफिकेशन ऑफ ओर्गेनोफॉसफेट एंड ओर्गेनोकार्बमेट पेस्टिसाइड रेसिड्यू इन प्रोड्यूस	एमओएफपी आई	11.38 लाख	2014-2016	पी पूजारी
हाइब्रिड क्वांटम मेकनिक्स / मलिकुलर मेकनिक्स केलकुलेशन ऑन पेलेडियम सपोर्टेड TiO ₂ फॉर CO आक्सीडेशन	डीएसटी-युकेआईईआरआई	31.25 लाख	2014-2016	आर सी डेका
कम्प्यूटेशनल स्टॉडीज ऑफ बेयर एंड जिओलाइट सॉपोर्टेड मेटल नैनोकलस्टर्स एंड डेयर एप्लिकेशन इन कैटेलिस्ट	डीएसटी	53.00 लाख	2013-2016	आर सी डेका
फपुलेराइजेशन ऑफ ए इटीग्रेटेड आर्सेनिक एंड आयरन रिमूवल मेथड.	डीएसटी	9.40 लाख	2014-2016	आर के दत्त



'आसिरोन निलोगन' एट दों आर्सनिक एफेक्टेड रुरेल एरियाज ऑफ ओसासम		लाख		
एस्सीमेट्रिक सिंथेसिस ऑफ बेजो-एन्चूलेटेड ओक्सा-हेटैरोसायक्लेस वाया लेविस एसिड एंड ट्रांजीशन मेटल-कैटलिस्ट-फ्री इंटरमोलैक्युलर एजिरिहाइन रिंग-ओपनिंग	यूजीसी	6.00 लाख	2014-2016	एस के दास
एसिमेट्रिक सिंथेसिस ऑफ न्यू क्लासेस ऑफ एमिनो एसिड डेरिवेटिव्स	डीएसटी-एसईआरबी	27.00 लाख	2014-2017	एस के दास
डेवलॉपमेंट ऑफ पॉलिमर नेनो कंपोजिट बेस्ड फोटोवोल्टाइक डिवाइस	डीआईटी	92.00 लाख	2013-2016	एस के दोलुई
डिजाइन, सिंथेसिस एंड अनियन बाइंडिंग स्ट्रॉडीज ऑफ पायरोल बेस्ड साइक्लिक सूडो-पेटिडिड्स	डीएसटी-एसईआरबी	27.39 लाख	2015-2018	एस पी महंत
चेलेशन एसिस्टेड बेल्जयलिक C-H एक्टिवेशन थू ट्रांजीशन मेटल एंड डेयर पोर्टेशियल एप्लीकेशन एस कैटलिस्ट	डीएसटी	35.00 लाख	2012-2017	एस प्रतिहार

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

एस्सेनोवा ई.एफ., गोगोई पी., दोलुई एस.के., एंड बरुवा एस.डी.; सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन एंड फॉर्मोसिस कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ एलकयड रेसिस बेस्ड ऑन रिसिनोटेनट्रोन हेउडेलोटी ऑयल एंड डेयर ब्लेंडिंग विथ इपोक्सी रेसिस, इंडॉस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स, 65, 2015

बैश्य पी. एंड माजी टी.के., स्ट्रॉडीज ऑन दों फिजिओकेमिकल प्रोपर्टीज ऑफ मॉडिफाइड स्टार्च बेस्ड वूड नेनोकॉम्पोजिट्स, सटर्च - स्टार्क, 68(3-4), 2016

बैश्य पी. एंड माजी टी.के., फांक्शनेलाइजेशन ऑफ एम्बल्यूसीएनटी एंड डेयर एप्लीकेशन इन प्रोपर्टीज डेवलॉपमेंट ऑफ ग्रीन वुड नैनोकंपोजिट, कार्बोहायड्रेट पॉलीमर्स, doi:10.1016/j.carbpol.2016.04.117, 2016.

बैश्य एस. एंड डेका आर.सी., एक्टिविटी ऑफ फौजसिट सॉपोर्टेड गोल्ड मोनोमर टुवर्ड्स वाटर गैस शीफ्ट रिएक्शन: हाइब्रिड डैसिटी फांक्शनल थियरी/मॉलिक्यूलर मैकेनिक्स एप्रोच, आरएससी एडवॉंसेस, 5, 2015.

बनिक एन., हुसैन ए., रामटेके ए. एंड माजी टी.के., सिंथेसिस एंड इवैल्यूएशन ऑफ दों प्रोपर्टीज ऑफ चिटोसिन-सेल्यूलोस ट्विस्केर माइक्रोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोल्ड रिलीज ऑफ आइसोनाइज्ड, एजेपीएसई., 3(1), 2015.

बरुवा एस., बनर्जी पी.पी., साधु ए., सेनगुप्ता ए., चटर्जी एस., सरकार एस., बर्मन एस., चट्टोपाध्याय ए., भट्टाचार्य एस. मंडल एन.सी., कारक एन., सिल्वर नैनोपार्टिकल्स एस एंटीबैक्टेरियल एंड एंटीकैंसर मेटेरियल्स एगेंस्ट ह्यूमन ब्रैस्ट, सर्विकल एंड ओरल कैंसर सेल्स, जर्नल ऑफ नेनोसइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी, doi:10.1166/jnn.2016.12636,2016.

बरुवा ए., चट्टोपाध्याय पी., आईदजेठ एल., बुढागोहाई ए.के., एंड कारक एन., इन्फेक्शन रेसिस्टेंट हायपरब्रांच्ड इपोक्सी नेनोकंपोजिट एस ए स्काफफोल्ड फोर स्किन टिश्यू रिजेनेरेशन, पॉलीमर इंटरनेशनल, 64, 2015.

बरुवा एस., चट्टोपाध्याय पी., एंड कारक एन., एस-ट्रियाजिन बेस्ड बायोकंपेटिवल हायपरब्रांच्ड इपोक्सी एडहेसिव विथ एंटीबैक्टेरियल एट्रिब्यूट फॉर सुतर लेस्स सर्जिकल सीलिंग, जर्नल ऑफ मटेरियल केमिस्ट्री: बी, 3, 2015.

बरुवा एस., गोगोई बी., आईदजेठ एल., बुढागोहाई ए.के., चट्टोपाध्याय पी., एंड कारक एन., सॉस्टेनेबल रिसोर्स बेस्ड हायपरब्रांच्ड इपोक्सी नेनोकंपोजिट एस एन इन्फेक्शन रेसिस्टेंट, बायोडिग्रेडेबल, इम्प्लैटेबल माशल स्काफफोल्ड, एसीएस सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग, 3, 2015.

बरुवा पी. एंड कारक एन., बायो-बेस्ड टॉफ हायपरब्रांच्ड इपोक्सी/ग्राफेन ऑक्साइड नैनोकंपोजिट विथ एनहैंस्ड बायोडिग्रेडेबिलिटी एट्रिब्यूट, पॉलीमर। डिग्रेशन एंड स्टेबिलिटी, 129, 2016.

बेगम पी., गोगोई पी., मिश्र बी.के., एंड डेका आर.सी., थियरेटिकल इनसाइट ऑफ नाइट्रिक ऑक्साइड एडसोर्शन ऑन न्यूट्रल एंड



घार्जड Pd_n (n = 1-5) क्लॉस्टर्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्वांटम केमिस्ट्री, 115, 2015.

बेट्रेमान आर., ब्रॉचिंग एच., कंस्टैंटिनिडिस पी., डेलारमान टी., डेह्लस्ट आर. डी., एविंग डब्ल्यू. सी., फिस्कर आई., केमेर टी., मिडस जे., फुकन ए.के. एंड वार्गस ए., एक्सक्लुसिव » एंकेप्सुलेशन ऑफ लाइट एलकेली मेटल केशंस बाई ए न्यूट्रल मलिक्यूल, एंगेवाइल केमी इंटरनेशनल एडिशन 54 (44), 2015.

भागवती डी., ठाकुर एस. एंड कारक एन, केस्टर ओइल बेस्ड हायपरब्रांचड पॉलिएस्टर/बिटुमिन मोडिफाइड फ्लाइं एश नैनोकंपोजिट, एडवांसेज इन नैनो रिसर्च, 4, 2016.

भरद्वाज पी., बरठाकुर बी. एंड फुकन ए.के., एन्नुलेटेड बोरोन सबस्टिट्यूड एन-हेटरोसायक्लिक कार्बोनेस : थियोरिटिकल ग्रेडिशन ऑफ हाइली एलेक्ट्रोफिलिक कारबेन्स, डेवटन ट्रांसक्शनस 44 (42), 2015.

भराली डी., देवी आर., भराली पी. एंड डेका आर.सी., सिंथेसिस ऑफ हाई सोर्फस परिया मिक्स्ट मेटल ऑक्साइड फ्रॉम द एनआईएमजीएएल एलडीएच प्रेक्युरसोर फॉर नाइट्रो-एन्डोल कंडेनसेसन रिएक्शन, नई जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 2015.

भट्टाचार्य डी., मिश्र बी.के. एंड डेका आर.सी., थियोरिटिकल इनसाइट ऑन एटमोस्फेरिक केमिस्ट्री ऑफ HFE-365mcf3: रिएक्शनस विथ OH रेडिकल्स, एटमोस्फेरिक लाइफटाइम, एंड फेट ऑफ एलकोक्सि रेडिकल्स (CF₃CF₂CH(O)OCH₃/CF₃CF₂CH₂OCH₂O), जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर मॉडलिंग, 21, 2015.

भट्टाचार्य डी., मिश्र बी.के., एंड डेका आर.सी., इफेक्ट ऑफ डॉबल एलुमिनियम डोपिंग ऑन दौ स्ट्रॉक्चर, स्टेबिलिटी एंड इलेक्ट्रॉनिक प्रोपर्टीज ऑफ स्मॉल गोल्ड क्लॉस्टर्स, जर्नल ऑफ मेटेरिएल्स साइंस, 50, 2015.

भट्टाचार्य डी., मिश्र बी.के., चक्रवर्ती ए.के., एंड डेका आर.सी., कैटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ एनोमिक Au-Ag डिमर फॉर नाइट्रिक ऑक्साइड ऑक्सीडेशन: ए डीएफटी स्टडी, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 2015.

भट्टाचार्य डी., टतिवीरी एल., सिंह एच.जे., मिश्र बी.के. एंड डेका आर.सी., थियोरिटिकल इन्वेस्टिगेशन अन मेकानिज्म, काइनेटिक्स एंड थर्मोकेमिस्ट्री ऑफ गैस-फेस रिएक्शनस ऑफ इथाइल ट्रिफ्लुरोएक्टेट विथ ओएच रेडिकल्स, जर्नल ऑफ फ्लूइड केमिस्ट्री, 178, 2015.

बोरा सी., सरकार सी., मोहन के.जे. एंड दोलुई एस.के., पोलिथिफेन/थाफेन कंपोजिट एज ए हाइली एपिफिशिएंट प्लेटीनामकी काउंटर इलेक्ट्रोड इन डार्ड-सेंसाइज्डसोलर सेल्स, इलेक्ट्रोचिमिका एक्टा, 157, 2015.

बोरा एच. दत्त आर.आर., गोगोई एस. एंड पूजारी पी., इन्क्लुसंस ऑफ मेथनॉल, इथेनॉल एंड साइपरमेथरिन अन द ग्लूटाथिओन - एस - ट्रांसफेरस कैटेलाइज्ड रिएक्शन ऑफ ग्लूटाथिओन विथ 1-क्लोरो-2, 4- टिनोट्रोबेजेन: ए मेथड फॉर डिटेक्शन एंड क्वांटिफिकेशन ऑफ चायपरमेथरिन, इलेक्ट्रोचिमिका एक्टा, 205, 2016.

बोरा आर.के., शङ्किया एच.जे., महंत ए., दास बी.के., बोरा यू. एंड ठाकुर ए.जे., सिंथेसिस ऑफ पाली (ईथीलीन ग्लाइकोल) सापोर्टेड पैलेडियम नैनोपार्टिकल्स यूजिंग कोलोकेसिया एसक्वर्लटा लीफ एक्सट्रेक्ट एंड डेइर कैटेलिटिक एक्टिविटी फॉर सुजुकी-मियुरा क्रॉस-कपलिंग रिएक्शन, आरएससी एडवांसेस, 5, 2015.

बोरा एस., दास बी.पी., कौवर जी., महंत एस.पी. एंड गोगोई एन., फेनॉलिक ऑक्सीम बेस्ड रिसेप्टर्स फॉर सिलेक्टिव डिटेक्शन ऑफ फ्लोराइड, आरएससी एडवांसेस, 5(92), 2015.

बोरा एस., कौवर जी., बरबोरा ए. एंड गोगोई एन., ऑटो-रेडसेवल रिसेप्टर्स फॉर सिलेक्टिव कॉलोरोमेट्रिक रिक्विजिशन ऑफ फ्लोराइड, आरएससी एडवांसेस, 5(123), 2015.

बरठाकुर बी. एंड फुकन ए.के., मूविंग टुवार्ड इलिड स्टेबिलाइज्ड कैरबेन्स, केमिस्ट्री - एन यूरोपियन जर्नल, 21 (32), 2015.

बरठाकुर बी., सिल्वि बी., डेह्लस्ट आर.डे. एंड फुकन ए.के. थियोरिटिकल स्ट्रैटेजीज टुवार्ड स्टेबिलाइजेशन ऑफ सिंग्लेट रिमोट एन-हेटरोसायक्लिक कैरबेन्स, जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री 37 (16), 2016.

बरुया जे.जे., एंड इस्लाम एन.एस., मैक्रोमॉलिक्यूलर पेरॉक्सो कॉम्प्लेक्सस ऑफ वेनेडियम (वी) एंड मॉलिब्डेनम(VI): कैटेलाइटिक एक्टिविटीज एंड बायोकेमिकल रिलेवंस, जर्नल ऑफ केमिकल साइंसेज, 127, 2015.



बोस आर.एस., बोरा पी.पी. एंड डेका आर.सी., शर्मा, के.पी. रिमवल ऑफ सीडी (II) आयन फ्रॉम एक्युएस सल्यूशन बाई पावर्ड लीफ बायोमास ऑफ बोहेमेरीआ लिस्टेरी: इक्विलिब्रियम एंड काइनेटिक स्टडीज, डिसेलिनेशन एंड वाटर ट्रीटमेंट, 2015.

चोपेद पी., शर्मा बी., सेंटिसो ई., सिम्पसन जे., फ्रई जे. यूटस एन., बियरमन के., चेन जे., टूट बी. एंड मेइरसन, ए.एस., अन दा कनेक्शन बिटवीन नॉनोमोर्टोनीक टेस्त बिहेवियर एंड मॉलिक्यूलर कॉफोर्मेशन इन सल्यूशन: द केस ऑफ रेबोडिओसाइड-ए, जर्नल ऑफ केमिकल फीजिक्स, 143 (24), 2015.

दास बी., चट्टोपाध्याय पी., माजी एस., उपाध्याय ए., पुरकायस्थ एम., मोहंत सी., मेईटी टी. एंड कारक एन., बायो फंक्शनेलाइज्ड एमडब्ल्यूसीएनटी/ हायपरब्रांच्ड पोल्युरेथीन बायो-नैनोकंपोजिट फॉर वोन रीजेनेरेशन, बायोमेट्रिकल मैटेरियल्स, 10, 2015.

दास, डी. चौधुरी, 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 देइर इलेक्ट्रिकल एंड हेमोलाइटिक प्रॉपर्टीज: मल्टीफंक्शनेल कोर-शैल पार्टिकल्स, आरएससी एडवांसेस, 5 (3), 2015.

दास, वी.के., भराली, पी., कोंवर, बी.के., मिक्कोला, जे.पी. सुकरेय, ए., एंड ठाकुर, ए.जे., ए कंवेनिंट 'नोस' एप्रोच फॉर दा सिंथेसिस ऑफ 6-एमिनो-1,3-डिमिथाइल-5-इंडोलायल-1H-पिरामिडाइन-2,4-डायोने डेरिवेटिव्स कैटलायज्ड बाई नेनो-एजी, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 40, 2016.

दास वी.के., हर्ष एस.एन., एंड कारक एन. हाइली एम्फिसिपेंट एंड एक्टिव सिल्वर नैनोपार्टिकल्स कैटलायज्ड कान्वर्शन ऑफ एल्डेहाइड्स इंटो नाइट्रिल्स: ए ग्रीन, कान्वेनिंट एंड वर्सटाइल "नोस" एप्रोच, टेट्राहेड्रॉन लेट्ट., 57, 2016.

डे बी. एंड कारक एन., अल्ट्रा लौ हायलेक्ट्रिक, हाई परफार्मिंग हायपरब्रांच्ड इपोक्सी थरोमोसेट्स: सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन एंड प्रॉपर्टी इवैल्यूएशन, आरएससी एडवांसेस, 5, 2015.

डे बी., गुसा के., मंडल एम. एंड कारक एन., बायोचिड इम्मोबिलाइज्ड ओएमएमटी -कार्बन डोट रिड्यूस्ड C_{60} नेनोहाइब्रिड/ हायपरब्रांच्ड इपोक्सी नेनोकॉम्पोजिट्स: मैकेनिकल, थर्मल, एंटीमाइक्रोबायल एंड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज, मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग: सी 56, 2015.

डे डी., कुमार एम., मंडल बी. एंड कारक एन., इन सीटू प्रीपेर्ड फोटो-लुमिनसंट ट्रांसपेरेंट बायोकंपेटिबल हायपरब्रांच्ड इपोक्सी/कार्बन डोट नैनोकंपोजिट, आरएससी एडवांसेस, 5, 2015.

डे डी. वॉयट, बी., एंड कारक एन, टैंग हायपरब्रांच्ड इपोक्सी/नीम-ऑयल मॉडिफाइड ओएमएमटी थर्मोसेटिंग नैनोकंपोजिट विथ एन्तिमाइक्रोबायल एक्टिविटी, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 2015

डेका जे., सत्यनारायण एल., करुणाकर जी.वी., भट्टाचार्य पी.के. एंड बनिया के.के. चिराल मॉडिफिकेशन ऑफ कॉपर एक्सचेंज्ड जिओलाइट-वाई विथ चिंचोणीदीन एंड इट्स एप्लीकेशन इन द एसीमेट्रिक हेनरी रिएक्शन, डेन्टन ट्रांजेक्शन्स 44 (48), 2015.

डेका पी. एंड डेका आर.सी., भराली पी., पोरस सीओयू नैनोस्ट्रक्चर एस ए रेउसेबल कैटेलिस्ट फॉर ऑक्सिडेटिव डीग्रेडेशन ऑफ अर्गेनिक वाटर पोल्यूटेंट्स, निउ जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 40, (1) 2016.

डेका पी. चौधुरी आर., डेका आर.सी. एंड भराली पी., इन्फ्लुएंस ऑफ एनआई अन एंडेस्ड कैटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ Cu/Co_3O_4 टुवर्ड्स रिडक्शन ऑफ नाइट्रोएरोमेटिक कंपाउंड्स: स्टडीज अन द रिडक्शन काइनेटीक्स, आरएससी एडवांसेज, 6 (75) 2016.

देवी आर., गोगोई डी., बोरा पी. एंड दास एस.के., सिंथेसिस ऑफ दिवॉर्स कैटेचिन कंजेनर्स वॉया डायसेटरोसिलेक्टिव इंटरमोलेक्युलर एपोक्सी-एरीने क्यक्लेजेशन, टेट्राहीड्रॉन, 62, 2016

देवान ए., भराली पी., ठाकुर ए.जे. एंड बोरा यू., स्टर्च एसिस्टेड पैलेडियम (0) नैनोपार्टिकल्स एस इन सीटू जेनेरेटेड कैटेलाइस्ट्स फॉर रूम टेम्परेचर सुजुकी-मियुरा रिएक्शन इन वाटर, आरएससी एडवांसेस, 6 (14), 2016.



देवान ए., शर्मा एम., बोरा, यू., एंड ठाकुर, ए.जे. ए गीन प्रोटोकॉल फॉर लीजेंड, कॉपर एंड बेस फ्री सोनोगशिवा क्रॉस-कपलिंग रिएक्शन. टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 57 (8), 2016.

डे एम., दत्त एस., शर्मा बी., डेका आर.सी. एंड गोगोई एन., एल कॉन्वेनिएंट एप्रोच टु टेलर मैग्नेटिक एनिसोट्रोपी इन सेवेन कोऑर्डिनेट Co(II) कॉम्प्लेक्सस, केमिकल कम्युनिकेशन, 52, 2016.

डे एम., दत्त एस., शर्मा बी., डेका आर.सी. एंड गोगोई एन., मोड्यूलेशन ऑफ द कोऑर्डिनेशन एनवायरनमेंट: ए कॉन्वेनिएंट एप्रोच टु टेलर मैग्नेटिक एनिसोट्रोपी इन सेवेन कोऑर्डिनेट Co(II), कॉम्प्लेक्सस, केमिकल कम्युनिकेशन, 52(4), 2016.

डे एम., गोस्वामी ए. एंड गोगोई एन., सर्प्रिजिंग फ्रॉम एन ओल्ड रिएक्शन: ए निउ 1-डी हैतेरोमेटॉलिक त्रिस (पाइरिडिन-2 एलडोक्सिमेटो) निकेल (II) -सोडियम काम्प्लेक्स, ट्रांजीशन मेटल केमिस्ट्री, 41(5), 2016.

दोलुई ए.के. नाथ बी.सी., दास डी., कामरूपी आई.आर., मोहन के., एंड अहमद, जी.ए., एफिफिसिएंट क्वासी सॉलिड स्टेट डाई सेंसीटाइज्ड सोलर सेल बेस्ड ऑन पॉलीएथीलीन ग्लाइकोल/ग्राफेन नैनोशीट जेल इलेक्ट्रोलाइट्स, आरएससी एडवांसेस, 5, 2015.

दुवरा आर., एंड कारक एन., स्टार्च बेस्ड सस्टेनेबल टफ हायपरब्रांच्ड इपोक्सी थेर्मासेट, आरएससी एडवांसेस, 54, 2015.

दुवरा आर., सिंह वाई.पी., मंडल बी. एंड कारक एन., सस्टेनेबल स्टार्च मॉडिफाइड पॉलिओल बेस्ड टॉफ बायोकंपेडिबल हायपरब्रांच्ड पोल्युरेथिन विथ शेप मेमोरी एट्रिब्यूट, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 40, 2016.

दत्त ए.के., गोगोई पी., शइकिया एम.पी. एंड बोरा आर., डेवलपमेंट ऑफ एंवायरमेंटली बिलिंगन मेथड्स टु इन्सिड द सिंथेसिस ऑफ एन्टी-2,3 डिहायड्रो-1,2,3, ट्रिसब्सटिट्यूटेड 1*H*-naphth[1,2-*e*][1,3] ऑक्सालीस यूजिंग Brønsted एसिडिक कैटालिस्ट्स, कैटल. लेट. 146, 2016.

दत्त. एस., एंड डेका. आर.सी. जीरो फील्ड स्प्लिटिंग इन एमएन (III) कॉम्प्लेक्सस: ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ डीएफटी बेस कपलड-पेरटर्ब्ड एंड पेडरसन-खन्ना एप्रोचेस, कम्युनिकेशन एंड थ्योरेटिकल केमिस्ट्री, 1072, 2015.

घोष बी., गोगोई एस., ठाकुर एस. एंड कारक एन., बायो-बेस्ड वाटरबोर्न पोल्युरेथिन/कार्बन डॉट नैनोकंपोजिट एस ए सरफेस कोटिंग मेटेरियल, प्रोग्रेस इन अर्गेनिक काटिंग्स, 90, 2016.

गोगोई एन., गोगोई पी.के., बोरा जी. एंड बोरा यू., ग्राफ्टिंग ऑफ Ru(III) काम्प्लेक्स अंतु नैनोसिलिका एंड इट्स इम्प्लीकेशन एस हेटेरोजेनोस कैटलिस्ट फॉर एरोबिक ऑक्सिडेटिव हैड्रॉक्सिलेशन ऑफ एरीलोबोरोनिक एसिड्स, टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 2016 (इन प्रेस)

गोगोई पी., बरुवा एम., शर्मा एस., एंड दोलुई एस.के., ब्लैंड्स ऑफ इपोक्सीडीज्ड एलकायड रेसिंस बेस्ड ऑन जट्रोफा आयल एंड द इपोक्सीडाइज्ड ऑयल क्युरेड विथ एरक्चुआस साइट्रिक एसिड सन्थेशन: ए गीन टेक्नोलॉजी एप्रोच, एसीएस सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग, 3 (2), 2015.

गोगोई पी., बरुवा आर., दोलुई एस.के., जट्रोफा कर्कस ऑयल बेस्ड एलकायड/इपोक्सी/ग्राफेन ऑक्साइड (जीओ) बायोनेनोकंपोजिट्स: इफेक्ट ऑफ जीओ ओन क्यूरिंग, मैकेनिकल एंड थर्मल प्रॉपर्टीज, प्रोग्रेस इन अर्गेनिक काटिंग्स, 84, 2015.

गोगोई पी., दत्त ए.के., शर्मा पी., एंड बोरा आर., डेवलपमेंट ऑफ ब्रॉनस्टेड-लेविस एसिडिक सॉलिड कैटलिटिक सिस्टम ऑफ 3-मिथाइल-1- सल्फोनिक इमेडोजोलियाम ट्रांजीशन मेटल क्लोराइड्स फॉर द प्रिपरेशन ऑफ बिस(इंडॉयल)मिथेस, एप्ताइड कटैलिस्ट्स ए : जेनरल, 492, 2015.

गोगोई पी., होरो एच., खन्ना एम. एंड दोलुई एस.के., इन सीट्र सिंथेसिस ऑफ गीन बायोनेनोकंपोजिट्स बेस्ड ऑन एक्चुवास



साइडिक एसिड क्युरेड इपोक्सीडाइज्ड सोयाबीन आयल-कार्बोक्सिलिक एसिड फन्क्शलेलाइज्ड मल्टीवाल्ड कार्बन नैनोट्यूब्स, इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स 76, 2015.

गोगोई पी., शइकिया बी.जे. एंड दोलुई एस.के., इफेक्ट्स ऑफ निकल ऑक्साइड (एनआईओ) नैनोपार्टिकल्स अन द परफॉर्मंस कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ द जट्रोफा ऑयल बेस्ड एलकयड एंड इपोक्सी ब्लेन्ड्स, जर्नल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइंस, 132 (8) 2015.

गोगोई एस.आर., बरुवा जे.जे., सेलगुमा जी., शइकिया जी., अहमद के., बनिया के.के. एंड इस्लाम एन.एस., फेरोसनियोबियम (V)-कैटेलाइज्ड सिलेक्टिव ऑक्सीडेशन ऑफ सलफाइड्स विथ हाइड्रोजन पेरॉक्साइड इन वाटर: ए सस्टेनेबल एप्रोच, कैटेलिसिस साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 5, 2015.

गोगोई एस. एंड दत्त आर.के., फ्लोराइड रिमूवल बाई हायड्रोथर्मली मॉडिफाइड लाइमस्टोन पाउडर यूजिंग फस्फोरिक एसिड, जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, 4, 2016.

गोगोई एस. एंड दत्त आर.के., मैकेनिज्म ऑफ फ्लोराइड रिमूवल बाई फस्फोरिक एसिड एनहेंस्ड लाइमस्टोन: इक्यूबलियाम एंड काइनेटीक्स ऑफ फ्लोराइड सॉर्प्शन, डिसेलीनेशन एंड वाटर ट्रीटमेंट, 57, 2016.

गोगोई एस. एंड कारक एन., बायोबेस्ड हाई परफॉर्मंस वाटरबोर्न हायपरब्रांच्ड पोल्यूथेन थर्मोसेट, पॉलीमर्स फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजीज, 26, 2015.

गोगोई एस., बरुवा एस., एंड कारक एन., क्रॉस-लिंकिंग काइनेटीक्स ऑफ हायपरब्रांच्ड इपोक्सी क्यूई हायपरब्रांच्ड पोल्यूथीन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ रिएक्शन कन्डिशन बाई सेंट्रल कम्पोजिट डिजाइन, केमिकल इंजीनियरिंग साइंस, 127, 2015.

गोगोई एस., कुमार एम., मंडल बी. एंड कारक एन., हाई परफॉर्मंस लुमिनेसेंट थर्मोसेटिंग वाटरबोर्न हायपरब्रांच्ड पोल्यूथीन/कार्बन क्वांटम डॉट नैनोकंपोजिट विथ इन विट्रो सायटोकोम्पेटीबिलिटी, कंपोजिट्स साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 118, 2015.

गोगोई एस., कुमार एम., मंडल बी. एंड कारक एन., रिन्यूएबल रिसोर्स बेस्ड कार्बन डॉट डेकोरेटेड हायड्रोक्सिएपेटाइट नैनोहायब्रिड एंड इट्स फेब्रिकेशन विथ वाटरबोर्न हायपरब्रांच्ड पोल्यूथीन फॉर बोन टिशू इंजीनियरिंग, आरएससी एडवांसेस, 6, 2016.

गोगोई एस., नाथ एस.के., बरदलै एस. और दत्त आर.के., फ्लोराइड रिमूवल फ्रॉम ग्रॉउंडवाटर बाई लाइमस्टोन ट्रीटमेंट इन प्रेजेंस ऑफ फॉस्फोरिक एसिड, जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट, 152, 2015.

गौर एन.के., मिश्र बी.के., हुसैन आई. एंड डेका आर.सी. थियोथ्योरिटिकल इन्वेस्टीगेशन अन द काइनेटीक्स एंड थर्मोकैमिस्ट्री ऑफ एटोम एक्सट्रैक्शन रिएक्शनस ऑफ 2-क्लोरोथाइल मिथाइल आयडर ($\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$) विथ ओएच रेडिकल एट 298 के, स्ट्रक्चरेल केमिस्ट्री : DOI:10.1007/s11224-016-0771-4, 2016.

गुहा ए.के., बरठाकुर, बी., एंड फुकन, ए.के. स्पेक्ट्रोस्कोपिक डिस्टिंक्शन ऑफ डिफरेंट कार्बन बेसेस: एन इनसाइट फ्रॉम थ्योरी, जर्नल ऑफ आर्गेनिक केमिस्ट्री 80 (14), 2015. हाजरिका डी. एंड कारक एन., बायोडिग्रेडेबल टफ वाटरबोर्न हायपरब्रांच्ड पॉलिएस्टर/कार्बन डॉट नैनोकंपोजिट: एप्रोच टुवर्ड्स एन ईको-फ्रेंडली मेटेरियल, ग्रीन केम., DOI: 10.1039/C6GC01198E, 2016.

हाजरिका ए., एंड माजी टी.के., अल्ट्रावायलेट रेजिस्टेंस एंड अडर फिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ सॉफ्टवुड पॉलीमर नैनोकंपोजिट्स रिइंफोर्सड विथ ZnO नैनोपार्टिकल्स एंड नैनोकले, वुड मेटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग, 10(1), 2015

हाजरिका ए., एंड माजी टी.के., अल्ट्रावायलेट रेजिस्टेंस एंड आदार फिजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ सॉफ्टवुड पॉलीमर नैनोकंपोजिट्स रिइंफोर्सड विथ ZnO नैनोपार्टिकल्स एंड नैनोकले, वुड मेटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग, 1-16, 2015.



हाजरिका ए., डेका बी.के., एंड माजी टी.के., मेलामिन-फॉर्मल्डेहाइड एकीलेमाइड एंड गम पॉलीमर इम्प्रेग्नेटेड वुड पॉलीमर नैनोकंपोजिट, जर्नल ऑफ बायोनिक इंजीनियरिंग, 12(2), 2015.

हाजरिका ए., डेका बी.के., एंड माजी टी.के., मेलामाइन-फॉर्मल्डेहाइड एकीलेमाइड एंड गम पॉलीमर इम्प्रेग्नेटेड वुड पॉलीमर नैनोकंपोजिट, जर्नल ऑफ बायोनिक इंजीनियरिंग, 12(2), 2015.

हाजरिका डी., एंड कारक एन., फोटोकैटैलिटिक डिग्रेडेशन ऑफ आर्गनिक कॉन्टैमिनेन्ट्स अंडर सोलर लाइट यूजिंग कार्बन डॉट/टाइटेनियम डाइऑक्साइड नैनोहाइड्रिड, ऑक्टोइन्ड थू ए फेसिल एप्रोच, एप्लाइड सरफेस साइंस, 376, 2016.

हाजरिका डी., एंड कारक एन., वाटरबोर्न सस्टेनेबल टॉफ हायपरब्रांच्ड ऐलिफैटिक पॉलिपेस्टर थर्मोसेट्स, एसीएस सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग, 3, 2015.

हाजरिका एस.बी., चौधुरी एस.यू., पांजा एस.एस., दोलुई एस.के. एंड रय बी.सी., नेचरल फाइबर रिइंफोर्सड पॉलिस्टर बेस्ड बायोकंपोजिट: एग्रो वेस्ट यूटिलाइजेशन, जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च, 74 (10), 2015.

हुसैन आई., गौर एन.के. एंड डेका आर.सी., काइनेटीक्स एंड थर्मोकेमिस्ट्री ऑफ हाइड्रोलिसिस मैकेनिज्म ऑफ ए नोवेल एंटीकैंसर एजेंट ट्रांस-[$\text{P}(\text{Cl})_2(\text{डायमेथाइलेमिन})(\text{आयसोप्रोपायलेमिन})$]: ए डीएफटी स्टडी, केम. फी. लेट., 651, 2016.

इमन एम., मंडल एम. एंड माजी टी.के., जर्नल ऑफ कम्पोजिट मैटेरियल्स। इफेक्ट ऑफ जिंक ऑक्साइड एंड नैनोक्ले अन क्रोसलिंकेड जुट-रिइंफोर्सड सॉय फ्लौर बीन नैनोकंपोजिट्स, जर्नल ऑफ कम्पोजिट मैटेरियल्स, 50, (6), 2015.

कलिता एम., तामुली के.जे., बर्मन पी., शर्मा बी., बरुया आर एंड बरुया एच.पी.डी., सिंथेसिस, क्रिस्टल स्ट्रक्चर, वीओएक्टिविटीज फ एनआई(II), सीयू(II), सीओ(II) एंड पीडी(II) कॉम्प्लेक्सस विथ अनसिमेट्रिकल थिओइदर डोनर स्वीफ बेड: फोस्फिन फ्री पीडी (II), कॉम्प्लेक्स कैटलाइज्ड सुजुकी रिएक्शन, पोलीहेइडन, 97, 2015.

कोंवर एल.जे., दास आर., ठाकुर ए.जे., सेलिमेन ई., मकि एरवेला पी., कुमार एन., मिक्कोला, जे.पी., एंड डेका डी., टुवर्ड्स कार्बन एपिफिसिएंट बायोरिफाइनिंग: बायोमास कन्वर्शन यूजिंग मल्टिकंशनेल मेसोपोरास सॉलिड एसिड्स ऑक्टोइन्ड फ्रॉम बायोडीजल वेस्ट्स, एप्लाइड कैटेलिसीस बी: एनवायरनमेंटल, 176, 2015.

कोंवर एल.जे., मकि-एरवेला पी., बेगम पी., कुमार एन., ठाकुर ए.जे., मिक्कोला, जे.पी., डेका आर.सी. एंड डेका डी. शेष सिलेक्टिविटी एंड एसिडिटी इफेक्ट्स इन ग्लायसेरोल एसीटाइलेशन विथ एसिटिक एंथाइडाइड : सिलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ त्रिएसीटील ओवर वाई-जिओलाइट एंड सल्फोनटेड मेसोपोरास कार्बॉन्स, जर्नल ऑफ कैटेलाइसीस, 329, 2015.

महंत एस.पी., दत्त बी., भट्टाचार्य पी.के. एंड बनिया के.के., Cation-π इंटेरेक्शन इन कोफेशिएल मॉलिक्युलर ड्राइव्स: ए डीएफटी एंड टीडीडीएफटी स्टडी, आरएससी एडवांसेस, 6, 2016.

महंत ए., अधिकारी पी., बोरा यू., एंड ठाकुर ए.जे., बीयोसिलिका एस एन एपिफिसिएंट हेटेरोजेनस कैटेलिस्ट फॉर इन्सो-हैड्रॉक्सिलेशन ऑफ एरिलबोरोनिक एसिड्स, टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 56, 2015.

महंत ए., मंडल एम., ठाकुर ए.जे. एंड बोरा यू. एन इन्पुट्ड सुजुकी-मियोरा क्रॉस-कपलिंग रिएक्शन विथ द एईड ऑफ इन-सीडू जेनरेटेड पीडीएनपीएस: एविडेंस फॉर एन्हेसिंग इफेक्ट विथ विफेसिक सिस्टम, टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 57 (29), 2016.

मंडल एम., नागराजु बी., करुणाकर जी.बी., शर्मा बी., बोरा बी.जे., एंड बनिया के.के., इलेक्ट्रॉनिक कांजुगेशन एंड कोनफिनमेन्ट इफेक्ट अन स्ट्रक्चर, रेडोक्स एंड कैटेलिटिक बिहेवियर ऑफ ओक्सिडो-वेनेडियम (IV) एंड (V) थिराल स्वीफ बेस कॉम्प्लेक्सस, जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी, 119(52), 2015.

मिश्र बी.के., गौर एन.के., भट्टाचार्य डी. एंड डेका आर.सी., एटमोस्फियरिक केमिस्ट्री ऑफ HFE-7000 ($\text{i-C}_3\text{F}_7\text{OCH}_3$) एंड इसोफ्लूरो-प्रोपिल फॉर्मेट ($\text{i-C}_3\text{F}_7\text{OC(O)H}$): रिएक्शन्स विथ ओएच रेडिकल्स, एटमोस्फियरिक लाइफटाइम एंड फेड ऑफ एलक्विस रेडिकल ($\text{i-C}_3\text{F}_7\text{OCH}_2\text{O}^\bullet$) - ए डीएफटी स्टडी, मॉलिक्युलर फिजिक्स, 114, 2015.



मिश्र बी.के., लिलि एम., एंड डेका आर.सी., चंद्र ए.के., ए थियोरेटिकल इनसाइट अन एटमोस्फेरिक केमिस्ट्री ऑफ एचएफई-7100 एंड परफ्लूरो-ड्यूटाइल फॉर्मेट: रिफ्लेक्शन विथ ओएच रेडिकल्स एंड सीआई एटम्स एंड फेट ऑफ एकोक्सि रेडिकल, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, DOI:10.1039/c5nj02752g, 2016.

मंडल एम., एंड बोरा यू., ईको-फ्रेंडली सुजुकी-मियुरा कपलिंग ऑफ एरिलबोरोनिक एसिड्स टु एरोमेटिक केटोन्स कैटेलाइज्ड बाई ओक्सीम-पेलेडेसाइकल इन बायोसोल्वेंट 2-एमई टीएचएफ, लिड जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 40(4), 2016.

मंडल एम., देवान ए., बेगम टी., गोगोई पी.के., ठाकुर ए.जे., एंड बोरा यू., सुजुकी-मियुरा क्रॉस-कपलिंग इन एक्वुआस मीडियम यूजिंग रेसाइक्लेबल पैलेडियम/एमाइड-सिलिका कैटेलिस्ट, कर्टैलिसीस लेटर्स, 2016 (इन प्रेस)

पेगु आर., मंडल आर., गुहा ए.के. एंड प्रतिहार एस. ए, सिलेक्टिव रेटियोमेट्रिक फ्लोराइड आयन सेंसर विथ (2,4-डिनिट्रो फेनाइल) हैद्राजीन डेरीवेटिव ऑफ बिस(इंडॉयल)मीथेन एंड इट्स मोड ऑफ इंटरैक्शन, लिड जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 39(8), 2015

प्रामाणिक एस., गोपालकृष्णन आर., बरुवा एन., बुढागोहाई ए.के. एंड कारक एन., मॉन्टमोरिलोनिट इम्प्रोबिलाइज्ड करकुमा एरोमेटिक/ जैथोबिसलाम लिमोनैला ओयल नॉऑक्जुगेत एस ए ग्रीन एंटीबैक्टेरियल एंड बायोकंपेटिवल मेटेरियल विथ मोस्किवटो रेपेलेंट ऐट्रिव्यूट्स, एप्लाइड क्ले साइंस, 109-110, 2015.

प्रतिहार एस., ट्रिनेरींग द एप्रोच ऑफ एन एने अर हेटेरोऑरेन ड्रवर्स एन एल्डेहाइड विआ लेक्स एसिड-एल्डेहाइड कम्युनिकेशन, आर्गेनिक एंड बायोमोलेक्युलर केमिस्ट्री 14(10), 2016.

प्रतिहार एस., कटकी ए. एंड शर्मा के., वेस्ट मैनेजमेंट इन जिंक प्रमोटेड एललीलेशन ऑफ एल्डेहाइड, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री 40(6), 2016.

राजखोवा एस., झा ए.एन., एंड डेका आर.सी., एंटी-ट्युबरक्युलर ड्रग डेवलपमेंट: कम्प्यूटेशनल स्ट्रैटेजीज टु आइडेंटिफाई पोर्टशियल कंपाउंड्स, जर्नल ऑफ मॉलिक््युलर ग्राफिक्स एंड मॉडलिंग 62, 2015.

रामलक्ष्मी आर., साहा के., राय डी.के., वारगीस बी., फूकन ए.के., एंड घोष एस., नावल रुट्स टु σ -बोरेन/बोरेल कॉम्प्लेक्सस ऑफ मॉलिब्डेनम एंड रुथेनियम: ए कॉन्टिन्युम, केमिस्ट्री - एन यूरोपियन जर्नल 21 (48), 2015.

राऊल पी.के., महंत ए., बोरा यू., ठाकुर ए.जे. एंड वीर वी., इन वाटर होमोकोपलिंग ऑफ एरिलबोरोनिक एसिड यूजिंग नेनो-रोड शेफ्ट एंड रेउसेबल कौपर ओक्साइड (II) कैटेलिस्ट एट रूम टेम्परेचर, टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 56, 2015.

शङ्किया बी.जे., गोगोई पी., शर्मा एस. एंड दोलुई एस.के., सिंथेसिस ऑफ pH-and साल्वेंट-रेस्पॉन्सिव स्मार्ट कोर क्रसलिंक स्टार पॉलीमर बाई एटम ट्रांसफर रेडिकल पोलिमेराइजेशन, पॉलीमर इंटरनेशनल, 64 (3), 2015.

शङ्किया ए., कारक एन., कास्टर ओइल बेस्ड हायपरब्रांच्ड इपोक्सी/क्ले नैनोकंपोजिट्स फॉर थिन फिल्म ऐप्लिकेशन्स, अमेरिकन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड एप्लाइड साइंसेज, 9, 2016.

शङ्किया बी.जे., एंड दोलुई एस.के., प्रिपरेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ एन एजाईड-एलकायन सायक्लेडिशन बेस्ड सेल्फ-हीलिंग सिस्टम विआ ए सेमि एनकैप्सूलेशन मेथड, आरएससी एडवांसेस, 5 (112), 2015.

शङ्किया बी.जे., नाथ बी.सी., बोरा सी. एंड दोलुई एस.के., Mn^{2+} एंकोर्डेड CdS पॉलीमर नैनोकंपोजिट्स:एन एफिसिएंट अल्टरनेटिव फॉर Mn^{2+} ड्रग सीडीएस नैनोपार्टिकल्स, जर्नल ऑफ लुमिनेसेंस 168, 2015.

शङ्किया बी., बोरा पी., खरिओडा आर एंड शर्मा बी., हाइड्रोजन बंड सिंथोन्स इन द इंटरप्ले ऑफ सोल्युबिलिटी एंड मेम्ब्रेन पेरमिएबिलिटी/डिफ्यूजन इन वेरिएबल स्टाइचिओमेट्री ड्रग कोरस्टेल्स, क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिजाईन, 15 (11), 2015.



शङ्किया सी., गोगोई पी. एंड माजी टी.के., चिटोसान: ए प्रोमीसिंग बायोपॉलीमर इन ड्रग डेलीवरी ऐप्लिकेशन्स, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर एंड अनेटिक मेडिसिन, doi:10.4172/1747-0862.S4-006, 2015.

शङ्किया सी., हुसैन ए., रामटेके ए., शर्मा एच.के. एंड माजी टी.के., कार्बोक्सिमिथाइल स्टार्च-चिटोसन-कोटेड आयरन ऑक्साइड मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोल्ड डिलीवरी ऑफ आइसोनाइड। जर्नल ऑफ माइक्रोएन्कैप्सूलेशन, 32(1), 2015.

शङ्किया सी., हुसैन ए., रामटेके ए., शर्मा एच.के., देव पी., एंड माजी टी.के., कार्बोक्सिमिथाइल स्टार्च-कोटेड आयरन ऑक्साइड मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स: ए पोर्टेशियल ड्रग डिलीवरी सिस्टम फॉर आइसोनाइड, ईरानियन पॉल्मर जर्नल, 24(10), 2015.

शङ्किया एल., रौद्रगुप्त पी. एंड ठाकुर ए.जे., यान पॉट, टु-स्टेप सिंथेसिस ऑफ 5-arylpyrrolo[2,3-d]pyrimidines एंड स्क्रीनिंग ऑफ डेवर प्रीलिमिनरी एंटीबैक्टीरियल प्रॉपर्टीज, बायोऑर्गेनिक एंड मेडिसिनल केमिस्ट्री लेटर्स, 16, 2016.

शङ्किया सी., गोगोई पी., दत्त ए.के., शर्मा पी., एंड बोरा आर., डिजाइन ऑफ मॉल्टीफेस्टेड एसिडिक 1,3 डिस्ल्फोइमिडेजोलिम क्लोरोमेटेट आयनिक सिस्टम्स एस हेटेरोजेनेस कैटलीस्ट्स फॉर द प्रिपेरेशन ऑफ β - एमिनो कार्बोनिल कंपाउंड्स, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर कैटेलिसिस ए: केमिकल, 416, 2016.

सर डी., बेग आर., भट्टाचार्य डी., डेका आर.सी. एंड पुनियमुरथी, टी. आयरन (III)- मेडिएटेड रेडिकल नाइट्रेशन ऑफ बिसाराइलसल्फोनी हायड्रोजेस: सिंथेसिस ऑफ बिसेरायलनाइट्रोमिथाइल सल्फोन्स, जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 80, 2015.

सरकार सी. एंड दोलुई एस.के., सिंथेसिस ऑफ कॉपर ऑक्साइड/रिड्यूस्ड थाफेन ऑक्साइड नैनोकंपोजिट एंड इट्स एनहेंस्ड कैटेलिटिक एक्टिविटी टुवर्ड्स रिडक्शन ऑफ 4-नाइट्रोफेनल, आरएससी एडवांसेस, 5 (75), 2015.

शर्मा के., देवी एन., कलिता एम., शर्मा बी एंड बर्मन पी., निकेल(II), कोपर(II) कोबैल्ट(II) एंड पैल्लेडियम(II) कॉम्प्लेक्सस विथ ए स्चीफ बेस: क्रायस्टल स्ट्रक्चर, डीएफटी स्टडी एंड कॉपर कॉम्प्लेक्स कैटेलाइड एरोबिक ऑक्सीडेशन ऑफ एल्कोहल टु एल्डिहाइड, जर्नल ऑफ कोऑर्डिनेशन केमिस्ट्री, 68 (20), 2015.

शर्मा पी., शङ्किया एस. एंड बोरा आर., डिजाइनिंग ऑफ सापोर्टेड आर्गेनोकैटेलाइस्ट फ्रॉम कार्बोक्सिलिक एसिड्स फॉर द माननीच-टाइप सिंथेसिस ऑफ β - एमिनो कार्बोनिल कंपाउंड्स, सिंथेटिक कम्युनिकेशन, 45, 2015

शर्मा एम., बनिफ एन., हुसैन ए., रामटेके ए., शर्मा ए.के., एंड माजी टी.के., स्टडी अन क्रसलिंक्ड जेलाटीन-मॉन्टमोरिलोनिट नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोल्ड ड्रग डिलीवरी ऐप्लिकेशन्स, जर्नल ऑफ मेटेरियल साइंस, 50(22), 2015.

शर्मा एम., देवान ए., मंडल एम., ठाकुर ए.जे. एंड बोरा यू., एनालिसिस ऑफ द वाटर एक्सट्रैक्ट ऑफ वेस्ट पापाया बार्क ऐश एंड इट्स इम्प्लिकेशन्स एस एन इन सीद् बेस इन द लिगेंड-फ्री रेसाइक्लेबल सुजुकी-मियुरा कपलिंग रिएक्शन, आरएससी एडवांसेस, 6 (34), 2016.

शर्मा एम., देवान ए., ठाकुर ए.जे. एंड बोरा यू., यूरिया एस माइल्ड एंड एफिसिएंट एड्डीटिव फॉर पैल्लेडियम कैटेलाइड्स सोनोगाशिरा क्रॉस कपलिंग रिएक्शन, टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 57(8), 2016

शर्मा एम., दास बी., करुणाकर जी.वी., सत्यनारायण एल., एंड बनिफ के.के., चिराल एनआई-स्कीफ बेस कॉम्प्लेक्सस इनसाइड जिओलाइट वाई एंड देइर एप्लीकेशन इन एसीमेट्रिक हेनरी रिएक्शन: इफेक्ट ऑफ इनिशियल एक्टिवेशन विथ माइक्रोवेव इररेडिएशन, जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी, 120 (25), 2016

शर्मा पी., दत्त .के., गोगोई पी., शर्मा बी. एंड बोरा आर., 3-मिथाइल-1 सल्फोमिडेजोलियाम आयनिक लिक्विड्स एस रिसाइक्लेबल मीडियम फॉर एफिसिएंट सिंथेसिस ऑफ क्युइनोलिन डेरिवेटिव्स वाई फ्रिएडलॉन्डर एन्न्लेशन्स,मॉटासेफ्टे फुर केमि,146(1), 2015

शर्मा एस., बोरा पी.जे., बरुया एम., एंड दोलुई एस.के., जेलाटीन-इम्मोबिलाइड्ड हाई एस्पेक्ट रेशियो गोल्ड नैनोकस्टल्स: एन एफिसिएंट कैटेलिस्ट फॉर 4- नाइट्रोफेनोल रिडक्शन, एडवांसेज इन पॉलीमर टेक्नोलॉजी, 2015



शर्मा एस., गोगोई पी., भार्गव आर., दोलुई एस.के. एंड पात्र ए., हाइब्रिड बल्क हेटेरोजंक्शन सोलर सेल्स बेस्ड ऑन घाली (9-विनयलकार्बजोल) / जिक ऑक्साइड नैनोकंपोजिट्स: इफेक्ट ऑफ एस्पेक्ट रेश्यो ऑफ जिक ऑक्साइड नैनोरोड, जर्नल ऑफ पॉलीमर मेटेरिएल्स, 32 (2), 2015

तालुकदार डी., दास जी., ठाकुर एस., कारक एन., एंड ठाकुर ए.जे., कोपर नैनोपार्टिकल्स डेक्रेटेड ऑर्गेनिकली मॉडिफाइड मोन्टमोरिलोनित (ओएमएमटी): एन एफिसिएंट कैटेलिस्ट फॉर द एन-एरीलेशन ऑफ इंडोल्स एंड सिमिलर हेटेरोसायक्लेस, कैटेलिस्ट कन्फिगुरेशन्स, 59, 2015

ठाकुर ए. एंड कारक एन., ए टाफ स्मार्ट एनास्टोमेरिक बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोल्यूरैथिन नैनोकंपोजिट, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 39, 2015

ठाकुर एस. एंड कारक एन., अल्टरनेटिव मेथड्स एंड नेचर-बेस्ड रीजेंट्स फॉर द रिडक्शन ऑफ ग्राफेन ऑक्साइड – ए रिट्यू, कार्बन, 94, 2015

ठाकुर एस. एंड कारक एन., द्युनिंग ऑफ सानलाइट-इंडुस्ड सेल्फ-क्लीनिंग एंड सेल्फ-हीलिंग ऐट्रिब्यूट्स ऑफ एन ईलास्टोमेरिक नैनोकंपोजिट बाई ज्यूडिशियस कॉम्पोजिशनल वेरिएशन ऑफ TiO₂- रिड्यूस ग्राफेन ऑक्साइड नानोहाइब्रिड, जर्नल ऑफ मेटेरियल केमिस्ट्री ए, 3, 2015.

ठाकुर एस., बरुवा एस. एंड कारक एन., रिड्यूस ग्राफेन ऑक्साइड-मेटल ऑक्साइड नानोहाइब्रिड फॉर एफिसिएंट एडसोर्प्शन, फोटोडिग्रेडेशन एंड फोटोइलैक्ट्रिकेशन ऑफ केमिकल एंड माइक्रोबायल कॉन्टैमिनेन्ट्स, जर्नल ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी इन डायग्नोसिस एंड ट्रीटमेंट, 3, 2015.

ठाकुर एस., बरुवा एस., एंड कारक एन., सेल्फ-हीलेबल कास्टर ऑइल बेस्ड टॉफ स्मार्ट हायपरब्रांच्ड पोल्यूरैथिन नैनोकंपोजिट विश्व एंटीमाइक्रोबायल ऐट्रिब्यूट, आरएससी एडवांसेस, 5, 2015.

सम्मेलन कार्यवाही

वैश्य पी एंड माजी टी.के., डायनेमिक मैकेनिकल एनाल्यसिस एंड थर्मल प्रॉपर्टीज ऑफ सिट्रिक एसिड क्रॉस-लिंक्ड वुड स्टार्च नैनोकंपोजिट्स. सीडीसीएस-2015. कंटेम्पररी डेवलपमेंट्स इन केमिकल साइंसेज पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, नवंबर 23-24, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, 2015.

मंडल एम. एंड माजी टी.के., डेवलपमेंट ऑफ वुड पॉलीमर कंपोजिट्स बेस्ड ऑन विजिटेबल ऑयल, कंटेम्पररी डेवलपमेंट्स इन केमिकल साइंसेज पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, नवंबर 23-24, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

वैश्य पी., मंडल एम., गोगोई पी., एंड माजी टी.के. 2016., नेचुरल पॉलीमर बेस्ड नैनोकंपोजिट्स: ए ग्रीनर एप्रोच फॉर फ्यूचर। ठाकुर वी.के. (ईडी). नैनोकंपोजिट्स: साइंस एंड फंडामेंटल्स। विलेय-स्क्रिबेनर.

बरदलै एस., गोगोई एस., एंड दत्त आर.के., 2015. ए लौ-कोस्ट आर्सेनिक रिमूवल मेथड फॉर एप्लीकेशन इन द ब्रह्मपुत्र-गंगा प्लेन्स: आर्सेनिक निलोगोन। रामानाथन ए.एल., जानशन एस., मुखर्जी ए., एंड नाथ बी., (ईडेस)। सेफ एंड सस्टेनेबल यूज ऑफ आर्सेनिक कॉन्टैमिनेटेड एक्वुफायर्स इन डा गंगेटिक प्लेइन, सिंगर, चेम, स्विटजरलैंड।

डेका पी., भट्टाचार्य डी., शर्मा पी., डेका आर.सी. एंड भराली पी. 2015. कैटेलिटिक रिडक्शन ऑफ वाटर कंटांमिनेट '4-नाइट्रोफेनोल' ओवर मैंगनीज ऑक्साइड सपोर्टेड एनआई नैनोपार्टिकल्स. इन कुरिसु, एफ., रामानाथन, ए., कजमी, ए.ए. एंड कुमार, एम. (ईडीएस). ट्रेड्स इन एशियाई वाटर एनवायर्नमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, सिंगर।

हाजरिका ए., वैश्य पी. एंड माजी टी.के., 2015. बायो बेस्ड वूड पॉलीमर नैनोकंपोजिट्स : ए सस्टेनेबल हाई परफॉरमेंस मेटेरियल फॉर फ्यूचर। ठाकुर वी.के. एंड कुमारी एम. (ईडीएस)। ईको-फ्रेंडली पॉलीमर नैनोकंपोजिट्स: प्रोसेसिंग एंड प्रॉपर्टीज, सिंगर।

कारक एन. 2015., बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोल्यूरैथिन नैनोकंपोजिट्स। इन मार्क, एच.एफ. (ईडी), एसाइक्लोपीडिया ऑफ



पॉलीमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी, जॉन विनै एंड संस, इंच., होबोकेन, यूएसए।

कारक एन. 2016, बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पोल्यूरथेन्स एंड डेयर नैनोकॉम्पोजिट्स एस शेप मेमोरी मेटेरियल्स। नालवा एच.एस. (ईडी) एंसाइक्लोपीडिया ऑफ नैनोसाइंस एंड नैनोटैक्नोलॉजी, अमेरिकन साइंटिफिक पब्लिशर (प्रेस में)

कारक एन. 2016., बायोपॉलीमर्स फॉर पाइंट्स एंड काटिंग्स, पचेको-टर्गेल, एफ., इवेनोव वी., कारक एन. एंड जॉर्कर्स एच.एम. (ईडीएस), बायोपॉलीमर्स एंड बायोटेक एडमिक्सचर्स फॉर ईको-एफिसिएंट कंस्ट्रक्शन मेटेरियल्स, यूके: वुडहेड पब्लिशिंग हाउस लिमिटेड।

मंडल एम. एंड बोरा यू., 2016. इंटरमोलेक्युलर फ्री-रेडिकल साईक्लीजेशन रिएक्शन्स एंड ऐंजिकेशनस। एमए, एस. एंड गावो एस (ईडीएस) साइंस ऑफ सिंथेसिस: मेटल-कैटेलाइज्ड साईक्लीजेशन रिएक्शन्स, जॉर्ज थिएम वेरलंग केजी द्वारा प्रकाशित।

एन. कारक (ईडी), 2016. एक्सपेरिमेंटल मेथड्स ऑन पॉलीमर्स, नैनोमेटेरियल्स एंड डेयर नैनोकॉम्पोजिट्स। यूएसए: नोवा साइंस पब्लिशर्स।

पेचोको-टोरगाल एफ., इवानोव वी., कारक एन. एवं जॉर्कर्स एच.एम. (ईडीएस), 2016। बायोपॉलीमर्स एंड बायोटेक एडमिक्सचर्स फॉर ईको-एफिसिएंट कंस्ट्रक्शन मेटेरियल्स। यूके: वुडहेड पब्लिशिंग हाउस लिमिटेड।

पेगु आर., बोरा आर., एंड प्रतिहार एस. 2016, सिंथेटिक कंपाउंड्स फॉर एन्टिफंगल केमोथेरेपी। बसाक ए., चक्रवर्ती आर., एंड मंडल एस.एम. (ईडीएस)। रीसेंट ट्रेड्स इन एन्टिफंगल एजेंट्स एंड एंतिफुंगल थेरेपी, स्पिंगर (प्रेस में)

प्रामाणिक एस. एंड कारक एन., 2016, पॉलीमर नैनोकॉम्पोजिट्स फॉर एडहेसिव, कोटिंग एंड पेंट ऐंजिकेशनस। त्रिपाठी डी. के. एंड साहू बी.पी. (ईडीएस)। प्रॉपर्टीज एंड ऐंजिकेशनस ऑफ पॉलीमर नैनोकॉम्पोजिट्स : क्ले एंड कार्बन बेस्ड पॉलीमर नैनोकॉम्पोजिट्स, स्पिंगर (प्रेस में)

शइकिया बी.जे., दास डी., गोगोई पी., एंड दोलुई एस.के. 2015. डिजाइनिंग सेल्फ-हीलिंग पॉलीमर्स बय एटम ट्रांसफर रेडिकल पोल्यमरिजिजिओन एंड क्लिक केमिस्ट्री। होसेनी, एम. एंड मौखलोक, ए.एस.एच. (ईडीएस), इंडस्ट्रियल ऐंजिकेशनस फॉर इंटेलीजेंट पॉलीमर्स एंड काटिंग्स, स्पिंगर।

शइकिया सी., शर्मा एम., दास एम.के., रामटेके ए., एंड माजी टी.के. 2015, करक्यूमिन-लोडेड पॉलीमरिक नैनोपार्टिकल : ए प्रोमिसिंग रूट फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ कैंसर। इन दीपन डी (ईडी) बायोडिग्रेडेबल पोलेमरीक नैनोकॉम्पोजिट्स: एडवांसेज इन बायोमेडिकल, सीआरसी प्रेस।

**संगोठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी
अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय**

ए के दत्त एवं आर बोरा ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट द्वारा आयोजित एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सरस्टेनेबल ऐंजिकेशनस विषय पर मेटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) शीर्षक परिसंवाद में भाग लिया एवं डिजाइन एंड सिंथेसिस ऑफ त्रिफेन्थिलसल्फोफोसफिनियाम क्लोरोमेटेलेट्स एस बीन रेडसेवल कैटेलिस्ट फॉर डॉ सिंथेसिस ऑफ 1-3, नफथोक्साजिन डेरिवेटिक्स शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।

ए के दत्त और आर बोरा ने 5 नवंबर, 2015 को रसायन विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइंसेज-2015, यूजीसी-एसएपी राष्ट्रीय संगोठी में मॉल्टीकॉम्पोनेन्ट सिंथेसिस ऑफ टेट्राहाइड्रोबेंजो[*a*]एक्सकक्वेटेनेस एंड टेट्राहाइड्रोबेंजो[*a*]एफ्रिडिन डेरिवेटिक्स शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।

ए शइकिया एंड एन कारक ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट द्वारा आयोजित एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सरस्टेनेबल ऐंजिकेशनस विषय पर मेटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) शीर्षक परिसंवाद में भाग लिया एवं केस्टर ऑयल इपोक्सी/क्ले नैनोकॉम्पोजिट फॉर सरफेस कोटिंग ऐंजिकेशनस शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।

डी हाजरिका एवं एन कारक ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट द्वारा आयोजित एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सरस्टेनेबल ऐंजिकेशनस विषय पर मेटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) शीर्षक परिसंवाद में भाग लिया एवं बायो-बेस्ड वाटरबोर्न हायपरब्रांच्ड पॉलिएस्टर थेर्मोसेट शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।



के के बनिया ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान जोरहाट में सीएसआईआर-एनईआईएसटी द्वारा आयोजित मेटेरियल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया शीर्षक परिसंवाद में भाग लिया।

एन कारक ने 21 से 22 जनवरी, 2015 को आईआईटी, गुवाहाटी में एडवांसेज इन सॉस्टेनेबल पॉलीमर्स (एससा-2015) विषयक राष्ट्रीय परिसंवाद में भाग लिया एवं बायो-बेस्ड इंड स्ट्रैली इम्पोर्टेंट हायपरब्रांच्ड पोलेमरिक नेनोकॉम्पोजिट्स एस सॉस्टेनेबल एडवांस्ड मेटेरियल्स शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।

पी बरुवा एवं एन कारक ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-नेईस्ट, जोरहाट में एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल ऐप्लिकेशन्स परिसंवाद में बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड इपोक्सी थर्मोसेट एस सस्टेनेबल मेटेरियल एट द मेटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) में भाग लिया और पत्र प्रस्तुत किया।

पी भराती ने 23 से 24 नवंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में कंटेम्पोरेरी डेवलपमेंट्स इन केमिकल साइंसेस-2015 शीर्षक यूजीसी-एसएपी राष्ट्रीय संगोष्ठी में सिंथेसिस ऑफ $C_{n+1}M_nO_y$ ($M = Gd, La, Mg$) नेनोपावडर्स बाई पोलिमरिजेशन काम्प्लेक्स मेटड: सिस्टेमेटिक एपोच शीर्षक पोस्टर प्रस्तुत किया।

पी गोगोई और आर बोरा ने 5 नवंबर, 2015 को रसायन विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइंसेज-2015 शीर्षक यूजीसी-एसएपी राष्ट्रीय संगोष्ठी में एम्फिसिंट वान डॉट सिक्वुएशियल कन्वर्शन ऑफ बिजिनेलिन 3,4- दिहैदरोपयरीमिडीन-2(1H)-वांस टु 2-एमिनो-4- एर्लीपायरीमिडीनेस वाया कंडेनसेसन-एरोमेटिजाइसेसन रिएक्शन विषयक पेपर प्रस्तुत किया।

पी गोगोई और आर बोरा ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट द्वारा आयोजित एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल ऐप्लिकेशन्स विषय पर मेटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) शीर्षक परिसंवाद में भाग लिया एवं इन्वेस्टीगेशन ऑफ एसिडिटी एंड स्ट्रक्चरल चेंजेस ऑफ एनएवाई जिओलाइट अपॉन लोडिंग ऑफ डीएसआईएम[[CF₃COO] आयोनिक लिक्विड शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।

आर दुयरा और एन कारक ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट द्वारा आयोजित एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल ऐप्लिकेशन्स विषय पर मेटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) शीर्षक परिसंवाद में भाग लिया एवं बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड इपोक्सी मॉडिफाइड हायपरब्रांच्ड पॉल्यूरिथीन थर्मोसेट शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।

एस गोगोई और एन कारक ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट द्वारा आयोजित एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल ऐप्लिकेशन्स विषय पर मेटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) शीर्षक परिसंवाद में भाग लिया एवं कार्बन डॉट: परसेप्शन एस ए सस्टेनेबल नेनो-फिलर फॉर पोलिमरिक मेटेरियल शीर्षक पेपर प्रस्तुत किया।

एस गोगोई, एम कुमार, बी मंडल और एन कारक ने 23-24 नवंबर, 2015 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय, असम में कंटेम्पोरेरी डेवलपमेंट इन केमिकल साइंसेज(सीडासीएस 2015) में भाग लिया और कार्बन डॉट इन्क्लुदेड वाटर बॉर्न हायपरब्रांच्ड पॉल्यूरिथीन एस ए मल्टीड्राइमेंसनेल यूटिलिटी मेटेरियल शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

एस प्रामाणिक एवं एन कारक ने 23-26 जनवरी, 2015 के दौरान आईएसएस, कोलकाता में पॉलीमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी शीर्षक (मेक्रो 2015) अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद में बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पाली (एस्टर एमाइड) नेनोकंपोजिट्स: एडवांस्ड मॉल्टीफास्टेड मेटेरियल्स में भाग लिया और पत्र प्रस्तुत किया।

एस शङ्किया, ए के दत्त और आर बोरा ने 21-22 मार्च, 2016 के दौरान नेईस्ट, जोरहाट में नेचरल प्रोडक्ट्स: प्रॉस्पेक्ट्स एंड परस्पेक्टिव्स (एनपीपीपी 2016) राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और डिजाइन ऑफ नॉबेल N,N -सॉल्फोनिक टेट्रा मिथाइलग्वानेडियाम कार्बोक्सिलेट आयनिक लिक्विड्स फॉर द सिंथेसिस ऑफ टेट्राहाइड्रोबेंजो [a] सांथेन्स एंड टेट्राहाइड्रोबेंजो [a] एक्रिडिनएस पत्र प्रस्तुत किया।



भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

ए जे ठाकुर ने केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया, नॉर्थ-ईस्ट चेप्टर एवं सीएसआईआर-नेईस्ट, जोरहाट, असम, भारत द्वारा

आयोजित नेचरेल प्रोडक्ट्स: प्रॉस्पेक्टस एंड पर्सपेक्टिव्स (एनपीपीपी-2016), द्वारा आयोजित नेचरल प्रोडक्ट्स: प्रॉस्पेक्टस एंड पर्सपेक्टिव्स (एनपीपीपी-2016) शीर्षक परिसंवाद में नैनोपार्टिकल-कैटेलाइज्ड आर्गेनिक सिंथेसिस एनहेंसमेंट (एनओएसई) एप्रोच शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बी शर्मा ने 18-19 सितम्बर, 2015 के दौरान आईआईएसईआर, कोलकाता में "इंडिया-बांग्लादेश स्ट्रॉक्चरल केमिस्ट्री कांफ्रेंस (आईवीएससीसी 2015)" द्विपक्षीय संगोष्ठी में आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बी शर्मा ने 8 नवंबर, 2015 को गौहाटी विश्वविद्यालय के रसायन विभाग में क्रिस्टलोग्राफी एजुकेशन विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बी शर्मा ने माधवदेव कॉलेज, नारायणपुर, लखीमपुर, असम में साइंस पपुलेराइजेशन कार्यक्रम में "सॉलिड स्टेट्स ड्रग फॉर्मूलेशन", शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बी शर्मा ने बजाली कॉलेज, पाठशाला, असम, भारत में 25 जनवरी, 2016 को "रीसेंट डेवलपमेंट्स इन एप्लाइड केमिस्ट्री" विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में "आर्गेनिक सॉलिड स्टेट्स एंड ड्रग डेवलपमेंट" पर आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

के के बनिया ने 18 से 21 फरवरी, 2016 के दौरान सीएसआईआर-नेईस्ट, जोरहाट, असम में मेटेरियल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (एमआरएसआई) परिसंवाद में जियालाइट-वाई एनकेप्सुलेटेड ट्रांजीशन मेटल कोम्प्लेक्स एंड डेयर एप्लीकेशन इन हेटेरोगेनियस कैटेलेसिस पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन गोगोई ने 5-6 नवंबर, 2015 के दौरान रसायन विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइंसेज-2015 राष्ट्रीय संगोष्ठी में मोड्यूलेशन ऑफ द कोआर्डिनेशन संवायरनमेंट: ए कॉन्वेनिंट एप्रोच टु टेलर सिंगल आयन मैग्नेटिक एनिसोट्रोपी शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन कारक ने होल्कर सरकारी विज्ञान महाविद्यालय, इंडोर में सितम्बर, 2015 के दौरान रोल ऑफ केमिस्ट्री अन बेसिक एंड एप्लाइड साइंसेज विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बायो-बेस्ड एडवांस्ड हायपरब्रांच्ड पॉलीमर्स फॉर मल्टीफेसेटेड ऐप्लिकेशनस शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

एन कारक ने आएसीएस, कोलकाता में जनवरी, 2015 के दौरान पलिमार साइंस एंड टेक्नोलॉजी (माक्रो 2015) विषयक परिसंवाद में बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पाली(एस्टर एमाइड) नैनोकंपोजिट्स एडवांस्ड मल्टीफेसेटेड मेटेरियल्स शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

पी भराली ने 18-21 फरवरी, 2016 को एमआरएसआई परिसंवाद "एडवांस्ड मेटेरियल्स फॉर सॉस्टेनेबल ऐप्लिकेशनस" एवं एमआरएसआई, सीएसआईआर-नेईस्ट, जोरहाट में फंसिल ट्रॉन्स्फॉर्मेशन $Cu_2Cl(OH)_2$ ऑफ ग्रीकर्सर टु एक्टिव कैटालिस्ट्स फॉर रिएक्शनस ऑफ एनवायरनमेंटल इम्पोर्टंस शीर्षक पर आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

पी भराली ने 25 जनवरी, 2016 को बजाली कॉलेज, पाठशाला में रीसेंट डेवलपमेंट ऑन एप्लाइड केमिस्ट्री शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में नैनोमेटेरियल्स फॉर एनर्जी एंड सस्टेनेबिलिटी शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

पी भराली ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी में 13-14 मई, 2016 को रीसेंट ट्रेड्स इन कैटेलाइसिस पर केआईसी-टीईक्यूआईपी अल्पावधि पाठ्यक्रम में रेडोक्स एक्टिव नैनोसाइज्ड मेटल ऑक्साइड्स एस हेटेरोजेनास एनवायरनमेंटल कैटेलाइस्ट में आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर सी डेका ने रसायन विज्ञान विभाग, यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, मेघालय में "केमिकल कैनेटीक्स II" पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर सी डेका ने फरवरी 21, 2015 को मंगलदै कॉलेज में "कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री फॉर अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट्स" पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।



आर सी डेका ने 28 फरवरी, 2015 को असम जातीय विद्यालय में "डेवलॉपिंग साइंटिफिक टेम्पर" पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर सी डेका ने मार्च 14, 2015 को एकाडेमिक स्टाफ कॉलेज, गौहाटी विश्वविद्यालय में "एथिक्स इन साइंटिफिक इन्वेस्टिगेशन" पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर सी डेका ने 14 मार्च, 2015 को एकाडेमिक स्टाफ कॉलेज, गौहाटी विश्वविद्यालय में "साइंटिफिक टेंपर" पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर सी डेका ने देवीचरण बरुवा गर्ल्स कॉलेज, जोरहाट में 29 जनवरी, 2015 को बेसिक्स ऑफ क्वांटम केमिस्ट्री पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर सी डेका ने 6 फरवरी, 2015 को एस पी कॉलेज, पुणे में मॉलिक्यूलर मॉडलिंग एंड इट्स ऐप्लिकेशन इन केमिस्ट्री पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर के दत्त ने 23-24 नवंबर, 2015 को रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, भारत में कंटेम्परेरी डेवलॉपमेंट्स इन केमिकल साइंसेज विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में लौ-कॉस्ट आर्सेनिक एंड फ्लूराइड रिमूवल मेथड्स फॉर स्रेल ऐप्लिकेशन: एर्सिरोन निलोर्गो एंड फ्लूराइड निलोर्गो शीर्षक पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान में भागीदारी

दिनांक 23-24 नवंबर, 2015 को विनती आर्गेनिक लिमिटेड, यूजीसी प्रायोजित कंटेम्परेरी डेवलॉपमेंट्स इन केमिकल साइंसेज पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. बी.सी. रानु, आईएनएसए वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं जे सी बोस राष्ट्रीय फैलो, कार्बनिक रसायन विज्ञान विभाग, आईएसीएस, कोलकाता

प्रो. बी. विद्यनाथन, एमेरिटस प्रोफेसर, रसायन विभाग, आईआईटी, मद्रास

डॉ. जी नरहरि शास्त्री, वैज्ञानिक, भारतीय रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईसीटी), हैदराबाद

प्रो. एम. पत्तनियांडावेर, एफआरएससी, एफएएससी, एफएनए आईएनएसए वरिष्ठ वैज्ञानिक, भारतीय विज्ञान विद्यालय, तिरुचिरपल्ली

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकायों द्वारा प्राप्त सम्मान

ए के फूकन को वर्ष 2015 के लिए कैमिकल रिसर्च सोसायटी ऑफ इंडिया (सीआरएसआई) कांस्य पदक के से सम्मानित किया गया।

बी शर्मा को नेशनल मैग्नेटिक रेसोनेंस सोसायटी (एनएमआरएस), इंडिया की कार्यकारी परिषद के सदस्य के रूप में चयनित किया गया।

एन कारक को कैमिकल रिसर्च सोसायटी ऑफ इंडिया(सीआरएसआई), 2016 से कांस्य पदक से सम्मानित किया गया।

एन कारक को चौथे डॉ. एस. एस. देशपांडे राष्ट्रीय सम्मान, होल्कर गवर्नमेंट, (मॉडेल, ऑटोनीमास), साइंस कॉलेज, इंडोर, 2015 से सम्मानित किया गया।

एन कारक ने 9वीं पॉलिमर फाउंडेशन सम्मान, पीएसएमपीएफ, 2015 को प्राप्त किया।

एस के दास ने 20-21 नवंबर, 2015 को नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एडुकेशन एंड रिसर्च (एनआईपीईआर), हैदराबाद में "ड्रॉग डिस्कवरी एंड डेवलपमेंट: ग्लोबल सिनेरियो — इंडियन प्रोस्पेक्टिव" में बेस्ट पोस्टर पुरस्कार प्राप्त किया।

एस के दोलुई ने रसायन एवं पेट्रो-रसायन विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा नेशनल टेक्नोलॉजी इन्नोवेशन एवार्ड-2015 से सम्मानित किया गया।



शोधार्थियों द्वारा प्राप्त सम्मान पुरस्कार

एम डे ने 5-6 नवंबर, 2015 को रसायन विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय में एमार्जिंग ट्रेड्स इन कैमिकल साइंसेस-2015 शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बेस्ट पोस्टर पुरस्कार से सम्मानित हुए।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकायों की उपलब्धियां

रसायन विज्ञान विभाग यूजीसी-एसएपी निधि से पोषित है। विभाग ने डीआरएस फेज-I पूरा कर लिया तथा यूजीसी ने डीआरएस फेज-II के लिए मंजूरी दे दिया है। डीआरएस-II के लिए कुल राशि रु. 150 लाख 5 साल के लिए अनुमोदित किया है।

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या (2015-2016)

नेट: 23

गेट: 24

स्लेट: 22

उल्लेखनीय स्थानन [2015-2016]

ऑयल, दुनियाजान: 03

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के दोलुई, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री
ई-मेल: dolui@tezu.ernet.in

नसरीन एस इस्लाम, पीएचडी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: nsi@tezu.ernet.in

टी के माजी, पीएच डी (कोलकता)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री
ई-मेल: tkm@tezu.ernet.in

आर के दत्त, पीएच डी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिजिकल कैमिस्ट्री
ई-मेल: robind@tezu.ernet.in

एन कारक, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एडवांस पॉलीमर्स एंड नैनोमेटेरिएलस
ई-मेल: nkarak@tezu.ernet.in

आर सी डेका, पीएचडी (एनसीएल, पूने)
विभागाध्यक्ष
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 फुक्न, पीएच.डी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ashwini@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

रुलि बोरा, पीएचडी (एनईआईएसटी, 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: अवर्बनिक रसायन विज्ञान
ई-मेल : kusum@tezu.ernet.in

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

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

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

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

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



सहायक प्रोफेसर (तदर्थ)

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

इंस्पायर फेकल्टी

एस प्रतिहार, पीएचडी (आईआईटी, खडगपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अकार्बनिक रसायन विज्ञान
ई-मेल: spratihar@tezu.ernet.in

अनुबंधक प्रोफेसर

एम लक्ष्मी कांतम, पीएच.डी (कुरुक्षेत्र)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अकार्बनिक
ई-मेल: mlakshmi@iict.res.in

विशिष्ट प्रोफेसर

बी एम चौधुरी, पीएच.डी (गुजरात)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अकार्बनिक रसायन विज्ञान
ई-मेल: bmchoudhary@gmail.com

विजिटिंग रिसर्च प्रोफेसर

ओ पी श्रीवास्तव, पीएच.डी
पूर्व प्रोफेसर (डॉ एच एस गौड़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : फीजिकल कैमिस्ट्री
ई-मेल: dr_ops11@rediffmail.com

विभागीय कर्मचारी

तकनीकी कर्मचारी

बी गोहाई, पीएच.डी (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: bng@tezu.ernet.in

बी जे बोरा, एमएससी (डिब्रुगढ़)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: biraj@tezu.ernet.in

आर बोरा, एमएससी (डिब्रुगढ़)
तकनीकी सहायक
ई-मेल : raju@tezu.ernet.in

एन दत्त, एमएससी (अन्नामलाई)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: nipu@tezu.ernet.in

एस फुकन, एमएससी (वीएमयू)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: sankur@tezu.ernet.in

एम शर्मा, एमबीए (एसएमयू)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल : mranjan@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बबिता दास, एमएससी (आईटी) (एसएमयू)
यूटीसी
ई-मेल: bobi@tezu.ernet.in

बी दास
एमटीएस
ई-मेल: bubuld@tezu.ernet.in

पर्यावरण विज्ञान विभाग

विभाग

क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरण के मुद्दों पर शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से प्रारंभिक स्तर पर वर्ष 2003 में पर्यावरण विज्ञान केंद्र स्थापना की गई, जिस केंद्र को वर्ष 2004 में विभाग के रूप में खोला गया था। प्रकृति संरक्षण के समकालीन समस्याओं और पर्यावरण की गुणवत्ता के साथ पर्यावरण विज्ञान के सभी महत्वपूर्ण पहलुओं को स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है। पर्यावरणीय प्रदूषण, ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन, नदियों से होने वाले नुकसान, जलवायु, भौगोलिक परिवेश, वातावरणीय प्रक्रिया, हाइड्रोकेमिस्ट्री, वर्मिकम्पोजिंग, प्रदूषण से बचाव और जैव विविधता संरक्षण आदि विषयों को शोध क्षेत्र में शामिल किया गया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
पर्यावरण विज्ञान विभाग में एमएससी	30
पीएच.डी	तय नहीं हैं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 15

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

विभाग के नियमित शैक्षणिक गतिविधियों के लिए प्रयोगशालाओं के अलावा शोध की सुविधा के लिए विशेष प्रयोगशालाओं हैं। विभाग के उक्त प्रयोगशालाओं में निम्नलिखित उपकरण जैसे – आईसीपी-ओईएस, लेजर लिफ एरिया मीटर विथ रोट मेजरमेंट एटॉचमेंट, लाइट मीटर, पोर्टबल फोटोसिन्थेसिस सिस्टम, गैस क्रोमेटोग्राफी, लोन क्रोमेटोग्राफ, टीओसी एनाल्यजर, कंटिन्यूअस एयार प्लूशन मोनिटरिंग स्टेशन, यूवी-विजबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, लोन मीटर, रिपेरबल डॉस्ट साम्प्लर एवं फ्लेम फोटोमीटर, जीआईएस प्रयोगशाला एवं प्लांट कल्चर हाउस शामिल हैं।

- आईसीपी
- गैस क्रोमेटोग्राफ सहित ईसीडी एवं एफआईडी डिटेक्टर
- गैस क्रोमेटोग्राफ सहित ईसीडी एवं एफआईडी डिटेक्टर
- पोर्टबल फोटोसिन्थेसिस सिस्टम
- लेजर लीफ एरिया मीटर सहित रोट मेजरमेंट एटॉचमेंट
- हाई स्पीड रेफ्रिजरेटेड सेंट्रिफ्यूज
- एचओबीओ प्रो वी₂ टी/आरएच डाटा लोजर
- रेस्पिरबल डस्ट सैम्प्लर सहित गैसियस सैप्लिंग एटॉचमेंट
- यूवी – विजबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- इलेक्ट्रोफोरिसिस जेल युनिट
- फ्लेम फोटोमीटर
- नेफलोमीटर
- ट्रीनोक्युलर माइक्रोस्कोप विद कैमरा एंड साफ्टवेयर
- सारटोरियस आरओ सिस्टम
- सारटोरियस अल्ट्रा पूरी वाटर पूरीफिकेशन सिस्टम
- आरईएमआई सेंट्रीफ्यू
- अर्क जीआईएस मास्टर लेब कीट (सॉफ्टवेयर)
- ईआरडीएस सॉफ्टवेयर

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के दास	• चैनल चेंजेस इन आई-मानस रिवर सिस्टम इरिंग दों लास्ट थी डेकेडस आर कैरिक्टराइज्ड बाई नेक कॉट आफ एंड चैनल लैथ रिडॉकशन इन डाउनस्ट्रीम रीच एंड ग्रेडुवल वाइडनिंग इन दों आधार रिचस।



	<p>मिन्डेरिंग सिफ्ट एंड फ्रीक्यूएंट अल्टरनेशन इन डाइरेक्शन आर कॉमन टू।</p> <ul style="list-style-type: none"> इन टर्म्स ऑफ फलडप्लैन ऑल्टरनेशन, डेपोजिशन इस डोमिनेंट ओवर इरोशन ड्यूरिंग लास्ट थ्री डेकैड ।
आशालता देवी	<ul style="list-style-type: none"> एनाल्यसिस ऑफ प्लॉट डाइवरसिटी इन दों फोर टिपिकल फोरेस्टस ऑफ आसाम रिवील्स हाई स्पेसिस डाइवरसिटी ऑडर थ्रीट। वान ऑफ दों फोरेस्टस (कुमोराकुटा रिजर्व फोरेस्ट) इन हाइली डिस्टर्ब्ड, क्यान्टीफाइड बेसड ऑन डिस्टर्ब्ड स्कोर वैल्यूज। न्यू डिस्ट्रिब्यूशन रिकार्ड ऑफ मेकाका मुनजाला इन हाई ऐल्टिट्यूडस ऑफ टावांग एंड वेस्ट कामेंग ऑफ अरुणाचल प्रदेश।
के के बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> ड्यूरिंग ए 3 इयर स्टॉडी ऑन मानसून राइस ईकोसिस्टम, इट इज फाउंड डेट डीज ईकोसिस्टम केन एक्ट एज एन एफेक्टिव सीक ऑफ कार्बन विथ ऑन ओवरऑल सीओएस एक्वियुलेशन रेट ऑफ $0.566 \text{ Mg C ha}^{-1} \text{ yr}^{-1}$. बाहादुर एंड दिनानाथ वेर आईडेंटिफाइड टू हेव हाई फोटोसिंथेटिक इफिसियन्सी एंड हाई पार्टिशनिंग इफिसियन्सी आउट ऑफ 06 जेनोटाइप ऑफ इरिगेटेड बोडो राएस स्टॉडिज एंड दीज टू वेराइटीज आर ऑल्सो आईडेंटिफाइड टू बी लो मिथेडन इमिटिंग राइस वेराइटी। ए माडर्न ह्विट वेराइटी, डब्ल्यूएच-1021 विथ हायर यील्ड एंड हायर फोटोसिंथेटिक एफिसिएंसी वाज आइडेंटिफाइड, आउट ऑफ 07 ह्विट वेराइटीज गोन आफ आंडर इरिगेटेड कंडिशन एंड इज कंसिडर्ड टू बी सुइटेबल फॉर कॉल्टिवेशन इन फ्यूचर क्लाइमेट चेंज सिटूएशन इन इंडियन एग्रिकल्चर।
के पी शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> आईडेंटिफाइड ए वेटलैंड प्लॉट ऑफ आसाम फॉर रिमेडिएशन ऑफ आर्सेनिक फ्रॉम एक्विव्यास सल्यूशन।
एम कुमार	<p>अंडरस्टैंडिंग ऑफ आर्सेनिक फैज डिस्ट्रीब्यूशन एंड को-कंटैमिनेशन पर्सपेक्टिव विथ फ्लोराइड इन दों ब्रह्मपुत्र फ्लॉड प्लेन्स।</p> <ul style="list-style-type: none"> सैल्यन्ट फाइंडिंग्स : देयर इज आर्सेनिक एंड फ्लोराइड कंटैमिनेशन इन दों ब्रह्मपुत्र फ्लॉड प्लेइंस हुउयेवरकोरिलेशन इज विथ वीटयूल दों टू एंड हॉट स्पोट्स ऑर डिफरेंट। ट्रेसिंग सोर्स एंड डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ हैवी मेटल्स इन द सेडीमेंट एंड वाटर ऑफ द ब्रह्मपुत्र रिवर थू कपलिंग ऑफ स्पेसिएशन एंड इसोटोपिक फिंगरप्रिंटिंग। सैल्यन्ट फाइंडिंग्स : मोस्टली मेटल्स ऑर फाउंड इन रेसिडुएल फ्रैक्शन्स विथ दों मैक्सिमम प्रोबेबिलिटी ऑफ पीबी टू बी लीचड डाउन टू दों ग्राउंडवाटर एंड दोंस एंटर इन फूड चेईन थू ड्रिंकिंग वाटर। हाइड्रो-जिओकेमिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ आर्सेनिक-कॉन्टैमिनेटेड एलुवियल एक्वियुफायर्स ऑफ इंडिया थू मल्टीलेयर सैंपलिंग एंड ईवेलुएशनस ऑफ एप्लीकेबल रेमेडिएशन तकनीक। स्लीएंट फिंडिंग्स: फाइव डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम एंड फॉर डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ बिहार वाज एवलुएटेड फॉर आर्सेनिक कंटैमिनेशन इन डिफरेंट सीजन्स एंड जियोकेमिकल मेकैनिजिम ऑफ आर्सेनिक रिलीज वेर एवल्यूयेटेड। हेल्थ रिस्क वाज केलक्युलेटेड एज वेल.
एस एस भट्टाचार्य	<ul style="list-style-type: none"> वॉर्मिकपोस्टिंग एफिशिएंसी ऑफ मेटाफायर पोस्थुमा हेज बीन एस्टेब्लिशड। मोरओवर, मेटल रेमेडिएशन पोर्टेशियल ऑफ वॉर्मिकपोस्टिंग हेज बीन एक्सप्लोर्ड मेकानिस्टिकली। एप्लीकेशन ऑफ वॉर्मिकपोस्टेड एमएसडब्ल्यू कूड सॉब्सटिट्यूड 20% ऑफ केमिकल फॉर्टिलाइजेशन विडाउट कॉम्प्रोमाइजिंग दों येल्ड पोर्टेशियल ऑफ राइस (बोरो एंड सालि) 7 बैक्टिरियल आइसोलेट्स फ्रॉम वॉर्मिकपोस्ट एंड 2 फ्रॉम दों इंटेस्टिनेल गट ऑफ ऐसेनिया फेटिडा (एअर्थवर्म)हेव बीन आईडेंटिफाइड फॉर डेयर प्रोलिफिक एन फिक्सिंग एंड पी सोलुबिलाइजिंग पोर्टेशियल।
एस मित्रा	<ul style="list-style-type: none"> एल्केली मेटल्स Na ($33.22 \pm 8.16 \text{ ppm}$) एंड K ($34.84 \pm 4.97 \text{ ppm}$) इज प्रेजेंट इन दों जिंजर ग्राइंग साइड्स ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया इन वैरी हाई एमाउंड देन डेट ऑफ एल्केलिन आर्थ मेटल्स Ca ($1.33 \pm 0.85 \text{ ppm}$) एंड Mg ($4.02 \pm 2.93 \text{ ppm}$). एमंग दों माइक्रोन्यूट्रिएंट्स कंसंट्रेशन ऑफ Mn ($1.1 \pm 0.49 \text{ ppm}$) इज हायर इन ऑल दों साइड्स देन आल दों आडार एलिमेंट्स. क्रोमोजोम नंबर ऑफ सम स्पीशीज ऑफ कैम्पेरिआ एंड हेडिचियम इज ए न्यू काउंट। दों प्लोइडी डीटर्मिनेशन हेज बीन डान फॉर दों फर्स्ट टाइम फॉर मेनी स्पीशीज एंड इस नॉट शो एनी पोलिप्लोइडी।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
हाइड्रो-जिओमोर्फिक कैरेक्टराइजेशन ऑफ मानस- एड एंड गौरांग रिवर बेसिन्स - ए बेस लाइन स्टॉडी ऑफ जिओमोर्फिक रिस्पांस ऑब्जर्व्ड प्रेसिपिटेशन चेंज ओवर इंडियन रीजन	डीएसटी-एसईआरबी	24.60 लाख	2013-2016	ए के दास
एक्सप्लोरेशन, यूटिलाइजेशन, कंजर्वेशन एंड डक्यूमेंटेशन ऑफ एल्लुडुम स्पीशीज इन नॉर्थ ईस्टर्न इंडिया	यूजीसी	10.89 लाख	2011-2014	आशालता देवी
स्टॉडीज ऑन डिस्ट्रीब्यूशन, विहेवीयरेल इकोलोजी, हैबिटेट स्ट्रॉक्चर एंड कंजर्वेशन ऑफ न्यूली डिस्कोवर्ड अरुणाचल मकाक (मकाका मुंजला)	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 गोवेस ऑफ असम: बायोडाइवर्सिटी स्टेटस एंड स्ट्रेटेजीज फॉर डेयर कंजर्वेशन	जीबीपीआईएच ईडी	9.96 लाख	2014-2017	आशालता देवी
इवैल्यूएशन ऑफ कार्बन सिक्युरिटी एंड एन्हांसिंग कार्बन सिंक्स इन राइस बेसड एगो-इकोसिस्टम्स ऑफ असम	डीएसटी	62.42 लाख	2012-2015	के के बरुवा
सायल-प्लांट-एट्मोस्फियर स्टॉडी इन रिलेशन टु नेट CO2 फ्लक्स फ्रॉम टेरिस्ट्रियल इकोसिस्टम ऑफ असम	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	54.89 लाख	2013-2016	के के बरुवा
डिस्ट्रीब्यूशन एंड एनरिचमेंट ऑफ हैवी मेटल्स एमंग सेडिमेंट्स, वाटर एंड एक्युआटिक प्लांट्स एंड मॉडलिंग ऑफ इकोलॉजिकल इम्पैक्ट ऑन वेटलैंड इकोसिस्टम ऑफ दों ब्रह्मपुत्र वैली	यूजीसी	8.32 लाख	2012-2015	के पी शर्मा
स्पेशल डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ यूरेनियम एंड एसोसियट वाटर क्वालिटी पैरामीटर्स इन सिक्स डिस्ट्रीक्स ऑफ आसाम (शोणितपुर, लक्ष्मीपुर, मोरिगांव, नगांव, जोरहाट, शिवसागर)	डीएई	24.56 लाख	2014-2017	के पी शर्मा
हाइड्रो-जिओमोर्फिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ आर्सेनिक कॉन्टैमिनेटेड एल्लुवियल एक्युइफर्स ऑफ इंडिया थ्रू मल्टीलेयर सैंपलिंग एंड एवल्यूएशन ऑफ एप्लीकेबल रेमेडिएशन टैकनीक	युवा वैज्ञानिकों के लिए डीएसटी फास्ट ट्रेक योजना	23.65 लाख	2012-2015	एम कुमार
ट्रेसिंग सोर्स एंड डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ हैवी मेटल्स इन दों सेडीमेंट एंड वाटर ऑफ दों ब्रह्मपुत्र रिवर थ्रू कॉंपलिंग ऑफ स्पेसिएशन एंड इसोटोपिक फिंगरप्रिंटिंग	यूजीसी	10.60 लाख	2012-2015	एम कुमार
ऑडरस्टैंडिंग ऑफ आर्सेनिक फेस डिस्ट्रीब्यूशन एंड को-कंटैमिनेशन पर्सपेक्टिव विश्व फ्लोराइड इन दों ब्रह्मपुत्र फ्लॉड प्लेन्स	डीएसटी-एसईआरबी	25.00 लाख	2014-2017	एम कुमार
स्पेशल एंड टेम्पोरल वेरिएशन ऑफ एरोसेल ऑप्टिकल डेथ (एओडी) ऑन मिड ब्रह्मपुत्र वैली	यूजीसी	10.10 लाख	2013-2016	आर आर हॉक
मॉडलिंग एटमोस्फियरिक पोल्लुशन एंड नेटवर्किंग (एमएपीएएन)	निदेशक, आईआईटीएम	20.32 लाख	2013-2017	आर आर हॉक
मॉलिफायर एंड फिजिक-कैमिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ सिलेक्टेड जिंजर स्पीशीज फ्रॉम नार्थ-ईस्टर्न रीजन	डीबीटी डियडनिंग	14.70 लाख	2011-2015	एस मित्रा
क्वालिटेटिव डेवलपमेंट ऑफ वॉर्मिकम्पोस्ट टैक्नोलॉजी थ्रू आयसोलेशन ऑफ नॉवेल माइक्रोऑर्गेनिजम्स एंड डेयर एप्लिकेशन इन एगिकल्चरल वास्ट मैनेजमेंट ऑफ आसाम	डीबीटी	64.84 लाख	2012-2015	एस एस भट्टाचार्य
फिजियोकेमिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ ऐरोसॉल एंड सोर्स एपइंटमेंट इन मिड ब्रह्मपुत्र प्लेइन इन असम; ए मॉडलिंग एप्रोच।	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय	69.70 लाख	2011-2015	आर आर हॉक
सॉस्टेनेबल यूटिलाइजेशन ऑफ सॉलिड वेस्ट एज ए सोर्स ऑफ प्लांट न्यूट्रिएंट इन राइस बेसड एगोइकोसिस्टम ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया	सीएसआईआर	14.80 लाख	2011-2014	एस एस भट्टाचार्य



प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

भट्टाचार्य एस.एस. एंड किम कि-ह्यून, यूटिलाइजेशन ऑफ कोल ऐश: इज वॉर्मिटीक्नोलॉजी ए सॉस्टेनेबल ऐवन्यू? रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिविउस, 58, 2016

भट्टाचार्य एस.एस. किम कि-ह्यून, दास एस, यूचिमिया एम, हुन जोन बी., क्वोन ई. एंड सुलेजको, जे.ई., ए रिच्यु ऑन द रोल ऑफ आर्गेनिक इनपुट्स इन मैइंटेनिंग दौ सॉयल कार्बन पूल ऑफ दौ टेरेस्ट्रियल इकोसिस्टम। जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल मैनेजमेंट, 167, 2016

भट्टाचार्य एस.एस., किम कि-ह्यून, यूल्लाह ए., गोस्वामी एल., सहरिया बी., भट्टाचार्य पी., चो सुंग-बॉक एंड ह्वांग ओक-हा, दौ इफेक्ट्स ऑफ कम्पोस्टिंग एप्रोचेस अन द एमिशनस ऑफ एन्थ्रोपोजेनिक वोलेटाइल आर्गेनिक कंपाउंड्स : ए कंपेरिजन बिटवीन वॉर्मीकम्पोस्टिंग एंड जनरेल एरोबिक कम्पोस्टिंग। एनवायर्नमेंटल पोल्युशन, 208, 2016

भूया पी., बर्मन एन., बेगम एस., गोगोई डी., बोरा एस., कुमार एम., शर्मा के.पी. एंड हॉक आर.आर., स्पेशियल एंड सीजनल वरिएशनस ऑफ वाटर सोल्युबल लॉस इन पीएम10 इन ऑफ मिड-ब्रह्मपुत्र पलाइन ऑफ असम वैली। एशियन जर्नल ऑफ वाटर, एनवायर्नमेंट एंड पोल्युशन, 13(2), 2016

बोरा एल. एंड बरुवा के.के., नाइट्रस ऑक्साइड एमिशन एंड मिटिगेशन फ्रॉम व्हीट एबीकल्चर: एसोसिएशन ऑफ फिजियोलॉजिकल एंड एनाटॉमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ व्हीट जिनोटाइप्स। एंवायर्न साइंस पोल्युशन रिस, 23, 2016

दैमारी आर., नायक एस., उप्रेति डी.के. एंड हॉक आर.आर., न्यू रिक्वार्स ऑफ लिच्वेन फॉर दौ मैकोट ऑफ असम स्टेट, ईस्टर्न हिमालय। इंडियन फोरेस्टर, 2016 [स्वीकृत]

दास एन., पेटल ए.के., डेका जी., दास ए., शर्मा के.पी., एंड कुमार एम., जिओकैमिकल कंट्रोलस एंड फ्यूचर पॉसिपेक्टिव ऑफ आर्सेनिक मोबिलाइजेशन फॉर सॉस्टेनेबल ग्रॉउंडवाटर मैनेजमेंट: ए स्टॉडी फ्रॉम नार्थईस्ट इंडिया, जर्नल ऑफ ग्रॉउंडवाटर फॉर सॉस्टेनेबल डेवलपमेंट, 1(1-2), 2016

दास पी., शर्मा के.पी., झा पी.के., रंजन आर., हर्बर्ट आर. एंड कुमार एम., आंडरस्टैंडिंग दौ सायक्लिसिटी ऑफ केमिकल वेथरिंग 4 एंड एसोशिएटेड CO2 कंजम्पसन इन दौ ब्रह्मपुत्र रिवर बेसिन (इंडिया): दौ रोल ऑफ मेजर रिवर्स इन क्लाइमेट चेंज माइटिगेशन पॉसिपेक्टिव। एक्वुआटिक जिओरकैमिस्ट्री, 2016 [प्रेस में]

दास एस., डेका पी., गोस्वामी एल., सहरिया बी., हुसैन एन. एंड भट्टाचार्य एस.एस., वॉर्मिरीमिडिएशन ऑफ टॉक्सिक जूट मील वेसट एम्प्लायिंग मेटाफिर पोस्थुमा। एनवायर्न सा. पोल्युशन रिस. DOI 10.1007/s11356-016-6718-x, 2016

डेका जे.पी., सिंह एस., झा पी.के., सिंह यू.के. एंड कुमार एम., "इम्प्रिंट्स ऑफ लॉग ट्रांसपोर्टेड पोल्युशन अन हाई एल्टीट्यूड ईस्टर्न हिमालयन लेक वाटर केमिस्ट्री। एनवायर्नमेंटल आर्थ साइंसेज, 2016 [प्रेस में]

डेका जे.पी., यमका टी., सिंह एस., चौधुरी आर., ताएंग जी. एंड कुमार एम., ट्रेसिंग दौ इम्प्रिंट्स ऑफ क्लाइमेट चेंज थ्रू हाइड्रोजिओकैमिकल स्टॉडीज ऑन दौ ईस्टर्न हिमालयन हाई एल्टीट्यूड लेक्स। जर्नल ऑफ क्लाइमेट चेंज, 2(1), 2016

डेका पी., भूया पी., दैमारी आर., शर्मा के.पी. एंड हॉक आर.आर., मैटेलिक स्पेशीज इन पीएम10 एंड सोर्स एपइंटमेंट यूजिंग पीसे-एम्पलआर मॉडलिंग ओवर मिड-ब्रह्मपुत्र वैली। अरब जे जिओसाइंस, 9, 2016

हाजरिका एन., ताएंग टी., दास ए.के., लिविंग इनट्रबल्ड वाटर्स: स्टेकहोल्डर्स' पर्सप्शन, सॉसिसिबिलिटी एंड एडाप्टेशनस टु फ्लूडिंग इन दौ आपर ब्रह्मपुत्र प्लेन, नेचुरल हज़ार्ड्स, 83, 2016

हुसैन के., रहमान एम., प्रकाश ए., शर्मा के.पी. एंड हॉक आर.आर., एटमोस्फेरिक बॉल्क डिपोसिशन ऑफ पीएचएस ओवर ब्रह्मपुत्र वैली: कैरेक्टरिस्टिक्स एंड इन्फ्लुएंस ऑफ मेटेरोलॉजी। एरोसॉल एंड एयर क्वालिटी रिसर्च, 2016 [स्वीकृत]

कुमार एम., दास ए., दास एन., सिंह यू.के., एंड गोस्वामी आर., को-ओकरेंस पॉसिपेक्टिव ऑफ आर्सेनिक एंड फ्लोराइड इन दौ ग्रॉउंडवाटर ऑफ डिफू, आसाम, नार्थ-ईस्टर्न इंडिया, केमोस्फेयर, 150, 2016

कुमार एम., हर्बर्ट आर., जेआर रामानाथन, ए.एल. राठ, एम.एस. कुमार पी., डेका जे.पी., एंड कुमार बी., आंडरस्टैंडिंग दों सीजनल डायनेमिक्स ऑफ दों ग्रांडंटाटर हायड्रोजिओकैमिस्ट्री इन नेशनल कैपिटल टेरिटरी (एनसीटी) ऑफ इंडिया थू जिओकैमिकल मॉडलिंग. एक्वुआटिक जिओकैमिस्ट्री, 2016 [इन प्रेस]

कुमार एम., पटेल ए.के., दास ए., कुमार पी., गोस्वामी आर., डेका पी. एंड दास एन., हायड्रोजिओकैमिकल कंट्रोल ऑन मोबिलाइजेशन ऑफ आर्सेनिक एंड एसोसिएटेड हेल्थ रिस्क इन नगांव डिस्ट्रिक्ट ऑफ दों सेंट्रल ब्रह्मपुत्र प्लेइन्, इंडिया। एनवायर्नमेंटल जिओकैमिस्ट्री एंड हेल्थ, 2016 [इन प्रेस]

मित्र एस., सिंह पी., मंजूर एस., भट्टाचार्य पी., बोरा टी., कुमार पी.ए., रंगन एल. एंड बोरा पी., केन राइस एंड वीट बायोचर एम्बेडमेंट प्रोटेक्ट दों कार्बन लोस फ्रॉम ट्रॉपिकल सॉइल्स-एन एक्सपेरिमेंटल स्टॉडी। एंवायरन प्रोग. सॉस्टेनेबल एनर्जी, 35, 2016

प्रभा एस., रामानाथन ए.एल., गोगोई ए. मजूमदार पी. एंड कुमार एम., एसेसमेंट ऑफ दों इम्पैक्ट ऑफ टेक्सटाइल इफ्लूएंट्स अन माइक्रोबायल डाइवर्सिटी इन त्रिपुर डिस्ट्रिक्ट, तमिलनाडु। एप्लाइड वाटर साइंस, (प्रेस में)

साहा आर.के. एंड दास ए.के., एक्सुप्लाइजिंग दों रोल ऑफ मोर्फोमेट्री इन रिवेरिन हजाइर्स इन एन ईस्टर्न हिमालयन रिवर. अरेबियन जर्नल ऑफ जिओसाइंसेस, 9 (3), 2016

शर्मा जे., देवी ए. एंड शर्मा जी.सी., एक्सप्लोरेशन ऑफ नॉन-टिम्बर फोरेस्ट प्रोड्यूसर्स (एनटीएफपीएस), यूजड बाई दों मिशिंग कम्युनिटी इन शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, इंडिया, पोनि, 10(1), 2016

बरुवा बी. एंड गोगोई एन, चैजेस इन प्लांट वाटर स्टेटस, बायोकेमिकल ऐट्रिब्यूट्स एंड सीड क्वालिटी ऑफ ब्लैक ग्राम एंड ग्रीनग्राम जिन्नोटाइप्स अंडर द्रोत, इंटरनेशनल लेटर्स ऑफ नेचुरल साइंसेज, 42, 2015

बरुवा बी. एंड गोगोई एन., मोर्फो-फिजियोलॉजिकल एंड यील्ड रेस्पॉन्सेस ऑफ ब्लैक ग्राम (विंगामुंगो, एल.) एंड ग्रीन ग्राम (विगनारियादिआता) एल जेनोटाइप्स अंडर ड्रोत डिफरेंट ग्रोथ स्ट्रेजेस। रिसर्च जर्नल ऑफ रीसेंट साइंसेज, 2015 (स्वीकृत)

बरुवा बी. एंड गोगोई एन. पाल एस. एंड बरुवा के.के., रेस्पॉस ऑफ लीफ वाटर स्टेटस, स्टोमेटल कैरेक्टरिस्टिक्स, फोटोसिंथेसिस एंड यील्ड इन ब्लैक ग्राम एंड ग्रीन ग्राम जिन्नोटाइप्स टु सॉइल वाटर डेफिसिट। फांक्शनल प्लांट बायोलॉजी. सीएसीआईआरओ, 2015 (प्रेस में)

बरुवा ए. एंड बरुवा के.के., आर्गेनिक मेन्युयर्स एंड क्रॉप रेसिड्युस एस फॉर्टिलाइजर सॉल्यूटिऑन्स: इम्पैक्ट ऑन नाइट्रस ऑक्साइड एमिशन, प्लांट ग्रोथ एंड ग्रेन यील्ड इन प्री मानसूला राइस क्रॉपिंग सिस्टम. जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल प्रोटेक्शन, 2015. (प्रेस में)

बरुवा एल., एंड बरुवा के.के., फिजियोलॉजिकल एंड एनाटॉमिकल वेरिएशन्स इन श्री राइस (ओर्जा सेटिवा एल) जिन्नोटाइप्स फॉर ट्रांसपोर्ट एंड एमिशन ऑफ मीथेन. क्लाइमेट चेंज एंड एनवायर्नमेंटल सस्टेनेबिलिटी, 3(1), 2015

बोरा एल. एंड बरुवा के.के., नाइट्रस ऑक्साइड एमिशन एंड मिटिगेशन फ्रॉम वीट एग्रीकल्चर: एसोसिएशन ऑफ फिजियोलॉजिकल एंड एनाटॉमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ वीट जिन्नोटाइप्स. एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्युशन रिसर्च, 2015, (प्रेस में)

दास ए. एंड कुमार एम., आर्सेनिक एनरिचमेंट इन दों ग्रांडंटाटर ऑफ डिफू, नोर्थएस्त इंडिया: कॉपलड एप्लीकेशन ऑफ मेजर आयन केमिस्ट्री, स्पेशिएशन मॉडलिंग एंड मल्टीवेराइती स्टैटिस्टिकल टेक्निकस. सेलईएन-सांयल, एयार, वाटर, 43 (11), 2015

दास ए., केसरी बी., सत्यनारायण पी.एम., परिडा ए., मित्रा एस., एंड रांगन एल., जेनेटिक डाइवर्सिटी इन इकोटाइप्स ऑफ दों सकर्स वाइल्ड मेडिसिनल क्रॉप जिजिबर मोंरां रिवोल्ड बाई आईएसएसआर एंड एएफएलपी मार्कर एनालिसिस एंड क्रोमोजोम नंबर एसेसमेंट। प्लांट बायोसिस्टम्स-ऑन इंटरनेशनल जर्नल डीलिंग विथ आल आस्पेक्ट्स ऑफ प्लांट बायोलॉजी, 149(1), 2015

दास पी., कुमार ए एंड शर्मा के.पी., स्पेशिएशन ऑफ हैवी मेटल्स इन सरफेस सेडिमेंट्स ऑफ द ब्रह्मपुत्र रिवर, आसाम। जॉर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 9 (3A), 2015

दास पी. शर्मा के.पी. एंड कुमार एम., आंडरस्टैंडिंग ऑफ केमिकल स्पेशिएशन ऑफ लीड, जिंक एंड कॉपर इन वर्टीकल प्रोफाइल ऑफ द सेडिमेंट्स ऑफ द ब्रह्मपुत्र रिवर असम, इंडिया, एशियाई जर्नल ऑफ वाटर एनवायर्नमेंट एंड पोल्युशन, 12(1), 2015



दास एस., बोरा जे., गोस्वामी एन., भट्टाचार्य पी., राउल पी., एंड भट्टाचार्य एस.एस., वॉर्मरिमेडिएशन ऑफ वाटर ट्रीटमेंट प्लांट स्लॉज एम्प्लायिंग मेटाफिर पोस्थमा: ए साँइल क्वालिटी एंड मेटल सोल्युबिलिटी प्रेडिक्शन एप्रोच। इकोलॉजिकल इंजीनियरिंग, 81, 2015

डेका जे., शर्मा के.पी. एंड हॉक आर.आर., एप्लीकेशन ऑफ मॉल्टीवेराईटी स्टैटिस्टिकल एप्रोच टु आडेंटिफाई हैवी मेटल सोर्स इन ऑयलफील्ड साइल ऑफ ब्रह्मपुत्र वैली। इंटर जे. बाई-रेस. एंवा एंड एबी. साइंस. 1(4), 2015

डेका जे.पी., ताएंग, जी., सिंह एस., हॉक आर.आर., प्रकाश ए., कुमार एम., सोर्स एंड सीजनल वेरिएशन इन दों मेजर आयन केमिस्ट्री ऑफ टु ईस्टॉन हिमालयन हाई एल्टीट्यूड लेक्स, इंडिया. एरेबियन जर्नल जिओसाइंसेस, 8(12), 2015

डेका जे.पी., बरुवा बी., सिंह एस., चौधुरी आर., प्रकाश ए., भट्टाचार्य पी., सेल्वेन एम.टी. एंड कुमार एम., ट्रेसिंग फोस्फोरस डिस्ट्रीब्यूशन इन द सर्फिशिएल सेडिमेंट्स ऑफ टु ईस्टर्न हिमालयन हाई एल्टीट्यूड लेक्स थ्रू थो सिक्विएंशुएल एक्सट्रैक्शन, माल्टीवेरीटी एंड एचवाईएसपी एलआईटी बैक ट्रेजेक्टरी एनालाइसिस। एनवायर्नमेंटल अर्थ साइंसेज, 73, 2015

डेका पी., एंड हॉक आर.आर., केमिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायोमास फ्र्यूल स्मोक पार्टिकल्स ऑफ स्रेल कित्चेंस ऑफ साउथ एशिया. एटमोस्फेरिक एनवायर्नमेंट, 108, 2015

देवी यू., हॉक आर. आर. एंड शर्मा के.पी., एक्वयूमेशन ऑफ ट्रेस मैटल्स इन साँयल एंड ट्रीज बाई दों हाईवे पासिंग थ्रू ऑन इकोलॉजिकल हेरिटेज एरिया। जॉर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 9(3), 2015

दत्त जी. एंड देवी ए.ए., इम्पैक्ट ऑफ लोडिंग ऑन ट्री स्पेशीज ऑफ ट्रॉपिकल इंडियन फॉरेस्ट्स। ट्रॉपिकल प्लांट रिसर्च, 2(1), 2015

दत्त जी. एंड देवी ए., फीनोलॉजी एंड पापुलेशन स्ट्रॉक्चर ऑफ सिक्स ट्री स्पेशीज इन ट्रॉपिकल फारेस्ट ऑफ आसाम, नार्थईस्ट इंडिया। ट्रॉपिकल इकोलॉजी, 56(3), 2015

गोगोई ए, विश्वास ए., बोरा जे., भट्टाचार्य एस.स. एंड कुमार एम., इम्पैक्ट ऑफ वॉर्मिकम्पोस्टिंग अन कॉपर एंड जिंक रिमूवल इन एक्टिवेटेड स्लज विथ स्पेशल एम्फेसिस अन टेम्पोरल वेरिएशन. ईकोहाईड्रोलॉजी एवं हाईड्रोग्राफोलॉजी, 15(2), 2015

गोपे एम., हॉक आर.आर. एंड बालचरन एस., केमिकल स्पेशिएशन ऑफ Zn इन रोडसाइड डेपोजिटेड डॉस्ट ऑफ एसांसल, वेस्ट बंगाल, इंडिया। इन.जे.बाई-रेस. एंवा एंड एबी कल्चरेल, 1(4), 2015

हाजरिका एन., दास ए.के. एंड बोरा एस.बी., एसेसिंग लैंड-यूज चेंजेस ड्राइवेन बाई रिवर डायनेमिक्स इन क्रनिकली फलड एम्फेक्टेड अपर ब्रह्मपुत्र प्लेन्स, इंडिया, यूजिंग RS-GIS टैक्नीक्स। दों ईजीसियान जॉर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग एंड स्पेस साइंस एंड स्पेस साइंस, 18(1), 2015

हुसैन के., बालचरन एस. एंड हॉक आर.आर., सोर्सेज ऑफ पोलिसाइजिलक एरोमेटिक हाइड्रोकार्बोन्स इन सेडिमेंट्स ऑफ दों भरलू रिवर, ए ट्रीब्यूट्री ऑफ दों रिवर ब्रह्मपुत्र इन गुवाहटी, इंडिया। इकोटॉक्सीकॉलोजि एंड एनवायर्नमेंटल सेफ्टी, 122, 2015

हुसैन के., रहमान एम., प्रकाश ए., एंड हॉक आर.आर., स्ट्रीट डॉस्ट ऑफ PAHs ऑफ ए मेजर सिटी इन दों ब्रह्मपुत्र वैली ऑफ साउथ एशिया: प्रोफाइल, टॉक्सिसिटी, सोर्स एंड सीजोनेलिटी ऑफ कोरीलेशन्स विथ कार्बन। सॉस्टेनेबल सिटीज एंड सोसाइटी, 19, 2015

जो एस.एच., किम के.एच., जिओन बी.एच., ली एम.एच., किम वाई.एच., किम बी.डब्ल्यू., ह्वांग ओ.एच. एंड भट्टाचार्य एस.एस., ओडोर कैरेक्टराइजेशन फ्रॉम बार्नेस् एंड स्लरी ट्रीटमेंट फैसिलिटीज एट ए कमर्शियल स्वाइंग फैसिलिटी इन साउथ कोरिया। एटमोस्फेरिक एनवायर्नमेंट, 119, 2015

कृष्ण जी., राव एम.स., कुमार बी., कुमार सी.पी., कुमार एस., जयसवाल आर.के., राव वाई.आर.एस., त्रिपाठी एस., गार्ग पी.के., कुमार एम. एंड कुमार पी., मॉनिटरिंग ऑफ साउथवेस्ट मानसून यूजिंग आइसोटोप एनालिसिस ऑफ ग्राउंड लेवल वेपार (जीएलवी) इन इंडियन सब-कॉन्टिनेंट, जे ऑफ अर्थ साइंस एंड क्लाइमेट चेंज, 2, 2015

कृष्ण जी., राव एम.एस., कुमार सी.पी., कुमार एम. एंड कुमार बी., इन्वेस्टीगेशन ऑफ जिओस्पोटिएल इफेक्ट्स ऑन मॉइस्चर डायनेमिक्स इन तेजपुर(असम) एंड रुरकी(उत्तराखंड) थ्रू आइसोटोप्स अब्जर्वेशन।आईडब्ल्यूआरए जर्नल.3(2), 2015

कुमार एम., राव एम.एस., डेका जे.पी. रामानाथन ए.एल. एंड कुमार बी., इंटीग्रेटेड हाइड्रोजिओकेमिकल, आइसोटोपिक एंड जिओमोर्फोलॉजिकल डेपिक्शन ऑफ दों ग्राउंडवाटर स्लीनिजेशन इन दों एक्विफर सिस्टम ऑफ दिल्ली इंडिया। जर्नल ऑफ एशियाई अर्थ साइंसेज, 111, 2015



पेटल ए.के., डेका जे.पी., दास ए., एंड कुमार एम., एलुवियल प्लेन्स ऑफ दरभंगा प्रोविंस, बिहार: ए जोन ऑफ आर्सेनिक वल्नरेबिलिटी। इंडियन गॉडवॉटर, 4, 2015

पॉल एस. एंड गोगोई एन., इंडिसेस एंड डेयर एप्लिकेबिलिटी अंडर हाई टेम्परेचर इन पोर्टो (सोलेनम दुबेरोसम एल.) कॉल्टीवर्स। इंटरनेशनल लेटर्स ऑफ नेचरल साइंसेज, 43, 2015

रॉय पी.सी., कुमार ए., देवी ए., कृष्ण एम.सी., खान एम.एल. एंड ब्रोकोलेमेन वाई., हैबिटैट कैरेक्टरिस्टिक्स एंड डेयर इफेक्ट्स ऑन द डेनसिटी ऑफ ग्रुप्स ऑफ वेस्टर्न हूलॉक गिबन (हूलॉक हूलॉक) इन नामदफा नेशनल पार्क, अरुणाचल प्रदेश, इंडिया। इंटरनेशनल जॉर्नल ऑफ प्रिमातोलॉजी, 2015 [प्रेस में]

साह आर. एंड दास ए.के., ड्रेनेज स्केलेटाइजेशन फ्रॉम फलो एक्वयूमुलेटेड एरिया विडाउट द यूज ऑफ थ्रेसहोल्ड। जिएकार्तो इंटरनेशनल, 30(8), 2015

सहरिया बी., गोस्वामी एल., फारगुई आई.यू., राउल पी., भट्टाचार्य पी. एंड भट्टाचार्य एस.एस. सोल्युईबिलिटी, हाइड्रोडिऑकैमिकल इम्पैक्ट, एंड हेल्थ एसेसमेंट ऑफ टॉक्सिक मेटल्स इन म्युनिसिपल वेस्ट्स ऑफ दु डिफरेंटली पोपुलेटेड सिटीज सोल्युबिलिटी, हाइड्रोडिऑकैमिकल इम्पैक्ट, एंड हेल्थ एसेसमेंट ऑफ टॉक्सिक मेटल्स इन म्युनिसिपल वेस्ट्स ऑफ दु डिफरेंटली पोपुलेटेड सिटीज। जर्नल ऑफ जिओकैमिकल एक्सप्लोरेशन, 157, 2015

सहरिया बी., गोस्वामी एल., किम के.एच., भट्टाचार्य पी. एंड भट्टाचार्य एस.एस. मेटल रिमेडिएशन एंड बाययोडिग्रेडेशन पोर्टेशियल ऑफ अर्थवर्म स्पीशीज अन म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट: ए पैरल एनालिसिस बिटवीन मेटाफिर पोस्थुमा एंड ऐसिनिया फेटिडा. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2015

शङ्किया पी., भट्टाचार्य एस.एस. एंड बरुवा के.के., आर्गेनिक सॉक्सिटिड्युशन इन फर्टिलाइजर सीडुल: इम्पेक्ट्स ऑन सायल हेल्थ, फोटोसिंथेटिक एफिशिएंसी, यील्ड एंड एस्सिमिलेशन इन व्हीट गोन इन एलुवियल सॉइल. एग्रीकल्चर, इकोसिस्टम्स एंड एनवायरनमेंट. 203, 2015

सरनिया बी., देवी ए., कुमार ए., यांग के. एंड राक्सिट के., ए रिकॉर्ड ऑफ स्क्टीजर नीयंदर्जेसिस फेड, 1977 (एम्फिबिया : अनुरण : मेगॉफरडै), इन ईस्टर्न हिमालया ऑफ नार्थईस्ट इंडिया। कॉरेंट साइंस, 109(3), 2015.

सरकार एम. एंड देवी ए., एसेसमेंट ऑफ प्लांट डाइवर्सिटी इन होलांगपर गिबन वाइल्डलाइफ सैंक्चुअरी, असम, नार्थईस्ट इंडिया. इंडियन फॉरेस्टर, 141 (6) 2015.

शर्मा बी. एंड गोगोई एन., जर्मिनेशन एंड सीडलिंग ग्थ ऑफ ओकरा (अबेलमोस्कुस एसक्वूलेन्टस एल) एस इम्प्लुएन्ड बाई आर्गेनिक एमंडमेंट्स। कॉंग्रेट फूड एंड एग्रीकल्चर. 2015, [इन प्रेस]

शर्मा बी., भट्टाचार्य एस.एस., गोगोई एन.एन., पाल एस. एंड बरबरुवा बी., इम्पेक्ट ऑफ एन फर्टिलाइजेशन ऑन सी बैलेंस एंड सॉयल क्वालिटी इन माइज टैंचा क्रॉपिंग सीक्वेस। एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन। जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल साइंसेज, 60(2), 2015.

शर्मा जे. एंड देवी ए., स्टोडी ऑन ट्रेडिशनल वर्शिपिंग प्लांट्स इन हिन्दू रिलिजन फ्रॉम नलबारी एंड शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ असाम। इंटरनेशनल जॉर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड रिसर्च पब्लिकेशन्स, 5(5), 2015

सिंह पी., हेईकिनेन जे., केटोजा ई., न्यूटिनेन वी., पलोजावि ए., शीहाई जे., ईसाला एम., मित्रा एस., एलाकिकु एल. एंड रेगिता के., तिल्लाज एंड क्रॉप रेसिडुए मैनेजमेंट मेथड्स हेड माइजर इफेक्ट्स ऑन द स्टॉक एंड स्टेबिलाइजेशन ऑफ टॉपसॉयल कार्बन इन 30-येर फील्ड एक्सपेरिमेंट. साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 518, 2015

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

शर्मा जे., देवी ए., एंड शर्मा जे.सी., 2016. एथनोबॉटनिकल इन्विरीस ऑफ मेडिसिनल प्लांट्स यूज्ड बाई मुण्डा कम्युनिटी फॉर ह्यूमन एंड एनिमल केयर इन शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, इंडिया। इन सिंहा, डी.एन. (ईडी) नेचरल रिसोर्सज - यूटिलाइजिंग एंड कांसेर्विंग फॉर ह्यूमन वेलफेयर एंड सस्टेनेस, ग्लोबल पब्लिशिंग हाउस, चेन्नई, इंडिया।

सिंह डी., प्रकाश ए., कुमार ए., सिंह बी.पी., पुनिया एम., संयोगिता शर्मा, एच., कुमार के., एंड जैन वी.के., 2015. एम्बिएंट नॉइज लेवलस आफ्टर सीएनजी इम्प्लीमेंटेशन इन ट्रांसपोर्ट सेक्टर इन दिल्ली। इन राजू एन.जे., गोसेल डब्ल्यू, रामानाथन,



ए.एल. एंड सुधाकर एम. (ईडीएस)। मैनेजमेंट ऑफ वाटर, एनर्जी एंड बायो-रिसोर्सेज इन दों एरा ऑफ क्लाइमेट चेंज: इमर्जिंग इश्यूज एंड चैलेंजेज। चम, स्विट्जरलैंड: स्प्रिंगर।

दास एन., खनिकर एल., शाहू आर., दास ए., गोस्वामी आर., कुमार एम. एंड शर्मा के.पी., 2015. प्रॉब्लम, पर्सपेक्टिव एंड चैलेंजेज ऑफ आर्सेनिक कंटैमिनेशन इन दों ग्रॉउंडवाटर ऑफ ब्रह्मपुत्र फ्लॉड प्लेइन्स एंड बराक वैली रेगिओनस ऑफ असम, इंडिया, इन रामानाथन ए.एल., जॉनस्टन एस., मुखर्जी ए. एंड नाथ बी. (ईडीएस)। सेफ एंड सॉस्टेनेबल यूज ऑफ आर्सेनिक-कॉन्टैमिनेटेड एक्जुईफरस इन दों गैगेटिक प्लेईन: ए मॉल्टीडिसप्लनेरी एप्रोच, न्यू दिल्ली : कॅपिटल पॉब्लिशिंग कंपनी एंड सेंम स्विट्जरलैंड: स्प्रिंगर।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

आशालता देवी ने 4 जून 2015 को मिसामारी कैंप द्वारा आयोजित वन महोत्सव में ट्री प्लांटेशन एंड इट्स सिग्निफिकेन्स शीर्षक विषय व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आशालता देवी ने 7-15 दिसम्बर, 2015 को तेजपुर के ग्रीन हॉब में रिसोर्स पॉसिन के रूप में उपस्थित रहकर प्लांट डाइवर्सिटी, आइडेंटिफिकेशन एंड सिग्निफिकेन्स शीर्षक विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

के के बरुवा ने 12 दिसम्बर 2015 को आईपीपीसी में रिसोर्स पॉसिन के रूप में उपस्थित रहकर हार्मोनल रेगुलेशन ऑफ फिजियोलॉजिकल प्रोसेसेज इन राइस एंड वीट इन रिलेशन टु ग्रीनहाउस गैस एमिशनस विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

के पी शर्मा ने 30-31 जून, 2015 को शिलांग कॉलेज में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में आर्सेनिक कंटैमिनेशन इन ग्रॉउंडवाटर: ए ग्लोबल पर्सपेक्टिव विथ स्पेशल एम्फेसिस ऑन दों ब्रह्मपुत्र एंड बराक वैली रीजंस ऑफ दों आसाम शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

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

जनवरी 4-14, 2016 को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित हाइड्रोलॉजी: दों इंटरडिसिप्लिनरी साइंस ऑफ वाटर विषय पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन।

तीन दिवसीय कार्यक्रम के साथ 5 जून, 2015 को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया गया।

उल्लेखनीय स्थानन

डॉ. लीना बोरा, सहायक प्रोफेसर, सीसीएसयू, गुवाहाटी

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. बी एन गोस्वामी, निदेशक, आईआटीएम, पुणे, इंडिया

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

प्रो. के.के. बरुवा को एनवायरनमेंटल प्लांट फिजियोलॉजी के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए गया इंडियन सोसायटी फॉर प्लांट फिजियोलॉजी द्वारा जे सी बोस स्वर्ण पदक से सम्मानित किया। उन्हें यह सन्मान दिनांक 11 दिसंबर, 2015 को जेएनयू, नई दिल्ली में आयोजित तीसरे प्लांट फिजियोलॉजी अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस के उदघाटन समारोह में प्रदान किया गया।

जित्तु शर्मा, यूडीसी को एमओएसजेएस, भारत सरकार द्वारा विकलांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण, 2015 के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया। (श्रेणी: सर्वश्रेष्ठ कर्मचारी)

डॉ. एस.एस. भट्टाचार्य को तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा वार्षिक शिक्षक सम्मान से सम्मानित किया गया।

उपलब्धियाँ

डॉ एम कुमार को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार, नेब्रास्का-लिनकन विश्वविद्यालय (यूएनएल), दा दाऊघेटी वाटर फॉर फूड इंस्टीट्यूट (डीडब्ल्यूएफआई) एवं इंडो-यूएस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संघ (आईयूएसएसटीएफ) के सहयोग से नेब्रास्का-लिनकन विश्वविद्यालय में वाटर एडवांस्ड रिसर्च एंड इनोवेशन (डब्ल्यूआरआई) फेलोशिप के दौरान शोध कार्य के लिए चयनित किया गया।

डॉ. निर्माली गोगोई को वर्ष 2015-16 के लिए यूएसए में पोस्ट डॉक्टरल रिसर्च के लिए यूजीसी रमन फेलोशिप प्राप्त हुआ।

अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

- विभाग यूजीसी-एसएपी, डीएसटी-एफआईएसटी द्वारा समर्थित है ।

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2015-2016]

- यूजीसी-नेट (एलएस) - 03
- आईसीएआर (एलएस) - 01

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

के के बरुवा, पीएचडी (पीएचयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एनवायरनमेंटल प्लांट फिजियोलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री

ई-मेल: kkbaruah@tezu.ernet.in

के पी शर्मा, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वाटर एंड सायल पोल्तुशन, हाइड्रोजिओकेमिस्ट्री, रेमेडिएशन ऑफ टॉक्सिक सबस्टेन्स

ई-मेल: sarmakp@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर आर हॉक, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एयर पोल्तुशन एंड एनवायरनमेंटल मॉनिटरिंग एंड एसेसमेंट

ई-मेल: rrh@tezu.ernet.in

ए के दास, पीएचडी (जेएनयू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्लूवियाल जिओमोर्फोलॉजी, आर्बन क्लाइमेट

ई-मेल: apurba@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आशालता देवी, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोरेस्ट इकोलॉजी, वाइल्डलाइफ एंड बायोडायवर्सिटी कंजर्वेशन

ई-मेल: kh_asha@tezu.ernet.in

निर्माली गोगोई, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्ट्रेस फिजियोलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री

ई-मेल: nirmali@tezu.ernet.in

एस एस भट्टाचार्य, पीएचडी (विश्व-भारती)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वार्मीकल्चर, प्लांट नुट्रिशन एंड साइल फर्टिलिटी मैनेजमेंट

ई-मेल: satya72@tezu.ernet.in

सुमि हैंडिक, एमएससी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जिओकेमिस्ट्री

ई-मेल: sumihan@tezu.ernet.in

एम कुमार, पीएचडी (टोकियो)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाइड्रो-जिओकेमिस्ट्री, ग्रॉउंडवाटर मॉडलिंग, कंटांमिनंट ट्रांसपोर्ट, हैवी मेटल स्पेसिएशन, आइसोटोप

फिंगरप्रिंटिंग, साइल एंड वाटर पोल्तुशन.

ई-मेल: manishk@tezu.ernet.in



ए प्रकाश, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एटमोस्फेरिक प्रोसेसेज, एयर एंड नॉइज पोल्लुशन मॉनिटरिंग एंड मॉडलिंग, एनवायर्नमेंटल सिस्टम मॉडलिंग, अर्बन क्लाइमेट.

ई-मेल: ap@tezu.ernet.in

एस मित्रा, पीएचडी (आईएआरआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एन्वाइरन्मेंटल पोल्लुशन, क्लाइमेट चेंज: वल्वेरेबिलिटी एंड एडाप्टेशन; कार्बन सिकुएस्ट्रेशन, ग्रीनहाउस गैसेस मैनेजमेंट.

पोल्यूशन, क्लाइमेट चेंज: वल्वेरेबिलिटी आंड अडाप्टेशन; कार्बन सेक्येस्ट्रेशन, ग्रीनहाउस गैसेस मैनेजमेंट.

ई-मेल: sudip@tezu.ernet.in

विभागीय कर्मचारी

तकनीकी अधिकारी

पी गोस्वामी, एमसीए (डिब्लुगड)

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)

उच्च श्रेणी लिपिक

ई-मेल: jsama@tezu.ernet.in

पी पी बसुमतारी

एमटीएस



गणित विज्ञान विभाग

2015-16

विभाग

जुलाई, 1994 में प्रशिक्षित जनशक्ति तैयार करना है जो गणित और संबद्ध विभागों में अनुसंधान और शिक्षण का दायित्व संभाल सके जैसे मूल लक्ष्य को लेकर गणित विज्ञान विभाग स्थापना की गई। 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 शुरू किया गया गणित विज्ञान पर पीएच डी पाठ्यक्रम, वर्ष 2009 से शुरू किया गया पाँच वर्षीय एकीकृत एम एससी कार्यक्रम आदि शामिल हैं। विभाग में वर्ष 2011 से एकीकृत बीएस.सी/बी.एड. कार्यक्रम भी शुरू किया गया। वर्ष 2012 में मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र के अधीन दूरस्थ शिक्षा पद्धति में 2 वर्षीय एमएससी पाठ्यक्रम को रु किया गया। इस पाठ्यक्रम के तहत, विभाग द्वारा विश्वविद्यालय मेंबीटेक, एमटेक, बीवॉक एवं एकीकृत कार्यक्रमों आदि विभिन्न पाठ्यक्रमों में गणित की शिक्षा प्रदान किए जा रहे हैं। विभाग के संकाय सदस्य शोध कार्य के प्रमुख क्षेत्र में से डिस्क्रीट प्रोबेबिलिटी डिस्ट्रीब्यूशंस, कॉम्बिनेटोरियल ऑप्टिमाइजेशन, रामानुजन द्वारा प्रभावित नंबर थियरी और गणित, एल्जेब्रिक नंबर थियरी, फूजी मेथेमेटिक्स, टॉपोलॉजी और इसके प्रयोग, ऑपरेटर थियरी और इसके प्रयोग, फिनिट एलिमेंट मेथड, रिंग थियरी और ग्राफ थियरी आदि के क्षेत्रों पर डॉक्टरल शोध पर्यवेक्षण करते हैं। विभाग द्वारा डीएसटी, आइएसआरओ, सीएसआइआर, यूजीसी, आइसीएसएसआर और डीआरडीओपरियोजनाएं को सफलता पूर्वक पूरी की गई। 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 एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
गणित में एमएससी	42
गणित में एकीकृत एमएससी	20
गणित में एकीकृत बीएससी बीएड	10
पीएचडी	तय नहीं पिछले शैक्षणिक वर्ष में 05, 2015-16

प्रमुखसुविधाएँऔरउपलब्धउपकरण

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 एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एन डेका बरुआ	सेवेरल न्यूक्ल्युएंसिस फॉर वेरियस पार्टिशन फंक्शन्स वेर डिस्कवर्ड.
आर के नाथ	सेवेरल अपर एंड लोअर बाउंड्स फॉर कम्प्यूटिंग प्रोबेबिलिटी ऑफ फिनिट रिंग्स वेर ओब्टाइनेड.
एस सेन	फोर्थ आर्डर कॉम्पैक्ट डिस्ट्रिटाइजेशन फॉर स्टेडी बिहारमोनिक प्यूर स्ट्रीम फंक्शन फार्मूनेशन बाज एस्टाब्लिस्ट.

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई



परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपय में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
फुल्ली डिस्क्रीट एनान्यसिस ऑफ टु/लेवल-टुगिड मेथड्स फॉर - स्मूथ डाटा-ओल्डरोयड मॉडल विथ नॉन	यूजीसी	6.00 लाख	2014-2016	डी गोस्वामी

प्रकाशन**अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में**

अहमद जेड. एंड बरुवा, एन.डी. एंड डास्टिडार, एम.जी.न्यू कंग्रुएंश मॉड्यूलो 5 फॉर दो नंबर ऑफ 2-कलर पार्टिशनस, जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी,157, 2015

अहमद जेड. एंड बरुवा एन.डी., नई कंग्रुएंशस फॉर रेगुलर पार्टिशनस फॉर $\{5,6,7,49\}$, द रामानुजन जर्नल,40, 2016.

बरुवा एन.डी. एंड अहमद जेड., नई कंग्रुएंशस फॉर एंदिउस सिंगुलर ओवेर्पाटीशनस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी,11,2015.

बरुवा एन.डी. एंड बरुवाबी., पार्टिशन आइडेन्टिटीज एराइसजिंग फ्रॉम रामानुजन्स फार्मुलास फॉर मल्टीप्लायर्स, द रामानुजन जर्नल,2016 [प्रेस में]

बरुवाएन.डी. एंड दास, के.पैरिटी रिजल्ट्स फॉर 7- रेगुलर एंड 23- रेगुलर पार्टिशनस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नंबर थ्योरी,11, 2015

दास के.नई प्रूफ्स ऑफ सोम मोड्यूलर ईक्वेशन्स इन द थियरी ऑफ सिग्नेचर 3, जर्नल ऑफ द इंडियन मैथमेटिकल सोसाइटी,82(3-4), 2015

दास पी.के. एंड वशिष्ठ एल.के., ऑन पेरटूरबेशन ऑफ बाइनेरी लीनियर कोड्स, मैथमेटिक्स फॉर एंजिनियरिंग,4(2), 2015.

दास पी.के. एंड वशिष्ठएल.के.एर लोकेटिंग कोड्स बाई यूजिंग ब्लॉकवाइज-टेन्सर प्रोडक्ट ऑफ ब्लॉकवाइज डिटेक्टिंग/कोर्रिक्टिंग कोड्स, खयाम जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स,2(1), 2016

दत्त एस. बैंडविड्थ सिलेक्शन फॉर कर्नेल बेस्ड इंटरवल एस्टिमेशन ऑफ ए डेंसिटी, जर्नल ऑफ डाटा साइंस,2016 [स्वीकृत].

दत्त एस.,क्रॉस-वैलिडेशन रीविजिटेड, कम्युनिकेशन्स इन स्टेटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन,45(2), 2016

दत्त एस. एंड विश्वास एस.एक्सट्रीम क्यांटिल एस्टिमेशन बेस्ड ऑन फाइनेंसियल टाइम सीरीज, कम्युनिकेशन्स इन स्टेटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन,2016 [प्रेस में]

दत्त एस. एंड विश्वास एस.एसेसिंग मार्केट रिस्क ऑफ इंडियन इंडेक्स फंड्स. ग्लोबल बिजनेस रिव्यू,16(3), 2015.

दत्त एस. एंड विश्वास एस.एक्सट्रीम एस्टिमेशन बेस्ड ऑन फाइनेंसियल टाइम सीरीज, कम्युनिकेशन्स इन स्टेटिस्टिक्स-सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन,2016 [प्रेस में]

दत्त एस., कंसिस्टेंसी ऑफ मॉल्टीवेराईटि डेनसिटी एस्टिमेटर्स यूजिंग रैंडम बैंडविड्थस, कम्युनिकेशन्स इन स्टेटिस्टिक्स-थ्योरी एंड मेथड्स.45(2), 2016

दत्त एस.,लोकल स्मूथिंग फॉर कर्नेल डिस्ट्रीब्यूशन फंक्शन एस्टिमेशन, कम्युनिकेशन्स इन स्टेटिस्टिक्स - सिमुलेशन एंड कम्प्यूटेशन,44(4), 2015

दत्त एस., डिस्ट्रीब्यूशन फंक्शन एस्टिमेशन वाया बर्नस्टीन पोलिनेमिल ऑफ रैंडम डिगी, मेट्रिका,79, 2016

गोस्वामी डी. एंड डामाडजिओ पी.डी. ए टु-गिड फिनिट एलिमेंट मेथड फॉर टाइम-डिपेंडेंट इन्कॉम्प्रेसिबल नेवीर-स्टोक्स ईक्वेशंस विथ नॉन-स्मूथ इनिशियल डाटा, न्यूमेरिकल मैथमेटिक्स-थ्योरी, मेथड्स एंड एंजिनियरिंग,8(2), 2015

हाजरिका डी. एंड मित्र डी.के.एल-लोकेली यूनिफार्म स्पेसेस (II),एनल्स ऑफ फूजी मैथमेटिक्स एंड इन्फार्मेटिक्स,10, 2015

कलिता डी.,प्रॉपर्टीज ऑफ फर्स्ट एजेन्वेक्टर्स एंड फर्स्ट एजेंवलेस ऑफ नॉसिंगुलर वेटेड डिरेक्टेड ग्राफ्स, इलेक्ट्रॉनिक जर्नल ऑफ लीनियर एलजेब्रा, 30, 2015

कलिता डी., एक्सट्रेमिजिंग फॉस्ट एजेंवतुए ऑफ 3-कलर्ड दाइग्राम्स मेड विथ गिवेन ब्लॉक्स, लीनियर एलजेब्रा एंड इट्स एप्लिकेशन्स, 503, 2015

कुमार पी., हालोई आर., बहुगुना डी. एंड पांडे डी.एन.एक्सिस्टेंस ऑफ सोल्यूशन्स टु ए न्यू क्लास ऑफ एक्सट्राक्ट नॉन-इंस्टांटेनेस इम्पल्सिव फ्रैक्शनल इंटेग्रो-डिफरेंशियल ईक्वैशंस, नॉनलीनर डायनेमिक्स एंड सिस्टम थ्योरी, 16, 2016

नाथआर.के. एंड यादव एम.के.ऑन दों प्रोबेबिलिटी डिस्ट्रीब्यूशन एसोसिएटेड टु कम्प्यूटेटर वर्ड मैप इन फिनिट गुप्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एलजेब्रा एंड कम्प्यूटेशन, 25, 2015

नाथ आर.के. एंड यादवएम.के.,सॉम रिजल्ट्स ऑन रिनेटिव कम्प्यूटेटिविटी डिग्री, रेन्डिकॉनटी डेल सिरकोलो मैथमेटिका दि पालेर्मा, 64(2), 2015.

पाल, एस.अन डिस्टेंस एंड डिस्टेंस लेपलेसियन स्पेक्ट्रा ऑफ कोरोना ऑफ टु ग्राफ्स, डिस्क्रीट मैथमेटिक्स, एल्गोरिथम्स एंड एप्लिकेशन्स, 2016 [प्रेस में]

सेनएस. एंड कलिता जे.सी. ए 4ओईसी स्कीम फॉर द बिहारमोनिक स्टेडी नेवीर-स्टोक्स ईक्वैशंस इन नॉन-रेक्टएंगुलर डोमेन्स, कम्प्यूटर फिजिक्स कन्फ्रेंस, 196, 2015

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

डी गोस्वामी ने 28-30 दिसंबर, 2015 को साउथ एशियन विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित करंट ट्रेंड्स इन पडस: थ्योरीएंडकॉम्प्यूटेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डी गोस्वामी ने 08 अक्टूबर-18 नवंबर, 2015 को आईआईटी द्वारा आयोजित टेक्निकल कन्फ्रेंस फॉर साइंटिस्ट्स एंड इंजीनियर्स में भाग लिया।

आर हालोई ने 19-25 अक्टूबर, 2015 को जइपी सूचना प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालयद्वारा डिफरेंशियल ईक्वैशंस: थियरी, कम्प्यूटेशनएंडएप्लिकेशन्स (एनपीडीई-टीसीए) पर राष्ट्रीय कार्यक्रम में भाग लिया।

आर हालोई ने 02-04 जनवरी, 2016 को आईआईटी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित मैथमेटिकल एनाल्यसिस एंड इट्स एप्लिकेशन्स टु इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय कार्यशाला पर भाग लिया।

आर हालोई ने 28-30 दिसंबर, 2015 दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित करंट ट्रेंड्स इन पीडीईएस: थियरीएंडकॉम्प्यूटेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर के नाथ ने 22 फरवरी से 04 मार्च, 2016 को आईएसआई उत्तर-पूर्वी केंद्र और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित स्कूल व एनाल्यसिस एंड टोपोलॉजी में भाग लिया।

आर के नाथ ने 08 अक्टूबर-18 नवंबर, 2015 को आईआईटी, बम्बे द्वारा आयोजितWHS791x: टेक्निकल कन्फ्रेंस फॉर साइंटिस्ट्स एंड इंजीनियर्स में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

डी गोस्वामी ने 30 दिसंबर, 2015 को साउथ एशियाई विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में करंट ट्रेंड्स इन पीडीईएस:थियरी कोम्प्यूटेशन पर A2-grid एफईएम फॉर टॉटाइम-डिपेंडेंट इन्कंप्रेसिबल एनएसईएस विथ नॉन-स्मूथडाटाशीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बासनेट ने 11-13 मई, 2015 को नेशनल बोर्ड फॉर हायर मैथमेटिक्स, गोवा यूनिवर्सिटी मेंएमटीटीएस प्रोग्राम में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

डी के बासनेट ने 8-20 जून, 2015को डी.ए.ई., भारत सरकार, एनआईएसईआर, भूवनेश्वर में टीपीएम (गणित पर प्रशिक्षण कार्यक्रम, लेवेल 1 एंड 3, नंबर, थियरी एवं एलजेब्रा), 2015 में पर्सन के रूप में भाग लिया।

एन डी बरुवा ने 09 जून 2015 को गणित विज्ञान विभाग, बी.बरुवा कॉलेज, गुवाहाटी द्वारा आयोजित रामानुजन एंड π , में आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।



एन डी बरुवाने 14 मार्च, 2016 को गिरिजानंद इंस्टिट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी द्वारा आयोजित Pi-डे समारोह कार्यक्रम में भाग लिया और Pi पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस सेन ने 20 नवंबर, 2015 को फ्लूइड मेकानिक्स विभाग, एचएसयू, हॉम्बार्ह, जर्मनी में आयोजित कार्यक्रम में भाग लिया और एफास्ट एंड रोबस्ट हाइब्रिड मेथड फॉर ब्लॉकस्ट्रक्चर्ड मे-शाइडिंग विथ एम्फेसिस अनएफएसआई-एलईएस एंजिनियरिंग पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित / संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद में भाग लिया

01 से 19 दिसंबर, 2015 के दौरान राष्ट्रीय गणित परिषद (एनसीएम) द्वारा प्रायोजित एनुवल फाउंडेशन स्कूल-ई (आईएफएस-1) का आयोजन।

22 फरवरी से 04 मार्च, 2016 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय एवं आईएसआई, कोलकाता द्वारा प्रायोजित तथा विभाग एवं आईएसआई, पूर्वोत्तर केंद्र के संयुक्त सहयोग से स्कूल ऑन एनाल्यसिस एंड टोपोलॉजी का आयोजन।

संकाय/शोधार्थी/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

एस सेन, इंसा विजिटिंग फेलो, 2015 का रूप में पुरस्कृत।

नेट-जेआरएफ / गेटपास विद्यार्थियों की संख्या [2014-2015]: 4

उल्लेखनीय स्थानन[2014-2015]:

मनाली पी. शङ्किया, पीएचडी कार्यक्रम के लिए चयनित, यूनिवर्सिटी ऑफ वियेना, ऑस्ट्रिया, 2015
अभिजीत कुमार बरुवा, पीएचडी कार्यक्रम के लिए चयनित, यूनिवर्सिटी ऑफ डजेलावेर, यूएसए, 2016.

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एमबोरा, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : प्रोबेबिलिटी डिस्ट्रिब्यूशन, ऑप्टीमाइजेशन यूजिंग जीए

ई-मेल: mbora@tezu.ernet.in

एनडेकाबरुवा, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : नंबर थियोरी एंड मेथमेटिक्स इन फ्लूएंट्स बाइरामानुजन

ई-मेल: nayan@tezu.ernet.in

डीहाजरिका, पीएचडी (जेएमआई)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : जेनरल टोपोलॉजी, फूजीसेट्स एंड एंजिनियरिंग

ई-मेल: debajit@tezu.ernet.in

मुनमुनहाजरिका, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : ऑपरेटर थियोरी, फंक्शनल एनालाइसिस

ई-मेल: munmun@tezu.ernet.in

एम नाथ, पीएच.डी (आईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : ग्राफ थियोरी

ई-मेल : milan@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

बीपीशर्मा, पीएचडी (गौहाटी)
विभागाध्यक्ष, (01 अगस्त 2015 से)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : थियोरिटिकलफिजिक्स
ई-मेल: bhim@tezu.ernet.in

एस दत्त, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : स्टैटिस्टिक्स(बायसियन इन्फरेंस एसिमेट्रिक डिस्ट्रिब्यूशन्स)
ई-मेल: sdutta@tezu.ernet.in

डी के बासनेट, पीएचडी (डिब्रुगढ़)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : एलजेब्रा (रिंगथ्योरी)
ई-मेल: dhasnet@tezu.ernet.in

एस सेन, पीएचडी (आईआईटीगुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : कंप्यूटेशनलफ्लूइडायनेमिक्स
ई-मेल: shuvam@tezu.ernet.in

सहायकप्रोफेसर

आर हलौई, पीएचडी (आईआईटीकानपुर)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : नॉनलिनियरडिफरेंसियलइक्वेशन्स, एनाल्यसिस
ई-मेल: rhaloi@tezu.ernet.in

बी के शर्मा, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : मंबरथ्योरी, रामानुजनमेथमेटिक्स
ई-मेल: bipul@tezu.ernet.in

आर के नाथ, पीएचडी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : एलजेब्रा
ई-मेल: rkmath@tezu.ernet.in

डी कलिता, पीएचडी (आईआईटीगुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र : ग्राफथियोरी
ई-मेल: kdebajit@tezu.ernet.in



डी गोस्वामी, पीएच.डी (आईआईटी, बम्बे)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र: फिनिटएलिमेंटमेथड
ई-मेल: deepjyoti@tezu.ernet.in

पी के दास, पीएच.डी (दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचिकेक्षेत्र:कोडिंग थियोरी
ई-मेल:pankaj4@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर (तदर्थ)
एसपाल, पीएच. डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता: स्पेशियलग्राफथियोरी
ई-मेल: som@tezu.ernet.in

एसएसबोस, एमएससी (अन्ना)
विशेषज्ञता: ग्राफ्सएंडमेट्रिसेस
ई-मेल: surya@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी
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
पीकेदास, बी.ए. (डिब्रुगढ़)
उच्चश्रेणीलिपिक
ई-मेल: pranabkd@tezu.ernet.in

के दास
एमटीएस



अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग

2015-16

विभाग

जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी), विज्ञान व प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय के अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी (एमबीबीटी) विभाग ने इस वर्ष 19 वर्ष पूरे कर लिए। विभाग के द्वारा अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में दो वर्षीय एमएससी कार्यक्रम, बायो साइंस और बायो इन्फोर्मेटिक्स में 5 वर्षीय एकीकृत एमएससी और अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में पीएचडी कार्यक्रम चला रहा है। विभाग का मुख्य उद्देश्य बेसिक एप्लाइड जीव विज्ञान के उभरते क्षेत्रों की उन्नति में योगदान देते हुए अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में मानव संसाधन तैयार करना है। विभाग को इसके स्नातकोत्तर कार्यक्रमों के लिए प्रत्याषित किया गया है। विभाग के विद्यार्थियों की उपलब्धियां, संकाय सदस्यों के द्वारा किए जाने वाले स्तरीय शोध कार्य और जैव प्रौद्योगिकी शोध के लिए विभाग में उपलब्ध अत्याधुनिक सुविधाओं के लिए इस वर्ष विभाग को देश के शीर्ष 10 जैव प्रौद्योगिकी विभागों में स्थान मिला।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी	30
बायोसाइंस एवं बायोइंफरमेटिक्स में एकीकृत एमएससी	20
पीएच.डी.	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 12

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

<ul style="list-style-type: none"> जियोनॉमिक्स – ट्रांसक्रिप्टोमिक्स डिना सिक्वेंशंस (4 कैपिलारी) बायोएनालाइजर क्वांटिटेटिव पीसीआर	<ul style="list-style-type: none"> प्रटिओमिक्स फास्ट प्रोटीन लिक्विड क्रोमैटोग्राफी (एफपीएलसी) यूएचपीएलसी सिस्टम्स
<ul style="list-style-type: none"> बायोकेमिस्ट्री/मेटाबोलोमिक्स अल्ट्रासेंट्रीफुज जीसी-एमएस एचपीएलसी एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफ्लूरिमीटर	<ul style="list-style-type: none"> सेवल बायोलॉजी-सेल इमेजिंग फ्लूरोसेंस माइक्रोस्कोप
<ul style="list-style-type: none"> एनिमल सेल कल्चरल फैसिलिटी 	<ul style="list-style-type: none"> प्लांट टिशू कल्चर फैसिलिटी
<ul style="list-style-type: none"> माइक्रोबायोलॉजी लैब 	<ul style="list-style-type: none"> बायोइन्फरमेटिक्स इंफ्रास्ट्रक्चर फैसिलिटी

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के मुखर्जी	स्नेक वेनम रिसर्च <ul style="list-style-type: none"> स्नेक वेनम आर ए पूल ऑफ बायोलॉजिकली एक्टिव प्रोटीन्स एंड पेप्टाइड्स, मेनी ऑफ विद्घ हैव द पोर्टेशियल टु बी डेवलप्ड ईटू थेराप्यूटिक कंपोनेंट्स. रिसर्च वर्क अन द एसेसमेंट ऑफ एन्टीकोएगुलेंट एंड थेरप्यूटिक पोर्टेशियल ऑफ स्नेक वेनोम प्रोटीन्स इस इन प्रोग्रेस. इन एडिशन, डायग्नोस्टिक एप्लिकेशन्स ऑफ नर्व ग्रोथ फैक्टर एंड ए- न्यूरोटोक्सिन बॉण्डेड मेनोपार्टिकल फॉर एंजोजेनस डिटेक्शन ऑफ कैंसर आर अल्सो परसुएड.



- फर्दर, द लेबोरेटरी हहेज अल्सो स्टेण्ड ईटो द फील्ड ऑफ वेनोमिक्स एंड एंटीबैक्टीरियल ऑफ इंडियन कोबरा (नाजा एंड एन. कोठिया) एंड रुस्सेल्स वार्डपर (दबोइया रुस्सेल्ली) वेनोम.

एनवायरनमेंट बायोटेक्नोलॉजी एंड इंडस्ट्रियल माइक्रोबायोलॉजी

- इट हेज बिन रिपोर्टेड फॉर फर्स्ट टाइम डेट द बायोकैटेलेटिक डीबीटी डिसलफराइजेशन पाथवे ऑफ ए न्यू बैक्टीरियम कैलेकोटांस एसपी. इज आइसोलेटेड फ्रॉम ए पेट्रोलियम-ऑयल कॉन्टैमिनेटेड साइल.
- माइक्रोबायल फिब्रिनोजेनोलायटिक सीरीन प्रोटेयासिस फाइंड थेराप्यूटिक ऐप्लिकेशन्स इन द ट्रीटमेंट ऑफ थ्रोम्बोसिस एंड हायपरफिब्रिनोजेनोमिया-एसोसिएटेड डिसऑर्डर्स. इन दिस रिगार्ड्स, एन एटेम्प्ट वाज मेड टु अंडरस्टैंड द स्ट्रक्चर एंड फंक्शन ऑफ ए फिब्रिनोजेनोलायटिक प्रोटीज एंजाइम, बेसिडफ्रिनास फ्रॉम बेसिलस सेरास स्ट्रेन एबी0।
- फाइब्रिन(योगेन)ओलायटिक प्रोटीज विथ एंटीप्लेलेट एंड एंतिथ्रोम्बोटिक एक्टिविटी फ्रॉम बेसिलस सेरास स्ट्रेन एफएफ0। वाज अल्सो रिपोर्टेड. द रिजल्ट्स ओब्टेइन्ड इंडिकेटेड द ट्रांस्क्रिप्शन अल्तार्नेटिव्स फॉर द प्रिवेशन एंड/अर ट्रीटमेंट ऑफ कार्डियोवैस्कुलर डिसऑर्डर्स.
- अपार्ट फ्रॉम दिस ए एमिलेज एंजाइम जीन फ्रॉम बेसिलास लिचेनिफॉर्मिस स्ट्रेन एस08ई वाज क्लोनेड एंड एक्सप्रेसिबल एक्सप्रेसड इन ई. कोलि सेल्स यूजिंग द नेटिव सिग्नल पेप्टाइड एंड इन्वेस्टीगेटेड द पोर्टेशियल एप्लीकेशन ऑफ दिस रेकॉम्बिनेंट एंजाइम वाज इन्वेस्टीगेटेड इन द डीग्रेडेशन ऑफ नॉन-कन्वेंशनल रॉ स्टाच फॉर बीओईथानॉल प्रोडक्शन.

शशी बरुआ

इन्सुलिन-पथोजेनेसिस ऑफ सिस्टमेटिक लुपस एरीथेमेटोसिस (एसएलई)

- क्लीनिकल एंड इन्सुलिनोलॉजिकल डेटा इज बीइंग एनालाइज्ड टु आइडेंटिफाई बायोमार्कर्स ऑफ एसएलई डिजीज सेवेरीटी एंड टु डिस्क्रिबिन्ट बिटवीन फलेयार एंड इन्फेक्शन. वीई आर अल्सो चर्किंग टु अंडरस्टैंड द इन्सुलिन डिसेग्गुलेशन इन द डिजीज, मेईनली इन कॉन्टेक्स्ट ऑफ टी सेल एंड मैक्रोफेज एक्टिवेशन.
 - एसएलई डायग्नोस्टिक लेबोरेटरी हेज बिन एस्टाब्लिश्ड इन तेजपुर यूनिवर्सिटी एंड एमसीएच, डिब्रुगढ अंडर द डीबीटी फंडेड प्रोजेक्ट एंड पेशेंट्स सर्विस इस बीइंग प्रोवाइडेड.
- इन्सुलिनोलॉजी एंड इन्सुलिनोपेथिसिस ऑफ हेड एंड नेक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा (एचएनएससीसी)
- हाई रिजोल्यूशन टाइपिंग ऑफ केआईआर2डीएला एंड एचएलएसी2 हेज बिन डान इन द नार्थ-ईस्ट इंडियन पापुलेशन एंड डेटा सगेस्ट डेट एल्लेलेस डेलीवैरिंग स्ट्रॉंगर इन्फिबिटोरी सिग्नल आर एसोसिएटेड विथ कैंसर.
 - एसोसिएशन ऑफ एचपीवी सबटाइप्स (एचपीवी16 एंड एचपीवी18) इस बीइंग स्तडिड इन एचएनएससीसी एंड आवर फीड्बैक सगेस्ट डेट एचपीवी18 इस एसोसिएटेड विथ डिजीज. डेटा विल बी शेयर्ड विथ क्लीनिशन्स फॉर इफेक्टिव ट्रीटमेंट.

एस के रॉय

मॉलिक्यूलर प्लांट माइक्रोब इंटरैक्शन

- वी आर ट्राइंग टु अंडरस्टैंड द पथोजेनेसिस प्रोसेस ऑफ राल्स्टोनिया सोलनसरुम, द केजुएल एजेंट ऑफ बैक्टीरियल विल्ट इन मांय प्लांट्स, इन टोमेटो सीड्लिंग्स. वीई हैव शोण डेट आर. सोलनसरुम इस विरुलेंट अन 6-7 डेइज ओल्ड सीड्लिंग्स ऑपून लीफ क्लिप इन्ोक्युलेशन. नाउ वीई आर अल्सो स्टडिंग द प्लांट प्रोटेक्शन बाई द इंडोफाइट्स फ्रॉम आर. सोलनसरुम इन्फेक्शन.

कोडॉन यूजेस बायेस इन बैक्टीरिया

- वीई आर ट्राइंग टु अंडरस्टैंड द कॉड ऑफ कोडॉन यूजेस बायेस इन ओर्गानिज्मस. वीई हैव स्तडिड ऑप्टीमल कॉडॉन्स इन द हाई एक्सप्रेशन जीन्स इन मेनी बैक्टीरिया. आवर स्टडी हेज रीवेल्ड डेट चॉइस ऑफ ऑप्टीमल कॉडॉन्स इन बैक्टीरिया इज एमीनो एसिड स्पेसिफिक. इंटेस्टिंगली, द स्टडी ओब्जर्वेड डेट फॉर एमिनो एसिड्स सच एस जिन, एलवाईएस एंड जीएल्यू द चॉइस ऑफ ऑप्टीमल कोडॉन इस इंप्लुएन्ड बाई द फाइलोजेनी इन बैक्टीरिया.

एम.मंडल

प्रोबायोटिक्स

- गोत मिल्क डेरिक्ट पोर्टेशियल प्रोबायोटिक बैक्टीरियल स्ट्रेन एल. लैक्टिस एएमडी17 हेज बोन आइसोलेटेड एंड यूज्ड फॉर प्रिपरेशन ऑफ दही यूजिंग हनी. द प्रिपरेशन वाज फाउंड टु बी स्टेबल फॉर



	<p>मोरडेन 28 डेईज इन लौ टेम्परेचर मेटेनिंग द सेंसरी क्वालिटीज.</p> <p>बैक्टीरियल बायोफिल्म इन्हीबिशन</p> <ul style="list-style-type: none"> फ्यू प्लांट एक्सट्रैक्ट्स हैव बीन स्क्रीन्ड आउट फ्रॉम द मेडिसिनल प्लांट्स ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया, व्हिच आर फाउंड टु बी इफेक्टिव इन कंट्रोलिंग बैक्टीरियल बायोफिल्म फार्मेशन.
ए रामटेके	<ul style="list-style-type: none"> तंबाकू च्युइंग एंड एल्कोहल कंजम्पसन एंड एचआर-एचपीवी इन्फेक्शन कॉम्प्लीमेंट ईच्च अंडर इन द प्रोसेस ऑफ एचएनसी डेवलपमेंट एंड प्रोग्रेशन इन एनई पापुलेशन. लिपिड एक्व्यूमूलेशन अंडर हिपोक्सिया कंडीशन सप्पोट्स पीसीए ग्रोथ एंड इंवैसिवनेस फोल्लोविंग रीऑक्सीजेनेशन. एक्सट्रासेलुलर वेसिकल्स (ईवीएस) बायोजेनेसिस एंड कार्गो डीपेंडेंस अन लिपिड एवेलैबिलिटी एंड द नोवो लिपोजेनेसिस इन सीसीए सेल्स. द ईवीएस रीलीस्ट अंडर हायपोक्सिक कंडीशन इज लोडेड विथ बायोएक्टिव लिपिड्स डेट एनहेंस द इनवेसिवनेस ऑफ पीसीए सेल्स.
आर दले	<p>स्नेकवाइट मैनेजमेंट एंड सर्च फॉर नवेल टोक्सिन</p> <ul style="list-style-type: none"> रिपोर्टेड द वेनोम प्रोटीओमिक्स प्रोफाइल ऑफ इंडिया रुस्सेल्स वाईपर फ्रॉम साउथ इंडिया यूजिंग टैंडम मास्स स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री. आइसोलेटेड एंड कैरेक्टराइज्ड ए मेजर प्रोटीन फ्रॉम द वेनोम ऑफ इंडियन रुस्सेल्स वाईपर व्हिच टारगेट एफएक्स एंड एफएक्सए फॉर इट्स एंटीकगुलेंट एक्टिविटी. आइसोलेटेड एंड कैरेक्टराइज्ड ए थी फिंगर टोक्सिन (3एफटीएक्स) फ्रॉम द वेनोम ऑफ नॉर्थ ईस्टर्न नाजा कोइटा. आइडेंटिफायड एंड कैरेक्टराइज्ड ए थ्रोम्बिन इन्हीबिटर फ्रॉम द सेलीवरी ग्लैंड ऑफ कैटल टिक.
टी मेथि	<ul style="list-style-type: none"> इंसेक्टिसाइड रेजिस्टेंस इन हेलोपेटिडस थियोवेरा इज वान ऑफ द मेजर प्रोब्लेम्स इन टी ईस्टेट्स ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया. आवर गुप इस वर्किंग व अंडरस्टैंडिंग ऑफ थे प्रॉब्लम थू बिहेवियरल, इन्फेस्तिऑ, मोर्टलिटी एंड डेटोक्सिफियिंग एंजाइम सिस्टम ऑफ द पेस्ट विथ प्युरिफिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए टारगेट एंजाइम ऑफ इंटरेस्ट ऑफ द इन्सेक्ट फॉर हिज बायो इंसेक्टिसाइड फार्मूलेशन. एस अ टेरटरी ऑयल रिकवरी तकनीक, माइक्रोबायल एनहैंसड ऑयल रिकवरी (एमईओआर) हेज बीन अंडरटेकन आइसोलेटिंग नावेलिंग पोर्टशियल बायोसर्फैक्टर्स फ्रॉम हाइड्रोकार्बन डिग्रेडिंग बैक्टीरिया फॉर देइर लार्ज स्केल प्रोडक्शन बाई मीन्स ऑफ प्रोसेस इन्टेन्सिफिकेशन यूजिंग बायोरिएक्टर्स. द रिसर्च गुप हैव अल्सो बीन वर्किंग अन ईनएफईटी (एंजाइम फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर) बायोसेन्सर्स फॉर डिटेक्शन ऑफ वेरियास हायड्रोकार्बन यूजिंग साइटोक्रोम पी450 कॉम्पोनेन्ट ऑफ हाइड्रोक्सिलेटिंग एंजाइम साइटोक्रोम पी450 मोनोक्लिनलिस इंटरडिसिप्लिनरी एप्रोच फॉर डेवलपमेंट ऑफ ए फायटोरेमीडिएशन प्रोटोकॉल फॉर क्रूड ऑयल कॉन्टैमिनेटेड एरिया हेज बीन अंडरटेकन टु एक्सपेडिट रेमेडिएशन इन कॉम्बिनेशन ऑफ माइक्रोबायल ट्रीटमेंट एंड फिजिओकैमिकल इंटरवेंशन. आवर गुप इज अल्सो वर्किंग अन ट्रेडिशनल प्रैक्टिसेज ऑफ यूजिंग एथनोबॉटनिकल मेडिसिन्स ईस्पैसिएल्ली फॉर मेलेरिया इन सिलेक्टेड लोकलिटीज ऑफ असम एंड नार्थ ईस्ट.
	<ul style="list-style-type: none"> साइकोन्यूमोलॉजिकल डिस्कोर्स अन योगिक प्रिसिपल्स.
ई कलिता	<p>नेनोसेलुलोस एंड डेरिक्ट बायोनेनीकपोजिट्स</p> <ul style="list-style-type: none"> आवर गुप हेज बीन वर्किंग अन द आइसोलेशन ऑफ हाई प्युरिटी नेनोसेलुलोसिस (>100 nm) फ्रॉम ए वाइड वैरायटी ऑफ लिग्नोसेलुलोज रिच एबीकलचरल वास्टेस, एडवोकेटिंग देइर पॉसिबल इम्प्लीमेंटेशन फॉर एसोर्टेड एंजिनियरिंग्स. द डिस्कवरी ऑफ ए नॉवेल ऑप्टिकल फ्लुरोसेंस प्रॉपर्टी इन द नेटिव नेनोसेलुलोज वाज रिपोर्टेड व्हिच एंकरगेस देइर पॉसिबल यूज एस लॉ कॉन्स्ट अल्टरनेटिव टु ओर्गानोमेटलीक फ्लुओरोफोर्स इन द डेवलपमेंट ऑफ फ्लुओरोसेंस-टैग्स, ग्रोव्स, ट्रक्स एटक.



	<ul style="list-style-type: none"> • वी हैव अल्सो बीन वर्किंग अन रेमेडिएशन स्ट्रेटेजीज टु एड्रेस द ग्लोबल इशू ऑफ ग्राउंडवाटर आर्सेनिक (एस) कंटैमिनेशन. थरो इन्वेस्टिगेशन्स डब्ल्यू.आर.टी द ज ऑफ द आइसोलेटेड नेनोसेलुलोस इन द डेवलपमेंट ऑफ कम्पोजिट बायोसर्वेट्स इज परसुड इन द लेबोरेटरी. दिस हेज वेद टु द डेवलपमेंट ऑफ हाइली एफिसिएंट (~95%) नेनोसेलुलोज बेस्ड बायोनेनोकपोजिट्स डेट फेसिलिटेट द रैपिड रिमूवल ऑफ मेटेलिक एक्वस कॉन्टैमिनेन्ट्स सच एस आर्सेनिक (एस) एंड इतर हैवी मेटल्स. • द कांजुगेशन ऑफ एन्तिमाइक्रोबायल नैनोपार्टिकल्स ऑण्ड द सिंथेसाइज्ड बायोसोर्बेंट्स इज इन्वेस्टीगेटेड इन डिटेल्स विथ शो देइर सिग्निफिकेन्ट पोर्टेशियल इन कॉन्वर्टिंग प्रीवलेट वाटर बोसने ग्राम पॉजिटिव एंड ग्राम नेगेटिव माइक्रोफ्लोरा. <p>एन्तिमाइक्रोबायल नैनोसिस्टम्स</p> <ul style="list-style-type: none"> • आवर ग्रुप इस वर्किंग अन द डेवलपमेंट ऑफ फेसिल एंड इकोनोमिकल रुट्स फॉर द जेनरेशन ऑफ इफेक्टिव एन्तिमाइक्रोबायल नैनोपार्टिकल्स/कंपोजिट्स. विथ रिस्पेक्ट टु द शेम, द मोइल्ड यूज ऑफ मेटेलिक कॉपर (क्यो) नैनोपार्टिकल्स एस दोषंत वाज थोरोली इन्वेस्टीगेटेड एंड सीयू डोपड जिंक सल्फाइड (Cu:ZnS) नैनोपार्टिकल्स वाज सिंथेसाइज्ड टु रिजल्ट इन हाइली एफिसिएंट एन्तिमाइक्रोबायल नैनोसिस्टम विथ वेरी लौ कोलैटरल सायटोटॉक्सिसिटी टुवर्ड्स यूक्योटिक सेल्स.
एस पी जी पोन्नम	<p>मॉलिक्यूलर स्टडीज अन कैरेटोकोनस पोशेड्स ऑफ नार्थ ईस्टर्न रीजन (एनईआर) ऑफ इंडिया</p> <ul style="list-style-type: none"> • रिक्लूटमेंट ऑफ पोशेड्स डायनोसेड विथ केरेटोकोनस (ओएमआईएम 148300), एंड कंट्रोलस फ्रॉम एनईआर ऑफ इंडिया एंड जनरेटिंग या क्लीनिकल डेटाबेस. • जेनेटिक स्क्रीनिंग फॉर द आइडेंटिफिकेशन ऑफ द नोबेल एस वेल एस रिपोर्टेड सीक्वेंस वैरिएंट्स इन फ्यू कैंडिडेट जीन्स. • बायोइंफॉर्मेटिक एनालिसिस ऑफ द नोबेल सीक्वेंस वैरिएशन्स, ईफ एनी इन आर्डर टु प्रेडिक्ट देइर इफेक्ट अन द फंक्शन ऑफ द प्रोटीन.
ए एन झा	<p>एन एंटी-मेलेरियल टारगेट: ए इग डिजाइनिंग एप्रोच</p> <ul style="list-style-type: none"> • वी हैव ट्राइड टु मॉडल एंड इन्हीबिट या प्रोटीन, पीआई(4), काइनेज, रिसेंटली डिस्कोवर्ड टु वी इम्पोर्टेन्ट इन ऑल द लाइफ स्टेजेस ऑफ प्लासमोडियम फैलसिपरम. आवर इन सिलिको एफफोर्ट्स हैव हैल्फ टु डेरीव पोर्टेंट मोलेक्युल्स डेट कुड बी इफेक्टिव फॉर एन अर्ली ट्रीटमेंट ऑफ मलेरिया.
आर मुखोपाध्याय	<p>इंफ्लेमेशन बायोमॉडेली</p> <ul style="list-style-type: none"> • वी हैव स्टाडिड ग्लोबल जीन एक्सप्रेशन ऑफ थी इन विट्रो मॉडल्स ऑफ इंफ्लेमेशन वेयर पीएमए-डिफरेंटाइड पीएमपी- डिफरेंटाइड टीएचपी-1 मोनोसाइड्स हैव बीन ट्रीटेड विथ एलपीएस, आईएल-6, टीएनेफ-α. <p>स्टडी अन एंटी-इंफ्लेमेटरी कंपाउंड्स</p> <ul style="list-style-type: none"> • वीई स्टाडिड मैकेनिज्म ऑफ कैम्फेरोल-मेडिएटेड रिडक्शन इन एक्सप्रेशन ऑफ प्रो-इंफ्लेमेटरी मीडिएटर सीओएक्स-2 यूजिंग इन विट्रो सेल कल्चर मॉडल्स. <p>मैकेनिज्म ऑफ एन्टी-ट्यूमर एक्टिविटी ऑफ सम मेडिसिनल प्लांट्स</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • मॉलिक्यूलर मैकेनिज्म ऑफ थी मेडिसिनल प्लांट्स एक्सट्रैक्ट्स वेर स्टाडिड फॉर देइर एम्पिकेसी टु इन्हीबिट प्रोलीफेरेशन, माइग्रेशन एंड इन्वेसिव प्रॉपर्टीज ऑफ टु ब्रैस्ट कैंसर सेल लाइन्स. <p>एनवायर्नमेंटल बायोटेक्नोलॉजी</p> <ul style="list-style-type: none"> • वर्मिकवरसेसन ऑफ सिंथेटिक डाई मिथेलेन ब्लू बाई अर्थवर्म ऐसिनिया फेटिडा हेज बीन स्टाडिड.
एस साह	<p>रोल ऑफ प्रोटीन आर्जिनाइलेशन इन ओबेसिटी.</p> <ul style="list-style-type: none"> • टु टेस्ट द रेगुलेशन ऑफ अर्गिनीलतिऑ ऑन डिपोजिसेस, एक्सप्रेशन स्टडी वास् पेरफोर्मड विथ डिफरेंटाइड एंड PPARγ ट्रांसफर्ड वाइड टाइप (डबल्यूटी) एंड एते 1 नोक आउट नोक आउट (को) माउस एंथ्रॉपानिक फाइब्रोब्लस्ट (MRFs), इट वाज फाउंड दैट अर्गिनीलतिऑ रेग्युलेट डिफरेन्शियेशन वाइ मांडुलेटिंग प्यर γ 1 अट ट्रान्सक्रिपशन एंड ट्रान्सलेशन लेवल. इट वाज ओब्जर्व्ड दैट अर्गिनीलेसन ओल्सो पार्टिसिपेट इन ल्यपोलयसिस विदाउट अफेक्टिंग लीपसेस.

	<p>पाटिसिपेट इन ल्यपोलयसिस विदाउट अफेक्टिंग लीपसेस.</p> <p>रोले ऑफ प्रोटीन ओर्जिनेलाइजेशन इन सेलुलर स्ट्रेस रेस्पॉन्सेस.</p> <ul style="list-style-type: none"> • टु टेस्ट द रोल ऑफ प्रोटीन ओर्जिनेलाइजेशन इन सेलुलर स्ट्रेस रिस्पॉन्स, इफेक्ट ऑफ हीट स्ट्रेस व वाइल्ड टाइप (डब्ल्यूटी) एंड एटीई। नॉक आउट (केओ) माउस एम्ब्रायोनिक फाइब्रोब्लास्ट (एमईएफएस) वेर टेस्टेड. ऑवर फाइंडिंग शोज आर्जिनेलाइजेशन प्लेस ए रोल प्रोटेक्टिव रोल इयूरिंग हीट स्ट्रेस रिस्पॉन्स बाई रेगुलैटिंग एचएसपी जीन एक्सप्रेशन एंड इट्स एमआरएने स्टेबिलिटी.
एन डी नाम्सा	<ul style="list-style-type: none"> • डायरोईल एपिसोइस रिमैन द सेकंड मीस्ट इम्पोटेंट कॉज ऑफ चाइल्ड मोर्टैलिटी इन इंडिया. द प्राइमरी इंटरैक्ट ऑफ द लेबोरेटरी इस दू अंडरस्टैंड द जीनोम ऑफ थु ए रोटावाइरस स्ट्रेन्स प्रीवलेंट इन द नार्थ-ईस्टर्न रीजन. • द सेकंड एस्पेक्ट ऑफ रिसर्च फोकसेस अन कैरेक्टराइजेशन ऑफ पोर्टेशियल बायोसरफेक्टेंट प्रोइयूसिंग एंड हाइड्रोकार्बन / सल्फर डीऑक्सीडिंग बैक्टीरिया एंड फार्मूलेशन ऑफ बायोलॉजिकल कैटेलिस्ट फॉर एफिसिएंट बायोरेमेडिएशन. • एक्सप्लोरिंग द रिच बायोडायवर्सिटी ऑफ प्लान्ट्स एंड देइर पार्स फॉर फायटोफेब्रिकेशन ऑफ नेनोमेटेरिएल्स फॉर देइर इम्प्रोव्ड एन्टी-माइक्रोबायल एंड एंटी-वायरल एक्टिविटी.
एस दासगुप्ता	<p>इन्सुलिन रेजिस्टेंस एंड टाइप 2 डायबिटीज</p> <ul style="list-style-type: none"> • वी आर इनवेस्टिगेटिंग द इफेक्ट ऑफ प्लांट डेरिव्ड पोलीफेनॉल्स अन लिपिड इंडुस्ड इम्पाइरमेंट ऑफ एडिपोसाइट एंड मैक्रोजेज फंक्शन. • आवर स्टडी अल्सो डिरेक्टेट टु इन्वेस्टिगेट द इंटेरेलेशनशिप बिटवीन इंपलेमेंशन एंड मेटाबोलिक पाथवे इन फोम सेल फार्मेशन.
एम वी सतीश कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • वी आर ट्राइंग टु अंडरस्टैंड द मैकेनिज्म ऑफ एमीलीड पेप्टाइड एग्रीगेशन इन न्यूरोडिजेनेरेटिव डिजीसेस लाइक एल्जाइमर्स एंड पार्किंसन्स डिजीसेस. • इन सिलिको स्टडी अन द स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स ऑफ ह्यूमन लेमर टायरोसिन काइनेज 3 (एलएमटीके3) व्हीच हेज बीन आर्टिफायड टु प्ले ए की रोल एस पोर्टेंट रेगुलेटर ऑफ एस्ट्रोजन रिसेप्टर (ईआर) ए एक्टिविटी एंड अल्सो कंसिड्रेड टु वी ए नोबेल थेरप्यूटिक टारगेट फॉर ब्रैस्ट कैंसर.
जे पी शङ्किया	<p>कांडेरेटिंग हीट स्ट्रेस इन विग्न रेडिटा एंड विग्न मुगो सीड जर्मिनेशन</p> <ul style="list-style-type: none"> • इयूरिंग आवर स्टडी य सीड जर्मिनेशन ऑफ वी. रेडिएट (मोगुमान) एंड वी. मुगो (मातिमाह), ईट वाज फाउंड डेट एमोनियम परसल्फेट एंड सोडियम बोरोहाइड्रेट (NaBH₄) स्टिमुलेट द जर्मिनेशन. सीइस ऑफ द दीस प्लांट्स लूज देइर विगोर इयू टु हीट स्ट्रेस इयूरिंग स्टोरिंग. द कैमिकल्स आर फाउंड टु स्टिमुलेट जर्मिनेशन एंड विगोर इन नार्मल वेज वेल एस हीट स्ट्रेस सीइस ऑफ द टु प्लांट्स, यिथ एक्ससेपशन्स.

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
रोल ऑफ नॉन-कैमिकल फंक्शन ऑफ रिबोसोमल प्रोटीन्स इन इंपलेमेंशन	डीबीटी	152.07 लाख	2014-17	आर मुखोपाध्याय
स्टडीज अन द एफिकेसी ऑफ फ्लैवोनॉइड एंड नॉन-फ्लैवोनॉइड पोलीफेनॉल्स एगेंस्ट क्रोनिक इंपलेमेंशन इंडुस्ड डिजीज पथोजेनेसिस	डीबीटी	77.41 लाख	2014-17	आर मुखोपाध्याय
एक्सप्लोरिंग जीन एक्सप्रेशन डिफरेंसेस बिटवीन एलथेरोस्क्लेरोटिक एंड नॉन एथेरोस्क्लेरोटिक कोरोनरी एंड पेरीफेरल आर्टरीज वीथिन ए पेशेंट टु इनेबल डिस्कवरी ऑफ नावेल टार्गेट्स तहत मेडिट डेवलपमेंट ऑफ लोकेलाइज्ड एथेरोस्क्लेरोटिक प्लकुरस	डीएसट -एसईआरबी	50.18 लाख	2015-18	आर मुखोपाध्याय
सिस्टमिक लुपस एरीथेमेटोसस (एसएलई) एन इन्वेस्टीगेशन ईटो डायग्नोस्टिक्स एंड डिजीज पथोजेनेसिस	डीबीटी	207.24 लाख	2015-17	शशी बरआ



रोल ऑफ नॉन-कैनेनिकल फंक्शन ऑफ रिबोसोमल प्रोटीन्स इन इंप्लेमेंटेशन	डीबीटी	152.07 लाख	2014-17	आर मुखोपाध्याय
स्टडीज अन द एफिफेक्सी ऑफ फ्लैवोनोंड्स एंड नॉन-फ्लैवोनोंड्स पोलिफेनॉल्स एगैस्ट क्रोनिक इंप्लेमेंटेशन इंडुस्ट्रिज पथोजेनेसिस	डीबीटी	77.41 लाख	2014-17	आर मुखोपाध्याय
एक्सप्रेशन जीन एक्सप्रेशन डिफरेंसेस बिटवीन एलथेरोस्क्लेरोटिक एंड नॉन एलथेरोस्क्लेरोटिक कोरोनरी एंड पेरीफेरल आर्टरीज वीथिन ए पेशेंट टु इनेबल डिस्कवरी ऑफ नावेल टार्गेट्स तहत मेडिट डेवलपमेंट ऑफ लोकेलाइज्ड एलथेरोस्क्लेरोटिक प्लेकएस	डीएसट -एसईआरबी	50.18 लाख	2015-18	आर मुखोपाध्याय
सिस्टमिक लूपस एरीथेमेटोसस (एसएलई) एन इन्वेस्टीगेशन ईटो डायग्नोस्टिक्स एंड डिजीज पथोजेनेसिस	डीबीटी	207.24 लाख	2015-17	शशी बरुआ

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

आजीज, आर., बर्मन, ए., भट्टाचार्य, यू., कुमार, आर., कलिता, ई., राय, एस.के. टेनड्रिल परवर्सन इन क्यूकरबिट्स. एवरीमेन्स साइंस, एन, 2016.

बसिर, वाई., राथेर, आई., एंड कौवर, बी.के. रेपिड एंड सिंपल डीएनए एक्सट्रैक्शन प्रोटोकॉल फ्रॉम गोड रुमेण डिजेस्टा फॉर मेटाजेनोमिक एनालिसिस. पाक जे. फार्म. स्की., 28(6), 2015.

बनिक, एन., हुसैन, ए., रामटेके, ए. एंड माजी, टी.के. सिंथेसिस एंड इवैल्यूएशन ऑफ द प्रपाटीज ऑफ चिटोसिन-सेल्यूलोस वहीस्कर माइक्रोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड रिलीज ऑफ आइसोनिएजिड. अमेरिकन जर्नल ऑफ पॉलीमर साइंस एंड इंजीनियरिंग, , 2015.

बर्मन, ए., साहू, एन. एंड राय, एस.के. सम कन्सपिचियास ट्रेड्स इन डोमेस्टिकेटेड राइस ओरीजा सेटिवा, इयू टु रेसेसिव एल्लेल्स, जे प्लान्ट सा. एंड रेस. 3.2016.

बरुआ, वी.जे., सतपथी, एस.एस. पावेल, बी.आर. कौवर, आर., बुढागोहाई, ए.के. एंड राय, एस.के. कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ कोडोन यूसेज बायस इन क्रैनाएकिया एंड यूर्यर्छाई जीनोम रिसेल्स डिफरेंशियल परेफरेंस ऑफ सिनोनयमोस कॉडोन्स टु एनकोड हाइली एक्सप्रेस्ड राइबोसोमल एंड रन पोलीमेरसे प्रोटीन्स. जे. जेनेट., 2015 [स्वीकृत].

भाग्यश्री राय, ध्रुवज्योति शर्मा, तापस मेधि, शांतनु शर्मा, डेवलपमेंट ऑफ ए केपेसिटिव सेंसर फॉर ग्लूकोस कंसंट्रेशन डिटेक्शन (आईसीईसीएस 2016).

भौमिक, पी.सी., सिंह, एस.पी., देव, सी.आर. सिंहा, डी. कलिता, एन.एन. एंड कौवर, बी.के. मॉलिक्यूलर इंटरैक्शन स्टडीज ऑफ चिटोसिन क्रॉस-लिंक्ड कंपाउंड्स एस ड्रग डिलीवरी सबस्ट्रेट फॉर एंटीकैंसर एजेंट्स. जे. बायोमेड. साइंस 5(17), 2016.

विश्वास, ए.डी., देव, एस. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. कैरेक्टराइजेशन ऑफ द स्ट्रक्चर ऑफ एनोफेलेज गेमबिए ओडोरेंट रिसेप्टर 1 (AgOR1) एंड इट्स बंधन एफिनिटी विथ नावेल इनहिबिटर्स एंड फोटोकैमिकल्स: ए मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स एंड डॉकिंग एप्रोच. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्वोवेशन्स इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 6(4), 2016.

बोरा, बी., विश्वास, ए.डी., गुरुंग, ए.बी. भट्टाचार्य, ए., सतीश कुमार, एम.वी. एंड मुखर्जी, ए.के. एन इन सिलिको एप्रोच टु अंडरस्टैंड द स्ट्रक्चर-फंक्शन प्रॉपर्टीज ऑफ ए सेरीन प्रोटीज (बेसिप्रानेस) फ्रॉम बेसिलस सरेंस एंड एक्सपेरिमेंटल एविडेंस टु सपोर्ट द इंटरैक्शन ऑफ बेसिप्रानेस विथ फाइब्रिनोजन एंड थ्रोम्बिन. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 8, 2016.

बोरा, बी., विश्वास, ए.डी., गुरुंग, ए.बी. भट्टाचार्य, ए., मत्तपरथी, वी.एस.के. एंड मुखर्जी, ए.के. एन इंसिलिको एप्रोच टु अंडरस्टैंड द स्ट्रक्चर-फंक्शन प्रॉपर्टीज ऑफ ए सेरीन प्रोटीज (बेसिप्रानेस) फ्रॉम बेसिलस सरेंस एंड एक्सपेरिमेंटल एविडेंस टु सपोर्ट द इंटरैक्शन ऑफ बेसिप्रानेस विथ फाइब्रिनोजन एंड थ्रोम्बिन. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 2016 [स्वीकृत].

बोरा, आर., कुमार, ए., दास, एम.के. एंड रामटेके, ए. सरफेस फंक्शनेलाइजेशन-इंडुस्ड एनहैंसमेंट इन सरफेस प्रॉपर्टीज एंड बायोकोंपैटिबिलिटी ऑफ पॉलीएनीलीन नैनोफोइवर्स. आरएससी एडवांसंस. 2015.

बरदलै, एन.के., भागवती, पी., चौधुरी, एम.के. एंड मुखर्जी, ए.के. प्रोटेओमिक्स एंड मेटाबोलोमिक्स एनालाइसिस टु इन्सूसिडत द डीसल्फुरिजेशन पाथवे ऑफ कैलेलटोकोक्स एसपी. पीएलोएस वान, 11(4), 2016.

ब्रह्म, आर.के., मेकक्लेरी, आर.जे.आर., किनि, आर.एम. एंड डोले, आर. वेनोम ग्लैंड ट्रांस्क्रिप्टोमिक्स फॉर आइडेंटिफाइंग, कैटेलागिंग, एंड कैरेक्टराइजिंग वेनोम प्रोटीन्स इन स्कोक्स.टॉक्सिकन, 93, 2015.

चुतिया, आर.एस., फुकन, एम.एम., कटकी, आर., भास्कर, टी. एंड कौवर, बी.के. एक्सप्लोरेशन ऑफ पॉगामिया ग्लेबा डिओलाइड केक फॉर अल्टरनेट एनर्जी: फिजिको कैमिकल कैरेक्टराइजेशन एंड थर्मोथेवीमीट्रिक स्टडीज. एनर्जी सोर्सज पार्ट ए- रिक्वरी, यूटिलाइजेशन एंड एनवायर्नमेंटल इफेक्ट्स, 38(1), 2016.

दास, डी., शर्मा, एम., दास, एच., साहू, पी.पी. एंड डोले, आर. प्यूरिफिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ एनके-3एफटीएक्स. ए थी फिंगर टॉक्सिन (3एफटीएक्स), फ्रॉम द वेनोम ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडियन मोनोक्लेड कोबरा. जर्नल ऑफ बायोकेमिकल एंड मॉलिक्यूलर टॉक्सिकोलॉजी, 30, 2016.

दास, एच.के., दास, डी., डोले, आर. एंड साहू, पी.पी. क्वांटिफाइंग डेमिलिनेशन इन एनके वेनोम ट्रीएटेड नर्व यूजिंग इत्स इलेक्ट्रिक सर्किट मॉडल. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 6, 2016.

दास, वी.के., भराली, पी., कौवर, बी.के., मिश्राला, जे.पी., चुचुकरेव, ए., एंड ठाकुर, ए.जे. ए कॉन्वेनिंट 'नोज' एप्रोच सेड टुवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ 6- एमिनो 1-3 डिमियाइल, 5 इंडोइल, हाइप्रिमिडिन-2, डिओन डेरिवेटिव्स कैटलाइज्ड बाई नानो- न्यू जे ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी), 40 (1935-1939) 2016.

दास, वी.के., भराली, पी., कौवर, बी.के., मिश्राला, जे.पी., चुचुकरेव, ए., एंड ठाकुर, ए.जे. ए कॉन्वेनिंट 'नोज' एप्रोच सेड टुवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ 6- एमिनो 1-3 डिमियाइल, 5 इंडोइल, हाइप्रिमिडिन-2, डिओन डेरिवेटिव्स कैटलाइज्ड बाई नानो- न्यू जे. ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी), 40 (1935-1939) 2016.

दीप, जी., कुमार, आर., नामबियार, डी.के., जैन, ए.के., रामटेके, .., सेरकोवा, एन.जे., आगरवाल, सी. एंड आगरवाल, ए. सिलिबिलिन इनहिबिटर्स हृद्योक्सिया-इंट्रुस्ट एचआईएफ-1 मेडिएटेड सिग्नलिंग, एंजिओजेनेसिस एंड लिपोजेनेसिस इन प्रोस्टेट कैंसर सेल्स: इन विट्रो एचिडेंस एंड इन विवो फंक्शनल इमेजिंग एंड मेटाबोलोमिक्स. मॉलिक्यूलर कारसिनोजेनेसिस, 2016 [स्वीकृत].

डे, एम.डी. एंड मुखोपाध्याय, आर. एडसर्पटिव रिमूवल ऑफ मिथिलेन ब्लू बाई बायोमास ऑफ एस्पेगिल्लस वेसिकोलोर: ए मेकानिस्टिक स्टडी. इन.जे.एड.रेस.टेक्नोल. 4, 2015.

डे, एम.डी., शुक्ला, आर., बरदलै, एन.के., डोले, आर. एंड मुखोपाध्याय, आर. मैकेनिज्म ऑफ एडसर्पटिव रिमूवल ऑफ मिथिलेन ब्लू यूजिंग ड्राइड बायोमास ऑफ रहिजोप्स ओरजिओ. एप्लाइड बायोकेमिस्ट्री एंड बायोटेक्नोलॉजी पार्ट ए- एंजाइम इंजीनियरिंग एंड बायोटेक्नोलॉजी, 177, 2015.

दिगंत, दास. मद, एम. आंसारी., नामसा, एन.डी., मुखर्जी, ए.के. एंड डोले, आर. एसेसमेंट ऑफ एंटीवेनम फोर्टिशियल ऑफ एन्थोसफाल्स कदम्बा लीव्स एक्सट्रेक्ट: ए ट्रेडीशनेली यूज्ड मेडिसिनल प्लांट्स फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ स्नेकबाईट पेरीट्स. जर्नल ऑफ बायोरेसोर्स, 2, 2015.

दत्त, ए., बनर्जी, ए., शइकिया, एन., फुकन, जे., नारायण, एम. एंड बरुआ, एस. नेगेटिव रेगुलेशन ऑफ नेचुरल किलर सेल इन ट्यूमर टिशू एंड पेरीफेरल ब्लड ऑफ ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा, 76(2), 2015.

जत, एम. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. इन्हीबिशन ऑफ Aβ1-42 पेप्टाइड एग्ग्रीगेशन यूजिंग शार्ट एसएस-ओलिगोनूक्लेोटाइड एस पॉलीइनस: एन इन सिलिको एप्रोच. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 2016 [स्वीकृत].

दत्त, एम., एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. इन्हीबिशन ऑफ एमीलोइड फिब्रिल्स फार्मेशन एस वेल एस डिस्सेम्बली ऑफ एमीलोइड फिब्रिल्स इन एल्जाइमर डिजीज यूजिंग द पाली-आयन, सिंगल स्ट्रेन्डेड नुकलेओटीड सीक्वेंस: एन इन सिलिको स्टडी. जर्नल ऑफ प्रोटीन्स एंड प्रोटेओमिक्स, 6(1), 2015.

दत्त, एम. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. इन्हीबिशन ऑफ एमी एग्ग्रीगेशन इन एल्जाइमर डिजीज यूजिंग द पाली-आयन शार्ट सिंगल स्ट्रेन्डेड डीएनए: एन इसिलिको स्टडी. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, 2015 [स्वीकृत].

दत्त, एम., चुतिया, आर. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. क्रॉस-सीडिंग इंटरैक्शन बिटवीन एमीलोइड बी एंड ताऊ प्रोटीन कैन एनहेन्स एग्ग्रीगेशन. करंट बायोटेक्नोलॉजी जर्नल, 2016 [स्वीकृत].

दत्त, एम., देव, ए. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. इन्वेस्टिगेशन्स अन द स्ट्रक्चरल कैरेक्टरिस्टिक्स डेट सीड द एग्ग्रीगेशन ऑफ एमीलोइड-1-42 पेप्टाइड: इनसाइट्स फ्रॉम मॉलिक्यूलर डायनेमिक्स सिम्युलेशन्स. करंट प्रोटीमिक्स, 13(3), 2016.

गोस्वामी, बी.आर., दास, एम.के., एंड दास, पी.पी., मेधि, टी., रामटेके, ए. एंड दत्त, आर.के. माही: ए यूनिक ट्रेडिशनल हर्बल इंक ऑफ अर्ली असम. करंट साइंस, 2016 [स्वीकृत].

हाजरिका, एस.एन., गुप्ता, के., शामिन, के.एन.ए.एम., भरद्वाज, पी., बरुआ, आर., यादव, के.के., नागलोट, ए., देव, पी., मंडल,



एम., डोले, आर., वीर, वी., बरुआ, आई. एंड नाम्सा, एन.डी.वान-पॉट फासिल ग्रीन सिंथेसिस ऑफ बायोसाइडल सिल्वर नैनोपार्टिकल्स, मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 3, 2016.

डुसैन, एन., सिंह, ए., साह, एस., मतपरथी, वी.एस.के., भट्टाचार्य, पी. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. एक्सप्लैट एन-फिक्सिंग एंड पी-सोलुबिलाइजिंग ट्रेट्स इन ए अर्थवर्म गट-आइसोलेटेड बैक्टीरिया: ए वर्मीकंपोस्ट बेस्ड एसेसमेंट विथ वेजिटेबल मार्केट वास्त एंड राइस स्ट्रॉ फीड मिक्सचर्स. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 2016 [स्वीकृत].

कलिता, ई., नाथ, बी.के., देव, पी., आगत, एफ., इस्लाम, एम.आर. एंड शइकिया, के. हाई क्वालिटी फ्लोरोसेंट सेल्यूलोस नैनोफॉब्रस फ्रॉम एंडेमिक राइस हस्क: आइसोलेशन एंड कैरेक्टराइजेशन. कार्बोहायड्रेट पॉलीमर्स, 122, 2015.

कॉवर, बी.के., रॉय, ए. एंड चटोपाध्याय, पी. एंटी-एलोपेसिच एक्टिविटी ऑफ ए नोवेल कंपाउंड फ्रॉम एलो बायोडेन्सीस मिलर. जे फार्माकोल किंॉ टोक्सिकल, 3, 2016.

कॉवर, आर., शइकिया, जे.पी., कारक, एन. एंड कॉवर, बी.के. धाली(ईथीलीन ग्लाइकोल)-मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स-करक्युमिन त्रिओ: डिरेक्टेड मोरफोलोजीस एंड सिनेरगिस्टिक प्री-रेडिकल स्कावेंजिंग. कोलोइड्स एंड सरफेस बाई: बायोइंटरफेस, 12, 2016.

कुमार, एन., हाजरिका, एस.एन., लिबु, एस., बरुआ, आर., देव, पी., नाम्सा, एन.डी., दास, एस.के. हैड्रोथर्मल सिंथेसिस ऑफ एनातस टाइटेनियम डाइऑक्साइड मेसोपोरोउस माइक्रोसफेर्स एंड देइर एन्टिमाइक्रोबायल एक्टिविटी. माइक्रोपोरोउस एंड मेसोपोरस, 213, 2015.

कुमार, आर., राय, ए.के., दास, डी., दास, आर.जे., कुमार, आर.एस., शर्मा, ए., शर्मा, एस., कटकी, ए.सी. एंड रामटेके, ए. एल्कोहल एंड तंबाकू इन्फेक्शंस रिस्क ऑफ हाई रिस्क एचपीवी इन्फेक्शन इन हेड एंड नेक कैंसर पेशेंट्स: स्टडी फ्रॉम नार्थ-ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया.

लाह्न, एच., रॉय, आर., नाम्सा, एन.डी., एंड दास, स.के., एमओओ3 मेनोपार्टिकल एंकोर्डेड ग्राफेन एस विफन्क्शनल एजेंट फॉर वाटर प्यूरिफिकेशन, मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 2016 [स्वीकृत].

महंत, ए. एंड बरुआ, एस. लोअर एक्सप्रेशन ऑफ जीएटीए3 एंड टी-बेट कॉरलेंट्स विथ डायनरेगुलेटेड आईएल-10 इन सेवर फैलसिपेरम मेलेरिया, क्लीनिकल एंड ट्रांसलेशनल इन्मुनोलॉजी, 4, 2015.

मजुमदार, एस., दत्त, एस., दास, टी., चटोपाध्याय, पी. एंड मुखर्जी, ए.के. एंटीफ्लेतेलेट एंड एंतिश्रॉम्बोटिक एक्टिविटी ऑफ ए फाइब्रिन(योगेन)ओलाइटिक प्रोटीज फ्रॉम बेसिलस सेरस स्ट्रेन एफएफ01 इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलेक्यूल्स, 79, 2015.

मजुमदार, एस., गोस्वामी, एस., केप्पेन, सी., राय, एस.के. एंड मुखर्जी, ए.के. स्टैटिस्टिकल ऑप्टिमाइजेशन फॉर इम्पूव्ड प्रोडक्शन ऑफ फाइब्रिन(ओगेन)ओलाइटिक एंजाइम बाई बेसिलस सेरस स्ट्रेन एफएफ01 एंड इट्स इन विट्रो थ्रोम्बोलाइटिक प्रोटेशियल एसेसमेंट. बायोकेमिस्ट्रीस एंड एंथीकलचरल बायोटेक्नोलॉजी, 4, 2015.

मन्हर, ए.के., बाशिर, वाई., शइकिया, डी., नाथ, डी., गुसा, के., कॉवर, बी.के., कुमार, आर., नाम्सा, एन.डी., मंडल, एम., सेल्यूलोसलैटिक प्रोटेशियल ऑफ प्रोबायोटिक बेसिलस सबटिलिस आइसोलेटेड फ्रॉम ट्रेडिशनल फेर्मेटेड सोयाबीन (चुरपी), एन इन-विट्रो स्टडी विथ रिगार्ड्स टु एप्लीकेशन एस एन एनिमल फीड एडिटिव. माइक्रोबायोलॉजिकल रिसर्च, 186, 2016.

मन्हर, ए.के., शइकिया, डी., बाशिर, वाई., मेच, आर.के., नाथ, डी. एंड कॉवर, बी.के., मंडल, एम., इन विट्रो इवैल्यूएशन ऑफ सेल्यूलोसलैटिक बेसिलस एमीलोलिकएफेइंस, एएमएस1 आइसोलेटेड फ्रॉम ट्रेडिशनल फेर्मेटेड सोयाबीन (चुरपी) अस एन एनिमल प्रोबायोटिक. रिसर्च इन वेटरीनरी साइंस, 99, 2015.

मनहर, ए.के., शइकिया, डी., बोरा, ए., दास, ए.एस., गुसा, के., रॉय, आर., महंत, सी.एल., मुखोपाध्याय, आर. एंड मंडल, एम. एसेसमेंट ऑफ गोट मिलक-डेरेक्टेड प्रोटेशियल प्रोबायोटिक एल. लैक्टिस एएमडी17 एंड इट्स एप्लीकेशन फॉर प्रिपरेशन ऑफ दही यूजिंग हनी. एनेल्स ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 66, 2016.

मतपरथी, वी.एस.के., लेयर, ए. एंड स्वामीनाथन, आर. क्राउडिंग बाई स्पेसिफिक साइज ऑफ डेक्सट्रान स्विन्चेस द सबस्ट्रेट स्पेसिफिसिटी ऑफ एसिटोइलकोलिन एस्ट्रास एंजाइम. जर्नल ऑफ प्रोटीन्स एंड प्रोटेओमिक्स, 6(1), 2015.

मैकेनिज्म ऑफ एडसर्पटिव रिमूवल ऑफ मेथिलिन ब्लू यूजिंग ड्राइड बायोमास ऑफ रहिजोप्स औरीज- मानस डीप डे, रुचि शुक्ला, नब के. बरदोलोई, रोबिन डोलै एंड रूपक मुखोपाध्याय. एप्पल. बायोकेम. बायोटेक्नोल., 177, 2015.

मुखर्जी, ए.के., सेवोला, ए.जे., बर्न्स, पी.डी. एंड मेक्केसी, एस.पी. एपोप्टोसिस इंडक्शन इन ह्यूमन ब्रैस्ट कैंसर (एमसीएफ-7), सेल्स बाई ए नोवेल वेनोम एल-एमिनो एसिड ऑक्सीडेस (रुसयिनोक्सिडेस) इज इंडिपेंडेंट ऑफ इन्स एंजायमेटिक एक्टिविटी एंड इस एकोंपनिड बाई कैंसपस-7 एक्टिवेशन एंड रिपेक्टिव ऑक्सीजन स्पीशीज प्रोडक्शन. एपोप्टोसिस, 20, 2015.

मुखोपाध्याय, आर. एंड गुहा, ए.के. ए कॉम्प्रेहेंसिव एनालिसिस ऑफ द न्यूट्रिशनल क्वालिटी ऑफ एडिबल मशरूम प्लेरोटस सजोर-काजु गोन इन डेपोटेन्सिज्ड व्हेय मीडियम, एलडब्ल्यूटू-फूड साइंस, टेक्नोल. 61, 2015.

नाथ, बी.के., चलिहा, सी., कलिता, ई. एंड कलिता, एम.सी. सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ZnO: CeO₂ नैनोसेलुलोज: पीएनआई बायोनेनोकंपोसिट. ए बिमोडल एजेंट फॉर आर्सेनिक एडसॉर्प्शन एंड एंटीबैक्टीरियल एक्शन. कार्बोहायड्रेट पॉलीमर्स, 148, 2016.

नाथ, डी., मनहर, ए.के., गुप्ता, के., शङ्किया, डी., दास, एस.के. एंड मंडल, एम. फायथोसिंथेसिज्ड आयरन नैनोपार्टिकल्स: इफेक्ट्स अन फेर्मेटिव हाइड्रोजन प्रोडक्शन बाई एंटीरोबैक्टीर क्लोएक डीएच-89 बुलेटिन ऑफ मैटेरियल्स साइंस, 38, 2015.

प्रजापति, वी.के., सतपथी, एस.एस., मतपरथी, वी.एस.के. बुढागोहाई, ए.के. एंड रांय, एस.के. ऐविडन्सेस इडिकेटिंग द इन्वोल्वमेंट ऑफ सिलेक्शन मेकानिज्म्स फॉर द ऑकारेंस ऑफ सी34 एंटीकंडन इन बैक्टीरिया. जर्नल ऑफ सेल साइंस एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, 2(1), 2015.

पुरकायस्थ, एम.डी., बोरा, ए.के., साहा, एस., मनहर, ए.के., मंडल, एम. एंड महंत, सी.एल. इफेक्ट ऑफ मेलेशन ऑन फिजिओकैमिकल एंड फंक्शनल प्रॉपर्टीज ऑफ रेपेसीड प्रोटीन आइसोलेट. जर्नल ऑफ फूड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 1-4, 2016.

राय, एल.एन., पनिनुसामी, टी., फिलिप, एस., ताराटे, एस., मुखोपाध्याय, आर., कक्कर, वी.के. एंड मुंडकुमर, एल हायफोलेस्ट्रॉलेमिया इंटुस्ट इन्व्यूल रिस्पॉस एंड इंप्लेमेशन अन प्रोद्येशन ऑफ एथेरोस्क्लेरोसिस इन Apobtm2SgyLdlrtm1Her/J Mice. लिपिड्स, 50, 2015.

रांय, ए., बाशिर, वाई., राथर, आई.ए. एंड कॉवर, बी.के. जीनोम साइज इटमीनेशन ऑफ एक्लिप्टा एल्बा एंड एलो बाबीडेन्सीस. बांग्लादेश जे फार्माकोल., 10, 2015.

रांय, एस.के. एंड गोस्वामी, आई. सिनोनिम्स कॉडोन्स आर नट सेम विथ रिस्पेक्ट टु द स्पीड ऑफ ट्रांसलेशन एलॉगेशन. करर सा., 110, 2016.

रांय, ए., चटोपाध्याय, पी., एंड कॉवर, बी.के. एंटी-एलोपेसिक एक्टिविटी ऑफ ए नॉवेल कंपाउंड फ्रॉम एलो बाबीडेन्सीस मिलर. जे फार्माकोल विलं टोक्सिक, 3(2), 2015.

रांय, एस.के. टीचिंग बेस्ड रिसेर्च इस ए रीक्वामेंट इन इंस्टीट्यूशन्स ऑफ हायर लर्निंग टु इम्पर्टे क्वालिटी एजुकेशन. करर सा., 110, 2016.

रांय एस.के., व्हाई नो एसएसबी फ्राइज आफ्टर 45 इयर्स ऑफ एज? कर सा. 109, 2015.

रांय, जे.के., मनहर, ए.के., नाथ, डी., मंडल, एम., मुखर्जी, ए.के. क्लोनिंग एंड एक्सट्रासेलुलर एक्सप्रेसन ऑफ ए रां स्टार्च डाइजेस्टिंग एमिलेज (ब्लेमि-आई) एंड इट्स एप्लीकेशन इन बीओईथानॉल प्रोडक्शन फ्रॉम या नॉन-कन्वेंशनल सोर्स ऑफ स्टार्च. जर्नल ऑफ बेसिक माइक्रोबायोलॉजी, 55, 2015.

शङ्किया, सी., दास, एम.के., रामटेके, ए. माजी, टी.के. इफेक्ट ऑफ क्रसलिनिकर अन ड्रग डिलीवरी प्रॉपर्टीज ऑफ करक्युमिन लोडेड स्टार्च कोटेड आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मैक्रोमोलीक्यूल्स, 2016 [स्वीकृत].

शङ्किया, सी., हुसैन, ए., रामटेके, ए., शर्मा, एच.के., देव, पी., एंड माजी, टी.के., कार्बाक्सिमिथाइल स्टार्च-कोटेड आयरन ऑक्साइड मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स: ए पोटेशियल ड्रग डिलीवरी सिस्टम फॉर आइसोनायज्ड. ईरानियन पॉलीमर जर्नल, 24, 2015.

शङ्किया, जे.पी. सिंथेसिस ऑफ कोलोडिएल सिल्वर नैनोपार्टिकल (एसएनपी) यूजिंग विगना रेडिएटा सीड एक्सट्रेक्ट: ए नॉवेल ग्रीन मेथड, इंडियन जर्नल ऑफ बायोलॉजी, 3, 2016.

शर्मा, एम., बनिक, एन., हुसैन, ए., रामटेके, ए., शर्मा, एच.के. एंड माजी, टी.के. स्टडी अन क्रसलिनिक जेलाटीन-मॉन्टमोरिलोनिट नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड ड्रग डिलीवरी एप्लिकेशन्स. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस, 50(22), 2015.

सतपथी, एस.एस., रांय, एस.के., साहू, ए.के., वेगम, टी. एंड घोष, टी.सी. कोडॉन यूसेज बायस इज लॉट सिग्निफिकेन्टली डिफरेंट बिटवीन द हाई एंड द लॉ एक्सप्रेसन जीन्स इन ह्यूमन. इंट. जे. मोल. जेनेट. जीन, थेर., 103, 2015.

सेचल्लापफेर, आई.आर., नामबियार, डी.के., रामटेके, ए., कुमार, आर., धर, डी., अगगरवाल, सी., बेर्गमेन, बी., येनर, एम., मरोनी, पी., सिंह, आर.पी., आगरवाल, आर. एंड दीप, जी. हिपोक्सिया इन्ट्रसेस ट्रिगलीसेरिड्स एक्व्यूमुलेशन इन प्रोस्टेट कैंसर सेल्स एंड एक्सट्रासेलुलर बेसिकल्स सपोर्टिंग ग्रोथ एंड इन्वैसिवनेस फोल्लोविंग रिऑक्सिजेनेशन. ओकारगेट, 6, 2015.

शर्मा, एम., लेयर, जे.के., शिह, एन., मजूमदार, एम., मतपरथी, वी.एस., मुखोपाध्याय, आर. एंड डोले, आर. डाबाक्सिन, पी. ए लेजर फोस्फोलीफेस ए2 एंजाइम फ्रॉम द इंडियन दबोइया रुसेली रुसेली येनोम टारगेट्स फैक्टर एक्स एंड एक्स फॉर इट्स एन्टीकोएगुलेंट एक्टिविटी. पीएलओएस वान, 18, 2016.



शर्मा, एम., लेयर, जे.के., शिह, एन., मजूमदार, एम., मतपरथी, वी.एस.के., मुखोपाध्याय, आर. एंड डोले, आर. डाबोक्सिन, पी. ए मेजर फोस्फोलीफेस एट एंजाइम फ्रॉम द इंडियन डाबोइया रूसेली रूसेली वेनोम टारगेट्स फैक्टर एक्स एंड फेक्टरएक्स ए फॉर इट्स एन्टीकोएगुलांट एक्टिविटी. पीएलओएस वान, 11(4), 2016.

शर्मा, एम., कृष्णमुथी, आई.जे., किनि, आर.एम. एंड डोले, आर. उनवेलिंग द कॉम्प्लेक्सिटीज ऑफ दबोइया रूसेली वेनोम, ए मेडिकली इम्पोर्टेंट स्लेक ऑफ इंडिया, वाई टैंडेम मास स्पेक्ट्रोमेट्री. टॉक्सिक, 107, 2015.

सिंह, एस.पी., एंड कॉवर, बी.के. एलकेन बेस – ए डेटाबेस ऑफ प्रोडिक्ट 3डी स्ट्रक्चरएस ऑफ मेटजेनोमिक एलकेन हाइड्रोक्सिलेस जीन. (.)जे. वायोइन्फरमेटिक्स एंड इंटेलीजेंट कण्ट्रोल, 4, 2015.

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., कटकी, एल.एन. एंड कॉवर, बी.के. कार्बन नैनोट्यूब एसिस्टेड ड्रग डिलीवरी ऑफ दोनेपीजील एंड इट्स डेरिवेटिव्स एस एसीटाइलकोलोन- एस्ट्रासे एंजाइम (एसेचई) इन्हिबिटर्स. नैनोमेडिसिन एंड नैनोबायोलॉजी, 2, 2016.

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., कटकी, एल.एन. एंड कॉवर, बी.के. एमडी सिमुलेशन स्टडीज ऑफ फरामेस रिसेल थर्मो डायनैमिकल स्टेबिलिटी. जे. फीजिक्स. केम बायोफीजिक्स. 2161, 2016.

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., कटकी, एल.एन., एंड कॉवर, बी.के. वचुअल स्क्रीनिंग अल एनालॉग्स ऑफ 2 मिथाइल हेप्टीन आइसोनिकोटिनेट एस जीएलएमयू इन्हिबिटर्स ऑफ माईकोबैक्टेरियम ट्यूबरकुलोसिस. करंट एंजाइम इन्हीबिशन, 1(12), 2016.

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., अहमद, एस.यू., सरतशंद्र, वाई., एंड कॉवर, बी.के., मॉलिक्यूलर डॉकिंग सिमुलेशन एनालिसिस ऑफ द इंटरैक्शन ऑफ डाइटरी प्लावोकोल्स विथ हीट शॉक प्रोटीन 90. जर्नल बायोमेड. रिस., 30, 2015.

झांग, एफ., पेटल, डी.एम., कोत्ताविता, के. रोडिओनोया, आई., बुकेली, बी., स्कॉट, डी.ए., कुमार, ए., शाबातिना, एस.ए., साहा, एस., केरलोव, एम., ओस्तेरमान, ए.एल. एंड कशिना, ए. ऑर्जिनाइलेशन रेगुलटेस प्युरीन नुक्लीओटाइड बायोसिन्थेसिस वाई एन्केसिंग द एक्टिविटी ऑफ घायरोफोस्फोरइबोसिल घयरोफोस्फाट सिन्थेस. नेचर कम्युनिकेशन्स,

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

कॉवर, बी.के. (ईडी), 2015. प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ माइक्रोब एंड मेडिसिनल प्लांट रिसोर्स. न्यू डेल्ही: एडुकेशनलिस्ट प्रेस.

शङ्किया, सी., शर्मा, एम. दास, एम.के., रामटेके, ए., एंड माजी, टी.के. 2015 करक्यूमिल-मोडेड पोल्यमरिक नेनोपार्टिकल: ए प्रोमिसिंग रूट फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ कैंसर. इन देपेन, डी. (ईडी). बायोडिग्रेडेबल पोल्यमरिक नेनोकंपोजिट्स, एडवांसेज इन बायोमेडिकल ऐप्लिकेशन्स, सीआरसी प्रेस.

शङ्किया, वी., हुसैन, ए., एंड रामटेके, ए. 2015 स्क्रीनिंग, बायोकेमिकल कैरेक्टराइजेशन एंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ मेटल रेसिस्टेंट बैक्टीरियल स्ट्रैस आइसोलेटेड फ्रॉम एडजॉइनिंग एरियाज ऑफ माइनिंग साइट्स. इन कॉवर, डी., कलिता, पी. (ईडीएस), मॉलिक्यूलर बायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी रिसर्च इन एनई इंडिया, पूब कामरूप कॉलेज, बाईहटा चारियाली, कामरूप, असम, इंडिया.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी कार्यशाला परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान
राष्ट्रीय कार्यशाला, हाई थ्रूपट ऑमिक्स, 30-31 जनवरी, 2016.

विभाग द्वारा विशिष्ट आगंतुक

- प्रो. वी. चटर्जी, यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्सास, यूएसए
- प्रो. एल एस शशीधर, आईआईएसईआर, पुणे
- प्रो. एम डी आबु रेजा, यूनिवर्सिटी ऑफ राजशशी, बांग्लादेश
- प्रो. पी बलराम, आईआईएससी, बेंगलोर
- डॉ. टी एस सूर्यनारायण, विवेकानंद इंस्टिट्यूट ऑफ ट्रॉपिकल माइक्रोलोजि, चेन्नई

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान
डॉ. ई कलिता एंड डॉ. एस पी जी पोन्नम ने डीबीटी ओवरसीज एसोसिएटशिप प्राप्त की।

नेट जेआरएफ/एलएस गेट/ डीबीटी जेआरएफ/ आईसीएमए जेआरएफ उत्तीर्ण छात्रों की संख्या
नेट जेआरएफ-एलएस : 25



गेट	:	36
डीबीटी-जेआरएफ	:	14
आईसीएमआर जेआरेफ	:	02

उल्लेखनीय स्थानन

पीएच.डी. कार्यक्रम

श्री बिप्लव सिंघा, सुश्री मीमिता सरकार और सुश्री शगुपता जहान एनआईआई, नई दिल्ली में दाखिला लिया।

श्री राजू राय और सुश्री बनानी दास आईआईएससी बेंगलोर में दाखिला लिया।

सुश्री जयती दास एनाईपीजीआर, नई दिल्ली में दाखिला लिया।

श्री पिनाकी बनर्जी एनसीसीएस पुणे में दाखिला लिया।

श्री सुजय पाल आईआईसीबी कोलकाता में दाखिला लिया।

सुश्री अनसूया भार्गव आईजीआईबी नई दिल्ली में दाखिला लिया।

श्री जयेश कुमार आईएलएस भुवनेश्वर में दाखिला लिया।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

बी के कांवर, पीएच.डी (इम्पेरियल 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 (इम्पेरियल कॉलेज, लंडन), डीआईसी

(लिएन पर डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय के कुलपति)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी एंड प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, इवेलुशनेरी जिओमिक्स

ई-मेल: alak@tezu.ernet.in

ए के मुखर्जी, पीएच.डी (बर्दवान)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्लेक वेनोम बायोकेमिस्ट्री एंड माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: akm@tezu.ernet.in

शशी बरुआ, पीएच.डी (पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर इन्फ्यूजियोलॉजी

ई-मेल: sbaruah@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस के राय, 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 टोक्सिनोलोजी
ई-मेल: doley@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर
टी मेधि, पीएच.डी (आईआईटी, खडगपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रेडोक्स बायोकेमिस्ट्री एंड एंजाइमोलोजी
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 विरोलोजी/ट्रिडिशनल 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

जे पी शङ्किया, पीएच.डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: jyoti06@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ
के के हाजरिका, पीएच.डी (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: kalyan@tezu.ernet.in



एन के बरदलै, पीएच.डी (तेजपुर)
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: pkbora@tezu.ernet.in

भौतिक विज्ञान विभाग

विभाग

जनवरी, 1998 में अपनी स्थापना के बाद, भौतिकी विभाग न केवल अपने विभाग में स्नातकोत्तर शिक्षण बल्कि साथ शोध के नए नए क्षेत्रों में भी काफी आगे चल रही है। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रगति के साथ तालमेल रखने के लिए, पाठ्यक्रम सामग्री के भीतर नई विकसित विषय के नई विशेष प्रश्न पत्र को शामिल किया है। इस दौड़ को कायम रखना के लिए, विभाग ने वर्ष 2005 को दो वर्षीय पीजी पाठ्यक्रम नैनो साइंस एंड टेक्नालजी पाठ्यक्रम की शुरुवात की। स्नातकोत्तर के लिए विशेषज्ञता के क्षेत्र हैं - कंडेन्सड मॅटर फिजिक्स; एलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स; हाइ एनर्जी फिजिक्स; एंड नानो साइन्स एंड टेक्नालजी। वर्ष 2009 में विभाग ने स्नातक स्तर के विद्यार्थियों को विकसित करने के लिए एक एकीकृत एमएससी भौतिकी पाठ्यक्रम को शुरू किया था। स्कूल स्तर पर शिक्षकों की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए, विभाग ने जुलाई 2011 के बाद से एक बीएससी-बीएड कार्यक्रम चला रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक 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 मॅटेरिएल्स
- इलेक्ट्रॉनिक बैलेंस
- ट्यूब फर्नेस
- एक्स -रे डिफ्रेक्सनएक्सआरडी))
- लुमिनसेंस स्पेक्ट्रो फोटोमीटर
- सेमी कंडक्टर कैरेक्टराइजेशन सेटअप
- स्कॅनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसइएम)
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप
- यूवी विजिबल स्पेक्ट्रो फोटोमीटर
- वेक्टर नेटवर्क एनालाइजर
- हाई पावर माइक्रोवेव सेट अप
- एफटीआईआर
- सीएनसी मिलिंग मशीन



प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए कुमार	<ul style="list-style-type: none"> एफेक्ट ऑफ स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीएशन ऑन इलेक्ट्रिकल एंड थर्मल ट्रांसपोर्ट ऑफ कांडक्टिंग पॉलिमर नैनोस्ट्रक्चर्स। इलेक्ट्रिकल एंड थर्मल ट्रांसपोर्ट इन कंडक्टिंग पॉलिमर नैनोस्ट्रक्चर डेवेलपमेंट आफ नॉवेल पॉलीमर-सिलिकेट नैनोकॉम्पोजीट इलेक्ट्रोलाइट्स फार लिथियम इओन रिचार्जबल बैटेरिस।
डी महंत	<ul style="list-style-type: none"> इंवेस्टिगेशन ऑफ मेग्नेटो विस्कोवास एंड मेग्नेटो ओप्टिक्स प्रोपर्टिस ऑफ नॉवेल फेरोफ्लुइड्स। फ्लूअरेसन्ट नॅनोक्रीस्टल इंड्यूस्ड आइयन चैनल्स बायोमॉलिकुलर लेवेलिंग एप्लिकेशन्स फोटोनिक्स प्रॉपर्टीस ऑफ रेवर आर्थ डोपेड नैनोस्केल सेमीकंडक्टरस साब्जेक्ट्स टू एनार्जेटिक इओन इर्राडियेशन
जी ए अहमद	<ul style="list-style-type: none"> लाइट स्कैटरिंग स्टडीस ऑफ वेरिवास पार्टिकुलेट मेटार एंड डेवेलपमेंट ऑफ एसोसिएटेड इन्स्ट्रुमेंट्स एंड सॉफ्टवेर नेनोपार्टिकल बेस्ड फोटो-कैटलिटिक एक्टिविटी स्टडीस, सर्फस रेजिनन्स स्टडीस एंड केरेक्टरइजेशन स्टडीस
जे के शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> स्टाडीस ऑन दा रिलेविस्टिक एंड दा डाइनामिकल स्पीनिंग स्फेयर मॉडेल्स ऑफ दा इलेक्ट्रान स्टाडीस ऑन ग्लूयन डिस्ट्रीब्यूशन फांशन एंड रिफ्लेक्सिबिलिटी ऑफ पार्टान्स
एनजी के फ्रांसिस	<ul style="list-style-type: none"> नेऊट्रीनो मेसेज एंड मिक्सिंग एंजल्स इन नेऊट्रीनो आसलेशन
निधि एस भट्टाचार्य	<ul style="list-style-type: none"> स्टाडीस ऑफ स्पीन-वेअ इन्स्टाबिलिटी इन फेरीटीज फॉर हाई सर्कुलेशन सिथेसिस एंड डेवेलपमेंट ऑफ ब्रोडबैंड इएमआई शील्डिंग मटेरियल्स यूजिंग मेग्नेटो - डीइलेक्ट्रिक नैनोपार्टिकल्स
निलाक्षी दास	<ul style="list-style-type: none"> दा स्टाडी ऑफ चार्जिंग ऑफ पार्टिकल इन प्लाज्मा एंड डाइनामिक्स ऑफ कॉम्प्लेक्स प्लाज्मा।
पी देव	<ul style="list-style-type: none"> डेवेलपमेंट एंड सर्फक इंजीनीरींग ऑफ बिनरी नैनोपार्टिकल मॉल्टीफंक्शनल हाइब्रिड नैनोसिस्टम्स फॉर मालीकूलर इमजिंग एप्लिकेशन इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर थियरी एंड मालीकूलर डाइनामिक्स स्टडी ऑफ 2डी मटेरिएल्स एनर्जी स्टोरेज एंड कंवर्शन मेकनिजिम ऑफ नैनोकैटलिस्ट
पी के कर्मकार	<ul style="list-style-type: none"> इंवेस्टिगेशन ऑफ ए फ्र्यू रेंडम प्रॉब्लेम्स इन सोलार विंड प्लास्मा

शोध परियोजनाएं चल रही एवं नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
सॉर्फिस फंशनेलाइज्ड ऑफ मुगा सिल्क यूजिंग एट्मोस्फेरिक डाइयलेक्ट्रिक बैरियर डिचार्ज फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स	डीएसटी-एसईआरबी	19.20 लाख	2015-2018	ए जे चौधुरी
स्टाडीस एंड डेवेलपमेंट ऑफ सॉम नेचुरल सिल्क्स ऑफ नार्थईस्ट इंडिया फॉर एडवॉन्स्ड बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स यूजिंग लो टेपरेचर प्लास्मा प्रोसेसस	डीएसटी	35.00 lakh	2014-2019	ए जे चौधुरी
डेवेलपमेंट ऑफ बायोलॉजिकली फंक्शनेलाइज्ड कंडक्टिंग पलिमार नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर बायोसंसिंग एप्लिकेशनेस	डीईई - बीआरएनएस	24.7 लाख	-2013 2016	ए कुमार
थियोरीटिकल स्प्रेक्टोस्कोपिक स्टडीज ऑफ पलिकलीनिक एरोमेटिक हाइड्रोकार्बन मलिक्युल्स एंड एस्ट्रोफीजिकल इंप्लीकेशन्स	डीएसटी	13.20 लाख	-2013 2016	ए पाठक
डीएसटी-जेएसपीएस इंटरनेशनल साईस एंड टेक्नोलॉजी कोऑपरेशन ग्रांट.	डीएसटी	9.16 लाख	2014-2016	ए पाठक
डाइनामिक्स ऑफ सोलर प्रोमिनेसेस एंड इंटिएशन ऑफ कॉरोनल मास इजेकशन्स	आईएस आरओ	19.20 लाख	2015-2018	ए पाठक
एफेक्ट ऑफ आइयन इरेडीएशन ऑन नैनोस्टॉकसाई ट्रंजिशन	आईयूसी	6.50 l	2014-	डी महंत



मेटल डिचाल्कोगेनाड सिस्टम		लाख	2017	
ट्रान्जेशन मेटल डिचाल्कोगेनाड नेनोस्केल सिस्टम्स सॉल्वेक्टेड टू एनर्जेटिक आइयन इरेडीयेशन	आईयूएसी, नई दिल्ली	6.00 लाख	2014-2017	डी महंत
इंवेस्टिगेशन ऑफ फोटोकेटेटिक रिसपंस ऑफ TiO ₂ नेनोस्ट्रक्चर्स अंडर डोपिंग एंड इरेडिएशन फॉर प्रेक्टिकल एप्लिकेशन	यूजीसी	13.978 लाख	2013-2016	जी ए अहमद
फेब्रिकेशन ऑफ p-n फोटोवोल्टिक डिवाइस हाइब्रिडीज्ड विथ कोर-शैल CdSe/TiO ₂ नेनोस्ट्रक्चर फॉर एनहेन्सड क्वांटम एफिशिएंसी	यूजीसी-यूकेआईआईआर आई	16.53 लाख	2014-2016	जी ए अहमद
स्टडी ऑन न्यूट्रिनो मासेस एंड मिक्सिंग इन कंटेक्ट ऑफ रिसेंट न्यूट्रिनो ऑक्सिलेशन डाटा	यूजीसी	10.50 लाख	2013-2016	एम के दास
माइक्रोवेव टेक्नोलॉजी बेस्ड टी प्रोसेसिंग सिस्टम्स फॉर एन-ई स्टेट्स	SAMEER	55.30 लाख	2013-2016	निधि एस भट्टाचार्य
स्टडी ऑफ फेर्मीमैग्नेटिक रिसोनेंस इन स्पिनल फेरिटे एंड गार्नेट्स फॉर हाई पावर सर्कुलेट	डीई - बीआरएनएस	32.37 लाख	2014-2017	निधि एस भट्टाचार्य
डीजाइन एंड रिवलैजेशन ऑफ लाइट शील्ड्स टू रिडोस इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंटरफेरेंस(ईएमआई) एट माइक्रोवेव रेंज (सी एंड एक्स बैंड) विथ डिफरेंट जिओमेट्रिक्स फॉर कास्टोमाइज्ड एप्लीकेशन्स लाइक एनएचोईक चेम्बर, एज टर्मिनेशन एंड स्टेल्स फॉर स्ट्रेटिजिक डीवाइस कम्प्लाइंग	डीआईटी वार्ड	216.0 लाख	2016-2019	निधि एस भट्टाचार्य
ए स्टडी ऑफ द हायनेमिक्स ऑफ डस्ट पार्टिकल्स इन स्ट्रगली कपल्ड प्लाज्मा	यूजीसी	9.65 लाख	2013-2016	नीलाक्षी दास
स्टडी ऑन द कंट्रोल्ड सेल्फ एसेंबली ऑफ मैग्नेटिक नेनोस्ट्रक्चर्स यूजिंग निड्रन स्केटरिंग	यूजीसी-डीई	7.67 लाख	2013-2016	पी देब
डेवलॉपमेंट ऑफ नेनोमेटेरियल बेस्ड ड्यूल मोड कंट्रैस्ट एजेंट एंड देयर सर्फस मेडिएटेड कंजुगेशन स्टडी फ्रम फर्स्ट प्रिंसिपल्स	डीबीटी	122.25 लाख	2013-2016	पी देब
डिजाइन कंसिडरेशन ऑफ एसईआरएस सबस्ट्रेट फॉर गेटिंग एक्सट्रीमली एनहेन्सड रमन सिग्नल	डीएसटी-एसईआरबी	27.24 लाख	2013-2016	पी नाथ
एम्बिपेंट नोइज़ एसिस्टेड माइक्रोजोनेशन ऑफ तेजपुर, नॉर्थ ईस्ट इंडिया विथ साइमल्टेनियस मल्टीवेभ शियर वेभ एनालाइसिस	एमओईएस, नई दिल्ली	10.68 लाख	2014-2017	आर बिश्वास
हाई पाफॉर्मंस अल्ट्राकेपसिटीस विथ ग्राफेन-बेस्ड कम्पोजीट इलेक्ट्रोडस	डीएसटी	28.4 लाख	2015-2018	एम के दास

प्रकाशन

अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुवा एन., दास एम.के., एंड शर्मा जे.के. एनाल्यसिस ऑफ स्माल एक्स बिहेवियर ऑफ लॉजिट्यूडिनल एंड हेवी फेवर स्ट्रॉक्चर फंगक्शन ऑफ प्रोटीन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थियरेटिकल फिज़िक्स, 54, 2015

बहेरा एस. के., देब पी. एंड घोष ए., ड्राइविंग इलेक्ट्रोकेटल्यटिक एक्टिविटी बाइ इंटरफेस इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रॉक्चर कंट्रोल इन ए मेटल्लोप्रॉटीइन हाइब्रिड कैटलिस्ट फॉर एफिशियंट हाइड्रोजन इवोल्यूशन, फिज़िकल केमिस्ट्री केमिकल फिज़िक्स, 18(33), 2016

भट्टाचार्य एस. एंड दास एन., दो लिनियर एंड नॉन-लिनियर कैरेक्टरिज़ेशन ऑफ डॉस्ट आइयन एकोस्टिक मोड इन कॉप्लेक्स प्लास्मा इन प्रेजेन्स ऑफ डाइनमिकल चार्जिंग ऑफ डॉस्ट., फिज़. प्लेस्मास., 22, 2015

भट्टाचार्य के. एंड देब पी., हाइब्रिड नेनोस्टॉकचाई सी-डॉट डेकोरेटेड Fe₃O₄ इलेक्ट्रोड मटेरियल्स फॉर सुपीरियर इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज पॉर्फॉर्मन्स, डॉल्टन ट्रैन्ज़ैक्शनज 44, 2015



भद्राचार्य के., गोगोई एम. एंड देब पी., मॉलीक्युलर डिज़ाइन ऑफ वॉन डाइमेन्शनल मैग्नेटिक $FeNi_3$ नैनोचैस एंड डेयर एप्लिकेशन इन ऑयल रिमूवल, एअईपी कॉन्फ्रेंस, प्रोक., 1731(1), 2016

भद्राचार्य पराशर, मंडल एंड देब पी. मेसोपोरोस मैग्नेटिक सेकेडरी नैनोस्ट्रक्चर्स एज वेर्साटाइल एसरबैत फॉर एफिशिएंट स्कर्वेजिंग ऑफ हेवी मेटल्स, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 5, 2015

बिश्वास आर., देब पी. एंड दास एस., नॉवेल ओप्टोइलेक्ट्रॉनिक प्रॉपर्टीस इन बार्बेन्ड वेयर नैनोफोटोनिक स्ट्रक्चर्स ऑफ इंडियम तेल्लूराइड, ऑप्टिकल मेटिरियल्स, 47, 2015

बोरा आर. एंड कुमार ए., सॉर्फस फंगक्शनलिजिम इंड्यूस्ड एनहेंस्ड सॉर्फस प्रॉपर्टीस एंड बायोकंपेबिलिटी ऑफ पॉलयनिलिने नानोफाइबर्स, आरएएस एड्वान्सस, 5, 48971-48982, 2015

बोरा बी. एंड कर्मकार पी.के., ए थियरेटिकल मॉडेल फॉर इलेक्ट्रोमैग्नेटिक कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए स्फेरिकल डॉस्ट मॉलीक्युलार क्लाउड इक्विलिब्रियम स्ट्रक्चर, न्यू अस्ट्रॉनमी, 40, 2015

बोरा बी. एंड कर्मकार पी.के., पल्सेशनल मोड फ्लूक्चुएशन्स एंड डेयर बेसिक कन्सर्वेशन लॉ, एड्वान्सस इन स्पेस रिसर्च, 55, 2015

बोरा बी., हालौ ए. एंड कर्मकार पी.के., ए जेनेलाइज्ड हाइड्रोडिनेमिक मॉडेल फॉर एकाउस्टिक मोड स्टेबिलिटी इन विस्कोलैस्टिक प्लास्मा फ्लूइड, एस्ट्रॉफिज़िक्स एंड स्पेस साइन्स, 361, 2016

बोरा बी., हालौ ए. एंड कर्मकार पी.के., ऑप्टिकल ग्रेविटो-इलेक्ट्रोस्टटिक फ्लक्चुएशन्स इन दों प्रेज़ेन्स ऑफ एक्टिव आइयन-इनेशियल डाइनमिक्स, जर्नल ऑफ प्लास्मा फिज़िक्स, 82, 2016

बोरा एम. एंड महंत डी. कंपॉज़िट-हाइड्रॉक्साइड-मोडिफ़ेड फॉर्मेशन ऑफ बेरियम लिटॉनेल नैनोक्यूब्स एंड डेयर ऑप्टिकल एमिशन रेस्पॉन्स, चाइनीस जर्नल ऑफ फिज़िक्स, 532015

बोरा एम., बोरा डी. एंड दास एम.के. डिसक्रिमिनेटिंग मज़ोरना न्यूट्रीनो टेक्सचर्स इन लाइट ऑफ दों बायर्यन एसिमेट्री फिज़िकल रिव्यू, D91, 2015

बोरा पी., गोगोई डी. एंड दास एन., रोल ऑफ नॉनथार्मल इलेक्ट्रॉन्स ऑन डॉस्ट आइयन एकाउस्टिक डॉबल लेयर विथ वेरिएबल डॉस्ट चार्ज। फिसिका स्क्रिप्ता, 91, 1, 2015

बरुवा जे. एंड अहमद जी., लेबरेटरी सिम्युलेशन एंड मॉडेलिंग ऑफ साइज़, शेप डिस्ट्रिब्यूटेड इंटरस्टेलर गैफाइड डॉस्ट अनलॉग्स: ए कंपरेटिव स्टॉडी, प्लानेटरी एंड स्पेस साइन्स, 125, 2016

बरुवा आर., महंत डी., नाथ पी. एंड अहमद जी., इनवर्स सॉर्फस प्लॉसमों रेज़नेन्स बेस्ड इफेक्टिव हाइड्रोजन सेनसिंग यूज़िंग नैनोस्केल पल्लाडियम फील्म्स, ऑप्टिकल मेटिरियल्स, 39, 2015

बरुवा आर., महंत, डी., नाथ पी. एंड अहमद जी., सॉर्फस प्लॉसमों रेज़नेन्स-बेस्ड प्रोटीन बायो-सेनसिंग यूज़िंग ए क्रेट्समान कन्फिगर्ड डबल प्रिज़म एरेंजमेंट, आईईईई सेन्सर्स जर्नल, 15, 2015

बरुवा आर., महंत, डी., नाथ पी. एंड अहमद जी., सॉर्फस प्लॉसमों रेज़नेन्स-बेस्ड प्रोटीन बायो-सेनसिंग यूज़िंग ए क्रेट्समान कन्फिगर्ड डबल प्रिज़म एरेंजमेंट, सेन्सर्स जर्नल आईईईई, 15, 2015

बुद्दागोबाई एम., पाठक ए., सरे पी., ओनाका टी एवं सकोन आई., थियरेटिकल स्टॉडी ऑफ डेउटेरोनटेड PAHs एज केरियर्स फॉर आईआर एमिशन फीचर्स इन दों आईएसएम, मो. नोट. रॉयल आस्त्रों. सॉक., 454, 2015

चुतिया पी एंड कुमार ए., चार्ज कैरियर रिलेक्सेशन डाइनमिक्स एंड एसी कॉडक्टिविटी स्केलिंग ऑफ पॉली (3, 4-एन्थोलेनेडीओफीन) नैनोपार्टिकल्स, फिसिका स्टेटस सॉलिड ई ए : एप्लिकेशन्स एंड मटेरियल्स साइन्स 212, 2015

चुतिया पी एंड कुमार ए., चार्ज कैरियर रिलेक्सेशन स्टॉडीज इन पॉली (3, 4-एन्थोलेनेडीओफीन) नैनोफाइबर जे. पॉलामार रेस., 22, 2015

चुतिया पी एंड कुमार ए., इलेक्ट्रिकल कांडक्शन मेकॅनिजम ऑफ पॉली (3, 4-एन्थोलेनेडीओफीन) नैनोफाइबर एट लो टेंपरेचर एप्लि. फिज़ी. ए., 120, 2015

चुतिया पी एंड कुमार ए., इलेक्ट्रिकल ट्रांसपोर्ट एंड मॉर्फॉलॉजिकल स्टॉडीस ऑफ पॉलीनिलिन नैनोस्ट्रक्चर्स, पॉलिमर इंजिनियरिंग एंड साइन्स, 55, 995-1002, 2015

देवी एम., महंत डी. एंड साहा ए., कंपॅरेटिव स्टॉडी ऑफ माइक्रोस्कोपिक, स्पेक्ट्रोस्कोपिक एंड मैग्नेटो-ऑप्टिक रेस्पॉन्स ऑफ फेरॉफ्लुइस सॉब्जेक्टेड तो γ - रेडीयेशन, इंडियन जर्नल ऑफ फिज़िक्स, 89, 2015

देवी एम., दत्त पी.पी. एंड महंत डी., एनाल्यटिकल कैल्क्युलेशन ऑफ चैन लेंग्थ इन फेरॉफ्लुइस, बुलेटिन ऑफ मेटेरियल्स

साइन्स, 38, 2015

दत्त एस., पाटिल ए. एंड नाथ पी., डाइ एसिस्टेड pH सेनसिंग यूजिंग ए स्मार्टफोन, *आईईईई, फोटोनिक्स टैक्नोलॉजी लेटर्स*, 27, 2015

दत्त एस., शर्मा जी., एवं नाथ पी., ग्राउंड एंड रिवर वॉटर क्वालिटी मानीटरिंग यूजिंग स्मार्टफोन बेस्ड pH सेंसर *एआईपी -एडवांस*, 5, 2015

फ्रेंसिस एन.के., कॉन्स्ट्रक्शन ऑफ न्यूट्रीनो मेट्रिक्स विथ non-zero θ_{13} एंड लेपटोगेनेसिस, *केनेडियन जर्नल ऑफ फिज़िक्स* 93, 2015

फ्रेंसिस एन.के., न्यूट्रीनो मास मॉडेलस विथ एंड विडाउट θ_{13} इन प्रेडिक्टिंग लेपटोगेनेसिस, *इंडियन जर्नल ऑफ फिज़िक्स*, 8 89, 2015

गोहाई एम एंड कर्मकार पी.के., जेनरलाइज्ड टू-फ्लूईड मॉडेल ऑफ प्लास्मा शीथ इन्वलिब्रियम स्ट्रॉक्चर, *यूरोफिज़िक्स लेटर्स*, 112, 2015

गौतम एस. एंड कर्मकार पी.के., ए सिंपल मॉडेल फॉर प्लास्मा एवोल्यूशन सोलर इन कॉरोनल लूप्स इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ एडवॉन्सड रिसर्च इन फिज़िकल साइन्स, 2, 2015

गौतम एस. एंड कर्मकार पी.के., इक्विलिब्रियम स्ट्रॉक्चर ऑफ ग्रावितो-इलेक्ट्रोस्टैटिक शीथ इन दौ प्रेजेन्स ऑफ इन्होमोजीनीयस टॅपरेचर डिस्ट्रिब्यूशन, *यूरोफिज़िक्स लेटर्स*, 112, 2015

गौतम एस. एंड कर्मकार पी.के., ग्रावितोइलेक्ट्रोमैग्नेटिक शीथ, *एस्ट्रोफिज़िक्स एंड स्पेस साइन्स*, 357, 2015

हालै ए एंड कर्मकार पी.के., नॉनलिनेयर ग्रावितो-इलेक्ट्रोस्टैटिक वेक्स इन सेल्फ-ग्रावितेटिंग कॉम्प्लेक्स प्लास्मा इन प्रेजेन्स ऑफ आइयन-ड्रग एफेक्ट्स, *एस्ट्रोफिज़िक्स एंड स्पेस साइन्स*, 358, 2015

हुसैन आई., एंड नाथ पी., स्मार्टफोन बेस्ड प्लेटफॉर्म ऑप्टिकल सेट-ऑप मेजरिंग $n/256$ ऑप्टिकल फेज़ डिफरेंस इन आन इंटरफिअरेंस प्रोसेस, *एप्लाइड ऑप्टिक्स*, 54, 2015

हुसैन टी., नारायण ए., श्रीयनंद आर., वाक्कर बी.पी. एंड पाठक ए., HST/COS डिटेक्शन ऑफ ए Ne VIII ऑब्जर्वर टुवर्ड्स PG 1407+265: ऑन अनैबिग्नस ट्रेसर ऑफ कोलिसिनल्ली आइयनाइज्ड हॉट गैस? *मॉ. नोट. रॉयल एस्ट्रोन. सोस.*, 446, 2015

झा डी के., वरदाराजन के.एस., पटेल ए.बी. एंड देब पी., डाइरेक्ट सिंथेसिस ऑफ वॉटर डिस्पेरसिबल सुपॅरपारामैग्नेटिक टीएजी कॅण्ड FePi नेनोपॉटिकलस : वॉन पोट, वॉन शॉट, मटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिज़िक्स, 156, 2015

कलिला ई., नाथ बी.के., डेव पी., शङ्किया के., हाई क्वालिटी फ्लोरिसेंट सेल्युलोस नानोफाइबर्स फ्रॉम एंडेमिक राइस हॉस्क: आइसोलेशन एंड कैरेक्टरिजेशन, *कार्बोहाइड्रेट पॉलिमर्स*, 122, 2015

कलिता आर., बोरा डी. एंड दास एम.के., कॉरेक्शन्स टू स्केलिंग न्यूट्रीनो मिक्सिंग: नॉ-ज़ीरो θ_{13} , δ_{CP} एंड बार्यॉन एस्मिमेट्री, *न्यूक्लियर फिज़िक्स*, B894, 2015

कर्मकार पी.के. एंड बोरा बी., ग्लोबल ग्रावितो-इलेक्ट्रोस्टैटिक फ्लॉक्चुरेशन्स इन सेल्फ-ग्रावितेटिंग स्फेरिकल नॉन-यूनिफॉर्म चाजर्ड डॉस्ट क्लाउड्स, *एस्ट्रोफिज़िक्स एंड स्पेस साइन्स*, 361, 2016

कुमार ए., डेका एम, बेनार्जी एस. एंड शर्मा एस., रिसेंट ट्रेंड इन इलेक्ट्रोएक्टिव पॉलीमर नेनोकॉम्पोजीट्स एंड स्विफ्ट हेवी आइयन इर्राडिएशन इफेक्ट्स ऑन डेम. *जर्नल ऑफ रिन्यूबल एनर्जी*, 5, 2015

कुमार एन., बरुवा आर., देब पी एंड दास एस.के., हाइडथामल सिंथेसिस ऑफ एनातस टाइटानीयम डाइयाक्साइड मेसोपोरौस माइक्रोस्फेरेस एंड देयर एंटीमाइक्रोबियल एक्टिविटी, *माइक्रोपोरेस एंड मेसोपोरौस मटेरियल्स*, 213, 2015

नाथ ए.के. एंड कुमार ए., 100 MeV Si^{10+} स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडियेशन इंड्यूस्ड एनहॅन्समेंट इन इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीस ऑफ इलेक्ट्रोडिफेन्स मेम्ब्रेन कॉम्पोजिट्स बेस्ड ऑन इयानिक लिक्विड-पॉलिमर-नेनोकॉम्पोजिट. *जे. मेम्ब्रेन सी.*, 485, 2015.

नाथ बी.सी., अहमद जी. एंड दोलुई एसयके., एन इफिशिएंट क्वासी सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल बेस्ड ऑन पॉलीथीन ग्लाइकोल/ग्रेफेमी नेनोशीट जेल इलेक्ट्रोडिफेन्स, *रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री, एडवांस*, 5, 2015.

कुमार एन. एम., शर्मा के एंड दास एम के., रेग्मे लाइक इनिशियल इनपुट एंड इवोल्यूशन ऑफ नॉ-सिंगलेट स्ट्रॉक्चर फॉक्शन्स फ्रॉम डीजीएलएपी इक्वेशन ऑफ टू नेक्स्ट-नेक्स्ट-तो लीडिंग ऑर्डर एट लो जे आंड लो क्यू², *प्रमना ज. ऑफ*



फिज़िक्स, 85, 2015

पॉल डी., बिश्वास आर. एंड भट्टाचार्य एन.एस. इन्वेस्टिगेटिंग फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर विदिन E to L कम्यूनिकेशन बॉडवित डिफरेंट मेटेरियल कॉम्पोसिटेस, पोपतीक, 126, 2015

पॉल डी., बिश्वास आर. एंड भट्टाचार्य एन.एस., प्रेडिक्टिंग डिफरेंट लॉसस ऑफ फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर्स इन मेटेरियल एंड हेतेरो-कोर डोमेन, ऑप्टिकल मेटेरियल्स, 48, 2015

शङ्किया के., सेन डी. मजूमदार एस. एंड देब पी., रिसेंब्लिंग नानोमेट्रिक मैग्नेटिक सॉब्यूनिट्स इंटो सेकेंडरी नैनोस्तरक्चरुस विथ कंट्रोलड इंटरपार्टिकले स्पेसिंग, स्कं अइवान्सस 5(1), 2015.

शङ्किया के., कौशिक एस.डी., सेन डी, मजूमदार एस. एंड देब पी., फंटी आसिड आस स्ट्रक्चर डाइरेक्टिंग एजेंट फॉर कंट्रोलड सेकेंडरी गोल ऑफ CओFए2ओ4 नाणोपार्टिकलेस तो अचीव मेसोस्काले असंब्लीस: आ फंसिल अप्रोच फॉर डेवेलपिंग हाइरार्किकल स्ट्रक्चर्स, अप्लाइड सर्फस साइन्स 379, 2016

शङ्किया के., शर्मा डी एंड देब पी., ऑर्गनाइजेशन डिपेंडेंट कलेक्टिव मैग्नेटिक प्रॉपर्टीस ऑफ सेकेंडरी नैनोस्तरक्चरुस विथ डिफरेंसियल स्पेशियल ऑर्डरिंग एंड मैग्नेटिक ईजी आक्सिस ओरियंटेशन, जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म आंड मैग्नेटिक मेटेरियल्स 408, 2016.

शर्मा जे.के., एंड देवी एम., एनल्यटिकल एप्रोच फॉर दा सॉल्यूशन ऑफ दा नोनोलिनीयर गलर-, इक्वेशन, प्रॉक. इंड. नट. स्क. अकैडमी, 81, 2015.

शर्मा जे.के., एन. बरुवा एंड दास एम के., एनॅल्यसिस ऑफ स्माल जे बिहेवियर ऑफ लॉजिट्यूडिनल एंड हेवी फ्लेवर स्ट्रॉक्चर यूलकन्स ऑफ प्रोटॉन, इंट. जर्नल. थिय. फिज़., 54, 2015

शर्मा जे.के., नाथ एन.म., एंड दास एम.के., Q2 एवल्यूएशन ऑफ xF3(x,Q2) स्ट्रक्चर फंक्शन आएंड ग्रॉस-ल्वलिन स्मिथ सूम रूल ऑफ टू नेक्स्ट-नेक्स्ट-तो-लीडिंग ऑर्डर अट लो एक्स एंड लो क्यू2 यूजिंग आ क्यू2 - डिपेंडेंट रेग्मे अंसटज, इंडियन ज फिज़., 2015

शर्मा जे.के., नाथ एन.म., एंड दास एम.के., रेग्मे इन्स्पाइयर्ड QCD बेसड इन्वेस्टिगेशन ऑन दॉ Q2 डिपेंडेन्स ऑफ ग्रॉस-ल्वलिन स्मिथ सॉम रूल ऑफ टू NNLO QCD करिक्शन्स, जर्नल ऑफ एड्वेंन्सड फिज़िक्स, 4, 2015.

शर्मा जे.के., नाथ एन.म., एंड दास एम.के., रेग्मे लाइक इनिशियल इनपुट एंड एवोल्यूशन ऑफ नॉ-सिंगालेट स्ट्रक्चर फंक्शन्स फ्रॉम DGLAP इक्वेशन ऑफ टू नेक्स्ट-नेक्स्ट-तो लीडिंग ऑर्डर एट लो x एंड लो Q2., पीआरएएमएनए, 85, 2015.

शर्मा जे.के., शर्मा आर., त्रिपाठी एस., मित्र आर., डेवांगन जी एंड पाठक ए., रिक्लेशन्शिप बिटवीन X-ray स्पेक्ट्रल इंडेक्स एंड X-ray एड्गटन रेशियो फॉर मर्क 335 एंड अर्क 564, म्नरास, 448, 2015.

शर्मा आर., एंड महंत डी., लूमिनेसेन्स एंड बायोमिगिंग रेस्पॉन्स थियो-गाल्यकोलिक एसिड (टीजीए) एंड सोडियम डोइसाइल सलफेट (एसडीएस)- कोटेड फ्लआग्रेसेंट कॅड्मियम सेलेनिडे क्वांटम डॉट्स, जर्नल ऑफ लूमिनेसेन्स, 161, 2015.

शर्मा आर., डेका जी. एंड महंत डी., मॉनिफेस्टेड लूमिनेसेन्स एंड मैग्नेटिक रेस्पॉन्सस ऑफ स्टोयिचमेट्री डिपेंडेंट सीडी1-जे म्न जे से क्वांटम डॉट्स, मेटेरियल्स रिसर्च बुलेटिन, 62, 2015

शर्मा आर., त्रिपाठी एस., मित्र आर., डेवांगन जी, पाठक ए एंड शर्मा जे.के., रिक्लेशन्शीप बिटवीन एक्स-रे स्पेक्ट्रल इंडेक्स एंड एक्स-रे एड्गटन रेशियो फॉर मर्क 335 आंड अर्क 364, मॉ. नोट. रॉयल आस्त्रॉ. सॉक., 448, 2015

शालिमा पी., गोगोई आर, पाठक ए., मीश्रा आर., गुप्ता आर एंड बैद्य बी., दॉ इस्ट कोर्टेड एंड रेडीएशन फील्ड्स ऑफ सैंपल ऑफ गैलाक्सिएस इन दॉ एलआइस-न1 फील्ड, पब्लिकेशन्स ऑफ थे आस्ट्रॉनॉमिकल सोसाइटी ऑफ थे पेसिफिक, 127, 2015

उपाध्याय जे., कुमार ए, एंड ब्रह्मगोहाई ए.के., एंटीबैक्टीरियल एंड हेमोलिजिस एक्टिविटी ऑफ पॉल्यप्यररोले ननोट्यूबेस डेकरेटेड विथ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स बाइ एन इन-सीटू रिडक्शन प्रोसेस। मेटेरियल्स साइन्स आंड इंजिनियरिंग सी, 54, 2015

उपाध्याय जे., कुमार ए, गुप्ता के., एंड मंडल एम., इन्वेस्टिगेशन ऑफ फिज़िकल आंड बाइयोलॉजिकल प्रॉपर्टीस ऑफ पॉल्यप्यररोले ननोट्यूबेस-चितोसन ननोकॉम्पोसिटेस, कारबोहाइड्रेट पॉलिमर्स, 132, 2015



पुस्तकें एवं पुस्तक अध्याय

सिरोही आर. एस. 2015. इंट्रोडक्शन टू ऑप्टिकल मेट्रोलॉजी, सीआरसी प्रेस

सिरोही आर. एस. 2015. लाइट एक्सपेरिमेंट्स टू अंडरस्टैंड लाइट। इन घाटक ए., पाठक ए. एंड शर्मा वी.पी. (एड्स)। लाइट एंड इट्स मैनी वांडर्स, वीवा बुक्स, न्यू दिल्ली

सिरोही आर. एस. 2015. हॉलोग्राफी एंड इट्स एप्लिकेशन्स। इन घाटक ए., पाठक ए. एंड शर्मा वी.पी. (एड्स)। लाइट एंड इट्स मैनी वांडर्स, वीवा बुक्स, न्यू दिल्ली

जयनाथन सी., बर्नल ए., एंड सिरोही आर. एस. 2015., एडवान्स्ड इन स्पेकट्रल मेट्रोलॉजी। इन ब्राउन जी.टी., गूवो सी., निवशिट्स आई., माएर्हाएफर टी., पोप्प जे., शिमट एम., एंड विस्तर डी. टी. (एड्स)। दों ऑप्टिक्स एन्साइक्लोपीडिया, वाइली-वीसीएच।

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

ए कुमार ने 21 दिसंबर, 2015 को भौतिक विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित सॉलिड स्टेट लोनिक्स पर ग्यारहवीं नेशनल कांफ्रेंस में भाग लिया।

ए पाठक ने जुलाई, 2015 को फिजिकल रिसर्च लेबरेटरी, अहमदाबाद में आयोजित न्यू होरिजन@पीआरएल कार्यशाला में भाग लिया।

ए पाठक ने दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित पूर्वोत्तर एस्ट्रोनॉमर्स मीट, 2015 में भाग लिया।

ए पाठक ने अक्टूबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित विज्ञान एवं यंत्र बैठक-III, टीएमटी, इंडिया में भाग लिया।

आर.एस. सिरोही ने 31 अक्टूबर, 2015 को आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित थेवर ऑफ लाइट, 2015 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर शर्मा ने मार्च, 2016 को आईआईटी, मद्रास में आयोजित कॉम्पेक्स सिस्टम्स एप्रोस टू सेल्फ-ऑर्गेनाइजेशन शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर शर्मा ने दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित पूर्वोत्तर एस्ट्रोनॉमर्स मीट, 2015 में भाग लिया।

आर शर्मा ने अक्टूबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित विज्ञान एवं यंत्र बैठक-III, टीएमटी, इंडिया में भाग लिया।

रुपज्योति गोगोई ने दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित पूर्वोत्तर एस्ट्रोनॉमर्स मीट, 2015 में भाग लिया।

रुपज्योति गोगोई ने 21 मार्च, 2016 को आसाम डॉन बस्को यूनिवर्सिटी में आयोजित एस्ट्रोनॉमिकल डॉटा एनाल्यसिस शीर्षक आईयूसीएए कार्यशाला में भाग लिया।

रुपज्योति गोगोई ने अक्टूबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित विज्ञान एवं यंत्र बैठक-III, टीएमटी, इंडिया में भाग लिया।

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

ए कुमार ने 21 दिसंबर, 2015 को भौतिक विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित सॉलिड स्टेट लोनिक्स पर ग्यारहवीं नेशनल कांफ्रेंस में आइयन ट्रांसपोर्ट स्टॉडीस इन इयानिक लिक्विड बेस्ड पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट नैनोकॉम्पोसिटेस एंड स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीएशन एफेक्ट्स पर व्याख्यान दिया।

ए कुमार ने 16 नवंबर, 2015 को भौतिक विज्ञान विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय में आयोजित आईयूसीएए परिचित कार्यक्रम में स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीएशन इंड्यूस्ड मॉडिफिकेशन्स इन फिसिको-केमिकल प्रॉपर्टीस ऑफ एलेक्ट्रोआक्टिव पॉलिमर्स पर व्याख्यान दिया।

ए पाठक ने 14 जुलाई, 2015 को फिजिकल रिसर्च लेबरेटरी, अहमदाबाद में न्यू होरिजन@पीआरएल कार्यशाला में कॉम्पेक्स लार्ज आरगेमेटिक मोलीक्यूल ऑन प्लूटो? पर व्याख्यान दिया।

ए पाठक ने 30 जून, 2015 को इंटर-यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स (आईयूसीएए), पूने में इंटास्टैलर



PAHs: एमिशन मैकामिजीम पर व्याख्यान दिया।

ए पाठक ने 10 जुलाई, 2015 को फिजिकल रिसर्च लेबरेटरी, अहमदाबाद में इंटास्टैलर PAHs: आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी पर व्याख्यान दिया।

ए पाठक ने 09 जनवरी, 2016 को इंडियन स्कूल माइन्स, धानबाद में स्पेक्ट्रोस्कोपी ऑफ डेउतेरटेड पॉलिसीक्लिक आरोमैटिक हाइड्रोकारबन्स : एस्ट्रोफिजिकल इंप्लिकेशन्स, इन दॉ टॉपिकल कन्फरेन्स ऑ चार्ज पार्टिकल कोलिषन्स आंड एलेक्ट्रॉनिक प्रोसेस इन आटम्स, मॉलिक्यूल्स आंड मेटिरियल्स पर व्याख्यान दिया।

ए पाठक ने 26 से 28 अक्टूबर, 2015 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित पूर्वोत्तर एस्ट्रोनॉमर्स मीट में इंटास्टैलर सॉल्विसट्यूट PAHs पर व्याख्यान दिया।

ए पाठक ने 01 दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंडिया-टीएमटी विज्ञान एवं यंत्र मीटिंग III, में धार्टी मीटर टेलीस्कोप पर व्याख्यान दिया।

पी देव ने 1 फरवरी, 2016 को आसाम डॉन बस्को यूनिवर्सिटी में मिनिट्रीजेशन इस दॉ नेम ऑफ दॉ गेम, इन अमेज़िंग एनएएनओ-2016 पर व्याख्यान दिया।

पी देव ने कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज, मानीपॉल विश्वविद्यालय में 21 अगस्त, 2015 को मैनोटैक्नोलॉजी: मैन्यूफैक्चरिंग द फ्यूचर, इन दॉ इंडो जर्मन कन्वेंशन ऑफ लिडॉउ एल्मनी पर व्याख्यान दिया।

आर एस सिरोही ने नेहरु विज्ञान केंद्र, मुम्बई में 28 अक्टूबर, 2015 को 2015: द इंटरनेशनल एअर ऑफ लाइट(आईवाईएल) पर व्याख्यान दिया।

आर एस सिरोही ने 31 अक्टूबर, 2015 को आईआईटी, गुवाहाटी में हिस्टरी ऑफ लाइट फ्रॉम ग्रीक पेरियड टिल नाउ, इंटरनेशनल एअर ऑफ लाइट 2015 पर व्याख्यान दिया।

आर एस सिरोही ने 15 दिसंबर, 2015 को आईआईटी, पटना में लाइट एवं होलोग्राफी पर व्याख्यान दिया।

आर एस सिरोही ने इन विश्वविद्यालय, देहरादून में 13 फरवरी, 2016 को ऑप्टिकल कंपोनेंट्स पर व्याख्यान दिया।

आर शर्मा ने मार्च, 2016 को आईआईटी, मद्रास में एन इम्प्रोवड एल्गोरिथम फॉर कैरेक्टरईजिंग लो एंड हाई डार्डमनशनल चाओटिक एडार्कटोस काम्प्लेक्स सिस्टम्स एप्रोच टो सेल्फ ऑर्गेनाइजेशन पर व्याख्यान दिया।

आर शर्मा ने 1 दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंडिया-टीएमटी विज्ञान एवं यंत्र मीटिंग III, में डाइनमिक्स ऑफ ड्रिवन कापल्ड ऑर्डर पारामीटर सिस्टम पर व्याख्यान दिया।

आर शर्मा ने 26 दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित पूर्वोत्तर एस्ट्रोनॉमर्स मीट, 2015 में एक्सट्रेक्टिंग हिडेन इन्फार्मेशन फ्रॉम ए स्केलर टाइम सीरीज पर व्याख्यान दिया।

रुपज्योति गोगोई ने 17 मार्च, 2016 को जे बी कालेज, जोरहाट में आयोजित एस्ट्रोनॉमिकल डाटा एनल्यसिस शीर्षक आईयूसीए कार्यशाला में डाटा एनल्यसिस एस्ट्रोनॉमी पर व्याख्यान दिया।

रुपज्योति गोगोई ने 1 दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंडिया-टीएमटी विज्ञान एवं यंत्र मीटिंग III, में इनफ्रारेड काउंटर ऑफ एक्स-रे सोर्सिंग इन ग्लोबुलर क्लस्टर्स शीर्षक व्याख्यान दिया।

रुपज्योति गोगोई ने 26 दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित पूर्वोत्तर एस्ट्रोनॉमर्स मीट-(एनईएमएआई) में इनफ्रारेड स्टॉडी ऑफ साम नीरवई एल्लिप्टिकल गैलेक्सिस शीर्षक व्याख्यान दिया।

रुपज्योति गोगोई ने 21 मार्च, 2106 को आसाम डॉन बस्को यूनिवर्सिटी में आयोजित एस्ट्रोनॉमिकल डाटा एनल्यसिस शीर्षक आईयूसीए कार्यशाला में इंट्रोडक्शन टू इन्फ्रारेड एस्ट्रोनॉमी पर व्याख्यान दिया।

रुपज्योति गोगोई ने 4 जनवरी, 2016 को एमके भावनागर विश्वविद्यालय, भावनागर, गुजरात में आयोजित इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्केटरिंग एज ए टूल इन एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स विषयक कार्यशाला में दॉ इस्ट कॉटेंट एंड रेडियेशन फील्ड्स ऑफ ए सैपल ऑफ गैलेक्सिस इन दॉ ELAIS-N1 शीर्षक व्याख्यान दिया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ अंबोनो दत्ता, टीआईएफआर, मुंबई

प्रो चार्ल्स जोइनाथन, रोज-हूलमान इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यूएसए

प्रो डी कांजीलाल, निदेशक, इंटर-यूनिवर्सिटी एकेडरेट सेंटर (आई यू ए सी), नई दिल्ली



प्रो एल.एन. हाजरा, कोलकाता विश्वविद्यालय
 प्रो मुस्तानसीर बर्मी, प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस, टीआईएफआर, हैदराबाद
 प्रो मुशाहिद हुसैन, कुलपति, एम.जे.पी रोहिलखंड विश्वविद्यालय, बरेली
 प्रो निखिल चक्रवर्ती, एसआईएनपी, कोलकाता
 डॉ पी शालिमा, आईआईए, बेंगलूर
 प्रो जे आर कयल, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता।

संकायों/शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान संकाय

- ए पाठक ने जून 2014 से मई 2016 तक टोक्यो विश्वविद्यालय, जापान के साथ डीएसटी - जेएसपीएस अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिक सहयोगी परियोजना को प्राप्त किया।
- पी देब को वर्ष 2014-2016 के लिए यूजीसी अनुसंधान पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- पी देब को वर्ष 2015 के तेजपुर विश्वविद्यालय के वार्षिक श्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- पी देब को एमेरिकन फिजिकल सोसाइटी एंड डा इंडो - यू.एस. सायंस एंड टेक्नोलॉजी फोरम द्वारा एपीएस - आईयूएसएसटीएफ प्रोफेसरशीप पुरस्कार प्राप्त हुआ।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

- दिसंबर, 2015 को सॉलिड स्टेट लोनिकस पर ग्यारहवीं राष्ट्रीय सम्मेलन
- दिसंबर, 2015 को पूर्वोत्तर खगोलविदों के बैठक
- दिसंबर, 2015 को तेजपुर विश्वविद्यालय में इंडिया-टीमटी साइन्स एंड इन्स्ट्रुमेंटेशन मिटिंग III,

नेट / स्लेट / जेआरएफ / गेट में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 2

स्लेट : 12

गेट : 2

उल्लेखनीय स्थानन: 15

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

ए चौधुरी, पीएचडी (ऑक्सफोर्ड)

सम कुलपति (31 दिसंबर, 2015 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नैनोटेक्नोलॉजी, कंडेन्स मेटर फिजिक्स, लेजर बेस्ड इन्स्ट्रुमेंटेशन
 ई-मेल: ajc@tezu.ernet.in

भारत रत्न लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै चेरर प्रोफेसर

आर एस सिरोही, पीएचडी (आईआईटी, दिल्ली)

पद्मश्री, एफएनई, एफएनएससी, एफओएसए, एफएसपीआईई, एफओएसआई, एवीएच फेलो, एवीएच एवार्ड

प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस

विशेषज्ञता : कोहेरेंट अप्टिक्स, अप्टिकल इंस्ट्रुमेंटेशन, लेजर एप्लिकेशन, अप्टिकल मेट्रोलॉजी
 ई-मेल : sirohi@tezu.ac.in

ए कुमार, पीएच डी (आईआईटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटेरिएल्स 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

संबद्ध प्रोफेसर
जी ए अहमद, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: तेजर फिजीक्स
ई-मेल: gazi@tezu.ernet.in

पी देव, पीएच डी (जादबपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी
ई-मेल: pdeb@tezu.ernet.in

डी महंत, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेनो टेक्नोलॉजी एंड कंडेसड मेटर फिजीक्स
ई-मेल: best@tezu.ernet.in

पी के कर्मकार, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल प्लाज्मा फिजीक्स
ई-मेल: pkk@tezu.ernet.in

एम के दास, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, न्यूट्रिनो
ई-मेल: mkdas@tezu.ernet.in

पी नाथ, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फाइबर ओप्टिक्स
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 कंडेसड मेटर फिजीक्स, 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

एस के दास, पीएच डी (आईआईएससी बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटेरियल साइन्स
ई-मेल: skdas@tezu.ernet.in

डीएसटी इंस्पायर फेलो

ए जे चौधरी, पीएच. डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स
ई-मेल: arup01@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर (तदर्थ)

आर शर्मा, पीएच.डी (आईआईएससी, बेंगलोर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कन्डेन्स मेटर फिजिक्स
ई-मेल: ritupan@tezu.ernet.in

विभाग के कर्मचारी

तकनीकी स्टाफ

के बरुवा, पीएचडी (गौहाटी)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: kiba@tezu.ernet.in

आर बरुवा, पीएचडी (तेजपुर)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: rboruah@tezu.ernet.in

एम गोहाई, डिप्लोमा
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: mgohain@tezu.ernet.in

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 पाटिर, बीएससी (तेजपुर)
ई-मेल: patir@tezu.ernet.in

एन शर्मा
एमटीएस

ओएनजीसी-पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी केंद्र (ओएनजीसी-सीपीबीटी)

केंद्र

तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम ओएनजीसी (एल) से वित्तीय सहायता के साथ वर्ष 1999 में सीपीबीटी की स्थापना की गई। ओएनजीसी (एल) द्वारा अतिरिक्त वित्तीय सहायता के साथ 30 अप्रैल 2010 को यह एक स्थायी केंद्र बना और इसका नाम ओएनजीसी-सीपीबीटी रखा गया।

केंद्र के उद्देश्य :

- पेट्रोलियम जैव प्रौद्योगिकी में शोध कार्य और प्रशिक्षण प्रदान करना।
- उद्योग शैक्षणिक संबंधों को मजबूती प्रदान करना और प्रोत्साहित करना।
- उपर्युक्त उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए आवश्यक शैक्षणिक, मानव संसाधन विकास, प्रशिक्षण व शोध कार्यक्रम आदि आयोजित करना।
- ओएनजीसी (एल) को प्रौद्योगिकी हस्तांतरण।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

- जीन पल्सर
- बीओएडी सह शेकर आदि

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य अनुसंधान कार्य
ए के मुखर्जी	<ul style="list-style-type: none"> • डिग्रेडिंग पोलिपरोमेटिक हाइड्रोकार्बोन्स के सक्षम चार नए बैक्टीरियल स्ट्रेन्स को चिह्नित किया गया और ऑफ पेट्रोलियम ऑयल कौन्टेमिनेटेड सॉइल सैम्पल्स की धरीक्षण क्षेत्र के लिए उनका वर्गीकरण किया गया। • एक दिरामनोलिपिड को परिष्कृत कर एलसी-एमएस, एनएमआर और एफटीआईआर विश्लेषण के प्रयोग से उसे चिह्नित किया गया। दिरामनोलिपिड सिंथेसिस पाथवे में संलग्न एंजाइम्स को भी प्रोटोमिक एप्रोच द्वारा वर्गीकृत किया गया। • उपर्युक्त दिरामनोलिपिड जैव आर्द्रक को तेल कुओं से पेट्रोलियम ऑयल की खोज में सक्षम पाया गया।
टी मेधि	<ul style="list-style-type: none"> • मिट्टी तथा कच्चा तेल मिश्रित नमूनों से प्राप्त कुछ हाइड्रोकार्बन डीग्रेडिंग बैक्टेरिया को पहले ही चिह्नित किया जा चुका है। • फाइटेरोमिडिटेशन गतिविधियों की रोकथाम के लिए कुछ पौधों के नमूनों को भी दिखाया गया।



शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
प्रोटेओमिक्स स्टडी ऑफ एरोमेटिक हाइड्रोकार्बोन्स डिग्रेशन एंजाइम्स ऑफ सम सिलेक्टेड बैक्टेरियल स्ट्रेस : प्रोस्पेक्टिंग स्ट्रेटेजीज फॉर एनवायर्नमेंटल बायोरेमिडिएशन.	ओएनजीसी-सीपीबीटी	7.06 लाख	2014-2016	ए के मुखर्जी
डेवलपमेंट ऑफ फायटोरेमिडिएशन प्रोटोकॉल फॉर बायोरेमिडिएशन ऑफ कूड आयल कंटैमिनेशन.	ओएनजीसी-सीपीबीटी	5.00 लाख	2014-2016)	टी मेधि

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय वं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरदलै, एन.के., भागवती, पी. चौधुरी, एम.के., मुखर्जी, ए.के. पीएलओएस वन, 11(4), 2016.

गोगोई, डी., भागवती, पी., गोगोई, पी., बरदलै, एन.के., रफाय, ए., दोलुई, एस.के., मुखर्जी, ए.के. आरएससी एडवांसेस, 2016 (प्रेस में)

केंद्र के स्टाफ

विभागाध्यक्ष, ओएनजीसी-सीपीबीटी

ए के मुखर्जी, पीएच.डी (वर्धमान)

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास और प्रोफेसर, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्रः स्नेक वेनम बायोकेमिस्ट्री, वेनोमिक्स एंड एन्टीवेनोमिक्स ऑफ इंडियन कोबरा एंड रसल्स वाईपर, एनवायर्नमेंटल बायोटेक्नोलॉजी एंड इंडस्ट्रियल माइक्रोबायोलॉजी, ड्रग डिस्कवरी फ्रॉम नेचुरल रिसोर्सज.

ई-मेल: akm@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

ए शङ्किया, बीएससी (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: anupams@tezu.ernet.in

जूनियर रिसर्च फेलो

पी भागवती, एमएससी (एनआईटी, राउरकेला)

ई-मेलः pabb195@tezu.ernet.in

एम एन डेका, एमएससी (वीआईटी, वेलोर)

ई-मेल: manabd@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

एन दास

अनुभाग अधिकारी (वित्त) (अंशकालिक)

प्रकोष्ठ

पूर्वोत्तर के प्रांतों में जैव प्रौद्योगिकी के उन्नत उपकरणों का प्रयोग करके स्वास्थ्य देखभाल (हेल्थ केयर) के क्षेत्र को विकसित या सुदृढ़ करने के उद्देश्य में यह केंद्र एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित हुआ है। इसके अंतर्गत दो चालू परियोजनाएँ हैं:

i) वर्ष 2015-16 के दौरान कुल 2,95,176 रोगी पूर्वोत्तर के डीबीटी स्वास्थ्य देखभाल (हेल्थ केयर) प्रयोगशालाओं में और उन्हें इस परियोजना के तहत उपलब्ध कराए गए उन्नत आधारभूत संरचनाओं के माध्यम से अल्प व्यय पर रोग पहचान की सुविधा उपलब्ध कराई गई।

ii) 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

इस परियोजना के तहत तीन प्रयोगशाला राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर अपर अपनी पहचान बनाने में सक्षम हुए:

आए पूर्वोत्तर भारत के राज्यों के मेडिकल कॉलेजों/ पूर्वोत्तर भारत के अन्य संस्थानों में में आधारभूत संरचना का विकास।
(संस्वीकृत अनुदान राशि : 40 करोड़)

•

• 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 इन्फर्मेशन 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 हैं और 102 पर अभी काम चल रहा है। इस परियोजना के यात्रा-अनुदान का उपयोग करते हुए 64 प्रस्तुतियों 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 नेथेनिएल 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 नेदू, शिलांग में एक सेंसेटाइजेशन कार्यशाला में टेक्नीकल एंपावरमेंट ऑफ युमेन विषय पर व्याख्यान दिया।

गौरांगी मैत्र ने 18 दिसम्बर 2014 को आई.आई.टी. रुड़की में मॉलीक्यूलर सिंगलिंग: रिसंट 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 रिट्यू 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 संधिल कुमार, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजल, मिजोरम
- डॉ. एन तालुकदार, निदेशक, आईएएसटी, गुवाहाटी, असम
- डॉ. पियुष जुनेजा, एम/एस कैटेलाइस्ट क्लिनिकल सर्विसेस लिमिटेड, नई दिल्ली
- डॉ. रीना दास, रुधिर विज्ञान विभाग, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
- प्रोफेसर रिचर्ड केटलॉ, 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: dbi_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, प्रबंधन 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 एवं नामांकित विद्यार्थी

शैक्षणिक कार्यक्रम	नामांकित विद्यार्थी
गणित में एमएससी	11
जन संचार में एमए	10
मानव संसाधन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	19
रिटाइल मैनेजमेंट में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	03
निवेश प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	03
पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	03
अक्षय ऊर्जा और ऊर्जा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	13
प्रशासन एवं विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	02
प्रयोजनमूलक हिंदी में स्नातकोत्तर 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 कार्यक्रमों शुरू करने का भी निर्णय लिया गया है।

प्रास 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

रुनुमी 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

कम्युनिटी कॉलेज

कॉलेज

तेजपुर विश्वविद्यालय कम्युनिटी कॉलेज की स्थापना जुलाई, 2015 में की गई। इसका मुख्य उद्देश्य मांग अनुसार वोकेशनल मॉड्यूलर पाठ्यक्रम संचालित करना है, ताकि रोजगारपरक कौशल प्रशिक्षण दिया जा सके और अपने विभिन्न लक्षित समूह को किसी भी प्रकार की परिवर्तनीयता के प्रावधानों सहित कौशल विकास, बहुविध कुशलता, मल्टी एंटी एंड एग्जिट, वर्टिकल मोबिलिटी, स्थिति के अनुरूप आजीवन शिक्षण की सुविधा मुहैया कराना है।

शैक्षणिक गतिविधियां

वर्तमान कम्युनिटी कॉलेज के अंतर्गत पैरालीगल प्रैक्टिस में डिप्लोमा कार्यक्रम चलाया जा रहा है ताकि प्रशिक्षार्थियों को कानून और भारतीय कानून व्यवस्था का व्यवहारिक ज्ञान उपलब्ध कराया जा सके और कानून और न्याय से संबंधित पैरालीगल कौशल विकसित की जा सके। यह 50 आसनों के साथ एक वर्षीय (दो सत्र) पूर्णकालिक पाठ्यक्रम है। इसके अतिरिक्त वित्तीय सेवा संस्थानों में आय उपाजन में एक पूर्णकालिक प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम भी चलाया जा रहा है, जिसमें कुल 25 आसन हैं। निकट भविष्य में कंप्यूटर एप्लीकेशन में डिप्लोमा कार्यक्रम शुरु किए जाने का भी प्रस्ताव है।

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

- जी एन साहेवाला, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय का व्याख्यान, 25 जुलाई, 2015
- जी एन साहेवाला, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय एक व्याख्यान शृंखला के लिए आमंत्रित किए गए, 25-27 अक्टूबर, 2015
- निलय दत्त, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय एक व्याख्यान शृंखला के लिए आमंत्रित किए गए, 26 नवंबर, 2015
- डॉ. बी सी चक्रवर्ती, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, विधि विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय और देबजित सेनापति, वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय व्याख्यान शृंखला के लिए आमंत्रित, 28-30 अप्रैल, 2015





कॉलेज के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. बी सी चक्रवर्ती, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, विधि विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय
- निलय दत्त, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय
- जी एन साहेवाला, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय
- देबजित सेनापति, वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय
- डॉ. अनुराग दीप, सम्बद्ध प्रोफेसर, भारतीय विधि संस्थान, नई दिल्ली

कॉलेज के स्टाफ

नोडल अधिकारी

ए वैश्य

ई-मेल : anukul@tezu.ernet.in

केंद्रीय सुविधाएँ



- ❖ केंद्रीय पुस्तकालय
- ❖ समावेशी विकास केंद्र
- ❖ नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र
- ❖ कंप्यूटर केंद्र
- ❖ अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ
- ❖ स्वास्थ्य केंद्र
- ❖ बागवानी अनुभाग
- ❖ आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ
- ❖ अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय
- ❖ साइक



केंद्रीय पुस्तकालय

तेजपुर विश्वविद्यालय के केंद्रीय पुस्तकालय की स्थापना वर्ष 1994 में विश्वविद्यालय की स्थापना के साथ ही की गई और इसका लक्ष्य इस क्षेत्र की साथ साथ पूरे देश में एक आदर्श विश्वविद्यालय पुस्तकालय के रूप में अपनी पहचान बनाना है। पुस्तकालय में वर्तमान एक लाख से अधिक पुस्तकें एवं जर्नल्स उपलब्ध हैं। इस संग्रह में ज्ञान के सभी क्षेत्रों यथा: अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी, विज्ञान, प्रबंधन, समाज विज्ञान एवं मानविकी के अत्यंत सूचना आदि शामिल हैं। पुस्तकालय इन्फ्लवनेट के शोध सिंधु कन्सोर्सिया और डेलकोन के माध्यम से ई-जर्नल्स और डाटा बेस के एक्सेस की सुविधा भी प्रदान कर रहा है। यह डेलनेट का भी सदस्य है और उसकी सेवाओं का भी प्रयोग कर रहा है। पुस्तकालय के प्रयोक्ता बुक डाटाबेस, थेसिस, जर्नल डाटाबेस, ई-जर्नल्स, तथा अन्य ई-संसाधनों का विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के किसी भी कंप्यूटर से प्राप्त कर सकते हैं। यह पुस्तकालय विश्वविद्यालयके संकाय सदस्यों, शोधार्थियों एवं विद्यार्थियों के लिए एक महत्वपूर्ण संसाधन स्रोत है। पुस्तकालय शिक्षा, अधिगम और शोध गतिविधियों से संबंधित उच्च गुणवत्ता सम्पन्न नवोन्मेशी सूचना, रचना एवं अन्य सेवाएँ प्रदान करता है। पुस्तकालय की उद्देश्य शिक्षण, अधिगम और शोध कार्यक्रमों को उचित सहायता प्रदान करना है।

केंद्रीय पुस्तकालय विश्वविद्यालय के बीचों-बीच स्थित एक आकर्षक तीन मंजिले भवन में है जो 4734 वर्ग मीटर क्षेत्र में फैला हुआ है।



**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 शैक्षणिक परिषद 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	77431
वर्ष 2015-156 में खरीदी गई पुस्तकें	11483
जर्नल्स (मुद्रित+ऑनलाइन)	12378
वर्ष 2016 के लिए सब्सक्राइड भारतीय जर्नल	78 (मुद्रित)
वर्ष 2016 के लिए सब्सक्राइड विदेशी जर्नल	97 (मुद्रित)
ई-जर्नल्स	12203
सीधे खरीदे गए	307
ए-शोध सिंधु कंसर्सियम के माध्यम से	10725
डीबीटी ई-लाइब्रेरी कंसर्सियम (डेलकोन) के माध्यम से	1171
जर्नलों के पुराने बाल्यूम	7848
ऑनलाइन डाटाबेस	17
शोध प्रबंध	407
लघु शोध प्रबंध	753
सीडी	2100
वीसीडी	81
वीएचएस केसेट्स	36
समाचार पत्र/पत्रिकाएँ	10
मेन्यूस्क्रिप्ट	32

पुस्तकालय सेवाएँ

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएँ प्रदान कर रहा है:

- 15घंटे अध्ययन सुविधा
- पुस्तक ले जाने की सुविधा
- ईडबल्यूएस के लिए पुस्तक बैंक सुविधा
- संदर्भ सेवाएँ
- कर्नेट अवायेरनेस सेवाएँ) सोमवार सुबह, इन्फोजे, इन्फोग्रंथ(
- अंतर पुस्तकालय लोन सेवाएँ) डेलनेट, अमेरिकन सेंटर, जेसीसीसी के माध्यम से(
- ओपेक/वेब ओपेक
- ऑनलाइन नवीकरण तथा पुस्तक आरक्षण
- इन्टरनेट एक्सेस सुविधा @ 1 जीबीपीएस एनकेएन
- विभागवार प्रयोक्ता अभिमुखी कार्यक्रम
- डिजिटल पुस्तकालय सेवा
- शोध समर्थन सेवा
- सूचना साक्षरता कार्यक्रम



पुस्तकालय सेवाएँ

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएँ प्रदान कर रहा है:

- 15घंटे अध्ययन सुविधा
- पुस्तक ले जाने की सुविधा
- ईडबल्यूएस के लिए पुस्तक बैंक सुविधा
- संदर्भ सेवाएँ
- करेंट अवायेरनेस सेवाएँ) सोमवार सुबह, इन्फोजे, इन्फोग्रंथ(
- अंतर पुस्तकालय लोन सेवाएँ) डेलनेट, अमेरिकन सेंटर, जेसीसीसी के माध्यम से(
- ओपेक/वेब ओपेक
- ऑनलाइन नवीकरण तथा पुस्तक आरक्षण
- इन्टरनेट एक्सेस सुविधा @ 1 जीबीपीएस एनकेएन
- विभागवार प्रयोक्ता अभिमुखी कार्यक्रम
- डिजिटल पुस्तकालय सेवा
- शोध समर्थन सेवा
- सूचना साक्षरता कार्यक्रम
- डॉक्यूमेंट डेलीवरी सेवा) डेलनेट, जेसीसीसी(
- बच्चों के लिए पृथक अध्ययन सुविधा
- रेपोग्राफी सेवा) आउटसोर्स(
- बाहरी व्यक्तियों को उनके अनुरोध पर पुस्तकालय एवं सूचना सेवा
- साहित्यिक चोरी जांच

पुस्तकालय में आने वाले आगंतुक (2015-16)

आगंतुकों का वर्ग	विद्यार्थी	शोधार्थी	संकाय सदस्य	कर्मचारी	बाहरी	कुल
औसत दैनिक आगंतुक	341	25	09	04	04	393

पुस्तकालय की विकासमूलक गतिविधियां

वर्ष 2015-16 के दौरान निम्नलिखित विकास कार्य उल्लेखनीय हैं:

ईटीडी रिपोजिटरी @ टीयू : ते. वि. के शोध प्रबंध और लघु शोध प्रबंध का भंडारण

केन्द्रीय पुस्तकालय ने यूजीसी, इन्फ्लिबनेट केन्द्र की शोधगंगा योजना के तहत शोध प्रबंध और लघु शोध प्रबंध का भंडारण विकसित किया है। यह तेजपुर विश्वविद्यालय का एक ऐसा बौद्धिक भंडार है जिसका संचालन और रखरखाव पुस्तकालय द्वारा किया जाता है। यह शोधार्थियों को एक ऐसा मंच प्रदान करता है जहां वे अपने शोध प्रबंध/ लघु शोध प्रबंधों का भंडारण आकर सकते हैं जिसे देश विदेश कहीं से भी एक्सेस किया जा सकता है। यह ईटीडी रिपोजिटरी एक ऐसा मंच है जिसमें केवल तेजपुर विश्वविद्यालय के शोधार्थी केप्चर, इंडेक्स, स्टोर, डिसेमिनेट और प्रिजर्व आकर सकते हैं।

इलेक्ट्रॉनिक थेसिस और डिजिटेशन (ईटीडी) प्रयोगशाला

केन्द्रीय पुस्तकालय ने इन्फ्लिबनेट केन्द्र के शोधगंगा परियोजना के तहत थेसिस एवं डिजिटेशन के डिजिटाइजेशन करने के लिए ईटीडी प्रयोगशाला स्थापित किया है।

सरदार बल्लभभाई पटेल पर संकलित ग्रंथसूची (भाग - 2)

केन्द्रीय 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। तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलपति ने सरदार बल्लभ भाई पटेल की भारत की एकता, अखंडता एवं सुरक्षा संबंधी योगदानों के सम्मान में इस भाग का विमोचन किया।

पुस्तकालय द्वारा आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/ परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

वर्ष 2015-16 के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए



कुलपति ने सरदार बल्लभ भाई पटेल की भारत की एकता, अखंडता एवं सुरक्षा संबंधी योगदानों के सम्मान में इस भाग का विमोचन किया।

पुस्तकालय द्वारा आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/ परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान वर्ष 2015-16 के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए

पुस्तक प्रदर्शनी

राष्ट्रीय एकता दिवस के उपलक्ष्य में केंद्रीय पुस्तकालय में 31.10.2015 से 06.11.2015 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 जाने वाली इस प्रदर्शनी का उद्घाटन करते हुए विश्वविद्यालय के कुलपति महोदय ने कहा कि यह सरदार पटेल के जीवन और कार्य को जानने का सराहनीय प्रयास है और जो युवा पीढ़ी के लिए प्रेरणा का स्रोत होगा।

पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम

केंद्रीय पुस्तकालय ने नए शोधार्थियों तथा विद्यार्थियों के लिए 4-8 अगस्त 2015 के दौरान विभाग-वार पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम आयोजित किया। 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 पुस्तकाध्यक्ष दिवस का पालन

केंद्रीय पुस्तकालय में भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक के रूप में प्रसिद्ध एस आर रंगनाथन के जन्म दिवस के अवसर पर 12 अगस्त 2015 को पुस्तकाध्यक्ष दिवस का पालन किया गया।

पुस्तकालय की ओर चलें

केंद्रीय पुस्तकालय ने 3 अगस्त 2015 को प्रत्येक वर्ष की भांति पुस्तकालय की ओर चलें कार्यक्रम आयोजित किया। विद्यार्थियों में पुस्तकालय की ओर आकर्षित करने के उद्देश्य से वर्ष 2010 से नियमित रूप से शिक्षा सत्र के आरंभ में इस कार्यक्रम का आयोजन किया जाता है।

19वां डेलनेट-नेकलिन 2016 की प्रथम बैठक का आयोजन

19वां डेलनेट-नेकलिन 2016 की पहली बैठक, केंद्रीय पुस्तकालय के सम्मेलन कक्ष में 18 दिसंबर 2015 को आयोजित की गई। / 19वां डेलनेट-नेकलिन 2016 के विषय/उपविषय आदि पर चर्चा करने के लिए आयोजित इस बैठक में डॉ. एच के कौल, निदेशक और डॉ संगीता कौल, नेटवर्क प्रबंधक, डेलनेट, नई दिल्ली, विश्वविद्यालय के कुलसचिव तथा विश्वविद्यालय के केंद्रीय पुस्तकालय के अधिकारियों ने बैठक में भाग लिया।

लिवसिस पर दो दिवसीय इन हाउस प्रशिक्षण कार्यक्रम

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा सुचारू रूप से लिवसिस (एक एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर) के सॉफ्टवेयर प्रबंधन के लिए अपने तकनीकी स्टाफ के कौशल को बढ़ाने के उद्देश्य से पुस्तकालय कर्मचारियों के लिए 30 अप्रैल से 01 मई, 2015 के दौरान दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम का आयोजन किया। लिवसिस कोलकाता के श्री अभ्रमाल्या ने कार्यक्रम का संचालन किया।

पुस्तकालय प्रबंधन और सेवाओं के अंतरराष्ट्रीय जर्नल का विमोचन

डॉ एच कौल, निदेशक, डेलनेट, नई दिल्ली ने पुस्तकालय प्रबंधन और सेवाओं के अंतरराष्ट्रीय जर्नल (आईजेएलएमएस), लाइब्रेरियनशिप के विकास हेतु समाज के लिए द्विद्वार्षिक पीआर रिट्यूड जर्नल (एसएपी) का विमोचन पर 18 दिसंबर 2015 को किया। पत्रिका के मुख्य संपादक डॉ मुकेश शर्मा हैं।

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

शर्मा, एम. एंड गोहाई, ए. यूज ऑफ लाइब्रेरी रिसोर्स एंड यूजर'स सेटीस्फेक्सन इन एसआरईएलएस, जर्नल ऑफ इन्फर्मेशन मैनेजमेंट, 52(4), 2015.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दास, जे. एम, 2015. लाइब्रेरी रीच टू यूजर थ्रू सोशियल मीडिया: प्रॉस्पेक्ट्स एंड प्रॉब्लम्स ए प्रेक्टिकल अप्रोच टू एलपीयू,



इन लाइब्रेरी इन्फर्मेशन साइन्स एंड इन्फर्मेशन टेक्नालजी फॉर एजुकेशन (एनसीआईटीई, 2015). नई दिल्ली: रोहिणी मॉडर्न एजुकेशन सोसाइटी.

दास, जे. एम. 2015. वायरलेस एन्वारन्मेंट ऑफ लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी: ए लाइब्रेरी सिनैरियो केस स्टडी. इन नालेज ऑर्गनाइजेशन इन एकाडेमिक लाइब्रेरीस (आई-केओएएल, 2015). लाइब्रेरी प्रोफेशनल असोसियेशन (एलपीए), नई दिल्ली.

दास, जे. एम. 2016. पेटाडाटा शिफ्ट ऑफ लाइब्रेरीस टू डिजिटल वर्ल्ड: एन ओवरव्यू ऑफ सेंट्रल यूनिवर्सिटीस एनई इंडिया. इन कंटेंटोररी इन्वोल्वेशन इन लाइब्रेरी इन्फर्मेशन साइन्स, सोशियल साइन्स एंड टेक्नालजी फॉर वर्चुअल वर्ल्ड (आईसीसीएलआईएसटी-2016). नई दिल्ली: रोहिणी मॉडर्न एजुकेशन सोसाइटी.

इकवाल एम. 2015. रोल ऑफ लाइब्रेरीस इन इंडियन कल्चर एंड मेनेजमेंट. दिल्ली: श्री कला प्रकाशन.

शङ्किया, एम. एंड इकवाल एम. 2016. लाइब्रेरी एंड इन्फर्मेशन मेनेजमेंट. नई दिल्ली: इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी पब्लिकेशन.

शङ्किया, एम. एंड इकवाल एम. एंड प्रताप, डी. 2016. लाइब्रेरी मेनेजमेंट: न्यू ट्रेन्ड्स एंड चैलेंजस. नई दिल्ली: अकाडेमिक पब्लिकेशनस.

शङ्किया, एम. एंड इकवाल एम. एंड प्रताप, डी. 2016. मेनेजिंग लाइब्रेरी एंड इन्फर्मेशन सर्वीसेज इन डिजिटल एज. गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स.

शर्मा, डी. 2015. मेनपवर डेवेलपमेंट इन लाइब्रेरी एंड इन्फर्मेशन सर्वीसेज इन इंडिया: इश्यूस एंड चैलेंजस. इन शङ्किया, एम. एंड इकवाल एम. एंड प्रताप, डी. (संपा).मेनेजिंग लाइब्रेरी एंड इन्फर्मेशन सर्वीसेज इन डिजिटल एज.गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स.

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

एम इकवाल ने लक्ष्मीनाथ बेजबरुवा केन्द्रीय पुस्तकालय, आईआईटी गुवाहाटी और राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी (एनएमई-आईसीटी परियोजना), द्वारा आयोजित कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम संस्थागत डिजिटल भंडार और मेटाडाटा इंजीनियरिंग में भाग लिया आईआईटी खडगपुर खडगपुर, 4-5 जुलाई, 2015

एम इकवाल ने टीआईएफएसी, डीएसटी, नई दिल्ली के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय के आईपीआर सेल द्वारा आयोजित पेटेंट खोज और विश्लेषण कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया, 21 नवंबर, 2015

एम शङ्किया ने पूर्वोत्तर क्षेत्र के विश्वविद्यालय पुस्तकालयों की एक बैठक में भाग लिया इनफ्लिबनेट केन्द्र, गांधी नगर, 27 जुलाई, 2015

एम शङ्किया को इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र (आईजीएनसीए), नई दिल्ली के सहयोग से गुवाहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर भारत लाइब्रेरी के लिए भागीदारी की संभावनाओं विषयक राष्ट्रीय कार्यशाला में विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया, 17-18 मार्च 2016

एम शङ्किया को हाजी अनाफर अली कॉलेज, डबका, नगांव, असम द्वारा आयोजित यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी - डिजिटल लाइब्रेरी कंसर्सिया: ए गेटवे टू हायर एजुकेशन विथ स्पेशल रिफरेंस टू नॉर्थ ईस्ट रीजन में विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किया गया, 30 अप्रैल, 2015

एम शङ्किया को सीकेबी कॉलेज, जोरहाट, असम में एलआईपीएसए के पहले द्विवार्षिक सम्मेलन में यत्ता के रूप में आमंत्रित किया गया, 13 जून, 2015

भावी योजनाएं

- आरएफआईडी कार्यान्वयन
- ई-रिसोर्स 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
- ब्रेल अनुभाग की स्थापना
- सीडी लाइब्रेरी पोर्टल
- केंद्रीय पुस्तकालय के लिए एंड्रोइड एप
- पुस्तकालय ई- न्यूजलेटर (तिमाही)
- वेब स्केल डिस्कोवरी सेवा

केंद्रीय पुस्तकालय के स्टाफ

एम शङ्किया, पीएचडी (नेह्रू)
पुस्तकाध्यक्ष
ई-मेल: mukesh@tezu.ernet.in

एम इकबाल, पीएचडी (एएमयू)
उप पुस्तकाध्यक्ष
ई-मेल: meqbal@tezu.ernet.in

जे एम दास, एमलिव (गौहाटी)
सहायक पुस्तकाध्यक्ष
ई-मेल: jmdas@@tezu.ernet.in

एस साहू, एमलिव, एमसीए (उत्कल)
सूचना वैज्ञानिक
ई-मेल: sambhu@@tezu.ernet.in

डी शर्मा, एमलिव (गौहाटी)
यृतिक सहायक
ई-मेल: dsarma@@tezu.ernet.in

ए गोहाई, एमफिल (वीएमयू)
यृतिक सहायक
ई-मेल: anjang@tezu.ernet.in

मोनमी चौधुरी, एमलिव (इग्नू)
यृतिक सहायक
ई-मेल: monmi@tezu.ernet.in

डी के गोगोई, एमलिव (इग्नू)
अर्द्ध यृतिक सहायक
ई-मेल: dkgogoi@tezu.ernet.in

आर शर्मा, बीए, डीएलआईएससी (केकेएचओयू)
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: rajesh@tezu.ernet.in

अरु दास, बीएलआईएससी (इग्नू)
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: arudas@tezu.ernet.in

एच शर्मा, बीए (गौहाटी)
एलडीसी
ई-मेल: hsarmah@tezu.ernet.in

पी बसुमतारी, बीलिव (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: mtamull@tezu.ernet.in

डी अहमद
एमटीएस

एम चक्रवर्ती
एमटीएस

कनका दास
बियरर

केंद्र

समान अवसर और समग्र विकास के लिए उचित वातावरण तैयार करने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय में वर्ष 2013 में समावेशी विकास केंद्र की स्थापना की गई जिसके अंतर्गत समान अवसर प्रकोष्ठ, अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ तथा प्रशिक्षण व स्थान प्रकोष्ठ हैं। इस केंद्र का मुख्य उद्देश्य लक्षित समूह के कमजोर लोगों पर विशेष ध्यान केंद्रित करना और उनके विकास के लिए आवश्यक कदम उठाना और विशेषकर उन्हें आगे बढ़ाने के लिए शैक्षिक और व्यवहारिक सहायता आदि प्रदान करना है। केंद्र के मुख्य लक्षित समूह हैं- तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थी और कर्मचारी और व्यापक रूप से पूरा समाज। इसके उद्देश्यों को ध्यान में रखकर केंद्र द्वारा विभिन्न गतिविधियाँ की जाती हैं जिनमें रिमेडियल और सपोर्ट कार्यक्रम, रोजगार वृद्धि कार्यक्रम, विद्यार्थियों की करियर काउंसलिंग और स्थानन, क्रियात्मक शोध, सरकारी विभागों एवं संबंधित एजेंसियों की परियोजनाओं का उचित कार्यान्वयन, विशेषकर महिला और शिशु जैसे जरूरत मंद वर्ग तक पहुंचना और विश्वविद्यालय के संसाधनों का प्रयोग कर उनके विकास के लिए कार्य करना है।

केंद्र की शैक्षणिक गतिविधियाँ विश्वविद्यालय के मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत और अन्य गतिविधियाँ विश्वविद्यालय की केंद्रीय गतिविधियों के रूप में चलाई जाती हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं छात्र संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	छात्र संख्या
तकनीकी लेकन में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	15
बाल अधिकार एवं शासन में पी.जी. डिप्लोमा	20

मुख्य सुविधाएँ:

- 15 पीसी के साथ कंप्यूटर प्रयोगशाला
- संगोष्ठी कक्ष (100 आसन सहित)
- पर्दे के साथ मल्टीमीडियम प्रोजेक्टर-1
- अध्यापन कक्ष-2

सम्मेलनों / संगोष्ठियों / परिसंवादों /कार्यशालाओं में भागीदारी

नंदरानी चौधुरी ने तेजपुर विश्वविद्यालय और यूनिसेफ द्वारा बाल अधिकार और शासन पर संकाय सदस्यों के लिए आयोजित अभिमुखी कार्यक्रम में भाग लिया, 21-27 दिसंबर, 2015.

आर के दले ने तेजपुर विश्वविद्यालय और भारतीय पुनर्वास परिषद, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित सरकारी सेवा प्रदाताओं के लिए संवेदनशीलता कार्यक्रम में भाग लिया, 10-12 दिसंबर, 2015.

आर के दले ने तेजपुर विश्वविद्यालय और यूनिसेफ द्वारा बाल अधिकार और शासन पर संकाय सदस्यों के लिए आयोजित अभिमुखी कार्यक्रम में भाग लिया, 21-27 दिसंबर, 2015.

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गये व्याख्यान :

नंदरानी चौधुरी ने अभियांत्रिकी विद्यापीठ के विद्यार्थियों के लिए आयोजित स्थानन पूर्व निखार कार्यक्रम में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया, 17-18 अगस्त, 2015.

आर के दले ने राजीव गांधी राष्ट्रीय युवा विकास केंद्र के सहयोग से लखीमपुर कोलेज में आयोजित रोजगार पाने के कौशल विषयक राष्ट्रीय कार्यशाला में विद्यार्थियों की रोजगार संभावना बढ़ाने के लिए सॉफ्ट स्किल विकास पर व्याख्यान दिया, 9 मार्च, 2016.

केंद्र द्वारा आयोजित सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद व्याख्यान :

यूनिसेफ, असम के सहयोग से बाल अधिकार और शासन पर परामर्शी कार्यशाला आयोजित, 24-25 अगस्त, 2015.

तेजपुर विश्वविद्यालय और भारतीय पुनर्वास परिषद, सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित सरकारी सेवा प्रदाताओं के लिए संवेदनशीलता कार्यक्रम, 10-12 दिसंबर, 2015.

तेजपुर विश्वविद्यालय और यूनिसेफ द्वारा बाल अधिकार और शासन पर संकाय सदस्यों के लिए आयोजित अभिमुखी कार्यक्रम, 21-27 दिसंबर, 2015.

**केंद्र के मुख्य आंगंतुक**

अभि. पंकज आर. मारु, राष्ट्रीय समन्वयक (एनएचआईएस, राष्ट्रीय ट्रस्ट), समाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली.

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / उपलब्धियाँ**यूजीसी-सीएसआईआर नेट प्रशिक्षण 2015**

यूजीसी-सीएसआईआर नेट प्रशिक्षण 2015 का आयोजन अक्टूबर-नवंबर 2015 के दौरान किया गया। 13 विभागों से कुल 347 विद्यार्थियों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया।

आउटरिच कार्यक्रम

निम्नलिखित सामुदायिक सेवाएँ पूर्ण की गईं:

- नपाम श्मशान घाट का नवीनीकरण।
- नपाम में एक सार्वजनिक शौचालय का निर्माण।
- नपाम एमई स्कूल का मुख्य प्रवेश द्वार और सामने की फेंसिंग का निर्माण।
- इस वर्ष के दौरान स्थानीय रूप से उपलब्ध बायोमास कूड़े से ऊर्जा विकसित करने वाली परियोजना अपने तृतीय चरण में पहुंची तथा कुल-32 घरों में रसोई और बिजली के लिए उपकरण स्थापित के गए।
- आसपास के गांवों के कक्षा 10 उत्तीर्ण विद्यार्थियों के लिए 30 मार्च-12 अप्रैल 2015 के दौरान 'शुद्ध अंग्रेजी कैसे बोलें' पर दो सप्ताह का कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के सहयोग से क्रमशः नपाम एमई स्कूल में और आमोलापाम गांव में दो जागरूकता शिविर (i) स्वाइन फ्लू और इससे बचाव और (ii) स्वच्छ भारत अभियान आयोजित किए गए।
- पिछले तीन वर्षों की निरंतरता में विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों ने स्वीटिडक रूप से आस-पास के गांवों के विशेषकर बोर्ड परीक्षा की तैयारी कर रहे छात्र-छात्राओं के लिए, ट्यूटोरियल कक्षा तथा काउंसिलिंग आदि चलाए।

समान अवसर प्रकोष्ठ

समान अवसर प्रकोष्ठ तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना यू जी सी के एक नियम के तहत किया गया जिसका उद्देश्य विश्वविद्यालय के अंदर के कमजोर वर्ग के लोगों को सशक्त करना है ताकि सभी वर्ग के लोगों को सभी प्रकार की सुविधाएं सुनिश्चित की जा सके। समान अवसर प्रकोष्ठ की गतिविधियों में मुख्य रूप से प्रशिक्षण और छात्रों को दिया जाने वाला शैक्षिक समर्थन है। इसके अतिरिक्त यह प्रकोष्ठ लिंग, मानव अधिकार, अक्षमता और हाशिये के लोगों से संबंधित विषयों पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करता है।

इस केंद्र के मुख्य उद्देश्य हैं:

- जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से समान अवसर का वातावरण तैयार करना।
- विद्यार्थियों का कौशल विकास करते हुए उनके रोजगार की संभावना को बढ़ाने में सहायता करना।
- विद्यार्थियों के लिए आवश्यक बातों को पूरा करने के लिए उनका व्यक्तित्व विकास और संवेदनशीलता कार्यक्रम
- समान अवसर के उल्लंघन की स्थिति में विधिक सहायता प्रदान करना

समान अवसर प्रकोष्ठ द्वारा 2015-16 के दौरान आयोजित कार्यक्रम

असम सरकार, एससीआईआरटी और यूनिसेफ के सहयोग से भाषा शिक्षण अधिगम से संबंधित शोध प्रविधि पर क्षमता निर्माण राज्यस्तरीय कार्यशाला, 30 मार्च - 2 अप्रैल, 2015

समाजशास्त्र विभाग के सहयोग से आईसीएसएसआर, एनईआरसी शिलांग प्रायोजित सामाजिक विज्ञानों में शोध प्रविधि पर कार्यशाला, 21-26 सितम्बर, 2015

यूजीसी प्रायोजित छमाही तकनीकी लेखन पाठ्यक्रम कार्यक्रम, शरद सत्र, 2015

अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय का अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ अधिसूचना नंबर-एफ 15-2 जी ए-11 (एससीटी) 3638-ए, दिनांक 16-10-07 के तहत स्थापित किया गया था। यह प्रकोष्ठ एक संपर्क अधिकारी की देख-रेख में है जिन्हें एक अन्य कर्मचारी सहायता करता है। यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय के अनुसूचित जाति/अनुसूचित के विद्यार्थियों तथा कर्मचारियों के कल्याण का कार्य देखता है।

प्रकोष्ठ के लक्ष्य

- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति वर्ग के कर्मचारियों और छात्रों की आरक्षण नीति का कार्यान्वयन एवं पर्यवेक्षण करना।
- विश्वविद्यालय में शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक घटों में नियुक्ति, एवं प्रवेश संबंधी नीतियों के कार्यान्वयन से संबंधित आंकड़ों का संग्रहण और निर्धारित कोटा के अनुसार इसमें देखे जाने वाले परिवर्तनों का विश्लेषण करना।
- विश्वविद्यालय अनुदान आयोग और भारत सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्यों की पूर्ति हेतु उचित अनुवर्ती कार्रवाई करना।
- विश्वविद्यालय में आरक्षण नीति का कार्यान्वयन और सतत निगरानी के साथ साथ भारत सरकार द्वारा निर्धारित आरक्षण नीतियों और कार्यक्रमों को प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए सुझाव देना।

अजा/अजजा प्रकोष्ठ अपने कार्य निष्पादन में सख्ती से यूजीसी के दिशानिर्देशों का पालन करता है। वर्ष 201516 के दौरान इस प्रकोष्ठ ने निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए।

- विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश और भर्तियों में इस बात को सुनिश्चित करना कि इनमें सरकार के दिशानिर्देशों का समूची पालन किया गया है।
- 13 विभागों के सहयोग से अजा/अजजा, अपिव (एनसीएल) और अल्पसंख्यक छात्रों के लिए यूजीसी-सीएसआईआर नेट प्रशिक्षण का आयोजन।
- अजा/अजजा छात्रों के पोस्ट मेट्रिक स्कोलरशिप के लिए असम सरकार के साथ समन्वय कार्य।
- वर्ष 2015-16 के सत्र के आरंभ में अजा/अजजा छात्रों के साथ कुलपति महोदय के विचार विमर्श का आयोजन, (अगस्त, 2015)
- अगर कोई शिकायत हो तो उसे ऑफलाइन या ऑनलाइन कैसे प्रस्तुत किया जाए इस बात से संबंधित जागरूकता फैलते हुए अजा/अजजा प्रकोष्ठ के बाहर एक शिकायत पेटी रखी गई है।
- यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय के विभिन्न पदों पर नियुक्ति होने वाले अनुसूचित जाति-अनुसूचित जनजाति कर्मचारियों का ब्यौरा एक रजिस्टर में रखता है।
- अजा/अजजा छात्रों एवं कर्मचारियों से संबंधित सूचना यूजीसी/एमएचआरडी को समय समय पर उपलब्ध कराना।

प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय का प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ मुख्य रूप से विद्यार्थियों को भारत के श्रेष्ठ कारपोरेट जगत में नियोजित करने के लिए उन्हें प्रशिक्षित करते हुए एक प्रभावी संस्थागत व्यवस्था उपलब्ध करा रहा है। अब तक विविध प्रोफाइल वाले कुल 140 छात्रों को देश भर में प्रतिष्ठित कंपनियों में नियोजन प्राप्त हुआ है। कॉर्पोरेट जगत के आगंतुकों की सकारात्मक प्रतिक्रिया नियोजन प्रक्रिया में हमारे छात्रों के लिए उत्साह वर्धक रहा है। अंतिम नियोजन प्रक्रिया में कुल 45 कंपनियों ने भाग लिया। हमने अपने पुराने 28 नियोक्ताओं के साथ अपने संबंधों को मजबूत किया और 17 नई कंपनियों के साथ संबंध स्थापित किया है। अंतिम स्थानन के लिए आने वाले कुछ मुख्य नामी कंपनियों हैं : पावर ग्रिड कॉरपोरेशन, ऑयल इंडिया, अमेज़न, एसएपी लैब्स, डायर इंडिया, नेस्ले, टेक महिंद्रा, विप्रो, इंटेल्, हुआवेई टेक्नोलॉजीज, वोडाफोन, पैंटालून, डीएचएल, एचडीएफसी संपति प्रबंधन कंपनी, डालमिया सीमेंट, एयरटेल, एशियन पेट्रोल, एक्सिस बैंक, कोलगेट पामोन्लिव, आईसीआईसीआई बैंक, महिंद्रा फाइनेंस, जालोनी टेक्नोलॉजीज, टीएनएस वर्ल्ड, एक्सएल डायनामिक्स, एसएपी लैब्स, अमूल, आश्रय फूड, आदि। विश्वविद्यालय अपने चौथे सत्र के शुरुआत में प्रबंधन 80 प्रतिशत छात्रों को नियोजित करने में सक्षम हुआ है। कुल नियोक्ताओं में से 41 प्रतिशत नए नियोक्ता शामिल हैं जो औद्योगिक गलियारों में संस्थान की स्तरीयता के दर्शाता है। इसके अलावा, पिकअप अनुपात में पर्याप्त वृद्धि दर इस बात का गवाह है कि हमारे छात्रों के व्यावसायिक कौशल और योग्यता कॉर्पोरेट जगत के विश्वास पर खरा उतरता है। उपर्युक्त सूचीबद्ध संस्थानों के अलावा कुछ और संगठनों और शैक्षिक संस्थानों ने शीघ्र ही विश्वविद्यालय से छात्रों को नियोजित करने की अपनी इच्छा जाहिर की है।

केंद्र अपनी गतिविधियों को संचालित करने के लिए विश्वविद्यालय की केंद्रीय सुविधाओं और विभागीय सुविधाओं का उपयोग करता है।



2015-2016 के दौरान आयोजित कार्यक्रम

दो दिवसीय नियोजन पूर्व निखार कार्यशाला, बड़ी क्षमता तक पहुँचने के लिए लोगों को सशक्त बनाना, रोज़्यूम और व्यावसायिक अंग्रेज़ी लिखने की कला, पूर्व अंतिम और अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए, 9-10 मई, 2015

बीटेक के छात्रों के लिए एक कैम्पस नियोजन पूर्व साक्षात्कार के तरीकों पर निखार कार्यक्रम, 7 अगस्त 2015

अभियांत्रिकी के विद्यार्थियों के लिए रिज्यूम लेखन, समूह चर्चा, साक्षात्कार के तरीकों, और मांक साक्षात्कार पर नियोजन पूर्व निखार कार्यशाला, 17-18 अगस्त, 2015

उद्योग-संस्थान इंटरैक्शन पहल के तहत, केंद्र द्वारा एक छात्र कार्यशाला का आयोजन किया गया, आईटी इंडस्ट्री की रुझान और आवश्यकताएं, जिसका संचालन श्री कुशल बनर्जी, शैक्षणिक संबंध प्रबंधक, पूर्वी भारत, टीसीएस ने किया, 4 सितम्बर 2015

महिंद्रा एंड महिंद्रा के साथ सहयोग से महिंद्रा ऑटो कोर्टेंट प्रतियोगिता आयोजित, 1 दिसंबर 2015

भारतीय वायु सेना के सहयोग से आई पी ई वी - सड़क ड्राइव का आयोजन, 16 फरवरी, 2016

मानविकी और सामाज विज्ञान के विद्यार्थियों के लिए एक केपसूल स्थानन पूर्व निखार कार्यक्रम आयोजित, 1 मार्च, 2016

उद्योग-संस्थान इंटरैक्शन पहल के एक हिस्से के रूप में एक स्काइप सत्र का आयोजन, संगठन के रूप में फेसबुक और और डॉ ब्लिज मोरे, हेड- एल एंड डी द्वारा इसका कल्चर, 2 मार्च, 2016

2015-16 के दौरान हमारे छात्रों को नियोजित करने वाली कंपनियों

टेक महिंद्रा	जालोनी	विप्रो
अमेज़न	डालमिया सीमेंट	डुवाई
वोडाफोन	एल्यूफोर्म इंडिया	टीसीएस
आश्रय फूड	एक्सएल डायनामिक्स	• इंटेल
एसएपी लैब्स	एमफेसिस	लिनोवेट टेक्नोलॉजीज
• सॉफ्टवेयर एजी	सीमेंस	प्रागमेटिक सॉफ्टवेयर
लेटब्रेकर ऑनलाइन सविसेज	आईसीआईसीआई बैंक	कोलगेट पामोलिव
डीएचएल	एक्सिस बैंक	महिंद्रा फाइनेंस
पैटालूल ऑयल इंडिया लिमिटेड	• एचरटेल	अमूल
एसआईबीएनजेआईटीएस लाइफ	सीजी फूड्स	अजीम प्रेमजी फाउंडेशन
सेस्टा	डाबर इंडिया	पावरग्रिड कारपोरेशन
बर्जर पेंट्स	महिंद्रा एंड महिंद्रा	

केंद्र के स्टाफ

आर के दले, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

निदेशक

ई-मेल: rkdoley@tezu.ernet.in

दीना डावी, एमए (कालीकट)

प्रशिक्षण एवं स्थानन अधिकारी

ई-मेल: deena@tezu.ernet.in

एल बोरो

सहायक कुलसचिव, अजा/अजजा प्रकोठ

ई-मेल: lboro@tezu.ernet.in

नंदरानी चौधुरी, एमए (कलकता)

शिक्षा अधिकारी, समान अवसर प्रकोठ

ई-मेल: nandaranic@gmail.com

भानु पाणिग गोगोई, पीएचडी (डिब्रूगढ़)

सहायक शिक्षा अधिकारी, समान अवसर प्रकोठ

ई-मेल: bhanubj@tezu.ernet.in

एम बरुवा, बीटेक (अमरावती)

अवर श्रेणी सहायक

ई-मेल: tnp@tezu.ernet.in

जे दास

एमटीएस

नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र

2015-16

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-I)	16	ऊर्जा

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

केंद्र में निम्नलिखित सुविधाएं उपलब्ध हैं : बुनियादी ढांचे और सुविधाओं से सुसज्जित हैं:

- एक प्रौद्योगिकी प्रदर्शनी हॉल
- एक केंद्रीय कार्यशाला

कार्यशाला/अल्पावधि पाठ्यक्रम/सम्मेलनों में संकाय/स्टाफ की भागीदारी

यू के भराली को आईआईटी गुवाहाटी द्वारा 16 मार्च, 2016 को आयोजित टेड-एक्स में चर्चा के रूप में आमंत्रित किया गया था।

चल रही और नई शोध परियोजनाएं

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
डिजाइन ऑफ ए डिहलिंग / डिसेडिंग मशीन फॉर ऑल टाइप्स अफ ऑयल विएरिंग सीइस	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 एटिऑक्सीडेंट एरिचड संदेश युजिंग सिंगल स्क्रिउ एक्सट्रुडर	एमएसएमई	6.25 लाख	2 वर्ष	
डेवलपमेंट एंड फेब्रिकेशन ऑफ स्माल कैपसिटि पेइडी पेराबोलिंग सिस्टम विश्व प्रसेस कम्प्लीशन इंडिकेटर एहेड ऑफ अंसेट ऑफ हस्क स्पिल्टिंग	एमएसएमई	5.50 लाख	2 वर्ष	
पोर्टेबल पेरिफेरल नर्व टेस्टिंग इंस्ट्रूमेंट	एमएसएमई	5.90 लाख	2 वर्ष	
पल्युटेड एयर प्युरिफिकेशन मशीन	एमएसएमई	2.50 लाख	2 वर्ष	
लो कोस्ट एंड यूजर फ्रेंडली पोर्टेबल लिफ्ट फॉर होम - फॉर एल्डली पर्सन एंड पेसेंट	एमएसएमई	6.25 लाख	2 वर्ष	
श्री शिवम आंगिया, एक दिव्यांग छात्र के लिए एक साइकिल की डिजाइनिंग	--	--	--	यू भराली

आउटरीच कार्यक्रमों में भागीदारी

पी के लस्कर ने अपने नए इनोवेशन, प्रदूषित हवा साफ करने की मशीन के नगाव में 28 फरवरी 2016 को आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस में भाग लिया।

पी पी दत्त ने राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में 15 मार्च, 2016 को आयोजित इनोवेशन क्लब सदस्यों की बैठक में भाग लिया।



पी के लस्कर ने अपने नए इनोवेशन, प्रदूषित हवा साफ करने की मशीन के नगांव में 28 फरवरी 2016 को आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस में भाग लिया।

पी पी दत्त ने राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में 15 मार्च, 2016 को आयोजित इनोवेशन क्लब सदस्यों की बैठक में भाग लिया।

स्थानीय इनोवेटर्स को प्रोत्साहन

एक स्थानीय इनोवेटर श्री संजय दर्जी को ईसीई विभाग में 9-30 मार्च, 2016 के दौरान इलेक्ट्रॉनिक्स कम्पोजिट्स पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण दिया गया।

एक स्थानीय इनोवेटर श्री संजय दर्जी के सहयोग से वाटर पंप के लिए मोबाइल स्टार्टर सफलता पूर्वक सम्पन्न हुआ।

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। यहाँ प्रदर्शित तकनीक एवं पुरातन चीजें निम्नवत हैं:

- लॉ कॉन्स्ट एंड यूजर फ्रेंडली पोर्टेबल लिफ्ट फॉर होम - फॉर एल्डली घर्सन्स एंड पेसेंट्स
- ए डी-सोडिंग मशीन फर बायो-फुएल एप्लिकेशन्स
- मेकानाइज्ड पेडी थ्रेसर
- मोटोराइज्ड ट्राई-साइकिल
- अटोमेटेड पब्लिक टॉयलेट फ्लसर
- हैंड-हेल्ड टी टेस्टिंग इंस्ट्रुमेंट
- इलेक्ट्रिक कार
- आत्मरक्षा के लिए चिली गन
- नॉर्थ ईस्ट के सांस्कृतिक पुरावशेष (वाद्य यंत्र, मुखौटे एवं टेरकोटा)
- यूटिलिटी क्लीनिंग डिवाइस
- वीड कटर
- वेट कम ड्राई ग्राइंडर
- स्मार्ट पेडी थ्रेसर
- ए कोस्ट इफेक्टिव इंटेलिजेंट हेल्मेट सिस्टम

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 एक्ससेससोरीज
- हैंड ड्रिल एंड पोर्टेबल पिलर ड्रिल विथ मोटर एंड चॉक
- एंगल ग्राइंडर
- घोप शी
- बेंच ग्राइंडर एंड गिडिंग स्टोन
- स्प्रे मशीन
- इलेक्ट्रिक बलॉयर
- एनविल

विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी

विभागाध्यक्ष, ऊर्जा विभाग

विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

प्रो. चंदन गोस्वामी, व्यवसाय प्रशासन विभाग

प्रो. एस एम हाजिरिका, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

प्रो. आर सी डेका, रसायन विज्ञान विभाग

उपरोक्त सुविधाओं के अलावा, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग और इलेक्ट्रॉनिकी

और संचार अभियांत्रिकी विभाग में परियोजनाओं के लिए कार्यशाला की सुविधाएँ हैं।

केंद्र की सलाहकार समिति

सम कुलपति

सभी विद्यापीठों के संकायाध्यक्ष

संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण

केंद्र के वर्तमान सदस्य

प्रो. एस रॉय, पीएचडी

विभागाध्यक्ष

ई-मेल: xoumik@tezu.ernet.in

डॉ. यू के भराली

विजिटिंग विदेशक

ई-मेल: ukbharali@yahoo.co.in

उत्तम रॉय

यूडीसी

ई-मेल: ullasroy@tezu.ernet.in

कंप्यूटर केंद्र

2015-16

विश्वविद्यालय में एक अत्याधुनिक कंप्यूटर केंद्र (सीसी) है जहाँ 152 अद्यतित कॉन्फिगरेशन वाले डेस्कटॉप पीसी हैं जो प्रयोगशाला के तीन इकाइयों में फैले हुए हैं, जिन्हें उच्च क्षमता युक्त सर्वर तथा नवीनतम सॉफ्टवेयर पैकेजों का समर्थन प्राप्त है। कंप्यूटर केंद्र के संसाधनों का प्रयोग कंप्यूटेशनल कार्य तथा व्यवहारिक पाठ्यक्रमों के साथ-साथ कौशल जांच, ऑनलाइन साक्षात्कार, कार्यशाला आदि के लिए किया जाता है।

विश्वविद्यालय के आईसीटी सक्षम परिसर को कंप्यूटर केंद्र का समर्थन प्राप्त है। केंद्र के द्वारा विश्वविद्यालय परिवार को हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और नेटवर्क संबंधी गतिविधियों की सुविधा उपलब्ध कराई जाती है। लोकल एरिया नेटवर्क (लेन) का जाल पूरे परिसर में फैला हुआ है जिसमें ऑप्टिकल फाइबर केबल लगे हुए हैं। इसके लिए एक हाई स्पीडस्वीचिंग नेटवर्क है जो सभी शैक्षणिक विभागों, केन्द्रों, कार्यालयों को आपस में जोड़ता है। आईसीटी की बढ़ती आवश्यकता को पूरा करने के उद्देश्य से सभी छात्रावासों तथा आवासीय इलाकों में वाई-फाई की सुविधा प्रदान की गई है। ऑनलाइन बैठकें, साक्षात्कार एवं वर्चुअल कक्षाओं के लिए सत्र आसनों सहित एक अत्याधुनिक वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा भी उपलब्ध है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा विकसित कई सॉफ्टवेयर पैकेजों का प्रयोग विश्वविद्यालय के विभिन्न कार्यों में किया जा रहा है, यथा: ऑनलाइन छुट्टी का आवेदन और अनुमोदन प्रणाली, छात्र परिणाम प्रक्रिया, वित्तीय लेखांकन, कर्मचारी पे रोल प्रणाली, आयकर प्रबंधन, कर्मचारी सूचना प्रणाली आदि।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा मुहैया कराई जाने वाली अन्य सुविधाओं में शामिल हैं : टेलीफोनी प्रणाली और वीडियो निगरानी प्रणाली जो परिसर के लेन के माध्यम से चलती हैं। नेशनल मोबाइल नेटवर्क के उच्च क्षमता संपन्न 1 जीबीपीएस लिंक के माध्यम से इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराई जाती 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 पुनर्धर्या 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, प्राक्सि, 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	विद्यार्थियों की संख्या
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	यूजी	1 वर्ष	20
डीओईएसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	यूजी	1 वर्ष	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

क्र सं	विवरण	हार्डवेयर (मेक/मॉडल)	परिमाण
1	फोर पार्टी विडिओ कंफरेंस सिस्टम	पलीकॉम 8000 सीरिज	1
2	अभया एस8500 वीओआईपी टेलीफोनी सर्वर विथ 1200 एनालोग लाइन कैपासिटी	अभया एस8500	1
3	वॉयस मीडिया गेटवे	अभया जी650	2
		अभया जी450	2
		अभया जी700	5
		अभया जी430	1
4	एल3 स्वीच	एक्सट्रीम एक्स450	4
		हावाई क्यूडवे 9303	1
5	गिगाबाइट एल2 स्वीच 48 पोर्ट	एक्सट्रीम एक्स 350 48टी	56
6	गिगाबाइट एल2 स्वीच 24 पोर्ट	एक्सट्रीम एक्स 350 24टी	19
		एक्सट्रीम एक्स 150 24टी	8
		हावाई क्यूडवे एस5324टीपी-पीडब्ल्यूआर-एसआई	8
		एचपी 2520जी	9
		एलाइड टेलिसिस एटी-एक्स 510 एल- 28 जीटी	11
7	फायरवाल	हावाई ईडुमोन	1
8	राउटर	सिस्को एएसआर 1000	1
		सिस्को 2801	1
		सिस्को 1750	1

सर्वर

क्र सं	सर्वरों का विवरण	हार्डवेयर (मेक/मॉडल)	ऑपरेटिंग सिस्टम एंड एप्लिकेशन प्लेटफॉर्म
1.	सेकंडरी स्टोरेज सर्वर	एचपी स्टोर डीजी 1650	
2.	ई-मेल कॉम डीएनएस सर्वर	आईवीएम/एक्स 226	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0 / सेंडमेल, बिंड
3.	प्रोक्सी/नेट/फायरवाल सर्वर	आईवीएम/एक्स 3630एम3	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 6.0/स्कूईड प्रोक्सी
4.	वायरलेस एनएमएस सर्वर	एचपी / डीएल-380जी5	सेंट ओएस /अरूबा एयरचेव
5.	ओरेकल 10जी डाटाबेस (पुराना)	एचपी / डीएल-380जी5	विंडोज 2003 सर्वर / ओरेकल 10जी सुट



6.	ओरेकल 10जी एपीपी सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर / ओरेकल 10जी डीबी
7.	ओरेकल 10जी एच सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर/ ओरेकल 10जी एपीपी
8.	फाईल कोम केस्पारस्की एंटीवायरस सर्वर	एचसीएल/जीएल-2360	विंडोज 2003 सर्वर / केस्पारस्काई तोटल स्पेस सिक्युरिटी एडमिन
9.	फाईल सर्वर कोम प्रोग्रामिंग	एचपी डीएल 180जी5	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0/ ओपेन सोर्स
10.	वीडियो स्ट्रीमिंग सर्वर विथ स्टोरेज	आईबीएम/एक्स 365 0 +आईबीएम/डीएस3524	विंडोज 2008आर 2 सर्वर/एडोब मीडिया सर्वर 5
11.	नेटवर्क वीडियो स्टोरेज (एनवीआर)	हनीवेल एचयूएस-एनवीआर-1032	एचयूएस-एनवीआर- 1032
12.	वेब सर्वर	आईबीएम/एक्स3560	आरएचईएल- 6 आपाचि
13.	वीओआईपी टेलोफोनी सर्वर	अभया/एस8500	अभया लिनक्स कल मनेजर

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

एमएचआरडी की पहल से वाई फाये सक्षम परिसर के लिए साइट सर्वेक्षण का कार्य पूरा किया गया।

मानविकी एवं समाज शास्त्र भवन के डाटा एवं वॉइस नेटवर्किंग का का पूरा किया गया।

कंप्यूटर केंद्र में 32 टीबी सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस स्थापित किया गया।

13वें दीक्षांत समारोह का सीधा प्रसारण।

मानविकी एवं समाज शास्त्र भवन में 150 केपासिटी के साथ विडियो कान्फ्रेंसिंग स्थापना के लिए प्रक्रिया शुरू की गई।

32 अतिरिक्त कम्प्यूटरों के साथ सीसी क्लस्टर 2 प्रयोगशाला के आवर्धन की प्रक्रिया शुरू की गई।

मानविकी एवं समाज शास्त्र भवन में सीसी क्लस्टर 3 की स्थापना की प्रक्रिया शुरू की गई।

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), [असाधारण अयकाश पर]

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ए के दास, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

एम बरुवा, डिप्लोमा

एन के डेका, डिप्लोमा

पी बोरा, एमएस (आईटी)

विद्यार्थी सहायक - 05

एमटीएस - 03 (13अनुबंध पर)

ईपीएबीएक्स तकनीशियन : 1 (अनुबंध पर)



अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ

2015-16

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 आवंटन
- 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
- 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 वी 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 इंटेरियर का काम और फर्निशिंग, डिजाइनिंग
- ढाया 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 500 किलोवाट (विद्युत, एएसईबी के 132/33के वी डेपोटा ग्रीड सब-स्टेशन से) 50केएम लंबे डेडिकेटेड पावर लाइन द्वारा प्राप्त कर रहा है। विश्वविद्यालय को यह पावर 2x2.5एमवीए से प्राप्त हो रहा है, विश्वविद्यालय ने 33/11केवी 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 500केवीए, 415वी, 50एचजे ध्वनि रहित एसी जेनेरेटर स्थापित किया गया है।

जल आपूर्ति

विश्वविद्यालय परिसर में भू-जल तक पहुंचने के लिए पम्पडुब्ली 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 . 5लाख लीटर क्षमता युक्त दो ओवर हैड रिजर्वर (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:

- i. केंद्रीय सभागार परिसर का निर्माण
- ii. 1300 क्षमता का इंडोर स्टेडियम का निर्माण
- iii. मल जल निकासी व्यवस्था
- iv. आरसीसी आवासीय भवन का निर्माण (टाइप बी, सी और डी)

स्वास्थ्य केंद्र

केंद्र

विश्वविद्यालय का स्वास्थ्य केंद्र वर्ष 2015 से अपनी सेवाएँ दे रहा है। यहाँ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, शिक्षकों, अधिकारियों/कर्मचारियों तथा उनके परिवार के सदस्यों को स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध कराया जाता है। स्वास्थ्य केंद्र को सितंबर 2010 में सभी आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित वर्तमान नए भवन में स्थानांतरित किया गया। वर्तमान इस केंद्र के 5000 से भी अधिक लाभार्थी हैं, जिनमें विश्वविद्यालय के निर्माणाधीन स्थानों के कर्मचारी भी शामिल हैं।

वर्तमान स्टाफ स्थिति

मेडिकल स्टाफ	संख्या
चिकित्सक	3
फार्मासिस्ट	1
प्रयोगशाला तकनीशियन	2
परिचारिका	2
रेडिओग्राफर (संविदा पर)	1

3. उपलब्ध सेवाएँ/सुविधाएँ :

लाभार्थियों के लिए स्वास्थ्य केंद्र ओपीडी सेवा प्रदान करता है। इन-डोर मामलों की प्रारंभिक देखभाल तथा आपात मामलों के लिए 10 इन-डोर बिस्तर और एंबुलेंस सेवा भी उपलब्ध हैं।

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 इयूटी के लिए उपलब्ध रहता है। अस्पताल में भर्ती होने योग्य मामलों को तेजपुर स्थित रेफरल अस्पतालों को रेफर कर दिया जाता है। चौबीसों घंटे निशुल्क एंबुलेंस सेवा भी उपलब्ध कराई गई है।

केंद्र में सामान्य दवाओं के साथ-साथ जीवन रक्षक दवाएँ उपलब्ध हैं तथा दवाएँ निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं। नियमित प्रयोगशाला जांच भी निःशुल्क की जाती है। केंद्र में एक आटो एनालाइजर (पूर्णतः स्वचालित) तथा एक हार्मोन एनालाइजर के साथ साथ अल्ट्रासाउंड स्कैनिंग, ईसीजी तथा एक्सरे की सुविधा भी उपलब्ध है। अल्ट्रासाउंड स्कैनिंग, ईसीजी और एक्स-रे जैसी सुविधाएँ भी यहाँ उपलब्ध हैं। शारीरिक रूप से अक्षम लोगों के लिए भी आवश्यक उपकरणों का एक सेट केंद्र में रखा गया है।

विशेषज्ञों का आगमन

विश्वविद्यालय परिवार के सदस्यों की सुविधा के लिए विभिन्न रोगों (शिशु रोग, प्रसूति एवं स्त्री रोग) के विशेषज्ञों को भी अंशकालिक रूप से नियुक्त किया गया है जो नियमित रूप से सप्ताह के निश्चित दिनों में अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं। मानसिक तनाव से पीड़ित लोगों को परामर्श देने के लिए एलजीबीआरआईएमएच से एक मनोरोग चिकित्सक भी केंद्र में नियमित रूप से आते हैं। अल्ट्रासाउंड स्कैनिंग के लिए एक सोनोलोजिस्ट सप्ताह में एक दिन आते हैं। अन्य रूप से सक्षम विद्यार्थियों की फिजिओथेरापी के लिए सप्ताह में दो दिन एक फिजिओथेरापिस्ट अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं।



4. महत्वपूर्ण गतिविधियां

- i) 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।
- ii) प्रत्येक वर्ष की तरह विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के नियमित स्वास्थ्य जांच के लिए वार्षिक स्वास्थ्य जांच कार्यक्रम 2 सितंबर से शुरू किया गया।
- iii) मच्छरों से होने वाली बीमारियों की रोकथाम के लिए जुलाई, 2015 में फोगिंग किया गया।
- iv) सरकार के दिशा निर्देशानुसार परिसर में पल्स पोलियो इम्यूनाइजेशन शिविर 24.01.2016 और 21.01.2016 को लगाए गए।
- v) 17.03. 2016 को एक रक्तदान शिविर लगाया गया।
- vi) 02.04.2015 को जापानी इन्सेफेलाइटिस बी टीकाकरण शिविर आयोजित किए गया।

अन्य गतिविधियाँ

तक्षशिला विद्यापीठ और विश्वविद्यालय के केन्द्रीय विद्यालय के विद्यार्थियों का नियमित स्वास्थ्य जांच।

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

मुख्य चिकित्सा अधिकारी

डी के गोस्वामी, एमडी

ई-मेल: dkg@tezu.ernet.in

चिकित्सा अधिकारी

जोनाली शर्मा गोस्वामी, एमबीबीएस, डीएलओ

ई-मेल: jonalis@tezu.ernet.in

लकी हाजरिका, एमबीबीएस, डीएमसीएच

चिकित्सा अधिकारी

ई-मेल: drlucky@tezu.ernet.in

फार्मासिस्ट

पी बरुवा, फार्मासी में डिप्लोमा

ई-मेल: pnb@tezu.ernet.in

अमृता पूर्ति, जीएनएम डिप्लोमा

ई-मेल: annie@tezu.ernet.in

प्रयोगशाला तकनीशियन

ए बरुवा, लेबोरेटरी तकनीशियन में प्रमाणपत्र

ई-मेल: anuj@tezu.ernet.in

रेडियोग्राफर

एच देबनाथ, डीएमआरटी

ई-मेल: debnathiten123@gmail.com

निरामोनि दास, एएनएम प्रमाणपत्र

ई-मेल: nira@tezu.ernet.in

परिचारिका

एलिजा एच बार्ला, जीएनएम डिप्लोमा

ई-मेल: eliza@tezu.ernet.in

एमटीएस

एम के शङ्किया

जे राजवंशी

बागवानी अनुभाग

2015-16

विश्वविद्यालय का बागवानी अनुभाग विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के सौंदर्यीकरण का काम देखता है। परिसर बागवानी समिति की देखरेख में एक सहायक हॉर्टिकल्चरिस्ट इस कार्य को अंजाम देता है, तथा विश्वविद्यालय के एक संकाय सदस्य समन्वयन कार्य करते हैं। एक एम टी एस, एक पर्यवेक्षक, 28 दैनिक मजदूर तथा एक ट्रेक्टर चालक परिसर सौंदर्यीकरण और इसके रखरखाव का कार्य करते हैं। वर्ष के दौरान बागवानी अनुभाग की गतिविधियां निम्नवत रही।

वृक्षारोपण कार्यक्रम

वर्ष के दौरान साज-सज्जा के पौधों-झाड़ियों एवं फलदार वृक्षों के कुल 137 पौधे विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों में लगाए गए, जिनमें कुलपति का आवास परिसर, अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर, ढाबा परिसर, केंद्रीय विद्यालय, अतिथि गृह नीबू बागान तथा आवासीय कॉलोनी के रास्ते हैं।

विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों पर एक विद्यार्थी-एक पेड़ कार्यक्रम के तहत अलग अलग प्रकार के फलदार एवं अन्य उपयोगी वृक्षों के कुल 883 पौधों का रोपण किया गया। इस कार्यक्रम के तहत पौध रोपण के लिए चुने गए स्थान हैं: मुख्य प्रवेश द्वार के पास रास्ते के पूर्वी ओर, कृषि विज्ञान केंद्र के पास अतिरिक्त स्थान, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, विश्वविद्यालय की चार दीवारी, पाटकाई, कंचनजंघा और सीवी रमण छात्रावास परिसर, स्वास्थ्य केंद्र का आवासीय इलाका, केंद्रीय विद्यालय, ढाबा, अतिथि गृह, कुलपति आवास के सामने पोखरी के पास का उद्यान, सी और डी टाइप के आवासीय कालोनियाँ।

नए विकासमूलक कार्य

- नव निर्मित मानविकी व समाज विज्ञान भवन परिसर में (पूर्वी ओर) पौध रोपण तथा इसका सौंदर्यीकरण। (यहाँ सुदृश्य कुल 46 पौधे तथा 175 आरएम हेज लगाए गए)
- बोटानिकल गार्डन में विविध प्रकार के औषधीय गुणों वाले, फलदार वृक्ष, ओर्किड तथा अन्य आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण झाड़ियों के कुल 125 पौधे लगाए गए।

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, जन-संचार एवं पत्रकारिता विभाग, व्यवसाय प्रबंधन विभाग, अकादमिक भवन I और II, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, कुलपति का आवास, कैफेटेरिया, केंद्रीय अत्याधुनिक यंत्रागार एवं औजार रख-रखाव सुविधा केंद्र, कम्यूनिटी हॉल, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन, शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, 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 10.33 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 वर्ष के दौरान बागवानी अनुभाग द्वारा विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों यथा प्रशासनिक भवन के चारों ओर, विभिन्न शैक्षणिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन, कन्वैनिटी हॉल, खेल-कूद परिसर, शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, डे केयर सेंटर, स्वास्थ्य केंद्र, शिशु खेल उद्यान, तक्षशीला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, कार पार्किंग क्षेत्र की साफ सफाई एवं देखरेख का कार्य बखूबी निभाया गया।

वर्तमान केंद्र के स्टाफ

समन्वयक

यू के पेगु, पीएचडी (जेएमआई)

सहायक प्रोफेसर, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग

ई-मेल: uttamkp@tezu.ernet.in

सहायक हार्दिकलचरिस्ट

जी हाजरिका, एमएससी (एएयू)

ई-मेल: ginin@tezu.ernet.in



आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ

आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएससी) विश्वविद्यालय समुदाय के सदस्यों की गुणवत्ता को विकसित करने और उसमें निखार लाने के लिए विभिन्न कदम उठाता है। वर्ष के दौरान इस उद्देश्य के लिए 2 कार्यक्रम किए गए।

1. शिक्षागत पेशेवर गुणवत्ता पर 20-21 अप्रैल, 2015 को प्रशिक्षण सह अभिमुखी कार्यक्रम का आयोजन किया गया। प्रो. राजेश पी खंबायत, एनआईटीटीआर, भोपाल इस कार्यक्रम में विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित थे जिसमें विश्वविद्यालय के कई युवा संकाय सदस्यों ने भी भाग लिया।
2. संस्थानों की रैंकिंग एवं प्रत्यायन पर 4 दिसंबर, 2015 को विचार विमर्श किया गया। इस कार्यक्रम से उपस्थित विश्वविद्यालय तथा आस पास के कलेजों के कुछ अध्यापकों की दक्षता में काफी निखार लाया। कार्यक्रम के निष्कर्षों को नाक कार्यक्रम को प्रेषित किया गया ताकि नई शिक्षा नीति बनने समय उन पर विचार किया जा सके।

सीएस के तहत शिक्षकों की पदोन्नति के लिए उनके कार्यों के मूल्यांकन के लिए आईक्यूएससी ने विचार विमर्श किया और कुछ मामलों में दिखाई देने वाली अस्पष्टताओं को दूर किया। साथ ही आवेदन के वर्तमान प्रपत्र में भी सुधार लाया गया।

विश्वविद्यालय का नाक द्वारा किए गए मूल्यांकन की अवधि चूंकि जनवरी, 2016 को समाप्त हो रही है, नाक द्वारा विश्वविद्यालय के तीसरे चक्र के मूल्यांकन के लिए आवेदन किया गया। एक स्थायी समिति द्वारा एसएसआर तैयार किया गया जिसे नाक को प्रस्तुत किया गया। नाक पीयर टीम की दौरे से पूर्व मार्च, 2016 के दौरान आईक्यूएससी ने विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों एवं कार्यालयों के आंतरिक निरीक्षण की व्यवस्था की।

आईक्यूएससी की पूर्व समिति का कार्यालय चूंकि 2015 में समाप्त हो रहा है, 26 अक्टूबर, 2015 को बाहरी सदस्यों सहित 22 सदस्यीय एक नई आईक्यूएससी समिति गठित की गई।

प्रकोष्ठ के स्टाफ

निदेशक

यू शर्मा, पीएसडी (तेजपुर)

प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

E-mail: iqac@tezu.ernet.in

2015-16





अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना फरवरी 2013 को हुई। वर्तमान इस कार्यालय में प्रोफेसर पी.के.दास, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग, अंशकालिक निदेशक और डॉ. रूपक मुखोपाध्याय, सहायक प्रोफेसर अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग, अंशकालिक सहायक निदेशक के रूप में कार्यरत 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 ने 'होम कंट्री' वर्ग द्वारा प्रायोजित प्रथम प्रवेश की प्रक्रिया शुरू की और सिरिया के छात्र बातौल खोज तथा सुश्री माई महम्मद को विश्वविद्यालय के अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग के पीएचडी कार्यक्रम में प्रवेश प्रक्रिया को पूरा किया। ये दोनों अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी 27 जुलाई 2015 को तेजपुर पहुँचें।

कार्यालय द्वारा 22 सितम्बर 2015 को विद्यार्थियों के लिए विदेश में शिक्षा पर एक परिचर्चामूलक संगोष्ठी का आयोजन किया। इस संगोष्ठी का संचालन एक अग्रणी परामर्शी कंपनी ग्लोबल रिच द्वारा किया, जिसमें पूरे विश्व के लगभग 350 विश्वविद्यालयों के प्रतिनिधि थे। 180 विद्यार्थियों ने भाग लिया। संगोष्ठी का संचालन सुश्री रिंजी बरुवा, प्रबंधक (काउंसलिंग) तथा सुश्री अपर्णा साहा (पंजीकृत काउंसलर) ने किया।

विश्वविद्यालय में अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाए जाने के लिए उठाए जाने वाले कदमों पर विचार विमर्श के लिए 14 अक्टूबर 2015 को सम कुलपति के साथ एक बैठक आयोजित की गई जिसमें सभी संकायाध्यक्ष तथा परीक्षा नियंत्रक शामिल थे।

कार्यालय द्वारा 30 अक्टूबर 2015 को श्री एस वी काकति बोरा, क्षेत्रीय निदेशक (गुवाहाटी), आईसीसीआर के साथ बैठक आयोजित की। उन्होंने विश्वविद्यालय के आईसीसीआर प्रायोजित विद्यार्थियों को संबोधित किया। साथ ही इस विषय पर भी चर्चा की गई कि विश्वविद्यालय आईसीसीआर प्रायोजित विद्यार्थियों की संख्या कैसे बढ़ाई जाए।

एक श्रेष्ठ पहल के तौर पर कार्यालय द्वारा भारतीय परिवार गृह आतिथ्य कार्यक्रम की शुरुवात की गई। इस कार्यक्रम के तहत विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों, अधिकारियों, कर्मचारियों, शोधार्थियों तथा अन्य से यह आग्रह किया गया कि वे विश्वविद्यालय में अध्ययन कर रहे विदेशी विद्यार्थियों को अपने घर में अतिथि के रूप में आमंत्रित करें। इस कार्यक्रम का श्रीगणेश विश्वविद्यालय के कुलपति द्वारा अपने निवास में 17 फरवरी को अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थियों के लिए आयोजित रात्रिभोज से किया गया। किसी अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी को अपने घर में आतिथ्य देने वाली प्रथम व्यक्ति बनी संस्कृति अध्ययन विभाग की शोधार्थी कुमारी दीना स्वर्गीयारी। प्रायोजित शोधार्थी कुमारी वानलया नामधाम, आईसीसीआर थाइलैंड ने उनके उदालगुडी स्थित आवास में आतिथ्य ग्रहण किया।



अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)

केंद्र

उच्च वं स्तरीय वैज्ञानिक शोध के लिए शोध एवं विकास का एक अनिवार्य अंग है यंत्रागार में विश्लेषण। तेजपुर विश्वविद्यालय में ऐसे कई विभाग हैं जहाँ उन क्षेत्रों में शोध कार्य होता है जिसके लिए अत्याधुनिक विश्लेषणात्मकता की आवश्यकता है। इन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विश्वविद्यालय में साइक की स्थापना की गई है। यह केंद्र पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थित तथा बाहर के भी शिक्षण संस्थानों तथा उद्योगों को अपनी सेवाएँ उपलब्ध कराता है। केंद्र द्वारा पूर्वोत्तर क्षेत्र और बाहर के कॉलेजों में हो रहे विभिन्न क्षेत्रों में हो रहे शोध कार्यों में उपयोगी उपकरणों को प्रदर्शित भी किया जाता है।

प्रबंधन

इस केंद्र के लिए विभिन्न विभागों के 7 संकाय सदस्यों की एक प्रबंध समिति गठित की गई है तथा संकायाध्यक्ष शोध व विकास इसके अध्यक्ष हैं।

खुलने का समय

केंद्र सभी कार्य दिवसों में सुबह 09:00 बजे से शाम 5:30 बजे तक खुला रहता है।

केंद्र में उपलब्ध मुख्य उपकरण

- ट्रांसमिशन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (टीईएम)
- सिंगल क्रिस्टल एक्सआरडी
- पावडर एक्सआरडी
- बीईटी (सर्फेस एंड घोर साइज एनालाइजर)
- रमन स्पेक्ट्रोमीटर
- एटॉमिक एक्सपोजन स्पेक्ट्रोमीटर (एचपीएलसी)
- जीपीसी (जेल परमिएसन क्रोमेटोग्राफी)
- स्केनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (एसईएम)
- एनएमआर (मल्टी-न्यूक्लेई)
- गेस क्रोमेटोग्राफी एंड मास स्पेक्ट्रोमीटर (जीसी-एमएस)
- थर्मल एनालाइजर (टीजीए-डीएससी)
- सीएचएन एनालाइजर
- इंडक्टिवली कपल प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-ओईएस)
- फौरियर ट्रांसफर्म इंफेयर्ड स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (एफटीआईआर)
- डीएनए सिक्वेंसर

केंद्र की सेवाएँ

केंद्र निम्नलिखित सेवाएं उपलब्ध कराता है :

- यूजर डिफाइंड प्रोटोकल के अनुसार नमूनों का विश्लेषण
- आंतरिक और बाहर के उपयोगकर्ताओं के लिए उपकरण सुविधा।
- केंद्रीय सुविधाओं, आवश्यकतानुसार विभागों तथा जब भी आवश्यकता हो निजी परियोजनाओं के लिए उपभोज्य वस्तुओं (विश्लेषणात्मक गैस, एलएनजेड, रसायन, स्पेयर पार्ट्स, ग्लास ब्लोविंग कार्य आदि) की आपूर्ति।
- विभिन्न प्रयोगशालाओं, विश्वविद्यालयों और उद्योगों के छात्रों, शिक्षकों एवं वैज्ञानिकों को विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक तथा विश्लेषणात्मक तकनीकों का प्रदर्शन।



केंद्र के आगतुक

आगतुक वर्ग	आंतरिक	बाहरी	कुल
प्रतिनिदिन औसत आगतुक	40	10	50

भावी योजनाएँ

केंद्र तीन अत्याधुनिक उपकरण खरीदने की योजना बना रहा है (1) सॉलिड स्टेट एनएमआर 500 एमएचजेड, (2) एचआर मास स्पेक्ट्रोमीटर और (3) जीसी मास

इसके अतिरिक्त केंद्र में, (क) एक्सपीएस और (ख) कॉफोकल माइक्रो स्कोप भी खरीदे जाने का प्रस्ताव है।

केंद्र विभिन्न प्रयोगशालाओं, विश्वविद्यालयों और उद्योगों के छात्रों, शिक्षकों तथा अन्य शोधार्थियों के लिए विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक और विश्लेषणात्मक तकनीकों के उपयोग विधि पर अल्पकालीन पाठ्यक्रम / कार्यशाला आयोजित करने की भी योजना बना रहा है।

केंद्र के स्टाफ

केंद्र के अध्यक्ष

एन कारक, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)
प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग
ई-मेल: nkarak@tezu.ernet.in

तकनीकी अधिकारी

ए हाजरिका, एम टेक (तेजपुर)
ई-मेल: anih@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

पी कुर्मी
ई-मेल: prakash@tezu.ernet.in

टी आर नाथ

ई-मेल: trnath@tezu.ernet.in

ग्लास ब्लोवर

पी भराली
ई-मेल: pankaj@tezu.ernet.in



विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम

- विश्वविद्यालय ने प्रथम अखिल भारतीय अंतर संस्थान बिहू प्रतियोगिता 25 अप्रैल, 2015 को आयोजित की। इस प्रतियोगिता में मेजबान दल के अलावा असम के अन्य तीन संस्थानों के दलों ने हिस्सा लिया।
- विश्वविद्यालय ने राभा दिवस के उपलक्ष्य में 19 जून, 2015 को कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा को श्रद्धांजलि अर्पित की। असम की प्रतिष्ठित नायिका श्रीमती मलया गोस्वामी ने श्री राभा के जीवन और कृतित्व पर व्याख्यान दिया और डॉ. परिणीता गोस्वामी ने अपने व्याख्यान में श्री राभा के गीतों का विश्लेषण किया।
- पूरे देश के साथ विश्वविद्यालय ने भी 27 जुलाई, 2015 को भारत के पूर्व राष्ट्रपति और विश्वविद्यालय के पूर्व कुलाध्याक्ष डॉ. ए पी जे अब्दुल कलाम की असामयिक निधन पर शोकसभा आयोजित की। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कांति चौधुरी के नेतृत्व में आयोजित इस शोक सभा में विश्वविद्यालय परिवार ने विदेही आत्मा की शांति के लिए एक मिनट का मौन रखा और देश के महान सपूत को श्रद्धा सुमन अर्पित किया।
- विश्वविद्यालय ने 7 अगस्त, 2015 को नोबेल पुरस्कार विजेता कविगुरु रवींद्रनाथ ठाकुर की पुण्यतिथि आयोजित की। इस उपलक्ष्य में कविगुरु के जीवन और कृतित्व पर व्याख्यान देने के लिए कॉटन कॉलेज की पूर्व उप-प्राचार्य प्रो. नंदिता गोस्वामी भट्टाचार्य आमंत्रित की गई थीं।
- तेजपुर विश्वविद्यालय में देश भर के साथ 15 अगस्त, 2015 को 69वाँ स्वाधीनता दिवस आयोजित किया गया। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. मिहिर कांति चौधुरी ने राष्ट्रध्यज फहराया और अपने संबोधन में उन्होंने देश की उन्नति के लिए ईमानदारी और निष्ठा के साथ काम करने की अपली की। साथ ही उन्होंने इस उपलक्ष्य में देश के वीर शहीदों को भी श्रद्धापूर्वक याद किया। स्वाधीनता दिवस की पूर्व संध्या को भारतीय सेना की ओर से विश्वविद्यालय में 'हर लम्हा वतन के नाम' विषयक सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया।



On the occasion of Gandhi Jayanti
Peace Concert
 2nd October, 2015
 Tezpur University



- विश्वविद्यालय में 14-28 सितम्बर, 2015 के दौरान विश्वविद्यालय के अधिकारियों, कर्मचारियों और स्कूली बच्चों के लिए विभिन्न प्रतियोगिताओं एवं सांस्कृतिक कार्यक्रमों के साथ हिंदी पखवाड़ा आयोजित किया गया। विजयी प्रतिभागियों को 28 सितम्बर, 2015 को आयोजित समापन समारोह के दिन प्रमाण-पत्र और नकद पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- विश्वविद्यालय में 10 सितम्बर, 2015 को श्रीमंत शंकरदेव की तिथि पालन किया गया। इस उपलक्ष्य में विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने 'शंकरदेव का बचपन' विषयक एक नाटक, नगाड़ा नाम और सत्रीया नृत्य प्रस्तुत किया।
- विश्वविद्यालय द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय एंडोमेंट कार्यक्रम, श्रीमंत शंकरदेव व्याख्यान 15 सितम्बर, 2015 को आयोजित किया गया। इस उपलक्ष्य में जादवपुर विश्वविद्यालय के तुलनात्मक साहित्य के पूर्व प्रोफेसर, विद्यासागर विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति प्रो. अमिय दास ने 'भक्ति के पृष्ठभूमि में टैगोर के पूजागीत' विषयक व्याख्यान दिया।
- विश्वविद्यालय में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी के जन्मदिन के अवसर पर 2 अक्टूबर, 2015 को भव्य रूप से गांधी जयंती का आयोजन किया गया। यह कार्यक्रम दिन भर चला, जिसके तहत प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता और पीस कंसर्ट भी शामिल थे। विश्वविद्यालय की एन एस एस इकाई की ओर से 2-8 अक्टूबर तक आयोजित किए जाने वाले स्वच्छ भारत कार्यक्रम का भी इस दिन उदघाटन किया गया। इस अभियान में एनएसएस के सदस्यों के अलावा विश्वविद्यालय परिवार के सभी लोगों ने बढ़-चढ़कर हिस्सा लिया।
- विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कांति चौधुरी और कुलसचिव डॉ. बीरेन दास के नेतृत्व में विश्वविद्यालय परिवार द्वारा साहित्यरथी लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ की 151वीं जन्म वार्षिकी के उपलक्ष्य में 14 अक्टूबर 2015 को केंद्रीय पुस्तकालय के सामने स्थापित उनकी आवक्ष मूर्ति में श्रद्धा सुमन अर्पित किया गया।
- विश्वविद्यालय ने साहित्य अकादमी, क्षेत्रीय कार्यालय, कोलकाता के सहयोग से 26 अक्टूबर 2015 को प्रोफेसर महेश्वर नेउग शत वार्षिकी व्याख्यान आयोजित किया। डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय के पूर्व लक्ष्मीनाथ बेजबरुआ चेयर प्रोफेसर डॉ. नगेन शइकिया ने सत्रीया नृत्य की राष्ट्रीय पहचान और डॉ. महेश्वर नेओग विषयक व्याख्यान दिया।
- विश्वविद्यालय द्वारा सरदार वल्लभभाई पटेल की 140वीं जन्म जयंती के अवसर पर 31 अक्टूबर, 2015 को राष्ट्रीय एकता दिवस आयोजित किया गया। विश्वविद्यालय के केंद्रीय पुस्तकालय में एक सप्ताह तक सरदार पटेल के जीवन पर पुस्तकें, तस्वीर आदि की प्रदर्शनी लगाई गई, जिसका उद्घाटन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. मिहिर कांति चौधुरी ने किया। इस उपलक्ष्य में टेकक्षेत्र-2015 के सहयोग से 31 अक्टूबर, 2015 को एक अंतर संस्थान तर्क प्रतियोगिता भी आयोजित की गई जिसका विषय था 'आधुनिक भारत के लिए धर्मनिरपेक्षता आवश्यक है'।
- विश्वविद्यालय में 26-31 अक्टूबर, 2015 के दौरान सतर्कता जागरूकता सप्ताह का पालन किया गया। इस दौरान इस विषय पर आधारित प्रश्नोत्तरी, आवृत्ति, निबंध लेखन प्रतियोगिताएँ भी आयोजित की गईं। इस अवसर पर 27 अक्टूबर, 2015 को गुवाहाटी उच्च न्यायालय के वरिष्ठ वकील श्री जी.एन.साहेवाला द्वारा 'पूर्व-सतर्कता सुशासन का एक हथियार' पर व्याख्यान दिया।
- विश्वविद्यालय ने 5 नवंबर, 2015 को आधुनिक असमीया संगीत के जनक डॉ. भूपेन हाजरिका की मृत्यु वार्षिकी आयोजित की। इस अवसर पर आयोजित कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में असम के जाने माने कलाकार श्री प्रांजल शइकिया उपस्थित थे। कार्यक्रम का मुख्य आकर्षण था सुर- सम्मट डॉ. हाजरिका के गीतों पर आधारित नृत्य और संगीत का कार्यक्रम।
- विश्वविद्यालय ने 16 नवंबर, 2015 को राष्ट्रीय प्रेस दिवस का पालन किया। इस उपलक्ष्य में प्रसिद्ध पत्रकार और द हिंदू के संपादक श्री ए एस फनीरसेलवन ने रिकंसिलिंग फ्रीडम एंड एकांटेबिलिटी: ए केस फॉर सेल्फ रेगुलेशन' पर व्याख्यान दिया।
- विश्वविद्यालय में भारतीय संविधान के 65 वर्ष के उपलक्ष्य में 26 नवंबर, 2015 को दिन भर का कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसका उदघाटन विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. मिहिर कांति चौधुरी ने किया। इस उपलक्ष्य में एक समूह चर्चा का आयोजन किया गया, जिसमें भाग लेने वाले विद्वानों में शामिल थे, प्रोफेसर अपूर्व कुमार साहा, राष्ट्रीय फेलो, आईसीएसएसआर, नई दिल्ली, श्री निलय दत्त, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय, प्रो. एम.ए.कलाम, तेजपुर विश्वविद्यालय और प्रो. अखिल रंजन दत्त, गौहाटी विश्वविद्यालय आदि। इस समूह चर्चा की अध्यक्षता विश्वविद्यालय के समकुलपति प्रोफेसर अमरज्योति चौधुरी ने की। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के बीच 'भारतीय संविधान में अंबेडकर और उनकी विरासत' विषय पर एक निबंध लेखन प्रतियोगिता भी आयोजित की गई।
- विश्वविद्यालय ने 3-7 जनवरी, 2016 के दौरान अंतर विश्वविद्यालय पूर्व अंचल युवा महोत्सव की मेजबानी की जिसका नाम रखा गया था ब्रह्मपुत्र महोत्सव। सांस्कृतिक और साहित्यिक प्रतियोगिताओं के इस महोत्सव में कुल 21 विश्वविद्यालयों ने भाग



लिया। इस महोत्सव में तेजपुर विश्वविद्यालय ने श्रेष्ठ दल का खिताब अर्जित किया और बनारस हिंदू विश्वविद्यालय दूसरे स्थान पर रहा। विश्वविद्यालय ने दूसरी बार सफलता पूर्वक युवा महोत्सव आयोजित किया।

- विश्वविद्यालय ने 12 जनवरी, 2016 को स्वामी विवेकानंद की 153वीं जन्म जयंती का पालन किया। विश्वविद्यालय परिसर के स्कूली छात्रों के बीच 'विवेकानंद की तस्वीर' विषयक एक चित्रकला प्रतियोगिता आयोजित की गई। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के बीच एक निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसका विषय था 'विवेकानंद-युवाओं के लिए एक प्रेरक आदर्श व्यक्तित्व'। इस उपलक्ष्य में समाज कार्य विभाग के अध्यक्ष प्रो. सुनील कुमार दत्त ने 'स्वामी विवेकानंद और राष्ट्र निर्माण में उनकी भूमिका' विषयक व्याख्यान दिया। कार्यक्रम का अंत बी.टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग की छात्रा कुमारी कल्याणी कौशिक की प्रस्तुतीकरण से हुआ जिसका विषय था स्वामी विवेकानंद के सपनों का भारत और भारतीय युवा।
- विश्वविद्यालय ने 21 जनवरी, 2016 को 23वाँ स्थापना दिवस मनाया। कुलपति प्रो. मिहिर कांति चौधुरी के द्वारा सुबह ध्वजारोहण के साथ कार्यक्रम का शुभारंभ हुआ। स्थापना दिवस व्याख्यान के लिए तीन प्रसिद्ध विद्वान आमंत्रित किए गए थे। भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलुरु के पूर्व निदेशक प्रो. पद्मनाथन बलराम, पत्रकार, कवि व लेखिका सुश्री मामांग दाई, तथा पूर्वोत्तर अध्ययन केंद्र, जेएमआई, नई दिल्ली के निदेशक प्रो. संजय हाजरिका। इस उपलक्ष्य में एक पेंटिंग और तर्क प्रतियोगिता भी आयोजित की गई। विश्वविद्यालय के वर्ष के श्रेष्ठ कर्मियों को इस अवसर पर पुरस्कृत भी किया गया। विजेताओं को नकद पुरस्कार और प्रमाण-पत्र प्रदान किए गए। शाम को सांस्कृतिक संध्या का भी आयोजन किया गया।
- विश्वविद्यालय ने पूरे देश के साथ 67वाँ गणतंत्र दिवस मनाया। इस उपलक्ष्य में विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों और स्कूली बच्चों द्वारा एक साइकिल रैली निकाली गई। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर कांति चौधुरी ने तिरंगा फहराया और उपस्थित लोगों को गणतंत्र दिवस की बधाई दी। विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों तथा स्कूली बच्चों ने रंगारंग सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किया। इस अवसर पर एक मैत्री पूर्ण क्रिकेट मैच का भी आयोजन किया गया।
- असम के सांस्कृतिक और साहित्यिक क्षेत्र में रुपकाँवर ज्योतिप्रसाद अगरवाला के महत्वपूर्ण योगदान को याद करते हुए विश्वविद्यालय में 17 जनवरी, 2016 को शिल्पी दिवस का आयोजन किया गया। इस अवसर पर व्याख्यान, प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता के साथ-साथ रंगारंग सांस्कृतिक कार्यक्रम भी आयोजित किया गया।
- तेजपुर विश्वविद्यालय के स्पीकमेके चेप्टर ने अक्टूबर 2015 से मार्च 2016 के दौरान कई कार्यक्रम आयोजित किए, जिनमें से कुछ उल्लेखनीय कार्यक्रम हैं- 10 अक्टूबर, 2015 को आयोजित श्रीमती श्रीपर्णा चक्रवर्ती का कथक नृत्य, 8 मार्च, 2016 को आयोजित श्री सुप्रतीक सेनगुप्ता का सितार वादन और विश्व प्रसिद्ध बांसुरी वादक पंडित हरि प्रसाद चौरसिया का बांसुरी वादन। इन सभी कार्यक्रमों में विश्वविद्यालय परिवार ने काफी आनंद उठाया।



टेकक्षेत्र 2015

तेजपुर विश्वविद्यालय का तकनीकी सांस्कृतिक उत्सव टेकक्षेत्र का आठवाँ संस्करण 29 अक्टूबर से 01 नवंबर 2015 के दौरान भव्य रूप से आयोजित किया गया। टेकक्षेत्र का इस वर्ष का विषय था, शांति और सुरक्षा का सशक्तिकरण: एक और तकनीक कदम। कार्यक्रम का उद्घाटन असम के महामहिम राज्यपाल पद्मनाभ बालकृष्ण आचार्य ने किया, जहाँ अन्य कई महत्वपूर्ण हस्तियाँ उपस्थित थीं। इस दौरान कई कार्यशालाएँ और रोबोफ़ोनेसीस, इंपल्स, कोड मास्टर्स जैसी कई प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं। टेकक्षेत्र 2015 की महत्वपूर्ण उपलब्धि रही देश के प्रसिद्ध विद्वानों द्वारा दी जाने वाली व्याख्यान शृंखला। व्याख्यान के लिए इस बार आमंत्रित वक्ता थे - भारतीय चंद्रमा मिशन के मुख्य वैज्ञानिक प्रो. जे एन गोस्वामी। कार्यक्रम को नई ऊँचाइयों प्रदान करने तथा प्रतिभागी विद्यार्थियों को स्तरीय अनुभव-प्रदान करने के लिए इस बार टेकक्षेत्र को इसरो, भारतीय सेना, केटीएम, एवेन्यूस आदि का भी पूर्ण सहयोग मिला। इस उत्सव में चार चांद लगाने वाले आमंत्रित कलाकारों में नेपाल की अंतर्राष्ट्रीय मेटल बैंड, बालीवुड की उभरती गायिका अदिति शर्मा तथा डी जे तेजस शामिल थे।

2015-16



इनसिगनिस 2016

भौतिकी में नोबल पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय वैज्ञानिक सर सी वी रमण की याद में मनाए जाने वाले राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में 28 फरवरी, 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय में इनसिगनिस 2016 का आयोजन किया गया। दिन भर चले इस कार्यक्रम में विज्ञान प्रदर्शनी, वैज्ञानिक कार्टून पेंटिंग, विज्ञान प्रश्नोत्तरी, एक्सपेरिमेंटिंग व डिजाइनिंग जैसी कई प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं, जो सभी के लिए खुली और स्कूल स्तर की थीं। विद्यार्थियों के लिए सी प्रोग्रामिंग पर एक कार्यशाला आयोजित की गई। इस अवसर पर प्रसिद्ध असमीया लेखक और साहित्य अकादमी के बाल साहित्य पुरस्कार, 2014 के विजेता श्री दिनेश चंद्र गोस्वामी ने व्याख्यान दिया। वर्तमान शिक्षा पद्धति और भारतीय युवाओं के लिए इसकी प्रासंगिकता विषय पर एक समूह चर्चा का भी आयोजन किया गया जिसकी अध्यक्षता तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रोफेसर मलय आनंद दत्त ने की। इनसिगनिस 2016 के तहत विश्वविद्यालय के आस-पास के स्कूली बच्चों में विज्ञान को लोकप्रिय बनाने के उद्देश्य से एक आउटरिच तथा जागरूकता कार्यक्रम का भी आयोजन किया गया।





यह वर्ष आंकड़ों में

आंकड़ा :: अधिकारी/कर्मचारी

शिक्षण

शिक्षण अधिकारी	31.03.2015 को	2015-16 के दौरान नियुक्त	2015-16 के दौरान पदत्याग	31.03.2016 को
प्रोफेसर	57	0	1	56
संबद्ध प्रोफेसर	46	0	1	45
सहायक प्रोफेसर	123	1	6	118
कुल	226	1	8	219

गैर शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	31.03.2015 को	2015-16 के दौरान नियुक्त	2015-16 के दौरान पदत्याग	31.03.2016 को
समूह - क	34	2	0	36
समूह - ख	53	2	1	54
समूह - ग	101	4	4	101
समूह - ग (एमटीएस)	72	2	1	73
कुल	260	10	6	264

आंकड़ा: अजा/अजजा :: महिला/पुरुष

शिक्षण

(31 मार्च, 2016 को)

शिक्षण अधिकारी	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
प्रोफेसर	1	9	3	43	10	46	56
संबद्ध प्रोफेसर	7	13	2	23	3	42	45
सहायक प्रोफेसर	21	30	12	55	36	82	118
कुल	29	52	17	121	49	170	219

गैर शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
समूह - क	3	10	2	21	3	33	36
समूह - ख	10	20	4	20	11	43	54
समूह - ग	16	40	12	33	9	92	101
समूह - ग (एमटीएस)	13	25	5	30	5	68	73
कुल	42	95	23	104	28	236	264

विद्यार्थी आंकड़ा

(31 मार्च, 2016 को)

कुल	पुरुष	महिला	सामान्य		अजा		अजजा		अपिच/अअपिच		दिव्यांग	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
3505	2018	1487	1028	799	271	148	132	129	565	402	22	9

संग्रह और संपादन

डॉ. रूपम कटकी, संबद्ध प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

डॉ. असीम ज्योति ठाकुर, प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

डॉ. अरूप रॉय, संबद्ध प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग

डॉ. हेमज्योति मेधी, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

डॉ. शर्मिष्ठा दास, सहायक प्रोफेसर, समाजशास्त्र विभाग

सुश्री रीतामणि नार्जरी, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

डॉ. अरूप जे चौधुरी, सहायक प्रोफेसर, भौतिकी विभाग

श्री बर्नम सहरिया, सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग

हिंदी संस्करण

डॉ. सूर्यकांत त्रिपाठी, संबद्ध प्रोफेसर, हिंदी विभाग

श्री कुल प्रसाद उपाध्याय, हिंदी अधिकारी, सामान्य प्रशासन

सुश्री रेखारानी बेजबरुवा, हिंदी अनुवादक

सलाहकार

प्रो. गौतम कुमार बोरा, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

हिंदी टंकण सहायक

मानस प्रतीम शर्मा, हिंदी टंकक

सहायता के लिए विशेष आभार

डॉ. संजीव महंत, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

इस वार्षिक प्रतिवेदन में शामिल किए गए अधिकतर फोटो विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा लिए गए हैं, उनके इस योगदान के लिए विशेष आभार।

प्रकाशक

कुलसचिव

तेजपुर विश्वविद्यालय

मुद्रण

भवानी ऑफसेट एंड इमेजिंग सिस्टम्स प्रा. लि.

7 लाचित लेन, राजगढ़ रोड

गुवाहाटी 781 007, असम

फोन: 0361 2524056

ई-मेल: www.bhabani@bhabani.com



तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर 784 028, असम

दूरभाष: +91 3712 267007/8/9

फैक्स: +91 3712 267005/6

ई-मेल: registrartu@tezu.ernet.in

वेबसाइट: <http://www.tezu.ernet.in>