



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन
2016-17

विजन

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

मिशन

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

वार्षिक प्रतिवेदन

2016-17



विशेषीकृत ज्ञान सृजनात्मकता को प्रोत्साहित करता है

तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर - 784028, असम



विषय सूची

- कुलपति की मेज से, 5-6
- वार्षिक प्रतिवेदन 2016-17 : सार संक्षेप, 7-10
- उपलब्धियों पर एक नजर, 11
- वर्ष के दौरान हमारी उल्लेखनीय उपलब्धियों, 12-16
- तेजपुर विश्वविद्यालय: एक विहंगावलोकन, 17-18
- वित्तीय रूपरेखा, 19-20
- शैक्षणिक रूपरेखा, 21-22
- शोध व विकास की रूपरेखा, 23
- विद्यार्थी रूपरेखा, (छात्र कल्याण), 24-29
- सांविधिक निकाय, 30-38
- शैक्षणिक विभाग / केंद्र
- अभियांत्रिकी विद्यापीठ
संकाय अध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, 42-44
सिविल अभियांत्रिकी विभाग, 45-50
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग, 51-61
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, 62-65
इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग, 66-74
ऊर्जा विभाग, 75-85
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग, 86-93
यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, 94-105
- मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ
संकाय अध्यक्ष, मान. व स. विज्ञान विद्यापीठ, 107
संस्कृति अध्ययन विभाग, 108-113
शिक्षा विभाग, 114-120
अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग, 121-130
हिंदी विभाग, 131-135
विधि विभाग, 136-137
जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, 138-146
समाजकार्य विभाग, 147-150
समाजशास्त्र विभाग, 151-158
असमिया अध्ययन केंद्र, 159-163
लुप्तप्राय भाषा केंद्र, 164-168
शिक्षण अधिगम केंद्र, 169-173
चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र, 174-176
- प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ
संकाय अध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, 178-179
व्यवसाय प्रशासन विभाग, 180-186
वाणिज्य विभाग, 187-189
आपदा प्रबंधन केंद्र, 190
बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ, 191-194
- विज्ञान विद्यापीठ
संकाय अध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ, 196-197
रसायन विज्ञान विभाग, 198-216
पर्यावरण विज्ञान विभाग, 217-228
गणित विज्ञान विभाग, 229-234
अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौ. विभाग, 235-248
भौतिकी विभाग, 249-257
डीबीटी नोडल केंद्र, 258-260
- मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र, 261-262
- कम्प्यूनिटी कॉलेज, 263-264
- केंद्रीय सुविधाएं
केंद्रीय पुस्तकालय, 266-270
समावेशी विकास केंद्र, 271-276
नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र, 277-278
कंप्यूटर केंद्र, 279-282
अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ, 283-284
स्वास्थ्य केंद्र, 285-286
बागवानी अनुभाग, 287-289
आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ, 290
अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय, 291
अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार(साइक), 292-293
- विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम, 294-301
- यह वर्ष : आंकड़ों में, 302



कुलपति की कलम से...





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

दूरभाष : 03712-267003(का)

फैक्स: 03712-267006

ई-मेल: vc@tezu.ernet.in

प्रोफेसर, मदन एम शर्मा
कुलपति (कार्यकारी)

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

विश्वविद्यालय का वर्ष 2016-17 का वार्षिक प्रतिवेदन आपके समक्ष प्रस्तुत करते हुए मुझे हार्दिक प्रसन्नता हो रही है। पिछले वर्षों में विश्वविद्यालय द्वारा प्राप्त उपलब्धियाँ शैक्षणिक क्षेत्र में हमारी निरंतर प्रगति और विकास की परिचायक हैं। वर्ष 2016-17 में विश्वविद्यालय ने अपने 24 वें वर्ष में कदम रखा। 12वीं योजना का अंतिम वर्ष होने के कारण भी यह वर्ष अधिक महत्वपूर्ण हो जाता है।

हमारी मूल प्राथमिकता उच्च स्तरीय शोध कार्यों को प्रोत्साहित करते हुए समग्र शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में एक अनुकूल वातावरण तैयार करना है। मैं समझता हूँ कि विश्वविद्यालय इन दोनों क्षेत्रों के समुचित विकास में सफल हुआ है। हमने लगभग 3700 विद्यार्थियों के साथ कुल 72 शैक्षणिक कार्यक्रम चलाए। उत्साहजनक बात यह है कि कुल विद्यार्थियों में छात्राओं का प्रतिशत 43 है। कुल 108 पीएचडी विद्यार्थियों को संस्थागत फेलोशिप की सुविधा प्रदान की गई। आलोच्य वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय से कुल 68 स्तरीय पीएचडी शोधकार्य संपन्न हुए। हमारे जैसे, तुलनात्मक रूप से छोटे विश्वविद्यालय के लिए यह एक उत्साहजनक संख्या है। वर्ष के दौरान कुल 646 विद्यार्थियों ने स्नातकोत्तर डिग्री हासिल की, जबकि 251 विद्यार्थियों ने स्नातक डिग्री प्राप्त की। विदेशी विद्यार्थियों के लिए भी विश्वविद्यालय आकर्षण का केंद्र बनता जा रहा है। वर्ष के दौरान विद्यार्थियों को उनके समग्र विकास के लिए विभिन्न पाठ्येतर गतिविधियों में भाग लेने के लिए भी प्रोत्साहित किया गया। हमारे विद्यार्थियों ने भारतीय विश्वविद्यालय संघ द्वारा आयोजित 'यूनिफेस्ट' समेत देश के विभिन्न प्रांतों में आयोजित विभिन्न सांस्कृतिक एवं खेल प्रतियोगिताओं में भाग लिया और अपना हुनर दिखाते हुए विश्वविद्यालय के लिए पदक और सम्मान प्राप्त किए। अधिनियम के तहत एक आवासीय विश्वविद्यालय होने के नाते हमने वर्ष के दौरान दाखिला लेने वाले सभी विद्यार्थियों के लिए आवश्यक सभी सुविधाओं सहित छात्रावास की सुविधा उपलब्ध कराई।

शोध कार्य के क्षेत्र में भी आंकड़े काफी उत्साह जनक हैं। आलोच्य वर्ष के दौरान लगभग 514 शोध पत्र पियर रिविउड जर्नल में प्रकाशित हुए। लगभग 7521.86 लाख रुपए की वित्तीय सहायता के साथ प्रायः 203 प्रायोजित शोध परियोजनाएं चल रही हैं। विद्यार्थियों एवं शिक्षकों को राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला में भाग लेने के लिए आवश्यकता अनुसार सहायता प्रदान की जाती है। यूजीसी-एसएपी (डीआरएस) के माध्यम से कुल 10 शैक्षणिक विभागों को शोध कार्य के लिए समर्थन प्राप्त है, वहीं 5 विभाग डीआईएसटी-एफआईएसटी कार्यक्रम का लाभ उठा रहे हैं। एनआईआरएफ इंडिया रैंकिंग 2017 में विश्वविद्यालय को 48 वाँ रैंक हासिल हुआ जबकि टाइम्स हायर एजुकेशन ब्रिक्स यूनिवर्सिटी रैंकिंग में इसे 140वाँ स्थान प्राप्त हुआ। इसके अतिरिक्त टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग में विश्वविद्यालय 601 से 800 की श्रेणी में अपना स्थान बनाने में सफल रहा। ये सारे तथ्य इस बात के गवाह हैं कि विश्वविद्यालय अपनी शैक्षणिक प्रगति एवं विकास की गुणवत्ता में सुधार लाने का निरंतर प्रयास कर रहा है।



प्रशासनिक कार्यों में पारदर्शिता सुनिश्चित करने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय ने अपने प्रशासन में कई अच्छे पहल किए हैं। भारत सरकार से प्राप्त निधि की शत-प्रतिशत उपयोगिता का हमारा रिकॉर्ड रहा है। 12वीं योजना के दौरान शुरू की गई सभी विकासमूलक परियोजनाएं यथासमय पूरी कर ली गईं और उन्हें उपयोग में लाया गया।

मैं इस अवसर पर, विश्वविद्यालय के विभिन्न सांविधिक समितियों के सभी सदस्यों के प्रति हार्दिक आभार प्रकट करना चाहूंगा जिन्होंने नीति निर्धारण की प्रक्रिया में सक्रिय भूमिका निभाई और मार्गदर्शन किया। संस्थान को सुचारु रूप से चलाने में उनके एकनिष्ठ लगन और अथक प्रयासों के लिए मैं विश्वविद्यालय के सभी संकायों तथा अधिकारियों/कर्मचारियों का भी आभारी हूँ। मैं आशा करता हूँ कि आने वाले दिनों में, हम अपने सामूहिक प्रयासों से और नई नई ऊंचाइयाँ प्राप्त करने में सफल होंगे।

मैं वार्षिक प्रतिवेदन समिति के सभी सदस्यों को भी धन्यवाद देता हूँ जिनके अथक परिश्रम और लगन के कारण यह प्रतिवेदन समय पर तैयार हो सका।

दिनांक : 28 नवंबर, 2017

स्थान : तेजपुर

मदन एम शर्मा

(मदन एम शर्मा)

कुलपति (कार्यकारी)



तेजपुर विश्वविद्यालय

वार्षिक प्रतिवेदन 2016-17

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 2016-17 की एक झलक

कुलपति	:	प्रोफेसर मिहिर कांति चौधुरी, एफ ए एस सी, एफ एन ए प्रोफेसर मदन एम शर्मा, (कार्यकारी), मई 2017 से
सम-कुलपति	:	प्रोफेसर मानबेन्द्र भूयाँ
कुलसचिव	:	डॉ. बीरेन दास

कुल संख्या

शैक्षणिक विभाग	:	22
शैक्षणिक केंद्र	:	05
शैक्षणिक कार्यक्रम	:	72
विद्यार्थी		3759
महिला	:	1611
पुरुष	:	2148
अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी	:	10
शिक्षक	:	249
महिला	:	62
पुरुष	:	187
शिक्षक (सामान्य वर्ग)	:	136
शिक्षक (अजा/अजजा/अपिव)	:	113 (अजा-33, अजजा-20, अपिव-60)
गैर शिक्षण कर्मचारी	:	270
महिला	:	28
पुरुष	:	242
गैर शिक्षण कर्मचारी (सामान्य वर्ग)	:	108
गैर शिक्षण कर्मचारी (अजा/अजजा/अपिव)	:	162, (अजा-45, अजजा-22, अपिव-95)
यूजीसी एसएपी डीआरएस-I के तहत विभाग	:	05
यूजीसी एसएपी डीआरएस-II के तहत विभाग	:	05
डीएसटी एफआईएसटी के तहत विभाग	:	05
सेटर ऑफ एक्सेलेन्स के तहत विभाग	:	01



सेंटर फॉर पोटेनसीएल फॉर एक्सेलेन्स इन परटिक्युलर एरिया	:	01
प्रायोजित चल रही परियोजनाएँ	:	203
2016-17 में आरंभ प्रायोजित परियोजनाएँ	:	45
राष्ट्रीय सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ	:	13
कुल वित्तीय परिव्यय	:	7521.86 लाख
परामर्शी परियोजनाओं से प्राप्त कुल आय	:	9.46 लाख
संकायों द्वारा राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित पत्र	:	500 +
सम्मेलन कार्यवाही	:	136 +
संकायों द्वारा प्रस्तुत पुस्तक/ पुस्तक अध्याय	:	76 +
ग्लोबल इनिशिएटिव एकडेमिक नेटवर्क (जीआईएएन) पाठ्यक्रम	:	07
विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशालाएँ	:	101
संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में विभिन्न संगोष्ठी / कार्यशालाओं में भागीदारी	:	256
संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान	:	134
छात्रों और संकाय सदस्यों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय दौरा	:	13
विश्वविद्यालय में आनेवाले अंतर्राष्ट्रीय आगंतुक	:	41
अंतर्राष्ट्रीय फेलोशिप	:	09
संकाय सदस्यों द्वारा प्राप्त पुरस्कार	:	28
नेट, स्लेट, गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	:	168

वित्तीय रूपरेखा

वार्षिक बजट (नॉन प्लान)	:	7958.09 लाख
वार्षिक बजट (प्लान)	:	1875.47 लाख

वर्ष 2016-17 के दौरान आधारभूत ढांचों के विकास कार्य में उपयोग की गई निधि

भवन	:	1358.32 लाख
पुस्तकालय पुस्तक	:	107.01 लाख
उपकरण व प्लांट मशीनरी	:	175.54 लाख
फर्नीचर व फिक्सचर	:	139.02 लाख
कंप्यूटर व सहायक उपकरण	:	78.70 लाख

आधारभूत ढांचों का विकास

वर्ष 2016-17 के दौरान निम्नलिखित निर्माण कार्य पूरा किया गया :

- आरसीसी 3 मंजिला 100 बिस्तर युक्त छात्रावास का निर्माण
- बाधा रहित परिवेश - दिव्यांगों के लिए रैंप्स और शौचालय का निर्माण
- तरण ताल अंतिम चरण में

वर्ष की अन्य उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालय ने कई उल्लेखनीय उपलब्धियाँ हासिल कीं जिनमें शामिल हैं:

मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा नेशनल इंस्टीट्यूट रैंकिंग फ्रेमवर्क के माध्यम से उच्च शिक्षा संस्थानों की पहली शैक्षणिक रैंकिंग में देश भर के विश्वविद्यालयों / शैक्षणिक संस्थानों में तेजपुर विश्वविद्यालय पांचवें स्थान पर रहा।



विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर एन कारक को सेल्फ क्लीनिंग, सेल्फ हिलिंग, और जैव-चिकित्सा के रूप में अक्षय संसाधन आधारित बायो-डिग्रेएबल हाइपर-ब्रंचयुक्त पॉलिमर नैनो-कंपोजिट के विकास के लिए शोध श्रेणी में कुलाध्यक्ष पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

रसायन विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रोफेसर नासरीन एस इसलाम, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को वर्ष 2016 के लिए प्रतिष्ठित भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) शिक्षक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर एम के चौधुरी को दो प्रतिष्ठित पुरस्कारों से समानीट किया गया। पहला एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा द्वारा अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार 2017 तथा दूसरा इंडियन केमिकल सोसायटी, कोलकाता द्वारा आचार्य पी सी रे मेमोरियल अवार्ड 2015

डॉ. एन एम काकति, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग को सीनियर इंजीनियर्स फोरम, (उत्तर पूर्व क्षेत्र, भारत) गुवाहाटी द्वारा सर्वश्रेष्ठ युवा अभियन्ता पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ. एस पी डेका, शोध सहयोगी, आसामिया अध्ययन केंद्र को भारतीय भाषा परिषद द्वारा वर्ष 2015-16 के लिए प्रतिष्ठित युवा पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ पी. नाथ, भौतिकी विभाग, डा. के अहमद, सिविल अभियांत्रिकी विभाग और भौतिकी विभाग के शोधार्थी श्री आई हुसैन को प्रतिष्ठित जीयूटीआई पुरस्कार 2017 प्राप्त हुआ।

प्रोफेसर टी के माजी और उनकी शोध छात्रा सुश्री चिन्मयी शड़किया को अनुसंधान की श्रेणी में प्रौद्योगिकी नवाचार के लिए 7वें राष्ट्रीय पुरस्कार के रनर के रूप में चुना गया।

भारतीय विश्वविद्यालय संघ (एआईयू) द्वारा शिवाजी विश्वविद्यालय, महाराष्ट्र में 10 से 14 फरवरी के दौरान आयोजित 32 वें अखिल भारतीय अंतर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय युवा महोत्सव (शिवात्सव) 2017 में विश्वविद्यालय के छात्रों ने छह राष्ट्रीय पुरस्कार जीते।

द टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2016-2017 में विश्व के शीर्ष 800 विश्वविद्यालयों में तेजपुर विश्वविद्यालय ने 601-800 की श्रेणी में अपना स्थान बनाया।

टाइम्स हायर एजुकेशन (द) एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2017 में एशियाई शीर्ष 300 विश्वविद्यालयों में तेजपुर विश्वविद्यालय 131-140 की श्रेणी में अपनी जगह बनाने में सफल रहा।

टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग में पचास वर्ष से कम पुराने विश्व के शीर्ष 200 विश्व विश्वविद्यालयों में तेजपुर विश्वविद्यालय ने 150 विश्वविद्यालयों के भीतर अपना स्थान बनाया।

विश्वविद्यालय सीएसई, ईसीई, एफईटी और एमई विभागों के बीटेक कार्यक्रमों को राष्ट्रीय बोर्ड ऑफ एकेडिटेशन (एनबीए) स्वीकृति प्राप्त की।

श्री पल्लव कुमार बोरा और हिलाल अहमद मकरु (दोनों पीएचडी शोधार्थी) को कॉमनवेल्थ स्प्लिट-साइट पीएचडी फेलोशिप के लिए चुना गया था।

सुश्री दुइ साम्योर, शोधार्थी का चयन न्यूटन भाभा प्लेसमेंट फेलोशिप के लिए किया गया था।

श्री शाह फैजल, शोधार्थी को वर्ष 2016-18 के लिए चीनी सरकार छात्रवृत्ति की संस्तुति की गई है।

श्री मोनजुरुल हक ने 2016-17 के लिए जीई फाउंडेशन फेलोशिप प्राप्त की।

सुश्री रिया भद्र और श्री ओनकर शर्मा ने आईएससी-आईएनएसए-एनएसआई ग्रीष्म ऋतु अनुसंधान फेलोशिप, 2016 प्राप्त किया।

सुश्री रिजविन खानम, शोधार्थी, भौतिकी विभाग ने 2016 से 2018 के लिए यूजीसी, नई दिल्ली द्वारा अल्पसंख्यकों के लिए दिया जाने वाला मौलाना अबुल कलाम आज़ाद राष्ट्रीय फेलोशिप तक प्राप्त किया।

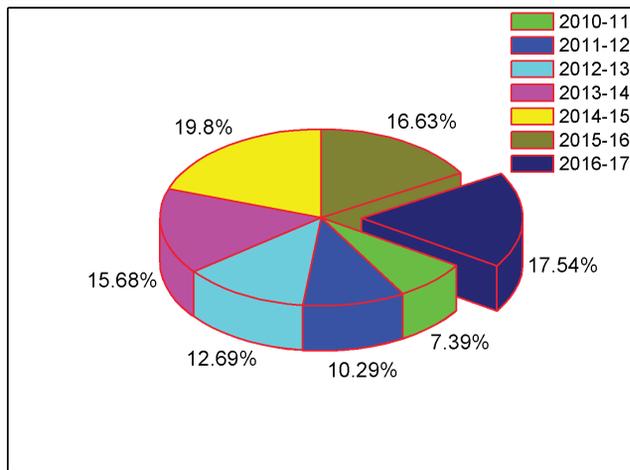
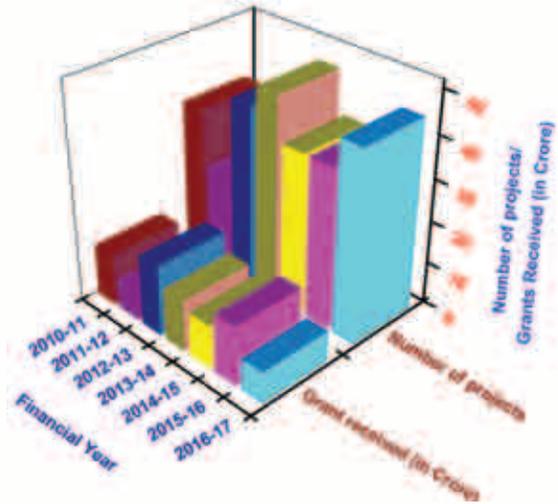
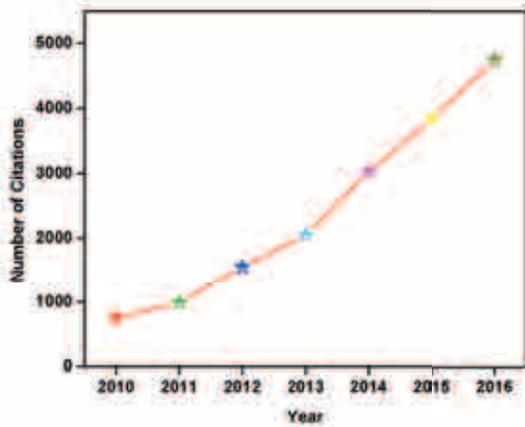


सुश्री काकोली भट्टाचार्य, शोधार्थी, को उनके डॉक्टरेट शोध कार्य का एक हिस्सा फ्रांस के लायन 1, क्लाउड बर्नार्ड यूनिवर्सिटी में करने के लिए रमन-चरप फेलोशिप से सम्मानित किया गया।

श्री डी.के. झा, शोधार्थी को विश्व आईपीआर दिवस पर "सर्वश्रेष्ठ नवाचार विचार" पुरस्कार प्रदान किया गया।



उपलब्धियों पर एक नजर



वर्ष 2017 तक :

प्रकाशनों की संख्या	2359
उद्धरणों का प्रयोग कितनी बार किया गया	22809
स्व उद्धरण के बिना उद्धरणों का प्रयोग कितनी बार किया गया	18669
उद्धृत आलेख	17128
स्व उद्धरण के बिना उद्धृत आलेख	15709
आइटम वार औसत उद्धरण	9.67
एच-इंडेक्स	55

स्रोत : वेब ऑफ साइन्स

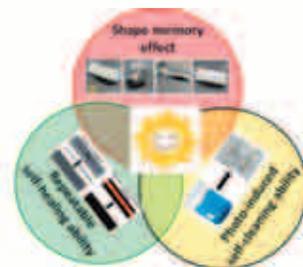
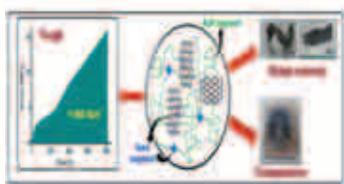


वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय की उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

संकायों को प्राप्त पुरस्कार/सम्मान

1. **एनआईआरएफ भारत रैंकिंग 2016** - 04 अप्रैल, 2016 को जारी नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) में तेजपुर विश्वविद्यालय को 5 वां स्थान प्राप्त हुआ। भारत रैंकिंग 2016, उद्देश्य, पहचाने जाने योग्य मानदंडों के आधार पर देश के उच्च शैक्षणिक संस्थाओं को रैंक प्रदान करने वाला देश का पहला प्रयोग था।
2. **प्रोफेसर निरंजन कारक को कुलाध्यक्ष पुरस्कार 2017** : शैक्षिक जगत में पहचान दिलाते हुए तेजपुर विश्वविद्यालय को एक और प्रतिष्ठित सम्मान प्राप्त करने में सक्षम हुआ। विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर डॉ. निरंजन कारक को बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के प्रोफेसर श्याम सुंदर के साथ संयुक्त रूप से 'शोध' वर्ग में कुलाध्यक्ष पुरस्कार - 2017 के लिए चयनित किया गया। यह पुरस्कार दिनांक 4-10 मार्च, 2017 के दौरान राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में आयोजित फेस्टिवल ऑफ इनोवेशन्स कार्यक्रम के दौरान प्रदान किया गया। उनके शोध में नवीकरणीय संसाधनों के विकास पर मूल रूप से जोर दिया गया है, जो बायोडिग्रेडेबल हाइपरब्रांच्ड पॉलीमर नेनो कंपोजिट्स के सेल्फ क्लीनिंग, सेल्फ हिलिंग और जैव-सामंजस्यपूर्ण स्मार्ट सामग्रियों पर आधारित है। उनके शोध में विभिन्न अक्षय संसाधनों (जैसे मेसुआ फेरिया लिन बीड ऑयल, सूरजमुखी तेल, एरंडर तेल, स्टार्च, टैनिन एसिड, साइट्रिक एसिड, सोर्बिटोल आदि) में प्राप्त की जा सकने वाली संभावनाओं की तलाश की गई है जिसमें विशेष पॉलिमर और विभिन्न नैनोमिटेरियल्स के साथ उनके नैनोकंपोजिट्स अनुप्रयोगों के लिए संशोधित नैनोकलेज़, धातु, धातु आक्साइड, कार्यात्मक रूप से एमसीडीसीएनटी, कार्बन क्वांटम डॉट, ग्रेफेन ऑक्साइड, कम ग्राफीन ऑक्साइड, पॉलीनिलिन नैनोफाइबर आदि शामिल हैं।

जैव-आधारित कच्चे माल से एक ठेठ कठिन पारदर्शी स्मार्ट बायोकंपेटिबल सेल्फ हिलिंग पॉलीमर नेनोकंपोजिट।



1. **प्रोफेसर नासरीन एस इसलाम को इनसा टीचर अवार्ड** : प्रोफेसर नासरीन एस इसलाम, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को रसायन विज्ञान के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए वर्ष 2016 के लिए प्रतिष्ठित भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (इनसा) शिक्षक पुरस्कार से सम्मानित किया गया। इस पुरस्कार में एक स्कॉल, पचास हजार रुपये का नकद पुरस्कार और बीस हजार रुपये का पुस्तक अनुदान शामिल है जो उन्हें एनआईएसईआर, भुवनेश्वर में आयोजित इनसा की वार्षिक बैठक में प्रदान किया गया। तेजपुर विश्वविद्यालय के शोध विकास की पूर्व संकायाध्यक्ष प्रोफेसर इसलाम ने वर्ष 2010 में रसायन विज्ञान में उनके महत्वपूर्ण शोध कार्य के लिए केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (सीआरएसआई) कांस्य पदक प्राप्त किया था।



2. **डॉ. नयन एम काकति को युवा अभियंता पुरस्कार 2017** : इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग के डॉ. नयन एम काकति को सीनियर इंजीनियर्स फोरम- गुवाहाटी द्वारा सर्वश्रेष्ठ युवा अभियन्ता पुरस्कार (उत्तर पूर्व क्षेत्र, भारत) से सम्मानित किया गया। गतिविधियों, उपलब्धियों और सामाजिक योगदान के आधार पर इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए हर साल यह पुरस्कार प्रदान किया जाता है। पुरस्कार समारोह इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत) असम केंद्र, गुवाहाटी में, तेरहवें स्थापना दिवस के अवसर पर 20 फरवरी 2017 को आयोजित किया गया था।



3. **ते वि रिसर्च एसोसिएट युवा पुरस्कार से सम्मानित** : संजीब पॉल डेका, रिसर्च एसोसिएट, असमिया अध्ययन केंद्र को वर्ष 2015-16 के लिए भारतीय भाषा परिषद द्वारा प्रतिष्ठित "युवा पुरस्कार" प्रदान किया गया। श्री डेका को असमिया भाषा श्रेणी के लिए चुना गया था और उन्हें 05 मार्च 2017 को कोलकाता में पुरस्कार प्रदान किया गया।
4. **बीआईआरएसी-एसआरआईएसटीआई गांधी युवा प्रौद्योगिकीय अभिनव (जीवाईटीआई) पुरस्कार 2017** : भौतिकी विभाग के डॉ. पबित्र नाथ और उनकी टीम ने "प्रतिष्ठित जीआईटीआई पुरस्कार 2017" प्राप्त किया। यह पुरस्कार उन्हें 'कम लागत और क्षेत्र-पोर्टेबल स्मार्टफोन प्लेटफॉर्म जल परीक्षण किट और पीने के पानी में दूषित पदार्थों का विश्लेषण' शोध परियोजना के लिए दिया गया। पुरस्कार विजेता टीम में इफताक हुसैन, शोधार्थी, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और सिविल इंजीनियरिंग विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के डॉ. कमाल उदीन अहमद शामिल थे। नई दिल्ली में 4-10 मार्च, 2017 के दौरान आयोजित फेस्टिवल ऑफ इनोवेशन्स कार्यक्रम के अवसर पर इन्हें सम्मानित किया गया।
5. **अखिल भारतीय अंतर विश्वविद्यालय नेशनल यूथ फेस्टिवल में तेजपुर विश्वविद्यालय ने लहराया परचम**: तेजपुर विश्वविद्यालय के छात्रों ने शिवाजी विश्वविद्यालय, महाराष्ट्र में भारतीय विश्वविद्यालय संघ (एआईयू) द्वारा 10 से 14 फरवरी 2017 के दौरान आयोजित 32 वें अखिल भारतीय अंतर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय युवा महोत्सव (शिवोत्सव), 2017 में छह राष्ट्रीय पुरस्कार जीते। यह आयोजन भारत सरकार के युवा कार्य और खेल मंत्रालय द्वारा प्रायोजित किया गया था। विश्वविद्यालय द्वारा जीते हुए छह पुरस्कारों में एक स्वर्ण (शास्त्रीय गायन), चार रजत (लाइट वोकल, प्रश्नोत्तरी, लोक ऑर्केस्ट्रा और शास्त्रीय नृत्य) और एक चौथा स्थान (पश्चिमी समूहगीत) शामिल है। विश्वविद्यालय के गणित विज्ञान विभाग के श्री अनुराग बरुवा, एमएससी (अंतिम सेमेस्टर) ने स्वर्ण पदक प्राप्त किया।
6. **प्रोफेसर टीके माजी और उनकी शोधार्थी सुश्री चिन्मयी शङ्किया** को "प्रौद्योगिकी नवप्रवर्तन के लिए 7वें राष्ट्रीय पुरस्कार" के रनर के रूप में चुना गया। यह पुरस्कार शैक्षणिक संस्थान / शोध प्रयोगशालाओं में शोधकर्ताओं द्वारा "डेवलपमेंट इन पॉलीमर कोटेड आइरन ऑक्साइड मेग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स फॉर टार्गेटेड डेलीवरी ऑफ एंटीकैंसर एजेंट" विषयक कार्य के लिए प्रदान किया गया। उन्हें यह पुरस्कार श्री अनंत कुमार, माननीय मंत्री संसदीय कार्य और रसायन एवं उर्वरक के द्वारा 1 मार्च, 2017 को प्रदान किया गया।





7. विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर एमके चौधरी को दो प्रतिष्ठित पुरस्कारों के लिए चुना गया, जिनमें से पहला है अमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा द्वारा स्थापित शैक्षणिक उत्कृष्टता पुरस्कार 2017 और दूसरा, भारतीय रसायन सोसाइटी, कोलकाता द्वारा स्थापित आचार्य पीसी रे मेमोरियल अवार्ड 2015। प्रोफेसर चौधरी को यह प्रतिष्ठित अकादमी एक्सेलेंस अवार्ड 2017 ज्ञान के सिद्धांत के प्रचार के लिए अपनी योगदान के लिए दिया गया। दूसरे पुरस्कार अर्थात् आचार्य पीसी रे मेमोरियल रासायनिक और फर्मासिटिकल विज्ञान के क्षेत्र में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए प्रदान किया गया।

विश्वविद्यालय को प्राप्त पुरस्कार/सम्मान

1. विश्व विश्वविद्यालय रैंकिंग 2016-2017: टाइम्स हायर एजुकेशन विश्व विश्वविद्यालय रैंकिंग 2016-2017 ने दुनिया के 980 शीर्ष विश्वविद्यालयों को सूचीबद्ध किया और तेजपुर विश्वविद्यालय 601-800 श्रेणी में स्थान प्राप्त कर दुनिया के शीर्ष 800 विश्वविद्यालयों की सूची में शामिल हुआ। कुल पांच मापदंडों के आधार पर यह रैंकिंग किया गया था, जिसमें शामिल थे शिक्षण, अंतर्राष्ट्रीय आउटलुक, उद्योग आय, शोध और उद्धरण। यह पहला मौका था जब





आईआईटी गुवाहाटी के अलावा पूर्वोत्तर भारत के एक विश्वविद्यालय ने किसी अन्य अंतरराष्ट्रीय रैंकिंग में यह स्थान प्राप्त किया।

2. **तेजपुर विश्वविद्यालय ने टाइम्स हायर एजुकेशन (द) एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2017 में 131-140 रैंकिंग की श्रेणी में अपना स्थान बनाता हुआ शीर्ष 300 में स्थान हासिल किया।** एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग ने टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग्स के तरह ही यार्डस्टिक का इस्तेमाल किया, लेकिन इसे एशिया के विश्वविद्यालयों योग्यता दर्शाए जाने हेतु पुनः सूचीबद्ध किया गया। विश्वविद्यालयों को अपने सभी मुख्य लक्ष्यों के आधार पर उपलब्ध सबसे व्यापक और संतुलित तुलना प्रदान करने के लिए श्रेणीबद्ध के लिए शिक्षण, शोध, ज्ञान का अंतरण और अंतरराष्ट्रीय दृष्टिकोण के आधार पर परखा गया।
3. **टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग** ने भी तेजपुर विश्वविद्यालय को 50 साल पुरानी दुनिया के 200 शीर्ष विश्वविद्यालयों की सूची में 150वां स्थान दिया। उप-श्रेणी "जनरेशन वार्ड" में 1986 और 1999 के बीच स्थापित विश्वविद्यालयों में तेजपुर विश्वविद्यालय को शीर्ष 50 विश्वविद्यालयों की सूची में 34 वें स्थान प्राप्त हुआ।
4. **तेजपुर विश्वविद्यालय विशेष क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए संभावित नौ नए केंद्रों की सूची में शामिल :** तेजपुर विश्वविद्यालय को पूर्वोत्तर भारत में "सांस्कृतिक स्मृति में विशेष क्षेत्र में उत्कृष्टता के लिए एक केंद्र प्रदान किया गया है - दृश्य और पाठ्यचर्या के संदर्भ में एक अनुसंधान एवं प्रलेखन कार्यक्रम। तेजपुर विश्वविद्यालय 2016-2021 की अवधि के लिए यूजीसी द्वारा दिए गए नौ नए केंद्रों की सूची में शामिल है।
5. चार अभियांत्रिकी विभागों (सीएसई, ईसीई, एफईटी और एमई) को एनबीए प्रत्यायन
6. 04 विभागों के लिए यूजीसी-एसएपी डीआरएस-I और 05 विभागों के लिए डीआरएस-II प्राप्त
7. सात (07) जीआईएएन पाठ्यक्रम (सभी पूर्ण)

विद्यार्थियों द्वारा हाल ही में प्राप्त पुरस्कार/सम्मान

1. श्री पल्लव कुमार बोरा और हिलाल अहमद मकरु (दोनों पीएचडी शोधार्थी) को कॉमनवेल्थ स्प्लिट-साइट पीएचडी फेलोशिप के लिए चुना गया था।
2. सुश्री दुइ साम्योर, शोधार्थी का चयन न्यूटन भाभा प्लेसमेंट फेलोशिप के लिए किया गया था।
3. श्री शाह फैजल, शोधार्थी को वर्ष 2016-18 के लिए चीनी सरकार छात्रवृत्ति की संस्तुति की गई है।
4. श्री मोनजुरुल हक ने 2016-17 के लिए जीई फाउंडेशन फेलोशिप प्राप्त की।
5. सुश्री रिया भद्र और श्री ओनकर शर्मा ने आईएससी-आईएनएसए-एनएसआई ग्रीष्म ऋतु अनुसंधान फेलोशिप, 2016 प्राप्त किया।
6. सुश्री रिजविन खानम, शोधार्थी, भौतिकी विभाग ने 2016 से 2018 के लिए यूजीसी, नई दिल्ली द्वारा अल्पसंख्यकों के लिए दिया जाने वाला मौलाना अबुल कलाम आज़ाद राष्ट्रीय फेलोशिप तक प्राप्त किया।
7. सुश्री काकोली भट्टाचार्य, शोधार्थी, को उनके डॉक्टरेट शोध कार्य का एक हिस्सा फ्रांस के लायन 1, क्लाउड बर्नार्ड यूनिवर्सिटी में करने के लिए रमन-चरप फेलोशिप से सम्मानित किया गया।
8. श्री डी.के. झा, शोधार्थी को विश्व आईपीआर दिवस पर "सर्वश्रेष्ठ नवाचार विचार" पुरस्कार प्रदान किया गया।
9. नेशनल यूनिफेस्ट 2017 में गोल्ड सहित पांच (5) पदक।



तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन

तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना ऐतिहासिक असम समझौते के परिणामस्वरूप वर्ष 1994 में संसद के एक अधिनियम के द्वारा हुई और हजारों विद्यार्थियों की उच्च शिक्षा की आकांक्षाओं को पूरा करता हुआ विश्वविद्यालय ने 23 गौरवशाली वर्ष पूरे कर लिए हैं। विश्वविद्यालय ने अपनी शैक्षणिक गतिविधियों का श्रीगणेश महज 3 विभागों और कुल 57 छात्रों के साथ किया था, जो आज 22 विभागों के तहत कुल 72 शैक्षणिक कार्यक्रमों के साथ कुल 3759 विद्यार्थियों से समृद्ध है। तेजपुर विश्वविद्यालय शिक्षण और शोध के क्षेत्र में अपनी श्रेष्ठ सेवाएं प्रदान करने में सफल रहा है जिसका प्रमाण है विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों और समग्र रूप से विश्वविद्यालय द्वारा प्राप्त विभिन्न पुरस्कार और सम्मान।

रिपोर्ट की अवधि के दौरान विश्वविद्यालय ने 04 नए विभागों, 22 अध्यापन और 07 गैर-शिक्षण पदों के लिए यूजीसी की मंजूरी प्राप्त की। शिक्षण पदों की रिक्तियों में कुल स्वीकृत पदों से 9% की कटौती की गई।

पिछले वित्तीय वर्ष की शुरुआत में, विश्वविद्यालय मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी पहले एनआईआरएफ रैंकिंग में भारत के विश्वविद्यालयों में 5वां स्थान प्राप्त करने में सक्षम हुआ। राष्ट्रीय मूल्यायन और प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) ने भी विश्वविद्यालय को 'ए' ग्रेड (3.26 सीजीपीए) प्रदान किया। वैश्विक रैंकिंग के क्षेत्र में भी विश्वविद्यालय एक उल्लेखनीय स्थान प्राप्त करने के समर्थ हुआ। टाइम्स हायर एजुकेशन (टीएचई) वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2016-2017 में विश्वविद्यालय को 601-800 की श्रेणी में स्थान प्राप्त हुआ। टाइम्स हायर एजुकेशन (टीएचई) एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2017 में भी विश्वविद्यालय शीर्ष 300 विश्वविद्यालयों के बीच 131-140 वर्ग में अपना स्थान बनाया। उप-श्रेणी "जनरेशन वाई" में 1986 से 1999 के बीच स्थापित विश्वविद्यालयों में तेजपुर विश्वविद्यालय शीर्ष 50 विश्वविद्यालयों की सूची में 34 वें पायदान पर रहा। टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग द्वारा किए गए मूल्यांकन के अनुसार तेजपुर विश्वविद्यालय ब्रिक्स विश्वविद्यालयों के बीच 140वां स्थान प्राप्त करने में सफल रहा।

विश्वविद्यालय ने ज्ञान और प्रौद्योगिकी के अंतरण और विद्यार्थियों को बेहतर अवसर प्रदान करने के उद्देश्य से उद्योगों के साथ साथ विदेशी शैक्षणिक संस्थानों के साथ शैक्षिक सहयोग विकसित करने के मामले में महत्वपूर्ण प्रगति जारी रखी। क्रेडिट साझाकरण और छात्रों के विनिमय के लिए नीदरलैंड्स के अवान्स विश्वविद्यालय के साथ एक महत्वपूर्ण जापान को अंतिम रूप दिए जाने का कार्य अपने अंतिम चरण में है। विश्वविद्यालय के कई शोधार्थियों ने भी विभिन्न प्रतिष्ठित फेलोशिप / छात्रवृत्तियां हासिल की हैं।

हमारे संकाय सदस्य विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय निकायों से परियोजना अनुदान प्राप्त करने में समर्थ हुए हैं। इन निकायों से प्राप्त अनुदान की कुल राशि 50 करोड़ से अधिक हो चुकी है, इनमें से कुछ निकाय हैं : यूजीसी, डीएसटी, डीबीटी, एआईसीटीई, डीएई, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, एमओईएस, एमओएफपीआई, आईसीएसएसआर, यूनिसेफ आदि। इन परियोजनाओं के माध्यम से हमारे संकाय सदस्य स्वतंत्र रूप से छात्रों के सहयोग से उच्च स्तरीय राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पीआर रिविउड शोध पत्र प्रकाशित कर रहे हैं। वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय का एच-इंडेक्स 54 तक पहुंच गया, जो हमारे विश्वविद्यालय के शोध कार्यों की गुणवत्ता को प्रमाणित करता है। शोध परियोजनाओं के अलावा, विश्वविद्यालय ने विभिन्न परामर्शी सेवाओं और पेटेंट्स के माध्यम से भी काफी धन अर्जित किया है।

हमें यह बताते हुए हर्ष होता है कि पाठ्यतर गतिविधियों में भी विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने हाल के दिनों में विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार और सम्मान प्राप्त करने में सक्षम हुए हैं। कला और संस्कृति, खेल आदि से संबंधित कई राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं का आयोजन एवं मेजबानी विश्वविद्यालय द्वारा की जाती हैं।



विश्वविद्यालय इस मामले में भी भाग्यशाली रहा कि विभिन्न अवसरों पर विश्वविद्यालय में कई प्रसिद्ध विद्वानों का आगमन हुआ जिनमें से कुछ महत्वपूर्ण नाम हैं : एआईसीटीई के अध्यक्ष प्रोफेसर अनिल डी. सहस्रबुद्धे, चंद्रयान-1 के मुख्य वैज्ञानिक जे एन गोस्वामी, प्रतिष्ठित शिक्षाविद प्रोफेसर मृणाल मिरी, ओहायो यूनिवर्सिटी, यू.एस.ए. के प्रोफेसर यूसुफ कल्यानगो, संघीय विश्वविद्यालय रियो डी जनेरियो के प्रोफेसर डोनाटो अरांडा और प्रोफेसर योरदका रेयेज कूज़ आदि। इनमें से कई विद्वानों ने विश्वविद्यालय में व्याख्यान दिया और विद्यार्थियों के साथ बातचीत की।

विश्वविद्यालय द्वारा किए जा रहे विस्तार एवं आउटरीच कार्यक्रम, कौशल विकास के प्रयास, विद्यार्थियों का स्थानन, उपलब्धियां आदि से संबंधित संक्षिप्त जानकारी इस वार्षिक प्रतिवेदन के विभिन्न भागों में उन सब विषयों के लिए निश्चित स्थानों में दी गई है।





**वित्तीय रूपरेखा
(2016-17)**

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 2016-17 का लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा शैक्षणिक संस्थानों के लिए निर्धारित नए लेखांकन प्रपत्र में तैयार किया गया है।

वर्ष 2016-17 के प्रारंभ में ओपेनिंग बैलेंस रु 5280.41 लाख था। इस वर्ष के दौरान गैर योजना, योजना और परियोजना जैसे विविध स्कीमों के तहत अनुदानों के रूप में विश्वविद्यालय ने कुल रु 9749.80 लाख की राशि प्राप्त की। इस दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक राजस्व के रूप में रु. 1567.86 लाख भी उपार्जित किया। इस प्रकार, वर्ष के दौरान कुल उपलब्ध निधि रु. 16598.07 लाख थी। उपलब्ध निधि में से विश्वविद्यालय ने वर्ष के दौरान कुल रु. 12060.47 लाख रुपए व्यय किए और रु. 4537.60 लाख खाते में शेष रहा।

अ) निम्नलिखित विवरण एक नजर में पावती तथा खर्च का व्यौरा प्रस्तुत करता है :
वर्ष 2016-17 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)	7548.76	
कैश इन हेंड	0		2) भाग-II (योजनागत)	1972.89	
बैंक बैलेंस	1014.83		3) भाग-III (उद्दिष्ट)	2538.82	12060.47
अग्रिम	31.33		तथा विशेष निधि		
निवेश	0		च) क्लोजिंग बैलेंस		
2. योजना			1. गैर-योजनागत		
कैश इन हेंड	0		कैश इन हेंड	0.00	
बैंक बैलेंस	577.34		बैंक बैलेंस	880.50	
अग्रिम	13.22		अग्रिम	33.85	
निवेश	632.29		निवेश	250.00	
3. उद्दीष्ट विशेष निधि			2. योजनागत		
कैश इन हेंड	0		कैश इन हेंड	--	
बैंक बैलेंस	1722.18		बैंक बैलेंस	(-) 186.23	
निवेश	1223.17		अग्रिम	685.88	
अग्रिम	66.05	5280.41	निवेश	384.00	
ख) अनुदान पावती			3. उद्दीष्ट विशेष कोष		
1. भाग-I (गैर-योजनागत)	6150.21		कैश इन हेंड	--	
2. भाग-II (योजनागत)	788.63		बैंक बैलेंस	684.86	
3. भाग-III (उद्दिष्ट तथा विशेष कोष)	2810.96	9749.80	निवेश	3157.12	6007.23
ग) आंतरिक पावती		1567.86	अग्रिम	117.25	
घ) वर्तमान देनदारियां		1469.63			
कुल योग		18067.70	कुल योग		18067.00

**आ) XII वीं योजना-अनुदान**

वर्ष 2016-17 के दौरान यूजीसी ने 12वीं योजना सामान्य विकास अनुदान के तहत रु 788.63 लाख संस्वीकृत और रिलीज किया। योजना अनुदानों का उपयोग नए आधारिक संरचना के विकास में किया गया जो निम्नवत है :

रु लाख में

क्र सं	विकसित आधारिक संरचना तथा अन्य व्यय	राशि	राशि
क	XIIवीं योजना के तहत भवन		
	1) मानविकी व समाज विज्ञान के लिए आरसीसी भवन का निर्माण		1358.32
	भवन निर्माण शीर्ष के अंतर्गत कुल व्यय		1358.32
ख	पुस्तकालय पुस्तकें		
	1) XII वीं योजना विकास अनुदान	2.59	3.40
2) शिक्षा विद्यापीठ	0.81		
ग	प्रयोगशाला उपकरण		
	1) शिक्षा विद्यापीठ	2.32	9.34
2) XIIवीं योजना विकास अनुदान	7.02		
घ	वेतन एवं अन्य व्यय		601.83
	कुल		1972.89

ग) उद्दिष्ट विशेष निधि

वर्ष 2016-17 के दौरान संकाय सदस्यों ने कुल 308 परियोजनाओं तथा अन्य कार्यक्रमों से (पूर्वतर राज्यों के मेडिकल कॉलेजों के संसाधनों के विकास/उन्नयन के लिए डीबीटी प्रायोजित अनुदान सहित) रु 2810.96 लाख रुपए अर्जित किए। यह राशि संबंधित प्रमुख परियोजना अनुसंधानकर्ताओं को उनकी मांग अनुसार मुक्त कर दी गई।

घ) आंतरिक राजस्व उपार्जन

वर्ष 2016-17 के दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक उपार्जन के रूप में रु 1567.86 लाख राजस्व प्राप्त किए।



परीक्षा नियंत्रक का कार्यालय शैक्षणिक रूपरेखा

विश्वविद्यालय द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2016-17 के दौरान प्रमाण पत्र से लेकर पीएचडी स्तर तक कुल 72 कार्यक्रम चलाए गए। वर्ष के दौरान चलाए गए कार्यक्रमों की सूची निम्नवत है:

पीएच.डी कार्यक्रम : भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी, पर्यावरण विज्ञान, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा, संस्कृति अध्ययन, जनसंचार एवं पत्रकारिता, समाजशास्त्र, हिंदी, शिक्षा, असमिया अध्ययन, व्यवसाय प्रशासन, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, ईलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी और ऊर्जा विभाग।

एम.टेक कार्यक्रम: पलिमार विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, सूचना अभियांत्रिकी, ईलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं प्रौद्योगिकी बायोईलेक्ट्रॉनिक्स, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, ऊर्जा प्रौद्योगिकी

एमएससी कार्यक्रम: भौतिकी, नेनोविज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, रसायन विज्ञान में एमएससी, गणित में एमएससी, अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी पर्यावरण विज्ञान।

एम.ए. कार्यक्रम: अंग्रेजी भाषाविज्ञान और लुप्तप्राय भाषा, भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी, संस्कृति अध्ययन, जनसंचार एवं पत्रकारिता, समाजशास्त्र, हिंदी, समाजकार्य, शिक्षा, कम्प्यूनिवेशन फॉर डेवलपमेंट, मास्टर ऑफ टूरिज्म एंड ट्रेवल मैनेजमेंट।

एकीकृत एमएससी : भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित, बायोसाइंस एवं बायोइंफरमेटिक्स

एकीकृत एम.ए : अंग्रेजी

एकीकृत बी.एससी. बी.एड./बी.ए. बी.ड. (भौतिकी, रसायन विज्ञान, गणित में मेजर सहित) कार्यक्रम

एकीकृत बी.ए. बी.एड./बी.ए. बी.ड. (अंग्रेजी में मेजर सहित) कार्यक्रम

अन्य स्नातकोत्तर कार्यक्रम:

1. व्यवसाय प्रबंधन में स्नातकोत्तर
2. कम्प्यूटर एप्लीकेशन में मास्टर
3. बी एड कार्यक्रम

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

बी वोक कार्यक्रम: नवीकरणीय ऊर्जा और खाद्य प्रसंस्करण।

डिप्लोमा कार्यक्रम: अनुवाद में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (हिंदी), महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा, पेरालीगल प्रेक्टिस में डिप्लोमा, हेल्थ केयर इन्फार्मेटिक्स एंड मैनेजमेंट में एडवांस्ड डिप्लोमा, चाइल्ड राइट्स एंड गोवर्नेंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा।

प्रमाणपत्र कार्यक्रम: चीनी में एक वर्षीय प्रमाणपत्र, एयर टिकटिंग एवं कम्प्यूटरीकृत आरक्षण प्रणाली में प्रमाणपत्र, तकनीकी लेखन में प्रमाणपत्र

विश्वविद्यालय ने उपर्युक्त कार्यक्रमों में दाखिले के लिए दिनांक 3,4 और 5 जून 2017 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, गोवालपारा, गुवाहाटी, हैदराबाद, इफाल, 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 26281 ऑनलाइन आवेदन प्राप्त हुए।

वर्ष 2016-17 के दौरान विभिन्न अध्ययन कार्यक्रमों में कुल 1376 विद्यार्थियों ने दाखिला लिया, जिनमें 749 छात्र और 627 छात्राएँ थीं। कुल 1376 विद्यार्थियों में 339 अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन कृमि लेयर), 163 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। भारत सरकार के नियमानुसार 2 विद्यार्थियों का दाखिला डिफेंस कोटा के अंतर्गत हुआ।

ऐसे विद्यार्थी जो अपनी अंतिम अर्हक परीक्षा का प्रमाणपत्र/अंकतालिका प्रस्तुत नहीं कर सके उन्हें अस्थायी रूप से दाखिला देते हुए उन्हें 15 नवंबर, 2017 तक कागजात जमा करने की छूट दी गई।

विश्वविद्यालय में वर्ष के दौरान विद्यार्थियों की कुल संख्या 3759 थी (छात्र - 57.14% और छात्रा - 42.86%)। अपिव (एनसीएल), अजा, अजजा पीडबल्यूडी वर्ग के विद्यार्थियों की संख्या क्रमशः 1021 (27.16%); 440 (11.71%); 289(7.68%); और 38(1.01 %) थी। लगभग सभी विद्यार्थियों के लिए छात्रावास उपलब्ध कराया गया। इस वर्ष के दौरान कुल 6 विदेशी विद्यार्थियों ने भी दाखिला लिया।

अकादमिक कैलेंडर के अनुसार वसंत सत्र की सत्रांत परीक्षाएं, 26.05.2016 से 01.06.2016 के दौरान और शरद सत्र की सत्रांत परीक्षाएँ 05.12.2016 से 09.12.2016 के दौरान आयोजित की गईं। परीक्षाओं के परिणाम 15 जून, 2016 और 30 दिसंबर, 2016 को घोषित किए गए।

विश्वविद्यालय का तेरहवाँ दीक्षांत समारोह 25.06.2016 को आयोजित किया गया जिसमें 2015 में उत्तीर्ण कुल 1040 विद्यार्थियों को डिग्री एवं डिप्लोमा प्रदान किया गया।





शोध व विकास की रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास कार्यालय का वर्ष 2016-17 का एक संक्षिप्त प्रतिवेदन निम्नवत है :

- 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, पूर्वतर भारत के कॉलेज एवं विश्वविद्यालयों में प्रशिक्षण व शोध कार्य जैसे विभागीय शोध परियोजनाओं की भी यह देख-रेख करता है। संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास का कार्यालय नियमित रूप से तेजपुर विश्वविद्यालय एथिकल समिति, तेजपुर विश्वविद्यालय एनिमल एथिकल समिति और संस्थागत जैव सुरक्षा समिति की बैठकें आयोजित करता है। यह कार्यालय ओएनजीसी-सीपीबीटी द्वारा अनुमोदित परियोजनाओं के कार्यान्वयन हेतु समन्वयन कार्य भी करता है जो शैक्षिक-उद्योग सहयोगिता का एक उदाहरण है।
- वर्ष 2016-17 के दौरान इस कार्यालय ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनमोदन हेतु विचारार्थ कई शोध प्रस्ताव अद्योषित किए। वर्तमान कुल 7251.86 लाख वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 203 शोध परियोजनाएँ चल रही हैं जिनमें से 199 मुख्य शोध परियोजना 4 लघु शोध परियोजनाएँ हैं। 2016-17 के दौरान कुल 45 नई परियोजनाओं को अनुमोदन प्राप्त हुआ। चालू परियोजनाओं में कुल 13 अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक परियोजना शामिल हैं जिसमें से 2 परियोजनाएँ डीएसटी-यूकेरी योजना के अंतर्गत, दो रशियन परियोजना, 2 नोटिंगहम विश्वविद्यालय के साथ, 1 इंडो-जापान, एक केफिप्रा (इंडो फ्रेंच), 1 इंडो यूके, 1 इंडो-जर्मन, 1 इंडो-हंगरी, 1 यूजीसी-यूकेरी और 1 इंडो-श्रीलंका-जापान परियोजना है। यूजीसी-एसएपी द्वारा कुल 10 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 2016-17 वर्ष के दौरान परामर्शी सेवा शुल्क के रूप में कुल रू. 9,45,955/- 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 रू. 11,60,872/- संग्रह किए गए।



संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण का प्रतिवेदन

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 2016-17 के मुख्य इवेंट्स हैं:

छात्र अनुशासन

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

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 ब्यौरा निम्नवत है:

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

खेलकूद गतिविधियां:

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



अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव 2016-17 में तेजपुर विश्वविद्यालय की उपलब्धियाँ
32वां पूर्व अंचल युवा महोत्सव (विद्यासागर युवा महोत्सव), 2016

आयोजक : भारतीय विश्वविद्यालय संघ
स्थान : विद्यासागर विश्वविद्यालय, मिदनापुर, पश्चिम बंगाल
दिनांक : 27 दिसंबर से 31 दिसंबर 2016

तेजपुर विश्वविद्यालय को प्राप्त पुरस्कार:

1. प्रश्नोत्तरी : रजत पदक
2. वाद विवाद : रजत पदक
3. शास्त्रीय नृत्य : रजत पदक
4. शास्त्रीय गीत : रजत पदक
5. लाइट वोकल : रजत पदक
6. पाश्चात्य समूह गीत : रजत पदक
7. लोक वाद्य : कांस्य पदक

32वां अंतर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय युवा महोत्सव (शिवोत्सव), 2017

आयोजक : भारतीय विश्वविद्यालय संघ
स्थान : शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापुर, महाराष्ट्र
दिनांक : 10 से 14 फरवरी 2017

तेजपुर विश्वविद्यालय को प्राप्त पुरस्कार:

1. शास्त्रीय गीत : स्वर्ण पदक
2. लाइट वोकल : रजत पदक
3. प्रश्नोत्तरी : रजत पदक
4. लोक वाद्य : रजत पदक
5. शास्त्रीय नृत्य : रजत पदक
6. पाश्चात्य समूह गीत : चौथा स्थान

10वां दक्षिण एशिय विश्वविद्यालय महोत्सव, 2017

आयोजक : भारतीय विश्वविद्यालय संघ
स्थान : देवी अहल्या विश्वविद्यालय, इंदोर, मध्य प्रदेश
दिनांक : 27 फरवरी से 4 मार्च, 2017

श्री अनुराग बरुवा, एकीकृत एम एस सी, गणित विज्ञान विभाग के छात्र ने आमंत्रित गायक के रूप में लाइट वोकल में भाग लिया।



आंतरिक सांस्कृतिक कार्यक्रम

कार्यक्रम	दिनांक	आमंत्रित अतिथि
राभ दिवस	19 जून 2016	डॉ. चारु सहरिया नाथ, पूर्व प्राचार्य, तेजपुर कॉलेज श्री पंकज बरदलै, प्रसिद्ध गायक, तेजपुर
दीक्षांत समारोह पूर्व सांस्कृतिक संध्या	24 जून, 2016	श्री दीपक शर्मा, प्रसिद्ध बांसुरी वादक
कविगुरु रवींद्र नाथ ठाकूर की मृत्यु वार्षिकी	7 अगस्त, 2016	बापन दास, तेजपुर कॉलेज, विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
जेनेरल फ्रेशर्स	12 अगस्त, 2016	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
स्वतन्त्रता दिवस	15 अगस्त, 2016	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
भोगजरा नाट का मंचन	26 अगस्त, 2016	अग्निगढ़ शिल्पी समाज और ते वि
श्रीमंत शंकरदेव की तिथि	3 सितंबर, 2016	श्रीमती शारदी शङ्किया, गुवाहाटी विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
एकांकी नाटक का मंचन	30 सितंबर, 2016	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
कृष्ण कथा, एक नृत्य नाटिका का मंचन	23 अक्टूबर, 2016	डॉ. सोनल मान सिंह, पद्मा विभूषण संगीत नाटक एकडेमी, पूर्वोत्तर केंद्र
आईसीसीआर प्रायोजित सांस्कृतिक कार्यक्रम	27 अक्टूबर, 2016	जीना राजकुमारी एवं उनका ग्रुप
डॉ. भूपेन हाजरिका को श्रद्धांजलि	5 नवंबर, 2016	श्री हेमंत बरुवा, अध्यक्ष तेजपुर साहित्य सभा
शिल्पी दिवस	17 जनवरी, 2017	श्री रमेन चौधुरी, प्रसिद्ध संगीताचार्य
स्थापना दिवस सांस्कृतिक कार्यक्रम	21 जनवरी, 2017	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
गणतन्त्र दिवस समारोह	26 जनवरी, 2017	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
वार्षिक समारोह	23 से 25 फरवरी, 2017	लोकल ट्रेन बैंड की प्रस्तुति



वार्षिक खेल समारोह 2017

तेजपुर विश्वविद्यालय का वार्षिक खेल समारोह विद्यार्थी परिषद द्वारा 23-25 फरवरी, 2017 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।

वार्षिक खेल समारोह 2017 के श्रेष्ठ प्रतियोगी

प्रतियोगिता	स्थान	नाम / छात्रावास
संगीत	श्रेष्ठ गायक	प्रियंका बरगोहाई (बीडबल्यूएच)
स्कीट (प्रहसन)	श्रेष्ठ अभिनेता	मुक्तिकाम हाजरिका (एससीवीआरएमएच)
	श्रेष्ठा अभिनेत्री	परिस्मिता काकति (केडबल्यूए)
एकांकी नाटक	श्रेष्ठ हास्य अभिनेता	बिटूपन शङ्किया (केएमएच)
	श्रेष्ठ स्क्रिप्ट लेखक	मानस प्रतीम नाथ (एनएमएच)
	श्रेष्ठ सह अभिनेता	परीक्षित शर्मा (एससीवीआरएमएच)
	श्रेष्ठ सह अभिनेत्री	रीमा शङ्किया (एसडबल्यूएच)
	श्रेष्ठ निर्देशक	रूप कुमार डेका, (एससीवीआरएमएच)
	श्रेष्ठ अभिनेता	सप्तर्षि गोगोई, (एनएमएच)
	श्रेष्ठ अभिनेत्री	परिस्मिता काकति (केडबल्यूए)
	जेएसपी	मुक्तिकाम हाजरिका (एससीवीआरएमएच)
	जेएसपी	स्वागता भराली (एनडबल्यूएच)
	जेएसपी	प्रियंका बरगोहाई (बीडबल्यूएच)
	बिहू	श्रेष्ठ दुलिया
श्रेष्ठ पेपावादक		प्रांजल प्रतीम दास (एससीवीआरएमएच)
श्रेष्ठ बिहूआ		भास्कर शर्मा (पीएमएच)
श्रेष्ठ बिहवती		इंदुस्मिता शङ्किया





खेलकूद गतिविधियां

1 अप्रैल 2016 से 31 मार्च 2017 तक

तेजपुर विश्वविद्यालय का 20वां वार्षिक खेलकूद प्रतियोगिता 2016-17 का आयोजन अगस्त 2016 के महीने में फुटबॉल, तीरंदाजी, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और टेबल टेनिस प्रतियोगिता के साथ हुआ। अंत में समापन सत्र 23 से 25 फरवरी 2017 को ट्रैक एंड फील्ड इवेंट्स के साथ आयोजित किया गया।

विश्वविद्यालय के सम कुलपति, प्रोफेसर मानबेंद्र भूयाँ द्वारा विश्वविद्यालय के ध्वजारोहण एवं मशाल प्रज्ज्वलन के साथ इसका शुभारंभ किया गया। सहायक निदेशक, खेलकूद श्री पंकज कुमार बोरा ने प्रोफेसर भूयाँ को मशाल सौंपा जो श्री राजकुमार राजू सिंह खेलकूद अधिकारी डॉ. बिपुल कुमार शर्मा और विजेता टीमों के कप्तानों द्वारा भी लिया गया।

डॉ. सुभाष बसुमतारी, निदेशक भारतीय खेल प्राधिकरण, एनईआरसी, गुवाहाटी इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। इस अवसर पर डॉ. डी मिश्रा, निदेशक, सांस्कृतिक मामले, असम सरकार, एसएसबी प्रशिक्षण केंद्र सालोनीबाड़ी के डीआईजी श्री डोर्गी और श्री एस कुमार आईजी एसएसबी तेजपुर विशेष अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

प्रोफेसर एम भूयाँ ने भी मार्चपास्ट दलों की सलामी भी ली, जहां विश्वविद्यालय के सभी छात्रावासों की टीमों ने भाग लिया। संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण प्रोफेसर डेका द्वारा शपथ दिलाई गई।

ते वि के दल ने निम्न प्रतियोगिताओं में भाग लिया

वर्ष	दिनांक	प्रतियोगिता	स्थान	एआईयू / अन्य	उपलब्धि
2016	20 से 23 अक्टूबर	बास्केटबॉल (पु/म) और फुटबॉल (पु)	डोनबोसको यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी	नॉर्थ ईस्ट जोन	भाग लिया
2017	17 से 19 जनवरी	भारोत्तोलन	डिफू	राज्य	पहला और दूसरा स्थान
2017	17 से 19 फरवरी	बास्केटबॉल	एनआईटी सिलचर	राज्य	दूसरा स्थान
2017	5 से 19 जनवरी	क्रिकेट	विद्यासागर विश्वविद्यालय	पूर्व जोन, एआईयू	भाग लिया
2017	15 से 19 फरवरी	तीरंदाजी	कृष्ण विश्वविद्यालय	अखिल भारतीय एआईयू	भाग लिया



20वें वार्षिक खेलकूद प्रतियोगिता 2016-17 के अंतिम परिणाम

	प्रतियोगिता	श्रेष्ठ खिलाड़ी का नाम
1.	फुटबॉल (पुरुष)	लक्ष्यजित बोरा (एनएमएच)
2.	क्रिकेट (पुरुष)	यासिर अराफ़ात (केएमएच)
3.	वॉलीबॉल (पुरुष)	राजीव गोस्वामी (एनएमएच)
4.	वॉलीबॉल (महिला)	सन्ध्यारानी गोगोई (पीएमसीडबल्यूएच)
5.	बास्केटबॉल (महिला)	दीप्ति गौर (पीएमसीडबल्यूएच)
6.	बास्केटबॉल (पुरुष)	कल्पमय मसहरी (सीएमएच)
7.	सर्वश्रेष्ठ एथलीट (पुरुष)	रक्तिम रंजन शङ्किया (एनएमएच)
8.	सर्वश्रेष्ठ एथलीट (महिला)	क्रिनयन बोरो (बीडबल्यूएच)
9.	चैंपियनों के चैंपियन, 2017 (पुरुष)	अरिंदम खांडंड (केएमएच)
10.	चैंपियनों की चैंपियन, 2017 (महिला)	क्रिनयन बोरो (बीडबल्यूएच)
11.	स्ट्रांग मैन, 2017	धुबज्योति गोगोई, (एससीवीआरएमएच)
12.	स्ट्रांग वुमन, 2017	भुपाली काश्यप, शोधार्थी
13.	श्रेष्ठ भरोत्तलक	रणजीत
14.	सर्वश्रेष्ठ आर्चर (पुरुष)	प्रिस मिश्रा (सीएमएच)
15.	सर्वश्रेष्ठ आर्चर (महिला)	सोनिया शङ्किया (एसडबल्यूएच)
16.	मिस्टर तेजपुर विश्वविद्यालय	रजत शुभ्र बोस (एससीवीआरएमएच)
17.	सर्वश्रेष्ठ कमांडर (पुरुष), मार्चपास्ट	कुल डेविड बर्मन (सीएमएच)
18.	सर्वश्रेष्ठ कमांडर (महिला), मार्चपास्ट	गार्गी सरकार (पीडबल्यूएच)
19.	सेंट्रल कमांडर	आसिफ आली





सांविधिक निकाय



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



प्रबंधन मंडल

(01-04-2016 से 31-03-2017 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
कुलाध्यक्ष के नॉमिनी कुल चार (04) सदस्य	25.05.2015 से रिक्त
डॉ. लक्ष्मी गोस्वामी	सदस्य (26.03.2017 तक)
गोस्वामी नर्सिंग होम	
तेजपुर-784001	
डॉ. गीता उपाध्याय	सदस्य (27.03.2017 से)
चांदमारी, तेजपुर - 784001	
प्रोफेसर एस एस सरकार	सदस्य (31.05.2016 तक)
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	
प्रोफेसर प्रदीप ज्योति महंत	सदस्य (31.12.2016 तक)
संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ	
प्रोफेसर अशोक कुमार	सदस्य (01.01.2017 से)
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	
प्रोफेसर एस के दोलुई	सदस्य (16.05.2016 तक)
रसायन विज्ञान विभाग	
प्रोफेसर एन एस इसलाम	सदस्य (17.05.2016 से)
रसायन विज्ञान विभाग	
डॉ. पी अंबरासन	सदस्य (17.04.2016 तक)
जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	
डॉ. गाजी आमीन अहमद	सदस्य (18.04.2016 से)
भौतिकी विभाग	
श्री एस आई सिंह	सदस्य
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	
वित्त अधिकारी	स्थायी आमंत्रित
परीक्षा नियंत्रक	स्थायी आमंत्रित
पूर्व छात्र प्रतिनिधि	
डॉ. हरेकृष्ण डेका , सीपेट, गुवाहाटी, असम	आमंत्रित सदस्य
डॉ. मौसूमी बरठाकुर , जीएनआरसी, सिक्स माइल, गुवाहाटी	आमंत्रित सदस्य
छात्र प्रतिनिधि	
मुकुट सेनापति , शोध छात्र, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग	आमंत्रित सदस्य
रिया भद्र , बी टेक, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग	आमंत्रित सदस्य
कुलसचिव	सचिव



योजना मंडल

(01-04-2016 से 31-03-2017 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	पदेन सदस्य
संबद्ध संकायाध्यक्ष, योजना एवं विकास	पदेन सदस्य
शैक्षणिक परिषद द्वारा नामित छह सदस्य	
प्रोफेसर एम एम शर्मा	सदस्य
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	
प्रोफेसर आर सी डेका	सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग	
डॉ. आर आर हक	सदस्य
भौतिकी विभाग	
डॉ. भीम प्रसाद शर्मा	सदस्य
गणित विज्ञान विभाग	(26.11.2016 तक)
डॉ. जी ए अहमद	सदस्य
भौतिकी विभाग	(27.11.2016 से)
डॉ. दिलीप दत्त	सदस्य
यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग	
डॉ. हेमज्योति मेधि	सदस्य
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	
मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि	सदस्य
संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय)	
मानव संसाधन विकास मंत्रालय	
उच्चतर शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	
विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि	सदस्य
प्रो. (श्रीमती) पाउला बेनर्जी	
दक्षिण व दक्षिणीय अध्ययन विभाग	
कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता - 700027	
पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि	
निदेशक (एचआरडी एंड ई)	सदस्य



पूर्वोत्तर परिषद, नंग्रिम हिल, शिलांग-793003

असम सरकार के एक प्रतिनिधि

आयुक्त एवं सचिव

उच्चतर शिक्षा विभाग, असम सरकार

दिसपुर, गुवाहाटी-781006

सदस्य

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित दो सदस्य

प्रो. सुरंजन दास

कुलपति

जादबपुर विश्वविद्यालय

कोलकाता, पश्चिम बंगाल, मिदनापुर-700032

सदस्य

श्री वी के वर्मा

कार्यकारी निदेशक, एचआर एंड ए

ऑयल इंडिया लिमिटेड

दुलियाजान-786602, असम

सदस्य

परीक्षा नियंत्रक

स्थायी आमंत्रित सदस्य

वित्त अधिकारी

स्थायी आमंत्रित सदस्य

पुस्तकालयाध्यक्ष

स्थायी आमंत्रित सदस्य

कुलसचिव

पदेन सचिव



शैक्षणिक परिषद

(01-04-2016 से 31-03-2017 तक)

कुलपति	पदेन अध्यक्ष
सम कुलपति	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष मंडली	
संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, मानविकी एवं समाज विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण	पदेन सदस्य
संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास	पदेन सदस्य
कुलपति द्वारा नामित दो प्रोफेसर	
प्रोफेसर एम के शर्मा	सदस्य
व्यवसाय प्रशासन विभाग	
प्रोफेसर एन एस इसलाम	सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग	
विभागीय प्रमुख/ केंद्र प्रमुख	
विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, संस्कृति अध्ययन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाजशास्त्र विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, शिक्षा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, समाज कार्य विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, हिंदी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, व्यवसाय प्रशासन विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, गणित विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, भौतिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, पर्यावरण विज्ञान विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, ऊर्जा विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य
विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	पदेन सदस्य



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

कुलपति द्वारा नामित दो संबद्ध प्रोफेसर

डॉ. शरत सहरिया सदस्य
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

डॉ. रुलि बोरा सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग

कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर

डॉ. हेमज्योति मेधि सदस्य
अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

डॉ. जया चक्रवर्ती सदस्य
जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित तीन सदस्य

प्रोफेसर गौतम विश्वास सदस्य
निदेशक, आईआईटी गुवाहाटी
गुवाहाटी, असम

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

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



विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि

डॉ. (सुश्री) संतोष सत्या

प्रोफेसर

ग्रामीण विकास एवं प्रौद्योगिकी केंद्र

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

नई दिल्ली-110016

सदस्य

मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि

श्री वी वी आर शास्त्री

पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

भारत ईलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड

बंगलूरु, कर्णाटक

सदस्य

पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि

निदेशक (एचआरडी एंड ई)

पूर्वोत्तर परिषद (एनईसी)

शिलॉग-793003

सदस्य

असम सरकार के एक प्रतिनिधि

आयुक्त एवं सचिव / प्रभारी प्रधान सचिव

उच्चतर शिक्षा विभाग

असम सरकार, गुवाहाटी-781006

पदेन सदस्य

डॉ. एल बोराल

परीक्षा नियंत्रक

पदेन सदस्य

पुस्तकालयाध्यक्ष

पदेन सदस्य

कुलसचिव

पदेन सचिव



वित्त समिति

(01-04-2016 से 31-03-2017 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 (वित्त), ऑयल इंडिया लिमिटेड नोएडा, उत्तर प्रदेश	सदस्य
श्री ए जी वेस्ट खारकोंगोर निदेशक (वित्त) नीपको लिमिटेड, शिलांग-793003	सदस्य(26.01.2017 तक)
श्री दीपक कुमार बरठाकुर उपाध्यक्ष, एस आई टी ए आयोग, असम असम सचिवालय, दिसपुर, गुवाहाटी, असम	सदस्य (27.01.2017 से)
प्रोफेसर एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य
वित्त अधिकारी	सचिव



भवन समिति

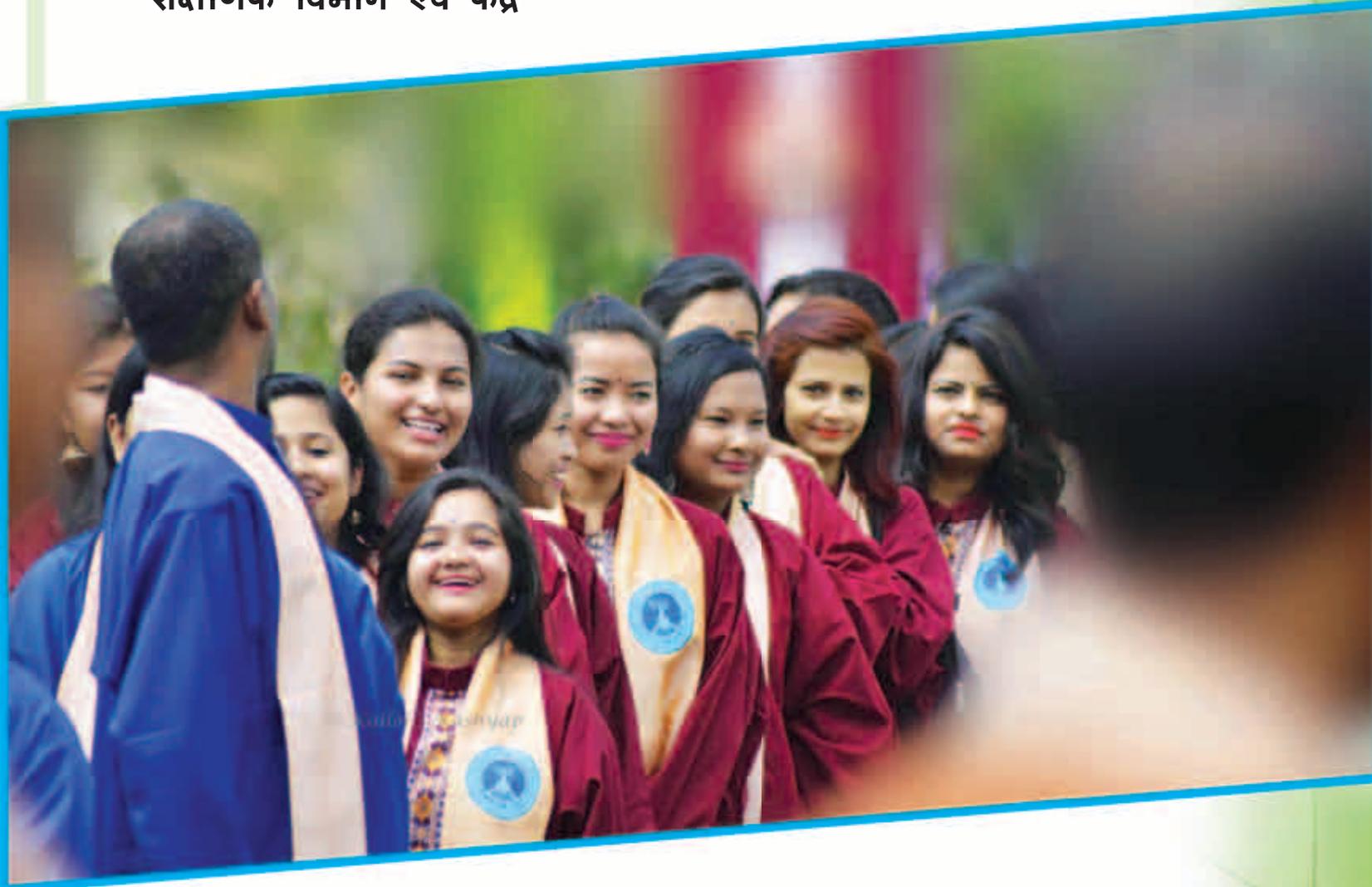
(01-04-2016 से 31-03-2017 तक)

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



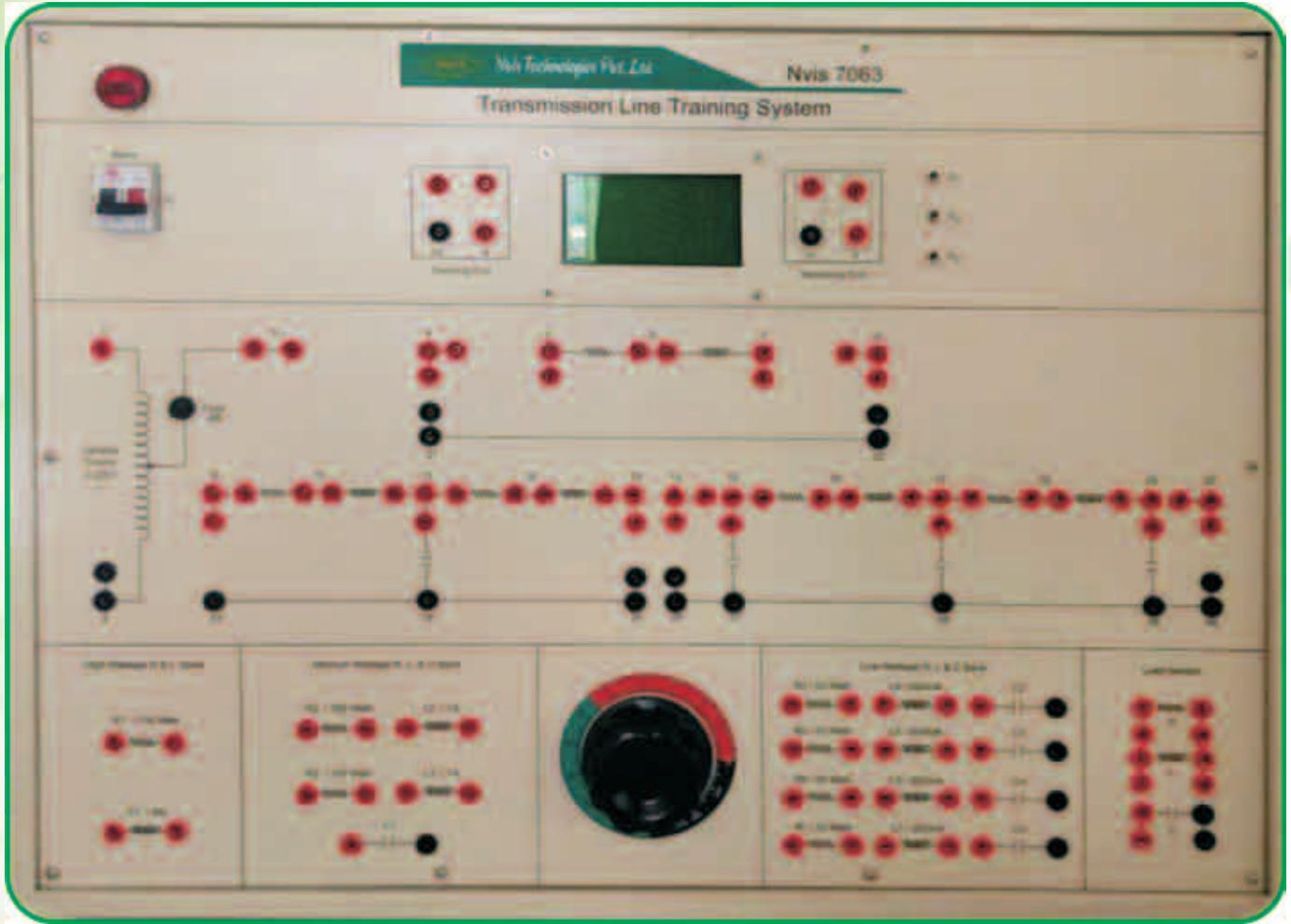


शैक्षणिक विभाग एवं केंद्र



अभियांत्रिकी विद्यापीठ
मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ
प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ
विज्ञान विद्यापीठ
मुक्त व दूरस्थ शिक्षा केंद्र (सी ओ डी एल)
कम्प्यूनिटी कॉलेज

अभियांत्रिकी विद्यापीठ



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



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय में तीन विषयों में बी टेक पाठ्यक्रमों यथा कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी के साथ वर्ष 2006 में अभियांत्रिकी विद्यापीठ स्थापना की गई थी। वर्तमान इस विद्यापीठ के अंतर्गत कुल 7 विभाग हैं जिनमें ग्रेजुएट, पोस्ट ग्रेजुएट और पीएचडी कार्यक्रम चल रहे हैं। यह विद्यापीठ यूजी, पीजी तथा डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशेवरों के सृजन के साथ साथ तथा नवीनतम प्रौद्योगिकी के विकास की दिशा में शोध कार्य में सक्रिय रूप से लगा हुआ है। 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। यह विद्यापीठ स्टार्ट अप और मेक इन इंडिया जैसे योजनाओं को साकार करने में सक्रिय रूप से लगा हुआ है। विद्यापीठ के कई संकाय सदस्य विभिन्न एजेंसियों से शोध परियोजनाएं प्राप्त करने में सक्षम हुए हैं जिनके अंतर्गत किए जा रहे शोध कार्यों का निष्कर्ष अच्छे इंपैक्ट फेक्टर वाले जर्नल्स में प्रकाशित हो रहे हैं।

विद्यापीठ के अंतर्गत चलाए जा रहे कार्यक्रम:

- छह शाखाओं में बी टेक कार्यक्रम
 - सिविल अभियांत्रिकी
 - कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी (एनबीए द्वारा प्रत्यायित)
 - विद्युत अभियांत्रिकी
 - इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी (एनबीए द्वारा प्रत्यायित)
 - खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी (एनबीए द्वारा प्रत्यायित)
 - यांत्रिक अभियांत्रिकी (एनबीए द्वारा प्रत्यायित)
- एम टेक कार्यक्रम
 - बायो इलेक्ट्रॉनिक्स
 - इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलोजी
 - ऊर्जा प्रौद्योगिकी
 - खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी
 - सूचना प्रौद्योगिकी
 - यांत्रिक अभियांत्रिकी
- मास्टर ऑफ कंप्यूटर एप्लिकेशन
- पीएचडी कार्यक्रम
 - सिविल अभियांत्रिकी
 - कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी
 - इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी
 - ऊर्जा
 - खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी
 - यांत्रिक अभियांत्रिकी
- बी वोक कार्यक्रम
 - खाद्य प्रसंस्करण
 - नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन



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।

प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान विद्यापीठ में आयोजित कुछ महत्वपूर्ण कार्यक्रम निम्नवत हैं:

वर्तमान चल रहे पाठ्यक्रमों के अनुमोदन की अवधि बढ़ाए जाने के साथ साथ अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत नए पाठ्यक्रम, और टेक्नोलॉजी केम्पस के तहत एमबीए और एमसीए के अनुमोदन हेतु एआईसीटीई को आवेदन भेजा गया।

एआईसीटीई ने अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत वर्तमान चल रहे निम्न पाठ्यक्रमों के लिए अनुमोदन दिया:

- जैव इलेक्ट्रॉनिक्स; इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन और प्रौद्योगिकी, ऊर्जा प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी, खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी में एमटेक।
- इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, यांत्रिकी अभियांत्रिकी में बीटेक।

एआईसीटीई ने अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत निम्न नए पाठ्यक्रम के लिए भी अनुमोदन दिया:

- विद्युत अभियांत्रिकी में बी टेक, शैक्षणिक सत्र 2017-18 के लिए
- एआईसीटीई के एनईक्यूआईपी कार्यक्रम के तहत संस्थागत विकास योजना (आईडीपी) के अंतर्गत जुलाई 2016 में प्राप्त 164.28667 लाख रुपए का विद्यापीठ ने इस्तेमाल किया।
- विद्यापीठ के एआईसीटीई सेल ने अगस्त, 2016 से जून 2017 तक संशोधित दर पर एआईसीटीई गेट से जुड़े छात्रवृत्ति प्राप्त करने के लिए कुल एमटेक प्रथम वर्ष और द्वितीय वर्ष के कुल 114 छात्रों की सहायता की।
- एआईसीटीई अध्यक्ष ने अभियांत्रिकी विद्यापीठ का दौरा किया और 25 जून, 2016 को संकाय सदस्यों को संबोधित किया।
- एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी के फैकल्टी और स्टाफ डेवलपमेंट स्कीम के एक भाग के रूप में, 52 संकाय सदस्यों ने यात्रा, आवास और पंजीकरण समर्थन के साथ भारत में सम्मेलनों और कार्यशाला में भाग लेने की सुविधा का लाभ उठाया।
- विद्यापीठ को 2016 में पीएचडी कार्यक्रम के लिए क्यूआईपी योजना के तहत एआईसीटीई द्वारा मान्यता प्राप्त हुई। तीन चयनित पीएचडी शोधार्थी कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग और इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग में पूर्व पंजीकरण प्रक्रिया में हैं।
- मालवीय नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जयपुर के प्रोफेसर आर ए गुप्ता ने 10-11 अप्रैल, 2017 को एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी के प्रदर्शन लेखापरीक्षक के रूप में स्कूल का दौरा किया। प्रोफेसर गुप्ता ने विभिन्न स्तरों पर विश्वविद्यालय के संकाय, छात्रों और अधिकारियों के साथ भी बातचीत की।
- 2016-17 के दौरान पीएमएसएसएस जम्मू और कश्मीर के दो छात्रों ने बीटेक कार्यक्रमों में प्रवेश लिया।

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के स्टाफ

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ

प्रोफेसर सी एल महंत, पीएचडी (सीएफटीआरआई, मैसूर)

प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

ई-मेल : charu@tezu.ernet.in



एआईसीटीई प्रकोष्ठ, तेजपुर विश्वविद्यालय
एम के हाजरिका, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)
संयोजक

संबद्ध प्रोफेसर, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग
ई-मेल : mkhazarika@tezu.ernet.in

डी शर्मा

डीईओ

ई-मेल : tu_aicte_cell@tezu.ernet.in

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

जे सी दास, डिप्लोमा (एससीटीई, असम)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल : djibon@tezu.ernet.in

यू रॉय, पीजी डिप्लोमा (तेजपुर)

यूडीसी

ई-मेल: uttamroy@tezu.ernet.in

डी महंत

एमटीएस



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 शून्य

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ और उपकरण

प्रयोगशाला	उपलब्ध उपकरण
संरचनात्मक प्रयोगशाला	यूटीएम
	सीटीएम
भू-तकनीकी अभियांत्रिकी प्रयोगशाला	एडवांस ट्राएक्सिकेल
	डायरेक्ट शियर
ट्रांसपोर्टेशन प्रयोगशाला	सीबीआर
	मार्शल एपार्टस
पर्यावरणीय प्रयोगशाला	बीओडी इंक्यूबेटर
	सीओडी रिएक्टर
सर्वेईंग प्रयोगशाला	टोटल स्टेशन
संरचनात्मक एवं एंड एनडीटी प्रयोगशाला	अल्ट्रासोनिक पाल्स वेलोसिटी टेस्टर
	रिबाउंड हेमर

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी के नार्जारी	परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ई-वास्ट मॉडिफाइड साइल एंड बिटुमिनस मिक्सचर
के यू अहमद	वाटर क्वालिटी इंडेक्स फॉर ग्राउंड वाटर ऑफ अमोलपाम विलेज
यू के दास	ए स्टडी ऑन रिडक्शन ऑफ बिल्डिंग प्लिथ वाल थिकनेस बाई एप्लीकेशन ऑफ कोयर/ जुट एज जिओटेक्सटाइल एंड वास्ट मेटेरियल एज एंकर बार ए स्टडी ऑन एप्लीकेशन ऑफ बम्बू एज रीइनफोर्समेंट इन कंस्ट्रक्शन ऑफ लो कोस्ट बिल्डिंग वाल



शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ ई-वास्ट मॉडिफाइड साँडल एंड बिटुमिनस मिक्सचर	तेजपुर विश्वविद्यालय	0.69 लाख	अप्रैल 2017	बी के नार्जारी
वाटर क्वालिटी इंडेक्स फॉर ग्राउंड वाटर ऑफ आमोलापाम विलेज	तेजपुर विश्वविद्यालय	0.80 लाख	अप्रैल 2017	के यू अहमद
ए स्टडी अन द रिडक्शन ऑफ बिल्डिंग प्लिंथ वाल थिकनेस बाई एप्लीकेशन ऑफ कोयर /जुट एस जिओटेक्सटाइल एंड वास्ट मेटेरिएल एसज एंकर बार	तेजपुर विश्वविद्यालय	0.90 लाख	अप्रैल 2017	यू के दास
ए स्टडी ऑन एप्लिकेशन ऑफ बम्बू एज रीइनफोर्समेंट इन कंस्ट्रक्सन ऑफ लो कोस्ट बिल्डिंग वाल	एआईसीटीई एक्यूआईए स-यूबीए	5.00 लाख	अक्टूबर, 2018	यू के दास

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

अहमद, के.यू., नार्जारी, बी.के., मुदोई, पी., रानी, आर., भारती, वी., एंड सिंह, एच. एप्लीकेशन ऑफ रिग्रेशन एनालिसिस फॉर सरफेस वाटर क्वालिटी मॉडलिंग, जर्नल ऑफ मैकेनिकल एंड सिविल इंजीनियरिंग 89(1): 767-775, 2016.

चक्रवर्ती ए. और गोस्वामी डी. स्टेट ऑफ द आर्ट: श्री डाइमेनसनल 3)डी ढाल स्थिरता विश्लेषण (इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग, 498-493 :(5) 10, 2016

चक्रवर्ती ए. और शर्मा एन. ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ जियोलोजिकल एंड इंजीनियरिंग प्रॉपर्टीज ऑफ रिवर बॉर्न अग्रिगेट्स एंड क्वेरी अग्रिगेट्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव रिसर्च इन साइंस, इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 5(6): 11001-11009, 2016

चक्रवर्ती ए. और गोस्वामी डी. स्लोप स्टेबिलिटी प्रेडिक्शन यूजिंग स्टैटिस्टिकल मेथड। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च सेंटर 3 (3): 29-35, 2017

दास, यू.के. ए केस स्टडी ऑन परफोर्मेंस ऑफ जियाभाराली रिवर बैंक प्रोटेक्शन मिजार यूजिंग जियोटेक्स्टाइल बेग्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जिओसिंथेटिक्स एंड ग्राउंड इंजीनियरिंग, 2 (12), 2016

दास यू.के. प्रेडिक्सन ऑफ सेटलमेंट ऑफ बोर्ड कास्ट इन सीटू आरसीसी पाइल यूजिंग एन वैल्यू। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव रिसर्च इन साइंस, इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 5 (7): 13 9 8 9 -1 9 5 9, 2016।

दले सी., दास यू.के., फुकन पी.के., दत्ता डी. और बोरा पी.एम. ए स्टडी ऑन यूज ऑफ ब्रह्मपुत्र रिवर सैंड एज ए लाइनर मेटेरियल फॉर म्युनिसिपल लैंडफिल्स, आईओएसआर जर्नल ऑफ मैकेनिकल एंड सिविल इंजीनियरिंग, 13 (4): 91-96 2016

हुसैन, आई. अहमद, के.यू. एंड नाथ, पी. वाटर टर्बिडिटी सेंसिंग यूजिंग ए स्मार्ट फोन, आरएससी एडवांसेज, 6, 2016.

हुसैन, आई., दास, एम., अहमद, के.यू., नाथ, पी. एक स्मार्टफोन का इस्तेमाल करते हुए पानी की लवणता का पता लगाना। सेंसर और एक्ट्यूएटर्स बी: केमिकल, 23 9: 1042-1050, 2017

हुसैन, आई., अहमद, के.यू., नाथ, पी. लो कोस्ट रोबस्ट एंड फील्ड पोर्टेबल स्मार्ट फोन प्लेटफॉर्म फोटोमेटिक सेंसर फॉर फ्लोराइड लेवेल डिटेक्सन इन ड्रिंकिंग वाटर, एनालाइटिकल केमिस्ट्री 89 (1): 767-775, 2017



शङ्किया ए. न्यूमेरिकल इंवेस्टिगेशन ऑन वाइब्रेशन आइसोलेशन बाई सोफ्टर ई फिल्ड ट्रेंच बेरियर्स। जर्नल ऑफ जियो इंजीनियरिंग साइंसेज, 3(1): 31-42, 2016.

शङ्किया ए., नाथ बी., बरुवा, एस. रहमान, मो आई., कुमार वी, एंड डेका ए (2016). इम्पूविंग जिओटेक्निकल केरेक्टरिस्टिक्स ऑफ फाइन ग्रैंड सॉइल यूजिंग राइस हुस्क एस, आईओएसआरडी इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग।

शङ्किया ए., बरुवा, एस. रहमान, आई., इफेक्ट ऑफ सैंड कंटेन्ट ऑन कंपेक्सन केरेक्टरिस्टिक्स ऑफ फाइन ग्रैंड सॉइल. जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग एंड एनवीरोमेंटल टेक्नोलोजी, 4(1): 77-81, 2017.

सम्मेलन कार्यवाही

अहमद के यू, महंत ए और अहमद एस. रिमुवल ऑफ फ्लोराइड फ्रम ग्राउंडवाटर बाई एडजोर्पसन ऑनटू ब्रिक पाउडर एल्यूम-कैल्शियम इम्प्यूज्ड एडजोर्बेंट। रिसाइकल 2016, अपशिष्ट प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वेस्ट मैनेजमेंट रिसर्च ग्रुप और एसोसिएशन ऑफ सिविल इंजीनियर्स द्वारा आयोजित, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी 1-2 अप्रैल 2016

अहमद के यू, राज पी, बरभूयाँ एन एच. और दीप ए. सर्फेस वॉटर क्वालिटी मॉडलिंग बाई रिग्रेसन एनालिसिस एंड आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क। रिसाइकल 2016, अपशिष्ट प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वेस्ट मैनेजमेंट रिसर्च ग्रुप और एसोसिएशन ऑफ सिविल इंजीनियर्स द्वारा आयोजित, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी 2016 अप्रैल 2-1

अहमद के यू, दास के, दास डी, महंत ए, अहमद एस. काइनेटिक ईक्विलिब्रियम एंड ब्रेकथ्रू अनालिसिस फॉर फ्लोराइड रिमुवल यूजिंग बीएसी अडजोर्बेंट. हमारे देश में उभरते स्मार्ट शहरों में शहरी पर्यावरण संबंधी चिंताओं का निपटान विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी, आयोजक पर्यावरणीय अभियांत्रिकी प्रभाग बोर्ड आईईआई के तत्वावाधान में इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत), 25-26 अक्टूबर, 2016

अहमद के यू, हेंडिक सी, सुल्तान जे, बरुआ आर के, कश्यप एन, बरुआ एम. ए स्टडी ऑन द ग्राउंड वाटर ऑफ अमोलपाम विलेज ऑफ तेजपुर, असम ।(भारत) हमारे देश में उभरते स्मार्ट शहरों में शहरी पर्यावरण संबंधी चिंताओं का निपटान विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी, आयोजक पर्यावरणीय अभियांत्रिकी प्रभाग बोर्ड आईईआई के तत्वावाधान में इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत), 25-26 अक्टूबर, 2016

दत्त टी, इंगति सी, तालुकदार बी, दास वी, कलामधाद ए, अहमद के यू, सर्फेस एंड ग्राउंड वाटर क्वालिटी इवेल्यूएशन इयू टू द इम्प्लुएंटेड फ्रम नगांव पेपर मिल, असम (इंडिया). हमारे देश में उभरते स्मार्ट शहरों में शहरी पर्यावरण संबंधी चिंताओं का निपटान विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी, आयोजक पर्यावरणीय अभियांत्रिकी प्रभाग बोर्ड आईईआई के तत्वावाधान में इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत), 25-26 अक्टूबर, 2016

हुसैन आई, अहमद के यू, नाथ पी, स्मार्ट फोन बेस्ड इन्स्ट्रूमेंटेशन फॉर वाटर क्वालिटी मॉनिटरिंग विथ रेफरेंस टू रिसोर्स पुवर रिजन्स। हमारे देश में उभरते स्मार्ट शहरों में शहरी पर्यावरण संबंधी चिंताओं का निपटान विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी, आयोजक पर्यावरणीय अभियांत्रिकी प्रभाग बोर्ड आईईआई के तत्वावाधान में इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत), 25-26 अक्टूबर, 2016

नार्जारी बी के और अहमद के यू. न्यू मेथड ऑफ एन्हेसिंग सीबीआर वैल्यू ऑफ सबग्रेड ऑफ रुरल रोड्स यूजिंग ई वास्ट प्लास्टिक. रिसाइकल 2016, अपशिष्ट प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वेस्ट मैनेजमेंट रिसर्च ग्रुप और एसोसिएशन ऑफ सिविल इंजीनियर्स द्वारा आयोजित, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी 1-2 अप्रैल 2016

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

अहमद के यू, मेधि एन, कुमार वी, निखिल एन (2016). वाटर क्वालिटी इवेल्यूएशन इन ए रुरल स्ट्रेच ऑफ तेजपुर, असम (भारत) यूजिंग वाटर क्वालिटी इंडेक्स एंड कोरिलेशन मेट्रिक्स. ट्रेंड्स इन एसियान वाटर एनवायरनमेंटल साइन्स एंड टेक्नोलोजी. स्प्रिंजर, पृष्ठ 169-180

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

ए शङ्किया, ए दास, ए चक्रवर्ती, बी.के. नार्जारी, डी बी सोनोवाल, जे डी भराली, के.यू. अहमद, आर बुद्धागोहाई, एस डेका ने भू-सिंथेटिकी सड़क निर्माण और ढलान स्थिरीकरण में उनकी भूमिका विषयक एआईसीटीई - एनईक्यूआईपी अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में भाग लिया, 16 दिसंबर, 2016, तेजपुर विश्वविद्यालय



ए शङ्किया, ए दास, ए चक्रवर्ती, बी.के. नार्जरी, डी बी सोनोवाल, जे डी भराली, के.यू. अहमद, करबी भारद्वाज, आर बुढागोहाई, एस डेका ने अभियान्त्रिकी में वर्तमान प्रगति विषयक एआईसीटीई - एनईक्यूआईपी प्रायोजित पाँच दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया। 20-24 जनवरी, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय

डी बी सोनोवाल ने कंटीन्यूइंग एजुकेशन प्रोग्राम के तहत समर फेकल्टी रिसर्च फेलो प्रोग्राम 2016 में भाग लिया। 31 मई से आ5 जुलाई, 2016, एनआईटी दिल्ली

डी बी सोनोवाल ने एडवान्सेज इन स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग पर टीईक्यूआईपी अल्प कालिक प्रशिक्षण में भाग लिया, 20 से 24 फरवरी, 2017, आईआईटी रुड़की

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

असम राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण भूकंप प्रत (एएसडीएमए)िरोधी संरचनाओं और रिट्रोफाइटिंग तकनीकों पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम, नवंबर 10-8, 2016

सड़क निर्माण और ढाल स्थिरीकरण में जियोसिंथेटिक्स और उनके प्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, 2017 जनवरी 27 इंजीनियरिंग में वर्तमान प्रगति पर पांच दिवसीय कार्यशाला, (विखंडित 20 (जनवरी से फरवरी 24, 2017

असम राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण भूकंप प्रतिरोधी संरचनाओं और रिट्रोफाइटिंग तकनीकों पर अल्पकालिक (एएसडीएमए) प्रशिक्षण कार्यक्रम, 14 से 16 फरवरी, 2017

अभियांत्रिकी के छात्रों के लिए कार्यशाला प्रशिक्षण (कैड-ऑटो), सिविल अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, फरवरी 17, 2017

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर बी शर्मा, आईसी, गुवाहाटी
- प्रोफेसर एम पांडा, एनआईटी राउरकेला
- प्रोफेसर आर के भट्टाचार्य, आईआईटी गुवाहाटी
- डॉ एस के शुक्ला, एडिथ कोवान यूनिवर्सिटी, जुन्दालुप, पर्थ, अस्ट्रेलिया
- डॉटी के चक्रवर्ती .. नेहु, शिलांग
- प्रोफेसर वी प्रकाश, आईआईटी रुड़की

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

के यू अहमद ने पीने के पानी में प्रदूषकों का पता लगाने और विश्लेषण के लिए कम लागत और फील्ड पोर्टेबल स्मार्टफोन प्लेटफॉर्म जल परीक्षण किट के लिए, टीम के एक सदस्य के रूप में गांधी युवा प्रौद्योगिकीय नवाचार पुरस्कार (जीआईटीआई) प्राप्त 2017 किया। सामाजिक रूप से प्रासंगिक नवाचार के तहत सम्मानित किया गया (जीआईटीआई-बीआईआरएसी)। सोसाइटी फॉर रिसर्च एंड इनीसिएटिव्स फॉर सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज एंड इंस्टीट्यूशंस।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/ संकायों की उपलब्धियां

सिविल अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित माजुली नदी द्वीप में ब्रह्मपुत्र बोर्ड द्वारा किए गए संरक्षण कार्यों के लिए इंडस्ट्री इंटरैक्सन विजिट का आयोजन, दिसंबर 10, 2016

नेट / जे आर एफ / गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट - 9

उल्लेखनीय स्थानन

- एल्यूफोर्म्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड - 05
- डालमिया सीमेंट, डबल्यूएसपी - 02
- एफआईटी - एफईई - 01



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

यू के दास, पीएच.डी (गौहाटी)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जियोटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल: ukrdas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए शङ्किया, एम टेक (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जीयोटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल: asaikia@tezu.ernet.in

के यू अहमद, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग

ई-मेल: kahamad@tezu.ernet.in

डी बी सोनोवाल, एम टेक (आईआईटी, रुड़की)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

ई-मेल : bailung@tezu.ernet.in

बी के नार्जारी, एम टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग

ई-मेल : binanda@tezu.ernet.in

एस डेका, पीएच.डी (आईआईटी-गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल : deka.s@tezu.ernet.in

जे डी भराली, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग

ई-मेल: jdb@tezu.ernet.in

ए दास, एमई (आईआईएससी, बेंगलोर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी

ई-मेल: adas@tezu.ernet.in

आर बुढागोहाई, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

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

ई-मेल: rgn@tezu.ernet.in

ए चक्रवर्ती, एमई (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग, स्लोप स्टेबिलिटी

ई-मेल: aru243@tezu.ernet.in

करबी भारद्वाज, एम टेक (एनआईटी सिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

ई-मेल: karabi@tezu.ernet.in



तकनीकी स्टाफ

सी दले, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: chirajd@tezu.ernet.in

आई थवमंग, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: iseng@tezu.ernet.in

पी कलिता, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: pj@tezu.ernet.in

जे बरुवा, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: jahnu@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

पी एन चौहान

अवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: chauhan @tezu.ernet.in

सी मोहम्मद

एमटीएस

ई-मेल: chandmd@tezu.ernet.in



कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग

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 पेटर्न रेकग्नीशन
- नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रिजनिंग
- नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
- नेटवर्क्स
- ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स
- वर्कफ्लो 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 2016-17 में 06

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-सिक्विरिट
- मेट्रोक्स ईमेज सिस्टम
- आईबीएम एक्स 3550 एम3 सर्वर





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

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी के भट्टाचार्य	डीडीओएस आक्रमण प्रतिरोध के लिए एफपीजीए प्लेटफॉर्म का प्रयोग करते हुए ए रियल टाइम नेटवर्क सेक्युरिटी डिफेन्स सिस्टम डिजाइन किया गया। यह प्रणाली नेनो सेकेंड में अति सटीक रूप से डीडीओएस आक्रमण की पहचान कर सकता है। यह प्रणाली एल्सेवीयर्स 'कम्प्यूटर कम्प्यूनिकेशन्स' में प्रकाशित हुआ है। डेवेलोपड ए रोबस्त मेथड फॉर फ़ाइंडिंग फंक्शनली सिमिलर जीनी-जीनी नेटवर्क मोड्युल्स फॉर ब्रेस्ट केन्सर डाटा। इस प्रणाली का प्रकाशन नेचर पब्लिशिंग ग्रुप के वैज्ञानिक रिपोर्ट में हुआ है। नेटवर्क ट्रेफिक एनोमेली डिटेक्शन एंड प्रिवेंशन - शीर्षक एक पुस्तक का प्रकाशन, प्रो जे के कलिता, यूसीसीएस, यूएसए और डॉ. एमएच भूयाँ, केयू भारत के सहयोग से, इस पुस्तक का प्रकाशन स्प्रिंजर से हुआ है।

शोध परियोजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
ए हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग सेण्टर (बाई इंस्टॉलिंग सुपर कंप्यूटर "परम सेवक") टु केरी आउट कोलबोरेटिव रिसर्च	डीईआईटीवाई	120.00 लाख	2015 से आगे	डी के भट्टाचार्य
बिग डेटा एनालाइटिक्स -बायोइन्फरमेटिक्स, नेटवर्क सिक्वोरिटी एंड रोबोटिक्स	यूजीसी-सेप (डीआरएस-II)	77.00 लाख	2014-2019	डी के भट्टाचार्य
इनफार्मेशन सिक्वोरिटी एजुकेशन एंड एवेयरनेस . एमओयू साइंड बिटवीन टीयू एंड प्रेसिडेन्ट ऑफ इंडिया टु एकसीक्यूट "इनफार्मेशन सिक्वोरिटी एजुकेशन एंड एवेयरनेस "प्रोजेक्ट	डीईआईटीवाई	65.00 लाख	2015-2020	डी के भट्टाचार्य
सेंटर ऑफ एकसीलेस ऑन मशीन लर्निंग एंड बिग डेटा एनालाइसिस	एमएचआरडी	400.00 लाख	2014-2017	डी के भट्टाचार्य
इम्प्लीमेंटेशन ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड हनी नेट सिस्टम एट नार्थ ईस्ट टु कलेक्ट, डिस्ट्रीब्यूट एंड एनालाइज लाइव साइबर-एटैक डेटा.	सी-डेक मोहाली	181.00 लाख	2015-2018	एन शर्मा
ई-वराहा: इन्फोर्मेशन सिस्टम फॉर सेफ पोर्क प्रोडक्शन इन नर्थ ईस्टर्न इंडिया	एमईआईटीवाई	26,10,000/-	2016-18	एन शर्मा
इंटीग्रेटिंग जीनोम स्केल मेटाबोलिक अनलाइसिस ऑफ मोडेल प्लांट पेठोजेन रालसोनियासोलानासीरम विथ आरएनए सेक एंड फ्लाक्सोमिक्स	डीबीटी	57,40,000/-	2016-19	एसएस सतपथी



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

अहमद, आर.ए. एंड बोरा, बी. एन इटरेटिव सर्च बेस्ड टेकनीक टु फाइंड अर प्रेडिक्ट ओल्डर फेस इमेजेस ऑफ ए चाइल्ड. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर एप्लिकेशन्स 151 (2016).

एन, ए., भूयां, एम.एच. भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. रेंक कोरिलेशन फॉर लो-रेत डीडीओएस एटेक डिटेक्शन: एन एंपिरिकल ईवेलूएशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नेटवर्क सिक्यूरिटी 18, 474{480 (2016).

बरुआ, वी.जे., सतपथी, एस.एस. पावेल, भेशराज, कौवर, रॉकटोटपाल, बहुदागोहाई, अलक कुमार एंड रय, सुवेन्द्र कुमार, कंपेरटिव एनालाइसिस ऑफ कॉडोन यूजेज बायेस इन क्रेनारचेना एंड यूरीआरचेना जीनोम रिवेल्स दी एरेंसियल प्रीफरेन्स ऑफ सिनॉनिम्स कॉडोन्स टु एनकोड हाइली एक्सप्रेस्ड रिबॉसमेल एंड आरएनए पॉलिमर्स प्रोटीन्स. जर्नल ऑफ जेनेटिक्स 95, 537{549 (2016).

भट्टाचार्य, आर., शइकिया, ए. एंड हाजरिका, एस.एम. सी3ए: ए कॉग्निटिव कोलेबोरेटिव कंट्रोल आर्किटेक्चर फॉर एन इंटेलिजेंट व्हीलचेयर. एआरएक्सआईवी प्रीप्रिंट आर्काईव: 1701.08761 (2017).

भूयां, बी. एंड शर्मा, एन. पफॉर्मन्स कंपेरीजन ऑफ ए क्यूओएस एवेर राउटिंग प्रोटोकॉल फॉर वाइरलेस सेन्सर नेटवर्क्स. जर्नल ऑफ एमर्जिंग टेक्नॉलॉजी ट्रेंड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्यूनिकेशन एंड नेटवर्किंग 8 (2016).

भूयां, एम.एच., भट्टाचार्य, डी. एंड कलिता, जे.के.ई-एलडीएटी: : ए लाइटवेट सिस्टम फॉर डीडीओएस ऊडिंग एटेक डिटेक्शन एंड आईपी त्रेसबेक यूजिंग एक्स-टेंडेड एंट्रोपी मेट्रिक. सिक्यूरिटी एंड कम्यूनिकेशन नेटवर्क्स 9, 3251{3270 (2016).

भूयां, एम.एच., भट्टाचार्य, डी. एंड कलिता, जे.के. ए मल्टी-स्टेप आउटलियर-बेस्ड एनोमेली डिटेक्शन एप्रोच टु नेटवर्क-वाइड ट्रे सी. इन्फर्मेसन साइन्सस जर्नल 348, 243{271 (2016).

बोरा, एस.के. एंड शर्मा, यू. फ्रेज एंड ईडियम आइडेंटि केशन इन आसामीज. जर्नल प्रोसीडिया कंप्यूटर साइन्स 84, 65{69 (2016).

बोड़ो, डी. एंड भट्टाचार्य, डी.के. डीआईपीआरओएसडी: ए डाइनेमिक प्रोटोकॉल स्पेसी सी डिफेन्स फॉर हाइ-रेत डीडीओएस ऊडिंग एटेक्स. माइक्रोसिस्टम टेक्नॉलजीस 23, 593{611 (2017).

बोड़ो, डी., हालौ, एम. एंड भट्टाचार्य, डी.के. ए सेल्फ-सिमिलेरीटी बेस्ड टीसीपी टारगेटेड लॉ-रेत डीडीओएस (एलआरडीडीओएस) एटेक डिटेक्शन मेथड. सिक्यूरिटी एंड कम्यूनिकेशन नेटवर्क्स (2016).

चौधुरी, एस., रायचौधुरी, बी. एंड शइकिया, डी.के. सेक्यूरिटी एक्सटेंशन फॉर रिलाक्स्ड ट्रस्ट रिक्वुइरमेंट इन नन3xजीपी एक्ससेस टु द ईपीएस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नेटवर्क सिक्यूरिटी 18, 1041{1053 (2016).

चुतिया, डी., भट्टाचार्य, डी.के., शर्मा, जे. एंड राजु, पी. एन ई एक्टिव एनसेंम-ब्ले क्लास्सी केशन फ्रेमवर्क यूजिंग रैंडम फॉरेस्ट्स एंड ए कोरिलेशन बेस्ड फीचर सिलेक्शन टेकनीक. ट्रेजेक्शन्स इन जीआईएस. doi:DOI:10.1111/tgis. 12268 (2017).

डेका, आर.के. एंड भट्टाचार्य, डी.के. सेल्फ-सिमिलेरीटी बेस्ड डीडीओएस एटॅक डिटेक्शन यूजिंग हर्स्ट पेरामीटर. सिक्यूरिटी एंड कम्यूनिकेशन नेटवर्क्स 9, 4468{4481 (2016).

डेका, एस. के.एंड शर्मा, एन. ऑपचुनिटी प्रेडिक्शन एट एमएसी-लेयर सेंसिंग फॉर एड-हॉक कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स. जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर एप्लिकेशन्स (एल्सेवियर) 82, 140{151 (2017).

गोस्वामी, आर., भट्टाचार्य, डी.के. एंड दत्त, एम. मेटेरियेलाइज्ड वियू सिलेक्शन यूजिंग ईवोल्यूशनरी एलगोरिदम फॉर स्पीडिंग अप बिग दाता क्वेरी प्रोसेस-ईंग. जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट इन्फर्मेसन सिस्टम्स,

हक, एन., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. एफएफएससी: ए नॉवेल मीजर फॉर लॉ-रेत एंड हाइ-रेत डीडीओएस एटेक डिटेक्शन यूजिंग मल्टिवेराइटे दाता एनालाइसिस. सेक्यूरिटी आंड कम्यूनिकेशन नेटवर्क्स 9, 2032{2041 (2016).



काकती, एन.एम., हाजरिका, एस.एम. एंड गेन, जे.क्यू. ईएमजी फीचर सेट सिलेक्शन थू लीनीयर रिलेशनसिप फॉर ग्रेस्प रिकग्निशन. जर्नल ऑफ मेडिकल एंड बायोलॉजिकल इंजीनियरिंग 36, 883(890) (2016).

कलिता, एस., कर्मकार, ए. एंड हाजरिका, एस.एम.ई. सीएंटे एक्सट्राक्शन ऑफ स्पेशियल रिलेशन्स फॉर एक्सटेंडेड ऑब्जेक्ट्स विसुविस ह्यूमन एक्टिविटी रिकग्निशन इन वीडियो. एप्लाइड इंटेलेजेन्स. doi:DOI10.1007/s10489-017-0970-8 (2017).

काश्यप, एच.,अहमद, एच. ए., हॉक, एन., रॉय, एस.एंड भट्टाचार्य, दी. के. बिग डाटा एनालाइटिक्स इन बायोइंफॉर्मेटिक्स: आर्किटेक्चर्स, टेक्नीक्स, टूल्स एंड इश्यूस. नेटवर्क मॉडेलिंग एनालाइसिस इन हेल्थ इनफॉर्मेटिक्स एंड बायोइंफॉर्मेटिक्स 5, 28 (2016).

केरेट्सू, एस.एंड शर्मा, आर. वेटेड एड्ज बेस्ड क्लस्टरिंग टु आइडेंटिफाइ प्रोटीन कॉम्प्लेक्सेस इन प्रोटीन प्रोटीन इंटरैक्शन नेटवर्क्स इनकॉर्पोरेटिंग गीन एक्सप्रेसन प्रो ले. कंप्यूटेशनल बायोलॉजी एंड केमिस्ट्री 65, 69(79) (2016).

केरेट्सू, एस. एंड शर्मा, आर. आईडेंटि केशन ऑफ प्रोटीन कॉम्प्लेक्सेस इन प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन नेटवर्क्स बाइ कोर-एटेचमेंट एप्रोच इनकॉर्पोरेटिंग गीन एक्सप्रेसन प्रो ले. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोइंफॉर्मेटिक्स रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स. डोओआई:डोओआई:10.1504/जेबीआरए.2017.10007988 (2016).

मेधी, एन.एंड शङ्किया, डी. के. ओपन फ्लो बेस्ड स्केलेबल राउटिंग विथ हाइब्रिड एड्रेसिंग इन डाटा सेंटर नेटवर्क्स. आईईईईईई कम्प्यूनिकेशन लेटर्स 21, 1047(1050) (2017).

मुचाहारी, एम. के. एंड सिन्हा, एस. के. , एमएमएच: एन ई एक्टिव क्लस्टरिंग एल-गोरिथिम फॉर ट्रस्टवर्धी क्लाउड सर्विस प्रवाइडर सिलेक्शन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर साइन्स एंड इन्फर्मेशन सिस्टिमी 14, 281 (2016).

नेगी, एस., भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के. कॉम्प्लेक्स डिटेक्शन फ्रॉम पीपीआई डाटा यूजिंग एनसेंबल मेथड, नेटवर्क मॉडेलिंग एनालाइसिस. हेल्थ इनफॉर्मेटिक्स एंड बायोइंफॉर्मेटिक्स 6, 3 (2017).

रय, एस., भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के. एनालाइसिस ऑफ गीन एक्सप्रेसन पेटर्न्स यूजिंग बिक्लस्टरिंग, माइक्रोएरी डाटा एनालाइसिस. मेथड्स एंड एप्लिकेशन्स, 91(103) (2016).

रायचौधुरी, पी., रायचौधुरी, बी. एंड शङ्किया, डी. के. हाइरार्किकल ग्रुप-बेस्ड म्यूचुयेल अर्थेटिकेशन एंड की एग्ग्रीमेंट फॉर मशीन टाइप कम्प्यूनिकेशन इन एलटीई एंड फ्यूचर 5जी नेटवर्क्स. सिस्टिमी एंड कम्प्यूनिकेशन नेटवर्क्स 4, 1(21) (2017).

सतपथी, एस. एस., साहू, ए. के., राय, एस. के. एंड घोष, टी. सी. कॉडोन डीजेनेरेसी एंड एमीनो एसिड एंबुडेंस इन यूएस द मीजर्स ऑफ कॉडोन यूजेस बायएस: इंप्रूव्ड एमसी एंड ईएनसीप्राइम मीजर्स. जीन्स टु सेल्स 22, 277(283) (2017)..

सतपथी, एस. एस., पोवेल, बी. आर., बुढागोहाई, ए. के. एंड राय, एस. के. दिस-क्रीपेसी एमंग द सिनॉनिम्स कॉडोन्स विथ रेस्पेक्ट टु देयर सिलेक्शन एस ऑप्टिमल कॉडन इन बेक्टेरिया. डीएनए रिसर्च 23, 441(449) (2016).

सिंगला, ए. एंड पात्रा, एस. ए फास्ट ऑटोमैटिक ऑप्टिमल थ्रीशोल्ड सिलेक्शन टेकनिक फॉर इमेज सेगमेंटेशन. सिग्नल, इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, 1(8) (2016).

शर्मा, पी., भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. डिजीस बायोमार्केर आइडेंटिकेशन फ्रॉम गीन नेटवर्क मॉड्यूलस फॉर मेटासेतासाइज्ड ब्रेस्ट केन्सर. साइंटी सी रिपोर्ट्स 7, 1072 (2017).

यारनगुला, एच. के., डेका, एस. के. एंड शर्मा, एन.ए. क्रॉस-लेयर बेस्ड लोकेशन-एवेर फॉरवर्डिंग यूजिंग डिस्ट्रिब्यूटेड टीएमडीए एमएसी फॉर एडी-हॉक कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स. वाइर्लेस पर्सनल कम्प्यूनिकेशन्स, 1(18) (2017).

सम्मेलन कार्यवाही

बसुमातरी, एन., शर्मा, एन. एंड नाथ, बी. सिग्नल टाइप डिटेक्शन इन सीआरएन: ए हाइरार्किकल मॉड्युलेशन क्लास्सी केशन फ्रेमवर्क यूजिंग एसवीएम एंड डिस्क्रिमिनेटरी एप्रोचेस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कानफरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016).



बोरा, एस. एंड बोरा, बी. ए सर्वे अन फीचर रेमेशिंग ऑफ ३डी ट्राइंग्युलर बाउंड्री मेशेस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016), 57462.

डेका, डी., शर्मा, एन. एंड पनीक्केर, एन. जे. मालवेर डिटेक्शन वेक्टर्स एंड एनालाइसिस टेक्नीक्स: ए ब्रीफ सर्वे इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016).

डेका, डी., डेका, एस. के. एंड शर्मा, एन. ए. केपेंसिटी कन्स्ट्रैड्ड डिस्ट्रिब्यूटेड दाता डिस्सेमिनेशन प्रोटोकॉल फॉर एडी हॉक कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंतेल कान्फरेन्स अन आईसीटी फॉर सस्टेनबल डेवेलपमेंट, एड्वान्सेस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग (2016), 6214633.

देवी, एम., शर्मा, एन. एंड डेका, एस. के. एलोकेशन एंड एक्सेस मेकेनिज्म्स फॉर स्पेक्ट्रम शेरींग इन सीआरएनएस: ए ब्रीफ रिव्यू इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016).

देवी, एम. एंड सहरिया, एस. ए. टू-लेवल क्लास्सी केशन स्कीम फॉर सिंगल-हैंड जेस्चर्स ऑफ सत्रीय डान्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016), 1934196.

हॉक, एन. एंड भट्टाचार्य, डी.के. लो-रेत एंड हाइ-रेत डीडीओएस फ्लडिंग एटेक डिटेक्शन यूजिंग आल्फा-डिवरजेन्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटेन्ल कंफरेंस अन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स (स्प्रिंगर, मेघालय, 2016)

हॉक, एन., भट्टाचार्य, डी.के. एंड कलिता, जे.के. एनन एलर्ट एनालाइसिस एप्रोच टु डीडीओएस एटेक डिटेक्शन इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016)

मंडल, के. एंड शर्मा, आर. ए डेन्सिटी बेस्ड क्लस्टरिंग फॉर गीन एक्सप्लेन डाता यूजिंग जीन आनटॉलॉजी. प्रोसीडिंग्स ऑफ सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स इन (शिलांग, 2016).

नाथ, एस. एंड शर्मा, यू. ट्रॅन्सफॉर्मिंग द वावेल/डिपथंग फरमेट्स ऑफ वान आसामीज वेराइटी टु एनोदार: ए जीएमएम बेस्ड एप्रोच इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016), 1574162.

गुप्ता, जे. , चौहान, पी., नाथ, एम., मानविथासरी, एम., डेका, एस. के. एंड शर्मा, एन. कोलिशनेल गेम थियरी बेस्ड कोऑपरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग इन सीआरएनएस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ 18थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन डिस्ट्रिब्यूटेड कंप्यूटिंग एंड नेटवर्किंग (हायदराबाद, 2017).

रायचौधुरी, पी., रायचौधुरी, बी.एंड शङ्किया, डी. के. ए ग्रूप-बेस्ड ऑथेंटिकेशन स्कीम फॉर वेहिक्युलर मूविंग नेटवर्क्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016), 93496.

शर्मा, एम., चौहान, पी. एंड शर्मा, एन. ए ब्रीफ रिव्यू ऑफ कोऑपरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग: इश्यूस एंड चैलेंजेस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016).

शर्मा, पी., शर्मा, यू. एंड कलिता, जे. नेम्ड एंटीटी रिकग्निशन इन आसामीज: ए हाइब्रिड एप्रोच, एड्वान्सेस इन कंप्यूटिंग इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑ कम्प्यूनिकेशनस आंड इनफॉर्मेटिक्स (इयेयी, जाईपुर, 2016), 21142120.

शर्मा, पी. एंड भट्टाचार्य, डी.के. सेंट्रैलिटी एनालाइसिस इन पीपीआई नेटवर्क्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्सेसिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईईईईई, गुवाहाटी, 2016).

शर्मा, पी. एंड भट्टाचार्य, डी. के. डीसीआरएस: ए मल्टी-ऑब्जेक्टिव प्रोटीन कॉम-प्लेक्स डिंग मेथड इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटेन्ल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स (स्प्रिंगर, शिलांग, 2016).

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

भट्टाचार्य, डी. के. एंड कलिता, जे. के. डीडीओएस एटेक: इवोल्यूशन, डिटेक्शन, प्रीवेंशन, रिएक्शन एंड टॉलरेन्स आईएसबीएन: आईएसबीएन-10: 1498729649; आईएसबीएन-13: 978-1498729642 (सीआरसी प्रेस, टेइलर एंड फ्रॅन्सिस ग्रूप, 2016).



ओकी, ई., शर्मा, एन., चटर्जी, बी. सी. एंड साहू, पी. पी. राउटिंग एंड वेव-लेंग्थ एसाइनमेंट फॉर डब्ल्यूडीएम-बेस्ड ऑप्टिकल नेटवर्कर्स: क्वालिटी-ऑफ-सर्विस एंड फॉल्ट रेसिलियेन्स आइएसबीएन: आईएसबीएन: 978-3-319-46202-8 (प्रिंट) 978-3-319-46203-5 (ऑनलाइन) (स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग, 2017).

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

एक कर्मकार ने आईओटी और वायरलेस सुरक्षा पर एक कार्यशाला में भाग लिया, 3 -14 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईटी गुवाहाटी

एक कर्मकार एचपीसी और समांतर कंप्यूटिंग में एडवांस वर्कशॉप में भाग लिया, 27-28 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और सीडीएसी पुणे, तेजपुर

डी बोरो ने आईओटी और वायरलेस सुरक्षा पर एक कार्यशाला में भाग लिया, 3 -14 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईटी गुवाहाटी, तेजपुर।

डी बोरो ने समांतर कंप्यूटिंग में एडवांस वर्कशॉप में भाग लिया, 27-28 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और सीडीएसी पुणे, तेजपुर।

एन मेधि ने इन्टरनेट ऑफ थिंग्स : ए गेटवे तू स्मार्ट एंड इंटेलिजेंट फ्यूचर शीर्षक कार्यशाला के आयोजन समिति के सदस्य रूप में भाग लिया। 4-5 नवंबर, 2016 नेहु, शिलांग।

रोजी शर्मा ने आईओटी और वायरलेस सुरक्षा पर एक कार्यशाला में भाग लिया, 3 -14 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईटी गुवाहाटी, तेजपुर।

रोजी शर्मा ने एचपीसी और समांतर कंप्यूटिंग में एडवांस वर्कशॉप में भाग लिया, 27-28 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और सीडीएसी पुणे, तेजपुर।

रोजी शर्मा ने डीबीटी कार्यशाला स्ट्रक्चरल जीव विज्ञान में मूलभूत जैव सूचना विज्ञान और तकनीक में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया। 18-19 मार्च, 2017, एमबीबीटी के विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय।

संघमित्रा नाथ ने डिजिटल वर्ल्ड तक पहुँच (आईसीएडीएड्यू 16) शीर्षक पहली अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, 16-18, दिसंबर 2016, आईसी, गुवाहाटी।

संघमित्रा नाथ ने कम्प्यूटिंग एंड कम्प्युनिकेशन सिस्टम '2016 (आई 3 सी एस 16), शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया। 11-13 नवंबर, 2016, नेहु, शिलांग।

संघमित्रा नाथ ने एचपीसी और समांतर कंप्यूटिंग में एडवांस वर्कशॉप में भाग लिया, 27-28 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और सीडीएसी पुणे, तेजपुर।

संघमित्रा नाथ ने आईओटी और वायरलेस सुरक्षा पर एक कार्यशाला में भाग लिया, 3 -14 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईटी गुवाहाटी, तेजपुर।

एस डेका उच्च प्रदर्शन कम्प्यूटिंग कार्यशाला में भाग लिया, 15-16 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और सीडेक, पुणे, तेजपुर।

एस डेका ने आईओटी और सुरक्षा पर एक कार्यशाला में भाग लिया, 27-28 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईटी गुवाहाटी, तेजपुर।

एस एस सतपथी ने डीबीटी द्वारा प्रायोजित "बायोलॉजिकल सिस्टम में नेटवर्क पर राष्ट्रीय कार्यशाला" में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया, 18-19 फरवरी, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय।



एस एस शतपथी ने भारत सरकार के गियान कार्यक्रम के तहत आयोजित दो सप्ताह के विंटर स्कूल, बैक्टोरिया में आणविक विकास, में आयोजन समिति के सदस्य तथा विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया, 5-15 दिसंबर, 2016।

एस सहरिया ने पैटर्न विश्लेषण और एप्लीकेशन (आईडब्ल्यूपीए -2017) शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया आईएसआई कोलकाता, 18-20 जनवरी 2017.

शोभांजना कलिता आईओटी और वायरलेस सुरक्षा पर एक कार्यशाला में भाग लिया, 3 -14 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईटी गुवाहाटी, तेजपुर।

शोभांजना कलिता ने एडवांस वर्कशाप ऑन एचपीसी एंड पेरेलेल कम्प्यूटिंग में भाग लिया, 27-28 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और सीडेक पुणे, तेजपुर।

एस पात्र ने व्यक्तित्व विकास कार्यक्रम पर एक कार्यशाला में भाग लिया, 27 अगस्त - 5 सितंबर, 2016, टीएलसी सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय।

यू शर्मा ने कम्प्यूटिंग और संचार प्रणालियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन '2016 (आई 3 सी एस 16) में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया, 11-13 नवंबर 2016, नेहू, शिलांग।

जेड भूयां ने कम्प्यूटिंग और संचार प्रणालियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन '2016 (आई 3 सी एस 16) में भाग लिया, 11-13 नवंबर 2016, नेहू, शिलांग।

जेड भूयां ने एचपीसी और पैरालेल कंप्यूटिंग पर एडवांस कार्यशाला में भाग लिया, 27-28 मार्च 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय और सीडेक पुणे, तेजपुर।

जेड भूयां ने इंटेलिजेंट ह्यूमन कंप्यूटर इंटरैक्शन पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, 12-13 दिसंबर 2016, बीआईटीएस, पिलानी, भारत।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

एन शर्मा ने कम्प्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी सिलचर, असम, द्वारा 11-16 मार्च, 2017 को आयोजित टीक्यूडपी -2 के तहत क्लाउड कंप्यूटिंग और नेटवर्क (क्लाउड-नेट) पर एक कार्यशाला में एक विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

रोजी शर्मा ने एमबीबीटी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 18-19 मार्च, 2017 को आयोजित डीबीटी कार्यशाला, बेसिक बायोइनफॉर्मेटिक टूल एंड स्ट्रक्चरल बायोलॉजी में एक विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

एस एस सतपथी ने डीबीटी प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम, जैविक प्रणाली, बीआईएफ पर राष्ट्रीय कार्यशाला में एक विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, 18-19 फरवरी, 2017.

यू शर्मा ने कम्प्यूटिंग एंड कम्प्युनिकेशन सिस्टम '2016 (आई 3 सी एस -16), अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया, नेहू, शिलांग, 11-13 नवंबर, 2016.

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

इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) और सुरक्षा पर कार्यशाला, सीएसई विभाग का, तेजपुर विश्वविद्यालय, 27-28 मार्च, 2017

उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग पर कार्यशाला: सी-डैक पुणे और तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय, 15-16 मार्च, 2017

इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) केपासिटी बिल्डिंग पर कार्यशाला, सी-डैक पुणे और तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय, 30-31 मई 2016.



दो सप्ताह का विंटर स्कूल, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के गियान के अंतर्गत एमबीबीटी विभाग के साथ संयुक्त रूप से आयोजित, 5 से 15 दिसंबर, 2016.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर एडवर्ड फेल, यूनिवर्सिटी ऑफ बाथ, यूके, 5-12 दिसंबर, 2016

प्रोफेसर जुगल कलिता, कोलराडो स्पिंग्स विश्वविद्यालय, यूएसए, अक्टूबर, 2016

संकाय सदस्यों/शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार व सम्मान

डी के भट्टाचार्य और उनकी टीम का शोधकार्य, डीजीज बायोमार्कर आइडेंटिफिकेशन फ्रम जेनी नेटवर्क मोड्युल्स फॉर मेटस्टेसाइज्ड ब्रेस्ट केन्सर का प्रकाशन साइंटिफिक रिपोर्ट ऑफ नेचर पब्लिशिंग ग्रुप में हुआ।

विभाग की अन्य गतिविधियां / संकाय सदस्यों की उपलब्धियां

कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग का चयन 2014-2019 की अवधि के लिए, मशीन लर्निंग और बिग डेटा विश्लेषण के आधार पर एमएचआरडी का सेटर ऑफ एक्सलेन्स केंद्र स्थापित करने के लिए किया गया है।

कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग का चयन 2015-2020 की अवधि के लिए बिग डेटा एनालिटिक्स- बायोइनफॉरमेटिक्स, नेटवर्क सिक्योरिटी और रोबोटिक्स के क्षेत्र में यूजीसी एसएपी डीआरएस-ii के लिए किया गया है।

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

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

नेट / जेआरएफ / गेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या

गेट- 05

उल्लेखनीय स्थानन

अमेज़न : 03

इंटेल् : 05

टेकमहिन्द्र : 01

विप्रो टेक्नोलॉजीज : 06

ज़ालोनी टेक्नोलॉजीज : 03

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी के शङ्किया, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग, कंप्यूटर नेटवर्क

ई-मेल : dks@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)
(आईआईटी गुवाहाटी में लिएन पर)
विशेषज्ञता /रुचि के क्षेत्र: क्वालिटेटिव स्पेटियल रिजनिंग, कगनितिव रोबोटिक्स, इंटेलिजेंट एसिसटिव सिस्टम्स
ई-मेल: smh@tezu.ernet.in

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

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

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

संबद्ध प्रोफेसर

एस सहरिया, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग ,पेटर्न 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 बोड़ो, एम टेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग
ई-मेल: deb0001@tezu.ernet.in

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

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

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

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

नबज्योति मेधि, एम टेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : नॉलेज रिप्रेजेंटेशन एंड रिजनिंग
ई-मेल : nmedhi@tezu.ernet.in

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

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

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

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

डी दास, पीएचडी (तेजपुर)
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

कार्यालय स्टाफ

प्रणति बोड़ो, बीए
प्रवर श्रेणी लिपिक
ई मेल : pranati@tezu.ernet.in

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



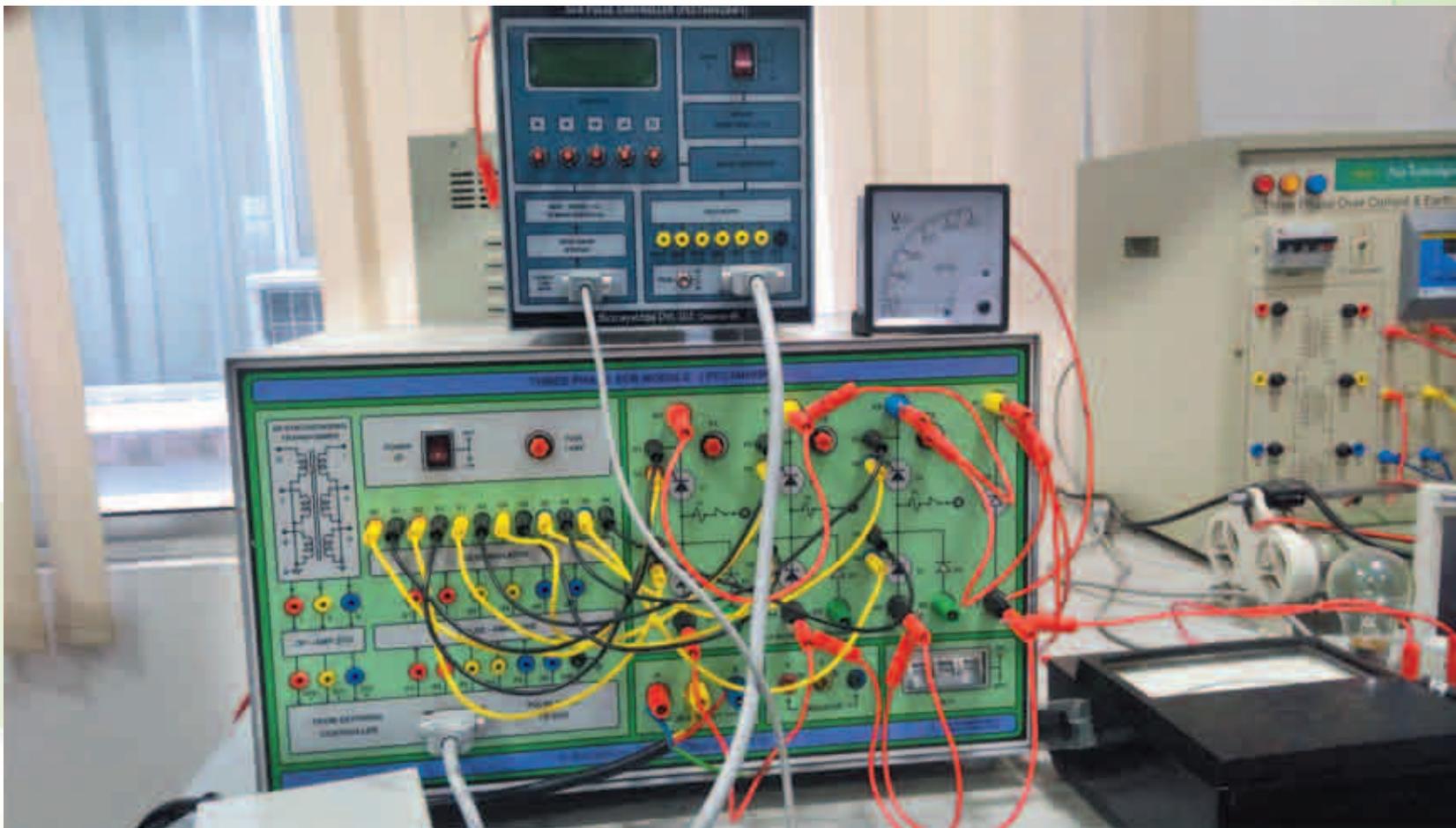
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत वर्ष 2016 में की गई। इस विभाग की स्थापना से पूर्व वर्ष 2016 में एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित विद्युत अभियांत्रिकी में बी टेक कार्यक्रम संचार अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत चलाया जा रहा था। इस विभाग का मुख्य उद्देश्य पूर्व स्नातक स्तर पर विद्युत अभियांत्रिकी एवं संबंधित प्रौद्योगिकी के महत्वपूर्ण क्षेत्रों से संबंधित गुणवत्तापरक शिक्षा, प्रशिक्षण व शोध कार्य करने की साथ साथ विद्युत अभियांत्रिकी के क्षेत्र में उच्च गुणवत्ता संपन्न प्रायोगिक ज्ञान रखने वाले अभियंताओं का सृजन करना है। विभाग का प्रथम बैच वर्ष 2018 में स्नातक डिग्री प्राप्त करेगा। विभाग के संकाय सदस्यों की विशेषज्ञता के विषयों में ऊर्जा प्रणाली अभियांत्रिकी, ऊर्जा इलेक्ट्रॉनिक्स, नॉन लिनियर एनालाइसिस थियोरी, मेथड्स एंड एप्लीकेशन्स, नियंत्रण प्रणाली, फ्रेक्सनल ऑर्डर चाओटिक सिस्टम, कन्वर्टर एंड इनवर्टर टोपोलोजी, सेन्सर प्रौद्योगिकी, नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन जैव-इलेक्ट्रॉनिक्स तथा न्यूरो अभियांत्रिकी आदि शामिल हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
विद्युत अभियांत्रिकी में बी.टेक	30





उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

विभाग में एक ऊर्जा प्रणाली प्रयोगशाला और वैद्युतिक मशीन प्रयोगशाला (एआईसीटीई एनईक्यूआईपी के तहत प्रायोजित) है। वैद्युतिक मशीनों के नियंत्रण से संबंधित विषयों के अध्ययन के लिए पूर्ण प्रगात्मक सेट अप उपलब्ध है जहां डीसी मशीन का गति नियंत्रण, ट्रांस फोर्मेर परीक्षण, और सिंक्रोनस मशीन परीक्षण आदि का अध्ययन किया जा सकता है। ऊर्जा प्रणाली प्रयोगशाला में ट्रान्स्फोर्मेर ऑयल टेस्टिंग, डिफरेंसिएल रिले प्रोटेक्शन स्किम, ट्रांसमिसन लाइन पेरामीटर एस्टिमेशन, रिंग व रेडिएल वितरण प्रणाली परीक्षण, फेज सिक्वेस परीक्षण और धनात्मक और ऋणात्मक शून्य सिक्वेस के पेरामीटर मूल्यांकन हेतु सारी व्यवस्था उपलब्ध है।

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

दत्त, जे. एंड ठाकुर, एच., 2017. सेन्सिटिविटी डिजिटलिजेशन ऑफ सीएनटी बेस्ड इसफेल्स फॉर डिफरेंट हाई के डाइलेक्ट्रिक मेटेरियल्स. आईईईई सेन्सर्स लेटर्स, 1(2).

बोरा, एम., सिंह, पी.पी., एंड रॉय, बी. के. इंप्रूव्ड चैयोटिक डाइनेमिक्स ऑफ ए फ्रैक्शनल-ऑर्डर सिस्टम, इट्स चैयोस-सप्रेस्ड सिनक्रोनाइजेशन एंड सक्क्यूडेट इंप्लिमेंटेशन, सक्क्यूडेट सिस्टम्स एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, 35 (6), 2016.

बोरा, एम., एंड रय, बी. के. क्रेन फ्रैक्शनल-ऑर्डर कोएक्जिस्टिंग एट्रेक्टर्स अंडरगो ए रोटेशनल फेनोमेनन?, आईएसए ट्रांजेक्शन्स, 2017, (एवेलबल ऑनलाइन) डीओआई: <http://dx.doi.org/10.1016/j.isatra.2017.02.007>

बोरा, एम., एंड रय, बी. के. डिजाइन ऑफ फ्रैक्शनल-ऑर्डर हायपरचैयोटिक सिस्टम्स विथ मेक्सिमम नंबर ऑफ पॉजिटिव लियपुनव एक्सपोनेंट्स एंड देयर एंटिसिंक्रोनाइजेशन यूजिंग एडिप्टिव कंट्रोल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल, पीपी. 1 से 16, 2016, डीओआई: <http://dx.doi.org/10.1080/00207179.2016.1269948>



सहरिया, बी.जे. एंड मानस, एम. वायेबिलिटी एनालाइसिस ऑफ फोटोवोल्टेयिक/विंड हाइब्रिड डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन इन एन आइसोलेटेड कम्युनिटी ऑफ नॉर्थ-ईस्टर्न इंडिया, डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन एंड अल्टर्नेटिव एनर्जी जर्नल , 32, (1), 2017.

सिद्दीकी,ए. , महबूब, आर एंड तारिकुल, आई. ए पेसिव वायरलेस टेग विथ डिजिटल रीडआउट यूनिट फॉर वाइड रेंज ह्यूमिडिटी मीजरमेंट. आईईईईई ट्रांजेक्शन्स अन इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड मीजरमेंट , 66(5). 2017

शर्मा, ए एंड बरदलै, ए. टेक्नीक टु डिटर्मिन द ऑप्टिमाइज्ड हारमोनिक स्विचिंग एंगल्स ऑफ ए कासकेडेड मल्टीलेवेल इनवरटर फॉर मिनिमम हारमोनिक डिस्टॉर्शन. आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, 62 (3), 2016.

सम्मेलन कार्यवाही

बोरा, एम., एंड रय, बी. के. हिडेन एट्राक्टर डाइनेमिक्स ऑफ ए नॉवेल नन-इक्वुलिब्रियम फ्रेक्शनल-ऑर्डर चैपेटिक सिस्टम एंड इट्स सिंक्रोनाइजेशन कंट्रोल, आईईईईई इंडियन कंट्रोल कान्फरेन्स, आईआईटी गुवाहाटी, गुवाहाटी, इंडिया, पीपी. 450-455, 4-6 जनवरी, 2017

बोरा, एम., एंड रय, बी. के. स्विचिंग सिंक्रोनाइजेशन कंट्रोल बिटवीन इंटिजर-ऑर्डर एंड फ्रेक्शनल-ऑर्डर एंड डाइनेमिक्स ऑफ अ चैपेटिक सिस्टम, आईईईईई इंडियन कंट्रोल कान्फरेन्स, आईआईटी गुवाहाटी, इंडिया, पीपी. 456-461, 4-6 जनवरी, 2017

बोरा, एम., रय, पी. एंड रय, बी. के. सिंक्रोनाइजेशन कंट्रोल ऑफ ए नॉवेल फ्रेक्शनल-ऑर्डर चैपेटिक सिस्टम विथ हिडेन एट्राक्टर, आईईईईई स्टूडेंट्स 'टेक्नालजी सिंपोजियम, आईआईटी खरगपुर, 30 सितम्बर से 02 अक्टूबर भारत, पीपी. 163-168, 2016

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

मनीषा बोरा ने 4 से 6 जनवरी, 2017 को आईआईटी, गुवाहाटी में आईईईईई भारतीय नियंत्रण सम्मेलन में भाग लिया।

मनीषा बोरा ने 25 फरवरी, 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय में पेटेंट सर्च एंड एनालाइसिस पर कार्यशाला सह प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

मनीषा बोरा ने 3-4 मार्च 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय में इंडस्ट्री एकाडेमिया इंटरैक्टिव मीट अन माइक्रो-नेनो सिस्टम टेक्नॉजीस कार्यशाला में भाग लिया।

ए. शर्मा ने 26-27, सितंबर, 2016 के दौरान आईआईटी, गुवाहाटी में "रीसेंट डेवेलप्मेंट्स ऑफ मैग्नेटिक बीएरिंग एंड एनर्जी एफिशियेंट बिएरिंग-लेस मशीन्स पर मानव संसाधन विकास मंत्रालय और टीईक्यूआईपी प्रायोजित पाठ्यक्रम में भाग लिया।

ए. शर्मा, ने 27-28 मार्च, 2017 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग में "आईओटी एंड सिक्यूरिटी"विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

मनीषा बोरा ने 4-6 जनवरी, 2017 को आईआईटी, गुवाहाटी में 'हिडेन एट्राक्टर डाइनेमिक्स ऑफ ए नॉवेल नन-इक्वुलिब्रियम ऑर्डर चैपेटिक सिस्टम एंड इट्स सिंक्रोनाइजेशन कंट्रोल' विषयक प्रस्तुति सहित एक व्याख्यान दिया।



मनीषा बोरा ने 4-6 जनवरी, 2017 को आईआईटी, गुवाहाटी, भारत में 'स्विचिंग सिंक्रोनाइजेशन कंट्रोल बिटवीन इंटीजर-ऑर्डर एंड फ्रेक्शनल-ऑर्डर डाइनेमिक्स ऑफ ए चैप्टिक सिस्टम' विषयक प्रस्तुति सहित एक व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

इलेक्ट्रॉनिकी और संचार अभियांत्रिकी विभाग के सहयोग से माइक्रो-नेनो सिस्टम टेक्नॉलजीस पर इंडस्ट्री अकडीमिया इंटरैक्टिव मीट पर कार्यशाला, 3-4 अक्टूबर 2017

संकायों / शोधार्थियों / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

मनशिता बोरा ने आईआईटी खड़गपुर द्वारा 30 सितम्बर से 02 अक्टूबर 2016 के दौरान आयोजित प्रौद्योगिकी सम्मेलन में अपने, 'सिंक्रोनाइजेशन कंट्रोल ऑफ ए नॉवेल फ्रेक्शनल-ऑर्डर चैप्टिक सिस्टम विथ हिडेन एट्रेक्टर', आईईईई स्टूडेंट्स पत्र के लिए 'सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पेपर अवार्ड' जीता।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

जे सी दत्त, पीएच डी (जादवपुर)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: बायोसेंसर्स और बायोइलेक्ट्रॉनिक

ई-मेल: jitend@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मनशिता बोरा, एम.टेक (एनआईटी, सिलचर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: फ्रेक्शनल-ऑर्डर सिस्टम्स, कंट्रोल सिस्टम्स, नानलिनीयर डाइनेमिक्स एंड चैप्टिक, सर्किट डिजाइन एंड एनालाइसिस

ईमेल: manabor@tezu.ernet.in

मो आर महबूब, एमटेक (एएमयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: सेन्सर्स एंड सेनसिंग टेक्नोलॉजी, इलेक्ट्रॉनिक्स इन्स्ट्रुमेंटेशन, वायरलेस सेन्सर

ईमेल: rahat@tezu.ernet.in

ए शर्मा, एम.टेक (पावर सिस्टम), (आईसी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: मल्टीलेवल इनवर्टर्स, वेहिकल-टु-ग्रिड इंटरकनेक्शन, बाइडीरेक्शनल डीसी-डीसी कन्वर्टर्स, हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वेहिकल्स

ई-मेल: angshu@tezu.ernet.in

बी जे सहरिया, एम.टेक (एनआईटी, अगरतला)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स फॉर रिन्यूएबल एनर्जी एप्लिकेशन्स, हाइब्रिड पीवी-वाइंड एनर्जी सिस्टम मडेलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन

ई-मेल: bjsece@tezu.ernet.in



इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

वर्ष 1997 में स्थापित इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग विश्वविद्यालय के सबसे पुराने विभागों में से एक है। अपने स्थापना से ही विभाग विभिन्न क्षेत्रों में शोध कार्यों में लगा हुआ है जिनमें सिग्नल एवं इमेज प्रोसेसिंग, बायोइलेक्ट्रिक्स, बायोसेंसर, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, कम्प्यूटेशन इंजीनियरिंग और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स शामिल हैं। वर्तमान विभाग में 19 संकाय 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. टेक.	60
इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं टेकनोलॉजी में एम. टेक.	28
बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम. टेक.	15
पीएच.डी.	तय नहीं, वर्ष 2016-17 में 6 पंजीकृत

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं तथा उपकरण

माइक्रो फेब्रिकेशन सुविधाएं
राष्ट्रीय मेम्स डिजाइन केंद्र

प्रमुख शोध अनुसंधान/शोध एवं विकास गतिविधियां

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
विश्वेस्वरइया पीएचडी परियोजना	डीईआईटी वाई	356.70 लाख	2015-2020	जे सी दत्त
यूजीसी-एसएपी	यूजीसी	69.00 लाख	2012-2017	पी पी साहू
आइडेंटिफिकेशन ऑफ एफीशियंट सेमिकंडक्टर-दोपांत कॉन्बिनेशन्स फॉर सेलेक्टिव चेमी-अड्सॉर्प्शन ऑफ टी-पेस्टिसाइड्स इन मेटल ऑक्साइड सेमिकंडक्टर(मॉस) सेन्सर.	नेशनल टी रिसर्च फाउंडेशन	34.01 लाख	2016-2020	प्रियंका काकति, सह पीआई
डिजाइन एंड रियलाइजेशन ऑफ लाइट वेट शील्ड्स टू रेड्यूज एलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंटरफियरेन्स (एमी) एट माइक्रोवेव रेंज (सी एंड जे बैंड) विथ डिफरेंट जियामेट्रीस फॉर कस्टमाइज्ड एप्लिकेशन्स लाइक एनेचोइक चेंबर, एज टर्मिनेशन्स एंड स्टेल्थ फॉर स्ट्रैटेजिक डिवाइस केमोफ्लेजिंग	डीईआईटी वाई	216.04 लाख	2016-2019	एस भट्टाचार्य (सह पीआई)
स्टडीज ऑफ फेरोमैग्नेटिक रेज़नेन्स इन स्पाइनल फेरीटे एंड ग्रानेट्स फॉर हाइ पावर	बीआरएनए स-डीईई	35.53 लाख	2014-2017	एस भट्टाचार्य (सह पीआई)



माइक्रोवेव टेक्नोलोजी बेस्ड टी प्रोसेसिंग सिस्टम्स फॉर एनई स्टेट्स	समीर, मुंबई	55.20 लाख	2013-2018	एस भट्टाचार्य (सह पीआई)
Si/ZnO/ZnMgO/PEDOT: PSS/P3HT:PC61 BM हाइब्रिड बल्क हेटरोजंक्शन (बी एच जे) आर्किटेक्चर बेस्ड ऑर्गेनिक सोलर सेल: एफीशियेन्सी एनहॅन्समेंट अप्रोच थ्रू द ऑप्टिकल स्ट्रक्चर मॉडिफिकेशन	डीएसटी	19.096 लाख	2016-2019	एस माइती
फेब्रिकेशन ऑफ Si-ZnO-ZnMgO हेटरोजंक्शन सोलर सेल थ्रो इम्प्रूव्ड ZnO-ZnMgO हेक्सागोनल नेनोपिलर	इंप्रिंट इंडिया	63 लाख	2016-2019	एस माइती

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुआ, के. एंड दत्त, जे. सी. ए डीएनए कंप्यूटिंग एलगोरिदम ऑफ डीएनए बूलीयन लॉजिक बेस्ड अन माइक्रो-केनटिलेवर दे एक्शन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मक्यूटिकल साइन्सेस रिव्यू एंड रिसर्च 42 (1) (2017).

बरुआ, के. एंड दत्त, जे. सी. रियेलाइजेशन ऑफ बूलीयन सक्यूट यूजिंग डीएनए कॉम-पुटिंग. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल थियरी एंड एप्लिकेशन्स 9(11) (2016).

बरुआ, के. एंड दत्त, जे. सी. ए डीएनए कंप्यूटिंग एलगोरिदम ऑफ रियेलाइजेशन ऑफ डीएनए बूलीयन लॉजिक बेस्ड अन माइक्रो-केनटिलेवर दे ईक्शन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मस्यूटिकल साइन्सेस रिव्यू एंड रिसर्च 42 (1) (2017).

बरुआ, के.एंड दत्त, जे. सी. रियेलाइजेशन ऑफ बूलीयन सक्यूट यूजिंग डीएनए कॉम-पुटिंग. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल थियरी एंड एप्लिकेशन्स 9(11) (2016).

बरुआ, के. एंड दत्त, जे. सी. एलगोरिदम टु सिमुलेट ए केमिकली इंड्यूस्ड डीएनए लॉजिक गेट एंड बूलीयन सक्यूट. करेंट ट्रेंड्स इन बायोटेक्नालॉजी एंड फार्मसी 11(2) (2017).

चक्रवर्ती, एस., भट्टाचार्य, एन. एस. एंड भट्टाचार्य, एस. सिंगल लेयर्ड वाइड बैंडविथ नेनोसाइज्ड स्ट्रॉटियम हेक्शा-फेराइट ल्लेड एलएलडीपीई एक्सबर् इन एक्स बैंड. प्रोग्रेस इन ईलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च बी, 137{152 (2016).

दास, एच., दास, डी., डोले, आर. एंड साहू, पी. पी. क्वांटिफाइयिंग डीमेलिनेशन इन एनके वेनम ट्रीटड नर्व यूजिंग इट्स ईलेक्ट्रिक सक्यूट मॉडेल. साइंटिक रिपोर्ट्स (नेचर) (2016).

डेका, बी., हैंडिक, एम. एंड दत्त, एस. स्पार्स रेगुलेराइजेशन मेथड फॉर द डिटेक्शन एंड रिमूवल ऑफ रँडम-वेल्यूड इंपल्स नॉयस. मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन्स 76 (5), 1{34 (2016).

डेका, आर. एंड दत्त, जे. सी. पेरामीटर एक्सट्रैक्शन ऑफ हॉइजकिन-हक्ससी टाइप सक्यूट मॉडेल ऑफ न्यूरन यूजिंग एडवांस एलगोरिदम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कैमटेक रिसर्च 10(1) (2017).

डेका, आर. एंड दत्त, जे. सी. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ न्यूरन मॉडेल्स यूजिंग एडवांस एलगोरिदम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मस्यूटिकल साइन्सेस रिव्यू एंड रिसर्च 42(1) (2017).

डेका, आर.एंड दत्त, जे. सी. डेवेलपमेंट ऑफ न्यूरोकफेट सक्यूट फॉर पेशंस हेविंग न्यूरलॉजिकल डिसऑर्डर. करेंट ट्रेंड्स इन बायोटेक्नालॉजी एंड फार्मसी 11(2) (2017).

डेका, आर. एंड दत्त, जे. सी. पेरामीटर एक्सट्रैक्शन ऑफ हॉइजकिन-हक्सली टाइप सक्यूट मॉडेल ऑफ न्यूरन यूजिंग एडवांस एलगोरिदम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कैमटेक रिसर्च 10(1) (2017).

डेका, आर. एंड दत्त, जे. सी. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ न्यूरॉन मॉडेल्स यूजिंग एडवांस एलगोरिदम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ



फार्मासिउटिकल साइन्सेस रिव्यू एंड रिसर्च 42(1) (2017).

दत्त, जे. सी. एंड ठाकुर, एच. सेन्सिटिविटी डिटेक्शन ऑफ सीएमटी बेस्ड आईएसएफईटीएस फॉर दी एरेंट हाइ-? डाइलेक्ट्रिक मेटेरियल्स. आईईईई सेन्सर्स लेटर्स 1(2) (2017)

दत्त, जे. सी. एंड ठाकुर, एच. सेन्सिटिविटी डिटेक्शन ऑफ सीएमटी बेस्ड आईएसएफईटीएस फॉर दी एरेंट हाइ-? डाइलेक्ट्रिक मेटेरियल्स. आईईईई सेन्सर्स लेटर्स 1(2) (2017).

दत्त, के., हाजरिका, ए., एंड भूयां, एम. कंट्रोल बेस्ड ई-नोस फॉर गेस क्लास्सी केशन विदाउट यूजिंग एडीसी. सेन्सर्स एंड ट्रॅन्सड्यूसर्स 202(7), 38{ 45 (2016).

दत्त, एल., हाजरिका, ए. एंड भूयां, एम. डाइरेक्ट इंटरफेसिंगसरक्युत बेस्ड ई-नोस फॉर गेस क्लास्सी केशन एंड इत्सआनसरटेईन्टी एस्टिमेशन,आईईटी सक्क्यूट्स. दीवाइसेस एंड सिस्टम्स. आईएसएसएन: 1751-8598 (2017).

गोगोई, एन. एंड साहू, पी. पी. ऑल-ऑप्टिकल सर्फेस प्लासमोनिक यूनिवर्सल लॉजिक गेट डिवाइसेस. प्लसमॉनिक्स 11 (6), 1537{1542 (2016).

गोगोई, पी. जे., राभा, एम. एम., भट्टाचार्य, एस. एंड भट्टाचार्य, एन. एस. सबस्ट्रेट इन सी-बैंड. जर्नल ऑफ मेगनेटिज्म एंड मेग्नेटिक मेटेरियल्स 414, 209{218 (2016).

हाजरिका, डी., नाथ, वी. के. एंड भूयां, एम. एसएआर इमेज डेस्पेकलिंग बसेडों कॉंबिनेशन ऑफ लेपलेस मिक्सचर डिस्ट्रिब्यूशन विथ लोकेल पेरामीटर्स एंड-मल्टीस्केल एड्ज डिटेक्शन इन लेड ट्रॅन्सफॉर्म डोमेइन. प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस (एल्सेवियर) 87, 140{147 (2016).

हाजरिका, डी., नाथ, वी. के. एंड भूयां, एम. स्पेकल रिमूवल फ्रॉम एसएआर इमेजेस इन द लेड ट्रान्सफॉर्म डोमेइन यूजिंग एडाप्टिव थ्रेशोल्ड बेस्ड अन डेस्पेकलिंग ईवेल्यूयेशन इंडेक्सेस. प्रोसेडिया कंप्यूटर साइन्स (एल्सेवियर) 87, 148{155 (2016).

हाजरिका, डी., नाथ, वी. के. एंड भूयां, एम. एसएआर इमेज डेस्पेकलिंग बेस-डॉन ए मिक्सचर ऑफ गौसियन डिस्ट्रिब्यूशनस विथ लोकेल पेरामीटर्स एंड मल्टीस्केल एड्ज डिटेक्शन इन लेड ट्रॅन्सफॉर्म डोमेइन. सेनसिंग एंड इमेजिंग (स्प्रिंगर) 17(15), 1{32 (2016).

काकति, एन. एम., हाजरिका, एस. एम. एंड जॉन, क्यू. जी. ईएमजी फीचर सेट सिलेक्शन थू लीनियर रिलेशनशिप फॉर ग्रेस्प रिकग्निशन. जर्नल ऑफ मेडिकल एंड बायोलॉजिकल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर 36, 883 {890 (2016).

काकति, पी. एंड भूयां, एम. फेब्रिकेशन ऑफ माइक्रोमेचिंड एसएनओ2 बेस्ड एमओएस गेस सेन्सर विथ इनबिल्ट माइक्रोहीटर फॉर डिटेक्शन ऑफ मीथानोल. सेन्सर्स एंड ट्रॅन्सड्यूसर्स 204, 58{67 (2016).

माइति, एस., राय, बी. के. एंड भट्टाचार्य, एस. सिलिकन बेस्ड टेक्नालॉजी: सरकुलरी पोलेराइज्ड माइक्रोस्ट्रीप पेट्च एंटीना एट आईएसएम बैंड विथ मिनियेचर स्ट्रक्चर यूजिंग फ्रेक्टल जियामेट्री फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशन. माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स (एमओटीएल) 2017.

माइति, एस., मुचाहारी, डी. एंड साहू, पी. एनहेंसिंग रिस्पॉसिविटी एंड दीटेक्टिविटी ऑफ सी-जेडएनओ फोटो डिटेक्टर विथ ग्रोथ ऑफ डेन्सली पेकड एंड एलाइंड हेक्सागोनेल नेनो-रोड्स. आईईईई ट्रेजेक्शन्स अन नेनोटेक्नोलॉजी 16 (2017).

माइति, एस., भुनिया, सी. सी.एंड साहू, पी. पी. इंप्रूवमेंट इन ऑप्टिकल एंड स्ट्रक्चरेल प्रॉपर्टीस ऑफ जेडएनओ थिन ल्म थू हेक्सॉगोनेल नेनोपिल्लर फॉर्मेशन टु इंप्रूव द ए एफीसिएंसी ऑफ सी-जेडएनओ हेतारोजंक्शन सोलर सेल. जर्नल ऑफ फिज़िक्स डी एप्लाइड फिज़िक्स 49.

मुसाहारी, डी., माइति, एस. एंड भुनिया, सी. टी. बेक सर्फेस फील्ड (बीएसएफ) एप्रोच: सर्फेस एंड इंटरफेस डीफेक्ट स्टेट्स अप्टिमाइजेशन ऑफ हाइ ईफीसीएंट सी-जेडएनओ बेस्ड हेतारोजंक्शन सोलर सेल. जर्नल ऑफ रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी (2017).



मुसाहारी, डी. एंड माइति, एस. हाइ-ई सीएनसी थीन आईएम जेडएनएमजीओ/डेडएनओ सोलर सेल सिम्युलेशन एप्रोच: टॅपरेचर डिपेंडेन्सी, बीएसएफ एंड सीएंट स्माल सिग्नल एनालाइसिस. सुपरलेटिसेस एंड माइक्रोस्ट्रक्चर्स, एल्सेवियर 109, 209{216 (2017).

साहू, पी. पी. थियोरिटिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ ऑल ऑप्टिकल स्विच बेस्ड अन कॉम्पेक्ट सर्फेस प्लसमॉनिक टू मोड इंटरफेरेंस कप्लर. आईईईई/ओएसए जे ऑफ लाइटवेव टेक्नोलॉजी 34(4), 1300{1305 (2016).

सरकार, ए., माइति, एस., भुनिया, सी. टी. एंड साहू, पी. पी. रेस्पॉसिटिविटी ऑप्टिमाइजेशन ऑफ मिथेन गैस सेन्सर थू द मोदी केशन ऑफ हेक्सॉगोनल नेनोरोड एंड रिडक्शन ऑफ डीफेक्ट स्टेट्स. सुपरलेटिसेस एंड माइक्रोस्ट्रक्चर्स 102, 459{ 469 (2017).

सरकार, ए., माइति, एस. एंड जोसेफ, ए. एम. मीथेन-सेनसिंग पर्फॉर्मन्स एनहेंसमेंट इन ग्रफेने ऑक्साइड/एमजी जेडएनओ हेतारोस्ट्रक्चर डिवाइसेस. आईईईई जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स मेटिरियल (टीएसएम, स्प्रिंगर) 46 (2017).

शर्मा, पी. के., दत्त, जे. सी., बारीक, एम. ए. एंड शर्मा, एम. के. न्यूमेरिकल मॉडेलिंग ऑफ पोटासीयम डोपड पोलीफायरोल/कार्बन नेनोट्यूब ग्रफेन बेस्ड कोलेस्टरेल एंजाइम ईएलडी ई एक्ट ट्रान्सिस्टर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल मॉडेलिंग: इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्स, डिवाइसेस एंड फील्ड्स (2017).

शर्मा, पी. के., ठाकुर, एच. आर. एंड दत्त, जे. सी. मॉडेलिंग एंड सिम्युलेशन ऑफ कार्बन नेनोट्यूब-बेस्ड ड्रुएल-गेटेड एंजाइम एलड ई एक्ट ट्रान्सिस्टर फॉर एसीटाइकोलीन डिटेक्शन. जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 1{9 (2017).

शर्मा, पी. के., दत्त, जे. सी., बारीक, एम. एंड शर्मा, एम. के. न्यूमेरिकल मॉडेलिंग ऑफ पोटेसीयम-डोपड पोलीफायरोल/कार्बन नेनोट्यूब ग्रफेन-बेस्ड चोल्स-तेरोल एंजाइम एलड ई एक्ट ट्रेनसिस्टर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल मॉडेलिंग: इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्स, डिवाइसेस एंड फील्ड्स (2017).

शर्मा, पी. के., ठाकुर, एच. आर. एंड दत्त, जे. सी. मॉडेलिंग एंड सिम्युलेशन ऑफ कार्बन नेनोट्यूब-बेस्ड ड्रुएल-गेटेड एंजाइम एलड ई एक्ट ट्रान्सिस्टर फॉर एसीटाइल-कोलीन डिटेक्शन. जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 1{9 (2017).

सम्मेलन कार्यवाही

बरुआ, आर. के. एंड रय, पी. पी. इंपेक्ट ऑफ एक्टिव वेल बियेसिंग अन प्रोसेस-इंड्यूसड वेरीयेशन्स ऑफ ए बल्क प्लेनर जंक्शनलेस ट्रैनसिस्टर इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग इलेक्ट्रॉनिक्स (आईसीईईई) (2016).

बरदलोई, ए. के., इस्लाम, एम. एफ., जमान जे., पी. एन. एंड काकति, एन. एम. ए फ्लोर क्लीनिंग रोबोट फॉर डोमेस्टिक एन्वाइरन्मेंट्स इन एड्वान्सेस इन रोबोटिक्स (एसीएम पब्लिकेशन, 2017).

चक्रवर्ती, एस., भट्टाचार्य, एन. एस. एंड भट्टाचार्य, एस. ए पर्फॉर्मंस स्टडी ऑफ डोपड स्ट्रॉटियम फेराइट/ एलएलडीपीई नेनो कंपोजिट एस एक्स-बैंड एमआई-क्रोवेव एब्सॉर्बर इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन इनोवेटिव रिसर्च इन एप्लाइड फिजिक्स, मेटेरियल साइन्सेस, इन्स्ट्रुमेंटेशन, इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्यूनिकेशन, इलेक्ट्रिकल, पावर कंट्रोल, कंप्यूटर साइन्स एंड इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (टेक्नोवा-2016) (गुवाहाटी, 2016).

चक्रवर्ती, एस., भट्टाचार्य, एन. एस. एंड भट्टाचार्य, एस. डेवेलपमेंट ऑफ एल- डोपड स्ट्रॉटियम फेराइट/ एलएलडीपीई नेनो कंपोजिट एंड इट्स माइक्रोवेव एब्सॉर्पसन पर्फॉर्मन्स इन एक्स-बैंड इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन इमर्जिंग ट्रेंड्स इन नेनोमेटेरियल्स साइन्स एंड टेक्नोलॉजी (आईसीईटीएनएमएसटी { 2017) (नागालैंड, 2017).

चक्रवर्ती, एस., भट्टाचार्य, एन. एस. एंड भट्टाचार्य, एस. ई एक्ट ऑफ परटिकल साइज अन एब्सॉर्पसन ई एक्टिवनेस ऑफ हेक्शा- फेराइट नेनोपार्टिकल्स एट माइक्रोवेव रेंजेस इन यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-II) स्पॉन्सर्ड नेशनल कान्फरेन्स अन हार्ड एंड सॉफ्ट कंडेन्सड मेटर फिजिक्स (एनसीएचएससीएमपी-2017)

चूतिया, एस., काकति, एन. एम. एंड डेका, डी. ए रिट्यू ऑफ अंडरवाटर रोबोटिक्स, नेविगेशन, सेनसिंग टेक्नीक्स एंड एप्लिकेशन्स इन एड्वान्सेस इन रोबोटिक्स (एसीएम पब्लिकेशन, 2017).

दत्त, एस.एंड डेका, बी. ई सीएंट एडप्टिव वेटेड मिनिमाइजेशन फॉर कॉम्प्रेसड सेनसिंग मेग्नेटिक रीजनेन्स इमेज रीकन्स्ट्रक्शन



इन इंडियन कंपरेंस अन कंप्यूटर विजन, ग्राफिक्स एंड इमेज प्रोसेसिंग (आईसीववीजीआईपी) (इंडिया, 2016).

दत्त, सी.एंड डेका, बी. एन ई सीएंट इंटरपोलेटेड कंप्रेस्ड सेनसिंग मेथड फॉर हाइली कोरीलेटेड 2डी मल्टी-स्लाइस एमआरआई इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एक्ससिबिलिटी टु डिजिटल वर्ल्ड (आईसीएडीडब्ल्यू) (गुवाहाटी, 2016).

दत्त, सी.एंड डेका, बी. मेगनेटिक रीजनस इमेज रीकन्स्ट्रक्शन यूजिंग फास्ट इंटरपोलेटेड कंप्रेस्ड सेनसिंग इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन लाइट एंड लाइट बेस्ड टेक्नोलॉजीस (आईसीएलएलटी) (तेजपुर, 2016).

दत्त, एल., हाजरिका, ए. एंड भूयां, एम. कंपेरीजन ऑफ डाइरेक्ट इंटरफेसिंग एंड एडीसी बेस्ड सिस्टम फॉर गेस आईडेंटी केशन यूजिंग ई-नोस इन आईईईई री-सेंट एड्वान्सेस एंड इनोवेशन्स इन इंजीनियरिंग (आईईईई प्रेस, 2016).

हाजरिका, ए., बरठाकुर, एम., दत्त, एल. एंड भूयां, एम. टू-फोल्ड फीचर एक्सट्रक्शन टेक्नीक फॉर बायोमेडिकल सिग्नल्स क्लास्सी केशन इन आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन इनवेंटिव कंप्यूटेशन टेक्नोलॉजीस (आईसीआईसीटी (आईईईई प्रेस, 2016).

हाजरिका, ए., बरठाकुर, एम., दत्त, एल. एंड भूयां, एम. फ्यूषन ऑफ प्रोजेक्टेड फीचर फॉर क्लास्सी केशन ऑफ ईएमजी पेटर्न्स इन आईईईई रीसेंट एड्वान्सेस एंड इनोवेशन्स इन इंजीनियरिंग (आईईईई प्रेस, 2016).

हाजरिका, ए., भूयां, एम., बरठाकुर, एम. एंड दत्त, एल. मल्टी-विउ लर्निंग फॉर क्लास्सी केशन ऑफ एमंग टैपलेट इन आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्प्यूनिकेशन (2017).

काकति, एन. एम., मजूमदार, एम. एंड सोनोवाल, डी. मोबाइल रोबोट नेविगेशन इन ऑननोन डाइनेमिक एन्वाइरन्मेंट इन्स्पाइयर्ड बाइ ह्यूमन पिडेस्ट्रियेन बिहेवियर इन आईसीएसीआईई (स्प्रिंगर, 2017)..

खान, सी. एन., लैशराम, आर., शर्मा डी. जे., एम. टी. एंड मंडल, बी. मॉडेलिंग ऑफ सर्फेस प्लासमोन रीजोनेंस (एसपीआर) फॉर द डेवेलपमेंट ऑफ ग्लूकोस बायोसेन्सर इन थर्ड इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन माइक्रोईलेक्ट्रॉनिक्स, सक्चूरुट्स एंड सिस्टम्स (कोलकाता, इंडिया, 2016).

कोवर, बी., चौधुरी, एस. एन., जैसवाल, टी., मंडल, बी. एंड डोले, आर. डीजाइन ऑफ सर्फेस प्लासमोन रीजोनेंस बायोसेन्सर फॉर प्रोटीन डिटेक्शन इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स इन एड्वान्सेस इन नैनोटेक्नोलॉजी (आसाम डॉन बॉस्को यूनिवर्सिटी, 2017).

लस्कर, आई. एच., मेच, आर. के., जैसवाल, टी., झारिया एस., डी. आर. एंड मंडल, बी. डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ पोर्टबल सेटअप फॉर सर्फेस प्लासमोन रीजोनेंस बायोसेन्सर, इन आईएसएसएस नेशनल कान्फरेन्स अन एमईएमएस, स्मार्ट मेटेरिएल्स, स्ट्रक्चर्स एंड सिस्टम्स (आईआईटी, कानपुर, 2016).

मालाकार, आर., सिंग, के., काकति, पी. एंड मंडल, बी. ZNO-SNO₂ नैनोकम्पोजिट विथ एनहेंस्ड हाइड्रोजेन सेनसिंग प्रॉपर्टीस इन आईएसएसएस नेशनल कान्फरेंस अन एमईएमएस, स्मार्ट मेटेरियल्स, स्ट्रक्चर्स एंड सिस्टम्स (कानपुर, इंडिया, 2016).

पंडित, आर. एंड बरुआ, आर. के. ए केपेसिटीव टाइप ह्यूमिडिटी सेन्सर विथ पोतास-सिउम आयन डोपड टिओ₂थिन ल्म एस ह्यूमिडिटी सेनसिंग मेटेरियल इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग इलेक्ट्रॉनिक्स (आईसीईई) (2016).

फूकन, एन. एंड काकति, एन. एम. संपल एंट्रोपी बेस्ड सिलेक्शन ऑफ वेवलेट डीकंपोजिशन लेवेल फॉर फिंगर मूवमेंट रिकग्निशन यूजिंग ईएमजी इन आईसीए-सीआईई (स्प्रिंगर, 2017).

शर्मा, एम. डी., फूकन, एन., काकति, एन. एम. एंड सोनोवाल, डी. विजुएलाइजेशन ऑफ ग्रासपिंग ऑपरेशन्स बेस्ड अन हेंड काइनेटिक्स मीजर्ड थ्रू दाता ग्लोव इन एड्वान्सेस इन रोबोटिक्स (एसपीएम पब्लिकेशन, आईआईटी, दिल्ली, इंडिया, 2017).

शर्मा, पी. के., ठाकुर, एच. आर. एंड दत्त, जे. सी. फेब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए कार्बन नैनोट्यूब बेस्ड जंक्शनलेस आयन सेन्सिटिव फील्ड ई एक्ट ट्रांसिस्टर (सीएनटी-जेएलआईएसएफईटी) इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग कम्प्यूनिकेशन एंड अटोमेशन (आईसीसीसीए-2016) (आईईईई, ग्रेटर नोड्डा, 2016). डीओआई:10.1109/सीसीए.2016.7813948.

शर्मा, पी. के. एंड दत्त, जे. सी. इलेक्ट्रोकेमिकल मॉडेलिंग ऑफ कार्बन नैनोट्यूब बेस्ड ड्युएल गेटेड जंक्शनलेशस एंजाइम फील्ड



ई एकट ट्रांसिस्टर इन इंटरनेशनल टेक्निकल कान्फरेन्स ऑफ आईईईई रीजन 10 (टॅकों-2016) (मेरीना बे सेंड्स, सिंगापुर, 2016), 2765{2770.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दत्त, ए., डेका, बी. एंड साहू, पी. पी. प्लेनर वेवगाइड ऑप्टिकल सेन्सर्स (स्प्रिंगर, 2016).

डेका, बी. एंड दत्त, सी. वेटेड वेवलेट ट्री स्पेसिटी रेगुलराइजेशन फॉर कंप्रेसड सेनसिंग मेग्नेटिक रीजनेन्स इमेज रीकंस्ट्रक्शन. लेक्चर नोट्स इन ईलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (2016).

दत्त, एल., हाजरिका, ए., बड़ो, एम. एंड भूयां, एम. नन-लीनीयर ओ सेट मीजरमेंट एंड नुल्ली केशन फॉर ई एक्टिव रेजिस्टिव सेन्सर डिजाइन. लेक्चर नोट्स इन ईलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (स्प्रिंगर, 2017).

कलिता, एम.एंड डेका, बी. रैंडम-वेल्ड इंपल्स देनॉइसिंग यूजिंग ए फास्ट एल1-मिनिमाइजेशन बेस्ड इमेज इंपेंटिंग टेकनीक. लेक्चर नोट्स इन ईलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (2016).

माइति, एस. नेनोबायोमेटेरिएल्स नेनोस्ट्रक्चर्ड मेटेरिएल्स फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स चेप्टर 18 यूज ऑफ नेनोस्ट्रक्चर्ड मेटेरिएल्स इन सॉफ्ट टिशु इंजीनियरिंग आईएसबीएन 9780081007167 (वुडहेड पब्लिशिंग 2017).

माइति, एस. एंड सरकार, ए. मॉनिटरिंग एंड ईवेल्यूएशन ऑफ बायोमेटेरियल्स एंड देयर पफॉर्मन्स इन वीवो, चेप्टर 4: मॉनिटरिंग ब्रौस केप्सुल फॉर्मेशन आईएसबीएन: 9780081006030 (वुड हेड पब्लिशिंग, 2016).

सोनोवाल, डी. एंड भूयां, एम. लिनैराइजेशन ऑफ सेन्सर सिग्नल इन एफपीजीए: ए मल्टिचनेल एप्रोच फॉर हाइ स्पीड रियेल टाइम एप्लिकेशन्स, एड्वान्सस इन सेन्सर्स 185 (आईएफएसए पब्लिशिंग, 2016).

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

इंस्टीट्यूट ऑफ स्मार्ट स्ट्रक्चर एंड सिस्टम्स और एआईसीटीई एनईक्यूआईपी के संयुक्त सहयोग से 'इंडस्ट्रियल एकडेमिया इंटरएक्टिव मीट ऑन माइक्रो-नैनो सिस्टम टेक्नोलॉजीज' शीर्षक दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन, 3-4 मार्च, 2017, तेजपुर विश्वविद्यालय।

एमएचआरडी द्वारा प्रायोजित एनएमईआईटीटी कार्यक्रम के अंतर्गत आईएसटीई आईआईटी खड़गपुर के "सीएमओएस मिश्रित संकेत और रेडियो फ्रीक्वेंसी वीएलएसआई डिजाइन" कार्यशालाओं के हिस्से के रूप में के दो सप्ताह का आईएसटीई एसटीटीपी कार्यक्रम आयोजित।

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

बी डेका

- क. विस्वेस्वरइया यंग फेकल्टी रिसर्च फ़ेलोशिप, 2016-17, पाँच वर्ष के लिए।
- ख. पहले स्प्रिंजर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी ईटीईईआरई 2016, स्मीत में श्रेष्ठ पत्र पुरस्कार, सिक्किम, 17-18 दिसंबर, 2016
- ग. ऑप्टिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया का श्रेष्ठ पोस्टर एवार्ड, 40वां ओएसआई संगोष्ठी, आईसीएलएलटी 2016, तेजपुर विश्वविद्यालय, 26-27 नवंबर, 2016

एस माइति

- क. डीएसटी युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (फास्ट ट्रेक), 2017
- ख. मोनिटरिंग फाइब्रौस केप्सूल फोर्मेशन (एल्सवियर) मानदेय 100 पाउंड, 2016
- ग. यूज ऑफ नेनोस्ट्रक्चर्ड मेटेरियल्स इन सॉफ्ट टिशु इंजीनियरिंग, (एल्सवियर) मानदेय 100 पाउंड, 2017



नेट/जेआरएफ़ उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या

गेट : 03

उल्लेखनीय स्थानन

बर्जर पेंट्स

विप्रो टेक्नोलोजीज

बाइजूज

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)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आप्टीकल 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 विजन

ई-मेल: bdeka@tezu.ernet.in

वी के नाथ, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग

ई-मेल: vknath@tezu.ernet.in

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

सहायक प्रोफेसर

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

आर चुतिया, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंसट्रूमेंटेशन, 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: माइक्रोसैसर्स एंड माइक्रो फेब्रिकेशन्स
ई-मेल: biplobm@tezu.ernet.in

डी सोनोवाल, पीएचडी (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

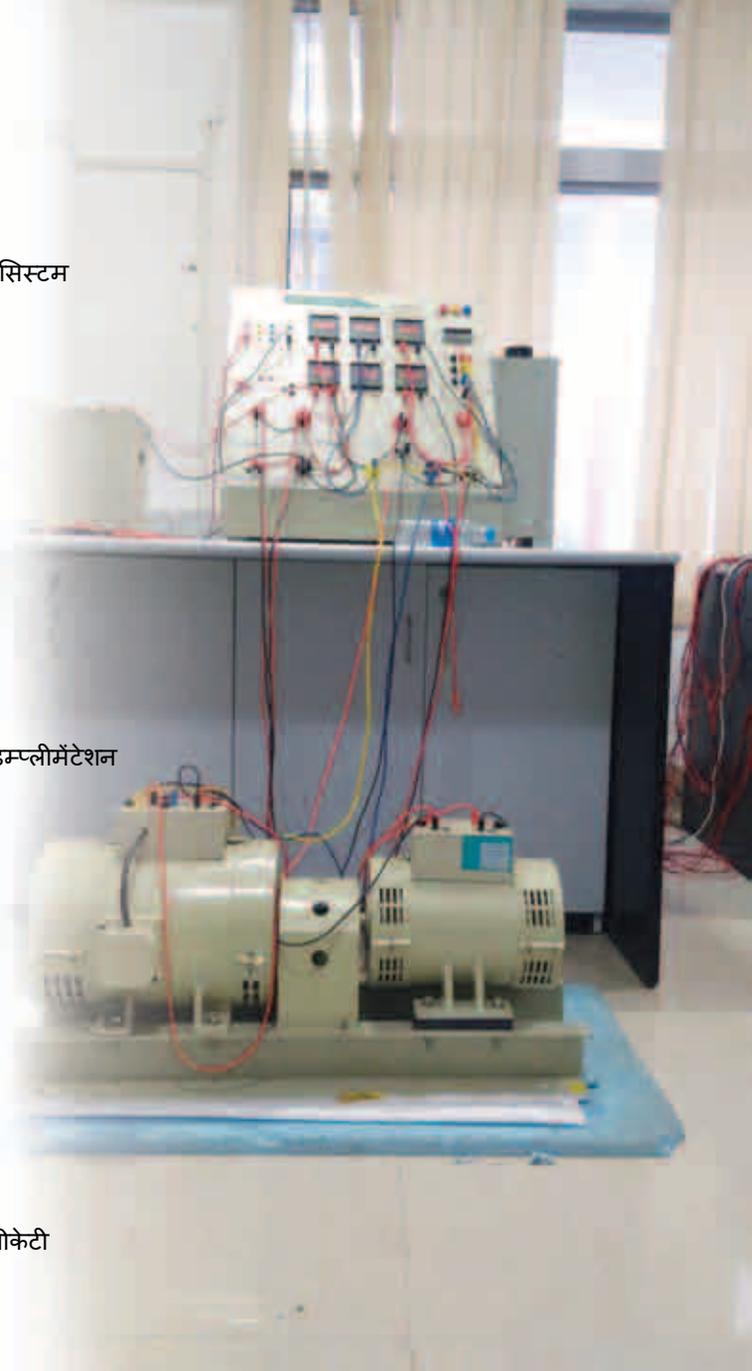
प्रियंका काकति, एमटेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एमओएस गैस सेंसर फेब्रिकेशन
ई-मेल : priyankak@tezu.ernet.in

एस माइति, पीएचडी (एनआईटी यूपिया)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सेमी कंडक्टर डिवाइसेस, आरएफ-मेम्स एंड सीकेटी
ई-मेल: angshu@tezu.ernet.in

विभाग के 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 बोड़ो, 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
तकनीशियन
ई-मेल: satyap@tezu.ernet.in

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

एन के राँय, आईटीआई
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
ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम.टेक	28
नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन में बी वोक	50
पीएच.डी	तय नहीं, वर्ष 2016-17 में 06





प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण:

- पीजी स्टेट ऑटो लेब, मडेल: 302 एन
- गैस क्रमोटोग्राफ, मडेल: एपपी 4890
- फाइब्रेटेक सिस्टम, मेक: फोस टीकेटर
- पोर्टेबल डिजिटल पावर मीटर, मेक: योकोगावा
- बायोमास गैसिफायर विथ वुड कटर, मेक: अंकर साइंटिफिक
- टीओसी एनालाइजर, मेक/मॉडल: लिक्वुई टीओसीएलएल, एलेमेंतार
- यूवी-वीआईएस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, मेक: शीमैदजू, मॉडल: 1700
- रिसर्च रेडियोमीटर, मेक: इंटरनेशनल लाइट
- सनशाइन रिकॉर्डर, मेक: नेशनल इंस्ट्रूमेंट्स
- ऐंगस्ट्रॉम कंपेनसेशन पायरहेलियोमीटर, मेक: नेशनल इंस्ट्रूमेंट्स
- पायरनेमीटर, मेक: किप एंड जोनेन मॉडल: सीएनपी 11
- सिंगल सिलिंडर 4-स्ट्रोक 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 ट्रेक एयरोसोल मॉनिटर (नेपहेलोमिटर), मॉडल: क्यू ट्रेक सीईई-717
- ऑटो-बम कैलोरीमीटर, बनाओ: चांगशा केईयूआन: इंस्ट्रूमेंट्स को ल्टड. मॉडल: एसी-5ई
- रोटरी वैक्यूम एवापोरेटर स्ट्राइक, मॉडल: 102/बी
- ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी एपरटस, मॉडल: रनचिमट-743
- ड्यूल फ्यूल इंजन, मेक: एपैक्स इनोवेशन, मॉडल: पी228
- माइक्रो हाइड्रो-पावर जेनरेटिंग इक्विपमेंट (डेमोस्ट्रेशन यूनिट)
- फ्यूल सेल किट स्टैक, मेक: एच-टेक, मॉडल: एक्सएक्स32 3002
- 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 इवैपोरेटर, मेक: आरवीपी-ई, मेक: रिलाईटेक
- राम्सबोटोम कार्बन रेसिडुअल एपरटस, मेक: हेमको, इंडिया, मॉडल: एचएसएमओ 31





- सेमी ऑटोमेटिक फ्लेश एंड फायर पॉइंट एपरटस, मेक: हमको, इंडिया, मॉडल: एचएएमसीओ 19सी
- बायोमास पायरोलाइजर सेट-उप, मेक: मॉटेक इंस्ट्रूमेंट
- स्मार्टबोर्ड टीएम इंटरैक्टिव व्हाइट बोर्ड मोडल: 480

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी के काकति	डेवेलोपड नॉन प्रेसियस नॉवल बायोमास बेस्ड ओआरआर केटेलिस्ट फॉर पीईएफसी
डी सी बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलपमेंट ऑफ ए फ्यूल एफिसिएंट ऑल पर्पस बायोमास कुक स्टोव • डिजाइनिंग एंड डेवलपमेंट ऑफ एन इम्प्रूव्ड क्क स्टोव • परफॉर्मेंस टेस्टिंग विथ डिफरेंट बायोमास फीडस्टॉक
डी सी बरुवा और एस महापात्र	<ul style="list-style-type: none"> • रूरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम्स • एसेसमेंट एंड मैपिंग ऑफ एनर्जी रिसोर्सेज एवेलिबिलिटी इन सिलेक्टेड रूरल एरिया. • एनालिसिस ऑफ एग्जिस्टिंग एनर्जी कंजम्पसन पैटर्न एंड फ्यूचर प्रजेक्ट एनर्जी डिमांड, केरेक्टराइजेशन ऑफ पोर्टेशियल एनर्जी रिसोर्सेज एंड देइर एसेसमेंट एस एनारोबिक डाइजेसन एंड गैसीफिकेशन फीडस्टॉक. • बायोमास गेसिफिकेशन ऑफ लोकली एवैलेबल बायोमास, थर्मल कंफोर्ट स्टडीज़ ऑफ ऑफिस • बिल्डिंग ऑफ वर्म एंड ह्युमिड क्लाइमेट जोन
डी डेका	<ul style="list-style-type: none"> • रिनिवेबल हेटेरोजेनियस केटेलिस्ट फॉर बायोफुएल्स एंड केमिकल्स प्रोडक्सन
एन शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलपमेंट ऑफ मोडल एंड सिस्टम फॉर एनर्जी आउटपुट एनालिसिस ऑफ पीवी सिस्टम
पी के चौधुरी	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलपमेंट ऑफ ए मोडल फॉर सोलर एयर हीटर असेसमेंट
आर कटकी	<ul style="list-style-type: none"> • थर्मोकैमिकल कन्वर्सन ऑफ वेरियस फीडस्टॉक्स (बायो-वेस्ट, माइक्रोएल्गा स्पीशीस, ग्रास स्पीशीस, आयल शेल) टू बायो आयल एंड बायोचार एंड इट्स यूटिलाइजेशन. • काइनेटिक स्टडी ऑन पाइरोलिसिस ऑफ बायोमास यूजिंग थर्मोग्राविमेट्रिक अनैलिसिस. • कंप्लीट यूटिलाइजेशन ऑफ नॉन-एडिबल आयल सीड्स फॉर बीओफुएल प्रोडक्सन थू बोथ केमिकल एंड थर्मोकैमिकल कन्वर्सन रूट. • एप्लिकेशन ऑफ बायोचार एज ए लो कॉस्ट एडजोरबेंट फॉर रिमूवल ऑफ हेवी मेटल्स एंड ऑर्गेनिक पोल्यूटेंट्स फ्रॉम वास्टवाटर • सॉइल एप्लिकेशन ऑफ बायोचार फॉर सस्टेनबल सॉइल मेनेजमेंट एंड मिटिगेशन ऑफ जीएचजी एमिशन.

शोध परियोजनाएँ: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
ऑक्सिजन रिडक्सन रिएक्सन कॅटलिस्ट फॉर पोटेन्सयल एप्लिकेशन इन पॉलिमर एलेक्ट्रो लिट फ्युयेल सेल्स	यूजीसी	6.00 लाख	2016-18	बी के काकति
बायोमास डिराइड ग्राफिन बेस्ड केथोड कॅटलिस्ट फॉर पॉलिमर एलेक्ट्रो लिट फ्युयेल सेल्स	डीएसटी		2016-19	बी के काकति
डेवलपमेंट ऑफ ए फ्यूल एफिसिएंट ऑल-पर्पस बायोमास कुक स्टोव	एएसटीईसी	1.75 लाख	2014-2016	डी सी बरुवा
इंडो-ब्राजील इंटरनेशनल कोलाबोरेटिव रिसर्च प्रॉजेक्ट इंटिग्रेटेड बायो रिफाइनरी अप्रोच टुवर्ड्स प्रोडक्सन ऑफ सस्टेनबल फ्युयेल एंड केमिकल्स फ्रॉम आल्गल बायो बेस्ड सिस्टम्स	डीबीटी	100.46 लाख	2016-19	डी डेका



इंडो-हंगरी इंटरनॅशनल कोलाबोरेटिव रिसर्च प्रोजेक्ट बायोकेमिकल एंड बायोफ्युयेल्स फ्रॉम लिग्नोसेलुलॉसिक बायोमास बाइ ग्रीन कॅटलिटिक प्रोसेसेस	डीएसटी	34.42 लाख	2016-19	डी डेका
डेवलपमेंट एंड वेलिडेशन ऑफ ए स्पेक्ट्रम डिपेंडेंस इंटीग्रेटेड ऑप्टिकल थर्मल इलेक्ट्रिकल मोडेल टू इवेलुएट द परफॉर्मंस ऑफ ए है कन्सेन्ट्रेटिंग फोटोवोल्टाइक मॉड्यूल	यूजीसी	6.00 लाख	2016-18	एन शर्मा
डेवलपमेंट ऑफ ए टेस्ट सेट-ऑप फॉर सोलर थर्मल कलेक्टर विथ एयर एस वर्किंग फ्लूइड एंड डिजाईन ए माइक्रोकंट्रोलर-बेस्ड मैकेनिज्म फॉर कंट्रोलिंग द कलेक्टर आउटपुट	एएसटीईसी	1.25 लाख	2014-2017	पी के चौधुरी
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

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं मे

बर्मन, एम., महापात्र, एस., पलित, डी. एंड चौधुरी, ए म. के. पफॉर्मन्स एंड इंपेक्ट ईवेल्यूयेशन ऑफ सोलर होम लाइटिंग सिस्टम्स अन द रूरल लाइव्लिहूड इन आसाम, इंडिया. एनर्जी फॉर सस्टेनबल डेवलपमेंट, 10(20) (2017).

बरुआ, डी., बरुआ, डी. सी. एंड हज़ारिका, एम. क. आरती सियाल न्युरल नेटवर्क बेस्ड मॉडेलिंग ऑफ बायोमास गसी केशन इन जेड बेड डोवन्ड्रफ्ट गसी अरज़ बीयमार्स एंड बायोओनर्जी. बीयोमास एंड बाइयोएनर्जी, 264(271) (2017).

बोरा, पी., केंवर, वृएनृज, एल एंबाइयोफ्युयेल्स यूजिंग ग्लिसरोल मोनूलेआतए. एनर्जी कन्वर्षन आंड मॅनेज्मेंट, 1856192 (2016).

बोरा एन., बरुआ, आर आर., नाथ, डी., हज़ारिका, के फूकन., ए गोस्वामी, के. एंड बरुआ, डी. सी. लो एनर्जी राइस स्टेबल मानेज्मेंट थ्रू इन सीटू डीकंपोज़िशन. प्रोसेडिया एन्वाइरन्मेंटल साइन्सेस, 771(780) (2016).

बरदलोई, एन., नार्जारी, आर., सूट, डी., शइकिया, आर., चूतिया, आर. एस. & काटकी, आर. कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायो-ऑयल एंड इट्स सब-फ्रेक्शन्स फ्रॉम पॉलिसिस ऑफ ससेनेडेसमूस दिमोरफस. रिन्यूएबल एनर्जी. डोओई:10 . 1016 / ज . रेनएने . 2016 . 03 . 081 (2016).

बड़ो, बी., राजबंशी, बी. एम. एंड समदर्शी, एस. के. सिंथेसिस एंडड फॅब्रिकेशन ऑफ TiO₂-ZnO नेनोकम्पोजित बेस्ड सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल. जर्नल ऑफ मेटेरियेल्स साइन्स: मेटेरियेल्स इन ईलेक्ट्रॉनिक्स, 9929(9940).

ब्रह्मा, ए., शइकिया, के., हिलोइधारी, एम. एंड बरुआ, डी. जिआईएस बेस्ड प्लेनिंग ऑफ ए बायमिथेनेथन पावर प्लांट इन आसाम, इंडिया. रिन्यूएबल एंड सस्टेनबल एनर्जी रिवियुज 596(608) (2016).

चूतिया, आर. एस., फूकन, एम. एम., कटकी, आर., भास्कर, टी. एंड कोवर, बी. के. एक्सप्लाइडेशन ऑफ पॉगमिया ग्लेबरा दीऑइल्ड केक फॉर अल्टरनेट एनर्जी: फीजिओ-कैमिकल कैरेक्टराइजेशन एंड थर्मोग्रेविमेट्रिक स्टडीस. एनर्जी सोर्सस, पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन, एंड एन्वाइरन्मेंटल ई एक्ट्स. 29(36) (2016).

दास, एस. के., महापात्र, एस. एंड लाहन, एह. डेवलपमेंट्स एंड चेलेंजेस. जर्नल ऑफ मेटेरियेल्स केमिस्ट्री ए. जर्नल ऑफ मेटेरियेल्स केमिस्ट्री ए, 6347(6367) (2017).

देवी, ए., दास, वी. के. एंड डेका, डी. जिनजर एक्सट्रैक्ट एस ए नेचर बेस्ड रोबस्ट एडिटिव एंड इट्स इन यूएस अन द ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी ऑफ बायोडीजल सिंथेसाइज्ड फ्रॉम नन-एडिबल ऑयल. फुएल, 306(314) (2016).

देवी, ए., दास, वी. एंड डेका, डी. कैटेलाइटिक ट्रॉन्स्फर्मेशन ऑफ फोर नन-एडिबल विजिटेबल ऑयल्स इंटु बायोडीजल यूजिंग एग शेल (केउ) एस ए कैटेलाइट एंड एसेसमेंट ऑफ देयर फ्युयेल प्रॉपर्टीस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रीसेंट डेवल-ऑपमेंट इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नालॉजी. (2016).

देवी, ए., दास, वी. एंड डेका, डी. कैटेलाइटिक ट्रान्सफॉर्मेशन ऑफ फोर नन-एडिबल वेजिटेबल ऑयल्स इंटू बायोडीजल यूजिंग एग शेल (केउ) एस ए कैटेलिस्ट एंड एसेसमेंट ऑफ देयर फ्युयेल प्रॉपर्टीस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रीसेंट डेवलपमेंट इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 16{19 (2016).

देवी, ए., दास, वी. के. एंड डेका, डी. जिनजर एक्सट्रैक्ट एस ए नेचर बेस्ड रोबस्ट एडिटिव एंड इट्स इन यूएस अन द ऑक्सिडेशन स्टेबिलिटी ऑफ बायोडीजल सिंथेसाइज्ड फ्रॉम नन-एडिबल ऑयल. फुएल 187, 3066314 (2017).

गोगोई, बी. एंड बरुआ, डी. सी. स्टेडी स्टेट हीट ट्रान्सफर मॉडेलिंग ऑफ सॉलिड फ्युयेल बायोमास स्टोव: पार्ट 1. एनर्जी, 283{295 (2016).

हिलोइधारी, एम. , बरुआ, डी. सी., सिंह, ए., कटकी, एस., मेधी, के., कुमारी, एस., रमचंद्रा, टी. वी., जॅकिन्स, बी. एम. एंड ठाकुर, आई. एस. एमर्जिंग रोल ऑफ जियोग्राफिकल इन्फॉर्मेशन सिस्टम (जिस), लाइफ साइकल एसेसमेंट (एलसीए) एंड स्पेशियल एलसीए (जीआईएस-एलसीए) इन सस्टेनबल बाइयोएनर्जी प्लेनिंग. बायोसोर्स टेक्नोलॉजी, . 218{226 (2017).

हॉर्माजी, एम. ए., अब्देशही, ए., आसूदर, एम. ए. एंड बरुआ, डी. सी. एनर्जी यूज पेटर्न ऑफ पेडडी प्रोडक्शन सिस्टम्स इन खजस्तान प्रॉविन्स, ईरान. ईरान एग्रिकल्चरल रिसर्च (2016).

कलिता, पी., डूवन, ए. एंड बोरा, एस. ए रिच्यू अन रीसेंट डेवलपमेंट्स इन सोलर डिस्टिलेशन यूनिट्स. साधना, 203{223 (2016).

कटकी, एस., हाजरिका, एस. एंड बरुआ, डी. सी. एसेसमेंट ऑफ बाइ-प्रॉडक्ट्स ऑफ बायोएनर्जी सिस्टम्स (एनारोबिक डाइजेसन एंड गेसी केशन) एस पोर्टेशियल क्रॉप न्यूट्रियेंट, वेस्ट मैनेजमेंट. (2016).

कटकी, एस., वेस्ट, एच., क्लार्क, एम. एंड बरुआ, डी. फॉस्फरस रिकवरी एस स्त्रुवाइट फ्रॉम फार्म, म्युनिसिपल एंड इंडस्ट्रियल वेस्ट: फीडस्टॉक सुइटेबिलिटी, मेथड्स एंड प्री-ट्रीटमेंट्स. वेस्ट मैनेजमेंट, 437{454 (2016).

कटकी, एस., वेस्ट, एच., क्लार्क, एम. एंड बरुआ, डी. फॉस्फरस रिकवरी एस स्त्रुवाइट: रीसेंट कन्सर्न्स फॉर यूज ऑफ सीड, अल्टर्नेटिव एमजी सोर्स, नाइट्रोजेन कन्सर्वेशन एंड फर्टिलाइजर पोर्टेशियल. रिसोर्स कन्सर्वेशन एंड रिसाइकलिंग, 142{156 (2016).





कटकी, एस., हाजरिका, एस. एंड बरुआ, डी. सी. इन्वेस्टिगेशन अन बाइ-प्रॉडक्ट्स ऑफ बायोएनर्जी सिस्टम्स (एनारोबिक डाइजेशन एंड गेसी केशन) एस पोर्टेशियल क्रॉप न्यूट्रियेंट यूजिंग फतीर, क्षरद, सैं अनैलिसिस आंड फयटो-टॉक्सिसिटी टेस्ट. जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल मैनेजमेंट. डोई:10.1016/ज.जेनवमां. (2017).

कोंवर, एल. जे. , सुगानो, वाई., चूतिया, आर. एस., श्चुकरेव, ए., मकई-एरवेला, पी., काटकी आर. एंड मिक्कोला, जे. पी. सस्टेनबल सिंथेसिस ऑफ एन आंड पी को-डोपड पोरस एमॉर्फस कार्बन यूजिंग ऑयल सीड प्रोसेसिंग वेस्टेस. मेटेरियल्स लेट-तेर्स. डोई:10.1016/जे.मेटलेट.2016.03.032 (2016).

कोंवर, एल. जे. , मा8की-एरवेल, पी., कुमार, एन., मिक्कोला, जे-पी., शर्मा, ए. के. एंड डेका, डी. सिलेक्टिव एस्टेरी केशन ऑफ फेटी एसिड्स विथ ग्लिसरोल टु मोनो-ग्लायसेरिदेस ओवर 6एसओ3एच फंक्शनेलाइज्ड कार्बन कैटेलाइसिस. रेएक काइनेट मेच केट, 1216138.

मालिक, पी. , श्रीवास्तव, एम., वर्मा, आर., कुमार, एम., कुमार, डी. एंड सिंह, जे. नेनोस्ट्रक्चर्ड एसएनओ2 एनकेप्सुलेटेड ग्वर-गम हाइब्रिड नेनोकम्पोजिट्स फॉर ईलेक्ट्रोकेटेलाइटिक डिटर्मिनेशन ऑफ हायड्रोजिन. मेटेरियल्स साइन्स एंड इंजीनियरिंग, 432(441).

मिचेली, एल. , फर्नंडेज, ई., शर्मा, एन., सेंथिलारासू, एस., रेड्डी, के. एस., मल्लिक, टी. के. स्माल वॉल्यूम फॅब्रिकेशन ऑफ ए 144 सेल एसंबली फॉर हाइ कॉन्संटेन्टिंग फोटोवोल्टेयिक रिशीवर्स. जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग 0310081(03100810 (2016).

मिचेली, एल. , फर्नादेज, ई., शर्मा, एन., सेंथिलारासू, एस., रेड्डी, के. एस. एंड मल्लिक, टी. के. स्मलवल्यूम फेब्रिकेशन ऑफ ए 144-सेल एसंबली फॉर हाइ-कॉन्संटेन्टिंग फोटोवोल्टेयिक रिशीवर्स. जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग (2016).

नोवडर्शजकी, जी. , ओनीएसटीके, जी., बार्तोस, आ आर., वेल्लिस्च, ए. एफ., ठाकुर, ए.जे., डेका, डी. एंड गुरबेट, जी. वलयोन. एलकाइलेशन ऑफ एसेटोन बाइ ईथानॉल एंड रिडक्शन ऑफ प्रॉडक्ट एल्काइलेट टु एल्केन ओवर टैंडम निकेल/एमजी,एल-हायड्रोटेल्साइट एंड निकेल मॉलिबडेट/सी-एल्यूमिना कैटेलिस्ट सिस्टम्स. रिएक काइनेट मेच केट. डोओई:10.1007/स11144-016-1132-4 (2017).



ओनेस्टेयक, जी. , नोवोडा, 4रज्क. जी5, वेल्लिस्च, ए. एफ., वेलून, जे., ठाकुर, ए. जे. एंड डेका, डी. को एंड नि कैटेलाइस्ट लोडेड अन टाइपिकल वेल-ऑर्डर्ड माइक्रो-एंड मेसोपोरोस सपोर्ट्स फॉर एसेटिक एसिड रिडक्शन. रिएक काइनेट मेच केट. डोओई:10.1007/एस11144-016-1134-2.

पाटोवारी, डी., वेस्ट, एच., क्लार्क, एम. एंड बरुआ, डी. सी. बायोगेस प्रोडक्शन फ्रॉम सर्प्लस प्लांट बायोमास फीडस्टॉक: सम हाइलाइट्स ऑफ इंडो-यूके आरएंडडी इनिशियेटिव. प्रोसीडिया एन्वाइरन्मेंटल साइन्सेस, 785{794 (2016).

राजबंशी, आर., बरगोहाई, डी. एंड महापात्र., एस. अप्टिमिजेशन ऑफ पीवी-बायोमास-डीजल एंड ग्रिड बेस हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम्स फॉर रूरल ईलेक्ट्री केशन बाइ यूजिंग होमर. एनर्जी, 461 {474 (2017).

रामचियारी, ए., समदर्शी, एस. के. एंड श्रीपाठि, टी. हयड्रोजेनेरेटेड मिक्सड फेज एजी/टिआईओ 2 नैनोपार्टिकल -ए सूपर-एक्टिव फोटोकैटेलाइस्ट अंडर विजिवल रेडीयेशन विथ मल्टी-साइक्लिक स्टेबिलिटी. सोलर एनर्जी मेटेरियल्स एंड सोलर सेल्स, 117{127 (2016).

सेदाई, पी., कलिता, डी. एंड डेका, डी. एसेसमेंट ऑफ द फ्युयेल वुड ऑफ इंडिया: ए केस स्टडी बेस्ड अन फ्युयेल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ सम इंडिजेनस स्पीशीस ऑफ अरुणाचल प्रदेश. एनर्जी सोर्सस, पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन, एंड एन्वाइरन्मेंटल ई एक्ट्स. 891{897 (2016).

सेदाई, पी., कलिता, डी. एंड डेका, डी. एसेसमेंट ऑफ द फ्युयेल वुड ऑफ इंडिया: ए केस स्टडी बेस्ड अन फ्युयेल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ सम इंडिजेनस स्पीशीस ऑफ अरुणाचल प्रदेश. एनर्जी सोर्सस, पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन, एंड एन्वाइरन्मेंटल ई एक्ट्स, 891{897 (2016).

शंक्स, के. , शर्मा, एन., फेरर-रड्रीगज, जे. पी., सेंथिलारासू, एस., रेडी, के.एस., फर्नडेज, ई. एफ. एंड मल्लिक, टी. थियोरिटिकल इन्वेस्टिगेशन कन्सिडरिंग मैनुफेक्चरिंग एरर्स ऑफ ए हाइ कॉन्संट्रेंटिंग फोटोवोल्टेयिक ऑफ केसेग्रेडिड डिजाइन एंड इट्स एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन. सोलर एनर्जी. . 235{245 (2016).

शंक्स, के. , शर्मा, एन., फेरर-रॉड्रीगज, जे. पी., सेंथिलारासू, एस., रेड्डी, के. एस., फर्नांडेज, ई. एफ. एंड मल्लिक, टी. के. थियोरिटिकल इन्वेस्टिगेशन कंसिडरिंग मेनिफेक्चरिंग एरर्स ऑफ ए हाइ कॉन्संट्रेंटिंग फोटोवोल्टेयिक ऑफ केसेग्रेडिड डिजाइन एंड इट्स एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन. सोलर एनर्जी, 235{245 (2016).

सिंग, एम. के., एतिया, एस., महापात्र, एस. एंड टेलरर, जे. एसेसमेंट ऑफ थर्मल कंफर्ट इन एग्जिस्टिंग प्री-1945 रेसिडेंशियल बिल्डिंग स्टॉक. एनर्जी. 122{134 (2016).

स्नेहेश, एस., मुकुंडा, एच. एस., महापात्र, एस. एंड दासप्पा., एस. फिशर-ट्रोपस्च रूट फॉर द कन्वर्षन ऑफ बायोमास टु लिक्विड फ्युयल्स - टेक्निकल एंड ईकोनॉमिक एनालिसिस. एनर्जी, 182{191 (2017).

सूट, डी. , बरदलै, नीयन, जे., नार्जारी, आर., चूतिया, राहुल एस. एंड कटकी, आर. कंप्लीट यूटिलाइजेशन ऑफ नन-एडिबल ऑयल सीड्स ऑफ केस्केबेला थेवेटिया थू ए कास्केड ऑफ एप्रोचेस फॉर बायोफुएल एंड बाई-प्रॉडक्ट्स. बायोरिसोर्स टेक्नालॉजी. डोओई:ऑर्ग/10.1016/बायोआरटेक.2016.02.066 (2016).

तालुकदार, बी. , बुढागोहाई, एस., कुमार, एस., उमाकांत, वी., शर्मा, एन. एंड महापात्र, एस. ई एक्ट ऑफ स्पेक्ट्रल रेस्पॉन्स ऑफ सोलर सेल्स अन द मॉड्यूल आउटपुट व्हेन इंडिविजुएल सेल्स आर शेडेड. सोलर एनर्जी. 303{307 (2016).

वर्मा, आर. एंड समदर्शी, एस. के. इन-सीटू डेकोरेटेड ऑप्टिमाइज्ड $CdTe$ अन रीडियूस्ड ग्राफेन ऑक्साइड विथ एनहेन्स्ड एडसर्पटिविटी एंड विजिबल लाइट फोटोकैटेलाइटिक स्टेबिलिटी एंड रेसिस्टेंसिबिलिटी. द जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी.(2016).

वर्मा, वी. एंड मुरुगेसन, के. एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ सोलर एनर्जी स्टोरेज एंड स्पेस हीटिंग यूजिंग सोलर एसिस्टेड ग्राउंड सोर्स हीट पंप सिस्टम फॉर इंडियन क्लाइमेटिक कंडीशन्स. एनर्जी एंड बिल्डिंग्स- एल्सेवियर, 139 (2017), 5696577.

वर्मा, वी. एंड मुरुगेसन, के. एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ सोलर एसिस्टेड ग्राउंड सोर्स हीट पंप सिस्टम आर शॉर्ट टर्म स्पेस हीटिंग ऑपरेशन फ्रॉम मर्निंग टु ईवनिंग. जर्नल ऑफ मेकेनिकल साइन्स एंड टेक्नालॉजी-स्प्रिंगर (रिवाइज्ड रिविजन सब्मिटेड).

वर्मा, वी. एंड मुरुगेसन, के. ए स्टडी अन एनर्जी एंड सीओ₂ सेविंग पोटेण्शियल ऑफ सोलर एसिस्टेड ग्राउंड सोर्स हीट पंप सिस्टम इन इंडिया. रिन्यूएबल एंड सस्टेनबल एनर्जी रिव्यूज- एल्सेवियर (अंडर रिव्यू).



वर्मा, वी. एंड मुरुगेसन, के. एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ एससीएचपी सिस्टम एंड एनालाइसिस ऑफ ऑप्टिमम पर्फॉर्मन्स पेरामीटर्स यूजिंग तगुची एप्रोच. सोलर एनर्जी- एल्सेवियर (अंडर रिव्यू).

वर्मा, वी. एंड मुरुगेसन, के. ऑप्टिमिजेशन ऑफ मल्टी-पेराबॉलिक प्रो ले फ्लेट प्लेट सोलर कलेक्टर फॉर स्पेस हीटिंग एप्लिकेशन. इंडियन पावर स्टेशन ओ एंड एम कॉन्फरेन्सेस (2016).

सम्मेलन कार्यवाही

बड़ो, एन., बड़ो, बी. एंड काकति बी. मल्टी डोपड ग्राफेन ईलेक्ट्रोकेप्टेलाइस्ट फॉर हाइ पर्फॉर्मन्स पॉलिमर ईलेक्ट्रोलाइट फ्युयेल सेल: ए रिव्यू. इन इन रिवाइव 2016 6 नेशनल कान्फरेन्स अन एड्वान्सेस इन रिन्यूएबल एनर्जी (2016).

देब, पी., महापात्र, एस. एंड दासप्पा, एस. बायोमास गेसी एर बेस्ड हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम ऑप्टिमाइजेशन फॉर एनर्जी एक्सेस बाइ यूजिंग होमर. इन 24थ युरोपियन बायोमास कान्फरेन्स एंड एग्जिविशन इन (2016).

देब, पी., महापात्र, एस. एंड दासप्पा, एस. बायोमास गेसीएर बेस्ड हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम अप्टिमाइजेशन फॉर एनर्जी एक्सेस बाइ यूजिंग होमर इन ().

देवी, ए., बर्मन, आर. एंड डी.डेका. डिजाइनर बायोडीजल: एन अप्टिमाइजेशन ऑफ फ्युयेल क्वालिटी बाइ ब्लेनडिंग मल्टिपल ऑयल्स. इन द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन रीसेंट एड्वान्सेस इन बायोएनर्जी रिसर्च. इन (2016).

कटकी, एस., शर्मा, डी., पाटोवरी, डी. एंड बरुआ, डी. प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ यूटिलाइजेशन ऑफ बायोगेस रेसिड्यू एस ग्रोथ सप्लिमेंट इन मशरूम कल्चिवेशन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन वेस्ट मैनेजमेंट. इन (2016).

पाटोवारी, आर., बरुआ, डी. एंड बरुआ, डी. राइस हस्क एस सब्सिट्यूट फ्युयेल फॉर फुड प्रोसेसिंग इंडस्ट्री. टेकनोईकोनमिक इन्वेस्टिगेशन ऑफ एन इंडस्ट्रियल बायोमास गेसीएर इन आसाम (इंडिया). इन (आसाम, 2016).

सिंग, एम. के., रिजल, आर. ओ.एच. बी. एंड महापात्र, एस. देनिंग थर्मल कंफर्ट इन रेसिडेंशियल बिल्डिंग्स ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया. इन 16थ कान्फरेन्स ऑफ द साइन्स काउन्सिल ऑफ एशिया इन (2016).

सिंग, एम. के., ऊका, आर., रिजल, एच. बी. एंड महापात्र, एस. बिल्डिंग सिम्युलेशन बेस्ड स्टडी टु इंप्रूव थर्मल पर्फॉर्मन्स ऑफ ए टूडीशनल रेसिडेंशियल हाउस.

सिंग, एम. के., ऊका, आर., रिजल, एच. बी. एंड महापात्र, एस. दे निंग थर्मल कंफर्ट इन रेसिडेंशियल बिल्डिंग्स ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया।

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

कलिता, पी. , बोरा, एम., कटकी, आर., यादव, डी., पातोवरी, डी. एंड पातोवरी, आर. बायोगेस एंड फ्युयेल सेल एस वेहिक्युलर फ्युयेल इन इंडिया. इन: सस्टेनेबल बायोफ्युएल्स डेवलपमेंट इन इंडिया. (एड्स चंदेल, ए. एंड सुकुमारन, आर.) (स्प्रिंगर, फोर्थकमिंग).

कटकी, आर. बायोएनर्जी-बायोप्रडाक्ट्स एस ए रीसोर्स फॉर बायो-रीनेरी एप्लीकेशन. इन: वेस्ट बाओर नेरी:पोटेन्शियल एंड पर्सपेक्टिव्स (एड्स पांडे, ए., भास्कर, टी., वैकता, एस. एम., खनाल, एस. एंड ली, डी.) (एल्सेवियर, फोर्थकमिंग).

कटकी, आर. , बरडोलोई, एन., शङ्किया, आर., सूट, डी., नार्जरी, आर. एंड गोगोई, एल. एन एसेसमेंट अन इंडियन गवर्नमेंट इनिशियेटिव्स एंड पॉलिसीस फॉर द प्रमोशन ऑफ बायोफ्युयल्स इंप्लिमेंटेशन, कमारिशिएलाइजेशन थू प्राइवेट इनवेस्टमेंट्स. इन: सस्टेनेबल बायोफ्युयल्स डेवलपमेंट इन इंडिया (एड्स चंदेल, ए. एंड सुकुमारन, आर.) (स्प्रिंगर, फोर्थकमिंग).

कटकी, आर. एंड हिलोइधारी, एम. को-जेनरेशन ऑफ हीट एंड ईलेक्ट्रिसिटी फ्रॉम बायोमास इन इंडिया: करेंट स्टेटस एंड फ्युचर चैलेंजेस. इन: सस्टेनेबल बायोफ्युएल्स डेवलपमेंट इन इंडिया (एड्स चंदेल, ए. एंड सुकुमारन, आर.) (स्प्रिंगर, फोर्थ कमिंग).

कटकी, आर. , चूतिया, आर. एस., बरडोलोई, एन. जे., शङ्किया, आर., सूट, डी., नार्जरी, आर., गोगोई, एल., निखिल, जी. एन., सरकार, ओ. एंड मोहन, वी. बायोहायड्रोजेन प्रोडक्शन सिनेरियो फॉर एशियन कंट्रीज़. इन: बायोहाइड्रोजेन प्रोडक्शन: सस्टेनेबिलिटी ऑफ करेंट टेक्नोलॉजी एंड फ्युचर पर्सपेक्टिव (एड्स सिंह, ए. एंड राथोर, डी.) आइएसबीएन: 978-81-322-3575-0 (स्प्रिंगर, 2016).

कटकी, आर. , गोस्वामी, के., बरडोलोई, एन., शङ्किया, आर., सूट, डी., नार्जरी, आर. एंड गोगोई, एल. बायोमास रिसोर्सस फॉर बायोफ्युएल प्रोडक्शन इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. इन: बीयोप्रोस्पेक्टिंग ऑफ इंडियन बायोरिसोर्सस ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया (एड पुरकायस्थ, जे.) आइएसबीएन: आइएसबीएन: 978-981-10-0619-7 (स्प्रिंगर, 2016).



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

डी सी बरुआ ने ठोस अपशिष्ट प्रबंधन पर 6वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, जादवपुर विश्वविद्यालय, 23-27 नवंबर 2016

आर कटकी ने ग्रामीण विकास के लिए अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकी उपयोग (एनसीआरईआरयूआरडी -2017) पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, नेहू, शिलांग, 27 फरवरी-1 मार्च, 2017

आर कटकी ने जलवायु परिवर्तन और समाज पर यूजीसी-एसएपी राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम, 24-25 फरवरी, 2017

आर कटकी चौथे त्रिवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला, उभरती अर्थव्यवस्था में उभरते ऊर्जा मॉडल - एनएएम एस एंड टी सेंटर, नई दिल्ली और सीईईएम, भारत, अहमदाबाद, गुजरात द्वारा 12-14 दिसंबर, 2016 को आयोजित पोस्ट सीओपी 21 में भाग लिया।

आर कटकी ने बीआरएसआई और वीआईटी विश्वविद्यालय, वेल्लोर, तमिलनाडु द्वारा 8-10 दिसम्बर, 2016 को आयोजित जैव प्रौद्योगिकी (आईसीसीबी-2016) की वर्तमान रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

बी के काकति ने एआईसीटीई प्रायोजित एनईक्यूआईपी अल्पावधि पाठ्यक्रम इंजीनियरिंग एप्लीकेशन्स के लिए एडवांस मेटेरिएल्स पर आमंत्रित व्याख्यान दिया, असम इंजीनियरिंग कॉलेज, असम, भारत, 25-29 अप्रैल, 2016

एन शर्मा ने ग्रामीण विकास के लिए अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकी उपयोग (एनसीआरईआरयूआरडी -2017) पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में ग्रामीण और शहरी विकास के अंतर को पाटने के लिए सोलर व हाइब्रिड सिस्टम विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया, ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग, नेहू, शिलांग, 27 फरवरी - 1 मार्च, 2017

आर कटकी ने ग्रामीण विकास के लिए अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकी उपयोग (एनसीआरईआरयूआरडी -2017) पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में बायोमास इन्वेंटोरिजेशन और थर्मस-केमिकल कन्वर्सन फॉर बायोफुएल्स एंड बायोमेटेरिएल्स विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया, ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग, नेहू, शिलांग, 27 फरवरी - 1 मार्च, 2017

आर कटकी ने जैव प्रौद्योगिकी पर मौजूदा रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीबी2016) में एगो प्रोसेसिंग वास्तु: ए लो वेलु वास्तु फॉर कन्वर्सन टू फुएल्स एंड मेटेरिएल्स विषयक एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, वीआईटी विश्वविद्यालय, वेल्लोर, 08-10 दिसम्बर, 2016

एस महापात्र ने भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में अक्षय ऊर्जा के पहलुओं पर संगोष्ठी में ग्रिड कनेक्तेड रूफ-टॉप सोलर फोटोवोल्टेइक सिस्टम विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, जीआईएमटी, गुवाहाटी, 08 अप्रैल, 2016

एस महापात्र ने ग्रामीण विकास और व्यापार शो के लिए अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकी उपयोग (एनसीआरईआरयूआर 2017) विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में उत्तर पूर्वी भारत में जलवायु पतितिक्रयाशील भवन विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया, ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग, नेहू, शिलांग, 27 फरवरी - 1 मार्च, 2017

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

मिनी और माइक्रो ग्रिड्स पर सौर जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रायोजक: राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान, नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली, 17-19 फरवरी, 2017

ऑफगिड सौर प्रौद्योगिकी पर सौर जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रायोजक: राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान, नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली, 10-12 फरवरी, 2017

सौर ग्राम विद्युतीकरण पर सौर जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रायोजक: राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान, नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली, 03-05 फरवरी, 2017

अक्षय ऊर्जा प्रौद्योगिकी के प्रयोग से ऊर्जा अधिकता पर सौर जागरूकता प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रायोजक: राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान, नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली, 23-25 जनवरी, 2017



सी-क्वेस्ट कैपिटल, नई दिल्ली और ऊर्जा विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा बायोमास कुक स्टोव पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित, 08 सितंबर, 2016

नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित सूर्यमित्र कौशल विकास कार्यक्रम, 2 मई से 30 जुलाई, 2016

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित ग्लोबल इनिशिएटिव ऑफ अकादमी नेटवर्क (जीआईएएन) कोर्स ऑन एनर्जी मैनेजमेंट एंड रिनिवेबल एनर्जी इंटरवेनसन फॉर इंडस्ट्रियल ड्राईंग, खाद्य अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी विभाग के सहयोग से ऊर्जा विभाग द्वारा आयोजित, 13-24 जून, 2016

क्लीन एनर्जी एक्सेस नेटवर्क द्वारा प्रायोजित ट्रेनिंग ऑफ ट्रेनर्स वर्कशॉप इन सोलर पीवी, एंथ्रोपावर, नई दिल्ली और ऊर्जा विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित, 2-5 मई, 2016

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

श्री अभिषेक दास, सहायक प्रबंधक, अदानि ट्रांसमिसन लिमिटेड, एकोला, महाराष्ट्र, इंडिया

डॉ. अमररेश दलाल, आईआईटी, गुवाहाटी, असम, इंडिया

डॉ बी श्रीधर, सीनियर प्रिंसिपल साइंटिस्ट, सीएसआईआर-आईआईसीटी, हैदराबाद

श्री दीपज्योति बर्मन, सह-संस्थापक और निदेशक, एसयूएसकनेक्ट प्रावेट लिमिटेड, गुवाहाटी, असम

प्रोफेसर डी बहादुर, आईआईटी बॉम्बे, मुंबई

प्रोफेसर हिरक पतंगिया, अभियांत्रिकी और सूचना प्रौद्योगिकी कॉलेज, यूएलआर, यूएसए

डॉ. इंद्र मणि, कृषि अभियांत्रिकी प्रभाग के प्रमुख, आईएआरआई, दिल्ली

इंजी परश ठाकुर, मुख्य अभियंता (उत्पादन), ऑइल इंडिया लिमिटेड, दुलियाजान, असम

श्री राम शिवा, सीईओ, संस्थापक, एन्थो पावर, नई दिल्ली

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

आउटरीच कार्यक्रम : यूकेआरसी-डीएसटी प्रायोजित शोध परियोजना "(ग्रामीण हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम (आरएचईईएस))" के तहत झावनी-3 गांव, बिहगुरी विकास ब्लॉक, शोणितपुर, असम एक आउटरीच कार्यक्रम किया जा रहा है। यह गांव तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा अपनाया गया गांव है, जहां गांव के सामाजिक-आर्थिक विकास को ध्यान में रखते हुए गांव के बच्चों को विद्यालय स्तर की शिक्षा प्रदान करने में विश्वविद्यालय के विद्यार्थी उनकी सहायता कर रहे हैं। गाँव के बच्चों को शिक्षा प्रदान करने का कार्यक्रम मार्च 2016 शुरू किया गया था और वर्तमान में विश्वविद्यालय के विज्ञान विद्यापीठ और अभियांत्रिकी विद्यापीठ के कुल 25 विद्यार्थी गाँव के 30 बच्चों को शिक्षा देने का कार्य कर रहे हैं।

समाज को विभाग का योगदान : यह विभाग विश्वविद्यालय के पास के अमोलापाम गांव में और साथ ही झावनी गांव, शोणितपुर में बायोगैस संयंत्र (एनारोबिक पाचन) विकसित कर रहा है।

नेट-जेआरेफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017]

गेट : 6

उल्लेखनीय स्थानन [2016-2017]

अमृत भारद्वाज, पीएचडी अध्यायनरत, एनआईटी, सिलचर

बीकास दास, इंजीनियर, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन

बिभा कंचन गोगोई, सौर उद्योग

चिन्मय कुमार भूयां, कैनरा बैंक

जेरी एल रानी, इंजीनियर, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन, मेघालय

कुमार अनिमेष, उद्यमी



प्रणव देब, पीओ, इलाहाबाद बैंक
राधा गोबिंद देबानाथ, अतिथि संकाय, एनआईटी, सिलचर

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी सी बरुवा, पीएच डी (पीएच, पंजाब)

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण (31 जनवरी, 2017 तक)

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 (25 सितंबर, 2016 तक)

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण (01 फरवरी, 2017 से)

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

ई-मेल: dhanapat@tezu.ernet.com

आर कटकी, पीएच डी (तेजपुर)

विभागाध्यक्ष (26 सितंबर, 2016 से)

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

ई-मेल: rupam@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस महापात्र, एम टेक (जादवपुर)

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

ई-मेल: sadhan@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी के चौधुरी, एम टेक, (तेजपुर)

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

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 नैनोटेक्नोलॉजी

ई-मेल: bkakati@tezu.ernet.in

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

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

ई-मेल: nabin@tezu.ernet.in

वी वर्मा, पीएचडी (आईआईटी रुड़की)

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

ई-मेल: vikas@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

तकनीकी स्टाफ

बी गोगोई, एमटेक (तेजपुर)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: biswa27@tezu.ernet.in

टी बोरा, एमसीए (इग्नू)

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, एमए (गौहाटी)

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: ranjan7@tezu.ernet.in

ए अली

एमटीएस

ई-मेल: ahmed@tezu.ernet.in



खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले सात प्रमुख विभागों में से एक मुख्य विभाग खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग है। विभाग का प्रमुख उद्देश्य तीव्र गति से बढ़ रही खाद्य प्रसंस्करण की जरूरत को पूरा करने के लिए प्रशिक्षित एवं कुशल मानव संसाधन तैयार करना है। अतः यह विभाग कृषि उत्पादों के बेहतर प्रिजर्वेशन, प्रसंस्करण और इसकी गुणवत्ता बनाए रखने के ज्ञान और कौशल का प्रशिक्षण दे रहा है। विभाग का एक और प्रमुख उद्देश्य कृषि उत्पाद और प्रसंस्करण से संबंधित शोध कार्य को बढ़ावा देने के साथ सुरक्षा नियमों और विनियमों के तहत खाद्य सामग्री की स्वच्छता स्वास्थ्य अनुकूल बनाए रखना भी है ताकि उपभोक्ता तक उचित खाद्य वस्तु पहुँच पाए।

पूर्व में खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी के नाम से जाना जाने वाले इस विभाग की स्थापना खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी पर दो साल के एम एससी पाठ्यक्रम के साथ वर्ष 2006 में हुई थी। विभाग में वर्तमान बी टेक, एकीकृत एम टेक, बी वोक, एम टेक और पीएचडी कार्यक्रम चला रहे हैं।

विभाग को खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (एमओएफपीआई), भारत सरकार द्वारा शैक्षिक कार्यक्रमों को चलाने के लिए समर्थन एवं मान्यता प्राप्त है। इसके साथ विभाग में एमओएफपीआई, नई दिल्ली के समर्थन के साथ एक खाद्य और चाय परीक्षण प्रयोगशाला भी चल रहा 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
	2016-17 शैक्षणिक वर्ष में 10

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

उपकरण का नाम	उद्देश्य / विवरण
मिल्क पेस्टुराइजर यूनिट (जीओएमए इंजीनियरिंग)	पेस्टुराइजेशन ऑफ मिल्क
हंटर कॉलर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (हंटर लैब, यूएसए)	कलर मिजरमेंट ऑफ सैंपल्स
टेक्चर एनालाइजर (निउपर्ट, ऑस्ट्रेलिया)	टेक्चर एनालाइसिस ऑफ सैंपल्स
रैपिड विस्कोसिटी एनालाइजर (स्टेबल माइक्रो सिस्टम)	स्टार्च स्टडीज़
फ्रीज ड्राइर (लैब टेक) (एनालाइटिकल टाइप)	ल्योफिलिजेशन
फॉलिंग नंबर एपारटॉस (परटेन, ऑस्ट्रेलिया)	एमिलेस एंजाइम स्टडी
आटोमेटिक सॉल्वेंट एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)	फेट्स एंड ऑइल अनालिसिस
आटोमेटिक फाइबर एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)	क्रूड फाइबर अनालिसिस
एफटीआईआर (पर्किन एलमार)	अनालिसिस ऑफ फंक्शनल ग्रुप्स
एचपीएलसी (वाटर्स)	अनालिसिस ऑफ बायो मोलेक्युल्स



मॉडिफाइड एटमोस्फियरिक पैकेजिंग यूनिट (वैस्टर)	प्रेक्टिकल क्लासेस रिलेटेड तो पैकेजिंग
डीएससी-टीजीए (नेटजसच)	क्वालिटी एनालिसिस
एनकैप्सुलटर (बुची)	एंकेप्सुलेसन ऑफ बायोमोलेक्युल्स
गैस पायनोकोमीटर (पोरस मैटेरियल्स इंच).	मिजरिंग डैन्सिटि
फेर्मटर	फर्मेशन स्टडीज़
एटॉमिक एब्सॉर्प्शन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (थर्मो साइंटिफिक)	एनलाइसिस ऑफ एलिमेंट्स
सोक्सहेल्ट एपरटॉस (पेलिकन इक्विपमेंट्स)	फेट एनलाइसिस
कजेलदहल एपरटॉस (पेलिकन इक्विपमेंट्स)	प्रोटीन एनलाइसिस
जीसी - एमएस सिस्टम (पर्किन एल्मर)	बायोमोलेक्युल्स एनलाइसिस
सुपरक्रिटिकलफ्लुड एक्सट्रैकसन सिस्टम (वाटर्स)	एक्सट्रैकसन बायोमोलेक्युल्स
रिओमिटर (एंटोन पार)	रिओलोजिकल स्टडीज़
पीसीआर (एपेन्ड्रोफ)	एंपिकेशन ऑफ डीएनए

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ:

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी. श्रीवास्तव	एंजाइमेटिक ब्राउनिंग फलों और सब्जियों में गुणवत्ता में गिरावट के प्रमुख कारणों में से एक है। भीमकोल में पाए जाने वाले एंजाइम को लुगदी की बेहतर गुणवत्ता के लिए थर्मल उपचार डिजाइन और परीक्षण किया गया था।
	लुगदी ऑपरेशन के दौरान गर्म पानी स्प्रे करने के लिए मौजूदा फलों का गूदा संशोधित किया गया था। इस संशोधन के कारण पल्पिंग ऑपरेशन के दौरान उच्च लुगदी वसूली और कम अपव्यय में हुई। केले का गूदा शुष्क करने के लिए फोम मॉट ड्राईंग लागू किया गया था। फोम विशेषताओं के आधार पर फोमिंग की स्थिति अनुकूलित की गई थी स्कीम दूध पाउडर फोमिंग एजेंट के रूप में जोड़ा गया था और ऊंचा तापमान पर सुखाने के लिए ग्लास ट्रंजिसन तापमान को बढ़ाने के लिए भी। विकसित हाइब्रिड सुखाने की विधि का उपयोग करके रंग और प्रवाहक्षमता के मामले में एक अच्छी गुणवत्ता वाले केले पाउडर का उत्पादन किया गया था।
डी सेठ	अध्ययन में विभिन्न तापमान के तहत इस पाउडर का भंडारण महीने के लिए स्थिर पाया गया। 3
	स्प्रे ड्राइंग तकनीक के प्रयोग से एक शैल्फस्थिर मि-ष्टि दही पाउडर विकसित किया गया।
	स्टार्टर बैक्टीरिया के माइक्रोएकैप्सलेशन से उन्हें स्प्रे सुखाने की प्रतिकूल परिस्थितियों से बचाया सकता है।
	पुनर्निर्मित मिष्टि दही की स्थिरता को बनाए रखने में हाइड्रोकोलोइड को जोड़ना फायदेमंद था।
	मिष्टि दही पाउडर को एल्यूमिनियम लेमिनेटेड पोली पाउच में लगभग महीने 2तक रखा जा सकता है।
	अल्ट्रासाउंड उपचार के उपयोग के साथ बायोप्लास्मर फिल्म के विकास के लिए आलू के छिलके छील और स्वीट लाईम के पोमेस का उपयोग किया गया।
	यह फिल्म वजन कम करने में सफल रही, जिससे ब्रेड के नमूने से सतह माइक्रोबियल लोड की कठोरता और इनहिबिसन को कम किया गया।
चिकन फिदर प्रोटीन और पोमेलो पील प्रोटीन का उपयोग कम्पोजिट फिल्म के विकास के लिए किया गया।	



शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (लाख में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
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
डैवलपमेंट ऑफ फंक्शनल कैरॉम्बोला जूइस इंकोर्पोरेटेड विथ एंथॉयनिंस फ्रॉम ब्रेन ऑफ पिगमेंट्स राइस वेरायटीज ऑफ असम	एसटीईसी	2.65 लाख	2016-2018	चारु लता महंत
डैवलपमेंट ऑफ रेडी टु रि कॉन्स्ट्रूट्यूट फ्रीज ड्राइड मिस्ती दही पाउडर	एसईआरबी-डीएसटी	5.00 लाख	2016-2017	डी सेठ
डैवलपमेंट ऑफ एक्टिव पैकेजिंग फिल्म फ्रॉम फूड प्रोसेसिंग वेस्ट्स	आईसीएआर	31.00 लाख	2016-2018	एल एस वाडविक
डैवलपमेंट ऑफ टेक्नोलॉजी फॉर क्विक कुकिंग राइस प्रोडक्शन थ्रो ऑप-ग्रेडेशन ऑफ ए ट्रेडिशनल मेथड	एआईसीटीई	16.50 लाख	2014 – 2017	एम के हाजरिका
कम्पेरेटिव मेटाजेनोम ऑफ ह्यूमन गट ऑफ नार्थ एंड नार्थईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया	डीबीटी	64.70 लीख	2014-2017	आर के दुवरी
एनकैप्सूलेशन एंड कंट्रोलड डिलीवरी ऑफ हर्बल एक्सट्रैक्ट्स इन डेरी फूड मैट्रिक्स यूजिंग काऊ मिल्क प्रोटीन एगेंस्ट इन विट्रो सिमुलेटेड इंफ्लेमेंटरी सेल लाइन मॉडल्स	एसईआरबी-डीएसटी	19.70 लाख	2014-2017	आर के दुवरी
डिजाइनिंग बायोएक्टिव पेप्टाइड्स फ्रॉम व्हेय लिक्विड वेस्ट ऑफ द डेरी इंडस्ट्रीफंक्शन ंसिटी 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 एक्सप्रेशन प्रोफाइल इयूरिंग ट्रांजिट इन ए सिमुलेटेड गैस्ट्रोइंटेस्टिनल ट्रैक्ट कंडीशन्स	एसईआरबी-डीएसटी	11.00 लाख	2016-2018	आर के दुवरी
डैवलपमेंट ऑफ ए प्रोबायोटिक वेजिटेबल ड्रिंक बेस्ड अपॉन बोटल गौड विथ ब्लेंड्स ऑफ अडर वीजीटेबल्स एंड यूटिलाइजेशन ऑफ इत्स वेस्ट्स फॉर मेकिंग वैल्यू एडेड प्रोडक्ट्स	डीबीटी	59.35 लाख	2016-2019	एस सी डेका

प्रकाशन

राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

अमामी, ई. , खेजामी, डब्ल्यू., मेज़रीगुई, एस., बादवाईक, एल. एस., बेजार, ए. क., पेरेज़, सी. टी. एंड केचओ, एन. इफेक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड असमॉटिक डिहाइड्रेशन प्रिट्रीटमेंट ऑन द कन्वेक्टिव ड्राइयिंग ऑफ स्ट्रॉबेरी. अल्ट्रासनिक्स सोनोकेमिस्ट्री 36, 286–300 (2017).



बेगम, वाई. ए. एंड डेका, एस. सी. ग्रीन सिंथेसिस ऑफ पेक्टिन मीडियेटेड हयड्रोक्सापेटाइट नेनोपार्टिकल्स फ्रॉम क्यूलिनरी बनाना ब्राक्त एंड इट्स कॅरेक्टरिज़ेशन. आक्टा अलिमेंटारिया. एक्सेप्टेड (2017).

बेगम, वाई. ए. एंड डेका, एस. सी. स्टेबिलिटी ऑफ स्प्रे ड्राइड माइक्रोएंकैप्सूलेड एंथोसियानिन्स एक्सट्रैक्टेड फ्रॉम क्यूलिनरी बनाना ब्राक्त. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ फुड प्रॉपर्टीस. डोई:10.1080/10942912.2016.1277739. (2017).

बोरा, ए. एंड मिश्रा, पी. कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ कासीन आंड कासीन-सिल्वर कौजूगेटेड नेनोपार्टिकल्स कंटेनिंग मल्टिफंक्सनल (पेक्टिनोसोदीयम अलजिनेट/कासीन) बिलेयर फिल्म. जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी 53, 37043714 (10 2016).

बोरा, एस. जे., हंडिक, जे. एंड सीट, एन. इफेक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड एंड एन्जाइमॅटिक प्री-ट्रीटमेंट ऑन यील्ड एंड प्रॉपर्टीस ऑफ बनाना जूस. अल्ट्रासनिक्स सोनो- केमिस्ट्री 37, 445-451 (2017).

बोरा, पी. के., चक्रबर्ती, एस., झा, ए. एन., राजखोवा, एस. एंड दुआरी, आर. के. इन सिलिको अप्रोचेस एंड प्रोपोर्सनल ऑड्स मॉडेल टुवर्ड्स आइडेंटिफायिंग सेलेक्टिव एडीएम17 इन्हीबिटर्स फ्रॉम एंटी-इनफलमेटरी नेचुरल मॉलिक्यूल्स. जर्नल ऑफ मॉलिक्युलर ब्योफिक्स एंड मॉडेलिंग 70, 129-139 (2016).

बोरा, पी. के., डेका, एस. सी. एंड दुआरी, आर. के. इफेक्ट ऑफ रिपीटेड साइकलड क्रिस्टलाइजेशन ऑन डाइजेस्टिबिलिटी आंड मॉलिक्युलर स्ट्रक्चर ऑफ ग्लूटिनस बोरा राइस स्टार्च. फुड केमिस्ट्री 223, 31-39 (2016).

बोरा, ए., दास, पी. एंड बादवाईक, एल. एस. अल्ट्रासाउंड ट्रीटेड पोटेटो पील एंड स्वीट लाइम पॉमास बेस्ड बायोपोलीमर फिल्म डेवेलपमेंट. अल्ट्रासनिक्स सोनोकेमिस्ट्री 36, 11-19 (2017).

दास, ए. जे., मियाज़ी, टी. एंड डेका, एस. सी. एमिलोलिटिक फंगी इन स्टारटर केक्स फॉर राइस बियर प्रोडक्सन. जर्नल ऑफ जनरल एंड एप्लाइड माइक्रोबायोलजी. डीओआई :10.2323/jgam.2016.11.004 (2017).

दे, ए. एंड सीट, एन. मॉडिफिकेशन ऑफ फोक्सटैल मिलेट स्टार्च बाइ कंबाइनिंग फिजिकल, केमिकल एंड एन्जाइमॅटिक मेथड्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बाइयोलाॅजिकल मेक्रोमलेक्यूल्स 95, 314-320 (2017).

गौतम, जी. एंड मिश्रा, पी. डेवेलपमेंट एंड कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ कॉपर नेनोकम्पोजीट कंटेनिंग बिलेयर फिल्म फॉर कोकोनट आयल पेकेजिंग. जर्नल ऑफ फुड प्रोसेसिंग एंड प्रिज़र्वेशन. डीओआई:10.1111/jfpp.13243. (2017).

झा, पी., दास, ए.जे. एंड डेका, एस. सी. अप्टिमाइजेशन ऑफ सचारीफिकेशन प्रोसेस ऑफ ब्लेक राइस ओरिजा सेटिवा सीवी. पोइरेटोन यूजिंग एस्परजिलस ओरिजा एटीसीसी10124 एंड बेसिलस सबटिलिस एटीसीसी11774. जर्नल ऑफ द इन्स्टिट्यूट ऑफ ब्रूयिंग 123, 423-431 (3 2017).

झा, पी., दास, ए.जे. एंड डेका, एस. सी. अप्टिमाइजेशन ऑफ अल्ट्रासाउंड एंड माइक्रोवेव असिस्टेड एक्सट्रैक्सन्स ऑफ पोलीफेनोल्स फ्रॉम ब्लेक राइस हस्क. जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी. डीओआई:10.1007/ स13197-017-2832-0 (2017).

मांगांग, के. सी. एस., दास, ए. जे. एंड डेका, एस. सी. कॅरॅक्टिव शेल्फ लाइफ स्टडी ऑफ टू डिफरेंट राइस बियर्स प्रिपेर्ड यूजिंग वाइल्ड-टाइप एंड एस्टेब्लिशड माइक्रोबियल स्टार्टर्स. जर्नल ऑफ द इन्स्टिट्यूट ऑफ ब्रूयिंग. डीओआई:10.1002/jib.446 (2017).

मिश्रा, पी., ब्रह्मा, ए. एंड सेठ, डी. फिसिकोकेमिकल, फांक्सनेलिटी एंड स्टोरेज स्टेबिलिटी ऑफ हॉग प्लम (स्पोनडिया पिन्नाटा) जूस पाउडर प्रोड्यूसड बाइ स्प्रे ड्रायिंग. जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नालजी 4, 10521061 (5 2017).

मिश्रा, पी. एंड कलिता, डी. असेसमेंट ऑफ प्री-ट्रीटमेंट ऑफ एडिबल कोटिंग्स प्रीपेयर्ड फ्रॉम जेलेटीन एंड पोलीफेनोल्स (एक्सट्रैक्टेड अंडर ऑप्टिमाइज्ड कंडीशन्स फ्रॉम अमला फ्रूट पाउडर) ऑन स्टेबिलिटी ऑफ बनाना चिप्स. आक्टा अलिमेंटारिया 46, 196-205 (2 2017).

पात्र, एफ., तोमर, एस. के., दुआरी, आर. के. एंड सिंह, आर. रेस्पॉन्स सर्फेस ओप्टिमाइजेशन ऑफ द सबस्ट्रेट कॉन्संट्रेशन एंड कल्टिवेशन कंडीशन्स फॉर द प्रोडक्सन ऑफ मेनीटॉल बाइ लिउकोनॉस्टॉक फल्लक्स Ln92 यूजिंग व्हेय एज कॉस्ट एफेक्टिव मीडियम. इंडियन जर्नल ऑफ डेयरी साइन्स 69, 165-170 (2 2017).



पात्र, एफ., दुआरी, आर. के., गांगुली, एस. एंड दास, ए. इंजिनियर्ड प्रोबिओटिक्स एंड फार्मबिओटिक्स: एप्लिकेशन इन थेरप्यूटिक्स एंड प्रोफेलेक्सिस. इंडियन जर्नल ऑफ डेयरी साइन्स 70 (2 2017).

साम्योर, डी., दास, ए. बी. एंड डेका, एस. सी. पिगमेंटेड राइस ए पोटेन्सियल सोर्स ऑफ बायोएक्टिव कंपाउंड्स: ए रिव्यू, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नलजी. डीओई:10.1111/ijfs.13378. (2017).

सेठ, डी., मिश्रा, एच. एन. एंड डेका, एस. सी. इफेक्ट ऑफ माइक्रोएकेपुलेसन यूजिंग एक्सट्रसन टेक्नीक ऑन वायेबिलिटी ऑफ बेक्टीरियल सेल्स इयूरिंग स्प्रे ड्रायिंग ऑफ स्वीटेंड योघर्ट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बाइयोलाॅजिकल मेक्रोमलेक्यूल्स 103, 802–807 (2017).

सेठ, डी., मिश्रा, एच. एन. एंड डेका, एस. सी. इफेक्ट ऑफ हयड्रोकोल्लोइड्स ऑन द फिजिकोकेमिकल एंड रीयलाॅजिकल प्रॉपर्टीस ऑफ रिकॉन्स्ट्र्यूटेड स्वीटेंड योघर्ट पाउडर. जर्नल ऑफ द साइन्स ऑफ फुड एंड एग्निकल्चर. डीओई :10 . 1002 / jsfa.8641 (2017).

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

खवास, पी. एंड डेका, एस. सी. इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग टेक्नोजिस. यूटिलाइजेशन एंड वेल्थू अडिशन ऑफ क्यूलिनरी बनाना: द पोटेन्सियल फुड फॉर हेल्थ 675pp + index. isbn: 9781771886611. [http://www . appleacademicpress.com/innovative-food-science-and-emerging- technologies-/9781771886611](http://www.appleacademicpress.com/innovative-food-science-and-emerging-technologies-/9781771886611) (एपल एकादेमिक प्रेस, यूएसए, 2018).

खवास, पी. एंड डेका, एस. सी. इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग टेक्नोजिस. मोडिफिकेशन ऑफ क्यूलिनरी बनाना रेसिस्टेंट स्टार्च एंड इट्स एप्लिकेशन 675pp + index. isbn: 9781771886611. <http://www.appleacademicpress.com/innovative-food-science-and-emerging-technologies-/9781771886611>(एपल एकादेमिक प्रेस, यूएसए, 2018).

डी. साम्योर, एंड डेका, एस. सी. इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग टेक्नोजिस. वेल्थू एडिसन ऑफ अंडरयुटिलाइज्ड क्रोप्स ऑफ इंडिया बाई एक्सट्रसन कुकिंग टेक्नोलोजी 675pp+index.isbn:9781771886611.[http://www. appleacademicpress.com/innovative-food-science-and-emerging- technologies-/9781771886611](http://www.appleacademicpress.com/innovative-food-science-and-emerging-technologies-/9781771886611) (एपल एकादेमिक प्रेस, यूएसए, 2018).

साहा, जे. एंड डेका, एस. सी. इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग टेक्नोजिस. ग्रीन लीफ प्रोटीन कंसंट्रेट एंड इट्स एप्लिकेशन इन एक्स्ट्राडेड फूड प्रोडक्ट्स 675pp + index. isbn: 9781771886611. <http://www.appleacademicpress.com/innovative-food-science-and-emerging-technologies-/9781771886611> (एपल एकादेमिक प्रेस, 2018).

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद आदि

- राष्ट्रीय संगोष्ठी, ट्रेड्स एंड इनोवेशन इन फूड प्रोसेसिंग : प्रोस्पेक्ट्स एंड चैलेंजेस (टीआईएफपीटी 2017), 9-10 फरवरी, 2017
- राष्ट्रीय संगोष्ठी, रिसर्च ट्रेड्स इन फूड प्रोसेसिंग : वेल्थू एडिशन एंड एंटरप्राइज़ डेवलपमेंट, 27 मार्च, 2017

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रो. एच एन मिश्रा, खाद्य अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी, खड़गपुर
- जे एस पाठक, डाबर इंडिया लिमिटेड, शोणितपुर, भारत
- प्रोफेसर मानब डेका, गौहाटी विश्वविद्यालय
- डॉ. ओ पी चौहान, रक्षा खाद्य अनुसंधान प्रयोगशाला, मैसूर, भारत
- सम्राट डेका, एसआरडी, मंगलदै, असम
- टी विजय भास्कर रेड्डी, इमामी बेवरेजेज लिमिटेड, कोलकाता, भारत
- प्रोफेसर उत्पल रॉय चौधरी, खाद्य प्रौद्योगिकी और जैव रसायन अभियांत्रिकी विभाग, जादवपुर विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर वी रविशंकर राय, माइक्रोबायोलॉजी विभाग, मैसूर विश्वविद्यालय



संकाय / शोधार्थियों / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

बी श्रीवास्तव ने एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी ईटीईई-2016 की सह अध्यक्षता की, आईआईटी खड़गपुर, 27-30 दिसंबर, 2016
एलिजाबेथ डबल्यू देवी, शोधार्थी का चयन वर्ष 2016-17 के लिए न्यूटन भाभा पीएचडी प्लेसमेंट प्रोग्राम के लिए हुआ।

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट - जेआरएफ : 03

गेट : 06

उल्लेखनीय स्थानन [2014-2015]

बिकी बोरा (एमटेक) - टाटा ग्लोबल बेवरेजेज
त्रिदीप कौवर - अदानी विल्मर ग्रुप
रश्मिता शर्मा (एकीकृत एमटेक) - अदानी विलमर समूह
माधवी सिंह (एकीकृत एमटेक) - ए के एस विश्वविद्यालय, मध्य प्रदेश
अभिषेक गौरव (एमटेक) - ए के एस विश्वविद्यालय, मध्य प्रदेश
सैयद अब्दुल - जे एन टी यू काकीनाडा
सुभम आदित्य (बीटेक) - आईटीसी
तृणयन कौवर (बीटेक) - आईटीसी

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



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

सहायक प्रोफेसर

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

एस भट्टाचार्य, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड इंजीनियरिंग, मोडेलिंग
ई-मेल: nishant@tezu.ernet.in

एडजंक्ट फेकल्टी

निशांत रचय्या स्वामी हुल्ले, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड प्रोसेस टेक्नोलोजी, नॉन थर्मल प्रोसेसिंग, प्रोडक्ट डेवलपमेंट
ई-मेल: subhendu1111@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

डी कलिता, एमएसी (एएयू, जोरहाट)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल : dkalita@tezu.ernet.in

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

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

सिदुश्री मुसाहारी
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: swdwm26@tezu.ernet.in

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

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





यांत्रिकी 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 16 विशेषज्ञ नियमित संकाय सदस्य और 11 तकनीकी स्टाफ हैं। वर्तमान विभाग द्वारा यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक, एम टेक (दो विशेषज्ञता - एप्लाइड मैकेनिक्स और थर्मो फ्लूइड इंजीनियरिंग) और पीएच डी पाठ्यक्रम चलाया जा रहा है। विभाग में अत्याधुनिक सुविधाओं के साथ विभिन्न प्रयोगशालाएं एवं एक केंद्रीय कार्यशाला है, जहाँ आवश्यक सभी मशीनें उपलब्ध है। विभाग द्वारा चलाए जा रहे बी टेक एवं एम टेक पाठ्यक्रम एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित हैं। इसके अतिरिक्त विभाग के बी टेक कार्यक्रम एनबीए प्रत्यायित 2016-17 के लिए भी है। शैक्षणिक वर्ष 2018-19 से मशीन डिजाइन में एम टेक कार्यक्रम शुरू किए जाने पर भी विभाग योजना बना रहा है। विभाग का लक्ष्य अच्छे अभियंताओं का निर्माण और स्तरीय शोध के साथ श्रेष्ठ केंद्र के रूप में उभरने का है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

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

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

केंद्रीय कार्यशाला

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

फ्लूइड मैकेनिक्स लैब

- बरनॉलीस थ्योरम डेमो मोड्यूल
- रीनोल्ड्स ओस्बोर्न एपरेटस
- प्रोपेलर टर्बाइन

टर्बो-मशीनरी लैब

- पेलटोन टर्बाइन
- प्रोपेलर टर्बाइन

स्ट्रेंथ ऑफ मैटेरियल लैब

- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन
- इनवर्टेड मेटलर्जिकल माइक्रोस्कोप विथ एसेसोरीज एंड इंटरफेस सॉफ्टवेर

थियोरी ऑफ मशीन लैब

- स्टेटिक एंड डायनेमिक बैलेंसिंग



- साउंड लेवल मीटर विथ साउंड लेवल कैलीब्रेटर

वाइब्रेशन लैब

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

सीएडी लेब

- एनसिस अकादमिक टीचिंग
- प्रो-ई सॉफ्टवेर

मैट्रोलोजी लैब

- डायल गोज
- साइड बार

आईसी इंजिन एंड आटोमोबाइल लेब

- डीजल इंजन टेस्ट सेट अप वीसीआर
- एवीएल स्मोक मीटर विथ एक्सेसरीज

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
पी पी दत्त ¹	<ul style="list-style-type: none"> • डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए ग्रीन फ्यूएल पावर वेहिकल • डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ वास्ट हिट रिकोवरी कोइल टाइप हिट एक्सचेंज कंप्लीटेड
एस बनर्जी	<p>प्रोसेसिंग एंड मैकेनिकल प्रॉपर्टी इवैल्यूएशन ऑफ माइक्रो एलोएड 2219 ऑल एलॉयज</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 डन फॉर होमोजेनीज्ड एंड पीक-एज्ड एलॉयज.
एस काश्यप	<p>यूटिलाइजेशन ऑफ द कैल्शियम कार्बोनेट (CaCO₃) ओबटेंड इन द फेब्रिकेशन एंड स्टडी ऑफ मेकनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ कैल्शियम कार्बोनेट बेस्ड पोलिथिलेन कंपोजिट्स एंड ओप्टिमाइजेशन ऑफ टैयर मनुफेक्चरिंग पेरामीटर्स यूजिंग मल्टी ओब्जेक्टिव इवोल्यूशनरी एल्गोरिथम्स</p> <ul style="list-style-type: none"> • यूटिलाइजेशन ऑफ एन इंडस्ट्रियल वास्ट टू डेवलप पोलिमेरिक कंपोजिट्स • इंक्रीजिंग द कमर्शियल वाएबिलिटी ऑफ बोथ इंडस्ट्रियल वास्ट एंड कंपोजिट्स

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
डिजाईन डेवलपमेंट एंड टेस्टिंग ऑफ ए ग्रीन फ्यूएल पावर एनर्जी एप्लिकेशन वेहिकल.	एमेसएमई	6.25 लाख	2015-2016	पी पी दत्त
प्रोसेसिंग एंड मेकनिकल प्रॉपर्टी इवैल्यूएशन ऑफ माइक्रो एलॉयड 2219 एल एलॉयज	डीएसटी	18.38 लाख	2013-2016	एस बनर्जी
फेब्रिकेशन ऑफ कैल्शियम कार्बोनेट फिल्ड कंपोजिट्स एंड ओप्टिमाइजेशन ऑफ देइर मनुफेक्चरिंग पेरामीटर्स यूजिंग मल्टी ओब्जेक्टिव इवोल्यूशनरी एल्गोरिथम्स	डीएसटी-एसईआरबी	24.30 लाख	2013-2016	एस काश्यप



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बेनर्जी, एस. एंड गोगोई, एस. इन ऊएस ऑफ ट्रेस एडिशन ऑफ सीडी अन द हार्डनेस एंड इंपेक्ट प्रॉपर्टीस ऑफ 2219 एल एलय. जर्नल ऑफ बेसिस एंड एप्लाइड इंजीनियरिंग रिसर्च (जेबीईआर) 3 (2016).

बेनर्जी, एस. एंड दास, एन. इन उएस ऑफ ट्रेस एडिशन ऑफ सीडी अन द ट्रिबोलॉजीकेल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ 2219 अल एलय एट डी एरेंट वर्किंग कंडीशन्स. जर्नल ऑफ मेटिरियल साइन्स एंड मेकेनिकल इंजीनियरिंग (जेएमएसएमई) 3 (2016).

बेनर्जी, एस. एंड मजूमदार, आई. कैरेक्टराइजिंग मेचीनेबिलिटी ऑफ माइक्रोएल्युड 2219 अल एलय. जर्नल ऑफ मेटिरियल साइन्स एंड मेकेनिकल इंजीनियरिंग (जेएमएसएमई) 3 (2016).

बरदलै , एम. एंड महंत, डी. के. कैरेक्टराइजेशन ऑफ बीयोचर प्रोड्यूसड बाइ पायरोलाइसिस फ्रॉम एरेकाकेटेचु डस्ट. मेटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स[एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन].

बरदलै , एम., बरडोलोई, एन. के. एंड महंत, डी. के. कैरेक्टराइजेन ऑफ द पॉलिसिस ऑयल डेरिव्ड फ्रॉम बेएल शेल (एगल मर्मलोस). एन्वाइरन्मेंटल इंजीनियरिंग रिसर्च 21, 180{187. आईएसएसएन: 1226-1025 (2016).

बरदलै , एम. एंड महंत, डी. के. प्रोडक्शन एंड बायोडीग्रेडेबिलिटी एनालाइसिस ऑफ बेएल शेल पॉलिसिस ऑयल. मेटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स[एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन] 4, 603{610 (2017).

बरदलै , एम. एंड महंत, डी. के. प्रोडक्शन ऑफ पॉलिसिस ऑयल फ्रॉम एरेका ट्री यूजिंग ए जेड बेड रिपेक्टर जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च 4 (2016).

चौधुरी, बी. एंड देब, एस. के. कॉस-ई एक्ट डायग्राम वर्सेस सिस्टम डाइनेमिक मॉडेल { ए केस स्टडी ऑफ मेन्यूफेक्चरिंग डिफेक्ट्स एनालाइसिस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी साइन्स एंड रिसर्च 4 (2017).

दास, आर., सिंह, के., एकेई, बी. एंड गोगोई, टी. के. एप्लिकेशन ऑफ आरती सियल बी कोनोनी एलगोरिदम फॉर मेक्सिमाइजिंग हीट ट्रान्सफर इन आ पर्फरेटेड न. डोई:हटटपस://डोई.ऑर्ग/10.1177/0954408916682985 (2016).

डेका, ए. एंड दत्त, डी. ब-स्प्लीन कर्व बेस्ड ऑप्टिमम प्रो ले ऑफ आनुलेर एनएस यूजिंग मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक एल्गोरिदम. जर्नल ऑफ थर्मल स्त्रेसेस 40, 733{746.

डेका, ए. एंड दत्त, डी. जीयोमेट्रिक साइज अप्टिमाइजेशन ऑफ एनुलर स्टेप एन यूजिंगे मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक एल्गोरिदम. जर्नल ऑफ थर्मल साइन्स एंड इंजीनियरिंग एप्लिकेशन 9. डोओई:एचटीटीपी://डीएक्स.डोओई.ऑर्ग/10.1115/1.4035838 (2017).

डेका, डी. एंड दत्ता, डी. मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन ऑफ द शिडुलिंग ऑफ ए हीट एक्सचेंजर नेटवर्क अंडर मिल्क फाउलिंग. नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स 121, 71{82 (2017).

दत्त, पी. पी. , कलिता, एन., सागर, एस., कुमार, जे., दास, सी., गोस्वामी, एन., बोरा, जे., एंड पाठक, एम. डिजाइन ऑफ ए कोयिल ट्यूब हीट एक्सचेंजर फॉर प्रीहीटिंग ऑफ बायोडीजल. एडवान्स्ड रिसर्च इन ईलेक्ट्रिकल एंड ईलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग 3, 381{386. आईएसएसएन: 2349-5804 (2016).

हालोई, पी., तालुकदार, जे., राज, एम. एंड राथोड़, एम. डी. सेकेंड लॉ एनालाइसिस ऑफ ए क्लोस्ड एमएचडी-स्टीम टर्बाइन कंबाईंड साइकल विथ प्रीहीट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी साइन्स एंड रिसर्च 4 (2017).

काकति, जे., गोगोई, टी. के. एंड पक्षीराजन, के. प्रोडक्शन ऑफ बायोडीजल फ्रॉम अमारी(अमूरा वल्लीची किंग) ट्री सीड्स यूजिंग ऑप्टिमम प्रोसेस पेरामीटर्स एंड इट्स कैरेक्टराइजेशन. एनर्जी कन्वर्षन एंड मैनेजमेंट 135, 281{290 (2017).

काकति, जे. एंड गोगोई, टी. के. बायोडीजल प्रोडक्शन फ्रॉम कूटकुरा (मेना स्पीनोसा रोकस्ब. एक्स) फ्रूट सी ऑयल: इट्स कैरेक्टराइजेशन एंड इंजिन पफॉर्मन्स इवेल्यूएशन विथ 10% एंड 20% ब्लेंड्स. एनर्जी कन्वर्षन एंड मैनेजमेंट 121, 152{161 (2016).



कलिता, पी. एंड दास, ए. के. आ नॉवेल हाइब्रिड एप्रोच विथ मल्टिडाइमन्षनेल-लाइक ई एक्ट्स फॉर कॉम्प्रेसिबल ऑव कंप्यूटेशनस. जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल फिजिक्स 340, 55{68 (2017).

कमाल, एस. एम., डिकिसट, यू. एस., रय, ए., लियू, क्यू. एंड सिल्वेर्सचमीड, वी. वी. कम्पेरीजन ऑफ प्लेन-स्ट्रेस, जेनेरेलाइज्ड-प्लेन-स्ट्रेइन एंड 3डी फेम ईलास्टिक-प्लास्टिक एनालाइसिस ऑफ थिक-वेल्ड सिलिंडर्स सब्जेक्टेड टु रेडीएल थर्मल ग्रेडियेंट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेकेनिकल साइन्सेस [एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन] (2017).

कश्यप, एस. एंड दत्त, डी. ईवेल्यूयेशन ऑफ स्टेरिक एसिड मोदी एड इंडस्ट्रियल लाइम स्लज वेस्ट एस ल्लेर इन हाइ डेन्सिटी पॉलीथीलिन कॉम्पोजिट्स. जर्नल ऑफ पॉलिमर इंजीनियरिंग [एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन] (2017).

कश्यप, एस. एंड दत्त, डी. रेउसिंग इंडस्ट्रियल लाइम स्लज वेस्ट एस ए ल्लेर इन पॉलिमेरिक कॉम्पोजिट्स. मटेरियेल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स 4. डोई:हततपस://डोई. ऑर्ग/10.1016/ज.मतप्र.2017.02.176. (2017).

शङ्किया, एन. एंड बरदलै , एम. थर्मल एनालाइसिस एंड काइनेटिक पेरामीटर्स डीटर्मिनेशन ऑफ बायोमास यूजिंग दी एरेंशिएल थर्मल ग्रॅविमेट्रिक एनालाइसिस इन एन2 एटमोस्फियर. मटेरियेल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स[एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन].

शर्मा, पी., गोगोई, टी. के. एंड दास, आर. एस्टिमेशन ऑफ ऑपरेंटिंग पेरामीटर्स ऑफ ए एसओएफसी इंटेग्रेटेड कंबाइंड पावर साइकल यूजिंग दी एरेंशिएल ईवोल्यूशन बेस्ड इनवर्स मेथड. एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग 119, 98{107 (2017).

शर्मा, पी. एंड गोगोई, टी. के. परफरमेंस कंपेरीजन ऑफ एसओएफसी इंटेग्रेटेड कंबाइंड पावर सिस्टम्स विथ थ्री दी एरेंट बॉटमिंग स्टीम टर्बाइन साइकल्स. एनर्जी कन्वर्षन एंड मैनेजमेंट 132, 91{101 (2017).

शर्मा, डी. एंड दत्त, पी. पी. न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ फलो एंड हीट ट्रान्सफर इन ए वेभी कोरुगेटेड चैनल. जर्नल ऑफ मेटेरियल साइन्स एंड मेकेनिकल इंजीनियरिंग 3, 506{510. इसस्न: 2393-9095 (2016).

शर्मा, ए. एंड दत्त, पी. पी. ए रिव्यू अन बायोमास गेसी केशन इन प्रोसेसिंग इंडस्ट्रीस. जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च एंड एन्वाइरन्मेंटल टेक्नॉलॉजी 3, 268{271. इसस्न: 2394-1561 (2016).

नेटो, पी. , दत्त, डी., स्टीनेडर, एम. टी. ए., कंसिगलिएरी, जेआर. ओ., फिगुएईरा, जे. आर., डेट्रो, एस. पी., एंड स्कारपीन, सी. टी. ए मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक एल्गोरिदम बेस्ड एप्रोच फॉर लोकेशन ऑफ ग्रेडन सिलोस इन पराना स्टेट ऑफ ब्राजील. कंप्यूटर्स एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग 111, 381{390 (2017).

त्रिनवी, के., गोगोई, टी. के. एंड पांडे, एम. लेमिनर कन्वेक्टिव हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टीक ऑफ एआई2ओ3/Wएटीईआर नेनो उईड इन ए सक्क्युलर माइक्रोचेनेल. जर्नल ऑफ फिजिक्स: कान्फरेन्स सीरीस 759, 1{8 (2016).

सम्मेलन कार्यवाही

आलम, स. आ., नाथ, ज., गोहां, क. & डटा, प. प. डिजाइनिंग ऑफ आ मनुअल राइस ट्रॅन्सप्लॅनटिंग मशीन इन प्रोसीडिंग्स ऑफ थे नॅशनल कान्फरेन्स ऑ सस्टेनबल मेकेनिकल इंजिनियरिंग: टुडे आंड बियाँड (समेटब - 2017) (अस्साम, इंडिया, 2017). आइस्बन: 978-93-84388-11-9.

अरुणाव, यू., डेका, बी., दास, एम. पी. & कलिता, जे. डिजाइनिंग ऑफ एन अल्टरनेट पेडेलिंग मेकेनिजम इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी-2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

बेनर्जी, एस. एंड मजूमदार, आई. इन्वेस्टिगटिंग कटिंग फोर्स ड्यूरिंग फेसिंग ऑफ माइक्रोएलायड एएल-सीयू एलयस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.



बेनर्जी, एस. एंड गोगोई, एस. डिटर्मिनिंग पीक-एजिंग टाइम ड्यूरिंग प्रेसिपितेशन हार्डनिंग ऑफ एल्यूमिनियम एलोयस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कन्फरेंस अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी-2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

बेनर्जी, एस. एंड दास, एन. ड्राइ स्लाइडिंग वेर बिहेवियर ऑफ माइक्रोएल्यड एल-सीयू एलोयस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मैकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

बनिक, टी., टिपन्ना, एस. आर. एंड गोगोई, एस. कंपेरिजन ऑफ द ई एक्ट ऑफ मेचिनिंग पेरामीटर्स अन द सर्फेस रफनेस ऑफ एमजीवाई203 नेनोकम्पोजित एंड प्यूर एमजी. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी-2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

बरदलै , एम. एंड महंत, डी. के. कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायोचर प्रड्यूस्ड फ्रॉम एरेका ट्री फाइबर इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मैकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी -2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

बरदलै , एम.एंड महंत, डी. के. कैरेक्टराइजेशन ऑफ राइस हस्क थू एक्स-रे दी रेक्शन, स्केनिंग ईलेक्ट्रान माइक्रोस्कोप एंड फौरियर ट्रान्सफॉर्म इनफार्ड एनालाइसिस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन इन्नोवेटिव ट्रेंड्स इन साइन्स, इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट (न्यू देल्ही, इंडिया, 2016).

बरदलै , एम. एंड महंत, डी. के. कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायोचर डेरिव्ड फ्रॉम एरेका ट्री डस्ट थू पायरोलाइसिस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द ऑल इंडिया सेमिनार अन रीसेंट ट्रेंड्स इन मेकेनिकल इंजीनियरिंग (आसाम, इंडिया, 2016), 75{81.

बरुआ, सी., किशोर, टी., कलिता, पी. एंड काकति, एन. एम. एन आरतीसियेल नी जॉइंट टु एवइड सिंग्युलेरिटी. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी-2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

बरुआ, एम. पी. एंड गोगोई, टी. के. थर्मल पर्फॉमेंस ऑफ टेपर्ड माइक्रोचेनेल हीट सींक यूजिंग एएल2ओ3/वॉटर नेनो उईद इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी-2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

भूयां, एस. एंड बसु, डी. एन. स्टडी ऑफ फ्लो बिहेवियर ऑफ नेचुरेल कन्वेंशन फॉर दी एरेंट प्रेंडेंट नंबर यूजिंग लॅटीस बोल्ट्जमेन मेथड इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी-2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

बोरा, ए., शइकिया, एम., आनंद, एस. एंड गोगोई, टी. के. एक्शरजी एनालाइसिस ऑफ ए वापोर पावर साइकल एंड पर्फॉमेंस स्टडी विथ ए नंबर ऑफ फीड वॉटर हीटर्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

चौधुरी, बी. एंड देब, एस. के. एनालाइसिस ऑफ मेन्यूफेक्चरिंग डिफेक्ट्स यूजिंग एफएमईए ? ए स्टेप टुवर्ड्स डीफेक्ट प्रीवेंशन इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

चौधुरी, बी. एंड नाथ, के. के. यूज ऑफ लीन मेन्यूफेक्चरिंग फॉर मिनिमाइजेशन ऑफ वेस्ट इन ए टी प्रोसेसिंग प्लांट ? ए फिजजिबिलिटी स्टडी इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9. एन.दास. , तालुकदार, एस., सिन्हा, डी., पतनि, एस., कुमार, जी., मीना, बी. के., दत्त, पी. पी., कीर्तनिया, एस. फेब्रिकेशन एंड एनालाइसिस ऑफ शॉफ्ट ऑफ ए पेडल पावर्ड वॉशिंग मशीन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.



दास, ए., दत्त, पी. एंड दत्त, पी. पी. ई एकट ऑफ कोरुगेशन अन फ्लो डिस्ट्रीब्यूशन अन ए हीट एक्सचेंजर यूज्ड फॉर रिकवरिंग वास्ट एनर्जी इन प्रो-सीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग ट्रेड्स इन इंजीनियरिंग: ऑपर्युनिटीस इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया (आसाम, इंडिया, 2016), 15{18. आइएसबीएन: 978-93-83588-12-1.

डेका, डी. के. एंड कलिता, पी. फाइनिट वॉल्यूम-बेस्ड कंप्युटेशन ऑफ विस्कस इंटेरेक्शन इन कॉम्प्रेसिबल फ्लोस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेंस अन सस्टेनबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी-2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

डेका, ए. एंड दत्त, डी. ए कंपरेटिव इन्वेस्टिगेशन ऑफ एनुलर न्स ऑफ डिफरेंट प्रो लेस यूजिंग मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक एल्गोरिदम इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एड्वान्सेस इन मेकेनिकल, इंडस्ट्रियल, अटोमेशन एंड मैनेजमेंट सिस्टम्स (एएमआईएमएस-2017) (इलाहाबाद, इंडिया., 2017).

डेका, डी. एंड दत्त, डी. ऑपरेशनल कॉस्ट मिनिमाइजेशन इन हीट एक्सचेंजर नेट-वर्क अंडर मिलक फाउलिंग इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एड्वान्सेस इन मेकेनिकल, इंडस्ट्रियल, अटोमेशन एंड मैनेजमेंट सिस्टम्स (एएमआईएमएस-2017) (इलाहाबाद, इंडिया., 2017).

दत्त, पी. एंड दत्त, डी. बिलेवेल प्राब्लम एस ए प्लैइन मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन प्राब्लम: ए प्रिलिमिनरी स्टडी इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एड्वान्सेस इन मेकेनिकल, इंडस्ट्रियल, अटोमेशन एंड मैनेजमेंट सिस्टम्स (एएमआईएमएस-2017) (इलाहाबाद, इंडिया., 2017).

दत्त, पी., दास, ए. एंड दत्त, पी. पी. थर्मो-हाइड्रोलिक स्टडी ऑफ ए वी कोरुगेटेड हीट एक्सचेंजर इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सिक्स्ट इंटरनेशनल कॉंग्रेस अन कंप्युटेशनल मेकेनिक्स एंड सिम्युलेशन (मुंबई, इंडिया, 2016).

गोहाई, बी. एन. एंड कीर्तनिया, एस. कंपेरिजन बिटवीन स्कुएर एंड हेक्शगोनेल रिप्रेजेंटेटिव वॉल्यूम एलिमेंट्स फॉर इवोल्यूएटिंग ईलास्टिक प्रॉपर्टीस ऑफ सीएनटी रीइन्फोर्सड कॉम्पोजिट्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

गोहाई, बी. एन. एंड कीर्तनिया, एस. ईवेल्यूयेशन ऑफ ईलास्टिक प्रॉपर्टीस ऑफ सीएनटी-बेस्ड कॉम्पोजिट्स फॉर स्क्वेर, हेक्सागोनेल एंड सिलिंड्रिकल रिप्रेजेंटेटिव वॉल्यूम एलिमेंट्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एड्वान्सेस इन नेनोटेक्नोलॉजी (आसाम, इंडिया, 2017).

हालोई, पी., तालुकदार, जे., राज, एम. एंड राथोड़, एम. डी. सेकेंड लॉ एनालाइसिस ऑफ ए क्लोस्ड एमएचडी-स्टीम टर्बाइन कंबाइंड साइकल विथ प्रेहीट इन प्रोसीडिंग ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन रिसर्च ट्रेड्स इन इंजीनियरिंग, एप्लाइड साइन्स एंड मैनेजमेंट (आईसीआरटीईएसएम) (राजस्थान, इंडिया, 2017).

इस्लाम, जे. एंड काश्यप, एस. स्टडी अन द टेन्साइल प्रॉपर्टीस ऑफ लाइम स्लाज फिल्ड कोइर फाइबर रीइन्फोर्सड ईपॉक्सी कॉम्पोजिट्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बीयंड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

काकति, जे. एंड गोगोई, टी. के. पर्फॉमेंस कंपेरिजन ऑफ ए डीजल इंजिन फुएल्ड विथ नाहर एंड जट्रोफा बेस्ड बायोडीजल विथ एनआरएल डीजल. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

कमाल, एस. एम. एन एनालाइटिकल स्टडी ऑफ रोटेशनल औटोफ्रेटेज ऑफ थिक-वॉल्ड डिस्कस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

कमाल, एस. एम. एंड डिक्सिट, यू. एस. फेटीग लाइफ एनहेंसमेंट ऑफ थर्मली औटोफ्रेटेज सिलिंडर्स थ्रू थ्रिंक- टी इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 6थ इंटरनेशनल एंड 27थ ऑल इंडिया मेन्यूफेक्चरिंग टेक्नालॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च (एआईएमटीडीआर 2016) कान्फरेन्स (पुणे, इंडिया, 2016).



काकति, जे. एंड गोगोई, टी. के. कंबस्चन एनालाइसिस ऑफ ए डीजल इंजिन फ्यूएल्ड विथ 10% एंड 20% ब्लेन्डिंग ऑफ टरमिनेलिया सीड ऑयल बेस्ड बायोडीजल विथ कन्वेन्शनल डीजल इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईएसएमई (वारंगल, इंडिया, 2017).

काकति, जे. एंड गोगोई, टी. के. कैरेक्टराइजेशन ऑफ बायोडीजल प्रोड्यूस्ड फ्रॉम टरमिनेलिया सीड ऑयल एंड इंजिन पर्फॉर्मन्स इवॉल्यूएशन विथ 10% एंड 20% ब्लेन्डिंग इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईएमईसीई, 2016 (यूएसए., 2016).

कलिता, जे. एंड दत्त, डी. मल्टी-ऑब्जेक्टिव अप्टिमाइजेशन ऑफ द मल्टी- ऊवार फेसिलिटी लेआउट प्राब्लम इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एड्वान्सेस इन मेकेनिकल, इंडस्ट्रियल, अटोमेशन एंड मेनेजमेंट सिस्टम्स (एएमआईएमएस-2017) (इलाहाबाद, इंडिया., 2017).

कीर्तनिया, एस. एंड चक्रवर्ती, डी. रिप्रेजेंटेटिव वॉल्यूम एलिमेंट बेस्ड फिनिट एलिमेंट मॉडेलिंग ऑफ कार्बन नेनोट्यूब (सीट)-रीइन्फोर्स्ड कॉम्पोजिट्स विथ ए ब्रोकन सीएनटी इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियॉड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

कीर्तनिया, एस. एंड चक्रवर्ती, डी. डिटर्मिनेशन ऑफ थर्मोइलास्टिक प्रॉपर्टीस ऑफ कार्बन नेनोट्यूब/ईपॉक्सी कॉम्पोजिट्स यूजिंग नाइट एलिमेंट मेथड इन प्रो-सीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग ट्रेंड्स इन नेनोसाइंस एंड ननोटेक्नोलॉजी (सिकिम, इंडिया, 2017).

कोवर, डी. एंड गोगोई, डी. के. एकशेरजी बेस्ड पेरामेट्रिक एनालाइसिस ऑफ ए वॉटर-एलआईसीआई वापोर एब्सर्वसन रेफ्रीजेशन सिस्टम इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियॉड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

नाथ, के. के. एंड चौधुरी, बी. यूज ऑफ लीन मेन्यूफेक्चरिंग फॉर मिनिमाइजेशन ऑफ वेस्ट इन ए टी प्रोसेसिंग प्लांट ? ए फिजिबिलिटी स्टडी इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियॉड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

रजोवर, एस. एंड दत्त, पी. पी. फेम सिम्युलेशन ऑफ लेजर बेंडिंग फॉर द-36 शिप बिल्डिंग स्टील इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियॉड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

शङ्किया, एन. एंड बरदलै, एम. थर्मल एनालाइसिस एंड डिटर्मिनेशन ऑफ रिएक्शन काइनेटिक्स ऑफ बायोमास इन नाइट्रोजन इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियॉड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

शर्मा, एस., सागर, एस., चौधुरी, एस. डी. एंड कलिता, पी. ए लो दी उसिन फ्लक्स स्प्लिटिंग मेथड एप्लाइड फॉर द कंप्यूटेशन ऑफ इनविशुड कॉम्प्रेसिबल फ्लोस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियॉड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

शर्मा, ए. एंड दत्त, पी. पी. बायोमास गेसी केशन इन टी इंडस्ट्रीस: ए रिव्यू इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द ऑल इंडिया सेमिनार अन रीसेंट ट्रेंड्स इन मेकेनिकल इंजीनियरिंग (आसाम, इंडिया, 2016), 70{74.

शर्मा, डी. एंड दत्त, पी. पी. ई एक्ट ऑफ जियामेट्री ग्रूव अन ऑव एंड हीट ट्रांस-फर इन कोरुगेटेड चेनेल इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियॉड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

शर्मा, डी. एंड दत्त, पी. पी. एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ हीट एंड ऑव कैरेक्टरिस्टिक्स इन ए करुगेटेड चेनेल इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द ऑल इंडिया सेमिनार अन रीसेंट ट्रेंड्स इन मेकेनिकल इंजीनियरिंग (आसाम, इंडिया, 2016), 82{88.

नेटो, पी. जे. एस. , दत्त, डी., स्टेनेरान्ड, एम. टी. ए., जूनियर., ओ.कंसिगलीएरी, फिगुएईरा, जे. आर., डेट्रो, एस., स्कारपीन, सी. टी. एन ऑप्टिमाइज्ड एप्रोच फॉर लोकेशन ऑफ ग्रेडन सिओल्स इन ब्राजील थू ए मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक एल्गोरिदम इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द XVIII-th लेतिन-इबेरोअमेरिकन कान्फरेन्स अन ऑपरेशन्स रिसर्च (क्लाइओ-2016) (चिली, 2016), 897{904.



एम.टी.ए.स्टेनेरान्ड. , नेटो, पी.जे.स्टाइनर, दत्त, डी., फिगुएईरा, जे. आर., स्केरपीन, सी. टी. टेरिटोरियल पारटिशनिंग प्राब्लम एप्लाइड टु ब्राजील हेल्थकेयर सिस्टम यूजिंग ए मल्टी-ऑब्जेक्टिव एप्रोच इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द XVIII-th लेतिन-इबेरोअमेरिकन कान्फरेन्स अन ऑपरेशन्स रिसर्च (सीएलएआईओ-2016) (चिली, 2016), 890{896.

तालुकदार, के. एंड गोगोई, टी. के. पर्फॉमेंन्स ऑफ ए कंबाइंड पवर एंड कूलिंग सिस्टम विथ वापोर कंप्रेशन एंड एबसर्पसन रेफ्रिज्जेशन सिस्टम एस बोट-टॉमिंग साइकल: ए कंपेरटिव स्टडी इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नेशनल कन्फरेंस अन सस्सेनेबल मैकानिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियाँड (एसएमईटीबी - 2017) (आसाम, इंडिया, 2017). आइएसबीएन: 978-93-84388-11-9.

त्रिनवी, के. एंड गोगोई, टी. के. फलो एंड हीट ट्रान्सफर एनालाइसिस ऑफ एआईओ3-वॉटर एंड सीयू-वॉटर नेनो उईद इन ए सक्क्युलर माइक्रो-चेनेल इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ईटीआईई 2016 (गुवाहाटी, आसाम, इंडिया, 2016).

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

चौधुरी, बी. वर्कशॉप अन मेसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सस (एमओओसीएस), टीचिंग लर्निंग सेंटर तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2016.

चौधुरी, बी. नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे आंड बियाँड, एसएमईटीबी मेकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2017.

चौधुरी, बी. सेकंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी, साइन्स एंड मेनेजमेंट इनोवेशन (आईसीईटीएसएमआई-2017), एनआईटीटीटीआर, चंडीगढ़, 2017.

चौधुरी, बी. वन दे वर्कशॉप अन स्वयं मूक्स एंड हॅक-हेथोन कंडक्टेड बाइ एआईसीटीई इन्स्टिट्यूट ऑफ साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, गौहाटी यूनिवर्सिटी, 2017.

चौधुरी, बी. वर्कशॉप अन एप्लिकेशन ऑफ स्टेटिस्टिकल टेक्नीक्स इन एंवायरमेंटल साइन्स आईएसआई, नॉर्थ ईस्ट सेंटर, तेजपुर, 2017.

बरदलै , एम. नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड मेकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, तेजपुर तेजपुर यूनिवर्सिटी 2017.

हालोई, पी. शॉर्ट टर्म कोर्स अन नेटवर्किंग प्रिन्सिपल्स एट एनआईटीटीटीआर कोलकाता-गुवाहाटी सेंटर, गुवाहाटी, 2017.

कलिता, पी. नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड मेकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2017.

भूयां, एस. वान वीक शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम अन एसेसमेंट टूल्स फॉर आउटकम बेस्ड एजुकेशन एनआईटीटीटीआर कोलकाता, 2017.

कमाल, एस. एम. 6थ इंटरनेशनल एंड 27थ ऑल इंडिया मेन्यूफेक्चरिंग टेक्नोलॉजी, डिजाइन एंड रिसर्च कान्फरेन्स (एआईएमटीडीआर 2016) कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग पुणे, इंडिया, 2016.

कमाल, एस. एम. नेशनल कान्फरेन्स अन सस्टेनेबल मेकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियाँड मेकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2017.

कमाल, एस. एम. वर्कशॉप अन मेसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सस (एमओओसीएस) टीचिंग लर्निंग सेंटर अंडर सेंटर ऑफ एक्सीलेन्स फॉर करिक्युलम एंड पेडागोगी, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2016.

कमाल, एस. एम. शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम अन आउटकम बेस्ड एसेसमेंट एनआईटीटीटीआर, कोलकाता, 2016.

कीर्तनिया, एस. इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग ट्रेन्स इन ननोसाइंस एंड नेनोटेक्नोलॉजी एसएमआईटी, सिक्किम, इंडिया, 2017.

कीर्तनिया, एस. इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एडवानसेस इन नेनोटेक्नोलॉजी, आसाम इन बोसको यूनिवर्सिटी, असम, इंडिया, 2017.



कलिता, जेड. आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एडवानसेस इन मेकनिकल इंडस्ट्रियल आटोमेशन एंड मेनेजमेंट सिस्टम, एमएनएनआईटी, इलाहाबाद, इंडिया, 2017

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

राष्ट्रीय संगोष्ठी, सस्टेनेबल मैकेनिकल इंजीनियरिंग: टुडे एंड बियॉड, एनक्यूआईपी, एसईआरबी और डीएसटी, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित, 25-26 मार्च, 2017

आईआईटी गुवाहाटी के निदेशक प्रोफेसर गौतम विश्वास द्वारा तरल सतह पर ड्रॉप्सइमपैकटिंग के डायनेमिक्स पर आमंत्रित व्याख्यान, 25 मार्च, 2017

प्रोफेसर उदय शंकर दीक्षित, आईआईटी गुवाहाटी द्वारा विनिर्माण प्रक्रिया के मॉडलिंग के माध्यम से स्थिरता के लक्ष्य को हासिल पर आमंत्रित व्याख्यान, 26 मार्च, 2017

प्रोफेसर सरित कुमार दास, निदेशक, आईआईटी रोपर द्वारा अगमेंटेड थर्मोफिजिकल एंड इलेक्ट्रोमैग्नेटिक ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज ऑफ ग्राफिन नेनों सस्पेंसन्स पर आमंत्रित व्याख्यान, 25 मार्च, 2017

प्रोफेसर सी वी श्रीनिवास मूर्ति, निदेशक, एड्वान्स्ड मेटेरियल्स एंड प्रोसेसेस, डीआरडीओ, हैदराबाद द्वारा मेन्यूफैक्चरिंग चैलेंजेस इन एयरोस्पेस इंजनीयरींग एंड स्पेसल फेब्रिकेशन प्रोसेस पर आमंत्रित व्याख्यान, 25 मार्च, 2017

प्रोफेसर शशिंद्र कुमार काकति, आईआईटी गुवाहाटी द्वारा ए कंपाइलेशन ऑन ट्राइबोलोजिकल मीन्स फॉर एनर्जी कंजर्वेशन पर आमंत्रित व्याख्यान, 26 मार्च, 2017

प्रोफेसर प्रबाल तालुकदार, आईआईटी दिल्ली द्वारा हिट ट्रांसफर थ्रु थर्मल प्रोटेक्टिव फेब्रिक - ए फ्र्यू क्रिटिक इनसाइट पर आमंत्रित व्याख्यान 26 मार्च, 2017

डॉ. आर.आर. सोंडे, चीफ टेक्नोलॉजी ऑफिसर और कार्यकारी उपाध्यक्ष, अनुसंधान प्रौद्योगिकी और नवाचार, थर्मैक्स लिमिटेड, भारत द्वारा सस्टेनेबिलिटी ऑन द बेक ऑफ डिसरप्टिभ देवलपमेंट्स इन टेक्नोलोजी पर व्याख्यान, 26 मार्च, 2017

प्रोफेसर राहुल देव मिश्रा, एनआईटी सिलचर द्वारा मानव आराम के लिए आराम सूचकांक पर - एक सिंहावलोकन विषयक आमंत्रित व्याख्यान, 25 मार्च, 2017

डॉ. एम. रवि शंकर, आईआईटी गुवाहाटी द्वारा सस्टेनेबल मेसीनिंग : कटिंग फ्लुड एमिसंस एंड इको फ्रेंडली कटिंग फ्लुड पर आमंत्रित व्याख्यान, 25 मार्च, 2017

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर सी वी श्रीनिवास मूर्ति, निदेशक, एड्वान्स्ड मेटेरियल्स एंड प्रोसेसेस, डीआरडीओ, हैदराबाद

प्रोफेसर गौतम विश्वास, निदेशक, आईआईटी गुवाहाटी

डॉ. एम. रवि शंकर, आईआईटी गुवाहाटी

प्रोफेसर प्रबाल तालुकदार, आईआईटी दिल्ली

प्रोफेसर राहुल देव मिश्रा, एनआईटी सिलचर

डॉ. आर.आर. सोंडे, चीफ टेक्नोलॉजी ऑफिसर और कार्यकारी उपाध्यक्ष, अनुसंधान प्रौद्योगिकी और नवाचार, थर्मैक्स लिमिटेड

प्रोफेसर शशिंद्र कुमार काकति, आईआईटी गुवाहाटी

प्रोफेसर उदय शंकर दीक्षित, आईआईटी गुवाहाटी

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017] : 07

उल्लेखनीय स्थानन [2016-2017]

टेक महिंद्रा: एम शइकिया, एस मेधी



क्यूमिन्स: नाज़मीन अहमद, मऊ साहा, कुमारिका गोहाई, कल्याणी कौशिक, प्रियंका पाल
आईटीसी (फूड): एस रॉय चौधुरी
बर्जर पेंट्स: टी दत्त
डाबर: ए बोरा

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

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

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

संबद्ध प्रोफेसर

पी पी दत्त, पीएच.डी (तेजपुर)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एनर्जी टेक्नोलॉजी
ई-मेल : ppdutta@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी कलिता, एमटेक (बीएचयू)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : हीट पावर इंजीनियरिंग
ई-मेल : paragmk@tezu.ernet.in

पी पी दत्त2, एमई (बीआईटी, मिसरा)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : सीएडी / सीएएम
ई-मेल : polashd@tezu.ernet.in

एस किर्तनिया, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मशीन डिजाइन
ई-मेल : sushen@tezu.ernet.in

पी हालोई, एईसी (गौहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फ्लूइड एंड शर्मल इंजीनियरिंग
ई-मेल : haloi_p@tezu.ernet.in

एस बनर्जी, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेटरिएल्स एंड मैनुफेक्चरिंग
ई-मेल : sanjibb@tezu.ernet.in

एम बरदलै, पीएचडी (गौहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : बायोएनर्जी
ई-मेल : monojb@tezu.ernet.in



एस काश्यप, एमएससी (कनाडा)

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

ई-मेल : satadru@tezu.ernet.in

जाहनुप्रिया कलिता, एम ई (एआईटी, थाईलैंड)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेकैट्रॉनिक्स

ई-मेल : zk@tezu.ernet.in

आर भद्र, एमई (आईआईएसटी, शिबपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मैनुफेक्चरिंग / प्रोडाक्शन इंजीनियरिंग

ई-मेल: r.bhadr@tezu.ernet.in

बर्नाली चौधुरी, एमई (एईसी)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल: bamali@tezu.ernet.in

एस एम कमल, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेसिन डिजाइन

ई-मेल : smkmech@tezu.ernet.in

वी के मेहता, पीएचडी (आईआईटी कानपुर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : रोबोटिक्स, ऑप्टिमाइजेशन

ई-मेल : vkmehta@tezu.ernet.in

शिखा भूयाँ, एम टेक (एनआईटी सिलचर)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग

ई-मेल : sikha5@tezu.ernet.in

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

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

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

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

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

बी 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 व समाज विज्ञान विद्यापीठ



- ✚ संस्कृति अध्ययन विभाग
- ✚ शिक्षा विभाग
- ✚ अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग
- ✚ हिंदी विभाग
- ✚ विधि विभाग
- ✚ जनसंचार व पत्रकारिता विभाग
- ✚ समाजकार्य विभाग
- ✚ समाजशास्त्र विभाग
- ✚ असमिया अध्ययन केंद्र
- ✚ लुप्तप्राय भाषा केंद्र
- ✚ शिक्षण अधिगम केंद्र
- ✚ चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र



मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

वर्ष 1994 में इसकी स्थापना के बाद से मानविकी और सामाजविज्ञान विद्यापीठ तेजपुर विश्वविद्यालय का एक महत्वपूर्ण अंग रहा है। विश्वविद्यालय की संविधि स्पष्ट रूप से इस क्षेत्र की संस्कृति के संरक्षण और संवर्धन को दर्शाती हैं। इस बात को ध्यान में रखते हुए मानविकी और सामाजविज्ञान विद्यापीठ एक उदार शिक्षा के उद्देश्यों के लिए प्रतिबद्ध है। जबकि हमारे छात्रों को रचनात्मक और विश्लेषणात्मक ढंग से सोचने और तर्कपूर्ण तरीके से सोचने की शिक्षा दी जाती है। उन्हें एक ऐसे वातावरण प्रदान किया जाता है जो उन्हें हमारे विभिन्न समुदायों के सभी सदस्यों के विचारों और अनुभवों का सम्मान करने के लिए प्रोत्साहित करता है।

विद्यापीठ में वर्तमान आठ विभाग हैं - अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग, जन संचार और पत्रकारिता विभाग, समाजशास्त्र विभाग, सामाज्य कार्य विभाग, हिंदी विभाग, शिक्षा विभाग, और हाल ही में स्थापित विधि विभाग (विधि विभाग के लिए एक पृथक विद्यापीठ होने की संभावना है)। विद्यापीठ के तहत चार केंद्र भी हैं - असमिया अध्ययन केंद्र, समावेशी विकास केंद्र, महिला अध्ययन केंद्र और लुप्तप्राय भाषा केंद्र। स्कूल का विस्तार महत्वपूर्ण है क्योंकि भारतीय सभी भारतीयों को शिक्षा प्रदान करने के राष्ट्रीय लक्ष्य को पूरा करने के लिए भारतीय विश्वविद्यालयों को बड़ा होना चाहिए जिसमें बड़ी संख्या में विद्यार्थी दाखिला ले सकें।

कुछ विदेशी विद्यार्थी विद्यापीठ के अंतर्गत अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग, शिक्षा विभाग, और सामाज्य कार्य विभाग में स्नातक, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रमों में अध्ययनरत हैं। इससे पता चलता है कि हमारा कार्यक्रम वैश्विक मानक का है और साथ ही विश्वविद्यालयों द्वारा राजस्व जुटाने पर वर्तमान जोर दिया गया है, यह भविष्य में आय का एक संभावित स्रोत हो सकता है। उदार शिक्षा नीति विश्व स्तर पर चुनौतियों का सामना कर रही है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विषयों पर रखा गया प्रीमियम एक है। मानविकी और सामाज्य विज्ञान के शिक्षण और शोध कार्य में डिजिटल तकनीकों का समावेश दूसरा पाक्स है। हमारा मानना है कि हम इस तरह की चुनौतियों का सकारात्मक जवाब दे रहे हैं। नवंबर 2016 में शिक्षण अधिगम केंद्र द्वारा आयोजित दो दिवसीय एमओओसी कार्यशाला इस की परिचायक थी। अंग्रेजी और विदेशी भाषा, संस्कृति अध्ययन और समाजशास्त्र विभागों और विभिन्न केन्द्रों के अंतर्गत चल रहे यूजीसी-एसएपी परियोजनाओं में शामिल विषय समकालीन आवश्यकताओं के अनुरूप हैं।

तेजपुर विश्वविद्यालय अपेक्षाकृत युवा है। फिर भी हमारी प्रगति उल्लेखनीय रही है। यह एनएएसी जैसे राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय और अन्य गुणवत्ता मूल्यांकन निकायों द्वारा हमारी रैंकिंग / ग्रेडिंग द्वारा जाना जा सकता है। विभागों और केंद्रों की विस्तृत रिपोर्ट से स्पष्ट होता है कि मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ ने विश्वविद्यालय की प्रगति में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

पी के दास

संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

ईमेल : prnsntdas@tezu.ernet.in

स्टाफ

अमर भराली

प्रवर श्रेणी लिपिक

ईमेल : amar@tezuernet.in

गुण बोरा, एमटीएस

ईमेल : guna@tezu.ernetBottom of Form



संस्कृति अध्ययन विभाग

विभाग

संस्कृति अध्ययन विभाग वर्ष 1995 में स्थापित किया गया था। विभाग को सबसे पहले ट्रेडिशनल कल्चर एंड आर्ट फ्राम्स के रूप में नामित किया गया था। यह विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय के सबसे पहले विभागों में से एक है। विभाग भारत के सांस्कृतिक अध्ययन के क्षेत्र में कार्य करने के लिए पूर्ण रूप से समर्पित है और संयोग की बात यह है कि यह विभाग पूरे भारत में स्नातकोत्तर स्तर पर संस्कृति अध्ययन पाठ्यक्रम शुरू करने वाले अग्रणी विभागों में से एक 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।

विभाग खासकर पूर्वोत्तर भारत के एक शैक्षणिक संस्थान है जो सांस्कृतिक उत्पाद, प्रयोग एवं सभी 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। इसके अलावा, विभाग मीडिया के रूप में लोककथाओं और संस्कृति का उपयोग कर सामाजिक स्तर पर कार्य करता है। नृ-तत्व विज्ञान, प्रदर्शन अध्ययन, साहित्य, लोक साहित्य, मीडिया और फिल्म अध्ययन, लिंग अध्ययन जैसे विभागों से चुने गए शोधार्थी एवं संकाय जातीयता, धार्मिक संस्थानों, लोककथाओं और संस्कृति, स्थानीय और राष्ट्रीय मीडिया, सांस्कृतिक सिद्धांत, अनुवाद साहित्य एवं राष्ट्रीयता के निर्माण जैसे विषयों में सक्रिय रूप से जुड़े हुए।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
संस्कृति अध्ययन में एम.ए.	46
पीएच डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में 05

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

- कल्चरल एंड इंटरप्रेंटेशन सेंटर
- विभागीय पुस्तकालय
- ऑडियो-विजुअल कक्षा सह सेमिनार हॉल

प्रमुख शोध निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी पी नाथ	संस्कृति अध्ययन विभाग को यूजीसी द्वारा अप्रैल 2016 से मार्च 2021 तक अवधि के लिए विशेष क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए क्षमता के केन्द्र से नवाजा गया। अध्ययन कार्य के प्रमुख क्षेत्र में से कल्चरल मेमोरी इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया: ए रिसर्च एंड डक्युमेंटेशन प्रोग्राम ऑन टेक्सचुएल एंड विजुअल नेरेटिव्स है। वर्तमान विभाग द्वारा इस विषय से संबंधित क्षेत्र में शोध कर रहा है और प्रलेखन एवं संग्रह, व्याख्यान, संगोष्ठी और प्रकाशनों के माध्यम से सांस्कृतिक अध्ययन कार्य चल रही है।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
कल्चरल मेमोरी इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया: ए रिसर्च एंड डॉक्युमेंटेशन प्रोग्राम ऑन विसुअल एंड टैक्सुयल नेरेटिव्स	यूजीसी	230 लाख	2016 - 2021	डी पी नाथ
यूजिंग फोल्कलोर फॉर कम्युनिटी मेसेजिंग: एडोलेसंट्स एज एजेंट्स फॉर सोशियल चेंज एंड एमपावरमेंट (फेज़ III)	यूनिसेफ	23.43 लाख	मई 2016 - दिसंबर 2016	जे वी दास
बॉर्डर ट्रेड एट पांगसौ: ट्रैन्सेडिंग बाउंड्रीस बिट्विन इंडिया - म्यांमार	एमएकेएआईएएस	3.08 लाख	2016 - 2017	जुरी जे कौवर

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुआ, एम. स्पेस, फीमेल सब्जेक्टिविटी एंड द लेंस ऑफ परेमायोलॉजी: अंडरटेकिंग द जेंडर्ड स्पेस एस रीप्रेसेंटेड इन आसामीज एंड बंगाली पेरामाओलॉजिकल लिटरेचर. हिस्टरी टुडे, जर्नल ऑफ हिस्टरी & हिस्टोरिकल एंड हिस्टोरिकल आर्किओलॉजी. न्यू देल्ही: द हिस्टरी & कल्चरेल सोसाइटी, 17 (2016).

नाथ, डी. पी. एंड हाजरिका, पी. बिष्णुप्रसाद राभा एस कल्चरेल आइकान ऑफ आसाम: द प्रोसेस ऑफ मीनिंग मेकिंग. कॉसमोपॉलिटन सिविल सोसाइटीस: एन इंटरडिसिप्लिनरी जर्नल 9, 60(76) (2017).

कौवर, जे. जी. सोसियो कल्चरेल कॉटेक्स्ट ऑफ एल्कोहॉलिक वेबरेज एपंग एमंग द मिशिंग पीपल ऑफ आसाम. संप्रीति 2, 103(116) (2016).

कौवर, जे. जी. विज्ञान जेउती. प्रेमॉर वैज्ञानिक बिसलेखन(आसामीज) 1, 103(116) (2016).





सम्मेलन कार्यवाही

बरुआ, एम. द एडिबिलिटी ऑफ वूमन एस फुड: ए स्टडी विथ स्पेशल रिफरेंस टु लीला गोगोईस नै बै जाय इन नेशनल सेमिनार अन फुड कल्चर्स ऑफ इंडिया (फेब. 1).

कोंवर, जे. जी. एंड बोरा, टी. जेंडर रिप्रेजेंटेशन इन इंडियन फुड एडवार्टाइजमेंट इन नेशनल सेमिनार अन फुड कल्चर्स ऑफ इंडिया (फेब. 1).

हाशिक, एन. के. छोमांगकान रिचुयेल ऑफ द कारबिस: कल्चरेल मेमोरी एंड पर्फॉर्मिंग द पास्त इन नेशनल सेमिनार अन अनएक्सप्लोर्ड हिस्टरी ऑफ द कारबिस इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया: पास्त एंड प्रेजेंट पर्सपेक्टिव्स (जुलाई 6).

हाशिक, एन. के. कल्चर ऑफ द कारबिस इन नेशनल सेमिनार अन अनएक्सप्लोर्ड हिस्टरी ऑफ थे करबिस इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया: पास्त एंड प्रेजेंट पर्सपेक्टिव्स (जुलाई 6)

हाशिक, एन. के. हॉस्पिटालिटी एंड एंजाइटी इन द फूडवयेस ऑफ मालाबर इन नेशनल सेमिनार अन फुड कल्चर्स ऑफ इंडिया.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दास, जे. वी. परफॉर्मेटिव कम्प्यूनिकेशन: कल्चर एंड पॉलिटिक्स इन साउथ एशिया (ईडीएस पाठक, डी. एंड पेरिआ, एस.) छेप. प्रोटेस्ट्स, रेज़िस्टेन्स एंड वायोलेंस: द कलेक्टिव पर्फॉर्मन्स ऑफ एवरिडे इमेजेस इन मणिपुर (राउट-लेड्ज, न्यू देल्ही, 2017).

दास, जे. वी. रोल ऑफ मीडिया कॉन्फिलिक्ट रीजल्यूशन (एड्स परेइरा, म. एंड बुद्दागोहाई,स, बी.) छेप. द जेंडर पर्सपेक्टिव ऑफ इथनिक वायोलेंस: सेट्टिंग एंड एजेंडा ऑफ पीस फॉर द मीडिया (नॉर्थ ईस्टर्न सोशियल रिसर्च सेंटर, गुवाहाटी, 2017)

उत, पी. द राउटलेड्ज कंपेनियन टु इंटेंजिबल कल्चरेल हेरिटेज (एड्स डेविस, पी. एंड स्टेफनो, एम. एल.) 230{239. आईएसबीएन: 978-1-138-86055-1 (राउटलेड्ज: लंडन एंड न्यू यॉर्क, 2017).





कंदली, एम. प्रेमर बाहिरर जोनारीपरुआबोर. ए कलेक्शनन ऑफ शॉर्ट स्टोरीज इन आसामीज एसबीएन: 978-93-52-54-753-1 (बान पब्लिकेशन, गुवाहाटी, 2016).

कोवर, जी. जे. एंड दुवरा, जे. आइडेंटिटी: क्रिटिकल पेर्सरेक्टिवेस (एड हाजरिका एन.) 135{151. आईएसबीएल: 978-81-931548-2-3 (ओलिंपिया प्रकाशन, गुवाहाटी, 2016).

एम.कंदली. सात समुद्रत शंख बीजिचे ने नई (ए कलेक्शन ऑफ आर्टिकल्स अन पॉवेट नीलमनि फूकन) (एड्स जमान, ए. यू. एंड बोरा, आर.) छाप. कला बीथिकार माजत एजन कवि आइएसबीएन: 978-81-92178-59-2 (पांचजन्य प्रिंटिंग एंड पब्लिशिंग, गुवाहाटी, 2017).

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

एम बरुवा ने नेशनल कमिशन फॉर वूमन, दिल्ली के सहयोग से तेजपुर लॉ कॉलेज और चंद्रप्रभा शड़कियानी महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 1 फरवरी 2017 को आयोजित महिलाओं पर विधिक जागरूकता कार्यक्रम में भाग लिया।

एम बरुआ ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 2016 को आयोजित व्यक्तित्व विकास कार्यशाला में भाग लिया।

एम बरुवा ने महिला प्रकोष्ठ, नगांव कॉलेज द्वारा आयोजित वर्कशॉप अन सॉफ्ट स्किल्स इन प्रेक्टीस में भाग लिया।

जे वी दास ने इंडियन एडमिनिस्ट्रेटिव सर्विस प्रोबेशनर्स के लिए आदमिनिस्ट्रेटिव स्टाफ कॉलेज ,गुवाहाटी में आयोजित कार्यक्रम में वूमन एंड चिल्ड्रेन इन डिसप्लेसमेंट ड्यू टु एथनिक वायोलेन्स एंड नेचरल डिजास्टर विषय पर व्याख्यान दिया।

जे वी दास ने तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित लेक्चर अन पीस प्राइज के तहत फ्रंटियर नॉलेज, इमेजिनेशन एंड इनीसिएटिव बेस्ड अन द वर्क्स ऑफ नोबेल लॉरीएट्स ऑफ द ईयर 2016 पर व्याख्यान दिया।

जे वी दास ने फर्स्ट आसाम इंडस्ट्रियल सेक्यूरिटी फोर्स द्वारा 8थ एआईएसएफ रेजिंग देय के अवसर पर आयोजित कार्यक्रम में केरियर गाइडेन्स एंड काउन्सिलिंग अन सोशियल इश्यूस फॉर स्टूडेंट्स ऑफ बाहबरी, शोणितपुर विषयक व्याख्यान दिया।

एम कंदली ने नेशनल कंफरेंस ऑफ नर्दन इंडियन एंड नॉर्थ ईस्टर्न राइटर्स संगोष्ठी में व्याख्यान दिया, रबींद्र भवन: साहित्य आकडेमी, 2017.

डी पी नाथ ने इंटेग्रेसंस ऑफ कल्चरल एलिमेंट्स इन द टीचिंग-लर्निंग प्रोसेस विथ स्पेशिएल रिफरेन्स टु ड्रामा एंड आर्ट पर व्याख्यान दिया, तेजपुर कॉलेज ऑफ ऑफ टीचर एजुकेशन।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्राहलय (आईजीआरएमएस), भूपाल और सेंटर विथ पोर्टेशियल फॉर एक्सिलेन्स इन पर्टिक्युलर एरीयाज़ (सीपीईपीए), संस्कृति अध्ययन विभाग के सहयोग से 1-2 दिसंबर, 2016 के दौरान फूड कल्चर ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।

सीपीईपीए एवं आईजीआरएमएस, भूपाल द्वारा 2-16 मार्च, 2017 के दौरान 15 दिवसीय क्राफ्ट प्रेक्टिसेस ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया शीर्षक कार्यशाला का आयोजन।

सीपीईपीए द्वारा 20-29 मार्च, 2017 के दौरान 10 दिवसीय केटलॉगिंग ऑफ म्यूजियम ओब्जेक्ट्स शीर्षक कार्यशाला का आयोजन।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर ए के दास, नेशनल म्यूजियम, नई दिल्ली

प्रोफेसर बी दास, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली

प्रोफेसर जे प्रधानी, नेहू

प्रोफेसर जे सेनगुप्ता, विक्टोरिया मेमरियल, कोलकाता

प्रोफेसर जे एल दावर, मिजोराम विश्वविद्यालय

प्रोफेसर एस भट्टाचार्य, नेहू



डॉ. सुचिता सेन चौधुरी, झारखंड विश्वविद्यालय
टी आर ब्लूटॉन, साउथ एसियन डिपार्टमेंट, ब्रिटिस म्यूजियम

संकाय/ कर्मचारी/ विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान:

डॉ. सुभा देवी को जनवरी, 2017 के दौरान डकुमेंटेशन ऑफ हिस्टोरिक हैंडलॉम टैक्सटाइल मोटिफ्स ऑफ आसाम इन द म्यूजियम कालेक्शन्स ऑफ इंग्लैंड के लिए नेहरु ट्रस्ट यूके विजिटिंग फेलोशीप प्रदान किया गया।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ :

दिनांक 2-22 जनवरी, 2017 के दौरान पंडित मदन मोहन मालवीय राष्ट्रीय शिक्षण अधिगम मिशन (पीएमएमएमएमएमटीटी) के अंतर्गत शिक्षण एवं अधिगम केंद्र के सहयोग से 21 दिवसीय अभिविन्यास कार्यक्रम का आयोजन।

आउटरीच कार्यक्रमों का आयोजन : (यूनिसेफ)

दिनांक 22 – 24 जून, 2016 के दौरान ट्रेनर प्रोग्राम ऑन एडोलसेंट इश्यूस फॉर फोल्क आर्टिस्ट्स फ्रॉम सिलेक्ट कम्मुनिटी ऑफ शिवसागर डिस्ट्रिक्ट के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम।

दिनांक 1-5 जुलाई, 2016 के दौरान एडोलसेंट ऑफ आसामिज स्पिकिंग कम्मुनिटी, आमगुड़ी, शिवसागर के लिए ब्लॉक स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन।

दिनांक 21-25 जुलाई, 2016 के दौरान एडोलसेंट एंपॉवरमेंट फॉर सिलेक्ट ग्रुप आफ ऑफ एडोलसेंट ऑफ डिमौ सीडी ब्लॉक (टी समुदाय) के लिए डिमौ लेबर सेंटर में ब्लॉक स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन।

दिनांक 19-23 अगस्त, 2016 को एडोलसेंट ऑफ मिसिंग कम्मुनिटी, आमगुड़ी, शिवसागर में ब्लॉक स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम।

दिनांक 19-23 सितंबर, 2016 को एडोलसेंट ऑफ नेपाली कम्मुनिटी के लिए टाई कल्चरल हॉल, सेपाखेटी, शिवसागर में ब्लॉक स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम।

रिसोर्च क्रिएशन प्रोग्राम, संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं बाण स्टुडिओ, तेजपुर 18-22 अक्टूबर, 2016 को कार्यशाला।

असम में शिवसागर जिले के चयनित प्रशिक्षित किशोरों द्वारा स्कूल ड्रॉप-आउट, बाल विवाह, कुपोषण आदि जैसे विभिन्न विषयों पर 106 जागरूकता कार्यक्रमों के लाइव प्रदर्शन को तीन चरणों में आयोजित किया गया।

पहला चरण, शिवसागर, 12 – 19 दिसंबर, 2016

दूसरा चरण, तेजपुर विश्वविद्यालय के समीप स्थान, 21 -25 दिसंबर, 2016

तीसरा चरण, शिवसागर, 6 – 13 जनवरी, 2017

नेट - जेआरएफ / गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 01

उल्लेखनीय स्थानन

खिलोन ज्योति धाडुमिया, सहायक शिक्षक, नगरबेरा विद्यालय
मानसी बोरा, उप कुलसचिव, एपेक्स प्रोफेशनल युनिवर्सिटी, पासीघाट
पारसज्योति मोरान, गांधी फेलो, गांधी फेलोशीप पिरामल फाउंडेशन फॉर एजुकेशन लीडरशिप
उपासन हाजरिका, सहायक प्रोफेसर, बरनगर कॉलेज, सरभोग



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

पी जे महंत, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉर्फॉर्मस स्टॉडीज, ओल्ड आसामीज लिटरेचर, कल्चरल हिस्ट्री ऑफ एनई इंडिया

ई-मेल: pjm@tezu.ernet.in

एस के दत्त, पीएच डी (विश्व भारती)

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

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

संबंध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी पीएचडी (तेजपुर)

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

ई-मेल: mgs@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी दत्त, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हैरिटेज स्टडीज, पपुलर सेंटर

ई-मेल: paras@tezu.ernet.in

जुरी गोगोई कौवर, 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, पीएच डी (तेजपुर)

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

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 : पार्फॉर्मस स्टॉडीज, कम्यूनिटी स्टॉडीज

ई-मेल : hashikk@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

शुभा देवी, पीएच डी (नेशनल म्यूजियम इंस्टिट्यूट, दिल्ली)

रुचि के क्षेत्र: हेरिटोलोजी एंड हेरिटेज स्टडीज, म्यूजियम एजुकेशन, प्रिवेंटिव कंजर्वेटिव

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



शिक्षा विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
शिक्षा में स्नातकोत्तर	35
बी.एड	47





उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

1. उपकरणों से सुसज्जित संसाधन केंद्र
2. मनोविज्ञान संसाधन केन्द्र
3. कला एवं शिल्प संसाधन केन्द्र
4. पाठ्यचर्या प्रयोगशाला
5. आईसीटी प्रयोगशाला

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

चक्रवर्ती, एस. एंड पल्लाई, पी. इंकलूसिव एजुकेशन: ए रोड एहेड टु गो. इंडियन जर्नल ऑफ साइकोमेट्री एंड एजुकेशन 47, 173{180 (2016).

चक्रवर्ती, एस. एग्रेसिव बिहेवियर ऑफ स्टूडेंट इन रीलेशन टु देयर प्लेइंग ईलेक्ट्रॉनिक गेम्स. साइको-लिंगुआ 46, 167{173 (2016).

चक्रवर्ती, एस. ईफेएक्ट ऑफ ईलेक्ट्रॉनिक गेम कांटेंट्स अन स्टडी हॉबिट ऑफ एलिमेंटरी स्कूल स्टूडेंट्स. पेडगोगी ऑफ लर्निंग 2, 1{9 (2016).

पद्मावती, आर. डी. इंपेक्ट ऑफ पर्सनल फेक्टर्स इन डिटेर्मिनिंग वॉल्यू ऑरिएंटेशन ऑफ पोस्ट ग्रॅजुएट स्टूडेंट्स. हरिजन्स ऑफ होलिसटिक एजुकेशन 3, 124{132 (2016).

पाल, आर. एंड पल्लाई, पी. रिलेटिव ईफेक्टिवनेस ऑफ वेरियस ट्रेनिंग मोड्स ऑफ टीचर एजुकेटर्स: फेस टु फेस विडियोकॉन्फरेन्सिंग एंड ऑनलाइन. स्टा आंड एजुकेशनल डेवलपमेंट इंटरनेशनल 20, 4{14 (2016).

राँय, एन. आर. एंड बंडोपाध्याय, एम. पेरेंटल एनकारेजमेंट एंड अकाडेमिक एचीवमेंट ऑफ सेकेंडरी लेवेल स्टूडेंट्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आर्ट्स & एजुकेशन रिसर्च 5 (2016).



रॉय, एन. आर. एंड दास, सी. एजुकेशनल स्टेटस ऑफ शीडुल्ड कास्ट एंड शीडुल्ड ट्राइब पीपल इन आसाम. जालीजाली, ए ट्री-लिंगुएल हाफ येरली रिसर्च जर्नल ऑफ ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्सेस 3 (2016).

रॉय, एन. आर. एंड लेपचा, पी. आर. रिविजिटिंग द लेपचा टेलस-द लुंगतन सुंग. मल्टिडिसिप्लिनेरी एन्यूएल रिसर्च जर्नल-ईएसटीआईए 2 (2016).

रॉय, एन. आर. एंड दास, सी. ट्रेड ऑफ एन्वाइरन्मेंटल एजुकेशन एमंग हायर सेकेंडरी स्कूल स्टूडेंट्स इन चिरांग डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम. जलीजली, ए ट्री-लिंगुएल हाफ येरली रिसर्च जर्नल ऑफ ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्सेस 3 (2016).

रॉय, एन. आर. एंड लेपचा, पी. आर. सोसियो-कल्चरेल ट्रेड एंड एजुकेशन इन सिक्किम. जर्नल ऑफ कंटेंपोरेरी एजुकेशनल रिसर्च एंड इनोवेशन्स 7, 68(72) (2017).

शर्मा, ए. टोटेली क्वालिटी मॅनेजमेंट इन स्कूल्स एट प्राइमरी लेवेल: ए कंपरेटिव स्टडी इन रीफरेन्स ऑफ आसाम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नालॉजी, मैनेजमेंट एंड एप्लाइड साइन्सेस 5 (2017).

सिंह, आर. ए स्टडी ऑफ वोकेशनल गाइडेन्स नीड्स ऑफ सीनियर सेकेंडरी स्कूल स्टूडेंट्स इन रीलेशन टु देयर फॅमिली टाइप आंड सोसियो-ईकोनॉमिक स्टेटस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वर्ल्ड रिसर्च 1, 39(45) (2017)

सिंग, आर. ए स्टडी ऑफ स्ट्रेस एमंग वर्किंग फीमेल्स इन रीलेशन टु देयर वर्क प्लेस एंड टाइप ऑफ जॉब. एशिया पेसिफिक जर्नल ऑफ रिसर्च 1, 19(26) (2017).

सिंह, आर. ए स्टडी ऑफ एन्वाइरन्मेंटल एटिट्यूड ऑफ हायर सेकेंडरी स्कूल टीचर्स इन रीलेशन टु देयर जेंडर एंड इन्स्टिट्यूशन टाइप. इंटरनेशनल ई-जर्नल फॉर एजुकेशन एंड रिसर्च-2017 1, 1(10) (2017).

सुल्ताना, वाई. ई ईफेक्टिवनेस ऑफ यूजिंग टेक्नालॉजी सपोर्टिव मेटेरियल्स फॉर डेवलपिंग लिसनिंग स्किल्स एमंग स्कूल चिल्ड्रेन. जर्नल ऑफ इंडियन एजुकेशन 42, 48(55) (2016).

सम्मेलन कार्यवाही

पद्मावती, आर. डी. केपॅसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम्स प्रमोट टीचर ईफेक्टिवनेस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन इनोवेशन इन रिसर्च एंड पेडागोगी (होली क्रॉस कॉलेज नागाराकोइल 3-4 मार्च, 2017), 53(56).

पद्मावती, आर. डी. मूक प्रमोट्स लर्निंग एक्साइचमेंट एमंग लर्नर्स इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन नेशनल कान्फरेन्स अन टेक्नालॉजी एनेबल्ड लर्निंग एंड लीडिंग (श्री वेंकटेश्वर कॉलेज ऑफ एजुकेशन पंडिचेररी 25 फेब, 2017), 60(63).

पद्मावती, आर. डी., बोरा, एल. एंड रहमान, एस. कल्चर, वेल्यू एंड सोशियल सिस्टम इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन नेशनल कान्फरेन्स अन कल्चर एंड सोशियल वॅल्यूस: क्वेस्ट फॉर सस्टेनेबिलिटी इन ए मार्केट ड्राइवेन सोसाइटी (सोनापुर कॉलेज कामरूप 23-24 सितम्बर, 2016), 217(227).

पल्लई, पी., चक्रवर्ती, एस. एंड सुल्ताना, याई. वेल्यू क्राइसिस इन द कंटेंपोरेरी सोसाइटी इन कल्चर एंड सोशियल वॅल्यूस: क्वेस्ट फॉर सस्टेनेबिलिटी इन मार्केट ड्राइवेन (ओलिंपिया प्रकाशन, राजगढ़ रोड, गुवाहाटी, 2016), 301(311).

प्रधान, एस. ट्वेंटी फर्स्ट सेंचुरी मेटामेटिक्स लर्निंग इश्यू एंड चेलेंजेस इन प्रोसीडिंग्स ऑफ नेशनल कान्फरेन्स अन मेटामेटिक्स एजुकेशन (राआईई भुवनेस्वर ओडिशा, 2016).

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

शर्मा, ए. एजुकेशनल सिस्टम ऑफ इंडिया: ए मेजर प्लेयर अन द वर्ल्ड मेप केउरकोपी . आइएसबीएन: 978-1-86822-681-8 (2017).

शर्मा, ए. पर्सपेक्टिव एंड पर्सपेन्स अन अकाडेमिक राइटिंग एंड साइडेशन वीएल मीडिया सल्यूशन. आइएसबीएन: 978-93-85068-83-6 (2016).



संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

आसिफ एम ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित वर्कशॉप ऑन पर्सनलिटि डेवलपमेंट प्रोग्राम में भाग लिया, 2016

आसिफ एम ने समसामयिक भारत में शिक्षा के माध्यम से एक बेहतर कल का निर्माण, समता, न्याय और भाईचारा विषयक पत्र प्रस्तुत किया, इस्न्स्टीट्यूट ऑफ ओब्जेक्टिव स्टडीज़, नई दिल्ली

आसिफ, एम ने शैक्षिक लेखन की आवश्यकताएँ पर कार्यशाला में भाग लिया, नई दिल्ली: स्कूल ऑफ एजुकेशन जामिया मिलिया इस्लामिया, 7 सितंबर

आसिफ, एम ने रीफॉर्मर्स इन प्री सर्विस टीचर एजुकेशन, ए केस ऑफ टू ईयर बी एड पर एक पत्र प्रस्तुत किया, उच्च शिक्षा की समस्याएँ व चुनौतियाँ, राष्ट्रीय संगोष्ठी, तेजपुर विश्वविद्यालय, शिक्षण अधिगम केंद्र, 2016

असीफ, एम ने वर्कशॉप ऑन मेसिव ओपन ऑनलाइन कोरसेस में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, शिक्षण अधिगम केंद्र, 2016

आसिफ, एम ने न्यू डाइमेंसन इन रिसर्च मेथोडॉलोजी लॉजी एंड इट्स मल्टीडिसिप्लिनरी एप्लीकेशन में भाग लिया, वाराणसी: बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, 2016

आसिफ, एम, भाषा शिक्षा पार राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, भोपाल: क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, 2017

चक्रवर्ती, एस ने एसटीईएम अनुसंधान आधारित शैक्षणिक उपकरण पर शिक्षक प्रशिक्षण कार्यशाला में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, 201

चक्रवर्ती, एस ने क्वालिटी टीचर एजुकेशन: टीचर एडुकेटोर की क्षमता बिल्डिंग में भाग लिया, शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, 1 फरवरी 2017

चक्रवर्ती, एस ने शिक्षा कार्यक्रम में एमए के पाठ्यक्रम निर्माण कार्यशाला में भाग लिया, सीओडीएल तेजपुर विश्वविद्यालय, 5 जुलाई, 2016

चक्रवर्ती, एस ने महिला जागरूकता जागरूकता कार्यक्रम में भाग लिया, चंद्रप्रभा शड़कियानी महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, 1 फरवरी 2017

चक्रवर्ती, एस ने वर्तमान समाज में मूल्य-संकट पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, आईक्यूएसी, सोनापुर कॉलेज, कामरूप असम, 2016

चक्रवर्ती, एस ने जीवन की गुणवत्ता और अकादमिक उपलब्धि पर राष्ट्रीय संगोष्ठी : तेजपुर विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर छात्रों पर एक सर्वेक्षण में भाग लिया, टीचिंग लर्निंग सेंटर तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, 2016

चक्रवर्ती, एस ने इंटरनेशनल सेमिनार ऑन एटिट्यूड ऑफ टीचर्स टुवाईस इड्क्लुसन एजुकेशन में भाग लिया, कोलकाता: ग्लोबल एजुकेशन रिसर्च असोसिएशन, 2016

चक्रवर्ती, एस ने प्रोफेसनल कामिटमेंट लेवल ऑफ टीचर एजुकेटर्स : असम पर एक अध्ययन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, नई दिल्ली: शिक्षा फैकल्टी, जामिया मिलिया इस्लामिया, 7 अगस्त 2016

चक्रवर्ती, एस ने मीडिया साक्षरता पर राष्ट्रीय संगोष्ठी: मूल्य शिक्षा की भूमिका में भाग लिया, जनसंचार और पत्रकारिता विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय, 2017

चक्रवर्ती, एस ने नेशनल सेमिनार ऑन एनवायरनमेंटल पोल्यूशन जागरूकता के माध्यम से हस्तक्षेप कार्यक्रम में भाग लिया, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2017

पल्लई, पी ने क्वालिटी टीचर एजुकेशन: टीचर एडुकेटोर की क्षमता बिल्डिंग में भाग लिया, शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, 1 फरवरी 2017



- पल्लई, पी ने शिक्षा कार्यक्रम में एमए के पाठ्यक्रम निर्माण कार्यशाला में भाग लिया, सीओडीएल तेजपुर विश्वविद्यालय, 5 जुलाई, 2016
- पल्लई, पी ने महिला जागरूकता जागरूकता कार्यक्रम में भाग लिया, चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, 1 फरवरी 2017
- पल्लई, पी ने वर्तमान समाज में मूल्य-संकट पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, आईक्यूएसी, सोनापुर कॉलेज, कामरूप असम, 2016
- पल्लई, पी ने जीवन की गुणवत्ता और अकादमिक उपलब्धि पर राष्ट्रीय संगोष्ठी : तेजपुर विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर छात्रों पर एक सर्वेक्षण में भाग लिया, टीचिंग लर्निंग सेंटर तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, 2016
- पल्लई, पी ने इंटरनेशनल सेमिनार ऑन एटिट्यूड ऑफ टीचर्स टुवार्ड्स इङ्क्लुसिव एजुकेशन में भाग लिया, कोलकाता: ग्लोबल एजुकेशन रिसर्च असोसिएशन, 2016
- पल्लई, पी ने प्रोफेसनल कामिटमेंट लेवल ऑफ टीचर एजुकेटर्स : असम पर एक अध्ययन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, नई दिल्ली: शिक्षा फैकल्टी, जामिया मिलिया इस्लामिया, 7 अगस्त 2016
- पल्लई, पी ने मीडिया साक्षरता पर राष्ट्रीय संगोष्ठी: मूल्य शिक्षा की भूमिका में भाग लिया, जनसंचार और पत्रकारिता विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय, 2017
- पल्लई, पी ने नेशनल सेमिनार ऑन एनवायरनमेंटल पोल्यूशन जागरूकता के माध्यम से हस्तक्षेप कार्यक्रम में भाग लिया, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2017
- पल्लई, पी ने नेशनल सेमिनार ऑन कम्युनिकेशन एजुकेशन 3.0: सिंक एनार्जाइजिंग टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2017
- प्रधान एस ने इन्फोर्मेशन लिटरेसी मीट वेब 2.0 रिकन्सप्युएलाइजिंग लिटरेसी फॉर हायर एजुकेशन में भाग लिया, शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2016
- प्रधान एस ने मेटालिटरेसी एंड कृतिकाल लिटरेसी : एक कृतिकाल एप्रोच टू रीडिफाइन इन्फोर्मेशन लिटरेसी इन्सट्रक्शन में भाग लिया, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2017
- प्रधान एस ने सोसियल मीडिया इन टीचर एजुकेशन में भाग लिया, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, 2017
- रॉय एन आर ने कलियाबर कॉलेज, नगांव में आयोजित तथा आईसीएसएसआर प्रायोजित एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में इमोसनल इंटेलिजेंस ऑफ एडोलेसेंस बिलॉग टू स्टेट हो एंड बायो लोजिकल फेमिलीज विषयक पत्र प्रस्तुत किया, 2016
- रॉय, एन. आर. ने एटिट्यूड ऑफ शाडुल्ड कस्ट आंड शीडुल्ड ट्राइब्स स्टूडेंट्स टुवार्ड्स हाइयर एजुकेशन वर्षन न्यू डाइमेंशंस इन हायर एजुकेशन इन द कॉटेक्स्ट ऑफ इन्फोर्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (आईसीटी) विषयक पत्र प्रस्तुत किया, होजाई कॉलेज होजाई: यूजीसी स्पॉन्सर्ड मल्टी-डिसिप्लिनरी नेशनल सेमिनार
- रॉय, एन. आर. ने अन रोल ऑफ एजुकेशन इन द डेवलपमेंट ऑफ मेंटल हेल्थ ऑफ ए चाइल्ड वर्षन डेमोग्राफिक डिवाइडेंट एंड प्रॉस्पेक्ट ऑफ ईकोनॉमिक डेवलपमेंट इन इंडिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया, यूजीसी स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार, 2016.
- शर्मा, ए. ने अन स्ट्रेस मैनेजमेंट एंड सॉफ्ट स्किल्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया, नेशनल सेमिनार अन पर्सनेलिटी डेवलपमेंट प्रोग्राम फॉर एडोलेसेंस. बिश्वनाथ चारिआली: ऑरियेंट फ्लेवर जूनियर कॉलेज, 3 एप्रैल, 2016
- शर्मा, ए. ने रूसा एंड क्वालिटी हायर एजुकेशन वर्षन नेशनल सेमिनार अन क्वालिटी हायर एजुकेशन एंड रूसा: इट्स प्रॉब्लम्स आंड प्रॉस्पेक्ट्स इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया. लखीमपुर: शंकरदेव महाविद्यालय, 2016.
- शर्मा, ए. ने हाउ टु डेवलप पर्सनेलिटी विषयक पत्र प्रस्तुत किया, नेशनल सेमिनार अन ए टेन डेईस वर्कशॉप अन पर्सनेलिटी डेवलपमेंट प्रोग्राम. तेजपुर यूनिवर्सिटी नपाम: टीचिंग लर्निंग सेंटर, 2016.



- शर्मा, एच. क्वालिटी टीचर एजुकेशन: केपेसिटी बिल्डिंग ऑफ टीचर एजुकेटर्स टीचिंग लर्निंग सेंटर तेजपुर यूनिवर्सिटी, फरवरी. 1.
- शर्मा, एच. वर्कशॉप अन सिलेबस ऑफ एमए इन एजुकेशन प्रोग्राम सीओडीएल तेजपुर यूनिवर्सिटी, जुलाई 5.
- शर्मा, एच. लीगल एवर्नेस प्रोग्राम अन वूमन चद्रप्रभा शङ्कियानी सेंटर फॉर वूमन्स स्टडीस तेजपुर यूनिवर्सिटी, फरवरी. 1.
- शर्मा, एच. वर्कशॉप कॉम ट्रेनिंग अन पेटेंट सर्च एंड एनालाइसिस, 25.
- शर्मा, एच. वर्कशॉप अन मेसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सस वर्षन एमओओसीएस. तेजपुर यूनिवर्सिटी: टीचिंग एंड लर्निंग सेंटर, 2016.
- सिंह, आर. ने प्राइवेटाइजेशन एंड कर्मार्षियेलाइजेशन ऑफ हायर एजुकेशन पर पत्र प्रस्तुत किया, नेशनल सेमिनार अन इश्यूस एंड चॅलेंजस इन हायर एजुकेशन. तेजपुर यूनिवर्सिटी: टीचिंग आंड लर्निंग सेंटर, 2016.
- सिंह, आर. ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित वर्कशॉप अन पर्सनेलिटी डेवलपमेंट प्रोग्राम में भाग लिया, 2016

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

- 11 मार्च, 2017 को बी.एड (II सेमेस्टर) के विद्यार्थियों के लिए “क्रॉफ्ट, नॉलेज एंड एजुकेशन” शीर्षक एक सत्र का आयोजन।
- 22 नवंबर, 2016 को शिक्षा विभाग में “आर्ट इन एजुकेशन” शीर्षक एक कार्यशाला का आयोजन।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर संतोष पांडा, पूर्व अध्यक्ष, एनसीटीई, इग्नू, नई दिल्ली
- प्रोफेसर एम सी शर्मा, इग्नू, नई दिल्ली
- प्रोफेसर दीपा काउड, पंजाब विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर आर पी वधेरा, मिजोराम विश्वविद्यालय
- प्रोफेसर एन बी बिश्वास, असम विश्वविद्यालय

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017] :
नेट : 06

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

एन आर राँय, पीएच डी (असम)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीजरमेंट एंड इवैल्यूएशन इन एजुकेशन, रिसर्च मेथडलॉजी, एजुकेशनल प्लानिंग एंड मेनेजमेंट, कारिक्युलम डेवलपमेंट

ई-मेल: niledn@tezu.ernet.in

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

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 डेवलॉपमेंट, एजुकेशनल साइकोलॉजी,

आईसीटी इन एजुकेशन

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

गाइडेंस एंड काउंसिलिंग, आर्ली साइल्डहूड एजुकेशन, मेथड ऑफ टिसिंग फिजिकल एंड बायोलॉजिकल साइंस

ई-मेल: hitesh@tezu.ernet.in

सशप्रा चक्रवर्ती, पीएच डी (बीएचयू)

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

बायोलॉजिकल साइंस इलेमेंटरी एजुकेशन

ई-मेल: sashapra@tezu.ernet.in

प्रतिमा पल्लाई, पीएच.डी (लखनऊ)

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

इवैल्यूएशन, टीचर एजुकेशन

ई-मेल: pratima@tezu.ernet.in

मह. आसिफ, एमएड (जेएमआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कांटेम्पोरारीइंडियन एजुकेशन, टीचर एजुकेशन, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, पेडागोगी ऑफ सोशियल साइंस

ई-मेल: mdasif@tezu.ernet.in

श्रद्धांजली प्रधान, एमएड

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेडागोगी ऑफ फिजिकल साइंस, एजुकेशनल टेक्नोलॉजी एंड आईसीटी एन एजुकेशन, मीजरमेंट एंड इवैल्यूएशन

ई-मेल: sradhanjali@tezu.ernet.in

आर सिंह, पीएचएड (पंजाब)

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

एंवारनमेंट एजुकेशन, एजुकेशनल गाइडेंस एंड काउंसिलिंग

ई-मेल: badotra@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

पी शङ्किया

एलडीसी

ई-मेल: tinku23@tezu.ernet.in

एन बाउरी

एमटीएस



अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग

विभाग

वर्ष 1994 में स्थापित इस विभाग का उद्देश्य अंग्रेजी साहित्य, अंग्रेजी में महिलाओं द्वारा 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 लुप्तप्राय भाषा पर एमए कार्यक्रम की शुरुवात किए गए। इसके उद्देश्य को 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
एमए अंग्रेजी	50
भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी में एमए	20
भाषाविज्ञान एवं लुप्तप्राय भाषा में एमए	20
अंग्रेजी में इंटीग्रेटेड एमए	20
एकीकृत बीए बीएड	10
चीनी में प्रमाण पत्र	39
पीएचडी	तय नहीं

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

विभाग में 15 बूथ के साथ एक बहु-उद्देश्यीय डिजिटल मॉल्टीमीडिया 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 गतिविधियां :

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
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 बिलिडिंग एन आर्काइव फॉर दॉ स्पीच एंड लैंग्वेज रिसोर्सिज
पी के दास	स्पेसिफिक स्टॉडीज आर एडिंग टू एवोल्विंग अंडरस्टैंडिंग ऑफ कोलोनीयल इंडियन मॉडर्निटी। एन अल्टरनेटिव परडिगम ऑफ मॉडर्निटी इज अल्सो इमर्जिंग





शोध-परियोजनाएं, चल रहीं एवं नई

परियोजना का नाम	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
इंडियन लैंग्वेज कोर्पोरा इन्सिएटिव - (फेज-2)	डीईआईटीवाई	61.53 लाख	2012-2017	मधुमिता बरबोरा ए के नाथ (सह समन्वयक)
डिजिटल लैंग्वेज प्रीजर्वेशन	डीईआईटीवाई	39.14 लाख	2013-2017	मधुमिता बरबोरा जी के बोरा (सह समन्वयक)
एसएपी-डीआरएस-II	यूजीसी	98.00 लाख	2015-2020	पी के दास (समन्वयक)

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

दैमारी, ई. लेप्सड लैंडस्केप्स: ग्रेव्स, केव्स एंड रुयिन्स इन माइकेल ऑदाट्जीस अनिल्स घोस्ट. काकतिया जर्नल ऑफ इंग्लीश स्टडीस 36, 69(84) (2017).

दैमारी, ई. स्केवार्ड एंड रुयिंड लैंडस्केप्स इन रोमेश गुनेसेकेरास हेवेन्स एड्ज. एसोर्नेन्स: ए जर्नल ऑफ रशियन एंड कंपैरेटिव लिटररी स्टडीस 17, 144(154) (2017).

मेधी, एच. जेंडर एंड आइडेंटिटी पॉलिटिक्स: अरूपा पतंगिया कलीतास फेलनी (द स्टोरी ऑफ फेलनी) एंड रीता चौधुरीर ईई समय सेई समय (टाइम्स नाउ आंड देन). एशियाटिक 10, 225(235) (2016).

नाथ, ए. के. रिएक्शन ऑफ सेक्सिजिम एंड जेंडर इनईक्वैलिटी इन द आसामीज लैंग्वेज. कम्यूनिकेशन स्टडीस एंड लैंग्वेज पेडागोजी 2 (2016).

शर्मा, एम. एम. शक्सपीयेर सॉनेट"(ए स्टडी ऑफ शेक्सपीयेर्स सॉनेट्स). प्रकाश, 35(40) (स्पेशल शेक्सपीयर इश्यू 2016).

सम्मेलन कार्यवाही

गोपे, ए. एंड महंत, एस. पर्सपेक्शन ऑफ लेक्सिकल टोन्स इन सेयथि इन डिकेनिओ सी. एट.अल (एड्स). इन प्रोसीडिंग ऑफ द ताल-2016 (बू एलो एनवाई, 2016). 21437/ताल.2016. doi:10. 21437/TAL.2016.

गोपे, ए. एंड महंत, एस. कोरिलेशन बिटवीन स्लेती टोन एंड फोनेटिन. इन बार्न्स, जॉन; ब्रूगोस, एलजेना; शतटुक-हुफनागेल, स्टेफनीए; एंड नेनेट्टी वेईलेक्स (एड्स.) इन प्रोसीडिंग ऑफ द स्पीच प्रॉसडी (बोसटन, लिंकनशाइर, इंग्लैंड, 2016). डोई:10.21437/स्पीच प्रोसडी2016.

महंत, एस., दास, के. एंड अमलेश, जी. अन थे फोनेटिक्स आंड फनॉलजी ऑफ फोकस मार्किंग इन बरो इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द एन्यूयल मीटिंग ऑफ फोनोलॉजी 2015 (लिंग्वुइस्टिक सोसाइटी ऑफ अमेरिका, वेनकौवर, केनाडा, 2016).). doi:http://dx.doi.org/10.3765/amp.v3i0.3668.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बोरा जी. के., 2016, पारंबिक धटमान डक्सा। इन डी दास (ईडी)। *तथ्य आरु तत्वर आधारत भाषार विचार।* गुवाहाटी, भवानी बुक्स, पीपी 149-157. ISBN: 978-81-931983-2-2

बोरा जी. के., 2017, संज्ञात्मक भाषाविज्ञान: एटि चमु आभास (संज्ञानात्मक भाषाविज्ञान: एक परिचय)। इन एन. पदुम (ईडी), भाषाविज्ञान गति-प्रकृति। शिवसागर, असम साहित्य सभा पाब्लिकेशन।



- बोरा जी. के., 2017, हवाट इज लैंग्वुज? जी. के. बोरा, एस्पेक्ट्स ऑफ लैंग्वुज। तेजपुर विश्वविद्यालय सीओडीओएल पब्लिकेशन।
- बोरा जी. के., 2017, दॉ इंडेफिनिट एंड डेफिनिट क्वांटिफिएर्स इन आसामिज। लिंडा कोर्नेथ एट एल (ईडीएस)। *नार्थ ईस्ट इंडियान लैंग्वुज*/ केनवेरा: आस्ट्रेलियान नेशनल यूनिवर्सिटी प्रेस (फोर्थकामिंग)
- नाथ, ए. के. इन स्पेशल वॉल्यूम ऑफ असम साहित्य सभा (एड पडून, एन.) छेप. फर्डिनेटेड दे सौचिर आरू संयुक्तिबाद (फर्डिनेड द सॉस्यूर आंड स्ट्रक्चरलिजम) (असम साहित्य सभा, शिवसागर, 2017).
- नाथ, ए.के., आर्टिफिशिएल इंटेलिजेन्स एंड नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग. (एड मिश्रा, एस. के.) 68{92. आइएसबीएन: 978-3-330-01305-6 (लंबार्ट अकाडेमिक पब्लिशिंग, जर्मनी, 2017).
- शर्मा, एम. एम. असमिया भाषा: संकट आरू संभावना (द आसामीज लैंग्वेज: क्राइसिस आंड पर्सपेक्ट्स) आइएसबीएन: 978-93-85587 (नोबेल पब्लिशर्स, गुवाहाटी, 2016).
- शर्मा, एम. एम. एंड साहू, एस. नाइन येर्स बियाँड द पटकार्ई ट्रैन्स्लेशन ऑफ पुर्नकांत बुद्धागोहाई ट्रैवेल नेरेटिव पटकार्ईर सिपारे नौ-बचर. आइएसबीएल: 978-81-931983-1-5 (भवानी बुक्स, गुवाहाटी, 2016).
- शर्मा, एम.एम. तुलनात्मक साहित्य: पटभूमिकात असम (कंपेरटिव लिटरेचर इन द बॅकड्रॉप ऑफ आसाम) (एड नाथ, डी.) 66{74. आइएसबीएन: 978-81-7213-312-2 (पुरबांचल प्रकाश, गुवाहाटी, 2017).
- शर्मा, एम. एम. आइडेंटिटी: क्रिटिकल पर्सपेक्टिव्स (एड हाजरिका, एन.) 12{30. आइएसबीएन: 978-81-931548-2-3 (ओलिंपिया प्रकाशन, गुवाहाटी, 2016).
- शर्मा, एम. एम. एस्पेक्ट्स ऑफ मॉडर्न आसामीज (एड्स बरबोरा, एम. एंड बोरा, जी. के.) 1{24. आइएसबीएन: 978-81-931983-3-9 (भवानी बुक्स, गुवाहाटी, 2016).
- शर्मा, एम. एम. पाशयत्यर साहित्य (वेस्टर्न लिटरेचर) (एड सर्मा, यू. एन.) 214{222. आइएसबीएन: 978-93-84733-67-4 (पब्लिकेशन बोर्ड, गुवाहाटी, 2016).

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

- गोपे, ए., हाजरिका, एम. एंड हाजरिका, पी. साउंड्स एंड सिलेबस ऑफ टाई-तुरंग सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ झारखंड, राँची: 5वां अंतर्राष्ट्रीय लुप्तप्राय एवं अल्पजात भाषा संगोष्ठी, 2017.
- गोपे, ए. एंड महंत, एस. कोरिलेशन बिट्वीन स्लेती टोन एंड फोनेसन, बोस्टन लिंकनशाइर, इंग्लैंड: स्पीच प्रॉसडी 2016, 2016.
- गोपे, ए. एंड महंत, एस. पर्सपेक्शन ऑफ लेक्सिकल टोन्स इन स्लेती बू एलो, न्यू यॉर्क: एट TAL-2016, 2016.
- नाथ, ए. के. लेजिसलेटिंग लैंग्वेज पॉलिसीस एंड एनडेंजरमेंट इन द कंटेक्स्ट ऑफ नार्थ-ईस्ट, नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी, नई दिल्ली, लैंग्वेज डाइवर्सिटी, एनडेंजरमेंट, विटालाइजेशन: एजेंडा, एंड रोडमैप पर राष्ट्रीय संगोष्ठी
- नाथ, ए. के. वर्बल इनटेरेक्शन पेरडिजम इन द दरंगिया डायलेक्ट ऑफ आसामीज, इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नालॉजी, गुवाहाटी: एट 38थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑफ लिंग्वुइस्टिक्स सोसाइटी ऑफ इंडिया, 10 दिसंबर, 2016
- नाथ, ए. के. ने यूजीसी प्रायोजित स्टेट लेवल सेमिनार अन ह्यूमन राइट्स में माइजरिटी लैंग्वेज राइट्स, लैंग्वेज पॉलिसीस एंड द नॉर्थ-ईस्ट इंडियन कॉटेक्स्ट विषयक एक व्याख्यान दिया, ढकुआखाना कॉलेज, लखीमपुर, आसाम।



नाथ, ए. के. ने लैंग्वेज प्लेनिंग एंड पॉलिसीस: थीयो-राइस, प्रॅक्टिसेस एंड द नॉर्थ-ईस्ट इंडियन कॉन्टेक्ट पर व्याख्यान दिया, इंडियन स्टेटिस्टिकल इंस्टिट्यूट, नॉर्थ ईस्ट सेंटर, तेजपुर: एट द वर्कशॉप अन एड्वांस्ड एकेडेमिक प्रोग्राम (लिंग्वुइस्टिक्स) फॉर द नॉर्थ ईस्टर्न स्टेट्स, 9 नवंबर 2017

फूकन, के. एंड नाथ, ए. के. डेड/एलाइव: एसेसिंग लैंग्वेज वाइटेलिटी ऑफ टाई आहोम इन्स्टिट्यूट ऑफ टाई स्टडीस एंड रिसर्च, मोरानहाट, आसाम: एट आईसीएचआर/ आईसीएसएसआर स्पॉन्सर्ड नेशनल सेमिनार अन एनडेंजर्ड इथनिक कल्चर्स एंड लैंग्वेजेस इन नार्थ-ईस्ट इंडिया, 2016.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

ए गोपे ने दिनांक 24-26 फरवरी, 2017 को सेंटर फॉर ट्राइबल फोल्कलोर लैंग्वुएज एंड लिटरेचर, सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ झारखंड, रांची द्वारा आयोजित 5वें इंटरनेशनल एनडेंजर्ड एंड लेस्सर नोन लैंग्वुएज्स कान्फेरेन्स शीर्षक कार्यक्रम में साउंड्स एंड सिलबस ऑफ टाई-टूरिंग विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

ए के नाथ ने दिनांक 16 मार्च, 2017 को धकुवाखाना कॉलेज, लक्ष्मीपुर में आयोजित एक दिवसीय यूजीसी प्रायोजित राज्य स्तरीय संगोष्ठी 'हवूमन राइट्स' में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

ए के नाथ ने दिनांक 21 जनवरी, 2017 को नेशनल लॉ कॉलेज, दिल्ली द्वारा आयोजित लैंग्वुएज डाइवर्सिटी, एनडेंजरमेंट एंड वाइटेलाइज़ेशन: एजेंडा एंड रोडमैप शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में लेजिस्लेटिंग पोलिसीस एंड एनडेंजरमेंट इन दॉ कांटेक्ट ऑफ नॉर्थ-ईस्ट विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

ए के नाथ ने दिनांक 10-12 नवंबर, 2016 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा आयोजित 38वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन लिंगुइस्टिक्स सोसाइटी ऑफ इंडिया में वर्बल इन्फ्लेक्शनल पाराडागम इन द दारंगिवा डाइयलेक्ट ऑफ असामीस विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

बिपाशा पाटगिरी ने दिनांक 05-17 सितंबर, 2016 को सेंटर आईजीईएसए ऑन पोर्क्यूइरुल्स आइलैंड, हाईर्स, फ्रांस में आयोजित लैंग्वुएज ट्यपोलॉजी 2016 (ट्यपोलिंग 2016) शीर्षक यूरोपियन सामार स्कूल में भाग लिया।

बिपाशा पाटगिरी ने दिनांक 10-12 नवंबर, 2016 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा आयोजित 38वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन लिंगुइस्टिक्स सोसाइटी ऑफ इंडिया में नेचर ऑफ ववेल सीक्वेन्स एंड हाइएटुस रिजुल्यैशन इन नलबारिया आसामिज विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

बिपाशा पाटगिरी ने दिनांक 08-10 जून, 2016 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा आयोजित 22वीं हिमालयान लैंग्वुएज सिंपोजियम शीर्षक कार्यक्रम में कोरोनेल आंडरस्पेसिफिकेशन: एविडेंस फ्रॉम कोरोनल जेमिनेट्स इन नलबारिया आसामिज विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

बी के दंता ने दिनांक 18-22 जनवरी, 2017 को पीजी डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लीश, उत्कल विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित डिसेंट्रिंग इंग्लिस स्टॉडीज: स्टॉडिंग इन दॉ ग्लोबल साउंथ शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में दॉ एक्सिडटी ऑफ इंटरपेल्लेशन: इंग्लीश स्टॉडीस एंड द बर्डन ऑफ द प्रेजेंट विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

बी के दंता ने 18-21 दिसंबर, 2016 को डोन विश्वविद्यालय, डेहराडून द्वारा आयोजित द टिरनी ऑफ थिंग्स एंड प्लेजर ऑफ वर्ड्स: जेम्ज़ जायस'स यूलाइसीस विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

डी महापात्र ने दिनांक 08-10 नवंबर, 2016 को यूनिवर्सिटी ऑफ लंडन, यूके द्वारा आयोजित शिक्षा पर आईजेएस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में इंग्लीश लैंग्वेज प्रोफिशिएन्सी एमांग कॉलेज स्टूडेंट्स ऑफ अरुणाचल प्रदेश (इंडिया) Vis-à-vis सोसिओ-इकनामिक बैकग्राउंड विषयक पत्र प्रस्तुत किया।



जी के बोरा ने दिनांक 08-10 जून, 2016 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा आयोजित 22वीं हिमालयन लैंग्वेज सिंपोजियम शीर्षक कार्यक्रम में नॉमिनल्लिजेशन इन टाई-खामती विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जी के बोरा ने 05 जनवरी से 07 फरवरी, 2017 के दौरान भाषा विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय एवं लिंग्वुस्टिक्स फ्रॉम यूनिवर्सिटी ऑफ ओरेगन, यूएसए, ला ट्रोब विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया के सहयोग से गौहाटी विश्वविद्यालय, हेंकुक यूनिवर्सिटी ऑफ फोरेइन स्टाडिज, साउथ कोरिया एवं तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित इंटेफिनेट एंड डिफेनेट क्वेंटिफाइयर्स इन आसामीज एनईआईएसएस-9 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पत्र प्रस्तुत किया।

जी के बोरा ने 05-07 जुलाई, 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय में 23वीं हिमालयन लैंग्वेज सिंपोजियम शीर्षक कार्यक्रम में ऑन दा एबसेंस ऑफ दा न्यूमरल वन इन दा सिंगुलर डेफेनेट क्लासिफाइयर्स फ्रेज़ विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

एम एम शर्मा ने 02 अप्रैल 2016 को पटकाई क्रिश्चियन कॉलेज, दीमापुर, नागालैंड में आयोजित एक संगोष्ठी में 'रिसर्च मेथॉलॉजी' विषय पर विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

माधुरिमा बरबोरा ने 15-16 दिसंबर, 2016 को नगुएन टॉट थान्ह यूनिवर्सिटी, हो ची मिन्ह सिटी, विएटनाम में आयोजित एशियान भाषाई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में नॉमिनल्लिजेशन इन कोरो पत्र प्रस्तुत किया।

पी के दास ने 20-21 अक्टूबर, 2016 को नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ एजुकेशनल प्लेनिंग एंड एडमिनिस्ट्रेशन, जामिया मिल्लिया इस्लामिया में आयोजित 'पंडित मदन मोहन मालविया नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग' शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।

पल्लवी झा ने 01-02 दिसंबर, 2016 को शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित फूड कल्चर ऑफ इंडिया शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में फूड इन होलोकॉस्ट लिटरेचर विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

रीतामणि नार्जरी ने 01-02 दिसंबर, 2016 को शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित 'क्वालिटी टीचर एजुकेशन: केर्पेसिटी बिल्डिंग ऑफ टीचर एजुकेटर्स' शीर्षक दो दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

एस साहू ने 23-24 फरवरी, 2017 को नार्थ लक्ष्मीपुर कॉलेज में आयोजित यूडीसी द्वारा प्रायोजित मास मीडिया एंड मॉडर्न इंडियन कल्चर शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में रिक्स्ट्राक्टिंग भारत इनटो इंडिया: दा इंपैक्ट ऑफ "भारती फिक्शन" ओर इंडियन इंग्लीश पॉपुलर फिक्शन ऑन इंडियन कल्चर विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

एस साहू ने 08-09 सितंबर, 2016 को अंग्रेजी विभाग, आसाम यूनिवर्सिटी में आयोजित (री)एन्विसेजिंग इंडिया'ज नॉर्थ ईस्ट: एथ्निसिटी, आइडेंटिटी, कल्चर एंड लिटरेचर शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कांटेडिंग कल्चरल हेजेमोनी: रीडिंग कार्बी वीडियो फील्म्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

श्रावणी विश्वास ने 01-02 दिसंबर, 2016 को संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित फूड कल्चर ऑफ इंडिया शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में फूड एंड नेरेशन: एंकोडिंग प्लेन एंड फ्रेक्चर इन बांग्ला पार्टिशन लिटरेचर विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

बिपाशा पाटगिरी ने वाई इंटरनेशनल होटल, भालुकपोंग में 13-14 मई, 2016 को हिस्ट्री एंड इवल्युशन ऑफ राइटिंग सिस्टम पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

जी के बोरा ने दिनांक 22 अप्रैल, 2016 को अंग्रेजी विभाग, पाटकाई क्रिस्टिना कॉलेज (एक स्वायत्त स्नातकोत्तर महाविद्यालय), दिमापुर, नगालैंड में लैंग्वेज एंड ह्यूमन एक्सिटेन्स पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

जी के बोरा ने दिनांक 03 सितंबर, 2016 को सेंट्रल इन्स्टिट्यूट ऑफ हिमालयन कल्चर स्टडीस दाहूंग, वेस कामेंग डिस्ट्रिक्ट, अरुणाचल प्रदेश में आयोजित 2016 टी जी रिपोसी मेमोरियल लेक्चर शीर्षक कार्यक्रम में लिटरेचर: ए लाइ डेट टेलस दा डूथ एंड जेंडर बाइयस इन दा स्ट्रक्चर ऑफ लैंग्वेज पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।



जी के बोरा ने दिनांक 09-11 मार्च, 2017 को लिंगुइस्टिक रिसर्च यूनिट इंडियन स्टेटिस्टिकल इन्स्टिट्यूट, कोलकाता द्वारा भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, पूर्वोत्तर केंद्र में आयोजित एडवांस्ड अकाडेमिक प्रोग्राम (लिंगुइस्टिक) फॉर डॉ नार्थ ईस्टार्न स्टेट्स (एएपी(एल) शीर्षक कार्यक्रम में *इविन्ग ए पॅरलेल बिटवीन ए क्लॅसैफाइयर्स आंड द इंग्लीश प्लुरल मार्कर* पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

हेमज्योति मेधि ने 04-05 अक्टूबर, 2016 को एम.आई.एल. विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय में लिटेरी रिप्रेजेंटेशन ऑफ द फ्रीडम स्ट्रॉगल इन आसामीस एंड सिंधी लैंग्वेजस पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एम एम शर्मा ने 16 जून, 2016 को जोरहाट कॉलेज में आयोजित जेहिरुद्दीन अहमद स्मृति व्याख्यान में टिचिंग इन वार्माकुलार मेडियम स्कूल : प्रोब्लेम एंड सोलूशन पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस साहू ने 06 जून, 2016 को अंग्रेजी विभाग, नेहू, टूरा कैंपस, टूरा में सुबलतेर्न इन इंडियन फिक्शन इन इंग्लीश पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर हिमाद्री लाहरि, यूनिवर्सिटी ऑफ बर्दवान, पश्चिम बंगाल
 प्रोफेसर कलौस-यूवे-पांथेर, प्रोफेसर इमेरिटस, हुंबुर्ग यूनिवर्सिटी, जर्मनी
 डॉ. लिंदा पांथेर, हुंबुर्ग यूनिवर्सिटी, जर्मनी
 प्रोफेसर हमीद खान, डॉ. बी ए एम यूनिवर्सिटी, औरंगाबाद
 प्रोफेसर गुरुचरण बहेरा, बीएचयू, वाराणसी
 प्रोफेसर सोमदत्त मंडल, विश्व भारती, शांति निकेतन
 प्रोफेसर सुबीर कुमार धर, आर.बी.यू., कोलकाता
 डॉ. शकुंतला महंत, आईआईटी, गुवाहाटी
 प्रोफेसर ज्योतिर्मय प्रधानी, नेहू, शिलांग
 प्रोफेसर असीम रंजन पर्ही, आरजीयू, इटानगर
 प्रोफेसर अंजलि देमारी, गौहाटी विश्वविद्यालय

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017]:

नेट-जेआरएफ : 03
 नेट - एलएस : 03
 सेट : 01

उल्लेखनीय स्थानन [2016-2017]:

भानू पौडेल, फैलो, टीच फॉर इंडिया
 चुतिकान सई वेंग, इटालियन थाई डेवलॉपमेंट पॉब्लिक कंपनी लिमिटेड, ढाका
 धीराज प्रतिम मेधी, कैंपस एसोसिएट, अजीम प्रेमजी फाउंडेशन, उत्तराखंड
 इमन शर्मा, कैंपस एसोसिएट, अजीम प्रेमजी फाउंडेशन, चित्तोर, राजस्थान
 कौशिक नाथ, सहायक प्रोफेसर, श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय, नगाँव
 नूरजहान बेगम, सहायक प्रोफेसर, दीनदयाल उपाध्याय कॉलेज, गोवालपारा
 पार्थिव नंदन शङ्किया, सहायक प्रोफेसर, असम महिला विश्वविद्यालय, जोरहाट
 पोलोमी डे, संपादक और प्रूफ रीडर, पेपर हू
 प्रसेनजीत दास, मेजिस्ट्रेट
 रूबी आर बाल्कमबे, सचिवालय कार्यालय, मेघालय
 स्मिताश्री जय शर्मा, कैंपस एसोसिएट, अजीम प्रेमजी फाउंडेशन, उत्तराखंड
 स्मृती देउरी, सहायक प्रोफेसर, दीनदयाल उपाध्याय कॉलेज, गोवालपारा



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) एंड लिंग्वुस्टिक्स

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 स्टडीज

ईमेल: fdefl@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, सिटेक्स, लैंग्वेज एक्विजिशन), लैंग्वेज डकुमेंटेशन, फील्ड लिंग्वुस्टिक्स

ईमेल: mmb@tezu.ernet.in

जी के बोरा, पीएच डी (एनटीएनयू, नॉरवे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिलोसोफी ऑफ लैंग्वेज, जेनरल एंड कोग्निटिव लिंग्विस्टिक्स, इंग्लिश लिटरेचर एंड एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स

ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

डी महापात्र, पीएच.डी (ईएफएलयू, हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कारिकुमाल डेवलपमेंट, मेटेरियल्स प्रोडक्शन, लैंग्वेज पॉलिसि

ईमेल: deva@tezu.ernet.in

श्रावणी विश्वास, पीएच डी (पीएचडी, नेहू)

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

ईमेल: sravani@tezu.ernet.in

हेमज्योति मेधि, पीएचडी (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज, वुमेन्स स्टडीज

ईमेल : hjyoti@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

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, पोस्टकोलोनियल राइटिंग

ईमेल: pjefl@tezu.ernet.in

एस साहू, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंडियन राइटिंग इन इंगलिश, इको-क्रिटिसिज्म, ट्रेवल 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, मॉल्टीलिंगुएलिज्म, सोसिओलिंगुइस्टिक्स

ईमेल: akn@tezu.ernet.in

बिपाशा पाटगिरि, एम.फिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोनोलॉजी (प्रोसोजी, डायलेक्टलॉजी, ऑप्टिमैलिटी थियोरी, सिमेंटिक्स)

ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

इस्थर दैमारी, एम फिल (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साउथ एशियन लिटरेचर

ईमेल: esther@tezu.ernet.in

बी मेधि, एमफिल (जेएनयू)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: ईकोक्रिटिसिज्म, एक्साइल लिटरेचर, होलोकौस्ट लिटरेचर, पोस्ट-वार लिटरेचर)

ई-मेल: bid1983@tezu.ernet.in

डेविडरौ लानामाई, एमए (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चीनी भाषा

ई-मेल: davei@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

एस के दले, पीएचडी (ईएफएलयू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंग्लीश लैंग्वेज एजुकेशन

ई-मेल: dolesar@tezu.ernet.in

विजिटिंग फेलो

एस अहमद, डिप्लोमा डे डेक्सूमी साइकल (यूनिवर्सिटी द पेरिस आई , पेंथोन सोर्वोने पर्स, 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/रुचि के क्षेत्र: जर्मन लैंग्वेज

तकनीकी स्टाफ

एच दास, एमएससी (गौहाटी)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: hemen@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बी भट्टराई, एमए (इग्नौ)
यूडीसी
ई-मेल: bhatarai@tezu.ernet.in

यू रॉय
एम टी एस
ई-मेल: umesh@tezu.ernet.in

हिंदी विभाग

विभाग

हिन्दी विभाग की स्थापना जनवरी 2010 और स्नातकोत्तर हिन्दी कार्यक्रम की शुरुआत 2013 में हुई। वर्तमान समय में 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 कार्यालयी हिन्दी का प्रमाणपत्रीय पाठ्यक्रम भी संचालित करता है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
प्रमाणपत्रीय पाठ्यक्रम	10
अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा	23
स्नातकोत्तर हिन्दी	25
पीएच.डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में 08





प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में

अनुशब्द. रस निष्पत्ति और अभिनवगुप्त,भाषा,268,2016.

अनुशब्द . जलवायु परिवर्तन और जीवन पूसा का प्रभाव, द्विभाषी राष्ट्रसेवक,9,2016.

अनुशब्द. प्रेमचंद साहित्यवय दलित साहित्य, अनुकृति,8,2016.

अनुशब्द, सिनेमा: लोकरंजन बनाम लोकमंगल, सहृदय,9,2016.

अनुशब्द, हिन्दी और असमिया का अंतःसंबद्ध(भाषा और साहित्य के संदर्भ में), द्विभाषी राष्ट्रसेवक,10,2017.

त्रिपाठी,एस.पद्मावत का लोक पक्ष, पूर्वोत्तर लुइत साहित्य,3, 2016.

त्रिपाठी,एस.यादों के आईने में 'विवेकी राय', संकल्प,2016.

त्रिपाठी,एस.भोजपुरी लोकगीत: बनावट-बुनावट, सम्मेलन पत्रिका,2016.

त्रिपाठी,एस.घायल री गति घायल जाणा, नूतनवागधारा, 2016.

त्रिपाठी,एस.काशीनाथ सिंह के उपन्यास और शैली संदर्भ, शोधभारती,2016.

त्रिपाठी,एस.वाचिक कविता में राम, शोध प्रेरक, 2016.

त्रिपाठी,एस. जनपद मिर्जापुर के आदिवासी और करमा, शोध-धारा, 2016.

त्रिपाठी,एस.मध्ययुगीन भक्ति आंदोलन और दक्षिण, समवेत,2016.





पुस्तक और पुस्तक अध्याय .

अनुशब्द. 2017.कार्टून पत्रकारिता: स्वर और संधान, न्यू दिल्ली : वाणी प्रकाशन.

अनुशब्द. 2017.लोक और शास्त्र: जनजातीय साहित्य, न्यू दिल्ली : वाणी प्रकाशन.

अनुशब्द. 2017. पूर्वोत्तर भारत का जनजातीय साहित्य, न्यू दिल्ली : वाणी प्रकाशन.

अनुशब्द.2016. जनजाति: अस्ति और अस्मिता. इन गोंड रवि कुमार (एड्स),संघर्षशील आदिवासी समाज, हापुड़, यू.पी. संमति पब्लिशर एंड डिस्ट्रिब्यूटर .

त्रिपाठी,एस.2016. मुक्तिबोध के काव्य में शिल्प-विधान. इन सिंह भूपेंद्र (एड्स), कवि आलोचक मुक्तिबोध, हापुड़, लखनऊ: वीर बहादुर प्रकाशन.

त्रिपाठी,एस.2016. प्रेमचंद की कहानियाँ : बनावट-बुनावट.इन सिंह आलोक कुमार(एड्स),प्रेमचंद: जीवन और दर्शन,न्यू दिल्ली : उर्वशीयम प्रकाशन.

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

अनुशब्द ने आई एन ए एल सी ओ, पेरिस, फ्रांस में 14-16 सितम्बर 2016 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'हिंदीतर प्रदेशों में हिन्दी-शिक्षण की चुनौतियाँ और समाधान' विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

अनुशब्द ने सूर्य संस्थान, नोएडा, उ.प्र. और केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में 14-15 मई 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'हिन्दी-असमिया भाषा का अंतर संबंध' विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

अनुशब्द ने हिन्दी विभाग, नेहू, शिलोंग और एम.जी.आई.एच.यू.,वर्धा के संयुक्त तत्वावधान में 18-19 नवम्बर 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'ऊपरी असम के विवाह गीतों में प्रतिबिम्बित असमिया जनजीवन' विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

अनुशब्द ने हिन्दी विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी,असम में 23 दिसम्बर 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'भूपेन हजारिका और नागार्जुन के गीतों में समय और समाज' विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

अनुशब्द ने शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में 14-16 मार्च 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'क्रिटिकल एंड डिस्कॉर्स एनालिसिस ऑन चेंजिंग रोल ऑफ टीचर इन इन्फॉर्मेशन/ नॉलेज सोसाइटी' विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

एस त्रिपाठी ने हिन्दी विभाग, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय,वाराणसी में 25-27 फरवरी 2017 को आयोजित 'मुक्तिबोध : सृजन और वैचारिकी का आत्मसंघर्ष' विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'मुक्तिबोध की आलोचना के वैचारिक आधार' विषय पर शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

एस त्रिपाठी ने हिन्दी विभाग, दयानन्द वैदिक पी. जी. कॉलेज, ओरई(जालौन) में 05-06 मार्च 2017 को आयोजित 'वर्तमान वैश्विक परिवेश में भारतीय संस्कृति की प्रासंगिकता' विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और 'भारतीय संस्कृति के आलोक में नदी, नारी और संस्कृति' विषय पर शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

अनुशब्द ने 04-05 मई 2016 को सीएसटीटी,एमएचआरडी,दिल्ली और जयप्रकाश नारायण युनिवर्सिटी, छपरा के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित 'तकनीकी शब्दावली का स्वरूप एवं महत्व' विषय पर व्याख्यान दिया।



अनुशब्द ने 10-11 नवम्बर 2016 को नागरी लिपि परिषद, दिल्ली और हिन्दी विभाग, आर.जी.यू., अरुणाचल प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित 39वीं अखिल भारतीय नागरी लिपि सम्मेलन में 'हिंदीतर प्रदेशों में हिन्दी शिक्षण: लिपिगत समस्याएँ और समाधान' विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 21-22 दिसम्बर 2016 को सीएसटीटी, एमएचआरडी, दिल्ली और डिब्रुगढ़ युनिवर्सिटी, डिब्रुगढ़ के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित 'तकनीकी शब्दावली और राजभाषा का अंतरसंबंध' विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 24 सितम्बर 2016 को हिन्दी विभाग, नौगांव कॉलेज, नगाँव द्वारा आयोजित हिन्दी समारोह में 'राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य में हिन्दी का आयुष्य और भविष्य' विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 20 दिसम्बर 2016 को केन्द्रीय हिन्दी संस्थान, गुवाहाटी द्वारा आयोजित 236वां रिफ्रेशर कोर्स में 'असम में हिन्दी शिक्षण की चुनौतियाँ और समाधान' विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 10 दिसम्बर 2016 को विवेकानंद केन्द्रीय विद्यालय, तेजपुर, असम द्वारा आयोजित 'वर्तमान समय में गीता की प्रासंगिकता' विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 30 दिसम्बर 2016 को केन्द्रीय विद्यालय, ए एफ एस, बोरझार, गुवाहाटी, असम द्वारा आयोजित सर्विस ट्रेनिंग कोर्स फॉर पी जी टी (हिन्दी) में 'भाषाविज्ञान की उपयोगिता' विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 24 सितम्बर 2016 को केन्द्रीय विद्यालय, ए एफ एस, बोरझार, गुवाहाटी, असम द्वारा आयोजित सर्विस ट्रेनिंग कोर्स फॉर पी जी टी (हिन्दी) में 'अहिंदी भाषी क्षेत्रों में हिन्दी शिक्षण तकनीक' विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 02-03 मार्च 2017 को आई सी सी आर, नई दिल्ली और हिन्दी विभाग, आर.जी.यू., अरुणाचल प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित 'साहित्यिक विमर्शों का दौर: दमित अस्मिताओं का उभार' विषयक दो-दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'आदिवासी जीवन और हिन्दी सिनेमा' विषय पर व्याख्यान दिया।

एस त्रिपाठी ने 30 सितम्बर 2016 को ऑइल इंडिया लिमिटेड, दुलियाजान, असम द्वारा आयोजित हिन्दी माह के समापन समारोह में 'समसामयिक दौर में राजभाषा हिन्दी की प्रासंगिकता' विषय पर व्याख्यान दिया।

एस त्रिपाठी ने 10 मार्च 2017 को हिन्दी विभाग, जे.बी.कॉलेज, जोरहाट, असम द्वारा आयोजित व्याख्यान माला के अंतर्गत 'समकालीन परिवेश में हिन्दी की महत्ता' विषय पर व्याख्यान दिया।

संकायों/ विद्यार्थियों/शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

एस त्रिपाठी ने अखिल भारतीय हिन्दी सेवी संस्थान द्वारा "राष्ट्रभाषा गौरव" राष्ट्रीय सम्मान 2016 प्राप्त किया।

नेट/जेआरफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

स्लेट- 03

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

ए. के. नाथ , पीएच डी (मणिपुर)

विभागाध्यक्ष

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.)

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

एस. इंगति, बीए (गौहाटी)

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: ingti@tezu.ernet.in

ए के नाथ

एम टी एस





विधि विभाग

विभाग

हम सब कानून द्वारा शासित हैं। सरकारी तंत्र सहित सभी व्यक्ति और संस्था को कानून द्वारा नियंत्रित होते हैं। इसलिए, कानून का ज्ञान केवल व्यक्तियों के लिए ही नहीं बल्कि निजी और सार्वजनिक क्षेत्र के विभिन्न संगठनों और संस्थानों के लिए भी आवश्यक है।

वर्ष 1994 में स्थापित तेजपुर विश्वविद्यालय ने विधि विभाग की आवश्यकता महसूस की और परिणामस्वरूप इस विभाग की स्थापना वर्ष 2016-17 सत्र से की गई। चार संकायों ने जनवरी और फरवरी, 2017 में विभाग में कार्यभार ग्रहण किया। विभाग की नियमित कक्षाएँ सत्र 2018-19 से प्रारंभ होंगी। इस विभाग के अंतर्गत अलग कार्यक्रम शुरू करने का प्रस्ताव है। कानून की पढ़ाई के अलावा शोध और अन्य विस्तार गतिविधियाँ भी विभाग द्वारा की जा रही हैं ताकि भारत के उत्तर-पूर्व में यह विधि शिक्षा का विशेष केंद्र बन कर उभर सके।

शैक्षणिक गतिविधियाँ

विभाग के संकाय सदस्यों ने सत्र की अंतिम तिमाही में विभाग में कार्यभार ग्रहण किया। चूंकि विभाग में नियमित कक्षाएँ अभी शुरू नहीं की गई हैं, विभाग के संकाय विभिन्न पाठ्यक्रमों के शिक्षण में लगे हुए थे जैसे:

- लोक प्रशासन (सीबीसीटी)
- समाज कल्याण और गैर सरकारी संगठन से संबंधित कानून (कम्यूनिटी कॉलेज)
- महिला और कानून (चंद्रप्रभा शइकियानी महिला अध्ययन केंद्र)

इस अवधि के दौरान वे कानून के विभिन्न कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम और नियमों की तैयारी में लगे हुए थे। उन्होंने विश्वविद्यालय के केंद्रीय पुस्तकालय को विधि की पुस्तकों, रिपोर्टों, विधि पत्रिकाओं आदि की सूची भी प्रस्तुत की।

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

आचार्य, एम. ने कम्यूनिटी कॉलेज, असम विश्वविद्यालय सिलचर द्वारा आयोजित तथा यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी स्किल डेवलपमेंट, यूथ: प्रॉस्पेक्ट्स, एंड चैलेंजस इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया में भाग लिया और लीगल एड्ड: ए टूल फॉर क्वालिटी स्किल डेवलपमेंट विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

आचार्य, एम. ने विधि विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और कम्यूनिटी कॉलेज, तेजपुर यूविश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

शर्मा, डी. के. ने विधि विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और कम्यूनिटी कॉलेज, तेजपुर यूविश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

सिएम, ए. एच. ने मेघालय उच्च न्यायालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी मैपिंग द रोल ऑफ शिलंग म्युनिसिपल बोर्ड येस्टरडे, टुडे आंड टुमरो: विथ स्पेशल रेफरेन्स टु प्रोटेक्शन ऑफ एन्वाइरन्मेंट ऑफ शिलंग में भाग लिया।

सिएम, ए. एच. ने विधि विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और कम्यूनिटी कॉलेज, तेजपुर यूविश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद आदि

विभाग द्वारा कम्प्यूनिटी कॉलेज, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से एनएचआरसी द्वारा प्रायोजित मानवाधिकार पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम 25 मार्च, 2017 को आजीत किया गया। इस कार्यक्रम में माननीय न्यायमूर्ति डॉ एम के शर्मा, पूर्व न्यायाधीश, भारत का सर्वोच्च न्यायालय और माननीय न्यायमूर्ति डॉ. ए एच शङ्किया, अध्यक्ष, मेघालय मानवाधिकार आयोग विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित थे।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- माननीय न्यायमूर्ति डॉ. एम के शर्मा, पूर्व न्यायाधीश, भारत का सर्वोच्च न्यायालय
- माननीय न्यायमूर्ति डॉ. ए एच शङ्किया, अध्यक्ष, मेघालय मानवाधिकार आयोग

विभाग के स्टाफ

प्रोफेसर

बी के चक्रवर्ती, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: संवैधानिक कानून

ई-मेल: bkcy@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एंजेल हाबामोन सियम, एलएलएम (पुणे)

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

ई-मेल: angelsy@tezu.ernet.in

डी के शर्मा, एलएलएम (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराध, आपराधिक कानून

ई-मेल: dksarmah@tezu.ernet.in

मधुमिता आचार्य, एलएलएम (सिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराध, बाल न्याय, बुजुर्ग व्यक्तियों के अधिकार

ई-मेल: madhuap@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बिदिशा बैश्य

कार्यालय सहायक

बी बोरा

एमटीएस



जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग

विभाग

विभाग की स्थापना वर्ष 2001 में हुई जो संचार और मीडिया के उभरते क्षेत्रों में कक्षा और क्षेत्र-आधारित अध्यापन के अभिनव मिश्रण के जरिये शोध कार्य और गुणवत्तापरक शिक्षण प्रदान कर रहा है। वर्तमान विभाग द्वारा दो स्नातकोत्तर कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं - जनसंचार व पत्रकारिता में एमए और इन कम्युनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एमए। दोनों पाठ्यक्रमों का उद्देश्य शिक्षाविदों और पेशेवरों के लिए उत्कृष्ट मानव संसाधन तैयार करना है। विभाग मीडिया उद्यमिता को भी बढ़ावा देता है और प्रोत्साहित करता है।

विभाग के संकाय सदस्य विभिन्न शैक्षणिक और पेशेवर पृष्ठभूमि से हैं जो अपने अपने क्षेत्र में दक्ष हैं जो शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में अहम भूमिका निभा रहे हैं। विभाग में अन्य विषयों के साथ साथ प्रिंट और टेलीविज़न पत्रकारिता, वीडियो निर्माण, दृश्य संचार, नई मीडिया प्रौद्योगिकी, चलचित्र अध्ययन, विज्ञापन और कॉर्पोरेट संचार, सामरिक संचार, सामुदायिक रेडियो आदि विषयों पर आधारित पाठ्यक्रम प्रदान करता है। विभाग एक अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे और सुविधा संपन्न एक पृथक भवन में स्थित है, जहाँ अपने विद्यार्थियों, शोधार्थियों और संकाय सदस्यों को उत्कृष्ट शोध सुविधाएं मुहैया कराता है और समृद्ध अधिगम और पेशेवर दुनिया के अनुभवों के साथ कदम से कदम मिलाकर चलता है।





शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
जनसंचार एवं पत्रकारिता में एम ए	37
कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एम ए	14
पीएच.डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में 10

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

- मैक सिस्टम्स विथ एफ सी पी सॉफ्टवेयर
- पी सी एस विथ कार्कैक 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	<ul style="list-style-type: none"> आइडेंटिफिकेशन ऑफ डिफरेंट सोसिएल नोर्म्स एंड प्रेक्टिसेज रिलेटेड टू मेटेरिएल हेल्थ एंड साल्ट कंजंपसन एमंग द वुमेन ऑफ टी गार्डेन कम्युनिटीज़ इन शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम डेवलपमेंट एंड डिसेमिनेशन ऑफ मल्टीमीडिया वीडियो मेसेजेस ऑन मेटेरिएल हेल्थ टू बी यूज्ड बाई आशा वर्कर्स इन डिब्रुगढ़ डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम कंपाइलेसन ऑफ केस स्टडीज़ ऑफ एडोपसन ऑफ सी4डी स्ट्रेटेजिस बाई नॉन गोवर्नमेंट ओर्गेनाइजेसन्स इन नर्थ ईस्ट इंडिया

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, फेज - II	यूनिसेफ	21.31 लाख	मार्च-2017 से दिसम्बर, 2017	जया चक्रवर्ती
मेजर रिसर्च प्रोजेक्ट ऑन द एकलचरेसन प्रोसेस ऑफ द मिसींग ट्राइब ऑफ आसाम एंड अरुणाचल प्रदेश	आईसीएसएसआर	4.00 लाख	2017-19	यू के पेगु

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

अन्बरासन, पी. एंड टेनेपल्ली, एच. फ्रेमिंग मुस्लिम्स एस इलिगेल माइग्रेंट्स इन आसाम. 2, 181{190 (2016).

चक्रवर्ती, जे. इन्फर्मेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजीस फॉर डेवलपमेंट. कम्यूनिकेटर 51, 63{86 (2016).

पेगू, यू. मीडिया इन कनफ्लिक्ट ट्रॉन्सफर्मेशन एंड पीस प्रोसेस: एन एकाडेमिक इनक्वेस्ट. मिजोराम यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ लिटरेचर एंड कल्चरेल स्टडीस, 250{264.

सम्मेलन कार्यवाही

अन्बरासन, पी. फुड कल्चर इन तमिल नाडु इन नॅशनल सेमिनार अन फुड कल्चर इन इंडिया, तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, 2016.

अन्बरासन, पी. जर्नलिजम एजुकेशन एंड रीजनल मीडिया इन क्वालिटी कॉन्फिगरेशन ऑफ मीडिया एजुकेशन इन इंडिया (2016), 158{165.

चक्रवर्ती, जे. न्यू मीडिया एंड डिजिटल डेमॉक्रेसी इन न्यू मीडिया: इश्यूस चैलेंजेस एंड प्रॉस्पेक्ट्स (राष्ट्रकांत टुकाडोजी महाराज नागपुर यूनिवर्सिटी, डिपार्टमेंट ऑफ मास कम्यूनिकेशन, 2016), 24{27.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

अन्बरासन, पी. मोबाइल मीडिया एंड सोशियल चेंज (एड बाबू, के. जे.) 168{177. आआईएसबीएन: 9789384161545 (डोमिनेंट पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रिब्यूटर्स, न्यू देल्ही).

बोरा, ए. न्यू मीडिया{चैलेंजस एंड प्रॉस्पेक्ट्स (एड धवनकार, डी.) 125 { 129. आआईएसबीएन: 978 81 925001 8 8 (डिपार्टमेंट ऑफ मास कम्यूनिकेशन, राषट्रासांत टुकाडोजी महाराज नागपुर यूनिवर्सिटी, नागपुर, महाराष्ट्र 2016).

बोरा, ए. डेवेलपमेंट जर्नलिजम : द वे फॉर्बर्ड (एड्स भानावत,एस. एंड सिंह, के. के.) 5{10. आईएसबीएन: 978 93 5265 664 - 6 (सेंटर फॉर मास कम्यूनिकेशन, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जयपुर, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जेएलएन मार्ग, जयपुर 302004 राजस्थान, इंडिया, 2016).

चक्रबर्ती, जे. एंड बोरा, ए. मीडिया एंड कम्यूनिकेशन फॉर डेवेलपमेंट (एड बाबू, के. जे.) छाप. मीडिया एंड डेवेलपमेंट: एन एक्सप्लोरेशन इंटू प्रेक्टिस एंड पेडगोजी. आइस्बन: 978-93-84161-54-5 (डॉमिनेंट पब्लिशर्स, 2016).

डेका, जे. कंटेम्पोररी इंडियन थिएटर (एड चतुर्वेदी, आर एंड गुप्ता टी) 121{130. आईएसबीएन: 978-81-316-0856-2 (रावत पब्लिकेशन्स, जयपुर, 2017).

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय

अंजुमन बोरा ने जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 30-31 जनवरी, 2017 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'मीडिया लिटरेसी इन एज ऑफ कनवरजेंस' में भाग लिया।

अंजुमन बोरा ने जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 25-26 मार्च, 2017 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, 'कम्यूनिकेशन एजुकेशन 3.0 सिनार्जाइजिंग टेक्नोलोजी एंड डेवेलपमेंट' में भाग लिया।

जुनाली डेका ने ने जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 25-26 मार्च, 2017 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, 'कम्यूनिकेशन एजुकेशन 3.0 सिनार्जाइजिंग टेक्नोलोजी एंड डेवेलपमेंट' में भाग लिया।

जुनाली डेका ने तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से ग्रीन हब द्वारा 11 फरवरी, 2017 को आयोजित पिच योर फिल्म: कमिसनिंग ऑफ फिल्मस फॉर यूएनडीपी एंड पीएसबीटी विषय पर तीन दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।





एम देओरी ने ने जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 25-26 मार्च, 2017 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, 'कम्यूनिकेशन एजुकेशन 3.0 सिनार्जिइजिंग टेक्नोलोजी एंड डेवलपमेंट में भाग लिया।

एम देओरी ने हैदराबाद विश्वविद्यालय द्वारा 16-22 मार्च, 2017 के दौरान आयोजित टीचिंग एंड रिसर्चिंग कम्यूनिटी मीडिया, विषयक एक सप्ताह के कार्यशाला में भाग लिया।

एम देओरी ने गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा यूनिसेफ के सहयोग से 9 जून 2017 को आयोजित एक दिवसीय रिजनेल कनसलटेशन कम्यूनिटी रेडियो एज एन एफेक्टिव टूल फॉर कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

ए बोरा ने एक समूह चर्चा में भाग लेते हुए 'प्रिंट मीडिया एंड कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट' अपना वक्तव्य रखा, संचार व पत्रकारिता विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, 24 जनवरी, 2017

ए बोरा ने कॉलेज / विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों के लिए आयोजित पुनश्चर्या कार्यक्रम में व्याख्यान दिया, संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय 10 जनवरी, 2017

जया चक्रवर्ती ने एक समूह चर्चा में भाग लेते हुए 'हेल्थ एंड न्यूट्रिशन कम्यूनिकेशन: ब्रिंगिंग एक्सेप्टेबिलिटी ऑफ हेल्थ सर्विसेस' विषय पर अपना वक्तव्य रखा, संचार व पत्रकारिता विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, 24 जनवरी, 2017

पी अन्बरासन ने ट्यूनिंग जरनेलिज्म एजुकेशन टू द चेंजिंग डायनेमिक्स ऑफ प्रोफेशन टुडे, विषय पर व्याख्यान दिया, पत्रकारिता एवं समाज पर जीआईएएन प्रोग्राम, तेजपुर विश्वविद्यालय, 10 जनवरी 2017

पी अन्बरासन ने रीडिंग द जर्नेलिस्टिक एथिकल प्रैक्टिसेज टुडे बाई एप्लायिंग फ्रेमिंग विषय पर व्याख्यान दिया, पत्रकारिता एवं समाज पर जीआईएएन प्रोग्राम, तेजपुर विश्वविद्यालय, 10 जनवरी 2017





विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

जीआईएन कार्यशाला, कम्यूनिकेशन फॉर डेवेलोपमेंट, जिसमें अंतर्राष्ट्रीय विषय विशेषज्ञ के रूप में प्रोफेसर डेविड मोल्ड, इंटरनेशनल स्टडीज सेटर, ओहायो विश्वविद्यालय, यूएसए उपस्थित थे, 6-16 जून 2016

विभाग ने स्कॉलर-इन-रेसिडेंस कार्यक्रम के तहत एक फुलब्राइट स्कॉलर प्रोफेसर वाई कलयांगो, जूनियर निदेशक, अंतर्राष्ट्रीय पत्रकारिता संस्थान, ईडब्ल्यू स्क्रिप्स स्कूल ऑफ जर्नलिज्म, ओहायो विश्वविद्यालय, यूएसए की मेजबानी की, 3 अक्टूबर से 13 नवंबर, 2016

जीआईएन कार्यशाला, जिसमें अंतर्राष्ट्रीय विषय विशेषज्ञ के रूप में प्रोफेसर वाई कलयांगो, जूनियर निदेशक, अंतर्राष्ट्रीय पत्रकारिता संस्थान, ईडब्ल्यू स्क्रिप्स स्कूल ऑफ जर्नलिज्म, ओहायो विश्वविद्यालय, यूएसए उपस्थित थे, 13-2 जनवरी, 2017

राष्ट्रीय संगोष्ठी, न्यू मीडिया के दौर में मीडिया साक्षरता, आईसीएसएसआर दिल्ली द्वारा प्रायोजित, 31-30 जनवरी, 2017

राष्ट्रीय संगोष्ठी, संचार शिक्षा :3.0 यूनिसेफ द्वारा प्रायोजित, सिनार्जाइजिंग टेक्नोलोजी एंड डेवेलोपमेंट, 26-25 मार्च, 2017

एम ए सी 4 डी कार्यक्रम के छात्रों के लिए तीन दिवसीय कार्यशाला, महिला एवं हिंसा, डॉ मोनीषा बेहल और सुश्री शीतल शर्मा, पूर्वतर नेटवर्क, गुवाहाटी विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित थीं, 31-20 अगस्त 2016

सी 4 डी कार्यक्रम के छात्रों के लिए तीन दिवसीय कार्यशाला, हेल्थ कम्यूनिकेशन, विषय विशेषज्ञ के रूप में डॉ एस कुमार, कम्यूनिकेशन फॉर डेवेलोपमेंट कंसल्टेंट, मुंबई उपस्थित थे, 19-17 अक्टूबर 2016

एम ए एम सी जे कार्यक्रम के छात्रों के लिए सृजनात्मक सोच पर तीन दिवसीय कार्यशाला, विषय विशेषज्ञ के रूप में श्री एस रूफस, ईपीआईसी, नई दिल्ली उपस्थित थे, 3-1 नवंबर 2016

एम ए सी 4 डी कार्यक्रम के छात्रों के लिए एक दिवसीय कार्यशाला, विषय विशेषज्ञ के रूप में श्री एस रूफस, ईपीआईसी, नई दिल्ली उपस्थित थे, 4 नवंबर 2016

एम ए सी 4 डी कार्यक्रम के छात्रों के लिए तीन दिवसीय कार्यशाला ' सी4डी'स प्रैक्टिकल एप्लीकेशन इन डेवेलोपमेंट सेक्टर, विषय विशेषज्ञ के रूप में डॉ. अरविंद सिन्हा, शांति बिजनेस स्कूल उपस्थित थे, 26-24 नवंबर 2016

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर एस एस बालसुब्रमण्य, प्रोफेसर एमेरिटस, बेंगलोर विश्वविद्यालय

डॉ ए सिन्हा, महानिदेशक, शांति बिजनेस स्कूल, शीला, भोपाल

सुश्री आकांक्षा सूद, स्वतंत्र फिल्म निर्माता

प्रोफेसर बी दास, सेंटर फॉर गवर्नेंस, मीडिया और संस्कृति, जामिया मिलिया इस्लामिया, दिल्ली

प्रोफेसर बी पी संजय, सम कुलपति और प्रोफेसर कम्यूनिकेशन, हैदराबाद विश्वविद्यालय

श्री बी हजारिका फिल्म कथानदी के निदेशक

प्रोफेसर बी बालस्वामी, मास कम्यूनिकेशन विभाग, उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद

प्रोफेसर सी पद्मजा शॉ, प्रोफेसर) सेवानिवृत्त(, ओस्मानिया विश्वविद्यालय

प्रोफेसर डी मोल्ड, प्रोफेसर एमेरिटस, मीडिया आर्ट्स एंड स्टडीज, ओहियो विश्वविद्यालय, यूएसए

प्राध्यापक डी वी आर मूर्ति, प्रोफेसर और अध्यक्ष, आंध्र विश्वविद्यालय

प्रोफेसर जी रवींद्रन, प्रोफेसर और अध्यक्ष, एमसीजे, मद्रास विश्वविद्यालय

प्रोफेसर गीता बामझाई, प्रोफेसर, आईआईएमसी, नई दिल्ली

प्रो जी पी पांडे, प्रोफेसर और अध्यक्ष, एमसीजे, असम विश्वविद्यालय, सिलचर

प्रोफेसर मो जी रहमान, मुख्य सूचना आयुक्त, बांग्लादेश, और प्रोफेसर मीडिया स्टडीज, ढाका विश्वविद्यालय

प्रोफेसर के ठाकुर, सहायक संकाय और अनुसंधान समन्वयक, एलएएमई स्कूल ऑफ कम्यूनिकेशन, पुणे



डॉ मौसुमी भट्टाचारजी, एसोसिएट प्रोफेसर, मास कम्युनिकेशन सेंटर, विश्व भारती विश्वविद्यालय
डॉ मनीषा बेहल, कार्यकारी निदेशक, पूर्वोत्तर नेटवर्क
प्रोफेसर एम चटर्जी, प्रोफेसर, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ मास कम्युनिकेशन) आईआईएमसी(, ढंकनाल, ओडिशा
सुश्री एम बरकटकी, रेडियो जॉकी
प्रोफेसर एन उषा रानी, प्रोफेसर, मैसूर विश्वविद्यालय
डॉ निर्मला मणि अधिकारी, एसोसिएट प्रोफेसर, काठमांडू विश्वविद्यालय, नेपाल
श्री एन रामकृष्णन, निदेशक, आइडोसिन्क मीडिया कम्बाइन, नई दिल्ली
श्री एन मजूमदार, स्वतंत्र फिल्म निर्माता
सुश्री रानिया एलेसावी, सी 4 डी विशेषज्ञ, यूनिसेफ
प्रोफेसर आर एम पाठक, पूर्व निदेशक, एमएमन इंस्टीट्यूट ऑफ जर्नलिज्म, एम जी काशी विश्वविद्यालय, वाराणसी
प्रोफेसर संजय हजारीका, पूर्व निदेशक, उत्तर-पूर्व अध्ययन केंद्र, जामिया मिलिया इस्लामिया, दिल्ली
डॉ शास्वती गंगोपाध्याय, एसोसिएट प्रोफेसर, मास कम्युनिकेशन, बर्दवान विश्वविद्यालय
श्री एस सुर, वरिष्ठ समाचार संपादक, डीडीके, कोलकाता
डॉ सुरभि दहिया, एसोसिएट प्रोफेसर, आईआईएमसी
प्रो एस बसु, प्रोफेसर, जेएमसी, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
श्री एस कुमार, स्वतंत्र परामर्शदाता, विकास संचार
सैम रूफस, ईपीआईसी एनरिचींग पीपल इन क्रिएटिविटी, नई दिल्ली
डॉ यू एस पांडे, सहायक प्रोफेसर और अध्यक्ष, पत्रकारिता और जनसंचार विभाग, सुरेंद्रनाथ कॉलेज फॉर विमेन, कोलकाता
डॉ वर्तिका नंदा, सहायक प्रोफेसर, एलएसआर कॉलेज, दिल्ली
प्रोफेसर वी बेलावडी, प्रोफेसर, हैदराबाद विश्वविद्यालय
प्रोफेसर वाई कल्यांगो, प्रोफेसर और इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ जर्नलिज्म के निदेशक, ओहायो विश्वविद्यालय, यूएसए

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/ संकायों की उपलब्धियां

विश्वविद्यालय के पास नपाम और अमोलापाम गांवों के ग्रामीणों के सहयोग से एमए सी4डी छात्रों द्वारा विकसित सामुदायिक रेडियो और सामुदायिक वीडियो कार्यक्रम। इस कार्य के लिए समुदाय के भीतर से स्वयंसेवकों को वीडियो रिकॉर्डिंग और संपादन तकनीकों में प्रशिक्षित किया गया था। समूहों ने 'अच्छे स्वास्थ्य के लिए योग', 'ग्रामीण आजीविका', 'ग्रामीण स्वच्छता', 'बालिका के लिए शिक्षा', 'समुदाय संस्कृति', 'कृषि पद्धतियां' और इसी तरह के अन्य मुद्दों पर वीडियो बनाया। सामुदायिक भागीदारी और सफल संवाद सुनिश्चित करने के लिए वीडियो का सामुदायिक स्क्रीनिंग भी किया गया।

नेट/जेआरफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 04

उल्लेखनीय स्थानन [2016-2017] :

बिंदिता सिंह को जुपिटर इन्फोमीडिया, कोलकाता में कंटेन्ट एडिटर के रूप में नियुक्ति मिली।

डायसिल बसुमतारी को मीरेकल सोल्यूसन समूह में डेवलपमेंट मैनेजर के रूप में नियुक्ति मिली।

शिवम महाते को इंडिमार्ट (एमोशन डिजिटल प्राइवेट लिमिटेड), मुंबई में उत्पाद फोटोग्राफर के रूप में नियुक्ति मिली।

मुनमिता बरुआ को अरन्यक, गुवाहाटी में जनसंपर्क सहयोगी के रूप में नियुक्ति मिली।

पूजा सैकिया ठंगाल को माई न्यूज इंटरनेशनल के क्षेत्र पत्रकार के रूप में नियुक्ति मिली।

फरहत अहमद को तंजेंट पीआर, गुवाहाटी में सोशल मीडिया विशेषज्ञ के रूप में नियुक्ति मिली।



रिया दास को ईटीवी नेटवर्क, हैदराबाद में मीडिया रिसर्च के रूप में नियुक्त किया गया।
 मौसुना गोगोई उत्तर लखीमपुर कॉलेज, उत्तर लखीमपुर में सहायक प्रोफेसर के रूप में नियुक्त हुईं।
 मेघना दत्त को इंडियन एक्सप्रेस, दिल्ली में ऑनलाइन ट्रेनी के संपादक के रूप में नियुक्ति मिली।
 गौरव को ईस्टर्न क्रोनिकल्स, गुवाहाटी में कॉपी संपादक / डिजाइनर के रूप में नियुक्ति मिली।
 नंदिता दास को डाक्टर्स फॉर यू, गुवाहाटी में परियोजना समन्वयक के रूप में नियुक्ति मिली।
 चयनिका भगवती को सेंटिनल, गुवाहाटी में समन्वयक के रूप में नियुक्ति मिली।
 प्रतिभा घोष को मीरेकल सॉल्यूशन ग्रुप, बेंगलोर में बिजनेस डेवलपमेंट मैनेजर के रूप में नियुक्ति मिली।
 रितुश्री को मैनेज इंटरनेशनल में ऑनलाइन वीडियो एडिटर के रूप में नियुक्ति मिली।
 शाहीन शङ्किया को सिलिकॉन इंडिया, बेंगलोर में सामग्री संपादक के रूप में नियुक्ति मिली।
 उद्दीपना गोस्वामी को ईटीवी नेटवर्क प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद में मीडिया रिसर्च के रूप में नियुक्ति मिली।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस

एस के बेहेरा, पीएच डी (बेरहमपुर)
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र :कम्युनिकेशन थियोरी एंड रिसर्च, जेंडर एंड मीडिया
 ई-मेल:sunilkb@tezu.ernet.in

प्रोफेसर

ए बोरा, पीएच डी (गौहाटी)
 विभागाध्यक्ष
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जर्नलिज़्म, फीचर राइटिंग, रेडियो, डेवलपमेंट कम्युनिकेशन, साइन्स कम्युनिकेशन.
 ई-मेल: abhijitb@tezu.ernet.in

एसोसिएट प्रोफेसर

पी अंबरासन, पीएच डी (जे एन यू)
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मीडिया स्टडी, कल्चरल एंड सब अलटर्नैटिव स्टडीज, इंटरनेशनल कम्युनिकेशन रिपोर्टिंग एंड एडिटिंग.
 ई-मेल: anbu@tezu.ernet.in

जया चक्रवर्ती, पीएच डी (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: आई सी टी फॉर डेवलपमेंट, डेवलपमेंट कम्युनिकेशन, वुमेन एंड मीडिया, ट्रेडिशनल 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, फिलम स्टडीज एंड मीडिया एनालिसिस आदि
 ई-मेल: uttamkp@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए नागराज, पीएच डी (तेज़पुर) लिएन पर

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक मीडिया प्रोडक्शन, डॉक्युमेंट्री फिल्ममेकिंग, टेलिविजन प्रोडक्शन एंड एडवर्टाईजिंग
 ई-मेल: nagraj@tezu.ernet.in



पी जे दैमारी, एम ए (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: डेवलपमेंट कम्युनिकेशन, टेलिविजन प्रोडक्शन

ई-मेल: anjuman@tezu.ernet.in

एम देओरी, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यू मीडिया जर्नलिज़्म, मल्टीमीडिया प्रोडक्सन, मीडिया एंड डीजेस्टर मेनेजमेंट

ई-मेल: manojdeori@tezu.ernet.in

जुनाली डेका, पीएचडी (असम)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कल्चरल स्टडीज़, न्यू मीडिया एंड सोसाइटी, विजुएल कम्युनिकेशन, आईसीटी एंड डेवलपमेंट

ई-मेल: junalid@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

दिपांजली सिन्हा

अवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: dsinha@tezu.ernet.in

एल भूयॉ

एम टी एस





समाज कार्य विभाग

विभाग

वर्ष 2014 में स्थापित की गई समाज कार्य विभाग पूर्वोत्तर भारत में अच्छे समाज कार्य विद्यापीठों तथा समाज कार्य में प्रशिक्षित पेशेवरों की कमी को ध्यान में रखकर की गई है। विभाग द्वारा पूर्वोत्तर के 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 कार्य के वर्गीय दृष्टिकोण से परिचित कराया जा सके जो आगे चलकर समाज कार्य पेशे के उभरते क्षेत्र तथा पूर्वोत्तर 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 विद्यार्थियों को समुदाय, गैर सरकारी संगठनों और सरकारी मशीनरी के माध्यमों से ग्रास रूट स्तर पर कार्यान्वित होने वाले विभिन्न सामाजिक कल्याण कार्यक्रमों की जानकारी भी उपलब्ध कराए जाते हैं। विद्यार्थियों को इस बात के लिए भी प्रेरित किया जाता है कि वे सेमेस्टर ब्रेक के कौरान 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

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
एन एसेसमेंट ऑफ कॉन्फ्लिक्ट एज ए सोशियल डिटेर्मिन्ट ऑफ हेल्थ इन द नॉर्थ-ईस्ट रीजन ऑफ इंडिया	इंडियन काउन्सिल ऑफ मेडिकल रिसर्च	15.83 लाख	दो वर्ष	वेदा यूमनाम

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में

गोविंद, एम. एंड कलारिवेइल, आर. एसिस्टेड रिप्रोडक्टिव टेक्नॉलजीस एंड सोसियो-इथिकल इश्यूस: एनालाइसिस ऑफ रिस्क पर्सेप्सन एमंग द दीफरेंट सोशियल ग्रूप्स इन इंडिया. रिसर्च प्रोसेस 4 (2016).

वरजिनियस, एक्स. द ग्लोबल इंडिजेनस पीपल्स मूवमेंट : इट्स स्टिरिंग इन इंडिया. जर्नल ऑफ लॉ, प्रॉपर्टी, एंड सोसाइटी (2016).

वरजिनियस, एक्स. ट्राइब्स एंड इंडियन नेशनल आइडेंटिटी: लोकेशन ऑफ एक्सक्लूशन एंड मार्जिनेलिटी. ब्राउन जर्नल ऑफ वर्ल्ड एआयर्स 23 (2016).



सम्मेलन कार्यवाही

बैश्य, पी. एंड माजी, टी. के. डाइनेमिक मेकेनिकल एनालाइसिस एंड थर्मल प्रपार्टीज ऑफ साइट्रिक एसिड क्रॉस-लिंकड वुड स्टार्च नेनोकम्पोजिट्स इन नेशनल सेमिनार अन कंटेपोरेरी डेवेलपमेंट्स इन कैमिकल साइन्सेस (सीडीसीएस-2015) (तेजपुर, 2015).

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

युमनाम, वी. एंड दासगुप्ता, आर. कॉन्सेप्टुयल इश्यूज ऑफ कनटेक्ट एस ए सोशियल डिटरमिनेंट ऑफ हेल्थ: एकस्प्लोरेशन्स फ्रॉम मणिपुर. सोशियल डिटरमाइनेंट्स ऑफ हेल्थ: कॉन्सेप्ट्स, प्रोसेसेस, इंडिकेटर्स (एड्स नांबियार, डी. एंड मुरलीधरन, ए.) (स्प्रिंगर, देल्ही).

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी:

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

सासा वर्जिनिवस, ट्राइब्स इन इंडिया, वाइ एक्सकलूशन पर्सिस्ट्स? प्लेनरी सेशन ऑन क्लास, कॅस्ट, ट्राइब्स एंड एक्सकलूशन। ऑल इंडियन सोसीयलॉजिकल कान्फरेन्स, तेजपुर विश्वविद्यालय, 27-30 दिसंबर, 2016

सासा वर्जिनिवस, रिलिजियस आइडेंटिटी, रिचुयल क्रॉसिंग्स एंड ट्राइब्स, वर्कशॉप ऑन रेथिंकिंग रिलिजियस सिंथेसिस इन इंडिया, एन एनडैजर्ड कॉस्मोपॉलिटन आल्टर्नेटिव, यूनिवर्सिटी ऑफ टेकनालजी, सिडनी, 5-6 जनवरी, 2017

सासा वर्जिनिवस, केनोट एड्रेस, नेशनल सेमिनार ऑन ट्राइब्स इन ट्रेनिंग: इश्यूज एंड चैलेंजस इन दॉ एरा ऑफ ग्लोबलाइजेशन। समाजशास्त्र विभाग, मुंबई विश्वविद्यालय, 19-20 जनवरी, 2017

सासा वर्जिनिवस, केनोट एड्रेस, नेशनल सेमिनार ऑन ट्राइब्स इन ट्रेनिंग II: रियफॉर्मिंग इंडिजेनस आइडेंटिटी थ्रू नेरेटिव्स, जामिया मिलिया इस्लामिया, 27-28 फरवरी, 2017

सासा वर्जिनिवस, केनोट एड्रेस, नेशनल सेमिनार ऑन कंटेक्टयुलाइजिंग कन्फ्लिक्ट, इट्स रिजुल्यूशन एंड पीस बिल्डिंग इनिशिएटिव्स इन इंडिया, समाज कार्य विभाग, विश्व भारती विश्वविद्यालय, 4-5 मार्च, 2017

सासा वर्जिनिवस, केनोट एड्रेस, नेशनल सेमिनार ऑन एंथ्रोपोलॉजी हिस्टोरिज एंड ट्रबल वर्ल्ड इन इंडिया, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टडी, सिमला, 27-29 मार्च, 2017

साहा ए, पार्टिसिपेटेड इन ए वर्कशॉप ऑन मेसिव ओपन ऑनलाइन कोर्स, टीचिंग लर्निंग सेंटर, सेंटर ऑफ एक्सलेन्स फॉर करिक्युलम एंड पेडागोजी द्वारा आयोजित, 24-25 नवंबर, 2016, तेजपुर विश्वविद्यालय

साहा ए ने युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित एवं इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ एंटरप्रेन्योरशिप, गुवाहाटी द्वारा आयोजित दिनांक 05.03.2017 से 11.03.2017 के दौरान राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) अभिविन्यास पाठ्यक्रम में भाग लिया।

युमनाम वी ने 5-18 मई, 2017 को आईसीएसएसआर, एमएचआरडी, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित नेहु, टुरी में आयोजित एनहॅन्समेंट ऑफ कॅपसिटीस ऑफ रिसर्च इन सोशियल साइन्स रिसर्च एरीयाज़-एन एटेंप्ट फॉर ट्रेन्सफॉर्मेशन इन रिसर्च एटिट्यूट्स एंड एप्टिट्यूट्स शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।

युमनाम वी ने 2-3 फरवरी, 2017 को आरजीयू, अरुणाचल प्रदेश में ट्रांसकिंग स्टूडेंट्स एंगेजमेंट फॉर प्रमोटिंग रूरल रेसिलिएन्स शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

कलरीवाईल आर ने 12-14 अक्टूबर, 2016 को यूनिवर्सिटीस पडजाडजारन, बांडुंग, इंडोनेसिया में 14वीं जीएलओबीईएलआईसीएस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 2016 को पत्र प्रस्तुत किया।

कारपेंटर दीपशिखा ने 28-29 जनवरी, 2017 को राजसाही, बंगलादेश में पब्लिक एडमिनिशट्रेशन, यूनिवर्सिटी ऑफ राजसाही, बंगलादेश द्वारा आयोजित गवर्नएन्स एंड डेवेलपमेंट: एशियन पर्सपेक्टिव शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में विमन पंचायत लीडर्स: वाइस फ्रॉम आसाम, इंडिया विषयक पत्र प्रस्तुत किया।



कारपेंटर दीपशिखा ने 20-22 फरवरी, 2017 को समाज कार्य विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली द्वारा आयोजित सामाजिक कार्य शिक्षा और अभ्यास शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में इंटेग्रेटेड सोशियल वर्क प्रेक्टिस पॉलिसीस फॉर क्राइम एगेन्स्ट विमन इन असम विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

**विभाग के संकाय
प्रोफेसर**

वी सासा, पीएचडी (आईआईटी, कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कृषि अध्ययन, बागान श्रम, स्वदेशी जन समूह, विकास अध्ययन

ई-मेल: xaxasws@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए साहा, पीएच डी (एनआईएमएचएएनएस, बंगालुरु)

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, एचआईवी/एड्स के सामाजिक एपिडेमिओलोजी, हेल्थ सिस्टम्स रिसर्च

ई-मेल: vedamsw@tezu.ernet.in



आर कलरीवाईल, पीएच डी(जेएनयू)

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

ई-मेल: rajeshk@tezu.ernet.in

दीपशिखा कारपेंटर, एमएसडब्ल्यू (एमएलसीयू,शिलांग)

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

ई-मेल: deepshikha@tezu.ernet.in

नमामी शर्मा, एमफिल (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पर्यावरण एवं परिस्थिति विज्ञान, आदिवासी अध्ययन

ई-मेल: namamis@tezu.ernet.in

प्रेरणा बनिक, एमफिल (टीआईएसएस, मुंबई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: खाद्य सुरक्षा, लिंग और आजीविका, श्रमिक अधिकार, समावेशी नीतियां एवं विकास, अल्पसंख्यक समूह एवं सामाजिक विकास

ई-मेल: banikpb@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

ए भराली

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: amar@tezu.ernet.in

जी बोरा

एम टी एस

ई-मेल: guna@tezu.ernet.in



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 को यूजीसी का विशेष सहायता कार्यक्रम (2016-21) प्राप्त है और देश में समाजशास्त्र के शिक्षण और शोध कार्य के उत्कृष्ट केंद्र के रूप में उभर रहा है। विभाग में वर्तमान विकास, शिक्षा, पर्यावरण, जातीय संघर्ष, शासन, स्वास्थ्य, प्रवासन, सामाजिक आंदोलन और विज्ञान अध्ययन जैसे विषयों में रुचि रखने वाले विशेषज्ञ संकायों का दल है जो अपने अपने क्षेत्र में शोध कार्यों में लगे हुए हैं। यह विविधता उनके प्रकाशन, पूर्ण हो चुके और चल रहे अनुसंधान परियोजनाओं, संगोष्ठियों और सम्मेलनों की अलावा विभाग में शिक्षण और अधिगम के प्रयासों में परिलक्षित होती है। विभाग ने 'भारत में समाजशास्त्रीय परंपराओं पर पुनर्विचार' विषय पर वर्ष 2016 में 42वें अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन का आयोजन 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। विभाग के कुल 83 विद्यार्थी यूजीसी नेट/जेआरएफ उतीर्ण हुए हैं जो इस बात का प्रमाण है कि थोड़े समय के भीतर विभाग के विद्यार्थियों ने राष्ट्रीय स्तर पर एक अलग पहचान बनाने में सफलता हासिल की है। विभाग के पूर्व छात्र विभिन्न क्षेत्रों में विभिन्न उच्च पदों में आसीन हैं। इनमें सरकारी संस्थानों के साथ साथ राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय विकासात्मक संगठनों के तहत विश्वविद्यालयों, कॉलेजों के संकाय सदस्य और शोध से संबंधित पद शामिल हैं।





शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या:

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
समाजशास्त्र विभाग में एम.ए.	38
पीएच.डी	तय नहीं
	शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में 05 पंजीकृत

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

शोध परियोजनाएँ : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डॉकुमेंट ऑफ केस स्टडीज़ ऑन जीपीडीपी इन आसाम एंड सोसिएल प्रोटेक्सन स्कीम इन द गार्डेन्स ऑफ आसाम	यूनिसेफ, गुवाहाटी	13.5 लाख	अक्टूबर 2016 से दिसंबर 2016	ए के दास
यूजीसी सेप डीआरएस - I	यूजीसी	40 लाख	2016-21	सी के शर्मा
एटेम्पटिंग एट सोशियल इंकलूयूसियो थ्रू कांस्टीट्यूशनल एमेंडमेंटस: भारत के पूर्वोत्तर के संदर्भ में 73 वें और 74 वें संशोधन की प्रभावकारिता	आईसीएसएस आर	37.00 लाख	2012-2017	आर डेका



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुआ, पी. एंड किखी, के. क्यूलिनेरी ट्रेडिशनस, एस्थेटिक्स एंड प्रॅक्टिसेस: कॉनस्ट्रक्टिंग कल्चरेल आइडेंटिटी ऑफ आमरी कार्बिस ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया. जर्नल ऑफ नॉर्थईस्ट इंडियन कल्चर्स (जेएनईआईसी), एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आसाम डॉन बॉस्को यूनिवर्सिटी 3, 63{77 (2016).

चौधुरी, एन. एंड किखी, के. सोसियोलॉजिकल पर्सपेक्टिव अन मॅटल हेल्थ ऑफ वूमन. इंडियन जर्नल ऑफ इंटेग्रेटेड रिसर्च एंड एनालाइसिस (आईजेआईआरए) (पीर रिविउड रेफर्ड जर्नल) 1, 1{7 (2017).

चौधुरी, एन. एंड के.किखी. मॅटल हेल्थ, जेंडर एंड सोसाइटी. द सोशिएल एपिडेमीओलॉजिकल कनेक्ट, सोशियल चेंज एंड डेवलपमेंट 12, 69{80 (2016).

दास, एस. एंड देवी, आर. रि-लूकिंग एट द कामन्स: एन ईथनोग्राफिक एकाउंट ऑफ ए विलेज. मेन एंड सोसाइटी. ए जर्नल ऑफ नॉर्थ-ईस्ट स्टडीस 12 (2016).

दुवरा, के. एंड किखी, के. हेल्थ स्टेटस, हेल्थ पॉलिसी एंड लिस् ट्राइब ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया: क्रीतिकुइंग इंप्लिमेंटेशन ऑफ स्कीम्स, इस इट वाइल्लफूल नेगलीजेंस अर फेइलर? एंथ्रोपलॉजी टुडे: एन इंटरनेशनल पियर रिव्यूड एनईआईआरए जर्नल 2, 50{64 (2016).

दत्त, पी. एंड किखी, के. फोक प्रॅक्टिसेस ऑफ द खासी ट्राइब: ए डेस्क्रिप्शन ऑफ जिंजरवाई इयव्बे इन कंगथंग विलेज. सोसियोलॉजिकल बुलेटिन 65, 237{252 (2016).

किखी, के. एंड हुसका, ए. एन इनसाइट इंटो द (यूनिक) हेरिटेजेस एंड त्रेडिशनस ऑफ सूमी नागास: वाट केन बी प्रीजर्व्ड? एंथ्रोपस इंडिया (बी-एनुएल इंटरनेशनल जर्नल ऑफ संस्कृति) 2, 187{203 (2016).

किखी, डी. डूयिंग (साइंटिफिक) रिसर्च इन सोशिएल साइन्सेस: रिलेटिंग थीयरी एंड फील्ड. डिमापुर गवमेंट. कॉलेज जर्नल 1, 59{80 (2016).

थेपफुसलिए, एट. द क्वेशंस अन वूमंस राइट्स तो लॅडेड प्रॉपर्टी आंड कस्टमरी लॉ इन नगलंद: आ स्टडी ऑफ अंगामी कम्यूनिटी. राइट्स इंटरडिसिप्लिनरी जर्नल 4 (2016).

थेपफुसेलि, टी. कंटंपोरेरी एग्रेरियन क्वेशन इन नागालैंड: पर्सपेक्टिव्स फ्रॉम एंगेमी कम्यूनिटी. सोसियोलॉजिकल बुलेटिन: ए जर्नल ऑफ इंडियन सोसियोलॉजिकल सोसाइटी (आईएसएस) (2017).

सासा, वी. द ग्लोबल इंडिजेनस पीपल्स मूवमेंट : इट्स स्टिरिंग इन इंडिया. जर्नल ऑफ लॉ, प्रॉपर्टी, एंड सोसाइटी 2 (2016).

सासा, वी. ट्राइब्स एंड इंडियन नेशनल आइडेंटिटी: लोकेशन ऑफ एक्सक्लूजन एंड मार्डजिनेलिटी. ब्राउन जर्नल ऑफ वर्ल्ड आ एर्स 23 (2016).

सम्मेलन कार्यवाही

शर्मा, सी. के. बिल्डिंग इंडियास फ्यूचर पावरहाउस: डिसकोर्सेस ऑफ डेवलपमेंट एंड पॉपुलर रेजिस्टेन्स इन नार्थ-ईस्ट इंडिया इन नेशनल कान्फरेन्स अन रिफ्रेमिंग द एन्वाइरन्मेंट: रिसोर्सस, रिस्क एंड रेजिस्टेन्स इन नेओलीबेरल इंडिया, एड. मनीषा राव) (यूनिवर्सिटी ऑफ मुंबई प्रेस, मुंबई, 2016), 117{133

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दास, एस. एंड देवी, आर. रि-लूकिंग एट द कामन्स: एन ईथनोग्राफिक एकाउंट ऑफ ए विलेज विंटर (2016).

डेका, आर. वायोलेशन ऑफ वूमन एंड चाइल्ड राइट्स इन इंडिया (ईडी बोरा, आर.) (दीवीएस पब्लिशर्स, न्यू देल्ही, 2017).

देवी, आर. कास्ट बेस्ड एक्सक्लूशन ऑफ द डमाइस एमंग द नेपाली कम्यूनिटी इन आसाम एंड इश्यूस ऑफ डेयर मार्जिनेलाइजेशन (एड धनराजू, वी) (रावत पब्लिकेशन्स, न्यू देल्ही, 2017).

किखी, के. इंट्रोडक्शन टु सोशियोलॉजी (आसाम डॉन बॉस्को यूनिवर्सिटी ऑफिसिएल करिक्युलम. गुवाहाटी, डीबीयू ग्लोबल, 2016).

किखी, के. एंड घोष, जे. इंट्रिकेट इंटरफेस ऑफ लैंड, आइडेंटिटी एंड डेवलपमेंट इन नागालैंड (एड एट. अल, एल. आर.) 50{64 (हेरिटेज पब्लिशिंग हाउस, डीमापुर, 2016).

किखी, के. पॉलिटिक्स इन नागालैंड: फ्रॉम मिलिटरी टु ईलेक्टोरल डेमोक्रेसी (एड्स हुमान्शु रॉय, एम. एस. एंड चौहान, राय.) 598(624 (प्रीमास बुक्स, न्यू देल्ही, 2016).

नांगब्री, टी. एंड शिमरेकुंग, ए. एस. माइग्रेशन, आइडेंटिटी एंड कंटेक्ट: लाइव्ड एक्सपीरियेन्सेस ऑफ नार्थ-ईस्टर्ण इन देल्ही (रावत पब्लिकेशन्स, जयपुर, 2016).

राय, एस. अनसेटलिंग द साइन्स ऑफ कास्ट (एड्स लिंडबर्ग, एस. एंड वेब्सटर, एन.) छाप. सोशियल चेंज स्पेशिएल इश्यू अन कॅस्ट (सगे).

शर्मा, सी. के. एंड शर्मा, आई. द फोरेस्ट विलेजेस एंड द फोरेस्ट डपएलार्स ऑफ आसाम एंड द फोरेस्ट राइट्स एक्ट 2006 (एड दत्त., के.) 101{122 (बी.आर. पब्लिशिंग को., देल्ही, 2017).

शर्मा, सी. के. पोलिटिकल ईकॉनमी ऑफ द कॉन्फ्लिक्ट्स एलॉग द आसाम-अरुणाचल प्रदेश फूतहील बॉर्डर (मॉनोग्राफ) (एक्शन एड्ड (फंडेड अंडर युरोपियन यूनियन प्रॉजेक्ट एनटाइटल्ड, कॉन्फ्लिक्ट मिटिगेशन थू क्रियेशन ऑफ रीजनेल हब फॉर नेचुरल रिसोर्स इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया, 2017).

शर्मा, सी. के. इमिग्रेशन, इंडिजेनेटी एंड आइडेंटिटी: द बांग्लादेशी इमिग्रेशन टेंगल इन आसामीज (एड गोगोई., डी.) 89(113 (राउटलेज, लंडन/देल्ही, 2016).

थुपफुसेलि, टी. पवेटिक्स एंड पॉलिटिक्स ऑफ इथनिक आइडेंटिटी इन द कोलोनिएल एंड पोस्ट-कोलोनियल नार्थ-ईस्ट इंडिया (हेरिटेज पब्लिशिंग हाउस, 2016).





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

ए के दास ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 28-30 दिसंबर, 2016 के दौरान आयोजित 42वें अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन, 'भारत की समाजशास्त्रीय परंपराओं पर पुनर्विचार' में भाग लिया।

ए एस शिमरेवुंग ने एक पूर्वोत्तर भारत अध्ययन कार्यक्रम, स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज, जेएनयू, नई दिल्ली द्वारा 10 मार्च, 2017 को आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी, पूर्वोत्तर भारत में समाज और सामाजिक परिवर्तन में भाग लिया।

सी के शर्मा ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 28-30 दिसंबर, 2016 के दौरान आयोजित 42वें अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन, 'भारत की समाजशास्त्रीय परंपराओं पर पुनर्विचार' में भाग लिया।

के किखी ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 30 मार्च, 2017 को आयोजित लैंड क्वेश्चन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया, ईसूज एंड मॉडेल्स ऑफ लैंड ओनरशिप पेटर्न्स एंड लैंड एलिमेंशन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया पर यूजीसी सेप सम्मेलन में भाग लिया।

के किखी ने ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी द्वारा 24-25 मार्च, 2017 को आयोजित भारत के उत्तर पूर्व के संदर्भ में पहचान, राजनीति, जातीय आंदोलन और क्षेत्रीयतावाद पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

के किखी ने संस्कृति, गुवाहाटी द्वारा भारतीय संस्कृति संस्थान, मुम्बई, संस्कृति, हैदराबाद और संस्कृति केंद्र, सुंदरगढ़ के सहयोग से 18-20 नवंबर, 2016 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन 'रिइमेजिनिंग सोशल साइंस रिसर्चज: ग्लोबल कंटेक्स्ट, नेशनल पर्सपेक्टिव्स एंड रिजनल प्रायोरिटीज में भाग लिया।

के किखी ने इतिहास विभाग, टेत्सओ कॉलेज द्वारा हेरिटेज पब्लिशिंग हाउस, दीमापुर के सहयोग से 23-24 सितंबर, 2016 के दौरान आयोजित तथा यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में हेरिटेज डिस्क्लोजर एंड द पॉलिटिक्स ऑफ आइडेंटिटी: इन द कंटेक्स्ट ऑफ नागालैंड एंड बियॉंड में सहयोग के साथ।

एन गोस्वामी ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा दिसंबर 2016 के दौरान आयोजित अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सोसाइटी के वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।

सर्मिष्ठा दास ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा दिसंबर 2016 के दौरान आयोजित अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सोसाइटी के वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।

सर्मिष्ठा दास ने लोक प्रशासन विभाग, राजसशी विश्वविद्यालय, बांग्लादेश द्वारा जनवरी, 2017 के दौरान आयोजित शासन और विकास पर एक अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।



सर्मिष्ठा दास ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 30 मार्च, 2017 को आयोजित लैंड क्वेश्चन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया, ईसूज एंड मॉडेल्स ऑफ लैंड ओनरशिप पेटर्न्स एंड लैंड एलियनेशन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया पर यूजीसी सेप सम्मेलन में भाग लिया।

एस राँय ने लुंड विश्वविद्यालय, स्वीडन में 20-22 सितंबर 2016 के दौरान आयोजित मॉडर्न मेटर्स: निगोसीएटिंग द फ्यूचर इन एवरिडे लाइफ इन साउथ एसिया में बहग लिया।

टी थेपुसली ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा यूनिसेफ, गुवाहाटी और मैक्रोनि-मकायास, कोलकाता के सहयोग से 9-12 मार्च, 2016 के दौरान आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी शासन, विकास और समकालीन समय में राज्य में भाग लिया।

एक्स वर्जिनियस ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 28-30 दिसंबर, 2016 के दौरान आयोजित 42वें अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन, 'भारत की समाजशास्त्रीय परंपराओं पर पुनर्विचार' में भाग लिया।

एक्स वर्जिनियस ने यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलोजी, सिडनी द्वारा 5-6 जनवरी 2017 के दौरान आयोजित कार्यशाला 'रिथिंकिंग रिलीजियस सिंथेसिस इन इंडिया, एन एंडेजर्ड कोस्मोपोलिटन आल्टर्नेटिव' में भाग लिया।

संकार्यों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

के किखी ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 30 मार्च, 2017 को आयोजित लैंड क्वेश्चन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया, ईसूज एंड मॉडेल्स ऑफ लैंड ओनरशिप पेटर्न्स एंड लैंड एलियनेशन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया पर यूजीसी सेप सम्मेलन के एक सत्र की अध्यक्षता की।

सी के शर्मा ने 7वें नरेन्द्रदेव शास्त्री स्मृति व्याख्यान, असमिया साहित्य आरू सांवादिकता प्रदान किया, सोनितपुर प्रेस क्लब, 10 दिसंबर, 2016

सी के शर्मा ने 6वें धीरेंद्र नाथ शर्मा स्मृति व्याख्यान दिया, सामूहिक सचेतन आरू संप्रतीक असमर ग्राम समाज, जोरहाट, 3 दिसंबर, 2016

सीके शर्मा ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 'रिथिंकिंग कोलोनिअलिज्म एंड ग्लोबलाइजेशन: द हिस्टोरिकल सागा ऑफ इंडिया फ्रम 19थ सेंचुरी ऑनवार्ड्स में रिविसिटिंग प्रोटेस्ट मोवमेंट इन ब्रिटिस इंडिया : द कंटेक्ट ऑफ आसाम एंड द नर्थ ईस्ट इंडिया विषयक व्याख्यान दिया, दक्षिण कामरूप कॉलेज, मिर्जा, असम, 22 अप्रैल, 2016

के किखी ने समाज में सांख्यिकी विषयक कार्यशाला में 'क्यों सामाजिक शोधकर्ता सांख्यिकी और एकीकृत सिद्धांत और क्षेत्र (एथोग्राफी) का उपयोग करते हैं' विषयक व्याख्यान दिया, सांख्यिकी विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, 28-29 मार्च, 2017

के किखी ने नगा सोसाइटी ट्रांजिशन विषय पर व्याख्यान दिया, यूजीसी-मानव संसाधन विकास केंद्र, गौहाटी विश्वविद्यालय, 9 फरवरी, 2017

के किखी ने शोध प्रविधि पर एक व्याख्यान दिया, एनसीएस और एनपीएस परिवीक्षाधीन अधिकारी, नागालैंड सरकार प्रशासनिक प्रशिक्षण संस्थान, कोहिमा, 20-22 जुलाई 2016

के किखी ने वैश्विक संदर्भ में उच्च शिक्षा पर एक व्याख्यान दिया, नागालैंड कॉलेज प्रिंसिपल फोरम आम सभा, एसएम कॉलेज, दीमापुर, 27 जून, 2016

के किखी ने थ्योरी एंड फील्ड रिसर्च पर व्याख्यान दिया, सामाजिक विज्ञान में शोध प्रविधि पर राष्ट्रीय कार्यशाला, समाजशास्त्र विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, 23-29 मई, 2016

के किखी ने सामाजिक विज्ञान में एथनोग्राफी और फील्ड अनुसंधान पर व्याख्यान दिया, आईसीएसएसआर प्रायोजित शोध प्रविधि कार्यशाला, असम डॉन बाँस्को विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, 3-12 अप्रैल, 2016

सर्मिष्ठा दास ने महिला सशक्तीकरण पर पहले जमीरा बेगम रहमान स्मृति व्याख्यान दिया, काबिलालाबाद हाई स्कूल, नपाम, तेजपुर, असम, 30 नवंबर, 2016

वी सासा ने संक्रमणकाल में जनजातिय : वैश्वीकरण के युग में समस्या और चुनौतियाँ विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बीज वक्तव्य दिया, समाजशास्त्र विभाग, मुंबई विश्वविद्यालय, 19-20 जनवरी 2017



वी सासा ने ट्रांजिशन II: रिफॉर्मिंग इंडीजीनियस आइडेंटिटी थोरो नेरेटिव्स विषयक बीज वक्तव्य दिया, राष्ट्रीय संगोष्ठी, जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली, 27-28 फरवरी, 2017

वी सासा ने कॉटेक्स्चुएलाइजिंग कन्फ्लिक्ट, इट्स रिजोल्यूसन एंड पीस बिल्डिंग इनिसिएटिव्स इन इंडिया विषयक बीज वक्तव्य दिया, राष्ट्रीय संगोष्ठी, समाज कार्य विभाग, विश्व भारती विश्वविद्यालय, 4-5 मार्च 2017।

वी सासा ने भारत में मानवविज्ञान इतिहास और जनजातीय जीवन पर बीज वक्तव्य दिया, राष्ट्रीय संगोष्ठी, भारतीय उन्नत अध्ययन संस्थान, शिमला, 27-29 मार्च 2017

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

‘भारत की समाजशास्त्रीय परंपराओं पर पुनर्विचार’ 42वां अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन, तेजपुर विश्वविद्यालय, 28-30 दिसंबर, 2016

पूर्वोत्तर भारत में भूमि सवाल पर यूजीसी सेप संगोष्ठी, 30 मार्च, 2017

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ. ए रोमनोविज़, जगीलोनियन यूनिवर्सिटी, पोलेंड
 प्रोफेसर सुजाता पटेल, हैदराबाद विश्वविद्यालय
 प्रोफेसर एस बरुआ, बार्ड कॉलेज, न्यूयॉर्क
 प्रोफेसर एस राव, हैदराबाद विश्वविद्यालय

विभाग के संकाय सदस्यों/शोधार्थियों/ विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त सम्मान/पुरस्कार

ए जे महंत को डॉ. बी आर अंबेडकर राष्ट्रीय निबंध लेखन प्रतियोगिता, असमिया, में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

के किखी का चयन विश्वविद्यालय के अंबेडकर चेरर प्रोफेसर के रूप में पाँच वर्षों के लिए किया गया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

विभाग यूजीसी एसएपी-डीआरएस (I) वित्त पोषित है जिसके समन्वयक प्रोफेसर सी के शर्मा हैं।

विभाग पूर्वोत्तर भारत में शोध कार्य के लिए मौलाना आजाद केंद्र (एमएसीआरओएनईआई), तेजपुर यूनिवर्सिटी का सफलता पूर्वक चल रहा है। (मौलाना अबुल कलाम आजाद इंस्टीट्यूट ऑफ एशियन स्टडीज, कोलकाता और तेजपुर विश्वविद्यालय की एक संयुक्त पहल)

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017]

- नेट-एल एस : 20
- जेआरएफ : 09

विभाग के संकाय

प्रोफेसर ऑफ एमिनेन्स

वी सासा, पीएचडी (आईआईटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एगोरियन स्टडीज़, प्लांटेशन लेबर, इंडिजेनस पीपुल, डेवलपमेंटल स्टडीज़

ई-मेल :xaxasws@tezu.ernet.in

प्रोफेसर

सी के शर्मा, पीएच डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : डेवलपमेंट, एंवायोरमेंट, सोशियल मुवमेंट, एथ्निसिटी, माइग्रेसन, कल्चर, सोसाइटी एंड पॉलिटिक्स ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया

ई-मेल :chandan@tezu.ernet.in



के किखी, पीएच डी (नेहू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रिसर्च मेथोडोलोजी, जेंडर एंड सोसाइटी, सोसिओलोजी ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया
ई-मेल : kedi@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर डेका, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

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

सहायक प्रोफेसर

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

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ डेवलपमेंट, सोशियोलॉजी ऑफ गवर्नेंस, रिसर्च मेथोडोलोग्य इन सोशल साइंसेज
ईमेल : amiyadas@tezu.ernet.in

सुमेश एस एस, पीएचडी (केरल)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोशियल थियरी, सोशियल स्टिग्मा 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, मॉल्टीकल्चरेलिस्म
ई-मेल : nirmali@tezu.ernet.in

शर्मिष्ठा दास, पीएचडी (तेजपुर)

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

एस रॉय, पीएचडी (दिल्ली)

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

ए एस सिम्रेवुंग, पीएचडी (जेएनयू)

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

पामिदि हेग्जर, एमए (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : रिचुएल स्टडीज़, किनशिप, सोशियोलॉजिकल थियोरिज
ई-मेल : pamidi@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

कार्यालय कर्मचारी

प्रणीता एस. तालुकदार, सहायक

जे दास

एमटीएस

असमिया अध्ययन केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय के असमिया अध्ययन केंद्र की स्थापना 7 जून, 2011 को हुई और इस केंद्र ने पाँच वर्ष पूर्ण कर लिया है। 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।

शैक्षणिक कार्यक्रम

केंद्र में डॉ. भूपेन हाजरिका फेलोशिप के तहत एक पीएचडी कार्यक्रम का आरंभ किया गया है।

विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
पीएचडी	तय नहीं, शैक्षणिक सत्र 2016-17 में 2

प्रकाशन

सम्मेलन कार्यवाही

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





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

जूरी दत्त ने सिंधी भाषा के संवर्धन के लिए राष्ट्रीय परिषद (एनसीपीएसएल) के सहयोग से आधुनिक भारतीय भाषा और साहित्य अध्ययन विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा 4 और 5 अक्टूबर, 2016 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी असमिया और सिंधी भाषा में स्वतंत्रता संग्राम का साहित्यिक प्रतिनिधित्व में रिप्रेसेंटिंग फ्रीडम स्ट्रगल : रीडिंग आईडीओलोजिकल कन्फ्लिक्ट्स इन सिलेट आसामीज फिक्सन विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी दत्त ने अंग्रेजी विभाग, बोडोलैंड विश्वविद्यालय, कोकराझार द्वारा , 26 - 27 मई 2016 को आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी ओरालिटी: द केस्त फॉर मीनिंग में थिओराइजिंग एथ्निसिटी इन द लाइट ऑफ ए फिऊ परसनेल एनेक्डोट्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी दत्त ने हेरिटेज असम जोरहाट के सहयोग डीसीबी गर्ल्स कॉलेज, जोरहाट, असम द्वारा 23 और 24 जून, 2017 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में बिहूर उत्साह, बीहू उत्सव आरू उद्यापन: ऐतिज्यर पुनरुद्धार, आत्मपरिचयर चेतना आरू बिछिन्न पारिपाछिक विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी दत्त ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान आयोजित 23वें हिमालयी भाषा संगोष्ठी में टीचिंग कम्प्यूनिकेटिव आसामीज एंड वेलीडेसन ऑफ लिंगुइस्टिक एंड कम्प्यूनिकेटिव ओरल लंगवेज़ टेस्ट : ए फिऊ एनेक्डोट्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया।



संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

आर के देव गोस्वामी ने कनकलाल बरुआ सभागार में अजित बरुआ की कविताओं पर एक विशेष व्याख्यान दिया, गुवाहाटी, 7 अप्रैल, 2016

आरके देव गोस्वामी ने असम अकादमी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित पहले के के हेंदिक व्याख्यान माला में आनंदरम धेकियाल फुकन, बेथुन समाज के संस्थापक सदस्य और आधुनिक असम पर अपना व्याख्यान दिया, पंडित तीर्थनाथ शर्मा हॉल, असम अकादमी, चांदमारी, गुवाहाटी, 20 जुलाई, 2016

आरके देव गोस्वामी ने असम इंडिया इंटरनेशनल सेंटर (आईआईसी), नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी अर्कविंग मेमोरी: ए ट्रिब्यूट टू सूर्य कुमार भूयाँ में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया और व्याख्यान दिया, 19 अगस्त 2016

आर के देव गोस्वामी ने अनुवाद अध्ययन और प्रशिक्षण स्कूल, इग्नू, नई दिल्ली द्वारा बाबासाहेब अंबेडकर कन्वेंशन सेंटर में 3-5 मार्च, 2017 के दौरान आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी के एक सत्र की अध्यक्षता की और के के हेंदिक एंड कम्पैरेटिव पोएटिक्स इन्न इंडिया विषय पर अपना व्याख्यान दिया।

एस पी डेका ने चरण बिलार कबिता मोरीगांव द्वारा आयोजित गल्प पाठ आरू मुखा-मुखी अनुष्ठान में आमंत्रित अतिथि के रूप में भाग लिया, 25 सितंबर 2016

एस पी डेका ने प्रकाशन बोर्ड, असम और शिक्षा विभाग, असम सरकार के सहयोग से नेशनल बुक ट्रस्ट द्वारा 28-30 जनवरी 2017 के दौरान गुवाहाटी में आयोजित ब्रह्मपुत्र साहित्य उत्सव में आमंत्रित अतिथि के रूप में भाग लिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी कार्यशाला परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

असमिया भक्ति संगीत पर कलाकार सुदक्षिणा शर्मा के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र, 16 मार्च, 2017

असमिया भक्ति संगीत पर एक इंटरैक्टिव सत्र जिसमें प्रसिद्ध लेखक निरुपमा बरगोहाई और प्रतिष्ठित कलाकार मृदुला दास आमंत्रित थे, 22 फरवरी, 2017

श्रीमंत शंकरदेव और श्री श्री माधवदेव के परिप्रेक्ष्य में असम साहित्य सभा के पूर्व सभापति डॉ लक्ष्मीनंदन बोरा द्वारा 3 फरवरी, 2017 को पर एक विशेष व्याख्यान। इसी अवसर पर, प्रतिष्ठित मानवविज्ञानी प्रोफेसर इरशाद अली ने "सर्वगुणाकर", उनके तसवीरों पर आधारित एक पोर्ट्रेट का विमोचन किया।

गुवाहाटी विश्वविद्यालय के असमिया विभाग के प्रोफेसर, प्रसिद्ध असमिया कवि, आलोचक और विद्वान एम कमालुद्दीन अहमद द्वारा श्रीमंत शंकरदेव और असमिया मुसलमान विषय पर एक विशेष व्याख्यान, 11 नवंबर, 2016

प्रो रबीन दत्त द्वारा शुरुआती असम में पांडुलिपि लेखन : सांचीपात, माही आरू हेंगुल-हाइताल पर एक विशेष व्याख्यान, 10 नवंबर, 2016

प्रो जयंत कुमार शर्मा द्वारा न्यूटन के सिद्धांतों का असमिया में अनुवाद विषय पर एक इंटरैक्टिव सत्र, 10 नवंबर 2016

18 वीं शताब्दी की असम की पांडुलिपियों एक दिवसीय कार्यशाला, 8 नवंबर 2016 जिसमें विषय विषेधाजा के रूप में गौहाटी विश्वविद्यालय के के के हेंडिक लाइब्रेरी के श्री धनजीत तालुकदार उपस्थित थे।

हिमालयी अध्ययन केंद्र, उत्तर बंगाल विश्वविद्यालय के पूर्व निदेशक प्रोफेसर बाणी प्रसन्न मिश्रा द्वारा सातवां श्रीमंत शंकरदेव व्याख्यान, 15 सितंबर, 2016

पांचवें स्थापना दिवस के अवसर पर दो व्याख्यानों रखे गए। डॉ. सतीश चन्द्र भट्टाचार्य द्वारा "असमिया साहित्य के इतिहास का पुनर्लेखन: 18 वीं शताब्दी" और प्रोफेसर प्रशांत कुमार दास द्वारा "असमिया साहित्य के इतिहास का पुनर्लेखन: 19वीं शताब्दी माइल्स ब्रॉसन और उनका समय"। इस अवसर पर साहित्यकांदारी पद्मनाथ गोहाई बरुआ (1871-1946) हस्तलिखित निजी डायरी को औपचारिक रूप से असमिया अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय को इसके डिजिटलीकरण के लिए सौंप दिया गया, 7 जून, 2016



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर बी बरुआ, दर्शन विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

प्रोफेसर बी मिश्रा, पूर्व निदेशक, हिमालयी अध्ययन केंद्र, उत्तर बंगाल विश्वविद्यालय

प्रोफेसर आई अली, प्रतिष्ठित मानवविज्ञानी

प्रोफेसर के अहमद, असमिया विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, प्रतिष्ठित असमिया कवि, आलोचक और विद्वान

डॉ एल बोरा, प्रसिद्ध साहित्यिक और असम साहित्य सभा के पूर्व सभापति

सुश्री मृदुला दास, प्रतिष्ठित कलाकार

सुश्री निरुपमा बोरगोहाई, प्रसिद्ध लेखक

सुश्री सुदक्षिणा शर्मा, प्रतिष्ठित कलाकार

थॉमस रिचर्ड ब्लरटन, प्रमुख, दक्षिण एशियाई अनुभाग, एशियाई विभाग, ब्रिटिश संग्रहालय

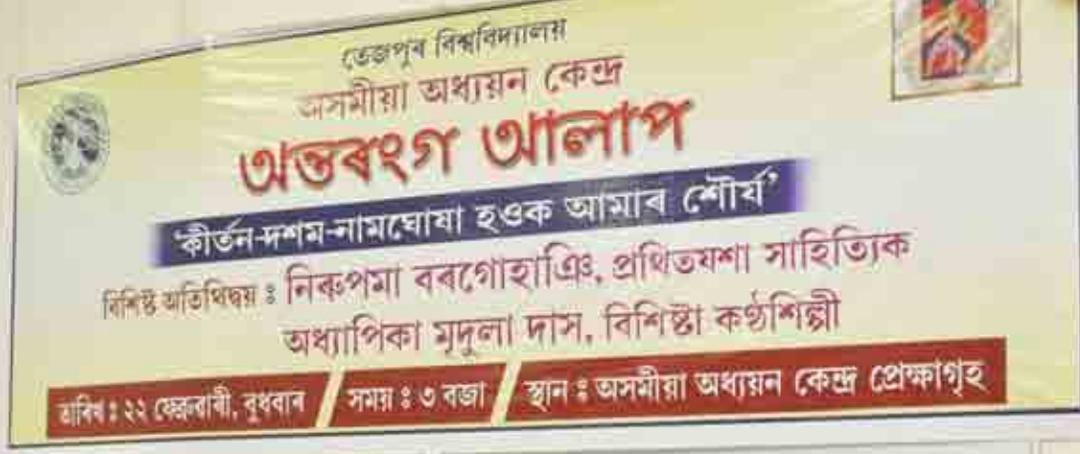
संकाय/शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त सम्मान/पुरस्कार

एस पी डेका को भारतीय भाषा परिषद द्वारा असमिया भाषा वर्ग से वर्ष 2015-16 के युवा पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/ उपलब्धियां

केंद्र ने पुरानी असमिया पांडुलिपियों और मुद्रित पुस्तकों को अंकीकरण करने के लिए एक विशाल परियोजना हाथ में लिया लिया है। 1876 में हरिबिलास अग्रवाल द्वारा प्रकाशित कीर्तन और नमाघोषा के पहले संस्करण सहित कई दुर्लभ और पुरानी असमिया किताबें और पांडुलिपियां, दसम स्कंध भागवत (बरपेटा सत्र) की दुर्लभ सांची-छाल पांडुलिपि, अनंत कंदली रामायण (बरपेटा सत्र), नामघोषा (बरहमपुर बनपानी पुस्तकालय, जामुगुरी), हेमचंद्र बरुआ का हेमकोश(1900) का पहला संस्करण, पद्मनाथ गोहाई बरुआ (1871-1946), के के हेंडिक (1898-1982) की व्यक्तिगत डायरी, ज्योतिप्रसाद अग्रवाला की कई हस्तलिखित पांडुलिपियान, चंद्रबाला बरुआ (1907-1983), महेश्वर नेओग (1915-1995), प्रफुल्लदत्त गोस्वामी (1919-1994) और अन्य, और 1948 में गौहाटी विश्वविद्यालय की स्थापना से संबंधित महत्वपूर्ण आधिकारिक पत्र और दस्तावेजों को पहले ही डिजिटलीकरण कर लिया गया है। तेजपुर के कई स्थानीय पुस्तकालयों की कई पुस्तकों के डिजिटलीकरण का कार्य भी पूरा हो चुका है जिनमे से तेजपुर सरकारी एमवी स्कूल लाइब्रेरी, बरहमपुर वीणापानी लाइब्रेरी, जामुगुरी और मीडिया अभिलेखागार, गुवाहाटी, विशेषकर बेनुधर शर्मा का संग्रह आदि उल्लेखनीय हैं।





কেন্দ্ৰ কে সংকায

চেয়ৰ প্ৰফেচৰ

আৰ কে দেৱ গোস্বামী

শ্ৰীমন্ত শংকৰদেৱ চেয়ৰ প্ৰফেচৰ আৰু বিভাগাধ্যক্ষ, অসমীয়া অধ্যয়ন কেন্দ্ৰ

বিশেষজ্ঞতা/ৰুচি কে ক্ষেত্ৰ : শংকৰদেৱ অধ্যয়ন, উন্নীসৰ্বী সৰ্দী কা অসম, বৌদ্ধিক ইতিহাস, যুৰোপিয়ন কবিতা

ই-মেইল: rdg2015@tezu.ernet.in

ৰিসৰ্চ এসোসিয়েট

জুৰী দত্ত, পীএচ.ডী (ৰাজীৱ গান্ধী বিশ্ববিদ্যালয়)

বিশেষজ্ঞতা/ৰুচি কে ক্ষেত্ৰ : ভাৰত কা ক্ষেত্ৰীয় সাহিত্য, অনুবাদ বিজ্ঞান আৰু তুলনাत्मক সাহিত্য

ই-মেইল- juri@tezu.ernet.in

এস পী ডেকা, এমএ (গৌহাটী)

বিশেষজ্ঞতা/ৰুচি কে ক্ষেত্ৰ : অসমীয়া ভাষা কা সামাজিক ইতিহাস, উন্নীসৰ্বী সৰ্দী কা অসম, আৰু ৰচনাत्मক লেখন

ই-মেইল- sanjib@tezu.ernet.in

শৈক্ষণিক সলাহকাৰ

এস সী ভট্টাচাৰ্য

বিশেষজ্ঞতা: পালিঅোগ্ৰাফী, মেনুস্ক্ৰিপ্টোলজী, হিষ্টোৰিঅোগ্ৰাফী

ই-মেইল: satish@tezu.ernet.in

কাৰ্যালয় স্টাফ

কিৰণ মহলিয়া, বীএ (গৌহাটী)

সহায়ক

ই-মেইল: kiran@tezu.ernet.in

বী বোৰা

এমটীএস



लुप्तप्राय भाषा केंद्र

केंद्र

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से वर्ष 2014 में तेजपुर विश्वविद्यालय को लुप्तप्राय भाषा केंद्र प्रदान किया। 3 अप्रैल 2014 को पहली किस्त के रूप में अनुमोदित राशि का पचास प्रतिशत संस्वीकृत किए गए जो 27 अगस्त, 2015 को मुक्त किया गया। तीन सहायक प्रोफेसर, तीन शोध सहयोगी, पांच क्षेत्र सहायक, एक तकनीकी स्टाफ एवं दो कार्यालय स्टाफ की नियुक्ति के साथ जनवरी 2016 से केंद्र ने एक पृथक निकाय के रूप में अपना कार्य आरंभ किया। उसी वर्ष केंद्र में आवश्यक उपकरणों की खरीद के बाद फोनेटिक्स और डॉक्यूमेंटेशन प्रयोगशाला की स्थापना की गई। वर्तमान यह केंद्र पूर्वोत्तर भारत में कई ऐसे केंद्रों के संघ के लिए नोडल केंद्र के रूप में कार्य कर रहा है जिसमें तेजपुर विश्वविद्यालय, राजीव गांधी विश्वविद्यालय और सिक्किम विश्वविद्यालय शामिल हैं। केंद्र विश्वविद्यालय के अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग के साथ सम्बद्ध है तथा केंद्र के तहत भाषा विज्ञान व लुप्तप्राय भाषा में एम ए तथा दो सीबीसीएस कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। भाषा विज्ञान व लुप्तप्राय भाषा में एम ए कार्यक्रम के प्रत्येक सत्र में बीस विद्यार्थी दाखिला ले सकते हैं।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

उपलब्ध सुविधाएं

- ध्वन्यात्मक प्रयोगशाला (20 सीट क्षमता के साथ)
- प्रलेखन प्रयोगशाला (रिकॉर्डिंग और संपादन सुइट)
- स्मार्ट कक्षाएं
- बहुउद्देशीय स्मार्ट कक्षा

उपलब्ध उपकरण

- रिकॉर्डर - ओलिंपस एलएस -100
- मोबाइल - सैमसंग
- कैमरा (मॉडल: कुलपिक्स पी900) -16.0 एमपी, 83 एक्स ऑप्टिकल जूम, वेरी-एंगल एलसीडी, ईवीएफ आई सेंसर के साथ
- वीडियो कैमरा (मॉडल: एचसी- एक्स1000) - 4के 60 पी विथ मोबिलिटी, 20 एक्स ऑप्टिकल जूम, 40 एक्स इंटेलिजेंट जूम, लेईका डिफॉर्म, वाई-एफआई, क्रिस्टल इंजन प्रो 04 के, डुएल एसडी स्लॉट, एन डी फिल्टर
- वीडियो कैमरा पूर्ण एचडी रिकॉर्डिंग (मॉडल: एचटीसी-एमडीएच 2 एम) - 21 एक्स ऑप्टिकल जूम, 50 एक्स इंटेलिजेंट जूम, क्रिस्टल इंजन प्रो, 17.5 एमपी, 32 जीबी इंटरनल मेमोरी, 1 या एक से अधिक मेमोरी स्लॉट टच एलसीडी सहित
- प्रेसनस एचपी 4 हेडफोन एम्पलीफायर
- प्रेसनस ऑडियोबॉक्स 12 साउंड कार्ड
- यामाहा 12 एक्सयू 12 चैनल प्रोफेशनल मिक्सिंग कंसोल
- रिकॉर्डिंग और संपादन के लिए एप्पल आईमैक वर्कस्टेशन
- डेनोन डीएन-4सोर प्रोफेशनल ग्रेड इनस्टॉल्ड रिकॉर्डिंग डिवाइस

वर्तमान चल रही शोध गतिविधियां

केंद्र में वर्तमान निम्नलिखित शोध गतिविद्जियान चल रही हैं:

- ध्वन्यात्मक विश्लेषण, ध्वनि विभाजन, भाषा का वर्णन और व्याकरण
- पुस्तकों और शब्दकोशों का प्रकाशन

केंद्र के संकाय सदस्यों, अनुसंधान सहयोगियों और क्षेत्र सहायकों को भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के कुछ लुप्तप्राय भाषाओं से आधार-सामग्री संग्रह करने के लिए छह समूहों में विभाजित किया गया है। अब तक, इन समूहों द्वारा चार क्षेत्रीय कार्य आयोजित किए गए हैं।



आंकड़ों के संग्रहण के लिए कर्मचारियों द्वारा मणिपुर, नागालैंड, डिमा हासाओ क्षेत्र और असम के तिनसुकिया जिले का दौरा किया। निम्नलिखित अनुसंधान गतिविधियों में कार्य चल रहा है।

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

ब्रह्म, डी. केजुएटिव वर्ब फॉर्मेशन इन बड़ो लैंग्वेज, इंटरनेशनल रिसर्च जर्नल ऑफ ह्यूमेनिटीस, लैंग्वेज एंड लिटरेचर, वोल. नं.4, (इशू 2), आईएसएसएन 2394-1642, फरवरी, 2017

ब्रह्म, डी. एडवर्ब फॉर्मेशन प्रोसेस ऑफ द बड़ो लैंग्वेज, लैंग्वेज इन इंडिया, आईएसएसएन 1930-2940 वोल. 16 (इशू नं.2), 2016

दत्त, एन., एंड वेरी, पी. पेसिव-लाइक कन्स्ट्रक्शन्स इन बड़ो, नॉर्थ ईस्ट इंडियन लिंग्वुइस्टिक सोसाइटी, वोल. 8, 2016.

लॉगमैलाई, एम. एंड सिंग, जेड.एन. सम फोनोलॉजिकल फीचर्स ऑफ दिमासा एंड टेडिम-चिन, एल. कॉन्नेर्थ, एस. मोरेफ, पी. शर्मा एंड ए. टेयो (संपा) नॉर्थ ईस्ट इंडियन लिंग्वुइस्टिक्स: वॉल्यूम 7, एशिया-पेसिफिक लिंग्वुइस्टिक्स/एएनयू प्रेस <http://hdl.handle.net/1885/95392>, 2016.

विदिनीबौ,ए नोट अन लियंगमाई न्यूमेरेल्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ द्रविडियन लिंग्वुइस्टिक्स, वॉल एएक्सएलवी-2, आईएसएसएन-0378-2484, 2016.

विदिनीबौ, द पर्फरमेंस ऑफ ट्रेडीशनल रिलिजन ऑफ द लियंगमाई नागा इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया: कंटिन्यूइटी एंड चेंज, वेदस जर्नल ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज एंड लिटरेचर- जेओईएलएल, 4.2: आईएसएसएन-2349-9753, 2017.

विदिनीबौ, लैंग्वेज एनडेंजरमेंट विथ स्पेशल रेफरेन्स टु लियंगमाई नागा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ द्रविडियन लिंग्वुइस्टिक्स, वोल.43. नं.2: आईएसएसएन-0378-2484, 2017.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

लॉगमैलाई, एम. पेसिवाइजेशन इन डिमासा इन एस.के. सिंह एंड एस.ए. लिंगदोह (ईडीएस) सिंटेक्टिक टाइपोग्राफी: लैंग्वेज कंटेक्ट एंड कनवर्जेन्स, ईबीएच पब्लिशर्स, गुवाहाटी, 2017.

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

बोबिता सारांगथेम ने आईआईटी, गुवाहाटी में 8-10 जून, 2016 को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन हिमालयी भाषा संगोष्ठी (एचएलएस-2) में भाग लिया और "लॉवर्ड एडप्टेशन इन मेईतेईलोन" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

बोबिता सारांगथेम ने 10-12 नवंबर, 2016 को आईआईटी, गुवाहाटी में भारतीय भाषा विज्ञान सोसाइटी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में (आईसीओएलएसआई-38) भाग लिया और "स्क्रिप्ट एंड फोनोलॉजी ऑफ मेईतेईलेन: ए डाइक्रॉनिक स्टडी" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

धनपति सौग्राकपाम ने 10-12 नवंबर, 2016 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी में भारतीय भाषा विज्ञान समाज की 38 वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और "नॉमिनल कॉपाउंड इन मणिपुरी" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

एलांगबाम मनीमोहन मेइतेई ने 8-10 जून, 2016 को आईआईटी, गुवाहाटी में मानविकी एवं समाजशास्त्र विज्ञान विभाग, भाषा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केंद्र द्वारा आयोजित 22 वीं हिमालय बोली संगोष्ठी (एचएलएस 22) में भाग लिया और "मोर्फोफोनेमिक चेंजेज़ इन माओ" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।



मोनाली लॉगमैलाई ने 8-10 जून, 2016 को आईआईटी, गुवाहाटी में मानविकी एवं सामाजिकशास्त्र विज्ञान विभाग, भाषा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केंद्र द्वारा आयोजित 22 वीं हिमालय बोली संगोष्ठी (एचएलएस 22) में भाग लिया और "कॉजेटिव कन्स्ट्रक्शन इन डिमासा" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमैलाई ने 16 दिसम्बर, 2016 को सीआईटी, कोकराझार में लैंग्वेज डॉक्युमेंटेशन, इट्स सिग्निफिकेन्स एंड स्कोप्स इन एनई इंडिया विषयक संगोष्ठी में "रिड्युप्लिकेशन इन बड़ो-गारो लैंग्वेजेस" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमैलाई ने 12 जनवरी, 2017 को माइबंग, (डिमा हासाओ) में करंट्स ट्रेड्स एंड इश्यूस अन डिमासा लैंग्वेज, हिस्टरी एंड कल्चर विषयक संगोष्ठी में "लैंग्वेज चेंज ओर लैंग्वेज लॉस: लिंग्वुइस्ट वेस स्ट्रीट नेटिव स्पीकर विथ रेफरेन्स टु डिमासा" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमैलाई ने 24-26 फरवरी, 2017 को झारखंड विश्वविद्यालय, रांची में 5वीं इंटरनॅशनल एनडेंजर्ड एंड लेसर-नोन लेग्वेजस कन्फरेन्स में भाग लिया और कॉपाउंड वर्ब्स एंड सीरियल वर्ब्स इन बड़ो एंड डिमासा पत्र प्रस्तुत किया।

निहारिका दत्त ने 8-10 जून, 2016 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी में 22 वीं हिमालयी भाषाविज्ञान संगोष्ठी में भाग लिया और "हाइरार्किकल वर्ब एग्रीमेंट एंड इनवर्स मार्किंग इन फोंग" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

पुष्पा रेणु भट्टाचार्य ने 19-20 सितम्बर, 2016 को साहित्य अकादमी और सिक्किम विश्वविद्यालय, गंतोक, सिक्किम द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और "ए रिफ्लेक्शन ऑफ कल्चरल एटिट्यूड्स टुवर्ड्स एनिमल वर्ल्ड थ्रू ए फोक टेल इन खेलमा" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

तृषा बरगोहाई ने 8-10 जून, 2016 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी में 22 वीं हिमालयी भाषाविज्ञान संगोष्ठी में भाग लिया और "नॉमिनेलिजेशन इन टाई-खांटी" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

विदिनीबौ ने 8-10 जून, 2016 को आईआईटी, गुवाहाटी में 22 वीं हिमालयी भाषाविज्ञान संगोष्ठी (एचएलएस 22) में भाग लिया और "वर्ड फॉर्मेशन इन लियंगमाई" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

विदिनीबौ ने 8-9 सितम्बर, 2016 को अंग्रेजी विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर में '(रे) एन्विसेजिंग इंडियाज नॉर्थ ईस्ट : एथ्निसिटी, कल्चरल एंड लिटरेचर' विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में "द पर्फॉर्मन्स ऑफ ट्रेडीशनल ऑफ लियंगमाई नागा इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

विदिनीबौ ने 19-20 सितम्बर, 2016 को सिक्किम विश्वविद्यालय के सहयोग से साहित्य अकादमी के साथ आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'रूट टु ओरल लिटरेचर', में ओरल नैरेटिव्स आस डॉक्युमेंट्स फॉर द स्टडी ऑफ कल्चर हेरिटेज इन लियंगमाई सोसाइटी" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला /परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

दूसरी क्षेत्रीय सीएफईएल कार्यशाला, 6 से 8 अप्रैल, 2016, स्रोत विद्वान : प्रो उदय नारायण सिंह, विश्व-भारती, शांतिनिकेतन, बोलपुर, बीरभूम जिला, पश्चिम बंगाल

कंप्यूटेशनल लिंग्वुइस्टिक्स विथ स्पेशल फोकस अन नेचरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग पर तीन दिवसीय कार्यशाला 27 से 29 जुलाई, 2016, स्रोत विद्वान : डॉ. नीलाद्री शेखर दास, संबद्ध प्रोफेसर, लिंग्वुइस्टिक्स रिसर्च यूनिट, आईएसआई, कोलकाता

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. क्लौस-वे पेंथर, प्रोफेसर एमेरिटस, हेमबर्ग यूनिवर्सिटी, जर्मनी

डॉ निलाद्री शेखर दास, संबद्ध प्रोफेसर, भाषाविज्ञान अनुसंधान इकाई, आईएसआई, कोलकाता

प्रो उदय नारायण सिंह, विश्व-भारती, शांतिनिकेतन, बोलपुर, डीटी बीरभूम, पश्चिम बंगाल

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

केंद्र आउटरिच कार्यक्रम के रूप में पूर्वोत्तर भारत के स्थानीय भाषाओं का प्रयोग करने वाले लोगों के लिए लुप्तप्राय भाषा में प्रमाण पत्र पाठ्यक्रम शुरू करने की योजना बना रहा है।

केंद्र के संकाय

केंद्र समन्वयक

मधुमिता बरबोरा, पीएच.डी (तेजपुर)

विभागाध्यक्ष, अं. व वि. भाषा विभाग

ई-मेल : mmb@tezu.ernet.in

केंद्र से सम्बद्ध अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग के संकाय

प्रो. जी के बोरा, पीएच.डी (एनटीएनयू, नॉर्वे)

ए के नाथ, पीएच.डी (जेएनयू)

बिपाशा पाटगिरि, एमफिल (जेएनयू)

ए गोपे, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

केंद्र के सहायक प्रोफेसर

बबिता सारंगथेम, पीएचडी (मणिपुर)

विशेषज्ञता: वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, सोशियोलिंग्वुइस्टिक्स, फोनेटिक्स और फोनोलॉजी, फिल्ड लिंग्वुइस्टिक्स (लुप्तप्राय भाषा)

ई-मेल: bobsara@tezu.ernet.in

धनपति शौगरकपम, पीएचडी (मणिपुर)

विशेषज्ञता: वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, आकृति विज्ञान, फिल्ड भाषाविज्ञान (लुप्तप्राय भाषा)

ईमेल: dippi@tezu.ernet.in





मोनली लांगमेलाई, पीएचडी (एनईएचयू)

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

ई-मेल: monali@tezu.ernet.in

शोध सहयोगी

डी ब्रह्म, पीएचडी, (असम)

विशेषज्ञता: कंपैरेटिव लिंगवुडिस्टिक्स एंड मोर्फोलॉजी ऑफ तिबेटो-बर्मन लैंग्वेजेस

ई-मेल: daima85@tezu.ernet.in

पुष्प रेणु भट्टाचार्य, पीएचडी (गुवाहाटी)

विशेषज्ञता: डिस्क्रिप्टिव लिंगवुडिस्टिक्स एंड सोसियो-लिंग्वुडिस्टिक्स

ई-मेल: pushparb@tezu.ernet.in

विदिनिबौ, पीएचडी (असम)

विशेषज्ञता: फोनोलॉजी एंड तिबेटो-बर्मन लैंग्वेजेस

ई-मेल: widinibou@tezu.ernet.in

क्षेत्र सहायक

बर्षाप्रिया दत्त, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए.

ई-मेल: barp229@tezu.ernet.in

ई एम मेईतेई, भाषाविज्ञान में एम.ए. (मणिपुर)

ई-मेल: manimohon@tezu.ernet.in

केथोसेनुओ सेई, भाषाविज्ञान में एम.ए. (हैदराबाद)

ई-मेल: ketho@tezu.ernet.in

ख्रीएविउ, अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान में एम.ए. (हैदराबाद)

ई-मेल: khrieviu@tezu.ernet.in

एन जे हेल्मि, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए.(तेजपुर)

ई-मेल: nawaf@tezu.ernet.in

आर आर बड़ो, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए.(तेजपुर)

ई-मेल: raju246@tezu.ernet.in

तृषा बरगोहाई, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए.(तेजपुर)

ई-मेल: trisha7@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

टी नार्जारी, एमएससी सीएस (एसएचआईएटीएस)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: trilok@tezu.ernet.in



कार्यालय सहायक

दिपाली सोना नायक (बी कॉम)

यूडीसी

ई-मेल: dipasn@tezu.ernet.in

ई उपाध्याय

एमटीएस

ई-मेल: eknath@tezu.ernet.in



शिक्षण अधिगम केंद्र

शिक्षण अधिगम केंद्र (टीएलसी), स्थापना वर्ष 2015 में पंडित मदन मोहन मालवीय नेशनल मिशन ऑन टीचर्स एंड टीचिंग (पीएमएमएमएनएमटीटी) योजना के तहत पाठ्यचर्या और अध्यापन के लिए उत्कृष्टता केंद्र के रूप किया गया था। यह उच्च शिक्षा विभाग, एचएचआरडी द्वारा वित्त पोषित है। एक अभिनव और संसाधन केंद्र के रूप में, टीएलसी उच्च शिक्षा समुदायों के लिए उत्तरदायी और प्रासंगिक शिक्षण-अधिगम प्रणाली का विकास और प्रचार करने की परिकल्पना तथा प्रतिभाशाली शोध कार्य और प्रौद्योगिकी का सर्वोत्कृष्ट उपयोग के माध्यम से शिक्षण एवं अधिगम में उत्कृष्टता में योगदान करना है।

शिक्षण अधिगम केंद्र के विशिष्ट उद्देश्य हैं :-

- पेशेवर विकास कार्यक्रमों का आयोजन
- अभिविन्यास पाठ्यक्रम / पुनश्चर्या पाठ्यक्रम का आयोजन
- शिक्षण अधिगम के विभिन्न विषयों पर कार्यशाला/ संगोष्ठी/ सम्मेलन आयोजित करना
- शोध कार्यक्रमों की पहल
- शिक्षण अधिगम पर पुस्तिकाएं, संगोष्ठियों की कार्यवाही एवं पत्रिकाओं का प्रकाशन
- संसाधन सहायता उपलब्ध करना

शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय के लक्षित वर्ग हैं - विश्वविद्यालय और कॉलेज के शिक्षक, शोधार्थी असम, (असम विश्वविद्यालय के क्षेत्र में आने वाले इलाकों के संस्थानों को छोड़कर), अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मेघालय, मिजोराम, मणिपुर और त्रिपुरा के विभिन्न संस्थानों के विद्यार्थी।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

एक आईसीटी लैब

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

भूषिता पाटोवारी ने दिनांक 7-11 नवंबर को भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता और सांख्यिकी विभाग, पछुंगा विश्वविद्यालय महाविद्यालय, आईजल, मिजोरम द्वारा आयोजित पूर्वोत्तर राज्यों में सरकारी आंकड़ों विषयक 4वां कार्यशाला में भाग लिया।

स्वप्नारानी बोरा ने दिनांक 4-5 फरवरी, 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय के लुप्तप्राय भाषा केंद्र, अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, में 'संज्ञानात्मक भाषाविज्ञान और पूर्वोत्तर की भाषाएं' विषयक राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया।

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

दिनांक 27 अगस्त - 5 सितम्बर, 2016 के दौरान मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित व्यक्तित्व विकास कार्यक्रम पर कार्यशाला आयोजित किया गया।

दिनांक 21-23 नवंबर, 2016 के दौरान मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित उच्च शिक्षा में समस्याएं और चुनौतियां विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी आयोजित किया गया।

दिनांक 24-25 नवंबर, 2016 के दौरान मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सस (एमओओसीएस) कार्यशाला आयोजित किया गया।

दिनांक 1-2 दिसंबर, 2016 को मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित क्वालिटी टीचर एजुकेशन: केपासिटी बिल्डिंग ऑफ टीचर एडुकेटर्स विषयक कार्यशाला आयोजित किया गया।

दिनांक 2-22 जनवरी, 2017 को संस्कृति अध्ययन विभाग के सहयोग से मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित संस्कृति अध्ययन (अंतःविषय) शीर्षक पुनश्चर्या कार्यक्रम आयोजित किया गया।

दिनांक 27-30 जनवरी, 2017 को आईआईएसईआर, पुणे के सहयोग से डीबीटी, ब्रिटिश परिषद और मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित रिसर्च बेस्ड पेडागोगिकल टूल्स (आरबीपीटी) पर एसटीईएम कार्यशाला आयोजित किया गया।



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर अमरज्योति चौधुरी, पूर्व कुलपति, गौहाटी विश्वविद्यालय और भौतिकी विभाग के सेवानिवृत्त प्रोफेसर, तेजपुर विश्वविद्यालय।

डॉ बारबरा स्नूक, पेशेवर शिक्षण फ़ैलो, ऑकलैंड विश्वविद्यालय

क्रिस्टोफर जॉन ओली, शेफील्ड हॉलम यूनिवर्सिटी

डायना मारिया ब्रेसवेल, शेफील्ड हॉलम यूनिवर्सिटी

गैरेथ लेविस प्राइस, सीनियर रिसर्च फ़ैलो, शेफील्ड हॉलम यूनिवर्सिटी

जॉन माइकल वाकर, शेफील्ड हॉलम यूनिवर्सिटी

जूली एन जॉर्डन, शेफील्ड हॉलम विश्वविद्यालय

प्रो. कृष्ण कुमार, केंद्रीय शिक्षा संस्थान, दिल्ली विश्वविद्यालय

प्रो एल.एस. शशीधर, प्रोफेसर और चेयर, आईआईएसईआर, पुणे

डॉ. एम. वी. श्रीनिवासन, संबद्ध प्रोफेसर, एनसीईआरटी, नई दिल्ली

प्रो ननी गोपाल महंत, राजनीति विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय

डॉ आर. मेगानाथन, एनसीईआरटी, नई दिल्ली

प्रो. राजेन्द्र पाल, एनसीईआरटी, नई दिल्ली

प्रो. संतोष के पांडा, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू), नई दिल्ली

केंद्र के स्टाफ

निदेशक, प्रभारी

एम. के. शर्मा, पीएच.डी (तेजपुर)

प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग एवं समन्वयक, एमटीटीएम

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शोध कार्यप्रणाली, सेवा विपणन, पर्यटन विपणन

ई-मेल: mrinmoy@tezu.ernet.in/tlc@tezu.ernet.in









सहायक प्रोफेसर

स्वप्नारानी बोरा, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: लोककथा, समाजिक भाषाविज्ञान, असमिया अध्ययन

ई-मेल: swapnabora@tezu.ernet.in

आई. एच. अहमद, एमफिल (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विकासवादी नीतिशास्त्र, पर्यावरण नीतिशास्त्र, प्रतीकात्मक तर्क, शिक्षा का दर्शन

ई-मेल: ikbal@tezu.ernet.in

शोध सहयोगी

भूषिता पाटोवारी, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सर्वेक्षण नमूना और स्टैटिस्टिकल एपिडेमिओलॉजी

ई-मेल: b.stat@tezu.ernet.in

तकनीकी कर्मचारी

एम जे डेका, बीटेक (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: milandeka15@gmail.com





चंद्रप्रभा शइकियानी महिला अध्ययन केंद्र

केंद्र

चंद्रप्रभा शइकियानी महिला अध्ययन केंद्र की स्थापना 21 जनवरी, 2010 को हुई। केंद्र का मुख्य लक्ष्य उत्तर-पूर्व भारत के विविध सामाजिक-सांस्कृतिक परिवेश से संबंधित महिलाओं की सामाजिक स्थितियों का अध्ययन और समन्वयन को बढ़ावा देना है। केन्द्र महिलाओं के अध्ययनों में अनुसंधान करने के लिए जागरूकता बढ़ाने और मानवशक्ति को प्रशिक्षित करने के लिए क्षेत्रीय अध्ययन, वकालत और कार्यशालाओं जैसे आउटरीच गतिविधियों के माध्यम से समाज के हाशिये में आने वाली आदिवासी/ गैर-आदिवासी और जातीय समूहों की महिलाओं को मुख्य धारा में लाने का भी प्रयास कर रहा है। मार्च, 2017 तक केंद्र में कुल सात स्टाफ सदस्यों की नियुक्ति हुई और केंद्र द्वारा कुल तीन सीबीसीएस पाठ्यक्रम के साथ महिला अध्ययन में पीजी डिप्लोमा कार्यक्रम चलाया जा रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	15

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं

- केंद्रीय पुस्तकालय
- दृश्य-श्रव्य कक्ष

शोध परियोजनाएं : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि रुपयों में	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
वुमेन एंड ट्रेफिकिंग : ए स्टडी ऑफ द बॉर्डर एरिया ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम	आईसीएसए सआर	15.00 लाख	2015-2017	माधुरिमा गोस्वामी





प्रकाशन

राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल मेन

महंत, एम. चंद्रप्रभा शङ्कियानी: ए क्रूसेडर ऑफ वुमेन एमपावरमेंट ईनासाम, महिला प्रतिशा: महिला और लिंग अध्ययन पर अंतर्राष्ट्रीय मल्टीडिसिपिनेरी जर्नल, 2, 2016

गोस्वामी, एम. हेजेमोनिक मेक्युलिनिटी : रिथिंकिंग ऑफ द कांसेप्ट इन आर्ट, इंडियन जर्नल ऑफ आर्ट्स, 7 (21), 59-64, 2017

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

महंत, एम .2016असम में वैश्वीकरण और मानसिक स्वास्थ्य ए :जेंडर्ड रीडिंग, इन नाथ, डी पी (एड), वुमेन्स नेरेटिव्स फ्रॉम नॉर्थ ईस्ट इंडिया : लाइव्स इन द मार्जिन्स, गुवाहाटीपूर्वांचल प्रकाश :

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं व्याख्यान

एनसीडब्ल्यू (नई दिल्ली) द्वारा प्रायोजित महिलाओं पर कानूनी जागरूकता कार्यक्रम, 01-02 नवंबर, 2016

आरजीएनआईआईडी द्वारा प्रायोजित लिंग संवेदीकरण और कानूनी जागरूकता कार्यक्रम, 29 नवंबर, 2016

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. आर सी बरपात्रगोहाई, गौहाटी विश्वविद्यालय

प्रो. शीला बोरा, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय

विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा की छात्रा प्रियंका बरगोहाई को तेजपुर विश्वविद्यालय के वार्षिक समारोह में श्रेष्ठ गायिका का पुरस्कार प्राप्त हुआ।

महिला अध्ययन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा की छात्रा प्रियंका बरगोहाई को बिमल भागवती स्मृति निबंध प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

महिला ट्राॅफिकिंग पर संवेदीकरण कार्यक्रम भालुकपोंग गांव, चारिदुवार, शोणितपुर, असम, 21 दिसंबर, 2016

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर एक शांति जुलूस निकाला गया, 8 मार्च 2017

चंद्रप्रभा शङ्कियानी के जन्म और पुण्यतिथि के अवसर पर चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र द्वारा एक व्याख्यान आयोजित किया गया, 16 मार्च 2017

नेट उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों की संख्या : 1

उल्लेखनीय स्थानन (2016-17) : 02

केंद्र के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी, पीएचडी (तेजपुर)

केंद्राध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज़, क्रिटिकल थियरी, परफोर्मेंस 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 देमारी

शोध सहयोगी

रुचि के क्षेत्र : लिंग एवं लोक साहित्य, संस्कृति अध्ययन

ई-मेल: lvy2@tezu.ernet.in

सोनाली बोड़ो

शोध सहायक

रुचि के क्षेत्र : महिला और विकास, शासन

ई-मेल: sonaliw@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

ए वैश्य

पेशेवर सहायक

ई-मेल: abhi@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पी के शर्मा

डाटा एंट्री ऑपरेटर

ई-मेल: pranjal@tezu.ernet.in

मालती बोड़ो

एमटीएस



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 द टाइम्स हायर एजुकेशन रैंकिंग के वाई वर्ग के विश्वविद्यालयों में अपना स्थान बना पाने पर हमें गर्व है, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के लिए भी यह गर्व का विषय है कि बिजनेस टुडे रैंकिंग में शीर्ष 50 बी स्कूलों में हम अपना स्थान बना पाने में समर्थ हुए हैं। बिजनेस टुडे रैंकिंग 2016 में श्रेष्ठ बी विद्यापीठों में पूर्वोत्तर भारत के केवल दो संस्थान शामिल हुए, वे हैं - व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और आईआईएम शिलांग। 7वें क्रोनिकल बी-स्कूल सर्वे 2016 में भी विद्यापीठ ने शीर्ष 5 में अपना स्थान बनाते हुए ए श्रीनी प्राप्त किया और एनआईआरएफ रैंकिंग 2016 के प्रबंधन वर्ग में इसे 27वां स्थान प्राप्त हुआ। विभाग ने यूजीसी-एसएपी डीआरएस1 सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है। वर्ष के दौरान विद्यापीठ से एक दर्जन से अधिक स्तरीय पत्र प्रकाशित हुए। विद्यार्थियों के सिंगापोर भ्रमण और अवान्स विश्वविद्यालय (द नीदरलैंड) के साथ एक एमओयू साइन करने की प्रक्रिया के साथ विद्यापीठ अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अपने कदम बढ़ा रहा है। विभाग की एक प्रमुख उपलब्धि यह भी रही कि मौजूदा पर्यटन प्रबंधन में पीजी डिप्लोमा कार्यक्रम को उन्नत करते हुए इसे पर्यटन एवं यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर कार्यक्रम बनाया गया।

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। लैटरल एंट्री और एकजिट की सुविधा भी प्रदान की गई है। उद्योगों का दौरा, भ्रमण कार्यक्रम और ई-पत्रिका आदि विद्यार्थियों की सक्रियता प्रमाणित करती है। 15 नवंबर 2016 को इंस्टीट्यूट ऑफ कोस्ट एकाउंट्स ऑफ इंडिया के सहयोग से "कामर्स एजुकेशन एंड बियॉड" विषय पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी का भी आयोजन किया गया।

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। विश्वविद्यालय के संपदा कार्यालय के सयाओग से 28 मार्च 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय के एनसीसी केडेट्स के लिए आग लगने पर क्या करें विषय पर विश्वविद्यालय में एक प्रशिक्षण कार्यक्रम का भी आयोजन किया गया और अग्नि शमन मशीनों के उपयोग की व्यावहारिक जानकारी प्रदान की गई।





बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय का एक महत्वपूर्ण 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 पाँच पेटेंट दर्ज किए गए और कुछ आउटरिच कार्यक्रम भी आयोजित किए गए। विश्व बौद्धिक संपदा दिवस के अवसर अपर 26 अप्रैल 2016 को एक परिसंवाद का भी आयोजन किया गया। इस अवसर पर आईपी दिवस वार्तालाप, प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, इनोवेटिव आइडिया और स्लोगन प्रतियोगिता आदि आयोजित की गईं।

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 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

चंदना गोस्वामी (पीएचडी (गौहाटी), एफडीपी (आईआईएमए)
ईमेल: cg1@tezu.ernet.in

कार्यालय के कर्मचारी

बृन्दाबन बोरा, बीकॉम, सीओपीए (आईटीआई)
ईमेल: brinda@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। वर्ष 2016 से पर्यटन और यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर आरंभ किया गया है। व्यवसाय प्रशासन में पीएचडी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभाग के विशेष क्षेत्रों में मानव संसाधन प्रबंधन, वित्तीय प्रबंधन, विपणन प्रबंधन, प्रचालन प्रबंधन और व्यवस्था शामिल हैं। विभाग के अध्यापक शोध एवं शैक्षणिक 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 ने यूजीसी सेप डीआरएस-1 सफलता पूर्वक पूरा कर लिया है। विभाग शुरू से ही नियमित रूप से संगोष्ठी, सम्मेलन, परिसंवाद तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रम आयोजित करता रहा है। इसके अलावा भी कापरेट क्षेत्र के अधिकारियों एवं शिक्षाविदों के लिए एमडीपीए/एफडीपी कार्यक्रमों का भी आयोजन कर रहा है। वर्ष 2012 में ए आई एम ए द्वारा विभाग को 'ए3' ग्रेड प्रदान किया गया था। विभाग के विद्यार्थी विश्वविद्यालय के अंदर तथा बाहर आयोजित पाठ्येतर गतिविधियों में भाग लेकर विभिन्न पुरस्कार प्राप्त करते रहे हैं। विभाग को 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 27वाँ स्थान प्राप्त हुआ है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एमबीए (पूर्णकालिक)	50
एमटीटीएम	17
पीएच.डी	तय नहीं शैक्षणिक सत्र 2016-17 में 2

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 कक्षा, पूर्ण वातानुकूलित संगोष्ठी कक्षा एवं प्रशिक्षण कक्षा भी है, कार्यालय एक आधुनिक कार्यालय स्वचालन प्रणाली से सुसज्जित है।

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

बरुआ, पी एंड गोगोई, के. सीपीएसई के निष्पादन आकलन के माध्यम से मेमोरेंडम ऑफ अण्डरस्टैंडिंग। जर्नल ऑफ रिसर्च, एक्सटेंशन एंड डेवलपमेंट 14, 13-17 (2016)

बरुआ, पी और गोगोई, के .व्यावसायिकता और कर्मचारी परिणाम :उत्तर पूर्व भारत के एक राज्य का अध्ययन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड मैनेजमेंट रिसर्च 3 (2016)



बरुआ, पी एंड दास, आशा कार्यकर्ताओं की एम बी दक्षता और उनके कार्य की प्रभावशीलता : असम का एक अनुभवजन्य अध्ययन। झारखंड जर्नल ऑफ डेवलपमेंट एंड मैनेजमेंट स्टडीज 14, 13-17 (2016)।

बेगम, आर एंड गोस्वामी, सी . अनौपचारिक उद्यम की समस्याएं और संभावनाएं : असम) भारत (में सड़क के विक्रेताओं और गृह आधारित उद्यमों का अध्ययन। उद्यमिता और विकास अध्ययन का इंटरनेशनल जर्नल 5, 33- 52 (2017)

गोस्वामी, सी और बेगम, आर .ए स्टडी ऑफ होम-बेस्ड एंटरप्राइजेज एंड स्ट्रीट वेंडर ऑफ असम, भारत। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एकोनॉमिक्स पॉलिसी इन इमार्जिंग इकोनॉमिक्स 9, 290-323 (2016)

गुरंग, डी जे और गोस्वामी, सी .छवि निर्माण एजेंट के रूप में उपयोगकर्ता द्वारा सिक्किम पर सृजित सामग्री :यात्रा ब्लॉग के एक सामग्री का विश्लेषण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हॉस्पिटैलिटी एंड टुरिज्म सिस्टम 10, 47-57 (2017)

कुमार, पी और सरकार एस एस . उत्तर प्रदेश में मूल्य वर्धित कर) वैट (पर उपभोक्ताओं की धारणा। एपीजे जर्नल ऑफ मैनेजमेंट साइंसेज एंड टेक्नोलॉजी 3, 48-58 (2016)

रॉय, ए .एमएफआई के माइक्रोफाइनेंस कार्यक्रम का प्रभाव आकलन - अपने ग्राहकों पर :भारत में असम के शोणितपुर जिले में एक अध्ययन। एलएपी लैंबर्ट शैक्षणिक प्रकाशन) 2017)

रॉय, ए .क्या माइक्रोफाइनेंस ऋण एमएफआई ग्राहकों के बच्चों के स्वास्थ्य, पोषण और स्कूली शिक्षा पर कोई असर डालता है? इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च सेंटर 2, 26-40 (2016)।

रॉय, ए .z- स्कोर के माध्यम से सुरक्षा चयन और पोर्टफोलियो बिल्डिंग का एक मॉडल, ग्लोबल बिजनेस रिव्यू 17, 389 -399 (2016)।

सरकार, एस एस .बेस ईरोसन एंड प्रॉफिट शिफ्टिंग : सरकार को एक चुनौती, प्रबंधन लेखाकार 52 (2017)।

शर्मा, टी.आर .और दास, एन.के .राजीव गांधी ग्रामीण विद्युतीकरण योजना का सामाजिक मूल्य लाभ विश्लेषण - एक विश्लेषण। इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट जर्नल 8, 137-152 (2016)।

यशुंग, एम और बरुआ, पी .प्रोफेशनल और कर्मचारी परिणाम :अरुणाचल प्रदेश के तीन जिलों का एक तुलनात्मक विश्लेषण। आईबीएमआरडी का जर्नल ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च 6 (2017)

सम्मेलन कार्यवाही

महंत, के. वर्क लाइफ बैलेंस: सोशल लाइफ बनाम वर्क लाइफ इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कॉन्फ्रंटिंग द वीयूसीए वर्ल्ड स्ट्रेटजीज फॉर ग्रोथ एंड एक्सीलेंस (2017)

रॉय, ए. भारत में प्रबंधन शिक्षा में महत्वपूर्ण समस्या और चुनौतियां, इन उच्च शिक्षा की समस्या और चुनौतियां विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी (तेजपुर विश्वविद्यालय, 2016)

यसुंग, एम और बरुआ, पी. अरुणाचल प्रदेश में ग्रामीण संस्थान: ग्रामीण विकास विभाग, अरुणाचल प्रदेश में अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी और 48 वीं के क्षेत्रीय विज्ञान सम्मेलन में ग्रामीण आवास, संस्थान और विकास: प्रकृति और चुनौतियां में परिवर्तन (त्रिपुरा , 2017)

यसुंग, एम और बरुआ, पी. ग्रामीण विकास हस्तक्षेप का विश्लेषण: उत्तर पूर्वी भारत पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में अरुणाचल प्रदेश के चयनित जिलों का अध्ययन: इसूज, डाएनामिक्स एंड इमरजिंग रिऐलिटीज (अरुणाचल प्रदेश, 2016)

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दास, डी. वित्तीय समावेशन: उपलब्धियां और बाधाएँ (मितल प्रकाशन, नई दिल्ली, 2016)

रॉय, ए. एमएफआई के माइक्रोफाइनेंस कार्यक्रम का अपने ग्राहकों पर प्रभाव आकलन: भारत में असम के शोणितपुर जिले में एक अध्ययन (लैम्बर्ट अकाडेमिक पब्लिशिंग, जर्मनी, 2017)।



बरुआ, पी और बरुआ, आर आर. टीमवर्क और कनेक्टिविटी: एक्ट ईस्ट पॉलिसी के तहत पूर्वोत्तर भारत का एक अध्ययन (एड चौधरी, ए), 100-107 (यूएसटीएम (भारत) और ग्रीन स्कूल (इंडोनेशिया) 2016)

दास, डी और दास, आर. बैरियर्स इन फाइनेंशियल इनक्लुशन: ग्राउंड लेवल ओबजरवेशन फ्रम आसाम (ईडी संगवान, एस. और गुरुंग, डी) 23-44 (सीआरआरआईडी, चंडीगढ़, 2017)

महंत, के. वर्क लाइफ बैलेंस: सोशल लाइफ बनाम वर्क लाइफ 22-31 (एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स, नई दिल्ली, 2017)

यासुंग, एम और बरुआ, पी. कर्मचारी परप्रोफेसनेलिज़्म का प्रभाव: अरुणाचल प्रदेश में एक अध्ययन (एड्स ठाकुर, आर आर, श्रीवास्तव, वी, भाटिया, एस एंड शर्मा, जे) 214-219 (ब्लूमसबरी इंडिया)

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

ए राॅय ने टीएलसी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 24-15 नवंबर 2016 को आयोजित मासिव ओपेन ऑनलाइन कोर्सेस पर कार्यशाला में भाग लिया।

ए राॅय ने आईएसआरयू, भारतीय सांख्यिकी संस्थान कोलकाता द्वारा 5-9 दिसंबर 2016 को आयोजित वर्कशॉप ऑन बिजनेस स्टेटिस्टिक्स में भाग लिया।

हीरा बरपुजारी ने आईएसआरयू, भारतीय सांख्यिकी संस्थान कोलकाता द्वारा 5-9 दिसंबर 2016 को आयोजित वर्कशॉप ऑन बिजनेस स्टेटिस्टिक्स में भाग लिया।

काकलि महंत ने जेआईएमएस, नई दिल्ली में फरवरी, 2017 के दौरान आयोजित कन्फ्रंटिंग द वुका वर्ल्ड स्ट्रेटेजिस फॉर ग्रोथ एंड एक्सलेन्स विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

काकलि महंत ने आईएसआरयू, भारतीय सांख्यिकी संस्थान कोलकाता द्वारा 5-9 दिसंबर 2016 को आयोजित वर्कशॉप ऑन बिजनेस स्टेटिस्टिक्स में भाग लिया।

संकायों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए राॅय ने भारतीय सांख्यिकी संस्थान, पूर्वोत्तर क्षेत्र, तेजपुर में 31 मार्च 2017 को फाइनेंसिएल डेरिगेटिव एंड रिस्क मेनेजमेंट ... द रोल ऑफ ओपसन्स फॉर द इन्वेस्टर्स विषय पर व्याख्यान दिया।

ए राॅय ने शोणितपुर जिला को-ओपरेटिव सोसाइटी, असम सरकार द्वारा जिला पुस्तकालय, तेजपुर में आयोजित 63वें अखिल भारतीय को-ओपरेटिव वीक सेमिनार ऑन सेल्फ रिलाएन्स एंड इंकलूसिव ग्रोथ थु को-ओपरेटिव्स में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया और व्याख्यान दिया।

डी दास ने सीआरआरआईडी, चंडीगढ़ में 17-18 नवंबर, 2016 को आयोजित फाइनेंसिएल इंकलूजन : एचिवमेंट एंड चेलेंजेज़ अहेड विषयक यूजीसी राष्ट्रीय संगोष्ठी में आमंत्रित विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

एम के शर्मा ने सीकेबी कॉलेज टियोक में 14 मार्च, 2017 को पूर्वोत्तर में पर्यटन के क्षेत्र में संभावनाएं और चुनौतियाँ वैश्य पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एक के शर्मा ने असम प्रबंधन संस्थान, गुवाहाटी द्वेयारा 4 मार्च 2017 को आयोजित करेंट सिनेरिओ: ट्रेड्स, ईसूज एंड चेलेंजेज़ विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बीज वक्तव्य रखा।

एम के शर्मा ने दिखौमुख कॉलेज, शिवसागर में 31 मई 2016 को समाज विज्ञान के लिए शोध प्रविधि विषयक यूजीसी प्रायोजित कार्यशाला में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया और व्याख्यान दिया।

पापोरी बरुवा ने एनआईआरडी गुवाहाटी द्वारा 6-9 सितंबर, 2016 के दौरान आयोजित ग्रामीण विकास कार्यक्रम के प्रबंधन में व्यावहारिक कौशल पर विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।



पापोरी बरुवा ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 27 अगस्त से 5 सितंबर के दौरान आयोजित व्यक्तित्व विकास कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

पापोरी बरुवा ने ऑइल इंडिया लिमिटेड द्वारा 7-8 जुलाई के दौरान आयोजित चेंजिंग रोल ऑफ वुमेन, टीम बिल्डिंग एंड लीडरशीप प्रशिक्षण कार्यक्रम में व्याख्यान दिया।

टी आर शर्मा ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा सितंबर 2016 के दौरान ग्रीन वर्कप्लेस विषय पर आयोजित व्यक्तित्व विकास कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

टी आर शर्मा ने असमिया क्लब द्वारा अक्टूबर 2016 के दौरान अमिय दास हाई स्कूल में आयोजित हाई स्कूल के विद्यार्थियों के लिए केरियर काउंसलिंग सत्र में व्याख्यान दिया।

टी आर शर्मा ने आईक्यूएसी प्रकोष्ठ, बिहपुरिया कॉलेज द्वारा सितंबर 2016 के दौरान कामर्स और समाज विज्ञान के विद्यार्थियों के लिए आयोजित केरियर ओरिएंटेशन सत्र में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया।

टी आर शर्मा ने सितंबर 2016 के दौरान यूएसटीएम, मेघालय में नए विद्यार्थियों के लिए आयोजित अभिमुखी कार्यक्रम में व्याख्यान दिया।

टी आर शर्मा राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान, भारत द्वारा प्रायोजित तथा जुलाई 2016 के दौरान आयोजित सूर्यमित्र कौशल विकास कार्यक्रम में सॉफ्ट एंड एण्ट्रेप्रेनिजर स्किल्स पर रिसोर्स व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला /परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

- आई कनेक्ट एन इंडस्ट्री इन्स्टीट्यूसन इंटरफेस विथ विवान्ता, ताज गुवाहाटी, 25 नवंबर, 2016
- स्वर्गीय प्रोफेसर माधव चन्द्र बोरा की स्मृति में प्रश्नोत्तरी और व्याख्यान प्रतियोगिता के साथ स्मृति दिवस का आयोजन, 16 नवंबर, 2016
- आई कनेक्ट एन इंडस्ट्री इन्स्टीट्यूसन इंटरफेस विथ रिलाएन्स जियो इंफोकम लिमिटेड, 4 नवंबर, 2016
- एमबीए और एमटीटीएम के विद्यार्थियों के लिए प्रशिक्षण सह निखार सत्र, 14 अक्टूबर, 2016
- विश्व पर्यटन दिवस, सितंबर 2016
- फोरमेक्स लेक्चर, 12 अगस्त 2016

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

ए सामांतराय, एक्सिस बैंक, गुवाहाटी

डॉ ए एस रविंद्र राव, एशिया प्लेट्यू

डॉ बी के दास, बीओआरएल और एनआरएल के पूर्व प्रबंध निदेशक

ए लामा, संस्थापक, ट्रेवलियारी.कॉम

बी पी मुक्ती, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, एनईडीएफआई

सी गोस्वामी, हार्डवेयर मैकेनिकल सिस्टम मैनेजर, जीई हेल्थकेयर यूएसए

डी भौमिक, एशियन पेंट्स, गुवाहाटी

प्रोफेसर ई बिजोयकुमार सिंह, अर्थशास्त्र विभाग, मणिपुर विश्वविद्यालय

जाहनवी बरुआ, निदेशक, जंगल ट्रेवल्स

एल डी सिंह, मार्केटिंग हेड, रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड

एम एल स्टोन, प्रेरक स्पीकर, एक्सप्रेस एवेन्यू कैप्टन एम पांगिंग, संस्थापक, एलाम इंडस्ट्रीज

एन वर्मा, आईएस, सचिव, उत्तर पूर्वी क्षेत्र विकास मंत्रालय

एन मोर, पूर्व हेड ऑफ लर्निंग एंड डेवलपमेंट, फेसबुक एपीएसी, क्षेत्र, सिंगापुर, पूर्व कार्यकारी, गूगल, भारत

पी वी एस एल एन मूर्ति, मुख्य महाप्रबंधक, स्टेट बैंक ऑफ इंडिया



पी पाठक संस्थापक, फ्रेश एयर
 आर रंजन, नास्कॉम 10000 स्टार्ट अप
 एस हाजरिका, प्रख्यात प्रबंधन शिक्षाविद् और पूर्व निदेशक, असम इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट
 एस डेका, निदेशक, एसआरडी समूह
 प्रो एस चौधुरी, कोलकाता बिजनेस स्कूल
 डॉ एस सिंह, निदेशक, काजीरंगा विश्वविद्यालय
 एस रॉयचौधुरी, संस्थापक, प्रत्यक्षा एग्नोटेक प्राइवेट लिमिटेड
 एस दास, संस्थापक, भविष्य लर्निंग इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
 एस श्रीनिवासन, पार्टनर, दिवाकर और श्रीनिवासन
 प्रो टी दत्त, कोलकाता बिजनेस स्कूल
 यू ताशी, क्षेत्रीय प्रमुख, उत्तर पूर्व आईडीबीआई
 उर्वशी शङ्किया, शिक्षा और विकास प्रबंधक, विवान्ता बाई ताज-गुवाहाटी
 वी रे, जीएम, रेडिसन ब्लू

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

विभाग में 25 जुलाई 2016 से एक नया शैक्षणिक कार्यक्रम "पर्यटन और यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर" का श्रीगणेश किया गया।

विभाग ने व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में, तेजपुर असम में 3-4 मार्च, 2017 को वार्षिक इंडस्ट्री एकाडेमिया इंटरैक्सन "संपर्क द इंटरफेस" आयोजित किया। तेजपुर विश्वविद्यालय तथा विशेषकर विभाग का संपर्क के सहयोग से यह लक्ष्य है कि हमारी इस शानदार विरासत को साथ लेकर कॉर्पोरेट जगत के साथ शिखर पर बैठें ताकि हमारा भविष्य सुनहरे अक्षरों में लिखा जा सके। इस दो दिवसीय कार्यक्रम में कई वरिष्ठ कॉर्पोरेट अधिकारियों ने भाग लिया जिसमें श्री नवीन वर्मा, भा प्र से (सचिव, डोनर मंत्रालय, भारत सरकार) और श्री बी पाल मुक्ति (आधायक्ष व प्रबंध निदेशक, नेड्फि) प्रमुख थे।

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

नेट एल एस : 02

नेट जेआरएफ : 2

उल्लेखनीय स्थानन

डीएचएल
 एचडीएफसी
 आईसीआईसीआई
 कोलगेट-पालमोलिव इंडिया
 नेड्फि
 एक्सिस बैंक
 पेटालूस
 अमूल
 एशियन पेंट्स
 बंधन बैंक
 पार्ले एग्रो
 असमी फाइनेंस
 एवरेस्ट इंडस्ट्रीज

विद्यार्थियों की संख्या

1
 1
 3
 2
 1
 1
 4
 2
 1
 12
 1
 2
 4



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम के शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)
निदेशक, शिक्षण अधिगम केंद्र
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विपणन, पर्यटन प्रबंधन
ई-मेल : mrinmoy@tezu.ernet.in

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

एस एस सरकार, पीएच डी (तेजपुर)
प्रभारी अध्यक्ष, वाणिज्य विभाग
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन, लेखांकन एवं कर निर्धारण
ई-मेल : subh@tezu.ernet.in

डी दास, पीएच डी (आरजीयू), एआईआईआई (मुंबई)
निदेशक, मुक्त व दूरस्थ शिक्षा केंद्र
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्त व लेखांकन, विकास वित्त
ई-मेल : ddas09@tezu.ernet.in

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

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

संबद्ध प्रोफेसर

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

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

ए रॉय, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन
ई-मेल : aruproy@tezu.ernet.in





सहायक प्रोफेसर

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

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

रुनुमी दास, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : विपणन प्रबंधन
ई-मेल : runumi@tezu.ernet.in

एम दत्त, एमबीए (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यटन
ई-मेल: mridul@tezu.ernet.in

पी बरुवा, एमबीए (एसआईयू, पुणे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : सप्लाइ चें मेनेजमेंट, लोजिस्टिक्स, ट्रांसपोर्टेशन
ई-मेल: prayshb@tezu.ernet.in

एडजंक्ट फेकल्टी

एस आर मेधी, एमबीए (आईआईएमए)
पूर्व निदेशक (तकनीकी), नुमलीगढ़ रिफाइनरी
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्त प्रबंधन, स्ट्रेटिजिक प्रबंधन
ई-मेल: srmedhi@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

एन दास, पीएचडी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यटन, कम्यूनिटी आजीविका
ई-मेल: niranjandas@tezu.ernet.in

विजिटिंग फ़ेलो

बी के दास, पीएचडी (गौहाटी)
पूर्व प्रबंध निदेशक, नुमलीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मानव संसाधन

तकनीकी स्टाफ

टी जे बोरा, एम.फिल (एनओयू)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: taruntu@tezu.ernet.in

के रॉय, 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 वर्ष 2014 में यह विभाग खोला गया था। एकीकृत एम कॉम कार्यक्रम का पाठ्यक्रम सीए, सीएस और सीएमए जैसे पेशेवर पाठ्यक्रमों की तरह बनाया गया है। पाठ्यक्रम कुछ इस तरह डिजाइन किए गए हैं ताकि यहाँ से उत्तीर्ण विद्यार्थी के लिए शिक्षण और शोध के अलावा अन्य क्षेत्रों में अपना करियर विकसित करने के लिए बहुमुखी रास्ते खुले हों। 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

तिवारी आर के एंड देबनाथ जे, फॉरेंसिक एकाउंटिंगए: ए ब्लेन्ड ऑफ नॉलेज, जर्नल ऑफ फाइनेंसिएल रेगुलेसन्स एंड कंप्लायन्स, 25(1),2017

सम्मेलन कार्यवाही

गोस्वामी आर एंड सरकार एस एस, सिड्युल II: इंपेक्ट ऑन प्रोफिट्स ऑफ बीएसई 30 कंपेनीज़, 13वां अंतर्राष्ट्रीय लेखांकन सम्मेलन, डिलोइट कोलकाता के साथ भारतीय लेखांकन संघ शोध फाउंडेशन द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित।





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

रेशमा तिवारी ने ईसूज एंड चेलेंजेस इन हायर एजुकेशन विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, 21-23 नवंबर, 2016

रेशमा तिवारी ने पूर्वोत्तर भारत वाणिज्य और प्रबंधन संघ (एनईसीएमए) द्वारा आयोजित ट्रेड एंड इंडस्ट्री इन नर्थ ईस्ट इंडिया: चेलेंजेस एंड स्ट्रेटेजिस विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया 23 - 24 सितंबर, 2016

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद

इंस्टीट्यूट ऑफ कोस्ट एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया के सहयोग से वाणिज्य शिक्षा और उससे आगे पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, 15 नवंबर 2016

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर अजंता बरगोहाई राजकॉवर, डीन, स्कूल ऑफ कॉमर्स एंड मैनेजमेंट साइंसेस, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय
एस बगची, सीएमए, निदेशक (तकनीकी), आईसीएआई, कोलकाता क्षेत्र
डॉ डी नंदी, सीएमए, निदेशक (आर एंड जे और परीक्षा), आईसीएआई, कोलकाता क्षेत्र
डी जैन, सीए, चीफ ऑपरेटिंग ऑफिसर, एनआईएमएआई कंसल्टेंट्स, दुबई
एम के ठाकुर, सीएमए, अध्यक्ष, इंस्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया
आर के कामान, मुख्य कार्यकारी अधिकारी, एक्सेलसेज डॉट ऑर्ग
प्रोफेसर एस चौधुरी, निदेशक, कलकत्ता बिजनेस स्कूल (पूर्व निदेशक, आईआईएम कलकत्ता)



विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/संकायों की उपलब्धियां

औद्योगिक दौरा

विभाग एकीकृत एम कॉम कार्यक्रम के छात्रों के लिए औद्योगिक यात्राओं का आयोजन करता है। 2014 बैच के छात्रों ने 22 अक्टूबर 2016 को सानसुआ टी इस्टेट, जोरहाट का दौरा किया और 2015 बैच के छात्रों ने 3 सितंबर 2016 को इंडस्ट्रिएल ग्रोथ सेंटर, छयगांव का दौरा किया और 2016 बैच के छात्रों ने 29 अक्टूबर 2016 को नामेरी चाय कारखाना का दौरा किया।

भ्रमण

विभाग द्वारा 2014 बैच के छात्रों के लिए एक शिक्षामूलक भ्रमण का आयोजन किया गया। वे 28 दिसंबर 2016 से 9 जनवरी 2017 के दौरान मुंबई और कोलकाता 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

फराह हुसैन, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अर्थशास्त्र और गणीतीय अर्थशास्त्र

ई-मेल: farah@tezu.ernet.in

एम कुमार, एम कॉम (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कॉर्पोरेट वित्त व लेखांकन

ई-मेल: manish@tezu.ernet.in

विजिटिंग संकाय

एस दुगर, एफसीए (आईसीएआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कर निर्धारण

नीलम सोमानी, सीएस (आईसीएसआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कंपनी लॉ

कार्यालय सहायक

बी दास, बीए (गौहाटी)

प्रवण श्रेणी लिपिक

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in

एन दत्त

एमटीएस

ईमेल : nipend@tezu.ernet.in





आपदा प्रबंधन केंद्र

केंद्र

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

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

केंद्र द्वारा चलाए जाने वाले पाठ्यक्रम

केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए वर्ष 2016-17 के दौरान आपदा प्रबंधन (डीएम 301) पर सीबीसीएस पाठ्यक्रम चलाए गए।

केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए वर्ष 2016-17 के दौरान आपदा प्रबंधन (डीएम 101) पर सीबीसीएस पाठ्यक्रम चलाए गए।

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के तहत हेल्थकेयर इंफोमेटिक्स एंड मैनेजमेंट डिप्लोमा पाठ्यक्रम में "रिस्क एंड डिजास्टर मैनेजमेंट इन हेल्थकेयर (एचआईएम 302)" पाठ्यक्रम आयोजित किया।

केंद्र ने 2016-17 के दौरान दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम के तहत पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा के डीईएम 104 और डीईएम 203 पाठ्यक्रम को चलाए है।

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

दीपक नाथ ने 24-25 नवंबर, 2016 को शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय में मेसिव ऑपेन ऑनलाइन कोर्सेस (एमओओसीएस) विषयक एक कार्यशाला में भाग लिया।

दीपक नाथ ने दिनांक 7 मार्च, 2017 को एनआईडीएम, नई दिल्ली में आयोजित एक वार्षिक प्रशिक्षण सम्मेलन में भाग लिया।

केंद्र के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

केंद्र ने दिनांक 28 मार्च 2017 को संपदा कार्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से विश्वविद्यालय के एनसीसी स्वयंसेवकों के लिए अग्निशमन और आग बुझाने के मशीन का उपयोग पर एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

केन्द्र के संकाय

सहायक प्रोफेसर

डी नाथ, पीएचडी (गौहाटी)

केंद्र प्रमुख (प्रभारी)

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

ई-मेल: dipak@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बी दास, बीए (गौहाटी)

अवर श्रेणी लिपिक

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। इस केंद्र का लक्ष्य आई पी कार्यशाला और प्रशिक्षण आदि के माध्यम से भारत के पूर्वोत्तर प्रांत में आईपीआर क्षमता विकास एवं कार्यान्वयन के साथ साथ शैक्षिक कार्यक्रमों के माध्यम से आईपीआर को शिक्षा प्रणाली के साथ जोड़कर विद्यार्थियों ज्ञान की नवीन शाखाओं से परिचित कराना है। केंद्र के द्वारा वर्तमान यूजी,पीजी और पीएचडी स्तर में तीन च्वाइस बेस्ड क्रेडिट पाठ्यक्रम सफलतापूर्वक चलाए जा रहे हैं।

इन पाठ्यक्रमों के अलावा विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और शोधार्थियों के बीच जागरूकता कार्यक्रम चलाना और पेटेंट खोज प्रशिक्षण देना केंद्र का एक और लक्ष्य है। विश्वविद्यालय में किए गए नवोन्मेशी मौलिक कार्यों की द्रुत और सही पहचान कर उनको संरक्षित करने और उनके व्यवसायीकरण का मार्ग प्रशस्त करने का कार्य भी केंद्र करता है।

आईपीआर प्रकोष्ठ भौगोलिक संकेतों से सुरक्षा की संभावनाओं की खोज और हितधारकों के अधिक से अधिक लाभ के लिए मौजूदा संरक्षण के प्रभावी कार्यान्वयन द्वारा पारंपरिक ज्ञान, हस्तशिल्प, ललित कला के हितधारकों के लाभ के लिए आवश्यक कदम उठाता है। विशेष रूप से असम के मूगा रेशम, राज्य का पहला जीआई, के संबंध में जमीनी स्तर पर जागरूकता कार्यशालाओं और शिविरों का आयोजन प्रकोष्ठ की प्राथमिक जिम्मेदारी है। अपने नवाचारों के बाजार महत्व को समझने के लिए पूर्वोत्तर प्रांत के इनोवेटर्स की सहायता करना भी केंद्र का एक प्रमुख उद्देश्य है।

वर्तमान शैक्षणिक गतिविधियाँ

बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पर च्वाइस बेस्ड क्रेडिट पाठ्यक्रम

- सीबीसीटी यूजी लेवल (3 क्रेडिट)
- सीबीसीटी पीजी लेवल (3 क्रेडिट)
- सीबीसीटी पीएचडी लेवल (4 क्रेडिट)

प्रमुख शोध निष्कर्ष/ शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
पी गांगुली	<ul style="list-style-type: none"> • असम के जीआई-मुगा सिल्क नामक परियोजना से निम्नलिखित बातें उभर कर सामने आती हैं: • मूगा रेशम के संबंध में भौगोलिक संकेतक लोगो के महत्व के बारे में कम या कोई जानकारी नहीं है। • इस बार को भी बहुत कम उत्पादक जानते हैं कि केवल अधिकृत उपयोगकर्ता अपने उत्पादों में जीआई लोगो का उपयोग कर सकते हैं, जो गोल्डन रेशम का प्रीमियम मूल्य ला सकता है। उचित रूप से आवेदन करके चेन्नई में स्थित जीआई ऑफिस से प्रमाणपत्र प्राप्त किया जा सकता है। • ग्रासरूट स्टार के लोगों तक पहुँचना ही एयू की संख्या बढ़ाने का सबसे प्रभावी साधन है। • 2015-16 में यह संख्या 90 थी जो वर्ष 2016-17 में बढ़कर 149 हो गई, यह उल्लेखनीय वृद्धि दर है। राज्य में 2007-2014 के बीच कुल संख्या 18 एयू है।



शोध परिजनाएँ : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
एमएचआरडी आईपीआर चेयर	एमएचआरडी, भारत सरकार (2010-16), डीआईपीआर (2016-17)	2,01,45,000	2010-17	प्रो आर साहा (2011) प्रो पी गांगुली, आईपीआर चेयर प्रोफेसर (2012-17)

सम्मेलन संगोष्ठी/कार्यशाला में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

सूचीब्रता गोस्वामी ने क्षेत्रीय इनोवेशन सिस्टम के लिए अवसर चुनौतियां विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और क्षेत्रीय इनोवेशन सिस्टम: एक नवाचार पारिस्थितिकी परिप्रेक्ष्य में असम का मूगा रेशम विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया, सीएसआईआर-निस्टेड, नई दिल्ली, 06-07 अक्टूबर, 2016

सूचीब्रता गोस्वामी ने आईपी प्रबंधन पर एडवॉन्स कार्यशाला में भाग लिया, डीएसटी-टीआईएफएसी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित, 12-14 जनवरी, 2017

जूरी बरबोरा शड़किया ने आईपी प्रबंधन पर एडवॉन्स कार्यशाला में भाग लिया, डीएसटी-टीआईएफएसी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित, 12-14 जनवरी, 2017

सूचीब्रता गोस्वामी ने राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, नई दिल्ली द्वारा समर्थित तथा सामुदायिक कॉलेज और विधि विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित मानवाधिकार पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया, 25 मार्च, 2017

जूरी बरबोरा शड़किया ने राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, नई दिल्ली द्वारा समर्थित तथा सामुदायिक कॉलेज और विधि विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित मानवाधिकार पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया, 25 मार्च, 2017





जूरी बरबोरा शङ्किया ने वकीलों, आईपी सलाहकारों और एटोर्नीज के लिए ईयू, सीआईआई और सीजीपीडीटीएम, गुवाहाटी द्वारा आयोजित जीआई पर लिए एक दिवसीय विशेष प्रशिक्षण में भाग लिया, 13 दिसंबर, 2016

जूरी बरबोरा शङ्किया ने फिक्की, अगरतला, त्रिपुरा द्वारा आयोजित तीन दिवसीय उत्तर पूर्व कनेक्टिविटी सम्मेलन में भाग लिया, 21-23 सितंबर, 2016

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद आयोजित

कोलोकवियम, विश्व बौद्धिक सम्पदा दिवस, तेजपुर विश्वविद्यालय, 26 अप्रैल, 2016

कार्यशाला, पेटेंट सर्च एंड एनालाइसिस: तेजपुर विश्वविद्यालय के शोधार्थियों के लिए आईपीआर प्रकोष्ठ द्वारा किया गया एक पहल, 25 गुरुवार, 2017

केंद्र के सङ्क्यायोन, शोधार्थियों द्वारा प्राप्त सम्मान/पुरस्कार

पी देब को अमेरिकन फिजिकल सोसाइटी द्वारा भौतिकी का एपीएस-आईयूएसएसटीएफ प्रोफेसरशिप पुरस्कार 2016-17 प्रदान किया गया।

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

(i) आउटरिच कार्यक्रम :

आईपीआर प्रकोष्ठ डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय और एएसटीईसी असम के सहयोग से ढकुवाखाना कॉलेज में 30 मार्च 2016 को इफेक्टिव यूज ऑफ जियोग्राफिकल इंडिकेशन्स- मूंगा शिल्क ऑफ आसाम पर आउटरिच कार्यक्रम आयोजित किया गया।



(ii) केंद्र का समाज को योगदान

तेजपुर विश्वविद्यालय का आईपीआर प्रकोष्ठ लगातार राज्य में मूगा हितधारकों के लिए काम कर रहा है। 2007 के बाद से भौगोलिक संकेत (जीआई) के अंतर्गत असम की मुगा सिल्क संरक्षित है, जो पारंपरिक उत्पादों के संरक्षण के लिए विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए आईपीआर के महत्वपूर्ण उपकरणों में से एक है। जीआई लोगो के उचित इस्तेमाल संबंधी जागरूकता के अभाव में असम का मूगा उद्योग लाभजनक नहीं हो सका जबकि बनारसी रेशम जैसे देश में कई ऐसे रेशम उद्योग अपनी ऊंचाइयों पर पहुंच गए जो देश में महत्वपूर्ण राजस्व के कारक हैं। गौरतलब है कि जीआई का केवल अधिकृत उपयोगकर्ता ही अपने उत्पादों में लोगो का उपयोग कर सकता है जिसे चेन्नई में जीआई ऑफिस से प्राप्त किया जा सकता है।

असम के उत्तर लखिमपुर जिले के विभिन्न स्थानों में अपने तीन आउटरीच कार्यक्रमों में आईपीआर प्रकोष्ठ ने हितधारकों के बीच जागरूकता के स्तर में महत्वपूर्ण बदलाव लाया। इसके परिणामस्वरूप जीआई में एयू की संख्या 2016-17 में 241 तक बढ़ गई है। यह असम के जीआई-मुगा सिल्क के लिए अगले दस वर्षों के लिए नवीकरण प्राप्त करने में सहायक होगा।

केंद्र के संकाय और स्टाफ

पी गांगुली

एमएचआरडी चेरर प्रोफेसर

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आईपीआर, पेटेंट और आईपी प्रबंधन

ई-मेल: prabuddha.ganguli@gmail.com

समन्वयक

पी देब, पीएचडी (जादबपुर)

प्रोफेसर, भौतिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आईपीआर, पेटेंट एंड ट्रेड ससिक्रेट्स

ई-मेल: coordinator_tuipr@tezu.ernet.in

शोध अधिकारी

सूचीब्रत गोस्वामी, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कॉपीराइट, ट्रेडमार्क, टीके और आईपीआर

ई-मेल : suchitu@tezu.ernet.in

जूरी बरबोरा शड़किया, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: औद्योगिक अभिकल्प, भौगोलिक संकेत

ई-मेल: juriiipr@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 व जैव प्रौद्योगिकी विभाग
- ✚ भौतिकी विभाग
- ✚ मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र
- ✚ कम्यूनिटी कॉलेज





विज्ञान विद्यापीठ

विज्ञान विद्यापीठ के अंतर्गत ये पांच विभाग हैं: रसायन विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान, गणित विज्ञान, अणुजीव विज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी (एमबीबीटी) और भौतिकी विभाग। इस स्कूल के तहत प्रत्येक विभाग में एम एस सी और पीएचडी कार्यक्रम के अतिरिक्त एम टेक, एमएससी, एकीकृत एमएससी और एकीकृत बी एस सी बी एड के कुल 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 नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एमएससी की डिग्री भी प्रदान करता है। स्कूल में सभी पांच विभागों के संकाय सदस्य और तकनीकी स्टाफ अभियांत्रिकी विद्यापीठ के बी टेक कार्यक्रम के पहले दो सत्रों के विद्यार्थियों के लिए शिक्षण और प्रयोगशाला पाठ्यक्रम में सहायता करते हैं। विद्यापीठ के अंतर्गत चल रहे सभी 14 गैर पीएचडी कार्यक्रमों में कुल छात्र क्षमता 283 है। इसके अतिरिक्त सेल्फ सपोर्ट स्कीम में और 13 सीटें उपलब्ध हैं।

विद्यापीठ के कुल संकाय सदस्यों की संख्या 82 है, जिनमें 29 प्रोफेसर, 11 संबद्ध प्रोफेसर और 42 सहायक प्रोफेसर शामिल हैं। इसके अतिरिक्त प्रोफेसर एम लक्ष्मीकांतम, प्रोफेसर एट आईसीटी, मुंबई विद्यापीठ के अंतर्गत रसायन विज्ञान विभाग में एडजुक्ट प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं।

विज्ञान विद्यापीठ के पांचों विभागों के संकाय सदस्य अपने अपने क्षेत्र के नवीनतम शोध क्षेत्रों में लगे हुए हैं। उन्होंने वर्ष 2016-2017 के दौरान शैक्षिक और अनुसंधान गतिविधियों में कई महत्वपूर्ण योगदान दिए हैं। रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर ए जे ठाकुर को 2016 में केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया रिसर्च अवार्ड से सम्मानित किया गया। प्रोफेसर एन कारक को वर्ष 2017 के लिए भारत के राष्ट्रपति द्वारा उनके उत्कृष्ट शोध कार्य के लिए विज़िटर पुरस्कार से सम्मानित किया गया। प्रोफेसर नासरीन एस इस्लाम को भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान द्वारा वर्ष 2016 के लिए अकादमी शिक्षक पुरस्कार प्राप्त हुआ और प्रोफेसर आर सी डेका को 2017-2020 की अवधि के लिए भारतीय रसायन अनुसंधान सोसाइटी के सदस्य के रूप में चुना गया है। अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के डॉ. ई कलिता और डॉ. एन डी नामसा को डीबीटी द्वारा बायोटेक्नोलॉजी ओवरसीज फेलोशिप अवार्ड प्राप्त हुआ और डॉ. पंकज बोरा को विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा रामलिंगस्वामी फेलोशिप से सम्मानित किया गया। पर्यावरण विज्ञान विभाग के प्रोफेसर के पी शर्मा को "हिमालयी अध्ययन पर राष्ट्रीय मिशन" के विशेषज्ञ सदस्य के रूप में चुना गया है और प्रोफेसर आर आर हक को प्रतिष्ठित फुलब्राइट-नेहरू फेलोशिप से सम्मानित किया गया है। भौतिकी विभाग के डॉ. पी नाथ ने वर्ष 2016 के लिए डीएसटी-गांधीयन इनोवेशन अवार्ड प्राप्त किया।

विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों, यथा डीएसटी, डीबीटी, डीईआईटीवाई, डीआरडीओ, बीआरएनएस, एसईआरबी और यूजीसी द्वारा वित्त पोषित कुल लगभग 2670.5 लाख रुपए की अनुदान राशि की परियोजनाएं प्राप्त की हैं। विद्यापीठ के सभी विभागों को डीएसटी-फिस्ट और यूजीसी सेप का समर्थन प्राप्त है। वर्ष 2016-17 के दौरान विद्यापीठ के पाँच विभाग के संकाय सदस्यों के कुल 271 शोध पत्र पीआर रिविउड राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हुए। रसायन विज्ञान विभाग इस मामले में सबसे आगे रहा जिसके 101 पत्र प्रकाशित हुए, पर्यावरण विज्ञान विभाग और एमबीबीटी 59 प्रकाशनों के साथ दूसरे नंबर पर रहे। भौतिकी विभाग का प्रकाशन 39 और गणित विज्ञान विभाग की प्रकाशन संख्या 13 रही। रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर को उनके शोध कार्य पेयजल से फ्लोराइड और आर्सेनिक निलगन के लिए दो पेटेंट प्राप्त हुए।

विद्यापीठ के पूर्व विद्यार्थी देश के विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों एवं उद्योगों में उच्च पदों पर आसीन हैं। इस वर्ष विद्यापीठ के कुल 78 विद्यार्थियों नेट/गेट/स्लेट परीक्षाओं में सफलता हासिल की। विद्यापीठ के तहत आने वाले विभागों में नियमित रूप से सम्मेलन/कार्यशाला और आउटरिच कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है।

प्रोफेसर रमेश चंद्र डेका
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ



रसायन विज्ञान विभाग

विभाग

उद्योग और शैक्षिक आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में गुणवत्ता वाले मानव शक्ति का एक समुदाय तैयार करने के प्रमुख उद्देश्य के साथ वर्ष 1997 में रसायन विज्ञान विभाग की स्थापना की गई। शुरु में विभाग द्वारा पॉलिमर विज्ञान में एम एससी पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा था। वर्ष 2009 में विभाग ने रसायन विज्ञान में इंटीग्रेटेड एम एससी और वर्ष 2012 में रसायन विज्ञान में एम एससी का पाठ्यक्रम शुरू किया। मांग बढ़ने की स्थिति पर, वर्ष 2011 के शीतकालीन सत्र से विभाग पॉलिमर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में एम टेक एवं रसायन में इंटीग्रेटेड बी एससी बी एड पाठ्यक्रम उपलब्ध करा रहा है। इसके साथ ही रसायन विज्ञान के विभिन्न महत्वपूर्ण क्षेत्रों को समाहित करते हुए विभाग में पीएच डी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभिन्न क्षेत्रों में कई पोस्ट डॉक्टरेल फेलो अपने कार्य कर रहे हैं। विभाग के अठारह कुशल, अनुभवी (शैक्षणिक एवं औद्योगिक दोनों क्षेत्रों में) एवं उच्च अर्हता संपन्न संकाय सदस्यों सहित एक इंस्पायर फैकल्टी एवं एक तदर्थ संकाय सदस्य सक्रिय रूप से रसायन विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में शोध कार्य कर रहे हैं। विभाग में कार्यक्रमों अच्छी तरह से स्थापित किया गया है और अध्ययन और शोध के लिए बुनियादी ढांचागत सुविधाएं मौजूद हैं। पिछले 20 वर्षों के दौरान, विभाग के संकाय सदस्यों ने अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में उच्च स्तरीय शोध पत्र प्रकाशित किया है। कई प्रमुख परियोजनाएं (अंतर्राष्ट्रीय सहयोग सहित) सफलतापूर्वक निष्पादित किया गया था और कई परियोजनाएं अब चल रहे हैं। विभाग के एक संकाय सदस्य के एक पेटेंट को अनुमोदन प्राप्त हुआ है। विभाग से उत्तीर्ण विद्यार्थियों को भारत एवं विदेशों के विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों, आर एंड डी प्रतिष्ठानों एवं अन्य सुप्रतिष्ठित संस्थानों में नौकरियां प्राप्त हुई हैं। विभाग को डीएसटी-एफआईएसटी एवं यूजीसी-एसएपी द्वारा वित्तीय सहायता प्राप्त होता है।





शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या:

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
रसायन विज्ञान में एम एससी	20
पॉलिमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी में एम टेक	10
रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी	20
रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी बीएड	10
रसायन विज्ञान में पीएच.डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में 12 विद्यार्थी

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण:

- 400 एमएचजेड एनएमआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जिओल
- जीसीएमएस, पार्किनएलमार
- थॉर्मल एनाल्यजर, सिमडजू (एफआईएसटी फंडड)
- सीएचएन एनाल्यजर, पार्किन एलमार (एफआईएसटी फंडड)
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, मॉडल: निकोलेट इम्पेक्ट I-410
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, पार्किन एलमार
- ऑटोमटेड कॉम्प्रेसन प्रेस, एस5 टाइप, सेंटक
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप, ओलिंपास
- यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, सिमाडजू



- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन, 10 केएन जुडक
- रेओमीटर, बहलिन इंस्ट्रूमेंट्स
- माइक्रोवेभ रिएक्टर
- हाइ पॉर्फॉर्मेश कम्प्यूटेशनल फैसिलटीज
- डिजीटल पोलरीमीटर
- मिल्लीपोर वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम
- टेबल टॉप मेग्नेटोमीटर
- सिंगल स्क्रीन लेबोरेटरी एक्सड्युडर
- साइकिलक वोल्टमीटर

प्रमुख शोध उपलब्धियां/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
ए के फूकन	<ul style="list-style-type: none"> • एज पार्ट ऑफ ए कंबाइंड एक्सपेरिमेंटल एंड थियरेटिकल स्टडी, वी कैरिड आउट कम्प्युटेशनल वर्क टू अंडरस्टैंड डॉ इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर एंड बांडिंग इन दीबोरयन कॉम्प्लेक्सस विथ कॉपर। डीएफटी स्टडीस इंडिकेट ए वीकेनिंग ऑफ डॉ B=B बॉन्ड ऑपन मेटालैसन ड्यू तो एनहॉन्स्ड ऑर्बिटल इंटरैक्शन्स बिटवीन डॉ ट्रंजिशन मेटल आटम्स एंड डॉ दीबोरयन कंपेई टू प्रीवियस्ली रिपोर्टेड दीबोरयन/अल्काली मेटल केशन कॉम्प्लेक्सस एंड d¹⁰ कार्बनेज मेटल दीबोरेन कॉम्प्लेक्सस। वॉन ऑफ डॉ की स्ट्रक्चरल फीचर्स ऑफ मेइन ग्रूप अअट्रानेस इज डॉ प्रेजेन्स ऑफ ए ट्रांसनुलार एम.....एन इंटरैक्शन बिटवीन डॉ मेइन ग्रूप एलिमेंट एंड डॉ ब्रिड्जहेड नाइट्रोजेन आटम। डॉ एक्सटेंट ऑफ दीस इंटरैक्शन इज फाउंड टू डिपेंड बोथ ऑन डॉ इक्वेटोरियल एज वेल एज एपिकल सांबस्टिट्यूट्स एंड इट डिक्लीसस विथ डॉ इंट्रोडक्शन ऑफ एपिकल सांबस्टिट्यूट्स। स्ट्रॉगर σ डोनेटिंग सांबस्टिट्यूट्स सच एज एनएचसी टैंड टू मेक डॉ एम.....एन इंटरैक्शन वीकर बाइ डोनेटिंग एलेक्ट्रान डेन्सिटी टू डॉ वेकेंट p ऑर्बिटल ऑफ थे ग्रूप 13 एलिमेंट्स। • वी स्टडीड दा वेस टू स्टेबिलाइज रिमोट एन-हेतेरोस्यकलीक कर्बनेस (rNHCs) इन देयर सिंगालेट स्टेट विथ दा हेल्प ऑफ डेन्सिटी फगशनल थियरी केलकुलेशन। बेस्ड ऑन दा कॅल्क्युलेटेड वॅल्यूस ऑफ सिंगालेट-ट्रिपलेट सेपरेशन (विच फॉल्स विदिन दा रेंज ऑफ एक्सपेरिमेंटली नोन कर्बनेस), स्टेबिलाइजेशन एज वेल एज दिमेरिजेशन एनर्जीस - य्लाइड स्टेबिलाइज्ड rNHCs आर प्रिडिकटेड टू बी स्टेबल एनाफ फॉर आइसोलेशन इन देयर सिंगालेट स्टेट्स।
एन कारक	<ul style="list-style-type: none"> • वॉटरबॉर्न हाइपरब्रांच्ड पॉलीस्टर नेनोकॉम्पॉजिट्स विथ फोटोकैटल्यटिक एंड सेल्फ-क्लीनिंग प्रोपर्टी। • बायो बेस्ड हाइपरब्रांच्ड पॉलीरिथीन नेनोकॉम्पॉजिट्स एज सास्टैनबल स्मार्ट मटेरिअल्स। • फांगशनल नेनोमटेरिअल्स विथ कैटल्यटिक एंड केमिकल सेंसिंग एट्रिब्यूट्स।
पी भराली	<ul style="list-style-type: none"> • वेरियस PdM/C (M=Cu, Ni, Co) विथ डिफरेंट Pd/M काम्पोजिशन हेव बीन सिंथेसाइज्ड, कैरक्तराइजेशन एंड इवल्यूएट फॉर कथोडिक ऑक्सिजेन रिडक्शन रिएक्शन। • कोबॉल्ट-आइरन ऑक्सिडेस विथ डिफरेंट कॉपोजिशन एंड मार्फॉलॉजीस हेव बीन सिंथेसाइज्ड, कैरक्तराइज्ड एंड इवल्यूएट फॉर ऑक्सिडेटिव डेग्रेडेशन अर्गेनिक वॉटर पोल्यूटेंट्स। • सेरिया-बेस्ड मिक्स्ड अक्साइड सांपोर्टेड Ni कैटलिस्ट्स वेर सिंथेसाइज्ड, कैरक्तराइज्ड एंड एवल्यूएट फॉर ऑटो-थर्मल रिफॉर्मिंग ऑफ एथानॉल अंडर डीएसटी-आरएफबीआर प्रोजेक्ट इन बोरेस्कोव इन्स्टिट्यूट ऑफ कैटल्यसिस, नोवसिबिर्स्क।
पी पूजारी	<ul style="list-style-type: none"> • ए नोवल मेथड फॉर एन्हांसिंग सांस्टैनबिलिटी ऑफ डॉ एंजाइम एसीटिलकोलिनेस्ट्रेस इन इथिलकेट मीडियम हेज बीन डेवलॉपड एंड ए पेटेंट एप्लिकेशन फील्ड (पेटेंट एप्लिकेशन नंबर 201631008813) • ए नोवल इलेक्ट्रोकेमिकल मेथड फॉर डिटेक्शन ऑफ प्येरोइड पेस्टिसिड्सहेज बीन डेवलॉपड।



आर सी डेका	<ul style="list-style-type: none"> ए कांपरेटिव स्टडी वाज डेमोन्स्ट्रेटेड फॉर एड्सोर्पशन ऑफ वेरियस एनियोनिक एंड केटियोनिक डाइज ओवर CuMgAl LDH । ए को-प्रेसिपिटेशन मेथड वाज एप्लोएड टू सिंथेसाइज दा LDH सेंप्लस विथ वेरिंग एमांड ऑफ Cu एंड Mg। दाँ एनियोनिक डाइज MO, BTB, EBT एंड CR वेर एड्सोर्बेडल हाइली कांपेरड टू दाँ केटिवनिक डाइज MB एंड RhB ऑन LDH सार्फस। ऑल दा डाइज शोवड हाइ ऐड्सोर्प्शन कैपासिटी एट pH 7 हेव साक सक्सेस्फुली इन्वेस्टिगेटेड दा स्ट्रक्चर्स ऑफ (SnO₂)_n नेनोक्लास्टर्स वेर n=1-20 । वी हेव एल्सो स्टाडीड देयर डिफरेंट प्रोपर्टिज इन अर्डर टू फाइंड आउट दा ग्लोबल मिनिमम स्ट्रक्चर्स ऑफ दा (SnO₂)_n नेनोक्लास्टर्स। दाँ HOMO-LUMO एनर्जी डिफरेंट फॉर नेनोक्लास्टर्स ऑफ टू n=3 आर इन विट्वीन 2-3 eV हिवस फल्लस इन दा विजिवल रिजन एंड फॉर रिलेटिवली लार्जर क्लास्टर्स, इट फल्लस इन दा इंफ्ररेड रिजन। कलकुलेटेड आइवनिजेशन पोर्टेशिवल एंड इलेक्ट्रोन एफिनिटी अल्सो गिव्स दा रिलेवेंट रिजल्ट एस फाउंड फ्रॉम दा एनर्जी प्रोफाइल डाइग्राम। एमंग ऑल (SnO₂)_n GM नेनोक्लास्टर्स Sn₁₉O₃₈ हेज दाँ हाइस्ट आइवनिजेशन पोर्टेशिवल हवीस इज 7.40 eV.
रूली बोरा	<ul style="list-style-type: none"> सिंथेसिस एंड कैरक्टरिजेशन ऑफ नोवेल टास्क-स्पेसिफिक एसिडिक, बेसिक एंड मॉल्टिफंगक्शनलाइज्ड आयोनिक लिक्विड्ज। एप्लिकेशन्स ऑफ दीज फंगक्शनल मटेरियल्स एज रियूजबल कैटल्यस्ट्स फॉर प्रिपरेशन ऑफ हेटेरोसाइक्लिक कंपाउंड्स विया मॉल्टिस्टेप ओर मॉल्टिकंपोनेंट एप्रोच इन्वेस्टिगेशन ऑफ फिसिकोकेमिकल प्रोपर्टीस ऑफ दीज मटेरियल्स बाइ वेरियस एनायटिकल टैक्नीक्स
एस पी महंत	<ul style="list-style-type: none"> डेवलॉपड ए मॉलीकुलार सेन्सर फॉर रिक्विजेशन फ्लोराइड इन फिजियलॉजिकल कंडीशन
टी के माजी	<ul style="list-style-type: none"> वूड पॉलिमर ग्रीन नेनोकाम्पोजिट्स वेयर प्रिपेर्ड बाइ यूजिंग मोडिफाइड सोयाबीन ऑयल, मेथेक्रेलिक एसिड, मेथेक्रेलिक एनहाइड्राइड एंड ए सिंथेसाइज्ड क्रोस-लिंकर डेरिड्ड फ्रॉम नेचुरली अकरिंग रोजिन। प्रिलिमिनरी इन्वेस्टिगेशन शोड डेट दा प्रिपेर्ड कांपोजिट्स एक्सिबिटेड ऑन ओवरआल इंप्रूवमेंट इन प्रोपर्टीस कम्परेड टू दोज ऑफ स्टाइरीन-बेस्ड कांपोजिट्स। दा वर्क ईज इन प्रोग्रेस फॉर ब्रिंगिंग फर्दर इंप्रूवमेंट इन ओवरआल प्रॉपर्टीस। पॉलिमर कोटेड नेनोपार्टिकल्स/नेनोकाम्पोसिट्स वेयर प्रिपेर्ड एंड फाउंड एफेक्टिव फॉर रिमूवल ऑफ कंटमिनएंत्स इन वॉटर एस्पेशली आर्सेनिक। प्लांट मेटेरियल्स आइदर पॉलिमर कोटेड ओर एलोन वाज एल्सो फाउंड तो पोजेस दा प्रोपर्टी ऑफ रिमूविंग आर्सेनिक सिग्निफिकेंटली फ्रॉम कंटमिनेटेड वॉटर। दाँ रेउसाबिलिटी एज वेल एज स्टेबिलिटी ऑफ दा प्रिपेर्ड मेटेरियल वाज चेकड एंड फाउंड क्वाइट वेल। पॉलिमेथिक नेनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड डेलिवरी एप्लिकेशन्स वेयर प्रिपेर्ड बाइ यूजिंग xanthen गम, कुरकुमीन एंड MMT एज पॉलिमर, एंटिकेंसर ड्रग एंड फिलर रेस्पेक्टिवली। दा प्रिपेर्ड ड्रग एंकपसूलटेड नेनोपार्टिकल्स वेयर एवैल्यूयेटेड एंड इन विट्टो स्टॉडी आर इन प्रोग्रेस। फ्यू डराइवेटिव्स ऑफ कुरकुमीन फॉर एनहॉन्सिंग इट्स एफिकॅसी आंड इट्स सक्सिक्वेंट यूज फॉर कंट्रोलड ड्रग डेलिवरी अप्लिकेशन्स वर प्रिपेर्ड। दीज डराइवेटिव वर एंकपसूलटेड विथिन पॉलिमर मेट्रिक्स एंड फ्यू प्रॉपर्टीस ऑफ दा रिजल्टेंट ड्रग लोडेड पॉलिमेथिक पार्टिकल वर डन. फर्दर वर्क ईज इन प्रोग्रेस टू चेक देयर एफिकॅसी।

शोध परियोजना : चल रही और नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एप्लिकेशन एंड डेवलपमेंट ऑफ एनओएसई एप्रोच विथ स्पेशल रेफरेन्स टू कार्बन-कार्बन एंड कार्बन-हेटेरोएटोम बॉन्ड फॉर्मेशन रिएक्शन	सीएसआईआर	16.56 लाख	2017-2020	ए जे ठाकुर



होमोकोपलिंग, हेटेरोकोपलिंग एंड लिबरेशन ऑफ बोरीलीन लीजेंड्स	डीएसटी-एसईआरबी	10.15 लाख	2016-2018	ए के फुकन
कंट्रोल पॉलीमोर्फ न्युकलीएशन ऑफ ड्रॉग्स ऑन फांक्शनेलाइज्ड सॉर्फसेस	डीएसटी-एसईआरबी	26.26 लाख	2015-2018	बी शर्मा
डिजाइनिंग ऑफ रेउसेबल चिराल कैटेलिस्ट फॉर एस्सीमेट्रिक सिंथेसिस	डीएसटी-एसईआरबी	39.00 लाख	2016-2020	के के बनिया
डेवलॉपमेंट ऑफ चिराल सिंगल मॉलीकूल मेगनेट्स	डीएसटी-एसईआरबी	24.93 लाख	2016-2019	एन गोगोई
डेवलॉपमेंट ऑफ एक्सचेंज बायेन्ड {3d-4d/5d} एस्सेम्बलीज : ए रेशनल रूट टुवर्ड्स हाई T _b नेनोमेगनेट्स	सीएसआईआर	12.42 लाख	2014-2017	एन गोगोई
पॉलीमर सॉपोर्टेड ग्रीन सिल्वर नैनोपार्टिकल्स:यूजिंग प्लांट्स ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया; स्टॉडीज ऑन टॉक्सिसिटी एंड एंटी-कैंसर प्रोपर्टी	डीबीटी	58.81 लाख	2014-2017	एन कारक
प्रिंसिपल्स ऑफ फार्मेशन ऑफ नैनेस्ट्रॉक्चर्ड ऑक्साइड मैटेरियल्स एंड नेनोसाइज्ड कैटालिस्ट्स ऑन डेयर बेसिस फॉर हाइड्रोजन पावर प्रोडक्शन एप्लिकेशन्स	डीएसटी, डीएसटी-आरएफबीआर कार्यक्रम के अधीन	24.61 लाख	2015-2017	पी भराली
डिजाइन ऑफ नॉन-प्रेसियस कोबाल्ट ऑक्साइड बेन्ड एलेक्ट्रोकेटलीस्ट्स	सीएसआईआर	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 एफिसिएंट 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	नेशनल टी रिसर्च फाउंडेशन (एनटीआरएफ)	34.80 लाख	2016-2020	पी पूजारी
इलेक्ट्रोकेमिकल स्टॉडी ऑफ एन्जाइम इंबेडेड सॉपोर्टेड बिलेयर लिपिड मेमब्रान्सेस टू डेवलॉप ए सेन्सर फॉर ऑर्गनोफोस्फेट एंड ऑर्गनोकार्बमेट पेस्टिसाइड्स	डीएसटी-एसईआरबी	64.20 लाख	2016-2019	पी पूजारी
सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ टास्क-स्पेसिफिक आयोनिक लिक्विड सिस्टम्स फॉर वॉन-पोत सिंथेसिस ऑफ प्यरीमिडीन डेरिवेटिव्स	सीएसआईआर	18.00 लाख	2017-2020	रुली बरुवा
एसिमेट्रिक सिंथेसिस ऑफ न्यू क्लासेस ऑफ एमिनो एसिड डेरिवेटिव्स	डीएसटी-एसईआरबी	24.80 लाख	2014-2017	एस के दास
डिजाइन, सिंथेसिस एंड अनियन बाइंडिंग स्टॉडीज ऑफ पायरोल बेन्ड साइक्लिक सूडो-पेप्टाइड्स	डीएसटी-एसईआरबी	27.39 लाख	2015-2018	एस पी महंत
ग्रीन नेनोकाम्पोजिट्स फ्राम फूल्ली रिलएबल बायो पॉलीमार्स: मोजिफाइड वेजेटेबल ऑयल रेइनफोर्सड विथ रेसिन एसिड एंड केराटिन	डीएसटी-एसईआरबी	23.42 लाख	2016-2019	टी के माजी



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बैश्य, पी एंड माजी, टी के एनहैन्समेंट इन फिजिओकेमिकल प्रॉपर्टीस ऑफ सिटरिक एसिड/नेनो एसआईओ2 ट्रीटेड सस्टेनेबल वुड-स्टार्च नैनोकम्पोजिट्स सेल्युलोस (2017)

बैश्य, पी एंड माजी, टी स्टडीस अन द फिजिओकेमिकल प्रॉपर्टीस ऑफ मोदीफायड स्टार्च-बेस्ड वुड नैनोकम्पोजिट स्टार्च-स्टार्क 68, 249{257 (2016)

बैश्य, पी एंड माजी, टी फंक्शनेलाइजेशन ऑफ एमडब्ल्यूसीएनटी एंड देयर एप्लीकेशन इन प्रॉपर्टीस डेवलपमेंट ऑफ ग्रीन वुड नैनोकम्पोजिट कार्बोहायड्रेट पॉलिम (2016)

बरा, ए के , गोगोई, एन, पिचोन, सी, गोली, वी एम एल, थीलीजेनी, एम, दुहायों, सी, सुओद, एन, गुइहेरी, एन, बरा, ए-एल, रामसेशा, एस, एंड सुतेर, जे पी पेंटगोनेल बीपिरामिड फेल कॉप्लेक्सस: रोबस्ट इंसिंग-स्पिन यूनिट्स टुअईस हेतारोपोलिन्युक्लियर नैनोमेगनेट्स केमिस्ट्री-ए युरोपियन जर्नल 23, 4380{4396 (2017)

बरुआ, एस, बनर्जी, पी पी, साधु, ए, सेनगुप्ता, ए, चटर्जी, एस, सरकार, एस, बर्मन, एस, चट्टोपाध्याय, ए, भट्टाचार्य, एस, मंडल, एनसी, एंड कारक, एन सिल्वर नैनोपार्टिकल्स एस एंटीबैक्टेरियल एंड एंटीकैंसर मेटेरियल्स एगेन्स्ट ह्यूमन ब्रेस्ट, सर्विकल एंड ओरल केन्सर सेल्स जर्नल ऑफ नैनोसाइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी 17 (2017)

बरुआ, के के, माजी, टी के एंड बरडोलोई, एन नाइट्रोस ऑक्साइड एमिशन फ्रॉम ए ट्रॅन्सप्लान्टेड राइस एल्ड इन एल्यूवियेल सायल एस इन ऊपेस्ट बाइ मेनेजमेंट ऑफ नाइट्रोजेन फर्टीलाइजर सायल यूज एंड मेनेजमेंट (2016)

बरुआ, पी एंड कारक, एन बायोबेस्ड टफ हायपरब्रांच्ड ईपॉक्सी/ग्राफेन ऑक्साइड नैनोकंपोजिट विथ एनहेन्सड बायोडीग्रेडेबिलिटी एट्रिब्यूट पॉलिमर डीग्रेडेशन एंड स्टेबिलिटी 129 (2016)

बरुआ, पी, दुआरा, आर एंड कारक, एन टेनिक एसिड-बेस्ड टफ हाइपरब्रांच्ड ईपॉक्सी थर्मासेट एस एन एडवांसड एन्वाइरमेंटली सस्टेनेबल हाइपरफॉर्मिंग मेटेरियल इरानियान पॉलिमर जर्नल 25 (2016)

बायन, आर एंड कारक, एन रिन्यूएबल रीसोर्स मोदीफायड पलीओल डिराइड्ड एलिफेटिक हायपरब्रांच्ड पॉल्यूरेथीन एस ए बायोडीग्रेडेबल एंड यूवी-रेजिस्टेंट स्मार्ट मेटेरियल पॉलिमर इंटरनेशनल 66 (2017)

बेगम, पी एंड डेका, आर सी ए कंपेरेटिव डीएफटी स्टडी अन द केटेलाइटिक ऑक्सिडेशन ऑफ नाइट्रिक ऑक्साइड बाइ पीडी2 एंड पीडीM (एम= सीयू, आरएच, एजी, एयू, पीटी) केटेल लेट 1{11 (2016)

भराली, डी एंड डेका, आर सी प्रिफेरेणिएल एडसर्बसन ऑफ वेरियस एनियोनिक एंड केटियोनिक डाइस फ्रॉम एक्वियस सल्यूशन ओवर टरनेरी सीयूएमक्यूएल लेयर्ड डबल हाइड्रोक्साइड्स कोल्ड्स एंड सर्फसस ए: फिजिओकेमिकल एंड इंजीनियरिंग एस्पेक्ट्स 525, 64{76 (2017)

भराली, डी एंड डेका, आर सी एडसर्वटिव रिमूवल ऑफ कंगो रेड फ्रॉम एक्वीयस सल्यूशन बाइ सोनोकेमिकली सिंथेसाइज्ड एनआईएआई लेयर्ड डबल हाइड्रोक्साइड जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल केमिकल इंजीनियरिंग 5, 2056{2067 (2017)

बोरा, ए, गोगोई, एस, बरुआ, जी एंड दत्त, आर यूटिलाइजेशन ऑफ को-एग्जिस्टिंग आइरन इन आर्सेनिक रिमूवल फ्रॉम ग्राउंड वॉटर बाइ ऑक्सिडेशन कोगुलेशन एट ऑप्टिमाइज्ड पीएच जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल केमिकल इंजीनियरिंग 4, 2683{2691 (2016)

बोरा, एच, दत्त, आर, गोगोई, एस एंड पुजारी, पी इन ऊएस ऑफ मेथानल, ईथानल एंड साइपरमेथीन अन द ग्लूथेइओन एस-ट्रांसफरेस कैटेलाइज्ड रिएक्शन ऑफ ग्लूथेइओन विथ 1-क्लोरो-2,4-दिनिट्रोबेंजिन: ए मेथड फॉर डिटेक्शन एंड कुआंती केशन ऑफ साइपरमेथरीन इलेक्ट्रोकीमिका एक्टा 205 (2016)

बोरा, एच, दत्त, आर, गोगोई, एस, मेधी, टी एंड पुजारी, पी ग्लूथेइओन-एस-ट्रॅन्सफेरेस-कैटेलाइज्ड रिएक्शन ऑफ ग्लूथेइओन फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल बायोसंसिंग ऑफ तेमेफोस, फेनोब्यूकब एंड डिमेथोएड एनालाइटिकल मेथड्स 9, 4044{4051 (2017)



बोरा, एस , भट्टाचार्य, बी, डेका, जे, बोरा, ए, देवी, ए, डेका, डी, मिश्र, एस, रैडॉगिया, के एंड गोगोई, एन एनहेन्सड कैटेलाइटिक एक्टिविटी एंड नियर रूम टेंपरेचर गेस सेनसिंग प्रॉपर्टीस ऑफ एसएनओ2 नेनोक्लस्टर्स@मेसोपोरौस एसएन(IV) ऑरगेनोफसफोनेट कंपोजिट डेल्टन ट्रेजक्शन्स 46, 8664{8672 (2017)

बड़ो, यू एंड कारक, एन टॅनिक एसिड बेस्ड हायपरब्राचड ईपॉक्सी/रीड्यूस्ड ग्राफेन ऑक्साइड नेनोकम्पोजिट्स एस एड्वान्स्ड सर्फस कोटिंग मेटेरियल्स प्रोग्रेस इन ऑर्गेनिक कोटिंग्स 104 (2017)

बरुआ, जे जे , अहमद, के, दास, एस, गोगोई, एस आर, शइकिया, जी, शर्मा, एम एंड इस्लाम एन एस पेरोकसोसोलिबडेट सपोर्टेड अन वॉटर सॉल्युएबल पॉलिमर्स एस एफिसीएंट कैटेलिस्ट्स फॉर ग्रीन एंड सिलेक्टिव सल्फोक्सिडेशन इन एक्वयस मीडियम जे मोल केटेल ए: केम 21{30 (2016)

बरठाकुर, बी, गुहा, ए के & फूकन, ए के नेचर ऑफ ट्रांसएनुलार इनटरेक्शन इन हेवीयर ग्रूप 13 (इन, टीआई) एट्रेनेस: ए थियरीटिकल स्टडी पॉली-हेट्रन 125 (2017)

बरठाकुर, बी, सिल्वी, बी, डेवस्ट, आर डी एंड फूकन, ए के थियरीटिकल स्ट्रेटेजीस टुवर्ड स्टेबिलाइजेशन ऑफ सिंगलेट रिमोट एन-हेटरोसाइक्लिक कार-बेनेस जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री 37 (2016)

बोस, आर एस, बोरा, पी पी, डेका, आर सी एंड शर्मा, के पी रिमूवल ऑफ सीडी (ईई) आयन फ्रॉम एक्वयस सल्यूशन बाइ पाउडर्ड लीफ बायोमास ऑफ बोहमेरिया लिस्टेरी: इक्वुलिब्रियम एंड काइनेटिक स्टडीस डिसेलिनेशन एंड वॉटर ट्रीटमेंट 57, 20877{20888 (2016)

ब्रॉसस्वीडिंग, एच, डेल्लेर्मान, टी, डेवस्ट, आर डी, हुप, बी, क्रमर, टी, मेटॉक, जे, माइस, जे, फूकन, ए के, स्टेन, ए एंड वार्गस ए स्ट्रॉग्ली फॉस्फरेसेंट ट्रॅन्जिशन मेटेल पीकॉप्लेक्सेस ऑफ बोरो-बोरो ट्रिपल बॉंड्सजर्नल ऑफ द अमेरिकन केमिकल सोसाइटी 139 (2017) चटर्जी, एन, आनवर, टी, रामशर्मा, टी, इस्लाम, एन एंड रामकृष्णा, जी ग्रोथ एरेस्ट ऑफ लंग कार्सिनोमा सेल्स (ए549) बाइ पोलीक्राइलेट-पीवी बाइ एक्टिवेटिंग रेक1-एनएडीपीएच ऑक्सीडेस सिग्नेलिंग एक्सिस मोलसेल बायोकेम, 9{20 (2016)

दास, डी , बरठाकुर, एल जे, नाथ, बी सी, शइकिया, बी जे, मोहन, के जे एंड डलूई, एस के डिजाइनिंग हाइरार्किकल एनआईओ/पीएनआई-एमडब्ल्यूसीएनटी कोर{शेल नेनोकंपोजिट्स फॉर हाइ पफॉर्मन्स सुपर केपेसिटर ईलेक्ट्रोड्स आरएससी एड्वान्सेस 6, 44878{44887 (2016)

दास, आर, पाठक, एन, चौधुरी, एस, बोरा, एस एंड महंत, एस पी डीहाइड्रोजेनफस्फेट रिकग्निशन: एसिस्टेन्स फ्रॉम द एसिडिक ओएच मोवैटी ऑफ द एनियन जे मोल स्ट्रक्चर 1148 (2017)

दास, एस के रीसेंट एड्वान्सेस इन द इंटरमोलिक्युलर रिएक्शन्स ऑफ ईपोक्साइड्स विथ एरेनेस एंड हेतेरोएरेनेस एशियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री 6 (2017)

दे, बी एंड कारक, एन रीसेंट प्रोग्रेस इन कार्बन डॉट(मेटेल बेस्ड नेनोहाइब्रिड्स फॉर फोटोकेमिकल एंड ईलेक्ट्रोकेमिकल एप्लिकेशन्स जर्नल ऑफ मेटेरियल्स केमिस्ट्री ए 5 (2017)

डेका, पी, भट्टाचार्य, डी, शर्मा, पी, डेका, आर सी एंड भराली, पी केटेलाइटिक रिडक्शन ऑफ वॉटर कंटेमिनेंट '4-नाइट्रोफेनोल'ओवर मॅगनीस ऑक्साइड सपोर्टेड एनआई नेनोपार्टिकल्स ट्रेड्स इन एशियन वॉटर एंवायरमेंटल साइन्स एंड टेक्नालॉजी, 35{48 (2017)

डेका, पी, शर्मा, पी, डेका, आर सी एंड भराली, पी हेतेरो(नेनोस्ट्रक्चर्ड एनआई/?-एमएन2ओ3 एस हाइली एक्टिव केटेलाइस्ट फॉर एक्वयस फेज रिडक्शन रिएक्शन्स कैमिस्ट्रीसिलेक्ट 1, 4726{4735 (2016)

डेका, पी, हाजरीका, ए, डेका, आर सी एंड भराली, पी इन ऊएस ऑफ सीयूओ मोरफोलोजी अन द एनहेन्सड कैटेलाइटिक डिग्रेशन ऑफ मिथाइलेन ब्लू एंड मिथाइल ऑरेंज आरएससी एड्वान्सेस 6, 95292{95305 (2016)



डेका, पी, चौधुरी, आर, डेका, आर सी एंड भराली, पी इन ऊएस ऑफ नि अन एनहेन्सड केटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ सीयू/सीओ 3 ओ 4 टुवर्ड्स रिडक्शन ऑफ नाइट्रोएरोमेटिक कॉपाउंड्स: स्टडीस अन द रिडक्शन काइनेटिक्स आरएससी एड्वान्सेस 6, 71517(71528) (2016)

डेका, पी, डेका, आर सी एंड भराली, पी पोरस सीयूओ ननोस्ट्रक्चर एस ए रियूसेबल कैटेलिस्ट फॉर ऑक्सिडेटिव डिग्रेशन ऑफ ऑर्गेनिक वॉटर पोल्यूटेंट्स न्यू जे केम 40, 348(357) (2016)

दे, एम, दत्त, एस, शर्मा, बी, डेका, आर एंड गोगोई, एन मॉड्युलेशन ऑफ कोऑर्डिनेशन एन्वायरन्मेंट: ए कन्वीनियेंट एप्रोच टु टेइलर मेग्नेटिक एनिसोट्रोपी इन सेवेन कोऑर्डिनेट को(ईई) कॉम्प्लेक्स केमिकल कम्यूनिकेशन 52, 753(75) (2016)

देवी, एन, शर्मा, एम, खातून, बी एंड माजी, टी के एनकेप्सुलेशन ऑफ एक्टिव इंग्रीडियेंट्स इन पोलिसैक्रिड(प्रोटीन कॉम्प्लेक्स कोसीवेट्स एड्वान्सेस इन कोलोइड एंड इंटरफेस साइन्स 239, 136(145) (2017)

देवी, आर एंड दास, एस के स्टडीस डाइरेक्टेड टुवर्ड्स द एक्सप्लोइटेशन ऑफ विसिनेल डिओल्स इन द सिंथेसिस ऑफ (+)-नेबीवोलोल इंटरमीडियेट्स बेइलस्टेन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री 13 (2017)

देवी, आर, गोगोई, डी, बोरा, पी एंड दास, एस सिंथेसिस ऑफ डिवर्स कटेचीन कंजेनरेस विआ डिजेस्टरसिलेक्टिव इंटरमोल्युलर ईपॉक्सी-एरेने साइक्लोजेशन टेट्राहेड्रन 72 (2016)

दुआरा, आर, सिंह, वाई पी, गुप्ता, पी, मंडल, बी बी एंड कारक, एन हाइ परफरमेंस बायो-बेस्ड हायपरब्रांच्ड पल्यूरेथीन/कार्बन डॉट-सिल्वर नैनोकंपोजिट: ए रेपिड सेल्फ-एक्सपेंडेबल स्टैंट बायोफेब्रिकेशन 8 (2016)

दत्त, ए के, गोगोई, पी, शङ्किया, एस एंड बोरा, आर त्रिफेनयलसुल्फोफॉसफो-निउम क्लोरोमेटेलेट्स एस ई सीएंट हेटेरोजीनीयस कैटेलिस्ट्स फॉर द थी-कॉपोनेंट सिंथेसिस ऑफ 2, 3-डीहाइड्रो-1, 2, 3-त्रिसब्सटिट्यूटेड-1एच-नाफथ [1, 2-ई][1, 3] ऑक्सेजिन्स पोलिहेड्रोन123, 184(191) (2017)

दत्त, ए के, गोगोई, पी, शङ्किया, एस एंड बोरा, आर एन, एन-डिसुल्फो-1, 1, 3, टेट्रामिथाइलगुनेनिडिनियाम कारबोक्सेलेट आयोनिक लिक्वुइड्स एस रियूजेबल होमोजेनास कैटेलाइट्स फॉर मल्टीकंपोनेंट सिंथेसिस ऑफ टेट्राहाइड्रोबेंजो [ए] क्षेण-थेन एंड टेट्राहाइड्रोबेनजो [ए] एक्रिडिन डेरिवेटिव्स जर्नल ऑफ मॉलिक्युलर लिक्वुइड्स 225, 585(591) (2017)

दत्त, ए के, गोगोई, पी, शङ्किया, एम, बोरा, आर एंड दत्त, ए के डेवेलपमेंट ऑफ एन्वायरमेंटली बिनिइन मेथड्स टुवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ एंटी-2, 3-डीहाइड्रो-1, 2, 3-त्रिसब्सटिट्यूटेड-एच-नाफथ[1, 2-ई][1, 3]ऑक्सेजिन्स यूजिंग ब्रेन्सटेड एसिडिक कैटेलिस्ट्स कैटेलिस्ट्स लेटर्स 146, 902(908) (2016)

हाजरिका, ए एंड माजी, टी के प्रॉपर्टीस ऑफ वुड पॉलिमर ननोकॉम्पोजिट्स इंप्रीगनेटेड विथ मेलामीन फर्मेलडिहाइड-फुरफुरिल एल्कोहॉल कोपोलीमर एंड नैनोक्ले सेल्युलोस केम टेक्नोल 51, 363(377)

हाजरिका, डी एंड कारक, एन बायोडीग्रेडेबल टफ वॉटरबॉन हायपरब्रांच्ड पॉलीईस्टर/कार्बन डट नैनोकंपोजिट: एप्रोच टुवर्ड्स एन ईको-फ्रेंडली मेटेरियल ग्रीन केमिस्ट्री 18 (2016)

हाजरिका, डी एंड कारक, एन फोटोकैटेलाइटिक डिग्रेशन ऑफ ऑर्गेनिक कंटेमिनेंट्स अंडर सोलर लाइट यूजिंग कार्बन डॉट/टिटानियाम डायोक्साइड नैनोहायब्रिड, ओब्लेडं थू ए फॅसिल एप्रोच एप्लाइड सर्फेस साइन्स 376 (2016)

गोगोई, पी, दत्त, ए के एंड बोरा, आर स्टडीस अन स्ट्रक्चरल चेंजेस एंड केटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ वाई-ज़िओलाइट कॉम्पोजिट्स ऑफ 1, 3-डिसल्फोइमिडेजोलियाम ट्रीयूरोएसिटेट आयोनिक लिक्वुइड (आईएल) फॉर थी कॉपोनेंट सिंथेसिस ऑफ 3, 4-डीहाइड्रोपाइरिमिडिनोन्स कैटेलाइट्स लेटर्स 147, 674(685) (2017)

गोगोई, पी, दत्त, ए के, शङ्किया, एस एंड बोरा, आर हेतारोजेनिज्ड हाइब्रिड कैटेलाइट्स ऑफ 1-सल्फोनिक एसिड-3-मिथाइल ईमीडेजोलियाम फेरिक क्लोराइड ओवर एनएवाई जियोलाइट फॉर वन-पत सिंथेसिस ऑफ 2-एमीनो-4-एरीलपाइरीमीडिन डेरिवेटिव्स: ए वाइबल एप्रोच एप्लाइड कैटेलिस्ट्स ए: जेनरल 523, 321(331) (2016)



गोगोई पी, दत्त दी एंड माजी टी के ईक्विलिब्रियम एंड काइनेटिक्स स्टडी ऑन रिमुवल ऑफ आर्सेनिक आयोन्स फ्रम एकस सोल्यूसन बाई CTAB/TiO₂ एंड स्टार्च CTAB/TiO₂ नेनोपार्टिकल्स: ए कम्पेरेटिव स्टडी। जर्नल ऑफ वाटर एंड हेल्थ 15, 58{71 (2017)

गोगोई, पी, अधिकारी, पी एंड माजी, टी के बायोरेमेडियेशन ऑफ आर्सेनिक फ्रॉम वाटर विथ साइट्रिक एसिड क्रॉस-लिंकड वाटर हाइड्रोजेन (ई क्रेसिपेस) रूट पाउडर एंवायरन मॉनिट एसेस (2017)

गोगोई, पी, दास, एम के, रामटेके, ए एंड माजी, टी के सय फ्लोर-जेडएनओ नेनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड रिलीस ऑफ सीलीबीनिन: ई एक्ट ऑफ जेडएनओ नेनोपार्टिकल, सरफेक्टेंट एंड क्रॉस लिंकर इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पलिमरिक मेटेरियल्स एंड पॉलिमरिक बाइयोमेटेरियल्स (2017)

गोगोई, पी, अधिकारी, पी एंड माजी, टी के बायोरेमेडियेशन ऑफ आर्सेनिक फ्रॉम वाटर विथ साइट्रिक एसिड क्रॉस-लिंकड वाटर हाइड्रोजेन (ई क्रेसिपेस) रूट पाउडर जर्नल एन्वायरन्मेंटल मॉनिटरिंग एंड एसेसमेंट 189, 383 (2017)

गोगोई, एस आर, शङ्किया, जी, अहमद, के, दुआरा, आर एंड इस्लाम, एन एस निओबियाम(वी) पेरोक्शो ?-एमीनो एसिड कॉम्प्लेक्सस: सिंथेसिस, स्टेबिलिटी एंड काइनेटिक्स ऑफ इन्हिबिशन ऑफ एसिड फॉस्फेटेस एक्टिविटी पोलिहेड्रोन 142{154 (2017)

गोगोई, एस एंड कारक, एन बायोबेस्ड वाटरबॉन हायपरब्रांचड पॉल्यूरीथिन / एनआईएफई2ओ4@ आरजीओ नेनोकंपोजिट विथ मल्टी-स्टिम्युलि रेस्पॉन्सिव शैप मेमोरी एट्रिब्युट्स आरएससी एड्वान्सेस 6 (2016)

गोगोई, एस , माजी, एस, मिश्र, डी, देवी, एस, मेईटी, टी एंड कारक एन नेनो-बायोइंजीनियर्ड कार्बन डॉटपेपटाइड फंक्शनेलाइज्ड वाटर दिसपरसिबल हायपरब्रांचड पॉल्यूरीथीन फॉर बोन टिशू रीजेनेरेशन मेक्रोमोलीक्यूलर बायोसाइंसेस 17 (2017)

गोगोई, डी, देवी, आर, पहारी, पी, शर्मा, बी एंड दास, एस के सी-डायस्टेरोसिलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ क्रोमेन-फ्यूज्ड टेट्रलिस एस बी-रिंग-मोदीफायड एनोलग्स ऑफ ब्राजीलिन बेइलस्टेडन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री (बेजेओसी) 12, 2816{2822 (2016)

गोगोई, डी , भागवती पी, गोगोई, पी, बरदलोई, एन के, राफे, ए, डोलूई, एस के एंड मुखर्जी, ए के स्ट्रक्चरेल एंड फीजिओकेमिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ ए डिरेहमनोलिपिड बायोसरफेक्टेंट पूरी एंड फ्रॉम सीडूमोनास एरूजीनोसा: एप्लिकेशन ऑफ क्रूड बायोसरफेक्टेंट इन एनहेन्सड ऑयल रिकवरी रआरएससी एड्वान्सेस 6, 70669{70681 (2016)

गोगोई, डी, देवी, आर, पाहरी, पी, शर्मा, बी एंड दास, एस डायस्टेरोसिलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ क्रोमेन-फ्यूज्ड टेट्रलिस एस बी-रिंग-मोदी एड एनेलॉग्स ऑफ ब्राजीलिन बेइलस्टेडन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री 12 (2017)

गोस्वामी, बी आर , दास, एम के, दास, पी पी, मेधी, टी, रामटेके, आर, हाजरिका, एस एंड दत्त, आर के माही: ए यूनिक ट्रीशनल हर्बल इंक ऑफ अर्ली आसाम करेंट साइन्स 112, 591{595 (2017)

गौर, एन, शर्मा, पी, मिश्र, बी एंड डेका, आर सी नाइट-टाइम रिपेक्शन ऑफ 2-क्लोरोथाइल मिथाइल ईथर (सीएच 3 ओसीएच 2 सीआई 2 सीआई) इनिशीयेटेड बाइ नो 3 रेडिकल: ए थियोरिटिकल इनसाइट कंप्यूटेशनल एंड थियोरिटिकल केमिस्ट्री 1110, 1{7 (2017)

गौर, एन के, मिश्र, बी के, हूसेन, आई एंड डेका, आर सी थियोरिटिकल इनवेस्टिगेशन अन द काइनेटिक्स एंड थर्मोकेमिस्ट्री ऑफ एच-एटम एक्सट्रैक्शन रिपेक्शन ऑफ 2-क्लोरोथाइल मिथाइल ईथर (सीएच3ओसीएच2सीएच2सीआई) विथ ओह रेडिकल एट 298 के स्ट्रुक्चर केम 27, 1491{1499 (2016)

गौड़ा, वी , शर्मा, बी, लैटीनेन, आर एस, लार्सन, ए सी, इवानोव, ए वी, लुगा, डी, लंतो, पी एंड आंतजुतकिन, ओ स्ट्रक्चरेल इनसाइट्स इंटु द पोलीमोरफिजम ऑफ बिसमुथ(III) दी-एन-बुतिलडिथिओकार्बांमेट बाइ एक्स-रे दी रेक्शन, सॉलिड-स्टेट (13सी/15एन) सीपी-एमएस एनएमआर एंड डीएफटी केल्क्युलेशनस पोलिहेड्रोन29, 123{132 (2017)



गौड़ा, वी शर्मा, बी, ओबेर्ग, एस, टेलककी, वी, लार्सन, ए, लंतो, पी & आंतजुतकिन, ओ स्ट्रक्चर एलूसिडेशन ऑफ एन इट्रियम देइथाइलडिथिओकार्बामेटोफेनानथ्रोलिन कॉम्प्लेक्स बाइ एक्स-रे क्रिस्टोलोग्राफी, सॉलिड-स्टेट एनएमआर, एंड एब-इनिशियो क्वांटम केमिकल केलकुलेशंस युरोपियन जर्नल ऑफ इन-ऑर्गेनिक केमिस्ट्री 20, 3278{3291 (2016)

हुसेन, आई, बनिया, के के, गौर, एन एंड डेका, आर सी एप्लिकेशन ऑफ फीजिओकैमिकल एंड डीएफटी बेस्ड डेसक्रिपटोर्स फॉर क्यूएसएआर स्टडी ऑफ कॅपटोथेसिन डेरिवेटिव्स कैमिस्ट्री सिलेक्ट 1, 4973{4978 (2016)

हुसेन, आई, गौर, एन एंड डेका, आर सी काइनेटिक्स एंड थर्मोकैमिस्ट्री ऑफ हाइड्रॉलाइसिस मेकेनिजम ऑफ ए नॉवेल एंटीकॅसर एजेंट ट्रांस-[पीटीसीएल 2 (डाइमेथाइलेमिन)(आईसोप्रोपाइलेमिन)]: ए डीएफटी स्टडी केम फिज लेट 651, 216{220 (2016)

खन्नम, एम, शर्मा, एस एंड दोलूई, एस के ए ग्राफेन ऑक्साइड इंकॉर्पोरेटेड टिआईओ₂ फोटोएनेडेफोर हाई एफिसिएंशी क्वासी सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स बेस्ड अन ए पॉली-वाइनेल एल्कोहॉल जेल ईलेक्ट्रोलाइट आरएससी एड्वान्सस 6, 55406{55414 (2016)

खन्नम, एम, बरुआ, आर एंड दोलूई, एस के एन एफीसीएंट क्वासी-सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स बेस्ड अन ग्राफेन ऑक्साइड/जेलेटिन जेल ईलेक्ट्रोलाइट विथ एमआईओ सपोर्टेड टिआईओ₂ फोटोएनोड जर्नल ऑफ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री 335, 248{258 (2017)

खन्नम, एम, नाथ, बी सी, मोहन, के जे एंड दोलूई, एस के डेवेलपमेंट ऑफ क्वासी-सॉलिड-स्टेट सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स बेस्ड अन ए पॉली (विनाइल एल्कोहॉल)/ पॉली (ईथाइलेन ग्लाइकॉल)/फंक्शनेलाइज्ड मल्टी-वॉल्ड कार्बन नैनोट्यूब्स जेल ईलेक्ट्रोलाइट केमिस्ट्री सिलेक्ट 2, 673{679 (2016)

खन्नम, एम शर्मा, एस गोगोई, पी एंड दोलूई एस के एन्हेन्सड कंवर्सन एफिसिएन्सी ऑफ क्वासी सॉलिड स्टेट डाई सेंसिटाइज्ड सोलर सेल्स बेस्ड ऑन फंक्सेनेलाइज्ड मल्टी वाल्ड कार्बन नैनोट्यूब्स इंकॉर्पोरेटेड टीआईओ₂ फोटोएनोड। जर्नल ऑफ मेटेरिएल साइन्स। मेटेरिएल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 27, 10010{10019 (2016)

काश्यप पी पी, शर्मा बी एंड गोगोई एस द एमिड सी एन बॉन्ड ऑफ इसटिन्स एज डाइरेक्टिंग ग्रुप एंड द इंटरनल ऑक्सीडेंट इन रु केटलाइज्ड सी एच एकटिवेशन एंड एनुलेसन रिएक्सन्स: एक्ससेस टू 8 एमिडो आइसोकोमेरिन्स। केमिकल कम्यूनिकेशंस 52, 9809{9812 (2016)

कलिता डी, शर्मा बी एंड श्रीवास्तव बी इंप्लुएंस ऑफ जर्मिनेसन कंदीसंस ऑन मेलटिंग पोतेंसीएल ऑफ लो एंड नॉर्मल एमिलोस पेडी एंड चेंजेस इन एंजाइमेटिक एक्टिविटी अंड फिजिकॉ केमिकल प्रॉपर्टीज, फूड केमिस्ट्री 220, 67{75 (2016)

केर्जंतसेव, एम ए , मातुस, ई वी, इस्मेगिलोव, आई ज़ेड, उषकोव, वी ए, स्टोन्कुस, ओ ए, लेरिना, ती वी, कोजलोवा, जी एस, भराली, पी एंड इस्मेगिलोव, जेड आरस्ट्रक्चरेल एंडड मॉर्फॉलॉजिकल प्रॉपर्टीस ऑफ सीई₁{एक्सएमएक्सओवाई (एम=जीडी, ला, एमजी) सपोर्ट्स फॉर द कैटलिस्ट्स ऑफ औटोथर्मल ईथानल कन्वर्षन जर्नल ऑफ स्ट्रक्चरेल केमिस्ट्री 58 (2017)

कोवर, एल जे, मेकेई-एरवेला, पी, ठाकुर, ए जे, कुमार, एन एंड मिक्कोला, जे-पी सल्फोनेटेड कार्बन एस ए न्यू रियूजेबल हेटारोजेन्यस कैटलिस्ट फॉर वान-पत सिंथेसिस ऑफ एसीटोन सॉल्युवेबल सेल्युलोस एसेटेट आरएससी एड्वान्सेस 6, 8829{8837 (2016)

महंत, एस पी एंड पंडा, पी के बीस (पायरोल-बेनजिमिदेजोल) कंजुगेट्स एस नॉवेल कलारिमेट्रिक सेन्सर फॉर एनियंस जे केम साइंस 129 (2017)

मंडल, एम & माजी, टी के कंपेरटिव स्टडी अन द प्रॉपर्टीस ऑफ वुड पॉलिमर कॉम्पोजिट्स बेस्ड अन दी एरेंट मोदीएड सायबीन ऑयल्स जर्नल ऑफ वुड केमिस्ट्री एंड टेक्नोलॉजी 37, 124{135 (2017)

मिश्र, बी के, लिली, एम, डेका, आर सी एंड चंद्रा, ए के ए थियोरीटिकल इनसाइट इंटु एटमोसफेरिक केमिस्ट्री ऑफ एचएफई-7100 एंड पेर उओरो-ब्यूटाइल फॉर-मेट: रिएक्शन्स विथ ओएच रॅडिकल्स एंड सीएल एटम्स एंड द फेट ऑफ एलकॉक्षी रेडिकल्स न्यू जे केम 40, 6148{6155 (2016)



मोहन, के , बोरा, ए, नाथ, बी सी, गोगोई, पी, शङ्किया, बी जे एंड दोलुई, एस के ए हाइली स्टेबल एंड ए सीएंट क्वुआसी सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल बेस्ड अन पॉलिमिथाइल मिथाक्राइलेट (पीएमएमए)/पॉलिएनिलिन ननोट्युब (पीएनआई-एनटी) जेल ईलेक्ट्रोलाइट ईलेक्ट्रोचीमिका एक्टा 222, 1072{1078 (2016)

मोहन, एस सी, भट्टाचार्य, डी, डेका, आर सी एंड जोथीवेकातचलाम, के कंबाइंड एक्सपेरिमेंटल एंड थियरीटिकल इन्वेस्टिगेशन्स अन द एंकेपसूलेशन ऑफ निकेल (II) टेट-ए कॉम्प्लेक्स इन जियोलाइट वाई एंड इट्स फोटोकैटेलाइटिक एक्टिविटी आरएससी एड्वान्सेस 6, 71214{71222 (2016)

नाथ, बी सी, मोहन, के जे, शङ्किया, बी जे, अहमद, जी ए एंड दोलुई, एस डिजाइनिंग ऑफ प्लेटिनम फ्री एनआईएस एंकर्ड ग्राफेन/पॉलिएनिलिन ननोकम्पोजिट्स बेस्ड काउंटर ईलेक्ट्रोड फॉर डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल जर्नल ऑफ मेटेरियल्स साइन्स: मेटेरियल्स इन ईलेक्ट्रॉनिक्स 28, 1042{1050 (2017)

नाथ, बी, दास, डी, बसुमातरी, जे, अहमद, जी ए एंड दोलुई, एस के हाइली एफिसीएंट प्लेटिनम फ्री मल्टीवॉल्ट कार्बन ननोट्यूब्स/सिल्वर ननोकंपोजिट्स एस काउंटर ईलेक्ट्रोड फॉर डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल केमिस्ट्री सिलेक्ट 1, 1863{1869 (2016)

नोवोडर्शकी, जी , ओनीस्टेक, जी, बार्थोस, आर, वेल्लिस्च, ए एफ, ठाकुर, एजे, डेका, डी एंड वलियोन, जे गुरबेट एलकाइलेशन ऑफ एसेटोन बाइ ईथानल एंड रिडक्शन ऑफ प्रॉडक्ट एलकायलेट टु एल्केन ओवर टेंडेम निकल/एमजी, एएल-हायड्रोटेलासाइट एंड निकेल मलिबडेट/सी-एल्यूमिना कैटेलिस्ट सिस्टम्स रिएक्शनन काइनेटिक्स, मेकेनिजम्स एंड कैटेलाइसिस 121, 69{81 (2017)

ओनिसटेयेक, जी , नोवोडर्शकी, जी, वेल्लिस्च, ए एफ, कल्लो, डी, ठाकुर, एजे एंड डेका, डी को एंड एनआई कैटेलाइस्ट्स लोडेड अन टाइपिकल वेल-ऑर्डर्ड माइक्रो-एंड मेसोपोरास सपोर्ट्स फॉर एसेटिक एसिड रिडक्शन रिएक्शन काइनेटिक्स, मेकेनिज्म एंड कैटेलाइसिस 121, 109{119 (2017) ओनिसटेयेक, जी , नोवोडर्शकी, जी, वेल्लिस्च, ए एफ, वलयोन, जे, ठाकुर, एजे एंड डेका, डी गुएरबेट सेल्फ-कपलिंग फॉर ईथानल वेलोराइजेशन ओवर एकटीवेटेड कार्बन सपोर्टेड कैटेलाइस्ट्स रिएक्शन काइनेटिक्स, मेकेनिजम्स एंड कैटेलाइसिस 121, 31{41 (2017)

राजखोवा, एस, बोरा, एस एम, झा, ए एन एंड डेका, आर सी डिजाइन ऑफ प्लसमोडियाम फॅल्सिपेराम पीआई (4) केआईईई इन्हीबिटर यूजिंग मॉलिक्युलर डाइनेमिक्स एंड मॉलिक्युलर डॉकिंग मेथड्स कैमिस्ट्री सिलेक्ट 2, 1783{1792 (2017)

राजखोवा, एस एंड डेका, आर सी प्रोटीन-लिगेंड डॉकिंग मेथोडलॉजीस एंड इट्स एप्लिकेशन इन ड्रग डिस्कवरी मेथड्स एंड एल्गरिदम्स फॉर मॉलिक्युलर डॉकिंग-बेस्ड ड्रग डिजाइन एंड डिस्कवरी, 196{219 (2016)

रॉय, डी के, बरठाकुर, आर, डे, ए, वर्धोस, बी, फूकन, ए के एंड घोष, एस सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ बीस(सिग्मा)बोरते एंड बीस(जितेरीओनिक कॉम्प्लेक्स) ऑफ रोडियम एंड इरिडियम केमिस्ट्री सिलेक्ट 1 (2016)

शङ्किया, ए एंड कारक, एन रिन्यूएबल रिसोर्स बेस्ड थर्मोस्टेबल टफ हाईपरब्रांच्ड ईपॉक्सी थर्मोसेटस एस सस्टेनेबल मेटेरियल्स पॉलिमर डिग्रेडेशन एंड स्टेबिलिटी 135 (2017)

शङ्किया, बी, खातिओडा, आर, बोरा, पी एंड शर्मा, बी पाइरिडीन एन-ऑक्साइड्स एस कोफॉर्मर्स इन द डेवेलपमेंट ऑफ ड्रग कोकरायस्टेल्स क्रास्ट इंजी कम 18, 8454{8464 (2016)

शङ्किया, बी जे एंड दोलुई, एस के डिजाइनिंग सेमी-एनकेप्सूलेशन बेस्ड कॉवेलेंटली सेल्फ-हीलेबल पॉली (मेथाइल मिथाक्राइलेट) कॉम्पोजिट्स बाइ एटम ट्रान्सफर रैंडिकल पॉलिमेराइजेशन जर्नल ऑफ पॉलिमर साइन्स पार्ट ए: पॉलिमर केमिस्ट्री 54, 1842{1851 (2016)

शङ्किया, सी, दास, एम के, रामटेके, ए & माजी, टी के ईवोल्यूशन ऑफ फॉलिक एसिड टॅग्ड एमिनटेड स्टार्च/जेडएननो कोटेड आइरन ऑक्साइड ननोपार्टिकल्स एस टारगेटेड कुरकुमीन डेलिवरी सिस्टम कारबोहाइड्रेट पॉलिमर्स 157, 391{399 (2017)



शङ्किया, सी, दास, एम के, रामटेके, ए एंड माजी, टी के कंट्रोलड रिलीस ऑफ कुरकुमीन फ्रॉम थिओलेटेड स्टार्च-कोटेड आइरन ऑक्साइड मेग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स: एन इन विट्रो ईवोल्यूशन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पॉलिमेरिक मेटीरियल्स एंड पॉलिमेरिक बायोमेटेरियल्स 66, 349{358 (2017)

शङ्किया, जी ,गोगोई, एस आर, बरुआ, जे जे, बेगम, पी, अहमद, के, शर्मा, एम, रामकृष्ण, जी, रामशर्मा, टी एंड इस्लाम, एन एस पेरोक्शो कॉपाउंड्स ऑफ वनेडियाम(वी) एंड नायोबियाम(वी) एस पोटेंट इन्हेबिटर्स ऑफ केल्सिन्यूरिन एक्टिविटी टुवर्ड आरएलएल-फोसफोपेटाइड केमिस्ट्री सिलेक्ट 1, 1{12 (2017)

शङ्किया, एच, हजरिका, के, चूतिया, बी, चौधुरी, बी & भराली, पी ए सिंपल कैमिकल रूट टुवर्ड हाइ सर्फस एरिया सीईओ2 नैनोपार्टिकल्स डिसप्लेयिंग रिमार्कबल रेडिकल स्केवेंजिंग एक्टिविटी कैमिस्ट्रीसिलेक्ट 2 (2017)

शङ्किया, एच, दुआरा, आर, सुदरसनम, पी, भार्गव, एस के एंड भराली, पी पीडीसीयू नैनोपार्टिकल्स स्टेबिलाइज्ड अन पोरस सीईओ2 फॉर कैटेलाइटिक डिग्रेडेशन ऑफ एजो डाइज: स्ट्रक्चरेल कैरेक्टराइजेशन एंड काइनेटिक स्टडीस कैमिस्ट्री सिलेक्ट 2 (2017)

शङ्किया, एच, बोरा, बी जे, यामादा, वाई एंड भराली, पी एनहेन्सड कैटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ सीयूपीडी एल्यो नैनोपार्टिकल्स टुवर्डस रिडक्शन ऑफ नाइट्रोएरोमटिक्स एंड हेक्सावैलेंट क्रोमियाम जर्नल ऑफ कॉलाइड एंड इंटरफेस साइन्स 486 (2017)

शङ्किया, एन, राजखोवा, एस एंड डेका, आर सी सी-डोपड सिंगल-वॉलड कार्बन ननोट्युब्स इंटरैक्टिंग विथ आइसोनाइज-ए डेन्सिटी फंक्शनेल एंड मॉलेक्युलर डॉकिंग स्टडी आरएससी एड्वान्सेस 6, 94651{94660 (2016)

शङ्किया, एस, गोगोई, पी, दत्त, ए के, शर्मा, पी एंड बोरा, आर डिजाइन ऑफ मल्टिफेसेटेड एसिडिक 1, 3-डिसल्फोईमिडेजोलियाम क्लोरोमेटेलेट आयनिक सिस्टम्स एस हेटारोजीनियस कैटेलिस्ट्स फॉर द प्रीपरेशन ऑफ ?-एमिनो कार्बोनाइल कपाउंड्स जर्नल ऑफ मॉलेक्युलर कैटेलाइसिस ए: केमिकल 416, 63{72 (2016)

शर्मा, बी, खातिओडा, आर, तालुकदार, डी, शङ्किया, बी एंड , बनिया, के के कंस्ट्रक्चिंग टु डायमेंशनेल एमाइड पोरस पॉलिमर टु प्रोमोट सिलेक्टिव ऑक्सिडेशन रिएक्शन्स कैटेलाइसिस साइन्स एंड टेक्नोलॉजी 7, 3143{3150 (2017)

शर्मा, के , देवी, एन, सूत्रधार, डी, शर्मा, बी, चंद्रा, ए के एंड बारमेन, पी सिंथेसिस ऑफ ए नॉवेल सिक्स मेम्बर्ड सीएनएस पेलेडेसाइकल; टीडी-डीएफटी स्टडी आंड कैटेलाइटिक एक्टिविटी टुवर्डस माइक्रोवेव-एसिस्टेड सिलेक्टिव ऑक्सिडेशन ऑफ टर्मिनल ओले एन टु एलडीहायड जर्नल ऑफ ऑर्गनोमैटेलिक केमिस्ट्री 822, 20{28 (2016)

शर्मा, पी जे, गौर, एन के, भट्टाचार्य, डी, मिश्र, बी के एंड डेका, आर सी हाइड्रोजेन एटम एब्सट्रक्शन फ्रॉम पीपेरीजाइन बाइ हाइड्रोक्सील रेडिकल: ए थियरीटिकल इन्वेस्टिगेशन मोल फिजी 1{9 (2017)

शर्मा, पी, शङ्किया, एस एंड बोरा, आर स्टडीस अन (एसएसओ3एच फंक्शनेलाइज्ड ब्रेन्सटेड एसिडिक ईमीडेजोलियाम आयोनिक लिक्वुइड्स (आईएलएस) फॉर वन-पोत, टू-स्टेप सिंथेसिस ऑफ 2-स्तायरायलक्यूलोलिनेस सिंथेटिक कम्प्यूनिकेशन्स 46

शर्मा, के, पंडित, जी, दास, ए बी, शर्मा, बी एंड प्रतिहार, एस स्टेरिक एन्वाइरन्मेंट ट्रिगर्ड सेल्फ-हीलिंग कूल/एचजीएलएल बीमेटेलिक जेल विथ ओल्ड कूल(स्ची बेस कॉम्प्लेक्स एस ए न्यू मेटालोलिगेंड क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिजाइन 17, 368{380 (2017)

शर्मा, एस, खन्नम, एम एंड दोलुई, एस के ए क्वासी सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल बेस्ड अन जिलेटिन/मल्टीवालड कार्बन ननोट्यूब जेल ईलेक्ट्रोलाइट एंड जेडएनओ ननोरोडफोटोनोड जर्नल ऑफ मेटीरियल्स साइन्स: मेटीरियल्स इन ईलेक्ट्रॉनिक्स 27, 7864{7875 (2016)

शर्मा, एस, गोगोई, पी, शङ्किया, बी जे एंड दोलुई, एस के सिंथेसिस ऑफ केडमियाम सूल दे क्वांटम डट्स विथ सिमुल्टेनस दीसल्फुराइजेशन ऑफ केरोसिन ऑयल जर्नल ऑफ रिन्यूएबल मेटेरियल्स 4, 158{162 (2016)



सम्मेलन कार्यवाही

गोगोई, पी. एंड माजी, टी. के. बायोरेमेडियेशन ऑफ आर्सेनिक फ्रॉम वॉटर विथ सिट-रिक एसिड क्रसलिंकड वॉटर हेड्सइंथ (ई. क्रेसिपेस) रूट पाउडर इन इंटर- नेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग ट्रेड्स इन नेनोमेटेरियल्स साइन्स एंड टेक्नोलॉजी (आईसीईटीएनएमएसटी-2017) (नगलंद, 2017).

गोगोई, पी. एंड माजी, टी. के. सीलीबीनिन लोडेड सॉय फ्लोर नेनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड ड्रग डेलिवरी:ई एक्ट ऑफ जिनकोक्साइड एंड सर्फैक्टेंट इन इंटर-नेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग ट्रेड्स इन नेनोमेटेरियल्स साइन्स एंड टेक्नोलॉजी (आईसीईटीएनएमएसटी-2017) (नागालैंड, 2017).

मंडल, एम. एंड माजी, टी. के. स्टडी अन द प्रॉपर्टीस ऑफ वुड पॉलिमर नेनोकम्पोजिट्स बेस्ड अन मोदी ईडी सयाबीन ऑयल इन इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग ट्रेड्स इन नेनोमेटेरियल्स साइन्स एंड टेक्नालॉजी, (आईसीईटीएनएमएसटी -2017) (नागालैंड, 2017).

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बैश्य, पी, मंडल, एम, गोगोई, पी एंड माजी, टी के नेचरेल पॉलिमर-बेस्ड नेनोकम्पोजिट्स: ए ग्रीनर एप्रोच फॉर द फ्यूचर 433 (2017)

डेका, पी, भट्टाचार्य, डी, शर्मा, पी, डेका, आर सी एंड भराती, पी केटेलाइटिक रिडक्शन ऑफ वॉटर कंटेमिनेंट '4-नाइट्रोफेनोल' ओवर मॅगनीस ऑक्साइड सपोर्टेड एनआई नेनोपार्टिकल्स 35(48) (पब्लिशर्स, न्यू देल्ही, 2017)

कारक, एन बायोपोलीमर्स फॉर पेंट्स एंड सर्फेस कोटिंग्स (वुडहेड पबलिशिंग, ऑक्सफर्ड, 2016)

कारक, एन बायोबेस्ड स्मार्ट पॉल्यूरीथिन नेनोकम्पोजिट्स: फ्रॉम सिंथेसिस टु एप्लिकेशन्स (रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (इन प्रेस), लंडन, 2017)

प्रामाणिक, एस एंड कारक, एन पॉलिमर नेनोकम्पोजिट्स फॉर एडहेसिव, कोटिंग, एंड पेंट एप्लिकेशन्स (स्प्रिंगर, बर्लिन, 2017)

ठाकुरिया, आर, शर्मा, बी एंड नंगिया, ए हाइड्रोजेन बॉन्डिंग इन मॉलेक्युलर क्रिस्टल्स (2017)

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

बरुआ, के एंड बोरा, आर सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन एंड ईवेल्यूयेशन ऑफ मॉतमोरिलोनित-के10 बेस्ड मोदी एड कंपोजिट ऑफ गानिडिनीयम हेलोमेटल-लेट आयोनिक लिक्वुइड्स (आईएलएस) एस फोटोडीग्रेडेशन कैटेलिस्ट गुवाहाटी: 20थ सीएसआईआर नेशनल सिंपोजियम इन केमिस्ट्री, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, गौहाटी यूनिवर्सिटी, मई 2

बायन, आर एंड कारक, एन रिन्यूएबल रिसोर्सेस-मोदी एड एलिफेटिक हाइपरब्रांचड पॉल्यूरीथिन एस बायोडीग्रेडेबल यूवी रेजिस्टेंट स्मार्ट मेटेरियल गुवाहाटी: 20थ सीआरएसआई नेशनल सिंपोजियम, गौहाटी यूनिवर्सिटी, एप्रैल 2

बेगम, पी, शर्मा, पी जे एंड डेका, आर सी कंप्यूटेशनल स्टडीस अन केटेलायटिक एक्टिविटी ऑफ मेटल एंड मेटल ऑक्साइड क्लस्टर्स तेजपुर: नेशनल कंफरेंस अन हार्ड एंड सॉफ्ट कंडेन्सड मेटर फिजिक्स, डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, एप्रैल

बेगम, पी एंड डेका, आर सी कैटेलाइटिक एक्टिवेशन ऑफ मीथेन ओवर गेस फेज एंड मेटल-ऑक्साइड सपोर्टेड ट्रेन्जिशन मेटल (पीडी एंड पीटी) सबनेनोक्लसतर्स मुंबई: एपीसीएटी-7, एशिया-पासी सी कॉंग्रेस अन कैटेलिसिस, इन्स्टिट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नालॉजी (आईसीटी), मुंबई, 2017

भराती, पी इन ऊएस ऑफ ट्रेन्जिशन मेटल्स अन पीडीएम एलय नेनोकैटेलाइस्ट फॉर ईलेक्ट्रोकेमिकल ऑक्सिजन रिडक्शन जापान: सिंपोजियम अन सर्फेस साइन्स एंड नेनोटेक्नोलॉजी -25थ एनिवर्सरी ऑफ एसएसएसजे कानसेई क्योटो, 2017



भराली, पी रिडॉक्स एक्टिव नेनोसाइज्ड मेटल ऑक्साइड्स एस हेतरोजीनियस एंवायरमेंटल कैटेलाइस्ट गुवाहाटी: केआईसी-टीईक्यूआईपी शॉर्ट टर्म कोर्स अन रीसेंट ट्रेड्स इन कैटेलाइसिस इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गुवाहाटी, 2016

भराली, पी डिजाइन ऑफ नेनोसाइज्ड Ni/Ce_{1-x}MxO_y (M = Gd, La, Mg) कैटेलाइस्ट फॉर हाइड्रोजेन प्रोडक्शन फ्रॉम बायोथेनोल मुंबई: द एशिया-पेसिक कॉंग्रेस अन कैटेलाइसिस (एपीसीएटी) -7, द होटल ललित, 2017

बोरा, बी इन ऊएस ऑफ सीयू अन PdFe/C फॉर एनहेंन्सड केटेलिटिक एक्टिविटी ऑफ केथडिक ऑक्सिजेन रिडक्शन रिएक्शनन मुंबई: द एशिया-पेसिक सी कॉंग्रेस अन कैटेलाइसिस (एपीसीएटी) -7, द होटल ललित, 2017

दास, एस के एप्लिकेशन ऑफ ईपॉक्साइड-एरेने साइक्लिजेशन इन द डायोस्टेरोसिलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ सब्स्टिट्यूटेड क्रोमास आसाम: नेशनल सेमिनार, नेशनल सिंपोजियम अन एड्वांसेस इन कैमिकल साइन्सेस आसाम यूनिवर्सिटी, सिलचर, 11

दास, एस के एंड देवी, आर डियेस्टेरोसिलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ क्रोमेन-फ्यूड टेट्रेलिस वाइया इंट्रामोलिक्युलर ईपॉक्साइड-एरेने साइक्लिजेशन आसाम: 20थ सीआरएसआई नेशनल सिंपोजियम इन केमिस्ट्री गौहाटी यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, मई 2

डेका, आर सी डेन्सिटी फंक्शनेल स्टडीस अन कैटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ मेटल क्लस्टर्स एंड मेटल कॉम्प्लेक्सस सपोर्टेड इन जियोलाइट्स भुबनेस्वर: इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन रीसेंट एड्वांसेस इन मेटिरियेल्स केमिस्ट्री, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, उत्कल यूनिवर्सिटी, 2017

डेका, आर सी डिजाइनिंग कार्बन नेनोट्यूब्स फॉर थेराप्यूटिक एप्लिकेशन्स यूजिंग मॉलिक्युलर डाइनेमिक्स एंड डेन्सिटी फंक्शनेल मेथड्स गणेशखांड: एक्सेलरेटिंग बायोलॉजी 2017: डेलिवरिंग प्रिसिशन, सी-डीएसी, पुणे यूनिवर्सिटी, 2017

डेका, आर सी कंप्यूटेशनल स्टडीस अन मेटल क्लस्टर्स एंड मेटल ऑक्साइड क्लस्टर्स एंड देयर यूजेस इन कैटेलाइसिस सिलचर: नेशनल सिंपोजियम अन एड्वांसेस इन कैमिकल साइन्सेस, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, आसाम यूनिवर्सिटी, डेक 11

डेका, आर सी डेन्सिटी फंक्शनेल स्टडीस अन कैटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ मेटल क्लस्टर्स एंड मेटल कॉम्प्लेक्सस सपोर्टेड इन जियोलाइट्स नागालैंड: इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एमर्जिंग ट्रेड्स इन नेनोमटेरियेल्स साइन्स & टेक्नोलॉजी, एनआईटी, नागालैंड, जून 4

डेका, आर सी अंडरस्टैंडिंग मेकेनिजम ऑफ डीएनए डेमेज इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑ, 2016

डेका, आर सी एंड भराली, पी कंबाइंड थियोरिटिकल-एक्सपेरिमेंटल स्टडीस अन कैटेलाइटिक एक्टिविटी ऑफ मेटल एंड मेटल ऑक्साइड क्लस्टर्स चेन्नई: यूके-इंडिया न्यूटन रिसर्चर्स लिंक वर्कशॉप अन रेशनल डिजाइनिंग ऑफ कैटेलिस्ट्स फॉर द सस्टेनबल प्रोडक्शन ऑफ फ्युयुल्स एंड केमिकल्स, आईआईटी-मद्रास, एप्रेल 1

डेका, आर सी एंड फूकन, पी राधिकराम डेकियाल फूकन-द फर्स्ट इंडियन केमिस्ट टु पब्लिश रिसर्च आर्टिकल गुवाहाटी: 20थ सीआरएसआई नेशनल सिंपोजियम इन केमिस्ट्री, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, गौहाटी यूनिवर्सिटी, मई 3

दत्त, आर फील्ड ट्रेल ऑफ यूओराइड रिमूवल बाइ फॉस्फरिक एसिड- क्रशड लाइम्स्टोन ट्रीटमेंट एथेंस, ग्रीस: 13थ ईवा स्पेशिएलाइज्ड कान्फरेन्स अन स्माल वॉटर एंड वेस्ट वॉटर सिस्टम, 2016

दुवरा, आर एंड कारक, एन प्रोस्पेक्टिव रॅपिड सेल्फ एक्सपेंडेबल स्टैंट फ्रॉम कार्बन डॉट-सिल्वर मोदीफायड हाइ पफॉर्मिंग हायपरब्रांच्ड नेनोकंपोजिट्स गुवाहाटी: 20थ सीआरएसआई नेशनल सिंपोजियम, गौहाटी यूनिवर्सिटी, एप्रेल 2

गोगोई, एन कोअर्डिनेशन एन्वाइरन्मेंट मीडियेटेड मॉड्युलेशन ऑफ मेग्नेटिक एनिसॉट्रॉपी गुवाहाटी: केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया नेशनल सिंपोजियम, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, गौहाटी यूनिवर्सिटी, मई 2

गोगोई, एन कोअर्डिनेशन एन्वाइरन्मेंट मीडियेटेड मॉड्युलेशन ऑफ मेग्नेटिक एनिसॉट्रॉपी गुवाहाटी: नेशनल कान्फरेन्स, फ्रॉटिस इन केमिकल साइन्सेस, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, आईआईटी, गुवाहाटी, अक्टूबर 8



गोगोई, एन कोअर्डिनेशन एन्वाइरन्मेंट मीडियेटेड मॉड्युलेशन ऑफ मेग्नेटिक एनिसॉट्रॉपी मध्यप्रदेश: नेशनल कान्फरेन्स, स्टडी ऑफ मेटर यूजिंग इन्टेन्स रेडीयेशन सोर्सस एंड अंडर एक्सट्रीम कंडीशन्स, यूजीसी-डीई कन्सॉर्टियम फॉर साइंटिक रिसर्च, इंडोर, जून 3

गोगोई, एन मॉड्युलेशन ऑफ कोअर्डिनेशन एन्वाइरन्मेंट: ए कन्वेनियंट एप्रोच टु टेलर सिंगल आयन मेग्नेटिक एनिसॉट्रॉपी मुंबई: इंटरनेशनल कान्फरेन्स, मॉडर्न ट्रेड्स इन मॉलिक्युलर मेगनेट्स" डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, आईआईटी, बॉम्बे, 2016

हाजरिका, डी एंड कारक, एन बायोबेस्ड कार्बन डॉट मोदि एड नॉवेल बायोडिग्रेटेड-एबल हाइ पफॉर्मिंग वॉटरबॉर्न हायपरब्रांच्ड पॉलीइस्टर थर्मोसेटिंग नेनोकंपोजिट्स गुवाहाटी: 20थ सीआरएसआई नेशनल सिंपोजियम, गौहाटी यूनिवर्सिटी, एप्रैल 2

हाजरिका, के के कंपोजिशन डिपेंडेंट एक्टिविटी ऑफ को-फे मिक्स्ड ऑक्साइड्स फॉर ऑक्सिडेटिव डिग्रेडेशन ऑफ मिथाइलेन ब्लू मुंबई: द एशिया-पेसिफिक काँग्रेस अन कैटेलाइसिस (एपीसीएटी) -7, द होटेल ललित, 2017

इस्लाम, एन एस पॉलिमर इमोबिलाइज्ड पेरेक्सोमेटेलेत्स एस पटेंट एंजाइम इन-हीबिटर्स: माई जर्नी फ्रॉम इनओर्गेनिक सिंथेसिस टु वेनेडियम बायोकेमिस्ट्री बंगलोर: नेशनल सेमिनार अन \ एक्सपेरियेन्सेस शेपिंग रिसर्च केरियर्स" डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री, इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ साइन्सेस (आईआईएससी), 28

इस्लाम, एन एस एंजाइम इनहिबिशन बाइ मेटल कॉम्प्लेक्सेस: ए मोड ऑफ एक्शन फॉर इनओर्गेनिक ड्रग्स शिल्लोंग: नेशनल सेमिनार \ट्रेड्स इन बायोकेमिस्ट्री" ऑर्गेनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री, नेहू, मई 3

कारक, एन बायो-बेस्ड बायोडिग्रेडेबल हायपरब्रांच्ड पॉलिमर्स, नेनोमेटेरिएल्स एंड देयर नेनोकंपोजिट्स फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स कोलकाता: फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन नेनोकंप्यूटिंग एंड नेनोबायोटेक्नोलॉजी, मकौट, मई 3

कारक, एन बायोबेस्ड हायपरब्रांच्ड पॉलिमर नेनोकंपोजिट्स फॉर मल्टीफेसेटेड एप्लिकेशन्स सिलिगुरी: 19थ सीआरएसआई नेशनल सिंपोजियम, एनबीयू, 2016

कारक, एन बायोडिग्रेडेबल हाइ पफॉर्मिंग वॉटरबॉर्न हायपरब्रांच्ड पॉलीस्टर नेनोकंपोजिट: ए प्रॉमिसिंग ईको-फ्रेंडली एडवांस्ड मेटेरियल बंगलुरु: सेकंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एडवांस्ड पॉलिमेरिक मेटेरियल्स (आईसीएपीएम), आईआईएससी, 2017

कारक, एन बायो-बेस्ड बायोडिग्रेडेबल स्मार्ट पॉल्यूथेन नेनोकंपोजिट्स फॉर एडवांस्ड मल्टीफेसेटेड एप्लिकेशन्स तेजपुर: नेशनल कान्फरेन्स अन हार्ड एंड सॉफ्ट कनडेन्स मेटेरियल फिजिक्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, 2017

फूकन, ए के ग्रुप 14 बेसेस विथ एनहेन्स्ड लिजेंड प्रॉपर्टीस हैदराबाद: नेशनल सेमिनार, 15थ थियेरीटिकल केमिस्ट्री सिंपोजियम, यूनिवर्सिटी ऑफ हैदराबाद, 2016

पुजारी, पी इनसाइट इंटु द एनहेन्स्ड इलेक्ट्रो ऑक्सिडेशन सेन्सिटिविटी ऑफ रीडियूस्ड ग्लूटेथियोन इन डिलूट मिथानल: प्रॉस्पेक्ट ऑफ बायोएलालाइटिकल एप्लिकेशन ओडिशा: इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन रीसेंट ट्रेड्स ऑफ केमिकल एंड बायोलॉजिकल साइन्सेस इन मेडिसिन, नेचुरल प्रॉडक्ट एंड ड्रग डिस्कवरी, बेरहामपुर यूनिवर्सिटी, ओडिशा, मई 3

शङ्किया, ए एंड कारक, एन सोरिबिटॉल बेस्ड टफ हायपरब्रांच्ड ईपॉक्सी थर्मोसेट्स एस सस्टेनबल मेटेरियल्स गुवाहाटी: 20थ सीआरएसआई नेशनल सिंपोजियम, गौहाटी यूनिवर्सिटी, एप्रैल 2

शङ्किया, एस एंड बोरा, आर एट्राक्टिव एस्पेक्ट्स ऑफ 1,3-डिसल्फोइमिडेजोलियाम क्लोरोमेट-एलेट सपोर्टेड एचजेडएसएम-5 कॉम्पोजिट्स : ट्यूंड कैटेलाइस्ट्स फॉर विजिबल लाइट इनड्यूस्ड फेनटन टाइप डिग्रेडेशन ऑफ मिथाइलेन ब्लू गुवाहाटी: 20थ सीएसआईआर नेशनल सिंपोजियम इन केमिस्ट्री, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, गौहाटी यूनिवर्सिटी, मई 3

शर्मा, बी वेरियेबल स्टोयचिओमेट्री कोकरायस्टेल्स इन द मॉड्युलेशन ऑफ ड्रग यबएक्स कोलकाता: इंटरनेशनल कान्फरेन्स \इंडिया-बांग्लादेश स्ट्रक्चरल केमेस्ट्री कान्फरेन्स", आईआईएसआईआर कोलकाता, 2016

शर्मा, बी डिजाइन ऑफ क्रिस्टेलाइन सॉलिड्स फॉर डिजायर्ड प्रॉपर्टीस इंटरमोलिक्युलर इंटरैक्शन्स त्रिपुरा: नेशनल वर्कशॉप अन द एप्लिकेशन ऑफ एक्स-रे क्रिस्टोलोग्राफी फॉर मॉलिक्युलर स्ट्रक्चर डिटेर्मिनेशन, हेल्ड एट एनआईटी आगरतला, सितम्बर 8



शर्मा, बी कोकरीस्टेल टेक्नालॉजी इन ड्रग डेवलपमेंट नागालैंड: नेशनल सेमिनार अन इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च इन कैमिकल साइन्सेस, कोहिमा साइंस कॉलेज, कोहिमा, 2016

शर्मा, बी नोनमोनोटोनिक स्वीट टेस्ट एंड मॉलिक्युलर कन्फर्मेशन ऑफ द नेचुरल हाइ पोटेन्सी स्वीटेनर रिबोडिओसाइड-ए बेंगलोर: एशिया-पेसिक न्यूक्लियर मेग्नेटिक रीजनेन्स सोसाइटी इंटरनेशनल सिंफोजियम-2017 (एपीएनएमआर-2017), आईआईएससी बंगलुरु, 19

शर्मा, बी ड्रग डिस्कवरी एंड मेडिसिनेल हर्ब्स आसाम: इन्वाइटेड पॉपुलर टॉक अन साइन्स पपुलेराइजेशन, चयदुआर कॉलेज, गोहपुर, 23

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

एन कारक ने 3-5 अक्टूबर, 2016 को एमएकेएयूटी, कोलकाता में आयोजित नैनोकंप्यूटिंग एंड नैनबायोटेक्नोलॉजी शीर्षक पहली अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में बायो-बेस्ड बायोडिग्रेडेबल हाइपरबैंकड पॉलीमर, नैनोमिटेरियल्स एंड देयर नैनोकांपोसिट्स फॉर बायोमेडिकल एप्लीकेशन पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन कारक ने मार्च, 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित हार्ड एंड सॉफ्ट कंडेन्सेड मेटार फिजिक्स शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में बायो-बेस्ड बायोडिग्रेडेबल स्मार्ट पॉल्यूरीथेन नैनोमिटेरियल्स फॉर एडवांस्ड मॉल्टीफेक्टड एप्लिकेशन्स पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन कारक ने 14-16 जुलाई, 2016 को नार्थ बेंगल यूनिवर्सिटी, सिलिगुड़ी द्वारा आयोजित 19वीं सीआरएसआई राष्ट्रीय परिसंवाद में बायो-बेस्ड हाइपरबैंकड पॉलीमर नैनोकांपोसिट्स फॉर मॉल्टीफेक्टड एप्लिकेशन्स पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन कारक ने फरवरी, 2017 को आईआईएससी, बंगलुरु द्वारा आयोजित दूसरी अंतर्राष्ट्रीय एडवांस्ड पॉलिमेरिक मटेरियल्स (आईसीएपीएम) सम्मेलन में बायोडेग्रेडेबल हाइ पॉर्फॉर्मिंग वॉटरबोर्न हाइपरब्रांचड पॉलीएस्टर नैनोकाम्पोजिट: ए प्रोमिसिंग ईको-फ्रेंडली एडवन्स्ड मटेरियल पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

नसरीन एस इस्लाम ने 3-5 अक्टूबर, 2016 को जैव रसायन विभाग, नेहू, शिलांग द्वारा आयोजित ट्रेड्स इन बियोकेमिस्ट्री शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में एन्जाइम इन्हिबिशन बाइ मेटल कॉम्प्लेक्सस: ए मोड ऑफ एक्सन फॉर इनओर्गेनिक ड्रग्स पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

नसरीन एस इस्लाम ने 28-29 नवंबर, 2016 को जैव रसायन विभाग, भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी), बेंगलुरु द्वारा आयोजित एक्सपेरिमेंसेस शापिंग रिसर्च कैरियर शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में पॉलिमर इमोबिलाइज्ड पेरोकसोमेटेलेट्स एज पोर्टेंट एन्जाइम इनिबिटोर्स: माइ जार्नी फ्रॉम इनोर्गेनिक सिंथेसिस टू वनेडियम बायोकेमिस्ट्री पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर के दत्त ने 14-17 सितंबर, 2016 को एथेंस, ग्रीस में आयोजित स्माल वॉटर एंड वेस्ट वॉटर सिस्टम शीर्षक 13 वें आईडब्ल्यूए विशेष सम्मेलन में फील्ड ट्राइल ऑफ फ्लोराइड रिमुवल वाई फोसफेरिक एसिड-क्रासेड लाइमस्टोन ट्रीटमेंट पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान में भागीदारी

फ्लोराइड निलोगॉन: रिमूवल ऑफ फ्लोराइड फ्रॉम ड्रिंकिंग वॉटर बाइ फॉस्फेरिक एसिड-क्राशड लाइमस्टोन मेथड पर डेनगांव उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, डेनगांव, कार्बी आंगलांग, असम के सहयोग से 25 मार्च, 2017 को कार्यशाला का आयोजन किया गया।

मेग्नेटिक एंड ऑप्टिकल प्रोपर्टिज ऑफ मॉलीकुलर मटेरियल्स : प्रिंसिपल एंड एप्लिकेशन्स पर 19-21 अक्टूबर, 2016 को विज्ञान अकादमी व्याख्यान कार्यशाला।

एमर्जिंग ट्रेड्स इन कैमिकल साइन्सेस पर विज्ञान शैक्षणिक व्याख्यान कार्यशाला, 11-13 नवंबर, 2016



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ. एक कुमार, बायोसाइंसेस एंड बायोइंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी बम्बे, मुंबई

डॉ. एन लिंग्याह, आईआईसीटी, हैदराबाद

प्रोफेसर पी वी भारतम, एनआईपीईआर, पंजाब

प्रोफेसर आर के रॉय, बीआईटीएस, पिलानी

डॉ. आर डी डैवस्ट, इंस्टीट्यूट फॉर एनोर्गेनिश केमिस्ट्री, जूलियस-मैक्सिमिलियन्स-यूनिवर्सिटी, उसर्बुर्ग, जर्मनी

प्रो आर. रामराज, एफएएससी, एफएनएएससी, एफएनए, सीएसआईआर एमेरिटस साइंटिस्ट, स्कूल ऑफ केमिस्ट्री, मदुरई कामराज यूनिवर्सिटी

प्रो एस अरेपल्ली, एडजंक्ट प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ केमिकल एंड बायोमालीक्युलर इंजिनियरिंग, राइस यूनिवर्सिटी, ह्यूस्टन

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकायों द्वारा प्राप्त सम्मान

एक जे ठाकुर को वर्ष शोध पुरस्कार से सम्मानित किया (सीआरएसआई) के लिए केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया 2016 गया।

एन करक को वर्ष के लिए भारत के राष्ट्रपति द्वारा रिसर्च के लिए विज़िटर पुरस्कार से सम्मानित किया गया। 2017

नसरीन एस इस्लाम कोमहिला) विषय विशेषज्ञ समिति के सदस्य-अवधि के लिए रासायनिक विज्ञान में डीएसटी 2019- 2016 के रूप में नियुक्त किया गया। (ए-वैज्ञानिक योजना

नसरीन एस इस्लाम को वर्ष के लिए भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी शिक्षक पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। 2016

आर सी डेका कोकी अवधि के लिए भारत के केमिकल रिसर्च सोसायटी के काउंसिल सदस्य के रूप में चुना गया 2020-2017 था।

एस के दोलुई को रसायन विज्ञान और उर्वरक मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा केमिकल्स एवं पेट्रोकेमिकल्स विभाग द्वारा वर्ष 2016 के लिए संस्थागत श्रेणी में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी नवाचार पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

टी के माजी को शैक्षणिक संस्थान /शोध प्रयोगशाला श्रेणी में कार्य करने वाले शोधकर्ताओं के लिए पॉलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी में वर्ष 7 के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार के लिए प्रौद्योगिकी नवप्रवर्तन के लिए 2016के उपविजेता का पुरस्कार प्रदान किया गया।

शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार

बी जे शड़किया ने रसायन विज्ञान और उर्वरक मंत्रालय, नई दिल्ली के अंतर्गत केमिकल्स एंड पेट्रोकेमिकल्स विभाग द्वारा वर्ष के लिए 2016 संस्थागत श्रेणी में टेक्नोलॉजी इनोवेशन इन पेट्रोकेमिकल्स एंड डाउनस्ट्रीम प्लास्टिक प्रोसेसिंग इंडस्ट्री शीर्षक राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त किया।

चिपमयी शड़किया को शैक्षणिक संस्थान /शोध प्रयोगशाला श्रेणी में कार्य करने वाले शोधकर्ताओं के लिए पॉलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी के लिए प्रौद्योगिकी नवप्रवर्तन के लिए 7 के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार के उपविजेता का पुरस्कार प्रदान किया गया।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय सदस्यों की उपलब्धियां

विभाग को यूजीसी-एसएपी डीआरएस फेज - II एवं डीएसटी एफआईएसटी कार्यक्रम द्वारा समर्थित



एक्स्टेन्शन कार्य :

प्रोफेसर आर के दत्त ने विभाग में विकसित आर्सेनिक निलोगोन और फ्लोराइड निलोगोन विधियों का उपयोग करके असम के प्रभावित ग्रामीण इलाकों के पानी से आर्सेनिक और फ्लोराइड हटाने के कार्य में शामिल हैं।

नेटजेआरएफ-/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017]:

नेट: 07

गेट: 23

स्लेट: 22

उल्लेखनीय स्थानन [2016-2017]

02 (बर्जर पेंट्स), 01 (डालमिया सिमेंट), 03 (ऑयल, दुलियाजान)

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के दोलुई, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री

ई-मेल: dolui@tezu.ernet.in

नसरीन एस इस्लाम, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री

ई-मेल: nsi@tezu.ernet.in

टी के माजी, पीएच डी (कोलकता)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पॉलीमर कैमिस्ट्री

ई-मेल: tkm@tezu.ernet.in

आर के दत्त, पीएच डी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिजिकल कैमिस्ट्री

ई-मेल: robind@tezu.ernet.in

एन कारक, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एडवांस पॉलीमर्स एंड नैनोमेटेरिएल्स

ई-मेल: nkarak@tezu.ernet.in

आर सी डेका, पीएचडी (एनसीएल, पूने)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल कैमिस्ट्री

ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in

ए जे ठाकुर, पीएच डी (एनईआईएसटी, जोरहाट)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री

ई-मेल: ashim@tezu.ernet.in



ए के फुकन, पीएच डी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनॉर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ashwini@tezu.ernet.in

रुलि बोरा, पीएचडी (एनईआईएसटी, जोरहाट)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: ruli@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी पुजारी, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फीजिकल कैमिस्ट्री
ई-मेल: pancha@tezu.ernet.in

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

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

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

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

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

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

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

इंस्पायार फेकल्टी

एस प्रतिहार, पीएचडी (आईआईटी, खड़गपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनोर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: spratihar@tezu.ernet.in

अनुबंधक प्रोफेसर

एम लक्ष्मी कांतम, पीएच डी (कुरुक्षेत्र)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इनोर्गेनिक
ई-मेल: mlakshmi@iict.res.in

विशिष्ट प्रोफेसर

बी एम चौधुरी, पीएच डी (गुजरात)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इनोर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: bmchoudhary@gmail.com □

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

बी ओझा, एएमसी (इग्नू)
प्रयोगशाला सहायक
ई-मेल: bipozah@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बबिता दास, एमएससी (आईटी) (एसएमयू)
यूडीसी
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
स्नातकोत्तर डिग्री	30
पीएच.डी	तय नहीं हैं, पिछले शैक्षणिक वर्ष 2016-17 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 एटांचमेंट, लाइट मीटर, पोर्टबल फोटोसिन्थसिस सिस्टम्स, गैस क्रोमेटोग्राफी, लोन क्रोमेटोग्राफ, टीओसी एनाल्यजर, कंटिन्यूअस एयार पल्शन मोनटरिंग 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 फोटोसिन्थसिस सिस्टम
- लेजर लिफ एरिया मीटर सहित रुट मेजरमेंट एटांचमेंट
- हाई स्पीड रेफ्रिजरेटेड सेंट्रिफ्यूज
- एचओबीओ प्रो वी; टी/आरए डाटा लोजर
- रेस्पिरबल डॉस्ट सॅप्लर सहित गैसियस सॅपलिंग एटांचमेंट
- यूवी - विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- इलेक्ट्रोफोरिसिस जेल युनिट
- फ्लेम फोटोमीटर
- नेफ्लोमीटर
- ट्रीनोक्युलर माइक्रोस्कोप विद कैमरा एंड सॉफ्टवेयर
- सारटोरियस आरओ सिस्टम
- सारटोरियस अल्ट्रा पूरी वाटर पूरीफिकेशन सिस्टम
- अर्क जीआईएस मास्टर लेब कीट (सॉफ्टवेयर)
- ईआरडीएस सॉफ्टवेयर



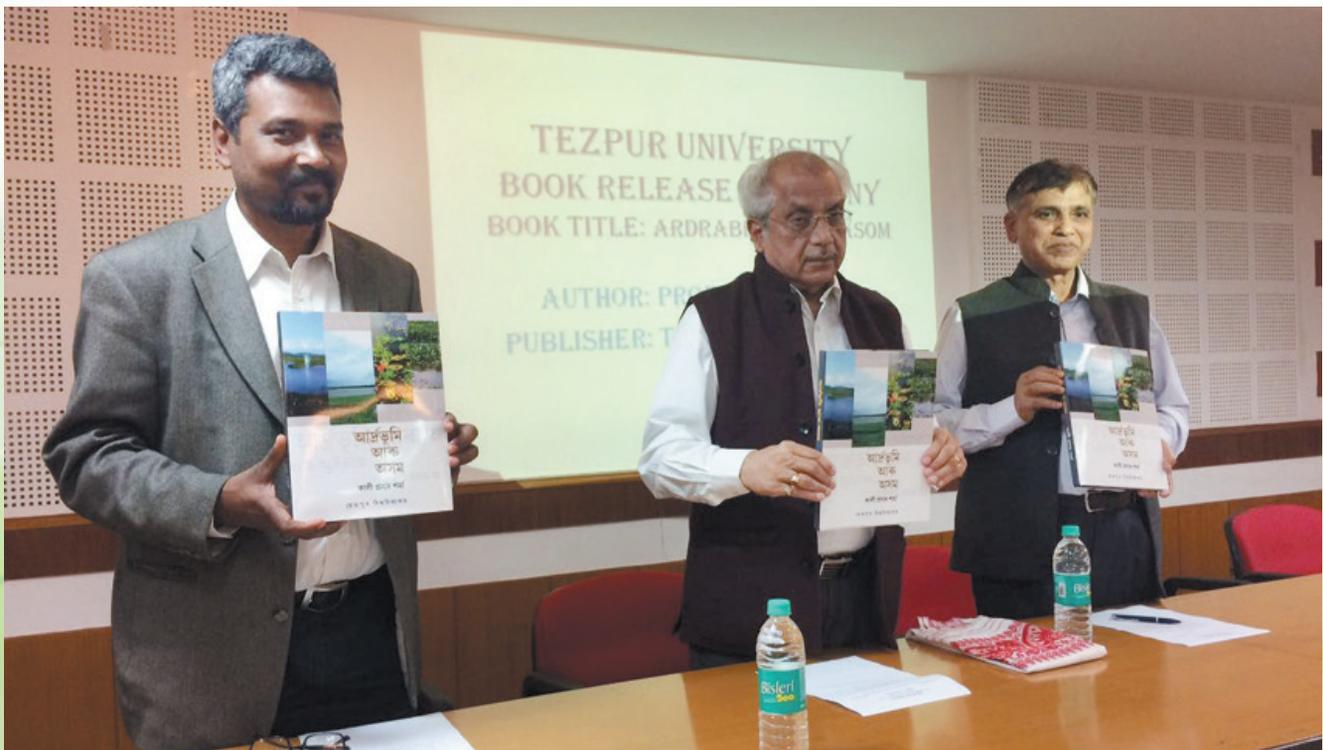
प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियों

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के दास	<ul style="list-style-type: none"> चैनल चेंजेस इन आई-मानस रिवर सिस्टम ड्यूरिंग दॉ लास्ट थ्री डेकेडस आर कैरिक्टराइज्ड बाई नेक कॉट आफ एंड चैनल लेंथ रिडॉकशन इन डाउनस्ट्रीम रीच एंड ग्रेडुवल वाइडनिंग इन दॉ आपार रिचस। मिन्डेरिंग सिफ्ट एंड फ्रीकुएंट अल्टरनेशन इन डाइरेक्शन आर कॉमन टू। इन टर्म्स ऑफ फ्लाडप्लैन ऑल्टर्नेशन, डेपोज़िशन इस डोमिनेंट ऑवर इरोशन ड्यूरिंग लास्ट थ्री डेकेड्स।
आशालता देवी	<ul style="list-style-type: none"> एनाल्यसिस ऑफ प्लॉट डाइवर्सिटी इन दॉ फोर टिपिकल फोरेस्टस ऑफ आसाम रिवील्स हाई स्पेसिस डाइवर्सिटी ऑडर थ्रीट। वान ऑफ दॉ फोरेस्टस) कुमोराकुटा रिजर्व फोरेस्ट (इन हाइली डिस्टर्ब्ड , क्यान्टीफाइड बेसड ऑन डिस्टर्बेस स्कोर वैल्यूज। न्यू डिस्ट्रिब्युशन रिकार्ड ऑफ मेकाका मुनजाला इन हाई ऐलिट्रूडस 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 एक एज एन एफेक्टिव सीक ऑफ कार्बन विथ ऑन ओवरऑल सीओएस एक्क्युमुलेशन रेट ऑफ 0.566 Mg C ha⁻¹ yr⁻¹. बाहादूर एंड दिनानाथ वेर आईडेंटिफाइड टू हेव हाई फोटोसिंथेटिक इफिसिशनसी एंड हाई पार्टिशनिंग इफिसिशनसी आउट ऑफ 06 जेनोटाइप ऑफ इरिगेटेड बोडो राएस स्टॉडिज एंड दीज टू वेराइटीज आर ऑल्सो आईडेंटिफाइड टू बी लो मिथेइन इमिटिंग राइस वेराइटी। ए माडर्न हिवट वेराइटी ,डब्ल्यूएच-1021 विथ हायर यील्ड एंड हायर फोटोसिंथेटिक एफिसिएंसी वाज आइडेन्टिफाइड ,आउड ऑफ 07 हिवट वेराइटीज गोन आफ आंडर इरिगेटेड कंडिशन एंड इज कंसिडर्ड टू बी सुइटेबल फॉर कॉल्टिवेशन इन फ्यूचर क्लाइमेट चेंज सिटूएशन इन इंडियान एगिकलचर।
के पी शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> आईडेन्टिफाइड ए वेतलैंड प्लांट ऑफ आसाम फॉर रिमेडिएशन ऑफ आर्सेनिक फ्राम एक्क्यूवास सल्यूशन।
एम कुमार	<ul style="list-style-type: none"> अंडरस्टैंडिंग ऑफ आर्सेनिक फैज डिस्ट्रीब्यूशन एंड को-कंटैमिनेशन पर्सपेक्टिव विथ फलोराइड इन दॉ ब्रह्मपुत्र फ्लाड प्लेन्स। सैल्यन्ट फाइंडिंग्स : देयर इज आर्सेनिक एंड फलोराइड कंटैमिनेशन इन दॉ ब्रह्मपुत्र फ्लाड प्लेइंस ह्यूयेवरकोरिलेशन इज विक बीट्यून दॉ 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 रेसिड्युएल फ्रैक्शन्स विथ दॉ मैक्सिमम प्रोबेबिलिटी ऑफ पीबी टू बी लीचड डाउन टू दॉ ग्राउंडवाटर एंड दॉस एंटर इन फूड चेईन थू ड्रिंकिंग वाटर। हाइड्रो-जिओकेमिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ आर्सेनिक-कॉन्टैमिनेटेड एलुवियल एक्क्यूइफायर्स ऑफ इंडिया थू मल्टीलेयर सैंपलिंग एंड ईवेल्यूएशन ऑफ एप्लीकेबल रेमेडिएशन तकनीक। स्लीएंट फिंडिंग्स :फाइव डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम एंड फॉर डिस्ट्रिक्स ऑफ बिहार वाज एवल्यूएटेड फॉर आर्सेनिक कंटैमिनेशन इन डिफरेंट सीज़न्स एंड जियोकेमिकल मेकॅनिजिम ऑफ आर्सेनिक रिलीज वेर एवल्यूएटेड। हैल्थ रिस्क वाज केल्व्युलेटेड एज वे।
एस मित्रा	<ul style="list-style-type: none"> एल्केली मेटल्स Na (33.22 ± 8.16 ppm) एंड K (34.84 ± 4.97 ppm) इज प्रेजेंट इन दॉ जिंजर ग्राइंग साइल्स ऑफ नार्थ ईस्ट इंडिया इन वैरी हाई एमाउंड देन डेट ऑफ एल्केलिन आर्थ मेटल्स Ca (1.33 ± 0.85 ppm) एंड Mg (4.02 ± 2.93 ppm). एमंग दॉ माइक्रोन्यूट्रिंस कंसंट्रेशन ऑफ Mn (1.1 ± 0.49 ppm) इज हायर इन ऑल दॉ साइल्स डेन आल दॉ आडार एलिमेंट्स। क्रोमोजोम नंबर ऑफ सम स्पीशीज ऑफ कैम्पेरिआ एंड हेडिचियम इज ए न्यू काउंट। दॉ प्लोइडी डीटर्मिनेशन हेज बीन डान फॉर दॉ फर्स्ट टाइम फॉर मेनी स्पीशीज एंड इस नॉट शो एनी पोलीप्लोइडी।

एस एस भट्टाचार्य	<ul style="list-style-type: none"> आईडेंटिफिकेशन ऑफ ए हाई मॉलीकुलर वेइथ प्रोटीन विच इज इंवोल्वड इन मेटल क्वेंचिंग इन आर्थवोर्म बाँडी। डेवेलॉपमेंट ऑफ नोवल FeO, Fe-CuO एंड Fe-MnO नैनोमटेरियल्स विच हेज पोजिटिव रोल इन सोयल क्वालिटी एंहेसमेंट एंड क्रोप ग्रोथ आईडेंटिफिकेशन ऑफ नोवल माइक्रोआर्गेनिज्म्स इन आर्थवोर्म गेट विथ पोर्टेशियल एन-फिक्सिंग एंड पी-साल्यबिलिजिंग एक्टिविटी।
------------------	--

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 जियोमोर्फिक रिस्पांस ऑब्जर्व्ड प्रेसिपिटेशन चेंज ओवर इंडियन रीजन	डीएसटी-एसईआरबी	24.60 लाख	2013-2016	ए के दास
स्टॉडीज ऑन डिस्ट्रीब्यूशन, विहेवीयरेल इकोलॉजी, हैबिटाट स्ट्रॉक्चर एंड कंजर्वेशन ऑफ न्यूली डिस्कोवर्ड अरुणाचल मकाक (मकाका मुंजला)	डीएसटी	23.98 लाख	2013-2016	आशालता देवी
डकूमेंटेशन, कलेक्शन एंड प्रिजर्वेशन ऑफ बायोडाइवर्सिटी ऑफ तेजपुर यूनिवर्सिटी	तेजपुर विश्वविद्यालय	2.15 लाख	2014-2016	आशालता देवी
सेक्रेड ग्रोव्स ऑफ असम: बायोडायवर्सिटी स्टेटस एंड स्ट्रेटेजीज फॉर डेयर कंजर्वेशन	जीबीपीआईएचईडी	9.96 लाख	2014-2017	आशालता देवी
स्पेशल डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ यूरेनियम एंड एसोसियट वॉटर क्वालिटी पेरामीटर्स इन सिक्स डिस्ट्रीक्स ऑफ आसाम (शोणितपुर, लक्ष्मीपुर, मोरिगांव, नगांव, जोरहाट, शिवसागर)	डीएई	24.56 लाख	2014-2017	के पी शर्मा





ऑडरस्टैंडिंग ऑफ आर्सेनिक फेस डिस्ट्रीब्यूशन एंड को-कंटैमिनेशन पर्सपेक्टिव विथ फ्लोराइड इन दॉ ब्रहमपुत्र फ्लॉड प्लेन्स	डीएसटी-एसईआरबी	25.00 लाख	2014- 2017	एम कुमार
मॉडलिंग एट्मोस्फेरिक पोल्लुशन एंड नेटवर्किंग (एमएपीएएन)	निदेशक, आईआईटीएम	20.32 लाख	2013- 2016	आर आर हॉक
सोयल-प्लांट एट्मोस्फियर स्टॉडी इन रिलेशन टू नेट सीओ ₂ फ्लेक्स फ्रॉम टेरेस्ट्रियल इकोसिस्टम्स ऑफ आसाम	यूजीसी	10.10 लाख	2013- 2016	आर आर हॉक
यूटिलाइजेशन ऑफ टेक्सटाइल इंडॉस्ट्री स्लज थ्रू एप्लिकेशन ऑफ वार्मीटैक्नोलॉजी: एन इन-साइट ऑन मेटल एक्कुमुलेशन पोटेन्शियल ऑफ आर्थवोर्म।	डीएसटी-एसईआरबी	54.80 लाख	2017-20	एस एस भट्टाचार्य
इलूसिडेटिंग दॉ मेकानिजिम एंड एसेसिंग एमेलिओरेशम पोटेन्शियल ऑफ ओसियम एंड लुकास इन स्ट्रेस इन्डूस्ट इम्पेरेड होमिओस्टेसिस ऑन ग्रोथ एंड रिप्रोडक्शन इन जेब्राफिस	आईसीएआर- एनएसएफ	46.57 लाख	2017-20	एस एस भट्टाचार्य
प्रोस्पेक्ट ऑफ ए नोवल प्रोटीन इन आर्थवोर्म गट टू मिनिमाइज हैवी मेटल रिस्क इन वार्मीकाम्पोस्ट फॉर सस्टेनबल क्रोप प्रोडक्शन	सीएसआईआर	26.96 लाख	2017-20	एस एस भट्टाचार्य





प्रकाशन

राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स

बरुवा, बी. एंड गोर्गोई, एन. द इफेक्ट ऑफ ओसमोटिक स्ट्रेस अन एंटीऑक्सिडेटिव केपेसिटी ऑफ ब्लेक ग्राम (विंगा मुंगो एल.) एक्सपेरिमेंटल एग्रीकल्चर 1, 1{16 (2016).

बरुआ, बी., गोर्गोई, एन. एंड फारुक, एम. चेंजेस इन फिजिओलॉजिकल बायोकेमिकल एंड एंटीआक्सीडेंट एंजाइम एक्टिविटीज ऑफ ग्रीन ग्राम (विगना रेडिएटेल) जेनोटाइप्स एक्टिविटीज ऑफ ग्रीन ग्राम (विगना रेडिएटेल) जेनोटाइप्स अंडर ड्रट. एक्टा फिजिओलॉजी प्लेंटेराम. डीओआई: 10.1007/s11738-016-2230-7 (2016).

बरुआ, ए., बरदलै, एन. एंड बरुआ, के.के.ईफेक्ट ऑफ आर्गेनिक एमैंडमेंट्स निथ वेरिड सी-एन रेशंस अन ग्रेडन प्रडाक्टिविटी एंड नाइट्रास अक्साइड (N₂O) एमिसन फ्राम व्हीट ग्राउन इन एलुविएव सॉयल. अस्ट्रेलियन जर्नल ऑफ क्रप साइंसेस 10, 460{469 (2016).

बरुआ, ए., बरुआ, के.के., गोड़, डी. एंड गुप्ता, पी.ई. एक्ट ऑफ आर्गेनिक रेसिडिउस विथ वेरिड कार्बन नाइट्रोजेन रेशिओ अन ग्रेडन येल्ड, सॉयल हेल्थ एंड नाइट्रास अक्साइड एमिशन फ्राम ए राइस एग्रीकल्चर सिस्टम. कम्प्यूनिकेशन इन क्रप साइंस एंड प्लेंट एनालाइसिस 47, 1417{1429 (2016).

बरुआ, एस., बोरा, एम.एस., शर्मा, पी. एंड शर्मा, के.पी. अंडरस्टैंडिंग ऑफ द डिस्ट्रीब्युशन, ट्रांसलोकेशन, बायोएक्कुमुलेशन एंड अल्ट्रास्ट्रक्चरल चेंजेस ऑफ मोनोकोरिआ हेसटेटा प्लांट एक्सपोस्ड टु केडमियाम. वाटर एयार सॉयल पल्युशन 228 (2017).

भराली, ए., एंड बरुआ, के.के. चेंजेस इन आर्गेनिक कार्बन पुल इन ए ट्रपिकल सॉयल प्लेंटेड टु राइस इन रिलेशन टु फोटोसिंथेटिक कार्बन एक्सेन. अस्ट्रेलियन जर्नल ऑफ क्रोप साइंस 10, 1197{1206 (2016).

भराली, ए., बरुआ, के.के. एंड गोर्गोई, एन. मिथेन एमिसन फ्रम इरुगेटेड राइस इकोसिस्टम रिलेशनसिप विथ कार्बन फिक्सेसन, पारटिशनिंग एंड सॉयल कार्बन स्टोरेज, पेडुडी एंड वाटर एंवायरमेंट doi:10.1007/s10333-016-0541-3 (2016).

भराली, ए., बरुआ, के.के., भट्टाचार्य, पी. एंड गोड़, डी. इंडीग्रेटेड न्यूट्रिएंट मैनेजमेंट इन व्हीट ग्राउन इन ए नार्थ-ईस्ट इंडिया सॉयल: इंपेक्ट्स अन सॉयल आर्गेनिक कार्बन फ्रेक्शंस इन रिलेशन टु ग्रेडन येल्ड. सॉयल एंड टिलेज रिसर्च. 168, 81{91 (2017)

भट्टाचार्य, एस.एस. एंड किम, के.एच. यूटिलाइजेशन ऑफ कोल एश: इज वर्मिटेक्नोलॉजी ए सस्टेनेवल एवेन्यू? रिनिउवेबल एंड सस्टेनेवल एनर्जी रिविउस 58,1376{1366 (2016).

भट्टाचार्य, एस.एस., किम, के.एच., उल्लाह, ए., गोस्वामी, एल., सहरिया, बी., भट्टाचार्य, पी., संग-बेक, को एंड हांग, ओक-हावा. द ईफेक्ट्स ऑफ कंपोस्टिंग एप्रोचेस अन द एमिसन्स ऑफ एंथ्रोपोजेनिक वोलेटाइल आर्गेनिक कंपाउंड्स: ए कंपेरीजन विटवीन वर्मिकम्पोस्टिंग एंड जेनरेल एरोबिक कंपोस्टिंग. एंवायरमेंटल पल्युशन 208, 600{607 (2016).2

भट्टाचार्य, एस.एस., किम, के.एच., दास, एस., उचिमिया, एम., हुन, जिओन, बी., ओन, ई. एंड जुलेजको, जे.ई. ए रिविउ अन द रोल ऑफ आर्गेनिक इंपुट्स इन मेईटेनिंग द सॉयल कार्बन पुल ऑफ द टेरिस्ट्रिएल ईकोसिस्टम. जर्नल ऑफ एंवायरमेंटल मेनेजमेंट 167, 214{227 (2016).

भूयां, पी. बर्मन, एन., बोरा, जे., दैमारी, आर., डेका, पी., एंड हॉक, आर. आर. एट्रिब्युट्स ऑफ एरोसेल बाउंड वाटर सल्युबल आसन्स एंड कार्बन, एंड देयर रिलेशनशिप्स विथ एओडी ओवर द ब्रहमपुत्र वेली. एटमोसफेरिक एंवायरमेंट 142, 194{209 (2016).

भूयां, पी. बर्मन, एन., बेगम, एस., गोर्गोई, डी., बोरा, एस., कुमार, एम., शर्मा, के.पी. एंड हॉक आर. आर. स्पेशिएल एंड सिजोनेल वेरिएशंस ऑफ वाटर सल्युबल आयंस इन PM₁₀ ऑफ मिड ब्रहमपुत्र प्लेइन ऑफ आसाम वेली. एशियन जर्नल ऑफ वाटर, एंवायरमेंट एंड पल्युशन 13, 69{81.

बोरा, एल. एंड बरुआ, के.के. नाइट्रास अक्साइड एमि,न एंड माइटिगेशन फ्रम व्हीट एग्रीकल्चर: एसोशिएशन ऑफ फिजीओलॉजिकल एंड एनाटमिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ व्हीट जेनोटाइप्स. एंवायरन साइंस पल्यूट रेस 23, 709{721 (2016).



बोरा, एम., देवी, ए., एंड कुमार, ए. डायट एंड फीडिंग ईकोलॉजी ऑफ द वेस्टर्ण हूलाक गिबबन (हूलाक हूलाक) इन ए ट्रिपिकल फरेस्ट फ्रेगमेंट ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया. प्राइमेट्स. doi:10.1007/s10329-017-0627-6 (2017).

बरदलै, एन. एंड बरुआ, के.के. ए 2-येर एल्ड एसेसमेंट अन द इफेक्ट ऑफ स्लो रीलीज ऑफ नाइट्रोजेनस फर्टिलाइजर अन N2O एमिशन फ्रम व्हीट क्रपिंग सिस्टम. सॉयल रिसर्च 55 (2016).

बरदलै, एन., बरुआ, के.के. एंड भट्टाचार्य, पी. एमिशन एस्टिमेशन ऑफ नाइट्रोस ऑक्साइड (N2O) फ्राम व्हीट क्रपिंग सिस्टम. अंडर वेरिंग टिलेज प्रेक्टिस एंड डिफरेंट लेवल्स ऑफ नाइट्रोजेन फर्टिलाइजर. सॉयल रिसर्च doi:10.1071/SR15268 (2016).

बरडोलोई, एन., बरुआ, के. के. एंड माजी, टी. के. नाइट्रस ऑक्साइड एमिशन फ्रॉम

ट्रॅन्सप्लेंटेड राइस _एल्ड इन एल्यूवियल सॉयल एस इंगुएन्ड बाइ मैनेजमेंट ऑफ नाइट्रोजेन फर्टिलाइजर. सॉयल यूस एंड मैनेजमेंट 32, 573(582) (2016)

डैमारी, र., नायका, एस., उप्रेती, डी. के. एंड हॉक, आर. आर. न्यू रिक्त ऑफ लाइकन फॉर द म्याकोटा ऑफ आसाम स्टेट, ईस्टर्न हिमालया. इंडियन फॉरेस्टर 143 (2016).

दास, एन., डेका, जे. पी., शीम, जे., पटेल, ए. के., कुमार, ए., शर्मा, के. पी. एंड कुमार एम. ईफेक्ट ऑफ रिवर. अन द आर्सेनिक एंड यूओराइड डिस्ट्रिब्यूशन इन द एक्वडफर्स ऑफ द ब्रह्मपुत्र अदप्लेइंस, आसाम, नार्थ-ईस्ट इंडिया.

ग्राउंडवॉटर फॉर सस्टेनेबल . 2-3, 130(142) (2016).

दास, एन., पटेल, ए. के., डेका, जी., दास, ए., शर्मा, के. पी. एंड कुमार, एम. जियो-केमिकल कंट्रोलस एंड फ्यूचर पर्सपेक्टिव ऑफ आर्सेनिक मोबिलाइजेशन फॉर सस्टेनेबल ग्राउंडवॉटर मैनेजमेंट : ए स्टडी फ्रॉम नार्थ-ईस्ट इंडिया. जर्नल ऑफ ग्राउंडवॉटर फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट 1, 92(104) (2016).

दास, एन., शर्मा, के. पी., पटेल, ए. के., डेका, जे. पी., दास, ए., कुमार, ए. एंड शी, पी. सिजोनेल डिसपेरिटी इन द को-अकारेन्स ऑफ आर्सेनिक एंड यूओराइड इन द एक्वडफर्स ऑफ द ब्रह्मपुत्र ऊड प्लेन्स, नार्थ-ईस्ट इंडिया. एंवायरमेंटल अर्थ साइन्सेस. doi:10.1007/s12665-017-6488-x (2017).

दास, पी. , शर्मा, के. पी., झा, पी. के., रंजन, आर., हर्बर्ट, आर. एंड कुमार, एम. अंडरस्टैंडिंग द सायक्लिसिटी ऑफ कैमिकल वेदरिंग 4 एंड एसोसियेटेड सीओ2 कंजम्पसन इन द ब्रह्मपुत्र रिवर बेसिन (इंडिया): द रोल ऑफ मेजर रिवर्स इन क्लाइमेट चेंज माइटिगेशन पर्सपेक्टिव. एक्वएटिक जिओकेमिस्ट्री डोई:10.1007/s10498-016-9290-6 (2016).

दास, एस., डेका, पी., गोस्वामी, एल., सहरिया, बी., हुसैन, एन. एंड भट्टाचार्य, एस. एस. वर्मीरिमेडिएशन ऑफ टॉक्सिक जुट मिल वास्ट एम्प्लोयिन्ग मेटाफायर पोस्थुमा. एन्वाइरमेंटल साइन्स एंड पोल्यूशन रिसर्च 23, 15418(15431) (2016).

दास, एस., हुसैन, एन., गोगोई, बी., बुढागोहाई, ए. के. एंड भट्टाचार्य, एस. एस. वेरेकॉम्पोस्ट एंड फार्म्यार्ड मेनुर . इंप्रूव्स फुड क्वालिटी, एंटीऑक्सिडेंट एंड एंटीबैक्टेरियल पोर्टेसियल ऑफ केजानूस कजान (एल.मिल एसपी.) लीक्स. जर्नल ऑफ द साइन्स ऑफ फुड एंड एग्रिकल्चर. doi:10.1002/jsfa.7820 (2016).

दास, एस. , मुखर्जी, एस., कुंदू, आर., भट्टाचार्य, पी., डुअरी, बी. एंड भट्टाचार्य वेरीयेशन्स इन सॉयल आल्टर एवेलिबिलिटी ऑफ करलिनोसाइड: एन एंटी-हेपातीटिक कॉपाउंड फ्रम कजानूस कजान (लिन.) लीक्स. करेंट साइन्स 110, 2148(2156) (2016).

डेका, जे., सिंह, एस., झा, पी. के., सिंह, यू. के. एंड कुमार, एम. इंप्रिंट्स ऑफ लॉग ट्रॅन्सपोरटेड पोल्यूशन अन हाइ एल्टिट्यूड ईस्टर्न हिमालयान लेक वॉटर केमिस्ट्री. एन्वाइरन्मेंटल अर्थ साइन्सेस. doi:10.1007/s12665-015-4813-9(2016).

डेका, जी. पी. , यमानका, टी., सिंह, एस .चौधुरी, आर., तांग, जी. एंड कमार, एम. ट्रेसिंग द इमप्रिंट्स ऑफ क्लाइमेट चेंज थू हायड्रोडिऑकैमिकल स्टडीस अन द ईस्टर्न हिमालयान हाइ एल्टिट्यूड लेक्स. जर्नल ऑफ क्लाइमेट चेंज 2, 69(78) (2016).

डेका, पी., भूया, पी., डैमारी, आर., शर्मा, के. पी. एंड हॉक, आर. आर. मेटेलिक स्पीशीस इन पीएम10 एंड सोर्स एपोर्षनमेंट यूजिंग PCA-MLR मॉडेलिंग ओवर मिड-ब्रह्मपुत्र वेली. आरब जे जिओसाइंस 9, 335 (2016).



दत्त, जी., बरुआ, जी. एंड देवी, ए. वाइल्ड फूड प्लेंट्स ऑफ मिशिंग ट्राइब- एन इथनोबोटैनिकल सर्वे. ट्रपिकल प्लांट रिसर्च 3, 221{223 (2016).

दत्त, टी. , क्वॉ, ई., भट्टाचार्या, एस. एस., जीअन , बी.एच., डीप, ए., उचीमिया, एम. एंड किम, को. एच. पॉलिसाइक्लिक एरोमेटिक हाइड्रोकारबन्स एंड वोलटाइल ऑर्गेनिक कॉपाउंड्स इन बायोचर एंड बीओचर-एमेंडेड सायाॅल: ए रिव्यू. जीसीबी बायोएनर्जी. doi:10.1111/gcbb.12363 (2016).

फारुक, एम. , गोगोई, एन., बरठाकुर, एस., बारुआ, बी., भारद्वाज, एन., एल-घमडी, एस. एस. एंड सिद्दीकी, के. एच. एम. ड्राउट स्ट्रेस इन ग्रेइन लेग्यूमेस इयूरिंग रिप्रोडक्शन एंड ग्रैंड फिल्लिंग. जर्नल ऑफ एग्रोनोमी एंडड क्रॉप साइन्स. doi:10.1111/jac.12169 (2016).

गोगोई, ए., ली, एलई., स्नो डी, शेहा, पी शमिंद्रा, टटी एंड कुमार, एम. ईनुएंस ऑफ लिजेंट्स अन मेटल स्पीसियेशन, ट्रांसपोर्ट एंड टॉक्सिसिटी इन ए ट्रॉपिकल रिवर इयूरिंग वेट (मान्सून) पीरियड. चेमोस्फेयार. doi:http://dx.doi.org/ 10.1016/j.चेमोस्फेयार .2016.07.105 (2016).

गोस्वामी, एल. , प्रतिहार, एस., दासगुप्ता, एस., भट्टाचार्य, पी., मुडोई, पी., बोरा, जे., भट्टाचार्या, एस. एस. एंड किम, को. एच. एक्सप्लोरिंग मेटल डेटॉकशीकेशन एंड एक्क्युम्युलेशन पोटेन्शिएल इयूरिंग वेरमिकॉम्पोस्टिंग ऑफ टी फॅक्टरी कोल एश: सीक्वेन्सियल एक्सट्रैक्शन एंड यूरोसाइंस प्रोब एनालाइसिस. नेचर साइंटिक रिपोर्ट्स. डोई:10.1038/स्रेप30402 (2016).

गोस्वामी, आर., शीम, एस., कटकी, आर., एंड कुमार, एम. कैरेक्टराजेशन ऑफ कॅड- मियाम रिमूवल फ्रॉम एक्वुयास सल्यूशन बाई बीओचर प्रोड्यूसड फ्रॉम आईपोओएओमई फिस्टुलोसा एट दायरेंट पायरोलायटिक टेंपरेचर्स. ईकोलॉजिकल इंजीनियरिंग 97, 444{451 (2016).

हज़ारीका, न., ताएंग, त. & दस, आ. क. लिविंग इन ट्रबल्ड वॉटर्स: स्टेक-होल्डर्स' पर्सपेक्शन, ससेप्टिबिलिटी आंड आडप्टेशन्स तो उडिंग इन थे अप्पर ब्रांप्यूट्रा प्लेइन्. नॅचुरल हज़ार्ड्स 83, 1157{1176 (2016).

हुसैन, के., बालाचंद्रन, एस. एंड हॉक, आर. आर. सोर्सस ऑफ पॉलिसीईक्लिक एरो- मॅटिक हाइड्रोकारबन्स इन सेडिमेंट्स ऑफ द भरलू रिवर, ए ट्रिब्यूटेरी ऑफ द रिवर ब्रह्मपुत इन गुवाहाटी, इंडिया. ईकोटोकसीलोगी एंड एन्वाइरन्मेंटल सेफ्टी 122, 61{67 (2016).

हुसैन, के., रहमान, एम., प्रकाश, ए., शर्मा, के. पी. एंड हॉक, आर. आर. एट्मोस्फेयारिक बल्क डेपॉजिशन ऑफ PAHs ओवर ब्रह्मपुत्र वेली: चक्रेक्टरिस्टिक्स एंड ईनुएंसे ऑफ मेटेरलॉजी. एरोसेल एंड एयार क्वालिटी रिसर्च16, 1657{1689 (2016).

हुसैन, के., रहमान, एच. एम., प्रकाश, ए एंड हॉक, आर. आर. स्ट्रीट डस्ट बाउंड PAHs, कार्बन एंड हेवी मेटल्स इन गुवाहाटी सिटी सीजोनेलिटी, टॉक्स सिटी एंडड सोर्सस. सस्टेनेबल सिटीस एंड सोसाइटी 9, 17{25 (2016).

कुमार, एम., दास, एन. एंड शर्मा, के. पी. ट्रेसिंग द सिगनीफिकेंस ऑफ रिवर फॉर आर्सेनिक एनरिचमेंट आंड मोबिलाइजेशन. ट्रेंड्स इन एशियन वॉटर एन्वीरॉ- मॅटल साइन्स एंडड टेक्नालॉजी, 139{149 (2017).

कुमार, एम. अंडरस्टैंडिंग द रिमोबिलाइजेशन ऑफ कॉपर, जिंक, केड्मियाम एंड लीड इयू टु एजियिंग थू सीक्वुएन्सियल एक्सट्रैक्शन एंडड आइसोटॉपिक एक्ससॅजिएबिलिटी- एन्वाइरन्मेंटल मॉनिटरिंग एंड एसेसमेंट 186, 381 (2016).

कुमार, एम., दास, ए., दास, एन., गोस्वामी, आर.एंड सिंह, यू. के. को-अकारेन्स पर्सपेक्टिव ऑफ आर्सेनिक एंड यूओराइड इन द ग्राउंडवॉटर ऑफ दिफू, आसाम, नॉर्थ-ईस्टर्न इंडिया. चेमोस्फेयार 150, 227{238 (2016).

कुमार, एम. , दास, एन., गोस्वामी, आर., शर्मा, के. पी., रामनाथन, ए. एल. एंड भट्टाचार्य, पी. कपलिंग फ्रेक्शनेशन एंड बेट्ट डिऑर्षन तु अंडर-स्टैंड आर्सेनिक एंड यूओराइड को-कंटैमिनेशन इन दॉ एक्वुफेइर सिस्टम. केमोस्फेयार 164, 657{667 (2016).

कुमार, एम. , पटेल, ए. के., दास, ए., कुमार, पी., गोस्वामी, आर., डेका, पी एंड दास, एन. हयड्रोजीओकैमिकल कंट्रोल्स अन मोबिलाइजेशन ऑफ आर्सेनिक एंड एस्सो- सियटेड हेल्थ रिस्क इन नगांव डिस्ट्रिक्ट ऑफ द सेंट्रल ब्रह्मपुत्र प्लेइन्, इंडिया. एन्वाइरन्मेंटल जियोकेमिस्ट्री आंड हेल्थ.



कुमार, म. , हर्बर्ट, र. इक., रामनाथन, आ. एल., र्म, म. स., कुमार, प., डेका, ज. प. & कुमार, ब. अंडरस्टैंडिंग थे सीजनल डाइनमिक्स ऑफ थे ग्राउंडवॉटर हयड्रोगेओचेमिस्ट्री इन नटिओअंल कॅपिटल टेरिस्ट्री (न्कट) ऑफ इंडिया थू जियोकेमिकल मॉडेलिंग. अक्वाटिक जियोकेमिस्ट्री.

ली, एम. एच. , किम, के. एच., जेओ, बी. एच. जो, एस. एच., किम, वाई. एच., किम, बी. डब्ल्यू., छो, एस. बी., हवंग, ओ. एच. एंड भट्टाचार्या, एस. एस. ईफेक्ट ऑफ स्लरी ट्रीटमेंट एप्रोचेस अन द रिडक्शन ऑफ मेजर ओडोरेंट एमिशनस एट ए हॉग बर्न फेसिलिटी इन साउथ कोरीया. एन्वाइरन्मेंटल टेक्नालजी. doi:10.1080/ 09593330.2016.1199599 (2016).

मित्र, एस. , सिंह, पी., मंजूर, भट्टाचार्य , पी., बेरा, टी., कुमार, एम., रंगन, एल. एंड बोरा, पी. केन राइस एंड व्हीट बायोचर एमेंडमेंट प्रोटेक्ट द कार्बन लॉस फ्रॉम ट्रॉपिकल सॉयल्स: एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी. एंवायरमेंट. प्रोग. सस्टेनेबल एनर्जी.

पॉल, एस., फरूक, एम. & गोगोई, एन. एन. इनुएस ऑफ हाइ टेंपरेचर अन कार्बन एसिमिलेशन, एंजाइमेटिक एंटीआक्सीडेंट एंड ट्यूबर येल्ड ऑफ डिफरेंट पोटेटो कल्चिवर्स. रशियन जर्नल ऑफ प्लांट फिजियोलॉजी 63, 199(205) (2016).

पॉल, एस., फरूक, एम., भट्टाचार्या, एस. एस. एंड गोगोई, एन. मैनेजमेंट स्ट्रेटजीस फॉर सस्टेनबल येल्ड ऑफ पोटेटो क्रॉप अंडर हाइ टेंपरेचर. आर्काइव्स ऑफ एग्रोनोमी एंड सायॉल साइन्स 63, 199(205) (2016).

पॉल, एस., बोज़, आई. एंड गोगोई, एन. मोरफोफिजीओलॉजिकल रिस्पॉन्सेस: क्राइटेरिया फॉर सक्रीनिंग हीट टॉलरेन्स इन पोटेटो. करेंट साइन्स 111, 1226(1231) (2016).

प्रभा, एस., रामनाथन, ए. एल.ए. गोगोई, ए., मजूमदार, पी. एंड कुमार, एम. एस सेसस्मेंट ऑफ द इंपेक्ट ऑफ टेक्सटाइल ए_एन्ट्स अन मइक्रोबायल डाइवर्सिटी इन त्रिपुरा डिस्ट्रिक्ट, तमिलनाडु. एप्लाइड वॉटर साइन्स. doi:10.1007/s13201-016-0394-3 (2016).

साह, र. क. & दस, आ. क. मिनिमाइजिंग एंबिग्युयिटीस इन स्ट्रीम क्लासिफिकेशन ऑफ कॉप्लेक्स ड्रेनेज स्ट्रक्चर्स. जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजी. डोई:10.1016/ज. हयड्रॉल.2017.07.047 (2017).

साह, आर. के. & दास, ए. के. ओवरकमिंग सोर्स लिमिटेडशन्स इन ड्रेनेज डेलिनिएशन बाइ कंबाइनिंग द स्ट्रीम्स ऑफ तोपो शीट एंड डीईएम इन रिवर मोरफोमेट्रिक स्टडीस. जर्नल ऑफ जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया. डोई:10.1007/s12594-017-0697-5 (2017).

शाह, आर. के. एंड दस, ए. एक्सप्लेनाइजिंग थे रोल ऑफ मॉर्फोमेट्री इन रिवेरिन हजाईस इन एन ईस्टर्न हिमलयान रिवर. आरबीयन जर्नल ऑफ जिओसाइंसेस 9(3) (2016).

शर्मा, जे., देवी, ए. एंड शर्मा, जी. सी. एक्सप्लोरेशन ऑफ नन-टिंबर फोरेस्ट प्रोड्यूसेस (NTFPs) यूज्ड बाइ द मिशिंग कम्यूनिटी इन शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, इंडिया. प्लेडीने 10 (2016).

शर्मा, बी., बुढागोहाई, एस., नाथ, डी. जे. एंड गोगोई, एन. टेंपोरल रेस्पॉन्सेस ऑफ सायॉल बायोलॉजिकल कैरेक्टरिस्टिक्स टु ऑर्गेनिक इनपुट्स एंड मिनारेल फर्टिलाइजर्स अंडर व्हीट कल्चिवेशन इन इंसेपतीसोल. आर्काइव्स ऑफ एग्रोनोमी एंड सायॉल साइन्स (2016).

शर्मा, जे., रॉय, डी. क., सारनिया, ब. & देवी, आ. आ नोट ऑ एक्सटेंडेड डिस्ट्रिबूशन आंड इयन स्टेटस ऑफ प्यरेनरिया खासियाना र.न. पॉल वार. लखीमपुरसे ओडयुव & द.क.रॉय - आन एंडेमिक थिएसिउआस प्लांट ऑफ ईस्टर्न हिमालया.

सिंह, पी. , मित्र, एस., मजूमदार, डी., भट्टाचार्य, पी., प्रकाश, ए., बोरा, पी., पॉल, ए. एंड रंगन, एल. न्यूट्रियेंट एंड एन्जाइम मोबिलाइजेशन इन अर्थ- वर्म कास्ट्स : ए कंपेरटिव स्टडी विथ एडिशन ऑफ सिलेक्टिव एमेंडमेंट्स इन अनडिस्ट्रिब्युटेड एंड एग्रिकल्चरेल सॉयल्स ऑफ ए माउंटन ईकोसिस्टम. इंटरनेशनल बायोडिटेरिएशन एंड बायोडेग्रेशन. डोई:10.1016/ज.इबीओड. 2016.09.008(2016).



पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दास, एस. एंड भट्टाचार्या, एस. एस. एन्वाइरन्मेंटल स्ट्रेस एंड स्ट्रेस बायोलॉजी इन प्लैंट्स (ईडीएस सिड्डीक्वी, एम. डब्ल्यू. एंड बंसल, वी.) 1(37(आपल अकॅडेमिक प्रेस एंड सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रॅन्सिस ग्रूप), वाटरडाउन एनजे (यूएसए), 2016).

दास, एस. एंड भट्टाचार्या, एस. एस. प्लांट एंड सायॉल इंटरफेसस एंड देयर इंटरैक्शन्स अंडर डिफरेंट क्लाइमेट (एड्स सिड्डीक्वी, एम. डब्ल्यू. एंड बंसल, वी.) 63(97(आपल अकाडमिक प्रेस एंड सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रॅन्सिस ग्रूप), वरेटउन एनजी (यूएसए), 2016).

दास, एस. एंड भट्टाचार्या, एस. एस. प्लांट एसेम्ब्लियल न्यूट्रियेंट्स एंड न्यूट्रियेंट कॉम- पोजिशन इन सायॉल एंड एक्टिविटी ऑफ प्लांट मेटेबोलाइट्स (ईडीएस सिड्डीक्वी, एम. डब्ल्यू. एंड बंसल, वी.) 99(134 (आपल अकाडमिक प्रेस एंड सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रॅन्सिस ग्रूप), वरेटवन एनजे (यूएसए), 2016).

दास, एस. एंड भट्टाचार्या, एस. एस. सिगनिफिकेंस ऑफ सायॉल ऑर्गेनिक मेटर इन रिलेशन टु प्लैंट्स एंड देयर प्रॉडक्ट्स (एड्स सिड्डीक्वी, एम. डब्ल्यू. एंड बंसल, वी.) 39(61 (आपल अकाडमिक प्रेस एंड सीआरसी प्रेस (टेलर फ्रॅन्सिस ग्रूप), वरेटॉवन् एनजी (यूएसए), 2016).

देवी, ए., शर्मा, जे. एंड कुमार, ए. एन एप्रेइजेल ऑफ एथनो-बटेनिकल एप्रोचेस इन नॉर्थ ईस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया (एड्स मेधी, पी., रॉय, एच एंड शर्मा, ए.) 373(408. आईएसबीएन: 978-93-81563-75-5 (ईबीएच पब्लिकेशनस (इंडिया), गुवाहाटी, इंडिया, 2017).

शर्मा, जे., देवी, ए. एंड शर्मा, जी. सी. ईथनोबोटेनिकल एंक्वयेरीस ऑफ मेडिसिनेल प्लैंट्स यूस्ड बाइ मुंडा कम्युनिटी फॉर ह्यूमन एंड एनिमेल केयार इन शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, इंडिया (एड सिंह, डी. एन.) 30(41. आईएसबीएन: 978-93-81563-75-5 (ग्लोबल पब्लिशिंग हाउस (इंडिया), चेन्नई, इंडिया, 2016).

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

आशालता देवी ने 22-23 नवंबर, 2016 को असम विश्वविद्यालय, डिफू परिसर, कार्बी आंगलांग, असम द्वारा आयोजित कारेंट इसूस इन नॉन-टिंबर फोरेस्ट्स प्रोडॉक्ट्स (एनटीएफपीएस) शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में नॉन-टिंबर फोरेस्ट्स प्रोडॉक्ट्स: सोसिओ-कल्चरल पर्सपेक्टिव एंड इट्स इंप्लिकेशन्स शीर्षक विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आशालता देवी ने 15-18 अक्टूबर, 2016 को सेंटर विथ पोर्टेशियल फॉर एक्सिलेंस इन बायोडाइवर्सिटी, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, रोना हिल्स, इटानगर, अरुणाचल प्रदेश द्वारा आयोजित ग्लोबल बायोडाइवर्सिटी, क्लाइमेट चेंज एंड सरस्टैनबल डेवलॉपमेंट-2016 शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सोसिओ-कल्चरल एंड कंजर्वेशन प्रेक्टिसेस एसोसिएट विथ सेक्रिड गोवेस ऑफ आसाम शीर्षक विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

के के बरुवा ने 8-10 दिसंबर, 2016 को यूनिवर्सिटी ऑफ एग्रिकल्चरल साइंसेस, बेगालुरु द्वारा आयोजित प्लांट फिजिओलॉजी शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में होर्मोनल रेगुलेशन ऑफ प्लांट मेडिएटेड ग्रीन हाऊस गेस ट्रांसपोर्ट - पोर्टेशियल फॉर इमिशन रिडक्शन एंड मिटिगेशन ऑफ एग्रिकल्चरल ग्रीनहाऊस गेसेस शीर्षक विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस एस भट्टाचार्या ने 18 से 26 मार्च, 2017 को आईएसआई एनई, तेजपुर द्वारा आयोजित एप्लिकेशनस ऑफ स्टेटिस्टिकल टूल्स इन एनवारमेंटल साइंसेस शीर्षक राष्ट्रीय कार्यशाला में सोयल पोल्लुशन एसेसमेंट एंड डाटा एनाल्यसिस शीर्षक विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस एस भट्टाचार्या ने 7 नवंबर, 2016 को डीआरएल, तेजपुर द्वारा आयोजित एडवांसेस इन बायोटेक्नोलॉजी एंड इट्स इम्पेक्ट ऑन ह्यूमन हीलिंग शीर्षक राष्ट्रीय कार्यशाला में कॉम्पोस्टिंग एंड वार्मीकॉम्पोस्टिंग: मॉडर्न टैक्निक्यू एंड रिसेंट इंसाइट्स शीर्षक विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।



विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

क्लाइमेंट चेंज एंड सोसाइटी (एनसीसीसीएस) शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, 24-25 फरवरी, 2017

एप्लिकेशन्स ऑफ स्टेटिस्टिकल टूल्स इन एनवारंमेंटल साइंस शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी, भारतीय सांख्यिकीय संस्थान पूर्वोत्तर केंद्र, तेजपुर, असम, 15-27 मार्च, 2017

एडवांसेस इन बायोटेक्नोलॉजी एंड इट्स इम्पेक्ट ऑन ह्यूमन हीलिंग शीर्षक राष्ट्रीय कार्यशाला, रक्षा अनुसंधान प्रयोगशाला, तेजपुर, असम, 7-11 नवंबर, 2016

उल्लेखनीय स्थानन

डॉ. नबजीत हाजरिका, सहायक प्रोफेसर, नागालैंड विश्वविद्यालय, लुमामी

डॉ. नयनमनि गोगोई, सहायक प्रोफेसर, तेजपुर विश्वविद्यालय

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रो .डी अरांडे, फेडरल यूनिवर्सिटी, रिड डी जेनेरो, ब्राजिल

प्रो. टी के अध्या, प्रोफेसर स्कॉल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी केआईआईटी विश्वविद्यालय ,

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

एम कुमार को वाटर एडवांस्ड रिसर्च एंड इन्नोवेशन (डब्ल्यूएआरआई) फेलोशिप प्राप्त हुआ। यह फेलोशिप नेब्रास्कालिकन - यूनिवर्सिटी में शोध कार्य करने के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार, नेब्रास्कालिकन यूनिवर्सिटी-, (यूएनएल), डैघेटी वाटर फॉर फूड इंस्टीट्यूट यूए-और इंडो (डीडब्ल्यूएफआई)स साइंस एंड टेक्नोलॉजी फोरम (आईयूएसएसटीएफ)इन चारों से समर्थन प्राप्त है।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय द्वारा प्राप्त उपलब्धियां

- विभाग यूजीसी-एसएपी, डीएसटी-एफआईएसटी द्वारा समर्थित है ।
- दिनांक 5-6 जून, 2016 के दौरान दो दिवसीय विश्व पर्यावरण दिवस का आयोजन।

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017]

- यूजीसी-नेट (एलएस) - 03
- यूजीसी-नेट (जेआरएफ) - 01

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

के के बरुवा, पीएचडी (पीएयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एनवाइरंमेंटल प्लांट फिजियोलॉजी एंड बायोकेमिस्ट्री

ई-मेल: kkbaruah@tezu.ernet.in

के पी शर्मा, पीएचडी (नेहू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वाटर एंड सोयल पोल्लुशन, हाइड्रोजिओकेमिस्ट्री, रेमेडिएशन ऑफ टॉक्सिक सॉल्वेन्स

ई-मेल: samakp@tezu.ernet.in



आर आर हॉक, पीएचडी (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एयर पोल्लुशन एंड एन्वाइरमेंटल मॉनिटरिंग एंड एसेसमेंट
ई-मेल: rrh@tezu.ernet.in

ए के दास, पीएचडी (जेएनयू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फलूवियाल जिओमोर्फोलॉजी, आर्बन क्लाइमेट
ई-मेल: apurba@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आशालता देवी, पीएचडी (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोरेस्ट इकोलॉजी, वाइल्डलाइफ एंड बायोडायवर्सिटी कंजर्वेशन
ई-मेल: kh_asha@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

निर्माली गोगोई, पीएचडी (डिब्रूगढ़)
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 सोइल 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, ग्राउंडवाटर मॉडलिंग, कंटामिनंट ट्रांसपोर्ट, हेवी मेटल स्पेसिएशन, आइसोटोप फिंगरप्रिंटिंग, सोइल एंड वाटर पोल्लुशन
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, आर्बन क्लाइमेट
ई-मेल: ap@tezu.ernet.in

एस मित्रा, पीएचडी (आईएआरआई)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एन्वाइरमेंटल पोल्लुशन, क्लाइमेट चेंज : वल्नरेबिलिटी एंड एडॉप्टेशन; कार्बन सिकुएस्ट्रेशन, ग्रीनहाउस गैसेस मैनेजमेंट
ई-मेल: sudip@tezu.ernet.in

नयनमनि गोगोई, पीएचडी (आईआईटी, गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इकोसिस्टम्स फंगक्शन (हाइड्रोकेमिस्ट्री एंड जिओकेमिस्ट्री), वेटलैंड प्रोडाक्टिविटी, नैनोटैक्नोलॉजी इन एन्वाइरमेंटल रिसर्च, पोल्लुशन इंडेक्सिंग, जिओस्टटिस्टिक्स
ई-मेल: nayanmoni@tezu.ernet.in



शांता कलिता, पीएचडी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंसेक्ट बायोलॉजी
ई-मेल: santa@tezu.ernet.in

तकनीकी अधिकारी

पी गोस्वामी, एमसीए (डिब्रुगढ़)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: pranjol@tezu.ernet.in

जे बोरा, एमएससी (गौहाटी)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: jborain@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

जे शर्मा, एमएससी (गौहाटी)
उच्च श्रेणी लिपिक
ई-मेल: jsarma@tezu.ernet.in

पी पी बसुमतारी
एमटीएस





गणित विज्ञान विभाग

विभाग

गणित विज्ञान विभाग की स्थापना वर्ष 1994 में। सर्व प्रथम जिन तीन विभागों को लेकर तेजपुर विश्वविद्यालय आरंभ किया गया उनमें से एक विभाग है गणित विज्ञान विभाग। अपने स्थापना काल से लंबा सफर तय करते हुए अब तक विभाग से एमएससी के 22 बैच, एकीकृत एमएससी के 4 बैच सफलता पूर्वक अपनी पढ़ाई पूरी कर निकाल चुके हैं। विभाग से अबतक कुल 41 शोधार्थी भी स्तरीय शोध कार्यों के साथ डिग्री पा चुके हैं। पिछले 5 वर्षों के दौरान विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में 150 से भी अधिक शोध पत्र प्रकाशित किया जा चुका है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या:

पाठ्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
गणित में एम.ए. / एमएससी	42
गणित में एकीकृत एमएससी	20
गणित में एकीकृत बी.एससी बी.एड	10
गणित में पीएचडी	तय नहीं शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में 04

प्रमुख सुविधाएँ और उपलब्ध उपकरण

कंप्यूटर प्रयोगशाला में 01 सर्वर के साथ 22 पीसी, 03 प्रिंटर एवं शोधार्थी एवं विद्यार्थियों के लिए आवश्यक सॉफ्टवेयर उपलब्ध है। इसके साथ विभाग में शैक्षणिक एवं प्रशासनिक कार्यों के लिए 03 फोटोकॉपीयर, 01 स्केनर आदि है।

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
फुल्ली डिस्क्रीट एनाल्यसिस ऑफ टु-लेवल/टु-गिड मेथड्स फॉर ओल्डरॉयड मॉडल विथ नॉन-स्मूथ इनिशियल डाटा	यूजीसी - बीएसआर स्टार्ट-ऑप-ग्रांट	6.00 लाख	जुलाई 2014 से जून 2016 (02 वर्ष)	डी गोस्वामी

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बापत आर. बी., कलिता डी., नाथ एम. एवं शर्मा डी. कन्वेक्स एंड क्वॉसिकन्वेक्स फांक्शंस ऑन ट्रीस एंड देयर एप्लिकेशन्स, लिनिवर एल्जेब्रा एंड इट्स एप्लिकेशन्स, 533, 2017

बस्नेत डी. के. एंड भट्टाचार्य जे. नील क्लीन ग्राफस ऑफ रिंग्स, एल्जेब्रा कोल्लोक्यूइयम, 24, 2017

चक्रवर्ती डी. एंड शङ्किया ए., कांग्युयेन्स रिलेशन्स फॉर डॉ फांडमेंटल यूनिट ऑफ ए पियर कुबिक फील्ड एंड इट्स क्लास नंबर, जर्नल ऑफ नंबर थियरी, 166, 2016



चक्रवर्ती डी. एंड शङ्किया ए., एन एक्सप्लिसिट कंस्ट्रक्शन फॉर आनरमिफिड क्याड्रेटिक एक्सटेंशन्स ऑफ बिज्नेस एडमिनिस्ट्रेशन, *एक्टा एरिथमेटिका*, 178, 2017

दास पी. के. एंड वशिष्ट एल. के. एरर लोकेटिंग कोड्स बाइ यूजिंग ब्लॉकवाइज-टेन्सर प्रोजेक्ट ऑफ ब्लॉकवाइज डिटेक्टिंग/करेक्टिंग कोड्स, *खय्याम जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स*, 2, 2016

दास पी. के., बाउंड्स ऑन पार्टी चेक ऑफ लिनियर कोड्स डिटेक्टिंग रिपीटेड सोलिड बस्टर्स, *बुलेटिन ऑफ पियर एंड एप्लाइड साइंसेस - मेथमेटिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स*, 36, 2017

दास पी. के. एंड वशिष्ट एल. के., ट्रेसस ऑफ हदमार्द एंड क्रोनेकर प्रोजेक्ट्स ऑफ मेट्रिक्स, *टू एपियर इन मेथमेटिक्स फॉर एप्लिकेशन्स*, 2017

दास पी. के., एरर लोकेटिंग कोड्स एंड एक्सटेंडेड हामिंग कोड, *टू एपियर इन मेथमेटिकी वेस्निक*, 2017

दत्त जे., बस्नेत डी. के. एंड नाथ आर. के., ऑन कम्प्यूटिंग प्रोबबिलिटी ऑफ फाइनाइट रिंग्स, *इंडिगशन्स मेथमेटिक्स*, 28, 2017

दत्त जे. एंड नाथ आर. के., स्पेक्ट्रम ऑफ कम्प्यूटिंग ग्रॉफ्स ऑफ सम क्लासेस ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स *मेथमेटिका*, 33, 2017

दत्त जे. एंड नाथ आर. के., फाइनाइट ग्रूप्स होज कम्प्यूटिंग ग्रॉफ्स आर इंटिग्रल, *मेथमेटिकी वेस्निक*, 69, 2017

कलिता डी., एक्सट्रिमिजिंग फ्रस्ट आइगेंवैल्यू ऑफ 3-कोलोरेड डाइग्रॉफ्स मेड विथ गिवन ब्लॉक्स, *लिलिवर एल्जेब्रा एंड इट्स एप्लिकेशन्स*, 503, 2016

वशिष्ट एल. के., दीपशिखा एस. जी. एंड दास पी. के., ऑन जेनेरेलाइज्ड वेविंग फ्रेम्स ऑफ हिल्बर्ट स्पेसस, *टू एपियर इन रोकी माउंटैन जर्नल ऑफ मेथमेटिक्स*, 2017



सम्मेलन कार्यवाही

बस्नेत डी. के. एंड दत्त जे., रिलेटिव नॉन-कम्प्यूटिंग ग्राफ ऑफ ए फाइनाइट रिंग, प्रोसिडिंग्स ऑफ 50 सिंपोसियम ऑन रिंग थियरी एंड रिप्रेसेंटेशन थियरी, यूनिवर्सिटी ऑफ यमानासी, जापान, 7-10 अक्टूबर, 2017

अन्य प्रकाशन:

नाथ आर. के., एन एप्लिकेशन ऑफ ग्रुप थियरी इन ए टीवी चैनल, *इंसिगनिस, सूवनिर, वोल. III*, 2017

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

पी के दास ने 17-19 सितंबर, 2016 के दौरान साउथ एशियान विश्वविद्यालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित करंट ट्रेंड्स इन ग्राफ एंड कंप्यूटेशन शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

पी के दास ने 21-22 अक्टूबर, 2016 के दौरान कॉटन कालेज स्टेट यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित मेथमेटिक्स एंड इट्स एप्लिकेशन्स (एनसीएमए- 2016) शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

पी के दास ने 27 फरवरी, 2017 के दौरान आईएएसएसटी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर ह्यूमन वेलफेयर शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर के नाथ ने 21-22 अक्टूबर, 2016 के दौरान गणित विभाग, कॉटन कालेज और कॉटन कालेज स्टेट यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित मेथमेटिक्स एंड इट्स एप्लिकेशन्स शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर के नाथ ने 22-23 दिसंबर, 2016 के दौरान गणित विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा गौहाटी विश्वविद्यालय में आयोजित एडवांस्ड इन मेथमेटिकल साइंसेस शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर के नाथ ने 27 फरवरी, 2016 के दौरान इंस्टिट्यूट ऑफ एडवांस्ड स्टॉडी इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईएएसएसटी), गुवाहाटी द्वारा आयोजित साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर ह्यूमन वेलफेयर शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर के नाथ ने 29 मई से 25 जून, 2017 के दौरान गौहाटी विश्वविद्यालय के 112वें अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।





भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

डी के बस्नेत ने 15 सितंबर, 2017 को एनआईटी नागालैंड में कारेंट ट्रेड्स इन रिंग थियरी पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने 14-18 अगस्त, 2017 को एनआईटी सिलचर में आयोजित इनोवेटिव एंड कंटेम्पोररी टिचर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम (आईसीटीएम) (पीएमएमएमएनएमटीटी, डीएचई, भारत सरकार के अधीन) पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने 5-17 जून, 2017 को एनआईएसईआर, भूवनेश्वर में डी.ए.ई., भारत सरकार द्वारा आयोजित टीपीएम (गणित पर प्रशिक्षण कार्यक्रम) (लेवल-1) 2017 में विषय विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने 14-17 दिसंबर, 2016 को मिजोराम विश्वविद्यालय में आयोजित नेशनल बोर्ड फॉर हॉयर मेथमेटिक्स शीर्षक मिनी एमटीटीएस प्रोग्राम में विषय विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने 6-18 जून, 2016 को एनआईएसईआर, भूवनेश्वर में डी.ए.ई., भारत सरकार द्वारा आयोजित टीपीएम (गणित पर प्रशिक्षण कार्यक्रम) (लेवल-2) में विषय विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने 23 मई से 5 जून, 2016 को आईआईटी मद्रास, चेन्नाई में आयोजित नेशनल बोर्ड फॉर हॉयर मेथमेटिक्स शीर्षक एमटीटीएस प्रोग्राम (लेवल-1) में विषय विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी कलिता ने 9-10 जनवरी, 2017 को एसएमआईटी में आयोजित डिटर्मनन्ट ऑफ दॉ लप्लचिवन मेट्रिक्स ऑफ वेटिड डिरेक्टेड ग्राफ्स इन नेशनल कांफ्रन्स ऑन लिनियर एल्जेब्रा एंड इट्स एप्लिकेशन्स में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी कलिता ने 8-10 जून, 2017 को एसएसएन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, चेन्नाई में आयोजित 13वें वार्षिक एडीएमए सम्मेलन एंड ग्राफ थियरी दिवस XIII में सॉम प्रोपर्टिज ऑफ लप्लचिवन ऑफ वेटिड डिरेक्टेड ग्राफ्स में आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर के नाथ ने 27 जुलाई, 2017 को महर्षी गुप ऑफ स्कूल्स द्वारा एमवीएमएसएस स्कूल में आयोजित शिक्षक अभिविन्यास कार्यक्रम में नेसिसिटी ऑफ थिंकिंग एंड इमाजिनेशन इन लार्निंग मेथमेटिक्स में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर ब्रूस सी. बर्न्द, यूनिवर्सिटी ऑफ इल्लिनोइस एट आर्बना-चैम्पैन

डॉ. दिगंत बोरा, गणित विभाग, आईआईएसईआर, पूणे

डॉ. के. बी. मांगांग, मणिपुर विश्वविद्यालय

डॉ. सौम्या पॉल, आईआरआईटी (इंस्टिट्यूट दा रिचर्से इन इंफोर्मेटिक् यू दा टौलोसे), फ्रांस

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय द्वारा प्राप्त उपलब्धियां :

- डीएसटी-एफआईएसटी (डीआरएस-I) 2012 से 2017
- यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-I) 2011 से 2016
- यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-II) 2016 से 2021 तक पुरस्कृत (अत तक अनुदान प्राप्त)

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2016-2017]

- नेट-जेआरएफ 04 (चार)

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम बोरा, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : प्रोबेबिलिटी डिस्ट्रिब्यूशन, ऑप्टिमाइजेशन यूजिंग जेनेटिक, एलगोरिथ्मस, इकोनोमेट्रिक एंड सोसिओ-इकोनॉमिक स्टॉडी, फ्लाड फ्रिक्व्यूंसी एनाल्यसिस एंड टाइम डिपेंडेंट केसकेड मॉडल्स इन रिलियबिलिटी

ई-मेल: mbora@tezu.ernet.in



एन डेका बरुवा, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नंबर थियरी, रामानुजन'स मेथमेटिक्स
ई-मेल: nayan@tezu.ernet.in

डी हाजरिका, पीएच डी (जेएमआई)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जेनरल टोपोलॉजी, फूजी सेट्स एंड एप्लिकेशन्स
ई-मेल: debajit@tezu.ernet.in

मुनमुन हाजरिका, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ऑपरेटर थियरी, फंक्शनल एनालाइसिस
ई-मेल: munmun@tezu.ernet.in

एम नाथ, पीएच.डी (आईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अर्डिनरी ग्राफ स्पेक्ट्रा, इनवर्स आइगोन्वैल्यू प्रोब्लम
ई-मेल : milan@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

बी पी शर्मा, पीएच डी (गौहाटी)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थियोरिटिकल फिजिक्स
ई-मेल: bhim@tezu.ernet.in

एस दत्त, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्टैटिस्टिक्स (नॉन-पेरामेट्रिक)
ई-मेल: sdutta@tezu.ernet.in

एस सेन, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटेशनल फ्लूइड डायनेमिक्स
ई-मेल: shuvam@tezu.ernet.in

डी के बस्नेत, पीएच डी (डिब्रुगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एलजेब्रा, फूजी सेट्स थियरी
ई-मेल: dbasnet@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आर हालोई, पीएच डी (आईआईटी कानपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एनाल्यसिस
ई-मेल: rhaloi@tezu.ernet.in

बी के शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थियरी ऑफ पार्टिशनस, रामानुजन मेथमेटिक्स
ई-मेल: bipul@tezu.ernet.in

आर के नाथ, पीएचडी (नेहू)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : ग्रुप थियरी, केरक्टर थियरी
ई-मेल: rknath@tezu.ernet.in



डी कलिता, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : एल्जेब्राइक ग्राफ थियोरी
ई-मेल: kdebajit@tezu.ernet.in

डी गोस्वामी, पीएचडी (आईआईटी, बम्बे)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : फिनिट एलिमेंट मेथड
ई-मेल: deepjyoti@tezu.ernet.in

पी के दास, पीएचडी (दिल्ली)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : कोडिंग थियोरी
ई-मेल: pankaj4@tezu.ernet.in

डी चक्रवर्ती, पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: क्लास गुप्स एंड फांडमेंटल यूनिट्स ऑफ नंबर फिल्ड्स
ई-मेल :debopam@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

ए के भट्टाचार्य, पीएचडी (तेजपुर)
सिस्टम एनेलिस्ट
ई-मेल: anjan@tezu.ernet.in

के दास, एमसीए (तेजपुर)
तकनीकी सहायक
ई-मेल: krishnadas@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पी के दास
उच्च श्रेणी लिपिक
ई-मेल: pranabkd@tezu.ernet.in

के दास
एमटीएस



अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

वर्ष 1997 को स्थापित किए गए के अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी) ने अब तक बीस साल पूरा किया। वर्तमान में विभाग मानव संसाधन विकास के लिए पूर्वस्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी स्तर पर पाठ्यक्रम चला रहे हैं। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में से एक अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में दो वर्षीय एमएससी कार्यक्रम जैव प्रौद्योगिकी विभाग, सरकार भारत द्वारा प्रायोजित है, जो पूर्वोत्तर भारत निवासियों के लिए आरक्षित है। इसके अतिरिक्त एक अन्य पाठ्यक्रम के रूप में नए क्षेत्र में बढ़ती मांगों को देखते हुए और स्नातक छात्रों को विश्वविद्यालय स्तर की शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से जैव विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान में एकीकृत एमएससी पाठ्यक्रम को शुरू किया गया है। वर्तमान विभाग की संकाय सदस्य की संख्या बीस (20) है, जिसमें उच्च अनुभवी प्रोफेसरों ने देश के अन्य विश्वविद्यालय में कुलपति के रूप में अपनी सेवाएं प्रदान कर रहे हैं तथा नए नियुक्त सहायक प्रोफेसरों भी विदेश और भारत में अच्छी तरह से प्रशिक्षण प्राप्त है। विभाग विभिन्न क्षेत्रों में शोध कार्यक्रमों को चला रहे हैं, जिसमें माइक्रोबायोलॉजी, आणविक जीव विज्ञान, जैव रसायन, आनुवांशिकी, वाइरलॉजी, सेल बायोलॉजी, प्लांट बायोलॉजी, इम्यूनोलॉजी, टैक्सोनोलॉजी, नैनोटेक्नोलॉजी, बायोइंफोर्मेटिक्स एंड स्ट्रॉक्चरल बायालॉजी आदि शामिल हैं।

इस वर्ष में उल्लेखनीय उपलब्धियों में से एक यह है कि विभाग के तीन मास्टर डिग्री विद्यार्थियों ने एनआईआई, नई दिल्ली के पीएचडी प्रवेश परीक्षा में योग्यता प्राप्त की और पीएचडी के लिए वहां दाखिला ली। इसके अलावा, इस वर्ष के एमएससी पास विद्यार्थियों को आईआईएससी, आईजीआईबी, एनसीसीएस, एनआईएसईआर, एनबीआरसी, आईआईसीबी, आईएमटीईसीएच आदि जैसे अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों में पीएचडी प्रवेश परीक्षा में उत्तीर्ण होकर पीएचडी कर रहे हैं। पहले के वर्षों की तरह, इस साल भी कई विद्यार्थियों ने राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा जैसे नेट-जेआरएफ/ एलएस, डीबीटी-जेआरएफ और गेट परीक्षा पास किया। शोध कार्य की अवधि के दौरान, हाइ इंपैक्ट पत्रिकाओं जैसे साइंटिफिक रिपोर्ट्स, डीएनए रिसर्च, पीएलओएस वॉन, जे ऑफ प्रोटिओमिक्स, कार्बोहाइड्रेट पॉलिमर्स, टोक्सिकॉन, आरएससी एडवांस आदि में कई पत्र का प्रकाशन हुए हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी	27
बायोसाइंस एवं बायोइंफोर्मेटिक्स में एकीकृत एमएससी	24
पीएच.डी.	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में 10

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण:

- डिना सिक्वेंस (4 केपिलारी)
- बायोएनालाइजर
- क्वांटिटेटिव पीसीआर
- फास्ट प्रोटीन लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एफपीएलसी)
- यूएचपीएलसी सिस्टम्स
- अल्ट्रासेंट्रीफुज
- जीसी / एमएस
- एचपीएलसी
- एपटीआईआर
- स्पेक्ट्रोफ्लूरिमीटर
- फ्लोरेसेन्स माइक्रोस्कोप
- एनिमल सेल कल्चर फैसिलिटी
- प्लांट टिशू कल्चर फैसिलिटी
- माइक्रोबायोलॉजी लैब



- बायोइंफोर्मेटिक्स इंफ्रास्ट्रक्चर फैसिलिटी
- ओएनजीसी सीपीबीटी सेंटर फॉर पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के मुखर्जी	• आनवेलिंग दा वेनम प्रोटोमेस ऑफ ईस्टर्न इंडिया <i>Naja naja</i> एंड वेस्टर्न इंडिया रुसल'स वाइपर।
ए एन झा	• स्टॉडी ऑफ इंटेरेक्शन विट्वीन डिफरेंट नेनोपार्टिकल्स एंड एंटी-माइक्रोबायल पेप्टिडेस/ प्रोटीन्स बाई यूजिंग कंप्यूटेशनल टूल्स
ए रामटेके	• वी हेव आइडेंटिफाइड टू मेडिसिनल प्लांटस विथ हाइ एंटीऑक्सिडेंट एंड एंटीकैंसर एक्टिविटी एगेन्स्ट ब्रेस्ट एंड लांग कैंसर। एट प्रेजेंट लेबोरटरी इज फोकसिंग ऑन फांक्शनेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ पासिबल एक्टिव कंपाउंड्स फ्रॉम दीज़ प्लांटस।
बी के कौवर	• डिस स्टडी ईज़ ऑन डाइयटरी फ्लवोनोल्स (viz- quercetin, myricetin and kaempferol) शोस डेट दे इफेक्टिव्ली हैल्प इन डेग्रेशन ऑफ Hsp90 प्रोटीन विच हेल्प्स इन स्टैबलाइजेशन ऑफ सेवरल प्रोटीन्स रेस्पॉन्सिबल फॉर ट्यूमर एंड कैंसर। एक्सप्लोरेशन ऑफ पॉंगमिया ग्लबरा देवीलेड केक फॉर आल्टरनेट एनर्जी।
ई कलिता	• डेवलॉपमेंट ऑफ ZnO: CeO ₂ : नेनोसैलूलोज: PANI बेस्ड लिग्नोसैलूलोज बायो- नेनोकांपोजिट्स फॉर दा एडसोर्प्शन ऑफ डिसोल्वड आर्सेनिक फ्रॉम एकवीयस सिस्टम्स। इन विट्रो एस्टाब्लिशमेंट ऑफ दा बिओट्रॉफिक फायटो-पेथोजेन एक्सोवसिडियम वेक्सांस।
जे पी शङ्किया	• दा मेकानिजम ऑफ सीड जर्मिनेशन स्टिम्यूलेशन यूजिंग NaBH ₄ .
एम मंडल	• श्री पोर्टेशियल प्रोबिओटिक स्ट्रेन्स हेव बीन फाउंड सूटेबल फॉर यूज।
एम वी सतीष कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • रिसर्च ऑन आल्झाइमर' स डिजीज़: वी हॅव प्रिडिक्टेड दा सीड स्ट्रक्चर ऑफ आम्यलोइड बेटा 1-42 पेप्टिड रेस्पॉन्सिबल फॉर अगिगेशन डेट ईज दा मेजर रिस्क फेक्टर इन एल्जाइमरस डिजीज़ एंड इन्वेस्टिगेटेड दा इंटेरेक्शन डेट स्टेबिलाइज दा टॉक्सिक इंटरमीडियेट्स। • रिसर्च ऑन डिजीज़: वी फाउंड ए प्रोबब्ले मेथड टू कंट्रोल दॉ एगिगेशन इन α-synuclein हीच इज रेस्पॉन्सिबल फॉर पार्किंन्स डिजीज़। • रिसर्च ऑन ब्रेस्ट कैंसर: वी ओब्टेन्ड दॉ साइलेंट स्ट्रक्चरल फीचर्स ऑफ ह्यूमन लेमुर ट्युरोसिन काइनेज 3 (LMTK3) हीच इज कंसिडर्ड एज ए नोवल थेरापैटिक टार्गेट फॉर ब्रेस्ट कैंसर, डेन कैरक्टराइजेशन एट्स प्रोबब्ली इंटेरेक्शन विथ डिफरेंट प्रोटीन्स साच एज ERα, CDK5 एंड GRB2 एंड आइडेंटिफाइड प्रोबब्ली इंटेरेक्शन इंटेरेक्टिंग रेसिड्यूज विट्वीन डेम।
एन डी नाम्सा	• डेवलॉपड दा रूटीन प्रोटोकॉल फॉर डिटेक्शन एंड टाइपिंग ऑफ रोटवाइरस, एडेनोवाइरस, एस्ट्रोवाइरस एंड नोरोवाइरस। ए पीक इनक्रीस इन अक्करेन्स ऑफ रॉतवीरस-लेड डयेरिया वाज़ ओब्ज़र्व्ड मेन्ली इन दा कूलर मंट्स इयूरिंग दा स्टडी पीरियड।
आर दले	<ul style="list-style-type: none"> • आइसोलेटेड, आइडेंटिफाइड एंड कैरेक्टराइज्ड एन एंटीकोगोसांट PLA2 एंजाइम नेमड डबोक्सिन एक्टिविटी P, फ्राम दॉ इंडियन <i>Daboiarusselliirusselliivenom</i> डेट टार्गेट फेक्टर X एंड फेक्टर Xa फॉर इट्स एक्टिविटी। • प्यूरिफाइड एंड पार्टिएल्ली कैरक्टराइज्ड ऑन एंटीकोअगुलांट PLA2 फ्रॉम दा वेनम ऑफ इंडियन डबोइयूरुसेली डेट इंड्यूस इनफ्लेमेशन थू ऑपरेगुलेशन ऑफ प्रो-इनफ्लेमेटरी मीडिएटर्स अंडर इन-विट्रो कंडीशन। • एंटी-थ्रोबिन पेप्टिड्स नेमीडएमेथ्रिस 1 एंड हैमथ्रिन 2 आइडेंटिफाइड इन दा सॅलिवेरी ग्लांड ऑफ टिक हॅयिमेंफाइसलिस्बिस्पिनोसा (Acari: Ixodidae)
आर मुखपाध्याय	• एंटी-इनफ्लेमेटरी मेकानिजम ऑफ कांपफेरोल हैज़ बिन आइडेंटिफाइड।
एस बरुवा	• वी रिपोर्टेड दा क्लिनिकल एंड सेरोलॉजिकल फीचर्स ऑफ SLE पेशेंट्स फ्रॉम असम विच वाज़ डिस्टिंक्ट फ्रॉम मुंबई पेशेंट्स, विथ हाइयर रेनाल मॅनिफेस्टेशनस। एंटीबाडी प्रिडिक्टिव ऑफ आक्टिव SLE इन



	केस ऑफ पेशेंट्स फ्रॉम आसाम वाज़ डिटमोन्ड। दाँ एल्लेलिक डाइवसिटी ऑफ KIR-2DL1 वाज़ कांपोर्टेबल टू डेट ऑफ दाँ चाइनिज पप्युलेशन एंड कैंसर एसोसिएटेड KIR2DL1 एलोटाइप डिटमोन्ड।
एस दासगुप्ता	• वी हेव इन्वेस्टिगेटेड 143 पोर्टेशियल एंटी-डाइयेबेटिक कंपाउंड्स ऑफ डिफरेंट केटेगरीज लाइक फलवोनॉइड, एल्कानॉइडस, टर्पेनॉइड एंड सुल्फोन्यलुरेआ फॉर इट्स बाइंडिंग एफिकसी विथ दा एगेनिस्ट कन्फर्मेशन ऑफ A2AR एंड एटेनुएशन ऑफ लिपिड इंड्यूस्ड आडिपोसयते इनफलमेशन।
एस के राँय	• मॉलीक्युलर प्लांट माइक्रोब इंटरैक्शन्स: वी हेव स्टैंडर्डआज़ड ए मेथडोलॉजी टू स्टडी आर। सोलानसेआवम पेथोजेनिसिटी इन टमेटो सीडलिग्स बाइ रूट इन्फेक्शन अंडर जनोटूबिओटिक कंडीशन्स। मॉलीक्युलर एवोल्यूशन: वी हेव एनालाइज़ड 15 जीन्स ऑफ E । कोली टू स्टडी दा इंट्रा-स्पेशीस सॉब्सिट्यूशन पॅटर्न।
एस पी जी पुन्नम	• अवर ग्रूप इज दा फर्स्ट टू पार्फार्म दा मॉलीक्युलर जेनेटिक्स एनालिसिस ऑफ कैरटोकॉन्स पेशेंट्स फ्रॉम नार्थईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया। दा वर्क इस करंटली इन प्रोग्रेस।
एस साहा	• इन्वेस्टिगेशन इन दा लेबोरटरी शोड डेट प्रोटीन एगिन्यलेशन इस वेरी इंपोर्टेंट फॉर हीट स्ट्रेस रेस्पॉन्स एंड प्लेस ए प्रोटेक्टिव रोल इयूरिंग हीट स्ट्रेस बाइ स्टेबिलाइज़ेशन ऑफ HSP70 ट्रॅन्स्क्रिप्ट एंड इनक्रीस्ड HSP70 एक्सप्रेशन।
टी मेधि	<ul style="list-style-type: none"> • इंसेक्टिसाइड रेज़िस्टेन्स: डेवेलॉपमेंट ऑफ वॉन सिंथेटिक एंड टू बायोलॉजिकल पेस्टिसाइड्स मार्जड विथ बायोफार्मिडोइज़र एट्रिब्यूट्स फॉर दा मेनेजमेंट ऑफ H.theivora , ए मेजर टी पेस्ट। • बायोसेन्सर: ए नोवल ISFET बेस्ड बायोसेन्सर फॉर हाइड्रोकार्बन डिटेक्शन यूज़िंग सिटोक्रोम P450 एज ट्रांसड्यूसिंग एलिमेंट। • MEOR: वी हेव प्रिपेर्ड ए स्टैंडर्ड बायोसर्फैक्टन्ट बेस्ड स्लॉग फॉर दा रिकवरी ऑफ रेसिड्युअल ऑयल इन पोरस मीडिया, कलेक्टेड फ्रॉम आपार आसोम ऑयल फील्ड।

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई :

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
डिस्कोवैरिंग नॉवेल ड्रग फॉर्म्युलेशनस फ्रॉम नॉन-टॉक्सिक, पोर्टेंट एंटीकोगुलांत कांपोनेंट्स ऑफ स्नेक वेनम फॉर दा प्रिवेंशन एंड/ओर ट्रीटमेंट ऑफ कार्डियोवैस्कुलर डिजीज़ (सीवीडी)	डीबीटी	1.50 लाख	2014-2017	ए के मुखर्जी
वेनोमिक्स एंड एंटीवेनोमिक्स ऑफ इंडियन कोब्रा एंड रसेल्लस वाइपर: इंप्लिकेशन इन ड्रग डिस्कवरी एंड क्वालिटी कंट्रोल ऑफ एंटीवेनोमस	डीबीटी	132.20 लाख	2014-2017	
डेवेलॉपमेंट ऑफ ए कॉस्ट-इफेक्टिव, नोवल एंटीथ्रॉबोटिक एन्टेकोएग्यलन्ट हार्बल ड्रग एंड स्टैंडर्डइज़ेशन ऑफ इट्स बायोमेर्कर एसिस्टेड क्वालिटी कंट्रोल	डीबीटी-बीआईआरएसी	13.22 लाख	2016-2018	
स्टडीस ऑन जेनेटिक एंड एपिजेनेटिक ऑल्टरेशन इन हेड एंड नेक केन्सर प्रिवलेंट इन दा नार्थ ईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया	डीबीटी	47.21 लाख	2011-2016	ए रामटेके
स्टडीस ऑन एक्सोसोमल लिपिडोमिक्स एंड microRNAs एंड देयर क्लिनिकल यूटिलिटी इन दा मेनेजमेंट ऑफ मेटास्टेटिक एंड मॉल्टिपल ड्रग रेज़िस्टेंट ब्रेस्ट केन्सर	डीएसटी	54.03 लाख	2016-2020	
स्टडीस ऑन प्रोटेम एंड लिपिडोम एंड देयर क्लिनिकल इंप्लिकेशन इन दा मेनेजमेंट ऑफ ड्रग रेज़िस्टेंट एंड रिकरेंट हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा (एचएनएससीसी)	आईसीएनआर	19.95 लाख	2016-2019	
जीआईएस मॉडेलिंग बेस्ड इंपेक्ट एसेसमेंट ऑफ ग्राउंड वॉटर आर्सेनिक कंट्रोलमिशन इन ब्रह्मपुत्र बेसिन एंड डेवेलॉपमेंट ऑफ ए रिमिडिएशन स्ट्रेटजी यूज़िंग एंडोमिक लिग्नोसेल्लुलोसिक	डीबीटी	95.79 लाख	2012-2016	ई कलिता



एग्रोवेस्ट बेस्ड नेनबायोसोरबैट्स।				
टुवर्ड्स आइडेंटिफिकेशन आइसोलेशन एंड कैरक्टराइज़ेशन ऑफ एक्सोबसीडियम वेक्लांस स्ट्रेन्स एंड देयर पथोजेनिक डिटर्मिनेट्स/एफेक्टोर्स फ्रॉम ब्लिसटर ब्लिड इन्फेस्टेड टी प्लेनेटेशन्स ऑफ आसाम एंड डेवेलॉपमेंट ऑफ फ्यूचर रोड-मैप फॉर एफेक्टिव मेनेजमेंट प्रेक्टिसेस।	डीबीटी	90.27 लाख	2015-2018	
बायो-रेफाइनरी एप्रोच फॉर जेनरेशन ऑफ प्लेटफॉर्म केमिकल्स एंड बायोएथानोल फ्रॉम इंडिजेनोवास लिग्नोसेल्युलॉसिक एग्रो-वेस्ट एंड एल्गल बायोरिसोर्सिस।	डीबीटी	75.67 लाख	2017-2020	
स्टडीस ऑन एंटीमाक्रोबायल एंड एंटी-बायोफिल्म एक्टिविटीज ऑफ मेडिसिनल प्लांट ऑफ आसाम एंड वेस्ट बंगल।	डीबीटी	52.97 लाख	2017-2020	एम मंडल
मॉलीक्युलार एपिडेमिओलॉजी ऑफ ग्रूप ए रोतावाइरस (आरवीए) इन्फेक्शन्स इन दॉ नॉर्थ-ईस्टार्न रीजन (एनईआर)	डीबीटी	75.18 लाख	2014-2018	एन डी नाम्सा
क्लोनिंग, एक्सप्रेशन एंड स्ट्रॉक्चरल कैरक्टराइज़ेशन ऑफ एंटी-थ्रॉबिन फ्रॉम कॅटल टिक सॅलिवेरी ग्लैंड: डिज़ाइनिंग ऑफ नॉवेल एंटी-थ्रॉबिन पेपटाइड	डीएसटी	41.06 लाख	2014-2018	आर दले
रोल ऑफ नॉनकैनोनिकल फंक्शन ऑफ रिबोसोमल प्रोटीन्स इन इंप्लेमेशन	डीबीटी	152.07 लाख	2014-2017	आर मुखोपाध्याय
स्टडीज अन द एफिफेसी ऑफ फ्लैवोनाइड एंड नॉन-फ्लैवोनाइड पोलीफेनॉल्स एगेंस्ट क्रोनिक इंप्लेमेशन इंदुस्ट्र डिजीज पथोजेनेसिस	डीबीटी	48.6 लाख	2014-2017	
एक्सप्लोरिंग जीन एक्सप्रेशन डिफरेंसेस बिटवीन एलथेरोस्क्लेरोटिक एंड नॉन एलथेरोस्क्लेरोटिक कोरोनरी एंड पेरीफेरल आर्टरीज वीथिन ए पेशंट टू इनेबल डिस्कवरी ऑफ नावेल टार्गेट्स तहत मेडिट डेवलपमेंट ऑफ लोकेलाइज्ड एलथेरोस्क्लेरोटिक प्लक्युएस	आसईआरबी	25.94 लाख	2015-2018	
सिस्टमिक लुपस एरीथेमेटोसिस (एसएलई) एन इन्वेस्टिगेशन ईंटो डायग्नोस्टिक्स एंड डिजीज पथोजेनेसिस	डीबीटी	234.00 लाख	2015-2017	शशी बरुवा
पॉलीमॉर्फिसम ऑफ टोल लाइक एंड Nod लाइक रेसेप्टर्स एंड देयर रोल इन इनफ्लोममेशन एक्टिवेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा।	आईसीएनआर	49.81 लाख	2017-2019	
डाइग्नोसिस एंड इम्मूनोपथोजेनेसिस ऑफ डेंगू वाइरस इन्फेक्शन्स; ए लान्जिटूडनल इन्वेस्टिगेशन इंटो जेनोटाइप डाइवर्सिटी, डाइग्नोसिस एंड इम्यून रेस्पॉन्स टू डेंगू इन्फेक्शन्स इन आसाम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया।	डीआरजीओ	61.59 लाख	2017-2019	
आइडेंटिफिकेशन ऑफ एक्सर्साइज इंड्यूस्ड myokine(s) एंड इट्स रोल ऑन हवाट टू ब्राउन/बेज एडिपोसाइट कन्वर्षन एंड साप्रेषन ऑफ ओबेसिटी इंड्यूस्ड एडिपोस टिश्यू इनफ्लेमेशन एंड इंसुलिन रेज़िस्टेन्स।	डीबीटी	116.59 लाख	2016-19	एस दासगुप्ता
टू इन्वेस्टिगेट दा रोल ऑफ टोल-लीके रिसेप्टर 4 (TLR4) इन लिपिड इंड्यूस्ड इमपेरमेंट ऑफ एडिपोजेनेसिस एंड एडिपोस टिश्यू फंक्शन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेज़िस्टेन्स।	डीबीटी	42.30 लाख	2015-18	
एक्सप्लोरिंग दा इफेक्ट्स ऑफ पेरोक्शिसोम प्रोलाइफरेटोर-एक्टिवेटेड रिसेप्टर बेटा/डेल्टा एक्टिवेशन इन लिपिड इंड्यूस्ड एडिपोसाइट इनफ्लेमेशन एंड इंसुलिन रेज़िस्टेन्स	डीएसटी-एसईआरबी	25.20 लाख	2015-18	
रोल ऑफ fetuin-A जीन एंड प्रोटीन एक्सप्रेशन इन	यूजीसी	14.02 लाख	2015-18	



ओबिसिटी इंड्यूस्ड इमपेरमेंट ऑफ एडिपोगेनएसिस एंड स्टिम्युलेशन ऑफ एडिपोस टिश्यू इनफलमेशन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेजिस्टेन्स एंड टाइप 2 डाइयबिटीस।				
रोल ऑफ ट्रॉन्सक्रिपशन फैक्टर्स IRF8 एंड KLF4 इन लिपिड इंड्यूस्ड एडिपोस टिश्यू इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स।	आईएनएसए	15.00 लाख	2014-17	
स्टडी ऑन दा रेग्युलेशन ऑफ एडिपोस टिश्यू डेवेलॉपमेंट एंड फांक्शन बाइ पोस्ट-ट्रॉन्सलेशनल प्रोटीन एर्गिनीयलेशन।	डीबीटी	56.10 lakh	2013-16	एस साहा
स्टडी ऑन दा रोल ऑफ प्रोटीन एर्गिनीयलेशन इन रेग्युलेशन ऑफ आडिपो-ओस्टेवगेनिक डिफरेंशिएशन	एसईआरबी	50.7 लाख	2017-20	
रोल ऑफ प्रोटीन एर्गिन्यलेशन इन सेल्युलर स्ट्रेस रेस्पॉन्स: ए स्टडी यूजिंग हीट स्ट्रेस एंड ऑक्सिडेटिव स्ट्रेस मॉडल्स इन एर्गिन्यलेशन डिफिशिएंट सेल कल्चर सिस्टम	एसईआरबी	48.7 लाख	2017-20	
डेवेलपमेंट ऑफ फिटोरेमिडिएशन प्रोटोकॉल फॉर बायोरेमिडिएशन ऑफ क्रूड ऑयल कंटैमिनेशन	ओएनजीसी	8.16 लाख	2015-2017	टी मेधि

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

आगरवाल, एस., चट्टोपाध्याय, एम., मुखर्जी, एस., दासगुप्ता, एस., मुखोपाध्याय, एस., भट्टाचार्य, एस. फेटुईन-ए डाउनरेगुलेट्स एडिपोनेकटिन थ्रू वन्त-पीपीएआर? पाथवे इन लिपिड इंड्यूस्ड इन एमेड एडिपोसाइड. बायोचैमिका एट बायोफिजिका एक्टा (मॉलिक्युलर बेसिस ऑफ डिसीज) 1863, 174{181 (2017).

बसु, ए., दास, ए. एस., मजूमदर, एम. & मुखोपाध्याय, आर. एंटी-एथरोजेनिक रोल ऑफ क्राइचिन, कुएरसेटीन एंड लुटेओलीन. जर्नल ऑफ कार्डियोवेस्कुलर फार-माकोलोजी 68, 89{96 (2016).

भौमिक, पी. सी., सिंग, एस. पी., देब, सी. आर., सिन्हा, डी., काकति, एल. एन., कोवर,बी.के. मॉलिक्युलर इंटरैक्शन स्टडीस ऑफ चितोसेन क्रॉसलिंकड कंपाउंड्स एस ड्रग डेलिवरी सबस्ट्रेट फॉर एंटीकैंसर एजेंट्स. जे. बायोमेड. ससिक् 186, 17 (2016).

बिश्वास, ए. डी., देवानन्द, एस. एंड मत्तापरथी, वी. एस. के. कैरेक्टराजेशन ऑफ द स्ट्रक्चर ऑफ एनोफेलेस गेंबिए ओडरेंट रिसेप्टर 1 (एजीओआर1) एंड इट्स बाइंडिंग ए निति विथ नॉवेल इन्हिबिटर्स एंड फायटोकैमिकल्स: ए मॉलिक्युलर डाइनेमिक्स एंड डॉकिंग एप्रोच. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेशन्स इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी 6, 624{641 (2016).

बोरा, बी. , बिश्वास, ए. डी., गुरुंग, ए. बी., भट्टाचार्य, ए., मत्तापरथी, वी.एस.के., मुखर्जी, ए. के. एन इन्सलिको एप्रोच टु अंडरस्टैंड द स्ट्रक्चर-फंक्शन प्रॉपर्टीस ऑफ ए सिरीन प्रोटीस (बेसीफ्रीनेस) फ्रॉम बेसिलस सेरेस एंड एक्सपेरिमेंटल एविडेन्स टु सपोर्ट द इंटरैक्शन ऑफ बेसीफ्राइनेस विथ ब्रिनोजेन एंड थ्रॉबिन. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्युलर स्ट्रक्चर एंड डाइनेमिक्स 35, 622{644 (2016).

ब्रह्मा, आर. के., ब्लेंचेत, जी., कौर, एस., किनी, आर. एम. एंड डोले, आर. एक्सप्रेसन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ हेईमेथ्रिंस, मेदानीन-लाइक थ्रॉबिन इनहीबिटर्स,आइसोलेटेड फ्रॉम द सेलिवेरी ग्लैंड ऑफ टिक हेमाफायसेलिस बिस्पिनोसा (आकारी: इक्शोदीदे). थॉमबोसिस रिसर्च 152, 20{29 (2017).

चूतिया, आर. एस., फूकन, एम. एम., कटकी, आर., भास्कर, टी. एंड कोवर, बी. के. एक्सप्लाइडेशन ऑफ पोंगमिया ग्लेबरा देओलाइड केक फॉर अल्टरनेट एनर्जी: फिजिको कैमिकल कैरेक्टराइजेशन एंड थर्मोग्रेवीमेट्रिक स्टडीस. एनर्जी सोर्सस पार्ट ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन एंड एन्वायरन्मेंटल ई एक्ट्स 38, 29{36 (2016).

दास, डी. , शर्मा, एम., दास, एच., साहू, पी. पी., डोले, आर. पूरी केशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ Nk-3FTx, ए थ्री फिंगर टॉक्सिन (3FTx) फ्रॉम द वेनम ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडियन मोनोक्लेड कोब्रा. जर्नल ऑफ बायोकेमिकल एंड मॉलिक्युलर टॉक्सिकॉलजी 30, 59{70 (2016).



दास, वी. के. , भराली, पी., कोवर, बी. के., मिक्कोला, जे. पी., श्चुकरेव, ए., ठाकुर, ए. जे. ए कन्वेनियेंट 'नोस' एप्रोच यूस्ड टुवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ 6-अमीनो-1,3-डिमेथाइल-5-इंडोलायल-1पायरीमिडिन-2,4-डाओने डेरिवेटिव्स कैटेलाइडज्ज बाइ नानो-एजी. न्यू जे ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी) 40, 1935{1939 (2016).

दीप, जी. , कुमार, आर., नांबियार, डी., जैन, ए. के., रामटेके, ए., सेरकोवा, एन. जे., आगरवाल, सी., आगरवाल, आर. सीलीबीनिन इन्हिबिटर्स हाइपोक्सिया-इंड्यूस्ड एचआईएफ-1ए-मीडियेटेड सिग्नलिंग, एंजिओजेनेसिस एंड लिपोजेनेसिस इन प्रॉस्टेट कॅन्सर सेल्स: इन विट्रो एविडेन्स एंड इन वीवो फंक्शनेल इमेजिंग एंड मेटाबोलोमिक्स. मॉलिक्युलर कारसिनोजेनेसिस 56, 833{848 (2017).

डेका, ए. शर्मा, एम., शर्मा, एम., मुखोपाध्याय, आर., डोले, आर. प्युरिकेशन एंड पारशिएल कैरेक्टराइजेशन ऑफ एन एंटिकगुलेंट पीएलए2 फ्राम द वेनोम ऑफ इंडियन डेबोइआ रुस्सेलि चेट इंड्यूस्ड एन एम्मेशन थू अप रेगुलेशन ऑफ प्रो इन एम्मेटोरी मेडिएटर्स. जर्नल ऑफ बायोकेमिकल एंड मालिक्युलर टाक्सिकोलॉजी (इन प्रेस) (2017)

डेका, के., सिंह, ए., चक्रवर्ती, एस., मुखोपाध्याय, आर. एंड साहा, एस. प्रोटीन, एरजीनाइलेशन रेगुलेट्स सेलुलर स्ट्रेस रेसपंस बाई स्टेबिलाइजिंग एचपीपी70 एंड एचपी40 ट्रांसक्रिप्ट्स. सेल डेथ डिस्कवरी 2, 1{8 (2016).

डेका, के. एंड साहा, एस. आर्जिनाइलेशन: ए निउ रेगुलेटर ऑफ एमआरएनए स्टेबिलिटी एंड डीट स्ट्रेस रेसपंस. सेल डेथ डिजास 8, 1{2 (2017).

देसपांडे, वी., शर्मा, ए., मुखोपाध्याय, आर., थोटा, एल.एन.आर., घेतगे, एम., वांगला, आर.के., काकलर, वी.वी., मुंडकुर, एल., अंडरस्टैंडिंग द प्रोग्रेसन ऑफ एथेरोस्केलेरोसिस थो जीन प्रो लिंग एंड को एक्सप्रेसन नेटवर्क एनालाइसिस इन एपोबटम2एसजीएलडीएलआरटीएम 1 हार डवब नॉकआउट माइस. जेनोमिक्स 107, 239{247 (2016).

दे, एम.डी., अहमद, एम., सिंह, आर., बरुआ, आर., एंड मुखोपाध्याय, आर. युटिलाइजेशन ऑफ टु एगोवास्टेस फॉर एडसबर्सन एंड रिमुवल ऑफ मिथाइलिन ब्लू: काइनेटिक्स एंड आइसेथर्म स्टडीस. वाटर साइंस एच टेक्नोलॉजी 75, 1138{1147 (2017).

दत्त, एम., चुतिया, आर. एंड मत्तपरथी, वी.एस. स्ट्रक्चरेल कैरेक्टराइजेशन ऑफ एमाइल्लोयड 17-42 डिमार बाई पॅंशिएल ऑफ मीन फोर्स एनालाइसिस: इंसाइट्स फ्राम मोलिक्युलर डायनेमिक्स सिमिलेशन्स. प्रटीन एंड प्प्टाइड लेटर्स53, 650{660 (2017).

दत्त, एम. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. इन सिलिको इन्वेस्टिगेशन अन द इंहिबिशन ऑफ ए42 एग्रेगेशन वाई ए40 पेप्टाइड वाई पॅंशिएल ऑफ नीम फोर्स स्टडी. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्युलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स (2017).

दत्त, एम., चुतिया, आर. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. क्रोस सीडिंग इंटरैक्शन विटवीन एमिलयॉड एंड टौ प्रटीन केन एंहेस एग्रेगेशन. करेंट बायोटेक्नोलॉजी 6, 273{279 (2016).

दत्त, एम., देवानंद, ए. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. इन्वेस्टिगेशन्स अन द स्ट्रक्चरेल कैरेक्टराइस्टिक्स डेट सीड द एग्रेगेशन ऑफ एमिल्लोयड 1-42 पेप्टाइड इंसाइट्स फ्राम मोलिक्युलर डायनेमिक्स सिमुलेशन्स. करेंट प्रटीओमिक्स 13, 172{178 (2016).

दत्त, एम., चुतिया, आर. एंड मत्तपरथी, वी.एस.के. इंहिबिशन ऑफ ए 1-42 पेप्टाइड एग्रेगेशन यूजिंग शर्ट एसएस-ओलिगोनुक्लेओटाइड एस पोलिआयन्स: एन इन सिलिको एप्रोच. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्युलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स 35, 1401{1406 (2016).

गोगोई, पी., दास, एम.के. , रामटेके, ए. एंड माजी, टी.के. सोय आउर [जेडएनओ नेनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोल्ड रीलिस ऑफ सिलिबिनिन: ई एक्ट ऑफ डेडएनओ नेनोपार्टिकल, सरफेक्टेंट, एंड क्रस लिंकर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पोलिमरिक मेटेरिएल्स एंड पोलिमरिक बायोमेटेरिएल्स. (2017).

गोस्वामी, एल., प्रतिहार, एस., दासगुप्ता, एस., भट्टाचार्य, पी., मुदोई, पी., बोरा, जे., भट्टाचार्य, एस.एस., किम, के.एच. एक्सप्लोरिंग मेटल डिटोक्सिकेशन एंड एकुमुलेशन पॅंशिएल ड्यूरिंग वर्मिकम्पोस्टिंग ऑफ टी फेक्टोरी कोएल एश: सिक्वुंशिएल एक्सट्राक्शन एंड यूरेसीन प्रोब एनालाइसिस. जर्नल ऑफ मोलिक्युलर इमेजिंग एंड डायनेमिक्स 6 (2016).

हुसैन, एन., सिंह, ए., साहा, एस., मत्तपरथी, वी.एस.के., भट्टाचार्य, पी., भट्टाचार्य, एस.एस. एक्सीलेंट एन-क्सिंग एंड पी-सल्यूबिलाइजिंग ट्रेड्स इन अर्थ वर्म गट-आयसोलेटेड बैक्टेरिया: ए वर्मिकम्पोस्ट बेस्ड एसेसमेंट विथ विजिटेबल मार्केट: ए वर्मिकम्पोस्ट बेस्ड एसेसमेंट विथ विजिटेबल मार्केट वास्ट एंड राइस स्ट्र फीड मिक्सर्स. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी222, 165{174 (2016).

खातुन, बी., गोगोई, बी., नाथ, वाई., बुद्गागोहाई, ए.के., शङ्किया, जे.पी. विग्ना मुंगो सीड नन-डेस्ट्राक्टिव बेस्ड कोलोडिएल सिल्वर नेनोपार्टिकल सिंथेसिस एंड टक्सिसिटी. इंडियन जर्नल ऑफ बायोलॉजी 3, 119 (2016).



- कोंवर, बी.के. एंड कोवर, जे.जी. प्रेमर वैज्ञानिक बिसलेखान पार्ट I. बिजनन जेटि, 43{45 (2016).
- कोंवर, बी.के. एंड कोंवर, जे.जी. प्रेमर वैज्ञानिक बिसलेखान पार्ट II. बिजनन जेटि, 35{38 (2016).
- कोंवर, बी.के., रय, ए. एंड चटोपाध्याय, ए. एंड चटोपाध्याय, पी. एंटी एलोपेसिक एक्टिविटी ऑफ ए नवेल कंपाउंड फ्रम एलो बार्बेडसिस मिल्लेर. जे फार्माकोल क्लिन टॉक्सिकोल[SciMed], 3, 1048{1052 (2016).
- मनहर, ए.के., बाशिर, वाई., शइकिया, डी., गुप्ता, के., कोंवर, बी.के., कुमार, आर., सेलुलोजिक पटेंशिएल ऑफ प्रोबायोटिक बेसिलास सबटिलिस एएमएस6 आयसोलेटेड फ्राम ट्रेडिशनल फार्माटेड सोटबीन (चुरपि) एन इवक्ट्रो स्टडी विथ रिगार्ड्स टु एप्लिकेशन एस एन एनिमेल फीड एडिप्टिव. माइक्रोबायोलॉजिकल रिसर्च186, 62{70 (2016).
- मुखर्जी, एस., चटोपाध्याय, एम., भट्टाचार्य, एस., दासगुप्ता, एस., हुसैन, एस., भरद्वाज, एस.के., तालुकदार, डी., यूसमानि, ए., प्रधान. वी.एस., मजूमदार, एस.एस., चटोपाध्याय, पी., मुखोपाध्याय, एस., मेइटी, टी.के., चौधुरी, एम.के., भट्टाचार्य, एस. ए स्मल इंसूलिनोमाइमेटिक मोलिक्युल अल्सो इंफ्रूव्स इंसूलिन सेंसिटिविटी इन डायबेटिक माइच. PLOS ONE 12 (2017).
- पाल, एस, दास, एम.के., वैश्य, पी., रामटेके, ए., फारुक, एम., बरुआ, बी., सुंकर, आर. गोगोई, एन. ई एक्ट ऑफ हाई टेंपरेचर अन येल्ड एसोसिएटेड पेरामीटर्स एंड वेसकुलर बांडल डेवलपमेंट इन वे पोटेटो कल्चिवर्स. साइंटिआ हर्टिकलचर 225, 134{140 (2017).
- प्रधान, एस. एंड मतपरथी, वी.एस.के. स्ट्रक्चरेल डायनेमिक्स एंड इंटेरेकशंस ऑफ जेरोडारमा पिगमेंटोसम कंप्लिमेंटेशन ग्रिप ए (XPA98-210) विथ डेमेज्ड डीएनए. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्युलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स(2017).
- प्रधान, एस. शर्मा, एच. भरद्वाज, बी. एंड मतपरथी, वी.एस.के. कंपेरेटिव स्टडी अन द बाइंडिंग ए निटी ऑफ मेथिमेजोल एंड प्रफाइलथियोयूरसिल टु थायरयड पेरोक्सिडेस एस एन एंटी थायरयड ड्रग: एन इंसिलिको एप्रोच. जर्नल ऑफ मलिक्युलर इमेजिंग एंड डायनेमिक्स7 (2017).
- सागर, के., सिंह, एस.पी. एंड कोंवर, बी.के. प्रसपेक्ट ऑफ जीन एक्सप्लोइटेसन थ्रू सॉयल मेटाजेनोमिक्स. निउ डायमेंशंस इन माइक्रोबायोलॉजी2, 223{226 (2016).
- शइकिया, सी., दास, एम.के., रामटेके, ए. एंड माजी, टी.के. ई एक्ट ऑफ क्रसलिंगर अन ड्रग डेलिवरी प्रपार्टीस ऑफ करकुमिन लोडेडस्ट्रक्स कोटेड आयरन ऑक्साइड नेनोपार्टिकल्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मेक्रोमोलिक्युल्स93, 1121{ 1132 (2016).
- शइकिया, सी., दास, एम.के., रामटेके, ए. एंड माजी, टी.के. ईवेलूएशन ऑफ फोलिक एसिड टेग्ड एमिनेटेड स्टर्च/जेडएनओ कोटेड आयरन ऑक्साइड नेनोपार्टिकल्स एस टारगेटेड करकुमिन डेलिवरी सिस्टम. कार्बाहायड्रेट पोलीमर्स157, 391{399 (2017).
- शइकिया, जे.पी. सिंथेसिस ऑफ कोलोइडिएल सिल्वर नेनोपार्टिकल (एसएनपी) यूजिंग रेडिएटा सीड एक्सपोजे: ए नवेल ग्रीन मेथड. इंडियन जर्नल ऑफ बायोलॉजी 3, 25 (2016).
- शइकिया, आर., नाथ, वाई., गोगोई, बी., बुढागोहाई, ए.के. एंड शइकिया, जे.पी. एंटीबैक्टेरिएल एंड टॉक्सिसिटी ऑफ डिल्लेनिआ इंडिका एल. बेस्ड ग्रीन कोलोइडेल सिल्वर नेनोपार्टिकल (सीएनएसपी) इंडियन जर्नल ऑफ बायोलॉजी3, 103 (2016).
- संजीव, ए., एंड मतपरथी, वी.एस.के. ई एक्ट ऑफ सी-टर्मिनेल ट्रनकेशनस अन द एग्रेगेशन प्रपेंसिटी ऑफ- सिनुक्लिन- ए पटेंशिएल ऑफ मीन फोर्स स्टडी. जर्नल ऑफ मॉलिक्युलर इमेजिंग एंड डायनेमिक्स. 7 (2017).
- संजीव, ए. एंड मतपरथी, वी.एस.के. कंप्यूटेशनल इंवेस्टिगेशन अन द इफेक्ट्स ऑफ H50Q एंड G51D म्यूटेशंस अन द साइनुक्लिन एग्रेगेशन प्रपेंसिटी. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्युलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स. (2017).
- संजीव, ए. एंड मतपरथी, वी.एस.के. एक्ट ऑफ स्ट्रक्चरेल हेटारोजेनेटि ऑफ सिनुक्लेइन म्यूटेट्स अन द एग्रेगेशन प्रपेंसिटी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करेंट रिसर्च. 9, 53448{53456 (2017).
- संजीव, ए. एंड मतपरथी, वी.एस.के. पटेंशिएल ऑफ नीम फोर्स स्टडी अन द डिमेरिजेशन ऑफ नन-एमिलयॉड? कंपोनेंट ऑफ ह्यूमेन सिनुक्लिन. इंटरनेशनल जर्नल फॉर कंप्यूटेशनल बायोलॉजी. 6, 7{17 (2017).
- संजीव, ए. एंड मतपरथी, वी.एस.के. कंप्यूटेशनल इंवेस्टिगेशन अन द मोलिक्युलर इंटेरेकशंस स्टेबिलाइजिंग द स्ट्रक्चर ऑफ साइनुक्लिन ब्रिल. सेंट्रल नर्वस सिस्टम एजेंट्स इन मेडिसिनेल केमिस्ट्री. 17, 209{218 (2017).



संजीव, ए. एंड के. मतपरथी, वी.एस. ईफेक्ट ऑफ टायरोसिन चु एलेनि म्यूटेशन अन द डायमेरिजेशन प्रसेस ऑफ साइनुक्लिन: ए पटॅशिएल ऑफ मीन फोर्स स्टडी. बायोलॉजिकल फराम: एन इंटरनेशनल जर्नल. 9 (2017).

संजीव, ए. एंड मतपरथी, वी.एस.के. कंप्यूटेशनल इंवेस्टिगेशन अन द इंटरमोलिक्युलर इंटरैक्शन्स विटवीन- साइनुक्लिन ब्रिल्स एंड टौ प्रटीन, प्रपोगेटिंग टौ एग्गेशन. करेंट साइंस 112, 2219{2225 (2017).

संजीव, ए. एंड मतपरथी, वी.एस.के. कंप्यूटेशनल इंवेस्टिगेशन अन टायरोसिन टु एलेनाइन म्यूटेशंस डिलेइंग द अर्ली स्टेड ऑफ सिनुक्लेइन एग्गेशन. करेंट प्रटीओमिक्स14, 31{41 (2017).

संजीव, ए., साहू, आर.के. एंड मतपरथी, वी.एस.के. पटॅशिएल ऑफ मीन फोर्स एंड मोलिक्युलर डायनेमिक्स स्टडी अन द ट्रॅसिएंट इंटरैक्शन्स विटवीन एंड सिनुक्लिन डेट ड्राइव इंहिबिशन ऑफ साइनुक्लिन एग्गेशन. जर्नल ऑफ बायोमोलिक्युलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स 35, 3342{3353 (2016).

शर्मा, एच. एंड मतपरथी, वी.एस.के. अनवेलिंग द ट्रॅसिएंट प्रटीनप्रटीन इंटरैक्शन्स डेट रेगुलेट द एक्टिविटी ऑफ ह्यूमेन लेमुर थायरोसिन काइनेस 3 (LMTK3) डोमेइन बाई साइक्लिन-डिपेंडेंट काइलेस 5 (CDK5) इन ब्रेस्ट कैंसर: एन इन सिलिको स्टडी. करेंट प्रटीओमिक्स 14 (2017).

शर्मा, एच. एंड मतपरथी, वी.एस.के. ईफेक्ट ऑफ एक्टिवेशन लुप फोसफोरिलेशन अन लेमुर थायरोसिन काइनेस 3 (LMTK3) एक्टिविटी: ए मोलिक्युलर डायनेमिक्स सिमुलेशन स्टडी. बायोलॉजिकल फराम-एन इंटरनेशनल जर्नल 9, 194{206 (2017).

शर्मा, एच. एंड मतपरथी, वी.एस.के. अनवेलिंग द ट्रॅसिएंट प्रटीन-प्रटीन इंटरैक्शन्स डेट मॉडुलेट द एक्टिविटी ऑफ एस्ट्रोजेन रिसिप्टर (ईआर)- -? बाई ह्यूबमेन लेमुर थायरोसिन काइनेस-3 (LMTK3) डोमेइन: एन इन सिलिको स्टडी. करेंट प्रटीओमिक्स 14, 157{164 (2017).

शर्मा, एम., हुसैन, ए., रामटेके, ए. एंड माजी, टी.के. आयसोनाइज्ड लोडेड गेलाटिन-सेलुलोस व्हिसकर्स नेनोपार्टिकल्स फर कंट्रोलड ड्रग डेलिवरी एप्लिकेशन्स. जर्नल ऑफ कैमिकल साइंसेस 128, 1291{1301 (2016).

शर्मा, एम. लेयर, जे.के. शिह, एन., मजूमदार, एम., मतपरथी, वी.एस.के., मुखोपाध्याय, आर., डोले, आर., डेबोक्सिन, पी, ए मेजर फसफोलिपेस ए2 एंजाइम फ्रम द इंडियन डेबोरिआ रुस्सेलि रिस्सेलि वेनोम टारगेट्स फेक्टर एक्स एंड फेक्टर एक्सए फॉर इट्स एंटीकगुलेंट एक्टिविटी. PLoS ONE 11, e0153770 (2016).

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., काकति, एल.एन. एंड कौवर, बी.के. क्यूएएसआर-बेस्ड ड्रग डिजाइनिंग स्टडीस अन एचआईवी-1 इंटिग्रेस इंहिबिटर्स. नेटवर्क मडेलिंग एनालाइसिस इन हेल्थ इंफरमेटिक्स एंड बायोइंफरमेटिक्स1, 1{11 (2016).

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., अहमद, एस.यू., शरतचंद्र, वाई. एंड कौवर, बी. के. इन सिलिको स्टडीस अन द मोलिक्युलर इंटरैक्शन एनालाइसिस ऑफ डायटेरी एवोनल्स एस ए पटॅट इंहिबिटर ऑफ हीट शॉक प्रटीन 90 एंजाइम इन घिटिंग एगेइंस्ट कैंसर. जे बायोमेडिकल रिस. (इन प्रेस) (2016).

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर. अहमद, एस.यू. एंड वाई, शरतचंद्र, बी.के.के. मोलिक्युलर डॉकिंग सिमुलेशन एनालाइसिस ऑफ द इंटरैक्शन ऑफ डायटेरी एवोनल्स विथ हीट शॉक प्रटीन 90. जे बायोमेड. रिस. 30, 67{74 (2016).

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., काकति, एल.एन. एंड कौवर, बी.के. वर्चुएल स्क्रीनिंग अन एनेलॉग्स ऑफ 2 मिथाइल हेपटाइल आयसोनिकोटिनेट एस जीएसएमयू इंहिबिटर्स ऑफ माइक्रोबैक्टेरियाम ट्यूबरकूलोसिस. करेंट एंजाइम इंहिबिशन, 1{12 (2016).

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., काकति, एल.एन. एंड कौवर, बी.के. एमडी सिमुलेशन स्टडीस ऑफ फ्यूमेरेस रिविएल थर्मो डायनेमिकल स्टेबिलिटी. जे फीजि केम बायोफीजि. (2016).

सिंह, एस.पी., देव, सी.आर., काकति, एल.एन., एंड कौवर, बी.के. कार्बन नेनोट्यूब एसिसटेड ड्रग डेलिवरी ऑफ डोनेपेजिल एंड इट्स डेरिवेटिव्स एस एसिटाईकोलिन एसटेरेस एंजाइम (AChE) इंहिबिटर्स. नेनोमेडिसिन एंड नेनोबायोलॉजी2, 38{42 (2016).

वर्मा, आर., समदर्शी, एस.के., सागर, के एंड कोवर, बी.के. नेनोस्ट्रक्चर्ड बिफेसिक TiO₂ नेनोपार्टिकल्स ग्रोन अन रिड्यूस्ड ग्राफेन आक्साइड विथ हाई विजिवल लाइट फोटोकैटेलाइटिक डिटोक्सीकेशन. मेटेरिएल्स कैमिस्ट्री एंड फीजिक्स186, 202{211 (2017).



याता, वी.के., महाजन, एस., थापा, ए., अहमद, एस., विश्वास, डी., संजीव, ए., मतपरथी, वी.एस.के. इन सिलिको मेथड्स रिकोन आरएम सीडीके2 एस ए पटेंशिएल मोलिक्युलर टार्गेट ऑफ 5- यूरोरेसिल. इंडियन जर्नल ऑफ बायोकेमिस्ट्री एंड बायोफीजिक्स. 53, 199{205 (2017).

सम्मेलन कार्यवाही

बोरा, ए.के., कुरि, पी.आर. एंड साहा, एस. एडिपोसाइट डेवलपमेंट एंड फंक्शन इन विट्रो इन प्रेजेस ऑफ ए मेडिसिनेल प्लांट एक्सट्रैक्ट ऑफ आसाम इन नेशनल सेमिनार अन रीसेंट एडवांसेस इन मेडिसिनेल प्लांट्स रिसर्च ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया (RAMPR-NE 2016) (नगांव, असम, 2016), 1.

डेका, के. एंड साहा, एस. प्रडीन, आर्जिनाइलेशन, एन इंपरेंट रेगुलेटर ऑफ सेलुलर स्ट्रेस रेसपंस इन फिफथ इंटरनेशनल कंफरेंस अन मलिक्युलर सिगनेलिंग: बेसिक्स टु एप्सिकेशन्स (ICMS 2017) (चेन्नई, 2017), 1.

गामबर्ट, आई., जेइंस, ए., लोरेज, बी., पोन्नम, एस.पी.जी., स्टिगर, के. यानिक, एम., इन विट्रो स्टडीस टु इन्वेस्टिगेट द थेराप्यूटिक एप्रोच ऑफ रिप्लेसिंग द डिफेक्टिव ह्यूमेन RPGR-ORF15 जीन थू MMEJ इन 12थ प्रो रेटिना रिसर्च कोलोकियाम रेटिनेल डीजेनेरेशन इन पोस्टडेम, जर्मनी, (2017).

काँवर, बी.के., बायोरिसोर्स, थिएट्स एंड रीसर्स नीड्स, इन नेशनल सेमिनार अन इवेंटरी, सस्टेनेबल यूटिलाइजेशन एंड कंजरवेशन ऑफ बायोरिसोर्स (नागालैंड, 2016), 26{27.

काँवर, बी.के. नागालैंड ए ट्रेजर ट्रोव एंड पटेंशिएलिटी इन (भोपाल, 2016).

काँवर, बी.के., रिसर्च अन रिसोर्स ऑफ नार्थ-ईस्टर्ण इंडिया फॉर नॉलेज जेनरेशन एंड सोशियो इकोनोमिक डेवलपमेंट इन (ईटानगर, 2016).

काँवर, बी.के., ह्यूमेन रिसोर्स एंड इकोनोमिक डेवलपमेंट ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया इन ह्यूमेन रिसोर्स एंड इकोनोमिक डेवलपमेंट इंडिया: प्रसपेक्ट्स, चैलेंजेस एंड स्ट्रेटेजीस (कोहिमा, 2016).

काँवर, बी.के., मेटाजेनोम-बेस्ड लिपेस जीन एंड द एंजाइम इन (लुमेमि, 2016).

काँवर, बी.के., एग्रो-हर्टिकल्चरेल फूड एंट्राप्रीनर्स एंड इंड्रस्ट्रिएलाइजेशन इन नार्थ-ईस्ट इंडिया इन लिकिंग प्रसपेक्टिव फूड एंट्राप्रेनर्स विथ गवमेंट स्कीम्स एंड मार्केट्स (मेडजिफेमा, नागालैंड यूनिवर्सिटी), 2016

काँवर, बी.के., बायोलॉजी, एडवांस बायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी. इन (2016).

काँवर, बी.के., एग्रो-प्रसेसिंग सेक्टर. फाइंडिंग ए डोएबल एंसर, कंसेप्ट पेपर इन डोएबल सल्यूशन्स टु द प्रब्लेम्स इन गोथ ऑफ एग्रो प्रसेसिंग (सेक्टर) इन नार्थ-ईस्ट इंडिया (गुवाहाटी 2016).

काँवर, बी.के., क्वालिटी हायर एजुकेशन इन इंडिया. मल्टिडिसिप्लिनेरी इन रिफ्रेसर कोर्स (असम, 2017).

काँवर, बी.के., अहमोर रजटकालट बिबहिन्ना जाति-जनगोष्ठीर समन्वय साधन इन फ्रीडम फाइटर चबिलाल उपाध्याय ऐक्य एंड संप्रति लेक्चर (असम, 2017).

मजूमदार, एम एंड मुखोपाध्याय, आर. रिसिनास कम्प्लेक्स फ्रूट एक्सट्रैक्ट्स इन्हिबिट्स गोथ एंड मेटास्टेसिस ऑफ ब्रेस्ट कैंसर सेल लिनेस MCF-7 एंड MDA-MB-231 विआ STAT3 पाथवे इन प्रसीडिंग्स ऑफ नेशनल कंफरेंस अन रीसेंट एडवांसेस इन मेडिसिनेल प्लांट रिसर्च (RAMPR-NE 2016) (डिपार्टमेंट ऑफ हार्बल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, आनंदराम ठेकियाल फुकन कॉलेज, नगांव, असम 2016), 60.

फुकन, एस., दत्त, ए., बनर्जी, ए., कलिता, आई. एंड बरुआ, एस. द KIR-HLA सिस्टम-ए स्टडी इन हेड एंड नेक कैंसर पेशंस ऑफ नार्थ-ईस्ट इंडिया इन ISHICON, PGIMER चंडीगढ़ (2016).



पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

दासगुप्ता, एस. एंड भट्टाचार्य, एस. रीसेंट एडवांसेस इन कम्यूनिकेबल एंड नन-कम्यूनिकेबल डीजीस (ईडीएस दत्त, ए. एंड शर्मा, वी.)

कोंवर, बी.के. एंड सागर, के. लिपेस: एन इंडस्ट्रिएल एंजाइम थ्री मेटाजेनोमिक्स (एपेल एकाडेमिक प्रेस, इनक., निउ जरसी, यूएसए एंड ऑटोरिओ, काना, 2017)

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

जे पी शङ्किया ने 20-21 जनवरी, 2017 को आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित प्लांट बायोटेक्नोलॉजी फॉर क्रोप एंप्रोवमेंट (आईएसपीबीसीआई) शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद में पत्र प्रस्तुत किया।

एम वी एस कुमार ने 10-12 मार्च, 2017 को सथ्यबामा विश्वविद्यालय, चेन्नाई में आयोजित एंडवास इन बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोथेरापेटिक्स आईसीएबीबीएस-2017 शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पत्र प्रस्तुत किया।

एम वी एस कुमार ने 27-29 मार्च, 2016 को आईआईटी, कानपुर में आयोजित मेटाबोलिक्स मॉडेलिंग, डिफरेंशियल इक्युएशंस, साइंटिफिक कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन्स (आईसीएमएमडीएससीए-2016) शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पत्र प्रस्तुत किया।

आर दले ने 22-24 नवंबर, 2016 को अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित स्नेक वेनोम रिसर्च एंड स्नेक-बाइट थेरापी : नेशनल एंड इंटरनेशनल पार्सपेक्टिव कार्यक्रम में भाग लिया।

आर दले ने 27 फरवरी, 2017 को 62वें वार्षिक तकनीकी सत्र, आईएसएसटी, गुवाहाटी में आयोजित असम साइंस सोसाइटी, साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर ह्यूमन वेलफेयर में भाग लिया।

आर मुखोपाध्याय ने 3-5 नवंबर, 2016 को आईआईटी में आयोजित आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित डॉ क्यटोमेट्री सोसाइटी की 9वें वार्षिक बैठक और फलो क्यटोमेट्री ऑन बेसिक, एप्लाइड एंड क्लिनिकल बायोलॉजी शीर्षक परिसंवाद व कार्यशाला में भाग लिया।

एस दासगुप्ता ने 22-24 नवंबर, 2016 को अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित स्नेक वेनोम रिसर्च एंड स्नेक-बाइट थेरापी : नेशनल एंड इंटरनेशनल पार्सपेक्टिव कार्यक्रम में भाग लिया।

टी मेधि ने मार्च, 2017 को आईएसएसटी में आयोजित इनोवेशन मेनेजमेंट एंड एएमपी; प्रोडॉक्ट कमांचिलाइजेशन शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।

टी मेधि ने 24 मार्च, 2017 को एमओईएफ एंड सीसी, शिलांग में आयोजित एंवायरमेंटल कांफ्लिंसेस इन ऑयल, पेट्रोलियम एंड गेस बेस्ड प्रोजेक्ट्स ऑफ नार्थ ईस्ट (एनई) शीर्षक कार्यशाला में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

ए रामटेके ने 11-12 नवंबर, 2016 को ए. डी. पी. कॉलेज, नगांव, असम में हार्वल साइंस एंड टेक्नोलॉजी द्वारा आयोजित रिसेंट एडवॉन्स इन मेडिसिनल प्लांट्स रिसर्च ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में एंटीऑक्सिडेंट, साइटोटॉक्सिक एंड प्रोटेक्टिव एक्टिविटीस ऑफ न्यकतंथेस आर्बर-ट्रिस्टिस लिन, रिसेंट एडवॉन्स इन मेडिशिनल प्लांट्स रिसर्च ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

जे पी शङ्किया ने 21 अगस्त, 2016 को कलियाबर कॉलेज, असम में बायोसेफटी शीर्षक कार्यशाला में बायोसेफटी एंड बायोटेक्नोलॉजी पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन डी नाम्सा ने 10-12 जनवरी, 2017 को एयू-केबीसी रिसर्च सेंटर, आन्ना यूनिवर्सिटी, चेन्नई में आयोजित 5वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मॉलीक्युलर सिग्नलिंग: बेसिक्स टू एप्लिकेशन्स में इन सिलिको मॉडेलिंग ऑफ B एंड T सेल एपिटोप्स ऑफ रोतावाइरस प्रोटीन्स पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस दासगुप्ता ने प्राणी विज्ञान विभाग, वेस्ट बेंगल स्टेट यूनिवर्सिटी में 25 फरवरी, 2016 को ए प्लांट डेराइव्ड पोल्यफेनोल, फेरुलिक एसिड, रेस्क्यूस लिपिड इंड्यूस्ड इंसुलिन रेजिस्टेन्स बाइ इन्हिबिटिंग एडिपोस टिश्यू इनफ्लेमेशन, कन्सॉर्टियम फॉर आन



इंटेग्रेटेड रिसर्च ऑन मॉलीक्युलर मेडिसिन: सर्च फॉर नोवल बायोफार्मासेटिक्स फ्रॉम नेचुरल रिसोर्सेस ऑफ वेस्ट बेंगल (सीआईआरएमएम, डब्ल्यूएसयू) पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस के रॉय ने 3-7 जुलाई, 2016 को 6 वें अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी बैक्टीरियल विल्ट, एलआईपीएम, सीएनआरएस-आईएनआरए, टूलूज, फ्रांस पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस के रॉय ने 26 नवंबर, 2016 को गौहाटी विश्वविद्यालय में अखिल भारतीय माइक्रोबायोलॉजी सोसाइटी की बैठक पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस के रॉय ने 30 नवंबर, 2016 को वीआईटी-चेन्नई परिसर, चेन्नई में डीएसटी द्वारा प्रायोजित फाइटो माइक्रोबाइम शीर्षक विचार विमर्श कार्यक्रम पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस के रॉय ने 20 जनवरी, 2017 को बायोसाइंस और बायोइंजिनियरिंग विभाग, आईआईटी गुवाहाटी में प्लांट बायोटेक्नोलॉजी एंड क्रोप इंप्रोवमेंट शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर मुखोपाध्याय ने 3 नवंबर, 2016 को आईआईटी गुवाहाटी में दा सिटोमेट्री सोसाइटी की 9वें वार्षिक बैठक तथा फ्लो सिटोमेट्री ऑन बेसिक, एप्लाइड एंड क्लिनिकल बायोलॉजी शीर्षक परिसंवाद एव कार्यशाला में मेनेजिंग आथेरोसक्लेरोसिस: इज वैंक्सनेशन दा एन्सर? पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

टी मेधी ने 21 अक्टोबर, 2016 को पीजीआईएमईआर, चंडीजढ़ में आयोजित इंडियन फार्मकोलॉजिकल सोसाइटी (आईपीएससीओएन) की 49वीं वार्षिक सम्मेलन में सिटोकोरोम P450 बेस्ड एन्जाइम फील्ड एफेक्ट ट्रैनसिस्टर (EnFET) बाइयोसेन्सर फॉर डिटेक्शन ऑफ ड्रग्स एंड आइयेनोबोयेटिक्स पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक :

प्रोफेसर स्टेफेन जेनिन, एलआईपीएम, सीएनआरएस - आईएनआरए, टौलूस (Toulouse), फ्रांस
 प्रोफेसर एडवार्ड फेइल, यूनिवर्सिटी ऑफ बाथ, यूके
 प्रोफेसर दुलाल बरठाकुर, यूनिवर्सिटी ऑफ हावाई, यूएसए
 प्रोफेसर डी एन राउ, आईआईएससी, बेंगलुरु
 डॉ. गनेश बाग्लार, आईआईआईटी, न्यू दिल्ली
 डॉ. एस भट्टाचार्य, बोस इंस्टिट्यूट, कोलकाता

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान संकायों

इ कलिता को 2016-17 के दौरान डीबीटी द्वारा जॉन आईनेस सेंटर, नोरफोल्क, इंग्लैंड में 1 वर्ष के लिए बायोटेक्नोलॉजी ओवरसेज एसोसिएटशीप एवार्ड प्रदान किया गया।

एस पी जी पोन्नम को प्रोफेसर नैट फिर्डोवस स्टिजेर लैबरेटरी, जूस्टूस लैइबिग यूनिवर्सिटी, गेइसेन, जर्मनी में 1 वर्ष की अवधि के लिए शोध कार्य हेतु बायोटेक्नोलॉजी ओवरसेज एसोसिएटशीप एवार्ड प्रदान किया गया।

विद्यार्थी

सुश्री जेबा फिर्डोवस को 16-19 मार्च, 2017 को आईआईटी गुवाहाटी में रिसर्च कॉक्लेव 2017 में पोस्टर प्रदर्शन में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

सश्री बर्षा भरदवाज को 24-26 मार्च, 2017 को एनआईटी सिल्चर में आयोजित रिसेंट इनोवेशन्स इन साइंस एंड इंजीनियरिंग शीर्षक रिसर्च कॉक्लेव में ओरल प्रेजेंटेशन में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

- मॉलीक्युलर इंट्रिकेसीस इन प्लांट एसोसीयेटेड माइक्रोओर्गेनिज्मस पर 19 नवंबर, 2016 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।
- रिसेंट एडवान्स इन स्नेकबाइट रिसर्च एंड स्नेकबाइट थेरापी: नेशनल एंड इंटरनेशनल पार्स्पेक्टिव पर 22-24 नवंबर, 2016 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।



- मॉलीक्युलर इवोल्यूशन इन बक्टेरिया पर 5-12 दिसंबर 2017 को ज्ञान अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन।
- NEBI-net, 9वीं वार्षिक समन्वयक की बैठक, एणु जीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, 19-21 जनवरी, 2017 का आयोजन।
- नेटवर्क्स इन बायोलॉजिकल सिस्टम्स पर 18-19 फरवरी, 2017 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।
- स्नेक वेनम: एन इवोल्यूशनरी एडाप्टेशन विथ मॉल्टिपल मिशन, इंसिगनिस 2017 पर 28 फरवरी-1 मार्च 2017 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।
- पेट्रोलियम बाइयोटेक्नोलॉजी एंड बाइयोवर्नर्जी पर 3-4 मार्च, 2017 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।
- डायरोयियल डिजीज़ बार्डन एंड मेनेजमेंट: स्पेशल रेफारेन्स टू नॉर्थ ईस्टर्न इंडिया पर 10-11 मार्च, 2017 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।
- बेसिक बायोइंफोर्मेटिक्स टूल्स एंड टैक्नीक्स इन स्ट्रॉक्चरल बायोलॉजी पर 18-19 मार्च, 2017 को राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय सदस्यों की उपलब्धियां :

यूजीसी एसएपी- II सूक्ष्मजीवविज्ञानी शोध के प्रमुख क्षेत्र के तहत प्रमुख निष्कर्ष:

- सेवरल बक्टेरिया हेव बिन आइसोलेटेड फ्रॉम टमेटो सीडलिंग्स डेट हेव बिन शोन इन्हिबिटिंग दा ग्रोथ ऑफ रल्लस्तोनिया सोलानकेराम, ए ग्राम-नेगेटिव बेक्टेरियल पाथोजेन ऑफ टमेटू एंड मेनी आदार प्लेंट्स।
- एकसोबसिडियम वेक्शांस, दाँ फुंगल पाथोजेन कॉज़िंग एजेंट ब्लिसटरर ब्लाइट डिजीज़ इन टी प्लांट हास बिन आइसोलेटेड फ्रॉम इन्फेक्टेड फील्ड्स इन आसाम। दाँ आइसोलेट्स वेयर आइडेंटिफाइड एंड पूरे कल्चर्स एस्टाब्लिशड थू सिंगल स्पोर कल्चर। दाँ पाथोजेनेसिस ऑफ दाँ फुंगस विल बी इन्वेस्टिगेटेड इन दाँ नियर फ्यूचर।
- प्रोडॉक्शन ऑफ बक्टेरीओसीन-लाइक सॉब्सटेन्स (बीएलआईएस) बाइ पोर्टेशियल प्रोबिओटिक बेसिलस sp. NK7 आइसोलेटेड फ्रॉम खरोली फ्रॉम आसाम, इंडिया।
- मेथमेटिकल सिम्युलेशन ऑफ हाइडरोकार्बन डेग्रेशन इन क्रूड आयल कंटैमिनेटेड सायिल यूज़िंग स्लरी रिक्टर।
- मॉलीक्युलर कैरेक्टरिज़ेशन ऑफ पोर्टेशियल डिबेंजोथियोफेन (डीबीटी) देसूल्फुरीज़िंग बक्टेरिया कैरक्टराइज़ड एज प्रोतेओबक्टेरिया, फिरमकुतेस, अक्टिनिबक्तेरिया, बक्तेराइडेस।
- हयूमन पेथोजेनिक बक्टेरिया, स्टॉफाइलकॉकस ऑरैयौस, Citrobacter spp, क्लेबसीएल्ला नूमोनिया एंड एंटेरिकोकॉस फ़एसिूम हेव बिन फाउंड टू बी एसोसीएटेड विथ SLE पेशेंट्स।

डीएसटी-एफआईएसटी : विभाग को दिसंबर 2016 को लेवल -I, फेज -II के दौरान रु. 27.00 लाख रुपए अनुदान प्राप्त हुआ।

नेट-जेआरएफ/ गेट उत्तीर्ण छात्रों की संख्या : 11

उल्लेखनीय स्थानन:

सुश्री पुजा रानी कुरी, एमएससी, एमबीबीटी, नेशुरल रेमेडिस प्राइवेट लिमिटेड, बेगलुर

श्री मिलिंड साह, एमएससी, एमबीबीटी, एलैबिक फार्माचिटिकल्स लिमिटेड, गुजरात.

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

बी के कॉवर, पीएच डी (इम्पेरिएल कॉलेज, लंडन), डीआईसी

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेट्रोलियम बायोटेक्नोलॉजी, प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, जेनेटिक इंजीनियरिंग -मेटाजेनोमिक्स, बायोएनर्जी

ई-मेल: bkkon@tezu.ernet.in

ए के बुढागोहाई, पीएच.डी (इम्पेरिएल कॉलेज, लंडन), डीआईसी

(लिएन पर डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय के क्लपति)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी एंड प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, इवोल्यूशनरी जिओनोमिक्स

ई-मेल: alak@tezu.ernet.in



ए के मुखर्जी, पीएचडी (बर्दवान)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्नेक वेनोम बायोकेमिस्ट्री एंड माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: akm@tezu.ernet.in

शशी बरुवा, पीएच.डी (पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर इम्यूनोलोजी
ई-मेल: sbaruah@tezu.ernet.in

ए एम रामटेके, पीएच डी (जेएनयू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कैंसर बायोलॉजी
ई-मेल: anand@tezu.ernet.in

एम मंडल, पीएच डी (आईजीआईबी-दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: mandal@tezu.ernet.in

एस के रॉय, पीएच डी (सीसीएमबी-हैदराबाद)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट-माइक्रोब इंटरैक्शन्स; मॉलिक्यूलर इवोल्यूशन
ई-मेल: suven@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर दले, पीएच.डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर टोक्सिनोलोजी
ई-मेल: doley@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

टी मेधि, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)
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, एनवायोरनेनमेंटल 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/ट्रेडिशनल मेडिसिनल प्लांट्स
ई-मेल: namsa@tezu.ernet.in

एस दासगुप्ता, पीएच डी (विश्व-भारती)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी /डिजीज बायोलॉजी/सेलुलर मेटाबोलिज्म
ई-मेल: suman@tezu.ernet.in

एम वी सतीश कुमार, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइन्फरमेटिक्स
ई-मेल: venkata@tezu.ernet.in

जे पी शङ्किया, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: jyoti06@tezu.ernet.in

ए कुमार, पीएच डी (आईआईएससी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोइन्फरमेटिक्स
ई-मेल: aditya@tezu.ernet.in

पी बोरा, पीएच डी (NTNU, Norway)
Specialization/Areas of interest: Computational Systems Biology
Email: barah@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

के के हाजरिका, पीएच डी (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: kalyan@tezu.ernet.in

एन के बरदलै, पीएच.डी (तेजपुर)
वरिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: nabakb@tezu.ernet.in

पी मुदोई, एमएससी (डिब्रुगढ़)
कनिष्ठ तकनीकी सहायक
ई-मेल: pmudoi@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एस काकती, बीकॉम (गौहाटी)
सहायक
ई-मेल: sk@tezu.ernet.in

पी बोरा
एमटीएस
ई-मेल: pkborah@tezu.ernet.in

भौतिकी विभाग

विभाग

जनवरी, 1998 में अपनी स्थापना के बाद, भौतिकी विभाग न केवल अपने विभाग में स्नातकोत्तर शिक्षण बल्कि साथ 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 नए विकसित विषय के नए विशेष प्रश्न पत्र को शामिल किया है। इस दौड़ को कायम रखने के लिए, विभाग ने वर्ष 2005 को दो वर्षीय पीजी पाठ्यक्रम नेनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी पाठ्यक्रम की शुरुवात की। स्नातकोत्तर के लिए विशेषज्ञता के क्षेत्र हैं - कंडेन्सड मेटर फिज़िक्स; इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स; हाइ एनर्जी फिज़िक्स; एंड नेनो साइन्स एंड टेक्नोलॉजी। वर्ष 2009 में विभाग ने स्नातक स्तर के विद्यार्थियों को विकसित करने के लिए एक भौतिकी में एकीकृत एमएससी 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।

विभाग द्वारा शोध कार्य किए गए प्रमुख क्षेत्रों में से हैं- आस्ट्रोफिज़िक्स, हाइ एनर्जी फिज़िक्स (थियरेटिकल), नेनोमटेरियल्स, न्यूट्रिनो, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक, प्लास्मा फिज़िक्स, माइक्रोवेव्स एंड सोलिड स्टेट इऑनिक्स आदि।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
भौतिकी में स्नातकोत्तर	20
नेनो साइंस एवं प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर	20
भौतिकी में एकीकृत स्नातकोत्तर	20
एकीकृत बीएससी बीएड	10
पीएच डी	तय नहीं
(शैक्षणिक वर्ष 2016-17 के दौरान 09 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 लोस मेजरमेंट एक्स-बैंड सिस्टम
- सीटीई मेजरमेंट सेटअप फार पालिमेर मैटेरिएल्स
- इलेक्ट्रॉनिक बैलेंस
- ट्यूब फर्नेस
- एक्स-रे डिफ्रेक्सन (एक्सआरडी)
- लुमिनसेंस स्पेक्ट्रो फोटोमीटर
- सेम-कंडक्टर कैरेक्टराइजेशन सेटअप
- स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसइएम)
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप
- यूवी विजिबल स्पेक्ट्रो फोटोमीटर
- वेक्टर नेटवर्क एनालाइजर
- हाई पावर माइक्रोवेव सेट अप
- एफटीआईआर
- सीएनसी मिलिंग मशीन

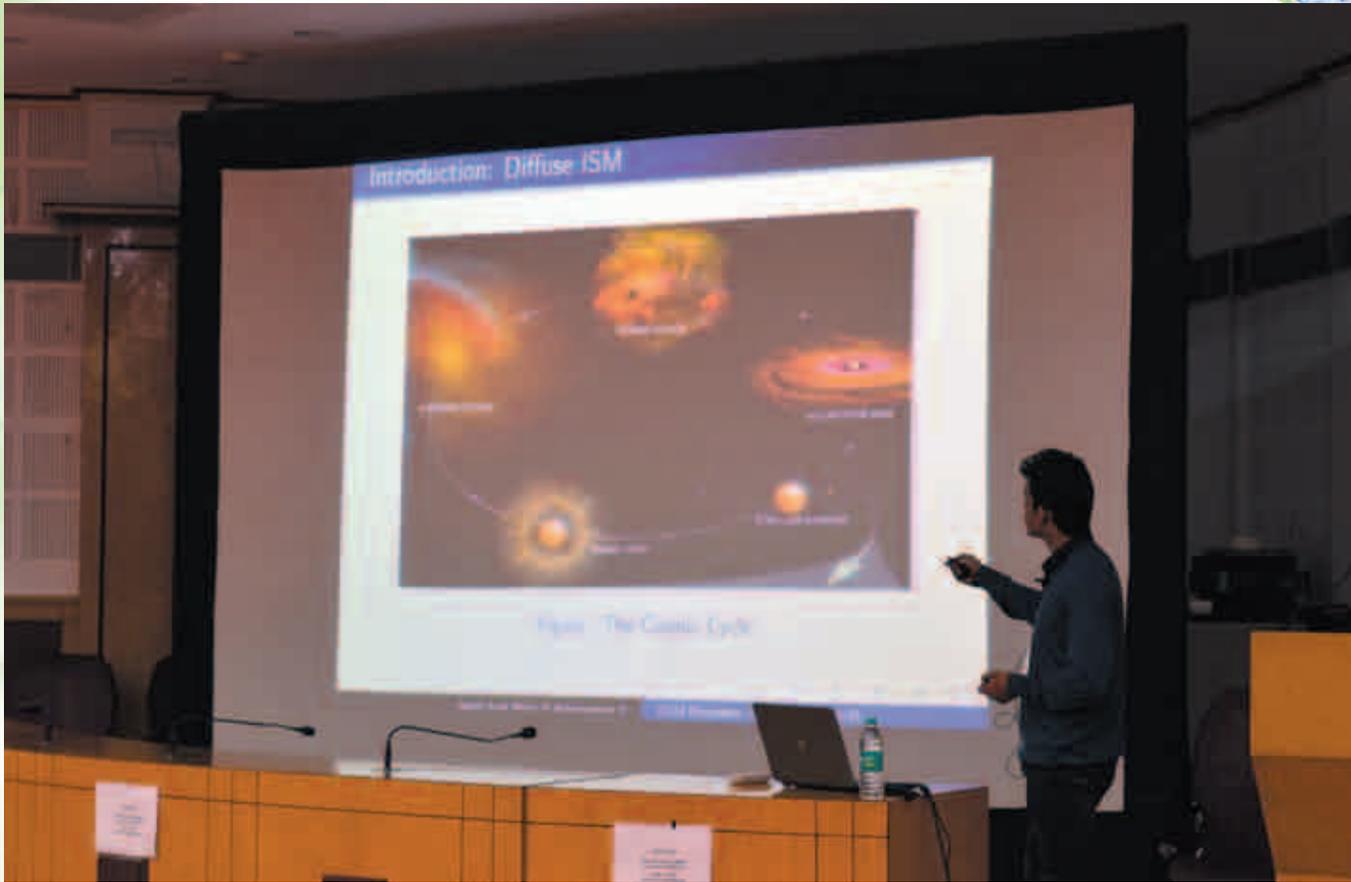




प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	परियोजना का विवरण
ए कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • एफेक्ट ऑफ स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीएशन ऑन इलेक्ट्रिकल एंड थर्मल ट्रांसपोर्ट ऑफ कांडक्टिंग पॉलिमर नेनोस्ट्रॉक्चर्स। • डेवेलोपमेंट आफ नॉवेल पॉलीमर-सिलिकेट नेनोकाम्पोजीत इलेक्ट्रोएल्यट्स फार लिथियम इओएन रिचार्जवल बेटेरिस।
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 लेबेलिंग एप्लिकेशन्स। • फोटोनिक्स प्रॉपर्टीस ऑफ रेवर आर्थ डोपेड नेनोस्केल सेमीकंडक्टोर्स साब्जेक्ट्स टू एनार्जेटिक इओन इराडियासन।
जी ए अहमद	<ul style="list-style-type: none"> • लिडर डेवेलोपमेंट एंड एसोसिएटेड स्केटेरिंग स्टॉडिज फॉर कंस्ट्रूटेस।
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 रिक्वैबिनेशन ऑफ पार्टान्स।
एनजी के फ्रांसिस	<ul style="list-style-type: none"> • नेऊट्रीनो मेसेज एंड मिक्सिंग एंजल्स इन नेऊट्रीनो आसलैशन।
निधि एस भट्टाचार्य	<ul style="list-style-type: none"> • स्टाडीस ऑफ स्पीन-वेभ इंस्टाबिलिटी इन फेरीटीज़ फॉर हाई सर्कुलेशन। • सिंथेसिस एंड डेवेलपमेंट ऑफ ब्रोडबैंड ईएमआई शील्डिंग मटेरियल्स यूजिंग मेग्नेटो - डीइलेक्ट्रिक नेनोपार्टिकल्स।
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"> • सिंथेसिस एंड कैरक्टराइज़ेशन ऑफ बाइनरी नेनोपार्टिकल्स: ए कॉजुगेत ऑफ मेग्नेटिक नेनोपार्टिकल्स एंड सेमिकंडक्टर क्वांटम डॉट्स। • मॉल्टीफंशनल हाइब्रिड नेनोसिस्टम्स फॉर मालीकूलर इमजिंग एप्लिकेशन।
पी के कर्मकार	<ul style="list-style-type: none"> • इंवेस्टिगेशन ऑफ ए फ्र्यू रेंडम प्रॉब्लेम्स इन सोलार विंड प्लास्मा।
आर विश्वास	<ul style="list-style-type: none"> • एंबियेंट नोइस एसिस्टेड माइक्रोजोनेशन ऑफ तेजपुर, नॉर्थईस्ट इंडिया विथ साइमल्टेनियस माल्टिवेव शियर वेव एनाल्यसिस। • एस्टिमेशन ऑफ प्रिडोमिनेंट फ्रीक्वेन्सिस ऑफ एंटायर तेजपुर एंड नेबरिंग रीजन





शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
सॉर्फिस फांशनेलाइज्ड ऑफ मुगा सिल्क यूजिंग एट्मोस्फेरिक डाइयेलेक्ट्रिक बैरियर डिचार्ज फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स	एसईआरबी - डीएसटी	19.20 लाख	2015-2018	ए जे चौधुरी
एसएचआई इफेक्ट्स ऑन ग्रफेने बेस्ड कंडाक्टिंग पॉलिमर नेनोकंपोजिट्स फॉर इलेक्ट्रोड एप्लिकेशन्स	आईयूएसी	6.03 लाख	2015-2018	ए कुमार
डेवलापमेंट ऑफ ग्रफीम बेस्ड कंडाक्टिंग पॉलिमर नेनोकंपोजिट्स फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज एप्लिकेशन्स	डीएसटी - एसईआरबी	50.10 लाख	2016-2019	ए कुमार
डाइनमिक्स ऑफ सोलर प्रोमिनेन्सेस एंड इंटिशन ऑफ कॉरोनल मास इजेकशन्स	आईएस आरओ	19.20 लाख	2015-2018	ए पाठक
एफेक्ट ऑफ आइयन इरेडीएशन ऑन नेनोस्टॉकसाईट्रॉनिजेशन मेटल डिचाल्कोगेनाड सिस्टम	आईयूएसी	6.50 लाख	2014-2017	डी महंत
ट्रान्जेशन मेटल डिचाल्कोगेनाड नेनोस्केल सिस्टम्स सॉब्जेक्टेड टू एनर्जेटिक आइयन इरेडीएशन	आईयूएसी	6.00 लाख	2014-2017	डी महंत
इंवेस्टिगेशन ऑफ फोटोकेटेलिक रेसपंस ऑफ TiO2 नेनोस्ट्रकसर्स अंडर डोपिंग एंड इरेडीएशन फॉर प्रेक्टिकल एप्लिकेशन	यूजीसी	13.978 लाख	2013-2016	जी ए अहमद



स्टडी ऑन न्यूट्रिनो मासेस एंड मिक्सिंग इन कंटेक्स्ट ऑफ रिसेंट न्यूट्रिनो ऑक्सिलेशन डाटा	यूजीसी	10.508 लाख	2013-2016	एम के दास
माइक्रोवेव टेक्नोलॉजी बेस्ड टी प्रोसेसिंग सिस्टम्स फॉर एन-ई स्टेट्स	एसएमईई आर	55.3 लाख	2013-2016	निधि एस भट्टाचार्य
स्टडीस ऑफ फेर्रोमैग्नेटिक रेसोनेंस इन स्पिनेल फेरिते एंड गार्नेट्स फॉर हाई पावर सर्कुलेट	डीएई - बीआरएनएस	32.377 लाख	2014-2017	निधि एस भट्टाचार्य
डीजाइन एंड रिवलैजेशन ऑफ लाइट शील्ड्स टू रिडोस इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंटरफेरेंस(ईएमआई) एट माइक्रोवेव रेंगेस (सी एंड एक्स बैंड) विथ डिफरेंट जिओमेट्रिक्स फॉर कास्टोमाइज्ड एप्लीकेशन्स लाइक एनएचोईक चेम्बर, एज टर्मिनेशन एंड स्टेल्त फॉर स्ट्रेटिजिक डीवाईस कमौफलागिंग	डीईआईटी वाई	216.04 लाख	2016-2019	निधि एस भट्टाचार्य
ए स्टडी ऑफ डॉ डायनेमिक्स ऑफ डस्ट पार्टिकल्स इन स्ट्रंगली कपल्ड प्लाज्मा	यूजीसी	9.658 लाख	2013-2017	नीलाक्षी दास
एम्बिअंट नोइज़ एसिस्टेड माइक्रोजोनेशन ऑफ तेजपुर, नॉर्थ ईस्ट इंडिया विथ साइमल्टेनियस मल्टीवेव शियर वेव एनाल्यसिस	एमओईएस, नई दिल्ली	10.68 लाख	2014-2017	आर बिश्वास
ए मॉल्टी-वेवलेथ स्टडी ऑफ एक्टिव गेलेक्टिक न्यूक्लिई एंड एक्स-रे सोर्सज	सीएसआईआर	9.32 लाख	2017-2020	आर गोगोई
हाई पार्फोमेंस आल्ट्राकैपैसिटर विथ ग्राफीन- बेस्ड कंपोजिट इलेक्ट्रोजेस	डीएसटी	28.4 लाख	2015-2018	एस के दास

प्रकाशन**राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में**

बोरा, डी. एंड भट्टाचार्य, एन. एस. डिजाइन एंड डेवेलपमेंट ऑफ एक्सपेंडेड ग्रेफाइट-बेस्ड नन-मेटेलिक एंड फ्लेक्सिबल मेटामेटेरियल एबसोरबर फॉर एक्स-बैंड एप्लिकेशन्स. डिजाइन आंड डेवेलपमेंट. जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मेटेरियल्स 46, 226{232 (2017).

बोरा, पी., भट्टाचार्य, एस. एंड दास, एन. डस्ट आयन एकाउस्टिक सॉलिटरी एंड शॉक वेव्स इन स्ट्रंगली कपल्ड डस्टी प्लाज्मा इन प्रेजेन्स ऑफ एट्रैक्टिव इंटरपार्टिकल इंटरैक्शन पोटेन्शियल. डस्ट आयन एकाउस्टिक सॉलिटरी. फिजिक्स ऑफ प्लाज्मास 23, 10376 (2016).

बोरा, आर. एंड कुमार, ए. फ्लूरोसेंस एनहेन्समेंट ऑफ ग्लूटारएल्डेहाइड फंक्शनेलाइज्ड पलिएनिलिन नेनोफाइबर्स इन द प्रेजेन्स ऑफ एरोमेटिक एमीनो एसिड्स. फ्लूरोसेंस एनहेन्समेंट. मेटेरियल्स साइन्स एंड इंजीनियरिंग (2016).

बरुआ, एम. जे., गोगोई, ए., नाथ, बी. सी. एंड अहमद, जी. ए. लाइट स्केटारिंग स्टडीस ऑफ रेंडमली ओरिएंटेड पॉलिक्लिस्टेलिन फेयलाइट माइक्रो पार्टिकल्स एस इंटरस्टेलर डस्ट एनेलॉग्स. लाइट स्केटारिंग. जर्नल ऑफ क्वांटिटेटिव स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड रेडीएटिव ट्रान्सफर 196, 213{221 (2017).

बरुआ, एम. जे., गोगोई, ए. एंड अहमद, जी. ए. लेबोरेटरी सिम्युलेशन एंड मॉडेलिंग ऑफ साइज, शेप डिस्ट्रिब्यूटेड इंटरस्टेलर ग्रेफाइट डस्ट एनालॉग्स: ए कंपेरटिव स्टडी. लेबोरेटरी सिम्युलेशन. प्लानेटरी एंड स्पेस साइन्स 125, 27{36 (2016).

बिश्वास, आर. एंड कर्मकार, पी. ऑल बेर ऑप्टिक हेतेरो-कोर स्प्लाइड मल्टिमोड सिंगल मोड मल्टिमोड ल्सेर. ऑल बेर ऑप्टिक. ऑप्ट क्वांट इलेक्ट्रान (2016) 48:385 48, 385{391 (2016).

बिश्वास, आर. एंड बरुआ, एस. शियर वेव वेलोसिटी एस्टिमेट्स थू कंबाईंड यूज ऑफ पॅसिव टेक्नीक्स इन ए टेकनिकस एक्टिव एरिया. शियर वेव वेलोसिटी. एक्टा जिओफिजिका 64, 2051{2076 (2016).

बिश्वास, आर. लो-कॉस्ट वेवलेथ-सिलेक्टिव एवनेसेंट बेर ऑप्टिक टॅपरेचर एंड रिफ्रेक्टिव इंडेक्स सेन्सर. लो-कॉस्ट. द युरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस 132, 207 (2017).



चामुआ., एन. , चेतिया, एल., ज़हान, एन., दत्त, एस., अहमद, जी. ए. एंड पी. नाथ, पी. ए. नेचुरली अकारिंग डाइटोम फ्रूस्टुल आस ए सेर्स सबस्ट्रेट फॉर द डिटेक्शन एंड क्वांटिटी केशन ऑफ केमिकल्स. डाइटोम फ्रूस्टुल. जर्नल ऑफ बायोफोटोनिक्स 10, 623{633 (10 2017).

चेतिया, एल., कलिता, डी. एंड अहमद, जी. ए. एनहेंन्सड फोटोकेटेलाइटिक डीग्रेडेशन बाइ डाइटोम टेंपलेटेड मिक्स्ड फेज टिटानिया ननोस्त्रक्चर एनहेंन्सड फोटोकेटेलायटिक. जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री 338, 134{145 (2017).

दास, एस. के., महापात्रा, एस. एंड लाहन, एच. एल्यूमिनियम-आयन बटेरीस:डेवेलप्मेंट्स एंड चैलेंजस.एल्यूमिनियम-आयन बटेरीस. जर्नल ऑफ मेटेरियेल्स केमिस्ट्री आ, 6347 (2017).

देवी, एम. एंड कुमार, ए. इन-सीटू रिड्यूस्ड ग्राफेन ऑक्साइड ननोशीतस{पॉल्यप्यररोले ननोटुबेस ननोकोम्पोसितेस फॉर सुपरकपसिटीओर अप्लिकेशन्स. इन-सीटू रेड्यूस्ड ग्राफेन. सिंतेटिक मेटल्स, 318{329 (2016).

दत्त, एस. , शङ्किया, जी. पी., शर्मा, डी. जे., गुप्ता, के., दास, पी. एंड नाथ, पी. प्रोटीन एंजाइम एंड कारबोहाइड्रेट कुआंती केशन यूजिंग स्मार्टफोन थ्रू कॉलोरिमेट्रिक डिजिटाइजेशन टेक्नीक. प्रोटीन, एंजाइम. जर्नल ऑफ बायोफोटोनिक्स 10, 623{633 (2017).

गोहाई, एम. & कर्मकार, पी. के. नॉर्मल मोड बिहेवियर्स इन सोलर प्रोमीनेंस प्लास्मास. डाइनेमिक्स ऑफ स्ट्रीमिंग. जर्नल ऑफ फिजिक्स: कान्फरेन्स सीरीस 836 (2017).

गोहाई, एम. एंड कर्मकार, पी. के. ननएक्सटेंसिव टर्ब्युलेंट ग्रेवितो-ईलेक्ट्रोस्टेटिक शीथ (गेस) इक्वुलिब्रियाम स्ट्रक्चर. ननएक्सटेंसिव टर्ब्युलेंट. यूरोफिजिक्स लेटर 117, 19001 (2017).

गोहाई, पी. जे., राभा, एम. एम., भट्टाचार्य, एस. एंड भट्टाचार्य, एन. मिनिया-ट्यूराइजेशन ऑफ बाँडी वोर्न एंटीन्ना यूजिंग नेनो मॅग्नेटो-डाइईलेक्ट्रिक कंपोजिट एस सबस्ट्रेट इन सी-बंद. मिनिएसुराइजेशन ऑफ बाँडी वोर्न. जर्नल ऑफ मेगनेटिजम एंड मेगनेटिक मेटेरियल्स 414, 209{218 (2016).

गोहाई, पी. जे. एंड भट्टाचार्य, एन. एस. मोदीफायड ग्राउंड प्लेन ऑफ पेच एंटीना फॉर ब्रॉडबैंड एप्लिकेशन्स इन सी-बंद. मोदीफायड ग्राउंड प्लेन. माइक्रोवेभ एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स 58, 1074{1078 (2016).

गौतम, एच. पी. एंड कर्मकार, पी. के. डाइनेमिक्स ऑफ स्ट्रीमिंग इनस्टेबिलिटी विथ क्वांटम करेक्शन. डाइनेमिक्स ऑफ स्ट्रीमिंग. जर्नल ऑफ फिजिक्स: कंफरेंस सीरीस 836 (2017).

हालोई, ए. एंड कर्मकार, पी. के. ननलिनीयर वेक्स इन नॉनयूनिफर्म कॉप्लेक्स एस्ट्रोक्लाउड. ननलिनीयर वेक्स. कॉट्रिब्यूशन्स टु प्लास्मा फिजिक्स 57, 5{19 (2017).

हाजरिका, जे. एंड ए. कुमार, ए. स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीयेशन इफेक्ट्स अन स्ट्रक्चरेल, ऑप्टिकल प्रॉपर्टिस एंड एसी कॉडिक्टिविटी ऑफ पलिपायरोल नेनो फाइबर्स. स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीयेशन. रेडीयेशन इफेक्ट्स एंड डिफेक्ट्स इन सॉलिड्ज, 978{ 998 (2016).

हाजरीका, एस. एंड महंत, डी. सॉयल-हायड्रोथर्मली डेरिड गेडोलिनियाम ऑक्साइड (Gd₂O₃) ननोरोड्स एंड टमरिंद-लीडक शेप ईवोल्यूशन अंडर MeV C⁶⁺ + आइयन इंपेक्ट. सोल-हायड्रोथर्मल्ली. रेडीएशन इरेक्ट्स एंड डिफेक्ट्स इन सॉलिड्ज 171, 925{935 (2016).

हुसेन, आई., दास, एम., अहमद, के. यू. एंड नाथ, पी. एनॉमलस केरियर लाइफ-टाइम रिलेक्सेशन मीडियेटेड बाइ हेड ग्रूप इंटरैक्शन इन सर्फेस एंकर्ड MnSe क्वांटम डॉट्स कॉजुगेटेड विथ एल्यूमिन प्रोटीन्स. एनॉमलस केरियर. सेन्सर्स एंड एकटुएटर्स, बी: केमिकल 239, 1042{1050 (2017).

हुसैन, टी., खैर, वी., स्निपनन, र., मुजाहिद, एस. एंड पाठक, ए. इंप्लीकेशंस ऑफ एन अपडेटेड अल्ट्रावायोलेट बैकग्राउंड फॉर द आयोनाइजेशन मेकानिज्मस ऑफ इंटरवेनिंग ने VIII एबसरबर्स. इंप्लिकेशन्स ऑफ एन अपडेटेड अल्ट्रावायोलेट. मंथली नोटिसेस ऑफ द रॉयल एस्ट्रॉनॉमिकल सोसाइटी 466, 3133{3142 (2017).

झा, डी. के. , शङ्किया, के., चक्रवर्ती, एस., भट्टाचार्य, के., वरादरजन, के.एस., पटेल, ए.बी., गोयेरी, डी., चट्टोपाध्याय, पी. एंड देब, पी. डाइरेक्ट वन-पोत सिंथेसिस ऑफ ग्लूखेईओन केण्ड हाइड्रोफिलिक FePt-CdS नेनोपोर्ब फॉर एफिसीएंट बायोमडेल इमेजिंग एप्लिकेशन. डाइरेक्ट वन-पोत. मेटेरियल्स साइन्स एंड इंजीनियरिंग सी 72, 415{424 (2017).

कर्मकार, पी. के. एंड हलोई, ए. नानलिनीयर वेक्स इन बाइपोलार कॉप्लेक्स विस्कस एस्ट्रोक्लाउड्स. ननलिनीयर वेक्स. एस्ट्रोफिजिक्स एंड स्पेस साइन्स 362 (2017).



कर्मकार, पी. के. एंड महंत, डी. एटाइपिकल थर्मल ट्रांसपोर्ट इन का ननोरोड्स इन द दी यूसिव-बेलिस्टिक क्रॉसओवर. एटाइपिकल थर्मल ट्रांसपोर्ट. केनेडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स 94, 1241{1244 (2016).

कुमार, एस., अहमद, बी., ओझा, ए. के., दास, जे. एंड कुमार, ए. फेसिल सिंथेसिस ऑफ CdO ननोरोड्स एंड एक्सप्लायटिंग इट्स प्रॉपर्टीस टुवर्ड्स सुपरकेपासीतर इलेक्ट्रोड मेटिरियल्स एंड लो पावर यूवी इरेडीयेशन ड्राइवन फोटोकटेलाइस्ट एगोन्स्ट मीथाइलेन ब्लू डाइ. फेसिल सिंथेसिस ऑफ CdO.. मेटिरियल्स रिसर्च बुलेटिन 90, 224{231 (2017).

कुमार, एस. एंड कुमार, ए. केमिकली डिआइव्ड लूमिनेसेंट ग्राफेन ऑक्साइड नैनोशील्स एंड इट्स सनलाइट ड्रिवन फोटोकटेलायटिक एक्टिविटी एगोन्स्ट मेथी-लेन ब्लू डाइ. केमिकली डिआइव्ड लूमिनेसेंट ग्राफेन. ऑप्टिकल मेटिरियल्स 62, 320{327 (2016).

मुखर्जी, ए., बोरा, डी. एंड दास, एम. के. कामन ऑरिजिन ऑफ नॉनजीरो 13 एंड डार्क मेटर इन एन एस4 एओर सिम्मेट्रिक मॉडेल विथ इनवर्स सीस्व मेकानिजम. कामन ऑरिजिन ऑफ नॉनजीरो. फिजिकल रिव्यू द 96 (2017).

नाथ, एन. एम. एंड शर्मा, जे. के. स्माल-एक्स बिहेवियर ऑफ नन-सिंगलेट स्पिन स्ट्रक्चर फंक्शन एंड बजोर्केन सूम रूल विथ pQCD करेक्शन उप टु NNLO एंड हायर ट्रिविस्ट करेक्शन. स्माल-एक्स बिहेवियर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थियरीटिकल फिजिक्स 56, 1456{1473 (2017).

नाथ, एन. एम., मुखर्जी, ए., दास, एम. के. एंड शर्मा, जे. xF3(x; Q2) स्ट्रक्चर फंक्शन एंड ग्रॉस-ल्वेलिन स्मिथ सूम रूल वथत न्यूक्लियर ईफेक्ट एंड हायर ट्रिविस्ट करेक्शन. स्ट्रक्चर फंक्शन एंड ग्रॉस-ल्वेलिन. कम्यूनिकेशन इन थियरीटिकल फिजिक्स 66, 663{670 (2016).

पॉल, डी., दत्त, एस. एंड बिश्वास, आर. एलएसपीआर एनहेंन्सड गेसोलेइन सेनसिंग विथ ए यूबैंट ऑप्टिकल बेर. गसोलाइन सेनसिंग. जर्नल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स 49, 305104{305113 (2016).

शर्मा, ए., कुमार, ए. एंड कान, आर. इलेक्ट्रोकेमिकल इममूनोसेंसोर बेस्ड अन पॉली (3,4-ईथाईलेनेडिओक्सीथिओफेने) मोदीफायड विथ गोल्ड नैनोपार्टिकल टु डिटेक्ट एटोक्सिन बी 1. इलेक्ट्रोकेमिकल. मेटेरियल्स साइन्स एंड इंजीनियरिंग सी-76 (2017).

शर्मा, आर. एंड महंत, डी. एनोमेलास कैरियर लाइफ-टाइम रिलेक्सेशन मीडियेटेड बाइ हेड ग्रूप इंटरैक्शन इन सर्फेस एंकर्ड MnSe क्वांटम डॉट्स कंजुगेटेड विथ अल्ब्यूमिन प्रोटीन्स. एनोमेलास कैरियर. मेटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स 187, 46{53 (2017).

शर्मा, आर. एंड महंत, डी. एनोमेलास कैरियर लाइफ-टाइम रिलेक्सेशन मीडियेटेड बाइ हेड ग्रूप इंटरैक्शन इन सर्फेस एंकर्ड MnSe डॉट्स कंजुगेटेड विथ एल्ब्यूमिन प्रोटीन्स. एनॉमलस कैरियर. मेटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स 187, 46{53 (2017).

शर्मा, आर. एंड महंत, डी. एनोमेलास कैरियर लाइफ-टाइम रिलेक्सेशन मीडियेटेड बाइ हेड ग्रूप इंटरैक्शन इन सर्फेस एंकर्ड MnSe डॉट्स कंजुगेटेड विथ एल्ब्यूमिन प्रोटीन्स. एनॉमलस कैरियर. मेटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स 187, 46{53 (2017).

शर्मा, आर., पाठक, ए., मूरथी, जे. एंड शर्मा, जे. द डिस्ट्रिब्यूशन एंड काइनेमेटिक्स ऑफ इंटरस्टेयर ओवीआई इन द मिल्की वे. द डिस्ट्रिब्यूशन. मंथली नोटिसेस ऑफ द रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी 464, 4927{4937 (2017).

शङ्किया, जी., शालिमा, पी., गोगोई, आर. एंड पाठक, ए. प्रोबिंग द इंप्रार्ड काउनटारपर्ट्स ऑफ दी यूज फेयर-अल्ट्रावायोलेट सोर्सस इन द गेलेक्सी. प्रोबिंग द इनफर्ड. प्लानिटेरी एंड स्पेस साइन्स (2016).

शङ्किया, जी., शालिमा, पी., गोगोई, आर. एंड पाठक, ए. कंपेरिजन ऑफ दी यूज इंप्रारेड एंड फर-अल्ट्रावायोलेट एमिशन इन द लार्ज मेगल्लेनिक क्लाउड: द दाता. कंपेरिजन ऑफ डी यूज इंप्रारेड. प्लानेटरी एंड स्पेस साइन्स 133, 90{96 (2016).

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बिश्वास, आर. इंट्रोडक्शन टु कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स एंड एप्लिकेशन्स. बेसिक्स ऑफ कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स: एन एप्रेजल 1स्ट्रीट एड. (एड्स तोमर, जी., बागवारि, ए. एंड कांटी, जे.) 25{30 (चेप्मेन एंड हॉलक, 2016).

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी:

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

ए पाठक ने 6-10 मार्च, 2017 को जयपुर में भारत की एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी की 35वीं बैठक में भाग लिया।

डी महंत ने 4-6 नवंबर, 2016 इंदौर में यूजीसी-डीएई सीएसआर के एक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।



पी नाथ ने 28-30 नवंबर, 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित लाइट आंड लाइट-बेस्ड टेक्नॉलजीस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर बिश्वास ने 28-30 नवंबर, 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित लाइट आंड लाइट-बेस्ड टेक्नॉलजीस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर गोगोई ने 12 दिसंबर, 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित नार्थ-ईस्ट मीट ऑफ एस्ट्रोनोमर्स (एनईएमए) में भाग लिया।

एस दास ने 1 मार्च, 2017 को नेहू द्वारा आयोजित रिनुएबल एनर्जी टेक्नोलॉजी एंड यूटिलाइजेशन फॉर रुरल डेवेलॉपमेंट शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए पाठक ने 6-10 मार्च, 2017 को जयपुर में भारत की एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी की XXXV बैठक में डॉ देउटेरियम अबंडेन्स इन एस्ट्रोफिज़िकल पीएचएस शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी महंत ने 4-6 नवंबर, 2016 को इंदौर में यूजीसी-डीईई सीएसआर में स्टडी ऑफ मॅटर यूजिंग इनटेन्स रेडीयेशन सोर्सस एंड अंडर एक्सट्रीम कंडीशन शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर शर्मा ने गौहाटी विश्वविद्यालय, असम, भारत द्वारा 2016 को आयोजित एडवांस इन मटेरिसल्स साइंस शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

आर शर्मा ने 16018 दिसंबर, 2016 को आईआईएसईआर कोलकाता में आयोजित कान्फरेन्स ऑन नॉनलिनीयर सिस्टम्स एंड डाइनमिक्स शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

रुपज्योति गोगोई ने 12 दिसंबर, 2016 को भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित नार्थ ईस्ट मीट ऑफ एस्ट्रोनोमर्स शीर्षक कार्यक्रम में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एस दास ने 1 मार्च, 2017 को नेहू द्वारा आयोजित रिनुएबल एनर्जी टेक्नोलॉजी एंड यूटिलाइजेशन फॉर रुरल डेवेलॉपमेंट शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ सम्मेलन/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

लाइट एंड लाइट बेस्ड टेक्नोलॉजी (आईसीएलएलटी- 2016) नवंबर, 2016 में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

दिसंबर, 2016 में नार्थ ईस्ट मीट ऑफ एस्ट्रोनोमर्स

मार्च, 2017 को यूजीसी-एसएपी-II द्वारा प्रायोजित हार्ड एंड सॉफ्ट कंडेन्सड मेटर फिज़िक्स-2017 शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर ए शर्मा, आईआईटी दिल्ली

प्रोफेसर सी जोनाथान, रोज-हूल्मान इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यूएसए

प्रोफेसर एफ काउ, नेशनल यांग मिंग यूनिवर्सिटी

प्रोफेसर एल एन हजरा, कोलकाता विश्वविद्यालय

प्रोफेसर पी कुंभकर, एनआईटी, दूर्गापुर

प्रोफेसर आर चक्रवर्ती, कोलकाता विश्वविद्यालय

प्रोफेसर आर विजय, आईआईटी मद्रास

प्रोफेसर एस. एन. सरकार

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

संकाय द्वारा प्राप्त पुरस्कार

डॉ. पी नाथ एवं उनके रिसर्त ग्रुप ने वर्ष 2016 को डीएसटी-गांधिवन इनोवेशन पुरस्कार प्राप्त किया।

शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार

डॉ. रुनजून शर्मा ने वर्ष 2016-17 के दौरान डीबीटी आरए पुरस्कार प्राप्त किया।

एस दत्त ने नेशनल पोस्ट-डॉक्टरल फेलोशिप प्राप्त किया।



नेट/ स्लेट/ जेआरएफ/ गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट	:	01
स्लेट	:	04
गेट	:	02

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

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: माइक्रोवेभ, मेटेरियल डिवाइसेस एंड एंटिनाज
ई-मेल: nidhi@tezu.ernet.in

निलाक्षी दास, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, प्लाज्मा फिजिक्स
ई-मेल: ndas@tezu.ernet.in

पी देब, पीएच डी (जादबपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नैनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी
ई-मेल: pdeb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

जी ए अहमद, पीएच डी (गौहाटी)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेजर फिजिक्स
ई-मेल: gazi@tezu.ernet.in

डी महंत, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नैनो टेक्नोलॉजी एंड कंडेन्स मेटर फिजिक्स
ई-मेल: best@tezu.ernet.in

पी के कर्मकार, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल प्लाज्मा फिजिक्स
ई-मेल: pkk@tezu.ernet.in

एम के दास, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स, न्यूट्रिनो
ई-मेल: mkdas@tezu.ernet.in

पी नाथ, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फाइबर ओपटिक्स
ई-मेल: pnath@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एनजी के फ्रांसीस, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स (थियोरिटिकल)
ई-मेल: francis@tezu.ernet.in





आर विश्वास, एम एससी (डिब्रुगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंडेंसड मेटर फिजिक्स, सिस्मोलोजी
ई-मेल: rajib@tezu.ernet.in

ए पाठक, पीएच डी (गोरखपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एस्ट्रोफिजिक्स
ई-मेल: amit@tezu.ernet.in

रूपज्योति गोगोई, पीएच डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हाई एनर्जी फिजिक्स
ई-मेल: rgogoi@tezu.ernet.in

एस के दास, पीएच डी (आईआईएससी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : मेटेरिएल साइन्स
ई-मेल : skdas@tezu.ernet.in

आर शर्मा, पीएच.डी (आईआईएससी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कन्डेन्स्ट मेटार फिजिक्स
ई-मेल: ritupan@tezu.ernet.in

डीएसटी इंस्पायर फेकल्टी

ए जे चौधुरी, पीएच. डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोनिक्स
ई-मेल: arup01@tezu.ernet.in

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, ई एंड टी डिप्लोमा (एआईसीटीई)
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



डी बी टी नोडल केंद्र

प्रकोष्ठ

तेजपुर विश्वविद्यालय के डीबीटी नोडल केंद्र के तहत भारत के पूर्वोत्तर राज्यों में स्वास्थ्य सेवा को मजबूत करने के लिए विशेष शैक्षणिक-जैव चिकित्सा के प्रभाव का विश्लेषण वर्ष 2016-17 का मुख्य आकर्षण रहा।

भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के कार्यक्रमों की प्रगति की समीक्षा के लिए जैव प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली में 12 अगस्त, 2016 को आयोजित बैठक में यह सिफारिश के गई थी कि कार्यक्रम के कार्यक्रम के दूसरे चरण के लिए नई पहल करने के पूर्व डीबीटी नोडल केंद्र के तहत चल रही दो परियोजनाओं के प्रभावों का तीसरी पार्टी द्वारा आंकलन किया जाए।

इसलिए, बायोटेक कंसोर्टियम इंडिया लिमिटेड (बीसीआईएल) द्वारा परिणामों की जांच एवं आंकलन के लिए एक प्रभाव विश्लेषण किया गया, जिसने जांच के बाद कार्यक्रमों के उद्देश्यों और परिणामों में फासला होने की बात कहते हुए कुछ उपयुक्त सिफारिशें देते हुए इन दो कार्यक्रमों के समग्र प्रभाव का विश्लेषण किया-

1. भारत के पूर्वोत्तर राज्यों के मेडिकल कॉलेजों में विकास / बुनियादी ढांचे को उन्नतिकरण।
2. भारत के पूर्वोत्तर राज्यों के मेडिकल कॉलेजों में एमडी / एमएस थीसिस के समर्थन में शोध अनुदान।

चिकित्सा के बुनियादी ढांचा कार्यक्रम के परिणाम का आंकलन करने के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम और विद्यार्थियों को शोध समर्थन के साथ साथ अत्याधुनिक सुविधा, उपकरण की कार्यक्षमता, सुविधाओं का अधिकाधिक प्रयोग, नैदानिक परीक्षणों के प्रकार, रोगियों की मात्रा, गुणवत्ता नियंत्रण मापदंड, जांच के लिए नमूनों का स्रोत, रोगी की पहुँच स्व निर्भरशैलता, सहयोगिता, शोध गतिविधियां, प्रकाशन एवं मानव संसाधन प्रशिक्षण, आदि के गुणात्मक मात्रात्मक मापदंडों का अध्ययन किया गया।

इन मापदंडों को ध्यान में रखते हुए कार्यक्रम के अंतर्गत प्रत्येक प्रयोगशालाओं के परिणामों को परखा गया और यह जांच किया गया कि वे अपने लिए तय किए गए उद्देश्यों में कितना सफल हुए हैं।

रिसर्च ग्रांट थीसिस प्रोग्राम के परिणामों का मूल्यांकन उस कार्यक्रम की लोकप्रियता, प्रकाशन, जैव प्रौद्योगिकी उपकरणों का प्रयोग तथा कार्यक्रम के तहत एमडी/एमएस थीसिस प्रपट करने वाले लोगों की सामान्य संतुष्टी के आधार पर किया गया।

प्रत्येक कार्यक्रमों के मूल्यांकन के दौरान एकत्रित की गई सूचनाओं के विस्तृत विश्लेषण द्वारा यह देखा गया कि-

इस प्रभाव मूल्यांकन अध्ययन की प्रमुख विशेषताएं हैं:

डीबीटी को अपनी चिकित्सा की बुनियादी ढांचे और शोध अनुदान कार्यक्रमों को जारी रखना चाहिए।

इन कार्यक्रमों को सभी संबंधित हितधारकों और स्टेकहोल्डरों द्वारा खुब सराहा गया।

पूर्वोत्तर क्षेत्र में अत्याधिक व्याप्त बीमारियों जैसे एचआईवी, टीबी, कैंसर आदि निदान और उपचार प्रबंधन के लिए उन्नत जैव प्रौद्योगिकी आधारित विधियों का उपयोग करना इन कार्यक्रमों का प्रमुख उद्देश्य है।

इन कार्यक्रमों ने पैथोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, माइक्रोबायोलॉजी, ऑन्कोलॉजी, एनाटॉमी, फॉरेंसिक मेडिसिन, फार्माकोलॉजी और बायोटेक्नोलॉजी क्षेत्र के चिकित्सकों और शोधकर्ताओं को एक साथ लेकर आए।

पूर्वोत्तर क्षेत्र में विभिन्न बीमारियों / विकारों जैसे एचआईवी, टीबी, कैंसर, एपिलेप्सी, हेमोग्लोबिनोपाथी, एचएलए टाइपिंग के लक्षण की परीक्षण उपलब्ध कराए गए हैं।

अध्ययन इस बात को समर्थन करता है कि इन कार्यक्रमों के परिणाम जैव प्रौद्योगिकी में वर्तमान मानव संसाधन के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, जो कार्यक्रम के उद्देश्यों की पूर्ति करता है।



प्रक्रिया के दौरान एमडी / एमएस कार्यक्रम के पुरस्कार प्राप्त काफी संतोष थे और उन्हें अनुदान प्राप्त करने में किसी भी कठिनाइयों का सामना नहीं करना पड़ता था।

यह पुरस्कार उन विद्यार्थियों के लिए बेहद फायदेमंद रहे हैं जिन्होंने किट, उपभोग्य वस्तुएं खरीदने और सम्मेलनों में जाने लेने के लिए इसका उपयोग किया है।

हालांकि, कुछ ऐसे फासले जिनके कारण कुछ डीबीटी नैदानिक प्रयोगशालाएं बहु संख्य रोगियों की मांग पूरी नहीं कर सकते और थिसिस रिसर्च ग्रांट प्रोग्राम में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाने में असफल रहे। इनके लिए निम्नलिखित सिफारिश की जाती है।

डीबीटी नोडल प्रकोष्ठ के अधीन दो परियोजनाओं से मुख्य आउटपुट आंकड़े			
परियोजना 1	परिणाम		
डेवलपमेंट/ऑपग्रेडिंग इनफ्रास्ट्रक्चर इन मेडिकल कॉलेजस इन नॉर्थ ईस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया	एनहेन्सड पेशेंट केयर फ्रॉम ऑपग्रेडेड लेबोरेटरीस	4,79,366	डाइग्नोस्टिक टेस्टस केरिड आऊट
	रिसर्च	110	पब्लिकेशन्स इन पीर रिव्यूड जर्नल्स
	केपॅसिटी बिल्डिंग	231	ट्रेनिंग प्रोग्राम
		102	प्रोजेक्ट पार्सोनेल रिक्रुइटेड
परियोजना 2	परिणाम		
रिसर्च ग्रांट टू सपोर्ट एमडी/एमएस थिसिस इन मेडिकल कॉलेजस इन नॉर्थ ईस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया	केपॅसिटी बिल्डिंग	269	एमडी/एमएस थिसिस ग्रांट एवार्ड
	रिसर्च	35	पब्लिकेशन्स इन पीर रिव्यूड जर्नल्स
		84	प्रेजेंटेशन्स इन नेशनल कॉन्फरेन्सस
	ट्रेवल ग्रांट फॉर एटेंडिंग नेशनल कॉन्फरेन्सस	135	ट्रेवल ग्रांट्स रिलीस्ड

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

गौरांगी मैत्र ने 10-12 जनवरी, 2017 को चेन्नई, भारत में आयोजित मॉलीक्युलर सिग्नलिंग: बेसिक्स टू एप्लिकेशन शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में विक्किंग इन दा डार्क: ब्रांड लेमार्क वीएस ब्रांड डार्विन पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला /परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

सीएमई-स्नेक बाइट प्रोब्लेम एंड हॉस्पिटल मेनेजमेंट ऑफ स्नेकबाइट- अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय - तेजपुर मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल एंड डीबीटी नोडल सेल के सहयोग द्वारा 23 नवंबर, 2016 तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित।

स्टेकहोल्डर्स फॉर इंपेक्ट एनाल्यसिस, डीबीटी नोडल सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय में 15.6.2017 को बैठक आयोजित।

प्रकोष्ठ के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. ए घोष, जे सी बोस डिस्टिंगुइस्ड प्रोफेसर, नेशनल अकाडमी ऑफ साइंसस, इंडिया
- डॉ. पूर्णिमा शर्मा, मेनेजिंग डाइरेक्टर, बायोटेक कंसोर्टियम इंडिया लिमिटेड
- प्रोफेसर एस भट्टाचार्य, इंसा गोल्डेन जूबली रिसर्च प्रोफेसर एंड इमेरिटस प्रोफेसर, स्कूल ऑफ लाइफ साइंस, विश्व भारती

डीबीटी नोडल प्रकोष्ठ के वर्तमान स्टाफ

अध्यक्ष व संयोजक

प्रोफेसर ए के मुखर्जी

अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग एवं संकायाध्यक्ष, शोध एवं विकास

ई-मेल: akm@tezu.ernet.in



संयुक्त संयोजक

प्रोफेसर आर सी डेका

रसायन विज्ञान विभाग एवं संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ

ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in

वित्तीय सलाहकार

के दत्त

संयुक्त कुलसचिव, वित्त

ई-मेल: kumarj@tezu.ernet.in

वैज्ञानिक

गौरांगी मैत्र, पीएच.डी (विश्व भारती)

ई-मेल: gmaitra@tezu.ernet.in

राधाश्री बोरा, एमएससी (तेजपुर)

ई-मेल: radha.bora12@ gmail.com

कार्यालय स्टाफ

मिताली तामुली, बीएससी (गौहाटी)

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 मुख्य उद्देश्य सकल दाखिला अनुपात में वृद्धि करते हुए उन्हें कुशल और रोजगार योग्य बनाकर भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के साथ पूरे देश से कुशल एवं रोजगार पा सकने वाले मानव संसाधन तैयार करना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम

1. जन संचार में एमए
2. प्रशासन एवं विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
3. प्रयोजनमूलक हिंदी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
4. रिटेल मेनेजमेंट में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
5. निवेश प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
6. मानव संसाधन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
7. पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
8. गणित में एमएससी
9. अक्षय ऊर्जा और ऊर्जा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एवं नामांकित विद्यार्थी

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी इनटेक (अटम 2016)	विद्यार्थी इनटेक (स्प्रिंग 2017)
जन संचार में एमए	13	03
गणित में एमएससी	14	01
पर्यावरण प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	02	--
अक्षय ऊर्जा और ऊर्जा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	05	07
प्रशासन एवं विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	02	02
प्रयोजनमूलक हिंदी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	--	--
निवेश प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	05	--
मानव संसाधन प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	22	16
रिटेल मेनेजमेंट में स्नातकोत्तर डिप्लोमा	04	01

केंद्र के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

केंद्र वर्ष 2018-19 से अंग्रेजी और समाजशास्त्र में एमए कार्यक्रम शुरू करने पर कार्य कर रहा है।



केंद्र के वर्तमान स्टाफ

निदेशक

डी दास पीएचडी (आरजीयू)
प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वित्तीय प्रबंधन/बैंकिंग व बीमा, केपिटल मार्केट
ई-मेल: codldirector@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एस साहू, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: भारत में भारतीय लेखन
ई-मेल: ssahoo1@tezu.ernet.in

सूचीब्रता गोस्वामी, पीएचडी (डिब्रुगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साहित्य, पोस्ट कोलोनियल लेखन, वुमेन्स राइटिंग्स इन इंगलिश
ई-मेल: suchitu@tezu.ernet.in

प्रज्ञा शर्मा, एमए (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जन संपर्क, टीवी रिपोर्टिंग
ई-मेल: pragya@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

के कोच, बीए (डिब्रुगढ़)
आशुलिपिक ग्रेड - II
ई-मेल: kkonch@tezu.ernet.in

आर बोरा
एमटीएस
ई-मेल: ranjit@tezu.ernet.in

कम्युनिटी कॉलेज

कॉलेज

तेजपुर विश्वविद्यालय कम्युनिटी कॉलेज की स्थापना जुलाई, 2015 में की गई। इसका मुख्य उद्देश्य मांग अनुसार वोकेशनल मांड्यूलर 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 कराया जा सके।

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
पैरालीगल प्रैक्टिस में डिप्लोमा	50

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

डॉ. बी के चक्रवर्ती, प्रोफेसर (सेवानिवृत्त), विधि विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय और गुवाहाटी उच्च न्यायालय के वकील देबजीत सेनापति के साथ साथ एक इंटरैक्टिव सत्र, 28-30 अप्रैल 2016

एनएचआरसी प्रायोजित मानवाधिकार पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित, 25 मार्च, 2017। इस कार्यक्रम में माननीय न्यायमूर्ति डॉ एमके शर्मा, पूर्व न्यायाधीश, भारत का सर्वोच्च न्यायालय और माननीय न्यायमूर्ति डॉ ए एच शङ्किया, अध्यक्ष, मेघालय मानवाधिकार आयोग विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित थे।

कॉलेज के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. ए दीप, संबद्ध प्रोफेसर, भारतीय विधि संस्थान, दिल्ली
- डॉ. बी के चक्रवर्ती, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, विधि विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय
- देबजीत सेनापति, वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय
- जी एन साहेवाला, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय
- एन दत्त, वरिष्ठ वकील, गौहाटी उच्च न्यायालय

कॉलेज के स्टाफ

नोडल अधिकारी

ए बैश्य

ई-मेल : anukul@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

एक के शर्मा

तकनीकी सहायक, सीएसई विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

ई-मेल: ajay@tezu.ernet.in

ए गोस्वामी

वकील, जिला और सत्र न्यायालय, तेजपुर

ई-मेल: goswamitezpur@yahoo.co.in

बी जे कलिता

रिसर्च स्कॉलर, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

ई-मेल: bidyutkalita1990@gmail.com





बी कलिता
वकील, जिला और सत्र न्यायालय, तेजपुर
ई-मेल: bipulkalita1985@gmail.com

डी के शर्मा,
सहायक प्रोफेसर, तेजपुर विश्वविद्यालय
ई-मेल: dksarmah@tezu.ernet.in

धरित्री शर्मा
फैकल्टी, तेजपुर लॉ कॉलेज
ई-मेल: dharitrisarmahspr@gmail.com

जे बैश्य
वरिष्ठ वकील, जिला और सत्र न्यायालय, तेजपुर
ई-मेल: jamini.baishya1@gmail.com

के दास
तकनीकी सहायक, गणित विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ई-मेल: krishnadas@tezu.ernet.in

मृदुला शर्मा
फैकल्टी, तेजपुर लॉ कॉलेज
ई-मेल: mridulasarmah@gmail.com

एन गहतराज
संकाय, तेजपुर कॉलेज
ई-मेल: narayangahatraj2011@gmail.com

पिंकी दत्त
रिसर्च स्कॉलर, व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ई-मेल: pinky@tezu.ernet.in

प्रियंका काकति,
फैकल्टी, दरंग कॉलेज, तेजपुर
ई-मेल: pkakoti8@gmail.com

कार्यालय कर्मचारी
बिदिशा बैश्य, बीकॉम (गौहाटी)
कार्यालय सहायक
ई-मेल: bidisha@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ
पी भूयाँ, सीएसई में डिप्लोमा
तकनीकी सहायक
ई-मेल: pranjalb@tezu.ernet.in



केंद्रीय सुविधाएं



- ✚ केंद्रीय पुस्तकालय
- ✚ समावेशी विकास केंद्र
- ✚ नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र
- ✚ कंप्यूटर केंद्र
- ✚ अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ
- ✚ स्वास्थ्य केंद्र
- ✚ बागवानी अनुभाग
- ✚ आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ
- ✚ अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय
- ✚ अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार



केंद्रीय पुस्तकालय

पुस्तकालय

तेजपुर विश्वविद्यालय के केंद्रीय में वर्तमान एक लाख से अधिक पुस्तकें एवं जर्नल्स उपलब्ध हैं। इस संग्रह में ज्ञान के सभी क्षेत्रों यथा: अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी, विज्ञान, प्रबंधन, समाज विज्ञान एवं मानविकी के अद्यतित सूचना आदि शामिल हैं। पुस्तकालय इन्फ्लिबनेट के शोध सिंधु कन्सोर्सिया और डेलकोन के माध्यम से ई-जर्नल्स और डाटा बेस के एक्सेस की सुविधा भी प्रदान कर रहा है। यह डेलनेट का भी सदस्य है और उसकी सेवाओं का भी प्रयोग कर रहा है। पुस्तकालय के प्रयोक्ता बुक डाटाबेस, थैसिस, जर्नल डाटाबेस, ई-जर्नल्स, तथा अन्य ई-संसाधनों का विश्वविद्यालय परिसर के अंदर के किसी भी कंप्यूटर से प्राप्त कर सकते हैं। यह पुस्तकालय विश्वविद्यालयके संकाय सदस्यों, शोधार्थियों एवं विद्यार्थियों के लिए एक महत्वपूर्ण संसाधन स्रोत है। पुस्तकालय शिक्षा, अधिगम और शोध गतिविधियों से संबंधित उच्च गुणवत्ता सम्पन्न नवोन्मेशी सूचना, रचना एवं अन्य सेवाएँ प्रदान करता है। विश्वविद्यालय के शैक्षणिक और शोध अतिविधियों में पुस्तकालय का महत्वपूर्ण योगदान है। पुस्तकालय का उद्देश्य शिक्षण, अधिगम और शोध कार्यक्रमों को उचित सहायता प्रदान करना है। केंद्रीय पुस्तकालय विश्वविद्यालय के बीचों-बीच स्थित एक आकर्षक तीन मंजिले भवन में है जो 4734 वर्ग मीटर क्षेत्र में फैला हुआ है।

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 अध्यक्षगण एवं संकाय अध्यक्षों के नामिती तथा दो विद्यार्थी इसके सदस्य हैं।

पुस्तकालय 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	82233
वर्ष 2016-2017 में खरीदी गई पुस्तकें	4802
जर्नल्स (मुद्रित)	180
वर्ष 2017 के लिए सब्सक्राइड भारतीय जर्नल	85(मुद्रित)
वर्ष 2016 के लिए सब्सक्राइड विदेशी जर्नल	95(मुद्रित)
ई-जर्नल्स	10618
सीधे खरीदे गए	122
ई-शोध सिंधु कंसर्सियम के माध्यम से	9361
डीबीटी ई-लाइब्रेरी कंसर्सियम (डेलकोन) के माध्यम से	1135
जर्नलों के पुराने वाल्यूम	7848
ऑनलाइन डाटाबेस	46
शोध प्रबंध	489
लघु शोध प्रबंध	1025
सीडी	2287
वीसीडी	81
वीएचएस केसेट्स	36
समाचार पत्र/पत्रिकाएँ	10
मेन्यूस्क्रिप्ट	32



पुस्तकालय सेवाएँ

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएँ प्रदान कर रहा है:

- 15 घंटे अध्ययन सुविधा
- पुस्तक ले जाने की सुविधा
- ईडब्ल्यूएस 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
- डॉकुमेंट 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 (2016-17)

आगंतुकों का वर्ग	विद्यार्थी	शोधार्थी	संकाय सदस्य	कर्मचारी	बाहरी	कुल
औसत दैनिक आगंतुक	356	31	13	07	08	415

पुस्तकालय की विकासमूलक गतिविधियां

वर्ष 2016-17 के दौरान निम्नलिखित विकास कार्य उल्लेखनीय हैं:

केंद्रीय पुस्तकालय ने नई वेबसाइट शुरू की

इसने अपने उपयोगकर्ताओं को अपने सभी संसाधनों और सेवाओं की सुविधा मुहैया कराने के लिए एक गतिशील पुस्तकालय वेबसाइट की शुरुआत की है। नई वेबसाइट को 2 सितंबर 2016 को उपयोगकर्ताओं के लिए विभिन्न गतिशील सुविधाओं के साथ लॉन्च किया गया था।

परिकल्पित और विकसित ऑनलाइन दस्तावेज वितरण सेवा पोर्टल

केन्द्रीय पुस्तकालय ने "ऑनलाइन दस्तावेज वितरण सेवा पोर्टल" के नाम से तेजपुर विश्वविद्यालय के शोधार्थियों और संकाय सदस्यों के लिए एक पोर्टल विकसित किया है। इस पोर्टल के माध्यम से, उपयोगकर्ता आलेखों और शोध पत्रों के लिए ऑनलाइन अनुरोध कर सकते हैं।

वर्ल्ड ई बुक पुस्तकालय की सुविधा

केंद्रीय पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं को ई-शोध सिंधु कंसर्सियम के माध्यम से वर्ल्ड ई-बुक लाइब्रेरी (डब्ल्यूईएल) तक पहुंच प्रदान करता है। विश्व ई-बुक लाइब्रेरी (डब्ल्यूईएल) शैक्षिक पुस्तकालयों के लिए प्राथमिक स्रोत ई-पुस्तकों का विश्व का सबसे बड़ा संग्रह है।

दक्षिण एशिया पुरालेख की उपलब्धता

केंद्रीय पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं को ई-शोध सिंधु कंसर्सियम के माध्यम से दक्षिण एशिया पुरालेख (एसएए) तक पहुंच प्रदान करता है। इसमें भारत, पाकिस्तान, बर्मा, अफगानिस्तान और बांग्लादेश सहित भारतीय उपमहाद्वीप के दस्तावेजों से 18 वीं और 20 वीं शताब्दी के मध्य तक की अवधि की 4.5 मिलियन से अधिक पृष्ठ शामिल हैं।

**पुस्तकालय समाचार पत्रिका का प्रकाशन**

केन्द्रीय पुस्तकालय ने तेजपुर विश्वविद्यालय के शैक्षिक समुदायों को पुस्तकालय समाचार पत्रिका द्वारा पुस्तकालय में होने वाली नवीनतम गतिविधियों के बारे में जानकारी प्रदान करने के लिए एक नई सेवा शुरू की है। इसमें तेजपुर विश्वविद्यालय के शैक्षणिक और अनुसंधान गतिविधियों से संबंधित नई पुस्तकालय गतिविधि और उपयोगी जानकारी शामिल हैं। यह पत्रिका त्रैमासिक है। पुस्तकालय समाचार पत्रिका का पहला संस्करण 28 अक्टूबर 2016 को नेशनल कन्वेंशन ऑन नॉलेज, लाइब्रेरी एंड इंफॉर्मेशन नेटवर्किंग (नैकलिन-2016) राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान जारी किया गया था।

पुस्तकालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

2016-2017 के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए:

ज्ञान, पुस्तकालय और सूचना नेटवर्किंग पर 9वें राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन (नैकलिन-2016)

केन्द्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय में डेलनेट (डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क) नई दिल्ली के सहयोग से 26-28 अक्टूबर, 2016 के दौरान विश्वविद्यालय में ज्ञान, पुस्तकालय और सूचना नेटवर्किंग (नैकलिन-2016) पर 19वें राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। सम्मेलन का विषय था "स्मार्ट लाइब्रेरीज़ एंड इंस्पायर्ड लाइब्रेरिअंस: मैनेजिंग न्यू टेक्नोलॉजीज, डिजिटल कंटेंट एंड सर्विस"। राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री एम हामिद अंसारी ने 26 अक्टूबर 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय के केबीआर ऑडिटोरियम में किया। उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता असम के माननीय राज्यपाल और तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री बनवारीलाल पुरोहित ने की। सम्मेलन में विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे असम के सिंचाई मंत्री माननीय श्री रंजीत दत्त और तेजपुर के सांसद माननीय श्री राम प्रसाद शर्मा। सम्मेलन में 250 से अधिक लाइब्रेरी और सूचना विज्ञान पेशेवरों ने भाग लिया।

पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम

केन्द्रीय पुस्तकालय द्वारा 01.08.2016 से 16.08.2016 के दौरान नए छात्रों और शोधार्थियों के लिए विभागवार पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य प्रयोगकर्ताओं को पुस्तकालय की सुविधाओं, संसाधनों, सेवाओं और पुस्तकालय तकनीकों की जानकारी देने के साथ साथ उन्हें पुस्तकालय का नियमित उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करना था।

पुस्तकाध्यक्ष दिवस का आयोजन

भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक माने जाने वाले एस आर रंगनाथन के जन्म दिवस के अवसर पर 12 अगस्त, 2016 को केन्द्रीय पुस्तकालय में पुस्तकाध्यक्ष दिवस का आयोजन किया गया।

पुस्तकालय चलो कार्यक्रम

केन्द्रीय पुस्तकालय द्वारा 28 जुलाई, 2016 को पुस्तकालय चलो कार्यक्रम का आयोजन किया गया। छात्रों को किताबें पढ़ने की और पुस्तकालय जाने के लिए प्रेरित करने के लिए केन्द्रीय पुस्तकालय द्वारा प्रति वर्ष शैक्षणिक सत्र के प्रारम्भ में पुस्तकालय चलो कार्यक्रम आयोजित किया जाता है।

प्रकाशन**राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स/कान्फरेंस प्रोसीडिंग्स/पुस्तक अध्याय में**

मोनवर इकबाल, (2016), पर्सपेक्शन्स एंड लेवल ऑफ सर्विस क्वालिटी इन सेंट्रल यूनिवर्सिटी लाइब्रेरीस इन इंडिया: ए स्टडी, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ 10थ कान्फरेंस प्लानर -2016: इनफिलिबनेट सेंटर, गांधीनगर, पृष्ठ 382-402

साहू, शंभूनाथ (2017), डिजाइनिंग एंड डेवलपिंग ए डाइनेमिक, डेडिकेटेड एंड इंटेरेक्टिव लाइब्रेरी वेबसाइट: ए केस स्टडी ऑफ लाइब्रेरी वेबसाइट ऑफ तेजपुर यूनिवर्सिटी: इन लाइब्रेरी एंड इन्फोर्मेशन सर्विसेज इन नॉलेज सोसाइटी, संपा पी रथ, आरके इगुर्तिखुमा एंड आरएन पांडा, एक्सेल इंडिया पब्लिशर्स, नई दिल्ली, पृष्ठ 54-67

संगोष्ठी/ कार्यशाला में प्रस्तुत पत्र

डॉ. मोनवर इकबाल ने 09-11 नवंबर, 2016 को नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी (नेहू), शिलांग, मेघालय में, नेहू और सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क (इनफिलिबनेट), गुजरात द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित (प्रमोशन ऑफ लाइब्रेरी अटोमेशन एंड नेटवर्किंग इन नॉर्थ-ईस्टर्न रीजन) प्लेनर-2016 में "पर्सपेक्शन्स एंड लेवल ऑफ सर्विस क्वालिटी इन सेंट्रल यूनिवर्सिटी लाइब्रेरीस इन इंडिया: ए स्टडी" शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।



श्री शंभुनाथ साहू, सूचना वैज्ञानिक ने 1-3 मार्च, 2017 को पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान, मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजल में उत्तर-पूर्वी परिषद्, शिलोंग, आईजीएनसीए, नई दिल्ली और इंफ्लिबनेट के संयुक्त सहयोग से आयोजित “लाइब्रेरी एंड इन्फर्मेशन सर्विसेस ऑन नॉलेज सोसाइटी: इनोवेटिव, वेल्थ एडेड सर्विसेस एंड बेस्ट प्रॅक्टिसेस” विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “डिजाइनिंग एंड डेवलपिंग ए डाइनेमिक, डेडिकेटेड एंड इंटरैक्टिव लाइब्रेरी वेबसाइट: ए केस स्टडी ऑफ लाइब्रेरी वेबसाइट ऑफ तेजपुर यूनिवर्सिटी” शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

प्रशिक्षण/कार्यशाला/सम्मेलन में भागीदारी

डॉ. मुकेश शङ्किया ने 09-11 नवंबर, 2016 को नेहू शिलांग में नेहू और सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क (इनफ्लिबनेट), गुजरात द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित (प्रमोशन ऑफ लाइब्रेरी अटोमेशन एंड नेटवर्किंग इन नॉर्थ-ईस्टर्न रीजन) प्लेनर-2016 के एक सत्र की अध्यक्षता की। सम्मेलन का विषय था - दीसरपतिव इनोवेसन्स फॉर लाइब्रेरिज: एडोप्ट एडाप्ट एंड इवोल्व।

डॉ. मोनव्वर इकबाल, उप पुस्तकाध्यक्ष ने 18 और 19 फरवरी, 2017 को उत्तर लखीमपुर कॉलेज (स्वायत्त), लखीमपुर, असम द्वारा आयोजित विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा प्रायोजित “ई-रीसोर्स मैनेजमेंट इन लाइब्रेरीस” विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया और एन एवेल्यूएटिव स्टडी ऑफ कोर्सवेयर इनिशिएटिव इन इंडिया विषय पर व्याख्यान दिया। उन्हें समापन समारोह में भी आमंत्रित किया गया था।

श्री शंभुनाथ साहू ने 13-18 जून, 2016 के दौरान आईआईटी खड़गपुर, पश्चिम बंगाल में आईआईटी खड़गपुर और भारतीय राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय (एनडीएल) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित “ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर फॉर लाइब्रेरी मैनेजमेंट (ओएसएसएलएम-2016)” विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

श्री शंभुनाथ साहू और श्री जितुमनि दास ने 23-24 सितम्बर, 2016 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मेघालय में राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय परियोजना के तहत मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित केंद्रीय पुस्तकालय, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मेघालय और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित कार्यशाला-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम “इन्स्टिट्यूशनल डिजिटल रिपोजिटरी (आईडीआर)” में भाग लिया।

संपादक-मंडली

डॉ मोनव्वर इकबाल, उप पुस्तकाध्यक्ष को मुघनी प्रकाशन, नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित पुस्तकालयाध्यक्ष जर्नल में संपादकीय बोर्ड के एक सदस्य के रूप में नामित किया गया है।

डॉ मोनव्वर इकबाल, उप पुस्तकाध्यक्ष को आईएसएसटी गाजियाबाद द्वारा आईआईएसटी जर्नल ऑफ एडवांसेड इन लाइब्रेरियनशिप में संपादकीय बोर्ड के एक सदस्य के रूप में नामित किया गया है।

भावी योजनाएं

- आरएफआईडी कार्यान्वयन
- ई-रिसोर्स का रिमोट लॉगिन एक्सेस
- प्रतियोगी परीक्षा के लिए पृथक अनुभाग की स्थापना (सीईएस)
- ब्रेल अनुभाग की स्थापना
- सीडी लाइब्रेरी पोर्टल
- केंद्रीय पुस्तकालय के लिए एंड्रोइड एप

पुस्तकालय के स्टाफ

एम शङ्किया, पीएचडी (नेहू)

पुस्तकाध्यक्ष

ई-मेल: mukesh@tezu.ernet.in

एम इकबाल, पीएचडी (एएमयू)

उप पुस्तकाध्यक्ष

ई-मेल: meqbal@tezu.ernet.in



जे एम दास, एमलिब (गौहाटी)
सहायक पुस्तकाध्यक्ष
ई-मेल: jmdas@@tezu.ernet.in

एस साहू, एमलिब
सूचना वैज्ञानिक
ई-मेल: sambhu@@tezu.ernet.in

डी शर्मा, एमलिब
वृत्तिक सहायक
ई-मेल: dsarma@@tezu.ernet.in

ए गोहाई, एमफिल
वृत्तिक सहायक
ई-मेल: anjang@tezu.ernet.in

मोनमी चौधुरी, एमलिब
वृत्तिक सहायक
ई-मेल: monmi@tezu.ernet.in

डी के गोगोई, एमलिब
अर्द्ध वृत्तिक सहायक
ई-मेल: dkgogoi@tezu.ernet.in

आर शर्मा, बीए
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: rajesh@tezu.ernet.in

आई अहमद, बीलिब
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: ijazah@tezu.ernet.in

अरू दास, बीएलआईएससी
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: arudas@tezu.ernet.in

पी बसुमतारी, बीलिब
एलडीसी
ई-मेल: pinchu@tezu.ernet.in

एच शर्मा, बीए
एलडीसी
ई-मेल: hsarmah@tezu.ernet.in

एम के नाथ, बीए
पुस्तकालय परिचारक
ई-मेल: mknath@tezu.ernet.in

एम तामुली
पुस्तकालय परिचारक
ई-मेल: mtamuli@tezu.ernet.in



डी अहमद
एमटीएस
ई-मेल: deraj @tezu.ernet.in

डी भूया
एमटीएस
ई-मेल: dinesh@tezu.ernet.in

कनका दास
एमटीएस



समावेशी विकास केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय अधिनियम 1993 में उल्लेख किए गए अनुसार विश्वविद्यालय का एक प्रमुख उद्देश्य समाज के आर्थ-सामाजिक विकास में विशेष ध्यान देना है। इसके अतिरिक्त योजना आयोग के ग्यारहवीं योजना इस बात पर बल देता है कि उच्च शिक्षण संस्थान सामुदायिक विकास में अपना योगदान दे। समान अवसर और समग्र विकास के लिए उचित वातावरण तैयार करने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय में समावेशी विकास केंद्र की स्थापना की गई जिसके अंतर्गत समान अवसर प्रकोष्ठ, अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ तथा प्रशिक्षण व स्थानन 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 व्यावहारिक सहायता आदि प्रदान करना है। केंद्र के मुख्य लक्षित समूह हैं -तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थी और कर्मचारी और व्यापक रूप से पूरा समाज। एक निदेशक की देखरेख में यह केंद्र विद्यार्थियों के समग्र विकास तथा उच्च शिक्षा और सामुदायिक विकास के सेतु के रूप में कार्य करता है। केंद्र के लक्षित समूह है:

- क. तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थीगण: यह केंद्र छात्र समुदाय के सभी वर्गों को, विशेष रूप से, कम विशेषाधिकार प्राप्त विद्यार्थियों और पूरक और उपचारात्मक सहायता की आवश्यकता वाले विद्यार्थियों की मदद करता है।
- ख. समुदाय: इसमें युवाओं, महिलाओं और बच्चों पर ध्यान देने के साथ साथ समाज के वंचित और जरूरतमंद समूहों को भी शामिल किया गया है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
बाल अधिकार एवं शासन में पी.जी. डिप्लोमा	20
तकनीकी लेकन में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	25

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- कंप्यूटर प्रयोगशाला
- संगोष्ठी कक्ष
- दृश्य-श्रव्य कक्ष

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

यूनिसेफ-असम के सहयोग से बाल अधिकारों और शासन पर प्रेरणा सह संवेदीकरण कार्यक्रम, 8-9 अगस्त 2016.

बी.टेक और एमसीए के अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए डॉ. नीतिन मोड़े, पूर्व प्रमुख, लर्निंग एंड डेवलपमेंट, फेसबुक, एपीएसी क्षेत्र द्वारा “हाऊ टु प्रेजेंट योरसेल्फ टु ए रिक्रूटर” पर 6 अगस्त, 2016 को एक दिवसीय सत्र आयोजित किया गया।

बी.टेक और एमसीए के अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए रंजीव लहकर, प्रमुख-मानव संसाधन, कोलगेट वैश्विक व्यापार सेवा, द्वारा “कॉर्पोरेट कल्चर एंड एटिकुएट : हाऊ टु फिट योरसेल्फ” पर 7 अगस्त, 2016 को एक दिवसीय व्याख्यान सह कार्यशाला आयोजित किया गया।

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय

डॉ. आर के दले ने 28-29 मार्च, 2017 को नई दिल्ली में ब्रिटिश काउंसिल द्वारा आयोजित ‘इंग्लीश फॉर टुमॉरो’ विषयक कार्यशाला में भाग लिया।



श्री पी सी दास ने 20-24 फरवरी 2017 को आईएसआई पूर्वोत्तर केंद्र में सीसीएसडी और भारतीय सांख्यिकीय संस्थान द्वारा आयोजित “कंप्यूटिंग:थियरी एंड एप्लीकेशन्स” पर पांच दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

आर के दले ने 26 – 27 अगस्त 2016 के दौरान कलाबाड़ी कॉलेज, गहपुर में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी “द रोल ऑफ द ग्रेटर आसामीज कम्युनिटी एंड द एथनिक ट्राइब्स ऑफ नॉर्थ ईस्ट इन द प्रोसेस नेशनल इंटीग्रिटी” में “द रोल ऑफ द इथनिक ट्राइब्स ऑफ नॉर्थ ईस्ट इन द प्रोसेस नेशनल इंटीग्रिटी” शीर्षक व्याख्यान दिया।

आर के दले ने 7 जनवरी 2017 को टियक कॉलेज, जोरहाट में “कैरियर: प्लेनिंग, सिलेक्शन एंड ट्रेजिशन” पर “सॉफ्ट स्किल्स: द टूल्स फॉर कैरियर बिल्डिंग” पर व्याख्यान दिया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- सुश्री भारती अली, सह निदेशक, एचएक्यू, बाल अधिकार केंद्र, नई दिल्ली
- सुश्री इनाक्षी गांगुली ठुकराल, निदेशक, बाल अधिकार केंद्र, नई दिल्ली
- सुश्री फोरुघ फोयोजाट, चीफ ऑफ फिल्ड सर्विसेज, यूनिसेफ, दिल्ली
- डॉ. महेश मेनन, पश्चिम बंगाल नेशनल युनिवर्सिटी ऑफ ज्यूरिडिकल साइंस, कोलकाता
- डॉ. रुचिरा गोस्वामी, पश्चिम बंगाल नेशनल युनिवर्सिटी ऑफ ज्यूरिडिकल साइंस, कोलकाता
- श्री सुजीत महापात्र, सीईओ, बकुल फाउंडेशन, उड़ीसा
- डॉ. तुषार राणे, प्रमुख, यूनिसेफ, असम
- श्री यूकिओ ताकेयारी, पूर्व प्रमुख, सोनी इंडिया

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

आउटरीच गतिविधियाँ : तेजपुर विश्वविद्यालय ने अब तक तीन गांवों को अपनाया है: अमोलापाम, नपाम और जावनी। एनआईआरडी और पीआर, गुवाहाटी के परामर्शानुसार इन गांवों में आवश्यक विकासात्मक गतिविधियाँ की जा रही हैं। प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान निम्नलिखित आउटरीच गतिविधियाँ की गईं:





कार्य का नाम	व्यय की गई राशि (रूपए में)	हिताधिकारी
पांचमाइल में राधा गोबिंद मंदिर का विकास	3,20,000	400
एमवी स्कूल का मुख्य द्वार और बाड़ लगाना	2,20,000	750
साहित्य सभा भवन, तेजपुर में शौचालय निर्माण	1,00,000	650
बाण थियेटर तेजपुर का मरम्मत कार्य, हॉल के अंदर और स्टेज	4,30,000	2500
नपाम एमवी विद्यालय में स्वाइन फ्लू और अन्य मौसमी बीमारियों पर संवेदीकरण कार्यक्रम	5,500	350
नपाम एमवी विद्यालय को एक पेयजल आउटलेट	8,000	600
पड़ोसी गांवों के दसवीं और बारहवीं कक्षा के छात्रों के लिए दो कैरियर परामर्शी सत्र आयोजित	3,000	120

समाज को योगदान : समाज के विकास के लिए सार्थक योगदान करने के विश्वविद्यालय के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए केंद्र ने आलोच्य वर्ष के दौरान उपरोक्त तालिका में दिए गए अपने आउटरीच कार्यक्रमों के माध्यम से विभिन्न सामाजिक गतिविधियों को पूरा किया। संसाधनों का साझाकरण और बौद्धिक विकास में सहयोगिता इसके मुख्य उद्देश्य थे। रिपोर्ट के वर्ष के दौरान केंद्र ने सार्वजनिक शौचालय, पेयजल की सुविधा, कब्रिस्तान और शमशान स्थल पर आवश्यक बुनियादी सुविधाएं आदि मुहैया कराई। साथ ही दूरदराज के क्षेत्रों में भारत सरकार के स्वच्छ भारत अभियान, जन धन योजना आदि जैसी योजनाओं पर भी जागरूकता शिविर आयोजित किए गए।



उद्योग इंटरफेस / अकादमिक लिंकेज-: केंद्र के प्रशिक्षण और स्थानन प्रकोष्ठ का देश के कई औद्योगिक घरानों के साथ अच्छे संबंध है, विशेष रूप से छात्रों के स्थानन - इंटरशिप और स्थायी नियुक्ति दोनों में। प्रकोष्ठ के प्रतिवेदन में इसका विस्तृत विवरण नीचे दिया जा रहा है।

प्रशिक्षण और स्थानन प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय का प्रशिक्षण व स्थानन प्रकोष्ठ मुख्य रूप से विद्यार्थियों को भारत व विदेशों के श्रेष्ठ कॉर्पोरेट जगत में नियोजित करने के लिए उन्हें प्रशिक्षित करते हुए एक प्रभावी संस्थागत व्यवस्था उपलब्ध करा रहा है। यह विभिन्न कॉर्पोरेट घरानों के साथ संबंध स्थापित करता है और ऑन कैम्पस के साथ-साथ ऑफ-कैम्पस प्लेसमेंट इवेंट्स की सुविधा मुहैया कराता है। प्लेसमेंट गतिविधियों की शुरुआत से पहले यह उचित रूप से डिजाइन किए गए ग्रूमिंग सत्र का भी आयोजनकर्ता है।

रिपोर्ट के वर्ष के दौरान कुल 46 विभिन्न संगठनों ने विश्वविद्यालय की अंतिम नियुक्ति प्रक्रिया में भाग लिया। प्रकोष्ठ ने 34 पूर्व नियोक्ताओं के साथ अपने संबंधों को मजबूत किया और 12 नई कंपनियों के साथ संबंध स्थापित किए। प्लेसमेंट के लिए आने वाले कुछ प्रमुख कंपनियाँ हैं - ऑयल इंडिया लिमिटेड, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन, एनईडीएफआई, अमेजन, सेप लैब्स, टेक महिंद्रा, विप्रो टेक्नोलॉजीज, क्यूमिन्स इंडिया, आईटीसी, इंटेल, एशियन पेंट्स, बर्जर पेंट्स, पेन्टालून्स, डीएचएल, एचडीएफसी बैंक, पार्ले प्रोडक्ट्स, एशियन पेंट्स, एक्सिस बैंक, कोलगेट पालमोलिव, आईसीआईसीआई बैंक, महिंद्रा फाइनेंस, जालोनी टेक्नोलॉजीज, डाबर, एएमयूएल, पेपरडू, प्रदान, टाटा ट्रस्ट, अदानी विल्मर आदि। प्लेसमेंट प्रक्रिया के दौरान कॉर्पोरेट आगंतुकों की सकारात्मक प्रतिक्रियाओं हमारे छात्रों के उत्साह को बढ़ाया है। ऊपर उल्लेख किए गए संगठनों के अलावा कुछ और संगठनों और शैक्षिक संस्थानों ने विश्वविद्यालय से विद्यार्थियों को लेने की इच्छा जाहिर की है।

प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित कार्यक्रम

एमबीए छात्रों के लिए साक्षात्कार तकनीक पर कैम्पस प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम, 7 अगस्त 2016

एल एंड डी प्रमुख, फेसबुक नितिन मोड़ द्वारा एमए और एमएससी विद्यार्थियों के लिए कैम्पस प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम, 8 अगस्त, 2016

अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों के लिए सुश्री अनुराधा घोष द्वारा “सॉफ्ट स्किल्स ट्रेनिंग मॉड्यूल” पर कैम्पस प्री-प्लेसमेंट ग्रूमिंग प्रोग्राम, 13, 14 अगस्त और 15, 19 और 22 सितम्बर 2016

हिउलेट पेकेर्ड एंटरप्राइज सॉफ्टवेयर डिजाइनर आर्कादित्य वर्मा द्वारा पूर्व छात्रों के साथ “हाउ टु एप्रोच ऑफ कैम्पस रिक्रूटमेंट?” पर इंतेरेक्सन सत्र, 27 सितम्बर, 2016

नितिन मोरे, पूर्व प्रमुख, एल एंड डी, फेसबुक द्वारा व्यवसाय प्रशासन विभाग के विद्यार्थियों के लिए साक्षात्कार कौशल पर कार्यशाला, 14 अक्टूबर, 2016

मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ और विज्ञान विद्यापीठ के अंतिम वर्ष विद्यार्थियों के लिए श्रीमती अनुराधा घोष द्वारा इफेक्टिव रिज्यूम बिल्डिंग पर एक सत्र, 23 नवंबर, 2016

मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ और विज्ञान विद्यापीठ के अंतिम वर्ष के विद्यार्थियों के लिए श्रीमती अनुराधा घोष द्वारा “इंटरव्यू फेसिंग स्किल्स एंड मेकिंग ए बेस्ट इंप्रेशन अन रिक्रूटर्स” पर कार्यशाला, 29 नवंबर, 2016

अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए स्टेट बैंक ऑफ इंडिया प्रोबेशनरी ऑफिसर्स एकजामिनेशन पर कार्यशाला, 27 फरवरी, 2017

एवरेस्ट इंडस्ट्रीज के एचआर प्रबंधक सुश्री आशा शर्मा द्वारा “टिप्स फॉर जीडी एंड फेसिंग इंटरव्यूस” पर एक सत्र, 6 मार्च 2017

बीटेक और एम टेक छात्रों के लिए हैदराबाद के प्रतिष्ठित ईसीसी सीएडी केंद्र के तीन उच्च अनुभवी प्रशिक्षकों द्वारा ऑटोकेड, कैटिया, स्टैड पर चार दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला, 16, 17, 18 और 19 मार्च 2017

श्री लिटन भौमिक द्वारा “एनहेंसिंग कम्प्यूनिकेशन स्किल एंड पर्सनेलिटी डेवलपमेंट” पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 24, 25 और 26 मार्च 2017



उल्लेखनीय स्थाननः

क्र.नं.	संगठन का नाम	नियुक्ति प्रस्ताव संख्या	विषय
1	अमेजन	3	बीटेक व एमटेक (सीएसई)
2	अमेजन	1	बीटेक (सिविल)
3	आमूल	2	एमबीए
4	एशियन पेंट्स	1	एमबीए
5	एशियाई पेंट्स आर एंड टी	1	एमएससी रसायन विज्ञान
6	एक्सिस	1	एमबीए
7	अजीम प्रेमजी फाउंडेशन	5	एमएससी भौतिकी, एमबीबीटी और एमए अंग्रेजी
8	बंधन बैंक	12	एमबीए
9	बर्गर पेंट्स	5	बीटेक/एमटेक/मेकानिकल,ईसीई,एम टेक ऊर्जा, एमएससी
10	कोलगेट पामोलिव	2	एमबीए
11	क्यूमिंस इंडिया	5	बीटेक यान्त्रिकी
12	डाबर इंडिया	1	बीटेक यान्त्रिकी
13	डीएचएल	1	एमबीए
14	एवरेस्ट इंडस्ट्रीस	4	एमबीए
15	एचडीएफसी	1	एमबीए
16	आईसीआईसीआई	3	एमबीए
17	आईसीआईसीआई प्रूडेंटियल्स	2	एमटेक ऊर्जा
18	फिन-एड्वाइजर्स कनसल्टिंग	2	एमबीए
19	इंटेल्	5	बीटेक सीएसई/एमसीए
20	आईटीसी फूड डिविजन	2	बीटेक एफईटी
21	एनईडीएफआई	1	एमबीए
22	पेंटालून्स	4	एमबीए
23	पेपर हू	1	एमए अंग्रेजी
24	प्रदान	3	एमएसडबल्यू /एमए समाजशास्त्र/ एमएससी
25	टेक महिंद्रा	3	बीटेक यान्त्रिकी/ईसीई
26	विप्रो टेक्नोलॉजीज	9	बीटेक सीएसई/ईसीई
27	जालोनी टेक्नोलॉजिस	3	बीटेक सीएसई/ एमसीए/ एमटेक आईटी
28	आईटीसी फूड डिविजन	1	बीटेक/एमटेक एफईटी
29	पार्ले प्रोडक्ट्स	2	एमबीए
30	एनाडू टीवी	6	एमसीजे
31	ओनोकॉन इंफ्रास्ट्रक्चर	6	बीटेक सिविल
32	हक फाउंडेशन	1	एमएसडबल्यू /एमए समाजशास्त्र
33	ग्लोबल पीस फाउंडेशन	1	एमएसडबल्यू /एमए समाजशास्त्र
34	इंडिया फेलो	1	एमएसडबल्यू
35	एएनटी, बंगाईगांव	1	एमएसडबल्यू
36	निलिमा स्टूडिओ	1	एमएसडबल्यू
37	टीच फॉर इंडिया	1	एमए
38	असमी फाइनेंस	2	एमबीए
39	अदानी विलमर	2	एमटेक एफईटी
40	थिंक एंड लर्न प्रा.लि	1	बीटेक
41	श्रीराम ट्रांसपोर्ट फाइनेंस लिमिटेड	1	बीटेक



अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय का अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ अधिसूचना नंबर-एफ 15-2 जी ए-11 (एससीटी) 3638-ए, दिनांक 16-10-07 के तहत स्थापित किया गया था। यह प्रकोष्ठ एक संपर्क अधिकारी की देख-रेख में है जिन्हें एक अन्य कर्मचारी सहायता करता है। यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय के अनुसूचित जाति/अनुसूचित के विद्यार्थियों तथा कर्मचारियों के कल्याण का कार्य देखता है।

प्रकोष्ठ के लक्ष्य

- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति वर्ग के कर्मचारियों और छात्रों की आरक्षण नीति का कार्यान्वयन एवं पर्यवेक्षण करना।
- विश्वविद्यालय में शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक पदों में नियुक्ति, एवं प्रवेश संबंधी नीतियों के कार्यान्वयन से संबंधित आंकड़ों का संग्रहण और निर्धारित कोटा के अनुसार इसमें देखे जाने वाले परिवर्तनों का विश्लेषण करना।
- विश्वविद्यालय अनुदान आयोग और भारत सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्यों की पूर्ति हेतु उचित अनुवर्ती कार्रवाई करना।
- विश्वविद्यालय में आरक्षण नीति का कार्यान्वयन और सतत निगरानी के साथ साथ भारत सरकार द्वारा निर्धारित आरक्षण नीतियों और कार्यक्रमों को प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए सुझाव देना।

आजा/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 अजाअजजा/, अपिव सीएसआईआर नेट -और अल्पसंख्यक छात्रों के लिए यूजीसी (एनसीएल) प्रशिक्षण का आयोजन।
- अजाअजजा/ छात्रों के पोस्ट मेट्रिक स्कोलरशिप के लिए असम सरकार के साथ समन्वय कार्य।
- वर्ष 2016-17 के सत्र के आरंभ में अजाअजजा छात्रों के साथ कुलपति महोदय के विचार विमर्श का आयोजन/(अगस्त) , 2016(
- अगर कोई शिकायत हो तो उसे ऑफलाइन या ऑनलाइन कैसे प्रस्तुत किया जाए इस बात से संबन्धित 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 एमएचआरडी को समय समय पर उपलब्ध कराना।/अजजा छात्रों एवं कर्मचारियों से संबंधित सूचना यूजीसी/

केंद्र के स्टाफ

आर के दले, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
निदेशक,
ई-मेल: rkdoley@tezu.ernet.in

पी सी दास, एमआईबी (दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स)
उप निदेशक (प्रशिक्षण एवं नियुक्ति)
ई-मेल: pijush@tezu.ernet.in

दीना देवी, एमए (केलिकट), पीजीसीएचआरएम, एक्सएलआरआई
प्रशिक्षण एवं स्थानन अधिकारी
ई-मेल: deena@tezu.ernet.in

एल बोरो
सहायक कुलसचिव, अजा / अजजा
ई-मेल: lboro@tezu.ernet.in

भानु पांगिंग गोगोई, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)
सहायक शिक्षा अधिकारी, समान अवसर प्रकोष्ठ
ई-मेल: bhanubj@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

एम बरुआ, बी.टेक (अमरावती)
कार्यालय सहायक
ई-मेल: tnp@tezu.ernet.in

एम शइकिया
एमटीएस



नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र

केंद्र

नवाचार, उष्मायन एवं उद्यमिता केंद्र (सीआईआईई) की स्थापना सितंबर, 2013 में हुई। इसे केंद्र को पहले एआईटीटीई द्वारा वित्त पोषित उद्यमिता विकास प्रकोष्ठ (ईडीसी) के विलय के साथ स्थापित किया गया। प्रकोष्ठ के उद्देश्य हैं-

1. विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों और पूर्वतर भारत के शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए एक कौरियर विकल्प के रूप में उद्यमशीलता के बारे में जागरूकता पैदा करना।
2. उद्यमशीलता कौशल विकास के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन करना।
3. प्रबंधन और अभियांत्रिकी पाठ्यक्रमों में उद्यमिता संबंधित पाठ्यक्रम शामिल करने के लिए विकसित करना
4. पहली बार गर्भावस्था के दौरान उद्यमियों को मार्गदर्शन और सुविधाएं प्रदान करना
5. तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों द्वारा विकसित कुछ संभावित प्रौद्योगिकियों के व्यवसायीकरण की संभावना का अन्वेषण करना
6. तेजपुर विश्वविद्यालय के उत्सुक पारित विद्यार्थियों से तेजपुर विश्वविद्यालय में एक प्रौद्योगिकी विकास समूह बनाने और स्व-रोजगार के लिए प्रेरित करना

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

सुविधाएं	संख्या
प्रयोगशाला	01
टीयूनोवेशन (विकसित शोध मद्रों के लिए एक प्रदर्शनी कक्ष)	01

चल रही है और नई शोध परियोजनाएं

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
डिजाइन ऑफ ए डिहलिंग / डिसीडिंग मशीन फॉर ऑल टाइप्स अफ ऑयल बिएरिंग सीड्स	माइक्रो स्माल एंड मिडियम एंटरप्राइजेस, भारत सरकार (एमएसएमई)	5.20	2 वर्ष	डॉ. उद्धव कुमार भराली और डॉ. धनपति डेका
डिजाइन, डेवलपमेंट एंड टेस्टिंग ऑफ ए ग्रीन फुएल पावर्ड एनर्जी एफिशिएंट वेहिकल	एमएसएमई	6.25	2 वर्ष	डॉ. पार्थ प्रतीम दत्त
प्रोडक्शन ऑफ नेचुरल एंटीऑक्सीडेंट एंरिचड संदेश युजिंग सिंगल स्क्रिउ एक्सट्रुडर	एमएसएमई	6.25	2 वर्ष	डॉ. क्षीरोद कुमार दास
डेवलपमेंट एंड फेब्रिकेशन ऑफ स्माल केपसिटि पेड्री पेराबोलिंग सिस्टम विथ प्रसेस कम्प्लीशन इंडिकेटर एहेड ऑफ अंसेट ऑफ हस्क स्प्लिटिंग	एमएसएमई	5.50	2 वर्ष	डॉ. एम. के. हाजरिका
पोर्टेबल पेरिफेरल नर्व टेस्टिंग इन्स्ट्रूमेंट	एमएसएमई	5.90	2 वर्ष	प्रो. मानवेंद्र भूयां
पल्युटेड एयर प्युरिफिकेशन मशीन	एमएसएमई	2.50	2 वर्ष	श्री पवन लस्कर



पल्युटेड एयर प्युरिफिकेशन मशीन	एमएसएमई	2.50	2 वर्ष	श्री पवन लस्कर
लो कोस्ट एंड यूजर फ्रेंडली पोर्टेबल लिफ्ट फॉर होम - फॉर एल्डली पर्सन एंड पेसेंट	एमएसएमई	6.25	2 वर्ष	डॉ. उद्धव कुमार भराली
डेवेलॉपमेंट ऑफ ए कॉस्ट इफेक्टिव, नॉवेल एंटीबायोटिक एंटिकगुलेंट हर्बल ड्रग एंड स्टैंडर्डाइजेशन ऑफ इट्स बायोमर्केर एसिस्टेड क्वालिटी कंट्रोल	बाइयोटेक्नालॉजी इंडॉस्ट्री रिसर्च एकडेमिया काउन्सिल (बीआईआरएसी), गवमेंट. ऑफ इंडिया	49.00	18 महीने	प्रो. अशीष के. मुखर्जी

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

25-27 जुलाई, 2016 के दौरान पाइप फिटिंग और वॉल पेंटिंग पर कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

30 जुलाई, 2016 को रोबोटिक्स का परिचय पर अंतर-विश्वविद्यालय संवेदनशीलता कार्यशाला का आयोजित किया गया।

विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष

डॉ. एस राय

ई-मेल: xoumik@tezu.ernet.in

विजिटिंग निदेशक

डॉ. यू के भराली

ई-मेल: U. K. Bharali@yahoo.co.in

कार्यालय सहायक

उत्तम राय

यूडीसी



कंप्यूटर केंद्र

विश्वविद्यालय में एक अत्याधुनिक कंप्यूटर केंद्र (सीसी) है जहाँ 184 अद्यतित कॉन्फिगरेशन वाले डेस्कटॉप पीसी हैं जो प्रयोगशाला के चार 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 व्यावहारिक 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 तथा हाई स्पीड स्वीचिंग नेटवर्क लगे हुए हैं। इन सबके अलावा विश्वविद्यालय परिसर में सभी उपभोक्ताओं के लिए निशुल्क वाई-फाई की सुविधा उपलब्ध है।

ऑनलाइन बैठकें, साक्षात्कार एवं वर्चुअल कक्षाओं के लिए सत्र आसनों सहित एक अत्याधुनिक वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सुविधा भी उपलब्ध है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा विकसित कई सॉफ्टवेयर पैकेजों का प्रयोग विश्वविद्यालय के विभिन्न प्रशासनिक एवं शैक्षणिक कार्यों में किया जा रहा है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा मुहैया कराई जाने वाली अन्य सुविधाओं में शामिल हैं : टेलीफोनी प्रणाली और वीडियो निगरानी प्रणाली जो परिसर के लेन के माध्यम से चलती हैं। नेशनल नॉलेज नेटवर्क के उच्च क्षमता संपन्न 1 जीबीपीएस लिंक के माध्यम से इंटरनेट सुविधा उपलब्ध कराई जाती है।

एमएचआरडी द्वारा शुरू किए गए केम्पस कनेक्ट वाई-फाई परियोजना के लिए तेजपुर विश्वविद्यालय को चयनित किया गया है। इस परियोजना का कार्य आरंभ हो चुका है और जून 2017 तक इसके पूरा हो जाने की संभावना है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा प्रदत्त सेवाएं

कंप्यूटर केंद्र का प्रमुख उद्देश्य विश्वविद्यालय समुदाय के लिए गुणवत्ता युक्त सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं के साथ-साथ कंप्यूटेशनल सुविधा उपलब्ध कराना है। इसके साथ कम्प्यूटेशनल संरचनात्मक ढांचे के रखरखाव के अलावा निम्नलिखित सेवाएं कंप्यूटर केंद्र की टीम उपलब्ध कराती है :

- ई-मेल तथा इंटरनेट सेवाएं
- विभिन्न विभागों के क्रेडिट/आडिट व्यावहारिक पाठ्यक्रम
- विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यशालाओं तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रमों के व्यावहारिक सत्रों का आयोजन।
- कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना
- कंप्यूटिंग संसाधनों के चयन एवं अधिप्राप्ति प्रक्रिया में प्रशासन की मदद करना
- संकाय/ कर्मचारी/ विभागों के कंप्यूटर/ पेरीफेरल्स की रख-रखाव के लिए सेवा उपलब्ध कराना
- सतार व बेतार कैंपस लेन की व्यवस्था तथा देख-रेख करना
- विभिन्न इंटरनेट लिंको की व्यवस्था एवं देखरेख।
- सिस्टम प्रशासन, नेटवर्क प्रशासन तथा विभिन्न सेवाओं में ई-मेल, वेब, प्राक्सी, फायरवाल आदि की देख-रेख करना।
- विश्वविद्यालय वेबसाइट एवं इंटरनेट पोर्टल की देख-रेख करना
- विश्वविद्यालय के प्रशासनिक तथा अन्य कार्यों के लिए सॉफ्टवेयर को विकसित, खरीद तथा रख-रखाव करना।
- सॉफ्टवेयर रखरखाव सेवाएँ
- सम्मेलन हॉल और सभागार में एम एम पी उपलब्ध कराना।
- ईपीएबीएक्स सिस्टम प्रशासन तथा रख-रखाव।



- आईपी सीसीटीवी सर्वलेंस प्रबंधन

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम का नाम	पीजी / यूजी	अवधि	विद्यार्थियों की संख्या
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	यूजी	12 महीने	25
डीओईएसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	पीजी	18 महीने	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

उपकरण

क्र सं	विवरण	हार्डवेर (मेक/मोडेल)	परिमाण
1	फोर पार्टी विडिओ कंफरेंस सिस्टम	पलीकॉम 8000 सीरिज	1
2	अभया एस8500 वीओआईपी टेलीफोनी सर्वर विथ 1200 एनालोग लाइन केपासिटी	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
		एलाइड टेलेसिस एटी x510एल-52 जीटी	
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 टेलेसिस एटी-एक्स 510 एल-28 जीटी	11
7	फायरवाल	हावाई इंडुमोन	1
8	राउटर	सिस्को एएसआर 1000	1

सर्वर

क्र सं	सर्वरों का विवरण	हार्डवेयर (मैक/मॉडल)	ऑपरेटिंग सिस्टम एंड एप्लिकेशन प्लेटफार्म
1.	सेकौंडरी स्टोरेज सर्वर	एचपी स्टोर इजी 1650	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012
2.	ई-मेल कॉम डीएनएस सर्वर	आईबीएम/एक्स 226	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0 / सैंडमेल, बिंड
3.	प्रोक्सी/नेट/फायरववाल सर्वर	आईबीएम/एक्स 3630एम3	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 6.0/स्कूईड प्रोक्सी
4.	अरूबा वायरलेस एनएमएस सर्वर	एचपी / डीएल380-जी5	सैंट ओएस /अरूबा एयरवेव
5.	ओरेकल 10जी डाटाबेस (पुराना)	एचपी / डीएल-380जी5	विंडोज 2003 सर्वर / ओर्कल



			10जी सुट
6.	ओरेकल 10जी एपीपी सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर / ओरेकल 10जी डीबी
7.	ओरेकल 10जी एप सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर/ ओरेकल 10जी एपीपी
8.	फाईल कॉम केस्पारस्की एंटीवायरस सर्वर	एचसीएल/जीएल-2360	विंडोज 2003 सर्वर / केस्पारस्काई टोटल स्पेस सिक्युरिटी एडमिन
9.	फाईल सर्वर कॉम 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 2सर्वर/एडोब मीडिया सर्वर 5
11.	वेब सर्वर	आईबीएम/एक्स3560	आरएचईएल- 6 आपाचि

उपलब्ध कंप्यूटर टर्मिनल और पेरिफेरल

इकाई	यूनिट का नाम / स्थान	टर्मिनल और पेरिफेरल्स
इकाई 0	सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर (अकादमिक बिल्डिंग -2)	टर्मिनल = 60 (कोर आई 5/विंडोज7प्रो/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 2 स्कैनर = 2 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 1	कंप्यूटर केंद्र-क्लस्टर -1 (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 100 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 1 स्कैनर = 1 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 2	एमआईसी लैब (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 12 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप)
इकाई 3	एमआईसी प्रशिक्षण कक्ष	टर्मिनल = 12 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) प्रोजेक्टर = 1

सॉफ्टवेयर सब्सक्रिप्शन

क्रम संख्या	पैकेज	रिनिवल अवधि
1	माइक्रोसॉफ्ट केम्पस एग्जीमेंट	वार्षिक
2	कसपेरेसकी टोटल स्पेस सेक्यूरिटी	वार्षिक



विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- एमएचआरडी की केम्पस कनेक्ट वाई-फाई परियोजना का कार्य आरंभ किया गया जिसके जून 2017 से काम करने की संभावना है।
- सभी 1 गीगाबाइट कोर ऑप्टिकल फाइबर केबल (ओएफसी) को 10 गीगाबाइट में उन्नत करने का कार्य चल रहा है जिसके अगली रिपोर्टिंग अवधि तक पूरा करने की उम्मीद है।
- पुरानी ई-मेल और प्रॉक्सी सर्वर का उच्च निष्पादन सर्वर के लिए माइग्रेशन शुरू किया गया जो मई 2017 तक पूरा हो जाएगा।
- सीसी क्लस्टर -2 लैब का 32 से अधिक कंप्यूटर्स पूरा हो चुका है, अब क्लस्टर में 100 डेस्कटॉप कंप्यूटर्स हैं।

केंद्र के स्टाफ

अध्यक्ष

डॉ. शरत सहरिया, एमसीए, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेटर्न रेकोगनिशन, इमेज प्रोसेसिंग एंड मेसीन इंटेलिजेन्स

ई-मेल: sarat@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 अवकाश पर]

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ए के दास, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

एम बरुवा, डिप्लोमा

एन के डेका, डिप्लोमा

पी बोरा, एमएस (आईटी)

आर चौधुरी, डिप्लोमा, सीसीएनए

विद्यार्थी सहायक - 05

एमटीएस - 03

ईपीएबीएक्स तकनीशियन : 1 (अनुबंध पर)





अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ की स्थापना मार्च 1995 में की गई। लगभग 262 एकड़ भूमि में फैले हुए विश्वविद्यालय परिसर की बुनियादी ढांचे का अनुरक्षण और विकास की जिम्मेदारी इस प्रकोष्ठ को सौंपी गई है। प्रकोष्ठ को निम्नलिखित कार्य एवं जिम्मेदारियां सौंपी गई हैं :

1. सिविल, बिजली, जल-आपूर्ति एवं सेनीटरी कार्य संबंधी निर्माण परियोजनाओं के कार्य एवं आबंटन
2. भवनों व सड़कों की मरम्मत व रख-रखाव
3. विश्वविद्यालय परिसर में विद्युत आपूर्ति का रख-रखाव
4. छात्रावासों और कैंटीनों सहित सभी भवनों में जलापूर्ति का रख-रखाव
5. भवन समिति की बैठकों की कार्यसूची, कार्यवृत्त आदि तैयार करना
6. विश्वविद्यालय परिसर का अनुरक्षण एवं विकास

निर्माण कार्य

निम्नलिखित निर्माण कार्य 2016-17 के दौरान पूरे किए गए:

1. मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ के लिए शैक्षणिक भवन का निर्माण
2. तीन मंजिला आरसीसी छात्रावास
3. बाधा रहित वातावरण का सृजन, दिव्यांग जनों के लिए शौचालय और रेंप्स का निर्माण
4. न्यू वुमेन्स हॉस्टल के डाइनिंग हॉल का विस्तार

चालू निर्माण कार्य

वर्ष के दौरान हाथ में लिए गए निम्नलिखित भवनों का निर्माण कार्य प्रगति पर है और वर्ष 2016-17 के दौरान पूरा हो जाने की संभावना है:

1. ओलंपिक मानक का स्विमिंग पूल का निर्माण
2. आरसीसी तीन मंजिला टीएलसी भवन का निर्माण

निविदा प्रक्रिया से किए गए कार्य

निम्नलिखित परियोजनाओं का निर्माण कार्य जल्द शुरू होने की संभावना है, अनुदान की प्रतीक्षा है।

1. 500 बिस्तरयुक्त 3 मंजिला आरसीसी छात्रावास का निर्माण
2. 500 बिस्तरयुक्त 3 मंजिला आरसीसी छात्रा निवास का निर्माण
3. 3 मंजिला सी टाइप और डी टाइप आवासीय भवन का निर्माण

विद्युत आपूर्ति

असम सरकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय को 2 मेगावाट विद्युत की मंजूरी दी है। लोड मांग के अनुसार एपीडीसीएल द्वारा विश्वविद्यालय को यह विद्युत प्रदान किया गया है। वर्तमान में विश्वविद्यालय 1500 किलोवाट (1.5 मेगावाट) विद्युत, एपीडीसीएल के 132/33 के वी डेपोटा ग्रीड सब-स्टेशन से 13.50 केएम लंबे डेडिकेटेड पावर लाइन द्वारा प्राप्त कर रहा है। विश्वविद्यालय को यह पावर 2x2.5 एमवीए से प्राप्त हो रहा है, विश्वविद्यालय ने 33/11 केवी क्षमतासम्पन्न उप-स्टेशन का निर्माण किया है और इस बिजली का वितरण 11 केवी एचटी द्वारा होता है जो 2x315 केवीए, 11केवी/0.433 केवी क्षमता सम्पन्न सब-स्टेशन से जुड़ा हुआ है। ये सभी सब-स्टेशन विश्वविद्यालय परिसर के अंदर अत्यधिक लोड मांग वाले स्थानों में स्थित हैं। वर्ष 2016-17 के दौरान कुल 192.15 घंटे विश्वविद्यालय में विद्युत आपूर्ति बाधित हुई। जिसमें से रख-रखाव के लिए विद्युत आपूर्ति केवल 7 घंटे के लिए बंद किया गया जो असम राज्य में बिजली के वर्तमान विद्युत संकट को देखते हुए नगण्य है।



जल आपूर्ति

विश्वविद्यालय परिसर में प्राप्त करने के लिए पनडुब्बी पंपों के सहयोग से 102 मीटर गहरे 4 गहरे नलकूपों को स्थापित किया गया है। जल उपचार संयंत्र में से एरेटर, फ्लैश मिक्सचर, सेडिमेंटेशन टैन, फ़िल्टर यूनिट, क्लोरीनेसन द्वारा इस कच्चे जल को उपयोग के लायक बनाया जाता है।

शोधित जल को जमा रखने के लिए 3 लाख लीटर एवं 3.5 लाख लीटर क्षमता युक्त दो ओवर हैड रिजर्बर (ओएचआर) का निर्माण किया गया है। ओएचआर से प्राप्त यह पानी एक पाइप लाइन नेटवर्क के माध्यम से उपभोक्ताओं तक पहुंचता है।

वर्तमान विश्वविद्यालय परिसर में प्रतिदिन जल की मांग 9.00 लाख लीटर से अधिक है। नए शैक्षणिक भवनों, छात्रावासों और आवासीय भवनों के निर्माण के कारण इसकी मांग और बढ़ने की संभावना है। पूरे वर्ष के दौरान जलापूर्ति में किसी प्रकार की बाधा नहीं आई।

वर्ष के प्रस्ताव

निम्नलिखित परियोजनाओं की योजना एवं डिजाइन हाथ में लिया गया है और इन परियोजनाओं का निर्माण कार्य प्रतीक्षित है:

- केंद्रीय सभागार परिसर का निर्माण
- 2000 क्षमतायुक्त इंडोर स्टेडियम का निर्माण
- मल जल निकासी व्यवस्था
- भौतिकी विभाग के लिए आरसीसी शैक्षणिक भवन का निर्माण
- विदेशी विद्यार्थियों के लिए छात्रावास
- विभिन्न योजनाओं के तहत 100 बिस्तरयुक्त महिला व पुरुष छात्रावास का निर्माण

प्रकोष्ठ के स्टाफ

अधिसासी अभियंता

आर आर हाजरिका (बीई, आरईसी सिलचर)

ईमेल: rrhz@tezu.ernet.in

सहायक अभियंता

जे सी नाथ

जी कलिता

कनिष्ठ आर्किटेक्ट

रश्मि दत्त

कनिष्ठ अभियंता

डी बरकटकी

एस गोस्वामी

एस तालुकदार

बिरेन शर्मा

सहायक

तरणी दास

एमटीएस



स्वास्थ्य केंद्र

परिचय

तेजपुर विश्वविद्यालय का स्वास्थ्य केंद्र वर्ष 1995 से कार्यरत है। केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और उनके परिवारों की स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान की जाती हैं। वर्तमान केंद्र के 5000 से अधिक लाभार्थी हैं जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय से प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से जुड़े हुए लोग शामिल हैं।

2. वर्तमान स्टाफ स्थिति

क्र.सं.	मेडिकल स्टाफ का नाम	पद
1.	डॉ. (श्रीमती) जे.एस. गोस्वामी, एमबीबीएस, डीएलओ	सीएमओ
2.	श्री प्रणब बरुवा, डी फार्मा	फार्मासिस्ट
3.	श्रीमती एलिजा एच. बार्ला, जीएनएम	नर्स
4.	सुश्री अमृता पूर्ति, जीएनएम	नर्स
5.	श्री अनुज बरुवा, बीए, सीएमएलटी	लैब तकनीशियन
6.	श्रीमती निरामनि दास, एनएम	लैब तकनीशियन
7.	श्री हितेन देबनाथ, डीएमआरटी (अनुबंध)	रेडियोग्राफर
8.	श्री मनोज के शङ्किया	एमटीएस
9.	श्री जितेन राजवंशी	एमटीएस

3. उपलब्ध सेवाएं /सुविधाएं:

केंद्र द्वारा मुख्य रूप से ओपीडी सेवाएं प्रदान की जाती हैं लेकिन आपातकालीन मामलों सहित इनडोर मरीजों की प्रारंभिक देखभाल के लिए 10 इनडोर बिस्तर भी उपलब्ध हैं।

ओपीडी सेवाएं :

ओपीडी का समय निम्नानुसार है:

सत्र	सुबह	शाम
अप्रैल से सितंबर	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	4 बजे से 6 बजे तक
अक्टूबर से मार्च	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	3 बजे से 6 बजे तक
शनिवार और रविवार- 10 बजे से 12 बजे तक		

एक चिकित्सा अधिकारी 24 घंटे आपातकालीन ड्यूटी के लिए उपलब्ध रहता है। अस्पताल में भर्ती होने योग्य मामलों को तेजपुर स्थित 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 तथा एक हार्मोन एनालाइजर (पूर्णतः स्वचालित) के साथ साथ अल्ट्रासाउंड स्कैनिंग, ईसीजी तथा एक्सरे की सुविधा भी उपलब्ध है। अल्ट्रासाउंड स्कैनिंग, ईसीजी और एक्स-रे जैसी सुविधाएं भी यहाँ उपलब्ध हैं। दिव्यांग जनों के लिए भी आवश्यक उपकरणों का एक सेट केंद्र में रखा गया है।



विशेषज्ञों का आगमन

विश्वविद्यालय परिवार के सदस्यों की सुविधा के लिए विभिन्न रोगों (शिशु रोग, प्रसूति एवं स्त्री रोग) के विशेषज्ञों को भी अंशकालिक रूप से नियुक्त किया गया है जो नियमित रूप से सप्ताह के निश्चित दिनों में अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं। मानसिक तनाव से पीड़ित लोगों को परामर्श देने के लिए 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 गतिविधियाँ

- 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, 2016 से शुरू किया गया।
- iii) मच्छरों से होने वाली बीमारियों की रोकथाम के लिए 05.05.2016 को फोगिंग किया गया।
- iv) सरकार के दिशा निर्देशानुसार परिसर में पल्स पोलियो इम्यूनाइजेशन शिविर 29.01.2017 और 02.04.2017 को लगाए गए।
- v) 28.12.2016 और 30.03.2017 को रक्तदान शिविर लगाए गए।

अन्य गतिविधियाँ

तक्षशिला विद्यापीठ और केन्द्रीय विद्यालय केन्द्रीय विश्वविद्यालय तेजपुर के विद्यार्थियों का नियमित स्वास्थ्य जांच का कार्य भी किया जाता है।



बागवानी अनुभाग

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 रहीं।

वृक्षारोपण कार्यक्रम

वर्ष के दौरान साज-सज्जा के पौधों-झाड़ियों एवं फलदार वृक्षों के कुल 767 पौधे विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों में लगाए गए, जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय बोटानिकल गार्डन, प्रशासनिक भवन, कम्प्यूनिटी हॉल, तक्षशीला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, केफेटेरिया, अतिथि गृह, स्वास्थ्य केंद्र, शॉपिंग काम्प्लेक्स, कुलपति का आवास परिसर, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, मानविकी भवन के पास अतिरिक्त स्थान, पर्यावरण विज्ञान विभाग, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर, ढाबा परिसर तथा आवासीय कॉलोनी के रास्ते हैं।

जड़ी-बूटी दिवस के अवसर पर विश्वविद्यालय के बॉटनिकल गार्डन परिसर में 4 अगस्त 2016 को एक पौधरोपण कार्यक्रम चलाया गया। इस कार्यक्रम का आयोजन भारत स्वाभिमान (ट्रस्ट), पतंजलि योग समिति, महिला पतंजली योग समिति, युवा भारत और किसान पंचायत, शोणितपुर जिला, असम के सहयोग से किया गया था। इस दौरान, तुलसी, एलोवेरा, नीम और जीलोइ आदि जैसे विभिन्न औषधीय गुणों के पौधे लगाए गए।

रेंगनी असम नामक एक एक एनजीओ के साथ मिलकर 19 अगस्त 2017 को एक और पौधरोपण कार्यक्रम चलाया गया। इस दौरान, विभिन्न औषधीय गुणों वाले पौधे, फलों के पेड़, लाभप्रद पेड़, तेजपुर विश्वविद्यालय के वनस्पति उद्यान और विश्वविद्यालय परिसर के अन्य भागों में लगाए गए।

मौजूदा पेड़ों का रखरखाव

परिसर के अंदर के प्रत्येक पुराने पेड़ों के सुंदर रख रखाव के लिए सफाई, सिंचाई, खाद का प्रयोग जैसे सभी आवश्यक कदम उठाए गए।



मौजूदा उद्यानों का रखरखाव

विश्वविद्यालय परिसर स्थित सभी फूलों के बागीचों के आवश्यक रखरखाव का कार्य किया गया जिनमें प्रशासनिक भवन, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, ऊर्जा विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, एमबीबीटी विभाग, पर्यावरण विज्ञान विभाग, जन-संचार एवं पत्रकारिता विभाग, व्यवसाय प्रबंधन विभाग, अकादमिक भवन I और II, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, कुलपति का आवास, कैफेटेरिया, केंद्रीय अत्याधुनिक यंत्रागार एवं औजार रख-रखाव सुविधा केंद्र, कम्यूनिटी हॉल, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन, शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, डे केयर सेंटर, प्रशासनिक भवन के निकट कार पार्किंग क्षेत्र, तक्षशीला विद्यापीठ, तथा शिशु खेल उद्यान, बोटानिकल गार्डन आदि बागीचे शामिल हैं।

आंतः साज-सज्जा के लिए हाउस प्लांट पाट्स का रख-रखाव

वर्ष के दौरान प्रशासनिक भवन, विभिन्न अकादमिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, के बी आर प्रेक्षागृह, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन तथा विश्वविद्यालय के अन्य सभी भवनों में रखे गए फूलों व पौधों के गमलों (लगभग 850) का आवश्यक रख रखाव का कार्य भी किया गया।

वर्मिकंपोस्ट परियोजना का रख-रखाव

एक वर्मिकंपोस्ट परियोजना सफलता पूर्वक चल रही है जहां जैविक खाद का उत्पादन किया जा रहा है। वर्ष के दौरान लगभग 18.90 क्विंटल वर्मिकंपोस्ट का उत्पादन वर्ष के दौरान किया गया।





विश्वविद्यालय नर्सरी का रखरखाव

विश्वविद्यालय का अपना एक नर्सरी भी है जो विभिन्न प्रकार के साजसज्जा के पौधों तथा फलदार वृक्षों के लिए पौध निर्माण करता है। यहाँ घर के अंदर रखे जाने वाले सुंदर पौधों, मौसमी फूलों की भी खेती की जाती है जिसका उपयोग विश्वविद्यालय में ही किया जाता है। वर्ष के दौरान इस नर्सरी की भी विशेष ध्यान रखा गया।

अन्य गतिविधियाँ

इन सब कार्यों के अतिरिक्त वर्ष के दौरान बागवानी अनुभाग द्वारा विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों यथा प्रशासनिक भवन के चारों ओर, विभिन्न शैक्षणिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, प्रेक्षागृह, अतिथि गृह, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन, कम्यूनिटी हॉल, खेल-कूद परिसर, शॉपिंग कामप्लेक्स, 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।





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। इस अवधि के दौरान आईक्यूएससी की कुछ निम्नलिखित गतिविधियां इस प्रकार हैं:

1. आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईक्यूएससी) ने दिनांक 16-19 अप्रैल, 2016 के दौरान नाक पीयर टीम के तीसरे प्रत्यायन के लिए दौरे पर पूर्ण सहयोग किया।
2. जब विज़िटिंग टीम ने आईक्यूएससी द्वारा की जाने वाली भूमिका की सराहना की, यह भविष्य के दिशा निर्देशों के लिए मूल्यवान सुझाव भी प्रदान करता है जिसमें आईक्यूएससी कार्य कर सकता है।
3. आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ ने कैरियर उन्नत योजना (सीएसी) के तहत विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा निर्दिष्ट मानदंडों के अनुसार संकाय सदस्यों को पदोन्नति के लिए प्राप्त आवेदनों का सत्यापन करता है।
4. सदस्यों और अन्य हितधारकों के खाते के आदान-प्रदान को ध्यान में रखते हुए, आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ ने गुणवत्ता के उन्नयन के लिए विश्वविद्यालय के विभिन्न अवयवों के लिए गतिविधियों की पहचान की।



अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय, तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना फरवरी, 2013 को हुई। वर्तमान अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय में अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग के प्रोफेसर पी के दास अंशकालिक निदेशक और अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग सहायक प्रोफेसर डॉ. रूपक मुखोपाध्याय, अंशकालिक उप निदेशक के रूप में कार्य कर रहे हैं। यह कार्यालय भारत के बाहर के शैक्षिक एवं शोध संस्थानों के साथ शिक्षा एवं शोध के क्षेत्र में सहयोगिता की पहल करता है। अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थियों के आवेदन एवं उनके प्रवेश प्रक्रिया का कार्य भी यह कार्यालय देखता है।

गतिविधियाँ

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय ने 23 मई 2016 को व्यवसाय प्रशासन विभाग के संकाय सदस्यों के साथ बेगम रॉयका यूनिवर्सिटी, रंगपुर, बांग्लादेश से एक विज़िटिंग टीम की एक बैठक का आयोजन किया। शैक्षणिक सहयोग की संभावना पर चर्चा हुई।

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय द्वारा 19 जनवरी, 2017 को विश्वविद्यालय के कुलपति के कार्यालय में एक जापानी प्रतिनिधिमंडल के साथ एक बैठक का आयोजन किया गया। जापानी प्रतिनिधिमंडल की टीम में श्री युकियो ताकेयारी, चेयर, नास्कॉम, जापान परिषद और सोनी इंडिया के पूर्व प्रमुख और श्री तकाफुमी निशी, सीईओ, मत्सुबाया शामिल थे। यह प्रतिनिधिमंडल एम्ट्रोन की पहल से जापानी कंपनियों में छात्र विनिमय और नियुक्तियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से असम का दौरा कर रहा था।

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय द्वारा 7 फरवरी, 2016 को विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों के लिए दो बैंक-टू-बैंक सूचना सेमिनार (फुलब्राइट और अन्य फेलोशिप के बारे में) का आयोजन किया गया। इस सेमिनार का संचालन संयुक्त राष्ट्र अमेरिका-भारत शैक्षिक फाउंडेशन, कोलकाता के सुदर्शन दास और सुमंत बासु ने किया।

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय के स्टाफ

पी के दास

प्रोफेसर

अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

रूपक मुखोपाध्याय

सहायक प्रोफेसर

अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल : mrup@tezu.ernet.in





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।

केंद्र में उपलब्ध मुख्य उपकरण

क्रसं	नाम	मोड / स्थापना तिथि
1	'ट्रांसमिशन ईलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (टीईएम)	मोडेल : TECNAI G2 20 S-TWIN (200KV) स्थापना तिथि : 22.10.2013
2	सिंगल क्रिस्टल एक्सआरडी	मोडेल : AXS SMART APEX-I, स्थापना तिथि: 04.07.2012
3	पावडर एक्सआरडी	मोडेल : D8 FOCUS , स्थापना तिथि: 02.11.2012
4	बीईटी (सर्फेस एंड पोर साइज एनालाइजर)	मोडेल : NOVA 1000E , स्थापना तिथि: 15.06.2011
5	रमन स्पेक्ट्रोमीटर	मोडेल : RENISHAW BASIS SERIES WITH 514 LASERS स्थापना तिथि: 12.10.2012
6	एटॉमिक एक्सपर्सन स्पेक्ट्रोमीटर (एचपीएलसी)	मोडेल : AAS-ICE 3500, स्थापना तिथि: 18.09.2012
7	हाई परफोर्मेंस लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एचपीसीएल)	मोडेल : UV VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 08.06.2011
8	जीपीसी (जेल परमिएसन क्रोमेटोग्राफी)	मोडेल : UV/V VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 09.06.2011
9	स्केनिंग ईलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (एसईएम)	मोडेल : JSM 6390LV, स्थापना तिथि: 18.11.2008
10	एनएमआर (मल्टी-न्यूक्लेई)	मोडेल : ECS-400 , स्थापना तिथि: 08.04.2010
11	ग्रेस क्रोमेटोग्राफी एंड मास स्पेक्ट्रोमीटर (जीसी-एमएस)	मोडेल : CLARUS 600, स्थापना तिथि: 04.02.2009
12	थर्मल एनालाइजर (टीजीए-डीएससी)	मोडेल : TGA-50 & DSC-60, स्थापना तिथि: 26.05.2006
13	सीएचएन एनालाइजर	मोडेल : 2400 SERIES 2, स्थापना तिथि: 24.09.2006
14	इंडक्टिवली कपल प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-ओईएस)	मोडेल : OPTIMA 2100 DV, स्थापना तिथि: 04.11.2009
15	फौरियर ट्रांसफॉर्म इंफेयर्ड स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (एफटीआईआर)	मोडेल : IMPACT 410, स्थापना तिथि: 29.01.1998
16	डीएनए सिक्वेंसर	मोडेल : 3130 GENETIC ANALYZER, स्थापना तिथि: 05.07.2010

केंद्र के स्टाफ

प्रोफेसर

एन कारक

रसायन विज्ञान विभाग

ई-मेल: nkarak@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अनिल हाजरिका

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: anilh@tezu.ernet.in

पी कुर्मी

तकनीकी सहायक

ई-मेल: prakash@tezu.ernet.in

त्रिदीब रंजन नाथ

तकनीकी सहायक (संविदा पर)

ई-मेल: tmath@tezu.ernet.in

पंकज भराली

ग्लास ब्लोवर (संविदा पर)

ई-मेल: pankaj@tezu.ernet.in





विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यक्रम

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ ने 26 अप्रैल, 2017 को विश्व बौद्धिक संपदा दिवस 2016 मनाया। विश्व बौद्धिक संपदा दिवस मनाने का लक्ष्य पेटेंट, कॉपीराइट, ट्रेडमार्क और औद्योगिक डिजाइन पंजीकरण पर जागरूकता पैदा करना, दैनिक जीवन पर इनके प्रभाव की जानकारी देना और दूसरों के आईपी अधिकारों के सम्मान के लिए प्रोत्साहित करना था।

अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय ने 30 मार्च 2016 को यूजीसी एसएपी-डीआरएस संगोष्ठी “बायोग्राफी: वेस्टर्न थियोरिज, इंडोनियस प्रेक्टिसेज इन आसाम” का आयोजन किया।

तेजपुर विश्वविद्यालय के सामाजिक कार्य विभाग ने पड़ोसी सामथारा गांव पंचायत के साथ मिलकर 14 अप्रैल, 2016 को बाबासाहेब डॉ. भीमराव अम्बेडकर की 125 वीं जयंती को राष्ट्रीय समरसता दिवस के रूप में मनाया। इस अवसर पर सांस्कृतिक अध्ययन विभाग के अध्यक्ष प्रो. एस के दत्त ने राष्ट्रीय समरसता दिवस के महत्व को समझाते हुए डॉ अंबेडकर के जीवन और कार्यों पर प्रकाश डाला।

तेजपुर विश्वविद्यालय में ई-यंत्र के तहत 29-30 अप्रैल 2016 को रोबोटिक्स पर 2-दिवसीय कार्यशाला आयोजित किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय के नवाचार, उष्मायन और उद्यमिता केंद्र के सहयोग से विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए 30 जून 2016 को रोबोटिक्स के परिचय पर एक संवेदीकरण कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य विद्यार्थियों को रोबोटिक्स, रोबोटिक्स के डोमेन, रोबोटिक्स में उपयोग किए जाने वाले उपकरण, मोबाइल रोबोटों का डेमो, बुद्धिमान रोबोटिक्स आदि से परिचित कराना था।

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय के एनएसएस के इकाई द्वारा 22 अक्टूबर, 2016 को डिजिटल इंडिया पर एक कार्यशाला का आयोजन किया गया।





इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मानव संग्रहालय (आईजीआरएमएस) के प्रायोजन में विश्वविद्यालय के सांस्कृतिक अध्ययन विभाग में 1 दिसंबर, 2016 को भारत की खाद्य संस्कृति पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। इस संगोष्ठी में इस विषय पर चर्चा की गई कि कैसे खाद्य संस्कृति जैसे एक विषय को विभिन्न आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय प्रभाव के संदर्भ में देखा जा सकता है।

डेलनेट (विकासशील पुस्तकालय नेटवर्क) नई दिल्ली के सहयोग से केन्द्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय ने 26-28 अक्टूबर 2016 को केबीआर ऑडिटोरियम, तेजपुर विश्वविद्यालय में जान, पुस्तकालय और सूचना नेटवर्किंग (नैकलिन 2016) विषयक 19वें राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया जिसका थीम था "स्मार्ट लाइब्रेरीज़ एंड इंस्पायर्ड लाइब्रेरिअंस: मैनेजिंग न्यू टेक्नोलॉजीज, डिजिटल कंटेंट एंड सर्विस"। 26 अक्टूबर, 2016 को भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री एम हामिद अंसारी ने राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया। उद्घाटन सत्र में असम के राज्यपाल और तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री बनवारी लाल पुरोहित उपस्थित थे। अन्य विशिष्ट अतिथियों में असम के सिंचाई मंत्री श्री रनजीत दत्त और तेजपुर के माननीय सांसद श्री राम प्रसाद शर्मा शामिल थे।

तेजपुर विश्वविद्यालय के समाजशास्त्र विभाग ने भारत की सामाजिक परंपराओं पर पुनर्विचार विषयक 42 वें अखिल भारतीय समाजशास्त्रीय सम्मेलन का आयोजन 27-30 दिसंबर, 2016 के दौरान किया।

भारतीय विज्ञान संस्थान (आईएसआई), बंगलुरु के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ ने पूर्वोत्तर क्षेत्र के पेशेवरों और छात्रों के लिए 8-11 मार्च, 2017 को सिक्स सिग्मा ग्रीन बेल्ट के लिए प्रमाणन कार्यक्रम का आयोजन किया। सिक्स-सिग्मा एक डेटा आधारित प्रक्रिया सुधार पद्धति है।

जनसंचार और पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय ने जीआईएएन के अंतर्गत जनवरी 2 से 13 जनवरी, 2017 के दौरान को वैश्विक पहल के तहत एक अल्पकालिक विंटर स्कूल का आयोजन किया। इस दौरान इस बात पर विचार किया गया कि समाज परिवर्तन में मीडिया कैसे एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है और वैश्विक मीडिया सहयोग के उभरते रुझान के बारे में भी चर्चा की गई।

तेजपुर विश्वविद्यालय के हिंदी प्रकोष्ठ द्वारा 01 से 14 सितंबर, 2016 के दौरान हिंदी पखवाड़ा मनाया गया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, शिक्षण तथा गैर शिक्षण अधिकारियों/कर्मचारियों के लिए हिंदी में निबंध लेखन, प्रश्नोत्तरी, वाचन, टिप्पणी व मसौदा लेखन आदि विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। विजेताओं को समापन समारोह के दिन नकद पुरस्कार और प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।

विश्वविद्यालय के ऊर्जा विभाग में 17 नवंबर, 2017 को "पूर्वोत्तर भारत में उद्योगों के विकास के लिए ऊर्जा संरक्षण और अक्षय ऊर्जा हस्तक्षेप के अवसर" पर एक दिवसीय उद्योग अकादमी इंटरैक्शन कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस दौरान वर्तमान ऊर्जा की परिदृश्य और औद्योगिक विकास पर इसका प्रभाव पर चर्चा की गई जिसका विशेष संदर्भ पूर्वोत्तर भारत और अक्षय ऊर्जा उत्पादन में चुनौतियाँ था।

प्राग न्यूज के सहयोग से तेजपुर विश्वविद्यालय के सांस्कृतिक अध्ययन विभाग ने पिछले 81 सालों के असमिया सिनेमा के इतिहास पर एक प्रदर्शनी का आयोजन किया। यह कार्यक्रम प्रतिष्ठित प्राग सिने पुरस्कारों का एक हिस्सा था जो 13 से 15 मई, 2016 के दौरान तेजपुर में आयोजित किया गया था।

विश्वविद्यालय के कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग ने कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग आईआईटी गुवाहाटी के सहयोग से 27-28 मार्च, 2017 को आईओटी (चीजों का इंटरनेट) और सुरक्षा पर एक कार्यशाला का आयोजन किया। इस कार्यशाला में आईआईटीजी और आईआईटीजी के अत्याधुनिक 802.11 वाईफाई नेटवर्क और क्लाउड सिन्क्योरिटी के विशेषज्ञों ने अपने मूल्यवान विचार रखे और चर्चाओं और विचारों के आदान-प्रदान के साथ-साथ इस अनुसंधान क्षेत्र में काम करने वाले लोगों के लिए एक प्रबुद्ध मंच प्रदान करने का आश्वासन भी दिया।



वर्ष 2016 के नोबेल पुरस्कार विजेताओं के कार्यों पर आधारित फ्रंटियर ज्ञान, कल्पना और पहल पर एक व्याख्यान शृंखला का आयोजन किया गया। 16 से 18 नवंबर, 2016 के दौरान आयोजित इस व्याख्यान शृंखला में वक्ताओं ने नोबेल पुरस्कार विजेता के कार्यों पर प्रकाश डाला।

तेजपुर विश्वविद्यालय के व्यवसाय प्रशासन विभाग ने 16 नवंबर, 2016 को स्वर्गीय प्रोफेसर माधव चन्द्र बोरा मेमोरियल इंटर-इंस्टीट्यूशनल क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया। इस दिन को विश्वविद्यालय के प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के संस्थापक संकायाध्यक्ष प्रोफेसर बोरा की स्मृति में स्मरण दिवस के रूप में मनाया जाता है और प्रश्नोत्तरी और व्याख्यान आदि आयोजित किए जाते हैं।

भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में ई-यंत्र लैब सेटअप पहल के लिए पूर्वोत्तर प्रिंसिपल की बैठक 5 अप्रैल 2016 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित की गई। ई-यंत्र - कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी बॉम्बे - में चल रही मानव संसाधन विकास मंत्रालय की एक प्रमुख परियोजना है।

तेजपुर विश्वविद्यालय के टीचिंग लर्निंग सेंटर (टीएलसी), इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च (आईआईएसईआर), पुणे और ब्रिटिश काउंसिल के संयुक्त तत्वावाधान में 28-30 जनवरी, 2017 के दौरान विज्ञान स्नातक अध्यापकों के लिए तीन दिवसीय शैक्षणिक कार्यशाला का आयोजन किया गया।

जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार के प्रायोजन में अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय ने 18-19 फरवरी, 2017 के दौरान जैविक प्रणालियों में नेटवर्क पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य छात्रों को जैविक प्रणालियों और उनके अनुप्रयोगों में विभिन्न नेटवर्क की मूलभूत जानकारी प्रदान करना था।





शिक्षण लर्निंग सेंटर और शिक्षा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय ने 21 से 23 नवंबर, 2016 के दौरान को ईसुज एंड चेलेंजेज ऑफ हायर एजुकेशन पर एमएचआरडी प्रायोजित राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया। इस संगोष्ठी में तृतीयक स्तर पर विभिन्न विषयों में शैक्षणिक मामलों पर चर्चा की गई और उच्च शिक्षा में चुनौतियों के बारे में विचार विमर्श किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने एक सप्ताह के लंबे कार्यक्रम के साथ 21 जून 2016 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया। कार्यक्रम के एक भाग के रूप में विभिन्न आयु वर्ग के लोगों के लिए के योग शिविर, योग प्रदर्शन और प्रतियोगिता, निबंध लेखन प्रतियोगिता आदि का आयोजन किया गया। सभी विजेताओं को नकद पुरस्कार और प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय ने 21 जनवरी, 2017 को अपना 24वां स्थापना दिवस मनाया। इस अवसर पर आमंत्रित दो वक्ता थे- श्री रंजीत बरठाकर, संस्थापक ट्रस्टी, बालीपाड़ा फाउंडेशन और डॉ. गुंटर पॉल, संस्थापक, शून्य उत्सर्जन अनुसंधान और पहल (जेरी)। तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मिहिर के चौधुरी ने अन्य विशिष्ट व्यक्तियों और मेहमानों की उपस्थिति में विश्वविद्यालय के ध्वजारोहण के साथ कार्यक्रम का श्रीगणेश किया गया।

विश्वविद्यालय ने पूर्ण दिवसीय कार्यक्रमों के साथ बड़े हर्ष और उल्लास से 68वां गणतंत्र दिवस मनाया। दिन की शुरुआत साइकिल रैली से किया गया जिसमें विश्वविद्यालय के साथ साथ स्कूली बच्चों ने भी बढ़ चढ़कर भाग लिया। विश्वविद्यालय के कुलपति महोदय ने तिरंगा फहराया और उपस्थित जनसमूह को संबोधित किया। इसके साथ साथ विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, केंद्रीय विद्यालय और तक्षशीला विद्यापीठ के बच्चों ने रंगारंग सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किया। जलपान के पश्चात विभिन्न वर्ग के विद्यार्थियों के लिए कई खेल आयोजित किए गए। इस दिन का मुख्य आकर्षण था विश्वविद्यालय के कुलपति एकादस और कुलसचिव एकादश के बीच खेला गया मैत्रीपूर्ण क्रिकेट मैच। दर्शकों से भरे हुए मैदान में सभी लोगों ने खेल का भरपूर आनंद उठाया।



पूर्वोत्तर भारत का एक सबसे बड़ा तकनीकी-सांस्कृतिक त्यौहार टेकक्षेत्र तेजपुर विश्वविद्यालय में 04-06 नवंबर 2016 के दौरान आयोजित किया गया। टेकक्षेत्र के इस नवें संस्करण का आयोजन काफी बड़े पैमाने पर किया गया था जहां कई नए अभिनव विचारों और प्रौद्योगिकी का प्रदर्शन किया गया।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 31 अक्टूबर से 6 नवंबर 2016 के दौरान 'राष्ट्रीय एकता सप्ताह' मनाया गया। इस उपलक्ष्य में एकता दौड़, निबंध लेखन प्रतियोगिता, इंटर स्कूल स्कीट प्रतियोगिता, स्लोगन लेखन आदि आयोजित किए गए। सभी विजेताओं को नकद पुरस्कार और प्रमाण पत्र के साथ सम्मानित किया गया।

स्प्रिंग फेस्ट 2016 का आयोजन 19-24 अप्रैल 2016 के दौरान किया गया जिसे स्वर्णिल वसंत नाम दिया गया था। स्वर्णिल बसंत में कई इंटर-हॉस्टल प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। प्रतियोगिताओं को संगीत, नृत्य, साहित्यिक, ललित कला और नाटक संबंधी श्रेणियों के तहत आयोजित किया गया था।

तेजपुर विश्वविद्यालय के 20वें वार्षिक समारोह का उद्घाटन 23 फरवरी, 2017 को रंगारंग उद्घाटन समारोह के साथ किया गया। प्रसिद्ध खिलाड़ी डॉ सुभाष बासुमतारी, भारतीय खेल प्राधिकरण के निदेशक इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। यह आयोजन ओलंपिक मशाल के प्रज्ज्वलन से शुरू हुआ, इसके बाद ध्वजारोहण और विश्वविद्यालय गीत प्रस्तुत किया गया। इस समारोह का समापन 26 फरवरी 2017 को आयोजित एक सांस्कृतिक कार्यक्रम के साथ संपन्न हुआ। चार दिवसीय समारोह में विभिन्न खेल, साहित्यिक प्रतियोगिताएँ और सांस्कृतिक कार्यक्रम शामिल थे।

तेजपुर विश्वविद्यालय में 4 जनवरी 2017 को पारिस्थितिकी, विकास, संरक्षण और सामाजिक विज्ञान पर देश में सबसे बड़े छात्रों के वैज्ञानिक सम्मेलन "यंग इकोलोजिस्ट टॉक एंड इंटरैक्ट (वाईईटीआई)" का आयोजन किया। कई संगठनों के सहयोग से पूरे देश के छात्र स्वयंसेवकों द्वारा आयोजित वाईईटीआई एक अनोखा मंच है, जो उनके कैरियर के शुरुआती दिनों में पर्यावरणविदों के लिए एक दोस्ताना और प्रेरक प्लेटफॉर्म प्रदान करता है, उनके काम को प्रस्तुत करने और उसपर चर्चा करने, विचारों का आदान-प्रदान करने और सहयोगिता की नींव रखता है। येती में 2017 में प्रमुख राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान, प्रकृति प्रश्नोत्तरी वृत्तचित्र स्क्रीनिंग, कार्यशालाओं और इंटरैक्टिव आदि का आयोजन किया गया। पहली बार प्रकृति पर फिल्म बनाने की प्रतियोगिता भी शामिल की गई।





तेजपुर विश्वविद्यालय के व्यवसाय प्रशासन विभाग का वार्षिक उद्योग-शिक्षाविद इंटरफेस संपर्क के 17वें संस्करण का 3-4 मार्च, 2017 को धूमधाम से आयोजन किया गया। संपर्क 2017 का आयोजन पूर्वोत्तर विकास मंत्रालय (डोनर) और उत्तर पूर्वी वित्त निगम लिमिटेड (नेदफी) के संयुक्त रूसहयोग से किया गया था। इस अवसर पर मैं एक बिजनेस आइडिया चैलेंज, प्रसिद्ध अतिथि द्वारा व्याख्यान, स्टार्टअप और उद्यमिता पर विभिन्न सत्र शामिल थे।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में 28 फरवरी, 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय में वार्षिक विज्ञान दिवस इनसिगनिस 2017 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। इस अवसर पर प्रोफेसर पुरुषोत्तम चक्रवर्ती, साहा इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर फिजिक्स, कोलकाता के पूर्व वरिष्ठ प्रोफेसर और प्रिटोरिया विश्वविद्यालय के सहायक प्रोफेसर, दक्षिण अफ्रीका मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। व्याख्यान शृंखला के अलावा इस उपलक्ष्य में एक पुस्तक मेले का भी आयोजन किया गया।

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, नई दिल्ली के सहयोग से विधि विभाग और कम्यूनिटी कॉलेज तेजपुर विश्वविद्यालय ने 25 मार्च, 2017 को मानवाधिकार पर एक दिन का प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया। इस अवसर पर विषय विशेषज्ञों में अन्य के साथ साथ शामिल थे भारत के सर्वोच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश माननीय न्यायमूर्ति डॉ एम के शर्मा और मेघालय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष माननीय न्यायमूर्ति डॉ. ए एच शइकिया।





तेजपुर विश्वविद्यालय में 14वें दीक्षांत समारोह का आयोजन 7 अप्रैल, 2017 को किया गया। प्रोफेसर गोवर्धन मेहता, पूर्व कुलपति, हैदराबाद विश्वविद्यालय और रसायन विज्ञान और जैव रसायन विज्ञान के क्षेत्र के देश के एक अग्रणी वैज्ञानिक इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। उन्होंने दीक्षांत समारोह में विद्यार्थियों को भी संबोधित किया। असम के माननीय राज्यपाल और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री बनवारी लाल पुरोहित ने दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की और छात्रों को डिग्री, डिप्लोमा और पदक प्रदान किए। इस दीक्षांत समारोह के दौरान वर्ष 2016 में उत्तीर्ण होने वाले कुल 56 डॉक्टरल डिग्री, 618 मास्टर डिग्री, 251 बैचलर डिग्री, 31 डिप्लोमा छात्रों को उपाधियाँ प्रदान की गईं। इसके अलावा 30 छात्रों को उनके संबंधित विषयों में टॉपर होने के लिए स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। इस कार्यक्रम के दौरान "पॉलिमर साइंस अवार्ड" के साथ "टी एंड आई बेस्ट पोस्ट ग्रेजुएट अवार्ड" और "बेस्ट ग्रेजुएट अवार्ड" भी प्रदान किए गए। कुल मिलाकर इस अवसर पर कुल 962 विद्यार्थियों को डिग्री प्रदान की गई।





आंकड़ा :: अधिकारी/कर्मचारी

शिक्षण

शिक्षण अधिकारी	31.03.2016 को	2016-17 के दौरान नियुक्त	2016-17 के दौरान पदत्याग	31.03.2017 को
प्रोफेसर	56	14	01	69
संबद्ध प्रोफेसर	45	07	11	41
सहायक प्रोफेसर	118	29	08	139
कुल	219	50	20	249

गैर शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	31.03.2016 को	2016-17 के दौरान नियुक्त	2016-17 के दौरान पदत्याग	31.03.2017 को
समूह - क	36	02	00	38
समूह - ख	54	01	00	55
समूह - ग	101	04	01	104
समूह - ग (एमटीएस)	73	00	00	73
कुल	264	07	01	270

आंकड़ा: अजा/अजजा :: महिला/पुरुष

(31 मार्च, 2017 को)

शिक्षण

शिक्षण अधिकारी	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
प्रोफेसर	04	13	05	47	11	58	69
संबद्ध प्रोफेसर	05	11	02	23	07	34	41
सहायक प्रोफेसर	24	36	13	66	44	95	139
कुल	33	60	20	136	62	187	249

गैर शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
समूह - क	05	10	02	21	03	35	38
समूह - ख	10	20	04	21	11	44	55
समूह - ग	17	40	11	36	09	95	104
समूह - ग (एमटीएस)	13	25	05	30	05	68	73
कुल	45	95	22	108	28	242	270

विद्यार्थी आंकड़ा

(31 मार्च, 2017 को)

कुल	पुरुष	महिला	सामान्य		अजा		अजजा		अपिव/अअपिव		दिव्यांग	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
3731	2135	1596	1093	862	275	166	136	149	605	407	26	12





ত্রয়োদশ সমাবর্তন সমারোহ : তেজপুৰ বিশ্ববিদ্যালয়
तेरहवाँ दीक्षांत समारोह : तेजपुर विश्वविद्यालय

THIRTEENTH CONVOCATION : TEZPUR UNIVERSITY
25 June 2016



समकाल व संपादन

प्रोफेसर रूपम कटकी, ऊर्जा विभाग
प्रोफेसर असीम ज्योति ठाकुर, रसायन विज्ञान विभाग
डॉ. अरुण राँय, संबद्ध प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग
डॉ. संजीव के डेका, सहायक प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग
डॉ. शरत दले, सहायक प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग
डॉ. संजीव पी महंत, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग
सुश्री नमामी शर्मा, सहायक प्रोफेसर, समाज कार्य विभाग
श्री समरेश बर्मन, जनसंपर्क व सूचना अधिकारी

शिष्टी संस्मरण

डॉ. सूर्य के त्रिपाठी, संबद्ध प्रोफेसर, हिंदी विभाग
श्री कुल प्रसाद उपाध्याय, हिंदी अधिकारी
सुश्री रेखारानी बेजबरुआ, हिंदी अनुवादक

श्री मानस प्रतीम शर्मा, टंकण सहायक

सलाहकार

प्रोफेसर गौतम के बोरा, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

विशेष आभार

इस वार्षिक प्रतिवेदन में शामिल किए गए अधिकतर फोटो विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों द्वारा लिए गए हैं, उनके इस योगदान के लिए आभार। देवाशीष और दीपक (एमसीजे) को उनके योगदान के लिए विशेष आभार।

प्रकाशक

कुलसचिव
तेजपुर विश्वविद्यालय

मुद्रण

भबानी ऑफसेट एंड इमेजिंग सिस्टम्स प्रा.लि.
7 लाचित लेन, राजगढ़ रोड
गुवाहाटी-781007
फोन: 0361-2524056
ई-मेल: bhabani@bhabani.com
वेब : www.bhabani.com

तेजपुर विश्वविद्यालय
नपाम, तेजपुर 784028, असम

दूरभाष: +91 3712 273100

फैक्स: +91 3712 267005 / 6

ई-मेल: registrartu@tezu.ernet.in

वेब: www.tezu.ernet.in