

वार्षिक प्रतिवेदन

2017 - 2018



विशेषीकृत ज्ञान सृजनात्मकता को प्रोत्साहित करता है

तेजपुर विश्वविद्यालय

नपाम, तेजपुर 784028, असम

विषय सूची

	पृष्ठ संख्या		पृष्ठ संख्या
कुलपति की मेज से	01	शिक्षण अधिगम केंद्र	157
वार्षिक प्रतिवेदन 2017-18 : सार संक्षेप	03	चंद्र. शङ्. महिला अध्ययन केंद्र	161
हमारी उपलब्धियाँ : एक नजर में	07	डॉ. अंबेडकर चेयर	165
वर्ष के दौरान हमारी उल्लेखनीय उपलब्धियाँ	08	श्रीमंत शंकरदेव चेयर	167
तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन	11	प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	169
वित्तीय रूपरेखा	13	संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ	171
शैक्षणिक रूपरेखा	14	व्यवसाय प्रशासन विभाग	173
शोध व विकास की रूपरेखा	17	वाणिज्य विभाग	181
विद्यार्थी रूपरेखा	18	आपदा प्रबंधन केंद्र	185
सांविधिक निकाय	23	बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ	187
शैक्षणिक विभाग / केंद्र	33	विज्ञान विद्यापीठ	185
अभियांत्रिकी विद्यापीठ	34	संकाय अध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ	189
संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	35	रसायन विज्ञान विभाग	193
सिविल अभियांत्रिकी विभाग	37	पर्यावरण विज्ञान विभाग	215
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग	43	गणित विज्ञान विभाग	225
विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	55	अणु. विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग	235
इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी विभाग	59	भौतिकी विभाग	253
ऊर्जा विभाग	65	डीबीटी नोडल केंद्र	263
खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग	77	मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र	265
यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	87	कम्यूनिटी कॉलेज	267
मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ	97	केंद्रीय सुविधाएं	269
संकायाध्यक्ष, मान. व स विज्ञान विद्यापीठ	99	केंद्रीय पुस्तकालय	271
संस्कृति अध्ययन विभाग	101	समावेशी विकास केंद्र	277
शिक्षा विभाग	107	नवाचार, ऊष्मायन व उद्यमिता केंद्र	281
अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग	113	कंप्यूटर केंद्र	283
हिंदी विभाग	123	अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ	287
विधि विभाग	127	स्वास्थ्य केंद्र	289
जनसंचार व पत्रकारिता विभाग	129	बागवानी अनुभाग	291
समाजकार्य विभाग	135	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ	293
समाजशास्त्र विभाग	139	अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय	295
असमिया अध्ययन केंद्र	145	अत्या. विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)	297
लुप्तप्राय भाषा केंद्र	147	वि वि द्वारा आयोजित कार्यक्रम	301
		यह वर्ष : आंकड़ों में	305



कुलपति की कलम से ...



तेजपुर विश्वविद्यालय

(केंद्रीय विश्वविद्यालय)

तेजपुर 784028, असम, भारत

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

दूरभाष : 03712-267003(का)

फैक्स: 03712-267006

ई-मेल: vc@tezu.ernet.in

प्रोफेसर विनोद कुमार जैन

कुलपति

तेजपुर विश्वविद्यालय के वर्ष 2017-18 का वार्षिक प्रतिवेदन प्रस्तुत करते हुए मुझे हार्दिक प्रसन्नता हो रही है जिसने अपनी स्थापना के 25 गौरवशाली वर्ष सफलता पूर्वक पूरे कर लिए हैं। आप सभी इस बात से अवगत ही हैं कि यह विश्वविद्यालय देश में उच्च शिक्षा के प्रमुख संस्थानों में एक प्रतिष्ठित विश्वविद्यालय के रूप में अपनी पहचान बनाने में समर्थ हुआ है।

मुझे यह बताते हुए खुशी है कि विश्वविद्यालय इस वर्ष के दौरान शिक्षण और शोध दोनों क्षेत्रों में उल्लेखनीय प्रगति हासिल करने में समर्थ हुआ है। प्रतिवेदन के वर्ष विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों की संख्या 4216 (मुक्त व दूरस्थ शिक्षा माध्यम के 268 विद्यार्थियों सहित) तक पहुँच गई, जिनमें से छात्राओं का प्रतिशत 43% रहा। महज तीन विभागों के साथ वर्ष 1994 में अपनी यात्रा आरंभ करने वाला यह विश्वविद्यालय अब मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ, विज्ञान विद्यापीठ, अभियांत्रिकी विद्यापीठ और प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ इन 4 विद्यापीठों के अंतर्गत कुल 22 विभागों और 4 केन्द्रों से समृद्ध हो चुका है जिनके तहत स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी के कुल 75 कार्यक्रम (मुक्त व दूरस्थ शिक्षा माध्यम के 5 कार्यक्रमों सहित) चलाए जा रहे हैं।

विश्वविद्यालय से वर्ष के दौरान कुल 128 गुणवत्तापरक पीएचडी सफलतापूर्वक पूरे किए गए, जो अपेक्षाकृत एक छोटे विश्वविद्यालय के लिए एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है। इस वर्ष स्नातकोत्तर और स्नातक डिग्री और डिप्लोमा अर्जित करने वाले छात्रों की संख्या क्रमशः 1305 और 597 थी। इनमें में कई विदेशी विद्यार्थी भी शामिल हैं। साथ ही, हमारे विद्यार्थियों ने वर्ष के दौरान देश के विभिन्न हिस्सों में आयोजित कई सांस्कृतिक और खेल प्रतियोगिताओं में भाग लिया और अपने हुनर का प्रदर्शन करते हुए विश्वविद्यालय के लिए सम्मान अर्जित किए।

मुझे यह कहते हुए गर्व का अनुभव होता है कि आलोच्य वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के संकाय सदस्यों द्वारा पियर रिव्यूड प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में कुल 456 स्तरीय पत्र प्रकाशित किए गए। वर्ष के दौरान लगभग रु 7800.60 लाख रुपयों की कुल 209 प्रायोजित शोध परियोजनाओं पर शोध कार्य किए जा रहे हैं जो विभिन्न एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित हैं। इसके अलावा विश्वविद्यालय के कुल 10 अकादमिक विभाग अपनी शोध परियोजनाएं यूजीसी-एसएपी (डीआरएस) मान्यता के तहत कर रहे हैं। 05 विभागों को डीएसटी-एफआईएसटी का अनुमोदन प्राप्त है, एक-एक विभागों को उत्कृष्टता केंद्र और निर्दिष्ट क्षेत्रों में उत्कृष्टता संभाव्य केंद्र की मान्यता प्राप्त है।



शैक्षणिक प्रगति के साथ साथ प्रशासनिक कार्यों में पारदर्शिता सुनिश्चित करने के उद्देश्य से विश्वविद्यालय ने अपने प्रशासन में कई पहल किए हैं। भारत सरकार से प्राप्त निधि की शत-प्रतिशत उपयोगिता का हमारा रिकॉर्ड रहा है।

मुझे यह बताते हुए बहुत गर्व है कि विश्वविद्यालय एनआईआरएफ इंडिया रैंकिंग 2016 में 5 वें स्थान पर रहा, जबकि पिछले वर्ष की अपनी स्थिति 131-140 में सुधार करते हुए टाइम्स हायर एजुकेशन एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में विश्वविद्यालय को इस वर्ष 100वां 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।

विश्वविद्यालय को देश में एक अग्रणी शैक्षणिक संस्थान बनाने में अपना योगदान देने वाले उन सभी संकाय सदस्यों तथा अधिकारियों/कर्मचारियों का मैं आभारी हूँ जिनके एकनिष्ठ लगन और अथक प्रयासों से ही यह संभव हुआ है। मैं इस अवसर पर विश्वविद्यालय के विभिन्न सांविधिक निकायों के सभी सदस्यों के प्रति हार्दिक आभार प्रकट करना चाहूंगा जिन्होंने नीति निर्धारण की प्रक्रिया में सक्रिय भूमिका निभाई और विश्वविद्यालय की प्रगति में अपना उल्लेखनीय योगदान दिया।

दिनांक : 15 नवंबर, 2018

स्थान : तेजपुर

(विनोद कुमार जैन)

कुलपति



तेजपुर विश्वविद्यालय
वार्षिक प्रतिवेदन 2017-18
सार-संक्षेप

विश्वविद्यालय की रूपरेखा

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

वर्ष 2017-18 की एक झलक

कुलपति	:	प्रोफेसर विनोद कुमार जैन (22 फरवरी, 2018 से) प्रोफेसर मदन एम शर्मा, (कार्यवाही, 21 फरवरी, 2018 तक)
सम-कुलपति	:	प्रोफेसर दिलीप कुमार शङ्कीया
कुलसचिव	:	डॉ. बीरेन दास

कुल संख्या

शैक्षणिक विभाग	:	22
शैक्षणिक केंद्र	:	05
शैक्षणिक कार्यक्रम	:	75
विद्यार्थी	:	4216
महिला	:	1812
पुरुष	:	2404
अंतर्राष्ट्रीय विद्यार्थी	:	13
महिला	:	06
पुरुष	:	07
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 ऑफ़ एक्सेलेन्स के तहत विभाग	:	01
सेटर फॉर पोटेनसीएल फॉर एक्सेलेन्स इन परटिक्युलर एरियाज	:	01
प्रायोजित चल रही परियोजनाएँ	:	209
2017-18 में आरंभ प्रायोजित परियोजनाएँ	:	39
राष्ट्रीय सहयोगात्मक शोध परियोजनाएँ	:	16
कुल वित्तीय परिव्यय	:	7800.60 लाख
परामर्शी परियोजनाओं से प्राप्त कुल आय	:	13.98 लाख
संकायों द्वारा राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित पत्र	:	456
सम्मेलन कार्यवाही	:	86
संकायों द्वारा प्रस्तुत पुस्तक अध्याय	:	20
संकायों द्वारा प्रस्तुत पुस्तक अध्याय	:	67
ग्लोबल इनिशिएटिव एकडेमिक नेटवर्क (जीआईएएन) पाठ्यक्रम	:	01
विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशालाएँ	:	53
संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में विभिन्न संगोष्ठी / कार्यशालाओं में भागीदारी	:	186
संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान	:	144
छात्रों और संकाय सदस्यों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय दौरा	:	40
विश्वविद्यालय में आनेवाले अंतर्राष्ट्रीय आगंतुक	:	18
अंतर्राष्ट्रीय फेलोशिप	:	08
संकाय सदस्यों द्वारा प्राप्त पुरस्कार	:	24
नेट, स्लेट, गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या	:	252

वित्तीय रूपरेखा

	लेखा शीर्ष	2017-18 का बजट	व्यय
i.	सहायता अनुदान सामान्य (आवर्ती)	रु 4689.96 लाख	रु 2939.58 लाख
ii.	सहायता अनुदान सामान्य (वेतन)	रु 7909.51 लाख	रु 6990.21 लाख
iii.	सहायता अनुदान सामान्य (केपिटल एसेट)	रु 4270.00 लाख	रु 2745.25 लाख

वर्ष 2017-18 के दौरान आधारभूत ढांचों के विकास कार्य में उपयोग की गई निधि

i.	मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ के लिए आरसीसी भवन का निर्माण	रु 2328.01 लाख
ii.	केंद्रीय विद्यालय स्कूल भवन का निर्माण	रु 213.51 लाख
iii.	परिसर विकास	रु 59.52 लाख
iv.	उपकरण	रु 95.39 लाख
v.	पुस्तक व जर्नल	रु 48.82 लाख

आधारभूत ढांचों का विकास

वर्ष 2017-18 के दौरान निम्नलिखित निर्माण कार्य पूरा किया गया :

- 50मी x 21मी x 1.80मी आकार के तरण ताल का निर्माण
- शिक्षण अधिगम केंद्र के लिए 2 मंज़िला आरसीसी भवन का निर्माण
- 04 साइकिल स्टैंड और 1 बस शेड का निर्माण



वर्ष की अन्य उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

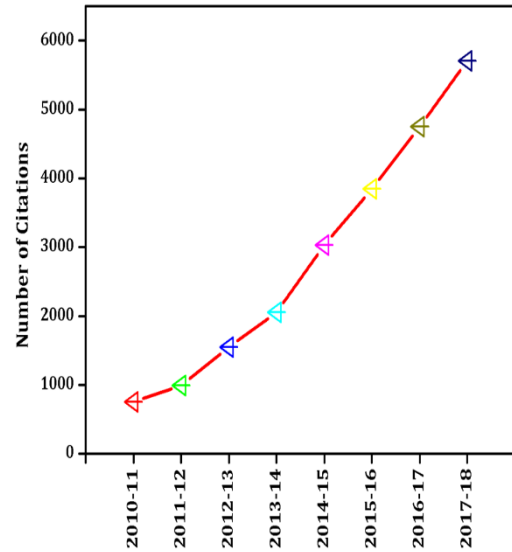
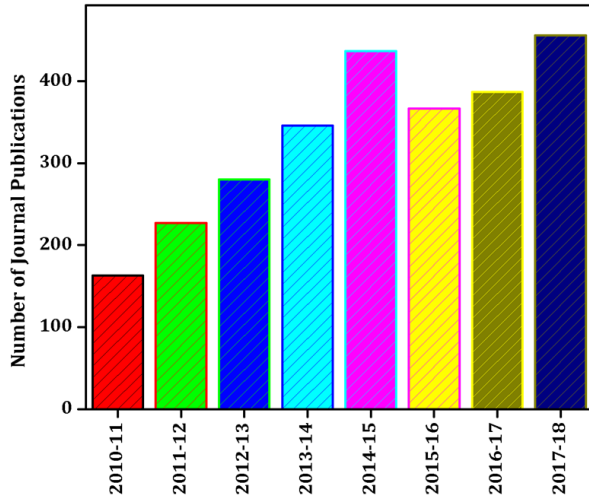
इस अवधि के दौरान विश्वविद्यालय ने कई उल्लेखनीय उपलब्धियाँ हासिल कीं जिनमें शामिल हैं:

- टाइम्स हायर एजुकेशन एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2017 में शीर्ष 300 में 131-140 रैंकिंग में स्थान हासिल करके विश्वविद्यालय ने वैश्विक क्षेत्र में अपनी एक अलग पहचान बनाई, इसकी घोषणा 15 मार्च, 2017 की गई।
- टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग में 50 साल से कम उम्र के दुनिया के 200 शीर्ष विश्वविद्यालयों की सूची में तेजपुर विश्वविद्यालय 150वें स्थान पर रहा।
- विश्वविद्यालय को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिष्ठित पुरस्कार "राजभाषा शील्ड" के लिए चयनित किया गया। राजभाषा हिन्दी के उत्कृष्ट कार्यान्वयन के लिए के लिए वर्ष 2015-16 का यह पुरस्कार यह पुरस्कार 22 मई, 2017 को नई दिल्ली में प्रदान किया गया।
- तेजपुर विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के डॉ संजय प्रतिहार को मल्टी मेटल कम्प्लेक्स, सैधांतिक समझ, पारा आयनों की चुनिंदा संवेदन और कृषि में महत्वपूर्ण अनुप्रयोग संबंधी उनके उल्लेखनीय कार्यों के लिए वर्ष 2017 के लिए भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (इनसा) के प्रतिष्ठित युवा वैज्ञानिक पुरस्कार के पदक से सम्मानित किया गया।
- 05 सितंबर, 2017 को घोषित टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में तेजपुर विश्वविद्यालय 601-800 की श्रेणी में अपना स्थान बना सका।
- 21 नवंबर, 2017 को घोषित द क्यूएस ब्रिक्स विश्वविद्यालय रैंकिंग 2018 की रैंकिंग में तेजपुर विश्वविद्यालय का स्थान 171-180 की श्रेणी में है। क्यूएस ब्रिक्स विश्वविद्यालय रैंकिंग पांच ब्रिक्स देशों - ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका में शीर्ष विश्वविद्यालयों की वार्षिक रैंकिंग है।
- विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर रमेश चंद्र डेका को रसायन विज्ञान के क्षेत्र में उनके उल्लेखनीय योगदान की स्वीकृति देते हुए उन्हें रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी) के प्रतिष्ठित फेलो से सम्मानित किया गया।
- सर्प विष में शोध में उनके उल्लेखनीय योगदान के लिए विश्वविद्यालय के अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के प्रोफेसर आशीष कुमार मुखर्जी को कलकत्ता विश्वविद्यालय द्वारा जैव प्रौद्योगिकी में डॉक्टर ऑफ साइंस (डीएससी) डिग्री प्रदान की गई।
- विश्वविद्यालय के पर्यावरण विज्ञान विभाग की शोधार्थी सुश्री पल्लबी दास और रसायन विज्ञान विभाग की शोधार्थी सुश्री कस्तुरी शर्मा को 19 मार्च, 2018 को राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा प्रतिष्ठित जीवाईटीआई पुरस्कार, 2018 से सम्मानित किया गया। इस दोनों शोधार्थियों को उनके लार्ज स्केल सिंथेटिक रूट्स टु मनुफेक्चर आइरन (ऑक्सालेट) केपड मेटल ऑक्साइड नोमेटेरिएल्स पर महत्वपूर्ण कार्य के लिए पुरस्कृत किया गया।
- प्रोफेसर आशीष मुखर्जी, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को संयुक्त रूप से राष्ट्रपति द्वारा प्रदान किया जाने वाला वर्ष 2018 का प्रतिष्ठित शोध पुरस्कार (बेसिक और एप्लाइड साइंसेज) के लिए चयनित किया गया।

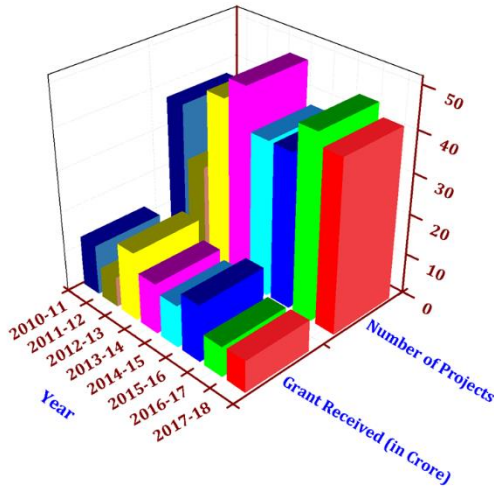


- प्रोफेसर निरंजन कारक, रसायन विज्ञान विभाग को रसायन विज्ञान के क्षेत्र में उनके उल्लेखनीय योगदान की स्वीकृति देते हुए रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी) के प्रतिष्ठित फेलो से सम्मानित किया गया। प्रो कारक लगातार उन्नत पॉलिमर, नैनोमटेरियल्स और नैनोकोमोसाइट्स विकसित करने के लिए काम कर रहे हैं।
- विश्वविद्यालय ने प्रतिष्ठित टाइम्स हायर एजुकेशन (टीएचई) इमरजिंग इकोनोमिज यूनिवर्सिटीज़ रैंकिंग 2018 (9मई 2018) हासिल की।
- प्रोफेसर आशीष के मुखर्जी, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के एक वरिष्ठ संकाय सदस्य और संकायाध्यक्ष शोध व विकास को उनके उल्लेखनीय शोध कार्यों के लिए जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के में वर्ष 2017-18 के प्रतिष्ठित इनोवेशन फेलोशिप के लिए चुना गया।
- टाइम्स हायर एजुकेशन ने 03 अगस्त, 2018 को दुनिया के सबसे अच्छे छोटे विश्वविद्यालयों 2018 की सूची प्रकाशित की, जिसमें तेजपुर विश्वविद्यालय ने 20वां स्थान प्राप्त किया।
- प्रोफेसर आशीष के मुखर्जी, संकायाध्यक्ष, शोध व विकास और पूर्वोत्तर भारत के मेडिकल कॉलेज एवं बायोमेडिकल शोध संस्थानों के डीबीटी नोडल केंद्र के अध्यक्ष व समन्वयक अपने निरंतर उच्च स्तरीय वैज्ञानिक शोधकार्यों और विद्यार्थियों को विज्ञान व प्रौद्योगिकी को करियर के रूप में चुनने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए प्रतिष्ठित 'इनसा टीचर्स एवार्ड, 2018' से सम्मानित किया गया।
- प्रोफेसर आशीष के मुखर्जी, संकायाध्यक्ष, शोध व विकास और पूर्वोत्तर भारत के मेडिकल कॉलेज एवं बायोमेडिकल शोध संस्थानों के डीबीटी नोडल केंद्र के अध्यक्ष व समन्वयक को उनके 'बायोकेमिकल एंड फार्माकोलोजिकल केरेक्टराइजेशन ऑफ स्नेक वेनोम एंड कार्डियो वासकुलर ड्रग डिस्कोवरी' पर उल्लेखनीय योगदान के लिए 'आईसीएमआर प्राइज़ फॉर बायोमेडिकल रिसर्च कंडक्टेड अंडरडेव्लोप्ड एरियाज 2017' के प्रतिष्ठित पुरस्कार के लिए चयनित किया गया। इस पुरस्कार की घोषणा आईसीएमआर द्वारा हाल ही में की गई है।
- वेलेंटीना दास ऊर्जा, शोधार्थी, ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय ने यूएस फुलब्राइट नेहरू डॉक्टरेट रिसर्च फेलो के रूप में बायोसिस्टम और कृषि इंजीनियरिंग विभाग, ओकलाहोमा स्टेट यूनिवर्सिटी (ओएसयू), स्टिलवॉटर, ओकलाहोमा, यूएसए में जॉइन किया।

हमारी उपलब्धियाँ : एक नजर में 2018 तक



Until 2018



एच इंडेक्स	60
प्रकाशनों की संख्या संख्या	2700
उद्धृति समय का योग	29,905
सेल्फ साइटेशन के बिना उद्धृति समय का योग	24,909
प्रत्येक सामग्री की औसत उद्धृति	11.08



वर्ष के दौरान हमारी उल्लेखनीय उपलब्धियां

(01 अप्रैल, 2017 से 31 मार्च, 2018 तक)

विश्वविद्यालय को प्राप्त सम्मान/पुरस्कार

- एमएचआरडी एनआईआरएफ रैंकिंग, 2017 : मानव संसाधन विकास मंत्री श्री प्रकाश जावड़ेकर ने 03 अप्रैल, 2017 को शैक्षिक संस्थानों के लिए भारत रैंकिंग 2017 जारी किया। तेजपुर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) में 48वें स्थान पर (समग्र रूप से) और विश्वविद्यालयों के वर्ग में 30वें स्थान पर है।
- टाइम्स हायर एजुकेशन (द) एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग, 2018 : तेजपुर विश्वविद्यालय टाइम्स हायर एजुकेशन (द) एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में 100वें स्थान पर रहा और पिछले साल की अपनी रैंकिंग 131-140 से बेहतर स्थिति में आ सका। एशिया विश्वविद्यालय रैंकिंग, 2018 के परिणाम 06 फरवरी, 2018 को घोषित किए गए थे। इसी रैंकिंग में तेजपुर विश्वविद्यालय भारत के सभी विश्वविद्यालयों में शीर्ष स्थान पर है और भारत के सभी उच्च शिक्षण संस्थानों (एचआईआई) के बीच 7वें स्थान पर है। "रिसर्च" श्रेणी में तेजपुर विश्वविद्यालय चौथे स्थान पर है जबकि इससे ऊपर आईआईएससी, बेंगलोर, आईआईटी बॉम्बे और आईआईटी खड़गपुर का स्थान है।
- टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 : 05 सितंबर, 2017 को घोषित विश्व विश्वविद्यालय रैंकिंग 2018 में तेजपुर विश्वविद्यालय 601-800 की श्रेणी में अपना स्थान बना सका।
- द क्यूएस ब्रिक्स विश्वविद्यालय रैंकिंग, 2018 : 21 नवंबर, 2017 को घोषित द क्यूएस ब्रिक्स विश्वविद्यालय रैंकिंग 2018 की रैंकिंग में तेजपुर विश्वविद्यालय का स्थान 171-180 की श्रेणी में है। क्यूएस ब्रिक्स विश्वविद्यालय रैंकिंग पांच ब्रिक्स देशों - ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका में शीर्ष विश्वविद्यालयों की वार्षिक रैंकिंग है।
- टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यंग यूनिवर्सिटी रैंकिंग, 2017 : टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यंग यूनिवर्सिटी रैंकिंग, 2017 के अनुसार "जनरेशन वाई" (1986 और 1999 के बीच स्थापित विश्वविद्यालयों) की श्रेणी में शीर्ष 50 विश्वविद्यालयों की सूची में तेजपुर विश्वविद्यालय शामिल। इसके परिणाम 05 अप्रैल, 2017 को घोषित किए गए थे।
- राज भाषा शील्ड : मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा विश्वविद्यालय में राजभाषा हिंदी के उत्कृष्ट कार्यान्वयन के लिए वर्ष 2016 का 'ग' क्षेत्र का प्रथम पुरस्कार और राजभाषा शील्ड तेजपुर विश्वविद्यालय को प्राप्त हुआ। यह पुरस्कार 22 मई, 2017 को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में आयोजित एक कार्यक्रम के दौरान केंद्रीय मानव संसाधन विकास राज्य मंत्री डॉ. महेंद्र नाथ पाण्डेय के हाथों से प्रदान किया गया।



संकाय सदस्यों को प्राप्त सम्मान/पुरस्कार

1. तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय इनसा युवा वैज्ञानिक पदक के लिए चुने गए: तेजपुर विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के डॉ संजय प्रतिहार को मल्टी मेटल कम्प्लेक्स, सैद्धांतिक समझ, पारा आयनों की चुनिंदा संवेदन और कृषि में महत्वपूर्ण अनुप्रयोग संबंधी उनके उल्लेखनीय कार्यों के लिए वर्ष 2017 के लिए भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (इनसा) के प्रतिष्ठित युवा वैज्ञानिक पुरस्कार के पदक से सम्मानित किया गया।

2. तेजपुर विश्वविद्यालय के शोधार्थियों को जीवाईटीआई पुरस्कार: विश्वविद्यालय के पर्यावरण विज्ञान विभाग की शोधार्थी सुश्री पल्लबी दास और रसायन विज्ञान विभाग की शोधार्थी सुश्री कस्तुरी शर्मा को 19 मार्च, 2018 को राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा प्रतिष्ठित जीवाईटीआई पुरस्कार, 2018 से सम्मानित किया गया। इस दोनों शोधार्थियों को उनके लार्ज स्केल सिंथेटिक रूट्स टु मनुफेक्चर आइरन (ऑक्सालेट) केपड मेटल ऑक्साइड नोमेटेरिएल्स पर महत्वपूर्ण कार्य के लिए पुरस्कृत किया गया। सुश्री दास और सुश्री शर्मा डॉ. सत्य सुंदर भट्टाचार्य, पर्यावरण विज्ञान विभाग और डॉ. संजय प्रतिहार, रसायन विज्ञान विभाग के मार्गदर्शन में अनुसंधान कार्य कर रहे हैं।

3. प्रोफेसर रॉबिन कुमार दत्त को पेटेंट की प्राप्ति : प्रदूषित पेय जल से अत्यधिक कुशल, सुरक्षित, कम लागत और सरल आर्सेनॉन नीलोगन और फ्लोराइड नीलोगन के तरीकों से पेयजल से आर्सेनिक और अतिरिक्त फ्लोराइड दूर करने के कार्य के लिए रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर रॉबिन दत्त और सुरेश कुमार नाथ को पेटेंट की मंजूरी मिली।

4. प्रोफेसर आशीष कुमार मुखर्जी को डीएससी : सर्प विष में शोध में उनके उल्लेखनीय योगदान के लिए विश्वविद्यालय के अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के प्रोफेसर आशीष कुमार मुखर्जी को कलकत्ता विश्वविद्यालय द्वारा जैव प्रौद्योगिकी में डॉक्टर ऑफ साइंस (डीएससी) डिग्री प्रदान की गई।

5. प्रोफेसर रमेश चंद्र डेका को एफआरएससी : विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर रमेश चंद्र डेका को रसायन विज्ञान के क्षेत्र में उनके उल्लेखनीय योगदान की स्वीकृति देते हुए उन्हें रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी) के प्रतिष्ठित फेलो से सम्मानित किया गया।

6. डॉ पंकज बोरा को रामलिंगस्वामी रि-एंट्री फेलोशिप : डॉ पंकज बोरा को विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा "रामलिंगस्वामी रि-एंट्री फेलोशिप" से सम्मानित किया गया था।

7. प्रोफेसर डी.सी. बरुआ को अतिथि प्रोफेसर का सम्मान : विश्वविद्यालय के ऊर्जा विभाग के प्रोफेसर डी सी बरुआ को मैकेनिकल एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग विभाग, दक्षिण अफ्रीका विश्वविद्यालय में अतिथि प्रोफेसर के रूप में आमंत्रित किया गया।

8. प्रोफेसर केदीलेज़ो किखी को 18 अप्रैल, 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय के अम्बेडकर चेयर प्रोफेसर के रूप में नियुक्त किया गया।



9. **प्रोफेसर चंदन कुमार शर्मा**, समाजशास्त्र विभाग मई, 2017 को गौहाटी विश्वविद्यालय के दक्षिणपूर्व एशियाई अध्ययन केंद्र के गवर्निंग काउंसिल के सदस्य के रूप में नामित किए गए।

10. **ओवरसीज एसोसिएटशिप पुरस्कार** : डॉ. एन डी नामसा, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय को वर्ष 2017-18 के लिए डीबीटी बायोटेक्नोलॉजी ओवरसीज एसोसिएटशिप पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

11. **जगधात्री हरमोहन दास साहित्य पुरस्कार** : पर्यावरण विज्ञान विभाग के प्रोफेसर काली प्रसाद शर्मा को उनकी हाल ही में प्रकाशित पुस्तक "आर्द्र भूमि आरू असम" के लिए वर्ष 2015-16 का जगधात्री हरमोहन दास साहित्य पुरस्कार प्रदान किया गया।

12. **सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार** : डॉ. नयन एम काकति और नबस्मिता फुकन के पेपर को राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय, अजमेर में आयोजित उन्नत कंप्यूटिंग और इंटेलिजेंट इंजीनियरिंग पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला, (स्प्रिंगर प्रकाशन)।

13. **पुस्तकों का प्रकाशन** : प्रोफेसर मदन एम शर्मा, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग की पुस्तकें प्रकाशित हुई : वर्णमयी विश्व साहित्य (विश्व साहित्य पर आलोचनात्मक निबंध), गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित, जून 2017 और 'अनुवाद अध्ययन: तत्व आरू प्रयोग' (अनुवाद अध्ययन: सिद्धांत और व्यवहार), बंधन, गुवाहाटी द्वारा प्रकाशित, जुलाई 2017.



तेजपुर विश्वविद्यालय : एक विहंगावलोकन

तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना एक आवासीय केंद्रीय विश्वविद्यालय के रूप में वर्ष 1994 में संसद के एक अधिनियम के द्वारा हुई जो आज 22 विभागों और 4 केन्द्रों से समृद्ध है जिनके तहत स्नातक डिग्री/डिप्लोमा/प्रमाणपत्र, एकीकृत कार्यक्रम, स्नातकोत्तर डिग्री/डिप्लोमा और पीएचडी के कुल 75 कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

विश्वविद्यालय के चौथे कुलपति प्रोफेसर मिहिर कान्ति चौधुरी ने 20 मई, 2017 को अपना कार्यकाल पूरा किया और नए कुलपति के रूप में प्रोफेसर विनोद कुमार जैन ने 22 फरवरी, 2018 कार्यभार संभाला। 21 जनवरी, 2018 को विश्वविद्यालय के रजत जयंती वर्ष का श्रीगणेश किया गया। विश्वविद्यालय के प्रथम कुलपति प्रोफेसर किशोरी मोहन पाठक ने वर्ष भर चलने वाले रजत जयंती वर्ष का औपचारिक उद्घाटन किया और ऑयल इंडिया लिमिटेड के मुख्य महाप्रबंधक श्री उत्पल बोरा ने रजत जयंती वर्ष के दौरान आयोजित किए जाने वाले कार्यक्रमों के कैलेंडर का विमोचन किया।

अपने स्थापना के बाद, पिछले 24 वर्षों के दौरान विश्वविद्यालय बुनियादी ढांचे के साथ साथ मानव संसाधन विकसित करने के लक्ष्य में लगा रहा और बहुत हद तक इसे सफलता भी मिली। वर्ष 2017-18 के दौरान विश्वविद्यालय को प्राप्त विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्वीकृत और सम्मान इस बात के गवाह हैं। टाइम्स हायर एजुकेशन (टीएचई) एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में विश्वविद्यालय को 100वां स्थान प्राप्त हुआ, जो पिछले वर्ष 130-140वें स्थान पर था। उसी रैंकिंग में तेजपुर विश्वविद्यालय देश भर के विश्वविद्यालयों की श्रेणी में प्रथम स्थान पर रहा जबकि देश के सभी उच्च शिक्षण संस्थानों में इसका स्थान 7वां रहा। 'शोध' वर्ग में तेजपुर विश्वविद्यालय को चौथा स्थान प्राप्त हुआ जबकि पहले, दूसरे और तीसरे स्थान पर क्रमशः आईआईएससी बंगलुरु, आईआईटी बाम्बे और आईआईटी खड़गपुर रहे। टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में भी अपना बेहतर स्थान बनाते हुए विश्वविद्यालय इस वर्ष 601-800 के वर्ग में रहा। क्यूएस ब्रीक्स यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 विश्वविद्यालय का स्थान 171-80 में रहा। एमएचआरडी एनआईआरएफ रैंकिंग 2017 में तेजपुर विश्वविद्यालय समग्र रूप से 48वें स्थान पर और विश्वविद्यालयों की श्रेणी में 30वें स्थान पर रहा। विश्वविद्यालय में राजभाषा हिंदी के उत्कृष्ट कार्यान्वयन के लिए मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय को 'ग' क्षेत्र का प्रथम पुरस्कार और राजभाषा शील्ड प्रदान किया गया।

इस अवधि के दौरान, कई संकाय सदस्यों ने न केवल विश्वविद्यालय बल्कि इस क्षेत्र का भी मान बढ़ाया। रसायन विज्ञान विभाग के डॉ संजय प्रतिहार को भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (आईएनएसए) के वर्ष 2017 के लिए युवा वैज्ञानिक पुरस्कार के प्रतिष्ठित पदक से सम्मानित किया गया, इसी विभाग के प्रोफेसर रबीन कुमार दत्त को प्रदूषित पेयजल से आर्सेनिक और अतिरिक्त फ्लोराइड को हटाने के लिए अत्यंत उपयोगी, सुरक्षित, कम खर्चीला और एक साधारण प्रकार की पद्धति विकसित करने के लिए पेटेंट प्रदान किया गया। प्रोफेसर आशीष के मुखर्जी को सर्प-विष अनुसंधान में उनके उल्लेखनीय योगदान के लिए कलकत्ता विश्वविद्यालय से जैव प्रौद्योगिकी में डॉक्टर ऑफ साइंस (डीएससी) का सम्मान से नवाजा गया। रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर रमेश चंद्र डेका तथा संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ को रसायन विज्ञान के क्षेत्र में उनके उल्लेखनीय योगदान के लिए रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी) का प्रतिष्ठित फेलो की स्वीकृति प्रदान की गई। अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के एक युवा संकाय सदस्य डॉ पंकज बोरा को विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा "रामलिंगस्वामी ऋ-एंट्री फेलोशिप" से सम्मानित किया गया।

हमारे संकाय सदस्य विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय निकायों से परियोजना अनुदान प्राप्त करने में समर्थ हुए हैं। इनमें से कुछ निकाय हैं: यूजीसी, डीएसटी, डीबीटी, एआईसीटीई, डीएई, डीआरडीओ, डीआरएल, आईसीएमआर, एमओईएस, आईसीएसएसआर, यूनिसेफ आदि। इन निकायों से प्राप्त अनुदान की कुल राशि 32 करोड़ और इस अवधि के दौरान परामर्शी सेवा से अर्जित राशि 18 लाख रही।



हमारे संकाय सदस्य उच्च स्तरीय राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पीआर रिविउड शोध पत्र, सम्मेलन कार्यवाही, पुस्तक व पुस्तक अध्याय प्रकाशित करते रहे हैं। इस अवधि के दौरान यूजीसी अनुमोदित जर्नल्स में हमारे संकाय सदस्यों के कुल 520 पत्र प्रकाशित हुए। वर्ष के दौरान 03 पेटेंट प्राप्त हुए और कई संकाय सदस्य भारत के बाहर के विश्वविद्यालयों में व्याख्यान के लिए आमंत्रित किए गए। स्वयम् के तहत व्यवसाय प्रशासन विभाग के एक संकाय सदस्य द्वारा तैयार किए गए मुक्त कार्यक्रम को यूजीसी का अनुमोदन प्राप्त हुआ।

पाठ्येतर गतिविधियों में भी विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों ने हाल के दिनों में विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार और सम्मान प्राप्त करने में सक्षम हुए हैं। विभिन्न ज़ोनल/राज्य स्तरीय और राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में विद्यार्थियों ने दमदार प्रदर्शन करते हुए कई पदक प्राप्त किए हैं।

विश्वविद्यालय ने एक स्वस्थ पुरुष/महिला अनुपात बनाए रखा और लिंग अनुकूल माहौल प्रदान किया। विश्वविद्यालय के लिए यह भी संतोष जनक है कि आवश्यक सभी सुविधाओं से संपन्न 12 हॉस्टल और 04 ट्रांजिट हॉस्टल में विश्वविद्यालय में पढ़ रहे सभी छात्रों को आवास की सुविधा प्रदान की गई है। बुनियादी ढांचे की मौजूदा स्थिति को और मजबूती प्रदान करते हुए, विश्वविद्यालय ने छात्रों और कर्मचारियों के लिए एक विश्व स्तरीय तरण ताल का भी निर्माण किया। लैन कनेक्शन के अलावा, पूरा विश्वविद्यालय परिसर अब वाई-फाई सुविधायुक्त है। विश्वविद्यालय में शिक्षण अधिगम केंद्र के एक आरसीसी दो मंजिला भवन का निर्माण कार्य भी पूरा कर लिया है।

रिपोर्ट की अवधि के दौरान, विश्वविद्यालय में विभिन्न अवसरों पर कई प्रतिष्ठित विद्वानों को आमंत्रित किया गया। जिनमें शामिल हैं- मानवाधिकार कार्यकर्ता प्रोफेसर आनंद तेलतुंबडे, गोवा प्रबंधन संस्थान के वरिष्ठ प्रोफेसर, प्रसिद्ध भाषाविद, प्रोफेसर जॉर्ज वैन ड्राईम, विश्वविद्यालय बर्न, स्विट्ज़रलैंड, डॉ चंद्र मोहन राव, पूर्व निदेशक और सर जे सी बोस नेशनल फेलो, सेंटर फॉर सेलुलर एंड अणुजीव विज्ञान (सीसीएमबी), हैदराबाद, डॉ रॉबर्ट बार्थोस, रिसर्च फेलो वैज्ञानिक, हंगेरियन एकेडमी ऑफ साइंसेज, बुडापेस्ट, प्रोफेसर विपुल प्रकाश, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी रुड़की आदि। आमंत्रित सभी विद्वानों ने व्याख्यान दिया और संकाय सदस्यों व छात्रों के साथ बातचीत की।

विश्वविद्यालय द्वारा किए जा रहे विस्तार और आउटरीच गतिविधियाँ, विद्यार्थियों का स्थानन, विभिन्न उपलब्धियाँ, वित्तीय प्रोफाइल आदि विषयों का विस्तृत विवरण वार्षिक रिपोर्ट के समुचित स्थानों में दिया गया है।

वित्तीय रूपरेखा

विश्वविद्यालय के खातों को पाँच भागों में रखने की व्यवस्था की गई है। भाग 1 में आवर्ती व वेतन निधि, भाग-2 में अनावर्ती और अन्य योजनाओं से संबन्धित निधियों का लेनदेन, भाग 3 में उद्दीष्ट निधि बाह्य वित्तपोषित शोध परियोजनाएं, भाग-4 में ऋण तथा जमा लेखे, और भाग 5 में भविष्य निधि का लेखा रखा गया है। वित्तीय वर्ष 2017-18 का लेखा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रपत्र में तैयार किया गया है।

वर्ष 2017-18 के प्रारंभ में ओपेनिंग बैलेंस रु 2998.13 लाख था। इस वर्ष के दौरान आवर्ती, वेतन, पूंजीगत परिसंपत्तियों का सृजन और शोध परियोजनाएं जैसी विविध योजनाओं के तहत विश्वविद्यालय ने कुल रु 14104.00 लाख की राशि प्राप्त की। इस दौरान विश्वविद्यालय ने आंतरिक पावती/राजस्व के रूप में रु. 1907.56 लाख भी उपार्जित किया जो सहायता अनुदान आवर्ती का हिस्सा बनाता है। इस प्रकार, वर्ष के दौरान कुल उपलब्ध निधि रु. 19010.68 लाख थी। उपलब्ध निधि में से विश्वविद्यालय ने वर्ष के दौरान कुल रु. 15403.72 लाख रुपए व्यय किए और रु. 3606.96 लाख खाते में शेष रहा।

वित्तीय वर्ष 2017-18 का प्राप्ति एवं व्यय विवरण

(रुपए लाख में)

पावती			व्यय		
विवरण	राशि	कुल राशि	विवरण	राशि	कुल राशि
क) ओपनिंग बैलेंस	2,998.13	2,998.13	क) व्यय		
ख) प्राप्त अनुदान			i. आवर्ती व्यय	2,939.58	
i. सहायता अनुदान (आवर्ती)	515.83		ii. वेतन व्यय	6,990.21	
ii. सहायता अनुदान (वेतन)	6,794.17		iii. केपिटल एसेट निर्माण व्यय	2,745.25	
iii. सहायता अनुदान (केपिटल एसेट निर्माण)	4,270.00		iv. शोध परियोजना व्यय	2,728.68	15,403.72
iv. शोध परियोजनाओं के लिए अनुदान	2,524.99	14,104.99			
ग) आंतरिक प्राप्ति	1,907.56	1,907.56	क्लोजिंग बैलेंस	3,606.96	3,606.96
कुल योग		19,010.68	कुल योग		19,010.68



शैक्षणिक रूपरेखा

परीक्षा नियंत्रक के कार्यालय की गतिविधियों पर एक संक्षिप्त रिपोर्ट

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

वर्ष 2017-18 के दौरान, विश्वविद्यालय में विभिन्न कार्यक्रमों में प्रवेश के लिए राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा आयोजित करने के एक समिति गठित की गई (टीयूईई: तेजपुर विश्वविद्यालय प्रवेश परीक्षा)। इस समिति की देखरेख में देश भर में 18 विभिन्न केंद्रों पर 26-28 मई, 2017 के दौरान ऑनलाइन प्रवेश परीक्षा आयोजित की गई। ये केंद्र अगरतला, बेंगलुरु, भुवनेश्वर, चेन्नई, दिल्ली, डिब्रूगढ़, गुवाहाटी, हैदराबाद, इम्फाल, जोरहाट, कोलकाता, लखनऊ, मुंबई, पटना, शिलांग, सिलचर, सिलीगुड़ी और तेजपुर आदि शहरों में बनाए गए थे। समिति ने एमबीए और बी.टेक कार्यक्रमों को छोड़कर विश्वविद्यालय द्वारा चलाए जा रहे अध्ययन के सभी कार्यक्रमों के लिए ऑनलाइन प्रवेश परीक्षाएं आयोजित कीं (एमबीए में प्रवेश सीईटी/एमएटी और बीईई कार्यक्रम के माध्यम से जेईई मुख्य परीक्षा के माध्यम से किया जाता है)। वर्ष के दौरान पीएचडी छात्रों का दाखिला दो बार हुआ। टीयूईई में योग्य उम्मीदवारों को पीआई के लिए लघु सूचीबद्ध किया गया और पीआई में उनके प्रदर्शन के आधार पर उम्मीदवारों को शरद सेमेस्टर (25 जुलाई, 2017 से शुरू) और वसंत सेमेस्टर, 2018 (16 जनवरी, 2018 से शुरू) में पीएचडी कार्यक्रम में भर्ती कराया गया था। जेआरएफ योग्य उम्मीदवारों को केवल साक्षात्कार के माध्यम से दाखिला दिया गया क्योंकि स्प्रिंग सेमेस्टर में कोई प्रवेश परीक्षा आयोजित नहीं की गई।

विश्वविद्यालय ने अकादमिक वर्ष 2017-18 के दौरान सर्टिफिकेट, डिप्लोमा, पीजी डिप्लोमा, यूजी, पीजी और पीएचडी जैसे विभिन्न स्तरों के 75 कार्यक्रम चलाए। वर्ष के दौरान चलाए गए अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों का विस्तृत ब्योरा अनुलग्नक-1 दिया गया है। प्रवेश परीक्षाओं के आधार पर चुने गए उम्मीदवारों को 15 - 24 जुलाई, 2017 के दौरान दाखिला दिया गया। आरक्षित श्रेणियों की रिक्त सीटें प्रवेश परीक्षाओं के कट ऑफ अंकों को कम करके और विशेष प्रवेश परीक्षा आयोजित करके कुछ हद तक भर दी गईं। छात्र जो प्रवेश के दौरान योग्यता परीक्षा उत्तीर्ण का प्रमाणपत्र किसी कारणवश प्रस्तुत नहीं कर सके, उन्हें अस्थायी रूप से दाखिला दिया गया और 15 नवंबर, 2017 तक दस्तावेज जमा करने की अनुमति दी गई।

वर्ष के दौरान, शरद सेमेस्टर, 2017 में कुल 1428 विद्यार्थियों को अध्ययन के विभिन्न कार्यक्रमों में दाखिला दिया गया। इसके साथ परिसर में छात्रों की कुल संख्या 3 48 (31.12.2017 तक) तक पहुंच गई। छात्रों में पुरुष व महिला का अनुपात 57.4: 42.6 था। आरक्षित श्रेणियों के उम्मीदवारों के प्रवेश के लिए सीटों के आरक्षण में भारत सरकार के नियमों का सख्ती से पालन किया गया। अकादमिक कैलेंडर के अनुसार, वसंत सेमेस्टर के लिए सेमेस्टर एंड परीक्षा 22.05.2017 से 02.06.2017 की अवधि के दौरान आयोजित की गई और शरद ऋतु सेमेस्टर के लिए परीक्षा 01.12.2017 से 11.12.2017 के दौरान आयोजित की गई। पढ़ाई पूरी करने वाले छात्रों का परीक्षा परिणाम 15 जून, 2017 को निरंतर बैचों के लिए छात्रों का परीक्षा परिणाम 30 जून, 2017 को घोषित किए गए। शरद ऋतु सेमेस्टर के परिणाम 2 9 दिसंबर, 2017 को घोषित किए गए।

विश्वविद्यालय का 14 वां दीक्षांत समारोह 7.4.2017 को आयोजित किया गया, जिसमें वर्ष 2016 में अपनी परीक्षाएँ उत्तीर्ण करने वाले कुल 964 छात्रों को डिग्री/डिप्लोमा प्रदान किए गए। उसी वर्ष 21.12.2017 को 15वां दीक्षांत समारोह भी आयोजित किया गया और वर्ष 2017 के दौरान उत्तीर्ण कुल 1066 विद्यार्थियों को डिग्रियाँ प्रदान की गईं। वर्ष 2016 में उत्तीर्ण यूजी/पीजी कार्यक्रमों के कुल 28 टॉपर्स को 14 वें दीक्षांत समारोह में स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया और 2017 में उत्तीर्ण बैच के 35 टॉपर्स को 15 वें दीक्षांत समारोह स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। इस दौरान सर्वश्रेष्ठ स्नातक और सर्वश्रेष्ठ स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को भी स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।



वर्ष 2017 के दौरान चलाए जा रहे कार्यक्रमों की सूची : एक नजर

क्रम संख्या	विभाग /केंद्र	क्रम संख्या	कार्यक्रम का नाम
1	भौतिकी	1.	भौतिकी में एमएससी
		2.	भौतिकी में एकीकृत एमएससी
		3.	एकीकृत बीएससी बी एड (भौतिकी मेजर)
		4.	नेर्नो साइन्स व टेक्नोलोजी में एमएससी
		5.	पीएचडी
2	रसायन विज्ञान	6.	रसायन विज्ञान में एमएससी
		7.	पॉलीमर साइन्स व प्रौद्योगिकी में एम टेक
		8.	रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी
		9.	एकीकृत बीएससी बी एड (रसायन में मेजर)
		10.	पीएचडी
3	गणित विज्ञान	11.	गणित एमएससी
		12.	गणित में एकीकृत एमएससी
		13.	एकीकृत बीएससी बी एड (गणित मेजर)
		14.	पीएचडी
4	अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी	15.	अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी
		16.	बायोसाइन्स व बायोइन्फोर्मेटिक्स में एकीकृत एमएससी
		17.	पीएचडी
5	पर्यावरण विज्ञान	18.	पर्यावरण विज्ञान में एमएससी
		19.	पीएचडी
6	अंग्रेजी व विदेशी भाषा	20.	अंग्रेजी में एमए
		21.	भाषाविज्ञान व भाषा प्रौद्योगिकी में एमए
		22.	भाषाविज्ञान व भाषा लूप्तप्राय भाषा में एमए
		23.	अंग्रेजी में एकीकृत एमए
		24.	एकीकृत बीए बी एड (अंग्रेजी मेजर)
		25.	चीनी में प्रमाणपत्र
7	संस्कृति अध्ययन	27.	संस्कृति अध्ययन में एमए
		28.	पीएचडी
8	वाणिज्य	29.	वाणिज्य में एकीकृत एम कॉम (आनर्स)
		30.	एम कॉम
9	जनसंचार व पत्रकारिता	31.	जनसंचार व पत्रकारिता में एमए
		32.	कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट में एमए
		33.	पीएचडी
10	हिंदी	34.	हिंदी में एमए
		35.	अनुवाद में पीजी डिप्लोमा
		36.	पीएचडी



11	समाजशास्त्र	37.	समाजशास्त्र में एमए
		38.	पीएचडी
12	समाज कार्य	39.	समाज कार्य में एमए
13	शिक्षा	40.	शिक्षा में एमए
		41.	बीएड
		42.	पीएचडी
14	व्यवसाय प्रशासन	43.	व्यवसाय प्रशासन में मास्टर
		44.	टूरिज़्म व ट्रेवल मनेजमेंट में मास्टर
		45.	पीएचडी
15	कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी	46.	कंप्यूटर एप्लिकेशन में मास्टर
		47.	सूचना प्रौद्योगिकी में एम टेक
		48.	कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी में बी टेक
		49.	पीएचडी
16	इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी	50.	इलेक्ट्रॉनिकी व डिजाइन में एम टेक
		51.	बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एम टेक
		52.	इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी में बी टेक
		53.	पीएचडी
17	यांत्रिक अभियांत्रिकी	54.	यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम टेक
		55.	यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी टेक
		56.	पीएचडी
18	खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी	57.	खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी में एम टेक
		58.	खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी में बी टेक
		59.	खाद्य प्रसंस्करण में बी वोक
		60.	पीएचडी
19	ऊर्जा	61.	ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम टेक
		62.	अक्षय ऊर्जा प्रबंधन में बी वोक
		63.	पीएचडी
20	सिविल अभियांत्रिकी	64.	सिविल अभियांत्रिकी में बी टेक
		65.	पीएचडी
21	विद्युत अभियांत्रिकी	66.	सिविल अभियांत्रिकी में बी टेक
22	बाल अधिकार व शासन	67.	बाल अधिकार व शासन में पीजी डिप्लोमा
23	महिला अध्ययन	68.	महिला अध्ययन में पीजी डिप्लोमा
24	कम्यूनिटी कॉलेज	69.	पेरालीगल प्रैक्टिस में डिप्लोमा
25	असमिया अध्ययन केंद्र	70.	पीएचडी
26	मुक्त व दूरस्थ सिकसा केंद्र	71.	गणित में एमएस सी
		72.	जनसंचार में एम ए
		73.	मानव संसाधन विकास में पी जी डिप्लोमा
		74.	पर्यावरण व आपदा प्रबंधन में पी जी डिप्लोमा
		75.	अक्षय ऊर्जा व ऊर्जा प्रबंधन में पी जी डिप्लोमा

शोध व विकास की रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास का प्रतिवेदन

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

वर्ष 2017-18 के दौरान इस कार्यालय ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों के अनमोदन हेतु विचारार्थ कई शोध प्रस्ताव अग्रेषित किए। वर्तमान कुल 7800.60 लाख वित्तीय परिव्यय के साथ कुल 209 शोध परियोजनाएँ चल रही हैं जिनमें से 194 मुख्य शोध परियोजना और 15 लघु शोध परियोजनाएँ हैं। 2017-18 के दौरान कुल 39 नई परियोजनाओं को अनुमोदन प्राप्त हुआ। चालू परियोजनाओं में कुल 16 अंतर्राष्ट्रीय सहयोगात्मक परियोजना शामिल हैं जिसमें से 5 परियोजनाएँ इंडो-यूके, 2 इंडो रसियन, 1 इंडो ब्राजिल, 2 नोटिंगहम विश्वविद्यालय, 2 इंडो-जापान, 1 सीईएफआईपीआरए, 1 इंडो-जर्मन, 1 इंडो-हंगरी, और 1 इंडो आशियन शामिल है। इस अवधि के दौरान कुल आठ विभाग यूजीसी-एसएपी द्वारा वित्त पोषित हैं जिनमें से 3 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 2017-18 वर्ष के दौरान परामर्शी सेवा शुल्क के रूप में लगभग रु. 13.98 रुपए अर्जित किए गए। इस कार्यालय को अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक उपकरण सुविधा और विभिन्न विभागों में रखे गए अत्याधुनिक उपकरणों के लिए विश्लेषणात्मक सर्विस चार्ज के अभिलेखों का संग्रह/जमा और रखरखाव की जिम्मेदारी भी सौंपी गई है। प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान विश्वविद्यालय के भीतर और अन्य विश्वविद्यालयों/शोध संस्थानों और उद्योगों के आवेदकों से विश्लेषणात्मक सेवा प्रभार के रूप में रु. 13.81 लाख रुपए संग्रह किए गए।

संकायाध्यक्ष, शोध व विकास

ए के मुखर्जी, पीएचडी (बर्दवान)

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल: akm@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एच दास, अनुभाग अधिकारी

ईमेल: himdas@tezu.ernet.in

एस काकति, अनुभाग अधिकारी

ईमेल: sk@tezu.ernet.in

जी दास, एमटीएस



विद्यार्थी रूपरेखा

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण का प्रतिवेदन

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण का कार्यालय विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के व्यक्तित्व विकास और नेतृत्व क्षमता निर्माण के साथ साथ खेलकूद गतिविधियों में रुचि उत्पन्न करने के लिए सारी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध कराता 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।

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, कम्यूनिटी हाल, चंद्रप्रभा शड़कियानी 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 :

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

अंतर विश्वविद्यालय युवा महोत्सव में तेजपुर विश्वविद्यालय की उपलब्धियाँ

- 33वां पूर्व अंचल युवा महोत्सव (विद्यासागर युवा महोत्सव), 2018
गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी, 5-9 जनवरी, 2018

- पाश्चात्य वोकल सोलो गीत : स्वर्ण
 - लोक वाद्य : रजत
 - भारतीय समूह गीत : रजत
 - पाश्चात्य समूह गीत : कांस्य
 - शास्त्रीय वाद्ययंत्र (नॉन प्रिकसन) : चौथा स्थान
 - प्रश्नोत्तरी : रजत पदक
 - वाद विवाद : चौथा स्थान
 - एकांकी नाटक : कांस्य
 - शास्त्रीय नृत्य : कांस्य
- श्रेष्ठ संगीत दल

33 वां अंतर विश्वविद्यालय राष्ट्रीय युवा महोत्सव, 2018, रांची विश्वविद्यालय, 16-20 फरवरी, 2018

- शास्त्रीय नृत्य : स्वर्ण
 - पाश्चात्य एकल गीत : रजत
 - भारतीय समूह गीत : रजत
 - लोक वाद्य : रजत पदक
 - पाश्चात्य समूह गीत : कांस्य
- श्रेष्ठ सांस्कृतिक शोभा यात्रा पुरस्कार

आंतरिक सांस्कृतिक कार्यक्रम

	कार्यक्रम	आमंत्रित अतिथि
7 मई, 2017	कविगुरु रवींद्र नाथ ठाकूर की जन्म जयंती का पालन	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
17 मई, 2017	सूर्यास्त नामक नाटक का मंचन	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
19 जून, 2017	राभा दिवस	नृत्याचार्य पद्मश्री जतीन्द्र नाथ गोस्वामी
7 अगस्त, 2017	कविगुरु रवींद्र नाथ ठाकूर की मृत्यु वार्षिकी	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
15 अगस्त, 2017	स्वतन्त्रता दिवस	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
16 अगस्त, 2017	जेनेरल फ्रेशर्स	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
23 अगस्त, 2017	श्रीमंत शंकरदेव की तिथि	मयूर बोरा, प्रसिद्ध विद्वान
9 सितंबर, 2017	ये इंडिया का टाइम है (एमएचआरडी की पहल)	वुडु चाइल्ड बैंड और मंथन
28 अक्टूबर, 2017	एरा सूतिर ढौ नाटक का मंचन	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
5 नवंबर, 2017	डॉ. भूपेन हाजरिका को श्रद्धांजलि	श्री कमल कटकी, प्रसिद्ध इन्स्ट्रूमेंटेलिस्ट
17 जनवरी, 2018	शिल्पी दिवस	श्री हेमंत बरुवा, अध्यक्ष तेजपुर साहित्य सभा
21 जनवरी, 2018	स्थापना दिवस सांस्कृतिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
26 जनवरी, 2018	गणतन्त्र दिवस समारोह	विद्यार्थियों द्वारा प्रस्तुति
23-25 फर, 2018	वार्षिक समारोह	लागोरी बैंड, मुंबई

वार्षिक खेल समारोह 2017

तेजपुर विश्वविद्यालय के वर्ष का 18-2017 वार्षिक खेल समारोह विद्यार्थी परिषद द्वारा 25-23 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 छात्रावास-विभागीय या अंतर-थी। कुछ मुख्य प्रतियोगिताएँ थी : नृत्य, नाटक, गीत, साहित्यिक, तर्क, फोटोग्राफी, ललित कला, दीवार पत्रिका, सांस्कृतिक जुलूस आदि।

वार्षिक खेल समारोह 2018 के श्रेष्ठ प्रतियोगी

प्रतियोगिता	स्थान	नाम / छात्रावास
संगीत	श्रेष्ठ गायक	रक्तुत्पल दुवरा
स्कीट (प्रहसन)	श्रेष्ठ अभिनेता	अंकन फुकन
	श्रेष्ठ अभिनेत्री	सुमपी बोरा
	श्रेष्ठ हास्य अभिनेता	शैवाल कृष्ण शर्मा
	श्रेष्ठ स्क्रिप्ट लेखक	आकाशदीप डेका
	श्रेष्ठ सह अभिनेता	बहनिमान बरुवा
	श्रेष्ठ सह अभिनेत्री	शास्वति बरुवा
	श्रेष्ठ निर्देशक	माधुरज्य हाजरिका
	श्रेष्ठ अभिनेता	अनिर्वाण पाटगिरी
	श्रेष्ठ अभिनेत्री	अनिदिता अपूर्ब फुकन

खेलकूद गतिविधियां

1 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 तक

तेजपुर विश्वविद्यालय का 21 वां वार्षिक खेलकूद प्रतियोगिता 18-2017 का आयोजन अगस्त, 2017 के महीने में फुटबॉल, तीरंदाजी, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, चेस, खोखो-, कबड्डी, केरम, लॉन टेनिस, और टेबल टेनिस प्रतियोगिता के साथ हुआ। अंत में समापन सत्र 23 से 25 फरवरी 2017 को ट्रैक एंड फील्ड इवेंट्स, भारोत्तलन, पावर लिफ्टिंग, शरीर सौष्ठव, पंजा, रस्सा खींच, साइकलिंग, लघु मेराथन आदि प्रतियोगिताओं के साथ आयोजित किया गया।

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

श्री अनुप चौधरी, अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ी और खेल आयोजक, गुवाहाटी इस अवसर को मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। विश्वविद्यालय परिवार के ओर से श्री चौधरी को सम्मानित किया गया। शोणितपुर जिले के उपायुक्त श्री मनोज कुमार डेका ने भी विशिष्ट अतिथि अतिथि के रूप में समारोह में भाग लिया।

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

तेजपुर विश्वविद्यालय के दल ने निम्न प्रतियोगिताओं में भाग लिया

वर्ष	दिनांक	प्रतियोगिता	स्थान	एआईयू/अन्य	उपलब्धि
2017	1-4 अक्टूबर	एआईयू पूर्व अंचल बेडमिंटन टूर्नामेंट	केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	ईस्ट जोन	महिला और पुरुष दोनों दल क्वाटर फाइनल तक
2017	1-4 अक्टूबर	एआईयू अंतर ज़ोनल बेडमिंटन टूर्नामेंट	केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर	इंटर ज़ोनल	भाग लिया
2017	27 नवंबर से 3 दिसंबर	बा एआईयू पूर्व अंचल फुटबाल टूर्नामेंट	राजीव गांधी विश्वविद्यालय, इटानगर	पूर्व अंचल	दूसरे चक्र तक
2017	16-17 दिसंबर	45वां असम राज्य बॉडी बिल्डिंग	शिवसागर	राज्य	भाग लिया
2017	20-21 दिसंबर	शोणितपुर जिला आइरन गेम्स	तेजपुर	जिला	भाग लिया
2017	22-24 दिसंबर	5वां असम राज्य पावर लिफ्टिंग	गोगामुख	राज्य	भाग लिया
2018	6-8 जनवरी	अखिल असम लाइट वेट लिफ्टिंग	गुवाहाटी	राज्य	चौथा स्थान

21वें वार्षिक खेलकूद प्रतियोगिता 2017-18 के अंतिम परिणाम

	प्रतियोगिता	श्रेष्ठ खिलाड़ी का नाम
1.	फुटबॉल (पुरुष)	बोलूराम मगर
2.	क्रिकेट (पुरुष)	भास्कर ज्योति शङ्किया
3.	वॉलीबॉल (पुरुष)	कुंजन शङ्किया
4.	वॉलीबॉल (महिला)	मोमिता शॉ
5.	बास्केटबॉल (महिला)	मोमिता शॉ
6.	बास्केटबॉल (पुरुष)	दुलाल शङ्किया
7.	श्रेष्ठ बेडमिंटन खिलाड़ी	होमेन लाहन
8.	श्रेष्ठ एथलीट (पुरुष)	रक्तिम रंजन शङ्किया
9.	श्रेष्ठ एथलीट (महिला)	क्रीनयन बोड़ो
10.	श्रेष्ठ आर्चर (पुरुष)	प्रिंस मिश्र
11.	श्रेष्ठ आर्चर (महिला)	क्रीनयन बोड़ो
12.	चैंपियनों के चैंपियन, 2017-18 (पुरुष)	प्रांजित शर्मा
13.	चैंपियनों की चैंपियन, 2017-18 (महिला)	क्रीनयन बोड़ो
14.	स्ट्रांग मैन, 2017-18	रंजीत
15.	स्ट्रांग वुमन, 2017-18	क्रीनयन बोड़ो
16.	श्रेष्ठ भरोतलक (पुरुष)	रंजीत
17.	श्रेष्ठ भरोतलक (महिला)	सुमन लहकर
18.	मिस्टर तेजपुर विश्वविद्यालय	रजत शुब्रो बोस
19.	सर्वश्रेष्ठ कमांडर (पुरुष), मार्चपास्ट	प्रणव रवानी
20.	सर्वश्रेष्ठ कमांडर (महिला), मार्चपास्ट	अर्निदिता दत्त
21.	सेंट्रल कमांडर (पुरुष)	सुरजीत नाथ
22.	सेंट्रल कमांडर (महिला)	सीमा रानी दास

21वें वार्षिक खेल समारोह 2017-18 के विजयी दल (खेलकूद)

क्रम सं.	प्रतियोगिता	विजयी दल
1.	फुटबॉल (पुरुष)	नीलाचल पुरुष छात्रावास
2.	बास्केटबॉल (पुरुष)	चराईदेव पुरुष छात्रावास
3.	बास्केटबॉल (महिला)	पबितरा मैडम क्यूरी महिला छात्रावास
4.	वॉलीबॉल (पुरुष)	नीलाचल पुरुष छात्रावास
5.	वॉलीबॉल (महिला)	पबितरा मैडम क्यूरी महिला छात्रावास
6.	क्रिकेट (पुरुष)	शराइघाट सी वी रमन पुरुष छात्रावास
7.	मार्च पास्ट (पुरुष)	नीलाचल पुरुष छात्रावास
8.	मार्च पास्ट (महिला)	प्रागज्योतिका महिला छात्रावास

संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण कार्यालय के स्टाफ

संकायाध्यक्ष, विद्यार्थी कल्याण

डी डेका, पीएचडी (तेजपुर)

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल : dhanapati@tezu.ernet.in

सह संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण (खेलकूद)

एम मंडल, पीएचडी (आईजीआईबी, सीएसआईआर, दिल्ली)

प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल: mandal@tezu.ernet.in

सह संकायाध्यक्ष, छात्र कल्याण (संस्कृति)

जूरी गोगोई कॉवर, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

सहायक प्रोफेसर, संस्कृति अध्ययन विभाग

ईमेल: jgkon@tezu.ernet.in

अधिकारी व अन्य स्टाफ

आर आर सिंह

सहायक निदेशक शारीरिक शिक्षा

ईमेल: rrsingh@tezu.ernet.in

भूपाली काश्यप, पीएचडी (तेजपुर)

संस्कृति अधिकारी

डी तामुली

व्यायामागार प्रशिक्षक

एस जे बोरा

कार्यालय सहायक

यू भराली

एमटीएस

जे दमाई

एमटीएस

एस अली

एमटीएस

रिपोर्ट की अवधि में, श्री रमित पाल क्रिकेट कोच (संविदात्मक), श्री वाई राजू सिंह को फुटबॉल कोच (संविदात्मक) और श्री अभिजीत बरुआ को बैडमिंटन कोच (संविदात्मक) के रूप में शामिल किया गया था।



सांविधिक निकाय

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





प्रबंधन मंडल

(01-04-2017 से 31-03-2018 तक)

कुलपति	अध्यक्ष
सम कुलपति	सदस्य
डॉ. अभिजीत नाथ	सदस्य
सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग	
जी सी कॉलेज, सिलचर, असम	
डॉ. थियाम डेविड सिंह, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान	सदस्य
बुनियादी विज्ञान व मानविकी विभाग	
एन आई टी मणिपुर, इम्फाल - 795004	
श्री ओ आर सल्लम, प्रोफेसर व अध्यक्ष (सेवानिवृत्त)	सदस्य
इतिहास विभाग, के एन जी कॉलेज जोवाई	
मेघालय - 793150	
श्री बिमल शंकर नंदा, संबद्ध प्रोफेसर, राजनीति विज्ञान विभाग	सदस्य
चारुचंद्र कॉलेज, कोलकाता	
पश्चिम बंगाल - 700029	
गीता उपाध्याय	सदस्य
चांदमारी, तेजपुर - 784001	
प्रोफेसर सी एल महंत	सदस्य
संकाय अध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ	
प्रोफेसर एन एस इसलाम	सदस्य
रसायन विज्ञान विभाग	
डॉ. गाजी आम्रीन अहमद	सदस्य
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. मौसुमी बरठाकुर, जीएनआरसी, सिक्स माइल, गुवाहाटी	आमंत्रित सदस्य
छात्र प्रतिनिधि	
श्री मुक्तिकाम हाजरिका, शोध छात्र, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग	आमंत्रित सदस्य
श्री चिरंजीव बोरा, बी टेक, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार अभियांत्रिकी विभाग	आमंत्रित सदस्य
कुलसचिव	सचिव



योजना मंडल

(01-04-2017 से 31-03-2018 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 अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग	सदस्य
प्रोफेसर आर सी डेका रसायन विज्ञान विभाग	सदस्य
डॉ. आर आर हक भौतिकी विभाग	सदस्य
डॉ. जी ए अहमद भौतिकी विभाग	सदस्य
डॉ. दिलीप दत्त यांत्रिकी अभियांत्रिकी विभाग	सदस्य
डॉ. हीरा बरपुजारी व्यवसाय प्रशासन विभाग	सदस्य
मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि संयुक्त सचिव (केंद्रीय विश्वविद्यालय) मानव संसाधन विकास मंत्रालय उच्चतर शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन, नई दिल्ली	सदस्य



शैक्षणिक परिषद

(01-04-2017 से 31-03-2018 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, 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

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

सदस्य

डॉ. त्रिदीब रंजन शर्मा

व्यवसाय प्रशासन विभाग

सदस्य

कुलपति द्वारा नामित दो सहायक प्रोफेसर

डॉ. एन के फ्रांसिस

भौतिकी विभाग

सदस्य

श्री रथीजित चक्रवर्ती

अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

सदस्य

प्रबंधन मंडल द्वारा नामित तीन सदस्य

प्रोफेसर आई बी एस पास्सी, प्रोफेसर (एमेरिटस)

आईएनएसए वरिष्ठ वैज्ञानिक और मानद प्रोफेसर,

आईआईएसईआर, मोहाली

सेंटर फॉर एडवांस्ड स्टडी इन मेथमेटिक्स

पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़-160014

सदस्य

प्रोफेसर विजय बरुवा, प्रोफेसर (दर्शनशास्त्र)

मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

एमएस 611, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), दिल्ली

हौज़ खास, नई दिल्ली-110016

सदस्य

प्रोफेसर धुब ज्योति शङ्किया

टी आई एफ आर पुणे

पुणे विश्वविद्यालय परिसर, पुणे 411007

महाराष्ट्र

सदस्य



विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के एक प्रतिनिधि

डॉ. (सुश्री) संतोष सत्या

सदस्य

प्रोफेसर

ग्रामीण विकास एवं प्रौद्योगिकी केंद्र

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

नई दिल्ली-110016

मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रतिनिधि

श्री वी वी आर शास्त्री

सदस्य (21.05.2017 तक)

पूर्व अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक

भारत इलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड

बंगलूरु, कर्णाटक

पूर्वोत्तर परिषद के एक प्रतिनिधि

निदेशक (एचआरडी एंड ई)

सदस्य

पूर्वोत्तर परिषद (एनईसी)

शिलॉंग-793003

असम सरकार के एक प्रतिनिधि

आयुक्त एवं सचिव / प्रभारी प्रधान सचिव

पदेन सदस्य

उच्चतर शिक्षा विभाग

असम सरकार, गुवाहाटी-781006

डॉ. एल बोराल

पदेन सदस्य

परीक्षा नियंत्रक

पुस्तकालयाध्यक्ष

पदेन सदस्य

कुलसचिव

पदेन सचिव



वित्त समिति

(01-04-2017 से 31-03-2018 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 (24.11.2017 तक)
श्री स्वीड वासुम, आईएएस भारत के उप नियंत्रक व महालेखा परीक्षक (सेवानिवृत्त) दिमापुर, नागालैंड	सदस्य (31.01.2018 से)
श्री दीपक कुमार बरठाकुर उपाध्यक्ष, एस आई टी ए आयोग, असम असम सचिवालय, दिसपुर, गुवाहाटी, असम	सदस्य
प्रोफेसर एस एस सरकार संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य (12.06.2017 तक)
प्रोफेसर चारुलता महंत संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय	सदस्य (13.06.2017 से)
वित्त अधिकारी	पदेन सचिव



भवन समिति

(01-04-2017 से 31-03-2018 तक)

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



शैक्षणिक विभाग एवं केंद्र

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



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

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

अभियांत्रिकी विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय में तीन विषयों में बी टेक पाठ्यक्रमों यथा कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी के साथ वर्ष 2006 में अभियांत्रिकी विद्यापीठ स्थापना की गई थी। वर्तमान इस विद्यापीठ के अंतर्गत कुल 7 विभाग (सिविल अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विद्यान व अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, ऊर्जा, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी) हैं जिनमें ग्रेजुएट, पोस्ट ग्रेजुएट और पीएचडी कार्यक्रम चल रहे हैं। वर्तमान सिविल अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विद्यान व अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी और यांत्रिक अभियांत्रिकी इन छह विभागों में बी टेक का कार्यक्रम चल रहा है। मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी के छह कार्यक्रम और एक एमसीए कार्यक्रम भी इस विद्यापीठ के अंतर्गत चल रहे हैं। विद्युत अभियांत्रिकी विभाग के अलावा सभी विभागों में पीएचडी कार्यक्रम भी चल रहे हैं। यह विद्यापीठ यूजी, पीजी तथा डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशवरों के सृजन के साथ साथ तथा नवीनतम प्रौद्योगिकी के विकास की दिशा में शोध कार्य में सक्रिय रूप से लगा हुआ है।

यह स्कूल यूजी, पीजी के साथ-साथ डॉक्टरेट स्तर पर कुशल पेशवर तैयार करने का प्रयास करता है। विभिन्न विभाग सक्रिय रूप से बाहरी वित्त पोषित शोध परियोजनाओं का लाभ ले रहे हैं और दोनों संकाय और छात्र अभिनव प्रौद्योगिकियों के विकास में लगे हुए हैं। स्कूल अपने स्नातकों के ज्ञान और रोजगार को बढ़ाने के लिए छात्रों के शिक्षण सीखने के अनुभव को मजबूत बनाने में सक्रिय है। स्कूल ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी अनुदान से कक्षा के कमरे और प्रयोगशाला सुविधाओं को बढ़ाने और संकाय की गुणवत्ता में वृद्धि करने के लिए उचित तरीके से फंड का उपयोग किया है ताकि समग्र शिक्षा प्रक्रिया तकनीकी शिक्षा के बदलते वैश्विक परिदृश्य के साथ तालमेल रखने में सक्षम हो।

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

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

एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित मौजूदा पाठ्यक्रम हैं:

- बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलॉजी, ऊर्जा प्रौद्योगिकी, खाद्य इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी, और मैकेनिकल इंजीनियरिंग में एमटेक,
- सिविल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में बीटेक और एमसीए।

एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित नए पाठ्यक्रम : सिविल इंजीनियरिंग में एमटेक (2018-19 से लागू किया जाएगा)।

- इंजीनियरिंग स्कूल (2014-2017) के लिए एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी अनुदान की तीसरी किस्त रु 18 9.22 लाख का संस्थागत विकास गतिविधियों में उपयोग।
- लेक्चर हॉल 1 और 2, डीन की इमारत में 180 छात्रों की बैठने की क्षमता के साथ सामान्य सुविधाओं और स्मार्ट क्लास रूम का निर्माण।
- स्वतंत्र भाषा प्रयोगशाला के लिए बुनियादी ढांचे का निर्माण, गैर-इंजीनियरिंग प्रथम वर्ष प्रयोगशालाओं के लिए प्रयोगशालाओं का निर्माण, प्रथम वर्ष के छात्रों की सामान्य आवश्यकताओं के अनुसार केंद्रीय पुस्तकालय में पुस्तकों की वृद्धि।
- बीटेक कार्यक्रमों के लिए अस्थायी 02 वर्ष एनबीए मान्यता 03 साल तक बढ़ा दी गई है। एनबीए द्वारा एमटेक और बीटेक कार्यक्रमों के स्थायी प्रमाणीकरण की तैयारी चल रही है।



एआईसीटीई गेट लिंक छात्रवृत्ति

- 114 एमटेक (प्रथम और द्वितीय वर्ष) के छात्रों को एआईसीटीई गेट छात्रवृत्ति मिली।
- एआईसीटीई एनईक्यूआईपी अनुदान से समर्थन के साथ सभी विभागों द्वारा संकाय विकास कार्यक्रम, संगोष्ठी और कार्यशालाओं का आयोजन।
- एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी की संकाय और स्टाफ विकास योजना के हिस्से के रूप में, 22 संकाय सदस्यों ने यात्रा, आवास और पंजीकरण सहायता के साथ भारत के भीतर सम्मेलनों और कार्यशाला में भाग लेने की सुविधा का लाभ उठाया।
- 03 क्यूआईपी शोधार्थियों ने अकादमिक वर्ष 2017-18 के लिए अकादमिक वर्ष 2018-19 में औपचारिक रूप से शामिल होने के लिए पूर्व पंजीकरण प्रक्रिया पूरी की। इसके अलावा, अकादमिक वर्ष 2018-19 में पूर्व पंजीकरण करने के लिए 03 क्यूआईपी शोधार्थियों का चयन किया गया है।
- रक्षा कोटा के तहत प्रवेश
शैक्षिक वर्ष 2017-18 में 06 छात्रों को रक्षा कोटा के तहत दाखिला दिया गया।
- पीएमएसएसएस जे एंड के तहत प्रवेश
अकादमिक वर्ष 2017-18 में 04 छात्रों ने पीएमएसएसएस जे एंड के तहत दाखिला 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

कार्यालय के स्टाफ

जे सी दास, डिप्लोमा (एससीटीई, असम)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल : djibon@tezu.ernet.in

यू रॉय, एमए (तेजपुर)

यूडीसी

ई-मेल: uttamroy@tezu.ernet.in

डी महंत

एमटीएस

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

सिविल अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना बी टेक कार्यक्रम के साथ अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत 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 पाँच बैच निकाल चुके हैं। अब यह विभाग एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी द्वारा वित्त-पोषित है जिसकी सहायता से विभाग में स्तरीय उपकरणों सहित प्रयोगशाला स्थापित की गई हैं। वर्ष 2018 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
सिविल अभियांत्रिकी में एम.टेक	18
पीएच.डी	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 1

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 इंक्युबेटर
	सीओडी रिएक्टर
	एएएस
सर्वेडिंग 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 नार्जरी	पार्फोमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ई-वास्त मॉडिफाइड साइल एंड बिटुमिनस मिक्सचर
के यू अहमद	डेवलॉपमेंट ऑफ यूट्रोफिकेशन मॉडल फॉर रुरल वॉटर बोडिज ऑफ आसाम, इंडिया
आर बुढागोहाई	रेशनलिजेशन ऑफ माउंटैनस कैचमेंट्स यूज़िंग जीयोफिज़िकल एट्रिब्यूट्स
यू के दास	ए स्टडी ऑन एप्लिकेशन ऑफ बम्बू एज रीडनफोर्समेंट इन कंस्ट्रक्सन ऑफ लो कोस्ट बिल्डिंग वाल
	स्टडी ऑन बिहेव्यर ऑफ जिओसेल-सेंड मेटर्स अंडर मानलिथिक एंड रिपिटेड वर्टिकल लोडिंग
	स्लोप स्टेबलजेशन फॉर लैंडसलाइड हाजार्ड मिटिगेशन इन गुवाहाटी सिटी

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
डेवलॉपमेंट ऑफ यूट्रोफिकेशन मॉडल फॉर रुरल वॉटर बोडिज ऑफ आसाम, इंडिया	डीएसटी एसईआरबी	24.00 लाख	2017-20	केयू अहमद
ए स्टडी ऑन एप्लिकेशन ऑफ बम्बू एज रीडनफोर्समेंट इन कंस्ट्रक्सन ऑफ लो कोस्ट बिल्डिंग वाल	एआईसीटीई-एक्यूआईएस-यूबीए	5.00 लाख	2015-18	यू के दास

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

अहमद के यू, सिंह आर, बरुआ आई, चौधुरी एच, आंड शर्मा एमआर. इक्विलिब्रियम एंड किनेटिक्स मोडेलिंग ऑफ फ्लुराइड अड्सॉर्प्शन इनटू एकटीवेटेड अल्यूमिना, आलम एंड ब्रिक पाउडर। *ग्राउंडवॉटर फॉर सॉस्टेनबल डेवलपमेंट*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gsd.2018.06.005>, 2018.

भागवती बी एंड अहमद के यू, ए रिव्यू ऑन लेक यूट्रोफिकेशन डाइनमिक्स एंड रीसेंट डेवलॉपमेंट्स इन लेक मॉडेलिंग. *एकोहयड्रोलॉजी एंड हायड्रोलॉजी*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2018.03.002>, 2018.

चक्रबर्ती ए एंड गोस्वामी डी. स्लोप स्टेबिलिटी प्रेडिक्शन यूज़िंग आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क (एएनएन). *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग एंड कंप्यूटर साइन्स*, 6:6, DOI: [10.18535/ijecs/v6i6.49](https://doi.org/10.18535/ijecs/v6i6.49), 2017.

चक्रबर्ती ए एंड गोस्वामी डी. प्रेडिक्शन ऑफ स्लोप स्टेबिलिटी यूज़िंग मॉल्टिपल लीनीयर रिग्रेशन (एमएलआर) एंड आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क (एएनएन). *आरबियन जर्नल ऑफ जिओसाइंस*, 10:385, DOI [10.1007/s12517-017-3167-x](https://doi.org/10.1007/s12517-017-3167-x), 2017.

चक्रबर्ती ए एंड गोस्वामी डी. टू डाइमेंशनल (2डी) स्लोप-स्टेबिलिटी एनाल्यसिस- ए रिव्यू। *इंटरनेशनल जर्नल फॉर रिसर्च इन एप्लाइड साइन्स एंड इंजिनियरिंग टैक्नोलॉजी*, 6: II, 2018.

हूसैन आई, बोरा एजे, शर्मा डी, अहमद केयू एंड नाथ पी. डिज़ाइन ऑफ ए स्मार्टफोन प्लेटफॉर्म कांपेक्ट ऑप्टिकल सिस्टम ऑपरेशनल बोथ इन विज़िबल एंड नियर इंफ्रारेड स्पेक्ट्रल रेजीम. *ईआईआईआई सेन्सर्स जर्नल*, 18:12, DOI: [10.1109/JSEN.2018.2832848](https://doi.org/10.1109/JSEN.2018.2832848), 2018



नार्जरी बी के एंड अहमद के यू. एस्टीमेटिंग इलास्टिक मॉड्यूलस ऑफ कलीफोर्निया बेरिंग रेशियो टेस्ट सेंपल यूजिंग फाइनाइट एलिमेंट मॉडल. कन्स्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मेटिरियल्स, 175, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2018.04.228>, 2018.

सैकिया ए, बरुआ डी, दास के, राभा एचजे, दत्त ए, एंड सहरिया ए. प्रेडिक्टिंग कंपैक्शन कैरक्टरिस्टिक्स ऑफ फाइन-ग्रेनेड सोइल्स इन टर्म्स ऑफ अटरबर्ग लिमिट्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जिओसिंथेटिक्स एंड ग्राउंड इंजिनियरिंग, 3:18, DOI 10.1007/s40891-017-0096-4, 2017.

सम्मेलन कार्यवाही

अहमद के यू, रिमूवल ऑफ आर्सेनिक फ्रॉम ड्रिंकिंग वॉटर यूजिंग लो-कोस्ट एड्जोरबेंट। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018.

अहमद के यू, दास एस, दस ए एंड पांडे एस. एवैल्यूएशन ऑफ ए मिक्रोबियल फ्युल सेल अंडर डिफरेंट वर्किंग कंडिशनस। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018.

अहमद के यू, भागवती बी एवं तालुकदार बी. रिसेंट एड्वान्सस इन लेक ऊट्रोफिकेशन मॉडेलिंग: ए रिव्यू । एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018.

अहमद के यू, गोस्वामी एस, स्वर्गिवारी एम एवं दास पी, सिंथेसिस ऑफ आन एफिकेशियस अड्जोरबेंट एंड इट्स एसेसमेंट इन रिमूवल ऑफ आइरन एंड फ्लुराइड फ्रॉम वॉटर। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018.

भरद्वाज के एवं हाजरिका के., वाइब्रेशन रिडक्शन ऑफ स्टील 3डी फ्रेमड बिल्डिंग कन्सिडरिंग सोइल फ्लेक्सिबिलिटी । एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018.

भरद्वाज के एवं हाजरिका के., ए स्टडी ऑन दा प्रोपर्टीस ऑफ बिट्यूमिनस मिक्स यूजिंग वेरियस वेस्ट प्रोडॉक्ट्स एज फिलर मेटिरियल्स । एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018.

बुद्धागोहाई आर, बरुवा केके, शइकिया एस, चक्रवर्ती पी, गोगोई एमपी, रॉय आर एवं यादव एके., एस्टिमेशन ऑफ पोर्टेशियल फ्लाड वोल्यूम इन साब-कैचमेंट्स ऑफ गुवाहाटी मेट्रोपोलिटन सिटी। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018.

चक्रवर्ती ए एवं गोस्वामी ए., स्लोप स्टेबिलिटी प्रेडिक्शन यूजिंग फूजी लोजिक। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

चक्रवर्ती ए, भट्टाचार्य ए, शर्मा एपी, शर्मा एल, दास एजे एवं इस्लाम ए., एस्टिमेशन ऑफ शियर पेरमीटर्स ऑफ सोइल फ्रॉम कंपैक्शन पेरामीटर्स यूजिंग आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

चक्रवर्ती ए, भट्टाचार्य ए, शर्मा एपी, शर्मा एल, दास एजे एवं इस्लाम ए., एस्टिमेशन ऑफ शियर पेरमीटर्स ऑफ सोइल फ्रॉम कंपैक्शन पेरामीटर्स यूजिंग आर्टिफिशियल नुरल नेटवर्क। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018



चक्रवर्ती ए, कुमार एस, बुद्धागोहाई सी, रॉय एके, एवं कामान एस., एफेक्ट ऑफ फाइन कॉन्टेंट ऑन इंजिनियरिंग प्रोपर्टीस ऑफ सोइल। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

दास यूके एवं तालुकदार बी., ए स्टडी ऑन दा एफेक्ट्स ऑफ ग्रेन साइज़ एंड मोय्स्चर कांटेंट ऑन शियर प्रोपर्टीस ऑफ कोहेशनलेस सोइल। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

डेका एस, अहमद एम, कुमार ए., शइकिया एस एवं गोगोई एन., यूज ऑफ पेपर मिल वेस्ट एज सॉबग्रेड इन रुरल रोड कंस्ट्रक्शन। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

डेका एस, चौधुरी एसएच., शर्मा एमके., एंड मंडल एस., एफेक्ट्स ऑफ अडिशन ऑफ सम अड्मिक्स्ट्रचर्स ऑन इंजिनियरिंग प्रोपर्टीस ऑफ ब्रह्मपुत्र रिवर सेडिमेंट। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

दोले सी एंड दास यूके., एफेक्ट्स ऑफ जिओसेल जिओमेट्री ऑन दा पर्फॉर्मन्स ऑफ मॉडल स्क्वेर फुटिंग रेस्टिंग ऑन रीइन्फोर्स्ड सांड बेड अंडर स्टैटिक लोडिंग। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

नार्ज़री बीके, लहकर एन, बरदलै ए, हूसैन एसवाइ एंड कलिता टी. इन्क्विवलेंट मॉड्यूलस ऑफ सूबग्रेड रिएक्शन फॉर दा डिज़ाइन ऑफ रनवे रिजिड पावमेंट। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

नार्ज़री बीके, एवं अहमद केयू., बेक-केल्क्युलेशन एप्रोच ऑफ डिटर्मिनिंग इलास्टिक मॉड्यूलस ऑफ कॅलिफॉर्निया बेरिंग रेशियो (केबीआर) टेस्ट सोइल सैंपल। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

नार्ज़री बीके, बरभूयां एनएच एवं फूकन एस., इनकॉर्परेशन ऑफ टाइयर प्रेशर एंड कांटेक्ट रेडियस फैक्टर्स इन डिज़ाइन ऑफ फ्लेक्सिबल पेवमेंट। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

शइकिया ए., शर्मा आर., गोगोई ए., एंड दास मनोज., यूज ऑफ ब्रिक पाउडर एस आन एड्मिक्स्ट्रच इन फाइन-ग्रेनेड सोइल्स। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

शइकिया एस., नाथ के., कौसर एच, सिंह एपी., बरुवा डी. एंड दास यूके., ए स्टडी ऑन फैसिबिलिटी ऑफ बैम्बू एज रैनफोर्समेंट मटेरियल्स एंड वेस्ट मटेरियल्स एज कोर्स एग्रिग्रेट इन कंस्ट्रक्शन ऑफ लो कस्ट लाइटवेट कंक्रीट स्लेब । एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

शर्मा एके., एंड दास यूके., फ्लाकचुएशन्स इन ग्राउंड वॉटर टेबल एंड इट्स इफेक्ट्स ऑन दॉ स्टेबिलिटी ऑफ स्लोपस ऑफ ग्रेटर गुवाहाटी रीजन। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

सोनोवाल डीबी, बेनर्जी एस, सरकार जी, भूषण एसी, टेटरवल आर एंड भरद्वाज के., इन्फ्लुयेन्स ऑफ केमिकल एड्मिक्स्ट्रचर्स इन दा बिहेवियर ऑफ कंक्रीट। एड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

सोनोवाल डीबी, पटेल जी, कुमारी बी, राजपूट डी, रंजीत एंड भरद्वाज के., सेसमिक एनाल्यसिस ऑफ G+5 RCC रेसिडेंशियल



अपार्टमेंट (ए कंपैरटिव स्टडी बिटवीन दा इंडियन स्टैंडार्ड कोड बेस्ड ऑन इन्क्विलेंट स्टेटिक एंड डाइनमिक अप्रोच)। एड्वान्सस इन सिविल एंड इन्फ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग-2018 पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला, तेजपुर यूनिवर्सिटी, असम, फरवरी 16-17, 2018

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

ए शइकिया ने "मशीन इंटेलिजेन्स आंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स" विषयक आईसीटीई प्रायोजित फैकाल्टी डेवलॉपमेंट प्रोग्राम में भाग लिया, 19-23 फरवरी, 2018, तेजपुर विश्वविद्यालय।

डी बी सोनोवाल ने "विंड रेसिसटेंड डिजाइन ऑफ स्ट्रक्चर", शीर्षक एआईसीटीई प्रायोजित क्यूआईपी अल्पकालिक पाठ्यक्रम में भाग लिया, आईआईटी रुड़की, 17-21 जुलाई, 2017

डी बी सोनोवाल ने जीआईएएन कोर्स में "रिसेंट एडवांसेस इन स्ट्रक्चरल डायनामिक्स फॉर प्रोटेक्शन ऑफ ब्रिज एगेंस्ट एक्सट्रीम हाजर्स" में भाग लिया, आईआईटी बीएचयू, 1-5, 2017 नवंबर।

के भारद्वाज ने एमएचआरडी-प्रायोजित इंडाक्शन फैकाल्टी-1 प्रशिक्षण में भाग लिया,, तेजपुर विश्वविद्यालय, 23 नवंबर-दिसंबर 22, 2017

आर बुढागोहाई ने एमएचआरडी-प्रायोजित इंडाक्शन फैकाल्टी-1 प्रशिक्षण में भाग लिया,, तेजपुर विश्वविद्यालय, 23 नवंबर-दिसंबर 22, 2017

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित एडवांस्डस सिविल एंड इन्फ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग शीर्षक दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया, 16-17 फरवरी, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर ए दास, आईआईटी कानपुर
- प्रोफेसर एके शर्मा, आईआईटी, गुवाहाटी
- डॉ. एके मौर्य, आईआईटी, गुवाहाटी
- डॉ. डी गोस्वामी, असम अभियांत्रिकी कॉलेज
- प्रोफेसर जे पाठक, असम अभियांत्रिकी कॉलेज

नेट- जेआरएफ/ गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट - 21

उल्लेखनीय स्थानन

ऑनिकॉन इन्फ्रास्ट्रक्चर - 05

डालमिया सीमेंट - 03

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, पीएच डी (तेजपुर)

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

ई-मेल: adas@tezu.ernet.in

आर बुढागोहाई, एमटेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वाटर रिसोर्सेज इंजीनियरिंग

ई-मेल: rgn@tezu.ernet.in

करबी भारद्वाज, एम टेक (एनआईटी सिलचर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

ई-मेल: karabi@tezu.ernet.in

ए चक्रवर्ती, एमई (एईसी, गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : जिओटेक्नीकल इंजीनियरिंग

ई-मेल: aru243@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

सी दले, एम.टेक (आईआईटी, गुवाहाटी)

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: chirajd@tezu.ernet.in

आई थवमुंग, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: iseng@tezu.ernet.in

पी कलिता, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: pj@tezu.ernet.in

जे बरुवा, डिप्लोमा

तकनीकी सहायक

ई-मेल: jahnu@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

पी एन चौहान

अवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: chauhan@tezu.ernet.in

सी मोहम्मद

एमटीएस

ई-मेल: chandmd@tezu.ernet.in



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:

- कम्प्यूटर एंड नेटवर्क सिक्युरिटी
- बायोमिमेटिक एंड कोग्निटिव रोबोटिक्स
- बायोइंफोरमेटिक्स
- मेशिन लर्निंग एंड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग
- बिग डाटा अनालाइसिस
- मोबाइल एंड वायरलेस नेटवर्क
- इमेज प्रोसेसिंग एंड पेटर्न रेकग्नीशन
- इन्फोर्मेशन रिट्रिवल सिस्टम
- नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग
- स्पीच प्रोसेसिंग
- वर्कफ्लो एनालिसिस
- कंप्यूटर विज्ञान
- एल्गोरिद्मिक्स एंड ऑप्टिमाइजेशन टेकनिक्स
- सॉफ्टवेयर डिफाईड नेटवर्किंग एंड क्लाउड कम्प्यूटिंग

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में बी.टेक	60
सूचना प्रौद्योगिकी में एम.टेक	30
कंप्यूटर एप्लिकेशन में स्नातकोत्तर	45
पीएच.डी	08 (2017-18)

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

- हाई पफॉर्मन्स कंप्यूटिंग सेंटर (सूपर कंप्यूटर "परम शावक")
- क्लस्टर कंप्यूटिंग फेसिलिटी विथ स्टोरेज
- एंबेडेड सिस्टम ट्रेनर लेब (8085 एंड आर्म्) प्रोसेसर बेस्ड (2)
- बेंच मार्क लेन ट्रेनर/आई-सेक्युरिटी
- आईबीएम एक्स 3550 एम3 सर्वर

प्रमुख शोध निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां:

मुख्य अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
एस एस सतपथी	आर. सोलानेसाराम एफ।सी। जीनोम के लिए वेब पोर्टल शुरू की गई।

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूप में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
ई-वराहा: इन्फोर्मेशन सिस्टम फॉर सेफ पोर्क प्रोडक्सन इन नर्थ ईस्टर्न इंडिया	एमईआईटीवाई	26,10,000/-	2016-18	एन शर्मा
इनफार्मेशन सिस्टम एंजुकेशन एंड एवेयरनेस . एमओयू साइंड बिटवीन टीयू एंड प्रेसिडेन्ट ऑफ इंडिया टू एकसीक्यूट "इनफार्मेशन सिस्टम एंजुकेशन एंड एवेरनेस "प्रोजेक्ट	डीईआईटीवाई	65.00 लाख	2015-2020	डी के भट्टाचार्य
सेंटर ऑफ एकसीलेंस ऑन मशीन लर्निंग एंड बिग डेटा एनालाइसिस	एमएचआरडी	400.00 लाख	2014-2017	डी के भट्टाचार्य
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 एनालाइसिस -बायोइन्फरमेटिक्स, नेटवर्क सिस्टम एंड रोबोटिक्स	यूजीसी-सेप (डीआरएस-II)	77.00 लाख	2014-2019	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
इंटीग्रेटिंग जीनोम स्केल मेटाबोलिक अनलाइसिस ऑफ मोडेल प्लांट पेठोजेन रालसोनियासोलानासीरम विथ आरएनए सेक एंड फ्लक्सोमिक्स	डीबीटी	57,40,000 लाख	2016-19	एसएस सतपथी

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

भारद्वाज, के एंड पात्र एस. एन अनसूपरवाइज्ड टेक्नीक फॉर ऑप्टिमल फीचर सिलेक्शन इन एट्रिब्यूट प्रोफाइल्स फॉर स्पेक्ट्रल-स्पेशियल क्लासिफिकेशन ऑफ हयपेस्पेक्ट्रल इमेजस. आईएसपीआरएस जर्नल ऑफ फोटोग्राम्मेट्री एंड रिमोट सेनसिंग, 138:139-150, 2018.

बोरा एस एंड बोरा बी. . ईवोलूशन मीट्रिक्स यूज्ड इन थ्रीडी मेश वाटरमार्किंग: ए स्टडी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग एंड इंटेलिजेंट सिस्टम, 11(11):41-52, 2017.

बोडो डी, भट्टाचार्य डी.के. डीवाईपीआरओएसडी: ए डाइनेमिक प्रोटोकॉल स्पेसिफिक डिफेन्स फॉर हाइ-रेट डीडीओएस फ्लूडिंग एटेक्स. माइक्रोसिस्टम टेक्नॉलजीस, स्प्रिंगर बर्लिन हाइडेलबर्ग, 23(3): 593-611, 2017.

चुतिया, डी, भट्टाचार्य, डी.के, शर्मा, जे. राजु, पीएनएल. एन ईफेक्टिव एनसेंबल क्लसिफिकेशन फ्रेमवर्क यूजिंग रैंडम फॉरेस्ट एंड ए बेस्ड फीचर सिलेक्शन टेक्नीक. इन ., 21(6):1165-1178, 2017.

दास, डी. एंड भट्टाचार्य, डी.के. डिफिटिंग साइबर एटेक्स ड्यू टु स्क्रिप्ट इंजेक्शन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नेटवर्क सिग्नल प्रोसेसिंग, 20(2):225-234, 2018.



दास, डी. शर्मा यू एंड भट्टाचार्य, डी.के. डिफिटिंग एसक्यूएल इंजेक्शन एटेक इन ऑथेंटिकेशन सिक्यूरिटी: एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फर्मेशन साइन्स (ऑनलाइन), पीपी 1-22. स्प्रिंगर बर्लिन हाइडेलबर्ग, डोओआई: 10.1007/s10207-017-0393-जे, 2017.

देब, एस. महंत, पी. भट्टाचार्य, डी.के. एंड दत्त, एम. सबस्पेस मॉड्यूल एक्सट्राक्शन फ्रॉम एमआई-बेस्ड को-एक्सप्रेसन नेटवर्क. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोइंफॉर्मेटिक्स रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स, , 14(3):207-234, 2018.

गोस्वामी, आर. भट्टाचार्य, डी.के. एंड दत्त, एम. मेटेरिएलाइज्ड व्यू सिलेक्शन यूजिंग ईवोल्यूशनरी एल्गरिदम फॉर सपीडिंग अप बिग डेटा क्वैरी प्रोसेसिंग. जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट इन्फर्मेशन सिस्टम्स, 49(3):407-433, 2017.

हॉक एम, शर्मा आर एंड भट्टाचार्य, डी.के. ए कॉमन नेबोर बेस्ड टेक्नीक टु डिटेक्ट प्रोटीन कॉम्प्लेक्सेस इन पीपीआई नेटवर्क्स, जर्नल ऑफ जेनेटिक इंजीनियरिंग एंड बायोटेक्नोलॉजी, 16(1):227-238, 2018.

हॉक, एन. काश्यप, एच एंड भट्टाचार्य, डी.के. रियेल-टाइम डीडीओएस एटेक डिटेक्शन यूजिंग एफपीजीए. कंप्यूटर कम्यूनिकेशन्स, 110:48-58, 2017.

कलिता, एस. कर्मकार, ए. एंड हाजरिका, एस.एम. एफीशियेंट एक्सट्रैक्शन ऑफ स्पेशियल रिलेशन्स फॉर एक्सटेंडेड ऑब्जेक्ट्स विस-ए-विस ह्यूमन एक्टिविटी रिकग्निशन इन वीडियो, जर्नल ऑफ एप्लाइड इंटेलिजेन्स, 48(1):204-219, 2018.

केरेटशु एस एंड शर्मा, आर. आइडेंटिफिकेशन ऑफ प्रोटीन कॉम्प्लेक्सेस इन प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन नेटवर्क्स बाइ कोर-एटेंचमेंट अप्रोच इनकॉर्पोरेटिंग गीन एक्सप्रेसन प्रोफाइल. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोइंफॉर्मेटिक्स रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स, 13(4):313-327, 2017.

मंडल, के. शर्मा आर एंड भट्टाचार्य, डी.के. बायोमर्कर आइडेंटिफिकेशन फॉर केन्सर डिसीज़ यूजिंग बी-क्लस्टरिंग अप्रोच: एन एंपिरिकल स्टडी. आईईईई/एसीएम ट्राजक्शनस अन कंप्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइंफॉर्मेटिक्स, डीओआई: 10.1109/टीसीबीबी.2018.2820695, 2018.

नेगि, एस. भट्टाचार्य, डी.के. कलिता, जे.के. कॉम्प्लेक्स डिटेक्शन फ्रॉम पीपीआई डेटा यूजिंग एनसेंबल मेथड. नेटवर्क मॉडेलिंग एनालिसिस इन हेल्थ इन्फॉर्मेटिक्स एंड बायोइंफॉर्मेटिक्स, 6(1):3, 2017.

नाथ, ए. एंड शर्मा, एन.ए. डिस्ट्रिब्यूटेड सल्यूशन फॉर कोऑपरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग शीड्यूलिंग फॉर मल्टीबैंड कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स, जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर एप्लिकेशन्स, 94:69-77, 2017.

नाथ, ए. एंड शर्मा, यू इनकॉर्पोरेटिंग डायलेक्टल फीचर्स इन सिंथेसाइज्ड स्पीच यूजिंग वॉइस कन्वर्षन टेक्नीक्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर एप्लिकेशन्स, 180(19):0975-8887, 2018.

पात्र, एस. भरदवाज, के एंड बुज्जोन, एल. ए स्पेक्ट्रल-स्पेशियल मल्टीक्राइटेरिया एक्टिव लर्निंग टेक्नीक फॉर हर्डपरस्पेक्ट्रल इमेज क्लासिफिकेशन. आईईईई जर्नल ऑफ सिलेक्टेड टॉपिक्स इन एप्लाइड अर्थ ऑब्जर्वेशन्स एंड रिमोट सेनसिंग, 10(12):5213-5227, 2017.

रॉय, ए एंड शर्मा, एन. फेक्टर्स एफेक्टिंग एमएसी प्रोटोकॉल पफॉर्मन्स इन अंडरवॉटर वाइलैस सेन्सर नेटवर्क्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर एप्लिकेशन्स, 169(5):36-41, 2017.

शर्मा, पी. भट्टाचार्य, डी.के. कलिता, जे के डिटेक्टिंग प्रोटीन कॉम्प्लेक्सेस बेस्ड अन ए कॉबिनेशन ऑफ टॉपोलोजिकल एंड बायोलॉजिकल प्रॉपर्टीस इन प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन नेटवर्क. जर्नल ऑफ जेनेटिक इंजीनियरिंग एंड बायोटेक्नोलॉजी, 16(1):217-226, 2018.

शर्मा, पी. भट्टाचार्य, डी.के. कलिता, जे के प्रोटीन कॉम्प्लेक्स फाइंडिंग एंड रैंकिंग: एन एप्लिकेशन टु एल्झाइमर्स डिसीज़. जर्नल ऑफ बायोसांसेस, 42(3):383-396, 2017.

शर्मा, पी. भट्टाचार्य, डी.के. कलिता, जे के डिसीज़ बाओमर्कर आइडेंटिफिकेशन फ्रॉम जीन नेटवर्क मॉड्यूलस फॉर मेटास्टेसाइस्ड ब्रेस्ट केन्सर, साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 7(1):1072, 2017.



यारनगुला एच के, डेका एस के एंड शर्मा एन. ए क्रॉस-लेयर बेस्ड लोकेशन-अवेर फॉरवर्डिंग यूज़िंग डिस्ट्रिब्यूटेड टीडीएमए एमएसी फॉर एड-हॉक कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स. जर्नल ऑफ वाइलैस पर्सनल कम्यूनिकेशन्स 95(4):4517-4534, 2017.

सम्मेलन कार्यवाही

बोरा एस एंड बोरा, बी. क्वांटाइज़ेशन इंडेक्स मॉड्युलेशन (क्यूआईएम) बेस्ड वाटरमार्किंग टेक्नीक्स फॉर थ्रीडी मेशस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन इमेज इन्फर्मेशन प्रोसेसिंग (आईसीआईआईपी), आईईईई, पीपी. 1-6, डिसंबर 2017.

बुद्धागोहाई, एम एंड शर्मा, एन, पीकेएचएसएन: ए पेरिंग बेस्ड की मेनेजमेंट स्कीम फॉर हेटरोजेनेयास सेन्सर नेटवर्क्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 10थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कम्यूनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (कोमस्नेट्स), बंगलूरु, इंडिया, जनवरी 3-7, 2018.

चौहान, पी. शर्मा, एम. डेका, एस के एंड शर्मा, एन. यूटिलिटी अवेर कोऑपरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग यूज़िंग कोलिशनेल गेम थियरी. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वोल 24, पीपी. 167-175, स्पिंगर, सिंगापुर, मार्च 2018.

चौधुरी एच ए, भट्टाचार्य, डी.के. एमआरएमआर+ एन ईफेक्टिव फीचर सिलेक्शन एल्गोरिदम फॉर क्लासिफिकेशन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 7थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलेजेन्स, पीआरईएमआई 2017, आईएसआई दिसंबर 5-8, 2017.

दास, ए. एंड भरदवाज के, एंड पात्र, एस. ए स्पेक्ट्रल-स्पेशियल मल्टी-. एक्टिव लर्निंग टेक्नीक फॉर हयपर्सर्पेट्रल इमेज क्लासिफिकेशन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 4थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन. इन इन्फर्मेशन टेक्नोलॉजी (. 2018), (आरओआईटी 2018) आईईईई, मार्च 15, 2018.

डेका, एस के. चौहान पी और शर्मा एन. डाइनेमिक थ्रीशोल्ड बेस्ड कोऑपरेटिव स्पेक्ट्रम सेनसिंग यूज़िंग कोलिशनेल गेम फॉर सीआरएनएस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 5थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन सिग्नल प्रोसेसिंग एंड इंटीग्रेटेड नेटवर्क्स (एसपीआईएन 2018), नोयदा, इंडिया, फरवरी 22-23, 2018.

देवी, एम. शर्मा, एन एंड डेका, एस.के. ए जनरल फ्रेमवर्क फॉर स्पेक्ट्रम एसाइनमेंट इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 11थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स एडवन्स्ड कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी (आईसीएसीसीटी 2018), पानीपट, इंडिया, फरवरी 17-18, 2018.

देवी, एम. शर्मा, एन एंड डेका, एस.के. एंड चौहान, पी. सीक्वेंसियल बिडिंग एक्शन मेकानिजम फॉर स्पेक्ट्रम शेरिंग इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 11थ आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एडवन्स्ड नेटवर्क्स एंड टेलिकम्यूनिकेशन्स सिस्टम्स (एएनटीएस 2017), भुवनेश्वर, इंडिया, डिसंबर 17-21, 2017.

देवी, एम. शर्मा, एन एंड डेका, एस.के. स्पेक्ट्रम एलोकेशन इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क- ए सेंट्रलाइज्ड अप्रोच इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ऑफ द फर्स्ट इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एडवन्स्ड कंप्यूटेशनल एंड कम्यूनिकेशन पॅरडाइम्स (आईसीएसीसीपी 2017), सिकिम, इंडिया, सितम्बर 8-10, 2017.

हॉक, एन और भट्टाचार्य, डी.के.एचएलआर डीडीओएस एंड हाई-रेट डीडीओएस अटैक डिटेक्शन मेथड यूज़िंग आल्फा-डाइवर्जेन्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग आंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, स्पिंगर, सिंगापुर, 2018.

मेधि एन, शङ्किया डी के और केडी. प्रोटीई- एन ओपन फ्लो बेस्ड ट्रेफिक इंजीनियरिंग मेकानिजम फॉर डेटा सेंटर नेटवर्क्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन एडवन्सेस इन कंप्यूटिंग, कम्यूनिकेशन्स एंड इन्फॉर्मेटिक्स (आईसीएसीसीआई), उडुपी, पीपी. 149-154, डोओआई: 10.1109/आईसीएसीसीआई.2017.8125832, 2017.

रहमान, एन और बोरा बी. ए स्पेल करेक्शन मेथड फॉर क्वूरी-बेस्ड टेक्स्ट सामाराइजेशन. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, स्पिंगर, सिंगापुर, पीपी. 337-345, 2018.



शर्मा, एम. चौहान, पी और शर्मा, एन. प्रबेबिलिटी ऑफ डिटेक्शन एनालिसिस इन फेडिंग एंड ननफाडिंग सिनेरियो यूजिंग कोऑपरेटिव सेनसिंग टेक्नीक. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स, लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स, वॉल 24, पीपी.197-205, स्प्रिंगर, सिंगापोर, मार्च 2018.

शर्मा, पी. एंड भट्टाचार्य, डीके. डीसीआरएस- ए मल्टी-ऑब्जेक्टिव प्रोटीन कॉम्प्लेक्स फाइंडिंग मेथड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन कंप्यूटिंग एंड कम्यूनिकेशन सिस्टम्स. स्प्रिंगर, सिंगापोर, 2018.

शील, एस. चौहान, पी. डेका, एस के एंड शर्मा, एन. एफिशियंट प्रोएक्टिव चैनल स्विचिंग इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट कान्फरेन्स अन इंफरमेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी (सीआईसीटी-2017). ग्वालियर, इंडिया, नवंबर 3-5, 2017.

सुल्तान, एन एच. बरभूयां एफ ए एंड शर्मा, एन एससीअथ- सिलेक्टिव यूजर ऑथराइजेशन फॉर ए क्लाउड एन्वाइरन्मेंट. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सिक्स्थ आईईईई इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन क्लाउड कंप्यूटिंग इन ईमर्जिंग मार्केट्स (सीसीईएम), बंगलूरु, इंडिया, नवंबर 1-3, 2017.

सुल्तान, एन एच. बरभूयां एफ ए एंड शर्मा, एन. ए यूनिवर्सल यूजर रीवोकेशन स्कीम विथ की-एस्करो रेजिस्टेन्स फॉर चिफेरथेक्स्ट-पॉलिसी एट्रिब्यूट-बेस्ड एक्सेस कंट्रोल सिस्टम्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 10थ इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन सिक्यूरिटी ऑफ इन्फर्मेशन एंड नेटवर्क्स (सीन 2017), जयपुर, इंडिया, अक्टूबर 13-15, 2017.

पुस्तकें

भूयां एम एच, भट्टाचार्य, डी के एंड कलिता जे के नेटवर्क ट्रेफिक एनामली डिटेक्शन एंड प्रीवेंशन: कॉन्सेप्ट्स, टेक्नीक्स, एंड टूल्स, स्प्रिंजर, 2017.

पुस्तक अध्याय

देवी, एम एंड सहरिया, एस. एन एंपिरिकल एनालिसिस ऑफ श्री मोमेंट्स ऑन सत्रिया डांस सिंगल-हैंड जेस्चर्स डेटासेट. इन: एड्वान्सेस इन ईलेक्ट्रॉनिक्स, कम्यूनिकेशन एंड कंप्यूटिंग. लेक्चर नोट्स इन ईलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (एड्स कलाम ए, दस एस, शर्मा के), वॉल 443, पीपी 293-310, स्प्रिंगर, सिंगापोर, 2018.

रहमान, एन एंड बोरा, बी. ए मेथड फॉर सेमेंटिक रिलेटेडनेस बेस्ड क्वूएरी फोकस्ड टेक्स्ट सामाराइजेशन, इन: पेटर्न रिकग्निशन एंड मशीन इंटेलिजेन्स, पीआरईएमआई 2017. लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स (एड्स शंकर बी, घोष के, मंडल डी, रय एस, ज़ांग डी एंड पॉल एस), वोल 10597, पीपी 387-393, स्प्रिंजर, चेम 2017.

तारियांग ई एंड मेधि एन. डेटा सेंटर ट्रेफिक इंजीनियरिंग: मुल्टीपाथ राउटिंग विथ क्यूओएस गरंटी. इन: एड्वान्सेस इन कम्यूनिकेशन, डिवाइसेस एंड नेटवर्किंग. लेक्चर नोट्स इन ईलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (एड्स बेरा आर, सरकार एस, चक्रवर्ती एस), वोल 462, स्प्रिंजर, सिंगापुर, प्रिंट आइएसबीएन 978-981-10-7900-9, 2018.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

ए कर्मकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 26-30 दिसंबर 2017 के दौरान एल्गरिदम्स एंड अप्लिकेशन्स विषय पर आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

ए कर्मकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 19-23 फरवरी 2018 के दौरान मशीन इंटेलिजेन्स एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) विषय पर आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

ए कर्मकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।

डी बोडो ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।



एम देवी ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।

एन मेधि ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।

आर शर्मा ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।

एस नाथ ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।

एस डेका ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।

एस कलिता ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 6-7 मार्च 2018 के दौरान भारत सरकार, डेईटी द्वारा प्रायोजित कार्यशाला नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट में भाग लिया।

एस एस सतपथी ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 12-17 फरवरी 2018 के दौरान आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी तथा कार्यशाला, कंप्यूटर एडेड ड्रग डिजाइन फॉर ह्यूमन पेथोजेन्स में भाग लिया।

एस एस सतपथी ने बरगस रिजर्ट, काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, असम, भारत में 12-17 फरवरी 2017 के दौरान आयोजित एसएमबीई उपग्रह बैठक, ईवोल्यूशन ऑफ माइक्रोब्स इन नेचरल एंड एक्सपेरिमेंटल पॉप्युलेशन- सिंथेसिस एंड सिनेरजीस में भाग लिया।

संकायों द्वारा भारत और विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए कर्मकार ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 26-30 दिसंबर 2017 को के दौरान, एल्गोरिदम एवं अनुप्रयोगों पर आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बी बोरा ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 19-23 फरवरी 2017 के दौरान मशीन इंटेलिजेन्स एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) विषय पर आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में, इंट्रोडक्शन टु न्युरल नेटवर्क एंड डीप लर्निंग शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के भट्टाचार्य ने कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 19 फरवरी 2017 को आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में बिग बायोइंफरमेटिक्स डेटा एनालाइसिस शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के भट्टाचार्य ने जनवरी, 2018 के दौरान जीआईएमटी, गुवाहाटी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में इनोवेशन्स इन टेक्निकल इन्स्टिट्यूशन्स शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के भट्टाचार्य ने कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 26 दिसंबर, 2017 को आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में टेक्नोलॉजी-लेड इनोवेशन पर उद्घाटन भाषण दिया।

डी के भट्टाचार्य ने खाद्य अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 20 नवंबर, 2017 को आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में इनोवेशन टु मीट इंडियाज चैलेंजेज पर उद्घाटन भाषण दिया।

डी के भट्टाचार्य ने जीआईएमटी, तेजपुर, असम 10 नवंबर, 2017 को द्वारा आयोजित एएसईटी'17 शीर्षक राष्ट्रीय सम्मेलन में इथिकल रिसर्च पर उद्घाटन भाषण दिया।

डी के भट्टाचार्य ने आईएसआई, एनई सेंटर, इंडिया में 09 अक्टूबर, 2017 को बिग डेटा एनालिसिस पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के भट्टाचार्य ने गोलाघाट, असम, भारत में 06 जून, 2017 को एप्लिकेशन ऑफ आईसीटी टीचिंग पर राज्य स्तरीय एफडीपी कार्यक्रम के दौरान उद्घाटन सत्र में बीज भाषण दिया।



डी के भट्टाचार्य ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 23-24 जून, 2017 के दौरान आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में आईओटी इन अर्बन डेवलपमेंट इन आईएसएसयूई 2017 शीर्षक पर उद्घाटन भाषण दिया।

एन शर्मा ने गोलाघाट वाणिज्य महाविद्यालय, गोलाघाट, असम द्वारा 10 जून, 2017 को आयोजित राज्य-स्तरीय संकाय विकास कार्यक्रम-एप्लिकेशन ऑफ इंफरमेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी (आईसीटी) में इंटरनेट फॉर एजुकेशन शीर्षक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एन शर्मा ने आईक्यूएसी, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 22 सितम्बर, 2017 को आयोजित फेकल्टी इंडक्सन कार्यक्रम में ई-रिसोर्सेस एंड यूज ऑफ आईसीटी फॉर टीचिंग लर्निंग पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एन शर्मा ने टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 01 दिसंबर, 2017 को आयोजित फेकल्टी इंडक्सन प्रशिक्षण में यूजिंग डिजिटल टूल्स इन टीचिंग इन इंडक्सन पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एल टी के कॉलेज, आजाद, लखीमपुर द्वारा आयोजित एन शर्मा ने 3 दिसंबर, 2017 को लघु अवधि कार्यक्रम- डेवलपिंग टीचिंग कॉन्फिटेन्सीस ऑफ टीचर्स इन हायर एजुकेशन में डेवलपिंग एंड यूजिंग डिजिटल टूल्स इन टीचिंग पर आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन शर्मा ने तेजपुर विश्वविद्यालय 26 दिसंबर, 2017 को द्वारा आयोजित एवं एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम में डिस्ट्रिब्यूटेड एलगोरिदम्स पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एन शर्मा ने बीएच कॉलेज, हाउली द्वारा 28 फरवरी, 2018 को आयोजित लघु अवधि कार्यक्रम इनोवेटिव प्रेक्टिसेस इन टीचिंग लर्निंग प्रोसेस में ओपन ऑनलाइन रिसोर्सेस फॉर हायर एजुकेशन पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

यू शर्मा ने 10 जून, 2017 को एन शर्मा ने 10 जून, 2017 को गोलाघाट वाणिज्य महाविद्यालय, गोलाघाट, असम द्वारा आयोजित राज्य-स्तरीय संकाय विकास कार्यक्रम- एप्लिकेशन ऑफ इंफरमेशन एंड कम्यूनिकेशन टेक्नोलॉजी (आईसीटी) में फंडमेंटल्स ऑफ कंप्यूटर्स एंड प्रोग्रामिंग शीर्षक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

यू शर्मा ने टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 30 नवंबर, 2017 को द्वारा आयोजित विश्वविद्यालयों/महाविद्यालयों/ संस्थानों के संकाय के लिए इंडक्सन कार्यक्रम में नेशनल अकाडेमिक गवर्नेन्स: यूजीसी, नाक एंड एनआईआरएफ पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

डेईटी, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित "नोयिंग साइबर अटॉक - अडॉप्टिंग हनी नेट" पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित, मार्च 6-7, 2018.

एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी द्वारा प्रायोजित "मशीन इंटेलिजेन्स एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)", पर संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित, 19-23 फरवरी, 2018.

एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी द्वारा प्रायोजित "एलगरिदम्स इन एप्लिकेशन्स", पर संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित, 26-30 फरवरी, 2017.

जीआईएएन, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रायोजित "व्हेन गुड एलगरिदम्स यील्ड बेड सॉफ्टवेयर", पर पांच दिवसीय कार्यशाला आयोजित, 20-24 नवंबर, 2017.

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय एवं सीडेक, पूणे द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित पांच दिवसीय उन्नत प्रशिक्षण कार्यक्रम, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) आयोजित, 12-16 जून, 2017.



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर डी मेधि, मिसौरी विश्वविद्यालय, कन्सास सिटी
- प्रोफेसर ईएल लेसिस, ह्यूस्टन विश्वविद्यालय, यूएसए
- डॉ एम हेजमदी, जीवविज्ञान और जैव रसायन विभाग, बाथ विश्वविद्यालय, यूके
- डॉ एस पॉल, रिसर्च एसोसिएट, लक्ज़मबर्ग विश्वविद्यालय
- श्री ए अग्रवाल, जीई हेल्थकेयर
- श्री डीआर चौधरी, केओवीआईडी लैब्स।
- श्री पी दास, जीई हेल्थकेयर
- सुश्री रसिका शङ्किया, प्रबंधक, अधिगम और विकास, गूगल
- श्री एस सिकदार, आईबीएम टेक्नोलॉजीज
- श्री टी दास, प्रबंधक, अध्ययन और विकास, गूगल

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ/ संकायों की उपलब्धियाँ

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को 2014-2020 की अवधि के लिए मशीन लर्निंग और बिग डेटा विश्लेषण के आधार पर मानव संसाधन विकास मंत्रालय के उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करने के लिए चयनित किया गया है।

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग को 2015-2020 की अवधि के लिए बिग डेटा एनालाइटिक्स- जैव सूचना विज्ञान, नेटवर्क सुरक्षा और रोबोटिक्स के क्षेत्र में यूजीसी एसएपी डीआरएस -2 के लिए को चयनित किया गया है।

विभाग को यूजीसी द्वारा ब्रिक्स नेटवर्क यूनिवर्सिटी के प्रतिभागी के रूप में नामांकित किया गया है।

तेजपुर विश्वविद्यालय को 2015-20 की अवधि के लिए सूचना व प्रसारण मंत्रालय के तहत सूचना सुरक्षा शिक्षा और जागरूकता (आईएसईए) परियोजना में भाग लेने वाले संस्थान के रूप में चुना गया है।

सहयोगी शोध के लिए विभाग में उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग सेंटर (सुपर कंप्यूटर "परम शेवक") स्थापित किया गया है।

संकाय सदस्य/ विद्यार्थियों की उल्लेखनीय शोध उपलब्धियाँ

डी के भट्टाचार्य का एक शोध आलेख 'बायोमार्कर आइडेंटिफिकेशन फॉर केन्सर डीजीज यूजिंग बाइक्लस्टरिंग एप्रोच: एन इंपेरिकल स्टडी' आईईईई टीसीबीबी में प्रकाशित हुआ।

डी के भट्टाचार्य का आईईईई सीएसटी (आईएफ 17.188) में प्रकाशित एक शोध आलेख 'नेटवर्क एनोमोली डिटेक्सन: मेथड्स, सिस्टम्स एंड टूल्स' को एक सर्वप्रिय और नियमित रूप से देखे जाने वाले आलेख के रूप में स्वीकृति मिली।

डी के भट्टाचार्य का एक शोध आलेख 'डीजीज बायोमार्कर आइडेंटिफिकेशन फ्रम जिन नेटवर्क मोड्युल्स फॉर मेटस्टेसाइज्ड ब्रेस्ट केन्सर' नेचर प्रकाशन समूह के एक वैज्ञानिक प्रतिवेदन 7(1072) में प्रकाशित हुआ।

नेट / जेआरएफ / गेट पास करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या

गेट – 21

नेट – 02

उल्लेखनीय स्थानन

अमेज़न इंडिया

इंटेल् टेक्नोलॉजी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

विप्रो टेक्नोलॉजीज

टेक महिन्द्र

ज़ालोनी टेक्नोलॉजीज



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी के शङ्किया, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

सम कुलपति

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मोबाइल कंप्यूटिंग, कंप्यूटर नेटवर्क

ई-मेल: dks@tezu.ernet.in

डी के भट्टाचार्य, पीएच डी (तेजपुर)

संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक मामले

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : क्लिंटोग्राफी, 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, कगनिटिव 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 सिक्यूरिटी

ई-मेल: nitya@tezu.ernet.in

बी बोरा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : डाटा माइनिंग, इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: bgb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस सहरिया, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इमेज प्रोसेसिंग, पेटर्न रिकोग्निशन

ई-मेल: sarat@tezu.ernet.in

बी नाथ, पीएच डी (तेजपुर)

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

ई-मेल: bnath@tezu.ernet.in



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

सहायक प्रोफेसर

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

डी बोडो, पीएचडी (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

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



मनीषा देवी, एम टेक (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र : कोग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स
ई-मेल : magna@tezu.ernet.in

नज़रुल हक, पीएचडी (तेजपुर)
विशेषज्ञता / रुचि क्षेत्र: डाटा माइनिंग, नेटवर्क सेक्यूरिटी
ई-मेल: nazrul@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
सहायक
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 2014 में बी टेक कार्यक्रम के साथ की गई। 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 के संकाय सदस्यों की विशेषज्ञता के विषयों में ऊर्जा प्रणाली अभियांत्रिकी, ऊर्जा इलेक्ट्रॉनिक्स, नॉन लिनियर एनालाइसिस थियोरी, मेथड्स एंड एप्लीकेशन्स, नियंत्रण प्रणाली, फ्रैक्सनल ऑर्डर चाओटिक सिस्टम, कन्वर्टर एंड इनवर्टर टोपोलोजी, सेन्सर प्रौद्योगिकी, नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन जैव-इलेक्ट्रॉनिक्स तथा न्यूरो अभियांत्रिकी आदि शामिल हैं। विभाग के संकाय सदस्यों की विशेष रुचि पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, नॉन लिनियर एनालाइसिस-थियोरी, मेथड्स एंड एप्लीकेशन्स, फ्रैक्सनल ऑर्डर चाओटिक सिस्टम, कन्वर्टर एंड इनवर्टर टेक्नोलोजी, सेंसर टेक्नोलोजी, रिन्युवेबल एनर्जी मैनेजमेंट, बायो इलेक्ट्रॉनिक्स और न्यूरो इंजीनियरिंग आदि क्षेत्रों में भी है।

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 फोर्मर परीक्षण, और सिंक्रोनस मशीन परीक्षण आदि का अध्ययन किया जा सकता है। ऊर्जा प्रणाली प्रयोगशाला में ट्रान्स्फोर्मर 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

बोरा एम, रॉय पी एंड रॉय बीके. एनहॅन्सड पफॉर्मन्स इन ट्रजेक्टरी ट्रैकिंग ऑफ ए बॉल एंड प्लेट सिस्टम यूज़िंग फ्रैक्सनल ऑर्डर कंट्रोलर. आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, 64(1), 2018.

बोरा एम एंड रॉय बीके. आन एनहॅन्सड मल्टी-विंग फ्रैक्सनल-ऑर्डर केयाटिक सिस्टम विथ कोएक्जिस्टिंग अट्रेक्टर्स एंड स्विचिंग हाइब्रिड सिंक्रोनाइसेशन विथ इट्स नॉन आटोनोमस काउंटरपार्ट, केयास, सॉलिटन्स एंड फ्रैक्टल्स, 102, 2017.

बोरा एम एंड रॉय बीके. डाइनमिक्स ऑफ द फ्रैक्सनल-ऑर्डर केयाटिक पीएमएसजी, इट्स स्टेबिलाइसेशन यूज़िंग प्रिडिक्टिव कंट्रोल एंड सक्च्युट वॉलिडेशन, आईईटी एलेक्ट्रिक पावर अप्लिकेशन्स, 11(5), 2017.

सिद्दीकी ए, महबूब एमआर एंड इस्लाम टी. ए पॅसिव वाइरलेस टॅग वित डिजिटल रीडाउट यूनिट फॉर वाइड रेंज ह्यूमिडिटी मीजरमेंट. आईईईई ट्रांजेकसन ऑन इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड मीजरमेंट, 66 (5), 2017.



सम्मेलन/संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

बी जे सहरिया ने नॉन कान्वेंसनल एनर्जी :हार्वेस्टिंग टेक्नोलोजी एंड इट्स चेलेंजेज़ विषयक दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, असम अभियांत्रिकी कॉलेज, जालूकबारी, असम, 10-11 नवंबर, 2017

विभाग द्वारा आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद

रिसेंट एडवांसमेंट इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में संकाय विकास कार्यक्रम, 29 जनवरी से 2 फरवरी, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- श्री बीसी बोरा, सहायक महाप्रबंधक, एसएलडीसी, आईजीसीएल, काहिलीपारा
- प्रोफेसर चित्रलेखा महंत, आईआईटी गुवाहाटी
- प्रोफेसर एम के भुयाँ, आईआईटी गुवाहाटी
- डॉ शबरी नाथ, आईआईटी गुवाहाटी

संकायों / शोधार्थियों / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

बीजे सहरिया ने गैरपरंपरागत ऊर्जा-: हार्वेस्टिंग टेक्नोलोजी एंड इट्स चेलेंजेज़ (एनसीईएचटीसी 2017) में अपने पत्र 'कंट्रोल एंड एनर्जी मैनेजमेंट ऑफ ए हाइब्रिड पीवी माइक्रोहाइड्रो पावर जेनेरेसन सिस्टम - ए कसेच्युएल फ्रेमवर्क' के लिए श्रेष्ठ पत्र पुरस्कार प्राप्त किया, असम इंजीनियरिंग कॉलेज, नवंबर 18-17 , 2017

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ/ उपलब्धियां

10 मार्च, 2018 को एक क्षेत्र दौरा सम्पन्न किया गया, पावर ग्रिड ± 800 केवी एचवीडीसी परियोजना, निज बाघमारी, विश्वनाथ चाराली, असम

नेट-जेआरएफ़ / गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट : 05

उल्लेखनीय स्थानन

कुल 04, जिनमें से 02 को पावर ग्रिड कार्पोरेशन ऑफ इंडिया में नियुक्ति मिली।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

जे सी दत्त, पीएच डी (जादवपुर)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र: बायोसॅसर्स और बायोइलेक्ट्रॉनिक

ई-मेल: jitend@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

मनशिता बोरा, पीएचडी (एनआईटी, सिलचर)

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

ईमेल: manabor@tezu.ernet.in



मो आर महबूब, पीएचडी (जामिया मिलिया)

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

ईमेल: rahat@tezu.ernet.in

ए शर्मा, एम.टेक, (एईसी)

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 और संचार अभियांत्रिकी विभाग विश्वविद्यालय के सबसे पुराने विभागों में से एक है। इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन और प्रौद्योगिकी में एमटेक कार्यक्रम से शुरू करने के बाद, विभाग ने बाद में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की अंतःविषय और उभरते क्षेत्र योजना में शिक्षण और शोध के तहत बायोइलेक्ट्रॉनिक्स में एक और एमटेक कार्यक्रम शुरू किया। विभाग ने अपनी अकादमिक गतिविधियों को स्नातक कार्यक्रमों में विस्तारित किया, पहले 2006 में इलेक्ट्रॉनिकी और संचार अभियांत्रिकी में बीटेक कार्यक्रम शुरू किया गया और बाद में वर्ष 2014 में विद्युत अभियांत्रिकी में बी टेक कार्यक्रम (जो सितंबर 2016 से, नवगठित विभाग विद्युत अभियांत्रिकी के तहत चलाया जा रहा है)। इसके अलावा, विभाग सिग्नल एंड इमेज प्रोसेसिंग, बायोइलेक्ट्रॉनिक्स, बायोसेंसर, माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स सहित विभिन्न क्षेत्रों में पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है। वर्तमान विभाग में लगभग 400 विद्यार्थी हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एम टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन और टेक्नोलॉजी - 28 बायोइलेक्ट्रॉनिक्स 15-
बीटेक.	इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी 60 -
पीएचडी.	तय नहीं पिछले शैक्षणिक वर्ष में 2

प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

माइक्रोफैब्रिकेशन फेसिलिटी
नेशनल एमईएमएस डिजाइन सेंटर

प्रमुख शोध अनुसंधान / शोध एवं विकास गतिविधियां

पी पी साहू	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ सेन्सर फॉर मीट/ फिश क्वालिटी मॉनिटरिंग
पी पी साहू	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ कॉम्पैक्ट क्वांटम एनटैजल्मेंट डिवाइस
एस माइति	सर्क्युलरी पोलैराइज्ड माइक्रोस्ट्रीप पच एंटेन्ना एट आईएसएम बैंड विथ मिनियेचर स्ट्रक्चर यूजिंग फ्रेक्टल जियोमेट्री फॉर बायोमेडिकल अप्लिकेशन
पी पी साहू एंड एस माइति	सी-जेडएनओ फोटो डिटेक्टर विथ ग्राथ ऑफ डेन्स्ली पेकड एंड अलाइंड हेक्सॉगोनल नेनो-रोड्स
बी डेका	डेवलपड टेक्नीक्स फॉर हाइ थ्रूपुट कंप्रेसड सेनसिंग रीकन्स्ट्रक्शन ऑफ एमआरआई फ्रॉम पार्षियल फुरियर डेटा

शोध परियोजनाएं, चल रहीं एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
विश्वेस्वरइया यंग फेकल्टी रिसर्च ग्रांट	विश्वेस्वरइया, पीएच.डी स्कीम, भारत सरकार	25.00 लाख	2018 - 2023	बी डेका
डेवलपमेंट ऑफ पेरिलेलेल प्रोसेसिंग एंबेडेड हार्डवेर फॉर सूपर-रीजल्यूशन ऑफ डिफियूषन वेटेड एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक मेग्नेटिक रीजनेन्स इमेजस	एआईसीटीई	16.47 लाख	2017 - 2020	बी डेका
डेवलपमेंट ऑफ ए रियल-टाइम इमेज सूपर-रीजल्यूशन सिस्टम यूजिंग पेरिलेलेल प्रोसेसिंग हार्डवेर फॉर रिमोट सेनसिंग अप्लिकेशन्स	इसरो (रिस्पांड)	25.79 लाख	2017 - 2020	बी डेका
एसआई/जेडएनओ/जेडएनएमजीओ/पीईडीओटी: पीएसएस/पी3एसटी:पीसी61 बीएम हाइब्रिड बुल्क हीटरोजंक्शन (बीएचजे) आर्किटेक्चर बेस्ड ऑर्गेनिक सोलर सेल: एफिशियेन्सी एनहेन्समेंट अप्रोच थ्रू द ऑप्टिकल स्ट्रक्चर मॉडिफिकेशन	डीएसटीएसईआरबी-	19.00 लाख	2017 - 2020	एस माइति

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

दत्त, एस एंड डेका, बी. मेग्नेटिक रीजनेन्स इमेज रीकन्स्ट्रक्शन यूजिंग फास्ट इंटरपोलेटेड कंप्रेसड सेनसिंग. जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स, 47(2), 2017.

डेका, बी. दत्त, एस और हैंडिक, एस. वेवेलेट ट्री सपोर्ट डिटेक्शन फॉर कंप्रेसड सेनसिंग एमआरआई रीकन्स्ट्रक्शन. आईईईई सिग्नल प्रोसेसिंग लेटर्स, 25(5), 2018.

गोगोई एन और साहू पी पी. ऑल-ऑप्टिकल ट्यूनेबल पॉवर स्प्लिटर बेस्ड अन ए सर्फस प्लासमॉनिक टू-मोड इंटरफेरेंस वेवगाइड. अप्लाइड ऑप्टिक्स, 57 (10): 2715-2719, 2018.

काकति, पी. भुयां, एम एंड दास, के ईफेक्ट ऑफ एन्नेलिंग एंड ऑपरेटिंग सबस्ट्रेट टेंपरेचर अन मिथानल गेस सेनसिंग प्रॉपर्टीस ऑफ एसएनओ2 थिन फिल्मस. सेन्सर्स एंड ट्रेन्सड्यूसर्स, 211(4):16-22, 2017.

माइति, एस. बर्मन, के आर एंड भट्टाचार्य, एस. सिलिकन बेस्ड टेक्नोलॉजी: सक्युलर्ली पोलेराइज्ड माइक्रोस्ट्रीप पच एंटीन्ना एट आईएसएम बैंड विथ मिनियेचर स्ट्रक्चर यूजिंग फ्रेक्टल जियोमेट्री फॉर बायोमेडिकल अप्लिकेशन. माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 60(1): 93-101, 2017.

माइति, एस. मुसाहारी, डी एंड साहू, पी. एनहेन्सिंग रिस्पॉसिविटी एंड डीटेक्टिविटी ऑफ एसआई-जेडएनओ फोटो डिटेक्टर विथ ग्रोथ ऑफ डेन्स्ली पेक्ड एंड अलाइंड हेक्सॉगोनल नैनो-रोड्स. आईईईई ट्रांजेक्शन्स अन टेक्नोलॉजी, 16(5), 2017.

माइति, एस. कार्तिक, वी. साहू, पी.पी. स्वेइन पी के, भुनिया, सी टी एंड देबनाथ, एस ऑनएवयडेबल फ्रंट कॉटेक्ट मॉडेल ऑफ सी सोलर सेल थ्रू जनरल एंड ईफेक्टिव मीडियम अप्रोक्सिमेशन अप्रोच. साधना, 48, 2017.



माइति, एस. कार्विक, वी. साहू, पी पी, स्वेइन, पी के, भुनिया, सी टी एंड देबनाथ, एस. ऑनएवयडेबल फ्रंट कॉटेक्ट मॉडेल ऑफ सी सोलर सेल थू जनरल एंड ईफेक्टिव मीडियम अप्रोकिसमेशन अप्रोच. साधना, 43 (3), 31, 2018.

माइति, एस. मुचाहारी, डी एंड साहू, पी.पी. एनहेन्सिंग रिस्पॉसिविटी एंड डीटेक्टिविटी ऑफ एसआई-जेडएनओ फोटो डिटेक्टर विथ ग्रोथ ऑफ डेन्स्ली पेकड एंड अलाइंड हेक्सॉगोनल नेनो-रोड्स. आईईईई ट्रांजेक्शन्स अन टेक्नोलॉजी, 16 (6): 939-945, 2017.

मुचाहारी, डी एंड माइति, एस. हाइ-एफिशियेन्सी थिन फिल्म जेडएनएमजीओ/जेडएनओ सोलर सेल सिम्युलेशन अप्रोच: टेंपरेचर डिपेंडेन्सी, बीएसएफ एंड एफिशियेंट स्मल सिग्नल एनालिसिस. सुपरलेट्टिसेस एंड माइक्रोस्ट्रक्चर्स, डीओआई: 10.1016/जे.एसपीएमआई.2017.05.012, 2017.

मुचाहारी, डी एंड माइति, एस. एंड भुनिया, सी टी बेक सर्फेस फील्ड (बीएसएफ) अप्रोच: सर्फेस एंड इंटरफेस डीफेक्ट स्टेट्स ऑप्टिमाइजेशन ऑफ हाइ एफिशियेंट सी-जेडएनओ बेस्ड हेतेरोजंक्शन सोलर सेल. जर्नल ऑफ रिन्यूएबल एंड सस्टेनबल एनर्जी, 9, 2017.

सरकार, ए. माइति, एस. एंड जोसेफ ए एम. मीथेन-सेनसिंग पर्फॉर्मन्स एनहेन्समेंट इन ग्राफेन ऑक्साइड/एमजी-जेडएनओ हेतेरोस्ट्रक्चर डिवाइसेस. आईईईई जर्नल ऑफ ईलेक्ट्रॉनिक्स मेटेरियल, 46(10), 2017.

सरकार, ए. माइति, एस. भुनिया, सी टी एंड साहू, पी पी रेस्पॉसिविटी ऑप्टिमाइजेशन ऑफ मीथेन गैस सेन्सर थू द मॉडिफिकेशन ऑफ हेक्सॉगोनल नेनोरोड एंड रिडक्शन ऑफ डीफेक्ट स्टेट्स. सुपरलेट्टिसेस एंड माइक्रोस्ट्रक्चर्स, 102: 459-469, 2017.

सिंह के, मालाकार आर, नर्जरी आर, काकति पी, एंड मंडल बी. हाइड्रोजेन सेनसिंग प्रॉपर्टीस ऑफ प्यूर एंड कॉम्पोसजिट्स ऑफ जेडएनओ एसएनओ2 पार्टिकल्स: अंडरस्टैंडिंग सेनसिंग मेकानिजम. सेन्सर लेटर्स, 15(9): 771-778, 2017.

पुस्तक अध्याय

दत्त, एस एंड डेका, बी. मल्टी-चैनल, मल्टी-स्लाइस, एंड मल्टी-कॉट्रास्ट कंप्रेसड सेनसिंग एमआरआई यूजिंग वेटेड फोरेस्ट स्पेरसिटी एंड जॉइंट टीवी रेग्युलराइजेशन प्रायर्स. इन: बंसल जे सी, दास के एन, नागर ए, डीप के एंड ओझा ए के(एड्स). सॉफ्ट कंप्यूटिंग फॉर प्राब्लम सॉल्विंग (एसओसीपीआरओएस 2017), एड्वान्सेस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग, पीपी 1-12, स्प्रिंगर, 2018.

डेका, बी. एंड दत्त, एस. वेटेड वावलेट ट्री स्पेरसिटी रेग्युलराइजेशन फॉर कंप्रेसड सेनसिंग मेग्नेटिक रीजनेन्स इमेज रीकन्स्ट्रक्शन. इन: कलाम ए, दास एस, एंड शर्मा के (ईडीएस). एड्वान्सेस इन ईलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूनिकेशन एंड कंप्यूटिंग, लेक्चर नोट्स इन ईलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, पीपी 449-457, स्प्रिंगर, 2017.

कलिता, एम. एंड डेका, बी. रेंडम-वेल्यूड इंपल्स देनॉइसिंग यूजिंग ए फास्ट एल1-मिनिमाइजेशन बेस्ड इमेज इंपैटिंग टेक्नीक. इन: कलाम ए, दास एस, एंड शर्मा के (ईडीएस). एड्वान्सेस इन ईलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्यूनिकेशन एंड कंप्यूटिंग, लेक्चर नोट्स इन ईलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, पीपी 633-642, स्प्रिंगर, 2017.

माइति, एस यूज ऑफ नेनोस्ट्रक्चर्ड मेटेरियल्स इन सॉफ्ट टिश्यू इंजीनियरिंग, इन: नारायण आर (ईडी). नेनोबायोमेटेरियल्स: ननोस्त्रक्चर्ड मेटेरियल्स फॉर बायोमेडिकल अप्लिकेशन्स. वुडहेड पब्लिशिंग, एल्सेवियर, 2017.

मुल्लाह, एच यू एंड डेका, बी. ए फास्ट सेटेलाइट इमेज सुपर-रीजल्यूशन टेक्नीक यूजिंग मुल्टिकोर प्रोसेसिंग. इन: अब्राहम ए, मुहूरि पी, मुडा ए, एंड गाँधी एन (एड्स). हाइब्रिड इंटेलिजेंट सिस्टम्स (एचआईएस 2017), एड्वान्सेस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग, पीपी 51-60, स्प्रिंगर, 2018.



संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

बी डेका ने 13-16 दिसंबर, 2017 के दौरान साउथ एशियाई यूनिवर्सिटी में आयोजित हाईब्रिड इंटेलिजेंट सिस्टम्स (एचआईएस) 2017 विषयक 17 वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

बी डेका ने 23-24 दिसम्बर, 2017 के दौरान भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर में आयोजित सॉफ्ट कंप्यूटिंग फॉर प्रब्लेम सोल्विंग (एसओसीपीआरओएस 2017) विषयक 7वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

नेट-जेआरएफ़ /गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

गेट : 02

उल्लेखनीय स्थानन

क्यूमिम्स इंडिया - 01

आईसीआईसीआई बैंक - 01

क्वा क्वा - 01

विप्रो टेक्नोलोजी - 01

पतंजली आयुर्वेद लिमिटेड - 01

रिगेलिक्स इंडिया प्रावेत लिमिटेड - 03

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: आप्टिकल नेटवर्क्स, वायरलेस कम्यूनिकेशन

ई-मेल: pps@tezu.ernet.in

जे सी दत्त, पीएच डी (जादबपुर)

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

ई-मेल: jitend@tezu.ernet.in

एस भट्टाचार्य, पीएच डी (दिल्ली)

विभागाध्यक्ष

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

ई-मेल: sb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

एस शर्मा, पीएच डी (तेजपुर)

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

ई-मेल: sss@tezu.ernet.in



एस रॉय, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूरो इंजीनियरिंग

ई-मेल: xoumik@tezu.ernet.in

बी डेका, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग, कंप्यूटर विज्ञान

ई-मेल: bdeka@tezu.ernet.in

वी के नाथ, पीएच डी (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग

ई-मेल: vknath@tezu.ernet.in

एन एम काकति, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिहैबिलिटेशन रोबोटिक्स

ई-मेल: nkakoty@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

दीपिका हाजरिका, एम टेक (आईआईटी गुवाहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग

ई-मेल: deepika@tezu.ernet.in

आर चुतिया, 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

के गोगोई, बी टेक
तकनीकी सहायक
ई-मेल: khageng@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

बी दास, आईटीआई
मशीन ऑपरेटर
ई-मेल: bipulda@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

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

यू राई
एमटीएस

अभियांत्रिकी विद्यापीठ

ऊर्जा विभाग

विभाग

ऊर्जा विभाग ऊर्जा क्षेत्र से संबंधित प्रौद्योगिकियों के ज्ञान को प्रसारित करता है। यह उम्मीद की जाती है कि आने वाले वर्षों में इस क्षेत्र में निरंतर वृद्धि होगी, जिसमें मानव संसाधन और नवाचार दोनों की आवश्यकता होगी। विभाग की स्थापना 1996 में हुई और वर्तमान में ऊर्जा के कई महत्वपूर्ण क्षेत्रों में वोकेशनल और स्नातकोत्तर डिग्री के साथ साथ ऊर्जा के महत्वपूर्ण स्रोत: सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, जल ऊर्जा, ऊर्जा संरक्षण और प्रबंधण, बायोमास और दहण, ऊर्जा और जलवायु आदि विषयों पर शोध कार्य किए जा रहे हैं। इन क्षेत्रों में तकनीकी ज्ञान और विकास भारत के शहरी और ग्रामीण दोनों समाज को लाभान्वित कर सकता है। नवीकरणीय ऊर्जा में शोध क्षेत्रों को चुनने पर विशेष जोर दिया जाता है, जिनके लिए भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में काफी संभावनाएं हैं। यह उम्मीद की जाती है कि ऊर्जा विभाग के विद्यार्थी नवीकरणीय ऊर्जा के क्षेत्र में भविष्य पथ प्रदर्शक और नवप्रवर्तक बन सकेंगे।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम.टेक	28
पीएच.डी	तय नहीं, वर्ष 2017-18 में 10
नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन में बी वोक	18

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण

- एक किलोवाट सोलर फोटोवोल्टाइक प्लांट
- सोलर थर्मल ट्रेनिंग सिस्टम
- लेबोरेटोरी हिट एक्सचेंजर फॉर पेरेलल एंड काउंटर फ्लो
- ड्यूल फ्यूल इंजण, टेस्ट रिग
- बायोडीजल उत्पादन इकाई
- बायोडीजल नमूने के लिए उपयुक्त क्लाउड और पोउर प्वाइंट एम्परेटस
- बायोमास गैसीफायर (मॉडल सीटीसी-150, 5 किलोवाट)
- पीईएम ईंधन सेल किट
- स्पिन कोटिंग इकाई
- एनआई वर्चुअल बेंच
- सौर पीवी ग्रिड बंधी प्रशिक्षण प्रणाली
- धुआं प्वाइंट उपकरण
- लंबवत ट्यूबलर फर्नेस
- अर्ध स्वचालित फ्लेश और फायर प्वाइंट उपकरण
- माइक्रो हाइड्रो पावर जनरेंटिंग उपकरण
- कम्प्यूटरीकृत डीजल इंजन टेस्ट रिग
- पेट्रोल इंजन टेस्ट रिग
- निकास गैस विश्लेषक
- स्वचालित बम कैलोरीमीटर
- ऑक्सीकरण स्थिरता उपकरण
- लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयर सुविधा (मेटलेब, पीवी सिस्ट, एनसिस, डिजाइन विशेषज्ञ)

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख अनुसंधानकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
बी के काकति	<p>बायोमास ने पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट ईंधन कोशिकाओं के लिए ग्रेफेन कैथोड उत्प्रेरक व्युत्पन्न किया। नाइट्रोजन और सल्फर सहडॉपड बायोमास के एक- संश्लेषण ने पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट ईंधन कोशिकाओं के लिए गैफेन आधारित कैथोड उत्प्रेरक व्युत्पन्न किया।</p> <p>पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट ईंधन कोशिकाओं में संभावित अनुप्रयोग के लिए ऑक्सीजन कमी प्रतिक्रिया उत्प्रेरक</p> <p>नॉवल ड्यूएल डोपड 'बायोमास व्युत्पन्न ग्राफिन' आधारित ऑक्सीजन कमी उत्प्रेरक का संश्लेषण। पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट ईंधन कोशिकाओं में संभावित अनुप्रयोग।</p>
डी सी बरुवा	<p>चाय प्रसंस्करण में इष्टतम थर्मल लोड के लिए इंस्ट्रुमेंटेड सौर गर्म हवा जनरेटर (आईएसएचएजी)</p> <p>छिद्र माध्यम और पार कलेक्टर कॉन्फिगरेशन के साथ कुशल सौर कलेक्टर का डिजाइन और विकास, जिसका लक्ष्य चाय उद्योग में परीक्षण करने के लिए सौर कलेक्टरों में दबाव ड्रॉप को कम करना है।</p> <p>ग्रामीण संकर ऊर्जा उद्यम प्रणाली</p> <ul style="list-style-type: none"> • चयनित ग्रामीण क्षेत्रों में ऊर्जा संसाधन उपलब्धता का आकलन और मानचित्रण। • मौजूदा ऊर्जा खपत पैटर्न और भविष्य की अनुमानित ऊर्जा मांग का विश्लेषण। • संभावित ऊर्जा संसाधनों का वर्गीकरण और एनारोबिक पाचन और गैसीफिकेशन फीडस्टॉक में उनके मूल्यांकन। <p>एक ईंधन कुशल सभी उद्देश्य बायोमास स्टोव का विकास</p> <ul style="list-style-type: none"> • एक बेहतर कुकस्टोव का प्रदर्शन और विकास। • विभिन्न बायोमास फीडस्टॉक के साथ प्रदर्शन परीक्षण
डी डेका	<p>ए) स्थानीय रूप से उपलब्ध तेल के बीज से बायोडीजल का उत्पादन।</p> <p>बी) बायोडीजल उत्पादन और कचरे के वेलोराइजेशन के लिए विषम नवीकरणीय उत्प्रेरक का विकास।</p> <p>सी) स्थानीय रूप से उपलब्ध वनस्पति तेल का उपयोग कर माइक्रोमल्शन आधारित हाइब्रिड बायोफ्यूएल।</p> <p>डी) ईंधन और रसायनों में सूक्ष्मजीव का उत्प्रेरक परिवर्तन।</p>
एन शर्मा	<p>उच्च सांद्रता फोटोवोल्टिक मॉड्यूल के प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए स्पेक्ट्रल निर्भरता ऑप्टिकल थर्मल इलेक्ट्रिकल मॉडल का विकास और सत्यापन</p> <ul style="list-style-type: none"> • मेटलेब का उपयोग करके अपवर्तक प्रकार एचसीपीवी मॉड्यूल के प्रदर्शन का मूल्यांकन करना। • एचसीपीवी सिस्टम के पहले सूचित मॉडलों के साथ विकसित मॉडल की तुलना। • विकसित मॉडल का प्रायोगिक सत्यापन।
पी के चौधुरी	<p>सौर थर्मल कलेक्टर के लिए काम कर रहे तरल पदार्थ के रूप में परीक्षण सेट-अप का विकास और कलेक्टर आउटपुट को नियंत्रित करने के लिए एक माइक्रोकरोनरोलर आधारित तंत्र तैयार करना</p> <ul style="list-style-type: none"> • मध्यम के रूप में हवा के साथ एक परीक्षण सौर थर्मल कलेक्टर का निर्माण किया गया है। • कलेक्टर आउटपुट को माइक्रोकंट्रोलर आधारित तंत्र का उपयोग करके मापा और नियंत्रित किया गया है।
आर कटकी	<p>टिकाऊ मिट्टी प्रबंधन और जीएचजी उत्सर्जन के शमन के लिए बायोचर का प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> • मिट्टी भौतिक-रासायनिक विशेषताओं में समग्र सुधार के साथ फसल उपज में सुधार के लिए बायोचर प्रयोग पाया गया। • भारी धातु हटाने में बायोचर प्रभावी साबित हुआ है।

<p>एस महापात्र</p>	<p>बायोमास गैसीफिकेशन</p> <ul style="list-style-type: none"> • काम डॉनड्राफ्ट पैक बेड कॉन्फिगरेशन में उप-स्टॉइचियोमेट्रिक ऑपरेटिंग स्थितियों के तहत प्रसार दआआर, बिस्तर तापमाएएन, गैस संरचना और संबंधित पहलुओं पर वायु द्रव्यमान प्रवाह के प्रभाव की स्थापना के लिए प्रयोगों और गणितीय मॉडलिंग पर केंद्रित है। <p>जलवायु उत्तरदायी इमारतों और थर्मल आराम</p> <ul style="list-style-type: none"> • पूरे पूर्वोत्तर क्षेत्र का जलवायु वर्गीकरण तीन बायोक्लिमैटिक जोनों (गर्म और आर्द्र, ठंडा और आर्द्र और ठंडा और बादल) में, क्षेत्र की स्थानीय इमारतों का थर्मल प्रदर्शन विश्लेषण। • अध्ययन ने अनुकूली थर्मल आराम मॉडल और ऊर्जा प्रदर्शन विश्लेषण को विभिन्न जलवायु क्षेत्रों की इमारतों को विकसित करने पर भी ध्यान केंद्रित किया। <p>विकेंद्रीकृत ऊर्जा प्रणालियाँ</p> <ul style="list-style-type: none"> • विकेंद्रीकृत विद्युत प्रणाली भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों के लिए भी प्रासंगिक है, खासतौर पर अलग-अलग साइटों के लिए जो मौजूदा ग्रिड आपूर्ति से दूर स्थित हैं। कृषि-अवशेष और बांस आधारित बायोमास गैसीफिकेशन टेक्नोलॉजी सिस्टम गांव स्तर पर स्थानीय रूप से उपलब्ध संसाधनों से बिजली उत्पादन के लिए प्रतिकृति और टिकाऊ मॉडल हो सकते हैं।
<p>वी वर्मा</p>	<p>अपशिष्ट गर्मी रिकोवरी के लिए एक सौर पीवी / टी प्रणाली का प्रदर्शन विश्लेषण</p> <ul style="list-style-type: none"> • प्रयोगात्मक सेट-अप का अनुकूलएएन, निर्माण और प्रदर्शन विश्लेषण। • प्रयोगात्मक सेट-अप का सत्यापन। <p>डेसीकेण्ट कोटेड हीट एक्सचेंजर का अध्ययन</p> <ul style="list-style-type: none"> • टैगुची विधि द्वारा प्रभाव कारक को अनुकूलित करना। <p>डेसीकेण्ट सामग्री की अवशोषण और पुनरुत्पादन दर।</p>

शोध परियोजनाएँ: चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूप में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
वन पोट सिंथेसिस ऑफ नाइट्रोजेन एंड सल्फर को डोपड बायोमास डेराइव्ड ग्राफिन बेस्ड केथोड केटालिस्ट फॉर पॉलीमर इलेक्ट्रोलाफ्युल सेल्स	एसईआरबी डीएसटी	36.00 लाख	2016-19	बी के काकति
सिन्थेसिस ऑफ नॉवेल ड्युएल डोपड बायोमास डेराइव्ड ग्राफिन बेस्ड ऑक्सिजन रिडक्सन रिएक्सन कॅटलिस्ट फॉर पोटेन्शियल एप्लिकेशन इन पॉलीमर एलेक्ट्रोलाइट फ्युएल सेल्स	यूजीसी	6.00 लाख	2016-18	बी के काकति
इंडोब्राज़ील इंटरनेशनल कोलाबोरेटिव रिसर्च प्रॉजेक्ट इंटेग्रेटेड बायो - रिफाइनरी अप्रोच टुवर्ड्स प्रोडक्सन ऑफ सस्टेनबल फ्युएल एंड केमिकल्स फ्रॉम आल्गल बायो बेस्ड सिस्टम्स	डीबीटी	100.46 लाख	2016-19	डी डेका
इंडोहंगरी इंटरनेशनल कोलाबोरेटिव रिसर्च प्रोजेक्ट बायोकेमिकल - एंड बायोफ्युएल्स फ्रॉम लिग्नोसेलुलॉसिक बायोमास बाइ ग्रीन कॅटलिटिक प्रोसेसेस	डीएसटी	34.42 लाख	2016-19	डी डेका
अपग्रेडेसन ऑफ लेब एंड लाइब्ररी फेसिलिटीस ऑफ द डिपार्टमेंट ऑफ एनर्जी	एमएनआरई	50 लाख	2017-18	डी डेका
रूरल हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज़ सिस्टम्स	आरसीयूके डीएसटी	198 लाख	2013-18	डीसी बरुवा

बायोएनर्जी फ्रॉम वेस्ट: एक्सप्लोरिंग द मल्टिप्लाइयर बेनिफिट्स टू पुवर कम्युनिटीस ऑफ मीडियम-स्केल टेक्नालजी इनर्वेसन्स	एचईएफसीई न्यूटन फंड	30.65 लाख	2017-18	डीसी बरुवा
एनहॉन्सिंग फुड सेक्यूरिटी इन रूरल इंडिया	ईपीएसआर सी	3.00 लाख	2017-18	डीसी बरुवा
इंडिया-यूके सेंटर फॉर एजुकेशन एंड रिसर्च इन क्लीन एनर्जी (आईयूसीईआरसीई)	डीएसटी	74.50 लाख	2017-18	डीसी बरुवा
डेवलोपमेंट एंड वेलिडेशन ऑफ ए स्पेक्ट्रम डिपेंडेंस इटीग्रेटेड ऑप्टिकल थर्मल इलेक्ट्रिकल मोडेल टू इवेलुएट द परफोर्मेंस ऑफ ए है कन्सेन्ट्रेटिंग फोटोवोल्टाइक मॉड्यूल	यूजीसी	6.00 लाख	2016-18	एन शर्मा

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बर्मन, एम., महापात्र, एस., पलित, डी. एंड चौधुरी, एम. के. पर्फॉर्मेंस एंड इंपेक्ट ईवेल्यूएशन ऑफ सोलर होम लाइटिंग सिस्टम्स अन द रूरल लाइव्लिहूड इन आसाम, इंडिया. एनर्जी फॉर सस्टेनबल डेवेलपमेंट, 38: 10-20, 2017.

बरुआ, डी., बरुआ, डीसी एंड हज़ारिका, एमके आर्टिफिसिएल न्युरल नेटवर्क बेस्ड मॉडेलिंग ऑफ बायोमास गेसिफिकेशन इन जेड बेड डोवन्ड्रफ्ट गसी अरर्ज बौयमार्स एंड बायोओनर्जी. बायो मास एंड बाइयोएनर्जी, 98:264-271, 2017.

बसुमतारी वी, सैकिया आआर, नर्जारी आआर, बोरदलोई एएन, गोगोई एल, सूट डी, कटकी आर. टी फॅक्टरी वेस्ट एस ए फीडस्टॉक फॉर थर्मो-केमिकल कन्वर्षन टू बायोफुएल एंड बायोमटेरियल. मेटेरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स [इन प्रेस], 2017.

बोरा एम जे, देवी ए, सैकिया आर एंड डेका डी बायोडीजल प्रोडक्सन फ्रॉम वेस्ट कुकिंग आयिल कतलयजेड बाइ इन-सीटू डेकरेटेड टिओ2 ऑन रेड्यूसड ग्रफेने ऑक्साइड नेनोकम्पोजीट्स. एनर्जी, 158: 881-889, 2018.

बोरा एस, भट्टाचार्य बी, डेका जे, बोरा ए, देवी ए, डेका डी, मिश्रा एस, रेडॉगिया के एंड गोगोई एन. एनहॉन्सड कॅटलिटिक एक्टिविटी एंड नियर रूम टेंपरेचर गॅस सेनसिंग प्रॉपर्टीस ऑफ SnO2 ननोकलुस्टेर्स@मेसोपोरोस एस एन(ईव) ओरगानोफॉसफोनटे कंपोजिट. डॉल्टन ट्रांस., 46: 8664-8672, 2017.

बोरदलोई एएन, दे एमडी, मुखर्जी आर एंड कटकी आर. अड्सॉर्षन ऑफ मेताइलेन ब्लू एंड रोहदमिने बी बाइ यूजिंग बायोचर डिराइव्ड फ्रॉम पॉगमिया ग्लबरा सीड कवर. वॉटर साइन्स एंड टेक्नालजी, 77(3): 638-646, 2018.

बरदलोई एएन, गोस्वामी आआर, कुमार एम, एंड कटकी आर. बायोसोर्षन ऑफ को (ईई) फ्रॉम एक्वीयस सल्यूशन यूजिंग आलगल बायोचर: किनेटिक्स एंड इसतर्म स्टडीस. बायोसोर्स टेक्नालजी, 244: 1465-1469, 2017.

चौधुरी पीके, बरुआ डीसी. सोलर एयर हीटर फॉर रेसिडेन्शियल स्पेस हीटिंग. एनर्जी एकाॅलजी एंड एन्वाइरन्मेंट, 2 (6): 387-403, 2017.

चूतिया एस, नर्जारी, आआर, बोरदलोई एएन, सैकिया आआर, गोगोई एल, सूट डी, कटकी आर. पॉलिसिस ऑफ ड्राइड ब्लैक लिकर सॉलिडिज़ एंड कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ दा बायो-चार एंड बायो-आयिल. मेटेरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स [इन प्रेस], 2017.

दास के, हिलोइधारी एम, बरुआ डीसी, अंड नॉनेबल एस, इंपॅक्ट ऑफ टाइम एक्सपेंडिचर ऑन हाउशोल्ड प्रिफरेन्सस फॉर कुकिंग फ्युयेल्स. एनर्जी, 151: 309-316, 2018.

दास एसके, महापात्र एस, लाहन एच. अल्यूमिनियम-आइयन बैटरीस: डेवेलपमेंट्स एंड चॅलेंजस. जर्नल ऑफ मेटेरियल्स केमिस्ट्री ए, 5: 6347-6367, 2017.

देवी ए, दास वी एंड डेका डी. एवॅल्यूएशन ऑफ द एफेक्टिवनेस ऑफ पोटेटो पील एक्सट्रैक्ट एज ए नॅचुरल आंटीयाक्सिडंट ऑन बायोडीजल ऑक्साइडेशन स्टेबिलिटी. इंडस्ट्रियल क्रॉप्स & प्रॉडक्ट्स, 123: 454-460, 2018.



गोगोई डी, बोरदलोई एन, नर्जारी आर, सैकिया आर, गोस्वामी आर, काटकी आर. एफेक्ट ऑफ टोररेफकतिऑन ऑन यील्ड एंड क्वालिटी ऑफ पयरोल्यटिक प्रॉडक्ट्स ऑफ आरेकांूट हस्क: आन अग्रॉ-प्रोसेसिंग वेस्ट्स. बिरेसौरसे टेक्नालजी, 242: 36-44, 2017.

गोहांई एम, देवी ए एंड डेका डी. मूसा बलबीसीयाना कोल्ला पील एस हाइली एफेक्टिव रिन्यूअबल हेटरओजीन्यस बसे कंटलिस्ट फॉर बायोडीजल प्रोडक्सन. इंडस्ट्रियल क्रॉप्स & प्रॉडक्ट्स, 109: 8-18, 2017.

हजारीका के. एंड चौधुरी पीके. ऑटोमेटिक मॉनितरिंग ऑफ सोलर फोटोवोल्टेयिक (स्पव) मॉड्यूल, मेटिरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग. 4 (14): 12606-12609, 2017.

हिलोइधारी एम, आराउजो के, कुमारी एस, बरुआ डीसी, रमचंद्रा टीवी, कटकी आर एंड ठाकुर आइस. बायो-इलेक्ट्रिसिटी फ्रॉम शुगरकेन बगस्से को-जेनरेशन इन इंडिया-आन असेसमेंट ऑफ रीसोर्स पोटेंशियल, पॉलिसीस एंड मार्केट मोबिलाइजेशन ऑपर्युनिटी फॉर द केस ऑफ उत्तर प्रदेश. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्सन, 182:1012-1023, 2018.

हिलोइधारी एम, बरुआ डीसी, सिंग ए, कटकी एस, मेधी के, कुमारी एस, रमचंद्रा टीवी, जेकिन्स बी.एम, ठाकुर आइस. एमर्जिंग रोल ऑफ जियोगॅफिकल इन्फर्मेशन सिस्टम (जिस), लाइफ साइकल असेसमेंट (लका) एंड स्पेशियल लका (जिस-लका) इन सस्टेनबल बाइयोवर्नर्जी प्लॅनिंग. बिरेसौरसे टेक्नालजी, 242: 218-226, 2017.

हिलोइधारी एम, कुमारी एस, आराउजो के, बरुआ डीसी, रामचंद्रा टीवी, कटकी आर एंड ठाकुर आइस. बायोइलेक्ट्रिसिटी फ्रॉम बगस्से कोजेनरतिओ- आन ओवरव्यू ऑफ द स्टेट्स, प्रॉस्पेक्ट्स अंड पॉलिसी मेकॅनिसम्स फॉर उत्तर प्रदेश, इंडिया. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्सन, 182:1012-1023, 2018.

कटकी एस, हजारीका एस, बरुआ डीसी. इन्वेस्टिगेशन ऑन बाइ-प्रॉडक्ट्स ऑफ बाइयोवर्नर्जी सिस्टम्स (अनएरोबिक डाइजेसन अंड गॅसिफिकेशन) अस पोटेंशियल क्रॉप न्यूट्रियेंट यूजिंग फतीर, क्षरडी, सेन अनॅलिसिस एंड फयटो-टॉक्सिसिटी टेस्ट. जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल मॅनेजमेंट, 196: 201-216, 2017.

कटकी एस, हजारीका एस, बरुआ डीसी. असेसमेंट ऑफ बाइ-प्रॉडक्ट्स ऑफ बाइयोवर्नर्जी सिस्टम्स (अनएरोबिक डाइजेसन एंड गॅसिफिकेशन) आस पोटेंशियल क्रॉप न्यूट्रियेंट. वेस्ट मॅनेजमेंट, 59: 102-117, 2017.

कुमारी डी, गोस्वामी आर, कुमार एम, मजूमदर पी, कटकी आर, अंड शीम जे. रिमूवल ऑफ क्र(वी) आइयान्स फ्रॉम दा एक्वीयस सल्यूशन थू नर्नास्काले ज़ीरो-वालेंट आइरन (नज़वी) मॅग

नर्जारी आर, बोरदलोई एन, शर्मा बी, गोगोई एल, गोगोई एन, बोरकटकी बी, कटकी आर. फॅब्रिकेशन ऑफ बियो-कारबन्स ओब्टेंड फ्रॉम वलोरिज़तऑ ऑफ बायो वस्त आंड एवॅल्यूयेशन ऑफ इट्स फिसिकॉकेमिकल प्रॉपर्टीस. बायोसोर्स टेक्नालजी, 242: 324-328, 2017.

नोवादारस्की जी, ओनिस्टाक जी, बार्तोस आर, वेल्लिस्च एफ, ठाकुर एजे, डेका डी एंड वलयों जे. गुएरबेट आल्कयलतिऑ ऑफ आसेटोन बाइ एतनॉल आंड रिडक्सन ऑफ प्रॉडक्ट आल्कयलते तो आल्केन ओवर टंडम निकल/मग, अल्हयड्रोटासिटे आंड निकल मॉल्यबदते/सी-अल्यूमिना कंटलिस्ट सिस्टम्स. रेआक कीनेट मेच कंट, 121: 69-81, 2017.

ओनिस्टाक जी, नोवादारस्की जी, वेल्लिस्च एफ, वलयों जे, ठाकुर एजे आंड डेका डी. को आंड नि कंटलिस्ट्स लोडेड ऑन टिपिकल वेल-ऑर्डर्ड माइक्रो- आंड मेसोपोरौस सपोर्ट्स फॉर असेटिक आसिड रिडक्सन. रेआक. कीनेट मेच कंट., 121(1): 109-119, 2017.

ओनिस्टाक जी, नोवादारस्की जी, वेल्लिस्च एफ, वलयों जे, ठाकुर एजे आंड डेका डी. गुएरबेट सेल्फ-कपलिंग फॉर एतनॉल वलोरिज़तऑ ओवर आक्टीवेटेड कार्बन सपोर्ट्स कंटलिस्ट्स. रेआक कीनेट मेच कंट., 121(1): 31-41, 2017.

पाटोवारी डी, बरुआ डीसी. एफेक्ट ऑफ कंबाइंड केमिकल आंड थर्मल प्रेट्रेआतमेंट्स ऑ बियोगास प्रोडक्सन फ्रॉम लिग्नोसएल्लुलोसिक बिोमससएस. इंडस्ट्रियल क्रॉप्स & प्रॉडक्ट्स, 124: 735-746, 2018.

पाटोवारी आर, बरुआ डीसी, थर्मोइलेक्ट्रिक कन्वर्षन ऑफ वेस्ट हीट फ्रॉम इसी एंजिन ड्रिवन वेहिकल्स: आ रिच्यू ऑफ इट्स अप्लिकेशन, इश्यूस आंड सल्यूशन्स, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च, 42(8): 2595-2614, 2018.



राजबंगशी आर, बोरगोहाई डी, महापात्र एस. अष्टिमिज्ञेशन ऑफ पीवी बायोमास आंड ग्रिड बेस हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम्स फॉर रूरल एलेक्ट्रिफिकेशन बाइ यूजिंग होमर. एनर्जी, 126: 461-464, 2017.

सैकिया आर, बरुआ बी, कलिता डी, पंत सीसी, गोगोई एन, एंड कटकी आर. पॉलिसिस आंड किनेटिक अर्नेलिसिस ऑफ ए परेनियल ग्रास फ्रॉम नॉर्थ-ईस्ट इंडिया: अष्टिमिज्ञेशन थ्रू रेस्पॉन्स सर्फेस मेटडॉलजी आंड प्रॉडक्ट कॅरेक्टरिज्ञेशन. बायोसोर्स टेक्नालजी, 253: 304-314, 2018.

सैकिया आर, बोरदलोई एन, गोस्वामी आर, कुमार एम, आंड कटकी आर. रिमूवल ऑफ आर्सेनिक आंड फ्लुराइड फ्रॉम एक्वीयस सल्यूशन बाइ बायोमास बेस्ड आक्टीवेटेड बाओचर: अष्टिमिज्ञेशन थ्रू रेस्पॉन्स सर्फेस मेटडॉलजी, जर्नल ऑफ एन्वायरन्मेंटल केमिकल इंजिनियरिंग, 5(6): 5528-5539, 2017.

शर्मा बी, गोगोई एन, फरुक एम, बरकटकी बी, कटकी आर, आंड गर्ग ए. सायिल ऑर्गेनिक कार्बन डाइनमिक्स इन वीट - ग्रीन ग्राम क्रॉप रोटेशन अमेंडेड वित वेरमिक्वॉम्पोस्ट आंड बीओचर इन कॉबिनेशन वित इनओर्गेनिक फर्टिलाइज़र्स: आ कंपॅरटिव स्टडी. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्सन, 201: 471-480, 2018.

शर्मा बी, बरकटकी बी, गोगोई एन, कटकी आर. रेस्पॉन्सस ऑफ सायिल एन्जाइम्स आंड कार्बन मिनरलाइज़ेशन तो अप्लाइड ऑर्गेनिक अमेंडमेंट्स: आ शॉर्ट-टर्म स्टडी इन असिडिक सैंडी लोम सायिल. जर्नल ऑफ थे इंडियन सोसाइटी ऑफ सायिल साइन्स, 65(3): 283-289, 2017.

शर्मा बी, बरकटकी बी, गोगोई एन, नर्ज़ारी आर, कटकी आर. ऑर्गेनिक अमेंडमेंट्स: एफेक्ट ऑन कार्बन मिनरलाइज़ेशन आंड क्रॉप प्रोडक्टिविटी इन असिडिक सायिल. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्सन, 152: 157-166, 2017.

सिवसकतीवेल टी, फिलईप्य एम, मुरुगेसन के, वर्मा वी, पिंगफंग एच. एक्सपेरिमेंटल थर्मल पर्फॉर्मन्स अर्नेलिसिस ऑफ ग्राउंड हीट एक्सचेंजर्स फॉर स्पेस हीटिंग आंड कूलिंग अप्लिकेशन्स. रिन्यूअबल एनर्जी, 113:1168 – 1181, 2017.

स्नेहेश एस, मुकुंद एचएस, महापात्र सस, दासप्पा एस. फिशर-ट्रोपस्च रूट फॉर द कन्वर्षन ऑफ बायोमास टू लिक्विड फ्युयेल्स - टेक्निकल आंड एकनामिक अर्नेलिसिस. एनर्जी, 130: 182-191, 2017.

उपाध्याय के, वाताम टी, बरदोलोई एं, कटकी आर. ट्रीज़ एज सोरसेज ऑफ लीवलिहुड एंड फ्युल वूड: ए केस स्टडी ऑफ एं ईस्टर्न हिमालयन विलेज. एनर्जी सोर्सस (पार्ट ए) 39(4): 398-405, 2017.

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 32:391-398, 2018

सम्मेलन कार्यवाही

चौधुरी एन डी, बिचित्र बी, कटकी, आर. पयरोल्यटिक कॅरेक्टरिज्ञेशन आंड किनेटिक अर्नेलिसिस ऑफ कॅमेलीया साइनेनसिस (टी) सीड देविलेड केक. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द सेकेंड इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन रीसेंट अड्वान्सस इन बायोएनर्जी रिसर्च, स्प्रिंगरर प्रोसीडिंग्स इन एनर्जी, एस. कुमार एट अल. (एड्स). स्प्रिंगरर नेचर, 2018.

त्रिपाठी पी, महापात्र एस एंड दासप्पा एस, एस्टिमेशन एंड कॅरेक्टरिज्ञेशन ऑफ तार फ्रॉम आन ओपन टॉप डोवन्ड्रफ्ट गॅसिफाइयर. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ इंटरनेशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन एनर्जी रिसर्च (आईसीएईआर), आईआईटी बॉम्बे, मुंबई, डिसेंबर 2017.



पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बुढागोहाई एस., पाटोवारी डी, कटकी एस, ब्रह्म बी, शर्मा जी.डी, पाटोवारी आर, वेस्ट एच, क्लार्क एम, बरुआ डीसी. 2018. फिज़िबिलिटी स्टडी ऑन इंप्लिमेंटिंग किचन वेस्ट-बेस्ड बियोगास प्लांट एट तेजपुर यूनिवर्सिटी, आसाम. इन घोष एस. (एड्स) यूटिलाइज़ेशन एंड मॅनेज्मेंट ऑफ बायोरिसोर्सस. स्प्रिंगर.

कटकी, आर., बरडदलोई, एन., शङ्किया, आर., सूट, डी., नर्जारी, आर. एंड गोगोई, एल. एन एसेसमेंट अन इंडियन गवर्नमेंट इनिशियेटिव्स एंड पॉलिसीस फॉर द प्रोमोशन ऑफ बायोफ्युयुल्स इंप्लिमेंटेशएएन, कमाशिएलाइजेशन थू प्राइवेट इनवेस्टमेंट्स. इन: सस्टेनेबल बायोफ्युयुल्स डेवलपमेंट इन इंडिया (एड्स चेंदेल, ए. एंड सुकुमारएएन, आर.) (स्प्रिंगर).

कटकी एस, वेस्ट एच, क्लार्क एम, बरुआ डीसी. 2018. इन घोष एस. (एड्स) यूटिलाइज़ेशन आंड मॅनेज्मेंट ऑफ बायोरिसोर्सस. स्प्रिंगर.

कटकी एस, बरुआ डीसी, प्रॉस्पेक्ट्स एंड इश्युस ऑफ फॉस्फरस रिकवरी एज स्तरुविते फ्रॉम वेस्ट स्ट्रीम्स 2018. इन हूसेन सी. (एड्स). हँडबुक ऑफ एन्वाइरन्मेंटल मेटेरियल्स मॅनेज्मेंट. स्प्रिंगर.

कटकी, आर, हिलोइधारी एम, बोरदलोई एन एंड सूट डी. 2017. को-जेनरेशन ऑफ हीट आंड एलेक्ट्रिसिटी फ्रॉम बायोमास इन इंडिया: करेंट स्टेटस आंड फ्युचर चॅलेंजस. इन चंदेल ए एंड सुकुमारन आर (एड्स). सस्टेनेबल बाइयोफ्युयुल्स डेवलपमेंट इन इंडिया स्प्रिंगर.

कोंवर एलजे, मिक्कोला जेपी, बोरदलोई एन, सैकिया आर, चूतिया आरएस एंड काटकी आर. 2018. साइड-स्ट्रीम्स फ्रॉम बाइयोवर्नर्जी एंड बिओरेफीनेरी कॉम्प्लेक्सस एज ए रीसोर्स फॉर सक्थुलर बियो-एकॉनमी. इन पांडे ए, भास्कर टी, वेंकट मोहन एस, खनाल एस, एंड ली डीजे (एड्स). वेस्ट बिओरेफीनेरी: पोटेन्शियल एंड पर्सपेक्टिव्स. एल्सेवियर.

शङ्किया के, रॉय पी, पाटोवारी डी, कटकी एस, मेधी एच, दास पी, वेस्ट एच, क्लार्क, एम, बरुआ डीसी. 2018. बाइ-प्रॉडक्ट्स ऑफ बाइयोवर्नर्जी सिस्टम्स (अनएरोबिक डाइजेशन आंड गॅसिफिकेशन): जेनरेशन आंड प्रॉस्पेक्ट्स ऑफ यूटिलाइज़ेशन. इन घोष एस. (एड्स) यूटिलाइज़ेशन एंड मॅनेज्मेंट ऑफ बायोरिसोर्सस. स्प्रिंगर.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

ए कुमार, आर चौधरी, आर नार्जारी और आर कटकी ने लिवरपूल जॉन मूरस विश्वविद्यालय, लिवरपूल, यूनाइटेड किंगडम द्वारा आयोजित पेवमेंट इंजीनियरिंग, एस्फाल्ट टेक्नोलॉजी एंड इन्फ्रास्ट्रक्चर पर 17 वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पाइरेटिक बायोचर युक्त डाइफ बिंडर्स युक्त रियोलॉजिकल मूल्यांकन का एक पत्र प्रस्तुत किया, 21-22 फरवरी, 2018

एके शुक्ला, जी त्रिपाठी और डीसी बरुआ, गर्म और आर्द्र जलवायु में एक इमारत के ऊर्जा खपत और शीतलन भार अनुमान पर एक अध्ययन, कल के लिए ऊर्जा विकल्पों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: स्थायित्व प्रौद्योगिकी (आईसीईओटी), कोलकाता, भारत, 17-19 अप्रैल, 2017

बी टेरंग और डीसी बरुआ, गैर-परंपरागत ऊर्जा पर राष्ट्रीय सम्मेलन में सौर तापीय आधारित वाष्प अवशोषण प्रशीतन प्रणाली पर एक समीक्षा: फसल काटने और प्रौद्योगिकी, गुवाहाटी, भारत, 17-18, नवंबर, 2017

बीजे दत्त, बी ब्रह्म और डीसी बरुआ, कृषि उत्पादों की सूखने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध सामग्रियों का उपयोग करके एक सौर हॉट वायु जनरेटर का डिजाइन, विकास और परीक्षण, गैर परंपरागत ऊर्जा पर राष्ट्रीय सम्मेलन: फसल प्रौद्योगिकी और इसकी चुनौतियां, गुवाहाटी, भारत (2017), नवंबर 17-18, 2017

डी सुट, आर नार्जारी, एन भूयाँ और आर कटकी ने मिशेलिया चैंपका तेल से बायोडीजल उत्पादन का एक पेपर प्रस्तुत किया: अपशिष्ट रूपांतरण (ईटीबीडब्ल्यूसी-2017) में जैव प्रौद्योगिकी में उभरते रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रक्रिया अनुकूलन, गतिशील मॉडलिंग और रियोलॉजिकल व्यवहार अध्ययन, सीएसआईआर-एनईईआरआई, और बीआरएसआई, नागपुर, महाराष्ट्र, द्वारा आयोजित 8-10 अक्टूबर, 2017



देवी ए, दास वीके और डेका डी. स्मार्ट बायोएक्टिव यौगिक: शिकागो, इलिनोइस, यूएसए में आयोजित केमिकल इंजीनियरिंग पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में आमंत्रित स्पीकर के रूप में अनुचया देवी द्वारा प्रस्तुत बायोडीज़ल ऑक्सीकरण स्थिरता वृद्धि पत्र में उनका संश्लेषण और संभावित अनुप्रयोग, 2-4, अक्टूबर 2017

जी त्रिपाठी, एके शुक्ला और डीसी बरुआ, तेजपुर, असम, भारत में एक सौर शीत भंडारण प्रणाली के लिए प्रशीतन भार का आकलन, कल के लिए ऊर्जा विकल्पों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: स्थायित्व प्रौद्योगिकी (आईसीईओटी), कोलकाता, भारत, 17-19 अप्रैल, 2017

पी बेजबरुआ, आर पाटोवारी, डी बोरा और डीसी बरुआ, ऊर्जा अनुसंधान एडवॉन्सज (आईसीईआर) 2017, आईआईटी बॉम्बे में 6वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पेकड बेड सोलर एयर हीटर का थर्मोहाइड्रोलिक प्रदर्शन, 12-14, दिसंबर 2017

पीके चौधरी, बीआर तामुली, टी गोगोई, जी बरुआ, डीसी बरुआ, कम तापमान एप्लिकेशन के लिए एक बहुपक्षीय तापमान माप प्रणाली का विकास, कल के लिए ऊर्जा विकल्पों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: प्रौद्योगिकी से स्थायित्व (आईसीईओटी), कोलकाता, भारत, 17-19 अप्रैल, 2017

आर नार्जरी, एन बरदलै, डी सुट, बी बरुआ, एम पोद्दार और आर कटकी ने बायोटेक्नोलॉजी में उभरते रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में क्रोमियम निस्तारण के लिए पायरोलिसिस के माध्यम से लंताना कैमरा से चुंबकीय बायोचर का एक पेपर, फैब्रिकेशन और विशेषता प्रस्तुत की। अपशिष्ट रूपांतरण (ईटीबीडब्ल्यूसी-2017), सीएसआईआर-एनईआईआरआई और बीआरएसआई नागपुर, महाराष्ट्र द्वारा आयोजित, 8-10 अक्टूबर, 2017

आर पाटोवारी और डीसी बरुआ, कल के लिए ऊर्जा विकल्प पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में विद्युत बिजली उत्पादन के लिए टीईजी एकीकृत कुकस्टोव के व्यवहार्यता अध्ययन: प्रौद्योगिकी के लिए स्थिरता (आईसीईओटी), कोलकाता, भारत, 17-19 अप्रैल, 2017,

आर शङ्किया और आर कटकी ने उत्तर-पूर्व भारत से पेरिनियल घास : नवीकरणीय ईंधन और बायोमटेरियल का एक विकल्प विषयक एक पेपर प्रस्तुत किया., ग्रामीण विकास के लिए नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकी उपयोग (एनसीआरटीयूआरडी-2017) पर राष्ट्रीय सम्मेलन एनर्जी इंजीनियरिंग विभाग, उत्तर-पूर्वी हिल विश्वविद्यालय, शिलांग, मेघालय, 27 फरवरी - 1 मार्च, 2017

यूके चेतिया, एन शर्मा और आर कटकी ने ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग, उत्तर-पूर्वी हिल विश्वविद्यालय, शिलांग, मेघालय द्वारा आयोजित ग्रामीण विकास (एनसीआरटीयूआरडी-2017) के नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकी उपयोग पर राष्ट्रीय सम्मेलन में तेजपुर विश्वविद्यालय परिसर में स्टेटिक और ट्रेकिंग पीवी सिस्टम का प्रदर्शन अध्ययन, एक पेपर प्रस्तुत किया, 27 फरवरी- 1 मार्च, 2017

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डीसी बरुआ ने असम विज्ञान प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (एएसटीयू), गुवाहाटी में 15-17 मार्च, 2018 के दौरान विज्ञान और प्रौद्योगिकी (एनसीआरटीटी-2018) में हालिया प्रगति पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन में आईसी इंजन संचालित वाहनों से अपशिष्ट ताप की थर्मोइलेक्ट्रिक रूपांतरण पर व्याख्यान दिया।

डीसी बरुआ ने गिरिजानन्द चौधरी इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी कैंपस, गुवाहाटी में "तकनीकी शिक्षा में अनुसंधान की भूमिका और महत्व" विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में बौद्धिक संपदा अधिकारों पर व्याख्यान दिया, जनवरी 18-19, 2018

डी डेका ने लिग्नोसेल्युलॉसिक बायोमास पर इंस्टीट्यूट ऑफ मैटेरियल्स एंड एनवायरनमेंटल कैमिस्ट्री रिसर्च सेंटर फॉर नेचुरल साइंसेज, हंगेरियन में संस्थान के लिए एक विज़िटिंग वैज्ञानिक के रूप में एक व्याख्यान दिया, ईंधन, रसायन और कार्बन आधारित उत्पादों के उत्पादन में जीवाश्म कार्बन स्रोतों के लिए पर्यावरणीय रूप से सौहार्दपूर्ण विकल्प है, 14 जून, 2017, एकेडमी ऑफ साइंसेज, बुडापेस्ट।



डी डेका ने आईआईटी गुवाहाटी, असम, भारत द्वारा आयोजित बायोप्रोसेसिंग इंडिया 2017 में आमंत्रित स्पीकर के रूप में "चुनिंदा बायोबाइज्ड मैटेरियल्स: उत्प्रेरक के रूप में संभावित और गुणवत्ता जैव ईंधन के उत्पादन के लिए योजक" पर एक व्याख्यान दिया, 9-11 दिसंबर, 2017

आर कटकी ने ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, द्वारा आयोजित एक संकाय विकास कार्यक्रम में एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, 20 फरवरी, 2018

आर कटकी ने केमिकल इंजीनियरिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, असम इंजीनियरिंग कॉलेज, गुवाहाटी द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, 17-18 नवंबर, 2017

आर कटकी ने जिला प्रशासन, शोणितपुर जिला, तेजपुर द्वारा आयोजित एक कार्यशाला में यूएनओ के शास्वत विकासात्मक लक्ष्य विषय पर एक व्याख्यान दिया, 14 नवंबर, 2017

आर कटकी ने एनर्जी इंजीनियरिंग विभाग, उत्तर-पूर्वी हिल विश्वविद्यालय, शिलांग, द्वारा आयोजित ग्रामीण विकास (एनसीआरटीयूआरडी-2017) पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन में जैव ईंधन और बायोमटेरियल्स के लिए जैव ईंधन और बायोमटेरियल्स के लिए बायोमास इनवेन्टोरिजेशन और थर्मॉस-रासायनिक रूपांतरण पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, 27 फरवरी - 1 मार्च, 2017

एस महापात्र ने 12 मार्च, 2018 को तेजपुर विश्वविद्यालय में राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान द्वारा आयोजित सौर पीवी रूफटॉप पर उद्यमिता विकास कार्यक्रम में "सौर ऊर्जा प्रौद्योगिकियों" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एस महापात्र ने 20 फरवरी, 2018 को तेजपुर विश्वविद्यालय में नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों और प्रणालियों की प्रगति पर संकाय विकास कार्यक्रम में "बायोमास गैसीफिकेशन टेक्नोलॉजीज" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एस महापात्र ने 21 फरवरी, 2018 को तेजपुर विश्वविद्यालय में नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों और प्रणालियों की प्रगति पर संकाय विकास कार्यक्रम में "विकेंद्रीकृत ऊर्जा प्रणालियों और होमर सिमुलेशन टूल" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

एस महापात्र ने इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, असम डॉन बोस्को विश्वविद्यालय, गुवाहाटी द्वारा आयोजित प्रदर्शनी और नई और नवीकरणीय ऊर्जा (एनईसीओएनआरई-2017) पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "ओपन टॉप डॉवड्राफ्ट गैसीफायर में बायोमास गैसीफिकेशन" पर एक आमंत्रित व्याख्यान प्रदान किया, 7 अक्टूबर, 2017

एस महापात्र ने ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग, उत्तर पूर्वी हिल विश्वविद्यालय, शिलांग द्वारा आयोजित ग्रामीण विकास और व्यापार शो के लिए नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकी उपयोग (एनसीआरईटीयूआरडी 2017) विषयक एक राष्ट्रीय सम्मेलन में 28 फरवरी, 2017 को "उत्तर पूर्व भारत में जलवायु अनुकूल भवन" पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

आर कटकी राष्ट्रीय आयोजन समिति, आईएसईईएस शास्वत ऊर्जा और पर्यावरण चुनौतियों पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एसईईसी2018), में सदस्य के रूप में उपस्थित थे, भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलूर, 1-4 जनवरी, 2018

स्वच्छ ऊर्जा परिनियोजन के लिए यूएस भारत द्विपक्षीय साझेदारी के तहत राष्ट्रीय ऊर्जा संस्थान द्वारा प्रायोजित तथा नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट, गुवाहाटी, के सहयोग से ऊर्जा विभाग द्वारा "सौर पीवी रूफटॉप" पर आयोजित उद्यमिता विकास कार्यक्रम 12-16 मार्च, 2018

एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित "नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों और प्रणालियों में प्रगति" पर संकाय विकास कार्यक्रम, शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से ऊर्जा विभाग द्वारा आयोजित, 19-24, फरवरी 2018



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

सुश्री बेनिजिना लीस, बोर्ड सदस्य, सेंटर फॉर एनर्जी इकोनॉमिक्स, टेक्सास विश्वविद्यालय
 श्री ग्युला नोवोदास्कि, वैज्ञानिक, प्रकृति विज्ञान अनुसंधान केंद्र, हंगेरियन एकेडमी ऑफ साइंसेज, बुडापेस्ट, हंगरी
 डॉ नारायण चंद्र तालुकदार, निदेशक, विज्ञान व प्रौद्योगिकी का उन्नत अध्ययन संस्थान, गुवाहाटी, असम
 डॉ. प्रमोद कुमार शर्मा, प्रिंसिपल वैज्ञानिक, आईएआरआई, नई दिल्ली
 प्रो. परिमल पारीक, प्रोफेसर एसवीएनआईटी, सूरत
 डॉ रॉबर्ट बार्थोस, रिसर्च सेंटर फॉर नेचुरल साइंसेज, हंगेरियन एकेडमी ऑफ साइंसेज, बुडापेस्ट, हंगरी
 श्री सुशांत दत्त, वैश्विक निदेशक, मेस्टो मिनरल्स, यूएसए

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

यूकेआरसी-डीएसटी प्रायोजित अनुसंधान परियोजना के तहत "(ग्रामीण हाइब्रिड एनर्जी एंटरप्राइज सिस्टम (आरएचईईएस)", पीआई प्रोफेसर डीसी बरुआ, एक आउटरीच कार्यक्रम, बिहगुडी विकास ब्लॉक, शोणितपुर, असम के झावनी के तीन गांवों में किया जा रहा है। यह गांव तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा अपनाया गया है, जहां विश्वविद्यालय के छात्रों का समूह गांव के सामाजिक-आर्थिक विकास के लिए गांव के बच्चों को स्कूल स्तर की शिक्षा प्रदान करने में अपनी सेवाएँ प्रदान कर रहे हैं।

संकाय सदस्यों/शोधार्थियों/विद्यार्थियों की उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

चन्दन कुमार, ईएनई 17017, एम टेक तृतीय सत्र के विद्यार्थी ने गेट परीक्षा 2018 में पूरे भारत में 31वाँ रैंक प्राप्त किया।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी सी बरुआ, पीएच डी (पीएयू, पंजाब)
 विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: रिन्युएबल एनर्जी प्लानिंग, एनर्जी मॉडलिंग, बायो एनर्जी बाई प्रोडक्ट
 ई-मेल baruahd@tezu.ernet.com

डी डेका, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायो एनर्जी, एनर्जी एंड एन्वायोरनमेंट
 ई-मेल:dhanapat@tezu.ernet.com

आर कटकी, पीएच डी (तेजपुर)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: बायोमास एंड बायोफ़ूएल्स, 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 चौधरी, 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 बोडो, 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

के सी दास

एमटीएस



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी विद्यापीठ के अंतर्गत आनेवाले छह प्रमुख विभागों में से एक मुख्य विभाग खाद्य अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विभाग है। विभाग का प्रमुख उद्देश्य तीव्र गति से बढ़ रही खाद्य प्रसंस्करण की जरूरत को पूरा करने के लिए प्रशिक्षित एवं कुशल मानव संसाधन तैयार करना है। 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 चल रहे हैं। विभाग को डीएसटी-एफआईएसटी, यूजीसी-एसएपी और 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 2017-18 शैक्षणिक वर्ष में 08

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं 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 (एनालाइटिकल टाइप) (लैब टेक)	ल्योफिलिजेशन
फॉलिंग नंबर एपारटॉस (परटेन, ऑस्ट्रेलिया)	एमिलेस एंजाइम स्टडी

आटोमेटिक सॉल्वेंट एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)	फेट्स एंड ऑइल अनालिसिस
आटोमेटिक फाइबर एक्सट्रैक्शन सिस्टम (पेलिकन)	कूड 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 (नेल्जसच)	क्वालिटी एनालिसिस
एनकैप्सुलटर (बुची)	एंकेप्सुलेसन ऑफ बायोमोलेक्युल्स
गैस पायनोकोमीटर (पोरस मेटेरियल्स 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 एलमार)	बायोमोलेक्युल्स एनलाइसिस
सुपरक्रिटिकल फ्लुइड एक्सट्रैक्शन सिस्टम (वाटर्स)	एक्सट्रैक्शन बायोमोलेक्युल्स
रिओमिटर (एंटोन पार)	रिओलोजिकल स्टडीज़
पीसीआर (एपेन्द्रोफ)	एंपिफिकेशन ऑफ डीएनए

प्रमुख शोध अनुसंधान / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियां

मुख्य अनुसंधानकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
ए बी दास	<ul style="list-style-type: none"> डेवलपमेंट ऑफ कंटिन्युवस जग्गेरी मेकिंग मशीन.
एल एस बाडविक	<ul style="list-style-type: none"> डेवलपड ऑफ स्वीट लाइम पॉमस बेस्ड बायोडीग्रेडबल कंटेनर. एसेंशिएल ऑयल फ्रॉम स्वीट लाइम (सिटरस लिमेट्टा) पील वेर एक्सट्रैक्टेड थू अप्लिकेशन ऑफ वेक्यूम-एसिस्टेड सॉल्वेंट फ्री माइक्रोवेव एक्सट्रैक्शन.
एन आर एस हुल्ले	<ul style="list-style-type: none"> स्टैंडर्डिज़ेशन ऑफ प्रोसेस फॉर माइक्रोफिलट्रेशन ऑफ पोटेटो प्रोसेसिंग वेस्ट वॉटर. इंप्रूवमेंट ऑफ ड्रायिंग प्रोसेस ऑफ भोट जलकिया यूजिंग डिफरेंट प्री-ट्रीटमेंट्स.
पी मिश्रा	<ul style="list-style-type: none"> डेवलपड माइक्रोबायल फ्युयेल सेल बेस्ड बायोसेन्सर्स फॉर डिटेक्शन ऑफ टॉक्सिसिटी इन वॉटर डेवलपड बायोडीग्रेडबल पैकेजिंग फिल्म फ्रॉम किट्चन वेस्ट्स.
आर के दुवारी	<ul style="list-style-type: none"> कॉजगटेड फंक्शनेलाइज्ड स्टार्च एलॉग विथ फॉलिक एंड एस्कोर्बिक एसिड हेस बीन फॉर्मुलेटेड. कॉजगेशन ऑफ सेल्युलोस नेनोफाइवर्स (बनाना पील) एंड सॉय प्रोटीन हायड्रोलायसट्स इन डेवलपमेंट ऑफ पिकेरिंग इमूलशन बेस्ड एनकेप्सुलेटिंग सिस्टम. डेवलपमेंट ऑफ फंक्शनेल पास्ता यूजिंग महुआ.
एस सी डेका	<ul style="list-style-type: none"> डायेटरी फाइबर फ्रॉम क्यूलिनेरी बनाना फलवर वाज एक्सट्रैक्टेड यूजिंग अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड एक्सट्रैक्शन (यूएई) एंड वाज ऑप्टिमाइज्ड इन ऑर्डर टु इंप्रूव द यील्ड एंड फिजिओकेमिकल प्रॉपर्टीस ऑफ डायेटरी फाइबर. अल्ट्रासाउंड असिस्टेड एक्सट्रैक्टेड डायेटरी फाइबर फ्रॉम क्यूलिनेरी बनाना फलवर एस मेट्रिसेस फॉर एक्सट्रैक्टेड फ्रॉम द क्यूलिनेरी बनाना ब्रेक्ट

शोध परियोजनाएं, चल रहीं एवं नई

क्र.सं.	परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
1.	ईलेक्ट्रिक फील्ड बेस्ड नॉवेल टेक्नीक्स फॉर पाइलट स्केल प्रोसेसिंग ऑफ जूस एंड पल्प फ्रॉम पोटैन्शियल फ्रूट्स ऑफ एनई रीजन	आईसीए आर	168.28 लाख	2018-2021	बी श्रीवास्तव
2.	इन विवो हायपोकोलेस्टेरोलेमिक ईफेक्ट ऑफ बायोकंजुगटेस ऑफ स्टार्च नेनोपार्टिकल्स विथ गामा-ओरयजनॉल एंड टोकोत्रिनल्स एक्सट्रैक्ट फ्रॉम राइस..	डीबीटी	80.00 लाख	2016-2018	सी एल महंत
3.	डेवलपमेंट ऑफ फंक्शनेल करम्बोला जूस इंकांपैरिटेड विथ एंथोसायेनिंस फ्रॉम ब्रेन ऑफ पिगमेंट्स राइस वेराइटीस ऑफ आसाम	एएसटीईसी	2.65 लाख	2016-2018	सी एल महंत
4.	डेवलपमेंट ऑफ एक्टिव पैकेजिंग फिल्म फ्रॉम फुड प्रोसेसिंग वेस्ट्स	आईसीए आर	31.00 लाख	2016-2018	एल एस बाडविक
5.	ईफेक्ट ऑफ प्री-ट्रीटमेंट्स अन ड्रायिंग कैरेक्टरिस्टिक्स एंड ओलेरेसीन कॉटेंट ऑफ भोट जलकिया (केप्सिकम चाइनेन्सिस)	यूजीसी	10.00 लाख	2018-2020	एन आर एस हुल्ले
6.	डेवलपमेंट ऑफ एन्ज़ाइम बेस्ड बायोसेन्सर थू सोल-जेल टेक्नीक्स फॉर डेबीतेरिंग ऑफ ग्रेपफ्रूट एंड मोसंबी जूस	डीएसटी-एसईआरबी	26.6 लाख	2018-2020	पी मिश्र
7.	यूजेबिलिटी ऑफ स्मार्ट फोन टु इवेल्यूयेट द एफिशियेन्सी ऑफ पॉलिएनिलिन बेस्ड सेन्सर फॉर इंडिकेशन ऑफ फ्रेशनेस ऑफ फिश फिलेट्स ड्यूरिंग केमिकल स्पार्लेज	डीआरडीओ	23.0 लाख	2018-2021	पी मिश्र
8.	कंपैरेटिव मेटाजीनोम ऑफ ह्यूमन गुट ऑफ नॉर्थ एंड नॉर्थ-ईस्टर्न रीजन ऑफ इंडिया	डीबीटी	64.70 लाख	2014-2018	आर के दुवारी
9.	डिजाइनिंग बायोएक्टिव पेपटाइड्स फ्रॉम वे लिक्विड वेस्ट ऑफ द डेइरी इंडस्ट्री: फंक्शनेलिटी एंड हेल्थ बेनिफिट इन ओबेसिटी, ओबेसिटी एसोसियेटेड डिसॉर्डर्स विथ एक्सप्लोरेशन ऑफ मॉलेक्युलर मेकानिजम	डीबीटी	32.74 लाख	2016-2019	आर के दुवारी
10.	एस्टब्लिशमेंट एंड ईवोल्यूशन ऑफ प्रोबायोटिक्स पोटैन्शियेलिटी ऑफ आइसोलेटेड लेक्टोबेसिल्ली स्ट्रेन्स एंड कंपैरेटिव एनालाइसिस ऑफ देयर जीन एक्सप्रेसन प्रोफाइल ड्यूरिंग ट्रैन्सिट इन ए सिम्युलेटेड गॅस्ट्रोइंटेस्टिनल ट्रेक्ट कंडीशन्स	डीएसटी एसईआरबी	11.00 लाख	2016-2018	आर के दुवारी
11.	वैल्यू अडिशन ऑफ बनाना फलवर यूजिंग ग्रीन टेक्नॉलजीस टु डेवलप कॉर्बट फुड	डीआरडीओ	22.73557 लाख	2018-2020	एस सी डेका
12.	डेवलपमेंट ऑफ ए प्रोबायोटिक वेजिटेबल ड्रिंक बेस्ड अपॉन बॉटल गोर्ड विथ ब्लेंड्स ऑफ अदर वेजिटेबल्स एंड यूटिलाइजेशन ऑफ इट्स वेस्ट्स फॉर मेकिंग वैल्यू डेड प्रॉडक्ट्स	डीबीटी	59.35 लाख	2016-2019	एस सी डेका



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बेईटे, टी एन एंड दास, ए बी. एक्सट्रैक्शन ऑफ ग्लाइसिरीजिन फ्रॉम लिकोराइस यूजिंग सिंगल स्क्रीउ एक्सट्रुडर: प्रोसेस काइनेटिक्स एंड स्टिम्युलस रिस्पॉन्स मॉडेलिंग. सेपरेशन साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 53(3), 2017.

बसंतरानी, एल. एंड दास, ए बी. ईफेक्ट ऑफ थर्मल प्री-ट्रीटमेंट्स अन फिजिकल, फायटोकैमिकल एंड एंटीऑक्सिडेंट प्रॉपर्टीस ऑफ ब्लेक राइस पास्ता. जर्नल ऑफ फुड प्रोसेस इंजीनियरिंग, 40(5), 2017.

बोरा, पी के, रेपोल्ट एम, दुवरी, आर के एंड सरकार, ए. ईफेक्ट्स ऑफ फॉलिक एसिड एस्टेरिफिकेशन अन द हाइड्रार्किंकल स्ट्रक्चर ऑफ एमायलोपेक्टीन कॉर्न स्टार्च. फुड हयड्रोकोल्लोइड्स (इन प्रेस). डोओआई: 10.1016/जे.फूडहाइड2018.03.028, 2018.

दास, ए बी. गौड, वी वी एंड दास, सी. एक्सट्रैक्शन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ फेनोलिक कॉटेंट फ्रॉम पर्पल एंड ब्लेक राइस (ओरजा सेटिवा एल) ब्रेन एंड इट्स एंटीऑक्सिडेंट एक्टिविटी. जर्नल ऑफ फुड मीजरमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन, 12(1), 2018.

दास, पी पी. बोरा, पी पी एंड बाडविक, एल एस. ट्रॉन्सफॉर्मेशन ऑफ चिकन फेदर केरटिन एंड पोमेलो पील पेकटिन इंटु बायोडीग्रेडेबल कंपोजिट फिल्म. जर्नल ऑफ पॉलिमर्स एंड द एन्वायरन्मेंट, डोओआई: 10.1007/एस10924-017-1109-जेड, 2017.

कलिता, डी. भट्टाचार्य, एस. एंड श्रीवास्तव, बी. प्रीडिक्टिंग एन्ज़ाइमेटिक स्टार्च हाइड्रोलाइसिस मेकेनिजम ड्यूरिंग पेडी माल्टिंग बाइ वाइब्रेशनल स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड मल्टिवेरीयेट केलिब्रेशन एनालिसिस. फुड केमिस्ट्री, डोओआई: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.03.094>, 2018.

कलिता, डी. शङ्किया, एस. गौतम, जी. मुखोपाध्याय, आर एंड महंत, सी एल. कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ सिनबाओटिक स्प्रे ड्राइड पाउडर ऑफ लिल्ची जूस विथ लेक्टबेसिल्लास प्लैंटेराम एंड डिफरेंट कैरियर मेटेरियल्स. एलडब्ल्यूटी- फुड साइन्स एंड टेक्नोलॉजी, 87, 2018.

पात्र, एफ. दुवरी, आर.के. गांगुली, एस. एंड दास, ए. इंजीनियर्ड प्रोबायोटिक्स एंड फार्मबाओटिक्स: अप्लिकेशन इन थेराप्यूटिक्स एंड प्रोफाइलेक्सिस. इंडियन जर्नल ऑफ डेडरी साइन्स, 70(2), 2017.

सक्सेना, जे. मकरू, एच ए. भट्टाचार्य, एस. एंड श्रीवास्तव, बी. काइनेटिक्स ऑफ द इनएक्टिवेशन ऑफ पॉलिफेरल ऑक्सीडेस एंड फॉर्मेशन ऑफ रिड्यूसिंग शुगर्स इन शुगरकेन जूस ड्यूरिंग ओहमिक एंड कन्वेन्शनल हीटिंग. जर्नल ऑफ फुड प्रोसेस इंजीनियरिंग, एक्सप्टेड, डोओआई: <https://doi.org/10.1111/jfpe.12671>, 2017.

सेठ, डी. मिश्र, एच.एन. एंड डेका, एस.सी. ईफेक्ट ऑफ माइक्रोएंकेप्सुलेसन यूजिंग एक्सट्रूषन टेक्नीक अन वियेबिलिटी ऑफ बेक्टेरियल सेल्स ड्यूरिंग स्प्रे ड्रायिंग ऑफ स्वीटेंड यगहर्ट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल मेक्रोमेलिकयूल्स, 103, 2017.

सेठ, डी. मिश्र, एच.एन. एंड डेका, एस.सी. फंक्शनेल एंड रीकॉन्स्ट्रक्शन प्रॉपर्टीस ऑफ स्प्रे-ड्राइड स्वेटेंड योगर्ट पाउडर एस इन्फ्लुयेन्स बाइ प्रोसेसिंग कंडीशन्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फुड प्रॉपर्टीस, 20(7), 2017.

सेठ, डी. मिश्र, एच.एन. एंड डेका, एस.सी. ईफेक्ट ऑफ हायड्रोकोल्लोइड्स अन द फिसिको-केमिकल एंड रीओलॉजिकल प्रॉपर्टीस ऑफ रिकॉन्स्ट्रक्टेड स्वेटेंड यगहर्ट पाउडर. जर्नल ऑफ द साइन्स ऑफ फुड एंड एग्रिकल्चर, 98(5), 2018.

सम्मेलन कार्यवाही

बेगम, वाई ए एंड डेका, एस सी प्रॉपर्टीज ऑफ डायटरी फाइबर ऑब्टेंड फ्रॉम क्यूलेनरी बनाना फ्लावर यूजिंग कन्वेन्शनल एंड अल्ट्रासाउंड-एसिस्टेड एक्सट्रैक्शन मेथड्स. इन द प्रोसीडिंग्स ऑफ द 2थत आईसीएफओएसटी इंडियन कन्वेन्शन ऑफ फुड साइंटिस्ट्स एंड टेक्नॉजिस्ट्स फुड एंड न्यूट्रीशन चैलेंजस: रोल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नॉलॉजी, सीएसआईआर-इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ केमिकल टेक्नॉलॉजी, हैदराबाद, डिसेंबर 7-9, 2017.



देवी. एम.बी. एंड डेका, एस सी न्यूट्रीशनल असेसमेंट ऑफ ईयूरेयल फेरक्स सीड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडो-जापान बिलेटरल सिंपोजियम अन फ्यूचर पर्सपेक्टिव्स ऑफ बायोरिसोर्स यूटिलाइजेशन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया, आईआईटी, गुवाहाटी, फरवरी 1-4, 2018.

मंगंग के सी एस, एंड डेका, एस सी. ईवोल्यूशन ऑफ बेक्टेरियल स्ट्रेन्स विथ प्रोबाओटिक पोटेन्शियल आइसोलेटेड फ्रॉम ट्रीशनल स्टारटर, हमेई. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडो-जापान बिलेटरल सिंपोजियम अन फ्यूचर पर्सपेक्टिव्स ऑफ बायोरिसोर्स यूटिलाइजेशन इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया, आईआईटी, गुवाहाटी, फरवरी 1-4, 2018.

सिंगामायुम खुरशिदा एस. एंड डेका, एस.सी. डेवलपिंग एंड कैरेक्टराइजिंग केसावा फ्लोर एंड इट्स मॉडिफाइड स्टार्च कल्चिवर ऑफ मणिपुर, इंडिया. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 26थ इंडियन कन्वेंशन ऑफ फुड साइंटिस्ट एंड टेक्नोलॉजिस्ट्स (आईसीओएसटी) अन द थीम, फुड एंड न्यूट्रीशन चैलेंजस: रोल ऑफ फुड साइन्स एंड टेक्नॉलॉजी, सीएसआईआर-आईसीटी, हैदराबाद, डिसेंबर 7-9, 2017.

स्वामी, हुल्ले एन आर, सामंत, आर एंड राव, पी एस. ईफेक्ट ऑफ हाइ प्रेशर प्रोसेसिंग अन पॉलिफेनोलाक्सिडस (पीपीओ), पेराक्सिडस (पीओडी) एंड एलोइन कांटेन्ट इन एलोवेरा (एलो बर्बेदेनसिस मिल्लर) जूस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द थर्ड इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन फुड प्रॉपर्टीज, शारजाह,

सेठ, डी झा, ए एंड डेका, एससी. हॅवलॉजी ऑफ फ्रीज ड्राइड एंड स्प्रेड्राइड स्वेटेंड योगहर्ट. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द थर्ड इंटरनेशनल कान्फरेन्स अन फुड प्रॉपर्टीज, शारजाह, यूएई, जनवरी 22-24, 2018.

पुस्तक अध्याय

खवास, पी. एंड डेका, एस सी मॉडिफिकेशन ऑफ क्यूलिनेरी बनाना रेजिस्टेंट स्टार्च एंड इट्स एप्लिकेशन. इन: इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग टेक्नॉलॉजीस, एपल अकाडेमिक प्रेस, इंक., यूएसए, 2018.

खवास, पी. एंड डेका, एस सी यूटिलाइजेशन एंड वेल्थू अडिशन ऑफ क्यूलिनेरी बनाना: द पोटेन्शियल फुड फॉर हेल्थ. इन: इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग एमर्जिंग टेक्नॉलॉजीस, एपल अकाडेमिक प्रेस, इंक., यूएसए, 2018.

मिश्र, पी. एंड बाडविक, एल एस केक्स- फ्रॉम बिगिनिंग टु एंड अन ऑल काउंट्स. इन: ए बेकर्स एसेन्शियल हैंडबुक: ए कंप्लीट गाइड टु द बेकिंग इंडस्ट्री, एल. बी. असोसीयेट्स (प्रा.) लि., इंडिया, पीपी 85-94 (आईएसबीएन-13-978-93-81760-02-4), 2017

पौरहेसमी, ए. डेका, एस सी. एंड हागि, ए के. रिसर्च मेथड्स एंड अप्लिकेशनस इन केमिकल एंड बायोलॉजिकल इंजीनियरिंग. एपल अकाडेमिक प्रेस: यूएसए, 2019.

साहा, जे. एंड डेका, एस सी. ग्रीन लीफ प्रोटीन कॉन्सट्रेंट एंड इट्स अप्लिकेशन इन एक्सट्रूडेड फुड प्रॉडक्ट्स, इन: इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग टेक्नॉलॉजीस, एपल अकाडेमिक प्रेस, इंक., यूएसए, 2018.

समयोर, डी. दास, ए बी. एंड डेका, एस सी. वेल्थू अडिशन ऑफ अंडरयूटिलाइज्ड क्रॉप्स ऑफ इंडिया बाइ एक्सट्रूषन कुकिंग टेक्नोलॉजी, इन: इनोवेटिव फुड साइन्स एंड एमर्जिंग टेक्नॉलॉजीस, एपल अकाडेमिक प्रेस, इंक., यूएसए, 2018.

सेठ, डी. मिश्र, एच एन. एंड डेका, एस सी. प्रोसेस टेक्नॉलॉजी ऑफ स्वीटेंड यगहर्ट पाउडर. इन: एप्लाइड फुड साइन्स एंड इंजीनियरिंग विथ इंस्ट्रियल अप्लिकेशनस, एपल अकाडेमिक प्रेस, 2018.

सिवाय, वी के. सेठ, डी. रौट्रैई डब्ल्यू, एंड मिश्र, एच एन दही (कूई) पाउडर एंड दही पाउडर बेस्ड एनर्जी एंड हेल्थ ड्रिंक मिक्सस. इन: फुड प्रॉडक्ट एंड प्रोसेस इनोवेशन्स, वॉल 1, 179, एनआईपीए पब्लि., न्यू देल्ही, 2018

स्वामी हुल्ले, एन आर केक्स- फ्रॉम बिगिनिंग टु एंड अन ऑल काउंट्स. इन: ए बेकर्स एसेन्शियल हैंडबुक: ए कंप्लीट गाइड टु द बेकिंग इंडस्ट्री, एल. बी. असोसीयेट्स (प्रा.) लि., इंडिया, पीपी 57-65 (आईएसबीएन-13-978-93-81760-02-4), 2017.



संगोष्ठी सम्मेलन कार्यशाला परिसंवाद में भागीदारी

ए बी दास ने 1-4 फरवरी, 2018 के दौरान भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी में आयोजित फ्यूचर पर्सपेक्टिव्स ऑफ बायोरिसोर्स यूटिलाइजेशन इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक इंडो-जापान द्विपक्षीय परिसंवाद में भाग लिया और पेपर प्रस्तुत किया।

डी सेठ ने 22-24 जनवरी, 2018 के दौरान शारजाह, यूएई में आयोजित फूड प्रपार्टीज विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और पेपर प्रस्तुत किया।

एल एस बाडविक ने 1-4 फरवरी, 2018 के दौरान भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी में आयोजित फ्यूचर पर्सपेक्टिव्स ऑफ बायोरिसोर्स यूटिलाइजेशन इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक इंडो-जापान द्विपक्षीय परिसंवाद में भाग लिया और पेपर प्रस्तुत किया।

एन आर स्वामी हुल्ले ने 22-24 जनवरी, 2018 के दौरान शारजाह, यूएई में आयोजित फूड प्रपार्टीज विषयक तृतीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और पेपर प्रस्तुत किया।

पी मिश्र ने 19 जून 2018 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित आउटकाम (सीओ/पीओ/पीएसओ) विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

पी मिश्र ने 20 फरवरी 2018 को दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और पेपर प्रस्तुत किया।

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए बी दास ने 16 दिसंबर 2017 को चर्च फिल्ड, तेजपुर में आयोजित इंडस्ट्रिएल एंड बीजनेस ट्रेड फेयर (यूडीवाईएएम) में व्याख्यान दिया।

एल एस बाडविक ने 16 दिसंबर 2017 को चर्च फिल्ड, तेजपुर में आयोजित इंडस्ट्रिएल एंड बीजनेस ट्रेड फेयर (यूडीवाईएएम) में व्याख्यान दिया।

पी मिश्र ने 16 दिसंबर 2017 को चर्च फिल्ड, तेजपुर में आयोजित इंडस्ट्रिएल एंड बीजनेस ट्रेड फेयर (यूडीवाईएएम) में व्याख्यान दिया।

आर के दुवारी ने 24 सितम्बर 2017 को फेकल्टी ऑफ डायरी टेक्नोलॉजी, डब्ल्यूबीयूएफसी, मोहनपुर कैंपस, नाडिया, पश्चिमबंगाल में आयोजित फक्शनल डेईरी फूड्स फॉर बेटर हेल्थ विषय के तहत मिल्क बेस्ड डायटरी इंटरवेंषन्स अन गुट माइक्रोबायम अफेक्टिंग ह्यूमन हेल्थ, शीर्षक पर व्याख्यान दिया।

एस सी डेका ने 28 फरवरी 2018 को ए डी पी कॉलेज, नगांव, असम में आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर बीज भाषण दिया।

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

एडवांसेस इन फूड प्रसेसिंग टेक्नोलॉजीस पर संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित, 20-25 नवंबर, 2017

इंडस्ट्रिएल प्रेक्टिसिस फॉर फूड क्वालिटी एस्युरेस पर कौशल उन्मुख प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित, 22-26 फरवरी, 2018

ट्रेड्स इन फूड एंड बायोटेक्नोलॉजी- एनालिटिकल अप्रोच पर फिनिशिंग स्कूल, 19-24 मार्च 2018

आईएसओ 22000 (फूड सेफ्टी मैनेजमेंट सिस्टम) पर दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित, 16-17 फरवरी, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- बी चटर्जी, प्रमुख शोध एवं विकास, अदानी विल्मर लिमिटेड, अहमदाबाद
- के मोहंती, रसायन अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी गुवाहाटी
- एम दास, कृषि एवं अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी खड़गपुर



- एन सिंह, उपाध्यक्ष (आर एंड डी एवं क्यूए), हल्दीराम स्नैक्स प्रा. लि., नई दिल्ली
- पी गोस्वामी, प्रोफेसर, आईआईटी, गुवाहाटी
- शीला भट्टाचार्य (सेवानिवृत्त वैज्ञानिक), अनाज विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, सीएफटीआरआई, मैसूर
- एस के दास, कृषि एवं अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी खड़गपुर
- सौम्य चटर्जी, वैज्ञानिक एवं प्रमुख, पर्यावरण प्रौद्योगिकी विभाग, रक्षा अनुसंधान प्रयोगशाला, तेजपुर
- वी रविशंकर राय, सूक्ष्म जीव विज्ञान विभाग, मैसूर, मैसूर विश्वविद्यालय

संकायों/ शोधार्थियों/विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

डी सेठ ने 22-24 जनवरी, 2018 के दौरान शारजाह, यूएई में आयोजित फूड प्रपार्टीज विषयक तृतीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में युवा शिक्षक पुरस्कार आईसीएफपी 2018 पुरस्कार प्राप्त किया।

एन आर एस हुल्ले ने 22-24 जनवरी, 2018 के दौरान शारजाह, यूएई में आयोजित फूड प्रपार्टीज विषयक तृतीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में युवा वैज्ञानिक आईसीएफपी पुरस्कार 2018 पुरस्कार प्राप्त किया।

आर के दुवारी ने जनवरी 2019 से शुरू होने वाले एक वर्ष की अवधि के लिए वर्ष 2017-18 के लिए यूके (क्वाड्रम इंस्टीट्यूट) डीबीटी ओवरसीज फेलोशिप प्राप्त किया।

विभाग के एफक्यूसीएल टीम के सदस्यों को 21 जनवरी, 2018 को तेजपुर विश्वविद्यालय के 25 वें स्थापना दिवस (रजत जयंती समारोह) के दौरान अकादमिक उपलब्धि प्रशस्ति पत्र प्रदान किया गया।

प्रीति सरकार (शोधार्थी, पर्यवेक्षक: डॉ आर के दुवारी) को इंडो यूएस फेलोशिप फॉर वुमेन इन एसटीईएमएम, 2018 के लिए चयनित किया गया जो अक्टूबर 2018 में उत्तरी कैरोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी, उत्तरी कैरोलिना स्टेट यूनिवर्सिटी का दौरा करेंगी।

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकायों की उपलब्धियाँ

अदानी विल्मर लिमिटेड, अहमदाबाद और हल्दीराम स्नैक्स प्राइवेट के साथ दो दिवसीय उद्योग अकादमिक इंटरैक्सन आयोजित, 24 और 26 जनवरी, 2018

एसएम समूह प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक दिवसीय उद्योग अकादमिक इंटरैक्सन आयोजित, 12 फरवरी, 2018

नेट-जेआरएफ/गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 04

गेट : 12

उल्लेखनीय स्थानन

नेस्ले इंडिया लिमिटेड

इमामी ग्रुप

आईटीसी फूड डिवीजन

पतंजलि प्राइवेट इंडिया लिमिटेड



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

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

संकायाध्यक्ष, अभियांत्रिकी विद्यापीठ

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)

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

ई-मेल: mkhazarika@tezu.ernet.in

बी श्रीवास्तव, पीएच डी (आईआईटी, खड़गपुर)

विभागाध्यक्ष

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

एन आर एस हुल्ले, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी, नॉन थर्मल प्रोसेसिंग, प्रोडक्ट डेवलपमेंट

ई-मेल: nishant@tezu.ernet.in

एस चक्रवर्ती, एमटेक (तेजपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फूड इंजीनियरिंग

ई-मेल: souravc@tezu.ernet.in

एडजंक्ट फेकल्टी

एस भट्टाचार्य, पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र : फुड इंजीनियरिंग, मोडेलिंग

ई-मेल: subendu1111@yahoo.co.in

तकनीकी स्टाफ

डी कलिता, पीएचडी (तेजपुर)

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

सिदुम्श्री मुसाहारी

प्रयोगशाला सहायक

ई-मेल: swdwm26@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एस बरुवा

सहायक

ए केउट

एमटीएस



अभियांत्रिकी विद्यापीठ

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय में यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना वर्ष 2006 में हुई। विभाग का मुख्य उद्देश्य भारी अभियांत्रिकी और उत्पाडीक 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 सडीस्य 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 द्वारा चलाया जा रहा बी टेक कार्यक्रम 2016-18 वर्ष के लिए एनबीए प्रत्यायित 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	60
यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम.टेक	18
पीएच.डी.	तय नहीं, 2017-18 शैक्षणिक वर्ष में 01

प्रमुख सुविधाएं और उपलब्ध उपकरण

केंद्रीय कार्यशाला

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

फ्लूइड मैकेनिक्स लैब

- बरनॉलीस थ्योरम डेमो मोडुल
- 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 अकाडीमिक टीचिंग
- प्रो-ई सॉफ्टवेर

मैट्रोलोजी लैब

- डायल गोज
- साइन बार

आईसी इंजिन एंड आटोमोबाइल लेब

- डीजल इंजन टेस्ट सेट अप वीसीआर
- एवीएल स्मोक मीटर विथ एक्ससेसरीज
- वेरिएबल कंप्रेशन रेसिओ पेट्रोल इंजिन

थर्मल एंड हिट ट्रांसफर लेब

- वेपर कंप्रेशन रेफ्रीजरेशन टेस्ट रिग
- एयर कंडीशनिंग टेस्ट रिग
- वेपर एबजोर्प्सन रेफ्रीजरेशन टेस्ट रिग
- कूलिंग टावर टेस्ट रिग
- स्टेफन बोल्ट्ज़मन एपारेटस
- हीट पाइप डेमॉन्स्ट्रेशन
- कन्सॅंट्रिक ट्यूब हीट एक्सचेंजर एपारेटस
- डबल पाइप हीट एक्सचेंजर
- ड्रॉपवाइज़ एंड फिल्मवाइज़ कॉन्डन्सेशन एपारेटस
- एमिसिविटी मिजरमेंट एपारेटस
- क्रिटिकल हीट फ्लक्स एपारेटस
- हीट ट्रान्सफर इन नॅचुरल कन्वेक्सन एपारेटस
- शेल एंड ट्यूब हीट एक्सचेंजर एपारेटस
- वीसीआर पेट्रोल एंजिन

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
पी पी डीत	<ul style="list-style-type: none"> • डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए ग्रीन फ्यूल पावर वेहिकल • डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ वास्ट हिट रिकोवरी कोइल टाइप हिट एक्सचेंजर
एस बनर्जी	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोसेसिंग एंड मैकेनिकल प्रॉपर्टी इवैल्यूएशन ऑफ माइक्रो एलोएड 2219 ऑल एलॉयज • मेल्टिंग एंड कास्टिंग ऑफ डी एएल-सीयू एलॉयज माइक्रोएलोयड विथ सीडी • कम्पोजीशन एनालिसिस ऑफ डी एलॉयज हेज बीन कंप्लीटेड बाई आईसीपी तकनीक, एंड वेरिफायड बाई आइवोडोमेट्रिक (टाइट्रेशन) एनालिसिस. • मैकेनिकल कैरेक्टराइजेशन (हार्डनेस एंड इम्पैक्ट) हेज बीन इन फॉर होमोजेनीज्ड एंड पीक-एज्ड एलॉयज.



एस काश्यप	यूटिलाइजेशन ऑफ डी कैल्शियम कार्बोनेट (CaCO ₃) ओबटेंड इन डी फेब्रिकेशन एंड स्टडी ऑफ मेकनिकल प्रॉपर्टीज ऑफ केल्सियम कार्बोनेट बेस्ड पोलिथिलेन कंपोजिट्स एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ टेरर मनुफेक्चरिंग पेरामीटर्स यूजिंग मल्टी ओब्जेक्टिव इवोल्यूशनरी एल्गोरिथम्स <ul style="list-style-type: none"> • यूटिलाइजेशन ऑफ एन इंडस्ट्रियल वास्ट टू डेवेलोप पोलिमेरिक कंपोजिट्स • इंक्रीजिंग डी 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
प्रसेसिंग एंड मेकनिकल प्रपार्टी ईवेलूएशन ऑफ माइक्रो एलॉयड 2219 एएल एलॉयज	डीएसटी	18.38 लाख	2013-2016	एस बनर्जी

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरडीलै एम एंड महंत डीके. केरेक्टराइजेशन ऑफ पॉलिसिस ऑयल डिवाइड्ड फ्रॉम टीक ट्री सॉ डस्ट एंड राइस हस्क. जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग साइन्स एंड टेक्नालजी, 13(1), 2018.

बरडीलै एम एंड महंत डीके. केरेक्टराइजेशन ऑफ बीओचर प्रोड्यूस्ड बाइ पॉलिसिस फ्रॉम आरेका कटेचु डस्ट. मेटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, 5(1), 2018.

दास आर, सिंग के, आके बी एंड गोगोई टीके. एप्लिकेशन ऑफ आर्टिफिशियल बी कॉलोनी आल्गरिडिम फॉर मॅक्सिमाइजिंग हीट ट्रान्सफर इन ए पर्फरेटेड फिन. आइमेक, पार्ट ए: जर्नल ऑफ प्रोसेस मेकॅनिकल इंजिनियरिंग, 232:38-48, 2018.

डेका डी एंड दत्त डी. मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमिजेशन ऑफ द शेड्यूलिंग ऑफ ए हीट एक्सचेंजर नेटवर्क अंडर मिल्क फाउलिंग. नालेज-बेस्ड सिस्टम्स, 121:71-82, 2017.

डेका ए एंड दत्त डी. डी-स्पलिने कर्व बेस्ड ऑप्टिमम प्रोफाइल ऑफ आनुलर फिन्स यूजिंग मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक आल्गरिडिम. जर्नल ऑफ थर्मल सट्रेसस, 40(6):733-746, 2017.

डेका ए एंड दत्त डी. मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमिजेशन ऑफ आनुलर फिन एरे विथ बी-स्पलाइन कर्व बेस्ड फिन प्रोफाइल्स. जर्नल ऑफ थर्मल सट्रेसस, 41(2):247-261, 2018.

दत्त पीपी², दीक्षित यूएस एंड कलीता के. ए स्ट्रैटजी फॉर अचीविंग एक्युरेट बेंडिंग बाइ मल्टी-पास लेजर लाइन हीटिंग. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ मेचॅट्रॉनिक्स एंड मॅन्यूफैक्चरिंग सिस्टम्स, 10 (4):277-298, 2017.

डटा प्य2, कलीता क एंड दीक्षित यूएस एंड लियाओ ह. मॅग्नेटिक-फोर्स-असिस्टेड स्ट्रेटनिंग ऑफ बेंट माइल्ड स्टील स्ट्रिप्स बाइ लेजर इरेडियेशन. लेजर इन मॅन्यूफैक्चरिंग एंड मेटेरियल प्रोसेसिंग, 4(4): 206-226, 2017.

गोहाई बीएन एंड कीर्तनिया एस. एवॅल्यूएशन ऑफ आक्सीयल यंग'स मॉड्यूलस ऑफ सीट-बेस्ड कॉम्पोजिट्स यूजिंग स्क्वेर, हेक्सॉगनल एंड साइलिंडरिकल रेप्रेजेंटेटिव वॉल्यूम एलिमेंट्स. एडीबीयू जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग एंड टेक्नालजी, 6(1), 2017.

हालोई पी. एफेक्ट्स ऑफ सोलर रेडियेशन एंड वेस्ट हीट इन कन्फिगर्ड सक्च्युलर पाइप्स. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग टेक्नालजी साइन्स एंड रिसर्च, 4(10):764-774, 2017.



कलिता जे, दत्त डी एंड पलुबेक्कीस जी. बी-ऑब्जेक्टिव कॉरिडर अलोकेशन प्राब्लम यूज़िंग ए परम्युटेशन-बेस्ड जेनेटिक आल्गोरिथिम हाइब्रिडाइज़्ड विथ ए लोकल सर्च टेक्नीक. सॉफ्ट कंप्यूटिंग, डीओआई: <https://doi.org/10.1007/s00500-017-2807-0>, 2017.

कमाल एसएम, दीक्षित यूएस, रॉय ए, लियू क्यू एंड सिल्बेर्सचमीडट वीवी. कंपैरिज़न ऑफ प्लेन-स्ट्रेस, जेनरलाइज़्ड-प्लेन-स्ट्रेन एंड 3डी फेम एलास्टिक-प्लास्टिक अनैलिसिस ऑफ थिक-वॉलड सिलिंडर्स सब्जेक्टेट तो रेडीयल थर्मल ग्रेडियेंट. इंटरनैशनल जर्नल ऑफ मेकॅनिकल साइन्सस, 131-132:744-752, 2017.

काश्यप एस, इस्लाम जे एंड दत्त डी. ए स्टडी ऑफ इंडस्ट्रियल लाइम स्लज वेस्ट एस फिलर इन हाइब्रिड पॉलिमेयिक कॉम्पोजिट्स. आईओपी कान्फरेन्स सीरीस: मेटेरियल्स साइन्स एंड इंजिनियरिंग, 377, डोई:10.1088/1757-899जे/377/1/012019, 2018.

काश्यप एस एंड दत्त डी. एवॅल्यूएशन ऑफ स्टीरिक एसिड मॉडिफाइड इंडस्ट्रियल लाइम स्लज वेस्ट एस फिलर इन हाइ डेन्सिटी पॉलीथेथाइलिन कॉम्पोजिट्स. जर्नल ऑफ पॉलिमर इंजिनियरिंग, 38(4):333-341, 2017.

काश्यप एस एंड दत्त डी. इंडस्ट्रियल लाइम स्लज वेस्ट-एचडीपीई कॉम्पोजिट्स - ए स्टडी ऑफ देयर मेकॅनिकल, थर्मल एंड मॉर्फोलॉजिकल प्रॉपर्टीज. जर्नल ऑफ थर्मोप्लास्टिक कंपोजिट मेटेरियल्स, डीओआई: <https://doi.org/10.1177/0892705717738289>, 2017.

शङ्किया एन एंड बरदलै एम थर्मल अनैलिसिस एंड काइनेटिक पेरामीटर्स डिटेर्मिनेशन ऑफ बायोमास यूज़िंग डिफरेन्शियल थर्मल ग्रांविमीट्रिक अनैलिसिस इन एन2 अट्मॉस्फियर. मेटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, 5(1), 2018.

स्टाइनर एनपीजे, दत्त डी, स्टाइनर एमटीए, कॅसिगलीएरी जेआर ओ, फिगुएईरा जेआर ओ, डेट्रो एसपी एंड स्कारपीन सीटी। ए मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक आल्गोरिदिम-बेस्ड अप्रोच फॉर लोकेशन ऑफ ग्रेन साइलोस इन पराना स्टेट ऑफ ब्राज़ील. कंप्यूटर्स एंड इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग, 111:381-390, 2017.

सम्मेलन कार्यवाही

बेनर्जी एस एंड गोगोई एस, ऑप्टिमाइज़िंग द हार्डनेस ऑफ 2219एआई एलाय बाइ माइक्रो-एलोइंग एंड एज-हार्डनिंग ट्रीटमेंट. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनैशनल कान्फरेन्स ऑन सिविल, मेकॅनिकल एंड इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग (आईसीसीएमआईई), कोलकाता, पश्चिम बंगाल, फरवरी 26, 2018.

बासु डीएन एंड भूयाँ एस. न्यूमरिकल अनैलिसिस ऑन एंटरोपी जेनरेशन फॉर नॅचुरल कन्वेक्सन यूज़िंग लॅटीस बोल्ट्ज़मन मेथड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 24थ नेशनल एंड 2न्ड इंटरनैशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रान्स्फर कान्फरेन्स (आईएसएमटीसी-2017), दिसंबर 28-30, 2017.

चलिहा ए, सरकार ए, ब्रहमा एस एंड कीर्तनिया एस. कंपॅरिटिव स्टडी बिट्वीन कंपोजिट एंड कन्वेन्शनल स्टील शॅफ्ट्स यूज़िंग फाइनाइट एलिमेंट मेथड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नैशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन सिविल एंड इनफ्रास्ट्रक्चर इंजिनियरिंग, तेजपुर यूनिवर्सिटी, फेब्रुवरी 16-17, 2018.

फेटेने बीएन, दत्त पीपी², कलिता के एंड दीक्षित यूएस. मॅग्नेटिक फोर्स असिस्टेड लेज़र स्ट्रेटनिंग ऑफ माइल्ड स्टील स्ट्रीप. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द नैशनल कान्फरेन्स ऑन एमर्जिंग टेक्नॉलजीज, कॉट्ट्रिव्यूशन इन प्रमोटिंग डिफेन्स एंड इंडस्ट्री केपबिलिटीस, कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग कॅम्पस, बिशोफ्तु (डेब्रेजेएइत), इथियोपिया, जुलाई 21-22, 2017.

हालोई पी . एफेक्ट्स ऑफ सोलर रेडीएशन एंड वेस्ट हीट इन कन्फिगर्ड सर्क्युलर पाइप्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 2 डे नैशनल कान्फरेन्स ऑन साइन्स, टेक्नालजी एंड एन्वाइरन्मेंट: प्रॉस्पेक्ट्स एंड लिमिटेडशन्स इन द 21 सेंचुरी (एनसीएसटीईपीएल-2017), बीबीईसी, कोकराझार, असम, अक्टोबर 30-31, 2017.

काकति एच, दत्त पीपी¹, शर्मा डी एंड शर्मा ए. हीट ट्रान्स्फर स्टडीस ऑफ कॉरियगेटेड प्लेट हीट एक्सचेंजर. इन प्रोसीडिंग ऑफ द सेकेंड एनर्जी सिस्टम मॉडेलिंग एंड अप्टिमाइज़ेशन कान्फरेन्स, एनआईआईटी दुर्गापुर, दिसंबर 11-13, 2017.



कलिता पी एंड दास एके. ए मच-नंबर-ग्रेडियेंट-बेस्ड शॉक स्विच फॉर एक्युरेट कंप्यूटेशन ऑफ इनविशसिड कॉम्प्रेसिबल फ्लोस. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 12इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन मेकॅनिकल इंजिनियरिंग, ढाका, एआईपी कान्फरेन्स प्रोसीडिंग्स, 1980, 040024 (2018), डोई: 10.1063/1.5044334

पुस्तक

दत्त डी. 2017. लाटेक्स इन 24 आवर्स: ए प्रेक्टिकल गाइड फॉर साइंटिफिक राइटिंग. चेम (स्वीजरलैंड): स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग, आईएसबीएन: 978-3-319-47831-9.

पुस्तक अध्याय

दत्त पीपी¹ एंड कुमार ए. डेवेलपमेंट एंड पर्फॉर्मन्स स्टडी ऑफ सोलर एयर हीटर फॉर सोलर ड्राइयिंग एप्लिकेशन. इन: सोलर ड्राइयिंग टेक्नालजी, कॉन्सेप्ट, डिजाइन, मॉडेलिंग, इकनॉमिक्स एंड एन्वाइरन्मेंट (एड्स प्रकाश ओ एंड कुमार ए), पीपी. 579-601, स्प्रिंगर, 2017.

गोगोई टीके एंड दीक्षित यूएस. बेसिक्स एंड एप्लिकेशन्स ऑफ थर्मल इंजिनियरिंग. इन: इंट्रोडक्सन टू मेकॅनिकल इंजिनियरिंग (एड डेविम जेपी), पीपी. 137-178, स्प्रिंगर, 2018.

कमाल एसएम एंड दीक्षित यूएस. एनहेन्समेंट ऑफ फेटीग लाइफ ऑफ थिक-वॉल्ड सिलिंडर्स थू थर्मल ऑटोफ्रेटेज कंबाइंड विथ थ्रिंक-फिट. इन: स्ट्रेंथनिंग एंड जॉइनिंग बाइ प्लास्टिक डीफोर्मेशन (एड्स दीक्षित यूएस एंड नारायणन आरजी), पीपी. 1-30, स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, 2019.

काश्यप एस एंड दत्त डी. वेस्ट्स वेलोराइजेशन टू फ्युल एंड केमिकल्स थू पॉलिसिस: टेक्नालजी, फीडस्टॉक, प्रॉडक्ट्स, एंड इकनॉमिक एनॅलिसिस. एक्सप्टेड इन: फ्यूचरीस्टिक कॉम्पोजिट्स, स्प्रिंगर.

अन्य प्रकाशन

मेहता वीके. द अदर रेम्पस, द आसाम ट्रिब्यून, दिसंबर 10, 2017

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवादी में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

बी चौधरी ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कम्प्यूटेशनल एंड प्रायोगिक मैकेनिक्स के हालिया रुझान पर आयोजित एफडीपी में भाग लिया, दिसंबर 11-15, 2017

बी चौधरी ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 8 मार्च -अप्रैल 12, 2018

एम बरदलै ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, अभियांत्रिकी विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कम्प्यूटेशनल एंड प्रायोगिक मैकेनिक्स के हालिया रुझान पर आयोजित एफडीपी में भाग लिया, दिसंबर 11-15, 2017

एम बरदलै ने इंजीनियरिंग कॉलेज-ए सीआईपी केस स्टडी, सीआई पुणे, भारत, 10-14 अक्टूबर, 2017 में सर्वश्रेष्ठ शैक्षिक प्रथाओं पर कार्यक्रम में भाग लिया।

एम बरदलै ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 8 मार्च -अप्रैल 12, 2018



पी हालोई ने बीबीईसी, कोकराझार, असम द्वारा आयोजित विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण : 21 वीं शताब्दी में संभावनाएं और सीमाएं पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, अक्टूबर 30-31, 2017

पी हालोई ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 3 अगस्त से 7 सितंबर, 2017

पी हालोई ने एनआईटीटीटीआर, कोलकाता द्वारा कोडिंग थ्योरी का परिचय विषयक एक हफ्ते के एसटीटीपी में भाग लिया, जुलाई 3-7, 2017

पी हालोई ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कम्प्यूटेशनल एंड प्रायोगिक मैकेनिक्स के हालिया रुझान पर आयोजित एफडीपी में भाग लिया, दिसंबर 11-15, 2017

पीपी दत्ता ने एसईआरबी स्कूल ऑन नॉइज़ एंड कंपन कंट्रोल, आईआईटी गुवाहाटी, 4-8 दिसंबर, 2017 में भाग लिया।

पी कलिता ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 3 अगस्त से 7 सितंबर, 2017

एस बनर्जी ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 8 मार्च - 12 अप्रैल, 2018

एस बनर्जी ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कम्प्यूटेशनल एंड प्रायोगिक मैकेनिक्स के हालिया रुझान पर आयोजित एफडीपी में भाग लिया, दिसंबर 11-15, 2017

एस बनर्जी ने एशियाई प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय थाईलैंड और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा झोन और उसके अनुप्रयोगों आयोजित कार्यशाला में भाग लिया, 16 मार्च, 2018

एस भूयाँ ने 24 वें राष्ट्रीय और दूसरे अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट और मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएसएमटीसी-2017), में भाग लिया, दिसंबर 28-30, 2017

एस कश्यप ने सिविल अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एडवान्सेज इन सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन (एसीआईई-2018) में भाग लिया, फरवरी 16-17, 2018

एस कश्यप ने सिविकम मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसएमआईटी), मजीटर, सिविकम द्वारा मैकेनिकल सामाग्री और नवीकरणीय ऊर्जा पर आयोजित प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएमआई) में भाग लिया, 8-10 दिसंबर, 2017

एस कश्यप ने गिरिजानंद प्रबंधन और प्रौद्योगिकी संस्थान (जीआईएमटी), तेजपुर द्वारा आयोजित एड्वान्सेज इन साइन्स इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलोजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एसईटी) में भाग लिया, 10-11, 2017

एस किर्तनिया ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 3 अगस्त से 7 सितंबर, 2017

एस किर्तनिया ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 14 सितंबर -12 अक्टूबर, 2017

एसएम कमल ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, दिसंबर 11-15, 2017

एसएम कमल ने आईआईटी बॉम्बे (ऑनलाइन मोड, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिमोट सेंटर) में शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम पर दो सप्ताह के एफडीपी समकक्ष एआईसीटीई में भाग लिया, 3 अगस्त से 7 सितंबर, 2017



विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डी दत्त ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित एड्वान्सेज इन फूड प्रोसेसिंग टेक्नोलोजिस विषयक एफडीपी में ओप्टिमाइजेशन एंड फूड प्रोसेसिंग पर एक आमंत्रित व्याख्यान प्रदान किया, नवंबर 20-24, 2017

डी दत्त ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिसैंट ट्रेंड्स इन कंप्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल मेकनिक्स विषयक एफडीपी में ओप्टिमाइजेशन एंड अन्यूलार फिन डिजाइन पर एक आमंत्रित व्याख्यान प्रदान किया, 11-15 दिसंबर, 2017

डी दत्त ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा ऑन एल्गोरिदीम्स इन एप्लीकेशन्स एफडीपी आयोजित एफडीपी में मल्टी ओब्जेक्टिव ओप्टिमाइजेशन एंड परफोर्मेंस मेट्रिक्स विषयक एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। दिसंबर 26-30, 2017

पीपी दत्त¹ ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिसैंट ट्रेंड्स इन कंप्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल मेकनिक्स विषयक एफडीपी में इलेक्ट्रिक हाइब्रिड वेहिकल पर एक आमंत्रित व्याख्यान प्रदान किया, 11-15 दिसंबर, 2017

एस किर्तनिया ने एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी प्रायोजित तथा तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित रिसैंट ट्रेंड्स इन कंप्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल मेकनिक्स विषयक एफडीपी में चार व्याख्यान (दो प्रयोगशाला कक्षा सहित : हैंड ऑन प्रेक्टिस फॉर मोडेलिंग एंड एनालाइसिस ऑफ स्ट्रक्चरल कम्पोनेंट यूजिंग एएनएसवाईएस) इलेक्ट्रिक हाइब्रिड वेहिकल दिए, 11-15 दिसंबर, 2017

टीके गोगोई ने एनआईटी अरुणाचल प्रदेश द्वारा आयोजित रिसैंट ट्रेंड्स इन थर्मो-फ्लूइड इंजीनियरिंग (आरटीटीएफई-2018) विषयक एक संकाय विकास कार्यक्रम में, रिसैंट ट्रेंड्स इन एनर्जी सिस्टम्स मोडेलिंग, सिमुलेशन, एंड ओप्टिमाइजेशन एंड सिमिलारिटी ट्रांसफोरमेशन एंड न्यूमेरिकल सोल्यूशंस ऑफ लेमिनार फ्लो एंड हिट ट्रांसफर ओवर ए फ्लैट प्लेट पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, मार्च 5-9, 2018

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी), रिसैंट ट्रेंड्स इन कंप्यूटेशनल एंड एक्सपेरिमेंटल मेकनिक्स, एआईसीटीई-एनईक्यूआईपी द्वारा प्रायोजित, तेजपुर विश्वविद्यालय, दिसंबर 11-15, 2017

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर पी बरुआ, फ्लोरिडा विश्वविद्यालय, यूएसए
- प्रोफेसर ए रॉय चौधरी, आईआईईएसटी, शिबपुर, भारत
- प्रोफेसर पीबी बरुआ, जोरहाट इंजीनियरिंग कॉलेज, भारत
- प्रोफेसर के एस आर कृष्णमूर्ति, आईआईटी गुवाहाटी, भारत
- डॉ पी मंडल, आईआईटी गुवाहाटी, भारत
- प्रोफेसर यू के साहा, आईआईटी गुवाहाटी, भारत
- श्री यू बोरा, सीएमडी, ऑयल इंडिया लिमिटेड, भारत
- अभि. ए डेका, सीनियर मैकेनिकल इंजीनियर, रिचर्डसन ग्रेटिंग्स, यूएसए

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

गेट	:	22
जीआरई	:	01
केट	:	03



आर भद्र, एमई (आईआईएसटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मैनुफेक्चरिंग / प्रोडाक्शन इंजीनियरिंग
ई-मेल: r.bhadr@tezu.ernet.in

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

शिखा भूयाँ, एम टेक (एनआईटी सिलचर)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : थर्मल इंजीनियरिंग
ई-मेल : sikhha5@tezu.ernet.in

एस काश्यप, एमएससी (कनाडा)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मटेरियल साइंस, मैकानिकल मेटाल्लुर्जी, कैरेक्टराइजेशन टैक्निक्स, बायोक्रिएमिक्स
ई-मेल : satadru@tezu.ernet.in

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

एस एम कमाल, पीएचडी (आईआईटी 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

जाहनुप्रिया कलिता, एम ई (एआईटी, थाईलैंड)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : मेकाट्रॉनिक्स
ई-मेल : zk@tezu.ernet.in

अतिथि संकाय

के बोरा, पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : कंप्यूटेशनल मेगनेटोहाइड्रोडायनामिक्स एंड कंप्यूटेशनल गेसडायनामिक्स
ई-मेल : kalpa@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

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

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



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

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

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

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

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

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

पी राभा, आईटीआई
तकनीशियन
ई-मेल: prabha@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

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

एम बनिया
एमटीएस





मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

तेजपुर विश्वविद्यालय की स्थापना यद्यपि मुख्य रूप से एक विज्ञान और प्रौद्योगिकी के उच्च संस्थान के रूप में हुई थी तथापि आरंभ से ही मानविकी और सामाजिकविज्ञान 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 है।

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

समय के साथ साथ इस विद्यापीठ का भी संवर्धन होता गया। वर्तमान विद्यापीठ के अंतर्गत अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग, जन संचार और पत्रकारिता विभाग, समाजशास्त्र विभाग, सामाजिक कार्य विभाग, हिंदी विभाग, शिक्षा विभाग, और हाल ही में स्थापित विधि विभाग (स्थायी विधि विद्यापीठ की स्थापना तक अस्थायी रूप से सम्बद्ध) हैं। विद्यापीठ के तहत चार केंद्र भी हैं - असमिया अध्ययन केंद्र, समावेशी विकास केंद्र, महिला अध्ययन केंद्र और लुप्तप्राय भाषा केंद्र। विद्यापीठ के अधीन विशेष क्षेत्र में श्रेष्ठता संभाव्य केंद्र भी है जो मूल रूप से संस्कृति अध्ययन विभाग के साथ सम्बद्ध है और अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग व आसामिया अध्ययन केंद्र इसके सहायक हैं। अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग, संस्कृति अध्ययन विभाग और समाज शास्त्र विभाग में हो रहे शोधमूलक गतिविधियां यूजीसी एसएपी द्वारा वित्त पोषित हैं। विद्यापीठ में व्याख्यान, सम्मेलन व कार्यशाला आदि का आयोजन होता रहता है। विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित किए जाने वाले सम्मेलनों, कार्यशालाओं के अलावा संकायाध्यक्ष का कार्यालय भी अलग से अंतर्विषयी प्रकृति के व्याख्यान आदि आयोजित करता है। टेक्सस विश्वविद्यालय के प्रोफेसर टोयिन फालोला द्वारा 1 अगस्त 2017 को दिया गया 'भूमंडलीकरण के दौर में अफ्रीकन संस्कृति पर पुनर्विचार' व्याख्यान इसका एक उदाहरण है। असमिया अध्ययन केंद्र द्वारा तैयार किया गया डिजिटल आर्काइव एक महत्वपूर्ण कदम है। असमिया साहित्य व संस्कृति पर शोध कार्य कर रहे क्षोदधारथी के लिए यह एक अमूल्य निधि है।

लुप्तप्राय भाषा केंद्र द्वारा प्रकाशित लर्नर्स प्राइमर्स इन बेटे, रंगखोल, खेलमा (दिमा हासाओ), पुरुम, ओनेमे (मणिपुर) लियांगमाइ, और यूमचुंगर (नागालैंड) विद्यापीठ के उल्लेखनीय कार्य हैं।

हम विद्यार्थियों को मुहैया कराए जाने वाली सहायता के प्रति गंभीर रहे हैं और विद्यार्थियों के लिए फेकल्टी मेंटर उपलब्ध कराए जाते हैं। हम विद्यार्थी फीडबैक को भी उतना ही महत्व देते हैं। आगामी वर्षों में शिक्षण पाठ्यक्रम में मूक्स को शामिल किए जाने को प्राथमिकता दी जाएगी। मौजूदा संसाधनों का उपयोग करने के अलावा, कुछ संकाय सदस्यों ने शिक्षण और शिक्षण केंद्र से समर्थन के साथ एक प्रयोगात्मक आधार पर अपना ऑनलाइन पाठ्यक्रम बनाना शुरू कर दिया है। कक्षाओं को स्मार्ट कक्षाओं में बदलने के लिए चयनित किया गया है। इस रिपोर्ट को लिखने के समय तक, विश्वविद्यालय के बाकी विभागों के साथ साथ मानविकी और सामाजिकविज्ञान विद्यापीठ ने नाक मूल्यांकन के अगले चक्र की तैयारी शुरू कर दी है।

संकायाध्यक्ष कार्यालय के स्टाफ

पी के दास

संकायाध्यक्ष, मानविकी व समाज विज्ञान विद्यापीठ

ईमेल : prsntdas@tezu.ernet.in

स्टाफ

अमर भराली

प्रवर श्रेणी लिपिक

ईमेल : amar@tezuernet.in

गुण बोरा, एमटीएस

ईमेल : guna@tezu.ernet.in



संस्कृति अध्ययन विभाग

विभाग

तेजपुर विश्वविद्यालय का “संस्कृति अध्ययन विभाग”, पूरे भारतवर्ष में संस्कृति अध्ययन हेतु पूर्ण रूप से समर्पित सबसे पुराने विभागों में से एक है। हम संस्कृति को कहीं अधिक व्यापक अर्थों में देखते हैं और न सिर्फ इसे एक विषय के रूप में बल्कि एक शैक्षणिक खोज और सामाजिक बदलाव के एक यंत्र के रूप में भी देखते हैं। 1995 में विश्वविद्यालय में संस्थापित यह विभाग पूर्वोत्तर भारत के विशेष सन्दर्भ में विभिन्न सांस्कृतिक उत्पादों, व्यवहारों और संस्कृति के विविध पक्षों पर उल्लेखनीय शोध कार्य कर रहा है। विभाग के विद्यार्थी और अध्यापक पारंपरिक क्षेत्रों के अध्ययन हेतु कई दिलचस्प और अंतर्विषयक प्रविधियों का उपयोग कर रहे हैं। शोधार्थी और अध्यापक विभिन्न क्षेत्रों में जैसे कि मानवविज्ञान, प्रस्तुति अध्ययन, साहित्य, लोकगीत, मीडिया और फिल्म अध्ययन, जेंडर स्टडीज आदि क्षेत्रों में विशिष्टता तो रखते ही हैं साथ ही नए क्षेत्रों जैसे जातीय समूह, धार्मिक संस्थान, लोकगीत और संस्कृति, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय मीडिया, सांस्कृतिक यादें, सांस्कृतिक सिद्धांत, अनूदित साहित्य में परिवर्तन और आदान-प्रदान आदि में सक्रिय रूप से कार्य कर रहे हैं। मई 2017 में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के सहयोग से विभाग में एक ‘कल्चरल इंटरप्रेटेशन केंद्र’ की स्थापना विशेष क्षेत्र में उत्कृष्टता की संभाव्यता केंद्र (CPEPA) के संरक्षण में की गयी।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
संस्कृति अध्ययन में स्नातकोत्तर	46
पीएच डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2017 – 18 में 03

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

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

प्रमुख शोध निष्कर्ष / अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
डी पी नाथ	1. डॉक्यूमेंटिंग डिफरेंट परफॉरमिंग आर्ट ट्रेडिशन ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया 2. डॉक्यूमेंटेशन ऑफ मैरेज रिचुअल्स ऑफ इंडिजेनस कम्युनिटीज़ ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया 3. डॉक्यूमेंटेशन ऑफ ट्रेडिशनल मार्केट्स ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
कल्चरल मेमोरी इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया: ए रिसर्च एंड डॉक्यूमेंटेशन प्रोग्राम ऑन विजुअल एंड टैक्चुअल नैरेटिव्स	यूजीसी	230 लाख	5 वर्ष	डी पी नाथ



फोकलोर एंड कम्युनिकेशन फॉर सोशल चेंज इन असम	यूनीसेफ	23.43 लाख	8 माह (मई-दिस. 18)	जे वी दास
बॉर्डर ट्रेड ऐट फाइंग्स: ट्रान्सेडिंग बाउंड्रीज बिटवीन इंडिया - म्यांमार	एमएकेएआईएएस	3.08 लाख	1 वर्ष	जूरी गोगोई कौवर

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

दुवरा एस., एंड नाथ डी पी. सिनेमेटिक रिजिम्स ऑफ अदरनेस: इंडिया एंड इट्स नार्थ ईस्ट, मीडिया एशिया, 44(2), 2017.

कौवर जे जी, एंड बोराह टी. इंडियन फूड एडवर्टाइजमेंट्स थू अ जेड्ड लेंस, लिटरेरी इनसाइट, 9(1), 2018.

कौवर जे जी, एंड कौवर बी के. लव: न्यूट्रांसमिशन इफेक्ट ऑफ हॉरमोंस, ड्रीम 2047, 20(7), 2018.

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

सम्मेलन कार्यवाही

कौवर जे जी, एंड नमथम डब्लू. रिट्रेसिंग ऑफ शेयर्ड कल्चर : ताइ ऐसंस ऑफ असम एंड ताइ लुअंगस ऑफ मेहोंगसोन, थाईलैंड. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 13th इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन थाई स्टडीज-ग्लोबलाइज्ड थाईलैंड कनेक्टिविटी, कन्फ्लिक्ट एंड कॉननड्रम्स ऑफ थाई स्टडीज, चिआंग मेइ, थाईलैंड, जुलाई 15-18, 2017.

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

बरुआ एम. 2017, वैष्णवीय धारार भक्ति संगीतत नारीर अंशग्रहण. इन पी जे महंत (सं.) . अतीत आरू बर्तमान, गुवाहाटी: पूर्वाचल प्रकाशन

महंत पी जे . (सं.). 2017. असमर भक्ति संगीत.: परम्परा आरू परिवर्द्धन. गुवाहाटी : पूर्वाचल प्रकाशन

कौवर जे जी .2017. मायामोरिया वैष्णव संस्कृति आरू जाति जनजातिर दुमुजात मोरानहकल. इन पी जे महंत (सं.). असमर भक्ति संगीत.: परम्परा आरू परिवर्द्धन. गुवाहाटी : पूर्वाचल प्रकाशन

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

डी पी नाथ ने सितम्बर 15-16, 2017 को डीएचएसके कॉमर्स कॉलेज, डिब्रूगढ़ द्वारा आयोजित और UGC द्वारा प्रायोजित ज्योतिप्रसाद अग्रवाला इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट: कंटेम्पररी सोसाइटी, लिटरेचर एंड कल्चर ज्योतिप्रसाद अग्रवाला इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट: कंटेम्पररी सोसाइटी, लिटरेचर एंड कल्चर विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और पी हजारिका के साथ एक संयुक्त पत्र "एप्रोप्रिएशन ऑफ ज्योतिप्रसाद अग्रवाला: आइकॉनाइजेशन ऑफ द इमेज ऑफ रूपकुंवर" विषय पर प्रस्तुत किया।

डी पी नाथ ने नॉर्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी, शिलोंग में नवम्बर 16-18, 2017 को आयोजित नैरेटिव ऑफ वायलेंस एंड टेरर इन साउथ एशिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और "मॉब वायलेंस एंड द मीडिया इन नार्थ ईस्ट इंडिया" विषय पर पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी, जी कौवर ने 22-23 सितम्बर 2017 को साहित्य अकादमी और तेजपुर विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वाधान में तिवा भाषा पर तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित सम्मलेन में भाग लिया।



जूरी जी कोंवर ने 20-22 नवम्बर 2017 को तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित राम इन एशियन लाइफ, लिटरेचर एंड आर्ट विषयक एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

जूरी जी कोंवर ने 15-18 जुलाई, 2017 को चियांग मेइ यूनिवर्सिटी, थाईलैंड में थाई अध्ययन पर आधारित 13 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मलेन में भाग लिया।

जूरी जी कोंवर ने 15-16 मार्च 2018 को भारतीय संग्रहालय, कोलकाता में आयोजित “ नृतत्वशास्त्र और संग्रहालय” विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

मंदाकिनी बरुआ ने साहित्य अकादमी और कलिंगा इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर के संयुक्त तत्वाधान में 18-19 दिसंबर 2017 को सेंस ऑफ़ डिस्प्लेसमेंट इन ईस्टर्न इंडियन लिटरेचर विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और असमिया साहित्य पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

मौसुमी कन्दली ने अयोध्या शोध संस्थान और हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित “ एशियाई जीवन, साहित्य और कला में राम” विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

मौसुमी कन्दली ने 29-30 जुलाई, 2017 को राष्ट्रीय ललित कला अकादमी, नेशनल अकादमी ऑफ़ आर्ट, रविन्द्र भवन, नयी दिल्ली में आयोजित नेशनल कॉन्क्लेव ऑफ़ विजुअल आर्ट राइटर्स में भागीदारी की।

मौसुमी कन्दली ने 22-23 सितम्बर 2017 को साहित्य अकादमी और तेजपुर विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वाधान में, तिवा भाषा पर तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित सम्मलेन में भाग लिया।

मौसुमी कन्दली ने सीपीइपीए द्वारा संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में 27-28 नवम्बर 2017 को “वीमेन एंड अर्बनिटी इन नार्थ ईस्ट इंडिया थ्रू द लेन्सेज ऑफ़ कल्चरल मेमरी” विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भागीदारी की।

हाशिक एन के ने इतिहास विभाग, असम विश्वविद्यालय, दिफू और आईसीपीआर, भारत के संयुक्त तत्वाधान में 23-23 सितम्बर, 2017 को द पॉलिटिक्स ऑफ़ डीफेरेंसिस विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और मर्जिनलिटि एंड होम सिनेमा पर प्रपत्र प्रस्तुत किया।

हाशिक एन के ने एस.ए.आर.बी.टी.एम. गवर्नमेंट कॉलेज, कोइलाइन्दी और डिपार्टमेंट ऑफ़ कालेजिएट एजुकेशन, केरल सरकार, द्वारा दिनांक 4-5 जनवरी, 2018 को “ कनेक्टिंग पंथालायानी : फ्रॉम लोकल टू द ट्रांसओसेनिक” विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और “लोकेटिंग पंथालायानी इन द ट्रांसओसेनिक ट्रेड” विषय पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

संकाय सदस्यों द्वारा विदेश और भारत के बाहर दिए गए व्याख्यान

डी पी नाथ ने दिनांक 18-27 मार्च को आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित दस दिवसीय शोध प्रविधि कार्यशाला में अम्बेडकर चेंबर, तेजपुर विश्वविद्यालय तेजपुर में डिस्कर्स एनालिसिस, रिसर्च सबअल्टरनिटी इन ह्युमनिटी एंड सोशल साइंसेज विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

मंदाकिनी बरुआ ने साहित्य अकादमी और कलिंगा इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर के संयुक्त तत्वाधान में 18-19 दिसंबर 2017 को आयोजित सेंस ऑफ़ डिस्प्लेसमेंट इन ईस्टर्न इंडियन लिटरेचर राष्ट्रीय संगोष्ठी में सेंस ऑफ़ डिस्प्लेसमेंट इन असामीज लिटरेचर विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

मौसुमी कन्दली ने साहित्य अकादमी, नयी दिल्ली और डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वाधान में डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय में 7 अगस्त, 2017 को आयोजित राष्ट्रीय कार्यक्रम- “ अस्मिता: ए प्रोग्राम फॉर इंडियन वीमेन राइटर्स में व्याख्यान दिया।

मौसुमी कन्दली ने विवेकानंद इंस्टिट्यूट ऑफ़ कल्चर, गुवाहाटी में 14 सितम्बर 2017 को आयोजित “ हेमंत मिश्रा मेमोरियल लेक्चर में “द आर्ट ऑफ़ हेमंत मिश्रा” विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।



मौसुमी कन्दली ने अंग्रेजी विभाग, हैंडिक गर्ल्स कॉलेज, गुवाहाटी द्वारा 21 अक्टूबर 2017 को आयोजित “ मीट द ऑथर” कार्यक्रम में क्रिएटिव राइटिंग: द रोल ऑफ द ऑथर विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया।

मौसुमी कन्दली ने “ऐन इंटरनेशनल गोवा आर्ट्स एंड लिटरेचर फेस्टिवल (GALF) 2017, में व्याख्यान दिया। फेस्टिवल का आयोजन दिनांक 7-10 दिसंबर को इंटरनेशनल सेंटर ऑफ गोवा, गोवा में किया गया था।

मौसुमी कन्दली ने ‘प्रयास अध्ययन चक्र, बोकाखात द्वारा 25-28 दिसंबर 2017 को आयोजित परफॉर्मिंग आर्ट पर आयोजित चार दिवसीय कार्यशाला में “आर्ट क्रिटिसिज्म” विषय पर व्याख्यान दिया।

मौसुमी कन्दली ने “असमिया क्लब” तेजपुर द्वारा 19 दिसंबर 2017 को विजुअल आर्ट पर आयोजित कल्चरल इवेंट में “फेमिनिस्म एंड आर्ट” विषय पर व्याख्यान दिया।

मौसुमी कन्दली ने “ इंद्रोड्यूसिंग कल्चरल इनपुट इन करिकुलम टीचिंग” विषय पर 19-23 जनवरी 2018 को सीसीआरटी नयी दिल्ली द्वारा तेजपुर में आयोजित “ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर द हायर सेकेंडरी टीचर” कार्यक्रम में आमंत्रित व्याख्यान दिया।

मौसुमी कन्दली ने 9 से 11 फरवरी 2018 को “राष्ट्रीय पुस्तक न्यास” द्वारा श्रीमंत शंकरदेव कलाक्षेत्र, गुवाहाटी में आयोजित “ अंतर्राष्ट्रीय ब्रह्मपुत्र साहित्य महोत्सव” में आमंत्रित व्याख्यान दिया।

मौसुमी कन्दली ने 18 फरवरी 2018 को आईआईएम उदयपुर द्वारा आयोजित “अंतर्राष्ट्रीय उदयपुर साहित्यिक महोत्सव” में आमंत्रित व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद

सीपीइपीए द्वारा 27-28 नवम्बर 2017 को “ वीमेन एंड अर्बनिटी इन नार्थ ईस्ट इंडिया थू द लेंस ऑफ कल्चरल मेमोरी” विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- श्री. अनुपम साह, हेड, कन्जर्वेशन सीएसएमवीएस म्यूजियम, मुंबई
- सुश्री दीपिका सोराबजी, हेड, कल्चर डिविजन, टाटा ट्रस्ट
- प्रो. डेस्मंड खार्मावफ्लोंग, नेहु, शिलोंग
- डॉ दीपरेखा कौली, डायरेक्टर, डायरेक्टरेट ऑफ अर्कियोलोजी, असम सरकार
- डॉ. के. एन. दीक्षित, फॉर्मर डायरेक्टर जनरल, अर्कियोलोजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, नयी दिल्ली
- प्रो. रोबिन डे चौधरी, फॉर्मर डायरेक्टर जनरल, नेशनल म्यूजियम, नयी दिल्ली
- डॉ. एस. एस. बिश्वास, फॉर्मर डायरेक्टर जनरल, नेशनल म्यूजियम, नयी दिल्ली
- श्री वाई. एस वुन्ग्लेंटन, डायरेक्टर, डायरेक्टरेट ऑफ अर्कियोलोजी, असम सरकार

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

तेजपुर विश्वविद्यालय के संस्कृति अध्ययन विभाग ने 19 मई 2017 को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के सहयोग से और विशेष क्षेत्र में उत्कृष्टता की संभाव्यता केंद्र (cpepa) के संरक्षण में विभाग में एक ‘कल्चरल इंटरप्रेटेशन केंद्र’ की संस्थापना की गयी।

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के सहयोग से विशेष क्षेत्र में उत्कृष्टता की संभाव्यता केंद्र (cpepa) के संरक्षण में स्थापित ‘कल्चरल इंटरप्रेटेशन केंद्र’ के तहत की गयी गतिविधियाँ



विभाग ने 21-24 फरवरी, 2018 को "आर्कियोलोजिकल एक्सकेवेसन साईट्स ऑफ असम एंड अर्चिविंग ऑफ विजुअल आर्ट (प्रथम चरण): मॉडर्न आर्ट इन डिब्रूगढ़ पर एक डॉक्यूमेंटेशन कार्यक्रम का आयोजन किया।

16 से 19 फरवरी 2018 को "अर्चिविंग ऑफ विजुअल आर्ट फ्रॉम द कलेक्शन ऑफ श्री नीलपवन बरुआ गुवाहाटी एंड अदर आर्टिस्ट पर डॉक्यूमेंटेशन प्रोग्राम का आयोजन किया गया।

यूनीसेफ परियोजना के तहत चलने वाली गतिविधियाँ

22-26, अक्टूबर 2017 के दौरान असम के शिवसागर जिले के नाज़ीरा ब्लॉक के चाय जनगोष्ठी समुदाय के किशोर सशक्तिकरण पर ब्लॉक स्तर प्रशिक्षण।

3-7, नवंबर 2017 के दौरान असम के शिवसागर जिले के देशांगमुख ब्लॉक के मिशिंग समुदाय के किशोर सशक्तिकरण पर ब्लॉक स्तर प्रशिक्षण।

9-13 नवम्बर 2017 के दौरान असम के शिवसागर जिले के शिवसागर ब्लॉक के हाहसरा गांव के असमिया समुदाय के किशोर सशक्तिकरण पर ब्लॉक स्तर प्रशिक्षण।

नेट - जेआरएफ / गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या

नेट-जेआरएफ : 01

उल्लेखनीय स्थानन [2017-2018]

स्मृति मिश्रा, जौलेस टू वाट्स

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

डी पी नाथ, पीएच.डी. (आरजीयू)

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

ईमेल: dpnath@tezu.ernet.in

संबंध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी पीएच.डी. (तेजपुर)

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

ई-मेल: mgs@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी एम दत्त, पीएच.डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: हैरिटेज स्टडीज, पॉपुलर कल्चर

ई-मेल: paras@tezu.ernet.in

जूरी गोगोई कोंवर, पीएच.डी (डिब्रूगढ़)

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

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

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

विभाग के स्टाफ

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

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

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



शिक्षा विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
शिक्षा में स्नातकोत्तर	32
बी.एड.	48
पीएच.डी.	05

विभाग में उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

अच्छी तरह से सुसज्जित संसाधन केंद्र

1. मनोविज्ञान संसाधन केंद्र
2. कला और शिल्प संसाधन केंद्र
3. पाठ्यचर्या लैब
4. आईसीटी लैब

नयी एवं पूर्व से चल रही अनुसंधान परियोजनाएँ

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
असम के माध्यमिक स्तर के अनुसूचित जाति और गैर अनुसूचित जाति के छात्रों के बीच बुद्धिमत्ता, सामाजिक-आर्थिक स्थिति और अभिभावकीय प्रोत्साहन के संबंध में शैक्षिक आकांक्षा स्तरों का तुलनात्मक अध्ययन	आई सी एस एस आर	6 लाख	2 वर्ष	एन आर राँय

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

राँय एन आर. प्रेजेंट सिनेरियो ऑफ हायर एजुकेशन इन बोडोलैंड टेरीटोरियल एरिया डिस्ट्रिक्ट ऑफ असम, अधिकार, 7 (12), 2017



रॉय एन आर, और दास एस एस. सोशल इंटेलेजेंस ऑफ अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट्स इन तेजपुर यूनिवर्सिटी, जर्नल ऑफ कंटेम्पररी एजुकेशनल रिसर्च एंड इनोवेशन्स, 8 (1), 2018

सुल्ताना वाय, और अख्तर एम. अ स्टडी ऑन ह्यूमन राइट्स अवेयरनेस एमंग अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट्स ऑफ नागांव डिस्ट्रिक्ट, इंडियन जर्नल ऑफ साइकोमेट्री एंड एजुकेशन, 49(1),2018

पद्मावती आर डी. चेंजिंग रोल ऑफ टीचर एजुकेटर्स इन टेक्नोलॉजिकल वर्ल्ड. इंटरनेशनल एजुकेशन एंड रिसर्च जर्नल, 3(5), 2017

पद्मावती आर डी. वायलेंस अगेंस्ट वीमेन स्पेसिफिक टू नार्थ ईस्ट इंडिया: अ ट्रेड एनालिसिस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मैनेजमेंट एंड सोशल साइंस, 5[4(v)], 2017.

सिंह आर. स्टडी हैबिट्स ऑफ सीनियर सेकेंडरी स्कूल स्टूडेंट्स इन रिलेशन टू दियर जेंडर एंड लोकेलिटी, एशिया पैसिफिक जर्नल ऑफ रिसर्च, 1(LXXXVI), 2018

सिंह आर. अ स्टडी ऑफ एनवायरमेंटल एटीट्यूड ऑफ हायर सेकेंडरी स्कूल टीचर्स इन रिलेशन टू दियर लोकेलिटी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मैनेजमेंट एंड सोशल साइंस, 6 (1,VIII), 2018

पल्लई पी, एंड चक्रवर्ती एस. इंटररिलेशनशिप बिटवीन एजुकेशन एंड डेमोक्रेसी, साइको-लिंगुआ, 47(2), 2017.

चक्रवर्ती एस, एंड पल्लई पी. अ स्टडी ऑन इंटीग्रेशन ऑफ वैल्यू इन टीचिंग-लर्निंग विद स्पेशल रेफरेन्स टू रामा फिलोसॉफी, साइको-लिंगुआ, 48(2), 2018

पल्लई पी, एंड चक्रवर्ती एस. इंटीग्रेशन ऑफ टेक्नोलॉजिकल टूल्स इन हायर एजुकेशन: चैलेंजेज एंड ऑपरच्युनिटीज, इंडियन जर्नल ऑफ साइकोमेट्री एंड एजुकेशन, 49(1), 2018

चक्रवर्ती एस. स्टडी हैबिट्स ऑफ स्टूडेंट्स विथ रेफरेंस टू दियर इलेक्ट्रॉनिक गेम्स प्लेयिंग आवर्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मैनेजमेंट एंड सोशल साइंस, 6(1,VIII), 2018

सम्मलेन कार्यवाही

रॉय एन आर. एक्टिविटी बेस्ड टीचिंग-लर्निंग एप्रोच ऐट सेकेंडरी लेवल ऑफ एजुकेशन. इन प्रोसेडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसेज इन एजुकेशनल साइकोलॉजी, डिपार्टमेंट ऑफ एजुकेशन, नेहू, शिलॉन्ग, 2018

पद्मावती आर डी. व्हाट्सएप्प प्रोमोट एक्सलेन्स एमंग वीमेन टीचर्स: स्पेसिफिक टू असम. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन टेक्नालॉजी इंटीग्रेशन फॉर एजुकेशनल इम्पावरमेंट ऑफ वीमेन, तमिलनाडु, 2017

पद्मावती आर डी. सिनरजाइजिंग व्यगोत्स्की साइकॉलजी एंड टेक्नालजी फॉर टीचर्स प्रॉफेशनल डेवलपमेंट. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ नेशनल सेमिनार ऑन रीसेंट ट्रेड्स इन टीचिंग-लर्निंग एंड द फ्युचर चैलेंजेज इन टेक्नोलोजिकल सोसाइटी, तमिलनाडु, 2017

पद्मावती आर डी. सोशल मीडिया इन लर्निंग: अ चैलेंज टू व्यगोत्स्की मेडिएशन एंड एक्टिविटी थ्योरी. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ अ नेशनल कांफ्रेंस ऑन इंपैक्ट ऑफ सोशल मीडिया ऑन एजुकेशन इन द प्रेजेंट सिनारियो, तमिलनाडु, 2018

चक्रवर्ती एस. एंड चौधरी आर. इंकलूसिव एजुकेशन एंड टीचर्स एटीट्यूड: अ स्टेप टू वर्ड्स प्रिपेयरींग ह्यूमन रेफ्लेक्टिव टीचर्स ऑफ 21st सेंचुरी. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन ह्यूमन रिफ्लेक्टिव टीचर: ए क्वालिटेटिव अप्रोच टू टीचर एजुकेशन, बीएचयू, वाराणसी, 2017

पुस्तकें व पुस्तक अध्याय

रॉय एन आर, और दास पी. 2018. एक्टिविटी बेस्ड लर्निंग: अ क्रॉसकटिंग जेंडर पर्सपेक्टिव. नई दिल्ली: अध्ययन पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रीब्यूटर्स.



सुल्ताना यास्मीन. 2018. कन्स्ट्रक्शुनल प्रोजेक्शुनल फॉर सोशल इक्विटी एंड इक्विलिटी ऑफ एजुकेशनल अपरचुनिटीज इन सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन (सेल्फ-लर्निंग मॉड्यूल), गुवाहाटी: के.के.एच.एस.ओ.यू. पब्लिकेशन

संगोष्ठीकार्यशाला/सम्मेलन//परिसंवादों में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

प्रतिमा पल्लई ने 'समकालीन समाज में राम के दर्शन की प्रासंगिकता' विषय पर पत्र प्रस्तुत किया, हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नवम्बर 20-22, 2017

आर डी पद्मावती ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मलेन में भागीदारी की एवं 'महिलाओं के शैक्षिक सशक्तिकरण के लिए प्रौद्योगिकी एकीकरण' विषय पर पत्र प्रस्तुत किया, आयोजक- माइकल जॉब मेमोरियल कॉलेज ऑफ एजुकेशन फॉर वीमेन, कोयम्बटूर, तमिलनाडु, जुलाई 3, 2017

आर डी पद्मावती ने राष्ट्रीय संगोष्ठी में भागीदारी की एवं 'शिक्षण-अधिगम की नयी प्रवृत्तियाँ तथा प्रौद्योगिकीय समाज में भविष्य की चुनौतियाँ' विषय पर पत्र प्रस्तुत किया। आयोजक- भारथ कॉलेज ऑफ एजुकेशन, तिरुवरूर, तमिलनाडु, अप्रैल 7, 2017

आर डी पद्मावती ने राष्ट्रीय सम्मलेन में भाग लिया एवं 'वर्तमान परिदृश्य में सामाजिक मीडिया का शिक्षा पर प्रभाव' विषय पर पत्र प्रस्तुत किया। आयोजक- कृष्णाश्री कॉलेज ऑफ एजुकेशन, नमक्कल, तमिलनाडु, जनवरी 6, 2018

आर डी पद्मावती ने सेल्फ लर्निंग मैटेरियल्स फॉर ओपेन डेवलपमेंट मोड ऑफ लर्निंग विषय पर आयोजित एक राष्ट्रीय कार्यशाला में भागीदारी की। आयोजक- सीओडीएल, तेजपुर विश्वविद्यालय, मार्च 6-7 2018

आर डी पद्मावती ने एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'शिक्षा और रोजगार में कौशल' विषय पर संयुक्त पत्र प्रस्तुत किया। आयोजक- कृष्णास्वामी कॉलेज ऑफ एजुकेशन फॉर वीमेन, पुदुचेरी, 9 मार्च 2018.

सशप्रा चक्रवर्ती ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मलेन में भाग लिया और 'समकालीन समाज में राम के दर्शन की प्रासंगिकता' विषय पर पत्र प्रस्तुत किया। आयोजक- हिंदी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, नवम्बर 20-22, 2017.

सशप्रा चक्रवर्ती ने 'समावेशी शिक्षा और शिक्षकों का रवैया: 21वीं सदी के मानवतावादी चिंतनशील शिक्षकों को तैयार करने की दिशा में एक कदम' विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया। आयोजक- फैकल्टी ऑफ एजुकेशन (के), बी.एच.यू., वाराणसी, नवम्बर 15-16, 2017

संकाय सदस्यों द्वारा विदेश और भारत में व्याख्यान

एन आर राँय ने राष्ट्रीय कार्यशाला में 'शैक्षिक नेतृत्व' विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- शैक्षिक प्रशासन विभाग, महाराजा सयाजीराव यूनिवर्सिटी ऑफ बड़ौदा, गुजरात, मार्च 26-31, 2018

एन आर राँय ने यू.जी.सी. द्वारा प्रायोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'उच्च शिक्षा में शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया का गुणवत्ता संवर्धन और समकालीन प्रवृत्तियाँ' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- आई.क्यू.ए.सी., एस. कुला वीमेंस कॉलेज, नाम्बोल, मणिपुर, फरवरी 16-17, 2018

एन आर राँय ने एम.एच.आर.डी. द्वारा प्रायोजित कार्यशाला में, 'असम के कॉलेजों में शिक्षण अधिगम और शिक्षण व्यवहार' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- जागीरोड कॉलेज, जागीरोड, मोरीगांव, असम, मार्च, 09, 2018

एन आर राँय ने सात दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला में 'वैश्विक मुद्दों और चुनौतियों को पेश करने के लिए गांधीवादी दृष्टिकोण' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- गाँधी स्टडी सेंटर ऑफ़ झांजी हेमनाथ शर्मा कॉलेज, शिवसागर, असम, नवम्बर 2, 2017.

एन आर राँय ने 'एजुकेशनल ओब्जेक्टिव्स: लेवल ऑफ़ लर्निंग एंड माइक्रो टीचिंग, इन एन इन्डक्सन ट्रेनिंग ऑफ़ फैकल्टी' विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय, दिसम्बर 07, 2017 एन आर राँय



ने 'पाठ्यक्रम विकास एवं पाठ्यचर्या मूल्यांकन विषय पर संकाय के एक प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम में एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- टीचिंग लर्निंग सेंटर, तेजपुर विश्वविद्यालय, दिसम्बर 08, 2017

एन आर राँय ने 'शैक्षिक उद्देश्यों का वर्गीकरण' विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- शिक्षा विभाग, कलियाबोर महाविद्यालय, नागांव, अक्टूबर 14, 2017

एन आर राँय ने एक कार्यशाला में 'स्कूल के प्रशिक्षण में नया आयाम' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- रोटरी क्लब ऑफ ग्रेटर तेजपुर, नवम्बर 15, 2017

यास्मीन सुल्ताना ने पूर्व प्राथमिक स्तर के शिक्षकों के लिए आयोजित एक कार्यशाला में 'बचपन की देखभाल और शिक्षा' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- तक्षशिला विद्यापीठ, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम, अप्रैल 23-25, 2018

आर डी पद्मावती ने 'शिक्षण में हाल की प्रवृत्तियां एवं प्रौद्योगिकीय समाज में अधिगम और भविष्य की चुनौतियां' पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'आधुनिक कक्षा में वेब प्रौद्योगिकी का प्रभाव' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया, तमिलनाडु, भारत, अप्रैल 7, 2017

आर डी पद्मावती ने राष्ट्रीय कार्यशाला में शोध उपकरण की तैयारी पर आमंत्रित व्याख्यान दिया, नमक्कल, तमिलनाडु, भारत, नवम्बर 25, 2017

एच. शर्मा ने एक राष्ट्रीय कार्यशाला में 'प्राथमिक स्कूलों में शिक्षण प्रक्रियाएं और प्राथमिक स्तर पर भाषाएं सीखना' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- एन.आई.ओ.एस., एम.एच.आर.डी., पी.आर.टी.आई., कुमारघाट, उनाकोटी, अगरतल्ला, जनवरी 17 और 18, 2018

प्रतिमा पल्लई ने एक कार्यशाला में 'क्रियात्मक शोध अध्ययन के लिए रिपोर्ट लेखन के विभिन्न पहलुओं' पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- डी.ई.आर., एन.सी.ई.आर.टी. दिल्ली, फरवरी 7-9, 2018

सशप्रा चक्रवर्ती ने एक पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में 'दोहरा भेदभाव: विशेष आवश्यकता वाली बालिकाओं का समावेश' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- यू.जी.सी.-एच.आर.डी.सी., रांची विश्वविद्यालय, झारखंड, जुलाई 7, 2018

सशप्रा चक्रवर्ती ने अभिविन्यास कार्यक्रम में समावेशी शिक्षा विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- यू.जी.सी.-एच.आर.डी.सी., रांची विश्वविद्यालय, मार्च 26, 2018

आर सिंह ने एक राष्ट्रीय कार्यशाला में 'प्राथमिक स्कूलों में शिक्षण प्रक्रियाएं और प्राथमिक स्तर पर भाषाएं सीखना' विषय पर आमंत्रित व्याख्यान दिया। आयोजक- एन.आई.ओ.एस., एम.एच.आर.डी., पी.आर.टी.आई., कुमारघाट, उनाकोटी, अगरतल्ला, जनवरी 17 और 18, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर संतोष पंडा, पूर्व अध्यक्ष, एन.सी.टी.ई., इग्नू, नयी दिल्ली

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां /संकायों की उपलब्धियां

शिक्षा विभाग द्वारा 11 नवम्बर 2017 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाया गया।

जो नेटगेट/जेआरएफ- उत्तीर्ण छात्रों की संख्या

नेट : 02



विभाग के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

एन आर रॉय, पीएच डी (असम)

विभागाध्यक्ष

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

ई-मेल: niledn@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

यास्मीन सुल्ताना, पीएच डी (असम)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज एजुकेशन, रिसर्च मेथोडोलॉजी इन एजुकेशन

ई-मेल: yeasmin@tezu.ernet.in

आर डी पद्मावती, पीएच.डी (पुदुचेरी)

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

ई-मेल: padma@tezu.ernet.in

एच शर्मा, पीएच.डी (डीएवीवी, इंदौर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एजुकेशनल रिसर्च, एजुकेशनल साइकोलॉजी, आईसीटी इन एजुकेशन, एजुकेशनल एडमिनिस्ट्रेशन गाइडेंस एंड काउंसिलिंग, अर्ली चाइल्डहूड एजुकेशन, मेथड ऑफ टीचिंग फिजिकल साइंस एंड बायोलॉजिकल साइंस

ई-मेल: hitesh@tezu.ernet.in

सशप्रा चक्रवर्ती, पीएचडी (बीएचयू)

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

ई-मेल: sashapra@tezu.ernet.in

प्रतिमा पल्लाई, पीएच.डी (लखनऊ)

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

ई-मेल: pratima@tezu.ernet.in

मो. आसिफ, एमएड (जेएमआई)

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

ई-मेल: mdasif@tezu.ernet.in

श्रद्धांजली प्रधान, पीएच.डी (आरआईई)

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

ई-मेल: sradhanjali@tezu.ernet.in



आर सिंह, पीएचएड (पंजाब)

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

ई-मेल: badotra@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

पी शङ्किया

कार्यालय सहायक

ई-मेल: tinku23@tezu.ernet.in

एन बाउरी

एमटीएस

मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

विभाग

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

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
एम.ए अंग्रेजी	50
भाषाविज्ञान एवं भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए	20
भाषाविज्ञान एवं लुप्तप्राय भाषा में एम.ए	20
अंग्रेजी में इंटीग्रेटेड एम.ए	20
एकीकृत बी.ए बी.एड	10
चीनी में प्रमाण पत्र	39
पीएच.डी	निर्धारित नहीं वर्तमान अकादमिक सत्र में 13

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

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

प्रमुख अनुसंधान निष्कर्ष / अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
पी के दास	1 स्पेसिफिक स्टॉडीज आर एडिंग टू इवोल्विंग अंडरस्टैंडिंग ऑफ कोलोनियल इंडियन मॉडर्निटी। एन अल्टरनेटिव परडिगम ऑफ मॉडर्निटी इज अल्सो इमर्जिंग 2 एन अल्टरनेटिव पाराडीगम ऑफ मॉडर्निटी इज आल्सो एमर्जिंग



शोध-परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का नाम	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एसएपी-डीआरएस-II	यूजीसी	98.00 लाख	2015-2020	पी के दास (समन्वयक)

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

दैमारी ई. लैंडस्केप इन रोमेश गेनेसेकेरा' स रीफ, द सेंडग्लास एंड हेअर्वेस एज, साउथ एशियन रिव्यू, 38 (2), 2017.

दले, एस. के. केन द सेंटर होल्ड बिफोर थिंग्स फॉल अपार्ट?, रॉक पीब्लिस, XXI (II), 2017.

दले, एस के , द ' एडजेक्टिव' इन तिबेतो- बर्मन : अ केस ऑफ द मिसिंग लैंग्वेज, लैंग्वेज इन इंडिया, 17(8), 2017.

खोजा बी, महापात्रा बी, एंड शर्मा एम एम राइटिंग इन ई ऍफ अल : एकस्प्लोरिंग स्टूडेंट्स प्रोस्पेक्टिव इन सिरियन हाई स्कूल एंड यूनिवर्सिटी कॉन्टेक्ट्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फोरेन लैंग्वेज, लैंग्वेज टीचिंग एंड रिसर्च, 6 (22), 2018.

मोहम्मद एम, शर्मा एम एम, एंड महापात्रा डी. टीचिंग इंग्लिश इन ई एस एल एंड ई ऍफ एल कांटेक्स : अ कम्पेरेटिव स्टडी इन सिरियन एंड इंडियन पब्लिक स्कूल्स, जर्नल ऑफ इंग्लिश लैंग्वेज एंड लिटरेचर, 5 (1),2018

फूकन के, एंड नाथ ए के, सेक्सिस्म एंड जेंडर इनेक्वालिटी इन ताई अहोम, डीमोरियन रिव्यू, 4(6), 2017

सम्मेलन कार्यवाही

दैमारी इ. लैंडस्केप एंड रिप्रजेंटेशन : रीडिंग टू कंटेम्पोररी श्री लंकन इंग्लिश फिक्सन, इन प्रोसेडिंग ऑफ एन इंटरनेशनल सेमिनार ऑन पॉलिटिक्स ऑफ रिप्रजेंटेशन : इंटरडीसीप्लिनरी पर्सपेक्टिव, डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश, सिक्किम यूनिवर्सिटी इन कोलंबोरोशन विथ एचआरडीडी, जीओवीटी. ऑफ सिक्किम, नवम्बर 16-18, 2017.

दैमारी इ. लैंडस्केप ऑफ वायलेंस इन रोमा टारें' स मोसक्विटो एंड रोमेश गुनसेकेरा' स हेवन' स एज. इन प्रोसेडिंग ऑफ एन इंटरनेशनल सेमिनार ओन नैरेटिव्स ऑफ वायलेंस एंड टेरर इन साउथ एशिया, डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश , नेहू शिलोंग, नवम्बर 16-18, 2017.

दले, एस के, एस्तेर स्त्रियएम' स पोएट्री : वौइस् ऑफ डीफियान्स फ्रॉम 'अनदर इंडियन' टू द रेस्ट ऑफ द इंडियंस, इन प्रोसिडिंग्स ऑफ अ नेशनल सेमिनार ऑन डीकोडिंग द 'न्यू' इन न्यू इंग्लिश लिटरेचर : थ्योरी एंड प्रक्सिस, आर जे यु , अरुणाचल प्रदेश, सितम्बर 14-15, 2017.

दले, एस के टू द रेस्ट ऑफ द इंडियनस फ्रॉम द अनदर इंडियन : यूज ऑफ फोक नरेटिव्स एज अ पोलिटिकल टूल. इन प्रोसिडिंग्स ऑफ अ नेशनल सेमिनार ऑन ओरल कल्चर: पीपल, पोएटिक्स एंड परफॉर्मेंस, नेहू, शिलोंग, अगस्त 22-23,2017

दले एस. के. इन्फ्लुएन्सेज ऑफ असामीज एल 2 ऑन मिसिंग एल 1 स्पीकर्स : शुड वी एकसेप्ट बाइडायरेक्शनल ट्रान्सफर इन एस एल ए स्टडीज. इन प्रोसिडिंग ऑफ अ हिमालयन सिमपोजियम , तेजपुर यूनिवर्सिटी, जुलाई 5-7, 2017

नाथ ए. के. लैंग्वेज शिफ्ट एंड मेटेनेंस इन तिवा : रेस्पॉसेस टुवर्ड्स न्यू डोमेन्स . इन प्रोसिडिंग ऑफ अ कन्वेंशनल जॉइंटलि ऑर्गनाइज्ड बाइ साहित्य अकादमी एंड तेजपुर यूनिवर्सिटी, सितम्बर 22-23 , 2017

फूकन के. एंड नाथ ए के. सेक्सिस्म एंड जेंडर इनेक्वैलिटी इन द ताई अहोम लैंग्वेज, इन प्रोसिडिंग ऑफ द 23rd हिमालयन लैंग्वेजेज सिमपोजियम, तेजपुर विश्वविद्यालय



पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बिस्वास एस. 2018. आर. के. नारायन्स मालगुडी मिलिएउः ए सेंसिटिव वर्ल्ड ऑफ ग्रातेस्कुए रियलिस्म . यू के : कैम्ब्रिज स्कोलार्स पब्लिशिंग

दांता बी. के., दीपिका एस, एंड ठाकुर टी. (सं.) . 2018, द अन्बिल्ड आवरः एसेज ऑन लिटरेचर, कल्चर एंड थ्योरी , भुवनेश्वर, किताब भवन।

दास पी के (सं.) . 2017. इन ए फार कंट्री (बायोग्राफी ऑफ माइल्स ब्रोनसन) गुवाहाटी, भाबनी बुक्स,

शर्मा, एम. एम. 2017, अनुवाद अध्ययन, तत्त्व आरु प्रयोग(ट्रांसलेशन स्टडीजः थ्योरी एंड प्रैक्टिसेज), गुवाहाटी: बंदहब

शर्मा, एम. एम . 2018. केवल सागरर शब्द (ओनली द साउंड ऑफ द सी). गुवाहाटी: पेपिरस

पुस्तक अध्याय

दैमारी ई. 2017. टी प्लांटेशन , अ नेचुरल ब्यूटी ? रीडिंग पैट्रीसिया वीराकूस एम्पाएर्स चिल्ड्रेन. इन मिश्रा एस, एंड दबीर यु (सं.) . एशियन लिटरेचर इन इंग्लिशः आइडेंटिटी एंड सर्वाइवल. प्रेस्टीज बुक्स. देल्ही.

दांता बी के . 2018, ए प्रॉब्लम ऑफ प्रोस्पेक्टिवः जोय्सस ओरवेल्स डिकेन्स. इन दांता बी के, दीपिका एस, एंड ठाकुर टी. (सं.) . द अंबिल्ड आवरः एसेज ऑन लिटरेचर, कल्चर एंड थ्योरी, भुवनेश्वर, किताब भवन.

दांता एफ. 2018, लक्ष्मीनाथ बेजबरुआज मोर जीवन सुवोरोन : पॉइंट्स फॉर कम्पेरिसन विद फकीरमोहन सेनापतिज आत्मचरित.

इन दांता बी. के., दीपिका एस, एंड ठाकुर टी. (सं.) . 2018, द अन्बिल्ड आवरः एस्सेस ऑन लिटरेचर, कल्चर एंड थ्योरी , भुवनेश्वर, किताब भवन.

शर्मा, एम. एम. 2018, मिनेस इन पिनतर्स प्लेः अ रीडिंग ऑफ द बर्थडे पार्टी एंड द डम्ब वेटर. इन शर्मा, जी (सं.) . विटनेस टू चेंज : रीडिंग इन लिटरेचर . एसेज इन ऑनर ऑफ प्रोफेसर तरिणी कांता भट्टाचार्य , अंग्रेजी विभाग, कॉटन कॉलेज, गुवाहाटी.

शर्मा, एम. एम. 2018, इकोलॉजी , कल्चर एंड लिटरेचर . इन भद्र एस. एंड मुकुल (सं.). लिटरेचर एंड एनवायरमेंटल डिस्कोर्स, न्यू देल्ही, सरूप बुक प्राइवेट लिमिटेडः

शर्मा, एम. एम. 2018, जीवनीः संज्ञा अरु प्रकृती (बायोग्राफी एंड ऑटोबायोग्राफी). गुवाहाटी, पूर्वाचल.

शर्मा, एम. एम. 2018, असमिया अनुवाद नाटकर परंपरा (ट्रांसलेटेड प्लेज इन असामीज). इन दास ए सी (सं.). असोमिया जीवनी आरु आत्मजीवनी अध्ययन (स्टडीज इन असामीज बायोग्राफी एंड ऑटोबायोग्राफी), गुवाहाटी पूर्वाचल प्रकाशन.

शर्मा, एम. एम. 2017, अंक और अंकीया नाट : जेनेसिस एंड स्ट्रक्चर, इन गोगोई आर, सोनोवाल एस एंड पगु एम (सं.). भिन्न समय, भिन्न चिंता. डूमडूमाः डूमडूमा कॉलेज

शर्मा, एम. एम. 2018, बिश्वसहित्यर धारणा आरु साहित्य बिश्वजनिन धरणा (वर्ल्ड लिटरेचर एंड द नोशन ऑफ यूनिवर्सल इन लिटरेचर). इन नाथ डी. (सं.). तुलनामूलक साहित्यः पताभुमिकत असम (कम्पेरिटिव लिटरेचर इन द बैकड्राप ऑफ असम) गुवाहाटी, पूर्वाचल प्रकाशन.



संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय

ए के नाथ ने भारत के वन बेल्ट, वन रोड चैलेन्ज: व्यूज फ्रॉम नार्थ ईस्ट- ईस्ट इंडिया, पर एक सम्मेलन में भाग लिया। यह सम्मेलन 2 जून 2017 को गुवाहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी में आयोजित हुआ था।

बाशवी गोगोई ने “ ट्रांसडिंग कल्चर बाउंडरीज : स्टडीज ऑफ़ फॉरेन लैंग्वेज, लिटरेचर, कल्चर इन इंडिया” विषय पर आयोजित अन्तराष्ट्रीय सम्मलेन में भाग लिया और “डॉक्टर जिहवागो ऑन फिल्म: डेविड लिनस विज़न ऑफ़ अ पोएटिक बायोग्राफी” विषय पर पेपर प्रस्तुत किया। इस सम्मलेन का आयोजन गुवाहाटी विश्वविद्यालय का विदेशी भाषा विभाग और इंस्टिट्यूट ऑफ़ साउथ एशियन स्टडीज, रसियन स्टेट यूनिवर्सिटी, स्टेट यूनिवर्सिटी फॉर ह्यूमैनिटी, मोस्को और सेंटर फॉर साउथ एशियन स्टडीज, गुवाहाटी विश्वविद्यालय ने संयुक्त रूप से 8-9 मार्च 2018 को किया था।

बी के दांता 23-25 जनवरी, 2018 को उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर में “ पॉलिटिक्स एंड लेटर्स : द फंक्शन ऑफ़ क्रिटिसिज्म एट द प्रेजेंट टाइम” में भाग लिया और “ टू बी ओर नोट टू बी: लिटरेरी क्रिटिसिज्म एंड द टाईरेनी ऑफ़ रेलेवेंस” विषय पर शोध पत्र प्रस्तुत किया।

बीके दांता ने 8-9 फरवरी को सीयूटीएन, तिरुवरूर में आयोजित “एथनो- इको- मिथो फ़ैसेट ऑफ़ नार्थ ईस्ट इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश” विषय पर आयोजित सेमिनार में भाग लिया और “ द नावेल इन सर्च ऑफ़ द नार्थईस्ट : पीपल, स्पेसेज एंड पॉलिटिक्स” पर अपना शोध पत्र पेश किया।

बीके दांता ने 8-9 फरवरी को सीयूटीएन, तिरुवरूर में आयोजित “एथनो- इको- मिथो फ़ैसेट ऑफ़ नार्थ ईस्ट इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश” विषय पर आयोजित सेमिनार में भाग लिया और एक व्याख्यान प्रस्तुत किया।

बी के दांता ने राष्ट्रीय विकास संस्थान और पंचायती राज, गुवाहाटी में एक रिसोर्स व्यक्ति के रूप में उत्तर पूर्व भारत की मौखिक संस्कृति परम्पराओं को दस्तावेज करने पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया। इस संगोष्ठी का आयोजन 16 फरवरी 2018 को किया गया था।

बी के दांता ने 17-20 दिसम्बर 2017 को मेफेयर पाम बीच रिसोर्ट उड़ीसा में फोरम ऑफ़ कंटेम्पररी थ्योरी द्वारा आयोजित अन्तराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और “नो वंस इवन एंग्री विथ अस नाउ, जस्ट बोर्ड: द डिसिप्लिन रन्स आउट ऑफ़ एक्सकुसेस, गोज ऑन फ़ैसिंग; द ह्यूमनिस्ट, चैलेंज, स्पीक्स और थिंकिंग बिफोर यूरोप” विषय पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

डी महापात्रा ने 12-15 जून 2017 को यूनिवर्सिटी ऑफ़ हेल्सिंकी, फ़िनलैंड में आयोजित “इंग्लिश एस ऐ लिंगुआ फ़्रैन्का” विषय पर आयोजित सेमिनार की दसवी वर्षगांठ में हिस्सा लिया और “इंटरकल्चरल कम्युनिकेशन कम्पलीकेसन: इंग्लिश एस ऐ लिंगुआ फ़्रैन्का इन मल्टीलिंगुअल यूनिवर्सिटी कैंपस” विषय पर आलेख प्रस्तुत किया।

डी महापात्रा ने 22-24 जून 2017 को किंग मॉग़क्ट्स यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी थॉबुरी, बैंकॉक में आयोजित अन्तराष्ट्रीय संगोष्ठी में “द रियल स्टोरी ऑफ़ ई अल टी इन सीरियन स्कूल्स एंड द बम्पी ट्रांजीशन इन टू यूनिवर्सिटी लेवल” विषय पर पेपर पेश किया। संगोष्ठी का विषय था- “ डूइंग रिसर्च इन एप्लाइड लिंग्विस्टिक 3/19 इंग्लिश इन साउथ ईस्ट एशिया”

डी महापात्रा ने एक रिसोर्स पर्सन के रूप में त्रिपुरा विश्वविद्यालय और डोनर के संयुक्त तत्वाधान में त्रिपुरा विश्वविद्यालय में 2-3 नवम्बर 2017 को आयोजित “इंग्लिश टेक्स्ट इन अ नार्थ ईस्ट क्लासरूम: पड़ागोगी, पॉलिटिक्स एंड सोशियोलॉजी ऑफ़ इंग्लिश लिटरेचर टीचिंग” विषय पर आयोजित सेमिनार में भागीदारी की और “मैनेजिंग क्लासरूम डायनामिक्स : ए चेंजिंग पर्सपेक्टिव” पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।



डी महापात्रा ने संयुक्त रूप से “ डिस्पोजल एजुकेशनल प्लानस इन टाइम्स ऑफ वार: करिकुलम बी इन सीरिया” विषय पर अपना शोध पत्र “अलिगनिंग एजुकेशन सिस्टम टू द चैलेंजेस ऑफ द फ्यूचर” विषय पर श्यामा प्रसाद मुखर्जी कॉलेज के शिक्षा विभाग में आयोजित सेमिनार में हिस्सा लिया। इस सेमिनार का आयोजन 8-10 नवम्बर 2017 को हुआ था।

डी महापात्रा ने 1-3 फरवरी 2018 को ट्रिनिटी कॉलेज, आयरलैंड डब्लिन में “लैंग्वेज, आइडेंटिटी एंड एजुकेशन इन मल्टिलिंग्वाल कॉन्टेक्स्ट” विषय पर आयोजित अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में अपनी उपस्थिति दर्ज की और साथ ही “मल्टीलिंग्वाल एप्रोच टू लैंग्वेज टीचिंग एंड लर्निंग प्रैक्टिसेज इन इंडियन क्लासरूम” विषय पर अपना पेपर प्रस्तुत किया।

दवेइरौ लानामै ने 18-27 मार्च 2018 को डॉ अम्बेडकर चेंबर, तेजपुर यूनिवर्सिटी और आईसीएसएसआर नयी दिल्ली के संयुक्त तत्वाधान में तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित दस दिवसीय शोध पद्धति कार्यशाला में भाग लिया। कार्यशाला का विषय था - “ रेसेअर्चिंग सबल्टरनिटी इन सोशल साइंसेज एंड ह्यूमनिटिस

एस्थर दैमारी ने 1-3 नवम्बर 2017 को सिक्किम यूनिवर्सिटी, गंगटोक में आयोजित अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठी में “लैंडस्केप एंड रिप्रजेंटेशन रीडिंग टू कंटेम्प्रेरी श्री लंकन इंग्लिश फिक्शन पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। संगोष्ठी का विषय था- पॉलिटिक्स ऑफ रिप्रजेंटेशन: इंटरडिसिप्लिनरी पर्सपेक्टिव”.

रीतामोनी नार्जारी ने 1-3 नवम्बर 2017 को सिक्किम यूनिवर्सिटी, गंगटोक में आयोजित अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठी में “रिलक्टेंट और एन्थूसिअस्टिक मेस्सिअह? द पॉलिटिक्स ऑफ होमोनैजेसन इन द जीसस नावेल” पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया। संगोष्ठी का विषय था- पॉलिटिक्स ऑफ रिप्रजेंटेशन: इंटरडिसिप्लिनरी पर्सपेक्टिव”.

रीतामोनी नार्जारी ने 7-8 मार्च 2018 को tiss कोकराझार और कोकराझार govt कोलेज के संयुक्त तत्वाधान में कोकराझार गवर्नमेंट कॉलेज में आयोजित एक अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया और “द चेंजिंग स्टेटस ऑफ वीमेन : मिथ एंड रियलिटी विथ स्पेशल रिफरेन्स टू नार्थईस्ट इंडिया” विषय पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

श्रावणी बिस्वास ने 4 सितम्बर 2017 को साहित्य अकादमी और रमा देवी बजला विमेंस कॉलेज दोघरा के संयुक्त तत्वाधान में दोघर में “ फोक लिटरेचर ऑफ ईस्ट एंड नार्थ ईस्ट रीजन : कोटीन्यूटी , दिवेर्गेसस और मर्जर” विषय पर आयोजित संगोष्ठी में भाग लिया और “ फोक लोर एंड मॉडर्निटी इन अरुणाचल प्रदेश : ऐन इन इक्वल इंटरफेस” विषय पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

एस. के. दले ने 15-16 मार्च 2018 को शिक्षा विभाग, नेहू, शिलोंग में “रीसेंट एडवांसेज इन एजुकेशनल साइकोलोजी” विषय पर आयोजित अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और “मोटिवेशन इन लैंग्वेज लर्निंग एट द टेरिटरी लेवल: ए स्तिम्लुस अप्प्रेसल - बेस्ड स्टडी विथ रिफरेन्स टू इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स लर्निंग इंग्लिश अस ऐन एल 2” विषय पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

एस. के. दले ने 22-23 अगस्त, 2017 को नेहू, शिलोंग में “ ओरल कल्चर : पीपल, पोएटिक्स, परफॉर्मेंस” विषय पर आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में भाग लिया और “टू द रेस्ट ऑफ द इंडियन फ्रॉम अनदर इंडियन: यूस ऑफ फोक नैरेटिव एस अ पोलिटिकल टूल” विषय पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

एस. साहू. ने 21-26 फरवरी 2018 को बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय में “ इन सर्च ऑफ द हीरोज विदिन द जेनर एंड बियाॅन्ड” विषय पर आधारित अन्तरराष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और “फ्रॉम पैसिव विक्टिम टू स्ट्रॉंग फीमेल हीरो: अमिष् त्रिपाठीज रिप्रजेंटेशन ऑफ सीता इन सीता: वारियर ऑफ मिथिला” पर अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया।

एस. साहू. ने 29-30 मार्च 2018 को इतिहास विभाग, डिब्रूगढ़ यूनिवर्सिटी, डिब्रूगढ़ में “ रिविज़ीटिंग कोलोनियल असम” विषय पर आधारित राष्ट्रीय सेमिनार में एक रिसोर्स व्यक्ति के रूप में भाग लिया।



भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

बी. के. दंता ने 13 फरवरी 2018 को एमएकेएआईएस और आईसीएचआर द्वारा एनआईआरडी गुवाहाटी में “डोक्युमेंटिंग ओरल ट्रेडिशन” पर आयोजित कार्यशाला में “ओडिया ओरल नरेटिव्स ऑन शंकरदेव” विषय पर व्याख्यान दिया।

बी. के. दंता ने 22 मार्च 2018 को डॉ अम्बेडकर चेंबर, तेजपुर विश्वविद्यालय में रिसर्च प्रविधि पर आयोजित कार्यशाला “रिसर्चिंग सबअल्टरनिटी इन द सोशल साइंसेज एंड ह्यूमनिटीज” में “द सबाल्टर्न इन लिटरेरी थ्योरी एंड क्रिटिसिज्म” विषय पर व्याख्यान दिया।

हेमज्योति मेधी ने 18-19 जनवरी 2018 को यूनिवर्सिटी ऑफ कलकत्ता, कोलकाता में “डिजिटल ह्यूमनिटीज एंड डिजिटल सोसाइटीज इन द कंटेम्पोररी वर्ल्ड” विषय पर आयोजित अन्तरराष्ट्रीय सेमिनार में “ओरल टू डिजिटल: पर्सपेक्टिव फ्रॉम अ डिजिटल अर्चिव प्रोजेक्ट ओन द महिला समितिज इन असम” विषय पर व्याख्यान दिया।

हेमज्योति मेधी ने 14-15 जुलाई 2017 को जाधवपुर यूनिवर्सिटी एवं ब्रिटिश लाइब्रेरी लन्दन द्वारा कोलकाता में आयोजित समारोह में “आई अलोन एम द राईटफुल पांडा फॉर द असामीज, एट कालीघाट टेम्पल : रीडिंग एडवर्टाइजमेंट, पिल्ग्रिमेज कनेक्शन एंड द पोलिटिकल इकॉनमी ऑफ वर्नाकुलर प्रिंट कल्चर, इन द बिजुली पर व्याख्यान दिया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. अंजली दैमारी, अंग्रेजी विभाग, गुवाहाटी विश्वविद्यालय
- प्रोफ. अभिजीत गुप्ता, जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता
- प्रो. अन्विता अब्बी, साहित्य अकादमी, नयी दिल्ली
- डॉ. अर्जुमान आरा, एफ्लू, शिलोंग कैंपस, शिलोंग
- डॉ. बिदिशा सोम, मानविकी एवं सामाजिक अध्ययन विभाग, आईआईटी, गुवाहाटी
- प्रो. चंचला सी नाइक, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग, हैदराबाद
- प्रो. जॉर्ज लुइस वेन्ड्रिएम, बर्न विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड
- प्रो. जी. जे. वी. प्रसाद, जवाहरलाल नेहरु विश्वविद्यालय, नयी दिल्ली
- प्रो. जयश्री मोहनराज, अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग, , हैदराबाद
- प्रो. के वी सुब्बाराव, प्रो. (सेवानिवृत्त), देहली विश्वविद्यालय, दिल्ली
- प्रो. मार्गरेट च. ज़मा, मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजोल
- डॉ. मिमी केविचुसा एजुंग, भाषाविज्ञान विभाग, नागालैंड विश्वविद्यालय
- प्रो. मुकेश रंजन, जामिया मिल्लिया इस्लामिया, नयी दिल्ली
- डॉ. निलाद्री शेखर दाश, इंडियन स्टैटिस्टिकल इंस्टीट्यूशन, कोलकाता
- प्रो. शैलेन्द्र कुमार सिंह, भाषाविज्ञान विभाग, नेहू, शिलोंग(सेवानिवृत्त),
- प्रो. सुबीर धर, प्रो. ऑफ इंग्लिश (सेवानिवृत्त), रविन्द्र भारती विश्वविद्यालय
- प्रो. सुखबीर सिंह, प्रो. ऑफ इंग्लिश (सेवानिवृत्त), ओस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद



नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2017-2018]

नेट एल. एस - 14

सेट - 06

उल्लेखनीय स्थानन [2017-2018]

रश्मि मुदोई, पी जी टी इंग्लिश, के वी सेंट्रल यूनिवर्सिटी, तेजपुर

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एम एम शर्मा, पीएच. डी (डिब्रुगढ़)

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

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

फरहीन दंता, पीएच. डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अमेरिकन लिटरेचर, मोडर्निस्ट पोएटिक्स, कॉलचरल स्टॉडीज

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, सिंटेक्स, लैंग्वेज एक्विजीशन), लैंग्वेज डोक्युमेंटेशन, फील्ड लिंग्विस्टिक्स

ईमेल: mmb@tezu.ernet.in

जी के बोरा, पीएच. डी (एनटीएनयू, नॉरवे)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिलोसोफी ऑफ लैंग्वेज, जेनरल एंड कोग्निटिव लिंग्विस्टिक्स,

इंग्लिश लिटरेचर एंड एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स

ई-मेल: gkb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

डी महापात्र, पीएच.डी (ईएफएलयू, हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: करिकुलम डेवलपमेंट, 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, पीएच. डी (दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज, वुमेन्स स्टडीज
ईमेल : hjyoti@tezu.ernet.in

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

सहायक प्रोफेसर

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

रीतामणि नार्जारी, एम. ए (नेहू)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: वुमेन्स राइटिंग, कॉमनवेल्थ 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

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: लेंग्वेज टाइपोलोजी, मोर्फोलोजी, लेंग्वेज एंडेजमेंट, मॉल्टीलिंगुएलिज्म, सोसिओलिंगुइस्टिक्स
ईमेल: akn@tezu.ernet.in

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

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



ए गोपे, एम.ए (हैदराबाद)

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

एस के दले, पीएच. डी (ईएफएलयू, शिलांग)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इंग्लिश लैंग्वेज एजुकेशन
ई-मेल: dolesar@tezu.ernet.in

दवेइरौ लानामाई, एम.ए (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: चीनी भाषा
ई-मेल: davei@tezu.ernet.in

पल्लवी, एम. फिल (जे.एन.यू.)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र- जर्मन भाषा
ई-मेल- manjari23@tezu.ernet.in

विजिटिंग फेलो

एस अहमद, डिप्लोमा डे डेक्सुमि साइकल (यूनिवर्सिटी द पेरिस आई , पॅथोन सोर्वोने पेरिस, 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, एम.ए (इग्नू)

यूडीसी

ई-मेल: bhattarai@tezu.ernet.in

पी के बोरा

एमटीएस

ईमेल- pkborah@tezu.ernet.in





मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ

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	विद्यार्थियों की संख्या
प्रमाणपत्रीय पाठ्यक्रम	10
अनुवाद का स्नातकोत्तर डिप्लोमा	23
स्नातकोत्तर हिन्दी	25
पीएच.डी	तय नहीं, शैक्षणिक वर्ष 2017-18 में 10

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय जर्नल्स में

- अंजु लता. मैला आँचल उपन्यास में स्त्री-विमर्श के विविध आयाम, 06(2), 2017.
- अनुशब्द. नींद क्यों रातभर नहीं आती....., भाषा, 273, 2017.
- अनुशब्द. आदि गद्य काव्यों का क्रम-विकास, विशेष संदर्भ : संस्कृति कथा साहित्य, सीमांत, 3(4), 2017.
- अनुशब्द. असमिया आत्मकथा का अतीत, भाषा, 277, 2018.
- त्रिपाठी एस. लोक,शास्त्र और आदिवासी जीवन, शब्दार्थ,109, 2017.
- त्रिपाठी एस. आदिवासियों का मिथकीय विवेचन, शोध भारती, 109,2018.
- त्रिपाठी एस. नाचचर्यों बहुत गोपाल का यौनिक यथार्थ, संवेद, 03, 2018.

पुस्तक और पुस्तक अध्याय

अंजु लता. 2018. उपन्यास का वर्तमान : आधुनिकता के दौर में व्यक्ति की सामाजिकता का अध्ययन(समय सरगम-कृष्णा सोबती) इन सिंह ओ. पी. और शीतांशु(एड्स), न्यू दिल्ली: प्रकाशन संस्थान.

अनुशब्द. 2018.सिनेमा : लोकरंजन बनाम लोकमंगल, इन टंडन पी., तिवारी एस(एड्स), साहित्य,सिनेमा और समाज, न्यू दिल्ली: नव उन्नयन साहित्यिक सोसाइटी.

अनुशब्द. 2018. भक्ति आंदोलन और श्रीमंत शंकरदेव इन टंडन पी., तिवारी एस (एड्स). मध्यकालीन हिन्दी साहित्य: संवेदना,शास्त्र और समसामयिकता, न्यू दिल्ली: नव उन्नयन साहित्यिक सोसाइटी.

अनुशब्द. 2017. पूर्वतर भारत की आदिवासी लोक कथाओं में मिथकीय चेतना(बोड़ो लोक कथाओं के विशेष संदर्भ में) इन पूर्वतर



भारतीय साहित्यमाला योजना, न्यू दिल्ली: सेंट्रल हिन्दी डाइरेक्ट्रेट.

अनुशब्द. 2018. गीता की महत्ता एवं इयत्ता इन मन्दाकिनी शर्मा (एड्स). गीता भाष्यों में निहित संदेश. न्यू दिल्ली: अखिल भारतीय साहित्य परिषद न्यास.

अन्य प्रकाशन

पुस्तक समीक्षा

त्रिपाठी एस. 2017. रमेश तिवारी : साठोत्तर व्यंग और श्रीलाल शुक्ल. व्यंग्य यात्रा, न्यू दिल्ली.

सोवैनियर सम्पादन

अनुशब्द. 2017. राम इन एशियन लाइफ, लिटरेचर एंड आर्ट.

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

त्रिपाठी एस. ने उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान, लखनऊ, साहित्य अकादमी, न्यू दिल्ली और विद्याश्री न्यास, वाराणसी द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में जनवरी 13-14, 2018 को भाग लिया और असमिया की ब्रजावली बनाम हिन्दी विषयक शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

अनुशब्द ने 15 जुलाई 2017 को दिल्ली अकादमी, दिल्ली द्वारा आयोजित हिन्दी संस्कृतियों का अन्तः संबंध विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में हिन्दी और संस्कृत का अन्तः संबंध विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 22-23 सितम्बर 2017 को वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, एमएचआरडी, दिल्ली और कालाबारी कॉलेज, तेजपुर के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में वर्तमान समय में तकनीकी शब्दावली की आवश्यकता एवं महत्व विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 5-6 अक्टूबर 2017 को भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, उत्तरी क्षेत्र मुख्यालय, नई दिल्ली में वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, एमएचआरडी, दिल्ली द्वारा आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रशासनिक मामलों में राजभाषा का प्रयोग विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 13-14 अक्टूबर 2017 को वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग, एमएचआरडी, दिल्ली और मनोहारी देवी कनोई गर्ल्स कॉलेज, डिब्रुगढ़, असम के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में तकनीकी शब्दावली: स्वरूप, महत्व एवं आवश्यकता विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 17 नवंबर 2017 को डी आर डी ओ, तेजपुर द्वारा आयोजित संगोष्ठी में वर्तमान भारतीय समाज और संस्कृति में योग की उपादेयता विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 24 फरवरी 2018 को रंगोत्सव के अवसर पर अयोध्या शोध संस्थान, अयोध्या, संस्कृति विभाग और उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा आयोजित संगोष्ठी में केलिगोपाल विषय पर व्याख्यान दिया और परिचय-प्रदर्शन प्रस्तुत किया।



अनुशब्द ने 9 मार्च 2018 को सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ हिमालयन कल्चर स्टडीस, दहुङ्ग, अरुणाचल प्रदेश में मानवीय मूल्य और हिन्दी साहित्य विषय पर व्याख्यान दिया।

अनुशब्द ने 20 अप्रैल 2018 को एस. पी. एम. कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा आयोजित राम इन ग्लोबल आर्ट, कल्चर एंड लिटरेचर विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में असमिया लोकजीवन में राम विषय पर व्याख्यान दिया।

त्रिपाठी एस. ने 11 जुलाई 2017 को भिखारी ठाकुर की स्मृति में आयोजित बाबा अवधूत भगवान राम पी. जी. कॉलेज, अनपरा, सोनभद्र, उत्तर प्रदेश में भिखारी ठाकुर की सामाजिक चेतना विषय पर व्याख्यान दिया।

त्रिपाठी एस. ने 17 जुलाई 2017 को हिन्दी विभाग, केंद्रीय विश्वविद्यालय तमिलनाडु द्वारा आयोजित व्याख्यान माला के अंतर्गत शैलीविज्ञान का सैद्धांतिक पक्ष विषय पर व्याख्यान दिया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

20-22 नवंबर 2017 को अयोध्या रिसर्च इंस्टीट्यूट, अयोध्या, संस्कृति विभाग, उत्तर प्रदेश सरकार और वाणी फाउंडेशन, न्यू दिल्ली द्वारा प्रायोजित राम इन एशियन लाइफ, लिटरेचर एंड आर्ट विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन।

संकायों /विद्यार्थियों /शोधार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

संकाय सदस्य

त्रिपाठी एस. ने वर्ष 2017 में अखिल भारतीय हिन्दी सेवी संस्थान द्वारा “साहित्य शिरोमणि” सम्मान प्राप्त किया।

नेट/जेआरफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2017-2018]

स्लेट- 02

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.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



सहायक प्रोफेसर

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)

सहायक

ई-मेल: ingti@tezu.ernet.in

ए.के.नाथ

एम टी एस



मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ

विधि विभाग

विभाग

विश्वविद्यालय में विधि विभाग की स्थापना वर्ष 1994 में हुई। वर्ष 2017-18 के दौरान इसके अंतर्गत कोई शैक्षणिक कार्यक्रम नहीं था। शैक्षणिक वर्ष 2018 के शरद सत्र से विभाग में i. क्रिमिनोलॉजी एंड क्रिमिनल लॉ और ii. मानव अधिकार, अंतर्राष्ट्रीय मानवतावादी कानून और आपवासियों से संबन्धित कानून पर दो वर्षीय एलएलएम कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया। शैक्षणिक गतिविधियों के अलावा विभाग शोध और विस्तार गतिविधियों में लगा रहा। इस अवधि के दौरान विधि विभाग के अंतर्गत चलाए जाने वाले कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम निर्माण व अन्य महत्वपूर्ण कार्य चलते रहे।

शैक्षणिक कार्यक्रम व विद्यार्थी संख्या (शरद सत्र 2018 से)

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
एलएलएम	20

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

आचार्य एम. 2017. एल्डर्ली अब्यूस इन इंडिया: ए ह्यूमन राइट्स वायोलेशन. डॉ. सफिकुर रहमान एंड डॉ. गोलोक चंद्रा डेका (एड्स.). ह्यूमन एंड ग्लोबल चेंलेंजस. गुवाहाटी: आईक्यूएसी, गुवाहाटी कॉलेज.

सिएम ए एच. 2017. राइट्स ऑफ ट्राईबल्स इन इंडिया: कॉन्स्टिट्यूशनल एंड लीगल प्रोटेक्सन. इन डॉ. सफिकुर रहमान (एड्स.). इल्ल्यूमिन-लाइट अप. गुवाहाटी: यूनिटी एजुकेशन फाउंडेशन.

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

एंजेल एच सिएम ने आईआईटी, गुवाहाटी द्वारा नवंबर 3-4, 2017 को आयोजित महिलाओं के तकनीकी सशक्तिकरण पर एक संवेदनशीलता कार्यशाला में भाग लिया।

एंजेल एच सिएम, डी के शर्मा और मधुमिता आचार्य ने शिक्षण अधिगम केंद्र तेजपुर विश्वविद्यालय और एमएचआरडी द्वारा संयुक्त रूप से 23 नवंबर से 22 दिसंबर, 2017 के दौरान आयोजित एक महीने के इंडक्सन कार्यक्रम में भाग लिया।

मधुमिता आचार्य ने आईआईटी, गुवाहाटी द्वारा नवंबर 3-4, 2017 को आयोजित महिलाओं के तकनीकी सशक्तिकरण पर एक संवेदनशीलता कार्यशाला में भाग लिया।

विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डी के शर्मा ने संस्कृति अध्ययन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 18 अप्रैल, 2017 को आयोजित विरासत और स्थायित्व पर एक पैनल चर्चा में आमंत्रित स्पीकर के रूप में विरासत के कानूनी परिप्रेक्ष्य पर व्याख्यान दिया।

डी के शर्मा ने तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित नोबेल पुरस्कार विजेता 2017 के कार्यों पर एक व्याख्यान शृंखला के हिस्से के रूप में 15 नवंबर, 2017 को शांति नोबेल पुरस्कार पर व्याख्यान दिया।

डी के शर्मा ने तेजपुर लॉ कॉलेज में 23 फरवरी, 2018 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'स्थानीय लोगों के अधिकारों के परिप्रेक्ष्य में असम में भूमि कानून सुधार की आवश्यकता' में 'असम में भूमि अधिकार कानूनी आयाम' विषय पर एक प्रस्तुति किया।

डी के शर्मा ने समावेशी विकास केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 26 मार्च, 2018 को आयोजित मानवाधिकार पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भारत में मानवाधिकारों के विधान और संस्थागत ढांचे पर एक व्याख्यान दिया।



डी के शर्मा ने जनसंचार व पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 8 मार्च, 2018 को आयोजित 'नारीवादी आंदोलन: 21वीं शताब्दी में इसकी आवश्यकता, प्रासंगिकता और आम जनों की समझ' विषयक पनेल चर्चा में भाग लिया और फेमिनिस्ट जुरिप्रुडेंस इन इंडिया विषयक व्याख्यान दिया।

विभाग के स्टाफ प्रोफेसर

बी के चक्रवर्ती, पीएचडी (गोहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: संवैधानिक कानून

ई-मेल: bkcy@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

एंजेल हाबामोन सियेम, एलएलएम (एसएलएस)

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

ई-मेल: angelsy@tezu.ernet.in

डी के शर्मा, एलएलएम (आईपीयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: अपराध, आपराधिक कानून

ई-मेल: dksarmah@tezu.ernet.in

मधुमिता आचारजी, 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



मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ

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 एक अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे से संपन्न है, जो 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,

अनुसंधान परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का नाम	कोश प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
एड्वान्सिंग कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट एज ए स्ट्राटेजी फॉर सोशियल चेंज इन आसाम एंड इन एनई रिजन, फेज - II	यूनिसेफ	21.31लाख	मार्च-दिसम्बर, 2018	जया चक्रवर्ती
ए स्टडी ऑन द एकल्चरेसन प्रोसेस ऑफ द मिसींग ट्राइब ऑफ आसाम एंड अरुणाचल प्रदेश	आईसीएसएसआर	4.00 लाख	2017-19	यू के पेगु

प्रकाशन

शर्मा एच., एंड पेगु यू. 2018. वेलेजेस एंड रुरल लाइफ इन कंटेम्पोररी हिन्दी फिल्मस ऑन द वर्ग ऑफ एकसटिकसन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इकोनॉमिक्स, कॉमर्स एंड बिजनेस मेनेजमेंट , 5(1): 422-427.

पेगु यू. 2017. इन्वायोरमेंट एज न्यूज : एन अनालाइसिस ऑन ड चेलेंजेज इन इन्वायोरमेंटल रिपोर्टिंग, एजीयू इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेनेजमेंट स्टडीज़ एंड रिसर्च, 5: 2455-6092.

पेगु यू. 2017. सिनेमा एंड द इन्वायोरमेंट: एन एंक्वायरी ऑन इकोकृतिकाल एकाडेमिया, देश विकाश, 4(2): 51-60.

पेगु यू. 2017. प्रोसेस ऑफ इंजीनियरिंग एंड चेंज मेनेजमेंट इन गवर्नेंस इन आसाम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मेनेजमेंट एंड सोशियल साइन्स, 5(3).



पेगु यू. 2017. मीडिया इन कन्फ्लिक्ट ट्रांसफॉर्मेशन एंड पीस प्रोसेस : एन एकडेमिक इन्वेस्ट, मिजोरम यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ लिटरेचर एंड कल्चर स्टडीज़.

देउरी एम. 2017. टेक्नोलॉजी मेडिएटेड मीडिया एजुकेशन : ए केस स्टडी ऑफ ई लर्निंग इनिशिएटिव्स इन इंडिया, इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ कम्यूनिकेशन रिसर्च, 7(2).

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

बोरा ए. 2017. रेडियो - द एवरग्रीन मीडियम (2017). इन नंदा वी (एड.). रेडियो जरनेलिज़्म इन इंडिया. दिल्ली : कनिष्का प्रकाशन.

बोरा ए. 2017. मीडिया इन आसाम : ए फ्र्यू रिलेवेंट एस्पेक्ट्स. इन इलेक्ट्रॉनिक एंड न्यू मीडिया इन नर्थ ईस्ट इंडिया. गुवाहाटी: कम्यूनिकेशन एंड जरनेलिज़्म विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय.

बोरा ए. 2017. कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट : ए लिटरेचर रिव्यू. इन ए दत्त, बी भराली, एंड एल ए गोस्वामी (एड) डिफेंडिंग कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट इन इंडियाज़ नर्थ ईस्ट, गुवाहाटी: कम्यूनिकेशन एंड जरनेलिज़्म विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, यूनिसेफ के कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट अनुभाग के सहयोग से।

चक्रवर्ती, जया. 2017. कम्यूनिकेशन फोर सोसिएल चेंज कोर्स, कारीकुलम एंड डेवलपमेंट. इन ए दत्त, बी भराली, एंड एल ए गोस्वामी (एड) डिफेंडिंग कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट इन इंडियाज़ नर्थ ईस्ट, गुवाहाटी: कम्यूनिकेशन एंड जरनेलिज़्म विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, यूनिसेफ के कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट अनुभाग के सहयोग से।

पेगु यू. 2017. ई- गवर्नेंस इन इंडिया : कांसेप्ट, इनिशिएटिव्स एंड चेलेंजेस. जर्मनी : लैंबर्ट पब्लिशिंग हाउस.

अन्य प्रकाशन

बोरा ए. 2018. ए रिसार्जेंट प्रिंट मीडिया : रिजनल लांगवेज़ जरनेलिज़्म टू द फोर. धनकनल: भारतीय जनसंचार संस्थान के रजत जयंती विशेष प्रकाशन.

संकायों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/ परिसंवाद आदि में भागीदारी

राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय

यू पेगु ने डोनबोसको कॉलेज, गोलाघाट द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'कन्फ्लिक्ट इन साउथ एसिया : इट्स कंसिक्वेंसेस एंड इंप्लीकेशन्स' में रिफ्यूजी क्राइसिस इन इंडिया: एन इन्वेस्ट इन द रोहिंगिया डिबेकल विषयक एक पेपर प्रस्तुत किया, 16-17 मार्च 2018

यू पेगु ने डोनबोसको कॉलेज, गोलाघाट द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'कन्फ्लिक्ट इन साउथ एसिया : इट्स कंसिक्वेंसेस एंड इंप्लीकेशन्स' में एस्पिरेशन्स ऑफ इंडियन हेजिमोनी: रिफ्लेक्सन इन न्यूज मीडिया' विषयक एक पेपर प्रस्तुत किया, 16-17 मार्च 2018

यू पेगु ने जनसंचार विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर स्वरा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'मास मीडिया और राष्ट्रीय अखंडता: स्वतन्त्रता और दायित्व' में पूर्वोत्तर भारत में मीडिया पेशेवरों के बीच धर्मनिरपेक्षता की अवधारणा की समझ विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया, 8-9 फरवरी, 2018

यू पेगु ने असम विश्वविद्यालय, सिलचर स्वरा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'पॉलिटिक्स ऑफ डिफरेंस (रिलोकेशन सब-आल्टर्नीटी मरजिनेलिटी) में असम में पहचान का प्रश्न : महत्वाकांक्षी विषय - स्वदेशी कौन है?' विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया, 22-23 सितंबर, 2017



यू पेगु ने जनसंचार विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर स्वरा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी 'मीडिया और राजनीति' में , 'कतर संकट: अल जज़ीरा पर पाबंदी लगाने के लिए सऊदी अरब की मांग के पश्चिमी मीडिया का कवरेज' विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया, 6-7 दिसंबर, 2017

जया चक्रवर्ती ने कलिंग इंस्टीट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर द्वारा 4-5, 2017 के दौरान द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन 'ग्रामीण भारत में सामाजिक परिवर्तन, विकास और सशक्तिकरण' में किशोर सशक्तिकरण के लिए बाल अधिकार और मीडिया साक्षरता पर एक पत्र प्रस्तुत किया।

अंजुमन बोरा ने कलिंग इंस्टीट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी, भुवनेश्वर द्वारा 4-5, 2017 के दौरान द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन 'ग्रामीण भारत में सामाजिक परिवर्तन, विकास और सशक्तिकरण' में बालकनामा- स्टिमुलेटिंग चिल्ड्रेन्स पार्टीसिपेशन, एम्पावरींग चिल्ड्रेन्स वॉइस विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया।

जुनाली डेका ने ने आईआईटी बॉम्बे द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर में अगस्त-सितंबर, 2017 के दौरान आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिये गए व्याख्यान

अभिजीत बोरा ने एचआरडीसी, गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी द्वारा 13-14, नवंबर 2017 के दौरान कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट पर आयोजित एक रिफ्रेशर कोर्स में चार सत्रों का संचालन किया।

जया चक्रवर्ती ने 15 नवंबर, 2017 को आर्मी पब्लिक स्कूल, मिसामारी में बच्चों के लिए मीडिया साक्षरता पर एक कार्यशाला आयोजित की।

जया चक्रवर्ती ने यूनिसेफ के सहयोग से संचार और पत्रकारिता विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा 2 नवंबर, 2017 को कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट पर आयोजित एक रिफ्रेशर कोर्स में एक सत्र का संचालन किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान

गांधी स्मृति और दर्शन समिति, नई दिल्ली के सहयोग से 21-22 फरवरी, 2018 को गांधीवादी दर्शन और शांति पत्रकारिता पर संगोष्ठी और कार्यशाला का आयोजन किया गया।

आर्मी पब्लिक स्कूल, मिसामारी में 15 नवंबर, 2017 को बच्चों की मीडिया कार्यशाला आयोजित।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर संजीव भानावत, (सेवानिवृत्त प्रोफेसर व अध्यक्ष), जनसंचार विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर
श्री सुशांत तालुकदार, संपादक, नेजीन.कॉम

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां/ संकायों की उपलब्धियां

कम्यूनिकेशन फॉर डेवलपमेंट कार्यक्रम के एमए पाठ्यक्रम के एक हिस्से के रूप में, छात्र विभिन्न सामाजिक मुद्दों पर सहभागी वीडियो विकसित करने में लगे हुए हैं। इस कार्यक्रम के तहत क्षेत्र गतिविधियों ने समुदाय में जागरूकता पैदा करने में महत्वपूर्ण प्रभाव डाला है।

नेट/जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट-जेआरएफ : 05



उल्लेखनीय स्थानन [2017-2018]

ईटीवी भारत, गांधी फेलोशिप, प्रदान

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एस के बेहेरा, पीएच डी (बेरहमपुर)

प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस

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

ई-मेल:sunilkb@tezu.ernet.in

अभिजीत 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 (जेएनयू)

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

उत्तम कुमार पेगु, पीएच डी (जेएमआई)

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

ई-मेल: uttamkp@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी जे दैमारी, पीएचडी (तेज़पुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फिल्म स्टडीज, फोटोग्राफी

ई-मेल: daimari@tezu.ernet.in

अंजुमन बोरा, पीएचडी (तेज़पुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: डेवलपमेंट कम्युनिकेशन, टेलिविजन प्रोडक्शन

ई-मेल: anjuman@tezu.ernet.in

कपौ मालाकार, पीएचडी (तेज़पुर)

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

ई-मेल: kapou@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



मनोज देओरी, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यू मीडिया जर्नलिज़्म, मल्टीमीडिया प्रोडक्सन, मीडिया एंड डीजेस्टर मेनेजमेंट

ई-मेल: manojdeori@tezu.ernet.in

विभाग के स्टाफ

तकनीकी स्टाफ

आर सी नाथ

तकनीकी अधिकारी

ई-मेल: ratul@tezu.ernet.in

चंचल सिंघा

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: chansan@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

दिपांजली सिन्हा

अवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: dsinha@tezu.ernet.in

बुबुल दास

एम टी एस





समाज कार्य विभाग

विभाग

वर्ष 2014 में स्थापित किया गया समाज कार्य विभाग पूर्वोत्तर भारत में अच्छे समाज कार्य विद्यापीठों तथा समाज कार्य में प्रशिक्षित पेशेवरों की कमी को ध्यान में रखकर किया गया है। विभाग ने गुणवत्तापूर्ण समाज कार्य प्रशिक्षण देने के मार्ग में सफलतापूर्वक चार वर्ष पूरे किये हैं। विभाग के विद्यार्थियों को असम और बाहर के विभिन्न प्रान्तों में प्रतिष्ठित गैर सरकारी संस्थाओं में संस्थापन मिला है। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के अलावा आनेवाले वर्ष 2018-19 से विभाग पीएचडी कार्यक्रम प्रारम्भ करने की योजना भी बना रहा है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
स्नातकोत्तर	20

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नयी

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपए में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
एन एसेसमेंट ऑफ कॉन्फ्लिक्ट ऐज ए सोशियल डिटर्मिनंट ऑफ हेल्थ इन द नॉर्थईस्ट रीजन ऑफ - इंडिया	आईसीएमआर, नई दिल्ली	18.75	18-2016	वेदा यूमनाम

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बनिक पी एंड बीजिथा पी आर. होमलेसनेस: अ केस स्टडी ऑफ मानखुर्द इन मुंबई, द एसियन मेन, 11(2),2017.

बनिक पी. फ्लड्स इन आसाम: अ पोस्ट-डिजास्टर इम्पैक्ट ऑन वीमेन एंड लाइवलिहूड, जर्नल ऑफ एक्सक्लूजन स्टडीज़, 8(1),2018.

नायर एस एस एंड कलरीवाइल आर. हैज इंडियाज सरोगेसी बिल फेल्ड वीमेन हू बिकॉम सरोगेट्स?, अंतयजा: इंडियन जर्नल ऑफ वीमेन एंड सोशल चेंज, 3(1),2018.

साहा ए. सब्सटेन्स एब्युज एमंग स्ट्रीट चिल्ड्रेन: स्कूल रिस्क एंड प्रोटेक्टिव फैक्टर्स, सोशल डिफेंस जर्नल, 2, 2018.

खाखा वी. द झारखंड फ्रीडम ऑफ रीलीजन एक्ट, 2017. इकॉनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीक्ली, 52(40).2017.पुस्तक

एवं पुस्तक अध्याय

पुस्तक अध्याय

साहा ए, एंड लामा ए.2018. माइ कल्चर माइ मेंटल हेल्थ, इन डे जे(सं). ग्लोबलाइजेशन एंड द कन्सर्न ऑफ सोशल लैंडस्केप ऑफ इंडिया. नई दिल्ली: रेणु पब्लिशर्स.



खाखा वी. 2018. ट्राइब्स एंड हायर एजुकेशन इन इंडिया. इन कृष्ण कुमार(सं). रूटलेज हैंडबुक ऑफ एजुकेशन इन इंडिया: डिबेट्स, प्रेक्टिसेज एंड पॉलिसिज. नई दिल्ली रूटलेज इंडिया.

पुस्तक

खाखा वी., साहा डी. एंड सिंह आर. 2018 वर्क, इंस्टिट्यूट्स एंड सस्टेनेबल लाइवलिहूड: इस्युज एंड चैलेंजेज ऑफ ट्रांसफॉर्मेशन, सिंगापुर: पलगेव मैकमिलन.

खाखा, वी. एंड टिकू, आर. 2017. फॉरेस्ट लैटर्न्स: अ कलेक्शन ऑफ एसेज एंड सल्यूसंस फॉर नरिशिंग इंडियाज ट्राइबल चिल्ड्रेन, गुडगाँव: पेंगुइन.

अन्य प्रकाशन

शर्मा एन पीजी पाठशाला-यूजीसी ई .डिसएबिलिटी एंड मीडिया .2017 .

शर्मा एनसिविल सोसाइटी .2017 ., मीडिया एंड मार्जिन्स पीजी पाठशाला-यूजीसी ई .

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

आर कलरीवाइल ने राष्ट्रीय विश्वविद्यालय सिंगापुर में द पॉलिटिक्स ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन: माइग्रेंट लेबर, डेवलपमेंट एंड रीलजियस एड शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, सिंगापुर, नवम्बर 16-17, 2017.

वेदा यूमनाम ने इंडिया इंटरनेशनल सेंटर द्वारा आयोजित क्रिटिकल पब्लिक हेल्थ कॉन्सिक्वेन्सेज ऑफ डबल बर्डन ऑफ मालन्यूट्रिशन एंड द चेंजिंग फूड एनवायरॉन्मेंट इन साउथ एंड साउथ-ईस्ट एशिया विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, नई दिल्ली, मार्च 28-30, 2018.

संकाय द्वारा भारत और विदेशों में व्याख्यान

वेदा यूमनाम ने इंडियन स्टेटिस्टिकल इन्सटिट्यूट, नॉर्थ-ईस्ट सेंटर में अनपैकिंग हेल्थ इक्यूटी इन कॉन्फ्लिक्ट इफेक्ट्स एरियाज़: अ सोशल डिटेर्मिनेंट्स फ्रेमवर्क विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया. तेजपुर 15 दिसम्बर, 2017.

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

मि. ललित कुमार नटराजन, लव एंड एकसेपटेन्स, तिरुपुर

विभाग के संकाय/ शोध छात्र/ विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त सम्मान और पुरस्कार

शोध छात्र/ विद्यार्थी

नजीफा शाहीन को एकायन- सोशल वर्कर्स मीट, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय में श्रेष्ठ अभिनेत्री चयन किया गया, सितम्बर 2017.

विभाग की अन्य उल्लेखनीय गतिविधियां

विभाग द्वारा महिला दिवस के उपलक्ष्य पर मनोवैज्ञानिक समाज कार्य विभाग, लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै क्षेत्रीय मानसिक स्वास्थ्य संस्थान की सहयोगिता में कोलिहामारी मैदान, सामधरा पंचायत में दिव्यांग जागरूकता पर कार्यक्रम आयोजित किया गया, 8 मार्च 2018



विभाग के विद्यार्थियों ने विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस के अवसर पर लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै क्षेत्रीय मानसिक स्वास्थ्य संस्थान में मानसिक स्वास्थ्य संबंधी जागरूकता पर स्ट्रीट प्ले का प्रदर्शन किया, अक्टूबर 10, 2017

नेट-जे आर एफ / गेट उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या (2017-2018):

नेट - 5

उल्लेखनीय स्थानन (2017-2018)

- हक सेंटर फॉर चाइल्ड राइट्स
- प्रोफेशनल एसिसटेन्स फॉर डेवलॉपमेंट एक्शन (पीआरएडीएएन)
- सेवेन सिस्टर्स डेवलॉपमेंट एसिसटेन्स (एसईएसटीए)
- द एक्शन नॉर्थईस्ट ट्रस्ट (द एएनटी)
- ग्लोबल पीस फाउंडेशन
- पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन ऑफ इंडिया
- जुबली फाउंडेशन

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

वी खाखा, 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, पीएचडी एनआईएमएचएएनएस), बंगालुरु(

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

ई-मेल :apurbasaha@tezu.ernet.in

वेदा यूमनाम, एमफिल (जेएनयू)

विशेषज्ञतास्वास्थ्य के सामाजिक निर्धारक :रुचि के क्षेत्र/, आपदा प्रबंधन, पोषण, एचआईवीएड्स के सामाजिक एपिडेमियोलॉजी/, हेल्थ सिस्टम्स रिसर्च

ई-मेल :vedamsw@tezu.ernet.in

आर कलरीवाइल, पीएचडी(जेएनयू)

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

ई-मेल : rajeshk@tezu.ernet.in

नमामी शर्मा, एमफिल (दिल्ली)

विशेषज्ञता :रुचि के क्षेत्र/परिस्थितिकी एवं आजीविका, सांस्कृतिक परिस्थितिकी, आदिवासी अध्ययन, ग्रामीण समुदाय विकास

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, हाशिये का समूह एवं सामाजिक विकास

ई-मेल: banikpb@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

किरण महलिया

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: kiran@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 की 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 के संकाय अलग-अलग क्षेत्रों में रुचि तथा विशेषज्ञता रखते हैं और वर्तमान विकास, शिक्षा, पर्यावरण, जातीय संघर्ष, शासन, स्वास्थ्य, प्रवासन, सामाजिक आंदोलन और विज्ञान अध्ययन जैसे विषयों से संबंधित 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
स्नातकोत्तर	35
पीएच.डी	07

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

शोध परियोजनाएँ : चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
यूजीसी-एसएपी डीआरएस-I	यूजीसी	40 लाख	2016-21	सी के शर्मा



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुआ पी पी, एंड डेका आर. सम एसपेक्ट्स ऑफ आइडेंटिटी इन प्लूरल सोसाइटीज़. नॉर्थ ईस्टर्न रिसर्च बुलेटिन, 24:22-33.2017.

चौधुरी एन. एंड किखी के. अंडरस्टैंडिंग मेंटल हेल्थ : पर्सपेक्टिव फ्रॉम श्री कंपीटिंग पेरेडाइम्स. अनुकृति. 7(3).2017

चौधुरी एन. एंड किखी के. सोसिओलॉजिकल पर्सपेक्टिव ऑन मेंटल हेल्थ ऑफ वीमेन. इंडियन जर्नल ऑफ इंटेग्रेटेड रिसर्च एंड एनालिसिस, 1 (4),2017.

शर्मा सी के, एंड बरुआ पी. स्मोल टी प्लेंटेशन एंड इट्स इम्पेक्ट ऑन द कंटेम्परी रुरल सोसाइटी ऑफ असम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रुरल मेनेजमेंट, 13(2), 2017.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

पुस्तक

गोस्वामी, एन. लेजिटिमाइजिंग स्टैंडर्ड लैंग्वेज: पर्सपेक्टिव फ्रॉम स्कूल्स इन बनारस. नई दिल्ली: सेज पब्लिकेशन्स 2017.

पुस्तक अध्याय

शर्मा सी के एंड शर्मा आई. 2017. द फॉरेस्ट विलेजेज एंड द फॉरेस्ट ड्वेलर्स ऑफ आसाम एंड द फॉरेस्ट राइट्स एक्ट 2006. इन दत्ता के. (सं). मेन एंड फॉरेस्ट इन द हिमालयाज एंड नॉर्थ ईस्ट इंडिया. दिल्ली: बी आर पब्लिशिंग को.

शर्मा सी के. 2018. स्टेट वाटर पॉलिसी ऑफ आसाम 2007: कॉन्फ्लिक्ट ओवर कोमर्सिएलाइजिंग वाटर. इन के. जे. जोय एट अल. (ईडीएस). वाटर कंफ्लिक्ट्स इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया. इंडिया रुटलेज्ज.

बोरा पी एंड डेका आर. 2018. नॉर्थ ईस्ट इंडिया: हिस्टॉरिकल एवोल्यूएशन एंड डाइवर्स कनसेपचुएलाइजेशन ऑफ रिजन. इन जे पी सड़किया एंड पी. पी. (सं). सोसिओलॉजी ऑफ नॉर्थ ईस्ट इंडिया- इम्पीरिकल रियलिटी एंड डिसिप्लिनरी प्रेक्टिस. गुवाहाटी/ नई दिल्ली: डीवीएस पब्लिशर्स.

डेका आर. 2018. भक्ति मुवमेंट ऑफ शंकरदेव एंड मॉडरनिटी इन आसाम. इन डेका के के एट अल. (सं) शंकरदेव: ग्लिम्पसेज ऑन हिज कंट्रीब्यूशन्स. नगाँव एमएसएसवी पब्लिकेशन्स.

किखी के ए. 2018 क्रिटिकल अंडरस्टैंडिंग ऑफ सोसिओलॉजी ऑफ नॉर्थईस्ट इंडिया: जियो- पॉलिटिकल हिस्ट्री एंड माइग्रेसन. इन सड़किया जे पी एंड बोरा पी पी (सं). सोसिओलॉजी ऑफ ऑफ नॉर्थईस्ट इंडिया: इम्पीरिकल रियलिटी एंड डिसिप्लिनरी प्रेक्टिस. गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स.

किखी के. 2017. पॉलिटिक्स इन नागालैंड: फ्रम मिलिटरी टू इलेक्टोरल डेमोक्रेसी. इन हुमांशु राँय, एम.पी. सिंह, & ए.पी.एस चौहान (सं). स्टेट पॉलिटिक्स इन इंडिया. नई दिल्ली प्राइमस बुक्स.

अन्य प्रकाशन

पुस्तक समीक्षा

पामिडि हगजेर. 2016. लिपसेट, डेविड एंड सिलवरमेन, एरिक के (सं) मॉर्चुएरी डाइलॉग्स: देथ रिचुअल एंड द रेप्रोडक्शन ऑफ मॉरल कॉन्स्युनिटी इन पेसिफिक मॉडर्निटीज, सोशल एंथ्रोपोलॉजी, 2017



संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

सी के शर्मा ने ट्राइबल स्टडीज़ सेंटर, आसाम युनिवर्सिटी और ओकेडी इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल चेंज डेवलॉपमेंट द्वारा संयुक्त रूप में आयोजित राइटिंग 'ट्राइब्स' इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया: पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में चेंजिंग लैंड रिलेशन एमंग द ट्राइबल कम्युनिटीज़ ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, शिलचर, मार्च 19-20, 2018.

सी के शर्मा ने स्टेट इनोवेशन एंड ट्रेन्सफॉर्मेशन आयोग (एसआईटीए), असम सरकार द्वारा चाय उद्योग पर आयोजित एक सम्मेलन में स्मोल टी प्लेन्टेशन इन आसाम: प्रोस्पेक्ट्स एंड चेलेंजेज शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया, गुवाहाटी, मार्च 7-8, 2018.

ए के दास ने ट्राइबल स्टडीज़ सेंटर, आसाम युनिवर्सिटी, डिफू केम्पस और ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी द्वारा संयुक्त रूप में आयोजित राइटिंग 'ट्राइब्स' इन नॉर्थईस्ट इंडिया: पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में एक्सप्लोरिंग द गवर्नंस कननड्रम इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया. मार्च 19-20, 2018.

ए एस शिमेयुंग ने ट्राइबल स्टडीज़ सेंटर, आसाम युनिवर्सिटी, डिफू केम्पस और ओकेडीआईएससीडी, गुवाहाटी द्वारा संयुक्त रूप में आयोजित राइटिंग 'ट्राइब्स' इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया: पास्ट, प्रेजेंट एंड फ्यूचर विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में बिटविन इंस्क्रीपशन एंड इरेज़र: ट्रेजेक्टॉरिज इन द कॉन्सेपचुएलाइजेशन ऑफ ट्रेडिशनल नागा रीलीजन शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया. मार्च 19-20, 2018.

पमिडि हगजेर ने तेज़पुर विश्वविद्यालय शिक्षण अधिगम केंद्र मानव संसाधन विकास मंत्रालय के द्वारा प्रायोजित संकाय प्रेरण प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। नवम्बर 23 - दिसम्बर 22 2017, तेज़पुर विश्वविद्यालय.

संकायों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

सी के शर्मा ने हेंदिक गर्ल्स कॉलेज, गुवाहाटी, असम में रीऑर्गनाइजेशन ऑफ स्टेट्स इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया. अगस्त 31, 2017.

सी के शर्मा ने गौहाटी विश्वविद्यालय के राजनीति विज्ञान विभाग और दक्षिण-पूर्वी एशियाई अध्ययन केंद्र में होमलैंड पॉलिटिक्स एंड एथनीसाइजेशन ऑफ स्पेस इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया, सितम्बर 22, 2017.

सी के शर्मा ने त्रिपुरा केंद्रीय विश्वविद्यालय में कॉन्सेपचुएलाइजिंग नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक विशेष व्याख्यान दिया. अक्टूबर 26, 2017.

सी के शर्मा ने डिगबोई महिला महाविद्यालय, असम द्वारा आयोजित इम्पेक्ट ऑफ ग्लोबलाइजेशन इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया: ऑर्पोर्चुनीटिज एंड चेलेंजेज शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में ग्लोबलाइजेशन एंड नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक मुख्य वक्तव्य दिया. फरवरी 7, 2018

सी के शर्मा ने जोरहाट केंद्रीय महाविद्यालय, जोरहाट द्वारा आयोजित चौथी करेन्द्र नारायण बरुआ स्मारक व्याख्यान में संप्रतिक उच्च शिक्षा व्यवस्था: परिवर्तन, संकट और प्रत्याह्वान विषयक व्याख्यान दिया. मार्च 3, 2018.

के किखी ने राजनीति विज्ञान विभाग, सिक्किम विश्वविद्यालय, नेहरू मेमोरियल म्यूजीअम एंड लाइब्रेरी, नई दिल्ली, मौलाना आबूल कलाम आजाद इंस्टिट्यूट ऑफ एशियन स्टडीज़, कोलकाता के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित स्टेट पॉलिटिक्स इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में नागा आइडेंटिटी पॉलिटिक्स एंड द स्टेट शीर्षक व्याख्यान दिया, सितम्बर 22-23, 2017.

के किखी ने जप्फु क्रिश्चियन कॉलेज, किगवेमा, कोहिमा द्वारा आयोजित आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित री-थिंकिंग कस्टमारी लज : अ क्रिटिकल आउटलुक विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में मुख्य व्याख्यान दिया. सितम्बर 29-30, 2017.

के किखी ने रीसर्चिंग सबअलटरनीटि इन सोशल साइंसेज एंड ह्यूमेनिटिज के ऊपर डॉ. अंबेडकर चैयर तेज़पुर विश्वविद्यालय, तेज़पुर द्वारा आयोजित राष्ट्रीय शोध प्रविधि कार्यशाला में सिनोप्सिस डवलॉपमेंट एंड रिसर्च डिजाइन एंड सेम्प्लिंग पर व्याख्यान प्रस्तुत किया. मार्च 18-27, 2018.



के किखी ने महापुरुष श्रीमंत शंकरदेव विश्वविद्यालय, नगांव द्वारा आयोजित टूडेज यूथ: चेलेंजेस एंड ऑपॉर्चुनीटीज इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में उद्घाटन भाषण दिया. अप्रैल 6-7, 2018.

के किखी ने एंथ्रोपोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया, सांस्कृतिक मंत्रालय, भारत सरकार, एनईआरसी, शिलांग के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित वेरीएर एल्विन: फील्ड वर्क, ट्रेडीशन एंड इंडियन एंथ्रोपोलॉजी विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में वेरीएर एलवीन एंड द नागाज: अ री लूक विषयक विशेष व्याख्यान दिया. मई 21-22, 2018.

आर डेका ने यूजीसी-एमएचआरडी ह्यूमन डवलॉपमेंट सेंटर, गौहाटी यूनिवर्सिटी में एक असमिया पूनश्चर्या पाठ्यक्रम में द भक्ति ट्रेडीशन एंड शंकरदेव विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया. सितम्बर 11, 2017.

आर डेका ने एमएसएसवी नगांव द्वारा आयोजित टूडेज यूथ: चेलेंजेस एंड ऑपॉर्चुनीटीज इन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में प्रमुख वक्तव्य दिया. अप्रैल 6, 2018.

आर डेका ने डॉ. अंबेडकर आसन, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा आयोजित इक्विटी विथ स्पेशल एम्फेसिस ऑन नॉर्थ ईस्टर्न रीजन शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में रीलीजन एंड सोशल एक्सक्लूजन: द केस ऑफ बरपेटा सत्र विषयक आमंत्रित व्याख्यान दिया. जून 21-22, 2018.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

अर्बन एक्शन स्कूल (यूएएस) 2017: एडवांस्ड कोर्स फॉर अर्बन पॉलिसी प्रेक्टिशनर्स ऑन आवर अर्बन फ्यूचर्स, जुलाई 29 - अगस्त 5, 2017 एक्शन एड के साथ संयुक्त रूप में.

ग्रेजुएट(पीएच डी) संगोष्ठी, सीएनआरएस पेरिस के साथ संयुक्त रूप में, जनवरी 8-9, 2018.

दक्षिण एशियाई अध्ययन केंद्र गौहाटी विश्वविद्यालय, हिमालयन अध्ययन केंद्र (सीएनआरएस), पेरिस; इंदिरा गांधी नेशनल सेंटर फॉर द आर्ट्स और आईसीएसएसआर-एनईआरसी, तेजपुर विश्वविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में पूर्वोत्तर भारत के ऊपर 'लोकेशन नॉर्थ-ईस्ट इंडिया: ह्यूमन मोबिलिटी, रीसोर्स फ्लोइज एंड स्पेशल लिंकेजेज' शीर्षक छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. जनवरी 9-12, 2018.

यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-1) के सहयोग से कटेंपोररी इंटर-स्टेट रूल आउटमाइग्रेशन फ्रोम आसाम विषयक संगोष्ठी का आयोजन. मार्च 22-23, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रो. एन. जयराम. भूतपूर्व निदेशक. इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल एंड इकनॉमिक चेंज बंगलुरु.
- प्रो. संजीव बरुवा, बाई कॉलेज, न्यूयॉर्क
- प्रो. तिप्लुत नॉंग्र, डॉ. सैफुद्दीन किट्चलेउ आसन, सेंटर फॉर नॉर्थ ईस्ट इंडिया स्टडीज एंड पॉलिसी रिसर्च, जामिया मिलिया इसलामिया, नई दिल्ली

नेट-जेआरएफ/ गेट प्राप्त विद्यार्थियों की संख्या

जेआरएफ - 2

नेट - 7



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

वी खाखा, पीएचडी (आईआईटी कानपुर)

रुचि के क्षेत्र : एग्रेरियन स्टडीज़, प्लांटेशन लेबर, इंडिजेनस पीपुल, डेवलपमेंटल स्टडीज़

ई-मेल :xaxasws@tezu.ernet.in

सी के शर्मा, पीएच डी (दिल्ली विश्वविद्यालय)

विभागाध्यक्ष

रुचि के क्षेत्र : डेवेलॉपमेंट, एंवायोरमेंट, सोशियल मुवमेंट, अरबानाईजेशन,

एथ्निसिटी, माइग्रेसन, सोसाइटी एंड पॉलिटिक्स ऑफ नर्थ-ईस्टर्न इंडिया

ई-मेल :chandan@tezu.ernet.in

के किखी, पीएच डी (नेहू)

रुचि के क्षेत्र : रिसर्च मेथोडोलोजी, जेंडर एंड सोसाइटी, सोसिओलोजी ऑफ नर्थईस्ट इंडिया

ई-मेल : kedi@tezu.ernet.in

Kedithejakikhi@yaahoo.co.in

संबद्ध प्रोफेसर

आर डेका, पीएच डी (डिब्रुगढ़)

रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजिकल थियोरिज, सोशियोलॉजी ऑफ मूवमेंट, एग्रेरियन सोशियोलॉजी.

ई-मेल :rdeka@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

ए के दास, पीएचडी (तेजपुर)

रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ डेवलपमेंट, रिसर्च मेथोडोलॉजी इन सोशल साइंसेज, सोशियोलॉजी ऑफ हेल्थ एंड इलनेस, सोशियोलॉजी ऑफ गवर्नेंस, सोशियोलॉजी ऑफ रीलीजन

ईमेल :amiyadas@tezu.ernet.in

amiyadas@gmail.com

सुमेश एस एस, पीएचडी (केरल)

रुचि के क्षेत्र: रिसर्च मेथड्स, सोशियल स्टिग्मा, सोशियल एक्सक्लूशन, एनवायरमेंट एंड मुवमेंट्स

ई-मेल :sumesh@tezu.ernet.in

निर्माली गोस्वामी, पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)

रुचि के क्षेत्र : सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन, एजुकेशन पॉलिसी ऑफ इंडिया, आइडेंटिटी पॉलिटिक्स, मॉल्टीकल्चरलिस्म, सोशियोलॉजी ऑफ लैंग्वेज

ई-मेल :nirmali@tezu.ernet.in

शर्मिष्ठा दास, पीएचडी (तेजपुर)

रुचि के क्षेत्र : एग्रेरियन स्टडीज़, सोशियोलॉजी ऑफ फेमिली मेरेज एंड किनशिप

ई-मेल :sarmistha@tezu.ernet.in



एस राँय, पीएचडी (दिल्ली)

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

एस सिम्वुंग, पीएचडी (जेएनयू)

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

पामिदि हग्जेर, एमए (जेएनयू)

रुचि के क्षेत्र : रिचुएल स्टडीज़, किनशिप, सोशियोलॉजिकल थियोरिज
ई-मेल :pamidi@tezu.ernet.in
pamihagjer@gmail.com

विभाग के स्टाफ

उच्च वर्ग लिपिक

ए जे भराली

जे दास

एमटीएस



असमिया अध्ययन केंद्र

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय के असमिया अध्ययन केंद्र ने 7 जून, 2018 को सात वर्ष पूरे कर लिए हैं। केंद्र का मुख्य उद्देश्य असमिया भाषा, साहित्य और संस्कृति का व्यापक परिप्रेक्ष्य और एक विश्वव्यापी दृष्टिकोण को अपनाने वाले विभिन्न आयामों में गहन और अभिनव अध्ययन और अनुसंधान करना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
पीएचडी भूपेन हाजरिका फेलोशिप के तहत	तय नहीं, वर्तमान 2

शैक्षणिक गतिविधियाँ

वर्तमान केंद्र के द्वारा 3 क्रेडिट वाले संप्रेषणमूलक असमिया दो इंटर डिप्लोमनरी (सीबीसीटी) पाठ्यक्रम चलाए जा रहे हैं। 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 जा रहे हैं।

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्र जर्नल्स में

दत्त, जे. आइडियलॉजिकल कॉन्फ्लिक्ट्स इन बीरेन्द्र भट्टाचार्यज फिक्सन. म्यूज इंडिया, 74, 2017.

दत्त, जे. ट्रैन्सलेशन ऑफ लिटरेचर एंड नॅशनल इंटेग्रेसन: ए री-अप्रेज़ल. इंटरनॅशनल एजुकेशन एंड रिसर्च जर्नल- ए पियर-रिव्यूड मल्टी-डिसिप्लिनरी इंटरनॅशनल रिसर्च जर्नल, वॉल्यूम 3(5), 2017.

पिरीओडिकल्स में प्रकाशित अन्य आलेख

दत्त, जे. तथ्य आरू सत्यर विस्तृत अनुसंधान: अल्पना सरकार दीआकर उनबिंस शतिकार पटभूमित असमिया नारी, एटी आलोचना” इन आलाप एडिटेड बाइ संजीब पॉल डेका, वॉल ई, 2017.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय

जूरी दत्त ने डीसीबी गर्ल्स कॉलेज, जोरहाट द्वारा हेरिटेज असम के सहयोग से 23-24जून, 2017 के दौरान आयोजित परफोरमिंग आर्ट्स ऑफ आसाम इन कंटेक्ट ऑफ ग्लोबेलाइजेशन: हेरिटेज ट्रांसफोरमेशन एंड आइडेंटिटी में बिहूर उत्स, बिहूर उत्सव आरू उतजापन : ऐतिज्जर पुनरुद्धार, आत्मपरिचयर चेतना आरू बिछिन्न पारिपाछिक विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी दत्त ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में टीचिंग कम्यूनिकेटिव आसामीज एंड वेलिडेशन ऑफ लिंगुइस्टिक एंड कम्यूनिकेटिव ओरल लंगवेज़ टेस्ट्स: ए फ्र्यू एनेक्डोट्स विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जूरी दत्त ने इतिहास विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय द्वारा 29-30 मार्च, 2018 के दौरान आयोजित व यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी रिविजिटिंग कोलोनियल आसाम में औपनिवेशिक लेखन में महिलाओं की आवाज़ें विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया।



जूरी दत्त ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 23 नवंबर, 2017 को आयोजित एक महीने के इंडकसन ट्रेनिंग फॉर फेकल्टीएस में भाग लिया।

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

- ऐतिहासिक दस्तावेजों के डिजिटलीकृत कार्यों का विमोचन, 30 जनवरी 2018
- मातृभाषा दिवस का आयोजन, 21 फरवरी, 2018

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां

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 पांडुलिपियाँ, 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 जिनमें से तेजपुर सरकारी एमवी स्कूल लाइब्रेरी, बरहमपुर वीणापानी लाइब्रेरी, जामुगुरी और मीडिया अभिलेखागार, गुवाहाटी, विशेषकर बेनुधर शर्मा का संग्रह आदि उल्लेखनीय हैं।

केंद्र के संकाय

प्रोफेसर

पी के दास, पीएचडी (गौहाटी)

प्रभारी विभागाध्यक्ष, असमिया अध्ययन केंद्र

प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

ई-मेल: prsntdas@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

जूरी दत्त, पीएच.डी (राजीव गांधी विश्वविद्यालय)

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

ई-मेल- juri@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पी के शर्मा, बीए (गौहाटी)

डाटा एंट्री आपरेटर

ई-मेल: pranjal@tezu.ernet.in

बी बोरा

एमटीएस

ई-मेल: biren73@tezu.ernet.in



मानविकी एवं समाज विज्ञान विद्यापीठ

लुप्तप्राय भाषा केंद्र

केंद्र

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से वर्ष 2014 में तेजपुर विश्वविद्यालय को रु 6,00,00,000/- (छह करोड़) रुपए के सहायता अनुदान राशि के साथ लुप्तप्राय भाषा केंद्र प्रदान किया। कुल अनुमोदित राशि का 50% अर्थात रु 3,00,00,000/- (तीन करोड़) रुपए 3 अप्रैल 2014 को पहली किस्त के रूप में संस्वीकृत किया गया। जनवरी 2016 से केंद्र ने एक पृथक निकाय के रूप में अपना कार्य आरंभ किया। संकाय सदस्य व अन्य कर्मचारियों की नियुक्ति की गई आवश्यक उपकरण खरीदे गए और 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। केंद्र द्वारा प्रत्येक सत्र में सीबीसीएस कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
भाषाविज्ञान और लुप्तप्राय भाषा में एमए	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

उपलब्ध सुविधाएं

- एक ध्वन्यात्मक प्रयोगशाला (20 सीट क्षमता के साथ)
- एक प्रलेखन प्रयोगशाला (रिकॉर्डिंग और संपादन सुइट)
- तीन स्मार्ट कक्षाएं

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 सात समूहों में विभाजित किया गया है। अब तक, इन समूहों द्वारा पाँच क्षेत्र 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 गया। विस्तृत विवरण निम्नवत है:

राज्य	समूह	क्षेत्र	चयनित लुप्तप्राय भाषा
असम	1	दिमा हासाओ क्षेत्र	बेटे
	2	दिमा हासाओ क्षेत्र	खेलमा
	3	दिमा हासाओ क्षेत्र	रांगखोल
मणिपुर	4	सेनापति जिला	ओनाइमिला
	5	कांगकोकपी जिला	पुरुम
नागालैंड	6	ट्यूएनसांग जिला	यीम्चुंगुर
	7	तेनिंग परैंग जिला	लियांगमाइ



लुप्तप्राय भाषाओं में से एक पर ए लर्नर्स बुक (बेटे, खेलमा, रांगखोल, ओनामी, पुराम और लिआंगमाई) प्रकाशित की गई। फोनोलॉजी, मॉर्फोलॉजी और सिंटेक्स पर पुस्तकों पर कार्य जारी है। निम्नलिखित पुस्तकें प्रकाशित की गई हैं:

- ए लर्नर्स बुक ऑन यूम्चुंगर लैंग्वेज
- बेटे , खेलमा, रांगखोल, ओनामी, पुराम, लिआंगमाई और यिमचुंगर भाषा का एथनोलिंगुस्टिक एकाउंट
- सात लुप्तप्राय भाषाओं पर भाषा शब्दकोश के 3 खंड
- 3 भाषा शब्दकोशों का डिजिटाइज्ड फॉर्म

प्रकाशन

राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय जर्नल्स में

ब्रह्मा डी. सम एस्पेक्ट्स ऑफ ट्रैन्जिटिव एंड इंटरजिटिव वर्ब कमपाउनडिंग इन बोडो लैंग्वेज, लैंग्वेज इन इंडिया 17(7), 2017.

फुकन के., एंड नाथ ए के. सेक्सिज़म एंड जेंडर इनईक्वालिटी इन टाई आहोम, दिमोरियाँ रिव्यू, 4(6), 2017.

सारांगदम बी. टुवाईस द अंडरस्टैंडिंग ऑफ सरनेम्स एंड नेमिंग पॅटर्न्स इन मेइतेई सोसाइटी. आईओएसआर जर्नल ऑफ ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्स, 22(11), 2017.

शौगरकपम डी. रिडुप्लिकेटेड स्ट्रक्चर इन मणिपुरी. आईओएसआर जर्नल ऑफ ह्यूमनिटीस एंड सोशियल साइन्स, 22(8), 2017.

विदिनिबौ. द पर्फॉर्मन्स ऑफ ट्रेडीशनल रिलिजन ऑफ द लियंगमाई नागा इन नॉर्थ ईस्ट इंडिया: कंटिन्यूयिटी एंड चेंज, वेदास जर्नल ऑफ इंग्लीश लैंग्वेज एंड लिटरेचर, 4(2), 2017.

विदिनिबौ. लैंग्वेज एनडेंजरमेंट विथ स्पेशल रेफरेन्स तो लियंगमाई नागा, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ द्रविडियान लिंग्विस्टिक्स, 46(2), 2017.

सम्मेलन कार्यवाही

नाथ ए के. लैंग्वेज शिफ्ट एंड मेंटेनेन्स इन तिवा: रेस्पॉन्सस टुवाईस न्यू डोमेन्स. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट तिवा कन्वेन्सन, साहित्य अकादमी और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित, 22-23 सितंबर, 2017.

फुकन के., एंड नाथ ए के. सेक्सिज़म एंड जेंडर इनईक्वालिटी इन द टाई आहोम लैंग्वेज. इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 23ई हिमालयन लैंग्वेजस सिंपोज़ियम, तेजपुर विश्वविद्यालय, 5-7 जुलाई, 2017.

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

बरबोरा एम. (एड.). 2017. बुगुन-पीपल'स लिंग्विस्टिक्स सर्वे ऑफ इंडिया. 4(II). नई दिल्ली: ऑरियेंट ब्लेकस्वान प्राइवेट लिमिटेड।
बरबोरा एम. (एड.). 2017. रांगखोल नामचोंगा इरचूना लेखाबू: ए लर्नर्स बुक ऑफ द रांगखोल लैंग्वेज, (लेखक बरगोहाई टी), लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय।

बोरा जी के (एड.). 2017. ओनामे लेईह डांगडो लेइरेइबोंग: ए लर्नर्स बुक ऑफ द ओनामे लैंग्वेज. (लेखक दत एन व सारांगतदम बी), लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय।

लॉंगमैलाई एम. (एड.). 2017. बीयते तोंग रिसेईना बू: आ लर्नर्स बुक ऑफ द बेटे लैंग्वेज. (लेखक आरआर बोडो व डी ब्रह्मा), लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय।

ब्रह्म, डी. 2017. वर्ड फॉर्मेशन प्रोसेसेस इन बोडो: एफीक्सेशन. गुवाहाटी: पूर्वायन प्रकाशन।

शौगरकपम, डी. (एड.). 2017. पुरुम चॉंग किंचुना जेदेत्रूबू: ए लर्नर्स बुक ऑफ द पुरुम लैंग्वेज, (लेखक मेतेई ए एम.), लुप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय।



नाथ ए के. (एड.). 2017. खेल्मा चॉंग अनचुना लेखाबू: ए लर्नर्स बुक ऑफ द खेल्मा लॅंग्वेज, (लेखक भट्टाचर्या पी आर व दत्त बी), लूप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय।

पाटगिरी बी एंड गोपे ए. (एड्स.). 2017. लियंग्खू केतिबू खुआंग: ए लर्नर्स बुक ऑफ द लियंगमाई लॅंग्वेज. (लेखक विदिनिबौ सी), लूप्तप्राय भाषा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय।

लॉगमाइलाई, एम. 2017. स्टडीस ऑन दिमासा हिस्ट्री, लॅंग्वेज आंड कल्चर, 1, डीवाईएफ सेलेक्टेड पेपर्स, गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स.

पुस्तक अध्याय

बोरा जी के. संगात्मक भाषा विज्ञान : एटी समू आभास (कॉग्निटिव लिंग्विस्टिक्स: एन इंट्रोडक्शन). इन एन. पडूम (एड.). भाषा बिज्ञानर गति-प्रकृति. असम साहित्य सभा का एक प्रकाशन, 2017.

लॉगमैलाई एम. लॅंग्वेज, आइडेंटिटी एंड ऑरिजिन ऑफ दिमासा. इन एम. लॉगमैलाई (एड.). स्टडीस ऑन दिमासा हिस्ट्री, लॅंग्वेज एंड कल्चर. गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स, 2017

पाटगिरी बी. ध्वनितात्विक प्रक्रिया आरू बिषीस्टतार तत्व. इन एन. पडूम (एड.). एन. पडूम (एड.). भाषा बिज्ञानर गति-प्रकृति. असम साहित्य सभा का एक प्रकाशन, 2017.

पाटगिरी बी. लॅंग्वेज डेथ: ए कन्सर्न. इन दत्त सी, एंड चेतिया पी (एड्स.). स्पेक्ट्रम: मल्टीडिसिप्लिनरी थॉट्स, गुवाहाटी: पुर्बायन पब्लिकेशन, 2017.

सारांगथेम बी., एंड लॉगमैलाई एम. टॅबू प्रिवेलिंग इन कन्सर्वेटिव मणिपुरी एंड दिमासा सोसाइटी. इन एम लॉगमैलाई (एड.). स्टडीस ऑन दिमासा हिस्ट्री, लॅंग्वेज एंड कल्चर. गुवाहाटी: डीवीएस पब्लिशर्स, 2017.

संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

ए गोपे ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में युमचुंगर टोन का ध्वनिक विश्लेषण विषयक एक पेपर प्रस्तुत किया।

ए गोपे ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक बहु-डोमेन सिलेथी स्पीच कॉर्पस से डिजिटल लेक्सिकल डाटाबेस की तैयारी में एक पेपर प्रस्तुत किया।

ए गोपे ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में गैर-मूल वयस्क वक्ताओं द्वारा मंदारिन टोन के ग्रहण पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

ए गोपे ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

ए के नाथ ने तिवा साहित्य अकादमी और तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा संयुक्त रूप से 22-23 सितंबर, 2017 को आयोजित प्रथम तिवा कन्वेंशन में लंगवेज़ शिफ्ट एंड मेटनेस इन तिवा : रेस्पॉस टोवार्ड्स न्यू डोमेन्स में भाग लिया और एक पेपर प्रस्तुत किया।

ए के नाथ ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और ताई अहोम भाषा में एक संयुक्त पत्र, लिंगवाद और लिंग असमानता विषयक पेपर प्रस्तुत किया।



ए के नाथ और बिपाशा पाटगिरी ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में ताई फैंक के विशेष संदर्भ के साथ असम की कुछ जनजातीय भाषाओं के ओनोमास्टिक्स में भाग लिया और एक संयुक्त पोस्टर प्रस्तुति दी।

ए के नाथ ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

वर्षाप्रिया दत्त ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और किनसीप टर्म्स इन खेल्मा विषयक मौखिक प्रस्तुति दी।

वर्षाप्रिया दत्त ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

बिपाशा पाटगिरी ने भाषाविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा 23-25 जून, 2017 के दौरान आयोजित द्रविड़ भाषाविज्ञान पर 45वें अखिल भारतीय सम्मेलन और केस एंड एग्रीमेंट विषयक परिसंवाद में भाग लिया और न्यूत्रेलाइजेशन एंड वोइसिंग एसीमिलेशन इन मिसींग विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया।

बिपाशा पाटगिरी ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और राइजिंग पिच इन दिक्लेरेटिव सेंटेंसेस इन नेपाली: ए सिमेनतिक एप्रोच विषयक एक संयुक्त पत्र प्रस्तुत किया।

बिपाशा पाटगिरी ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

बबीता सारांग्थेम ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और ए केस स्टडी ऑफ निगेटिव मार्कर्स इन सीजाइंग विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

बबीता सारांग्थेम ने नेपाल भाषा विज्ञान समाज द्वारा त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमाण्डू में 26-27 नवंबर 2017 के दौरान आयोजित 38वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया और द कल्चरल एंड लिंगुइस्टिक एफीनिटीज़ एमोइंग मैते सीजाइंग - थादौ विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

बबीता सारांग्थेम ने उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसाइटी, असम विश्वविद्यालय, सिलचर, 29 जनवरी, 318 को 10 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में मारम में एक पेपर, द टेन्स प्रत्यय - लेई में भाग लिया और प्रस्तुत किया।

बबीता सारांग्थेम ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

डी ब्रह्म ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और बेटे : एन एथ्नोलिंगुइस्टिक स्टडी विषयक एक संयुक्त पत्र प्रस्तुत किया।

डी ब्रह्म ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और बोडो में मौखिक कंपाउंडिंग विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

डी ब्रह्म ने नेपाल भाषा विज्ञान समाज द्वारा त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमाण्डू में 26-27 नवंबर 2017 के दौरान आयोजित 38वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया और बोडो भाषा की व्युत्पन्न प्रक्रियाओं में एक पेपर प्रस्तुत किया।

डी ब्रह्म ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

धनपति शौग्राकपम ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।



धनपति शौगाकपम ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और नाउन इंकोपरिशन इन : ए सिमेनतिक एक्स्टेंसन विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

ई एम मेटेई ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

ई एम मेटेई ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और निगेटिव कंस्ट्रक्सन इन माओ में एक पोस्टर प्रस्तुति दी।

जी के बोरा ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और ऑन द एबसेंस ऑफ द न्यूमेरल इन द सिंगुलर डेफिनिट क्लासिफायर फ्रेज विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

जी के बोरा ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

आई डी रागुडबौ ने सीआईआईएल, मैसूर और खासी विभाग, नेहू, शिलांग द्वारा 07-11 अगस्त, 2017 के दौरान आयोजित आदिवासी और लुप्तप्राय भाषाओं के दस्तावेजीकरण और विवरण विषयक एक कार्यशाला-सह-गहन प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

आई डी रागुडबौ ने उत्तर पूर्व भारत की तिब्बत बर्मी भाषाओं की व्याकरणिक संरचना पर आयोजित तीन दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया, भाषाविज्ञान विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर, 16-18 जनवरी, 2018

आई डी रागुडबौ ने उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसाइटी, असम विश्वविद्यालय, सिलचर द्वारा 29-31 जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और जेलियनगॉंग भाषाओं में प्री-नासालाइज्ड फोनेम में एक पेपर प्रस्तुत किया।

आई डी रागुडबौ ने उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसाइटी, असम विश्वविद्यालय, सिलचर द्वारा 29-31 जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और केजुएटिव्स इन लिपिंगमाइ विषयक एक संयुक्त पत्र प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमाइलाइ ने हिमालयी भाषा संगोष्ठी, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, जुलाई 05-07, 2017 पर 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में दिमासा में लोकगीत विज्ञान के कुछ पहलुओं में भाग लिया और प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमाइलाइ ने तेजपुर विश्वविद्यालय में 5-7 जुलाई, 2017 के दौरान हिमालयी भाषा पर आयोजित 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और बेटे : ए एथ्नोलिंग्विस्टिक स्टडी विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमाइलाइ ने आईआईटी, पटना में भारतीय भाषाविज्ञान सोसाइटी द्वारा 08-11 दिसंबर, 2017 के दौरान आयोजित 39वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और हफ्लॉग हिंदी का समाज भाषावैज्ञानिक अध्ययन पर एक पत्र प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमाइलाइ ने अंतःविषय संवाद और क्रॉस-कल्चरल दीमासा अध्ययन, पर डीवाईएफ के तीसरे राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, धनसिरी, कार्बी आंगलॉग, 12 जनवरी, 2018.

मोनाली लॉगमाइलाइ ने दीमासा यूथ फोरम द्वारा आयोजित एक दिवसीय स्टोन क्राफ्ट वर्कशॉप में भाग लिया, आदर्श कम्युनिटी हॉल, धनसिरी, कार्बी आंगलॉग, 12 जनवरी, 2018.

मोनाली लॉगमाइलाइ ने उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसाइटी, असम विश्वविद्यालय, सिलचर द्वारा 29-31 जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और दिमासा की दिजुवा और हासाओ बोलियाँ: एक तुलनात्मक अध्ययन पर एक पत्र प्रस्तुत किया।

मोनाली लॉगमाइलाइ ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02-05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।



पी आर भट्टाचार्य ने नेपाल भाषा विज्ञान समाज द्वारा त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमाण्डू में 26-27 नवंबर 2017 के दौरान आयोजित 38वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया और असमिया में अनिश्चितकालीन सर्वनामों में एक पेपर प्रस्तुत किया।

पी आर भट्टाचार्य ने हिमालयी भाषा संगोष्ठी, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, जुलाई 05 - 07, 2017 पर 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और खेल्मा के व्यक्तिगत नामकरण प्रणाली का एक एथ्नोग्राफिक स्टडी विषयक एक पेपर प्रस्तुत किया।

पीआर भट्टाचार्य ने संस्कृति व रचनात्मक अध्ययन विभाग, नेहू, शिलांग द्वारा 22-23 अगस्त, 2017 के दौरान आयोजित मौखिक संस्कृति: पिपल, पोएटिक्स एंड परफोर्मेंस पर राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और अतीत में खेलमास के बीच व्यक्तिगत नामकरण की मौखिक परंपरा विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

आर आर बोरो अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02 - 05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

आर आर बोरो ने हिमालयी भाषा संगोष्ठी, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, जुलाई 05 - 07, 2017 पर 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और बेटे: एन एथ्नोलोजिकल स्टडी एप्लीकेटिक्स इन बोडो विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया।

विदिनिबो ने हिमालयी भाषा संगोष्ठी, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, जुलाई 05 - 07, 2017 पर 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और पूर्वोत्तर भारत के लिङ्गमाइ नागाओं की पारंपरिक सांस्कृतिक विरासत पर एक पत्र प्रस्तुत किया।

विदिनिबो ने हिमालयी भाषा संगोष्ठी, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, जुलाई 05 - 07, 2017 पर 23 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और लिङ्गमाइ अर्थोग्राफी : एक प्रस्ताव विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

विदिनिबो ने उत्तर पूर्व भारतीय भाषाविज्ञान सोसाइटी, असम विश्वविद्यालय, सिलचर द्वारा 29-31 जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और वर्ड इनिशियल प्रिनेजेलाइजेशन इन लिङ्गमाइक विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया।

विदिनिबो ने अंग्रेजी और विदेशी भाषा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 02 - 05 फरवरी, 2018 के दौरान क्षेत्र भाषा विज्ञान पर आयोजित पर 4 दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

संकार्यों द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए गोपे ने चार व्याख्यान दिए और एड्वान्स्ड वर्कशॉप ऑन फोनेटिक्स एंड फोनोलोजी लेबोरेटरी पर एक कार्यशाला का आयोजन किया, सीआईआईएल मैसूर, सितंबर 30-27 , 2017

ए गोपे ने तीन सप्ताह के गहन प्रशिक्षण कार्यक्रम में अनुवाद पर चार आमंत्रित व्याख्यान दिए, सीआईआईएल मैसूर, सितंबर 26 , 2017

जी के बोरा ने साहित्य अकादमी और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित प्रथम तिवा कन्वेन्शन के एक तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की, सितंबर 23-22 , 2017

जी के बोरा ने शंकरदेव का भाषा और साहित्य विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, शंकरदेव एकादमी, नलबारी, असम, 22 अक्टूबर, 2017

जी के बोरा ने युक्ति विकास समिति, असम, जोरहाट प्रेस क्लब, जोरहाट, असम द्वारा आयोजित एक संगोष्ठी में भाषा, अवधारणा और कारण विषयक एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, फरवरी 18 , 2018

मोनाली लॉगमाइलाइ ने इंटरडीसीप्लिनरी डायलॉग्स एंड क्रॉस कल्चरल स्टडीज़ इन दिमासा पर तीसरे दिमासा डीवाईएफ सम्मेलन में डोकुमेंटेशन डिमासाइंटर्डीसीप्लिनरी एप्रोचज़ एंड लंग्वेज़ एटिट्यूड विषयक एक व्याख्यान दिया :, आदर्श सामुदायिक हॉल, धनसिरी, कार्बी आंगलॉंग, जनवरी 12, 2018

मोनाली लॉगमाइलाइ ने इंटरडीसीप्लिनरी डायलॉग्स एंड क्रॉस कल्चरल स्टडीज़ इन दिमासा पर तीसरे दिमासा डीवाईएफ सम्मेलन में एक सत्र की अध्यक्षता की, आदर्श सामुदायिक हॉल, धनसिरी, कार्बी आंगलॉंग, जनवरी 12, 2018



विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान/ कार्यशाला/

23वीं हिमालयी भाषा संगोष्ठी, एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 5-7 जुलाई, 2017 जहां स्विट्ज़रलैंड विश्वविद्यालय के प्रोफेसर जॉर्ज वान ड्राइवम और दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रोफेसर के.वी. सुब्बाराव आमंत्रित वक्ता थे।

उत्तर पूर्व क्लस्टर समन्वयक बैठक, 15 सितंबर, 2017. बैठक में प्रोफेसर मधुमिता बारबोरा, समन्वयक, सीएफईएल, तेजपुर विश्वविद्यालय, प्रोफेसर एस साइमन जॉन, समन्वयक, सीएफईएल, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, डॉ एस सिन्हा, समन्वयक सीएफईएल, सिक्किम विश्वविद्यालय ने भाग लिया।

सीएफईएल पुस्तक विमोचन समारोह 2 फरवरी, 2018 को आयोजित किया गया। पद्मश्री अन्वीता अबबी, पूर्व निदेशक, मौखिक व जनजाति साहित्य केंद्र, साहित्य अकादमी और सेवानिवृत्त प्रोफेसर, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली और प्रोफेसर श्याम सुंदर भट्टाचार्य, भारत के पूर्व निदेशक, भाषा प्रकोष्ठ, भारत सरकार मुख्य अतिथि थे। प्रोफेसर एम एम शर्मा, कार्यकारी कुलपति, तेजपुर विश्वविद्यालय, डॉ बिरेन दास, कुलसचिव, तेजपुर विश्वविद्यालय विशिष्ट अतिथि थे।

क्षेत्र भाषाविज्ञान पर कार्यशाला 2 फरवरी 5 2018 से आयोजित की गई। पद्मश्री अन्वीता अबबी, पूर्व निदेशक, मौखिक व जनजाति साहित्य केंद्र, साहित्य अकादमी और सेवानिवृत्त प्रोफेसर, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली और प्रोफेसर श्याम सुंदर भट्टाचार्य, पूर्व निदेशक, भाषा प्रकोष्ठ, भारत सरकार कार्यशाला में विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित थे।

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

- पद्मश्री (प्रोफेसर) अंविता अबबी, पूर्व निदेशक, मौखिक व जनजाति साहित्य केंद्र, साहित्य अकादमी और सेवानिवृत्त प्रोफेसर, जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली
- प्रोफेसर जॉर्ज वान ड्राइवम, स्विट्ज़रलैंड विश्वविद्यालय, बर्न विश्वविद्यालय
- प्रो के.वी. सुब्बाराव, दिल्ली विश्वविद्यालय
- डॉ मिमी केविचुसा एज़ंग, भाषाविज्ञान विभाग, नागालैंड विश्वविद्यालय
- डॉ निलाद्री शेखर दास, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता
- प्रोफेसर श्याम सुंदर भट्टाचार्य, पूर्व निदेशक, भाषा कक्ष, भारत सरकार

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 बारबोरा, पीएच.डी (तेजपुर)

विभागाध्यक्ष, अं. व वि. भाषा विभाग

ई-मेल : mmb@tezu.ernet.in

केंद्र से सम्बद्ध अंग्रेजी एवं विदेशी भाषा विभाग के भाषाविज्ञान के संकाय

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



ए के नाथ, पीएच डी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लैंग्वेज टाइपोलोजी, मोर्फोलोजी, लैंग्वेज एंडेंजमेंट, मॉल्टीलिंगुएलिज्म, सोसिओलिंगुइस्टिक्स

ई-मेल: akn@tezu.ernet.in

बिपाशा पाटगिरि, एम.फिल (जेएनयू)

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

ई-मेल: bipasha@tezu.ernet.in

ए गोपे, एमए (हैदराबाद)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एकाॅस्टिक फोनेटिक्स विथ स्पेशल इंटेरेस्ट इन टोन, साइकोएकाॅटिक्स, कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स

ई-मेल: amalesh@tezu.ernet.in

केंद्र के सहायक प्रोफेसर

बबिता सारंगथेम, पीएचडी (मणिपुर)

विशेषज्ञता: वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, सोशिलिंगुइस्टिक्स, 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)

ई-मेल: dippi@tezu.ernet.in

मोनाली लांगमेलार्ड, पीएचडी (एनईएचयू)

विशेषज्ञता: वर्णनात्मक भाषाविज्ञान, मॉर्फो-सिंटैक्स, फिल्ड भाषाविज्ञान और भाषा दस्तावेजजीकरण

ई-मेल: monali@tezu.ernet.in

शोध सहयोगी

डी ब्रह्म, पीएचडी, (असम)

विशेषज्ञता: कंपैरेटिव लिंग्वुइस्टिक्स एंड मोर्फोलॉजी ऑफ तिबेटो-बर्मन लैंग्वेजेस

ई-मेल: daima85@tezu.ernet.in

पुष्प रेणु भट्टाचार्य, पीएचडी (गुवाहाटी)

विशेषज्ञता: डिस्क्रिप्टिव लिंग्वुइस्टिक्स एंड सोसियो-लिंग्वुइस्टिक्स

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, एम.ए. (तेजपुर)

ई-मेल: barp229@tezu.ernet.in

डी बोरा, एमए (तेजपुर)

ई-मेल: dinkur123@gmail.com



दुलुमणि दास एमए (तेजपुर)
ई-मेल: 93duludas@gmail.com

ई एम मेईतेई, एमए (मणिपुर)
ई-मेल: manimohon@tezu.ernet.in

आई डी रागुडबौ, एमए (असम)
ई-मेल: daimairagui@yahoo.com

एन जे हेलमि, एमए (तेजपुर)
ई-मेल: nawaf@tezu.ernet.in

निहारिका दत्त, एमए (तेजपुर)
ई-मेल: ndutta@gmail.com

आर आर बड़ो, एमए (तेजपुर)
ई-मेल: raju246@tezu.ernet.in

रीमा शङ्किया, एमए (तेजपुर)
ई-मेल: rimasaikia422@gmail.com

तृषा बरगोहाई, भाषाविज्ञान और भाषा प्रौद्योगिकी में एम.ए.(तेजपुर)
ई-मेल: trisha7@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

टी नार्जारी, एमएससी सीएस (एसएचआईएटीएस)
ई-मेल: trilok@tezu.ernet.in

कार्यालय सहायक

दिपाली सोना नायक, बी कॉम (गौहाटी)
ई-मेल: dipasn@tezu.ernet.in

ई उपाध्याय
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 योजना 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। केंद्र ने वर्ष के दौरान कुल 9 कार्यक्रम आयोजित किए जिनमें 400 से अधिक शिक्षकों को प्रशिक्षित किया गया।

इन कार्यक्रमों के माध्यम से शिक्षण अधिगम केंद्र उच्चतर शिक्षा समुदाय में शिक्षण अधिगम की श्रेष्ठ पद्धतियों के प्रयोगों के लिए सहायता व समर्थन प्रदान कर रहा है।

आयोजित गतिविधियों मुख्य लक्षित विषय हैं शिक्षण अधिगम कला, द्वितीय भाषा के माध्यम से अधिगम, शिक्षण कला के विशेष क्षेत्रों में संसाधनों का विकास और विभिन्न कौशलों के माध्यम से पेशेवर विकास आदि।

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

एक आईसीटी लैब

टीएलसी भवन निर्माणाधीन है।

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय

भूषिता पाटोवारी ने दिनांक 2-5 मई, 2017 को नेहू, शिलांग में आयोजित पब्लिक हेल्थ अनालाइटिक्स एंड डिजिटल मोडेलिंग विषयक हैंड्स ऑन वर्कशॉप में भाग लिया।

भूषिता पाटोवारी ने दिनांक 8-10 दिसंबर, 2017 को नेहू, शिलांग में आयोजित पब्लिक हेल्थ अनालाइटिक्स एंड डिजिटल मोडेलिंग विषयक दूसरे हैंड्स ऑन वर्कशॉप में भाग लिया।

आई एच अहमद ने 13-15 अक्टूबर, 2017 के दौरान वाणिज्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल-एडवांस्ड पर 3 दिवसीय गहन कार्यशाला में भाग लिया।

आई एच अहमद ने 21-22 सितंबर, 2017 के दौरान आईक्यूए सेल, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित फेकल्टी इंडक्सन कार्यक्रम में भाग लिया।

एम जे डेका ने 8-12 जनवरी, 2018 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित गैर-शिक्षण (तकनीकी और गैर-तकनीकी) कर्मचारियों के लिए एक सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

एम जे डेका ने 6-7 मार्च, 2018 के दौरान तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, साइबर अटैक-एडप्टिंग हनीनेट विषयक कार्यशाला में भाग लिया।



स्वप्नारानी बोरा ने 8-10 जनवरी, 2018 के दौरान केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान, मैसूर और इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ लैंग्वेज स्टडीज, दिल्ली द्वारा आयोजित दक्षिण एशियाई भाषाओं और साहित्य (आईसीओएसएएल -13) के 13 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

स्वप्नारानी बोरा ने डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय के असमिया विभाग द्वारा 27-28 मार्च, 2018 के दौरान आयोजित उत्तर पूर्व की जातीय भाषाएं और साहित्य : समस्याएं और संभावनाएं विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया।

स्वप्नारानी बोरा ने 6-7 मार्च, 2018 के दौरान सीओडीएल, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित ओपन एंड डिस्टेंस मोड के लिए सेल्फ-लर्निंग सामग्री के विकास पर कार्यशाला में भाग लिया।

स्वप्नारानी बोरा ने 13-15 अक्टूबर, 2017 के दौरान वाणिज्य विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल-एडवांस्ड पर 3 दिवसीय गहन कार्यशाला में भाग लिया।

स्वप्नारानी बोरा ने 21-22 सितंबर, 2017 के दौरान आईक्यूए सेल, तेजपुर विश्वविद्यालय में आयोजित फेकल्टी इंडक्सन कार्यक्रम में भाग लिया।

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

शोध प्रविधि पर कार्यशाला, 19-24 जून, 2017

इंडक्सन ट्रेनिंग ऑफ फेकल्टी, 23 नवंबर -22 दिसंबर, 2017

उच्चतर शिक्षा में शिक्षकों की शिक्षण क्षमताओं का विकास (एलटीके कॉलेज, लखीमपुर, असम में) पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम, 2-4 दिसंबर, 2017

दूसरी भाषा सीखने में आने वाली समस्याओं के निदान : असम में असमिया और अंग्रेजी शिक्षण के विशेष संदर्भ में विषयक अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम, (एचपीबी गर्ल कॉलेज, गोलाघाट, असम में) 18-20 जनवरी, 2018

पठन और लेखन कौशल विकसित करने के लिए अंडरग्रेजुएट छात्रों को प्रोत्साहन विषयक अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (उत्तर गुवाहाटी कॉलेज, असम में), 14-16 फरवरी, 2018

शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में अभिनव पद्धतियों पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (बी एच कॉलेज, बरपेटा, असम में) 21- 23 फरवरी, 2018

नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों और प्रणालियों में अभिनवता पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम (ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से) 19-24 फरवरी, 2018

मुक्त व दूरस्थ शिक्षा प्रणाली के लिए सेल्फ-लर्निंग सामग्री के विकास पर दो दिवसीय कार्यशाला (मुक्त व दूरस्थ शिक्षा केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से), 23-24 फरवरी, 2018

उच्चतर शिक्षा में शिक्षण-अधिगम प्रक्रियाओं के पुनरुद्धार हेतु परिणाम आधारित दृष्टिकोण के लिए राहों की खोज पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (जागीरोड कॉलेज, मोरीगांव, असम में), 8-10 मार्च, 2018

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

प्रो. के श्रीनिवास, एनईयूपीए, नई दिल्ली

प्रो. एन सी तालुकदार, निदेशक, आईएएसएसटी, गुवाहाटी

प्रो. एस के पांडा, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू), नई दिल्ली



केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / फैकल्टी की उपलब्धियां:

ई-सामग्री विकास: 117 मिनट की वीडियो सामग्री विकसित (लिंक: टीएलसी यूट्यूब चैनल)

शिक्षण अधिगम के लिए ई-संसाधन समर्थन का रिपोजिटरी (जारी)

प्रायोगिक एक्शन रिसर्च (जारी)

केंद्र के स्टाफ

निदेशक, प्रभारी

एम. के. शर्मा, पीएच.डी (तेजपुर)

प्रोफेसर, व्यवसाय प्रशासन विभाग एवं समन्वयक, एमटीटीएम

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शोध प्रविधि, सेवा विपणन, पर्यटन विपणन

ई-मेल: mrimoy@tezu.ernet.in / tlc@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

आई. एच. अहमद, एमफिल (दिल्ली)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: विकासवादी नीतिशास्त्र, पर्यावरण नीतिशास्त्र, प्रतीकात्मक तर्क, शिक्षा का दर्शन

ई-मेल: ikbal@tezu.ernet.in

स्वप्नारानी बोरा, पीएच.डी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: लोककथा, समाजिक भाषाविज्ञान, असमिया अध्ययन

ई-मेल: swapnabora@tezu.ernet.in

शोध सहयोगी

भूषिता पाटोवारी, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सर्वेक्षण नमूना और स्टैटिस्टिकल एपिडेमिओलॉजी

ई-मेल: b.stat@tezu.ernet.in

तकनीकी कर्मचारी

एम जे डेका, बीटेक (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: milandeka15@gmail.com



चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र

केंद्र

चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र की स्थापना 2009 को हुई। यह केंद्र महिला शक्ति का पुनर्वितरण और महिलाओं के पाक्स में संसाधनों को नियंत्रित करता है। चंद्रप्रभा शङ्कियानी महिला अध्ययन केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय 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। बहु-सांस्कृतिक पूर्वोत्तर भारत के विभिन्न सामाजिक स्थितियों से आने वाली महिलाओं के अध्ययन को आगे बढ़ाने और आपसी समन्वयन के लिए विभिन्न जाति, उपजातियों के हाशिए में मानी जानी वाली जन जाति/गैर जनजाति समूह की महिलाओं को क्षेत्र अध्ययन, सलाह, कार्यशाला आदि जैसे माध्यमों से उनमें जागरूकता बढ़ाने तथा महिला अध्ययन में शोध कार्यों के लिए मानव संपद तैयार करना है। यह केंद्र महिलाओं का एक समाज तैयार करता है, उन्हें आपस में जोड़ता है और समन्वय स्थापित करता है जो लिंग भेद और महिला सशक्तिकरण जैसे मुद्दों पर समाज को महत्वपूर्ण योगदान दे सकती है। इस क्षेत्र के समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण के लिए महिला अध्ययन में गति लाने के लिए डॉकुमेंटेशन कार्य के साथ साथ सामाजिक और सांस्कृतिक समझ विकसित करना है। केंद्र का लक्ष्य मूल रूप से नए सेवा मॉडल और रणनीतियों का प्रयोग करने के साथ साथ शिक्षण के लिए इसका उपयोग और अकादमिक घटक को बढ़ाना है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
स्नातकोत्तर डिप्लोमा	15

प्रमुख शोध निष्कर्ष /शोध व विकास गतिविधियां

मुख्य अनुसंधानकर्ता	शोध निष्कर्ष
माधुरिमा गोस्वामी	<p>वुमेन एंड ट्रेफिकिंग : ए स्टडी ऑफ बॉर्डर एरियाज़ ऑफ शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम</p> <ul style="list-style-type: none"> • तीव्र गरीबी और प्राकृतिक आपदा • स्रोत और गंतव्य दोनों में नकली प्लेसमेंट एजेंसियों का विस्तार • शहरी इलाकों में घरेलू कामगारों की मांग • सामाजिक बुराइयों का प्रभाव • बड़ा परिवार

प्रकाशन

राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल में

- बोरो एस. कृषि में महिलाओं की भागीदारी और उत्तर पूर्वी भारत की शहरीकरण प्रक्रिया, महिला प्रतिष्ठा, 3 (3), 2018
- बोरो एस. असम में डायन शिकार एक पावर गेम : एक विश्लेषण, सामाजिक विज्ञान और मानविकी में शोध का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 4 (2), 2018
- गोस्वामी एम. पूर्वोत्तर में महिलाओं की स्थिति और चुनौतियां: नव मानवता के लिए क्वेस्ट, अकादमिक डिसकोर्स, 6(2), 2017



- गोस्वामी एम. हेजेमोनिक मास्कुलिनिटी: रिथिंकिंग ऑफ द कॉन्सेप्ट इन आर्ट, इंडियन जर्नल ऑफ आर्ट्स, 7 (2.1), 2017
- महंत एम. और बोरो एस. पंचायती राज और ग्रामीण असम की महिलाएं, देश विकास, 4 (4), 2018

सम्मेलन कार्यवाही

बोरो एस. असम के महिला लेखकों के साहित्य में फेमिनिज्म, भारत में महिला लेखन में उभरते रुझानों पर यूजीसी राष्ट्रीय संगोष्ठी, 2017 रंगापारा कॉलेज, असम की कार्यवाही में।

बोरो एस. कृषि में महिला भागीदारी और उत्तर पूर्व भारत की शहरीकरण प्रक्रिया। रहा कॉलेज, असम द्वारा भारत में कृषि और संबद्ध गतिविधियों की वर्तमान स्थिति: पूर्वोत्तर के विशेष संदर्भ में विषय में आयोजित यूजीसी राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित।

बोरो एस. असम में सिविल सोसाइटी की भूमिका, डिगबोई महिला महाविद्यालय, डिगबोई द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय संगोष्ठी बदलते भारत में सिविल सोसाइटी: भूमिकाएं, रिश्ते और रणनीतियां की कार्यवाही में प्रकाशित, 2018

गोस्वामी एम. शहरी लोकसाहित्य में नारी, वुमेन एंड आर्बेनिटी इन नर्थ ईस्ट इंडिया थु द लेंस ऑफ कल्चरल मेमोरी पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम, 2017

महंत एम. असम की महिला लेखकों के साहित्य में स्त्रीवाद, भारत में महिला लेखन उभरते रुझान विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, रंगापारा कॉलेज, असम, 2017

महंत एम. शहरी लोकगीत में महिलाएं, वुमेन एंड आर्बेनिटी इन नर्थ ईस्ट इंडिया थु द लेंस ऑफ कल्चरल मेमोरी पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी की कार्यवाही में, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम, 2017

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

बोरो एस. 2018. वुमेन ट्रेड इन आसाम: एन अनैलिसिस. इन मधुरिमा गोस्वामी (एड.). द नर्थ ईस्ट इंडियन विमन: इश्यूस ऑफ डिसप्लेसमेंट, वायोलेन्स, मीडिया एंड लॉ, तेजपुर: सीएससीडब्ल्यूएस, तेजपुर विश्वविद्यालय

दैमारी ई. 2018. बोडो वुमेन इन कॉन्फ्लिक्ट सिचुेशन. इन मधुरिमा गोस्वामी (एड.). द नर्थ ईस्ट इंडियन विमन: इश्यूस ऑफ डिसप्लेसमेंट, वायोलेन्स, मीडिया एंड लॉ, तेजपुर: सीएससीडब्ल्यूएस, तेजपुर विश्वविद्यालय

गोस्वामी एम. 2018. द नर्थ ईस्ट इंडियन विमन: इश्यूस ऑफ डिसप्लेसमेंट, वायोलेन्स, मीडिया एंड लॉ, तेजपुर: सीएससीडब्ल्यूएस, तेजपुर विश्वविद्यालय

गोस्वामी, एम. 2018. स्टेजिंग ऑफ ए रिचुयल प्रीसटेन्स. इन मधुरिमा गोस्वामी (एड.). द नर्थ ईस्ट इंडियन विमन: इश्यूस ऑफ डिसप्लेसमेंट, वायोलेन्स, मीडिया एंड लॉ, तेजपुर: सीएससीडब्ल्यूएस, तेजपुर विश्वविद्यालय

महानता, एम. मेंटल हेल्थ एंड वुमेन. द नर्थ ईस्ट इंडियन वुमेन : इश्यूस ऑफ डिसप्लेसमेंट, वायोलेन्स, मीडिया एंड लॉ, तेजपुर: सीएससीडब्ल्यूएस, तेजपुर विश्वविद्यालय

सम्मेलन/ संगोष्ठी /कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय

माधुरिमा गोस्वामी ने तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 27-28 नवंबर, 2017 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी ' वुमेन एंड आर्बेनिटी इन नर्थ ईस्ट इंडिया थु द लेंस ऑफ कल्चरल मेमोरी' में भाग लिया।

माधुरिमा गोस्वामी ने 23 अगस्त, 2017 को इंडियन एसोसिएशन फॉर विमन स्टडीज पर एक सम्मेलन में भाग लिया।



मौसूमी महंत ने तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर द्वारा 27-28 नवंबर, 2017 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी 'वुमेन एंड आर्बेनिटी इन नर्थ ईस्ट इंडिया थ्रु द लेंस ऑफ कल्चरल मेमोरी' में भाग लिया।

सोनाली बोरो ने डिगबोई महिला महाविद्यालय, डिगबोई द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय संगोष्ठी बदलते भारत में सिविल सोसाइटी: भूमिकाएं, रिश्ते और रणनीतियां में भाग लिया।

सोनाली बोरो ने सोशल साइंसेज फैकल्टी के लिए दो सप्ताह के क्षमता विकास कार्यक्रम में भाग लिया, ओकेडी इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल चेंज एंड डेवलपमेंट, 4-17 जुलाई, 2017

सोनाली बोरो ने आवर अर्बन फ्यूचर, अर्बन एकसन स्कूल विषयक कार्यशाला में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, 29 जुलाई - 5 अगस्त, 2017

सोनाली बोरो ने भारत में कृषि और संबद्ध गतिविधियों की वर्तमान स्थिति: पूर्वोत्तर के विशेष संदर्भ में विषय में आयोजित एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, रहा कॉलेज, रहा असम, 13-14 अक्टूबर, 2017

सोनाली बोरो ने भारत में महिला लेखन : उभरते रुझानों पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, रंगापारा कॉलेज, रंगापारा, 27-28 अक्टूबर, 2017

संकाय सदस्यों द्वारा भारत तथा भारत के बाहर दिए गए व्याख्यान

माधुरिमा गोस्वामी ने मार्च 4, को 2018 असमिया क्लब में समकालीन समाज में महिलाओं की भूमिका विषय पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया।

माधुरिमा गोस्वामी ने उत्तर पूर्वी सामाजिक अनुसंधान केंद्र गुवाहाटी में नवंबर 10-9, को आयोजित कार्यशाला 2017 'उत्तर पूर्व में मानव तस्करी' पर एक व्याख्यान दिया।

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद एवं व्याख्यान

वुमेन स्टडीज़ इन हायर एजुकेशन, 16 मार्च, 2018

एक सप्ताह का बुनियादी कंप्यूटर प्रशिक्षण कार्यक्रम, 26 फरवरी से 5 मार्च, 2018

केंद्र के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर सुशीला कौशिक, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, दिल्ली विश्वविद्यालय

संकाय सदस्यों / शोधार्थियों/ विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान शोधार्थी/विद्यार्थी

प्लाबना महंत, लोकनृत्य प्रतियोगिता में प्रथम स्थान

प्लाबना महंत, शास्त्रीय नृत्य प्रतियोगिता में दूसरा स्थान

गायत्री फुकन, लोकनृत्य प्रतियोगिता में दूसरा स्थान

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकायों की उपलब्धियां

आउटरिच कार्यक्रम आयोजित

चाइल्ड ट्रेफिकिंग पर नपाम, शोणितपुर में कम्यूनिटी जागरूकता अभियान आयोजित किया गया, 2 जून 2017

लिंग संवेदीकरण कार्यक्रम नगांव जिला पुस्तकालय में आयोजित किया गया, 8 मार्च, 2018



केंद्र का समाज को योगदान

महिला सशक्तिकरण और सामाजिक न्याय के क्षेत्र में काम करने वाले व्यक्ति के लिए केंद्र में तिलोत्तमा बरुवा स्मृति पुरस्कार आरंभ किया गया है।

केंद्र के संकाय

संबद्ध प्रोफेसर

माधुरिमा गोस्वामी, पीएचडी (तेजपुर)

केंद्राध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जेंडर स्टडीज़, क्रिटिकल थियोरी, 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 स्टाफ

आइवी दैमारी, पीएचडी (तेजपुर)

शोध सहयोगी

ई-मेल: lvy2@tezu.ernet.in

सोनाली बोड़ो

शोध सहायक

ई-मेल: sonaliw@tezu.ernet.in

तकनीकी सहायक

ए वैश्य

वृत्तिक सहायक

ई-मेल: abhi@tezu.ernet.in

पी के शर्मा

डाटा एंट्री ऑपरेटर

ई-मेल: pranjal@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

मालती बोड़ो

एमटीएस

मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ

डॉ. अंबेडकर चेयर

भारत सरकार के सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय के डॉ अंबेडकर फाउंडेशन द्वारा डॉ. बी आर अंबेडकर के दर्शन और चिंतनों के प्रचार प्रसार और समाज के वंचित लोगों के उत्थान के उद्देश्य से पूर्वोत्तर भारत के कोर केंद्र के रूप में तेजपुर विश्वविद्यालय में वर्ष 2016 को डॉ. अंबेडकर चेयर की स्थापना की गई। इस चेयर का मुख्य लक्ष्य भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र के विशेषकर विकास और भागीदारी के मामले में हाशिये पर रहने वाले समाज के वंचित तबके के लोगों के विकास के लिए शोध कार्य करना है। चेयर की स्थापना निम्नलिखित उद्देश्यों के साथ की गई थी:

- शिक्षण और शोध
- एक पुस्तकालय का निर्माण
- अनुसंधान परियोजनाओं का आयोजन
- सार्वजनिक व्याख्यान आयोजित करना
- जागरूकता और कौशल विकास कार्यक्रम आयोजित करना

परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य शोधकर्ता
समाज विज्ञान व मानविकी में अनुसूचित जाति व अनुसूचित जनजाति की व्याख्यात्मक बिब्लिओग्राफी	डॉ अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय व अधिकारिता मंत्रालय, भारत सरकार	1.5 लाख	2 वर्ष	के किखी और डी आर गौतम

प्रकाशन

वर्गोस, एन वी, मलिक, गरिमा और गौतम, डी आर. भारत में उच्च शिक्षा में शिक्षक भर्तीपरिणाम (एनईटी) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा :, 2017 का विश्लेषण

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद आदि

राष्ट्रीय कार्यशाला

शोध प्रविधि 'सामाजिक विज्ञान और मानविकी में शोध सबअल्टरनिटी' पर राष्ट्रीय कार्यशाला, आईसीएसएसआर (नई दिल्ली) और डॉ अम्बेडकर फाउंडेशन (नई दिल्ली) द्वारा प्रायोजित, 18 मार्च 27, 2018

आमंत्रित व्याख्यान

प्रोफेसर आनंद तेलतुंबडे ने 17 अगस्त, 2017 को 'डॉ अम्बेडकर के आदर्श और भारतीय लोकतंत्र' पर व्याख्यान दिया। प्रोफेसर वर्जिनियस खाखा ने 68वाँ संविधान दिवस व्याख्यान दिया, 'भारतीय संविधान : डॉन ऑफ न्यू सोशल ऑर्डर', 27 नवंबर, 2017

केंद्र के सङ्क्यायोन की अन्य उपलब्धियाँ / महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

उच्च माध्यमिक (राष्ट्र और राष्ट्रवाद पर अंबेडकर का दृष्टिकोण) और उच्च शिक्षा (डॉ बी बी अंबेडकर का व्यक्तित्व, उनका सामाजिक परिवेश, उनकी शिक्षा और पश्चिमी विचार) के विद्यार्थियों के लिए राष्ट्रीय निबंध लेखन प्रतियोगिता (असमिया), अप्रैल, 2017



डॉ बी अम्बेडकर के 62 वें महानिर्वाण के अवसर पर श्रद्धांजलि स्वरूप मानविकी और समाज विज्ञान विद्यापीठ के आसपास के क्षेत्र में वृक्षारोपण, 6 दिसंबर, 2017

नुक्कड़ नाटक के माध्यम से नपाम गांव में डॉ अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय की विभिन्न योजनाओं के बारे में जागरूकता कार्यक्रम, 10 मार्च, 2018

नुक्कड़ नाटक के माध्यम से हारिगांव गांव, नूरबारी चाय बागान में डॉ अंबेडकर फाउंडेशन, सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय की विभिन्न योजनाओं के बारे में जागरूकता कार्यक्रम, 25 मार्च, 2018

संकाय

प्रोफेसर

के किखी, पीएचडी (एनईएचयू)

चेयर प्रोफेसर

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: उत्तर पूर्व भारत, जनजातीय अध्ययन, जातीय आंदोलनों का समाजशास्त्र

ई-मेल: kedi@tezu.ernet.in

अनुसंधान अधिकारी

डी आर गौतम, पीएचडी (एनआईईपीए)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: सोसिएल एक्सक्लूसन और उच्च शिक्षा

ई-मेल: dgautam@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अनु सिंह, एमएससी (गौहाटी)

आशुलिपिक

ई-मेल: aarav26anu@gmail.com



मानविकी व समाजविज्ञान विद्यापीठ

श्रीमंत शंकरदेव चेर

प्रोफेसर रंजीत कुमार देव गोस्वामी को 4 अगस्त, 2014 को पत्र संख्या टीयू/वीसी/1(I)/ 2014/1711 के माध्यम से तेजपुर विश्वविद्यालय में श्रीमंत शंकरदेव चेर प्रोफेसर के रूप में नियुक्त किया गया। प्रोफेसर गोस्वामी ने 2 फरवरी, 2015 को अपना पदभार संभाला। उन्होंने 02 फरवरी, 2015 से 30 जनवरी, 2018 तक श्रीमंत शंकरदेव चेर प्रोफेसर के रूप में कार्य किया और वे असमिया अध्ययन केंद्र के प्रभारी भी रहे।

गतिविधियाँ

ऐतिहासिक दस्तावेजों के डिजिटाइज्ड कार्यों का विमोचन, 30 जनवरी, 2018

केंद्र ने चार हजार पुरानी असमिया पांडुलिपियों और मुद्रित किताबों को डिजिटाइज करने की एक विशाल परियोजना शुरू की। कई दुर्लभ और पुरानी असमिया किताबें और पांडुलिपियाँ, जिनमें 1876 में हरिबिलास अग्रवाल द्वारा प्रकाशित कीर्तन और नामघोषा के पहले संस्करण, दशम स्कंध भागवत (बरपेटा सत्र) की दुर्लभ सांची-पत्र पांडुलिपियाँ, अनंत कंदली का रामायण (बरपेटा सत्र), नामघोषा (बरहमपुर वीणापानी पुस्तकालय, जामुगुरी), हेमचंद्र बरुआ के हेम कोश (1900) का पहला संस्करण, पद्मनाथ गोहाई बरुवा (1871-1946), के के हेंडिक (1898-1982) की निजी डायरियाँ, ज्योतिप्रसाद अग्रवाल (1903-1951), चंद्रबाला बरुवा (1907-1983), महेश्वर नेओग (1915-1995), प्रफुल्लदत्त गोस्वामी (1919-1994) और अन्य कई प्रसिद्ध विद्वानों की हस्तलिखित कई पांडुलिपियाँ, और वर्ष 1948 में गौहाटी विश्वविद्यालय की स्थापना से संबंधित कई महत्वपूर्ण आधिकारिक दस्तावेज डिजिटलीकृत किए गए। तेजपुर सरकारी एम.वी. स्कूल पुस्तकालय, बरहमपुर वीणापानी पुस्तकालय, जामुगुड़ी जैसी स्थानीय पुस्तकालयों की कई किताबें और मीडिया अभिलेखागार, गुवाहाटी से प्राप्त वेणुधर शर्मा की संग्रह आदि को भी डिजिटलीकृत किया गया।

श्रीमंत शंकरदेव चेर प्रोफेसर

प्रोफेसर रंजीत कुमार देव गोस्वामी

अध्यक्ष असमिया अध्ययन केंद्र (30/01/2018 तक)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: शंकरदेव अध्ययन, उन्नीसवीं शताब्दी का असम, बौद्धिक इतिहास, यूरोपीय कविता





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 क्यूएस ब्रिक्स यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2018 में अपने रैंकिंग की प्रगति में हमें गर्व है, वहीं प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ के लिए भी यह गर्व का विषय है कि बिजनेस टुडे रैंकिंग में हम अपना स्थान थोड़ा और ऊपर ले जा सकने में हैं। विद्यापीठ के अंतर्गत व्यवसाय प्रशासन विभाग ने यूजीसी-एसएपी डीआरएस1 सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है और इसके दूसरे चरण की मंजूरी प्राप्त हुई है। वर्ष के दौरान विद्यापीठ से एक दर्जन से अधिक स्तरीय पत्र प्रकाशित हुए। विद्यार्थियों के सिंगापुर और मलेशिया भ्रमण के साथ अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अपने कदम बढ़ा चुका है साथ ही एमबीए के पाँच विद्यार्थियों ने अपना एक सेमेस्टर अवान्स विश्वविद्यालय (द नीदरलैंड) में पूरा किया। टेक्सस विश्वविद्यालय के एनर्जी इकोनॉमिक्स केंद्र की बोर्ड सदस्य और शेवरॉन के पूर्व जनरल डायरेक्टर सुश्री बेनिग्ना लीस ने 23 नवंबर, 2017 को कॉरपोरेट प्रोफेशनलिज्म के विषय पर एक इंटरैक्टिव सत्र चलाया। पिछले वर्षों की तरह 27 सितंबर, 2017 को विभाग में विश्व पर्यटन दिवस आयोजित किया गया। क्षेत्रीय विपणन प्रबंधक, उत्तर पूर्व क्षेत्र, नेस्ले के श्री पूर्व ज्योति शर्मा ने लीडर स्पीक विषय पर एक इंटरैक्टिव कौशल निर्माण सत्र लिया। "प्रबंधन, वाणिज्य और अर्थशास्त्र, 2017 (उत्तर-पूर्व क्षेत्र के संदर्भ में भारत में व्यापार और आर्थिक विकास में उभरते रुझान) विषय पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी संयुक्त रूप से बिजनेस ऑर्गनाइजेशन विभाग, यूएसटीएम मेघालय और व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया गया। उद्योग-शिक्षा अनुभव, शोध गतिविधियों को बढ़ाने पूर्वोत्तर क्षेत्र में पहली पीढ़ी के उद्यमियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 19 फरवरी, 2018 को फाइनर के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

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। विभाग में वस्तु और सेवा कर पर चर्चा, उन्नत माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल पर गहन कार्यशाला और मनी की बात पर एक व्याख्यान का आयोजन किया गया। विभाग के छात्रों द्वारा 23-24 मार्च 2018 के दौरान उद्यमिता पर छात्रों की बैठक आयोजित की गई।

आपदा प्रबंधन केंद्र विश्वविद्यालय के दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम के तहत पर्यावरण प्रबंधन में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा के लिए दो सीबीसीएस कोर्स, एक एड-ऑन कोर्स और दो माॅड्यूल प्रदान कर रहा है। आपदा प्रबंधन केंद्र के प्रभारी डॉ. दीपक नाथ, सहायक प्रोफेसर ने 16 मार्च, 2018 को तेजपुर विश्वविद्यालय में एआईटी, थाईलैंड और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित 'ड्रोन एंड इट्स एप्लीकेशन: हार्नेशिंग फूल पोटेनसीएल थु इंडस्ट्री एकाडेमिया इंटरैक्संस' में भाग लिया। उन्होंने केन्द्रीय प्रशिक्षण केंद्र, सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी), सालोनिबारी, तेजपुर में 13 जून, 2017 को थीमैटिक ट्रेनिंग प्रोग्राम व्यापक आपदा जोखिम शमन - बाढ़ और भूकंप में एक विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

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 कुछ आउटरिच कार्यक्रम आयोजित किए गए और पेटेंट दर्ज करने का कार्य भी जारी रहा। थीम "इनोवेशन - इम्प्रूविंग लाइव्स" के साथ, तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार कक्ष ने 26 अप्रैल, 2017 को विश्व बौद्धिक संपदा दिवस मनाया।



प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ की स्थापना जनवरी 1995 में एक विभाग के साथ हुई थी और इसने लंबा सफर तय करते हुए लगातार अपने छात्रों की गुणवत्ता को बनाए रखा और अपने छात्रों के लिए उचित नियुक्ति सुनिश्चित करने में सफलता हासिल किया है। हमारे विद्यार्थियों का स्थानन हमेशा हमारे लिए एक विशेष ध्याकेन्द्रित विषय रहा है और इसके लिए सभी संकाय सदस्यों ने विद्यार्थियों को सैद्धांतिक और व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करने के साथ-साथ कौशल विकास पर ध्यान केंद्रित किया है।

विद्यापीठ के अंतर्गत आयोजित किए जाने वाली सभी गतिविधियां और कार्यक्रम हमारे छात्रों के समग्र विकास के उद्देश्य से हैं और हम उम्मीद करते हैं कि वे देश के सुयोग्य नागरिक बन सकेंगे।

संकायाध्यक्ष, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

चंदना गोस्वामी (पीएचडी (गौहाटी), एफडीपी (आईआईएमए))
ईमेल: cg1@tezu.ernet.in

कार्यालय के कर्मचारी

ब्रिंदाबन बोरा, बीकॉम, सीओपीए (आईटीआई)
ईमेल: brinda@tezu.ernet.in

प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ

व्यवसाय प्रशासन विभाग

विभाग

व्यवसाय प्रशासन विभाग की स्थापना वर्ष 1995 में हुई। विभाग के कार्यक्रमों में व्यवसाय प्रशासन में 2 वर्षीय स्नातकोत्तर डिग्री प्रमुख है। वर्ष 2016 से पर्यटन और यात्रा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रम आरंभ किया गया है। व्यवसाय प्रशासन में पीएचडी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। विभाग के विशेष क्षेत्रों में मानव संसाधन प्रबंधन, वित्तीय प्रबंधन, विपणन प्रबंधन, प्रचालन प्रबंधन और व्यवस्था शामिल हैं।

विभाग के अध्यापक शोध एवं शैक्षणिक 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 कापरिट 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 साथ में 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
पीएचडी.	तय नहीं

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

विभाग में विभिन्न मुद्दों पर विचार-विमर्श करने के लिए एक वातानुकूलित बोर्डरूम और विद्यार्थियों के लिए एक बैठक कक्ष की सुविधा है। सभी कक्षाओं में एलसीडी प्रोजेक्टरस जैसी ऑडियो-विजुअल सुविधाएं, साउंड सिस्टम्स आदि हैं। इसके अलावा, एक कक्षा स्मार्ट कक्षा सुविधाओं से परिपूर्ण है।

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

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	मुख्य अनुसंधानकर्ता
एवैल्यूयेशन स्टडी ऑन महात्मा गाँधी नेशनल रूरल एंप्लायमेंट गॅरंटी एक्ट इन दा (मनरेगा)डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ धेकियाजुली एंड उदलगुरी इन आसाम	असम सरकार	3.0 लाख	01 वर्ष	एस एस सरकार एवं पापरि बरुवा



प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

चौधुरी, ए. एंड गोस्वामी, सी. एम.एस.एमई फाइनंसिंग गप्स : रिसर्च रिव्यू 1995- 2017, स्माल एंटरप्राइजस डेवेलॉपमेंट, मैनेजमेंट एंड एक्सटेंशन जर्नल (एसईडीएमई), 3(44), 1-26, 2017

चुतिया, एल. जे. एंड शर्मा, एम. के. नेटिव ट्रेडिशन एंड चेंजिंग मार्केट डाइनमिक्स : दा फ्यूचर सॉस्टेनबिलिटी ऑफ हाजो एंड सर्वेबारी मेटल क्रॉफ्ट्स, दा चित्रलेखा जर्नल ऑन आर्ट एंड डिज़ाइन, 2(1), 1-2, 2017

दत्त, एच. एंड दास, डी. अकाउंटिंग फॉर फार्म्स इन इंडिया: एन एनाल्यसिस इन दा कंटेक्ट ऑफ रेकग्निशन, मीजरमेंट एंड प्रेजेंटेशन ऑफ फिननशियल डेटा, दा आईयूपी जर्नल ऑफ अकाउंटिंग रिसर्च एंड ऑडिट प्रैक्टिसस, 2017

गोस्वामी, सी. एंड बोरो, के. टैक्नोलॉजी बेस्ड बैंकिंग बिहेवियर ऑफ ऑर्बन कास्टमर्स : एन एंपिरिकल स्टडी इन कामरूप मेट्रो डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ आसाम, इंडिया, एशियन जर्नल ऑफ रिसर्च इन बैंकिंग एंड फाइनेन्स, 8(4), 20-47, 2018

गुरुंग, डी. जे. एंड गोस्वामी, सी. रोल ऑफ यूजर जेनरेटेड कंटेंट इन डेस्टिनेशन इमेज फॉर्मेशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टुरिज्म एंड ट्रेवल, 10(1), 6-16, 2017

कलिता, के. एंड शर्मा, एम. के. लिंकिंग एंड एंटिसिपेटिंग इंपल्स बाइयिंग इन सर्वोसज़: ए रिव्यू, दा मार्केटिंग रिव्यू, 17(3), 385-406, 2017

कलिता, के. एंड शर्मा, एम. के. ईटिंग आउट एज लाइफ स्टाइल: यीलडिंग टू दा इमपल्सिव टेंप्टेशन, एससीएमएस जर्नल ऑफ इंडियन मैनेजमेंट, 14(4), 76-94, 2017

सम्मेलन कार्यवाही

सरकार, एस. एस. गूड्स एंड सर्वोसज़ टैक्स। इन दा मैनेजमेंट पर्सपेक्टिवस कान्फरेन्स प्रोसीडिंग्स एएमडीआईएसएएस 14वां साउथ एशियन मैनेजमेंट फोरम, माल्डीइव्स, मई, 2017

सरकार, एस. एस. टैक्सशन सिस्टम इन एशियन कांट्रीज़ : एन एंपिरिकल एनाल्यसिस, इन वर्ल्ड बिजनेस, इकोनॉमिक्स एंड फाइनेन्स रिसर्च कान्फरेन्स, बैंकाक, एप्रिल, 2018

पुस्तकें

दास, एस. के., दास, डी. एंड भोवाल, ए. 2017. सॉस्टेनबल डेवेलॉपमेंट इन इंडिया. न्यू दिल्ली: एवोन पब्लिकेशन्स

पुस्तक अध्याय

दास, डी. प्रोबिंग दा रेलवेन्स ऑफ सॉस्टेनबिलिटी डेवेलॉपमेंट गोल्स इन साउथ एशियन रीजन. इन: सॉस्टेनबल डेवेलॉपमेंट इन इंडिया (एड्स. दास, सी. के., दास, डी. एंड भोवाल, ए.), न्यू दिल्ली: एवान पब्लिकेशन्स, 2017, पीपी. 1-15

बरुआ, पी. पब्लिक सर्विस मोटिवेशन फॉर सर्विस डेलिवरी: ए स्टडी इन अरुणाचल प्रदेश। इन: एमर्जिंग ट्रेड्स इन बिजनेस एंड इकनामिक डेवेलॉपमेंट इन इंडिया विथ रेफॉरेन्स टू नॉर्थ ईस्ट इंडिया, गुवाहाटी: पुर्बावन पब्लिकेशन्स, 2018

गोर्गोई, के. एंड बरुआ, पी. पॉर्फॉर्मन्स गोल सेटिंग एंड इट्स आउटकॉम इन दा डिजिटल एज : पर्सप्शन ऑफ एप्लायीज इन पब्लिक ऑर्गनाइज़ेशन। इन: ह्यूमन रिसोर्च मैनेजमेंट एंड डेवेलॉपमेंट इन दा डिजिटल एज (एड. भट्टाचार्य, ए.), न्यू दिल्ली: मित्तल पब्लिकेशन्स, 2018.



गुरुंग, डी. जे. एंड गोस्वामी, सी. अंडरस्टैंडिंग प्री-विज़िट डेस्टिनेशन इमेज फॉर्मेशन बेस्ड ऑन रिव्यूज़ एंड क्वॉरीस ऑन ट्रेवल ब्लॉग्स। इन: इमार्जिंग पेराडाइम्स ऑफ हॉस्पिटालिटी एंड टूरिजम: मार्केटिंग पर्स्पेक्टिव्स (एड. डिक्सिट, सी. के.), न्यू दिल्ली: डीपीएस पब्लिकेशन्स, 2017, पीपी. 97-115.

कलिता, के. एंड शर्मा, एम. के. एक्सप्लोरिंग इंपल्स बाइयिंग इन ट्रैवेल सर्विसज़ : ए स्टडी इन दा अर्बन एरीयाज़ ऑफ आसाम। इन: दा एमार्जिंग पेराडाइम्स ऑफ हॉस्पिटालिटी एंड टूरिजम: मार्केटिंग पर्स्पेक्टिव्स (एड. डिक्सिट, सी. के.), न्यू दिल्ली: डीपीएस पब्लिकेशन्स, 2017, पीपी, 116-133

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला/परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

हीरा बारपुजारी ने 13-24 मई, 2017 को आईआईटी गुवाहाटी में डेटा एनालिटिक्स विथ पाइथन शीर्षक दो हफ्ते का एफडीपी कार्यक्रम में भाग लिया।

पापरि बरुवा और एम यासुंग ने 19-20 मई, 2017 को व्यवसाय प्रबंधन विभाग, यूएसटीएम एवं व्यवसाय प्रबंधन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित इमार्जिंग ट्रेड्स इन बिजनेस एंड इकोनामिक डेवेलॉपमेंट इन इंडिया विथ रेफरेन्स टू नॉर्थ-ईस्टर्न रीजन शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में पब्लिक सर्विस मोटिवेशन फॉर सर्विस डेलिवरी: ए स्टडी इन अरुणाचल प्रदेश शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

पापरि बरुवा एवं आर आर बरुवा ने 19-20 मई, 2017 को व्यवसाय प्रबंधन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से व्यवसाय प्रबंधन विभाग, यूएसटीएम द्वारा आयोजित मैनजमेंट, कॉमर्स एंड एकोनामिक्स 2017 शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में लीडरशिप फंगक्शंस एंड टीम एफेक्टिवनेस: ए स्टडी ऑन टेलिकॉम सेक्टर इन असम शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

पापरि बरुवा और के गोगोई ने 23-24 जून, 2017 को प्रबंधन विभाग, नेहू, शिलंग द्वारा आयोजित ह्यूमन रिसोर्च मैनजमेंट एंड डेवेलॉपमेंट इन डिजिटल एज शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में पॉर्फोर्मेंस गोल सेटिंग पर्सेप्शन एंड आउटकाम शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

पापरि बरुवा और आर आर बरुवा ने 23-24 जून, 2017 को प्रबंधन विभाग, नेहू, शिलंग द्वारा आयोजित ह्यूमन रिसोर्च मैनजमेंट एंड डेवेलॉपमेंट इन डिजिटल एज शीर्षक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में टीम इफेक्टिवनेस मॉडल इन टेलिकॉम सेक्टर इंपेक्ट ऑफ डिजिटल एज शीर्षक पत्र प्रस्तुत किया।

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी आमंत्रित/परिसंवाद/कार्यशाला/व्याख्यान

विभाग द्वारा 16 नवंबर, 2017 को स्वर्गीय प्रोफेसर माधव चंद्र बोरा की स्मृति में प्रश्नोत्तरी और व्याख्यान प्रतियोगिता के साथ स्मृति दिवस का आयोजन किया गया।

सुश्री बेनिग्ना लीस, सेंटर फॉर एनर्जी इकोनॉमिक्स का बोर्ड सदस्य, टेक्सास विश्वविद्यालय और पूर्व जनरल डायरेक्टर, चेवरोन द्वारा कॉर्पोरेट व्यावसायिकता के विषय पर एक इंटरैक्टिव सत्र प्रस्तुत किया।

विश्व पर्यटन दिवस 27 सितंबर, 2017 को आयोजित किया गया।

विभाग द्वारा 18 सितंबर, 2017 को एक इंटरैक्टिव सब स्किल बिल्डिंग सेशन का आयोजन किया गया, जिसमें श्री पूर्ब ज्योति शर्मा, क्षेत्रीय बिक्री प्रबंधक-पूर्वोत्तर क्षेत्र, नेसले ने अपने व्याख्यान प्रस्तुत किया।

व्यवसाय प्रबंधन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय और व्यवसाय प्रबंधन विभाग, यूएसटीएम द्वारा 19-20 मई, 2017 को संयुक्त रूप से मैनजरियल, कॉमर्स एंड एकोनामिक्स 2017 (इमार्जिंग ट्रेड्स इन बिजनेस एंड इकोनामिक डेवेलॉपमेंट इन इंडिया विथ रेफरेन्स टू नॉर्थ-ईस्टर्न रीजन) शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया।



विभाग के विशिष्ट आगंतुक

श्री वेंकटेश अय्यर, संस्थापक एंव सीईओ, गोली बड़ापाव
श्री सत्यार्थ प्रियदर्शी, उत्पाद विपणन प्रमुख, जिओचाट
ड. शालिनी लाल, संस्थापक, इन्फिनिटी ओडी

श्री पीयूष भारतिया, सह- संस्थापक, एडमितकार्ड एवं लाइफपेड
श्री अचिंत कु. शर्मा, सहायक प्रोफेसर, आईआईएम, शिलांग
श्री अभिजीत दे, वीपी, एसिया-आईटी, ऑपरेशन्स एवं सर्विस डेलिवरी, सोडेक्सो
डॉ. संत बहादुर सिंह, सिनियर वीपी (प्रोजेक्ट, टैकनिकल एवं एक्सपार्ट), पतंजलि आयुर्वेद लिमिटेड
श्री प्रीतम दत्त, ग्लोबल आईटी बिजनेस पार्टनर, सुनिलिवर
श्री एस आर मेधी, पूर्व निदेशक (तकनीकी), नुमलीगढ़ रिफाइनेरी लिमिटेड
श्री संजय आरोरा, आलेबल मनिटरिंग
सुश्री बैजिना लेइस, कॉर्पोरेट प्रोफेसनलिजीम
सुश्री नमर्ता गिल, उपाध्यक्ष एचआर, डॉ. रेड्डीज फार्मासिट्यूकल लिमिटेड

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ / संकायों की उपलब्धियाँ

विभाग ने व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय में, तेजपुर असम में 9-10 मार्च, 2018 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।

दिनांक 19 फरवरी, 2018 को उद्योगिक-शैक्षणिक अनुभव, शोध गतिविधि को बढ़ाने और पूर्वोत्तर क्षेत्र में पहली पीढ़ी के उद्यमियों को बढ़ावा देने के लिए फिनर के साथ एक एमओयू हस्ताक्षर किया गया।

नेट-जेआरएफ/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2017-2018]

नेट :03

उल्लेखनीय स्थानन [2017-2018]

संस्थान	नियुक्त विद्यार्थियों की संख्या
कोटाक लाइफ इंसोरेंस	1
आईसीआईसीआई बैंक	8
आईसीआईसीआई प्रूडेन्शल	1
कोलगेटपामोलिव- नेसले	2
असोमी फाइनेंस प्राइवेट लिमिटेड	4
महींद्रा फाइनेंस	1
एवरेस्ट इंडास्ट्रीज	1
मरिको	1
ग्रीनलाम इंडास्ट्रीज	1
फिलपकार्ट	2
सतीन माइक्रो फाइनेंस	1
आईटीसी	2



बर्गर पेंट्स	1
बीसीपीएल	2
विजनआरआई कनेक्शन सार्विसेस लिमिटेड	1
अमूल	2

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)
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)
निदेशक, मुक्त व दूरस्थ शिक्षा केंद्र
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : वित्तीय प्रबंधन
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 : aruproym@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 मनेजमेंट, लोजिस्टिक्स, ट्रांसपोर्टेशन

ई-मेल: prayshb@tezu.ernet.in

एडजंक्ट फेकल्टी

अम्लान बोरा, एमबीए (एआईटी)

व्यापार और निवेश आयुक्त, एनबीएसओ

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ब्रैंड मैनेजमेंट

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 मानव संसाधन : रुचि के क्षेत्र/

तकनीकी स्टाफ

टी जे बोरा, एम(एनओयू) फिल.

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: taruntu@tezu.ernet.in

के राँय, डीईटीसी (एईआई)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: kushal@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बी बोरा, एम 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
एम कॉम (लेटरल एंट्री)	परिवर्तित (पिछले शैक्षिक वर्ष में 12)

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण

- इंटरैक्टिव पेन डिस्प्ले
- माइक्रोफोन और स्पीकर के साथ इलेक्ट्रॉनिक पोडियम
- स्टूडेंट रिस्पांस सिस्टम

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

हूसैन, एफ. एंड सैकिया, बी. रूरल नोन- फार्म एंप्लायमेंट इन नॉर्थ ईस्टर्न रीजन: दा चेंजिंग स्ट्रक्चर, क्वेस्ट इंटरनेशनल मॉल्टीडिसिप्लिनरी रिसर्च जर्नल, वॉल्यूम नं.7 (2), 2018.

कुमार, एम.एंड विज, एम. आर्निंग्स मैनेजमेंट एंड फिनांशियल क्राइसिस: एविडेन्स फ्रॉम इंडिया, जर्नल ऑफ इंटरनेशनल बिजनेस एंड इकॉनमी, 18(2), 2017

तिवारी आर. के. एंड देबनाथ जे. फिनांशियल इंकलूषन: ए स्टडी ऑफ स्ट्रीट वैंडर्स इन नगालैंड, गौहाटी यूनिवर्सिटी जर्नल ऑफ कॉमर्स, वॉल्यूम नं. XIX, (2018).

संगोष्ठी/सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

आर के तिवारी ने भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में क्षेत्रीय विकास और योजना शीर्षक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और ब्रिक किल्ले इंडॉस्ट्री: प्रोस्पेक्ट्स, प्रोब्लम्स एंड द रोड एहेड, अर्थशास्त्र विभाग, डॉ. बी.के.बी महाविद्यालय, असम में दिनांक 23 फरवरी, 2018 को भाग लिया।



विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद

विश्वविद्यालय के संकायों, गैर-संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों के लिए काउंसिल हॉल में दिनांक 24 अगस्त, 2017 को गूड्स एंड सर्विस टैक्स पर चर्चा।

विभाग द्वारा विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों के लिए दिनांक 6-8 अक्टूबर, 2017 एवं 13-15 अक्टूबर, 2017 को एडवास्ड माइक्रोसॉफ्ट एक्सल पर 02 कार्यशालाएं।

विभाग द्वारा विश्वविद्यालय के संकायों, गैर-संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों के लिए 24 अक्टूबर, 2017 को मॉनी की बात शीर्षक व्याख्यान कार्यक्रम का आयोजन।

विभाग के विद्यार्थियों के लिए दिनांक 23-24 मार्च, 2018 को उद्यमिता पर विद्यार्थी मीट।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर एस.एस. खाका, पूर्व प्रोफेसर, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फिनंशियल मैनेजमेंट, फरीदाबाद
- सुश्री स्मिता दै तरफदार, स्टैंडर्ड चार्टर्ड, बंगालुरु
- प्रोफेसर वी.के. श्रोत्रिय, वाणिज्य विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण उपलब्धियां

विद्यार्थी ई-पत्रिका

विभाग के विद्यार्थियों ने "आदित्य" - डॉ मेथलेस का चौथा अंक को सफलतापूर्वक प्रकाशित किया। इसके चौथे अंक का लोकार्पण 11 मई 2017 को हुआ।

औद्योगिक दौरा

विभाग एकीकृत एम कॉम (2014 बैच) और एम कॉम (लैटरल एंट्री, 2017 बैच) कार्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए औद्योगिक यात्राओं का आयोजन करता है। उन विद्यार्थियों ने दिनांक 02 नवंबर, 2017 को अटम सेमिस्टार के दौरान छयगांव इंडस्ट्रिएल एरिया, छयगांव का दौरा किया।

एकीकृत एम कॉम (2017 बैच) कार्यक्रम के विद्यार्थियों ने दिनांक 08 नवंबर, 2017 बेलसेरी चाय बागान का दौरा किया।

एकीकृत एम कॉम (2016 बैच), स्प्रिंग सेमिस्टार के विद्यार्थियों ने दिनांक 12 मार्च, 2018 को सेक्युरिटीज एंड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया, गुवाहाटी कार्यालय का दौरा किया।

भ्रमण

विभाग द्वारा 2015 बैच के छात्रों के लिए एक शिक्षामूलक भ्रमण का आयोजन किया गया। वे 27 दिसंबर 2017 से 5 जनवरी 2018 के दौरान सिमला, कुलु और मनाली 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

आर के नाहाता, सीए (आईसीएसआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इंडिरेक्ट टैक्स

रचिता सराफ, सीए (आईसीएसआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : बैंकिंग

कार्यालय सहायक

बी दास, बीए (गौहाटी)

प्रवण श्रेणी लिपिक

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in

एन दत्त

एमटीएस

ई-मेल: 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 2017-18 के दौरान आपदा प्रबंधन (डीएम 301) पर सीबीसीएस पाठ्यक्रम चलाए गए।

केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के विद्यार्थियों के लिए वर्ष 2017-18 के दौरान आपदा प्रबंधन (डीएम 101) पर सीबीसीएस पाठ्यक्रम चलाए गए।

केंद्र द्वारा दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम, तेजपुर विश्वविद्यालय के तहत पर्यावरण और आपदा प्रबंधन पर स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम डीईएम 104 और डीईएम 2013 भी वर्ष 2017-18 के दौरान जारी रखा।

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

डी नाथ ने 16 मार्च 2018 को एआईटी थाईलैंड और तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित कार्यशाला : हार्नेशिंग फूल पोटेनसीएल थ्रु इंडस्ट्री एकाडेमिया इंटरैक्सन्स में भाग लिया।

केंद्र के संकाय द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. दीपक नाथ ने केंद्रीय प्रशिक्षण केंद्र, सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी) सालोनिबारी, तेजपुर में 13 जून 2017 को आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम कंफ्रेंसिव रिस्क मिटीगेशन - बाढ़ व भूकंप में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।

केन्द्र के संकाय

सहायक प्रोफेसर

डी नाथ, पीएचडी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: न्यूक्लियर फिजिक्स एंड कॉस्मिक रेडिएशन/डिजास्टर रिस्क एसेसमेंट

ई-मेल: dipak@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

बी दास, बीए (गौहाटी)

प्रवर श्रेणी लिपिक

ई-मेल: bhrigu@tezu.ernet.in





तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार (टीयूआईपीआर) प्रकोष्ठ ने 2017-18 में अपनी स्थापना के नौवें वर्ष में प्रवेश किया। जब तक आईपीआर से संबंधित विभिन्न गतिविधियों को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित और समर्थित किया जाता रहा, 2011-2017 की अवधि के दौरान बौद्धिक संपदाओं की सुरक्षा का कार्य करते हुए इसे और समृद्ध किया गया। इस वित्तीय वर्ष के दौरान इस तरह की वित्तीय सहायता प्राप्त न होने के कारण प्रकोष्ठ की गतिविधियों को शिक्षण और कुछ जागरूकता कार्यक्रमों तक सीमित रखना पड़ा, जिनका आयोजन विश्वविद्यालय और विभिन्न सहयोगी एजेंसियों से प्राप्त मामूली वित्तीय सहायता से किया गया। दो इन केम्पस कार्यक्रमों के तहत जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए। बौद्धिक संपदा दिवस समारोह, एक इन केम्पस बौद्धिक संपदा अधिकार गतिविधि का मुख्य विषय था "इनोवेशन - इम्प्रूविंग लाइव्स" जबकि दूसरा कार्यक्रम विभिन्न स्रोतों / डेटाबेस पर शोधकर्ताओं को व्यावहारिक प्रशिक्षण देने पर केंद्रित था। केंद्रीय पुस्तकालय, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से आयोजित यह कार्यक्रम विश्वविद्यालय के शोधार्थियों की क्षमता निर्माण के लिए परिसर में आयोजित वार्षिक पेटेंट खोज कार्यशाला के साथ संयुक्त रूप से आयोजित किया गया। विभिन्न असुविधाओं के कारण आईपीआर पर चॉइस आधारित क्रेडिट ट्रांसफर (सीबीसीटी) पाठ्यक्रम केवल पीएचडी के विद्यार्थियों के लिए चलाया गया।

पिछले वर्षों की तरह तेजपुर विश्वविद्यालय नवोन्मेशी गतिविधियों में प्रकोष्ठ ने आवश्यक तकनीकी सहायता प्रदान की। पिछले 3 वर्षों के दौरान आयोजित पेटेंट खोज कार्यशालाओं और बौद्धिक संपदा अधिकार संबंधी जागरूकता कार्यक्रमों ने उल्लेखनीय बौद्धिक सृजनों की पहचान और इसके संरक्षण पर महत्वपूर्ण भूमिका निभाया। इस वर्ष तेजपुर विश्वविद्यालय बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ में 5 विभागों से कुल 6 आविष्कार संबंधी सूचनाएं प्राप्त हुईं। आविष्कारकों के साथ विचार-विमर्श करते हुए इनका मूल्यांकन प्रकोष्ठ द्वारा किया गया। नवोन्मेशी शोध कार्यों में आविष्कारी कदम और नवीनता का निर्धारण प्रकोष्ठ द्वारा किए गए प्रासंगिक आर्ट सर्च के आधार पर किया गया। आंतरिक प्रविधियों से गुजरने और औपचारिकताओं को पूरा करने के पश्चात भारतीय पेटेंट कार्यालय में आवेदन फाइल किए गए।

प्रोफेसर एस के समदर्शी का आवेदन "ए प्रोसेस फॉर प्रीपेरिंग कार्बन नैनोट्यूब्स फॉर नोनबायोडिग्रेडेबल पोलिप्रोफाइलीन एंड पोलिटेराथिप्लीट" को 9 अक्टूबर, 2017 को पेटेंट संख्या 285978 के साथ पेटेंट की मंजूरी मिली।

शैक्षणिक पाठ्यक्रम

- इंटरनेलाइजिंग इंटेलेक्चुएल प्रॉपर्टी राइट्स, पीएचडी में सीबीसीएस (4 क्रेडिट)

फाइल किए गए/ स्वीकृत आईपीआर

क्रम सं	आवेदन सं/पेटेंट संख्या	
1	201831009528	तत्काल पेट्रोल शुद्धता पहचान के लिए एक पोर्टेबल ऑप्टिकल फाइबर उपकरण
2	201831009592	चुंबक का उपयोग कर चिपचिपा तेल हटाने के लिए 2 डी ग्राफिक शीट
3	201831009678	पानी पुरी की तैयारी और वेंडिंग के लिए एकीकृत और स्वचालित स्थापना
4	201831010002	प्रजाति-विशिष्ट सांप एनोवेशन के विषैला-एपिटोप आधारित पहचान
5	201831010001	नाजा नजा सांप जहर से व्युत्पन्न सिंथेटिक एंटीकोगुलेटर पेप्टाइड्स
6	201831009091	धुआं रहित बहुआयामी और मल्टीपॉट ठोस ईंधन स्टोव



7	285978, प्रमाण पत्र जारी करने की तारीख: 09/10/2017	गैर-बायोडिग्रेडेबल पॉलीप्रोपाइलीन और पॉलीटेट्राथेप्लेट के लिए कार्बन नैनोट्यूब तैयार करने की प्रक्रिया
---	--	--

केंद्र द्वारा आयोजित संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद आयोजित

- कोलोक्वियम, विश्व बौद्धिक सम्पदा दिवस, तेजपुर विश्वविद्यालय, 26 अप्रैल, 2017
- इन्फोर्मेशन एक्सेस एंड अनलाइसिस इन द इनोवेशन एंड रिसर्च वेल्थू चैन पर एक दिवसीय कार्यशाला, 10 मई, 2017

केंद्र के कार्मिक

समन्वयक

पी देब, पीएचडी (जादबपुर)

प्रोफेसर, भौतिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : आईपीआर, पेटेंट एंड ट्रेड सिंक्रेट्स

ई-मेल: coordinator_tuipr@tezu.ernet.in

शोध अधिकारी

जूरी बरबोरा शड़किया, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: औद्योगिक अभिकल्प, भौगोलिक संकेत

ई-मेल: juriipr@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

एम दास

एमटीएस

ई-मेल: mohen31@tezu.ernet.in



विज्ञान विद्यापीठ

- ✚ रसायन विज्ञान विभाग
- ✚ पर्यावरण विज्ञान विभाग
- ✚ गणित विज्ञान विभाग
- ✚ अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग
- ✚ भौतिकी विभाग
- ✚ डीबीटी नोडल केंद्र
- ✚ मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा केंद्र
- ✚ कम्युनिटी 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 13 कार्यक्रम चल रहे हैं। रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान, एमबीबीटी और भौतिकी विभाग में प्रत्येक में 20 आसन सहित एकीकृत एमएससी की व्यवस्था है। रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान और भौतिकी ये तीन विभाग एकीकृत बीएससी बीएड कार्यक्रम भी उपलब्ध करा रहे हैं, जिनमें आसनों की संख्या 10 है। 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 13 गैर पीएचडी कार्यक्रमों में कुल छात्र क्षमता 272 है।

विद्यापीठ में कुल संकाय सदस्यों की संख्या 79 है, जिनमें 29 प्रोफेसर, 11 संबद्ध प्रोफेसर और 39 सहायक प्रोफेसर शामिल हैं। इसके अतिरिक्त प्रोफेसर एम लक्ष्मीकांतम, प्रोफेसर एट आईसीटी, मुंबई विद्यापीठ के अंतर्गत रसायन विज्ञान विभाग में एडजंक्ट 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 2017-2018 के दौरान शैक्षिक और अनुसंधान गतिविधियों में कई महत्वपूर्ण योगदान दिए हैं। रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर आर सी डेका और प्रोफेसर एन कारक को क्रमशः वर्ष 2017 और 18 के रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री के प्रतिष्ठित फेलो से सम्मानित किया गया। प्रोफेसर आर सी डेका को इंडियन केमिकल सोसाइटी द्वारा प्रोफेसर ए एस आर अंजानेयुलु एंडोमेंट पुरस्कार, 2017 प्रदान किया गया और उन्हें केटालाइसिस सोसाइटी ऑफ इंडिया के सचिव का सम्मानित पद दिया गया। पर्यावरण विज्ञान विभाग की डॉ. आशालता देवी को अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण व पारिस्थितिकी फाउंडेशन, कोलकाता द्वारा वर्ष 2017 का युवा वैज्ञानिक पुरस्कार प्रदान किया गया। अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग के प्रोफेसर ए के मुखर्जी को विजिटर्स बेस्ट रिसर्चर पुरस्कार 2017 से नवाजा गया वहीं उसी विभाग के डॉ. ईशान कालीता और डॉ. सूर्य प्रकाश जी पोननम को बायोटेक्नोलोजी ओवरसीज असोसिएटशिप प्रदान किया गया।

विद्यापीठ के संकाय सदस्यों ने विभिन्न फंडिंग एजेंसियों, यथा डीएसटी, डीबीटी, डीईआईटीवाई, डीआरडीओ, बीआरएनएस, एसईआरबी और यूजीसी द्वारा वित्त पोषित शोध परियोजनाएं प्राप्त की हैं। विद्यापीठ के सभी विभागों को डीएसटी-फिस्ट और यूजीसी सेप का समर्थन प्राप्त है। वर्ष 2017-18 के दौरान विद्यापीठ के पाँच विभाग के संकाय सदस्यों के कुल 294 शोध पत्र पीयर रिविउड राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित हुए। कुल 98 प्रकाशनों के साथ रसायन विज्ञान विभाग इस मामले में सबसे आगे रहा और 59 प्रकाशनों के एमबीबीटी विभाग दूसरे स्थान पर रहा। पर्यावरण विज्ञान विभाग, गणित विज्ञान विभाग और भौतिकी विभाग की प्रकाशन संख्या क्रमशः 45,40 और 37 रही।

विद्यापीठ के पूर्व विद्यार्थी देश के विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों एवं उद्योगों में उच्च पदों पर आसीन हैं। इस वर्ष विद्यापीठ के कुल 121 विद्यार्थियों ने नेट/गेट/स्लेट परीक्षाओं में सफलता हासिल की।

विद्यापीठ के तहत आने वाले विभागों में नियमित रूप से सम्मेलन/कार्यशाला और आउटरिच कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है।

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 को अच्छी तरह से स्थापित किया गया है और अध्ययन और शोध के लिए बुनियादी ढांचागत सुविधाएं मौजूद हैं। पिछले दो दशकों के दौरान विभाग के संकाय सदस्यों ने अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में उच्च स्तरीय शोध पत्र प्रकाशित किया है। कई प्रमुख परियोजनाएं (अंतर्राष्ट्रीय सहयोग सहित) सफलतापूर्वक पूरी की गईं और अन्य कई परियोजनाएं वर्तमान चल रही हैं। विभाग के दो संकाय सदस्यों को पेटेंट प्राप्त हुआ है। विभाग से उत्तीर्ण विद्यार्थियों को भारत एवं विदेशों के विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों, आर एंड डी प्रतिष्ठानों एवं अन्य सुप्रतिष्ठित संस्थानों में नौकरियां प्राप्त हुई हैं। विभाग को डीएसटी-एफआईएसटी एवं यूजीसी-एसएपी द्वारा वित्तीय सहायता प्राप्त है।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या:

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
रसायन विज्ञान में एम एससी	20
रसायन विज्ञान में एकीकृत एमएससी	20
पॉलिमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी में एम टेक	10
रसायन विज्ञान में एकीकृत बीएससी बीएड	10
रसायन विज्ञान में पीएचडी.	तय नहीं, पिछले शैक्षणिक वर्ष में 21

प्रमुख सुविधाएं एवं उपलब्ध उपकरण:

- 400 एमएचजेड एनएमआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जिओल
- जीसीएमएस, पर्किनएलमार
- थॉर्मल एनाल्यजर, सिमडजू (एफआईएसटी फंडड)
- सीएचएन एनाल्यजर, पर्किन एलमार (एफआईएसटी फंडड)
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, मॉडल: निकोलेट इम्पेक्ट I-410
- एफटीआईआर स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, पर्किन एलमार
- ऑटोमटेड कॉम्प्रेसन प्रेस, एस5 टाइप, सैंटक
- पोलराइजिंग माइक्रोस्कोप, ओलिंपास
- यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, सिमाडजू
- यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन, 10 केएन जुड़क

- रेओमीटर, बहलिन इंस्ट्रूमेंट्स
- माइक्रोवेभ रिएक्टर
- हाइ पॉर्फॉर्मेश कम्प्यूटेशनल फैसिलिटीज
- डिजीटल पोलरीमीटर
- मिल्लीपोर वॉटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम
- टेबल टॉप मेग्नेटोमीटर
- सिंगल स्क्रीड लेबोरेटरी एक्सड्रुडर
- साइक्लिक वोल्टमीटर

प्रमुख शोध उपलब्धियां/शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	मुख्य शोध निष्कर्ष
ए जे ठाकुर	<ul style="list-style-type: none"> • ऑन वॉटर एंड वन पोत म्यूल्तिकंपोनेंट रिएक्सन स्ट्रॅटजी टुवर्ड्स सिंथेसिस ऑफ प्यराज़ोलो[3,4-डी]पयरीमिडीने कार्बामाइड एंड थियोकार्बामाइड्स हेज बिन डेवेलपड फ्रॉम ईज़िली अवेल्बल स्टार्टिंग मेटीरियल्स एंड वाइया ए वेरी फॅसिल एंड एन्वाइरन्मेंटली बिनाइन रुट. द रिएक्सन स्ट्रॅटजी ऑफर्ड एडेड अडवेंटेज ऑफ पोस्ट रिएक्सन ऑपरेशनल सिंप्लिसिटी. द कन्वर्षन वाज़ एक्सलेंट एंड आइसोलेशन ऑफ द प्रॉडक्ट वाज़ नट डिफिकल्ट एज इट सेपरेटेड आउट एस सॉलिड इन द रिक्सन मीडिया. इट कुड बि कलेक्टेड बाइ सिंपल फिल्ट्रेशन आंड फर्दर प्यूरिफिकेशन वाज़ नट नेसेसरी. • गोल्ड नेनोपार्टिकल्स वेर सिंतेसाइज्ड बाइ केमिकल मेथड एंड बाइयोलॉजिकल मेथड (यूज़िंग प्लांट एक्सट्रैक्ट) फॉलोड बाइ कॅरेक्टरिज़ेशन. एफिकॅसी ऑफ दीज़ सिंतेसाइज्ड एनपीएस आर बीयिंग स्टडीड इन ऑर्गेनिक ट्रॅन्स्फॉर्मेशन्स. • सिंतेसिस ऑफ पीडी एनपीएस सपोर्टेड ऑन रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड वाज़ एकोम्प्लिशद फॉलोड बाइ कॅरेक्टरिज़ेशन एंड इट्स अप्लिकेशन इन सिंतेसिस ऑफ इंडोल डेरीवेटिव्स.
ए के फूकन	<ul style="list-style-type: none"> • कर्बने ड्रिवन स्टेबिलाइज़ेशन ऑफ द हाइयार्ड स्टेट ऑफ बिओमिमेटिक मॉडेल [एफईएफई]-हयड्रोजिनेस कॉम्प्लेक्सएस. • आक्टिवेशन ऑफ स्माल मॉलिक्यूल्स बाइ सिंगलेट कर्बनेस
बी शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • डेवेलपड ए न्यू आमीद फंक्सनल बेस्ड पोरस ऑर्गेनिक मेटीरियल्स डट बिहेक्स एज स्मार्ट हेटरओजीन्यस कॅटलिटिक सपोर्टेड फॉर सेलेक्टिव ऑक्साइडेशन रिएक्सएन. • डेवेलपड ए टेक्नीक टू कंट्रोल नूक्लियेशन प्रोसेस ऑफ ड्रग पोल्यमोर्फ बाइ डिज़ाइनिंग हेटरओजीन्यस सर्फस ऑफ ऑर्गेनिक सेल्फ-असेंबल्ड मॉनॉलेयीयर्स. • डेवेलपड फ्यू न्यू फार्मसूटिकल कोकरयस्टल्स बेस्ड ऑन कॉबिनेशन ड्रग थेरपी विथ इंप्रूव्ड फार्मकोकीनेटिक प्रॉपर्टीस देन द एग्ज़िस्टिंग ड्रग फॉर फ्यूचर फॉर्मूलेशन.
के के बनिया	<ul style="list-style-type: none"> • एजीसीएन सिंतेसिस विदाउट एंप्लायिंग टॉक्सिक केसीएन ओर एनएसीएन एज वन ऑफ द एन्वाइरन्मेंटली फ्रेंडली प्रोसेएस. • पीडी सीयू बेस्ड कॅटलिस्ट फॉर मेटानॉल ऑक्साइडेशन आंड मेटल सल्फाइड सपोर्टेड वनेडियम ऑक्साइड फॉर हाइड्रोजन फ्युयेल जेनरेशन फ्रॉम वॉटआर.
एन गोर्गोई	<ul style="list-style-type: none"> • डेवेलपमेंट ऑफ चीरल सिंगल मॉलिक्यूल मॅग्नेट्स. • इन्वेस्टिगेशन ऑफ मॅग्नेटिक अनिसोट्रॉपी इन सिंगल आयन स्पीशीएस. • डेवेलपमेंट ऑफ हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट फॉर चॅलेंजिंग सी-सी कपलिंग रिएक्सन्स.
एन कारक	<ul style="list-style-type: none"> • वॉटरबॉर्न हाइपरब्रांच्ड पॉलीस्टर नेनोकॉम्पोजिट्स विथ फोटोकैटल्यटिक एंड सेल्फ-क्लीनिंग प्रोपर्टी। • बायो बेस्ड हाइपरब्रांच्ड पॉलीरिथीन नेनोकॉम्पोजिट्स एज सास्टैनबल स्मार्ट मटेरिअल्स।

	<ul style="list-style-type: none"> • फांगशनल नेनोमटेरियल्स विथ कैटल्यटिक एंड केमिकल सेंसिंग एट्रिव्यूट्स।
पी पुजारी	<ul style="list-style-type: none"> • ए ब्रॉड स्पेक्ट्रम अमपेरोमेट्रिक बायोसेंसिंग टेक्नीक फॉर डिटेक्सन ऑफ सिक्स डिफरेंट क्लासस ऑफ पेस्टिसाइड्स हास बिन डेवेलप्ड. • एन आईएसएफईटी बाइयोसेन्सर फॉर हाइड्रोकार्बन डिटेक्सन यूजिंग सिटोक्रोम पी450 हास बिन डेवेलप्ड इन कोलंबोरेशन वित द डिपार्टमेंट ऑफ ईसीई एंड एमबीबीटी ऑफ तेजपुर यूनिवर्सिटी.
पी भराली	<ul style="list-style-type: none"> • सिंथेसिस, कॅरेक्टरिजेशन एंड एलेक्ट्रोकेटलीटिक एवॉल्यूशन फॉर ऑक्सिजन रिडक्सन रिक्सन ओवर वेरियस पीडीसीयूएम वित डिफरेंट पीडी/म कॉम्पोजिशनस. • मॉर्फॉलजी डिपेंडेंट एलेक्ट्रोकेटलीटिक आक्टिविटी ऑफ सीओ3ओ4-बेस्ड नेनोपार्टिकल्स फॉर बाइफंक्सनल ऑक्सिजन रिडक्सन आंड ऑक्सिजन एवोल्यूशन रिएक्सन्स.
आर सी डेका	<ul style="list-style-type: none"> • ग्लोबल अप्टिमिजेशन ऑफ मेटल ऑक्साइड्स हेज बिन पफॉर्मड. • कंप्यूटेशनल इनसाइट्स ऑन स्ट्रक्चर आंड डाइनमिक्स ऑफ आंटी-कॅन्सर ड्रग्स. • को ऑक्साइडेशन ऑन बेयर आंड सपोर्टेड प्लैटिनम बेस्ड मेटल क्लस्टर्स. • थियरेटिकल इनसाइट्स ऑन द रिएक्सन पाथवे आंड किनेटिक्स ऑफ वोलाटाइल ऑर्गेनिक कॉपाउंड्स (वाक). • डिजाइन आंड सिंथेसिस ऑफ कॅटलिटिक सिस्टम्स फॉर फ्रीडेल क्रॅफ्ट्स एसिलेसन टू सिंतासाइज पोटेंट ड्रग इंटरमीडियेट्स हेज बिन पफॉर्मड.
आर बोरा	<ul style="list-style-type: none"> • सिंथेसिस एंड कॅरेक्टरिजेशन ऑफ मेटल बेस्ड आयोनिक सल्ट्स, पॉलीमर बेस्ड आयोनिक लिक्विड्स एंड बेसिक आयोनिक लिक्विड्स। • एप्लिकेशन्स ऑफ फंगक्शनेलाइज्ड आयोनिक मेटेरियल्स एज रियूजबल फोटोकेटलिस्ट फॉर दिग्नेसन ऑफ डाइ एंड हेटेरोजेनेसिस केटालसित फॉर वैन पॉट सिंथेसिस फॉर नाइट्रोजेन हेटेरोसाइकल्स।
एस के दोलुई	<ul style="list-style-type: none"> • डेवेलपमेंट ऑफ स्टिम्युलाइ रेस्पॉन्सिव हाइड्रोजेल्स बेस्ड ऑन सिंथेटिक आंड नॅचुरल पॉलिमर्स आंड देयर अप्लिकेशन्स इन ड्रग डेलिवरी, सेल्फ हीलिंग, शेप मेमोरी, आस एडीसिव एट्सेटरा. • सिंथेसिस ऑफ सूप्रमोलेक्युलर सेल्फ-हीलिंग पॉलिमर्स आंड इट्स कॉम्पोजिट्स आंड द एफेक्टिव यूज ऑफ क्लिक रिएक्सन केमिस्ट्री टू इंट्रोड्यूस सेल्फ हीलिंग प्रॉपर्टीस ऑन द पॉलिमर्स आंड इट्स कॉम्पोजिट्स. • सिंथेसिस आंड कॅरेक्टरिजेशन ऑफ सनफलावर आयिल बेस्ड पॉलीयुरेतेन आंड इट्स नेनोकंपोजिट्स वित वाइया नॉन -ईसोसयनत रूट्स. • डेवेलपिंग एफीशियेंट वेस ऑफ एनहॅन्सिंग द एफीशियेन्सी ऑफ क्वासी सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स बाइ हार्वेस्टिंग थे अन्यूस्ड हाइयर एनर्जी विजिबल लाइट यूजिंग कार्बन डॉट. • अप्लिकेशन ऑफ कार्बन डॉट्स आस सेंसीटिजेर्स फॉर ब्रोडेनिंग थे सनलाइट रेस्पॉन्स रीजन ऑफ कॅटलिस्ट्स फॉर मेटानॉल ऑक्साइडेशन रिक्शन आंड अदर अप्लिकेशन्स.
एस पी महंत	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलॉपड ए कॉपर आयोन मेडिएटेड स्ट्रेटेजी फॉर द कोलोरिमेट्रिक सेन्सिंग ऑफ एकस फ्लोराइड
टी के माजी	<ul style="list-style-type: none"> • वूड पॉलिमर ग्रीन नेनोकाम्पोजिट्स वेयर प्रिपेर्ड बाइ यूजिंग मोडिफाइड सोयाबीन ऑयल, मेथेक्लिक् एसिड, मेथेक्लिक् एनहाइड्राइड एंड ए सिंथेसाइज्ड क्रोस-लिंकर डेरिड्व्ड फ्रॉम नेचुरली अकरिंग रोजिन। दा प्रिपेर्ड कांपोजिट्स एक्सिबिटेड ऑन ओवरआल इंप्रूवमेंट इन प्रोपर्टीस कम्परेड टू दोज ऑफ स्टाइरीन-बेस्ड कांपोजिट्स। • बायो डिग्नेबल कांपोजिट्स वेर प्रीपेयर्ड बाई यूजिंग वेस्ट चिकेन फीडर एंड मोडिफाइड सोयाबीन ऑयल। द वर्क इस इन प्रोग्रेस। • पॉलिमर कोटेड नेनोपार्टिकल्स/नेनोकाम्पोसिट्स वेयर प्रिपेर्ड एंड फाउंड एफेक्टिव फॉर रिमूवल ऑफ कॅटमिनएंटेड इन वॉटर एस्पेशली आर्सेनिक। प्लांट मेटेरियल्स आइडर पॉलिमर कोटेड ओर एलोन वाज

	<p>एल्सो फाउंड तो पोर्जेस दा प्रोपर्टी ऑफ रिमूविंग आर्सेनिक सिग्निफिकेंटली फ्रॉम कंटमिनेटेड वॉटर। डॉ रेउसाबिलिटी एज वेल एज स्टेबिलिटी ऑफ दा प्रिपेर्ड मेटिरियल वाज़ चेकड एंड फाउंड क्वाइट गुड।</p> <ul style="list-style-type: none"> • पॉलिमेथिक नेनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड डेलिवरी एप्लिकेशन्स वेयर प्रिपेर्ड बाइ यूज़िंग xanthen गम, कुरकुमीन एंड MMT एज पॉलिमर, एंटिकेंसर ड्रग एंड फिलर रेस्पेक्टिवली। दा प्रिपेर्ड ड्रग एंक्पसूलटेड नेनोपार्टिकल्स वेयर एवॅल्यूयेटेड एंड इन विट्रो स्टॉडी आर इन प्रोग्रेस।
यू बोरा	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलपमेंट ऑफ एगो वेस्ट एक्सरेक्ट बेस्ड सोलवेंट्स फॉर ओर्गेनिक रिएकसन्स।

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	20.00 लाख	2017-2020	ए जे ठाकुर
होमोकोपलिंग, हेटेरोकोपलिंग एंड लिबेरेशन ऑफ बोरीलीन लीजेंड्स	डीएसटी	10.15 लाख	2016-2018	ए के फुकन
केमिस्ट्री ऑफ मोनोवैलेंट गुप 13 एंड दीवालेंट गुप 14 बेसेस : ए थियोरिटिकल स्टडी	डीएसटी	43.77 लाख	2017-2020	ए के फुकन
कम्यूटेसनल डिजाइन ऑफ फंक्सनल एंड स्ट्रक्चरल मिमिक्स ऑफ द एक्टिव साइट ऑफ (एफईएफई) हाइड्रोजिनेस	सीएसआईआर	5.40 लाख	2017-2020	ए के फुकन
कंट्रोल पॉलीमोर्फ न्युकलीएशन ऑफ ड्रॉग्स ऑन फांक्शनेलाइज्ड सॉर्फसेस	एसईआरबी	26.26 लाख	2015-2018	बी शर्मा
मेटल कॉम्प्लेक्सस ऑफ न्यू चिरल स्किफ बेसेस: डिजाइन, स्ट्रक्चर एलूसिडेशन, रीक्टिविटी आंड सिंतेटिक अप्लिकेशन्स	एसईआरबी	35.04 लाख	2016-2019	बी शर्मा
मल्टी-कॉपोनेंट क्रिस्टल टेक्नालजी टू इंप्रूव ड्रग फार्मकोकीनेटिक एट्रिब्यूट्स	सीएसआईआर	28.25 लाख	2017-2020	बी शर्मा
डेवलपमेंट ऑफ पॉलिमर सपोर्टेड एनबी एंड टीए बेस्ड कंटलिस्ट्स फॉर ऑर्गेनिक ऑक्साइडेशन अंडर एकोलाजिकली सस्टेनबल रिएक्शन कंडीशन	एसईआरबी	45.17 लाख	2017-2020	एन एस इस्लाम
डेवलपमेंट ऑफ चिराल सिंगल मॉलीकूल मेगनेट्स	एसईआरबी	24.93 लाख	2016-2019	एन गोगोई
डेवलपमेंट ऑफ एक्सचेंज बायेस्ड {3d-4d/5d} एस्सेम्बलीज : ए रेशनल रूट टुवर्ड्स हाई T _b नेनोमेगनेट्स	सीएसआईआर	12.40 लाख	2014-2017	एन गोगोई
इन्वेस्टिगेशन ऑन स्ट्रक्चर-प्रॉपर्टी रिलेशन्शिप फॉर सेल्फ-हीलिंग स्मार्ट हाइपब्रांच्ड पॉलीयुरेतेन नेनोकम्पोजीट्स विथ एंटीस्टेटिक एंड आंटीमीक्रॉबियल आट्रिब्यूट्स	एसईआरबी	29.93 लाख	2017-2020	एन कारक
डेवलपमेंट ऑफ वॉटरबॉर्न हाइपरब्रांच्ड पॉलीसटर एंड पॉलीयुरेतेन फ्रॉम बायो बेस्ड रिसोर्सस एंड देयर नेनोकम्पोजीट्स	सीएसआईआर	24.00 लाख	2018-2020	एन कारक
आइडेंटिफिकेशन ऑफ एपिफिसिएंट सेमीकंडक्टर दोपेंट कॉम्बिनेशन फॉर सिलेक्टिव सेमी-एडसोर्बसन ऑफ टी	एनटीआरएफ	34.80 लाख	2016-2020	पी पुजारी

पेस्टिसाइड्स ऑन मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर (एमओएस) सेंसर इन कोलबोरेशन विथ डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, तेजपुर यूनिवर्सिटी				
इलेक्ट्रोकेमिकल स्टॉडी ऑफ एन्जाइम इंबेडेड सॉपोर्टेड बिलेयर लिपिड मेमब्रान्सेस टू डेवेलॉप ए सेन्सर फॉर ऑर्गनोफोस्फेट एंड ऑर्गनोकार्बमेट पेस्टिसाइड्स	डीएसटी-एसईआरबी	64.20 लाख	2016-2019	पी पुजारी
डेवलॉपमेंट ऑफ हाइब्रिड कैटेलिस्ट्स फॉर ऑक्सीजन रिडक्शन रिएक्शन	एसईआरबी	29.49 लाख	2015-2018	पी भराली
डाइरेक्टेड फंक्सनेलाइज्ड ऑफ ऑक्साइड आंड कार्बन नानोमटेरियल्स फॉर द डेवेलपमेंट ऑफ एफीशियेंट कॅटलिस्ट्स फॉर कार्बन डाइयाक्साइड कन्वर्षन इंटो वॅल्यू-आडेड प्रॉडक्ट्स.	डीएसटी (डीएसटी आरएफबीआर)	24.00 लाख	2017-2019	पी भराली
थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ मिथेन ऑक्साइडेशन केटेलाइज्ड बाइ मेटल ननोकलस्टर्स सपोर्टेड ऑन ज़ियालाइट्स	एसईआरबी	47.00 लाख	2017-2020	आर सी डेका
थियरेटिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ मिथेन ऑक्साइडेशन केटेलाइज्ड बाइ मेटल ननोकलस्टर्स सपोर्टेड ऑन ज़ियालाइट्स	डीबीटी	61.95 लाख	2017-2020	आर सी डेका
कंटिन्युवस फलो रिएक्सन-आन अटेंप्ट टू मिनिएचुराइजेसन ऑफ सम फार्मसटिकल प्रोसेसस	एसईआरबी	47.40 लाख	2017-2020	आर सी डेका
सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ टास्क-स्पेसिफिक आयोनिक लिक्विड सिस्टम्स फॉर वॉन-पोत सिंथेसिस ऑफ प्यरीमिडीन डेरिवटिव्स	सीएसआईआर	20.00 लाख	2017-2020	रुली बोरा
सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेसन एंड इन्वेस्टिगेशन ऑफ फिजिकोकेमिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ स्पेसिफिक आयोनिक लिक्विड (आईएल) बेस्ड सिस्टम्स फॉर इवेल्यूएसन ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल एंड फोटो केटलिटिक एक्टिविटीस	एसईआरबी	44.35 लाख	2017-2020	रुली बोरा
फंक्सनल ग्राफिन बेस्ड ननोकम्पोजीट्स एंड टेयर केटेलिक एप्लीकेसन	सीएसआईआर	20.00 लाख	2017-2020	एस के दोलुई
डिजाईन, सिंथेसिस एंड अनियन बाइंडिंग स्टॉडीज ऑफ पायरोल बेस्ड साइक्लिक सूडो-पेप्टिड्स	एसईआरबी	27.36 लाख	2015-2018	एस पी महंत
ग्रीन ननोकाम्पोजिट्स फ्राम फूल्ली रिलएबल बायो पॉलीमार्स: मोजिफाइड वेजेटेबल ऑयल रेइनफोर्सड विथ रेसिन एसिड एंड केराटिन	एसईआरबी	23.42 लाख	2016-2019	टी के माजी
साइट स्पेसिफिक फंक्सनेलाइजेसन ऑफ नाइट्रोजन बेस्ड हेटेरोसाइक्लिक मोडिटिक वाया सीएच एक्टिवेशन	एसईआरबी	48.70 लाख	2017-2020	यू बोरा

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

आंतजुतकिन, ओ. एन., गाँवदा, वी., इवानोव, ए. वी., लैटीनेन, आर. एस., लार्सों, ए. सी., लुगा, डी. , लंतो, पी आंड सर्मा, बी. स्ट्रक्चरल इनसाइट्स इंटो द पॉलीमॉर्फिसम ऑफ बिसमत(ईथी) दी-न-बुत्यलडिथिओकबर्त बाइ जे-राय डिफ्रॅकशन, सॉलिड-स्टेट (13सी/15न)केपी-मास एनएमआर आंड डफ्त कॅल्क्युलेशन, पोलिहेड्रोन, 129, 2017.



बैश्य, पी आंड माजी, टी. के. आ कंपरटिव स्टडी ऑन द प्रॉपर्टीस ऑफ रफिन ऑक्साइड आंड आक्टिवेटेड कार्बन बेस्ड सस्टेनबल वुड स्टार्च कॉम्पोजिट्स, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलाॅजिकल मॅक्रोमलेक्यूल्स, 115, 2018.

बैश्य, पी, नाथ, डी. , बेगम, पी, डेका, आर. सी. एंड माजी, टी. के. एफेक्ट्स ऑफ वीट ग्लूटन प्रोटीन ऑन द प्रॉपर्टीस ऑफ स्टार्च बेस्ड सस्टेनबल वुड पॉलिमर नेनोकम्पोजीट्स , युरोपियन पॉलिमर जर्नल, 100, 2018.

बैश्य, पी एंड माजी, टी. के. एनहॅन्समेंट इन फिसिकॉकेमिकल प्रॉपर्टीस ऑफ सिलिकॉन आसिड/नानो सीओ₂ ट्रीटेड सस्टेनबल वुड-स्टार्च ननोकंपोजिट्स, सेल्युलोस, 24(10), 2017.

बनिया, के.के., खतिवड़ा, आर., शर्मा, बी., सैकिया, बी. एंड तालुकदार, डी. कन्स्ट्रक्टिंग टू डाइमेन्शनल आमीद पोरस पॉलिमर टू प्रमोट सेलेक्टिव ऑक्साइडेशन रिएक्सन्स, कॅटलिसिस साइन्स एंड टेक्नालजी, 7(14), 2017.

बायन, आर. एंड कारक, एन. रिन्यूअबल रीसोर्स डिराइव्ड अलिफटिक हाइड्रॉकार्बन पॉलीयुरेतेन/एलुमिनियम हाइड्रॉक्साइड रेड्युस्ड ग्राफिन ऑक्साइड नेनोकम्पोजीट्स एज रोबस्ट, थिमोस्टेबल मेटेरिएल विथ मल्टी स्टिमुली रिसपोन्सीव शैप मेमोरी फीचर्स, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 41(17), 2017

बायन, आर. एंड कारक, एन. फोटो-असिस्टेड सिंतेसिस ऑफ आ Pd-Ag@ CQD ननोहयब्रड आंड इट्स कॅटलिटिक एफीशियेन्सी इन प्रमोटिंग द सुजुकी-मियौरा क्रॉस-कपलिंग रिएक्सन अंडर लिगंड-फ्री आंड आंबियेंट कंडीशन्स, आसीस ओमेगा 2 (12), 2017.

भारद्वाज, पी., चेतिया, पी. आंड फूकन, ए.के. एलेक्ट्रॉनिक आंड लिगंड प्रॉपर्टीस ऑफ स्केलेटली सब्स्ट्रैट्यूटेड साइकलिक(आल्कील)(अमीनो)कॉर्बेनेस (सीएएसीएस) आंड देयर रीक्टिविटी टुवर्ड्स स्माल मॉलिक्यूल आक्टिवेशन: ए थियरेटिकल स्टडी, केमिस्ट्री - ए युरोपियन जर्नल, 23 (41), 2017.

बोरा, पी., शर्मा , बी. एंड शङ्किया, बी. रेग्युलेशन ऑफ π - π स्टॅकिंग इंटरॅक्सन्स इन स्माल मॉलिक्यूल कोकरयस्टल्स एंड /ओर सॉल्ट्स फॉर फिजिओकेमिकल प्रॉपर्टी मॉडुलेशन, क्रिस्टल ग्राउंड एंड डिजाइन, 18(3), 2018.

बोरा, ए., मोहन, के., पेगू, डी. , गोहांड, सी. बी. एंड डोलूई, एएस. के. ए रूम टेंपरेचर मेटानॉल वपोर सेन्सर बेस्ड ओन हाइली कंडक्टिंग कारबोक्शयलटेड मल्टी-वॉलड कार्बन ननोटुबे/पॉलयनिलिने ननोटुबे कंपोजिट. सेन्सर्स एंड आक्ट्यूयेटर्स बः केमिकल, 253, 2017.

बोरा, ए., मोहन, के., फूकन, पी. एंड डोलूई, एएस. के. आ लो कॉस्ट कार्बन ब्लॅक/पॉलयनिलिने ननोटुबे कंपोजिट आस एफीशियेंट एलेक्ट्रो-कॅटलिस्ट फॉर त्रिडडीदे रिडक्शन इन डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स. एलेक्ट्रोकेमिस्ट्री आक्टा, 259, 2018.

बोरा, ए., मोहन, के., दले, एएस. एंड डोलूई, एएस. के. फ्लेक्सिबल एसिमीट्रिक सुपेरकपसिटीव बेस्ड ऑन फंसनेलाइज्ड रेड्युस्ड ग्राफिन ऑक्साइड अपरोगेल्स वित वाइड वर्किंग पोटेन्शियल विंडो. आसीस अप्लाइड मेटेरियल्स एंड इंटरफेसस, 10(9), 2018.

बोरा, आर. के., महंत, ए., दत्त, ए., ठाकुर, ए. जे. एंड बोरा, यू. आ ग्रीन सिंतेसिस ऑफ पेलेटियम नेनोपार्टिकल्स बाइ सपिंदुस मूकरोस्सी सीड एक्सट्रैक्ट एंड इट्स इंप्लिकेशन इन एफीशियेंट रूम टेंपरेचर सुजुकी-मियौरा क्रॉस-कपलिंग रिएक्सन, अप्लाइड ऑर्गनोमेटॅलिक केमिस्ट्री, 31 (11), 2017.

बोरा, आर. के., रौल, पी. के., महंत, ए., श्चुकरेव, ए., मिक्कोला, जे. पी. एंड ठाकुर, ए. जे. कॉपर ऑक्साइड नेनोपार्टिकल्स आस आ माइल्ड एंड एफीशियेंट कॅटलिस्ट फॉर न-आरयलतिऑन ऑफ ईमीदजोले एंड अनिलिन वित बोरोनिक असिडस रूम टेंपरेचर, स्यंलेट 28, 2017.

बोरा, एस., मिश्रा, एस., करदेनास, एल. एंड गोगोई, एन. पीडी नेनोपार्टिकल्स डिसपर्स ऑन ज़ेडआरवी ओरगानोफॉसफोनेट: आ रोबस्ट एंड रियूजबल कॅटलिस्ट फॉर सुजुकी-मियौरा क्रॉस कपलिंग रिएक्सन्स, युरोपियन जर्नल ऑफ इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 6, 2018.



बोरा, एस., भट्टाचार्य, बी. , डेका, जे. , बोरा, ए., देवी, ए., डेका, डी., मिश्रा, एस., रैडॉगिया, के. एंड गोगोई, एन. एनहॅन्स्ड कॅटलिटिक आक्टिविटी एंड नियर रूम टैपरेचर गॅस सेनसिंग प्रॉपर्टीस ऑफ शनो2 ननोकलुस्टर्स@मेसोपोरौस स्न(ईव) ओरगानोफॉसफोनटे कंपोजिट, डॉल्टन ट्रॅन्सॅक्शन्स, 46, 2017.

बोरा, एच., दत्त, आर. आर., गोगोई, एस., मेधी, टी. एंड पुजारी, पी. ग्लूटॅतियोन-स-ट्रॅन्स्फ्रेस-कतलयजेड रिएकसन ऑफ ग्लूटॅतियोन फॉर एलेक्ट्रोकेमिकल बीसेनसिंग ऑफ तेमएफोस, फेनोबुकरब एंड डिमेट्रोआटे, अनलिटिकल मेटड्स, 9, 2017.

बरदलै, एन. , बरुआ, के. के. एंड ठाकुर, ए. जे. एफेक्टिव्नेस ऑफ प्लांट ग्रात रेग्युलेटर्स ऑन एमिशन रिडक्शन ऑफ ग्रीनहाउस गॅस (निट्रस ऑक्साइड): आन अप्रोच फॉर क्लीनर एन्वाइरन्मेंट, जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 171, 2018.

बरठाकुर, बी., दास, एस. एंड फूकन, ए. के. स्ट्रॅटजीस टुवार्ड रियलाइजेशन ऑफ अनसपोर्टेड ट्रॅन्ज़िशन मेटल-बोरो डोनर-आक्सेप्टर कॉम्प्लेक्सस: आन इनसाइट फ्रॉम थियरी, केमिकल कम्युनिकेशन्स 54 (39), 2018.

बरठाकुर, बी., ब्रौंसचवेइग, एच., डेल्लेर्मान, टी., डेवस्ट, आर. डी., ग्लाब, एफ., नुटज़, एम., प्रांककेवीसिउस, सी., फूकन, ए. के., सचएफेर, एम. एंड दलर, एम. रिलीस ऑफ इसोनितरिले- एंड न्हक-स्टेबिलाइज्ड बोरायलेनेस फ्रॉम ग्रूप वी टर्मिनल बोरायलेने कॉम्प्लेक्सस, केमिस्ट्री - आ युरोपियन जर्नल, 24 (26), 2018.

बरठाकुर, बी., ब्रौंसचवेइग, एच., डिबेंजबेर्गर, ए., डेल्लेर्मान, टी., डेवस्ट, आर. डी., कृममेनचेर, ई., नुटज़, एम., फूकन, ए. के. एंड सचएफेर, एम. सिंतेसिस एंड ट्रॅपिंग ऑफ इमिनोबोरनएस वाइया एम=बी/सी=एन बॉन्ड मेटादसिस, अनगेवँदते केमी इंटरनॅशनल एडिशन, 56 (27), 2017.

बरठाकुर, बी., गुहा, ए. के. एंड फूकन, ए. के. नेचर ऑफ ट्रांसनुलार इंटरेक्सन इन हेवीयर ग्रूप 13 (इन, तल) अतरनएस: आ थियरेटिकल स्टडी, पोलयहेद्रों 125, 2017.

ब्रौंसचवेइग, एच., डेल्लेर्मान, टी., डेवस्ट, आर. डी., हुप, बी., क्रेमर, टी., मॅटॉक, जे. , माइस, जे. , फूकन, ए. के., स्टेफे, ए. एंड वार्गस, ए. स्ट्रॉग्ली फॉस्फरेसेंट ट्रॅन्ज़िशन मेटल, कॉम्प्लेक्सस ऑफ बोरोन-बोरोन ट्रिपल बॉन्ड्स, जर्नल ऑफ द अमेरिकन केमिकल सोसाइटी, 139 (13), 2017.

बैश्य, पी.; नाथ, डी.; बेगम, पी.; डेका, आर. सी.; माजी, टी. के. एफेक्ट्स ऑफ वीट ग्लूटन प्रोटीन ऑन द प्रॉपर्टीस ऑफ स्टार्च बेस्ड सस्टेनबल वुड पॉलिमर ननोकॉम्पोसिटेएस. युरोपियन पॉलिमर जर्नल, 100, 2018.

बरुआ, एस. डी. गौर, एन. के. शर्मा, पी. जे. डेका, आर. सी. ओह-इनिशीयेटेड मेकनिस्टिक पातवेस एंड किनेटिक्स ऑफ कंफेने एंड फटे ऑफ प्रॉडक्ट रॅडिकल: आ डफत अप्रोच. एन्वाइरन्मेंटल साइन्स एंड पोल्यूशन रिसर्च, 25, 2018.

बेगम, पी. डेका, आर. सी. एफेक्ट ऑफ चार्ज ऑन द कॅटलिटिक आक्टिविटी ऑफ को ऑक्साइडेशन बाइ ज़ियालाइट सपोर्टेड सिंगल साइट पेलेडियम: ए डेन्सिटी फंक्शनल स्टडी. केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2, 2017.

बरुआ, एस. डी. गौर, एन. के. शर्मा, पी. जे. डेका, आर. सी. डफत इनसाइट ऑन ऑक्सिजन अड्सॉर्ब्ड प्लॅटिनम त्रीमेर क्लस्टर (ट3) फॉर को ऑक्साइडेशन. कंप्युटेशनल एंड थियरेटिकल केमिस्ट्री, 1114, 2017.

भराली, डी. डेका, आर. सी. प्रिफरेन्सियल अड्सॉर्प्शन ऑफ वेरियस आनियोनिक एंड केयियोनिक डाइज़ फ्रॉम एक्वीयस सल्यूशन ओवर टनरी C3M गाल लेयर्ड डबल हाइड्रॉक्साइड्स. कोल्ड्स एंड सर्फेस आ: फिसिकॉकेमिकल एंड इंजिनियरिंग आस्पेक्ट्स, 525, 2017.

भराली, डी.; डेका, आर. सी. अदसोरपतिवे रिमूवल ऑफ कॉगो रेड फ्रॉम एक्वीयस सल्यूशन बाइ सोनोकेमिकल्ली सिंतेसाइज्ड निआल लेयर्ड डबल हाइड्रॉक्साइड. जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल केमिकल इंजिनियरिंग, 5 (2), 2017.

चेतिया, डी., दुवरा, जी., गोगोई, एस., कैशप, पी. पी. एंड शर्मा, बी. रदेनियम(ईई)-कतलयजेड सिंतेसिस ऑफ स्पीरोबेनज़ोफूरॉनेस बाइ आ देकबॉनयलटिवे अन्नुलतिऑन रिएकसन, अनगेवँदते केमी इंटरनॅशनल एडिशन, 57(2), 2018.



दास, बी., शर्मा, एम., डेका, बी.के., हाजरिका, ए., पार्क, वाई.बी., हाजरिका, ए., भार्गव, एस.के. एंड बनिया, के.के. फॅसिल सिंतेसिस ऑफ 1d-आर्किटेक्चर ऑफ सिल्वर-वनडाटेस इन कार्बन नेस्ट फॉर एनहॅन्सड विज़िबल लाइट ड्रिवन फोटो-ऑक्साइडेशन प्रोसेस. जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल केमिकल इंजिनियरिंग, 6(2), 2018.

दास, बी., शर्मा, एम., शर्मा, जे. सी. एंड बनिया, के.के. रॅपिड रिडक्सन ऑफ डाइ पोल्यूटेंट्स एंड हेक्सवालेट क्रोमियम बाइ सिल्वर-सल्फर ओक्षीदो-वनेडियम क्लस्टर, जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल केमिकल इंजिनियरिंग, 5(5), 2017.

दास, पी. जे. , शर्मा, बी., शङ्किया, बी. एंड खतिवाड़ा, आर. सलुबिलिटी एंड इन विट्रो ड्रग पमपेशन बिहेवियर ऑफ एथेनमीदे कोकरयस्टल्स रेग्युलेटेड इन फिज़ियोलॉजिकल पीयेच एन्वाइरन्मेंट्स, क्रिस्टल इंजिनियरिंग कम्प्यूनिक्शनस, 19(46), 2017.

दास, एस.के., डेका, पी., चेतिया, एम., डेका, आर. सी., भाराली, पी. एंड बोरा, यू. स्फेरिकल C3ओ नेनोपार्टिकल्स आस कॅटलिस्ट फॉर छान-लाम क्रॉस-कपलिंग रिएकसन अंडर बसे फ्री कंडीशन, कॅटलिसिस लेटर्स, 148(2), 2018.

दास, व. के., गोगोई, एस., चौधुरी, बी. एम., एंड कारक, एन. ए प्रॉमिसिंग कॅटलिस्ट फॉर एक्सक्लूसिव परा हयड्रोक्सिलेसन ऑफ सब्स्टिट्यूटेड अरमॅटिक हाइड्रोकारबन्स अंडर अव लाइट, ग्रीन केमिस्ट्री, 19(18), 2017.

देवी, एन. शर्मा, एम., खातून, बी. एंड माजी, टी. के. एनकॅप्सुलेशन ऑफ आक्टिव इंग्रीडियेंट्स इन पोलिसॅक्रिड-प्रोटीन कॉम्प्लेक्स क्ओआसेरवाटेस, अड्वान्स्ड इन कॉलाइड एंड इंटरफेस साइन्स, 239, 2017.

दे, एम., गोगोई, एन. एंड शर्मा, बी. स्यानो ब्रिड्ज्ड हेतेरोमेटल्लिक म्न्(ईई)-फे(ईयी) अग्रिगेट्स: सिंतेसिस, स्ट्रक्चर एंड मॅग्नेटिक प्रॉपर्टीस, इन्गेर्गणिका चिमिका आक्टा, 469, 2018.

दुवरा, आर. एंड कारक, एन. फॅसिल एंड उल्तरफास्ट ग्रीन अप्रोच टू सिंतेसाइज़ बायोबेस्ड लूमिनेसेंट रेड्यूस्ड कार्बन नानोदोट: आन एफीशियंट फोटोकतालयस्ट, आसीस सस्टेनबल केमिस्ट्री एंड इंजिनियरिंग, 5 (10), 2017.

दुवरा, आर. एंड कारक, एन. हाइ पफॉर्मिंग स्मार्ट हाइपब्रांच्ड पॉलीयुरेतेन ननोकोम्पोसितेस वित एफीशियंट सेल्फ-हीलिंग, सेल्फ-क्लीनिंग एंड फोटोकतल्यटिक आट्रिब्यूट्स, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 42 (3), 2017.

दत्त, ए.के., गोगोई, पी. एंड बोरा, आर. दिएतयल डिमुल्फो-अमोनीयम क्लोरोमेटल्लतेस आस हेटरओजीन्यस ब्रॉन्सटेड-ल्यूयिस असिडिक कॅटलिस्ट्स फॉर वन-पोत सिंतेसिस ऑफ 14-आरयल-7-(न्फेनयल)-14ह-डिबेंज़ो[ए.ज] आक्राइनेस, अप्लाइड ऑर्गनामेटल्लिक केमिस्ट्री 1-9, 2017.

दत्त, ए. के., गोगोई, पी., शङ्किया, एस. एंड बोरा, आर. न, न-डिसुल्फो-1, 1, 3, 3- टेट्रामिथाईल्गाउनीडेनियम कारबोक्शयलटे इयानिक लिक्विडज़ आस रियूज़बल होमोजीनीयस कॅटलिस्ट्स फॉर म्यूल्टिकपोनेंट सिंतेसिस ऑफ टेटराहयड्रोबेनज़ो[आ] एंड टेटराहयड्रोबेनज़ो[ए]आक्राइने डर्राइवेटिव्स, जर्नल ऑफ मॉलेक्युलर लिक्विडज़, 225, 2017.

दत्त, ए. के., गोगोई, पी., शङ्किया, एस. एंड बोरा, आर. त्रिफेनयलसुल्फोफॉसफोनिम क्लोरोमेटल्लतेस आस एफीशियंट हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट्स फॉर द थ्री-कॉपोनेंट सिंतेसिस ऑफ 2,3-डीहद्रो-1,2,3- त्रीसूब्सिट्यूटेड-1ह-नाफथा[1,2-ए][1,3]ओकषाज़िनेस, पोलयहेद्रों, 123, 2017.

दास, आर., पाठक, आर., चौधुरी, एस., बोरा, एस. एंड महंत, एस. पी. डीहद्रोगेन्फोसफटे रेकग्निशन: असिस्टेन्स फ्रॉम द असिडिक ओह मोवैटी ऑफ द आनियन, जर्नल ऑफ मॉलेक्युलर स्ट्रक्चर, 1148, 2017.

दास, आर., भारती, एस. पी., बोरबोरा, ए., शर्मा, पी. जे. , दास, बी., चौधुरी, एस. एंड महंत, एस. पी. आ का (ईई) मीडियेटेड अप्रोच फॉर कॉलॉयरिमीट्रिक डिटेक्शन ऑफ एक्वीयस फ्लुराइड इन पयेम लेवल वित आ शिफफ बसे रिसेप्टर, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 42, 2018.

घोष, टी. एंड कारक, एन. बायोबेस्ड मल्टिफंक्सनल मक्रोग्लकोल कंटेनिंग स्मार्ट थरमोप्लास्टिक हाइपब्रांच्ड पॉलीयुरेतेन एलास्टमर वित इंट्रिन्सिक सेल्फ-हीलिंग आट्रिब्यूट, आसीस सस्टेनबल केमिस्ट्री एंड इंजिनियरिंग, 6 (3), 2018.



गौर, एन. के. शर्मा, पी. जे. मिश्रा, बी. के. डेका, आर. सी. क्वांटम कॅल्क्युलेशन ऑन नाइट-टाइम डेग्रेशन ऑफ 2-क्लोरोएतयल एताइल ईतर (च3च2ऑक2च2क्ल) इनिशीयेटेड बाइ नो3 रॅडिकल. जर्नल ऑफ थियरेटिकल एंड कंप्युटेशनल केमिस्ट्री, 16, 2017.

गौर, एन. के. मिश्रा, बी. के. शर्मा, पी. जे. बेगम, पी. डेका, आर. सी. डूपोस्फियरिक डेग्रेशन ऑफ एचएफई 7500म इनिशीयेटेड बाइ ओह रॅडिकल्स एंड फटे ऑफ अलकॉक्षी रॅडिकल आ डफत इन्वेस्टिगेशन. जर्नल ऑफ फ्लुरिन केमिस्ट्री, 204, 2017.

गौर, एन. ; शर्मा, पी.; मिश्रा, बी.; डेका, आर. सी. नाइट-टाइम रिएक्सन ऑफ 2-क्लोरोएतयल मेताइल ईतर इनिशीयेटेड बाइ नो 3 रॅडिकल: आ थियरेटिकल इनसाइट. कंप्युटेशनल एंड थियरेटिकल केमिस्ट्री, 1110, 2017.

गोगोई, जी. , गोगोई, एस. एंड कारक, एन. डाइमर आसिड बेस्ड वॉटरबॉर्न हाइपब्रांच्ड पॉली तेर्मोसेट आस आ सस्टेनबल कोटिंग मेटीरियल, प्रोग्रेस इन ऑर्गेनिक कोटिंग्स, 112, 2017.

गोगोई, जी. एंड कारक, एन. वॉटरबॉर्न हाइपब्रांच्ड पॉली (एसटर आमीदे यूवरेतेन) तेर्मोसेट: मेकॅनिकल, थर्मल एंड बाइयोडेग्रेशन बहविओर्स, पॉलिमर डेग्रेशन एंड स्टेबिलिटी, 143, 2017.

गोगोई, पी., अधिकारी, पी. एंड माजी, टी. के. बाइरेमिडियेशन ऑफ आर्सेनिक फ्रॉम वॉटर वित सिट्रिक आसिड क्रॉस-लिंकड वॉटर हाइयेसिंत रुट पाउडर, एन्वाइरन्मेंटल मॉनितरिंग एंड असेसमेंट, 189(8), 2017.

गोगोई, पी., दास, एम. के., रामटेके, ए. एंड माजी, टी. के. साय फ्लोर- Z नो नैनोपार्टिकल्स फॉर कंट्रोलड रिलीस ऑफ सीलीबीनीं: एफेक्ट ऑफ ज़ेडएनओ नैनोपार्टिकल, सर्फैक्टेंट, एंड क्रॉस-लिंकर, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ पॉलिमेयिक मेटीरियल्स एंड पॉलिमेयिक बाइयोमेटीरियल्स, 67(9), 2018.

गोगोई, पी., दत्त, ए. के. एंड बोरा, आर. स्टडीस ऑन स्ट्रक्चरल चेंजस एंड कॅटलिटिक आक्टिविटी ऑफ य-ज़ियालाइट कॉम्पोसिटेस ऑफ 1, 3-डिसुलफोइमीदज़ॉलीयम त्रिफ्लुओरोसेटते इयानिक लिक्विड (इल) फॉर थ्री कॉपोनेंट सिंतेसिस ऑफ 4-डीहद्रोपयरकेटेलिसिस लेटरस, 147, 2017

गोगोई, पी., ठाकुर, ए. जे. , देवी, आर. आर., दास, बी. एंड माजी, टी. के. अड्सॉर्प्शन ऑफ आस (व) फ्रॉम कंटमिनेटेड वॉटर ओवर चिट्रुस कोटेड मॅगनेटिट नैनोपार्टिकल: इक्विलिब्रियम एंड किनेटिक्स स्टडी, एन्वाइरन्मेंटल ननोतेक्नोलॉजी, मॉनितरिंग एंड मॅनेजमेंट, 8, 2017.

गोगोई, एस. एंड कारक, एन. सोलर-ड्रिवन हाइड्रोजन परॉक्साइड प्रोडक्शन यूज़िंग पॉलिमर-सपोर्टेड कार्बन डॉट्स आस हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट, नानो-माइक्रो लेटर्स, 9 (4), 2017.

गोगोई, एस. आर., शङ्किया, जी., आहमेड, के., इस्लाम, एन. एस., एनबी(व) अमीनो आसिड कॉम्प्लेक्सस: सिंतेसिस, स्टेबिलिटी एंड किनेटिक्स ऑफ इन्हिबिशन ऑफ आसिड फॉस्फेटस आक्टिविटी, पोलयहेट्रॉ, 142, 2017.

गोस्वामी, बी.आर., चामुआ, एन. एंड दत्त, आर. के. आ फिसिकॉकेमिकल कॅरक्टरिसेशन ऑफ ए मिडीवल अबैल इंक, माही, ऑफ आसाम, इंडिया, किलोवरेशन टेक्नालजी, डीओआई.ऑर्ग/10.1111/कोट.12366, 2018.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी. के. प्रॉपर्टीस ऑफ वुड पॉलिमर ननोकोम्पोसिटेस इंपरेगनेटेड वित मेलमीन फॉर्मलडेहाइड-फूफुरयल आल्कोहॉल कोपोलीमर एंड ननोकले, सेल्युलोस केमिस्ट्री एंड टेक्नालजी, 51, 2017.

हाजरिका, ए. एंड माजी, टी. के. अल्ट्रावायलेट रेज़िस्टेन्स एंड अदर फिज़िकल प्रॉपर्टीस ऑफ सॉफ्टवुड पॉलिमर ननोकोम्पोसिटेस रीइन्फोर्सड वित Z नो नैनोपार्टिकल्स एंड ननोकले, वुड मेटीरियल साइन्स एंड इंजिनियरिंग, 12(1), 2017.

हाजरिका, सी., शर्मा, डी., पुजारी, पी., मेधी, टी. एंड शर्मः, एस. यूज ऑफ सिटोक्रोम प450 एन्ज़ाइम आइसोलेटेड फ्रॉम बेसिलस स्ट्रेटोस्परिकूस स्प. आस रेकग्निशन एलिमेंट इन डिज़ाइनिंग स्योतकी बेस्ड इशफेट बाइयोसेन्सर फॉर हाइडरोकार्बन डिटेक्शन इयेथी सनसोर जर्नल, डीओआई 10.1109/जसें.284769, 2018.



हाजरिका, डी., गुप्ता, के., मंडल, एम. एंड कारक, एन. हाइ-परफॉर्मिंग बाइयोडेग्रैडबल वॉटरबॉर्न पॉलीयेसटर/ फांकसनेलाइज्ड ग्राफिन ऑक्साइड ननोकोम्पोजिट्स आस आन ईको-फ्रेंडली मेटिरियल, आसीस ओमेगा, 3(2), 2018.

हाजरिका, डी. एंड कारक, एन. अन्प्रिसिडेंटेड इन्फ्लुयेन्स ऑफ कार्बन डॉट@टिओ2 ननोहयब्रड ऑन मल्टिफंसेटेड आट्रिब्यूट्स ऑफ वॉटरबॉर्न हाइपरब्रांच्ड पॉलीयेसटर ननोकोम्पोसिते, आसीस ओमेगा, 3(2), 2018.

इवानोवा-शोर, ए. ए.; शोर, ए. एम.; लालेटिना, एस. एस.; डेका, आर. सी.; नस्लुजोव, व. ए. मॉडेलिंग ऑफ हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट्स बेस्ड ऑन सिलिका एंड ज़ियालाइट्स बाइ द हाइब्रिड क्वांटम केमिकल एंबेडेड क्लस्टर मेटड. रशियन केमिकल बुलेटिन, 66, 2017.

खन्नम, एम., बरुवा, आर. एंड डोलूई, एस. के. आन एफीशियेंट क्वासी-सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स बेस्ड ऑन ग्राफिन ऑक्साइड/जेलेटिन गेल एलेक्ट्रो लिट वित णिओ सपोर्टेड टिओ2 फोटानोदे. जर्नल ऑफ फोटोक्षेमिस्ट्री एंड फोटोबिओलॉजी आ: केमिस्ट्री, 335, 2017.

खन्नम, एम. एंड डोलूई, एस. के. सेरूम डोपड टिओ2 फोटानोदे फॉर आन एफीशियेंट क्वासी-सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स बेस्ड ऑन पॉलीयेताइलिन ऑक्साइड/मुल्टिवालेडेड कार्बन ननोटुबे/पॉलयनिलिने गेल एलेक्ट्रो लिट. सोलर एनर्जी, 150, 2017.

खन्नम, एम., नाथ, बी. सी., मोहन, के. जे. एंड डोलूई, एस. के. डेवेलपमेंट ऑफ क्वासी-सॉलिड-स्टेट डाइ-सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स बेस्ड ऑन आ पॉली (वाइनाइल आल्कोहॉल)/पॉली (एताइलिन ग्लाइकॉल)/फूंकटिओनलीज़ेड मल्टी-वॉल्ड कार्बन ननोटुबेस गेल एलेक्ट्रो लिट. केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2(2), 2017.

खन्नम, एम., शर्मा, एस., भार्गव, आर., पात्रा, ए. एंड डोलू, एस. के. डेवेलपमेंट ऑफ पेरोवस्किट सेन्सिटाइज्ड थिन फिल्म सोलर सेल्स बेस्ड ऑन ग्राफिन ऑक्साइड/टिओ2 फोटानोदेएस. सेन्सर्स एंड ट्रॅन्सड्यूसर्स, 210, 2017.

माइति, डी., मोदक, ए., फूकन, ए. के. एंड राणा, एस. पेलेडियम कतलयज़ेड डेफोरमयलतिऑन रिपेकसन वित डीटेल्ड एक्सपेरिमेंटल एंड इन-सिलिको मेकनिस्टिक स्टडीस, युरोपियन जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री 28, 2017.

मंडल, एम., बरगोहाई, पी., बेगम, पी., डेका, आर. सी. एंड माजी, टी. के. प्रॉपर्टी एनहॅन्समेंट एंड डफ्त स्टडी ऑफ वुड पॉलिमर कॉम्पोसितेस यूज़िंग रॉज़िन ड्राइवेटिक्स आस को-मॉनमर्स, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 42(3), 2018.

मंडल, एम. एंड माजी, टी. के. कंपॅरटिव स्टडी ऑन द प्रॉपर्टीस ऑफ वुड पॉलिमर कॉम्पोसितेस बेस्ड ऑन डिफरेंट मॉडिफाइड सायबीन आयिल्स, जर्नल ऑफ वुड केमिस्ट्री एंड टेक्नालजी, 37, 2017.

मंडल, एम. एंड माजी, टी. के. प्रेपरेशन, फिज़िकल प्रॉपर्टीस एंड अल्ट्रावायलेट रेज़िस्टेन्स ऑफ वुड ननोकोम्पोसितेस बेस्ड ऑन मॉडिफाइड सायबीन आयिल एंड बेनटनाइट, वुड मेटिरियल साइन्स एंड इंजिनियरिंग, 2018.

महंत, एस. पी. एंड पंडा, पी. के. बीस (पाइरोल-बेनज़िमिडज़ोल) कॉजगेट्स आस नॉवेल कॉलॉयरिमीट्रिक सेन्सर्स फॉर आनैयन्स, जर्नल ऑफ केमिकल साइन्सस, 129, 2017.

मोहन, आर., बोरा, ए. जे. एंड दत्त, आर.के. फ्लुराइड रिमूवल फ्रॉम वॉटर बाइ लाइम-स्लज वेस्ट, डिसेलाइनेशन एंड वॉटर ट्रीटमेंट, 112, 2018

मोहन, के., डोलूई, एस., नाथ, बी. सी., बोरा, ए., शर्मा, एस. एंड डोलूई, एस. के. आ हाइली स्टेबल एंड एफीशियेंट क्वासी सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल बेस्ड ऑन पॉलयमएटयल मेटक्रिलेट (पीएमएमए)/कार्बन ब्लॅक (सीबी) पॉलिमर गेल एलेक्ट्रो लिट वित इंप्रूव्ड ओपन सर्क्यूट वोल्टेजे. एलेक्ट्रोचीमिका आक्टा, 247, 2017.

मंडल, एम. एंड भराली, पी. निकल केटेलाइज्ड रिडक्टिव डेफूंकटिओनलीज़त्िऑन ऑफ एस्टर्स एंड आमिदेस टू अरमॅटिक हाइडरोकारबन्स, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 41(22), 2017.



नाथ, बी. सी., मोहन, के. जे. , बरुआ, आर., आमेट, जी. ए. एंड डोलूई, एस. के. दिमेनसीओनल्ली इंटेग्रेटेड α -एमएन ओ2 कार्बन ब्लैक बाइनरी कॉम्प्लेक्स आस प्लैटिनम फ्री काउंटर एलेक्ट्रोड फॉर डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल. जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी आ: केमिस्ट्री, 348, 2017.

नाथ, बी. सी., मोहन, के. जे., शङ्किया, बी. जे., आहमेड, जी. ए. एंड डोलूई, एस. के. डिज़ाइनिंग ऑफ प्लैटिनम फ्री पिश आंकर्ड ग्राफिन/पॉलयनिलिने ननोकोम्पोसिटेस बेस्ड काउंटर एलेक्ट्रोड फॉर डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल. जर्नल ऑफ मेटैरियल्स साइन्स: मेटैरियल्स इन एलेक्ट्रॉनिक्स, 28(1), 2017.

नाथ, जे. एंड डोलूई, एस. के. सिंतेसिस ऑफ कारबोक्सयमएटयल सेल्युलोस-ग-पॉली (अक्रिलिक आसिड)/लड हाइड्रोगल फॉर इन विट्रो कंट्रोलड रिलीस ऑफ विटामिन ब 12. अप्लाइड क्ले साइन्स, 155, 2018.

नोवादरस्की, जी., ओनयसटीएक, जी., बार्तोस, आर., वेल्लिस्च, ए. एफ., ठाकुर, ए. जे. , डेका, डी. एंड वलयोन, जे. गुएरबेट आल्कयलिसन ऑफ आसेटोन बाइ एतनॉल एंड रिडक्शन ऑफ प्रॉडक्ट आल्कयलटे टू आल्केन ओवर टैंडम निकल/एमजी, अल-हयड्रोतालसिटे एंड निकल मॉल्यबदते/सी-अल्यूमिना कॅटलिस्ट सिस्टम्स, रिएकसन किनेटिक्स, मेकॅनिसम्स एंड कॅटलिसिस, 121(1), 2017.

ओनयसटीयाक, जी., नोवादरस्की, जी., वेल्लिस्च, ए. एफ., कल्ल, डी., ठाकुर, ए. जे. एंड डेका, डी.को एंड नि कॅटलिस्ट्स लोडेड ऑन टिपिकल वेल-ऑर्डर्ड माइक्रो-एंड मेसोपी.ओरौस सपोर्ट्स फॉर असेटिक आसिड रिडक्शन, रिएकसन किनेटिक्स, मेकॅनिसम्स एंड कॅटलिसिस, 121(1), 2017.

ओनयसटीयाक, जी., नोवादरस्की, जी., वेल्लिस्च, ए. एफ., वलयोन, जे. , ठाकुर, ए. जे. एंड डेका, डी. गुएरबेट सेल्फ-कपलिंग फॉर एतनॉल वलोरिज़त्िऑन ओवर आक्टीवेटेड कार्बन सपोर्टेड कॅटलिस्ट्स, रिएकसन किनेटिक्स, मेकॅनिसम्स एंड कॅटलिसिस, 121(1), 2017.

पॉल, एस.; डेका, आर. सी.; गौर, एन. के. क्वांटम केमिकल स्टडी ऑन द रिएकसन मेकॅनिसम एंड किनेटिक्स ऑफ क्ल-इनिशीयेटेड ऑक्साइडेशन ऑफ मेटाइल न-प्रोपयल ईतआर. थियरेटिकल केमिस्ट्री अकाउंट्स, 137(4), 2018.

शङ्किया, ए. एंड कारक, एन. पॉलयनिलिने नानॉफीबेर/कार्बन डॉट ननोहयब्रड आस आन एफीशियंट फ्लुओरिमेट्रिक सेन्सर फॉर आस (ईयी) इन वॉटर एंड एफेक्टिव आंटीयाक्सिडंट, मेटैरियल्स टुडे कम्प्यूनिकेशन्स, 14, 2018.

शङ्किया, सी., दास, एम. के., रामटेके, ए. एंड माजी, टी. के. कंट्रोलड रिलीस ऑफ कुरकुमीन फ्रॉम थ्रिऑलतेड स्टार्च-कोटेड आइरन ऑक्साइड मॅग्नेटिक नेनोपार्टिकल्स: आन इन विट्रो एवल्यूयेशन, इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ पॉलिमेयिक मेटैरियल्स एंड पॉलिमेयिक बाइयोमेटैरियल्स, 66(7), 2017.

शङ्किया, सी., दास, एम. के., रामटेके, ए. एंड माजी, टी. के. एवल्यूयेशन ऑफ फॉलिक आसिड टॅग्ड अमिनटेड स्टार्च/Zनो कोटेड आइरन ऑक्साइड नेनोपार्टिकल्स आस टारगेटेड कुरकुमीन डेलिवरी सिस्टम, कारबोहाइड्रेट पॉलिमर्स, 157, 2017.

शङ्किया, जी., गोगोई, एस. आर. एंड इस्लाम, एन. एस. पेरोक्शो कॉपाउंड्स ऑफ व(व) एंड न्ब(व) आस पोटेंट इन्हाइबिटर्स ऑफ कालसीनुरीन आक्टिविटी टुवर्ड्स रिई फॉसफोपेटिडे, केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2, 2017.

शङ्किया, एच., बोरा, बी.जे. एंड भाराली, पी. रूम टेंपरेचर रिडक्शन ऑफ नीत्रोआरोमटिक्स यूज़िंग पीडी नेनोपार्टिकल्स स्टेबिलाइज्ड ऑन नानो-Cएओ2, छेमिस्त्रशेलेत्त, 2(32), 2017.

शङ्किया, एच., हाजरिका, के.के., चूतिया, बी., चौधुरी, बी. एंड भाराली, पी. आ सिंपल केमिकल रूट टुवार्ड हाइ सर्फेस एरिया Cएओ2 नेनोपार्टिकल्स डिस्प्लेयिंग रिमार्कबल रॅडिकल स्कॅवेंजिंग आक्टिविटी, छेमिस्त्रशेलेत्त, 2(11), 2017.

शङ्किया, एल., नामसा, एन. डी. एंड ठाकुर, ए. जे. माइक्रोवेव-असिस्टेड रॅपिड सिंतेसिस ऑफ पयरदो दिपयरीमिडीन-2,4,6,8-टेट्रावनेस ओवर सुल्फोनिक आसिड फूकटिओनलीजेड ईमीदजॉली सॉल्ट्स अंडर सॉल्वेंट-फ्री कंडीशन, केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2(25), 2017.



शर्मा, बी. एंड ठाकुरिया, टी. ड्रग-ड्रग एंड ड्रग-नुत्रसेउतिकल कोकरयस्टल/सॉल्ट आस आल्टर्नेटिव मेडिसिन फॉर कॉबिनेशन दरपी: आ क्रिस्टल इंजिनियरिंग अप्रोच, क्रिस्टल्स, 8(2), 2018.

शर्मा, पी., दत्त, ए. के. एंड बोरा, आर. डिजाइन एंड एक्सप्लोरेशन ऑफ -सो3ह ग्रूप फूंकटिओनलीजेड ब्रॉन्सटेड असिडिक इयानिक लिक्विडज़ (Bआईव्स) आस टास्क-स्पेसिफिक कॅटलिटिक सिस्टम्स फॉर ऑर्गेनिक रिएक्सन्स: आ रिव्यू ऑफ लिटरेचर, कॅटलिसिस सर्वेस फ्रॉम एशिया, 21, 2017.

शर्मा, के., राँय, यू. के., माजी, टी. के. एंड प्रतिहार, एस. रोल ऑफ मेटल एक्सचेंज टुवार्ड द मॉर्फॉलजी एंड फोटोकतल्यटिक आक्टिविटी ऑफ का/आग/औ-डोपड जेडएनओ : आ स्टडी वित आ ज़िंक-सोडियम आसेटेट कॉम्प्लेक्स आस द प्रिकर्स, आसीस अप्लाइड नानो मेटेरियल्स, 1(5), 2018.

शर्मा, के., पाल, जे., माजी, टी. के. एंड प्रतिहार, एस. मॅग्नेटिकली रिकवरबल हेटेरोबाइमेटेलिक सीओ₂एमएन₃₀₂: सेलेक्टिव एंड सस्टेनबल ऑक्साइडेशन एंड रिडक्शन रिएक्सन्स, आसीस सस्टेनबल केमिस्ट्री एंड इंजिनियरिंग, 5(12), 2017.

शर्मा, एम., दास, बी., हाजरिका, ए., माँगिना, एन. आर., करुणाकर, जी. व. एंड बनिया, के. के. आन इनडाइरेक्ट अप्रोच फॉर एनकॅप्सुलेशन ऑफ रल कोबॉल्ट कॅटलिस्ट इन माइक्रोप्रस ज़ियालाइट-य, माइक्रोप्रस एंड मेसोपोरौस मेटेरियल्स, 272, 2018.

शर्मा, एम., दास, बी., शर्मा, जे. सी., हाजरिका, ए., डेका, बी. के., पार्क, वाई. बी. एंड बनिया, के. के. फ्रॅक्चल टू मॉनॉलेयीयर ग्रेट ऑफ एजीसीएल एंड एजी/एजीसीएल नेनोपार्टिकल्स ऑन वनेडियम ऑक्साइड्स (वोक्स) फॉर विज़िबल-लाइट फोटोकतल्यसिस, जर्नल ऑफ मेटेरियल्स केमिस्ट्री आ, 5(32), 2017.

शर्मा, एम., दास, बी., शर्मा, एम., डेका, बी. के., पार्क, वाई. बी., भार्गव, एस. के. एंड बनिया, के. के. पीडी/सीडी-ऑक्साइड नेनोकाञ्जुगेट अट ज़ियालाइट-य क्रिस्टलाइट क्रॅफटिंग द मेसोपोरौस चॅनेल्स फॉर सेलेक्टिव ऑक्साइडेशन ऑफ बैञयल-आल्कोहॉल्ज़, एसीएस अप्लाइड मेटेरियल्स एंड इंटरफेसस, 9(40), 2017.

शर्मा, एम., शङ्किया, जी. एंड इस्लाम, एन. एस. वनेडियम बेस्ड पोलिओक्सोमेटलेट्स आस न्यू एंड एफीशियेंट कॅटलिस्ट फॉर फेनोल हाइड्रोकिसलेसन अंडर माइड कंडीशन्स, न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 2018.

सम्मेलन कार्यवाही

बोरा, पी., सैकिया, बी. एंड शर्मा, बी. कंट्रोल सुलफतियाज़ोल पोल्यमोर्फ नूक्लियेशन ऑन फंक्सनेलाइज्ड सर्फस, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ आन इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन एमर्जिंग ट्रेंड्स इन नानोमेटेरियल्स साइन्स एंड टेक्नालजी, नित, दीमापुर, नगलंद, इंडिया, जनवरी 2017.

बोरा, पी. एंड शर्मा, बी. सेल्फ असेंबल्ड मॉनॉलेयीयर प्रेपरेशन तो कंट्रोल नूक्लियेशन: कॅरेक्टरिज़ेशन यूटिलाइजिंग डिफरेंट अनलिटिकल टेक्नीक्स, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ आन इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन सोफिस्टीकेटेड इन्स्ट्रुमेंट्स इन मॉडर्न रिसर्च, आईआईटी, गुवाहाटी, इंडिया, जून 30 - जुलाइ 1, 2017.

खतिवड़ा, आर. एंड शर्मा, बी. ट्रॅपिंग एलेक्ट्रॉनिक प्रॉपर्टीस ऑफ आमीदे-पोरस पॉलिमर तो प्रमोट सेलेक्टिव-ऑक्साइडेशन रिएक्सन्स, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द24थ कॉंग्रेस एंड जनरल असेंब्ली ऑफ द इंटरनॅशनल यूनियन ऑफ क्रिस्टलोगफी, हयदेराबाद, इंडिया, ऑगस्ट 21-28, 2017.

पाठक, डी., खतिवड़ा, आर. एंड शर्मा, बी. एक्सप्लोरिंग 2डी सीओएफएज ए रिमार्कबल कॅटलिस्ट कॅरियर फॉर एफीशियेंट रिडक्सन ऑफ प-नीट्रोफेनोल, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ ए यूजीसी स्पॉन्सर्ड नॅशनल सेमिनार ऑन रीसेंट ट्रेंड्स इन एन्वाइरनमेंट रेस्पॉन्सिव केमिकल प्रोसेसस, डी.आर. कॉलेज, गोलाघाट, इंडिया, सेप्टेंबर 22-23, 2017.

पाठक, डी., खतिवड़ा, आर. एंड शर्मा, बी. सेलेक्टिव ऑक्साइडेशन ऑफ बैञयल आल्कोहॉल्ज़ इंटो आल्डेहीड्स ऑन सर्फस ऑफ ऑर्गेनिक 2डी π-वॉल्स, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ आ वर्कशॉप ऑन ट्रॅन्सलेशनल रिसर्च ऑन नॅचुरल प्रॉडक्ट्स फॉर थेरापेउटिकल यूजस, ईस्ट, गुवाहाटी, इंडिया, नवंबर 30, 2017.



सैकिया, बी. एंड शर्मा, बी. सॉलिड फॉर्मेशन ऑफ लिक्विड ड्रग प्रोपोफोल वाइया को-क्रिस्टलिजेशन, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 24थ कॉंग्रेस एंड जनरल असेंबली ऑफ द इंटरनॅशनल यूनियन ऑफ क्रिस्टलोग्राफी, हैराबाद, इंडिया, ऑगस्ट 21 – 28, 2017.

शर्मा, बी. इन विट्रो रिलीस बिहेवियर ऑफ म्यूल्टिकंपोनेंट ड्रग्स बाइ ट्युनिंग मॉलेक्युलर कन्फर्मेशन, नॉकॉवलेट इंटरॅक्सन्स”, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 24थ कॉंग्रेस एंड जनरल असेंबली ऑफ द इंटरनॅशनल यूनियन ऑफ क्रिस्टलोग्राफी, हैराबाद, इंडिया, ऑगस्ट 21 – 28, 2017.

पेटेंट

खन्मम, एम. एंड दोलुई, एस. के. डेवेलपमेंट ऑफ सीई3+ डोपड टीआईओ2 नेनोपार्टिकल्स एज फोटोआनोड इन क्वासी सॉलिड स्टेट डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स, पेटेंट एप्लीकेशन. न. 201731008074 डेटेड 08-03-2017.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बेगम, पी. एंड डेका, आर. सी. आक्टिवेशन ऑफ सी-एच बॉन्ड इन मेटेन ऑन मोनो आंड बीमेटल्लिक पीडी एंड पीटी सब्नेनोकलस्टर्स. इन चक्रवर्ती, टी., रंजन, पी., एंड पांडे, ए. (एड्स.). कंप्युटेशनल केमिस्ट्री मेथडॉलजी इन स्ट्रक्चरल बाइयालजी एंड मेटीरियल्स साइन्सस, सीआरसी प्रेस, 2017.

बोरा, बी. जे., मंडल, एम. एंड भराती, पी. पेलेडियम-बेस्ड हाइब्रिड नेनोकलसटर्स: एप्लिकेशन टुवार्ड रिडक्सन रिएक्सन्स. इन महापात्र, एस., एंजुएन, टी.ए., एंड अंजुएन-ट्राई, पी. (एड्स.). नोबल मेटल-मेटल ऑक्साइड हाइब्रिड नेनोपार्टिकल्स: फंडमेंटल्स एंड एप्लिकेशन्स, एल्सेवियर, 2018.

बरठाकुर, बी. एंड फुकन, ए. के. स्ट्रक्चर एंड रीएक्टिविटी ऑफ कार्बोनेस एंड यलीद स्टेबिलाइज्ड कार्बोनेस: कॉट्रिब्यूशन्स

फ्रॉम थियरी. इन गेसेनेर, वी. एच. (एड.). मॉडर्न वाईलीद केमिस्ट्री: एप्लिकेशन्स इन लिगंड डिजाइन, ऑर्गेनिक एंड कॅटलिटिक ट्रॅन्सफर्मेशन्स, स्प्रिंगर, 2018.

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

ए बोरा एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, ऑल-सॉलिड-स्टेट फ्लेक्सिबल सुपेरकपसीतोर बेस्ड ऑन सेल्फ असेंबल्ड पॉलयनिलिने नेनोट्यूब/ रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड अपरोगेल, अट द फोर्थ इंटरनॅशनल सिंपोजियम ऑन अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स (आस्प 17), आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8 - 11, 2018.

ए बोरा एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, कार्बन ब्लॅक/ पॉलयनिलिने नेनोट्यूब कंपोजिट एस एलेक्ट्रो-कॅटलिस्ट फॉर टी-आइयडाइड रिडक्सन इन डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल्स, अट द कंडेन्सड मॅटर डेज (कंडयस-2017), तेजपुर यूनिवर्सिटी, ऑगस्ट 29-31, 2017.

ए बोरा एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, ए नॉवेल कार्बन नेनोट्यूब/ पॉलयनिलिने नेनोट्यूब कंपोजिट एस रूम टेंपरेचर मेटानॉल वपोर सेन्सर, अट ए नॅशनल सेमिनार ऑन अड्वान्सस इन मेटीरियल्स साइन्स, गौहाटी यूनिवर्सिटी, मार्च 24 - 25, 2017.

ए सैकिया एंड एन कारक अटेंडेड द इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन पॉलिमर साइन्स एंड टेक्नालजी, न्यू देल्ही, नवंबर 23- 25, 2017.

ए सैकिया एंड एन कारक अटेंडेड द कान्फरेन्स अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8 - 11, 2018.

बी शर्मा अटेंडेड द इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन सोफिस्टीकेटेड इन्स्ट्रुमेंट्स इन मॉडर्न रिसर्च, आईआईटी, गुवाहाटी, इंडिया, जून 30 - जुलाई 1, 2017.



बी शर्मा अटेंडेड द इंटरनॅशनल वर्कशॉप ऑन कॉन्फ्रेंसिव मेटबोलोमिक्स एंड अननोन कॅरेक्टरिज़ेशन अप्रोचस यूज़िंग अगिलेंट एलसीक्यूटीओएफ एंड जीसी क्यूटीओएफ प्लॅटफॉर्म, अगिलेंट टेक्नॉलजीस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड., बंगलोर, इंडिया, जनवरी 19-20, 2017.

बी शर्मा, डी पाठक एंड र खतिवड़ा अटेंडेड ए नॅशनल सेमिनार ऑन रीसेंट ट्रेंड्स इन एन्वाइरन्मेंट रेस्पॉन्सिव केमिकल प्रोसेसस, डी आर कॉलेज, गोलाघाट, इंडिया, सेप्टेंबर 22 -23, 2017.

बी शर्मा, डी पाठक एंड र खतिवड़ा अटेंडेड ए वर्कशॉप ऑन ट्रेंडस्लेशनल रिसर्च ऑन नॅचुरल प्रॉडक्ट्स फॉर तेरापेउतिकल यूज़स, आईएएसएसटी, गुवाहाटी, इंडिया, नवंबर 30, 2017.

बी शर्मा अटेंडेड द क्यूएस ब्रिक्स वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग्स वर्कशॉप, इंडिया हॅबिटेंट सेंटर, न्यू देल्ही, नवंबर 8, 2017.

बी शर्मा अटेंडेड द टाइम हाइयर एजुकेशन वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग्स कान्फरेन्स ऑर्गनाइज़्ड बाइ ओ पी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, इंडिया हॅबिटेंट सेंटर, न्यू देल्ही, नवंबर 16, 2017.

के के बनिया अटेंडेड द रासी कान्फरेन्स अट मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया, 2017.

के बरुआ एंड आर बोरा अटेंडेड एंड प्रेज़ेंटेड ए पेपर, स्टडी ऑफ बूसटिंग नेचर ऑफ न, न- दियाल्कयलटेड ईमीदज़ाली बेसिक इयानिक लिक्विड फॉर आज्ञा-माइकल रिक्शन, अट ए नॅशनल कान्फरेन्स ऑन एमर्जिंग ट्रेंड्स इन केमिकल साइन्सस, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, डिब्रूगढ़ यूनिवर्सिटी, मार्च 26 -28, 2018.

आर दुवरा एंड एन कारक अटेंडेड आन इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन पॉलिमर साइन्स एंड टेक्नालजी, न्यू देल्ही, नवंबर 23- 25, 2017.

आर दुवरा एंड एन कारक अटेंडेड द कान्फरेन्स अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, 8 - 11 जनवरी, 2018.

डी दुवरा, पी जे शर्मा एंड आर सी डेका अटेंडेड एंड प्रेज़ेंटेड ए पेपर, कंप्युटेशनल स्टडी ऑन द प्रिडिक्सन ऑफ ग्लोबल मिनिमम स्ट्रक्चर्स ऑफ (एमएनओ)न क्लस्टर्स फॉर एन=1-10: ए प्री-सक्रिड अप्रोच थू डफ्त एनर्जी लैंडस्केप, अट ए नॅशनल कान्फरेन्स ऑन नानोमटेरियल्स साइन्स, टेक्नालजी एंड अप्लिकेशन्स, डिपार्टमेंट ऑफ फिज़िक्स, डिब्रूगरह यूनिवर्सिटी, नवंबर 10-11, 2017.

डी हाजरिका एंड एन कारक अटेंडेड द इंटरनॅशनल कान्फरेन्स ऑन अड्वान्सस इन पॉलिमर साइन्स एंड टेक्नालजी, न्यू देल्ही, नवंबर 23 - 25, 2017.

डी हाजरिका एंड एन कारक अटेंडेड द कान्फरेन्स अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8-11, 2018.

जे नाथ एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेज़ेंटेड ए पेपर, सिंतेसिस ऑफ कारबोक्षयमएट्यल सेल्युलोस-ग-पॉली(अक्रिलिक एसिड)/लढ़ हाइड्रोगल फॉर द इन विट्रो कंट्रोल्ड रिलीस ऑफ विटामिन ब12 प्रेज़ेंटेड इन कंडयस, तेज़पुर यूनिवर्सिटी, आसाम, अगस्ट 29-31, 2017.

जे नाथ एंड एस के दोलुई चितोसन/ग्राफिन ऑक्साइड बेस्ड ननोकोम्पोजिट्स हाइड्रोगल विथ हाइ मेकॅनिकल एंड शेप मेमोरी एफेक्ट प्रेज़ेंटेड इन फोर्थ इंटरनॅशनल सिंपोजियम ऑन अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8-11, 2018.

जी हॅदिक एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेज़ेंटेड ए पेपर, सर्फस इनिशीयेटेड सेल्फ-हीलिंग पॉलिमर्स वाइया आटम ट्रान्सफर रॅडिकल पॉलिमराइज़ेशन फ्रॉम द सर्फस ऑफ ग्राफिन, अट द 4थ इंटरनॅशनल सिंपोजियम ऑन अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8-11, 2018.



जी हैदिक एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, सिंतेसिस ऑफ सम सेल्फ-हीलिंग पॉलिमर-ग्राफिन ऑक्साइड कॉम्पोसिटेस बाइ एटम ट्रान्स्फर रैंडिकल पॉलिमराइजेशन, अट कंडयस, तेजपुर यूनिवर्सिटी, अस्साम, ऑगस्ट 29-31, 2017.

के मोहन एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, आन एफीशियेंट डसस्क बेस्ड ऑन पॉलयमएटयल मेटक्रिलेट /कार्बन ब्लैक पॉलिमर गेल एलेक्ट्रोलाइट, अट द 4थ इंटरनॅशनल सिंपोजियम ऑन अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स (आस्प 17), आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8 - 11, 2018.

के मोहन एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, आन एफीशियेंट एंड स्टेबल क्वासी-सॉलिड स्टेट डसस्क बेस्ड ऑन पीएमएमए/सीबी बेस्ड पीजीई विथ इंप्रूव्ड वॉक, अट कंडेन्सड मॅटर डेज़ (कंडयस-2017), तेजपुर यूनिवर्सिटी, ऑगस्ट 29 - 31, 2017.

के मोहन एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, ए हाइली स्टेबल क्वासी-सॉलिड स्टेट डसस्क विथ इंप्रूव्ड वॉक बेस्ड ऑन प्मा/क्ब प्ज, अट ए नॅशनल सेमिनार ऑन अड्वान्सस इन मेटिरियल्स साइन्स, गौहाटी यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी, मार्च 24 - 25, 2017.

एन एस इस्लाम अटेंडेड द 17थ नॅशनल कान्फरेन्स ऑन मॉडर्न ट्रेन्स इन इनओर्गेनिक केमिस्ट्री, जायंटली ऑर्गनाइज्ड बाइ नकल, पुणे एंड आइजर-पुणे, पुणे यूनिवर्सिटी एस सेशन चेरपर्सन एंड मॅबर ऑफ नॅशनल ऑर्गनाइजिंग कमिटी, डिसेंबर 11-14, 2017.

पी पुजारी अटेंडेड ए शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन फॅब्रिकेशन ऑफ इंटेरदिगिटेटेड एलेक्ट्रोड्ज अट आईएनयूपी, आईआईटीबी, फेब्रुवरी 19-23, 2018.

पी जे शर्मा एंड आर सी डेका अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, रिडक्सन ऑफ कार्बन डाइयाक्साइड तो फॉरमिक एसिड ओवर ननॉसीजेड एसएनओ2 क्लस्टरस: मेकनिस्टिक क्वीरी वाइया डफ्त अप्रोच, अट ए नॅशनल कान्फरेन्स ऑन नानोमटेरियल्स साइन्स, टेक्नालजी एंड अप्लिकेशन्स, डिपार्टमेंट ऑफ फिज़िक्स, डिब्रूगरह यूनिवर्सिटी, नवंबर 10-11, 2017.

आर बायन एंड एन कारक, अटेंडेड द कान्फरेन्स अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8- 11, 2018.

एस दास, एस सैकिया, एंड आर बोरा अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, स्टडी ऑफ एन्वाइरन्मेंटली बिनाइन सिंतेसिस ऑफ चालकोनेस वाइया क्लाइसें-शिमट कॉडन्सेशन अंडर सॉल्वेंट-फ्री मीडियम, अट ए अगक स्पॉन्सर्ड नॅशनल सेमिनार ऑन रीसेंट ट्रेन्स इन एन्वाइरन्मेंट रेस्पॉन्सिव केमिकल प्रोसेसस, डी आर कॉलेज, गोलाघाट, सेप्टेंबर 22-23, 2017.

एस डोले एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, डेवेलपमेंट ऑफ सनफ्लावर आयिल बेस्ड पॉलीयुरेतेन थू नॉ ईसोसयनते रूट्स: आन ईको फ्रेंडली अप्रोच अट कंडयस, तेजपुर यूनिवर्सिटी, अस्साम, ऑगस्ट 29-31, 2017.

एस डोले एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, इन सीटू डेवेलपमेंट ऑफ बियो-बेस्ड पॉलीयुरेतेन/एपोक्षयहयब्रड मेटिरियल्स वाइया नॉ-ईसोसयनते रूट एंड इट्स कोटिंग प्रॉपर्टीस, अट द 4थ इंटरनॅशनल सिंपोजियम ऑन अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8-11, 2018.

एस डोले एंड एस के दोलुई अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, डेवेलपमेंट ऑफ को2 सोर्स मॉनमर साइकलिक कारबनेट्स कॅसटर आयिल एस ए प्रिकर्सर फॉर सिंतेसिस ऑफ पॉलीयुरेतेन नेटवर्क्स: ए नॉ-ईसोसयनते रूट, अट द एमर्जिंग ट्रेन्स इन केमिकल साइन्सस, डिब्रूगढ यूनिवर्सिटी, आसाम, फेब्रुवरी 26-28, 2018.

एस सैकिया एंड आर बोरा अटेंडेड एंड प्रेजेंटेटेड ए पेपर, एक्सप्लोरेशन ऑफ 1, 3-डिसुलफोइमीदजॉलियम क्लोरोक्लीनिकेत /एचजेडएसएम-5 मेटिरियल्स एंड देयर पोटेन्शियल यूज एस हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट फॉर द सिंतेसिस ऑफ इंडोले डरीइवेटिव्स प्रेजेंटेटेड, अट नॅशनल सेमिनार ऑन रीसेंट ट्रेन्स इन एन्वाइरन्मेंट रेस्पॉन्सिव केमिकल प्रोसेसस, डी आर कॉलेज, गोलाघाट, सेप्टेंबर 22-23, 2017.



टी घोष एंड एन कारक अटेंडेड द कान्फरेन्स अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स, आईआईटी गुवाहाटी, जनवरी 8 - 11, 2018.
यू बोरा अटेंडेड द 6थ एशियन नेटवर्क फॉर नॅचुरल एंड ऑननेचुरल मेटिरियल्स (एएनएनयूएम VI) हेल्ड अट गिफू, जापान, जुलाई 27-28, 2018.

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

ए के फुकन ने रसायन विज्ञान विभाग, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय, असम, भारत द्वारा आयोजित एमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सस (एटक्स-2018) में आक्टिवेशन ऑफ स्माल मॉलिक्यूल्स बाइ सिंगालेट कर्बनेस विषयक एक व्याख्यान दिया, फरवरी 26-28, 2018.

ए के फुकन ने डिपार्टमेंट ऑफ इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री, इंडियन असोसियेशन फॉर द कल्टिवेशन ऑफ साइन्स (इक्स), कोलकाता, इंडिया द्वारा आयोजित फ्रॉंटियर्स इन इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री-ईई (फीक-ईई) में ट्रेसिंग द रूट टू अमोनिया: आ थियरेटिकल स्टडी ऑन द पासिबल पातवेस फॉर दिनितरोगेन रिडक्सन विषयक एक व्याख्यान दिया, मार्च 8-9, 2018.

बी शर्मा ने बजाली कॉलेज, पाठशाला द्वारा यूजी मेजर विद्यार्थियों के लिए आयोजित एक दिवसीय संगोष्ठी में एक व्याख्यान दिया, मार्च 28, 2018.

बी शर्मा ने बारहवें अंतर्राष्ट्रीय डबल्यूएफसीएफडी आईसीटी मुंबई में कोक्रिस्टल टेक्नोलोजी फो इम्प्रूव्ड एपीआई प्रॉपर्टीज़ विषयक एक व्याख्यान दिया, फरवरी, 22-24, 2018.

बी शर्मा ने रसायन विज्ञान विभाग दरंग कॉलेज, तेजपुर, असम में क्रिस्टल इंजिनियरिंग पर एक व्याख्यान दिया, फरवरी 12, 2018.

बी शर्मा ने बारहवें अंतर्राष्ट्रीय डबल्यूएफसीएफडी आईसीटी मुंबई में, फक्सनेलाइज्ड सर्फेस फॉर डिज़ायर्ड पोल्यमोर्फ नूक्लियेशन एंड टॉक्सिक इंप्यूरिटी सेपरेशन विषयक व्याख्यान दिया फरवरी 22-24, 2018.

बी शर्मा ने 24थ कॉंग्रेस एंड जनरल असेंबली ऑफ द इन्टरनेशनल यूनियन ऑफ क्रिस्टलोग्राफी, हैदराबाद, इंडिया में इन विट्रो रिलीस बिहेवियर ऑफ म्यूल्टिकंपोनेंट ड्रग्स बाइ ट्यूनिंग मॉलेक्युलर कन्फर्मेशन, नॉकॉवलेंट इंटरैक्सन्स पर एक व्याख्यान दिया, अगस्त 21 - 28, 2017.

बी शर्मा ने रसायन विज्ञान विभाग, डिब्रुगढ़ विश्वविद्यालय, असम, भारत द्वारा आयोजित एमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइन्सस (एटक्स-2018) विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में मल्टी-ड्रग क्रिस्टल टेक्नालजी फॉर इंप्रूव्ड अब्जॉर्प्शन, रिलीस आंड डिस्ट्रिब्यूशन बिहेवियर पर एक व्याख्यान दिया, फरवरी 24-26, 2018.

बी शर्मा ने सीएसआईआरआईआईसीटी-1, हैदराबाद में आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में "फार्मसूटिकल कॅरेक्टरिज़ेशन बाइ अदर कॉम्प्लिमेंटरी टेक्नीक्स एलेक्ट्रान डिफ्रैक्शन फॉर फार्मसूटिकल अप्लिकेशन्स' विषयक एक व्याख्यान दिया, जुलाई 10, 2018.

बी शर्मा ने सीआईटी कोकराझार, बीटीएडी, असम में आयोजित अप्लाइड साइन्सस, सस्टेनबल आंड इवॉल्विंग टेक्नॉलजीस, असेट 2018 में एक्सप्लाररींग π -क्लाउड कॉजगेशन ऑफ 2d कॉवलेंट ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क फॉर सेलेक्टिव ऑक्साइडेशन रिएक्सन्स पर एक व्याख्यान दिया, मार्च 9 - 11, 2018.

बी शर्मा ने आईआईटी गुवाहाटी, असम भारत में आधुनिक शोध में अत्याधुनिक उपकरण विषयक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में पोल्यमोर्फ नूक्लियेशन ऑन सेल्फ-असेंबल्ड मॉनॉलेयीयर यूज़िंग रमण लेज़र्स विषयक एक व्याख्यान दिया, जून 30- जुलाई 1, 2017.

एन कारक ने आईआईटी गुवाहाटी में अड्वान्सस इन सस्टेनबल पॉलिमर्स पर एक व्याख्यान दिया, जनवरी 8-11, 2018.

एन गोगोई ने आईएनएसटी मोहाली, इट बॉम्बे और आईआईसीटी हैदराबाद द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी न्यू डाइमेन्शन्स ऑफ केमिस्ट्री में मॉडिफिकेशन ऑफ कोवर्डिनेशन एन्वाइरन्मेंट: आ कन्वीनियेंट टूल फॉर मॉडुलेशन ऑफ सिंगल आइयन मॅग्नेटिक अनिसॉट्रॉपी एक व्याख्यान दिया, आहाना रिसोर्ट नैनीताल, 2-5, 2017.



एन गोगोई ने भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी कंडेन्सड मॅटर फिज़िक्स कंडेन्सड मॅटर डेज़ में रॅशनल मनिप्युलेशन ऑफ सिंगल आइयन मॅग्नेटिक अनिसॉट्रॉपी अट सिल्वर ज़िबल विषयक व्याख्यान दिया, अगस्त 29-31, 2017.

एन गोगोई बोडोलैंड विश्वविद्यालय और सीआईटी कोकराझार द्वारा आयोजित अप्लाइड साइन्सस, सस्टेनबल एंड इवॉल्विंग टेक्नॉलजीस एंड 63ई आन्यूल टेक्निकल सेशन ऑफ आसाम साइन्स सोसाइटी में रॅशनल मॉड्युलेशन ऑफ सिंगल आइयन मॅग्नेटिक अनिसॉट्रॉपी विषयक एक व्याख्यान दिया, मार्च 9-11, 2018.

एन गोगोई ने रसायन विज्ञान विभाग, एनआईटी मेघालय, शिलांग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सिंपोजियम रीसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साइन्सस में रॅशनल मॉड्युलेशन ऑफ सिंगल आइयन मॅग्नेटिक अनिसॉट्रॉपी विषयक एक व्याख्यान दिया, अक्टोबर 12-13, 2017.

एन कारक ने मणिराम देवान ट्रेड सेंटर, गुवाहाटी, असम में आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी व एग़िज़िबिशन में एक व्याख्यान दिया, फरवरी, 23- 25, 2018.

एन एस इसलाम ने एमर्जिंग ट्रेंड्स इन केमिस्ट्री में रसायन विज्ञान विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार में मॅक्रोमलेक्युलर मेटल कॉम्प्लेक्सस ऑफ पोटेन्शियल बियो-केमिकल अप्लिकेशन पर एक व्याख्यान दिया, जनवरी 29, 2018.

एन एस इसलाम ने सेंट मेरीज कॉलेज शिलांग, मेघालय द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेमिनार इन ओरगानोमेटल्लिक्स आंड कॅटलिसिस में पॉलिमर आंकर्ड मेटल कॉम्प्लेक्सस आस बियो-इन्स्पाइयर्ड हेटरओजीन्यस कॅटलिस्ट्स विषयक एक व्याख्यान दिया, जुलाई 12-13, 2017.

एन एस इसलाम ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम द्वारा आयोजित एक कार्यक्रम में रिसर्च फंडिंग्स इन इंडिया, एग़िज़िस्टिंग ऑपर्चुनिटीस विषयक व्याख्यान दिया, दिसंबर 3, 2017.

पी भराली ने आईआईटी गुवाहाटी, असम द्वारा सोफिस्टीकेटेड इन्स्ट्रुमेंट्स इन मॉडर्न रिसर्च (इक्सिमर-2017 पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में साइकलिक वोल्तांमेट्री/रोटेटिंग डिस्क एलेक्ट्रोड मेथर्मेट्स टुवर्ड अंडरस्टैंडिंग द एलेक्ट्रोकेमिकल ऑक्सिजन रिडक्सन आक्टिविटी एक व्याख्यान दिया, जून 30 - जुलाई 1, 2017.

पी भराली ने आईआईटी धनबाद द्वारा आयोजित द इंडो-फ्रेंच वर्कशॉप ऑन ग्रीन आंड सस्टेनबल केमिस्ट्री: रोल ऑफ कॅटलिस्ट में डिज़ाइन ऑफ हाइब्रिड पड-बेस्ड ननोकतालयस्ट्स फॉर बिफुकटिओनल ऑक्सिजन रिडक्सन आंड ऑक्सिजन एवोल्यूशन रिएक्सन्स पर एक व्याख्यान दिया, फरवरी 6-8, 2018.

पी भराली ने तेजपुर विश्वविद्यालय में नोबेल प्राइज़ इन केमिस्ट्री 2017, लेक्चर्स ऑन फ्रॉटियर नालेज, इमॅजिनेशन आंड इनिशियेटिव्स बेस्ड ऑन द वर्क्स ऑफ नोबेल लॉरराट्स ऑफ द एअर 2017 एक व्याख्यान दिया, नवंबर, 16, 2017.

पी भराली ने डिगबोई कालेज, डिगबोई असम में स्टूडेंट सेंट्रिक आंड करिक्चुलम बेस्ड ओरियंटेशन प्रोग्राम फॉर केमिस्ट्री स्टूडेंट्स (अंडर डीबीटी लेवल कॉलेज स्कीम) में एक व्याख्यान दिया, मार्च 26, 2018.

पी भराली ने आसाम साइन्स सोसाइटी के 63वें वार्षिक तकनीकी सत्र और सीआईटी कोकराझार द्वारा आयोजितराष्ट्रीय संगोष्ठी अप्लाइड साइन्सस, सस्टेनबल एंड इवॉल्विंग टेक्नॉलजीस (असेट) में साइनर्जिस्टिक कॅटलिसिस ऑफ को3ओ4-मन2ओ3/सी हेतेरो-ननोस्तरक्चुरेस टुवर्ड ऑक्सिजन रिडक्सन रिक्शन विषयक एक व्याख्यान दिया, मार्च 9-11, 2018.

एस के दोलुड ने तेजपुर विश्वविद्यालय में पॉलिमर बेस्ड फ्लेक्सिबल सोलर सेल इन कंडेन्सड मॅटर डेज़ (कंडयस-2017) में एक व्याख्यान दिया, अगस्त 29 - 31, 2017,

एस पी महंत ने बजाली कॉलेज, पाठशाला, असम के यूजी मेजर के विद्यार्थियों के लिए आयोजित एक दिवसीय सेमिनार में सूप्रमोलेक्युलर केमिस्ट्री आंड इट्स अप्लिकेशन पर एक व्याख्यान दिया, मार्च 28, 2018.



यू बोरा ने सीआईटी कोकराझार, बीटीएडी, असम में आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी अप्लाइड साइन्सस, सस्टेनबल आंड इवॉल्विंग टेक्नॉलजीस, असेट 2018 में भाग लिया, मार्च 9-11, 2018.

यू बोरा ने बजाली कॉलेज, पाठशाला, असम के यूजी मेजर के विद्यार्थियों के लिए आयोजित एक दिवसीय सेमिनार में ग्रीन केमिस्ट्री पर एक व्याख्यान दिया, मार्च 28, 2018.

यू बोरा ने काइयशू डिस्ट्रिक्ट ऑफ द फार्मस्यूटिकल सोसाइटी ऑफ जापान द्वारा प्रायोजित कार्यक्रम में एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, दलीची फार्मस्यूटिकल यूनिवर्सिटी, फ्यूकूका, जापान, 2017.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी / कार्यशाला / परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान में भागीदारी

- जेईओएल इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली के सहयोग से एफटी-एनएमआर प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित 13 अक्टूबर, 2017
- आर्सिरोन निलगन पर कार्यशाला आयोजित, 10 सितंबर, 2017
- सांची-पात पर कार्यशाला आयोजित, 11 सितंबर, 2017
- 9वीं कक्षा के छात्रों के लिए रॉयल सोसाइटी ऑफ कैमिस्ट्री "सॉल्ट्स कैमिस्ट्री कैंप" आयोजित, 23-25 जनवरी, 2018
- अपने कार्यों को प्रभावी ढंग से संप्रेषित करने के लिए शुरुवाती करियर शोधकर्ताओं की सहायता के साथ उनके शोध प्रकाशनों की गुणवत्ता में सुधार पर अमेरिकन केमिकल सोसाइटी पूर्वोत्तर प्रकाशन कार्यशाला 8 जनवरी, 2018
- आर्सिरोन निलगन और फ्लोराइड निलगन पर कार्यशाला आयोजित, 24-25 फरवरी, 2018

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ वेदान्त गोगोई
- श्री बिजन महंत, ऑयल इंडिया लिमिटेड, दुलियाजन
- प्रो होल्गर ब्रसचवेग, इंस्टिट्यूट ऑफ इनोर्गेनिक कैमिस्ट्री, जर्मनी
- डॉ इवो क्रुमेनेकर, वरिष्ठ शोधकर्ता, जर्मनी के अकार्बनिक रसायन विज्ञान संस्थान
- प्रोफेसर के एन सिंह
- डॉ एम एम कलिता, अनुसंधान अधिकारी, ताइवान बायोमेट्रिक कंपनी
- प्रो एम पलानियानदावर, एफएएससी, एफएनए, एफआरएससी, एमिनेंस प्रोफेसर, भारतीय विश्वविद्यालय

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

बी शर्मा को तीन साल, जनवरी -2009जनवरी की अवधि के लिए 2021 <https://onlinelibrary.wiley.com> के अंतरराष्ट्रीय जर्नल के (संपादक के वैज्ञानिक सलाहकार) के संपादकीय बोर्ड सदस्य "फार्मास्यूटिकल साइंसेज के जर्नल" रूप में चुना गया है।

बी बरठाकुर में उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए 2018 में डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय में ईटीसीएस 2018 को फरवरी (रिसर्च स्कॉलर) सम्मानित किया।

कबीरुन अहमद ने रसायन विज्ञान में उभरते रुझानों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में रॉयल सो (रिसर्च स्कालर) साइटी ऑफ कैमिस्ट्री बेस्ट पोस्टर पुरस्कार प्राप्त किया।

के के बानिया को आईएनएसए, नई दिल्ली द्वारा इंडोऑस्ट्रेलिया अर्ली मिड कैरियर रिसर्च फेलोशिप प्राप्त हुई।-

एन कारक को रॉयल सोसाइटी ऑफ कैमिस्ट्री, यू के द्वारा एफआरएससी फेलोशिप से सम्मानित किया गया।



कस्तुरी शर्मा सोसाइटी फॉर रिसर्च एंड इनिशिएटिव्स फॉर सस्टेनेबल टेक्नोलोजिस एंड) ने एसआरआईएसटीआई (रिसर्च स्कॉलर) द्वारा जीवाईटीआई पुरस्कार से सम्मानित किया गया। (इन्स्टीट्यूट्स)

प्रजाश्री गोस्वामी में डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय म 2018 को फरवरी (रिसर्च एसोसिएट)ें ईटीसीएस में उत्कृष्ट प्रदर्शन के 2018 लिए सम्मानित किया गया।

आर सी डेका को कैटलिसिस सोसाइटी ऑफ इंडिया का सम्मान प्राप्त हुआ। 2018

आर सी डेका को इंडियन केमिकल सोसायटी द्वारा प्रोफेसर ए एस आर अंजनेयुलू एंडोवमेंट अवॉर्ड, से सम्मानित किया 2017 गया।

आर सी डेका को रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री 2017 (एफआरएससी)के फेलो से सम्मानित किया।

ऋतुपर्णा दुवरा को आईआईटी गुवाहाटी में (रिसर्च स्कॉलर) सस्टेनेबल पॉलिमर में अग्रिम पर सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार, से सम्मानित किया गया, 2018 जनवरी 11-8

टी घोष रिसर्च स्कॉलरको आईआईटी गुवाहाटी में (सस्टेनेबल पॉलिमर में अग्रिम पर सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार, से सम्मानित किया गया, 8-11 जनवरी 2018

नेटजेआरएफ-/गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट: 07

गेट: 22

स्लेट: 14

उल्लेखनीय स्थानन

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)
संकायाध्यक्ष, विज्ञान विद्यापीठ
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: थियोरिटिकल केमिस्ट्री
ई-मेल: ramesh@tezu.ernet.in

ए जे ठाकुर, पीएच डी (एनईआईएसटी, जोरहाट)
विभागाध्यक्ष
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
ई-मेल: ashim@tezu.ernet.in

ए के फुकन, पीएच डी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
ई-मेल: ashwini@tezu.ernet.in

रुलि बोरा, पीएचडी (एनईआईएसटी, जोरहाट)
विशेषज्ञता/ रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
ई-मेल: ruli@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

पी पुजारी, पीएच डी (आईआईटी, गुवाहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फीजिकल केमिस्ट्री
ई-मेल: pancha@tezu.ernet.in

के के बनिया, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्ऑर्गेनिक रसायन
ई-मेल : kusum@tezu.ernet.in

पी भराली, पीएचडी (आईआईसीटी, हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्ऑर्गेनिक केमिस्ट्री एंड कैटलिस्ट
ई-मेल : pankaj@tezu.ernet.in

एन गोगोई, पीएचडी (आईआईटी, बॉम्बे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इन्ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
ई-मेल : ngogoi@tezu.ernet.in

बी शर्मा, पीएचडी (हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
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

एड्जंक्ट प्रोफेसर

एम लक्ष्मीकांतम, पीएचडी (कुरुक्षेत्र)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: इनोर्गेनिक कैमिस्ट्री
ई-मेल: mlakshmi@iict.res.in

तकनीकी कर्मचारी

बी गोहाई, पीएच डी (तेजपुर)
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: bng@tezu.ernet.in

बी जे बोरा, एमएससी (डिब्रुगढ़)
वरिष्ठ तकनीकी 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 स्टाफ

बबिता दास, एमएससी (आईटी) (एसएमयू)

यूडीसी

ई-मेल: bobi@tezu.ernet.in

पर्यावरण विज्ञान विभाग

विभाग

क्षेत्रीय और वैश्विक पर्यावरण के मुद्दों पर शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से वर्ष 2004 में पर्यावरण विज्ञान विभाग की स्थापना की गई। प्रारम्भ में वर्ष 2003 में इसे एक केंद्र के रूप में खोला गया था जिसे वर्ष 2004 में पूर्ण विभाग का दर्जा दिया गया। 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 2017-18 में 04

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं एवं उपकरण

विभाग के नियमित शैक्षणिक गतिविधियों के लिए प्रयोगशालाओं के अलावा शोध की सुविधा के लिए विशेष प्रयोगशालाएँ हैं। विभाग के उक्त प्रयोगशालाओं में निम्नलिखित उपकरण जैसे - आईसीपी-ओईएस, लेजर लिफ एरिया मीटर विथ रूट मेजरमेन्ट एटांचमेंट, लाइट मीटर, पोर्टबल फोटोसिन्थसिस सिस्टम्स, गैस क्रोमैटोग्राफ़स, आयोन क्रोमैटोग्राफ, टीओसी एनाल्यजर, कंटिन्यूअस एयर पलूशन मोनिटरिंग स्टेशन, यूवी-विज़बल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, आयोन मीटर, रिपेरबल डॉस्ट साम्प्लर विथ गेसियास सेंपलिंग अटेचमेंट, है स्पीड रेफेरिजरेटेड सेंटरिफ्यूज, सर्टोरीऔस आरओ सिस्टम, सर्टोरीऔस अल्ट्रा प्यूर वाटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम, एचओबीओ प्रो वी2 टी/आरएच डाटा लॉगर, फ्लेम फोटोमीटर, इलेक्ट्रोफोरेसिस जेल यूनिट एंड फ्लोरोसेंस माइक्रोस्कोप विथ केमेरा सॉफ्टवेयर आदि शामिल हैं। विभाग में एक जीआईएस प्रयोगशाला भी है जो एआरसी जीआईएस लेब किट और ईआरडीएस सॉफ्टवेयर की सुविधा प्रदान करता है, इसके साथ ही विभाग में एक प्लांट कल्चर हाउस भी है।

नए उपकरण (जिनकी स्थापना की जानी है)

- इंडिकटिवली कपल्ड प्लाज्मा मास स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-एमएस)
- कार्बन, हाइड्रोजेन, नाइट्रोजेन एंड सल्फर अनालाइजर (सीएचएनएस)
- हाई परफॉर्मस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी)
- आयोन क्रोमैटोग्राफी (आईसी)

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियाँ

प्रमुख शोधकर्ता	प्रमुख शोध निष्कर्ष
ए के दास	• चैनल चेंजेस इन आई-मानस रिवर सिस्टम इयूरिंग डॉ लास्ट थी डेकेडस आर कैरिक्टराइज्ड बाई नेक कॉट आफ एंड चैनल लेंथ रिडॉक्शन इन डाउनस्ट्रीम रीच एंड ग्रेडुवल वाइडनिंग इन डॉ आपार रिचस। मिन्डेरिंग सिफ्ट एंड फ्रीकुएंट अल्टरनेशन इन डाइरेक्शन आर कॉमन टू।

	<ul style="list-style-type: none"> • इन टर्म्स ऑफ फ्लाडप्लैन ऑल्टर्नेशन, डेपोज़िशन इस डोमिनेंट ऑवर इरोशन ड्यूरिंग लास्ट थ्री डेकैड्स।
आशालता देवी	<ul style="list-style-type: none"> • असम के पवित्र ग्रोवअसम के पवित्र ग्रोव विभिन्न मानववंशीय और विकासात्मक गतिविधियों के प्रति : संवेदनशील हैं, हालांकि स्वदेशी समुदायों के पास उनके सामाजिक सांस्कृतिक और धार्मिक प्रथाओं से जुड़े-संरक्षण का मजबूत दृष्टिकोण है। असम के दर्ज पवित्र ग्रोवों में से 282, %9 5पवित्र ग्रोवअत्यधिक खतरे में हैं, %31.2को उनसे कम और %9.5 कम खतरे की स्थिति में है। • वनस्पति विविधता और संरचना अरुणाचल प्रदेश के तले घाटी वन्यजीव अभयारण्य की ऊंचाई के अनुसार बदलती है। रिच फ्यूनल विविधता और फेलिडे प्रजातियों की उच्च विविधता अभयारण्य के पेंजे क्षेत्र के निम्न उपशीर्षक क्षेत्र में दर्ज की गई थी। अभयारण्य के अवफाउना सर्दियों के मौसम के दौरान निचले ऊंचाई क्षेत्र में स्थानांतरित हो जाते हैं। मवेशी का चरागाह और शिकार गतिविधियां अभयारण्य के वन्यजीव के लुप्त होते जाने का मुख्य कारक माना जाता है। अभयारण्य के भीतर लॉगिंग गतिविधियां दर्ज नहीं की गई हैं
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 एकट 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 मिथेडन इमिटिंग राइस वेराइटी। • ए माडर्न हिवट वेराइटी ,डब्ल्यूएच-1021 विथ हायर यील्ड एंड हायर फोटोसिंथेटिक एफिसिएंसी वाज आइडेन्टिफाइड ,आउट ऑफ 07 हिवट वेराइटीज गोन आफ एंडर इरिगेटेड कंडिशन एंड इज कंसिडर्ड टू बी सुइटेबल फॉर कॉल्टिवेशन इन फ्यूचर क्लाइमेट चेंज सिटूऐशन इन इंडियान एग्रिकलचर।
के पी शर्मा	<ul style="list-style-type: none"> • आईडेन्टिफाइड ए वेटलैंड प्लांट ऑफ आसाम फॉर रिमेडिएशन ऑफ आर्सेनिक फ्राम एक्क्यूवास सल्यूशन।
एस एस भट्टाचार्य	<ul style="list-style-type: none"> • सिल्वर नेनोपार्टिकल्स (एजीएनपी) प्रिपेर्ड थू ए न्यू ग्रीन सिंथेटिक रूट शोड एफीशियंट सायिल कंडीशनिंग एबिलिटीस विथ मिनिमल टॉक्सिसिटी इन प्लांट-अर्थवर्म्स-माइक्रोब मेट्रिसस (जर्नल ऑफ हज़ार्डस मेटेरियल्स, 2018; जियोडर्मा, 2018). • स्टैंडर्डाइज़ेशन ऑफ द वेरमिकॉम्पोस्टिंग टेक्नालजी कुड हॅव बिन अचीव्ड फॉर रेमेडियाटिंग टॉक्सिक सिल्क इंडस्ट्री एफ्ल्यूयेंट्स एंड स्लज (एसपीईएस). ऑल्सो, रिपोर्टेड द एफेक्टिवनेस ऑफ अर्थवर्म यूड्रिलस यूजेनीया इन वर्मिकॉम्पोस्टिंग ऑफ एसपीईएस फॉर द फस्ट टाइम (बायो रिसोर्स टेक्नालजी, 2018). • करलिनोसाइड एंड कॅप्सेसिन आर टू मेडिसिनली आक्टिव सेकेंडरी मेटॅबोलाइट्स फाउंड इन कजानूस कजान (अरहर) एंड केप्सिकम चाइनीज (भूत जोलोकिया) रेस्पेक्टिवली. द क्रॉप्स वेर गोन इन टू डिफरेंट सायिल टाइप्स एंड द रिसर्च फाइंडिंग्स सजेस्टेड दैट सायिल विथ हाइयर सी इंड्यूस्ड ग्रेटर प्रोडक्सन ऑफ करलिनोसिडे एंड कॅप्सेसिन इन अरहर एंड भूत जोलोकिया रेस्पेक्टिवली एज कंपेर्ड टू सी फेटीगड सॉयिल्स (एन्वाइरन्मेंटल रिसर्च, 2018; साइंटिया हॉर्टिकल्चरे, 2016).

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
सेक्रेड ग्रो ऑफ असम: बायोडायवर्सिटी स्टेटस एंड स्ट्रेटेजीज फॉर डेयर कंजर्वेशन	जीबीपीआईएचईडी	9.96 लाख	2014-2017	आशालता देवी
एक्सप्लोरेशन ऑफ बायोडायवर्सिटी एंड कन्सर्वेशन इश्यूस ऑफ टल्ले वॅली वाइल्डलाइफ सॅक्चुएरी, अरुणाचल प्रदेश विथ रेफरेन्स तो वाइल्डलाइफ स्पीशीस डिस्ट्रिब्यूशन अलॉग	एमओईएफ एंड सीसी	38.96 लाख	2016-19	आशालता देवी



क्लाइमेट एंड टोपोग्राफिकल ग्रेडियेंट्स				
स्पेटिएल 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-कंटेमिनेशन पर्सपेक्टिव विथ फ्लोराइड इन दौं ब्रह्मपुत्र फ्लॉड प्लेन्स	डीएसटी-एसईआरबी	25.00 लाख	2014- 2017	एम कुमार
यूटिलाइजेशन ऑफ टेक्सटाइल इंडस्ट्री स्लज थ्रू एप्लिकेशन ऑफ वर्मिटेक्नोलोजी: आन इन-साइट ऑन मेटल अक्क्युमुलेशन पोटेन्शियल ऑफ अर्थवर्म	डीएसटी-एसईआरबी	54.80 लाख	2017-20	एस एस भट्टाचार्य
इलूसिडेटिंग दौं मेकानिजीम एंड एसेसिंग एमेलिओरेशन पोर्टेशियल ऑफ ओसियम एंड लुकास इन स्ट्रेस इन्ड्रूस्ट इम्पेरेड होमिओस्टेसिस ऑन गोथ एंड रिप्रोडॉक्शन इन जेब्राफिस	आईसीएआर- एनएएसएफ	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 प्रोडॉक्शन	सीएसआईआर	26.96 लाख	2017-20	एस एस भट्टाचार्य

प्रकाशन

राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स

बर्मन, एन., भूयां, पी., चाबुकधरा, एम., डेका, पी. एंड हक आर आर. पीएम10 बाउंड एलिमेंट्स, आइयान्स, कार्बन एंड पीएचएस ड्यूरिंग फेस्टिव बायोमास बर्निंग ओवर द ब्रह्मपुत्र वेली. एशियन जर्नल ऑफ वॉटर, एन्वाइरन्मेंट एंड पोल्यूशन, 14 (2), 2017.

बरुआ, के. के., भराली, ए., मजूमदार, ए. एंड झा, जी. जेनोटिपिक वॅरीयेशन इन कार्बन फिक्सेशन, 136 फ्रॅक्शनेशन एंड ग्रेन यील्ड इन सेवेन वीट कल्चिवर्स गोन एंडर वेल-वॉर्टेड कंडीशन्स. फंक्सनल प्लांट बायोलजी, 44, 2017.

बरुआ, एस., शर्मा बोरा, एम., शर्मा, पी. एंड शर्मा, के.पी. एंडरस्टैंडिंग ऑफ द डिस्ट्रीब्यूशन, ट्रॅन्सलॉकेशन, बायोएक्युमुलेशन, एंड अल्ट्रस्ट्रक्चरल चेंजस ऑफ मोनोचोरिया हस्तता प्लांट एक्सपोज्ड टु कॅडमियम. वॉटर एर सायिल पोल्यूशन, 228 (17), 2017.

भारदवाज, एन., गोगोई, एन., बरठाकुर, एस. एंड बसुमातरी, एन. मोर्फो-फिज़ियलॉजिकल रेस्पॉन्सस इन डिफरेंट मूंगबियन जेनोटाइप्स एंडर ड्राउट स्ट्रेस. रिसर्च जर्नल ऑफ रीसेंट साइन्स, 2018.

भराली, ए., बरुआ, के.के. एंड गोगोई, एन. पोटेन्शियल ऑप्शन फॉर मिटिगेटिंग मेथन एमिशन फ्रॉम ट्रॉपिकल पेंडी राइस थ्रू सेलेक्सन ऑफ सूटबल राइस वेराइयेटीस. क्रॉप एंड पास्चर साइन्स, 68, 2017.

भराली, ए., बरुआ, के.के., बरुआ, एस.जी. एंड भट्टाचार्य, पी. इमपॅक्ट्स ऑफ इंटेग्रेटेड न्यूट्रियेंट मॅनेज्मेंट ऑन मेतेन एमिशन, ग्लोबल वॉरमिंग पोटेन्शियल एंड कार्बन स्टोरेज कॅपॅसिटी इन राइस गोन इन ए नॉर्तीस्ट इंडिया सोइल. एन्वीरोनमेंटल साइन्स एंड पोल्यूशन रिसर्च, 25, 2017.

भराली, ए., बरुआ, के.के., भट्टाचार्य, पी. एंड गोर, डी. इंटेग्रेटेड न्यूट्रियेंट मॅनेज्मेंट इन वीट गोन इन ए नर्थ ईस्ट इंडिया सोइल: इमपॅक्ट्स ऑन सोइल ऑर्गेनिक कार्बन फ्रेक्सन्स इन रिलेशन टू ग्रीन यील्ड. सोइल एंड टिलेज रिसर्च, 168, 2017.

भराली, ए., बरुआ, के.के., एंड गोगोई, एन. पोटेन्शियल ऑप्शन फॉर मिटिगेटिंग मेतेन एमिशन फ्रॉम ट्रॉपिकल पेंडी राइस थ्रू सेलेक्सन ऑफ सूटबल राइस वेराइयेटीस. क्रॉप एंड पास्चर साइन्स, 68, 2017.



भराली ए., बरुआ, के.के. एंड गोगोई, एन. मेतेन एमिशन फ्रॉम इरिगेटेड राइस ईकोसिस्टम: रिलेशनसिप विथ कार्बन फिक्सेशन, पारटिशनिंग एंड साइल कार्बन स्टोरेज. पंडी वॉटर एन्वाइरन्मेंट, 15, 2017.

भूयां, पी., डेका, पी., प्रकाश, ए., बालाचंद्रन, एस. एंड हक, आर आर. केमिकल कॅरेक्टरिजेशन एंड सोर्स अपोर्षनमेंट ऑफ इरसॉल ओवर मिड ब्रांप्यूट्रा वॅली, इंडिया. एन्वाइरन्मेंटल पोल्यूशन, 234, 2018.

बोरा, एम., देवी, ए. एंड कुमार, ए. डाइयेट एंड फीडिंग एकॉलजी ऑफ द वेस्टर्न हूलोक्क गिबबन (हूलोक्क हूलोक्क) इन ए ट्रॉपिकल फोरेस्ट फ्रॅगमेंट ऑफ नर्थईस्ट इंडिया. प्राइमेट्स, 59, 2018.

बरदलै, एन., बरुआ के.के. एंड ठाकुर, ए. जे. एफेक्टिव्नेस ऑफ प्लांट ग्रोथ रेग्युलेटर्स ऑन एमिशन रिडक्सन ऑफ ग्रीनहाउस गॅस (निट्रस ऑक्साइड): आन अप्रोच फॉर क्लीनर एन्वाइरन्मेंट. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्सन, 171, 2018.

बरदलै, एन. एंड बरुआ, के.के. एफेक्ट ऑफ फोलीयर अप्लिकेशन ऑफ प्लांट ग्रोथ रेग्युलेटर्स ऑन निट्रस ऑक्साइड (न2ओ) एमिशन एंड ग्रीन यील्ड इन वीट. एन्वाइरन्मेंटल साइन्स एंड पोल्यूशन रिसर्च, 24, 2017.

बुद्दागोहाई, एस., शर्मा, बी., नाथ, डी.जे., गोगोई, एन., मीना, आर.एस. एंड लाल, आर.एफेक्ट ऑफ 10 थियर्ज ऑफ बायोफर्टिलाइजर यूज ऑन सोइल क्वालिटी एंड राइस यील्ड ऑन एन इंसेपतीसोल इन आसाम, इंडिया. साइल रिसर्च, 56, 49-58, 2017.

दास, पी., बरुआ, एस., सरकार, एस., चटर्जी, एस.के., मुखर्जी, एस., गोस्वामी, एल., दास, एस., भट्टाचार्य, एस., कारक, एन. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. मेकॅनिसम ऑफ टॉक्सिसिटी एंड ट्रॅन्स्फर्मेशन ऑफ सिल्वर नेनोपार्टिकल्स: इंकलूसिव असेसमेंट इन अर्तवर्म-माइक्रोब-सायिल-प्लांट सिस्टम. गोवडर्मा, 314, 2018.

दास, पी., बरुआ, एस., सरकार, एस., कारक, एन., भट्टाचार्य, पी., रज़ा, एन., की, के.एच. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. मार्च प्लांट एक्सट्रैक्ट मीडियेटेड ग्रीन सिल्वर नेनोपार्टिकल्स: एफिकॅसी आस सायिल कंडीशनर एंड प्लांट ग्रोथ प्रमोटर. जर्नल ऑफ हज़ार्डस मेटिरियल्स, 346, 2018.

दास, एस., तेजा, के.सी., मुखर्जी, एस., सील, एस., साह, आर.के., डुआरी, बी., कीम, के.एच. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. इंपैक्ट ऑफ एडफिक फॅक्टर्स एंड न्यूट्रियेंट मॅनेजमेंट ऑन द हेपेटोप्रोटेक्टिव एफीशियेन्सी ऑफ करलिनोसिदे प्यूरिफाइड फ्रॉम पिजन पी लीव्स: आन एवॅल्यूयेशन ऑफ यूजीटी 1ए1 एक्टिविटी इन हेपेटाइटिस इंड्यूस्ड ऑर्गेनेल्स. एन्वाइरन्मेंटल रिसर्च, 161, 2018.

दास, एन., दास, ए., शर्मा, के.पी. एंड कुमार, एम. प्रॉवनेन्स, प्रिवलेन्स एंड हेल्थ पर्सपेक्टिव ऑफ को-ओकरेसेस ऑफ आर्सेनिक, फ्लुराइड एंड युरेनीयम इन द आक्विफर्स ऑफ द ब्रांप्यूट्रा रिवर फ्लडप्लेन. चेमोस्फेरे, 194, 755-77, 2018.

दास, पी. बरुआ, एस. सरकार, एस. चटर्जी, एस.के. मुखर्जी, एस. गोस्वामी, एल. दास, एस. भट्टाचार्य, एस. कारक, एन. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. मेकॅनिसम ऑफ टॉक्सिसिटी एंड ट्रॅन्स्फर्मेशन ऑफ सिल्वर नेनोपार्टिकल्स: इंकलूसिव असेसमेंट इन अर्तवर्म-माइक्रोब-साइल-प्लांट सिस्टम. गोवडर्मा, 314, 2018.

दास, पी., बरुआ, एस., सरकार, एस., कारक, एन., भट्टाचार्य, पी., राजा एन., कीम, के. एच. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. प्लांट एक्सट्रैक्ट-मीडियेटेड ग्रीन सिल्वर नेनोपार्टिकल्स: एफिकॅसी आस साइल. जर्नल ऑफ हज़ार्डस मेटिरियल्स, 346, 2018.

दास, एन., शर्मा, के.पी., पटेल, ए.के., डेका, जे.पी., दास, ए., कुमार, ए. एंड शि, पी. सीज़नल डिसपॅरिटी इन द को-अकरेन्स ऑफ आर्सेनिक एंड फ्लुराइड इन द आक्विफर्स ऑफ द ब्रांप्यूट्रा फ्लड प्लेन्स, नर्थईस्ट इंडिया. एन्वाइरन्मेंटल अर्थ साइन्स, 76, 2017.

दे, एम.डी., दास, एस., कुमार, आर., दले, आर., भट्टाचार्य, एस.एस. एंड मुखोपाध्याय, आर.आर. वर्मिरीमोवल ऑफ मेटाइलेन ब्लू यूजिंग एसेनिया फेतिदा : ए पोटेन्शियल स्ट्रॅटजी फॉर बाइरेमिडियेशन ऑफ सिंथेटिक डाइ-कंटेनिंग एफ्ल्यूयेंट्स. एकोलॉजिकल इंजिनियरिंग, 106, 2017.

दत्त, जी. एंड देवी, ए. क्वांटिटेटिव वेजिटेशन अनॅलिसिस ऑफ ट्रॉपिकल मोइस्ट मिक्स्ड डिसिजुवस फॉरेस्ट्स ऑफ आसाम, नर्थईस्ट इंडिया. इंडियन फॉरेस्टर, 143, 2017.



फारूख, एम., नदीम, एफ., गोगोई, एन., उल्लाह, ए., अलगामदी, एस., नय्यर, एच. एंड सिद्दीक के.एच.एम. हीट स्ट्रेस इन ग्रेन लेग्यूस इयूरिंग रिप्रोडक्टिव एंड ग्रेन-फिलिंग फेजस. क्रॉप एंड पास्चर साइन्स, 68, 2017.

घोष, एम. एंड देवी, ए. एन एप्लिकेशन ऑफ ब्लेंडेड अर्मेंडमेंट्स इन मान्सून राइस फील्ड. एकोलॉजिकल प्रोसेसस, 200, 2017.

घोष, एम. एंड देवी, ए. आन एप्लिकेशन ऑफ ब्लेंडेड अर्मेंडमेंट्स इन मान्सून राइस फील्ड. एकोलॉजिकल प्रोसेसस, 6, 2017.

गोगोई एन., फारूक, एम., बरठाकुर आर, एस., बरूवा, बी., पॉल, एस., भारद्वाज, एन. एंड रमांजूलु, एस. थर्मल स्ट्रेस इमपैक्ट्स ऑन रिप्रोडक्टिव डेवलपमेंट एंड ग्रेन यील्ड इन ग्रेन लेग्यूस. जर्नल ऑफ प्लांट बाइयालजी, 61(5), 265-291, 2018.

गोस्वामी, एल., मुखोपाध्याय, आर., भट्टाचार्य, एस.एस., दास, पी. एंड गोस्वामी, आर. डेटॉक्सिफिकेशन ऑफ क्रोमियम-रिच टॅनरी इंडस्ट्री स्लज बाइ यूट्रिलस यूजेनीया : इनसाइट ऑन कॉपोस्ट क्वालिटी फॉर्टिफिकेशन एंड मिक्रोबियल एनरिचमेंट. बायोरिसोर्स टेक्नालजी, 266, 2018.

गोस्वामी, एल., किम, के.एच., आकाश दीप, दास, पी., भट्टाचार्य एस.एस., कुमार, एस. एंड आदेलोडुं, ए.ए. इंजिनियर्ड नानो पार्टिकल्स: नेचर, बिहेवियर, एंड एफेक्ट ऑन द एन्वाइरन्मेंट. जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल मॅनेजमेंट, 196, 2017.

गोस्वामी, एल., नाथ, ए., सूत्रधार, एस., भट्टाचार्य, एस.एस., कलंधड़, ए., वेल्लिगिरी, के. एंड किम, के.एच. एप्लिकेशन ऑफ ड्रम कॉपोस्ट एंड वरमिकॉम्पोस्ट टू इंप्रूव सॉइल हेल्थ, ग्रोथ, एंड यील्ड पॅरमीटर्स फॉर टोमेटो एंड केबेज प्लांट्स. जर्नल ऑफ एन्वाइरन्मेंटल मॅनेजमेंट, 200, 2017.

हेंडिक एस., शर्मा पी., बरुआ के.के. एंड त्रिपाठी जे.के. स्पेशियल एंड टॅपोरल वेरीयेशन्स इन द जियोकेमिस्ट्री ऑफ द ब्रांप्यूट्रा रिवर वॉटर. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ जियोसाइन्स, 8, 756-765, 2017.

हुसेन, एन., दास, एस., गोस्वामी, एल., दास, पी. एंड सहरिया, बी. भट्टाचार्य, एस.एस. इंटेंसिफिकेशन ऑफ वर्मिटेक्नोलोजी फॉर किचन वेजिटेबल वेस्ट एंड पॅडी स्ट्रॉ एंप्लायिंग अर्थवर्म कन्सॉर्टियम: असेसमेंट ऑफ मेचुरिटी टाइम, मिक्रोबियल कम्प्युनिटी स्ट्रक्चर, एंड एकनामिक बेनेफिट. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 182, 2018.

कलिता, एस. एंड भोला, आर. के. एंटीफिडेंट एफेक्ट ऑफ सम प्लांट एक्सट्रैक्ट्स ऑन ट्रिबोलियम कस्तानियम (हरबस्ट). परिपेक्ष-इंडियन जर्नल ऑफ रिसर्च, 7(3), 2018.

मंडल, ए., दास, एस., साह, आर.के., भट्टाचार्य, पी. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. एन्वाइरन्मेंटल फुटप्रिंट्स ऑफ ब्रिक किलन बॉटम एसेज: जियो स्टेटिस्टिकल अप्रोच फॉर असेसमेंट ऑफ मेटल टॉक्सिसिटी. साइन्स ऑफ द टोटल एन्वाइरन्मेंट, 609, 2017.

पॉल, एस., दास, एस., रौल, पी. एंड भट्टाचार्य, एस.एस. वरमी सेनीटाइजेशन ऑफ टॉक्सिक सिल्क इंडस्ट्री वेस्ट एंप्लायिंग एसेनिया फेटिडा एंड यूट्रिलस यूजेनीया: सबस्ट्रेट कंपॅटिबिलिटी, न्यूट्रियेंट एनरिचमेंट एंड मेटल एक्यूमुलेशन डाइनामिक्स. बायोरिसोर्स टेक्नालजी, 266, 2018.

साह, आर.के. एंड दास, ए.के. मिनिमाइजिंग आंबिग्युयिटीस इन स्ट्रीम क्लॅसिफिकेशन ऑफ कॉप्लेक्स ड्रेनेज स्ट्रक्चर्स. जर्नल ऑफ हिड्रॉलजी, 553, 2017.

साह, आर.के. एंड दास, ए.के. ओवरकमिंग सोर्स लिमिटेशन्स इन ड्रेनेज डेलाइनयेशन बाइ कंबाइनिंग द स्ट्रीम्स ऑफ तोपो शीट एंड डेम इन रिवर मॉर्फोमेट्रिक स्टडीस. जर्नल ऑफ जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, 90(2), 2017.

सरकार, एम. एंड देवी, ए. अनॅलिसिस ऑफ मेडिसिनल एंड एकनामिक इंपॉर्टेंट प्लांट स्पीशीस ऑफ होल्लॉगपार गिबबन वाइल्डलाइफ सॅक्चुरी, आसाम, नर्थईस्ट इंडिया. ट्राॅपिकल प्लांट रिसर्च, 4(3), 486-495, 2017.

शर्मा, बी., एम.फेरूक., गोगोई न., काटकी, र., बोरकोटॉकी, ब. एंड गर्ग, आ. सायिल ऑर्गॅनिक कार्बन डाइनामिक्स इन वीट ग्रीन ग्राम क्रॉप रोटेशन अर्मेंडेड वित वेरमिकॉम्पोस्ट एंड बीओचर इन कॉबिनेशन वित इनऑर्गॅनिक फर्टिलाइजर्स: आ कंपॅरटिव स्टडी. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 201, 471-480, 2018



शर्मा, डी., बरुआ, के. के., बरुआ, आर., गोगोई, एन., बोरा, ए., चक्रवर्ती, एस. एंड करीपोत, ए. कार्बन डाइयाक्साइड, वॉटर वेपोर एंड एनर्जी फ्लक्सेस ओवर ए सेमी-एवरग्रीन फोरेस्ट इन आसाम, नर्थईस्ट इंडिया. जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइन्स, 127(94), 2018.

शर्मा, जे., राँय, डी.के., सरनिया, बी. एंड देवी, ए. ए नोट ऑन एक्सटेंडेड डिस्ट्रिब्यूशन एंड आईयूसीएन स्टेटस ऑफ प्युरेनरिया खासियाना आर एनपॉल वार. लखीमपुरसे. ओडयुव एंड आंप; डी के राँय - एन एंडेमिक थीसिएस प्लांट ऑफ ईस्टर्न हिमालया. एनईबीआईओ, 8 (2), 2017.

शर्मा, जे., दत्त, जी. एंड देवी, ए. केप्सिकम सोनित्पुरेसीस (सोलानसेआए) - ए न्यू स्पीशीस फ्रॉम आसाम, इंडिया. बांग्लादेश जर्नल ऑफ प्लांट टैक्सन, 24 (2), 2017.

शर्मा, जे. एंड देवी, ए. एथनोमेडिसिनल विस्डम ऑफ गारो कम्प्यूनिटी फ्रॉम अस्टेवाइल शोणितपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ आसाम, नर्थईस्ट इंडिया. प्लेईऑन, 11(2), 2017.

शर्मा, बी. एंड गोगोई, एन. नाइट्रोजन मॅनेज्मेंट फॉर सस्टेनबल सॉइल ऑर्गेनिक कार्बन इनक्रीस इन इंसेपतीसोल्स अंडर वीट कल्टिवेशन. कम्प्यूनिकेशन्स इन सॉइल साइन्स एंड प्लांट अर्नॅलिसिस, 48(6), 2017.

शर्मा, बी., बरकटकी, बी., नर्ज़ारी, आर., कटकी, आर. एंड गोगोई, एन. ऑर्गेनिक अमेंड्मेंट्स: एफेक्ट ऑन कार्बन मिनरलाइज़ेशन एंड क्रॉप प्रोडक्टिविटी इन असिडिक सॉइल. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 152, 2017.

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

बैद्य, एस. एंड देवी, ए. 2018. रोल ऑफ इंडिजेनस कम्प्यूनिटीस इन कन्सर्वेशन ऑफ सेक्रेड प्लॅंट्स ऑफ आसाम. (इन: अमृतलिंगम, म. (एड). सी. पी. आर. एन्वाइरन्मेंटल एजुकेशन सेंटर, एमओईएफ, गोवट ऑफ इंडिया.

देवी, ए., शर्मा, जे., एंड कुमार, ए. 2017. एन अप्रेज़ल ऑफ एथनो-बॉटनिकल एप्रोचेस इन नॉर्थ ईस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया, इन नॅचुरल रिसोर्सस - यूटिलाइज़िंग एंड कन्सर्विंग फॉर ह्यूमन वेलफेर एंड सस्टेनेन्स. इन: मेधी, पी., राँय, एच., एंड शर्मा, ए. (एड्स). कमपेनडियम ऑफ बॉटनिकल रिसर्च इन ईस्टर्न इंडिया. ईबीएच पब्लिकेशन्स (इंडिया), 2017. प्प. 373-408.

गोगोई, एन., बरुआ, के. के. एंड मीना, एस. आर. 2017. ग्रैन लेग्यूम्स: इंपॅक्ट ऑन सॉइल हेल्थ एंड एगरो इको सिस्टम. इन: मीना, आर.एस., दास, ए., यादव, जी.एस. एंड लाल, आर. (एड्स). लेग्यूम्स फॉर सॉइल हेल्थ एंड सस्टेनबल मॅनेज्मेंट, स्प्रिंगर नेचर.

कुमार, एम., दास, एन. एंड शर्मा, के.पी. 2017. ट्रेसिंग द सिग्निफिकेन्स ऑफ रिवर फॉर आर्सेनिक एनरिचमेंट एंड मोबिलाइज़ेशन. इन: कुरीसू, एफ., रामनाथन, ए.एल., अहमद काज़मी, ए., एंड कुमार, एम. (एड्स). ट्रेड्स इन एशियन वॉटर एन्वाइरन्मेंटल साइन्स एंड टेक्नालजी, स्प्रिंगर नेचर.

कुरीसू एफ., रामनाथन, ए.एल., अहमद काज़मी, ए., एंड कुमार, एम. (एड्स). 2017. ट्रेड्स इन एशियन वॉटर एन्वाइरन्मेंटल साइन्स एंड टेक्नालजी, स्प्रिंगर नेचर.

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला/ परिसंवाद एवं आमंत्रित व्याख्यान

मार्च 28, को पर्यावरण विज्ञान विभाग 2018, तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से अशोका ट्रस्ट फॉर रिसर्च इन इकोलोजी एंड एनवायोरनेमेंट द्वारा आयोजित असम जैव विविधता पोर्टल पर अभिविन्यास कार्यक्रम (एटीआरईई)

यूजीसी(1- डीआरएस) एसएपी- के सहयोग से ओएससी कनोई एम ई स्कूल न्यू सिराजुली), शोणितपुर(, में वर्कशॉप सह आउटरिच कार्यक्रम, मार्च 10, 2018

यूजीसीके सहयोग से आदर्श हाई स्कूल (1- डीआरएस) एसएपी-, (औ गुडी, नगांव(, में वर्कशॉप सह आउटरिच कार्यक्रम, मार्च 17, 2018



संकाय सदस्यो द्वारा भारत व विदेशों में दिए गए व्याख्यान

नयनमणि गोगोई ने लोकनायक अमिय कुमार दास कॉलेज, ढेकियाजुली, द्वारा 28 फरवरी, 2018 को आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर मैं पर्यावरणीय मुद्दों से उत्पन्न चुनौतियाँ और मानव स्वास्थ्य पर खतरा विषयक व्याख्यान दिया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर एस डी काश्यप (यूजीसी-एसएपी, बाहरी नामिती)

प्रोफेसर टी के अध्यक्ष, प्रोफेसर स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी, केआईआईटी विश्वविद्यालय

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

• सुश्री पल्लबी दास, शोधार्थी, पर्यावरण विज्ञान विभाग और सुश्री कस्तुरी शर्मा, रसायन विज्ञान विभाग तेजपुर विश्वविद्यालय को लार्ज स्केल सिंथेटिक रूट्स टु मेनुफेक्चर आइरन केपड मेटल ऑक्साइड पर अपने अभिनव कार्यों के लिए प्रतिष्ठित जीवाईटीआई पुरस्कार 2018 से सम्मानित किया गया, जो सूक्ष्म पोषक उपलब्धता में कम से कम विषाक्तता के साथ पौधों वृद्धि के लिए उत्कृष्ट मिट्टी कंडीशनर के रूप में कार्य करता है।

• डॉ आशालता देवी को पर्यावरण और पारिस्थितिकी पर चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के अवसर पर भारतीय विश्वविद्यालय संघ (सीआईयू), नई दिल्ली की सिफारिश के आधार पर कोलकाता इंटरनेशनल फाउंडेशन फॉर एनवायरनमेंट एंड इकोलॉजी (आईएफईई), कोलकाता द्वारा वर्ष 2017 के युवा वैज्ञानिक के रूप में गौहाटी विश्वविद्यालय, असम, भारत में 12 -14 फरवरी 2018 के दौरान आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सम्मानित किया गया।

विभाग के अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय द्वारा प्राप्त उपलब्धियां

- विभाग यूजीसी-एसएपी, डीएसटी-एफआईएसटी द्वारा समर्थित है ।
- दिनांक 5-6 जून, 2017 के दौरान दो दिवसीय विश्व पर्यावरण दिवस का आयोजन।

नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2017-2018]

- यूजीसी-नेट (एलएस) - 04
- गेट (जेआरएफ) - 04

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन (2017-18)

- प्रतिभा डेका, सहायक प्रोफेसर, तेजपुर विश्वविद्यालय
- पल्लवी दास, सहायक प्रोफेसर, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय, मध्य प्रदेश
- निर्मल बरदलै, सहायक प्रोफेसर, झारखंड केंद्रीय विश्वविद्यालय
- प्रणमिका भूयाँ, सहायक प्रोफेसर (अतिथि संकाय), असम महिला विश्वविद्यालय, जोरहाट
- अशमिता भारली, सहायक प्रोफेसर (अतिथि संकाय), कटन विश्वविद्यालय, गुवाहाटी
- बनश्री शर्मा, परियोजना वैज्ञानिक, असम राज्य जैव विविधता बोर्ड
- नीलोपत्पल दास, एनपीडीएफ, डीएसटी-एसईआरबी, आईआईटी गुवाहाटी
- पारिजात शङ्किया, एनपीडीएफ, डीएसटी-एसईआरबी, विज्ञान और प्रौद्योगिकी में उन्नत अध्ययन संस्थान, गुवाहाटी
- करिश्मा हुसैन, एनपीडीएफ, डीएसटी-एसईआरबी, गौहाटी विश्वविद्यालय



विभाग के संकाय

प्रोफेसर

के के बरुवा, पीएचडी (पीएयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एन्वाइरमेंटल 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 सॉब्सटेन्स

ई-मेल: sarmakp@tezu.ernet.in

आर आर हॉक, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: एयर पोल्लुशन एंड एन्वाइरमेंटल मॉनिटरिंग एंड एसेसमेंट

ई-मेल: rrrh@tezu.ernet.in

ए के दास, पीएचडी (जेएनयू)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फ्लूवियाल जिओमोर्फोलॉजी, आर्बन क्लाइमेट

ई-मेल: apurba@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

आशालता देवी, पीएचडी (नेहू)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: फोरेस्ट इकोलॉजी, वाइल्डलाइफ एंड बायोडायवर्सिटी कंजर्वेशन

ई-मेल: kh_asha@tezu.ernet.in

सहायक प्रोफेसर

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: वार्मिकल्चर, 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, कंटामिनेंट ट्रांसपोर्ट, हैवी मेटल स्पेसिएशन,

आइसोटोप फिगरप्रिंटिंग, 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, अर्बन क्लाइमेट

ई-मेल: ap@tezu.ernet.in



एस मित्रा, पीएचडी (आईएआरआई)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एन्वाइरमेंटल पोल्लुशन, क्लाइमेट चेंज : वल्लेरेबिलिटी एंड एडॉप्टशन; कार्बन सिकुएस्ट्रेशन, ग्रीनहाउस गैसेस मैनेजमेंट

ई-मेल: sudip@tezu.ernet.in

नयनमनि गोर्गोई, पीएचडी (आईआईटी, गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : इकोसिस्टम्स फंगक्शन (हाइड्रोकेमिस्ट्री एंड जिओकेमिस्ट्री), वेटलैंड प्रोडाक्टिविटी, नैनोटेक्नोलॉजी 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

प्रतिभा डेका, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : पर्यावरणीय प्रदूषण-हवा, जल और मिट्टी, हमानव पर्यावरण संबंध

ई-मेल: pratibha@tezu.ernet.in

तकनीकी अधिकारी

पी गोस्वामी, एमसीए (डिब्रुगढ़)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ई-मेल: pranjol@tezu.ernet.in

जे बोरा, एमएससी (गौहाटी)

तकनीकी सहायक

ई-मेल: jborain@tezu.ernet.in

कार्यालय कर्मचारी

जे शर्मा, एमएससी (गौहाटी)

उच्च श्रेणी लिपिक

ई-मेल: jsarma@tezu.ernet.in

पी पी बसुमतारी

एमटीएस



गणित विज्ञान विभाग

विभाग

सर्व प्रथम जिन तीन विभागों को लेकर तेजपुर विश्वविद्यालय का शुभारंभ किया गया उनमें से एक विभाग है गणित विज्ञान विभाग जिसकी स्थापना वर्ष 1994 में हुई। अपने स्थापना काल से लंबा सफर तय करते हुए अब तक विभाग से एमएससी के 23 बैच, एकीकृत एमएससी के 5 बैच सफलता पूर्वक अपनी पढ़ाई पूरी कर निकल चुके हैं। विभाग से अबतक कुल 44 शोधार्थी भी स्तरीय शोध कार्यों के साथ डिग्री पा चुके हैं। पिछले 5 वर्षों के दौरान विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में 150 से भी अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए जा चुके हैं।

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 2017-18 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।

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध व विकासात्मक गतिविधियां

एन डी बरुवा	<ul style="list-style-type: none"> एगजॅक्ट जेनरेटिंग फंक्सन फॉर द नंबर ऑफ पारटिशन ऑफ $125n+26$ इंटू अनईक्वल (ओर ऑड) पार्ट्स हेज बिन फाउंड विच रेडिली इंप्लाइस दैट फॉर एनी नोन-नेगेटिव इंटिजर एन, द नंबर ऑफ सच पारटिशन ऑफ $125n+26$ इस ऑल्वेज ए मल्टिपल ऑफ 5. और मेथड गिक्स अनलैगस रिज़ल्ट्स फॉर सम अदर पारटिशन फंक्सन्स. रिसॉल्व्ड सम कंजेक्चर्स पोज़्ड बाइ साँग हेंग चान ऑन अप्पेल-लार्च सम्स एज वेल एज एस्टॅब्लिश्ड सम न्यू अरिथ्मेटिकल प्रॉपर्टीएस.
मुनमुन हाजरिका	<ul style="list-style-type: none"> वी हैव डिटर्मिंड द रेड्यूसिंग एंड मिनिमल रेड्यूसिंग सबस्पेसेज ऑफ ए क्लास ऑफ ऑपरेटर वेटेड शिफ्ट्स हेंविंग इनवर्टिबल एंड नॉन-कम्यूटिंग ऑपरेटर वेट्स. वी हैव शोन डेट ऑन ए वेटेड सीक्वेन्स स्पेस, ए स्लैट वेटेड टॉयिप्लिटज़ ऑपरेटर विथ ए पॉलिनोमियल सिंबल कॅन बी हयपोनोरमल इफ एंड ओन्ली इफ $if \varphi = 0$.
एम नाथ	<ul style="list-style-type: none"> वी प्रूड डेट द एक्सट्रिंसिटी, ट्रॅन्समिशन एंड वेट फंक्सन्स आर स्ट्रिक्टली कुआसिकोनवेक्स फॉर ए ट्री. फर्दर, वी ओब्टेंड दैट द पेरी वेक्टर ऑफ द डिस्टेन्स मेट्रिक्स ऑफ ट्री इस स्ट्रिक्टली कन्वेक्स व्हेर एज द पेरीन वेक्टर ऑफ द डिस्टेन्स साइनलेस लेपलासीएन ऑफ ट्री इस कुआसिकोनवेक्स. वी ओब्टेंड दैट डंब बेल मॅक्सिमाइज़स द डिस्टेन्स लेप्लासियान एंड डिस्टेन्स साइनलेस लेपलासीएन स्पेक्ट्रल रेडियस ओवर द क्लास ऑफ ऑल ट्रीस विथ ए गिवन नंबर ऑफ पेंडेंट

	<p>वर्तिकल्स.</p> <ul style="list-style-type: none"> • वी ओब्टेड द यूनीक ग्राफ मॉक्सिमाइजिंग द डिस्टेन्स स्पेक्ट्रल रेडियस ओवर द क्लास ऑफ यूनीसाइक्लिक ग्रॉफ्स ऑफ फिक्स्ड गर्थ एंड ऑर्डआर. • वी फाउंड द यूनीक ग्राफ दैट मॉक्सिमाइजस द डिस्टेन्स साइनलेस लेपलासीएन एंड द डिस्टेन्स लेप्लोसियान स्पेक्ट्रल रेडियस ओवर द क्लास ऑफ ऑल यूनिस्वकलीक ग्रॉफ्स ऑफ फिक्स्ड ऑर्डआर.
एस दत्त	<ul style="list-style-type: none"> • द 100(1 - पी) पर्सेट एक्सपेक्टेड शॉर्टफॉल (ईएस) इज ए वेल-नोन मीजर ऑफ एक्सट्रीम लॉएस. यूजिंग मॉटे कार्लो सिम्युलेशन्स, वी कंपेर द आक्युरसी ऑफ ईएस एस्टिमेटर्स एंड र द कंडीशन दैट $p \rightarrow 0$ एज न $\rightarrow \infty$ फॉर सेवरल असेट रिटर्न टाइम सीरीस मॉडेल्स, वेर एन इस द संपल साइज. आवर सिम्युलेशन्स एंड रियल-डाटा अनॅलिसिस प्रवाइड इनसाइट इंटू द एफेक्ट ऑफ वेरीयिंग पी विथ एन ऑन द पर्फॉर्मन्स ऑफ नोनपारमेट्रिक ईएस एस्टिमेटर्स. • वी रिच्यू नोनपारमेट्रिक एंड एक्सट्रीम वॉल्यू थियरी-बेस्ड एक्सट्रीम क्वांटिल एस्टिमेटर्स एंड कंपेर देयर नोन प्रॉपर्टीएस. देयर फाइनाइट संपल पर्फॉर्मन्स आर कंपेर्ड यूजिंग मॉटे कार्लो सिम्युलेशन. • वी प्रपोज ए न्यू एस्टिमेटर दैट एग्जिबिट्स एंकरेजिंग फाइनाइट संपल पर्फॉर्मन्स वाइल एस्टीमेटिंग एक्सट्रीम क्वांटिल इन द राइट टेल रीजन. • ए नोनपारमेट्रिक करनल बेस्ड एस्टिमेटर ऑफ द डिस्ट्रिब्यूशन फंक्सन बेस्ड ऑन लेंगथ बाइयस्ड दाटा इज प्रपोज्ड एंड एसिमटॉटिक प्रॉपर्टीस हॅव बिन स्टडीड एंड र ई.ई.डी. एजम्पंसएस.
एस सेन	<ul style="list-style-type: none"> • ए न्यू आल्गरिदम हॅज बिन डेवलपड फॉर डेरिवेशन ऑफ लो-डिसिपेशन लो-डिसपरषन इंप्लिसिट रंगे-कटा स्कीम्स. यूजिंग दिस आल्गरिदम, ए क्लास ऑफ लो-डिसिपेशन लो-डिसपरषन इंप्लिसिट रंगे-कटा स्कीम्स हॅव बिन एस्टॅब्लिशड. • लो-डिसपरषन न्यूमरिकल अप्रॉक्सिमेशन फॉर फर्स्ट ऑर्डर स्पेशियल डराइवेटिव ईज प्रपोज्ड. • हाइयर ऑर्डर कॉपेक्ट स्कीम्स फॉर टाइम डीफॉर्मिंग गिड ईज बीयिंग स्टडीड.
डी के बस्नेत	<ul style="list-style-type: none"> • वी इंट्रोड्यूस्ड नील क्लीन ग्रॉफ्स ऑफ ए कम्युटेटिव रिंग विथ यूनिटी एंड फाउंड मेनी इंट्रेस्टिंग रिजल्ट्स परटेनिंग इट. • वी इंट्रोड्यूस्ड दा कॉन्सेप्ट ऑफ रिलेटिव कम्यूटिंग प्रॉबबिलिटी ऑफ ए सब्रिंग एस इन ए रिंग आर एंड ओब्टेड सम नाइस बाउंड्स. ऑल्सो वी डिफाइंड जेड-इसोकलिनिस्म बिटवीन टू पैर्स ऑफ रिंग्स एंड शोड दट दा जेनरलाइज्ड कम्यूटिंग प्रॉबबिलिटी ईज इन्वेरियेंट एंड र जेड-इसोकलिनिस्म बिटवीन टू पैर्स ऑफ फाइनाइट रिंग्स.
आर हालोई	<ul style="list-style-type: none"> • वी एस्टॅब्लिश दा एग्जिस्टेन्स एंड यूनीकनेस ऑफ वीक सल्यूशन टू द नवीएर स्टोक्स ईक्वेशन विथ नवीएर बाउंड्री कंडीशन्स इन थ्री-डाइमेन्शनल बाउंडेड डोमेन. दा रिजल्ट्स आर न्यू इन दा फील्ड ऑफ नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स. • द एग्जिस्टेन्स एंड यूनीकनेस ऑफ वीक सल्यूशन टू दा डॅण्ड नवीएर स्टोक्स ईक्वेशन विथ नवीएर बाउंड्री कंडीशन्स इन थ्री-डाइमेन्शनल बाउंडेड डोमेन. • वी कन्सिडर दा डॅण्ड नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स विथ स्लिप बाउंड्री कंडीशन्स इन एन-स्पेशियल डाइमेन्शन्स. • वी प्रूव दा एग्जिस्टेन्स ऑफ ग्लोबल वीक सल्यूशन्स ऑफ द डॅण्ड नवीएर-स्टोक्स ईक्वेशन्स. दा रेग्युलॅरिटी एंड यूनीकनेस ऑफ सल्यूशन्स विथ स्लिप बाउंड्री कंडीशन्स ईज ऑल्सो स्टडीड.
डी कलिता	<ul style="list-style-type: none"> • वी ओब्टेड दा स्ट्रक्चर ऑफ दा ग्राफ मिनिमाइजिंग दा आल्जिब्रेयिक कनेक्टिविटी अमॉग ऑल कनेक्टेड ग्राफ्स मेड विथ सम गिवन ब्लॉक्स विथ फिक्स्ड नंबर ऑफ पेंडेंट ब्लॉक्स.
पी के दास	<ul style="list-style-type: none"> • नेसेसरी एंड सफिशियेंट कंडीशन्स फॉर कन्स्ट्रक्सन ऑफ लीनीयर कोड्स दट (i) डीटेक्ट्स रिपीटेड सॉलिड बर्स्ट्स (ii) लोकेट मल्टिपल सब-ब्लॉक्स विथ बर्स्ट एरर्स.



	<ul style="list-style-type: none"> • एरर लोकेटिंग कोड्स आर कन्स्ट्रक्टेड फ्रॉम एक्सटेंडेड हॉमिंग कोड. • रिलेशन बिटवीन द ट्रेस ऑफ मेट्रिक्स विच इज ए क्रोनकेर एंड हदमार्द प्रॉडक्ट ऑफ स्क्वेर्स मेट्रिसस विथ थद ट्रेस ऑफ हदमार्द प्रॉडक्ट ऑफ स्क्वेर मेट्रिसस इज ओब्टेड.
आर के नाथ	<ul style="list-style-type: none"> • वी इंट्रोड्यूस दा नोशन ऑफ रिलेटिव कन्स्यूटिंग प्रॉबबिलिटी, डिनोटेड बाइ प्र(एस, आर), ऑफ ए सब्रिंग एस ऑफ ए फाइनाइट रिंग आआर. वी ओब्टेन सेवरल बाउंड्स फॉर प्र(एस, आर) एंड कॅरक्टराइज सम फाइनाइट रिंग्स थू प्र(एस, आर). • वी ओब्टेन सेवरल बाउंड्स फॉर ऑटोकन्स्यूटिंग प्रॉबबिलिटी ऑफ ए फाइनाइट ग्रूप एंड कॅरक्टराइज सम फाइनाइट ग्रूप्स थू इट्स ऑटोकन्स्यूटिंग प्रॉबबिलिटी. • वी इंट्रोड्यूस दा नोशन ऑफ सूपर इंटोग्रल ग्रूप एंड डिराइव सेवरल एग्जंपल्स ऑफ सच ग्रूप्स. • वी कॅरक्टराइज रिंग्स हॉविंग फोर डिस्टिंक्ट सेंट्रलीजेस. • वी जेनरलाइज दा नोशन ऑफ नोन-कन्स्यूटिंग ग्राफ ऑफ ए फाइनाइट रिंग एंड ओब्टेन वेरियस प्रॉपर्टीस ऑफ जेनरलाइज्ड नॉन-कन्स्यूटिंग ग्राफ.
डी चक्रवर्ती	<ul style="list-style-type: none"> • पॅरिटी ऑफ द लेंग्थ ऑफ द कंटिन्यूड फ्रेक्सन एक्सपॅन्शन फॉर स्क्वेर रूट ऑफ ए स्क्वेर-फ्री नॅचुरल नंबर एम हेज बिन वेल नोन. वी हेव इन्वेस्टिगेटेड द लेंग्थ ऑफ द कंटिन्यूड फ्रेक्सन ए लिटल बीट फर्दर फॉर स्क्वेर रूट ऑफ सर्टन पर्टिक्युलर स्क्वेर-फ्री नंबरस रिलेटेड टू क्वॅडरेटिक फील्ड्स ऑफ ऑड क्लास नंबर एंड हेन्स हॉविंग द फंडमेंटल यूनिट सॅटिस्फाइयिंग सम नाइस प्रॉपर्टीएस. • कॉग्युयेन्स प्रॉपर्टीस सॅटिस्फाइड बाइ फंडमेंटल यूनिट्स ऑफ ए नंबर फील्ड हेज बिन ऑफ रीसेंट इंटरेस्ट. वेरेंज, द रिजल्ट रिगार्डिंग नंबर फील्ड्स ऑफ डिग्री 2 एंड 3 हॅव ऑलरेडी बिन डन, वी रीसेंटली हॅव बिन सक्सेस्फुल टू डिराइव सर्टन कॉग्युयेन्स रिलेशन्स फॉर द फंडमेंटल यूनिट ऑफ इमॅजिनरी बी-क्वॅडरेटिक फील्ड्स ऑल्सो. • फॉर द \mathbb{Z}_p-एक्सटेन्शन ऑफ ए टोटली रियल नंबर फील्ड, इट इज वेल नोन बाइ इवसवा थियरी दैट मु-इन्वेरियेंट इस ऑल्वेज जीरो. ए फेमस कंजेक्चर ऑफ ग्रीनबर्ग स्टेट्स दैट द लॅम्बडा-इन्वेरियेंट ऑल्सो बिहेव सिमिलर्ली फॉर टोटली रियल नंबर फील्ड्स. वी हॅव कन्स्ट्रक्टेड आन एक्सप्लिसिट क्लास ऑफ टोटली रियल बी-क्वॅडरेटिक फील्ड्स फ्रॉम द पायंट्स ऑफ इन्फिनिट ऑर्डर ऑफ आन एलिप्टिक कर्व विथ रंक अट लीस्ट वन एंड इन्वेस्टिगेटेड द प्रॉपर्टीस सॅटिस्फाइड बाइ द पायंट्स ऑफ तट कर्व इन ऑर्डर टू सपोर्ट द कंजेक्चर मैसंड अबोव.

प्रकाशन

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

बरुआ, एन.डी. एंड बेगम, एन.एम. ऑन एग्जॅक्ट जेनरेटिंग फंक्सन्स फॉर द नंबर ऑफ पारटिशनस इंटू डिस्टिंक्ट पार्ट्स, इंट. जर्नल ऑफ नंबर थियरी, 14: 1995- 2011, 2018.

बरुआ, एन.डी. एंड बेगम, एन.एम. प्रूफ्स ऑफ सम कॉन-जेक्चर्स ऑफ चान ऑन अप्पेल्ल-लर्च सम्स. दा रामानुजन जर्नल, [इन प्रेस], 2018.

बरुआ, एएस. एंड बरा, एएम. ए रिफ्लेक्सन ऑन डिसपॅरिटीस इन लेवल ऑफ इन्फ्रास्ट्राक्चरल डेवलपमेंट अमॉग द डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ आसाएम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ मैथमॅटिकल आर्काइव, 9: 134-141, 2018.

बरुआ, एन.डी. एंड बरुआ, बी. पारटिशन आइडेंटिटीस अराइसिंग फ्रॉम रामानुजन'स फॉर्मूलास फॉर मल्टिप्लाइयर्स. द रामानुजन जर्नल, 42: 241-265, 2017.



बरुआ, एस. एंड बरा, एएम. इंटर-डिस्ट्रिक्ट डिसपॅरिटी इन द यूज ऑफ क्वालिटेटिव मेथड्स ऑफ फॅमिली प्लॅनिंग इन आसाएम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ स्टॅटिस्टिक्स एंड सिस्टम्स, 12: 33-41, 2017.

बापत, आर.बी., कलिता, डी., नाथ, एम. एंड शर्मा, डी. कन्वेक्स एंड कुआसिकोनवेक्ष फंक्सन्स ऑन ट्रीस एंड देयर अप्लिकेशन्स, लीनीयर आल्जीब्रा एंड इट्स अप्लिकेशन, 533: 210-234, 2017.

बस्नेत, डी.के. एंड भट्टाचार्य, जे. नील क्लीन ग्रॅफ्स ऑफ रिंग्स. आल्जीब्रा कोलोक्वियम, 24: 481-492, 2017.

बस्नेत, डी.के., दत्त, जे. एंड नाथ, आर.के. ऑन जेनरलाइज्ड नॉन-कम्यूटिंग ग्राफ ऑफ ए फाइनाइट रिंग. आल्जीब्रा कोलोक्वियम, 25: 149-160, 2018.

बोरा, एम. एंड हाजरिका, जे. ए न्यू क्वासी पायसन-लिंडली डिस्ट्रिब्यूशन: प्रॉपर्टीस एंड अप्लिकेशन्स. जर्नल ऑफ स्टॅटिस्टिकल थियरी एंड अप्लिकेशन्स, 16: 576-588, 2017.

बोरा, एम. एंड हाजरिका, जे. पायसन-सुशीला डिस्ट्रिब्यूशन एंड इट्स अप्लिकेशन्स. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ स्टॅटिस्टिक्स एंड एकनामिक्स, 19: 37-45, 2018.

बोरा, एम. एंड बोरा, डी.जे. रीजनल अनॅलिसिस ऑफ मॅग्जिमम रेनफॉल यूजिंग एल-मोमेंट एंड तल-मोमेंट: आ कंपॅरटिव केस स्टडी फॉर द नॉर्थ ईस्ट इंडिया. जर्नल ऑफ अप्लाइड एंड नॅचुरल साइन्स, 09: 2366-2371, 2017.

बोरा, एम., बोरा, डी.जे. एंड भूयाँ, आर. रीजनल अनॅलिसिस ऑफ मॅग्जिमम रेनफॉल यूजिंग एल-मोमेंट एंड लएच-मोमेंट: ए कंपॅरटिव केस स्टडी फॉर द नॉर्थीस्ट इंडिया. मौसम, 68: 451-462, 2017.

बोरा, एम. एंड महंत, डी.जे. ए कंपॅरटिव स्टडी ऑफ नानलिनीयर ग्रोथ मॉडेल्स ऑन टीक (टेक्टोना ग्रॅनडिस एल.) इन इंडिया. जर्नल ऑफ प्लांट साइन्स एंड रिसर्च, 04: 011-121, 2017.

बोरा, एम. एंड महंत, डी.जे. एन अप्रोच टू एस्टिमेट द पॅरमीटर्स ऑफ वॉन बर्टालानफी ग्रोथ मॉडेल इन फोरेस्टी. इंडियन फॉरेस्टर, 144: 41-53, 2018.

बोरा, एस. एंड बोरा, एम. फर्टिलिटी एंड पॉप्युलेशन ग्रोथ इन आसाम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग डेवलपमेंट एंड रिसर्च, 6: 353-357, 2018.

दास, पी.के. लोकेशन ऑफ मल्टिपल सूब-ब्लॉक्स विथ बस्ट एरर्स. एलेक्ट्रॉनिक नोट्स इन डिसक्रीट मॅथमॅटिक्स, 63: 117-123, 2017.

दास, पी.के. एरर लोकेटिंग कोड्स एंड एक्सटेंडेड हॅमिंग कोड. मतेमटीकॅकी वेसनिक, 70: 89-94, 2018.

दास, पी.के. एंड वशिष्ठ, एल.के. ट्रेसस ऑफ हदमार्द एंड क्रोनककेर प्रॉडक्ट्स ऑफ मेट्रिसएस. मैथमॅटिक्स फॉर अप्लिकेशन, 6: 143- 150, 2017.

दत्त, जे., बस्नेत, डी. के. एंड नाथ, आर.के. ऑन कम्यूटिंग प्रॉबबिलिटी ऑफ फाइनाइट रिंग्स. इंडजेनेसन्स मैथमॅटिकाए, 28: 372-382, 2017.

दत्त, जे. एंड नाथ, आर.के. फाइनाइट ग्रूप्स हूज कम्यूटिंग ग्रॅफ्स आर इंटैग्रल. मतेमटीकॅकी वेसनिक, 69: 226-230, 2017.

दत्त, जे. एंड नाथ, आर.के. स्पेक्ट्रम ऑफ कम्यूटिंग ग्रॅफ्स ऑफ सम क्लासस ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स. मतेमॅटिका, 33: 87-95, 2017.

दत्त, जे. एंड नाथ, आर.के. लेप्लसियान एंड सिग्नलेशस लेप्लसियान स्पेक्ट्रम ऑफ कम्यूटिंग ग्रॅफ्स ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स. खय्याम जर्नल ऑफ मैथमॅटिक्स, 04: 77-87, 2018.

दत्त, पी. एंड नाथ, आर.के. ऑटोकम्यूटिंग प्रॉबबिलिटी ऑफ ए फाइनाइट ग्रूप. कम्यूनिकेशन्स इन आल्जीब्रा, 46: 961-969, 2017.



दत्त, पी. एंड नाथ, आर.के. ए जेनरलाइज़ेशन ऑफ कम्प्यूटिंग प्रॉबिलिटी ऑफ फाइनाइट रिंग्स. एशियन-युरोपियन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, [एक्सेप्टेड], 2017.

दत्त, पी., दत्त, जे. एंड नाथ, आर.के. ऑन लेप्लसियान स्पेक्ट्रम ऑफ नॉन-कम्प्यूटिंग ग्राफ्स ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स. इंडियन जर्नल ऑफ प्यूर एंड अप्लाइड मैथमेटिक्स, [एक्सेप्टेड], 2017.

दत्त, पी. एंड नाथ, आर.के. ऑन जेनरलाइज़्ड ऑटोकम्प्यूटेटीविटी डिग्री ऑफ फाइनाइट ग्रूप्स. हेसेतेपे. जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स, [एक्सेप्टेड], 2018.

दत्त, एस. एंड बिस्वास, एस. नोनपारमेट्रिक एस्टिमेशन ऑफ $100(1-\pi)$ % एक्सपेक्टेड शॉर्टफॉल: $\pi \rightarrow 0$ एज सेंपल साइज़ इज इनक्रीस्ड. कम्प्यूनिकेशन्स इन स्टैटिस्टिक्स-सिम्युलेशन एंड कम्प्युटेसन 47: 338-352, 2018.

हालोई, आर. अप्रॉक्सिमेट कॉट्रोलाबिलिटी ऑफ नॉनआटोनोमस नोनलोकल डिले डिफरेन्शियल ईक्वेशन्स विथ डीवियेटिंग आर्ग्युमेंट्स. एलेक्ट्रान. जे. डिफरेन्शियल ईक्वेशन्स, 2017: 1-12, 2017.

हालोई, आर. ऑन सल्यूशन्स टू आबस्ट्रैक्ट वोल्टर्रातेगो-डिफरेन्शियल ईक्वेशन्स विथ इटरएटेड डीवियेटिंग आर्ग्युमेंट्स, द जर्नल ऑफ अर्नैलिसिस, [इन प्रेस], 2017.

हालोई, आर. ऑन सल्यूशन्स टू फ्रेक्सनल न्यूट्रल डिफरेन्शियल ईक्वेशन्स विथ इन्फिनिट डिले. जर्नल ऑफ फंक्सनल कॅल्क्युलस एंड अप्लिकेशन्स, 9: 77-92, 2018.

हाजरिका, एम. एंड गोगोई, पी.एस. मिनिमल रेड्यूसिंग सबस्पसेस ऑफ आन ऑपरेटर- वेटेड शिफ्ट. आनल्स ऑफ फंक्सनल अर्नैलिसिस, 8: 531-546, 2017.

हाजरिका, एम. एंड गोगोई, पी.एस. मिनिमल रेड्यूसिंग सबस्पसेस ऑफ द यूनिटरी शिफ्ट. ईस्ट-वेस्ट जे. ऑफ मैथमेटिक्स, 19: 43-51, 2017.

हाजरिका, एम. एंड मारिक, एस. हयपोनोरमलिटि ऑफ जेनरलाइज़्ड स्लॉट वेटेड तोएप्लीटज़ ऑपरेटर्स विथ पॉलिनोमियल सिंबल्स. आरबीयन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 7: 9-19, 2018.

कलिता, डी. एंड शर्मा के. मिनिमाइज़िंग आल्जिब्रेयिक कनेक्टिविटी ओवर ग्राफ्स मेड विथ गिवन ब्लॉक्स. तीनीयर एंड मल्टिलिनियर एल्जीब्रा, [इन प्रेस], 2018.

कलिता, जे.सी. एंड सेन, एस. α -, β -फेनॉमेना इन द पोस्ट-सिमेट्री ब्रेक फॉर द फ्लो पास्ट ए सक्च्युरल सिलिंडर. फिज़िक्स ऑफ फ्लूइड, 29: 1-12, 2017.

नाथ, आर.के. ए नोट ऑन सूपर इंटेग्रल रिंग्स. बोलेटी द सोसिएडेड पेरानेएंस द मटैटिका, [एक्सेप्टेड], 2017.

नाथ, आर.के. वेरियस स्पेक्ट्रा ऑफ कम्प्यूटिंग ग्राफ्स ऑफ एन-सेंट्रलाइज़र फाइनाइट ग्रूप्स. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग, साइन्स एंड टेक्नालजी, 10: 170-172, 2018.

सेन, एस. एंड शेऊ, टी.डब्ल्यू.एच. ऑन द डेवलपमेंट ऑफ ए नॉन प्रीमिटिव नवीएर-स्टोक्स फॉर्म्युलेशन सबजेक्ट टू रिगरस इंफ्लिमेंटेशन ऑफ ए न्यू वॉर्टिसिटी इंटेग्रल कंडीशन. जर्नल ऑफ साइंटिफिक कंप्यूटिंग, 72: 252-290, 2017.

सेन, एस., नाएर, जी.डी. एंड ब्यूवर, एम. ए फास्ट एंड रोबस्ट हाइब्रिड मेथड फॉर ब्लॉक-स्ट्रक्चर्ड मेश डीफोर्मेशन विथ एफसिस ऑन फसी-लेस अप्लिकेशन्स. इंटरनॅशनल जर्नल फॉर न्यूमरिकल मेथड्स इन इंजिनियरिंग, 111: 273-300, 2017.

वशिष्ठ, एल.के., गर्ग, एस., दीपशिखा एंड दास, पी.के., ऑन जेनरलाइज़्ड वीविंग फ्रेम्स ऑफ हिल्बर्ट स्पेसएस. रॉकी माउंटन जर्नल ऑफ मैथमेटिक्स, 48: 661-685, 2018.



सम्मेलन कार्यवाही

बस्नेत, डीएंड दत्त .के., जे इन .कम्प्यूटिंग ग्राफ ऑफ ए फाइनाइट रिंग-रिलेटिव नॉन .प्रोसीडिंग्स ऑफ 50थ सिंपोजियम ऑन रिंग थियरी एंड रिप्रेजेंटेशन थियरी ऑर्गनाइज्ड बाइ द यूनिवर्सिटी ऑफ यमनशी, जापान, अक्टोबर 7-10, .2017

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

दत्त, जे. एंड नाथ आर. के. 2017. रिंग्स हॉविंग फोर डिस्टिंक्ट सेंट्रलीजेर्स 2017. इन बेगम पिरोजा (एड). मेट्रिक्स. नलबारी: मिस्टर पब्लिकेशन्स.

संगोष्ठी/ सम्मेलन/ कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

डी चक्रवर्ती ने एचसीआरआई, इलाहाबाद, द्वारा सितंबर, 2017 को संख्या क्षेत्रों और संबंधित विषयों के वर्ग समूहों पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डी गोस्वामी ने एफडीसी, आईआईटी धनबाद, द्वारा मई-जून, 2017 को आयोजित पुनश्चर्या कार्यक्रम में भाग लिया।

डी के बस्नेत ने यमनशी विश्वविद्यालय, द्वारा अक्टूबर, 2017 के दौरान आयोजित रिंग थ्योरी एंड रिप्रेजेंटेशन थ्योरी 2017 पर 50वें संगोष्ठी में भाग लिया।

पी हालोई ने आईआईटी बीएचयू द्वारा जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित गणित और कंप्यूटिंग (आईसीएमसी 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

पी के दास ने मणिपुर विश्वविद्यालय, मणिपुर द्वारा मार्च, 2018 के दौरान आयोजित भारतीय विज्ञान कांग्रेस में भाग लिया और "यादृच्छिक त्रुटियों के साथ कई उप-ब्लॉक ढूँढने वाले कोड" विषयक एक पेपर में प्रस्तुत किया।

पी के दास ने कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित साइबर सिक्योरिटी: मुद्दे और चुनौतियाँ विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

आर हालोई ने टीआईएफआर सीएएम, बेंगलूर द्वारा नवंबर, 2017 के दौरान आयोजित हालिया विकास में गैर-विभागीय आंशिक विभेदक समीकरणों में भाग लिया।

आर के नाथ ने यूजीसी-एचआरडीसी, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा मई, 2017 के दौरान आयोजित 112 वें अभिविन्यास कार्यक्रम में भाग लिया।

आर के नाथ ने आईआईटी बॉम्बे द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में अगस्त-सितंबर, 2017 के दौरान आयोजित शिक्षा के लिए आईसीटी में फाउंडेशन कार्यक्रम में भाग लिया।

आर के नाथ ने जीआईएमटी, तेजपुर द्वारा नवंबर, 2017 के दौरान आयोजित विज्ञान, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

आर के नाथ ने आईआईटी बॉम्बे द्वारा तेजपुर विश्वविद्यालय में सितंबर-अक्टूबर, 2017 के दौरान आयोजित ऑनलाइन और मिश्रित शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के लिए अध्यापन में भाग लिया।

आर के नाथ ने कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित साइबर सिक्योरिटी: मुद्दे और चुनौतियाँ विषयक कार्यशाला में भाग लिया।

आर के नाथ ने सीओडीएल, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा मार्च, 2018 के दौरान आयोजित ओपन एंड डिस्टेंस मोड ऑफ लर्निंग के लिए सेल्फ लर्निंग मॉडरिटी के विकास पर कार्यशाला में भाग लिया।

एस दत्त ने एमसीएक्स, आईएसआई और सीएमआई, चेन्नई गणितीय संस्थान द्वारा 16-19 दिसंबर, 2017 के दौरान आयोजित वित्त में सांख्यिकीय पद्धतियों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।



एस दत्त ने भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता द्वारा 2-4 जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित सांख्यिकी और संभाव्यता, पीसीएम-125 विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

डी कलिता ने एकादेमी ऑफ डिस्क्रिट मैथमेटिक्स एंड एप्लीकेशन्स, एसएसएन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग चेन्नै द्वारा जून 2017 को आयोजित 13वें वार्षिक एडीएमए सम्मेलन व ग्राफ थियोरी दिवस में भाग लिया और सं प्रॉपर्टीज़ ऑफ लेपलेसियान मेट्रिक्स ऑफ वेटेड डाइरेक्तेड ग्राफ्स विषयक व्याख्यान दिया।

डी के बस्नेत ने 15 सितंबर, 2017 को एनआईटी नागालैंड में कारेंट ट्रेड्स इन रिंग थियोरी पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने अगस्त, 2017 को एनआईटी सिलचर में आयोजित इनोवेटिव एंड कंटेम्पोररी टिचर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने जून 2018 के दौरान एनआईएसईआर, भूवनेश्वर में डी.ए.ई., भारत सरकार द्वारा आयोजित टीपीएम (गणित पर प्रशिक्षण कार्यक्रम) में विषय विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डी के बस्नेत ने दिसंबर, 2017 के दौरान जीआईएमटी तेजपुर द्वारा आयोजित नेशनल मेथमेटिक्स डे समारोह में श्रीनिवास रामानुजन पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

एन डी बरुआ ने आईएसआई नॉर्थ ईस्ट सेंटर, तेजपुर द्वारा अक्टूबर, 2017 के दौरान आयोजित कोलोक्वियम में श्रीनिवास रामानुजन : जीवन और गणित विषयक व्याख्यान दिया।

एन डी बरुआ ने जीआईएमटी, तेजपुर, द्वारा नवंबर, 2017 के दौरान आयोजित विज्ञान, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन में फ़ोर्बिनियस विभाजन पर कुछ नए नतीजे विषयक बीज वक्तव्य दिया।

एन डी बरुआ ने जीआईएमटी, गुवाहाटी द्वारा दिसंबर, 2017 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय गणित दिवस समारोह में श्रीनिवास रामानुजन और उनका गणित विषयक व्याख्यान दिया।

आर के नाथ ने एमवीवीएसएस स्कूल, गुवाहाटी द्वारा जून, 2017 के दौरान आयोजित शिक्षक अभिविन्यास कार्यक्रम में, सीखने में सोच और कल्पना विषयक व्याख्यान दिया।

एस सेन ने एवीएच फाउंडेशन, जर्मनी द्वारा लेला पैलेस, बेंगलुरु, भारत में नवंबर, 2017 के दौरान आयोजित कार्यक्रम में एक पोस्टर प्रस्तुति के बाद ए फास्ट एंड रोबस्ट हाइब्रिड मेथड फॉर ब्लॉक स्ट्रक्चर्ड मेस डिफ़ोर्मेशन विथ इम्फेसिस ऑन एफएसआई एलईएस एप्लिकेशन पर एक व्याख्यान दिया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

डॉ ए कुमार, आईसीटी, मुंबई

प्रोफेसर बी के शर्मा, आईआईटी गुवाहाटी

प्रोफेसर जे सी हजारिका, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय

प्रोफेसर आर शर्मा, आईआईटी दिल्ली

प्रोफेसर आर एस कुलकर्णी, आईआईटी बॉम्बे

प्रोफेसर एस कुमारेशन, हैदराबाद विश्वविद्यालय

डॉ एस पी चक्रवर्ती, आईआईटी गुवाहाटी

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / संकाय द्वारा प्राप्त उपलब्धियां :

1. डीएसटी-एफआईएसटी का समर्थन प्राप्त, 2014 से 2019 तक
2. यूजीसी-एसएपी (डीआरएस-II) का समर्थन प्राप्त, 2018 से 2023 तक



नेट-जेआरएफ / गेट पास विद्यार्थियों की संख्या [2017-2018]

नेट-जेआरएफ - 12

नेट - एलएस - 12

स्लेट (एनई) - 12

गेट - 01

विद्यार्थियों का उल्लेखनीय स्थानन

- जाकिर अहमद, सहायक प्रोफेसर, बरनगर कॉलेज
- भाग्य ज्योति नाथ, सहायक प्रोफेसर, बरनगर कॉलेज
- निजरा कोच, सहायक प्रोफेसर, बी बरुआ कॉलेज
- सोमनाथ पॉल, सहायक प्रोफेसर, पंडित दीनदयाल उपाध्याय आदर्श महाविद्यालय, बिहाली
- जयंत भट्टाचार्य, सहायक प्रोफेसर, काजीरंगा विश्वविद्यालय
- पिकिमणि गोस्वामी, सहायक प्रोफेसर, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, मेघालय
- माधुर्ज्य विकाश शर्मा, प्रोबेशनरी ऑफिसर, स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
- चिन्मयी देवी, सहायक लेखा अधिकारी, एपीडीसीएल
- इबराज तिमसिना, बिजनेस एनालिस्ट, टीसीएस
- उदित बस्नेत, बिजनेस एनालिस्ट, टीसीएस
- प्रशांत कुमार राजा, विश्लेषक, टीसीएस
- हर्षित सिंह, विश्लेषक, टीसीएस

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

एन डेका बरुवा, पीएच डी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : नंबर थियोरी, 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)

विभागाध्यक्ष

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ऑपरेटर थियोरी, फंक्शनल एनालाइसिस

ई-मेल: munmun@tezu.ernet.in

एम नाथ(गुवाहाटी ,आईटी) डी.पीएच ,

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : अर्डिनरी ग्राफ स्पेक्ट्रा ,इनवर्स आइगेन्वैल्यू प्रोब्लम

ई-मेल: milan@tezu.ernet.in



संबद्ध प्रोफेसर

बी पी शर्मा, पीएच डी (गौहाटी)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : थियोरिटिकल फिजिक्स

ई-मेल: bhim@tezu.ernet.in

एस दत्त, पीएचडी (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : स्टैटिस्टिक्स (नॉन-पैरामेट्रिक)

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 थियरी

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 दासपीएच ,डी (दिल्ली)

विशेषज्ञता / रुचि के क्षेत्र : कोडिंग थियरी

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

एन आली

एमटीएस

अणुजीव विज्ञान व जैव-प्रौद्योगिकी विभाग

विभाग

वर्ष 1997 में स्थापित किए गए अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी) ने अब तक बीस वर्ष पूरे किये हैं। वर्तमान में विभाग मानव संसाधन विकास के लिए पूर्वस्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी स्तर पर पाठ्यक्रम चला रहा है। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में से एक अणुजीव विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में दो वर्षीय एमएससी कार्यक्रम जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित है, जिसमें पूर्वोत्तर भारत के निवासियों के लिए 33 प्रतिशत सीट 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 देश के अन्य विश्वविद्यालय में कुलपति के रूप में अपनी सेवाएं प्रदान कर रहे हैं तथा नए नियुक्त सहायक प्रोफेसर भी विदेश और भारत में अच्छी तरह से प्रशिक्षित हैं। विभाग विभिन्न क्षेत्रों में शोध कार्यक्रमों को चला रहे हैं, जिसमें माइक्रोबायोलॉजी, आणविक जीव विज्ञान, जैव रसायन, आनुवंशिकी, वाइरलॉजी, सेल बायोलॉजी, प्लांट बायोलॉजी, इम्यूनोलॉजी, टैक्सोनोलॉजी, नेनोटेक्नोलॉजी, बायोइंफोर्मेटिक्स एंड स्ट्रॉक्चरल बायोलॉजी आदि शामिल हैं।

इस वर्ष में उल्लेखनीय उपलब्धियों में से एक यह है कि विभाग के तीन मास्टर डिग्री विद्यार्थियों ने 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 इंपेक्ट 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

- अणुजीवविज्ञान व जैवप्रौद्योगिकी में एम एससी
- पीएच डी

विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
अणुजीवविज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी में एमएससी	30
बायोसाइंस एवं बायोइंफोर्मेटिक्स में एकीकृत एमएससी	20
पीएच.डी.	तय नहीं,

प्रमुख सुविधाएँ एवं उपलब्ध उपकरण:

जिनोमिक्स/ट्रांसक्रिप्टोमिक सुविधाएं

- डिएनए सिक्वेंसिंग (4 केपिलारी)
- बायोएनालाइजर



- क्वांटिटेटिव पीसीआर
- प्रोटोमिक्स फैसिलिटी
 - फास्ट प्रोटीन लिक्विड क्रोमैटोग्राफी (एफपीएलसी)
 - यूएचपीएलसी सिस्टम्स

बायोकेमेसट्री मेटाबोलोमिक्स/फैसिलिटी

- अल्ट्रासेंट्रीफुज
- जीसी / एमएस
- एचपीएलसी
- एपटीआईआर
- स्पेक्ट्रोफ्लूरिमीटर

सेल बायोलॉजीसेल इमेजिंग फैसिलिटी/

- 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
बी के कौवर	<p>• इन सिलिको ऑन मोलीकुलर ऑन द मोलीकुलर इंटेरेक्सन एनालायसिस ऑफ डायोटेरी फ्लेवोनल्स एज ए पोर्टेंट इनहेबिटर ऑफ हीट शोक प्रोटीन 90 इनजाइम इन फाइटिंग एग्रेसन्ट कैंसर । यह अध्ययन डायोटेरी फ्लेवोनल्स (क्वार्सेटिन, मेरीसेटिन एंड कियोमफेरल) पर आधारित है जो एचपी90 प्रोटीन के डीग्रेडेशन में पूर्ण रूप से सहायक है जो कई प्रोटीन के गठन में सहायक है जो ट्यूमर और कैंसर के लिए उत्तरदायी है । यह फ्लोवोनल एचएसपी90 के एन टर्मिनल को सामान्य प्रवाह में रुकावट डालते हैं जिसके फलस्वरूप प्रोटीन की कमी होती है और कैंसर सेल के निर्माण में बढोतरी होती है । इन फ्लोवोनल्स को एंटी-कैंसर प्रोपर्टी के रूप में जाना जाता है और इनका अध्ययन से सामान्य रूप से लेस लेथल डोस के रूप में जाना जा सकता है ।</p> <p>एक्सप्लोटेसन ऑफ पॉगामिया ग्लान्ना डीआयल्ड केक (पीजीडीसी) फॉर अटरनेट इनर्जी:फिजिको केमिकल कैरेटेराइजेसन एंड थर्मोगेविमेट्रीक स्टडीज। पीजीडीसी इज आइडेन्टिफाइड एज ए प्रोटेनसियल अटरनेट इनर्जी जेनेरेटिंग कंपाउंड । द एवभ एक्सपेरिमेंट चेक्स द प्रोपर्टी ऑफ पीजीडीसी विच प्रोक्स इट टू बी एजसी एवेलेवल एंड इकोनोमिकल एंड रिनेवल सोर्स ऑफ एनर्जी ।</p>
ए के मुखर्जी	<p>• बायोकेमिकल, फार्माकोलोजिकल, एंड प्रोटीओमिक कैरेटेराइजेसन ऑफ द 'बीग फोर' स्नेकविनोम्स ऑफ इंडिया । जिसफेरेड द विनोम्स प्रोटीओमिस ऑफ देज विमोमस स्नेक स्पेसिज फ्रोम डिफ्रेट लोकल्स ऑफ द कंट्री एंड डीमोस्ट्रेटेड द रोल ऑफ जियोग्राफिकल डिस्पारिटीज इन विनोम वेरिएसन ।</p> <p>• डीटेल इमूलोजिकल प्रोफिलिंग विनोम सेमपल्स एगेन्सट कामर्सियल एंटीविनोम एंड आनडेनटिफाइड द फार्मालोजिकली एक्टिव पुअरली इमुन्यूजेनिक विनोम टॉक्सिन।</p> <p>• प्यूरिफिकेशन एंड डिटेइल्ड कैरेटेराइजेसन ऑफ स्नेक्स विनोम प्रोटीन फॉर देयर डेवलापमेंट एज</p>

	<p>प्रोटैसियल थ्योरोप्युटिक एंड डायग्नोस्टिक एजेंट्स ।</p> <ul style="list-style-type: none"> प्यूरिफिकेशन एंड कैरेटेराइजेशन ऑफ कैंडीडेट ड्रग मोलीकुल्स फ्राम नेचुरल रिसोर्सेज इनक्लूडिंग माइक्रोबेस एंड प्लाट्मस फॉर प्रिवेंशन एंड/और ट्रीटमेंट ऑफ कार्डियोवेसकुलर-एसोसिएट डिसेज ।
शशी बरुआ	<ul style="list-style-type: none"> क्लीनिकल एंड सिरोलॉजिकल फिचर्स ऑफ एसएलई पेसेंट फ्रोम असाम विच वाज डिसटिक्ट फ्राम मुंबई पेसेंट, विथ हायर रिनल मेनिफेस्टेसंस हेव बीन रिपोर्टेड। बोथ द पेसेंट कोहार्ट सेयर डिफ्रेंट जेनेटिक मैकअप एंड इनविरोनमेंटल कंडीसंस एमोंग अदर फैक्टर्स । द आटोएंटीबॉडी प्रोफाइल्स ऑफ द पेसेंट ऑफ आसाम वेयर मोर हिट्रोडिजिनियस एंड सज्सेटिव ऑफ ओवरलेप स्जोजेनन्स सिनड्रोम । एंटीबॉडी प्रेडिक्टिव ऑफ एक्टिव एसएलई इन केस ऑफ पेसेंट फ्राम आसाम वाज डिटरमाइंड । स्टडीज फ्राम द लेबेरी आइडेन्टीफाइड केआईआर-2डीएल1+सी2 जीनोटाइप टू बी ए रिस्क फेक्टर इन एचएनएससीसी पार्टीकुलर्ली इन पेसेंट विथ फेमिलि हिस्ट्री ऑफ कैंसर । द एलेलिक डायवर्सिटी ऑफ केआरआर-2डीएल1 वाज कंपारेबल टू दैट ऑफ द चाइनिज पापुलेसन एंड कैंसर एसोसिएटेज केआरआर2डीएल1 एलोटाइप डिटरमाइंड ।
एस के राय	<ul style="list-style-type: none"> मोलिकुलर प्लांट्स माइक्रोब इंटेरेक्संस: स्टेनड्राइजेसन ऑफ ए मेथोडोलॉजी टू स्टडी आर. सोलानासिरम पैथोजेनिसिटी इन टमैटो सिडलिंग बाय रूट इनोकुलेसन इन सीडलिंग टिसूज हेज बीन स्टडीज बाय एमचेरी टेगेड आर. सोलानासिरम। मोलिकुलर एवोल्यूसन: एनालायसिस ऑफ 15 जिंस ऑफ इ. कोली टू स्टडी द इंटर-स्पेसिज सब्सीट्यूसन पैटर्न । ए लिंक बिनविन नॉन-सिनोनिमस म्युटेसन इन जिंस एंड एमिनो एसीड कोडॉस सच एज सिस्टीन, ल्यूसिन एंड ट्रायपटोफन वेयर अबजर्व । इट हेज बीन हायपोथिसाइज्ड दैट देज थी एमिनो एसीड्स आर लाइकली टू बी कंट्रीब्यूटिंग मोर टूवार्डस प्रोटीन स्टक्चर बाय इंटेरेक्टिंग विथ अदर एमिनो एसीड्स ।
एम मंडल	<ul style="list-style-type: none"> ए टोटल ऑफ एथनो मेडिसिनल प्लांट सैंपलस वेयर स्क्रीन् 25ड फारोम डिफ्रेंट ज्योग्राफिकल लोकेसन ऑफ आसाम एंड मिजोरम टू एवोल्यूट देयर पोटेसी टू इनहिबिट बायोफिल्म एंडअर क्युरम सेंसिंग । / गूड एंटीबायोफिल्म एक्टिविटी बाज फाउंड इन देम।
ए रामटेक	<ul style="list-style-type: none"> आइडेन्टिफिकेशन ऑफ यूनिक्स एमआरआरएनएस विथ डिफ्रेंसियल एक्सप्रेसन इन एक्सोसोम्स सेक्रेटड फ्राम हायपोडिक्स पीसीए सेल एंड सजेस्ट्स देयर पोटेनसियल यूजफुलनेस एस ए बायोमार्कर ऑफ हायपोडिया इन पीसे पेसेंट । स्क्रीनिंग एंड आइडेन्टिफिकेशन ऑफ पार्सियल प्युरीफाइड पॉलीफेन्लस फोम मेडिसिनल प्लांट इंडेमिक टू नार्थइस्ट इंडिया एगेन्सट ब्रेस्ट एंड लंग कैंसर बोथ इन विट्रो एंड इन विवो ।
आर दले	<ul style="list-style-type: none"> इजोलेसन, आइडेन्टिफिकेशन एंड कैरेटेराइजेशन ऑफ एन एंटीकाउगुलेंट प्ला2 एनजाइम न्मड डेबोक्सिन पी, फ्राम द इंडियन डेबोइरासेली रुसेली विनोम दैट टारगेट्स फेक्टर एक्स एंड फेक्टर एक्सए फॉर इट्स एक्टिविटी । प्यूरिफिकेशन एंड पार्सियली कैरेटेराइजेशन ऑफ एन एंटीकोगुलेंट पीएलए2 फ्रोम द विनोम ऑफ इंडियन डेबोइरासेली दैट इंडुसेज इनफ्लामेसन थव अपरेगुलेसन ऑफ प्रो-इनफ्लामोटरी मेडिएटर्स अंडर इन-विट्रो कंडीसन । अवरएक्सप्रेसन एंड कैरेटेराइजेशन ऑफ टू एंटी-थ्रोमबिन पेपटाइड्स नेमधिमेथिन 1 एंड हिमेथिन2 आइडेन्टिफाइड इन द सेलिवर्स ग्लैइस ऑफ थिक हिमाफिसालिज बिसपिनोसा (एकरी:आइक्सोडिडे) ।

टी मेधी	<ul style="list-style-type: none"> • इनसेक्टीसाइड रेसिसटेंस: डेवलापमेंट ऑफ वन सिनछेटिक एंड टू बायोलाॅजिकल प्रेस्टीसाइस मर्ज्ड विथ बायोफर्टीलाइज्डर एट्रीब्यूट्स फॉर द मैनेजमेंट ऑफ एच. थिवोरा, ए मेजर टी पेस्ट । • बायोसेंसर: डेवलापमेंट ऑफ ए नोवल इसफेट बेस्ड बायोसेंसर फॉर हायड्रोकार्बन डिटैक्सन यूजिंग सायटोक्रोम पी450 एस ट्रांसड्यूसिंग एलिमेंट। • मीओर: डेवलापमेंट ऑफ ए स्टेनडर्ड बायोसर्फकटेंट बेस्ड स्लग फऑर द रिकवरी ऑफ रिसिड्यूल ऑयल इन पोरस मिडिया, कलेक्टेड फ्रोम अपर आसाम ऑयल फिल्ड ।
ई कलिता	<ul style="list-style-type: none"> • जीआइएस बेस्ड इमपेक्ट एसंजमेंट ऑफ ग्राउंड वाटर क्वालिटी एक्रोस डिस्टिक ऑफ ब्रह्मापुत्र वेली 21 • डेवलापमेंट ऑफ मोलीकुलर मारकर्स फॉर आइडेनटिफिकेशन ऑफ एक्सोबेसिडियम वेस्कन ।
एस पी जी पोन्नम	<ul style="list-style-type: none"> • मोलिकुलर जिनेटिक्स एनालायसिस ऑफ केराटोकोनस पेसेंट फ्राम नार्थइस्ट रिजन ऑफ इंडिया फॉर द फस्ट टाइम । दिस वर्क इज करंटली इन प्रोग्रेस ।
ए एन झा	<ul style="list-style-type: none"> • स्टडी ऑफ इंटेरेक्सन बिटवीन एंटीमाइक्रोबायल प्रोटीन्स एंड सिल्वर नैनोपार्टीकल्स यूजिंग मोलिकुलर सिमुलेशन ।
आर मुखोपाध्याय	<ul style="list-style-type: none"> • स्टडी ऑफ मैकेनिज्म ऑफ नॉनकेनोनिकल फंक्सन ऑफ ए रिबोसोमल प्रोटीन ड्यूरिंग इनफ्लामेसन। • मैकेनिस्टिक डिटेल्स ऑफ एंटी-कैंसर एकटीविटी ऑफ थी कॉमन ट्रेडीसनल मेडीसिनल प्लांट एक्सट्रैक्टस हेज बीन इलुसिडेटेड । • डेवलापमेंट ऑफ वर्मी-रिमेडिएशन टेक्नोलॉजी फॉर टेनारी इंडस्ट्री इफ्लूएंट । • आइडेनटिफिकेशन ऑफ मल्टीपल नेचुरल एडसरबेट्स फॉर रिमोवल ऑफ सिनथेटिक डायस । <p>इलुसिडेसन ऑफ मैकेनिस्टिक डिटेल्स ऑफ एक्सन ऑफ ए कॉमन मेडिसिनल प्लांट एक्सट्रैक्ट एगेनल्ट ब्रेस्ट कैंसर सेल्स ।</p>
एस साहा	<p>इनवेस्टीगेशन ऑफ प्रोटीन अर्जीनीलेसन इंपोर्टेंस फॉर हीट स्ट्रेस रिस्पांस दैट प्ले ए प्रोटेक्टिव रोल ड्यूरिंग हीट स्ट्रेस बाय स्टाबिलाइजेशन ऑफ एचएसपी70 ट्रांसक्रिप्ट एंड इंक्रीज्ड एचएसपी70 एक्सप्रेसन । हीट शोक प्रोटीन 70 (एचएसपी70) इज वन सच प्रोटीन विच प्रोटेक्टस सेल फ्रोम मेनी स्ट्रेस संडीसंन लाइक हीट स्ट्रेस एंड अदर स्ट्रेस संडीसंस लाइक आक्सीडेटिव स्ट्रेस अर रेडिएसन।</p>
एन डी नामसा	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलापमेंट ऑफ ए रूटीन प्रोटोकाल फॉर डिटेक्सन एंड टायपिंग ऑफ रोटावायरस, एडीनोवायरस, एस्ट्रोवायरस एंड नोरोवायरस । देज आर कॉमन इंटेरेक्स वारसेज ऑफटेन एसोसिएटेड विथ एक्यूट गैस्ट्रोएन्टेसिटिज इन इनफैंट्स । ए पीक इनक्रीज इन ओकुरेंस ऑफ रोटावायरस-लीड डायअरहोई वाज अबजर्व मेनली इन द कुर मंथ ड्यूरिंग द स्टडी पिरियड । ए हाई एसोसिएसन ऑफ रोटावायरस-लीड इन चिलड्रेन हू बिटविन 6-12 मंथ वाज अबजर्व । द फाइंडिंग रिगुलर द प्रेडेंस ऑफ कॉमनली डिटेक्टेड जी जिनोटायाप्स सच एज जी1, जी9, जी3, जी2 एंड जी4 । <p>इन सिलिको एनालायसिस ऑफ रोटावायरस प्रोटीन हेज लिड टू द आइडेनटिफिकेशन ऑफ प्रोटेसियल बी एं टी-सेल एपीटोप्स फॉर डिसाइजिंग एंड एस्कप्रेसन ऑफ मल्टी-एपीटोप चिमेरिक एंटीजेन इन बेक्टेरिया एंड डेवलापमेंट रेपिड टेस्ट फॉर डायग्नोसिस एंड एप्लिकेशन इन रोटावायरस सरवेलिएंस स्टडीज ।</p>
एस दासगुप्ता	<p>इनवेस्टीगेशन ऑफ 143 प्रोटेसिनसियल एंटी-डायबेटिक कंपाउंड ऑफ डिफ्रेंट कैटेगोरिज लाइक फ्लेवोनोइड, अल्कानोइड, टारपेनेस एंडसनफोनीलुरिया फॉर इट्स बाइंडिंग एफीकेसी विथ द एगोनिस्ट कंफारमेसन ऑफ ए2एआर एंड एटेन्युएसन ऑफ लिपिड इंडिस्ड एडिपोसिट इनफ्लामेसन । इट वाज अवजर्व दैटवेनिनिन, ए फेनोलिक अलडेहायड, एफिसिएनटली बिंद एंड एक्टिवेट ए2एआर विच लीड्स टू एटेन्युएसन ऑफ लिपिड इनड्युस्ड एडीपोसायट इनफ्लामेसन एंड एनसुलिन रिसिसटेंस।</p> <p>यूजिसंग ए कंबिनेसन ऑफ इन-सिलिको एंड इन विट्रो स्टडी । दैट वेनिलिन वाज डिटरमाइंड थो ए2एआर एकटीवेसन मार्केडली प्रिवेन्टस लिपिड इनड्युसेड इनपेयरमेंट ऑफ इनसुलिन सिनेलिन पाथवे इन</p>

	एडीपोसायटस बाय इनहिबिटिंग एनएफ- बी डीपेन्डेंट प्रोइनफ्लामेटरी सायटोकिन्स एक्सप्रेसन एंड अगमेंट एंटी-इनफ्लामेटरी स्टेट विथ इनक्रिस्ट एक्सप्रेसन ऑफ आईएल-10 थ् सीएमपी डीपेनडेंट्स सीआरईबी एकटीवेसन ।
एन वी सतीश कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • रिसर्च ऑन अलजेडमर डिसेज: प्रिडिक्सन ऑफ द सीड स्टक्चर ऑफ एमिलोइड बेटा 1-42 पेपटाइड रिसपोनसिवल फॉर एग्निगेसन दैट इज द मेजर रिस्क फैक्टर इन अलजेडमर डिसेज एंड इनव स्टिगेसन ऑफ इन्टरेक्सन दैट स्टाब्लाइज द टॉक्सीक इंटरमेडीएट्स । थ्री एप्रोच हेव बीन डीविज्ड टी इनहेविट द एग्निगेसन ऑफ एमिलोइड बेटा 1-42 पेपटाइड । एसएस-ओलीगोनोक्लेटिड, अमिलायड बेटा 1-40 एंड स्माल 6-मेर पेपटिड वेयर फाउंड टी एकट एज पोर्टेंट इनपिवटोर इन द एग्निगेसन ऑफ एमिलायड बेटा 1-42 पेपटायड। • रिसर्च ऑन पार्कीनसोन डिसेज: फाइंडिंग प्रोबेवल मैथड कंट्रोल द एग्निगेसन इन ए-सिनक्लिन विच इज रिसपान्सिवल फॉर पार्कीनसन डिसेज । बेसिक रिजन ऑफ टाउ प्रोटीन स्ट्रोंगली इंटेरेक्टस विथ सी-थर्मिनल एसिडीक रिजन्स ऑफ ए-सिनक्लिन फिबरिल्स एंड अंडरगो कंफारमेसनल चेंज रिजल्टिंग इन द फारमेसन ऑफ सीड फॉर एसेम्बली ऑफ चाउ इंटो एमिलिड लाइक फिबरिल्स । टारगेटिंग द टायर रेसिड्यू एड द पोजिसन 133 मे प्रोवाइड बेटर सोल्यूसन सिग्लिफिकेंट डिले इन द अर्ली स्टेज ऑफ एग्निगेसन इन ए-सिनफिकेन। इट वाज अबजर्व दैट प्रिडोमिनेंट ट्रांसिएंट इंटेरेक्न बिटनीन एस एंड ईएस कैन बी यूज्ड टू ड्राइव इनहेविसन ऑफ एस एग्निगेसन । • रिसर्च ऑन ब्रेस्ट कैंसर: बी अबटेइन द सेलिएंट स्ट्रक्चरल फिचर्स ऑफ ह्यूमेन लेमर टायरोसिन किनेस 3 (एलएमटीके3) विच इज कंसिडर्ड एज ए नोवल तेराप्यूटिक टारगेट फॉर ब्रेस्ट कैंसर, देन कैरेटेराइजेसन इट्स प्रोबेवल इंटेरेक्सन विथ डिफ्रेंट प्रोटीन्स सच ज ईआरए, सीडीके5 एंड जीआरबी2 एंड आइडेनटिफाइड प्रोबेवल इंटरफेस इंटेरेक्टिंग रिड्यूज बिटवीन देम । देन एटीपी कंपेटेटिव पोटेन्सियल इनहेविस वेयर डिजाइन्ड एगेन्सट एलएमटीके3 टू कंट्रोल ब्रेस्ट कैंसर ।
जे पी शङ्किया	<ul style="list-style-type: none"> • स्टीमुलेटिंग एंड एवेल्यूटिंग द मैकेनिज्म ऑफ जर्मीनेसन स्टीमुलेसन यूजींग एनएबीएचइन ग्रीन ग्राम 4 सीड । फाइंडिंग द बसेट बेट ऑफ इनबिविसन फॉर ऑप्टिमम जर्मीनेसन इन ग्रीन ग्राम ।
ए कुमार	<ul style="list-style-type: none"> • कैरेटेराइजेसन ऑफ सेक्यूएस डिपेनडेंट डीएनए स्ट्रक्चरल फिचर्स इन द रेगुलेटरी रिजंस यूजिंग इन-सिलिको टूल्स ।
पी बोरा	<ul style="list-style-type: none"> • डेवलापिंग नेक्सट जेनरेसन सेक्युसिंग बेस्ड बिग डाटा एनालायसिज प्लेटफार्म टू एनालाइज ट्यूमर सेमपल्स फ्रोम कैंसर पेसेंट फ्रोम नार्थ इस्ट इंडिया टू आइडेनटिफाय पर्सोनालाइज्ड डिसेज बायोमार्कस • यूसिंग नेक्सट जेनरेसन सेक्युसिंग टेक्नोलोजिज टू आइडेनटिफाय डिसेज बायोमार्कस एसोसिएटेड व थ राइस सिथ ब्लाइट । अलरेडी कस्टोमिस्ट एंड बैचमार्क ए रोबस कंप्यूटेसनल पाइपलाइन फॉर एनालायसिज नेक्सट जेनरेसन सेक्युसिंगआरएनएएसईक्यू डाटा ।-

शोध परियोजनाएँ, चल रही एवं नई :

परियोजना शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रूपए में)	अवधि	प्रमुख अनुसंधानकर्ता
डेवलापमेंट ऑफ ए कोस्ट-इफेक्टिव, नोवल एंटीथ्रोमबोटिक एंटीकोगुलेंट हर्बल ड्रग एंड स्टैंडर्डिजेसन ऑफ इट्स बायोमार्क एसिस्टेड क्वालिटी कंट्रोल	डीबीटी-बीआईआरएसी, अंडर बीग स्कीम	49.75	2016-2018	ए के मुखर्जी

डिसकवरिंग नोवल ड्रग फार्मुलेशन फ्रॉम नॉन ,टॉक्सिक-पोटेंट एंटीकोगुलेंट कंपोनेंट्स ऑफ स्नेक विनोम फॉर द अर ट्रीटमेंट ऑफ कार्डियोवासकुलर डिसेज/प्रिवेंशन एंड	डीबीटी	15.00	2014-2017	
विनोमिक एंड एंटीविमोमिक्स ऑफ इंडियन कोबरा एंड रसेल्स वाइपर: इंप्लिकेशन इन ड्रग डिस्कवरी एंड क्वालिटी ऑफ एंटीविनोमस	डीबीटी	132.20	2014-2017	
डेवलापमेंट ऑफ सिनतेटिक डेरिवेटिव्स ऑफ नेचुरल कंपाउंडनोसकेपिन एज ट्युबुलिन बाइंडिंग , केमोथेराप्यूटिक एजेंट एंड एवल्यूसन ऑफ इट्स सिनरेजिस्टिक इफेक्ट विथ टेक्सोटेर फॉर मैनेजमेंट ऑफ ह्यूमेन ब्रेस्ट कैंसर	डीबीटी	70.50	2018-2021	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	
टुवर्ड्स आइडेंटिफिकेशन आइसोलेशन एंड कैरक्टराइज़ेशन ऑफ एक्सोबसीडियम वेक्लांस स्ट्रेन्स एंड देयर पथोजेनिक डिटेर्मिनेट्स/एफेक्टोर्स फ्रॉम ब्लिसटर ब्लिड इनफेस्टेड टी प्लेनटेशनस ऑफ आसाम एंड डेवेलॉपमेंट ऑफ फ्यूचर रोड-मैप फॉर एफेक्टिव मेनेजमेंट प्रेक्टिस।	डीबीटी	95.79 लाख	2012-2016	ई कलिता
बायो-रेफाइनरी एप्रोच फॉर जेनरेशन ऑफ प्लेटफॉर्म केमिकल्स एंड बायोएथानोल फ्रॉम इंडिजेनोवास लिग्नोसेल्लुलोजिक एगो-वेस्ट एंड एल्गल बायोरिसोर्स।	डीबीटी	75.67	2020-2017	
स्टडीस ऑन एंटीमाक्रोबायल एंड एंटी बायोफिल्म-एक्टिविटीज ऑफ मेडिसिनल प्लांट ऑफ आसाम एंड वेस्ट बंगल।	डीबीटी	52.97 लाख	2017-2020	एम मंडल
मॉलीक्युलर एपिडेमिओलॉजी ऑफ ग्रूप ए रोतावाइरस (आरवीए) इन्फेक्शन इन दॉ नॉर्थ-ईस्टार्न रीजन (एनईआर)	डीबीटी	75.18 लाख	2014-2018	एन डी नाम्सा
एस्टिमेसन ऑफ द डायवर्सिटी ऑफ इन्डोफायटस इन सबट्रोपिकल फारेस्ट ऑफ अरुणाचल प्रदेश एंड क्रिएसन ऑफ ए जेनेटिक रिसोर्स	डीबीटी	12.40	वर्ष 3	
क्लोनिंग, एक्सप्रेसन एंड स्ट्रॉक्चरल कैरक्टराइज़ेशन ऑफ एंटी-थ्रॉबिन फ्रॉम कॅटल टिक सॅलिवेरी ग्लैंड: डिज़ाइनिंग ऑफ नॉवेल एंटी-थ्रॉबिन पेपटाइड	डीएसटी	41.06	2014-2018	आर दले
रोल ऑफ नॉनकैनोनिकल फंक्शन ऑ-फ रिबोसोमल प्रोटीन्स इन इंप्लेमेंशन	डीबीटी	152.07	2014-2017	आर मुखोपाध्याय

स्टडीज अन द एफिकेसी ऑफ फ्लैवोनॉइड एंड नॉन-फ्लैवोनइड पोलीफेनॉल्स एगैस्ट क्रोनिक इन्फ्लेमेशन इंडुस्ड डिजीज पथोजेनेसिस	डीबीटी	48.60 लाख	2014-2017	
एक्सप्लोरिंग जीन एक्सप्रेशन डिफरेंसेस बिटवीन एलथेरोस्क्लेरोटिक एंड नॉन एथेरोस्क्लेरोटिक कोरोनरी एंड पेरीफेरल आर्टरीज वीथिन ए पेशेंट टू इनेबल डिस्कवरी ऑफ नावल टार्गेट्स तहत मेडिट डेवलपमेंट ऑफ लोकेलाइज्ड एथेरोस्क्लेरोटिक प्लकुएस	डीएसटी-एसईआरबी	25.94 लाख	2015-2018	
सिस्टमिक लूपस एरीथेमेटोसस एन (एसएलई) इन्वेस्टिगेशन इंटो डायग्नोस्टिक्स एंड डिजीज पथोजेनेसिस	डीबीटी	234.00 लाख	2015-2017	शशी बरुवा
पॉलीमॉर्फिसम ऑफ टोल लाइक एंड नोड लाइक रेसेप्टर्स एंड देयर रोल इन इनफ्लोममेशन एक्टिवेशन इन हेड एंड नेक स्क्वामस सेल कार्सिनोमा।	आईसीएमआर	49.81 लाख	2017-2019	
डाइग्नोसिस एंड इम्यूनोपथोजेनेसिस ऑफ डेंगू वाइरस इन्फेक्शन्स; ए लान्जिटूडनल इन्वेस्टिगेशन इंटो जेनोटाइप डाइवर्सिटी, डाइग्नोसिस एंड इम्यून रेस्पॉन्स टू डेंगू इन्फेक्शन्स इन आसाम, नॉर्थ ईस्ट इंडिया।	डीआरडीओ	61.59 लाख	2017-2019	
स्टडी ऑन दा रोल ऑफ प्रोटीन अर्गिलायलेसन इन रेलुलेसन ऑफ एपीडो ओस्टेओजेनिक डिफ्रेसियेलेसन-	डीएसटी - एसईआरबी	50.70	2020-2017	एस साहा
स्टडी यूसिंग हीट स्ट्रेस एंड ओक्सिडेटिव स्ट्रेस मोडल्स इन अर्गिलेलेसन डिफिसिएंट सेल कल्चर सिस्टम	डीएसटी - एसईआरबी	48.740	2020-2017	
आइडेंटिफिकेशन ऑफ एक्ससाइज इंड्यूस्ड मिकोनी एंड इट्स रोल ऑन हवाट टू ब्राउनबेज एडिपोसाइट कन्वर्षन / एंड साप्रेसन ऑफ ओबेसिटी इंड्यूस्डएडिपोस टिशू इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स।	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 टिशू फंक्शन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेजिस्टेन्स।	डीबीटी	42.30 लाख	2015-18	
एक्सप्लोरिंग दा इफेक्ट्स ऑफ पेरोक्सिसोम प्रोलाइफरेटोरडेल्टा एक्टिवेशन /एक्टिवेटेड रिसेप्टर बेटा-इन लिपिड इंड्यूस्ड एडिपोसाइट इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स	डीएसटी - एसईआरबी	25.20 लाख	2015-18	
रोल ऑफ फेटुइन ए जीन एंड प्रोटीन एक्सप्रेशन इन ओबिसिटी इंड्यूस्ड इमपेरमेंट ऑफ एडिपोजेनेसिस एंड स्टिम्युलेशन ऑफ एडिपोस टिशू इनफलमेशन इंप्लिमेंटिंग इंसुलिन रेजिस्टेन्स एंड टाइप डाइबिटीस। 2	यूजीसी	14.025 लाख	2015-18	
रोल ऑफ ट्रॅन्सक्रिपशन फैक्टर्स IRF8 एंड KLF4 इन लिपिड इंड्यूस्ड एडिपोस टिशू इनफलमेशन एंड इंसुलिन रेजिस्टेन्स।	आईएनएसए	15.00 लाख	2014-17	



प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में

पानीग्राही, जी.के., रामटेके, ए, बिक्र, डी लि, ए. एच, ई, वेक्टरमन, एस. अगरवाल, सी, विभाका, आर, मिलर, एल. डी अगरवाल, आर, जकारिया, वाई, अबीडी एलमेगिद एंड दीप, जी एक्सोसोमल माइक्रोआरएनए प्रोफाइलिंग टू आइडेनटिफाय हायपोडिया-रिलेटेड बायोमार्कर इन प्रोस्टेट कैंसर, आनकोटारगेट, 9(17), 13894-13910,2018

यानिक, एम, पोनम एस, पी, जी, विमर, टी, ट्रीमबोर्न, एल, मुलेर, सी, गेमब्रट, आई, जिंसब्रग, जे, जेनिस, ए, डोमाइक, जे, वेंडे, जब्लू, लारेंड, बी, एंड स्टीजर, के. डेवलापमेंट ऑफ रिपोर्टर सिस्टम टू एक्सप्लोर एणएमईजे इन द कंटेक्सट ऑफ रिप्लेसिंग लार्ज जिओनोमिक फ्रेजमेंट, मॉलिकुर थेरेपी-न्यूक्लेसिज एसीड्स, 11,407-415,2018

चौधुरी एस. एन, कुंवर, बी, कौर, एस, डोले, आर एंड मंडल, बी, स्टडी ऑन स्नेक विनोम प्रोटीन-एंटीबॉडी इंटेरेक्सन बाय सर्फस प्लासमोन रोजोनेस स्पेक्ट्रोस्कोपी, फोनोटिक सेंसर, 8(3),193-202, 2018

सैकिया, जे. पी. सिंग, के. एंड राय, एस. के. नाथ, 4 एंड एपीएस एज नोवल इंडिसर्स ऑफ सीड्स जर्मिनेसन इन ग्रीन ग्राम (विगना रेडिएटा) एंड ब्लेक ग्राम (विगना मूंगो), इंडियन जर्नल ऑफ बायोलॉजी, 5(1), 2018

चामुआ, एन, भुयां, एन, दास. पी. पी. ओझा, एन, चौधुरी, ए. जे. मेधी. टी एंड नाथ, पी, गोल्ड-कोटेड एलेक्ट्रोसपुन पीवीए नैनेफाइबर्स एं, एसआआरएस सबस्ट्रेक्ट फॉर डिटेक्सन ऑफ पेस्टीसाइड्स., सेंसर एंड एक्टुर्स बी: केमिकल्स, 273,710-717,2018

हाजारिका, सी, शर्मा, डी, पुजारी, पी, दास, के., मेधी, टी एंड शर्मा, एस यूज ऑफ सायटोक्रोम पी450 एनजाइम आइसोलेटड फ्रोम बेसिलस स्ट्रेटोसपेरिकस एसपी. एज रिकाग्नेसन इलेमेंट इन डिजाइनिंग स्कोटकी बेस्ड आईएसएफईटी बायोसेंसर फर हायड्रोकार्बन डिटेक्सन, आईईईईई सेंसर जर्नल, 18 (15), 2018

हाजारिका, सी, शर्मा, डी. नुरेला, सी. दास. के. मेधी, टी, एंड शर्मा, एस. कैरेटेराइजेसन ऑफ ए स्कोटकी आईए,एफईटी एज एजी-एमओएसएफईटी एंड एज सायटोक्रोम पी450-ईएनएफईटी इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, एक्सेपटेड, 2018

दास, पी. पी. एवं मेधी, टी. आइसोलेशन एंड मॉलेक्युलर आइडेंटिफिकेशन ऑफ फोर कुलतुरबले एंडोफयटेस फ्रॉम टीवी22 क्लोन ऑफ कैमेलीया साइनेनसिस (एल.). आनल्स ऑफ प्लांट साइन्स, 7(4), 2119-2125, 2018

महंता, ए., गांगुली, पी., बारह, पी., सरकार, आर. आर., शर्मा, एन., फूकन, एस., बोरा, एम. एवं बरुआ, एस. इंटेग्रेटिव अप्रोचस तो अंडरस्टैंड थे मॅस्टरी इन मनिप्युलेशन ऑफ होस्ट साइटोकिन नेटवर्क्स बाइ प्रोटाज़ोवन पॅरसआइट्स वित एंफसिस ऑ प्लॅस्मोडियम आंड लेषमनिया स्पीशीस. फ्रॉटिस इन इम्युनॉलजी, डोई: 10.3389/फीममू.2018.00296, 2018

कलीता, बी., पात्रा, ए., दास, ए. एवं मुखर्जी, ए. के. प्रोटोमिक अनेलिसिस आंड इममूनओ-प्रोफाइलिंग ऑफ ईस्टर्न इंडिया रसल स वाइपर (डबोइया रुसेल्लौ) वेनम: कोरिलेशन बिट्वीन रवव कॉपोज़िशन आंड क्लिनिकल मॅनिफेस्टेशन्स पोस्ट व बीते. जर्नल ऑफ प्रोतेवमे रिसर्च, 17(8), 2819-2833, 2018

कलिता, बी., सिंह, एस., पात्रा, ए. एवं मुखर्जी, ए. के. क्वांटिटेटिव प्रोटोमिक अनेलिसिस एंड अंतिवेनॉम स्टडी रिवीलिंग तट नूरोटॉकिक फॉसफॉलिपेस ए2 एन्ज़ाइम्स, द मेजर टॉक्सिन क्लास ऑफ रसल' स वाइपर वेनम फ्रॉम सदरन इंडिया, शोस लीस्ट इममूनओ-रेकग्निशन आंड न्यूट्रिलिज़ेशन बाइ कमर्षियल पोलीवलेंट अंतिवेनॉम. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॅक्रोमलेक्यूल्स, 118, 375-385, 2018

मुखर्जी, ए. के., सविोला, ए. जे. एवं मक्केस्सी, एस. पी. सेल्युलर मेकॅनिसम ऑफ रेज़िस्टेन्स ऑफ ह्यूमन कोलोरेक्टल अडेनोक्यर्सिनोमा सेल्स अगेन्स्ट अपॉपटोसिस-इंडक्शन बाइ रसल' स वाइपर वेनम एल-अमीनो आसिड ऑक्सीडेस (रूस्विनोक्षिदसे). बीओचीमि, 150, 8-15, 2018



कलीता, बी., पात्रा, ए. एवं मुखर्जी, ए. के. फर्स्ट रिपोर्ट ऑफ द कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ ए स्नेक वेनम अप्यरसे (रुवीयापयरसे) फ्रॉम इंडियन रसल' स वाइपर (डबोइया रुस्सेली) वेनम. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोलॉजिकल मॅक्रोमलेक्यूलस, 111, 639-648, 2018

सालोमोने-स्टाग्नि, एम., बार्तो, जे. डी., कलीता, ए., रेज़ेक, एम., फील्ड, आर. ए., बिलीनी, डी., वॉल्फ, एम. ए. एवं बेनिनी, एस. स्ट्रक्चरल एंड फंसनल अर्नेलिसिस ऑफ एरवीनिया अमयलोवरा श्रुड. द फर्स्ट क्रिस्टल स्ट्रक्चर ऑफ आ सोरबिटॉल-6-फॉस्फेट 2-डीहाइड्रॉजेनेस. जर्नल ऑफ स्ट्रक्चरल बाइयालजी, 203(2), 109-119, 2018

चलीहा, सी., ऋगेन, एम. डी., फील्ड, आर. ए. एवं कलीता, ए. गलयकंस आस मॉडुलटोर्स ऑफ प्लांट डिफेन्स अगेन्स्ट फिलमेंटस पातजेन्स. फ्रॉटिस इन प्लांट साइन्स, 9, 928, 2018

नाथ, बी. के., चलीहा, सी., भूयान, बी., कलीता, ए., बरुआ, दी. सी. एवं भगवती, ए. के. जिस मॉपिंग-बेस्ड इंपॅक्ट असेसमेंट ऑफ ग्राउंडवॉटर कंटॅमिनेशन बाइ आर्सेनिक आंड अदर हेवी मेटल कंटॅमिनेण्ट्स इन थे ब्रांप्यूट्टा रिवर वॅली: आ वॉटर क्वालिटी असेसमेंट स्टडी. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, डोई: 10.1016/ज.जकलेपरॉ.2018.08.084, 2018

बनर्जी, डी., सिन्हा, ए., सैकिया, एस., गोगोई, बी., रातोर, ए. के., दास, ए. एस., पाल, डी., बुरगोहांई. के. एवं दासगुप्ता, एस. इनफ्लमेशन-इंड्यूस्ड टोर्क2-अकथ-टोर्क1 सिग्नलिंग प्रमोट्स मॅक्रोफेज फोम सेल फॉर्मेशन. बीओचीमिए 151, 139-149, 2018

डेका, के., गुलेरिया, ए., कुमार, डी., बिस्वास, जे., लोढा, एस., कौशिक, एस. डी., दासगुप्ता, एस. एवं देब, पी. मेसोपोरोस 3d कार्बन फ्रेमवर्क एनकॅप्सुलेटेड मँगनीस ऑक्साइड नाणोपार्टिकलेस आस बिओम्पतिबले त1 मिस्टर इमेजिंग प्रोब. कोल्ड्स आंड सर्फसस आ: फिसिकॉकेमिकल आंड इंजिनियरिंग आस्पेक्ट्स, 539, 229-236, 2018

शर्मा, एच. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. स्ट्रक्चर बेस्ड वर्चुयल सक्रीनिंग ऑफ हाइ-अफिनिटी एटीप कॉपिटेटिव इन्हाइबिटर्स अगेन्स्ट ह्यूमन लीमर टाइरॉसीन किनसे-3 (लंतक3) डोमेन- आ नॉवेल थेरप्यूटिक टारगेट फॉर ब्रेस्ट कॅन्सर. इंटरडिसिप्लिनरी साइन्सस कंप्युटेशनल लाइफ साइन्सस, आक्सेप्टेड, 2018

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. एफेक्ट ऑफ सी-टर्मिनल तृकतओन्स ऑ द अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी ऑफ आ53ए, आ फेमिलियल म्यूटेंट ऑफ α -स्यनुक्लें: आन इन सिलिको स्टडी. इंटरनॅशनल जर्नल फॉर कंप्युटेशनल बाइयालजी, 7, 16-28, 2018

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. डिमीराइज़ेशन ऑफ सी-टर्मिनल तृकतओन्स ऑफ α -स्यनुक्लें आंड इट्स एफेक्ट ऑ थे अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी: आ पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी. करेंट केमिकल बाइयालजी, 12, 191-200, 2018

शर्मा, एच. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. सेलीयेंट स्ट्रक्चरल फीचर्स ऑफ ह्यूमन लीमर टाइरॉसीन किनसे 3 (लंतक3) डोमेन फ्रॉम मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन स्टडी. करेंट बाइयोटेक्नालजी, डोई: 10.2174/2213529404666180125161856, 2018

बोरडोलोई, न., दे, म. द., मुखोपाध्याय, र. एंड काटकी, र. अडुसॉर्षन ऑफ मेताइलेन ब्लू आंड हॉदमिने ब बाइ यूजिंग बीओचर डिस्ट्रिब्यूट फ्रॉम पॉगमिया ग्लबरा सीड कवर. वॉटर साइन्स एंड टेक्नालजी, 77(3), 638-646, 2018

कलीता, दी., सैकिया, एस., गौतम, जी., मुखोपाध्याय, आर. एवं महानता, सी. एल. कॅरेक्टरिस्टिक्स ऑफ स्यनबीओटिक स्प्रे ड्राइड पाउडर ऑफ लितची जूस वित लाक्टबसिल्लुस प्लेनारम आंड डिफरेंट कॅरियर मेटिरियल्स. ल्ट- फुड साइन्स आंड टेक्नालजी, 87, 351-360, 2018

गोस्वामी, एल., मुखोपाध्याय, आर., भट्टाचर्या, एस. एस., दास, पी. एवं गोस्वामी, आर. डेटॉक्सिफिकेशन ऑफ क्रोमियम-रिच टॅनरी इंडस्ट्री स्लज बाइ एडुल्लुस एउगेनियाए: इनसाइट ऑ कॉपोस्ट क्वालिटी फॉर्टिफिकेशन आंड मिक्रोबियल एनरिचमेंट. बिोरेसौरसे टेक्नालजी, 266, 472-481, 2018



दिल्लों, पी., तंद्रा, वी. एन., चोघड़े, एस. जी., नंसा, एन. डी., साहू, एल. एवं राव, सी. डी. सिटोप्लैज़मिक रेलोकलीज़त्ऑँ आंड कोलोकलीज़त्ऑँ वित वीरोप्लासमस ऑफ होस्ट सेल प्रोटीन्स, आंड देयर रोल इन रॉतवीरस इन्फेक्शन. जर्नल ऑफ विरॉलजी, 92 (15), ए00612-18, 2018

सिंह, एन., फूकन, टी., शर्मा, पी. एल., कबयाषरी, के., बर्मन, ए., कुमार, आर., सॉटी, आर. व., गेपीन, एस. एंड राय, एस. के. आन इनोवेटिव रूट इनॉक्युलेशन मेटड तो स्टडी रल्स्तोनिया सोलानसेआक्रम पॅतजेनिसिटी इन टोमतो सीडलिंग्स. फयटोपातोलोगी, 108, 436-442, 2018

चलीहा, सी., ऋगेन, एम. डी., फील्ड, आर. ए. एंड कलीता, एघ्ल्यcअन्स आस मॉडुलटोर्स ऑफ प्लांट डिफेन्स अगेन्स्ट फिल्मॅटस पातजेन्स. फ्राँटिर्स इन प्लांट साइन्स, 9,928, 2018

खातून, बी., बनिक, एन., हूसैन, ए., रामटेके, ए. एंड माजी, टी. गेनिपीन क्रोस्सलिकेड कुरकुमीन लोडेड चितोसन/मोनतमॉर्ल्लोनिटे क-10 (एम्म्ट) नाणोपार्तिकलेस फॉर कंट्रोलड ड्रग डेलिवरी अप्लिकेशन्स. जर्नल ऑफ मिकरोएंकपसूलतिऑँ. डोई:10.1080/02652048.2018.1524524, 2018

गोगोई, डी., अरोरा, एन., कलीता, बी., शर्मा, आर., इस्लाम, टी., घोष, एस. एस., देवी, आर. एवं मुखेर्जी, ए. के. आंतिकोअगुलांत मेकॅनिसम, फार्मकोलॉजिकल आक्टिविटी, आंड असेसमेंट ऑफ प्रिक्लिनिकल सेप्टी ऑफ आ नॉवेल फाइब्रिन(ओगेन)ओलयटिक सियैन प्रोटीयेज़ फ्रॉम लीव्स ऑफ लेउकस इडिका. नेचर साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 8(1), 6210, 2018

बोरा, बी., गोगोई, डी., त्रिपाठी, डी., कुर्कालांग, एस., रमणी एस., चटर्जी ए. एवं मुखेर्जी, ए. के. द न-टर्मिनल-ट्रंगकेटेड रिक्विर्मेंट फाइब्रिन(ओगेन)ओलयटिक सियैन प्रोटीयेज़ इमप्रूव्स इट्स फंक्शनल प्रॉपर्टी, डेमॉन्स्ट्रेट्स इन वीवो आंतिकोअगुलांत आंड प्लास्मा डेफिब्रिनोगेनाटिऑँ आक्टिविटी आस वेल आस प्री-क्लिनिकल सेप्टी इन रोडंट मॉडेल. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ बाइयोर्लॉजिकल मॅक्रोमलेक्यूलस, 111, 462-474, 2018

डेका, ए., शर्मा, एम., शर्मा, एम., मुखोपाध्याय, आर. एवं डोले, आर. प्यूरिफिकेशन एंड पार्षियल कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ आन आंतिकोअगुलांत प्ला2 फ्रॉम थे वेनम ऑफ इंडियन डबोइया रुस्सेली तट इंड्यूसस इनफलमेशन थू उप्रेगुलतिऑँ ऑफ प्रॉन्फलमेटरी मीडियेटर्स. जर्नल ऑफ बियोकेमिकल आंड मॉलेक्युलर टॉक्सिकॉलजी, 31(10), ए21945, 2017.

ब्रह्मा, आर. के., ब्लांचेत, जी., कॉयार, एस., किनी, आर. एम. एवं डोले, आर. एक्सप्रेसन एंड कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ हामत्रस, मदनीन-लीके थॉबिन इन्हाइबिटर्स, आइसोलेटेड फ्रॉम थे सॅलिवेरी ग्लॅंड ऑफ टिक हाएमफयसलिस बिस्पिनोसा (आकारी: इक्शोदीदाए). थ्रॉम्बोसिस रिसर्च, 31(152), 20-29, 2017.

दे, एम डी., आम्रेड, एम., सिंह, आर, बरुआ, आर. एवं मुखोपाध्याय, आर. यूटिलाइज़ेशन ऑफ टू अग्रोवस्तेस फॉर अड्सॉर्प्शन आंड रिमूवल ऑफ मेटाइलेन ब्लू: किनेटिक्स आंड इसतर्म स्टडीस. वॉटर साइन्स आंड टेक्नालजी, 75, 1138-1147, 2017.

दे, एम. डी., दास, एस., कुमार, आर., डोले, आर., भट्टाचर्या, एस. एस. एवं मुखोपाध्याय, आर. वेरमीरेमॉवाल ऑफ मेटाइलेन ब्लू यूज़िंग एसेनिया फेतिदा: आ पोटेन्शियल स्ट्रॅटजी फॉर बाइरेमिडियेशन ऑफ सिंथेटिक डाइ-कंटेनिंग एफ्ल्यूयेंट्स. एकोलॉजिकल इंजिनियरिंग, 106, 200-208, 2017.

बसु, ए., दास, ए. एस., शर्मा, एम., पाठक, एम. पी., चट्टोपाध्याय, पी., बिसंवास, के. एवं मुखोपाध्याय, आर. स्टॅट3 आंड न्फ-एब अरे कामन टार्गेट्स फॉर काएम्पफेरोल-मीडियेटेड अटेंयुेशन ऑफ कॉक्स-2 एक्सप्रेसन इन इल-6-इंड्यूसड मॅक्रोफेजस आंड कररागीनन-इंड्यूसड माउस पॉ एडीमा- *, बियोकेमिस्ट्री आंड बायॉफयसिक्स रिपोर्ट्स, 12, 54-61, 2017.

मुखर्जी, एस., चट्टोपाध्याय, एम., भट्टाचर्या, एस., दासगुप्ता, एस, हुसैन, एस., भारद्वाज, एस. के., तालुकदार, डी., उस्मानी, ए., प्रधान, बी. एस., मजूमदार, एस. एश., चट्टोपाध्याय, पी., मुखोपाध्याय, एस., माटी, टी. के., चौधुरी, एम. के. एवं

भट्टाचर्या, एस. ए. स्माल इंसुलिन माइमेटिक मॉलिक्यूल ऑल्सो इमप्रूव्स इंसुलिन सेन्सिटिविटी इन डाइयेबेटिक माइस. Pळोश वन, 12, ए0169809, 2017.



अगरवाल, एस., चट्टोपाध्याय, एम., मुखर्जी, एस., दासगुप्ता, एस., मुखोपाध्याय, एस. एवं भट्टाचार्या, एस. फेटुई-आ डोवणरेगुलटेस आदिपॉर्केटी थू वन्त-पीपीआन्ग पातवे इन लाइपिड इंड्यूस्ड इनफलेम्ड आडिपोसयते. बीओचीमिका एट बीऑफयसिका आक्टा मॉलेक्युलर बेसिस ऑफ डिसीज़, 1863, 174-181, 2017.

दत्ता, एम., चुतिया, आर. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. स्ट्रक्चरल कॅरेक्टरिज़ेशन ऑफ आमाइलायड β 17-42 डाइमर बाइ पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स अर्नॅलिसिस: इनसाइट्स फ्रॉम मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन्स. प्रोटीन आंड पेपटाइड लेटर्स, 24(7), 650-660, 2017.

दत्ता, एम., चुतिया, आर. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. कॅंपॅरटिव स्टडी तो एलूसिडेट द इन्हाइबिटरी मेकॅनिज्म ऑफ आ 6-मेर फ्रॅग्मेंट ऑफ आमाइलायड- β 42 पेपटाइड आस आ पोटेन्शियल थैरप्यूटिक इन आल्झाइमर' स डिसीज़: इनसाइट्स फ्रॉम मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन्स. करेंट साइन्स, आक्सेप्टेड, 2017

दत्ता, एम., चुतिया, आर. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. इन सिलिको इन्वेस्टिगेशन ऑन द इन्हिबिशन ऑफ आ β 42 अग्रिगेशन बाइ आ β 40 पेपटाइड बाइ पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी. जर्नल ऑफ बिमोलेकुलर स्ट्रक्चर आंड डाइनमिक्स, 1-12, 2017

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी ऑन द डिमीराइजेशन ऑफ नॉ-आमाइलायड- β कॉपोनेंट ऑफ ह्यूमन α -स्यनुक्लें. इंटरनॅशनल जर्नल फॉर कंप्यूटेशनल बाइयालजी, 6, 7-17, 2017

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द मॉलेक्युलर इंटेरेक्सन स्टेबिलाइजिंग द स्ट्रक्चर ऑफ α -स्यनुक्लें फिब्रिल. सेंट्रल नर्वस सिस्टम एजेंट्स इन मेडिसिनल केमिस्ट्री, 17, 1-10, 2017

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. एफेक्ट ऑफ टाइरॉसीन तो एलानीन म्युटेशन ऑन द डिमीराइजेशन प्रोसेस ऑफ α -स्यनुक्लें: आ पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी. बाइयोलॉजिकल फोरम: आन इंटरनॅशनल जर्नल, 9, 1-8, 2017

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. एफेक्ट ऑफ सी-टर्मिनल तुंकतुओन्स ऑ थै अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी ऑफ α -स्यनुक्लें-आ पोटेन्शियल ऑफ मीन फोर्स स्टडी. जर्नल ऑफ मॉलेक्युलर इमेजिंग आंड डाइनमिक्स, 7(1), 2017

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. एफेक्ट ऑफ स्ट्रक्चरल हेटराजेनीयिटी ऑफ α -स्यनुक्लें म्यूटेंट्स ऑ थै अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी. इंटरनॅशनल जर्नल ऑफ करेंट रिसर्च, 9(7), 53448-53456, 2017

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द एफेक्ट्स ऑफ ह50क्यू आंड ग51द म्युटेशन्स ऑ थै α -स्यनुक्लें अग्रिगेशन प्रपेन्सिटी. जर्नल ऑफ बिमोलेकुलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स, 1-13, 2017

संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन ऑन द इंटर-मॉलेक्युलर इंटरॅक्सन बिटवीन α -स्यनुक्लें फिब्रिल्स आंड टॉ प्रोटीन, प्रॉपगेटिंग टॉ अग्रिगेशन. करेंट साइन्स, 112, 1-7, 2017

शर्मा, ह. एंड मत्तापरती, व. स. क. अनवेलिंग थै ट्रॅन्शेंट प्रोटीन-प्रोटीन इंटरॅक्सन तट रेग्युलेट थै आक्टिविटी ऑफ ह्यूमन लीमर टाइरॉसीन किनसे-3 (लंतक3) डोमेन बाइ स्यकलं-डिपेंडेंट किनसे 5 (कइक5) इन ब्रेस्ट कॅन्सर: आन इन सिलिको स्टडी. करेंट प्रोटोमिक्स, 14(4), 1-9, 2017

शर्मा, एच. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. एफेक्ट ऑफ आक्टिवेशन लूप फॉस्फॉराइलेशन ऑन लीमर टाइरॉसीन किनसे 3 (लंतक3) आक्टिविटी: आ मॉलेक्युलर डाइनमिक्स सिम्युलेशन स्टडी. बाइयोलॉजिकल फोरम-आन इंटरनॅशनल जर्नल, 9(1), 194-206, 2017

प्रधान, एस. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. स्ट्रक्चरल डाइनमिक्स एंड इंटेरेक्सन्स ऑफ क्षहरोदर्मा पिगमेंटोसू कॅप्लिमेंटेशन ग्रूप आ (क्षपा98-210) वित डॅमेज्ड डीयेने. जर्नल ऑफ बिमोलेकुलर स्ट्रक्चर एंड डाइनमिक्स, डोई: 10.1080/07391102.2017.1388285, 2017



प्रधान, एस., शर्मा, एच., भारद्वाज, बी. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. कॅंपरेटिव स्टडी ऑन द बाइंडिंग अफिनिटी ऑफ मेथिमाज़ोले आंड प्रोपयलतौरसील तो थिराइड परॉक्सिडेस आस आन आंटी-थिराइड ड्रग: आन इन-सिलिको अप्रोच. जर्नल ऑफ मॉलेक्युलर इमेजिंग आंड डाइनमिक्स, 7(1), 2017

याता, वी. के., महाजन, एस., थापा, ए., आमेड, एस., बिस्वास, ए. डी., संजीव, ए. एवं मत्तापरती, वी. एस. के. इन सिलिको मेटड्स रेकोनफ़रं Cडूक2 आस आ पोटेन्शियल मॉलेक्युलर टारगेट ऑफ 5-फ्लूरोरूसील. इंडियन जर्नल ऑफ बियोकेमिस्ट्री आंड बीॉफयसिक्स, 53,199-205, 2017

वर्मा, आर., समदर्शी, एस. के., सागर के. एवं कोनवार बी. के. ननोस्तरक्चरेड बी-फेबिक टिओ2 नाणोपर्टिकलेस गोन ऑ रेड्यूस्ड ग्रफेने आंक्साइड वित हाइ विज़िबल लाइट फोटोकतल्यटिक डेटॉक्सिफिकेशन. मेटेरियल्स केमिस्ट्री आंड फिज़िक्स, 186, 202-211, 2017

राजखोवा, एस., बोरा, एस. एम., झा, ए. एन. एंड डेका, आर. सी. डिज़ाइन ऑफ प्लॅस्मोडियम फॅल्सिपारम पी(4)किईएंड#946; इन्हाइबिटर यूज़िंग मॉलेक्युलर डाइनमिक्स आंड मॉलेक्युलर डॉकिंग मेटड्स. केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2,1783-1892, 2017

अरखा, एम., बोरा, एस. एम., सलीम, एम., झा, ए. एन. एंड झा, एस. इंटरफेशियल असेंब्ली अट सिल्वर नाणोपर्टिकले एनहॅन्सस थे आंटीबॅक्टीरियल एफिक्सी ऑफ निसिन. फ्री रॅडिकल बाइयालजी आंड मेडिसिन, 101, 434-445, 2017

सैकिया, डी., मन्हार, ए. के., डेका, बी., रॉय, आर., गुप्ता, के., नंसा, एन. डी., चट्टोपाध्याय, पी., डोले, आर. एंड मंडल, एम. ह्यपोचोलेस्टेरोलेमिक आक्विटिविटी ऑफ इंडिजेनस प्रोबिओटिक आइसोलेट सॅक्रोमाइसस सेरेविज़िया आरदमक1 इन आ रत मॉडेल. जर्नल ऑफ फुड आंड ड्रग अर्नॅलिसिस, डोई:10.1016/ज.जपदा.2016.12.017, 2017

बोरा, बी., बिस्वास, ए. डी., गुरुंग, ए. बी., भट्टाचार्य, ., मत्तापरती, वी. एस. के. एंड मुखर्जी, ए. के. आन इन-सिलिको अप्रोच तो अंडरस्टैंड थे स्ट्रक्चर-फंक्शन प्रॉपर्टीस ऑफ आ सिथैन प्रोटीयेज़ (बसीफ्रीनासे) फ्रॉम बेसिलस सेरेउस आंड एक्सपेरिमेंटल एविडेन्स तो सपोर्ट थे इंटरैक्शन ऑफ बसीफ्रीनासे वित फाइब्रिनजन आंड थॉबिन. जर्नल ऑफ बिोमोलेकुलर स्ट्रक्चर आंड डाइनमिक्स, 35(3), 622-644, 2017

दत्ता, एस., चंदा, ए., कलीता, बी., इस्लाम, टी., पात्रा, ए. एंड मुखर्जी, ए. के. (प्रोतॅोमिक अर्नॅलिसिस तो अनरवेल थे कॉप्लेक्स वेनम प्रोतेवमे ऑफ ईस्टर्न इंडिया नज़ा नज़ा: कोरिलेशन ऑफ वेनम कॉपोज़िशन वित इट्स बियोकेमिकल आंड फार्मकोलॉजिकल प्रॉपर्टीस. जर्नल ऑफ प्रोतॅोमिक्स, 156, 29-39, 2017

मुखर्जी, ए., क्षेत्री, बी., लंगपोकलकपम, जे. एस., बसाक, पी., प्रसाद, ए., मुखर्जी, ए. के., भट्टाचार्या, एम., सिंह, ए. के. एंड चट्टोपाध्याय, डी. बीफॉर्मटिक अप्रोचस इंकलूडिंग प्रिडिक्टिव मेटागॅेमिक प्रोफाइलिंग रिवील कॅरेक्टरिस्टिक्स ऑफ बॅक्टीरियल रेस्पॉन्स तो पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन कंटॅमिनेशन इन डाइवर्स एन्वाइरन्मेंट्स. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 7(1), 1108, 2017

ठाकुर, आर. एंड मुखर्जी, ए. के. पॅटफिज़ियलॉजिकल सिग्निफिकेन्स एंड थेरप्यूटिक अप्लिकेशन्स ऑफ स्नेक वेनम प्रोटीयेज़ इन्हाइबिटर्स. टोक्सिकॉ, 181, 37-47, 2017

उत्किन, वाई. एन., चरेपाखी, आई. वाई., करयूकोवा, ए. वी., शेलुखीना, आई. वी., मकरोवा, वाई. वी., काशेवरोव, ई. ए., मुखर्जी. ए. के. एंड कज़्नेसोव, द. व. कॉजगेट्स ऑफ α -कोब्रतोक्षिण वित Cदशे क्वांटम डॉट्स: प्रेपरेशन आंड बाइयोलॉजिकल आक्विटिविटी. नानो हाइब्रिड्स आंड कॉम्पोसिटेस, 13, 3-8, 2017

मकरोवा, वाई. वी., शेलुखीना, आई. वी., मुखर्जी, ए. के., कज़्नेसोव, डी. वी., टसेटलिन, वाई. आई., एंड उत्किन, वाई. एन. डिटेक्शन ऑफ ह्यूमन न्यूरॉनल α 7 निकोचिनिनिक एसेटाइल्कोलीन रेसेप्टर्स बाइ कॉजगेट्स ऑफ स्नेक α -नेउरोटोक्षिण वित क्वांटम डॉट्स. डॉक्लाडी बियोकेमिस्ट्री आंड बीॉफयसिक्स, 475(1), 253-255, 2017

कलिता, बी., पात्रा, ए. एंड मुखर्जी, ए. के. उनरवेलिंग द प्रोतेवमे कॉपोज़िशन आंड इममूनओ-प्रोफाइलिंग ऑफ वेस्टर्न इंडिया रसल' स वाइपर वेनम फॉर इन-डेप्ट अंडरस्टैंडिंग ऑफ इट्स फार्मकोलॉजिकल प्रॉपर्टीस, क्लिनिकल मॅनिफेस्टेशन्स, आंड एफेक्टिव अंतिवेनॉम ट्रीटमेंट. जर्नल ऑफ प्रोतेवमे रिसर्च, 16(2), 583-598, 2017



मुखर्जी, ए. के., भगवती, पी., बिस्वा, बी. बी., चंदा, ए. एंड कलीता, बी. ए कॅंपरटिव इंद्रासेल्युलर प्रोटोमिक प्रोफाइलिंग ऑफ स्यूडोमोनास एयूजीनोसा स्ट्रेन आस्प-53 ग्रोन ऑ प्यरेने ओर ग्लूकोस आस सोल सोर्स ऑफ कार्बन आंड आइडेंटिफिकेशन ऑफ सम के एन्जाइम्स ऑफ प्यरेने बाइयोडायग्नोसिस पातवे. जर्नल ऑफ प्रोटोमिक्स, 167, 25-35, 2017

डेका, के. एंड साहा, एस. अर्गिनीलतिऑ: आ न्यू रेग्युलेटर ऑफ म्ना स्टेबिलिटी आंड हीट स्ट्रेस रेस्पॉन्स. सेल डेट डिस्कवरी, 8(2), 2604, 2017

गोस्वामी, बी. आर., दास, एम. के., दास, पी. पी., मेधी, टी., रामटेके, ए., हज़ारीका, एस. एंड दत्ता, आर. के. माही: ए यूनीक ट्रीशनल अर्बल इंक ऑफ अर्ली अस्साम. करेंट साइन्स, 112(3), 2017

बोरा, एच., दत्ता, आर. आर., गोगोई, एस., मेधी, टी. एंड पुजारी, पी. ग्लूटॅितियोन-स-ट्रॅन्स्फ्रेस-कतलयज़ेड रिक्शन ऑफ ग्लूटॅितियोन फॉर एलेक्ट्रोकेमिकल बीओसेनसिंग ऑफ तेमएफोस, फेनोबुकरब आंड डिमेट्रोआटे. अनलिटिकल मेटड्स, 9(27), 4044-4051, 2017

पेर्गॉलिज़्ज़ई, जी., कुहौडौलार्प, एस., कलिता, ए. एंड फील्ड, आर. ए. गलयकां फॉस्फॉरयलासेस इन मल्टी-एन्जाइम सिंतेटिक प्रोसेसस. प्रोटीन आंड पेपटाइड लेटर्स, 24(8), 696-709, 2017

सतपथी, एस. एस., साहू, ए. के., राय, एस. के. एंड घोष, टी. सी. (2017). कॉडोन डीजेनरसी आंड अमीनो आसिड अबंडेन्स इन्फ्लुयेन्स थे मेथर्स ऑफ कॉडोन यूजेज बाइयस: इंप्लूड न्सी (न्ब सी) आंड एणCप्रिमे (न्ब 0 सी) मेथर्स. जीन्स तो सेल्स, 22, 277-283, 2017

बर्मन, ए., बुरगोहाई, सी. एंड राय, एस. के. डिस्प्षन ऑफ cओमा हुमोलॉग इन रल्स्तोनिया सोलानसेआक्रूम डज़ नोट इमपेर इट्स ट्विचिंग मोटिलिटी. जर्नल ऑफ बेसिक माइक्रोबियोलजी, 57, 218-227, 2017

सैकिया, एल., नंसा, एन. डी. एंड ठाकुर, ए. जे. माइक्रोवेव-असिस्टेड रॅपिड सिंतेसिस ऑफ पयरदो[2, 3-द:6,5-द]दिपयरीमिदीने-2,4,6,8-टेट्रावनेस ओवर सुल्फोनिक आसिड फूकटिओनलीज़ेड ईमीदज़ॉलीूँ सॉल्ट्स अंडर सॉल्वेंट-फ्री कंडीशन. छेमिस्त्र्यशेलेक्ट, 2, 7553-7557, 2017

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

डेका, के. एवं साहा एस. रेगुलेसन ऑफ मेमेलियन एचएसपी70 एक्सप्रेसन एंड स्ट्रेस रिस्पांस, इन रेगुलेसन ऑफ हीट शॉक प्रोटीन रिस्पांस (संपा. एशिया, ए. ए. ए. एवं कौर, पी) स्प्रिंगर, तेम, 2018, 13, पृ 3-25

मेहर, बी, आर, महाप्रथी, वी. एस., के पटेल, एस. एवं कौशिक, एस मुटेसन इफेक्ट ऑन 3डी-स्ट्रकचरल रिक्वनेसन यूसिंग एचआईवी-1 प्रोटेस एज ए केस स्टडी, इन इनसाक्लोपिडिया ऑफ बायोइफार्मेटिक एंड कप्यूसनल बायोलॉजी (संपा. रंगनाथन, एस. केंता नकाई, के. एवं स्कोनबेच, सी) एलसिवियर, 2018, डीओआई:10.1016/बी978-012-809633-8.2027-3

उत्किन वाई. एन चरेपाकिन, आई, वाई, कर्युकोवा, ई. वी. सेलुखिना, आई, वी माराकोवा, वाई, वी, केसेवेरोव, आई, ई, मुखर्जी, ए. के. गुसेव, ए. , एवं कुजनेत्वोव डी. वी. कंजुगेट ऑफ ए-कार्बेरिक्सिन विथ सीडीसे क्यून्टम डोट्स: प्रिपारेसन एंड बायोलॉजिकल एक्टिविटी, इन: नैनो हायब्रिड एंड कोपोजिट (समा. गुसेव, ए. द्यातचेक, टी, एवं गोडिमचुक, ए.) 2018, 13, पृ 3-8

पेटेंट सूची

इंडियन पेटेंट ऑन सिनथेटिक एंटीकोगुलेट पेपटाइड्स ड्राइव फ्रोम नाजा नाजा स्नेक विमोन, पेटेंट एप्लिकेशन न. 201831010001, फिलिंग डेट, मार्च 19, 2018

इंडियन पेटेंट ऑन टॉक्सिन एपिटॉप-बेस्ड डिटेक्न ऑफ स्पेसिज-स्पेसिफिक स्नेक एनविनोमेसन, पेटेंट एप्लिकेशन सं. 201831010002, फिलिंग डॉ, मार्च, 2018

एनहॅसमेंट ऑफ स्टाब्लिटी ऑफ एसेटीलकोलिन एसटरेस इन इथाइल एसिटेट थ्रो द यूज ऑफ लिपेस एंड एल-सेरिन एंड हॅस ए मेथड फार पेस्टिलाइड बायोसॅसिंग इन क्यूयूईसीएचआआरएस, 2018



विभाग द्वारा आयोजित सम्मेलन/ कार्यशाला / विस्तार कार्यक्रम/आमंत्रित व्याख्यान

आउटरीच प्रोग्राम असोसियेटेड विथ अवेर्नेस कॅपेन ऑन स्नेकबाइट प्रेवेंशन एंड ट्रीटमेंट, डिटेक्शन आंड डाइयग्नोसिस ऑफ सिस्टेमिक लूपस एराइतमेटस (स्ले) आंड इमपारटेड ऑन बेसिक जेनेटिक आंड इम्म्युनोलॉजिकल टूल्स, 2018.

ज्ञान इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन मॉलेक्युलर एवोल्यूशन इन बॅक्टीरिया, डिसेंबर 5-12, 2017.

टू डेज़ नेशनल सेमिनार ऑन पेट्रोलियम बाइयोटेक्नालजी एंड बाइयोवनर्जी, मार्च 3-4, 2017.

स्नेक वेनम: आन एवोल्यूशनरी अडाप्टेशन विथ मल्टिपल मिशन, ईन्शCईग्निस 2के17. आन आन्यूल इवेंट ऑफ स्कूल ऑफ साइन्स ऑ इवेंट ऑफ नॅशनल साइन्स दे, ऑर्गनाइज़्ड बाइ अंडर ग्रॅजुयेट स्टूडेंट्स ऑफ स्कूल ऑफ साइन्स, तेजपुर यूनिवर्सिटी, फरवरी 28 -मार्च 1 स्ट्रीट, 2017.

9थ एनईबीआईनेट एनवल को-ओर्डिनेटर' स मीट, जनवरी 19-21, 2017.

नेशनल सिंपोज़ियम ऑन डयेरोयियल डिजीज़ बर्डन आंड मॅनेजमेंट: स्पेशल रेफरेन्स टू नॉर्थ ईस्टर्न इंडिया, मार्च 10 -11, 2017.

नेशनल वर्कशॉप ऑन बेसिक बायोइन्फॉर्मेटिक्स टूल्स एंड टेक्नीक्स इन स्ट्रक्चरल बाइयालजी, मार्च 18-19, 2017.

नेशनल वर्कशॉप ऑन नेटवर्क्स इन बाइयोलाॅजिकल सिस्टम्स, फरवरी 18-19, 2017.

नेशनल सेमिनार ऑन डयेरोयियल डिजीज़ बर्डन आंड मॅनेजमेंट: स्पेशल रेफरेन्स तो नॉर्थ ईस्टर्न इंडिया” , स्पॉन्सर्ड बाइ एनईसी, डीबीटी, डीएसटी, आईसीएमआर एंड भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड, हैदराबाद, मार्च 10-11, 2017.

वन दे कंटिन्यूयिंग मेडिकल एजुकेशन (सीएमई) ऑन इन्फैटिल डायेरिया एंड इट्स प्रेवेंशन एंड मॅनेजमेंट, स्पॉन्सर्ड बाइ एनईसी, इन कोलंबोरेशन वित 155 बेस हॉस्पिटल, तेजपुर एंड तेजपुर मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, तेजपुर, मार्च 11, 2017.

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला /परिसंवाद में भागीदारी

एहसान कलिता प्रेज़ेंटेड ए पोस्टर, गल्यकोस्सीएनसे सिंपोज़ियम, ऑर्गनाइज़्ड बाइ थे गल्यकोब्लॉगी ट्रेनिंग, रिसर्च आंड इनफ्रास्ट्रक्चर सेंटर (जिलकोट्रीक), इंपीरीयल कॉलेज, लंडन, यूके , अप्रैल 4, 2017.

संकायों का अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय व्याख्यान

एस. के. राय ने 16 जनवरी, 2018 को आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित रेलसेटोनिया सोलानेसिरम पैथोजेनिसिटी इन डमैटो सिडलिंग, शीर्षक पर परिसंवाद पत्र प्रस्तुत किया।

एस. के. राय ने 27-28 जनवरी, 2018 को आईआईटी, गुवाहाटी में आयोजित एडीएनएटी के सिलवर जुबली अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में एनडोफायटस आसोलेटेड फ्रोम टमैटो सिडलिंग कैन प्रोटेक्ट डमैटो सिडलिंग एगेन्सट रेलस्टोनिया सोलानेसिरम इंफेक्सन शीर्षक पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया ।

एस. के. राय ने 14-16 दिसंबर, 2017 को बॉर्गस रिसोर्ट, काजीरंगा में सोसाइटी फार मोलिकुर बायोलॉजी एंड एवेस्यूसन द्वारा आयोजित में सेक्यूएंस वेरीएसन इन सम जिन्स एक्रोस एसचेरिसिया कोलि स्ट्रेन, शीर्षक पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया ।

एन. डी नामसा ने 10-12 जनवरी, 2018 को एयू-केबीसी रिसर्च सेंटर अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई द्वारा आयोजित 5वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में इन सिलिको मैपिंग ऑफ बी-एं टी सेल एपिटोप्स ऑफ रोटावायरस प्रोटीन शीर्षक पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया ।



एन. डी. नामसा ने 7-9 दिसंबर, 2017 को नित विश्वविद्यालय, मंगलुरु द्वारा आयोजित इंडियन विरोलॉजिकल सोसाइटी के 26वें वार्षिक सम्मेलन में एक्सप्लोरिंग रोटावाइरस प्रोटीन टू डिजाइन बी एंड टी सेल मल्टी-एपीटोप सुवुनित वेसिन यूजिंग इमुनोईफारमेटिक अप्रोच शीर्षक पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया ।

ई. कलिता ने 2-3 मई, 2017 को यूके एवं लेटिन अमेरिका द्वारा प्रायोजित, विश्वविद्यालय, मेनचेस्टर, यूके कार्यशाला में ऑन गल्यकोबिओतेचनोलॉगी टूल्स फॉर ह्यूमन हेल्थ शीर्षक पर एक व्याख्यान दिया ।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. ए. दत्ता, एएयू, जोरहाट
- प्रो. ए. वर्मा, एसीटीआरईसी, मुंबई
- प्रो. जार्ज एम वर्गीज, प्रोफेसर ऑफ इंफेक्सियस डिसेज डिपार्टमेंट, सीएम, वेल्लौर
- प्रो. एन. बोरा, एएयब, जोरहाट
- प्रो. एन. होडा, जेएमआई, नई दिल्ली
- प्रो. एस. बनर्जी, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद
- डॉ. एस. चकु, बंबई, विश्वविद्यालय, मुंबई
- प्रो. एस कुमार, सीसीएमबी, हैदराबाद
- प्रो. एस. सी. मैदे, निदेशक, एनसीसीएस पुणे
- प्रो. यू. बोरा, आईआईटी, गुवाहाटी, गुवाहाटी
- प्रो. जब्लू, जी, जे, होल, वाशिंगटन विश्वविद्यालय, अमेरिका

संकाय / शोधार्थी / विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान

दिनांक 2 मई, 2018 को नई दिल्ली के राष्ट्रपति भवन में आयोजित सभी केन्द्रीय विश्वविद्यालयों के कुलपतियों के सम्मेलन में प्रो. ए. के. मुखर्जी को राष्ट्रपति द्वारा सर्वश्रेष्ठ अनुसंधाल उपाधि 2017 प्रदान किया गया ।

प्रोफेसर ए. के. मुखर्जी अवॉर्डेड डॉक्टर ऑफ साइन्स (द.स्क.) इन बाइयोटेक्नालजी फ्रॉम कॅल्कटा यूनिवर्सिटी फॉर स्नेक वेनम रिसर्च, 2018.

डॉ. ईशान कलिता वाज़ अवॉर्डेड बाइयोटेक्नालजी ओवरसीस असोसियेटशिप अवॉर्ड टू फॉर कॅरीयिंग आउट रिसर्च फॉर ए पीरियड ऑफ 1 एअर अट द जॉन इनेस सेंटर, नॉर्विच नॉरफोक, इंग्लैंड, बाइ द डिपार्टमेंट ऑफ बाइयोटेक्नालजी, मिनिस्ट्री ऑफ साइन्स आंड टेक्नालजी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 2018.

सुश्री. जेबा फिर्दौस, एम.एससी. स्टूडेंट ऑफ द डिपार्टमेंट ऑफ एमबीबीटी वाज़ अवॉर्डेड द फर्स्ट प्राइज़ इन पोस्टर प्रेज़ेंटेशन अट रिसर्च कॉन्फेरेन्स 2017, ऑर्गनाइज़्ड बाइ गुवाहाटी, असम, इंडिया, हेल्ड ऑन मार्च 16-19, 2017.

बर्षा भारद्वाज़, इंटेग्रेटेड एम. एससी. स्टूडेंट वाज़ अवॉर्डेड फर्स्ट प्राइज़ इन ओरल प्रेज़ेंटेशन अट रिसर्च कॉन्फेरेन्स ऑ रीसेंट इनोवेशन्स इन साइन्स एंड इंजिनियरिंग 2017, ऑर्गनाइज़्ड बाइ नित सिलचर, अस्साम, इंडिया हेल्ड ऑन मार्च 24-26, 2017.

डॉ. सूर्या प्रकाश जी. पोन्नम, वकई आस आ गेस्ट साइंटिस्ट / दबत् ओवरसीस असोसियेट, इयूरिंग ऑन ए प्रॉजेक्ट, स्टडी ऑन अंडरस्टैंडिंग थे पथोफ़ायसिओलॉग्यस असोसियेटेड वित ह्यूमन रेटिनल डिस्टॉर्ड्स आंड डेवेलपिंग नॉवेल थेरपीज़ फॉर ट्रीटमेंट, अट प्रोफ. नट स्टिएगरे लॅबोरेटरी, जस्टस लीबिग यूनिवर्सिटी, गीएस्से, जर्मनी, नवंबर, 2016-अक्तुबर, 2017.

मिस्टर. मनोज कुमार दास, ग्लोबल एक्सपर्टीस इन बीडी एफएसीएसऑरिएंट (बीडी एलएसआर 2), आ कोर्स इन फ्लो सिटोमेट्री एट बीडी-जेएच एफएसीएस अकादमी, नई दिल्ली, मार्च, 2017.



विभाग संकाय की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां उपलब्धियां/:

विभाग यूजीसी-एसएपी, डीएसटी-एफआइएसटी और डीबीटी द्वारा समर्थित है ।
इंडस्ट्री-अकामिया लिंकेज/इंटरफेस, ओएनजीसी-सीपीबीटी

नेट-जेआरएफ/ गेट उत्तीर्ण छात्रों की संख्या (2017-18)

यूजीसी-नेट (जेआरएफ) - 08
यूजीसी-नेट (एलएस) - 02
गेट -13

उल्लेखनीय स्थानन

दो छात्रों को हावेल्स इंडिया लिमिटेड में वैज्ञानिक के पद पर नियुक्ति मिली ।

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

बी के कौवर, 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 कुलपति)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मॉलिक्यूलर बायोलॉजी एंड प्लांट बायोटेक्नोलॉजी, इवेलुशनेरी जिओनोमिक्स
ई-मेल: alak@tezu.ernet.in

ए के मुखर्जी, पीएचडी (बर्दवान)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्नेक वेनोम बायोकेमिस्ट्री एंड माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: akm@tezu.ernet.in

शशी बरुवा, पीएच.डी (पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: 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

एस. के. राय, पीएच डी (सीसीएमबी हैदराबाद)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: प्लांट-णाइक्रोब इंटेरेक्संस, मोलिकुलर बायोलॉजी
ई-मेल: suven@tezu.ernet.in

एम मंडल, पीएच डी (आईजीआईबी-दिल्ली)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: माइक्रोबायल बायोटेक्नोलॉजी
ई-मेल: mandal@tezu.ernet.in



संबद्ध प्रोफेसर

आर. दले, पीएच.डी (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 नाम्सा, 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 सैकिया, 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 (एनटीएनयू, नार्वे)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटेशनल सिस्टम्स बायोलॉजी
ईमेल : 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

प्रणीता एस. तालुकदार
सहायक
ई-मेल: pranita@tezu.ernet.in

जी. दास
एमटीएस
ई-मेल: gdas@tezu.ernet.in

के. बासफोर
एमटीएस



भौतिकी विभाग

विभाग

जनवरी, 1998 में अपनी स्थापना के बाद पिछले अठारह वर्षों में, 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, प्लाज्मा फिज़िक्स, माइक्रोवेव्स एंड सोलिड स्टेट इऑनिक्स आदि।

शैक्षणिक कार्यक्रम एवं विद्यार्थियों की संख्या

शैक्षणिक कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
भौतिकी में स्नातकोत्तर	30
भौतिकी में एकीकृत स्नातकोत्तर	20
एकीकृत बीएससी बीएड	10
पीएच डी	तय नहीं (पिछले शैक्षणिक वर्ष के दौरान 35)

उपलब्ध प्रमुख उपकरण एवं सुविधाएं

- स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसइएम)
- एलबी फिल्म डिपोजीटर
- मिलिपोर वाटर प्यूरिफिकेशन सिस्टम
- यूवी विजिबल स्पेक्ट्रो फोटोमीटर
- फ्लोरेन्स स्पेक्ट्रोमीटर
- एक्सआरडी
- सीएनसी मिलिंग मशीन
- ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप
- हाइ वेकम कोटिंग यूनिट

प्रमुख शोध निष्कर्ष / शोध एवं विकास गतिविधियां

प्रमुख शोधकर्ता	परियोजना का विवरण
ए कुमार	<ul style="list-style-type: none"> सिंथेसिस ऑफ एनआई बेस्ड मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (मोफ), इंकॉर्पोरेटेड विथ आयोनिक लिक्विड एट वेरीयिंग वेट रेशियोस टू यूज एज नेनोफिलर इन द पॉलिमर मेट्रिक्स ऑफ पॉली (विनीलीदेने फ्लुराइड-को-हेक्शाफ्लुओरोपरोपयलेने) (PVdF-HFP). सिंथेसिस ऑफ पीईडीओटी फिल्म ओवर जीएसई बाइ एलेक्ट्रोकेमिकल पॉलिमराइजेशन ऑफ एडोत मॉनमर बाइ अप्लाइयिंग स्टैंडर्ड ऑक्साइडेशन पोटेन्शियल स्ट्रीट. एजी/एजीसीआई डेवेलपमेंट ऑफ रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड (आरजीओ) एंड पॉलिपेरोल नेनोत्युब्स नेनोकम्पोजीट्स बाइ इन सीटू रिडक्सन ऑफ ग्राफिन ऑक्साइड (जीओ). बाइ वेरीयिंग कॉन्सेंट्रेशन ऑफ गो विथ रेस्पेक्ट टू पीपीवाईएनटीएस
एम के दास	कन्स्ट्रक्टेड सेवरल न्यूट्रीनो मास एंड डार्क मॅटर मॉडेलस विच हेज बिन टेस्टेड विथ ओब्जर्वेड फेनोमेनन लाइक न्यूट्रीनो ऑसिलेशन्स एंड बायर्थन एसिमेट्री ऑफ द यूनिवर्स.
निलाक्षी दास	<ul style="list-style-type: none"> एस्टडी इन ऑन प्रोटॉन एक्सेलरेशन ड्यू टु इंटरैक्सन ऑफ अल्ट्रा-इनटेन्स शॉर्ट पल्स सक्च्युलरी पोलारिज्ड लेज़र विथ आन ओवर डेन्स प्लाज्मा टारगेट यूज़िंग पार्टिकल इन सेल (पिक) सिम्युलेशन शोस डट सक्च्युलरी पोलारिज्ड लेज़र कॅन आक्सेलरेट प्रोटॉन्स इन प्रेज़ेन्स ऑफ मॅग्नेटिक फील्ड अप्ट हाइ एनर्जी (30-40 MaV) विथ गुड कोलीमेसन ड्यू टू डॉमिनेंट एफेक्ट ऑफ रेडीयेशन प्रेशआर. एवॅल्यूयेशन ऑफ ट्रॅण्ड आइयन फेज़ स्पेस वॉर्टेसस इन्वॉल्विंग रेग्युलर एज वेल एज सिंगुलर ट्रॅण्ड आइयन डिस्ट्रिब्यूशन्स इन प्लाज्मा एंड कॅल्क्युलेट द फ्री एनर्जी ऑफ सच सिस्टम बाइ यूज़िंग फुल्ली नानलिनीयर वलसोव ईक्वेशन. <p>यूज़िंग लीनीयर रेस्पॉन्स फॉर्मलिज़म, आ 2-डी एक्सप्रेसन फॉर एट्रैक्टिव वेक पोटेन्शियल इज डिस्टाइड इन ए मॅग्नेटिज्ड फ्लोयिंग डस्टी प्लाज्मा. द थियरी ऑल्सो इंट्रोड्यूसस द मॉडिफाइड डेबयए हकल पोटेन्शियल, देयरबाई अलोयिंग एन एक्सप्लिसिट डाइयग्नोसिस ओवर द बिहेवियर ऑफ डस्ट - डस्ट इंटरैक्सन इन द गिवन मॉडेल. द सिग्निफिकेंट इंपैक्ट ऑफ आइयन फ्लो वेलोसिटी एंड मॅग्नेटिक फील्ड स्ट्रेंथ ऑन द नेचर ऑफ एफेक्टिव पोटेन्शियल, ऑपरेटिव बिट्वीन द डस्ट ग्रेन्स इज ऑल्सो हाइलाइटेड इन आवर वर्क</p>
आर बिस्वास	डेव्लोपड यू शेड फाइबर ओपतिक सेंसर फॉर वोलाटाइल लिक्वीड सेन्सिंग टू हेवी मेटल आयोन डिटेक्सन

शोध परियोजनाएं, चल रही एवं नई

परियोजना का शीर्षक	कोष प्रदाता एजेंसी	राशि (रुपयों में)	अवधि	प्रमुख शोधकर्ता
एसएचआई इफेक्ट्स ऑन ग्राफिन बेस्ड कंडक्टिंग पॉलिमर नेनोकंपोजिट्स फॉर इलेक्ट्रोड एप्लिकेशन्स	आईयूसी	6.03 लाख	2015-2018	ए कुमार
डेवलापमेंट ऑफ ग्राफीम बेस्ड कंडक्टिंग पॉलिमर नेनोकंपोजिट्स फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज एप्लिकेशन्स	डीएसटी - एसईआरबी	50.10 लाख	2016-2019	ए कुमार
स्टडी ऑफ इंटरैक्सन्स ऑफ आयोनिक लिक्वीड आयोन्स विथ आन्सेचूरेटेड मेटल सेंटर्स इन मेटल ओर्गेनिक फ्रेमवर्क बेस्ड पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट नेनोकम्पोजीट्स	यूजीसी-डीईई-सीएसआर	लाख 10.71	21-2018	ए कुमार

ईकोपरिटेड विथ आयोनिक लिक्विड्स थु न्यूट्रान स्केटरिंग अंड रमन स्पेक्ट्रोसकोपी				
डीजाइन एंड रिवलैजेशन ऑफ लाइट शील्ड्स टू रिडोस इलेट्रोमैग्नेटिक इंटरफेरेंस एट माइक्रोवेव रेंगेस (ईएमआई) विथ डिफरेंट जिओमेट्रिक्स फॉर (सी एंड एक्स बैंड) कास्टोमाइज्ड एप्लीकेशन्स लाइक एनएचोईक चेम्बर, एज टर्मिनेशन एंड स्टेल्त फॉर स्ट्रेटिजिक डीवाइस कमौप्लगिंग	डीईआईटी वाई	216.0 4 लाख	2016-2019	निधि एस भट्टाचार्य
मिनिएच्युर्ड फ्लेक्सिबल प्लानर एंटीन्नास फॉर बॉडी वर्ण एप्लीकेशंस एज हेल्थ मोनिट्रिंग सिस्टम्स इन एल एंड एस बैंड यूजिंग नेनों मेगनेटो डाईलेक्ट्रिक कम्पोजीट एज सबस्ट्रेट	डीएसटी	86.962 लाख	20-2017	निधि एस भट्टाचार्य
स्टडीज़ ऑन बाइफंक्सनल (वेटिंग दिवेटिंग एंड बायोफोटोनिक कोलोरेसन) प्रॉपर्टीज़ ऑफ सरटेन नेचुरल सिस्टम्स ऑफ बायोलोजिकल ओरिजिन	डीएसटी	लाख 40	20-2017	डी महंत
स्टडीज़ ऑन फोटोकेटेलिटिक फोटो ल्युमिनिसेंस एंड मेकनिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ डबल्यूएस/2सी डॉट नेनों स्केल सिस्टम्स सबजेकटेड टु इरेडिएसन	आईयूएसी	लाख 6.75	20-2017	डी महंत
स्मार्ट फोन बेस्ड ऑप्टिकल माइक्रोस्कोप फॉर क्लीनिकल एप्लीकेशंस	आईसीएमआर	लाख 29.58	20-2017	पी नाथ
स्टडी ऑफ एबांडेंस एंड केरेक्टरेस्टिक्स ऑफ इंटरस्टेलर डस्ट्स	एसईआरबी	लाख 19.65	21-2018	आर गोगोई

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नलस में

आईडेउव, एएस. एएन., हालोई, आर. एंड महंत, डी. एक्सप्लोरिंग स्ट्रक्चरल कलर इन यूनि एंड मल्टी- कलर्ड बटरफ्लाई विंग्स एंड एजी+ अपटेक बाइ स्केल्स. यूरोफिजिक्स लेटर्स, 119, 2017.

बोरा, एन., बिस्वास, आर., एंड बोरा, डी. असेसिंग अटेनुयेशन कॅरेक्टरेस्टिक्स प्रिवेलिंग इन ए साइसमिक प्रोन एरिया ऑफ एनईआर इंडिया. इओप: जर्नल ऑफ जीयोफिजिक्स एंड इंजिनियरिंग, 14, 2017.

बायन, एस., पेगू, एल एंड महंत, डी. कॅटलिस्ट-फ्री गोथ एंड लूमिनेसेन्स रेस्पॉन्स ऑफ सिंगल-क्रिस्टेलाइन ज़ेडएनओ ननोरोड्स. इंडियन जर्नल ऑफ प्यूर एंड अप्लाइड फिजिक्स, 55, 2017.

बरुवा, एम. जे. एंड आहमेद, जी ए विज़िबल लाइट स्काटरिंग प्रॉपर्टीस ऑफ इर्रेग्युलर्ली शेपड सिलिका माइक्रोपार्टिकल्स यूजिंग लेज़र बेस्ड लॅबोरेटरी सिम्युलेशन्स फॉर रिमोट सेनसिंग एंड मेडिकल अप्लिकेशन्स. लेज़र फिजिक्स, 28, 2018.

बरुवा, एम. जे., गोगोई, ए, नाथ, बी. सी. एंड आहमेद, जी ए लाइट स्काटरिंग स्टडीस ऑफ रँडमली ओरियेनटेड पॉलिक्रिस्टेलाइन फायालीते माइक्रो पार्टिकल्स आस इंटरस्टेलर डस्ट अनलॉग्स. जर्नल ऑफ क्वांटिटेटिव स्पेक्ट्रॉस्कोपी एंड रेडीयेटिव ट्रान्स्फर, 196, 2017.

चेतिया, एल., कलीता, डी. एंड आहमेद, जी ए एनहॅन्स्ड फोटोकतल्यटिक डेग्रेशन बाइ डाइटोम टॅपलटेड मिक्स्ड फेज़ टिटानिया नेनों स्ट्रक्चर. जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी आ: केमिस्ट्री, 338, 2017.



बिस्वास, आर., कर्मकार, पी.के., गोगोई, सी., एंड सर्मा, डी. ए कर्परेटिव अनेलिसिस ऑफ हेतेरो कोर स्प्लाइड एमएसएम एंड एसएमएस सिस्टम इन टर्ज ऑफ ट्रांसमीट्टे, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फोटोनिक्स एंड ऑप्टिकल टेक्नालजी, 3, 2017.

बोरा, एन., बिस्वास, आ एंड डॉबरयनिना, ए रीजनल वरीयेशन ऑफ कोडा क्यू अलॉग कॉपीली फॉल्ट एंड इट्स इंप्लिकेशनस. टेक्टोनोफायसिक्स, 722, 2017.

बरुआ, बी. एस. एंड बिस्वास, आर. सेलेक्टिव डिटेक्सन ऑफ आर्सेनिक (ईथी) बेस्ड ऑन कॉलॉयरीमीट्रिक अप्रोच इन एकवीयस मीडियम यूजिंग फ्लूटिओनलीसेद गोल्ड नेनोपार्टिकल्स यूनिट. मेटेरियल रिसर्च एक्सप्रेस, 5, 2018.

बेगम, एम. एंड दास, एन. एफेक्ट ऑफ आइयन स्ट्रीमिंग ऑन डिफेयूषन ऑफ डस्ट ग्रेन्स इन डिसिपेटिव सिस्टम. प्लाज्मा फिज़िक्स रिपोर्ट्स, 44, 2018.

बरगोहाई, जे. एम., बोरा, के., बिस्वास, आर. एंड बोरा, डी. साइसमिक ब-वैल्यू अनाॅमलीस प्राइयर टू द 3ई जनवरी 2016, एमडबल्यू=6.7 मणिपुर अर्थक्वेक ऑफ नर्थ ईस्ट इंडिया. जर्नल ऑफ एशियन अर्थ साइन्सेस, 154, 2018.

चामुआ, एन., चेतिया, एल., जहन, एन., दत्त, एस., आहमेड, जी ए एंड नाथ, पी. ए नॅचुरली अक्करिंग डाइटोम फ्रुस्टुल एज ए एसईआरएस सबस्ट्रेट फॉर द डिटेक्सन एंड क्वैटिफिकेशन ऑफ केमिकल्स. जर्नल ऑफ फिज़िक्स द: अप्लाइड फिज़िक्स, 50, 2017.

चेतिया, एल., कलीता, डी. एंड आहमेड, जी ए सिंथेसिस ऑफ एजी नेनोपार्टिकल्स यूजिंग डाइटोम सेल्स फॉर अमोनिया सेनसिंजी सेनसिंग एंड बायो-सेनसिंग रिसर्च, 16, 2017.

दत्त, आर. एंड कुमार, ए डाइयलेक्ट्रिक रिलॅक्सेशन डाइनमिक्स एंड एसी कॉडक्टिविटी स्केलिंग ऑफ मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (मोफ-5) बेस्ड पॉलिमर एलेक्ट्रोलाइट ननोकॉम्पोसिटेस इंकॉर्पोरेटेड वित इयानिक लिक्विड. जर्नल ऑफ फिज़िक्स द: अप्लाइड फिज़िक्स, 50, 2017.

देवी, एम. एंड कुमार, ए स्ट्रक्चरल, थर्मल एंड डाइयलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीस ऑफ इन-सीटू रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड -पोलिपिरोल नेनोट्यूब्स नेनोकॉम्पोजीट्स. मेटेरियल्स रिसर्च बुलेटिन, 97, 2017.

देवी, एम. एम, दीघे, ए, इंदुमति डी. एंड लक्ष्मी, एस.एम. सिम्युलेशन स्टडीस ऑफ रीकन्स्ट्रक्सन ऑफ हार्दोन शवर डाइरेक्सन इन ईनो इकल डिटेक्टर. जर्नल ऑफ इन्स्ट्रुमेंटेशन, 13, 2018.

देवी, एम. एंड कुमार, ए थर्मल, एलेक्ट्रिकल एंड डाइयलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीस ऑफ रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड - पॉलयनिलिन नेनोट्यूब्स हाइब्रिड नेनोकॉम्पोजीट्स सिंथेसाइज्ड बाइ इन-सीटू रिडक्सन एंड वेरीयिंग ग्राफिन ऑक्साइड कॉन्सेंट्रेशन. जर्नल ऑफ अप्लाइड पॉलिमर साइन्स, 135, 2018.

देवी, एम. एंड कुमार, ए 85 एमएवी सी6+ स्विफ्ट हेवी आइयन इरेडीयेशन ऑफ इन-सीटू रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड-पोलिपिरोल नेनोट्यूब्स नेनोकॉम्पोजीट्स फिल्मस फॉर सुपरकेपासीटर एलेक्ट्रोइज. एलेक्ट्रोचीमिका आक्टा, 261, 2018.

देवी, एम. एंड कुमार, ए एनहॅन्स्ड एलेक्ट्रोकेमिकल पर्फॉर्मन्स ऑफ इन-सीटू रेड्यूस्ड ग्राफिन ऑक्साइड - पॉलयनिलिन नेनोट्यूब्स हाइब्रिड नेनोकॉम्पोजीट्स यूजिंग रिडॉक्स-आडिटिव एकवीयस एलेक्ट्रोलाइट. जर्नल ऑफ फिज़िक्स द: अप्लाइड फिज़िक्स, 51, 2018.

बेज़बरुआ, पी. एंड दास, एन. वेक पोटेन्शियल इन 2-डी मॅग्नेटिज़्ड कॉप्लेक्स प्लाज्मा. द युरोपियन फिज़िकल जर्नल द, 71, 2017.

फ्रॅन्सिस, एनजी के. स्टडी ऑफ न्यूट्रीनो ऑसिलेशनस अट इयून एंड लबनो. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव रिसर्च इन साइन्स. इंजिनियरिंग एंड टेक्नालजी, 6, 2017.

फ्रॅन्सिस, एनजी के. वेलिडिटी ऑफ न्यूट्रीनो मास मॉडेल्स थू थर्मल लेपटॉगेनएसिएस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एड्वान्स्ड टेक्नालजी इन इंजिनियरिंग एंड साइन्स, 5, 2017.



हाजरिका, जे. एंड कुमार, ए स्केलेबल एंड लो कॉस्ट सिंथेसिस ऑफ हाइली कंडक्टिंग पोलिपिरोल नेनोफाइबर्स यूजिंग आयिल-वॉटर इंटरफेशियल पॉलिमराइजेशन अंडर कॉन्स्टेंट स्टिरिंगी जर्नल ऑफ फिज़िकल केमिस्ट्री ब, 121, 2017.

हाजरिका, एस. एंड महंत, डी. नोटीसबल रेड एमिशन एंड रमण आकृतिव मोड्स इन नेनो स्केल गदॉलिनियम ओक्सिफ्लोराइड (जीडी4ओ3एफ6) सिस्टम्स वित यू3+ इंकलूजन. अप्लाइड फिज़िक्स ए, 123, 2017.

हाजरिका, एस. जे. एंड महंत, डी. इनओर्गेनिक फुलेरिन टाइप वेस2 नेनोपार्टिकल्स: प्रोसेसिंग, कॅरेक्टरिज़ेशन एंड इट्स फोटोकैटेलेटिक परफॉर्मन्स ऑन मलचिट ग्रीन. अप्लाइड फिज़िक्स ए, 123, 2017.

कुमार, एस. एंड कुमार, ए एनहॅन्स्ड फोटोकैटेलेटिक आकृतिविटी ऑफ आरजीओ-सीईओ2 नेनोकम्पोजीट्स ड्रिवन बाइ सनलाइट. मेटैरियल्स साइन्स एंड इंजिनियरिंग ब, 223, 2017.

कुमार, एस., बरुआ, बी. एंड कुमार, ए ट्यूनेबल डिग्री ऑफ ऑक्साइडेशन थू वॅरीयेशन ऑफ एचटीओ2 कॉन्सेंट्रेशन एंड इट्स एफेक्ट ऑन स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल एंड सुपरकेपसिटिव प्रॉपर्टीस ऑफ ग्राफिन ऑक्साइड पाउडर्स सिंथेसाइज्ड यूजिंग इंप्रूव्ड मेथड. मेटैरियल्स टुडे कम्प्यूनिवेशन्स, 13, 2017.

कुरी, के. डी., दास, एन. एंड पटेल, के. फॉर्मेशन ऑफ पीरियाडिक मॅग्नेटिक फील्ड स्ट्रक्चर्स इन ओवर डेन्स प्लाज्माज. लेज़र एंड पार्टिकल बीम्स, 35, 2017.

कुरी, के. डी., दास, एन. एंड पटेल, के. रोल ऑफ टारगेट थिकनेस इन प्रोटॉन आक्सेलरेशन फ्रॉम नियर-क्रिटिकल मास-लिमिटेड प्लॅस्माएस. अप्लाइड फिज़िक्स बी, 35, 2017.

महंत, वाई.के., बिस्वास, के., बंद्योपाध्याय, जे., तामांग, ए दे, डी., महंत, डी., पंडा, एस.के., जायंबालन, आर., महंत, टी.के. एंड बस्तिया, ए के. अबुतिलों इंडिकम (एल.) स्वीट लीफ एक्सट्रैक्ट्स असिस्टेड बायो-इन्स्पाइयर्ड सिंथेसिस ऑफ एलेक्ट्रॉनिकली चार्ज्ड सिल्वर नानो-पार्टिकल्स विथ पोटेन्शियल एंटीमाईक्रॉबियल, आंटीऑक्सिडेंट एंड साइटोटॉक्सिक प्रॉपर्टीस. मेटैरियल्स फोकस, 7, 2018.

नाथ, बी. सी., मोहन, के. जे., सैकिया, बी. जे., आहमेड, जी ए एंड दोलुई, एस. के. डिज़ाइनिंग ऑफ प्लॅटिनम फ्री एनआईएस एंकर्ड ग्राफीम/ पॉल्यनिलिन नेनोकम्पोजीट्स बेस्ड काउंटर एलेक्ट्रोड फॉर डाइ सेन्सिटाइज्ड सोलर सेल. जर्नल ऑफ मेटैरियल साइन्स: मेटैरियल्स इन एलेक्ट्रॉनिक्स, 28, 2017.

पॉल, डी., दत्त, एस., साहा, डी. एंड बिस्वास, आर. एलएसपीआर बेस्ड अल्ट्रा-सेन्सिटिव लो-कॉस्ट यू-बैट ऑप्टिकल फाइबर फॉर वोलटाइल लिक्विड सेनसिंग सेन्सर एंड आक्ट्यूयेटर्स बी (केमिकल), 250, 2017.

पॉल, डी., एंड बिस्वास, आर. हाइली सेन्सिटिव एलएसपीआर बेस्ड फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर सेन्सर विथ एंबाडीमेंट ऑफ ननोस्फेरेस इन डिफरेंट मेटैरियल डोमेन. ऑप्टिक्स एंड लेज़र टेक्नालजी, 101, 2018.

पॉल, डी. एंड बिस्वास, आर. मल्टिपल मेटैरियल डोमेन्स बेस्ड मॉडल पॅरमीटर अनॅलिसिस ऑफ फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर, लेज़र रिसर्च एंड एप्लिकेशन्स जर्नल, 1, 2018.

स्कामेल, एच., दास, एन. एंड बोरा, पी. द प्रिविलेज्ड स्पेक्ट्रम ऑफ क्नोइदल आयन होल्स एंड इट्स एक्सटेन्शन बाइ इमपर्फेक्ट आयन ट्रॅपिंग फिज़िक्स लेटर्स ए, 382, 2018.

शर्मा, ए, कुमार, ए एंड खान, आर. एलेक्ट्रोकेमिकल इम्यूनोसेंसर बेस्ड ऑन पॉली (3,4-एथिलीनेडायोक्सिथियोफेन) मॉडिफाइड विथ गोल्ड नेनोपार्टिकल्स टू डिटेक्ट एफ्लोटोक्सिन बी1. मेटैरियल्स साइन्स एंड इंजिनियरिंग सी, 76, 2017.

शर्मा, ए, कुमार, ए एंड खान, आर. ए हाइली सेन्सिटिव एम्पेरोमेट्रिक इम्यूनोसेंसर प्रोब बेस्ड ऑन गोल्ड नेनोपार्टिकल्स फंक्सनेलाइज्ड पॉली (3,4-एथिलीनेडायोक्सिथियोफेन) डोपड विथ ग्राफिन ऑक्साइड फॉर एफीशियेंट डिटेक्सन ऑफ एफ्लोटोक्सिन बी1. सिंथेटिक मेटल्स, 235, 2018.



सम्मेलन कार्यवाही

फ्रांसिस एनजी के इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द XXXI इन्टरनेशनल वर्कशॉप ऑन हाई एनर्जी फिजिक्स: क्रिटिकल पॉइंट्स इन द मॉडर्न पार्टिकल फिजिक्स इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न फिजिक्स: कान्फरेंस सीरीज वॉल्यूम 42, 2018

पॉल, एन. बोरा, जेपी. एंड महंत डी. टेम्परेचर रिसपोनसिव गेडोलिनियम ऑक्साइड नेनोपार्टिकल्स फॉर हाइपर्थर्मिया एप्लिकेशन, इन प्रोसीडिंग्स ऑफ एआईपी कनफरेंस, 2017

पुस्तक एवं पुस्तक अध्याय

फ्रांसिस, एनजी केन्यूट्रीनो मॉडेल्स एंड बर्योजेनेसिस ., साइंटिफिक रिसर्च पब्लिशिंग

संगोष्ठी / सम्मेलन / कार्यशाला / परिसंवाद में भागीदारी:

अंतर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय

ए कुमार ने न्यू एज टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन, स्टॉकहोम, स्वीडन, अंतर्राष्ट्रीय बाल्टिक सम्मेलन में भाग लिया, 8-11 अक्टूबर, 2017

ए कुमार ने नैनोमटेरियल्स विज्ञान, प्रौद्योगिकी और अनुप्रयोगों को राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, भौतिकी विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, 10-11 नवंबर, 2017

ए कुमार ने सॉलिड स्टेट आयनिक्स पर 12वें राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, भौतिकी विभाग, बीआईटीएस पिलानी (राजस्थान), 21-23 दिसंबर, 2017

डी महंत ने कंडेन्स मैटर डेज़-2017, में भाग लिया, तेजपुर विश्वविद्यालय, 29 -31 अगस्त, 2018

डी महंत ने स्काल्चर्ड थीन फिल्मस, जीएलएडी-2018 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, आईआईटी दिल्ली, 30 मार्च, 2018

डी महंत ने 35 वें अंतरराष्ट्रीय कोसमीक रे सम्मेलन, बेक्सको, बुसान, कोरिया में भाग लिया, 12-20 जुलाई, 2017

डी महंत ने पार्टिकल्स, डिटेक्टर्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन पर आयोजित परिसंवाद व राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया, टीआईएफआर, मुंबई, भारत, अक्टूबर 4-7, 2017

डी महंत ने उच्च ऊर्जा भौतिकी फेनोमेनोलॉजी एक्सपोजे में एक कार्यशाला में भाग लिया, आईआईएसईआर भोपाल, भारत, 14-22 दिसंबर, 2017

एनजी के फ्रांसिस ने Nu HoRizons 2018, में भाग लिया, एचआरआई, इलाहाबाद, भारत, 21-23 फरवरी, 2018

एनजी के फ्रांसिस ने उच्च ऊर्जा भौतिकी "क्रिटिकल पॉइंट्स इन द मॉडर्न पार्टिकल फिजिक्स," पर आयोजित XXXI अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में भाग लिया, प्रोटविनो, मॉस्को क्षेत्र, रूस, 5 जुलाई, 2017

संकार्यों द्वारा भारत एवं विदेशों में दिए गए व्याख्यान

ए कुमार ने न्यू एज टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन पर स्टॉकहोम, स्वीडन में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय बाल्टिक सम्मेलन में कोशिकाओं जैसे न्यूरोनल के विद्युत उत्तेजना के लिए बहुलक कोर-शीथ नैनोफाइबर का संचालन विषयक व्याख्यान दिया, 8-11 अक्टूबर, 2017

ए कुमार ने एक नेनोपार्टिकल्स साइंस: टेक्नोलॉजी एंड एप्लीकेशंस विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन में रेडॉक्स- एडिटिव एसिस्टेड एन्हेन्सड इलेक्ट्रोकेमिकल परफोर्मेंस ऑफ ग्राफिन बेस्ड कंडक्टिंग पॉलीमर नेनोकम्पोजीट इलेक्ट्रोड्स विषय में व्याख्यान दिया, भौतिकी विभाग, डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय, 10 नवंबर, 2017



ए कुमार ने सॉलिड स्टेट आयनिक्स पर आयोजित 12 वें राष्ट्रीय सम्मेलन में, चार्ज केरियार डायनामिक्स इन एमओएफ -5 बेस्ड पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट नेनोकम्पोजीट्स ईकोपॉरिटेड विथ आयोनिक लिक्विड विषय पर व्याख्यान दिया, भौतिकी विभाग, बीआईटीएस पिलानी (राजस्थान), 21-23 दिसंबर, 2017

डी महंत ने एन ओवरव्यू ऑन रेडिएसन इनड्यूस्ड फेनोमेना एंड एसोसिएटेड एस्पेक्ट्स इन मेटेरिअल्स साइंस विषयक एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, 30 जनवरी, 2018

डी महंत ने फ्रम आर्टिफिसिएल फिल्म्स टू नेचुरल स्केल्स इन बायोटेम्पलेट्स : इमार्जिङ्ग कांसेप्ट, चेलेंजेस एंड स्कोप विषयक एक आमंत्रित व्याख्यान दिया, आईआईटी दिल्ली, 30-31, 2018

जी अहमद ने यूजीसी प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में लाइट स्केटरिंग विषयक एक व्याख्यान दिया, भौतिकी विभाग, डीआर कॉलेज, गोलाघाट, असम, 20-21 सितंबर, 2017

जी ए अहमद ने खगोलविदों पूर्वोत्तर बैठक (एनईएमए -3) में फेयालाइट माइक्रोपार्टिकल्स एज इंटरस्टेलर डस्ट एनालॉग : लोबोरेटोरी सिमुलेशन एंड स्टडी ऑफ लाइट स्केटरिंग प्रॉपर्टीज़ विषयक व्याख्यान दिया, सेंट एंथनी कॉलेज, शिलांग, मेघालय, 5-7 अक्टूबर, 2017

जी अहमद ने लाइट स्केटरिंग फ्रम इंटरस्टेलर डस्ट विषयक एक व्याख्यान दिया, एसईआरबी स्कूल ऑन ऑब्जर्वेशनल एस्ट्रोनोमी, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम, 25 अक्टूबर - नवंबर 14, 2017

मुनमुन देवी ने 35 वीं अंतर्राष्ट्रीय कोसमीक रे सम्मेलन में यूएचईआरसी प्राइमरी आइडेंटिफिकेशन यूजिंग द लेटरल प्रोफाइल ऑफ मुंस इन ईएएस विषयक व्याख्यान दिया, बेक्सको, बुसान, कोरिया, 12-20 जुलाई, 2017

मुनमुन देवी ने पार्टिकल्स, डिटेक्टर्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में द मुंस इन यूएचईसीआर ईएएस विषय पर व्याख्यान दिया, टीआईएफआर, मुंबई, अक्टूबर, 2017

मुनमुन देवी ने हाई एनर्जी फिजिक्स फेनोमेनोलॉजी एक्सवी कार्यशाला में न्यूट्रीनो डेकोहेरेंस इन एटमोस्फेरिक सेक्टर पर व्याख्यान दिया, आईआईएसईआर भोपाल, 14-22 दिसंबर, 2017

मुनमुन देवी ने एएनपी कोलोक्वियम सेमिनार में डाइरेक्सेनो: एन एफोर्ट तो एनहेन्स दारेक्ट डाइरेक्सन ऑफ डार्क मीटर पर व्याख्यान दिया, साहा इंस्टीट्यूट ऑफ न्यूक्लियर फिजिक्स, कोलकाता, 16 अक्टूबर, 2017

मुनमुन देवी ने टीपीएससी एचईपी संगोष्ठी में एक्सटेंसिव एयर शवर्स : स्टडी ऑफ द मून कंपोनेन्ट टु फ्राइंड यूएचईसीआर प्राइमरी विषय पर व्याख्यान दिया, भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर, भारत, 27 मार्च, 2018

निलाक्षी दास ने कॉम्प्लेक्स डायनेमिकल सिस्टम्स एंड एप्लीकेशंस विषयक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में स्ट्रॉंगली कोरिलेटेड काम्प्लेक्स (दस्ती) प्लाज्मा विषय पर व्याख्यान दिया, आईआईटी गुवाहाटी, असम, भारत, 4-6 दिसंबर, 2017

विभाग द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ सम्मेलन/ परिसंवाद/ आमंत्रित व्याख्यान

हार्ड एंड सॉफ्ट कंडेंस्ड मेटर फिजिक्स पर राष्ट्रीय संगोष्ठी - 2017, 2-4 मार्च, 2017

एएसटीआरओएसएटी डाटा अनालाइसिस कार्यशाला, 3-5 मई, 2017

कंडेंस्ड मेटर डेज - 2017, 29-31 अगस्त, 2017

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर ए के चक्रवर्ती, प्रमुख, औषधीय रसायन विभाग, एनआईपीईआर, मोहाली
- डॉ डी के दत्त, मटेरियल साइंस डिवीजन, सीएसआईआर-एनईआईएसटी, जोरहाट
- डॉ जी कोसमंबेटोवा, नेशनल एकेडमी ऑफ साइंस, कीव, यूक्रेन
- डॉ इश्वर चंद्र सीएच, एसोसिएट प्रोफेसर, एनसीआरए, टीआईएफआर, पुणे



- प्रोफेसर के एस गोस्वामी, सेंटर डायरेक्टर, सीपीपी-आईपीआर, सोनापुर, असम
- प्रोफेसर पबित्र कुमार चक्रवर्ती, बर्धवान विश्वविद्यालय, कोलकाता
- डॉ सुरेश चंद, एमेरिटस वैज्ञानिक, सीएसआईआर-एनपीएल, नई दिल्ली
- प्रोफेसर एस एन सरकार, एमरिटस प्रोफेसर, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता
- प्रोफेसर सिनी पांडियन रवि, भौतिकी विभाग, आईआईटी, गुवाहाटी

संकाय/ कर्मचारी/ शोधार्थियों/ विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त पुरस्कार एवं सम्मान शोधार्थी विद्यार्थी/

दीपा कुमार कुरी को प्लाज़्मा साइंस सोसाइटी ऑफ इंडिया और प्लाज़्मा अनुसंधान संस्थान (पीएसएसआई), गांधीनगर, गुजरात में नवंबर 10-7, 2017-के दौरान आयोजित प्लास्मा 2017के बुटी यंग वैज्ञानिक सत्र में बुटी यंग वैज्ञानिक पुरस्कार से 2017 सम्मानित किया गया था।

नेट/ स्लेट/ जेआरएफ/ गेट पास विद्यार्थियों की संख्या

नेट : 03
गेट : 07

उल्लेखनीय स्थानन

- डॉ प्रज्ञान ज्योति गोगोई, सहायक प्रोफेसर, दीनदयाल उपाध्याय कॉलेज, बिहाली, असम
- डॉ पराग ज्योति चुटिया, सहायक प्रोफेसर, कामरूप कॉलेज, गुवाहाटी, असम
- डॉ समीर हज़ारिका, पोस्ट-डॉक्टरेट फेलो, आईआईटी, मद्रास, मद्रास, भारत
- डॉ शिवाशीष दत्त, सहायक प्रोफेसर, दीनदयाल उपाध्याय कॉलेज, करीमगंज, असम
- डॉ रुपम कलिता, सहायक प्रोफेसर, दीनदयाल उपाध्याय कॉलेज, गोवालपाड़ा, असम
- डॉ हरि प्रसाद गौतम, सहायक प्रोफेसर, दीनदयाल उपाध्याय कॉलेज, गोलपाड़ा, असम
- सुश्री लखी चेतिया, सहायक प्रोफेसर, दिंडयाल उपाध्याय कॉलेज, दलगांव, असम
- श्री अरुनाभ फुकन, सहायक प्रोफेसर, दीनदयाल उपाध्याय कॉलेज, बेहली, असम
- सुश्री अर्चना हालोई, सहायक प्रोफेसर, दरंग कॉलेज, तेजपुर, असम
- श्री दीपांकर बोरा, सहायक प्रोफेसर, बीएन कॉलेज, धुबरी, असम
- सुश्री माधवी देवी, सहायक प्रोफेसर, माजुली कॉलेज, माजुली, असम
- डॉ राजीव बोरा, प्इंस्पायर फेकल्टी, आईआईटी, गुवाहाटी, असम

विभाग के संकाय

प्रोफेसर

ए कुमार, पीएच डी (आईआईटी कानपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: मेटेरिएल्स साइन्स/कंडेंसड 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 एंटीनाज
ई-मेल: nidhi@tezu.ernet.in

निलाक्षी दास, पीएच डी (गौहाटी)
विभागाध्यक्ष (14 नवंबर, 2017 से)
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 टेकनोलॉजी
ई-मेल: pdeb@tezu.ernet.in

संबद्ध प्रोफेसर

जी ए अहमद, पीएच डी (गौहाटी)
विभागाध्यक्ष (13 नवंबर, 2017 तक)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: लेजर फिजिक्स
ई-मेल: gazi@tezu.ernet.in

डी महंत, पीएच डी (तेजपुर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: नैनो टेकनोलॉजी एंड कंडेसड 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 कंडेसड मेटर फिजिक्स, सिस्मोलोजी
ई-मेल: rajib@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 : मेटेरिअल साइन्स
ई-मेल : skdas@tezu.ernet.in

आर शर्मा, पीएच.डी (आईआईएससी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : कन्डेन्सट मेटार फिजिक्स
ई-मेल: ritupan@tezu.ernet.in

मुनमुन देवी, पीएच.डी (टीआईएफआर)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : एस्ट्रो पार्टिकल फिजिक्स
ई-मेल: devimm@tezu.ernet.in

डीएसटी इंस्पायर फेकल्टी
ए जे चौधुरी, पीएच. डी (गौहाटी)
विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र : ईलेक्ट्रॉनिक्स 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 पातिर, 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 जैव प्रौद्योगिकी आधारित स्वास्थ्य सेवा को मजबूत करने के लिए विशेष शैक्षणिक-जैव चिकित्सा के प्रभाव का विश्लेषण वर्ष का मुख्य आकर्षण रहा। 21 परियोजनाओं के मौजूदा आधार से एनईआर में चिकित्सा संस्थानों के 300 से अधिक एमडी/एमएस छात्रों, डीबीटी नोडल सेल, टीयू में कार्यक्रम के दायरे को विस्तारित करने के लिए एनईआर परियोजना प्रबंधन को विस्तारित करने का लक्ष्य है। बायोटेक कंसोर्टियम इंडिया लिमिटेड (बीसीआईएल) द्वारा 2017 के मध्य में किए गए प्रभाव विश्लेषण में स्पष्ट रूप से कहा गया है कि डीबीटी को अपने मेडिकल इंफ्रास्ट्रक्चर और रिसर्च अनुदान कार्यक्रमों को जारी रखना चाहिए जो सभी संबंधित लाभार्थियों और हितधारकों के बीच अत्यधिक इच्छित है। अतः विश्वविद्यालय के डीबीटी नोडल सेल ने अपनी दो परियोजनाओं को कार्यक्रम के चरण 2 में विकसित करने के लिए आवश्यक कदम उठाए हैं।

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।

प्रारंभिक चरण के रूप में, भारत के उत्तर उन्नयन/पूर्वी राज्यों में चिकित्सा महाविद्यालयों में बुनियादी ढांचे में विकास-और 'उत्तर पूर्वी क्षेत्र में चिकित्सा छात्रों को एमडी एमएस/थीसिस के समर्थन के लिए अनुसंधान अनुदान दूसरे चरण के लिए कार्यकारी समिति की बैठक दिसंबर 15, को यूनिवर्सिटी गेस्ट हाउस 2017, मालिगांव, गुवाहाटी, असम में तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलपति की अध्यक्षता में आयोजित की गई थी। बैठक में संस्थानों से सहयोगी शेरधारक उपस्थित थे।

विश्वविद्यालय के कुलपति तथा कार्यकारी समिति के अध्यक्ष के साथ साथ सभी सदस्यों और हितधारकों ने डीबीटी नोडल सेल के चरण 2 और इसके तहत चलने वाले कार्यक्रमों को अगले वर्षों के 5 तक जारी रखने का समर्थन किया। इस प्रकार, निम्नलिखित प्रमुख बिंदुओं के साथ डीबीटी को एक विस्तृत प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया है:

- मेडिकल कॉलेजों के विकास/उन्नयन के बुनियादी ढांचे को भारत के उत्तर पूर्वी राज्यों के संस्थानों को सभी 8 एनईआर राज्यों और नए मेडिकल कॉलेजों में लेना
- एनईआर में मौजूदा और नए चिकित्सा संस्थानों के भीतर भारत के उत्तर पूर्वी क्षेत्र में चिकित्सा छात्रों को एमडी/एमएस थीसिस का समर्थन करने के लिए अनुसंधान अनुदान की पहुंच को विस्तारित करना
- एनईआर के चिकित्सकों के लिए जैव प्रौद्योगिकी आधारित कौशल विकास कार्यक्रम
- डीबीटी नोडल सेल, तेजपुर विश्वविद्यालय को सुदृढ़ बनाना

डीबीटी नोडल सेल प्रोग्राम के चरण 1 के पूरा होने से संबंधित सभी प्रक्रियाओं में सक्रिय रूप से शामिल है।

डीबीटी नोडल प्रकोष्ठ के अधीन दो परियोजनाओं से मुख्य आउटपुट आंकड़े			
परियोजना 1	परिणाम		
डेवलपमेंट/ऑपग्रेडिंग इनफ्रास्ट्रक्चर इन मेडिकल कॉलेजस इन नॉर्थ ईस्टार्न स्टेट्स ऑफ इंडिया	एनहेन्सड पेशेंट केयर फ्रॉम इन्फ्रास्ट्रक्चर अपग्रेडेड लेबोरेटरीस	6,00,000	डाइग्नोस्टिक टेस्टस केरिड आऊट
	रिसर्च	114	पब्लिकेशन्स इन पीर रिव्यूड जर्नल्स
	केपेंसिटी बिल्डिंग	231	प्रशिक्षण कार्यक्रम
		102	परियोजना स्टाफ की नियुक्ति

परियोजना 2		परिणाम	
रिसर्च ग्रांट टू सपोर्ट एमडी/एमएस थिसिस इन मेडिकल कॉलेजस इन नॉर्थ ईस्टर्न स्टेट्स ऑफ इंडिया	केपेंसिटी बिल्डिंग	310	180 विद्यार्थियों ने पूरा किया और 130 विद्यार्थी द्वारा जारी है।
	रिसर्च	41	पब्लिकेशन्स इन पीर रिव्यूड जर्नल्स
		100	राष्ट्रीय संगोष्ठियों में प्रस्तुति

भारत एवं विदेशों में संकायों द्वारा दिए गए व्याख्यान

गौरांगी मैत्र गौरांगी मैत्र ने पशु विज्ञान विभाग, हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद में 8-10 फरवरी, 2018 के दौरान आयोजित मोलेक्युलर सिग्नलिंग पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'नथानियल वालिच फ्रम कोपेनहेगन, इन कलकता असम एंड लंडन' विषयक पत्र प्रस्तुत किया।

गौरांगी मैत्र ने तेजपुर विश्वविद्यालय, असम द्वारा 28 फरवरी 2018 को आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 'एक्सप्लोरिंग द साइन्स, बियोड बाउंडरीज़' के अवसर पर एक पैनलिस्ट की भूमिका निभाई।

प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित संगोष्ठी/ कार्यशाला /परिसंवाद / आमंत्रित व्याख्यान

- एनईआर में अनुसंधान अनुदान सहायता के लिए एमडीएमएस थिसिस के मूल्यांकन के लिए स्क्रीनिंग कमेटी की बैठक- आयोजित, अक्टूबर 09, 2017, डीबीटी, नई दिल्ली
- डीबीटी नोडल सेल, तेजपुर विश्वविद्यालय की कार्यकारी समिति की बैठक और वार्षिक रिपोर्ट 17-2016का रिलीज और प्रभाव विश्लेषण रिपोर्ट की प्रस्तुति, दिसंबर 15, को गुवाहाटी में आयोजित 2017।
- डीबीटी इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट्स गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज अस्पताल, गुवाहाटी के हितधारकों के साथ बैठक, अगस्त 09, को गुवाहाटी में आयोजित 2017

प्रकोष्ठ के विशिष्ट आगंतुक

- डॉ. एम एस लक्ष्मीप्रिया, आईएई, उप सचिव, असम सरकार, स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय

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: राधाश्री बोरा, एमएससी (तेजपुर)

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 के तहत वर्तमान कार्यक्रम हैं गणित में एमएससी और जनसंचार व पत्रकारिता में एमए। कुछ महत्वपूर्ण विषयों में डिप्लोमा कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं जिनमें प्रमुख हैं - मानव संसाधन प्रबंधन, पर्यावरण व आपदा प्रबंधन और अक्षय ऊर्जा व ऊर्जा प्रबंधन।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थी इनटेक

कार्यक्रम	विद्यार्थी संख्या
मास्टर ऑफ आर्ट्स	
जनसंचार	23
मास्टर ऑफ साइन्स	
गणित विज्ञान	26
स्नातकोत्तर डिप्लोमा	
मानव संसाधन प्रबंधन	36
पर्यावरण व आपदा प्रबंधन	12
अक्षय ऊर्जा व ऊर्जा प्रबंधन	25

प्रकाशन

पुस्तक व पुस्तक अध्याय

गोस्वामी सूचीब्रतवुमेन्स :रिराइटिंग द सेल्फ इन निरुपमा बरगोहाईज बिस्वास आरू संसयर माजेदी :ए टेक्स्ट ऑफ वैन ओन . (इंडिया) एमआरबी पब्लिकेशन .ए क्रिटिकल स्पेक्ट्रम :राइटिंग इन द नर्थ ईस्ट, 2017

अन्य प्रकाशन

समाचार पत्र आलेख

सूचीब्रत गोस्वामी 2017। बौद्धिक संपदार अधिकार, आमार असम के रविवार का विशेष अंक पूर्वाचल में प्रकाशित।

संगोष्ठी/ सम्मेलन/कार्यशाला/ परिसंवाद में भागीदारी

सूचीब्रत गोस्वामी ने समाजशास्त्र विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 9-12 जनवरी, 2018 के दौरान आयोजित 'लोकेशन नर्थ ईस्ट इंडिया: ह्यूमेन मोबिलिटी, रिसोर्स फ्लो ज एंड स्पेटिएल लिंक एजेस' विषयक एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक पेनेलिस्ट के रूप में भाग लिया।

प्रजा शर्मा ने मीडिया और संचार अध्ययन विभाग, पुणे विश्वविद्यालय द्वारा 8-10 फरवरी के दौरान आयोजित 'भारतीय टेलीविजन का ऐतिहासिकीकरण: पीपुल्स, प्रोग्राम और प्रोसेसिस पोस्ट 1990' विषयक एक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया और भारत में टेलीविजन चनेलो के निजीकरण के पश्चात असम में समाचार प्रस्तुति: असमिया भाषा के संकरण का एक अध्ययन विषयक एक पेपर प्रस्तुत किया।



प्रगति शर्मा ने लोकसाहित्य शोध विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय द्वारा 23-24 मार्च, 2018 के दौरान आयोजित शहरीकरण और लोकसाहित्य: उभरते मुद्दे और संभावनाएं विषयक एक राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया और राजनीति का दूरदर्शनीकरण और राजनीति के विज्ञापन के साधन के रूप में लोक संस्कृति का उपयोग: असम के इलेक्ट्रॉनिक मीडिया और राज्य की राजनीति के संदर्भ में विषयक एक पत्र प्रस्तुत किया।

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

टीएलसी (पीएमएमएमएनएमटीटी), तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से मार्च 6-7, 2018 के दौरान मुक्त व दूरस्थ शिक्षा माध्यम से सीखने के स्वयं शिक्षण सामग्री के विकास पर कार्यशाला आयोजित किया गया।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

प्रोफेसर सीआरके मूर्ति, स्ट्राइड, इग्नू, नई दिल्ली

प्रो एस पांडा, स्ट्राइड, इग्नू, नई दिल्ली

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

सूचीब्रता गोस्वामी, पीएचडी (डिब्रुगढ़)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: साहित्य, पोस्ट कोलोनियल लेखन, वुमेन्स राइटिंग्स इन इंग्लिश

ई-मेल: suchitu@tezu.ernet.in

प्रज्ञा शर्मा, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: जन संपर्क, टीवी रिपोर्टिंग

ई-मेल: pragya@tezu.ernet.in

अंकिता भट्टाचार्य, एमए (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: स्वास्थ्य व रोग का समाजशास्त्र

ई-मेल: ankita@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

पी पी कलिता, एमबीए (तेजपुर)

सहायक कुलसचिव

ई-मेल: parthap@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अनीता घोष

ई-मेल: anitag_ta@tezu.ernet.in

आर बोरा

एमटीएस



कम्युनिटी कॉलेज

केंद्र

तेजपुर विश्वविद्यालय कम्युनिटी कॉलेज की स्थापना जुलाई, 2015 में की गई। इसका मुख्य उद्देश्य मांग अनुसार वोकेशनल मॉड्यूलर पाठ्यक्रम संचालित करना है, ताकि रोजगारपरक कौशल प्रशिक्षण दिया जा सके और अपने विभिन्न लक्षित समूह को किसी भी प्रकार की परिवर्तनीयता के प्रावधानों सहित कौशल विकास, बहुविध कुशलता, मल्टी एंटी एंड एग्जिट, वर्टिकल मोबिलिटी, स्थिति के अनुरूप आजीवन शिक्षण की सुविधा मुहैया कराया जा सके।

शैक्षणिक गतिविधियाँ

वर्तमान कम्युनिटी कॉलेज के कानून और भारतीय कानूनी प्रणाली की कार्यात्मक समझ प्रदान करने और कानून और न्याय तक पहुंचने के लिए पैरिएगल कौशल विकसित करने के लिए पैरालेगल प्रैक्टिस में डिप्लोमा कार्यक्रम चलाया जा रहा है। 50 छात्रों को पढ़ने की सुविधा के साथ यह एक वर्ष (दो सेमेस्टर) अवधि का पूर्णकालिक कार्यक्रम है।

इसके अलावा, वित्तीय सेवा क्षेत्र में आय उपार्जन में पूर्णकालिक प्रमाणपत्र कार्यक्रम, इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की मरम्मत, इंस्टलेसन और रखरखाव में एक डिप्लोमा कार्यक्रम और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के मरम्मत, इंस्टलेसन और रखरखाव में एक प्रमाणपत्र कार्यक्रम जुलाई, 2019 तक शुरू करने का प्रस्ताव है।

विभाग के विशिष्ट आगंतुक

- प्रोफेसर बी.के. चक्रवर्ती, विधि विभाग के सेवानिवृत्त प्रोफेसर, गौहाटी विश्वविद्यालय और विभागाध्यक्ष, विधि विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
- निलय दत्त, गौहाटी उच्च न्यायालय के वरिष्ठ वकील
- जी. एन. साहेवाला, गौहाटी उच्च न्यायालय के वरिष्ठ वकील
- देबजीत सेनापति, गौहाटी उच्च न्यायालय के वकील
- डॉ. अनुराग दीप, संबद्ध प्रोफेसर, भारतीय विधि संस्थान, दिल्ली

कॉलेज के स्टाफ

नोडल अधिकारी

ए बैश्य, पीएचडी (जादबपुर)

ई-मेल : anukul@tezu.ernet.in

कार्यालय स्टाफ

बिदिशा बैश्य, बीकॉम (गौहाटी)

कार्यालय सहायक

ई-मेल: bidisha@tezu.ernet.in



केंद्र के संकाय

अतिथि संकाय

बिपुल कलिता, वकील, जिला व सत्र न्यायालय, तेजपुर
अजय कुमार शर्मा, तकनीकी सहायक
कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर
विश्वविद्यालय
ईमेल : ajay@tezu.ernet.in

पिंकी दास, तकनीकी सहायक
गणित विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ईमेल : krishnadas@tezu.ernet.in

पिंकी दत्त, शोध छात्रा
व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ईमेल : pinky@tezu.ernet.in

बिद्युत ज्योति कलिता, शोध छात्र
व्यवसाय प्रशासन विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
ईमेल : bidyutkalita1990@gmail.com



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 (साइक)



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 सभी संकाय अध्यक्षगण एवं शैक्षणिक परिषद 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	85711
वर्ष 2017-2018 में खरीदी गई पुस्तकें	8290
जर्नल्स (मुद्रित)	212
ई-जर्नल्स	10360
सीधे खरीदे गए	1702
ई-शोध सिंधु कंसोर्सियम के माध्यम से	7523
डीबीटी ई-लाइब्रेरी कंसोर्सियम (डेलकोन) के माध्यम से	1135
जर्नलों के पुराने वाल्यूम	9616
ऑनलाइन डाटाबेस	41
शोध प्रबंध	595
लघु शोध प्रबंध	1330
सीडी	2559
वीसीडी	81
वीएचएस केसेट्स	36
समाचार पत्रपत्रिकाएँ	10
मेन्यूस्क्रिप्ट	32



पुस्तकालय सेवाएँ

पुस्तकालय निम्नलिखित सेवाएँ प्रदान कर रहा है :

- 365 दिन अध्ययन सुविधा
- पुस्तक ले जाने की सुविधा
- ईडबल्यूएस के लिए पुस्तक बैंक सुविधा
- संदर्भ सेवाएँ
- करेंट अवायेरनेस सेवाएँ (सोमवार सुबह, इन्फोजे, इन्फोग्रंथ)
- अंतर पुस्तकालय लोन सेवाएँ (डेलनेट, अमेरिकन सेंटर, जेसीसीसी के माध्यम से)
- ओपेक/वेब ओपेक
- ऑनलाइन नवीकरण तथा पुस्तक आरक्षण
- इन्टरनेट एक्सेस सुविधा @ 1 जीबीपीएस एनकेएन
- विभागवार प्रयोक्ता अभिमुखी कार्यक्रम
- डिजिटल पुस्तकालय सेवा
- शोध समर्थन सेवा
- सूचना साक्षरता कार्यक्रम
- डॉक्यूमेंट डेलीवरी सेवा (डेलनेट, जेसीसीसी)
- बच्चों के लिए पृथक अध्ययन सुविधा
- रेपोग्राफी सेवा (आउटसोर्स)
- बाहरी व्यक्तियों को उनके अनुरोध पर पुस्तकालय एवं सूचना सेवा
- साहित्यिक चोरी जांच

पुस्तकालय में आने वाले आगंतुक [2017-18]

आगंतुकों का वर्ग	विद्यार्थी	शोधार्थी	संकाय सदस्य	कर्मचारी	बाहरी	कुल
औसत दैनिक आगंतुक	409	31	09	05	07	461

पुस्तकालय की विकासमूलक गतिविधियां

वर्ष 1-20178 के दौरान निम्नलिखित विकास कार्य उल्लेखनीय हैं :

डिजिटल रिसोर्स केंद्र (डीआरसी)

उपयोगकर्ताओं के लिए कम्प्यूटरों सहित एक नए डिजिटल रिसोर्स केंद्र की स्थापना की गई। 40

नया अध्ययन कक्ष

शोधार्थियों और संकाय संकाय सदस्यों के लिए नया रीडिंग हॉल बनाया गया उपयोगकर्ताओं के लिए सामूहिक चर्चा के लिए एक समूह चर्चा कक्ष स्थापित किया गया है।

नया संदर्भ अनुभाग: उपयोगकर्ताओं के लिए एक अलग संदर्भ और विशेष संग्रह अनुभाग स्थापित किया गया है।

सीडी लाइब्रेरी कैटलॉग: कोहा ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर के माध्यम से डिज़ाइन और विकसित ऑनलाइन सीडी कैटलॉग डेटाबेस।

पुस्तकालय क्यूआर कोड: मोबाइल कंप्यूटिंग के माध्यम से पुस्तकालय एक्सेस के लिए केंद्रीय पुस्तकालय आरक्यू कोड की व्यवस्था की गई।

बच्चों की लाइब्रेरी कॉर्नर: बच्चों के लिए +1100किताबों के साथ बच्चों के पुस्तकालय कॉर्नर का नवीनीकरण किया गया।



दिव्यांग अनुभाग: ब्रेल एम्बॉसर, स्पर्श रीडर और ब्रेल कीबोर्ड के साथ मल्टीमीडिया लैब स्थापित की गई है। दृष्टि बाधित लोगों को सिस्टम न्यूनतम कुंजी संयोजनों का उपयोग कर इंटरनेट ब्राउज़ करने की सुविधा प्रदान करता है। प्रोफेसर बिजय बरुआ ने केंद्रीय पुस्तकालय में विश्वविद्यालय के कई वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में इस सुविधा का औपचारिक उदघाटन किया।

**पुस्तकालय द्वारा आयोजित संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/आमंत्रित व्याख्यान
2017-2018 के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए**

वेब ऑन साइन्स एंड एंडनोट पर उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यशाला

सेंट्रल लाइब्रेरी, तेजपुर विश्वविद्यालय ने बुधवार फरवरी 28, को सम्मेलन हॉल 2018, सेंट्रल लाइब्रेरी में वेब ऑफ साइंस और एंडनोट पर एक उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यशाला का आयोजन किया।

पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम

केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा अगस्त के दौरान नए छात्रों और शोधार्थियों के लिए विभागवार पुस्तकालय अभिमुखी कार्यक्रम 14-01 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 अगस्त 12, को 2017 केंद्रीय पुस्तकालय में पुस्तकाध्यक्ष दिवस का आयोजन किया गया।

पुस्तकालय चलो कार्यक्रम

केन्द्रीय पुस्तकालय द्वारा 28 जुलाई, 2017 को पुस्तकालय चलो कार्यक्रम का आयोजन किया गया। छात्रों को किताबें पढ़ने की और पुस्तकालय जाने के लिए प्रेरित करने के लिए केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा प्रति वर्ष शैक्षणिक सत्र के प्रारम्भ में पुस्तकालय चलो कार्यक्रम आयोजित किया जाता है।

वेब ऑफ साइंस और एंडनोट पर कार्यशाला

सेंट्रल लाइब्रेरी ने सूचना साक्षरता कार्यक्रम के तहत केंद्रीय पुस्तकालय सम्मेलन हॉल में मंगलवार 29 अगस्त, 2017 को वेब ऑफ साइंस और एंडनोट पर एक कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य वेब विज्ञान पर जागरूकता बढ़ाना था। इसमें उद्धरण विश्लेषण और लेखकों और संस्थानों के एच-इंडेक्स और शोध में संदर्भ उपकरण के रूप में एंडनोट का उपयोग करने के तरीको पर चर्चा की गई।

प्रकाशन

राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स/कान्फरेंस प्रोसीडिंग्स/पुस्तक अध्याय में

इकबाल, एम. टीक्यूएम परिप्रेक्ष्य में पुस्तकालय कार्यक्रमों और सेवाओं में सुधार। लाइब्रेरी और सूचना केंद्रों में उभरते रुझान और मानव संसाधन प्रबंधन में, आईएसबीएन: 978-93-81893-11-1 (शंकर बुक एजेंसी प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली, 2017)29 -36

इकबाल, एम. सीमाओं के बिना ज्ञान: ज्ञान के प्रसार के लिए दुनियाभर में ओपन कोर्सवेयर की पहल, 21 वीं शताब्दी में ज्ञान जनरेशन, डिस्कवरी, शेयरिंग और नेटवर्किंग में, आईएसबीएन: 978-81-8329-876-6 (श्री प्रकाशक और वितरक, दिल्ली, 2017) 138-153



दास, जे एम ई ई-रिसोर्सिंग एंड सर्विसेज सेंट्रल लाइब्रेरी तेजपुर विश्वविद्यालय: ए केस स्टडी, डिजिटल फुटप्रिंट्स का विस्तार करने में पुस्तकालयों और सूचना केंद्रों की भूमिका, आईएसबीएन: 978-81-934825-0-6 (एशियाई लाइब्रेरी एसोसिएशन, नई दिल्ली, 2017) 14 9 -155

तालुकदार, जी सी और गोहाई, ए. वेब संसाधन के माध्यम से ज्ञान प्राप्त करने में रुझान: इंजीनियरिंग विद्यापीठ तेजपुर विश्वविद्यालय में शोध विद्वानों के बीच एक अध्ययन। अकादमिक पुस्तकालयों में हाल के रुझानों में: मुद्दे और चुनौतियाँ, (एड्स रॉय, एस और बोर्थकुर, जे) आईएसबीएन-978-9381563-694। (ग्लोबल पब्लिशिंग हाउस इंडिया, विशाखापत्तनम, 2018) 159 -177

बोरकाकति, आर, गोहाई, ए और शइकिया, एम. तेजपुर विश्वविद्यालय के रिसर्च स्कॉलर्स के बीच ऑनलाइन सार्वजनिक एक्सेस कैटलॉग (ओपेक) सेवा पर उपयोगकर्ता की संतुष्टि का उपयोग : एक सर्वेक्षण ट्रांसफॉर्मिंग लाइब्रेरी 2017, आईएसबीएन-978-93-83403-04-02 (एमआरबी प्रकाशक (भारत), गुवाहाटी, 2017) 993-45

गोहाई, ए और बोरकाकति, आर तेजपुर विश्वविद्यालय के शोधार्थियों के बीच जागरूकता और इलेक्ट्रॉनिक सूचना संसाधनों का उपयोग: एक सर्वेक्षण : डिजिटल युग में पुस्तकालयों के आधुनिक रुझान और सेवाओं में, (एड ठाकुरिया, जे) आईएसबीएन-978-93 -84679-86-6 (सेंट्रल लाइब्रेरी, डॉ बिरिनची कुमार बरुआ कॉलेज, नागांव, 2017) 131-47

प्रशिक्षण/कार्यशाला/सम्मेलन में भागीदारी

डॉ. एम. इकबाल, उप पुस्तकालयाध्यक्ष 8, 9 और 10 जुलाई, 2017 को सीआईटी कोकराझार, बीटीसी, असम, भारत में ट्रांसफॉर्मिंग लाइब्रेरी 2017 पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में संसाधन व्यक्ति के रूप में आमंत्रित किए गए।

डॉ एम. इकबाल, उप पुस्तकालयाध्यक्ष ने 26 से 30 मार्च, 2018 तक पुस्तकालय और सूचना केंद्र (एनडब्ल्यू-एक्टएल-2018) में क्लाउड टेक्नोलॉजी के एप्लिकेशन पर राष्ट्रीय कार्यशाला-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम में एक संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया। असम विश्वविद्यालय, सिलचर।

गोगोई, डी के (एसपीए) और शर्मा, आर के, (एलए) ने छः दिनों केओएचए प्रशिक्षण कार्यक्रम गाजियाबाद में भाग लिया: राज कुमार गोयल प्रौद्योगिकी संस्थान, 11-16 दिसंबर, 2017

साहू, एस ने ईटीडी-2017 पर राष्ट्रीय सम्मेलन शोधगंगा प्रशिक्षण में भाग लिया और: इंफ्लिबनेट केंद्र, गांधीनगर, 13-15 दिसंबर, 2017

दास, जे एम और शर्मा, डी ने एक सप्ताह केओएचए कार्यक्रम में भाग लिया नई दिल्ली, एनआईएससीआईआर 18-22, जून, 2018

संपादक-मंडल

डॉ मोनव्वर इकबाल, उप पुस्तकालयाध्यक्ष को पुस्तकालय और सूचना प्रौद्योगिकी प्रोफेसनल जर्नल, गाजियाबाद के संपादकीय बोर्ड के एक सदस्य के रूप में नामित किया गया है।

डॉ मोनव्वर इकबाल, उप पुस्तकालयाध्यक्ष 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

- डिजाइन एंड डेवलपमेंट सबजेक्ट गेटवे
- आरएफआईडी कार्यान्वयन
- ई-रिसोर्सिस का रिमोट लॉगिन एक्सेस
- प्रतियोगी परीक्षा के लिए पृथक अनुभाग की स्थापना (सीईएस)
- डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ चिल्ड्रेन लाइब्रेरी



- मेन्यूस्क्रिप्ट आर्काइवल अनुभागम्यूजियम की स्थापना/
- पुस्तकालय व सूचना विज्ञान के क्षेत्र में कार्यशाला सम्मेलन आदि का आयोजन /
- दिव्यांग जन अनुभाग की स्थापना

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

एस के महंत, एमलिब (सीयूएच)
पुस्तकालय सहायक
ई-मेल: souravk@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 भूंया
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 आर्थिक-सामाजिक रूप से कमजोर तथा हाशिए के लोगों पर ध्यान केन्द्रित करते हुए उनकी प्रगति के लिए आवश्यक कदम उठाना है।

इस बात को ध्यान में रखते हुए समावेशी विकास केंद्र, विश्वविद्यालय के भीतर और इसके बाहर भी महत्वपूर्ण कार्य कर रहा है। केंद्र के मुख्य लक्ष्य समूह हैं (i) तेजपुर विश्वविद्यालय के विद्यार्थी और कर्मचारी और (ii) और व्यापक रूप से पूरा समाज। अपने उद्देश्य के अनुपालन में केंद्र विभिन्न कार्यक्रम आयोजित करता रहा है जिनमें सभी को समान अवसर प्रदान करने के तहत उपचारात्मक और सहायक कार्यक्रम, रोजगार क्षमता बढ़ाने के कार्यक्रम, कैरियर परामर्श और छात्रों की नियुक्ति, क्रियात्मक शोध, संबंधित एजेंसियों और सरकारी विभागों से परियोजनाओं को निष्पादित करने और समाज के सभी वर्गों के लोगों तक, विशेषकर महिला व बच्चों तक अपनी सहायता पहुंचाते हुए तथा विश्वविद्यालय में उपलब्ध ससाधनों का प्रयोग करते हुए उनके लिए विकासमूलक कार्य करना आदि शामिल हैं।

केंद्र के अकादमिक कार्यक्रम मानविकी और सामाजिक विज्ञान विद्यापीठ के तहत चलाए जाते हैं जबकि अन्य विश्वविद्यालय की केंद्रीय गतिविधियों के रूप में किए जाते हैं।

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम	विद्यार्थियों की संख्या
तकनीकी लेकन में प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम	25
बाल अधिकार एवं शासन में पी.जी. डिप्लोमा	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

- पंद्रह कम्प्यूटरों के साथ एक कम्प्यूटर प्रयोगशाला
- सौ आसनों सहित संगोष्ठी कक्ष
- एक मल्टी-मीडिया प्रोजेक्टर सह स्क्रीन
- एक अध्यापन कक्ष

प्रकाशन

राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में

धर एस, और सरकार ए. एजुकेशन ऑफ द गर्ल चाइल्ड :ए स्टडी ऑफ संथाल डोमिनेटेड विलेजेज़ ऑफ पुरुतिया, पश्चिम बंगाल, इंडियन जर्नल ऑफ सोसियल वर्क, (4) 78, 2017।

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

समावेशी विकास केंद्र और विधि विभाग द्वारा यूनिसेफ असम-की वित्तीय सहायता के साथ बाल अधिकारों पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, नवंबर 23, को आयोजित किया गया। 2017



समावेशी विकास केंद्र द्वारा मार्च 26, द्वारा प्रायोजित मानव अधिकारों पर एक (एनएचआरसी) को राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग 2018 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।

केंद्र के संकायों द्वारा भारत तथा विदेशों में दिए गए व्याख्यान

आर के दले ने समाजशास्त्र विभाग, मिजोरम विश्वविद्यालय द्वारा 17-18 नवंबर, 2017 के दौरान आयोजित "उत्तर पूर्व भारत में बालिकाओं की समस्याएं और अधिकार" विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी में विषय विशेषज्ञ के रूप में उपस्थित रहकर एक व्याख्यान दिया।

के दले ने शिक्षण अधिगम केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 23.11.2017 से 24.12.2017 के दौरान आयोजित नए संकाय सदस्यों के लिए माह-दीर्घ अभिविन्यास कार्यक्रम में 23.11.2017 को "शिक्षण पेशा और जनसंपर्क" विषयक एक व्याख्यान दिया।

एस धर ने समावेशी विकास केंद्र, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 26 मार्च, 2018 को आयोजित मानव अधिकारों पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में बाल अधिकारों पर एक व्याख्यान दिया।

आउटरीच गतिविधियां

चाय बागान प्रबंधकों के लिए एमआईएस पर चार दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम, 20-23 जून, 2017

अनाथालय, नबप्रभात आश्रम, तेजपुर का दौरा, 14 नवंबर, 2017

बाल अधिकार और शासन (पीजीडीसीआरजी) में पीजी डिप्लोमा के छात्रों ने असम के कोकराझार जिले में संचालित एनजीओ, पूर्वोत्तर अनुसंधान और सामाजिक कार्य नेटवर्किंग (एनईआरडब्ल्यूएन) के बाल संरक्षण और बाल बचाव कार्यक्रम में भाग लिया, 25-28 दिसंबर, 2017.

पीजीडीसीआरजी के छात्रों ने सेना प्रशिक्षण शिविर, बालिपारा, शोणितपुर की एक फील्ड यात्रा की और "सशस्त्र बल विशेष विद्युत अधिनियम और बाल अधिकारों के कार्यान्वयन में भारतीय सेना की भूमिका" नामक एक कार्यक्रम में भाग लिया, 22 फरवरी, 2018.

असम सरकार का बाल बजट, 2018 पर एक दिवसीय विशेष अभिविन्यास कार्यशाला, नपाम मॉडल हाई स्कूल के छात्रों और केंद्र के पीजीडीसीआरजी विद्यार्थियों के लिए, 28 मार्च, 2018.

उल्लेखनीय स्थानन

- तेजपुर न्यायालयों में वकालत (बाल संबंधी मामलों में विशेषज्ञ)।
- कंप्यूटर ऑपरेटर, सर्कल ऑफिस, दुधनै, असम
- क्लस्टर रिसोर्स कोऑर्डिनेटर, सर्व शिक्षा अभियान, ढकुवाखाना ब्लॉक, असम

केंद्र की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियां / उपलब्धियां

बाल सुरक्षा पर दो जागरूकता शिविर आयोजित किए गए और स्वच्छ भारत अभियान चलाया गया जिसमें नपाम एमई स्कूल और अमोलापाम गांव के छात्रों को शामिल किया गया। पिछले वर्षों की तरह संकाय सदस्यों और छात्रों ने आसपास के गांवों के छात्रों को ट्यूटोरियल कक्षाएं, परामर्श इत्यादि लेने में स्वैच्छिक सेवाएं प्रदान कीं, विशेष रूप से, उन्हें जो बोर्ड परीक्षाओं में बैठ रहे हैं।



अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय का अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ अधिसूचना नंबर-एफ 15-2 जी ए-11 (एससीटी) 3638-ए, दिनांक 16-10-07 के तहत स्थापित किया गया था। यह प्रकोष्ठ एक संपर्क अधिकारी की देख-रेख में है जिन्हें एक अन्य कर्मचारी सहायता करता है। यह प्रकोष्ठ विश्वविद्यालय के अनुसूचित जाति/अनुसूचित के विद्यार्थियों तथा कर्मचारियों के कल्याण का कार्य देखता है।

प्रकोष्ठ के लक्ष्य

- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति वर्ग के कर्मचारियों और छात्रों की आरक्षण नीति का कार्यान्वयन एवं पर्यवेक्षण करना।
- विश्वविद्यालय में शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक पदों में नियुक्ति, एवं प्रवेश संबंधी नीतियों के कार्यान्वयन से संबंधित आंकड़ों का संग्रहण और निर्धारित कोटा के अनुसार इसमें देखे जाने वाले परिवर्तनों का विश्लेषण करना।
- विश्वविद्यालय अनुदान आयोग और भारत सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्यों की पूर्ति हेतु उचित अनुवर्ती कार्रवाई करना।
- विश्वविद्यालय में आरक्षण नीति का कार्यान्वयन और सतत निगरानी के साथ साथ भारत सरकार द्वारा निर्धारित आरक्षण नीतियों और कार्यक्रमों को प्रभावी ढंग से लागू करने के लिए सुझाव देना।

अजा/अजजा प्रकोष्ठ अपने कार्य निष्पादन में सख्ती से यूजीसी के दिशानिर्देशों का पालन करता है। वर्ष 2017-18 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।
- अजा/अजजा छात्रों के पोस्ट मेट्रिक स्कोलरशिप के लिए असम सरकार के साथ समन्वय कार्य।
- अगर कोई शिकायत हो तो उसे ऑफलाइन या ऑनलाइन कैसे प्रस्तुत किया जाए इस बात से संबंधित जागरूकता फैलते हुए अजा/अजजा प्रकोष्ठ के बाहर एक शिकायत पेटी रखी गई है।
- अजा/अजजा छात्रों एवं कर्मचारियों से संबंधित सूचना यूजीसी/एमएचआरडी को समय समय पर उपलब्ध कराना।
- प्रशिक्षण और स्थानन सेल के सहयोग से रोजगार क्षमता में वृद्धि और व्यक्तित्व विकास पर विशेष कार्यक्रम आयोजित किए गए।

केंद्र के स्टाफ

आर के दले, पीएच.डी (आईआईटी, गुवाहाटी)

निदेशक,

ई-मेल: rkdooley@tezu.ernet.in

एस धर, पीएचडी (विश्वभारती)

ई-मेल: sdhar@tezu.ernet.in

होइमावती तालुकदार, एमए (गौहाटी)

ई-मेल: hoima@tezu.ernet.in



एल बोड़ो

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 शङ्किया

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 पूर्वोत्तर भारत के शिक्षित बेरोजगार युवाओं के लिए एक कौरियर विकल्प के रूप में उद्यमशीलता के बारे में जागरूकता पैदा करना।
2. उद्यमशीलता कौशल विकास के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संचालन करना।
3. प्रबंधन और अभियांत्रिकी पाठ्यक्रमों में उद्यमिता संबंधित पाठ्यक्रम शामिल करने के लिए विकसित करना
4. पहली बार उद्यम शुरू करने वाले उद्यमियों को मार्गदर्शन और सुविधाएं प्रदान करना
5. तेजपुर विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों द्वारा विकसित कुछ संभावित प्रौद्योगिकियों के व्यवसायीकरण की संभावना तलाशना
6. तेजपुर विश्वविद्यालय के उत्साही पूर्व विद्यार्थियों का तेजपुर विश्वविद्यालय में एक प्रौद्योगिकी विकास समूह बनाने और स्व-रोजगार के लिए प्रेरित करना

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएं और उपकरण

सुविधाएं	संख्या
प्रयोगशाला	01
ट्यूनोवेशन (विकसित शोध कार्यों के लिए एक प्रदर्शनी कक्ष)	01

चल रही है और नई शोध परियोजनाएं

परियोजना शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	राशि (रूपयों 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	यू के भराली और डी डेका
डिजाइन, डेवलॉपमेंट एंड टेस्टिंग ऑफ ए ग्रीन फुएल पावर्ड एनर्जी एफिशिएंट वेहिकल	एमएसएमई	6.25	2 वर्ष	पी पी दत्त
प्रोडक्शन ऑफ नेचुरल एंटीऑक्सीडेंट एंरिचड संदेश युजिंग सिंगल स्क्रूड एक्सट्रैक्ट	एमएसएमई	6.25	2 वर्ष	के के दास
डेवलॉपमेंट एंड फेब्रिकेशन ऑफ स्माल केपसिटि पेडडी पेरालोलिंग सिस्टम विथ प्रसेस कम्प्लीशन इंडिकेटर एहेड ऑफ अंसेट ऑफ हस्क स्प्लिटिंग	एमएसएमई	5.50	2 वर्ष	एम के हाजरिका



कंप्यूटर केंद्र

विश्वविद्यालय में एक अत्याधुनिक कंप्यूटर केंद्र (सीसी) है जहाँ अद्यतित कॉन्फिगरेशन वाले डेस्कटॉप पीसी हैं जो प्रयोगशाला के तीन इकाइयों में फैले हुए हैं, जिन्हें उच्च क्षमता युक्त सर्वर तथा नवीनतम सॉफ्टवेयर पैकेजों का समर्थन प्राप्त है। कंप्यूटर केंद्र के संसाधनों का प्रयोग कंप्यूटेशनल कार्य तथा व्यवहारिक पाठ्यक्रमों के साथ-साथ कौशल जांच, ऑनलाइन साक्षात्कार, कार्यशाला आदि के लिए किया जाता है।

विश्वविद्यालय के आईसीटी सक्षम परिसर को कंप्यूटर केंद्र का समर्थन प्राप्त है। केंद्र के द्वारा विश्वविद्यालय परिवार को हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और नेटवर्क संबंधी गतिविधियों की सुविधा उपलब्ध कराई जाती है। लोकल एरिया नेटवर्क (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 सतर 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।

बहुप्रतीक्षित एमएचआरडी द्वारा लॉन्च किया गया कैंपस कनेक्ट वाईफाई प्रोजेक्ट अगस्त 2017 से आरंभ किया गया। वर्तमान 4000 से अधिक उपयोगकर्ता छात्र, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के सिस्टम में यह सुविधा उपलब्ध है। वाई-फाई सेवाओं को समर्पित ऑनसाइट इंजीनियरों के साथ मैसर्स रेलटेल कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड द्वारा पूरी तरह से बनाए रखा गया है और प्रबंधित किया जाता है।

कंप्यूटर केंद्र द्वारा प्रदत्त सेवाएं

कंप्यूटर केंद्र का प्रमुख उद्देश्य विश्वविद्यालय समुदाय के लिए गुणवत्ता युक्त सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं के साथ-साथ कंप्यूटेशनल सुविधा उपलब्ध कराना है। इसके साथ कम्प्यूटेशनल संरचनात्मक ढांचे के रखरखाव के अलावा निम्नलिखित सेवाएं कंप्यूटर केंद्र की टीम उपलब्ध कराती है :

- ई-मेल तथा इंटरनेट सेवाएं
- विभिन्न विभागों के क्रेडिट/आडिट व्यावहारिक पाठ्यक्रम
- विभिन्न विभागों द्वारा आयोजित विभिन्न कार्यशालाओं तथा पुनश्चर्या पाठ्यक्रमों के व्यवहारिक सत्रों का आयोजन।
- कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना
- कंप्यूटिंग संसाधनों के चयन एवं अधिप्राप्ति प्रक्रिया में प्रशासन की मदद करना
- संकाय/ कर्मचारी/ विभागों के कंप्यूटर/ पेरीफेरल्स की रख-रखाव के लिए सेवा उपलब्ध कराना
- सतार व बेतार कैंपस लेन की व्यवस्था तथा देख-रेख करना
- विभिन्न इंटरनेट 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 सेवाएं



- सम्मेलन हॉल और सभागार में एम एम पी उपलब्ध कराना।
- ईपीएबीएक्स सिस्टम प्रशासन तथा रख-रखाव।
- आईपी सीसीटीवी सर्विलेस प्रबंधन

शैक्षणिक कार्यक्रम और विद्यार्थियों की संख्या

कार्यक्रम का नाम	पीजी / यूजी	अवधि	विद्यार्थियों की संख्या
डीओईएसीसी 'ओ' लेवल डिप्लोमा	यूजी	01 वर्ष	20
डीओईएसीसी 'ए' लेवल डिप्लोमा	यूजी	एक वर्ष	20

उपलब्ध प्रमुख सुविधाएँ एवं उपकरण

उपकरण

क्र सं	विवरण	हार्डवेर (मेक/मोडेल)	परिमाण
1	विडिओ कंफरेंस सिस्टम	पलीकॉम 8000 सीरिज	1
2	वीओआईपी टेलीफोनी सर्वर विथ 1200 एक्सटेंसन केपासिटी	अभया एस8500 विथ अभया मीडिया गेटवे जी650 (2), जी450(2), जी700(5), जी430(2)	1
3	कोर स्विच विथ 64 10जी पोर्ट्स	सिस्को C6807-XL	1
4	डिस्ट्रीब्यूसन स्विच विथ 32 10 जी पोर्ट्स	सिस्को डबल्यूएस -C3850-24XS	16
5	एक्सेस स्वीचेज	सिस्को डबल्यूएस -C2960X-24TD-L	80
		एक्सट्रीम X350 48T	56
		एक्सट्रीम X350 24T	19
		एलाइड टेलेसिस AT-x510L-28GT	11
		एलाइड टेलेसिस AT-x510L-52GT	3
		एचपी 2520 जी	9
6	फायरवाल	हावाई ईडुमोन 200 ई-एक्स7	1
7	राउटर	सिस्को एसआर 1000	1

सर्वर

क्र सं	सर्वरों का विवरण	हार्डवेयर (मैक/मॉडल)	ऑपरेटिंग सिस्टम एंड एप्लिकेशन प्लेटफार्म
1.	सेकॉंडरी स्टोरेज सर्वर	एचपी स्टोर इजी 1650	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012
2.	ई-मेल कॉम डीएनएस सर्वर	डेल पावर इज आर 730 एक्सडी	सेंट ओएस 6.4/सेंडमेल, बिंड
3.	प्रॉक्सि/नेट/फायरववाल सर्वर	डेल पावर इज आर 730 एक्सडी	सेंट ओएस 6.4/स्किवद प्रॉक्सि 4.0
4.	ईमेल स्टोरेज सर्वर	डेल एनएक्स 3220	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012 आर 2
5.	प्रॉक्सि स्टोरेज सर्वर	डेल एनएक्स 3220	विंडोज स्टोरेज सर्वर 2012 आर 2
6.	अरूबा एनएमएस सर्वर	एचपी / डीएल380-जी5	सेंट ओएस /अरूबा एयरवेव
7.	ओरेकल 10जी डाटाबेस (पुराना)	एचपी / डीएल-380जी5	विंडोज 2003 सर्वर / ओर्कल10 जी सुट
8.	ओरेकल 10जी एपीपी सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर / ओर्कल 10जी डीबी
9.	ओरेकल 10जी एप सर्वर (नया)	आईबीएम / एक्स 3560	विंडोज 2008आर 2सर्वर/ ओरेकल 10जी एपीपी



10.	फाईल कॉम केस्पारस्की एंटीवायरस सर्वर	एचपी एमएल 350 जी 5	विंडोज 2003 सर्वर / केस्पारस्काई टोटल स्पेस सिक्युरिटी एडमिन
11.	फाईल सर्वर कॉम प्रोग्रामिंग	एचपी डीएल 180जी5	रेडहैट इंटरप्राइज लिनाक्स ईएस 4.0/ओपेन सोर्स
12.	वीडियो स्ट्रीमिंग सर्वर विथ स्टोरेज	आईबीएम/एक्स 365 0 +आईबीएम/डीएस3524	विंडोज 2008आर 2सर्वर/एडोब मीडिया सर्वर 5
13.	वेब सर्वर	आईबीएम/एक्स3560	आरएचईएल- 6 आपाचि

उपलब्ध कंप्यूटर टर्मिनल और पेरिफेरल

इकाई	यूनिट का नाम / स्थान	टर्मिनल और पेरिफेरल्स
इकाई 0	सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर (अकादमिक बिल्डिंग -2)	टर्मिनल = 60 (कोर आई 5/विंडोज7प्रो/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 2 स्कैनर = 2 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 1	कंप्यूटर केंद्र-क्लस्टर -1 (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 100 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) लेजर प्रिंटर = 1 स्कैनर = 1 प्रोजेक्टर = 1
इकाई 2	प्रशिक्षण कक्ष (एसओई कॉम्प्लेक्स)	टर्मिनल = 12 (कोर आई 5/विंडोज10प्रो डेस्कटॉप) प्रोजेक्टर = 1

सॉफ्टवेयर सब्सक्रिप्शन

क्रम संख्या	पैकेज	रिनिवल अवधि
1	माइक्रोसॉफ्ट केम्पस एग्रीमेंट	वार्षिक
2	कसपेरसकी टोटल स्पेस सेक्यूरिटी	वार्षिक

विभाग की अन्य महत्वपूर्ण गतिविधियाँ

- एमएचआरडी की केम्पस कनेक्ट वाई-फाई की सुविधा अगस्त, 2017 से आरंभ।
- केम्पस बेकबोन नेटवर्क को 1 जी से 10 जी में अपग्रेड किया गया।
- ईमेल और प्रॉक्सि सर्वर की एक नैन इकाई जून 2017 से आरंभ।
- एसओई परिसर स्थित सीसी क्लस्टर -2 लैब को 68 पीसी से उन्नत कर 100 पी सी का बनाया गया।



केंद्र के स्टाफ

अध्यक्ष

डॉ. सरत सहरिया ., पीएचडी (तेजपुर)

सम्बद्ध प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान व अभियांत्रिकी विभाग

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: पेटर्न रेकोग्नीशन, इमेज प्रोसेसिंग एंड मेसीन इंटेलिजेन्स

ई-मेल: sarat@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

कंप्यूटर अभियंता

डी के शर्मा, एमएस (तेजपुर)

विशेषज्ञता/रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटर नेटवर्क्स और सिक्युरिटी

ई-मेल: dhiraj@tezu.ernet.in

कनिष्ठ प्रोग्रामर

डी सी चौधुरी, एमसीए (तेजपुर)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक

ए के दास, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई)

तकनीकी सहायक

एम बरुवा, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई)

एन के डेका, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (इले एंड टेलि)

पी बोरा, एमएस (आईटी)

आर चौधुरी, अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (सीएसई), सीसीएनए

अन्य सहायक स्टाफ

एमटीएस - 03

ईपीएबीएक्स तकनीशियन : 1 (अनुबंध पर)

अंशकालिक छात्र सहायक : 05

अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ

विश्वविद्यालय के अभियांत्रिकी प्रकोष्ठ की स्थापना मार्च 1995 में की गई। लगभग 262 एकड़ भूमि में फैले हुए विश्वविद्यालय परिसर की बुनियादी ढांचे का अनुरक्षण और विकास की जिम्मेदारी इस प्रकोष्ठ को सौंपी गई है। प्रकोष्ठ को निम्नलिखित कार्य एवं जिम्मेदारियां सौंपी गई हैं :

1. सिविल, बिजली, जल-आपूर्ति एवं सेनीटरी कार्य संबंधी निर्माण परियोजनाओं के कार्य एवं आबंटन
2. भवनों व सड़कों की मरम्मत व रख-रखाव
3. विश्वविद्यालय परिसर में विद्युत आपूर्ति का रख-रखाव
4. छात्रावासों और कैंटीनों सहित सभी भवनों में जलापूर्ति का रख-रखाव
5. भवन समिति की बैठकों की कार्यसूची, कार्यवृत्त आदि तैयार करना
6. विश्वविद्यालय परिसर का अनुरक्षण एवं विकास

निर्माण कार्य

निम्नलिखित निर्माण कार्य 2017-18 के दौरान पूरे किए गए:

1. 50मी x 21मी x 1.80मी के तरण ताल का निर्माण कार्य
2. शिक्षण अधिगम केंद्र के लिए 2 मंजिला आरसीसी भवन का निर्माण कार्य
3. चार साइकल स्टैंड और एक बस स्टॉप शेड का निर्माण कार्य

निविदा प्रक्रिया से किए गए कार्य

निम्नलिखित परियोजनाओं का निर्माण कार्य जल्द शुरू होने की संभावना है।

1. 100 बिस्तरयुक्त 3 मंजिला आरसीसी एससी महिला छात्रावास
2. एकादेमिक व भवन 1 और 2 का नवीनीकरण

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 233.30 घंटे विश्वविद्यालय में विद्युत आपूर्ति बाधित हुई। जिसमें से रख-रखाव के लिए विद्युत आपूर्ति केवल 12 घंटे के लिए बंद किया गया जो असम राज्य में बिजली के वर्तमान विद्युत संकट को देखते हुए नगण्य है।

जल आपूर्ति

विश्वविद्यालय परिसर में प्राप्त करने के लिए पनडुब्बी पंपों के सहयोग से 102 मीटर गहरे 4 गहरे नलकूपों को स्थापित किया गया है। जल उपचार संयंत्र में से एरेटर, फ्लैश मिक्सचर, सेडिमेंटेशन टैन, फिल्टर यूनिट, क्लोरीनेसन द्वारा इस कच्चे जल को उपयोग के लायक बनाया जाता है।

शोधित जल को जमा रखने के लिए 3 लाख लीटर एवं 3.5 लाख लीटर क्षमता युक्त दो ओवर हैड रिजर्बर (ओएचआर) का निर्माण किया गया है। ओएचआर से प्राप्त 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, ये सभी निर्माण कार्य हेफा के अंतर्गत हैं।

1. स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग और स्कूल ऑफ मैनेजमेंट साइंसेज के लिए व्याख्यान हॉल कॉम्प्लेक्स -1
2. मानविकी और समाज विज्ञान विद्यापीठ, शिक्षा विद्यापीठ और विज्ञान विद्यापीठ के लिए 2 व्याख्यान हॉल
3. भौतिकी विभाग के लिए 3 आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
4. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के लिए 4 मंजिला आरसीसी अकादमिक भवन
5. वाणिज्य विभाग के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
6. विधि विद्यापीठ के स्कूल के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
7. डिजाइन विद्यापीठ के लिए आरसीसी 4 मंजिला अकादमिक भवन
8. आरसीसी 4 मंजिला 500 क्षमतायुक्त पुरुष छात्रावास
9. आरसीसी 4 मंजिला 500 क्षमतायुक्त महिला छात्रावास
10. आरसीसी 3 मंजिला 100 क्षमतायुक्त अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास
11. टाइप-सी आवासीय भवन
12. टाइप-डी आवासीय भवन
13. आरसीसी 2 मंजिला 120 क्षमतायुक्त सुरक्षा बैरक
14. एमबीबीटी विभाग के लिए आरसीसी 2 मंजिला पशु गृह
15. आरसीसी 3 मंजिला कामकाजी महिला छात्रावास

प्रकोष्ठ के स्टाफ

अधिकांश अभियंता

आर आर हाजरिका (बीई, आरईसी सिलचर)

ईमेल: rrrh@tezu.ernet.in

सहायक अभियंता

जे सी नाथ (सिविल)

जी कलिता (विद्युत)

कनिष्ठ आर्किटेक्ट

रश्मि दत्त

कनिष्ठ अभियंता

डी बरकटकी

एस गोस्वामी

एस तालुकदार

डी कलिता

सहायक

तरणी दास

एमटीएस



स्वास्थ्य केंद्र

परिचय

तेजपुर विश्वविद्यालय का स्वास्थ्य केंद्र वर्ष 1995 से कार्यरत है। केंद्र द्वारा विश्वविद्यालय के विद्यार्थियों, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और उनके परिवारों की स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान की जाती हैं। वर्तमान केंद्र के 5000 से अधिक लाभार्थी हैं जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय से प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से जुड़े हुए लोग शामिल हैं।

उपलब्ध सेवाएं/सुविधाएं:

केंद्र द्वारा मुख्य रूप से ओपीडी सेवाएं प्रदान की जाती हैं और आपातकालीन मामलों सहित इनडोर मरीजों की प्रारंभिक देखभाल भी की जाती है।

ओपीडी सेवाएं :

ओपीडी का समय निम्नानुसार है:

सत्र	सुबह	शाम
अप्रैल से सितंबर	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	4 बजे से 6 बजे तक
अक्टूबर से मार्च	8.30 बजे से 12.30 बजे तक	3 बजे से 6 बजे तक
शनिवार और रविवार- 10 बजे से 12 बजे तक		

एक चिकित्सा अधिकारी 24 घंटे आपातकालीन ड्यूटी के लिए उपलब्ध रहता है। अस्पताल में भर्ती होने योग्य मामलों को तेजपुर स्थित रेफरल अस्पतालों को रेफर कर दिया जाता है। चौबीसों घंटे निशुल्क एंबुलेंस सेवा भी उपलब्ध कराई गई है। दिव्यांग विद्यार्थियों को कक्षा में आने जाने के लिए एक पृथक एंबुलेंस की व्यवस्था भी उपलब्ध है।

केंद्र में सामान्य दवाओं के साथ-साथ जीवन रक्षक दवाएँ उपलब्ध हैं तथा दवाएँ निःशुल्क उपलब्ध कराई जाती हैं। नियमित प्रयोगशाला जांच भी निःशुल्क की जाती है।

नियमित जांच के लिए केंद्र में एक आटो एनालाइजर (पूर्णतः स्वचालित) तथा एक हार्मोन एनालाइजर (मिनी विदास) उपलब्ध हैं। अल्ट्रासाउंड 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 भी जनवरी 2018 तक आते रहे हैं। दिव्यांग विद्यार्थियों की फिजिओथेरापी के लिए सप्ताह में दो दिन एक फिजिओथेरापिस्ट अपनी सेवाएँ प्रदान करते हैं।

महत्वपूर्ण गतिविधियां

- स्वास्थ्य केंद्र के चिकित्सा अधिकारी समय समय पर छात्रावासों तथा कैंटीनों के डाइनिंग हॉल, जलापूर्ति एवं इसके आसपास के जगहों पर पानी से होने वाले विभिन्न रोगों के रोकथाम के लिए आवश्यक कदम उठाते रहते हैं।
- प्रत्येक वर्ष की तरह विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के नियमित स्वास्थ्य जांच के लिए वार्षिक स्वास्थ्य जांच कार्यक्रम 16 अक्टूबर 2017 से शुरू किया गया।



- iii) मच्छरों से होने वाली बीमारियों की रोकथाम के लिए 04 अगस्त 2017 को फोगिंग किया गया।
- iv) सरकार के दिशा निर्देशानुसार परिसर में पल्स पोलियो इम्यूनाइजेशन शिविर 02/04/2017, 28/01/2018 और 11/03/2018 को लगाए गए।
- v) ओरांग नेशनल पार्क में 03/01/2018 को एक स्वास्थ्य जांच शिविर लगाया गया।
- vi) विभिन्न अवसरों पर रक्तदान शिविर लगाए गए।
- vii) विश्वविद्यालय परिवार की सुविधा के लिए 19/03/2018 को एक बीएमडी जांच शिविर का भी आयोजन किया गया।

अन्य गतिविधियाँ

1. इस अवधि के दौरान नपाम एमवी स्कूल में एक स्वास्थ्य जांच शिविर लगाया गया।
2. पीजीडीटी विद्यार्थियों के लिए एक व्याख्यान सह डेमोंट्रेशन आयोजित किया गया।

वर्तमान स्टाफ

मुख्य चिकित्सा अधिकारी

डॉ. जोनाली एस गोस्वामी, एमबीबीएस, डीएलओ

चिकित्सा अधिकारी

डॉ. पी के सहरिया, एमबीबीएस

डॉ. एस के यादव (संविदा पर)

नर्स

एलिजा एच. बार्ला, जीएनएम

अमृता पूर्ति, जीएनएम

फार्मासिस्ट

प्रणब बरुवा, डी फार्मा

लैब तकनीशियन

अनुज बरुवा, बीए, सीएमएलटी

निरामनि दास, एएनएम

रेडियोग्राफर

हितेन देबनाथ, डीएमआरटी (संविदा पर)

एमटीएस

एम के शङ्किया

जे राजवंशी



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 झाड़ियों एवं फलदार वृक्षों के कुल-सज्जा के पौधों-540 पौधे विश्वविद्यालय परिसर के विभिन्न स्थानों में लगाए गए, जिनमें तेजपुर विश्वविद्यालय बोटानिकल गार्डन, प्रशासनिक भवन, कम्यूनिटी हॉल, तक्षशीला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, केफेटेरिया, अतिथि गृह, स्वास्थ्य केंद्र, बाजार परिसर, कुलपति का आवास, प्रेक्षागृह, पुस्तकालय, मानविकी भवन, साइक भवन के पास अतिरिक्त स्थान, पर्यावरण विज्ञान विभाग, प्रबंधन विज्ञान विद्यापीठ, अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर, ढाबा परिसर, मुख्य द्वार के पास का स्थान तथा आवासीय कॉलोनी के रास्ते हैं।

नए विकासात्मक कार्य

अभियांत्रिकी विद्यापीठ परिसर के लगभग 4.5 बीघा जमीन को समतल और सुंदर बनाया गया।

आवास संख्या बी 16 के पूर्वी ओर स्थित लगभग 0.29 बीघा जमीन को जोतकर उसे साफ किया गया और वहाँ सुंदर पौधे 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, जनसंचार 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 कांमप्लेक्स, डे केयर सेंटर, प्रशासनिक भवन के निकट कार पार्किंग क्षेत्र, तक्षशीला विद्यापीठ, तथा शिशु खेल उद्यान, बोटानिकल गार्डन आदि बागीचे शामिल हैं।

आंत: साज-सज्जा के लिए हाउस प्लांट पाट्स का रख-रखाव

वर्ष के दौरान प्रशासनिक भवन, विभिन्न अकादमिक भवन, केंद्रीय पुस्तकालय, अतिथि गृह, कम्यूनिटी हॉल, के बी आर प्रेक्षागृह, स्वास्थ्य केंद्र, विद्यार्थी गतिविधि केंद्र, चंद्रप्रभा शड़कियानी भवन तथा विश्वविद्यालय के अन्य सभी भवनों में रखे गए फूलों व पौधों के गमलों (850 लगभग)का आवश्यक रख रखाव का कार्य भी किया गया।



वर्मीकंपोस्ट परियोजना का रखरखाव-

एक वर्मीकंपोस्ट परियोजना सफलता पूर्वक चल रही है जहां जैविक खाद का उत्पादन किया जा रहा है। वर्ष के दौरान लगभग 19.35 क्विंटल वर्मीकंपोस्ट 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 कॉम्प्लेक्स, डे केयर सेंटर, स्वास्थ्य केंद्र, शिशु खेल उद्यान, तक्षशीला विद्यापीठ, केंद्रीय विद्यालय, कार पार्किंग क्षेत्र की साफ सफाई एवं देखरेख का कार्य बखूबी निभाया गया।

अनुभाग के कार्मिक

समन्वयक

यू के पेगु, पीएचडी

सह प्रोफेसर, जनसंचार व पत्रकारिता विभाग

ईमेल :uttamkp@tezu.ernet.in

सहायक हॉर्टिकल्चरिस्ट

जी हाजरिका, एमएससी (एएयू)

ईमेल :girin@tezu.ernet.in



आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ

तेजपुर विश्वविद्यालय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (टीयू आईक्यूएसी) विश्वविद्यालय समुदाय के सदस्यों के कार्यों की गुणवत्ता में वृद्धि करने के लिए आवश्यक गतिविधियों के आयोजन में लगा हुआ है। आईक्यूएसी ने यूजीसी द्वारा निर्दिष्ट मानदंडों के अनुसार सीएएस के तहत संकाय सदस्यों की पदोन्नति के लिए प्राप्त आवेदनों का सत्यापन किया। इसके अलावा, राष्ट्रीय मूल्यांकन व प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) की अनिवार्य आवश्यकता के अनुसार, आईक्यूएसी विश्वविद्यालय के सभी विभागों / केंद्रों / प्रकोष्ठों / कार्यालयों से प्राप्त इनपुट के आधार पर वार्षिक गुणवत्ता आश्वासन रिपोर्ट (एक्यूएआर) तैयार करता है।

2017-2018 की अवधि की उल्लेखनीय गतिविधियां निम्नवत हैं :

1. कुछ महत्वपूर्ण मुद्दों पर विचार-विमर्श करने के लिए कमेटी 04 अगस्त 2017 आईक्यूएसी समिति की एक बैठक आयोजित की गई। अन्य मुद्दों के अलावा, बैठक में क्वालिटी सर्कल (क्यूसी) के गठन और इसके कार्यों पर बल दिया गया।
2. विश्वविद्यालय के नए संकाय सदस्यों के लिए 21 से 22 सितंबर 2017 के दौरान एक फेकल्टी इंडक्सन कार्यक्रम आयोजित किया गया। संकाय सदस्यों को शिक्षण अधिगम, मूल्यांकन और अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं पर संवेदनशीलता पर व्याख्यान दिए गए।
3. क्वालिटी सर्कल्स के दर्शन और उद्देश्यों अपर विचार विमर्श के लिए 04 अक्टूबर 2017 को एक बैठक आयोजित की गई।
4. एनएएसी के संशोधित मान्यता फ्रेमवर्क पर निर्धारकों के ओरिएंटेशन प्रोग्राम (एओपी) 14 से 15 दिसंबर 2017 के दौरान राष्ट्रीय मूल्यांकन व प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) और टीयूआईक्यूएसी द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया। इस एओपी में 40 प्रतिनिधियों ने भाग लिया जिसमें विश्वविद्यालय के कुलपति, प्रोफेसर और कॉलेजों के प्राचार्य शामिल थे।
5. एनएएसी के संशोधित मान्यता फ्रेमवर्क पर संकाय / कर्मचारियों की संवेदीकरण की आवश्यकता पर 20 फरवरी 2018 को संकायाध्यक्ष और कुलसचिव के परामर्श के साथ मूल्यांकन किया गया।
6. आईक्यूएसी समिति की बैठक 14 मार्च 2018 को आयोजित की गई। विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर वी के जैन की अध्यक्षता में आयोजित वर्ष 2018 की इस पहली बैठक में कई महत्वपूर्ण मामलों पर विचार-विमर्श किया गया।

प्रकोष्ठ के स्टाफ

निदेशक

डी सी बरुवा, पीएचडी (पीएयू)

प्रोफेसर, ऊर्जा विभाग

ईमेल : baruahd@tezu.ernet.in

डाटा एंट्री ऑपरेटर

एस महंत

ईमेल : santanu@tezu.ernet.in





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 के साथ साथ विदेशी संस्थानों के साथ सहयोगिता कार्यक्रम का कार्य भी यह कार्यालय देखता है।

गतिविधियाँ

16 दिसंबर, 2017 को अवांस विश्वविद्यालय, नीदरलैंड के साथ एक समझौता करार पर हस्ताक्षर किए गए।

22 फरवरी, 2018 को नेशनल चुंग सिंग विश्वविद्यालय, ताइवान के साथ एक समझौता करार पर हस्ताक्षर किए गए।

अंतर्राष्ट्रीय कार्यालय के स्टाफ

निदेशक

पी के दास, पीएचडी (गौहाटी)

प्रोफेसर, अंग्रेजी व विदेशी भाषा विभाग

ईमेल : prntdas@tezu.ernet.in

उप निदेशक

रूपक मुखोपाध्याय, पीएचडी (जादवपुर)

सहायक प्रोफेसर, अणुजीव विज्ञान व जैव प्रौद्योगिकी विभाग

ईमेल : mrup@tezu.ernet.in



अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक यंत्रागार (साइक)

केंद्र

उच्च व स्तरीय वैज्ञानिक शोध के लिए शोध एवं विकास का एक अनिवार्य अंग है यंत्रागार में विश्लेषण। तेजपुर विश्वविद्यालय में ऐसे कई विभाग हैं जहाँ उन क्षेत्रों में शोध कार्य होता है जिसके लिए अत्याधुनिक विश्लेषणात्मकता की आवश्यकता है। इन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विश्वविद्यालय में साइक की स्थापना की गई है। यह केंद्र पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थित तथा बाहर के भी शिक्षण संस्थानों तथा उद्योगों को अपनी सेवाएँ उपलब्ध कराता है। केंद्र द्वारा पूर्वोत्तर क्षेत्र और बाहर के कॉलेजों में हो रहे विभिन्न क्षेत्रों में हो रहे शोध कार्यों में उपयोगी उपकरणों को प्रदर्शित भी किया जाता है। केंद्र द्वारा पूर्वोत्तर या बाहर के स्नातक, गैर स्नातक विद्यार्थियों को शोध के विभिन्न क्षेत्रों में उपयोग होने वाली मशीनों की उपयोगिता की बारे में जानकारी प्रदान की जाती है।

केंद्र प्रबंधन समिति

संकाय अध्यक्ष, शोध व विकास की अध्यक्षता में विभिन्न विभागों के संकाय सदस्यों से गठित केंद्र प्रबंधन समिति (सीएमसी) शोध समुदाय का समर्थन करने के लिए एक कुशल तरीके से अत्याधुनिक उपकरण सुविधाओं के प्रबंधन के लिए शीर्ष निकाय है। सीएमसी के सदस्य निम्नलिखित हैं:

1. प्रोफेसर ए के मुखर्जी, संकाय अध्यक्ष, शोध व विकास, अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
2. प्रोफेसर ए कुमार, संयोजक, प्रमुख, एसएआईसी, भौतिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
3. प्रोफेसर चारुलता महंत, संकाय अध्यक्ष, अभि. विद्यापीठ, खाद्य अभियांत्रिकी व प्रौद्योगिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
4. प्रो. ए जे ठाकुर, अध्यक्ष, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
5. प्रो. के पी शर्मा, पर्यावरण विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
6. प्रो. डी डेका, ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय
7. प्रोफेसर एन कारक, रसायन विज्ञान विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय

केंद्र में उपलब्ध मुख्य उपकरण

क्रसं	नाम	मॉड / स्थापना तिथि
1	ट्रांसमिशन ईलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी (टीईएम)	मॉडेल : TECNAI G2 20 S-TWIN (200KV) स्थापना तिथि : 22.10.2013
2	सिंगल क्रिस्टल एक्सआरडी	मॉडेल : AXS SMART APEX-I, स्थापना तिथि: 04.07.2012
3	पावडर एक्सआरडी	मॉडेल : D8 FOCUS , स्थापना तिथि: 02.11.2012
4	बीईटी (सर्फेस एंड पोर साइज एनालाइजर)	मॉडेल : NOVA 1000E , स्थापना तिथि: 15.06.2011
5	रमन स्पेक्ट्रोमीटर	मॉडेल : RENISHAW BASIS SERIES WITH 514 LASERS स्थापना तिथि: 12.10.2012
6	एटॉमिक एब्सर्प्शन स्पेक्ट्रोमीटर (एचपीएलसी)	मॉडेल : AAS-ICE 3500, स्थापना तिथि: 18.09.2012
7	हाई परफॉर्मस लिक्विड क्रोमटोग्राफी (एचपीसीएल)	मॉडेल : UV VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 08.06.2011
8	जीपीसी (जेल परमिएसन क्रोमटोग्राफी)	मॉडेल : UV/V VISIBLE DETECTION-2489, REFRACTIVE INDEX DETECTOR-2414, HPLC PUMP-515 स्थापना तिथि: 09.06.2011



9	स्केनिंग ईलेक्ट्रन माइक्रोस्कोपी (एसईएम)	मॉडेल : JSM 6390LV, स्थापना तिथि: 18.11.2008
10	फोटोल्यूमिनिसेंस	मॉडेल: एलएस 55, ल्यूमिनिसेंस स्पेक्ट्रोमीटर स्थापना तिथि 13.06.2008
11	यूवी-वीआईएस	मॉडेल: यूवी 2450,206-55672-34 स्थापना तिथि 13.06.2008
12	एनएमआर (मल्टी-न्यूक्लेई)	मॉडेल : ECS-400 , स्थापना तिथि: 08.04.2010
13	थर्मल एनालाइजर (टीजीए-डीएससी)	मॉडेल : TGA-50 एंड DSC-60, स्थापना तिथि: 26.05.2006
14	सीएचएन एनालाइजर	मॉडेल : 2400 SERIES 2, स्थापना तिथि: 24.09.2006
15	गेस क्रोमेटोग्राफी एंड मास स्पेक्ट्रोमीटर (जीसी-एमएस)	मॉडेल : CLARUS 600, स्थापना तिथि: 04.02.2009
16	गेस क्रोमेटोग्राफी	मेक : क्रोमेटोग्राफी एंड इन्स्ट्रुमेंट कंपनी, भारत, मॉडेल : जीसी 2010, स्थापना तिथि: 22.01.2011
17	फौरियर ट्रांसफॉर्म इंफ्रारेड स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (एफटीआईआर)	मॉडेल : IMPACT 410, स्थापना तिथि: 29.01.1998
18	इंडक्टिवली कपल प्लाज्मा ऑप्टिकल एमिशन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर (आईसीपी-ओईएस)	मॉडेल : OPTIMA 2100 DV, स्थापना तिथि: 04.11.2009
19	डीएनए सिक्वेंसर	मॉडेल : 3130 GENETIC ANALYZER, स्थापना तिथि: 05.07.2010
20	फ्लोरेसेन्स स्पेक्ट्रोमीटर	मेक : पेकिन एल्मर स्थापना तिथि: 12.05.2010
21	बम कैलोरीमीटर	मेक: एमएस चेंगशा कायायुआन, इन्स्ट्रुमेंट्स कंपनी लिमिटेड, चांगशा, चीन, मॉडेल : एसई -1 एसी / एमएल स्थापना की तिथि: 02.04.2008
22	ऑक्सीडेशन स्टेबिलिटी एपाराटस	मेक: मेट्रोम, यूएसए 743, मॉडेल: रेन्सिमेट स्थापना तिथि: 05.03.2008

केंद्र द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाएं:

केंद्र निम्नलिखित सेवाएं प्रदान करता है:

- उपयोगकर्ता परिभाषित प्रोटोकॉल के अनुसार नमूना का विश्लेषण
- इन्स्ट्रुमेंट सुविधा आंतरिक और बाहरी उपयोगकर्ता के लिए भी उपलब्ध है।
- उपभोग्य सामग्रियों (विश्लेषणात्मक गैसों, एलएन 2, रसायन, स्पेयर पार्ट्स और ग्लास तोड़ने के काम) सभी केंद्रीय सुविधाओं, विभागीय आवश्यकताओं के साथ-साथ व्यक्तिगत परियोजनाओं के साथ-साथ जब आवश्यक हो।
- विभिन्न प्रयोगशालाओं, विश्वविद्यालयों और उद्योगों के छात्रों, शिक्षकों और वैज्ञानिकों के लिए विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक और विश्लेषणात्मक तकनीकों के उपयोग और आवेदन पर प्रदर्शन और प्रस्तुति।

केंद्र के आगंतुक

आगंतुक श्रेणी	आंतरिक उपयोगकर्ता	बाहरी उपयोगकर्ता	कुल
औसत आगंतुक/प्रतिदिन	200	20	220



भावी विकासात्मक योजनाएं:

केंद्र विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और विकास के लिए अन्य प्रयोगशालाओं, विश्वविद्यालयों और उद्योगों के छात्रों, शिक्षकों और कर्मियों के लिए विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक और विश्लेषणात्मक तकनीकों के उपयोग और आवेदन पर अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाओं का आयोजन करने की योजना बना रहा है।

नए उपकरण खरीदने की योजना:

अनुसंधान गतिविधियों को बढ़ाने के उद्देश्य से अनुसंधान सुविधाओं के साथ-साथ इस डोमेन में अन्य संबंधित सुविधाओं को प्रदान करने के अलावा, केंद्र ने उपयोगकर्ता समुदाय की मांग के आधार पर निम्नलिखित उपकरणों को खरीदने के लिए एक योजना तैयार की है:

- कंफोकल माइक्रोस्कोप
- एचआरएमएस (हाई रिजोल्यूशन मास स्पेक्ट्रोमीटर)
- जीसी-एमएस (गैस क्रोमैटोग्राफी मास स्पेक्ट्रोमीटर)
- एक्सपीएस (एक्स-रे फोटोइलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप)
- एएफएम (परमाणु बल माइक्रोस्कोप)

उपयोगकर्ता समुदाय को दी गई सुविधाएं / सेवाएं:

- केंद्रीय सुविधा लक्षित उपयोगकर्ता समूहों को प्रभावी ढंग से विश्लेषणात्मक सुविधाओं का विस्तार कर रही है। इसके अलावा, केंद्र विश्वविद्यालय उपयोगकर्ताओं को इनकी विश्वसनीय और नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए विश्लेषणात्मक गैसों और तरल नाइट्रोजन की एक सूची का प्रबंधन कर रहा है।
- उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, एसएआईसी के तहत केंद्रीय सुविधा के हिस्से के रूप में एक ग्लास ब्लोविंग की कर्मशाला पहले ही स्थापित की जा चुकी है। इस कर्मशाला में ग्लास उपकरण की मरम्मत की जाती है और नए उपकरण भी उपयोगकर्ता आवश्यकताओं के अनुसार डिजाइन किए जाते हैं।
- केंद्र उचित अनुमति के साथ आवश्यक होने पर उपकरणों के संचालन की पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन भी प्रदान करता है। यह उल्लेखनीय है कि हमने स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग के तहत तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में एसएआईसी के तहत सभी सुविधाओं के अनुसंधान आदि में अनुसंधान / संचालन की शक्ति बिंदु प्रस्तुति प्रस्तुत की है। हमने स्कूल स्तर के छात्रों के लिए ग्लास ब्लोविंग कार्यशाला भी आयोजित किया।

केंद्र द्वारा आयोजित कार्यशाला / संगोष्ठी / अन्य गतिविधियां

- केंद्र ने 16 मई, 2018 को एक्सआरडी डेटा विश्लेषण पर एक हेंड्स इन ट्रेनिंग पर एक कार्यशाला आयोजित की।
- केंद्र ने भौतिकी विभाग में रखे पुराने एफटीआईआर उपकरणों की मरम्मत की और इसे कार्यात्मक बना दिया जो अब केंद्रीय सुविधाओं के तहत शामिल है।
- केंद्र केंद्रीय सुविधा उपयोग के लिए कार्यात्मक बनाने के लिए अणु जीवविज्ञान और जैव प्रौद्योगिकी विभाग (एमबीबीटी), तेजपुर विश्वविद्यालय के पुराने एचपीएलसी उपकरणों की मरम्मत की प्रक्रिया में है।
- एसएआईसी विश्वविद्यालय की सूचनाओं के अनुसार केंद्रीय सुविधा और परियोजना उपकरण सहित विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के उपकरणों को बनाए रखने या मरम्मत करने की सेवाएं भी प्रदान कर रहा है।
- केंद्र द्वारा कौशल और ज्ञान आधार को बढ़ाने के लिए उत्तर-पूर्व के विभिन्न कॉलेजों के छात्रों के लिए केंद्रीय सुविधाओं के उपकरणों की उपयोगिता का प्रदर्शन आयोजित किया जाता रहा है।



केंद्र के स्टाफ

प्रोफेसर अशोक कुमार, अध्यक्ष, साइक
प्रोफेसर भौतिकी विभाग
ई-मेल: ask@tezu.ernet.in

तकनीकी स्टाफ

अनिल हाजरिका
तकनीकी अधिकारी
ई-मेल: anilh@tezu.ernet.in

पी कुर्मी

तकनीकी सहायक
ई-मेल: prakash@tezu.ernet.in

त्रिदीब रंजन नाथ

तकनीकी सहायक
ई-मेल: trnath@tezu.ernet.in

नव कुमार गोगोई

तकनीकी सहायक
ई-मेल: nabag@tezu.ernet.in

पंकज भराली

ग्लास ब्लोवर
ई-मेल: pankaj@tezu.ernet.in

विश्वविद्यालय द्वारा वर्ष 2017-18 के दौरान आयोजित कार्यक्रम

1. **तेजपुर विश्वविद्यालय का 25 वां स्थापना दिवस और विश्वविद्यालय का रजत जयंती वर्ष** : तेजपुर विश्वविद्यालय का 25 वां स्थापना दिवस और विश्वविद्यालय के रजत जयंती वर्ष का औपचारिक उद्घाटन बड़े ही हर्ष और उल्लास के साथ 21 जनवरी, 2017 को आयोजित किया गया। उल्लेखनीय है कि विश्वविद्यालय ने अपनी स्थापना के 25 वर्ष पूरे कर लिए हैं और इस उपलक्ष्य में 21 जनवरी 2017 से 21 जनवरी 2018 तक रजत जयंती वर्ष मना रहा है। रजत जयंती वर्ष के उपलक्ष्य में वर्ष भर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे। वर्ष भर चलने वाले इस आयोजन का आरंभ 21 जनवरी को तेजपुर विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर मदन एम शर्मा ने अन्य कई गणमान्य व्यक्तियों और मेहमानों की उपस्थिति में विश्वविद्यालय के ध्वजारोहण के साथ किया। विश्वविद्यालय के संस्थापक कुलपति प्रोफेसर किशोरी मोहन पाठक ने रजत जयंती समारोह का उद्घाटन किया। विश्वविद्यालय के पूर्व समकुलपति प्रोफेसर अमरज्योति चौधरी ने रजत जयंती विशेष व्याख्यान दिया। श्री उत्पल बोरा, मुख्य महाप्रबंधक, ऑयल इंडिया लिमिटेड इस अवसर के मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे और उन्होंने रजत जयंती समारोह कैलेंडर जारी किया और स्थापना दिवस विशेष व्याख्यान दिया।

2. **तेजपुर विश्वविद्यालय का 15वां दीक्षांत समारोह** : विश्वविद्यालय का 15वां दीक्षांत समारोह 21 दिसंबर, 2017 को आयोजित किया गया। इस दौरान लगभग 1058 विद्यार्थियों को डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए। 64 शोधार्थियों को पीएचडी डिग्री, 679 को मास्टर्स, 248 बी.टेक/बीएससी, 45 पीजी डिप्लोमा और ओपन एंड डिस्टेंस लर्निंग प्रोग्राम के तहत 22 डिग्री और डिप्लोमा प्रदान किए गए। प्रोफेसर अनिल काकोडकर, बीएआरसी के पूर्व निदेशक, परमाणु ऊर्जा आयोग के पूर्व अध्यक्ष और भारत सरकार के सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग, मुख्य अतिथि थे जबकि असम के माननीय राज्यपाल प्रोफेसर जगदीश मुखी ने विश्वविद्यालय के कुलाधिपति के रूप में दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की।

3. **अनुनाद: विचारों का त्यौहार आयोजित** : वर्षभर चल रहे रजत जयंती समारोह (21 जनवरी, 2018- 21 जनवरी, 2019) के हिस्से के रूप में, विश्वविद्यालय ने "अनुनाद: विचारों का त्यौहार" नामक एक कार्यक्रम आयोजित किया जहां प्रसिद्ध अभिनेता सीमा विश्वास और बोलोराम दास, उपन्यासकार धुब हाजरिका और अंकुश शङ्किया आदि मौजूद थे। इन सभी सम्मानित अतिथियों ने अपने अनुभव बांटे और विद्यार्थियों के साथ एक सार्थक विचार विमर्श किया।

4. **तेजपुर विश्वविद्यालय का 14वां दीक्षांत समारोह** : तेजपुर विश्वविद्यालय ने 07 अप्रैल, 2017 को अपना 14वां दीक्षांत समारोह आयोजित किया, जहां हैदराबाद विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति और रसायन विज्ञान के क्षेत्र के एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक प्रोफेसर गोवर्धन मेहता ने इस अवसर को मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया। असम के राज्यपाल श्री बनवारलाल पुरोहित और विश्वविद्यालय के कुलाधिपति ने दीक्षांत समारोह की अध्यक्षता की और छात्रों को डिग्री, डिप्लोमा और पदक प्रदान किए। इस दीक्षांत समारोह के दौरान वर्ष 2016 में अपनी परीक्षाएँ उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों को 56 डॉक्टरेट डिग्री, 618 मास्टर डिग्री, 251 बैचलर डिग्री, 31 डिप्लोमा प्रदान किए गए। इसके अलावा, 30 छात्रों को उनके संबंधित विषयों में शीर्ष स्थान के लिए स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया। इस दौरान "पॉलिमर साइंस अवॉर्ड" के साथ "टी एंड आई बेस्ट पोस्ट ग्रेजुएट अवॉर्ड" और "बेस्ट ग्रेजुएट अवॉर्ड" भी प्रदान किया गए। कुल मिलाकर, इस अवसर पर 962 छात्रों को डिग्रीयाँ प्रदान की गईं।

5. **तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा 1 मेगावाट स्केल सौर ऊर्जा संयंत्र के लिए पावर खरीद समझौते पर हस्ताक्षर** : तेजपुर विश्वविद्यालय ने तेजपुर विश्वविद्यालय परिसर में 1 एमडब्ल्यू रूफटॉप सौर फोटोवोल्टिक प्रणाली के डिजाइन, निर्माण, आपूर्ति, निर्माण, परीक्षण और कमीशनिंग के साथ साथ इसके रखरखाव के लिए मैसर्स अरुणाचल प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक बिजली खरीद समझौते पर हस्ताक्षर किए जिसमें वारंटी भी शामिल है। समझौते पर हस्ताक्षर किए जाने के बाद, भारत के सौर ऊर्जा निगम, नई दिल्ली ने सरकारी बिलडिंग में ग्रिड कनेक्टेड रूफटॉप सौर फोटोवोल्टिक पावर प्लांट स्कीम के तहत विश्वविद्यालय कैम्पस में फोटोवोल्टिक आधारित बिजली संयंत्र स्थापित करने के तेजपुर विश्वविद्यालय के प्रस्ताव को मंजूरी दी।



6. तेजपुर विश्वविद्यालय में "ये भारत का समय है" का आयोजन : तेजपुर विश्वविद्यालय में 9 सितंबर, 2017 को विश्वविद्यालय परिसर में भारत छोड़ो आंदोलन के 75 वर्ष और आजादी के 70 वर्ष के जश्न के रूप में "ये भारत का समय है" का आयोजन किया गया। इस उपलक्ष्य में तेजपुर विश्वविद्यालय के छात्रों के बीच "न्यू इंडिया 2022 : उच्च शिक्षा की संभावनाएं और चुनौतियां" विषय पर एक "ब्रेनस्टॉर्मिंग सत्र" आयोजित किया गया। "संकल्प से सिद्धि" प्रतिज्ञा और "वूड चाइल्ड" बैंड भी प्रदर्शित किया जिसकी पहल एमएचआरडी द्वारा की गई थी।

7. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर 'इन्सिग्निस' का आयोजन: देश भर में प्रसिद्ध भारतीय भौतिक विज्ञानी सर सी.वी. रमन की स्मृति में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का पालन किया जाता है। इसी कड़ी में तेजपुर विश्वविद्यालय में भी कई कार्यक्रमों के साथ विज्ञान का कार्यक्रम इन्सिग्निस का आयोजन किया गया। इस वर्ष के इन्सिग्निस का थीम "टिकाऊ भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी" था और इस थीम वाक्य को ध्यान में रखते हुए इस वार्षिक विज्ञान उत्सव में विज्ञान के विभिन्न प्रयोग और डिजाइनिंग, खगोल विज्ञान प्रदर्शनी, प्रश्नोत्तरी, कार्यशाला आदि आयोजित की गईं। इस अवसर पर प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों के व्याख्यान शृंखला का भी आयोजन किया गया। व्याख्यान शृंखला, कार्यशालाओं और अन्य उल्लिखित गतिविधियों के अलावा उक्त समारोह के उपलक्ष्य में एक पुस्तक मेले का भी आयोजित किया गया।

8. तेजपुर विश्वविद्यालय में पंडित दीनदयाल उपाध्याय की जन्म शताब्दी का आयोजन: तेजपुर विश्वविद्यालय में महान भारतीय दार्शनिक, राजनीतिक वैज्ञानिक पंडित दीनदयाल उपाध्याय की जन्म शताब्दी का पालन किया गया। इस उपलक्ष्य में 06 सितंबर से 25 सितंबर, 17 के दौरान विश्वविद्यालय में कई प्रतियोगिताएं व कार्यक्रम आयोजित किए गए जिसमें विश्वविद्यालय के संकाय सदस्यों, शोधार्थियों, छात्रों, कर्मचारियों के सदस्यों ने उत्साह पूर्वक भाग लिया।

09. तेजपुर विश्वविद्यालय तीसरे अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन: पूरे देश के साथ, तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा विश्वविद्यालय परिसर में काफी उत्साह के साथ तीसरे अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन किया गया। योग से संबंधित विभिन्न गतिविधियों, जैसे कि विभिन्न योग आसन और मुद्राओं के प्रदर्शन और प्रदर्शनी, "स्वस्थ जीवन के लिए योग" विषय पर ऑनलाइन निबंध प्रतियोगिता, योग पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आदि का आयोजन किया गया। योग कोच श्री पवन कुमार शर्मा और विश्वविद्यालय के योग समन्वयक, प्रोफेसर पापोरी बरुआ के मार्गदर्शन के तहत 15 जून से 20 जून, 2017 के दौरान विभिन्न आयु वर्ग के लोगों के लिए एक सप्ताह का योग शिविर भी आयोजित किया गया।

10. 21वाँ वार्षिक खेल समारोह का आयोजन: तेजपुर विश्वविद्यालय में बड़े ही जोश और उत्साह के साथ 21वाँ वार्षिक खेल समारोह का आयोजन किया गया जिसमें विद्यार्थियों ने बड़ी संख्या में भाग लिया। यह आयोजन ओलंपिक मशाल प्रज्ज्वलन के साथ शुरू हुआ, इसके बाद फ्लैग होस्टिंग और यूनिवर्सिटी गीत। मार्चपास्ट प्रतियोगिता, इंटर-हॉस्टल कोरस प्रतियोगिता, एकांकी नाटक, दृश्य/ललित कला, साहित्यिक कार्यक्रम इत्यादि प्रतियोगिताएं इस दौरान आयोजित की गईं। वार्षिक खेल समारोह का समापन एक रंगारंग सांस्कृतिक संध्या के साथ किया गया।

11. 71वें स्वतंत्रता दिवस का आयोजन: तेजपुर विश्वविद्यालय समुदाय ने एक दिवसीय कार्यक्रम के साथ 71वाँ स्वतंत्रता दिवस मनाया। प्रोफेसर एम एम शर्मा, कुलपति ने विश्वविद्यालय के खेल के मैदान में राष्ट्रीय तिरंगा फहराया। ध्वजारोहण के बाद विश्वविद्यालय के छात्रों, केन्द्रीय विद्यालय के छात्रों और तक्षशिला विद्यापीठ के विद्यार्थियों द्वारा देशभक्ति मूलक गीतों का एक कार्यक्रम प्रस्तुत किया गया।

12. मातृभाषा दिवस का आयोजन: तेजपुर विश्वविद्यालय के आसमिया अध्ययन केंद्र के पहल में 21 फरवरी, 2018 को बड़े उत्साह के साथ मातृभाषा दिवस (अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस) मनाया गया। इस दौरान छात्रों के बीच दो हिंदी और असमिया भाषा में एक भाषण प्रतियोगिता आयोजित की गई। प्रतियोगिता का विषय था "मानसिक और बौद्धिक विकास में मातृभाषा का महत्व"। प्रत्येक श्रेणी में शीर्ष विजेताओं को नकद पुरस्कार और प्रमाणपत्र से सम्मानित किया गया। समारोह में एक समूह गीत और गैर-असमिया भाषी छात्रों द्वारा एक एकांकी नाट का भी मंचन किया गया।



13. 69वां गणतंत्र दिवस का आयोजन: तेजपुर विश्वविद्यालय ने दिनभर कार्यक्रम के साथ बड़े ही हर्ष और उल्लास के साथ 69वां गणतंत्र दिवस मनाया। दिन की शुरुवात छात्रों द्वारा साइकिल रैली के साथ की गई। इसके बाद विश्वविद्यालय के खेल के मैदान विश्वविद्यालय के कुलपति प्रोफेसर एमएम शर्मा ने तिरंगा फहराया। औपचारिक कार्यक्रम के पश्चात विद्यार्थियों ने देशभक्तिमूलक डीटोन, नृत्य आदि का एक रंगारंग कार्यक्रम प्रस्तुत किया। गणतंत्र दिवस के उपलक्ष्य में विश्वविद्यालय के कर्मचारियों के बीच एक दोस्ताना क्रिकेट मैच तथा अन्य खेल प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं।

14. ओरांग नेशनल के वन सुरक्षा कर्मियों के लिए स्वास्थ्य शिविर का आयोजन: तेजपुर विश्वविद्यालय ने 3 जनवरी, 2018 को राजीव गांधी ओरांग राष्ट्रीय उद्यान में एक दिवसीय स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया। शिविर का उद्देश्य वन सुरक्षा कर्मियों को स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों से अवगत कराते हुए उन्हें जागरूक करना था। साथ ही साथ सामान्य स्वास्थ्य समस्याओं से निपटने के लिए खुद को तैयार करने में उन्हें सहायता करना था। इस तरह के घने जंगलों के बीच काम करने की स्वास्थ्य चुनौतियों का सामना करने के लिए जंगल सुरक्षा कर्मियों को बुनियादी "डू एंड डू नट" के बारे में भी जानकारी दी गई। टीम ने इस कर्मियों को उपयोगी परामर्श प्रदान किया, दवाएं मुहैया कराई और चुनौतीपूर्ण स्थिति को समझने की कोशिश की जिससे सुरक्षा कर्मी आए दिन सामना करते हैं। शिविर में कुल 78 वन गार्ड शामिल हुए। बैपटिस्ट ईसाई अस्पताल, तेजपुर ने शिविर में दो नर्सों को नियुक्त करके भी अपना समर्थन प्रदान किया।

15. कलागुरु बिष्णुप्रसाद राभा स्मृति दिवस का आयोजन: कलागुरु बिष्णुप्रसाद राभा की मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर तेजपुर विश्वविद्यालय में 20 जून, 2017 को जनसंचार और पत्रकारिता विभाग के सेमिनार हॉल में एक भव्य कार्यक्रम आयोजित किया गया। नृत्याचार्य श्री जतिन गोस्वामी और प्रसिद्ध गायक श्रीमती दुर्गामयी बोरा इस अवसर विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

16. नोबेल लॉरेट लेक्चर सीरीज का आयोजन: वर्ष 2017 के नोबेल पुरस्कार विजेताओं के कार्यों के आधार पर ज्ञान, कल्पना और पहलों पर 15 से 17 नवंबर, 2017 के दौरान विश्वविद्यालय के केबीआर ऑडिटोरियम में एक व्याख्यान शृंखला आयोजित की गई थी। विभिन्न विषयों पर व्याख्यान विश्वविद्यालय के विभिन्न विभागों के संकाय सदस्यों द्वारा दिया गया।

17. हिंदी पखवाड़े का आयोजन: देश की राजभाषा हिंदी को बढ़ावा देने और लोगों के मन में हिंदी के प्रति रुचि विकसित करने के उद्देश्य से देश भर के साथ तेजपुर विश्वविद्यालय में भी 1 से 14 सितंबर, 2017 के दौरान हिंदी पखवाड़े का आयोजन किया गया। इस दौरान विश्वविद्यालय के अधिकारी/कर्मचारी, विश्वविद्यालय के विद्यार्थी और स्कूली बच्चों के लिए निबंध लेखन, टिप्पणी व मसौदा लेखन, वाचन, प्रश्नोत्तरी आदि कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। सभी विजेताओं को नकद पुरस्कार के साथ-साथ प्रमाणपत्र भी प्रदान किए गए।

18. टेकक्षेत्र का 10वां संस्करण आयोजित: तेजपुर विश्वविद्यालय का वार्षिक, राष्ट्रीय स्तर का तकनीकी त्योहार "टेकक्षेत्र" के 10वें संस्करण का आयोजन 3-5, नवंबर 2017 के दौरान किया गया। इस तकनीकी उत्सव के दसवें संस्करण में रोबोटिक्स, तकनीकी कार्यशालाओं, इनोवेसन आदि सहित कई कार्यक्रम आयोजित किए गए। प्रतिष्ठित व्यक्तित्वों द्वारा व्याख्यान, गेमिंग और रंगारंग सांस्कृतिक संध्या इसके मुख्य आकर्षण थे।

19. शिल्पी दिवस का आयोजन: पिछले वर्षों की तरह, तेजपुर विश्वविद्यालय में 17 जनवरी, 2018 को असमिया संस्कृति के प्रतीक रूपकोंवर ज्योति प्रसाद अगरवाला की मृत्यु वार्षिकी को 'शिल्पी दिवस'के रूप में मनाया गया। जनसंचार व पत्रकारिता विभाग के सेमिनार हॉल में आयोजित एक भव्य कार्यक्रम में उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की गई। असम साहित्य सभा के अध्यक्ष श्री हेमंत बरुआ इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

20. रवींद्र जयंती का आयोजन: तेजपुर विश्वविद्यालय के जनसंचार व पत्रकारिता विभाग के सेमिनार हॉल में कविगुरु रवींद्रनाथ टैगोर को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित करने के उद्देश्य से विभिन्न कार्यक्रमों के साथ रवीन्द्र जयंती का आयोजन किया गया।



21. **श्रीमंत शंकरदेव के तिथि का आयोजन:** असम के महान वैष्णव संत, समाज सुधारक और असमिया समाज के पाठ प्रदर्शक श्रीमंत शंकरदेव की मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर उनके योगदानों को याद करते हुए श्रीमंत शंकरदेव तिथि का आयोजन किया गया। इस अवसर पर असम के एक प्रसिद्ध साहित्यकार, आलोचक और भारतीय प्रबंधन संस्थान के संकाय श्री मयूर बोरा ने वर्तमान संदर्भ में श्रीमंत शंकरदेव की प्रासंगिकता पर एक सारगर्भित व्याख्यान दिया।
22. **भूपेन हाजरिका मृत्यु वार्षिकी का आयोजन:** सुधाकण्ठ डॉ. भूपेन हाजरिका की छठी मृत्यु वार्षिकी के अवसर पर उनकी स्मृति में विश्वविद्यालय के कलागुरु विष्णु प्रसाद राभा प्रेक्षागृह में एक सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया और उन्हें श्रद्धांजलि अर्पित की गई। श्री कमल कटकी, प्रसिद्ध इन्स्ट्रुमेंटलिस्ट इस अवसर को सम्मानित अतिथि के रूप में उपस्थित थे।
23. **राष्ट्रीय शिक्षा दिवस का आयोजन:** तेजपुर विश्वविद्यालय में 11 नवंबर, 2017 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस आयोजित किया गया। इस अवसर पर साइकिल रैली, छात्र संगोष्ठी, जैसी कई गतिविधियां आयोजित की गईं। समकालीन समाज में नैतिक शिक्षा की भूमिका पर निबंध लेखन प्रतियोगिता, पोस्टर प्रतियोगिता, वाद विवाद प्रतियोगिता भी आयोजित की गईं।
24. **एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) कार्यक्रम आयोजित:** मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली के निदेशानुसार विश्वविद्यालय में एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) कार्यक्रम आयोजित किया जिसके अंतर्गत ब्लॉग सृजन, प्रश्नोत्तरी, फोटोग्राफी जैसी कई प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। इस अवसर पर राष्ट्रीय अखंडता पर एक कार्यशाला का भी आयोजन किया गया।
25. **एक्सेसर्स ओरिएंटेशन प्रोग्राम :** राष्ट्रीय मूल्यांकन व प्रत्यायन परिषद (एनएएसी), बेंगलुरु (यूजीसी का एक स्वायत्त संस्थान) के साथ संयुक्त रूप से तेजपुर विश्वविद्यालय द्वारा विश्वविद्यालय में 14 और 15 दिसंबर, 2017 को निर्धारकों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम का आयोजन किया।
26. **सतर्कता जागरूकता सप्ताह का पालन:** विश्वविद्यालय में पिछले वर्षों की तरह 27 अक्टूबर से 04 नवंबर, 2017 तक भ्रष्टाचार के विरुद्ध जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से सतर्कता जागरूकता सप्ताह, 2017 का आयोजन किया गया।

आंकड़ा :: अधिकारी/कर्मचारी

शिक्षण

शिक्षण अधिकारी	31.03.2017 को	2017-18 के दौरान नियुक्त	2017-18 के दौरान पदत्याग	31.03.2018 को
प्रोफेसर	69	1	4	66
संबद्ध प्रोफेसर	41	0	1	40
सहायक प्रोफेसर	139	13	6	146
कुल	249	14	11	252

गैर शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	31.03.2017 को	2017-18 के दौरान नियुक्त	2017-18 के दौरान पदत्याग	31.03.2018 को
समूह - क	38	0	2	36
समूह - ख	55	8	6	57
समूह - ग	104	0	7	97
समूह - ग (एमटीएस)	73	0	0	73
कुल	270	8	15	263

आंकड़ा: अजा/अजजा :: महिला/पुरुष

शिक्षण

(31 मार्च, 2018 को)

शिक्षण अधिकारी	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
प्रोफेसर	4	11	5	46	11	55	66
संबद्ध प्रोफेसर	5	11	2	22	6	34	40
सहायक प्रोफेसर	26	38	15	67	49	97	146
कुल	35	60	22	135	66	186	252

गैर शिक्षण

अधिकारी/कर्मचारी	अजा	आ पि व	अजजा	सामान्य	महिला	पुरुष	कुल
समूह - क	5	9	2	20	3	33	36
समूह - ख	10	18	6	23	11	46	57
समूह - ग	18	39	10	30	8	89	97
समूह - ग (एमटीएस)	13	25	5	30	5	68	73
कुल	46	91	23	103	27	236	263

विद्यार्थी आंकड़ा

(31 दिसंबर, 2017 को)

कुल	पुरुष	महिला	सामान्य		अजा		अजजा		अपिव/अअपिव		दिव्यांग	
			पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला
3948	2268	1680	1180	920	301	193	141	155	614	398	31	14

