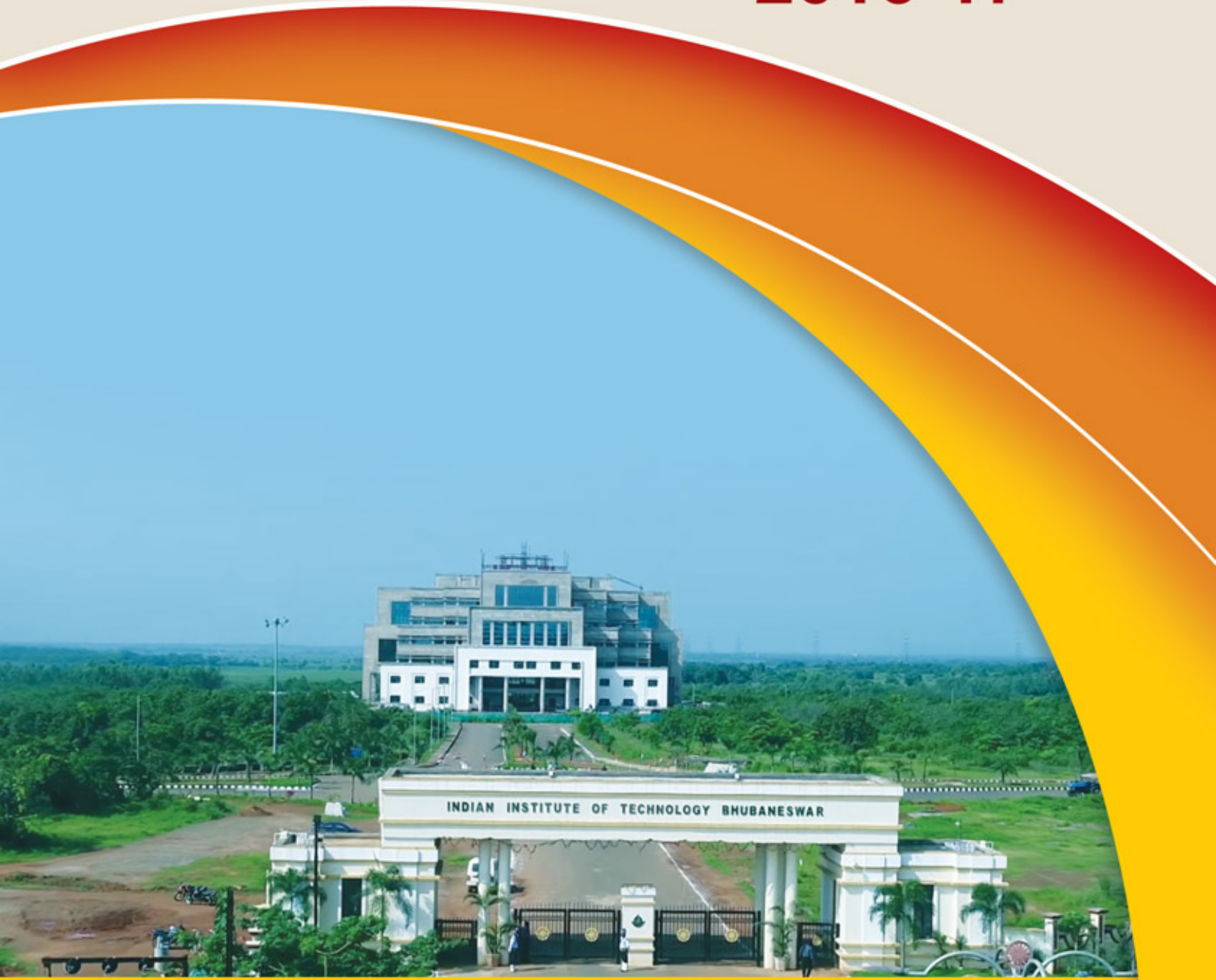




वार्षिक प्रतिवेदन 2016-17



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

अरगुल, जटनी - 752050, खोरधा

दूरभाष : 0674-2576011, 2571982

ई-मेल : info@iitbbs.ac.in, वेबसाइट : www.iitbbs.ac.in

वार्षिक प्रतिवेदन

2016-2017



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

अरगुल, जटनी - 752050, खोरधा

दूरभाष : 0674-2576011, 2571982

ई-मेल : info@iitbbs.ac.in, वेबसाइट : www.iitbbs.ac.in

वार्षिक प्रतिवेदन 2016-17

2017 में प्रकाशित

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर द्वारा प्रकाशित



विषय सूची

विषय	पृष्ठा संख्या
निदेशक के कलम से	v
अधिकासी मंडल	x
वित्त समिति	xi
निर्माण एवं कार्य समिति	xi
वरिष्ठ सभा	xii
प्रशासन	xiii
प्रोफेसर प्रभारी, अध्यक्ष तथा समन्वयकगण	xiv
कर्मचारीगण	xvi
परिचय	
भाप्रौसं भवुनेश्वर और इसके परिसर के बारे में	01
शैक्षणिक	07
विद्यापीठ एवं केंद्र	17
हमारे संकाय सदस्यगण	29
प्रकाशन	43
संपादित अध्याय / पुस्तके	43
पीयर रिव्यूड जरनल में प्रकाशित पेपर	45
सम्मेलन में प्रकाशित पेपर	65
अनुसंधान, विकास तथा सहयोग	75
प्रायोजित परियोजनायें	79
सलाहकारिता	85
पेटेंट	91
आमंत्रित वार्ता और संकाय सदस्यों द्वारा प्रस्तुत वार्तार्यें / सम्मेलन / कार्यशाला/ परिदर्शन/	
GIAN कार्यक्रम / आयोजित संगोष्ठी/व्याख्यान / परिसंवाद / परिदर्शक	93
आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुत	93
सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया	102

विदेश भ्रमण	:	108
संस्थान संगोष्ठियाँ / व्याख्यान/परिसंवाद	:	110
आयोजित जीआइएएन कार्यक्रम	:	112
विशिष्ट आंगतुकगण	:	115
पुरस्कार / सम्मान / छात्रवृत्ति / उद्योग इंटरशिप	:	119
संकाय	:	119
विद्यार्थी	:	121
उद्योग इंटरशिप	:	122
केंद्रीय पुस्तकालय	:	123
भविष्य विकास प्रकोष्ठ	:	126
उद्यमिता गतिविधि	:	131
स्टार्ट अप केंद्र	:	131
प्रौद्योगिकी इनक्यूबेशन केंद्र	:	131
ई-कक्ष	:	131
एलुमिनी द्वारा उद्यमिता	:	135
राजभाषा एकक	:	136
संस्थान घटनाएं	:	139
वित्तीय सूचना	:	163
संस्थान की लेखा फरमॉट	:	163
एनआईआरएफ फरमॉट	:	167



निदेशक की कलम से ...

पिछले वर्ष भाप्रौसं भुवनेश्वर में बहुत महत्वपूर्ण घटनाक्रम हुए और ऐतिहासिक विकास हुआ। शैक्षणिक सत्र 2016-17 की शुरुआत में स्थायी परिसर में सभी शैक्षणिक गतिविधियों के स्थानांतरण का सपना पूरा हुआ। केवल केंद्रीय प्रशासन के अलावा, सभी संचालन स्थायी परिसर से हो रहे हैं।

जिन महत्वाकांक्षाओं को लेकर मैं निदेशक के रूप में काम कर रहा हूँ उनमें से एक है इस संस्थान को वैश्विक वर्ग में अपना स्थान पाने में योगदान देना। विविध दिशाओं में मानकों को बढ़ाने की महत्वपूर्ण आवश्यकता है गुणवत्ता शिक्षण एवं शिक्षा। पिछले उठाये गये कुछ महत्वपूर्ण कदमों के परिणाम प्राप्त होना शुरू हो गया है। संस्थान के शिक्षा पर छात्रों के विश्वास के स्तर में सुधार हुआ है जो उनकी प्रतिक्रिया एवं नियोजन में अभूतपूर्व वृद्धि से ज्ञात होता है।

एनआईआरएफ द्वारा किया गया मूल्यांकन से पता चला है कि इंजीनियरिंग संस्थानों में इस संस्थान का रैंक 18 है जो पिछले वर्ष के रैंक 26 से काफी सुधार है। एडु रैंक द्वारा किया गया सर्वेक्षण में इस संस्थान का स्थान पूरे भारत में 11 रैंक पर रखा गया है।

मुझे विभिन्न क्षेत्रों में हुये विकास को साझा करने में बहुत हर्ष हो रहा है।

शैक्षणिक : समाज की आंकाक्षाओं को पूरा करने के उद्देश्य से इस साल हमने पाँच विषयों में नया पाँच वर्षीय डिग्री पाठ्यक्रमों को शुरू किया है, जिनमें एक एक पाठ्यक्रम यांत्रिक विज्ञान, आधुनिक संरचना, खनिज, धातुकर्म और वस्तु विज्ञान, विद्यापीठ में एवं दो पाठ्यक्रम विद्युत विज्ञान विद्यापीठ में खोले गये है। बी. टेक में छात्रों की क्षमता 260 से बढ़कर 350 कर दिया गया है। इसके साथ संस्थान में पाठ्यक्रमों की संख्या भी बढ़ गयी है,

जिसमें शामिल हैं इंजीनियरिंग की छः शाखाएं (कंप्यूटर विज्ञान, विद्युत विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार, यांत्रिक, निर्माण और धातुकर्म तथा

खनिज) नौ विषयों में पाँच वर्षीय डुआल पाठ्यक्रम, दस विशेषज्ञता में एमटेक पाठ्यक्रम और पाँच विषयों में एमएससी (गणित विज्ञान, भौतिक विज्ञान, भूविज्ञान और वायुमंडल तथा महासागर विज्ञान) इसके साथ लगभग सभी विषयों में पीएचडी पाठ्यक्रम।

अनुसंधान तथा विकास गति विधियाँ

पिछले वर्ष अनुसंधान तथा विकास में काफी प्रगति हुई है। वर्ष के दौरान विभिन्न वित्त पोषण एजेंसियों से संस्थान को लगभग रु. 23 करोड़ की 88 प्रायोजित और परामर्श परियोजनाएं मंजूर हुई हैं। इन स्वीकृत परियोजनाओं के अलावा, विभिन्न वित्त पोषण एजेंसियों को पिछले वर्ष के दौरान लगभग रु.48 करोड़ की 60 परियोजनाएं प्रस्तुत की गयी हैं। मुख्य वित्त पोषण एजेंसियाँ हैं एमएचआरडी, डीएसटी, सीएसआईआर, यूजीसी, इसरो, डीआरडीओ, डीएई, सीपीआरआई, डीएसी, डीबीटी, डेइटी, नाल्को, एनपीओएल, आईयूएसएसटीएफ, आईएनसीओआईएस, एमओइएस, आईआईटीएम, एनसीएओआर, बीआरएनएस, केपीआईटी, पीएंड सी विभाग, ओडिशा सरकार आदि। इन परियोजनाओं द्वारा विभिन्न महत्वपूर्ण क्षेत्रों में कार्य पर जोर दिया गया है जिनमें मुख्य : प्रगत वस्तु,



ऊर्जा नैनोटेक हार्डवेयर, हेल्थ केयर, रक्षा, सीएसएंड आईसीटी, पर्यावरण विज्ञान और जलवायु परिवर्तन, जलसंसाधन और नदी विज्ञान, विनिर्माण और सतत शहरी अभिकल्पना आदि हैं। हमारे संकाय सदस्यों ने एमएचआरडी के प्रमुख पहली जैसे कि इमप्रिंट, उच्चतर आविष्कार योजना (यूएवाई) आदि में भाग लिये हैं।

हाल के उद्योग- शैक्षिक सहयोग, अनुसंधान एवं विकास एवं राष्ट्रीय राज्य मिशन से जुड़ी प्रयोजनों के कुछ उल्लेखनीय उदाहरण इस प्रकार हैं; दिनांक 16 मार्च 2017 को भारतीय थल सेना से एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षरित हुआ, अनुसंधान तथा विकास सहयोग, मेसर्स केपीआईटी टेक्नोलोजी लिमिटेड, बेंगलूर के साथ एक समझौता, नेशनॉल एलुमिनियम कंपनी (नाल्को) से एक औद्योगिक सहयोग, दिनांक 9 अक्टूबर 2017 को नेशनॉल मिनरॉल विकास कॉर्पोरेशन (एनएमडीसी) के साथ समझौता, दिनांक 25 सितम्बर 2017 को “स्मार्ट वितरण प्रणाली” के साथ स्टोरेज पर अनुसंधान सहयोग सहमति के लिए भारत यूएस विज्ञान तथा तकनीकी फोरम पर हस्ताक्षर।

यह संस्थान सक्रिय रूप से राष्ट्रीय स्तर के प्रयासों में भाग लेता है जैसे कि इमपेक्टिंग अनुसंधान, नवाचार और तकनीकी (इमप्रिंट) ओर उच्चतर शिक्षा आविष्कार योजना।

विविध अनुसंधान क्षेत्रों में पाँच उत्कर्षता केंद्र (सीओई) की स्थापना के लिए लगभग ₹.92.00 करोड़ का प्रस्ताव है जिसका नाम है (क) अगली पीढी नेटवर्क में प्रगत अनुसंधान केंद्र (ख) प्रिसिजन एंड माइक्रो मेन्यूफेक्चरिंग उत्कर्षता केंद्र (ग) कुलिंग एवं ऊर्जा भंडार प्रौद्योगिकी उत्कर्षता केंद्र (घ) जमीन, जल, ऊर्जा और जलवायु पर उत्कर्षता केंद्र (ङ) क्षेत्रीय जलवायु और समुद्र तटीय खतरा पर उत्कर्षता केंद्र।

संस्थान की एक महत्वपूर्ण गतिविधि है उन्नत भारत अभियान (यूवीए), जो मानव संसाधन विकास मंत्रालय का एक प्रमुख मिशन है, जिसमें हमारा संस्थान सक्रिय रूप से भाग ले

रहा है और छ : गांवों को अपनाया है। यूबीए के तहत कामकाज का उल्लेख, संस्थान द्वारा अपनाये गये गांवों में दो विद्यालय के विज्ञान प्रयोगशालाओं का विकास, जिसका उद्घाटन उक्त जिले के उप जिलापाल ने छात्रों तथा संकाय सदस्यों की उपस्थिति में किया।

अनुसंधान प्रकाशन और पेटेंट : पिछले एक साल के दौरान संस्थान ने 348 से अधिक अनुसंधान प्रकाशन और पेटेंट प्रकाशित करके नये ज्ञान का निर्माण करने में योगदान दिया है। इसमें शामिल हैं राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय प्रख्यात उच्च प्रभाव के पत्रिकाओं में 227 अनुसंधान पेपर, चौदह पुस्तकों के अध्याय और एक संपादित पुस्तक। इसके अलावा भारत तथा विदेश में कई राष्ट्रीय तथा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में 107 पेपर को प्रस्तुत किया गया है और 15 पेटेंट आवेदन किया गया है।

भाप्रौसं भुवनेश्वर में अंतरराष्ट्रीय संकाय - एक नया पहल : संस्थान ने एक सेमीस्टर से दो सालों तक अवधि के लिए अन्य देशों से संकायों की नियुक्ति के लिए नवीन पहल की है। यह अपेक्षित तौर पर अध्यापन, अनुसंधान सहयोग में नये आयाम है और सलाह-प्रतिमान के अंतरराष्ट्रीयकरण का नया उपाय है। कुछ उल्लेखनीय नाम हैं लुइस मालेरा, यूएसए, प्रो. मताजज कोबो, स्लोवेनिया, प्रो. स्कॉट एंड्रयू व्हाटैम, कानडा, और प्रो. टियां सी झांग, यूएसए।

पुरस्कार जीता : उच्च शिक्षा में उच्च श्रेणी के शिक्षण-शिक्षा माहौल बनाने के प्रयास में, संस्थान ने विद्यार्थियों की प्रतिक्रिया के आधार पर अपने सर्वश्रेष्ठ शिक्षकों को सम्मानित किया है। इसके अलावा, पिछले साल के दौरान कई शैक्षणिक सम्मान, प्रतिष्ठित फेलोशिप, सहयोगी, नामित व्याख्याता, प्रतिष्ठित पदक, और पुरस्कार हमारे संकाय, कर्मचारी और छात्रों को उनके शैक्षणिक उपलब्धियों के तौर पर मिला है।

सहयोगात्मक अनुसंधान : यह संस्थान सक्रिय रूप से विश्वभर में अनेक प्रसिद्ध विश्वविद्यालयों और अनुसंधान संगठनों से जुड़ा है। कुछ सहयोगात्मक विश्वविद्यालयों में शामिल है वार्षिक विनिर्माण समूह, वार्षिक विश्वविद्यालय, यूके, वाशिंगटन विश्वविद्यालय, सेंट लुइस, यूएसए, मासाचूटस डारमाउथ यूएसए, साउथएम्पटॉन विश्वविद्यालय, यूके, राष्ट्रीय समुद्री विज्ञान केंद्र (एनओसी), यूके, वुडस होल समुद्र विज्ञान संस्थान, यूएसए, कनसेप्सन विश्वविद्यालय, चिली, सुरी विश्वविद्यालय, लंडन, यूके, मंचेस्टर विश्वविद्यालय, यूके, ब्रिटिश कोलोम्बिया विश्वविद्यालय, क्यूबेक विश्वविद्यालय, केनेडा, वाटरलू विश्वविद्यालय, कनाडा, यर्क विश्वविद्यालय, कनाडा, टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय, यूएसए इसके अलवा संयुक्त अनुसंधान, छात्र इंटरनशिप और संकायों ने अन्य प्रख्यात विश्वविद्यालयों का भ्रमण किया।

लगभग 36 संकाय सदस्यों और 6 छात्रों ने विभिन्न शैक्षणिक और शोध कार्य और पेपर प्रस्तुतियों हेतु विदेशी देशों का दौरा किया। संस्थान में अकादमिक, शोध और अन्य सहयोगी कार्यक्रमों के लिए कई विशिष्ट आगन्तुकों ने हमारे संस्थान का भ्रमण किया।

आधारीय संरचना विकास : संस्थान ने रु.410 करोड़ लागत का प्रथम चरण का निर्माण कार्य पूरा कर लिया है और केवल प्रशासनिक भवन के निर्माण से कुछ और महिने लगेंगे। संस्थान में निर्माण गतिविधि के लिए एमएचआरडी से रु.850 करोड़ रुपये मंजूर हुये थे। संस्थान ने तीव्र गति से इस ओर कार्य हेतु मास्टर प्लान में सुधार के साथ आने वाली सभी व्यवस्थाएं, ज्यादातर इमारतों के लिए वास्तुशिल्प डिजाइन का काम पुरा कर लिया और लडके और लडकियों के लिए छात्रावास के दूसरे चरण का काम प्रगति पर है।

परिसर वासी समुदाय फाइबर अप्टिक नेटवर्क के साथ पण्ट टू पण्ट वायरलेस ब्रिजस के माध्यम से गिगाबेट ईथरनेट

कनेक्टिविटी का आनंद ले रहे हैं। पुस्तकालय, कंप्यूटर केंद्र, और ई-कक्षा उपयोगकर्ताओं के लिये मध्य रात्रि तक खुले रहते हैं।

हरियाली परिसर हेतु पहल :

संस्थान ने अपने बागवानी खंड के समर्पित योगदान से परिसर में हरियाली हेतु उत्कृष्ट कार्य किया है। यह परिसर अपने विदेशज, देशज एंव जीवन पेड़ों, पौधों और लॉन घास से अब हरे रंग का है। पिछले मॉनसून के दौरान स्कूली इमारतें, मुख्य सड़कों, सडको के मध्य भाग, द्वीपों और मंडल आदि में छायांकन और सदाबहार वृक्षवलि (610), ताड (77), झाडियो (3000) और लॉन घास (3900) का वेड पैमान पर वृक्षरोपण कर प्रदूषण को कम करने और शैक्षणिक अनुसंधान और परिसर में बेहतर जीवन सृजन करने के उद्देश्य से किया गया है। अब यह परिसर सभी भा.प्रौ.स परिसरों के मध्य एक है।

विशिष्ट आगंतुक : कई प्रतिष्ठित व्यक्तित्वों ने विभिन्न अवसरों पर संस्थान का दौरा किया, और संकाय, छात्रों तथा कर्मचारियों को संबोधित किया। लगभग 75 प्रतिष्ठित व्यक्तियों ने परिसर का दौरा किया।

छात्र गतिविधियाँ

छात्रों के समग्र विकास का संस्थान छात्र जिमखाना मुख्य केंद्र है। छात्र जिमखान के तहत सामाजिक तथा सांस्कृतिक, विज्ञान और प्रौद्योगिकी तथा खेलकूद एवं क्रीडा आदि प्रमुख परिषद पूरे साल सक्रिय रहते हैं। वार्षिक टेक्नो प्रबंधन फेस्ट विजिनेयर 17, सामाजिक सांस्कृतिक फेस्ट आलमा फिएस्टा 17 और उद्यमिता शिखर सम्मेलन ई-समित 17 ने पूर्वी क्षेत्र में विशिष्ट छाप छोडी हैं। अन्य उल्लेखनीय घटनाओं में बच्चों का फेस्ट बचपन का रंगमंच, समाचार पत्र दान अभियान, वृक्षरोपण अभियान, कपडा दान अभियान, नई दिशाएं परिसर के आसपास गांवों में छात्रों के लिए अंतक्रिया और शिक्षण कार्यक्रम आयोजित

किये गये। न्यूरोमेनसर, (प्रोग्रामिंग सोसाइटी), डॉ रोबोटिक सोसाइटी, डॉ वेब एंड डिजाइन सोसाइटी ने अन्य भाप्रौस द्वारा आयोजित तकनीकी उत्सवों में भाग लिया। डॉ सिनेवेव ने भा.पौ. सं. खडगपुर में आयोजित स्प्रिंग फेस्ट में ऐड मेकिंग तथा डक्युमेंटरी प्रतियोगिता में क्रमशः प्रथम तथा तीसरा पुरस्कार प्राप्त किया। गुगुल समर ऑफ कोड के लिए दो छात्रों का चयन हुआ और ग्लोबल पीस सम्मेलन, भुवनेश्वर में एक छात्र को उपलब्धि हासिल हुई। छात्रों और छात्रों के एक समूह ने सम्मेलन तथा अंतर संस्थागत प्रतियोगिताओं में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार सहित कई पुरस्कार जीते।

पूर्व छात्र गतिविधियाँ : संस्थान अपने पूर्व छात्रों के साथ एक मजबूत बंधन बनाए रखने के लिए बहुत उत्सुक है और अपने पूर्व छात्रों को विभिन्न सुविधाओं और स्टार्ट-अप सेवाओं का विस्तार शुरू कर रहा है। भाप्रौस भुवनेश्वर ने अपने पूर्व छात्रों के साथ जुड़े रहने के लिए एक पूर्व छात्र डेटाबेस बनाया है, जो पूर्व छात्रों से जुड़े रहने में प्रमुख है।

संस्थान अपना पूर्व छात्र सम्मेलन दिनांक 14 अप्रैल से 16 अप्रैल 2017 को अपने स्थायी परिसर में आयोजित किया है। इस तीन दिवसीय कार्यक्रम में लगभग पचास पुराने छात्रों ने भाग लिया था जिसमें बी.टेक, एम.टेक, एम.एससी और पीएच.डी. के विभिन्न बैचों से थे। संस्थान के पूर्व छात्र ने प्रतियोगिता परीक्षाओं में सफलता और चयन द्वारा अपनी योग्यता दिखाना शुरू कर दिया।

उद्यमिता और स्टार्ट अप गतिविधि :

भाप्रौस भुवनेश्वर ने संस्थान में उद्यमियों को उत्साहित करने के लिए एक विजन पेपर तैयार किया है और एक उद्यमशीलता प्रकोष्ठ खोला है (ई-सेल), डेढ़ वर्ष की एक छोटी सी अवधि के

भीतर एक तकनीकी इनक्यूबेटर और स्टार्ट अप केंद्र बनाया गया और बहुत महत्वाकांक्षी कदम उठाए गये।

प्रौद्योगिकी इनक्यूबेटर चयनित टीम को लगभग दो लाख रूपये तक की अनुदान सहायता प्रदान करता है एवं उपभोज्य वस्तुओं और उनके उपयोग के लिए कार्यशाला और प्रयोगशालाओं में अनुमति दी जाती है। केंद्र में तीन दलों को सफलतापूर्वक चुना गया है और अब पाँच दल काम कर रहे हैं।

इस स्टार्ट अप केंद्र का उद्घाटन दिनांक 20 जून 2016 को हुआ और एक साल के अंदर अधिक से अधिक 12 स्टार्ट अप केंद्र को इसमें पंजीकृत करने का लक्ष्य रखा गया है।

ई-प्रकोष्ठ ने इस साल ई-दिवस का आयोजन किया प्रथम दिवस दिनांक 18 अगस्त 2017 को एक युवा उद्यमी श्री श्रीकुमार मिश्र, फाउंडर मिल्क मंत्र कंपनी से बात हुई है और दूसरे ई-दिवस दिनांक 6 अक्टूबर 2017 को एक सफल उद्यमिता श्री सुब्रत बागची, सह-फाउंडर ऑप माइंड ट्रि कंपनी से अंतर्क्रिया हुई।

सतत शिक्षा कार्यक्रम (सीडपी)

सतत शिक्षा, आईआईटी, भुवनेश्वर के आउटरीच कार्यक्रमों का एक हिस्सा है जो समाज को विज्ञान और प्रौद्योगिकी के लाभ को बढ़ावा देने और विस्तार में अपना हाथ बढ़ाने के लिए बनाया गया है। पिछले वर्ष के दौरान संस्थान द्वारा ग्यारह सम्मेलनों और कार्यशालाओं का आयोजन किया गया है जिनमें शामिल है मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की जीआईएन (एकाडेमिक नेटवर्क के वैश्विक पहल)। इसके अलावा, मान्यवर प्रधानमंत्री के विजन को निष्पादन करने में और पीएम-वाईवीए को कार्यान्वयन करने में योगदान दिया जाता रहा है। भाप्रौस भुवनेश्वर को पूर्वी क्षेत्र का नोडल ई-हब के रूप में चुना गया है।

नियोजन :

वर्ष 2016-17 के दौरान नियोजन गतिविधियाँ पहली बार कई बार मील के पत्थर स्थापित किये हैं ।

- अंडरग्रेजुएट नियोजन लगभग 85% है और एम.टेक नियोजन 80% तक गया है ।
- सबसे अधिक सीटीसी का प्रस्ताव भारतीय मुद्रा में 38 लाख रूपया था ।
- सबसे अधिक घरेलू सीटीसी का प्रस्ताव भारतीय मुद्रा में 21 लाख रूपया का था ।
- अनुपतिक प्रति वर्ष वेतन 9.5 लाख है जो पिछले साल की तुलना में 35% बढ़ा है ।
- मुख्य उद्योगों से सबसे अधिक संख्या में नौकरी का प्रस्ताव आया है ।
- पिछले साल की तुलना में इस साल का नियोजन 75 % बढ़ा है ।
- नियोजन के लिए आये कंपनियों की संख्या : 46 (सबसे अधिक मुख्य क्षेत्र से) ।

महिला शिकायत निवारण समिति (डब्ल्यूजीआरसी)

भाप्रौसं भुवनेश्वर की महिला शिकायत निवारण समिति सक्रिय रूप में काम करती है , अनेक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करती है और क्षमता निर्माण के लिए कार्यशाला का आयोजन करती है । इस कार्यशाला में शामिल हैं कार्यस्थल पर यौन उत्पीडन (निवारण, निषेध और निवारण) अधिनियम 2013 को लागू करने पर कार्यशाला एक कार्यशाला “आप में दीपक को रोशनी” को महिला सशक्तिकरण और वैधानिक जागरूकता, एक तीन दिवसीय स्वयंसुरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम के साथ साथ भाप्रौसं भुवनेश्वर के कर्मचारियों और छात्रों के लिए विभिन्न विषय आधारित प्रतियोगितायें आयोजित की गयीं । महिला

दिवस -2017 के अवसर पर, स्वास्थ्य और स्वच्छता पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया था, इस में डॉ. राजश्री बोथाले ने “आंटर्काटिका एक वैज्ञानिक अभियान” पर चर्चा की । इस कार्यक्रम समापन सत्र में भाप्रौसं भुवनेश्वर के छात्रों, कर्मचारी और संकाय सदस्यों द्वारा सांस्कृतिक कार्यक्रम पेश किया गया ।

अन्य गतिविधियाँ

संस्थान ने अंतरराष्ट्रीय योग दिवस, नौवां संस्थान दिवस, 71वें स्वतंत्रता दिवस, 154वीं सभी भाप्रौसं के निदेशकों की बैठक, राष्ट्रीय एकता सप्ताह, सतर्कता जागरूकता सप्ताह 2016, ईशान विकास योजना, 68 वें गणतंत्र दिवस, ई शिखर सम्मेलन 2017, मातृभाषा दिवस, अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस, सभी भाप्रौसं के पुस्तकालयाध्यक्षों का सम्मेलन, राष्ट्रीय विज्ञान दिवस, शिक्षक दिवस के अलावा कई नियमित घटनाक्रम का आयोजन किया, जिसमें अनेक संख्या में छात्र, संकाय सदस्य और कर्मचारीगण भाग लिये थे ।

स्वीकृतियाँ:

यह संस्थान और इसकी पूरी गतिविधियाँ सभी हितधारकों जैसे कि हमारे संकाय सदस्यों, छात्रों और कर्मचारीगण, एजेंसियों और उद्योग प्रायोजन कर रहे आर एंड डी और परामर्श परियोजनायें, अन्य संगठनों के पेशेवरों और हमारे पूर्व छात्रों के सहभागिता और समर्थन के बिना अच्छी तरह से नहीं किया जा सकता था । यह संस्थान मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के प्रति उनके लगातार समर्थन और निरंतर प्रोत्साहन के लिए आभार व्यक्त करता है । अभी भी बहुत काम करना बाकी है और मैं यह आश्वासन देना चाहूंगा कि हम साल-दर-साल आगे आगे बढ़ेंगे ।

प्रो. आर. वी. राजकुमार
निदेशक

अधिसासी मंडल

अध्यक्ष



श्री पंकज रमन भाई पटेल
अध्यक्ष
तथा प्रबंधन निदेशक
कैडिला हेल्थकेयार लिमिटेड
अहमदाबाद

सदस्यगण



प्रो. आर. वी. राज कुमार
निदेशक,
भा. प्रौ. सं. भुवनेश्वर
तोषाली भवन, सत्यनगर,
भुवनेश्वर



श्री संजय कुमार सिंह, भाप्रसे
प्रमुख सचिव
दक्षता विकास एवं तकनीकी शिक्षा
ओडिशा सरकार, भुवनेश्वर



प्रो. एस. परशुराम
निदेशक,
टाटा समाज विज्ञान संस्थान,
मुंबई



श्री रवींद्र नाथ नायक
पूर्व सीएमडी, पावरग्रिड कॉर्पोरेशन
ऑफ इंडिया लिमिटेड
बी 1/121, पीडब्ल्यूडी, गुरगाँव



प्रो. रामकृष्ण रामास्वामी
भौतिक विज्ञान विद्यापीठ
जवाहारलाल नेहरू विश्वविद्यालय
नई दिल्ली



श्री आर, गोपालकृष्णन्
निदेशक, टाटा संस लि.
बॉम्बे हाउस, 24, होमी मोदी स्ट्रीट
मुम्बई - 400001



प्रो. आर.के. पंडा
प्राध्यापक,
आधारिक संरचना विद्यापीठ,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान
भुवनेश्वर



प्रो. वी. आर. पेदिरेड्डी
प्राध्यापक, आधारीय विज्ञान
विद्यापीठ
भा. प्रौ. सं. भुवनेश्वर

सचिव



डॉ. डी. गुणसेकरण
कुलसचिव
भा. प्रौ. सं. भुवनेश्वर

वित्त समिति

अध्यक्ष

श्री पंकज रमन भाई पटेल

अध्यक्ष तथा प्रबंधन निदेशक
कैडिला हेल्थकेयर लि.

अहमदाबाद

सदस्यगण

प्रो. रतनम वी. राज कुमार

निदेशक, भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर
तोषाली भवन, सत्यनगर, भुवनेश्वर

श्री आर. सुब्रह्मणियम, भाप्रसे

अपर सचिव (तकनीकी शिक्षा)

उच्चतर शिक्षा विभाग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली

प्रो. रामकृष्ण रामास्वामी

प्रोफेसर, भौतिक विज्ञान विद्यापीठ,

जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

सुश्री दर्शना एम हबरल

जेएस एवं एफए, उच्चतर शिक्षा विभाग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली

प्रो. आर. के. पंडा

प्राध्यापक,

आधारिक संरचना विद्यापीठ

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

सचिव

डॉ. डी. गुणसेकरण

कुलसचिव

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान,

भुवनेश्वर

निर्माण एवं कार्य समिति

अध्यक्ष

प्रो. रतनम वी. राज कुमार

निदेशक, भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर

तोषाली भवन, सत्यनगर, भुवनेश्वर

सदस्यगण

श्री एस. आर. सेठी

मुख्य अभियंता, भवन

लोक निर्माण विभाग,

ओडिशा सरकार

श्री यू. सी. मिश्र (02.02.2017 तक)

सीपीएम, आईआईटी परियोजना

कैलोनिवि, पोखरीपुट, भुवनेश्वर

श्री आर.के. शामी [03.02.2017 तक]

मुख्य अभियंता (के.ले.पी.वि)

पोखरीपुट, भुवनेश्वर

श्री एस. साहू

वरिष्ठ महाप्रबंधक (तकनीकी)

सीईएसयू, भुवनेश्वर, ओडिशा

प्रो. आर. के. पंडा

अध्यक्ष, आधाकि संरचना विद्यापीठ

भा.प्रौ.सं, भुवनेश्वर

डॉ. प्रसांत कुमार साहू

विभागाध्यक्ष,

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

सचिव

डॉ. डी. गुणसेकरण

कुलसचिव,

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भुवनेश्वर

वरिष्ठ सभा

अध्यक्ष

प्रो. रतनम वी. राजकुमार

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान

भुवनेश्वर

सदस्यगण

प्रो. सूजीत रॉय

संकायाध्यक्ष (एफ एंड पी) / विभागाध्यक्ष,

एसएमएम एंड एमइ

प्रो. निरोद चंद्र साहु

संकायाध्यक्ष (शैक्षणिक कार्य)

प्रो. वी. आर. पेडिरेडी

संकायाध्यक्ष (छात्र कार्य)

प्रो. एस.के. महापात्र

संकायाध्यक्ष सीइ/संकायाध्यक्ष, एएएंडआर/विद्यापीठाध्यक्ष,

एसएचएसएस एंड एम

प्रो. आर.के. पंडा

संकायाध्यक्ष (आर एंड डी) / विभागाध्यक्ष,

आधारिक संरचना विद्यापीठ

प्रो. सरोज कुमार नायक

विद्यापीठाध्यक्ष, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. पी.के. साहु

विद्यापीठाध्यक्ष, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. सत्यनारायण पाणिग्राही

विद्यापीठाध्यक्ष, यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. ब्रह्म देव

एसएमएम तथा एमइ विद्यापीठ तथा शैक्षणिक समन्वयक

डॉ. संदीप पट्टनायक

विद्यापीठाध्यक्ष, पृथ्वी, तथा जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. पी. सी. पांडे

अभ्यागत प्रोफेसर, पृथ्वी, और जलवायु विज्ञान

प्रो. गणपति पंडा

प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. सदानंद साहु

अभ्यागत प्रोफेसर, यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. यू. सी. मोहांति

अभ्यागत प्रोफेसर पृथ्वी, तथा जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. पी.के. मिश्रा

अभ्यागत प्रोफेसर, यांत्रिकी विज्ञान

प्रो. वी. आर. येरीकालापुडी

अभ्यागत प्रोफेसर, आधारीय विज्ञान (गणित विज्ञान)

प्रो. जयंत पाल

अभ्यागत प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. अशोक कुमार कापूर

अभ्यागत प्रोफेसर, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ (भौतिक विज्ञान)

प्रो. पी.के. जी. महापात्र

अभ्यागत प्रोफेसर, यांत्रिकी विज्ञान विभाग

प्रो. ब्रुज कुमार धिंडवा

अभ्यागत प्रोफेसर, खनिज, धातुकर्म और

पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ

प्रो. के. आर. श्रीवत्सन

अभ्यागत प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

प्रो. अजित कुमार दास

संकायाध्यक्ष, अंतरराष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान

(आईआईआईटी), भुवनेश्वर

डॉ. दिल्लीप कुमार परिड़ा

प्रोफेसर तथा विभागाध्यक्ष,

ऑनकोलोजी विभाग, एम्स, भुवनेश्वर

डॉ. मनोरंजन सतपथी

सह प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. पार्थ सारथी दे

सहायक प्रोफेसर, खनिज, धातुविज्ञान तथा पदार्थ विज्ञान

डॉ. एन. वी. एल.मूर्ति

सहायक प्रोफेसर, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. अमृता सतपथी

सहायक प्रोफेसर, एचएसएस तथा एम विद्यापीठ

डॉ. शांतनु पाल

सहायक प्रोफेसर, एसबीएस/वार्डन

डॉ. सी. एन. भेंडे

अध्यक्ष, जीमखाना

डॉ. राजेश रोशन दाश

अध्यक्ष, पुस्तकालय /सहायक प्रोफेसर, आधारिक संरचना विद्यापीठ

विशेष आमंत्रित

डॉ. नरेश चंद्र साहु

सहायक प्रोफेसर, एसएचएसएस तथा एम

छात्र आमंत्रित

सुश्री अप्रमिता चाँद

पीएच.डी. शोधछात्र (आधारीय विज्ञान विद्यापीठ)

श्री अमित कुमार मीना

उपाध्यक्ष, जीमखाना

(विद्युत विज्ञान विद्यापीठ)

सचिव

डॉ. डी. गुणसेकरण

कुलसचिव, आईआईटी, भुवनेश्वर

प्रशासन

निदेशक

प्रो.आर.वी.राज कुमार

संकायाध्यक्ष

संकायाध्यक्ष (शैक्षणिक कार्य)

प्रो. निरोद चंद्र साहू

ई-मेल : deanac@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (संकाय एवं नियोजन)

प्रो. सुजीत रॉय

ई-मेल : deanf@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (अनुसंधान एवं विकास)

प्रो. आर.के. पंडा

ई-मेल : deanrd@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (छात्र कार्य)

प्रो. वी.आर.पेदिरेडुडी

ई-मेल : deansa@iitbbs.ac.in

संकायाध्यक्ष (सतत् शिक्षा) &

संकायाध्यक्ष (पूर्व छात्र कार्य एवं अंतर्राष्ट्रीय संबंध)

प्रो. स्वरूप कुमार महापात्र

ई-मेल : deance@iitbbs.ac.in

deanaa@iitbbs.ac.in

विद्यापीठाध्यक्ष

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

प्रो.सरोज कुमार नायक

ई-मेल : hos.sbs@iitbbs.ac.in

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. प्रशांत कुमार साहू

ई-मेल : hos.ses@iitbbs.ac.in

पृथ्वी, महासागर एवं जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. संदीप पटनायक

ई-मेल : hos.eoc@iitbbs.ac.in

आधारिक संरचना विद्यापीठ

प्रो.आर.के.पंडा

ई-मेल : hos.sif@iitbbs.ac.in

मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंध विद्यापीठ

प्रो. स्वरूप कुमार महापात्र

ई-मेल : hos.hss@iitbbs.ac.in

यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ

डॉ. सत्यनारायण पाणिग्राही

ई-मेल : hos.sms@iitbbs.ac.in

खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ

पो. सुजीत रॉय

ई-मेल : hos.smmme@iitbbs.ac.in

अधिकारीगण

डॉ. डी. गुणसेकरण कुलसचिव

ई-मेल - registrar@iitbbs.ac.in

श्री देबराज रथ, संयुक्त कुलसचिव

ई-मेल - jtregistrar@iitbbs.ac.in

श्री बिमलेंदु मोहंती, अधीक्षक यंत्री

ई-मेल - se.civil@iitbbs.ac.in

डॉ. विभूति भूषण साहू, उप-पुस्तकालयाध्यक्ष,

ई-मेल - dylibrarian@iitbbs.ac.in

श्री मानस कुमार बेहेरा, सहायक कुलसचिव

ई-मेल - ar.acad@iitbbs.ac.in

डॉ. शैलेंद्र नारायण राउताराय, सहायक कुलसचिव

ई-मेल - ar.est@iitbbs.ac.in

श्री प्रदीप कुमार साहू, सहायक कुलसचिव

ई-मेल - ar.sp@iitbbs.ac.in

डॉ. नवकिशोर पटनायक, चिकित्सा अधिकारी

ई-मेल - nkpatnaik@iitbbs.ac.in

श्री रवि कुमार पटनायक, सीडीपीओ

ई-मेल - tpo.cdc@iitbbs.ac.in

डॉ. सरत कुमार पाइकराय, चिकित्सा अधिकारी

डॉ. श्रीमती पुरगामा प्रधान, चिकित्सा अधिकारी

डॉ. दिव्य उंडेरकोंडा, चिकित्सा अधिकारी

ई-मेल - divyak@iitbbs.ac.in

श्री विश्वरंजन प्रधान, एईई (विद्युत)

ई-मेल - biswaranjan@iitbbs.ac.in

पीआईसी, अध्यक्ष तथा सह-समन्वयक

डॉ. अखिलेश वर्मा

पीआईसी-ई-कक्ष

ई-मेल : akhilesh@iitbbs.ac.in

डॉ. अमृता सप्तथी

सह-समन्वयक, न्यूजलेटर ,

ई-मेल : asatapathy@iitbbs.ac.in

डॉ. अनिमेश मंडल

सह-अध्यक्ष, केंद्रीय यंत्रीकरण सुविधा

ई-मेल : animesh@iitbbs.ac.in

डॉ. अंकुश शर्मा

पीआईसी-स्टार्ट आप केंद्र

ई-मेल : pic.startupcentre@iitbbs.ac.in

डॉ. अरूण कुमार प्रधान

पीआईसी, प्रशिक्षण तथा रोजगार, भविष्य विकास प्रकोष्ठ

ई-मेल : hod.cdc@iitbbs.ac.in

डॉ. वी. हनुमंत राव

सह-समन्वयक, अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधि

ई-मेल : bhrao@iitbbs.ac.in

प्रो. ब्रह्म देव

शैक्षणिक समन्वयक, एसएमएमएमई

ई-मेल : bdeo@iitk.ac.in

डॉ. चंद्रशेखर भामिदीपति

अध्यक्ष, जेइइ

ई-मेल : chairman.jee@iitbbs.ac.in

डॉ. दिनकर पासला

पीआईसी-निर्माण कार्य

ई-मेल : pic.civil@iitbbs.ac.in

डॉ. जय चंद्र मुखर्जी

पीआईसी-इआरपी, समय-सारणी

ई-मेल : pic.erp@iitbbs.ac.in, pic.timetable@iitbbs.ac.in

डॉ. कौशिक दास

कोषाध्यक्ष, जीमखाना

ई-मेल : kaushik@iitbbs.ac.in

डॉ. एम. सावरीमल मणिकंदन

पीआईसी-बागबानी

ई-मेल : msm@iitbbs.ac.in

डॉ.मानस मोहन महापात्र

अध्यक्ष- केंद्रीय यंत्रीकरण सुविधा (सीआईएफ)

Email: chairman.cif@iitbbs.ac.in

डॉ. मिहिर कुमार पंडित

पीआईसी-अतिथि भवन

ई-मेल : pic.guesthouse@iitbbs.ac.in

डॉ. नरेश चंद्र साहू

सह-समन्वयक यूवीए कार्यक्रम

ई-मेल : naresh@iitbbs.ac.in

डॉ. नेती वी एल एन मूर्ति

अध्यक्ष, सीआईटीएससी

ई-मेल : chairman.citsc@iitbbs.ac.in

डॉ. निलाद्रि बिहारी पुहान

पीआईसी-परीक्षा

ई-मेल : pic.exam@iitbbs.ac.in

डॉ. प्रशांत कुमार साहु

पीआईसी-नेटवर्क और सुरक्षा सेवा

ई-मेल : pic.networks@iitbbs.ac.in

डॉ. प्रभास रंजन साहु

अध्यक्ष-सीपीएमसी, पीआईसी-विद्युत कार्य

ई-मेल : prs@iitbbs.ac.in, pic.electrical@iitbbs.ac.in

डॉ. राज कुमार सिंह

पीआईसी-राजभाषा एकक

ई-मेल : pic.rajbhasha@iitbbs.ac.in

डॉ. राजन झा

अध्यक्ष, जेएम

ई-मेल : chairman.jam@iitbbs.ac.in

डॉ. राजेश रोजन दाश

अध्यक्ष, केंद्रीय पुस्तकालय, पी आई सी परिवहन सेवा
ई-मेल : chairman.library@iitbbs.ac.in,
pic.tran@iitbbs.ac.in

डॉ. रेम्या नीलांचेरी

अध्यक्षा, महिला अभियोग निवारण समिति
ई-मेल : chairperson.wgrc@iitbbs.ac.in

डॉ. संकर्षण महापात्र

अध्यक्ष-जीमखाना
ई-मेल : president.sg@iitbbs.ac.in

डॉ. सत्यनारायण आयालासोम्याजुला

पीआईसी-ई-मेल प्रशासन
ई-मेल : admin@iitbbs.ac.in;sathya@iitbbs.ac.in

डॉ. सत्यनारायण पाणिग्राही

पीआईसी-आईपीआर
ई-मेल : pic.ipr@iitbbs.ac.in

डॉ. स्नेहाशिष चौधूरी

समन्वयक-इएए
ई-मेल : coordinator.eaa@iitbbs.ac.in

डॉ. सुभंकर पति

समन्वयक-पुराने छात्र तथा अंतरराष्ट्रीय संपर्क, समन्वयक –पुर्व छात्र कक्ष
ई-मेल : spati@iitbbs.ac.in

डॉ. श्रीनिवास भाष्कर करंकी

पीआईसी-परामर्श सेवा
ई-मेल : counselling@iitbbs.ac.in

डॉ. सुभ्रांशु रंजन सामंतराय

अध्यक्ष- जीएटीइ
ई-मेल : chairman.gate@iitbbs.ac.in

डॉ. सुमंत हलदार

पीआईसी- वेब सेवा
ई-मेल : pic.web@iitbbs.ac.in

प्रो. सुजित राय

अध्यक्ष-संस्थान खरीद समिति
ई-मेल : sroy@iitbbs.ac.in

प्रो. वी. आर. पेडीरेडी

पीआईसी-स्थायी परिसर, पीआईसी-सुरक्षा
ई-मेल : pic.argul@iitbbs.ac.in;

डॉ. योगेश जी. भूमकार

पीआईसी-संस्थान संगोष्ठी
ई-मेल : pic.seminar@iitbbs.ac.in

वार्डन

डॉ. शांतनु पाल

वार्डन
ई-मेल : warden@iitbbs.ac.in

डॉ. मीनू रामदास

सहायक वार्डन
ई-मेल : meenu@iitbbs.ac.in

डॉ. श्रीनिवास भाष्कर करंकी

सहायक वार्डन
ई-मेल : skaranki@iitbbs.ac.in

डॉ. योगेश जी.

सहायक वार्डन
ई-मेल : bhumkar@iitbbs.ac.in

डॉ. रामकुमार

सहायक वार्डन
ई-मेल : barathram@iitbbs.ac.in

डॉ. सौरभ सील

सहायक वार्डन
ई-मेल : souravsil@iitbbs.ac.in

कर्मचारीगण

निदेशक का कार्यालय

श्री के.साइकिरण (निजी सचिव)
सुरेंद्र नाथ पात्र (सचिव)
रमेश चंद्र बिस्वाल (वाहन चालक)

कुलसचिव का कार्यालय

श्री प्रदीप कुमार पटनायक (निजी सचिव)

संकायअध्यक्ष तथा योजना कार्यालय

श्री सत्यनोत घोष (कनिष्ठ अधीक्षक)

संकायअध्यक्ष सतत शिक्षा कार्यालय

श्री सुभ्रांशु सेखर पात्र (कनिष्ठ सहायक)

केंद्रीय पुस्तकालय

श्रीमती संगीता साहु (वरिष्ठ पुस्तकालय सूचना सहायक)

सीआईटीएससी

श्री भारतेंदु मिश्र (एसीसीएट नेटवर्क प्रशासक)
श्री दुर्गा प्रसाद आचार्य (एसोसीएट नेटवर्क प्रशासक)
सुश्री सीमा कौशर (वेब विकास सहायक)
श्री चंद्र वाडे (प्रोग्रामर)
श्री अब्दुल खादेर एलकेएम (सिस्टम प्रशासक)

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

श्री तारापद दे (कनिष्ठ तकनीशियन)
श्री निहार रंजन पंडा (कनिष्ठ तकनीशियन अधीक्षक)
श्री समीर कुमार जेना (कनिष्ठ प्रयोगशाला सहायक)

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

श्री विक्रम रंजन बेहेरा (कनिष्ठ तकनीशियन (जेटी))
श्री दिल्लीप कुमार बिस्वाल (कनिष्ठ तकनीशियन (जेटी))
इं. मधुस्मिता दिव्यदर्शिनी महापात्र (कनिष्ठ तकनीशियन अधीक्षक)
इं. संतोष कुमार साहु (कनिष्ठ तकनीशियन अधीक्षक (जेटीएस))
इं. बिराट केशरी नंद (कनिष्ठ तकनीशियन)
श्री गौरी शंकर मिश्र (कनिष्ठ सहायक)
श्री राइमोहन बेहेरा (कनिष्ठ तकनीशियन (जेटी))
श्री ब्रजमोहन महापात्र (कनिष्ठ तकनीशियन)

आधारिक संरचना विद्यापीठ

सुश्री सौरभी बेहेरा (कनिष्ठ सहायक)
श्री जितेंद्र राउल (कनिष्ठ तकनीशियन)
श्री समीर कुमार सेठी (कनिष्ठ तकनीशियन अधीक्षक)
श्रीमती आकस्मिका सडंगी (कनिष्ठ तकनीशियन)
श्रीमती सुप्रियाराणी मोहांति (कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक)

यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ

श्री दिलीप कुमार साहु (कनिष्ठ तकनीशियन)
श्री सिद्धार्थ बिशवाल (कनिष्ठसहायक)
श्री सुनिल कुमार प्रधान (कनिष्ठ तकनीशियन)
श्री आलोक कुमार नायक (कनिष्ठ तकनीशियन अधीक्षक)
श्री मलय कुमार राउतराय (कनिष्ठ तकनीशियन अधीक्षक)

खनिज धातुविज्ञान पदार्थ विज्ञान विद्यापीठ

श्री सुभ्रांशु शेखर पात्र (कनिष्ठ सहायक)

शैक्षणिक अनुभाग

श्री मानस रंजन दास, कनिष्ठ सहायक
श्री सत्यजीत सरंगी (कनिष्ठ अधीक्षक)
श्री अभिमन्यु माहाल (कनिष्ठ अधीक्षक)
श्री सुशांत कुमार पृष्ठी (कनिष्ठ सहायक)

इंजीनियरिंग कक्ष

इं. दीप्ति रंजन पटनायक (कनिष्ठ यंत्री (निर्माण))
श्री अभिषेक दास (जेड विद्युत)
श्री गजेंद्र बेहेरा (कनिष्ठ यंत्री (विद्युत))
श्री रूपेश कुमार प्रधान (कनिष्ठ यंत्री (निर्माण))

स्थापना

श्रीमती जिज्ञासा बेहेरा (कनिष्ठ अधीक्षक)
सुश्री स्मृति स्मरणिका कुमार (कनिष्ठ सहायक)
श्री अरूप कुमार पांडव (कनिष्ठ सहायक)
श्री यमुना प्रसाद (कनिष्ठ सहायक)

वित्त तथा लेखा अनुभाग

श्री अजित कुमार साहु (कनिष्ठ लेखा अधिकारी)
श्री रघुनाथ बेहेरा (कनिष्ठ लेखा अधिकारी)
श्री संवित रंजन मोहांति (कनिष्ठ अधीक्षक)

भाप्रौसं भुवनेश्वर के बारे में

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान की स्थापना वर्ष 2008 में भारत सरकार द्वारा प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 1961 एवं 2012 संशोधन के अधिनिष्ठ हुआ। यह अधिनियम 24 मार्च को लोकसभा से और 30 अप्रैल 2012 को राज्यसभा से पारित हुआ था। भाप्रौसं भुवनेश्वर को मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग) भारत सरकार द्वारा प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 1961 में संशोधन अधिसूचना 29 जून 2012 के तहत एक राष्ट्रीय महत्वपूर्ण संस्थान का दर्जा मिला और 2 जुलाई 2012 को भारत के राजपत्र में प्रकाशित हुआ था।

संस्थान का कार्य 22 जुलाई 2008 को भाप्रौसं खड़गपुर के परिसर में आरंभ हुआ और 22 जुलाई 2009 को भुवनेश्वर शहर को स्थानांतरित हुआ। संस्थान ने अंतर विषयी शोध को बढ़ावा देने के लिए विभागों के बजाय विद्यापीठों की अवधारणा को अपनाया है। वर्तमान में सात विद्यापीठ शैक्षणिक कार्यक्रम प्रदान करते हैं। संस्थान के शैक्षणिक कार्यक्रमों के अंतर्गत हैं कंप्यूटर विज्ञान, सिविल, विद्युत, ईसीई, यांत्रिक अभियांत्रिकी, धातु विज्ञान और पदार्थ अभियांत्रिकी में बी.टेक (अर्नस) शामिल है। संस्थान यांत्रिक और सिविल में संयुक्त डिग्री कोर्स आरंभ कर रहा है, जिस की प्रवेश की क्षमता दस हैं। इस संस्थान में दो वर्षीय एम.एससी और एम.टेक पाठ्यक्रम भी चाल रहा है। इस संस्थान में शैक्षणिक सत्र 2009-2010 से डॉक्टरेट कार्यक्रम भी आरंभ है, और जुलाई 2012 से एम.टेक पीएच.डी. में प्रवेश आरम्भ हुआ।

यह संस्थान अपने संरक्षक संस्थान भाप्रौसं खड़गपुर के पाठ्यक्रम, करिकुला और अन्य शैक्षणिक नियमों को मोटे तौर पर अपनाया है। इसकी शैक्षणिक पद्धति छात्र केंद्रित और भागीदारी शिक्षण पर जोर देती है। शैक्षणिक कार्यक्रम एक नवोदित उद्यमी को बनाने के लिए बहुत प्रासंगिक पाठ्यक्रमों से बंधित है, जहाँ संपूर्ण संस्थान को एक प्रौद्योगिकी इनक्यूबेटर के रूप में उपयोग किया जा सकता है और स्टार्टअप के लिए

संस्थान में 40,000 वर्गफुट का क्षेत्र छात्रों के लिए उपलब्ध हैं।

यह संस्थान कल के नेताओं, व्यक्तित्व, सृजनात्मकता, नवाचार मानसिकता को सृजन करने के लक्ष्य के साथ सामग्रिक शिक्षा प्रदान करने और उन्हें विज्ञान, प्रौद्योगिकी, प्रबंधन एवं मानव उत्कर्ष के अन्य क्षेत्रों में समर्थ कराने के लिए प्रतिबद्ध है। यहाँ युवा दिमाग को किसी भी मार्ग में ले जाने के लिए पर्याप्त अवसर है और किसी एक चुने हुए क्षेत्र में अनुसंधान के अवसर प्रदान करते हुए उसे आगे बढ़ाता है। यह संस्थान एक स्वस्थ पर्यावरण प्रदान करता है जिसमें शामिल हैं हरा, स्वच्छ और स्वस्थ पर्यावरण, गुणवत्ता शिक्षा, कुशल और प्रभावी शासन, प्रभावी स्वास्थ्य सेवा, सुरक्षा, समानता और ज्ञान सहित एक निर्मल वातावरण बनाने के लिए प्रतिबद्ध है।

संस्थान का शैक्षणिक सत्र 2015-16 से अरगूल स्थायी परिसर से आरंभ कर दिया गया है। संस्थान व्यक्तित्व, शैक्षणिक, सांस्कृतिक, खेलकूद, नैतिक और सामाजिक जिम्मेदारी के सभी पहलुओं में छात्रों के कुशलता को तेजी से विकास के लिए एक अनुकूल वातावरण बनाने के लिए अच्छे योग्य संकाय सदस्यों की सेवा प्रदान करता है। यह संस्थान दुनिया भर के विदेशी विश्वविद्यालयों, उद्योगों और संस्थानों के साथ कई सहयोग किया है जो शिक्षा, अनुसंधान और उद्योग में वैश्विक रूझानों के संपर्क में आने का एक अवसर प्रदान करता है। इंटरशिप, शोध परियोजनाओं और विनिमय कार्यक्रमों के लिए दोनों राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पहलुओं से पर्याप्त अवसर हमारे छात्रों के बीच एक प्रमुख प्रवृत्ति रही है।

पिछले दस वर्षों में छः सौ छात्रों को (बी.टेक, एम.टेक, पीएचडी और एमएससी आदि) उपाधियाँ प्रदान की गयी हैं। पिछले नौ वर्षों के दौरान संस्थान के संकाय सदस्यों और छात्रों ने प्रसिद्ध राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं और सम्मेलनों में 1150 से अधिक मौलिक अनुसंधान लेख प्रकाशित करके ज्ञान

सृजन करने में योगदान दिया है। छात्रों ने विभिन्न सम्मेलनों और प्रतियोगिताओं में कई पुरस्कार जीते हैं।

देश के शीर्ष इंजीनियरिंग संस्थानों में यह संस्थान अच्छे स्थान पर है। वर्ष 2017 में राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क द्वारा किये गये सर्वे के अनुसार भाप्रौसं भुवनेश्वर का स्थान 18 है। वर्ष 2017 में इंडिया टुडे द्वारा किये गये सर्वे अनुसार भाप्रौसं भुवनेश्वर का स्थान 22 है, 13 आरसी टाइम्स इंजीनियरिंग इंस्टीच्यूट रैंकिंग 2017 के अनुसार इसका स्थान 16 है और 2017 में एडु रेंड द्वारा किये आकलन के अनुसार इंजीनियरिंग कॉलेजों में इसका स्थान 11 है।

दृष्टिकोण और मिशन

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर भाप्रौसं का ब्रांड नाम को दाय से प्राप्त किया है। यह सच है कि यह संस्थान स्वयं अपने उत्तराधिकार को न केवल योग्य बनाने के लिए बल्कि नवीनता की ओर अग्रसर होकर अपने को विशिष्ट और प्रतिष्ठित बनाने का जिम्मेदारी लिया है। भाप्रौसं भुवनेश्वर के दृष्टिकोण, मिशन, लक्ष्य तथा रणनीतियों और बुनियादी मूल्यों के बारे में नीचे बताया गया है।

दृष्टिकोण

“हम अपने विशिष्ट ज्ञान के लिए दुनिया में एक उच्च सम्मानित संस्थान होंगे”

मिशन

- हमें स्वयं को एक अधिगम समुदाय में आकार देना है जहां हम काम करते हैं, सीखते हैं और एक दूसरे को सम्मान करते हैं।
- अनुशासन सीमाओं को पार करके सहक्रियाशीलता से काम करने के लिए संकाय, शोधकर्ता और छात्रों को प्रोत्साहन करना है और सुविधा प्रदान करना।
- नवाचार, अभिकलन और सृजन तथा उद्यमिता में छात्रों में उत्साह की भावना को उजागर करना।

- ऐसे पाठ्यक्रम को विकसित और आगे बढ़ाना है जो सृजनात्मकता और संज्ञानात्मक सोच को विकसित करने के लिए ऊर्जस्वी, लचीलाचन और समग्र रूप से अभिकल्पित हो।
- उद्योग तथा संस्थान के बीच उत्पादक भागीदारी के लिए प्रयास करना।

लक्ष्य और रणनीतियाँ

विश्वस्तर पर प्रतिस्पर्धिक शैक्षणिक कार्यक्रम और माहौल को बढ़ावा देना है जो बौद्धिक विकास और कुशल अधिग्रहण को समर्थन देता है।

- गंभीर रूप से विश्लेषण के लिए कौशल को बढ़ावा देना है और प्रभावी रूप से संश्लेषित करने की योग्यता और पाठ्यक्रम विकास और प्रदान में नये ज्ञान का अनुप्रयोग को बढ़ावा देना है।
- अधिगम प्रक्रिया में क्षेत्र, राज्य, राष्ट्र और विश्व की बदलती जरूरतों को बताना है।
- एक विविध, पूरी तरह से लगे हुए, शिक्षार्थी केंद्रित परिसर पर्यावरण का निर्माण।
- अंतरराष्ट्रीय इंटरनशिप, औद्योगिक परियोजना अवसर, छात्र विनिमय और विदेशों में अध्ययन के लिए भागीदारी द्वारा छात्रों की राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय प्रतिस्पर्धा को मजबूत करना।
- खोज विज्ञान और समाधान विज्ञान पर समान महत्त्व देना है।
- कक्षाओं में अनुसंधान करना।
- विश्वस्तरीय अंतःविषय अनुसंधान और विद्वानों के प्रयासों को विस्तारित करना।
- विशिष्ट अनुसंधान कार्यक्रमों को बढ़ावा देना, जो वास्तविक जीवन के साथ साथ भविष्य के मुद्दों को बताएं।
- विभिन्न विद्यापीठों और इसके निकटस्थ एकीकृत और सहयोगी अंतःविषय अनुसंधान को मजबूत बनाना है।

- अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में भागीदारी के साथ मिलकर संस्थान के अनुसंधान आधार और समर्थित बुनियादी ढांचे को व्यापक बनाना और मजबूत करना ।
- विश्व स्तर के संकाय सदस्यों, पोस्ट डॉक्टरेल फेलो, डॉक्टरेट और स्नातकोत्तर छात्रों का प्रतिभा भंडार बनाना है ।
- एक उत्कृष्ट समर्थन कर्मचारी संरचना बनाना और अपनी क्षमता नियमित रूप से अपग्रेड करना ।
- विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धा आधार पर बौद्धिक संपदाओं और प्रोटोटाइपों के एक भंडार में खुद को विकसित करना ।

प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग करके जीवन की गुणवत्ता में सुधार करके एक स्वस्थ समाज को बनाए रखने में सहायता और सुदृढिकरण प्रदान करना ।

- सामुदायिक लगाव और सामाजिक उद्यम को बढ़ावा देने के लिए एक संस्थागत संरचना स्थापित करना ।
- संस्थान के प्रचार संबंधी दिशानिर्देशों में समुदाय की गतिविधियों को शामिल करना ।
- सामुदायिक विकास में संकाय और विद्यार्थियों के प्रयासों को प्रोत्साहित करना । अधिकारिक बयानों एवं प्रतिलेखों में प्रयास और लाभ को स्वीकार करना ।

संस्थान के लिए एक मजबूत और स्थायी आर्थिक आधार स्थापित करना है

- प्रायोजित परियोजनाओं, परामर्श और सवाक् कोष बनाने के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को प्रोत्साहित और सुविधा प्रदान करना ।
- प्रायोजित चेरों और छात्रवृत्ति के लिए ऍंडोमेंट को आकर्षिक करने के लिए ब्रांड मूल्य का उपयोग करना ।
- सार्वजनिक निजी साझेदारी के माध्यम से संस्थान प्रयोगशालाओं से उभरती प्रौद्योगिकियों के व्यावसायिकरण में विशेष रूप से उद्यमी प्रयासों को समर्थन प्रदान करना है ।

भाप्रैसं भुवनेश्वर परिवार को स्वस्थ और मजबूत करना है

- एक सकारात्मक कामकाजी वातावरण को बढ़ावा देना और काफी बेहतर विकसित सेवा गुणवत्ता को बनाए रखना ।
- विस्तारित पेशेवर विकास अवसरों के माध्यम से कर्मचारियों के समर्थन में सुधार लाना ।
- अत्यंत ईमानदारी के साथ संस्थान की नियमित सामाजिक जिम्मेदारियों को निभाना ।
- जीवंत सह और अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविधियों को पोषण करना ।
- क्षमता विश्वास और आपसी सम्मान के वातावरण का निर्माण करना ।

बुनियादी मूल्य

- नवोन्मेष और आविष्कार की दिशा में यात्रा शुरू करने वाले उभरते इंजीनियरों और वैज्ञानिकों के रूप में छात्रों को सम्मान देना ।
- विचार और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और पूछताछ की भावना को बढ़ावा देना ।
- प्रत्येक व्यक्ति को अपनी पूर्ण क्षमता में वृद्धि करने के लिए उन्हें सशक्त बनाना ।
- दूसरों के विचारों और अधिकारों को सम्मान प्रदान करना ।

परिसर के बारे में

भाप्रैसं भुवनेश्वर का स्थायी परिसर 936 एकड़ जमीन पर फैला हुआ है। यह बरूणी पहाड़ के तलहटी पर अवस्थित है, जो अपने समृद्ध इतिहास के लिये प्रसिद्ध है। यह परिसर एक अद्वितीय शांत और प्रदूषण मुक्त शैक्षणिक पर्यावरण प्रदान करता है। परिसर में शैक्षणिक क्षेत्र, आवासिक क्षेत्र, प्रशिक्षण केंद्र और अनुसंधान पार्क शामिल हैं। छात्र 'नाइजर' के छात्रवास में भी रह रहे हैं।

महानदी आवासिक भवन

इस छात्रवास में आठ सौ छात्रों को रखने की क्षमता है। इसमें आधुनिक मेस सुविधायें और अच्छी तरह सुसज्जित रसोईघर, जीम और शारीरिक स्वस्थता, बास्केटबॉल और वॉलीबल कोर्ट, बैडमिंटन और टेबल टेनिस कोर्ट, मीडिया मनोरंजन कमरा, सौरऊर्जा प्रकाश प्रणालियां, चौबीस घंटे उच्च सुरक्षा प्रणाली, प्रत्येक कमरे में गीगाबिट इंटरनेट एवं एटीएम सुविधा शामिल है।



सुवर्णरेखा आवासिक भवन

यह लड़कियों के लिए है इसमें दो सौ छात्राओं को रखने की क्षमता है। इसमें स्वतंत्र मेस सुविधा, आधुनिक और सुसज्जित रसोईघर, बास्केटबॉल और वॉलिवल कोर्ट, सौर ऊर्जा प्रणालियां, चौबिस घंटें सुरक्षा प्रणाली, प्रत्येक कमरे को गीगाबिट इंटरनेट सुविधा है।



स्वास्थ्य केंद्र

चिकित्सालय-पुरुष, चिकित्सालय - महिला, चौबिस घंटे अनुभवी चिकित्सकों की उपलब्धता, सुसज्जित एम्बुलेंस सुविधा, पैरामेडिकॉल कर्मचारी, जीवन बचत औषधियाँ।



खेलकूद सुविधायें

क्रिकेट मैदान

वॉलिबल कोर्ट

बास्केटबॉल कोर्ट

टेबुल टेनिस कमरा



संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के लिए आवासीय सुविधा

संकाय सदस्यों के लिए 80 आवासीय भवन, 40 कमरे का अतिथि भवन, कर्मचारियों के लिए 40 आवासिक भवन, छोटा सा बाजार और 200 सीटें वाले एक सामुदायिक केंद्र ।

अतिथि भवन

अतिथि भवन में एक बिस्तर और दो बिस्तर वाला 42 कमरे हैं जिसमें वातायानकुल है और इसके साथ रूम तथा सभी आधुनिक सुविधायें उपलब्ध हैं, ऑनलाइन बुकिंग तथा ई-भुगतान सुविधायें उपलब्ध हैं ।

हरित परिसर पहल

भाप्रौसं भुवनेश्वर का परिसर को पूरी तरह से हरियाली और अधिक जीवंत बनाने के लिए 2015 में बागबानी कार्य प्रारंभ किया गया जिसमें शामिल हैं बाहरी और भीतरी पर्णपाती और शंकुधारी पेड़ों और पौधों (दीर्घायु और लंबे पेड़, फूल और औषधीय पेड़, फलों के पेड़, ताड़ और पाइन के पेड़) आदि । अगले पाँच वर्षों के लिए, बागबानी केंद्र का मुख्य ध्यान सजावटी और औषधीय पौधों से सुशोभित हरे भरे बगीचे के साथ वन निर्मित क्षेत्रों और आसपास के भवनों में मूल भूनिर्माण करना है जो परिसर के छात्रों और निवासियों के लिए स्वच्छ और स्वस्थ वातावरण प्रदान करे । पानी और व्यय दोनों को बचाने के लिए परिसर में अपनी जल सिंचाई प्रणाली की स्थापना की जाएगी । जैविक खादों का उपयोग करने के बारे में बागबानी खंड सख्त है ।



रैगिंग मुक्त भाप्रौसं भुवनेश्वर

यह संस्थान रैगिंग विरोधी नीति का पालन करता है और यह लागु करने की वास्तविक भावना से कार्य करता है। संस्थान कई नियमित कार्रवाई करती है जिसमे करीबी निगरानी भी शामिल है ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि यह सिस्टम सही ढंग से चल रहा है। प्रशासन, संबंधित संकाय और

कर्मचारीगण नये एवं पुराने छात्रों के साथ अनेक बैठकें आयोजित करते हैं और संस्थान की नीति के बारे में बताते हैं। इसके साथ नए छात्रों को बातचीत के अच्छे अभ्यासों और व्यक्तित्व निर्माण के प्रति भाईचारे के विकास के बारे में उन्हें परामर्श देते हैं।



शैक्षणिक

शैक्षणिक वर्ष 2016-17 में, संस्थान ने इलेक्ट्रॉनिक्स तथा संचार अभियांत्रिकी में बी.टेक. पाठ्यक्रम और चार विधाओं में पाँच वर्षीय डुआल डिग्री पाठ्यक्रम आरंभ किया है। यांत्रिकी विज्ञान और आधुनिक संरचना विद्यापीठ में दो विद्याये शामिल हैं। बी.टेक. पाठ्यक्रम में छात्रों की संख्या 180 से बढ़ाकर 260 किया गया। इसके साथ संस्थान में पढ़ाये जा रहे पाठ्यक्रमों में शामिल हैं, अभियांत्रिकी के छः विधाओं में बी.टेक. पाठ्यक्रम (कंप्यूटर विज्ञान, विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स तथा संचार, यांत्रिकी, सिविल और धातुकर्म और वस्तु विज्ञान), चार विधाओं में पाँच

वर्षीय डुआल पाठ्यक्रम, आठ विशेष विधाओं में एम.टेक. पाठ्यक्रम और पाँच विधाओं में एम.एससी पाठ्यक्रम (गणित विज्ञान, भौतिक विज्ञान, रासायन विज्ञान, भूविज्ञान और वायुमंडल पर्यावरण तथा महासागर विज्ञान), इसके अलावा लगभग सभी विधाओं के बी.टेक., एम.टेक. और एम.एससी. छात्रों के लिए पीएच.डी. पाठ्यक्रम प्रदान किया जाता है। संस्थान में छात्रों की संख्या 1237 हैं (बी.टेक- 715, एम.टेक.- 170, और एम.एससी. 145 और पीएच.डी. 207)।



संस्थान ने विश्व स्तरीय संकाय सदस्य, शिक्षण और अधिगम में उत्कर्ष, आधुनिक संरचना, सहयोगात्मक अनुसंधान,

उद्यमी और स्टार्टअप गतिविधि पर कई नये पहल किया है।

पाँचवाँ दीक्षांत समारोह दिनांक 30 अगस्त 2016 को सामुदायिक केंद्र, अरगुल परिसर, भाप्रौसं भुवनेश्वर में आयोजित हुआ था। प्रो. सुरेंद्र प्रसाद, भूतपूर्व निदेशक, भाप्रौसं दिल्ली और वर्तमान अध्यक्ष, राष्ट्रीय मूल्यांकन बोर्ड (एनबीए) इस समारोह में मुख्य अतिथि थे। अधिशासी मंडल के अध्यक्ष, श्री पंकज रमनभाई पटेल और भाप्रौसं भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. रतनम वी. राजकुमार और अन्य अतिथिगण इस समारोह में उपस्थित थे। इस समारोह पर कुल 241 छात्रों को उपाधियाँ (110 बी.टेक, 55 एम.टेक, 69 एम.एससी., और 7 पीएचडी) प्रदान की गयी। श्री प्रियम दे, बी.टेक.छात्र, (विद्युत

अभियांत्रिकी) को बी.टेक. की सभी विधाओं में शीर्ष स्थान पर रहने के कारण भारत के राष्ट्रपति स्वर्ण पदक प्रदान किया गया था, एम.टेक. के सुश्री सुभश्री सुबद्धि को सभी एम.टेक. पाठ्यक्रमों में शीर्ष स्थान पर रहने के कारण निदेशक का स्वर्ण पदक प्रदान किया गया था। एम.एससी. के सुश्री श्वेता सिंह, एम.एससी. (वायुमंडल तथा महासागर विज्ञान) को सभी एम.एससी. पाठ्यक्रमों में शीर्ष स्थान पर रहने के कारण निदेशक का स्वर्ण पदक प्रदान किया गया था। अनेक अन्य पदक और बंदोबस्ती पुरस्कारों को प्रदान किया गया था। स्नातकों को उनके प्रमाणपत्र निदेशक द्वारा प्रदान किया गया था।

2016 – 17 के लिए शैक्षणिक सूचना

अध्ययन हेतु पाठ्यक्रम :

चार वर्षीय बी.टेक. पाठ्यक्रम	सिविल अभियांत्रिकी, विद्युत अभियांत्रिकी, यांत्रिक अभियांत्रिकी, कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी, धातुकर्म और वस्तु विज्ञान अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी
पाँच वर्षीय द्वि डिग्री (बी.टेक. और एम.टेक.) पाठ्यक्रम	यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक., और यांत्रिक प्रणाली अभिकलन में एम.टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक. और तापीय विज्ञान और अभियांत्रिकी में एम.टेक., सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक. और आधारीय संरचना अभियांत्रिकी में एम.टेक, सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक. और परिवहन अभियांत्रिकी में एम.टेक
एम.टेक.पाठ्यक्रम	जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी, परिवहन अभियांत्रिकी, आधारीक संरचना अभियांत्रिकी, वस्तु विज्ञान और अभियांत्रिकी, यांत्रिक सिस्टम अभिकलन, तापीय विज्ञान और अभियांत्रिकी और शक्ति प्रणाली अभियांत्रिकी
संयुक्त एम.एससी.-पीएच.डी. कार्यक्रम	भौतिक विज्ञान, रासायनिक विज्ञान, गणित विज्ञान, भूविज्ञान, वायुमंडल तथा महासागर विज्ञान
पीएच.डी. कार्यक्रम	आधारीय विज्ञान विद्यापीठ, पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ, मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ, आधारीक संरचना विद्यापीठ, यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ, खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ

वर्ष वार मंजूर (अनुमोदित) प्रवेश लेने की क्षमता

शैक्षणिक कार्यक्रम	2016-17	2015-16	2014-15	2013-14
बी.टेक. तथा संयुक्त डिग्री	260	180	180	160
एम.टेक.	130	130	130	126
संयुक्त एम.एससी और पीएच.डी.	100	100	100	80
पीएच.डी.	270			

विभिन्न शैक्षणिक पाठ्यक्रमों में दाखिले छात्रों की संख्या वर्ष वार

वर्ष	बी. टेक.	एम.टेक.	एम.एससी.	पीएच.डी	कुल
2010-11	126			25	151
2011-12	112			21	133
2012-13	113	42		50	205
2013-14	148	50	57	44	299
2014-15	164	71	71	48	354
2015-16	162	74	76	58	370
2016-17	249	106	73	61	489

वास्तविक कुल छात्रों की संख्या (2016-17)

कार्यक्रम	पुरुष छात्रों की संख्या	महिला छात्रों की संख्या	कुल छात्रों की संख्या	राज्य से	बाहर राज्य से	आर्थिक पिछड़ा वर्ग से	सामाजिक पिछड़ा वर्ग से (एससी,एसटी,ओबीसी-एनसीएल)
बी.टेक	656	62	718	25	693	184	372
एम.टेक.	133	35	168	49	121	52	75
एमएस.सी.	104	41	145	15	130	49	72
पीएच.डी.	164	47	211	119	92	86	70

पाठ्यक्रम वार छात्रों की संख्या

बी.टेक. तथा संयुक्त डिग्री

क्रमांक	कार्यक्रम	अनुमोदित लेने की क्षमता	2016-17 में दाखिले छात्रों की संख्या		2016-17 में कुल छात्रों की संख्या		2015-16 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या		2016-17 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	
			पु	म	पु	म	पु	म	पु	म
1	बी.टेक (सिविल अभियांत्रिकी)	40	37	0	127	12	26	4	28	5
2	बी.टेक (विद्युत अभियांत्रिकी)	40	36	4	135	20	37	6	29	8
3	बी.टेक (कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी)	40	38	1	150	19			37	3
4	बी.टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी)	40	32	6	32	6				
5	बी.टेक (यांत्रिक अभियांत्रिकी)	40	39	0	146	2	37	0	36	1
6	बी.टेक (धातु और वस्तु विज्ञान अभियांत्रिकी)	20	17	2	36	2				
7	संयुक्त डिग्री (बी.टेक यांत्रिक अभियांत्रिकी और एम.टेक यांत्रिक सिस्टम डिजाइन)	10	9	0	9	0				
8	संयुक्त डिग्री (बी.टेक,यांत्रिक अभियांत्रिकी और एम.टेक तापीय विज्ञान और अभियांत्रिकी)	10	10	0	10	0				
9	संयुक्त डिग्री (सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक और आधारीय अभियांत्रिकी)	10	7	1	7	1				
10	संयुक्त डिग्री (सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक और परिवहन अभियांत्रिकी में एम.टेक)	10	10	0	10	0				

वार्षिक प्रतिवेदन - 2016-2017

एम.टेक.

क्रमांक	कार्यक्रम का नाम	अनुमोदित लेने की क्षमता	2016-17 में दाखिले छात्रों की संख्या		2016-17 में कुल छात्रों की संख्या		2015-16 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या		2016-17 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	
			पु	म	पु	म	पु	म	पु	म
1	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिक	18	12	4	17	7	10	4	4	3
2	पावर सिस्टम अभियांत्रिक	18	12	5	16	8	10	4	2	2
3	यांत्रिक सिस्टम अभिकलन	18	16	1	29	1	1	0	10	0
4	तापीय विज्ञान और अभियांत्रिक	18	18	0	31	1	4	3	10	1
5	संरचनात्मक अभियांत्रिक	12	6	4	11	4			3	0
6	परिवहन अभियांत्रिक	10	4	4	6	7			2	0
7	जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी	18	4	3	9	6	3	2	5	3
8	वस्तु विज्ञान और अभियांत्रिकी	18	10	3	22	5	8	1	11	2
9	सिविल अभियांत्रिकी						5	0	2	0

एम.एससी.

क्र.	कार्यक्रम का नाम	अनुमोदित लेने की क्षमता	2016-17 में दाखिले छात्रों की संख्या		2016-17 में कुल छात्रों की संख्या		2015-16 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या		2016-17 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	
			पु	म	पु	म	पु	म	पु	म
1	रासायनिक विज्ञान	20	10	6	23	10	8	5	13	4
2	भौतिक विज्ञान	20	10	6	23	10	14	1	13	4
3	गणित विज्ञान	20	14	5	26	11	10	5	11	6
4	भूविज्ञान	20	9	6	23	8	11	4	14	2
5	वायुमंडल तथा महासागर विज्ञान	20	5	2	13	2	4	7	4	0

पीएच. डी.

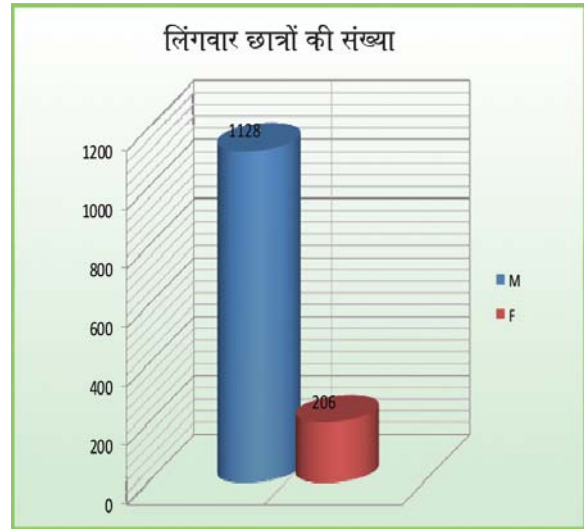
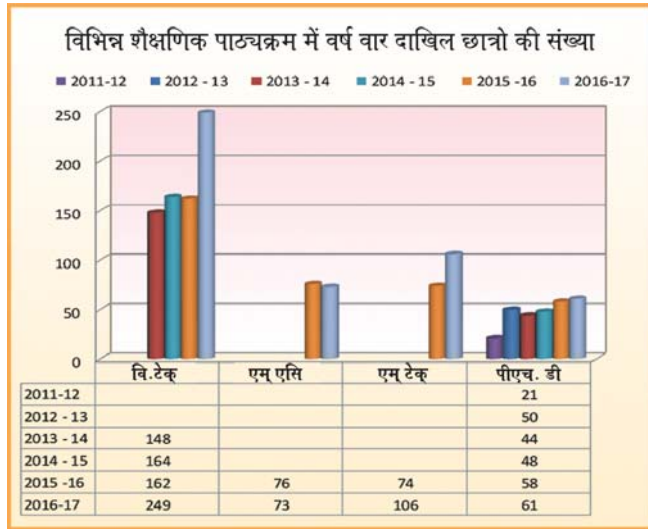
क्रमांक	विद्यापीठ का नाम	संस्कृत (अनुमोदित लेने की क्षमता)	2016-17 में दाखिले छात्रों की संख्या		कुल छात्रों की संख्या		2015-16 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या		2016-17 में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या	
			पु	म	पु	म	पु	म	पु	म
1	आधारीय विज्ञान	270	11	1	43	13	3		4	1
2	पृथ्वी, महासागर तथा जलवायु विज्ञान		6	2	16	9				
3	विद्युत विज्ञान		13	3	33	9	2		2	
4	मानविकी और सामाजिक विज्ञान		1	0	3	3		1		
5	आधारिक संरचना		7	1	23	3	1		1	
6	यांत्रिक विज्ञान		12	0	23	0			1	
7	धातु, वस्तु विज्ञान तथा वस्तु अभियांत्रिक		3	1	12	4				
			53	8	153	41	6	1	8	1

क. शैक्षणिक सत्र 2016-17 के लिए प्रति छात्र कुल शुल्क

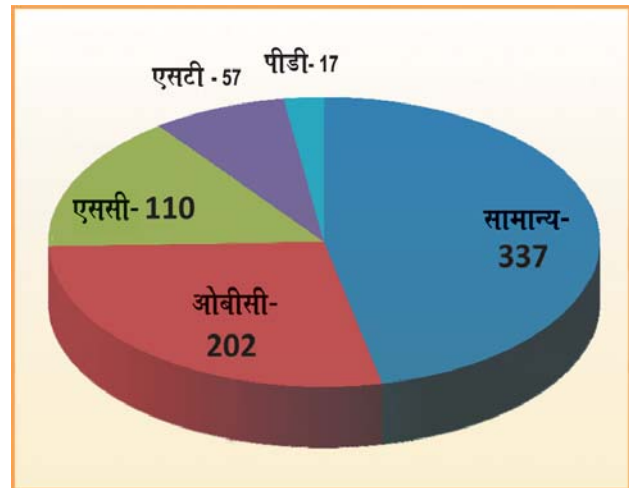
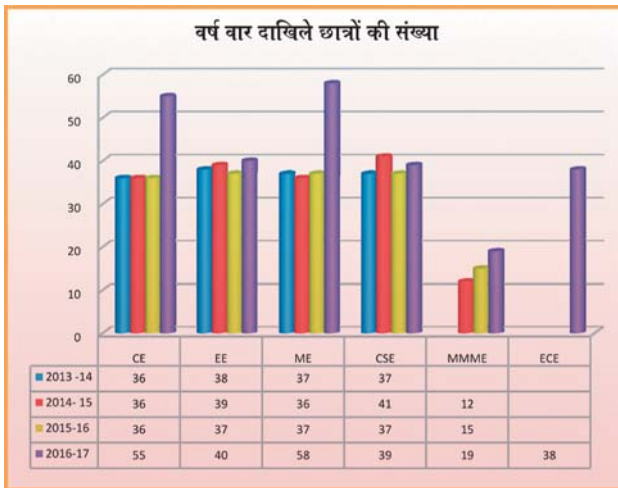
	सामान्य	ओबीसी-एनसीएल	एससी/एसटी	प्रायोजित
बी.टेक.	रु. 1,43,500	रु. 1,43,500	रु. 43,500 *	लागू नहीं
एम.टेक.	रु. 48,500	रु. 48,500	रु. 43,500	रु. 68,000
एमएस.सी.	रु. 43,500	रु. 43,500	रु. 43,500	लागू नहीं
पीएच.डी.	रु. 46,000	रु. 46,000	रु. 43,500	रु. 45,500

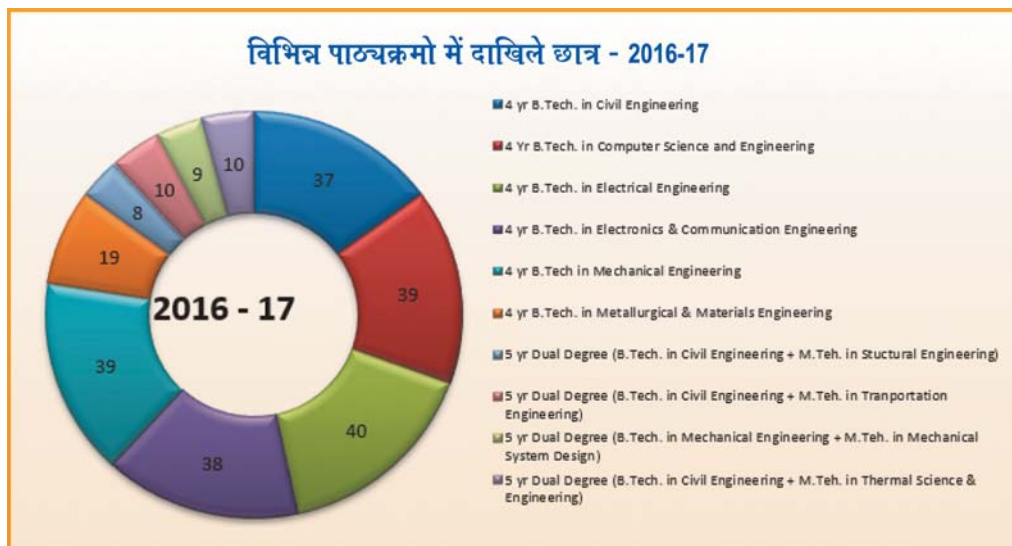
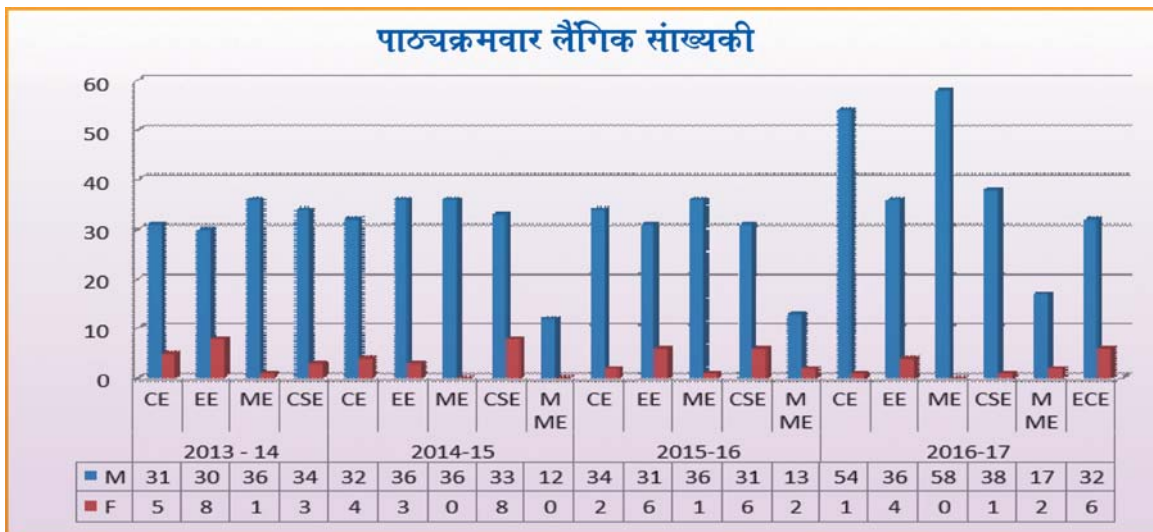
*दिव्यांग अभ्यर्थी सहित

2016-17 तक विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रमों के ग्राफिकॉल प्रतिनिधित्व
(दाखिले रिकार्ड पर आधारित)

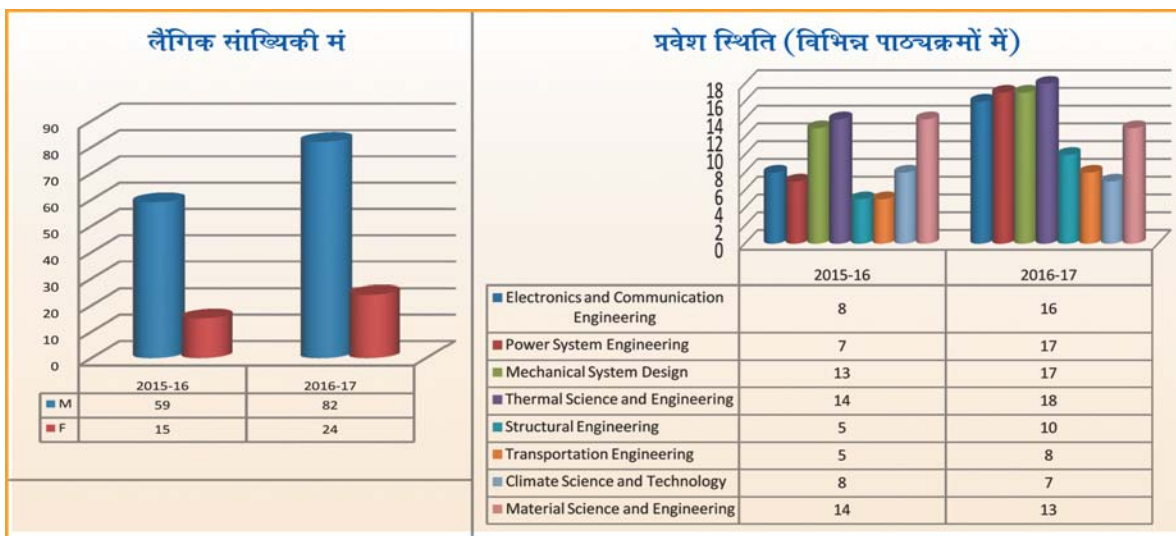


बी.टेक तथा दो डिग्री पाठ्यक्रम

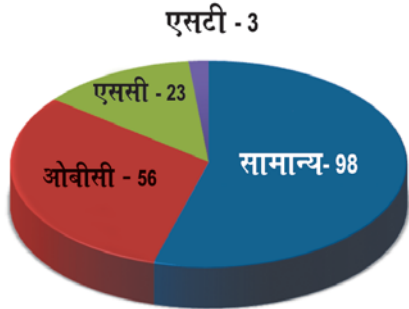




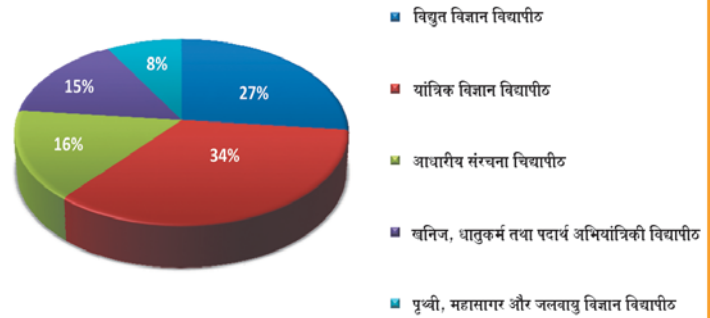
एम.टेक. पाठ्यक्रम



विभिन्न वर्गों में छात्रों का वितरण

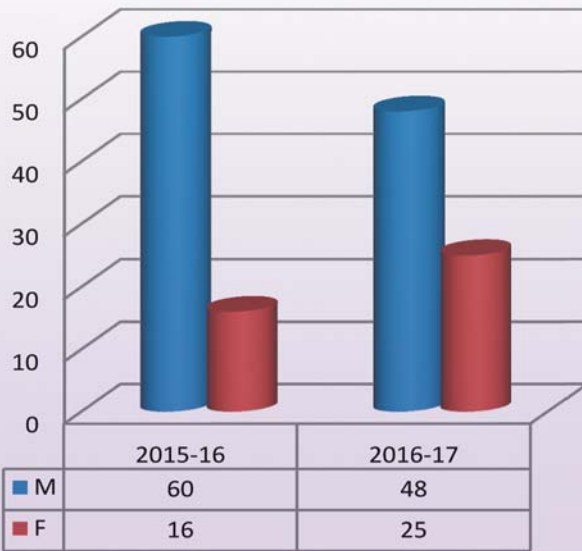


विद्यापीठ वार छात्रों का प्रतिनिधित्व

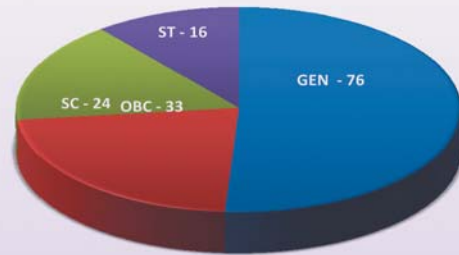


संयुक्त एमएस.सी. और पीएच. डी. पाठ्यक्रम

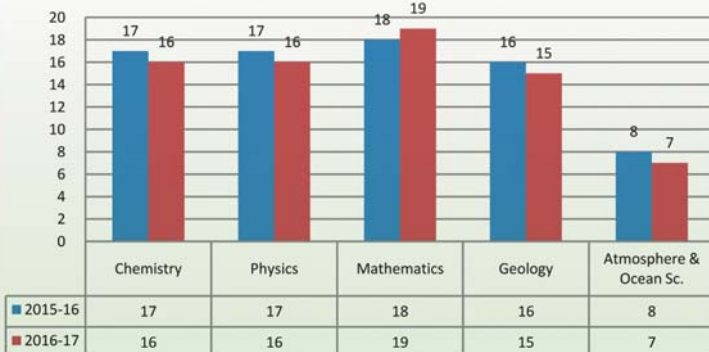
लैंगिक सांख्यिकी



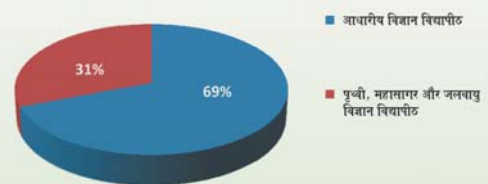
विद्यापीठ वार छात्रों का प्रतिनिधित्व



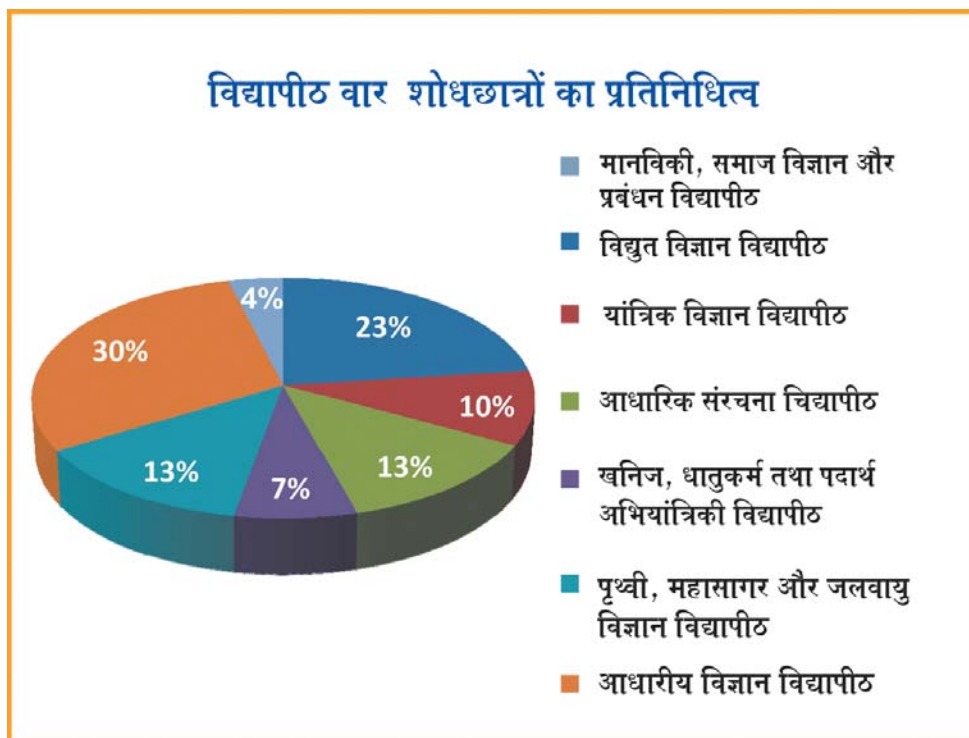
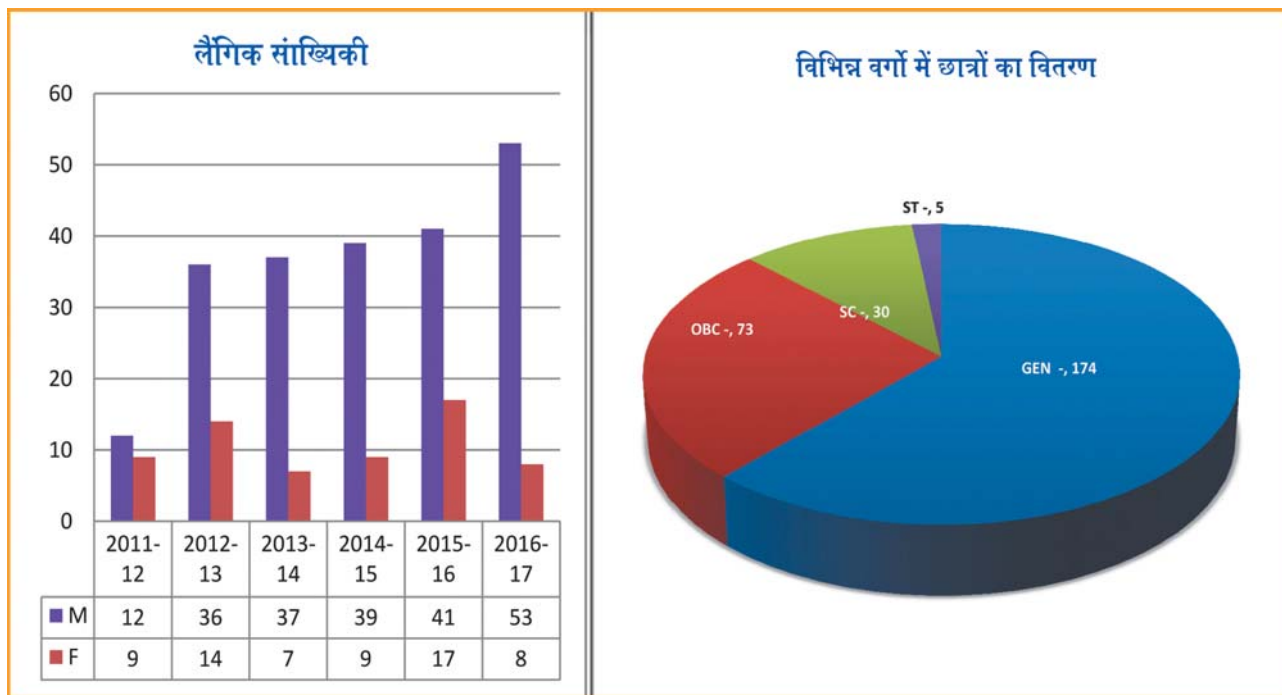
प्रवेश स्थिति (विभिन्न पाठ्यक्रमों में)



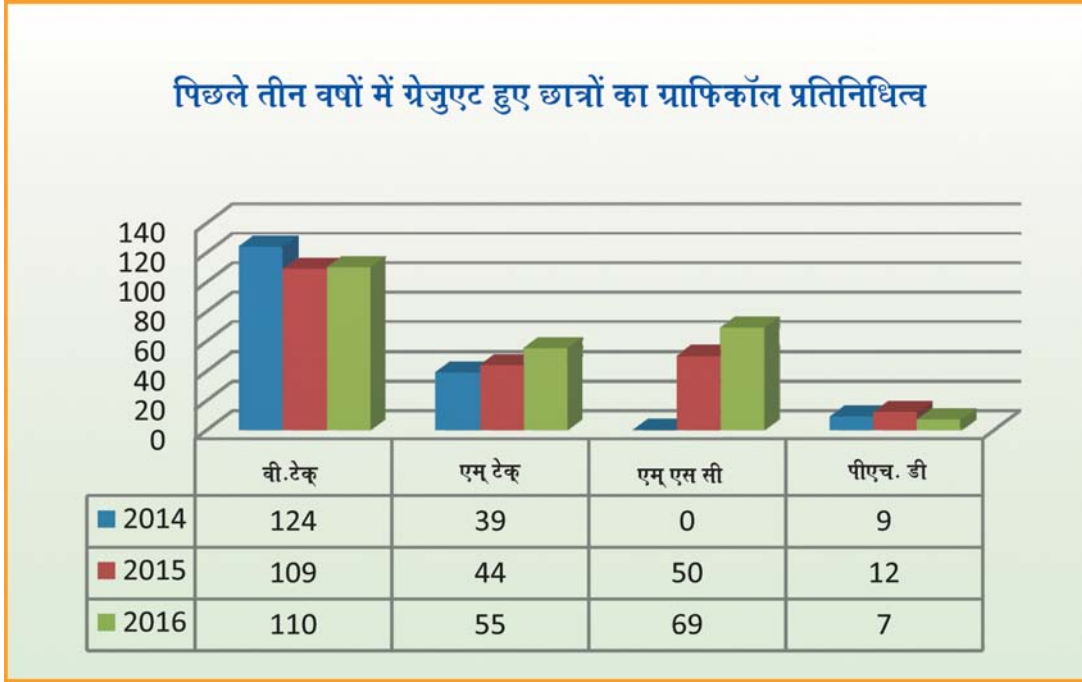
विद्यापीठ वार छात्रों का प्रतिनिधित्व



पीएच.डी. पाठ्यक्रम



स्नातक आंकड़ें



स्नातक आंकड़ें 2016

शाखायें	पीएच.डी	एम्.टेक	एम्.एस.सी.	बी.टेक.
निर्माण कार्य इंजीनियरिंग	1	5	-	30
विद्युत इंजीनियरिंग	2		-	43
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग	-	14	-	-
यांत्रिक इंजीनियरिंग	-	-	-	37
वस्तु विज्ञान और प्रौद्योगिकी	-	9	-	-
जलवायु विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी	-	5	-	-
मेकानिकल सिस्टम अभिकल्पना	-	1	-	-
पावर सिस्टम इंजीनियरिंग	-	14	-	-
तापीय विज्ञान और इंजीनियरिंग	-	7	-	-
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ	3	-	-	-
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ		-	-	-
मानविकी तथा समाज विज्ञान तथा प्रबंधन विद्यापीठ	1	-	-	-
आधारीक संरचना विद्यापीठ	-	-	-	-
वायुमंडल तथा महासागर विज्ञान	-	-	11	-
रसायनशास्त्र	-	-	13	-
भूविज्ञान	-	-	15	-
गणित विज्ञान	-	-	15	-
भौतिक विज्ञान	-	-	15	-
कुल :	7	55	69	110

ग्रेजुएशन डाटा 2016 – छात्रवृत्ति

कार्यक्रम	छात्रवृत्ति का नाम	2016 (वैच)	2015 (वैच)	2014 (वैच)	2013 (वैच)
बी.टेक	एमसीएम छात्रवृत्ति 2016-17	49	40	41	37
	निःशुल्क छात्रवृत्ति 2016-17	---	16	9	8
	वित्तीय सहायता	4	2	1	1
संयुक्त एम.एससी-पीएच.डी.	नइस्पायर तथा अन्य छात्रवृत्ति	16	12	--	--

सम्मेलन, पुरस्कार तथा पदकों में भागीदारी

कार्यक्रम	राष्ट्रीय सम्मेलन	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पुरस्कार तथा पदक
बी.टेक	0	0	4
एम.टेक.	6	0	7
संयुक्त एम.एससी-पीएच.डी.	0	0	6
पीएच.डी.	37	15	---

2016-17 में शैक्षणिक घटनायें

कार्यक्रम	तारीख
सीनेट बैठकें	16.05.2016
	19.08.2016
	15.12.2016
	07.04.2017
	16.05.2017
दीक्षांत समारोह	30.08.2016



विद्यापीठ

विद्यापीठ के बारे में

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ एक अनुपम विद्यापीठ है जो भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित विज्ञान और जैव विज्ञान के क्षेत्रों में अंतःविषय अनुसंधान पर जोर देता है। वर्तमान आधारीय विज्ञान विद्यापीठ में निम्नलिखित पाठ्यक्रम पढाये जाते हैं :-

- भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान और गणित विज्ञान में संयुक्त एम.एससी तथा पीएच. डी.
- भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान और गणित विज्ञान में पीएच. डी.
- पोस्ट डॉक्टरेल कार्यक्रम

भौतिक विज्ञान में अनुसंधान के व्यापक क्षेत्र में शामिल हैं सैद्धांतिक और प्रायोगिक उच्च ऊर्जा भौतिकी, सैद्धांतिक और प्रायोगिक संघनित पदार्थ भौतिकी, प्रकाशिकी और फोटोनिक्स, परमाणु आण्विक और सतह भौतिकी, अस्वाम्यवस्था सांख्यिकीय गतिकी, नैनोविज्ञान और नैनोप्रौद्योगिकी और नये पदार्थ की खोज

रसायन विज्ञान में अनुसंधान भौतिकी जैविकी, अजैविकी और सबुज रासायनिक के व्यापक क्षेत्र में हैं : कैटालाइसिस और कैंसर विरोधी औषधी की अभिकल्पना और विकास, नैनोकणिका के कार्यात्मक और नैनोकणिकाओं पर आधारित जैवसंवेदक, समन्वयन रसायन विज्ञान, चुंबकीय पदार्थ एवं चुंबकसंरचना सहसंबंध एवं जैव विभोर समन्वयन रसायन विज्ञान, फाइन कैमिकल्स के लिए कैटलाइसिस, एक्सोफि अर्गानिक और आर्गेनिक इनअर्गानिक हाइब्रिड वस्तुओं के संश्लेषण की आण्विक पहचान।

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ (एसबीएस)



अत्याधुनिक सुविधायें

यह विद्यापीठ उन्नत अनुसंधान करने के लिए अत्याधुनिक सुविधायें खरीद किया है। केंद्रीय उपकरण सुविधा के माध्यम से निम्नलिखित प्रगत उपकरण सुविधायें स्थापित की गयी हैं-

- एक्स-रे डिफ्रैक्टोमीटर (एक्सआरडीएस)-
- स्केनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसइएम)-
- रमन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर-
- रेहोमीटर-
- न्यूक्लिस मैग्नेटिक अनुनाद (एनएमआर)-
- भौतिक गुण परिमाणन पद्धति (पीपीएमएस)-
- गैस-कोमाटोग्राफी -द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमेट्री (जीसी-एमएस)

भाप्रौसं भुवनेश्वर केईके, जापान स्थित दोनो बेले एंड बेले सहयोग का एक सदस्य है और सर्न, जेनेवा स्थित बृहत् हैड्रॉन कोलाइडर (एलएचसी) में सीएमएस सहयोग का एक सदस्य है। इस विद्यापीठ पूरी तरह से केंद्रीय कंप्यूटिंग सर्वर सिस्टम से सुसज्जित है और एकीकृत और उच्च कंप्यूटिंग अनुसंधान और विश्लेषण के सभी अयामों के लिए कार्य करता है।

प्रयोगशालायें

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ में वर्तमान निम्नलिखित प्रयोगशालायें हैं और संबंधित आधुनिक उपकरण और पुर्जाओं से सुसज्जित है :

- परमाणु आण्विक और सतह भौतिक प्रयोगशाला
- जीव रासायनिक प्रयोगशाला

गणित विज्ञान में अनुसंधान के मुख्य क्षेत्रों में शामिल हैं विश्लेषण, प्रायोगिक कार्यात्मक विश्लेषण, समिश्र गतिकी और आंशिक, मैट्रिक्स सिद्धांत, ग्राफ सिद्धांत, अटिमाइजेशन सिद्धांत, क्यूकिंग सिद्धांत, प्रायोगिक संभाव्य नमूनें, कंप्यूटेशनॉल द्रव गतिकी, सांख्यिकीय पद्धति और सॉफ्ट कंप्यूटिंग।

जीवविज्ञान के क्षेत्र में अनुसंधान जी-प्रोटीन युग्मित ग्राही जीवविज्ञान, पेप्टाइड/प्रोटीन अभिकल्पना और अभियांत्रिकी, आण्विक प्रतिमान, अभिकल्पनात्मक जीवविज्ञान, एवं आंखों के लेंसेस, लेपरोजी, ट्यूबरोक्यूलोसिस, और संरचना और विभिन्न जैविक मार्गों और मानव बिमारियों में शामिल एंजाइम एटीपीएस की श्रेणी के यंत्रीकरण और नियमन।

यह विद्यालय इसलिए गर्वित है कि इसके दो उत्कर्ष केंद्र हैं जिसका नाम है नयी ऊर्जा वस्तुओं के लिए एमएचआरडी उत्कर्ष केंद्र (सीइएनइएमए) और जीव विज्ञान और अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी के लिए एस.के. दास उत्कर्ष केंद्र (एसकेवीइटी)।

सांख्यिकी:

संकायों की संख्या:	29
दाखिले शोधछात्रों की संख्या :	67
शोध और स्नातक छात्रों की संख्या :	11
एमएससी छात्रों की संख्या :	101
2016 में प्रकाशन की संख्या :	106
आवेदित पेटेंट की संख्या:	2

- जैव उपकरण प्रयोगशाला
- रासायनिक जैव विज्ञान प्रयोगशाला
- समन्वयन रासायनिक और वस्तु रासायनिक प्रयोगशाला
- समन्वयन रासायनिक प्रयोगशाला
- प्रयोगात्मक उच्च ऊर्जा भौतिकी प्रयोगशाला
- एम.एससी. रासायनिक विज्ञान प्रयोगशाला
- एम.एससी. गणित विज्ञान प्रयोगशाला
- एम.एससी. भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला
- चुंबकीय वस्तु प्रयोगशाला
- नैनो फोटोनिक और प्लाज्मोनिक प्रयोगशाला
- नैनोसंरचना और सॉफ्ट पदार्थ भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला
- अर्गानिक रासायनिक विज्ञान प्रयोगशाला
- अर्गानिक सिंथेसिस प्रयोगशाला
- प्रोटीन रासायनिक प्रयोगशाला
- क्वांटम रासायनिक प्रयोगशाला
- अक्षय ऊर्जा प्रयोगशाला
- सुप्रामोलक्युलॉर रासायनिक प्रयोगशाला
- अवस्नातक रासायनिक प्रयोगशाला
- अवस्नातक भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला

विद्यापीठ के बारे में

इस विद्यापीठ की स्थापना 2012 में हुई है, इसका उद्देश्य पृथ्वी प्रणाली विज्ञान के विभिन्न विशेषीकृत क्षेत्रों में अत्यधिक कुशल मानवशक्ति सृजन करना है।

वर्तमान यह विद्यापीठ निम्नलिखित पाठ्यक्रमों को पढाता है :

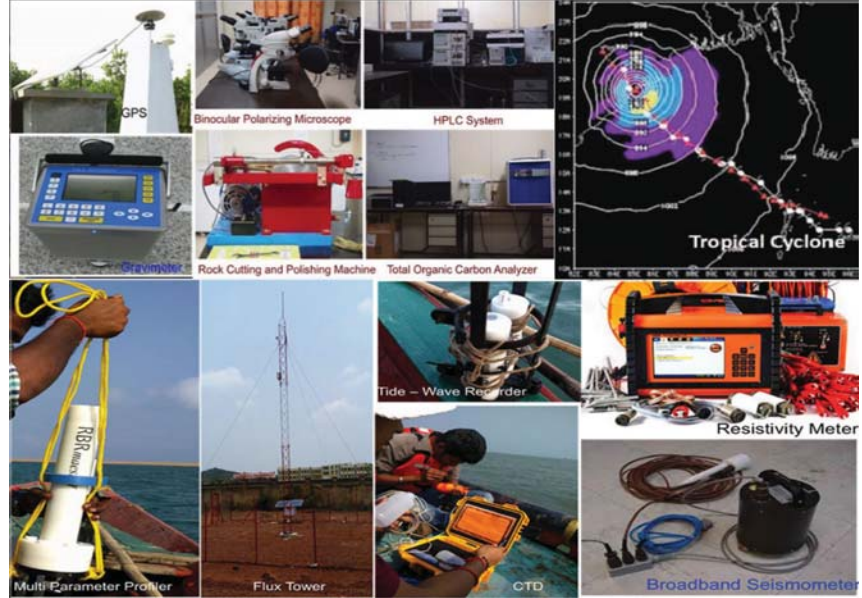
- भूविज्ञान में संयुक्त एम.एससी-पीएच.डी., वायुमंडल तथा महासागर विज्ञान में संयुक्त एमएस.सी. और पीएच.डी.
- जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एम.टेक
- पीएच. डी. कार्यक्रम

अनुभवी और प्रेरित संकाय सदस्य विभिन्न विषयों में विशिष्टता प्राप्त है जो इस विद्यापीठ की एक मजबूती है। वर्तमान इन संकाय सदस्यों की विशिष्टता में शामिल हैं भूरसायन विज्ञान, हाईड्रोजीओलोजी, और अपशिष्ट प्रबंधन, प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष भूकंप विज्ञान, और भू भौतिक विज्ञान, पुरासमुद्रविज्ञान और पुराजलवायु विज्ञान, रिमोट सेंसिंग, और जीआईएस अनुप्रयोग, पर्यावरणिक एरोसोल और जलवायु आंकडा एकीकरण तथा विश्लेषण, महासागर वितरण और मॉडलिंग, मेसोस्केल मॉडलिंग और कठिन जलवायु घटनाओं का आकलन, ऊष्णकटीबंधीय चक्रवात प्रतिरूपण, मेघ सूक्ष्मभौतिकी, और वायुसमुद्र अंतक्रिया, ऊष्णकटीबंधीय तरंग, मॉडलिंग इंटर ट्राॅपिकॉल कनवर्सेस क्षेत्र, इंटरपेरसनॉल विभिन्नता, मानसून गतिकी और जलवायु परिवर्तन आदि।

सांख्यिकी

संकायों की संख्या:	11
दाखिला शोधछात्रों की संख्या (2016- 2017):	7
एमएससी छात्रों की संख्या:	34
जलवायु विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एमटेक छात्रों की संख्या (2016-2018) :	21
2016 में प्रकाशन की संख्या:	36

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ (एसओइसीएस)



अत्याधुनिक सुविधाएँ

प्रयोगशालायें अत्याधुनिक कंप्यूटेशनॉल और वैज्ञानिकी उपकरणों से सुसज्जित हैं जैसे कि ब्रोडबैंड भूकंपमापी यंत्र, इंजीनियरिंग सेसीमोग्राफी, डिजिटॉल ग्रावीमीटर, रेसिसटीव मीटर, लगातार ऑपरेटिंग जीपीएस रेफरेंस स्टेशन, हाई प्रीसिसन मल्टीपैरामीटर महासागर प्रोफाइल, बाइनाक्युलॉर और ट्राइनोक्युलॉर पोलाराइजिंग माईक्रोस्कोपस, उच्च संवेदन स्टेरियो जूम माइक्रोस्कोप, हाईड्रोलोजिकॉल और हाईड्रोमेटेरोलाजिकॉल उपस्कर की क्षमता, उच्च निष्पादन द्रव क्रोमाटोग्राफी, टोटल अर्गानिक कार्बन विश्लेषक, डीआइनजाइड जल शुद्धिकरण पद्धति, माइक्रोवेलेंस। इसके अलावा, अधिक संख्या में उच्च समापित वर्कस्टेशन समीकरण, मॉडलिंग और विजुआलाइजेशन उद्देश्य से उपलब्ध हैं। पिछले तीन वर्षों में भूभौतिकी और भूरासायनिक विश्लेषण, पेट्रोलोजिकॉल और पालेनोटोलोजिकॉल अध्ययन, रिमोट सेनसिंग और जीआईएस, मॉडलिंग और विजुआलाइजेशन, जलवायु विश्लेषण तथा प्रसारण और पर्यावरणिक समीकरण और सामुद्रिक प्रक्रियाओं के लिए अत्याधुनिक सुविधाओं से निम्नलिखित प्रयोगशालाओं की स्थापना की गयी है।

- प्रगत भूरासायनिक प्रयोगशाला
 - प्रगत खनिज विज्ञान और क्रिस्टालोग्राफी प्रयोगशाला
 - प्रायोगिक पालिऑटोलोजी प्रयोगशाला
 - जलवायु वेधशाला
 - मेघ भौतिकी
 - कंप्यूटेशनॉल भूविज्ञान और भौगोलिक प्रयोगशाला
 - भूभौतिकी प्रयोगशाला
 - हाईड्रो जिओलोजिकॉल एवं हाईड्रो-मेटेरोलोजिकॉल प्रयोगशाला
 - उपकरण और प्रेक्षण प्रयोगशाला
 - मॉडलिंग और विजुआलाइजेशन प्रयोगशाला
 - सांख्यिकी समीकरण प्रयोगशाला
 - अयस्क भूविज्ञान प्रयोगशाला
 - पेट्रोलोजी और भूरासायनिक प्रयोगशाला
 - रिमोट सेंसिंग और जीआईएस प्रयोगशाला
 - संरचना भूविज्ञान प्रयोगशाला
 - जलवायु विश्लेषण और पुर्वानुमान प्रयोगशाला
- इसके अतिरिक्त बंगाल की खाडी तटीय वेधशाला की स्थापना पुरी समुद्र तट पर स्थापित की जा रही है।

विद्यापीठ के बारे में

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ की स्थापना वर्ष 2008 में हुई थी वर्तमान एसइएस निम्नलिखित पाठ्यक्रमों में शिक्षा प्रदान करता है

- विद्युत अभियांत्रिक, कंप्यूटर विज्ञान तथा अभियांत्रिक, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिक में बी.टेक,
- इलेक्ट्रॉनिक्स संचार अभियांत्रिक, विद्युत प्रक्रिया अभियांत्रिक में एम.टेक
- पीएच. डी. पाठ्यक्रम इस विद्यापीठ का दोनों शिक्षण और

अनुसंधान में एक विशिष्ट रिकार्ड है। संकाय सदस्यगण अनुसंधान गतिविधियों और उनके शोध निष्कर्षों को उच्च प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय अग्रणी पत्रिकाओं और राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रकाशित करने में सक्रिय है। इसके अलावा, संकाय सदस्यों सरकार और प्रमुख उद्योगों द्वारा प्रायोजित अनेक परामर्श और परियोजना गतिविधियों में लगे हुए हैं।

सांख्यिकी

संकायों की संख्या :	23
2016-17 में दाखिले बी.टेक छात्रों की संख्या :	
➤ विद्युत अभियांत्रिक :	40
➤ कंप्यूटर अभियांत्रिक :	39
➤ इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिक :	38
दाखिले शोध छात्रों की संख्या (2016-17):	16
पीएचडी पूरा किये छात्रों की संख्या :	2
दाखिले एम.टेक छात्रों की संख्या 2016-17 :	33
2016 में प्रकाशन की संख्या :	83
आवेदित पेटेंट की संख्या आज तक :	9
स्वीकृत पेटेंट की संख्या आज तक :	8

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ



आधुनिक सुविधायें

यह विद्यापीठ वीएलएसआई सिस्टम अभिकलन और प्रयोगशाला निर्माण, आरटीडीएस प्रयोगशाला, अक्षय ऊर्जा पद्धति प्रयोगशाला, रेडिएटिंग सिस्टम अभिकलन प्रयोगशाला और आवेदन विकास और अनुसंधान के लिए कंप्यूटेशनल सुविधायें प्रदान करता है। पूरी तरह से एफपीजीए कार्यान्वयन और विकास सुविधायें जो एम्बेडेड सिस्टम उपकरण और एमएटीएमएलएबी महत्वाकांक्षी डेवलपर्स के लिए एक अच्छा मंच प्रदान करता है।

प्रयोगशाला

यह विद्यापीठ विद्युत अभियांत्रिक पूरी तरह से विद्युत अभियांत्रिक, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार और कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग के क्षेत्र में आधुनिक प्रवृत्तियों से अवर स्नातक और अनुसंधान छात्रों को प्रशिक्षण करने के लिए पूरी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालायें रखी है। विभिन्न परियोजनाओं के अभिकलन और परीक्षण के लिए छात्रों आधुनिक प्रयोगशाला के उपकरणों का उपयोग करते हैं। वर्तमान तैंतीस प्रयोगशालायें हैं जिसमें शामिल है।

- आलगोरिदम प्रयोगशाला
- आनालॉग और डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
- आर्किटेक्चर प्रयोगशाला
- आधारीय इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
- जैवचिकित्सा संकेत प्रक्रियाकरण प्रयोगशाला
- मेघ प्रयोगशाला
- संचार अभियांत्रिकी प्रयोगशाला

- कंप्यूटर नेटवर्किंग प्रयोगशाला
- नियंत्रण और उपकरण प्रयोगशाला
- डाटाबेस सिस्टम्स प्रयोगशाला
- डिजिटल संकेतन प्रक्रियाकरण प्रयोगशाला
- इलेक्ट्रिक मशीन प्रयोगशाला
- विद्युत तकनीकी प्रयोगशाला
- एफएसीटीएस और विद्युत गुणवत्ता प्रयोगशाला
- एचपीसी प्रयोगशाला
- प्रतिबिंब एवं विडियो प्रक्रियाकरण प्रयोगशाला
- परिमाण और उपकरण प्रयोगशाला
- मल्टिमिडिया प्रयोगशाला
- ऑपरेटिंग सिस्टम एंड डीवीएमएस प्रयोगशाला
- ऑप्टिकॉल प्रयोगशाला
- पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स प्रयोगशाला
- पावर क्वालिटी एवं एफएसीटी प्रयोगशाला
- पावर सिस्टम विश्लेषण और प्रोटैक्सन प्रयोगशाला
- रिएल टाइम डिजिटॉल सिमुलेशन (आरटीडीएस) प्रयोगशाला

विद्यापीठ के बारे में

इस विद्यापीठ का लक्ष्य है अपने छात्रों को मानविकी और सामाजिक विज्ञान में अंतःविषय शिक्षा प्रदान करना है। यह एक पूर्ण विकसित विभाग के रूप में विकसित किया गया है जिसमें तीन विभिन्न विषयों जैसे कि अर्थशास्त्र, अंग्रेजी और मनोविज्ञान में विशेषज्ञता है। छह युवा और सक्रिय गतिशील संकायों की एक टीम होने के नाते अच्छी तरह से वाकिफ अंतःविषयों जैसे कि पर्यावरण, वित्त, प्रबंधन, व्यक्तित्व विकास, संचार कौशल और तंत्रिका विज्ञान, इस विद्यापीठ ने अमूर्त नागरिकों को उत्पन्न करने का प्रयास किया है, जो तकनीकी ज्ञान, रचनात्मकता, सहानुभूति और सामाजिक जिम्मेदारी का एकदम सही संयोजन होगा।

यह विद्यापीठ अर्थशास्त्र, अंग्रेजी और मनोविज्ञान के क्षेत्र में पीएचडी कार्यक्रम में पाठ्यक्रम शिक्षा प्रदान करता है। अब लगभग छः छात्र अर्थशास्त्र, अंग्रेजी और मनोविज्ञान के क्षेत्र में उनके पीएच.डी. कर रहे हैं।

सांख्यिकी

संकायों की संख्या :	06
दाखल पीएचडी छात्रों की संख्या :	06
पीएच.डी. छात्रों को मिली उपाधि की संख्या :	05
2016 में प्रकाशनों की संख्या :	08

मानविकी, समाज विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ



भाषा प्रयोगशाला

यह विद्यापीठ दो प्रयोगशालाओं से सुसज्जित है। विवरण नीचे दिये गये हैं :

भाषा प्रयोगशाला के साथ अपने एकीकृत अधिगम प्रणाली (आईएसआईएल वर्सन 3.0 वायरलेस) और यूजर्स कनसोल शिक्षक छात्र अंतर्क्रिया प्रस्ताव एक कार्य के प्रकार जैसे कि रिकार्डिंग छात्र प्रस्तुतिकरण, शिक्षक/छात्र कॉल, ग्रुप कनफरेंसिंग, रोल प्ले, जीडी मॉक साक्षात्कार आदि। भाषा और ध्वनि के बारे में एक संक्षिप्त विवरण छात्रों को दिया जाता है इन प्रयोगशालाओं का इस्तेमाल किया जाता है।

एकीकृत कंप्यूटेशनॉल प्रयोगशाला सहित डाटा बैंक (आईसीएलडीबी)

विभिन्न सामाजिक आर्थिक परिवर्तन का अनुमान लगाने और कंप्यूटेशन के लिए शोध छात्र और संकाय सदस्यों द्वारा आईसीएलडीबी का इस्तेमाल होता है।

अनुसंधान क्षेत्र

- अंग्रेजी भाषा प्रशिक्षण कार्यक्रम
- वन संसाधन प्रबंधन
- कृषि क्षेत्र पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव
- खनन क्षेत्र और उत्पाकदता
- ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- प्राकृतिक संसाधन के मूल्यांकन

विद्यापीठ के बारे में

यह विद्यापीठ विश्वव्यापी बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में है, भाप्रोसं भुवनेश्वर में आधुनिक संरचना विद्यापीठ, इंजीनियरिंग शिक्षा में उत्कर्ष, ज्ञान सृजन, अनुसंधान में नवाचार और पेशेवर सेवा में नेतृत्व के लिए उत्सगीकृत है। यह विद्यापीठ का मिशन अवर स्नातक और परास्नातक शिक्षण में असीमित शैक्षणिक वातावरण, डॉक्टोरल कार्यक्रम, अनुसंधान और सार्वजनिक सेवा के लिए प्रदान करना है। वर्तमान यह विद्यापीठ निम्नलिखित पाठ्यक्रम प्रदान करता है :

- सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक, डुआल डिग्री, सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक और संरचनात्मक अभियांत्रिकी में एम.टेक, सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक और परिवहन अभियांत्रिकी में एम.टेक में डुआल डिग्री,
- परिवहन अभियांत्रिकी में एम.टेक, संरचनात्मक अभियांत्रिकी में एम.टेक और
- पीएच.डी. पाठ्यक्रम
 - विद्यापीठ की शैक्षणिक गतिविधियाँ मौलिक सिद्धांत, सिविल अभियांत्रिकी की चुनौतियों को संभालने के लिए सृजन क्षमता के विकास तथा समस्याओं के समाधान के लिए विश्लेषणात्मक क्षमता को भली भांति समझते हुए इस पर जोर देती है, जो अंतरविषय प्रकृति के होते हैं। विद्यापीठ अपने छात्रों को पाठ्यतर गतिविधियाँ, विकास हेतु आवश्यक टीम भावना की वृद्धि तथा उनके प्रबंधकीय क्षमता को परिष्कृत करने के लिए प्रोत्साहित करती है।

आधुनिक संरचना विद्यापीठ



अत्याधुनिक सुविधायें

विद्यापीठ का पर्यावरणिक अभियांत्रिकी प्रयोगशाला अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है जैसे कि एएएस, जीसी, फ्रीजर ड्रायर, रेडियोमीटर, यूवी-विआईएस, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, जीटा क्षमता सह कणिका आकार विश्लेषक आदि है जिससे जल तथा अपशिष्ट जल का जटिल विश्लेषण किया जाता है। जल संसाधन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला जलमग्न जलविद्युत, जलमग्न और आकस्मिक वनस्पतियों के माध्यम से प्रवाह से संबंधित विभिन्न प्रयोगों और सिमुलेशन में सक्षम है। यह प्रयोगशाला अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है जैसे कि डाउन लॉकिंग और पार्श्व लुकिंग जलीय डोपलॉर वेलोमीटर, जलीय डोपलॉर प्रोफाइलर, रिसार्कुलेटिंग टिलटिंग फलयूम सहित तरंग उत्पादक और सेंसर जैसे कि जल की गभीरता मापक, डिजिटल प्रवाह मीटर आदि जीओटेकनिकॉल अभियांत्रिकी प्रयोगशाला में अत्याधुनिक उपकरण जैसे जीपीआर, अटो ट्राइक्सएल सेटअप, लेजर प्रोफीलोमीटर, लचीला वालपेपरमीटर आदि रखे गये हैं जिसमें प्रगत अनुसंधान किया जा रहा है। कंक्रीट और संरचनात्मक अभियांत्रिकी प्रयोगशालाओं में अत्याधुनिक उपकरण होते हैं जैसे कि शेक टेबुल, सर्वो नियंत्रित कंप्रेशन परीक्षण मशीनें, एनडीटी उपकरण, कोरोसन विश्लेषक आदि। उसी प्रकार परिवहन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला में भी अत्याधुनिक उपकरण सुविधायें जैसे कि डायनामिक शीयर रेओमीटर, रीपीटेड लोड ट्राइक्सएल परीक्षण आदि।

संरचना

संकाय सदस्यों की संख्या 16+1 (इनस्पायर संकाय)

बी.टेक. छात्रों की संख्या :

(I सेमीस्टर) 47

(II सेमीस्टर) 32

(III सेमीस्टर) 36

(IV सेमीस्टर) 36

डुअल डिग्री छात्रों की संख्या :

(I सेमीस्टर) 27

(II सेमीस्टर) 16

दाखिले पीएचडी छात्रों की संख्या

(2016-17) : 08

(कुल- 23)

पीएच.डी. प्राप्त छात्रों की संख्या

(2016-17) : 02

मास्टर छात्रों की संख्या :

(I सेमीस्टर) 30

(II सेमीस्टर) 16

2016 में

प्रकाशनों की संख्या : 58

प्रयोगशालायें

सिविल अभियांत्रिकी विभाग, आधारिक संरचना विद्यापीठ वर्तमान स्नातक और स्नातकोत्तर के लिए आठ अत्याधुनिक उपकरणों से चलता है. प्रयोगशाला निम्नप्रकार हैं :

- प्रगत कंप्यूटेशनॉल अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- कंक्रीट प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला
- अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- पर्यावरणिक अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- भूप्रौद्योगिकी अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- भूजल हाइड्रोलोजी प्रयोगशाला
- हाईड्रो-मेटरोलोजी प्रयोगशाला
- मृत्तिका डायनामिक्स प्रयोगशाला
- आधारीय अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- सर्वेक्षण प्रयोगशाला
- ट्रांसपोर्टेशन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- जल संसाधन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला

सभी प्रयोगशालायें सिविल अभियांत्रिकी के किसी भी सूक्ष्म विशेषज्ञ में अत्याधुनिक अनुसंधान कार्य करने के लिए आधुनिक सुविधायें सुसज्जित हैं ।

विद्यापीठ के बारे में

भाप्रौसं भुवनेश्वर में यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ दोनों वैश्विक प्रतिस्पर्धा और स्थानीय संबंध के लिए उद्यम कर रहा है। यह विद्यापीठ निम्नलिखित पाठ्यक्रम को पढ़ाता है :

- यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक, यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक. सहित यांत्रिक प्रणाली अभिकलन में एम.टेक., यांत्रिक अभियांत्रिकी में बी.टेक. सहित तापीय विज्ञान और अभियांत्रिक में एम.टेक,
- यांत्रिक प्रणाली अभिकलन में एम.टेक.,
- तापीय विज्ञान और अभियांत्रिक में एम.टेक. और
- पीएच.डी. कार्यक्रम

यह विद्यापीठ के मुख्य क्षेत्र में शामिल हैं ऊर्जा और पर्यावरण, प्रगण विनिर्माण, स्वचालन रोबोटिक्स, उत्पाद अभिकलन और कृषि स्वचालन। इस विद्यापीठ के संकाय सदस्यों को अपने विशेषज्ञता के क्षेत्र में मौलिक अनुसंधान के लिए भी शामिल किया जाता है। जबकि प्रौद्योगिकी सृजन करने, उत्पाद और प्रक्रियाओं को सृजन करने में अपनी विशेषज्ञता शोयर करते हैं जो दोनों राष्ट्रीय और स्थानीय अर्थव्यवस्था को समृद्ध करता है। यह विद्यापीठ योगदान के तीन महत्वपूर्ण एवेन्यू के माध्यम से राष्ट्र निर्माण में अपनी भूमिका निभाती है- मानव पूंजी बनाना, ज्ञान पूंजी बनाना और उद्योग चक्र में व्यापक विचार के माध्यम से संपत्ति पूंजी बनाना।

सांख्यिकी

संकायों की संख्या:	20
बी.टेक छात्रों की संख्या :	164
दाखिले पीएचडी छात्रों की संख्या (2016-17):	11
एम.टेक छात्रों की संख्या:	53
2016 प्रकाशनों की संख्या:	39
आवेदित पेटेंट की संख्या:	7

यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ



अत्याधुनिक सुविधायें

प्रगत उत्पाद विकास प्रयोगशाला में एक उच्च एंड फोर्टस 400 एफडीएम आधारित तेजी से प्रोटोटाइपिंग करने वाली एक मशीन और अधिक शुद्धता वाला एक श्री डी अप्टिकॉल प्रोफिलोमीटर है। प्रगत विनिर्माण प्रयोगशाला में अपने संस्थान में विकसित उपकरणों जैसे चार सौ वाट का फाइबर लेजर माइक्रो वर्कस्टेशन, लेजर मिलिंग हाईस्पीड प्रोसेसिंग और एक स्पि माइक्रो माइक्रो इलेक्ट्रोफॉर्मिंग आदि रखे गये हैं। इसके अलावा, इस प्रयोगशाला में रिवर्स इंजीनियरिंग के लिए सीएनसी रोटर सहित डिजिटर, सीएनसी मिलिंग और गीयर होबिंग मशीन आदि रखे गये हैं। थर्मो द्रव प्रयोगशाला में नेक्सा पीइएम कोशिका प्रशिक्षण प्रणाली, ज्वाला प्रसार और स्थिरता यूनिट और विभिन्न ऊष्म स्थानांतरण परिघटना के दृश्यमान के लिए मैच जेंडर इंटेरेफेरोमीटर।

प्रयोगशाला

यह विद्यापीठ एक उच्च अंत कंप्यूटेशनॉल प्रयोगशाला सहित तीस वर्कस्टेशनों सहित अठारह ब्लेड सर्वर के प्रयोगशालाओं से सुसज्जित हैं। यह प्रयोगशाला विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर पैकेज जैसे कि एएनएसवाईएस, सॉलिडवर्क्स, एनएएसटीआरएएन, हाईपर वर्क्स, प्रो.ई, सीएटीआईए, एडीएएमएस, सीओएमओएल, एमएटीएलएबी, लॉबभियू, एएसएपी-पीआरओ, टेकप्लॉट 360 आदि प्रदान करता है। यह विद्यापीठ निम्नलिखित प्रयोगशालाओं के साथ प्रमुख उपकरणों से सुसज्जित है :

प्रगत विनिर्माण प्रयोगशाला

सतह मसृण टेस्टर, प्रोफाइल प्रोजेक्टर, ग्राइंडर, लेजर आधारित माइक्रो मेशनिंग वर्कस्टेशन

प्रगत उत्पाद विकास प्रयोगशाला

फ्यूजड संग्रहण पद्धति आधारित तेज प्रोटोटाइपिंग उत्पादन प्रणाली, ऑप्टिकॉल तीन विमीय (श्री डी) प्रोफाइल सिस्टम

कृत्रिम बुद्धि और मेकाट्रोनिक्स प्रयोगशाला

स्टिवार्ट प्लॉटफॉर्म, ह्यूमॉनएड रोबोट प्लॉटफॉर्म (बायोलोएड और लामार्क) मानिपुलेटर आर्म, हेक्सापड रोबोट, चार पहिया वाला रोबोट, टेबुल टॉप सीएनसी मिलिंग और टर्निंग मशीन

सीएडी/सीएएम/सीएइ प्रयोगशाला

सीएडी प्रयोगशाला के लिए वर्कस्टेशन, सीएडी प्रयोगशाला के लिए यूपीएससी, सीएडी प्रयोगशाला का विद्युतिकरण, सीएडी प्रयोगशाला का वर्कस्टेशन, ब्लेड सर्वर, आनसिसि सॉफ्टवेयर (पच्चीस उपयोगकर्ता), पीआरओ इंजीनियरिंग, सॉफ्टवेयर, हाईपर वर्क्स सॉफ्टवेयर, स्कॉनर और सीएडी प्रयोगशाला के लिए प्लॉटर, सीएडी प्रयोगशाला के लिए यूपीएस, एमएससी सॉफ्टवेयर बंडल, पीवीएस प्रो, टेक प्लॉट काटिआ 360, डेलमिआ, स्मार्टटीम।

कंप्यूटेशनॉल एरो-एक्युओस्टिक प्रयोगशाला

सीएफडब्ल्यू प्रयोगशाला

सहडब्ल्यू प्रयोगशाला

टीआईजी और एमआईजी वेल्डिंग, सामान्य प्रयोजन का बेल्ट ग्राइंडर और सरफेस पॉलिशर, हाईड्रोलिक नमूने माउंटिंग प्रेस, इंडक्सन फर्नेस, प्रतिरोधी फर्नेस, फाउंडरी उपकरण और मशीनॉरी, मफल फर्नेस ।

द्रव गतिकीय प्रयोगशाला

द्रवीय यांत्रिकी प्रयोगशाला

चिपचिपाहट द्रव, प्रवाह परिमाण और कम क्षति, विसर्जित पिंडों पर बल, प्रवाह विजुआलाइजेशन के परिमाण के लिए प्रयोगात्मक सेटअप (सभी प्रायोगिक सेटअप अवर स्नातक, भाप्रौसं भुवनेश्वर के छात्रों द्वारा विकसित) है ।

ताप स्थानांतरण प्रयोगशाला

कनसंट्रिक ट्यूब ऊष्म एक्सचेंजर यूनिट, शेल और ट्यूब ऊष्म एक्सचेंजर यूनिट, संयुक्त मुक्त और फोर्सड संवहन और विकिरण ऊष्म ट्रांसफर इकाई, तापमात्रा परिमाण में विकिरण त्रुटि, अनस्टेडी स्टेट हीट ट्रांसफर यूनिट, रेफरीजेशन चक्रीय प्रदर्शन यूनिट, मैक-जेहंडर इंटरफेरोमीटर सेटअप, लाइनीयर और रेडियल हीट कंडक्सन यूनिट, रेडिएशन हीट ट्रांसफर यूनिट, संयुक्त साइकिल रेफरीजेशन यूनिट सहित साइकिल इनवर्शन वल्व, विस्तारित सरफेस हीट ट्रांसफर यूनिट ।

आईसी इंजन प्रयोगशाला

परावर्ती कंप्रेशन अनुपात इंजन, अक्षीय प्रवाह गैस टरबाइन यूनिट, ज्वाला प्रोपेगेशन एंड स्थिरता यूनिट, नेक्सा ईंधन कोशिका प्रशिक्षण प्रणाली

मशीन और तंत्र प्रयोगशाला

स्थिर और गतिशील संतुलन, शॉफ्ट चक्कर, गाइरोस्कोप, गवर्नर, एंटी-फ्रिक्सन बिअरिंग, हाईड्रोलॉजनामिक लुब्रिकेशन, बेसिक काइनेमेटिक्स डेमोनेस्ट्रेशनस-गीअर्स, लिंकेज, मेकानिज्म, इनवर्सन, विभेदीय, वैश्विक वाईब्रेशन आपारटस ।

मशीन टूल्स और मेशनिंग प्रयोगशाला

वायर कट इडीएम, अल्ट्रासोनिक ड्रिलिंग सह मिलिंग मशीन, सीएनएसी वर्टिकॉल मिलिंग केंद्र, मास्टर गीअर हबलिंग, रेडियॉल ड्रिलिंग मशीन, औद्योगिक ग्राइंडर, लेथ मशीन, मिलिंग मशीन, हाईड्रोलिक सरफेस ग्राइंडर ।

वस्तु परीक्षण प्रयोगशाला

कठोरता परीक्षण मशीनें, रॉकवेल, ब्रिनेल, विकेर्स, स्प्रिंग टेस्टिंग मशीन, टर्सन टेस्टिंग मशीन, रोटारी बेंड फेटिंग टेस्टिंग मशीन, एरीचन कपलिंग टेस्ट मशीन, फोटो इलास्टिक बेंच ।

मेकानिज्म प्रयोगशाला

ओप्टो थर्माल प्रयोगशाला (थर्मो द्रव प्रयोगशाला)

सेंस और प्रोसेस प्रयोगशाला

साउंड इंपेडेंस ट्यूब, हेंडहेल्ड आवाज विश्लेषक, डीएक्यू बोर्डस और पीएक्सआई चेंसिस, कंपाक्ट सीआरआईक्यू, डीएक्यू सिस्टम ।

विद्यापीठ के बारे में

भाप्रोसं भुवनेश्वर में खनिज, धातुकर्म और पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ की स्थापना 2012 में हुई है, यह एक अद्वितीय पहल है जहां खनिज, धातु और सामग्रियों को स्थानीय रूप से प्रासंगिक और विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी होने के लिए यह विद्यापीठ सहयोगात्मक अस्तित्व में आया है। वर्तमान यह विद्यापीठ निम्नलिखित पाठ्यक्रमों में शिक्षा प्रदान करता है

- धातुकर्म और वस्तु अभियांत्रिकी में बी.टेक.,
- वस्तु विज्ञान और अभियांत्रिकी में एम.टेक
- पीएच.डी. पाठ्यक्रम

ओड़िशा राज्य भारत का एक ऐसा राज्य है जहां खनिज पदार्थ भरपूर है, यह विद्यापीठ को मालूम है कि एक खनिज से अधिकतम आर्थिक लाभ प्राप्त किया जा सकता है जब इसके अंतिम उत्पाद आर्थिक रूप से स्थानांतरित होता है और अंतिम लाभ को आगे बढ़ा रहा है।

इस विद्यापीठ की मुख्य गतिविधियाँ बहु दिशात्मक हैं और दोनों शिक्षण और अनुसंधान पर जोर देता है। इस संबंध में यह विद्यापीठ खनिज तथा वस्तु प्रौद्योगिकी संस्थान (सीएसआईआर-आईआईएमटी), भुवनेश्वर के सहयोग के माध्यम से आगे बढ़ने के लिए परिकल्पना की है और छात्रों और संकाय सदस्यों वारविक विनिर्माण समूह (डब्ल्यूएमजी), वारविक विश्वविद्यालय, यूके और सांघाई जिआओ टांग विश्वविद्यालय, चीन से विचार आदान प्रदान करते हैं। यह विद्यापीठ एक स्थायी चेंबर प्रोफेसरशिप स्थापना करने के लिए एमजीएम समूह से तीस मिलियन रुपये एक साधारण एंडोमेंट प्राप्त करता है।

हाल ही में, संकाय सदस्यगण विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग, यूजीसी-डीएई कनसोर्टियम वैज्ञानिकी अनुसंधान-कल्पकम, योजना और समन्वय विभाग, ओड़िशा सरकार और उच्चतर आविष्कार योजना-मासंसविमं द्वारा प्रायोजित परियोजनाओं में लगा हुआ है। कई परामर्शदाता परियोजना टाटा स्टील लिमिटेड, टाटा इंटरनेशनॉल लिमिटेड और अन्य की परियोजनायें ले रहा है।

सांख्यिकी :

संकायों की संख्या :	10
2016 में प्रकाशनों की संख्या :	18
आवेदित पेटेंटों की संख्या :	5

खनिज, धातुकर्म तथा पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ



खनिज, धातुकर्म और वस्तु अभियांत्रिकी विद्यापीठ

अत्याधुनिक सुविधायें

इस विद्यापीठ ने क्षेत्र उत्सर्जन स्केनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी के साथ इडीएक्स और इबीएसडी सुविधा क्रय किया है जो केंद्रीय उपकरण सुविधा के तहत हैं।

प्रयोगशाला

यह विद्यापीठ अवर स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षण के लिए चौदह प्रयोगशालाओं को विकसित किया है और इस विद्यापीठ और संस्थान की विभिन्न प्रकार की अनुसंधान गतिविधियाँ रहती हैं। यह विद्यापीठ वस्तुओं के सूक्ष्मसंरचनात्मक लक्षण वर्णन के लिए सुविधायें तैयारी कर रही है। उनमें से शामिल हैं सूक्ष्मदर्शिकी सुविधा जैसे कि क्षेत्र उत्सर्जन स्केनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप सहित इडीएक्स और इबीएसडी, इनवर्टेड ऑप्टिकॉल माइक्रोस्कोप सहित प्रतिच्छाया विश्लेषण सुविधा, पिघलाने और गर्मी उपचार की सुविधा, नमूने तैयारी करने के लिए मेटालोग्राफी सुविधा, सार्वजनिक कठोरता, टेस्टिंग मशीन, इलेक्ट्रोकेमिकॉल वर्कस्टेशन और कंप्यूटर वर्कस्टेशन। यह विद्यापीठ में निम्नलिखित प्रयोगशाला हैं।

- इलेक्ट्रोधातु और थेर्मोडायनामिक्स प्रयोगशाला
- उच्च तापमात्रा प्रोसेसिंग प्रयोगशाला
- मेकानिकॉल टेस्टिंग प्रयोगशाला
- मेटालोग्राफी प्रयोगशाला
- खनिज प्रक्रियाकरण प्रयोगशाला
- मॉडलिंग और सिमुलेशन प्रयोगशाला
- ऑप्टिकॉल माइक्रोस्कोपी प्रयोगशाला
- फिजिकॉल मेटालर्जी प्रयोगशाला
- पाउडर प्रोसेसिंग प्रयोगशाला

उत्कर्षता केंद्र

एस के दास जीव विज्ञान और अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी केंद्र (एसकेबीईटी)

भाप्रौसं भुवनेश्वर मल्टीस्केल जीव विज्ञान के प्रोबायोटिक और व्यापक क्षेत्र पर अनुसंधान करने के लिए डॉ. एस.के. दास फाउंडेशन से अनुदान प्राप्त करके एस के दास जीव विज्ञान और अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी केंद्र की स्थापना किया है। एसकेबीईटी का लक्ष्य है भाप्रौसं भुवनेश्वर, मेडिकॉल कॉलेजों, अनुसंधान प्रयोगशालाओं के साथ अच्छी तरह से काम करना। यह केंद्र भाप्रौसं भुवनेश्वर में प्रोबायोटिक्स और मल्टिस्केल मॉडलिंग के व्यापक क्षेत्र पर विशेषज्ञों को एकत्रित करके एक कार्यशाला और ब्रेन स्टर्मिंग सत्र का आयोजन किया था। डॉ. बालमुरूगान रामदास ने इस केंद्र में परिदर्शक वैज्ञानिक के रूप में नियुक्त हुआ है। यह केंद्र प्रोबायोटिक्स और मानस माइक्रोबायोम अनुसंधान प्रयोगशाला के रूप में काम करता है। यह प्रयोगशाला मानव गट माइक्रोबायोम से संबंधित बीमारी को समझने और समस्याओं को समाधान करने के लिए अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों और नये दृष्टिकोणों का इस्तेमाल कर रहा है। इस प्रयोगशाला की अभिकल्पना इस लिए की गयी है कि प्रोबायोटिक संवर्धन और माइक्रोबायोलोजी /संक्रामक कार्य क्षेत्र के चरित्र चित्रण प्राप्त आणविक जैविकी का चरित्र चित्रण (आणविक जैविक कार्य-असंक्रमित) कोशिका संवर्धन सुविधा (स्टेराइल), जैवसूचना विज्ञान कार्य स्टेशन, यूटिलिटी (मिडिया तैयारी, अटोक्लेव क्षेत्र)।

बंगाल की खाड़ी तटीय बेधशाला (बीओबीसीओ)

पृथ्वी प्रणाली विज्ञान में बंगाल की खाड़ी बेधशाला एक उत्कर्ष केंद्र है। इसका लक्ष्य है जलवायु परिवर्तन, मॉनसून विभिन्नता, ट्राॅपिकॉल साइक्लोन, चरम मौसम की घटनायें को बताने के लिए उच्च कुशल और सक्षम मानव संसाधन उत्पादन करना और बहुमाप और बहुआयामी दृष्टिकोण के माध्यम से आपदा निवारण जिसके लिए प्रेक्षण के संबंध में जमीन-महासागर-पर्यावरण के मिश्रित अंतःक्रिया का परीक्षण किया जाता है और बंगाल की खाड़ी के विशेष संदर्भ में नमूनें और पूर्वानुमान किया जाता है।

नवीन ऊर्जा सामग्री उत्कृष्टता केंद्र (सीइएनइएमए)

भाप्रौसं भुवनेश्वर में नवीन ऊर्जा सामग्री उत्कृष्टता केंद्र (सीइएनइएमए) ऊर्जा अनुप्रयोग के लिए अत्याधुनिक और भविष्य सामग्री विकसित करना चाहता है। ऊर्जा संरक्षण और भंडारण के लिए दो विमीय (2डी) हाईब्रीड सामग्रियों के विकास पर केंद्र जोर देता है।

इस केंद्र का प्रमुख लक्ष्य है ऊर्जा संरक्षण और भंडारण के नयी सामग्रियों के विकास और अभिकलन के लिए एक हब बनाना है, पारमाणविक /आणविक डिजाइन से आरंभ होकर अंतिम इस्तेमाल करने योग्य उत्पाद पर अधिक महत्व देना है। इस केंद्र का दूसरे पूरक कार्यों में शामिल हैं : औद्योगिक आउटरीच और ज्ञान स्थानांतरण, परिसर के भीतर और बाहर सामग्रियों के अनुसंधान की सहायता के लिए साझे सुविधाओं को परिचालन करना, स्नातक और अव-स्नातक अनुसंधानकर्ताओं को शैक्षणिक आउटरीच प्रदान करना। वर्तमान के टीम सदस्यों भुवनेश्वर तीन अलग अलग केंद्रीय निधि प्रदाता संस्थानों (भाप्रौसं भुवनेश्वर, आईएमएमटी और आईओपी) से अपने विशेषज्ञों जो सुप्रोमोलकुलार रसायन शास्त्र से लेकर ईंधन कोशिका अभियांत्रिकी तक क्षेत्र के हैं और दूसरे भागीदारों में शामिल हैं राइस विश्वविद्यालय, आप्लाइड मेटरिएल्स।



हमारे संकाय सदस्य

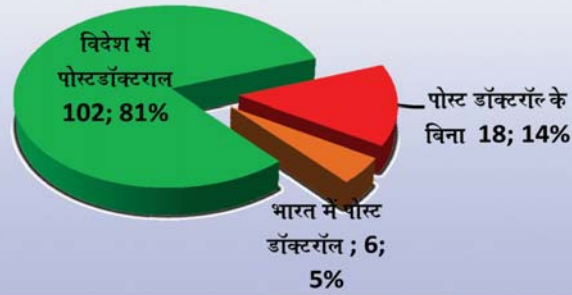
संकायों की लिंग वार वितरण



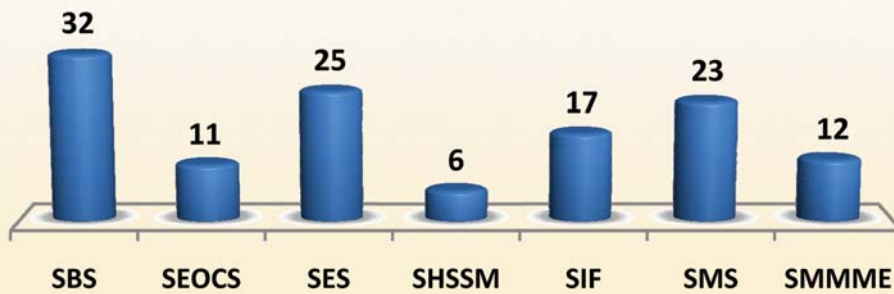
पीएचडी के साथ सभी संकाय



संकायों का पोस्ट डॉक्टोरॉल अनुभव



विद्यापीठ वार संकायों का वितरण



क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1.	प्रो. सरोज कुमार नायक प्रोफेसर nayaks@iitbbs.ac.in	जवाहारलाल विश्वविद्यालय, 1995	आण्विक गतिकी अनुकरण, नैनोसंरचना, क्वांटम परिवहन, क्वांटम जीव विज्ञान
2.	प्रो. सुजीत रॉय प्रोफेसर sroy@iitbbs.ac.in	भाप्रौस कानपुर, 1987	ऑर्गेनोमेटेलिक रसायनशास्त्र, होमोजेनस कैटालिसिस
3.	प्रो. वी. आर. पेदीरेड्डी प्रोफेसर vr.pedireddi@iitbbs.ac.in	हैदराबाद विश्वविद्यालय, 1993	ठोस प्रावस्था रसायन शास्त्र, सुपरमोलक्युलॉर रसायन शास्त्र, स्वतः संगठित जैविकी, अर्गानिक और अर्गानिक इनअर्गानिक टुकड़े.
4.	प्रो. ए.के. कापूर अभ्यागत प्रोफेसर akkapoor@iitbbs.ac.in	भाप्रौस कानपुर, 1975	क्वांटम गतिकी और क्वांटम फिल्ड सिद्धांत
5.	प्रो. वी. आर. येरीकालापुडी अभ्यागत प्रोफेसर ryvasudeva@iitbbs.ac.in	आंध्र विश्वविद्यालय, 1980	अल्ट्रासोनिक अविध्यंशक परीक्षण के लिए गाणितिक प्रारूपण, लचीलापन तरंग गति और कंपन में सांख्यिकीय पद्धति, अनुप्रयुक्त गणित की तकनीकियाँ
6.	प्रो. माताज कोवसे अभ्यागत संकाय विदेश से जन्मे	मारिबोर विश्वविद्यालय, 2008	ग्राफ सिद्धांत
7.	डॉ. अक्षय कुमार ओझा एसोसिएट प्रोफेसर akojha@iitbbs.ac.in	उत्कल विश्वविद्यालय, 1997	सॉफ्ट कंप्यूटिंग, इष्टतमीकरण सिद्धांत, (जिओमेट्रिक प्रोग्रामिंग और विखंडनीय प्रोग्रामिंग, डाटा माइनिंग और पोर्टफोलिओ इष्टतमीकरण
8.	डॉ. टी.वी. एस. शेखर एसोसिएट प्रोफेसर sekhartvs@iitbbs.ac.in	भाप्रौस मद्रास, 1995	सांख्यिकीय पद्धति, अभिकलनात्मक तरल गत्यात्मक
9.	डॉ. अभिजीत दत्ता बणिक सहायक प्रोफेसर adattabanik@iitbbs.ac.in	भाप्रौस खड़गपुर, 2007	कतार सिद्धांत, अनुप्रयुक्त प्रसंभाव्य प्रतिरूपण और अनुकरण, ऑपरेशन अनुसंधान में प्रसंभाव्य नमूनें और संचार पद्धति में उनका अनुप्रयोग, परिवहन, विनिर्माण, उत्पादन और इनवेंटरी सिस्टम्स
10.	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह सहायक प्रोफेसर aksingh@iitbbs.ac.in	भाप्रौस कानपुर, 2007	फ्लूरोजेनिक एवं क्रोमोजेनिक कैमोसेंसर, चुंबकीय पदार्थ एवं एमआरआई व्यतिरेक एजेंट्स, कार्य विशिष्ट प्रतिरूप, तरल एवं उसके अनुप्रयोग का संश्लेषण एवं चरित्रिकरण
11.	डॉ. अनासुया रॉयचौधुरी सहायक प्रोफेसर aroychowdhury@iitbbs.ac.in	टेक्सास विश्वविद्यालय, मेडिकॉल शाखा, 2009	एंटीफेज नामक एंजाइम के वर्ग का कैमो मैकानिस्टिक फिजियोलॉजी एवं विनियमन, जैव रसायन का को-प्रोटीन अपकर्षक एवं उसको विनियमन, विभिन्न शरीरक्रियात्मक मार्ग में प्रोटीन-डीएनए तथा प्रोटीन-प्रोटीन अंतरक्रिया
12.	डॉ. आशिष विश्वास सहायक प्रोफेसर abiswas@iitbbs.ac.in	बोस संस्थान, 2006	सूक्ष्म ऊष्म शॉक प्रोटीनों में संरचना कार्यफलन संसंबंध का वर्णन, और जैवरासायनिक और जैवभौतिक तकनीकियों का इस्तेमाल करते हुए मानव रोग (कुष्ठरोग और ट्यूबरक्यूलोसिस) में इसका महत्व, नेत्र लेंस

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
			क्रिस्टालीन प्रोटीनों पर विविध पोस्ट ट्रांसलेशनॉल परिवर्तन के प्रभाव की जांच करना और जैवभौतिक पद्धतियों का इस्तेमाल करते हुए मानव लेंस में मोतियाबिंदु गठन विकास करने में उनकी भूमिका, डीएनए के धातु समिश्र (कैंसर एजेंट विरोधी) की अंतर्क्रिया के पीछे तंत्र के वर्णन और विविध जैवरासायनिक तकनीकियों का प्रयोग करते हुए प्रोटीनों का वर्णन.
13.	डॉ. सी.एस. राजत रामानुजन फेलो csrout@iitbbs.ac.in	जेएनसीएसआर, बेंगलूर, 2008	अनुप्रयुक्त भौतिकी, 2 डी वस्तुएँ, ऊर्जा भंडारण उपकरण और सुपरकेपीसटर , बायोसेंसर, क्षेत्र उत्सर्जन
14.	डॉ. चंद्रशेखर भामिदीपति सहायक प्रोफेसर chandrasekhar@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान, 2006	ऊष्म इंजन, ऊष्मगतिकी और सांख्यिकीय गतिकी ब्लेक होल्स, स्ट्रिंग सिद्धांत
15.	डॉ. कौशिक सामंत सहायक प्रोफेसर kousik@iitbbs.ac.in	टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय, कॉलेज स्टेशन, यूएसए, 2009	क्वांटम रसायन शास्त्र, स्केटरिंग सिद्धांत, मिश्रित क्वांटम क्लासिकल गतिकीय
16.	डॉ. मलय कुमार बंदोपाध्याय सहायक प्रोफेसर malay@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय, कलकोत्ता, 2008	नॉनइक्यूलीबेरियम सांख्यिकीय यांत्रिक, नैनोचुंबकीय, नैनोमेग्नेटिज्म
17.	डॉ. निहारिका महापात्र सहायक प्रोफेसर niharika@iitbbs.ac.in	भाप्रौस बम्बे, 2006	बहुफैरोसिक्स, थर्मोइलेक्ट्रिक्स, पदार्थ का टॉपोलॉजिकल अवस्था
18.	डॉ. राजन झा सहायक प्रोफेसर rjha@iitbbs.ac.in	भाप्रौस दिल्ली 2007	प्रकाशिय उपकरण एवं तंतु, प्लॉजमॉनिक्स
19.	डॉ. राजेश कुमार अभ्यागत प्रोफेसर rajesh@iitbbs.ac.in	ओटो-वोन-गुरेक विश्वविद्यालय, मागडेबर्ज, जर्मनी, 2011	शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित विज्ञान
20.	डॉ. सब्यसाची पाणी सहायक प्रोफेसर spani@iitbbs.ac.in	भाप्रौस खड़गपुर, 2004	विभिन्नता संबंधी असमानता और पूरक समस्याएं, अनुप्रयुक्त कार्यात्मक विश्लेषण, इष्टतमीकरण तकनीकी
21.	डॉ. सस्मिता बारिक सहायक प्रोफेसर sasmita@iitbbs.ac.in	भाप्रौस गुवाहटी, 2007	मिश्रित मैट्रिक्स सिद्धांत , ग्राफ सिद्धांत ;
22.	डॉ. सच्चिदानंद रथ सहायक प्रोफेसर srath@iitbbs.ac.in	भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर, 2006	अर्धचालक नैनोपदार्थ, धातु क्लस्टर, डाइलुट चुम्बकीय अर्धचालक, मृदु पदार्थ, प्रकाशीय गुण, तीव्र गतिकी, रमण प्रकीर्णन, छोटे कोणीय एक्सरे प्रकीर्णन रियोलोजी, विद्युत गुण, सौर्य कोशिका, एलईडीज एवं संवेदक
23.	डॉ. सीमा बाहिनीपति सहायक प्रोफेसर seema.bahinipati@iitbbs.ac.in	सैनसिनाटी विश्वविद्यालय, ओहिओ, यूएसए, 2008	प्रयोगात्मक उच्च ऊर्जा भौतिकी, बी भौतिकी, सीपी बायोलेशन, बियांड स्टैंडर्ड मॉडल फिजिक्स

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
24.	डॉ. शांतनु पाल सहायक प्रोफेसर spal@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं बम्बे, 2006	जैविकीय सक्रिय प्राकृतिक उत्पाद के नोवल प्रक्रियात्मक एवं पूण संश्लेषण का विकास, थुराप्युटिक एजेंट के रूप में रासायनकीय संशोधित छोटे अणु का विकास, परिवर्तित न्यूक्लिय अम्ल कैंसर विरोधी अथवा वायरल विरोधी औषध के रूप में संश्लेषण
25.	डॉ. श्यामल चटर्जी सहायक प्रोफेसर shyamal@iitbbs.ac.in	हेडलेबर्ज विश्वविद्यालय, जर्मनी, 2007	प्रयोगात्मक परमाणु, आण्विक एवं सतह भौतिकी, सूक्ष्म पदार्थ जैव आण्विक गुच्छ
26.	डॉ. स्नेहाशीष चौधुरी सहायक प्रोफेसर snehasis@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं कानपुर, 2005	सैद्धांतिक रसायनशास्त्र, सांख्यिकीय यांत्रिक, आण्विक गतिकीय अनुकरण
27.	डॉ. डॉ. सौमेंद्र राणा सहायक प्रोफेसर soumendra@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं बम्बे, 2007	जी-प्रोटीन कपलड रिसेप्टर जीव विज्ञान, पेप्टाइड/प्रोटीन एवं अभियांत्रिकी, आण्विक अभिकल्प एवं अभिकल्पनात्मक जीव विज्ञान और पेप्टाइड चारित्रिकण और संश्लेषण
28.	डॉ. श्रीकांत पात्र सहायक प्रोफेसर srikanta@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं बम्बे, 2005	धातु माध्यस्थित अर्गानिक ट्रांसफरमेशन (कैटालेसिस), धातु आधारित कैंसररोधी औषधि,; कार्यात्मक पदार्थ, संदीप्त पदार्थ, संवेदक
29.	डॉ. तबरेज खान सहायक प्रोफेसर tabrez@iitbbs.ac.in	मुंबई विश्वविद्यालय, 2009	नोवल सिंथेटिक पद्धति का विकास, प्राकृतिक उत्पाद, जैवसक्रिय आण्विक संश्लेषण से प्रेरित प्राकृतिक उत्पाद
30.	डॉ. ताराकांत नायक सहायक प्रोफेसर tnayak@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं गोवाहटी, 2007	जटिल गतिकी, फ्राक्टॉल्स स्वतंत्र पॉलिनोमिएल्स एंड ग्राफ के स्वतंत्र फ्राक्टलस
31.	डॉ. बंकिम चंद्र मंडल सहायक प्रोफेसर bmandal@iitbbs.ac.in	जेनेवा विश्वविद्यालय, स्वीजरलैंड, 2014	सांख्यिकी विश्लेषण, वैज्ञानिकी कंप्यूटिंग, आंशिक विभेदीय समीकरण, डोमेन डिफिजिशन पद्धतियाँ
32.	डॉ. सुनिल कुमार प्रजापति, अभ्यागत संकाय skprajapati@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं दिल्ली, 2013	अलजेब्रा
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
33.	प्रो. प्रेम चंद पांडे अभ्यागत प्रोफेसर pcpandey@iitbbs.ac.in	इलाहाबाद विश्वविद्यालय, 1972	समुद्र विज्ञान, वायुमंडलिय विज्ञान, जलवायु विज्ञान, ध्रुवीय अनुसंधान
34.	प्रो. उमा चरण मोहांति अभ्यागत प्रोफेसर ucmohanty@iitbbs.ac.in	ओडेशा-हार्डिङ्गो- मेटरोलोजिकॉल इंस्टीच्यूट, यूएसएसआर, 1978	उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान, संख्यात्मक मौसम पुर्वानुमान, मानसून गतिशीलता, क्षेत्रीय जलवायु अध्ययन, और मेसोस्तरीय मॉडलिंग

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
35.	प्रो. हृषिकेश मिश्रा अभ्यागत प्रोफेसर	बोलोगांग विश्वविद्यालय, न्यू साउथ वेल्स, अस्ट्रेलिया, 1987	कोयला भूविज्ञान /पेट्रोलॉजी, कोयला तैयारी, कोयला पेट्रोलॉजी और कोयला और हाइड्रोकार्बन अन्वेषण में इसका अनुप्रयोग
36.	डॉ. देवदत्ता स्वाई सहायक प्रोफेसर dswain@iitbbs.ac.in	पूणे विश्वविद्यालय, 2009	उपग्रह और भौगोलिक समुद्र विज्ञान, महासागर वायुमंडल इंटरकनेक्शन और मांडलिंग, वायुमंडलीय गतिशीलता
37.	डॉ. किरणमयी लांडु सहायक प्रोफेसर kiranmayi@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बेंगलूर, 2008	जलवायु गतिकी, उष्णकटीबंधीय मौसम विज्ञान, चरम मौसम की घटनाएं
38.	डॉ. सौरव शील सहायक प्रोफेसर souravsil@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2012	भौगोलिक समुद्र विज्ञान, महासागर संचलन मॉडलिंग, कोस्टल डायनेमिक्स
39.	डॉ. राज कुमार सिंह सहायक प्रोफेसर rksingh@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2009	पॉलियोक्लामाटोलोजी और पालेओसाइनोग्राफी, समुद्री माइक्रोप्रोलीटोलॉजी, हाईड्रोज्योलोजी
40.	डॉ. संदीप पट्टनायक सहायक प्रोफेसर spt@iitbbs.ac.in	आंध्रा विश्वविद्यालय, 2006	उष्णकटीबंधीय मौसम विज्ञान, मानसून, बादल भौतिकी, चरम घटनाक्रम (जैसे उष्णकटीबंधीय चक्रवात, भारी वर्षा, बिजली)
41.	डॉ. सैयद हिलाल फारुक सहायक प्रोफेसर hilalfarooq@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं बम्बे, 2010	हाईड्रोजिओकेमेस्ट्री, जीओथर्मल एनर्जी, अर्गानिक जीओकेमेस्ट्री
42.	डॉ. विनोज वी. सहायक प्रोफेसर vinoj@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बेंगलूर, 2009	एरोसोल क्लाउड जलवायु अंतःक्रिया, उपग्रह रिमोट सेनसिंग, रेडियोएटिव फोर्सिंग, फिल्ड परिमाणन, मानसून और जलवायु परिवर्तन, क्लाइमेट मॉडलिंग
43.	डॉ. अभिषेक कुमार राय अभ्यागत प्रोफेसर akrai@iitbbs.ac.in	केम्ब्रिज विश्वविद्यालय, यूके, 2005	सेसिमोग्राफी, जीओग्राफी
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
44.	प्रो. रत्नम वी. राज कुमार प्रोफेसर तथा निदेशक director@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 1987	वायरलेस संचार प्रणालियां, वायरलेस नेटवर्क प्रोटोकॉल, चैनल समरूपता और बेसबैंड प्रसंस्करण, जांच विधियों और प्रणालियों, ट्रैकिंग एल्गोरिदम, अनुकूली फिल्टरिंग एल्गोरिदम और उनका प्रदर्शन, विश्लेषण, समय भिन्न संकेतों और प्रणालियों का आकलन, स्पेक्ट्रल एस्टिमेशन विधियों, ऑडियो और विडियो कोडिंग, वायरलेस संचार प्रणालियों के लिए वीएलएसआई आधारित प्रोसेसर, आईपी पर आवाज और मल्टीमिडिया
45.	प्रो. एन.सी. साहू प्रोफेसर ncsahoo@iitbbs.ac.in	नेशनॉल सिंगापुर विश्वविद्यालय, 2001	नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों, पावर सिस्टम अनुकूलन और नियंत्रण, इलेक्ट्रिक ड्राइव का नियंत्रण

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
46.	प्रो. गणपति पंडा अभ्यागत प्रोफेसर gpanda@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 1982	डिजिटल संकेत प्रसंस्करण/वितरित संकेत प्रसंस्करण, डिजिटल संचार/सेंसर नेटवर्क/बौद्धिक उपादनिकरण
47.	प्रो. जयंत पाल अभ्यागत प्रोफेसर jpal@iitbbs.ac.in	रूडकी विश्वविद्यालय, (वर्तमान आईआईटी, रूडकी), 1981	नियंत्रण प्रणाली, विद्युत शक्ति प्रणाली, आंशिक ऑडर प्रणाली
48.	प्रो. के. आर. श्रीवाथसन अभ्यागत प्रोफेसर krs@iitbbs.ac.in	क्यूइन्स विश्वविद्यालय, कैनडा, 1981	सूचना प्रणालियाँ और सूचना विज्ञान, ई-लर्निंग और प्रबंधन
49.	डॉ. चंद्रशेखर नारायण भेंडे सह प्रोफेसर cnb@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, दिल्ली, 2008	नवीकरणीय ऊर्जा, वितरित जनरेशन, शक्ति गुणवत्ता, शक्तिशक्ति उपकरण, शक्ति प्रणालियों में सॉफ्ट का अनुप्रयोग
50.	डॉ. मनोरंजन सतपथी सह प्रोफेसर manoranjan@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, बम्बे, 1997	सॉफ्टवेयर का परीक्षण और जांच, प्रगत कंप्यूटर वास्तुकला, कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषाएँ
51.	डॉ. प्रशांत कुमार साहु सह प्रोफेसर pks@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2008	प्रकाशिकी संचार, सुदूर संवेदन, भाषण और संकेतन प्रोसेसिंग
52.	डॉ. प्रभास रंजन साहु सह प्रोफेसर prs@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं कानपुर, 2006	डिजिटल संचार, मोबाइल संचार, लुप्त हो रही चैनलों में रिसेवर प्रदर्शन
53.	डॉ. सुभ्रंशु रंजन सामंताराय सह प्रोफेसर srs@iitbbs.ac.in	एआईटी, राउरकेला, 2007	ट्रांसमिशन एवं माइक्रो-ग्रिड सुरक्षा, पीएमयू एवं व्यापक क्षेत्र माप, माइक्रो ग्रिड प्लानिंग
54.	डॉ. अंकुश शर्मा सहायक प्रोफेसर ankush@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं कानपुर, 2014	पावर सिस्टम अवस्था का आकलन, स्मार्ट ग्रिड प्रौद्योगिकी विकास, वाइड एरिया मॉनिटरिंग एंड कंट्रोल
55.	डॉ. भरतराम रामकुमार सहायक प्रोफेसर barathram@iitbbs.ac.in	वार्जिना टेक 2011	संकेत प्रसंस्करण, ताररहित संपर्क, जैव-सिग्नल प्रोसेसिंग
56.	डॉ. देबलीना घोष सहायक प्रोफेसर degghosh@iitbbs.ac.in	साइकस विश्वविद्यालय, साइकस, एनवाई, यूएसए, 2007	शुद्ध संवेदन, विद्युत चुंबकीय इंजीनियरिंग और एंटेना, राडार सिस्टम
57.	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा सहायक प्रोफेसर dpdogra@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2012	विजुएल निगरानी और कंप्यूटर विज्ञान, मानव कंप्यूटर इंटरफेस, संवर्धित वास्तविकता

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता / अनुसंधान क्षेत्र
58.	डॉ. दिपनकर दे सहायक प्रोफेसर dipankar@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बंगालूर, 2011	स्वीच मोड शक्ति कनवर्टर एवं इलेक्ट्रिकल ड्राइव्स सिस्टम, अक्षय ऊर्जा एवं ऊर्जा भंडारण, शक्ति प्रणालियाँ एवं ग्रिड अंतरक्रिया कनवर्टर में शक्ति इलेक्ट्रॉनिक का अनुप्रयोग, समन्वित चुम्बकीय का वाइड बैंड-गैप डिवाइस आधारित पावर कन्वर्शन एवं डिजाइन
59.	डॉ. जयचंद्र मुखर्जी सहायक प्रोफेसर (ठेके पर) joy@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2015	वितरित एल्योरिदम, समय भिन्न नेटवर्क एल्योरिदम, बुद्धिमान परिवहन प्रणाली, स्मार्ट ग्रिड
60.	डॉ. लालन कुमार सहायक प्रोफेसर lkumar@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं कानपुर, 2015	एर्रेसिगनल प्रसंस्करण, समय आवृत्ति विश्लेषण, जैवचिकित्सीय संकेत प्रसंस्करण
61.	डॉ. एम. साबरीमलाई मणिकंदन सहायक प्रोफेसर msm@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं गोवाहटी, 2009	एनालॉग एवं डिजिटल संकेत प्रसंस्करण, वीएलएसआई एवं सन्निहित प्रणालियाँ, बायोमैट्रिक एवं एफैक्टिव कंप्यूटिंग
62.	डॉ. नेटी वी एल नरसिम्हा मूर्ति सहायक प्रोफेसर murtyn@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं बीएचयू, 2008	यौगिक अर्धचालक उपकरण प्रतिरूपण एवं चरित्रिकरण, अर्धचालक उपकरण पर विकिरण प्रभाव, थिन फिल्म संवेदक
63.	डॉ. निलाद्री बिहारी पुहान सहायक प्रोफेसर nbpuhan@iitbbs.ac.in	नायंग टेक्नोलोजीकॉल विश्वविद्यालय, सिंगापुर, 2007	इमेज प्रोसेसिंग, बायोमेट्रिक्स, बायोमैडिकल इमेजिंग
64.	डॉ. पब्लोचन बेरा सहायक प्रोफेसर plb@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2011	नेटवर्क एवं साइबर सुरक्षा, सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्क, नेटवर्क फंक्शन वर्चुअलाइजेशन, फार्मल जाँच एवं इष्टतमिकरण
65.	डॉ. शंकरर्षन महापात्र सहायक प्रोफेसर sankarsan@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बंगालूर, 2011	उच्च वोल्टेज अभियांत्रिकी, वायु प्रदूषण नियंत्रण हेतु उच्च वोल्टेज का औद्योगिक अनुप्रयोग, नवीकरणीय ऊर्जा
66.	डॉ. सोमिंदु छाया रमन्ना सहायक प्रोफेसर (ठेके पर) somindu@iitbbs.ac.in	भारतीय सांख्यिकीय संस्थान, कोलकाता, 2015	साइबर सिक्युरिटी
67.	डॉ. श्रीनिवास भास्कर करंकी सहायक प्रोफेसर skaranki@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं मद्रास, 2012	शक्ति गुणवत्ता, अक्षय ऊर्जा स्रोत हेतु डीसी-डीसी कनवर्टर, शक्ति प्रणालियों में शक्ति इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोग
68.	डॉ. सुदिप्ता साहा सहायक प्रोफेसर (ठेके पर) sudipta@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2015	वायरलेस सेंसर नेटवर्क, साइबर भौतिक सिस्टम, चीजों की इंटरनेट

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
मानविकी, सामाजिक विज्ञान एवं प्रबंध विद्यापीठ			
69.	डॉ. अमृता सतपथी सहायक प्रोफेसर asatapathy@iitbbs.ac.in	उत्कल विश्वविद्यालय, 2009	यात्रा लेखन, राष्ट्र मंडल अध्ययन, भारतीय जन विसर्जन साहित्य, आत्मकथा एवं वृत्तांत
70.	डॉ. अनामित्रा बसु सहायक प्रोफेसर anamitrabasu@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2010	नैदानिक मनोविज्ञान, संज्ञानात्मक तंत्रिका विज्ञान, संज्ञानात्मक मनोविज्ञान
71.	डॉ. अस्मिता शुक्ल सहायक प्रोफेसर asmita@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं कानपुर, 2008	साइबर मनोविज्ञान, उपभोक्ता प्रवृत्ति
72.	डॉ. दुखबंधु साहू सहायक प्रोफेसर dsahoo@iitbbs.ac.in	सामाजिक तथा आर्थिक बदलाव संस्थान, बेंगलूर 2007	खुला समष्टि अर्थशास्त्र, विकास अर्थशास्त्र, पर्यावरणिक और प्राकृतिक अर्थशास्त्र
73.	डॉ. नरेश चंद्र साहू सहायक प्रोफेसर naresh@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं कानपुर, 2008	पर्यावरणीय अर्थशास्त्र, वित्त, खनन और ग्रामीण विकास
74.	डॉ. पुण्यश्री पंडा सहायक प्रोफेसर ppanda@iitbbs.ac.in	ब्रह्मपुर विश्वविद्यालय, 2008	पोस्ट कॉलोनियल विश्व साहित्य, उत्तरी अमेरिकन साहित्य, अंग्रेजी में भारतीय लेखन, इएलटी, क्रॉस कलचरल संचार
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
75.	प्रोफेसर रविन्द्र कुमार पंडा प्रोफेसर rkpanda@iitbbs.ac.in	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली, 1984	जल विभाजक प्रबंधन, जल संसाधन का गैर-बिंदु स्रोत प्रदूषण, वर्षाजल संस्पर्कतन, भू जल प्रबंधन
76.	डॉ. दिनकर पासला सह प्रोफेसर pdinakar@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं मद्रास, 2005	कंक्रिट टेक्नोलोजी
77.	डॉ. सुमंत हलदर सह प्रोफेसर sumanta@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बेंगलूर 2008	ऑफशोर, वायु ऊर्जा स्थापना, मृदा –संरचना अंतक्रिया, मृदा एवं स्थापना की गतिकी
78.	डॉ. अरिदम सरकार सहायक प्रोफेसर asarkar@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2006	जल संसाधन अभियांत्रिकी, स्थानीय अभिगर्जन के पास जलीय संरचना, सेडिमेंट परिवहन, वनस्पति प्रवाह, प्रवाह प्रतिरूपण
79.	डॉ. बी. हनुमानथ राव सहायक प्रोफेसर bhrao@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, बम्बे, 2009	भू-तकनीकी इंजीनियरिंग, पर्यावरण जियोटेक्निक;

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
80.	डॉ. देवाशिष वासु सहायक प्रोफेसर dbasu@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2008	सतत परिवहन, सार्वजनिक परिवहन का संचालन, परिवहन अर्थशास्त्र, आवागमन अध्ययन
81.	डॉ. गौतम मंडल सहायक प्रोफेसर gmondal@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं कानपुर, 2011	भूकंप अभियांत्रिकी एवं संरचनात्मक गतिकी, ब्रिज का भूकंप विश्लेषण, मृदा संरचना अंतक्रिया
82.	डॉ. मनस्विनी बेहेरा सहायक प्रोफेसर manaswini@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2012	जल और अपशिष्ट जल उपचार और पुनः उपयोग, माइक्रोबियल ईंधन कोशिका में अपशिष्ट जल उपचार के दौरान बायोएनर्जी वसूली, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
83.	डॉ. मीनू रामदास सहायक प्रोफेसर meenu@iitbbs.ac.in	पुरूड्यू विश्वविद्यालय, यूएसए, 2015	जल विज्ञान, जलवायु परिवर्तन, सूखा हेतु संभाव्य मॉडल्स
84.	डॉ. पार्थ प्रतीम दे सहायक प्रोफेसर ppdey@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, रूढ़की, 2006	ट्राफिक प्रवाह प्रतिरूपण,
85.	डॉ. पुष्पेंद्रु भूयाँ सहायक प्रोफेसर pbhunja@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2008	अपशिष्ट जल से पोषक निष्कासन एवं वसूली, घरेलू एवं औद्योगिक अपशिष्ट वर्मी-निस्संदन, वस्त्र अपशिष्ट जल का उपचार, बायोडिग्रेडबल अपशिष्ट से ऊर्जा और बायोगैस उत्पादन
86.	डॉ. राजेश रोशन दाश सहायक प्रोफेसर rrdash@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, रूढ़की, 2008	पर्यावरण अभियांत्रिकी, जल और अपशिष्ट जल का उपचार, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
87.	डॉ. रेम्या नीलांचेरी सहायक प्रोफेसर remya@iitbbs.ac.in	नेशनॉल चिआओ तुंग विश्वविद्यालय, ताइवान, 2010	जटिल अपशिष्ट जल के माइक्रोवेव फोटोकेटलाइटिक उपचार, मिश्रित ठोस कचरे का उत्प्रेरक प्रतिलिपियां, सौर फोटोकोलेटिक उपचार और समर्थित उत्प्रेरक की तैयारी
88.	डॉ. सैकत सरकार अतिथि संकाय saikat@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बेंगलूर, 2014	संरचनात्मक अभियांत्रिकी
89.	डॉ. शांतानु पात्र सहायक प्रोफेसर shantanupatra@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, दिल्ली 2013	जिओटेक्नोलोजी इंजीनियरिंग, जीओसिंथेटिक्स और उनके आवेदन
90.	डॉ. सुरेश आर. दाश सहायक प्रोफेसर srdash@iitbbs.ac.in	ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय, 2011	संरचनात्मक गतिकी और भूकंप इंजीनियरिंग, मृदा संरचना इंटरैक्सन, पाइपलाइनों के भूकंपीय विश्लेषण और डिजाइन
91.	डॉ. उमेश चंद्र साहु सहायक प्रोफेसर ucsahoo@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2009	फुटपाथ विश्लेषण और डिजाइन, फुटपाथ सामग्री, कम वॉल्यूम सडकें

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
92.	प्रो. स्वरूप कुमार महापात्र प्रोफेसर swarup@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय, 2000	संयुग्मित ऊष्म स्थानांतरण, विकिरण मॉडलिंग, जैव ऊष्म स्थानांतरण
93.	प्रो. पी.के. जे. महापात्र अभ्यागत प्रोफेसर pkjm@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 1978	औद्योगिक अभियांत्रिकी, सिस्टम्स गतिकी, संचालन अनुसंधान और विकास
94.	प्रो. प्रशांत कुमार मिश्रा अभ्यागत प्रोफेसर pkm@iitbbs.ac.in	जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता, 1974	घैर-पारंपरिक विनिर्माण, एमइएमएस तथा माइक्रोसिस्टम्स अभियांत्रिकी
95.	प्रो. सदानन्द साहु अभ्यागत प्रोफेसर sahus@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 1978	रसद, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन, उत्पादकता अध्ययन, संचालन प्रबंधन, सुविधा लेआउट
96.	डॉ. अरुण कुमार प्रधान सह प्रोफेसर akpradhan@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2008	श्रेस गतिकी, कंपोजिट वस्तु और संरचना, फ्राक्चर गतिकी और डेममिनेशन अध्ययन कंपोजिट में, स्मार्ट सामग्री और संरचनाएं, प्राकृतिक फाइबर प्रबलित कंपोजिट
97.	डॉ. मानस मोहन महापात्र सह प्रोफेसर mmmahapatra@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2008	वेल्लिंग अवशिष्ट तनाव और विरूपण नियंत्रण, घर्षण स्टर वेल्लिंग उपकरण डिजाइन, घर्षण क्लार्डिंग, फ्रिक्सन स्टर प्रोसेसिंग एंड प्रोसेसिंग फ्रिक्सन क्लेडिंग, थर्माल स्प्रे एंड लेजर कोटिंग फॉर वेर एंड हाई टेम्परचर अनुप्रयोग, स्वस्थाने मेटाल मैट्रिक्स कंपोजिटस और उनके निर्माणकारिता
98.	डॉ. मिहिर कुमार पंडित सह प्रोफेसर mihir@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2009	डिजाइन और ठोस यांत्रिकी गतिक, सैंडविच संरचना, समग्र सामग्री
99.	डॉ. सत्यनारायण पाणिग्राही सह प्रोफेसर psatyan@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बेंगलूर, 2007	भूजल ध्वनिक अवशोषक, मफलर और नलिकाओं के ध्वनिकी, ध्वनिक वस्तुएं
100.	डॉ. अखिलेश वर्मे सहायक प्रोफेसर akhillesh@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, दिल्ली, 2009	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन, मानवतावादी रसद, औद्योगिक इंजीनियरिंग
101.	डॉ. अनिर्वन भट्टाचार्य सहायक प्रोफेसर anirban@iitbbs.ac.in	आईआईएससी, बेंगलूर, 2014	बहुचरण और मल्टिस्केल परिवहन परिघटना, प्रावस्था परिवर्तन और ग्रेन संरचना मॉडलिंग, उबलते गर्मी हस्तांतरण मॉडलिंग
102.	डॉ. के. श्रीनिवास रामानुजम श्रीनिवास रामानुजम सहायक प्रोफेसर sramanujam@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, मद्रास, 2012	सक्रिय निष्क्रिय रिमोट सेनसिंग, इंजीनियरिंग डिजाइन एंड इष्टतमीकरण, पर्यावरणीय विकिरण

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
103.	डॉ. मिहिर कुमार दास सहायक प्रोफेसर mihirdas@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, रूढ़की, 2006	दो चरण ऊष्म स्थानांतरण, पीसीएम आधारित कुलिंग प्रणाली, आंतरिक दहन इंजन
104.	डॉ. प्रसेनजीत रथ सहायक प्रोफेसर prath@iitbbs.ac.in	नायनंग तकनीकी विश्वविद्यालय, सिंगापुर, 2007	सामग्री प्रसंस्करण में परिवहन घटनाएं, अल्ट्राफास्ट ट्रांसफोर्ट, CFD/HT
105.	डॉ. शशिधर कोंडाराजू सहायक प्रोफेसर sasidhar@iitbbs.ac.in	वाइन स्टेट विश्वविद्यालय, 2009	माइक्रोफ्लयूइडिक्स, माइक्रो/नैनोस्केल मल्टिफेज फ्लो
106.	डॉ. सत्यनारायण अय्यालसौम्यजुला सहायक प्रोफेसर sathya@iitbbs.ac.in	कोर्नेल विश्वविद्यालय, एनवाई, यूएसए, 2007	ट्यूबरलेंस, डीएनएस तथा एलइएस, स्पेक्ट्रा मेथडस, प्रायोगिक द्रव गतिकी
107.	डॉ. सतीश धनढोले सहायक प्रोफेसर satish@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, दिल्ली 2009	डायनामिक अभिकलन, वाइब्रो एक्जुस्टिक, मेकानिज्म
108.	डॉ. वी पांडुरंगा सहायक प्रोफेसर pandu@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2009	रोबोटिक्स, विनिर्माण, सॉफ्ट कंप्यूटिंग
109.	डॉ. वेणुगोपाल अरुमुरू सहायक प्रोफेसर venugopal@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, बम्बे 2014	द्रव संरचना अंतर्क्रिया और अस्थिर एयरो हाइड्रोडायनामिक्स, गर्मी हस्तांतरण वृद्धि, ध्वनि विज्ञान
110.	डॉ. योगेश भुमकर सहायक प्रोफेसर bhumkar@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, कानपुर, 2012	उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग, कंप्यूटेशनॉल एयरो ध्वनिकी, संक्रमणकालीन और अशांत प्रवाह
111.	डॉ. गौरव बार्ताय सहायक प्रोफेसर bartarya@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, कानपुर, 2014	पारंपरिक और गैर-पारंपरिक मशीनींग प्रक्रियायें
112.	डॉ. सुभ्रदीप मुलिक सहायक प्रोफेसर suvradip@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2016	लेजर सामग्री प्रोसेसिंग, गैर-पारंपरिक मशीनिंग
113.	डॉ. अंकुर गुप्ता अभ्यागत संकाय ankurgupta@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2015	नैनोप्रौद्योगिकी फेब्रिकेशन, विनिर्माण
114.	डॉ. पदाभी रामया बुद्रापु अभ्यागत संकाय pattabhi@iitbbs.ac.in	वेलमार बाहाउस विश्वविद्यालय, जर्मनी, 2015	फ्रैक्चर के लिए मल्टीस्केल मेथडस, मॉलक्युलॉर गतिकी, मल्टीफिजिक्स समस्याओं में फ्रैक्चर, संरचनात्मक गतिकी

क्रमांक	नाम/पदनाम/ई-मेल	पीएच.डी./वर्ष	विशेषज्ञता /अनुसंधान क्षेत्र
खनिज, धातुकर्म एवं पदार्थ अभियांत्रिकी विद्यापीठ			
115.	डॉ. ब्रह्म देब अभ्यागत प्रोफेसर bdeo@iitbbs.ac.in	वर्द्धमान विश्वविद्यालय, 1975	लोहा और इस्पात निर्माण, गतिशील प्रक्रिया नियंत्रण, और अनुकूलन, गतिशील प्रणालियों में काओस नियंत्रण
116.	प्रो. ब्रिज कुमार हिंडवा अभ्यागत संकाय dhindaw@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 1971	प्रोसेसिंग और गठन में ठोसकरण, भौतिकी धातुकर्म, खनिज प्रक्रिया
117.	डॉ. कल्याणी मोहांता सह प्रोफेसर kalyanim@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2007	प्रगत सिरामीक का विनिर्माण
118.	डॉ. अमृतेंदु रॉय सहायक प्रोफेसर amritendu@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, कानपुर, 2012	श्रुति और ऊर्जा अनुप्रयोग के लिए फेरोइलेक्ट्रिक और मल्टीप्रोरिक सामग्री, बहुघटक मिश्र धातु अभिकलन, इलेक्ट्रॉनिक संरचना परिकलन
119.	डॉ. अनिमेष मंडल सहायक प्रोफेसर animesh@iitbbs.ac.in	भाप्रौसं, खड़गपुर, 2007	एल्युमिनियम मिश्रधातु, मेटाल मैट्रिक्स गठन, धातु प्रणालियों की अर्धसूत्री प्रक्रिया
120.	डॉ. कौशिक दास सहायक प्रोफेसर kaushik@iitbbs.ac.in	मेकगिल विश्वविद्यालय, 2012	नैनोसामग्रियों के यांत्रिक व्यवहार, नैनोवस्तुओं से माइक्रोइलेक्ट्रोमेकानिकल सिस्टम्स (एमइएमएस)
121.	डॉ. किशोर कुमार साहू सहायक प्रोफेसर kisorsahu@iitbbs.ac.in	काइटो विश्वविद्यालय, 2006	सामग्रियों के मॉडलिंग और समीकरण, ऊर्जा वस्तुओं और प्रणालियाँ, संरचनात्मक और वस्तुओं के चुंबकीय फ्रैक्शन
122.	डॉ. पार्थ सारथी दे सहायक प्रोफेसर parthasarathi.de@iitbbs.ac.in	मिसोरी विश्वविद्यालय विज्ञान तथा तकनीकी, यूएसए 2010	घर्षण वेल्डिंग और उच्च एंटरॉपी मिश्रधातु, वस्तुओं के थर्मो मेकानिकल संवर्धन
123.	डॉ. रणधीर सिंह सहायक प्रोफेसर randhir@iitbbs.ac.in	इम्पेरियल कॉलेज लंडन, 2009	इलेक्ट्रोकेमिकल प्रणालियों के कंप्यूटेशनल मॉडलिंग, ईंधन कोशिका और हाईड्रोजन उत्पादन, एआई और टीआई घटाव के इलेक्ट्रोमेटालर्जी
124.	डॉ. शुभांकर पति सहायक प्रोफेसर spati@iitbbs.ac.in	बोस्टोन विश्वविद्यालय, 2010	इलेक्ट्रोकेमेस्ट्री, ऊर्जा सामग्रियां, सतत वस्तुएँ और प्रक्रिया
125.	डॉ. श्रीकांत गोलापुड़ी सहायक प्रोफेसर srikant@iitbbs.ac.in	नार्थ कारोलिना राज्य विश्वविद्यालय, 2007	टाइटैनियम, जार्कोनियम, मैग्नेसियम, और एल्युमिनियम मिश्रधातु के यांत्रिक मिश्रधातु और अनाकार और नैनोक्रिस्टलीन मिश्रधातु के शोल्डर यांत्रिक मिश्रधातु
126.	डॉ. कोदंडा राम मांगिपुड़ी सहायक प्रोफेसर kodanda@iitbbs.ac.in	ग्रोनिजेन विश्वविद्यालय, 2012	कोशिकीय ठोस के गठित वस्तुओं के कंप्यूटेशनल (नैनो) के यांत्रिक व्यवहार के कंप्यूटेशनल

एडजकंट संकाय - 2016-17

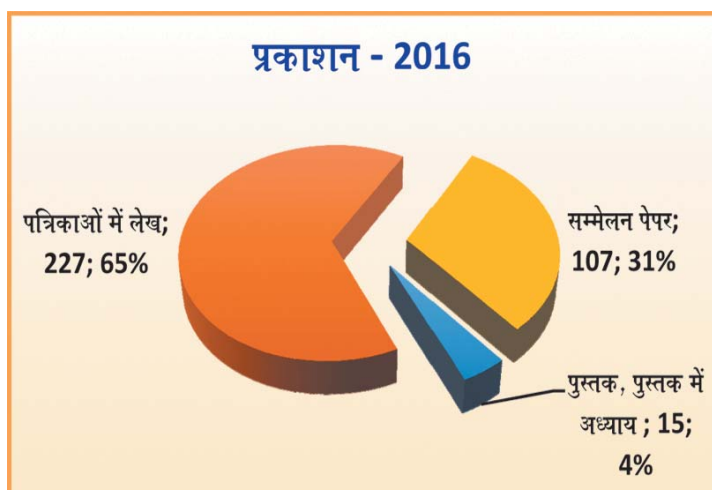
क्रमांक.	नाम	मूल संस्थान	जिस विद्यापीठ का परिश्रमण किया
1.	डॉ. बिनोद कुमार साहु	नाइजर भुवनेश्वर	एसबीएस
2.	डॉ. ज्ञान आर परिजा	आईबीएम रिसर्च इंडिया (आआरएल)	एसबीएस
3.	प्रो.एस. धर्मराज	भाप्रौसं दिल्ली	एसबीएस
4.	प्रो. बी. एस. पंडा	भाप्रौसं दिल्ली	एसबीएस
5.	प्रो. एच.एस. मणि	चैन्नई गणित विज्ञान संस्थान, (सीएमआई)	एसबीएस
6.	प्रो. के.पी.एन. मूर्ति	मणिपाल विश्वविद्यालय, चैन्नई	एसबीएस
7.	प्रो. रामाराव इनगुवा	इस्ट वेस्ट एंटरप्राइजेस, अलाम्बा, यूएसए	एसबीएस
8.	डॉ. अबनी आर सामल	जीओग्लोबल एलएलसी	एसइओसीएस
9.	डॉ. सी. गनसिलम	इंडियन इस्टीच्यूट ऑफ ट्रापिकॉल मेटरोलोजी	एसइओसीएस
10.	डॉ. देवदीप मुखोपाध्याय	भाप्रौसं खडगपुर	एसइओसीएस
11.	प्रो. विश्वजित मिश्रा	भाप्रौसं खडगपुर	एसइओसीएस
12.	प्रो. रेंगास्वामी रमेश	नाइजर भुवनेश्वर	एसइओसीएस
13.	प्रो. सांतानु बनर्जी	भाप्रौसं बम्बे	एसइओसीएस
14.	प्रो.टी.के. बिस्वाल	भाप्रौसं बम्बे	एसइओसीएस
15.	डॉ. अश्विनी नंद	एचपीसी रिसर्च इंक, यूएसए	एसइएस
16.	डॉ. अश्विनी नंद	एचपीसी लिंग	एसइएस
17.	डॉ.एन के गोयल	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
18.	डॉ. नारायण दरपानेनी	एचपीसी लिंग	एसइएस
19.	डॉ. पवन गोयल	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
20.	डॉ. राकेश चंद्र बलबंतराय	आईआईआईटी भुवनेश्वर	एसइएस
21.	डॉ. शैलेंद्र कुमार वाष्णीय	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
22.	डॉ. सुभाषिष चटर्जी	इंडियन इस्टीच्यूट ऑफ माइनस, धनवाद	एसइएस
23.	डॉ. सुदिप्त महापात्र	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
24.	डॉ. स्वरूप कुमार महालिक	एरीकरसन रिसर्च बेंगलूर	एसइएस
25.	डॉ. उत्पल गारेन	इंडियन स्टेटिकॉल इंस्टीच्यूट, कोलकाता	एसइएस
26.	प्रो. अनुपम बासु	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
27.	प्रो. अरूण कुमार मजूमदार	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
28.	प्रो. गौतम दास	टेक्सास विश्वविद्यालय, आलिंगटन	एसइएस

क्रमांक.	नाम	मूल संस्थान	जिस विद्यापीठ का परिश्रमण किया
29.	प्रो.कवि नारायण मूर्ति	हैदराबाद विश्वविद्यालय	एसइएस
30.	प्रो. राजीव मल	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
31.	प्रो.सैवाल गुप्ता	भाप्रौसं खडगपुर	एसइएस
32.	प्रो. दामोदर सुआर	भाप्रौसं खडगपुर	एसएचएसएसएम
33.	प्रो. फकीर मोहन साहु	जेविएर इंस्टीच्यूट ऑफ मैनेजमेंट, भुवनेश्वर	एसएचएसएसएम
34.	डॉ. सुनिल कुमार सरंगी	एनआईटी राउरकेला	एसएमएस
35.	डॉ.बालु शर्मा	परामर्शदाता	एसएमएमएमइ
36.	डॉ. ओमकार नाथ मोहांति	आरबीएस मेटालटेक प्रा.लि.	एसएमएमएमइ
37.	प्रो. धनुष धारी मिश्र	भाप्रौसं (आईएसएम) धनवाद	एसएमएमएमइ
38.	प्रो. एस सी पाणिग्राही	भूतपूर्व प्रोफेसर भाप्रौसं खडगपुर	एसएमएमएमइ

Publications



प्रकाशन - 2016



पुस्तक अध्याय

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

1. कृष्णमूर्ति, टी.एन., पट्टनायक, एस., तथा मंडलू एम. (2016). सुपरएनेसम्बल टेकनीक्यू फॉर ट्रॉपिकल साइक्लोन प्रेडिक्सन । यू. सी. मोहांति तथा एस.जी. गोपालकृष्णन (संपादक), एडवान्सड न्यूमेरिकॉल मॉडलिंग एंड डाटा आसिमिलेशन टेकनिक्यूस फॉर ट्रॉपिकॉल साइक्लोन प्रेडिक्सन (पीपी 497-516). डोड्रेचेट : स्प्रिंगर नैदरलैंड https://doi.org/10.5822/978-94-024-0896-6_19 ।
2. यू. सी. मोहांति ओसुरी, के.के. तथा पट्टनायक, एस. (2016). । ट्रॉपिकॉल साइक्लोन रिसर्च ओवर दॉ नार्थ इंडियन ओसएिन : इंपाक्ट ऑफ डाटा एंड वॉर्टेक्स इनिसिआलाइजेशन इन हाई रिजोलेशन मेसोस्केल मॉडल्स । यू.सी. मोहांति और एस.जी. गोपालकृष्णन (संपादक), एडवान्सड न्यूमेरिकॉल मॉडलिंग एंड डाटा आसिमिलेशन टेकनिक्यूस फॉर ट्रॉपिकॉल साइक्लोन प्रेडिक्सॉन (पी पी 465-495). डोड्रेचेट : स्प्रिंगर नैदरलैंड. https://doi.org/10.5822/978-94-024-0896-6_18 ।
3. नियोगी, डी., ओसूरी, के.के., सुब्रहमण्यम, एस., तथा मोहंति, यू.सी. (2016). चरम जलवायु घटनाओं पर भूमि सतह प्रक्रियाओं की भूमिका: भूमि डाटा एसिमिलेशन सिस्टम. यू.सी. मोहांति और एस.जी. गोपालकृष्णन (संपादक), एडवान्सड न्यूमेरिकॉल मॉडलिंग एंड डाटा आसिमिलेशन टेकनिक्यूस फॉर ट्रॉपिकॉल साइक्लोन प्रेडिक्सॉन (पी पी 247-266). डोड्रेचेट : स्प्रिंगर नैदरलैंड https://doi.org/10.5822/978-94-024-0896-6_9 ।
4. पट्टनायक, एस. मोहंती, यू. सी. तथा दूवे, एस.के. (2016). दॉ स्टोर्म सर्ज प्रेडिक्सन ओवर बे ऑफ बेंगल एंड एरबिएन सि : ए रिव्यू यू.सी. मोहांति और एस.जी. गोपालकृष्णन (संपादक), एडवान्सड न्यूमेरिकॉल मॉडलिंग एंड डाटा आसिमिलेशन टेकनिक्यूस फॉर ट्रॉपिकॉल साइक्लोन

प्रेडिक्सॉन (पी पी. 691-723). डोड्रेचेट : स्प्रिंगर नैदरलैंड.
https://doi.org/10.5822/978-94-024-0896-6_27 |

5. राउतराय, ए., ओसूरी, के.के., पट्टनायक, एस., तथा मोहंति, यू.सी. (2016). डाटा आसिमिलेशन तकनीकियाँ तथा एसेम्बली कालमैन फिल्टर यू.सी. मोहंति और एस.जी. गोपालकृष्णन (संपादक), एडवान्सड न्यूमेरिकॉल मॉडलिंग एंड डाटा आसिमिलेशन टेकनिकयूस फॉर ट्रॉपिकॉल साईक्लोन प्रेडिक्सॉन (पी पी. 307-330). डोड्रेचेट : स्प्रिंगर नैदरलैंड https://doi.org/10.5822/978-94-024-0896-6_11

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

6. डोटामसेटी, एस.जी., साहू, पी.के. (2016). स्पीच बेसड आसेस ऑफ एग्रिकल्चर डिलर्स इनफरमेशन इन ओडिया लांगुएज. एप्लिकेशन एंड थिओरी ऑफ कंप्यूटर टेकनोलोजी, 1(1), 8-16. https://doi.org/10.22496/atct20161026106
7. जैन, ए., सामंतराय, एस.आर., जीओफ्रोए, एल., कामवा (2016)। साइनक्रोफाजर्स डाटा एनालिटिक्स फ्रेमवर्क फॉर पावर ग्रिड कंट्रोल एंड डायनामिक स्टाबिलिटी मॉनिटरिंग. इंजीनियरिंग एंड टेकनोलोजी रेफरेंस. https://doi.org/10.1049/etr.2015.0049 |

मानविकी, सामाजिक विज्ञान तथा प्रबंधन विद्यापीठ

8. पंडा एस.के., साहू, डी तथा साहू, एन.सी. (2016), इवोल्यूशन ऑफ डॉ कनसेप्ट ऑफ कर्पोरेट सोशल रेसपंसबिलिटी (सीएसआर) : डॉ इंडियन परेसपेक्टिव, इन अनुप कुमार सामंतराय (संपा), व्यापार प्रबंधन के मुद्दे तथा चुनौतियाँ : हिमालय पब्लिशिंग हाउस |

आधारिक संरचना विद्यापीठ

9. राउत पी.आर., भूनिया पी., रामकृष्णन ए., सुरमपल्लि आर.वाई., झांग टी.सी., त्यागी, आर. डी., (2016) ससटेनबल हाजार्डस वेस्ट मैनेजमेंट / ट्रीटमेंट : फ्रेमवर्क एंड आडजस्टमेंट टू मीट ग्रांड चैलेंजेंस. वांग, जे.डब्ल्यू.सी., सुरामपल्लि, आर.वाई.जांग, टी.टी., त्यागी, आर. डी. तथा सेलवाम, ए. (संपादकगण).

शसटेनबल सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट. वेस्टन वीए, अमेरिकॉन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स. https://doi.org/10.1061/9780784414101.ch12 |

10. राउत, पी आर, भूनिया पी तथा दाश आर.आर., (2016). रेसपन्स सरफेस अटिमाईजेशन ऑफ फसफेट रिमोवाल फ्रम आक्वास सोल्युशन यूजिंग ए नेचुरॉल आडसर्वेंट, एफ. कूरिसू, ए. रामनाथन, ए.ए. काजमी, तथा एम. कुमार (संपा.) ट्रेडस इन एशियन वाटर एनवार्नमेंट साइंस एंड टेकनोलोजी (पी.पी. 93-104). चाम : स्प्रिंगर इंटरनेशनॉल पब्लिशिंग. https://doi.org/10.1007/978-3-319-39259-2_8
11. वर्मा के. अक्षय, राउत आर. प्रजा, भूनिया पुषेंदु और दाश आर.आर. (2016). आनेरोबिक ट्रीटमेंट ऑफ वेस्टवाटर. ग्रीन टेकनोलोजीस फॉर ससटेनबल वाटर मैनेजमेंट. गों, एच.एच., गुओ, डब्ल्यू., सुरामपल्ली, आर.वाई., तथा झांग, टी.सी. (संपादकगण). ग्रीन टेकनोलोजीस फॉर ससटेनबल वाटर मैनेजमेंट (पी.पी. 297-336). रेस्टन, वी.ए : अमेरिकॉन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स. https://doi.org/10.1061/9780784414422.ch09 |

गणित विज्ञान विद्यापीठ

12. प्रदीप रेडी बी, रवि कुमार एम और पांडु आर. वृंदावली (2016) डेवलपमेंट ऑफ पाथ ट्रैकिंग कंट्रोल आलगोरिदम फॉर ए 4-DOF स्पार्टिएल मानिपुलेटर यूजिंग पीआईडी कंट्रोलर. वम, एम. तथा पाउलो डविम जे. (संपा). मैथमेटिकॉल कनसेप्टस एं एप्लिकेशन इन मेकानिकॉल इंजीनियरिंग एंड मेकाट्रॉनिक्स (पी.पी. 314-327): आईजीआई ग्लोबल.
13. नूसीनीव, जेड., रोन्वड, पी. एचयू, डी., चक्रवर्ती, एस., सन, बी., माउरो, एन.ए., तथा साहू, के.के. (2016). इनफेरेंस ऑफ हिडेन स्ट्रक्चर इन कंप्लैक्स फिजिकॉल सिस्टम्स बाई मल्टि-स्केल क्लस्टरिंग. टी. लूकमैन, एफ. जे. आलेक्सजेंडर और के. राजन (संपा), इनफरमेशन साइंस फॉर मेटेरिएल्स डिसकवरी एंड डिजाइन (वोल्यूम 225, पी पी. 115-138). चाम : स्प्रिंगर इंटरनेशनॉल

पब्लिशिंग. https://doi.org/10.1007/978-3-319-23871-5_6 |

14. सिंह, आर., तथा सरन, डी. (2016). थेर्मोकेमिकॉल हाईड्रोजन जेनेरेशन। इन सोलार फ्यूएल जेनेरेशन (अंक 1-0, पीपी 85-120). सीआरसी प्रेस . <https://doi.org/10.1201/9781315370538-6> |

संपादित पुस्तक

पृथ्वी, महासागर तथा जलवायु परिवर्तन विद्यापीठ

1. मोहंती, यू.सी., तथा गोपालकृष्ण, एस.जी. (संपा.) (2016). एडवान्सड न्यूमेरिकॉल मॉडलिंग एंड डाटा आसिमिलेशन टेकनिकयूस फॉर ट्रापिकॉल साइल्कोन प्रेडिक्शन, डोड्रेट : स्प्रिंगर नेदरलैंड <https://doi.org/10.5822/978-94-024-0896-6> |

पीयर रिव्यूड जर्नल में प्रकाशित पेपर

आधारिय विज्ञान विद्यापीठ

1. बाहिनीपति, एस, आदामजाइक, के., एच.आइहर, सी. आंजेलिनी, टी. आजिज, वी. बाबु, एस.बाचेर, टी. योसिनबु (2016). बेले ॥ एसवीडी लाडेर एसेम्बली प्रोसीड्यूर एंड इलेक्ट्रिकॉल क्वालिफिकेशन. न्यूक्लियर इंस्ट्रुमेंट्स एंड मैथडस इन फिजिक्स रिसर्च सेक्सन. ए : *एसीलेरेटर्स, स्पेक्ट्रोमीटर्स, डिटेक्टरर्स एंड एसोसीएटड इक्युपमेंट*, 824, 381-383. <https://doi.org/10.1016/j.nima.2015.08.067> |
2. आदामजाइक, के., एच.आइहर, सी. आंजेलिनी, टी. आजिज, वी. बाबु, एस.बाचेर, टी. योसिनबु (2016). बेले ॥ वीएक्सडी रेडियशन मॉनिटरिंग एंड बीम आबर्ट विथ एससीवीडी डायमण्ड सेंसरस. न्यूक्लियर इंस्ट्रुमेंट्स एंड मैथडस इन फिजिक्स सेक्सन ए : *एसीलेरेटर्स, स्पेक्ट्रोमीटर्स, डिटेक्टरर्स एंड एसोसीएटड इक्युपमेंट*, 824, 480-482. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.nima.2015.09.007 |
3. आदामजाइक, के., एच.आइहर, सी. आंजेलिनी, टी. आजिज, वी. बाबु, एस.बाचेर, टी. योसिनबु (2016). डॉ सिलिकॉन वर्टेक्स डिटेक्टर ऑफ डॉ बेले ॥

एक्सपेरिमेंट. *न्यूक्लियर इंस्ट्रुमेंट्स एंड मैथडस इन फिजिक्स रिसर्च सेक्सन, ए : एसीलेरेटर्स, स्पेक्ट्रोमीटर्स, डिटेक्टरर्स एंड एसोसीएटड इक्युपमेंट*, 824, 406-410. एचटीटीपीएस // डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.nima.2015.09.076 |

4. ए. डी. बानिक तथा एम. एल. चौधूरी (2016). एफीसीएंट कंप्यूटेशनॉल एनालिसिस ऑफ स्टेशनॉरी प्रोबाबिलिटीस फॉर डॉ क्यूकिंग सिस्टम BMAP/G/1/N विथ अथवा विथआउट वेकेसन्स. *इनफर्मस जर्नल ऑन कंप्यूटिंग*, 29(1), 140-151. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1287/ijoc.2016.0720
5. पी.के. बंकर, एस. रथ, एम.ए. मोरे, डी.जे. लेट और सी.एस. राउत (2017). एनहान्सड फिल्ड एमीशन परफमान्स ऑफ NiMoO₄ नैनोसीटस बाई ट्यूनिंग डॉ फेज. *आप्लाइड सरफेस साइंस*, 418, 270-274. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1016/j.apsusc.2017.02.177
6. एल. डी. भारतुल्ला, एम.बी. एर्नाडे, एम.बी.मुल्ला, आई.एस. राउत सी.एस. और डी.जे. लेट (2016). SnS₂ नैनोफ्लेक्स फॉर एफिसेंट ह्यूमिडिटी एंड आलकोहल सेंसिंग एट रूम टेम्परचर. *आरएससी एडवान्स*, 6(107), 105421-105427. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C6RA21252B
7. वी. भरद्वाज, के. मियाबायासी, इ. पांजनबक, के. ट्राबेल्सी, ए. फ्रे, ए. जुपांक (2016). इनक्युजिव एंड एक्सक्लुजिव मेजरमेंट ऑफ χ_{c1} एंड χ_{c2} एट बेले. *फिजिकॉल रिव्यू डी*, 93(5), 052016. एचटीटीपीएस:// doi.org/10.1103/ फिजिकॉल रिव्यू डी93.052016
8. एस.एन. भाटिया और एन. महापात्र (2016). *इफेक्ट ऑफ कोपर ऑन डॉ माग्नेटिज्म ऑफ हाफ डोपड बाइलेयार मांगानाइट*. *जर्नल ऑफ माग्नेटिज्म एंड माग्नेटिक मेटरिएल्स*, 411, 29-38. एचटीटीपीएस // डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.jmmm.2016.03.049
9. ए. बिस्वास, एस. कर्मकार, ए. चौधूरी और के.पी.दास (2016). इंटरएक्सन ऑफ α -क्रिस्टालीन विथ स्मल

- मोलक्यूलस एंड इटस एफेक्ट ऑन इटस स्ट्रक्चर एंड फंक्शन. *बायोचिमिका आदि बायोफिजिका आक्टा जेनरल सबजेक्ट्स*, 1860(1), 211–221. <https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2015.06.002>
10. एस.एन. बिस्वास और पी. नंदी. (2016). सुप्रामोलक्यूलॉर एसेम्ब्ली ऑफ 4,7-फेनानथ्रोलाइन विथ वेरियस आरोमेटिक पॉलिकारबोक्सिलिक एसिडस. *जर्नल ऑफ मोलक्यूलॉर स्ट्रक्चर*, 1122, एचटीटीपीएस:// [DOIओआई.ओआरजी /10.1016/j.molstruc.2016.05.051](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2016.05.051)
11. टी.के. चक्र, जी. चक्रवर्ती और टी. नायक (2016). बाकेर ओमिटेड वेल्यू. कम्प्लेक्स वेरिएबल्स एंड एलिप्टिक इक्विएशनस, 61(10), 1353–1361. <https://doi.org/10.1080/17476933.2016.1174216>
12. टी.के. चक्र, जी. चक्रवर्ती और टी. नायक (2016). बाकेर ओमिटेड वेल्यू. कम्प्लेक्स वेरिएबल्स एंड एलिप्टिक इक्विएशनस, 61(10), 1353–1361. <https://doi.org/10.1080/17476933.2016.1174216>
13. ए. चांद, एस. चौधुरी (2016). इफेक्ट ऑफ डिमिथाइल सल्फोअक्साइड ऑन हाईड्रोजेन बंडिंग स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स ऑफ एक्युअस एन-मिथाइलएक्टाइड सल्युशन आई स्पिंगर लिंग (एन.डी.) रिट्रेवाइड जुलाई 26, 2017, एचटीटीपीएस:// [लिंक.सिप्रंगर.कम/आर्टिकल /10.1007%2Fs12039-016-1092-2](https://doi.org/10.1007%2Fs12039-016-1092-2)
14. ए. चांद, एस. चौधुरी (2016). बिहेवियर ऑफ एक्युअस एन-मिथाइलएसीटामाइड सल्युशन इन प्रेजेन्स ऑफ एथानोल और 2,2,2 ट्रि-फ्लूरोएथानल : हाईड्रोजेन बंडिंग स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स. *जर्नल ऑफ मोलक्यूलॉर लिक्विडस*, 224, 1370–1379. एचटीटीपीएस :// [DOIओआई.ओआरजी /10.1016/j.molliq.2016.10.129](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2016.10.129)
15. एफ. चंद्र, पी.कुमार, एस.के. त्रिपाठी और ए. एल. कोनेर (2016). इरिडियम कम्प्लेक्स एज ए रोडब्लॉक फॉर डीएनए पॉलिमेरेज ड्यूरिंग एम्पिकेशन. *केममेडकेम* 11(13), 1410–1414. एचटीटीपीएस:// [DOIओआई.ओआरजी /10.1002/cmcd.201600101](https://doi.org/10.1002/cmcd.201600101)
16. एम. एल. चौधुरी, ए. डी. बणिक, ए. पाचेको, एस. घोष (2016), ए. सिंपल एनालिसिस ऑफ सिस्टम कैरेक्टरिस्टिक्स इन दॉ बैच सर्विस क्यू विथ इनफिनाइट-बफर एंड मार्कोविन सर्विस प्रोसेस यूजिंग दॉ रूटस मैथडस : $GI/C-MSP(a,b)/1/"/|$ आरएआईआरओ-आपॅरेशन रिसर्च (एन. डी.) रिट्रेवाइड जुलाई 26, 2017, एचटीटीपीएस :// www.rairo-ro.org/articles/ro/abs/2016/03/ro150035-s/ro150035-s.html
17. पी. चेतियानकांडी तथा एस. चौधुरी (2016). सोलवेशन स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स ऑफ आयन इन कनसेंट्रेड यूरिया सल्युशन. *जर्नल ऑफ मोलक्यूलॉर लिक्विडस*, 216, 788–796. एचटीटीपीएस :// [DOIओआई.ओआरजी /10.1016/j.molliq.2016.02.019](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2016.02.019)
18. वी. चोबानोवा, जे. डालसेनो, सी.केसलिंग, ए. आबडेसलम, आई आदाची. . ए. जुपांक (2016). फास्ट अबजरवेशन ऑफ दॉ डिवेन $\{B\}^{\{0\}}$ एनसुरोमैथ $\{h\}$ राइटआरो $\{E\}$ एनसुरोमैथ $\{\psi\}(2S)\{E\}$ एनसुरोमैथ $\{\pi\}^{\{0\}}\{E\}$. *फिजिकॉल रिव्यू डी*, 93(3), 031101. एचटीटीपीएस :// doi.org/10.1103/PhysRevD.93.031101
19. एस. चौकी, आर.कुमार, एन. महापात्र और ए.वी. महाजन (2016). लंग रेंज एंटीफेरोमेग्नेटिक अर्डर एंड पसिबल फिल्ड इंडयूसड स्पीन-फ्लाप ट्रांजिशन इन BiMnVO 5. *जर्नल ऑफ फिजिक्स : कनडेन्सड मैटर*, 28(48), 486002. एचटीटीपीएस :// [DOIओआई.ओआरजी /10.1088/0953-8984/28/48/486002](https://doi.org/10.1088/0953-8984/28/48/486002)
20. ए. एस. दास, एम. राय, डी.रॉय, एस. रथ और एस. भट्टाचार्या (2016). स्ट्रक्चरॉल एंड ऑप्टिकॉल प्रपर्टी ऑफ V2O5-MoO3-ZnO ग्लास नैनोकंपोजाइट सिस्टम. *ट्रांजाक्सनस ऑफ दॉ इंडियन सेरामिक सोसाइटी*, 75(2), 120–125. एचटीटीपीएस :// [DOIओआई.ओआरजी /10.1080/0371750X.2016.1175321](https://doi.org/10.1080/0371750X.2016.1175321)
21. जे. एन. दाश और आर. झा (2016). हाईलि सेनसिटिव डी शेपड पीसीएफ सेंसर बेसड ऑन एसपीआर फॉर निरए आईआर. *आप्टिकॉल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स*, 48(2),

- 1-7. एचटीटीपीएस ://doi.org/10.1007/s11082-016-0423-3
22. दाश जे. एन. और आर. झा (2016). फेबरी #x2013; पेरट काविटी ऑन डिमांड फॉर हिस्टरसिस फ्री इंटरफेरोमेटिक सेंसर. जर्नल ऑफ लाइटवेव टेक्नोलोजी, , 34(13), 3188-3193. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/JLT.2016.2556722
23. जे.एन. दाश और आर. झा (2016). मैच-जेडर इंटरफेरोमीटर बेण्ड ऑन टारपेड पीसीएफ विथ एन अप-ट्रापेड जएंट फॉर कर्वचर, स्ट्रेन एंड टेम्परेचर इंटेरोगेशन. जर्नल ऑफ अप्टिक्स 18(10), 105002. https:// डीओआई.ओआरजी /10.1088/2040-8978/18/10/105002
24. जे.एन. दाश और आर. झा. (2016). टेम्परचर इनटेनसिव पीसीएफ इंटरफेरोमीटर कोटेड विथ ग्राफीन अक्साइड टिप सेंसर. आईइइइ फोनोटिक्स टेक्नोलोजी लैटर्स, 28(9), 1006-1009. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/LPT.2016.2522979
25. जे. एन. दाश एस. दाश और आर. झा (2016). फोनोटिक क्रिस्टल फाइबर माइक्रोकाविटी बेसड बेंड एंड टेम्परचर सेंसर यूजिंग माइक्रो फाइबर. सेंसर एंड एक्चुएटर्स . ए : *फिजिकॉल*, 244, 24-29. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.sna.2016.04.016
26. एस.पी. दाश, ए.के. पंडा, एस. ढाका, एस. पशायत, ए. बिस्वास, एम.आर. मौर्य, आर.ढिढवा (2016). ए. स्टडी ऑफ डीएनए/बीएसए इंटरएक्सन एंड कैटालिटिक पोटेनसिएल ऑफ ऑक्सिडोवैनाडियम (वी) कंप्लेक्स विथ ओएनओ डोनर लिंगाडस. डाल्टन ट्रांजाक्सनस, 45(45), 18292-18307. https://doi.org/10.1039/C6DT03228A
27. एस. दास और आर. झा (2016). माइक्रोफाइबर-वार्ड-बाई-कोनिकॉल टारपेड एसएमएफ फॉर कर्वचर सेसिंग. आईइइइ सेंसर जर्नल, 16(10), 3649-3652. https:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/JSEN.2016.2531748
28. एस. दास, जे. एन. दाश और आर. झा (2016). इनटेनसिटी मॉड्युलटिड एसएमएफ कैसकेडेट टारपेस विथ ए होलो कोर पीसीएफ बेसड माइक्रोकाविटी फॉर कर्वचर सेसिंग. जर्नल ऑफ अप्टिक्स, , 18(3), 035006. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1088/2040-8978/18/3/035006
29. डार्डन्यूक्लियर टेट्रापाइराजोलिल पालाडियम कंप्लेक्स एक्सिबिटिंग फासिल टांडेम ट्रांसफर हार्डड्रोजेनशन/सुजुकी कपलिंग रिएक्सन ऑफ फुलोरोआरिलकेटोन-एसीएस कैटालीसिस (एसीएस पब्लिकेशन) . (एन. डी.) रिट्राइवड जुलाई 26, 2017, एचटीटीपीएस ://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acscatal.6b01421
30. ए. गरमश, ए.आबडेसेलम, आई. आदाची, एच. आइहारा, डी. एम. आसनेर, ए. जुपांक (2016). अबर्जवेशन ऑफ $\{Z\}_{b}(10610)$ और $\{Z\}_{b}(10650)$ डिफेइंग टू $\$B$ मेसॉन्स. *फिजिकॉल रिव्यू लैटर्स*, 116(21), 212001. एचटीटीपीएस ://doi.org/10.1103/फिजिकॉलरिव्यूलैटर्स 116.212001
31. आर. ग्लाटुएर, सी. स्कवांदा, ए. आबडेसेलम, आई. आदाची, के. आदामजीक, ए. जुपांक (2016). मेजरमेंट ऑफ दॉ डिफे $\$B\{एनश्रुयूरमेथ\{राइटएरो\}D\}$ एनश्रुयूरमेथ $\{ell\}\{एनश्रुयूरमेथ\{nu\}\}_{\{एनश्रुयूरमेथ\{ell\}\}}$ इन फूली रिक्नस्ट्रक्सन इवेंटस और डिटेरमाइनेशन ऑफ दॉ काबिबो-कोबायसी-मास्कवा मैट्रिक्स एलीमेंट $\{V\}_{cb}$. *फिजिकॉल रिव्यू डी*, 93(3), 032006. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1103/फिजिकॉलरिव्यूडी. 93.032006
32. पी. हामेर, ए. फ्रे, ए. आडेसेलम, आई. आदाची, एच. आइहारा, ए. जुपांक (2016). सर्च फॉर $\{B\}^{0}\{एनश्रुयूरमेथ\{राइटएरो\}\{एनश्रुयूरमेथ\{pi\}\}^{\{एनश्रुयूरमेथ\{-\}\}\{एनश्रुयूरमेथ\{\tau\}\}^{\{+\}\}\{एनश्रुयूरमेथ\{nu\}\}_{\{एनश्रुयूरमेथ\{\tau\}\}}$ विथ हैड्रोनिक टेगिंग आट बेले. *फिजिकॉल रिव्यू डी*, 93(3), 032007. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1103/फिजिकॉलरिव्यूडी. 93.032007

33. के. एय. कांग, एच.बी. जोन, एच. पार्क, एस. युजोमी, के. आदामजाइक, एच. आइहारा, टी. योशिनोबू (2016). ए. बंडिंग स्टडी टूवर्ड्स डॉ क्वालिटी एश्युरेंस ऑफ बेले-॥ सिलिकॉन वेटेक्स डिटेक्टर माड्युल्स. न्यूक्लियर इंस्ट्रुमेंट्स एंड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च सेक्सन ए : एसीलेटर्स, स्पेक्ट्रोमीटर्स, डिटेक्टर्स एंड एसोसीएटड इक्युपमेंट्स, 831, 213-220. एचटीटीपीएस // डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.nima.2016.03.075
34. पी.के. कानन, आर. वी. गेलामो, एच. मोगान, पी. सुरेश और सी. एस. राउत (2016). डॉ.इलेक्ट्रोकेमिकॉल -8 क्लोनोफेनोल सेसिंग प्रपर्टी ऑफ ए पलाज्मा ट्रिटेटड मल्टिलेयार ग्राफीन मोडिफाइड फोटोलिथोग्राफी पैटर्नड प्लाटिनम इलेक्ट्रोड. आरएससी एडवांस, 6(107), 105920-105929. एचटीटीपीएस ://doi.org/10.1039/C6RA24136K
35. पी.के. कानन, सी. हू, एच. मोगान और सी. एस. राउत (2016). वान स्टेप इलेक्ट्रोडिपोजिशन ऑफ NiCo2S4 नैनोशीट्स ऑन पैटर्नड प्लाटिनम इलेक्ट्रोड्स फॉर नॉन एंजामेटिक ग्लुकोज सेसिंग. केमिस्ट्री-एन एशीयन जर्नल, 11(12), 1837-1841. एचटीटीपीएस: // डीओआई. ओआरजी / 10.1002/asia.201600362
36. पी.के. कानन, सी. हू, एच. मोगान, एस.ए. मोस्कालाव और सी. राउत (2016). इलेक्ट्रोकेमिकॉल सेसिंइ ऑफ बाईसफेनॉल यूजिंग ए मल्टिलेयार ग्राफीन नैनोबेल्ड मोडिफाइड फोटोलिथोग्राफी पैटर्नड प्लाटिनम इलेक्ट्रोड. नैनोटेक्नोलोजी, 27(37). एचटीटीपीएस: // डीओआई.ओआरजी /10.1088/0957-4484/27/37/375504
37. पी.के. कानन, एस. ए. मोस्कालेव और सी. एस. राउत (2016). इलेक्ट्रोकेमिकॉल सेसिंग ऑफ हाईड्रोजिन यूजिंग मल्टिलेयार ग्राफीन नैनोबेल्डस. आरएससी एडवांस, 6(14), 11329-11334. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी/ 10.1039/c5ra24912k
38. पी.के. कानन, एस. ए. मोस्कालेव और सी. एस. राउत (2016). हाईली सेंसिटीव एंड सिलेक्टिव इलेक्ट्रोकेमिकॉल डोपामाइन सेसिंग प्रपर्टीज ऑफ मल्टिलेयार ग्राफीन नैनोबेल्डस. नैनोटेक्नोलोजी, 27(7). एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1088/0957-4484/27/7/075504
39. आर. कापरी, एम. बंदोपाद्याय और एम. ब्रह्मा (2016). अर्डर पैरामीटर स्केलिंग इन फ्लक्चुएन डोमिनेटेड फेज आर्डरिंग. फिजिकॉल रिव्यू इ., 93(1), 012117. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1103/ फिजिकरिव्यूइ.93.012117
40. वार्ड.काटो, टी. इजिमा, आई. आदाची, एच.आइहारा, डी. एम. आसनेर, वी. आउलचेकनो, ए. जुपांक (2016).स्टडीज ऑफ चार्मड स्ट्रेंज बेरियॉन्स इन डॉ एडी फाइनल स्टेट एट बेले. फिजिकॉल रिव्यू डी 94(3). एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1103/ फिजिकॉलरिव्यूडी.94.032002
41. टी. खान, वी.कुमार, और ओ. धस (2016). एन. इम्बुवड सिंथेसिस ऑफ नेचुरॉल प्रोडक्ट इनस्पायर्ड क्रोमीनोपाइरोलिजिनेस स्काफलड : रापिड आसेस टू डॉ डाइवर्स पाइरोलिजिन आनालॉग ऑफ आजा-मेडिकार्पिन एंड टेट्रासाइक्लिक आईसोलामेलारिन कोर थ्रो ए जनरल बेस एंड मेटाल फ्री स्ट्राटेजी. भुलेटिन ऑफ डॉ केमिकॉल सोसाइटी ऑफ जापान, 89(11), 1331-1340. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1246/bcsj.20160205
42. किंग जेड, बी.पाल, ए. जे. स्वार्कज, आई. आदाची , एच. आइहारा, एस. आल, ए.जुपांक (2016). सर्च फॉर डॉ डिंके B0 'lōä. फिजिकॉल रिव्यू डी , 93(11). https:// doi.org/10.1103/फिजिकॉलरिव्यूडी.93.111101
43. एम.कुमार, आर. सिंह, एस. नंदी, ए. घोष, एस. रथ और टी. सोम. (2016).चूनबल ओप्टोइलेक्ट्रॉनिक प्रपर्टी ऑफ पल्सड डीसी स्पुटर डिपोजिटेड ZnO:Al थिन फिल्मस : रोल ऑफ ग्रोथ एंगल. जर्नल ऑफ आप्लाइड फिजिक्स, 120(1). https:// डीओआई.ओआरजी /10.1063/ 1.4955056
44. ए. लाकमा, एस. एम. होसेन, आर. एन. प्रधान, डी. तोपवाल, ए. कोर्निया, ए.के. सिंह (2016), एक्सपॉनेशन ऑफ ए डिसक्रिट [3× 3] Mn9 मेटालोग्रिड टू ए μ-

- कार्बोजाइलाटो- ब्रिजड पॉलिमेरिक $\{Mn_{11}\}_n$ ऐसेम्बली-लाकमा- 2016 - यूरोपियन जर्नल ऑफ इनअर्गानिक केमेस्ट्री-विले ऑनलाइन लाइब्रेरी (एन. डी.). रिट्रिवेड जुलाई 26, 2017, एचटीटीपीएस ://www.डीओआई.ओआरजी /10.1002/ejic.201600153
45. एन. ए. लांजिलो, टी. ओ रेगान और एस.के. नायक (2016). बैंड स्ट्रक्चर मॉडुलेशन इन MoS_2 मल्टीलेयर्स एंड हेटरोस्ट्रक्चर थ्रो इलेक्ट्रिक फिल्ड एंड स्ट्रेन. कंप््यूटेशनॉल मेटरिएल्स साइंस, 112, 377–382. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे.कोमाटसि. 2015.11.007
46. डी. जे.लेट, आर. वी. कानावाडे, पी.के. कानन और सी. एस. राउत (2016). एटोमिकॉली थिन WS_2 नैनोशीटस बेसड गैस सेंसर. सेंसर लैटर्स, 14(12), 1249–1254. [https:// डीओआई.ओआरजी /10.1166/sl.2016.3764](https://doi.org/10.1166/sl.2016.3764)
47. एम. मसुदा, एस. यूहेरा, वाई, वाटानाबे, एच. नाकाजावा, ए. आबेडसेलम, आई. आदाची. . . ए. जुपांक (2016). स्टडी ऑफ $\bar{O}O$ पेयार प्रडक्सन इन सिंगल टैंग-टू-फोटोन-कोलिजन. फिजिकल रिव्यू डी., 93(3). [https:// डीओआई.ओआरजी /10.1103/PhysRevD.93.032003](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.93.032003)
48. ए. मोहंती और एस. राय (2016). री-एंटी ऑफ टिन इन एन-आलकालाइशन : फास्ट एक्सामपल ऑफ ए होमोजेनस हेट्रोबाईमेटालिक Pd-Sn कैटालिस्ट फॉर बेसड एंड एडिटेवि फ्री आलकालेशन ऑफ आमाइन एंड सुरगेटस विथ आलकोहल . *टेट्राहेड्रॉन लेटर्स*, 57(25), 2749–2753. एचटीटीपीएस : // डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.tetlet.2016.05.018
49. बी. डी. महापात्र, एस.पी. मंत्री, एन. बेहेरा, बी. बेहेरा, एस. रथ और के.एस.के. भरद्वाज (2016). स्टिमुलेशन ऑफ इलेक्ट्रोकेटालिटिक ऑक्सिजन रिडक्सन एक्टिविटी ऑन नार्इट्रोजेन डोपड ग्राफीन थ्रो नॉनकोवालेंट मोलक्युलॉर फंक्शनॉलइजेशन. केमिकॉल कम्युनिकेशनस, 52(68), 10385–10388. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C6CC03319A
50. एस.आर. महापात्र, बी. साहु, एम. चंद्रशेखर, पी.कुमार, एस. डी. कौशिक, एस. रथ और ए.के. सिंह (2016). इफेक्ट ऑफ कोबाल्ट सबस्टिट्यूशन ऑन स्ट्रक्चरॉल, इंपाडेंस, फेराइलेक्ट्रिक एंड मैग्नेटिक प्रपर्टी ऑफ मल्टिफेरोइक $Bi_2Fe_4O_9$ सीरामीक्स. सीरामिक इंटरनेशनॉल, 42(10), 12352–12360. <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2016.05.008>
51. आर.मंडल, एस. साहु और सी.एस. राउत (2016). मिक्सड निकेल कोबाल्ट मांगानीज अक्साइड नैनोरडस फॉर सुपरकैपासिटर एप्लिकेशन. अमेरिकॉन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड आप्लाइड साइंसेस, 9(3), 540–546. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.3844/ajeassp.2016.540.546
52. वाई.आर. नाइडू और ए.के. ओझा (2016). सल्लिंग मल्टिअवेजिक्टिव अप्टिमाइजेशन प्रबलम्स यूजिंग हार्डवीड कोपरिटिव इनवेसिव वीड अप्टिमाइजेशन विथ मल्टिपल पपुलेशनस . आईइइइ ट्रांजाक्सन ऑन सिस्टम्स, मैन एंड साइबरनेटिक्स : सिस्टम्, PP(99), 1–12. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/TSMC.2016.2631479
53. के.के. नायक, एस. साहु और सी. एस. राउत (2017). फसीन इलेक्ट्रोकेमिकॉल ग्राते ऑफ स्पाइनल कॉपर कोबाल्ट नैनोशीटस फॉर नैना-एंजीमेटिक ग्लुकोज सेसिंग एंड सुपरकैपासिटर एप्लिकेशनस. माइक्रोपोरोस एंड मेसोपोरोस मेटरिएल्स, 244, 226–234. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.micromeso.2016.10.036
54. पी. नंदी, सी. गिरि, बी. जोशेफ, एस. रथ, यू. मंजू और डी. तोपवाल (2016). $CH_3NH_3PbI_3$, ए पोर्टेसएल सोलार सेल कैडिडेट : स्ट्रक्चरॉल एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक इनवेस्टिगेशनस. ए जर्नल ऑफ फिजिकॉल केमेस्ट्री ए 120(49), 9732–9739. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1021/acs.jpca.6b09718
55. एस.के. नंदी, ए. चक्रवर्ती, ए.के. पंडा और ए. बिस्वास (2016). कनफरमेशनॉल पेट्रुवेशन हार्डड्रोफोबिक

- इंटरएक्सन एंड ओलिगोमेरिक एसोसिएशन आर रसपंसबल फॉर डॉ एनहान्सड चापेरवन फंक्सन ऑफ माइक्रोबैक्टेरियम लेपारे HSP18 अंडर ग्री-थर्माल कंडिसन. आरएससी एडवांसेस , 6(67), 62146–62156. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C6RA00167J
56. पी. नंदी, ए. नायक, एस. एन. बिस्वास और पेडीरेडी वी.आर. (2016). सेल्फएसेम्बली इन सोलवेटस ऑफ 2,4-डायमिनो 6-(4-मिथाइल-फिनाइल)-1,3,5-ट्रिआजिन एंड इन इटस मोलक्युलर एडक्टस विथ सम एलिफाटिक डाइकार्बोजिलिक एसिडस. जर्नल ऑफ मोलक्युलर स्ट्रक्चर, 1108, 717–726. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1016/j.molstruc.2015.11.083
57. ए.नायक और पेडीरेडी वी.आर. (2016). रेशनॉल एनालिसिस ऑफ मेल्टिंग पण्ट बिहेवियर ऑफ को-क्रिस्टल ऑफ 8 नाइट्रोफेनल विथ सम Aza-कंपाउडस. क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिजाइन, 16(10), 5966–5975. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1021/acs.cgd.6b01011
58. जे.के. नायक, पी. पारही और आर. झा (2016). एक्सपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकॉल स्टडीज ऑन लोकालाइज्ड सरफेस रेजोनेंस बेसड फाइबर ओप्टिक सेंसर यूजिंग ग्राफीन अक्साइड कोटेड सिल्वर नैनोपार्टिकलस. जर्नल ऑफ फिजिक्स डी : आप्लाइड फिजिक्स, 49(28), 285101. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/ 10.1088/0022-3727/49/28/285101
59. एस. नायक, ए.के. ओझा (2016). एन एप्रोच टू सल्व मल्टि अवजेक्टिव लाइनिंग फ्राक्शनॉल प्रोग्रामिंग प्रबलम्स. एडवांसेस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग, 436, 711–721. एचटीटीपीएस://doi.org/10.1007/978-981-10-0448-3_59
60. के. नेगिसी, इसीकावा ए., एच. यामामोटो, ए. आबडेसेलम, आई. आडाची, एच. आइहारा, ए. जुपांक. (2016). फास्ट मॉडल इंडिपेंडेंट डालिज एनालिसिस ऑफ $B0 \text{ 'l DK}''0, D \text{ 'l KS } \bar{0} + \bar{0}$ - डिके. प्रोग्रेस ऑफ थियोरिटिकॉल एंड एक्सपेरिमेंटल फिजिक्स, 2016(4). एचटीटीपीएस://doi.org/10.1093/ptep/ptw030
61. एन.के.निसार, जी.बी. मोहांति, के.ट्राबेलसी, टी. अजिज, ए. आबडेसालेम, ए. जुपांक (2016). सर्च फॉर डॉ रेयर डिके $\{D\}^{\{0\}} \backslash \text{एनशूयरमैथ} \{ \backslash \text{राइटएरो} \} \backslash \text{एनशूयरमैथ} \{ \backslash \text{गामा} \} \backslash \text{एनशूयरमैथ} \{ \backslash \text{गामा} \} \backslash \text{एट बेले}$. फिजिकॉल रिव्यू डी, 93(5), 051102. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/ 10.1103/PhysRevD.93.051102
62. एन.के. निसार, जी.बी. मोहांति, के. ट्राबेलसी, टी.आजिज, ए. आबडेसेलम, आई. आदाची .. , ए. जुपांक (2016). सर्च फॉर डॉ रेयर डिके $D0 \rightarrow \gamma\gamma$ आट बेले. फिजिकॉल रिव्यू डी, 93(5). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1103/PhysRevD.93.051102
63. पी. पाठी, पी.के. साहु और आर. झा (2016). मेटाल वायर वेवगाइड बेसड ऑल प्लाज्मोनिक रिफ्लेक्टिव इंडेक्स सेंसर फॉर टेट्राहेर्ज फिक्वेसी. सेंसर एंड एक्जुआटर्स बी : कमिकॉल 225, 115–120. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.snb.2015.09.005
64. बी. पाल, ए.जे. स्कवार्ज, ए. आबडेसेलम, आई. आदाची, एच. आइहारा, ए.जुपांक (2016). अबजर्वेशन ऑफ डॉ डिके $\{B\}_{\{s\}}^{\{0\}} \backslash \text{एनशूयरमैथ} \{ \backslash \text{राइटएरा} \} \{K\}^{\{0\}} \backslash \text{ओवरलाइन} \{K\}^{\{0\}} \backslash$. फिजिकॉल रिव्यू लेटर्स 116(16), 161801. एचटीटीपीएस://doi.org/10.1103/PhysRevLett.116.161801
65. ए.के. पंडा, एस.के. नंदी, ए. चक्रवर्ती, आर. एच. नागराज, और ए.बिस्वास (2016). डिफरेंसिएल रोल ऑफ आर्गिनाइन म्यूटेशन ऑन डॉ स्ट्रक्चर एंड फंक्सन ऑफ आल्फा क्रिस्टलीन. बायोकिमिका इटी बायोफिजिका जनरल सबजेक्टस, 1860(1), 199–210. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/ 10.1016/j.bbagen.2015.06.004
66. ए. पंडा और एस. पाणी (2016). मल्टी अबजेक्टिव कोलाइडिंग बडिज अट्टिमाइजेशन, एडवांसेस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग, 436, 651–664. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/978-981-10-0448-3_54

67. ए. पंडा और एस. पाणी (2016). ए सिंबोलिक अर्गानिज्मस सर्च आलगोरिदम विथ एडपटिव पेनाल्टि फंक्शन टू सल्व मल्टि अबजेक्टिव कंस्ट्रेंट अप्टिमाइजेशन प्रबलमस. आप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, , 46, 344-360. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.asoc.2016.04.030
68. ए. पंडा, आर.जी.बिस्वास और एस. पाल (2016). ए यूनिफाइड एंड कमन इंटरमिडीएट स्ट्रेटजी फॉर दॉ एसीमेट्रिक टोटल सिंथेसिस ऑफ ३-डिओक्सी-नियो-इनोसिटोल एंड कंडुरीटोल इ. टेट्रोहेड्रॉन लेटर्स, 57(32), 3625-3628. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी / 10.1016/जे. टेलेट.2016.06.127
69. ए. पंडा, एस. सतपथी, ए. दीक्षित और एस. पाल (2016). नोवेल होमोलोगेटड-एपीओ एडेनोसाइन डेरिवेटिव्स एं A3 एडेनोसाइन रिसेप्टर एगोनिस्टस : डिजाइन, सिंथेसिस एंड मोलक्यूलॉर डॉकिंग स्टडिज. आरएससी एडवासेंस 6(14), 11233-11239. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C5RA26416B
70. जी. पंडा, वी. गोस्वामी और ए. डी. बणिक (2016). इक्विलिब्रिएम एंड सोसीएली अप्टिमॉल बाकिंग स्ट्रेटजीइ इन मार्कोविएन क्यूस विथ वेकेशनस एंड सिक्वुएसल आब्रन्डनमेंट. एशिया पेसिफिक जर्नल ऑफ ऑपरेशनल रिसर्च, 33(5). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1142/S0217595916500366
71. जी. पंडा, वी. गोस्वामी और ए. डी. बणिक और डी. गुहा (2015). इक्विलिब्रीय बाकिंग स्ट्रेटजी इन रिन्युएल इनपुट क्यू विथ बेर्नुली सिडुल कंट्रोलड वेकेशन एंड वेकेशन इंटरप्सन. जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड मैनेजमेंट अप्टिमाइजेशन, 12(3), 851-878. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.3934/जेआईएमओ.2016.12.851
72. जी. पानि, आर. एन. महापात्र और एस. पानी (2016), ए क्लॉस ऑफ मिक्सड वेरिएशनॉल लाइक इनइक्वालिटीज एंड इक्विलिब्रिएम प्रबलमस इन बानाच स्पेसस, जर्नल ऑफ इनइक्वालिटीस एंड स्पेशन फंक्सन, , 7(4), 241-
252. एचटीटीपीएस://www.ilirias.com/जेआईएसएसएफ/रिपोजीटॉरी/डीओसीएस/जेआईएसएसएफ7-4-18.पीडीएफ
73. जी. पानी और एस. पानी (2016). ऑन मिक्सड इक्विलिब्रिएम प्रबलमस इन बानाच स्पेसेसस. पानअमेरिकॉन मेथमेटिकॉल जर्नल, 26(3), 12-24.
74. ए. पटनायक, जे.के. नायक, के. सेंथीलनाथन और आर. झा (2016). लोकालाइज्ड प्लाज्मन बेसड ऑप्टिकॉल फाइबर सेनसिंग प्लाटफॉर्म फॉर ऑपरेशन इन इनफारेड.आईइइइ फोटोनिक्स टेक्नोलोजी लेटर्स, 28(19), 2054-2057. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1109/एलपीटी.2016.2573287
75. एस. राणा, ए. आर. साहु और बी.के. माझी (2016). स्ट्रक्चरॉल केपलेक्स ऑफ दॉ एगोनिस्ट इनवर्स एगोनिस्ट एंड आंटागोनिस्ट बाउंड C5a रिसेप्टर : इनसाइटस इनटू फार्माकोलोजी एंड सिगनालिंग. मोलक्युलॉर बायोसिस्टम्स, 12(5), 1586-1599. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C6MB00031B
76. एस. रथ, ओ.हालदार, ए. प्रधानी, वी. सतपथी, ए. मैती, टी.के. चैनी. . . एस.के. रॉय (2016). ब्वाइट लाइट एमीसन बाई फोनोन एसिस्टेड कोहरेण्ट मिक्सिंग ऑफ एक्सिटॉन इन Au8-CdS हाईब्रिड नैनोरडस. नैनोटेक्नोलोजी, 27(49), 495706. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1088/0957-4484/27/49/495706
77. एस. रथ, एस.आर. मैरी, जे.एन. बेहेरा और सी.एस. राउत (2016). हाई एनर्जी डेनसिटी सुपरकेपासीटरर्स बेसड ऑन पाट्रोनाइट/सिंगल-वाल्ड कार्बन नैनोट्यूबस / रिड्युसड ग्राफीन अक्साइड हाईब्रिड. यूरोपियन जर्नल ऑफ इनअर्गानिक केमिस्ट्री, , 2016(2), 259-265. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1002/ejic.201501001
78. एस. रथ, ए.के. सामंतराय, सी.एस. राउत और बी.के. जेना (2016). सिनर्जीस्टिक इलेक्ट्रोकेटालिटिक एक्टिविटी ऑफ ए स्पिनल ZnCo₂O₄/रिड्युसड ग्राफीन अक्साइड हाईब्रिड टूवर्डस ऑक्सिजन रिडक्सन रिएक्सन. जर्नल

- ऑफ सॉलिड स्टेट इलेक्ट्रोकेमेस्ट्री, 20(1), 285-291. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/s10008-015-3035-0
79. एस.के. साहु, एस. रथ, सी.एस. राउत और ए. मलिक (2016). फिजिओकेमिकॉल प्रपर्टीस एंड सुपरकैपासिटर बिहेवियर ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकॉली सिंथेसाइज्ड फ्यू लेयर्ड ग्राफीनी नैनोशिटस. जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट इलेक्ट्रोकेमेस्ट्री, 20(12), 3415-3428. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/s10008-016-3304-6
80. एस. साहु और सी.एस. राउत (2016). फेसाइल इलेक्ट्रोकेमिकॉल सिंथेसिस ऑफ पोरस मांगानीज कोबाल्ट सलफाइड बेसड टेरनॉरी ट्रोजिशन मेटाल सलफाइड नैनोशिटस आर्किटेक्चर फॉर हाई परफरमांस एनर्जी स्टोरेज एप्लिकेशन्स स्टोरेज एप्लिकेशनस. इलेक्ट्रोकिमिकाएक्टा, 220, 57-66. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.इलेक्टाक्टा.2016.10.043
81. के. एस. सामंतराय, एस. साहु और सी.एस. राउत (2016). हाईड्रोथर्माल सिंथेसिस ऑफ $CuWO_4$ -रिडयूसड ग्राफीनी अक्साइड हाईब्रिडस एंड सुपरकैपासिटर एप्लिकेशन. अमेरिकॉलन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड आप्लाइड साइंसेस 9(3), 584-590. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.3844/एजेइएसएसपी.2016.584.590
82. टी. वी. एस. शेखर, एस. आर. हेमा और पी. वी. एस. एन. मूर्ति (2016). इयर आर्डर कंपाक्ट स्कीम फॉर लामिनॉर नेचुरॉ कनवेक्टिव हीट ट्रांसफर फ्रम ए स्पीयर. आप्लाइड मैथमेटिकॉल मॉडलिंग 40(3), 2039-2055. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.एपीएम.2015.09.054
83. एम. आर. शिंपि, एस. एन. बिस्वास, एस. सरकार और वी. आर. पेडीरेडी (2016). सिंथेसिस एंड स्ट्रक्चरॉल इवालुएशन ऑफ फाइव कोऑर्डिनेशन कंप्लेक्स ऑफ बेंजेनीपेंटाकार्बोक्सिलिक एसिड विथ आज-डोनर लिगांडस. जर्नल ऑफ मोलक्युलॉर स्ट्रक्चर 1114, 38-
47. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.मोलस्ट्रक्च.2016.02.010
84. ए.जे. सिंबेक, एन.ए. लांजिलो, एन. खार्च और एस.के. नायक (2016). सबस्ट्रेट पोलाराइजनशन इफेक्ट ऑन दॉ बैंड गेप्स ऑफ वान-डिमेनसनॉल सेमीकंडक्टिव एटोमिक वायर्स. कंप्यूटेशनॉल मेटरिएल्स साइंस, 123, 14-18. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.कोमाटिसाइंस.2016.06.014
85. आर. शिवकुमार, एस. विरमाल, एस. दामोदरन और टी. वी. एस. शेखर (2016). स्टाडी ऑफ हीट ट्रांसफर कंट्रोल विथ मेग्नेटिक फिल्ड यूजिंग हायर आर्डर फिनाइड डिफरेंस स्कीम. एडवांस इन आप्लाइड मैथमेटिक्स एंड मेकानिक्स, 8(3), 449-463. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.4208/एएएमएम.2014.m600
86. एम. स्टेरिक, ए. आबडेसेलम, आई. आदाची, एच. आइहारा, के. आइनस्टाइन, डी. एम. आनसेर. . . ए. जुपांक (2016). मेजरमेंट ऑफ डीओ-मिक्सिंग एंड रिसर्च फॉर सीपी वाओलेशन इन DO ' $K+K''$, $\bar{O}+\bar{O}''$ डिफेक्ट विथ दॉ फूल बेले डाटा सेट, फिजिक्स लेटर्स बी, 753, 412-418. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.फिजिलेटबी.2015.12.025
87. जी. सुधीर, पी. श्रीकृष्णन और वाई वासुदेव राव (2016). फ्रि वाइब्रेशन एनालिसिस ऑफ टारपेड कॉलम्स अंडर सेल्फ-वेट यूजिंग सूडोस्पेक्ट्रॉल मेथडस. जर्नल ऑफ वाइब्रिओइंजिनियरिंग, 18(7), 4583-4591. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.21595/jve.2016.17089
88. एम. टालवेलकार शिंपि, एस. ओबेर्ज, एल. गिरि और वी. आर. पेडीरेडी (2016). एक्सपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकॉल स्टडीज ऑफ मोलक्युलॉर कंप्लेक्स ऑफ थियोफाइलाइन विथ सम फीनाइलबोरोनिक एसिडस. आरएससी एडवांस, 6(49), 43060-43068. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C6RA04100K

89. आर. थालमेरिण, एम. इगलेसिएस, एफ. आर्टेएच, आई एचेवेरिआ, एम. फ्राइडी, के. आदामजीक. टी. योशिवनोबु (2016). इएमसी स्टडीज फॉर डॉ वेर्टेक्स डिटेक्टर ऑफ डॉ बेले ॥ एक्सपेरिमेंट. जर्नल ऑफ इंस्ट्रुमेंटेशन, 11(1). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1088/1748-0221/11/01/C01044
90. एस.के. त्रिपाठी, यू. देहूरी, पी. लाहा, एम.के. पंडा, एच.एस. किम और एस. पात्र (2016). साइक्लोमेटालाटेड इरिडियम कंप्लेक्स इनवोलूडिंग पाराटोटिक सेल डेथ लाइक नेचुरॉल प्रोडक्ट्स : सिंथेसिस, स्ट्रक्चर एंड मेकानिस्टिक एसपेक्ट्स. डॉलटन ट्रांजाक्सनस, 45(38), 15122-15136. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1039/C6DT00929H
91. एस.के. त्रिपाठी, एम.मीर वान डेर, ए. साहु, लाहा पी. एन. देहूरी, एस. प्लेब्ट. . . एस. पात्र (2016). ए डाइन्यूक्लियर $[(p-cym)Ru(II)(i-bpytz\ddot{y})]+$ कंप्लेक्स ब्रिज्ड बाई ए रेडिकॉल एनीएन : सिंथेसिस, स्पेक्ट्रोइलेक्ट्रोकेमिकॉल, इपीआर एंड थियोरेटिकॉल इनवेस्टिगेशन (bpytz = 3,6-bis(3,5-dimethylpyrazolyl) 1,2,4,5-टेट्राजाइन; p-cym = p-cymene). डॉलटॉन ट्रांजाक्सनस, 45(31), 12532-12538. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C6DT01995A
92. एस.के. त्रिपाठी, एम. मीर वान डेर, ए. साहु, पी. लाहा, एन.देहूरी, एस. प्लेबेस्ट . . एस. पात्र (2016). ए डाइन्यूक्लियर $[(p-cym)Ru(II)(i-bpytz\ddot{y})]+$ कंप्लेक्स ब्रिज्ड बाई ए रेडिकॉल एनीयन : सिंथेसिस, स्पेक्ट्रोइलेक्ट्रोकेमिकॉल, इपीआर एंड थियोरेटिकॉल इनवेस्टिगेशन (bpytz = 3,6-bis(3,5-डिमिथाइलपाईरोजोली)1,2,4,5-tetrazine; p-cym = p-cymene). डॉलटॉन ट्रांजाक्सन, 45(31), 12532-12538. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1039/C6DT01995A
93. एस. उदयकुमार, ए.डी. ए.आर. टी.वी.एस.एस. और आर. शिवकुमार (2016). स्टडी ऑफ डिरेक्सनॉल कंट्रोल ऑफ हिट ट्रांसफर एंड फूलो कंटोल इन डॉ मैग्नेटोड्राइडायनामिक फूलो इन सिलिंड्रिकॉल जीओमेट्री, इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ हीट एंड फूलूएड फूलो, 61, 482-498. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे.आईजेहीटफूलूइडफूलो.2016.06.011
94. एस. उदयकुमार, आर. आबिन, टी.वी.एस. शेखर (2016). न्यूमेरिकॉल इनवेस्टिगेशन ऑफ मैग्नेटोहाईड्रोडायनामिक मिक्सड कनवेकशन ओवर एन आईसोथर्मल सार्किलर सिलिंडर इन प्रेजेंस ऑफ एन आलांड मैग्नेटिक फिल्ड. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ हीट एंड मॉस ट्रांसफर, , 95, 379-392. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1016/ जे.आईजेहीटट्रांसफर.2015.11.041
95. वानहोएफर पी, और एनोनीमस (2016). स्टडी ऑफ $S(B)^{0} \backslash \text{एनशयूरमैथ} \{ \backslash \text{राइटएरो} \} \backslash \text{एनशयूरमैथ} \{ \backslash \rho \} \} \{ \backslash \text{एनशयूरमैथ} \{ \backslash \rho \} \} \{ \backslash \text{एनशयूरमैथ} \{ \backslash \phi \} \} \{ \backslash \text{फिजिक्स रिव्यू डी 93, 032010 (2016)} \} \{ \backslash \text{फिजिकॉल रिव्यू डी, 94(9), 099903. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1103/फिजिकॉल रिव्यू डी. 94. 099903}$
96. वानहोएफर पी, डालसेनो, जे. , सी.केसलिंग, ए. आबडेसेलम, आई. आदाची, एच.आइहारा. . ए. जुपांक (2016). स्टडी ऑफ $B0 \rightarrow \rho+ \rho-$ डिफे एंड इम्प्लिकेशनस फॉर डॉ सीकेएम एंगल ϕ 2. फिजिकॉल रिव्यू डी, 93(3). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1103/फिजिकॉल रिव्यू डी.93.032010
97. एस. विमला, एस. दामोदरन, आर. शिवकुमार और टी.वी.एस. शेखर (2016). डॉ रोल ऑफ मैग्नेटिक रेनोल्डस नंबर इन एमएचडी फोर्सड कनवेकशन हीट ट्रांसफर. आप्लाइड मैथमेटिकॉल मॉडलिंग, 40(13-14), 6737-6753. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1016/जेएपीएम.2016.02.019
98. एस.एस. आचार्य, एम.के. पाणिग्राही, एम.के. जे. कुरियन, ए.के.गुप्ता और एस. त्रिपाठी (2016). स्पेशिएशन ऑफ फसफोरस इन डॉ कंटिनेटल सेल्फ सेडिमेंटस इन

- दॉ इस्टर्न आरबिणन सि. कंटिनेंटाल शैल्फ रिसर्च, , 115, 65-75. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे.सीएसआर.2016.01.005
99. ए.के. चंद्रशेखर, डी. चंद्रशेखरम और एस.एच. फारूक (2016). कंटामिनेशन एंड मोबिलाइजेशन ऑफ आर्सेनिक इन दॉ सएल एंड ग्राउंडवाटर एंड इटस इनफ्लूयेंस ऑन दॉ इरिगटेड क्रप्स, मणिपुर वेली, इंडिया. एनवारनमेंटाल अर्थ साइंसेस, 75(2), 1-15. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/s12665-015-5008-0
100. एम. दास, आर.के. सिंह, ए.के. गुप्ता और ए.के. भौमिक (2016). होलोसीन स्ट्रैथनिंग ऑफ दॉ ऑक्सिजन मिनिमम जोन इन दॉ नार्थवेस्टर्न आरबिणन सी लिंकड टू चेंजस इन इंटरमिडिएट वाट सार्कुलेशन ऑर इंडियन मॉनसून इनटेनसिटी? आर्टिकल इन प्रेस. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे. पालाओ.2016.10.035
101. ए. पी. डिमरी, टी. यासूनरी, बी. एस. कोटिला, बी. एस.मोहांति, यू.सी. और डी. आर. सिक्का (2016). इंडियन विंटर मॉनसून : वर्तमान, अतित और भविष्यत. आर्थ साइंस रिव्यू 163, 297-322. एचटीटीपीएस:// डीओआई. ओआरजी /10.1016/जे. एयरसाइरिव्यू. 2016.10.008
102. यू. सी. मोहंती, एस.जी. गोपालकृष्ण (2016), प्रिफेस, एडवांसड न्यूमेरिकॉल मॉडलिंग एंड डाटा एसीमिलेशन टेकनिकयूस फॉर ट्रॉपिकल साइक्लोन प्रेडिक्सनस, v-viii, एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.5822/978-94-024-0896-6
103. एम.एम. नागेश्वरराव, बी.एस. डेकाले और यू.सी. मोहंती (2016). इंपाक्ट ऑफ क्लाइमेट वेरिएबिलिटी ऑन वेरियस रवि क्रॉप्स ओवर नार्थवेस्ट इंडिया. थियोरेटिकॉल एंड आप्लाइड क्लाइमेटोलोजी, 1-19. एचटीपीपीएस:// डीओआई ओआरजी/10.1007/s00704-016-1991-7
104. एम.एम. नागेश्वरराव, यू.सी. मोहंती, पी.किरण, के.के.आसूरी और एस.एस.वी.एस.रामकृष्णन (2016). परफॉरमांस इवालूएशन ऑफ एनसीइपी क्लाइमेट फोरकास्ट सिस्टम फॉर दॉ प्रेडिक्सन ऑफ विंटर टेम्परचर ओवर इंडिया. थियोरेटिकॉल एंड आप्लाइड क्लाइमेटोलोजी, 126(3-4), 437-451. एचटीपीपीएस :/डीओआई ओआरजी/10.1007/s00704-015-1588-6
105. एम.एम. नागेश्वरराव, यू.सी. मोहंती, के.के.आसूरी और एस.एस.वी.एस.रामकृष्णन (2016). प्रेडिक्सन ऑफ विंटर प्रिसिपिटेशन ओवर नार्थवेस्ट इंडिया यूजिंग ओसिएन हीट फ्लक्स. क्लाइमेट डायनामिक्स, 47(7-8), 2253-2271. एचटीपीपीएस:// [डीओआई.ओआरजी /10.1007/s00382-015-2962-x
106. एम.एम. नागेश्वरराव, यू.सी. मोहंती, के.के.आसूरी और एस.एस.वी.एस.रामकृष्णन और एस.के.प्रसाद (2016). कैरेटेरिस्टिक ऑफ विंटर प्रीसिपिटेशन ओवर नार्थवेस्ट इंडिया यूजिंग हाई रिजोलेशन ग्रीडेड डाटासेट (1901-2013). ग्लोबाल एंड प्लॉनेटरी चेंज 147, 67-85. एचटीपीपीएस : /डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे. ग्लोप्लाआचा. 2016.10.017
107. डी. राय, एस. पट्टनायक और पी.वी. राजेश (2016). सेनसिटिविटी ऑफ ट्रॉपिकॉल साइक्लोन कैरेटेरिस्टिक टू दॉ रेडिएल डिस्ट्रिब्युशन आफ सि सरफेस टेम्परचर. जर्नल आफ अर्थ सिस्टम साइंस, 125(4), 691-708. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1007/s12040-016-0687-9
108. पी.वी. राजेश, एस. पट्टनायक, डी. राय, के.के. ओसूरी, यू.सी. मोहंती और एस. त्रिपाठी (2016). रोल ऑफ लैंड स्टेट इन ए हाई रिजोल्यूशन मेसोस्केल मॉडल फॉर सिमुलेटिंग दॉ उत्तराखंड हेवी रेनफॉल इवेंट ओवर इंडिया. जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 125(3), 475-498.
109. राजतराय ए, यू.सी. मोहंती, के.के. ओसूरी, एस.सी. कर और डी. नियोगी (2016). इंपाक्ट ऑफ सेटलाइट रेडियेंस डाटा ऑन सिमुलेशनस ऑफ बेंगल ट्रॉपिकॉल साइक्लॉन्स यूजिंग दॉ डब्ल्यूआरएफ- 3DVAR मॉडलिंग सिस्टम.आईइइइ ट्रांजाक्सनस ऑन जीओसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग, 54(4), 2285-2303. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/टीजीआरएस. 2015. 2498971

110. डी. सामंत, एम.के. दाश, बी. एन. गोस्वामी और पी.सी. पांडे (2016). एक्सट्राट्रोपिकॉल एंटीसाइक्लोनिक रोसबी वेव ब्रेकिंग एंड इंडियन समर मॉनसून फेजर. क्लाइमेट डायनामिक्स, 46(5-6), 1547-1562. एचटीपीपीएस एचटीपीपीएस डिओआई.ओआरजी /10.1007/s00382-015-2661-7
111. वार्ड साटो, इजिमा टी, के. आदामजाइक, के. आइहारा, डी. एम. आनसेर, एच. आत्माकान. . . ए. जुपनाक (2016). मेजरमेंट ऑफ दॉ ब्राचिंग रेसियो ऑफ $BO \rightarrow d^* + \tau - \nu \tau$ रिलेटिव टू $BO \rightarrow d^* + l - \nu l$ डिफेज विथ ए सेमीलिप्टोनिक टेरिंग मेथड. फिजिकॉल रिव्यू डी, 94(7). एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1103/फिजिकॉल रिव्यूडी.94.072007
112. पी.आर. तिवारी, एस.सी. कर, यू.सी. मोहांति, एस. दे, कुमारी एस, पी सिन्हा. एम. एस. शेखर (2016). सिमुलेशन ऑफ ट्रापिकॉल सार्किलेशन एंड विंटर प्रेसिपिटेशन ओवर नार्थ इंडिया : एन एप्लिकेशन ऑफ ए ट्रोपिकल बैंड वर्सन ऑफ रिजिओनॉल क्लाइमेट मॉडल (RegT-Band). पियोर एंड आप्लाइड जीओफिजिक्स, 173(2), 657-674. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1007/s00024-015-1102-1
113. पी.आर. तिवारी, एस.सी. कर, यू.सी. मोहांति, एस. दे., एस.कुमारी और पी. सिन्हा. (2016). सिजनॉल प्रेडिक्सन स्किल ऑफ विंटर टेम्परचर ओवर नार्थ इंडिया. थियोरिटिकॉल एंड आप्लाइड क्लाइमेटोलोजी, 124(1-2), 15-29. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1007/s00704-015-1397-y
114. बि. उदय और डी. स्वाई (2016). रिलेशन बिटविन सोनिक लेयार और मिक्सड लेयार डेपथ इन दौ आरबिएन सी. इंडियन जर्नल ऑफ जीओ. मेराइन साइंसेस, 45(10), 1264-1271. एचटीपीपीएस:// एनओपीआर. निस्केयार. आरइस. आईएन/ बिटस्ट्रीम/123456789/35711/1/IJMS% 2045% 2810% 29% 201264-1271. पीडीएफ
115. जे.एच. यू, पी.जे. रास, एच. वांग, वी. विनोज और डी. गांगूली (2016). दॉ रोल ऑफ कार्बोनसिएस एरोसील ऑन शार्ट टर्म वेरिएशन ऑफ प्रीसिपिटेशन ओवर नार्थ अफ्रिका. एटमोस्फेरिक साइंस लेटर्स, 17(7), 407-414. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी/10.1002/asl.672
- विद्युत विज्ञान विद्यापीठ**
116. सी.एन. भेंडे, ए. कलाम और एस.जी. मल्ला (2016). मिटिगेशन ऑफ पावर क्वालिटी प्रबलमस इन ग्रिड इंटरएक्टिव डिस्ट्रीब्यूटेड जेनेरेशन सिस्टम. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ एमर्जींग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टमस, 17(2), 165-172. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी / 10.1515/ijeeps-2015-0163.
117. चाको एस, सी.एन. भेंडे, एस. जैन और आर.के. नेमा (2016). वेटर रेजिस्टेंस एस्टीमेशन ऑफ वेक्टर कंट्रोल्ड इंडक्सन मोटर ड्राइव यूजिंग GA/PSO ट्यूनिंग फूजी कंट्रोल्ड. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑन इलेक्ट्रिकॉल इंजीनियरिंग एंड इनफरमेटिक्स, 8(1), 218-236. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.15676/ijeeri.2016.8.1.15
118. एस. दास, आर. दूबे, बी.के. पाणिग्राही और एस.आर. सामंतराय (2016). सिक्युड जोन -३ प्रोटेक्सन डयूरिंग पावर स्विंग एंड वोल्टेज इनस्टाबिलिटी : एन ऑन लाइन एप्रोच. आईइटी जेनेरेशन ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन. रेट्रिवाइड फ्रम एचटीपीपीएस:// डिजिटॉल लाइब्रेरी दआईटी /कंटेक्ट/जर्नल/10.1049/आइइटी-जीटीडी.2016.0974
119. के. एस. दाश, एन.बी. पुहान और जी. पंडा (2016). बीइएसएसी : बाइनेरी एक्सटेरनॉल सिमेट्री एक्सिस कोनस्टेलेशन फॉर अनकंस्ट्रूड हेंडरिटेन कैरेक्टर रिकनिजेशन. पैटर्न रिकनिजेशन लेटर्स, 83, 413-422. एचटीपीपीएस :// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे. पाटरेक.2016.05.031
120. के. एस. दाश, एन.बी. पुहान और जी. पंडा (2016). ओडिया लिपि पहचानाना : एक डिरेक्सनॉल रिव्यू आर्टिकल इन प्रेस. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1007/s10462-016-9507-5

121. के. एस. दाश, एन.बी. पुहान और जी. पंडा (2016). अनकंस्ट्रेंड हेंडरिटेन डिजिट रिकगनिजेशन हेंडरिटेन डिजिट रिकगनिजेशन यूजिंग पेरसेप्चयूएल शेप प्रिमिटिवस. आर्टिकल्स इन प्रेस एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1007/s10044-016-0586-3
122. पी. दे और यू सतिजा (2016). स्पार्स रिप्रेजेंटेशन फॉर ब्लाइंड स्पेक्ट्रम सेंसिंग इन कगनिटिव रेडियो : ए कंप्रेसड सेंसिंग एप्रोच, सर्किट, सिस्टम्स एंड सिगनॉल प्रोसेसिंग, 35(12), 4413-4444. <https:// डिओआई.ओआरजी /10.1007/s00034-016-0279-6>
123. डी.पी. डोगरा, ए.अहमद और एच. भाष्कर (2016). स्मार्ट विडीओ समराइजेशन यूजिंग मिली मशीन बेसड ट्राजेक्टरी मॉडलिंग फॉर सर्विलेंस एप्लिकेशनस. गल्टिमिडिया टूल्स एंड एप्लिकेशनस, 75(11), 6373-6401. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1007/s11042-015-2576-7
124. आर. दूबे, एस.आर. सामंतराय, बी.के. पाणिग्राही और वी.जी. वेंकेपारागव (2016). फेज स्पेस बेसड सिमेट्रिकॉल फल्ट डिटेक्सन डियूरिंग पावर स्विंग. आईइटी जेनेरेशन, ट्रांसमिशन और डिस्ट्रिब्यूशन, 10(8), 1947-1956. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1049/आईइटी-जीटीडी.2015.1245
125. आर. दूबे, एस.आर. सामंतराय, बी.के. पाणिग्राही और वी.जी. वेंकेपारागव (2016). डाटा माइनिंग मॉडल बेसड आडाप्टिव प्रोटेक्सन स्कीम टू एनहांस डिस्टेन्स रिले परफरमांस डूरिंग पावन स्विंग. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स, कंपलिटी (81), 361-370. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे.आईजेइपीइएस.2016.02.014
126. आर. दूबे, सामंतराय, बी.के. पाणिग्राही और वेंकापारागव वी.जी. (2016). कूपमैन एनालिसिस बेसड वाइड एरिया बेक अप प्रोटेक्सन एंड फल्टेड लाइन आईडेंटिफिकेशन फॉर सिरिज कंपेनसेटड पावर नेटवर्क. आईइइइ सिस्टम्स जर्नल. रेट्रिवेटेड फ्रगम एचटीपीपीएस:// आईइइइएक्सप्लोर.आइइइइ.ओआरजी/आबस्ट्राक्ट/डक्यूमेंट/7731157/
127. आर. दूबे, एस.आर. सामंतराय, बी.के. पाणिग्राही और वी.जी. वेंकेपारागव (2016). एक्सट्रीम लर्निंग मशीन बेसड आडाप्टिव डिस्टेंस रिलेइंग स्कीम फॉर स्टैटिक साइक्रोनोस सिरिज कंपेनसेटर बेसड ट्रांसमिशन लाइन्स. इलेक्ट्रिक पावर कंपोनेन्ट्स एंड सिस्टम्स, 44(2), 219-232. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी/10.1080/15325008.2015.1104563
128. डी. कर, एस. पाणिग्राही और एस.सुंदरराजन (2016). SQLiGoT: डिटेक्टिंग SQL इंजेक्सन एटाक्स यूजिंग ग्राफ ऑफ टोकेन एंड एसवीएम. कंप्यूटर एंड सिक्युरिटी, 60, 206-225. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे. कोस 2016.04.005
129. ए.कुमार और पी.आर. साहु (2016). परफरमांस एनालिसिस ऑफ डिफेरेसिएल काओस शिफ्ट केइंग मॉड्युलेशन विथ ट्रांसमिट एंटीना सिलेक्सन. आईइटी कम्युनिकेशनस 10(3), 327-335. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1049/आईइटी.सीओएम.2015.0716
130. डी. कुमार और एस.आर. सामंतराय (2016). इंप्लिमेंटेशन ऑफ मल्टि अबजेक्टिव सीकर अप्टिमाइजेशन आलगोरिदम फॉर अप्टिमॉल प्लानिंग ऑफ प्राइमरी डिस्ट्रिब्यूशन सिस्टम्स इनक्व्यूलडिंग DSTATCOM. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकॉल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स 77, 439-449. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे.आईजेइपीइएस.2015.11.047
131. एल कुमार और आर.एम. हेगडे (2016). निएर फिल्ड एक्वुओस्टिक सोर्स लोकालाइजेशन एंड बीमफर्मिंग इन स्पेरिकॉल हार्मोनिक्स डोमेन. आईइइ ट्रांजाक्सन्स ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग, 64(13), 3351-3361. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1109/TSP.2016.2543201
132. पी.कुमार, एच. गौवा, आर. प्रीतम और डी. प्रसाद (2016). ए. मल्टिमोडॉल फ्रेमवर्क फॉर सेंसर बेसड साइन लांग्युएज रिकनिजेशन. आर्टिकल इन प्रेस. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे. न्यूकम.2016.08.132

133. डी.पी. मिश्रा, एस. आर. सामंतराय और जी.जूस (2016). ए कंबाइनड वेवलेट एंड डाटा माइनिंग बेसड इंटीलीजेंट प्रोटेक्सन स्कीम फॉर माइक्रोगोल्ड. आईइइइ ट्रांजाक्सन ऑन स्मार्ट ग्रिड, 7(5), 2295-2304. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1109/टीएसजी.2015.2487501
134. एस.के.मिश्रा, जी. पंडा और बी. माझी (2016). प्रेडिक्सन बेसड मीन-वेरिगंस मॉडल फॉर कनस्ट्रेंड आसेटस सिलेक्सन यूजिंग मल्टिअबजेक्टिव इव्युलशनॉरी आलगोरिदम. स्वार्म एंड इव्युलशनॉरी कंप्यूटेशन, कंपलिटि (28), 117-130. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे.स्वेवो.2016.01.007
135. पी. पाढी, पी.के. साहु और आर. झा (2016). मेटाल वायर वेवगाइड बेसड ऑल प्लाज्मोनिक रिफ्रेक्टिव इंडेक्स सेंसर फॉर टेराहेर्ज फ्रिक्वेंस. सेंसर एंड एक्जुआटर्स, बी. केमिकॉल, 225, 115-120. एचटीपीपीएस :// डिओआई.ओआरजी/10.1016/जे.एसएनबी.2015.09.005
136. झी. पंडा, वी. गोस्वामी और ए.डी. बानिक (2016). इक्विलिब्रियम एंड सोशएली अटिमाल बेकिंग स्ट्रेटजीस इन मार्कोविएन क्यूस विथ वेकेशनस आबाडनमेंट. एशिया पेसिफिक जर्नल ऑफ ऑपरेशनॉल रिसर्च, 33(5). एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1142/S0217595916500366
137. जी.पंडा, वी.गोस्वामी, ए.डी. वाणिक और डी.गुहा (2016). इक्विलिब्रियम बेकिंग स्ट्रेटजीस इन रिन्यूएल इनपुट क्यू विथ बेर्नोली-सिडुल्ड कंट्रोल वेकेशन एंड वेकेशन इंटरआप्सन. जर्नल ऑफ इंडस्ट्रीयल एंड मैनेजमेंट अटिमाईजेशन, , 12(3), 851-878. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.3934/जेआईएमओ.2016.12.851
138. आर. पंडा, एन.बी. पुहाण और जी. पंडा (2016). न्यू बाइनेरी हासुड्रोफ सिमेट्री मेजर बेसड सीडेड रिजिन ग्राइंग फॉर रिटीनॉल वेसेल सेजमेंटेशन. बायोसाइबरनेटिक्स एंड बायोमेडिकॉल इंजीनियरिंग, 36(1), 119-129. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे.बीबीइ.2015.10.005
139. टी. पाणिग्राही, एम. पंडा और जी. पंडा (2016). फल्ट टलेंरेंट डिस्ट्रिब्यूटेड एस्टीमेशन इन वायरलेस सेंसर नेटवर्कस. जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर एप्लिकेशन्स, 69, 27-39. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी / 10.1016/जे.आईएनसीए.2016.04.023
140. एल. पापुला और डी. घोष (2016). सिंथेसिस ऑफ थिनड प्लॉनॉर आंतिना आरे यूजिंग मल्टिअबजेक्टिव नर्माल म्युटेड बाइनेरी कैट स्वार्म अटिमाईजेशन (रिसर्च-आर्टिकल)]. एचटीपीपीएस://डिओआई.ओआरजी /10.1155/2016/4102156
141. ए.के. पति और एन.सी. साहु (2016). ए न्यू एप्रोच इन मेक्सिमम पावर पण्ट ट्राकिंग फॉर ए फोटोवोल्टालिक आरे विथ पावर मैनेजमेंट सिस्टम यूजिंग फाइबोनाकि सर्च आलगोरिदम अंडर पार्शिएल शेडिंग कंडिशनस. एनर्जी सिस्टम्स, 7(1), 145-172. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1007/s12667-015-0185-1
142. इ. प्रभाकर राव और एम.एस. मणिकंदन (2016). एफीसेंट एंड रोबस्ट वेंटिक्यूलॉर टाचीकार्डिआ एंड फाइबरलेशन मेथडस फॉर वेयरवेल कार्डिआक हेल्थ मॉनिटरिंग डिवाइसेस. हेल्थकेयर टेक्नोलोजी लेटर्स, 3(3), 239-246. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1049/एचटीएल.2016.0010
143. शी. प्रधान और सी. एन. भेंडे (2016). एनहांसमेंट इन प्राइमरी फ्रिक्वेंसी रेगुलेशन ऑफ विंड जेनेरेटर यूजिंग फूजी बेसड कंट्रोल. इलेक्ट्रिक पावर कंपोनेंटस एंड सिस्टम्स, 44(15), 1669-1682. https:// डिओआई.ओआरजी / 10.1080/15325008.2016.1183153
144. एच. एस. प्रधान और पी.के. साहु (2016). ब्रिलोइन डिस्ट्रिब्यूटेड स्ट्रेन सेंसर परफॉरमेंस इंप्रुवमेंट यूजिंग फोर वार्ड एलगोरिदम ओपटिक-इंटरनेशनॉल जर्नल फॉर लाइट एंड इलेक्ट्रॉन अप्टिक्स 127(5), 2666-2669. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे.आईजेएलइओ.2015.11.190
145. एच. एस. प्रधान और पी.के. साहु (2016). एसएनआर एनहांसमेंट ऑफ ब्रिलोओयूनि डिस्ट्रिब्यूटेड स्ट्रेन सेंसर

- यूजिंग अप्टिमाइज्ड रिसिवर. स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टमस एंड टेक्नोलोजीस, 43, 377-384. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी/10.1007/978-81-322-2538-6_39
146. एन.बी. पुहान, बसुंधरा और जी. पंडा (2016). ऑन न्यू एफीसेंट 1- लॉ बेसड मेथडस फॉर फीडबैक कंपेनसेशन इन हिएरिंग एडस. इलेक्ट्रॉनिक्स लैटर्स 52(14), 1200-1202. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी/10.1049/el.2016.0483
147. ए. समयू और एस. आर. सामंतराय (2016). एन एक्टिव आइसलेडिंग डिटेक्सन स्कीम फॉर इनवर्टर बेसड डीजी विथ फ्रिक्वेंशी डिपेंडेंट जेडआईपी-एक्सपोटेंसिएल स्टेतिक लोड मडेल. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकॉल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स, कंपिलीटी (78), 41-50. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1016/जे.आईजेइपीइएस.2015.11.054
148. यू. सतिजा और बी. रामकुमार (2016). इनस्टांटनियस मिक्चर चैनल सिलेक्सन फॉर ब्लाइंड इक्वालाइजेशन यूजिंग क्युमुलांट फिएर्स इन एमआईएमएओ सिस्टम्स. शर्किटस, सिस्टम्स एंड सिगनाल प्रोसेसिंग, 35(12), 4596-4606. . एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी/10.1007/s00034-016-0272-0
149. यू. सतिजा और बी. रामकुमार, एम. एस. मणिकंदन (2016). वेबस्ट कार्डिआक इवेंट चेंज डिटेक्सन मैथडस फॉर लंग टर्म हेल्थकेयार मॉनिटरिंग एप्लिकेशनस. हेल्थकेयार टेक्नोलोजी लेटर्स, 3(2), 116-123. . एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1049/hlt.2015.0062
150. ए. शर्मा, एस.सी. श्रीवास्तव और एस. चक्रवर्ती (2016). एन अलटेरनेटिव मल्टिएरिया स्टेट एस्टीमेशन एप्रोच यूजिंग एरिया स्लॉक बस आडजस्टमेंट. आईइइइ सिस्टम्स जर्नल, 10(1), 69-77. . एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी /10.1109/जेएसवाईएसटी.2014.2316205
151. ए. शर्मा, एस.सी. श्रीवास्तव और एस. चक्रवर्ती (2016). मल्टी एजेंट बेसड डायनामिक स्टेट एस्टीमेटर फॉर मल्टी एरिया पावर सिस्टम. आईइटी जेनेरेशन, ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रिब्यूशन, 10(1), 131-141. एचटीपीपीएस:// डिओआई.ओआरजी/10.1049/आईइटी-जीटीडी.2015.0504
152. ए. शर्मा, एस.सी. श्रीवास्तव एंड एस. चक्रवर्ती (2016). टेस्टिंग एंड वेलिडेशन ऑफ पावर सिस्टम डायनामिक स्टेट एस्टीमेटर्स यूजिंग रिएल टाइम डिजिटल सिमुलेटर (RTDS). आईइइइ ट्रांजेक्सनस ऑन पावर सिस्टमस, 31(3), 2338-2347. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1109/TPWRS.2015.2453482
153. ए. सिकदर, एस.के. बेहेरा और डी.पी. डोगरा (2016). कंप्यूटर विजन गाइडेड ह्यूमॉन पल्स रेट एस्टीमेशन : ए रिव्यू. आईइइइ रिव्यूस इन बायोमेडिकॉल इंजीनियरिंग, 9, 91-105. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/आरबीएमइ.2016.2551778
154. एल. एन. त्रिपाठी, एस.आर. सामंतराय और पी.के. दाश (2016). ए. फास्ट टाइम फ्रिक्वेंशी ट्रांसफर्म बेसड डिफरेंसिएल रिलेइंग स्किम फॉर यूपीएफसी बेसड डबल सर्किट ट्रांसमिशन लाइन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकॉल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स, कंपिलिटी (77), 404-417. . एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी / 10.1016/जे.आईजेइपीइएस 2015.11.032
155. वामश्रीकृष्ण, के. एम. डोगरा डी.पी., एंड एम.एस. देसरकार (2016). कंप्यूटर विजन एसीस्टेड पाम रिहाविलेशन विथ सुपरवाइज्ड लर्निंग. आईइइइ ट्रांजाक्सनस ऑन बायोमेडिकॉल इंजीनियरिंग, 63(5), 991-1001. एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी / 10.1109/टीबीएमइ.2015.2480881
156. वसुंधरा, जी. पंडा और एन.बी. पुहाण (2016). ए. रोबस्ट एडेप्टिव हाईब्रीड फीडबैक केनसेलेशन स्कीम फॉर हियरिंग एडस इन दॉ प्रेजेंस ऑफ आउटलायर्स. आप्लाइड एक्जुस्टिक्स, 102, 146-155. एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. आपाक्यूस्ट. 2015.09.007.

157. वसुंधरा, जी. पंडा और एन.बी. पुहाण (2016). एन इंप्रुव्ड ब्लॉक एडपटिव सिस्टम फॉर इफेक्टिव फीडबैक केनशलेशन इन हियरिंग एड्स, डिजिटॉल सिगनॉल प्रोसेसिंग, 48, 216-225. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे.डिसएपी.2015.08.016
158. राजा बिष्नेश्वर, पी, सी वी एस राव एंड एन वी एल नरसिंहमूर्ति (2016). न्यूमरिकॉल सिमुलेशन ऑफ 60Co-गामा इराडिएशन इफेक्ट्स ऑन इलेक्ट्रिकॉल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑन एन-टाइप FZ सिलिकॉन एक्स-रे डिटेक्टर्स. न्यूकिलियर इंस्ट्रुमेंट्स एंड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च सेक्सन बी : बीम इंटरएक्सन विथ मेटरिएलस एंड एटम्स, 379, 23-27. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/ जेएनआईएमबी. 2016.04.052
- मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ**
159. एस.के. पंडा, डी. साहु एंड एन.सी. साहु (2016), भारत में कर्पोरेट सामाजिक दायित्व (सीएसआर) एवं वैश्विकरण की चुनौतियां , इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ एडवांस रिसर्च, 4(5), 661-671. एचटीपीपीएस://डिएक्स. डीओआई. ओआरजी /10.21474/ijar01/571
160. एस.के. पंडा, डी. साहु एंड एन.सी. साहु (2016), कर्पोरेट सामाजिक दायित्व (सीएसआर) में बहु विमीय एप्राचे, इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एंड मैनेजमेंट 03(05), . एचटीपीपीएस://डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू. आईजेआरएम. वॉम/डाउनलोड- डाटा/ आईजेआरएम0305052.पीडीएफ
161. पुण्यश्री पंडा, (2016). इन सर्च ऑफ शोल्फ : दॉ पांगास ऑफ आईडेनिटीटी इन सलमान रुसिदस मिटनाइटस चिल्ड्रेन स्प्रिंग मेगैजीन ऑन इंग्लिस लिटेरचर, 2(2), . एचटीपीपीएस://डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू.स्प्रिंगमैगाजीन.नेट/ सलमान रूसिद मिटनाइटस-चिल्ड्रेन /यूजीसी अनुमोदित पत्रिका
162. अमृता सतपथी (2016) वितनेशिंग इंग्लैंड : टी एन मुखर्जी के ए विजिट टू यूरोप. दॉ एंटलेटिक लिटरेरी रिव्यू (तिमाही), एंटलेटिक पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रिब्यूटर्स, नई दिल्ली.16(3), 109-120
163. एन. यादव, एन. सी. साहु और डी. साहु (2016), ससटेनबल टरिज्म मैनेजमेंट इन दॉ नेशनॉल चंबल संक्चूयरी, इंडिया : इंपेडिमेंट्स एंड अपरच्युनिटिस, इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ इनोवेशन, मैनेजमेंट एंड टेक्नोलोजी, 07(05), 177-182, doi: 10.18178/ijimt.2016.7.5.668, http://www.ijimt.org/vol7/668-MB00008.पीडीएफ
- आधारिक संरचना विद्यापीठ**
164. के.पी. बाउरी एंड ए.सरकार (2016). फूलो एंड स्काउर एरांडड वर्टिकॉल सबमर्ज्ड स्ट्रक्चरस, साधना एकाडेमी प्रोसिडिंग्स इन इंजीनियरिंग साइंसेस 41(9), 1039-1053. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/s12046-016-0539-y
165. डी.आर. बिस्वाल, यू.सी. साहु और एस.आर. दाश (2016). कैरेक्टराइजेशन ऑफ ग्रानुलॉर लाटेरिक सएल्स एज पेवमेंट मेटरिएल, ट्रांसपोर्टेशन जीओटेकनिकस, , 6, 108-122. . एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1016/j.trgeo.2015.10.005
166. पी. चक्रवर्ती और ए. सरकार (2016). फूलो कैरेक्टरिस्टिक्स श्रो सबमर्ज्ड रिजिड वेजीटेशन ओवर ए सिनुसोडिएल पेट्टुबेड बेड. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ रिवर बेसिन मैनेजमेंट, 14(3), 255-266. . एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1080/ 15715124. 2016.1164176
167. पी. चक्रवर्ती , आर. पटनायक एंड ए.सरकार (2016). हाईड्रोलिक रेजिस्टेंस ड्यू टू वॉर्टेक्स जेनेरेटड ट्रांसवर्स ओसिलिएशन इन ए सबमर्ज्ड रेंडम आरे ऑफ सकुलॉर सिलिंडरर्स. आईएसएच जर्नल ऑफ हाईड्रोलिक इंजीनियरिंग, 22(2), 173-180. . एचटीपीपीएस :// डी ओ आई . ओ आर जी /10.1080/09715010. 2015.1129517
168. भी. दास, आर. साहा और एस. हल्दर (2016). इफेक्ट ऑफ इन सिटू वेरिएबिलिटी ऑफ सएल ऑन सेसमिक डिजाइन ऑफ पाइल्ड राफ्ट सपोर्टड स्ट्रक्चर इनकॉर्पोटिंग डायनामिक सएल स्ट्रक्चर इंटरएक्सन. सएल डायनामिक्स

- एंड अर्थक्यूएक इंजीनियरिंग, 84, 251-268.
एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/
j.soildyn. 2016.02.015
169. आर. गंगाधरन, एंड आर. हनुमंथ (2016). इवालुएशन
ऑफ दॉ कंपाकशन कैरेक्टेरेस्टिक ऑफ अनट्रिएटेड एंड
ट्रिएटेड रेड मड (अंक 2016-जनवरी, पीपी 23-32).
प्रजेंटेट एट दॉ जीओटेकनिकॉल स्पेशन पब्लिकेशन.
एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1061/
9780784480151.003
170. एस. हलदार एंड डी.बासु (2016). एनालिसिस ऑफ बीमस
ऑन हेटरोजेनेस एंड नॉनालाइनर सएल. इंटरनेशनॉल
जर्नल ऑफ जीओमेकानिक्स, 16(4). . एचटीपीपीएस ://
डीओआई.ओआरजी/10.1061/(एएससीई) जीएम.1943-
5622.0000599
171. डी. हलदार, आर.के. पंडा, आर.के.श्रीवास्तव, एस. खेरोर,
और एस. पी. सिंह (2016). श्टोचास्टिक एनालिसिस ऑफ
रेनफॉल एंड इटस एप्लिकेशन इन एप्रोप्रिएट प्लानिंग एंड
मैनेजमेंट फॉर इस्टर्न इंडियन एग्रिकल्चर. वाटर पॉलिसी
18(5), 1155-1173. . एचटीपीपीएस :// डीओआई.
ओआरजी /10.2166/डब्ल्यूपी 2016.240
172. एस.एस. महापात्र, पी.पी. दे तथा एस. चंद्रा (2016).
कनफ्लटिंग वोल्यूग फॉर यू टर्न एट अनकंट्रोल्ड मेडिएन
ओपनिंग्स. प्रोसिडिंग्स ऑफ दॉ इंस्टीट्यूशन ऑफ सिविल
इंजीनियर्स : ट्रांसपोर्ट, 169(4), 195-204. .
एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1680/
जेट्रान.14.00089
173. आर. मुद्दली, आर. पटनायक, एस. राउत, पी. साहु, वी.
सेथिल, एस. रथ. आर.के. पंडा (2016). डाइइलेक्ट्रिक,
फेराइलेक्ट्रिक एंड इंपेडेन्स स्पेक्ट्रोस्कोपिक स्टडीज इन
TiO₂-डोपड AgNbO₃ सीरामिक. जर्नल ऑफ आलय एंड
वंगपाउडस, 664, 715-725. . एचटीपीपीएस://
डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. जालकम.
2015.12.259
174. एस. नायक और एस.सी. दत्ता (2016). इंप्रोविंग सेसमिक
परफॉरमेंस ऑफ मॉसनेरी स्ट्रक्चर्स विथ ओपनिंग बाई
पॉलिपाइन बैंडस एंड एल-शेपड रिइनफोसिंग बारस. जर्नल
ऑफ परफारमांस ऑफ कनस्ट्रक्टड फेसिलिटीस, 30(2)..
एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1061/
(एएससीई)सीएफ.1943-5509.0000733
175. पी. पवित्र, आर. श्रीनिवालु, पी. दिनकर, आर. हनुमंथा,
बी.के. सतपथी और ए.एन. मोहांति (2016). ए मिक्स
डिजाइन प्रोसिड्यूर फॉर जीओपॉलिमर कंक्रीट विथ फूलाइ
आश. जर्नल ऑफ क्लिनर प्रोडक्सन, , 133, 117-125. .
एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/
जे.जेसेलप्रो.2016.05.041
176. पी. पवित्र, आर. श्रीनिवालु, पी. दिनकर, पी. हनुमंथा,
बी.के. सतपथी एंड ए.एन. मोहांति (2016). इफेक्ट ऑफ
दॉ Na₂SiO₃/NaOH रेसिओ एंड NaOH मोलारिटी ऑन
दॉ सिंथेसिस ऑफ फूलाई आश बेसड जीओपॉलिमर मोर्टार
(अंक 2016-जनवरी, पीपी 336-344). प्रेजेंटेट एट दॉ
जीओटेकनिकॉल स्पेशन पब्लिकेशन . एचटीपीपीएस://
डीओआई.ओआरजी /10.1061/9780784480151.034
177. एम.एस. रेडी, पी. दिनकर और बी.एच. राव (2016). ए.
रिव्यू ऑफ दॉ इनफ्लूएंस ऑफ सोर्स मेटरिएल्स अक्साइड
कंपोजिशन ऑन दॉ कंप्रेसिव स्ट्रेंथ ऑफ जीओपॉलिमर
कंक्रीट. माइक्रोपोरस एंड मेसोपोरस मेटरिएल्स, 234, 12-
23. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/
जे. माइक्रोमेसो.2016.07.005
178. पी.आर. राउत, आर.आर. दाश और पी. भूनिया (2016).
डेवलपमेंट ऑफ एन इंटीग्रेटेड सिस्टम फॉर दॉ ट्रिटमेंट
ऑफ रूरल डोमेस्टिक वेस्टवाटर : एंफासिस ऑन न्यूट्रिएंट
रिमोवाल. आरएससी एडवांस, 6(54), 49236-49249. .
एचटीपीपीएस //डीओआई.ओआरजी /10.1039/
C6RA08519A
179. पी.आर. राउत, आर.आर. दाश और पी. भूनिया (2016).
इफेक्टिवनेस ऑफ एजेल शेल (एस) एंड ग्राउंडनट शेल
(जीएस) एज कार्बन सोर्स फॉर बायो-डेन्यूट्रिफिकेशन ऑफ
नाइट्रेट रिच आववास सोल्युशन. एडवान्सड साइंस लेटर्स,
22(2), 354-358. . एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी
/10.1166/एसएल.2016.6858

180. पी.आर.राउत, आर. आर. दाश और पी. भूनिया (2016). एराटम : न्यूट्रिएंट रिमोवाल फ्रम बाइनेरी एक्युअस फेज बाई डोलोचार : हाईलाइटिंग अटिमाइजेशन, सिंगल एंड बाइनेरी एडशर्बशन आइसोथर्मस एंड न्यूट्रिएंट रिलिज (प्रोसेस साफ एनवार्नमेंट प्रोटो 100 (2016) 91-107 10.1016/जे. पीएसइपी.2016.01.001). प्रोसेस सेफटी एंड एनवार्नमेंट प्रोटेक्सन, 102, 229. . एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. पीएसइपी. 2016.03.020
181. पी.आर.राउत, आर. आर. दाश और पी. भूनिया (2016). न्यूट्रिएंट रिमोवाल फ्रम बाइनेरी एक्युअस फेज बाई डोलोचार : हाईलाइटिंग अटिमाइजेशन, सिंगल एंड बाइनेरी एडशर्बशन आइसोथर्मस एंड न्यूट्रिएंट रिलिज (प्रोसेस साफ एनवार्नमेंट प्रोटेक्सन 100, 91-107. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. पीएसइपी.2016.01.001
182. ए. सरकार, जी. साहु और यू सी साहु (2016). फिचर सिलेक्सन इन एसीडेंट डाटा : एन एनालिसिस ऑफ इटस एप्लिकेशन इन क्लासिफिकेशन एलगोरिदमस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डाटा एनालिसिस टेकनिकयूस एंड स्ट्रेटेजिस, 8(2), 108. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1504/आईजेडीएटीएस. 2016.077484
183. के.पी. सेठी, डी पालसा एंड एस. चंद्रा (2016).यूजिटलाइजेशन ऑफ हाई वोल्यूग ऑफ इंडस्ट्रिएल स्लाग इन सेल्फ कंपाक्टिंग कंक्रीट : जर्नल ऑफ क्लिनर प्रोडोक्सन, , 112, 581-587. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. जेसीएलइपीआरओ. 2015.08.039
184. जी. सिल, एम. सौरभ, डी. प्रतीम और एस. चंद्रा (2016). मर्जिंग प्रोसेस ऑप यू टर्न एट कंट्रोलड मेडिएन ओपनिंग्स अंडर मिक्सड ट्राफिक कंडिशनस. आर्टिकल इन प्रेस. एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.3846/16484142.2016.1247295
185. आर. श्रीनिवासुल, पी.दिनकर, आर.हनुमंथा, बी.के. सतपथी और ए.एन. मोहांति (2016). ए स्टडी ऑफ ऑन डॉ इफेक्ट ऑफ अक्साइड कंपोजिशनस ऑन डॉ कंप्रेसिव स्ट्रेंथ कैरेक्टरस्टिक ऑफ जीओपॉलिमर कंक्रीट (अंक 2016-जनवरी पीपी. 1-10). प्रोजेक्ट एट डॉ जीओटेकनिकॉल स्पेशल पब्लिकेशन. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1061/9780784480151.001
186. जे. तहसिलदार, बी. एच. राव (2016). डिटरमिनेशन ऑफ स्वेलिंग कैरेक्टरस्टिक यूजिंग सएल वाटर कैरेक्टरस्टिक कर्व पैरामीटर. इंडियन जीओटेकनिकॉल जर्नल, 46(3), 319-326. . एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी / 10.1007/s40098-016-0199-1
187. जे. तहसिलदार, वाई. एर्जिन, बी. एच. राव (2016). डेवलपमेंट ऑफ रिलेशनशिप बीटवीन स्वेलिंग एंड सकसन प्रपर्टी ऑफ एक्सपेनसिव सएल्स. आर्टिकल इन प्रेस. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1080/19386362.2016.1250040
188. ए.के. वर्मा, पी. भूनिया और आर.आर. दाश (2016). परफारमांस ऑफ यूएसबी रिक्क्टर ट्रिटिंग सिंथेटिक टेक्सटाइल वेस्टवाटर : इफेक्ट ऑफ फिजिओकेमिकॉल प्रीट्रिटमेंट. डिजालीनेशन एंड वाटर ट्रिटमेंट, 57(18), 8050-8060. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1080/19443994.2015.1017739
189. एम.ए. विष्णुगनाथ, एन. रेम्या, एम. कुमार एंड एन.सेलवराजु (2016). फोटोकैटालिटिक डिग्रेडेशन ऑफ कार्बोफ्यून बाई TiO₂-कोटेड एक्टिवेटेड कार्बन : मॉडल फॉर काइनेटिक, इलेक्ट्रिक एनर्जी पर अर्डर एंड इकोनोमिक एनालिसिस. जर्नल ऑफ एनवार्नमेंटल मैनेजमेंट, 181, 201-207. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1016/जे.जेएनमेन.2016.06.016

यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ

190. डी. एम. बाबु, एस.वी. किरण, पी.आर. वुंदाविल एंड ए. मंडल (2016). एक्सपेरिमेंटल इनवेस्टिगेशनस एंड मल्टि रेसपंस ऑफ वायर इलेक्ट्रिक डिजाईन मशिनिंग ऑफ हाईपरयूटिक Al-Si ऑल्यस. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ

- मन्युफेक्चरि रिसर्च, 11(3), 221-237. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1504/आईजेएमआर. 2016.079460
191. एम. बैंग, एस. जैन, एस. गुप्ता, जी.विघ्नेश, वी. सिंह, एस. कोंडाराजू, एस.गुप्ता (2016), इंजीनियरिंग ड्रॉपलेट नाविगेशनस थ्रो टेरिटॉरी जंक्चप माईक्रोचैनल्स, माईक्रोफ्लूइड्स एंड नैनोफ्लूइडइकस, 20 (12), . एचटीपीपीएस ://www. डीओआई.ओआरजी /10.1007/s10404-016-1828-9
192. जी. बालगणेशन और वी. खान चंद्र (2016). एनर्जी आवर्षापशन ऑफ रिपायर्ड कंपोजिट लामिनेटेड सबजेक्ट टू इंपाक्ट लोडिंग. कंपोजिटस पार्ट बी . इंजीनियरिंग, 98, 39-48. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1016/जे. कंपोजिटएसब.2016.04.083
193. ए. बूढाराजू, जे. फिरानी, एस. कोंडाराजू और एस एस बाघा (2016). कैपिलॉरी डिसप्लेसमेंट ऑफ विस्कोस लिक्विडस इन जीओमेट्रिस विथ एक्सिपल वेरिएशन्स. लांगमुयर, 32(41), 10513-10521. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1021/एसीएस.लांगम्यूर.6b02788
194. शी. पांडे, एम.एम. महापात्र, पी.कुमार, एन. सैनी (2016), डिफ्यूजबेल हार्डड्रोजेन लेबल इन डिपोजिटेड मेटाल एंड देयार इफेक्ट ऑन टेनसिल प्रपर्टी एंड फ्लूइडस स्ट्रेंथ ऑफ P91 स्टील. जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मेटरिएल्स एंड टेक्नोलोजी. एएसएमइ डीसी (एन.डी.) . एचटीपीपीएस://materialstechnology.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleid= 2599114,Doi: 10.1115/1.4035764
195. बी.के. धर, एस.के. महापात्र, एस.के. महारणा और ए.सरकार (2016). इफेक्ट ऑफ रिनोल्डस नंबर ऑन फेज चेंज ऑफ वाटर फ्लोइंग आक्रस टू हिटेड सर्कुलॉर सिलिण्डर्स इन टांडेम एरेंजमेंट. जर्नल ऑफ कंप्यूटेशनॉल मल्टिफेज फ्लो, 8(1), 48-60. [https:// डीओआई.ओआरजी /10.1177/1757482X16634198](https://doi.org/10.1177/1757482X16634198)
196. बी.के. धर, एस.के. महापात्र, एस.के. महारणा और ए.सरकार, और एस.एस. साहु (2016). न्यूमेरिकॉल स्टडी ऑन फेज चेंज ऑफ वाटर फ्लोइंग आक्रस टू हिटेड सर्कुलॉर सिलिण्डर्स इन टांडेम एरेंजमेंट. हिट ट्रांसफर-एशियन रिसर्च एन/ए, एन/ए. एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1002/एचटीजे.21236
197. बी.के. धर, एस.के. महापात्र, एस.के. महारणा और ए.सरकार, और एस.एस. साहु (2016). न्यूमेरिकॉल स्टडी ऑन फेज चेंज ऑफ वाटर फ्लोइंग आक्रस टू हिटेड सर्कुलॉर सिलिण्डर्स इन टांडेम एरेंजमेंट. हिट ट्रांसफर-एशियन रिसर्च एन/ए, एन/ए.. एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1002/htj.21236
198. ए.जाकर, पी. रथ और एस.के. महापात्र (2016). ए सिमिलॉरिटी सल्युशन फॉर फेज चेंज ऑफ बाइनेरी ऑल्य विथ मिक्सेज ऑन एक्सपॉनसन. इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलोजी, एन. इंटरनेशनॉल जर्नल, 19(3), 1390-1399.. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. जेसटसीएच.2016.04.002
199. डी.पी. जेना और एस. एन पाणिग्राही (2016). इंट्रोड्यूसिंग पेसिव एक्युस्टिक फिल्टर इन एक्युस्टिक बेसड कंडिशन मॉनिटरिंग : मोटर बाइक पीस्टन बोर फलट आइडेंटिफिकेशन. मेकानिकॉल सिस्टम्स एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, 70, 932-946. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. वाईएमएसएसपी.2015.09.039
200. एच. जेना, ए.के. प्रधान, एम.के. पंडित (2016) स्टडी ऑफ सॉलिड पार्टिकल एरोजन वियर बिहेवियर ऑफ बंबो फाइबर रिइन्फोर्सड पॉलिमर कंपोजिट विथ सेनोस्पेयार फिलर. एडवांस इन पॉलिमर टेक्नोलोजी, एन/ए-एन/ए. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1002/एडवा.21718
201. पी.के. मिश्रा, ए.के. प्रधान और एम.के. पंडित (2016). डेलामिनेशन प्रोपेगेशन एनालिसिस ऑफ स्पार विंगस्किन जएंटेस मेड विथ कर्वड लामिनेटेड एफआरपी कंपोजिट पैनल्स. जर्नल ऑफ आइडेशन साइंस एंड टेक्नोलोजी,

- 30(7), 708-728. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1080/01694243.2015.1121851
202. पी.के. मिश्रा, ए.के. प्रधान और एम.के. पंडित (2016). इंटर लॉमिनर डिलामिनेशन एनालिसिस ऑनलिसिस ऑफ स्पार विंगस्किन जंप्ट मेड विथ फ्लाट एफआरअपी कंपोजिट लामिनेटस. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ आडहेशन एंड आडहेरिवही-, 68, 19-29. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/ जे. आईजेएडीएडीएच.2016.02.001
203. ए. पाढी और एम.के. पंडित (2016). बिहेवियर ऑफ सेंडविच लामिनेटस सबजेक्टेड टू थर्मल लोडिंग यूजिंग हायर आर्डर जिग जाग थियोरी. जर्नल ऑफ सेंडविच स्ट्रक्चरस एंड मेटरिएल्स, 18(2), 174-199. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1177/ 1099636215613487
204. एस.एस.पाढी, एस.एम. वागनेर और पी.के. जे. महापात्र (2016). डिजाइन ऑफ अक्सन पैरामीटरस टू रिड्यूस दॉ इफेक्ट ऑफ कल्यूसन : डिजाइन ऑफ अक्सन पैरामीटर्स. डेसिसन साइंसेस, 47(6), 1016-1047. . एचटीपीपीएस :/ / डीओआई.ओआरजी /10.1111/dec.12159
205. शी. पांडे, एन. सैनी, एम.एम. महापात्र और पी.कुमार (2016). हाईड्रोजेन इनड्यूस्ड कोल्ड क्रैकिंग ऑफ क्रिप रेजिस्टेंट फेरीटीक P91 स्टील फॉर डिफरेंट डिफ्यूजबॉल हाईड्रोजेन लेबल्स इन डिपोजिटेड मेटाल. इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ हाईड्रोजेन एनर्जी, 41(39), 17695-17712. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/ जे.आईजेएचडीइएनइ.2016.07.202
206. एस.के. परिडा और ए.के. प्रधान (2016). इफेक्ट ऑफ मेटरिएल एनीसोट्रोपी ऑन डेलामिनेशन डेमेज इन आडहेसिव बंडेड लॉप शीयर जंप्टस मेड विथ कर्वड लामिनेटड एफआरपी कंपोजिट पैनल्स. इरानियन जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलोजी- ट्रांजाक्सन्स ऑफ मेकानिकॉल इंजीनियरिंग, 40(4), 275-287. एचटीपीपीएस :/ / डीओआई.ओआरजी /10.1007/ s40997-016-0018-4
207. झी.सी.एम. पटेल, पी.कृष्णा, पी.आर. वुंदाविली औ एम.बी. पारापापागौडार (2016). मल्टी अबजेक्टिव अप्टिमाइजेशन ऑफ स्कूइज कैस्टिंग प्रोसे यूजिंग जेनेटिक आलगोरिदम एंड पार्टिकल स्वार्म अप्टिमाइजेशन. आर्काइव्स ऑफ फाउंडरी इंजीनियरिंग, 16(3), 172-186. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1515/afe-2016-0073
208. एस.के. साहु, एम.के. दास और पी. रथ (2016). एप्लिकेशन ऑफ टीसीइ-पीसीएम बेसड हीट सिंकस फॉर कुलिंग ऑफ इलेक्ट्रॉनिक कंपोनेटस : ए रिव्यू. रिन्यूएबल एंड सस्टेनबॉल एनर्जी रिव्यूस, 59, 550-582. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/ जे.आरएसइआर.2015.12.238
209. एस.के. साहु, पी. रथ और एम.के. दास (2016). न्यूमेरिकॉल स्टडी ऑफ फेज चेंच मेटरिएल बेसड ओर्थोट्रोपिक हीट सिंक फॉर थर्मल मैनेजमेंट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स कंपोनेटस इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ हीट एंड मॉस ट्रांसफर, 103, 855-867. . एचटीपीपीएस :/ / डीओआई.ओआरजी /10.1016/ जे.आईजेहीटमासट्रांसफर.2016.07.063
210. शेहू टी. डब्ल्यू.एच., वाई.जी. भूमकर, एस.टी.यूयान और एस.सी. सायू (2016). डेवलपमेंट ऑफ ए हाई रिजोल्यूशन स्कीम फॉर सल्विंग दॉ पीएनपी-एन एस इक्वेशन इन कर्वड चैनल्स. कम्युनिकेशनस इन वॉप्यूटेशनॉल फिजिक्स, 19(2), 496-533. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.4208/ सीआईसीपी.230914.040615
211. ए. स्वाई और एम.के. दास (2016). कनवेक्टिव हीट ट्रांसफर एंड प्रेसर ड्रॉप ओवर एलिप्टिक एंड फ्लारेंड ट्यूब . हीट ट्रांसफर-एशियन रिसर्च, 45(5), 462-481. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1002/ एचटीजे.21172
212. ए.के. वर्मा, पी. रथ और एस.के. महापात्र (2016). इंटरआक्सन ऑफ शार्ट पल्स कोलिमिटेड इराडिएशन विथ इनहोमोजेनीटि : एन एक्युरेट मॉडल. इंटरनेशनॉल

- कम्युनिकेशन्स इन हीट एंड मॉस ट्रांसफर, 72, 1-9. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे.आइसीहीटमॉसट्रांसफर .2015.08.025
213. डी.के. यादव और ए. बार्बे (2016). मॉडलिंग पोस्ट डिजास्टर चैलेंजस ऑफ ह्यूमानीटेरिएन सप्लाय चैनस : ए. टीआईएसएम एप्रोच. ग्लोबल जर्नल ऑफ फ्लेक्सिबल सिस्टम्स मैनेजमेंट, 17(3), 321-340. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/40171-016-0134-4
- खनिज, धातु कर्म और वस्तु अभियांत्रिकी विद्यापीठ**
214. डी.एम. बाबु, एस.वी. किरण, पी.आर. वुंदावालि और ए. मंडल (2016). एक्सपेरिमेंटल इनवेस्टिगेशन्स एंड मल्टि-रेसपन्स अट्टिमाइजेशन ऑफ वायर इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मेशनिंग ऑफ हाइपरयूटिक Al-Si ऑलयाज. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मान्युफेक्चरिंग रिसर्च, 11(3), 221-237. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1504/आईजेएमआर.2016.079460
215. शी.इ. बाडआवर, के. दास, एस. वेंगालाटोर और जे.एल. म्यूरिगर (2016). प्रडक्सन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ नोवेल कार्बन नैनोट्यूब/टाइटेनियम नाइट्राइड नैनोकंपोजाइट. मेटरिएल्स रिसर्च एक्सप्रेस, 3(12). . एचटीपीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1088/2053-1591/3/12/125023
216. एस. बासाक, के.के. साहु, एस.के. शर्मा और जे.डी. मजूमदार (2017). स्टडीज ऑन इलेक्ट्रॉन बीम सरफेस मेल्टिंग ऑफ एसआईएसआई 316 स्टेनलेस स्टील एंड एआईएसआई 347 स्टेनलेस स्टील. प्रोसिडिआ मेन्युफेक्चरिंग, , 7, 647-653. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. प्रोमएफजी. 2016.12.096
217. भी. दे (2016). वेर एंड डिजल्यूशन ऑफ MgO-C रिफ्रेक्टरी लाइनिंग इन बले एंड टॉप कोन रिजिन्स ऑफ बोओएफ वेसल्स. आर्टिकल इन प्रेस एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/s12666-016-1018-1
218. एस. कासिमुथुमानियान, एस.के. सिंह, के. जयशंकर, के. मोहांत और ए. मंडल (2016). एन अलटेरनेटिव एप्रोच टू सिंथेसाइज TiC पाउडर थ्रो थर्मल प्लाज्मा प्रोसेसिंग ऑफ टाइटेनिया रिय स्लाग. *सेरामिक इंटरनेशनल*, 42(16), 18004-18011. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे. सेरामिट.2016.07.169
219. आर. किशोर, एस. दास, जेड. नूसिनोव और के.के. साहु (2016). काइनेटिक इनस्टाबिलिटी सिमेट्री ब्रेकिंग एंड रोल ऑफ जीओमेट्रिक कंनस्ट्रेटस ऑन डॉ अपर बाउंडस ऑफ डिस्अर्डर इन टू डिमेनसनाल पैकिंगस. *साइंटिफिक रिपोर्ट्स*, 6. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1038/साइरिपो 26968
220. ए. कुमार, एस.के. प्रधान, के. जयशंकर, एम. देबता, आर.के. शर्मा और ए. मंडल. (2017). स्ट्रक्चरॉल इनवेस्टिगेशन्स ऑफ नैनोक्रीस्टालीन Cu-Cr-Mo ऑलया प्रीपेड बाई हाई-एनर्जी बॉल मिलिंग . जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मेटरिएल्स, 46(2), 1339-1347. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1007/s11664-016-5125-x
221. एस. डी. कुमार, पी. आर. वुंदाविली, ए. मंडल , एस. मंत्री और एम. चक्रवर्ती (2017). इरोजन रेसपंस ऑफ थिजोफर्मड A356-5TiB2 इन सिटू कंपोजिट यूजिंग टागुचिस एक्सपेरिमेंटल डिजाइन. *ट्राइबायोलोजी ट्रांजांक्सन्स*, 60(1), 39-46. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1080/10402004. 2016. 1145775
222. जे. मैथ्यू, ए. मंडल, जे. वार्नेट, एम.ए. विलियम्स, एम. चक्रवर्ती और पी. श्रीरंगम (2016). एक्स-रे फर्मोग्राफी स्टडीज ऑन प्रोपोजिटी एंड पार्टिकल साइज डिस्ट्रिब्यूसन इन कास्ट इन सिटू Al-Cu-TiB2 सेमी सॉलिड फर्जड कंपोजिटस. *मेटरिएल्स कैरेक्टराइजेशन*, 118, 57-64. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे. मेटकेरे.2016.05.010
223. ए. राउत, के. चटर्जी, के. ए. वेंकटेशन, के.के. साहु, एम.पी. एंटोनी और पी.आर.वी. राव (2016). सलवेंट

- एक्सट्राक्सन टू प्लूटोनोमी (IV) इन मोनामाइड-एमोनियम आयनिक लिक्विड मिक्चर. *सेपारेशन एंड प्यूरिफिकेशन टेक्नोलॉजी, कमप्लिटी*(159), 43-49. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे.सेपायू.2015.12.053
224. के.के. साहु, ए.के. राय, ए.राय, के. दास और आर. सिंह (2016).मेटरिएलस फॉर न्यूक्लियर एंड फासिल एनर्जी एप्लिकेशन्स. *एडवान्सेस इन मेटरिएल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, 2016*. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1155/2016/5247563
225. आर. सिंह, के. दास, ए.के. मिश्रा और एन. कालो (2016). एन एप्रोच फॉर एस्टीमेशन ऑफ कैथोड वोल्टेज ड्रॉप इन ए एल्यूमिनियम रिडक्सन सेल विथ एन इनक्लिनिड कार्बन ब्लॉक एंड ए कॉपर इनसर्ट. आर्टिकल इन प्रेस. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1007/s12666-016-0978-5
226. एल. एल. सुन, एच. जुहेलावाटी, आई.सुहानिया और बी.के. ढिंढवा (2016). प्रेडिक्सन ऑफ कंप्रेसिव स्ट्रेंथ ऑफ बायोडिग्रेडबल Mg-Zn/HA कंपोजिट वाया रेसपन्स सरफेस मोथडोलोजी एंड इटस बायोडिग्रेडेशन. *आक्टा मेटालर्जिकॉसिनिका (इंग्लिस लैटस)* 29(5), 464-474. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/s40195-016-0410-5
227. एन.वी. थंग, एच. जुहेलावाटी, ए.एस. आनासिडिआ,टी.डी. हाय और बी.के. ढिंढवा (2016). ड्राइ वेयर विहेवियर ऑफ कुलिंग स्लोप कास्ट हाइपोयूटेक्टिक एल्युमिनी आलय. *इंटरनेशनॉल जर्नल ऑफ मेटरिएल्स रिसर्च, 107*(6), 578-585. . एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.3139/146.111371
- कार्यशाला (CKM2016), 2016, नवम्बर 28 से दिसम्बर 2, 2016 तक (टीआईएफआर, भारत) विज्ञान की कार्यवृत्त.
2. पी.चेटियाकांडी, ए. चांद, एस. चौधुरी (2016) (स्मारिका पीपी 30-38),इफेक्टस ऑन कनसेंट्रेशन एंड टेम्परचर ऑन डॉ सोलवेशन स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स ऑफ आयन्स इन एक्यूअस हेक्सामिथाइलनएटट्रामाइन सल्युशन, पी.के.महापात्र, अलग विज्ञान तथा तकनीकी में उभरती प्रवृत्तियां पर सातवां डीईई-बीआरएनएस परिसंवाद, भाप्रौसंस गुवाहटी 2016, . एचटीपीपीएस:// डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू. डीओआई.ओआरजी/एनए, स्मारिका में प्रकाशित.
3. जे. दाश और आर झा (2016). डूऑल ट्रापेड फोटोनिक क्रिस्टॉल फाइबर बेसड कर्वचर एंड टेम्परचर सेंसर. *फाइबर ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स पर तेरहवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (2016), पेपर W3A.20* (p. W3A.20). ऑप्टिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1364/फोटोनिक्स.2016.W3A.20
4. एन. दाश और एस. बाहिनीपति, (2016) ऑन बिहाफ ऑफ बेले कोलाबोरेशन, (पीओएस (आईसीएचइपी2016) 530), सर्च फॉर सीपी वाओलेशन इन डी डीके टू रेडियोएटिव एंड हैड्रोनिक डीकेस एंड सर्च फॉर रेयर डी डिके एट बेले, उच्च ऊर्जा भौतिकी पर अडतीसवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 3-10 अगस्त 2016 (चिकागो, यूएसए), विज्ञान की कार्यवृत्त.
5. एस. धल और एस. चटर्जी (2016) (पृष्ठ संख्या 48, ABS-6-ICYRAM), वेलडिंग एट नानो डिमेनशन फॉर डिवइस एप्लिकेशन्स, आईयूएमआरएस-आईसीआरएएम, आईआईएससी बंगालूर, 2016, दिसम्बर 11-15.
6. एस. धल और एस. चटर्जी (2016) (पृष्ठ संख्या 57, P02), आयन इराडिएशन इनडूसड बैंडिंग एंड जएनिंग ऑफ इनअर्गानिक नैनोवायरर्स, आयन बीमस इन मेटरिएल्स इंजीनियरिंग एंड केरेक्टाराइजेशन, 2016, सितम्बर 28 से अक्टूबर 1, उत्कृष्ट पेपर पुरस्कार प्राप्त किया (प्रथम पुरस्कार).

पीर-रिव्यूड सम्मेलन कार्यवृत्तों में प्रकाशित पेपर

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

1. एस. बाहिनीपति (पीओएस (सीकेएम 2016)135) (2016), प्रसपेक्टस ऑन टाइम इंटीग्रेटेड सीपीवी मेजरमेंटस एट बेले II, सीकेएम यूनिटॉरी ट्राइंगल पर नौवें अंतरराष्ट्रीय

7. सी.आइरलेर, के. आदामजीक, एच. आइहारा, सी. आंजेलिनी, टी. अजीज, वी. बाबु. .टी. योसिनोबू (2016). कनस्ट्रक्सन एंड टेस्ट ऑफ दॉ फास्ट बेले॥ एसवीडी लाडेर इम्प्लिमेंटिंग दॉ ओरिगामी चिप ऑन सेंसर डिजाइन. *जर्नल ऑफ इनस्ट्रुमेंटेशन*, 11(1). एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1088/1748-0221/11/01/C01087.
 8. एन.बी. बारिक और टी.वी.एस. शेखर, (2016) (सारांश कार्यवृत्त), मल्लिलेबेल आरबीएफ-एफडी मेथडस फॉर नावियर स्टोक्स इक्युवेशन्स, वैज्ञानिक कंप्यूटिंग में प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 2016, नवम्बर 28-30.
 9. ए. पालाडिना आदि, ऑन बिहाफ ऑफ बेले॥ कोलाबोरेशन (पीओएस (आईसीएचइपी 2016)248) (2016), दॉ सिलिकॉन वेर्टेक्स डिटेक्टर ऑफ दॉ बेले॥ एक्सपेरिमेंट, उच्च ऊर्जा भौतिकी पर अडतीसवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 3-10 अगस्त 2016 (चिकागो, यूएसए), विज्ञान की कार्यवृत्त.
- पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान**
10. ए. आशुतोष, वी. विनोज और के. लांडु (2016) लोकॉल एंड रिमोट इंपाक्टस ऑफ कार्बोनेसियाए एरोसोल्स ऑन इंडियन मॉनसून रेनफल, TROPMET, 2016.
 11. एम. दास, आर.के. सिंह, एस. एच. फारूक, एन. वाटस (2016), (हमबर्ज विश्वविद्यालय), बेरिणबिलिटी ऑफ एशियन मॉनसून एंड इटस लिकेंज विथ डिप सी वाटर एंड इकोलोजीकॉल सिस्टम ऑफ बेंथिक फर्मानिफेरा एस्मबेलेजस ओवर 700 केए, आईएसटी सीवीएएस कार्यशाला (नवम्बर 28-30, 2016), हमबर्ज जर्मनी.
 12. एम दास, आर.के. सिंह, ए. होलबर्न, एस.एच. फारूक, ए. कांजीलाल, (2016) (नेशनॉल इंस्टीच्यूट ऑफ ओसीएनग्राफी, गोवा) वेरिणेशन इन इस्ट एशियॉन विंटर मॉनसून एंड इटस इंपाक्ट ऑन दॉ पालियोसिनग्राफी ऑफ जापान सी ओवर 400 Ka., क्वार्टरनॉरी क्लाइमेट : रिसेंट फाइनडिंग्स एंड फ्यूचर चैलेंजस (अप्रैल 28-30, 2016), गोवा, भारत.
 13. एस.एच. फारूक (आदि) (आर्सेनिक प्रोसिडिंग्स ऑफ दॉ 6 इंटरनेशनॉल कांग्रेस ऑन आर्सेनिक इन दॉ एनवार्नमेंट, एएस 2016., (346-350)), ए. कंपारेटिव स्टडी ऑफ आर्सेनिक एक्युम्यूलेशन इनएग्रिकलचरल फिल्डस, आर्सेनिक रिसर्च एंड ग्लोबाल सस्टेनबिलिटी (जून 19-23, 2016), स्टॉकहोम, स्वीडेन.
 14. एस.के. घोष, डी. स्वाई, एस. मैथ्यू और आर. वेंकटशन, (2016) (बुलेटिन ऑफ दॉ इंडियन मेटेरोलोजीकॉल सोसाइटी अंक 17, 2016, पीपी : 89), सिजनॉल वेरिणेशन ऑफ लोकाल हीट फूलक्स टर्मस फॉर बे ऑफ बेंगल एंड अरबियन सी एस अबर्जब्ड फ्राम इन सिटू प्लाटफर्मस, वार्षिक मॉनसून कार्यशाला -2015 & नेशनॉल सिम्पोजियम ऑन अंडरस्टाडिंग एंड फोरकैस्टिंग दॉ मानसून एक्स्ट्रीम्स, 2016, फरवरी. 23-24, पूणे, भारत.
 15. पी.पी.के. गोगोई, डी. लेक्ष्मी, डी. स्वाई और वी. विनोज, (2016) टेम्परचर चेजेंस एसोसीएटेड विथ अर्बानाइजेशन अर लेंड यूज लेंड कवर चेंज ओवर दॉ स्टेट ऑफ ओडिशा, फास्ट इंटरनेशनॉल कनफरेंस ऑन क्लाइमेट साइंस कॉटन यूनिवर्सिटी, गोवाहटी (7 मार्च 2016), इंडिया, उत्कृष्ट निबंध पुरस्कार.
 16. बी. जहांगीर, डी. स्वाई और बी. उदय (2016). रिलेशन बिटविन ट्रॉपिकॉल साइक्लोन हीट पोटेंसिएल एंड साइक्लोन इंटेनसिटी इन दॉ नार्थ इंडियन ओसिएन (अंक 9882). प्रेजेंटेड एट दॉ प्रोसिडिंग्स ऑफ एसपीआईई- दॉ इंटरनेशनॉल सोसाइटी फॉर इंजीनियरिंग. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1117/12.2228033
 17. महेश कुमार यू, डी. स्वाई और टी. रमणप्पा, (2016) अबर्जवेशन ऑफ जीओफिजिकॉल पैरामीटरर्स ड्यूरिंग ट्रॉपिकॉल साइक्लोनस यूजिंग सेटलाइट अल्टिमेट्री, नेशनॉल स्पेस साइंस सीम्पोजियम (NSSS2016), फरवरी. 9 12, 2016., थिरुवंतपुरम.
 18. एस.के. पांडे, एच. बक्सी और वी. विनोज (2016). रिसेंट चेंजेस इन डस्ट एंड इटस इंपाक्ट ऑन एरोसोल ट्रेडस ओवर दॉ इंडो-गेंगेटिक प्लेन (आईजीपी) (अंक 9876). प्रेजेंटेड एट दॉ प्रोसिडिंग्स ऑफ एसपीआईई- दॉ

- इंटरनेशनॉल सोसाइटी फॉर अप्टिकॉल इंजीनियरिंग. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1117/12.2223314
19. पी.बी. राजेश और एस. पटनायक (2016). हाई रिजोल्यूशन जेंड सरफेस रेसपन्स ऑफ इनलेंड मॉनसून डिप्रेसन्स ओवर बे ऑफ बेंगल (अंग 9882). एसपीआईई की कार्यवृत्त में प्रस्तुत किया गया-दॉ इंटरनेशनॉल सोसाइटी फॉर अप्टिकॉल इंजीनियरिंग. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1117/12.2239712
20. डी. स्वाई, जी. रोबोर्टस, जी.जे. दाश, वी. विनोज, के. लेक्ष्मी और एस. त्रिपाठी (2016). इंपाक्ट ऑफ रापिड अर्बानाइजेशन ऑन दॉ माइक्रोक्लाइमेट ऑफ इंडियन सिटिस : ए केस स्टडी फॉर दॉ सिटी ऑफ भुवनेश्वर (अंक 9877). एसपीआईई की कार्यवृत्त में प्रस्तुत किया गया-दॉ इंटरनेशनॉल सोसाइटी फॉर अप्टिकॉल इंजीनियरिंग. एचटीपीपीएस://doi.org/10.1117/12.2228111
21. वि. विनोज और एस.के. पांडे (2016). टूर्बुलेंस अंडरस्टैंडिंग दॉ वेरिगबिलिटी ऑफ एग्रेसोल कैरेक्टरिस्टिक्स ओवर दॉ इंडो-गैगटिक प्लेन (अंक 9882). एसपीआईई की कार्यवृत्त में प्रस्तुत किया गया-दॉ इंटरनेशनॉल सोसाइटी फॉर अप्टिकॉल इंजीनियरिंग. एचटीपीपीएस://doi.org/10.1117/12.2223315
- विद्युत विज्ञान विद्यापीठ**
22. एम.बी. अनुराग, जी.एस. त्रिनाथ, जी. एस. करंकी, एस.बी. और आर. यालामि (2016). डिजाइन ऑफ जेडवीएस बेसड हाई गेन डीसी-डीसी कनवर्टर फॉर पीवी एप्लिकेशन्स. नवीकरण ऊर्जा अनुसंधान और अनुप्रयो पर आईइइइ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2016 में (ICRERA) (pp. 584-589). एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/आईसीआरआईआरए. 2016.7884402
23. वी.बाघेल, जी. पंडा और एस.के. वर्मा (2016). एपीसीएंट डिजाइन ऑफ राडार वेवफर्मस यूजिंग मल्टिअवजेक्टि अटिमाइजेशन टेकनिक्यू. इंजीनियरिंग और कंप्यूटेशनॉल विज्ञान में अंतिम विकास पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, RAECS 2015. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1109/आरएइसीएस.2015.7453330
24. के. एस. दाश, एन.बी. पुहाण और जी. पंडा (2016). ए. स्पार्स कनसेप्ट कोडेड स्पेएओ-स्पेक्ट्रॉल फिचर रिप्रेजेंटेशन फॉर हैंडरिटेन कैरेक्टर रिकोगनिजेशन. संकेतन प्रक्रियाकरण और कम्युनिकेशनस पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2016 में (SPCOM) (पी पी 1-5). एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1109/SPCOM.2016.7746615
25. पी. दे, डी.पी. डोगरा, पी.पी. रॉय और एच. भाष्कर (2016). अटोनमस विजन गाइडेड एप्रोच फॉर दॉ एनालिसिस एंड ग्रेडिंग ऑफ वर्टिकॉल सस्पेनसन टेस्टस ड्यूरिंग हामेरस्मिथ इनफेंट न्यूरोलोजिकॉल एकजामिनेशन (एचआईएनइ). औषध और जीवविज्ञान सोसाइटी (इएमबीसी) में आईईइ इंजीनियरिंग के ३८वें वार्षिक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (इएमबीसी) (पी पी. 863-866). एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/इएमबीसी.2016.7590837
26. पी.दे, यू. सुजाता और बी. रामकुमार (2016). सिंगल चैनल ब्लाइंड सोर्स सेपारेशन बेसड ऑन वेरिशनॉल मोड डिक्ंपोजिशन एंड पीसीए. इलेक्ट्रॉनिक्स, एनर्जी, पर्यावरण, संचार, कंप्यूटर, कंट्रोल पर आईइइइ 12 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन.: (E3-C3), इंडिकॉन 2015. एचटीपीपीएस //डीओआई.ओआरजी /10.1109/इंडिकॉन.2015.7443723
27. टी. दत्ता, यू. सतिजा, बी. रामकुमार तथा एम. एस. मणिकंदन (2016). ए नोवेल मेथडस फॉर अटोमेटिक मॉडुलेशन क्लासिफिकेशन अंडर नॉन-गौसिएन नएज बेसड ऑन वेरिशनॉल मोड डिक्ंपोजिशन. संचार पर बाईसवें राष्ट्रीय सम्मेलन 2016 में (एनसीसी) (पी पी 1-6). एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/एनसीसी.2016.7561103
28. बी. पी. गंधिया, एस. मोहांति, पी.के. राणा और पी.के. साहु (2016). कंपेनशेसन ऑफ वोल्टेज साग यूजिंग डीवीआर विथ पीआई कंट्रोलर (पी. पी 2138-2142). विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स और अटिमाइजेशन तकनीकी

- पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया, आईसीइइओटी 2016. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1109/आईसीइइओटी.2016.7755068
29. डी. घोष और पी.के. साहु (2016). यूडब्ल्यूबी इन हेल्थकेयार. प्रगत अनुप्रयोग में इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (*आईसीइएए*) (पी पी 679-682). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/आईसीइएए.2016.7731489
30. एक्स गुओ, एम. मुहम्मद, एस. साहा, एम.सी. चान, एस. गिलबर्ट और डी. लिओंग (2016). PSync: विजिबल लाइट बेसड टाइम साइक्रोनाइजेशन फॉर इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) (अंक 2016-जुलाई). आईइइइ इनफोकम की कार्यवृत्त में प्रस्तुत किया गया. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/इनफोकम.2016.7524358
31. एम.के.जेना, बी.के. पाणिग्राही, बी.के. दास, एस. दास और एस.आर. सामंतराय (2016). एक्सपोजिंग जोन - २ और जोन-३ मॉल ऑपरेशन्स इन थर्डरिस्टर कंट्रोल सिरिज कैपासिटर कंपेनसेटेड ट्रांसमिशन सिस्टम. नेशनॉल पावर सिस्टम्स कनफरेंस (एनपीएससी) (पी.पी. 1-6). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/एनपीएससी.2016.7858857
32. एम.के. जेना, एस.आर. सामंतराय और बी.के. पाणिग्राही (2016). सुपरवाइजरी कंट्रोल बेसड वाइड एरिया बैक अप प्रोटेक्सन स्कीम फॉर पावर ट्रांसमिशन नेटवर्क. 2016 नेशनॉल पावर सिस्टम्स कनफरेंस (एनपीएससी) (पी पी 1-5). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/ एनपीएससी.2016.7858869
33. एस.कर और एस.आर. सामंतराय (2016). डाटा माइनिंग बेसड कंप्रेहेन्सिव प्राइमरी एंड बेकअप प्रोटेक्सन स्कीम फॉर माइक्रो-ग्रिड (पी पी 505-510). प्रेजेंटेट आट दॉ 2015 आईइइइ पावर, संचार और सूचना प्रौद्योगिकी सम्मेलन, पीसीआईटीसी 2015 - Proceedings. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/पीसीआईटीसी.2015.7438217
34. एस.कर, डी. जाओ और एस. आर. सामंतराय (2016). ओवर करेंट रिले कोअर्डिनेशन फॉर माइक्रो ग्रिड विथ डिफरेंट ऑपरेटिंग कंडिशनस. 2016 आईइइइ पावर सिस्टम्स पर षष्ठ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया था, आईसीपीएस 2016. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/आईसीपीएस. 2016. 7584205
35. एस. बी. करंकी और डी. जू (2016). अटिमॉल केपासीटी एंड प्लेसमेंट आफ बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स फॉर इंटीग्रेटिंग रिन्यूएबल एनर्जी सोर्स इन डिस्ट्रीब्यूसन सिस्टम (पी पी 1-6). आईइइइ. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/एनपीएससी. 2016.7858983
36. एस.आर.केरकेटा और डी. घोष (2016). गेन एनहांसमेंट ऑफ मिलिमिटर वेव एंटीना यूजिंग सुपरस्ट्रेट (पी पी 55-58). आईइइइ. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/इंडिया एडब्ल्यू.2016.7883597
37. सी. कुंपनेर, एम. रासेद, डी. दे, सी. पटेल, पी. कुलसांगचेरन और आशेर जी. (2016). एक्सपेरिमेंटल वेलिडेशन ऑफ दॉ सालिड स्टेट सबस्टेशन विथ एम्बेडेड एनर्जी स्टोरेज कनसेप्ट 2016 आईइइइ एनर्जी कनवरसेसन कांग्रेस एंड एक्सपोजिशन (इसीसीइ) (पी पी 1-8). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/इसीसीइ.2016.7855100
38. आर. कुकडे, एम. एस. मणिकंदन और जी. पंडा (2016). लो कंप्लेक्सिटी डिस्ट्रिब्यूटेड एक्टिव नएस कंट्रोल यूजिंग सेकेंडरी पाथ कनस्ट्रेटस. 2016 आईइइइ रिजिन 10 कनफरेंस (TENCON) (पी पी 612-616). एचटीटीपीएस:// डीओआई. ओआरजी /10.1109/टीइएनसोओएन. 2016.7848075
39. एम.एस.कुमार, टी.आर. चंद्र, डी.पी. कुमार और एम.एस. मणिकंदन (2016). मॉनिटरिंग मएस्चर ऑफ सएल यूजिंग लो कस्ट होममेड सएल मएस्चर सेंसर एंड अरडिनो यूएनओ. 2016 प्रगत कंप्यूटिंग और संचार सिस्टम्स पर तीसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसीसीएस)(अंक 01, पीपी . 1-4). एचटीटीपीएस // डीओआई.ओआरजी /10.1109/आईसीएसीसीएस.2016.7586312

40. पी.सी. खुशवा और सी.एन. भेंडे (2016). सिंगल फेज रूपटॉप फोटोएक्टिव बेसड ग्रिड इंटरएक्टिव इलेक्ट्रिसिटी सिस्टम (पी पी 1-6). आईइइइ. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/इंडिकन.2016.7838945
41. क. लोरेजेंन, घिनिया टी.एम., एम. युनुस और एम. सतपथी (2016).सेंसस इन यूर क्लोथस : डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए प्रोटोटाइप. इन *मोबाइल वेब एंड इंटेलिजेंट इनफरमेशन सिस्टमस*(पी पी 302-312). स्पिंगर, चाम एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1007/978-3-319-44215-0_25.
42. इ प्रभाकर राव और एस. मणिकंदन (2016). डिटेक्सन ऑफ लाइफ थ्रिएटनिंग आरीथिमस यूजिंग रेंडम नएज एंड जीरोक्रॉसिंग इनफरमेशन. 2016 *वायरलेस कम्युनिकेशन्स, सिगनॉल प्रोसेसिंग एंड नेटवर्किंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (WISPNET)* (पी पी 181-185). एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/WISPNET.2016.7566116
43. इ प्रभाकर राव और एस. मणिकंदन (2016). ऑन दों यूज ऑफ वेरिएशनॉल मोड डिंकपोजिशन फॉर रिमोवाल ऑफ बेसलाइन वांडेर इन इसीजी सिगनाल्स. संचार पर २२ वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2016 , एनसीसी 2016. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/एनसीसी.2016.7561133
44. डी. साहु और एम. सतपथी (2016). MSimDRAM: फर्मालि मॉडल ड्रिवेन डेवलपमेंट ऑफ ए डीआरएएम सिमुलेटर (अंक 2016-मार्च पी पी 597-598). वीएलएसआई डिजाइन पर आईइइइ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/वीएलएसआईडी.2016.88
45. एन सी साहु, एस.महापात्र और एम.के. सेनापति (2016). एक SoC आधारित वोल्टेज कंट्रोल फॉर डी सी माइक्रोगोल्ड (पी पी 185-190).आईइइइ इलेक्ट्रिकॉल पावर और एनर्जी कनफरेंस 2015 में और रेसिलेंट पावर सिस्टम्स, इपीइसी में प्रस्तुत किया था , इपीइसी 2015. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/EPEC.2015.7379947
46. एन.सी. साहु, एस. महापात्र, एस. साहु और बी. एस. महापात्र (2016). लॉस एंड कस्ट इवालुएशन ऑफ टिपिकॉल डी सी डिस्ट्रिब्यूशन फॉर रेसिडेनसिएल हाउस (पी पी. 668-673). आईइइइ. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/पीइसोओएन. 2016.7951644
47. एस. महापात्र, एस. आलामसेटी, आपसेक मधुकर और निखिल कुमार शरम, (18 वें एशियन करफरेंस ऑन इलेक्ट्रिकॉल डिसचार्ज) , स्टडी ऑन दों इफेक्ट ऑफ इलेक्ट्रोड कनफिगुरेशन ऑन NOx रिमोवाल फ्रम डिजेल इंजीन एक्सहासट, एसीइडी 2016, दिसम्बर 8-10
48. यू. सतिजा, बी. रामकुमार और एम. एस. मणिकंदन (2016).ए यूनिफाइड स्पेयर्स सिगनॉल डिंकपोजिशन एंड रिक्नस्ट्रक्सन फ्रेमवर्क फॉर एलिमिनेशन ऑफ मसल आर्टिफेक्ट फ्रम इसीजी सिगनॉल (अंक 2016-मई, पीपी 779-783). आईसीएसएसपी, आईइइइ एक्व्यूस्टिक, स्पीच और सिगनॉल प्रोसेसिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया - Proceedings. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/आईसीएसएसपी. 2016.7471781
49. यू. सतिजा, बी. रामकुमार और एम.एस. मणिकंदन (2016). लो कंप्लेक्सिटी डिटेक्सन एंड क्लासिफिकेशन ऑफ इसीजी नएजस फॉर अटोमेटेड इसीजी एनालिसिस सिस्टम्स. सिगनॉल प्रोसेसिंग एंड कम्युनिकेशनस पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2016 में प्रस्तुत किया, एसपीसीओएम 2016. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/एसपीसीओएम.2016.7746621
50. यू. सतिजा, बी. रामकुमार और एम. एस. मणिकंदन (2016).ए. रोबोस्ट स्पेर्स सिगनॉल डिंकपोजिशन फ्रेमवर्क फॉर बेसलाइन वांडेर रिमोवाल फ्रम इसीजी सिगनॉल (पी पी. 2470-2473). आईइइइ. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/टीइएनसीओएन. 2016.7848477
51. आर.एन.सेनापति, एन.सी. साहु और एस. मिश्रा (2016). कॉनवोल्युसान इंटेग्राल बेसड मल्टिवेरिएवल ग्रे प्रेडिक्सन

- मॉडल फॉर सोलार एनर्जी जेनेरेशन फोरकास्टिंग (पी पी 663-667). आईइइइ. एचटीटीपीएस: // डीओआई.ओआरजी /10.1109/पीइसीओएन. 2016. 7951643.
52. जी. सिंह और जी. पंडा. (2016). ए. नोबेल एएनसी सिस्टम यूजिंग नॉनलाइनियर एरर एलएमएस आलगोरिदम (पीपी. 539-544). आईइइइ पावर, संचार और सूचना प्रौद्योगिकी सम्मेलन 2015 में प्रस्तुत किया, PCITC 2015 – कार्यवृत्त. एचटीटीपीएस: // डीओआई.ओआरजी /10.1109/पीसीआईटीसी.2015.7438224
53. ए.के. सिंघा, एस.कपलत और जे. पाल (2016). ए रोबोस्ट डिजाइन फ्रेमवर्क फॉर स्टाबल डिजिटल पीक करेंट मोड कंट्रोल अंडर यूनिफर्म सांपलिंग . इसीसीइ 2016 में प्रस्तुत किया- आईइइइ एनर्जी कनवर्सन कांग्रेस एंड एक्सपोजिसन, कार्यवृत्त. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1109/इसीसीइ.2016.7854769
54. बी.के. त्रिपाठी, पी. बेरा और एम.ए. रहमन (2016). एनालिसिस ऑफ ट्रस्ट मॉडलस इन मोबाइल एडहक नेटवर्कस : ए सिमुलेशन बेसड स्टडी. संचार सिस्टम्स और नेटवर्कस पर 8वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2016 में प्रस्तुत किया, सीओएमएसएनइटीएस, 2016. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1109/ सीओएमएसएनइटीएस. 2016. 7440007
55. बी.के. त्रिपाठी, ए.जी. सेगु पी.बेरा और एम.ए. रहमन (2016). ए नोबेल सीक्यूर एंड एफीसेंट पॉलिसी मैनेजमेंट फ्रेमवर्क फॉर सॉफ्टवेयर डिफाइंड नेटवर्क (अंक 2, पी पी 423-430). अंतरराष्ट्रीय कंप्यूटर सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन्स कनफरेंस. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/सीओएमपीएसएसी. 2016. 31
56. एस.त्रिपाठी और जी. पंडा (2016). ए नोबले क्लासिफिकेशन्स ऑफ हेंडरिटेन डिजिटल यूजिंग कंप्रेसिव सेनसिंग तकनीकी (पी पी 233-236). सूचना और संचार तकनीकी में कंप्यूटेशनल तकनीकियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2016 में प्रस्तुत किया आईसीसीटीआईसीटी 2016 – कार्यवृत्त. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/आईसीसीटीआईसीटी.2016.7514584
57. के. एम. वामश्रीकृष्णन, डी.पी. डोगरा और एच. भाष्कर (2016). क्लासिफिकेशन ऑफ हेड मोवमेंट पैटर्न टू एड पेसेंट अंडरगोइंग होम बेसड सेर्विकॉल स्पाइन रिहाबिलिटीशन (अंक 2016-मई पी पी 849-853). आईसीएसएपी, आईइइइ एक्युस्टिक, स्पीच एंड सिगनॉल प्रोसेसिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन-कार्यवृत्त एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/आईसीएसएपी.2016.7471795
58. जी.पी. बसुंधरा और एन.बी. पुहाण (2016). एन इंप्रोवड ब्लॉक स्पेर्स मेथडस फॉर फीडबैक सप्रेशन इन हियरिंग एडस. सिगनॉल प्रोसेसिंग एंव कम्युनिकेशन्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया, एसपीसीओएम 2016. एचटीटीपीएस://doi.org/10.1109/एसपीसीओएम. 2016.7746669
59. जी.पी. बसुंधरा और एन.बी. पुहाण (2016). ए लो कंप्लेक्सिटी हिर्समैन अप्टिमॉल ट्रांसफर्म बेसड फीडबैक केनसलेशन स्कीम फॉर हिएरिंग एड (पी पी 680-685). पावर, संचार और सूचना प्रौद्योगिकी सम्मेलन, आईइइइ सम्मेलन 2015 में प्रस्तुत किया, पीसीआईटीसी 2015 – कार्यवृत्त. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी / 10.1109/ पीसीआईटीसी.2015.7438083

मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

60. एस.के. नायक और डी. साहु (इंटरनेशनल मैनेजमेंट इंस्टीच्यूट, भुवनेश्वर) आईसीटी एंड ग्राते ऑफ टू एशियाँन वर्ल्ड आर्डर : इकोनोमिक, सोशल एंड कल्चुरल डिमेनसनस , 26 -27, 11, 2016
61. एस. के. पंडा, डी. साहु और एन.सी. साहु (आंटाल्या, तुर्की) करपोरेट सोशल रेसपन्सबिलिटी (सीएसआर), महानदी कोल फिल्डस लि. (एमसीएल), ओडिशा, भारत का व्यय तथा वित्तीय निष्पादन, व्यापार, अर्थशास्त्र तथा प्रबंधन पर 5वें विश्व सम्मेलन -WCBEM, मई 12-14,2016
62. एस. के. पंडा, डी. साहु और एन.सी. साहु (सोआ

विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर, ओडिशा) कर्पोरेट सामाजिक दायित्व की उत्पत्ति सीएसआर : भारतीय परिप्रेक्ष्य में व्यापार प्रबंधन के मुद्दे और चुनौतियों पर राष्ट्रीय सम्मेलन में, मार्च 2, 2016

आधारिक संरचना विद्यापीठ

63. भी. प्रधान और आर.जेना (2016).ओडिशा, भारत में भूकंप, गर्म जल स्रोत और वृद्धियों के बीच स्पेटिएल संबंध (अंक 37). आईओपी सम्मेलन श्रृंखला : पृथ्वी, पर्यावरण विज्ञान में प्रस्तुत किया. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1088/1755-1315/37/1/012070
64. सी. चेरियॉन, एस. बादिपाली, डी. एन. आर्नेपलि, वी. आर. धुलिपाला और आर.एन. कोरूपोलु. (2016).रिआप्रासिएल ऑफ अष्टिमम लाइम कंटीनेंट डिटरमिनेशन फॉर लाइम स्टाबिलाइजेशन ऑफ फाइन ग्रेनड सएल्स (पी पी 260-275). जीओसिंथेटिक्स : जीओसिंथेटिक फॉर इनफ्रास्टक्चर डेवलपमेंट पर एशियन क्षेत्रीय 6 सम्मेलन GA 2016 में प्रस्तुत किया. कार्यवृत्त.
65. डी. बासु, एस. रॉय, एस.एल. डिंगरा और ए.डी. बानिक, (2016) मेथडस ऑफ फिटिंग राइडिंग टाइम डिस्ट्रिब्यूशन डाटा ऑफ शेयरड अटो यूजर्स इन एन अर्बान एरिया, ट्रासपोर्टेशन रिसर्च पर 14 वें विश्व सम्मेलन, सांघाई, चीन.
66. डी. बासु, के.जे. स्टेफान, जे.डी. हंट और एम. मकय, (2016) मॉडलिंग लोकेशन चएस बिहेवियर फॉर नॉन-मांडाटरी टूर्स, ट्रासपोर्टेशन रिसर्च पर 14 वें विश्व सम्मेलन, सांघाई, चीन.
67. के. बाउरी और ए. सरकार, (2016) (434 (1-3)), फ्लो कैरेक्टेरिस्टिक्स एरांडड सबमर्जड वेटिकॉल स्कूयार सिलिंडर ओवर प्लेन बेड, इंटरनेशनॉल कनफरेंस ऑन फ्लूएड मेकानिक्स एंड फ्लूएड पावर, (2016, 15-17 दिसम्बर)
68. के. बाउरी और ए. सरकार, (2016), (459-465), थ्रि डिमेंशनॉल फ्लो फिल्ड एनालिसिस एरांडड फूली सबमर्जड स्कूयार सिलिंडर ओवर प्लेन बेड, हाईड्रूलिक्स, जल संसाधन, तटीय और पर्यावरणीय इंजीनियरिंग पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, (2016, 8-10 दिसम्बर)
69. एस. बेहेरा और एम. बेहेरा (2016), (120), परफारमेंस ऑफ लो कस्ट माइक्रोबायल फ्यूएल सेल यूजिंग अर्थवेयार सेपारटर, जल, पर्यावरण, ऊर्जा और समाज पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में, एआईएसइसीटी विश्वविद्यालय भोपाल और टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित, 15-18 मार्च 2016, -, एचटीपीपीएस ://www. डीओआई.ओआरजी/-
70. एस. बेहेरा और एम. बेहेरा (2016) (63), विभिन्न मोटाई के कम लागत माइक्रोबायल ईंधन कोशिका को काम में लगाते हुए क्लेवेयार सेपारेटर के मूल्यांकन निष्पादन, 'RECYCLE 2016' वेस्ट मैनेजमेंट पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन पर, एसोसीएसन ऑफ सिविल इंजीनियर्स, आईआईटी, गोवाहटी और वेस्ट मैनेजमेंट रिसर्च ग्रुप, आईआईटी, गुवाहटी (WMRG) द्वारा आयोजित, 1-2 अप्रैल, 2016, एचटीपीपीएस s://डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू. डीओआई. ओआरजी/-
71. एस. बिसोई और एस. हलदार, (2016) (256-263), बिहेवियर ऑफ मोनोपाइल सपोर्टड ऑफशोर विंड टर्बाइनस इन क्ले ड्यू टू लांग टर्म डायनामिक लोडस, फरेनसिक जीओटेकनिकॉल इंजीनियरिंग पर पाँवचें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर. 8-10, 2016, आईआईएससी, बेंगलूर, बेंगलूर.
72. डी. आर. बिस्वाल, एस. आर. दाश और यू.सी. साहु (2016). सीमेंट फ्लाइआसस्टाबिलाइजेशन ऑफ ग्रेनलुआर लाटेरिक सएल फॉर यूज इन फूलेक्सबल पेवमेंट (पी पी. 493-504). पेवमेंट के अनुरक्षण और पुनर्वास पर आठवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया MAIREPAV 2016. एचटीपीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.3850/978-981-11-0449-7-087-सीडी.
73. पी. चक्रवर्ती और ए. सरकार, (2016) (520 (1-3)), फ्लो एनालिसिस थ्रो सबमर्जड रिजिड वेजीटेशन ओवर डिफरेंट फर्मस ऑफ सिनुसोडायल बेड, तरल पदार्थ की अभियांत्रिकी और तरल पदार्थ पावर पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में, (2016, 15-17 दिसम्बर)

74. डी. चंदा, आर. साहा और एस. हलदार (2016) प्रोबिबिलिस्टिक सेसमिक डिजाइन ऑफ सएल पाइल फाउंडेशन स्ट्रक्चर सिस्टम, इंडियन जीओटेकनिकॉल कनफरेंस, आईजीसी 2016, 15-17 दिसम्बर. 2016,आईआईटी, मद्रास, मद्रास.
75. एस. हलदार, (2016) रिलिएबिलिटी बेसड डिजाइन ऑफ पाइल फाउंडेशनस, इंडियन जीओटेकनिकॉल कनफरेंस, आईजीसी 2016, 15-17 दिसम्बर, आईआईटी, मद्रास, मद्रास.
76. एस. हलदार और डी बासु (2016).एफेक्ट ऑफ क्लाइमेट चेंज ऑन डॉ रिलिएबिलिटी ऑफ अफसोर विंड टरबाइन फाउंडेशनस (अंक 2016-जनवरी, पी पी 407-417). जीओटेकनिकॉल स्पेशल पब्लिकेशन. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1061/9780784480137.039.
77. जनार्दन तहसीलदार और बी. हनुमंथ राव (2016), मेजरमेंट ऑफ जेटा पोटेनसिएल ऑफ एक्सपेनिंसिव सएल्स, 19 वें साउथ एशियन जीओटेकनिकॉल कनफरेंस और 2वें एजीएसएसइए सम्मेलन (19 SEAGC & 2AGSSEA), कुआलुलुपर, 31 मई- 3 जून 2016 , कुआलुलुपर.
78. एस. एस. महापात्र और पी. पी. दे, (2016) कापासीट ऑफ यू टर्न मोवमेंट एट मेडिएन ओपनिंग्स, टीआरबी, वें ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च बोर्ड की वार्षिक बैठक, वाशिंगटन, डी सी, 2016 जनवरी 10 से 14 तक
79. डी. नाथ और पी. भूनिया और ए.के. वर्मा, आर आर दाश, (2016) (आईआईटी, गोवाहटी), अल्ट्रासोनिक इंटीग्रेटेड विथ हाईब्रिड बायोलोजिकॉल रिक्वटर फॉर ट्रीटमेंट ऑफ सिंथेटिक टेक्सटाइल वेस्टवाटर, रिसाइकिल -2016; इंटरनेशनॉल कनफरेंस ऑन वेस्ट मैनेजमेंट, अप्रैल 1-2, 2016
80. पी. नायक और यू. सी. साहु (2016). रेजूवेनटिंग एजड बिट्टूमेन विथ कंपोजिट केस्टर ऑयल (पी पी 134-143). पेवमेंट के अनुरक्षण और पुनर्वास पर 8 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, MAIREPAV 2016. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.3850/978-981-11-0449-7-013-सीडी
81. एन जी रेडी, बी एच राव और बी.के. सतपथी (2016), आईबीएएएस के पांचवें वार्षिक सम्मेलन, वेरिएसन्स इन डॉ मिनेरलोजिकॉल कंपोजिसन्स ऑफ रेड मड वेस्ट कालसिन्ड एट डिफरेंट टेम्परेच्यार, आईबीएएएस की पांचवीं वार्षिक बैठक, गोवा, सितम्बर 26-28, 2016.
82. एन.जी. रेडी, बी. एच राव और एनपीएच पद्मनाभन, एनपीएच (2016), जीओसनवार्नमेंटाल प्राक्टिस एंड ससटेनबिलिटी पर भारत अमेरिका कार्यशाला की कार्यवृत्त), सरफेस चार्ज प्रपर्टी एंड पार्टिकल साइज एनालिसिस ऑफ रेड मड वेस्ट फ्रम जेटा पोटेनसिएल मेजरमेंटस, जीएलएस बाबु, के आर रेडी, एंड एम दत्ता, जीओ चिकागो 2016, सिविल एंड मेटरिएल्स इंजीनियरिंग विभाग, इलियोनिस विश्वविद्यालय, चिकागो.
83. आर.के. पंडा, जी. सिंह (2016), एनालिसिस ऑफ ट्रेड एंड वेरिएबिलिटी ऑफ रेनफॉल इन डॉ मिड महानदी रिवर बेसिन ऑफ इस्टर्न इंडिया, वर्ल्ड एकाडेमी ऑफ साइंस, इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलोजी, एचटीटीपीएस :// डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू. डीओआई.ओआरजी/10 (6): 636-640
84. पी. पवित्र, आर. श्रीनिवासुला, पी. दिनकर, आर. हनुमंथराव, बी.के. सतपथी और ए.एन. मोहांति (2016). Na₂SiO₃/NaOH अनुपात का प्रभाव और फ्लाइ आस बेसड जीओपॉलिमर मोटार के संश्लेषण पर मोर्टालिटी (अंक 2016-जनवरी, पी पी 336-344). जीओटेकनिकॉल स्पेशल पब्लिकेशन में प्रस्तुत किया. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1061/9780784480151.034
85. एन जी रेडी, एस. चंद्रा और बी एच राव, (2016) (रिसेंट इनोवेशन्स इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलोजी पर प्रथम अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन) रोड निर्माण वस्तुओं के रूप में औद्योगिक अपशिष्ट का मूल्य निर्धारण : एक समीक्षा, ICRIEAT-2016, 22-23 दिसम्बर, 2016, हैदराबाद.
86. पी.आर. राउत, पी. भूनिया, आर आर दाश., (2016) (डेसालिनेशन एंव पर्यावरण पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (ICODE 2016)), ग्रामीण घरेलू अपशिष्ट जल के लिए एकीकृत प्रणाली का विकास : न्यूट्रिएंट रिमोवाल पर

प्रभाव, (डेसालिनेशन एवं पर्यावरण पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (ICODE 2016), डोहा, क्वातर.

87. आर. साहा, ए. पाल और एस. हलदार (2016). आप्रासेल ऑफ दॉ इन सिटू वेरिफिलिटी एंड माडलिंग अनसर्टेनिटी ऑफ डायनामिक सएल पाइल्ड राफट स्ट्रक्चर इंटरएक्सन ऑन सेसमिक रेसपंस : ए प्रोबालिस्टिक एप्रोच (अंक 2016-जनवरी, पी पी 621-630). जीओटेकनिकॉल स्पेशन पब्लिकेशन्स में प्रस्तुत किया. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1061/9780784480151.061
88. जी. सिंह, एन एन दास, आर के पंडा, बी पी मोहांति (2016) डी. एंटेकाबी, बी भट्टाचारजी (सारांश: H31G-1478), हाई रिजोल्यूशन सएल मएस्चर रिट्रेवायल यूजिंग एमएसएपी-एल बैंड रेडियोमीटर एंड आरआईएएटी-सी बैंड राडार फॉर दॉ इंडियन सबकंटीनेट, अमेरिकॉन जीओफिजिकॉल यूनियन फाल मिटिंग 2016, यूएसए.
89. जी. सिंह, आर.के पंडा, बी.पी. मोहांति और आर.बी. जाना (2016). सएल मोएस्चर वेरिफिलिटी आक्रस डिफरेंट स्कल्स इन एन इंडियन वाटरशेड फॉर सेटलाइट एसल मएस्चर प्रोडक्ट वेलिडेशन (अंक 9877). एसपीआई की कार्यवृत्त में प्रस्तुत-इंटरनेशनॉल सोसाइटी फॉर अटिकॉल इंजीनियरिंग. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी / 10.1117/ 12.2222743
90. आर. श्रीनिवासुला, पी दिनकर, आर. हनुमंथ राव, बी. के. सतपथी और ए.एन. मोहांति (2016). ए. स्टडी ऑन दॉ इफेक्ट ऑफ अक्साइड कंपोजिसन्स ऑन दॉ कंप्रेसिब स्ट्रेंथ कैरेक्टेरेस्टिक्स ऑफ जीओपॉलिमर कंक्रीट (अंक 2016-जनवरी पी पी 1-10). जीओटेकनिकॉल स्पेशन पब्लिकेशन्स में प्रस्तुत किया.. एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1061/9780784480151.001
91. आर. वी. गेलामो, जी. अगस्टो, एस. दे, एल जी बी माचुनो, एस. मोस्कालेव, ए आर वाज, सी एस राउत और एस साहु (2016). प्लाज्मा ट्रिटेटेड मल्टीलेयार ग्राफीन : सिंथेसिस एंड एप्लिकेशन्स. मार्इक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स टेक्नोलोजी एंड डिवाइसेस पर 31वें परिसंवाद (SBMicro) (pp. 1-4). एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी / 10.1109/एसबीमाइक्रो.2016.7731322

यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ

92. ए. बार्बे, डी.के. यादव (2016) (लंडन विश्वविद्यालय, लंडन, यूके) भारत में आपदा जोखिम प्रबंधन में ज्ञान प्रबंधन की भूमिका, कला तथा विज्ञान सम्मेलन की अंतरराष्ट्रीय पत्रिका
93. सिन्हा बाबु, अरिजित, सत्यनारायण आयालासौम्याजुला, (2016) (228), इंप्रोविंग शॉक रिजल्टिंग एबिलिटी वाया डी-एलियासिंग फॉर डीएनएस ऑफ विस्कोस बर्जस इक्युएशन, राष्ट्रीय तरल पदार्थ की अभियांत्रिक और तरल पदार्थ पावर पर 6वें अंतरराष्ट्रीय और 43 वें राष्ट्रीय सम्मेलन (2016, दिसम्बर 15-17)
94. बी. सुरेखा, पांडु आर बुंदाविली और एम.बी. पैरागोडुर (2016) (सविता विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित 500-503), क्रोमाइट एंड सिलिका बेसड रेजिन बंडेड सेंड मोल्डस्टेम्स : आपारपरफर्मांस कंपारिजन, 2016, डिजाइन, विश्लेषण, विनिर्माण और सिमुलेशन पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, चैन्नई.
95. डी.के. यादव और ए.बार्बे (2016) (सिंगापुर), एनालिसिस ऑफ डिजास्टर वेस्ट मैनेजमेंट, व्यापार और प्रबंधन में नवीकरण पर तीसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन.
96. एस.आर. कानन, वी. चंद्रशेखर, (2016) एसपीआईई की कार्यवृत्त- दॉ इंटरनेशनॉल सोसाइटी फॉर अटिकॉल इंजीनियरिंग, (-)), इनफरमेशन थियोरेटिक एप्रोच यूजिंग न्यूरॉल नेटवर्क फॉर डिटरमाइनिंग रेडियोमीटर अवर्जेशन फ्रम राडार एंड वाइस वेसा, रिमोट सेनसिंग ऑफ दॉ एटमोस्फीयर, क्लाउडस एंड प्रेसिपिटेशन VI(4 अप्रैल 2016-7 अप्रैल 2016), एचटीटीपीएस ://डीओआई.ओआरजी / 10.1117/12.2223432
97. आर.के. मानडावा और पी आर. बुंदाविली (2016). फरवार्ड एंड इनवर्स काइनेमेटिक बेसड फूल बॉडी गेएट जेनेरशॉन ऑफ बाइपेड रोबोट. 2016 विद्युत, इलेक्ट्रॉनिक्स, एवं अटिमाइजेशन तकनीयों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (ICEEOT) (पी पी. 3301-3305). एचटीटीपीएस :// डीओआई.ओआरजी /10.1109/ICEEOT.2016.7755317

98. नवीन गांता, योगेश भूमकर और ए सत्यनारायणन (2016) (231), ऑन दॉ डेवलपमेंट ऑफ ए एच-ग्रिड टोपोलोजी पैरालाल सोवर फॉर ट्रांसोनिक फूलो, तरल पदार्थ की अभियांत्रिकी और तरल पदार्थ पावर पर 6वें अंतरराष्ट्रीय और 43 वें राष्ट्रीय सम्मेलन (2016, दिसम्बर 15-17)
99. पी. गोएल, ए के अरूण, जे बी जोशी और एम दास (2016) (तरल पदार्थ की अभियांत्रिकी और तरल पदार्थ पावर पर 6वें अंतरराष्ट्रीय और 43 वें राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवृत्त) (FMFP-2016), इलाहाबाद, भारत, 1-3), एक्सपेरिमेंटल स्टडी बबल्स डिपारचर कैरेक्टेरेस्टिक फॉर ए सिलिंड्रिकॉल हीटर अंडर क्रॉस फूलो कंडिशनस, तरल पदार्थ की अभियांत्रिकी और तरल पदार्थ पावर पर 6वें अंतरराष्ट्रीय और 43 वें राष्ट्रीय सम्मेलन (FMFP-2016), 2016, दिसम्बर, 14-18
100. के. वी. रांगाराव और वी. आरुमुरु (2016). गोल्ड फोरियर कालुरी मेथडस फॉर एस्टीमेटिंग बोर्टक्स शेडिंग फ्रिक्वेंशी (पी पी 379-383). 2016 कार्यवृत्त में प्रस्तुत-आईइइइ रिजन सिम्पोसियम, टीएनइएसवाईएमपी. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी /10.1109/टीइएनसो-ओएनएसस्प्रिंग. 2016.7519436
101. एस.के. साहु, एम.के. दास और पी. रथ, (2016) (एफएमएफपी-2016, एमएनआईटी, इलावाहाद), एक्सपेरिमेंटल एनालिसिस ऑफ ए हाइब्रीड पीसीएम बेसड हीट सिंक, एफएमएफपी -2016, दिसम्बर 15-17, 2016.
102. एस.के. साहु, एम.के. दास और पी. रथ (2016). न्यूमेरिकॉल स्टडी ऑफ साइक्लिक मेल्टिंग एंड सॉलिडिफिकेशन ऑफ नैनो एनहान्सड फेज चेंज मेटरिएल बेसड हीट सिंक इन थर्माल मैनेजमेंट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक कंपोनेन्टस (अंक- 2). माइक्रो/नैनोस्केल हीट एंड मॉस ट्रांसफर पर पौंचवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन एएसएमइ 2016 में प्रस्तुत किया गया, एमएनएचएमटी 2016. एचटीटीपीएस:// डीओआई.ओआरजी/10.1115/एमएनएचएमटी 2016-6499.
103. एस.के. साहु, एम.के. दास, पी. रथ अरिजित (2016) (तरल पदार्थ अभियांत्रिक और तरल पदार्थ पावर पर 6 वें अंतरराष्ट्रीय और 43वें राष्ट्रीय सम्मेलन, इलाहाबाद, भारत के 1-3 कार्यवृत्त में, एक्सपेरिमेंटल एनालिसिस ऑफ ए हाइब्रीड पीसीएम बेसड हीट सिंक, तरल पदार्थ अभियांत्रिक और तरल पदार्थ पावर पर 6 वें अंतरराष्ट्रीय और 43वें राष्ट्रीय सम्मेलन, (FMFP-2016), 2016, दिसम्बर, 14-18.
104. स्वाई एस, एम के दास, अरिजित (2016) तरल पदार्थ अभियांत्रिक और तरल पदार्थ पावर पर 6 वें अंतरराष्ट्रीय और 43वें राष्ट्रीय सम्मेलन, इलाहाबाद, भारत के 1-3 कार्यवृत्त में, स्टडी ऑफ पुल बएलिंग ऑफ डिस्टिलेड वाटर ऑन 5x3 स्टागेर्ड ट्यूब बंडल अंडर वेरिसिल हीट फ्लक्स तरल पदार्थ अभियांत्रिक और तरल पदार्थ पावर पर 6 वें अंतरराष्ट्रीय और 43वें राष्ट्रीय सम्मेलन, (FMFP-2016), 2016, दिसम्बर, 14-18.
105. ए.के. वर्मा और एस के महापात्र (2016). थर्माल वेव मॉडल फॉर एनालिसिस ऑफ मल्टिलेयार टिस्यू मिडियम इन प्रेजेंस ऑफ इनहोमोजेजीटी इन लेजर टिस्यू ट्रिटमेंट (अंक- 2). माइक्रो/नैनोस्केल हीट एंड मॉस ट्रांसफर पर पौंचवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन एएसएमइ 2016 में प्रस्तुत किया गया, , एमएनएचएमटी 2016. एचटीटीपीएस://doi.org/10.1115/एमएनएचएमटी 2016-6464

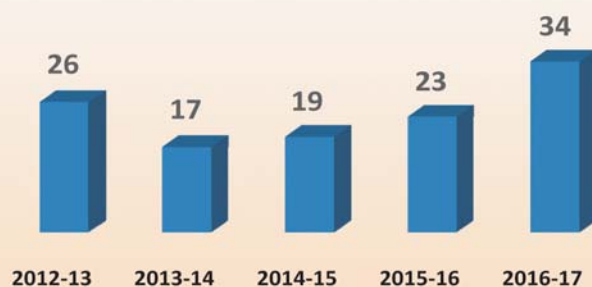
खनिज, धातुकर्म और वस्तु विज्ञान विद्यापीठ

106. वी.के. डिंडवा, पी. एस. दे और पी. जयश्री (2016). फ्रिक्सन स्टिर वेलडिसि ऑफ एलुमिनियम आलय 1100 और टाइटनियम एएल आलय (अंक 1). एएसएमइ 2016 11 वें अंतरराष्ट्रीय मान्युफेक्चरिंग साइंस एंड इंजीनियरिंग सम्मेलन, एमएसइसी 2016. एचटीटीपीएस://doi.org/10.1115/एमएसइसी 20168695.
107. एन मिश्रा और के. दास (2016), (बांगालोर में आयोजित 2016 COMSOL सम्मेलन की कार्यवृत्त में, 368321), सीओएमएसओएल मल्टिफिजिक्स का उपयोग करते हुए समान दिशा के SU_8/ZnO नैनोकंपोजाइटस प्रेडिक्टिंग इलास्टिक गुणधर्म, बांगालोर में आयोजित 2016 COMSOL सम्मेलन, अक्टूबर, 19 -21, बैंगलूर सीओएमएसओएल.

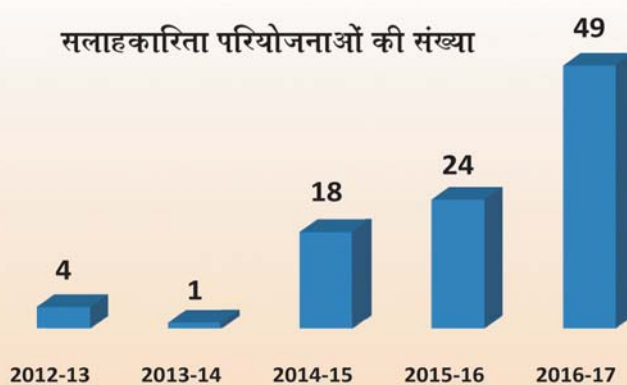


अनुसंधान, विकास और सहयोग

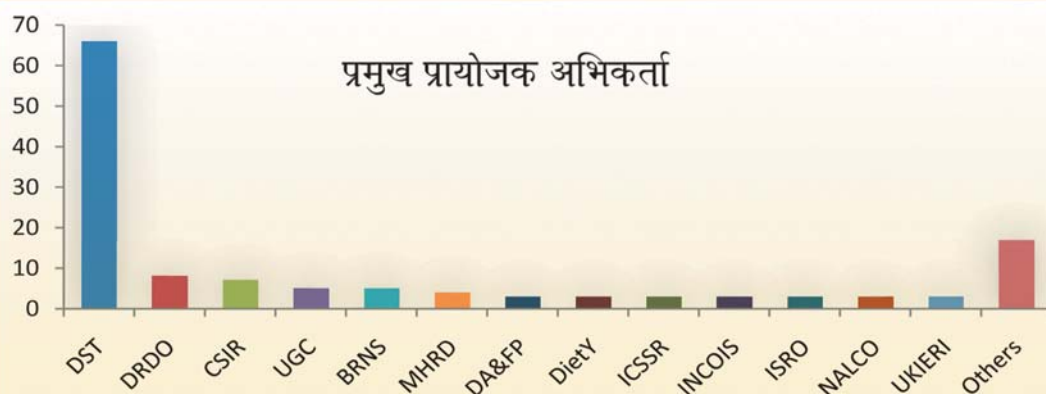
प्रायोजित परियोजनाओं की संख्या



सलाहकारिता परियोजनाओं की संख्या



प्रमुख प्रायोजक अभिकर्ता



संस्थान की अनुसंधान तथा विकास की गतिविधियाँ तेजी से बढ़ रही हैं। विभिन्न एजेंसियों से आज तक कुल परियोजना के लिए प्राप्त निधि रु.75.00 करोड़ है, जिसमें शामिल हैं प्रायोजित अनुसंधान परियोजना के लिए रु. 69.00 करोड़ है और परामर्श परियोजनायें के लिए कुल रु. 6.00 करोड़ है। चालू वर्ष (2016-17) के दौरान, परियोजना के लिए कुल प्राप्त राशि रु.14.20 करोड़ है, जिसमें शामिल है प्रायोजित अनुसंधान परियोजना की राशि रु.12.50 करोड़ हैं और परामर्श परियोजना की राशि रु. 1.70 करोड़ हैं। प्रमुख निधिकर्ता एजेंसी हैं एमएचआरडी, डीएसटी, सीएसआईआर, यूजीसी, आईएसआरओ, डीआरडीओ, आईसीएसएसआर, डीआई, सीपीआरआई, डीएसी, डीबीटी, डेइटी, नाल्को, एनपीओएल, आईयूएसएसटीएफ, आईएनसीओआईएस, एमओइएस, आईआईटीएम, एनसीएओआर, बीआरएनएस, केपीआईटी, पी एंड सी विभाग, ओडिशा सरकार आदि। उपरोक्त के अलावा, संस्थान के संकाय सदस्यों ने रु 33 करोड़ रुपये का पचास परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत किये हुए हैं। इन परियोजनाओं के तहत विभिन्न प्रमुख क्षेत्रों में शामिल हैं : प्रगत वस्तुएँ,

ऊर्जा, नैनोटेक हार्डवेयर, हेल्थ केयर, डिफेंस, सीएस एंड आईसीटी, पर्यावरण विज्ञान तथा जलवायु परिवर्तन, जल संसाधन तथा नदी विज्ञान, विनिर्माण तथा सतत शहरी अभिकलन और सतत शहरी अभिकलन। हमारे संकाय सदस्यों ने एमएचआरडी की प्रमुख पहलुओं जैसे कि इमप्रिंट, उच्चतर आविष्कार योजना (यूएवाई) आदि में भाग लिया

हाल ही में कुछ उद्योग-शैक्षणिक सहयोग और अनुसंधान तथा विकास पहलुओं के साथ साथ राष्ट्रीय /राज्य मिशन से संबंधित परियोजनायें निम्न प्रकार हैं : हमारे निदेशक प्रो. आर. वी. राजाकुमार और डॉ. उमाकांत चौधुरी, कार्यकारी, बीएचइएल के बीच दिनांक 17 अगस्त 2016 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया और बीएचइएल के बढ़ाये गये मुद्दे जैसे ऊर्जा, ट्रांसमिशन, परिवहन, नवीकरण ऊर्जा और उभरते प्रौद्योगिकियों संचत कार्य करने हेतु कई परियोजना प्रस्तावों की शुरुआत विभिन्न संकाय सदस्यों द्वारा उपरोक्त मुद्दों पर बीएचइएल का परामर्श देने से हुई।





तीन प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं के लिए एक सहमति ज्ञापन पर हस्ताक्षर करके एकीकृत परीक्षण क्षेत्र (आईटीआर), डीआरडीओ, चांदीपुर के प्रभावी सहयोग से आरंभ हुआ था। डॉ. बी.के. दास, निदेशक, आईटीआर, चांदीपुर के अगुवाई में से एक दल ने संस्थान का दौरा किया और दिनांक 4 अगस्त 2016 को समझौता ज्ञापन हस्ताक्षर समारोह में भाग लिया। इसके अलावा, पारस्परिक अभिरूचि के केन्द्र में अनुसंधान एवं विकास सहयोग के लिए 16 मार्च 2017 को भारतीय थल सेना के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर हुआ। संस्थान ने मेसर्स केपीआईटी तकनीकी लिमिटेड, बेंगलूरु से एक सहमति समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया। परियोजना प्रस्ताव को प्रथम चरण में डाइवर व्यवहार मॉडलिंग के क्षेत्र में दो परियोजनाओं का प्रस्ताव हाथ में लिया गया है।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर, ओड़िशा के खनिज, धातुकर्म और वस्तु अभियांत्रिकी विद्यापीठ और वस्तु निर्माण अभियांत्रिकी केंद्र, वस्तु विज्ञान विद्यापीठ, सांघाई जिओ टोंग

विश्वविद्यालय, सांघाई, चीन के बीच दिनांक 26 मई 2016 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर हुआ। इस समझौता ज्ञापन पर प्रो. आर. वी. राजकुमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर और डॉ. मिंगाजु जिआ, एसजेटीयू, (प्रो. ज़ांगु लि.की ओर से) ने हस्ताक्षर किए। दिनांक 24-27 मई 2016 को भारत के राष्ट्रपति ने चीन का परिभ्रमण किया था, उसी समय इस समझौता ज्ञापन पत्र पर पेकिंग विश्वविद्यालय, बेजिंग, चीन में राष्ट्रपति की उपस्थिति में हस्ताक्षर हुआ था। इस दौरे के दौरान भाप्रौसं, एनआईटी के कई निदेशकों और केंद्रीय विश्वविद्यालयों से कई कुलपतियों और भारत सरकार के वस्त्र मंत्रालय, के मंत्री और चीन के शिक्षा मंत्री ने इसमें भाग लिया था। यह समझौता ज्ञापन पत्र दस में से एक है जो इस अवसर पर भारत और चीन के विश्वविद्यालयों के बीच हुआ था।

दो अन्य प्रमुख औद्योगिक सहयोग नेशनॉल एल्युमिनियम कंपनी (नाल्को) के साथ हुआ था, परिणामस्वरूप रु. 1.50 करोड़ की तीन परियोजनायें हस्ताक्षरित हुईं जिसके लिए निधि



नाल्को ने प्रदान किया है। संस्थान ने उच्चतर आविष्कार योजना के तहत एक सहयोगात्मक परियोजना शुरू की है जहां नाल्को एक औद्योगिक अंशीदार है और एमएचआरडी और खान मंत्रालय दूसरे अंशीदार हैं। नाल्को द्वारा वित्तपोषित पहल में संस्थान का अन्य एक उल्लेखनीय पहल है। केवल लाल कीचड़, फ्लाई राख, और लाल कीचड़ के साथ फ्लाई राख का उपयोग करते हुए पर्यावरण अनुकूल जीओ-पॉलिमर कंक्रीट के विकास के लिए औद्योगिक अपशिष्टों के उपयोग के क्षेत्र में एक पहल किया है।

पाँच उत्कर्षता केंद्रों के स्थापना के लिए रु. 92.00 करोड़ रुपये के प्रस्ताव विचाराधीन है जो हैं, (क) अगली पीढ़ी नेटवर्क में अग्रिम अनुसंधान केंद्र (सीएआरएनजीएन) (ख) प्रेसिजन एंड विनिर्माण में उत्कर्षता केंद्र (ग) शीतलन और ऊर्जा भंडार प्रौद्योगिकी में उत्कर्षता केंद्र (घ) भूमि, जल, ऊर्जा और जलवायु पर उत्कर्षता केंद्र (ङ) क्षेत्रीय जलवायु तथा समुद्रतटीय खतरों में उत्कर्षता केंद्र।



प्रायोजित अनुसंधान परियोजनायें

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1.	नवीन ऊर्जा वस्तुओं के लिए उत्कर्षता केंद्र (CENEMA)	प्रोफेसर सरोज कुमार नायक	एमएचआरडी
2.	इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में इंटरकनेक्शन के रूप में परमाणु स्केल एलुमिनियम	प्रोफेसर सरोज कुमार नायक	नालको
3.	प्रोसेस फॉर डेवलपमेंट ऑफ न्यू एप्लिकेशनस ऑफ एलुमिनियम बेसड मेटरिएल्स इन सोलॉर लाइट, सोलॉर रूप शीट एंड ए बैटरी हेविंग सुपरग्रियर थर्मल एंड इलेक्ट्रॉनिक प्रपर्टी	प्रोफेसर सरोज कुमार नायक	नालको
4.	मैग्नेटिक प्रपर्टी ऑफ सेल्फ-एसेम्बल्ड वाईवालेट, ट्रिवालेट एंड मिक्सड वालेट [2x2] ट्रांजिशन मेटल ग्लिडस	डॉ. अखिलेश कुमार सिंह	यूजीसी-डीएइ
5.	हेटरोजंक्शन व्हाईट लाइट इमिटिंग डायडस बेसड ऑन मेटाल अक्साइडस एंड देयार ग्राफीनी अक्साइड बेसड हाईब्रीडस	डॉ. चंद्र शेखर राउत	डीएसटी
6.	केमिकॉल एंड बायोसेंसर बेसड ऑन टू डिमेन्सनाल लेयर्ड स्ट्रक्चर्स एंड देयार ग्राफीनी बेसड हाईब्रीडस	डॉ. चंद्र शेखर राउत	यूजीसी-यूकेआईइआर आई
7.	फ्लेक्सिबल एंड फ्री स्टेडिंग वानाडियम सल्फाइड/नैनोकार्बॉन (ग्राफीनी, रिडयूसड ग्राफीनी अक्साइड, नैनोट्यूब) पेपर फॉर हाई परफरमांस सुपरकैपासिटर इलेक्ट्रोडस	डॉ. चंद्र शेखर राउत	डीएसटी-भारत-ब्राजिल
8.	टू डिमेन्सनाल NiCO ₂ O ₄ -ग्राफीनी कंपोजाइटस फॉर हाई परफरमांस सुपरकैपासिटर इलेक्ट्रोडस	डॉ. चंद्र शेखर राउत	बीआरएनएस
9.	वमानुजन फेलोशिप ग्रांट	डॉ. चंद्र शेखर राउत	डीएसटी
10.	ए बाउंड स्टेट इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर थियोरी एप्रोच टू इनवेस्टिगेट डॉ इलेक्ट्रॉन डिटाचमेंट इनीसिएटेड बाई लाइट	डॉ. कौशिक सामंत	डीएसटी
11.	न्यूट्रिनो डिफ्राक्शन स्टडीज ऑफ फाइल्-मेग्नेटिक ट्रांसमिशन इन Er ₅ Si ₃	डॉ. निहारिका महापात्र	यूजीसी-डीएइ
12.	रोल ऑफ ए-साइट केशन एंड डिजअर्डर ऑन माग्नेटोडाइइलेक्ट्रिक प्रपर्टी ऑफ डबल प्रपर्टी A ₂ BB'O ₆	डॉ. निहारिका महापात्र	डीएसटी
13.	सिंथेसिस एंड स्टडी ऑफ थेर्मोइलेक्ट्रिक प्रपर्टी ऑफ हाल्प हियूसलेर ऑल्य विथ नॉन-ट्राइवल टोपोलोजीकॉल अर्डर	डॉ. निहारिका महापात्र	बीआरएनएस
14.	स्टडी ऑफ हाईब्रिड इंप्रपर फेरोइलेक्ट्रिसिटी इन लेयरड पेरोस्काइटस बाई हाई रिजोल्युशन न्यूट्रॉन डिफ्राक्शन टेकनीक्यूस	डॉ. निहारिका महापात्र	यूजीसी-डीएई
15.	स्टडी ऑन डॉ डेवलपमेंट ऑफ अल्ट्रा-सेनसेटिव ऑप्टिकॉल फाइबर एसीलोमीटर बेसड ऑन फाइबर ब्राग ग्रेटिंग (एफबीजी) रिटेन ट्रापेड थिन कोर फाइबर	डॉ. राजन झा	आरसीआई (डीआरडीओ)

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
16.	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ऑप्टिकॉल माइक्रोफाइबर बेसड एक्युस्टिक सेंसर फॉर अंडर /ओवर वाटर एप्लिकेशनस	डॉ. राजन झा	डीएसटी
17.	डिजाइन, सिंथेसिस एंड बायोलोजीकॉल इवालुएशन ऑफ नोवेल Ftsz इनहिबिटर ए पोटेन्सिएल एंटी ट्यूबरक्यूलॉर एजेंट	डॉ.एस.पाल	डीबीटी
18.	कंपाक्ट म्युऑन सोलनएड (सीएमएस) अपग्रेड, ऑपरेशन एंड यूटिलाइजेशन	डॉ. सीमा बाहिनीपति	डीएसटी
19.	नैनोसंरचित धातु अक्साइड पर आयन बमबारी : संरचनात्मक, भौतिक और इलेक्ट्रॉनिक गुणधर्मों के अध्ययन	डॉ. श्यामला चटर्जी	डीएसटी
20.	आयन किरणित इंड्रियमड मोडिफिकेशन ऑफ वान डिमेनशनाल फंक्सनॉल नॉनो मेटरिअल्स	डॉ. श्यामला चटर्जी	बीआरएनएस
21.	इनफ्लूयेंस ऑफ ओसमोलाइटस ऑन डॉ स्ट्रक्चर, डायनामिक्स एंड हाईड्रोजेन बॉंड प्रॉपर्टी ऑफ वाटर इन आक्नुस सल्युशन एंड अदर एक्सुओस बाइनरी मिक्चर एट डिफरेंट थेर्मोडायनामिक कंडिशनस	डॉ. स्नेहाशिष चौधुरी	डीएसटी
22.	स्ट्रक्चरॉल स्टडीज ऑन डॉ इंटरएक्सन ऑफ विथ डॉ टर्मिनॉस पेप्टाइड ऑफ C5aR और C5L2 रिसेप्टर	डॉ. सोमेश राणा	डीएसटी
23.	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ हेटरोडाइमेटालिक कंप्लेक्स ऑफ रूथेनियम इरीडीयम एंड पालाडियम एंड देयर केमिकॉल एंड बायोलोजिकॉल आसपेक्टस	डॉ. श्रीकांत पात्र	डीएसटी
24.	वैलिडीगी ऑफ क्वासी स्टेटिक एप्रोक्सिमेशन इन मेग्नेटो हाईड्रोजेन डायनामिक फ्लोस एंड हीट ट्रांसफर-ए न्यूमरकॉली स्टडी	डॉ. टी. वी. एस. शेखर	सीएसआईआर
25.	डेवलपमेंट ऑफ हायर अर्डर कंपाक्ट स्कीम टू केपचर टेलर कॉलम फेनोमेना इन रोटेटिंग फ्लूइडस	डॉ. टी. वी. एस. शेखर	डीएसटी
26.	डेवलपमेंट ऑफ हायर अर्डर कंपाक्ट स्कीम टू केपचर टेलर कॉलम फेनोमेना इन रोटेटिंग फ्लूइडस	डॉ. टी. वी. एस. शेखर	डीएसटी
27.	डेवलपमेंट ऑफ ए जेनेरल सिंथेटिक एप्रोच डिरेक्टड टूवार्डस डॉ टोटल सिंथेसिस ऑफ बायोएक्टिव इरिडोएड क्लास ऑफ टेरपेनोएडस	डॉ. ताराकांत नायक	डीएसटी
28.	ओमिटेड वेल्थुस इन कंप्लेक्स डायनामिक्स	डॉ. ताराकांत नायक	डीएसटी
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
29.	कृषि चरण- II में जलवायु जोखिम प्रबंधन के लिए विस्तारित रेंज पुर्वानुमान सिस्टम के विकास और अनुप्रयोग	प्रो. यू. सी. मोहांती	डीएसी
30.	इंप्रुभड अंडर स्टार्डिंग एंड रिप्रेजेंटेशन ऑफ लेंड सरफेस प्रोसेसस फॉर शार्ट, मिडियम, एंड लंग रेंज प्रेडिक्सन ऑफ मुनसून रेनफल	प्रो. यू. सी. मोहांती	आईआईटीएम
31.	यूटिलाइजेशन ऑफ आईटीआर डोपुलॉर वेदर राडार प्रडक्टस इन हाई रिजुओलेशन मेसोस्केल मॉडल फॉर द प्रेडिक्सन ऑफ सर्वर वेदर ओवर चांदीपुर	प्रो. यू. सी. मोहांती	आईटीओर, चांदीपुर

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
32.	हाई रिजोलेशन रिजिओनॉल कपलड ओसिएन एटमोस्फीयर मॉडलिंग सिस्टम फॉर डॉ प्रेडिक्सन ऑफ इंटरनेसिव वॉर्टाइस ओवर डॉ इंडियन सीज	प्रो. यू. सी. मोहांती	आईएनसीओ आईएस
33.	एडवांसड मॉडलिंग ऑफ ट्रॉपिकल लेंड एटमोस्फीयर ओसिएन सिस्टम फॉर सिमुलेशन ऑफ एक्सट्रीम वेदर इवेंटस	प्रो. यू. सी. मोहांती	आईयूएसएस टीएफ
34.	क्वांटिफाइंग डॉ इंपाक्ट ऑफ अर्बानाइजेशन एंड क्लाइमेट चेंज ऑन द माइक्रोक्लाइमेट ऑफ भुवनेश्वर	डॉ. देवदत्ता स्वाई	डीएसटी-सूकेआईइआर ई
35.	सिजनॉन एंड इंटर एनुएल वेरिआबिलिटी ऑफ रिलेटिव हीट कंटेंट (आरएचसी) इन डॉ इंडियन ओसिएन	डॉ. देवदत्ता स्वाई	इसरो
36.	डज ट्रॉपिकॉल साइक्लोन हिट पोटेन्सिएल (टीसीएचपी) प्ले सिगनिफिकेंट रोल इन इंटरनेसिफिकेशन ऑफ ट्रॉपिकल साइक्लोनस ? ए कंफ्रेनेसिव एलालिसिस फॉर डॉ नार्दन इंडियन ओएसिस	डॉ. देवदत्ता स्वाई	आईएनसीओ आईएस
37.	मिलेनियम टू कंटेनिएल स्केल वेरिबिलिटी इन डॉ एसियन समर मॉनसून : फर्मानिफेरॉल परेस्पेक्टिव फ्राम डॉ इस्टर्न चाइना सि	डॉ. राज कुमार सिंह	एनसीएओआर
38.	कृषि क्षेत्र में आर्सेनिक वितरण में लाटेराल वेरिबिलिटी और इसके द्रव्यमान बेलेसिंग – पश्चिम बंगाल से एक अध्ययन	डॉ एस. एच. फारूक	डीएसटी
39.	मॉनसून डायनामिक्स एंड थेर्मोडायनामिक्स फ्राम द लैंड सरफेस थ्रो कनवेक्सन ट डॉ कंटेनेटॉल-स्केल (INCOMPASS)	डॉ. संदीप पट्टनायक	आईआईएमटी
40.	जलवायु परिवर्तन (IC3) के नया केंद्र में समुद्र तटीय प्रेक्षणालय की स्थापना और पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ में क्षमता निर्माण	डॉ. संदीप पट्टनायक	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
41.	महानदी और ब्राह्मणी वैतरणी नदी प्रणालियों के संदर्भ में ओडिशा राज्य पर वर्षा अनुमान कौशल के मूल्यांकन और सुधार	डॉ. संदीप पट्टनायक	सीएसआईआर
42.	उच्च संवदेन अवर्जवेशन और मॉडलिंग का उपयोग करते हुए मॉनसून प्रवाह दबाव की जीवनचक्र पर मेघ भौतिकी और गतिकी की भूमिका	डॉ. संदीप पट्टनायक	डीएसटी
43.	अंडरस्टैंडिंग एंड क्यारेक्टाइजेशन ऑफ सिस्टमेटिक एरर्स इन दू डब्ल्यूआरएफ-एआरडब्ल्यू बाउंडरी लेयर पैरामीटराइजेशन ओवर डॉ भुवनेश्वर एंड इटस नेबर रिजन्स	डॉ. संदीप पट्टनायक	इसरो
44.	सिमुलेशन ऑफ कोस्टल सार्कुलेशन ऑन नार्थन वे बे ऑफ बेंगल	डॉ. सौरभ सिल	डीएसटी
45.	मल्टिस्केल आनालिसिस ऑफ सकुलेशन एंड वेरिबिलिटी इन डॉ नार्थ वेस्टन वे ऑफ बेंगल यूजिंग एचएफ राडार अवर्जवेशन	डॉ. सौरभ सिल	आईएनसीओ आईएस

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
46.	एडवान्सड इन मेसोस्केल एसिमिलेशन सिस्टम विथ नॉन-कनवेनशनॉल अवर्जवेशन फॉर इम्प्रोवड सिमुलेशन ऑफ लैंड फलिंग ट्रॉपिकॉल साइक्लॉन्स एंड एसोसीएटेड स्मर्म सर्जस ओवर वे-ऑफ बेंगल	डॉ. सुजाता पट्टनायक	डीएसटी
47.	भारत गंगातीटय समतल से एरोसोल आउटफ्लो की जांच	डॉ. वी. विनोज	इसरो
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
48.	आपातकालीन अनुप्रयोग के लिए एमआईएमओ आधारित ट्राससेविएन के अभिकलन और कार्यान्वयन	डॉ. भरतराम रामकुमार	डीएसटी
49.	फोटोवोल्टाइक (पीवी) आधारित ग्रीड अंतक्रियात्मक ओर ऑफ ग्रीड विद्युत सिस्टम	डॉ. सी. एन. भेंडे	डीएसटी- भारत फिनिश संयुक्त
50.	कंप्यूटिक विजिन गाइडेड मॉस गेदरिंग सर्वेलेस यूजिंग क्राउड फूलो एनालिसिस	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा	डीएसटी
51.	हल्के भारी पहनेयोग्य वायरलेस एक्युस्टिक तरंग किरण आधारित अडियो विजुएल डिजिटॉल स्टेथोस्कोप उपकरण के डिजाइन के विकास	डॉ. एम.एस. मणिकंदन	डीएसटी
52.	आईआर एवं सीसीडी विडीओ के लिए इमेज फ्यूजन आलगोरिदम के रिप्ल टाइम कार्यान्वयन	डॉ. एन. वी. पुहान	आईटीआर, चांदीपुर
53.	घरेलू और विद्युतिकरण एवं ग्रामीण अनुप्रयोग के लिए सौर ऊर्जा डीसी सिस्टम	डॉ. एन. सी. साहु	योजना तथा समन्वयन विभाग
54.	स्वतंत्र रूप से परिचालन के लिए ड्राइवर व्यवहार मॉडलिंग	डॉ. एन.सी. साहु	केपीआईटी टेक्नोलोजिस लि.
55.	स्मार्ट माइक्रो ग्रीड नेटवर्क के माध्यम से अक्षय के इंटीग्रेशन एवं बुद्धिमता प्रबंधन	डॉ. एन.सी. साहु	डीएसटी
56.	नाभिकीय फ्यूजन रिपेक्टों में प्लाज्मा निदान के लिए सीवीडी डायमंड संसूचक के निर्माण और चारित्रिककरण	डॉ. एन.वी एल मूर्ति	बीआरएनएस
57.	सिस्टम डिजाइन में चिप्स के लिए विशेष मानवशक्ति विकास कार्यक्रम (SMDP-C2SD)	डॉ. एन.वी एल मूर्ति	डीआईआईटीवाइ
58.	इलेक्ट्रॉनिक और आईटी के लिए विश्वसैरेया पीएच योजना	डॉ. एन.वी एल मूर्ति	डीआईआईटीवाइ
59.	उच्च ऊर्जा न्यूट्रॉन और गामा विकिरण (आईटीइआर-लाइक) पर्यावरण में सिलिकॉन कार्बाइड एक्स-रे संसूचक के निष्पादन अध्ययन	डॉ. एन.वी एल मूर्ति	बीआरएफएस टी
60.	बारह भारतीय भाषाओं /लिपियों में कृषि सामग्री मूल्य और जलवायु सूचना के स्पीच आधारित मूल्यांकन	डॉ. पी.के. साहु	डीआईआईटीवाइ
61.	एरोनेटिक टेलीमेट्री चैनल आकलन और समानीकरण	डॉ. पी.आर. साहु	आईटीआर, चांदीपुर

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
62.	सुरक्षा नेटवर्क के मूल्यांकन के लिए औपचारिक पद्धतियों पर आधारित नेटवर्क सुरक्षा नीतियों पर जांच के लिए तकनीकी और उपकरण	डॉ. पद्मलोचन बेरा	डीआरडीओ
63.	विद्युत गुणवत्ता सुधार के लिए उच्च गति कम ऊर्जा इम्बेडेड संकेत प्रोसेसर आधारित कस्टम पावर उपकरणों के अभिकलन और कार्यान्वयन	डॉ. एस.बी. करंकी	डीएसटी
64.	आफर्डबल एवं गतिशील सौर फोटोवोल्टाटिक (एपीवी) जल पम्पिंग सिस्टमके अभिकलन और विकास	डॉ. एस.बी. करंकी और डॉ. एम.एस. मणिकंदन	डीएएफपी
65.	माइक्रोग्रीड सहित डीजी पेनेट्रेशन के लिए बुद्धिमता रिलेग के विकास	डॉ. एस.आर. सामंतराय	सीपीआरआई
66.	विद्युत संचरण नेटवर्क के लिए एक व्यापक क्षेत्र आधारित बेक-अप संरक्षण योजना के विकास	डॉ. एस.आर. सामंतराय	डीएसटी
67.	स्वच्छ पर्यावरण के लिए विद्युत आवेश आधारित तकनीकी का उपयोग करते हुए डिजल इंजन उत्सर्जन नियंत्रण : एक गैर-पारंपरिक एप्रोच	डॉ. शकर्षण मोहापात्र	डीएसटी
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
68.	डॉ. भाप्रौसं भुवनेश्वर में इनोवेशन-सह-इनकुबेशन केंद्र की स्थापना	प्रो. आर.के. पंडा	योजना तथा समन्वयन विभाग
69.	हाईड्रो-मेटेरोलोजिकॉल प्रक्रियाओं के जलवायु बदलाव के प्रभाव : पूर्वी भारत में विभिन्न स्पार्टिएल और टेम्पोरॉल स्केल्स में सूखा और बाढ़ का अध्ययन	प्रो. आर.के. पंडा	डीएसटी
70.	पूर्वी भारत कृषि में वृद्धित जल उपयोग दक्षता के माध्यम से भूजल स्तर और गुणवत्ता का विकास	प्रो. आर.के. पंडा	आईटीआरए
71.	डॉ. सबमर्जंड संरचना के प्रवाह क्षेत्र समूह और इसके सेडिमेंट स्थानांतरण में अनुप्रयोग	डॉ. अरिदम सरकार	डीएसटी
72.	सकसन परिमाण से एक्सपानसिव मिट्टी के स्वेलिंग और क्रांकिंग चरित्रिकी की स्थापना	डॉ. बी. हनुमंतराव	सीएसआईआर
73.	डॉ.लाल मिट्टी फ्लाई ऑश आधारित जीओपॉलिमर कंक्रीट के संश्लेषण, चरित्रिकवर्णन और विकास	डॉ. बी. हनुमंतराव	नाल्को
74.	डॉ. लाल मड के मजबूती और वोल्यूम परिवर्तन गुणधर्म पर जांच और जीओटेकनिकॉल अनुप्रयो में प्रभावी उपयोगिता	डॉ. बी. हनुमंतराव	डीएसटी
75.	डॉ. संरचनात्मक कंक्रीट में स्टील के कोरोसन व्यवहार के क्षेत्र और प्रयोगशाला की जांच	डॉ. दिनकर पासला	डीएसटी
76.	संयुक्त लिच बेड रिएक्टर और कम लागत सूक्ष्मजीव ईंधन कोशिका के उपचार के दौरान जैवविद्युत की पुनः उत्पादन	डॉ. मनस्विनी बेहेरा	डीएसटी

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
77.	कम लागत सूक्ष्मजीव ईंधन कोशिका नियोजन सेरामिक अलगक में जैव-विद्युत उत्पादन और चावल मिल के अपशिष्ट जल उपचार	डॉ. मनस्विनी बेहेरा	डीएसटी
78.	अल्ट्रासोनिक और बायोलोजिकॉल आनाएरोबाओ एरोबायो उपचार पथ के माध्यम से टेक्सटाइल अपशिष्टजल के उपचार	डॉ. पुष्पेंद्रु भूनिआ	डीएसटी
79.	संयुक्त अनुक्रमण बैच रिएक्टर और सौर फोटोकैटालेटिक रिएक्टर द्वारा ग्रेवाटर उपचार और पुनः व्यवहार	डॉ. रेमिआ नीलांचेरी	डीएसटी
80.	ग्रामीण सडकों के लिए स्टाबिलाइज्ड बेसेस/सबबेसेस का मूल्यांकन निष्पादित	डॉ. यू.सी. साहु	एनआरआरडी ए
यांत्रिकी विज्ञान विद्यापीठ			
81.	ओड़िशा के समुद्र तटीय जिलों में आजीविका पैटर्न, सामुदायिक रिजिलिंस और सामाजिक आर्थिक पर आपदा जोखिम रिडक्सन गतिविधियों का प्रभाव : एक मामला का अध्ययन	डॉ. अखिलेश बार्भे	आईसीएसएस आर
82.	अवशेष दबाव के परिमाण के लिए डीप होल ड्रिलिंग तकनीकी के विकास और इसके मूल्यांकन	डॉ. मानस मोहन महापात्र	बीआरएनएस
83.	पोरोस कोटेड सतह पर पुल बएलिंग संकट : एक प्रायोगिक अध्ययन और मॉडल विकास	डॉ. मिहिर कुमार दास	डीएसटी
84.	डॉ. दो चरणीय शेल एवं ट्यूब ऊष्म बदलाव के लिए वर्द्धित हाईड्रोफोबिक बंडल सहित कम दबाव ड्राप के विकास	डॉ. मिहिर कुमार दास	डीएसटी
85.	नवाचार अभिकलन के लिए राष्ट्रीय पहलू	डॉ. एस.एन. पाणिग्राही	एमएचआरडी
86.	फॉग वाटर हार्वेस्टिंग के लिए वेटिंग एवं डी-वेटिंग ट्रांजिशन का अध्ययन	डॉ. शशिधर कोंडाराजु	डीएसटी इनस्पायर रिसर्च अनुदान
87.	ओबलिक्यू सरफसे पर ड्रापलेट प्रभाव और स्पाशिंग ऑन	डॉ. शशिधर कोंडाराजु	डीएसटी
88.	ट्रांसपोर्ट एयारक्राफ्ट के लिए इष्टतमीकृत प्राकृतिक लामिनॉर प्रवाह की अभिकल्पना	डॉ. योगेश भूमिकर	एआर एंड डीबी
89.	डॉ. द्रव प्रवाह के लिए उच्च निष्पादन कंप्यूटिंग के लिए उपयुक्त डिप्रेशन रिलेशन प्रिजर्विंग (डीआरपी) अटिमाइज्ड स्पेस टाइम के विकास और विश्लेषण	डॉ. योगेश भूमिकर	डीएसटी
खनिज, धातुकर्म और पदार्थ विज्ञान विद्यापीठ			
90.	डिजाइनिंग ऑफ नोवेल मल्टिफेरोइक ट्रांजिशन मेटाल अक्साइडस फॉर मिमोरी एंड एजर्नी एप्लिकेशनस	डॉ. अश्वितेंद्रु राँय	डीएसटी
91.	रिसाइक्लिंग ऑफ कॉस्ट ऑल्य स्क्राप टू प्रोडुस ऑलएज विथ कंपारेबल माइक्रोस्ट्रक्चर एंड प्रपर्टीज एज दाट ऑफ प्राइमरी ऑल्य	डॉ. अनिमेश मंडल	यूएवाई ऑफ एमएचआरडी एंड एनएमडीसी

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
92.	आप्टिमाइजेशन एचआईपी प्रोसेस कंडिशन फॉर 9 सीआर एंड 18 सीआर ओडिएस स्टील पाउडर	डॉ. अनिमेश मंडल	यूजीसी-डीईई
93.	अप्टिमाइजेशन ऑफ सिलोस, विन्स एंड होपर्स डिजाइन थ्रो मॉडलिंग, प्राइमरली इंटेंडड फॉर आइरन ओर स्टोरेज	डॉ. के.के. साहु	यूएवाई ऑफ एमएचआरडी एंड एनएमडीसी
94.	स्टडी ऑफ पिजोइलेक्ट्रिक नैनोमेटरिएल रिइनफोर्सड पॉलिमर नैनोकंपोजिट फिल्मस फॉर एप्लिकेशन इन एमइएमएस	डॉ. कौशिक दास	डीएसटी
95.	डिससिमिलॉर जएनिंग ऑफ एआई विथ टीआई एंड स्टील यूजिंग फ्रिक्सन स्टिर वेल्डिंग	डॉ. पार्थसारथी दे	नावाल मेटरिएल्स रिसर्च लैबोरेटरी (एनएम आरएल)
96.	ग्रीन प्रोडक्सन ऑफ हार्डड्रोजेन स्टोरेज मेटरिएल फ्राम नैचुरॉल ग्रेड लाइमनाइट	डॉ. शुभंकर पति	डीएसटी
97.	मॉडलिंग ऑफ केमिकॉल वापर इनफिल्ट्रेशन (सीवीआई) प्रोसेस फॉर फेब्रिकेशन ऑफ कार्बन रिइनफोर्सड कार्बन मैट्रिक्स कंपोजिटस	डॉ. शुभंकर पति	एसएल, डीआरडीओ

परामर्श /विकास परियोजना

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
---------	--------------------	-------------------------------	---------------------

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

1.	रिव्यू ऑफ साइंस होपर लाव इन दॉ क्लास प्रोग्राम-फिजिक्स	डॉ. एस. चटर्जी	साइंस होपर एजुकेशन (प्रा.) लि, बेंगलूर
----	--	----------------	--

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ

2.	स्टडी ऑफ प्रोबाबिलिटिस एंड चेंजस इन फ्रिक्वेंसी एंड इंटेनसाइटीस ऑफ ट्राॅपिकॉल साइक्लोनस एंड एसोसिएटेड विंड एंड रेनफॉल ओवर पुरी डिस्ट्रिक्ट ऑफ ओडिशा इन क्लाइमेट चेंजेस प्रोजेक्सन (अवधि: 1891-2015]	प्रो. यू. सी. मोहांती	अंतरराष्ट्रीय सामाजिक एवं पर्यावरणिक संक्रमण संस्थान (आईएसइटी -I)
3.	डेवलपमेंट ऑफ हाइपरलोकॉल फॉरकास्ट फॉर छत्तीसगढ़ एंड आंध्रप्रदेश	डॉ. एस. पटनायक	रिमोटग्रीड, सिंगापुर

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
4.	एनालिसिस एंड इम्प्लिमेंटेशन ऑफ नॉन क्रोनोलोजिकॉल विडिओ सिनोप्सेस एंड इंडेक्सिंग	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा	भारत-कोरिया विज्ञान तथा तकनीकी केंद्र, बेंगलूर
5.	विडिओ एनालिसिस आलगोरिदम टू डिटेक्ट अनयूजुएल विहेविएर इन क्राउड एंड ट्राफिक	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा	आउटडु मिडिया टेक प्रा. लि.
6.	C/C++ इंपिमेंटेशन विथ एडीक्यूएट जीयूआई फॉर टेम्पोरॉल एनालिसिस ऑफ मोटिव मिक्चर यूजिंग डाइरिचेलट प्रोससे	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा	भारत-कोरिया विज्ञान तथा तकनीकी केंद्र, बेंगलूर
7.	C/C++ इम्प्लिमेंटेशन विथ आडिक्यूएट जीयूआई फॉर स्पारीसिटी बेसड आबनर्मल इवेंट डिटेक्सन	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा	भारत-कोरिया विज्ञान तथा तकनीकी केंद्र, बेंगलूर
8.	गनन समर्थित जीपीएस पीडीएएस के तकनीकी तथा कार्यात्मक परीक्षण	डॉ. पी. आर. साहु	वन संरक्षक, जीआईएस, अरण्यभवन
9.	एक पोर्टबल वायरलेस एयार मॉनिटर के अभिकलन और विकास करना	डॉ. सावरीमलाई मणिकंदन	पेंटागन रूगेड सिस्टम्स इंडिया (प्रा.) लि.
10.	डिजाइन एंड डेवलपिंग ए पोर्टबल वायरलेस नएज लेवेल एंड बाइब्रेशन मॉनिटर्स	डॉ. सावरीमलाई मणिकंदन	पेंटागन रूगेड सिस्टम्स इंडिया (प्रा.) लि.
11.	गुणवत्ता जल मॉनिटरिंग एवं प्रबंधन प्रणाली के कार्यान्वयन	डॉ. सावरीमलाई मणिकंदन	पेंटागन रूगेड सिस्टम्स इंडिया (प्रा.) लि.
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
12.	वेटिंग ऑफ सेकेंड फूलोर स्ट्रक्चर ऑफ सेसु बिल्डिंग फॉर आडिशनॉल लोड	डॉ. वी. हनुमंथ राव	इडको

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
13.	डिजाइन ऑफ एक्सपेरिमेंटाल रोड यूजिंग फ्लाई आश	डॉ. वी. हनुमंथ राव	सेसा स्टेराइल लिमिटेड
14.	काटेकेला लागून के दूसरे आश पंड की अभिकलन और ड्रइंग	डॉ. वी. हनुमंथ राव	वेदांत लिमिटेड
15.	श्टाविलिटी स्टडी ऑफ दॉ आस फिल्ड एरिया	डॉ. वी. हनुमंथ राव	वेदांत लिमिटेड
16.	थार्ड पार्टी स्टडी ऑन दॉ फ्लाई आश जेनेरेशन एंड यूटिलाइजेशन वाई टीपीपीएस इन ओड़िशा फॉर दॉ इयर 2015-16	डॉ. वी. हनुमंथ राव	मेसर्स राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
17.	अरण्य भवन के छठे मंजिल के सम्मेलन कक्ष के अभिकलन और ड्रइंग की वेटिंग करना	डॉ. वी. हनुमंथ राव	इडको
18.	डेवलपमेंट ऑफ स्ट्रक्चरॉल ग्रेड कंक्रीटस यूटिलाइजिंग आइरन स्लाग एज एंड सेंड रिफ्लसमेंट (टाटा स्टील, जाजपुर, ओड़िशा)	डॉ. दिनकर पासला	टाटा स्टील, कलिंग नगर
19.	टेस्टिंग टेस्टिंग लाइट वेट एग्ग्रीगेटस इन फेवर कंक्रीट ग्रेडस एंड दॉ फिजिकॉल एंड केमिकॉल टेस्टिंग ऑफ द एग्ग्रीगेटस एंड अलसो दॉ स्ट्रक्चरॉल लोड विहेविएर ऑफ दॉ एलडब्ल्यूए कंक्रीटस	डॉ. दिनकर पासला	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड
20.	टेस्टिंग ऑफ पैनल्स फॉर एनर्जी एवजपशन टेस्ट	डॉ. दिनकर पासला	आइएलएफएस एसआईएफ
21.	मिक्स डिजाइन ऑफ एम30 ग्रेड कंक्रीट फॉर आईटीसी होटेल	डॉ. दिनकर पासला	प्राइम टेक्नो इंजीनियर्स (प्रा) लि.
22.	मिक्स डिजाइन फॉर M25 फॉर महानदी इंस्टीच्यूट ऑफ मेडिकॉल साइंस एंड रिसर्च एट तालेचर, अनुगूल, ओड़िशा	डॉ. दिनकर पासला	एनवीसीसी, तालेचर
23.	मिक्स डिजाइन फॉर ग्लास फाइबर रिइनफोर्सड कंक्रीट फॉर आईएमडीसी, मंचेश्वर, भुवनेश्वर	डॉ. दिनकर पासला	एनवीसीसी, भुवनेश्वर
24.	वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरॉल डिजाइन एंड ड्रइंग ऑफ दॉ डिनजॉन हेंगर फाउंडेशन	डॉ. गौतम मंडल	LLOYD इनसुलेशन लि.
25.	बागडोग्रा में एएफएस हेंगर में वेटिंग और सुपर स्ट्रक्चर ड्रइंग (स्टील संरचना)	डॉ. गौतम मंडल	मेसर्स एमइएस इंजीनियरिंग कोलकाता

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
26.	इपीसी आधार कंट्राक्ट के माध्यम से झारखंड के राज्य में एनएच-१३३के 94.000 से 131.000 कीमी तक रास्ता को चौड़ा करना और मजबूत करना – उसके सुरक्षा परामर्श	डॉ. पी.पी. दे	गवर-एस सी सी (जेवी) रहतक, हरियाणा
27.	वेटिंग ऑफ फिजिविलिटी स्टडी ऑफ प्री-ट्रिटमेंट ऑफ कोक ओवान एंड बाई प्रडक्ट प्लांट एफुलेंट इन कोल गैसिफिकेशन प्रोसेस यूनिट्स फॉर रिकवरी ऑफ फिनाइल एंड आमोनिया	डॉ. पी. भूयाँ	जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड
28.	झारखंड में इपीसी मोड के तहत कोदरेमा-खोरीमुहा-जामुआ रोड (एसएच-13) के पेवड शोल्डर कनफिगुरेशन सहित दो लाइन को वृद्धि सहित अपग्रेडेशन करना	डॉ. पी.पी. राय	एनआईटी, दुर्गापुर
29.	खुंटी-तोरपा-कोलेबिरा रोड (0.00 कीमी से 82.055 कीमी तक) से दूसरे लाइन सहित पेवड शोल्डर को चौड़ा करना और मजबूत करने के साथ सुरक्षा परामर्श	डॉ. पी.पी. राय	गवर-एस सी सी (जेवी) रहतक, हरियाणा
30.	इपीसी मोड पर मालदा जिला, पश्चिम बंगाल में 46.550 की मी से की.मी. तक कालिन्दी ब्रिज के पूर्वी एप्रोच और हरिचंदनपुर के बीच अनुमोदित आलानमेंट के साथ एनएच 81 के लिंग पोर्सन के नया रोड के निर्माण के लिए सुरक्षा परामर्श	डॉ. पी.पी. राय	डायनामिक प्रोजेक्ट्स (प्रा) लि.
31.	रेविनिलि के रेलवे ब्रिज की उपसंरचना की डिजाइन और ड्रइंग की जांच का प्रमाण	डॉ. एस.आर. दाश	रेल विकास निगम लि. ब्ेल बिहार
32.	प्रमुख ब्रिज संख्या 115 और 131 के लिए सबस्ट्रक्चर के डिजाइन और ड्रइंग की जांच का प्रमाण	डॉ. एस.आर. दाश	रेल विकास निगम लि. ब्ेल बिहार
33.	कणिहा स्थित मेसर्स एनटीपीसी के लिए दो एस एंड टी केबिन भवन के लिए अभिकलन और डिजाइन की जांच का प्रमाण	डॉ. एस.आर. दाश	राइटस लि.
34.	रेविनिलि के ब्रिज संख्या (आरयूबी) संख्या-68 के तहत रोड की डिजाइन और ड्रइंग की जांच करना	डॉ. एस.आर. दाश	रेल विकास निगम लि. ब्ेल बिहार
35.	ओड़िशा में जेएनवी/नयागढ़ (चरण-ख) के निर्माण कार्य के प्रस्तावित निर्माण के संरचनात्मक परिकलन /ड्रइंग की जांच	डॉ. एस.आर. दाश	बिल्डसोल आर्किटेक्चरल एंड इंजीनियरिंग कनसलटंट्स
36.	स्वीएज ट्रीटमेंट प्लांट (तुनासन एसटीपी) में निर्माण के लिए लिक्वेफाइबल सएल्स में पाइल अभिकलन पर तकनीकी सपोर्ट	डॉ. एस.आर. दाश	वाटेक वावेग लि.

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
37.	ब्रिज संख्या 76के दो सबस्ट्रक्चर और फाउंडेशन आवुटमेंट के अभिकलन और ड्रइंग की जांच	डॉ. एस.आर. दाश	रेल विकास निगम लि.
38.	रेविनिलि के छः प्रमुख ब्रिजों के सबस्ट्रक्चर का डिजाइन और ड्रइंग की जांच करना	डॉ. एस.आर. दाश	रेल विकास निगम लि.
39.	रेविनिलि के सोलह प्रमुख ब्रिज के लिए डिजाइन और ड्रइंग का सबस्ट्रक्चर की जांच	डॉ. एस.आर. दाश	रेल विकास निगम लि. भुवनेश्वर
40.	30m FOB गाइडर के लिए एमेसर्स एस एम कनसलटंसीन द्वारा डिजाइन स्पलाइस एवं इसके पर्याप्ताता की जांच का प्रमाण	डॉ. एस.आर. दाश	रेल विकास निगम लि. वालटियर
41.	राष्ट्रीय राजमार्ग 149 पाललहड़ा से पित्रि सेक्सन, ओड़िशा के @ Ch 1+445 प्रमुख ब्रिज का निरीक्षण प्रमाण	डॉ. एस.आर. दाश	आरकेडी कनस्ट्रक्सन (प्रा.) लि.
42.	रामबिल परियोजना के संरचनात्मक मदों की प्रूफ चेकिंग	डॉ. एस.आर. दाश	सुभद्रा कनसलटेट
43.	वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चर एंड सुपरस्ट्रक्चर ऑफ स्पोर्ट्स क्लाइबिंग फसिलिटी ऑट कलिंग स्टेडियम कनफर्मिंग टू आईएफएससी स्टांडर्ड	डॉ. सुमंत हलदार	आउटडोर स्कूल
44.	कलिंग स्टेडियम, भुवनेश्वर में अंतरराष्ट्रीय मानक खेलकूद चढ़ने की दीवार का निर्माण के मॉनिटरिंग और क्वालिटी आश्रयुरेंस	डॉ. सुमंत हलदार	आउटडोर स्कूल
45.	स्ट्रक्चरॉल स्टाबिलिटी फॉर दॉ विलिंडिंग फॉर दॉ विलिंडिंग विथ रिवाइज्ड लोडिंग कंडिशन ऑफ सेंकेंड फोर लेवल विथ इटस रेट्रोफिटिंग एक्सनस	डॉ. सुमंत हलदार	एनवीसीसी (आई) लि.
46.	ओड़िशा और झारखंड राज्यों के लिए प्रमुख तकनीकी और राज्य तकनीकी एजेंसी के लिए डाटाबेस	डॉ. यू. सी. साहु	एनआरआरडीए
47.	ओड़िशा में सीमेंट कंक्रीट रोड के तकनीकी मूल्यांकन	डॉ. यू. सी. साहु	योजना तथा समन्वयन विभाग, ओड़िशा सरकार
48.	क्वालिटी टेस्ट ऑफ रेलवे ट्रैक स्टोन (गुडियाकाटेनी और चंडीखोल)	डॉ. यू. सी. साहु	ज्योति कनस्ट्रक्सन

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	संकाय का नाम (प्रमुख अन्वेषक)	वित्तपोषित एजेंसिया
49.	टेस्टिंग पीएफसीसी कोरस ऑफ आरइ फेसिया पैनल	डॉ. यू. सी. साहु	एनएएचआई-पीआईयू-भुवनेश्वर
50.	मिक्स डिजाइन फॉर डब्ल्यूएमएम एंड जीएसवी विथ ऑप्टिमम यूटिलाइजेशन ऑफ ग्रानुलेटेड स्लाग	डॉ. यू. सी. साहु	टाटा स्टील लि.
51.	कारेक्टराइजेशन ऑफ सएल ट्रिटेड विथ जाइडेक्स प्रडक्टस फॉर इटस यूज इन पीएमजीएसवाई रोडस	डॉ. यू. सी. साहु	जाइडेक्स इंडस्ट्री (प्रा.) लि.
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
52.	एंडरसॉमेंट ऑफ द एस्टीमेशन ऑफ प्रोडक्सन क्वांटिटीस ऑफ स्पंज आइरन एंड स्टी बिलेटस ऑफ मा महामाया इंडस्ट्रिज लि. आर.जी. पेटा इन द इयर ऑफ 2006-07, 2007-08 एंड 2008-09 फ्रम दौ चार्ज मिक्स यूजड	डॉ. वी. पांडुरंगा	मा महामाया इंडस्ट्री लि.
53.	गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला का निरीक्षण	डॉ. वी. पांडुरंगा	मा महामाया इंडस्ट्री लि.
खनिज, धातु कर्म और वस्तु अभियांत्रिकी विद्यापीठ			
54.	आकेशन कंट्रोल टू इनक्रिज दौ स्पंज आइरन प्रोजक्सन टू दौ टार्गेट एनुएल केपासीट ऑफ 390000 मेट्रिक टन	डॉ. ब्रह्म देव	टाटा स्पंजआइरन लि.
55.	स्टाटेजिक टू काउंटर एनर्जी इमबेलेंस इन ऑन एलुमिनि रिडक्सन सेल विथ एन दौ कैथोड कलेक्टर बॉर	डॉ. रणधीर सिंह	टाटा इंटरनेशनॉल लि.

पेटेंट (जमा)

क्रमांक	शीर्षक	नाम	नं.	वर्ष
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ				
1	मेथडस ऑफ मेकिंग टाइटेनेट बेसड सुपरहार्डड्रोफोबोविक कोटिंग ऑन मेटल/मेटाल ऑल्य सरफेस युजिंग आयन एंड /ऑर इलेक्ट्रॉन इराएिशन	श्यामल चटर्जी*, सत्यनारायण धल, के के साहु आदि ,	संदर्भ संख्या: 201631040277 , आवेदन संख्या : अस्थायी / इ - 1/39537/2016- कोलकाता	2016
2	नानो मेटरिएल फॉर जएनिंग ऑफ नैनोस्ट्रक्चरड मेटरिएल्स एंड ए मेथड देरऑफ	श्यामल चटर्जी*, सत्यनारायण धल, के के साहु आदि ,	संदर्भ संख्या: 028063416022 01750706, आवेदन संख्या : अस्थायी / इ - 1/5572/2017- कोलकाता	2017
3	माइक्रो जी एसिलेरोमीटर बेसड ऑन सॉलिड कोर फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर	राजन झा और सुमित दास और जितेंद्र नारायण दाश	इ-5/45/2017/ कोलकाता	2016
4	फेब्रिकेशन प्रोसेस फॉर ट्यूनिंग डॉ मेजर एंड माइनर एक्सिस ऑफ इनलाइन फाइबर माइक्रो एयार काविटी ऑन डिमांड	राजन झा और सुमित दास	201731009380	2017
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ				
5	ए मल्टीपरपोज लेग कनफिगुरेशन फॉर बाल क्लाइंबिंग एंड सांडी वार्किंग रोबोट	विपिन कुमार और डॉ. वी. पांडु रंगा	201631016871	2016
6	ए बॉल क्लाइंबिंग रोबोट	विपिन कुमार और डॉ. वी. पांडु रंगा	201631016872	2016
7	स्ट्रिंग एंड फोकस ऑफ जेटस	डॉ. वेणुगोपाल ए, श्याम नायर		
8	रिवर्स पार्किंग एसीस्टेंट	दिवेश कुमार और एस एन पाणिग्राही	201631009727	2016
9	सेटअप फॉर आप्लिएन्स इंडिकेशन फॉर इलेक्ट्रिकॉल स्वीचेस	श्री आकाश मुरुगान और श्री प्रदीप राजत और एस एन पाणिग्राही	201631022632	2016
10	एन एटाचमेंट फॉर आक्वारिग श्रीडी डेप्य इमेज फ्रम मोनोव्युलॉर कैमरा	श्री आकाश मुरुगान और श्री प्रदीप राजत और एस एन पाणिग्राही	201631026695	2016
11	स्मार्ट हाइब्रिड वाटर सप्लाई सिस्टम फॉर बिल्डिंग अर बिल्डिंग क्लस्टर	आयालसोमायजुला सत्यनारायण	इ- 2/127/2017/को लकाता	2017
12	नानो फिलर रिइनफोर्सड पॉलिमर कंपोजिटस वार्प टू रिपायर डेमेजड स्टील पाइपलाइन्स	विश्वास सी के, गुरुस्वामी वी, पंडित एम के, टी गौतम, प्रधान ए के, गुप्ता ए के	अनन्तिम आवेदन पत्र संख्या - 201731007916 तारीख 07-03- 2017	2017
खनिज, धातुकर्म और वस्तु विज्ञान और पदार्थ अभियंत्रिकी विद्यापीठ				
13	ए हाई थ्रोपुट इंडस्ट्रीएली स्केलेबल प्रोसेस फॉर प्रोडक्शन ऑफ पोरस सिलिकॉन पाउडर फ्रम मेटालर्जिकॉल ग्रेड मेटाल सिलिकॉन आलय	डॉ के.के. साहु, डॉ. एस. पति, डॉ. ए. मंडल और श्री ए.पाठक		
14	पोरोस सिलिकॉन फ्रम मेटाल-सिलिकॉन आलय एंड प्रोसेस ऑफ इटस मन्युफेक्चर	अनिल डी पाठक, के के साहु, ए. मंडल	201631017873	2016

पेटेंट (जमा)

क्रमांक	शीर्षक	नाम		
			नं.	वर्ष
15	ग्राफिन कोटेड धातु/धातुमिश्र वायर और इसके निर्माण की प्रक्रिया	किशोर कुमार साहु, अनिल दे, पाठक, श्रीजा दास, तुरिन दत्ता, सौम्यव्रत बसक, वी. साई प्रणव, अम्रितेंद्रु रॉय	220163101705 2	2016
16	मेथडस ऑफ मेकिंग टिटानेअ बेसड सुपरड्रोफोबिक कोटिंग ऑन मेटाल/मेटाल आलय सरफेस युजिंग आयन एंड/अर इलेक्ट्रॉन इराडिएशन	श्यामल चटर्जी, किशोर कुमार साहु, सत्यनारायण धल, अनिल पाठक, श्रीजा दास, सौम्यव्रत बसक और वी ए साई प्रणव	201631040277	2016
17	नैने मेटरिएल्स फॉर जएनिंग ऑफ नैनोस्ट्रक्चरड मेटरिएल्स एंड ए मेथड देर ऑफ	श्यामल चटर्जी, सत्यनारायण धल, किशोर कुमार साहु, अनिल पाठक और प्रीतम दास	028063416022 01750706	2017

आमंत्रित वार्ता और संकाय सदस्यों द्वारा प्रस्तुत वार्तयें / सम्मेलन / कार्यशाला/ परिदर्शन/
GIAN कार्यक्रम / आयोजित संगोष्ठी/व्याख्यान / परिसंवाद / परिदर्शक

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान / प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ			
1	विषम ऊष्म बैथ के संपर्क में क्लासिकॉल स्पिन	एम. बंदोपाध्याय	25-26 दिसम्बर 2016 को डीएसटी सालिड स्टेट फिजिक्स सिम्पोजियम
2	कोरोना के कुछ वेरिएंट के लापासिएन स्पेक्ट्रा पर	एस. बारिक, जी. साहु	डिस्क्रीट मैथमेटिक्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, जून 9-11, 2016
3	भारत में स्वास्थ्य देखभाल	अनुसया रायचौधुरी	इशान विकास योजना, एमएचआरडी, आईआईटी, भुवनेश्वर, दिसम्बर 12, 2016
4	क्यूनसिंग सिस्टम्स के लिए स्टेशनरी प्रोबाबिलिटी के कंप्यूटेशनॉल विश्लेषण $G^{\wedge}\{X\}/C-MSP/1/इनफिटी$ एंड जीआई/सी-बीएमएसपी1/इनफिनीटी यूजिंग आर-जी-फैक्टरआईशन	ए.डी. बारिक, सौभिक घोष और एम.एल. चौधुरी	यूरोपियन कनफरेंस ऑन क्यूइंग थियरी, टोलोज, फ्रांस, दिनांक 18--20 जुलाई, 2016
5	वेलडिंग एट नानो डिमेंसन फॉर डिवाइस एप्लिकेशन	एस. धल और एस. चटर्जी	IUMRS-ICYRAM, आईआईएससी, बेंगलूर, 2016, दिसम्बर 11-15
6	व्हाइट लाइट एमीशन फ्रम CdS-Au8 हाईब्रिड नैनोरडस	रथ, एस और ओ. हलदर	एडवांस मेटरिअल फॉर एनर्जी, हेल्थ एंड ससटेनबिलिटी, 3-6 अक्टूबर, 2016
7	अल्ट्रा स्मल नैनोमेटरिअल : ए जर्निंग टू क्वांटम साइंस एंड टेक्नोलोजी	एस. रथ	फ्रंटियर्स इन मेटरिअल साइंस, जनवरी 6-7, 2017
8	नैनोटेक्नोलोजी : ए मेसोस्कोपिक रिव्यूलेशन	एस. रथ	रिसेंट ट्रेंड्स इन नैनोटेक्नोलोजी, अक्टूबर 28, 2016
9	अप्टिकॉल कोहेरेंस इन सेमीकंडक्टर-मेटाल हाइब्रिड नैनोमेटरिअल	एस. रथ	रिसेंट ट्रेंड्स इन फिजिक्स, जनवरी 8, 2017
10	कंप्लिटील इनवेरिएंट डोमेन्स	ताराकांत नायक	कंपलेक्स एनालिसिस : जीओमेट्रिक एंड डायनामिकल आसपेक्टस, 2016, 14-19 नवम्बर
11	प्रसपेक्टस ऑन टाइम-इंटीग्रेटेड सीपीवी मेजरमेंट आट बेल II	एस. बाहिनीपति	सीकेएम यूनिटारिटी ट्राइंगल पर नवीं अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला (CKM2016), 2016, नवम्बर 28 से दिसम्बर 2, 2016 आमंत्रित वार्ता (टीआईएफआर, भारत)
12	मिक्सिंग एंड सीपी वायोलेशन इन डी डिकेस	एस. बाहिनीपति	पोस्ट सीकेएम रेट्रोस्पेक्सन स्कूल 2016, दिसम्बर 3-7, 2016; आमंत्रित वार्ता (टीआईएफआर, भारत)
13	एक्सोटिक एट फ्लेबर फैक्टरीज	एस. बाहिनीपति	XXII डीई-बीआरएनएस हाई एनर्जी फिजिक्स सिम्पोजियम, 2016, दिसम्बर 12 -16, 2016 – मिनि रिव्यू स्पिकर (दिल्ली विश्वविद्यालय, भारत)
14	बेले II सिलिकॉन वेर्टेक्स डिटेक्टर (SVD)	एस. बाहिनीपति	टेक्नोलोजी एंड इस्ट्रुमेंटेशन इन पार्टिकल फिजिक्स 2017

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान / प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
			(TIPP2017), 2017, मई 22-26 – आमंत्रित वार्ता (बेजिंग, चीन)
15	दॉ hC5a रिसेप्टर : ए पोटेसिएल टार्गेट फॉर ड्रग डिस्कवरी	एस. राणा	हैंडस ऑन ट्रेनिंग ऑन एनालिसिस ऑफ बायोलोजिकॉल डाटा यूजिंग कंप्यूटेशनॉल टूल्स, 8 जुलाई 2016, सीआईएफए, भुवनेश्वर
16	टार्गेट दॉ hC5a-C5aR सिगनालिंग आक्सेस फॉर पोटेसिएल ड्रग डिस्कवरी	एस. राणा	केनोट स्पिकर-17 अक्टूबर 2016, कोडाइकेनाल- प्रथम पैन आईआईटी बायोटेक बैठक
17	अंडरस्टैंडिंग दॉ फार्माकोलोजी एंड सिगनालिंग ऑफ hC5aR फॉर पोटेसिएल ड्रग डिस्कवरी	एस. राणा	नेशनॉल वर्कशॉप इन ड्रग डिजाइन एंड डिस्कवरी, 21 मार्च 2017, आईएलएस, भुवनेश्वर
18	स्ट्रक्चर-फंक्शन स्टडीज ऑफ वेरिग्स sHSPs रिलेटेड टू सेवेरॉल ह्यूमान डिजीजेस	आशिष विस्वास	केनोट स्पिकर-17 अक्टूबर 2016, कोडाइकेनाल, तामिलनाडु, - प्रथम पैन आईआईटी बायोटेक बैठक 16-18, अक्टूबर 2016)
19	इनवाइटेड टॉक ऑन हाईब्रिड इनवेसिव वीड अप्टिमाइजेशन	ए.के. ओझा	6 इंटरनेशनॉल कनफरेंस ऑन सॉफ्ट कंप्यूटिंग फॉर प्रबलम सल्विंग 2016, थप्पर विश्वविद्यालय, पटियाला 23-24 दिसम्बर 2016
20	डेलिवरेड लेक्चरर्स इन जीओमेट्रिक प्रोग्रामिंग	ए.के. ओझा	वर्कशॉप ऑन रिसेंट ट्रेंड्स ऑन अप्टिमाइजेशन टेनीकी इन साइंस एंड इंजीनियरिंग (ROTS2017), एनआईटी, सिलचर, आसाम 15-20 मार्च 2017
21	जेनेरेलाइज्ड क्वासी कंप्लिमेंटारिटी प्रबलमस	एस. पानी, बी. साहु	एएसएस मिटिंग हेल्ड आट आटालांटा, यूएसए, 4-7 जनवरी 2017
22	मैग्नेटिक मेटरिएल्स : सिंथेसिस एंड मैग्नेटोस्ट्रक्चरॉल कोरिलेसन	अखिलेश कुमार सिंह	यूजीसी स्पनसरड नेशनॉल सेमिनॉर ऑन एडवान्स इन मेटरिएल केमेस्ट्री (पॉलिमेरिक, अर्गानिक एंड फार्मासियूटिकॉल)
23	फासील टांडेम सुजुकी कपलिंग/ट्रांसफर हाईड्रोजेनशन रिएक्सन बाई बिस-हेट्रोस्क्रोपिएनेट -Pd-Ru कंप्लेक्स	निरंजन देहदुयी, सुमन कुमार त्रिपाठी, अनुपम साहु, निलाम्री मैती और श्रीकांत पात्र	रिसेंट एडवांस इन केमिकॉल साइंस-पोस्टर प्रेजेंटेशन, प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया
24	मेटाल बेसड एंटीकैंसर एजेंट्स	श्रीकांत पात्र	एमजीएंग एरिया ऑफ रिसर्च इन केमेस्ट्री
25	रुथेनियम एंड इरिडियम बेसड हेटरोडाइमेटालिक कंप्लेक्स : सिंथेसिस एंड एंटीकैंसर एक्टिविटी	श्रीकांत पात्र	5 सिम्पोजियम ऑन एडवान्सड बायोलोजिकॉल इनअर्गानिक केमेस्ट्री (SABIC-2017).
26	ए पोरोस ट्रिमेटालिक Au@Pd@Ru नैनोपार्टिकेल सिस्टम : सिंथेसिस, कैरेक्तराइजेशन एंड एफिसिएंट डार्ड डिग्रेडेशन एंड रिमोवाल	श्रीकांत पात्र	रिसेंट एडवांस इन मेटरिएल्स केमेस्ट्री (RAMC 2017)

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान /प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
27	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ होमो एंड हेटरोडाईमेटालिक कंपलेक्स ऑफ रूथेनियम एंड पालाडियम एंड देयार पोर्टेसिएल कैटालेटिक एक्टिविटी	श्रीकांत पात्र	रिसेंट ट्रेड्स इन केमिकॉल साइंस (RTCS-2017)
28	ए पोरस ट्रिमेटालिक Au@Pd@Ru नैनोपार्टिकल सिस्टम : सिंथेसिस, कैरेक्चराइजेशन एंड एफिसिएंट डार्क डिग्रेडेशन एंड रिमोवाल	अनुपम साहु, सुमन कुमार त्रिपाठी, निरंजन देहुरी और श्रीकांत पात्र	रिसेंट ट्रेड्स इन केमिकॉल साइंस, पोस्टर प्रेजेंटेशन
29	ए पोरस ट्रिमेटालिक Au@Pd@Ru नैनोपार्टिकल सिस्टम : सिंथेसिस, कैरेक्चराइजेशन एंड एफिसिएंट डार्क डिग्रेडेशन एंड रिमोवाल	अनुपम साहु, सुमन कुमार त्रिपाठी, निरंजन देहुरी और श्रीकांत पात्र	रिसेंट एडवांस इन मेटरिएल्स केमेस्ट्री (RAMC 2017) - पोस्टर प्रेजेंटेशन
30	ए रापिड आसेस टू डॉ डाइवर्ज पाइरोलाइजिन आनालोगस ऑफ आजा-मेडिकाप्रिन एंड टेरासाइक्लिक आइसोमालेरिण कोर थ्रो ए जेनरल बेस एंड मेटाल फ्री स्ट्राटेजी	तावरेज खान, विरेंद्र कुमार और ओएनंझीला दास	ICOS-21, दिसम्बर 11-16 2016 - पोस्टर प्रेजेंटेशन
31	सिंथेटिक स्टडीज टूवार्डस मेरीलिपेक्वीनन : ए नाचुरॉल प्रोडक्ट विथ पोर्टेंट साइटोटोक्सिटी टवर्डस एचसीसी	तावरेज खान, विरेंद्र कुमार और ओएनंझीला दास	INCD-2016
खनिज, धातु कर्म और वस्तु अभियांत्रिकी विद्यापीठ			
32	ऑन रिफाइनमेंट ऑफ प्राइमरी Si इन हाईपररूटेक्टिक Al-Si ऑल्य वाई गामा Al ₂ O ₃ पार्टिकल्स	ए. मंडल, एम. आचार्य	ICAMMP4, नवम्बर 5-7, 2016, 3 दिवसीय, भाप्रौसं खड़गपुर में
33	प्रेडिक्टिंग इलास्टिक प्रपर्टी ऑफ यूनिडिरेक्सनॉल SU8/ZnO नैनोकंपोजिट यूजिंग COMSOL मल्टी फिजिक्स	नीलम मिश्रा, कौशिक दास	COMSOL सम्मेलन, 2016, 19 - 21 अक्टूबर , बेंगलूर, भारत-पोस्टर प्रेजेंटेशन
34	प्रेडिक्सन ऑफ इफेक्टिव इलेक्ट्रोइलास्टिक मोडुलस ऑफ SU8/ZnO नैनोकंपोजाइट	नीलम मिश्रा, ब्रज कृष्ण , रणधीर सिंह, कौशिक दास	एनएमडी-एटीएम 2016, नवम्बर 11 - 14, भाप्रौसं, कानपुर, भारत
35	थियोरेटिकॉल एस्टीमेशन ऑफ फोटोवोल्टीक रेसपंस इन मल्टिफेरोइक गैलियम फेराइट	मनिष कुमार मोहांति, अम्रितेंद्र राय	एनएमडी-एटीएम-2016, 2016, नवम्बर. 11-14
36	फास्ट प्रिंसिपल स्टडीज इन मेटरिएल्स मॉडलिंग	अम्रितेंद्र राय	इटीएमआर- 2016, सितम्बर 23-24, 2016
37	ट्रांसपोर्ट मॉडलिंग ऑफ सलिडीफिकेशन प्रोसेसिंग	बी.के. धिंडवा	आईसीएएमएमपी 2016, 5-7 नवम्बर 2016 - प्रमुख
38	सॉलिडफिकेशन इस्युज इन ट्विन रोल केस्टिंग ऑफ लंग फ्रिजिंग रेंज ऑल्यज	बी.के. धिंडवा	वार्कशॉप ऑन करेंट ट्रेड्स इन सॉलिडफिकेशन साइंस एंड प्रोसेसिंग
39	काओस कंट्रोल इन डायनामिकल सिस्टम्स	ब्रह्म देव	वार्कशॉप ऑन डायनामिकॉल सिस्टम्स : थियोरी एंड एप्लिकेशनस, जून 26-30, 2016 नॉन लाइनिपरीटी एंड काओस, भाप्रौसं धनवाद
40	एडवांस एनोडस फॉर लिथियम आयन बैटरी	शुभंकर पति	लिथियम आयन बैटरी एप्लिकेशन एंड मैथमेटिकॉल मॉडलिंग, 2016, 1

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान / प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
41	फ़्यूचरिस्टिक मेटाल आयन एंड मेटाल एयार बैटरीज	शुभंकर पति, अनिल पाठक	एमर्जींग ट्रेंड्स इन लिथियम आयन बैटरीज फॉर डिफेंस एप्लिकेशन्स-वार्कशॉप
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
42	ए न्यू क्रॉस डिफरेंसिएल प्रोटेक्सन स्कीम्स फॉर पैरालाल ट्रांसमिशन लाइन्स इनक्लूडिंग यूपीएफसी	एस आर सामंतराय, एल एन त्रिपाठी, पी.के. दाश	आईइइइ पीइएसजीएम 2016
43	सर्वींग शाटेंस्ट पाथ प्रबलम यूजिंग पार्टिकल स्वार्म अप्टिमाइजेशन एंड नएजिंग मेटाह्यूरिस्टिक	एन सी साहु	एनआईटी, सिलचर, 1 मार्च 2017
44	एप्लिकेशन ऑफ फरमाल मेथडस इन नेटवर्क सिक्युरिटी आसेसमेंट	पद्मलोचन बेहेरा	जून 6, 2016, एसएजी, डीआरडीओ, नई दिल्ली- आमंत्रित वार्ता
45	सॉफ्टवेयार डिफाइंड नेटवर्क-ए रिसर्च रोडमैप	पद्मलोचन बेरा	वर्कशॉप ऑन विद्युआलाइजेशन एंड परफरमांस इवालुएशन ऑफ वार्चुएल मशिन्स इन क्लाउड, जीआईइटी, भुवनेश्वर, अक्टूबर 25, 2016 – आमंत्रित वार्ता
46	ए नोवेल इंप्लिमेंटेशन ऑफ पैरालाल होमोमोर्फिक एनक्रिप्शन फॉर सिक्युर डेटा स्टोरेज इन क्लाउड	कमलकांत सेठी, अमर्त्य मजूमदार, पद्मलोचन बेरा	साइबर सिक्युरिटी 2017, लंडन, यूके, 19-20 जून 2017
47	यूडब्ल्यूबी इन हेल्थकेयार	डी. घोष, पी.के. साहु	ICEAA 2016, सितम्बर 19-23, 2016 – सह अध्यक्ष के रूप में आमंत्रित
48	टेकनिकॉल चैलेंजस इन इंटीग्रेशन ऑफ लार्ज स्केल विंड जेनरेशन इनटू डॉ ग्रीड	सी. एन. भेंडे	आईइइइ कनफरेंस ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग, कम्युनिकेशन, पावर एंड एम्बेडेड सिस्टम, 2016, 03-05 अक्टूबर 2016 – प्रमुख वक्ता
49	स्मार्ट ग्रीड टेक्नोलोजी आर्किटेक्चर एंड प्रोटोकॉल्स	अंकुश शर्मा	स्मार्ट इलेक्ट्रिक पावर ग्रीड विथ एंफासीसी ऑन एम्बेडेड सिस्टम्स एंड साइबर सिक्युरिटी, 21 से 25 फरवरी, 2017, जेएनटीयू, काकिनडा
50	टेस्ट केस जेनरेशन यूजिंग बांडेड मॉडेल चेंकिंग	एम सतपथी	वर्कशॉप ऑन रिसेंट ट्रेंड्स इन सॉफ्टवेयार टेस्टिंग एट एनआईटी राउरकेला
51	डेवलपमेंट ऑफ ए डीआरएएम सिमुलेटर	डी. साहु, एम सतपथी	आईइइइ वीएलएसआई डिजाइन
52	एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑफ डायनामिक बैंक पार्टिशनिंग	डी. साहु, एम सतपथी	आईइइइ वीएलएसआई डिजाइन
53	एप्लिकेशन ऑफ इवोल्युशनॉरी आलगोरिथ्म इन पावर सिस्टम्स	श्रीनिवास भास्कर करंकी	एप्लिकेशन ऑफ आलगोरिथ्म इन पावर सिस्टम्स, 2017, 28-29 अप्रैल 2017 – प्रमुख वक्ता, एसइआरबी-डीएसटी प्रायोजित सम्मेलन
54	पावर क्वालिटी एंड कनवर्टस	श्रीनिवास भास्कर करंकी	एक्सपर्ट टॉक, एफडीपी
55	मल्टि सेंसर विडीओ फ्यूजन	एन बी पुहान	आईटीआर चांदिपुर कंटिन्यूइंग एडुकेशन प्रोग्राम
56	एप्रोचस फॉर अर्ली डिजीज डिटेक्सन इन फुंडुस इमेज एनालिसिस	एन बी पुहान	एनआईटी राउरकेला

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान / प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
57	ए स्पर्स कनसेप्ट कोडेड स्पार्टिओ-स्पेक्ट्रल फिचर रिप्रेजेंटेशन फॉर हैंडरिटेन कैरेक्टर रिकोगनिजेशन	एन बी पुहान	एसपीओएम 2016, आईआईएससी बेंगलूर
58	रिक्रेंट न्यूट्रॉल नेटवर्क बेसड रेटिनॉल नर्व फाइबर डिफेक्ट डिटेक्शन इन अर्ली ग्लुकोमा	एन बी पुहान	आईएसबीआई, 2017, मेलबर्न
59	लार्जस्केल सिस्टम मॉडलिंग एंड कंट्रोल	जयंत पाल	28 अप्रैल 2017 को एक आमंत्रित वार्ता, ज्योतिस्मिति इंस्टीच्यूट ऑफ टेक्नोलोजी एंड साइंस, करिमनगर, तेलंगाना - 505481
60	एडवांस इन कगनितिंव रेडिओस	भरतम रामकुमार	क्यूआईपी, एनआईटी, राउरकेला
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
61	एलइएस ऑफ फ्लो यूजिंग एक्युरेट स्किम्स	वाई. जी. भूमकर	टीइक्यूआईपी प्रोग्राम एट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग आदूर, केरल
62	एक्युरेट कंप्यूटेशन ऑफ एक्युस्टिक फिल्ड यूजिंग अष्टिमाइज्ड हार्डि एक्जुरेसी स्किम्स	वाई. जी. भूमकर	वीएसएससी, आईएसआरओ, त्रिवेंद्रम
63	एप्लिकेशन ऑफ एंथालपी मेथडस फॉर मॉडलिंग माइक्रो स्केल सॉलिडफिकेशन एंड माइक्रोस्ट्रक्चर इवालुएशन	अनिर्वाण भट्टाचारजी	वर्कशॉप ऑन सॉलिडफिकेशन एंड फेज ट्रांसफरमेशन, 2016, अगस्त 26-27
64	एप्लिकेशन ऑफ जेनेटिक आलगोरिदम एंड न्यूट्रॉल नेटवर्क इन डॉ फिल्ड ऑफ मेकानिकॉल इंजीनियरिंग		नेशनॉल कनफरेंस ऑन रिसेंट एडवांस इन मेकानिकॉल इंजीनियरिंग, आंध्र प्रदेश विश्वविद्यालय, विशाखापटनम, आंध्र प्रदेश द्वारा आयोजित- महत्वपूर्ण व्याख्यान
65	रेसिडुऑल स्ट्रेसेस एंड हार्डिड्रोजेन एम्बरिलेटेलमेट इन वेल्डेड जएंटेस	एम एम महापात्र	आईसीआरएमएमसीई-2017
66	नैनो-फैशन्ड फेब्रिकेशन एंड चैलेंज	अंकुर गुप्ता	25 फरवरी 2017 – इनवाइटेड लेक्चर इन डॉ नार्थकेप यूनिवर्सिटी
67	ऑन डॉ लाइनेरिटी, टर्नडाउन रेसियो एंड शेप ऑफ डॉ ब्लूफ बॉडी फॉर वॉर्टेक्स फ्लोमीटर	वेणुगोपाल ए	6 वें इंटरनेशनॉल तथा 43वें नेशनॉल कनफरेंस ऑन फ्लूइड मेकानिक्स और मेकानिक्स एंड फ्लूइड मेकानिक्स एंड फ्लूइड पावर (FMFP-2016) – सत्राध्यक्ष
68	वोटॉसिटी डायनामिक्स इन कनफाइंड चैनल्स	वेणुगोपाल ए	TEQIP वार्ता
69	फ्लो विजुआलाइजेशन	डॉ. वेणुगोपाल ए	TEQIP वार्ता
70	एंथालपी लाइक मॉडल फॉर मॉडलिंग इचींग एंड डिपोजिशन	पी. रथ	एसपीटी वर्कशॉप, जादवपुर यूनिवर्सिटी, अगस्त 26-27, 2016
71	सीएफडी मॉडलिंग ऑफ मोविंग बाउंडरी प्रब्लम्स इनवॉलविंग हीट एंड मॉस ट्रांसफर	पी. रथ	नेशनॉल वार्कशॉप ऑन रिसेंट एडवांस इन हिट एंड फ्लूइड फ्लो, जीसीइटीटी, बेरहमपुर, पश्चिम बंगाल, 18-22 अक्टूबर, 2016
72	सीएफडी मॉडलिंग ऑफ मोविंग बाउंडरी प्रबलम्स	पी. रथ	आईसीआरएमएमसीई-एमइ एंड अटोइ, डॉ. के. एन. मोदि

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान /प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
	इनवलविंग हीट एंड मॉस ट्रांसफर		विश्वविद्यालय, न्यूएई, राजस्थान, 22-23 फरवरी, 2017
73	इंट्रोड्युकसन टू टर्बुलेंस	सत्यनारायण आयलासोम्याजुला	एआईटीएएम, टेकाली, ए.पी
74	एक्सिमेट्रिक कंट्राक्सन एंड रिलाक्सन ऑफ होमोजेनस एंड आईसोट्रोपिक टर्बुलेंस- ए कंपारीजन वीटवीन एक्सपेरीमेंट एंड डीएनएस	सत्यनारायण आयलासोम्याजुला	6 वें इंटरनेशनॉल तथा 43वें नेशनॉल कनफरेंस ऑन फ्लूएड मेकानिक्स और मेकानिक्स एंड फ्लूड मेकानिक्स एंड फ्लूएड पावर (FMFP-2016) – सत्राध्यक्ष, आमंत्रित 2016, 15 – 17 दिसम्बर
75	इंट्रोड्युकसन टू बायोहीट ट्रांसफर	सत्यनारायण आयलासोम्याजुला	एनआईटी सिलचर, 7 नवम्बर, 2016
76	इंट्रोड्युकसन टू बायोहीट ट्रांसफर	सत्यनारायण आयलासोम्याजुला	एस जीआईएएन कोर्स, आईआईटी भुवनेश्वर, 8 जून 2016, लेक्चर एज प्रिंसिपॉल कोअर्डिनेटर
77	बायोहीट ट्रांसफर	सत्यनारायण आयलासोम्याजुला	कॉलेज ऑफ इंजीनियर एंड मैनेजमेंट, कोलाघाट, 2 अक्टूबर, 2016
78	इंट्रोड्युकसन टू सीएफडी	सत्यनारायण आयलासोम्याजुला	सीइटी, भुवनेश्वर, अक्टूबर, 2016
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
79	आईडेंटिफिकेशन ऑफ फैक्टरस फ्रम ट्रिप-मेकर्स प्रीसेप्सन : ए केस स्टडीज	देवाशिष बासु	एआईसीटी शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन मॉडलिंग एंड आनालाइजिंग ससटेनबल, ट्रांसपोर्ट फॉर साइंटिफिक डेसिसन सपोर्ट, सीसीई, आईएससी, बेंगलूर 26-30 दिसम्बर, 2016
80	रेकिंग मेथडस एंड देयार एप्लिकेशन इन ट्रांसपोर्टेशन पॉलिसी एनालीसीस	देवाशिष बासु	एआईसीटी शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन मॉडलिंग एंड आनालाइजिंग ससटेनबल, ट्रांसपोर्ट फॉर साइंटिफिक डेसिसन सपोर्ट, सीसीई, आईएससी, बेंगलूर 26-30 दिसम्बर, 2016
81	इम्युवमेंट नीडस ऑफ पेडेस्टेरियन एनवारनमेंट यूज्ड फॉर आसेसिंग सिटी बस सर्विसेस	देवाशिष बासु	वर्कशॉप ऑन आसेसबेल इंडिया केम्पेन, सामाजिक न्याय एवं निशक्त तथा दिव्यांग सशक्तिकरण मंत्रालय, भारत सरकार,होटल मेफेयार, भुवनेश्वर में 19 अगस्त 2016 को आयोजित
82	अर्बाल मोबिलिटी एंड नीड फॉर स्टेट-ऑफ-द-आर्ट डिमांड मॉडलिंग टेकनिक्यू	देवाशिष बासु	सिसको नेटवर्किंग अकाडेमी स्टुडेंट कनफरेंस- फाइंड यूरोसेल्फ इन फ्यूचर " 2016, (स्मार्ट सिटी पर शीर्षक), ट्राइडेंट एकाडेमी ऑफ टेक्नोलोजी, भुवनेश्वर, 17 मार्च, 2016
83	रिलिएबिलिटी बेसड डिजाइन ऑफ पाइल फाउंडेशन	सुमंत हलदार	इंडियन जीओटेकनिकॉल सम्मेलन, 2016, 15-17 दिसम्बर- थिम स्पीकर (आमंत्रित)
84	वाटर और वेस्टवाटर	आर. आर. दाश	विश्व जल दिवस 2017 टाटा स्टील जोड़ा-महत्वपूर्ण वक्ता

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान / प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
85	डिफिसीवड लिचिंग बिहेवियर ऑफ सल्फामेथो ऑफ सल्फामेथोजाजोल इन सिलेक्टड सएल्स	नीलचेरी रेम्या, अंकित सिंह, चित्रांश शर्मा, गाडे नवीना, कुनतोष हरिया और लक्ष्मी पी वी	साउथवेस्ट एशियाँन जल वातावरण पर अंतरराष्ट्रीय परिसंवाद
86	बेसिक ऑफ माइक्रोवेव एप्लिकेशन इन वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट	रेम्या नीलांचेरी	प्रगत वेस्टवाटर उपचार पर एसटीटीपी, आईआईटी मद्रास
87	एप्लिकेशन ऑफ माइक्रोवेव फॉर बायो-रिफ्राक्टोरी अर्गानिक रिमोवाल	रेम्या नीलांचेरी	प्रगत वेस्टवाटर उपचार पर एसटीटीपी, आईआईटी मद्रास
88	इनफ्लुयेंस ऑफ मिनेरलोजीकॉल एंड केमिकॉल कंपोजिशन ऑन डॉ स्विवेलिंग बिहेवियर ऑफ एक्सपानसेविय एसल्स	बी एच राव	वार्कशॉप ऑन सिगनिफिकेशन ऑफ जीओटेकनिकॉल इंजीनियरिंग इन हार्डड्रोलिक स्ट्रक्चरस
89	फाउंडेशन फॉर स्ट्रक्चरस	बी एच राव	पोल, रोड और भवन के लिए तीसरी पार्टी गुणवत्ता मॉनिटरिंग के लिए दूसरा प्रशिक्षण कार्यक्रम
90	जलवायु परिवर्तन प्रभाव निर्धारण अध्ययन में अनिश्चितता को समझना	मीनू रामदास	आईडीपी अध्ययन पर संगोष्ठी, आईआईटी बम्बे, , 2016, अगस्त. 17. – विद्यापीठ संगोष्ठी शृंखला
91	जल संसाधन पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव के अनिश्चितता विश्लेषण	मीनू रामदास	एफडीपी ऑन आसेसमेंट ऑफ क्लाइमेट एंड लैंड यूज चेंज इंपाक्ट्स ऑन वाटर रिसोर्स अर्गनाइज्ड, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी, कालिकट द्वारा आयोजित, 2016, सितम्बर 3.
92	सांख्यिकीय मॉडलिंग के लिए एसडीएसएम और हार्डड्रोलोजिकॉल मॉडलिंग के लिए एचइसी-एचएमएस का इस्तेमाल करते हुए जलवायु परिवर्तन प्रभाव निर्धारण	मीनू रामदास	जलवायु परिवर्तन निर्धारण कपर कार्यशाला : हार्डड्रोलोजिक मॉडलिंग और परिप्रेक्ष्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी, सिलचर, 2016, अक्टूबर 23
93	जलवायु परिवर्तन प्रभाव निर्धारण अध्ययन में अनिश्चितता	मीनू रामदास	जलवायु परिवर्तन निर्धारण कपर कार्यशाला : हार्डड्रोलोजिक मॉडलिंग और परिप्रेक्ष्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी, सिलचर, 2016, अक्टूबर 22
94	फसल जल तनाव आधारित कृषि सूखा इंडेक्स का उपयोग करते हुए संभाव्य सूखा निगरानी	मीनू रामदास	TROPMET 2016 – ट्रापिकॉल मेटरोलोजीकॉल पर नेशनॉल सिम्पोजियम : जलवायु परिवर्तन और कोस्टल बुनेरलिबिटी, भुवनेश्वर, ओडिशा, भारत, 2016, दिसम्बर 18-21.
95	सतत कृषि जल प्रबंधन के भविष्य संभाव्य	आर.के. पंडा	भारतीय जल प्रबंधन संस्थान, विश्व जल दिवस 2017 पर मुख्य वक्ता , भुवनेश्वर
96	छोटा कृषि वाटरशेड में जल संसाधन के नॉन पएंट सोर्स प्रदूषण के मात्राकरण और नियंत्रण – एक मामला का अध्ययन	आर.के. पंडा	मुख्य वक्ता, विश्व बैंक सहायता राष्ट्रीय वाटरशेड प्रबंधन प्रोजेक्ट- नीलांचल, 6 जनवरी 2017 , राज्य ग्रामीण विकास संस्थान, ओडिशा सरकार
97	संरचनात्मक कंक्रीट में स्टील व्यवहार पर कंक्रीट कवर और	अक्षय जैन, महिंद्रा सिंह	कोरासॉन सम्मेलन (CORCON 2016), 18-21

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान / प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
	सीमेंट टाइप के प्रभाव	जाठव, राहुल श्रीवास्तव, दिनकर पी	सितम्बर, 2016 नई दिल्ली
98	सीमेंट फालयश स्टाबिलाइजेशन ऑफ ग्रेनुलॉर लाटेरिक सएल फॉर यूज इन फ्लेक्सिबल पेवमेंट	बिस्वाल डी.आर., दाश एस.आर., साहु यू.सी.	पेवमेंट के अनुरक्षण और पुनर्वास पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के आठवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, MAIREPAV 2016, 27-29 जुलाई, सिंगापुर
99	भारत में एनपीपीएस के लिए सेसमिक प्रोटेक्सन रिसर्च	दाश एस.आर.	परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के भूकंपीय लचीलापन पर चीन भारत कार्यशाला, सूरें विश्वविद्यालय 31 जनवरी 1 फरवरी 2017
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ			
100	आसेसिंग डीप वाटर मॉस वेरिफिलिटी इन इस्ट चाइना सि यूजिंग पॉपुलेशन एबंडनेस एंड Mg/Ca रेसिड ऑफ बैथिक फोरोमिनिफेरा	सिंह आर.के., होलबर्न, ए., डब्ल्यू. खूट्ट एम. दास, एम. पांडे डी.के.	क्वांटरेनॉरी क्लाइमेट : रिसेंट फाइंडिंग एंड फ्यूचर चैलेंजस, 2016, 28-30 अप्रैल
101	ए रिलोक इनटू डॉ थेर्मोडायनामिक्स ऑफ बे ऑफ बेंगाल	डी. स्वाई	भारत-अमेरिका ओएमएम प्रोग्राम और एमआईएसओ-बीओबी स्टीयरिंग समिति बैठक 2017, जनवरी 11 - 13
102	लाइटिंग मॉनिटरिंग नेटवर्क की स्थापना	डी. स्वाई और ए. तरोई	प्रोटेक्टिंग ह्यूमॉन बिग्स और एनिमल्स फ्राम लाइटिंग 2016, अक्टूबर, 25
103	समाज के लिए विज्ञान	डी. स्वाई	6 अनुगुल जिला स्तरीय विज्ञान प्रदर्शनी, 2016, अक्टूबर 20-22
104	भारतीय महाकाश कार्यक्रम की उपलब्धियाँ	डी. स्वाई, एस. वेदांत, डी. सामल	परिक्रमा, डीडी ओडिया, 2017, मार्च 1
105	रिमोट एरोसोल्ल्स एंड इंडियन मॉनसून रेनफल	वी. विनोज, आशुतोष आचार्य, एच.वांग, के. लांडु, जे.एच. यून और पी. जे. राक	भारत में वर्षा पर स्थानीय और रिमोट प्रभाव, 18 से 19 जुलाई, 2016
106	पर्यावरणिक एरोसोल्ल्स के प्रकाशिकी और रेडिवटिव गुणधर्म	वी. विनोज	माक्रो न्यूट्रिएंटस ऑफ एनालिटिकॉल टेकनिक्वूस, डिजल्वउ ऑक्सिजन एंड एरोसॉल ऑप्टिकॉल प्रपर्टी, 6 - 10 अक्टूबर, 2016
107	भुवनेश्वर शहर पर उपग्रह और जमीन आधारित माप से प्राप्त वायुमंडलीय एरोसॉल्ल्स	तन्मय और वी. विनोज	ट्रम्पेट 2016
108	ओडिशा राज्य में शहरीकरण /भूमि उपयोग परिवर्तन से संबंधित तापमान परिवर्तन	पी. पी. गोगोई, लेक्ष्मी के.जे., रोबर्ट दाश, जी.जे. डी. स्वाई, और वी. विनोज	ट्रम्पेट 2016
109	भुवनेश्वर पर शहरीकरण की निगरानी के लिए भूमि का वर्गीकरण	लेक्ष्मी जे. दाश, डी. स्वाई, जी.जे. रोबर्टस और वी.	ट्रम्पेट 2016

आमंत्रित वार्ता / प्रस्तुति

क्रमांक	व्याख्यान / प्रस्तुति का शीर्षक	संकाय	सम्मेलन का नाम, वर्ष और अवधि
		विनोज	
110	भूमि परिमाण का उपयोग करते हुए एमओडीआईएस जमीन सतह तापमात्रा के वैधिकरण	के. लेक्ष्मी, पी.पी. गोगोई, डी. स्वाई, जे. दाश, वी. विनोज और जी.जे. रोबर्टस	ट्रम्पेट 2016
111	भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा पर कार्बनेटिक एरोसोल के स्थानीय और रिमोट प्रभाव	ए. आशुतोष, वी. विनोज, के. लांडु	ट्रम्पेट 2016
112	भारतीय उपमहाद्वीप पर ट्रोपोस्फेरिक ओजोन की दीर्घकालिक विविधता	मुखर्जी एस.के., मिथ्या, वी. विनोज	ट्रम्पेट 2016
113	भारत गंगा बेसिन पर भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून के विलंब चरण के दौरान एरोसोल लोड हो रहा है : पीएम10 स्तर और भारी धातु संकेंद्रण	सरवर निजाम, इंद्र एस सेन, वी. विनोज	ट्रम्पेट 2016
114	भारत पर एरोसोल को अवशोषित करने में परिवर्तन	के. पांडे और विनोज वी	ट्रम्पेट 2016
115	बंगाल की खाड़ी के ऊपर भारतीय मानसून के अवसाद के चलते अंतर्देशीय उच्च संकल्प भूमि सतह की प्रतिक्रिया	एस. पट्टनायक और पी.वी. राजेश	एसपीआईई-एशिया पसिफिक रिमोट सेनसिंग 4-7 अप्रैल 2016
116	भारतीय ग्रीष्म मॉनसून क्षेत्र के लिए ऑफलाइन भूमिक की सतह के मॉडल दृष्टिकोण से उच्च संकल्प भूमि के आंकड़ों का आकलन	पी.वी. राजेश, एस. पट्टनायक, यू.सी. मोहंति और हिमाद्री वैश्य	TROPMET-2016, 18-21 दिसम्बर 2016
117	अंतराल मौसमी बदलावों में दीर्घकालिक रुझान : प्रभाव	किरणमयी लांडु ओर विजय सागर	भारत में वर्षा पर स्थानीय और दूरदराज के प्रभाव, 2016, 18-19 जुलाई
118	बंगाल की खाड़ी की भूमिका ऊष्णकटिबंधीय लहर संचालित मानसून के उतार-चढ़ाव पर वायु समुद्र परस्पर क्रियाएं	किरणमयी लांडु	ओएसिन मिक्सिंग और मॉनसून 2017, जनवरी 11-12
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
119	मीना कंदसामी के द जिप्सी देवी में स्मृति, सहानुभूति और कथा	पुण्यश्री पंडा	पूर्वी पश्चिम : रपचर्स और कनवरजेस इंटरनेशनॉल कनफरेंस, मलय विश्वविद्यालय, कुआलुंपुपुर, मलेशिया, 1-2 दिसम्बर 2016
120	सांस्कृतिक विस्थापन और कहानियों के माध्यम से राष्ट्रीय पहचान के लिए खोजें	पुण्यश्री पंडा	डिसेंट्रिंग इंग्लिस स्टडीज : स्टडींग लिटरेचर इन दॉ ग्लोबॉल साउथ, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर 20-21 भुवनेश्वर 2017
121	थॉमस किंग की दॉ ट्वाइट ऑफ द कुछूए में स्वदेशी विनोद : एक पारिस्थितिक परिप्रेक्ष्य	पुण्यश्री पंडा	पर्यावरण : साहित्य, नीतिशास्त्र और प्राक्सिस पर स्वर्ण जयंती /यूजीसी अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

संगोष्ठी/ सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया

क्रमांक	नाम	शीर्षक	तारीख		स्थान
			से	तक	
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ					
1	डॉ. मलय कुमार बंदोपाचाय	डीएसटी सॉलिड स्टेट फिजिक्स सिंपोसियम	2016-12-24	2016-12-29	केआईआईटी, भुवनेश्वर
2	डॉ. श्यामला चटर्जी	इंटरनेशनॉल कनफरेंस ऑफ यंग रिसर्चर्स ऑन आडवॉन्सड मेटरिगल्स	2016-12-11	2016-12-15	आईआईएससी, बेंगलूर
3	डॉ. सीमा बाहिनीपति	सीकेएम यूनिटॉरी ट्राइंगल पर नौवें अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला (CKM2016)	2016-11-28	2016-12-02	टीआईएफआर, भारत
4	डॉ. सीमा बाहिनीपति	पोस्ट-सीकेएम रेट्रोस्पेक्शन स्कूल	2016-12-03	2016-12-07	टीआईएफआर, भारत
5	डॉ. सीमा बाहिनीपति	डीएई उच्च ऊर्जा भौतिकी परिसंवाद 2016	2016-12-12	2016-12-16	दिल्ली विश्वविद्यालय, भारत
6	डॉ. सीमा बाहिनीपति	टेक्नोलोजी एंड इंस्ट्रुमेंटेशन इन पार्टिकल फिजिक्स 2017 (TIPP2017)	2017-05-22	2017-05-26	बेजिंग, चीन
7	डॉ. राजन झा	PHOTONICS 2016	2016-12-05	2016-12-08	भाप्रौस कानपुर
8	डॉ. आशिष बिस्वास	विभिन्न मानव रोगों से संबंधित विभिन्न एसएचएसपी के संरचना कार्य का अध्ययन	2016-10-16	2016-10-18	कोडाईकेनाल, तमिलनाडु
9	डॉ. अक्षय कुमार ओझा	समस्या समाधान के लिए सॉफ्ट कंप्यूटिंग पर छठवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2016(SocProS2016) आमंत्रित वक्ता के रूप में	2016-12-23	2016-12-24	थप्पर विश्वविद्यालय, पटियाला
10	डॉ. अक्षय कुमार ओझा	विज्ञान और अभियांत्रिकी में इष्टतमीकरण तकनीकियों पर अंतिक प्रवृत्तियाँ (ROTS-2017) एक व्याख्यान प्रदान किया	2017-03-15	2017-03-20	एनआईटी, सिलचर, आसाम
11	डॉ. सब्यसाची पाणि	44 वें वार्षिक सम्मेलन, ओएमएस	2017-03-31	2017-04-01	रेवेंसा विश्वविद्यालय, कटक
12	डॉ. श्रीकांत पात्र	एसएवीआईसी - 2017	2017-	2017-	आईएसीएस, कोलकाता

संगोष्ठी/ सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया

क्रमांक	नाम	शीर्षक	तारीख		स्थान
			से	तक	
			01-06	01-10	
13	डॉ.श्रीकांत पात्र	वस्तु रसायन विज्ञान में अंतिम प्रगति पर सम्मेलन (RAMC 2017)	2017-02-24	2017-02-25	रसायन विज्ञान विभाग, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर
14	डॉ.श्रीकांत पात्र	रासायनिक विज्ञान की अंतिम प्रवृत्तियाँ (RTCS-2017)	2017-04-08	2017-07-08	उत्तर ओडिशा विश्वविद्यालय
15	डॉ.श्रीकांत पात्र	रासायनिक विज्ञान में अनुसंधान के लिए उभरते क्षेत्र	2017-02-26	2017-02-26	रसायन विज्ञान विभाग, क्रास्ट कॉलेज, कटक
16	डॉ.अखिलेश कुमार सिंह	यूजीसी प्रायोजित वस्तु रासायनिक विज्ञान में प्रगति पर राष्ट्रीय संगोष्ठी : (पॉलिमेरिक, अर्गानिक और फार्मासीयूटिकॉल)	2017-01-29	2017-01-29	माहांगा पुष्पगिरि महाविद्यालय, एरकाना, कटक
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ					
17	डॉ.राज कुमार सिंह	क्वाटेरनॉरी जलवायु : अंतिम खोज और भविष्य की चुनौतियाँ	2016-04-28	2016-04-30	एनआईओ, गोवा
18	डॉ.देवदत्ता स्वाई	जलवायु और मौसमी मॉनिटरन के लिए रिमोट सेनसिंग पर 10 वें एसपीआईई एशिया पसिफिक रिमोट सेनसिंग सिंपोसियम	2016-04-04	2016-04-07	दिल्ली, भारत
19	डॉ.देवदत्ता स्वाई	जलवायु और पर्यावरणिक अध्ययन पर राष्ट्रीय सूचना विज्ञान प्रणाली (इसरो-एनआईसीडीएस कार्यशाला और बैठक में भाग ले रहे मंत्रियों, इसरो केंद्रों और दूसरे उपयोगकर्ता संगठनों के साथ बैठक	2016-04-26	2016-04-27	हैदराबाद, भारत
20	डॉ.देवदत्ता स्वाई	नेशनॉल सिम्पोजियम ऑन ट्रॉपिकॉल मेटेरोलोजी : जलवायु परिवर्तन और तटीय विविधता (ट्रोपमेट - 2016)	2016-12-18	2016-12-21	भुवनेश्वर, भारत
21	डॉ.विनोज वी	TROPMET 2016	2016-12-18	2016-12-21	भुवनेश्वर, भारत

संगोष्ठी/ सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया

क्रमांक	नाम	शीर्षक	तारीख		स्थान
			से	तक	
22	डॉ.संदीप पट्टनायक	एसपीआईइ एशिया पेसिफिक रिमोट सेनसिंग	2016-04-04	2016-04-07	नई दिल्ली
23	डॉ.किरणमयी लांडु	इंट्रासिजनॉल वेरिगेशन की दीर्घावधि प्रवृत्तियाँ : उलझाव	2016-07-18	2016-07-19	बेंगलूर
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ					
24	डॉ.सुभ्रांशु रंजन सामंतराय	आईइइइ पीइएसजीएम 2016	2016-07-17	2017-07-21	बोस्टॉन, यूएसए
25	डॉ.सुभ्रांशु रंजन सामंतराय	आईइइइ पीइएस चार्टर चेयर्स मीट	2016-11-29	2016-12-01	मेलबोर्न, अस्ट्रेलिया
26	डॉ.एन.सी. साहु	आईइइइ पावर एंड एनर्जी सम्मेलन (PECON 2016)	2016-11-28	2016-11-29	मलेशिया
27	डॉ. पद्मलोचन बेरा	आईइइइ साइबर सिक्युरिटी 2017	2016-06-19	2016-06-20	लंडन, यूके
28	डॉ.पद्मलोचन बेरा	जीओस्पेटीऑल सूचना विज्ञान प्रणालियों पर राष्ट्रीय कार्यशाला	2017-01-27	2017-01-27	कोलकाता, भारत
29	डॉ. पद्मलोचन बेरा	भारत में आइइटीएफ क्षमता निर्माण पर राउंड टेबुल बैठक	2017-02-07	2017-02-07	मैती, न्ययर्क, दिल्ली
30	डॉ. देवी प्रसाद डोगरा	भारत जापान आईओटी कार्यशाला	2016-01-19	2016-01-19	भाप्रौसं हैदराबाद
31	डॉ. देबलीना घोष	प्रगत अनुप्रयोग में इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (ICEAA), 2016	2016-09-19	2016-09-23	केयान्स, अस्ट्रेलिया
32	डॉ.अंकुश शर्मा	नेशनॉल पावर सिस्टम्स सम्मेलन	2016-12-19	2016-12-21	भाप्रौसं भुवनेश्वर
33	डॉ.श्रीनिवास करंकी	हार्मोनी कार्यशाला	2016-12-28	2016-12-30	भाप्रौसं बीएचयू (वाराणसी)

संगोष्ठी/ सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया

क्रमांक	नाम	शीर्षक	तारीख		स्थान
			से	तक	
34	डॉ. श्रीनिवास करंकी	19 वें राष्ट्रीय पावर सिस्टम सम्मेलन	2016-12-19	2016-12-21	भाप्रौसं भुवनेश्वर
35	डॉ. एम. साबरीमल मणिकंदन	TENCON 2016	2016-11-22	2016-11-25	सिंगापुर
मानविकी, समाज विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ					
36	डॉ. पुण्यश्री पंडा	पूर्वी पश्चिम : रुपचर्स और कनवरजेंस इंटरनेशनॉल सम्मेलन	2016-12-01	2016-12-02	मलय विश्वविद्यालय, कुआलुमुलुमपर, मलेशिया
37	डॉ. पुण्यश्री पंडा	डिसेंट्रिक अंग्रेजी स्टडीज : वैश्विक साउथ में साहित्य अध्ययन	2017-01-20	2017-01-21	उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर
38	डॉ. पुण्यश्री पंडा	पर्यावरण रिथिंकिंग : साहित्य, नीतिशास्त्र और प्राक्सिस पर स्वर्ण जयंती / यूजीसी अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	2016-12-28	2017-12-30	ब्रह्मपुर विश्वविद्यालय, ब्रह्मपुर
39	डॉ. नरेश चंद्र साहु	व्यापार और अर्थशास्त्र के लिए अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन पर कला और विज्ञान के अंतरराष्ट्रीय जर्नल (आईजेएएस)	2017-11-08	2017-11-11	लंदन
आधारिक संरचना विद्यापीठ					
40	डॉ. देवाशिष बासु	ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च के 14 वें विश्व सम्मेलन	2016-07-10	2016-07-14	सांघाई, चीन
41	डॉ. देवाशिष बासु	आईएलयूएमएन पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला	2016-07-15	2016-07-16	वुहान, हुबेई, चीन
42	डॉ. देवाशिष बासु	भुवनेश्वर महानगर निगम और भुवनेश्वर विकास प्राधिकरण द्वारा आयोजित भुवनेश्वर में स्मार्ट मोबिलिटी सल्युशन पर वर्कशॉप	2017-02-16	2017-02-16	भुवनेश्वर, भारत
43	डॉ. देवाशिष बासु	भारत में सतत नगर और शहरीकरण पर यूके-भारत संयुक्त नेटवर्क, शहरी प्रेक्षण कार्यशाला	2017-03-07	2017-03-08	कोलकाता, भारत
44	डॉ. सुमंत हलदार	जीओ-चिकागो 2016: सस्टेनबिलिटी, ऊर्जा और भूपर्यावरण	2016-08-14	2016-08-18	चिकागो, इलियनस

संगोष्ठी/ सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया

क्रमांक	नाम	शीर्षक	तारीख		स्थान
			से	तक	
45	डॉ.सुमंत हलदार	भूपर्यावरण प्राटिक्स और ससनेटबिलीटी लिकेज और डिरेक्सन पर यूएस भारत कार्यशाला	2016-08-19	2016-08-19	चिकागो, इलिनोस
46	डॉ.सुमंत हलदार	फरेनसिक जीओटेकनिकॉल इंजीनियरिंग पर पाँचवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	2016-12-08	2016-12-10	आईआईएससी, बेंगलूर
47	डॉ.सुमंत हलदार	इंडियन जीओटेकनिकॉल कनफरेंस, आईजीसी 2016	2016-12-15	2016-12-17	भाप्रौसं मद्रास
48	डॉ.पार्थ प्रतीम दे	ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च बोर्ड की 96 वीं वार्षिक बैठक	2017-01-08	2017-01-12	वाशिंगटन डी.सी.
49	डॉ.रेम्या नीलांचेरी	साउथइस्ट एशियन जल पर्यावरण पर अंतरराष्ट्रीय सिम्पोजियम (SEAW2016)	2016-11-28	2016-11-30	Hanoi, Vietnam
50	डॉ. उमेश चंद्र साहु	पेवमेंट के अनुरक्षण और पुनर्वास पर आठवां सम्मेलन	2016-07-27	2016-07-29	सिंगापुर
51	डॉ. बी. हनुमंथ राव	भू-चिकागो-2016	2016-08-24	2016-08-28	चिकागो, यूएसए
52	डॉ. बी. हनुमंथराव	पांचवें वार्षिक आईबीएएस सम्मेलन (इंटरनेशनॉल बक्साइड, एलुमिना और एलुमिनियम सोसाइटी)	2016-09-26	2016-09-28	गोवा, भारत
53	डॉ.मीनू रामदास	TROPMET 2016 – ट्रोपिकॉल मेटरोलोजी पर राष्ट्रीय परिसंवाद : जलवायु परिवर्तन और तटीय असुरक्षा	2016-12-20	2016-12-21	भुवनेश्वर
54	प्रो. रविन्द्र कुमार पंडा	वर्ल्ड एकाडेमी ऑफ साइंस, इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलोजी	2016-06-09	2016-06-10	सान फ्रांससिको
55	प्रो. रविन्द्र कुमार पंडा	अपनी आईटी आधारित डाटा एंड रिमोटली सेनसड प्रडक्टस का उपयोग करते हुए फिल्ड स्केल एग्रिकल्चर वाटर मैनेजमेंट	2017-01-20	2017-01-22	रायपुर
56	डॉ. पासला दिनकर	कोरोसन सम्मेलन (CORCON 2016)	2016-09-18	2016-09-21	नई दिल्ली

संगोष्ठी/ सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया

क्रमांक	नाम	शीर्षक	तारीख		स्थान
			से	तक	
57	डॉ. सुरेश आर दाश	आठवें पेंवमेंटस के अनुरक्षण और पुनर्वास पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (MAIREPAV8)	2016-07-27	2016-07-29	सिंगापुर
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ					
58	डॉ. अनिर्वाण भट्टाचार्या	सॉलिडफिकेशन और प्रावस्था ट्रांसफरमेंशन पर कार्यशाला	2016-08-26	2016-08-27	जादवपुर विश्वविद्यालय, कोलकाता
59	डॉ. अंकुर गुप्ता	सतत ऊर्जा और पर्यावरण चुनौतियों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	2017-02-26	2017-02-28	मोहाली, पंजाब
60	डॉ. वेणुगोपाल आरूमुरु	इंजीनियरिंग सिम्पोजियम के राष्ट्रीय फ्रंटियर्स (NatFOE11)	2017-06-30	2017-07-01	भाप्रोस बम्बे
61	डॉ. मिहिर कुमार दास	माइक्रो/नैनोस्केल हीट एंड मॉस ट्रांसफर, एमएनएचएमटी 2016 पर पाँचवें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन ASME 2016	2016-01-04	2016-01-06	बायोपोलिस, सिंगापुर
62	डॉ. मिहिर कुमार दास	द्रव अभियांत्रिकी और द्रव पावर पर छठवें अंतरराष्ट्रीय और 43वें राष्ट्रीय सम्मेलन (FMFP-2016)	2016-12-14	2016-12-18	इलाहाबाद, भारत
63	डॉ. सत्यनारायण पाणिग्राही	नएज एंड वायब्रेशन कंट्रोल पर एसइआरबी विद्यापीठ	2016-12-19	2016-12-23	भुवनेश्वर
64	डॉ. सत्यनारायण आयालासौम्याजुला	छठवें अंतरराष्ट्रीय और 43वें राष्ट्रीय फ्लूयड मेकानिक्स एंड फ्लूयड पावर (2016, दिसम्बर 15-17)	2016-12-15	2016-12-17	इलाहाबाद, भारत
खनिज, धातुकर्म और वस्तु अभियांत्रिकी विद्यापीठ					
65	डॉ. कौशिक दास	COMSOL सम्मेलन 2016	2016-10-19	2016-10-21	बेंगलूर
66	डॉ. कौशिक दास	एनएमडी-एटीएम 2016	2016-11-11	2016-11-14	कानपुर

संगोष्ठी/ सम्मेलन / कार्यशाला में भाग लिया

क्रमांक	नाम	शीर्षक	तारीख		स्थान
			से	तक	
67	डॉ. अम्रितेंद्रु राय	एनएमडी-एटीएम-2016	2016-11-11	2016-11-14	भाप्रौसं कानपुर
68	डॉ. अम्रितेंद्रु राय	इटीएमआर 2016	2016-09-23	2016-09-24	एनआईटी रायपुर
69	प्रो. ब्रिज कुमार चिन्डवा	आईसीएएमएमपी 2016	2016-11-05	2016-11-08	भाप्रौसं खडगपुर
70	डॉ. रणधीर सिंह	एनएमडी एटीएम 2016	2016-11-11	2016-11-14	भाप्रौसं कानपुर, भारत
71	डॉ. पार्थ सारथी दे	वस्तु अनुसंधान में उभरती प्रवृत्तियाँ- एक राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य	2016-09-23	2016-09-24	एनआईटी रायपुर
72	डॉ. ब्रह्मा देव	राष्ट्रीय मेटालर्जिस्ट दिवस, वार्षिक तकनीकी बैठक नवम्बर, 2016	2016-11-11	2016-11-15	भाप्रौसं कानपुर

विदेश भ्रमण

विदेश भ्रमण						
क्रमांक	संकाय सदस्य	परिदर्शन का स्थान	परिदर्शन की तिथि		परिदर्शन का उद्देश्य	वित्तपोषित संस्थान
			From	To		
1	डॉ. मलय कुमार बंदोपाध्याय	टरोंटो विश्वविद्यालय	2016-10-10	2016-10-14	वैज्ञानिक सहयोग और व्याख्यान प्रदान के लिए	टरोंटो विश्वविद्यालय
2	डॉ. सुभांशु रंजन सामंतराय	भोस्टोन, यूएसए	2016-07-17	2016-07-21	आईइइइ पीइएसजीएम 2016 में भाग लेने के लिए	यूजीसी
3	डॉ. सुभांशु रंजन सामंतराय	मेलबोर्न, अस्ट्रेलिया	2016-11-29	2016-12-01	आईइइइ पीइएसजीएम चार्टर चेयार बैठक में भाग लेने के लिए	आईइइइ
4	डॉ. ताराकांत नायक	आईसीटीपी, इटली	2016-05-17	2017-07-15	अनुसंधान	आईसीटीपी
5	डॉ. सीमा बाहिनपति	बेजिंग, चीन	2017-05-22	2017-05-26	सम्मेलन में वार्ता प्रदान करने के लिए	
6	डॉ. अखिलेश बार्भे	लंदन विश्वविद्यालय, यूके	2016-11-07	2016-11-12	सम्मेलन	भाप्रौसं भुवनेश्वर
7	डॉ. देवाशिष बासु	सांघाई, चीन	2016-07-09	2016-07-17	भाग लेने के लिए और पेपर प्रस्तुत करने के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर

विदेश भ्रमण

क्रमांक	संकाय सदस्य	परिदर्शन का स्थान	परिदर्शन की तिथि		परिदर्शन का उद्देश्य	वित्तपोषित संस्थान
			From	To		
8	डॉ. सुमंत हलदार	चिकागो, इलिनोस	2016-08-14	2016-08-19	सम्मेलन और कार्यशाला में भाग लेने के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर
9	डॉ. एन. सी. साहु	मलशिया	2016-11-28	2016-11-29	सम्मेलन	प्रायोजिक परियोजना
10	डॉ. पार्थ प्रितम दे	वाशिंगटन डी.सी.	2017-01-07	2017-01-14	पेपर प्रस्तुत करने के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर
11	डॉ.पद्मलोचन बेरा	लंडन	2017-06-19	2017-06-22	आईइइ साइबर सिक्युरिटी 2017 में अनुसंधान पेपर प्रस्तुत करने के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर
12	डॉ.रेम्या नीलांचेरी	हानोइ, विएतनाम	2016-11-28	2016-11-30	साउथइस्ट एसीयन वाटर एनवार्नमेंट पर अंतरराष्ट्रीय सिम्पोजियम में पेपर प्रस्तुत (SEAW2016)	एसइएडब्ल्यूइ 2016
13	डॉ.उमेश चंद्र साहु	सिंगापुर	2016-07-27	2016-07-29	सम्मेलन में भाग लेने के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर
15	प्रो. रविन्द्र कुमार पंडा	सांन फ्रांससिको	2016-06-09	2016-06-12	सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुति के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर
16	डॉ.सव्यसाची पाणि	आटलांटा, यूएसए	2017-01-04	2017-01-07	हमारे कार्य को प्रस्तुत करने के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर
17	डॉ. देबलिना घोष	केयार्नस, अस्ट्रेलिया	2016-09-19	2016-09-23	सम्मेलन	भाप्रौसं भुवनेश्वर
18	डॉ.मिहिर कुमार दास	मोस्को, रूस	2016-06-17	2016-06-25	सहयोगात्मक अनुसंधान कार्य	डीएसटी, भारत
19	डॉ. मिहिर कुमार दास	बायोपोलिस, सिंगापुर	2016-06-03	2016-06-07	सम्मेलन	भाप्रौसं भुवनेश्वर
20	डॉ. चंद्रशेखर नारायण भेंडे	तकनीकी लापेनरांटा विश्वविद्यालय, फिनलैंड	2016-09-19	2016-09-27	सहयोगात्मक परियोजना	डीएसटी, भारत और एकाडेमी ऑफ फिनलैंड
22	डॉ.नरेश चंद्र साहु	लंडन	2016-11-08	2016-11-11	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लेने के लिए	भाप्रौसं भुवनेश्वर
23	डॉ. निलाद्रि बिहारी पुहाण	मेलबोर्न	2017-04-17	2017-04-22	सम्मेलन	भाप्रौसं भुवनेश्वर और डीआरडीओ
24	डॉ. सुरेश आर दाश	सूरी विश्वविद्यालय, यूके	2017-01-29	2017-02-04	नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र के भूकंपीय लचीलापन पर यूके-चीन-भारत कार्यशाला में भाग लेने के लिए , सूरी विश्वविद्यालय, 31 जनवरी – 1 फरवरी 2017	शूरी विश्वविद्यालय और भाप्रौसं भुवनेश्वर

भाप्रौसं भुवनेश्वर में आयोजित संगोष्ठी /सम्मेलन /कार्यशाला

क्रमांक	शीर्षक	आयोजित	तारीख		अभ्युक्ति
			से	तक	
आधारीय विज्ञान विद्यापीठ					
1.	एमएचआरडी की इशान विकास योजना	संगोष्ठी	2016-12-07	2016-12-21	उत्तर पूर्वी भारत के स्कूली बच्चों
2.	सीकेएम यूनिटॉरी ट्राइंगल पर नौवें अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला (CKM2016)	कार्यशाला	2016-11-28	2016-12-02	आयोजन समिति के सदस्य, टीआईएफआर, भारत
3.	मॉडलिंग, सिम्युलेशन और अनुप्रयोग में अष्टिमाईजेशन पर भारत जर्मन सम्मेलन	सम्मेलन	2017-02-22	2017-02-24	आयोजन समिति सदस्य, गणित विज्ञान विभाग, बंकूरा विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल, भारत
4.	उलझाव फोटोन्स के परीक्षण	संगोष्ठी	2016-04-04	2016-04-04	प्रो. एच. एस. मणि, भूतपूर्व निदेशक, हरिश्चंद्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद
5.	बेलेस असमानता पर व्याख्यान	संगोष्ठी	2016-10-03	2016-10-10	प्रो. एच. एस. मणि, भूतपूर्व निदेशक, हरिश्चंद्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद
6.	क्लसटर से क्रिस्टल्स तक : ए बटम अप डिजाइन ऑफ एनर्जी मेटेरिअल्स	संगोष्ठी	2016-10-03	2016-10-03	प्रो. पी. जेना, वार्जिना कमनवेल्ड विश्वविद्यालय
7.	क्वेस्ट फॉर ए यूनिफाइड थियोरी	संगोष्ठी	2016-09-08	2016-09-08	प्रो. एस. पंडा, निदेशक, आईओपी, भुवनेश्वर
8.	LIGO और ब्लॉक होल्स की खोज	संगोष्ठी	2017-01-20	2017-01-20	डॉ. सत्य महापात्र, एमआईटी, यूएसएस
9.	अर्धचालक नैनोक्रीस्टल्स की ब्राइटर साइड : उपयोगी त्रुटि को कैसे किया जाए	संगोष्ठी	2016-08-11	2016-08-11	प्रो. डी. डी. शर्मा, आईआईएससी, बंगालूर
10.	भौतिकी में अंतिम उत्तेजना : गुरुत्वाकर्षणीय तरंगों	संगोष्ठी	2016-07-28	2016-07-28	प्रो. अशोक दास, रोकेस्टर विश्वविद्यालय
11.	जेड्ड एडवान्स की दूसरी संयुक्त कार्यान्वयन समिति - 2017	कार्यशाला	2016-11-29	2016-12-01	बाईस आईआईटी से अध्यक्ष /कुलपतियों ने भाग लिया
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ					
12.	नेशनॉल पावर सिस्टम्स सम्मेलन-एनपीएससी 2016	सम्मेलन	2016-12-19	2016-12-21	
13.	स्मार्ट ग्रीड टेकनोलोजी पर राष्ट्रीय कार्यशाला	कार्यशाला	2014-11-08	2014-11-09	
14.	उच्चतर शिक्षा, उद्यमी और ग्लोबल नगरों : ब्रिटिश काउंसिल ऑफ इंडिया के साथ भुवनेश्वर संयुक्त रूप से भविष्य	कार्यशाला	2017-03-09	2017-03-09	
15.	प्रो. राज कुमार भूया, मोलबर्न विश्वविद्यालय, अस्ट्रेलिया, में आमंत्रित वार्ता प्रदान किया	संगोष्ठी	2016-12-20	2016-12-20	

भाप्रौसं भुवनेश्वर में आयोजित संगोष्ठी /सम्मेलन /कार्यशाला

क्रमांक	शीर्षक	आयोजित	तारीख		अभ्युक्ति
			से	तक	
16.	प्रो. साजला दास, एमआईएसटी, रोला, यूएसए द्वारा आमंत्रित वार्ता किया ,शीर्षक –साइबर फिजिकॉल सिस्टम्स और इसके अनुप्रयोग – अनुसंधान रोड मानचित्र",		2016-08-09	2016-08-09	
17.	वीएलएसआई डिजिटॉल सिग्नल प्रोसेसिंग आर्किटेक्चर	कार्यशाला	2017-01-02	2017-01-06	
आधारिक संरचना विद्यापीठ					
18.	भूकंप भूतकनीकी इंजीनियरिंग में अंतिम अग्रिम	कार्यशाला	2016-11-30	2016-11-30	
19.	सतत सतह और भूजल प्रबंधन के लिए मिट्टी, जल और पर्यावरणिक वेरिएबल्स के आईटी-बेसड रिगल टाइम	कार्यशाला	2017-03-25	2017-03-25	
20.	" सतत सतह और भूजल प्रबंधन के लिए मिट्टी, जल और पर्यावरणिक वेरिएबल्स के आईटी-बेसड रिगल टाइम पर एक दिवसीय ब्रेन स्टोरमिंग कार्यशाला	कार्यशाला	2017-03-25	2017-03-25	
21.	भूकंप जीओटेकनिकॉल इंजीनियरिंग में अंतिम विकास	कार्यशाला	2016-11-30	2016-11-30	
पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान विद्यापीठ					
22.	ऊष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान पर राष्ट्रीय संगोष्ठी : जलवायु परिवर्तन और तटीय भेद्यता	सम्मेलन	2016-12-18	2016-12-21	
23.	ऊष्णकटिबंधीय चक्रवात और संबंधित तटीय खतरों की भविष्यवाणी में अंतिम घटनाओं पर संलयन	कार्यशाला	2016-12-14	2016-12-16	
यांत्रिक विज्ञान पर विद्यापीठ					
24.	शिक्षा और अभियांत्रिकी अभिकलन में नवाचार (IEED-2016)	कार्यशाला	2016-11-05	2016-11-05	
25.	भाप्रौसं भुवनेश्वर के माध्यम से एक दिवसीय कार्यशाला : आईइडी 2016. [समन्वयन विभाग, ओडिशा सरकार द्वारा वित्त पोषण	कार्यशाला	2016-11-05	2016-11-05	
खनिज, धातुकर्म और वस्तु विज्ञान विद्यापीठ					
26.	सॉलिडिफिकेशन प्रोसेसिंग एंड टेकनोलोजी इन करेंट ट्रेंड्स	कार्यशाला	2017-04-03	2017-04-06	

भाप्रौसं भुवनेश्वर में आयोजित जीआईएएन कार्यक्रम

क्र.	पाठ्यक्रम का नाम /अवधि	आयोजक संकाय	विदेशी संकाय
1.	कंप्यूटेशनॉल ध्वनिकी इंजीनियरिंग और वैज्ञानिक एप्रोचस 23/05/2016 से 04/06/2016 तक	डॉ. योगेश जी. भूमकार	प्रो. दत्ता वी. गेटोनड, जॉन ग्लेन चैयार इन दॉ मेकानिकॉल एंड एरोस्पेस इंजीनियरिंग विश्वविद्यालय, ओहिओ राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए
2.	उत्पादक दक्षता सिद्धांत और प्राक्टिस 30/05/2016 से 08/06/2016 तक	डॉ. नरेश चंद्र साहु	प्रो. कालियापा कालिराजन, दॉ अस्ट्रेलिया राष्ट्रीय विश्वविद्यालय, अस्ट्रेलिया
3.	बायोहीट ट्रांसफरर 06/06/2016 से 17/06/2016 तक	प्रो. स्वरूप कुमार महापात्र	प्रो. सुनिल कुमार, यूनाइटेड आरब एमीरेट्स
4.	साइबर फिजिकॉल सिस्टम्स के माडलिंग एवं विश्लेषण 08/07/2016 से 20/07/2016 तक	डॉ. एम. सतपथी	प्रो. माइकेल बटलॉर, साउथएम्पटॉन, इंग्लैंड यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका, प्रो.एस रमेश, जनरल मोटर्स ग्लोबाल आर एंड डी, जीएन टेकनिकॉल फेलो, वारेन, यूएसए
5.	कंप्यूटेशनॉल, परमाणु, आप्तिक और ठोस अवस्था प्रणालियों के लिए कंप्यूटेशनॉल इलेक्ट्रॉनिक संरचना 09/07/2016 से 18/07/2016 तक	डॉ. कौशिक सामंत	प्रोफेसर डानि, एल. वेगर, रसायन विज्ञान विभाग, ए एंड एम विश्वविद्यालय, यूएसए
6.	भौगोलिक संश्लेषण इंजीनियरिंग मौलिक सिद्धांत 16/07/2016 से 22/07/2016 तक	डॉ. वी. हनुमंत राव	डॉ. संजय कुमार शुक्ला, एडीथ कोवान विश्वविद्यालय, अस्ट्रेलिया
7.	ऑफसोर नींव की डिजाइन 18/07/2016 से 22/07/2016 तक	डॉ. सुमंत हलदार	प्रो. सुभमय भट्टाचार्य, सूरी विश्वविद्यालय, यूनाटेड किंगडम
8.	मॉडलिंग विश्लेषण और कौयगुलांत तरल पदार्थ का अनुकरण 25/07/2016 से 29/07/2016 तक	डॉ. राजेश कुमार	प्रो. जोक्यूम एम.सी. कोरिआ, डीएमएटी, इसीटी, एवोर विश्वविद्यालय, पुर्तुगाल
9.	प्रदूषित क्षेत्रों की विशेषता और उपचार उपाय 5/07/2016 से 05/08/2016 तक	डॉ. वी. हनुमंत राव	प्रो. कृष्ण आर रेडी, इलिनोएस विश्वविद्यालय, यूएसए
10.	प्रायोगिक साइबर सुरक्षा 05/08/2016 से 12/08/2016 तक	डॉ. पचलोचन बेरा	डॉ. एहाब एई शेर, कंप्यूटर विज्ञान के प्रोफेसर और निदेशक, साइबरडीएनए, नार्थ कारोलिना चार्लोट विश्वविद्यालय, यूएसए
11.	जलवायु परिवर्तन विज्ञान, प्रभाव और अनुकूलन 01/12/2016 से 08/12/2016 तक	प्रो. यू.सी. मोहंती	प्रो. देवदूत नियोगी, पूरड्यू विश्वविद्यालय, यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका

भाप्रौसं भुवनेश्वर में आयोजित जीआईएएन कार्यक्रम

क्र.	पाठ्यक्रम का नाम /अवधि	आयोजक संकाय	विदेशी संकाय
12.	मल्टीपोसेसर आर्किटेक्चर एंड प्रोग्रामिंग 05/12/2016 से 16/12/2016 तक	डॉ. मनोरंजन सतपथी	प्रो. लक्ष्मी नारायण भूयं, कालिफोर्निया रिवरसाइड विश्वविद्यालय, यूनाइटेड स्टेटस ऑफ अमेरिका .
13.	यादृच्छिक इनपुट डाटा से पीडीई के लिए न्यूमेरिकॉल तकनीकियों में अंतिम अग्रिम 08/12/2016 से 13/12/2016 तक	डॉ. राजेश कुमार	प्रो. फाबायो नोबाइल, इकोल पॉलिटिकनिक, फेडेरॉल डे लाउसाने, स्वीटजरलैंड
14.	डिजाइन और फरमांस ऑफ पेवमेंट (DaPoP) 12/12/2016 से 16/12/2016 तक	डॉ. उमेश चंद्र साहु	प्रो. वानंद जेवीएडमी स्टाइन, प्रिटोरिया विश्वविद्यालय, साउथ अफ्रिका
15.	सेटलाइट अल्टिमेट्री एंड इंस्ट्रुमेंटेशन फॉर ओसिएनग्राफी 12/12/2016 से 16/12/2016 तक	डॉ. देवदत्ता स्वाई	डॉ. स्टेफानो विंगुडेली कॉनसिगिलिओ नाजिनेल डेले रिक्रेच (एनआरसी), इटली
16.	फिक्सड विंग अनमैनड एरिएल वेइकिल ऑफ डिजाइन और अनुप्रयोग (यूएवी) 12/12/2016 से 23/12/2016 तक	डॉ. ए.सत्यनारायण	प्रो. सुमन के. सिन्हा, अध्यक्ष SINHATECH, यूनाइटेड ऑफ अमेरिका
17.	अर्बान ट्रावेल डिमांड फरकासिंग के लिए मॉडलिंग उपकरण और तकनीकियों में अंतिम विकास 19/12/2016 से 23/12/2016 तक	डॉ. देवाशिष बसु	डॉ. अब्दुल राउफ पिंजारी, साउथ फ्लोरिडा, यूनाइटेड स्टेटस ऑफ आमेरिका
18.	इंजिनियरिंग और सांइटिफिक कंप्यूटिंग एप्लिकेशन्स के लिए स्पेक्ट्रॉल मेथडस 19/12/2016 से 28/12/2016	डॉ. ए.सत्यनारायण	प्रो. डाविड ए. कोपरिवा, डॉ फ्लोरिडा स्टेट यूनिवर्सिटी, यूनाइटेड स्टेटस ऑफ अमेरिका
19.	ट्रावेल राइटिंग टेक्सटस, थियोरी एंड फ्रेमवर्क फॉर एनालिसिस 19/12/2016 से 29/12/2016 तक	डॉ. अमृता शतपथी	डॉ. कार्ल थंपसन, ट्रेंट यूनिवर्सिटी, यूनाइटेड किंगडम
20.	एक्सट्रिम वेदर एंड क्लाइमेट वेरिफिलिटी अबर्जेशन, अंडरस्टैंडिंग, प्रेडिक्सन 22/12/2016 से 31/12/2016 तक	डॉ. संदीप पट्टनायक	प्रो. टी. एन. कृष्णमूर्ति, फ्लोरिडा स्टेट यूनिवर्सिटी, यूनाइटेड स्टेटस ऑफ अमेरिका
21.	जल संसाधन प्रबंधन के लिए मार्इक्रो और माक्रो स्केल्स में मृदा नमी और मृदा हाइड्रोलजिक गुणधर्म 26/12/2016 से 30/12/2016 तक	प्रो. रविन्द्र कुमार पंडा	प्रो. बिनायक मोहांति, टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय, यूनाइटेड स्टेटस ऑफ अमेरिका

संस्थान में संगोष्ठी शृंखला

क्रमांक	वार्ता का शीर्षक/तिथि	वक्ता
1	मोबाइल संचार की उत्पत्ति 16/8/2016	प्रो. ए. पाउलराज, स्टैंडर्ड विश्वविद्यालय
2	हेलथी वे ऑफ लाइफ 13/9/2016	श्री एम. एच. डालमिआ, अध्यक्ष, ओसलएल इंडिया लिमिटेड
3	नवाचार के बारे में बात करें 27/9/2016	श्री एस. बागची, अध्यक्ष, ओडिशा स्किल डेवलपमेंट अथरिटी
4	इंजीनियरों, वैज्ञानिकों और शिक्षकों के लिए प्रभावी संचार 03/10/2016	डॉ. आर. सिन्हा, रिसर्च, स्वीटजेरलैंड
5	उभरती सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी और बाजार प्रवृत्तियाँ 02/11/2016	श्री जे.आर. दाश, परामर्शदाता, सिलिकॉन वेली
6	विश्व खाद्य सुरक्षा के लिए जल : चुनौतियाँ और अवसर 08/11/2016	प्रो. सी. रॉय, निदेशक, नेबस्का जल केंद्र
7	कंप्यूटिंग सिगनॉल प्रोसेसिंग और मशीन लर्निंग फंक्शंस यूजिंग डीएनए 04/01/2017	प्रो. के.के. पारही, मिनेसोटा विश्वविद्यालय, मिनेपोलिस
8	नैनो यांत्रिकी सामग्रियाँ : चुनौतियाँ और अवसर 06/01/2017	प्रो. पी. एम. अजयन, राइस विश्वविद्यालय
9	आध्यात्मिकता : स्वस्थ जीवन के लिए एक ऑलगोरिदम 07/01/2017	प्रो. के. चौधरी, भाप्रौसं खड़गपुर

विशिष्ट आंगतुकगण

विशिष्ट आंगतुकगण

विभिन्न अवसरों पर काफी संख्या में प्रतिष्ठित व्यक्तियों ने संस्थान का परिदर्शन किया है और संकाय, विद्यार्थियों और कर्मचारियों को संबोधन किया है. जिसमें शामिल हैं :

क्रमांक	प्रतिष्ठित आगन्तुक	संस्थान
1.	पद्मविभूषण आर चिदाम्बरम	भारत सरकार के प्रमुख वैज्ञानिक सलाहकार तथा मंत्रिमंडल के वैज्ञानिक सलाहकार समिति के अध्यक्ष
2.	स्वामी डॉ. मंगलतीर्थम	निदेशक, नूतन संजीवनी संस्थान, देवघर
3.	पद्म श्री प्रो. कोटा हरिनारायण	भूतपूर्व कुलपति, हैदराबाद विश्वविद्यालय , भूतपूर्व कार्यक्रम निदेशक मुख्य डिजाइनर इंडिया लाइट कंबाट एयारक्राफ्ट (एलसीए) तेजस कार्यक्रम
4.	प्रो. सुरेंद्र प्रसाद	अध्यक्ष, नेशनॉल बोर्ड ऑफ एक्कीडेशन (भूतपूर्व निदेशक, भाप्रौसं, दिल्ली
5.	श्री राजीव रंजन, आईपीएस	पुलिस अधीक्षक, सीबीआई, भ्रष्टाचार विरोधी विंग, भुवनेश्वरnt of Police, CBI, Anti Corruption Wing, Bhubaneswar
6.	प्रो. वी. रामगोपाल राव	निदेशक, भाप्रौसं दिल्ली
7.	प्रो. प्रदीप्त बनर्जी	निदेशक, भाप्रौसं, रुरकी
8.	प्रो. इंद्रनिल माना	निदेशक, भाप्रौसं कानपुर
9.	प्रो. राजीव संगल	निदेशक, भाप्रौसं बीएचयू
10.	प्रो. यू बी देसाई	निदेशक, भाप्रौसं हैदराबाद
11.	प्रो. तिमोथी ए गोनास्लेवस	निदेशक, भाप्रौसं, आईआईटी मंडी
12.	प्रो. पुष्पक भटाचार्य	निदेशक, भाप्रौसं, पाटना
13.	प्रो. सरित कुमार दास	निदेशक, भाप्रौसं, रूपार
14.	प्रो. अमित प्रशांत	निदेशक, भाप्रौसं, गांधीनगर
15.	श्री जी सी पति	भाप्रसे, भूतपूर्व मुख्य सचिव, ओडिशा सरकार
16.	प्रो. बिनायक रथ	भूतपूर्व कुलपति, उत्कल विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर

क्रमांक	प्रतिष्ठित आगन्तुक	संस्थान
17.	डॉ. एस.पी. मोहांति	महाप्रबंधक, रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया, भुवनेश्वर
18.	श्री आर. एल. मोहांति	अध्यक्ष, एमजीएम मिनेराल्स लिमिटेड, भुवनेश्वर
19.	प्रो. इकु तोहाटा	एमीरटस प्रोफेसर, टोकियो विश्वविद्यालय, जापान
20.	प्रो. रमन्ना एम. पिदापार्टी	कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, जर्जिया विश्वविद्यालय, यूएसए
21.	प्रो. एम राममूर्ति	भूतपूर्व महानिदेशक, सीपीआरआई, बेंगलूर
22.	प्रो. सर्दफर रहमान	आईइइएस पीइएस अध्यक्ष, चयनित
23.	प्रो. एस.सी. श्रीवास्तव	भाप्रौसं कानपुर
24.	डॉ. एन.डी. आर. शर्मा	टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय
25.	डॉ. सैकत चक्रवर्ती	भाप्रौसं कानपुर
26.	प्रो. भीम सिंह	भाप्रौसं दिल्ली
27.	प्रो. महेश कुमार	भाप्रौसं मद्रास
28.	प्रो. एस. ए. सोमन	भाप्रौसं मुंबई
29.	प्रो. अनिल कुलकर्णी	भाप्रौसं मुंबई
30.	कुमारी कुमुद वाधा	पीजीसीआईएल
31.	प्रो. संदीप शुक्ला	भाप्रौसं कानपुर
32.	प्रो. अनिरुद्ध गोले	मिनिटोबा विश्वविद्यालय, कानाडा
33.	प्रो. अनिल पावस	कानास राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए
34.	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	वाशिंगटन राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए
35.	प्रो. चानन सिंह	टेक्सास ए एंड एम, यूएसए
36.	डॉ. रामबाबु आठपा	इपीआइरआई, यूएसए
37.	प्रो. वी. आजारगु	लोवा राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए
38.	डॉ. रतन दास	आइका पावर, यूएसए

क्रमांक	प्रतिष्ठित आगन्तुक	संस्थान
39.	श्री एस के सुनी	भूतपूर्व सीओ, पोस्को
40.	श्रीमती परमिता महापात्र	एमडी, यूएमएसएल लिमिटेड
41.	प्रो. दामोदर आचार्य	भूतपूर्व निदेशक, भाप्रौसं खडगपुर और अध्यक्ष, सलाहाकार बोर्ड, सोआ विश्वविद्यालय
42.	श्री धर्मेन्द्र प्रधान	मान्यवर राज्य मंत्री, स्वतंत्र प्रभार, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस, भारत सरकार
43.	प्रो. वी. चंद्रशेखर	निदेशक, नाइजर, भुवनेश्वर
44.	प्रो. ए. श्रीनिवासन	नाइजर, भुवनेश्वर
45.	डॉ. राजश्री बोथाले	वरिष्ठ वैज्ञानिक, प्रमुख, जल संसाधन प्रभाग, राष्ट्रीय रिमोट सेनसिंग केंद्र, हैदराबाद
46.	प्रो. दत्ता वी गेटोंडे	ओहियो राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए
47.	प्रो. कालिपा कालिराजन	दॉ अस्ट्रेलियन नेशनॉल विश्वविद्यालय, अस्ट्रेलिया विश्वविद्यालय
48.	प्रो. सुनिल कुमार	यूनाइटेड आरब एमीरेट्स
49.	प्रो. माइकेल बटलर	साउथअंपटन विश्वविद्यालय, इंग्लैंड
50.	प्रो. डानि एल थोर्गर	टेक्सास और ए एंड एम विश्वविद्यालय, यूएसए
51.	डॉ. संजय कुमार शुक्ला	एडिथ कोवान विश्वविद्यालय, अस्ट्रेलिया
52.	प्रो. शुभमय भट्टाचार्या	सुरे विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम
53.	प्रो. जोआक्विम एम सी कोरिया	डीएमएटी, सीइटी, एवोरा विश्वविद्यालय, पुर्तगाल
54.	प्रो. कृष्णा के रेडी	इलियोनिस विश्वविद्यालय, यूएसए
55.	डॉ. एहाव एल शाहेर	नार्थ कार्लोलीना चारलोट विश्वविद्यालय, यूएसए
56.	प्रो. देवदूत नियोगी	पूरुडे विश्वविद्यालय, यूएसए
57.	प्रो. लक्ष्मी नारायण भूयॉ	कार्लिफोर्निया रिवरसाइड, यूएसए
58.	प्रो. फाबिओ नोविली	इकोल पॉलिटेक्निक फेडरॉल डे लाउसाने, स्वीटजरलैंड
59.	प्रो. वाइंड जेवीडीएम स्टाइन	प्रिटोरिया विश्वविद्यालय, साउथ अफ्रिका
60.	डॉ. स्टेफानो विगुडेली	कनसिगलिओ नाजिनेल डेले रिक्केच (एनआरसी), इटली

क्रमांक	प्रतिष्ठित आगन्तुक	संस्थान
61.	प्रो. सुमन के सिन्हा	अध्यक्ष, SINHATECH, यूएसए
62.	डॉ. अब्दुल रावफ पिंजारी	साउथ फ्लोरिडा विश्वविद्यालय, यूएसए
63.	प्रो. डारविड ए कापोरिवा	दॉ फ्लोरिया राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए
64.	डॉ. कार्ल थंपसन	ट्रेंट विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम
65.	प्रो. एस. रमेश	जनरल मोटर्स ग्लोबल आर एंड डी, जी एन टेकनिकॉल फेलो, वारेन, यूएसए
66.	प्रो. टी. एन. कृष्णमूर्ति	फ्लोरिडा स्टेट विश्वविद्यालय, यूनाइटेड स्टेट्स ऑफ अमेरिका
67.	प्रो. विनायक मोहांति	टेक्सास ए एंड एम विश्वविद्यालय, यूएसए
68.	प्रो. ए. पाउलराज	स्टांडफर्ड विश्वविद्यालय, यूएसए
69.	श्री एम.एच. डालमिया	अध्यक्ष, ओसीएल इंडिया लिमिटेड
70.	श्री एस. बागची	अध्यक्ष, ओडिशा स्किल डेवलपमेंट अथरिटी
71.	डॉ. आर. सिन्हा	सिन्हा रिसर्च, स्वीटजरलैंड
72.	श्री जे आर दाश	कनसलटंट इन सिलिकॉन वेली
73.	प्रो. सी. राय	निदेशक, नेब्रेस्का जल केंद्र, यूएसए
74.	प्रो. के.के. पारही	मिनेसोटा विश्वविद्यालय, यूएसए
75.	प्रो. पी.एम. अजयन	राइस विश्वविद्यालय, यूएसए
76.	प्रो. के. चौधुरी	भाप्रौसं खड़गपुर
77.	पद्मश्री टी पी दास	उपाध्यक्ष, एल वी पी आई संस्थान, हैदराबाद
78.	श्री ए त्रिगुनायत	आम्बासडर, आईएफएस सेवानिवृत्त
79.	प्रो. अभिजित गंगोपाध्याय	मासाचुट्टेस डार्टमाउथ, यूएसए
80.	प्रो. सुब्रत प्रधान	आईपीआर, गांधीनगर
81.	प्रो. एच.एस. मणि	चैन्नई मेथमेटिकॉल इंस्टीट्यूट, चैन्नई (भूतपूर्व निदेशक, हरिश्चंद्र अनुसंधान संस्थान, इलाहाबाद)

क्रमांक	प्रतिष्ठित आगन्तुक	संस्थान
82.	प्रो. पुरुषोत्तम जेना	वार्जिनिया कमनवेल्थ विश्वविद्यालय, यूएसए
83.	प्रो. सुधाकर पंडा	निदेशक, भौतिकी संस्थान, भुवनेश्वर
84.	प्रो. डी. डी. शर्मा	सॉलिड स्टेट एंड स्ट्रक्चरॉल केमिस्ट्री यूनिट, आईआईएससी, बंगालूर
85.	प्रो. अशोक दास	रोचेस्टर विश्वविद्यालय, यूएसए
86.	प्रो. बी. एस. पंडा	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली
87.	प्रो. एस. थांगावेल्यू	भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगालूर
88.	प्रो. क्रिस्टोफेर बिप्लेवास्की	विश्वविद्यालय प्रतिष्ठित प्रोफेसर, उलसाना नेसनॉल इंस्टीच्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलोजी, कोरिया

पुरस्कार/सम्मान/छात्रवृत्ति

पुरस्कार/सम्मान/छात्रवृत्ति			
क्रमांक	संकाय का नाम	पुरस्कार/सम्मान/छात्रवृत्ति का विवरण	अभ्युक्ति
विद्युत विज्ञान विद्यापीठ			
1.	डॉ. देवलीना घोष	एसइआरबी से अंतरराष्ट्रीय यात्रा सहायता	सॉन डिआगो, कालिफोर्निया में APS-URSI 2017 सम्मेलन में भाग लेने के लिए
2.	डॉ. सुदीप्ता साहा	IoT की तकनीकी सत्र में उत्कृष्ट सत्र प्रस्तुति के लिए पुरस्कार	कंप्यूटर संचार पर 35 वार्षिक आईइइइ अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (INFOCOM), 2016
3.	डॉ. चंद्रशेखर नारायण भेंडे	भास्कर आडवांसड सोलार एनर्जी (बीएएसइ) फेलोशिप प्रोग्राम	इस कार्यक्रम के माध्यम से उन्होंने वाशिंगटन विश्वविद्यालय, पूलमैन, यूएसए को सहायोगात्मक कार्य के लिए गया है
4.	डॉ. देवीप्रसाद डोगरा	केआईएसटी फ्लॉगशिप परियोजना (परियोजना संख्या 2E27190) अनुदान, साउथ कोरिया, 2017.	सहयोगात्मक अनुसंधान और यात्रा के लिए प्राप्त किया
5.	डॉ. एस.आर. सामंतराय	शंपादक-अरईइइइ ट्रांजाक्सन ऑन स्मार्ट ग्रिड	
6.	डॉ. एस.आर. सामंतराय	अतिथि संपादक-आईइइइ सेंसर जर्नल विशेष अंक "स्मार्ट ग्रिड के लिए स्मार्ट सेंसर और स्मार्ट सिटीज".	
मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ			
7.	डॉ. (श्रीमती) कुमकुम मोहांति	शिक्षण उत्कृष्ट अटमन के लिए पुरस्कृत किया गया ,	

पुरस्कार/सम्मान/छात्रवृत्ति

क्रमांक	संकाय का नाम	पुरस्कार/सम्मान/छात्रवृत्ति का विवरण	अभ्युक्ति
		भाप्रौसं, भुवनेश्वर	
आधारिक संरचना विद्यापीठ			
8.	डॉ. मिनू रामदास	2016 एसएससीइ स्टेट ऑफ दॉ आर्ट ऑफ सिविल इंजीनियरिंग अवार्ड	भूजल सीरिज में अंतिम और भविष्य की चुनौतियों में पेपरों के लिए, सह लेखक : रिचा ओझा और प्रो. आर. एस. गोविंदराजू
9.	डॉ. सुमंत हलदार	आईजीएस-ओएनजीसी बाइएनिएल अवार्ड फ्रम इंडियन जीओटेक्नोलोजी सोसाइटी	बेस्ट पेपर ऑफ मेराइन जीओटेक्निकॉल इंजीनियरिंग पब्लिसड इन एशियन रिजिओनॉल कनफरेंस, फुकोका, जापान
10	डॉ. अरिंदम सरकार	शिक्षण उत्कृष्ट अटमन 2016-17 से पुरस्कृत किया गया , भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भाप्रौसं भुवनेश्वर	
11	डॉ. रेम्या नीलांचेरी	संपूर्ण वित्तीय सहायता (पंजीकरण, यात्रा, बोर्डिंग तथा लजिंग	हानोई, विएतनाम में नवम्बर 2016 में आयोजित परिइंटरनेशनॉल सिम्पोसियम ऑन साउथ इस्ट एशियन वाटर एंड एनवारोनमेंट में भाग लेने के लिए
यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ			
12	डॉ. योगेश जी भूमकर	भाप्रौसं, भुवनेश्वर के उत्कृष्ट शिक्षण 2016-17के लिए पुरस्कृत किया गया था	
13	डॉ मिहिर कुमार पंडित	भाप्रौसं, भुवनेश्वर के उत्कृष्ट शिक्षण 2016-17के लिए पुरस्कृत किया गया था	
14	डॉ. अर्निबन भट्टाचार्या	उत्कृष्ट पीएचडी शोधग्रंथ के लिए प्रो. बी. के. सब्बाराव स्वर्ण पदक (आईआईएससी, बेंगलूर (2014-15)	जून 2016 को आयोजित किया गया
15	डॉ. अंकुर गुप्ता	आईएसइएस युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2017	
16	डॉ. अंकुर गुप्ता	11-15 जुलाई 2017, हांगाजू, चीन में आयोजित त्रिक्स थंग साइटिस्ट कनक्लेव में भाग लेने के लिए	डीएसटी, भारत सरकार द्वारा इस कनक्लेव में भाग लेने के लिए

पुरस्कार/छात्रवृत्ति/उपलब्धियाँ (छात्र)

आधारीय विज्ञान विद्यापीठ

1. श्री सत्यनारायण धल को आइयूएसी, नई दिल्ली में आयोजित 28 सितम्बर - 1 अक्टूबर 2016 आयन बीम इन मेटरिएल्स इंजीनियरिंग एंड कैरेक्टाइराइजेशन पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में उत्कृष्ट पोस्टर पुरस्कार (प्रथम पुरस्कार) से पुरस्कृत किया गया था ।

पृथ्वी, महासागर और जलवायु विज्ञान

अंतरराष्ट्रीय

2. सुश्री मनीशा दास, जेआरएफ इनस्पायर और श्री निशांत वत्स, जेआरएफ (परियोजना) ने हम्बर्ग विश्वविश्वविद्यालय, जर्मनी में आयोजित सीवीएस कार्यशाला में भाग लेने के लिए पीएजीएस वित्तीय सहायता 1500 यूरो प्राप्त किया ।
3. श्री आशुतोष आचार्य ने 11 जनवरी से 10 फरवरी 2017 तक ग्रीनोबल विश्वविद्यालय, फ्रांस में आयोजित पर्यावरण पर यूरोपियन अनुसंधान पाठ्यक्रम में भाग लेने के लिए वित्तीय सहायता प्राप्त किया (पुरस्कार राशि 2900 यूरो है) ।

राष्ट्रीय

4. श्री सौरभ हलदार (एम.एस. पर्यावरण और समुद्र विज्ञान) ने आईआईटी गोवाहटी में आयोजित रिसर्च कनक्लेब-17 में उत्कृष्ट पोस्टर के लिए दूसरा स्थान प्राप्त किया ।
5. श्री समीरन मंडल (पीएचडी छात्र) और श्री समर कुमार घोष (पीएचडी छात्र) ने नेशनॉल इस्टीमेट ऑफ टेक्नोलॉजी (एनआईओटी) चैन्नई में आयोजित कार्यशाला में उत्कृष्ट पोस्टर के लिए प्रथम तथा तृतीय स्थान प्राप्त किया ।
6. श्री समीर देवनाथ (एमएससी भूविज्ञान) ने यूपीएससी संयुक्त भूविज्ञान परीक्षा में आठवां स्थान प्राप्त किया ।
7. सुश्री उर्मि घोष (एमएससी भूविज्ञान) ने सीएसआईआर-जेआरएफ दिसम्बर 2015 में छठ स्थान प्राप्त किया
8. श्री पार्थ सारथी जेना (एमएससी भूविज्ञान) ने सीएसआईआर-जेआरएफ जून 2016 में सोलहवां स्थान

प्राप्त किया और दसवां स्थान सीएसआईआर-जेआरएफ दिसम्बर 2016 में प्राप्त किया

9. श्री आशुतोष आचार्य (पीएच.डी. छात्र) सुश्री बबिता जांगीर (पीएचडी छात्र) और सुश्री अनु पानवर (एमएससी पर्यावरण और समुद्र विज्ञान) ने टीआरओपीएमइटी सम्मेलन, दिसम्बर 2016 प्राप्त किया

संस्थान पुरस्कार

10. सुश्री श्वेता सिंह, निदेशक का स्वर्ण पदक 2016, एमएससी टॉपर
11. सुश्री श्वेता सिंह, रजत पदक 2016, एमएससी पर्यावरण और समुद्र विज्ञान
12. सुश्री उर्मि घोष, संस्थान रजत पदक 2016, एमएससी भूविज्ञान
13. श्री द्विपांजन दे, संस्थान का रजत पदक 2016, जलवायु विज्ञान और तकनीकी में एम.टेक
14. सुश्री श्वेता सिंह, संस्थान प्रवीणता पुरस्कार, पर्यावरण और समुद्र विज्ञान
15. श्री संबुधा धर, संस्थान दक्षता पुरस्कार, वातावरण तथा महासमुद्र विज्ञान

छात्रवृत्ति

16. श्री प्रवीण कुमार (एम.एससी पर्यावरणिक और सामुद्रिक विज्ञान) श्री ऋषभ गोयल (एम.टेक. जलवायु विज्ञान और तकनीकी), श्री पिंदु लायके (एमएस.सी. भूविज्ञान), श्री अर्चना गांगुली (एमएससी, भूविज्ञान) और सुश्री जोइता चटर्जी (एम.एससी. भूविज्ञान) ने संयुक्त रूप से भारतीय अकादमी ग्रीष्मकालीन अनुसंधान छात्रवृत्ति पुरस्कार 2016 प्राप्त किया
17. श्री सौरभ दत्ता (एम.एस. भूविज्ञान) ने भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अहमदाबाद से ग्रीष्मकालीन छात्रवृत्ति पुरस्कार 2016 प्राप्त किया
18. श्री शशिकांत सिंह (एम.एससी) ने परमाणु खनिज निदेशालय, भारत सरकार की ग्रीष्मकालीन स्टुडेंटशिप 2016

19. श्री अपूर्व नारायण दास (एमएससी. भूविज्ञान) ने जीइआरएमआई ग्रीष्मकालीन इंटरन फेलोशिप 2016 प्राप्त किया ।

विद्युत विज्ञान विद्यापीठ :

20. लोकनाथ त्रिपाठी पोस्को पावर सिस्टम आवार्ड (डॉक्टरॉल वर्ग) -2016
21. दीपक कुमार-पोस्को पावर सिस्टम आवार्ड (डॉक्टरॉल वर्ग) —2016
22. राहुल कुमार दुबे (आईआईटी दिल्ली) पोस्को पावर सिस्टम आवार्ड (डॉक्टरॉल वर्ग) -2017
23. सशिमता कर-पोस्को- पावर सिस्टम पुरस्कार (डॉक्टरॉल केटगोरी) -2017
24. पंकज दिलीप आचलेकर-पोस्को पावर सिस्टम पुरस्कार (मास्टर्स केटगोरी) -2017
25. अविनाश अंकित राउत- ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप फेलोशिप, कोरिया इंस्टीच्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलोजी, साउथ

कोरिया और आईकेएसटी, बैंगलूर 2017

26. राहुल रेडी, ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप फेलोशिप, कोरिया इंस्टीच्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलोजी, साउथ कोरिया और आईकेएसटी, बैंगलूर, 2017
27. स्वरग्राम अविनाश, ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप, एसआरएफपी फेलोशिप 2016.
28. देवीप्रसन्न साहु, वीएलएसआईडी फेलोशिप टू आर्टेंड वीएसएलआईडी सम्मेलन, 2017
29. देवीप्रसन्न साहु, यूसीआर रिसर्च फिलोशिप, 2016-2017.
30. श्रेयान श्रीमाल, गुगल समर कोड ऑफ स्टाइपेंड प्रोग्राम, 2017
31. आर.कृष्णन, गुगल समर ऑफ कोड स्टाइपेंड प्रोग्राम, 2017
32. संतोष कुमार बेहेरा, आईसीपीआर-एमवीए सम्मेलन अंतरराष्ट्रीय यात्रा अनुदान 2017
33. के. सुदर्शन, श्रेयान श्रीमाल, और केशव ने आईबीएमआई-सीएआरइ वाटशन कगनितेव चैलेंज 2016 जीता ।

2016-17 में उद्योग इंटरशिप	ग्रीष्मकालीन प्लेसमेंट की संख्या
उद्योग इंटरनशिप के लिए पात्र छात्रों की कुल संख्या	161
कुल छात्रों की संख्या जिन्होंने उद्योगों में इंटरनशिप किया है	161
भारतीय कंपनियों के उद्योगों में इंटरनशिप किये छात्रों की संख्या	96
एमएनसीएस में इंटरनशिप किये छात्रों की संख्या	48
छात्रों की संख्या जिन्होंने भारत के बाहर उद्योगों में इंटरनशिप किया है	17
इंटरनशिप की अवधि	8 सप्ताह



केंद्रीय पुस्तकालय

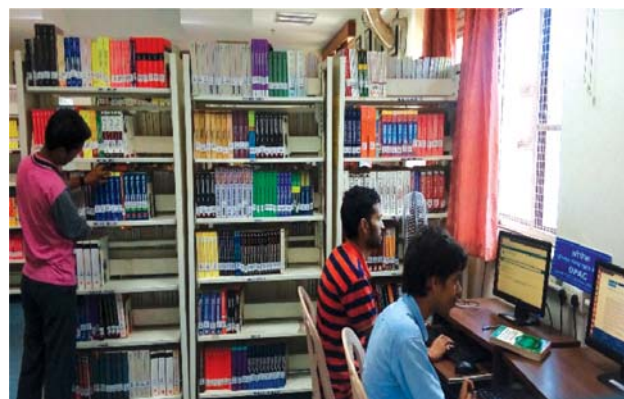
प्रस्तावना :

केंद्रीय पुस्तकालय का लक्ष्य भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर की शैक्षणिक एवं अनुसंधान समुदाय को सभी रूपों में गुरुवतापूर्ण सूचना संसाधन उपलब्ध करवाना है। अपनी प्रतिबद्धता को ध्यान में रखने हुए है, पुस्तकालय प्रयोगकर्ता समुदाय की शैक्षणिक एवं अनुसंधान आवश्यकता को संबल प्रदान करने के लिए समयोजित एवं उन्नतिशील सेवाओं द्वारा सभी प्रकार की सूचनाओं को प्राप्त करने से लेकर प्रदान करने तक में अहम भूमिका निभाता है। वर्ष 2016 केंद्रीय पुस्तकालय ने स्थायी परिसर अरगुल में अपनी सेवाओं को विस्तारण किया। इसके साथ ही, इसने मार्च 2016 से स्थायी परिसर में पुस्तकालय के समय को रात 11.00 बजे तक विस्तारित किया है। संक्षिप्त में यह कहा जा सकता है कि वर्तमान में पुस्तकालय में 16093+ पुस्तक खंड, पूर्ण पाठ्य पुस्तक के साथ पुस्तक संबंधी डाटाबेस एवं अन्य संसाधन जैसे लोकप्रिय पत्रिकाएं/ प्रिंट जनरल, शोध प्रबंध एवं अभियांत्रिकी, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, प्रबंधन, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान में रिपोर्ट है। मुद्रित पुस्तकों के प्रकाशन के अतिरिक्त, केंद्रीय पुस्तकालय ने ई-संसाधन के अभिदान में अभूतपूर्व प्रगति प्राप्त की है जिसमें 8645 से अधिक डीजिटल जर्नल संग्रहण शामिल है जो इजेडप्रॉक्स के माध्यम से संस्थान व्यापक नेटवर्क एवं परिसर के बाहर प्रयोग करने की सुविधा प्रदान कर पुस्तकालय की 24x7" के वास्तविक अर्थ की पुष्टि करता है।"

पुस्तकालय संग्रह

मार्च 2017 तक पुस्तकालय का कुल संग्रह निम्न है :

- मुद्रित पुस्तकें : 16093
- जर्नल एवं पत्रिकाएं : 24
- दैनिक समाचार पत्र : 12
- ई-संसाधन : 8500+ ई-जर्नल



(प्रौद्योगिकी : 3122+; विज्ञान : 3079 + एवं मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान : 2299+ ई-जर्नल)

- पूर्ण पाठ्य पुस्तक ऑनलाइन डाटाबेस : 40
- ग्रंथ सूची से संबंधित ई-डाटाबेस : 04
- सीडी /मल्टी/मिडिया डाटाबेस : 02
- पेटेंट डाटाबेस : 01
- ई-बुक डाटाबेस : 01
- वेब टूल : 02

पुस्तकालय सेवाएं एवं सुविधाएं

- पाठक सहायक
- सदस्यता एवं पुस्तक प्राप्त करने की सुविधा
- फोटोकॉपिंग सुविधा
- हिंदी संग्रह (राजभाषा संग्रह)
- नेतृत्व कार्नर
- गैर-पुस्तक सामग्री
- अध्ययन क्षेत्र में आरक्षित संग्रह
- अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति हेतु आरक्षित संग्रह

- छात्रवृत्ति एवं फैलोशिप सूचना का डिस्ट्रै
- आगामी सम्मेलन, अन्य कार्यक्रम, रोजगार विकल्प एवं विदेशी विश्वविद्यालय की विवरणिका
- अभिमुखिकरण पाठ्यक्रम

ऑनलाइन अभिदान :

यहाँ 49 इलेक्ट्रॉनिकी संसाधन हैं जिसमें ई-जरनल, ऑनलाइन डाटाबेस, पुस्तक ग्रंथसूची डाटाबेस, डाटासेटस, सॉफ्टवेयर टूल्स, ई-बुक इत्यादि शामिल हैं जो ईएसएस (ई-शोधसिंधु : मानव संसाधन विकास मंत्रालय की राष्ट्रीय व्यापक पहल) के साथ सहयोगात्मक रूप में सबस्क्राइव एवं वार्षिक नवीकरण की जाती है ।

पूर्ण पाठ्य पुस्तक ऑनलाइन –डाटाबेस :

1. एएसएस (साइंस)
2. एबीआई इन्फार्म कम्प्लिट-न्यू
3. एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी
4. अमेरिकन कैमिकल सोसायटी (एसीएस)
5. अमेरिकन इंस्टीच्यूट ऑफ फिजिक्स
6. अमेरिकन मैथेमेटिकल सोसायटी (एएसएस 4 शीर्षक)
7. अमेरिकन मेटरोलॉजिकल सोसायटी
8. अमेरिकन फिजिकल सोसायटी
9. अमेरिकन सोसायटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स
10. अमेरिकन सोसायटी ऑफ मैकानिकल इंजीनियर्स
11. एनुअल रिव्यूज-जरनल
12. एएसटीएम इंटरनेशनल स्टैंडर्ड एवं इंजीनियरिंग डीएल
13. बैंगेल्ल हाउस इंजीनियरिंग रिसर्च क्लेक्शन न्यू
14. कैम्ब्रिज जनरल
15. ईएसीएस डिजिटल लाइब्रेरी ऑनलाइन
16. इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल विकली न्यू
17. इमारल्ड जरनल्स –न्यू
18. जियो साईंस वर्ल्ड

19. आईसीई + थॉमस टेलफोर्ड
20. आईईईई एक्सप्लोर डिजिटल लाइब्रेरी
21. आईओपी साईंस एक्सट्रा
22. आईएसआईडी-न्यू
23. जेएसटीओआर
24. मेकग्रॉल हिल आसेस इंजीनियरिंग लाइब्रेरी
25. नेचर – 12 टाइटल्स
26. ऑप्टिकल सोसायटी ऑफ अमेरिका
27. ऑक्सफर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस-न्यू
28. प्रोजेक्ट म्युज
29. प्रोक्वेस्ट डिस्मर्शन एंड थिसेस
30. रॉयल सोसायटी ऑफ कैमिस्ट्री
31. सैज (2 जरनल)
32. साईंस डायरेक्ट ऑप्शन – 1 (5 सब फिजि .कैम .मैट.इंजी एवं मैट साइ.)
33. अर्थ एंड प्लानेटरी साई. एल्विजर (साईंस डायरेक्ट अतिरिक्त)
34. एसआईएम जरनल
35. साउथ एशिया आर्काइव
36. साउथ एशिया आर्काइव स्पिंगर जर्नल
37. टेलर एंड फ्रांसिस ऑनलाइन (साई. एवं टेक. बिजनेस एंड इकोस)
38. विले ऑनलाइन – 48 टाइटल्स

पुस्तक संबंधी ग्रंथसूची ई-डाटा बेससे :

1. स्किफाइंडर स्कॉलर (वेब एनेब्ल्ड स्किफाइंडर स्कॉलर (वेब एनेब्ल्ड वर्जन)
2. मैथस्किनेट
3. स्कॉपस
4. वेब ऑफ साईंस (एससीआईआई) (बैंक फाइल्स सिंस 1965)

पेटेंट डाटाबेस

1. डब्ल्यूआईपीएस ग्लोबल एडवांस

वेबटुल्स

1. टनिटिन एंटी प्लागिजिम टुल
2. इजेडप्रोक्सी (फॉर रिमॉट एक्सेस ऑफ आल सब्सक्राइब्ड ई रिसोर्स)

ई-बुक

1. मैकग्राउ-हील इंजीनियरिंग लाइब्रेरी
2. वर्ल्ड बुल लाइब्रेरी

सीडी /मल्टीमिडिया डाटाबेस :

1. कैम्ब्रिज स्ट्रक्चरल डाटाबेस सिस्टम (सिचर लाईसेंस)
2. भारतीय मानक (डीवीडी लिज्ड)

कंप्यूटिंग आधारिक संरचना एवं सेवाएं

पुस्तकालय के पास स्वयं का सब-लैन है, जो परिसर लैन के साथ कनेक्टेड है । इसके पास 20 से अधिक कम्प्युटर है

जिसके माध्यम से प्रयोगकर्ता को इलेक्ट्रॉनिक रिसोर्स (ई-जरनल, ई-डाटाबेस, इत्यादि) सन फायर सर्वर एवं आईबीएम ब्लेड सर्वर उपभोगता को पहुंचता है । केंद्रीय पुस्तकालय के पास में संस्थान की वेबसाइट के भाग के रूप में एक व्यापक मुख्य पृष्ठ है । पुस्तकालय का मुख्य पृष्ठ केंद्रीय पुस्तकालय में उपलब्ध सभी सेवाओं के लिए एकीकृत इंटरफेस है जो निम्न इंटरफेस <http://library.iitbbs.ac.in/> पर उपलब्ध है और निम्नलिखित वेब-आधारित सेवायें प्रदान करता है ।

- भा. प्रौ. सं. पुस्तकालय में वर्तमान में जोड़े गए संग्रह (<http://library.iitbbs.ac.in>)
- नए आमद प्रदर्शन /सचते सेवाएं (भौतिक एवं ऑनलाइन)
- अभिदान किए गए इलेक्ट्रॉनिक संसाधन (<http://library.iitbbs.ac.in/online-e-resources.php>)
- वेब आधारित पुस्तकालय ऑपेक (<http://libcat.iitbbs.ac.in:8180/opac/>)
- मुद्रित रूप में अभिदान किए गए जरनल वेब पहुँच



18-19 नवम्बर 2016 को आयोजित आईआईटी पुस्तकालयध्यक्षों का पाँचवीं वार्षिक बैठक

- इजेड प्रोक्सी के माध्यम से परिसर के बाहर सभी ई-संसाधनों की पहुँच (<http://ezproxy.iitbbs.ac.in:2048/login>)

लाइब्रेरी अटोमेशन और संस्थागत रिजाजिटॉरी के लिए ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर (ओएसएस) :

ओपेन सोर्स पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर (कोहा) का अधिष्ठापन किया गया है जिसके माध्यम से अरगुल परिसर के पुस्तकालय में दैनिक रख-रखाव की गतिविधियाँ की जाती हैं। केंद्रीय पुस्तकालय नेशनॉल डिजिटॉल पुस्तकालय (एनडीएल), आईआईटी, खडगपुर मैनडेट के अनुसार ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर डीस्पेस को इस्तेमाल करते हुए एक आईआर (संस्थागत रिपोजिटॉरी) का सफलतापूर्वक कार्यान्वयित किया है।

आउटरीच और अन्य कार्यक्रम :

18-19 नवम्बर 2016 को आयोजित आईआईटी पुस्तकालयध्यक्षों का पाँचवीं वार्षिक बैठक का आयोजन केंद्रीय पुस्तकालय ने किया। सभी पुस्तकालयध्यक्षों ने दोनों भौतिक रूप अथवा स्काईपी के माध्यम से इस दो दिवसीय कार्यक्रम में भाग लिया था।

इस के अलावा केंद्रीय पुस्तकालय ने निम्नलिखित अभिमुखिकरण कार्यक्रम का आयोजन किया है:

- 22-9-2016 को आईइइइ लेखक कार्यशाला।

भविष्य विकास प्रकोष्ठ

भविष्य विकास प्रकोष्ठ छात्र केंद्रित समर्थन सेवा की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करता है जो विद्यार्थियों को अपने भविष्य के लक्ष्यों को तलाशने, परिभाषित करने और उन्हें समझने के लिए सशक्त बनाता है। भविष्य विकास प्रकोष्ठ एक पर एक परामर्श सत्र, भविष्य की नियोजन प्रक्रिया में परामर्श और विभिन्न प्रकार के रोजगार अन्वेषण गतिविधियों के माध्यम से लक्ष्य निर्धारण और लक्ष्य उपलब्धियों और उसे पाने में सहायता भी करता है। इस प्रकोष्ठ का अंतिम उद्देश्य है पेशेवर विकास और जीवनकाल के औजारों को प्रदान करना, नौकरी पाने में सफलता और कैरियर संतुष्टि के लिए, एक पूरा पेशेवर बनने के लिए आवश्यक प्रमुख सामग्रियों के निर्माण के अलावा कैरियर को आकर देने और प्रबंधित करने में सहायता करना है।

यह प्रकोष्ठ कंपनियों के विविध पोर्टफोलियों की स्टाफिंग आवश्यकताओं को भी पूरा करता है। यह प्रकोष्ठ कंपनियों के साथ मिलकर नूतन खोज एवं उत्पाद विकास के लिये निरंतर नवाचार और बढ़त में सहयोग करता है। एक परिपूर्ण ट्रेकरिकार्ड के साथ सभी प्रकार के निगमों के साथ बहुत ही मधुर संबंध, शुरु से परिपक्व तक, सफल एंटरप्राइजेस के साथ काम करता है। यह प्रकोष्ठ छात्रों को शिक्षा, अनुसंधान के अलावा विश्व श्रेणी के निगमों से जुड़ने में सहायता प्रदान करता है। यह

उद्योगों और शैक्षणिक इंटरफेस एक दूसरे के पास लाने के लिए प्रयास करता है।

वर्ष 2016-17 के नियोजन की मुख्य बातें

1. पंजीकृत 200 से अधिक छात्रों में से कुल 164 छात्रों (171 को प्रस्ताव मिला है) को नियोजन दिया गया है। कुल 126 पंजीकृत छात्रों में से 105 अवरस्नातक छात्रों को नियोजन मिला है।
2. अब तक अवर स्नातकों का नियोजन 84% रहा है।
3. एम. टेक नियोजन 80% से अधिक रहा है।
4. सबसे अधिक प्रस्ताव मुख्य उद्योगों में मिला है।
5. पिछले साल की तुलना में इस साल नियोजन में 75% वृद्धि हुई है।
6. अब तक 46 कंपनियों ने नियुक्ति दी है।
7. उच्चतम विदेशी सीटीसी का प्रस्ताव 38 लाख रूपया था।
8. सबसे अधिक घरेलू सीटीसी प्रस्ताव 21 लाख रूपया था।
9. अनुपात वेतन 10 लाख रूपया प्रतिवर्ष है, जिसमें पिछले वर्ष की तुलना में 35% वृद्धि हुई है।

10. केंपस नियोजन में पीएसयू जैसे कि इसरो, आईओसीएल, बीपीसीएल, एनसीसीबीएम जैसे पीएसयू ने भाग लिया था।
11. नियोजन ऋतु की अविध वर्ष 2016-17 के लिए थे : 180 दिन।



नियोजन का पाठ्यक्रम /विषय वार वितरण

शाखा (बी टेक)	पंजीकृत छात्रों की संख्या	नियोजित छात्रों की संख्या
सिविल	27	14
कंप्यूटर विज्ञान	37	37
विद्युत	33	30
यांत्रिक	29	24
कुल	126	105

शाखा (बी टेक)	नियोजन में अभिरूचि रखने वाले छात्रों की संख्या	नियोजित छात्रों की संख्या
एम टेक	44	37
एम एससी	43	14
पीएचडी	-	08
कुल	87	59

समग्र नियोजन:	परिसर नियोजन:	ऑफकंपस नियोजन:
पंजीकृत छात्रों की संख्या : 213	नियोजित छात्रों की संख्या : 158	नियोजित छात्रों की संख्या: 6
नियोजित छात्रों की संख्या : 164	नियोजन का प्रतिशत : 74%	नियोजन का प्रतिशत : 3%
नियोजन का प्रतिशत : 74%		

कंपनियां :

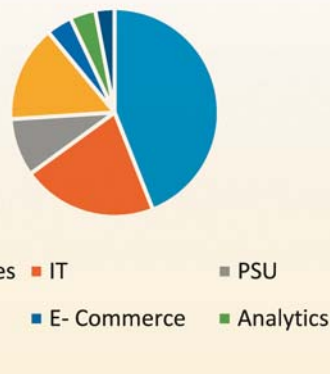
Companies:



सेक्टर वार नियोजन का विश्लेषण :

आईटी :	21 %
मुख्य/विनिर्माण :	44 %
पीएसयू:	9%
आनालिटिक्स :	4%
शिक्षा :	15%
बीमा :	3%
ई-कमर्स:	4%

सेक्टर वार नियोजन की आंकड़ें



पिछले तीन सालों के नियोजन और उच्चतर अध्ययन

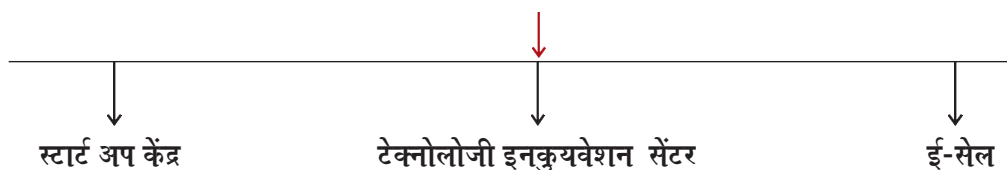
शैक्षणिक वर्ष (पहला वर्ष)	दाखिले प्रथम वर्ष छात्रों की संख्या	शैक्षणिक वर्ष (उत्तीर्ण)	न्यूनतम निर्धारित समय में उत्तीर्ण ग्रेजुएट छात्रों की संख्या	केंपस नियोजन में भाग लिये छात्रों की संख्या	नियोजित ग्रेजुएट छात्रों की औसतन वेतन (राशि रु.में)	उच्चशिक्षा के लिये चयनित छात्रों की संख्या
बी. टेक						
2011-12	112	2014-15	106	63	6.16 lacs	25
2012-13	113	2015-16	105	92	6.5 lacs	10
2013-14	148	2016-17	140	107	7.5 lacs	16
एम.टेक						
2013-14	50	2014-15	44	16	6.77 lacs	16
2014-15	71	2015-16	55	28	6.0 lacs	27
2015-16	74	2016-17	57	46	6.0 lacs	11
एम.एससी						
2013-14	57	2014-15	50	0	6.77 lacs	28
2014-15	71	2015-16	68	17	6.0 lacs	17
2015-16	76	2016-17	70	23	6.0 lacs	19

शैक्षणिक सत्र 2016-17

क्र.	कंपनी का नाम	भर्ती छात्रों की संख्या	न्यूनतम वेतन प्रस्ताव दिया गया	अधिकतम वेतन प्रस्ताव	औसत वेतन प्रस्ताव	मध्यस्थ प्रस्तावित वेतन
1.	आफिन, आलक्रित, आमाजन, आडवर्व, आकाश इंस्टीच्यूट, अवंती फेलो, बीपीसीएल, बेलकून, इंडिया, केपजीन, सीटीएस, साइंट, डेलोइट, डेरेंक्ट, फिडजी, फिनिसेर, गो जेक, जीएमआर आईटी, हंडाई, आईओसीएल, इसरो, इतिएम, केपीआईटी,केआईआईटी विश्वविद्यालय, एल एंड टी, महिंद्रा और महिंद्रा, एमएक्यू, सॉफ्टवेयर, मारुति सुजुकी, माइक्रोसॉफ्ट, एनसीसीबीएम, राव एडुकेशनॉल सल्युशन, रिलियेंस, जीओ, संदीप विश्वविद्यालय, समसंग, स्टाइलेग, टाटा मोटर्स, टाटा स्टील, टेसको, टीसीएसआर, आर एंड डी,यूएचजी, वेदांत, वर्कस एप्लिकेशन, जुटी इंजीनियरिंग, ओएचपीसी, बइसीएल	105	4.5 (एलपीए)	38 (एलपीए)	10.52 (एलपीए)	8.33 (एलपीए)

2014-15, 2015-16 और 2016-17 के दौरान नियुक्तियों का विवरण			
	2014-15	2015-16	2016-17
भर्ती हुए छात्रों की प्रतिशत	73%	93%	85%
औसत प्रतिवर्ष वेतन प्रस्ताव (रू. लाख में)	6.59	7.05	10.52 (एलपीए)
मध्यस्थ प्रतिवर्ष वेतन प्रस्ताव (रू. लाख में)	6.16	6.5	8.33 (एलपीए)
अधिकतम प्रतिवर्ष वेतन प्रस्ताव (रू. लाख में)	13	16	38 (एलपीए)
न्यूनतम प्रतिवर्ष वेतन प्रस्ताव (रू. लाख में)	3.27	3	4.5 (एलपीए)
परिसर का दौरा किया कुल कंपनियों की संख्या	24	35	45

उद्यमी गतिविधियाँ



स्टार्ट अप केंद्र

भा प्रौ सं भुवनेश्वर में एक स्टार्ट अप केंद्र की स्थापना हेतु विज्ञान तथा तकनीकी विभाग एवं मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने रु. 1.5 करोड़ स्वीकृत किये हैं। प्रो. आर.वी. राज कुमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर ने दिनांक 20 जून 2016 को इस केंद्र का उद्घाटन किया। इस स्टार्ट अप सेंटर में अपने शुरुआत के प्रथम वर्ष में न्यूनतम 10 स्टार्ट अप के पंजीकृत का लक्ष्य रखा है। यह सुविधा इस क्षेत्र के सभी उभरती उद्यमियों के लिये उपलब्ध है।

टेक्नोलोजी इनक्यूबेशन सेंटर

भाप्रौसं भुवनेश्वर अपने छात्रों और संकाय सदस्यों में उद्यमिता के प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से संस्थान में इनहाउस टेक्नोलोजी इनक्यूबेटर स्थापित किया है जो परितंत्र ऊष्मायन सह उद्यमी विचारों का एक हिस्सा है। संस्थान की जावक छात्रों के लिए भी यह सुविधा उपलब्ध है।

ई-सेल

भाप्रौसं भुवनेश्वर का उद्यमी प्रकोष्ठ (ई-सेल) का उद्देश्य संस्थान के शैक्षणिक समुदाय में उद्यमशीलता की भावना को बढ़ावा देना है। संस्थान के जिमखाना के तत्वावधान में यह एक छात्र-संचालित संगठन के रूप में 2013 में शुरु हुआ। यह वर्तमान बोर्ड द्वारा अनुमोदित एक निकाय (29 अक्टूबर 2015 को आयोजित बोर्ड ऑफ गर्वनेंस की 19 वीं बैठक) और भाप्रौसं भुवनेश्वर में उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र बनाने के लिए एक महत्वपूर्ण अंग के रूप में मान्यता प्राप्त है। ई-सेल उद्यमिता में जागरूकता पैदा करने और प्रौद्योगिकी के ऊष्मायन को प्रोत्साहित करने के लिए कार्यशालाएं आयोजित करता है। ई-सेल द्वारा वार्षिक कार्यक्रम 'ई-समिट' आयोजित करके यह उद्यमपतियों, वित्तपोषण एजेंसियों और उद्यमियों के साथ बातचीत के लिए छात्रों को एक व्यापक मंच प्रदान करता है।

स्टार्ट अप केंद्र

महत्वपूर्ण तिथियां

संस्थान द्वारा प्राप्त पत्रों के चयन की तिथि – 22 मार्च 2016
आईआईटी स्टार्ट अप केंद्र उद्घाटन की तिथि – 20 जून 2016
स्टार्ट अप खोलने के लिए आमंत्रण पत्र विज्ञापन की तिथि- 22 जुलाई 2016
स्टार्ट अप के लिए प्रथम चयन राउंड की तिथि – 28 सितम्बर 2016
स्टार्ट अप के लिए दूसरा राउंड चयन की तिथि- 6 मई 2017

गतिविधियां

- संस्थान के निदेशक द्वारा दिनांक 20 जून 2016 को स्टार्ट अप केंद्र का उद्घाटन हुआ।
- संस्थान ने स्टार्ट अप केंद्र के लिए पचास हजार से अधिक वर्ग फीट का क्षेत्र चिह्नित किया है।
- स्टार्ट अप खोलने के लिए आमंत्रण और संबंधित आवेदन प्रपत्र संस्थान वेबसाइट पर अपलोड किये गये हैं और ओडिशा राज्य एवं आसपास के राज्यों के विभिन्न कॉलेजों/ विश्वविद्यालयों / औद्योगिक उद्यमों को भी भेजा गया है जिसमें शामिल हैं आंध्र प्रदेश, पश्चिम बंगाल, झारखंड, छत्तीसगढ़ आदि।
- स्टार्टअप खोलने के लिए निमंत्रण के संबंध में प्रमुख समाचार पत्रों के लिए विज्ञापन भी भेजे गए हैं।
- विज्ञापन के प्रथम चरण में 56 आवेदन पत्र प्राप्त हुए हैं।
- प्रथम चरण के चयन समिति की बैठक दिनांक 27 और 28 सितम्बर को आयोजित हुई थी और तेरह स्टार्ट अप चुने किये गये थे।
- विज्ञापन के दूसरे चरण में 30 आवेदन प्राप्त हुए हैं।
- चयन समिति के दूसरे चरण की बैठक दिनांक 6 मई 2017 को हुई थी।

- ई-सेल, भाप्रौसं भुवनेश्वर ने दिनांक 9 अप्रैल 2016 को “स्टार्ट अप के निधि अवसर और वैधानिक पहलुओं” पर एक कार्यशाला आयोजित किया था ।
- “वासीस्टार्स प्रा.लि. स्टार्ट अप” इस केंद्र का प्रथम स्टार्ट अप केंद्र ने “टेककिर्ती 2017” एवं भाप्रौसं कानपुर के वार्षिक टेकनो प्रबंधन समारोह 23-26 मार्च 2017 में विभिन्न नवाचार एवं व्यवसायिक पुरस्कार जीता ।
- सूचीबद्ध सलाहकारों द्वारा कानूनी और वित्तीय सलाह पर सहायता
- इंटरशिप के लिए भाप्रौसं छात्रों की उपलब्धता
- एंजेल इनवेस्टर्स और वेंचर केपिटाल्स के साथ इंटरक्टिव कार्यशाला
- उद्यमता के विभिन्न मुद्दों पर कार्यशाला
- पेटेंट आवेदन के लिए मार्गदर्शन और सहायता
- नजदीकी आत्माराम होटल में उपलब्ध खाने और रहने की सुविधा ।

स्टार्टअप के लिए दी गयी सुविधायें -

- ईकाई की आवश्यकता के अनुसार सुसज्जित/अर्ध-सुसज्जित और असुसज्जित स्थान दिये गये हैं ।
- इंटरनेट, बिजली, और जल सुविधा
- हॉस्टेल सुविधा (यादि उपलब्ध हो)
- प्रयोगशाला और कार्यशाला सुविधा
- पुस्तकालय सुविधा
- नेटवर्किंग
- शिक्षण सहायता

टेक्नोलोजी इनक्यूवेशन केंद्र

महत्वपूर्ण तिथियाँ :

- प्रथम चरण चयन की तिथि : 13.4.16
- प्रथम चरण में चयनित कुल इनक्यूबेटीस : 04
- चयन के दूसरे चरण की तिथि : 03.05.2017
- दूसरे चरण में चयनित कुल इनक्यूबेटीस : 04



“ निदेशक द्वारा भाप्रौसं भुवनेश्वर का स्टार्टअप केंद्र उद्घाटन



स्टार्ट अप केंद्र का भित्तरी दृश्य



स्टार्टअप केंद्र बाहरी दृश्य



“स्टार्ट अप केंद्र के निधि अवसर और वैधानिक पहलुओं “ पर कार्यशाला



“स्टार्ट अप केंद्र के निधि अवसर और वैधानिक पहलुओं “ पर कार्यशाला



“स्टार्ट अप केंद्र के निधि अवसर और वैधानिक पहलुओं “ पर कार्यशाला

पूर्व छात्रों की उद्यमिता

क्रमांक	छात्र/पुराने छात्र/संकाय/उद्यमी का नाम	ग्रेजुएशन का वर्ष (छात्र/पुराने छात्र के लिए लागू)	इनक्युबेटेड कंपनी का नाम
1	पेरीचेरेला चैतन्य वर्मा	2016	टेकसासया (हाई राजइ विल्डिंग वाटर सप्लाय सिस्टम)
2	प्रतीक पटनायक	2014	टारड्रॉइड (https://play.google.com/store/apps/details?id=intelligems.torrdroid)
3	राधा आलेक्ष्य के	2013	आई विल्ड इनोवेशन्स इंडिया प्रा.लि.
4	अंकित मौर्य	2013	साहे माई रिडस
5	प्रिकेश बरोडिया	2013	साहे माई रिडस
6	मानस प्रतीम पाठक	2013	निओरिक
7	मुदित शर्मा	2012	डापेर
8	निमिश श्रीवास्तव	2012	दॉ बानियन टी (www.thebanyantee.com)
9	मुहम्मद यादिश फराज खां	2012	मस्क टेकनोलोजी प्रा.लि.
10	अरविंद संक	2012	रापिडो (रोपेन ट्रांसपोर्टेशन सर्विसेस प्रा.लि.)

राजभाषा एकक

भारत सरकार की राजभाषा नीति के अनुपालन में, भाप्रौसं भुवनेश्वर में हिंदी की प्रगतिशील उपयोग को बढ़ावा देने के लिए संस्थान में राजभाषा एकक की स्थापना की गई है। वर्तमान में यह प्रकोष्ठ एक कनिष्ठ हिंदी अनुवादक के एकल स्वीकृत पद से काम कर रहा है। राजभाषा हिंदी के बारे में संस्थान पूरी तरह से सरकार के नियमों और विनियमों का पालन करता है। कुछ महत्वपूर्ण बातें इस प्रकार हैं :

चलित गतिविधियाँ

वार्षिक प्रतिवेदन, वार्षिक लेखा विवरण, लेखा परीक्षा एवं विभिन्न अन्य दस्तावेज, जो राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 3(3) के अंतर्गत का अनुवाद करना। इसके अतिरिक्त विभिन्न अन्य पत्र एवं पत्राचार, प्रतिउत्तर इत्यादि का अनुवाद करना अथवा हिंदी में तैयार करना। एकक संस्थान में प्रदर्शित किए जाने वाले विभिन्न नामपट्टों, सूचना पट्टों, रबड़, स्टैम्पों, दैनिक काम काज में प्रयोग होने वाले प्रपत्रों को द्विभाषी रूप में तैयार कर सहायता करता है और दीक्षांत समारोह के दौरान संस्थान द्वारा प्रदान की जाने वाली उपाधियों को द्विभाषी रूप में तैयार करता है। यह ईकाई राजभाषा की विभिन्न गतिविधियों में छात्रों को शामिल करने के लिए प्रयास कर रहा है और छात्र जीमखाना के तहत हिंदी साहित्य समाज “अभिव्यक्ति” के लिए छात्रों को प्रेरित किया।

हिंदी प्रशिक्षण

राजभाषा एकक समय पर संस्थान के सभी कर्मचारियों को हिंदी प्रशिक्षण प्रदान करना विशेषकर उन्हें जिन्हें रोस्टर के अनुसार हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त नहीं हैं। एकक संस्थान के कर्मचारियों को हिंदी शिक्षण योजना, राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन प्रवीण, प्राज्ञ पाठ्यक्रमों के लिए नामांकित करने के साथ साथ उनके लिए कक्षाओं का

आयोजन करता है। प्रशिक्षण प्राप्त करने के लिए इन कर्मचारियों को हिंदी शिक्षण योजना द्वारा शहर में आयोजित परीक्षा के लिए नामांकित करता है। अब तक संस्थान के सात कर्मचारियों ने हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लिया है।

इसके अतिरिक्त राजभाषा एकक संस्थान के कर्मचारियों को हिंदी शिक्षण योजना के अधीन हिंदी टाइपिंग प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए भी नामांकित करता है। नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, भुवनेश्वर के तहत आईएमएमटी, भुवनेश्वर में पाँच दिवसीय अनुवाद कार्यशाला आयोजित किया गया था।

हिंदी कार्यशाला

राजभाषा के प्रगामी प्रयोग को गति प्रदान करने के लिए, राजभाषा एकक प्रत्येक तिमाही में संस्थान में कार्यशाला का आयोजन करना। रिपोर्टाधीन वर्ष के दौरान, निम्नलिखित कार्यशाला आयोजित की गई :-

1. 23-24 जून, 2016 के दौरान कर्मचारियों के लिए “सरकारी नीतियों के कार्यान्वयन में हिंदी का महत्व” पर एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित किया गया था।
2. दिनांक 23 सितम्बर, 2016 संस्थान के अधिकारियों और कर्मचारियों के लिए “और टिप्पण लेखन” एक अभिमुखीकरण कार्यशाला आयोजित की गयी थी।
3. दिनांक 24 मार्च 2017, “राजभाषा के प्रयोग और उपाय” पर संस्थान के कर्मचारियों के लिए एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गयी थी।

डॉ. डी. गुणशेखरन, भाप्रौसं भुवनेश्वर, कुलसचिव, श्री देवराज रथ, संयुक्त कुलसचिव, डॉ. राज कुमार सिंह, राजभाषा इकाई के संकाय प्रभारी ने हिंदी में अधिक से अधिक काम करने के लिए प्रतिभागियों को संबोधित किया और प्रेरित किया।



हिंदी पखवाड़ा समारोह

संस्थान में 01-14 सितम्बर 2016 को राजभाषा एकक ने हिंदी पखवाड़ा आयोजित किया। संस्थान के कर्मचारियों और छात्रों के लिए हिंदी में कई कार्यक्रम और प्रतियोगितायें आयोजित की गयीं। इस साल हिंदी पखवाड़ा का मुख्य आकर्षण था पहली बार “अभिव्यक्ति” के माध्यम से संस्थान के छात्रों के साथ साथ बाहर के छात्रों के लिए प्रतियोगिताएं आयोजित की गयीं थीं। इन कार्यक्रमों में आसपास के महाविद्यालयों और संस्थान के छात्रों ने भाग लिया। लोकप्रिय कार्यक्रम हिंदी में “रचनात्मक लेखन” और “आवाज दिल की” आयोजित किया गया था। 14 सितम्बर 2016 को ‘हिंदी दिवस’ आयोजित किया गया था। उसी दिन विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किया गया था।

प्रकाशन

राजभाषा एकक द्वारा द्विमासिक आधार पर “ई समाचार” नामक समाचार पत्रिका का प्रकाशन किया जाता है जिसमें सभी शैक्षणिक, सांस्कृतिक अतिरिक्त पाठ्येतर गतिविधियों से संबंधित खबरों के साथ साहित्य मंच नामक खंड का भी प्रकाशन किया जाता है। इसके अतिरिक्त, राजभाषा एकक ने उच्च अधिकारियों द्वारा दैनिक कार्यालयीन कामकाज के लिए प्रयोग की जाए रही टिप्पणियों को एक पॉकेट पुस्तिका हिन्दी माध्यम से प्रकाशित किया है।

द्विभाषी वेबसाइट

भारत सरकार की राजभाषा नीति के अनुसार, राजभाषा एकक संस्थान की वेबसाइट पर द्विभाषी सामग्री का अद्यतन करता रहता है। इसके अतिरिक्त, संस्थान की वेबसाइट पर

राजभाषा एकक नामक एक लिंक जोड़ा गया है जिसमें राजभाषा नीति की प्रगामी प्रयोग को बढ़ावा देने संबंधी जानकारी सांझी की गई है।

समितियाँ

राजभाषा कार्यान्वयन समिति

संस्थान में भारत सरकार की राजभाषा नीतियों के कार्यान्वयन की देखने तथा संस्थान में इसके प्रयोग के लिए राजभाषा कार्यान्वयन समिति का गठन किया गया है। संस्थान निदेशक की अध्यक्षता में वर्ष में इसकी तीन बैठकों का आयोजन किया गया था। बैठक के दौरान संस्थान राजभाषा कार्यान्वयन समिति की प्रगामी प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए चर्चाएं हुईं।

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति

इन सभी के अतिरिक्त, राजभाषा एकक भुवनेश्वर शहर के आसपास के जुड़े क्षेत्रों में राजभाषा के कार्यान्वयन में अहम भूमिका निभाता है। राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार ने संस्थान निदेशक को नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (के.) का अध्यक्ष नियुक्त किया है। शहर के तथा इसके आस-पास के क्षेत्रों के सभी कार्यालय प्रमुख इसके पदेन सदस्य होते हैं। दिनांक 24.08.2016 और 06.03.2017 को प्रो. आर.वी. राजकुमार की अध्यक्षता में नराकास की 59वीं और 60वीं बैठक का आयोजन किया गया था। वर्तमान में इस समिति में लगभग 120 सदस्य शामिल हैं। नराकास के तत्वावधान में कार्यशाला और प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं।



घटनाक्रम

दिनांक 26 मई 2016 को सांघाई जीओ टांग विश्वविद्यालय, चीन से समझौता ज्ञापन

खनिज, धातुकर्म और वस्तु विज्ञान विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर, ओड़िशा ने इंजीनियरिंग सेंटर ऑफ़ मेटरिएल्स, मैनुफेक्चरिंग, स्कूल ऑफ़ मेटरिएल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, सांघाई जीओ टांग विश्वविद्यालय, सांघाई, चीन के साथ दिनांक 26 मई 2016 को एक समझौते ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया। यह समझौते प्रो. आर.वी. राजकुमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर और डॉ मिंगजू जिआ, एसजेटीयू, चीन (प्रो. जिंगुओ लि की ओर से) के बीच हस्ताक्षरित हुआ जब भारत के महामहिम राष्ट्रपति दिनांक 24-17 मई 2016 को चीन का परिभ्रमण किया था। महामहिम राष्ट्रपति की उपस्थिति में पेकिंग विश्वविद्यालय, बेजिंग, चीन में यह समझौता हस्ताक्षरित हुआ था जिसमें आईआईटी/एनआईटी के निदेशकों और भारत के केंद्रीय विश्वविद्यालयों के कुलपतियों और वस्त्र मंत्रालय के मंत्री, भारत सरकार, शिक्षा मंत्री, चीन और चीन के वरिष्ठ शिक्षाविद उपस्थित थे। इस अवसर पर भारतीय और चीनी विश्वविद्यालयों के बीच हस्ताक्षरित समझौतों में से यह एक समझौता है।

दिनांक 20 जून 2016 को स्टार्टअप केंद्र का उद्घाटन

विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग एवं मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने रु.1.50 करोड़ रुपये अनुदान के साथ भाप्रौसं भुवनेश्वर एक स्टार्टअप केंद्र की स्थापना की मंजूर दी जिसका दिनांक 20 जून 2016 को प्रो. आर. वी. राज कुमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर ने उद्घाटन किया। स्टार्टअप सेंटर को इसकी शुरुआत के प्रथम वर्ष में 10 स्टार्टअप के लिए तैयार



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर



किया गया है। स्टार्ट अप केंद्र में काम करने के लिए जगह प्रदान किया जाता है और नामांकित स्टार्ट अप को रु.2.5 लाख अनुदान भी प्रदान किया जाता है।

अंतरराष्ट्रीय योग दिवस

संस्थान ने दिनांक 21 जून 2016 को अत्यंत उत्साहपूर्ण ढंग से अंतरराष्ट्रीय योग दिवस मनाया जिसमें छात्रगण, संकायगण और कर्मचारियों ने भाग लिया। प्रथम दो दिन (19-20 जून) को परिचय और अभ्यास सत्र आयोजित किया गया था, जिसमें प्रतिभागियों को योग और प्राणायाम तथा ध्यान के बारे में परिचय दिया गया और उनका अधिग्रहण किया गया था।

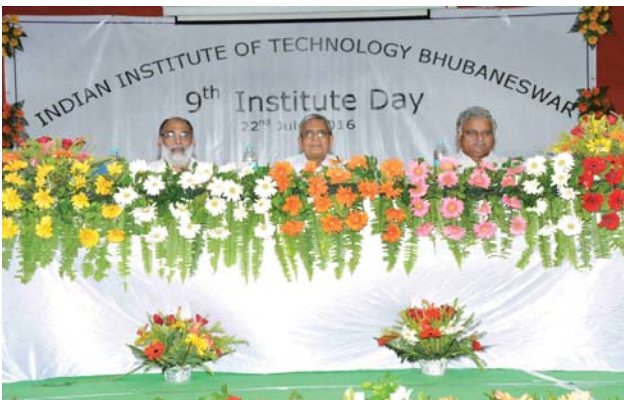
यह कार्यक्रम प्रो. आर.वी. राजकुमार निदेशक के दीप प्रज्वलन से आरंभ हुआ था। उन्होंने उपस्थित दर्शकों को योग के महत्व और योग के बारे में बताया। उन्होंने अपने उद्बोधन में अपने अनुभव और प्राचीन काल से चली आ रही परंपरा और योग अभ्यास के बारे में बताया। स्वामी मंगलतीर्थम्, नूतन संजीवनी संस्थान, देवघर को इस अवसर पर योग के बारे में शिक्षा और प्रदर्शन, तथा इसके वैज्ञानिक संदर्भ और लाभ के बारे में बताने के लिए आमंत्रित किया गया था। उन्होंने जीवन में योग के महत्व और लाभ के बारे में बताया। जीवन में चिंता तथा तनाव को कम



करने तथा मुक्ति दिलाने के लिए योग की महत्वपूर्ण भूमिका के बारे में भी बताया। यह कार्यक्रम योग अभ्यास से समाप्त हुआ, डीएवी पब्लिक स्कूल, यूनिट-8 के स्कूली बच्चों द्वारा संक्षिप्त योग नृत्य प्रदर्शित हुआ और इएए, समन्वयक, डॉ. अखिलेश कुमार सिंह ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

नौवें संस्थान दिवस

संस्थान ने पहली बार अपने स्थायी परिसर अरगूल में दिनांक 22 जुलाई 2016 को 9 वां संस्थान दिवस मनाया। पद्मश्री कोटा हरिनारायण ने इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। अपने संबोधन में प्रोफेसर हरिनारायण सैन्य विमानन के क्षेत्र में स्वदेशी तकनीकी के विकास के महत्व और आयातित सामग्रियों पर कम निर्भरता पर बल दिया। अपने विचार और उपलब्धियों को बांटने के दौरान उन्होंने लाइट कॉम्बैट एयारक्रैफ्ट के डिजाइन को शामिल किया। उन्होंने सलाह दिया कि छात्रों को लक्ष्य हासिल करने में अधिक सटीक और गुणवत्ता पर ध्यान देना चाहिए। उन्होंने राष्ट्रीय महत्व उत्पादों की प्राप्ति में संगठनात्मक कौशल के साथ नेटवर्किंग के महत्व को दोहराया। एलसीए परियोजना के सफल प्रक्षेपण में एक सौ से अधिक



संस्थानों, प्रयोगशालाओं एवं वैज्ञानिक केंद्रों ने बड़े पैमाने पर संगठित प्रयास शामिल है। उन्होंने विद्यार्थियों को नये नवाचारों में भाग लेने और राष्ट्रीय निर्माण में योगदान देने के लिए प्रेरित किया।

निदेशक प्रो. आर.वी. राजकुमार ने इस अवसर पर कृपापूर्वक सहमति के लिए एलसीए के पीछे रहे व्यक्ति प्रो. हरिनारायण को उनकी सहमति के लिए आभार व्यक्त किया। उन्होंने यह भी उल्लेख किया कि प्रोफेसर हरिनारायण द्वारा समाज को दिए गए योगदान को स्वर्ण पत्रों में उनके उल्लेखनीय उपलब्धि स्वचालित और स्वदेशी रूप से निर्मित एलसीए बनाने के लिये लिखेगा।

प्रो. वी.आर. पेडेरुडी, डीन, (छात्र कार्य) ने अपने संबोधन में कहा कि इस संस्थान के शुभ दिन पर इस तरह के एक महान् व्यक्तित्व की आना हमारा सौभाग्य है और यह एक संयोग है कि प्रो. हरिनारायण ब्रह्मपुर, ओडिशा में पैदा हुए हैं और यह संस्थान राज्य के बरूणेई पहाड़ियों की ऐतिहासिक तलहटी में आकार ले रहा है। संस्थान दिवस के बाद मुख्य अतिथि द्वारा वृक्षरोपण किया गया और उसके बाद छात्रों द्वारा सांस्कृतिक कार्यक्रम आयोजित किया गया।

भाप्रौसं भुवनेश्वर में 70 वें स्वतंत्रता दिवस

भाप्रौसं भुवनेश्वर ने अपने परिसर अरगूल में 70वें स्वतंत्रता दिवस मनाया। प्रो. आर वी राजकुमार, निदेशक ने राष्ट्र ध्वज फहाराया, राष्ट्रपिता को फूलों की श्रद्धांजलि दी और स्वतंत्रता दिवस पर अपना संबोधन दिया। संस्थान के संकाय सदस्यों, कर्मचारीगण और छात्रगण देशभक्तिपूर्ण उत्साह के साथ बड़ी संख्या में इस समारोह भाग लिये।

अपने संबोधन में निदेशक ने देश को आत्मनिर्भरता और आर्थिक सुरक्षा के लिये विकाशमुखी कार्यक्रम जैसे उन्नत भारत अभियान (यूबीए), स्टार्टअप कार्यक्रम, शिक्षा अभियान, इनक्यूबेशन केंद्रों का निर्माण आदि आईआईटी जैसे संस्थानों के माध्यम से होने पर जोर दिया। अपने संबोधन में निदेशक ने कहा कि इस दिन हम सभी महान व्यक्तियों को अपने सम्मानपूर्ण श्रद्धांजलि देने में शामिल हैं, जिन्होंने अपना जीवन बलिदान किया और भारत की स्वतंत्रता के लिए लड़ा, देशभक्ति की भावना हमारे दिल में फिर से प्रज्वलित किया, फिर से विविधता में एकता को बनाए रखने का प्रयास किया और कड़ी मेहनत के माध्यम से

अपने सभी आयामों में राफ्ट को मजबूत बनाने, उच्च नैतिक मानकों को अपनाने, हमारे कर्तव्यों की उत्साहपूर्ण प्रदर्शन और समाज में सकारात्मक बदलाव लाने के प्रयास किया। उन्होंने कहा कि संस्थान ने मजबूत योजना बनायी और इसका अमल विश्व स्तरिय मजबूत संस्थान के रूप में उभरने और छात्र शिक्षण सुविधाओं के राष्ट्रीय सपने को पूरा करना शुरू कर दिया है। उन्होंने विद्यार्थियों को सही शिक्षा के साथ सशक्त होने, निहित क्षमता का दोहन करने, आत्मसंतुष्ट होने, जागरूक और ज्ञानी व्यक्तियों जैसे बापूजी तरह के नेताओं की व्यक्तित्वों को अपनाने, नौकरी चाहने की तुलना में उद्यमशीलता की ओर जाने के लिए कहा। उन्होंने विद्यार्थियों को ग्रीन टेक्नोलोजी में सुधार के लिए परिसर में साइकिल संस्कृति को अपनाने के लिए दोहराया और वे चाहते थे कि छात्रो उचित शिक्षण माहौल के साथ मानकों को स्थापित करके एक विश्वस्तरिय की संस्थान बनाने की कोशिश करें। उन्होंने कहा कि इसमें रंगत जोड़ने के लिए विदेशी मूल के संकाय सदस्यों का नियोजन किया जाएगा। उन्होंने निर्माण उद्देश्य के लिए आठ सौ करोड़ की मंजूरी के लिए मंत्रालय को धन्यवाद दिया और विश्व स्तरिय परिसर के निर्माण की प्रतिबद्धता व्यक्त की।

कार्यक्रम के बाद भाप्रौसं द्वारा अपनाये गये सभी स्थानीय गांवों के छात्रों द्वारा उत्कृष्ट कार्यक्रम प्रदर्शित किया गया। स्कूली बच्चों ने लोकनृत्यों और स्कीटों का प्रदर्शन किया और देशभक्ति विषयों पर गीत गाया। छात्रों को निदेशक द्वारा पुरस्कार प्रदान किया गया। निदेशक ने छात्रों को अच्छे इंसान बनने की भावना

का अनुकरण करने के लिए कहा और कड़ी मेहनत से मुख्य धारा में शामिल होने की आशा प्रकट की।

उन्होंने अंतर महाविद्यालयों शैक्षणिक और खेल प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कृत किया। सभी छात्रों और संकाय सदस्यों के साथ बड़े पैमाने पर वृक्षरोपण अभियान को चलाया। कार्यक्रम को एक पखवाड़े तक लंबे समय के लिए मंत्रालय द्वारा जारी निर्देश को अनुपालन के लिए यह किया गया था। प्रो. वी. आर. पेडीरेड्डी ने उत्साही सहभागिता के लिए संकाय, स्टाफ और छात्रों को धन्यवाद दिया। संस्थान के नाटक और नृत्य सोसाइटी द्वारा सांस्कृतिक समारोह आयोजित किया गया।

पाँचवां दीक्षांत समारोह

संस्थान ने दिनांक 30 अगस्त 2016 को भाप्रौसं भुवनेश्वर के सामुदायिक केंद्र, अरगुल परिसर में पाँचवा समारोह आयोजित किया। प्रो. सुरेंद्र प्रसाद, अध्यक्ष, राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (भूतपूर्व निदेशक, भाप्रौसं दिल्ली) ने इस समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया और दीक्षांत समारोह भाषण प्रदान किया।

154वीं सभी भाप्रौसं निदेशकों की बैठक

दिनांक 11 सितम्बर 2016 (शनिवार) को संस्थान के अतिथि भवन में भाप्रौसं भुवनेश्वर, अरगुल परिसर में सभी भाप्रौसं निदेशकों की 154वीं बैठक आयोजित की गयी थी।



निम्नलिखित निदेशकों ने इस महत्वपूर्ण बैठक में भाग लिया था :

1. प्रो. वी. रामगोपाल राव, निदेशक, भाप्रौसं दिल्ली
2. प्रो. प्रदीप बनर्जी, निदेशक, भाप्रौसं, रूड़की
3. प्रो. इंद्रनील माना, निदेशक, भाप्रौसं कानपुर
4. प्रो. राजीव संगल, निदेशक, भाप्रौसं बीएचयू
5. प्रो. यू.बी. देसाई, निदेशक, भाप्रौसं हैदराबाद
6. प्रो. तिमोथी ए गनस्लेवस, निदेशक, भाप्रौसं मंडी
7. प्रो. पुष्पक भट्टाचारजी, निदेशक, भाप्रौसं पटना
8. प्रो. सरित कुमार दास, निदेशक, भाप्रौसं रोपाड़
9. प्रो. अमित प्रशांत, अधिष्ठाता, शैक्षणिक, भाप्रौसं गांधीनगर प्रो. एस.के. जैन, निदेशक, भाप्रौसं के स्थान पर उपस्थित थे ।
10. प्रो. प्रताप पी चक्रवर्ती, निदेशक, भाप्रौसं खड़गपुर (विडियो कनफरेंस के माध्यम से)
11. प्रो. भाष्कर राममूर्ति, निदेशक, भाप्रौसं मद्रास (विडियो कनफरेंस के माध्यम से)
12. प्रो. गौतम बिस्वास, निदेशक, भाप्रौसं गोहटी (विडियो कनफरेंस के माध्यम से)



13. प्रो. प्रदीप माथुर, निदेशक, भाप्रौसं इंदौर (विडियो कनफरेंस के माध्यम से)
14. प्रो. आर.वी. राजकुमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर ने अध्यक्षता की ।

प्रो. देवांग वी खखूर, निदेशक, भाप्रौसं मुंबई और प्रो.सी.वी.आर. मूर्ति, निदेशक, भाप्रौसं जोधपुर विदेश दौरा तथा छुट्टी के कारण बैठक में उपस्थित नहीं हो सके। निदेशकों ने गर्वनेस, भविष्य में प्रवेश, लेने की क्षमता, अनुसंधान, छात्र छात्रवृत्ति, विदेशी संकायों और छात्रों को आकर्षित करना, पीएसयू द्वारा नियुक्त हो रहे विश्वजित परियोजना, छात्र, कर्मचारीगण और संकाय सदस्यों के अलवा अतिरिक्त विषयों पर चर्चा हुई।

कुछ निदेशकों ने अपने क्षेत्र विशेषज्ञता के विद्यापीठों और विभागों का भी दौरा किया और संकाय सदस्यों एवं छात्रों के साथ बातचीत की ।

गांधी जयंती के अवसर पर स्वच्छ भारत अभियान

भाप्रौसं भुवनेश्वर ने दिनांक 2 अक्टूबर 2016 को सुबह 9.00 बजे अपने स्थायी परिसर अरगुल परिसर में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी के जयंती के अवसर पर स्वच्छ भारत अभियान का शुभारंभ किया। प्रो. आर.वी. राजकुमार, निदेशक ने अन्य संकाय, छात्रों और कर्मचारियों की उपस्थिति में बापुजी को पुष्पांजलि प्रदान की। स्वच्छता प्रतिज्ञा कुलसचिव द्वारा प्रदान करवाया गया जिसके बाद निदेशक ने सभा को संबोधित किया। अपने संबोधन में



निदेशक ने कहा कि अहिंसा और सत्य, गांधीवादी दर्शन की मूल सिद्धांत आज भी प्रासंगिक है।

उन्होंने आशा व्यक्त की कि सहस्राब्दि के इस महान व्यक्तित्व से साधारणतः दुनिया और विशेष रूप से आईआईटी के छात्र प्रेरणा लेते रहेंगे। उन्होंने यह भी आग्रह किया कि हम गांधीवादी दर्शन के मूल्यों के लिए त्यागीकृत ढंग से खड़े हो और हमारे देश की समृद्धि के लिए काम करें। उन्होंने इस अवसर पर प्रत्येक आईआईटीएन को हमारे माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा स्वच्छता अभियान अपने परिसर से शुरू करके अपनी जन्मभूमि की स्वच्छता की ओर बढ़ने की प्रतिबद्धता को बताया। उसके बाद संकाय, छात्रों और कर्मचारियों द्वारा सफाई अभियान चलाया गया।

रक्त दान शिविर

दिनांक 17 अक्टूबर 2016 को संस्थान की सामुदायिक केंद्र, अरगुल परिसर में भाप्रौसं भुवनेश्वर के सोल्स फॉर स्लस ने आलमा फिएस्टा, और छात्र जीमखाना के सहयोग से एक रक्त दान शिविर आयोजित किया था। यह आयोजन केपिटल अस्पताल, भुवनेश्वर के साझेदारी में किया गया था। कार्यक्रम को आलमा फिएस्टा ने अपने 2017 अंक लिए सामाजिक कारण-रक्तदान-को पूरा करने के लिए यह आयोजित किया था। इस कार्यक्रम में भाप्रौसं भुवनेश्वर और नाइजर के छात्रों ने भाग लिया था। शाम

तक कुल 108 यूनिट रक्त संग्रह किया गया था, जो उम्मीदों से बढ़कर था।

सभी प्रतिभागियों को एक प्रमाण पत्र और एक पहचान पत्र (यदि उन्हें कभी रक्त की जरूरत हो तो) प्रदान किया गया था। इस कार्यक्रम में सब कुछ अत्यंत यादगार और आत्म संतोषजनक था, खासकर पहली बार रक्तदान करने वाले छात्रों के लिए।



एक कदम स्वच्छता की ओर



राष्ट्रीय एकता दिवस

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) के राष्ट्रीय एकता सप्ताह के राष्ट्रव्यापी अभियान के अवसर पर सप्ताह भर जश्न के साथ भारत के लौह पुरुष सरदार वल्लभभाई पटेल के जयंती के अवसर पर दिनांक 5.11.2016 के सुबह 6.30 बजे एक एकता दौड़ (एक मिनी मैराथन) का आयोजन किया गया। प्रो. आर.वी. राजकुमार, निदेशक ने सरदार वल्लभभाई पटेल को पुष्पांजली दी और एकता दौड़ को ध्वजांकित की। उन्होंने भारत के माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी के अगुवाई में राष्ट्रीय एकता के संदेश के प्रसारण की सरहना की। ओलंपियन सुश्री अनुराधा विश्वाल ने इस कार्यक्रम में सम्मानित अतिथि के रूप में भाग लिया था और छात्रों, संकायो और कर्मचारियों को प्रेरित किया था।

यह मैराथन अरगुल के मुख्य द्वार से आरंभ हो कर छः की.मी. दूर खोरधा रोड रेलवे स्टेशन तक चली। इस कार्यक्रम में शामिल लगभग सात सौ छात्र, कर्मचारी और संकायों के साथ अतिथियों (जिला प्रशासन, रेलवे स्टाफ, स्थानीय



गणमान्य व्यक्ति और प्रेस मीडिया के लोग) का उत्साह सड़क पर एक किलोमीटर लंबाई तक एक सफेद रंग रंगाई से पता चलता था।

प्रो. वी.आर. पेडीरेड्डी (डीन, छात्र कार्य) डॉ. डी.गुणसेखरन(कुलसचिव) और श्री देवराज रथ (संयुक्त कुलसचिव) भाप्रौसं भुवनेश्वर, श्री एस पी द्विवेदी (अवर प्रभाजन रेलवे मैनेजर, खोरधा) और श्री विजय कुमार स्वाई, तहसीलदार,

जटनी ने इस मैराथन में भाग लिया था और आगे बढ़ने के लिए छात्रों को उत्साहित किया था।

यह कार्यक्रम जटनी-अरगुल के क्षेत्रों के लिये पहला इस तरह का आयोजन था जिसकी स्थानीय समुदाय ने काफी सराहना की और कुछ लोगो ने मार्ग में भाग लिया। यह कार्यक्रम सभी छात्रों के गंतव्य पहुँच के साथ एक शानदार सफल आयोजन साबित हुई।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह -2016

संस्थान के सतर्कता जागरूकता सप्ताह समारोह के एक अंश के रूप में, श्री राजीव रंजन, आईपीएस, पुलिस अधीक्षक, सीबीआई, भ्रष्टाचार विरोधी शाखा, भुवनेश्वर ने एक व्याख्यान प्रदान किया और उसके बाद दिनांक 12.11.2016 को परिसर के सामुदायिक केंद्र में एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन हुआ।

कार्यक्रम की अध्यक्षता प्रो. आर.वी. राजकुमार, निदेशक ने की थी और संस्थान मुख्य सतर्कता अधिकारी प्रो. आर.के. पंडा इसका समन्वयन कर रहे थे। इस कार्यक्रम में संस्थान के संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों ने बड़ी संख्या में भाग लिया था। श्री राजीव रंजन ने सीबीआई की भूमिका के बारे में विस्तार से बताया और दर्शकों के सभी प्रश्नों के उत्तर भी दिये। निदेशक ने मुख्य अतिथि का स्वागत किया और अपने स्तर पर आईआईटी समुदाय के लिए नैतिकता, पारदर्शिता, जवाबदेही और अखंडता के महत्व पर बल दिया।

प्रो. आर.के. पंडा, संस्थान के सीबीओ ने मुख्य अतिथि का परिचय दिया और बैठक के अंत में धन्यवाद प्रस्ताव रखा।



विमुद्राकरण और इसके अर्थव्यवस्था पर पैनल चर्चा

छात्र जीमखाना भाप्रौसं भुवनेश्वर दिनांक 15 नवम्बर 2016 को “विमुद्राकरण और इसके अर्थव्यवस्था” पर पैनल चर्चा करवाई। विभिन्न वर्गों, विषयों और विशेषज्ञता वाले प्रख्यात सदस्यों ने इस पैनल के सदस्य के रूप में मंच साझा किया, जिसमें शामिल थे श्री जी.सी. पति, भाप्रसे, भूतपूर्व मुख्य सचिव, ओडिशा सरकार, प्रो. विनायक रथ, भूतपूर्व कुलपति, उत्कल विश्वविद्यालय, डॉ. एस.पी. मोहांति, महाप्रबंधक, भारतीय रिजर्व बैंक, भुवनेश्वर, श्री आर.एल. मोहांति, अध्यक्ष, एमजीएम मिनेरल्स लि., भुवनेश्वर, प्रो. पी.के.जे. महापात्र, भाप्रौसं भुवनेश्वर और श्री के. तेजेश, अंतिम वर्ष के छात्र, बी.टेक, भाप्रौसं भुवनेश्वर। इस बैठक में प्रो. आर.वी.राजकुमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर के अलावा अनेक विशिष्ट अतिथि, अनेक संख्या में छात्र, संकाय और कर्मचारीगणों ने भाग लिया था। प्रबुद्ध चर्चाओं के बाद छात्रों द्वारा फर्जी मुद्रा के खतरे पर पैनलिस्टों और अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव पर प्रश्न पूछे गए।

इशान विकास योजना

भाप्रौसं भुवनेश्वर ने दिनांक 7-21 दिसम्बर 2016 को मासविमं की योजना “इशान विकास” के तहत भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र से स्कूली बच्चों को लेकर एक समारोह आयोजित किया गया। इसमें अरुणाचल प्रदेश और मिजोराम राज्यों से प्रतिनिधि के रूप में 42 छात्र और उनके शिक्षक भाप्रौसं, भुवनेश्वर



पहुंचे। नौवीं और दसवीं कक्षाओं के यह छात्र मिनिगमांग जनजाति उच्च विद्यालय, गोलम सोरावार सैनिक स्कूल, ग्वालपाड़ा, असम, वी के वी खसरंग, अरुणाचल प्रदेश और

सरकारी उच्च विद्यालय, ताईपुरई साउथ, मिजोराम से आये थे। संस्थान ने व्याख्यान माला, अभ्याश प्रशिक्षण सत्र, प्रयोगशाला परिदर्शन और सांस्कृतिक कार्यक्रम के साथ साथ आसपास तथा भुवनेश्वर के कई ऐतिहासिक और धरोहर स्थलों का छात्रों को परिदर्शन करवाया।

यह कार्यक्रम चौदह दिवसीय था और दिनांक 7 दिसम्बर 2016 को अरगुल परिसर में आयोजित हुआ था, प्रो. आर.वी. राजकुमार, मान्यवर निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर ने इसका उद्घाटन किया था और उन्होंने छात्रों के साथ शिक्षण और उनकी रूचि



तथा भविष्य की योजना आदि के बारे में चर्चा की। बाद में उन्होंने शिक्षा एवं शिक्षण तत्व और विज्ञान के सिद्धान्त को समझकर इंजीनियरिंग में प्रयोग करने पर आकर्षक व्याख्यान दिया।

भाप्रौसं भुवनेश्वर के अनेक संकाय सदस्यों ने इस बैठक में भाग लिया था। इस कार्यक्रम का समन्वयन कर रहे थे डॉ. एस.राणा, डॉ. (सुश्री) एस. बारिक, डॉ. (श्रीमती) ए. रायचौधुरी, डॉ. के. सामंत, डॉ. एस.सील, “इशान विकास” कार्यक्रम के उद्घाटन एवं समापन सत्र में डॉ. एस.राणा, आधारीय विज्ञान विद्यापीठ ने धन्यवाद प्रस्ताव दिया।

19वें राष्ट्रीय पावर सिस्टम सम्मेलन

19 वें राष्ट्रीय पावर सिस्टम सम्मेलन NPSC-2016 दिनांक 19-21 दिसम्बर 2016 के दौरान विद्युत विज्ञान विद्यापीठ, भाप्रौसं भुवनेश्वर में आयोजित हुआ था। NPSC-2016 का मुख्य विषय था “विश्वसनीय, सुरक्षित और सुरक्षित स्मार्ट ग्रिड ढांचे के लिए”। इस कार्यक्रम का उद्घाटन प्रो. एम. राममूर्ति, भूतपूर्व

महानिदेशक, सीपीआरआई, बेंगलूर, मुख्य अतिथि प्रो. सैफिर रहमान, आईइइइ, पीइएस, अध्यक्ष, इलेक्ट सम्मानित अतिथि ने किया था। प्रो. आर.वी. राजुकमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर ने उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता की थी। प्रो. एस.सी. श्रीवास्तव, अध्यक्ष, एनपीएसएसी, राष्ट्रीय स्थायी समिति और डॉ. एस.आर. सामंतराय, संयोजक, एनपीएससी-2016, इस सम्मेलन का समन्वयन कर रहे थे। इस सम्मेलन में भाग लिया था श्री आर.एन.नायक, भूतपूर्व सीएमडी, पावरग्रीड एवं उद्योग उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त और प्रो. डी. ठाकुरम, आईआईएससी, बेंगलूर एकाडेमिक उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त। श्री माता प्रसाद ने इस



क्षेत्र में अपनी जीवनकाल उपलब्धि पर भाप्रौसं बीएचयू मालवीय उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त किया।

चार प्री-सम्मेलन ट्यूटोरिएल जिसमें शामिल हैं पावर सिस्टम इंजीनियरिंग में अंतिम प्रवृत्तियाँ जैसे कि पावर सिस्टम में स्टे

एस्टीमेशन पर डॉ. एन डी आर शर्मा, टेक्सास ए तथा एम विश्वविद्यालय और डॉ. सैकत चक्रवर्ती, भाप्रौसं कानपुर, माइक्रोग्रिड / अक्षय इंटीग्रेशन पर प्रो. भीम सिंह, भाप्रौसं दिल्ली और प्रो. महेश कुमार, भाप्रौसं मद्रास, सिंक्रो-फासोर और वाइड एरिया अनुप्रयोग पर प्रो. एस ए सोमन और प्रो. अनिल कुलकर्णी, भाप्रौसं बंबे, स्मार्ट ग्रिड और पावर सिस्टम में साइबर सिक्युरिटी पर सुश्री कुमुद वाधा, पीजीसीआईएल और प्रो. संदीप शुक्ला, भाप्रौसं कानपुर शामिल थी।

इस सम्मेलन में आठ मुख्य व्याख्यानों को प्रसिद्ध वक्ताओं ने प्रदान किया था जिसमें शामिल है प्रो. सैफूर रहमान, आईइइइ पीइएस अध्यक्ष इलेक्ट ने मुख्य व्याख्यान प्रदान किया था। अन्य प्रमुख वक्ताओं में शामिल हैं प्रो. अनिरुद्ध गोले, मिनिटोबा विश्वविद्यालय, प्रो. अनिल पावस, कनास राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए, प्रो. अनुराग श्रीवास्तव, वाशिंगटन राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए, प्रो. चनन सिंह, टेक्सास ए एंड एम, डॉ. रामबाबु आडपा, इपीआरआर, यूएसए, प्रो. वी आजारपु, लोवा राज्य विश्वविद्यालय, यूएसए, डॉ. रतन दास, आइकापावर, यूएसए और श्री एस के सोनी, भूतपूर्व सीइओ, पोस्को। सभी ने पावर इंजीनियरिंग और स्मार्ट ग्रीड में अंतिम प्रवृत्तियों पर मुख्य व्याख्यान प्रदान किया था।

इस सम्मेलन में पंद्रह मौखिक सत्र जो नौ ट्रेक पर फैला हुआ था जिसमें शामिल हैं पीएमयू और वाइड एरिया अनुप्रयोग, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोग से पावर सिस्टम, पावर क्वालिटी मुद्दे, पावर सिस्टम प्रोटेक्शन, पावर सिस्टम डायनामिक्स और स्थिरता विश्लेषण, विरंतरण



प्रणाली में पुनः संरचना, स्मार्ट ग्रीड और स्मार्ट ग्रीड के लिए साइबर सिक्युरिटी।

सभी सत्रों का आयोजन संबंधित क्षेत्रों के विशेषज्ञों द्वारा सत्राध्यक्ष और सह सत्राध्यक्ष द्वारा किया गया था। मौखिक सत्रों के अलावा, 43 पेपरस पोस्टर सत्र में प्रदर्शित किए गए थे। इस सम्मेलन में देश के विभिन्न हिस्सों और विदेशों से दो सौ पचास प्रतिभागियों और प्रतिनिधियों ने भाग लिया था।

आलमा फिएस्टा- तीन दिवसीय वार्षिक सामाजिक-सांस्कृतिक उत्सव

संस्थान ने तीन दिवसीय आलमा फिएस्टा के अष्टम अंक का आयोजन 13 - 15 जनवरी 2017 को हुआ था। यह पहली बार अरगूल परिसर में आयोजित हुआ था। कार्यक्रम 13 जनवरी 2017 को आरंभ हुआ था एवं उद्घाटन संबोधन प्रो. आर.वी. राजकुमार, निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर दिया था और श्रीमती परमिता महापात्र (एमडी, यूएमएसएएल लिमिटेड) मुख्य अतिथि थी। कार्यक्रम की सृंखला का आरंभ राष्ट्रपति स्वर्ण पदक विजेता देबंजन बनर्जी द्वारा सरोद वादन से हुआ था उसके बाद पद्मश्री कुमकुम मोहांति के नृत्यदल द्वारा नृत्य प्रस्तुत किया गया। “बचपन का रंगमंच” बच्चों के लिये आयोजित हुआ था जिसमें अरगूल गांव के उच्च विद्यालय के छात्रों ने भाग लिया था और स्वाभिमान (राज्य स्तरीय विकलांग सूचना तथा संसाधन केंद्र) के मुख्य कार्यकारी डॉ. श्रुति महापात्र कार्यक्रम की मुख्य अतिथि थी। दूसरे दिन स्थानीय और अन्य राष्ट्रीय महाविद्यालयों से विभिन्न छात्रों द्वारा नृत्य, संगीत और साहित्यिक कार्यक्रम प्रस्तुत हुआ था जिसमें शामिल हैं आईआईआईटी, एसआईटी, केआईआईटी, उत्कल विश्वविद्यालय, आर डी महिला महाविद्यालय, एसओए, आईटीइआर, वीआईटीएस, आईएमआई, एक्सआईएमबी, आईजीआईटी आदि। इस उत्सव में विभिन्न अन्य कार्यक्रम जैसे मॉडल संयुक्त राष्ट्र, संसदीय बहस, युप्ली बैंड ऑफ बैण्डस और अंत में दिल्ली आधारित रॉक बैंक लोकल ट्रेन के प्रदर्शन के साथ दिनांक 15 जनवरी 17 को इसका समापन हुआ था।

68 वें गणतंत्र दिवस

संस्थान ने 68वें गणतंत्र दिवस समारोह अपने अरगूल परिसर में मनाया, जिसमें बड़ी संख्या में संकाय, कर्मचारी और छात्रों ने इस महान उत्साह से दिल से भाग लिया। इस अवसर पर प्रो. आर.वी. राजकुमार, निदेशक ने राष्ट्रीय झंडा फहराया और सलामी ली। अपने संबोधन में उन्होंने देश को एक महान गणतंत्र और भारत के संविधान के दस्तावेज में बनानेवाले महान नेताओं के योगदान को याद दिलाया। उन्होंने भारत सरकार द्वारा शुरू की गई स्वच्छ भारत, मेक इन इंडिया, डिजिटलीकरण और सूचना विज्ञान आदि जैसे कई कार्यक्रमों के सफल कार्यान्वयन के लिए प्रत्येक व्यक्ति के समर्पित प्रयासों के समय की मांग और आवश्यक बताया। उन्होंने संरचना, अकादमिक और अनुसंधान के मामले में संस्थान के विकास और विकास के बारे में संस्थान की योजनाओं का भी साझा किया।

ई-शिखर सम्मेलन 2017

तीन दिवसीय शिखर सम्मेलन का आयोजन भाप्रौसं भुवनेश्वर के ई-सेल द्वारा आयोजित हुआ था जिसका लक्ष्य था युवाओं में उद्यमियों के विचारों को साझा करने के लिए एक मंच प्रदान करना। दिनांक 27 जनवरी 2017 को उद्घाटन सत्र के शाम को मुख्य अतिथि के रूप में प्रो. दामोदर आचार्य, भूतपूर्व निदेशक, भाप्रौसं खड़गपुर, और अध्यक्ष, सलाहाकार बोर्ड, एस ओए विश्वविद्यालय उपस्थित थे। उन्होंने उद्यमशीलता के लाभों को उजागर किया और उभरते उद्यमियों के लिए पारिस्थितिकी तंत्र के विकास पर अपने विचारों को साझा किया। श्री गोकुल चंद्र पति, भाप्रसे, भूतपूर्व मुख्य सचिव, ओडिशा सरकार ने सम्मानित अतिथि के रूप में उपस्थित थे और प्रो. आर.वी. राजकुमार,



निदेशक, भाप्रौसं भुवनेश्वर भी उपस्थित थे। संस्थान के निदेशक ने युवा इंजीनियरों के दिमाग में उद्यमशीलता की संस्कृति को प्रोत्साहित करने और आईआईटी भुवनेश्वर द्वारा शुरू किए गए प्रयोजनों और उद्यमियों के लिए उपयुक्त वातावरण बनाने के महत्व पर बल दिया। उन्होंने युवा स्नातकों/उद्यमियों को भारत सरकार की स्टार्टअप इंडिया और स्टेंडअप इंडिया अभियान की प्रशंसा की और इसमें योगदान देने को कहा। इस ईसम्मेलन-17 में अनेक कार्यक्रम शामिल थे, जैसे कि आईपीएल अक्सन,



प्रोडक्सन डिजाइन, स्टॉक वार्स, बी-प्लान और बिग-क्वीज आदि। इस शिखर सम्मेलन के बड़े कार्यक्रमों में शामिल थे स्टार्टअप एक्सपो और निवेशकों का अभियान। प्रो. वी. आर. पेडीरेडी, अधिष्ठाता, छात्र कार्य, डॉ. वी. पांडु रांगा, अध्यक्ष, ई-शिखर सम्मेलन-17, डॉ. अंकुर गुप्ता, उपाध्यक्ष, ई-शिखर सम्मेलन-17, डॉ. अखिलेश बावे, प्रोफेसर प्रभारी-ई-प्रकोष्ठ, श्री अमित मीना, उपाध्यक्ष, छात्र जीमखाना, श्री सी. तिकित कुमार, मुख्य समन्वयक, ई-शिखर सम्मेलन-17, भाप्रौसं भुवनेश्वर के संकाय सदस्यगण और छात्रगण भी इस अवसर पर उपस्थित थे।

9वां स्थापना दिवस

संस्थान ने अपना नौवां स्थापना दिवस दिनांक 12 फरवरी 2017 को मनाया। श्री धर्मेन्द्र प्रधान, मान्यवर राज्य मंत्री, स्वतंत्र प्रभार, पेट्रोलियम तथा प्राकृतिक गैस मंत्रालय, भारत सरकार इस अवसर पर मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे और उन्होंने समारोह का उद्घाटन किया। प्रो. वी. चंद्रशेखर, निदेशक, राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (नाइजर) सम्मानित अतिथि के रूप में उपस्थित थे और उन्होंने स्थापना दिवस व्याख्यान प्रदान किया था।

श्री धर्मेन्द्र प्रधान, माननीय मंत्री जी ने अपने संबोधन में कहा कि आईआईटी न केवल विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में बड़ा योगदान दिया बल्कि दुनिया भर में अधिक प्रभाव पाने के लिए एक ज्ञान पारिस्थितिक तंत्र बनाने के लिए भी योगदान दिया है। छात्रों और दर्शकों को संबोधित करते हुए श्री प्रधान ने कहा कि भारत विशेष रूप से ओडिशा राज्य अपनी सांस्कृतिक समृद्धि एवं विरसात से दुनिया के किसी भी देश से आगे बढ़ सकता है और यदि भाप्रौसं भुवनेश्वर इसका नेतृत्व करने की चुनौती स्वीकार करे तो केन्द्र सरकार के तरफ से पूर्ण सहायता का आश्वासन दिया। उन्होंने संस्थान की गतिविधियों को नई ऊंचाइयों पर लाने के लिए सहर्ष मार्गदर्शन की पेशकश की और विद्यार्थियों को बड़े पैमाने आक्रामक और जीवंत ढंग से इस क्षेत्र में योगदान देने के लिए कहा, ताकि उनके नवाचार और शोध से देश के गरीब व्यक्ति को लाभ पहुंच सकें।

प्रो. आर.वी. राजकुमार, संस्थान के निदेशक ने मुख्य अतिथि तथा अन्य गणमान व्यक्तियों का स्वागत किया और माननीय





मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान जी के नौवां स्थापना दिवस समारोह में उपस्थित के लिए अपने दिल से धन्यवाद प्रदान किया।

निदेशक ने देढ़ वर्ष के अन्दर स्थायी परिसर में संस्थापन के छात्र समुदाय के आकांक्षाओं के पूर्ति को लिये अपनी काटबद्धता वक्त की और समाज के अपेक्षाओं के अनुरूप विश्वस्तरीय बनने की इच्छा जाहिर की। उन्होंने यह भी वादा किया कि संस्थान के समर्पित छात्र और संकाय सदस्य मिलकर सामाजिक विकास में बेहद योगदान देंगे।

माननीय मंत्री, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, श्री प्रकाश जावेडकर ने मुख्य अतिथि के साथ टेलीफोन बातचीत के माध्यम से स्थापना दिवस पर छात्रों, संकायों और कर्मचारियों को अपनी शुभकामनाएं दी।

मुख्य अतिथि ने विद्यार्थियों को प्राप्त फीडबैक के आधार पर अभिनव शिक्षण में उनके योगदान के लिए निम्नलिखित संकाय सदस्यों को शिक्षण उत्कृष्टता पुरस्कार प्रदान किया।

- डॉ. योगेश गणपत भूमकर, सहायक प्रोफेसर, यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ
- डॉ. मिहिर पंडित, सह प्रोफेसर, यांत्रिक विज्ञान विद्यापीठ
- डॉ. अरिदम सरकार, सहायक प्रोफेसर, आधुनिक संरचना विद्यापीठ
- डॉ. (श्रीमती) कुमकुम मोहांति) अडज्कंट संकाय, मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन विद्यापीठ

प्रो. वी. चंद्रशेखर ने अपनी स्थापना दिवस व्याख्यान में अतिथियों के प्रति आभार व्यक्त किया और सी.वी. रमन के प्रकाश में जीवन की यात्रा पर उत्कृष्ट व्याख्यान प्रदान करते हुए रमन प्रभाव की खोज को उजागर करने के कारण नोबेल पुरस्कार की बात कही। इस समारोह में ओडिशा में स्थित राष्ट्रीय स्तर के संस्थानों के मुखियां ने उपस्थित थे जैसे कि नाइजर, एम्स, आईओपी, आईआईएम, आईएलएस, सीइटी आदि। प्रो. वी.आर.पेडीरेडी, अधिष्ठाता, छात्रकार्य ने धन्यवाद प्रस्ताव दिया। स्पिक मैक द्वारा प्रदर्शित सांस्कृतिक कार्यक्रम से संस्थान ने अपना स्थापना दिवस मनाया।

मातृभाषा दिवस

दिनांक 21 फरवरी 2017 को संस्थान ने मातृभाषा दिवस मनाया। यह दिवस एक भाषाई और सांस्कृतिक विविधता और बहुभाषाविद के प्रति जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए समर्पित किया गया था।

यह दिवस संस्थान के छात्रगण, संकायगण और कर्मचारी तथा अधिकारियों की उपस्थिति में मनाया गया था। निदेशक प्रो. आर.वी. राजकुमार, प्रो. आर.के. पंडा, डीन (आर एण्ड डी) और प्रो. सुजित राय, डीन, संकाय, ने मातृभाषा के महत्व और भाषाई विविधता पर अपना विचार व्यक्त किये।

इन वार्ताओं के बाद गीत गोबिंद, भुवनेश्वर के कलाकारों द्वारा ओडिशी नृत्य परिवेषण किया गया। छात्रगण, कर्मचारीगण, और संकायगणों अपनी अपनी मातृभाषा (हिंदी, ओडिया, बंगाली,

मलयालम, तेलुगु आदि) में गाने, कविता, भाषण और पाठ के माध्यम से अपनी भाषाई विविधता को दिखाया और स्थानीय नृत्य रूपों का प्रदर्शन किया। सभी कलाकारों को भाप्रौसं भुवनेश्वर के निदेशक प्रो. आर.वी. राजकुमार ने पुरस्कृत किया और सभी कलाकारों की प्रतिभा को प्रोत्साहित किया।

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

संस्थान ने दिनांक 28 फरवरी 2017 को संस्थान विज्ञान दिवस मनाया (वार्षिक अनुसंधान छात्र दिवस)। इस कार्यक्रम में छात्रगण, संकायगण, शोधछात्रगण और कर्मचारीगण उपस्थित थे।

यह कार्यक्रम पोस्टर प्रेजेंटेशन सत्र से शुरू हुआ जिसका उद्घाटन संस्थान के निदेशक प्रो. आर.वी. राजकुमार ने किया था, संस्थान के शोध छात्रों ने अपने शोध निष्कर्षों को प्रदर्शित किया और उनके शोध कार्यों को सभी को समझाया।

अपने संबोधन में निदेशक ने एयरोस्पेस और रक्षा अनुप्रयोगों के लिए उन्नत संकेत प्रोसेसिंग टूल के आधार पर अगली पीढ़ी के संचार प्रौद्योगिकी के विकास की दिशा में केंद्रित अनुसंधान पर जोर दिया। सम्मानित अतिथि के रूप में प्रो. ए. श्रीनिवास, प्रोफेसर, रासायनिक विज्ञान विद्यापीठ, नाइजर उपस्थित थे। उन्होंने छात्रों को उत्साही संबोधन प्रदान किया। उसके बाद तीन उत्कृष्ट पोस्टर की घोषणा हुई जिसका मूल्यांकन एक विशेषज्ञ पैनल द्वारा हुआ था जिसमें थे प्रो. एन.सी. साहु, डीन, (शैक्षणिक कार्य)। पुरस्कार के विजेता थे : जीवन नायक, आधारीय विज्ञान



विद्यापीठ, (प्रथम पुरस्कार), मानु एस नाडसेन, आधारीय संरचना विद्यापीठ, (दूसरा पुरस्कार) और देवी प्रसन्न साहु, विद्युत विज्ञान विद्यापीठ (तीसरा पुरस्कार)। इन पोस्टर प्रतियोगिता में भाग लिए सभी शोध छात्रों को नकद पुरस्कार और प्रशस्ति पत्र प्रदान किया गया। जिन छात्रों ने इस प्रतियोगिता में भाग लिया था सभी को सहभागिता प्रमाणपत्र प्रदान किया गया।

अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस

संस्थान की महिला शिकायत निवारण समिति (WGRC), ने अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस समारोह-2017 के अंश के रूप में तीन दिवसीय कार्यक्रमों का आयोजन किया।

प्रथम दिवस : विभिन्न घटनाओं पर विषय आधारित प्रतियोगिता

भाप्रौसं भुवनेश्वर और आसपास के शैक्षणिक संस्थानों के छात्रों ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लिया। श्रीष्ठी झा, श्रीजा दास, मृदल राय, संगीता, सत्य समरिन नायक, गणेश निरंजन राव, परितोष पांडे, सायनी भट्टाचारजी और गौरवी कबाडी ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लिया।

द्वितीय दिवस (5.3.2017) : महिला अधिकार के साथ साथ स्वास्थ्य और स्वच्छता पर जागरूकता कार्यक्रम

इस कार्यक्रम का उद्घाटन डॉ. श्रुति महापात्र, अध्यक्ष, स्वाभिमान, राज्य विकलांग सूचना और संसाधन केंद्र द्वारा मुख्य अतिथि और डॉ. पुररमा प्रधान, चिकित्सा अधिकारी, भाप्रौसं भुवनेश्वर द्वारा किया गया।

डॉ. श्रुति महापात्र ने अपने अनुभव को बताते हुए “परिवर्तन के लिए बोलो” थीम के महत्व के बारे में एक प्रेरक व्याख्यान प्रदान किया। डॉ. परम प्रधान ने जागरूकता कार्यक्रम के दौरान मानव स्वास्थ्य, स्वच्छता और सुरक्षा के बारे में जानकारी दी।

तीसरा दिवस (8.3.2017) : अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस व्याख्यान और सांस्कृतिक संध्या

तीसरे दिवस के कार्यक्रम दिनांक 8 मार्च 2017 को, डॉ. राजश्री बोथोल, वरिष्ठ वैज्ञानिक और मुख्य, जल संसाधन प्रभाग, राष्ट्रीय रिमोट सेनसिंग केंद्र, हैदराबाद इस संध्या की मुख्य अतिथि



थी। यह कार्यक्रम द्वीप प्रज्वलन से शुरू हुआ, और उसके बाद डब्ल्यूजीआरसी अध्यक्ष ने स्वागत भाषण प्रदान दिया। निदेशक प्रो. आर.वी. राजकुमार ने अपना अध्यक्षीय भाषण प्रदान किया और अपने भाषण में अपने अनुभव और ऐसे कार्यक्रम के महत्व के बारे में बताया। मुख्य अतिथि डॉ. राजश्री बोथोले ने महिला दिवस व्याख्यान में “अंटार्कटिका के लिए वैज्ञानिक अभियान”

को बताया। दर्शकों को अद्वितीय और एक बार में एक जीवनकाल अनुभव व्याख्यान से मोहित किया।

उसके बाद विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किया गया। इस कार्यक्रम में संगीत समाज, नाटक सोसाइटी और कथात्मक खेल संकाय सदस्यों और उनके परिवार सदस्यों द्वारा मनोरंजन कार्यक्रम प्रदर्शन किया गया।



विद्यार्थियों की गतिविधियाँ

सामाजिक सांस्कृतिक परिषद

संगीत सोसाइटी (आरोह)

- इस संगीत सोसाइटी ने विभिन्न अवसरों पर जैसे कि स्वतंत्रता दिवस और गणतंत्र दिवस के अवसर राष्ट्रीय गीत, राष्ट्रीय संगीत और अन्य देशभक्ति संगीतों को प्रस्तुत किया ।
- इस संगीत सोसाइटी का परिचय दिनांक 15.08.16 को एक शानदार चित्रकला के तरह सुंदर था और यह एक मुखर और सहायक मास्टरक्लास था जो दर्शकों में हर किसी को अच्छा लगा ।
- 25.08.16 को संगीत सोसाइटी का अडिशन और फ्रेशर्स के लिए गीतार कार्यशाला का आयोजन हुआ । लगभग पचहतर छात्रों ने इस कार्यशाला में सक्रिय रूप से भाग लिया था ।
- दीक्षांत समारोह (29/08/2016): आरोह ने वर्ष दीक्षांत समारोह 2016 में राष्ट्रीय संगीत और राष्ट्रीय गीत को पेश किया था ।
- शिक्षक दिवस (05/09/2016): शिक्षकों के लिए आभार की निशानी के तौर पर, शिक्षक दिवस के अवसर पर, कुछ प्रदर्शन किए गए ।
- शरद ऋतु संगीत प्रोडक्सन (11/11/2016): दिनांक 11 नवम्बर को शरद ऋतु प्रोडक्सन आरोह ने किया था । इस सोसाइटी का नाम आरोह और इसके लोगो का इसी दिन विमोचन किया गया ।

- गीतार कार्यशाला (30/01/2017): आरोह ने सभी इच्छुक व्यक्तियों के लिए दूसरा गीतार कार्यशाला आयोजित किया था और इस कार्यशाला में अनेक छात्रों भाग लिया था ।
- स्थापना दिवस (12/02/2017): स्थापना दिवस सभी नये सदस्यों के लिए अपनी पूर्ण क्षमता का प्रदर्शन करने का एक सही मौका था और उन्होंने क्लासिक बॉलीवुड हिट्स के एक अद्भूत मैश अप के साथ आग पर मंच सेट किया और “समझवान” का एक भावपूर्ण शास्त्रीय संगीत गायन भी किया ।
- महिला दिवस (08/03/2017): सारी दुनिया में महिलाओं को श्रद्धांजलि अर्पित करने के लिए, आरोह सदस्यों ने उनके लिए एक प्रदर्शन समर्पित किया और संकाय सदस्यों के साथ एक संगीत नाटक के निर्माण में हाथ मिलाया, जिसमें महिलाएं थीं ।
- सांस्कृतिक सप्ताह + स्प्रिंग प्रोडक्सन 2017 (01/04/2017): 2017 में सांस्कृतिक सप्ताह और स्प्रिंग प्रोडक्सन के विलय को देखा गया, जहां पर न सिर्फ आरोह के सदस्यों ने बल्कि कॉलेज के अन्य सदस्यों द्वारा सुंदर प्रस्तुति की गई । कई प्रकार की प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया जिसमें अन्त्याक्षरी सबसे लोकप्रिय थी । 1 अप्रैल को भाप्रौसं भुवनेश्वर के संगीत सोसाइटी ने अपने स्प्रिंग प्रोडक्सन का आयोजन किया । अंतिम वर्ष के छात्रों को स्वागत करने के लोगों का एक बहुत बड़ा जमवडा हुआ था और यह कहना खास होगी कि यह कार्यक्रम बहुत सफल रहा ।



- संगीत सोसाइटी ने दो सामाजिक सांस्कृतिक उत्सवों में भाग लिया : आलमा फिएस्ट और स्प्रिंग उत्सव ।

नृत्य सोसाइटी (डी-गांग)

- स्वतंत्रता दिवस/नृत्य सोसाइटी का परिचय (15-08-2016): नृत्य संगीत की विविधता के माध्यम से नृत्य समाज ने भारतीय, शास्त्रीय, हिपहॉप, बॉलीवुड जैसी नृत्य की विभिन्न शैलियों को प्रस्तुत किया ।
- नृत्य कार्यशाला और ऑडिशन: नृत्य समाज ने विद्यार्थियों को नृत्य कौशल का बढ़ावा देने एवं सीखाने हेतु एक कार्यशाला (03/09/2016) का आयोजन किया । दिनांक 9 सितम्बर 2016 को नृत्य सोसाइटी में शामिल होने के लिए इच्छुक छात्रों ने इस नृत्य अडिशन में भाग लिया ।
- विभिन्न प्रतियोगिताओं में भागीदारी : नृत्य सोसाइटी के सदस्यों ने आलमा फिएस्टा 15/01/2107 में नृत्य किया



और स्प्रिंग उत्सव (आईआईटी खड़गपुर, 21/01/2017) में सामूहिक नृत्य में भाग लिया ।

- स्थापना दिवस : संस्थान के स्थापना दिवस के अवसर पर डी गांग ने चार नृत्य शैली और छः गीतों पर नृत्य पेश किया जिनमें लुभावनी करतब शामिल था ।
- सांस्कृतिक सप्ताह उत्पादन : नृत्य सोसाइटी ने सांस्कृतिक सप्ताह में प्रदर्शन किया और अठाइस गाने के साथ पचास मिनट की एक आश्चर्यजनक प्रदर्शन दिया जिसमें हिप-हॉप, टॉप-रॉक, शास्त्रीय और कई अलग अलग शैलियों के एकल, युगल और समूह नृत्य शामिल थे ।

ड्रामाटिक सोसाइटी (दॉ फोर्थ वाल)

- स्वतंत्रता दिवस (15/08/2016): एक नुक्कड़ नाटक प्रस्तुत की गई जो निम्न चार विषयों पर आधारित



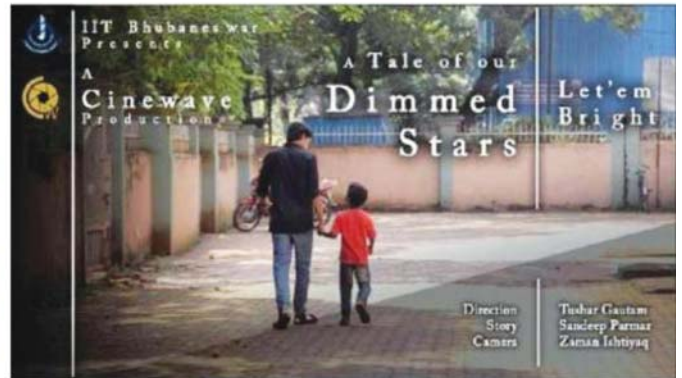
थी : 1. स्टैरियोटाइपिकल इंडियन 2. किशोरों की जुनून हत्या, 3. बलात्कार पीड़िता के जीवन के बाद, 4. हमारे महाविद्यालयों में सामना कर रहे आम समस्याओं इसका आयोजन सामुदायिक केंद्र में स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर हुआ था ।

- नव आगन्तुकों के लिए ऑडिशन (21/08/16): नए छात्रों के प्रवेश हेतु सरल तरीके से ऑडिशन किया गया जिसमें छात्रों ने बड़ी संख्या में भाग लिया ।
- सिनेवव में सहयोगात्मक उत्पादन: उत्पत्ति- हमारे दायित्व || सिनेवेव || भाप्रौसं भुवनेश्वर || येस फाउंडेशन,



यू ट्यूबलिनक: <https://www.youtube.com/watch?v=hofLzPsbNwY>

- स्प्रिंग उत्सव 2017 में भागीदारी (20-22 Jan'17): ड्रामाटिक सोसाइटी आईआईटी खड़गपुर में आयोजित स्प्रिंगफेस्ट में भाग लिया और (2016 में दूसरा स्थान और 2015 में तीसरा स्थान प्राप्त किया था) पूरे देश से भाग लिये तीस दलों में इस वर्ष सातवें स्थान पर रहा ।



सिनेमाटिक सोसाइटी (सिनेवेव)

सोसाइटी द्वारा निम्नलिखित विडियो पेश किया गया :

- काउनसिलिंग सर्विस टीम का एक विडियो
- ए फ्रेशर्स विडियो
- हार्लेम शेक विडिया
- संस्थान दिवस का एक विडियो
- एक संक्षिप्त फिल्म : उत्पत्ति और हमारा दायित्व, दीक्षांत समारोह रात्रिभोजन
- शिक्षक दिवस विडियो
- रॉन फॉर यूनिटी विडियो
- नव वर्ष विडियो
- संस्थान से स्टार्टअप के प्रमोशनॉल विडियो (इस वर्ग में तीन विडियो)
- संस्थान के विभिन्न उत्सवों पर ट्रेजर्स, ग्लिपसेस और थिम रिलिज विडियो (इस वर्ग में दस विडियो)

निम्नलिखित कार्यक्रम सोसाइटी द्वारा आयोजित किया गया :

- संगीत, नृत्य और नाटक सोसाइटी का परिचय
- स्वतंत्रता दिवस
- ई-शिखर सम्मेलन 2017.
- शिक्षा और इंजीनियरिंग डिजाइन में नवाचार पर डीआईसी कार्यशाला'
- आवाज 2016, आलमा फिएस्टा
- रन फार यूनिटी

सोसाइटी ने स्प्रिंग फेस्ट, आईआईटी खड़गपुर में भाग लिया और क्रमानुसार एड मेकिंग और डक्युमेंटरी प्रतियोगिता में प्रथम और तीसरा पुरस्कार प्राप्त किया ।

समाज कल्याण सोसाइटी (सोल्स फॉर सोलासी)

समाचार पत्र दान अभियान : सोल्स फॉर सोलासी ने मार्च 2016 के दौरान पहली बार समाचार पत्र दान अभियान आयोजित किया। इस अभियान के दौरान समाचार पत्रों को पेपर बैग में संग्रह करके विभिन्न शापिंग परिसरों को वितरित किया गया था। दूसरा समाचार पत्र दान अभियान फरवरी 2017 के दौरान आयोजित हुआ था।

- स्वच्छता अभियान : स्वतंत्रता दिवस 2016 के अवसर पर स्वच्छ भारत अभियान के तहत स्वच्छता अभियान आयोजित किया गया था।
- अरगुल उच्च विद्यालय में प्रतियोगिता: उन्नत भारत अभियान के तहत अरगुल उच्च विद्यालय में चित्रकला और साहित्यिक विषयों पर अनेक प्रतियोगिताएं आयोजित की गयीं थी। ये प्रतियोगिता विभिन्न सामाजिक विषयों पर आधारित थी जैसे रक्त दान, अक्षय ऊर्जा, स्वच्छ भारत और भारत में अलम्पिक्स आदि।
- रक्त दान शिविर : संस्थान में भाप्रौसं भुवनेश्वर के इतिहास में पहली बार रक्तदान शिविर का आयोजन किया। यह शिविर दिनांक 17 अक्टूबर 2016 को आयोजित हुआ था और देखा गया कि अरगुल परिसर और नाइजर के अस्थायी हॉस्टेल में रह रहे छात्रों से बहुत उत्साह से भाग लिया। इसी दिन शाम तक 108 यूनिट रक्त संग्रह किया गया था। सोसाइटी की योजना है कि प्रत्येक वर्ष नियमित रूप से रक्त दान शिविर का आयोजन किया जाय ताकि एक सामाजिक संदेश फैलाने और रक्त दान के अभ्यास से जुड़े विभिन्न मिथकों को समाप्त जा सके।

- **वृक्षरोपण अभियान :** अरगुल गांव में और संस्थान के विभिन्न समारोह के अवसर पर वृक्षरोपण कार्यक्रम आयोजित किया गया। दिनांक 15 सितम्बर 2016 को अरगुल गांव में वृक्षरोपण का कार्यक्रम आयोजित किया गया था और स्वतंत्रता दिवस के अवसर अरगुल परिसर में वृक्षरोपण कार्यक्रम का आयोजन किया गया था।
- **दिवाली उत्सव :** सोसाइटी के सदस्य और बी.टेक के अंतिम वर्ष के छात्रों ने झारपड़ा, भुवनेश्वर में अनाथ बच्चों के साथ दिवाली मनाया।
- **अरगुल उच्च विद्यालय में शिक्षण :** शुक्रवार और शनिवार को अरगुल उच्च विद्यालय के आठवीं, नौवीं तथा दसवीं कक्षा के बच्चों को सोसाइटी के सदस्यों ने जाकर पढ़ाया। इसका उद्देश्य यह है कि दुनिया भर की वर्तमान घटनाओं के बारे में जागरूकता लाने और साथ ही पढ़ाई के प्रति प्रेरित किया जाए।
- **बच्चों का उत्सव - 'बच्चपन का रंगमंच':** बच्चों के उत्सव दिनांक 13 जनवरी को अल्मा फिएस्टा के साथ मिलकर आयोजित किया गया था जिसमें पोडापड़ा, खुदुपूर, अरगुल ग्राम के बच्चों और स्वाभीमान से विकलांग बच्चों ने भाग लिया था। इस उत्सव के दौरान विभिन्न प्रकार की प्रतियोगिताएं आयोजित की गयी थीं जैसे कि संगीत, नृत्य, चित्रकला आदि।
- **कपड़ा वितरण अभियान :** संस्थान के छात्रों और संकाय सदस्यों के पुराने कपड़ों को इकट्ठा कर इस समाज द्वारा कपड़े दान अभियान का आयोजन किया गया था। इस



अभियान के दौरान भुवनेश्वर स्थित अनाथाश्रम के बच्चों को कपड़े दिये गये।

साहित्यिक सोसाइटी

पानासिआ (अंग्रेजी साहित्य सोसाइटी)

- सोसाइटी वेबसाइट का सृजन : एक सिक्कूर वेबसाइट (<https://panaceaiitbbs.wordpress.com/>) का निर्माण किया गया एवं कार्यों को अपलोड किया गया, जो काफी संख्या में दर्शकों के लिए उपलब्ध है।
- आंतरिक महाविद्यालय स्वरचना लेखन प्रतियोगिता: स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर, एक स्वरचना लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गयी थी, ओडिशा के नौ महाविद्यालयों को भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया था। विभिन्न महाविद्यालयों से उत्साह से सहभागिता को पाया और योग्य उम्मीदवारों को पुरस्कार वितरित किया गया।
- इंद्रा कॉलेज स्वरचना लेखन प्रतियोगिता : सतर्कता जागरूकता दिवस के अवसर पर, हमने इंद्रा महाविद्यालय स्वरचना लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया था, इसके लिए डॉ. स्नेहाशिष चौधुरी (इएए समन्वयक) की सहायता ली गयी थी।
- संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन का मॉडल : भाप्रौसं भुवनेश्वर ने एमयूएन 17 का आयोजन 13 से 15 जनवरी को किया, इसके लिए आलमा फिएस्टा का सहयोग लिया गया था। इस समारोह में पूरे देश से लगभग दो सौ पचास छात्रों ने भाग लिया था।
- संसदीय वाद-विवाद : संसदीय वाद विवाद का आयोजन 13 से 15 जनवरी को किया गया था, इसके लिए भी आलमा फिएस्टा का सहयोग लिया गया था। इस कार्यक्रम में ओडिशा और पश्चिम बंगाल से लगभग सत्तर से अधिक छात्रों ने भाग लिया था।
- संस्थान की प्रत्येक घटना का रिपोर्ट : संस्थान की प्रत्येक घटना की सूचना वेबसाइट पर विद्यार्थियों को लाभ के लिए अपलोड किया गया था।

- केआईआईटी एमयूएन में भाग लिया, ओडिशा संसदीय वाद विवाद, भाप्रौसं भुवनेश्वर, मॉडल संयुक्त राष्ट्र संघ, उत्कल विश्वविद्यालय, एमयूएन, उत्कल दिवस जहां संस्थान के छात्रों ने प्रदर्शन किया।

अभिव्यक्ति (हिंदी साहित्यिक सोसाइटी)

निम्न प्रकार की गतिविधियाँ चलाई गयीं :

- स्वतंत्रता दिवस पखवाड़ा : (लेखन प्रतियोगिता)
- हिंदी पखवाड़ा:
 - वाद-विवाद
 - बस ये पल
 - आवाज दिल की (स्वरचित कविता, कहानी पाठ करना)
 - रचनात्मक लेखन
- आलमा फिएस्टा:
- सीधा संवाद (वादविवाद और पैनल चर्चा)
- दृष्टिकोण
- काव्य सरसता (स्वरचित कविता प्रतियोगिता)

क्विज क्लब

- संस्थान दिवस : दिनांक 22 जुलाई 2016 को संस्थान दिवस के अवसर पर एक ज्ञान विज्ञान प्रतियोगिता आयोजित की गयी। यह एक सामान्य ज्ञान प्रतियोगिता हुई थी जिसमें छात्रगण और प्रोफेसरगण ने उत्साह से भाग लिया और प्रश्नों का उत्तर दिये थे।
- फ्रेशर ज्ञान प्रतियोगिता: नये छात्रों को स्वागत करने के लिए काउनसिलिंग सर्विस टीम (सीएसटी) के सहयोग से एक ज्ञान प्रतियोगिता आयोजित की गयी थी और उनमें संस्कृति से संबंधित प्रश्नों को शामिल किया गया था।
- स्वतंत्रता दिवस : दिनांक 13 अगस्त 2016 को धूमधाम से ज्ञान प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था। इस प्रतियोगिता का मूल विषय था भारत और इसके स्वतंत्रता के लिए संघर्ष।

सांस्कृतिक साप्ताहिक ज्ञान प्रतियोगिता और इंटर विभागीय स्प्रिंग फेस्ट ज्ञान प्रतियोगिता में भाग लिया ।

सांस्कृतिक सोसाइटी की उपलब्धियाँ :

- स्प्रिंग फेस्ट में छठवां स्थान और आलमा फिएस्टा में प्रथम स्थान आरोह ने जीता
- आलमा फेस्ट में तीसरा स्थान डी-गांग ने जीता
- स्प्रिंग फेस्ट में सिनेवेब जीता
- उत्कल विश्वविद्यालय एमयूएन में दो पुरस्कार पानासिआ ने जीता

विज्ञान तथा तकनीकी परिषद

सीएलआईएक्स-फोटोग्राफी क्लब

समाज की गतिविधियाँ पिछले साल इस प्रकार थीं :

- परिसर के आवासिक क्षेत्र में फोटो वाक
- क्लीक्स के सदस्यों के लिए दो सप्ताह की अवधि के लिए एक फोटोग्राफ कार्यशाला आयोजित की गयी थी (मौलिक

और प्रगत एडिटिंग)

- दो परियोजनायें आरंभ की गई थी-
- भाप्रौसं भुवनेश्वर के मानव
- केम्पस डायरी;
- फेसबुक में दोनों सफल हुआ
- मेम्बरर्स ऑफ क्लिक्स ए टाइम लाप्स ऑफ दॉ केम्पस लिंक
- <https://www.youtube.com/watch?=&Knen4deCunQ>
- एक ऑनलाइन पिक्चर हंट इवेंट आयोजित किया गया था
- एक फोटोग्राफी क्लब गैर सदस्यों और अन्य इच्छुक छात्रों के लिए बनाया गया था ताकि वे अपनी तस्वीरों पर समीक्षा प्राप्त कर सकें और एक दूसरे से सीख सकें ।
- सोसाइटी द्वारा निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए :
- दीक्षांत समारोह



- फाचास गोट टालेंट (FGT).
- संगीत तथा नृत्य सोसाइटी शीतकालीन उत्पादन
- सामाजिक सांस्कृतिक परिषद परिचय
- डिजाइन एंड इनोवेशन सेंटर (डीआईसी) कार्यशाला
- संस्थान की संगोष्ठियाँ

नक्षत्र –एस्ट्रोनोमी सोसाइटी

इस सोसाइटी की गतिविधियाँ इस प्रकार हैं :

- दो न्यूजलेटर निम्नलिखित कहानियों से पूरा करके प्रकाशित हो चुके हैं : मार्स अरबिटर मिशन और मिशन जूनो ।
- सोसाइटी के सदस्यों की बीच समूह चर्चा : जहां निम्नलिखित विषयों पर चर्चा की गई : सामान्य और विशेष सिद्धांत, सापेक्षता, खगोल विज्ञान : एक सार परिचय, अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन, व्हाइट होल और मंगल टेरा गठन ।
- नक्षत्र ने सफलतापूर्वक दिनांक 20 जनवरी 2017 को “खोज के तरीकों ने गुरुत्वाकर्षण के तरंगों की खोज संभव बना दी” शीर्षक पर सेमिनार वार्ता आयोजित किया था । यह वार्ता डॉ. सत्य महापात्र, परिचय तथा आसेस प्रबंधन विकास, एलआईजीओ (लेजर इनफरमेटर ग्रेविटेशनॉल वेब अबजरवेटरी) ने दिया था ।
- नक्षत्र, एस्ट्रोनोमी क्लब ने पाँचवां आईआईटी-इंटर आईआईटी टेक सम्मेलन, आईआईटी कानपुर में आयोजित दो प्रतियोगिताओं में “आकाश पर नजर” कार्यक्रम में



भाग लिया : प्लानेटरियम सिमुलेशन और मेसीडर मैराथन ।

न्यूरोमेनसरस – प्रोग्रामिंग सोसाइटी

- न्यूरोमेनसरस के दो सदस्य गुगल समर ऑफ कोड के लिए चुने गए ।
- एसीएम-आईसीपीसी 2016 खड़गपुर क्षेत्रों में इस टीम का रैंक 53 रहा ।
- 24 अक्टूबर से 30 अक्टूबर को प्रोग्रामिंग सप्ताह मनाया गया । इस सप्ताह के दौरान, दो कार्यशालायें (एंड्रॉएड रूप डेवलपमेंट एंड कंप्यूटर विज्ञान) और कोडचेफ के सहयोग से ऑनलाइन कोडिंग प्रतियोगिता आयोजित किया गया था ।
- सोसाइटी के सदस्यों ने छोटे छोटे परियोजनाओं पर काम किया जैसे कि मानव कंप्यूटर अंतर्क्रिया, संस्थान में एंड्रॉएड अनुप्रयोग आदि ।
- आईआईटी भुवनेश्वर विंटर कोड भी पूरे शीतकालीन अवकाश में हुआ (दिसम्बर) जहां वरिष्ठों ने कुछ आर्बिट्ररी जूनियर को नए कौशल सीखने को निर्देशित किया, यह प्रोग्रामिंग भाषा या उन्नत विषय जैसे डाटा एनालिस्टिक्स और सॉफ्टवेयर विकास पर था ।
- क्षितिज में तीन में से दो टीमों ने भाग लिया, भाप्रौस खड़गपुर के ओवरनाइट और सोर्स कोड कार्यक्रमों के लिए टैक्नो मैनेजमेंट फेस्ट आयोजित किया ।

आरआईएससी-रोबोटिक्स सोसाइटी

पिछले वर्ष , सोसाइटी की गतिविधियाँ इस प्रकार रहीं

परिचय के लिए निम्नलिखित डिवाइस बनाया गया

- मोबाइल नियंत्रित बॉट : एंड्राइड फोन पर एक्सीलेरोमीटर का उपयोग करते हुए, एक बॉट बनाया गया था जिसे स्मार्ट फोन के झुकाव के साथ नियंत्रित किया जा सकता है ।
- किक ऑफ और रोबोवार्स के डेमो कंपिटेशन्स आयोजित किया गया
- संस्थान में किक-ऑफ प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था : पूर्ण मानक किक-ऑफ प्रतियोगिता आयोजित की गयी थी, जहां प्रतिभागियों को एक बॉट बनाने की



आवश्यकता थी जो एक गेंद को स्थानांतरित और किक कर सकती थी। इन बॉट्स का उपयोग करते हुए वे पूर्वनिर्धारित क्षेत्र में एक-दूसरे के खिलाफ लड़ते हैं, ताकि अधिकतम संख्या में गोल हो सकें। यह नवम्बर के पहले सप्ताह में आयोजित किया गया था।

- यांत्रिक घटनाक्रम डिजाइन किए गए : यांत्रिक के अंश के रूप में विसिनेर मे आयोजित प्रतियोगिताएं तैयार की गईं। इसके लिए हमने प्रतियोगिताओं और उनकी समस्याओं का बयान तैयार किये, जो विसिनेर वेबसाइट में जारी किए गए। प्रतियोगिताएं स्वच्छ भारत, रोबो

युद्ध, किक-ऑफ, मेज नम्बर, प्रक्षेपिका, ट्रेक-ऑन और बचाव बॉट पर थे।

- भाप्रौसं गौहाटी टेक एक्सपो में भाग लिया : इस सोसाइटी के सदस्यों में भाप्रौसं गौहाटी द्वारा आयोजित टेक एक्सपो में भाग लिया है। टीम ने दो शुरूआती राउंड पूरे किये पर अंतिम दौर में हार गई।
- इस सोसाइटी ने भाप्रौसं खड़गपुर की वार्षिक टेकनो-प्रबंधन फेस्टिवॉल क्षितिज में भाग लिया। विभिन्न कार्यक्रमों में तीन में से दो प्रतिभागियों ने भाग लिया और उनमें से एक टीम बंब डिफ्यूजॉल सेमीफाइनल तक पहुँची।



STUDENTS' GYMKHANA

IIT BHUBANESWAR



Students Gymkhana, IIT Bhubaneswar

The Students' Gymkhana is a student body, fostering all student activities at IIT Bhubaneswar and bridging the gap between the students and the authorities. From its genesis in the year 2010, it seeks to cultivate various qualitative approaches amongst students to manifest an enhanced life. The Students' Gymkhana is the nucleus of the numerous extra-curricular, technical and co-curricular activities held in IIT Bhubaneswar spanning activities of different genres of sports, cultural and technical fields. It plays a cardinal role in cultivating and nurturing their extra-curricular talents here by encouraging their participation in a number of contrasting events. Gymkhana works towards an aim to bring all round development in the students through their active role in extra-curricular activities to supplement education and advancing the general welfare of our students. The hierarchy of Students' Gymkhana comprises the President, Students' Senate, an elected representative body and the elected executives: the Vice President, General Secretary, Socio Cultural Council, General Secretary Science and

HAPPENINGS

- Two students from IIT Bhubaneswar are selected for Google Summer of Code (GSoC)
- Cloth donation and Hall Celebration by Scouts For Solace
- Children Fast by Scouts For Solace at Alma Mater

वेब एवं डिज़ाइन सोसाइटी

- वर्ष के लिए समाज की गतिविधियाँ इस प्रकार हैं :
- दीक्षांत समारोह के लिए कार्य (30-07-2016 8 से 30-08-2016): विभिन्न प्रकार के काम निम्नानुसार हैं : फोटों संग्रह, रिस्पांस एकत्र, वार्षिक पुस्तिका के लिए टेम्पलेट, स्नातक सूची के अनुसार वार्षिक पुस्तिका का डिज़ाइन, पूर्व छात्रों के लिए आईडी-कार्ड, दीक्षांत समारोह के लिए फ्लेक्स और आमंत्रण ।
- जीमखाना वेबसाइट (सितम्बर) : एक नया जीमखाना वेबसाइट बनाया गया ।



क्रिकेट और इंडोर गेम्स जैसे कि बैडमिंटन, शतरंज, टेबल टेनिस और कैरम आदि ।

बास्केट बॉल



स्पोर्ट्स काउंसिल

- ईएए में पहली बार आने वाले छात्रों को अपनी पंसद का एक खेल चुनना अनिवार्य कर दिया गया। यह पिछले साल सफल रहा, क्योंकि कई छात्र अपने कौशल में सुधार कर संस्थान टीम में अपनी जगह बनाई ।
- छात्रों ने भुवनेश्वर में आयोजित होने वाले अधिकांश टूर्नामेंट में भाग लिया और भुवनेश्वर के आसपास कॉलेजों के साथ कई मैत्रीपूर्ण खेल खेले । इससे हमें आज की दुनिया के प्रतिस्पर्धी की जानकारी मिली ।
- छात्रगण आउटडोर खेल भी खेलते हैं जैसे बास्केटबॉल, वॉलीबॉल, लॉ टेनिस, तैराकी, आथलेटिक्स, फुटबॉल,



हमें इंटर-आईआईटी स्पोर्ट्स मीट-2017 में अच्छा प्रदर्शन किया ।

इंटर आईआईटी के अलावा हमने सेंचूरिएन,



एक्सआईएमबी जैसे अन्य कॉलेजों में विभिन्न टूर्नामेंटों में अपनी प्रतिभा को प्रमाणित किया ।

वॉलीबॉल

- हमारा संस्थान ने एमएचआर में फुलडलाइट से युक्त एक अच्छा वॉलीबॉल कोर्ट है ।
- इंटर आईआईटी के अलावा, भुवनेश्वर में विभिन्न महाविद्यालयों द्वारा आयोजित विभिन्न टूर्नामेंट में अपनी प्रतिभा को प्रदर्शन किया जैसे कि सेंचुरिएन, नाइजर,



पेशकश की है । सेंचुरिएन टूर्नामेंट में हमारे छात्रों ने एकल और डबल में उप विजेता बनी । इसके अलावा उन्होंने भाप्रौसं खड़गपुर ओपन टूर्नामेंट में भी भाग लिया ।

- संतरण



आरआईटीई, सिलिकॉन आदि ।

- जीमखाना के छात्रों ने विभिन्न प्रकार के कार्यक्रमों का आयोजन किया जैसे 15 अगस्त, 5 सितम्बर को वॉलीबॉल मैच आयोजित किया और सामान्य चैम्पियनशिप भी, जिसमें छात्रों को अपनी प्रतिभा दिखाने और अपने कौशलों को बढ़ाने का मौका मिला ।

लॉन टेनिस

संस्थान ने सेंचुरिएन विश्वविद्यालय में अभ्यास सत्र की

संस्थान ने सेंचुरियन विश्वविद्यालय में तैराकी अभ्यास की पेशकश की, जिससे इंटर आईआईटी एक्वाटिक्स मीट में खिलाड़ियों को अच्छा प्रदर्शन करने में मदद मिली ।



एथलेटिक्स

संस्थान छात्रों में एथलेटिक भावनाओं को बढ़ाने के लिए असाधारण सुविधाएं प्रदान करते हैं। ट्रैक एवं फील्ड एथलेट दोनो में छात्रों को जिमखाना के ओर से आवश्यक उपकरण मुहैया करवाया जाता है और छात्र एथलिय को बढ़ावा दिया जाता है। संस्थान की एथलेटिक्स टीम सभी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में संस्थान के गर्व को बढ़ाने के लिए हर साल इंटर आईआईटी में सक्रिय रूप से भाग लेती है। एथलीट छात्र नियमित रूप से स्प्रिंट, बाधाये, दौड़, लंबी कूद, उच्च कूद, ट्रिपल जंप, शॉट पुट, डिस्कस थ्रो, हैमर थ्रो और भाला थ्रो जैसे खेलों में प्रशिक्षित होते हैं।

संस्थान के एथलीटों को पूरे देश में एथलेटिक स्पोर्ट्स फेस्ट और टूर्नामेंट में भाग लेने की सुविधा है। इंटर आईआईटी के अलावा, छात्रों के बीच प्रतियोगी भावना को बढ़ाने के लिए विभिन्न अंतर विभागीय और अंतर हॉल प्रतियोगिता आयोजित किया जाता है।



फुटबॉल

यह समाज हर पखवाडे में शहर के भीतर संस्थानों की फुटबॉल टीम के साथ मैत्रीपूर्ण मैचों का आयोजन करता है और भाप्रौसं भुवनेश्वर की फुटबॉल टीम इन मैचों में खुद को लायक साबित किया है। इसके अलावा हम संस्थान के भीतर अंतर विभागीय और अंतर हॉल टूर्नामेंट की व्यवस्था करते हैं और छात्रों और टीमों को विभिन्न मैचों और टूर्नामेंटों में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने के लिए पुरस्कार प्रदान किया जाता है। कुछ अंतर कॉलेज टूर्नामेंट है :

1. सामान्य चैंपियनशिप (विभाग वार चैंपियनशिप)
2. हॉस्टेल दिवस
3. स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर वर्ष वार मैच
4. शिक्षक दिवस के लिए मैच।



क्रिकेट

क्रिकेट सोसाइटी ने इंटर आईआईटी, जनरल चैंपियनशिप, हॉस्टेल दिवस खेलकूद आदि में भाग लिया।

इंडोर खेलकूद

संस्थान में इंडोर खेल सुविधाएं हैं बैडमिंटन, शतरंज, टेबल टेनिस और केरम आदि। जिमखाना में आवश्यक उपकरणों की पर्याप्त संख्या है। संस्थान ने टेबल टेनिस और बैडमिंटन के लिए अनुभवी कोच है। छात्रों की क्षमता की जांच करने के लिए हमारे छात्र नियमित अंतर शहर टूर्नामेंट में भाग लेते हैं।

संस्थान यह सुनिश्चित करता है कि छात्र यथासंभव कई टूर्नामेंट में भाग लें। संस्थान उन्हें क्षेत्रीय महाविद्यालयों में आयोजित विभिन्न खेल सम्मेलनों में भाग लेने का अवसर प्रदान करता है, साथ ही पूरे देश में आयोजित टूर्नामेंट में भी भाग लेंगे का अवसर प्रदान करता है।

वित्तीय सूचना

31.03.2017 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्तियाँ और भुगतान

SI No.	RECEIPTS	242,454,540.96 CURRENT YEAR 2016-17	(Amount- Rs.) PREVIOUS YEAR 2015-16	SI No.	PAYMENTS	CURRENT YEAR 2016-17
I.	<u>Opening Balance</u>			I.	<u>EXPENSES</u>	
	a) Cash in Hand	-			a) Establishment Expenses	190,501,588.00
	b) Bank Balances				b) Academic Expenses	116,442,555.37
	i) In Current accounts				c) Administrative Expenses	34,466,519.00
	ii) In deposit accounts				d) Transportation Expenses	15,154.00
	iii) In Savings accounts	255,232,322.79	428,744,073.81		e) Repairs & Maintenance	490,403.00
					f) Prior Period Expenses	36,452.83
					g) Finance Cost	1,157.59
					g) Gymkhana Expenses	2,083,055.85
II.	<u>Grants Received</u>			II.	<u>Payment against Earmarked/ Endowment Funds</u>	33,862,577.00
	a) From Govt. of India	1,788,970,985.00	663,200,000.00			
	b) From State Government					
	c) From Other Sources (Details)					
	(Grants from Capital and Revenue expenses to be Shown Separately)					
III.	<u>Academic Receipts</u>	77,358,795.00	78,494,025.00	III.	<u>Payment against Sponsored Projects/ Schemes</u>	178,748,295.36
IV.	<u>Receipts against Earmarked/ Endowment Funds :</u>			IV.	<u>Payment against Sponsored Fellowships/ Scholarships</u>	
	a) Earmarked/Endowment Fund	-	-			
	c) Own Funds (other Investment)					

V.	<u>Receipts against Sponsored Projects/ Schemes</u>	172515388	238,927,481.96	V.	<u>Investments and Deposits made</u>	
					a) Out of Earmarked/ Endowment funds	6,800,000.00
					b) Out of Own funds (Investments - other)	
VI.	<u>Receipts against Sponsored Fellowships and Scholarships</u>		4,155,256.00	VI.	<u>Term Deposits with Scheduled Banks</u>	1,273,096,500.00
VII.	<u>Income on Investment</u>			VII.	<u>Expenditure on Fixed Assets and Capital Wrok-in-Progress</u>	
	a) Earmarked/ Endowment funds	10,305,483.47	381,302.21		a) Fixed Assets	32,929,785.28
	b) other Investments				b) Capital Works-in-Progress	1,161,938,213.00
					-	
VIII.	<u>Intrest received on</u>			VIII.	<u>Other Payments including statutory payments</u>	549,467,476.20
	a) Bank deposits	6,169,852.75	925,276.00		Capital fund	
	b) Loans and Advances	-	243,741.00			
	c) Savings Bank Accounts	8,053,913.55	8,662,195.46			
IX.	<u>Investments encashed</u>			IX.	<u>Refunds of Grants</u>	-
X.	<u>Term Deposits with Scheduled Banks encashed</u>	1,407,430,085.07	461,764,675.53	X.	<u>Deposits and Advances</u>	35,705,065.61
					Hostel Avance	
XI.	<u>Other Income (including Prior Period Income)</u>	10,781,074.51	7983200.11	XI.	<u>Other Payments</u>	
					Hostel Payment	37,897,629.00
					Hostel Payment against Fixed Assets	432,508.00
					Hostel Payment against Current Liabilities	6,907,157.00

वार्षिक प्रतिवेदन - 2016-2017

Interest on TDR Accrued		10,867,632.54
Workshop		606,655.00
Tender fee		52,000.00
TOTAL RECEIPT		485,022,709.04
LESS: PAYMENT DURING THE YEAR		In (Rs)
<u>FOR REVENUE EXPENSES</u>		
Salary to JRF/SRF and project Assistant		18,565,276.00
Consumables		3,452,563.00
Contingencies		1,409,154.00
Recurring Expenses		1,314,046.00
Travel Expenses		2,801,544.00
Consultancy Fees & Honorarium		7,818,963.43
Meeting & Workshop Expenses		1,077,032.00
Analytical Charges & Data Collection Charges		418,348.00
Fellowship		9,214,156.00
Overhead Expnses		1,573,210.00
Duty & Taxes		4,483,174.00
DST Travel Grant		94,500.00
Sundry Creditors		38,468,964.00
Faculty Development Fund		363,532.00
Bank Interest		482,960.12
EMD		1,484,000.00
PBG		292,103.00
Other Current Liability		1,630,559.00
TOTAL PAYMENT		94,944,084.55
CLOSING BALANCE		390,078,624.49

वित्तीय संसाधन : पिछल तीन वर्षों में पूंजीगत और परिचालनागत व्यय के लिए उपयोगि राशि (एनआईआरएणु फरमाँट के अनुसार)

Capital Expenditure				Remarks
Head	2016-17 Utilized Amount (in Rs.)	2015-16 Utilized Amount (in Rs.)	2014-15 Utilized Amount (in Rs.)	
Library	66,952,648	10,732,662	87,181,432	Amount spent under head Books, E Subscription & Advance paid for e-subscription upto Dec 2017.
New Equipment for laboratories	48,872,516	56,957,501	101,574,947	All equipment purchased for the Institute taken in this head expect for School as SES, SIF & SMS
Engineering Workshops	68,858,847	40,672,361	80,816,721	Equipment purchased for School as SES, SIF & SMS taken in this head
studios	13,557,058	22,116,454	8,428,872	Expenses made for school CITSC for purchase of equipment , computer & software expect Camera
Other expenditure on creation of Capital Assets (excluding expenditure on Land and Building)	17,169,923	43,263,294	36,429,465	All other expenses made in capital expenditure expect expenditure made in construction & furniture.
TOTAL	21,54,10,992	17,37,42,272	31,44,31,437	
Operational Expenditure				
Head	2016-17 Utilized Amount	2015-16 Utilized Amount	2014-15 Utilized Amount	Remarks
Salaries (Teaching and Non Teaching staff)	178,152,618	158,721,590	147,185,598	Amount spent under salary
Maintenance of Academic Infrastructure or consumables, other running expenditures etc. (excluding maintenance of hostels and allied services)	329,834,137	307,256,367	345,203,623	Total amount spent from operating expenditure except salary
Seminars/Conferences/Workshops	16,023,693	5,969,956	3,168,810	
TOTAL	52,40,10,448	47,19,47,913	49,55,58,031	

प्रायोजित अनुसंधान विवरण (एनआईआरएफ फर्मट के अनुसार)

Financial Year	2016-17	2015-16	2014-15
Total No. of Sponsored Projects	97	83	69
Total No. of Funding Agencies	28	24	24
Total Amount Received (Amount in Rupees)	85,271,270.00	160,991,636.00	51,709,279.00
Amount Received in Words	Rupees Eight Crore Fifty Two Lakh Seventy One Thousand Two Hundred and Seventy only	Rupees Sixteen Crore Nine Lakh Ninety One Thousand Six Hundred and Thirty Six only	Rupees Five Crore Seventeen Lakh Nine Thousand Two Hundred and Seventy Nine only

परामर्श परियोजना विवरण (एनआईआरएफ फर्मट के अनुसार)

वित्तीय विवरण	2016-17	2015-16	2014-15
परामर्श परियोजनाओं की कुल संख्या	54	32	18
ग्राहक संगठनों की कुल संख्या	35	26	15
प्राप्त कुल राशि (राशि रु.में)	18,378,498.00	9,600,294.00	4,148,836.00
प्राप्त राशि शब्दों में	एक करोड़ तिरासी लाख अठहतर हजार चार सौ अठानवे केवल	छयानवे लाख दो सौ और चौरानवे मात्र	इकतालिश लाख आठ हजार आठ सौ और छत्तीस मात्र



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
अरगुल, जटनी - 752050, खोरधा
दूरभाष : 0674-2576011, 2571982
ई-मेल : info@iitbbs.ac.in, वेबसाइट : www.iitbbs.ac.in