



वार्षिक प्रतिवेदन 2017►2018



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी



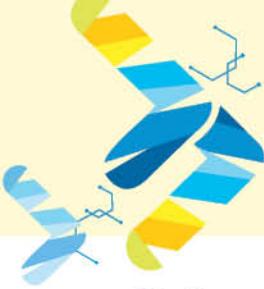
वार्षिक प्रतिवेदन 2017>2018

विषयसूची

निदेशक का संदेश	2
शासी मंडल	3
भवन कार्य समिति	4
सीनेट	4
विद्यार्थी विवरण	5
संकाय और कर्मचारी	6
अनुसंधान और विकास	6-7
संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	8-10
विज्ञान एवं गणित विभाग	11-13
मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग	14
परिसर	15-17
विद्यार्थी गतिविधियाँ	18
प्रशिक्षण और नियुक्ति	19
बजट और व्यय सारांश	20
परिशिष्ट (वार्षिक लेखा 2017-18 की सारांश)	21



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी



निदेशक संदेश



वर्ष 2017-18 में यह संस्थान अपनी स्थापना के पाँचवे वर्ष में था। संस्थान विद्यार्थियों की वर्ष 2017-18 में कुल संख्या 288 थी, जिनमें से 253 बी टेक विद्यार्थी थे, 22 पूर्णविधिक पीएच डी विद्यार्थी, और 13 अल्पावधिक पीएच डी विद्यार्थी थे। वर्ष के अंत तक संकाय सदस्यों का कुल संख्या 34 थी (जिनमें निदेशक तथा एक अभ्यागत प्राध्यापक शामिल हैं)। कर्मचारियों की कुल संख्या 20 है (जिनमें कुलसचिव और संविदा पर नियुक्त विशेष दायित्व पर अधिकारी शामिल हैं)। संकाय और कर्मचारियों की संख्या में वृद्धि नहीं हुई है और एक संकाय सदस्य संस्थान से पदत्याग कर चुके हैं।

कक्षाओं एवं कार्यालय का संचालन असम टेक्स्टाइल इंस्टिट्यूट, जी एन बी रोड, गुवाहाटी के परिसर में स्थित भवन के तीन तलों से की जा रही है। विद्यार्थियों एवं संकाय की आवास व्यवस्था शाइन हेवेन फ्लैट कॉम्प्लेक्स, बाघरबरी, गुवाहाटी में किराए के फ्लैटों में की गई। मार्च 2018 तक 75 फ्लैट कॉम्प्लेक्स में किराए पर थे।

अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों में वृद्धि हुई है और वर्ष के दौरान 6 नए परियोजनाओं को अनुमोदित की गई है। संस्थान में 10 परियोजनाएँ चल रही हैं जिनको कुल अनुमोदित निधीकरण रु 1.9 करोड़ हैं। वर्ष के दौरान रु 80,14,404.00 प्राप्त किए गए।

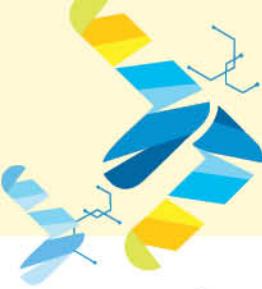
हवाई अड्डे के पास बंगरा में निर्माण कार्य पूरे जोरों पर चल रही है और संस्थान द्वारा जुलाई 2018 में परिसर में स्थानान्तरण का काम आरंभ किए जाने की योजना है।

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (सार्वजनिक- निजी साझेदारी) अधिनियम, 2017 (वर्ष 2017 के संख्या 23) को संसद के दोनों सदनों में जुलाई 2017 में अनुमोदित की गई और अगस्त 9, 2017 को की गई।

इसके उपरांत, अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार विद्या परिषद् को पुनर्गठित किया गया। यह निर्णय लिया गया कि बोर्ड का पुनर्गठन, फरवरी 2019 को वर्तमान बोर्ड के कार्यावधि के समाप्त होने तक, स्थगित की जाएगी। संविधानों का एक मसौदा तैयार किया गया था और आगन्तुक की मंजूरी के लिए मानव संसाधन विकास मंत्रालय को जमा किया गया था, जिसका इंतजार था। वित्त समिति के गठन ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय और असम सरकार द्वारा सदस्यों के नामांकन की प्रतीक्षा की।

बी टेक और पीएच डी अध्यादेशों को पुनर्गठित विद्या परिषद् द्वारा अनुमोदित की गई और बोर्ड द्वारा अभिपूष्टि की गई।

मानव संसाधन विकास मंत्रालय को संस्थान की ओर से दी जानेवाले संशोधित विस्तृत परियोजना (डी पी आर) को मानव संसाधन विकास मंत्रालय के संयुक्त सचिव और वित्तिय सलाहकार की अध्यक्षता के अधीन एक संशोधित लागत मूल्यांकन समिति द्वारा जांच की गई। आर सी इ समिति द्वारा निर्माण कार्य के दूसरे चरण को स्थगित रखने का प्रस्ताव रखा गया और वर्तमान के चरण के लिए 151 करोड़ रुपए की संशोधित लागत मूल्य का प्रस्ताव रखा गया (मूलतः अनुमोदित 128 करोड़ रुपए से)। वर्ष के अंत तक इस प्रस्ताव की कर्तवाई लांबित है।

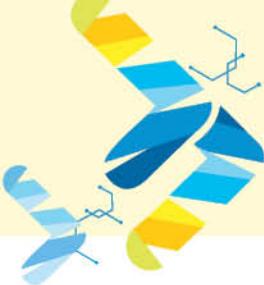


शासि मंडल

2017-18 में शासि मंडल के सदस्य निम्नलिखित थे :

1. श्री एस. रामाडोराय (अध्यक्ष) - भूतपूर्व सी इ ओ, टी सी एस
2. प्रो. रजत गुप्ता (सदस्य, 2017 तक) - निदेशक, एन आई टी सिलचर
3. प्रो. सिवाजी बन्दोपाध्याय (सदस्य, 2017 से) - निदेशक, एन आई टी सिलचर
4. प्रो. ध्रुब ज्योति शहकीया (सदस्य, जून 2017 तक) - वी सी, कॉटन कॉलेज़ स्टेट युनिवर्सिटी
5. प्रो. भबेश चन्द्र गोस्वामी (सदस्य, जुलाई 2017 से) - वी सी, कॉटन युनिवर्सिटी
6. प्रो. गौतम बिश्वास (सदस्य) - निदेशक, आई आई टी गुवाहाटी
7. श्री रंजित बरठाकुर (विशेष आमंत्रित) - एमालगेटेड प्लॉटेशन्स
8. श्री बेदान्त प्रसाद शर्मा (सदस्य) - ऑयल इंडिया लिमिटेड
9. डॉ० के. केसवसामी (सदस्य) - टी सी एस
10. श्री अजय तिवारी (सदस्य) - आयुक्त एवं सचिव, उच्च शिक्षा, असम सरकार
11. श्री हेमन्त कानोरिया (सदस्य) - एस आर इ आई
12. श्री राकेश रंजन (सदस्य, अक्टूबर 2017 तक) - संयुक्त सचिव, एम एच आर डी, भारत सरकार
13. डॉ० एन. सारावना कुमार (सदस्य, नवंबर 2017 से) - संयुक्त सचिव, एम एच आर डी, भारत सरकार
14. प्रो. पिनाकेश्वर महन्त (सदस्य, अक्टूबर 2017 तक) - डीन, संकाय मामले, आई आई टी गुवाहाटी
15. प्रो. ए. श्रीनिवासन (सदस्य, नवंबर 2017 से) - डीन, संकाय मामले, आई आई टी गुवाहाटी
16. प्रो. एम. गुरु प्रेम प्रसाद (सदस्य) - डीन, शैक्षिक मामले, आई आई टी गुवाहाटी
17. प्रो. गौतम बरुआ (ससिव) - निदेशक, आई आई आई टी गुवाहाटी

वर्ष के दौरान पाँच बार बैठक हुई थी (2 जून 2017, 22 जून 2017, 19 सितंबर 2017, 12 दिसंबर 2017 और 14 अप्रैल 2018)।



भवन और कार्य समिति

संस्थान की भवन और कार्य समिति निम्नलिखित जैसी थी:

1. निदेशक, अध्यक्ष
2. अतिरिक्त सचिव या उनके उम्मीद्वार, एम एच आर डी, भारत सरकार
3. मुख्य सचिव या उनके उम्मीद्वार, शिक्षा विभाग, असम सरकार
4. श्री कौशिक बसु, ए जी एम, आई पी डी, टी सी एस उम्मीद्वार
5. प्रो. अंजन दत्त, भूतपूर्व डीन, संस्थान कार्य, आई आई टी गुवाहाटी
6. श्री गजेन चन्द्र दास, एस. इ. (पी डब्ल्यू डी) मुख्य अभियंता (भवन) के प्रतिनिधित्व के रूप में, असम राज्य पी डब्ल्यू डी
7. डॉ फिरडैस बरभूजा, विभागाध्यक्ष, सी एस इ, आई आई आई टी गुवाहाटी
8. श्री कमलासन गोस्वामी, ओ एस डी, आई आई आई टी गुवाहाटी
9. कार्यपालक अभियंता, आई आई आई टी गुवाहाटी, सचिव वर्ष के दौरान पाँच बार बैठक हुई थी (15 मई 2017, 15 सितंबर 2017 और 29 जनवरी 2018)।

सीनेट

19 सितंबर, 2017 तक निम्नलिखित सीनेट की सदस्य थी :

1. संस्थान की निदेशक (अध्यक्ष, सीनेट)
2. सहायक प्राध्यापकों एवं उच्च, सभी संकाय सदस्यगण
3. प्रो. अमरज्योती चौधुरी, भूतपूर्व प्रो. वाइस-चैंसेलॉर, तेजपुर युनिवर्सिटी
4. प्रो. दिलीप कुमार शाइकीया, निदेशक, एन आई टी मेघालय
5. प्रो. एम. जी. पी. प्रसाद, आई आई टी गुवाहाटी
6. प्रो. माधुज्य प्रसाद बेजबरुवा, गौहाटी विश्वविद्यालय
7. प्रो. प्रबीण कुमार बरा, आई आई टी गुवाहाटी
8. कुलसचिव, गैर सदस्य सचिव

आई आई आई टी (पी पी पी) अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार 9 सितंबर 2017 को बोर्ड की 15 वीं बैठक द्वारा सीनेट का पुनर्गठन किया गया था:

(क) संस्थान के निदेशक जो सीनेट के पूर्व पदाधिकारी होंगे;

(ख) सभी डीन, कार्यकारी (वर्तमान शून्य)

(ग) सभी विभागों, संकाय या स्कूलों के प्रमुख, पूर्व पदाधिकारी, जैसा भी मामला हो, संस्थान के;

(घ) डीन या विभागों के प्रमुखों के अलावा सभी पूर्णकालिक प्राध्यापक;

(ङ) प्रतिष्ठित शिक्षाविदों में से तीन व्यक्ति या संस्थान की गतिविधियों से संबंधित किसी अन्य क्षेत्र के व्यक्तियों से जो बोर्ड द्वारा नामित संस्थान की सेवा में नहीं हैं:

1. प्रो. अमरज्योती चौधुरी, भूतपूर्व प्रो. वाइस-चैंसेलॉर, तेजपुर युनिवर्सिटी

2. प्रो. दिलीप कुमार शाइकीया, तेजपुर विश्वविद्यालय

3. प्रो. प्रबीण कुमार बरा, आई आई टी गुवाहाटी

(छ) तीन व्यक्ति जो शिक्षण कर्मचारियों के सदस्य नहीं हैं, उनके विशेष ज्ञान के लिए सीनेट द्वारा सह-चयन:

1. प्रो. एम. जी. पी. प्रसाद, आई आई टी गुवाहाटी

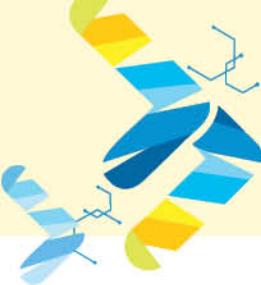
2. प्रो. माधुज्य प्रसाद बेजबरुवा, गौहाटी विश्वविद्यालय

3. रिक्त

(ज) संस्थान के कुलसचिव, पूर्व पदाधिकारी सचिव

आसी मंडल इस बात से सहमत हुए कि चूँकि, संस्थान में कोई नियमित रूप से नियुक्त प्राध्यापक नहीं है, (संविदा पर एक संकाय सदस्य और निदेशक ही प्राध्यापक हैं, सहायक प्राध्यापक के पद पर सभी संकाय और उक्त संकाय सदस्य, संस्थान में प्राध्यापकों की पर्याप्त संख्या होने तक विद्या परिषद् के विशेष आमंत्रितगण के रूप में उपस्थित रहेंगे।

विद्या परिषद् द्वारा संस्थान के पीएच डी कार्यक्रम के लिए अध्यादेशों में कुछ आशोधनों को अनुमोदित किया गया है। विद्या परिषद् द्वारा बी टेक कार्यक्रमों के विभिन्न पाठ्यक्रमों के पाठ्यविवरणों को अनुमोदित किया गया है। वर्ष के दौरान विद्या परिषद् की बैठक वर्ष में दो बार हुई (21 जुलाई, 2017 और 5 जनवरी, 2018)।



वार्षिक प्रतिवेदन 2017>2018



विद्यार्थी विवरण

बी.टेक विद्यार्थी प्रवेश

विद्यार्थियों को केन्द्रीयकृत निधिबद्ध तकनीकी संस्थानों के लिए केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड द्वारा संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जे इ इ) के माध्यम से भर्ती की जाती है। सीटों के आरक्षण केन्द्रीय शिक्षा संस्थानों (भर्ती में आरक्षण) अधिनियम 2006, के अनुसार किए जाते हैं। सी एस इ और इ सी इ में बी टेक कार्यक्रम वर्ष 2013 में आरंभ की गई। आवास व्यवस्था में असुविधाएँ होने के कारण और, ऐसे आवासों का किराया अधिक होने के कारण, संस्थान द्वारा विद्यार्थियों की प्रवेश संख्या कम रखी गई। वर्ष 2013, 2014, 2015 और 2016 में 60 विद्यार्थी भर्ती की गई (सी एस इ में 30 और इ सी इ में 30)।

भर्ती संख्या वर्ष 2017 में बढ़ाकर 80 (सी एस इ 45, इ सी इ 35)। जे इ इ के माध्यम से प्रवेश के अलावा, न भरे गए सीटों को हाजिर प्रवेश परीक्षा के माध्यम से भरे जाते हैं।

पीएच डी कार्यक्रम

2017-18 में निम्नलिखित विद्यार्थियों ने पीएच डी कार्यक्रम में दाखिल लिया:

विभाग	पूर्णकालिक	अंशकालिक	कुल
सी एस इ	6	0	6
इ सी इ	4	1	5
विज्ञान एवं गणित	1	0	1
एच एस एस	2	1	3

विद्यार्थी प्रोफाइल

मार्च 2018 के अंत में, संस्थान में 284 विद्यार्थी निम्नलिखित प्रोफाइल के साथ थे:

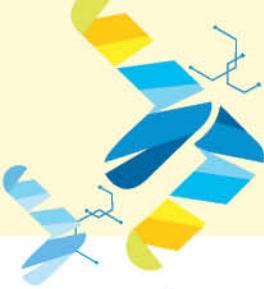
	पुरुष	महिला	सामान्य	ओ ब्री सी	एस सी	एम टी	कुल
बी.टेक सी एस इ 2013	1	0	0	0	0	1	1
बी.टेक सी एस इ 2014	28	4	16	9	4	3	32
बी.टेक इ सी इ 2014	23	4	15	7	4	1	27
बी.टेक सी एस इ 2015	29	3	18	9	4	1	32
बी.टेक इ सी इ 2015	24	4	15	9	3	1	28

	पुरुष	महिला	सामान्य	ओ ब्री सी	एस सी	एम टी	कुल
बी.टेक सी एस इ 2016	24	3	14	9	3	1	27
बी.टेक इ सी इ 2016	24	2	8	13	3	2	26
बी.टेक सी एस इ 2017	39	5	23	12	6	3	44
बी.टेक इ सी इ 2017	30	5	19	8	4	4	35
बी.टेक कुल	222	30	128	76	31	17	252
पीएच डी सी एस इ (पूर्णकालिक)	7	3	8	2	0	0	10
पीएच डी सी एस इ (अंशकालिक)	5	1	5	0	1	0	6
पीएच डी इ सी इ (पूर्णकालिक)	3	2	4	1	0	0	5
पीएच डी इ सी इ (अंशकालिक)	3	0	3	0	0	0	3
पीएच डी एच एस एस (पूर्णकालिक)	1	3	4	0	0	0	4
पीएच डी एच एस एस (अंशकालिक)	2	0	0	2	0	0	2
पीएच डी गणित (पूर्णकालिक)	2	0	1	1	0	0	2
पीएच डी गणित (अंशकालिक)	0	0	0	0	0	0	0
पीएच डी कुल	23	9	25	6	1	0	32
कुल	245	39	153	82	32	17	284

स्नातक विद्यार्थियों

विद्यार्थियों की प्रथम बैच को मई 2017 में उपाधियाँ प्रधान की गई। 54 विद्यार्थी को डिग्रियाँ प्राप्त हुई (सी एस इ में 28 और इ सी इ में 26)। इ सी इ से दो विद्यार्थी बैकलॉग के कारण मई 2017 का पाठ्यक्रम को पूरा नहीं कर सके। हालांकि दिसंबर 2017 तक वह बैकलॉग पूरा कर सके। इसके साथ इ सी इ में उत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या 28 और कुल संख्या 56।

विद्यार्थियों की द्वितीय बैच मई 2018 में उत्तीर्ण हुए। संस्थान की प्रथम दीक्षांत समारोह को मई 2018 में आयोजित किए जाने का प्रस्ताव है।



संकाय एवं कर्मचारी

संस्थान ने 2014, 2015 और 2016 में संकाय के लिए चयन आयोजित किए। मार्च 2018 के अंत में संकाय प्रोफाइल निम्नानुसार थी:

पद	पुरुष	महिला	सामाज्य	ओ बी सी	एस सी	एस टी	कुल
व्याख्याता सी एस इ	1	1	2	0	0	0	2
सहायक प्राध्यापक सी एस इ	7	2	5	2	2	0	9
प्राध्यापक सी एस इ (अनुबंध में)	2	0	2	0	0	0	2
व्याख्याता इ सी इ	2	0	2	0	0	0	2
सहायक प्राध्यापक इ सी इ	5	6	9	1	1	0	11
सहायक प्राध्यापक गणित	1	2	3	0	0	0	3
सहायक प्राध्यापक एच एस एस	3	2	4	1	0	0	5
कुल	21	13	27	4	3	0	34

षटाफ प्रोफाइल था:

पद	पुरुष	महिला	सामाज्य	ओ बी सी	एस सी	एस टी	कुल
कुलसचिव	1	0	1	0	0	0	1
ओ एस डी	1	0	1	0	0	0	1
सहायक कुलसचिव	1	0	1	0	0	0	1
कार्यपालक अभियंता	1	0	1	0	0	0	1
कनिष्ठ अधीक्षक	5	1	4	1	0	1	6
कनिष्ठ लेखा अधिकारी	1	1	2	0	0	0	2
कनिष्ठ तकनीकी अधीक्षक	6	0	1	2	3	0	6
वरिष्ठ पुस्तकालय सूचना सहायक	1	1	0	1	0	1	2
कुल	17	3	11	4	3	2	20

अनुसंधान और विकास

प्रकाशन

नीचे दिए गए टेबल के अनुसार विगत वर्ष में प्रकाशनों की संख्या में वृद्धि हुई है। वर्ष 2017-18 में प्रत्येक संकाय सदस्य द्वारा 2 प्रकाशन किए गए हैं। जर्नल प्रकाशनों की संख्या को बढ़ाने की आवश्यकता है।

वर्ष	जर्नलों	सम्प्रेलनों	ब्रूक चैम्परों	कुल
2013-14	0	0	0	0
2014-15	1	9	0	10
2015-16	6	19	3	28
2016-17	17	35	0	52
2017-18	14	44	3	71

प्रायोजित अनुसंधान

शोध के लिए वित्त पोषण का एक महत्वपूर्ण स्रोत अनुसंधान निधि प्रायोजित है। विशेष रूप से पिछले एक साल में कई परियोजनाएँ प्राप्त की गई हैं। विवरण निम्नानुसार हैं:

	परियोजना शीर्षक	निधिप्रदाता	परियोजना राशि	शुरुआत की तारीख
1	फैकल्टी फैलोशिप	नेटएप	4,04,055.00	जून 2016
2	एस्ट्रब्लिशमेंट ऑफ अ डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर (डी आई सी) (सोक) विथ नेहू (हब)	नेहू के माध्यम से एम एच आर डी	59,00,000.00	मार्च 2017
3	प्रूफिट्व लर्निंग मॉडल्स फॉर लैंड-कोवर क्लासिफ़िकेशन विथ एप्लिकेशन इन रिमोट सेंसिंग बेस्ड मोनिटरिंग ऑफ एग्रिकल्सर ऐंड फौरिस्ट्र	डी एस टी-एस इ आर बी	16,28,000.00	मार्च 2017
4	अ सिक्युर ऐंड स्केलेबल इंटर-क्लाउड अथोराइजेशन फ्रेमवर्क फॉर रिसोर्स शेरिंग इन क्लाउड एन्वायरॉनमेंट	डी एस टी-एस इ आर बी	18,66,810.00	जुलाई 2017



वार्षिक प्रतिवेदन 2017>2018



5	ब्रिजिंग नेटवर्क साइं एँड एच पी सी: एक्सेलोरेटिंग बिग डेटा सैट्रिक नेटवर्क एनलाइटिक्स यूजिंग एच पी सी टेक्नोलॉजी	डी एस टी-एस इआर बी	27,95,130.00	जुलाई 2017
6	डिवेलॉपमेंट ऑफ एम ए सी एसोसिएटेड स्कॉल्स फॉर लर्ज हृष्टश्व 802.15.4 बेस्ड नेटवर्क्स	डी एस टी-एस इआर बी	16,98,740.00	मार्च 2017
7	डिजाइन ऐंड डिवेलॉपमेंट ऑफ ऐन एडिटिव मिडिलवर फॉर स्मार्ट बिलिंग मोनिटोरिंग	डी एस टी-एस इआर बी	21,84,600.00	जुलाई 2017
8	रिड्युसिंग एनर्जी कंजम्शन ऐंड ओपरेटिंग टेम्परेसर ऑफ लास्ट लेवेल ड्राम कैश इन मल्टिकोर सिस्टम्स	डी एस टी-एस इआर बी	15,27,350.00	जुलाई 2017
9	इंपेक्ट ऑफ ऑकोपेशनेल मोबिलिटी ऑन सोसियो-एकोनॉमिक-डेमोग्राफिक बिहेवियर ऑफ टी गार्डेन लेबर कॉम्प्युनिटी ऑफ असम: अ कैस स्टडी	आई सी एस एस आर	2,00,000.00	जुलाई 2017
10	प्रोपोजेल फॉर द यूज़ ऑफ फोल्डस्कोप ऐज़ रिसार्च ट्रूल	डी बी टी	8,00,000.00	मार्च 2017
कुल			1,90,04,685.00	

पिछले वर्ष, इस संस्थान को विश्व बैंक निधिबद्ध टी इ क्यू आई पी III परियोजना में भाग लेने के लिए चुना गया। इस परियोजना के अधीन 15 करोड़ रुपए तक की निधि तीन वर्षों की अवधि के लिए उपलब्ध कराई जाएगी। इस निधि की 50 प्रतिशत उपकरण एवं फर्निचर खरीदने के लिए उपयोग की जाएगी और 40 प्रतिशत विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों, व्याख्यान, कार्यशालाओं आदि में उपयोग की जाएगी। वर्ष 2017-18 के दौरान, परियोजना निधियों से 90 लाख रुपए खर्च की गई।

संस्थान के संकाय द्वारा असम सरकार के लिए सूचना प्रौद्योगिकी संबंधी गतिविधियों में परामर्शीय कार्यों में सहायता प्रदान की गई।

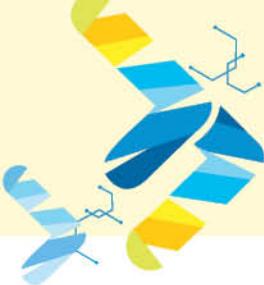
संकाय द्वारा वित्त विभाग, अर्थशास्त्र एवं आंकड़े विभाग, पुलिस विभाग, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, शिक्षा विभाग आदि के कार्यों में सहायता प्रदान की गई।

सम्मेलनों/कार्यशालाओं/स्कूलों/पाठ्यक्रमों

वर्ष की दौरान संस्थान के विभागों एवं केन्द्रों द्वारा विभिन्न सम्मेलन, विचारगोष्ठी, कार्यशालाओं एवं स्कूल आयोजित किया गया। उनमें से कुछ इस प्रकार हैं-

- एच एस विभाग “पर्सोनेटिव मीट” के बैनर के तहत व्याख्यान और चर्चाओं की एक शृंखला आयोजित करता है। 2017-18 में 11 बैठकें आयोजित की गई, अब तक कुल 31 सत्र आयोजित किए गए हैं।
- सी एस इ विभाग ने इ ऐंड आई सी टी अकैडेमी, आई आई टी गुवाहाटी के सहयोग में 13-24 मई, 2017 दौरान क्षेत्र के विभिन्न तकनीकी संस्थानों की शिक्षकों के लिए फैकल्टी डिवेलॉपमेंट का एक अल्पावधिक कार्यक्रम का आयोजन किया।
- इलेक्ट्रॉनिकी और संचार अभियांत्रिकी विभाग, आई आई आई टी जी ने TEQIP फैज़-III के अधीन ग्रेजुएट एम्पॉएबिलिटी कार्यशाला का आयोजन किया:
 - डिजिटल सिगनेल प्रोसेसर (DSP) : 2-4 फ़रवरी, 2018
 - सिस्टम डिजाइन फॉर IoT एप्लिकेशन्स: 3-4 और 10-11 फ़रवरी 2018
 - FPGA बेस्ड सिस्टम डिजाइन: 9-11 फ़रवरी, 2018
 - ARM बेस्ड सिस्टम डिजाइन: 29-31 मार्च, 2018।





संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

संकायः

1. डॉ० गीतम बरुआ, प्राध्यापक, ओपरेटिंग सिस्टम्स, नेटवर्क्स, डाटाबेस मेनेजमेंट सिस्टम्स।
2. डॉ० मलय आनन्द दत्त, प्राध्यापक, एल्गोरि�थम्स ऐंड कॉम्प्लेक्सिटी।
3. डॉ० दीप शंकर बैनर्जी, सहायक प्राध्यापक, परेलेल कॉम्प्युटिंग, हाय पारफॉर्मेंस कॉम्प्युटिंग, रुटिन सिस्टम्स।
4. डॉ० फिरडैस अहमद बरभूजा, सहायक प्राध्यापक, इंफॉर्मेशन सिक्युरिटी, इंट्रुशन डिटेक्शन/प्रिवेशन सिस्टम, सिक्युर सिस्टम डिज़ाइन, प्राइवेसी इन क्लाउड, फेयरवाल ऐंड एक्सेस कंट्रोल।
5. डॉ० मौमिता रॉय, सहायक प्राध्यापक, मशीन लर्निंग, सॉफ्ट कॉम्प्युटिंग, पेटर्न रिकॉर्डिंग, रिमोटली सेंसर्ड इमेज एनलिसिंग।
6. डॉ० नीलकान्त साहू, सहायक प्राध्यापक, इमेज ऐंड विडियो प्रोसेसिंग।
7. डॉ० राकेश मातम, सहायक प्राध्यापक, वेयरलैस नेटवर्क्स, नेटवर्क सिक्युरिटी, प्राइवेसी इन मोबाइल नेटवर्क्स, सिक्युरिटी इन IoT।
8. डॉ० रोहित त्रिपाठी, सहायक प्राध्यापक, कॉम्प्यूटर नेटवर्क्स, नेटवर्क इकोनॉमिक्स, गैम थ्योरी, एल्गोरिथम।
9. डॉ० शीर्षेन्दु दास, सहायक प्राध्यापक, मालिकोर कैच आर्किटेक्चर्स, नेटवर्क-आॉन-चीप ऐंड फॉर्मेल वेरिफिकेशन।
10. डॉ० सुभासिष ढाल, सहायक प्राध्यापक, इंफॉर्मेशन सिक्युरिटी, क्लाउड कॉम्प्युटिंग, सिक्युरिटी इन RFID, की डिस्ट्रिब्युशन इन वेयरलैस नेटवर्क्स।
11. डॉ० सुचेतना चक्रबोर्ती, सहायक प्राध्यापक, वेयरलैस सेंसर्स ऐंड मोबाइल एड हॉक नेटवर्क्स, इंटेलिजेंट ट्रांस्पोर्टेशन सिस्टम्स, डिस्ट्रिब्युटेड रौटिंग टेक्निक्स, कंटेक्स्ट-अवेरेनेस ऐंड पर्वेसिव कॉम्प्युटिंग।
12. डॉ० सुभ्रत पल, सहायक प्राध्यापक, एल्गोरिथम्स (दिसंबर 2017 तक)।
13. सुश्री गीतमनी शश्कीया, व्याख्याता, AI, मशीन लर्निंग, रोबोटिक्स, एल्गोरि�थम्स।

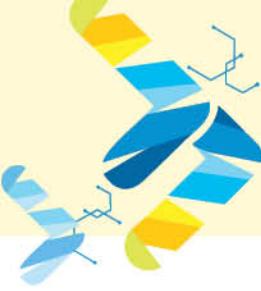
14. संजय मौलिक, व्याख्याता, रीएल-टाइम सिक्युरिटी, एनर्जी एवर फेयर सिक्युरिटी, ऑप्टिकल केरेक्टर रिकॉर्डिंग, सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग।

प्रकाशन जर्नल

1. करण अदुजा, राहुल इसलाम, फिरडौस ए. बरभूजा, कुंतल डे, "CNNs फॉर ओकुलर स्मार्टफोन-बेस्ड बायोमेट्रिक्स" पेटर्न रिकॉर्डिंग लैटर्स, खंड 91, मई 2017, पृष्ठ 17-26।
2. एस. चक्रबर्ती, मौमिता रॉय, "अ न्युरल अप्रौच अंदर ट्रांस्फर लर्निंग फॉर डोमेइन एडेटेशन इन लैंड-कोवर क्लासिफिकेशन युजिंग दु-लेवल क्लस्टर मैपिंग", एप्लाइड सॉफ्ट कॉम्प्युटिंग, 64:508-525, 2018।
3. धीरेन्द्र मिश्र, सुभासिष ढाल, "प्राइवेसी प्रिजर्विंग पासवर्ड-बेस्ड मल्टि-सर्वर ऑथेंटिकेटिंग की एग्रीमेंट प्रोटोकॉल युजिंग स्मार्ट कार्ड", वेयरलैस पर्सनल कॉम्प्युनिकेशन जर्नल, 99(1), पी पी 1-21, मार्च 2018।
4. सुभासिष ढाल, इन्द्रानी सेन गुप्ता, "अ न्यु ऑब्जेक्ट सर्चिंग प्रोटोकॉल फॉर मल्टि-टेग RFID", वेयरलैस पर्सनल कॉम्प्युनिकेशन जर्नल, 97(3), पी पी 3547 – 3568, दिसंबर 2017।
5. एन. चौधुरी, राकेश मातम, एम. मुखर्जी, एल. शु, "बीकॉन स्प्रिंक्रोनाइजेशन ऐंड छ्युटी साइक्लिंग इन IEEE 802.15.4 क्लस्टर ट्री नेटवर्क्स: अ रिव्यू", IEEE इंटर्नेट ऑफ थिंग्स जर्नल, 2018।
6. एम. मुखर्जी, राकेश मातम, एन. चौधुरी, एल. शु, "सिक्युरिटी ऐंड प्राइवेसी इन फॉग कॉम्प्युटिंग: चैलेंजेस", IEEE एक्सेस, खंड 5, पी पी 19293-19304, 2017।

सम्मेलन

1. नाजातुल एच सुल्टान, फिरडौस ए बरभूजा, नित्यानन्द शर्मा, "अ युनिवर्सेल क्लाउड युजर रिवोकेशन स्कीम विथ की-स्कु रेजिस्ट्रेंस फॉर सिफर्टेक्स्ट-पॉलिसी एट्रिब्युट-बेस्ड एक्सेस कंट्रोल", सिक्युरिटी ऑफ इंफॉर्मेशन ऐंड नेटवर्क्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (SIN 2017), ए सी एम।
2. नाजातुल एच सुल्टान, फिरडौस ए बरभूजा, नित्यानन्द शर्मा,



वार्षिक प्रतिवेदन 2017>2018

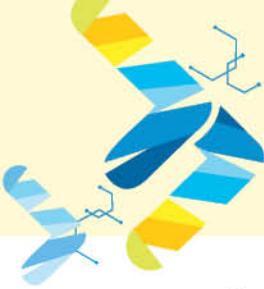


"SCAuth: सिलोकिट्व युजर अथोराइजेशन फ़ॉर अ क्लाउड एन्वायरॉनमेंट", क्लाउड कॉम्प्युटिंग इन इमर्जीग मार्केट्स पर IEEE अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (CCEM) 2017, IEEE।

3. करण अहुजा, अनुभव पाण्डे, फिरडौस ए बरभूजा, सीमा नागर, कुंतल डे, "स्मार्टस्टोर: अ रिजॉन-ऑफ-इंटरेस्ट बेस्ड एडप्टिव सिस्टम फ़ॉर ह्युमेन फेस विडियो", IEEE टेनकॉन 2017।
4. रोहित त्रिपाठी, "इफेक्ट ऑफ़ द पेनल्टी ऑन द QoS रिसिव्ड बाय माल्टिहोम्ड क्लाइंट्स", 19 वें एशिया-पेसिफ़िक नेटवर्क ओपरेशन्स एंड मेनेजमेंट संगोष्ठी (APNOMS), सिउल, 2017, पी पी 223-226।
5. संजय मौलिक, अर्नब सरकार, एच. के. कापूर, "डी पी फेयर सिड्युलिंग विथ स्लॉडाउन एंड सर्वेशन", 31 वें अंतर्राष्ट्रीय VLSI डिज़ाइन सम्मेलन और एम्बेडेड सिस्टम्स पर 17 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (VLSID), पुणे, भारत, 2018, पी पी 43-48।
6. संजय मौलिक, आर. देवराज, अर्नब सरकार, ए. शौ, "अ डेडलाइन-पार्टिशन ओरिएंटेड हेटेरोजेनस माल्टि-कोर सिड्युलर फ़ॉर पिरियोडिक टास्क्स", 2017 परेलेल एंड डिस्ट्रिब्युटेड कॉम्प्युटिंग, एप्लिकेशन्स एंड टेक्नोलॉजिस पर 18 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (PDCAT), टाइपेख, टवाइन, 2017, पी पी 204-210।
7. शौनक चक्रबर्ती, एस. के. अधिकारी, मौलिता रॉय, "अटोमेटिक लैंड-कोवर क्लासिफ़िकेशन युजिंग सेमी-सुपरवाइज्ड मल्टिलेयर पर्सेप्शन फ़ॉर एनैलाइजिंग रिमोटली सेंस्ड इमेजेस", इन्नोवेशन्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, सिगनेल प्रोसेसिंग एंड कॉम्प्युनिकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाहियाँ (IESC), पृष्ठ 33-38, शिलांग, भारत, 2017।
8. सुभाशिष ढाल, वैभव भवन, चक्रिट्टेनैलिसिस एंड इंप्रूवमेंट ऑफ़ अ क्लाउड बेस्ड लॉगिन एंड ऑर्थेटिकेशन प्रोटोकॉल्ज, रिसेंट एडवांसेज़ इन इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाहियाँ, (RAIT 2018), पी पी 668-673, मार्च 2018।
9. एम. मुखर्जी, याई आर लु, आर. मातम, एन चौधुरी, "एनर्जीट्रेडिंग इन स्लीप सिड्युलिंग फ़ॉर वेरलैस रिचर्चेंबल", कॉम्प्युनिकेशन

सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (COMS-NETS 2018), जनवरी 2018।

10. एन. चौधुरी, आर. मातम, एम. मुखर्जी, "ड्युटी-साइक्लिंग इन स्थिंक्रोनाइज्ड IEEE 802.15.4 क्लस्टर-ट्री नेटवर्क्स", 2018 इलेक्ट्रॉनिक्स, कॉम्प्युटिंग एंड कॉम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजिस पर IEEE अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (CONECCT 2018), मार्च 2018।
11. एन. चौधुरी, आर. मातम, एम. मुखर्जी, एल. शु, "डायनैमिक एडप्टेशन ऑफ़ ड्युटी साइक्लिंग विथ MAC पेरामीटर्स इन क्लस्टर ट्री IEEE 802.15. 4 नेटवर्क्स", 43 वे IEEE वार्षिक इंडस्ट्रिएल इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन (IECON 2017), अक्टूबर 2017, बेइंजिंग, चीन।
12. एन. चौधुरी, आर. मातम, एम. मुखर्जी, एल. शु, "इंपेक्ट ऑफ़ स्थिंक्रोनाइजेशन स्कीम ऑन ड्युटी साइक्लिंग इन IEEE 802.15.4 क्लस्टर ट्री नेटवर्क्सज्ज, 43 वे IEEE वार्षिक इंडस्ट्रिएल इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन (IECON 2017), अक्टूबर 2017, बेइंजिंग, चीन।
13. एन. चौधुरी, आर. मातम, एम. मुखर्जी, एल. शु, चर्डप्टिव ड्युटी साइक्लिंग इन IEEE 802.15. 4 क्लस्टर ट्री नेटवर्क्स युजिंग MAC पेरामीटर्सज्ज, मोबाइल एडहॉक नेटवर्किंग एंड कॉम्प्युटिंग पर 18 वे अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (ACM MobiHoc 2017), जुलाई 2017।
14. ए. वी. अम्रेकर, ए. नाथ, एस. दास, एच. के. कापूर, "डायनैमिक थर्मेल मेनेजमेंट बाय युजिंग टस्क माइग्रेशन इन कंजंशन विथ फ्रिक्वेंसी स्केलिंग फ़ॉर चीप माल्टिप्रोसेसर्स", VLSI डिज़ाइन पर 18 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (VLSID) 2018, IEEE।
15. मल्लिपेड्डी हार्दिक, दीप शंकर बैनर्जी, किरण राज राममूर्धी, किशोर कोथापल्ली, काल्नन श्रीनाथन, "नयली ब्लैंस्ड वर्क पार्टिशनिंग फ़ॉर हेटेरोजेनस अल्गोरि�थम्स" परेलेल प्रोसेसिंग पर 46 वे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICPP), 2017, IEEE।
16. मृदुल हक, दीप शंकर बैनर्जी, "एक्सेलेरेटिंग इंफ्लुएंस मेक्सिमाइजेशन युजिंग हेटेरोजेनस अल्गोरिथम्स" पोस्टर ऐट HiPC 2017 स्टुट्टेंड रिसार्च संगोष्ठी।



वार्षिक प्रतिवेदन 2017►2018



अल्पावधि पाठ्यक्रम

- डॉ० फिरडौस अहमद बरभूजा ने इ एँड आई सी टी अकैडेमी, आई आई टी गुवाहाटी के सहयोग में 13-24 मई, 2017 दौरान क्षेत्र के विभिन्न तकनीकी संस्थानों की शिक्षकों के लिए फैकल्टी डिवेलॉपमेंट का ‘डाटा एनैलिटिक विध पाइथॉन’ एक अल्पावधिक कार्यक्रम का आयोजन किया। इस पाठ्यक्रम में देश का विभिन्न राज्यों से संकाय भाग लिया।

आमंत्रित व्याख्यान

- प्रो. सोमनाथ गंगोपाध्याय, प्राध्यापक, युनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ साइंस एँड टेक्नोलजी, कोलकाता युनिवर्सिटी, ने छोटोकुपेशनेल एर्गोनॉमिक्सज पर व्याख्यान दिया, 16 मार्च, 2018।
- प्रो. बी. बी. चौधुरी, प्राध्यापक, कॉम्प्युटर विजन एँड पेटर्न रिकॉर्डिंग युनिट, इंडियन स्टेटिस्टिकल इंस्टिट्यूट, कोलकाता ने ‘इरेगुलरिटिज़ इन पेटर्न क्लसिफायर्स’ पर एक व्याख्यान दिया, 27 फरवरी, 2018।
- डॉ० अभिषेक श्रीवास्तव, सहायक प्राध्यापक, अभिकल्प विभाग, आई आई टी गुवाहाटी, ने “प्रोडक्ट डिजाइन एँड आईडिएशन” पर व्याख्यान दिया, 9 और 16 नवंबर, 2017।
- प्रो. शरत चन्द्रन, इंस्टिट्यूट चेयर प्राध्यापक, आई आई टी बम्बई ने “आई आई टी-एन आई टी जॉइंट सीट एलोकएशन 2015: ऐन एलारिथमिक पर्सपेरिट्व” पर एक व्याख्यान दिया, 1 सितंबर, 2017।
- कुंतल दे, आई बी एम मास्टर इंवेंटर, वरिष्ठ सॉफ्टवेयर इंजीनियर (रिसार्च), आई बी एम रिसार्च इंडिया, ने “द थर्ड आइ: डिटेक्टिंग द ह्युमेन गेज एँड अंदरस्टेंडिंग आइ-बेस्ड कॉग्निशन” पर व्याख्यान दिया, 17 अप्रैल, 2017।

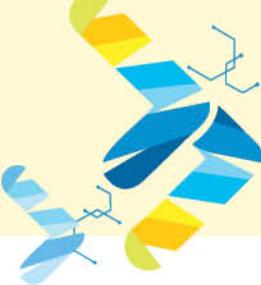
संकाय सदस्यों को अन्य संस्थान में व्याख्यान के लिए बुलाया गया

- डॉ० फिरडौस अहमद बरभूजा ने 07 मार्च, 2018 को संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, तेजपुर, असम में छायिंग साइबर एटेक- एडॉप्टिंग हॉनिनेटज पर DeitY प्रायोजित कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में एक वार्ता प्रदान की।

- सुभाषिश ढाल ने 29 जनवरी, 2018 को संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, असम अभियांत्रिकी कॉलेज, गुवाहाटी में “RFID बेस्ड ग्रुपिंग प्रूफ जेनेरेशन प्रॉब्लेम इन क्लाउड एन्वायरॉनमेंट” पर एक TEQIP प्रायोजित विशेषज्ञ वार्ता प्रदान की।
- डॉ० फिरडौस अहमद बरभूजा ने इ एँड आई सी टी अकादमी, आई आई टी गुवाहाटी द्वारा 7 अगस्त, 2017 को के के आर और के एस आर प्रौद्योगिकी और विज्ञान, गुंगूर, अंध्र प्रदेश में “क्लाउड कॉम्प्युटिंग विध ए डब्ल्यू एस” पर आयोजित एक संकाय विकास कार्यक्रम में एक वार्ता दी।
- डॉ० फिरडौस अहमद बरभूजा ने 12 मई, 2018 को सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, उत्तर पूर्व हील युनिवर्सिटी, शिलांग, मेघालय में “इंटर्नेट ऑफ थिंज्स- इटस इंसाइड आउट” पर MeitY प्रायोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में एक वार्ता प्रदान की।
- डॉ० दीप शंकर बैनर्जी ने 11 सितंबर, 2017 को जलोनी में “मॉडर्न हाय पारफॉर्मेंस कॉम्प्युटिंग सिस्टम्स एँड इंप्लिमेंटेशन ऑफ डीप लर्निंग फ्रेमवर्क्स” पर एक वार्ता प्रस्तुत की है।
- प्रो. गौतम बरुआ ने 24 नवंबर, 2017 को कोलकाता में टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेस द्वारा आयोजित संगम 2017 में “री-डायरेक्टिंग द बी.टेक कारिकुलम ट्रुवर्ड्स बिजिनेस 4.0” नामक एक वार्ता दी।
- प्रो. गौतम बरुआ ने 14 दिसंबर, 2017 को गुवाहाटी में Vm-Ware मीट में “की टेक्नोलजी ट्रेंड्स” नामक एक वार्ता दी।

पीएच डी विद्यार्थियों द्वारा अनुसंधान दौरा

- नाजतुल हक सुल्तान को पूर्ण फेलोशिप के साथ अक्टूबर से दिसंबर 2018 के दौरान तीन महीने की शोध यात्रा के लिए R3S (नेटवर्क, सिस्टम्स, सर्विसेस, सिक्युरिटी), टेलीकॉम SudParis के प्रमुख प्रो. मेरिलीन लौरेन द्वारा आमंत्रित किया गया था।
- खंजन संगमाई बरुवा ने 14 मार्च, 2018 को बैंगलुरु में नेटएप इंक के विश्वविद्यालय दिवस कार्यक्रम में भाग लिया।



इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

संकायः

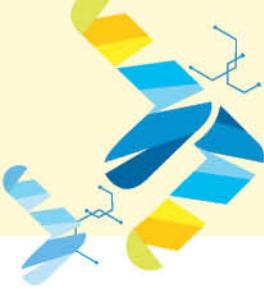
- डॉ० बिदिशा दासगुप्ता, सहायक प्राध्यापक, माइक्रोवेव, एटेना।
- डॉ० जी. अरुणा, सहायक प्राध्यापक, वेयरलैस एंड मोबाइल कॉम्प्युनिकेशन्स, MIMO सिस्टम्स।
- डॉ० कुंतल डेका, सहायक प्राध्यापक, एरॉर कॉरैक्टिंग कोड्स, इंफॉर्मेशन थ्योरी, कॉम्प्युनिकेशन्स।
- डॉ० मौरिना घोष, सहायक प्राध्यापक, कारेंट मोड सार्किट्स, बाइपोलर एंड MOS एनालॉग इंटिग्रेटेड सार्किट्स।
- डॉ० रुशा पात्र, सहायक प्राध्यापक, इमेज प्रोसेसिंग, ऑप्टिकल इमेजिंग, बायोमेडिकल ऑप्टिक्स, कॉम्प्युटर विजन।
- डॉ० सन्या अनीस, सहायक प्राध्यापक, फ्री स्पेस ऑप्टिकल कॉम्प्युनिकेशन, कोओपरेटिव कॉम्प्युनिकेशन्स, माल्टिप्ल-इंपुट माल्टिप्ल आउटपुट (MIMO) सिस्टम्स, एंड विजिबल लाइट कॉम्प्युनिकेशन्स।
- डॉ० शिल्पा, सहायक प्राध्यापक, वेयरलैस सेंसर नेटवर्क्स।
- डॉ० शोवन बर्मा, सहायक प्राध्यापक, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, इमोशन रिकॉर्डिंग (बेस्ड ऑन स्पीच एंड EEG सिग्नल), VLSI डिजाइन।
- डॉ० सौम्यजित पोड्हार, सहायक प्राध्यापक, डिजिटल VLSI डिजाइन, फोटोनिक नेटवर्क्स ऑन चीप, आर्किटेक्चर फॉर एक्सास्केल कॉम्प्युटिंग सिस्टम्स, 3D-IC, फोटोनिक डिवाइसेस, इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन अटोमेशन, एम्बेडेड सिस्टम्स एंड मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स।
- डॉ० सौनक रौय, सहायक प्राध्यापक, एनालॉग एंड मिक्रोसिञ्चर सम्मेलन सार्किट्स।
- डॉ० सुरजित पांजा, सहायक प्राध्यापक, नेटवर्क्ड कंट्रोल सिस्टम्स, माल्टि-एजेंट सिस्टम्स, सिस्टम्स बायोलजी।
- अमर नाथ यादव, व्याख्याता, रेडियो फ्रिक्वेंसी इंटिग्रेटेड सार्किट, मिलिमीटर वेव इंटिग्रेटेड सार्किट, एन्टेना डिजाइन, मेटामटीरियल, ऑप्टिकल इंटिग्रेटेड सार्किट।
- मोहम्मद मनसूर खान, व्याख्याता, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड डिवाइस, कंट्रोल सिस्टम्स, एडवांस्ड इंस्ट्रुमेंटेशन एंड सेंसर्स, ऑप्टो-मेकैनिकल सेंसर्स, फाइबर ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स, फाइबर ऑप्टिक लेजर्स एंड अल ऑप्टिकल इंटिग्रेटेड डिवाइसेज।

प्रकाशन जर्नल

- ए. एन. यादव, आर भट्टाचार्जी, “अंबैलैंस्ड-टु-बैलैंस्ड पावर डाइवर विथ आर्बिट्री पावर डिविजॉन” प्रोग्रेस इन इलेक्ट्रोमेगेनेटिक रिसार्च सी, खंड 76, पी.पी. 43-54, 2017. (जुलाई 2017)।
- ए. एन. यादव, आर भट्टाचार्जी, “ड्युअल-बैंड बैलैंस्ड-टु-अंबैलैंस्ड आउट-ऑफ-फेज इक्वेल पावर डिवाइदर” माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलजी लैटर्स, खंड 59, पी.पी. 2078-2083, 2017. (अगस्त 2017)।
- जी. अरुणा, “आउटएज प्रोबिलिटी ऑफ इ सी जी रिसिवर ओवर कॉम्पोसाइट फेंडिंग चैनेल्स विथ फेज एरॉ एंड को-चैनेल इंटरफरेंस”, IITE रिसार्च जर्नल, खंड 63, संख्या 3, DOI: 10.1080/03772063.2017.1284611, मई-जून 2017।
- सौनक रौय, स्वप्ना बैनर्जी, "अ 9-बीट 50 MSPS क्वाड्रेशर परेलेल पाइपलाइन ADC फॉर कॉम्प्युनिकेशन रिसिवर एप्लिकेशन" द इंस्टिस्टुशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) जर्नल में प्रकाशित: श्रृंखल बी, स्पूनर, मार्च 2018।

सम्मेलन

- ए. एन. यादव, आर भट्टाचार्जी, “जायसेल टाइप अंबैलैंस्ड-टु-बैलैंस्ड इक्वेल पावर डिवाइदर”, 2017 47 वे युरोपियन माइक्रोवेव सम्मेलन (EuMC), नुरेम्बर्ग, 2017. (8-14 अक्टूबर, 2017)।
- ए. एन. यादव, आर भट्टाचार्जी, “बैलैंस्ड-टु-अंबैलैंस्ड इन-फेज पावर डिवाइदर”, 2017 अंतर्राष्ट्रीय माइक्रोवेव एंड



वार्षिक प्रतिवेदन 2017▶2018



- RF सम्मेलन (IMaRC), अहमेडाबाद, 2017. (11-13 दिसंबर, 2017)।
3. एस. अनीस, एम. आर. भटनागर, “एकजेक्ट पारफॉर्मेन्स एनैलिसिस ऑफ DF बेस्ड मिक्स्ड ट्रिप्ल-हॉप RF/FSO/RF कॉम्युनिकेशन सिस्टम”, पर्सनल, इंडोर एंड मोबाइल रेडियो कॉम्युनिकेशन्स पर 26 वें IEEE अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (PIMRC), मॉट्रिल, कैनेडा, 8-13 अक्टूबर, 2017।
 4. एस. अनीस, एम. आर. भटनागर, “ऑन द पारफॉर्मेन्स ऑफ AF बेस्ड मिक्स्ड ट्रिप्ल-हॉप RF/FSO/RF कॉम्युनिकेशन सिस्टम”, पर्सनल, इंडोर एंड मोबाइल रेडियो कॉम्युनिकेशन्स पर 26 वें IEEE अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (PIMRC), मॉट्रिल, कैनेडा, 8-13 अक्टूबर, 2017।
 5. एस. अनीस, एम. आर. भटनागर, “पारफॉर्मेन्स एनैलिसिस ऑफ मिक्स्ड ट्रिप्ल-हॉप RF-FSO-RF कॉम्युनिकेशन सिस्टम”, रिसेंट इन्नोवेशन्स इन सिग्नेल प्रोसेसिंग एंड एम्बेडेड सिस्टम्स (RISE) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एन आई टी भोपाल, भारत, 25-27 अक्टूबर, 2017।
 6. एम. एम. खान, आर. के. सॉकर, “ओवरमॉजुलेशन गेइन डायनैमिक्स इन थुलियम डॉप्ड एम्प्लिफायर्स इंक्लुडिंग एम्प्लिफाइड स्पॉटेनस इमिशन”, टेनकॉन 2017 - 2017 IEEE रिजान 10 सम्मेलन, पेनांग, 2017, पी.पी. 2604-2608, doi: 10.1109/TENCON.2017.8228301।
 7. सौरव भौमिक, सुरजित पांजा, “स्यंक्रोनिजेशन ऑफ एन-कौपल्ड हिंदमाश रोज़ न्युरॉन मॉडल विथ टाइम-वेरियंग डिलेज़”, IEEE इंडिकॉन में प्रस्तुत किया, आई आई टी रुड़की, भारत, 15-17 दिसंबर, 2017।
 8. एम. घोष, बाल चन्द नागर, विशाल त्रिवेदी, “हायर ऑर्डर लौ पास फिल्टर युजिंग सिंगल कारेंट डिफरेंसिंग बाफार्ड एम्प्लिफायर”, इमर्जिंग टेक्नोलजिस इन डाटा माइनिंग एंड इंफॉर्मेशन सिक्युरिटी (IEMIS 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, युनिवर्सिटी ऑफ इंजीनियरिंग एंड मेनेजमेंट, कोलकाता, 23-25 फ़रवरी, 2018, (तकनीकी प्रयोजक: स्पृजर और IEEE कोलकाता शाखा), स्पृजर ए आई एस सी ISSN: 2194-5357 (एडवांसेज़ इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कॉम्प्युटिंग), 2018।
 9. जी. अरुणा, मानस प्रतिम बर्मन, “पारफॉर्मेन्स एनैलिसिस ऑफ एडवांस्ड डाइवर्सिटी रिसिवर्स इन द प्रेजेंस ऑफ माल्टिप्ल इंटरफेरेस”, वायलैस कॉम्युनिकेशन्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कॉम्युनिकेशन नेटवर्क्स पर IEEE-अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 2018, (IEEE में प्रकाशन के लिए स्वीकृत और प्रस्तुत किया)।
 10. जी. अरुणा, सव्यसाची भट्टाचार्य, “केपेसिटी एंड स्वच एनैलिसिस ऑफ अ मिलिमीटर वेव सेलुलर नेटवर्क विथ केज़ एंटेना एरे”, कॉम्प्युटर कॉम्युनिकेशन एंड इंफॉर्मेटिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICCCI), जनवरी 2018, (IEEE में प्रकाशन के लिए स्वीकृत और प्रस्तुत किया)।
 11. जी. अरुणा, “BER ऑफ इक्वेल गेइन कॉम्बाइनर ओवर कॉम्पोजिट एंड नॉन-होमोजेनस चैनेल्स विथ को-चैनेल इंटरफेरेंस एंड फेज़ एस्ट्रेशन एरॉर”, DOI:10.1109/ICCCI.2017.8117787, कॉम्प्युटर कॉम्युनिकेशन एंड इंफॉर्मेटिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICCCI), नवंबर 2017।
 12. सौम्यजित पोडुर, सुरज, अमित कुमार यादव, हाफिजुर रहमान, “OTORNoC: ऑप्टिकल ट्री ऑफ रिंग्स नेटवर्क ऑन चीप फॉर 1000 कोर सिस्टम्स, एम्बेडेड कॉम्प्युटिंग एंड सिस्टम डिज़ाइन पर IEEE 7 वें अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, ISED 2017, सी एस इ विभाग, एन आई टी दुर्गापुर, 18-20 दिसंबर, 2017।
 13. सुरज, ईश कूल, धर्मेन्द्र कुमार, शोवन बर्मा, “विजुअल मशीन इंटेलिजेंस फॉर होम अटोमेशन”, IoT_SIU, जनवरी, 2018।
 14. सुरज, प्रार्थना शर्मा, अमित कुमार यादव, शोवन बर्मा, “कीस्ट्रोक रिथम एनैलिसिस बेस्ड ऑन डायनैमिक्स ऑफ फिंगरटिप्स”, MISP 2017, इंदोर, भारत, दिसंबर 2017।
 15. जिया वेन एल., पेंग अन माक, शोवन बर्मा, सियो हांग पुन, सु टंग सुई, यू किन चे, मांग आई. वाई, “स्टडिज़ ऑफ स्क्लेप लेवेल कॉनेक्टिविटी एंड रिप्रेजेंटेटिव चैनेल्स इन इफिलेप्सी”, BMEICON, जापान, 31 अगस्ट-2 सितंबर, 2017।
 16. सौनक रॉय, राजु नाईक, अर्चना कुमारी, दुर्गम महेश, “अ फ्लेश एसिस्टेड डायनैमिक रेंज सेगमेंटेड सक्सेसिव एप्रॉक्सिमेशन रेजिस्टर (SAR) एनालॉग टु डिजिटल कंवर्टर”, 2017।



वार्षिक प्रतिवेदन 2017>2018



सार्किट्स, सिस्टम्स एंड सिमुलेशन्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICCSS), लंडन, जुलाई, 2017।

17. आकांक्षा, बिदिशा दासगुप्ता, “अ सिम्पल प्रिंटेड एटेना फॉर सी-बैंड एप्लिकेशन्स”, इंजीनियरिंग वाइब्रेशन, कॉम्युनिकेशन एंड इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICoEVCI-2018), मनिपाल युनिवर्सिटी, जयपुर, 9-10 मार्च, 2018।
18. सनापला चिरंजीवी, बी. दासगुप्ता, “ब्रॉडबैंड लिफ शेप्ड माइक्रोस्ट्रिप पेटच एटेना”, रिसार्च कॉन्कलेव 2018, आई आई टी गुवाहाटी, 8-10 मार्च, 2018 (प्रस्तुत विस्तृत संक्षिप्त पोस्टर प्रदर्शन किया)।
19. जी. वी. एस. एस. गणेश, बी. दासगुप्ता, “पारफॉर्मेन्स इंप्रूवमेंट ऑफ मनोपोल लोडेड हायब्रिड डायइलेक्ट्रिक रेसोनेटॉर एटेना बाय युजिंग स्लीव-लाइक स्ट्रक्चर”, रिसार्च कॉन्कलेव 2018, आई आई टी गुवाहाटी, 8-10 मार्च, 2018 (प्रस्तुत विस्तृत संक्षिप्त पोस्टर प्रदर्शन किया)।

आमंत्रित व्याख्यान

1. बिदिशा दासगुप्ता

विषय: ऑन सम वाइड बैंड एंड अल्ट्रा वाइड बैंड डायइलेक्ट्रिक रेसोनेटॉर एटेनास

“नेक्स्ट जी कॉम्युनिकेशन: आर वि रेडी?” संगोष्ठी पर प्रस्तुत किया, असम डॉन बॉस्को युनिवर्सिटी, 1 अप्रैल, 2017।

2. रुशा पात्र

विषय: इमेज प्रोसेसिंग एंड इट्स एप्लिकेशन्स

“सिंगनेल प्रोसेसिंग एंड कॉम्युनिकेशन्स पर कार्यशाला” में प्रस्तुत एवं इसी इ विभाग, आई आई टी मनिपुर ने आयोजन किया, 1- 3 दिसंबर, 2017।

3. कुंतल डेका

विषय: I. बेसिक्स ऑफ इंफॉर्मेशन थ्योरी एंड पोलर कोड्स

II. LDPC कोड्स

“सिंगनेल प्रोसेसिंग एंड कॉम्युनिकेशन्स पर कार्यशाला” में प्रस्तुत एवं इसी इ विभाग, आई आई टी मनिपुर ने आयोजन किया, 1- 3 दिसंबर, 2017।

पुरस्कार, सम्मान

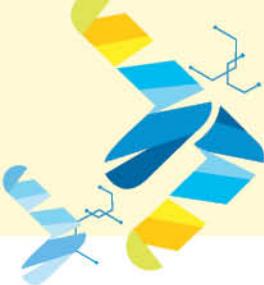
1. सनपाल चिरंजीवी (2014 बैच) को आई आई टी गुवाहाटी में 8-10 मार्च 2018 को आयोजित रीसर्च कॉन्कलेव 2018 में “ब्रॉडबैंड लीफ शेप्ड माइक्रोस्ट्रिप पैच एटेना” पर पोस्टर प्रस्तुतीकरण के लिए द्वितीय स्थान प्रदान किया गया।

कुछ अकादेमिक गतिविधियाँ

1. डॉ० शौनक रॉय द्वारा कस्टम वी एल एल आई सी डिज़ाइन के लिए एस सी एल चंडिगढ़ के एस सी एल के एक 180 एम एन सी एम ओ एस टेकफ़ाइल की प्राप्ति एवं प्रयोग के लिए पहल किया गया।
2. नीचे इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित TEQIP फेज-III के तहत सनातक रोजगार कार्यशालाओं की सूची दी गई हैं।
 - i. डिजिटल सिगनेल प्रोसेसर्स (DSP) : 2-4 फ़रवरी, 2018
 - ii. सिस्टम डिज़ाइन फॉर IoT एप्लिकेशन: 3-4 एंड 10-11 फ़रवरी, 2018
 - iii. FPGA बेस्ड सिस्टम डिज़ाइन: 9-11 फ़रवरी, 2018
 - iv. ARM बेस्ड सिस्टम डिज़ाइन: 29-31 मार्च, 2018
3. एक स्मार्ट डस्टबिन कलेक्टर रोबो, जिसे इ यंत्र फ़ायरबर्ड-वी रोबो से तैयार किया गया है और एलेक्सा आधारित वायलेंस स्मार्ट होम सिस्टम 1 दोनें यंत्रों को फ़रवरी 3-4, 2018 को आयोजित एडवैटेज असम एक्सपो में प्रस्तुत किया गया।
टीम का सदस्यगण: सौम्यजित पोड्हार, सुरजित पांजा, बीरब्रत सील
4. अ 20 पिन डिजिटल IC टेस्टर डिज़ाइन एंड डिवेलॉप्ड इन इ सी इ लैब।
टीम का सदस्यगण: बीरब्रत सील, अरुप बरा, सौशन कुमार

शैक्षणिक व्याख्यान

शीर्षक: साइक्लोस्टेशनेरिटी फॉर स्पेक्ट्रम सेंसिंग इन कॉग्निटिव रेडियोज़। वक्ता का नाम: डॉ० रिखु। संबंधन: सहायक प्राध्यापक, आई आई टी गुवाहाटी। दिनांक: 06-10-17



विज्ञान और गणित विभाग

संकाय :

1. डॉ० गौतम कलिता, सहायक प्राध्यापक, नाम्बार थोरी, एल्जेब्रा, कृप्तोग्राफी।
2. डॉ० अनिरुद्ध झा, सहायक प्राध्यापक, न्युमेरिकल सॉल्युशन्स ऐंड ऑर्डिनेरी ऐंड पार्सिएल डिफ्रेश्यल इक्वेशन्स, सिंगुलर पर्टर्बेशन प्रॉब्लेम्स।
3. डॉ० अमिता शर्मा, सहायक प्राध्यापक, एप्लिकेशन ऑफ ऑप्टिमाइजेशन (पोर्टफॉलियो ऑप्टिमाइजेशन), फाइनेंश्यल मेथामेटिक्स, रिस्क एनैलिसिस इन डिसिशन मेकिंग प्रॉब्लेम्स, बिहेवियर फाइनांस।

प्रकाशन

जर्नल

गौतम कलिता, बुकर्स-लाइक सुपरकॉन्ग्रेस फॉर जेनेरेलाइज्ड एपेरी नाम्बार्स, द रामानुजन जर्नल (2017), <https://doi.org/10.1007/s11139-017-9932-3>।

गौतम कलिता, वेल्युज़ ऑफ गौसियन हायपारजियोमेट्रिक सिरिज़ ऐंड देयर कॉनेक्शन्स दु एल्जेब्रिक कर्वस, नाम्बार थोरी अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 14 (1), 1--18 (2018)।

अनुभा गोयल, अमिता शर्मा, अपर्ना मेहरा, इंडेक्स ट्रेकिंग ऐंड एंहांस्ड इंडेक्सिंग युजिंग मिक्स्ड कॉन्फिशनेल वेल्यु-ऐट-रिस्क, कॉम्प्युटेशनेल ऐंड एलाइड मेथामेटिक्स जर्नल, 335, 361-380, (2018)।

सम्मेलन

4. गौतम कलिता, बुकर्स-लाइक सुपरकॉन्ग्रेस ऐंड अ जेनेरेलाइजेशन ऑफ अपरी नाम्बार्स, रिसेंट एडवांसेज इन फिजिकल साइंसेस ऐंड फ्युसर चैलेंजेस पर अंतर्राष्ट्रीय



अकेडेमी ऑफ फिजिकल साइंसेस पर 20 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (CONIAPS XX), ओसमानिया युनिवर्सिटी, हायडराबाद, भारत, 14-16 जुलाई, 2017।

5. अर्जुन सिंह चेत्री और गौतम कलिता, अपरी-लाइक नाम्बार्स, गौसिएन हायपारजियोमेट्रिक फांशन ऐंड सुपरकॉन्ग्रेस, इंजीनियरिंग मेथमेटिक्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन (TOPAS-2017), गणित विभाग, आई आई टी खड़गपुर, 16-17 दिसंबर, 2017।
6. अमिता शर्मा, रिबैलेंसिंग द SSD पोर्टफलियो फॉर इंडियन स्टॉक मार्केट, स्टेटिस्टिकल मेथॉड्स इन फाइनान्स पर तीसरा सम्मेलन एवं कार्यशाला, सी एम आई चैन्स, भारत, 16-19 दिसंबर, 2017।
7. अमिता शर्मा, डिविएशन वर्सन ऑफ SSD मॉडल फॉर पोर्टफलियो सिलेक्शन, OR ऐंड गैम थोरी: मॉडलिंग ऐंड कॉम्प्युटेशन पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, आई एस आई दिल्ली, भारत, 9-11 जनवरी, 2018।



मानविकी और समाज विज्ञान विभाग

संकाय :

- डॉ० सुरंजना बरुवा, सहायक प्राध्यापक, सोसियोलिंगुइस्टिक्स, डिस्कोर्स/कंवर्सेशन एनैलिसिस, इंगलिश लैंगवेज़ टिचिंग, ट्रांस्लेशन स्टडिज़, जेन्दर स्टडिज़।
- डॉ० हरि के. चौधुरी, सहायक प्राध्यापक, इसुज़ रिलेटेड दु डिवेलॉपमेंट इकोनॉमिक्स, हेलथ इकोनॉमिक्स ऐंड एक्सपेरिमेंटल इकोनॉनिक्स।
- डॉ० राजर्णी मित्र, सहायक प्राध्यापक, कॉलोनिएल ऐंड पोस्टकॉलोनिएल स्टडिज़, कॉलोनिएल कल्सर, एंगलो-इंडियन नॉवेल्स, एनिमल स्टडिज़, अर्बन स्टडिज़।
- डॉ० एल. देविद लाल, सहायक प्राध्यापक, पॉलिटिक्स ऑफ आईडेंटिटी, कास्ट कंफिलक्ट्स, सोसियो-पॉलिटिकेल हिस्टरी ऑफ मार्जिनेलाइज्ड, पब्लिक पॉलिसी।
- डॉ० कावेरी देब, सहायक प्राध्यापक, इंटर्नैशनेल ट्रेड्स, डिवेलॉपमेंट इकोनॉमिक्स, एप्लाइड इकोनॉमेट्रिस।

शैक्षणिक आयोजन

- एच एस एस विभाग ने छाँनिलिक्ट ऐंड एन्वायरॉन्मेंट इन नॉर्थ इस्ट: फॉर्जिं अ ग्रीन लेन्स्ज पर एक राष्ट्रीय विचारगोष्ठी का आयोजन किया, 4-5 नवंबर, 2017।
निधिप्रदाता: इंडियान कार्डिनेल ऑफ सोश्यल साइंस ऐंड रिसार्च।
संयोजक: डॉ० राजश्री मित्र
सह-संयोजक: डॉ० एल. देविद लाल
- TEQIP III के तहत एक दिन का सॉफ्ट स्कली कार्यशाला आयोजन 24 मार्च, 2018 को एच एस विभाग ने किया था। यह कार्यशाला स्कीलज्यम, गुवाहाटी द्वारा आयोजित की गई थी।

कुल 33 तीसरे और चौथे वर्ष के विद्यार्थियों ने पाठ्यक्रम के लिए पंजीकृत कि थी और उन्हें सॉफ्ट स्कील के छह मॉड्युल जैसे कॉम्प्राइंसिव स्कील्स, स्पीकिंग स्कील्स, राइटिंग स्कील्स, पर्सनेल ग्रूमिंग इंटर्वू स्कील और ग्रुप डिस्क्शन में प्रशिक्षण दिया गया था।

प्रकाशन

I बूक चैप्टर

सुरंजना बरुवा, ‘सिम्बोलिक एक्ट्स, इंप्लाइड केरेक्टर: कंस्ट्राक्टिंग द पीर आईडेंटिटी’, ओम प्रकाश ऐंड राजेश कुमार (सम्पादित) लिंगुइस्टिक फाउंडेशन्स ऑफ आईडेंटिटी: रिडिंग्स इन लैंगवेज़, लिटरेसर ऐंड कंटेप्पोरी कल्सर में, आकार बूक्स, नई दिल्ली (2018), पी पी. 48-62 (ISBN: 978-93-5002-540-6)।

एल. देविद लाल, छ्वालिट्स क्वेस्ट फॉर सिटिजिनशीप इन क्वोटिडियन वायोलेंसज्ज, आकाश सिंह राथोर सम्पादित बूक शीर्षक ‘डॉ० आम्बेदकर: हिज थॉट्स ऐंड फिलोसॉफी’ पर, खंड 1-5, ऑक्सफोर्ड: नई दिल्ली, 2018 (आनेवाले)।

राजश्री मित्र, एंट्री ऑन चलिबरेल पार्टीज़ ऐंड चोजर के समेंट्ज फॉर ‘द बृतिश एम्पेयर: अ हिस्टोरिकल एंसाइक्लोपेडिया’ (स्रींग, 2018 में आनेवाले)।

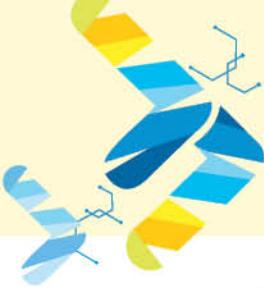
II विचारगोष्ठी / सम्मेलन

सुरंजना बरुवा, छ्वालॉट आई एम (नॉट): डिस्कोर्स स्ट्रैटिजीस फॉर आइडेंटिटी मिटिगेशन अमंगस्टज्ज जी एल ए यूनिवर्सिटी, मथुरा द्वारा सेंट्रेल इंस्टिट्यूट ऑफ इंडियन लैंगवेजेस, मैसूर के सहयोग से, नवंबर 10-11, 2017 के दौरान भाषा, संस्कृति और परिचय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में अनुसंधान पेपर प्रस्तुत किया गया।

कावेरी देब, श्री माता बैष्णोदेवी विश्वविद्यालय, कटरा, जम्मू द्वारा मार्च 7-9, 2018 के दौरान द इंडियन इकोनोमेट्रिक सोसाइटी के 54 वें वार्षिक सम्मेलन (टी आई इ एस) में “चायना शॉक ऐंड वेजेस इन इंडिया” प्रस्तुत किया गया।

एल. देविद लाल, जी एल ए यूनिवर्सिटी, मथुरा द्वारा सेंट्रेल इंस्टिट्यूट ऑफ इंडियन लैंगवेजेस, मैसूर के सहयोग से, नवंबर 10-11, 2017 के दौरान भाषा, संस्कृति और परिचय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “लैंगवेज, आईडेंटिटी, कल्वरल प्रोटेस्ट ऐंड पॉलिटिकल मीनिंग्स एविडेंस फ्रॉम जल्लिकरू प्रोटेस्ट इन तमिलनाडु” शीर्षक अनुसंधान पेपर प्रस्तुत किया गया।

एल. देविद लाल, सेंटर फॉर सिटिजिनशीप स्टडीज, वेझन स्टेट यूनिवर्सिटी, डेट्रॉइट, मिसिगन, यू एस ए द्वारा आयोजित



वार्षिक प्रतिवेदन 2017►2018



30 मार्च - 1 अप्रैल 2017 को 'वायोलैंस ऐंड सिटिज़नशिप' पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में छांडरस्टैंडिंग सिटिज़नशिप थ्रू कास्ट लैंस इंडियाज पर अनुसंधान पेपर प्रस्तुत किया गया।

राजश्री मित्र, डिपार्टमेंट ऑफ इंगलिश ऐंड सी. एस., द यूनिवर्सिटी ऑफ बर्दवान में चकितोरियानाज पर दो-दिवसीय सम्मेलन में “द ह्वाइट हंटर्स ऐंड डेयर ब्राउन फ्लॉलोवर्स: बिग-गैम हंटिंग इन विक्टोरियन इंडिया ऐंड इट्स लेगेसी” शीर्षक अनुसंधान पेपर प्रस्तुत किया गया।

III सम्पादकीय

सुरंजना बरुवा (राजेश कुमार के साथ), संख्या 12 का सहकारी सम्पादक (जुलाई, 2017) लैंगवेज़ ऐंड लैंगवेज़ टिसिंग जर्नल, ISSN: 2277-307X।

संख्या 13 सम्पादना समिति के सदस्य (जनवरी 2018) लैंगवेज़ ऐंड लैंगवेज़ टिसिंग संख्या, ISSN: 2277-307X।

सुरंजना बरुवा और **एल. देविद लाल** (संपा.) जेनिसिस, आई आई आई टी जी पहला यरबूक 2017। ऑर्किड पब्लिकेशन, गुवाहाटी (ISBN 978-93-81419-25-0)।

IV पत्रिका पत्र

राजश्री मित्र, ‘बौलिक ब्राटास: वोमेन ऐंड रिलिजियस रिसुअल्स ऐट होम’, बी बरुवा कॉलेज़ विमेन्स फोरम द्विवार्षिक पत्रिका के लिए आमंत्रित पत्र (मार्च 2017)।

आमंत्रित व्याख्यान / व्याख्यान

सुरंजना बरुवा, यूनिट फॉर रीसर्च ऐंड डिवेलॉपमेंट, टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ सोशल साइंसेज़, गुवाहाटी परिसर द्वारा (20-25 मार्च, 2017) के दौरान अकैदमिक राइटिंग, डेटा एनैलिसिस ऐंड रिपोर्ट राइटिंग स्किल्स पर प्रमाणीय कार्यशाला आयोजित किया गया।

सुरंजना बरुवा, नैशनल इंस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक क्वोपोरेशन ऐंड चाइल्ड डिवेलॉपमेंट (एन आई पी सी सी डी), मिनिस्ट्री ऑफ विमेन

ऐंड चाइल्ड डिवेलॉपमेंट, भारत सरकार द्वारा अक्टूबर 23-27, 2017 के दौरान पूर्वोत्तर क्षेत्र के समाज विज्ञानों के संकाय के लिए रीसर्च मेथडोलॉजी पर अनुस्थापन पाठ्यक्रम में ‘प्रेपरेशन ऑफ साइटिफिक रीसर्च प्रोजेक्ट्स: बेसिक स्टेप्स’ और ‘डिफाइनिंग द रीसर्च प्रॉब्लेम’ पर आमंत्रित व्याख्यान।

एल. देविद लाल, नैशनल इंस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक क्वोपोरेशन ऐंड चाइल्ड डिवेलॉपमेंट, भारत सरकार द्वारा अक्टूबर 23-27, 2017 के दौरान पूर्वोत्तर क्षेत्र के समाज विज्ञानों के संकाय के लिए रीसर्च मेथडोलॉजी पर अनुस्थापन पाठ्यक्रम में ‘सिलेक्शन ऐंड प्रेपरेशन ऑफ रीसर्च टूल्स’ पर आमंत्रित व्याख्यान।

एल. देविद लाल, राजीव गांधी नैशनल इंस्टिट्यूट ऑफ यूथ डिवेलॉपमेंट (आर जी एन आई वाई डी), श्रीपेरंबुदूर, तमिलनाडु, द्वारा नैशनल इंस्टिट्यूट ऑफ रुरल डिवेलॉपमेंट ऐंड पंचायती राज, पूर्वोत्तर क्षेत्रीय केन्द्र, गुवाहाटी, असम में दिनांक दिसंबर 19-23, 2017 को “ट्रेइनिंग ऑफ ट्रेइनर्स प्रोग्राम आॅन यूथ ऐंड पीस बिल्डिंग” में “मैनेजमेंट ऑफ कॉन्फिलिक्ट ऐंड कॉन्फिलिक्ट मैनेजमेंट स्टाइल्स” शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया गया।

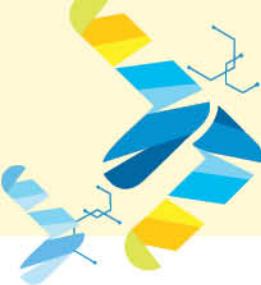
पाठ्यक्रम भागीदारी

राजश्री मित्र, डिपार्टमेंट ऑफ फ़िल्म स्टडीज़, जादवपुर विश्वविद्यालय में दिसंबर 8-16, 2017 को “रैडिकल एस्थेटिक्स इन थर्ड वर्ल्ड सिनेमा: द केस ऑफ लैटिन एमेरिका” पर जी आई ए एन (ग्लोबल इनशिएटिव ऑफ एकैडमिक नेटवर्क्स) पाठ्यक्रम आयोजित किया गया।

दीम्पल चौधुरी (शोध विद्यार्थी, मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग), भाषा विज्ञान विभाग, अलिगढ़ मुस्लिम यूनिवर्सिटी में दिसंबर 18-24, 2018 को “लैंग्वेजेस एन्डेंजर्ड ऐंड ऐलाइट टॉपिक्स” पर जी आई ए एन (ग्लोबल इनशिएटिव ऑफ एकैडमिक नेटवर्क्स) पाठ्यक्रम आयोजित किया गया।

परिप्रेक्ष्य व्याख्यान श्रृंखला

संस्थान के मानविकी एवं समाज विज्ञान विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा अन्य संकाय की उपस्थिति में आई आई टी जी पर्सपेरिट्व लेक्चर



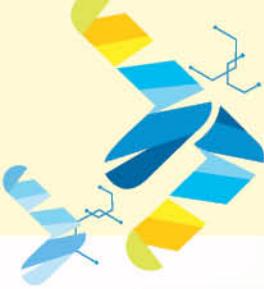
वार्षिक प्रतिवेदन 2017>2018



सीरीज़ के अधीन मासिक बैठकों में नियमित रूप से अंतरविषयक व्याख्यान/शैक्षणिक कार्यक्रम आयोजित करते हैं। अप्रैल 2017 से मार्च 2018 तक की अवधि के लिए “द पर्सपेरिटिव मीटिंग्स” इस प्रकार है:

परिप्रेक्ष्य समन्वयकों: डॉ० सुरंजना बरुवा और डॉ० एल. देविद लाल

बैठक	दिनांक	वक्ता	संबंध	अध्ययन का विषय	विषय
बैठक 21	9 जून, 2017	डॉ० मेघआदीपा चक्रबर्ती	सहायक प्राध्यापक (टीस गुवाहाटी)	सामाजिक कार्य	‘इप्रेक्टिंग रुल लाइभलिहूड्स: सिगनिफिकेंस ऑफ इंडिजेनस टेक्नोलजी ऐंड इन्नोवेशन’
बैठक 22	14 जुलाई, 2017	डॉ० जगनाथ अम्बागुडिया	सह प्राध्यापक (टीस गुवाहाटी)	समाज विद्या	‘ट्राइबेल पोलिटिक्स इन इंडिया’
बैठक 23	11 अगस्त, 2017	डॉ० शांत भर	ड्राग डिस्कोवरी प्रोफेशनेल एवं अभ्यागत संकाय (आई आई टी जी)	ऑर्गेनिक केमिस्ट्री	‘बायोइंफॉर्मेटिक्स: अ ब्लेंड ऑफ इंफॉर्मेटिक्स ऐंड मेडिसिन’
बैठक 24	15 सितंबर, 2017	डॉ० अरूप चट्टोपाध्याय	सहायक प्राध्यापक, गणित विभाग, आई आई टी गुवाहाटी	गणित	‘थ्योरी ऑफ मेजराइजेशन ऐंड इटस एप्लिकेशन्स’
बैठक 25	13 अक्टूबर, 2017	सुन्दमिता सौधुरी	कंसल्टेंट क्लिनिकल साइकोलजिस्ट, माइंड इंडिया इंस्टिट्यूट ऑफ पोजिटिव मेंटल हेल्थ ऐंड रिसार्च	क्लिनिकल साइकोलजी	‘सेल्फ-रेगुलेशन ऑफ इमोशन’
बैठक 26	8 नवंबर, 2017	प्रो. राज शेखर बासु	प्राध्यापक, हिस्तरी विभाग, युनिवर्सिटी ऑफ कोलकाता	हिस्टोरी	‘इन द क्वेस्ट फॉर अ न्यु वर्ल्ड: विरमा ऐंड द डेपिक्शन ऑफ दलित वोमेनहूड’
बैठक 27	3 दिसंबर, 2017	डॉ० रुषा पात्र	इ सी इ विभाग, आई आई आई टी जी	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी	‘कंटिन्युअस वेव डिफुज ऑप्टिकल टोमोग्राफिक रिकंस्ट्राक्शन विथ इंप्लूब एकुरेसी’
बैठक 28	28 जनवरी, 2018	ऋतम चांकाकर्ती	कीबोर्डस्ट एवं संगीत इंस्ट्राक्टर: द स्कूल ऑफ आर्ट ऐंड म्युजिक	म्युजिक	‘सिकिंग म्युजिक- डोयिंग म्युजिक’
बैठक 29	9 फ़रवरी, 2018	--	डॉक्युमेंटरी स्क्रीनिंग काम एकिजिविशन	इंटर्नेशनेल डे ऑफ विमेन ऐंड गलर्स इन साइंस	‘अ डॉक्युमेंटरी स्ट्रीनिंग काम एकिजिविशन ऐंड पीर डिस्कशन फॉर इन्टर्नेशनेल डे ऑफ विमेन ऐंड गलर्स इन साइंस (11 फ़रवरी)’
बैठक 30	9 मार्च, 2018	डॉ० पूनम काकती बरा	सहायक प्राध्यापक, विमेन स्टडिज विभाग, गौहाटी विश्वविद्यालय, गुवाहाटी	जेन्द्र स्टडिज	‘पट्रियर्ची, मेन ऐंड मस्कुलिनिटिज़: द रिलेवेंस ऑफ जेन्द्र’



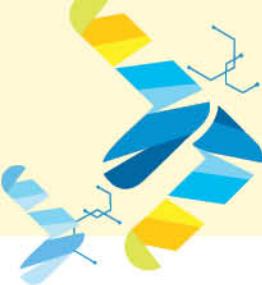
परिसर

परिसर कार्यस्थल में निर्माण कार्य दिसंबर 2014 में आरंभ किया गया। मेसर्स हिंदुस्तान प्रीफैन लिमिटेड को परियोजना प्रबंधन परामर्शकों के रूप में कार्यरत किया गया और मेसर्स मृदुवांजली एसोसिएट्स को वास्तकार परामर्शकों के रूप में चयन किया गया। वर्तमान चल रहे निर्माण कार्यों में से, एक 9200 वर्ग मीटर भवन का निर्माण पूरा किया गया है और इस भवन में संस्थान के सभी प्रशासनिक एवं शैक्षणिक गतिविधियों का संचालन किया जाएगा। 400 छात्रों के आवास हेतु

और 100 छात्राओं के आवास के लिए छात्रावासों का निर्माण किया गया है। संकाय सदस्यों के लिए 48 फ्लैट निर्माण किए गए हैं। इसके अलावा, एक विद्युतीय सबस्टेशन, एक जल आपूर्ति योजना, एक मलजल शोधन संयंत्र, सड़के और सीमौ दीवार का निर्माण कार्य पूरा किया गया है। इन निर्माण कार्यों को लगभग 140 करोड़ रुपए लागत से पूरा किया गया है। समतल भूमि होने के कारण इसमें काफ़ी मिट्टी भरनी पड़ी। भूकंप से बचाव के लिए निर्माण कार्य में विशेष ध्यान रखा गया है क्योंकि पूर्वोत्तर क्षेत्र भूकंप प्रवण क्षेत्र है। जुलाई 2018 तक संस्थान के स्थायी परिसर में स्थानांतरित होने की योजना है।



परिसर का एक दृश्य



विद्यार्थी गतिविधियाँ

नीचे विद्यार्थियों की गतिविधियों से संबंधित घटनाओं का कैलेंडर है:

1	21/6/17	अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस; संकाय, कर्मचारियों और पीएच डी विद्यार्थियों से जुड़े योग सत्र के साथ मनाया जाता है
2	15 /8/17	स्वतंत्रता दिवस के लिए विद्यार्थियों के सांस्कृतिक कार्यक्रम
3	8/9/17	आई आई आई टी जी के दुसरे विद्यार्थी जिमखाना चुनाव
4	26/10/17	2017 बैच के लिए फ्रेशर का स्वागत
5	5/11/17	आई आई टी जी के साथ फ्रेंडली खेल मैच
6	11/11/17	प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों के लिए प्रेरण कार्यक्रम (TEQIP III के अधीन)
7	26/1/17	गणतन्त्र दिवस के लिए विद्यार्थियों के सांस्कृतिक कार्यक्रम
8	16–18/3/18	युवान (आई आई आई टी जी वार्षिक तकनीक-सांस्कृतिक और खेल महोत्सव)
9	24/3/18	प्री-फाइनल और फाइनल इयर विद्यार्थियों के लिए पूरा दिन सॉफ्ट स्कील्स कार्यशाला



विद्यार्थियों की उपलब्धियाँ

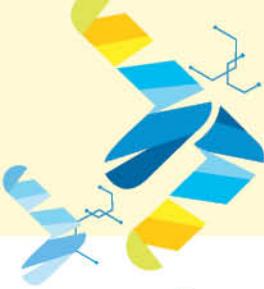
करण अहुजा को चांसलर फैलोशिप के साथ इलेक्ट्रिकल और कंप्युटर इंजीनियरिंग विभाग, कार्नेगी मेलॉन युनिवर्सिटी, पीएच डी कार्यक्रम में प्रवेश मिला।

रोहन मिठूल ने इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, टेक्सास युनिवर्सिटी, ऑस्टिन, यू.एस.ए में पीएच डी कार्यक्रम में प्रवेश प्राप्त किया।

सानपला चिरंजीवी, इसी इ (2014 बैच) ने रिसर्च कॉन्कलेब 2018, में “प्रॉडबैंड लीफ शेष्य माइक्रोस्ट्रिप पेटच एन्टेना” पर पोस्टर प्रस्तुत के लिए दूसरी स्थिति हासिल की, आई आई टी गुवाहाटी, 8-10 मार्च, 2018।

राकेश सेनवार, सी.एस.इ (2016 बैच), असम इंजीनियरिंग कॉलेज द्वारा आयोजित कोड वार (कोडिंग प्रतियोगिता) में पहला पुरस्कार प्राप्त हुई।





प्रशिक्षण और नियुक्ति

2016-17 बैच की नियुक्ति स्थिति :

प्लेसमेंट सत्र 2016-17 के दौरान, हमारे परिसर प्लेसमेंट प्रणाली में ऐमजोन, डिरेक्टी, स्टार्टपृक्स, नगारो, टी सी एस, जोलानी, आई बी एम ग्लोबल सर्विसेज़, एफ आर टेक्नोलॉजी, मेटल और एस टी ए क्यू यू टेक्नोलॉजीस जैसे कंपनियों ने परिसर प्लेसमेंट में भाग लिया। जून 2017 तक प्लेसमेंट की स्थिति इस प्रकार हैं :

- कार्यक्रम पूरा करनेवाले विद्यार्थियों की संख्या : 54
- उच्च अध्ययन के लिए चुने गए विद्यार्थियों की संख्या (पीएचडी, एम एस, एम. टेक, एम बी ए) : 6
- नियुक्ति मिलनेवाले कुल विद्यार्थियों (कैंपस और ऑफ-कैंपस भर्ती के माध्यम से) : 30
- नियुक्त विद्यार्थियों की प्रतिशत : 62.5%
- नियुक्त विद्यार्थियों का औसत वेतन है - 5.64 लाख प्रति वर्ष

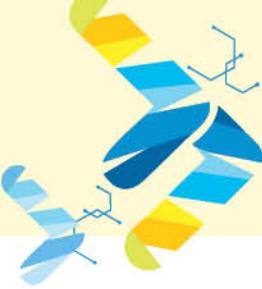
उच्च शिक्षा के लिए जिन सुप्रसिद्ध संस्थानों में हमारे विद्यार्थियों को प्रवेश प्राप्त हुई वह हैं : कार्नागी मेल्लोन यूनिवर्सिटी, यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्सस एट ऑस्टिन, हार्वर्ड मेडिकल स्कूल, यूनिवर्सिटी ऑफ डिल्डेशीम जर्मनी, आई आई टी धनबाद। आई आई आई टी जी से उत्तीर्ण होने के उपरांत हमारे विद्यार्थियों के प्रथम बैच को विभिन्न कंपनियों में नियुक्ति प्राप्त हुई। इन कंपनियों में से कुछ इस प्रकार हैं: आई बी एम रीसर्च लैब, ए बी बी, एनीफी टेक्नोलॉजीस, टी सी एस, पी आई ऐक्सस टेक्नोलॉजीस, पैरेलेल डॉटस, चैटरबॉक्स टेक्नोलॉजीस, आई क्यू एल इ सी टी, फॉर्मसेप्ट, टच्बो इमेजिंग, मेटल, 3एन टेक्नोलॉजीस, टू रोडस टेक्नोलॉजीस, अपग्रेड, ज़ालोनी, सिंप्लिलर्न, रेडिएंस अकैडमी, सिलिकॉन एंड बियाँड, टेक्नोमेट एडुकेशनिक्स, इन्वेंटो मेकरस्पेसेज़, आदि।

2017-18 बैच की नियुक्ति स्थिति :

वर्ष 2017-18 के दौरान आई आई टी गुवाहाटी में प्लेसमेंट सत्र सफलतापूर्वक संपन्न की गई। जिन कंपनियों में हमारे विद्यार्थियों को नियुक्ति मिली, उनमें से कुछ इस प्रकार हैं: टी सी एस, मोजो नेटवर्क्स, टेजस नेटवर्क्स, कोहेसिटी, विप्रो, टेकजेक्ट, अपग्रेड, टेक्टार्डस, ज़ालोनी, फ्रैंक्टेल ऐनलिटिक्स, न्यूरल केयर, रॉबर्ट बोश आर टी सी, डायमेंशन एन एक्स जी, चैरबॉक्स टेक्नोलॉजीस, इंक्रिटी, कॉइनडेल्टा, टेक्वैरिएबल, टेटकोस, कैपिटल बाया, क्रैकू, एस ए एम एम, बिज़ोंगो, ओपन फ्यूचर्स, ऐक्यूबिट्स टेक्नोलॉजीस और लीडसस्क्वारैड। कुछ कंपनियों की चयन प्रक्रिया अभी भी चल रही है।

कैंपस और ऑफ-कैंपस चयन प्रक्रियाओं दोनों से ऑफर मिलने वाले विद्यार्थियों कि आँकड़े हैं :

वर्ग	इ. सी. इ	सी. एस. इ	संपूर्ण
(1) पंजीकृत विद्यार्थियों की संख्या	26	32	58
(2) कुल नौकरी की पेशकश	13	30	43
(3) औसत वेतन	6.56 लाख प्रति वर्ष	6.7 लाख प्रति वर्ष	6.68 लाख प्रति वर्ष
(4) चुने गए कुल विद्यार्थी	11	22	33
(5) उच्च अध्ययन के लिए गए विद्यार्थी	5	2	7
(6) विद्यार्थियों की अपनी कंपनी	1	1	2
(7) उच्चतम वेतन	15 लाख प्रति वर्ष	17 लाख प्रति वर्ष	17 लाख प्रति वर्ष
अब तक की प्रतिशत	65.4%	78.1%	72.4%



बजट और व्यय सारांश

वर्ष के लिए बजट और व्यय सारांश निम्नानुसार हैं :

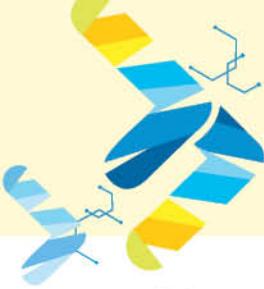
विषय	आवर्ती (₹)	गैर-आवर्ती (₹)
2016-17 से बैलेंस बी / एफ	शून्य	14,85,38,151.32
खर्च 2017-18	8,35,71,623.97	22,32,90,958.00
सहायता में अनुदान 2017-18	1,50,00,000.00	49,03,00,000.00
आंतरिक राजस्व	3,58,61,894.02	लागू नहीं
बैलेंस अधिग्रहण	(3,27,09,729.95)	41,55,47,193.32

निधि के स्रोत (धनराशि के अधिग्रहण सहित)

विषय	आवर्ती (₹)	गैर-आवर्ती (₹)
भारत सरकार	1,50,00,000.00	34,23,00,000.00
असम सरकार	शून्य	21,11,38,151.32
उद्योग भागीदार	शून्य	8,54,00,000.00
ब्याज से आय	30,54,436.00	शून्य
शुल्क और दूसरों से आय	3,28,07,458.00	शून्य

परिशिष्ट में वार्षिक लेखाओं का सारांश दिया गया है।





वार्षिक प्रतिवेदन 2017►2018



परिशिष्ट - 2017-18 के वार्षिक लेखा का सारांश

31 मार्च 2018 को बैलेंस शीट

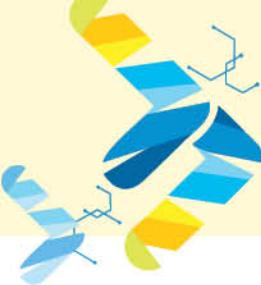
[राशि ₹ में]

निधियों का स्रोत	अनुमूली	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
कॉर्पस / कैपिटल निधि	1	869,672,690.00	486,791,461.95
नामित / अर्जित / अक्षय निधि	2	2,654,315.00	1,722,375.00
वर्तमान उत्तरदायित्व और प्रावधान	3	256,319,881.89	170,453,693.19
कुल		1,128,646,886.89	658,967,530.14

निधियों का प्रयोग	अनुमूली	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
स्थायी संपत्तियाँ	4		
मूर्त सम्पत्ति		26,900,428.68	32,316,652.68
अमूर्त सम्पत्ति		32,820.00	1,576,972.00
प्रगतिवाले मुख्य कार्य		884,802,967.00	468,345,009.00
अर्जित / अक्षय निधियों से निवेश	5		
दीर्घकालिक		-	-
हास्तकालिक		-	-
निवेश- अन्य	6	-	-
चालू सम्पत्तियाँ	7	15,492,964.21	147,934,043.46
ऋण, अग्रिमों एवं जमा	8	201,417,707.00	8,794,853.00
कुल		1,128,646,886.89	658,967,530.14

आय और व्यय

विवरण	अनुमूली	चालू वर्ष	[राशि ₹ में] पिछले वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्ति	9	-	-
अनुदान / अनुबृति	10	15,000,000.00	25,000,000.00
निवेशों से आय	11	3,054,436.00	5,328,443.00
अर्जित ब्याज	12	-	-
अन्य आय	13	32,807,458.02	33,118,811.27
पूर्वावधि आय	14	-	-
कुल (क)		50,861,894.02	63,447,254.27
खर्च			
कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना खर्च)	15	53,330,099.00	49,366,825.00
शैक्षणिक खर्च	16	1,862,223.00	3,942,434.00
प्रशासनिक एवं सामान्य खर्च	17	12,593,010.97	15,523,532.00
यातायत खर्च	18	3,302,753.00	4,070,179.00
मरम्पत और रखरखाव	19	7,191,510.00	5,991,457.00
वित्त लागत	20	-	-
मूल्यहास	4	5,560,378.00	5,102,810.00
अन्य खर्च	21	-	-
पूर्वावधि खर्च	22	(268,350.00)	2,300,694.00
कुल (ख)		83,571,623.97	86,297,931.00
व्यय पर आय से अधिक बैलेंस राशि (क - ख)		(32,709,729.95)	(22,850,676.73)
नामित निधियों से/तक स्थानान्तरण			
भवन निधि			
अन्य (स्पष्ट करें)			
संतुलन अधिशेष/(बाटा) पूँजीगत निधि में ले जाया गया		(32,709,729.95)	(22,850,676.73)



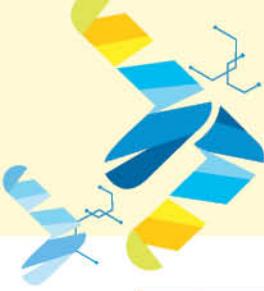
वार्षिक प्रतिवेदन 2017►2018



31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्तियाँ एवं भुगतान लेखा

[राशि ₹ में]			
प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	
I. प्रारंभिक बैलेंस			
क) नकद बैलेंस	10,276.00	218.00	
ख) बैंक बैलेंस			
i. चालू खातों में	36,110,610.09	43,240,293.91	
ii. जमा खातों में	101,046,807.00	146,887,169.00	
iii. बचत खातों में	10,766,350.37	268,853.00	
II. अनुदान प्राप्त			
क) भारत सरकार से	357,300,000.00	165,000,000.00	
ख) राज्य सरकार से	148,000,000.00	100,000,000.00	
ग) उद्योग भागिदारियों से	-	45,400,000.00	
III. शैक्षणिक प्राप्तियाँ	-	-	
IV. अर्जित/अक्षय निधियों के खिलाफ प्राप्ति	32,450,051.90	23,040,100.00	
V. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के खिलाफ प्राप्ति	8,014,404.00	-	
VI. प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्तियों के खिलाफ प्राप्तियाँ	-	-	

[राशि ₹ में]			
	भुगतान	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
I. खर्च			
क) स्थापना खर्च	53,330,099.00	49,366,825.00	
ख) शैक्षणिक खर्च	1,862,223.00	3,942,434.00	
ग) प्रशासनिक खर्च	12,593,010.97	15,523,532.00	
घ) परिवहन खर्च	3,302,753.00	4,070,179.00	
छ) मरम्मत और रखरखाव	7,191,510.00	5,991,457.00	
च) पूर्ववधि खर्च	-801,348.00	-	
छ) वित्त लागत	-	-	-
II. अर्जित / अक्षय निधियों के खिलाफ भुगतान	31,518,111.90	32,878,304.27	
III. प्रायोजित परियोजना/स्कीमें के खिलाभ भुगतान	11,487,600.12	-	
IV. प्रायोजित फैलोशिप/छात्रवृत्ति के खिलाभ भुगतान	-	-	
V. निवेश और जमा किया	-	-	
क) अर्जित / अक्षय निधियों से बाहर	-867,000.00	2,572,549.00	
ख) स्वयं के निधि से बाहर निवेश-अन्य)	416,457,958.00	221,277,660.00	



वार्षिक प्रतिवेदन 2017►2018



[राशि ₹ में]			
प्राप्तियाँ	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	
VII. निवेश पर आय से			
क) अर्जित/अक्षय निधि	-	-	
ख) अन्य निवेशों	-	-	
VIII. ब्याज प्राप्त हुआ			
क) बैंक जमा	3,501,786.00	5,328,443.00	
ख) ऋण और अग्रिमों			
ग) बचत बैंक खातों	-	-	
IX. निवेश भुनाया	-	-	
X. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा राशि	-	-	
XI. अन्य आय (पूर्वावधि आय के सहित)	32,807,458.02	33,118,811.27	
XII. जमा और अग्रिम	34,155,637.32	27,129,022.87	
XIII. विविध प्राप्ति वैधानिक प्राप्ति सहित	-	-	
XIV. अन्य कोइ प्राप्तियाँ- पूंजीगत कार्य प्रगति वापसी में	-	-	
कुल	764,163,380.70	502,932,323.23	

[राशि ₹ में]			
	भूगतान	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
VI. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा	867,000.00	2,572,549.00	
VII. स्थायी संपत्ति और पूंजीगत कार्य प्रगति पर खर्च	416,457,958.00	221,277,660.00	
क) स्थायी संपत्ति	-	-	
ख) पूंजीगत कार्य प्रगति में	-	-	
VIII. अन्य भुगतान वैधानिक भुगतान सहित	-	-	
IX. अनुदान की वापसी	-	-	
X. जमा और अग्रिमों	212,595,498.50	19,375,339.50	
XI. अन्य भुगतान	-	-	
XII. शैष बैलेंस	-	-	
क) हाथ में जमा	46,527.00	10,276.00	
ख) बैंक बैलेंस			
चालू खातों में	855,605.84	36,110,610.09	
बचत खातों में	9,265,831.37	10,766,350.37	
जमा खातों में	5,325,000.00	101,046,807.00	
कुल	764,163,380.70	502,932,323.23	



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी

बंगरा, गुवाहाटी-781 015 असम, भारत

टेलिफोन: +91 361 2630015

वेबसाइट: www.iiitg.ac.in