

वार्षिक रिपोर्ट
&
वार्षिक लेखे
2019-2020



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कोषिककोड़
केरल, इंडिया

www.nitc.ac.in

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कोल्लिकोड
एनआईटी कैंपस पी.ओ, कोल्लिकोड - 673601
केरल, इंडिया
दूरभाष : +91 495 2286101
फैक्स : +91 495 2287250
वेबसाइट: www.nitc.ac.in

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कोषिककोड़

वार्षिक रिपोर्ट

2019-2020

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कोषिकोड

वार्षिक लेखे

2019-2020

**लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र
और
लेखापरीक्षा रिपोर्ट
2019-2020**

विषयसूची
वार्षिक रिपोर्ट 2019-2020

	विवरण	पृष्ठ संख्या
1.0	विषय प्रवेश	1
1.1	लक्ष्य विवरण	1
1.2	अवलोकन	1
1.3	शिक्षा पद्धति	1
1.4	नई पहल	1
2.0	विहगावलोकन	1
2.1	ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	1
2.2	अवस्थिति	1
2.3	परिसर	1
2.4	प्रशासन	2
2.5	शैक्षिक कार्यक्रम	2
2.6	प्रस्तावित पाठ्यक्रम	2
2.7	प्रवेश प्रक्रिया	4
2.8	छात्र	4
2.9	परीक्षा और मूल्यांकन	5
2.10	नियोजन	5
2.11	खेल और खेलकूद	6
2.12	कर्मचारी स्थिति	7
2.13	उल्लेखनीय कामयाबियाँ	8
2.14	प्रमुख छात्र गतिविधियों के दृश्य	11
3.0	कर्मचारी गण	15
3.1	शैक्षिक कर्मचारी (अध्यापक)	15
3.2	गैर शैक्षिक कर्मचारी (अध्यापकेतर)	32
3.3	प्रशिक्षण स्थिति	36
3.4	शैक्षिक प्रकर्ष के लिए कर्मचारियों का नियोजन	46

4.0	अध्यापन कार्यक्रम	46
4.1	प्रस्तावित पाठ्यक्रम	46
4.2	लिंग एवं जाति के अनुसार पाठ्यक्रम स्तर पर एनरॉलमेन्ट विवरण	49
4.3	प्रवेश साँख्यिकी - यू जी/पी जी कार्यक्रम, पाठ्यक्रमानुसार	50
4.4	छात्र प्रवेश	53
4.5	छात्रावास	56
4.6	छात्रवृत्तियाँ/सहायताएँ	57
4.7	खेल और खेलकूद	58
4.8	पुरस्कार	58
4.9	परीक्षा विवरण	67
4.10	तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टी ई क्यू आई पी)	69
5.0	अनुसंधान, परामर्श, नवप्रवर्तन और ऊष्मायन	70
5.1	अनुसंधान	71
5.2	परामर्श और परीक्षण	79
5.3	उद्योग, संस्थान बातचीत के माध्यम से अनुसंधान सहयोग	79
5.4	नवाचार गतिविधियाँ	80
5.5	ऊष्मायन, व्यापार प्रौद्योगिकी इन्क्यूबेटर (टी बी आई)	81
6.0	परिषद, बोग और अन्य समितियाँ	83
6.1	संस्थान परिषद	83
6.2	शासी मंडल	83
6.3	वित्तीय समिति	83
6.4	भवन और कार्य समिति	84
7.0	एस सी, एस टी और विकलांग विद्यार्थियों के लिए रियायत	84
7.1	विद्यार्थियों को प्रदान की गई रियायतें	84
7.2	कर्मचारियों को प्रदान की गई रियायतें	84
8.0	वित्तीय स्थिति	84
8.1	योजना तथा गैर योजना अनुदानों को विश्लेषण	84
8.2	व्यय स्थिति	85
9.0	केन्द्रीय सुविधाएँ और सेवाएँ	85
9.1	संगणक सेवा केन्द्र और आई टी सेवाएँ	85
9.2	कार्यशाला	86

9.3	शैक्षिक प्रौद्योगिकी और पुस्तकालय	88
9.4	प्रयोगशालाएँ	94
9.5	अस्पताल, डार घर, शोपिंग केन्द्र	114
9.6	भौतिक सुविधाएँ (खेल और खेलकूद)	116
9.7	अन्य सुविधाएँ	116
10.0	प्रमुख उपलब्धियाँ	123
10.1	पूर्व उपलब्धियाँ	123
10.2	2019-2010 वर्ष के दौरान प्राप्त कामयाबियाँ	133
11.0	अनुबंध	353
11.1	संस्थान की सेनट	353
11.2	शासी मंडल	355
11.3	वित्त, भवन और निर्माण और अन्य समितियाँ	356
11.4	अनुसंधान परियोजनाएँ पूरा किया और जारी	357
11.5	अनुसंधान परियोजनाएँ और परामर्श कार्य	427
11.6	संकाय स्थिति (31.03.2020 के अनुसार)	442
11.7	प्रशासनिक और अन्य कर्मचारी	444
11.8	प्रशिक्षण, अध्ययन के लिए प्रतिनियुक्त/प्रायोजित कर्मचारी सदस्य	447
11.9	छात्रवृत्तियाँ और पुरस्कार	448
11.10	माता-पिता - अध्यापक संघ	449
11.11	राष्ट्रीय सेवा योजना	450
11.12	प्रशिक्षण और नियोजन साँख्यिकी	455

1.0 विषय प्रवेश

1.1 लक्ष्य विवरण

बुनियादी अभियांत्रिकी सिद्धांतों के आधार पर तकनीकी और प्रबंधकीय क्षमता, नवोत्पाद अनुसंधान क्षमताओं और आदर्श व्यावसायिक आचरण सहित कुशल कर्मचारी वर्ग को विकसित करना है, जिससे उसका इस्तेमाल मानवसमूह को आगे ले जाने के लिए किया जा सके और अपने आप को इन परिवर्तित प्रौद्योगिक परिस्थिति के अनुसार ढालने और मूल्यों को आंतरिक बल के तौर पर अपना लेने में सहायक हो।

1.2 अवलोकन

उच्च क्षमता का अंतर्राष्ट्रीय संस्थान

1.3 शिक्षा पद्धति

संस्थान अत्याधुनिक पाठ्यक्रम के आधार पर तकनीकी शिक्षा प्रदान करता है। पाठ्यक्रम सेनट के अनुमोदन के साथ विशेषज्ञों के परामर्श से तैयार किया जाता है और लगातार नवीनीकरण किया जाता है। उच्च गुणवत्ता के मानव संसाधन को देश की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, संस्थान में पीएचडी छात्रवृत्ति की संख्या सीमित नहीं है और यह भर्ती को प्रोत्साहित करता है। सभी पूर्व स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रम आई आई टी व्यवस्था के अनुरूप उचित रूप से सिद्धांत और पद्धति को महत्त्व देकर रूपांकित किये गए हैं।

1.4 नई पहल

2002 प्रवेश से लेकर पाठ्यचर्या और पाठ्यक्रम जो कि पाठ्यक्रमों के लिए प्रस्तावित है आंतरिक तौर पर फ्रेम की गयी है। और प्रस्तावित क्षेत्र में विशेषज्ञों द्वारा संस्थान का सेनट ही विविध कार्यक्रमों के पाठ्यचर्या और पाठ्यक्रम, अध्यादेश एवं कायदे कानूनों के अंतिम रूप देता है। अंतर अनुशासनिक और बहु अनुशासनिक कार्यक्रमों नवीनतम तकनीकी क्षेत्रों में शुरूआत का प्रमुख पहल है।

2.0 विहगावलोकन

2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कोषिकोड (एन आई टी सी) मूलतः 1961 में क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कालेज के रूप में शुरू किया गया था और बाद में एन आई टी के रूप में 26 जून 2002 में बदल दिया गया यह देश के 31 समान संस्थानों में से एक है। यह पूरी तरह से भारतीय सरकार से निधिबद्ध है। एन आई टी अधिनियम 2007 के अधीन एक राष्ट्रीय प्रमुखता का संस्थान है। यह संस्थान वर्ष 2010 में जोड़े गये 10 नये एन आई टीयों में से एक एन आई टी सिक्कीम को मार्गदर्शन देता है।

2.2 अवस्थिति

संस्थान चात्तमंगलम में स्थित है, जो कोषिकोड शहर के 22 कि.मी. पूर्व कुन्नमंगलम - मुक्कम रोड पर 120 हेक्टर भूमि में पश्चिम घाटी के चरण में है। परिसर से रेलवे स्टेशन 22 कि.मी. और हवाई अड्डा 45 कि.मी. दूरी पर है।

2.3 परिसर

संस्थान के परिसर में सभी प्रकार के सुख साधन हैं। इस संस्था के पुस्तकालय, अभिकलक केन्द्र और प्रयोगशालाएँ पूरी तरह से सुविधा संपन्न हैं। वहाँ संकाय सदस्यों द्वारा व्यवस्थापित एक कैम्पस स्कूल है, स्टेट बैंक ऑफ इंडिया की एक शाखा है, एक डाक घर, टेलिफोन एक्सचेंज और परिसर में भोजनालय भी कार्यरत है। संस्थान के पास एक स्वास्थ्य केन्द्र है जो छात्रों तथा कर्मचारियों और उनके परिवारों के स्वास्थ्य का ख्याल रखता है। आंतरिक एवं बाह्य खेलों तथा मनोविनोदात्मक और सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए पर्याप्त सुविधाएँ हैं। यहाँ लड़कों के लिए दस छात्रावास और 45 घर हैं। मनोविनोदात्मक केन्द्र सहित चार ब्लॉक का एक छात्रावास लड़कियों के लिए हैं और 500 कमरों का एक बड़ा छात्रावास भी उपलब्ध है। भागिक रूप से सुसज्जित 20 कमरों का एक अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास भी उपलब्ध हैं। संस्थान के पास बहुसंख्यों में कर्मचारी क्वार्टरर्स और 20 कमरों का एक अतिथि घर है।

2.4 प्रशासन

2.4.1 शासन

संस्थान, संविधि और एन आई टी सी अधिनियम 2007 के आधार पर शासित किया जाता है। संस्था के प्राधिकारी गण बोर्ड ऑफ गवर्नेंस और सेनट है। भारत के राष्ट्रपति संस्था के अतिथि है। बोर्ड ऑफ गवर्नेंस का अध्यक्ष को अतिथि द्वारा नामित किया जाता है।

2.4.2 संस्थान ऊपर से नीचे तक उचित प्रतिनिधित्व के साथ बहु-पंक्तिबद्ध पदानुक्रम प्रशासनिक ढाँचे का अनुसरण करता है। भारत सरकार द्वारा नियुक्त निदेशक कार्य के प्रमुख है। छः संकायाध्यक्ष परामर्श प्रक्रिया का नेतृत्व करते हैं जो निदेशक को प्रशासन और प्रबन्ध में सहयोग देते हैं। स्कूल और विभाग का शैक्षिक एकक प्राध्यापक वर्ग द्वारा नेतृत्व करते हैं और उचित पद के अधिकारियों द्वारा प्रशासनिक अनुभाग का नेतृत्व किया जाता है।

2.5 शैक्षिक कार्यक्रम

संस्थान (1) पूर्वस्नातक (यू जी) कार्यक्रम चार वर्षों की अवधि का पाठ्यक्रम बी.टेक उपाधि कार्यक्रम (2) पाँच वर्षों की अवधि का यू जी पाठ्यक्रम बी. आर्क उपाधि कार्यक्रम, (3) एम.टेक उपाधि का दो वर्ष अवधि का स्नातकोत्तर (पी जी) कार्यक्रम (4) दो वर्षों की अवधि का पी जी पाठ्यक्रम एम.एससी उपाधि (5) तीन वर्षों की मास्टर ऑफ कंप्यूटर अप्लिकेशन (एम सी ए) कार्यक्रम और (6) दो वर्षीय एम बी ए कार्यक्रम आदि स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर शिक्षा प्रदान करता है। सभी कार्यक्रम क्रेडिट सेमेस्टर के रूप में है। इसके अतिरिक्त पीएचडी कार्यक्रम सभी शाखाओं में प्रस्तावित है।

2.6 प्रस्तावित पाठ्यक्रम

(क) बाचिलर ऑफ आर्किटेक्चर (बी.आर्क)

(ख) बाचिलर ऑफ टेकनॉलजी (बी.टेक) (निम्नलिखित विद्या शाखाओं में)

बायोटेकनॉलजी

केमिकल इंजिनियरिंग

सिविल इंजिनियरिंग

कंप्यूटर साइन्स एवं इंजिनियरिंग

इलक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिक्शन इंजिनियरिंग

इल्ट्रिकल एवं इलक्ट्रॉनिक्स इंजिनियरिंग

इंजिनियरिंग फिजिक्स

मेकानिकल इंजिनियरिंग

प्रोडक्शन इंजिनियरिंग

पदार्थ विज्ञान और इंजीनियरिंग

(ग) मास्टर ऑफ टेकनॉलजी (एम.टेक) कार्यक्रम

विभाग/स्कूल	विभाग/स्कूल कोड	एम.टेक कार्यक्रम	कार्यक्रम कोड
सिविल इंजिनियरिंग	सी ई	स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग	सीई 61
		ट्राफिक एवं ट्रान्सपोर्टेशन प्लानिंग	सीई 62
		ऑफ़िशोर स्ट्रक्चर्स	सीई 63

		एनवियोरनमेंटल जियोटेकनॉलजी	सीई 64
		वाटर रिसोर्सस इंजीनियरिंग	सीई 65
कंप्यूटर साइन्स एवं इंजिनियरिंग	सी एस	कंप्यूटर साइन्स एवं इंजिनियरिंग	सीएस 61
		कंप्यूटर साइन्स एवं इंजिनियरिंग (सूचना प्रतिभूति)	सीएस 62
इलक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	ईई	इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं कंट्रोल सिस्टम	ईई 61
		पावर सिस्टम	ईई 62
		पावर इलक्ट्रॉनिक्स	ईई 63
		इंडस्ट्रियल पवर एवं ऑटोमेशन	ईई 64
		हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	ईई 65
इलक्ट्रॉनिक्स एवं कम्यूनिकेशन इंजिनियरिंग	ईसी	इलक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं टेकनॉलजी	ईसी 61
		माइक्रोइलक्ट्रॉनिक्स एवं विएलएसआई डिजाइन	ईसी 62
		टेलिकम्यूनिकेशन	ईसी 63
		सिग्नल प्रोससिंग	ईसी 64
मेकानिकल इंजिनियरिंग	एमई	इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग एवं प्रबंध	एमई 61
		थर्मल साइन्सेस	एमई 62
		मानुफाक्चरिंग टेकनॉलजी	एमई 63
		एनर्जी इंजिनियरिंग एवं प्रबंध	एमई 64
		मेटैरियल साइन्स एवं टेकनॉलजी	एमई 65
		मशीन डिजाइन	एमई 66
नानो साइन्स एवं टेकनॉलजी	एनएसटी	नानोटेकनॉलजी	एनएस 61
केमिकल इंजीनियरिंग	सीएच	केमिकल इंजीनियरिंग	सीएच 61

(घ) मास्टर ऑफ साइन्स

एम.एस सी कार्यक्रम निम्नलिखित शाखा में प्रस्तावित

1. रसायनिक विज्ञान
2. गणित
3. भौतिक विज्ञान

(च) मास्टर ऑफ कंप्यूटर अप्लिकेशन (एम सी ए)

कंप्यूटर साइन्स एवं इंजिनियरिंग विभाग द्वारा एम सी ए कार्यक्रम प्रस्तावित किया जाता है।

(छ) मास्टर ऑफ बिजिनेस अड्मिनिस्ट्रेशन (एम बी ए)

स्कूल ऑफ मैनेजमेन्ट स्टडीस द्वारा एम बी ए कार्यक्रम प्रस्तावित किया जाता है।

(ज) डॉक्टर ऑफ फिलोसफी (पी एच. डी)

सभी विभाग/स्कूल द्वारा पी एच डी कार्यक्रम प्रस्तावित किया जाता है।

2.7 प्रवेश प्रक्रिया

एनआईटी कोषिककोड में प्रस्तावित बी.टेक/बी आर्क कार्यक्रम के लिए प्रवेश निम्न वर्गीकरण के अधीन है:

क्रम सं.	वर्ग	प्रवेश का आधार	सीटों की नियतांश
1.	केरल राज्य से नियतांश उम्मीदवार +	*जेईई श्रेणी	557
2.	अन्य राज्यों से नियतांश उम्मीदवार +	*जेईई श्रेणी	555
3.	लक्षद्वीप एवं काडुवी से नियतांश उम्मीदवार+	*जेईई श्रेणी	33
3.	विदेशी नागरिक \$	योग्य परीक्षा का अंक	16
4.	एम ई ए कल्याण पद्धति #	योग्य परीक्षा का अंक	06
5.	विदेश के छात्रों का सीधा भर्ती (दासा) पद्धति	एस ए टी द्वितीय अंक	145
	कुल		1312

+ भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षण।
* केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सी बी एस ई) नई दिल्ली द्वारा चलाया गया संयुक्त प्रवेश परीक्षा (मुख्य)
\$ विदेश कार्य मंत्रालय (छात्र कक्ष), भारत सरकार द्वारा नामित किया इंडियन कौंसिल फोर कल्चरल रिलेशन्स (आईसीसीआर)
विदेश कार्य मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा नामित किया।

2.8 छात्र

छात्र मामले परिषद (एसएसी) 2019-20, 64 शाखा परिषदों और 12 कार्यकारिणी समिति सदस्यों के साथ चुना और गठित किया गया है। वार्षिक टेकनो प्रबन्ध त्योहार तत्त्वा '18 अक्टूबर 2019 में सफलतापूर्वक आयोजित किया है। इस घटना में 2000 प्रतिभागियों की बाहरी भागीदारी सर्वकालिक उच्च पंजीकरण की घटना है। 'आविष्कार' तत्त्वा'18 एक सामाजिक पहल के रूप में आयोजित किया गया। जनवरी 2019 में वार्षिक सांस्कृतिक त्योहार रागम 2019 का आयोजन किया गया है। उत्तर केरल के विभिन्न स्कूलों के शारीरिक रूप से विकलांग छात्रों के लिए विशेष रूप में स्नेहरागम एक पूर्व घटना के रूप में इस वर्ष भी आयोजित किया गया जिसमें उत्कृष्ट भागीदारी हुई थी। 2000 प्रतिभागियों बाहरी भागीदारी के साथ पंजीकरण के मामले में एक सभी समय रिकॉर्ड के रूप में चिन्हित किया गया है।

तत्त्वा 2019

एनआईटीसी के तत्त्वा'19 टेकफेस्ट की योजना एनआईटीसी के छात्र द्वारा बनाई गई थी और पूरी तरह से निष्पादित किया गया था, 45,000 को आकर्षित करने के लिए कदम उठाये थे जिसमें ज्यादातर छात्र शामिल थे। केरल और आसपास के 100 से अधिक कॉलेजों के छात्रों ने अपनी उपस्थिति के साथ एनआईटीसी को अनुगृहित किया। समग्र पारिस्थितिक दृष्टिकोण के साथ अग्रानुक्रम में तकनीकी उत्कृष्टता के उच्चतम मानकों पर खरा उतरते हुए, टेक फेस्ट पूरी तरह से पेपरलेस और परेशानी से मुक्त रहनेवाले प्रतिभागियों को ऑनलाइन रजिस्टर करने और पेस्की कतारों से बचने के लिए किया गया था। घटनाओं, कार्यशालाओं और व्याख्यान के लिए पंजीकरण 8,000 छात्रों तक पहुँच गया।

दक्षिण भारत में सबसे बड़े टेक-उत्सव, तत्वा का नवीनतम पुनरावृत्ति “तत्वा 19: इंडस्ट्री 4.0” एक शानदार सफलता थी और प्रौद्योगिकी की दुनिया से सबसे अत्याधुनिक नवाचारों में से कुछ के लिए मेज़बान की भूमिका निभाई।

इस समारोह में विशिष्ट व्यक्तियों द्वारा अतिथि भाषण का एक उल्लेखनीय लाइन-अप भी था। पद्मभूषण डॉ.बिकास सिन्हा, डॉ.अजोय घटक, ऑस्ट्रेलियन आस्ट्रोफिसिसिस्ट प्रो. चार्ल्स एच लाइनवीवर, पद्मा श्री डॉ.शंकर के पाल और कनेडियन भौतिक विज्ञानी और ब्रह्मांड विज्ञानी लॉरेन्स क्रौस्स व्याख्यान श्रृंखला के लिए कई वक्ताओं में से थे, जिन्होंने ‘मशीन इन्टेलीजेन्स’, ‘ब्लैक हॉल’ और ‘कोसमोस टू माइक्रो कॉस्मोलॉजी’ जैसे विभिन्न विषयों पर भाषण दिये।

‘इन्टरनेट ऑफ थिंग्स’, ‘ह्यूमनोयिड रोबोटिक्स’, ‘एथिकल हाकिंग’ और ‘इमेज प्रोसेसिंग’ जैसे विषयों पर पैकड ऑडिटोरियम की कल्पना पर कब्जा कर लिया।

तत्वा का एक अन्य प्रमुख आकर्षण रोबो वार्स था जो कि ऐसी घटना थी जिसमें शामिल (v) रोबोट के बीच अपनी तरह का पहला मुकाबला था, जिसे प्रतिभागियों के तकनीकी घोंसले का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किया गया था। एक हल्के नोट पर, घटना के दौरान प्रदर्शित होनेवाले डान्सिंग रोबोट आगंतुकों के बीच बहुत हिट थे।

रागम 20 (10 से 12 तक जनवरी 2020)

रागम का नवीनतम संस्करण, भारत के सबसे बड़े सांस्कृतिक उत्सव में से एक, 10 जनवरी 2020 को शुरू हुआ। **रागम 20: अनकही कहानी** हर तरह से एक बड़ी सफलता बन गया। एनआईटी कोषिककोड ने उत्सव के लिए 65,000 से अधिक दर्शकों ने भागीदारी की, जो कि 65 से अधिक आकर्षक कार्यक्रमों, लुभावनी समर्थक शो, पूर्व रागम घटनाओं और मज़े से भरे स्टैंड-अप कॉमडी के साथ दायर किया गया था। इस वर्ष बड़ी संख्या में कार्यशालाएं भी आयोजित की गईं, जिसमें भारी भीड़ आकर्षित हुई।

हर साल देश भर में बड़ी संख्या में छात्र एनआईटी कोषिककोड में आते हैं, जिसमें बहुत अधिक सम्मोहित और ग्लेमरस समर्थक शो होते हैं। इस साल समर्थक शो अपनी उम्मीदों से ऊपर रहे, ओएटी के प्रत्येक व्यक्ति को केन्द्रित रखा। रिटविज़, सनम, शाल्मली और जेटफायर द्वारा की गई घटनाओं ने इस कार्यक्रम को अगले स्तर तक पहुँचाया। अन्य आईआईटी और एनआईटी से एक बड़ी भागीदारी से भाग लिया। राष्ट्र भर के 100 से अधिक कॉलेजों के छात्रों ने अपनी उपस्थिति के साथ इस कार्यक्रम को आयोजित किया। रागम 20 के प्रमुख आकर्षण में से एक बहुत बड़ी पुरस्कार राशि है जो कि घटनाओं के विजेताओं को दी गई थी। विजेताओं को कुल 10 लाख से अधिक की राशि दी गयी है।

वार्षिक खेल बैठक (29 जनवरी 2020)

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग ने समग्र ट्रॉफी जीती। अंतर विभागीय खेल प्रतियोगिताएँ थीं।

2.9 परीक्षा और मूल्यांकन

संस्थान के सारे शैक्षिक कार्यक्रम क्रेडिट-सेमेस्टर पद्धति पर आधारित हैं। कई प्रकार की उपाधियाँ पुरस्कृत करने के लिए जितने क्रेडिट हमें अर्जित करना है वह तत्संबंधी पाठ्यपद्धति में निर्धारित किया गया है। विभाग/स्कूल द्वारा प्रस्तावित कई प्रकार के पाठ्यक्रमों के सिलसिलेदार मूल्यांकन की प्रणालियाँ समय समय पर संस्थान सेनेट ही तय कर लेता है और सही रूप से पालन करता है। धीमी रूप से पढ़नेवालों को अध्ययन को आगे बढ़ाने के लिए आवश्यक अवसर प्रदान किया जाता है।

2.10 नियोजन

2019-20 सत्र के दौरान, 133 कंपनियाँ ने भर्ती के लिए कैंपस में आई। दोनों ने मिलकर कुल 647 नौकरी का प्रस्ताव दिया। विवरण अनुबंध में दिखाया गया है।

बी.टेक कार्यक्रम : 579 योग्य बी.टेक छात्रों में से 459 (79.27 %)को नौकरी प्राप्त हुआ।

एम.टेक कार्यक्रम : 298 योग्य एम.टेक छात्रों में से 186 (62.42 %)को नौकरी प्राप्त हुआ।

बी.टेक के लिए दिया जानेवाला उच्चतम वेतन (सीटीसी) 50 लाख है।

एम.टेक के लिए दिया जानेवाला उच्चतम वेतन (सीटीसी) 34 लाख है। संस्थान का औसत वेतन 11.58 लाख है।

2021 के यूजी और पीजी स्नातकों के लिए 151 प्रस्ताव भी प्राप्त हुए।

नियोजन 2019-20 का विवरण

कार्यक्रम	कुल नियोजित*	कुल पंजीकृत**	प्रतिशत	न्यूनतम वेतन (लाख रुपये में)	अधिकतम वेतन (लाख रुपये में)	औसत वेतन (लाख रुपये में)	मध्यम वेतन (लाख रुपये में)
यूजी (बी.टेक + बी.आर्क)	459	579	79.27	4.20	49.75	11.59	8.91
पीजी (एम.टेक + एमसीए + एमबीए + एम.एससी)	186	298	62.42	3.60	34.26	11.53	8.75
कुल (यूजी + पीजी)	645	877	73.55	3.60	49.75	11.58	8.91

* छात्रों की कुल संख्या को सूचित करता है (दोहरा प्रस्ताव नहीं गिना गया ; आस्थगित/आहरण प्रस्तावों में कटौती नहीं की गई है। * * सीजीपीए ≥ 6.5 वाले छात्र शामिल हैं और जिन्होंने सभी टी एण्ड पी पंजीकरणों में भाग लिया । यदि किसी कंपनी ने सीजीपीए < 6.5 वाले छात्र को नौकरी की पेशकश की है, तो यह दोनों के साथ साथ पंजीकृत गणनाओं में भी शामिल है।

2.11 खेल और खेलकूद

भौतिक शिक्षा लक्ष्य

“सभी के लिए स्वस्थता” के हमारे लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, एनआईटीसी पाठ्यक्रम में शारीरिक शिक्षा एक अनिवार्य इकाई है और नये आनेवालों को लक्ष्य बनायें ताकि वह परिसर में शारीरिक रूप से स्वस्थ होने और बंद करने की आवश्यकता के बारे में जागरूकता पैदा करे।

जैसा कि अभ्यास किया गया है, 2019-20 के कार्यक्रमों की योजना संस्थान में नये आनेवालों को उचित महत्व देते हुए बनाई गई थी। जुलाई से नवंबर 2019 के दौरान 100 से अधिक दिनों को एनआईटीसी पर्यावरण के अनुरूप बनाने के लिए और कैम्पस में खुद को फिट और स्वस्थ रखने के लिए गतिविधियों को आगे बढ़ाने और कैम्पस के बाद भी पालन करने लिए नए सिरे से उन्मुखीकरण कार्यक्रम पर खर्च किया गया था।

वरिष्ठ स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों ने अपनी ओर से शारीरिक शिक्षा गतिविधि केन्द्रों को स्वैच्छिक आधार पर बड़ी संख्या में विकसित किया है। खेल मैदान की कमी लगातार बनी रही और छात्रों की मांग को पूरा करने के लिए हर संभव प्रयास किया गया। टेनिस, बास्केट बॉल और वॉली बॉल जैसे छोटे क्षेत्र के खेल पर परिप्रदीप्ति प्रदान करने के लिए एक व्यवस्थित और सफल

तरीका अपनाया गया था। हालांकि, मौजूदा बुनियादी ढाँचे का पूरा उपयोग किया गया है और खरीदे गए उपकरणों को अत्यधिक उपयोग के कारण समाप्त कर दिया गया है।

2.12 कर्मचारी स्थिति

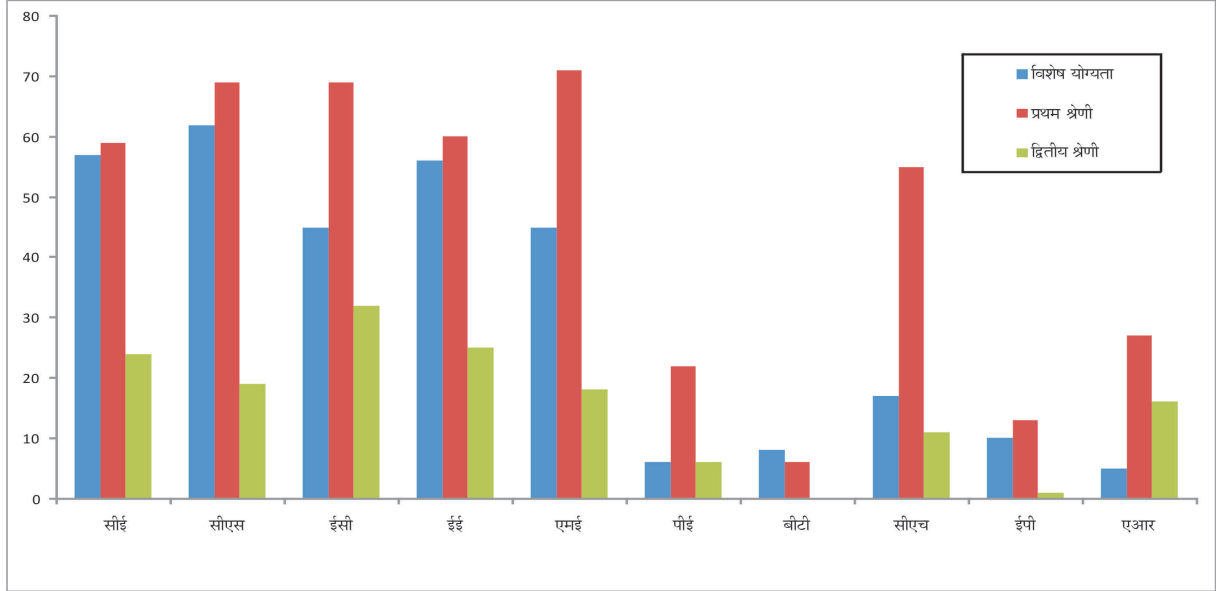
अध्यापन स्टाफ

मंजूर किये गये अध्यापन स्टाफ की संख्या 483 है। विभागीय रूप से मंजूर स्टाफ संख्या और वर्तमान स्थिति निम्नलिखित हैं।

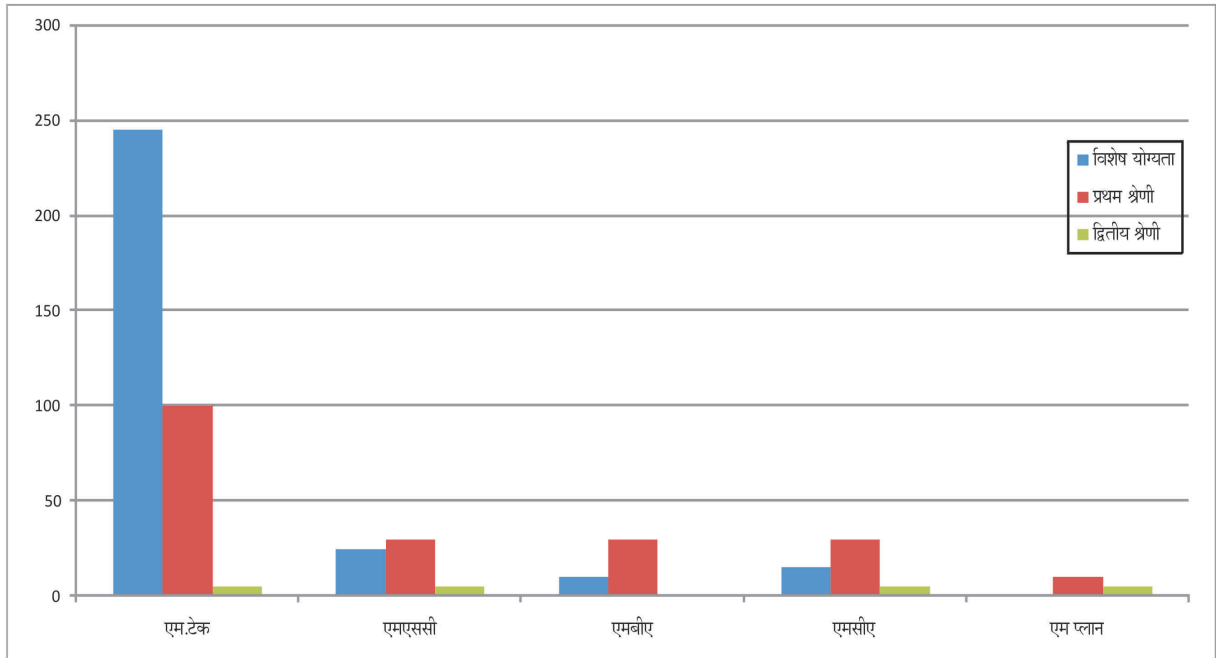
विभाग/स्कूल	अनुमति प्राप्त	31-03-2020 के अनुसार
आर्किटेक्चर और योजना	23	11
केमिकल इंजीनियरिंग	27	18
सिविल इंजीनियरिंग	64	36
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	58	29
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	62	32
इलक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	60	31
मेकानिकल इंजीनियरिंग	81	38
गणित	25	15
भौतिक विज्ञान, रसतंत्र और मानविकी	42	28
भौतिक शिक्षा	3	1
बयोटेक्नोलजी	16	8
प्रबन्ध अध्ययन	16	9
पदार्थ विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल	6	6
कुल	483	262

2.13 अंकों में उल्लेखनीय कामयाबियाँ

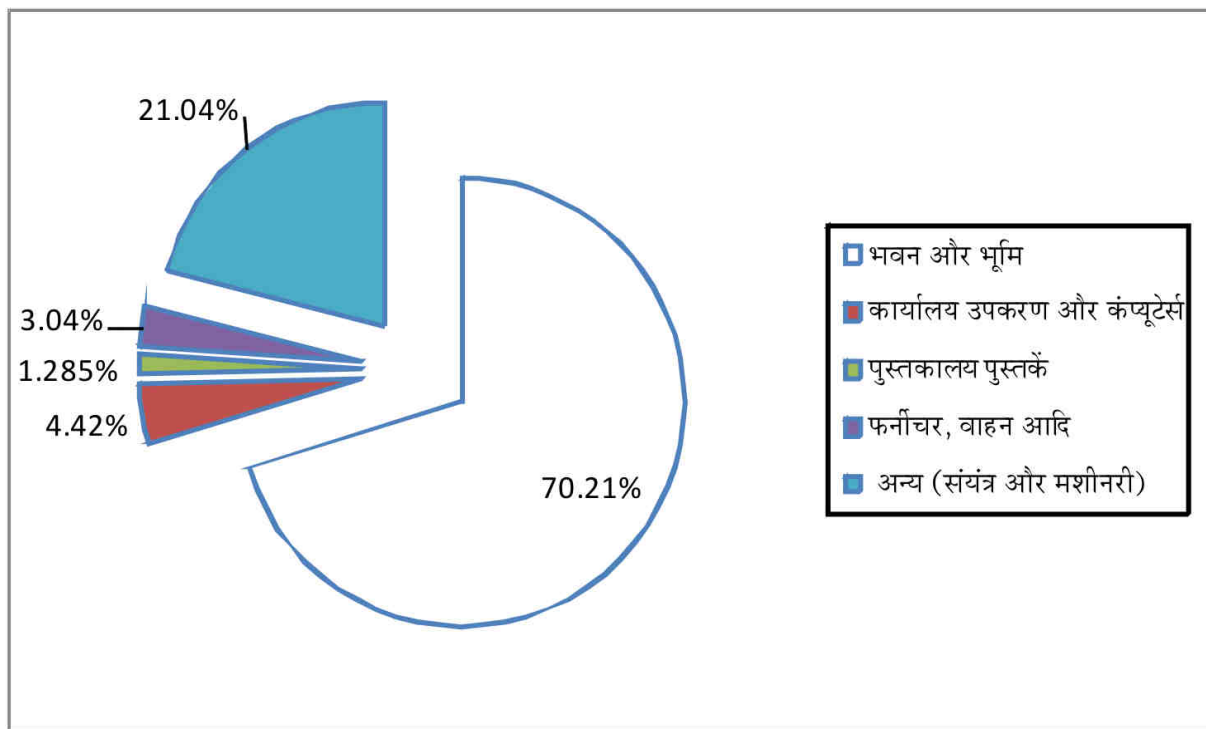
(i) 2019-2020 में बी.टेक और बी.आर्क पास हुए छात्रों के विवरण



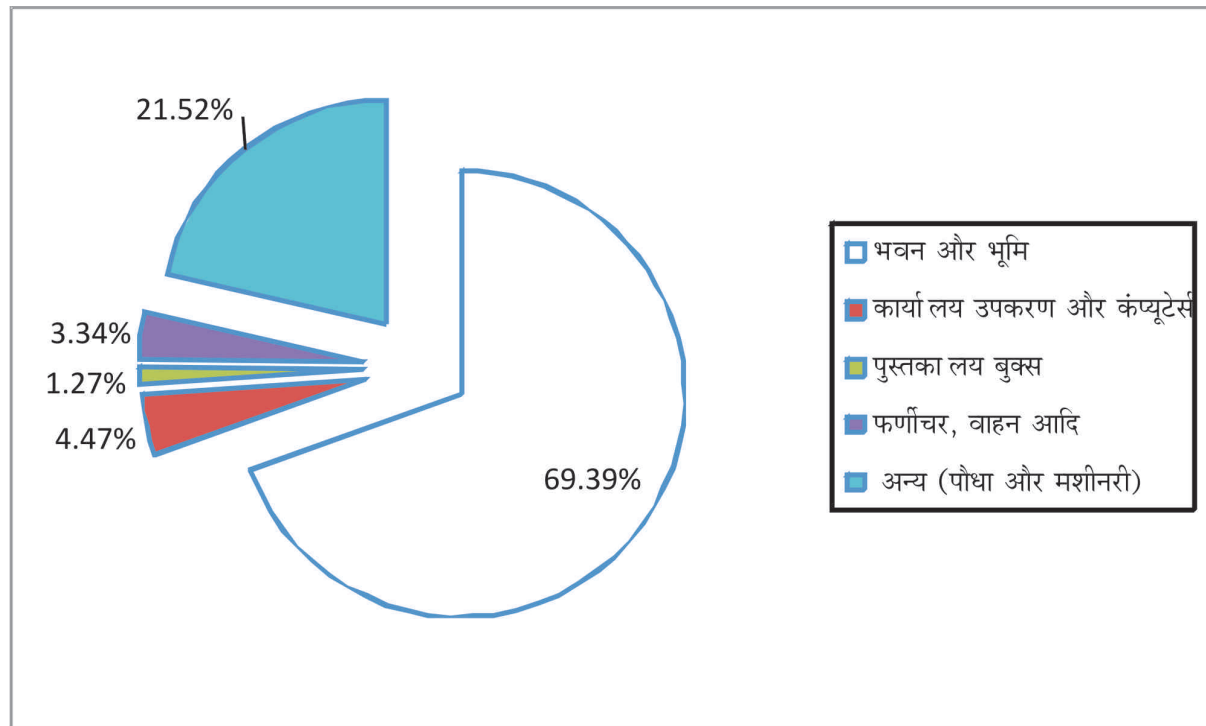
(ii) 2019-2020 में एम.टेक, एम सी ए, एम बी ए और पीएच डी पास हुए छात्रों के विवरण



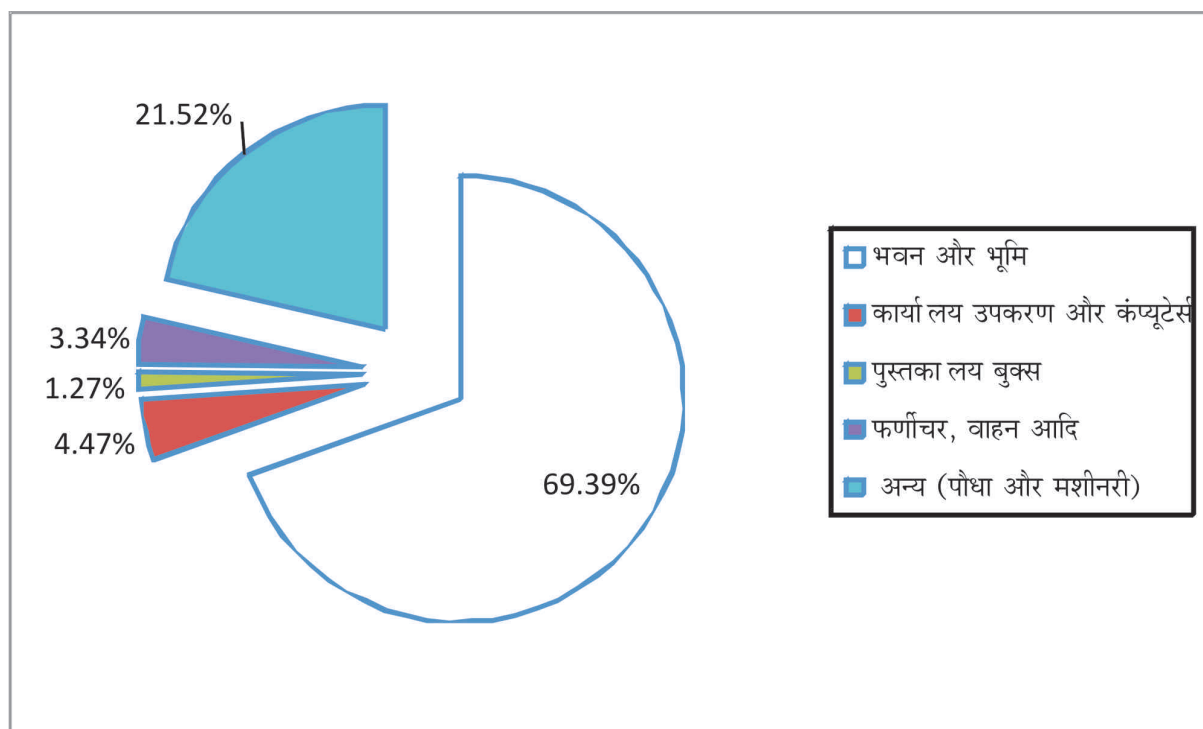
(iii) 31.03.2017 के अनुसार परिसंपत्तियों के विवरण



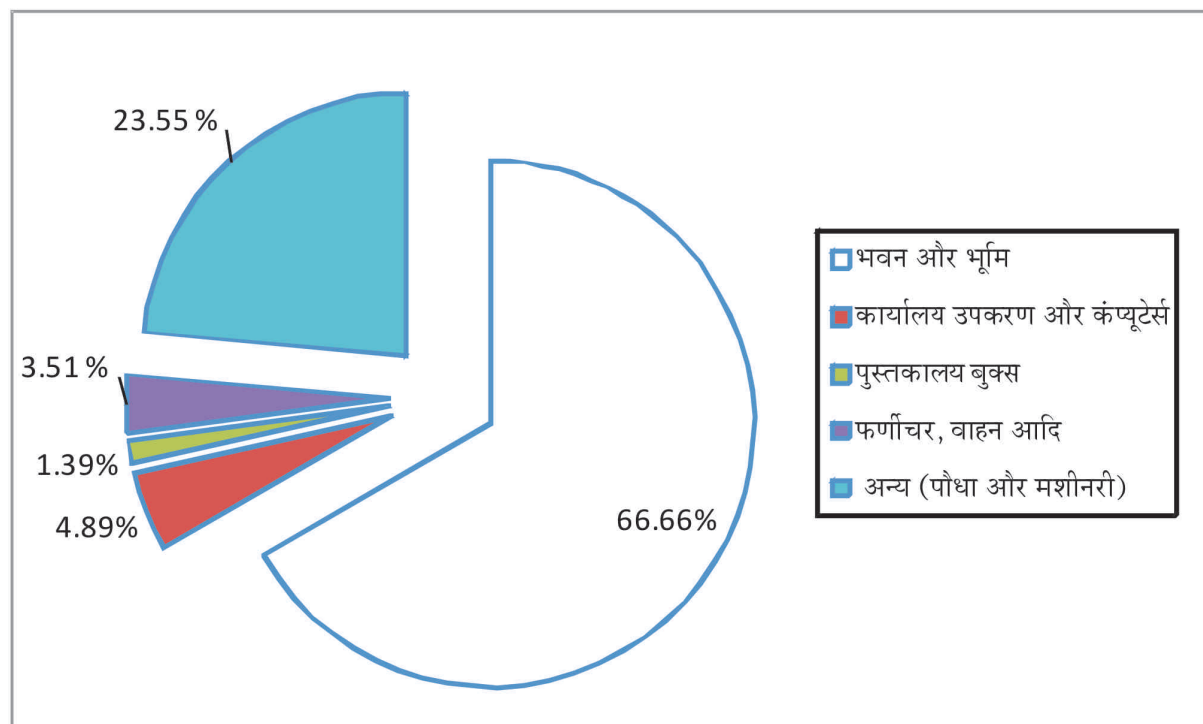
(iv) 31.03.2018 के अनुसार परिसंपत्तियों के विवरण



(v) 31.03.2019 के अनुसार परिसंपत्तियों के विवरण



(vi) 31.03.2020 के अनुसार परिसंपत्तियों के विवरण



2.14 प्रमुख छात्र गतिविधियों के दृश्य

(i) तकनीकी उत्सव - तत्वा 2019





(ii) वार्षिक खेल दिवस 2019





3.0 कर्मचारी गण

निदेशक - डॉ.शिवजी चक्रवर्ती

रजिस्ट्रार : लेफ्टिनेन्ट कर्नल पंकजाक्षन के (सेवानिवृत्त)

संकायाध्यक्ष

डॉ. साली जोर्ज : शैक्षिक

डॉ. एम वी एल आर आंजनेयुलु : योजना और विकास

डॉ. अशोक एस : अनुसन्धान और परामर्श

डॉ. चन्द्रशेखरन के : संकाय अध्यक्ष कल्याण

डॉ.एस डी मधु कुमार : छात्रों का कल्याण

डॉ. जीवम्मा जेकब : ऐलुमिनी मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध

सह संकायाध्यक्ष

डॉ. रघु सी वी : शैक्षिक

डॉ. सिन्धु टी के : शैक्षिक

डॉ.के कृष्णमूर्ती : योजना और विकास

डॉ.जी गोपकुमार : योजना और विकास

डॉ. अरुण पी : अनुसन्धान और परामर्श

डॉ. पी के माधवन उण्णी : संकाय अध्यक्ष कल्याण

डॉ. सी मुहम्मद फिरोज़ : छात्र कल्याण

डॉ. षिजो तोमस : ऐलुमिनी मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंध

3.1 शैक्षिक कर्मचारी (अध्यापक)

आर्किटेक्चर और योजना विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ पी पी अनिलकुमार	आचार्य और मुख्य	बी.टेक,एम सी पी पीएच डी	आर्किटेक्चर इंजीनियरिंग नगर योजना
2.	डॉ. कस्तूर्बा ए के	आचार्य	बी.आर्क, एम.टेक पीएच डी	सस्टेयनबिल बिल्डिंग तकनीकी और आर्किटेक्चरल संरक्षण
3.	डॉ.नसीर एम ए	आचार्य	बी.टेक,एम सी पी पीएच डी	आर्किटेक्चर इंजीनियरिंग नगर योजना
4.	डॉ. मुहम्मद फिरोज़ सी	सहायक आचार्य ग्रेड - I	बी.आर्क,एम योजना, पीएच डी	आर्किटेक्चर शहरी और क्षेत्रीय योजना
5.	डॉ. चित्रा के	सहायक आचार्य ग्रेड - I	बी.आर्क,एम.योजना पीएच डी	आर्किटेक्चर, नगर योजना

6.	डॉ. षैनी अनिलकुमार	सहायक आचार्य ग्रेड -I	बी.टेक,एम.योजना पीएच डी	आर्किटेक्चर इंजीनियरिंग विपदा प्रबंधन
7.	डॉ. बिमल पी	सहायक आचार्य ग्रेड -I	बी.आर्क, एम.सी.पी पीएच डी	आर्किटेक्चर नगर योजना
8.	डॉ.दीप्ती बेन्डी	सहायक आचार्य ग्रेड -II	बी.आर्क, एमएस सी पीएच डी	आर्किटेक्चर,निर्माण प्रबन्ध
9.	डॉ.अंजना भाग्यनाथन	सहायक आचार्य ग्रेड -II	बी.आर्क, एम.आर्क, पी एच डी	भू-दृश्य आर्किटेक्चर
10.	डॉ.अमृता पी के	सहायक आचार्य ग्रेड -II	बी.आर्क, एम.आर्क, पी एच डी	भू-दृश्य आर्किटेक्चर
11.	एआर रितेश रंजन	सहायक आचार्य ग्रेड -II	बी.आर्क, एम. शहरी योजना	आर्किटेक्चर, शहरी योजना
12.	ईआर अभिजित्त आर	तदर्थ संकाय	एम.टेक	मराइन स्ट्रक्चर्स
13.	एआर बेल्ला उल्लास	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.आर्क	शहरी डिज़ाइन
14.	एआर हनीन पल्लात्तोडी	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.आर्क	सस्टेनबिल आर्किटेक्चर
15.	एआर नहलाह बशीर	तदर्थ संकाय	एम प्लान	शहरी योजना
16.	एआर निषान नज़ीर के के	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम. प्लान	आवास
17.	एआर नियाता बालन	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.सी.पी	नगर योजना
18.	एआर लिस मरिया जेकब	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.सी.पी.	नगर योजना
19.	ईआर रिया रोबी	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.प्लान	शहरी योजना
20.	एआर षालू एम के	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.आर्क	आर्किटेक्चरल डिज़ाइन
21.	एआर सौमिया फिलिप	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.प्लान	पर्यावरणिक योजना
22.	एआर श्रुती रमेश	तदर्थ संकाय	एम.प्लान	शहरी योजना
23.	एआर सुचित्रा	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.प्लान	आर्किटेक्चर, शहरी और क्षेभीय योजना
24.	ईआर स्वातीलक्ष्मी पी आर	तदर्थ संकाय	एम.टेक	ऑफशोर स्ट्रक्चर्स
25.	एआर तेजस अगस्टिन	तदर्थ संकाय	बी.आर्क, एम.आर्क	शहरी डिज़ाइन
26.	एआर ज़िनिया कार	तदर्थ संकाय	एम.आर्क	सस्टेनबिल आर्किटेक्चर

रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ लिटी अलन वर्गीस	आचार्य और मुख्य	पीएच डी	पोलिमर तकनीकी, अडेसीक्स एण्ड सरफेस कोटिंग्स, नानोकॉम्पोसाइट्स
2.	डॉ.षेनी जोसफ	आचार्य	पीएच डी	मेम्ब्रेइन अप्लीकेशन्स, फ्युवल सेल्स
3.	डॉ.वी. शिवसुब्रमण्यन	आचार्य	पी एच डी	फ्लूयिडेशन इंजीनियरिंग, हैड्रोडयनामिक्स, मास ट्रांसफर
4.	डॉ अपर्णा के	सहायक आचार्य	पीएच डी	प्रोसेस सिमुलेशन एण्ड कंट्रोल, बयोफ्युवल्स
5.	डॉ.एम वी पवन कुमार	सहायक आचार्य ग्रे. I	पीएच डी	इफ्लूवेन्ट ट्रीटमेन्ट इन इनवर्स फ्लूयिडैसड बेड रियाक्टर, माइक्रोबियल फ्युवल सेल
6.	डॉ.एस.भुवनेश्वरी	सहायक आचार्य ग्रे. I	पीएच डी	डिज़ैन, मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड कंट्रोल, कंट्रोल ऑफ रियाक्टिव डिस्टीलेशन सिस्टम्स
7.	श्री हरिबाबु	सहायक आचार्य ग्रे. I	पीएच डी	वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट, सेपरेशन विज्ञान और तकनीकी, इलेक्ट्रोकेमिकल सेन्सेर्स
8.	श्री विनीष रवी	सहायक आचार्य ग्रे. I	पीएच डी	फुवल सेल , कंट्रोल ऑफ रियाक्टिव डिस्टीलेशन कॉलम्स
9.	डॉ.पन्निरसेल्वम आर	सहायक आचार्य ग्रे. I	पीएच डी	कंट्रोल सिस्टम्स, मल्टीवारियबिल कंट्रोलर डिज़ैन, पीआईडी कंट्रोलर टूनिंग
10.	डॉ.चन्द्रशेखर बेस्ता	सहायक आचार्य ग्रे. II	पीएच डी	सीएफडी, मिनरल प्रोसेसिंग, मल्टीफेस फ्लो मोडलिंग
11.	डॉ.नोयल जेकब के	सहायक आचार्य ग्रे. II	पीएच डी	प्रोसेस कंट्रोल एण्ड डयनामिक्स, प्रोसेस ऐडेन्टिफिकेशन, मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन
12.	डॉ.सुदेव दास	सहायक आचार्य ग्रे. II	पीएच डी	माइक्रो/नानो स्केल फेस चेइन्ज हीट ट्रांसफर, बोटिलिंग एण्ड कण्डेनशेषन
13.	डॉ.तेजा रेड्डी वाकमल्ला	सहायक आचार्य ग्रे. II	पीएच डी	मेम्ब्रेइन बेसड टेक्नोलजीस, वाटर ट्रीटमेन्ट, फ्युवल सेल्स

14.	डॉ.सुस्मिता दास	सहायक आचार्य ग्रे.II	पीएच डी	केमिकल रियाक्टरमोडलिंग, कंप्यूटेशनल फ्लो मोडलिंग
15.	डॉ.प्रसन्न कुमार एस मुरली	सहायक आचार्य ग्रे.II	पीएच डी	पियाज़ोइलेक्ट्रिक मेटीरियल्स, पोलिमर नानोकोम्पोसाइट्स
16.	डॉ.धन्या राम वी	सहायक आचार्य ग्रे.II	पीएच डी	सोफ्ट माटर, फ्राक्चर, पोलिमेर्स
17.	डॉ.फातिमा फासमिन	सहायक आचार्य ग्रे.II	पीएच डी	फ्युवल सेल्स, बाटरीस, कोरोसियोण, मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन
18.	डॉ.स्वप्ना रेड्डी	सहायक आचार्य ग्रे.II	पीएच डी	प्रोसेस मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन, डयनामिक कंट्रोल, स्टेट एस्टिमेशन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ. पी वी इंदिरा	आचार्य (एचएजी) और मुख्य	एम.टेक,पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
2.	डॉ. एस चन्द्राकरन	आचार्य (एचएजी)	एम.ई, पीएच डी	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग
3.	डॉ. एम वी एल आर आंजनेयुलु	आचार्य (एचएजी)	एम.टेक, पीएच डी	परिवहन इंजीनियरिंग
4.	डॉ.सन्तोष जी.तंपी	आचार्य(एचएजी)	एम.टेक,पीएच डी	पर्यावरणिक हैड्रोलजी
5.	डॉ.एन.शंकर	आचार्य	एम.टेक,पीएच डी	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग
6.	डॉ.ए.पी.शशिकला	आचार्य	एम.एससी (इंजीनियरिंग), पीएच डी	संरचनात्मक/महासागर इंजीनियरिंग
7.	डॉ.जे.सुधाकुमार	आचार्य	एम.टेक,पीएच डी	भवन प्रौद्योगिकी
8.	डॉ.टी.एन.माधवन पिल्लै	आचार्य	एम.टेक,पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
9.	डॉ.मुहम्मद अमीन	आचार्य	एम.ई, पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
10.	डॉ. प्रवीण नागराजन	सह - आचार्य	एम.टेक,पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
11.	डॉ के कृष्णमूर्ती	सह - आचार्य	एम.ई, पीएच डी	परिवहन इंजीनियरिंग
12.	डॉ. सजित ए एस	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
13.	श्री के शशीन्द्रन	सह - आचार्य	बी एससी, एम.टेक	भूविज्ञान
14.	डॉ के शशिकुमार	सह - आचार्य	एम.टेक,पीएच डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग
15.	डॉ कोडी रंगास्वामी	सहायक आचार्य	एम.टेक,पीएच डी	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग
16.	श्रीमती चित्रा एन आर	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	द्रवचालन और जल संसाधन इंजीनियरिंग
17.	डॉ. जोर्ज के वर्गीस	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	पर्यावरण इंजीनियरिंग
18.	डॉ. हरिकृष्णा एम	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	परिवहन इंजीनियरिंग
19.	श्री शिव कुमार एम	सहायक आचार्य	एम.ई, पीएच डी	परिवहन इंजीनियरिंग

20.	डॉ.मिनि रमणन	सहायक आचार्य	एम.टेक,पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
21.	डॉ प्रमदा एस के	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग
22.	श्रीमती रीक्षा भरत के	सहायक आचार्य	एम.टेक	निर्माण प्रौद्योगिकी
23.	डॉ. सतीश कुमार डी	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	रिमोट सेन्सिंग और जीएएस हैड्रोलजी
24.	डॉ.रोबिन डेवीस	सहायक आचार्य	एम ई, पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
25.	डॉ.अंजना बासी	सहायक आचार्य	एम.एस, पीएच डी	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग
26.	डॉ.अरुण कुमार	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग
27.	डॉ.रंजिता मेरी वर्गीस	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग
28.	डॉ.के वी आनन्द	सहायक आचार्य	एम एस , पीएच डी	महासागर इंजीनियरिंग
29.	डॉ.अखिलन वी	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	रिमोट सेन्सिंग और जीएएस हैड्रोलजी
30.	डॉ.अश्वती ई वी	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	पर्यावरण इंजीनियरिंग
31.	डॉ.योगेश्वर वी नवानदार	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	परिवहन इंजीनियरिंग
32.	डॉ.जयचन्द्रन के	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	निर्माण इंजीनियरिंग और प्रबंधन
33.	डॉ.सीतालक्ष्मी पी	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग
34.	डॉ.अनंता सिंह टी एस	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	पर्यावरण इंजीनियरिंग
35.	डॉ.मुहम्मद सफीर पाण्डीकडवत्त	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	संरचनात्मक इंजीनियरिंग
36.	अनिल कुमार डाष	सहायक आचार्य	एम.टेक, पीएच डी	ऑफशोर स्ट्रक्चर्स

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ.विनीत कुमार पल्लेरी	आचार्य	पीएच डी	भाषा प्रोग्रामिंग और संकलन कर्ता
2.	डॉ.प्रिया चन्द्रन	आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटर आर्किटेक्चर, अलगोरिथम्स
3.	डॉ.मधुकुमार एस डी	आचार्य	पीएच डी	क्लौड कंप्यूटिंग, बिग डाटा अनालिटिक्स, डीबीएमएस, सोफ्टवेअर इंजिनियरिंग
4.	डॉ.अब्दुल नज़ीर के ए	आचार्य	पीएच डी	डाटाबेस सिस्टम्स बयोइनफॉर्मेटिक्स
5.	डॉ. मुरलीकृष्णन के	सह - आचार्य	पीएच डी	अलगोरिथम्स और कोम्प्लिसिटी, कोडिंग

				सिद्धांत
6.	डॉ. विनोद.पी	सह - आचार्य	पीएच डी	सूचना सुरक्षा प्रबन्ध
7.	श्री सैदलवी कालडी	सह - आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटेशनल इन्टेलिजेन्स, डाटा मैनिंग, ऑपरेटिंग सिस्टम्स
8.	श्रीमती सलीना एन	सह- आचार्य और मुख्य	पीएच डी	कार्यक्रम विश्लेषण कंपयलेर्स
9.	मिस सुभाश्री एम	सह- आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटेशनल जियोमेट्री
10.	डॉ. सुभाषिणी आर	सह- आचार्य	पीएच डी	डिज़ैन्स और एनालिसीस ऑफ अलगोरिथम्स
11.	श्री सुमेष टी ए	सहायक आचार्य	एम.टेक	कंप्यूटर नेटवर्क्स, कंप्यूटर विशन
12.	श्री श्रीनिवासा टी एम	सहायक आचार्य	एम.टेक	डी एन ए कंप्यूटिंग
13.	श्री श्रीनू नाइक बुक्या	सहायक आचार्य	एम.टेक	कंप्यूटर नेटवर्क्स, डब्ल्यू एस एन एस
14.	श्रीमती लिजिया ए	सहायक आचार्य	पीएच डी	प्रतिकृति प्रक्रमण, पार्टेण रिकग्नीशन
15.	डॉ. जिम्मी जोस	सहायक आचार्य	पीएच डी	क्रिप्टोग्राफी और सुरक्षा
16.	डॉ.अनु मेरी चाक्को	सहायक आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटर सुरक्षा
17.	श्रीमती पौर्णमी पी.एन	सहायक आचार्य	एम.टेक	कंप्यूटर विशन, मशीन लेनिंग
18.	डॉ. जयराम पी.बी.	सहायक आचार्य	पीएच डी	है पेरफोमेन्स कंप्यूटिंग, पारालेल कंप्यूटिंग , मशीन लेनिंग
19.	डॉ.सुदीप के.एस	सहायक आचार्य	पीएच.डी	अलगोरिथम्स, ग्राफ थियरी
20.	डॉ. गोपकुमार जी	सहायक आचार्य	पीएच डी	बयोइन्फोर्माटिक्स, डाटा मैनिंग
21.	डॉ.अरुण राज कुमार पी	सहायक आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटर नेटवर्क्स और सुरक्षा, वेहिकुलर अडहॉक नेटवर्क्स (वीएनईटी). इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटीएस), मशीन लेनिंग
22.	डॉ.हिरन वी नाथ	सहायक आचार्य	पीएच डी	सैबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेन्सिक
23.	डॉ. जय प्रकाश	सहायक आचार्य	पीएच डी	मशीन लेनिंग, डाटा मैनिंग, सोफ्ट कंप्यूटिंग
24.	डॉ.एम प्रभु	सहायक आचार्य	पीएच डी	इमेज प्रोसेसिंग, अकौस्टिक क्लासिफिकेशन, आईओटी, मशीन लेनिंग
25.	डॉ.टी वेणी	सहायक आचार्य	पीएच डी	ऑपरेटिंग सिस्टम्स, क्लौड

				कंप्यूटिंग, फोग कंप्यूटिंग और इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटीएस)
26.	डॉ.वासुदेवन ए आर	सहायक आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटर नेटवर्क्स, नेटवर्क सुरक्षा और इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटीएस)
27.	डॉ.अनिल पीनापाटी	सहायक आचार्य	पीएच डी	क्रिप्टोग्राफी और सूचना सुरक्षा
28.	डॉ.प्राणेश दास	सहायक आचार्य	पीएच डी	डाटा मैनिंग, ओप्टिमैशेन मशीन लेनिंग
29.	डॉ.राजू हज़ारी	सहायक आचार्य	पीएच डी	थियोरिटिकल कंप्यूटर विज्ञान,सेल्लुलार ओटोमाटा

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ. रिजिल रामचन्द्र	आचार्य और मुख्य	पीएच.डी (आईआईएससी बैंगलूर)	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स
2.	डॉ. अशोक एस	आचार्य (एचएजी) और डीन आर एण्ड सी)	पीएच डी (आईआईटी मुंबई)	विद्युत और ऊर्जा पद्धति
3.	डॉ.पोल जोसफ के	आचार्य (एचएजी)	पीएच डी (आईआईटी मद्रास)	बयोमेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन
4.	डॉ.अब्रहाम टी मैथ्यू	आचार्य	पीएच डी (आईआईटी, दिल्ली)	इंस्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण
5.	डॉ.एलिज़बेथ पी चेरियान	आचार्य	पीएच डी (आईआईटी मुंबई)	ऊर्जा पद्धति
6.	डॉ.जीवम्मा जेकब	आचार्य और डीन (एए और आईआर)	पीएच डी (आईआईटी मुंबई)	नियंत्रण पद्धति
7.	डॉ.साली जोर्ज	आचार्य और डीन (अकादमिक)	पीएच डी (आरईसी कोषिककोड़)	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स
8.	डॉ.सूसी थोमस	आचार्य	पीएच डी (आईआईटी मुंबई)	नियंत्रण पद्धति
9.	श्री पी अनन्तकृष्णन	सह - आचार्य	एम.टेक (आईआईटी मद्रास)	विद्युत इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड ड्राइव
10.	डॉ. जगदानन्द जी	सहा - आचार्य	पीएच डी (एनआईटी कोषिककोड़)	प्रतिकृति प्रक्रमण
11.	डॉ.मुक्ती भराय	सह - आचार्य	पीएच डी	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स

			(आईआईटी गोरखपुर)	
12.	डॉ. प्रीता पी	सह - आचार्य	पीएच डी	उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग
			(आईआईएससी बेंगलूर)	
13.	डॉ.टी.के.सिन्धु	सह - आचार्य	पीएच डी	ऊर्जा पद्धति और
			(आईआईटी मद्रास)	उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग
14.	डॉ. शुभा डी.पी	सह - आचार्य	पीएच डी	बयोमेडिकल इंजीनियरिंग
			(एनआईटी कोषिककोड़)	
15.	डॉ. सुनीता के	सह - आचार्य	पीएच डी	उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग
			(आईआईएससी बेंगलूर)	
16.	डॉ. सुनीता.आर	सह - आचार्य	पीएच डी	ऊर्जा पद्धति
			(एनआईटी कोषिककोड़)	
17.	श्री के एस सुरेश कुमार	सह-आचार्य	एम.टेक	पवरइलेक्ट्रॉनिक्स
			(आईआईटी मद्रास)	
18.	डॉ. के एम अरुण नीलीमेघम	सहायक आचार्य	पीएच डी	नियंत्रण पद्धति
			(आईआईटी गोरखपुर)	
19.	डॉ. दीपक एम	सहायक आचार्य	पीएच डी (आईआईएसटी	ऊर्जा पद्धति संचालन और
			तिरुवनंतपुरम)	नियंत्रण
20.	डॉ.गोपकुमार पी	सहायक आचार्य	पीएच डी	ऊर्जा पद्धति : ट्रांसमिशन
			(एनआईटी, ट्रिच्ची)	लाइन प्रोटेक्शन
21.	मिस हेमाराणी पी	सहायक आचार्य	एम.टेक	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स
			(आईआईटी कानपूर)	
22.	डॉ.कनकलक्ष्मी एस	सहायक आचार्य	पीएच डी	प्रोसेस कंट्रोल
			(अण्णा यूनिवर्सिटी)	
23.	डॉ.कार्तिकेयन वी	सहायक आचार्य	पीएच डी	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स
			(एनआईटी अलहाबाद)	
24.	डॉ. कुमारवेल एस	सहायक आचार्य	पीएच डी	ऊर्जा पद्धति
			(एनआईटी कोषिककोड़)	
25.	डॉ. मिजा एस जे	सहायक आचार्य	पीएच डी	नियंत्रण पद्धति
			(एनआईटी कोषिककोड़)	
26.	डॉ.नसीरूल हाक्वे	सहायक आचार्य	पीएच डी	उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग
			(जादवपुर यूनिवर्सिटी	
27.	डॉ.निखिल शशिधरन	सहायक आचार्य	पीएच डी	ऊर्जा
			(एआईटी, बागकोक,	
			थाईलैंड)	
28.	डॉ.संजय एम	सहायक आचार्य	पीएच डी	बयोइंजीनियरिंग

			क्रिस्टियन मेडिकल कॉलेज, वेल्लूर)	
29.	डॉ.पिहाबुद्दीन के वी	सहायक आचार्य	पीएच डी (आईआईटी, रूर्की)	मशीन लेनिंग और नियंत्रण
30.	डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	सहायक आचार्य	पीएच डी (आईआईटी मुंबई)	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव
31.	श्री सुभाष के एम	सहायक आचार्य	एम.टेक (एनआईटी कोषिककोड)	इन्स्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण
32.	डॉ. टी के सुनिल कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी (आईआईटी गोरखपुर)	ऊर्जा पद्धति

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकि विभाग

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ.लिल्लीकुट्टी जेकब	आचार्य (एचएजी)	पीएच डी	कंप्यूटर नेटवर्क्स
2.	डॉ. पी एस सतीदेवी	आचार्य (एचएजी)	पीएच डी	प्रतिकृति प्रक्रमण
3.	डॉ. सी के अलि	आचार्य	पीएच डी	डिजिटल संचार पद्धति
4.	डॉ एस एम समीर	आचार्य	पीएच डी	वयरलेस कम्यूनिकेशन
5.	डॉ. ए वी बाबू	आचार्य(विभागाध्यक्ष)	पीएच डी	वयरलेस नेटवर्क्स
6.	डॉ. दीप्ती पी पी	आचार्य	पीएच डी	संचार, प्रतिकृति प्रक्रमण, क्रिप्टोग्राफी
7.	डॉ. श्रीलेखा जी	आचार्य	पीएच डी	प्रतिकृति और वीडियो प्रक्रमण
8.	डॉ. पी सी सुब्रह्मण्यन	आचार्य	पीएच डी	प्रकाशीय कम्यूनिकेशन
9.	डॉ.अभिलाष जी	सह -आचार्य	पीएच डी	प्रतिकृति थियरी /प्रक्रमण
10.	मिस लैला बी दास	सह - आचार्य	एम.टेक	एमबेडड सिस्टम्स
11.	श्री सुरेश रंगन	सह - आचार्य	एम.टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
12.	श्री जयकुमार एम जी	सह - आचार्य	एम.टेक	मैक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वीएलएसआई डिज़ेन
13.	डॉ.प्रवीण शंकरन	सहायक आचार्य ग्रेड. I	पीएच डी	प्रतिकृति प्रक्रमण
14.	डॉ. धनराज के जे	सहायक आचार्य ग्रेड. I	पीएच डी	एनालोग ऐसी डिज़ेन , वी एल एस ऐ डीएसपी सिस्टम्स
15.	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	सहायक आचार्य ग्रेड. I	पीएच.डी	प्रतिकृति प्रक्रमण
16.	डॉ.वी शक्तिवेल	सहायक आचार्य ग्रेड. I	एम.टेक	मल्टीरेट प्रतिकृति प्रक्रमण

17.	डॉ. सुजा के जे	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच.डी	एमईएमएस
18.	डॉ.बिन्धा टी एस	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच डी	वीएलएसए और प्रतिकृति प्रक्रमण
19.	डॉ. अमीर पी एम	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच डी	प्रतिकृति प्रक्रमण, वयरलेस नेटवर्किंग
20.	डॉ. जयकुमार ई पी	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच डी	वीएलएसए और डिजिटल प्रतिकृति प्रक्रमण
21.	डॉ.लिनटु राजन	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	वीएलएसए डिज़्जैन
22.	डॉ.वेणु आनन्द	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स
23.	डॉ. सुदीप पी वी	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	मेडिकल इमेज एनालिसिस, मशीन लेनिंग, डीप लेनिंग
24.	डॉ.गोपीकृष्णा सारमेकला	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	सेमिकण्डक्टर्स डिवाइसस
25.	डॉ.वाक्वार अहम्मद	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	स्पीच प्रतिकृति प्रक्रमण
26.	डॉ.सूर्यप्रकाश एम	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	विएलएसए प्रतिकृति प्रक्रमण
27.	श्री भुवन बी	सहायक आचार्य ग्रेड.II	एम.टेक	इलेक्ट्रॉनिक डिज़्जैन और तकनीकी
28.	श्री रघु सी वी	सहायक आचार्य ग्रेड.II	एम.टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स रूपांकन पद्धति
29.	डॉ.अश्वती आर नायर	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स
30.	डॉ.ललित कुमार	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	आरएफ/माइक्रोवेव फिल्टेर्स और आन्टीना
31.	डॉ.चन्दन यादव	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और विएलएसए डिज़्जैन
32.	डॉ.अखिल पी टी	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	संचार नेटवर्क्स

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ.जोस मैथ्यू	आचार्य (एचएजी) और मुख्य	पीएच डी	विनिर्माण विज्ञान
2.	डॉ.जयराज एस	आचार्य (एचएजी)	पीएच डी	थर्मल विज्ञान, ऊर्जा इंजीनियरिंग

3.	डॉ. श्रीधरन आर	आचार्य (एचएजी)	पीएच डी	और सीएफडी औद्योगिक इंजीनियरिंग
4.	डॉ.मुरलीधरन सी	आचार्य (एचएजी)	पीएच डी	रेफ्रिजेशन एवं वातानुकूलन
5.	डॉ.गुलाम जिलानी	आचार्य (28 फरवरी 2020 को अधिवर्षिता के बाद सेवानिवृत्त)	पीएच डी	कंप्यूटेशनल फ्लूयिड डायनामिक्स और हीट ट्रांसफर
6.	डॉ.राजेन्द्रकुमार पी के	आचार्य	पीएच डी	यंत्र रूपांकन एवं ट्रिबोलजी
7.	डॉ.जोसफ एम ए	आचार्य	पीएच डी	उत्पादन इंजीनियरिंग
8.	डॉ.एम एल जोय	आचार्य	पीएच डी	यंत्र रूपांकन एवं ट्रिबोलजी
9.	डॉ.मधुसूदनन पिल्लै वी	आचार्य	पीएच डी	औद्योगिक इंजीनियरिंग
10.	डॉ.शैजा ए	आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटेशनल फ्लूयिड डायनामिक्स और हीट ट्रांसफर
11.	डॉ. बिजू टी कुषीवेल्ली	आचार्य	पीएच डी	क्रयोजनिक्स
12.	डॉ.नारायणन एम डी	सह - आचार्य	पीएच डी	नोनलीनियर डायनामिक्स
13.	डॉ.मनु आर	सह - आचार्य (3 फरवरी 2020 को आचार्य के कार्यभार ग्रहण किया)	पीएच डी	विनिर्माण इंजीनियरिंग
14.	डॉ. धनिष पी बी	सह - आचार्य	पीएच डी	उत्पादन इंजीनियरिंग
15.	डॉ.अरुण पी	सह - आचार्य	पीएच डी	ऊर्जा प्रबंधन
16.	डॉ.शेखर के	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच डी	विनिर्माण इंजीनियरिंग
17.	डॉ. सुधीर ए पी	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच.डी	विनिर्माण इंजीनियरिंग/ रोबोटिक्स
18.	श्री रोहिणी कुमार बी	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच डी	तापीय इंजीनियरिंग/ थर्मोडायनामिक मोडलिंग
19.	डॉ. जयदीप यू बी	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच डी	मशीन डिज़ाइन/सोलिड मेकानिक्स
20.	डॉ. वरप्रसाद जी	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच.डी	औद्योगिक इंजीनियरिंग और प्रबन्धन/मार्केटिंग प्रबंधन और उपभोक्ता बिहेवियर
21.	डॉ. श्रीनिवास एम	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच.डी	तापीय इंजीनियरिंग/ नोन-कणवेन्शनल ऊर्जा पद्धति
22.	डॉ. जगदीक्षा टी	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच.डी	विनिर्माण इंजीनियरिंग
23.	डॉ.सर्वोत्तमा जोती टी जे	सहायक आचार्य	पीएच डी	ऊर्जा इंजीनियरिंग/फ्लूयिड्स

24.	डॉ.विनय वी पणिकर	सहायक आचार्य ग्रेड.I	ग्रेड.I पीएच.डी	और तापीय विज्ञान औद्योगिक इंजीनियरिंग
25.	डॉ.के पी मुरली	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच.डी	मेटालार्जिकल इंजीनियरिंग और मेटेरियल साइन्स/इलेक्ट्रॉनिक मेटेरियल्स
26.	डॉ.सलील इस्माइल	सहायक आचार्य ग्रेड.I	पीएच.डी	तापीय इंजीनियरिंग
27.	डॉ.रत्नकुमार के	सहायक आचार्य ग्रेड.II	एम.टेक	औद्योगिक इंजीनियरिंग और प्रबंध
28.	डॉ. गंगाधर किरन कुमार एल	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच.डी	फ्लूयिड्स और तापीय विज्ञान I
29.	डॉ.सुजित कुमार सी एस	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच.डी	नानोटेक्नोलजी/तापीय इंजीनियरिंग
30.	डॉ.गंगोलू श्रीनू	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच.डी	मेटेरियल साइन्स
31.	डॉ.आशेष साहा	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच.डी	मशीन डिज़ैन
32.	डॉ. सैमण पीटर	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच.डी	कंप्यूटेशनल फ्लूयिड डायनामिक्स
33.	डॉ.दीपक लोरेन्स के	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच.डी	विनिर्माण इंजीनियरिंग/ मेट्रोलजी
34.	डॉ. विनीष के पी	सहायक आचार्य ग्रेड.II	पीएच डी	मेकानिकल सिस्टम्स डिज़ैन फिनिट इलमेन्ट मोडलिंग
35.	डॉ. सुमेर बी दिरबुडे	सहायक आचार्य ग्रेड.II (3 फरवरी 2020 को कार्यभार ग्रहण किया)	पीएच डी	मेकानिकल-हीट पवर/ कंप्यूटेशनल फ्लूयिड डायनामिक्स, कंबस्टियन एण्ड एसोसियेटेड एरियास ऑफ थर्मो-फ्लूयिड साइन्सस
36.	डॉ.संदीप रुदा बुद्धे	सहायक आचार्य ग्रेड.II (11 मार्च 2020 को कार्यभार ग्रहण किया)	पीएच डी	मशीन डिज़ैन/ कंपोसिट मेटेरियल्स
37.	डॉ.देवेन्द्रा के यादव	सहायक आचार्य ग्रेड.II (13 मार्च 2020 को कार्यभार ग्रहण किया)	पीएच डी	औद्योगिक इंजीनियरिंग/ ह्यूमनिटेरियन सप्लै चेइन
38.	डॉ. मनु पी वी	सहायक आचार्य	एम.टेक	प्रोपल्सन इंजीनियरिंग/ आईसी

39.	श्री श्रीनाथ ए एम	सहायक आचार्य	एम.टेक (आईआईटीएम के क्यूआईपी के अधीन प्रतिनियुक्ति पर)	इंजिन्स एण्ड कंबस्टियन/ अल्टरनेटीव फ्यूवल्स मशीन डिजाइन
-----	-------------------	--------------	---	---

गणित विभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ. जेस्सी जोण सी	आचार्य	एम एससी,(पीएच डी)	समयक्रम मोडलिंग और अप्लाइड सांख्यिकी
2.	डॉ. एम जे जेकब	आचार्य	पीएच डी	अप्लाइड प्रोबबिलिटी
3.	डॉ. एम एस सुनिता	आचार्य	एम एससी, एम फिल, पीएच डी	फज़ी आलेख सिद्धांत
4.	डॉ. सुनिल जेकब जोण	आचार्य	पीएच डी	टोपोलजी ,सेट जनरलेशेषन
5.	डॉ सत्यानन्दा पाण्डा	आचार्य	पीएच डी	माथमाटिकल मोडलिंग और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग
6.	डॉ. चित्रा ए वी	सह - आचार्य	पीएच डी	प्रचालक सिद्धांत
7.	डॉ. सी एम सुषमा	सह - आचार्य	पीएचडी	ओप्टिमैशेषन, डाटा एनवलप एनालिसीस
8.	डॉ.लिनीश एम सी	सहायक आचार्य	पीएच डी	समयक्रम मोडलिंग और वेवलेट सिद्धांत
9.	डॉ. संजय पी के	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	हार्मोणिक विश्लेषण
10.	डॉ.सुनिल मैथ्यू	सहायक आचार्य	पीएच डी	फ्राक्टल जियोमेट्री फज़ी आलेख सिद्धांत
11.	डॉ. कृष्णन परमशिवम्	सहायक आचार्य	पीएच डी	ग्राफ सिद्धांत और कम्युनिकेटीव अल्जिब्रा
12.	डॉ.महेश कुमार	सहायक आचार्य	पीएच डी	अप्लाइड प्रोबबिलिटी , रिलेयबिलिटी एस्टिमेशन एण्ड टेस्ट प्लान्स
13.	डॉ.सुरेश कुमार नडुपुरी	सहायक आचार्य	एम एससी, एम.टेक पीएच डी	संख्या रीतियाँ और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग
14.	डॉ. आशिष अवस्ती	सहायक आचार्य	पीएच डी	संख्या विश्लेषण , न्यूमेरिकल

15. डॉ.तमल प्रमाणिक	सहायक आचार्य	पीएच डी, पोस्ट-डॉक	मेथेड्स पोर सिंगूलरली पेरटरबेड डिफरेन्शियल इक्वेशन्स, वैज्ञानिक कंप्यूटिंग संख्या विश्लेषण, वैज्ञानिक कंप्यूटिंग, फिनिट इलमेन्ट मेथेड, कोम्पोसाइट फिनिट इलमेन्ट मेथेड
---------------------	--------------	--------------------	--

रसायन विभाग

क्र. नाम सं.	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1. डॉ जी उणिक्कृष्णन	आचार्य	एम एससी, पीएच डी	पोलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी
2. डॉ लिसा श्रीजित्त	आचार्य	एम एससी, एम फिल, पीएच डी	सरफेस रसायन
3. डॉ लक्ष्मी सी	आचार्य	एम एससी, पीएच डी	बयो-ओर्गानिक और फिसिकल ऑर्गानिक रसायन
4. डॉ परमेश्वरन पाट्टियिल	सह - आचार्य और मुख्य	एम एससी, पीएच डी	सैद्धांतिक और अभिकलन रसायन
5. डॉ सुजित्त ए	सह - आचार्य	एम एससी, पीएच डी	पोलिमर प्रौद्योगिकी
6. डॉ. सुनिल वासुदेवन	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	इनओर्गानिक रसायन
7. डॉ.मिनी मोल एम	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	मेटिरियल साइन्स
8. डॉ.जनार्दन बानोत्तु	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	हेटिरोसैक्लिक रसायन
9. डॉ.मुनियाण्डी शंकरलिंगम	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	बयो-इन ओर्गानिक और बयोमैमेटिक रसायन
10. डॉ.राजू डे	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	ओर्गानिक और ओर्गानोमेटालिक रसायन
11. डॉ.अनूज ए वर्गीस	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	एनर्जेटिक मेटिरियल्स और एनर्जी मेटिरियल्स
12. डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	सहायक आचार्य	एम एससी, पीएच डी	ऑर्गानोमेटालिक्स और सुप्रामोलिकुलर रसायन

भौतिक विज्ञान विभाग

क्रम नाम सं.	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1. डॉ पी प्रदीप	आचार्य	पीएच डी	ओर्गानिक एण्ड मोलिकूलर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड फोटोनिक्स (ऑर्गानिक सोलार सेल्स, ओलेड, ओफेट, ऑर्गानिक

2.	डॉ. के चन्द्रशेखरन	आचार्य	पीएच डी	सेमीकण्डक्टर्स) कण्डेन्सड माटर भौतिकविज्ञान, नॉनलीनियर ऑप्टिकल मेटैरियल्स फोर फोटोनिक्स
3.	डॉ. एम के रवि वर्मा	आचार्य	पीएच डी	स्पेक्ट्रोस्कोपी, अप्लाइड ऑप्टिक्स, वातावरण विज्ञान
4.	डॉ रघु चान्तनतोड़ी	आचार्य	पीएच डी	कंप्यूटेशनल कण्डेन्सड माटर फिसिक्स, डेन्सिटी फंक्शनल थियरी
5.	डॉ .अजी ए आनप्पारा	सह - आचार्य	पीएच डी	लाइट माटर इन्टरएक्शन, नानो साइन्स, एनर्जी हार्वेस्टिंग, सेमि कण्डक्टर फोटोनिक्स
6.	डॉ पी के माधवन उण्णि	सहायक आचार्य	पीएच डी	क्रिटिकल प्वाइंट फिनोमिनोन
7.	डॉ. वारी शिवजी रेड्डी	सहायक आचार्य	पीएच डी	ओर्गेनिक इलेक्ट्रोनिक्स और फोटोवोल्टाइक्स
8.	डॉ.सुचन्द संगीत	सहायक आचार्य	पीएच डी	चार्ज ट्रांसपोर्ट,मोलिकुलर इलेक्ट्रोनिक्स, ऑर्गेनिक सेमिकण्डक्टर्स, मोलिकुलर सेल्फ- एसम्ब्ली एण्ड मेटा-मेटैरियल्स
9.	डॉ.राम अजोर मौर्या	सहायक आचार्य	पीएच डी	सोलार अस्ट्रोफिसिक्स : हीलियोसीसमोलजी, एमएचडी वेक्स इन सोलार एटमोस्फियर, सोलार इरेप्शन्स एण्ड असोसियेटेड फिनोमिनन
10.	डॉ.अश्वती जी	सहायक आचार्य	पीएच डी	मेटैरियल साइन्स एण्ड नानोटेक्नोलजी
11.	डॉ.सुब्रह्मण्यन नंबूतिरि वारानाक्कोट्ट	सहायक आचार्य	पीएच डी	ओप्टोफ्लूयिडिक्स, इन्टरफेस फिसिक्स
12.	डॉ.मनीष चन्द्रन	सहायक आचार्य	पीएच डी	सरफस साइन्स, मेटैरियल्स साइन्स, नानोटेक्नोलजी
13.	डॉ.गौतम कुमार चन्द्रा	सहायक आचार्य	पीएच डी	रामन स्पेक्ट्रोस्कोपी एण्ड इट्स वारियस अप्लीकेशन्स इन दि फील्ड ऑफ बयोलजिकल साइन्स, मेटैरियल साइन्स, सेन्सर और डिटेक्शन आदि।
14.	डॉ.सौरभ गुप्ता	सहायक आचार्य	पीएच डी	थियोरिटिकल हाई एनर्जी एण्ड पार्टिकल फिसिक्स, क्वान्टम फील्ड थियरी
15.	डॉ.श्रीराज टी पी	सहायक आचार्य	पीएच डी	लाटीश गोज थियरी, क्वाक

16.डॉ.पी एन बाला सुब्रह्मणियन	सहायक आचार्य	पीएच डी	कणफाइनेन्ट, लो एनर्जी आसपेक्ट्स ऑफ क्यूसीडी, ड्यूवालिटी इन गोज थियरीस एण्ड स्पिन सिस्टम्स होलोग्राफी, ब्लॉक होल्स
-------------------------------	--------------	---------	---

प्रशिक्षण और नियोजन केन्द्र

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
----------	-----	-------	---------	------------

1.	डॉ. एस एम समीर	आचार्य	पीएच डी	वयरलेस संचार
----	----------------	--------	---------	--------------

भौतिक शिक्षा अनुभाग

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
----------	-----	-------	---------	------------

1.	श्री सुनिल एम एस	सहायक आचार्य	एम पी ईडी, एम.फिल पीएच डी	खेलकूद शरीरक्रिया विज्ञान , फिटनेस और योगा फुटबॉल
----	------------------	--------------	------------------------------	--

मेटैरियल्स विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
----------	-----	-------	---------	------------

1.	डॉ सी बी शोभन	आचार्य (एचएजी)	पीएच डी	माइक्रो और नानोस्केल हीट ट्रांसफर
2.	डॉ एन संध्याराणी	आचार्य	पीएच डी	नानोसाइन्स/स्पेक्ट्रोस्कोपी
3.	डॉ. सजित्त वी	सह - आचार्य और मुख्य	पीएच डी	ओप्टिकल मेशरमेन्ट्स, नानोफ्लूयिड्स, ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग
4.	डॉ. सोणी वर्गीस	सह - आचार्य	पीएच डी	नानो मेटैरियल्स और डिवाइज़स
5.	श्री षिजो तोमस	सहायक आचार्य	पीएच डी	नानो फ्लूयिड्स, हीट ट्रांसफर ऐसी इंजीन्स
6.	श्री हनस टी	सहायक आचार्य	एम.टेक	सामान विज्ञान, मेडिकल सामान
7.	लक्ष्मी वी नायर	इन्स्पायर सदस्य	पीएच डी	नानो मेटैरियल्स और नानो बयो इन्टरफेस

प्रबंध शिक्षा स्कूल

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ.टी के सुरेश बाबू	आचार्य	पीएच डी	वित्तीय प्रबंध
2.	डॉ. टी राधा रमणन	सह-आचार्य और विभागाध्यक्ष	पीएच डी	प्रचालन प्रबंध
3.	डॉ मुहम्मद षाफी	सह - आचार्य	पीएच डी	वित्तीय और सामान्य प्रबंध
4.	डॉ. एस सुनिता	सहायक आचार्य	पीएच डी	अर्थशास्त्र
5.	डॉ प्रीति नवनीत	सहायक आचार्य	पीएच डी	अंग्रेजी अध्ययन और संचार
6.	डॉ.नित्या एम	सहायक आचार्य	पीएच डी	विपणन प्रबंध
7.	डॉ.श्रीजित्त एस एस	सहायक आचार्य	पीएच डी	मानव संसाधन प्रबंध
8.	डॉ.अल्लाफ एस	सहायक आचार्य	पीएच डी	अर्थशास्त्र और सार्वजनिक नीति
9.	डॉ.रेजु जोर्ज मैथ्यू	सहायक आचार्य	पीएच डी	अंग्रेजी अध्ययन और संचार

बयोटेक्नोलजी स्कूल

क्रम सं.	नाम	पदनाम	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ सुचित्रा टी वी	सह - आचार्य और विभागाध्यक्ष	पीएच डी	माइक्रोबयोलजी, बयोप्रोस्पेक्टिंग
2.	डॉ मुहम्मद अनौल कबीर	आचार्य	पीएच डी	मोलिकुलर जेनेटिक्स, जेनेटिक इंजिनियरिंग
3.	डॉ शांतियागु ए	आचार्य	पीएच डी	बयोप्रोसेस टेक्नोलजी, रीकोम्पिनेन्ट टेक्नोलजी, एनसाइमोलजी
4.	डॉ रजनीकांत जी के	आचार्य	पीएच डी	रेडियेशन बयोलजी, न्यूरोसाइन्स
5.	डॉ रत्तिनासामी	सह - आचार्य	पीएच डी	सेल बयोलजी और कैंसर अनुसंधान, अपोप्टोसीस
6.	डॉ प्रेम राज पी	सहायक आचार्य	पीएच डी	पातोजेनीसीस ऑफ एअरबॉन माइक्रोब्स
7.	डॉ.बैजू जी नायर	सहायक आचार्य	पीएच डी	बयो-नानोटेक्नोलजी, टिशू इंजीनियरिंग, बयोमेटेरियल्स, सुप्रामोलिकूलर केमिस्ट्री
8.	डॉ.सुरेश पी एस	सहायक आचार्य	पीएच डी	एन्डोक्राइन कैंसेर्स एण्ड सिग्नल ट्रांसडक्शन

बयोमेकानिक्स के लिए केन्द्र

संकाय सदस्य

डॉ.मुहम्मद अमीन, आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग

डॉ टी एम माधवन पिल्लै, (विभागाध्यक्ष), आचार्य, सिविल इंजीनियरिंग

डॉ पी के राजेन्द्रकुमार, आचार्य, मेकानिकल इंजीनियरिंग

डॉ जी अभिलाष, सह - आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग

अनुबन्ध संकाय सदस्य

डॉ टी एस गोपकुमार, आचार्य और विभागाध्यक्ष, विकलांग विज्ञान विभाग, मेडिकल कॉलेज, तिरुवनंतपुरम

डॉ जोर्ज जोसफ़, (सेवानिवृत्त) आचार्य और विभागाध्यक्ष, भौतिक चिकित्सा शास्त्र और पुनर्वास विभाग, मेडिकल कॉलेज, कोषिकोड

श्री एम श्रीकुमार, (सेवानिवृत्त) प्रोसतेटिक और ओर्तोडिक इंजीनियर, भौतिक चिकित्सा शास्त्र और पुनर्वास विभाग, मेडिकल कॉलेज, कोषिकोड

3.2 गैर शैक्षिक कर्मचारी (गैर-अध्यापन)

क्रम सं.	नाम	पदनाम	विभाग
1.	प्रदीप कुमार के के	अनुदेशक	एमईडी
2.	षिबु के	अनुदेशक	सीईडी
3.	राजेन्द्रन एम के	अनुदेशक	एमईडी
4.	मोहन कुमार ए के	सहायक इंजीनियर	इंजीनियरिंग एकक
5.	तोमस टी ई	सहायक इंजीनियर	इंजीनियरिंग एकक
6.	वेणुगोपालन के पी	अनुदेशक सहायक इंजीनियर (प्रभारी इलेक्ट्रिकल)	अनुरक्षण एकक
7.	अजयचन्द्रन वी आर	कंप्यूटर प्रचालक	सीएसईडी
8.	शशिधरन पिल्लै जी	कंप्यूटर तकनिशियन	सीएसईडी
9.	चन्द्रमोहन एम के	लेखाचित्र कलाकार(उच्च ग्रेड)	पुस्तकालय
10.	प्रकाश पीटर	प्रयोगशाला सहायक	भौतिक विज्ञान
11.	अनवर सादत्त सी	निम्न श्रेणी स्टुवर्ड	छात्रावास कार्यालय
12.	लता सी	पुस्तकालय अध्यक्ष ग्रे. IV (उ.ग्रे)	पुस्तकालय
13.	शोभना जे	पुस्तकालय अध्यक्ष ग्रे. IV (उ.ग्रे)	पुस्तकालय
14.	जयरामन टी	पुस्तकालय अध्यक्ष ग्रे. IV (उ.ग्रे)	पुस्तकालय
15.	स्वीटी मैथ्यू	पुस्तकालय अध्यक्ष ग्रे. III (उ.ग्रे)	पुस्तकालय
16.	षाजू के पी	पुस्तकालय अध्यक्ष ग्रे. IV	पुस्तकालय

17.	जयरामन के	ऑफसेट यंत्र चालक (उ.ग्रे.)	पुस्तकालय
18.	एब्रहाम पी	भैषजिक	स्वास्थ्य केन्द्र
19.	हरिहरन सी पी	प्रोग्रामर	एमईडी
20.	वेणुगोपाल बी	वरिष्ठ मेकानिक ((उ.ग्रे)	अनुरक्षण एकक
21.	बिजु फ्रांसीस	वरिष्ठ मेकानिक	सीएसईडी
22.	श्रीजा वी	वरिष्ठ मेकानिक	सीएसईडी
23.	प्रवीण एच बाबू	वरिष्ठ मेकानिक	ईसीईडी
24.	क्लिमसण सी आर	वरिष्ठ मेकानिक	अनुरक्षण एकक
25.	महेशन के ए	वरिष्ठ मेकानिक	अनुरक्षण एकक
26.	राधाकृष्णन एम के	वरिष्ठ मेकानिक	अनुरक्षण एकक
27.	राजू के पी	वरिष्ठ मेकानिक	अनुरक्षण एकक
28.	संतोष कुमार एम वी	वरिष्ठ मेकानिक	अनुरक्षण एकक
29.	जयेश कुमार पी	वरिष्ठ मेकानिक	इंजीनियरिंग एकक
30.	एल्दे पी वर्गीस	वरिष्ठ मेकानिक	एमईडी
31.	मनोज के जी	वरिष्ठ मेकानिक	एमईडी
32.	दिवाकरन पी	वरिष्ठ मेकानिक(उ.ग्रे)	इंजीनियरिंग एकक
33.	शशि के के	वरिष्ठ मेकानिक(उ.ग्रे)	एमईडी
34.	आनन्दन के आर	वरिष्ठ मेकानिक(उ.ग्रे)	ईसीईडी
35.	साशेष ए आर	वरिष्ठ मेकानिक(उ.ग्रे)	ईईडी
36.	अलवीकुट्टी के	वरिष्ठ मेकानिक(उ.ग्रे)	इंजीनियरिंग एकक
37.	अजयकुमार आर	वरिष्ठ मेकानिक	सीईडी
38.	नौषाद के के	वरिष्ठ मेकानिक	सीईडी
39.	अब्दुल सत्तार वी एम	वरिष्ठ मेकानिक	सीएसईडी
40.	बेलजित्त पी	वरिष्ठ मेकानिक	सीएसईडी
41.	जयन वी एस	वरिष्ठ मेकानिक	ईईडी
42.	नन्दकुमार के	वरिष्ठ मेकानिक	ईईडी
43.	प्रजीत्त पी	वरिष्ठ मेकानिक	इंजीनियरिंग एकक
44.	अब्दुलसिद्दीक पी के	वरिष्ठ मेकानिक	इंजीनियरिंग एकक
45.	मैथ्यू वर्गीस	वरिष्ठ मेकानिक	इंजीनियरिंग एकक
46.	नारायणलाल एम	वरिष्ठ मेकानिक	एमईडी
47.	प्रसाद मूच्चिक्कल वारियत्त	वरिष्ठ मेकानिक	एमईडी
48.	षाली जोसफ़ के	वरिष्ठ मेकानिक	एमईडी
49.	उण्णिक्कणन आर	वरिष्ठ मेकानिक	एमईडी
50.	सुधीर पी आर	वरिष्ठ मेकानिक	एमईडी
51.	श्रीनिवासन पी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	सीईडी
52.	सुरेश कुमार जी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	ईसीईडी
53.	अशोक कुमार पी टी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	ईईडी

54.	आनन्दन पी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
55.	वेलायुधन कुट्टी एन पी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
56.	मोहनलाल डी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	सीईडी
57.	सत्तियन पी के	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	सीईडी
58.	कृष्णन कुट्टी वी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	ईसीईडी
59.	मोहम्मद साली एन के	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	ईईडी
60.	सोमनाथ के ए	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	ईईडी
61.	अभिलाष ए	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
62.	अजयन ए	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
63.	जोर्ज टी एम	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
64.	रघु पी वी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
65.	सनल पी आर	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
66.	सुरेन्द्रन पी के	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
67.	सुरेश के सी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
68.	वासु टी सी	वरिष्ठ मेकानिक (उ.ग्रे)	एमईडी
69.	अनिलकुमार पी	पर्यवेक्षक	एमईडी
70.	प्रदीप कुमार ई	पर्यवेक्षक	एमईडी
71.	राजगोपालन ए	सिस्टम एनालिस्ट	सीएसईडी
72.	संतोष कुमार एस	सिस्टम प्रोग्रामर	सीएसईडी
73.	नारायणन कुट्टी पी	उच्च श्रेणी स्टुवर्ड	छात्रावास कार्यालय

लिपिकवर्गीय कर्मचारियाँ

क्रम सं.	नाम	पदनाम	विभाग
1.	जेजो सी वी	उप रजिस्ट्रार	वित्त
2.	डॉ.रघुनाथन टी	उप रजिस्ट्रार	शैक्षिक
3.	प्रवीण कुमार पी	उच्च श्रेणी लिपिक	इंजीनियरिंग एकक
4.	सेतुमाधवन मेच्चेरी	उच्च श्रेणी लिपिक	लेखा विभाग
5.	एस एम षाफी	उच्च श्रेणी लिपिक	लेखा विभाग
6.	पुरुषोत्तमन पिल्लै के एन	उच्च श्रेणी लिपिक	क्रय विभाग
7.	के टी शशिकुमार	उच्च श्रेणी लिपिक	डीन आर एण्ड सी
8.	पी मुरलीधरन	कनिष्ठ अधीक्षक	स्थापना
9.	के उणिणकृष्णन	उच्च श्रेणी लिपिक	शैक्षिक
10.	एम रेजीष कुमार	कनिष्ठ अधीक्षक	छात्रावास कार्यालय
11.	पेटसण आन्डू	उच्च श्रेणी लिपिक	प्रवेश
12.	एम वी प्रसाद	डीए	इंजीनियरिंग एकक

13.	अशोक कुमार देव	एआर (वित्त)	लेखा
14.	एस सरवणन	एआर(प्रशासन)	प्रशासन
15.	डॉ. ए ए सेलिन	आवासीय चिकित्सा अधिकारी	स्वास्थ्य केन्द्र
16.	सी वेलुताकी	सीए.ग्रेड II (उ.ग्रेड)	ईसीईडी
17.	स्टेल्ला वी सी	स्वच्छ प्रति अधीक्षक	सीईडी
18.	सिन्धु पी	उच्च श्रेणी लिपिक	शैक्षिक
19.	शोभना टी	उच्च श्रेणी लिपिक	शैक्षिक
20.	जी चन्द्रिका	उच्च श्रेणी लिपिक	शैक्षिक
21.	जे एल सूसीकुट्टी	उच्च श्रेणी लिपिक	स्थापना
22.	स्मेरा के एस	उच्च श्रेणी लिपिक	स्थापना
23.	पी डी जूलियट दास	उच्च श्रेणी लिपिक	स्थापना
24.	मेरीना जोण	उच्च श्रेणी लिपिक	लेखा
25.	के मिनी	कनिष्ठ अधीक्षक	लेखा
26.	पी प्रामा	उच्च श्रेणी लिपिक	लेखा
27.	सी पी रुक्मिणी	एसएस	लेखा
28.	एस श्रीडा	एआर (स्थापना)	स्थापना
29.	आशा गोपालन	एआर (एस एण्ड पी)	भंडार और क्रय

सहायक कर्मचारी

क्रम सं.	नाम	पदनाम	विभाग
1.	ए सुमती	चपरासी उ.ग्रे	ईसीईडी
2.	अब्दुरहिमान पी	वाहक और रूम नौकर	अतिथिगृह
3.	सी प्रेमन	चौकीदार और माली	निदेशक कार्यालय
4.	सी गीता	सफाईवाला और सफाई कामगार	पहला वर्ष समन्वयन कार्यालय
5.	सी उणिक्कृष्णन	वाहन क्लीनर	एमईडी/सीईडी
6.	देवी पूलक्कल	सफाई कामगार	लेखा
7.	ई विशालाक्षी	सफाई कामगार	आर्किटेक्चर
8.	जमीला ए के	सफाईवाला और सफाई कामगार	डीन, आर एण्ड सी, एफ डब्ल्यू
9.	के भास्करन	चौकीदार और माली	भौतिक
10.	के पी देवी	सफाई कामगार	डीन शैक्षिक/डीन पी एण्ड डी
11.	के तंकमणी	सफाई कामगार	इंजीनियरिंग एकक
12.	के वी चन्दु	चपरासी	छात्रावास कार्यालय
13.	एल शशिकला	सफाईवाला और सफाई कामगार	स्वास्थ्य केन्द्र
14.	एम के राजन	चौकीदार और माली	ईईडी

15.	एम एम सदानन्दन	चौकीदार और माली	अतिथिगृह
16.	एम मामुकोया	चौकीदार और माली	अतिथिगृह
17.	एम राजन	चौकीदार	टी एण्ड पी
18.	एन के उम्मरकुट्टी	चौकीदार	क्रय
19.	नारायणन टी	चौकीदार और माली	रजिस्ट्रार कार्यालय
20.	पी अब्दुल रज़ाक	चौकीदार और माली	सार्जेन्ट कार्यालय
21.	पी के संगीता	चपरासी	स्थापना
22.	पी वी भाग्यनाथन	चौकीदार और माली	सार्जेन्ट कार्यालय
23.	सरोजा टी एम	सफाई कामगार	रसायन
24.	टी जनार्दनन	चौकीदार और माली	लेखा
25.	टी पी राविया	चपरासी	गणित
26.	तंका सी	सफाईवाला और सफाई कामगार	सीएसईडी
27.	वी पुष्पवल्ली	सफाई कारगार	शैक्षिक, प्रवेश कार्यालय
28.	विनोद के पी	चौकीदार और माली	पुस्तकालय

3.3 प्रशिक्षण स्थिति

आर्किटेक्चर विभाग

विभाग

आर्किटेक्चर और योजना

संकाय सदस्य

डॉ.नज़ीर एम ए, स्मार्ट अर्बन मल्टीमोडल ट्रांसपोर्ट प्लानिंग, ऑपरेशन्स एण्ड मेनेजमेन्ट - 8 से 12 जुलाई 2019, आईआईटी गोरखपुर

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ.बिमल पी, इंजीनियरिंग प्रयोग के लिए मशीन लेनिंग पर टीईक्यूआईपी III संकाय विकास कार्यक्रम आईआईआईटी दिल्ली 2019

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ.बिमल पी, मल्टीवारियेट डेटा विश्लेषण पर प्रशिक्षण आईआईएम कोषिकोड , 2019

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ.बिमल पी, इंट्रोडक्शन टु मशीन लेनिंग एण्ड डीप लेनिंग विथ अप्लीकेशन्स टू इंजीनियरिंग सिस्टम्स पर सीईपी पाठ्यक्रम, आईआईटी बंबई, 2019.

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ.षैनी अनिल कुमार, 10 और 30 जून 2019 के दौरान विज्ञान और तकनीकी विभाग, भारत सरकार और एनआईटी कोषिकोड द्वारा आयोजित जियोस्पेशल तकनीकियों पर ग्रीष्मकालीन स्कूल।

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ. षैनी अनिल कुमार : 22 और 27 जुलाई 2019 के दौरान आईआईएम कोषिकोड द्वारा आयोजित फण्डमेन्टल्स ऑफ डेटा विश्लेषण और रिपोर्ट लेखन पर संकाय विकास कार्यक्रम।

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ.दीप्ती बेन्डी, डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन इन टीचिंग लेनिंग प्रोसेस पर पाठ्यक्रम, आईआईटी बंबई, अप्रैल 2020.

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी, मल्टीवारियेट डेटा विश्लेषण पर प्रशिक्षण आईआईएम कोषिकोड, 2019

आर्किटेक्चर और योजना

डॉ.ए के कस्तूर्बा, कणसेर्वेशन ऑफ आर्किटेक्चरल हेरिटेज (सीएच 2020),

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया, आस्वान-लक्शोर, ईजीप्ट, 31 जनवरी से 2 फरवरी 2020 तक। (पीडीए फण्डिंग)

सिविल इंजीनियरिंग विभाग विभाग

संकाय सदस्य

डॉ.जोर्ज के वर्गीस : “सोसाइटी फोर रिस्क एनालिसिस - फिफथ वेल्ड कॉन्ग्रेस ऑफ रिस्क - सोसाइटी ऑफ एनवर्णमेन्टल टॉक्सिकोलोजी एण्ड केमिस्ट्री (एसईटीएसी)” पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया - निन्थ बियान्नियल मीटिंग ऑफ एसईटीएसी आफ्रिका, 6-8 मई 2019, केप टाउन, साउथ आफ्रिका।

डॉ.हरिकृष्णा एम : परिवहन अनुसंधान पर 15वीं वेल्ड सम्मेलन में उपस्थित हुआ और एक प्रबन्ध प्रस्तुत किया, 26-31 मई 2019, मुंबई

डॉ.मिनी रमणन और डॉ.अंजना भासी : पाइल फौण्डेशन डिज़ेन, निर्माण और परीक्षण के हाल ही के उन्नति पर सीईपी, आईआईटी बंबई, जून 2019

डॉ.संतोष जी तंपी : विज्ञान भवन, नई दिल्ली में 24-28 सितंबर 2019 के दौरान 6वीं इण्डिया वाटर वीक में उपस्थित हुआ और एक प्रबंध प्रस्तुत किया।

डॉ.रोबिन डेवीस पी और डॉ.सजित ए एस : पेफॉमेन्स बेसड डिज़ेन ऑफ बिल्डिंग्स एण्ड ब्रिड्जस फोर एनहान्सड सैसिमिक रेसिलियेन्स एट इण्डियन एसोसियेशन ऑफ स्ट्रक्चरल इंजीनियर्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नई दिल्ली, 08-09 नवंबर के दौरान, 2019.

डॉ.संतोष जी तंपी और डॉ.सतीश कुमार डी : 18-22 नवंबर 2019 से इन्ट्रोडेक्शन टू न्यूमेरिकल प्रोडिक्शन पर कार्यशाला, आईआईआरएस, देहराडून

डॉ.संतोष जी तंपी : हैदराबाद में 18-20 दिसंबर 2019 के दौरान एक तकनीकी सत्र हैड्रो2019 का अध्यक्ष बना और भाग लिया और दो प्रबंध प्रस्तुत किये।

डॉ.संतोष जी तंपी: जल संसाधन विभाग, केरल सरकार द्वारा 23-24 जनवरी 2020के दौरान आयोजित पोलीसीस एण्ड स्ट्राटेजीस फोर फ्लेड मनेजमेन्ट पर डिस्टास्टर प्रिपयेर्डनेस : स्टान्डेड्स एण्ड आक्शन्स के राष्ट्रीय सम्मेलन सत्र का मर्यादक रहा।

के रंगस्वामी : लान्डस्लाइड रिस्क एससमेन्ट एण्ड मिटिगेशन (एलएआरएएम) इण्डिया पाठ्यक्रम 2020 पर एक हफ्ते का अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 17 से 22 फरवरी 2020.

डॉ.संतोष जी तंपी : आईआईटी रूर्की में 26-28 फरवरी 2020 के दौरान हैड्रो2020 में भाग लिया और एक प्रबन्ध प्रस्तुत किया।

डॉ.हरिकृष्णा एम : एएससीई भारत अनुभाग, 02-04 मार्च 2020 के दौरान आयोजित “ चलेन्जस ऑफ रेसिलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग एकनोमीस (सीआरएसआईडीई 2020)” में भाग लिया और दो प्रबन्ध प्रस्तुत किये।

डॉ.संतोष जी तंपी : एनआईओटी, चेन्नै में 3-4 मार्च 2020 के दौरान

सिविल इंजीनियरिंग

डीएचआई(भारत) जल और पर्यवरण (प्रा.) लिमिटेड द्वारा आयोजित “अडवान्सस इन फ्लेड मोडलिंग - कोस्टल एण्ड इनलान्ड सीटीस” पर दो दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया और भाषण दिया।

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

संकाय

डॉ.पौर्णमी पी एन

विवरण

1. पार्टनर रिकग्नीशन एण्ड मशीन इन्टेलिजेन्स (पीआरईएमआई) पर 8वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसंबर 17-20, 2019

2. टेनकोण 2019 - 2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टीईएनसीओएन), 17-20 अक्तूबर 2019

3. टीईक्यूआईपी III - संकाय और कर्मचारी विकास पेडगोगी प्रशिक्षण, आईआईटी मद्रास, 21 से 23 मार्च 2019.

4. डीप लेनिंग पर ग्रीष्मकालीन स्कूल, एनआईटी सूरत्तकल, मई 17-21, 2019

5. कंप्यूटर विशन पर ग्रीष्मकालीन स्कूल, आईआईआईटी हैदराबाद, जुलाई 01-06, 2019

6. मशीन लेनिंग पर ग्रीष्मकालीन स्कूल, आईआईआईटी हैदराबाद, जुलाई 08 -13, 2019.

डॉ.जिम्मी जोस

आईसीआईएसए2019 - **सियूल, कोरिया में 16-18 दिसंबर 2019** को आयोजित सूचना विज्ञान और प्रयोग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।

डॉ.लिजिया ए

श्रुती सी जे, लिजिया ए संचार और प्रतिकृति प्रक्रमण (आईसीसीएसपी) पर सिगनेट... ए डीप लेनिंग बेसड साइन लानवेज रिकग्नीशन सिस्टम 2019 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अप्रैल 2019, पृ. 0596-0600

डॉ.एस डी मधुकुमार

सैप्रेस में अप्रैल 2019 के दौरान एसीएम एसएसी 2019 में भाग लिया।

डॉ. जय प्रकाश

टेकनिकलराइटिंग विथ अडवान्सड कंप्यूटर टूल्स : हान्डेस-ऑण प्रशिक्षण, कार्यशाला पर टीईक्यूआईपी प्रायोजित राष्ट्रीय कार्यशाला, 14 से 18 मई 2019, एनआईटी जयपुर।

टीईक्यूआईपी प्रोडक्टिविटी एनहान्समेन्ट ट्रेनिंग प्रशिक्षण, 16 से 20 जुलाई 2019, एनआईटी कोषिकोड

डॉ.प्रिया चन्द्रन

सैप्रेस में अप्रैल 2019 के दौरान एसीएम एसएसी 2019 में भाग लिया।

डॉ.हिरन वी नाथ

फ्यूचर स्किल्स टेक्नोलजीस : सैबर सेरक्षा के टीईक्यूआईपी प्रशिक्षण, 24.02.2020

से 06.03.2020, आईआईटी रूकी

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

क्र सं. संकाय सदस्य	प्रशिक्षण
1. डॉ. पी एस सतीदेवी	आईईईई टोनकोण 2019 सम्मेलन
2. डॉ.श्रीलेखा जी	आईईईई टोनकोण 2019 सम्मेलन
3. मिस लैला बी दास	अडवान्सड डेटा एनालिटिक्स के साथ पैतोन प्रोग्रामिंग पर ए केस आधारित हस्वकालीन पाठ्यक्रम पर टीइक्यूआईपी III एफडीपी हस्वकालीन पाठ्यक्रम, 20.05.2019 - 24.05.2019. अप्लाइड डीप लेनिंग पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला, 1.7.2019 - 5.7.2019.
4. डॉ.धनराज के जे	इन्ट्रोडेक्शन टू मशीन लेनिंग और डीप लेनिंग - विथ अप्लीकेशन टू इंजीनियरिंग सिस्टम्स मई 13-17 के दौरान, 2019, आईआईटीबी, मुंबई।
5. डॉ.सुधीष एन जोर्ज	टीइक्यूआईपी III अडवान्सड डेटा एनालिटिक्स, मई 2019, आईआईटी रूकी
6. डॉ.बिन्दिया टी एस	अडवान्सड डेटा एनालिटिक्स के साथ पैतोन प्रोग्रामिंग पर ए केस आधारित हस्वकालीन पाठ्यक्रम पर टीइक्यूआईपी III एफडीपी हस्वकालीन पाठ्यक्रम। अप्लाइड डीप लेनिंग पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला
7. डॉ.अमीर पी एम	टेनकोण 2019 सम्मेलन, कोच्ची, केरल
8. डॉ.जयकुमार ई पी	अडवान्सड डेटा एनालिटिक्स के साथ पैतोन प्रोग्रामिंग पर ए केस आधारित हस्वकालीन पाठ्यक्रम पर टीइक्यूआईपी III एफडीपी हस्वकालीन पाठ्यक्रम। अप्लाइड डीप लेनिंग पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला
9. डॉ.लिनटू राजन	आईईईई सेनसेर्स 2019, मोन्ट्रील, कानडा
10. डॉ.गोपीकृष्णा सारमेखला	डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन टीर्चींग, लेनिंग प्रोसेस पर दो हफ्ते का टीइक्यूआईपी ऑणलाइन सर्टिफिकेशन पाठ्यक्रम
11. डॉ.वाक्वार अहम्मद	डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन टीर्चींग, लेनिंग प्रोसेस पर दो हफ्ते का टीइक्यूआईपी ऑणलाइन सर्टिफिकेशन पाठ्यक्रम
12. डॉ.एम सूर्या प्रकाश	डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन टीर्चींग, लेनिंग प्रोसेस पर दो हफ्ते का टीइक्यूआईपी ऑणलाइन

सर्टिफिकेशन पाठ्यक्रम

13. डॉ.सुदीप पी वी

26 फरवरी से 27 फरवरी 2020 के दौरान एसीएस इंजीनियरिंग कॉलेज, बेंगलूर में एआईसीटीई/एमएचआरडी के इन्वोवेशन अंबास्साडर-प्रशिक्षण कार्यक्रम

डीप लेनिंग पर ग्रीष्मकालीन स्कूल, एनआईटीके सूरत्तकल, मई 18-21, 2019

आईआईटी मुंबई में सीईपी - इंट्रोडेक्शन टू मशीन लेनिंग एण्ड डीप लेनिंग, 13-17 मई, 2019

एनआईटी कोषिककोड में फण्डमेन्टल्स ऑफ डीप लेनिंग फोर कंप्यूटर विज्ञान पर एनवीआईडीआईए डीप लेनिंग संस्थान पाठ्यक्रम, 14 जून 2019.

डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन टीचरिंग, लेनिंग प्रोसेस पर दो हफ्ते का टीईक्यूआईपी ऑनलाइन सर्टिफिकेशन पाठ्यक्रम

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र सं. संकाय सदस्य का नाम

- डॉ.जगदम्मा जी
डॉ.जीवम्मा जेकब
डॉ.साली जोर्ज
1. डॉ. एस के कनकलक्ष्मी
डॉ.कार्तिकेयन वी
डॉ.कुमारवेल एस
डॉ.गोपकुमार पी
डॉ.शुभा डी पी

प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण

1. 13 मई 2019 से 17 मई 2019 तक आईआईटी बंबई द्वारा आयोजित इंट्रोडेक्शन टू मशीन लेनिंग एण्ड डीप लेनिंग पर सीईपी पाठ्यक्रम
2. श्री सुभाष के एम
1.राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कर्नाटक, सूरत्तकल में 17-21 मई 2019 को टीईक्यू आईपी -III द्वारा प्रायोजित “डीप लेनिंग पर ग्रीष्मकालीन स्कूल”
2. भारतीय तकनीकी संस्थान, दिल्ली में 9 से 13 दिसंबर 2019 को टीईक्यूआईपी - III द्वारा प्रायोजित “मशीन लेनिंग फोर इंजीनियरिंग अप्लीकेशन्स” पर ह्रस्वकालीन पाठ्यक्रम
3. डॉ.जगदानन्द जी
1. कंप्यूटिंग और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग स्कूल, आईआईटी मद्रास में 1 जुलाई 2019 से 5 जुलाई 2019 तक मान्स लाब द्वारा आयोजित “अप्लाइड डीप लेनिंग” पर कार्यशाला।
4. डॉ.जीवम्मा जेकब
1. भारतीय तकनीकी संस्थान मद्रास, चेन्नै में 10-11 अक्टूबर 2019 को आयोजित “इन्टरनेशनलैशेषन : स्ट्राटेजीस, इंप्लीमेन्टेशन एण्ड स्ट्रक्चर्स, चान्सस एण्ड चलेन्जेस

फोर इण्डियन यूनिवर्सिटीस” विषय पर दो दिवसीय सेमिनार।

5. डॉ.सूसी तोमस 1. 21-25 अक्तूबर 2019 को आईआईटीडी में “माइन्ड, मेडीटेशन और ह्यूमन वाल्यूस - ए सैन्डिफिक पेरस्पेक्टिव” पर तकनीकी शिक्षा, गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम के अधीन हस्वकालीन पाठ्यक्रम।
6. डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू 1. “एक्सप्लोरिंग न्यू फ्रॉन्टियर्स ऑफ डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन्स पर कार्यशाला” एमएचआरडी, एनपीआईयू 7-9 नवंबर 2019
7. डॉ.अशोक एस 1. 2 दिसंबर 19 से 7 दिसंबर 19 तक प्रोसेस कंट्रोल, इंस्ट्रुमेंटेशन एम्ड ओटोमेशन पीसीआईए - 2019 पर टीइक्यूआईपी III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम।
8. डॉ.शुभा डी पी 1. इलेक्ट्रिक वेहिकल्स एण्ड रीन्यूबिल पवेर्ड चार्जिंग स्टेशन्स पर संकाय विकास कार्यक्रम।

भौतिक विज्ञान विभाग

- | विभाग | संकाय सदस्य |
|---------------|-----------------------|
| भौतिक विज्ञान | डॉ.राम अजोर मौर्या |
| भौतिक विज्ञान | डॉ.सौरभ गुप्ता |
| भौतिक विज्ञान | डॉ.गौतम कुमार चन्द्रा |
- (1) 26-29 दिसंबर 2019 के दौरान सेंट मेरीस कॉलेज, सुल्तान भत्तेरी (एक आमंत्रित भाषण) में “साइन्स ऑफ दि स्टार इन अवर बैकयार्ड : इन्ट्रोडक्शन एण्ड डेटा एनालिसिस” पर कार्यशाला - डॉ. राम अजोर मौर्या
 - (2) 4-8 नवंबर 2019 के दौरान क्राइस्ट यूनिवर्सिटी, बैंगलूर में आईआरआईएस-10 कार्यशाला (एक मौखिक और एक पोस्टर प्रबंध प्रस्तुत किये - डॉ.राम अजोर मौर्या
 - (1) 16-20 जुलाई 2019 को व्यक्ति विकास केन्द्रा द्वारा आयोजित टीइक्यूआईपी- III एनआईटी कोषिककोड के अधीन “प्रोडक्टिविटी एनहान्समेन्ट प्रोग्राम (पीईपी)” में भाग लिया - डॉ.गौतम कुमार चन्द्रा
 - (2) 15-अगस्त 2019 को आस्टर एमआईएमएस और एनआईटी कोषिककोड स्वास्थ्य केन्द्र द्वारा आयोजित बेसिक लाइफ सपोर्ट- फास्ट रेसपोण्डर ट्रेनिंग पर टीइक्यूआईपी III प्रायोजित एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया - डॉ.गौतम कुमार चन्द्रा

रसायन इंजीनियरिंग विभाग

- | क्र सं. नाम | प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण |
|--------------------------|---|
| 1. डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन | स्टेडी स्टेट सिमुलेशन ऑफ फास्ट पैरोलिसीसफ वुड बयोमास यूसिंग यूनिसिम डिज़ैन, अक्तूबर 3-5, 2019, अडवान्स इन विज्ञान, इंजीनियरिंग और तकनीकी पर दूसरा |

वेल्ड सम्मेलन, इन्डियाना -2019, आईयूपीयूआई, इन्डियानापोलीस, यूएसए

2. डॉ.धन्या राम वी 13.05.2019 से 17.05.2019 तक आईआईटी बंबई द्वारा आयोजित इन्ट्रोडेक्शन टू मशीन लेनिंग एण्ड डीप लेनिंग पर सीईपी
3. डॉ.पनीरसेल्वम रंगनाथन एनालिटिकल एण्ड अप्लाइड पैरोलिसीस इन एशियन रीजियन (पैरोएशिया 2019) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, आईआईटी मद्रास, 2019.
4. डॉ.सुदेव दास 10-12 जनवरी 2020 के दौरान एमडीपी - टाइमलेस लीडरशिप : इनविसिबिल विसडम इन दि एज ऑफ आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स।

आईआईटी रूर्की में 28-31 दिसंबर 2019 को 25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी-2019)

9-11 दिसंबर 2019 को पीएसजी तकनीकी कॉलेज, कोयम्बतूर, भारत में फ्लूयिड मेकानिक्स और फ्लूयिड पवर पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन।
5. डॉ.प्रसन्नकुमार एस मुरल 18-21 नवंबर 2019 को प्रेटोरिया, साउथ आफ्रिका में आयोजित 35वीं यूरोप-आफ्रिका रीजियनल कॉन्फेरेन्स ऑफ दि इन्टरनेशनल पोलिमर प्रोसेसिंग सोसाइटी (पीपीएस2019)
6. डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल 14-15 फरवरी 2020 को इण्डियन मेम्ब्रेइन सोसाइटी, मेम्ब्रेइन सोसाइटी ऑफ ऑस्ट्रेलेशिया एण्ड वाटर टुडे द्वारा आयोजित अडवान्समेन्ट्स इन मेम्ब्रेइन टेक्नोलजीस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “थिन फिल्म मेम्ब्रेइन्स फोर वाटर रिकवरी एण्ड रीयूस” पर मौखिक प्रस्तुतीकरण।

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग विभाग

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

संकाय सदस्य

1-3 अप्रैल 2019 के दौरान एआईसीटीई, नई दिल्ली में आयोजित जेआईएस ग्रूप, कोलकत्ता, एमएचआरडी, भारत सरकार, वेल्ड बैंक ग्रूप, माइक्रोसोफ्ट, यूनेस्को एमजीआईईपी, एनपीआईयू, एआईसीटीई, एमएकेएयूटीद्वारा आयोजित डिजिटल पेडगोगीस : चेइन्जिंग माइन्डसेट्स फोर सस्टेनबिल लेनिंग परएक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै और डॉ.विनय वी पणिक्कर ने भाग लिया।

डॉ.रत्नकुमार के ने 06-07 मई 2019 के दौरान आईआईटी बंबई में इन्ट्रोडेक्शन टू ह्यूमन फाक्टर्स इंजीनियरिंग पर एक हस्वकालीन पाठ्यक्रम में उपस्थित रहा।

डॉ.रत्नकुमार के ने 08-10 मई 2019 के दौरान आईआईटी बंबई में इंट्रोडेक्शन टू अडवान्सड कोगनीटीव सिस्टम्स डिज़ैन पर एक हस्वकालीन पाठ्यक्रम में उपस्थित रहा।

डॉ.दीपक लॉरेन्स एल ने 13-17,2019 के दौरान आईआईटी बंबई द्वारा आयोजित इंट्रोडेक्शन्स टु मशीन लेनिंग एण्ड डीप लेनिंग विथ अप्लीकेशन्स टू इंजीनियरिंग सिस्टम्स पर ए सीईपी में उपस्थित रहा।

डॉ.रत्नकुमार के ने 13-17 मई 2019 के दौरान आईआईटी बंबई में इंट्रोडेक्शन टू मशीन एण्ड डीप लेनिंग पर संकाय विकास कार्यक्रम में उपस्थित रहा।

डॉ.विनय वी पणिक्कर ने 26-31 मई 2019 के दौरान भारतीय तकनीकी संस्थान बंबई द्वारा आयोजित ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च डब्ल्यूसीटीआर 2019 पर 15वीं वेल्ड सम्मेलन में उपस्थित रहा।

डॉ.रत्नकुमार के ने 08-10 जून 2019 के दौरान एनआईटी जलंधर द्वारा आयोजित प्रोडक्शन एण्ड इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग (सीपीआईई 2019) पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उपस्थित रहा।

डॉ.रत्नकुमार के ने जून 15 और 19, 2019 के बीच आईआईएसई बेंगलूर में इंजीनियरिंग ओप्टिमैशेषन पर एक हस्वकालीन पाठ्यक्रम में उपस्थित रहा।

डॉ. ए पी सुधीर ने 2-6 जुलाई 2019 के दौरान रोबोटिक्स सोसाइटी -भारत द्वारा आयोजित अडवान्सड इन रोबोटिक्स (एआईआर 2019) पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.यू बी जयदीप ने 3-5 जुलाई 2019 के दौरान आईआईएससी बेंगलूर में आईएनसीएएम में उपस्थित रहा।

डॉ.टी जे जोती ने 7-11 जुलाई 2019 में मोनड्रील, कानडा में साउण्ड एण्ड वैब्रेशन-2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उपस्थित रहा।

डॉ.रत्नकुमार के ने 01-13 जुलाई, 2019 के दौरान आर वी इंजीनियरिंग कॉलेज, बेंगलूरु द्वारा आयोजित वर्क प्लेस एरगोमिक्स - पेरस्पेक्टिव्स, प्रिन्सिपिल्स एण्ड प्राक्टीसिस पर संकाय विकास कार्यक्रम में उपस्थित रहा।

डॉ.के पी मुरली, डॉ.सुजित कुमार सी एस, डॉ.आशेष साहा, डॉ.श्रीनू गांगोलू और डॉ.विनीष के पी ने 15-20 जुलाई, 2019 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड में प्रेसिशन मेशरमेन्ट्स एण्ड नानोमेकानिकल टेस्टिंग पर राष्ट्रीय कार्यशाला में उपस्थित रहे।

डॉ.गंगाधर किरण कुमार एल ने 08-12 जुलाई 2019 को आईआईटी बंबई में एन्टरप्रिन्स्यूवरशिप्प, इन्नोवेशन एण्ड इन्क्यूबेशन, केआईटीई पर एक पाठ्यक्रम में उपस्थित रहा।

डॉ.विनय वी पणिकर ने 28-30 अगस्त 2019 के दौरान इन्टरनैशनल फेडरेशनफ ओटोमेटिक कंट्रोल द्वारा आयोजित मानुफाक्चरिंग मोडलिंग, मेनेडमेन्ट एण्ड कंट्रोल 9वीं एमआईएम 2019, बर्लिन, जर्मनी पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उपस्थित रहा।

डॉ.मधुसूदनन पिल्लै ने 10-11 अक्टूबर 2019 के दौरान दि नोर्थकाप यूनिवर्सिटी, एचयूडीए सेक्टर 23-ए गुरुग्राम में एमेर्जिंग ट्रेन्ड्स इन मेकानिकल एण्ड इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग (आईसीईटीएमआईई-2019) पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.सुजित कुमार सी एस 29 नवंबर 2019 से 01 दिसंबर 2020 तक एनआईटी तिरुचिरापल्ली में अंतर्राष्ट्रीय मेकानिकल काँग्रेस-2019 में उपस्थित रहा।

डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार ने 1-4 दिसंबर 2019 के दौरान भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी) बैंगलूर द्वारा आयोजित इण्डस्ट्रियल ट्रिबोलजी (इण्डिया ट्रिब-2019) पर 10वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.जोस मैथ्यू ने 12-14 दिसंबर 2019 के दौरान आईआईटी इन्डोर में आयोजित प्रेसिशन, मेसो, माइक्रो एण्ड नानो इंजीनियरिंग (कोपन 11)पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.जोस मैथ्यू ने 16 - 18 दिसंबर 2019 से पीएसजी, कोयम्बतूर में मेटल अड्डीटीव मानुफाक्चरिंग पर एक इन्डो-यूएस कार्यशाला में उपस्थित रहा।

डॉ.विनीष के पी ने 10-11 दिसंबर 2019 के दौरान एसआरएम विज्ञान और तकनीकी संस्थान, चेंगलपेट्ट में 4वीं रेलवे ब्रेइक एण्ड फ्रिक्शन सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.विनीष के पी ने 18-20 दिसंबर 2019 के दौरान आईआईटी पाटना में रिसेन्ट ट्रेन्ड्स इन फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेसिंग टेकनिक पर एक ह्रस्वकालीन पाठ्यक्रम में उपस्थित रहा।

डॉ.जोस मैथ्यू को जनवरी-मार्च 2020 के दौरान टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशियल साइन्सस (टीआईएसएस) मुंबई और पेन्न जीएसई, फिलाडेल्फिया, यूएसए द्वारा आयोजित “लीडरशिप्प फोर अकादेमिशियन्स प्रोग्राम (एलईएपी)” के लिए चुना गया।

डॉ.ए षैजा ने 10-12 जनवरी, 2020 के दौरान आईआईएम कोषिककोड में “टाइमलेस लीडरशिप्प” पर कार्यशाला में उपस्थित रहा।

डॉ.गंगाधर किरन कुमार एल ने 01-13 मार्च 2020 को आईआईटी रूकी में फ्यूचर स्किल्स टेक्नोलजीस : रोबोटिक्स एण्ड ओटोमेशन पर प्रशिक्षण में उपस्थित रहा।

डॉ.एस जयराज : एएसएमई 2019 गैस टरबाईन इण्डिया सम्मेलन, 5-6दिसंबर 2019, आईआईटी मद्रास, “एमेर्जिंग ट्रेन्ड्स इन आई इंजिन कंबस्टियन एण्ड एमिशनस” पर संकाय विकास कार्यक्रम, जून 24, 2019, मराइन इंजीनियरिंग कॉलेज, तिरुवनंतपुरम (मुख्य अतिथि), “सस्टेनबिल एनर्जी प्रोसेसस” पर संकाय विकास कार्यक्रम, जनवरी 17, 2019, एम दासन तकनीरी संस्थान, उल्लियेरी, कोषिकोड(“फ्युवल सेल्स” पर कीनोट भाषण)

डॉ.आर श्रीधरन ने 7-9 फरवरी 2020 के दौरान एन बी के आर, विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, नेल्लूर,आंध्रप्रदेश द्वारा आयोजित अडवान्सस इन मेटेरियल साइन्स एण्ड मेकानिकल इंजीनियरिंग (आईसीएएमएसएमई 2020) पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.विनीष के पी ने 3-5 फरवरी 2020 के दौरान आईआईएससी बेंगलूर में है टेम्परेचर स्ट्रक्चरल मेटेरियल्स पर सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ.रत्नकुमार के ने 02-17 मार्च 2020 के दौरान आईआईटी मद्रास में री-एनर्जिसिंग दि क्लासरूम थ्रू दि यूस ऑफ गामिफिकेशन एण्ड एक्सपिरीयेन्स्यल आक्टीवीटीस इन मेनजमेन्ट एडूकेशन पर संकाय विकास कार्यक्रम में उपस्थित रहा।

मेटेरियल विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

विभाग	संकाय सदस्य	विवरण
मेटेरियल विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल	डॉ.सजित वी	16वीं यूके हीट ट्रांसफर सम्मेलन (यूकेएचटीसी 2019) 8 - 10 सितंबर 2019.

प्रबंधकीय अध्ययन स्कूल

विभाग	संकाय सदस्य
एसओएमएस	टी राधा रमणन
एसओएमएस	डॉ.के मुहम्मद षाफी
एसओएमएस	डॉ.रेजू जोर्ज मैथ्यू
एसओएमएस	डॉ.श्रीजित्त एस एस

3.4 शैक्षिक प्रकर्ष के लिए कर्मचारियों का नियोजन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	शैक्षिक श्रेष्ठता
1	डॉ.एम शिवकुमार	एनआईटी कोषिककोड़ से पीएच डी अर्जित किया

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं	नाम	शैक्षिक श्रेष्ठता
1.	श्री रघु सी वी	आईआईएससी बेंगलूर में पीएच डी प्राप्त किया।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं	नाम	शैक्षिक श्रेष्ठता
1.	श्री सुभाष के एम	एनआईटी कोषिककोड़ में बयोसिग्नल प्रोससिंग में पीएच डी में लगे हैं।
2.	श्रीमती हेमाराणी पी	एनआईटी कोषिककोड़ में इण्डस्ट्रियल कणवर्टेर्स में पीएच डी में लगे हैं।

4.0 अध्यापन कार्यक्रम

4.1 दिए गए पाठ्यक्रम

आर्किटेक्चर विभाग

- i) बी आर्क
- ii) एम प्लान
- iii) पीएच डी

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	पाठ्यक्रम	शुरू किया गया वर्ष
1.	बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)	1961
2.	एम.टेक (संरचनात्मक इंजीनियरिंग)	1971
3.	एम.टेक (यातायात और परिवहन योजना)	1985
4.	एम.टेक (ऑफ़शोर स्ट्रक्चर)	1987
5.	एम.टेक (पर्यावरण जियोटेक्नोलजी)	2006
6.	एम.टेक (जल संसाधन इंजीनियरिंग)	2014
7.	पीएच डी	1985

रसायनिक इंजीनियरिंग विभाग

- i) बी.टेक (रसायनिक इंजीनियरिंग)
- ii) एम.टेक (रसायनिक इंजीनियरिंग)
- iii) पीएच डी (रसायनिक इंजीनियरिंग)

रसायन विभाग

1. एम.एससी रसायन
2. पीएच डी ओर्गानिक, इनओर्गानिक, भौतिक, पोलिमर, थियोरेटिकल, बयो-ओर्गानिक और बयो-इनओर्गानिक रसायन

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

- i) बी.टेक (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग)
- ii) एम सी ए
- iii) एम.टेक (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग)
- iv) एम.टेक कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सूचना सुरक्षा)
- v) पीएच डी

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

- (1) बी.टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग)
- (2) एम.टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स डिज़ेन और प्रौद्योगिकी)
- (3) एम.टेक (माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वी एल एस आई रूपरेखा)
- (4) एम.टेक (दूर संचार)
- (5) एम.टेक (अंकीय संसाधन)
- (6) पीएच डी (पूर्णकालीन, अंशकालीन, क्यूएपी और विश्वेश्वरैया पद्धति)

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	पाठ्यक्रम	शाखा/अनुशासन
1.	बी.टेक	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
2.	एम.टेक	यंत्रिकरण एवं नियंत्रण पद्धति
3.		पवर सिस्टम्स
4.		पवर इलेक्ट्रॉनिक्स
5.		औद्योगिक पवर और ओटोमेषन
6.		उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग
7.	पीएच डी	पवर और ऊर्जा पद्धति इलेक्ट्रिकल मशीन्स और पवर इलेक्ट्रॉनिक्स नियंत्रण और प्रतिकृति प्रक्रमण औद्योगिक पवर और ओटोमेषन उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग बयोमेडिकल और प्रतिकृति प्रक्रमण

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

• स्नातक पूर्व कार्यक्रम

- * बी.टेक - मेकानिकल इंजीनियरिंग
- * बी.टेक - उत्पादन इंजीनियरिंग

• स्नातकोत्तर कार्यक्रम

- * एम.टेक - व्यावसायिक इंजीनियरिंग और प्रबंध
- * एम.टेक - तापीय विज्ञान
- * एम.टेक - उत्पादन प्रौद्योगिकी
- * एम.टेक - ऊर्जा इंजीनियरिंग और प्रबंध
- * एम.टेक - सामान्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- * एम.टेक - मशीन डिज़ेन

• डॉक्टरल कार्यक्रम - पीएच डी

भौतिक विज्ञान विभाग

- बी.टेक (भौतिक विज्ञान इंजीनियरिंग)
- एम.एससी (भौतिक विज्ञान)
- पीएच डी

बयोतकनीकी स्कूल

- * बी.टेक बयोतकनीकी
- * पीएच डी बयोतकनीकी

सामान्य विज्ञान और इंजीनियरिंग

- * एम.टेक
- * पीएच डी

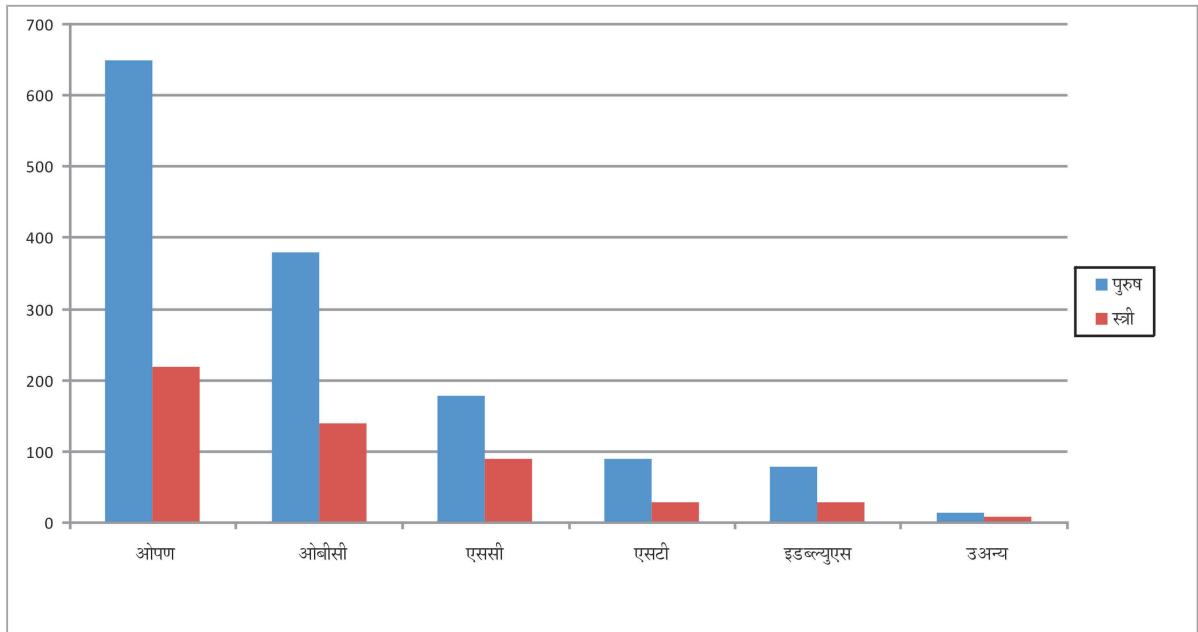
प्रबंधकीय शिक्षा स्कूल

- * एम बी ए
- * पीएच डी

4.2 लिंग, जाति के अनुसार पाठ्यक्रम स्तर पर एनरोलमेन्ट विवरण : 2019-2020

स्तर	ओपण		ओबीसी		एससी		एसटी		इडब्ल्यूएस		अन्य		कुल
	पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री	पुरुष	स्त्री	
बी.टेक/बी.आर्क	399	92	243	55	113	53	63	21	49	14	0	0	1102
एम.टेक/एम.प्लान	165	57	87	35	44	21	17	5	25	8	8	0	472
एमसीए	18	4	10	4	4	2	2	1	2	2	0	0	49
एमबीए	9	18	6	4	3	1	0	0	1	2	1	0	45
एम.एससी	16	12	5	12	5	4	1	1	2	3	0	0	61
पीएच डी	40	47	26	30	3	6	0	0	0	0	1	4	157
कुल	647	230	377	140	172	87	83	28	79	29	10	4	1886

*अन्य : एम.टेक.(आईसीसीआर-4, एसपी-3, दासा-1), एमबीए (एसपी-1), पीएच डी (क्यूआईपी-5)



4.3. सांख्यिकी प्रवेश – यू जी/पी जी कार्यक्रम, पाठ्यक्रमानुसार

43.1. बी.टेक/बी.आर्क प्रवेश 2019-20 का पहला सत्र

विशेषज्ञता	ओपी	ओपी (पीएच)	ओपी (इडब्ल्यूएस)	ओपी (इडब्ल्यूएस) पीएच	ओपी (ओबी)	ओपी(ओबी) पीएच	इडब्ल्यूएस	इडब्ल्यूएस (पीएच)	ओबी	ओबी (पीएच)	एससी	एससी (पीएच)	एसटी	एसटी (पीएच)	दासा	विदेशी	एमईए (कल्याण)	अधिसंख्य	कुल	पुरुष	स्त्री	कुल
आर्किटेक्चर	13	1	2		5	1	3		14		9		6		7			1	62	36	26	62
बयो टेक्नोलजी	7		4		4		2		6	2	6		2		2				35	24	11	35
लिविल	41	3	10		15		8		42		23		10	1	7				160	121	39	160
केमिकल	41		1		1	1	6		25	2	16		8		5		1		107	83	24	107
कंप्यूटर	52	1	7		9	2	9		42	1	22	1	10	1	21			1	179	147	32	179
इलेक्ट्रिकल	54	1	7		7	1	9		40	3	22		11		12	1			168	129	39	168
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	44	1	11		14		8		41	1	23		12		20	1			176	137	39	176
इंजीनियरिंग भौतिक विज्ञान	13	1			1		1		8	1	6		2		3				36	25	11	36
सामान विज्ञान और इंजीनियरिंग	7		1		3		3		8		4		2						28	22	6	28
मेकानिकल	63	1	8		9	1	11		47	1	26	1	13		20				201	169	32	201
उत्पादन	16		1		4	1	3		14		8		5		2				54	42	12	54
कुल	351	9	52		72	7	63		287	11	165	2	81	2	99	2	1	2	1206	935	271	1206

4.3.2. एम.टेक, एम.प्लान 2019-2020 का पहला सत्र

विभाग	कोड	गेट अर्हताप्राप्त										कुल					
		ओपी	ओपी-फीडी	ओबीसी	ओबीसी-एससी	एस-फीडी	एसटी	एसटी-फीडी	इडब्ल्यूएस	इडब्ल्यूएस	एसपी		क्याआईपी (पोसी)	दासा	आईसीसीआर	कुल पुरुष	स्त्री
आर्किटेक्चर	एआर61	8	0	3	0	2	0	1	0	0	3	-	-	2	10	9	19
	सीई61	ओपी		ओबीसी	एससी	एसटी											
	सीई62	10	0	6	0	3	0	2	0	0	2				15	8	23
	सीई63	10	0	5	1	3	0	1	0	0	2				14	8	22
	सीई64	12	0	6	0	2	0	1	0	0	0				9	12	21
सीई65	10	0	5	0	4	0	1	0	0	2				6	16	22	
सीई66	6	0	3	0	2	0	1	0	0	2				8	6	14	
केमिकल इंजीनियरिंग	सीएस61	ओपी		ओबीसी	एससी	एसटी											
	सीएस62	3	0	2	0	2	0	0	0	0					4	3	7
	सीएस63	ओपी		ओबीसी	एससी	एसटी											
	सीएस64	10	0	6	0	3	0	2	0	0	2				20	3	23
	सीएस65	10	0	6	0	2	0	1	0	0	1				17	3	20
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	ईसी61	ओपी		ओबीसी	एससी	एसटी											
	ईसी62	10	0	6	0	4	0	1	0	2					20	3	23
	ईसी63	10	0	6	0	3	0	2	0	1					18	4	22
	ईसी64	6	1	3	0	2	0	0	0	0	1				7	6	13
	ईसी65	6	0	4	0	2	0	1	0	0	1				9	5	14
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	ईई61	ओपी		ओबीसी	एससी	एसटी											
	ईई62	10	0	6	0	3	0	1	0	2					10	12	22
	ईई63	9	1	6	0	3	0	2	0	1					15	7	22
	ईई64	10	0	7	0	3	0	1	0	2					19	4	23
	ईई65	10	0	5	0	3	0	1	0	2			1		14	8	22
मेकानिकल इंजीनियरिंग	एमई61	ओपी		ओबीसी	एससी	एसटी											
	एमई62	10	0	6	0	3	0	0	0	2				2	23	0	23
	एमई63	10	0	6	0	3	0	1	0	2					22	1	23
	एमई64	10	0	6	0	3	0	0	0	2					21	1	22
	एमई65	10	0	6	0	2	0	0	0	0					19	2	21
एमई66	7	0	3	0	2	0	0	0	1					18	0	18	
एसएमएसई	एमटी61	ओपी		ओबीसी	एससी	एसटी											
		6	0	0	0	1	0	0	0	0				6	1	7	
		220	2	121	1	65	0	22	0	33	0	0	1	4			472

4.3.3. एम.एससी, एम सी ए, एम बी ए और पीएच डी, 2019-2020

विभाग	पाठ्यक्रम	ओपी	ओबीसी	एससी	एसटी	इडब्ल्यूएस	कुल	एसपी	क्यूआईपी	क्यूआईपी (पोली)	पूर्णकालीन	अंशकालीन	आंतरिक	बाह्य	कुल		कुल
															पुरुष	स्त्री	
गणित(एमएमए)	एमए62	10	5	3	1	2	21	0	0	0	21	0	0	0	12	9	21
फिसिक्स (पीएचए)	पीएच62	10	5	4	0	2	21	0	0	0	21	0	0	0	10	11	21
केमिस्ट्री (सीवैए)	सीवै62	9	6	2	1	1	19	0	0	0	19	0	0	0	7	12	19
कंप्यूटर	एमसीए	22	14	6	3	4	49	0	0	0	49	0	0	0	36	13	49
एसओएमएस	एमबीए	27	10	4	0	3	44	1	0	0	45	0	0	0	20	25	45
आर्किटेक्चर	पीएच डी	3	5	2	0	0	10	0	0	0	5	5	0	0	3	7	10
बयोटेक्नोलजी		4	0	0	0	0	4	0	0	0	3	1	0	0	3	1	4
केमिकल इंजीनियरिंग		6	3	1	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	3	7	10
सिविल इंजीनियरिंग		10	5	1	0	0	16	0	2	0	13	1	0	0	7	9	16
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग		10	6	2	0	0	18	0	0	0	15	3	0	0	3	15	18
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग		6	7	1	0	0	14	0	2	0	12	0	0	0	10	4	14
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग		9	5	1	0	0	15	0	0	0	14	1	0	0	7	8	15
गणित		8	4	1	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	1	12	13
मेकानिकल इंजीनियरिंग		14	7	0	0	0	21	0	1	0	18	2	0	0	21	0	21
सामान विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल		4	2	0	0	0	6	0	0	0	5	1	0	0	3	3	6
केमिस्ट्री	7	2	0	0	0	9	0	0	0	8	1	0	0	1	8	9	
फिसिक्स	2	7	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	0	5	4	9	
प्रबंधकीय अध्ययन	8	3	1	0	0	12	0	0	0	10	2	0	0	3	9	12	
कुल		91	56	10	0	0	157	0	5	0	135	17	0	0	70	87	157

4.4. छात्र प्रवेश
4.4.1. बी.टेक/बी.आर्क

शाखा	ओपी			ओपी (पीएच)			ओपी (इडब्ल्यूएस)			ओपी (इडब्ल्यूएस) पीएच			ओपी (ओबी)			ओपी(ओबी)पीएच			इडब्ल्यूएस			इडब्ल्यूएस(पीएच)			ओबी			ओबी(पीएच)				
	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु		
एआर	4	9	13	1	2	3	1	2	3	4	1	5	1	1	2	3	4	1	1	2	3	10	1	1	2	3	4	14	1	1	2	
बीटी	6	1	7	4	4	8	2	2	4	13	2	15	1	1	2	3	4	1	1	2	3	6	2	8	2	2	4	6	2	2	2	
सीई	35	6	41	1	2	3	7	3	10	1	1	2	3	4	7	3	10	1	1	2	3	6	2	8	2	2	4	7	42	1	1	
सीएच	32	9	41	1	1	2	2	3	4	1	1	2	3	4	7	3	10	1	1	2	3	6	2	8	2	2	4	25	2	2	2	
सीएस	43	9	52	1	1	2	3	4	5	8	1	9	1	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ईई	44	10	54	1	1	2	3	4	5	6	1	7	1	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ईसी	36	8	44	1	1	2	3	4	5	6	1	7	1	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ईपी	10	3	13	1	1	2	3	4	5	6	1	7	1	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
एमटी	5	2	7	1	1	2	3	4	5	6	1	7	1	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
एमई	52	11	63	1	1	2	3	4	5	6	1	7	1	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
पीई	15	1	16	1	1	2	3	4	5	6	1	7	1	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कुल	282	69	351	7	2	9	44	8	52	61	11	72	5	2	7	49	14	63	234	53	287	9	2	11	2	11	2	11	2	11	2	11

शाखा	एससी			एससी(पीएच)			एसटी			एसटी(पीएच)			दासा			विदेशी			एमईए (कल्याण)			अधिसंख्य			कुल										
	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु								
एआर	7	2	9	4	2	6	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7		
बीटी	2	4	6	2	2	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4		
सीई	14	9	23	6	4	10	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4		
सीएच	12	4	16	6	2	8	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4		
सीएस	16	6	22	1	1	2	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	
ईई	14	8	22	8	3	11	10	2	12	12	8	20	1	12	8	20	1	12	8	20	1	12	8	20	1	12	8	20	1	12	8	20	1	12	8
ईसी	17	6	23	10	2	12	2	2	4	6	1	7	1	8	11	1	7	10	1	8	11	1	7	10	1	8	11	1	7	10	1	8	11		
ईपी	2	4	6	2	2	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4		
एमटी	2	2	4	2	2	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4	1	3	4		
एमई	21	5	26	11	2	13	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	1	18	3	21	
पीई	5	3	8	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	
कुल	112	53	165	1	60	21	81	3	64	35	99	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

4.4.2 पहला सत्र एम.टेक /एम प्लान

क्र. सं.	कोड	ओपी		ओपी-पीडी		ओबीसी		ओबीसी-पीडी		एससी		एससी-पीडी		एसटी		एसटी-पीडी		इडब्ल्यूएस		इडब्ल्यूएस-पीडी		एसपी		क्यूआईपी		दासा		आईसी सीआर		कुल (पु. स्त्री)	
		पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री	पु	स्त्री
1	एआर61	4	4	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	10	9
1	सीई61	6	4	0	0	3	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8
2	सीई62	6	4	0	0	4	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8
3	सीई63	4	8	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12
4	सीई64	2	8	0	0	0	5	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	
5	सीई65	3	3	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	
1	सीएच61	2	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	
1	सीएस61	1	0	0	0	5	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	
2	सीएस62	1	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	3	
1	ईसी 61	1	0	0	0	3	3	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	
2	ईसी62	8	2	0	0	4	2	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	4	
3	ईसी63	3	3	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	
4	ईसी 64	4	2	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	

1	ईई61	5	5	0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	12
2	ईई62	6	3	0	1	5	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
3	ईई63	7	3	0	0	7	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	4
4	ईई64	8	2	0	0	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	14	8
5	ईई65	5	2	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3
1	एमई61	10	0	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	23	0
2	एमई62	10	0	0	0	5	1	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1
3	एमई63	9	1	0	0	6	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1
4	एमई64	10	0	0	0	6	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	19	2
5	एमई65	10	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
6	एमई66	7	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1
1	एमटी61	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1

4.4.3 एम.टेक,एम.प्लान, एम सीए, एम बीए, एम.एससी और पीएच डी

शाखा	एससी			एसटी			ओपण			ओपण-पीसी			ओबीसी			ओबीसी-पीसी			इडब्ल्यूएस			कुल		
	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु	पु	स्त्री	कु
एआर	1	1	2	0	1	1	9	4	13	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	10	9	19
सीईडी	9	5	14	6	0	6	21	27	48	0	0	0	10	15	25	1	0	1	5	3	8	52	50	102
सीएचई	1	1	2	0	0	0	2	1	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4	3	7
सीएसडी	3	2	5	2	1	3	20	0	20	0	0	0	9	3	12	0	0	0	3	0	3	37	6	43
ईसीडी	9	2	11	3	1	4	25	7	32	0	1	1	12	7	19	0	0	0	5	0	5	54	18	72
ईईडी	7	7	14	3	2	5	32	15	47	0	1	1	22	5	27	0	0	0	4	4	8	68	34	102
एमईडी	14	2	16	3	0	3	58	1	59	0	0	0	32	1	33	0	0	0	8	1	9	115	5	120
एसएमएसई	0	1	1	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7
कुल	44	21	65	17	5	22	173	55	225	0	2	2	86	35	121	1	0	1	25	8	33	346	126	472
एमसीए	4	2	6	2	1	3	18	4	22	0	0	0	10	4	14	0	0	0	2	2	4	36	13	49
एमबीए	3	1	4	0	0	0	10	18	28	0	0	0	6	4	10	0	0	0	1	2	3	20	25	45
एम.एससी	5	4	9	1	1	2	16	12	28	0	0	0	5	12	17	0	0	0	2	3	5	29	32	61
पीएच.डी	3	7	10	0	0	0	41	50	91	0	0	0	26	30	56	0	0	0	0	0	0	70	87	157

4.5 छात्रावास

- निबाहन

यहाँ लड़कों के लिए ग्यारह छात्रावास और लड़कियों के लिए दो छात्रावास हैं। सभी छात्रावासों की कुल क्षमता वर्तमान में 5050 है। छात्रावास की वर्तमान क्षमता 5032 है, इसमें से 3707 पुरुष हैं। (31.03.2020 के अनुसार) सभी छात्रावासों में आम कमरे और मनोरंजन केन्द्र है जहाँ अखबारों, पत्रिकाओं, टी वी और इन्डोर खेल/खेल सुविधाएँ उपलब्ध हैं। लगभग सभी छात्रावासों में 24 घंटे इन्टरनेट और कम्प्यूटेशनल सुविधाएँ मुफ्त में उपलब्ध हैं, यह भी अन्य छात्रावासों के लिए बढ़ाया जा रहा है। 24 घंटे पानी और बिजली (डीजी शक्ति के साथ) सभी छात्रावासों का हिस्सा है। मिनि कैंटीन, मिल्ला, अमूल खोखो, डीटीपी केन्द्र, सहकारी भंडार, सिलाई केन्द्र, पाठ्य पुस्तक दूकान आदि छात्र सुविधा केन्द्र में कार्य कर रहे हैं। विभिन्न छात्रावासों में संग्रह केन्द्रों के साथ दो पावर लॉन्ड्री स्टेशन काम कर रहे हैं। महिलाओं के छात्रावास में महिलाओं के जिम, सिलाई और सिलाई केन्द्र, छात्रावास पुस्तकालय, फिटनेस पार्लर, इन्डोर खेल केन्द्र, डीटीपी केन्द्र, सहकारी दूकानों का विस्तार आदि है। छात्रावास निवासियों के रिश्तेदारों/मेहमानों के लिए अतिथि कक्ष की सुविधाएं सशुल्क आधार पर हॉस्टल में उपलब्ध है।

दिन प्रतिदिन प्रशासन और हॉस्टल के प्रबंधन के लिए निर्देशक द्वारा नियुक्त मुख्य वार्डन की अध्यक्षता में वार्डन परिषद के साथ निहित है। भण्डारी/ रखवाले/छात्रावास कर्मचारी द्वारा वार्डन परिषद समर्थित है।

मुख्य वार्डन : डॉ ए शांतियागू

वार्डन: (31.03.2020 के अनुसार)

1.	डॉ.लीनिष एम सी, कार्यालय वार्डन	गणित
2.	डॉ.के शेखर	एमईडी
3.	श्री के रत्नकुमार	एमईडी
4.	डॉ.मालाडी वी पवन कुमार	सीएचईडी
5.	डॉ.आशिष अवरस्थी	गणित
6.	डॉ.अजी ए आनाप्पारा	भौतिक विज्ञान
7.	डॉ.जयराज पी बी	सीएसईडी
8.	डॉ.बैजू जी नायर	एसबीटी
9.	डॉ.सुरेश कुमार एन	गणित
10.	डॉ.एम के रवी वर्मा	भौतिक विज्ञान
11.	डॉ.के कृष्णमूर्ती	सीईडी
12.	डॉ.जगदीक्षा टी	एमईडी

13.	डॉ.गंगाधर किरन कुमार एल	एमईडी
14.	श्री एम शिवकुमार	सीईडी
15.	डॉ.एम श्रीनिवास	एमईडी
16.	श्री बी रोहिणीकुमार	एमईडी
17.	डॉ.विनीश रवी	सीएचईडी
18.	डॉ.आर अरुण कुमार	सीईडी
19.	डॉ.हरिबाबू	सीएचईडी
20.	डॉ.वारी शिवजी रेड्डी	भौतिक विज्ञान
21.	डॉ.सतीश कुमार डी	सीईडी
22.	डॉ.एस भुवनेश्वरी	सीएचईडी
23.	डॉ.पी प्रीता	ईईईडी
24.	डॉ. सुस्मिता दास	सीएचईडी
25.	डॉ.एस कनकलक्ष्मी	ईईडी

छात्रावास प्रबंधक (प्रभारी) : श्री रीजीश कुमार एम

स्टूवर्ड: 1. श्री नारायणन कुट्टी पी

2. श्री अनवर सादत्त

चपरासी: श्री चन्दू.के वी.

4.6 छात्रवृत्तियाँ/सहायतायें

एम.टेक छात्रों के वित्तीय सहायता :

निधि के उपलब्धि के अनुसार भारत सरकार और संस्थान समय समय पर प्रतिपादित नियमानुसार अध्ययन सहायता/अनुसंधान सहायता/छात्रवृत्ति योग्य एम.टेक छात्रों को प्रदान किया जाता है।वर्तमान में हर महीने 12,400/-रुपये 22 महीने के लिए गेट स्कोर द्वारा प्रवेश मिले प्रत्याशी को दिया जाता है। यह सुविधा प्रायोजित प्रत्याशी, विदेशी नागरिक और एन आर आई के आश्रितों को उपलब्ध नहीं है।

अनुसंधान छात्रों को वित्तीय सहायता :

संस्थान द्वारा प्रतिपादित नियमानुसार योग्य पूर्णकालिक अनुसंधान छात्रों को समय समय पर अध्ययन सहायता/ अनुसंधान सहायता/छात्रवृत्ति जैसे प्रदान किए जाते हैं। वर्तमान में यह छात्रवृत्ति पहले दो साल के लिए 31,000/- प्रतिमाह रुपये के स्तर पर और अगले तीन सालों में 35,000/- प्रतिमाह रुपये के स्तर पर दिये जाते हैं। यह सुविधा यूजीसी/सीएसएआर शिक्षावृत्ति/राष्ट्रीय डॉक्टोरियल शिक्षावृत्ति धारक, आयोजित प्रत्याशी, विदेशी नागरिक और एनआरआई के आश्रितों को उपलब्ध नहीं है।

4.7 खेल और खेलकूद

जैसा कि अभ्यास रहा है, संस्थान के नवागतों को उचित महत्व देते हुए 2019-20 के लिए कार्यक्रमों की योजना बनाई और निष्पादित की गई। जुलाई से नवंबर 2019 के दौरान 100 से अधिक दिनों तक एनआईटीसी पर्यावरण में उन्हें समायोजित करने के लिए नये अभिविन्यास कार्यक्रम और परिसर में स्वयं योग्य और स्वस्थ रहने गतिविधियों को आगे बढ़ाने की आवश्यकता पर कैंपस में जागरूकता पैदा करने और पूर्व कैंपस ज़िन्दगी में अनुवर्ती करने में भी जागरूकता दी गई।

वरिष्ठ स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों ने अपने हिस्से पर शारीरिक शिक्षा गतिविधि केन्द्रों को स्वैच्छिक आधार पर बड़ी संख्या में हिस्सा लिया। खेल की मैदान की कमी ने हताश ज़ारी रखा और छात्रों की मांग को पूरा करने के लिए उन्हें हर संभव प्रयास किया गया। अपनाया गया एक व्यवस्थित और सफल तरीका टेनिस, बास्केट बॉल और वॉली बॉल जैसे छोटे क्षेत्र के खेल पर परिप्रदिप्ती प्रदान की गई। हालांकि, मौजूदा बुनियादी ढाँचे का उपयोग पूर्ण रूप से किया गया है और अत्यधिक उपयोग के कारण उपकरण समाप्त हो गए हैं।

4.8 पुरस्कार

आर्किटेक्चर विभाग

क्रम सं.	नाम	पुरस्कार
1.	डॉ.बिमल पी, रिया सेत्तिया	उत्तम पोस्टर पुरस्कार “प्लानिंग फोर रिसोल्विंग कोणफ्लिक्ट्स बिट्वीन कोस्टल टूरिसम ग्रोथ वेर्सस कोस्टल सस्टेनबिलिटी”, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीयूएसई 20, आईआईटी बंबई, 2020
2.	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी डॉ.अंजना भाग्यनाथन और श्रीमती सोनु सुकुमारन	सोणु सुकुमारन “बेस्ट मास्टर ऑफ प्लानिंग थीसीस इन केरला- टाइटिल्ड “दि इंपाक्ट ऑफ अपस्ट्रीम लान्ड यूस लान्ड कवर चेइन्ज ऑण डाउनस्ट्रीम फ्लेडिंग” - ए केस ऑफ मीनाच्चाल रिवर बेसिन, केरल, भारत आईटीपीआई केरल चाप्टर द्वारा स्वर्ण पदक

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पुरस्कार
1.	डॉ.एस चन्द्राकारन	केरल में विशिष्ट इंजीनियरिंग अध्यापक के लिए प्रो.के एम बहाउद्दीन पुरस्कार
2.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस	डीयूओ-इण्डिया अध्येतावृत्ति

शारीरिक शिक्षा विभाग

क्र.सं.	अनुशासन	प्रशिक्षण कैंप	भाग लिये गये टूर्नामेन्ट्स	उपलब्धियाँ	टिप्पणी
1.	बास्केट बॉल	1 कैंप	10-12 जनवरी 2020 में “रागम” 2020 के सम्बन्ध में एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरल इन्टर इंजीनियरिंग बास्केट बॉल (स्त्री) टूर्नामेन्ट्स	चैंपियन्स	जैसा कि हम केरल से अच्छे इंजीनियरिंग कॉलेज पक्षों के खिलाफ विश्वसनीय प्रदर्शन कर रहे थे।
2.	बास्केट बॉल	1 कैंप	10-12 जनवरी 2020 में एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरल इन्टर इंजीनियरिंग बास्केट बॉल (पुरुष) टूर्नामेन्ट्स	चौथा स्थान	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया
3.	बास्केट बॉल	1 कैंप	17-19 जनवरी 2020 में एनआईटी सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी खेल 2019- 20, बास्केट बॉल (स्त्री)	रनर अप	जैसा कि हम अच्छे एनआईटी पक्षों के खिलाफ विश्वसनीय प्रदर्शन कर रहे थे। हमें 2017-18 एनआईटी वारंगल, 2018-19 एनआईटी ट्रिचची से अखिल भारतीय बास्केट बॉल (महिला) चैंपियन लगातार मिला।
4.	बास्केट बॉल	1 कैंप	17-19 जनवरी 2020 में एनआईटी सूरत्तकल में	क्वार्टर फैनलिस्ट	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल

			आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी खेल 2019- 20, बास्केट बॉल (पुरुष)		किया।
5.	बास्केट बॉल	1 कैंप	27 अक्तूबर 2020 में आयोजित कोषिककोड़ जिला लीग 2019-20, बास्केट बॉल (पुरुष) टूर्नामेंट	पाँचवाँ स्थान	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
6.	वोली बॉल	1 कैंप	24-26 जनवरी 2020 में एनआईटी रूकेला में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी खेल 2019-20, वोली बॉल (पुरुष)	रनर अप	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
7.	वोली बॉल	1 कैंप	10-12 जनवरी 2020 को एनआईटी कोषिककोड़ में आयोजित अखिल केरल इन्टर इंजीनियरिंग वोली बॉल (पुरुष) टूर्नामेंट 2019-20.	चैंपियन	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
8.	बाडमिन्टन	1 कैंप	20-23 फरवरी 2020 को एसवीएनआईटी सूरत में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी खेल 2019-20 बाडमिन्टन (पुरुष) टीम चैंपियनशिप	रनर अप	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
9.	कब्बडी	1 कैंप	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरतकल में आयोजित अखिल भारतीय	पाँचवाँ स्थान	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।

इन्टर एनआईटी खेल 2019-20					
			कब्बडी (पुरुष)		
10.	फुटबॉल	1 कैंप	10-12 जनवरी 2020 को एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरला इन्टर इंजीनियरिंग फुटबॉल (पुरुष) टूर्नामेंट 2019-20.	कांस्य	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
11.	बाडमिन्टन	1 कैंप	20-23 फरवरी 2020 को एसवीएनआईटी सूरत में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी खेल 2019-20 बाडमिन्टन (पुरुष) टीम चैंपियनशिप	रनर अप	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
12.	कब्बडी	1 कैंप	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरतकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी कब्बडी (पुरुष) टूर्नामेंट 2019-20.	पाँचवाँ स्थान	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
13.	फुटबॉल	1 कैंप	10-12 जनवरी 2020 को एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरला इन्टर इंजीनियरिंग फुटबॉल (पुरुष) टूर्नामेंट 2019-20.	कांस्य	पेशेवर पक्षों के खिलाफ हासिल किया।
14.	फुटबॉल	1 कैंप	अमृता विश्वा विद्यापीठम, वल्लीकावु अमृतपुरी, कोल्लम में आयोजित अखिल केरल	भाग लिया	पेशेवर पक्षों के खिलाफ खेला।

			इन्टर इंजीनियरिंग फुटबॉल (पुरुष) टूर्नामेन्ट 2019-20.		
15.	बाडमिन्टन	1 कैंप	16-20 दिसंबर 2019 को एसआरएम विज्ञान और तकनीकी संस्थान, तमिल नाडु में आयोजित साउथ ज़ोण इन्टर यूनिवर्सिटी बाडमिन्टन (पु) टूर्नामेन्ट 2019-20 में एनआईटी कोषिककोड़ टीम ने भाग लिया।	भाग लिया	पेशेवर पक्षों के खिलाफ खेला
16.	क्रिकेट	1 कैंप	20-23 फरवरी 2020 को एसवीएनआईटी सूरत में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी खेल 2019-20 क्रिकेट (पुरुष) टीम चैंपियनशिप	भाग लिया	पेशेवर पक्षों के खिलाफ खेला

2019-2020 के दौरान एनआईटी कोषिककोड़ के छात्रों द्वारा लाए गए व्यक्तिगत गौरव

सं.	अनुशासन	भाग लिये गये टूर्नामेन्ट	उपलब्धियाँ	स्पोर्ट्स स्टारों का नाम
1.	बोडी बिल्डिंग (65-70 किलो) वेइट क्लास	17-19 अक्टूबर 2019 को एमएनआईटी जयपूर में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी बोडी बिल्डिंग (पु) चैंपियनशिप 2019-20.	रनर अप	अजय बाबू टी एस एम180023एमएस
2.	मिस्टर एनआईटी (अखिल भारतीय शीर्षक)	17-19 अक्टूबर 2019 को एमएनआईटी जयपूर में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी बोडी बिल्डिंग (पु) चैंपियनशिप 2019-20.	तीसरा स्थान	अजय बाबू टी एस एम180023एमएस

3.	बास्केट बॉल	10-12 जनवरी 2020 को एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरल इंटरइंजीनियरिंग बास्केट बॉल (स्त्री) टूर्नामेन्ट 2019-20.	सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी	अमलू प्रदीप बी160087सीएस
4.	बास्केट बॉल	10-12 जनवरी 2020 को एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरल इंटरइंजीनियरिंग बास्केट बॉल (स्त्री) टूर्नामेन्ट 2019-20.	सर्वश्रेष्ठ होनहार खिलाड़ी	पी निषिता बी180018एआर
5.	बास्केट बॉल	10-12 जनवरी 2020 को एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरल इंटरइंजीनियरिंग बास्केट बॉल (पुरुष) टूर्नामेन्ट 2019-20.	सर्वश्रेष्ठ होनहार खिलाड़ी	मेहुल गोलानिया बी170976ईसी
6.	बास्केट बॉल	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटी सूक्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इंटर एनआईटी बास्केट बॉल (पुरुष) 2019-20.	मैन ऑफ दि मैच	मेहुल गोलानिया बी170976ईसी
7.	क्रिकेट	6 जनवरी 2020 को वयनाड के केसीए क्रिकेट स्टेडियम में आयोजित स्पोर्ट्स-एक्सोटिका केरला क्रिकेट असोसियेशन (केसीए) और केरल के प्रमुख ब्रान्ड एशियानेट न्यूस निमंत्रित चैंपियनशिप के सहयोग से प्रायोजित केरला कॉलेज प्रीमियर लीग केसीपीएल-टी20 क्रिकेट चैंपियनशिप 2019-20	मैनफ दि मैच	राहुल राघवन एम180029एमई
8.	क्रिकेट	6 जनवरी 2020 को वयनाड के केसीए क्रिकेट स्टेडियम में आयोजित स्पोर्ट्स-	मैनफ दि मैच	अक्षय के एम180462एमई

एक्सोटिका केरला क्रिकेट असोसियेशन
(केसीए) और केरल के प्रमुख ब्रान्ड
एशियानेट न्यूस निमंत्रित चैंपियनशिप
के सहयोग से प्रायोजित केरला कॉलेज
प्रीमियर लीग केसीपीएल-टी20 क्रिकेट
चैंपियनशिप 2019-20

9.	वोली बॉल	10-12 जनवरी 2020 को एनआईटी कोषिककोड में आयोजित अखिल केरल इन्टर इंजीनियरिंग वोली बॉल (पुरुष) टूर्नामेन्ट 2019-20.	सर्वश्रेष्ठ अपराधी	मुहम्मद ओ एम190573सीई
10.	बाडमिन्टन	20-23 फरवरी 2020 को एसवीएनआईटी सूरत में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी बाडमिन्टन (पुरुष) 2019-20.	सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी	इम्मानुवल मार्टीन बी170908सीएच
11.	स्विमिंग 100 मीटर बैक स्ट्रोक	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी अक्वाटिक्स (पुरुष) 2019-20.	रजत	मोहम्मद मिदुलाज बी160516सीई
12.	स्विमिंग 50 मीटर बैक स्ट्रोक	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी अक्वाटिक्स (पुरुष) 2019-20.	रजत	मोहम्मद मिदुलाज बी160516सीई
13.	स्विमिंग 50 मीटर फ्री स्टाइल	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी अक्वाटिक्स (पुरुष) 2019-20.	कांस्य	मोहम्मद मिदुलाज बी160516सीई

14.	स्विमिंग 4x50 मीटर रिले फ्री स्टाइल	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी अक्वाटिक्स (पुरुष) 2019-20.	कांस्य	मोहम्मद मिदुलाज बी160516सीई
15.	स्विमिंग 4x50मीटर रिले फ्री स्टाइल	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी अक्वाटिक्स (पुरुष) 2019-20.	कांस्य	षिजोन जोय बी160600ईसी
16.	स्विमिंग 4x50 मीटर रिले फ्री स्टाइल	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी अक्वाटिक्स (पुरुष) 2019-20.	कांस्य	दीपील्ली सुजय बी100472पीई
17.	स्विमिंग 4x50मीटर रिले फ्री स्टाइल	17-19 जनवरी 2020 को एनआईटीके सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी अक्वाटिक्स (पुरुष) 2019-20.	कांस्य	एस कपिलाक्षन बी160026ईई
18.	चेस्स	17-19 अक्तूबर 2019 को एमएनआईटी जयपूर में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी खेल 2019-20 चेस्स (पुरुष)	कांस्य (बोर्ड 3 पर)	सनत संतोष बी190686ईई सराहनीय उपलब्धियाँ
19.	बाडमिन्टन	18-20 दिसंबर 2019 को एमएनआईटी जयपूर में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी स्टाफ बाडमिन्टन (पु.) डब्लिक्स चैंपियनशिप्प 2019-20 (आयु 50 साल से कम)	स्वर्ण	डॉ.विनीष रवी सहायक आचार्य (सीएच) श्री अभिलाष वरिष्ठ मेकानिक

20.	बाडमिन्टन	18-20 दिसंबर 2019 को एमएनआईटी जयपूर में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी स्टाफ बाडमिन्टन (पु.) डब्लिस्स चैंपियनशिप्प 2019-20 (आयु 50 साल से ऊपर)	रजत	श्री क्लिम्सण सी आर वरिष्ठ मेकानिक श्री सोमनाथ के ए वरिष्ठ मेकानिक
21.	बाडमिन्टन	18-20 दिसंबर 2019 को एमएनआईटी जयपूर में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी स्टाफ बाडमिन्टन (पु.) डब्लिस्स चैंपियनशिप्प 2019-20 (आयु 50 साल से कम)	कांस्य	डॉ.विनीष रवी सहायक आचार्य (सीएच)
22.	बाडमिन्टन	18-20 दिसंबर 2019 को एमएनआईटी जयपूर में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी स्टाफ बाडमिन्टन (पु.) डब्लिस्स चैंपियनशिप्प 2019-20 (आयु 50 साल से ऊपर)	कांस्य	श्री क्लिम्सण सी आर वरिष्ठ मेकानिक

रसायन इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पुरस्कार
1.	नोयल जेकब कल्लीक्कल	हियोषी यंग लीफ पुरस्कार

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

एनआईटी कोषिककोड -2020 के सर्वश्रेष्ठ निर्गामी छात्र के लिए प्रो.पी एम जुस्साय स्वर्ण पदक - श्री भरतभूषण रेड्डी (रोल नं. बी160198सीएस - बी.टेक सीएसई छात्र)

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पुरस्कार
1.	डॉ.लिल्लीकुट्टी जेकब	आईईईई केरल अनुभाग का विशेष स्वयंसेवक पुरस्कार

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	नाम	पुरस्कार
1.	डॉ.जोस मैथ्यू	7वें अंतर्राष्ट्रीय और 28वें अखिल भारतीय विनिर्माण प्रौद्योगिकी, डिजाइन और अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018) में सर्वश्रेष्ठ प्रबंध पुरस्कार, 13-15 दिसंबर 2018, चेन्नै। अप्रैल 2019 के दौरान राहूल वै, विपिनदास के, कट्टारी मुनी शेखर, जोस मैथ्यू आदि ने भारत जीता संचार प्राप्त किया।
2.	डॉ.जोस मैथ्यू	मिस रिनीता, श्री पी सेल्वकुमार, श्री निखिल सुधाकरन और श्री वैश्याराजू अनिरुद्ध (2017 बी.टेक) द्वारा एरोस्पेस मानुफाक्चरिंग इंजीनियर्स सोसाइटी (एसएएमई) राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ परियोजना पुरस्कार -2018 जीता गया। 26.04.2019 को डॉ.एस सोमनाथ, वीएसएससी निदेशक ने यह पुरस्कार भेंट किया। पुरस्कार में प्रशंसा पत्र और 10,000/- रुपये का नकद पुरस्कार दिया जाता है। परियोजना का शीर्षक “इन्वेस्टिगेशन इनटू इंप्रूविंग एफिशेन्सी ऑफ इवाल्यूवेशन ऑफ राउण्डनेस : अप्रोच बेसड ऑन कंप्यूटेशनल अलगोरिथम” है। उपरोक्त कार्य के आधार पर अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका प्रेशिषन इंजीनियरिंग में एक प्रबंध प्रकाशित किया है।

भौतिक विज्ञान विभाग

क्रम सं.	नाम	पुरस्कार
1.	सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वारानाक्कोट्ट	केरल सरकार द्वारा केरल राज्य यंग वैज्ञानिक पुरस्कार

4.9 परीक्षा विवरण

कुल 1491 उम्मीदवार छात्रों ने अध्ययन के कार्यक्रमों को सफलता से पूरा किया। 89 पीएच डी, 353 एम.टेक, 10 एम.प्लान, 50 एम.एससी, 42 एमसीए, 35 एमबीए, 46 बी.आर्क और 866 बी.टेक छात्र इसमें सम्मिलित हैं।

क) बी.टेक या बी.आर्क छात्रों का फल

कार्यक्रम कोड	कुल पंजीकृत	विशेष योग्यता के साथ प्रथम श्रेणी	प्रथम श्रेणी	द्वितीय श्रेणी	कुल विजेता	प्रतिशत
सीई	142	57	59	24	141	99.30
सीएस	156	62	69	19	151	96.79
ईसी	148	45	69	32	146	98.65
ईई	142	56	60	25	141	99.30

एमई	140	44	71	18	133	95.00
पीई	35	6	22	6	34	97.14
बीटी	15	8	6	0	14	93.33
सीएच	86	16	55	11	82	95.35
ईपी	25	10	13	1	24	96.00
एआर	55	5	26	15	46	83.64
कुल	944	309	450	151	912	96.61

ख) एम.टेक, एम सी ए, एम बी ए और पीएच डी पास हुए छात्रों के विवरण

कार्यक्रम	कुल पंजीकृत	श्रेष्ठता के साथ पहली श्रेणी	पहली श्रेणी	दूसरी श्रेणी	कुल पास	प्रतिशत
सीई 61	20	13	5	0	18	90.00
सीई 62	22	16	6	0	22	100.00
15	15	6	5	1	12	80.00
सीई 64	18	16	2	0	18	100.00
सीई 65	11	3	5	1	9	81.82
सीएस 61	19	11	8	0	19	100.00
सीएस 62	16	11	5	0	16	100.00
ईई 61	15	10	5	0	15	100.00
ईई 62	18	11	5	0	16	88.89
ईई 63	16	12	4	0	16	100.00
ईई 64	21	17	4	0	21	100.00
ईई 65	8	5	3	0	8	100.00
ईसी 61	16	10	6	0	16	100.00
इसी 62	16	11	5	0	16	100.00
इसी 63	9	5	3	1	9	100.00
ईसी 64	10	8	2	0	10	100.00
एमई 61	15	9	6	0	15	100.00
एमई 62	17	11	6	0	17	100.00
एमइ 63	17	12	5	0	17	100.00
एमई 64	16	12	4	0	16	100.00
एमई65	17	15	2	0	17	100.00
एमई 66	11	6	5	0	11	100.00
एनएस61	10	10	0	0	10	100.00

रासायनिक	9	7	2	0	9	100.00
इंजीनियरिंग						
कुल एम.टेक	362	247	103	3	353	97.5
एमए 62	15	6	9	0	15	100.00
सीवै 62	17	7	8	2	17	100.00
पीएच 62	18	9	9	0	18	100.00
कुल एमएससी	50	22	26	2	50	100.00
एमबीए	35	6	29	0	35	100.00
एमसीए	42	10	29	3	42	100.00
एम.प्लान	11	6	3	1	10	100.00
पीएचडी					89	
कुल	500	291	190	9	579	

4.10 तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम

तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम चरण -III

तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी) भारत के लिए एक मज़बूत उच्च तकनीकी शिक्षा प्रणाली बनाने के लिए भारत सरकार की एक केन्द्र प्रायोजित योजना है। कार्यक्रम कई चरणों और चक्रों में कार्यान्वित किया गया संस्थान 2007-2008 में चरण - I और 2016-17 में चरण- II पूरा किया है। टीईक्यूआईपी चरण -III को 2017-18 में शुरू किया गया था और संस्थान को उप घटक 1.3 के तहत चुना गया था जिसके लिए उप घटक 1.1 के तहत चयनित संस्थान के साथ जुड़ाव अनिवार्य था। संस्थान ने राजस्थान के सरकारी इंजीनियरिंग कॉलेज भरतपुर के साथ जुड़वाँ व्यवस्था की है। इस कॉलेज को एमएचआरडी द्वारा टीईक्यूआईपी -III के उप घटक 1.1 के तहत चुना गया था। चरण - III को आधिकारिक तौर पर 1 अप्रैल 2017 को शुरू किया गया था और 30 सितंबर 2020 तक संचालित किया जाएगा। संस्थान ने अपनी पूर्ण सीमा तक, छात्रों और नवाचारों को बढ़ावा देने के लिए, संकाय और कर्मचारियों के अनुसंधान प्रशिक्षण को मज़बूत करने के लिए, स्नातक रोज़गार में सुधार और उद्यमशीलता और बौद्धिक गुणों के संरक्षण की आवश्यकता के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए अपनी पूरी हद तक सहायता प्रदान की है। इस योजना के तहत वर्ष 2019-20 के दौरान की गई गतिविधियों की एक संक्षिप्त रिपोर्ट इस प्रकार है -

व्यय के दो मुख्य शीर्ष हैं, खरीद और अकादमिक गतिविधियाँ जिनके लिए अनुदान को कार्य योजना की स्वीकृति के आधार पर तिमाही आधार पर जारी किया जाएगा। तीसरा घटक संस्थान के लिए वृद्धिशील परिचालन लागत है। खरीद के प्रमुख के तहत, संस्थान ने रुपये के लिए उच्च-अंत उपकरण, अर्थात् एक्स-रे डिफ़्राक्टोमीटर को जोड़ा है, संबंधित सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार 1,15,06,244/- (एक करोड़ पन्द्रह लाख छः हजार दो सौ और चवालीस रुपये मात्र) अंतर्राष्ट्रीय बीडिंग के माध्यम से। यह उपकरण सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग में उन्नत अनुसंधान को सक्षम करेगा। एक अन्य उच्च अंत उपकरण, अर्थात् कोणफोकल रामन स्पेक्ट्रोमीटर की खरीद शुरू की गई है।

रिपोर्टाधीन वर्ष के दौरान, संस्थान ने अकादमिक घटक के तहत अनुदान का प्रभावी ढंग से उपयोग किया है। संकाय के 103 सदस्यों और कर्मचारियों के 6 सदस्यों को विभिन्न संस्थानों में प्रशिक्षण में भाग लेने के लिए भेजा गया, 4 स्टाफ सदस्यों को राजभाषा कार्यशाला में भेजा गया। संकाय के 3 सदस्यों को प्रोफेशनल विकास प्रशिक्षण में भाग लेने के लिए भेजा गया था। ज्ञान प्रसार और नेटवर्किंग की सुविधा के लिए, मंटी इंस्टीट्यूट के साथ जुड़ाव के तहत संस्थान में 10 संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित किए गए। रोबोटिक्स पर एक अंतर्राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम को भी आंशिक समर्थन दिया गया था। यह संकाय विकास कार्यक्रम निजी विभाग के संकाय द्वारा आयोजित करते थे। इस वर्ष के दौरान टीईक्यूआईपी III की प्रमुख निधि से तीन कार्यशाला/सेमिनार, एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और एक राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया। कोविड 19 महामारी के कारण तीन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन स्थगित कर दिए गए थे। “सुशासन” पर तीन दिन का हाउस स्टाफ विकास कार्यक्रम कर्मचारियों के लिए आयोजित किए गए थे जिसमें सरकारी नियम, प्रक्रियाएँ और दक्षता में सुधार के तरीके जैसे विषय शामिल थे। संस्थान के कर्मचारियों के लिए एक अलग उत्पादकता बढ़ोत्तरी और आत्म नियंत्रण प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया था। कार्यक्रम में तनाव के प्रभावी संचालन पर मॉड्यूल, निरंतर उच्च ऊर्जा स्तरों के माध्यम से दक्षता और उत्पादकता में सुधार भी शामिल है। 3 यूजी और 7 पीजी कार्यक्रमों के लिए नए सिरे से मान्यता के लिए आवेदन प्रस्तुत किया गया था, जिसके लिए शुल्क टीईक्यूआईपी - III से भुगतान किया गया था।

छात्र नवाचारों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से, 11 यूजी और 6 पीजी नवाचार परियोजनाओं के लिए वित्तीय सहायता एक प्रतियोगी चयन प्रक्रिया के माध्यम से दी गई थी। छात्रों को पेश करने के लिए भारत के भीतर सम्मेलन में भाग लेने के लिए वित्तीय सहायता दी गई। विवरण : यूजी : 8, पीजी : 37, पीएच डी : 36 (केवल 100% समर्थन अगर सम्मेलन स्कोपस अनुक्रमित है)। राष्ट्रीय स्तर के बूट कैंप में भाग लेने के लिए 2 छात्रों को सहमति दी है। एनआईटीसी में 1 मई से 30 जून 2019 को जीईसी भरतपुर में विभिन्न धाराओं के 22 छात्रों को दो महीने के प्रशिक्षुता कार्यक्रम सफलतापूर्वक पूरा किया। 2 यूजी छात्रों ने टीईक्यूआईपी - III के समर्थन के साथ कानडा में अपने एमआईटीसीएस इंटरनशिप कार्यक्रमों को पूरा किया है। एनपीआईयू द्वारा शोर्टलिस्ट की गई एजेंसियों की सेवाओं का उपयोग करके लगभग 200 अंतिम वर्ष के बी.टेक छात्रों के लिए गेट कोचिंग कक्षाएँ आयोजित की गईं। गेट-2020 पंजीकरण शुल्क 4,52,250/- (चार लाख बावन हजार दो सौ और पचास रुपये मात्र) की गणना 386 अंतिम वर्ष के यूजी छात्रों के लिए की गई थी जो अगस्त 2020 में स्नातक करेंगे। टीईक्यूआईपी समर्थन के साथ एनआईईएलआईटी में 28 पीजी छात्रों ने 9 से 13 दिसंबर 2019 के दौरान अक्षय ऊर्जा में उन्नत, रोजगार प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया था। केरल सरकार के दिशा- II- उच्च शिक्षा शिखर सम्मेलन 2019 में संस्थान का प्रतिनिधित्व करने के लिए वित्तीय सहायता दी गई। टीईक्यूआईपी समर्थन के साथ 11 छात्रों ने स्मार्ट इंडिया हैकथॉन 2019 में भाग लिया है। सरकार द्वारा वांछित डिजिटल लेनिंग/ एमओओसीएस को बढ़ावा देने के लिए स्वयं/एनपीटीईएल ऑनलाइन पाठ्यक्रमों के प्रमाणन शुल्क के लिए टीईक्यूआईपी III से 17 यूजी, 5 पीजी और 19 पीएच डी छात्रों को समर्थन दिया गया था।

5.0 अनुसंधान, परामर्श, नवप्रवर्तन और ऊष्मायन

एनआईटी कोषिकोड के संकाय सदस्य अनुसंधान और परामर्श में सक्रिय रूप से शामिल हैं। यह देखा जा सकता है कि वित्तपोषित अनुसंधान परियोजनाओं के लिए भी बहुत वरिष्ठ संकाय सदस्य आवेदन करते हैं और उन्हें मंजूरी दी जाती है। जहाँ तक परामर्श में वृद्धि हुई है, हालांकि कोषिकोड एक औद्योगिक शहर नहीं है, हमारे संकाय सदस्य आसपास के क्षेत्रों

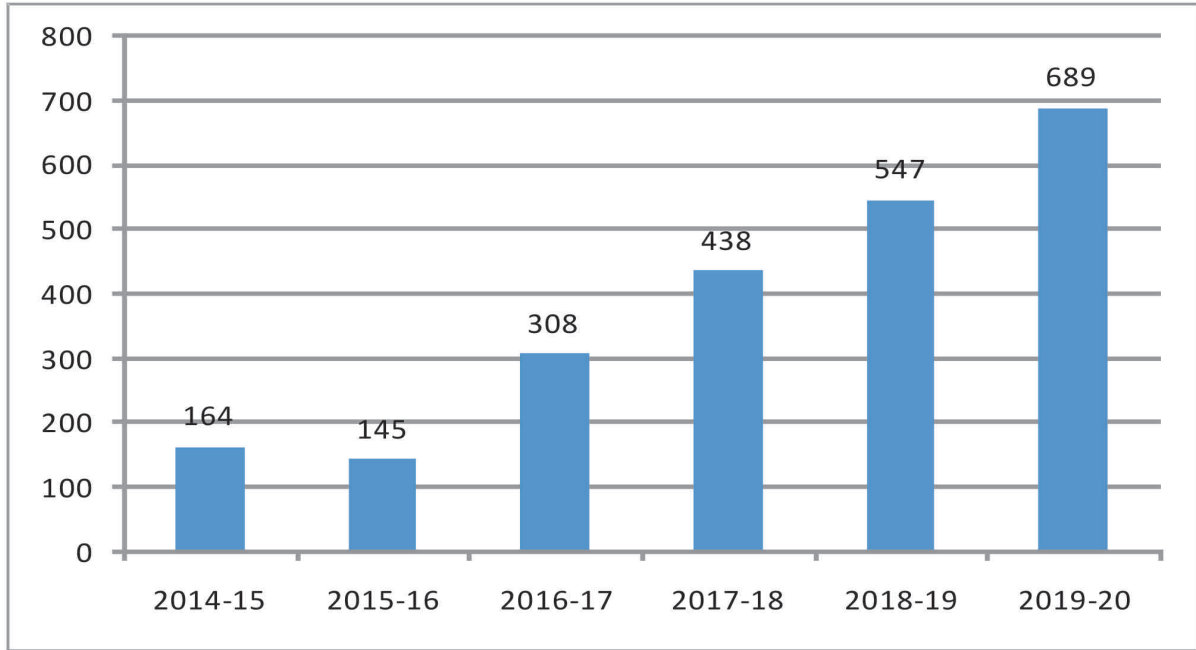
में उद्योगों से परियोजनाएँ ले रहे हैं।

5.1 अनुसंधान

5.1.1. प्रायोजित अनुसंधान

एनआईटी कोषिककोड को 30 नए अनुसंधान परियोजनाओं की 2019-20 के दौरान विभिन्न निधिकरण एजेंसियों से मंजूरी मिली है। अनुसंधान परियोजनाओं की वृद्धि नीचे दिये गये आँकड़ों से स्पष्ट है -

अनुसंधान निधिकरण (लाख रुपये)



2019-20 के अनुसंधान और विकास परियोजनाओं का अत्यधिक निधिकरण का विवरण नीचे दिये गये हैं।

क्र.सं.	परियोजना शीर्षक	निधिकरण एजेंसी	पीआई और विभाग	परियोजना लागत (₹.)
1.	माइक्रोबियल रिकवरी ऑफ बयोजेनिक मेटाने फ्रम कोल रिजेक्ट्स विथ सीओ ₂ सेक्वेस्ट्रेशन यूसिंग नोवल हैब्रिड जियो फोटो-बयोरियाक्टर एण्ड रिक्लमिनेशन ऑफ दि साइट	डीएसटी	डॉ.वी शिवसिब्रह्मण्यन आचार्य, सीएचईडी	1763600
2.	वीएसएसआई इंप्लीमेन्टेशन ऑफ लो डेन्सिटी पारीटी चेक (एलडीपीसी) एनकोडर/डीकोडर फोर ऑण-बोर्ड/ग्राउण्ड साटेलाइट	आईएसआरओ	डॉ.दीप्ती पी पी आचार्य, ईसीईडी	3012000

3.	अप्लीकेशन्स डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ सोलार पीवी फेड एफिशेन्ट यूनिवर्सल कणवर्टर फोर वी/एफ ड्राइव्स इन स्मार्ट इरिगेशन सिस्टम	सीएसआईआर	डॉ.एस कुमारवेल सहायक आचार्य ईईडी	900000
4.	सेलेक्टीवली पार्टन्ड पोरौस इवापोरेटीव स्ट्रक्चर फोर एनहान्सड सोलार ड्रिवन इन्टरफेशियल इवापोरेशन	भारतीय इंजीनियर्स संस्थान	डॉ.एस जयराज आचार्य, एमईडी	100000
5.	डोवलेपमेन्ट एण्ड कारक्टरेशेषन ऑफ बयोडिग्रेडबिल मानेशियम बेसड अलोय्स फोर डिग्रेडबिल मेटाल्लिक इंप्लान्ट्स	आईसीएमआर	डॉ.हनस टी सहायक आचार्य एसएमएसई	2284348
6.	अससमेन्ट ऑफ ओक्कूपेशनल हज़ार्ड्स फोर वर्कर वेल-बीयिंग अण्डर क्लीन इण्डिया इनीशियेटीव	आईसीएसएसआर	डॉ.विनय वी पणिककर सहायक आचार्य एमईडी	735000
7.	डिज़ाइन एण्ड फाब्रिकेशन स्ट्राटेजीस फोर ओर्गानिक हैब्रिड पेरोवस्काइट सोलार सेल्स	एएनईआरटी	डॉ.पी प्रदीप आचार्य, भौतिक विज्ञान	496989
8.	सोशियोटोप मापिंग एस ए टूल फोर पोलीसी फ्रेइमवर्क इन एन अर्बन कल्चरल लान्डस्केप	आईसीएसएसआर	डॉ.बिमल पुतुवायी सहायक आचार्य आर्किटेक्चर और योजना विभाग	800000
9.	टू-डैमेनशनल्ली टेयिलेर्ड कण्डक्टीव पोलिमर नेटवर्क्स फोर मल्टी-फंक्शनल अप्लीकेशन्स	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.मिनी मोल मेनामपरम्बत्त सहायक आचार्य रसायन विभाग	3420500
10.	डेवलेपमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रोस्पण मेम्ब्रेइन्स विथ ग्रेडड हैड्रोफोबिसिटी फोर मेम्ब्रेइन डिस्टीलेशन	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल, सहायक आचार्य, सीएचईडी	2644400
11.	डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ ए रियल-टाइम ओप्टिकल सेन्सर फोर सेलेक्टेड वीओसीएस इन एअर एण्ड इट्स अप्लीकेशन	केएससीएसटीई	डॉ.जोर्ज के वर्गीस सहायक आचार्य सीईडी	455000

	फोर फील्ड मेशरमेन्ट्स			
12.	डेवलेपमेन्ट ऑफ एन इन्डीजीनियस टूल फोर दि एनहान्समेन्ट ऑफ मेडिकल इमेजस यूसिंग डीप न्यूरल नेटवर्क्स	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.सुदीप पी वी सहायक आचार्य ईसीईडी	2934630
13.	डेवलेपमेन्ट ऑफ किचन लेआउट फोर पाराप्लेजिक पर्सन्स	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.रत्न कुमार कोण्डा रेड्डी, सहायक आचार्य, एमईडी	2675120
14.	कंट्रोल ऑफ इनस्टेबिलिटीस इन जेफकोट रोटोर	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.अशेष साहा सहायक आचार्य,एमईडी	2343387
15.	डिज़ाइन मोडिफिकेशन ऑफ टाटा- जेके डेन्स मीडियम सैक्लोन फोर दि एफिशेन्ट सेपरेशन ऑफ दि मिडलिंग कोल यूसिंग सीएफडी	टाटा स्टील	डॉ.तेजा रेड्डी वाकामल्ला सहायक आचार्य साएचईडी	780000
16.	डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ एन एक्सपर्ट सिस्टम फोर अपडेटिंग रेइनफोल इन्टेनसिटी-डूरेशन -फ्रिक्वेन्सी कर्ब्स अण्डर क्लाइमेट चेइन्ज एण्ड नोन-स्टेशनरी	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.अखिलन वी सहायक आचार्य सीईडी	1862300
17.	रेशनल डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ नोन-प्रेस्यस मिक्सड ट्रांसिषन मेटल ऑक्साइड्स फोर ऑक्सिजन रिडक्शन रियाक्शन	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.एन संध्याराणी आचार्य, एसएमएसई	4148890
18.	स्टडी एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ हैली एफिशेन्ट मल्टीचैनल फोटोकाटलिटिक माइक्रो/मिल्ली रियाक्टर फोर टेक्स्टाइल वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट एक्सप्लोयिटिंग हालो स्फेरिकल ज़िंक बेसड मेटल ऑक्साइड कोम्पोसाइट	डीएसटी एसईआरबी	डॉ.सुस्मिता दास सहायक आचार्य सीएचईडी	2061850
19.	फिनान्शियल असिस्टेन्स टू दि डिपार्टमेन्ट ऑफ माथमाटिक्स, एनआईटी कोषिकोड अण्डर एफआईएसटी प्रोग्राम टू स्ट्रेनाथन	डीएसटी	गणित विभाग	2900000

दि रिसर्च फेसिलीटीस इन दि डिपार्टमेन्ट				
20.	इन्ट्रेग्रेटेड हैड्रोडयनामिक कावितेशन - मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन टेक्नोलजी फोर एनहान्सड वाटर रिकवरी फ्रम इण्डस्ट्रियल एफ्लूवेन्ट	डीएसटी	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल, सहायक आचार्य, सीएचईडी	2224800
21.	स्टाटर फोल्ट डायनोसीस थ्रू वेवलेट बेसड एमसीएसए ऑफ इन्वर्टर फेड इन्डक्शन मोटोर	केएससीएसटीई	डॉ.जगदानन्द जी सह-आचार्य, ईईडी	670000
22.	गान बेसड है गेइन डीसी/डीसी कणवर्टर फेड मल्टी-लेवल इन्वर्टर फोर यूपीएस अप्लीकेशन	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, (मैटी)	डॉ.कुमारवेल एस सहायक आचार्य ईईडी	3848000
23.	प्रोआक्टिव मोनिटरिंग ऑफ ऑणलाइन सोशियल नेटवर्क फोर प्रिवेन्शन ऑफ क्राइम एगोन्स्ट वुमण एण्ड चिल्ड्रन (पीएमओपीसीडब्ल्यूसी)	भारत सरकार गृह मंत्रालय (सीआईएस प्रभाग) पुलिस ब्यूरो अनुसंधान और विकास	डॉ.एस डी मधुकुमार आचार्य, सीएसईडी	5000000
24.	टू डेवलेप ए सोफ्टवेअर फोर लीनियर एण्ड नोन-लीनियर स्टैटिक एनालिसीस ऑफ स्ट्रक्चर्स यूसिंग अप्लाइड एलमेन्ट मेथेड	आईएसआरओ	डॉ.प्रवीण नागराजन आचार्य, सीईडी	1388000
25.	बिहेवियर ऑफ स्टील फैबर रीइन्फोर्सड रबबराइसड कॉनक्रीट डीप बीम्स	केएससीएसटीई	डॉ.प्रवीण नागराजन आचार्य, सीईडी	590000
26.	डेवलेपमेन्ट ऑफ डिसालिनेशन सिस्टम यूसिंग सेलेक्टिवली पाटेर्नड सोलार अबसोर्बर	पर्यावरण और जलवायु बदलाव का निदेशालय केरल सरकार	डॉ.सुजित्त कुमार सी एस, सहायक आचार्य, एमईडी	1375000
27.	डेवलेपमेन्ट ऑफ एन अल्टरनेटीव फ्लूयिड टू ट्रांसफोर्मर मेनरल ऑयल अण्डर ईटीपी	केएससीएसटीई	डॉ.प्रीता पी सह-आचार्य,ईईडी	570000
28.	फ्लेड फोरकास्टिंग यूसिंग हैब्रिड वेवलेट-एएनएन एण्ड वेवलेट - एसवीएम मोडल्स	केएससीएसटीई	डॉ.चित्रा एन आर सहायक आचार्य सीईडी	590000
29.	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए डिडिफन सपोर्ट सिस्टम फोर मल्टीमोडल	केएससीएसटीई	श्री अनूप के पी डॉ.विनय वी पणिककर	300000

	फ़ाइट ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग विथ ए स्पेशल अप्लीकेशन		एपी, एमईडी के अधीन अनुसंधान छात्र	
30.	डेवलेपमेन्ट ऑफ ओर्गानिक ऑयल बेसड माग्नेटोरहियोलोजिकल (एमआर) फ्लूयिड एण्ड एक्सपिरिमेन्टिंग सरफेस टेम्परिंग इफेक्ट ऑण दि माग्नेटोरहियोलोजिकल ब्रेइक सिस्टम	केएससीएसटीई	श्री राकेश ईरप्पा जिनागा डॉ.जगदीक्षा टी, एपी, एमईडी के अधीन अनुसंधान छात्र	400000
31.	रिस्क अससमेन्ट ऑफ नानो - पार्टिकल क्यूमिलेशन इन सोयिल्स : इफेक्ट्स ऑफ इंजीनियर्ड मेटल ऑक्साइड नानोपार्टिकल्स ऑण सोयिल बैक्टीरियल कम्युनीटीस, सोयिल माइक्रोबियल प्रोसेसस एण्ड इवाल्यूवेशन ऑफ फिटोटोक्सीसिटी यूसिंग जेनोमिक	एनएसएसएफ	डॉ.वी सजित्त सह - आचार्य और मुख्य, एसएमएसई	7421592
32.	इन्वेस्टिगेशन ऑफ शोरलाइन स्टेबिलिटी एलॉग दि केरला कोस्ट यूसिंग जियोस्पेशियल टेक्नोलजीस फोर सस्टेयनबिल कोस्टल प्रोटेक्शन मेशोर्स	पर्यावरण और जलवायु बदलाव का निदेशालय	डॉ.के वी आनन्द सहायक आचार्य सीईडी	1320000
33.	आर एण्ड डी प्रोजेक्ट विथ आर्यका नेटवर्क्स इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड	आर्यका नेटवर्क्स इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड	डॉ.एस डी मधुकुमार आचार्य, सीएसईडी	826000
34.	फ्रेइमवर्क फोर फ्लेड मापिंग एण्ड टू प्रिपयर एन एर्ली वानिंग सिस्टम इन दि ओकरेन्स ऑफ फ्लेड फोर दि नोर्थेन रीजियन ऑफ केरला	डीएसटी	डॉ.चित्रा के सहायक आचार्य डीएपी	3211358
35.	फाब्रिकेशन एण्ड कारक्टरैशेषन ऑफ इज़ेडएनओएन बेसड फोटो सेनसेर्स	एसईआरबी	डॉ.अश्वती आर नायर सहायक आचार्य ईसीईडी	2857150

संस्थान के विभिन्न अनुसंधान और विकास परियोजनाओं के लिए बाह्य वित्तपोषण के रूप में 6,89,09,814/- रुपये की कुल राशि प्राप्त हुई

5.1.2. संकाय अनुसंधान अनुदान (एफआरजी 2019)

वर्ष 2018 के दौरान एनआईटी कोषिकोड के 59 नए शामिल हुए संकाय सदस्यों के लिए, उनकी प्रारंभिक अनुसंधान गतिविधिया के लिए बीज धन के रूप में 28,414,104/- रुपये की कुल धनराशि मंजूर की गई।

5.1.3. विभागों स्कूलों और केन्द्रों में अनुसंधान के महत्ववाले क्षेत्र

आर्किटेक्चर और योजना

1. शहरी और क्षेत्रीय योजना
2. आर्किटेक्चरल थियरी
3. सस्टेनबिल बिल्डिंग डिजाइन
4. भवन तकनीकी और प्रबन्धन

रसायन इंजीनियरिंग

1. ऊर्जा और पर्यावरण
2. पदार्थ विज्ञान
3. मल्टीफेस फ्लो सिस्टम्स
4. प्रोसेस डायनामिक्स और नियंत्रण

रसायन विज्ञान

1. पोलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी
2. सामान विज्ञान
3. बयोऑर्गेनिक रसायन विज्ञान
4. बयोइनऑर्गेनिक रसायन विज्ञान
5. थियोरेटिकल और कंप्यूटेशनल रसा.न विज्ञान

सिविल इंजीनियरिंग

1. स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2. स्ट्रेन्थ एण्ड बिहेवियर ऑफ ऑफशोर स्ट्रक्चर्स
3. यातायात और परिवहन योजना
4. जल संसाधन इंजीनियरिंग
5. जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग
6. पर्यावरणिक इंजीनियरिंग
7. निर्माण परियोजना प्रबंधन
8. सस्टेनबिलिटी एण्ड डेवलपमेन्ट ऑफ बिल्डिंग मेटिरियल्स

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग

1. थियोरिटिकल कंप्यूटर साइन्स
2. कंप्यूटेशनल साइन्स
3. डेटा साइन्स और डेटा एनालिटिक्स
4. हार्डवेयर डिज़ाइन, वेरीफिकेशन एण्ड टेस्टिंग
5. सैबर-फिसिकल सिस्टम्स

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

1. ई वी ड्राइव्स एण्ड कंट्रोल, चार्जिंग सिस्टम्स
2. कंट्रोल एण्ड इंस्ट्रुमेंटेशन
3. पवर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड ड्राइव्स
4. इण्डस्ट्रियल पवर एण्ड ओटोमेशन
5. हे वोल्टेज इंजीनियरिंग
6. माइक्रोग्रिड्स-पवर मेनेजमेन्ट, स्टेबिलिटी एण्ड रेसीलियेन्सी
7. बयोमेट्रिकल इंजीनियरिंग

इलेक्ट्रॉनिक और संचार इंजीनियरिंग

1. स्पीच/ऑडियो/इमेज/वीडियो/सिग्नल प्रोसेसिंग
2. कंप्रेसड सेन्सिंग/स्पार्स सिग्नल प्रोसेसिंग
3. संचार और नेटवर्किंग
4. ओएफडीएम/एमआईएमओ/क्रिप्टोग्राफी/5जी वयरलेस कम्यूनिकेशन्स
5. माइक्रो/नानो इलेक्ट्रॉनिक्स/वीएलएसआई आर्किटेक्चर्स
6. आरएफ/माइक्रोवेव इंजीनियरिंग

गणित

1. डिस्क्रीट एण्ड फज़ी माथमाटिक्स
2. स्टोचास्टिक मोडलिंग एण्ड अप्लाइड स्टाटिस्टिक्स
3. न्यूमेरिकल एनालिसिस एण्ड सैन्डिफिक कंप्यूटिंग
4. माथमाटिकल एनालिसिस
5. नोनलीनियर डयनामिक्स
6. ऑपरेशन्स रिसर्च

मेकानिकल इंजीनियरिंग

1. इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट
2. मशीन डिज़ाइन

3. मेटेरीयल्स एण्ड मानुफाक्चरिंग
4. थर्मल एण्ड एनर्जी इंजीनियरिंग

भौतिक विज्ञान

1. कण्डेन्सड माटर एण्ड सोफ्ट माटर भौतिक विज्ञान
2. ओप्टिक्स एण्ड फोटोनिक्स
3. एटमोस्फेरिक भौतिक विज्ञान और आस्ट्रोफिसिक्स
4. सरफेस साइन्स
5. ऑर्गानिक इलेक्ट्रॉनिक्स
6. पार्टिकल फिसिक्स एण्ड हाई एनर्जी फिजिक्स
7. क्रिटिकल फिनोमिना
8. नानोसाइन्स एण्ड नानोटेक्नोलजी

बयोतकनीकी स्कूल

1. आन्टीकैंसर ड्रग रिसर्च
2. बयोलजिकल नेटवर्क एण्ड बिग डाटा एनालिसिस
3. बयोप्रोसेस एण्ड बयोप्रोस्पेक्टिंग
4. बयो - नानो टेक्नोलजी
5. कंप्यूटेशनल ड्रग डिज़ाइन
6. फंक्शनल जेनोमिक्स और प्रोटियोमिक्स
7. इनफ्लेमेशन बयोलजी
8. न्यूरोसाइन्स
9. वाक्सिन इंजीनियरिंग

पदार्थ विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

1. नानो-मेटेरीयल्स एण्ड थेयर अप्लीकेशन्स
2. नानो-फ्लूयिड्स
3. फोटो काटालिसिस/वाटर स्प्लिटिंग
4. बयोमेटेरीयल्स
5. कोरोशियन एण्ड वियर रेसिस्टान्ट कोटिंग
6. नानो कोम्पोसाइट्स फोर एनर्जी
7. नानो कोम्पोसाइट्स एण्ड नानो सेनसेर्स

प्रबंधकीय अध्ययन स्कूल

1. फिनान्स, ह्यूमन रिसोर्सस, ऑपरेशन्स, डेटा साइन्सस

2. एकणोमिक्स, एकणोमेट्रिक्स, हेल्थ एकणोमिक्स एण्ड अर्बन एकणोमिक्स
3. अंग्रेज़ी स्टडीस, कल्चरल स्टडीस, इण्डियन राइटिंग इन इंग्लीश एण्ड ट्रांसलेशन्स

5.2 परामर्श और परीक्षण

केरला का कोषिकोड क्षेत्र प्रमुख उद्योगों को नहीं भर रहा है। इसलिए प्राप्त परामर्श कार्यक्रम कम हैं। वर्ष 2019-20 को लिए परामर्श और परीक्षण के तहत प्राप्त राशि का विवरण निम्नलिखित हैं।

विभाग	फर्मों की संख्या	राशि (रुपये)
परामर्श		
सीईडी	35	4961729
ईईडी	5	272299
परीक्षण		
सीईडी	373	5233479
ईईडी	55	818245
एमईडी	85	198046
कुल	553	1,14,83,798

प्रमुख ग्राहक भारतीय रेल, एनटीपीसी, एनएचएआई, केएसईबी, पीडब्ल्यूडी आदि हैं।

5.3 उद्योग संस्थान बातचीत के माध्यम से अनुसंधान सहयोग

उद्योगों और संस्थान के बीच मज़बूत सहभागिता है। अनुसंधान सहयोग, छात्र प्रशिक्षण और इंटेर्नशिप, प्लेसमेन्ट उद्योग-संस्थान बातचीत से प्रमुख परिणाम हैं।

वर्ष 2019-20 के दौरान उद्योगों/संगठनों के साथ संस्थान द्वारा हस्ताक्षरित समझौता ज्ञापन के विवरण निम्नलिखित हैं।

क्रम सं.	संगठन/संस्थान का नाम	प्रारंभ होने की तिथि
1	दक्षिण रेलवे, तिरुवनंतपुरम	09.06.2019
2.	केएमसीटी डेन्टल कॉलेज, कोषिकोड	11.06.2019
3.	हामोन टेक्नोलजीस एलएलपी, कोषिकोड	27.06.2019
4.	केरला इलेक्ट्रिकल एण्ड अप्लाइड इंजीनियरिंग कंपनी लिमिटेड, कोचिन	03.09.2019
5.	टाटा स्टील लिमिटेड	24.09.2019
6.	केरला इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान, पीच्ची, सिंचाई विभाग, केरल सरकार	27.11.2019
7.	कूडरञ्जीग्राम पंचायत, कोषिकोड	19.02.2020

5.4 नवाचार गतिविधियाँ

5.4.1 2019-20 के दौरान पेटेन्ट दाखिल और मंजूर

नवीन परियोजनाओं और आविष्कारों के परिणामस्वरूप दस पेटेन्ट आवेदन दायर किए गए थे। नीचे दिए गए विवरण के अनुसार वर्ष 2019-20 के दौरान तीन दिए गए थे।

क्रम सं.	नाम	मंजूरी किये तारीख	शीर्षक
1.	डॉ.लिसा श्रीजित रसायन विभाग	10.05.2019	ए नोवल मेथेड फोर दि प्रिपरेशन ऑफ चिटिन.. पीवीए..पीईजी क्रोस लिंकड हैड्रोजेल फोर बयोमेडिकल अप्लीकेशन
2.		07.06.2019	एन इकोफ्रन्डली मेथेड फोर टोटल कणवेर्सण ऑफ प्लास्टिक वेस्ट टू पवर जेनेरेशन
3.	डॉ.जी उणिक्कृष्णन रसायन विभाग	16.12.2019	पोलिमर कणजुगेट एण्ड ए प्रोसेस फोर प्रिपरिंग दि सेइम

5.4.2 तकनीकी हस्तांतरण :

एनआईटी कोषिकोड ने विद्युत इंजीनियरिंग विभाग द्वारा विकसित पवर ट्रांसफॉर्मर के लिए ठोस-पदार्थ प्रौद्योगिकी को स्थानांतरित कर दिया, जो कि संस्थान और मेसेर्स केरला अलाइड इलेक्ट्रिकल एण्ड इंजीनियरिंग के बीच एक प्रारूप समझौता ज्ञापन के साथ इलेक्ट्रिकल एण्ड इंजीनियरिंग और मेसेर्स केरला अलाइड इलेक्ट्रिकल एंड इंजीनियरिंग कंपनी लिमिटेड द्वारा 3-9-2019 को विकसित किया गया।

5.4.3 “इन्वोवेटिव परियोजना पद्धति” के तहत यूजी परियोजनाओं की वित्तपोषण

अभिनव परियोजना पद्धति के तहत 25 यूजी छात्रों के समूहों को 27.76 लाख रुपये की राशि मंजूर की गई।

5.4.4. छात्रों को नवाचार

छात्रों के बीच उद्यमशीलता की पहल को बढ़ावा देने के उद्देश्य से, संस्थान ने वर्ष 2017-18 में मानव संसाधन विकास मंत्रालय के इन्वोवेशन सेल (एमएचआरडी) के साथ मिलकर इंस्टीट्यूशन इन्वोवेशन सेल की स्थापना की है। आईआईसी की भूमिका प्रौद्योगिकी आधारित नवीन स्टार्टअपों की पहचान करना और उनका पोषण करना है। प्रमुख फोकस है :

- एक जीवंत स्थानीय नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र बनाने के लिए
- स्टार्टअप सहायक तंत्र
- नवाचार उपलब्धियों की रूपरेखा पर संस्थानों की अटल रैंकिंग के लिए संस्थान तैयार करें।
- विचारों को स्काउटिंग और विचारों के पूर्व-ऊष्मायन के लिए फंक्शन पारिस्थितिकी तंत्र स्थापित करें।
- तकनीकी छात्रों के लिए बेहतर संज्ञानात्मक क्षमता विकसित करना।

एनआईटी कोषिकोड में आईआईसी आवधिक कार्यशालाओं, सेमिनारों, उद्यमियों, निवेदकों, पेशेवरों के साथ बातचीत और छात्र नवाचारों के लिए एक संरक्षक पुल बनाने के लिए विभिन्न नवाचार और उद्यमिता संबंधित गतिविधियों का संचालन कर रहा है। इससे संस्थान के संकाय और छात्रों द्वारा किए गए सफल नवीन परियोजनाओं जैसे परिणाम सामने आने की उम्मीद है। हैकाथॉन,

विचार प्रतियोगिताओं और अन्य लघु चुनौतियाँ कुछ अन्य कार्यक्रम हैं, जिन्हें आईआईसी द्वारा भी आयोजित किया जा सकता है। उद्यमिता और इन्नोवेशन पर कैरियर के अवसर के रूप में कार्यशाला का नाम रखने के लिए, इनोवेटर द्वारा मोटिवेशनल बात - एक अनुभव साझाकरण सत्र, डेमो-डे इन्नोवेटर्स के लिए पीओसीएस और मेंटरशिप सत्र के लिए प्रदर्शनी कम डेमो (या) छात्रों के एन्टरप्रिन्स्यूवर, एन्टरप्रिन्स्यूवर से मोटिवेशनल स्पीच - एक परिचय साझाकरण सत्र - परिसर में उत्पाद डिज़ाइन.. डिज़ाइन सोच कार्यशाला मशीन सीखने की दुनिया के लिए छात्रों का परिचय और समस्याओं को हल करने के लिए मशीन सीखने को लागू करने के सक्षम समस्या सुलझाने.. डिज़ाइन सोच... विचार कार्यशाला आईएसबीए, बयोनेस्ट कणक्लेव, आईडिया जगूमपगलु सत्र का आयोजन राज्य भर के युवा नवोन्मेषी छात्रों के समूह के लिए किया जाता है, जो थीम एक्लिप्स वाच, छात्र उद्यमिता पर भाषण और टीबीआई के संचालन के लिए छात्रों के एक समूह के पास आते हैं, जो एमआईसी घललदनो-गदल प्रतियोगिता में भाग लेते हैं। और स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन।

आईआईसी एनआईटी कोषिकोड को प्रदर्शन के लिए पाँच सितारा रेडिंग मिली।

2019-20 के दौरान केरला स्टार्टअप मिशन (केएसयूएम) द्वारा समर्थित आईईडीसी (नवप्रवर्तन और उद्यमशीलता विकास केन्द्र) के अधीन छात्र उद्यमिता गतिविधियों का समन्वय किया गया था। एनआईटी कोषिकोड में आईईडीसी छात्रों के बीच नवप्रवर्तन और उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच के रूप में कार्य करता है। आईईडीसी छात्रों के रचनात्मक और अभिनव विचारों का पोषण करने के लिए खड़ा है और उन्हें इन विचारों को व्यवहार्य उत्पादों और सेवाओं में बदलने मदद करता है। आईईडीसी एक छात्र के उद्यमशीलता की यात्रा के लिए पहले लॉन्च पैड के रूप में कार्य करता है और उन्हें अत्याधुनिक तकनीक, विश्व स्तरीय बुनियादी ढाँचे, उच्च गुणवत्ता वाले मेंटरशिप, प्रारंभिक जोशिम पूँजी और वैश्विक जोखिम तक पहुँच प्रदान करता है। आईईडीसी, केएसयूएम और विभिन्न अन्य एजेंसियों जैसे केरल के आईसीटी अकादमी (आईसीटीएके) के साथ मिलकर आईईडीसी के आयोजन के द्वारा छात्र समुदाय के लिए अवसर प्रदान करता है।

अभिविन्यास कार्यक्रम (प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए) आईईडीसी समिट अग्रदूत इवेंट, नेशनल इन्नोवेशन और स्टार्टअप पॉलिसी (एनआईएसपी) पर कार्यशाला, युवा नवीन आविष्कारों के कार्यक्रम -I, युवा नवीन आविष्कारों के कार्यक्रम- II, उद्यमिता और युवा नवीन आविष्कारों के कार्यक्रम - III में अनुसंधान और विकास को परिवर्तित करना आठ आईईडीसी के तहत आयोजित कार्यक्रमों में से कुछ है।

5.5 ऊष्मायन - व्यापार प्रौद्योगिकी इनक्यूबेटर (टी बी ऐ)

5.5.1 ऊष्मायन

संस्थान ने इन्क्यूबेशन गतिविधियों का समन्वय राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमिता विकास बोर्ड (एनएसटीईडीबी) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के सहयोग से वर्ष 2004 में संस्थान में स्थापित प्रौद्योगिकी व्यापार इन्क्यूबेटर द्वारा किया जाता है। टी बी ऐ 16 सितंबर 2009 को समिति पंजीकरण अधिनियम 1860 का XXI के अधीन समिति के रूप में पंजीकृत किया।

टीबीआई-एनआईटीसी इन्नोवेटिव स्टार्टअप शुरू करता है, मेंटरिंग सत्र आयोजित करता है और स्टार्टअप को वित्तीय सहायता प्रदान करता है। निम्न सारणी अभी तक के टी बी ऐ के बारे में दर्शाता है।

1. व्यापार प्रौद्योगिकी इनक्यूबेटर में कुल एकक संख्या

23

2.	2019-20 के दौरान प्रवेश किये गई एकक संख्या	14
3.	2019-20 के दौरान टी बी ए से अंशांकित एकक संख्या	1
4.	स्नातक होने में तैयार करनेवाले इकाई संख्या	2
5.	टी बी आई द्वारा अभी तक मदद दी गयी कुल इकाई संख्या	75
6.	रूष्मायित्र कंपनियों की कुल कर्मचारी संख्या	1050

5.5.2 टीबीआई द्वारा आयोजित उद्यमिता विकास गतिविधियाँ

टीबीआई ने महिलाओं के लिए एक विशेष के साथ विभिन्न क्षेत्रों में छह उद्यमिता विकास कार्यक्रम संचालित किए हैं। छात्रों के लिए दो उद्यमिता जागरूकता शिविर भी आयोजित किए गए।

एक उद्यमिता में संकाय विकास कार्यक्रम का भी आयोजन किया है।

5.5.3 टीबीआई की परामर्श गतिविधियाँ

टीबीआई लघु क्षेत्र के लिए परामर्श गतिविधियाँ करता है। ऐसे ही एक गतिविधि है एसएफयूआरटीआई (पारंपरिक उद्योगों के उत्थान के लिए धन की योजना)

व्यापार प्रौद्योगिकी इन्क्यूबेटर एसएफयूआरटीआई योजना के तहत बाल्लूशरी कयर क्लस्टर के विकास के लिए कार्यान्वयन एजेंसी (आईए) है। कयर बोर्ड नोडल एजेंसी (एनए) और भारतीय उद्यमिता संस्थान (ईडीआई) इस परियोजना के लिए तकनीकी एजेंसी (टीए) है। कुल परियोजना लागत 130 लाख रुपये हैं।

परियोजना में, दो घटक हैं - नरम हस्तक्षेप और कठोर हस्तक्षेप। नरम हस्तक्षेप के तहत सूचीबद्ध गतिविधियाँ खत्म हो गई है और अत्याधुनिक मशीनरी के साथ 3000 स्क्वयर फीट मापने की सुविधा का निर्माण किया गया है। उत्पादन का काम इस सुविधा में शुरू किया गया है और उद्घाटन के लिए तैयार है।

5.5.4 निधि - प्रयास योजना

टीबीआई ने 2019-20 में निधि प्रयास (नेशनल इनीशियेटिव फोर डेवलपिंग एण्ड हार्नेसिंग इन्वोवेशन्स (निधि) को बढ़ावा देने और युवा और आकांक्षा को गति देने) के लिए नवप्रवर्तकों के पहले समूह को शामिल किया। निधि प्रयास बहुत प्रारंभिक चरण के विचार/अवधारणा निधि के प्रमाण में अंतर को संबोधित करने के लिए एक योजना है। चयनित इन्वोवेटर्स को अवसंरचना, प्रोटोटाइप अनुदान और मेंटरशिप की सुविधा मिलेगी। टीबीआई को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग की निधि प्रार्थना योजना के तहत एनआईटी कोषिकोड में एक प्रयास केन्द्र की मेज़बानी के लिए प्रयास की परियोजना प्रबंधन इकाई से कुल 700 लाख रुपये की परियोजना लागत के लिए मंजूरी मिल गई है। 700 लाख रुपये में से, 100 लाख रुपये फ़ैब प्रयोगशाला की स्थापना के लिए पूँजी के लिए हैं, 500 लाख रुपये 5 साल के लिए इन्वोवेटर को प्रोटोटाइप अनुदान प्रदान करने के लिए 20, लाख प्रति वर्ष पाँच साल के लिए फ़ैब प्रयोगशाला के वार्षिक संचालन, प्रबंधन के लिए खर्च किया जा सकता है।

6.0 परीषद, बोग और अन्य समितियाँ

6.1 संस्थान की परिषद

धारा 14 के अनुसार की एनआईटी, विज्ञान शिक्षा और शोध अधिनियम 2007; अकादमिक विषयों पर निर्णय लेनेवाली संस्थान की परिषद है। संस्थान के सेनेट में निम्नलिखित सदस्य हैं:

- (क) निदेशक, पदेन, जोकि सेनेट का सभापति भी है।
- (ख) उप निदेशक, पदेन
- (ग) संस्थान में निर्देश प्रदान करने के उद्देश्य से ही आचार्यों की संस्था द्वारा नियुक्ति एवं उन्हें मान्यता दी गयी है।
- (घ) निदेशक के सलाह से सम्मानित शिक्षाविदों में से तीन व्यक्तियों में जिनमें एक महिला हो जो कि संस्थान के कर्मचारी न हो उन्हें निदेशक सभापति द्वारा मनोनीत किया जाता है, उनमें से हरेक विज्ञान क्षेत्र, इंजीनियरिंग और मानविकी से हो।
- (ङ) नियमानुसार बताये कोई भी अन्य सदस्य ।

6.2 नियंत्रक मंडल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान अधिनियम की धारा 11 के अनुसार 2007; उल्लिखित प्रत्येक संस्थान के बोर्ड में निम्नलिखित सदस्य होंगे, अर्थात् -

- (क) अध्यक्ष, आगंतुक द्वारा नामित
- (ख) निदेशक, पदेन
- (ग) तकनीकी शिक्षा एवं वित्त में काम करने वाले व्यक्तियों से दो व्यक्ति जो भारत सरकार के संयुक्त सचिव की श्रेणी से नीचे न हो, केन्द्र सरकार द्वारा नामांकित किया जाना
- (घ) राज्य सरकार द्वारा नामांकित किये जाने दो व्यक्तियाँ , जिसमें संस्थान स्थित है, सरकार की राय में ,जो प्रौद्योगिकियों या प्रतिष्ठित उद्योगपतियों के बीच से हो।
- (ङ) शिक्षा, इंजीनियरिंग या विज्ञान के विषय में विशिष्ट ज्ञान या प्रायोगिक अनुभव के साथ, दो व्यक्तियों को परिषद द्वारा नामांकित किया जाना, कम से कम उन से एक व्यक्ति महिला होनी चाहिए ।
- (च) एक प्रोफेसर और एक सहायक प्रोफेसर या एक लक्चरेर को संस्था के सेनेट द्वारा नामांकित किया जाना
- (छ) इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलजी के निदेशक जिनके क्षेत्र में संस्थान स्थित है, या उनके नामांकित, प्रोफेसर के पद के नीचे नहीं हो।

6.3 वित्तीय समिति

संस्थान के पहले नियमों की धारा 10 के अनुसार, निम्नलिखित सदस्यों सहित एक वित्त समिति होगी:-

- (i) बोर्ड ऑफ गवर्नेर्स अध्यक्ष, पदेन अध्यक्ष
- (ii) निदेशक , पदेन सदस्य
- (iii) राष्ट्रीय तकनीकी संस्था में काम करने वाला संयुक्त सचिव या उनका नामांकित व्यक्ति और वित्तीय सलाहकार (मानव संसाधन विकास) या उनके नामांकित सदस्य
- (iv) बोर्ड द्वारा नामांकित दो व्यक्तियाँ जिसके सदस्यों के बीच से और
- (v) कुलसचिव, पदेन सदस्य सचिव।

6.4 भवन और कार्य समिति

संस्थान के पहले नियमों की धारा 12 के अनुसार, निम्नलिखित सदस्यों सहित एक भवन और कार्य समिति होगी :-

- (i) निदेशक, पदेन अध्यक्ष
- (ii) मंत्रालय में निदेशक या उप सचिव या उनके नामित व्यक्ति राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के साथ काम करने वाले और केन्द्र सरकार के पदेन सदस्यों के रूप में निदेशक या उप सचिव या उनके नामित व्यक्ति राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के वित्त के साथ सदस्य के रूप में मंत्रालय में कार्यरत।
- (iii) नियंत्रक द्वारा नामांकित एक सदस्य
- (iv) कुलसचिव पदेन, सदस्य सचिव।
- (v) डीन, योजना और विकास या समान स्थान - सदस्य और
- (vi) सिविल और इलेक्ट्रिकल विंग के केन्द्र या राज्य सरकार या किसी स्वशासी निकाय के प्रत्येक प्रतिष्ठित सदस्य।

7.0 एस.सी, एस.टी और विकलांग विद्यार्थियों के लिए रियायत।

7.1 विद्यार्थियों को प्रदान की गई रियायतें

विद्यार्थियों को प्रदान की गई रियायतें: एस सी/एस टी/ओ ई सी/एस ई बी सी (के पी सी आर के अधीन) छात्रों को शैक्षिक रियायतें: केरल सरकार के मानदण्डों के अनुसार एस सी/एस टी विकास विभागों से केरल के छात्र शिक्षा रियायतों के लिए योग्य हैं। अन्य राज्य के छात्र अपने-अपने राज्य के अनुसार छात्रवृत्ति का आवेदन कर सकता है। इसके अतिरिक्त, सामाजिक न्याय और शक्तिकरण मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से बताये गये शर्तों के अनुसार राष्ट्रीय विकलांग वित्तीय और विकास निगम (एन एच एफ डी सी) फरीदाबाद द्वारा मान्यताप्राप्त संस्थानों का तकनीकी और पेशावर पाठ्यक्रमों को पढ़ने के लिए विकलांग व्यक्तियों को राष्ट्रीय छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है।

केन्द्र सरकार (सामाजिक न्याय और शक्तिकरण मंत्रालय और जनजातीय मामले मंत्रालय क्रमानुसार) द्वारा एक नया केन्द्र क्षेत्र छात्रवृत्ति योजना उच्च दर्जा शिक्षा प्राप्त 12 एस सी और 5 एस टी छात्रों को प्रवेश श्रेणी के आधार पर दिया जाता है। (अर्थात् - संस्था ट्यूशन शुल्क + बोर्डिंग चार्जस + पुस्तक और लेखन सामग्री + पी सी का लागत -(पी+IV कंप्यूटर, यूपीएस, प्रिन्टर, मल्टीमीडिया)। वार्षिक परिवार आमदनी 4.5 लाख रुपये में सीमित है। मेरिट स्कम छात्रवृत्ति का मतलब केरल में योग्य अल्पसंख्यक समुदाय और अन्य राज्यों के लिए अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय भारत सरकार द्वारा दी गई छात्रवृत्ति है। महाविश्वविद्यालय शिक्षा निदेशालय, तिरुवनंतपुरम द्वारा केरल के योग्य छात्रों के लिए जिला योग्यता छात्रवृत्ति है। उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा योग्य कोलेज और विश्वविद्यालय छात्रों के लिए केन्द्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति योजना है।

7.2 कर्मचारियों को प्रदान की गई रियायतें : संकाय सदस्यों को पीटी के लिए शुल्क में रियायतें दिया गया है।

8.0 वित्तीय स्थिति

8.1 योजना तथा गैर योजना अनुदानों का विश्लेषण

(प्राप्त अनुदान)

विवरण	रुपये लाखों में			
	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
भारत सरकार अनुदान(गैर-योजना)	7230	7388	18256	11640.10
राज्य सरकार अनुदान (गैर योजना)	-	-	-	-
भारत सरकार अनुदान(योजना-सामान्य)	4900	5952	376	362.56

8.2 व्यय-स्थिति

विवरण	रुपये लाखों में		
	2017-2018	2018-2019	2019-2020
व्यय -(अ) योजना के अधीन(सामान्य)	3483.81	1266.23	326.50
व्यय - (आ) योजना के अधीन(ओएससी)	-	-	-
व्यय स्थिति - गैर योजना के अधीन	11029.67	13736.20	14490.77

9.0 केन्द्रीय सुविधाएँ और सेवाएँ

9.1 संगणक सेवा केन्द्र और आई टी सेवाएँ

9.1.1. केन्द्रीय संगणक केन्द्र

एन आई टी कोषिककोड में केन्द्रीय संगणक केन्द्र (सी सी सी) एक केन्द्रीय सुविधा है जो इस संस्था के सारे समुदाय के कंप्यूटिंग आवश्यकताओं को प्रदान करता है। केन्द्र को दो मंजिले भवन में राजकीय संरचना है जो तीन टेरमिनलों का संचालन के अधीन है। संस्था के निर्णयन समर्थन पद्धति (डी एस एस) भी केन्द्र भवन से संचालन करते हैं। केन्द्र के उपयोग के लिए 200क्लाइन्ट मशीनें और 30 वर्कस्टेशन्स हैं। सी सी सी, है-एन्ड सर्वेस और पारालल प्रोससिंग क्लस्टर मशीन की भूमिका निभाता है। सर्वेस में डेल पवर एड्ज टी620 जिसमें ड्युवल हेक्सा कोर प्रोसेसर और एचपी प्रोलियन्ट राक सेर्वर जिसमें ड्युवल क्वाड कोर प्रोसेसर है। संस्थान के अनुसंधान ज़रूरतों को पूरा करने के लिए 25 टेरा फ्लॉप कंप्यूटिंग शक्ति के साथ सुपर कंप्यूटिंग सुविधा है। इस हैब्रिड क्लस्टर 1 मास्टर नोड और 13 कंप्यूट नोड्स (जिसमें से 6 नोड्स जीपीयू सक्षम है) इनफिनिबैंड के माध्यम से जुड़े होते हैं। प्रत्येक जीपीयू कंप्यूट नोड्स 2टेस्ला के20 जीपीयू कार्ड में समाविष्ट है। सभी कंप्यूट नोड्स प्रोसेसर के रूप में दोहरी ई5-2640 इन्टेल चिप लेते हैं। कैंपस के परिसर में कहीं भी नेटवर्किंग के माध्यम से सभी विभागों और स्कूलों में सुविधा प्राप्त हो सकता है। सभी स्नातकोत्तर, पीएच डी विद्वानों और स्नातकीय छात्रों (जो अभिकलन के गहन परियोजनाएँ हैं) अनुसंधान गतिविधियों के लिए इस सुविधा का उपयोग कर रहे हैं। अन्य विभाग के लिए कुछ कंप्यूटेशनल सॉफ्टवेयर और पैकेजस सीसीसी में बनाए रखे सर्वर से चलाया जाता है। केन्द्र डैवेर्सिफाइड प्रयोग के लिए विविध सॉफ्टवेयर पैकेजस का उपयोग रखता है। केन्द्र पूरी तरह से वातानुकूलित है और पूरे सेट अप के लिए यू पी एस बिजली बैकअप है। केन्द्र दिन में 16 घंटे (7 ए एम से 12 ए एम) हफ्ते में सात दिन सार्वजनिक छुट्टियों के अलावा अन्यथा निर्देश के अनुसार काम करता है।

9.1.2 कैम्पस नेटवर्किंग केन्द्र

कैंपस नेटवर्किंग केन्द्र (सी एन सी) 400 एकड़ ज़मीन में विस्तृत एन आई टी सी के कैंपस में पूरी स्टाफ और समुदाय को सॉफ्टवेयर, हार्डवेयर और नेटवर्किंग समर्थन की केन्द्रीय सुविधा उपलब्ध कराने के लिए है। संपूर्ण संस्था के लिए इन्टरनेट कणक्टिविटी (वायेर्ड और वयरलेस) संस्था का वेबसाइट, ऐपी फोन और सूचना तकनीकी से संबंधित संस्था के पूर्ण हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर सोलुशन्स आदि सीएनसी संभालता है। कैंपस को ओप्टिकल बैकबोन नेटवर्क के साथ 80 आंतरिक नेटवर्क्स और एक वयरलेस लान लगभग 30 किलो मीटर के साथ एक दूसरे से यूनिफाइड थ्रेट मेनजमेन्ट सिस्टम के साथ जोड़ा हुआ है। केन्द्र फायरवाल, ओर्थेन्टिकेशन सेर्वर,लोग एनालैज़र, रीटेर्स, कोर डिस्ट्रीब्यूशन स्विचचस, डोमाइन नेइम सेर्वर, वेब सेर्वर, प्रोक्सी सेर्वर, आन्टीवैरस सेन्ट्रल सेर्वर और ऐपी फोन सेर्वर आदि से सक्षम है। वर्तमान में नेटवर्क एमएचआरडी के एनकेएन पद्धति के अधीन बी एस एन एल द्वारा प्रबन्ध किया इन्टरनेट कणक्टिविटी 1 जीबीपीएस और रिलायन्स द्वारा 20 एमबीपीएस सेर्वर की व्यवस्था है। सभी छात्रावास में इन्टरनेट कणक्टिविटी की व्यवस्था की है। वायरलेस मोड के माध्यम से प्रशासनिक, शैक्षणिक और आवासीय

क्षेत्रों में इंटरनेट सुविधा प्रदान की जाती है। बिना किसी छुट्टियों के 24x 7 आधार पर 365 दिनों पर सीएनसी कार्य करता है। एपी फोन सभी शैक्षिक और प्रशासनिक विभाग में स्थापित है। एपी फोणस और एपी फोन सेवेर्स सीएनसी द्वारा कार्यान्वित, रूप देना और प्रबन्ध किया गया है। पूरे परिसर में सिस्टम डाउनटाइम को कम करने के लिए सीएनसी की हार्डवेयर रखरखाव इकाई गुणवत्ता सेवा समर्थन प्रदान करती है। सेवाओं में स्थापना, समस्या निवारण शामिल हैं।

9.2 कार्यशालाएँ

केन्द्रीय कार्यशाला - सुविधाएँ और लिया गया काम

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग के तहत केन्द्रीय कार्यशाला एक केन्द्रीय सुविधा बनाती है और यह सभी विभाग की आवश्यकताओं को पूरा करती है। केन्द्रीय कार्यशाला के सुविधाओं को प्रभावी ढंग से सभी प्रथम वर्ष के स्नातक कार्यक्रमों के छात्रों के लिए व्यावहारिक वर्ग के संचालन का उपयोग किया जाता है। प्राथमिक मकसद उन्हें विनिर्माण के बुनियादी विचारों से विदित करना है। मेकानिकल इंजीनियरिंग और उत्पादन इंजीनियरिंग कार्यक्रमों के यूजी छात्रों के लिए, उच्च सेमेस्टर के दौरान विभिन्न कौशल में उन्नत प्रशिक्षण डिज़ाइन और विनिर्माण के व्यावहारिक क्षेत्रों में उनके आत्मविश्वास को बढ़ाना है। कार्यशाला सुविधाओं को यूजी/पीजी परियोजना कार्यों, अनुसंधान कार्यों की आवश्यकता, विभिन्न विभागों से निर्माण, विधान सभा और परीक्षण और परामर्श संबंधी कार्यों की आवश्यकता होती है। नियमित व्यावहारिक कक्षाओं के अलावा, संस्थान में व्यापक तकनीकी आवश्यकताओं को कार्यशाला के अनुभवी तकनीकी कर्मचारियों की मदद से केन्द्रीय कार्यशाला में शामिल किया गया है। इस केन्द्र में सभी विनिर्माण क्षेत्रों में परामर्श और निर्माण कार्य करने के लिए पर्याप्त सुविधाएँ हैं। कार्यशाला सात अनुभागों में विभाजित है और निम्नलिखित उपस्कर, टूल्स और यंत्र उपलब्ध है:

1. मशीन षोप

स्पीएनसी लेइत्त - 1

सीएनसी वर्टिकल मशीन सेन्टर -1

पट्टी - 36

मिल्लिंग मशीन - 2

षेइपिंग मशीन - 7

वर्टिकल स्लोटिंग मशीन -1

ग्राइन्डिंग मशीन -3

टूल एण्ड कट्टर ग्राइन्डर - 1

ड्रिल्लिंग मशीन - 2

बान्ड सो कट्टिंग मशीन -2

2. बढईगिरी अनुभाग

यूनिवर्सल कट्टिंग मशीन -1

वुड टेनिंग लेइत्त -3

इलेक्ट्रिक सान्डर -1

जिग सो मशीन -1

3. वेल्डिंग अनुभाग

एमआईजी वेल्डिंग -1

एसएमएडब्ल्यू/टीआईजी -1

आर्क वेल्डिंग सेट -3

गैस वेल्डिंग सेट -2

ग्राइन्डर - 1

पोर्टबिल फ्लेइम कट्टर -1

वेल्डिंग रेक्टिफायर - 1

प्लास्मा कट्टिंग मशीन -1

4. फिटिंग अनुभाग

बेन्च ग्राइन्डर - 1

सरफेस प्लेट - 2

बान्ड सो मशीन -1

हेवी ड्यूटी ड्रिल मशीन - 1

ऑल-पर्पस सो - 1

मल्टी-पर्पस मिनि हान्ड ड्रिल ग्राइन्डर - 1

5. शीट मेटल अनुभाग

बेन्डिंग मशीन -1

पवर कट्टिंग/षियर - 1

स्पॉट वेल्डिंग मशीन -1

एड्ज फोल्डिंग मशीन - 1

सर्किल कट्टिंग मशीन - 1

फ्लै प्रेस -1

पाइप बेन्डिंग मशीन - 1

पोर्टबिल इलेक्ट्रिक षियरर -1

सान्डर - 1

बेंच ग्राइन्डर- 1

हान्ड षियर -1

निब्लिंग मशीन - 1

6. ब्लॉक स्मिती

आनवील - 14

फोर्जस - 6

यूनिवर्सल कट्टिंग मशीन - 1

पवर हामर - 1

ब्लोवर -2

पाइप बेन्डिंग मशीन - 01

न्यूमाटिक्स फॉर्जिंग पवर हाम्मर - 1

7. फौण्डरी

रेत तैयारी के लिए सुविधा

डीज़ल फयेर्ड फरनेस -1

हान्ड टूल्स सेट -15

लाडिल्लस - 2

क्रूसिबिल्लस - 2

एलुमिनियम स्टिर कास्टिंग - 1

9.3 शैक्षिक प्रौद्योगिकी और पुस्तकालय

आज शैक्षिक प्रौद्योगिकी एवं पुस्तकालय (ई टी एल)में केन्द्रीय पुस्तकालय और अंकीय पुस्तकालय समाविष्ट किया गया है। दोनों पुस्तकालय और अंकीय पुस्तकालय रविवार तथा सार्वजनिक छुट्टी को छोड़कर प्रत्येक दिवस 8 बजे से लेकर 11 बजे रात तक कार्यरत रहती है।

9.3.1 केन्द्रीय पुस्तकालय

केन्द्रीय पुस्तकालय करीब 8,350 उपयोक्ताओं को अपनी सेवा प्रदान करता है जिसमें संस्थान/केन्द्र अनुभाग के विभिन्न विभागों के पूर्वस्नातक, स्नातकोत्तर छात्र और शोध छात्र, संकाय एवं सहायक कर्मचारी समाविष्ट हैं। पुस्तकालय उसके प्रचालन के लिए ओपेन सोर्स सॉफ्टवेयर कोहा का उपयोग करता है। संकलन पूरी तरह से आरएफएडी से जुड़ा है और सारे स्थलों में इन्टरनेट वेब ओपाक सेवा प्रदान करता है।

वर्तमान मुद्रित पत्रिकायें -

(अ) मुद्रित किताबें

क्रम सं.	श्रेणियाँ	2018-19 के अंत में पुस्तकें	2019-20 के दौरान जोड़ी गई पुस्तकें	31 मार्च 2020 के अनुसार पुस्तकें
1.	सामान्य पुस्तकें	106870	नहीं	106870
2.	एस सी/एस टी के लिए पुस्तकें	16050	36	16086
3.	संदर्भ ग्रंथ	8173	नहीं	8173
	कुल	131093	36	131129

(आ) मुद्रित पत्रिकाएँ/मासिक पत्रिकायें

क्रम सं.	वर्ग	2018-19 के अंत में मुद्रित पत्रिकायें/मासिक पत्रिकायें/दैनिक	2019-20 के दौरान जोड़ी गई मुद्रित पत्रिकायें/मासिक पत्रिकायें/दैनिक	31मार्च 2020 के अनुसार कुल मुद्रित मासिक पत्रिकायें/दैनिक
1.	राष्ट्रीय	24	27	27
2.	अंतर्राष्ट्रीय (पी +ओ)	3784	3890	4261

3.	दैनिक + साप्ताहिक	18	17	17
	कुल	3826	3934	4305

9.3.2 डिजिटल पुस्तकालय (www.library.nitc.ac.in)

डिजिटल पुस्तकालय - नालंदा उसके सदस्यों की अकादमिक और शोध संबंधी आवश्यकताओं की पूर्ति विज्ञान/अभियंत्रिकी/प्रौद्योगिकी आदि सभी क्षेत्रों के तात्कालिक तथा समसामयिक सूचनाओं को मूल्यवर्धित सेवाओं के साथ पूरा करने में उनकी मदद करते हैं। डिजिटल पुस्तकालय के रीडिंग रूम के अलावा नालंदा को सदस्य पूरे विद्यालय परिसर से समाविष्ट कर सकते हैं।

अन्य सेवाएँ

- वेब-ओपाक : कैंपस के अन्दर और बाहर दोनों जगह से अभिगम की अनुमति देता है।
- डी स्पेस : एनआईटीसी छात्रों की परियोजना /प्रबन्ध रिपोर्ट के लिए एक ईटीडी सेर्वर (इलेक्ट्रॉनिक प्रबन्ध और शोध प्रबन्ध) डीस्पेस (एक खुला स्रोत संस्थान के संग्रह पैकेज) का उपयोग करके शुरू किया गया है। एनआईटीसी और विशेषाधिकार प्राप्त पहुँच के भीतर पूर्ण सामग्री के लिए सभी सार दिखाई दे रहे हैं। अंतर्राष्ट्रीय मानक (बीऐएस और एएसटीएम) भी इस सेर्वर से पहुँचता है, एनआईटीसी इंटरनेट के लिए प्रतिबंधित किया गया है।
- एनपीटीईएल (तकनीकी बढ़ोत्तरी जानकारी पर राष्ट्रीय कार्यक्रम): सभी एनपीटीईएल पाठ्यक्रम सामग्रियों (आईआईटी मद्रास द्वारा उपलब्ध, सार्वजनिक क्षेत्र में पहले से ही उपलब्ध) की एक स्थानीय प्रतिलिपि डिजिटल पुस्तकालय के भीतर तक पहुँचता है।
- संस्थान के शोध-कर्ताओं को टूरनिटिन-ऑनलाइन प्लागियरिसम के सेवाओं का उपयोग कर सकते हैं।
- व्याकरण - व्याकरण एक ऑनलाइन व्याकरण की जाँच, वर्तनी जाँच और व्याकरण, सभी छात्रों के लिए प्रीमियम खाता सुविधा द्वारा विकसित अंग्रेज़ी भाषा के लिए साहित्यिक पहचान मंच है।
- एडुसेर्वर : सभी विभागों के संकायों को उनकी पाठ्यक्रम चलाने के लिए एक शैक्षिक सेर्वर को ओपन सोर्स मूडिले प्लेटफॉर्म में स्थापित किया है। यह सेर्वर एनआईटीसी के बाहर से भी चला सकते हैं। ये अध्यापक वर्ग को सामान्य और अतिरिक्त ओपन लाइन विषय शिक्षकीय, मूल्यांकन और अनुकरण आदि सहित ओपनलाइन पाठ्यक्रम के रूप में सुविधा प्रस्तुत करेगा।
- वुफाइन्ड : ई-बुक खोज सुविधा
- **एडुसेर्वर**
ये अध्यापक वर्ग को सामान्य और अतिरिक्त ऑनलाइन विषय शिक्षकीय, मूल्यांकन और अनुकरण आदि सहित ऑनलाइन पाठ्यक्रम के रूप में सुविधा प्रस्तुत करता है।

2019-20 शैक्षिक वर्ष के दौरान एडुसेर्वर द्वारा प्रस्तुत किया पाठ्यक्रम की सूची

केमिकल इंजीनियरिंग

- CH4050 केमिकल इण्डस्ट्रीस में सुरक्षा
- CH3004D प्रोसेस डायनामिक्स एण्ड कंट्रोल
- CH4046/(CH4034D) परियोजना इंजीनियरिंग
- CH4003 केमिकल प्रोसेस ऑप्टिमिजेशन
- CH3092D प्रोसेस डायनामिक्स एण्ड नियंत्रण प्रयोगशाला
- CH4027D प्रोसेस मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन

CH6008D केमिकल प्रोसेस कंट्रोल

रसतंत्र

CY6304 ग्रुप थियरी एण्ड प्रिन्सिपिल्स ऑफ क्वान्टम मेकानिक्स

सिविल इंजीनियरिंग

CE2008D स्ट्रक्चरल एनालिसिस I

CE6311D मोडलिंग एण्ड बिहेवियर ऑफ ऑफशोर स्ट्रक्चर्स

CE6212 एनालिटिकल ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग

CS4060D इंट्रोडक्शन टू डेटा साइन्स

CS4067D फौण्डेशन्स ऑफ प्रोग्रामिंग

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

ME6421 डायरेक्ट एनर्जी कणवर्शन सिस्टम

EE6401D एनर्जी ओडिटिंग एण्ड मेनेजमेन्ट

स्विचेड मोड एण्ड रेसोनेन्ट कणवर्टर्स (EE6308D)

मोडेन डिजिटल सिग्नल प्रोसेसर्स (EE6304D)

EE61404D अडवान्सड इंस्ट्रुमेन्टेशन

EE6404D इण्डस्ट्रियल इंस्ट्रुमेन्टेशन

EE6494 मिनी परियोजना

EE6206D डिजिटल प्रोटेक्शन ऑफ पवर सिस्टम्स

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

EC2021 इलेक्ट्रॉनिक सरक्यूट्स I

EC6202D अनलोग इन्टग्रेटेड सरक्यूट्स डिज़ाइन

EC3091D इलेक्ट्रॉनिक सरक्यूट्स प्रयोगशाला II

EC2022D इलेक्ट्रोमैग्नेटिक फील्ड थियरी

EC2021 इलेक्ट्रॉनिक सरक्यूट्स I

गणित विभाग

MA6301 रियल एनालिसिस

MA1001D माथमाटिक्स I

MA7303 माथमाटिक्स स्टाटिस्टिक्स

MA1002 D माथमाटिक्स II

MA3028 स्टाटिस्टिकल मेथेड्स फोर मेनेजमेन्ट 2019-20

मेकानिकल इंजीनियरिंग

- ME2001D फ्लूयिड मेकानिक्स
ME6127D एर्गोनोमिक्स एण्ड ह्यूमन फाक्टर्स इंजीनियरिंग
ME6421D डायरेक्ट एनर्जी कणवर्शन सिस्टम
ME6228D मलेटीफेस फ्लो मोडलिंग
ME6191D इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
ME4101 ऑपरेशन्स रिसर्च
ME6311D मोडर्न मशीनिंग प्रोसेसस
ME2012D किनेमाटिक्स ऑफ मेकानिसम
ME2014D मेकानिक्स ऑफ मशीनरी
ME6192D मोडलिंग एण्ड डेटा एनालिटिक्स प्रयोगशाला
ME3126D सफ्ले चेइन मेनेजमेन्ट
ME6111D मशीन लर्निंग एम्ड आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स
ME6692D सीएडी प्रयोगशाला
ME6612D फिनिट इलमेन्ट मेथेड एण्ड अप्लीकेशन्स

बयो प्रौद्योगिकी स्कूल

- BTP703 मोलिकूलर इम्यूणो टेक्नोलजी
BT3004D पर्यावरणिक अध्ययन
BT3022D फुड बयो टेक्नोलजी
BT3031D बयोमोकानिक्स

प्रबंधकीय अध्ययन की स्कूल

- MS7101D ऑर्गनैशेषनल स्ट्रक्चर एण्ड डिजाइन
MS7153D भर्ती चयन और प्रतिपूर्ती प्रबंधन
MS7162D बिसिनेस इन्टेलिजेन्स
MS7161D जानकार प्रबंधन
MS6104D सूचना पद्धति प्रबंधन
MS7156D मानव संसाधन विश्लेषण
MS6103D ऑर्गनैशेषनल बिहेवियर
MS9001D रिसर्च मेथडोलजी (पीएच डी)
MS6102D मार्केटिंग मेनेजमेन्ट : कणसेप्ट्स एण्ड अप्लीकेशन्स
MS7144D प्रोडक्ट पोलीसी एण्ड ब्रान्ड मेनेजमेन्ट

MS7102D माक्रो एकणोमिक्स 3003
 MS6101D फिनाशियल एण्ड मेनेजमेन्ट एकाउण्टिंग 3003
 MS1001D प्रोफेशनल कम्यूनिकेशन
 MS7122D ऑपरेशन्स स्ट्राटेजी
 MS6107D बिसिनेस स्टैटिस्टिक्स
 MS4004D इण्डस्ट्रियल इकणोमिक्स
 MS4003 इकणोमिक्स
 MS4005 इंजीनियरिंग इकणोमिक्स (S8 केमिकल इंजीनियरिंग ए और बी)
 MS4004 इण्डस्ट्रियल इकणोमिक्स (S8 मेकानिकल इंजीनियरिंग ए)
 MS3001D इंजीनियरिंग इकणोमिक्स (S6 केमिकल इंजीनियरिंग ए और बी)
 MS6111D प्रचालन प्रबंधन
 ME6146D परियोजना प्रबंधन
 MS3001D इंजीनियरिंग इकणोमिक्स
 CE4004 - इकणोमिक्स एण्ड प्रबंधन
 MS6192D सूचना तकनीकी प्रयोगशाला
 MS7164D एन्टरप्राइस संसाधन योजना
 MS7163D अडवान्सड टूल फोर डिजिटल सपोर्ट
 इण्डस्ट्रियल रिलेशन्स एण्ड लोबर लो MS7151D
 लीगल आस्पेक्ट्स ऑफ बिसिनेस MS6114D
 MS9001D रिसर्च मेथडोलजी (पीएच डी)
 MS7149D मार्केटिंग एनालिटिक्स
 MS6117D बिसिनेस रिसर्च मेतेड्स
 MS3003D इकणोमिक्स एण्ड प्रबन्धन
 MS7174D इकणोमेट्रिक्स
 MS7157D इन्डिविडुअल एण्ड ऑर्गनाइजेशनल ट्रांसफॉर्मेशन
 MS6113D मानव संसाधन प्रबंधन

सामान विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

MT6130D इलमेन्ट्स ऑफ X-रे डिफ्रैक्शन

ई-संसाधन चंदा

वर्ग	मार्च 2019 के अनुसार कुल	31 मार्च 2020 के अनुसार कुल
ऑनलाइन ई-पत्रिकाएँ (ईएसएस कणसोर्टिया के माध्यम से)	4412	2,144
ई-पुस्तकें	2432	4,432
ई-जर्नल	3178	2,117

ई-डाटाबेसस	3	7
स्टान्डर्ड (एएसटीएम, बीएएस)	31647	31,647
एनएटीसी संसाधन (संकाय विवरण, छात्र प्रबंध, पाठ्यक्रम टिप्पणियाँ)	3368	5,467
कुल	45040	45,814
पत्र बैंक जिल्द	14,411	14,411
कुल योग	59451	60,225

मुख्य हार्डवेयर/डिजिटल पुस्तकालय सुविधाएँ

- 3 डेल प्रेसिशन टी3610 वर्क स्टेशन्स डेल पवर एड्ज टी620 सेर्वर
- 3 डेल पवर एड्ज टी320 सेर्वर
- 36 डेल ओप्टिप्लेक्स 7010 क्लाइन्ट मशीन्स
- 14 एचपी एआईओक्लाइन्ट मशीन्स
- 3 एच पी प्रोवण 400 क्लाइन्ट मशीन्स
- 16 ऐपी कैमरा, नेटवर्क वीडियो रिकोर्डर, 28 पोर्ट डीलिंग स्विच
- कानन एमएफ 244डीडब्ल्यू प्रिन्टर
- डेटामाक्स बारकोड प्रिन्टर
- 30 केवीए सोकोमेक एमएसबीसी यूपीएस
- 5 सिस्को एसआरएस 2014 स्विचस

9.3.4. 2019-20 के दौरान ई टी एल द्वारा आयोजित कार्यक्रम

- 11 अप्रैल 2019 को रॉयल सोसाइटी के केमिस्ट्री प्रकाशन कार्यशाला।

9.3.5. कर्मचारी स्थिति

अध्यक्ष (ई टी एल)	: डॉ.रघु सी
उपाध्यक्ष (ई टी एल)	: डॉ. व िनय वी पणिककर
पुस्तकालयध्यक्ष (ग्रे.I)	: रिक्त
पुस्तकालयध्यक्ष (ग्रे.II)	: रिक्त
पुस्तकालयध्यक्ष (ग्रे.III)	: रिक्त

स्वीटी मैथ्यू	पुस्तकालयध्यक्ष ग्रे.III (प्रभारी पुस्तकालयध्यक्ष, 31.05,2020 को सेवानिवृत्त)
जे शोभना	पुस्तकालयध्यक्ष ग्रे.IV (प्रभारी पुस्तकालयध्यक्ष)
टी जयराजन	पुस्तकालयध्यक्ष ग्रे.IV
सी लता	पुस्तकालयध्यक्ष ग्रे.IV

के पी षाजू	पुस्तकालयध्यक्ष ग्रे.IV
एम के चन्द्रमोहन	आलेखी कलाकार
के जयरामन	ऑफसेट मशीन चालक

सहायक कार्यालय स्टाफ

विनोद के पी	चौकीदार और माली
-------------	-----------------

परियोजना डिजिटल पुस्तकालय तकनीकी सहायक	: 2
परियोजना डिजिटल पुस्तकालय कंप्यूटर सहायक	: 3
तदर्थ पुस्तकालय सहायक	: 12
तदर्थ पुस्तकालय मददगार	: 7
तदर्थ कार्यालय सहायक	: 2

9.4 प्रयोगशालाएँ

आर्किटेक्चर और योजना विभाग

1. इन्टराक्टिव मीडिया डिज़ाइन प्रयोगशाला
2. जियोइन्फोमाटिक्स प्रयोगशाला
3. मेटैरियल टेस्टिंग प्रयोगशाला
4. भवन विज्ञान प्रयोगशाला
5. सीएडीडी प्रयोगशाला
6. क्रियेटीव आर्ट्स प्रयोगशाला
7. मेटैरियल्स म्यूसियम

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

- सीएडी प्रयोगशाला
- कॉन्क्रीट प्रयोगशाला
- पर्यावरण इंजिनियरिंग प्रयोगशाला
- जियोटेकनिकल इंजिनियरिंग प्रयोगशाला
- ऑफशोर स्ट्रक्चरल प्रयोगशाला
- सामग्री शक्ति प्रयोगशाला
- स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- सर्वेक्षण प्रयोगशाला
- परिवहन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला

- जल संसाधन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला

केमिकल इंजिनियरिंग विभाग

1. केमिकल एनालिसीस प्रयोगशाला
2. फ्लूयिड मेकानिक्स प्रयोगशाला
3. हीट ट्रांसफर प्रयोगशाला
4. मेकानिकल ऑपरेशन्स प्रयोगशाला
5. मास ट्रांसफर प्रयोगशाला
6. केमिकल रियाक्शन इंजिनियरिंग प्रयोगशाला
7. प्रोसेस डायनामिक्स और नियंत्रण प्रयोगशाला
8. इंस्ट्रुमेंटेशन और अनुसंधान प्रयोगशाला
9. कंप्यूटर प्रयोगशाला

रसायन विभाग

1. बी-टेक प्रयोगशाला
2. पी.जी रसतंत्र प्रयोगशाला
3. पी.जी इन्स्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला
4. परिष्कृत इन्स्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला
5. थर्मल एनालिसीस प्रयोगशाला
6. कंप्यूटरीकृत प्रयोगशाला
7. पोलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान प्रयोगशाला
8. सॉफ्ट सामान अनुसंधान प्रयोगशाला
9. सामान अनुसंधान प्रयोगशाला
10. बयो ओर्गानिक रसतंत्र प्रयोगशाला
11. बयो-इनओर्गानिक सामग्री अनुसंधान प्रयोगशाला
12. इनओर्गानिक और बयोओर्गानिक अनुसंधान प्रयोगशाला
13. थियरेटिकल और कंप्यूटेशनल रसतंत्र अनुसंधान प्रयोगशाला
14. हेटेरोसैक्लिक रसतंत्र प्रयोगशाला
15. ओर्गानिक सिन्थेसिस एण्ड काटालिसीस प्रयोगशाला
16. ऊर्जावान और ऊर्जा सामग्री के लिए अनुसंधान प्रयोगशाला
17. अडवान्सड मेटिरियल्स और अप्लाइड के लिए अनुसंधान प्रयोगशाला

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

सॉफ्टवेयर सिस्टम्स प्रयोगशाला

इस प्रयोगशाला की स्थापना 2006 में हुई थी। इस प्रयोगशाला का उद्देश्य बी.टेक कार्यक्रम के लिए नियमित प्रयोगशाला (प्रोग्राम डिज़ाइन प्रयोगशाला, डेटा स्ट्रक्चर्स प्रयोगशाला, डीबीएमएस प्रयोगशाला, नेटवर्क प्रयोगशाला, कोम्पिलर प्रयोगशाला, ओएस प्रयोगशाला और प्रोग्रामिंग लान्वेज प्रयोगशाला) और परियोजना कार्यों के संचालन के लिए बुनियादी ढाँचा प्रदान करना है। प्रयोगशाला अत्याधुनिक सर्वर, डेस्कटॉप और सॉफ्टवेयर (लिनैक्स और कोम्पिलेर्स फोर सी, सी++, पेरी, टीसीएल, पीएचपी,

जावा, पैथॉन आदि) के साथ सुसज्जित है।

स्थान : आईटीएल 302, आईटी प्रयोगशाला कोम्प्लेक्स

प्रभारी संकाय : डॉ.जिम्मी जोस, सह-आचार्य, सीएसईडी

प्रभारी कर्मचारी : अजयचन्द्रन वी आर, कंप्यूटर प्रचालक, सीएसईडी
सुविधाएँ

I. सर्वेस

1. एथीना सर्वेस

- मोडल : डेल ईएमसी पवर एड्ज आर740
- प्रोसेसर : 2x स्कैलेइक 16 कोरस इन्टल किज़योन गोल्ड 6130 2.1 जीएचइज़ेड, 22एमबी, 125 डब्ल्यू
- राम : 64 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 6टीबी

2. आरटेमीस सर्वेस

- मोडल : डेल पवर एड्ज 2950
- प्रोसेसर : इन्टल(आर) किज़योन (आर) सीपीयू ई52697वी2 @2.70 जीएचइज़ेड
- राम : 8 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 1 टीबी

3. एडु सर्वेस(पुराना)

- मोडल : फुजिटसु प्रैमेर्जी आरएक्स300एस8(एबीएन : के1457वी2014730)
- प्रोसेसर : इन्टल(आर) किज़योन (आर) सीपीयू ई52697वी2 @2.70 जीएचइज़ेड
- राम : 62 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 2.5 टीबी

4. मिनर्वा सर्वेस

- मोडल : फुजिटसु प्रैमेर्जी आरएक्स300एस8(एबीएन : के1457वी2014730)
- प्रोसेसर : इन्टल(आर) किज़योन (आर) सीपीयू ई52697वी2 @2.70 जीएचइज़ेड
- राम : 62 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 2.5 टीबी

5. अपोलो सर्वेस

- मोडल : डेल ईएमसी पवर एड्ज आर740
- प्रोसेसर : 2x स्कैलेइक 16 कोरस इन्टल किज़योन गोल्ड 6130 2.1 जीएचइज़ेड, 22एमबी, 125 डब्ल्यू
- राम : 64 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 4 टीबी

6. आरेस सेर्वर

- मोडल : डेल ईएमसी पवर एड्ज आर740
- प्रोसेसर : 2x स्कैलेइक 16 कोरस इन्टल किज़योण गोल्ड 6130 2.1 जीएचइज़ेड, 22एमबी, 125 डब्ल्यू
- राम : 64 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 4 टीबी

7.. सीएसईडी वेब सेर्वर

- मोडल : डेल ईएमसी पवर एड्ज आर740
- प्रोसेसर : 2x स्कैलेइक 16 कोरस इन्टल किज़योण गोल्ड 6130 2.1 जीएचइज़ेड, 22एमबी, 125 डब्ल्यू
- राम : 64 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 6 टीबी

8. सीएसईडी वेब सेर्वर (पुराना)

- मोडल : डेल पवर एड्ज 2950
- प्रोसेसर : इन्टल(आर) किज़योण (आर) सीपीयू ई52697वी2 @2.70 जीएचइज़ेड
- राम : 8 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 1 टीबी

9. सेकुवर लाब सेर्वर

- मोडल : डेल ईएमसी पवर एड्ज आर740
- प्रोसेसर : 2x स्कैलेइक 16 कोरस इन्टल किज़योण गोल्ड 6130 2.1 जीएचइज़ेड, 22एमबी, 125 डब्ल्यू
- राम : 64 जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 4 टीबी

II. वर्क स्टेशन

कार्य स्टेशन -1

- मोडल : डेल प्रेशिषन टी3400 सीरीस सेर्वर
- प्रोसेसर : इन्टलकोर 2.एकेस्ट्रीम सीपीयूएक्स 9650@3.00 जीएचइज़ेडएक्स4
- राम : 4 जीबी
- एचडीडी : 500 जीबी
- ग्राफिक्स : क्वाड्रो एनवीएस290/पीसीएल/एसएसई2

वर्क स्टेशन - 2

- मोडल : इन्टेल एक्सियोण (आर)
- प्रोसेसर : ई52630वी3@2.40जीएच2*16
- राम : 4 जीबी

- एचडीडी : 1टीबा
- ग्राफिक्स : क्वाड्रो के620/पीसीआईसी/एसएसई2

III. सिस्टम्स (74 सं.)

- मोडल : डेल ओप्टिमेक्स 7010
- प्रोसेसर : इन्टलकोर आई53470सीपीयू @3.20 जीएचइज़ेड
- राम : 4 जीबी
- एचडीडी : 500 जीबी

IV. कार्यालय उपयोग के लिए सिस्टम्स (5 सं.)

- मोडल : डेल ओप्टिमेक्स 755(4सं.)
- प्रोसेसर : इन्टलकोर 2डीओयूसीपीयूई 4500@2.2जीएचइज़ेडएक्स2
- राम : 2 जीबी
- एचडीडी : 500 जीबी एसएटीए

- लेनोवो ए10 थिंकसेन्टर एम73इज़ेड (1सं.)
- प्रोसेसर : इन्टलकोर आई3 3 जीएचइज़ेड
- राम : 4 जीबी डीडीआर3
- एचडीडी : 500 जीबी एसएटीए

V. प्रिन्टर

1. लेसरजेट एम1136 मल्टीफंक्शन प्रिन्टर
2. कानन एलबीपी 2900बी

VI. वै-फाई रूटर्स (2सं.)

1. नेटगियर एन600 वयरलेस ड्युवल बान्ड जिजाबिट रूटर
2. एमआई रूटर 3सी

नेटवर्क सिस्टम्स प्रयोगशाला

इस प्रयोगशाला की स्थापना 2006 में हुई थी। इस प्रयोगशाला का उद्देश्य एमसीए और बी.टेक प्रयोगशाला सत्र के लिए नियमित प्रयोगशाला (प्रोग्राम डिज़ाइन प्रयोगशाला, डेटा स्ट्रक्चर्स प्रयोगशाला, डीबीएमएस प्रयोगशाला, नेटवर्क प्रयोगशाला, हार्डवेयर प्रयोगशाला और प्रोग्रामिंग लान्वेज प्रयोगशाला) और परियोजना कार्यों के संचालन के लिए बुनियादी ढाँचा प्रदान करना है। प्रयोगशाला अत्याधुनिक सर्वर, डेस्कटॉप और सॉफ्टवेयर (लिनक्स और कोम्पिलेर्स फोर सी, सी++, स्कीमा, टीसीएल, पीएचपी, जावा आदि) के साथ सुसज्जित है। प्रयोगशाला वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ अत्याधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं के साथ सुसज्जित है।

स्थान : आईटीएल 304, आईटी प्रयोगशाला कोम्प्लेक्स

संकाय प्रभारी : डॉ.जयरीज पी बी, सहायक आचार्य, सीएसईडी

प्रभारी स्टाफ : बिजू फ्रांसीस, वरिष्ठ मेकानिक, सीएसईडी

सुविधाएँ

I. सेर्वेस

1. आंड्रोमेडा सेर्वेस

- फुजिटसु प्रैमेर्जी पीवाई आरएक्स300एस8 8*2.5
- सीपीयू : इन्टेल किज़योण ई5-2697वी2 12सी/24टी 2.7 जीएछइज़ेड 30एमबी
- राम : 8जीबी 1*8 डीडीआर3-1600
- एचडीडी : 2.5टीबी
- आरएआईडी : 5 + 1

2. आंड्रोमेडा बैकअप सेर्वेस

- डेल पवरएड्ज 2950 सीरीस सेर्वेस
- सीपीयू : इन्टेल (आर) किज़योण सीपीयू ई5430 @2.66जीएचइज़ेड
- राम : 8जीबी
- एचडीडी : 292.3जीबी (अब)
- आरएआईडी : 2 + 1

3. सेर्वेस 3

- डेल पवरएड्ज 2950 सीरीस सेर्वेस
- सीपीयू : इन्टेल किज़योण सीपीयू ई5430 @2.66जीएचइज़ेड
- राम : 8जीबी
- एचडीडी : 438.5जीबी (अब)

II. वर्कस्टेशन्स

1. फुजिटसु सेलशियस एम740पवर

- सीपीयू : इन्टेल सी612, बोर्ड डी3348
- राम : 4जीबी डीडीआर4
- एचडीडी : 1000जीबी
- ग्राफिक्स कार्ड एनवीडीया क्वान्ड्रो के620 2 जीबी
- एनआईसी कार्ड : 1*1जीबी
- पीसीआई स्लोट : 2 *पीसीआई जेन 3 16 पीसीआई जेन 34

2. डेल प्रेशिषन 73610 (2 सं.)

- सीपीयू : इन्टेल (आर) किज़योण(आर) सीपीयू ई5-1620वी2@3.70जीएचइज़ेड
- राम : 8जीबी
- एचडीडी : 1टीबी

- ग्राफिक्स कार्ड : एनवीडीया क्वान्ड्रोके200 (2जीबी)
- 3. डेल प्रेसिषन टी3400 सेर्वर
- प्रोसेसर : इन्टेलकोर2.एक्स्ट्रीम सीपीयूएक्स9650@3.00जीएचइज़ेडएक्स4
- राम: 4जीबी
- एचडीडी : 500जीबी
- ग्राफिक्स : क्वान्ड्रो एनवीएस 290/पीसीएल/एसएसई2

III. सिस्टम्स

1. नोड सिस्टम्स (75 सं.)
 - डेल ओप्टिप्लेक्स 7010
 - प्रोसेसर : इन्टेलकोर आई53470सीपीयू @3.20 जीएचइज़ेड
 - राम : 4 जीबी
 - एचडीडी : 500 जीबी
2. कार्यालय उपयोग के लिए सिस्टम्स (2 सं.)
 - i. एचपी प्रोडेस्क जी2 600 (संकाय मशीन)
 - प्रोसेसर : इन्टेल® कोर^{टैम} आई5-6500 सीपीयू @3.20 जीएचइज़ेड
 - राम : 8 जीबी
 - ii. लेनोवो ए10थिंकसेन्टर एम73इज़ेड
 - प्रोसेसर : इन्टेलकोर आई3 3जीएचइज़ेड
 - राम : 4 जीबी डीडीआर3
 - एचडीडी : 500 जीबी एसएटीए

IV. प्रिन्टर

- 1, ब्रथर मोणो लेसर मल्टीफंक्शन प्रिन्टर डीसीपी-7065डीएन

हार्डवेअर एण्ड एम्बेडड सिस्टम्स प्रयोगशाला

इस प्रयोगशाला की स्थापना 2006 में हुई थी। इस प्रयोगशाला का उद्देश्य बी.टेक और एमसीए कार्यक्रम के लिए नियमित प्रयोगशाला (हार्डवेअर प्रयोगशाला) और परियोजना कार्यों के संचालन के लिए बुनियादी ढाँचा प्रदान करना है। प्रयोगशाला डेस्कटॉप्स, आईसी टेस्टर, ट्रेड्रनर किट्स, एआरएम प्रोसेसर एण्ड पवर सप्लै के साथ सुसज्जित है। प्रयोगशाला वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कणक्विटिविटी के साथ अत्याधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं के साथ सुसज्जित है।

स्थान : आईटीएल 301, आईटी प्रयोगशाला कोमप्लेक्स
 संकाय प्रभारी : डॉ.सैदलवी कालडी, सह-आचार्य, सीएसईडी
 प्रभारी स्टाफ : श्रीजा वी, वरिष्ठ मेकानिक, सीएसईडी

सुविधाएँ

I. डेस्कटॉप कंप्यूटर (23 सं.)

- i. डेल एचडब्ल्यू-ओप्टीप्लेक्स-7010
 - मेमरी : 3.8 जीआईबी
 - प्रोसेसर : इन्टल® कोर^{टीएम} आई5-3470 सीपीयू @3.20 जीएचइज़ेड x 4
 - डिस्क : 480.4जीबी

ii. डेल ओप्टीप्लेक्स-7010

- प्रोसेसर : इन्टल® कोर^{टीएम} आई5-6500सीपीयू @3.20 जीएचइज़ेड
- राम : 7.7जीआईबी
- डिस्क : 968.6जीबी

iii. लेनोवो ए10 थिंकसेन्टर एम73इज़ेड

- प्रोसेसर : इन्टल कोर आई3 3जीएचइज़ेड
- राम : 4 जीबी डीडीआर3
- एचडीडी : 500जीबी एसएटीए

II. डिजिटल आईसी ट्रेइनर (45 सं.)

- 7 सेगमेंट एलईडी डिसप्ले (2सं.)
- लोजिक इनपुट स्विचस (10सं.)
- लोजिक स्टाटस इन्डीकेटर्स (10सं.)
- बौण्स लेस पल्सर 1 एचइज़ेड टू 100 केएचइज़ेड टीटीएल क्लॉक्स
- ब्रेडबोर्ड - 1सं.

III. आम कोर्टेक्स एम4 एम्बेडड डेवलेपमेंट किट (5सं.)

IV. आईसी टेस्टर (3सं.)

- i. डिजिटल आईसी टेस्टर
- ii. लीनियर आईसी टेस्टर

V. रेगुलेटड डीसी पवर सप्लै (मोडल एलक्यू6324) (10सं.)

VI. 3एमएचइज़ेड फंक्शन जेनरेटर (10सं.)

- i.. 0.003एचइज़ेड टू 3एमएचइज़ेड फ्रिक्वेन्सी रेइन्ज
- ii. 2एम वी टू 20नी पीके-पीके फ्रम 50 ओएचएम ओर 600ओएचएम
- iii ऑक्सिलियरी टीटीएल/सीएमओएस आउटपुट

VI. लान-टी ट्रेइनर

VII. लेसर प्रिन्टर

1. एचपी जेटप्रो एमएफपी एम521डीयू

VIII. ऑसिलोस्कोप (10सं.)

बिग डेटा एण्ड बयोकंप्यूटिंग प्रयोगशाला

यह प्रयोगशाला 2009 में बयोइन्फोर्माटिक्स, कंप्यूटेशनल बयोलजी के उभरते क्षेत्र में शोध को बढ़ावा देने और एम.टेक कार्यक्रम के लिए नियमित प्रयोगशाला और परियोजना के बुनियादी ढाँचे को प्रदान करने के उद्देश्य से स्थापित की गई थी। विभाग के पास राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के संस्थानों के सहयोग से इसे “सेन्टर ऑफ एक्सलेन्स इन बिग डेटा एण्ड बयोकंप्यूटिंग” में विकसित करने का दीर्घकालिक उद्देश्य है। प्रयोगशाला वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कणक्टिविटी के साथ अत्याधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं के साथ सुसज्जित है।

स्थान : दूसरा मंजिल, केन्द्रीय कंप्यूटर केन्द्र

संकाय प्रभारी : डॉ.मधुकुमार एस डी, डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर, डॉ.गोपकुमार जी

प्रभारी स्टाफ : बिजु फ्रांसीस, वरिष्ठ मेकानिक, सीएसईडी

सुविधाएँ

I. सेर्वे

एचपी प्रोलिनेन्ट एमएल150 जेन9 सेर्वे

सीपीयू : इन्टेल(आर) विज़योण सीपीयू ई5-2630 वी3@2.40जीएचइज़ेड*16

राम : 62.8 जीबी

एचडीडी : 3.4 टीबी

II. सिस्टम्स

1. नोड सिस्टम्स (70सं.)

• i. एचपी 406 जीआईएमटी - (50 सं.)

• प्रोसेसर : इन्टेल कोर आई5-4590 सीपीयू @3.30जीएचइज़ेड*4

• डिस्क : 500जीबी

• राम : 4जीबी

• ii. एचपी प्रोडेस्क 600 जी2 एसएफएफ (10 सं.)

• प्रोसेसर : इन्टेल कोर आई5-6500 सीपीयू @3.30जीएचइज़ेड*4

• डिस्क : 1 टीबी

• राम : 8जीबी

- iii. एचपी प्रोडेस्क 600 जी1 एसएफएफ (10 सं.)
 - प्रोसेसर : इन्टेल कोर आइ5-4570 सीपीयू @3.30जीएचइज़ेड*4
 - डिस्क : 196.7जीबी
 - राम : 8जीबी

2. कार्यालय उपयोग के लिए सिस्टम्स (4सं.)

- i. एचपी प्रोडेस्क 600 जी1 एसएफएफ (2 सं.)
 - प्रोसेसर : इन्टेल कोर आइ5-4570 सीपीयू @3.30जीएचइज़ेड*4
 - डिस्क : 196.7जीबी
 - राम : 8जीबी
- ii. डेल ओप्टिप्लेक्स 7010
 - प्रोसेसर : इन्टेल कोर आइ5-3470 सीपीयू @3.30जीएचइज़ेड*4
 - डिस्क : 381.5जीबी
 - राम : 4जीबी
- iii. एसेर वेरीटोण
 - प्रोसेसर : इन्टेल पेन्टियम सीपीयू @3.30जीएचइज़ेड*2
 - डिस्क : 395.1जीबी
 - राम : 4जीबी

III. प्रिन्टर

1. लेसरजेट प्रिन्टर एचएल-एल2321डी

IV. वै-फाई रूटर

1. नेटगियर प्रोसेडफ वयरलेस एन आक्सस पोइन्ट
2. एमआई रूटर 3सी

क्लौड कंप्यूटिंग प्रयोगशाला

क्लौड कंप्यूटिंग के क्षेत्र में अनुसंधान परियोजनाओं के हिस्से के रूप में 2010 में स्थापित किया गया। वर्तमान में इस प्रयोगशाला का उपयोग क्लौड कंप्यूटिंग के क्षेत्र में काम कर रहे प्रथम वर्ष के एम.टेक छात्रों और पीएच डी छात्रों द्वारा किया जा रहा है। वर्तमान में क्लौड कंप्यूटिंग अनुसंधान समूह बादलों में समाधान आबंटन जैसे क्षेत्रों पर ध्यान केन्द्रित कर रहा है। क्लौड सुरक्षा, बिग डेटा विश्लेषण, सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्क, क्लौड स्टोरेज और टेलिकोम सेक्टर के लिए क्लौड।

प्रयोगशाला 25 डेस्कटॉप सिस्टम से सुसज्जित है और वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ अत्याधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं के साथ है।

स्थान : पहला मंजिल, एमबी 210, मुख्य बिल्डिंग

संकाय प्रभारी : डॉ. एस डी मधुकुमार

प्रभारी स्टाफ : अब्दुल सत्तार वि एम, वरिष्ठ मेकानिक, सीएसईडी

सुविधाएँ

I. सेर्वे

i. डेल पवरएड्ज टी640

- प्रोसेसर : टू इन्टेल किज़योगकाल्लाबिल प्रोसेसेर्स, जीपीयू 4x300डब्ल्यू, एनविडिया, टेस्ला पी100, पी40, के80एम, एम60,एम10, एएमडीएस7150
- राम : 128 जीबी
- एचडीडी : 2 टीबी

ii. डेल ओप्टीप्लेक्स 3040(24सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल® कोर™ आई5
- क्वार्ट कोर सीपीयू @ 3.2जीएचइज़ेड
- राम : 8 जीबी
- एचडीडी : 500जीबी

iii. फुजिटसु सेलेशियस एम740 पवर (1सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल किज़योग ई5-2630वी3 2.40जीएचइज़ेड 20एमबी टर्बो बूस्ट
- राम : 16 जीबी
- एचडीडी : 2*1 टीबी
- है-एन्ड पीसी

iv. डेल प्रेसिषन टी3610 (1सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल किज़योग ई51620वी2 क्वार्ट कोर एचटी3.76जीएचइज़ेड टर्बो
- राम : 8 जीबी
- एचडीडी : 1 टीबी

v. डेल ओप्टीप्लेक्स 7010 (2सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल कोर आई73770 क्वार्ट कोर सीपीयू @3.4जीएचइज़ेड
- राम : 16 जीबी
- एचडीडी : 1 टीबी

vi. डेल ओप्टीप्लेक्स 755 (1सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल कोर 2डीओयूसीपीयूई4500@2.2जीएचइज़ेडx2
- राम : 2 जीबी

मशीन लर्निंग प्रयोगशाला

2003 में आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स, बयोइन्फोर्माटिक्स, नेचुरल लान्ग्वेज प्रोसेसिंग, जानकारी आधारित सिस्टम और सूचना पुनःप्राप्ति जैसे क्षेत्रों में शोध गतिविधियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक परियोजना “स्पीच एण्ड नाचुरल लान्ग्वेज प्रोसेसिंग केन्द्र” के हिस्से के रूप में स्थापित किया गया। यह प्रयोगशाला वर्तमान में विभाग के एम.टेक छात्रों द्वारा अपनी परियोजना और अनुसंधान गतिविधियों के लिए उपयोग की जा रही है। प्रयोगशाला सहज वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ अत्याधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं से सुसज्जित है और छात्र की सहायता से चौबीसों घंटे काम कर रही है।

प्रयोगशाला 3 सेर्वर, 35 डेस्कटॉप, एक प्रिन्टर और एक स्कैनर से सुसज्जित है। प्रयोगशाला वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ अत्याधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं से सुसज्जित है।

संकाय प्रभारी : डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर, सह-आचार्य, सीएसईडी

प्रभारी स्टाफ : अब्दुल सत्तार, वरिष्ठ मेकानिक, सीएसईडी

स्थान : एमबी 202, मुख्य बिल्डिंग

I. सेर्वर्स

i. डेल पवरएड्ज 2950सीरीस रैक सेर्वर (2सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल® किज़योण® सीपीयू ई5430@2.66जीएचइज़ेड
- राम : 8 जीबी
- सीपीयू कोरेस : 4
- एचडीडी : 292.3जीबी (अब)

ii. फुजजिटसु प्राइमेर्जी आरएक्स 300 एस8 1सं.

- प्रोसेसर : इन्टेल किज़योण ई5-2697वी2 12सी/24टी 2.7जीएचइज़ेड 30एमबी
- राम : 64जीबी डीडीआर3
- एचडीडी : 5*500जीबी

II. सिस्टम्स (35 सं.)

i. डेल ओप्टिप्लेक्स 7010 डेस्कटॉप (30सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल कोर आई5-3470 सीपीयू @3.20जीएचइज़ेड
- राम : 64जीबी
- एचडीडी : 500जीबी

ii. डेल प्रेसिषन टी3610 वर्कस्टेशन (1सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल किज़योण ई51620वी2 क्वार्ड कोर एचटी 3.7जीएचइज़ेड टर्बो
- राम : 8जीबी
- एचडीडी : 1 टीबी

iii. डेल ओप्टिप्लेक्स 7010एमटी डेस्कटॉप (है एन्ड)- 2 सं.

- प्रोसेसर : इन्टेल कोर आई7-3770 क्वार्ट कोर सीपीयू @3.00जीएचइज़ेडx 4
- राम : 16जीबी
- एचडीडी : 1 टीबी

iv. डेल प्रेसिषन टी3400 (1सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेलकोर 2.एक्स्ट्रीम सीपीयूएक्स 9650@3.00 जीएचइज़ेडx 4
- राम : 4जीबी
- ग्राफिक्स : क्वार्टो एनवीएस 290..पीसीएल..एसएसई2
- एचडीडी : 500जीबी
- ओएस : विन्डोस एक्सपी

इमेज प्रोसेसिंग और मल्टीमीडिया प्रयोगशाला

इस प्रयोगशाला की स्थापना 2006 में हुई थी। यह प्रयोगशाला वर्तमान में विभाग के प्रथम वर्ष के एम.टेक छात्रों द्वारा अपनी परियोजना और पाठ्यक्रम गतिविधियों के लिए उपयोग की जा रही है। प्रयोगशाला 1 क्लस्टर, 31डेस्कटॉप, 2 है-एन्ड पीसीस एक प्रिन्टर और एक स्कानर के साथ सुसज्जित है। प्रयोगशाला वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कण्क्टिविटी के साथ अत्याधुनिक कंप्यूटिंग सुविधाओं के साथ सुसज्जित है।

संकाय प्रभारी : पौर्णमी पी एन, सहायक आचार्य, सीएसईडी

प्रभारी स्टाफ : अब्दुल सत्तार वी एम, वरिष्ठ मेकानिक, सीएसईडी

स्थान : मुख्य बिल्डिंग (पहला मंजील) कमरा सं. एमबी 211.

सुविधाएँ

1. क्लौड कंप्यूटिंग सर्वर

i. डेल पवरएड्ज टी620

- प्रोसेसर : इन्टेल किज़योण 65 2690वी2@3.20जीएचइज़ेड
- राम : 256जीबी
- एचडीडी : 6टीबी

I. सिस्टम्स - 31 सं.

i. डेल ओप्टिप्लेक्स 7010 - 30 सं.

- प्रोसेसर : इन्टेल कोर आई53470 सीपीयू @3.20जीएचइज़ेड
- राम : 4जीबी
- एचडीडी : 500जीबी

ii. डेल ओप्टिप्लेक्स 755 (1सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल कोर 2डीओयूसीपीयूई4500@2.2जीएचइज़ेडx2
- राम : 2जीबी

III. वर्क स्टेशन (1सं.)

i. डेल प्रेसिषन टी3610 - 1सं.

- प्रोसेसर : इन्टेल किज़योण ई51620वी2 क्वार्ड कोर एचटी3.76 जीएचइज़ेड टर्बो
- राम : 8जीबी
- एचडीडी : 1टीबी

ii. डेल ओप्टिलेक्स 7010(2सं.)

- प्रोसेसर : इन्टेल कोर आई733770 क्वार्ड कोर सीपीयू@3.4जीएचइज़ेड
- राम : 16जीबी
- एचडीडी : 1टीबी

IV. लेनोवो थिंकसेन्टरल-इन-वणस एम सीरीस

- प्रोसेसर : इन्टेलकोर आई3
- राम : 4जीबी
- एचडीडी : 500 जीबी

सेकुअर कंप्यूटिंग प्रयोगशाला

इस प्रयोगशाला 2005 में स्थापित की गई थी। इस प्रयोगशाला का उद्देश्य कंप्यूटिंग में सुरक्षा के विभिन्न पहलुओं में अनुसंधान के लिए बुनियादी ढाँचा प्रदान करना है। अनुसंधान विद्वान इस प्रयोगशाला के मुख्य उपयोगकर्ता हैं। प्रयोगशाला अत्याधुनिक मशीनों और सॉफ्टवेयर में सुसज्जित है।

स्थान : आईटीएल 303, आईटी प्रयोगशाला केमप्लेक्स

संकाय प्रभारी : डॉ. प्रिया चन्द्रन, आचार्य, सीएसईडी

प्रभारी स्टाफ : अजयचन्द्रन वी आर, कंप्यूटर प्रचालक, सीएसईडी

सुविधाएँ

सेर्वे

1. एचपी प्रोलियेन्ट डीएल 360 4पी सेर्वे
2. सिस्को 2800 सीरीस रूटर
3. सिस्को काटालिस्ट 3560 जी सीरीस 24 पोर्ट स्विच्च
4. मास्टर व्यू प्लस केवीएम स्विच्च सीएस 9138
5. प्रोकर्व नेटवर्किंग 24 पोर्ट स्विच्च
6. एचपी एलआई766 मोनिटर

सेर्वेर्स

1. सण ब्लेड 1500(2सं.)
2. डेल पवरएड्ज एससी1420 (1सं.)
3. आईबीएम सिस्टम x3100 एम4, इन्टेल किज़योण ई31120 वी2, 16जीबी ईसीसी-एसईआर राम, 1टीबी एचडीडी
4. डेल पवरएड्ज टी620, इन्टेल किज़योण ई5-2690 वी2, 3जीएचइज़ेड एचटी, 256 जीबी रा,6टीबी एचडीडी

वर्क स्टेशन्स

1. डेल प्रेसिषन टी3400
2. डेल प्रेसिषन टी3610, इन्टेल किज़योण ई5 1620 वी2 8जीबी डीडीआर3, 1 टीबी एचडीडी (7सं.)

है एन्ड पीसी

1. डेल ओप्टिलेक्स 7010एमटी, इन्टेल कोर आई7, 16जीबी डीडीआर3 राम, 1 टीबी एचडीडी (7सं.)

डोसेकटॉप्स

1. डेल ओप्टिलेक्स जीएक्स 520 (6सं.)
2. एचपी कोम्पाक (1सं.)
3. आप्लि एम8570 (1सं.)
4. डेल ओप्टिलेक्स 7010 इन्टेल कोर आई5, 4जीबी डीडीआर3 राम, 500जीबी एचडीडी (7सं.)
5. एस वेरिटोण, 4जीबी डीडीआर3 राम,500 जीबी एचडीडी (1सं.)

लापटोप

- एचपी कोम्पाक एनएक्स6130 (1सं.)

प्रिन्टर

1. ब्रथर डीसीपी 7065डीएन (1सं.)

वयरलेस आक्सस पोइन्ट

- डी-लिक डीडब्ल्यूएल 2100एपी (1सं.)

कैमरा

- कानन एसएलआर ईओएस 100डी 18-55 एमएम (1सं.)

सोफ्टवेअर

1. माटलाब सेर्वेर् वेर्शन
2. माटलाब डेस्कटॉप वेर्शन

कैंपस नेटवर्क माध्यम से सीधे इन्टरनेट कनेक्टिविटी

केन्द्रीय कंप्यूटर केन्द्र

केन्द्रीय कंप्यूटर केन्द्र (सीसीसी) एनआईटी कोषिककोड में केन्द्रीय सुविधा है जो इस संस्था के पूरे समुदाय की कंप्यूटिंग आवश्यकताओं को पूरा करता है। केन्द्र में भवन के तीन मंजिलों पर फैले चार पूरी तरह से परिचालन टर्मिनलों के साथ अत्याधुनिक बुनियादी ढाँचे की स्थिति है। संस्थान का निर्णय समर्थन प्रणाली (डीएसएस) भी केन्द्र भवन से संचलित होता है। केन्द्र में 190... ग्राहक मशीनें हैं और 400.. मशीनों को शामिल करने की क्षमता है। ग्राहक सिस्टम डेस्कटॉप और वर्क स्टेशन शैली दोनों के हैं। डेस्कटॉप में एचपी प्रोडेस्क 600जी2, डेल ओप्टिप्लेक्स 755 और 7010 श्रृंखला शामिल हैं जो पर्याप्त प्रदर्शन के हैं और कार्यस्थानों में फुजिटसु सेलेशियस डब्ल्यू570 शक्ति, एचपी एक्सडब्ल्यू4550 और डेल प्रेसिषन श्रृंखला मशीनें हैं जो उच्च अंत तक उत्पादन और डिज़ाइन स्तर के अनुप्रयोगों से निपटने में सक्षम हैं। सीसीसी कुछ उच्च अंत सेर्वेर् और एक हैब्रिड क्लस्टर मशीन

की मेज़बानी करता है। सर्वर में डेल संचालित टी620 शामिल है जिसमें एक दोहरी हेक्सा-कोर प्रोसेसर और एचपी प्रोलियेन्ट रैंक सर्वर है जिसमें एक दोहरी क्वाड कोर प्रोसेसर हैं। उच्च प्रदर्शन क्लस्टर मशीन (14 नोड सीपीयू-जीपीयू क्लस्टर सिस्टम) जिसमें 25 टेराफ्लोप्स की कंप्यूटेशनल क्षमता है, लंबाई और नाइट कैपस की चौड़ाई के साथ सुलभ है। सीसीसी ने निकट भविष्य में सूपर कंप्यूटर उपयोगकर्ता समूह की गतिविधियों को दृढ़ता से सक्रिय करके और समानांतर कंप्यूटिंग सर्वर, मल्टी प्रोसेसर कंप्यूट सर्वर और अप्लीकेशन सर्वर आदि को शामिल करके भविष्य के दृष्टिकोण के साथ विश्व स्तरीय सुविधा में विस्तार और परिवर्तन करने की योजना बनाई है।

स्थान : आईटीएल 303, आईटी प्रयोगशाला केमप्लेक्स

संकाय प्रभारी : डॉ. जयराज पी बी, सहायक आचार्य, सीएसईडी

केन्द्र प्रशासक ए राजगोपालन

कंप्यूटर तकनीशियन जी शशिधरन पिल्लै

सुविधाएँ

डेस्कटॉप्स

i. इन्टेल कोर आई5-6500

3.20 जीएचइज़ेड प्रोसेसर

एचपी 406 माइक्रोटवर

8 जीबी राम

1 टीबी एचडीडी

ii. इन्टेल कोर आई5-6600

3.30 जीएचइज़ेड प्रोसेसर

एचपी प्रोडेस्क 600 जी2

8 जीएम राम

1 टीबी एचडीडी

iii. इन्टेल कोर आई5-3470

3.2 जीएचइज़ेड प्रोसेसर

डेल ओप्टीप्लेक्स 7010

4जीबी राम

500 जीबी एचडीडी

iv. इन्टेल कोर 2डीयूओ

2.33 जीएचइज़ेड प्रोसेसर

डेल ओप्टीप्लेक्स

2जीबी राम

160 जीबी एचडीडी

v. इन्टेल कोर आई7 477के

3.50 जीएचइज़ेड प्रोसेसर

8जीबी राम

एकत्र किये मशीन

एनवीडिया जीफोर्स जीटीएक्स 780 ग्राफिक्स कार्ड

1टीबी एचडीडी

वर्क स्टेशन्स

i. फुजिटसु सेलशियस डब्ल्यू570 एनवीडिया क्वाड्रोपी400 2जीबी ग्राफिक्स कार्ड
पवर

इन्टेल क्लियरियोण ई3-1245 वी6 3.70 जीएचइज़ेड

32जीबी राम

1टीबी एचडीडी

ii. डेल प्रेसिषन टी3610 एनवीडिया क्वाड्रो के2000 2 जीबी ग्राफिक्स कार्ड
(पुराना)

इन्टेल क्लियरियोण ई5-1620वी2 3.70 जीएचइज़ेड

8जीबी राम

1टीबी एचडीडी

iii. एच पी वर्क स्टेशन

इन्टेल ड्युवल कोर एएमडी ओपटेरोन

4जीबी राम

160 जीबी एचडीडी

3.लापटोप

एचपी प्रोबुक 450जी2

इन्टेल कोर आई5-5200यू सीपीयू

8जीबी राम

1टीबी एचडीडी

सेर्वेर्स

i. डेल पवरएड्ज टी620 600जीबी *4 विथ आरएआईडी 5

इन्टेल (आर) क्लियरियोण (आर) सीपीयू ई5-2630 वी2@ 2.60जीएचइज़ेड

32 जीबी राम

600 जीबी*4 विथ आरएआईडी 5

ii. डेल पवरएड्ज टी620

इन्टेल (आर) किज़ायण (आर) सीपीयू ई5-2630 वी2@ 2.60जीएचइज़ेड
32 जीबी राम
एनवीडिया टेस्ला के20सी 5जीबी ग्राफिक्स कार्ड विथ 2495 कोरस
डेस पवरएड्ज टी620 600जीबी *4 विथ आरएआईडी 5

iii. एचपी प्रोलियेन्ट डीएल 385जी5पी
एएमडी क्वाड कोर ओपटेरोन 2378 2.4जीएचइज़ेड
16 जीबी राम
300 जीबी*2 एचडीडी विथ आरएआईडी 1

iv. लेनोवो थिंकसिस्टम एनवीडिया टेस्ला वी100 32जीबी पीसीएलई पासीव जीपीयू (5120 सीयूडीए कोरस और 640
2*इन्टेल (आर) किज़ायण (आर) सिल्वर 4116सीपीयू @ 2.10जीएचइज़ेड
96 जीबी डीडीआर4 राम
एनवीडिया टेस्ला वी100 32जीबी पीसीएलई पासीव जीपीयू (5120 सीयूडीए कोरस और 640 टेनसर कोरस)
2*1टीबी एचडीडी विथ आरएआईडी 1 कणफिज़ुरेड
1600डब्ल्यू (230वी) प्लाटिनम हॉट-स्वाप पवर सप्लै

प्रिन्टर

कानन एलबीपी 6300
यूएसबी लेसरजेट प्रिन्टर
मोणोक्रोम
16एमबी इन्टर्नल मेमरी

स्कानर

i. एचपी स्कानजेट जी3110
फ्लैटबेड
चार्ज कपिल्ड डिवाइस (सीसीडी)
कलर स्कानिंग

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

1. इलेक्ट्रॉनिक्स सरक्यूट्स प्रयोगशाला
2. संचार प्रयोगशाला
3. इन्टग्रेटेड सरक्यूट्स प्रयोगशाला
4. डिजिटल प्रतिकृति प्रक्रमण प्रयोगशाला
5. एम्बेडेड सिस्टम्स प्रयोगशाला
6. इलेक्ट्रॉनिक्स वर्कशॉप
7. माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड वीएलएसआई प्रयोगशाला
8. टेलिसंचार प्रयोगशाला

9. अनुसंधान प्रयोगशाला I और II
10. प्रतिकृति प्रक्रमण और संचार (एसपीओएस) प्रयोगशाला
11. अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला
12. परियोजना प्रयोगशाला
13. पीएसओसी प्रयोगशाला

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

यू जी प्रयोगशालाएँ

1. इलेक्ट्रिकल कार्यशाला
2. इलेक्ट्रॉनिक्स कार्यशाला
3. इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
4. इलेक्ट्रिकल मेशरमेन्ट्स प्रयोगशाला
5. इलेक्ट्रिकल मशीन प्रयोगशाला
6. नियंत्रण सिस्टम् प्रयोगशाला
7. यूजी पवर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला

पीजी/अनुसंधान प्रयोगशाला

1. इलेक्ट्रिकल सिमुलेशन प्रयोगशाला
2. पवर सिस्टम्स प्रयोगशाला
3. पवर इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
4. डीसीएस अप्लीकेशन्स प्रयोगशाला
5. प्रोसेस ओटोमेशन प्रयोगशाला
6. एम्बेडेड सिस्टम्स अप्लीकेशन्स प्रयोगशाला
7. पवर इलेक्ट्रॉनिक्स अनुसंधान प्रयोगशाला
8. अडवान्सड कंट्रोल सिस्टम्स प्रयोगशाला
9. पवर सिस्टम्स एण्ड पवरइलेक्ट्रॉनिक्स रियल-टाइम सिमुलेशन प्रयोगशाला
10. हे वोल्टेज इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
11. बयो-सिग्नल प्रोसेसिंग प्रयोगशाला
12. नोन-डीस्ट्रक्टिव टेस्टिंग प्रयोगशाला
13. इंस्ट्रूमेन्टेशन सिस्टम्स प्रयोगशाला
14. टेस्टिंग एण्ड कणसल्टेन्सी केन्द्र

प्रायोजित अनुसंधान प्रयोगशाला

1. एलवीडीसी माइक्रोग्रिड प्रयोगशाला (सीडीएसी)

2. डिस्ट्रीब्यूटेड एनर्जी अनुसंधान प्रयोगशाला (डीएसटी-एफआईएसटी)

निम्नलिखित नए प्रयोगशाला के लिए प्रस्ताव

1. इण्डस्ट्रियल ड्राइव्स प्रयोगशाला

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

पाठ्यक्रम से जुड़े मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग के तहत प्रयोगशालाएँ

- केन्द्रीय कार्यशाला
- फ्लूयिड मेकानिक्स प्रयोगशाला
- फ्लूयिड मशीनरी प्रयोगशाला
- हीट इंजिनिस प्रयोगशाला
- सीएड/सीएएम केन्द्र
- मेट्रोलजी प्रयोगशाला
- उत्पादन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- हीट ट्रांसफर प्रयोगशाला

अनुसंधान/परामर्श /परीक्षण से जुड़े मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग के तहत अन्य प्रयोगशालाएँ

- अडवान्सड मानुफाक्चरिंग केन्द्र
- प्रेसिषन मेशरमेन्ट्स और नानो-मेकानिकल टेस्टिंग केन्द्र
- सोफिस्टिकेटड इंस्ट्रुमेन्ट्स केन्द्र
- सामान विज्ञान प्रयोगशाला
- मेकाट्रॉनिक्स/रोबोटिक्स प्रयोगशाला
- सप्लै चेइन एण्ड सिस्टम्स सिमुलेशन प्रयोगशाला
- ट्रिबोलजी एण्ड वैब्रेशन प्रयोगशाला
- सोलार एनर्जी केन्द्र
- तापीय विज्ञान प्रयोगशाला
- क्रयोजेनिक्स में अडवान्सड अध्ययन के लिए केन्द्र
- फ्यूवल सेल प्रयोगशाला
- ग्रीन एनर्जी प्रयोगशाला
- डिज़ाइन इन्वोल्वेशन केन्द्र

भौतिक विज्ञान विभाग

1. प्रथम वर्ष बी.टेक प्रयोगशाला
2. कंप्यूटर प्रयोगशाला
3. इलकट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
4. ऑप्टिक्स प्रयोगशाला
5. सोलिड स्टेट भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला
6. वेट रसायन प्रयोगशाला
7. सामान्य भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला
8. मोलिकूलर फोटोनिक्स एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए प्रयोगशाला
9. अप्लाइड ऑप्टिक्स एण्ड इंस्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला
10. ओर्गेनिक एण्ड नानो इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
11. लेसर एण्ड नोनलीनियर ऑप्टिक्स प्रयोगशाला
12. क्रिटिकल पोइन्ट फिनोमिना एण्ड पोलिमर डायनामिक प्रयोगशाला
13. कंप्यूटेशनल मेटैरियल साइन्स प्रयोगशाला
14. फोटोनिक मेटैरियल्स एण्ड डिवाइस प्रयोगशाला

बयोतकनीकी स्कूल

1. बयोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला
2. माइक्रोबयोलजी प्रयोगशाला
3. बयोप्रोसेस प्रयोगशाला
4. मोलिकूलर बयोलजी प्रयोगशाला
5. इम्यूनोलजी प्रयोगशाला
6. बयोइन्फोर्माटिक्स प्रयोगशाला
7. प्लान्ट बयोटेक्नोलजी एण्ड एनसाइम किनेटिक्स प्रयोगशाला
8. डाउनस्ट्रीम प्रोसेसिंग प्रयोगशाला

पदार्थ विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

- माइक्रोस्कोपी केन्द्र एसएमएसई

9.5 अस्पताल, डाक घर, शॉपिंग केन्द्र

अस्पताल

संस्थान में छात्र, स्टाफ और परिवारों के चिकित्सा संबंधी आवश्यकताओं की देख-भाल के लिए एक स्वास्थ्य केन्द्र है।

1. डॉ.सेलिन ए ए - आवासीय चिकित्सा अधिकारी
2. डॉ. बालसुब्रह्मण्यन - (चिकित्सक अतिथि डॉक्टर)
3. डॉ. अखिल राज एम पी - आवासीय चिकित्सा अधिकारी (तदर्थ)
4. डॉ.मिथुन ए आर - आवासीय चिकित्सा अधिकारी (तदर्थ)

प्रभारी संकाय

डॉ.अनु मेरी चाक्को	
पराचिकित्सा कर्मचारी	
क) श्री एब्राहाम पी	- भेषजज्ञ
ख) श्रीमती शशिकला एल	- सफाई कामगार
तदर्थ कर्मचारी	
क) स्टाफ नेर्स	-2
ख) प्रयोगशाला तकनीशियन	-1
ग) नेर्सिंग सहायक और परिचारक	-1

एन आई टी स्वास्थ्य केन्द्र मेडिकल प्रयोगशाला

स्वास्थ्य केन्द्र में एक नयी निर्मित सुसज्जित चिकित्सा प्रयोगशाला वर्ष 2000 से कार्यरत है।

एनआईटीसी के कल्याण को बेहतर बनाने के लिए एनआईटीसी स्वास्थ्य केन्द्र सक्रिय रूप से छात्र समुदाय के साथ काम कर रहा है।

इस वर्ष एनआईटीसी स्वास्थ्य केन्द्र के लिए प्रमुख मील का पत्थर एईडी (स्वचालित बाहरी डिफाईब्रिलेटर) की खरीदारी है, क्योंकि इसे किसी को भी अचानक हृदयाघात होने पर जीवन बचाने के लिए आपातकालीन उपाय के रूप में इस्तेमाल किया जाता है। यह परिष्कृत, फिर भी आसानी से उपयोग किया जानेवाला चिकित्सा उपकरण है, जो हृदय की लय का विश्लेषण कर सकता है और यदि आवश्यक हो, तो हृदय की एक प्रभावी लय को फिर से स्थापित करने में मदद करने के लिए, एक बिजली का झटका या डिफाईब्रिलेटर प्रदान करता है। इसका औपचारिक रूप से उद्घाटन 19 जून 2020 को एनआईटीसी के निदेशक द्वारा किया गया था। इसके बाद डॉ.मोहम्मद ए ए, इमेर्जेन्सी फिजिशियन, मैत्रा अस्पताल कोषिकोड के सुरक्षा कर्मचारियों के लिए एक सत्र का आयोजन किया गया, जिसमें सुरक्षा कर्मचारियों को मशीन की आपात स्थिति और डेमो को कैसे संभालना यह बताया गया।

एनआईटीसी स्वास्थ्य केन्द्र ने कोविड के समय सक्रिय रूप से काम किया ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि कोविड का प्रसार परिसर में निहित रहे। डॉक्टरों ने कर्मचारियों और छात्रों के लिए स्क्रीनिंग आयोजित की ताकि वे विभाग का कार्य कर सकें। स्वास्थ्य केन्द्र ने स्थानीय अधिकारियों के साथ भी समन्वय स्थापित किया ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि संस्थान के सुचारू संचालन के लिए सभी आवश्यक सावधानी बरतें।

बैंक, डाक घर और टेलिफोन एक्सचेंज

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया की एक शाखा, एक डाक घर, टेलिग्राफ कार्यालय और एक टेलिफोन एक्सचेंज संस्था के कैंपस में कार्यरत है।

व्यापार केन्द्र

संस्थान के कर्मचारी सहकारी समिति द्वारा चलाया जानेवाला एक खरीदारी केन्द्र भी संस्थान परिसर में कार्यरत है।

9.6 भौतिक सुविधाएँ (खेल और खेलकूद)

क्रम सं. सुविधाएँ	मात्रा
(i) 25 मी. नोन-स्टान्डर्ड स्विमिंग पूल	01
(ii) 25 स्टेशन मल्टी जिमिनेशियम	01
(iii) हॉकी फील्ड - स्टान्डर्ड	01
(iv) क्रिकेट स्टेडियम विथ टर्फ मैच और प्रैक्टिस विकेट्स	01
(v) क्रिकेट नेट प्रैक्टिसिंग केज -(टर्फ-1, क्ले-1, कॉनक्रीट-1)	03
(vi) फुटबॉल फील्ड - स्टान्डर्ड	01
(vii) बॉस्केट बॉल - कॉनक्रीट आउटडोर - स्टान्डर्ड - फ्लेड लाइटेड	02
(viii) वॉली बॉल - स्टान्डर्ड - आउटडोर - फ्लेड लाइटेड	01
(ix) टेनिस कॉम्प्लेक्स - क्ले कोर्ट्स - स्टान्डर्ड - फ्लेड लाइटेड	03
(x) टेनिस कोर्ट सिन्थेटिक - स्टान्डर्ड - फ्लेड लाइटेड	01
(xi) हान्डबॉल कोर्ट - स्टान्डर्ड	01
(xii) मल्टी पर्पस ऑडिटोरियम फोर इन्डोर गेइम्स (नोन स्टान्डर्ड)	01
(xiii) खो-खो- क्ले कोर्ट - स्टान्डर्ड - फ्लेड लाइटेड	01
(xiv) कब्बडी-क्ले कोर्ट - स्टान्डर्ड - फ्लेड लाइटेड	02
(xv) बैडमिन्टन - सिन्थेटिक कोर्ट - स्टान्डर्ड इन्डोर फ्लेड लाइटेड	01
(xvi) बैडमिन्टन - सिमेन्ट कोर्ट - स्टान्डर्ड फ्लेड लाइटेड	02
(xvii) टेबिल टेनिस - सिमेन्ट कोर्ट - फ्लेड लाइटेड	04
(xviii) अथलेटिक ट्रैक-400 मी. (क्ले ट्रैक और फील्ड)	01

9.7 अन्य सुविधाएँ

9.7.1. बयोमेकानिक केन्द्र

बयोमेकानिक केन्द्र का सितंबर 10, 1998 में उद्घाटन किया गया था जो कि एक अद्वितीय केन्द्र है जहाँ डाक्टरों और इंजीनियरों के बीच सक्रिय

और उपयोगी शैक्षिक बातचीत होते हैं। इस प्रकार का केन्द्र समाज फायदे के लिए अनिवार्य होने पर भी दुर्भाग्यवश से हमारे देश में सार्वजनिक नहीं है। अंतर्राष्ट्रीय स्वभाव के आर एण्ड डी कार्य इस संस्था के विविध विभागों और अन्य संस्थाओं के विशेषज्ञ संकायों के साथ किया जा रहा है।

I. शोध के लिए प्रस्तावित योजना

- क. भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास विभाग के साथ मिलकर और ओर्थोपीडिक्स विभाग, कोषिककोड़ मेडिकल कॉलेज और कई मेडिकल/पुनर्वास केन्द्रों के साथ अनुसंधान पारस्परिक प्रभाव चल रहा है। गेट

अनालिसीस. डिफॉर्मिटी करक्शन्स आदि जैसे क्षेत्रों में कई अंत : अनुशासनिक अनुसंधान का भी योजना का आरंभ किया है।

- ख. कुछ पीएचडी और पीजी छात्रों ने केन्द्र के सहायक संकाय के निर्देशन के अधीन बयोमेकानिक्स संबंधित परियोजना में काम करने के लिए इच्छा प्रकट की है।
- ग. केन्द्र, छात्रों और संकायों के बीच अवस्थिति और जागरूकता लाने के लिए बयोमेकानिक्स में विविध अंतःअनुशासनिक अनुसंधान क्षेत्रों में बयोमेकानिक्स से संबंधित सेमिनार, कार्यशाला प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आदि का आयोजन करने के लिए सोच रहे हैं
- घ. बयोमेकानिक्स के लिए केन्द्र में मौजूदा सुविधाओं का अद्यतन कर रहा है और अनुसंधान और विकास को पुनर्जीवित करने और परामर्श गतिविधियों का भी योजना बनाई है।

II. उल्लेखनीय कामयाबियाँ

क) पूर्व कामयाबियाँ

1. वी.डी.एस स्थिरक : विस्तृत परिमिति तत्व विश्लेषण द्वारा आये इस प्रकार का एक संविन्यास यहाँ विद्यमान सभी से श्रेष्ठ साबित हुआ। नैदानिक अभ्यास अभिकलक में आयोजित विस्तृत परिमित तत्व विश्लेषणों से आये निष्कर्षों की सहायता करता है। यह आविष्कार एक पेटेन्ट की ओर ले जा सकता है।(इंडिया पेटेन्ट सं.194925)
2. गतिशील कलाई स्थिरक: नये और विकसित गतिशील कलाई स्थिरक का लक्ष्य है अस्थायी कलाई अस्थिभंग भरने की समस्या का समाधान खोजना तथा कलाई के जोड़ की चालकता पूर्ववत् बनाना। बहुकेन्द्रीय क्लिनिकल परीक्षण केरल के बहुत से मेडिकल कॉलेज अस्पतालों में कार्यान्वित किया है और उपकरण बाज़ार में उपलब्ध विद्यमान से श्रेष्ठ है। आविष्कार के कारण एक पेटेन्ट बन गया। (इंडिया पेटेन्ट सं. 196326)
3. टीबियल अस्थिभंग ठीक करने तथा हड्डी दीर्घकृत कार्यविधि के लिए उपयोगी लिज़ारोव फिक्सेटर्स पर व्यापक परिमित तत्व विश्लेषण कार्यान्वित किया है। पारामेट्रिक अध्ययन का परिणाम डाक्टरों को यह ज़्यादा सफल रूप से उपयोग करने निर्देश देता है।
4. डेमॉटाक्सिस: यह एक नया पद है जिससे त्वचा में बार बार होनेवाले खिंचाव से उत्पन्न खराबियों को संवारने के लिए अपनायी गयी लघु और आविष्कारक रीति (तरीके) का विवरण दिया जाता है। तारों के उपयोग से केन्द्र ने त्वचा को संवारने का एक नया उपकरण विकसित किया है, जो कि पैसे तथा जल्दी होने के हिसाब से पुराने तरीकों से अच्छा प्रतीत होता है। पुराने तरीकों से ज़्यादा जिसमें त्वचा की संवेदना नष्ट हो जाती है इस तरीकों में त्वचा की संवेदना बनाया रखा जाता है। मनुष्य त्वचा का अध्ययन करने एक विस्कोइलास्टिक मोडल का उपयोग किया है जो बाह्यत्वचा को अलग किये बिना त्वचा खींचने का दर का परिणाम सूचना देता है।
5. कलाई के अस्थिभंग को भरने का अच्छाई को आंकने के तरीके को विकसित किया गया। सामान्य तौर पर कलाई की अस्थियों के पहले का कुछ चित्र इमेज इन्टेन्सिफ़ायर के माध्यम से लेते हैं। अस्थिबंध के पहले रिस्ट का मेशरमेंट्स की शक्ति का अनुमान के लिए कुछ सांख्यिकीय तरीके का विकास भी किया जा रहा है।
6. पिंच-फोर्स मीटर: पिंच फोर्स आंकनेवाले एक लघु उपकरण को विकसित किया गया। अस्थिभंग अच्छी तरह से भर गया है, यह आंकने में यह उपकरण सहायक है। साधारण तौर पर कलाई में घाव वाले व्यक्ति पिंच फोर्स की क्षमता पूरी तरह से प्राप्त करने में असमर्थ रहता है।
7. रक्त का चिपचिपाहट मापने का सरल उपकरण बनाया। रक्त चिपचिपाहट माप दिल का दौरा सहित अनेक बीमारी की सूचना है।
8. रक्त चिकनाई तैयार करने का सरल उपकरण का विकास किया है। वाणिज्य रूप से बेचने के पहले कुछ और अध्ययन करना आवश्यक है।
9. एम.टेक परियोजना काम के भाग में एक शल्यक रक्तबंध का विकास किया है। अब इस अनुभव से संभावित है कि एक पूरी

स्वायत्त प्रोग्रामबिल डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक रक्तबंध का परिकल्पना का प्राथमिक अध्ययन के आधार पर एक अनुसंधान प्रस्ताव प्रस्तुत किया है।

10. कृत्रिम अंग और बन्धनी में एल टी टी पी का उपयोग : धीमे तापमान ताप-सुनम्य (एल टी टी पी) पट्टी की तरह बन्धनी के विकास में बेहद लाभदायक हैं। इस का लाभ एल टी टी पी के विशेष गुणधर्म आता है कि यह 70⁰ से. तापमान पर आघातवर्ध है और कमरे तापमान शीतल करने पर दृढ़ीभूत होता है। इस से मरीज़ के शरीर पर दबा कर गठित कर सकते हैं। इस से डॉक्टरों को शीघ्र समय में अशक्तता जल्दी रोगमुक्ति के लिए मरीज़ों को बन्धनी का प्रबंध कर सकते हैं। इस वर्ष में चलाये परीक्षणों ने प्रमाणित किया है कि कृत्रिम अंग के सोकेट्स निर्माण सहित कई परिस्थिति में एल टी टी पी उपयोग की संभावना है। कोषिकोड मेडिकल कॉलेज का भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास केन्द्र में आनेवाले बहुत मरीज़ों को पूरा होनेवाले डी एस टी द्वारा निधिबद्ध अनुसंधान परियोजना का लाभ होगा। इस काम के संबंध में डीएसटी ने एक प्रशंसा पत्र भेज दिया है। इस काम को बढ़ाने और प्रचार के लिए आयोजित किया है ताकि राज्य के अन्य भागों के रोगियाँ इसका लाभ प्राप्त कर सके। यह काम आगे बढ़े रहे हैं ताकि एलटीटीपी से पूरे कृत्रिम अंग बना सके। यह मरीज़ों को कम इन्तज़ार से ही कृत्रिम अंग उपलब्ध होगा।

पूर्व स्नातक दन्त्य छात्रों ने दन्त चिकित्सकों द्वारा उपयोग करनेवाले ग्लूस और उपकरणों पर अनेक परीक्षण कार्यान्वित किया है। केरल राज्य के आसपास के विविध मेडिकल कॉलेजों से छात्रों द्वारा कुछ पूर्वस्नातक प्रबन्ध का भाग बनता है।

पेटेंट्स

1. अन्तर्जाधिका बाह्यक स्थिरक - अंतर्जाधिका अस्थिभंग विकसित चिकित्सा के लिए एक नये बलकृत संविन्यास।
2. गतिशील कलाई स्थिरक - डिस्टल रेडियस (कलाई) की अस्थ्यायी अस्थिभंगों की चिकित्सा की सुविधा प्रदान करनेवाली एक नयी जैव बलकृत उपकरण।

9.7.2 जाँच तथा प्रमाणीकरण केन्द्र- सी टी सी

संस्था के केन्द्रीकृत सुविधाकेन्द्र के रूप में 1999 में इस केन्द्र का प्रारंभ किया गया। केरल राज्य के लघु उद्योगपतियों की सहायता के लिए ही केन्द्र की स्थापना किया था। केरल में आधारित निर्माताओं के इलेक्ट्रॉनिक सामग्रियाँ, सिस्टम, गौडजेट्स आदि की जाँच करके उसे मानकता प्रदान करना प्रारंभिक तौर पर इस केन्द्र का लक्ष्य है।

प्रभारी प्राध्यापक : डॉ. सिन्धु टी के

9.7.3 अग्रिम विनिर्माण केन्द्र और परिष्कृत उपकरण केन्द्र

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग में स्थापित उन्नत विनिर्माण केन्द्र विनिर्माण में उपलब्ध बेहतरीन सुवुधाओं में से एक है। उपलब्ध प्रमुख उपकरणों में निम्नलिखित शामिल हैं-

- पाँच अक्ष सीएनसी माप मशीन समन्वय
- तीन अक्ष एकीकृत बहुउद्देशीय माइक्रो-मशीनिंग केन्द्र, चार
- चार अक्ष सीएनसी मशीनिंग केन्द्र
- रैपिड प्रोटोटाइप मशीन/3 डी प्रिन्टेर्स
- सीएनसी मोड केन्द्र
- सीएनसी सतह खुदरापन परीक्षक
- छह घटक और मिनी काटने के उपकरण डयनामोमीटर

पूरी तरह से विकसित सीएडी/सीएएम केन्द्र, चौबीसों घंटे निशुल्क प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है, जिसमें एनआईटीसी छात्र, लोकप्रिय सीएडी/सीएएम सॉफ्टवेअर उपलब्ध हैं : सोलिडवर्क्स, क्रियो, काटिया सीमेन्स एनएक्स, एमएससी अदाम्स, मास्टरकाम, आन्सीस और अबाकस। अधिक जानकारी <http://www.amc.nitc.ac.in/> पर उपलब्ध है।

परिष्कृत साधन केन्द्र माप और मेट्रोलजी में अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करता है और इसमें औद्योगिक उत्पादों के माप को ले जाने की सुविधा है। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की वित्तीय सहायता से अधिकांश उपकरण जैसे सीएनसी को मापने की मशीन (सीएमएम), सीएनसी सतह खुदरापन परीक्षक और मापने के सॉफ्टवेयर को जापान से आयात किया गया है। इसका उद्देश्य उचित लागत पर अपने उत्पादों के लिए गुणवत्ता के प्रमाणन प्राप्त करने के लिए छोटे उद्योगपति को सक्षम करना है। यह केन्द्र उद्योगों और शैक्षणिक संस्थानों को विभिन्न प्रशिक्षण, परीक्षण और परामर्श सेवाएँ भी प्रदान करता है।

सटीक माप और नानोमेकानिकल परीक्षण के लिए डीएसटी-एफआईएसटी केन्द्र, एफआईएसटी योजना के तहत 2.51 करोड़ रुपये की लागत से स्थापित नवीनतम परिवर्धन में से एक है। इस केन्द्र में डिज़ाइन और निर्माण में अनुसंधान में मदद करने के लिए 3 डी प्रोफिलोमीटर, नानोइन्डेन्टर, है स्पीड कैमरा, थर्मल इमेजस आदि जैसी परिष्कृत सुविधाएँ हैं।

9.7.4 माइक्रोस्कॉपी केन्द्र

माइक्रोस्कॉपी केन्द्र 2009 में स्थापित और नानो विज्ञान और तकनीकी स्कूल द्वारा प्रबंधित किया जात है। केन्द्र उन्नत माइक्रोस्कॉपिक उपकरण जैसे स्कानिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कॉप (एसईएम) और स्कानिंग जॉच माइक्रोस्कॉप (एसपीएम) से सज्जित है। केन्द्र संस्थान के अनुसंधान और परामर्श में सक्रिय रूप से योगदान दे रहा है। केन्द्र हिताच्ची से बना है एसयू6600 परिवर्तनीय दबाव क्षेत्र स्लानिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कॉप जिसमें द्वितीय इलेक्ट्रॉन इमेजिंग (एसई), बैकस्काटेर्ड इलेक्ट्रॉन इमेजिंग(बीएसई) और ऊर्जा फैलाव स्पेक्ट्रोस्कोपी (होरीबा ईएमएक्स.137 ईवी) तत्वपरक विश्लेषण के लिए है। स्कानिंग जॉच माइक्रोस्कॉपी में एक पार्क एक्सई-100 परमाणु बल माइक्रोस्कॉप (एएफएम) शामिल है जिसमें इलेक्ट्रॉनिक माइक्रोस्कॉपी, माग्नेटिक फोर्स माइक्रोस्कॉपी, लाटेरल फोर्स माइक्रोस्कॉपी, कण्डक्टिव एएफएम, नानोलिचोग्राफी, नानोइन्डेन्टेशन इत्यादि जैसे विभिन्न विश्लेषण करने की क्षमता है।

केन्द्र संस्थान के विभिन्न विभागों से नमूनों की विविधता का विश्लेषण कर रहा है और साथ ही परामर्श सेवा के लिए सुविधा खुली है, पूरे देश से विभिन्न शैक्षणिक, औद्योगिक और अनुसंधान एवं विकास संगठन परामर्श आधार के तहत समानता का उपयोग कर रहे थे। केन्द्र हमेशा हमारे संस्थान के साथ उद्योग, अनुसंधान एवं विकासपरक क्रियाओं को बढ़ावा देता है।

9.7.5 सिविल और विद्युत कार्य के लिए अभियांत्रिकी इकाई सिविल कार्य

नीचे 2019-2020 की अवधि के दौरान पूर्ण/ज़ारी कुछ प्रमुख कार्यों का विवरण दिया गया है।

क्रम सं.	काम का नाम	स्थिति
1.	ईईडी के लिए उत्पादन इंजीनियरिंग ब्लॉक के पास परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशाला के लिए एक अतिरिक्त मंजिल का निर्माण	पूरा किया
2.	एनआईटीसी के फुटबॉल मैदान के पास मौजूदा भाषण हॉल कोमप्लेक्स के ऊपर अतिरिक्त मंजिल का निर्माण	पूरा किया
3.	सब स्टेशन के लिए कंटीला तार के साथ चेइन लिंक बांड लगाना और मेगा महिला छात्रावस के पीस डी जी सेट के लिए आश्रय प्रदान करना।	पूरा किया

4.	जी24 ए एण्ड बी, ई3ए एण्ड बी और ई2ए एण्ड बी (6सं.) क्वावर्टर में क्षतिग्रस्त लकड़ी की सामग्रियों के प्रतिस्थापन सहित छात्र की तत्काल मरम्मत कार्य।	पूरा किया
5.	क्षतिग्रस्त फ़र्श टाइल्स की जगह सहित सीएसईडी के सीसीसी में आईटी प्रयोगशाला कोम्प्लेक्स कमरा नं.305 और बिग डेटा और बयोकेम्प्यूटिंग में विभाजन प्रदान करना।	पूरा किया
6.	मुख्य कैंटीन में हाथ धोने के क्षेत्र के लिए पुरुष और महिलाओं के शौचालय, लीच्य पिट स्थान का संशोधन	पूरा किया
7.	व्याख्यान कक्ष परिसर के जिप्सम बोर्ड सीलिंग कार्य कक्ष नं. 10 को प्रदान करना।	पूरा किया
8.	एनआईटीसी पम्प हाउस के पास चेक डाम के ऊपर रेत के थैले का निर्माण	पूरा किया
9.	प्रशासनिक ब्लॉक से मुख्य कैंटीन तक पैदल पथ के लिए प्रीकास्ट आरसीसी स्लाब प्रदान करना और बिछाना।	पूरा किया
10.	अतिथि गृह के रखरखाव के कामों में विट्रीफाइड टाइल्स के साथ वीआईपी कमरों के फर्श कालीन को बदलना और पार्किंग क्षेत्र के लिए इन्टरलॉकड ब्लॉक फिनिश प्रदान करना शामिल है।	पूरा किया
11.	विकलांग व्यक्ति को टॉयलेट प्रदान करने और भवन बनाने की पहली मंजिल पर विट्रीफाइड टाइल के साथ क्षतिग्रस्त फर्श टाइल को बदलने, विकलांग व्यक्ति के अल्युमिनियम पार्टीशन का निर्माण करने सहित प्रशिक्षण और प्लेसमेन्ट भवन का नवीकरण कार्य।	पूरा किया
12.	कंप्यूटीकृत इंजन कमरा और कैबिन में छत प्रदान करने सहित रखरखाव इंजन गर्मी को कम करता है।	पूरा किया
13.	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग में संकाय कमरे के लिए कमरा सं.205 ई में विभाजन और अल्युमिनियम खिड़कियाँ प्रदान करना।	पूरा किया
14.	परिसर के आवासीय क्षेत्र की ओर पानी की आपूर्ति के वितरण के लिए अपार्टमेन्ट ओएच वाटर टैंक और अतिथि गृह ओएच टैंक को इन्टरलॉक करने के लिए 110एमएम पीवीसी पाइप लाइन प्रदान करना।	पूरा किया
15.	एनआईटी परिसर में मेगा महिला छात्रावास के सबस्टेशन के पास ओवरहेड वाटर टैंक का निर्माण।	पूरा किया
16.	बयोटेक्नोलजी प्रयोगशाला चरण-II के कमरा नं.307 में अल्युमिनियम विभाजन प्रदान करना।	पूरा किया
17.	पक्षियों और जानवरों के प्रवेश को रोकने के लिए पूर्वी परिसर में कैफेतेरिया में जीपी नेट प्रदान करना।	पूरा किया
18.	शारीरिक शिक्षा के भवन में नवीकरण के काम में मुख्य कैंटीन के पास व्यायामशाला, शतरंज हॉल, कैरम स्थान और भंडारण स्थान शामिल हैं।	ज़ारी
19.	ईसीई ब्लॉक - II में संकाय कमरों के साथ डीएसटी-एफआईएसटी प्रयोगशाला	ज़ारी

	में परिवर्तित करने के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स कार्यशाला में विभाजन और छत प्रदान करना।	
20.	ईईडी की इलेक्ट्रिकल मशीन प्रयोगशाला(क्षेत्र-I) में नवीकरण काम करता है, जिसमें अल्यूमीनियम विभाजन, फ़र्श टाइल, कैब्लिशियम सिलिकेट बोर्ड के साथ छत आदि शामिल हैं।	ज़ारी
21.	रसायन विभाग के कमरा नं. 208,101,303 में रसायनों के भंडारण के लिए विभाजन, काम बेन्चस और रैक प्रदान करना।	ज़ारी
22.	आंतरिक परिष्करण और ध्वनिक कार्य सहित चाणक्य हॉल का नवीकरण कार्य	ज़ारी
23.	एनआईटी कोषिकोड में शैक्षणिक ब्लॉक में सेनट हॉल और निदेशक कक्ष के आंतरिक कार्य।	ज़ारी
24.	पूर्व की ओर कोम्पौण्ड वॉल की मरम्मत और मरम्मत कार्य और विभिन्न पेइन्टिंग कार्यों सहित घर और अवसादन टैंक को फिल्टर करने के लिए विभिन्न रखरखाव कार्य।	ज़ारी
25.	नानो सामग्री अनुसंधान प्रयोगशाला में अल्यूमीनियम विभाजन प्रदान करना, कमरा नं.3 में एसएमएसई।	ज़ारी
26.	अतिथि गृह के पास ओवरहेड टैंक का प्रूफिंग लीक कार्य।	ज़ारी
27.	एमएलएच के सबस्टेशन के पास टैंक की आंतरिक सतह का रिसाव प्रूफिंग कार्य।	ज़ारी
28.	मौजूदा ऑपण एयर थियेटर पर छत प्रदान करना।	ज़ारी

इलेक्ट्रिकल कार्य

क्रम सं. काम का नाम

क्रम सं.	काम का नाम	स्थिति
1.	विद्युतीय मशीनों के प्रयोगशाला (ड्राइव्स प्रयोगशाला) ने प्रत्येक कार्य तालिका में तीन चरण एसी आपूर्ति, यूपीएस आपूर्ति और डीसी आपूर्ति प्रदान करने सहित मौजूदा मुख्य स्विच बोर्ड की जगह फेस।	प्रक्रिया का तहत बिल्लिंग
2.	ई-छात्रावास के मौजूदा मुख्य स्विच बोर्ड और वितरण बोर्डों में प्रतिस्थापित।	प्रक्रिया के तहत काम
3.	मशीन प्रयोगशाला, ईईडी में विद्युत फिटिंग का नवीकरण।	प्रक्रिया के तहत काम
5.	ईस्ट कैम्पस में कफ्तेरिया का विद्युतीकरण कार्य।	पूरा किया
6.	ऑपण एयर थियेटर का विद्युतीकरण कार्य।	प्रक्रिया का तहत बिल्लिंग
7.	मौजूदा स्ट्रीट लाइन पोल का रखरखाव जिसमें एलईडी स्ट्रीट लाइट फिटिंग, क्षतिग्रस्त धातु जंक्शन बक्से, लिथ और आवासीय क्षेत्रों की ओर पोल की पेइन्टिंग के साथ मौजूदा एस वी दीपक फिटिंग की जगह शामिल है।	प्रक्रिया के तहत काम
8.	मौजूदा डिजिटल पुस्तकालय में उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग सुविधा का विद्युतीकरण।	प्रक्रिया का तहत बिल्लिंग
9.	नानो विज्ञान और प्रौद्योगिकियों में उच्च प्रयोगशाला की निकास पंखे प्रदान करना। पूरा किया	पूरा किया
10.	उच्च वोल्टेज प्रयोगशाला, ईईडी की पहली मंजिल पर विद्युत स्थापना का नवीकरण।	प्रक्रिया का तहत बिल्लिंग
11.	नए प्रशासनिक ब्लॉक में ओएसडी (एस एण्ड पी) के लिए नए प्रस्तावित कमरे में एयर कंडीशनर, बिजली और यूपीएस प्लग पोइन्ट के लिए बिजली कनेक्शन प्रदान करना।	पूरा किया
12.	एमईडी में नए खरीदे गये वेल्लिंग मशीन को तीन चरण बिजली कनेक्शन प्रदान करना।	प्रक्रिया के तहत काम

- | | | |
|-----|---|---------------------------|
| 13. | बयोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला, एसबीटी में नई खरीदी गई मशीनों के लिए अतिरिक्त प्लग पोइन्ट प्रदान करना। | पूरा किया |
| 14. | एनएलएचसी को न्यू प्रशासनिक ब्लॉक के पीछे की ओर एलईडी स्ट्रीट लाइट प्रदान करना। | पूरा किया |
| 15. | परिवहन प्रयोगशाला, सीईडी में नई खरीदी गई मशीनों के लिए अतिरिक्त पवर प्लग पोइन्ट्स को लगाना। | पूरा किया |
| 16. | सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी के स्कूल में नए खरीदे गये एक्सआरडी मशीन को विद्युत कनेक्शन प्रदान करना। | पूरा किया |
| 17. | भास्करा हॉल में फेस एयर कंडीशनर को सिग्नल के लिए बिजली का कनेक्शन प्रदान करना। | प्रक्रिया के तहत काम |
| 18. | चाणक्य हॉल का नवीकरण। | प्रक्रिया के तहत काम |
| 19. | रचनात्मक क्षेत्र के लिए मौजूदा टैक्सी की केबिल ट्रेचिंग। | पूरा किया |
| 20. | ईसीईडी में डीएसटी-एफआईएसटी प्रयोगशाला का विद्युतीकरण। | प्रक्रिया का तहत बिल्लिंग |
| 21. | मुख्य कैटीन में नवनिर्मित शौचालय क्षेत्र का विद्युतीकरण। | पूरा किया |

9.7.4 कैम्पस स्कूल

- स्प्रिंग वैली स्कूल

स्प्रिंग वैली स्कूल कर्मचारी कल्याण के रूप में संस्थान परिसर में कार्यरत एक वरिष्ठ माध्यमिक सह-शिक्षण अंग्रेजी मीडियम स्कूल है। यह केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, नई दिल्ली कोड नं. 930100 के साथ जुड़ा हुआ है। आर ई सी स्पेक्ट्रा द्वारा यह व्यवस्थापित है (शैक्षिक सांस्कृतिक और प्रशिक्षणात्मक कार्यकलापों के लिए प्रवर्तित), सोसाइटी आक्ट के अंतर्गत पंजीकृत एक धर्मार्थ समिति (1860), संस्था के संकाय सदस्य ही समिति के सदस्य हैं। स्कूल की सभी मुख्य आधारभूत ज़रूरतें जैसे भूमि, मकान, प्रयोगशालाएँ और खेलकूद मैदान आदि संस्था द्वारा ही उपलब्ध की गयी है। स्कूल ने प्रारंभ से ही हमेशा पढ़ाई में उत्कृष्ट प्रदर्शन दिखाया है और Xवीं और XIIवीं दोनों कक्षाओं के सीबीएससी परीक्षा में 100 प्रतिशत पास प्राप्त किया है। छात्रों के शैक्षिक और सह शैक्षिक क्षमताओं को मज़बूत करने के लिए डिजिटल कक्षा सुविधाओं और स्कूल बैंड प्रदान किया है। 2017-18 शैक्षिक वर्ष के दौरान यह स्कूल के रजत जयंती समारोह मनाये। 24 जनवरी 2020 को स्कूल ने अपना 27वें वार्षिक दिवस मनाया। श्री जयंत गांगूली, वरिष्ठ वैज्ञानिक और तकनीकी अधिकारी, क्षेत्रीय विज्ञान केन्द्र और ताराघर कोषिककोड, मुख्य अतिथि थे। श्री पामपल्ली, फिल्म निदेशक और लेखक ने स्कूल पत्रिकाओं का विमोचन किया।

शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के दौरान सीबीएसई दसवीं और बारहवीं की परीक्षाओं में स्प्रिंग वैली स्कूल उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। स्कूल को दसवीं और बारहवीं दोनों परीक्षाओं में शत-प्रतिशत परिणाम मिला। कक्षा दसवीं में 22 छात्रों में से 18 ने विशेष योग्यता प्राप्त किया, 3 प्रथम श्रेणी और 1 द्वितीय श्रेणी (टॉपर : नयन देव 95%) और बारहवीं कक्षा में 15 छात्रों में से 8 छात्रों को 90 % और उससे अधिक (13 विशेष योग्य और 2 प्रथम श्रेणी) (टॉपेर्स : गायत्री जे के 95.02% और स्नेहा आडले 95%) प्राप्त किया।

इस शैक्षिक वर्ष में हमारे स्कूल ने कई गतिविधियों में भाग लिया। सीबीएसई स्कूल कलोत्सव में नौवीं कक्षा के सौरव एम को कहानी लेखन, मलयालम में जिला स्तर पर प्रथम स्थान और राज्य स्तर पर तीसरा स्थान मिला। अनामिका ए आर को जिला स्तर पर चित्रकला ऑयल रंग में प्रथम स्थान और कार्टून में दूसरा स्थान प्राप्त किया, 8 अन्य छात्रों ने जिला स्तर पर विभिन्न अन्य मर्दों में दूसरा और तीसरा स्थान प्राप्त किया। छठी कक्षा की निरुपमा जे नायर को राष्ट्रीय स्तर पर

गणित में ओलंपियाड और छठी कक्षा की कीर्तना पी को जिला स्तर पर सुगम हिन्दी परीक्षा में प्रथम स्थान मिला। स्कूल पत्रिका “रेडियेन्स 2019” को जिला स्तर पर दूसरा स्थान मिला। स्कूल ने बहुत सारी गतिविधियों में भाग लिया और पुरस्कार प्राप्त किया है यह शुरूआत से ही उच्च शैक्षणिक मानक और अनुशासन का केन्द्र रहा है।

31.03.2020 का कार्यवाहक

- डॉ. शिवजी चक्रवर्ती, निदेशक, एनआईटीसी, अध्यक्ष आर ई सी स्पेक्ट्रा, एनआईटी कोषिककोड
- डॉ. आर मनु, उपाध्यक्ष, आर ई सी स्पेक्ट्रा और अध्यक्ष, स्कूल व्यवस्थापन समिति
- डॉ. आर सुभाषिणी, सचिव, आर ई सी, स्पेक्ट्रा और प्रबंधक कम संवाददाता, स्पिन्ग वैली स्कूल
- डॉ. जोर्ज के वर्गीस, उपाध्यक्ष स्कूल व्यवस्थापन समिति
- डॉ.आशिष अवस्थी, संयुक्त सचिव कम काषाध्यक्ष, आर ई सी स्पेक्ट्रा
- श्री जयप्रकाशन, वरिष्ठ प्राचार्य
- श्रीमती षैनी ए, प्राचार्य

10.0 प्रमुख उपलब्धियाँ

आर्किटेक्चर विभाग

लगातार वर्षों 2019 और 2020 के लिए ओ एनआईआरएफ श्रेणी 3

क्रम सं.	वर्ष	संकाय का नाम	पुरस्कार का नाम, सरकार या मान्यता प्राप्त निकायों से प्राप्त अध्येतावृत्ति
1.	2019	डॉ.अनिल कुमार पी पी	2019 में पियर्सन शिक्षा द्वारा प्रकाशित “स्मार्ट सीटीस का परिचय” नामक पुस्तक का लेखक (आईएसबीएन : सं. 978-93-534-3957-6, हार्डकॉपी और किंडल संस्करण उपलब्ध हैं)। पुस्तक वैचारिक आधार और व्यवहार में सिद्धांतों को व्यवस्थित और क्षेत्रवार कवर करके बड़े पैमाने पर “स्मार्ट शहरों” के विचार का परिचय देती है। स्मार्ट तरीके से संभव नए प्रयासों और रेट्रोफिटिंग विकल्पों को कवर करते हुए, स्पष्ट रूप से लिखा गया है, पुस्तक उन्नत सीखनेवालों के लिए शहर के उत्साही लोगों के लिए सभी उपयोगी मात्रा में है और भारत में स्मार्ट शहरों पर पहली प्रमुख पाठ्य पुस्तक है।

गणित विभाग

1. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), भारत सरकार का अनुसंधान और बुनियादी ढाँचा विकास प्रभाग ने एफआईएसटी 2019 कार्यक्रमों के तहत गणित विभाग को 0.29 करोड़ रुपये मंजूर किए हैं।

2. डॉ.सुनिल मैथ्यू ने “फज़ी ग्राफ थियरी में अडवान्सड विषयों ” शीर्षक एक पुस्तक का प्रकाशन किया, स्पिन्लर 2019.

10.1 अतीत उपलब्धियाँ

आर्किटेक्चर विभाग

क्रम सं.	वर्ष	संकाय का नाम	पुरस्कार का नाम, सरकार या मान्यता प्राप्त निकायों से प्राप्त अध्येतावृत्ति
1.	2018	डॉ.अनिल कुमार पी पी	पी के मैटी (अध्यक्ष, आईई प्रभाग, कलकत्ता) और डॉ.उमामहेश्वरा

राव (निदेशक, एनआईटी,सूरतकल) से आर्किटेक्चरल इंजीनियरिंग के पेशे में योगदान और योगदान की मान्यता में भारत के इंजीनियरों द्वारा स्थापित प्रख्यात आर्किटेक्चरल इंजीनियर पुरस्कार प्राप्त किया। एनआईटी सूरतकल में 24 नवंबर को वास्तुकला इंजीनियरों का 34वीं राष्ट्रीय सम्मेलन।

2. 2019 डॉ.बिमल पी आईआईटी बंबई में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन “रेसिडेन्शियल लोकेशन चोइस विथ मल्टी-क्रिटेरिया”, “जियोमाट्रिक्स 12” के लिए उत्तम प्रबंध पुरस्कार।
3. 2019 डॉ.बिमल पी इण्डियन सोसाइटी ऑफ रिमोट सेंसिंग, भोपाल में “एमपवरिंग रूरल इण्डिया थ्रू स्पेस टेक्नोलजी” पर “जियोडिज़ाइन : एन एमर्जिंग अप्लीकेशन ऑफ जियोइन्फोर्माटिक्स और अर्बन डिज़ाइन” के लिए राष्ट्रीय संगोष्ठी 2011 में तीसरा उत्तम प्रबंध पुरस्कार।
4. 2009- डॉ.दीप्ती बेन्डी 10 अंतर्राष्ट्रीय छात्र के लिए योग्यता छात्रवृत्ति प्राप्त की - सालफोर्ड यूनिवर्सिटी
5. 2016 डॉ.कस्तूर्बा ए के एसएचएच वार्षिक बैठक में भाग लेने के लिए सोसाइटी ऑफ आर्किटेक्चर हिस्टोरियन्स और गेट्टू फौण्डेशन अध्येतावृत्ति।
6. 2013 डॉ.कस्तूर्बा ए के सीआईईएस और यूएस इण्डिया एडुकेशनल फौण्डेशन द्वारा वित्तपोषित यूएसए में 15 विश्वविद्यालयों का दौरा करने के लिए फुलब्राइट नेहरू पुरस्कार
7. 2012 डॉ.कस्तूर्बा ए के प्रशासक संवर्धन संगोष्ठी में भाग लेने के लिए आईडब्ल्यूटीएच आचन विश्वविद्यालय अध्येतावृत्ति
8. 2009 डॉ.कस्तूर्बा ए के रोटटरडाम आईएचएस इरासमस विश्वविद्यालय में पीजी डिप्लोमा में उपस्थित रहने के लिए नेथरलैंड अध्येतावृत्ति कार्यक्रम
9. 2009 डॉ.कस्तूर्बा ए के आर्किटेक्चरल सेवाओं के लिए रोटरी अंतर्राष्ट्रीय द्वारा व्यावसायिक उत्कृष्टता पुरस्कार।
10. डॉ.मोहम्मद (एए लन्दन)
 - आर्किटेक्चर प्रतिष्ठित स्कूल, आर्किटेक्चरल असोसियेशन, लन्दन फिरोज़ सी यू के के अभ्यागत आचार्य
 - अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद से प्रारंभिक संकाय इंडक्शन कार्यक्रम
 - तीसका स्थान, बेचलर ऑफ आर्किटेक्चर-2002, आर्किटेक्चर विभाग, एनआईटी कोषिककोड़ (पहला आरईसी कोषिककोड़)
 - एनआईटी कोषिककोड़ से शैक्षिक उपलब्धि के लिए समग्र दक्षता पुरस्कार। 1997- 2002 बी.आर्क
 - पीएच डी डिग्री के लिए भारत सरकार से क्यूआईपी अध्येतावृत्ति
 - केरल के मुस्लिम एडुकेशनल सोसाइटी से शैक्षिक उपलब्धि के लिए एम-फार अध्येतावृत्ति
 - वर्ष 1993 और 1994 में स्कूल खेल चैंपियन। स्कूल, जिला, राज्य और दक्षिण भारत के स्तर पर खेल प्रतियोगिताओं में कई पदक और प्रमाणपत्र।

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

- विभाग ने केरला नागरिक विकास वित्तीय निगम द्वारा निधिबद्ध नेहरू रोजगार योजना (एनआरवै) के अधीन स्थानीय बेरोज़गार युवाओं को प्रशिक्षण दिया गया जैसे प्लम्बिंग, कार्पेन्ट्री, मेशनरी और लान्ड स्केपिंग में प्रशिक्षण युवाओं को प्रदत्त किया गया। इस कार्यक्रम के अधीन लगभग 300 सौ युवाओं को प्रशिक्षित किया है।
- विभाग के चार प्रकर्ष का केन्द्र हैं।
 - (अ) वाहन गति विश्लेषक प्रयोगशाला
 - (आ) गैर विनाशकारी जाँच प्रयोगशाला
 - (इ) जैव बलकृत प्रयोगशाला
 - (ई) परिवहन अनुसंधान केन्द्र (सीटीआर)
- भारतीय तकनीकी शिक्षा समिति और अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षापरिषद् के प्रायोजकत्व में विभाग ने अभी तक 50 ग्रीष्म और शीत कालीन स्कूलों का आयोजन किया।
- प्रशिक्षण और स्थानन विभाग के सहयोग से विभाग ने सिविल अभियांत्रिकी के क्षेत्र में 60 अल्पकालीन पाठ्यक्रमों का आयोजन किया।
- विशेषज्ञता के विविध क्षेत्रों में विभाग ने 64 पी.एच.डी विद्वानों का निर्माण किया है।
- विभाग ने एम एच आर डी. डी एस टी, ऐ एस सी एच एम एस, ए ऐ सी टी ई, जल संसाधन मंत्रालय, केएससीएसटीई आदि द्वारा निधीकृत 50 प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं को विभाग ने पूरा किया है।
- केरल सरकार के मुख्य सार्वजनिक मकानों के रूपांकनों की छानबीन करनेवाला केन्द्र के रूप में यह विभाग मान्यता प्राप्त है।
- जाँच और परामर्श के माध्यम से विभाग ने हर साल 25 लाख रुपये के औसत से पैसे जनित किया गया है।
- इस विभाग के संकायों ने राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में तथा राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रकाशित किए हैं।
- फेरो सिमेंट प्रौद्योगिकी अंतरण, रैन वाटर हारवेस्टिंग के अधीन उपयोगार्थ के फेरो सिमेंट प्रौद्योगिकी का उपयोग कर निर्मित बड़े पैमाने के वाटर टैंक 5000 लिटर और 10,000 लिटर केरल जल प्राधिकरण के जलनिधि की ओर अंतरण किया गया।
- संकट के तहत आरसीसी फ्रेम के लिए फेरोसिमेन्ट रैपींग का उपयोग कर एक प्रभावी रिट्रोफिटिंग तकनीक का विकास किया गया।
- स्थायी सिमेनशियस कंपोजिट्स को विकसित किया गया।
- विभाग ने बयो-मेकानिक्स के क्षेत्र में निम्न के लिए का दो पेटेंट प्राप्त किया।
 - डायनामिक एक्सटेरनल रिस्ट फिक्सेटर
 - एक्सटेरनल फिक्सेटर असम्ब्ली फोर टिबियल फ्राक्चर
- सामुदायिक सेवाएँ
- ग्रामीण और नागरिक क्षेत्र में कम लागत फेरो सिमेंट जल टैंक को जनप्रिय बनाया।

- डिज़ाइन्ट और असिस्टेड वर्धा जल उत्पादन एवं चेक डाम के निर्माण कनसरवेशन तकनीकी कार्यान्वयन
- पंचायतों का जन भागीदारी कार्यक्रम में सक्रियता से भाग लिया।
- स्कूलों में ट्राफिक नियमों और शर्तों की जानकारी का निर्माण।
- कोषिकोड महानगरपालिका में मोडल सोलिड वेस्ट डिस्पोजल योजना के कार्यान्वयन के संबंध में जानकारी बनाने अभियान में सक्रिय रूप से सहयोग दिया।
- कुछ बयोमेकानिक्स संबंधी परियोजनाओं में सम्मिलित होने पर कोषिकोड मेडिकल कॉलेज के भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास केन्द्र में आनेवाले बहुत मरीजों को लाभदायक हुआ।
- अच्छे निर्माण पद्धति पर विशे, भाषण का आयोजन किया।
- कोषिकोड नगर में मोडल खर मल निपटान पद्धति कार्यान्वयन में मदद करता है।
- टी ई क्यू ऐ पी के अधीन ग्रामीण शिल्पियों और नारी कर्मचारी की निपुणता बढ़ाना।
- एन एस एस गतिविधियों के संबंध में नवंबर 29 से दिसंबर 3, 2007 तक केरल के सभी कॉलेजों से 80 छात्रों को पेशा मार्गदर्शन और साक्षात्कार की तैयारी पर पाँच दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया है। 07 दिसंबर 2007 से 15 दिसंबर 2007 तक कटीपारा पंचायत, तामरशेरी, कोषिकोड जिले में दस दिवसीय विशेष कैंप का आयोजन किया है।
- सेन्टर फोर रिसर्च एन्ट एड्यूकेशन फोर सोशियल ट्रांसफॉर्मेशन (क्रेस्ट) , कोषिकोड के सहयोग से 22दिसंबर से 28 दिसंबर 2012 तक सिविल इंजिनियरिंग विभाग के प्रथम वर्ष के छात्रों के एक चयनित समूह के लिए स्वसंवर्धन कार्यक्रम को आयोजित किया।
- ग्रामीण क्षेत्रों में भवनों के लिए कम लागत में मिल में बना हुआ स्ट्रक्चरल एलिमेंट्स जैसे दीवारें, लिन्टेल्स और बीम्स का विकास
- एनएटीसी छात्रों द्वारा संस्थान के समाज-सेवा परियोजना के लिए अवाला कुट्टोत उच्च माध्यमिक स्कूल और डॉ.एम ए नसीर, आर्किटेक्चर विभाग के जरिये मास्टर प्लान की तैयारी के निर्देशन दिया।
- कोषिकोड के मेपप्यूर हैयर सेकेन्डरी स्कूल के लिए मास्टर प्लान बनाया। किटको और यूएलसीसीएस द्वारा लिये गये योजना और निष्पादन के हितकामी एनआईटी कोषिकोड (सिविल इंजीनियरिंग विभाग, और आर्किटेक्चर और योजना) है।
- जून 2016 में जीयूपीएस, अरियल्लूर के मूल इन्फ्रास्ट्रक्चर (बिल्डिंग) के सुधार के लिए प्रस्ताव बनाया।
- सिविल इंजीनियरिंग विभाग और आर्किटेक्चर और योजना के छात्रों की सहायता से एनआईटी कैंपस के स्प्रिंग वैली स्कूल के रजत जयंती समारोह के भाग के रूप में मास्टर प्लान बनाया।
- केरल सरकार की “जीवन मिशन” परियोजना के लिए कुन्नमंगलम ग्राम पंचायत में एक छात्र परियोजना के रूप में सर्वेक्षण शुरू किया और जनवरी 2018 में रिपोर्ट प्रस्तुत की।
- “नीरव” एक एनजीओ के सहयोग से मीनांगाडी ग्राम पंचायत में घरेलू सर्वेक्षण किया गया। 3-10 जुलाई 2017 के दौरान राष्ट्रीय सेवा योजना सेल, एनआईटी कोषिकोड की गतिविधियों के हिस्से के रूप में।
- 15-16 मई 2017 के दौरान उन्नत भारत अभियान की गतिविधियों के हिस्से के रूप में कोरुत्तोड ग्राम पंचायत के एक घरेलू सर्वेक्षण, एनआईटी कोषिकोड के राष्ट्रीय सेवाक्षेत्र सेल के हिस्से के रूप में किया गया।
- राष्ट्रीय सेवा योजना सेल, एनआईटी कोषिकोड की गतिविधियों के हिस्से के रूप में एक रक्तदान अभियान, चिकित्सा शिविर, बिस्तर और पुस्तक दान अभियान किया गया।

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. जोस मैथ्यू

- डीएसटी-एफआईएसटी के आधीन नानोइन्डेन्टर (ब्रूकर), 3डी ओप्टिकल प्रोफिलोमीटर

(ब्रूकर-अलीकोणा), है स्पीड कैमरा (फान्थम) और थर्मल इमेजर (एफएलआईआर) जैसे एफआईएसटी परियोजना आइटम्स को संस्थापित और अधिकृत किया।

- आईआईटी मद्रास में पीएच डी प्रबंध मूल्यांकन का बाह्य परीक्षक
- डिज़ाइन और अनुसंधान सम्मेलन 2018 में 7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग तकनीकी के उत्तम प्रबंध पुरस्कार।
- मिस रिनीता (2013-2017), बी.टेक मेकानिकल इंजीनियरिंग ने उत्तम निर्गामी बी.टेक छात्र (2017) के लिए टीसीएस ने जीता।
- 2015 में “प्रेसिषन मापन और नानोकेमिकल परीक्षण” के एक केन्द्र स्थापित करने के लिए एफएएसटी कार्यक्रम के तहत डीएसटी से 2.51 करोड़ रुपये का अनुदान प्राप्त हुआ।
- 2005-06 के दौरान एनआईटीसी संकाय के बीच सर्वश्रेष्ठ ऑल राउण्ड प्रदर्शन पुरस्कार (एनआईटी कोषिकोड द्वारा स्थापित और पहला पुरस्कार विजेता था।)
- एनआईटी कोषिकोड में दिसंबर 13-15, 2013 के दौरान प्रेसिषन, मेसो, माइक्रो और नानो इंजीनियरिंग (कोपन 8) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया और इसके लिए आयोजन सचिव था।
- उत्तम एम.टेक के निर्देशन के लिए आईएसटीई- 2008 राष्ट्रीय पुरस्कार (प्रथम स्थान) प्रमाणपत्र की उपलब्धि। मेकानिकल इंजीनियरिंग में “थियोरेटिकल और एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ मेकानिकल माइक्रो मशीनिंग (एम3)” नामक प्रबन्ध सूरज वी एस द्वारा प्रस्तुत किया।
- एएसटीई -सर्टिफिकेट ऑफ अच्चीवमेन्ट 2012 राष्ट्रीय पुरस्कार (प्रथम पुरस्कार) सर्वश्रेष्ठ एम.टेक प्रबन्ध निर्देशित करने के लिए। मेकानिकल इंजीनियरिंग में “मल्टी-ओब्जेक्टिव ओप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पारामीटर्स इन माइक्रो ड्रिल्लिंग यूसिंग वैब्रेशन असिस्टेड माइक्रो ईडीएम” नामक प्रबन्ध दीपक जी दीलीप द्वारा प्रस्तुत किया।
- नवंबर 2012 के दौरान शिकागो, यूएसए में एएसएमई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लेने के लिए डीएसटी अंतर्राष्ट्रीय यात्रा समर्थन (पूर्ण राशि) योजना पुरस्कार।
- 3-4 फरवरी 2012 के दौरान एनएटी कोषिकोड में आयोजित एनआईटीसी-एनआईटीके के संयुक्त राष्ट्रीय कार्यशाला पर प्रभाव अनुसंधान और विकास (एसएईएएमआरडी) में उत्कृष्टा प्राप्त करने के लिए रणनीतियों पर संयुक्त राष्ट्रीय कार्यशाला का समन्वयक।
- संकाय समन्वयक - तत्त्वा , एनआईटीसी छात्रों के वार्षिक टेक्नो प्रबंधन। पहली बार तत्त्वा भाषण श्रृंखला की शुरुआत की गई, जिसे जीवन के विभिन्न क्षेत्रों से लगभग 6 आमंत्रित प्रख्यात हस्तियों द्वारा प्रस्तुत किया गया था।
- मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग में एक नया “परिष्कृत उपकरण केन्द्र” स्थापित किया गया था। एमएचआरडी की वित्तीय सहायता के साथ, जो नियमित यूजी/पीजी छात्र की ज़रूरतों को पूरा करता है और इसमें औद्योगिक उत्पादों/परामर्श परियोजनाओं के संचालन के लिए सुविधाएँ हैं।
- मेट्रोलजी प्रयोगशाला, सीएडी/सीएएम केन्द्र, उत्पादन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला, आदि के आधुनिकीकरण के लिए बड़े पैमाने पर अंशदान किया गया और कई नए प्रयोग शुरू किए हैं।
- माइक्रो मशीनिंग केन्द्र, रापिड प्रोटोटाइपिंग मशीन, कटिंग टूल डयनामोमीटर्स और मिनि

डयनामोमीटर्स, 4 एक्सिस सीएनसी वर्टिकल मशीनिंग केन्द्र, सीएनसी टेनिंग केन्द्र आदि जोड़े गए नई मशीनों में शामिल हैं।

- लाब व्यू सॉफ्टवेयर और विविध सीएडी/सीएम पैकेजस जैसे आनसीस, अबाकस, प्रो/ई, काटिया, एसप्रिट, प्रीडेटर, क्रियो, मास्टरकाम, सोलिड वर्क्स, सीमेन्स एनएक्स, एमएससी अदाम्स आदि सीएडी/सीएम प्रयोगशाला में जोड़ा गया था।
- 2011-2014 के दौरान एनआईटी कोषिकोड में डीन, अनुसंधान और परामर्श।
- 2011-2014 के दौरान एनआईटी कोषिकोड में अध्यक्ष, तकनीकी व्यापार इन्व्यूबेटर (टीबीआई)
- अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और कोपन और एआईएमटीडीआर के राष्ट्रीय सलाहकार समिति सदस्य
- अध्यक्ष विविध क्लास समितियाँ
- एनआईटी कोषिकोड में सीआईआई-एनआईटीस इण्डस्ट्री इन्टरएक्शन फॉरम , स्कूलों (1991-1994) के लिए एनसीआईआरटी क्लास परियोजना संसाधन व्यक्ति के रूप में प्रतिनिधित्व किया।
- वेल्ड बैंक परियोजना के लिए एमईडी-समन्वयक, प्रभारी संकाय - एमईडी समय सारणी, ऑडियो विश्व क्लब, वार्डन - छात्रों के छात्रावास, विविध प्रयोगशाला के प्रभारी संकाय (सीएडी-सीएम केन्द्र, अडवान्सड मानुफाक्चरिंग केन्द्र, मेट्रोएलजी प्रयोगशाला, सोफिस्टिकेटेड इंस्ट्रुमेन्ट्स केन्द्र - सब से ज़ारी है) विविध एमएचआरडी परियोजनाओं के परियोजना समन्वयक, सीईपी और अखिल भारतीय कार्यशालाओं का विभागीय समन्वयक आदि था। एनआईटीसी संकाय संघ के सचिव, कार्यकारिणी सदस्य आदि था।

डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै

- एम.टेक इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग के लिए कंप्यूटेशनल प्रयोगशाला और प्रबंधकीय कार्यक्रम और प्रयोगशाला के लिए कई प्रयोगों का विकास किया।
- कई सॉफ्टवेयर पैकेजों के साथ एक नई प्रयोगशाला, सप्लै चेइन और सिस्टम सिमुलेशन प्रयोगशाला विकसित और उसका उत्पादन किया गया। इस तरह के तीन सरफेस पैकेजों को कॉपीराइट प्राप्त हुआ।
- एफएएनई 2018 के कारण ग्रासरूट नवाचारियों के साथ अभिनव प्रदर्शनी और बातचीत के लिए आमंत्रण प्राप्त किया गया और राष्ट्रपति भवन में लघु सूची प्रस्तुति के लिए प्रस्तुत नवाचार गतिविधियों को चुना गया है। तदनुसार, 20 और 21 मार्च को अभिनव प्रदर्शनी का दौरा किया और ग्रासरूट नवाचारियों के साथ बातचीत की। मेरे मार्गदर्शन के तहत शोध विद्वानों द्वारा किए गए अनुसंधान कार्य 20 मार्च 2018 को पश्चिमी हॉल, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में नवोन्मेष और उद्यमिता के उत्सव के हिस्से के रूप में प्रस्तुत किया गए (एफएएनई 2018)।

डॉ.सजित कुमार

- सास्काटचेवान विश्वविद्यालय में छः महीने के अनुसंधान कार्यक्रम करने के ज़रिये कॉमन वेल्थ छात्रवृत्ति जीता।

डॉ.एम एल जोय

- अवधि के दौरान : “ट्रिबोलजी - फण्डमेन्टल टू कटिंग एड्ज पर ग्यान पाठ्यक्रम” फरवरी

12-18, 2018. पाठ्यक्रम संकाय : प्रो. (डॉ) निकोलास डी स्पेन्सर, सरपस विज्ञान और तकनीकी विभाग, ईटीएच, जयूरिच, समन्वयक : डॉ.के प्रभाकरन नायर और डॉ.एम एल जोय ।

- दो वर्ष के लिए डीन, छात्रों की कल्याण के लिए एनआईटीसी की सेवा की ।
- दो वर्ष के लिए मुख्य वार्डन के एनआईटीसी की सेवा की ।
- मेरा निर्देशन के अधीन पाँच छात्रों ने पीएच डी पूरी की और पुरस्कृत हुआ ।
- कई पीजी और यूजी परियोजनाओं का निर्देशन किया ।
- 17 लाख रुपये की दो प्रायोजित बाह्य वित्त पोषित परियोजनाओं को पूरा किया, एक प्रधान समन्वयक के रूप में और दूसरा सह-अन्वेषक के रूप में ।
- ट्रिबोलजी और कंपनी प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण किया और कई नए उपकरणों की खरीदी की ।

डॉ.संदीप रुद्धा बुद्धे

- आईआईटी गुवाहटी, मेकानिकल विभाग, एम.टेक में दूसरा स्थान प्राप्त किया ।
- इन्टर यूनिवर्सिटी परियोजना प्रतियोगिता में उत्तम परियोजना के लिए चौथा स्थान ।

डॉ. सुधीर

- आईआईएससी बेंगलूरु में कीनोट वक्ता : अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कीनोट संबोधन:
आईएफटीओएमएम एशियन मेकानिसम एण्ड मशीन विज्ञान : एशियन एमएमएस 2018 :
दिसंबर 2018.
- संपादक : दि रोबोटिक्स सोसाइटी ऑफ इण्डिया
- पीएसजीटेक कोयंबतूर और श्री कृष्णा इंजीनियरिंग और तकनीकी कोयंबतूर में अध्ययन बोर्ड का सदस्य
- अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में निम्नलिखित तीन उत्तम प्रबंध पुरस्कार प्राप्त किये :
 1. नियंत्रण, मेकट्रोनिक्स और ओटोमेशन पर 5वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीसीएमए, कानडा, एसीएम, अक्तूबर, 2017.
 2. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उत्तम प्रबंध पुरस्कार : आईआईआईटीडीएम, कांचीपुरम, आरओएसएमए 2018, जुलाई 2018.
 3. उत्तम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उत्तम प्रबंध पुरस्कार : आईसीआईपीडीआईएमएस 2019, जून 2019, एनआईटी रूरकेला ।

डॉ.के पी मुरली

- प्रतिष्ठित फुलब्राइट छात्रवृत्ति के प्राप्तकर्ता
- केरल राज्य ऊर्जा संरक्षण पुरस्कार प्राप्तकर्ता
- 5 पेटेन्ट्स प्राप्त किया (2 यूएस पेटेन्ट को मिलाकर) और 24 अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका प्रकाशन
- विभिन्न एजेंसियों द्वारा वित्तपोषित 7 करोड़ रुपये के कुल परिव्यय की छह प्रायोजित परियोजनाओं को सफलतापूर्वक पूरा किया ।
- सॉफ्ट माइक्रोवेव सबस्ट्रेट टेक्नोलॉजी निजी उद्योग में स्थानांतरण

डॉ.एम ए जोसफ

- दो बाहरी वित्तपोषित परियोजनाएँ पूरी हुई ।

डॉ. यू बी जयदीप

- बी.टेक के दौरान प्रथम रैंक होल्डर आईईसी कोषिकोड (1998) और आईआईटी कानपूर (2003) में एम.टेक के दौरान 10..10 की सीजीपीए प्राप्त की।

डॉ.विनीष के पी

- 13 मार्च 2016 को राष्ट्रपति भवन में गांधीवादी युवा तकनीकी नवाचार प्रशंसा 2016.
- प्रो.विक्रान्त राचेरला और डॉ.विनीष के पी द्वारा “कोस्ट-इफेक्टिव मेकानिकल टेस्टिंग इक्यूपमेन्ट फोर कारक्टुरैजिंग क्रीप बिहेवियर ऑफ मेटीरियल्स अण्डर कंबाइन्ड टेन्शन-टोर्शन लोडिंग्स” शीर्षक पेटेन्ट (आवेदन सं. 1263/केओएल/2012 दिनांक 02.11.2012) के लिए लागू किया।

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग

1. सियोल, कोरिया में दिसंबर 16 से 18, 2019 तक आयोजित सूचना विज्ञान और प्रयोग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - सत्र 6 के लिए सत्र अध्यक्ष : ट्राक 8: वेब प्रौद्योगिकी और 9, इन्टरनेट थिंग्स, आईसीआईएसए2019 में डॉ.जिम्मी जोस ने सेवा किया।

2. कंप्यूटर विज्ञान और एएमपी विभाग, इंजीनियरिंग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड रेडियेशन ऑकोलजी और मेडिकल फिसिक्स, एमवीआर कैंसर केन्द्र और अनुसंधान संस्थान ((एमवीआर, सीसीआरआई), कोषिकोड के साथ संयुक्त रूप में एनआईटी कोषिकोड में 10 से 15 जून 2019” को टीईक्यूआईपी -III के अधीन “जियोमेट्री, इमेजिंग एण्ड पारालेल कंप्यूटिंग टेक्निक्स फोर कैंसर ट्रीटमेन्ट (जीआईपीसीएन 2019) पर छह दिनों का एक संकाय विकास कार्यक्रम का आयोजन किया। डॉ.जयराज पी बी, डॉ.पौर्णमी पी एन और डॉ.शुभश्री एम, कंप्यूटर विज्ञान और एएमपी विभाग, इंजीनियरिंग, एनआईटी कोषिकोड और डॉ.नियसपुषक्कल, मुख्य (मेडिकल फिसिक्स प्रभाग), एमवीआर सीसीआरआई इस कार्यक्रम के समन्वयक थे। इस संकाय विकास कार्यक्रम ने विभिन्न प्रति1कृति प्रक्रमण, कंप्यूटेशनल जियोमेट्री और समानांतर कंप्यूटिंग तकनीकों का उपयोग करके कैंसर उपचार योजना में नवीनतम रुझानों को पेश किया।

3. 17 जून से 5 जुलाई 2019 तक एनआईटी कोषिकोड में कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड और माथमाटिकल विज्ञान संस्थान चेन्नै के साथ संयुक्त रूप में “ग्राफ थियरी एण्ड ग्राफ अलगोरिथम्स” पर एनसीएम-एसीएम इण्डिया ग्रीष्म स्कूल का आयोजन किया।

रसायन इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं. नाम

पुरस्कार

1. डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस

- उत्तम पोस्टर, भारतीय मेटीरियल्स अनुसंधान समिति, 2006.
- उत्तम अनुसंधान पोस्टर, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण केरल राज्य परिषद, 2005.

2. डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन

- शिक्षा और अनुसंधान में उत्कृष्टता के लिए जवाहरलाल नेहरू स्वर्ण पदक पुरस्कार, तिरुवण्णामल्लै, तमिल नाडु, 2014.
- शिक्षा और राष्ट्रीय विकास के योगदान के लिए डॉ.राधाकृष्णन स्वर्ण पदक पुरस्कार, तिरुवण्णामल्लै, तमिल नाडु, 2014.
- शिक्षा और राष्ट्रीय विकास के योगदान के लिए यूनिवर्सल अच्चीवेर्स स्वर्ण पदक पुरस्कार, 11वीं यूनिटी सम्मेलन, सेलम, तमिल नाडु, 2015.
- उत्तम प्रबंध, चेमकोण, मुंबई, 2004
- उत्तम प्रबंध, सस्टेनबिल जल संसाधन प्रबंधन पर राष्ट्रीय सम्मेलन, लन्दन,

- यूके, 2018.
- उत्तम प्रबंध, इन्वोवेटिव इंजीनियरिंग टेक्नोलजीस (आईईईई) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बेंगलूर, 2016.
 - उत्तम प्रबंध, कण्टमपेररी ट्रेन्ड्स इन बयोएनर्जी और ग्रीन टेक्नोलजी : चलेन्जस और ओप्पूरच्युनीटीस (डीबीटी) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, तमिल नाडु, 2016.
 - उत्तम प्रबंध, पर्यावरणिक प्रदूषण निवारण और प्रदूषण नियंत्रण के लिए ग्रीन टेक्नोलजीस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी ट्रिचची, 2016.
 - उत्तम प्रबंध, इंजीनियरिंग में उभरती प्रवणताओं पर राष्ट्रीय सम्मेलन, कोषिककोड, 2014
 - उत्तम पोस्टर, 26वीं केरला साइन्स कॉन्ग्रेस, केरला, 2014.
 - उत्तम प्रबंध, हरित पर्यावरण के ज़रिये बयोलजिकल वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट, एनआईटी कोषिककोड, 2011.
 - वैज्ञानिक विकास और सोशियल काम के योगदान के लिए आईआईएफएस द्वारा राष्ट्रीय गौरव पुरस्कार, 2011.
 - प्रबंधकीय अस्थि संपादक, फ्युवल, एलसेवियर, 2018.
3. डॉ.एम वी पवर कुमार
- डयनामिक्स ऑफ कोम्प्लेक्स टिकनिकल सिस्टम्स के लिए माक्स प्लान्क संस्था पोस्ट-डोक अध्येतावृत्ति, मागडेबर्ग, जर्मनी (2008-2010)
4. डॉ.चन्द्र शेखर बेस्ता
- इण्डियन केमिकल इंजीनियर, 2017 में उत्तम प्रबंध के लिए केमिकल वीकली पुरस्कार।
 - इण्डियन केमिकल इंजीनियर, 2017 में उत्तम प्रबंध के लिए आईआईसीएचई एनआरसी पुरस्कार।
 - इण्डियन केमिकल इंजीनियर, 2017 में उत्तम प्रबंध के लिए कुलूर मेमोरियल पुरस्कार।
 - उत्तम प्रबंध, अडवान्सस इन केमिकल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2015.
 - उत्तम मौखिक प्रस्तुतीकरण, एस-सीएचईएमसीओएन, 2008.
5. डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल
- पर्यावरणिक बचाव और संरक्षण , 2019 में हियोषी यंग लीफ पुरस्कार।
 - स्नातक-पूर्व छात्रों के परियोजना, आईआईसीएचई, 2018 के लिए आचार्या पीसी रो पुरस्कार।
 - उत्तम प्रबंध, एमेर्जिंग ट्रेन्ड्स इन सेपरेसन विज्ञान और प्रौद्योगिकी, 2018 पर 8वीं डीई-बीआरएनएस बयनियल संगोष्ठी।
 - टेक्नोलजी ट्रांसफर अध्येतावृत्ति, अण्णा यूनिवर्सिटी, 2015.
 - उत्तम मास्टेर्स प्रबंध, थेरमाक्स, 2015.
 - उत्तम कार्यदल मॉडल, सीआईआई और अण्णा यूनिवर्सिटी द्वारा टेकफ्लूवेन्स, 2013.
6. डॉ.सुदेव दास
- सदस्य, रसायन इंजीनियरिंग प्रभाग, त्रिपुरा राज्य केन्द्र (2011-2013)
 - इंजीनियर्स संस्था की पत्रिका में उत्तम प्रबंध के लिए सर गंगा राम मेमोरियल पुरस्कार, 2006.

7. डॉ.प्रसन्न कुमार एस मूरल • पोस्टॉडॉक अध्येतावृत्ति, सीएसआईआर, प्रिटोरिया, साउथ आफ्रिका (2017-2018)
 8. डॉ.पन्निरसेल्वम रंगनाथन • डीएसटी इनस्पायर संकाय (2015-2020)
• एर्ली कैरियर रिसर्च प्लानरी प्रस्तुतीकरण पुरस्कार - यूकेसीसीएसआरसी, यू के, 2013.
• क्रानफील्ड यूनिवर्सिटी में अनुसंधान अध्येता (2013-2015)
• टी यू डेलफ्ट यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलजी में पोस्ट-डॉक्टरल अध्येता (2009-2012)
• उत्तम प्रबंध, इलीवेटिंग इन्वोवेशन पर आनसीस इण्डिया सम्मेलन, 2007.
 9. डॉ.तेजा रेड्डी वाकामल्ला • फ्लूयिडाइसड बेड्स (सीएफबी-12) पर 12वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उपस्थित होने के लिए एसईआरबी द्वारा अंतर्राष्ट्रीय यात्रा समर्थन (आईटीएस), पोलन्ड, 2017.
• अनुसंधान उत्कृष्टता पुरस्कार, रसायन इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी हैदराबाद (2014, 2015)
 10. डॉ.सिस्मिता दास • एसईआरबी युवा वैज्ञानिक (2015-2018)
• इन्टेलेक्चुअल वेन्चुरेस इन्वेन्शन पुरस्कार (आईएन-810177), 2010
- मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), आर एण्ड डी टाटा स्ताल, शैक्षिक और अनुसंधान सहयोग के उन्नति के लिए पद्धति(एसपीएआरसी) और विज्ञान प्रौद्योगिकी और पर्यावरण के केरल राज्य परिषद (केएससीएसटीई) को भी सम्मिलित करके विविध विभाग और संगठनों द्वारा प्रायोजित कई आर एण्ड डी परियोजनाओं को विभाग ने हासिल किया है।
 - अडवान्सड प्रयोगशालाओं की स्थापना द्वारा आर एण्ड डी विभाग को बढ़ावा दिया है।
 - ज्यादातर 50 अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं के लिए विभागीय संकायों ने तकनीकी समक्षक के रूप में काम किया है।
 - विविध संकाय विकास कार्यक्रमों में भाषण और अतिथि भाषण देने के लिए राज्य भर के विविध विश्वविद्यालयों और कॉलेजों में विभाग के संकायों को निमंत्रित किया है।
 - विवध सरकार और निजी विश्वविद्यालयों से स्नातकोत्तर और पीएच डी प्रबंध की समीक्षा करने के लिए विभाग के संकायों को निमंत्रण मिला है।
 - पिछले वर्षों में विभाग ने निम्नलिखित आयोजित किये हैं।

सम्मेलन और कार्यशाला

- इन्नोवेटिव अप्लाइड एनर्जी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 14-15 मार्च 2019 ऑक्सफोर्ड, यूनाइटेड किंगडम
- फरवरी 26-28, 2019 के दौरान अडवान्सड मेटिरियल्स फोर ऊर्जा विज्ञान और प्रौद्योगिकी (एएमईएसटी 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ऊर्जा इंजीनियरिंग विभाग, नोर्थ-ईस्टेन हिल यूनिवर्सिटी, षिलोंग-793022, मेघालया
- सस्टेनबिल विकास के लिए बयोटेक्नोलजिकल अनुसंधान और इन्वोवेशन (बीआईओएसडी 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, हैदराबाद
- केमिकल, पर्यावरणिक और ऊर्जा इंजीनियरिंग (आरएसीईईई) में हाल ही के उन्नति पर अंतर्राष्ट्रीय स्मेलन, चेन्नै
- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहटी, भारत द्वारा प्रायोजित नेक्स्ट जेनेरेशन प्लान्ट प्रोडक्शन एण्ड बयोरिसोर्सस यूटिलिसेषन टेक्नोलजीस (एनजीपीपीबीयूटी) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
- कोचिन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कोचिन, भारत द्वारा प्रायोजित मेटिरियल फोर दि मिल्लेनियम (एमएटीसीओएन)

पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

- अडवान्समेन्ट्स इन पोलिमेरिक मेटिरियल्स (आईसीईई 2019) पर 10वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
- ऊर्जा विज्ञान और प्रौद्योगिकी 2019 के लिए अडवान्सड मेटिरियल्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
- न्यू फ्रॉन्टियर्स इन इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी (एनएफईएसटी 2019) पर 2वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, फरवरी 18-22, 2019, कुरुक्षेत्रा, भारत
- 23 से 26 मई 2018 तक एसेट एट बिट्स, गोवा द्वारा आयोजित एसईएसटीईसी 2018.
- 4 से 9 मार्च 2019 तक एनआईटीसी कोषिककोड द्वारा आयोजित अडवान्सड इन कंबस्टियन मोडलिंग पर पाँच दिवसीय ग्यान पाठ्यक्रम।

संकाय विकास कार्यक्रम

- 2012 में केमिकल और पर्यावरणिक इंजिनियरिंग में मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन
- चेइन्जिंग सिनेरियो इन ऊर्जा और पर्यावरण (सीएसईई-2013)
- मई 2013 में रसायन और पर्यावरणिक इंजीनियरिंग में हाल ही के अनुसंधान प्रवणताएँ
- रसायन और इंजीनियरिंग (ईटीसीईई-2014) में उभरती प्रवणताएँ
- एनर्जी और वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट (2018) में अडवान्सड टेकनिक्स
- आईआईटी मद्रास द्वारा आयोजित अडवान्सड पेडागोगी प्रशिक्षण कार्यक्रम, 2018.
- इलेक्ट्रोकेमिकल और केमिकल प्रोसेस ओप्टिमैशेषन (2019) में हाल ही के नवप्रवर्तन और विकास।
- माइक्रो-पोल्लूटेन्ट रिमूवल फ्रम अक्यूवस सिस्टम (2020) के लिए नोवल पेरस्पेक्टिव इन टेक्नोलजीस।

इसेक्ट्रोनिक्स और संचार विभाग

- इलेक्ट्रोनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग द्वारा प्रस्तावित बी.टेक ईसीई कार्यक्रम को राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एनबीए) द्वारा छः साल के लिए मान्यता प्राप्त किया है।
- विभाग ने कई कार्यशालाएँ, अल्पकालीन पाठ्यक्रम और ग्रीष्म/शीतकालीन पाठ्यक्रम आयोजित किये।
- विभाग ने अपनी 2011 में स्वयं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया और 2015 में ईईई और सीएसई विभागों से मिलकर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया।
- विभाग ने कई अनुसंधान परियोजनाएँ भी चलाये।
- विभाग के संकायाध्यक्षों ने बड़ी संख्या में राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाएँ प्रकाशित किये और राष्ट्रीय अंतर्राष्ट्रीय/सम्मेलनों चलाये।
- विभाग, भारत सरकार के एसएमडीपी परियोजना का सदस्य बना।

10.2 2019 - 2020 वर्ष के दौरान प्राप्त कामयाबियाँ

आर्किटेक्चर विभाग

(क) प्रकाशन

i. पत्रिका

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृष्ठ
अनिलकुमार पी पी,	मेनेजिंग अरबन स्प्रौल यूसिंग	दि इन्टरनेशनल आर्चिक्स ऑफ	खंड एक्सएलआईआई-

कृष्णवेणी के एस	रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीआईएस	दि फोटोग्राम्मेट्री, रिमोट सेन्सिंग एण्ड स्पेशियल इन्फोर्मेशन, साइन्सस	3/डब्ल्यू 11, 2020 पृ.59-66
अनिलकुमार पी पी कृष्णवेणी के एस	स्टडी ऑफ स्प्रील इंपाक्ट ऑण वेटलान्ड इकोसिस्टम यूसिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीआईएस	इण्डियन नेशनल कार्टोग्राफर असोसियेशन - इण्डियन कार्टोग्राफर पत्रिका	खंड.38, 2019 पृ.1-8
टी एम विनोदकुमार, बिमल पी, हरिकुमार पी एस, पी शंकरन	स्मार्ट वाटर मेनेजमेन्ट फोर स्मार्ट कोषिकोडु मेट्रोपोलिटन एरिया	स्मार्ट एनवेर्णमेन्ट फोर स्मार्ट सीटीस, 241-306, विनोदकुमार टी एम द्वारा प्रकाशित, स्प्रीनगर मार्च 2019.	मार्च 2019
श्रुती कृष्णन मोहम्मद फिरोज़ सी	रीजियनल अरबन एनवेर्णमेन्टल क्वालिटी एससमेन्ट एम्ड स्पेशियल एनालिसीस	अरबन मेनेजमेन्ट पत्रिका, स्प्रीनगर	खंड.9, अंक2 जून 2020, पृ.191-204
बेन्डी डी, राना एमसी, अरीफ एम, गौल्लिंग जे एस और कौशिक ए	अण्डर स्टान्डिंग ऑफ-साइट रेड्डीनेस इन इण्डियन कणस्ट्रक्शन ओर्गनैशेषन	निर्माण नवप्रवर्तन 2020	(प्रकाशन दिनांक : 27 मार्च 2020) खंड अभी सौंपा जाना बाकी है
रहमतुल्ला नौफल, ए के कस्तूर्बा, जे सुधाकुमार, उणिणकृष्णन मंजू	अससमेन्ट ऑफ कॉनक्रीट प्रोपर्टीस विथ अयण स्लाग एस ए फाइन अग्रगेट रिप्लेसमेन्ट	अडवान्सस इन कॉनक्रीट कणस्ट्रक्शन (एसीसी), टेक्नो प्रेस	9(2020) 589-596
षाहिम अब्दुरहिमान और कस्तूर्बा ए के	अरबन कणसेवेशन ऑफ हेरीटेज सेन्सीटीव ज़ोणस इन इण्डिया : ए मेथोडोलोजिकल अप्रोच	एएसटीआई - अडवान्सस इन साइन्स, टेक्नोलजी एण्ड इन्नोवेशन (आईईआरई बुक सीरीस), कणसेवेशन ऑफ आर्किटेक्चरल हेरीटेज, स्प्रीनगर पब्लिकेशनस आीएसएसएन : 2522-8714	(प्रकाशन की प्रतीक्षा है) 2020

षाहिम अब्दुरहिमान और कस्तूर्बा ए के	डेलीनियेशन ऑफ हेरिटेज सेन्सीटीव ज़ोणस फोर अरबन डेवलेपमेन्ट ऑफ सीटीस इन इण्डिया - एन अल्टरनेटीव मेथोडोलजिकल अप्रोच	प्यूचर सीटीस, इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलजी, रूर्की, एण्ड आईएसपीईआर (इंस्टीट्यूट ऑफ स्पेशियल प्लानिंग एण्ड एनवर्णमेन्ट रिसर्च), आईएसबीएन 978-81-92701 5-5	(प्रकाशन की प्रतीक्षा है) 2020
अलेक्स जोस और कस्तूर्बा ए के	स्टेबिलैशेषन ऑफ लाटेरिटिक सोयिल फोर मासोनरी अप्लीकेशन्स	सिविल इंजीनियरिंग मैगज़िन	2020
अलेक्स जोस और कस्तूर्बा ए के	अल्टरनेट कणस्ट्रक्शन यूसिंग पोलिमर मोडिफाइड स्टेबिलैसड एर्थ ब्लॉक्स : ए पाइलट प्रोजेक्ट टू डिमोनस्ट्रेट इको-फन्डली एण्ड सस्टेयनबिल हाउसिंग	क्रिटिकल रिव्यूस पत्रिका	2020
एआर सुप्रिया महेश पाटील, डॉ. कस्तूर्बा ए के	ए स्टडी ऑण थेर्मल पेरफोर्मेंससफ हिस्टोरिक बिल्डिंगस - ए रिव्यू	ग्लोबल साइन्सस रिसर्च (एससीओपीयूएस) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.5, अंक-1, अप्रैल 2018, आईएसएसएन (ऑणलाइन) : 2348-8344
अलेक्स जोस ए के कस्तूर्बा	स्टेबिलैशेषन ऑफ लाटेरिटिक सोयिल फोर मासोनरी अप्लीकेशन्स	सिविल इंजीनियरिंग की पत्रिका	एमसीई/2021 # 01(10)
अलेक्स जोस और कस्तूर्बा ए के	अल्टरनेट कणस्ट्रक्शन यूसिंग पोलिमर मोडिफाइड स्टेबिलैसड एर्थ ब्लॉक्स : ए पाइलट प्रोजेक्ट टू डिमोनस्ट्रेट इको-फन्डली एण्ड सस्टेयनबिल हाउसिंग	क्रिटिकल रिव्यूस पत्रिका	खंड.7, अंक 12, 2020, पृ.7-13

अलेक्स जोस ए के कस्तूर्बा	मासेनरी मेटेरियल्स फोर दि फ्यूचर : कंपारिसन ऑण सस्टेयनबिलिटी फाक्टर्स ऑफ ए फ्यू पोपुलर मासेनरी मेटेरियल्स	इन्नोवेटिव रिसर्च इन साइन्स, इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.5, विशेष अंक 14, दिसंबर 2016, पृ.200-205
एन लाज़र और के चित्रा	“ए कोम्प्रेहेन्सीव लिटरेचर रिव्यू ऑण डेवलेपमेन्ट ऑफ बिल्डिंग सस्टेयनबिलिटी एससमेन्ट सिस्टम्स”	बिल्डिंग इंजीनियरिंग की पत्रिका	खंड.32, सं. मई, पृ.101450, नवंबर 2020
एन लाज़र और के चित्रा	“कोम्प्रेहेन्सीव बिब्लियोमेट्रिक मापिंग ऑफ पब्लिकेशन ट्रेन्ड्स इन दि डेवलेपमेन्ट ऑफ बिल्डिंग सस्टेयनबिलिटी एससमेन्ट सिस्टम्स”	एनवर्णमेन्ट,डेवलेपमेन्ट और सस्टेयनबिलिटी	प्रेस में, जून 2020

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	खंड, वर्ष, पृ.
अनिलकुमार पी पी कृष्णवेणी के एस	पोटेनशियल एण्ड प्रोस्पेक्ट्स ऑफ आईसीटी इन्टिग्रेटेड मिक्सड लान्डयूस फोर कंट्रोलिंग अरबन स्प्राँल	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सीटीस, पीपिल एण्ड प्लेसस (आईसीसीपीपी- 2019) “केयरिंग एण्ड मेनेजिंग सीटीस : ट्रांसफोर्मिंग फ्यूचर्स”पर 7वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नवंबर 14 से 16, 2019, मोराटूवा यूनिवर्सिटी, श्रीलंका	7 अंतर्राष्ट्रीय अरबन डिज़ाइन सम्मेलन ऑण सीटीस, पीपिल एण्ड प्लेसस की कार्रवाईयाँ आईसीसीपीपी-2019 पृ.396-408.
अनिलकुमार पी पी कृष्णवेणी के एस	मेनेजिंग अरबन स्प्राँल यूसिंग रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीआईएस	21वीं विल्यम टी पेकेरा मेमोरियल रिमोट सेन्सिंग सिम्पोजियम (पेकोरा 21) एण्ड दि 38वीं इन्टरनेशनल सिम्पोजियम ऑण रिमोट सेन्सिंग एनवर्णमेन्ट	2020

(आईएसआरएसई-38),
 बाल्टीमोर, मेरीलैण्ड,
 यूएसए फ्रम अक्तूबर
 6-11, 2019, होस्टेड बै
 एनएसए, एनओए एण्ड
 दि यूएसजीएस, विथ एन
 ओवरएचिंग थीम ऑफ
 “एर्थ ओब्सेरवेशन -
 कंटिन्यूवस मोनिटरिंग ऑफ
 अवर चेइन्जिंग प्लानेट” फ्रम
 सेन्सेर्स टू डिसिषन्स

दीपा, बिमल पुतुवायी	अण्डरस्टान्डिंग दि ट्रांसपोर्टेशन फंक्शन्स ऑफ कालिकट सिटी यूसिंग सिस्टम डयनामिक्स	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीयूएसई 20, आईआईटी बंबई	2020
रिया सेतिया बिमल पुतुवायी	प्लानिंग फोर रिसेल्विंग कॉनफ्लिक्ट्स बिट्वीन कोस्टल टूरिसम ग्रोथ वी/एस कोस्टल सस्टेनबिलिटी	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीयूएसई 20, आईआईटी बंबई	2020
षहाना उस्मान अब्दुल्ला बिमल पुतुवायी	अससमेन्ट ऑफ अरबन फुड बौल यूसिंग स्पेश्योटेमपोरल एनालिसीस ऑफ अरबन ग्रोथ	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीयूएसई 20, आईआईटी बंबई	2020
रिया सेतिया, क्लाडिया अन्ना जोस, बिमल पुतुवायी	दासीमेट्रिक मापिंग ऑफ आलपुषा एरिया इन केरला	फ्यूचर सीटीस -2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी रूर्की, 2019	2019, पृ.221
अरुण बेबी एम विल्सन बिमल पुतुवायी मोहम्मद फिरोज़ सी	लान्ड स्यूटबिलिटी एनालिसीस ऑफ कण्णूर कोर्पोरेशन इन केरला यूसिंग एआरसीजीआईएस एण्ड प्रिन्सिपल कोम्पोनेन्ट एनालिसीस	फ्यूचर सीटीस -2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी रूर्की, 2019	2019, पृ.232

सुनेना अब्दुल हक, बिमल पुतुवायी	फोस्टरिंग अरबन ग्रोथ इन हेरिटेज सेन्सीटीव एरियास	फ्यूचर सीटीस -2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी रूर्की, 2019	2019, पृ.368
बी सत्यपाल बी पुतुवायी	एन इन्टग्रेटेड अप्रोच फोर इकोलजिकल कणसरवेशन एण्ड कम्युनिटी लवलीहुड डेवलेपमेन्ट फोर अष्टमुडी वेटलान्ड	वेल्ड फोरम ऑण क्लाइमेट जस्टीस, ग्लासगो, यू के	2019
विश्वलक्ष्मी बी और दीप्ती बेन्डी	एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी ऑण कणस्ट्रक्शन एण्ड डिमोलिशन वेस्ट	निर्माण, रियल-एस्टेट इन्फ्रास्ट्रक्चर और परियोजना प्रबंधन (आईसीसीआरआईपी) 2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	खंड.3, 2019
मोहम्मद षिबिन और दीप्ती बेन्डी	इवाल्यूवेशन ऑफ अल्टरनेटीव बिल्डिंग मेटेरियल्स फ्रम पासीव कूलिंग टू अच्चीव थर्मल कंफर्ट एण्ड एनर्जी एफिशेन्सी - ए सिस्टमाटिक रिव्यू	सस्टेयनबिल विकास के लिए सिविल इंजीनियरिंग में नवप्रवर्तन प्रवणताओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईटीसीएसडी-2019)	2019
मोहम्मद षिबिन और दीप्ती बेन्डी	स्मार्ट बिल्डिंग मोडल्स : यूसिंग स्मार्ट टेक्नोलजीस टू अच्चीव एनर्जी एफिशेन्सी एक्सस्टिंग बिल्डिंग्स	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीयूएसई 20, आईआईटी बंबई	2020
षाहिम अब्दुरहिमान और कस्तूर्बा ए के	अरबन कणसेरवेशन ऑफ हेरीटेज सेन्सीटीव ज़ोणस इन इण्डिया : ए मथोडोलोजिकल अप्रोच	कणसरवेशन ऑफ आर्किटेक्चरल हेरीटेज (सीएएच) पर 4वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ईजीप्ट	2020
षाहिम अब्दुरहिमान	स्ट्रीट आर्ट एण्ड ग्राफिटी इन	डिज़ाइन पेडागोगी एण्ड	2020

कस्तूर्बा ए के और अफीफा नुषात	हिसेटोरिक प्रेसिनक्ट्स - वान्डालिसम ओर आर्ट फोर अरबन हेरीटेज इन इण्डिया	कण्डेक्चुवल आस्तेटिक्स - तनिमा 3, पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थाना, कोषिककोड़	
जसना भार्गवन और कस्तूर्बा ए के	पोटबिल वाटर सेक्यूरिटी इन्डेक्स इन केरला-अरबन वाटर इन्फ्रास्ट्रक्चर प्लानिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	सस्टेयनबिल टेक्नोलजीस फोर एनवेर्णमेन्टल मेनेजमेन्ट पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	2019
जसना भार्गवन और कस्तूर्बा ए के	कोम्प्रेहेन्सिव एससमेन्ट ऑफ हाउसहोल्ड पोटबिल वाटर सेक्यूरिटी इन लोलान्ड अरबन एरियास - ए केस स्टडी ऑफ कोषिककोड़, केरला	रूर्की वाटर कणक्लेव 2020	2020
जसना भार्गवन, षाहिम अब्दुरहिमान और कस्तूर्बा ए के	ट्रेडिशनल रेयिन वाटर हार्वेस्टिंग टेक्निक्स - हेरीटेज-बेसड सोलूशन्स एण्ड अरबन आस्थेटिक्स	डिज़ाइन पेडागोगी एण्ड कण्डेक्चुवल आस्तेटिक्स - तनिमा 3, पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थाना, कोषिककोड़	2020
कस्तूर्बा ए के, षालू एम के और षाहिम अब्दुरहिमान	कल्चरल ऐडेन्डिटी इन वेर्णाकुलर आर्किटेक्चरल ट्रेडिशनस : स्टडी ऑफ एथनिक हामलेट्स इन दि हिमालयास	डिज़ाइन पेडागोगी एण्ड कण्डेक्चुवल आस्तेटिक्स - तनिमा 3, पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थाना, कोषिककोड़	2020
षाहिम अब्दुरहिमान और कस्तूर्बा ए के	डेलीनीयेशन ऑफ हेरीटेज सेन्सीटीव ज़ोन्स फोर अरबन डेवलेपमेन्ट ऑफ सीटीस इन इण्डिया - एन	फ्यूचर सीटीस-2019 (आईसीएफसी-2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,	2019

	अल्टरनेटीव मेथोडोलजिकल अप्रोच	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रूकी	
एआर सुप्रिया महेश पाटील, डॉ.कस्तूर्बा ए के	ए स्टडी ऑण थेर्मल पेरफोर्मेंस ऑफ हिस्टोरिक बिल्डिंगस - ए रिव्यू	रिन्यूबिल एनर्जी एण्ड एनवेर्णमेन्टल इंजीनियरिंग (आईसीआरईईई 2017) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, यूनेस्को वेल्ड हेरीटेज साइट खजुराहो सिटी, मध्यप्रदेश, इण्डिया	खंड.5,अंक.1, अप्रैल 2018, आईएसएसएन : (ऑनलाइन) 2348-8344
अलेक्स जोस ए के कस्तूर्बा	इको मेटेरियल्स फोर हाउसिंग एण्ड लो राइस बिल्डिंग कणस्ट्रक्शन	4वीं रेसिडेन्शियल बिल्डिंग डिजाइन एण्ड कणस्ट्रक्शन सम्मेलन, पेन्नसिल्वानिया स्टेट यूनिवर्सिटी यूएसए	फरवरी 28 - मार्च 1 2018,पृ.617-624
श्रीमती सूसन सिरियक, डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	प्लानिंग एण्ड मेनेजमेन्ट इश्यूस इन रूरल-अरबन कण्टीन्यूवम ऑफ केरला - दि नीड फोर ए रीक्लासिफिकेशन	पेरी-अरबनैशेषन (एआर सीपी) पर तीसरा एशियन क्षेत्रीय सम्मेलन, दिसंबर 17-20, 2019, भोपाल - इण्डिया एसपीए भोपाल	2019
श्रीमती आषना जोण, डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	सस्टेयनबिल अरबन टूरिसम डेस्टिनेशन कोम्पीटीटीवनेस : ए रिव्यू ऑफ इंपोर्टेन्स ऑफ पेरफोर्मेंस एनालिसीस टेक्निकिस	पेरी-अरबनैशेषन (एआर सीपी) पर तीसरा एशियन क्षेत्रीय सम्मेलन, दिसंबर 17-20, 2019, भोपाल - इण्डिया एसपीए भोपाल	2019
श्रीमती श्रुती कृष्णन डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	रिव्यू ऑफ एनवेर्णमेन्टल क्वालिटी अससमेन्ट फ्रेइमवर्क ऑफ ए रीजियन	पेरी-अरबनैशेषन (एआर सीपी) पर तीसरा एशियन क्षेत्रीय सम्मेलन, दिसंबर 17-20, 2019, भोपाल - इण्डिया एसपीए भोपाल	2019

क्लाडिया अन्ना जोस डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	असेसिंग सस्टेयनबिलिटी ऑफ अरबन नैबरहुड : स्टडी ऑण मेथेड्स एण्ड इन्डिकेटर्स फोर यूसड फोर मेशरिंग सस्टेयनबिलिटी	षापेड 20-स्टडीस इन आईटीएच अकादमिक अलेयेन्स इन प्लानिंग, हाबिटाट, एनवेर्णमेन्ट एण्ड डिज़ाइन, मणिपाल स्कूल ऑफ आर्किटेक्चर एण्ड प्लानिंग	2020
श्रीमती कविता वी एस और डॉ.मोहम्मद फिरोज़ एन लाज़र और के चित्रा	मेशरिंग दि सस्टेयनबिलिटी ऑफ पिलग्रिमेज सीटीस : ए केस स्टडी ऑफ तंजावूर, इण्डिया ग्रीन बिल्डिंग रेटिंग सिस्टम्स एण्ड एनर्जी एफिशेन्सी ऑफ बिल्डिंग फ्रम दि बिल्डिंग लाइफसैकिल पेरस्पेक्टिव	आईआईसीएससी2020, सस्टेयनबिलिटी सीटीस पर अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त सम्मेलन जीबीएसई 2019	2019 एच.डूक, जे माथूर, वी.पन्दलूक्कारन और वी एम श्रीकुमार, ईडीएस.सिन्गापूर : स्प्रिन्गर सिंगापूर 2019, पृ.173-190
एन लाज़र, के चित्रा और ए कणमणी	इन्डोर एनवेर्णमेन्टल इवाल्यूवेशन ऑफ ट्रेडिशनल एण्ड कणमपेररी मड हाउसस इन केरला	पेरफॉमेन्स ऑफ बिल्ट एनवेर्णमेन्ट- मेटाग्रीन डैमेन्शन्स 2020 पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आर्किटेक्चर कॉलेज, तिरुवनंतपुरम	20-22 फरवरी 2020
एन लाज़र और के चित्रा	कल्चर इन सस्टेयनबिलिटी डेवलेपमेन्ट : फोर्थ डैमेन्शन फोर इन्टग्रेटेड एण्ड रेसपोणसिबिलिटी डेवलेपमेन्ट	डिज़ाइन पेडागोगी एण्ड कणटेक्चल आस्थेटिक्स- तनिमा 3 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान,कोषिकोड	6-8मार्च 2020

iii. राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागजात का शीर्षक	राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम
श्रीमती कविता वी एस और डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	ए फ्रेडमवर्क फोर मेशरिंग सस्टेयनबिलिटी ऑफ सीटीस : ए रिब्यू ऑफ एक्सिस्टिंग मेथेड्स एण्ड टूल्स फोर अससमेन्ट	सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट थ्रू टेक्नोलजी एण्ड मेनेजमेन्ट पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन
अलक्स जोस ए के कस्तूर्बा	मासनरी मेटेरियल्स फोर दि फ्यूचर : कंपारिसेण ऑण सस्टेयनबिलिटी फाक्टर्स ऑफ ए फ्यू पोपुलर मासनरी मेटेरियल्स	रिसेन्ट ट्रेन्ड्स इन कंप्यूटर साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग एण्ड सस्टेयनबिलिटी इन सिविल इंजीनियरिंग

(ख) सामुदायिक सेवाएँ :

परियोजना का नाम	संबद्ध संकाय
1. तळी और कुट्टीचिरा, कोषिकोड में रीविटलैशेषन ऑफ अरबन हेरीटेज कोर	डॉ.कस्तूर्बा ए के
1. चेरूप्पा स्वास्थ्य केन्द्र के लिए मास्टर प्लान	डॉ. चित्रा के
1. कोयिलान्डी नगरपालिका के लिए आर्किटेक्चरल परामर्श : शोपिंग माल सह कार्यालय बिल्डिंग	डॉ.बिमल पी
2. कूडरन्जी पंचायत के लिए आर्किटेक्चरल परामर्श : पब्लिक हेल्थ केन्द्र बिल्डिंग	
3. आर्किटेक्चरल परामर्श : जीयूपीएस मानाशशेरी के लिए मास्टर प्लान	
1. ट्रैबल सेटिलमेन्ट्स “डेवलेपिंग अप्रोप्रियेट हाउस डिज़ाइन फोर ट्रैबल कम्युनीटीस इन वयनाड, केरला ” शीर्षक के अनुसंधान परियोजना के सदस्य	डॉ.दीप्ती बेन्डी
1. सेइन्ट जोसफ आग्लो इण्डियन हैयर सेकेन्डरी स्कूल कोषिकोड के लिए संरक्षण मूल्यनिरूपण रिपोर्ट प्रस्तुतीकरण अध्ययन टीम के सदस्य	डॉ.अमृता पी के

1. कुन्नमंगलम, कोषिकोड में केरला पीडब्ल्यूडी के लिए
आर्किटेक्चरल डिज़ाइन पुलिस स्टेशन और गृह मामले
मंत्रालय, केरल सरकार

डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी

(ग) अतिरिक्त शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

प्राध्यापक का नाम

डॉ.अनिलकुमार पी पी

डॉ.अंजना भाग्यनाथन

डॉ.दीप्ती बेन्डी

डॉ.बिमल पी

डॉ.नज़ीर एम ए

डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी

डॉ.षैनी अनिलकुमार

शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

- जून 2019 से आर्किटेक्चर और योजना विभाग के मुख्य
- नवंबर 2019 से शासन बोर्ड, एनआईटी कोषिकोड के सदस्य
- पीजी समन्वयक
- परीक्षा समन्वयक
- आर्किटेक्चर समन्वयक परिषद
- क्रियेटीव आर्ट्स प्रयोगशाला प्रभारी
- संकाय सलाहकार 2019 बैच
- डीसीसी सचिव
- अंतर्राष्ट्रीय योगा सप्ताह समारोह के नोडल अधिकारी (जून 2019)
- एनआईटीसी खेल परिषद के सदस्य
- वार्षिक खेल दिवस 2020 का समन्वयक (जनवरी 2020)
- छात्र गतिविधियों का समन्वयक
- संकाय सलाहकार 2015 बैच
- विभाग के पीटीए समन्वयक
- आईएमडीएल के लिए प्रयोगशाला प्रभारी
- खेल परिषद सदस्य
- सेनट सदस्य
- बीओएसी सदस्य
- बीएस प्रयोगशाला प्रभारी
- क्रय समन्वयक
- एम प्लान समन्वयक
- बी आर्क अकादमिक समन्वयक
- पीएच डी समन्वयक
- छात्र कल्याण के सह डीन
- वार्षिक खेल दिवस 2020 का समन्वयक (जनवरी 2020)
- इन्टर एनआईटी खेल समन्वयक
- संकाय सलाहकार-2017, बी.आर्क प्रवेश

एफए, प्रयोगशाला प्रभारी, यूजी/पीजी/पीएच डी समन्वयक, परीक्षा ड्यूटी आदि जैसे शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाओं के लिए सभी संकायों को सौंपा दिया है।

(घ) आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशालाएँ

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि
1.	जियोस्पेशल टेक्नोलजीस पर डीएसटी प्रायोजित 21 दिनों का ग्रीष्मकालीन पाठ्यक्रम	डॉ.नज़ीर एम ए और डॉ.बिमल पी	10 से 30 जून 2019
2.	टीईक्यूआईपी III प्रायोजित : आईसीडीपीसीए-2020 - रीइन्वेन्टिंग डिज़ाइन पेडागोगी एण्ड कण्टेक्ट्युवल आस्थेटिक्स। आर्किटेक्चर और योजना, एनआईटी कोषिककोड, दि इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्चर्स कोषिककोड केन्द्र, एक्सीस्टेन्शियल क्लोलेड्ज फ़ौण्डेशन पूना द्वारा आयोजित।	डॉ.अनिलकुमार पी पी (आयोजन अध्यक्ष, सचिव) आयोजन समिति सदस्य: डॉ.नज़ीर एम ए, डॉ.चित्रा के डॉ.मोहम्मद फ़िरोज़ सी, डॉ.षैनी अनिलकुमार, डॉ.अंजना भाग्यनाथन, डॉ.दीप्ती बेन्डी, डॉ.अमृता पी के, एआर रितेशरंजन	6 -8 मार्च 2020
3.	संकाय विकास कार्यक्रम - इन्ट्रोडक्शन टू बीम इन दि आर्किटेक्चर इंजीनियरिंग एण्ड कणस्ट्रक्शन	डॉ.दीप्ती बेन्डी और डॉ.मोहम्मद फ़िरोज़ सी	2 - 6 अगस्त 2019

(ङ) सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	संगठन
1.	डॉ.बिमल पी	सीओए रिजीयनल फाकल्टी इन्डक्शन प्रोग्राम ऑफ़ डोक्यूमेंटेशन ऑफ़ आर्किटेक्चरल हेरीटेज - टोपिक : जीआईएस एण्ड रिमोट सेन्सिंग फोर डोक्यूमेंटेशन ऑफ़ कल्चरल हेरीटेज	2019	एमईएस काक्कोडी
2.	डॉ.अनिलकुमार पी पी	बैंगलूर में 16वीं मुनिसीपालिका - टोपिक : बेस्ट प्राक्टीसिस इन बिल्डिंग स्मार्ट सीटीस	12-14 फरवरी	कर्नाटक सरकार
3.	डॉ.अनिल कुमार पी पी	इंजीनियर्स दिवस समारोह - टोपिक : सस्टेयनबिलिटी	17 सितंबर 2019	यूएल तकनीकी पार्क में इंजीनियर्स दिवस

	डेमेन्शन्स ऑफ वेर्नाकुलर एण्ड ग्रीन प्राक्टीसस इन आर्किटेक्चर		
4.	डॉ.कस्तूर्बा ए के “ट्रेसिंग हिस्टोरिकल मेमरी थ्रू आर्किटेक्चर” एण्ड “डिज़ाइन डिशिषन्स फोर अल्टरनेटीव लिविंग ”। स्पेसस-डिज़ाइन, कल्चर एण्ड पोलिटिक्स पोर केरला आर्किटेक्चरल उत्सव।	29 अगस्त से 1 सितंबर तक तिरुवनंतपुरम में आयोजित किया।	डीसी प्रकाशन और केरल सरकार
5.	डॉ.कस्तूर्बा ए के सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट एलॉग ट्रांसिट कोरीडोर्स फोर कौंसिलफ आर्किटेक्चर प्रशिक्षण कार्यक्रम ऑण इन्टेग्रेटेड अप्रोच फोर ट्रांसपोर्ट कोरीडोर्स	बैंगलूर 25 फरवरी से 1 मार्च 2019	कौणिसल ऑफ आर्किटेक्चर
6.	डॉ.कस्तूर्बा ए के आर्किटेक्चर विभाग, एनआईटी ट्रिचची द्वारा आयोजित रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन आर्किटेक्चर एण्ड सिविल इंजीनियरिंग “टूवेड्स एनर्जी एफिशेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट”।	10-12 जनवरी 2019	एनआईटी तिरुचिरापल्ली तमिल नाडु
7.	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी डडेवलेपमेन्ट कणसेप्स फोर क्लाइमेट चेइन्ज अडाप्टेशन एण्ड डिसास्टर रिस्क रिडक्शन : एन अरबन प्लानिंग पेरस्पेक्टीव	13.2.2019 को आयोजित क्लाइमेट लीडरशिप कार्यक्रम	केरला डिसास्टर मेनेजमेन्ट इंस्टीट्यूट, तिरुवनंतपुरम

(च) उच्च उपाधि प्राप्त प्राध्यापकों का विवरण

संकाय का नाम	अतिरिक्त उपाधि
डॉ.षैनी अनिलकुमार	पीएच डी

(छ) परामर्श और जाँच

क्रम सं.	सेवा का प्रकृति	संगठन	अर्जित राजस्व	स्थिति
1.	कोम्प्रेहेन्सिव जंक्शन इंफ्रूवमेन्ट ऑफ मेडिकल कॉलेज जंक्शन फोर दि कॉर्पोरेशन ऑफ कालिकट	कोषिककोड नगर निगम	5 लाख रु.	पूरा किया
2.	सीडब्ल्यूआरडीएम कोलिकट एन्ट्री रीडिज़ाइन एण्ड अवन्यू प्लानिंग	सीडब्ल्यूआरडीएम कोषिककोड	3.5 लाख रु.	पूरा किया
3.	कोयिलान्डी नगरपालिका के लिए	कोयिलान्डी	68 लाख रु.	पूरा किया

	वाणिज्यिक कामेप्लेक्स का डिज़ाइन	नगरपालिका		
4.	ककूडरन्जी के सार्वजनिक स्वास्थ्य केन्द्र के लिए मास्टर प्लान	कूडरन्जी ग्राम पंचायत	4.43 लाख रु.	ज़ारी
5.	रिनोवेशन एण्ड रेट्रोफिटिंग ऑफ दि कण्डमकुलम, जूबिली हॉल, कोषिककोड	कोषिककोड नगर निगम	8.5 लाख रु.	ज़ारी

(ज) पेटेन्ट प्राप्त और फाइल किया : नहीं

(झ) छात्र उपलब्धियाँ

क्रम सं.	वर्ष	पुरस्कार का नाम	छात्र का नाम
1	2020	उत्तम पोस्टर पुरस्कार - प्लानिंग फोर रिसोल्विंग कोणफ्लिक्ट्स बिट्वीन कोस्टल टूरिसम ग्रोथ वी/एस कोस्टल सस्टेयनबिलिटी - अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीयूएसई 20, आईआईटी बंबई	रिया सेत्तिया
2.	2020	केरल के बेस्ट मास्टर प्लानिंग प्रबंध - टैटिल्ड "दि इंपाक्ट ऑफ अपस्ट्रीम लान्ड यूस लान्ड कवर चेइन्ज ऑण डाउनस्ट्रीम फ्लेडिंग"- ए केस ऑफ मीनाचाल रिवर बेसिन, केरल, इण्डिया। आईटीपीआई केरला चाप्टर द्वारा स्वर्ण पदक	श्रीमती सोनु सुकुमारन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क. प्रकाशन

i. समकक्ष समीक्षा पत्रिका

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृष्ठ
एन गणेशन , पी वी इन्दिरा और पी आर हिमश्री	बाम्बू रीइन्पोर्सड कॉनक्रीट वाल पैनल्स अण्डर वण वे इन-प्लेइन एक्शन	पर्यावरण, विकास और सस्टेयनबिलिटी	22,2020, पृ.1475-1488
वी सतीश कुमार, पी वी इन्दिरा और एन गणेशन	टेन्शन स्टिफनिंग एण्ड क्राकिंग बिहेवियर ऑफ हैब्रिड फैबर रीइन्पोर्सड टेरनरी ब्लेन्ड जियोपेलिमेर कॉनक्रीट	संरचनात्मक इंजीनियरिंग पत्रिका	46(4), 2019, पृ. 257-266
एम अखिला के रंगस्वामी और एन शंकर	इफेक्ट ऑफ नोन-प्लास्टिक फाइन्स ऑण अण्ड्रेइन्ड रेसपोण्स ऑफ फाइन्स सान्ड	जियोमेट अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.16(54), 2019, पृ.170-175

एम अखिला के रंगस्वामी और एन शंकर	लिविफाक्शन सस्सेप्टिबिलिटी ऑफ सिल्टी सान्ड्स बेसड ऑण स्टेडी स्टेट लाइन कणसेट	जियोटेक्निकल अध्ययन पत्रिका	खंड4(1), 2019, पृ. 32-50
एम अखिला के रंगस्वामी और एन शंकर	लिविफाक्शन सस्सेप्टिबिलिटी ऑफ सिल्टी सान्ड्स एण्ड लो-प्लास्टिक केल्थी सोयिल्स	जियोटेक्निकल एर्थक्वाक इंजीनियरिंग पत्रिका	खंड 10, 2019
एम अखिला के रंगस्वामी और एन शंकर	लिविफाक्शन सस्सेप्टिबिलिटी केन्द्रीय केरल	स्प्रिन्गर नेचर अप्लाइड साइन्सस पत्रिका	2019, ऑणलाइन में प्रकाशित एचटीटीपी://डीओआई. ओर्ग/10.1007/एस 42452-019- 0576-3
रिंकू वर्गीस एस चन्द्राकारन एस और रंगस्वामी के	इंफ्लूवेन्स ऑफ टाइप ऑफ ओर्गानिक सबस्टेन्सस ओण दि स्ट्रेन्थ एण्ड कणसोलिडेशन बिहेवियर ऑफ इनओर्गानिक क्ले सोयिल	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2019, ऑणलाइन में प्रकाशित 22.3.19: एचटीटीपी://डीओआई. ओर्ग/10.1080/ 19386 362. 2019. 1591739
गीतू तोमस रंगस्वामी के	स्ट्रेन्थ बिहेवियर ऑफ एनज़ैमाटिक सिमेन्ट ट्रीटेड क्ले	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2019, ऑणलाइन में प्रकाशित 02.6.19: एचटीटीपी://डीओआई. ओर्ग/10.1080/ 19386362. 2019.1622854
एम अखिला रंगस्वामी के और शंकर एन	लिविफाक्शन सस्सेप्टिबिलिटी ऑफ सिल्टी सान्ड्स यूसिंग हैपोप्लास्टिक मोडल सिमुलेशन्स	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2019, एचटीटीपी://डीओआई. ओर्ग/10.1080
स्मिता एस	ट्र्याक्सियल टेस्ट बिहेवियर ऑफ सिल्टी	जियोटेक्निकल	2019, 16.10.19:

रंगस्वामी के और कीर्ती डी एस	सान्ड्स ट्रीटेड विथ अगार बयोपोलिमर	इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	एचटीटीपी://डीओआई.ओर्ग/10.1080/
लेखक का नाम रिंकू वर्गास एस चन्द्राकारन एस और रंगस्वामी के	कागज़ात का शीर्षक जियोटेकनिकल बिहेवियर ऑफ डिफरेंट ओर्गानिक माटर ऑण क्लेयी सोथिल	पत्रिका का नाम जियोमेकानिक्स एण्ड जियोइंजीनियरिंग : एक अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड, वर्ष, पृष्ठ 2019, ऑणलाइन में प्रकाशित 04.10.19: एचटीटीपी://डीओआई.ओर्ग/10.1080/17486_025.2019.1670874
गीतू तोमस रंगस्वामी के	स्ट्रेन्थनिंग ऑफ सिमेन्ट ब्लेन्डड सोफ्ट क्ले विथ नानो-सिलिका पार्टिकिल्स	जियोमेकानिक्स एण्ड जियोइंजीनियरिंग : एक अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2020, खंड.20, पृ.505-516
सुकन्या जे नायर और के शशिकुमार	फ़ज़ी रियलबिलिटी-बेसड ओप्टिमैशेषन ऑफ ए हैड्रोपवर रिसरवॉयर	हैड्रोइन्फोर्माटिक्स पत्रिका	2019, 308-317
प्रकाश चित्रय्यन, संतोष जी तंपी मातवा कुमार, मीरा बालचन्द्रन	फोटोकाटालिटिक ट्रीटमेन्ट ऑफ अमियोडारोने एण्ड लेवेटीरासेटाम इन फार्मस्यूटिकल इण्डस्ट्री एफ्लूवेन्ट : प्रोसेस ओप्टिमैशेषन यूसिंग रेसपोणस सरफेस मेथोडोलजी	डीसालिनेशन और वाटर ट्रीटमेन्ट	170, 2019, 253-264
अन्सा तासनीम एन आर चित्रा संतोष जी तंपी	एनालिसीस ऑफ एक्सट्रीम प्रेसिपिटेशन एण्ड इट्स वारियबिलिटी अण्डर क्लाइमेट चेइन्ज इन ए रिवर बेसिन	नाचुरल हज़ार्ड्स	98, 2019, 1169-1190
जिषा जोण एन आर चित्रा संतोष जी तंपी	प्रेडिक्शन ऑफ लान्ड यूस/कवर चेइन्ज इन दि भारतपुषा रिवर बेसिन, इण्डिया यूसिंग जियोस्पेशियल टेकनिक्स	एनवर्णमेन्टल मोनिटरिंग एण्ड एससमेन्ट	191 : 354, 2019
प्रकाश सी संतोष जी तंपी मातवा कुमार और	फोटोकाटालिटिक डीग्रेडेशन ऑफ मेटफोर्मिन एण्ड अमोक्सीसिल्लिन इन सिन्थेटिक होस्पिटल वेस्टवाटर :	पर्यवरणिक विज्ञान और तकनीकी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	16, 2019 5463-5474

एम बालचन्द्रन	इफेक्ट ऑफ क्लासिकल पारामीटर्स		
जिन्सी रोस एम ए और चित्रा एन आर	इवाल्यूवेशन ऑफ टेम्परल ड्रोट वारियेशन एण्ड प्रोजेक्शन इन ए ट्रोपिकल रिवर बेसिन ऑफ केरला	वाटर एण्ड क्लाइमेट चेइन्ज की पत्रिका	2020 स्वीकृत
सोमन ए और चित्रा एन आर	इंपाक्ट्स ऑफ क्लाइमेट चेइन्ज ऑण इरीगेटेड अग्रिकल्चर इन दि चालियार रिवर बेसिन इन केरला, इण्डिया	बिग डेटा मैनिंग फोर ग्लोबल वार्मिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	1(01), 2019 1950001
सीताराम नायक एम पी विभूषा और अंजना भासी	इफेक्ट ऑफ कॉलम कणफिगुरेशन ऑण दि पेरफॉमेन्स ऑफ एनकेसड स्टोण कॉलम्स विथ बासल जियोग्रिड इनस्टाल्ड इन लित्तोमार्जिक क्ले	जियोसिन्थेटिक्स एण्ड ग्राउण्ड इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	29, 2019
सरण्या पी, प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	बिहेवियर ऑफ जीजीबीएस-डोलोमाइट जियोपोलिमर कॉनक्रीट शोर्ट कॉलम अण्डर एक्सियल लोडिंग	भवन इंजीनियरिंग की पत्रिका	30/2020 पृ.101232
सरण्या पी, प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	बिहेवियर ऑफ जीजीबीएस-डोलोमाइट जियोपोलिमर कॉनक्रीट बीम कॉलम्स जोइन्ट्स अण्डर मोणोटोनिक लोडिंग	स्ट्रक्चर्स	25/2020 पृ. 47-55
पी सरण्या, प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	डेवलेपमेन्ट ऑफ ग्राउण्ड-ग्रानुलेटेड ब्लास्ट-फरनेस स्लाग-डोलोमाइट जियोपोलिमर कॉनक्रीट	एसीआई मेटैरियल्स पत्रिका	116(6)/2019 पृ.1-10
पी सरण्या, प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	पेरफॉमेन्स इवाल्यूवेशन ऑफ जियोपोलिमर कॉनक्रीट बीम्स अण्डर मोणोटोनिक लोडिंग	स्ट्रक्चर्स	20/2019 पृ.560-569
लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृष्ठ
आनन्द आर ए पी जे उस्मान एन प्रवीण ए पी शशिकला	फ्राक्चर बिहेवियर ऑफ फ़ैबर रीइन्फोर्सड रबक्रेटे	मेटैरियल्स साइन्स फोरम	969/2019 पृ.80-85

संदीप एम एस प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	डेवलेपमेन्ट ऑफ मोडल्स फोर प्रेडिक्टिंग स्ट्रट एफिशेन्सी फाक्टर्स फोर कणवेन्शनल एण्ड स्टील फैबर रीइन्फोर्सड कॉन्क्रीट डीप बीम्स	मेटेरियल्स साइन्स फोरम	969/2019 पृ.187-192
सरण्या पी प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला अब्दु पी सलाम पूनम मोहन ए पी शशिकला	फ्लेक्युरल बिहेवियर ऑफ जीजीबीएस- डोलोमाइट जियोपोलिमर कॉन्क्रीट बीम्स अण्डर सैक्लिक लोडिंग	मेटेरियल्स साइन्स फोरम	969/2019 पृ.291-296
पूनम मोहन ए पी शशिकला	एन इन्वेस्टिगेशन इनटू दि मोशन एण्ड स्टेबिलिटी ऑफ ए रो-रो वेस्सल	ओशियन सिस्टम्स इंजीनियरिंग	9/(2)/2019 पृ.157-177
पूनम मोहन ए पी शशिकला	स्टेबिलिटी अससमेन्ट ऑफ ड्रिल शिप्प यूसिंग प्रोबबिलिस्टिक डामेज स्टेबिलिटी एनालिसीस	ट्रान्सएक्शन्स ऑण मारीटाइम साइन्स	02/2019 पृ.180-197
प्रशोभ पी एस ए पी शशिकला टी पी सोमसुन्दरन	कारक्टरिस्टिक्स ऑफ सीएफआरपी स्ट्रेन्थेन्ड टुबूलर जोइन्ट्स सबजेक्टेड टू डिफरेन्ट मोणोटोणिक लोडिंग्स	स्टील एण्ड कोम्पोसाइट स्ट्रक्चर्स	32(3)/2019 पृ.361-372
मोहम्मद अस्लम बिजुदास सी आर प्रवीण नागराजन मिनी रमणन	न्यूमेरिकल एण्ड एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑफ नोनलीनियर लाम्ब वेव मिक्सिंग एट लो फ्रिक्वेन्सी	एरोस्पेस इंजीनियरिंग कीएएससीई पत्रिका	खंड.33, अंक 4, जुलाई 2020.
मोहम्मद अस्लम प्रवीण नागराजन मिनी रमणन	डयनामिक रेसपोन्स ऑफ पियोज़ोइलेक्ट्रिक स्मार्ट बीम विथ अडेसीव डीबोण्डिंग	मेटेरियल डिज़ाइन एण्ड प्रोसेसिंग कम्यूनिकेशन्स	09 फरवरी, 2020
मोहम्मद अस्लम प्रवीण नागराजन मिनी रमणन	ए कंपारेटीव स्टडी ऑफ वेव एक्साटेशन इन प्लेट्स यूसिंग पियोज़ोइलेक्ट्रिक ट्रान्सड्यूसर्स ऑपरेंटिंग एट डिफरेन्ट मोडेस	मेटेरियल्स साइन्स फोरम	खंड.969, अगस्त 2019, पृ.128-133.
मोहम्मद अस्लम प्रवीण नागराजन	न्यूमेरिकल स्टडीस ऑण पीइज़ेडटी- बोण्डेड अलुमिनियम बीम	इंजीनियर्स संस्था की पत्रिका (भारत):	खंड.100, अंक 1, मार्च 2019

मिनी रमणन		सीरीस ए	पृ.117-130
मुहम्मद सिद्दीक अब्दुल समद, अश्वती पडिप्पिन्गल, जोर्ज के वर्गास और बाबू जे आलप्पाट	एन एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक इन्वेस्टिगेशन एट ए बयोमोडिकल वेस्ट ट्रीटमेन्ट एण्ड डिसपोसल फेसिलिटी इन केरला, इण्डिया	एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक	20: 2,162-170
शेखर ए, वर्गास जी के, और वर्मा एम आर	एनालिसीस ऑफ बेनसेने एअर क्वालिटी स्टान्डेड्स, मोणिट्रिंग मेथेड्स एण्ड कोणसेन्ट्रेशन इन इन्डोर एण्ड आउटडोर एनवेर्णमेन्ट	हीलियोण	5(11),ई02918
एसके अश्विनी और जोर्ज के वर्गास	एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक एनालिसीस ऑफ दि माइक्रोप्लास्टिक पोलूशन एट “नाट्टिका” बीच, केरला कोस्ट, इण्डिया	एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक	(2019):1-16
अब्दुल समद, मुहम्मद सिद्दीक, प्रेम मोहन, जोर्ज के वर्गास, इफान खूरषीद शा और बाबू जे आलप्पाट	एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक इन्वेस्टिगेशन ऑफ दि एअर पोलूशन फ्रम ए सिमेन्ट मानुफाक्चरिंग यूनिट	एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक्स	21, सं.1(2020): 37-47
लेखक का नाम	कागजात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृष्ठ
नंबियार, नमिता, नीलानचेरी रम्या और जोर्ज के वर्गास	इफेक्टिव रीयूस ऑफ वेस्ट मेटैरियल एस एन अमेन्डमेन्ट इन कोम्पोसाइट लान्डफिल लैनर : एससमेन्ट ऑफ जियोटेकनिकल प्रोपर्टीस एण्ड पोल्लूटन्ट रीटेन्शन कपासिटी	वेस्ट मेनेजमेन्ट और अनुसंधान	खंड.(2019): 0734242 एक्स19886920
रहना पीसी, हरिकृष्णा एम आंजनेयुलु एमवीएलआर	इवाल्यूवेशन ऑफ सेन्टर लाइन मार्केटिंग ऑण ड्राइवर बिहेवियर	ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजीनियरिंग	खंड.45, स्प्रीनार सिंगापुर
अरुण बेबी ज़करिया हरिकृष्णा एम आंजनेयुलु एमवीएलआर	जियोमेट्रिक फाक्टर्स इनफ्लूयेन्सिंग एन्टी कपासिटी ऑफ राउण्डएबौट्स अण्डर हेटेरोजीनियस ट्राफिक कण्डीशन्स	आरचैक्स ऑफ ट्रांसपोर्ट	खंड.49,अंक.1, 87-101

मुनीरा सी पी और कृष्णामूर्ती करुप्पानगौडर	ट्रावल टाइम रिलेयबिलिटी मेशर एण्ड लेवल ऑफ सर्वीस क्रिटेरिया फोर अरबन मिडब्लॉक	सिविल इंजीनियरिंग में भाषण नोट्स, खंड 45, टोम वी मैथ्यू ईटी.एएल.(ईडीएस): ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च	खंड 45, 419-427
दृश्या मंगाट और के कृष्णमूर्ती	पेरफॉर्मेंस इवाल्यूवेशन ऑफ अरबन कोरीडोर्स यूसिंग दि स्पीड प्रोफाइल डेटा ऑफ ओटोमोबाइल्स	ट्रावल बिहेवियर एण्ड सोसाइटी	18, पृ.58-67
वी पी प्रेमचन्द, एम डी नारायणन ए एस सजित्त	ए न्यू क्लस्टर बेसडहार्मोणिक बैलेंस एड्जस्टेड ओप्टिमैसेशन प्रोसिड्यूर विथ अप्लीकेशन टू नोनलीनियर वैब्रेशन अब्सोर्बर	कंप्यूटेशनल और नोनलीनियर डयनामिक्स की पत्रिका	13 मई 2019, खंड.14/071007-1
जे चित्रा, प्रवीण नागराजन ए एस सजित्त आर ए रोषन	क्रिटिकल रिव्यू ऑफ डिजाइन ऑफ स्लाब ब्रिड्जस एस पेर आईआरसी 112 : 2011	स्ट्रक्चरल इंजीनियर्स पत्रिका, एसईआरसी, भारत	सितंबर 2019 को प्रकाशन के लिए स्वीकृत
के के साहू प्रतीक कुमार धीर पेरी राघव रवी तेजा और रोबिन डेवीस पी	वारियबिलिटी ऑफ सिलिका फूमे कॉनक्रीट एण्ड इट्स इफेक्ट ऑण सेसमिक सेफ्टी ऑफ रीइन्फोर्सड कॉनक्रीट बिल्डिंग्स	मेटैरियल्स इन सिविल इंजीनियरिंग की एएससीई पत्रिका	32(4),2020 10.1061. (एएससीई)एमटी. 1943-5533. 0002866
क्रिस्टी डीएल पील्लै टी एम एम और नागराजन पी	थिन प्लेट इलमेन्ट फोर अप्लाइड इलमेन्ट मेथेड	स्ट्रक्चर्स	खंड.22, 2019, पृ.1-12
क्रिस्टी डी एल नागराजन पी और पिल्लै टी एम एम	डेवलेपमेन्ट ऑफ इलमेन्ट्स फोर एनालिसीस ऑफ फंक्शनली ग्रेडेड बीम्स यूसिंग अप्लाइड इलमेन्ट मेथेड	विज्ञान और इंजीनियरिंग की अरेबियन पत्रिका	खंड.45,2020, पृ.4053-4065
क्रिस्टी डी एल	सिमब्लीफाइड एनालिसीस ऑफ	विज्ञान और तकनीकी	स्वीकृत(2019)

नागराजन पी और पिल्लै टी एम एम	स्ट्रक्चर्स यूसिंग अप्लाइड इलमेन्ट मेथेड	की सोंगक्लानाकारिन पत्रिका	
क्रिस्टी डीएल पील्लै टी एम एम और नागराजन पी	डिटेरमीनेशन ऑफ स्ट्रेस कॉनसेनट्रेशन फाक्टर यूसिंग अप्लाइड इलमेन्ट मेथेड	मेटेरियल डिज़ाइन एण्ड प्रोसेसिंग कम्यूनिकेशन्स	2020, पृ.1-6
क्रिस्टी डीएल पील्लै टी एम एम नागराजन पी और मणिमारन एल	डिटेरमीनेशन ऑफ क्राक पाटेन इन कॉनक्रीट स्ट्रक्चर्स यूसिंग अप्लाइड इलमेन्ट मेथेड	मेटेरियल्स साइन्स फोरम	खंड.969, 2019, पृ.303-308
मंडल एस अरुणकुमार आर ब्रीच पी ए और सैमणोविक एस पी	रिसरवॉयर ऑपरेशन्स अण्डर चेइन्जिंग क्लाइमेट कण्डीशन्स : हैड्रोपवर-प्रोडक्शन पेरस्पेक्टिव	वाटर रिसोर्सस प्लानिंग एण्ड मेनेजमेन्ट पत्रिका, एएससीई	145(5),2019 04019016
अखिलन वी उमामहेश एन वी	रेयिनफॉल जेनेरेटर फोर नोनस्टेशनरी एक्स्ट्रीम रोयिनफॉल कण्डीशन	हैड्रोलोजिक इंजीनियरिंग पत्रिका, एएससीई	24(9),2019 1-13
लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृष्ठ
श्यामबाबू डी अनंता सिंह टी एस निधीष पी वी सुरेश कुमार एम	इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट बै इलेक्ट्रोकोगुलेशन प्रोसेस	सेपरेशन साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	एचटीटीपी://डीओआई. ओर्ग/10.1080/ 01496395,2019 1671866
पोपाट ए, निधीष पी वी, अनंत सिंह टी एस सुरेश कुमार एम	मिक्सड इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट बै कंबाइन्ड इलेक्ट्रोकेमिकल अडवान्सड ओक्सीडेशेन एण्ड बयोलजिकल प्रोसेस	चेमोस्पियर	237, 2019 124-419
एन पानी, विष्णु तेजानी, टी एस अनंत सिंह अनुराग कान्ड्या	सिमुलेशन्स रिमूवल ऑफ सीओडी एण्ड अमोनियाकल नैट्रजन फ्रम डै इन्टरमीडीयेट मानुफाक्चरिंग इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर यूसिंग फेनटन ओक्सीडेशन मेथेड	अप्लाइड वाटर साइन्स	10-66,2020 1-7

सीतालक्ष्मी पी और साचन ए	डयनामिक बिहेवियर ऑफ मैकासीयस सान्ड विथ वारियिंग मैका कण्टेन्ट एण्ड इट्स असोसियेशन विथ कोम्पाक्टबिलिटी, कंप्रेसिबिलिटी एण्ड मोणोटोनिक थियर रेसपोणस	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2019, एचटीटीपी://डीओआई. 10.1080/1938 6362.2019,158 9159
सीतालक्ष्मी पी और साचन ए	इफेक्ट ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चर ऑण स्ट्रेस-स्ट्रेयिन एण्ड पोर प्रेशर रेसपोणस ऑफ सबरमती सान्ड अण्डर दि इंपलूवेन्स ऑफ मैका	जियोमेकानिक्स और जियोइंजीनियरिंग	2019, खंड :15, पृ.123-139
साचन ए सीतालक्ष्मी पी और मिश्रा एम सी	इफेक्ट ऑफ क्रूडिंग ऑण स्ट्रेस-स्ट्रेयिन एण्ड पोर प्रेशर बिहेवियर ऑफ मैकासियस कच्च सोयिल अण्डर मोणोटोनिक कंप्रेशन एण्ड रीपीटेड लोडिंग-अणलोडिंग कण्डीशन्स	जियोटेक्निकल और जियोलजिकल इंजीनियरिंग	2019, 37(6) पृ.5269-5283
साध्वानी बी सीतालक्ष्मी पी और साचन ए	मैकासियस सान्ड स्टेबिलिज़र विथ नोन-कणवेन्शनल इको-फ्रन्डली बेनटोनाइट क्ले इन कंपारिसन विथ कणवेन्शनल लाइम : एन एक्सपिरिमेन्टल स्टडी	जियोटेक्निकल और ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग (जेजीटीटीई) की पत्रिका	2019
पाण्डीक्कडवत्त एम एस और साहू डी आर	डेवलेपमेन्ट एण्ड टेस्टिंग ऑफ हैब्रिड बकलिंग-रीस्ट्रेइन्ड स्टील ब्रेसस	एर्थक्वाक इंजीनियरिंग और इंजीनियरिंग वैब्रेशन्स	स्वीकृत

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
अंजना एल्सा अलेक्सान्डर, ए पी शशिकला	बिहेवियरऑफ टेक्स्टाइल रीइन्फोर्सड जियोपेलिमेर बीम्स क्यूवर्ड एट आंबियेन्ट टेम्परेचर	चलेन्जस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकणोमिक्स पर दूसरा एएससीई भारत सम्मेलन, (सीआरएसआईडीई2020)- कोलकत्ता	2-4 मार्च 2020

के पी रजिनदास ए पी शशिकला	डेवलेपमेन्ट ऑफ हैब्रिड वेव ट्रांसफोर्मेशन मेथोडोलजी एण्ड इट्स अप्लीकेशन ऑफ केरला कोस्ट, इण्डिया	अडवान्सस इन कोस्टल रिसर्च विथ स्पेश्यल रेफेरेन्स टू इन्डो पेसिफिक पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	17-19 दिसंबर 2020
सरण्या पी प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	इफेक्ट ऑफ सप्लीमेन्टरी सेमेनटीशस मेटीरियल्स ऑफ स्ट्रन्थ ऑफ जीजीबीएस जियोपोलिमर कॉनक्रीट	रीसेन्ट अडवान्समेन्ट्स इन इन्टरडिसिप्लिनेरी रिसर्च थाईलैंड पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अगस्त 2019
एम अखिला के रंगस्वामी और एन शंकर	न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ दि अण्ड्रेइन्ड रेसपोन्स ऑफ सिल्टी सान्ड्स अण्डर स्टैटिक ट्रायक्सियल लोडिंग	आईएसीएमएजी संगोष्ठी की कार्रवाईयाँ, आईआईटी गांधीनगर	मार्च 5-7, 2019
एस स्मिता और के रंगस्वामी	दि पोटेन्शियल यूस ऑफ बयोपोलिमेर्स एस ए सस्टेनबिल अल्टरनेटीव फोर लिवेफाक्शन मिटीगेशन- ए रिव्यू	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एआरआईसीई19 की कार्रवाईयाँ	13-14 जून 2019
वी पी देवीप्रिया एस चन्द्राकारन और के रंगस्वामी	सीपेज बिहेवियर ऑफ फैबर रीइन्फोर्सड एमबैंकमेन्ट फिल : ए रिव्यू	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एआरआईसीई19 की कार्रवाईयाँ	13-14 जून 2019
लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
रिन्कू वर्गीस चन्द्राकारन और रंगस्वामी के	इफेक्ट ऑफ नानो-सिलिका स्टेबिलिजेशन विथ सिमेन्ट ऑफ षियर स्ट्रेन्थ एम्ड कणसोलिडेशन प्रोपर्टीस ऑफ ओर्गानिक सोयिल्स	चलेन्जस ऑफ रीसीलियेन्ट एण्ड सस्टेनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकनोमीस (सीआरएसआईडीई2020) पर दूसरा एएससीई इण्डिया सम्मेलन	मार्च 2-4, कोलकत्ता
टी वी सूर्या संतोष जी तंपी	पेरफॉमेन्स इवाल्यूवेशन ऑफ वर्टिकल सबसरफेस फ्लो कणस्ट्रक्टेड वेटलान्ड्स इन वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट	चलेन्जस ऑफ रीसीलियेन्ट एण्ड सस्टेनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकनोमीस	2-4 मार्च 2020 कोलकत्ता

(सीआरएसआईडीई2020)
पर दूसरा एएससीई इण्डिया
सम्मेलन

अभिजित्त सत्या संतोष जी तंपी	इंपाक्टफ प्रोजेक्टेड क्लाइमेट चेइन्ज ऑण स्ट्रीमफ्लो एण्ड सेडिमेन्ट यील्ड - ए केस स्टडी ऑफ दि चालियार रिवर बेसिन, केरला	रूकी वाटर कणक्लेव 2020	26-28 फरवरी 2020 आईआईटी रूकी
अभिजित्त सत्या संतोष जी तंपी चित्रा एन आर	मोडलिंग सेडिमेन्ट ट्रांसपोर्ट इन दि चालियार रिवर, केरला, इण्डिया	हैड्रो2019	18-20 दिसंबर 2019 हैदराबाद
स्नाहपूर्णिमा पी वी संतोष जी तंपी चित्रा एन आर	एनालिसीस ऑफ फ्लो ऑवर दि ओगी स्पिलवे एण्ड एनर्जी डिस्सीपाटेर्स ऑफ दि कुट्टियाडी डाम	हैड्रो2019	18-20 दिसंबर 2019 हैदराबाद
सबिता एन एम संतोष जी तंपी सतीश कुमार डी	अप्लीकेशन ऑफ दि ट्रेक्स मोडल टू एसस दि इंपाक्ट ऑफ चेइन्जस इन लान्ड-यूस ऑण रणऑफ फ्रम ए स्मोल काचमेन्ट	हैड्रो2019	18-20 दिसंबर 2019 हैदराबाद
सबिता एन एम संतोष जी तंपी सतीश कुमार डी	कंपारिसन ऑफ टू इवेन्ट बेसड रेयिनफॉल रणऑफ मोडल्स फोर ए स्मोल काचमेन्ट इन केरला	मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन इन सिविल इंजीनियरिंग (आईसीएमएससी 209) पर पाँचवाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	11-13 दिसंबर 2019 कोल्लम
अभिजित्त सत्या संतोष जी तंपी	फ्लेड इनअण्डेशन मापिंग ऑफ कावेरी रिवर यूसिंग एचईसी-आरएएस एण्ड जीआईएस	एआरआईसीई 2019	13-14जून 2019 कोच्ची
जिजी पणिक्कर के प्रवीण नागराजन संतोष जी तंपी	क्रिटिकल रिव्यू ऑण स्ट्रेस-सेन्सीटीविटी एण्ड अथर बिहेवियरल आस्पेक्ट्स ऑफ आर्च डाम	एआरआईसीई 2019	13-14जून 2019 कोच्ची
प्रकाश चित्रय्यन	ओप्टिमिजेशन ऑफ सिस्टम पारामीटेर्स	मेटेरियल्स साइन्स	12-13 अप्रैल 2019

एस जी तंपी	फोर दि रिमूवल ऑफ मेटफोरमिन इन ए फोटोकाटालिटिक रियाक्टर एमप्लोयिंग टीआईओ ₂	एण्ड मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी (आईसीएमएसएमटी 2019)पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	कोयंबतूर
प्रकाश चिन्नय्यन एस जी तंपी	यूस ऑफ टीआईओ ₂ फोर रिमूविंग एमेर्जिंग कण्टमिनेन्ट इन वाटर-अमोक्सीसिल्लिन एस ए केस स्टडी	मेटेरियल्स साइन्स एण्ड मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी (आईसीएमएसएमटी 2019)पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	12-13 अप्रैल 2019 कोयंबतूर
संदीप एम एस प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	डेवलेपमेन्ट ऑफ स्ट्रेस ब्लॉक पारामीटेर्स फोर स्टील फैबर रीइन्फोर्सड रबक्रेटे	रीसेन्ट अडवान्समेन्ट इन इन्टरडिसिप्लिनेरी रिसर्च-थाईलैंड पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अगस्त 2019
सरण्या पी प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑण बोण्ड स्ट्रेन्थ प्रोपर्टीस ऑफ जिओपोलिमर कॉनक्रीट	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग (एआईआईसीई19)पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019
आनंद राज, किरण कुमार, प्रवीण नागराजन, ए पी शशिकला	न्यूमेरिकल स्टडीस ऑण इंपाक्ट रेसपोन्स ऑफ रीइन्फोर्सड कॉनक्रीट बीम यूसिंग एफईए	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग एआईआईसीई19 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019
आनंद राज, रौनक, प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	न्यूमेरिकल स्टडीस ऑण इंपाक्ट बिहेवियर ऑफ पीएससी कॉनक्रीट बीम्स	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग एआईआईसीई19 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
अरविन्दा राजगोपाल सरण्या पी ए पी शशिकला प्रवीण नागराजन	पेरफॉमेन्स इवाल्यूवेशन ऑफ जियोपोलिमर कॉनक्रीट बीम कॉलम जोइन्ट्स यूसिंग फिनिट इलेमेन्ट मेथेड्स	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग (एआरआईसीई19) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019
अकाश कुमार बेहेरा सरण्या पी प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	न्यूमेरिकल स्टडीस ऑण जीजीबीएस - डोलोमाइट जियोपोलिमर शोर्ट कॉलम्स	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग (एआरआईसीई19) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019
त्रुप्ति के प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	स्टडीस ऑण फ्लेक्चुरल स्ट्रेन्थ ऑफ मेम्बेर्स रीइन्फोर्सड विथ जीएफआरपी बार्स	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग एआरआईसीई19 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019
आनन्द राज प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	डिज़ाइन ऑफ रीइन्फोर्सड कॉनक्रीट फेन्सिंग पोस्ट्स	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग एआरआईसीई19 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019
आनंद राज उस्मान पी जे प्रवीण नागराजन ए पी शशिकला	फ्राक्चर बिहेवियर ऑफ स्टील फैबर रीइन्फोर्सड रबक्रेटे	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्नोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग एआरआईसीई19 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	13-14 जून 2019
ए पी शशिकला प्रवीण नागराजन सरण्या पी	मेकानिकल एण्ड डूरबिलिटी कारक्टरिस्टिक्स ऑफ जीजीबीएस डोलोमाइट जियोपोलिमर कॉनक्रीट	इन्टरडिपेन्डेन्स बिट्वीन स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग एण्ड कणस्ट्रक्शन मेनेजमेन्ट- चिकागो, यूएसए	20-25 मई 2019
वी पी प्रेमचन्द	क्लस्टर बेसड अलगोरिथम	आईएनसीएएम 2019	3-5 जुलाई 2019

एम डी नारायणन ए एस सजित्त	अप्लाइड इन डिज़न ऑफ स्टॉक ब्रिड्ज डाम्पेर्स, विथ एक्सपिरिमेंटल वालिडेशन्स	सम्मेलन की कार्रवाईयाँ	आईआईएससी बेंगलूर
इन्दू आर जोर्ज के वर्गीस	रिस्क असोसियेटेड विथ स्विचेज स्लड्ज डिसपोसल : केस स्टडी फ्रम केरला, भारत	सोसाइटी ऑफ रिस्क एनालिसीस - फिफथ वेल्ड कॉन्ग्रेस ऑफ रिस्क सोसाइटी ऑफ एनवेर्णमेन्टल टेक्सिकोलजी एण्ड केमिस्ट्री (एसईटीएसी) - एसईटीएसी की 9वीं बयन्नियल बैठक	2019 मई 6-8 केइप टाउन साउथ आफ्रिका 2019
सिद्दीक मुहम्मद ए जोर्ज वर्गीस के बाबू आलप्पाट जे	रेट्रोस्पेक्टिव रिस्क एससमेन्ट एस पार्ट ऑफ एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक इन्वेस्टिगेशन्स	सोसाइटी ऑफ रिस्क एनालिसीस - फिफथ वेल्ड कॉन्ग्रेस ऑफ रिस्क सोसाइटी ऑफ एनवेर्णमेन्टल टेक्सिकोलजी एण्ड केमिस्ट्री (एसईटीएसी) - एसईटीएसी की 9वीं बयन्नियल बैठक	2019 मई 6-8 केइप टाउन साउथ आफ्रिका 2019
सैनुलाबदिन जे एस वर्गीस जी के	एअर पोलूशन फ्रम एन इण्डस्ट्रियल क्लस्टर - ए क्वालिटेटीव हेल्थ रिस्क एनालिसीस	सोसाइटी ऑफ रिस्क एनालिसीस - फिफथ वेल्ड कॉन्ग्रेस ऑफ रिस्क सोसाइटी ऑफ एनवेर्णमेन्टल टेक्सिकोलजी एण्ड केमिस्ट्री (एसईटीएसी) - एसईटीएसी की 9वीं बयन्नियल बैठक	2019 मई 6-8 केइप टाउन साउथ आफ्रिका 2019
प्रियंका एम एस मुहम्मद सिद्दीक ए नयनतारा ओ एस एस अभिनया अश्विनी एस के लेक्ष्मी अशोक और जोर्ज के वर्गीस	हौ टू सेलेक्ट पोलूषन सिग्नेचेर्स फोर एनवेर्णमेन्टल फोरेन्सिक इन्वेस्टिगेशन ? ए स्टडी इन दि कोन्टेक्ट ऑफ डग-वेल्ड कंटमिनेशन फ्रम ऑणसाइट वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट एण्ड डिसपोसल सिस्टम	17वीं अंतर्राष्ट्रीय वेस्ट मेनेजमेन्ट एण्ड लान्टफिल सिम्पोजियम (एसएआरडीआईएनआईए 2019)	फोर्ट विल्लेज मार्गेरिता डी पुला, कागलियारी, इटली 30/09/2019 से 04/10/2019

प्रीति नैन जोर्ज के वर्गीस और अरुण कुमार	अट्रीब्यूटिंग कोनट्रीब्यूशनस ए मेटल बेसड सोर्सस इन मेटल- बेसड लीचाटे फोर प्रोटेक्टिंग सब-सरफेस एनवेर्णमेन्ट	सस्टेयनबिल मेनेजमेन्ट ऑफ सोयिल-वाटर रिसोर्सस पर 8वीं अंतर्राष्ट्रीय ग्राउण्डवाटर सम्मेलन	आईआईटी रूर्की, अक्तूबर 21-24, 2019
एम एस प्रियंका यादव एस मातवा कुमार जोर्ज के वर्गीस	फार्मस्यूटिकल वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट बै ओएच एण्ड सल्फेट राडिकल बेसड अडवेन्सड ओक्सिडेशन प्रोसेस (एओपीएस)	दि अंतर्राष्ट्रीय जल संघ (आईडब्ल्यूए)- वाटर एण्ड डेवलेपमेन्ट कॉन्ग्रेस एण्ड एक्सिबिशन 2019: सस्टेयनबिल सोल्यूशनस फोर एमेर्जिंग इकनोमिक्स	कोलंबो, श्रीलंका दिसंबर 1-5, 2019
अभिनय शेखर जोर्ज के वर्गीस एम के रवी वर्मा	पर्टिकूलेट माटर एक्सपोजर ऑफ टीचिंग प्रोफेशनल्स इन ए टिपिकल चोक एण्ड टोक क्लास	रिस्क एनालिसीस इन दि डेटा एनालिटिक्स ईरा पर एसआरए सम्मेलन	अरलिंगटन, वीए, यूएसए, दिसंबर 8-12, 2019
लेखक का नाम नयनतारा ओ एस और अश्वती ई वी	कागज़ात का शीर्षक रिमूवल ऑफ असेटामिनोफेन बै अडसोर्षन इनटू ग्रीन सिन्थेसाइसड ज़िक ओक्साइड नानोपार्टिकिल्स	सम्मेलन का नाम सस्टेयनबिल एनर्जी एण्ड एनवेर्णमेन्टल चलेन्जेस पर चौथी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनईईआरआई, नागपूर	खंड, वर्ष, पृ. 27-29 नवंबर 2019
अविघ्न सजीव पाराडल्ला पिनानगोट्टर, जितिन आर, शरत एस और हरिकृष्णा एम	एएनएन बेसड क्राष प्रेडिक्शन मोडल फोर होरिज़ोन्टल कर्वेस	चलेन्जस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकनोमीस (सीआरएसआईडीई2010)	मार्च 02-04, 2020
संगीता आर मौनिका आर हरिकृष्णा एम और आंजनेयुलु एमवीएलआर	एनालिसीस ऑफ ऑवरटेइकिंग ऑपरेशन्स ऑण टू-लेइन टू-वे हैवेय्स	चलेन्जस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन	मार्च 02-04, 2020

		एमेर्जिंग इकणोमीस (सीआरएसआईडीई2010)	
अश्वती चन्द्रहासन देविका इडातोड्डी शंकरन दिनेश, हृद्या जी एम, जित्तू विजयकुमार, हरिकृष्णा एम	जीआईएस बेसड इवाक्यूयेशन एण्ड रेसक्यू रूट प्लानिंग फोर डिसास्टर प्रोण एरियास	चलेन्जस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकणोमीस (सीआरएसआईडीई2010)	मार्च 02-04, 2020
देविका आर और हरिकृष्णा एम	एनालिसीस ऑफ फाक्टर्स इंप्लूवेन्सिंग मोड शिफ्ट टू पब्लिक ट्रांसिट इन ए डेवलेपिंग कण्ट्री	मोडलिंग और सिमुलेशन इन सिविल इंजीनियरिंग पर 5वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसंबर 11-13, 2019
देविका आर हरिकृष्णा एम और आंजनेयुलु एमवीएलआर	इंप्लूवेन्स ऑफ सैकोलजिकल फाक्टर्स इन मोडल चोइस डिशिषन मेइकिंग : ए स्ट्रक्चरल इक्वेशन मोडलिंग अप्रोच	परिवहन अनुसंधान पर 15वीं वेल्ड सम्मेलन	मई 26-31, 2019
कृष्णमूर्ती के और मुनीरा सी पी	इकणोमिक इवाक्यूयेशन ऑफ ट्राफिक कणजेशन एट इन्टरसेक्शन : केस स्टडी फ्रम एन इण्डियन सिटी	परिवहन अनुसंधान पर 15वीं वेल्ड सम्मेलन, मुंबई, इण्डिया	26-31 मई, 2019
दृश्या मंगाट और कृष्णमूर्ती करुप्पानागौण्डर	ओटोमोबाइल लेवल ऑफ सर्वीस स्टान्डेड्स फोर दि डिवाइडेड अरबन कोरीडोर्स विथ हेटेरोजीनियस ट्राफिक फ्लो	परिवहन अनुसंधान बोर्ड (टीआरबी) 98वीं वार्षिक बैठक, वाशिंगटन डी.सी, यूएसए	2019
रंजिता मेरी वर्गीस और जी माधवी लता	मोडल स्टडीस ऑण दि इंप्लूवेन्स ऑफ ग्रेडेशन ऑफ सान्ड इन फ्री फील्ड लिक्वेफाक्शन	एर्थक्वाक जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग पर 7वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इटालियन जियोटेक्निकल सोसाइटी और आईएसएसएमजीई, रोमा, इटली	17-20 जून 2019

अंजना आर मेनोन श्रावण कोण्णूर और अंजना भासी	यूटिलिजेशन ऑफ रबबर टयर एण्ड जियोसेल इनफिल एबौव स्टोण कॉलम सपोर्टेड एम्बैकमेन्ट्स	चलेन्जस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकनोमीस (सीआरएसआईडीई2010) पर दूसरा एससीई इण्डिया सम्मेलन	मार्च2- 4, 2020
मोहम्मद अस्लम प्रवीण नागराजन मिनी रमणन	न्यूमेरिकल प्रोसिड्यूरस फोर सिमुलेशन ऑफ वेव प्रोपगेशन इन प्लेट्स	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्वोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग (एआरआईसीई19)	13-14 जून 2019
क्रिस्टी डीएल पिल्लै टीएमएम और नागराजन पी	अनालिसीस ऑफ थिन प्लेट्स यूसिंग अप्लाइड इलमेन्ट मेथेड	अडवान्सड रिसर्च एण्ड इन्वोवेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग (एआरआईसीई19)	13-14 जून 2019
चन्द्रिका टी अखिलन वी	चेइन्जेस इन एक्सट्रीम रेयिनफॉल कारक्टरिस्टिक ओवर केरला	हैड्रो2019, हैदराबाद	दिसंबर 11-13,2019
आतिरा टी अखिलन वी	इंपाक्ट ऑफ क्लाइमेट चेइन्ज रेयिनफॉल ओवर चेन्नै	मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन इन सिविल इंजीनियरिंग पर 5वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोल्लम	दिसंबर 11-13, 2019
आतिरा टी अखिलन वी	टेम्पेरल वारियेशन ऑफ एअर पोल्यूटेन्ट्स कॉन्सेन्ट्रेशन ओवर चेन्नै	इन्वोवेटिव ट्रेन्ड्स इन सिविल इंजीनियरिंग फोर सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वारंगल	सितंबर 13-15, 2019
मोनीषा एम निबेदिता पी अनन्दा सिंह टी एस	डीग्रेडेशन ऑफ अमोणियाकल नैट्रजेन फ्रम इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर यूसिंग इलेक्ट्रो असिस्टेड फेनटण काटालिटिक प्रोसेस इन दि अब्सेन्स	चलेन्जस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग	2020

ऑफ कार्बन बेसड पोल्लूटेन्ट्स

इकणोमीस पर दूसरा
एएससीई इण्डिया सम्मेलन,
कोलकत्ता, मार्च 2-4, 2020

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
पंक्ती एस डी अनन्दा सिंह टी एस	अससमेन्ट ऑफ बयो-टोक्सिसिटी फोर दि इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटेड बै अडव्नासड ट्रीटमेन्ट प्रोसेस	चलेन्जेस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकणोमीस पर दूसरा एएससीई इण्डिया सम्मेलन, कोलकत्ता, मार्च 2-4, 2020	2020
सालवी एच के अनन्दा सिंह टी एस प्रवीन वी के	ट्रीटमेन्ट ऑफ ग्रेवाटर बै पल्स अल्ट्रासाउण्ड सोनिकेशन : ए नोवल अप्रोच	चलेन्जेस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकणोमीस पर दूसरा एएससीई इण्डिया सम्मेलन, कोलकत्ता, मार्च 2-4, 2020	2020
आनन्द वी पूर्णमा एम अनन्दासिंह टी एस	ट्रीटमेन्ट ऑफ कंबाइन्ड इण्डस्ट्रियल एण्ड स्वीवेज वेस्टवाटर यूसिंग इलेक्ट्रो फेन्टन प्रोसेस विथ टीआई इलेक्ट्रोड कोटेड विथ आरयूओ ₂	चलेन्जेस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकणोमीस पर दूसरा एएससीई इण्डिया सम्मेलन, कोलकत्ता, मार्च 2-4, 2020	2020
करण पी अनन्दासिंह टी एस प्रवीन के	ट्रीटमेन्ट ऑफ फार्मस्यूटिकल इण्डस्ट्री वेस्टवाटर यूसिंग अल्ट्रासाउण्ड कावितेशनल रियाक्टर	चलेन्जेस ऑफ रेसीलियेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलेपमेन्ट इन एमेर्जिंग इकणोमीस पर दूसरा एएससीई इण्डिया सम्मेलन, कोलकत्ता, मार्च 2-4, 2020	2020

ग्लोरिया जे नेमा एस के अनन्दसिंह टी एस मुरुकन पी वी	ए कंपारेटीव स्टडी ऑण एनर्जी रिकवरी फ्रम टयर वेस्ट यूसिंग प्लास्मा पैरोलिसीस एण्ड प्लास्मा गैसिफिकेशन प्रोसेस	24-30 जून 2019 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, एथेन्स, ग्रीस द्वारा आयोजित हेराकलियोण-2019.	2019
पूर्णिमा एम निबेदिता पी अनन्दसिंह टी एस	इलेक्ट्रो-फेन्टन ओक्सिडेशन ऑफ नैट्रोजन एण्ड कार्बन बेसड पोल्लूटेन्ट्स फ्रम डार्ड इन्टरमीडियेट मानुफाक्चरिंग इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर	जिलाई 14 से 18,2019 को ओटोमोबाईल इंजीनियरिंग विभाग, एसआरएम विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, चेन्नै, भारत द्वारा आयोजित 11वीं अंतर्राष्ट्रीय एक्सेर्जी, एनर्जी और एनवेर्णमेन्ट संगोष्ठी (आईईईएस 11-2019)	2019
सीतालक्ष्मी पी और साचन ए	ए कंपारेटीव स्टडी ऑण षियर बिहेवियर ऑफ प्यूर सान्ड एण्ड मिकासीयौस सान्ड अण्डर अण्ड्रेइन्ड मोणोटोनिक एण्ड डयनामिक लोडिंग कण्डीशन्स	कंप्यूटर मेथेड्स और अडवान्स इन जियोमेकानिक्स (आईएसीएमएजी) के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ द्वारा अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	2019, मार्च 5-7, 2019, गांधीनगर, इण्डिया
iii. राष्ट्रीय सम्मेलन			
लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
एम अखिला के रंगस्वामी और एन शंकर	लिक्वेफाक्शन क्रिटेरिया फोर सिल्ट्स एण्ड लो-प्लास्टिक क्लेय्स : ए रिव्यू	केरल स्टेट टेक्नोलजिकल कॉन्ग्रेस सम्मेलन की कार्रवाईयाँ	सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रुशूर, 2019
अभिजित्त सत्या संतोष जी तंपी चित्रा एन आर	मोडलिंग सोयिल इरोशियन इन दि चालियार रिवर बेसिन, केरला	6वीं इण्डिया वाटर वीक 2019	24-28 सितंबर 2019 नई दिल्ली
नेबा सी टोणी और रंजिता मेरी वर्गीस	कंपाक्शन कारक्टरिस्टिक्स ऑफ रेड एर्थ एण्ड क्वारी डस्ट कोम्बिनेशन्स	इण्डियन जियोटेक्निकल सम्मेलन - 2019	दिसंबर 19-21, 2019 एसवीएनआईटी सूरत
नयनतारा ओ एस	अडसोर्प्शन किनेटिक स्टडीस	नानोमेटेरीयल्स फोर	27-28 दिसंबर, 2019

और अश्वती ई.वी	ऑफ ग्रीन सिन्थेसाइसड ज़िंक ओक्साइड नानोपार्टिकल्स फोर दि रिमूवल ऑफ एस्सेटामिनोफेन	ऊर्जा पर्यावरण और स्वास्थ्य केयर (एनईईएचसीओएन 19) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एनआईटी कोषिकोड
----------------	---	---	----------------

ख. सामुदायिक सेवाएँ

डॉ.एस चन्द्राकारन

- केरल के विभिन्न भूस्खलन प्रवण क्षेत्रों में भूस्खलन से संबंधित जाँच में शामिल हुआ।

डॉ.संतोष जी तंपी

- आपदा तैयारियों पर सत्र के लिए मर्यादक : बाढ़ प्रबंधन के लिए नीतियों और रणनीतियों पर राष्ट्रीयसम्मेलन में मानक और क्रियाएँ : 23-24 जनवरी 2020 के दौरान जल संसाधन विभाग, केरल सरकार द्वारा आयोजित केरल परिदृश्य।
- हैदराबाद में 18-20 दिसंबर 2019 के दौरान हैड्रोलिक्स (आईसीएच) के लिए इण्डियन सोसाइटी द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन हैड्रो 2019 (हैड्रोलिक्स, जल संसाधन और कोस्टल इंजीनियरिंग) के सत्र का अध्यक्ष था।
- संयुक्त सचिव, आयोजन समिति, III इण्डियन राष्ट्रीय ग्राउण्डवाटर सम्मेलन 2020.
- सदस्य, स्यूवेरेज मेनेजमेन्ट का तकनीकी समिति, कोचिन स्मार्ट मिशन लिमिटेड
- आमंत्रित, तकनीकी समिति, डाम रीहाबिलिटेशन इंफ्रूवमेन्ट परियोजना (डीआरआईपी), सीडब्ल्यूसी
- वेल्लियानकल्लु के समीप वृत्ताला में आरसीबी के परिशोधन काम को अंतिम रूप देने में शामिल था।
- पर्यावरणिक कुछ अध्ययन जारी करने के जिला कलक्टर, कोषिकोड द्वारा गठित दो तकनीकी समितियों का सदस्य
- सरकारी मेडिकल कॉलेज अस्पताल, कोषिकोड के एसटीपी के सेवेरेज सिस्टम डिज़ाइन की अनुमोदन के लिए तकनीकी समिति के सदस्य
- सदस्य, केरल सरकार द्वारा गठित एएमआरयूटी के अधीन डीपीआरएस की मूल्यांकन के लिए स्टोम वाटर ड्रेयिनेज पर क्षेत्रीय तकनीकी विशेषज्ञ समिति (उत्तरी क्षेत्र)
- जल संसाधन विकास की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, हैड्रोलजी पत्रिका, हैड्रोलजी पत्रिका - क्षेत्रीय अध्ययन, क्लाइमटोलजी, हैड्रोलोजिक प्रोसेसस, ट्रांसपोर्ट इन पोरौस मीडिया की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, पोरौस मीडिया पत्रिका, न्यूमेरिकल मेथेड्स इन फ्लूयिड के अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, एनवेर्णमेन्टल प्रोसेसस, पोरौस मीडिया में विशेष विषय और समीक्षा, अग्रिकल्चरल साइन्स एण्ड सोयिल साइन्स की अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका, अग्रिकल्चरल अनुसंधान और समीक्षा, जियोलजिकल सोसाइटी ऑफ इण्डिया, नाचुरल हज़ार्ड्स की पत्रिका, हैड्रोलिक इंजीनियरिंग की आईएसएच पत्रिका, सिविल इंजीनियरिंग के केएससीई पत्रिका, थियोरिटिकल और अप्लाइड क्लाइमटोलजी, साइन्स ऑफ दि टोटल एनवेर्णमेन्ट, एनवेर्णमेन्टल टेक्नोलजी आदि जैसे कई पियर समीक्षा पत्रिकाओं का समीक्षक।

श्री एम के शशीन्द्रन

- केरल के विभिन्न भूस्खलन प्रवण क्षेत्रों में भूस्खलन से संबंधित जाँच में शामिल हुआ।
- खदान से संबंधित एक मुद्दे का अध्ययन करने के लिए जिला कलक्टर, कोषिकोड द्वारा गठित एक तकनीकी समिति का सदस्य

डॉ. अखिलन वी

- पर्यावरणिक कुछ अध्ययन जारी करने के जिला कलक्टर द्वारा गठित दो तकनीकी समितियों का सदस्य वैज्ञानिक रिपोर्ट,

हैड्रोलजी पत्रिका, अडवॉन्स इन वाटर रिसोर्सस, हैड्रोलोजिक इंजीनियरिंग की पत्रिका, एएससीई, जल संसाधन प्रबंधन, क्लाइमटोलजी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, इकोलजिकल इन्डिकेटर्स, स्टोचास्टिक एनवर्णमेन्टल रिसर्च और रिस्क एससमेन्ट, इकोलजिकल इंजीनियरिंग, सस्टेनबिल मगूगाे एण्ड सोसाइटी, रिवर बेसिन मेनेजमेन्ट ककी अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, करनेट साइन्स, हैड्रोलिक इंजीनियरिंग की आईएसएच पत्रिका, फ्लेड रिस्क मेनेजमेन्ट, एर्थ सिस्टम साइन्स की पत्रिका, हैड्रोलोजिकल साइन्स पत्रिका, वाटर साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग की समीक्षक।

(ग) अतिरिक्त शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

प्राध्यापक का नाम

डॉ. पी वी इन्दिरा

शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

- मुख्य, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
- विभागीय पराक्षा कक्ष का समन्वयक
- कार्यक्रम-समन्वयक, एम.टेक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
- विभागीय डॉक्टरल समितियों का अध्यक्ष
- एनआईटीसी सेनट के सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य

डॉ.ए पी शशिकला

- अध्यक्ष, क्लास समिति
- संकाय सलाहकार - 2019 प्रवेश
- प्रभारी संकाय, ऑफशोर इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक सिविल(ऑफशोर स्ट्रक्चर्स)2018-20
- सदस्य, विभागीय क्रय समिति
- अध्यक्ष सिविल इंजीनियरिंग संघ
- अधिष्ठाता अधिकारी, आंतरिक शिकायत समिति
- अध्यक्ष, अतिथि घर नवीकरण समिति
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य

प्राध्यापक का नाम

डॉ.जे सुधाकुमार

शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

- विभागीय पीएच डी कार्यक्रम समन्वयक
- समन्वयक, विभागीय समय-सारणी समिति
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल) 2017 प्रवेश
- विभागीय क्रय समिति के सदस्य
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- सह डीन (पी एण्ड डी)
- अधीक्षक इंजीनियर (प्रभारी), इंजीनियरिंग एकक

डॉ.के कृष्णमूर्ती

- वार्डन, एनआईटीसी छात्रावास
- कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक यातायात और परिवहन योजना - 2018 प्रवेश
- संकाय सलाहकार, बी.टेक सिविल इंजीनियरिंग - 2018 प्रवेश
- प्रभारी संकाय, परिवहन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- समन्वयक, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य

डॉ.एम वी एल आर आंजनेयुलु

- डीन (योजना और विकास)
- मुख्य, परिवहन अनुसंधान केन्द्र
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- कार्यक्रम समन्वयक -एम.टेक, यातायात और परिवहन प्लानिंग - 2019 प्रवेश
- समन्वयक, राज्य तकनीकी एजेंसी, प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना, राष्ट्रीय ग्रामीण रोड विकास एजेंसी
- सदस्य, सलाहकार समिति, परिवहन इंजीनियरिंग में उत्कृष्टा केन्द्र, एनआईटी ट्रिचची
- सदस्य, परामर्शदात्री समिति, परिवहन अनुसंधान केन्द्र, इंजीनियरिंग कॉलेज, तिरुवनंतपुरम

डॉ.एम अमीन

- अध्यक्ष, सिविल इंजीनियरिंग संघ
- सदस्य, पुस्तकालय सलाहकार समिति
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य

डॉ.एन शंकर

- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2017 प्रवेश
- कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक पर्यावरणिक जियोटेक्नोलजी - 2019 प्रवेश
- समन्वयक, विभाग सतर्कता समिति
- विभागीय क्रय समिति का सदस्य
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य

डॉ. प्रवीण नागराजन

- कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग-2019 प्रवेश
- समन्वयक, विभागीय डेटा प्रबंधन
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) -2016 प्रवेश
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य

डॉ.एस चन्द्राकारन

- मुख्य सतर्कता अधिकारी
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- केरल सरकार को प्रस्तुत वाटर शेड परियोजनाओं का समीक्षा के टीआरडीएम के विशेषज्ञ सदस्य

डॉ.संतोष जी तंपी

- कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक (जल संसाधन इंजीनियरिंग)-2019 प्रवेश
- प्रभारी संकाय, जल संसाधन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
- आमंत्रित, डीआरआईपी के तकनीकी समिति, सीडब्ल्यूसी, जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य

डॉ.टी एम माधवन पिल्लै

- डीन (संकाय कल्याण)
- मुख्य, बयो-मेकानिक्स केन्द्र
- सलाहकार, (डब्ल्यूएस और एफएस, कमज़ोर छात्र और विदेशी छात्र)समन्वयक एससी/एसटी कक्ष, एनआईटीसी
- एनआईटीसी सेनट का सदस्य
- कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- सदस्य, संस्था का बीडब्ल्यूटीएसी

प्राध्यापक का नाम

श्री के शशीन्द्रन

शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

- विभाग सचिव और डीसीसी
- पीटीए समन्वयक , सिविल इंजीनियरिंग विभाग

डॉ.रंगस्वामी के

- कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक (पर्यावरणिक जियोतकनीकी - 2018 प्रवेश
- प्रभारी संकाय, जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला

- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2018 प्रवेश
 - सदस्य विभागीय सतर्कता समिति
 - कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- डॉ.सजित ए एस
- परियोजना प्रबंधक, टीईक्यूआईपी- III
 - संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2016 प्रवेश
 - विभागीय परामर्श समन्वयक (जनवरी 2020 तक)
 - प्रभारी संकाय, सीएडी प्रयोगशाला (जनवरी 2020 तक)
 - प्रभारी संकाय एसएम और कॉनक्रीट प्रयोगशालाएं
 - सदस्य, विभागीय सतर्कता समिति
 - कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- डॉ. के शशिकुमार
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2016 प्रवेश
 - कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक (जल संसाधन इंजीनियरिंग)-2018 प्रवेश
 - कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
 - सदस्य, विभागीय सतर्कता समिति
 - सदस्य, विभागीय क्रय समिति
- डॉ.चित्रा एन आर
- सदस्य, जल संसाधन प्रबंधन समिति, एनआईटीसी
 - सदस्य, विभागीय सतर्कता समिति
 - संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2017 प्रवेश
 - सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति
 - कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- जोर्ज के वर्गीस
- सह डीन (शैक्षिक) - जनवरी 2020 से
 - प्रभारी संकाय, पर्यावरणिक इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
 - संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2019 प्रवेश
 - प्रभारी संकाय, विभागीय समय-सारणी समिति
 - विभागीय अलुमिनी के डेटाबेस के सुदृढीकरण समिति के सदस्य
 - कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
- डॉ.एम हरिकृष्णा
- सह डीन (शैक्षिक) - जनवरी 2020 तक
 - संकाय समन्वयक - सीईडी - एनआईटीसीयूएसएएए चार्टर द्वारा पहल किया छात्र परामर्शदाता कार्यक्रम

	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2016 प्रवेश • कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य • विभागीय अलुमिनी के डेटाबेस के सुदृढीकरण समिति के सदस्य • सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति
डॉ.एम शिवकुमार	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2019 प्रवेश • विभागीय समन्वयक, टीईक्यूआईपी के अधीन गेट अनुशिक्षण • वार्डन, एनआईटीसी छात्रावास
डॉ.मिनी रमणन	<ul style="list-style-type: none"> • कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग -2018 प्रवेश • प्रभारी संकाय, सीएडी प्रयोगशाला • संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2016 प्रवेश • कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
डॉ.प्रमदा एस के	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2016 प्रवेश • सदस्य, विभागीय डेटा प्रबंधन समिति • कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
श्रीमती रीक्षा भरत	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2019 प्रवेश • प्रभारी संकाय, बेसिक इंजीनियरिंग कार्यशाला • सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति
डॉ.सतीश कुमार डी	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2016 प्रवेश • प्रभारी संकाय, सर्वेक्षण प्रयोगशाला • वार्डन, एनआईटीसी छात्रावास • उपाध्यक्ष, सिविल इंजीनियरिंग संघ • सदस्य, सिविल कार्य से संबंधित निविदों का छानबीन के समिति, एनआईटी कोषिकोड • कई डॉक्टरल समितियों का सदस्य
प्राध्यापक का नाम	शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ.रोबिन डेविस पी	<ul style="list-style-type: none"> • विभागीय अलुमिनी के डेटाबेस के सुदृढीकरण समिति के सदस्य • सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति • संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2017 प्रवेश

- डॉ.अंजना भासी
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2017 प्रवेश
 - विभागीय अलुमिनी के डेटाबेस के सुदृढीकरण समिति के सदस्य
- डॉ.आर अरुणकुमार
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2017 प्रवेश
 - वार्डन, एनआईटीसी छात्रावास
 - टी एण्ड पी गतिविधियों के लिए विभाग नामिती
 - विभागीय क्रय से संबंधित प्रस्तावों का सुदृढीकरण के प्रभारी संकाय
- डॉ.रंजिता मेरी वर्गीस
- संकाय सलाहकार,बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2018 प्रवेश
 - सदस्य, पुस्तकालय सलाहकार समिति
 - अध्यापन सहायता..क्लास रूम के प्रभारी संकाय, सिविल इंजीनियरिंग विभाग
 - कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य
 - सदस्य, विभागीय सतर्कता समिति
 - सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति
- डॉ.के वी आनन्द
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2018 प्रवेश
 - कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक. सिविल (ऑफशोर स्ट्रक्चर्स)-2019 प्रवेश
 - सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति
- डॉ.अखिलन वी
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) -2018 प्रवेश
 - दो डॉक्टरल समितियों के सदस्य
 - सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति
 - विभागीय अलुमिनी के डेटाबेस के सुदृढीकरण समिति के सदस्य
- डॉ.अश्वती ई वी
- संकाय सलाहकार, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग)-2017 प्रवेश
 - दो डॉक्टरल समितियों का सदस्य
 - सदस्य, विभागीय सतर्कता समिति
 - सदस्य, विभाग वेब पेज प्रबंधन समिति

(घ) आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशालाएँ

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि
1.	इन्टरएक्शन ऑफ कोस्टल डेवलेपमेन्ट विथ कोस्टल प्रोसेसस - इट्स हैलाइट्स एण्ड चैलेन्जस	डॉ.के वी आनन्द डॉ.ए पी शशिकला	09-12-2019 से 14-12-2019(6 दिन)

2.	माइक फ्लेड के साथ जल संसाधन मॉडलिंग	डॉ.संतोष जी तंपी (डीएचआई (इण्डिया) जल और पर्यावरण प्राइवेट लि. के साथ)	06-10मई, 2019 (5दिन)
3.	रियल टाइम फ्लेड फोरकास्टिंग एण्ड रिस्क एनालिसिस	डॉ.प्रमदा एस के डॉ.सतीश कुमार डी	10-12 जुलाई, 2019 (3 दिन)
4.	डिसास्टर मेनेजमेन्ट इन दि कॉन्टेक्स्ट ऑफ डाम डिस्ट्रेस इवेन्ट्स	डॉ.सतीश कुमार डी डॉ.संताष जी तंपी	29-31 जनवरी 2020 (3 दिन)

(ड) सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्र.सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	संगठन
1.	डॉ.ए पी शशिकला	मरम्मत और पुनर्वास के स्ट्रक्चर्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	02-06 दिसंबर 2019 (5दिन)	ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, चेरुतुरुत्ती
2.	डॉ.एपी शशिकला	युवा संकाय इण्डक्शन कार्यक्रम	17-19 दिसंबर 2019 (3 दिन)	एम दासन प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिककोड
3.	डॉ.एस चन्द्राकारन	बिल्डिंग रेसीलियेन्स : रेट्रोफिटिंग प्लोट स्पेसिफिक लान्डस्लाइड मिटिगेशन पर कार्यशाला	8-9 अप्रैल 2019	डीडीएमए, वयनाड
4.	डॉ.संतोष जी तंपी	अडवान्सस इन फ्लेड मोडलिंग - कोस्टल एण्ड इनलान्ड सीटीस पर सेमिनार	03-04 मार्च 2020 (2 दिन)	डीएचआई (इण्डिया) जल और पर्यावरण प्रा.लि.एनआईओटी,चेन्नै
5.	डॉ.संतोष जी तंपी	डेटा कलक्शन एण्ड डिज़ाइन ऑफ कोस्टल प्रोटेक्शन स्ट्रक्चर्स पर कार्यशाला	24-25 फरवरी 2020 (2 दिन)	आईडीआरबी, जल संसाधन विभाग, केरल सरकार,आईएमजी, तिरुवनंतपुरम
6.	डॉ.संतोष जी तंपी	III भारतीय राष्ट्रीय ग्राउण्डवाटर सम्मेलन (आईएनजीडब्ल्यूसी- 2020)	18-20 फरवरी 2020 (2 दिन)	सीडब्ल्यूआरडीएम कोषिककोड

7.	डॉ.संतोष जी तंपी	ग्राउण्डवाटर मोडलिंग पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	17 फरवरी 2020 (1 दिन)	सीडब्ल्यूआरडीएम कोषिककोड
8.	डॉ.संतोष जी तंपी	“सोलूशन्स टू वाटर स्कारसिटी इन चेन्नै सीटी”पर राष्ट्रीय सेमिनार	04-05 फरवरी 2020 (2 दिन)	सेन्ट पीटर्स उच्च शिक्षा और अनुसंधान संस्थान, चेन्नै
9.	डॉ.संतोष जी तंपी	एमेर्जिंग टेक्नोलजीस फोर सस्टेयनबिलिटी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	19 जुलाई 2019 (1 दिन)	अमल ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, कांजिरप्पल्ली
10.	डॉ.एमवीएलआर आंजनेयुलु	“सिविल इंजीनियर्स के लिए रोड सुरक्षा” 5-9 अगस्त 2019 के हस्वकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम		एनएटीपीएसी तिरुवनंतपुरम
11.	डॉ.एमवीएलआर आंजनेयुलु	जियोटेक्स्टाइल्स रीइन्फोर्सड सस्टेयनबिल पेवमेन्ट पर कार्यशाला	8-12 जुलाई, 2019	एनआईटी तिरुचिरापल्ली
12.	डॉ.के कृष्णमूर्ती	“सिविल इंजीनियर्स के लिए रोड सुरक्षा” के हस्वकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम	5-9 अगस्त 2019	एनएटीपीएसी तिरुवनंतपुरम
13.	डॉ.के कृष्णमूर्ती	डेवलपिंग एण्ड मेनेजमेन्ट ऑफ स्मार्ट सीटीस एण्ड होम्स (आईसीडीएमएससीएच 2020)	27-28 फरवरी,2020	पीएसजी तकनीकी कॉलेज, कोयंबतूर
14.	डॉ.के कृष्णमूर्ती	“परिवहन इंजीनियरिंग और टाउन योजना में हाल ही के प्रवणताओं ” पर संकाय विकास कार्यक्रम	13-18 मई 2019	कोयंबतूर तकनीकी संस्थान
15.	डॉ.सजित ए एस	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग एण्ड निर्माण प्रबंधन - एसईसीओएन 19 पर राष्ट्रीय सम्मेलन	15-16 मई 2019	विज्ञान और प्रौद्योगिकी के फेडेरल संस्थान, अंगमाली, केरल
16.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस	आईटी/एआई लिकेजेस विथ एनवर्णमेन्ट गवर्णन्स पर सम्मेलन	31 मई, 2019	महाराष्ट्रा स्टेट पोलूशन कंट्रोल बोर्ड
17.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस	“एनबीए अग्रेडिटेडेशन : पीओएस/ एनबीए अग्रेडिटेडेशन : पीओएस/	22 अगस्त, 2019	जेडीटी इस्लाम

	पीएसओएस एण्ड थेयर इवाल्यूवेशन” इन ए डेडिकेटेड सेषन		पोलिटिकल कॉलेज, कोषिकोड
18.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस “सस्टेनबिल एण्ड गुड कणस्ट्रक्शन प्राक्टिसस फोर सिंगिल ड्वेलिंग यूनिट्स” पर क्नोलेड्ज एण्ड स्किल अपग्रेडेशन सेर्टिफाइड ट्रेडिंग प्रोग्राम	18 फरवरी, 2020	ब्लू प्लानेट, टाटा टिसकोण और एनआईटी कोषिकोड के संयुक्त पहल
19.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस एक समर्पित सत्र (टीइक्यूआईपी III के अधीन)	12 दिसंबर 2019	प्रौद्योगिकी संस्थान, गोपेश्वर, उत्तराखंड
20.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस कण्टमिनेटेड साइट्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	18 फरवरी, 2020	आईआईटी, दिल्ली
21.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस शहरी प्रदूषण, पर्यावरण और स्वास्थ्य (यूपीईएच) पर दो दिवसीय राष्ट्रीय स्तर सेमिनार	05 मार्च 2020	कोयंबतूर प्रौद्योगिकी संस्थान, कोयंबतूर
22.	डॉ.जोर्ज के वर्गीस रिसेन्ट अडवान्सस इन एनवर्णमेन्टल इंजीनियरिंग एण्ड प्रबंधन पर एसटीटीपी	06 मार्च, 2020	कुसाट, कोच्ची
23.	श्री एम शिवकुमार जियोटेक्स्टाइल्स रीडिफोर्सड सस्टेनबिल पोवमेन्ट पर कार्यशाला	8-12 जुलाई, 2019	एनआईटी तिरुचिरापल्ली
24.	डॉ.अश्वती ई वी “बीट एअर प्रदूषण”,वेलड पर्यावरणिक दिवस समारोह	13 जून 2019	सीडब्ल्यूआरडीएम कोषिकोड
25.	डॉ.के वी आनन्द “कोस्टल प्रोटेक्टिव मेशोर्स एण्ड इट्स इंपोर्टेन्स इन केरला” पर संकाय विकास कार्यक्रम	06-10 जनवरी 2020	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, जवाहरलाल इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी कॉलाज, लक्किडी, पालक्काड

(च) उच्च उपाधि प्राप्त प्राध्यापकों का विवरण

- डॉ.एम शिवकुमार - एनआईटी कोषिकोड सेपीएच डी प्राप्त किया।

(छ) परामर्श और जाँच

क्रम सं.	सेवा का प्रकृति	संगठन	अर्जित राजस्व (लाखों में)	स्थिति
1.	सामग्री परीक्षण	केन्द्र और राज्य सरकार के विभाग और संगठन, निजी कंपनियाँ और व्यक्तिगत।	0.42	ज़ारी
2.	रेलवे पुलों का सुरक्षा लेखापरीक्षा	दक्षिणी रेलवे, पालक्काड़ प्रभाग	60.78	ज़ारी
3.	स्ट्रक्चरल डिज़ाइन ऑफ वेअरहाउस बिल्डिंग, कोषिककोड़ विश्वविद्यालय	कोषिककोड़ विश्वविद्यालय	5.45	ज़ारी
4.	मलबार कैंसर केन्द्र तलशशेरी - एससमेन्ट ऑफ स्ट्रक्चरल स्टेबिलिटी ऑफ बिल्डिंग्स फोर वर्टिकल एक्सटेन्शन	बीएसएनएल, कण्णूर	32.84	पूरा किया
5.	नोन-डिस्ट्रक्टिव टेस्ट्स फोर कास्ट कॉलम्स	ब्रेस मनेजमेन्ट सर्वोस प्राइवेट लिमिटेड, कोषिककोड़	0.59	पूरा किया
6.	फिशिंग हार्बर परियोजना	कार्यपालक इंजीनियर, हार्बर इंजीनियरिंग प्रभाग, कोषिककोड़	0.413	पूरा किया
7.	डाम पुनर्वास सुधार परियोजना	कार्यपालक इंजीनियर, केपीआईपी प्रभाग, कांजिरपुषा	0.826	पूरा किया
8.	प्रदूषण जाँच	बीपीसीएल	0.5	पूरा किया
9.	एसटीपी डिज़ाइन	एनआईईएलआईटी कोषिककोड़	0.5	पूरा किया
10.	प्रिलिमिनरी ईआईए	जिला प्रशासन, वयनाड	41	पूरा किया

11.	विशेषज्ञ उपदेश	सोलार हॉटल, पावरट्टी	0.35	पूरा किया
12.	फाक्टरी बिल्डिंग का निरीक्षण	पल्लिककल बाज़ार में रोयल कार्टन	0.295	पूरा किया
13.	रीप्लेसमेन्ट ऑफ कूलिंग टवर फेस-II डिज़ाइन ऑफ सपोर्टिंग सिस्टम	काषिककोड अंतर्राष्ट्रीय एअरपोर्ट	0.41	पूरा किया
14.	चेकिंग ऑफ स्टेबिलिटी ऑफ स्कूल बिल्डिंग	माउण्ड टाबोर अंग्रेज़ी स्कूल, मेप्पाडी वयनाड	0.494	पूरा किया
15.	चेकिंग ऑफ स्टेबिलिटी ऑफ स्कूल बिल्डिंग	एम एस पी उच्च माध्यमिक स्कूल मलप्पुरम	0.494	पूरा किया
16.	मुक्कम नगरपालिका के स्ट्रक्चरल डिज़ाइन स्क्रूटिनी ऑफ सस्पेन्शन ब्रिड्ज	स्टील इण्डस्ट्रीस केरला लिमिटेड	0.5	पूरा किया
17.	सामग्री जाँच	विविध सरकार और निजी एजेंसियाँ	0.5	पूरा किया
18.	मिक्स डिज़ाइन, पेवमेन्ट रफनेस इवाल्यूवेशन	पीडब्ल्यूडी, यूएलसीसीएस, एलएसजीडी	2.75	पूरा किया

(ज) पेटेन्ट प्राप्त और फाइल किया : नहीं

(झ) छात्र उपलब्धियाँ

- बी.टेक अंतिम वर्ष के छात्र, आशिष मनोज जे, असिया ए, दासरी नव्या और गणेशकुमार जी आदि ने डॉ.रोबिन डेविस के निर्देशन के अधीन एक प्रबंध प्रस्तुत किया और फिसाट इंजीनियरिंग कॉलेज अंगमाली में आयोजित एसईसीओएन-2020 सम्मेलन में उत्तम प्रबंध पुरस्कार प्राप्त किया।
- 2019 बी.टेक परियोजना ग्रूप ने डॉ.सजित ए एस के अधीन “पेरफोर्मेंस इवाल्यूवेशन ऑफ रीइन्फोर्सड एण्ड अणरीइम्फोर्सड सेशनरी स्ट्रुक्चर्स सब्जेक्टेड टू डायनामिक लोडिंग” परियोजना के लिए असोसियेशन इंजीनियर्स, केरला द्वारा आयोजित संगोष्ठी में उत्तम बी.टेक परियोजना पुरस्कार प्राप्त किया।

रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग

(क) प्रकाशन

i. पत्रिकाएँ

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
एम एस रम्या शंकर वि शिवसुब्रह्मण्यन	अप्लीकेशन ऑफ़ स्टैटिस्टिकल डिज़ाइन टू ओप्टिमाइस दि इलेक्ट्रोकोगूलेशन ऑफ़ सिन्थेटिक कॉगो रेड डाइ सोल्यूशन एण्ड प्रेडिक्टिंग दि मेकानिसम	पर्यावरणिक विज्ञान और तकनीकी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	17(3),2020, 1373-1386
ए ए रेनीता वि शिवसुब्रह्मण्यन	अप्लीकेशन ऑफ़ कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री फोर अडसोर्प्शन स्टडीस ऑण मेटल-ओर्गानिक फ्रेइमवर्क्स यूसड फोर कार्बन काप्चर।	फिसिकल साइन्स रिव्यूस	5(2), 2019
एल ए रामन बी दीपनराज एस राजकुमार वि शिवसुब्रह्मण्यन	एक्सपिरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑण पेरफॉर्मन्स, कंबस्टियन एण्ड एमिशन एनालिसीस ऑफ़ ए डयरेक्ट इंजेक्शन डीज़ल इंजिन फ्यूवेल्लड विथ रेइपसीड ऑयल बयोडीज़ल	फ्यूवल	246, 2019, 69-74
राजा शिवशंकर अरुणाचलम तिरुनावुकारासु राजारत्तिनम नित्या, जेयराम कनीमोषी, अरुणाचलम बोस सत्या वेलमुरुकन शिवसुब्रह्मण्यन	सेक्वेस्ट्रेशन ऑफ़ मेथिलेने ब्लू डाइ फ्रम अक्यूवस सोल्यूशन बाई माग्नेटिक बयोकोम्पोसाइट.. श्री लेवल बोक्स-बेहकेन एक्सपिरिमेंटल डिज़ाइन ओप्टिमैशेसन एण्ड किनेटिक स्टडीस	सेपरेशन साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	1-14, 2019
ए सुधीर वी शिवसुब्रह्मण्यन डी विद्येश्वरी बी दीपनराज	एनर्जी एण्ड एक्सर्जी एनालिसीस, ड्रैयिंग किनेटिक्स, मोडलिंग एण्ड क्वालिटी पारामीटेर्स ऑफ़ माइक्रोवेव-ड्राइड टर्मैरिक स्लाइसेस	थर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री की पत्रिका	136(1), 2019 185-197
वी सेल्वराज एच कृष्णन	सिन्थेसीस ऑफ़ ग्राफेने एनकेसड अलुमिना एण्ड इट्स अप्लीकेशन एस नानोफ्लूयिड	पाउडर टेक्नोलजी	363,2020, 665-675

फोर कूलिंग ऑफ हीट जेनेरेटिंग
इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसस

ए सुमीक्षा के हरिबाबू	नानोस्ट्रक्चर्ड पोलीपैरोले एस कातोड काटालिस्ट फोर फी (III) रीमूवल इन सिंगिल चेइम्बर माइक्रोबियल फ्यूवल सेल	बयोटेक्नोलजी एण्ड बयोप्रोसेस इंजीनियरिंग	25,2020, 78-85
एस कार्तिक के हरिबाबू	बयोइलेक्ट्रिसिटी जेनेरेशन इन ए माइक्रोबियल फ्यूवल सेल यूसिंग पोलीपिरोले-मोलीबडीइनम ओक्साइड कोम्पोसाइट एस एन इफेक्टिव कातोड काटालिस्ट	फ्यूवल	275, 2020 117994
ए ए नाइक वी सेल्वराज एच कृष्णन	रीमूवल ऑफ कॉगो रेड फ्रम अक्वूवस सोलूशन यूसिंग ..पेरनावीरीडिस.. किनेटिक स्टडी एण्ड मोडलिंग यूसिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क	विज्ञान और इंजीनियरिंग के अरेबियन पत्रिका	44,2019, 9925-9937
सुमिषा ए, जिबेन अषार, अश्वती अशोक, हरिबाबू के	रिडक्शन ऑफ कोप्पर एण्ड जेनेरेशन ऑफ एनर्जी इन डबिल चेइम्बर माइक्रोबियल फ्यूवल सेल यूसिंग घेवनेल्ला पुट्रेफाशियन्स	सेपरेशन साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	2019, 1-9
कार्तिक एस, साजल वानखेडे, विष्णु प्रसाद, पळनी आर, हरिबाबू के	एक्सपिरिमेन्टल एण्ड किनेटिक स्टडी ऑण दि ट्रीटमेन्ट ऑफ सिन्थेटिक एण्ड रियल फार्मस्यूटिकल्स वेस्टवाटर बै इलेक्ट्रोकेगूलेशन	इण्डियन केमिकल सोसाइटी पत्रिका	97,2020, 326-331
पी मोहनराज जे एस एस आल्विन एबिनेज़र, जे अमला, एस भुवनेश्वरी	बयोकोम्पोसाइट बेसड इलेक्ट्रोड फोर इफेक्टिव रिमूवल ऑफ सीआर (VI) हेवी मेटल वया कापासीटीव डीअयनैशेषन	केमिकल इंजीनियरिंग कम्यूनिकेशन्स	207, 2020 775-789
एन मोहनराज, पी मोहनराज, जे एस एस आल्विन	डीकलरेशेषन ऑफ अनियोगिक एण्ड काटियोगिक डैस बै इलेक्ट्रो-अडसोर्षन प्रोसेस	केमिकल टेक्नोलजी की इण्डियन पत्रिका	26(4), 2019 300-311

एबिनेज़र, एस भुवनेश्वरी	यूसिंग आक्टिवेटेड कार्बन इलेक्ट्रोड्स		
पी मोहनराज एस भुवनेश्वरी एम एस श्रीलक्ष्मी, वी सी शेखर, के नरसिंहलु, बी किरण, एस कुमार	बयो-मोडिफाइड कार्बन पेस्ट इलेक्ट्रोड फोर दि डिटेक्शन ऑफ पीबी(II) अयण्स इन वेस्टवाटर	जल विज्ञान और प्रौद्योगिकी	80(11)-2019 2058-2066
एन ए होसैइन एस ए नाबान पी रंगनाथन, एल कोणोषी, वी मानोविक	3डी सीएफडी मोडलिंग ऑफ लिक्विड डिसपेर्सन इन स्ट्रक्चर्ड पैकड बेड कॉलम फोर सीओ ₂ काप्चर	केमिकल इंजीनियरिंग साइन्स	225(2), 2020 115800
निम्मी सी शेखर लिटी अलन वर्गीस	मेकानिकल, थेर्मल एण्ड रियोलजिकल स्टडीस ऑफ फिनोलिक रेसिन मोडिफाइड विथ इन्टरकालेटेड ग्राफाइट प्रिपयेर्ड वया लिक्विडफेस इन्टरकलेशन	पोलिमर टेस्टिंग	79, 2019, 106010
ई सुकन्या, एन सरण्या, पत्रा, एल ए वर्गीस, एन सेल्वराजू	बयोसोर्षायन पोटेनशियल ऑफ ग्लीरिसिडिया सेपियम लीफ पाउडर टू सेक्वेस्टर हेक्सावलेन्ट क्रोमियम फ्रम सिन्थेटिक अक्यूवस सोलूषन	पर्यावरणिक रसायन इंजीनियरिंग की पत्रिका	7(3), 2019, 103122
के कीर्ती एन सेल्वराजू लिटी एलन वर्गीस	यूस ऑफ कंबाइन्ड रिसेप्टर मोडलिंग टेकनिक फोर प्रेडिक्शन ऑफ पोसिबिल सोर्सस ऑफ पार्टिक्यूलेट पोलीषन इन कोषिककोड, भारत	अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका पर्यावरणिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी	17,2020, 2633-2636
लवली जेकब षैनी जोसफ़ लिटी एलन वर्गीस	पेरफॉमेन्स एण्ड आन्टीफौलिंग बिहेवियर ऑफ नानोक्ले इनकोर्परेटेड पोलीसल्पोण अल्ट्राफिल्ट्रेशन मेम्ब्रेन फोर वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट	डीसालिनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेन्ट	2020, 1-6

निशान अहम्मद वी, लिटी अलन वर्गीस	एन इन्वेस्टिगेटिव स्टडी ऑण दि इकोलजिकल रिस्क असोसियेटेड विथ दि रीलीस ऑफ इण्डस्ट्रियल एफ्लूवेन्ट्स कण्टेयिनिंग अनियोगिक कण्डमिनेन्ट्स इन चित्रपुषा रिवर, केरल	इण्डियन केमिकल सोसाइटी पत्रिका	97, मार्च 2020, 287-293
रम्या बालकृष्णन ए एम नल्लापेरूमाळ, एस केमनु, लिटी अलन वर्गीस	स्टडीस ऑण मोडलिंग ऑफ मोकानिकल प्रोपर्टीस ऑफ पोलियेस्टर-बेसड सेमि-रिजिड पोलियूरेत्तेने फोम्स	पोलिमर और कोम्पोसाइट्स की पत्रिका	8(1), 2020, 77-86
शंकर नळिनाक्षन वी शिवसुब्रह्मण्यन विनीष रवी, अनीष वासुदेवन, एम एस रम्या शंकर, के अरुणाचलम	प्रोग्रेसीव कूड ऑयल डिस्टिलेशन : एन एनर्जी-एफिशेन्ट अल्टरनेटीव टू कणवेन्शनल डिस्टिलेशन प्रोसेस	फ्यूवल	239, 2019, 1331-1337
एस निवेदिता षैनी जोसफ़	ओप्टिमैशेषन ऑफ प्रोसेस पारामीटेर्स यूसिंग रेसपोणस सरफेस मेथोडोलजी फोर पीसीएल बेसड बयोडिग्रेडबिल कोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन फोर वाटर पूरफिकेशन	विज्ञान और इंजीनियरिंग के अरेबियन पत्रिका	एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1007/एस 13369-020- 04530-6.2020
एस निवेदिता डानीष अहम्मद षैनी जोसफ़	थेर्मोडयनामिक एनालिसीस ऑफ फेस डयग्राम ऑफ एच ₂ ओ-डीएमएफ-पीसीएल सिस्टम: इन्वेस्टिगेशन ऑण दि इंप्लूवेन्स ऑफ इनओर्गानिक अडीटीव्स टीआईओ ₂ /एमएमटी	सामग्री विज्ञान की पत्रिका	55, 2020, 5431-5444
एन गज़लिया कके अपर्णा	माइक्रोवेव-असिस्टेड अल्कलाइन डेलिगनीफिकेशन ऑफ बनाना पेडन्किल	नैचुरल फैबेर्स की पत्रिका	एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1080/5440478. 2019.1645786. 2019

एस चेल्लप्पन के अपर्णा, सीएच चचिनगाखाम वि सजित्त वी नायर	माइक्रोवेव असिस्टेड बयोडीज़ल प्रोडक्शन यूसिंग ए नोवल ब्रोनस्टेड एसीड काटालिस्ट बेसड ऑण नानोमाग्नेटिक बयोकोम्पोसाइट	फ्यूवल	246, 2019, 268-276
ई अब्दुल जलील के अपर्णा	ऐडेन्टिफिकेशन ऑफ रियलिस्टिक डिस्टिलेशन कॉलम यूसिंग हैब्रिड पार्टिकिल स्वाम ओप्टिमैशेषन एण्ड एनएआरएक्स बेसड आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क	इवोल्विंग सिस्टम्स	10(2), 2019, 149-166
ए सण्णी, एन गज़लिया, के अपर्णा	ओप्टिमैशेषन ऑफ रीगैसिफाइड लिक्वीफाइड नाचुरल गैस बेसड रिफोर्मिंग प्रोसेस फोर सिनगैस प्रोडक्शन इन एन अमोणिया प्लान्ट	एनर्जी सोर्सस पार्ट ए :रिकवरी, यूटीलैशेषन एण्ड एनवैर्णमेन्टल इफेक्ट्स	एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1080/15567036 2019.1604868. 2019
रोहिणीकुमार बी, मुलाधरन सी एम वी पवन कुमार	मोडलिंग एण्ड डयनामिक सिमुलेशन ऑफ सोलार थेर्मल एनर्जी कणवेर्सन इन एन अणकणवेन्शनल सोलार थेर्मल वाटर पम्प	रिन्यूबिल एनर्जी	134, 2019, 292-305
अनीष तोमस एम वी पवन कुमार	कंपारिसन ऑफ दि स्टेडी स्टेट पोरफॉर्मन्सस ऑफ 2x2 रेगुलारिटी कंट्रोल स्ट्रक्चर्स फोर फ्लूयिड काटालिटिक क्रॉकिंग यूनिट	विज्ञान और इंजीनियरिंग के अरेबियन पत्रिका	44,2019, 5475-5487
अश्वनी एम टी एम वी पवन कुमार	ए नोवल वाटर ह्यासिन्थ बेसड बयोसोर्बेन्ट फोर 2,4- डिचलोरोफेनोओक्सीअसेटिक एसीड (2,4-डी) रिमूवल फ्रम अक्यूवस सोलूषन	डीसालिनेशन और वाटर ट्रीटमेन्ट	165(2019) 163-176
एम आनन्दा राव वीरपुरम येरीस्वामी एम वी पवन कुमार और एन नरसैय्या	ए कंपारीटीव स्टडी ऑण दि रियोलजिकल प्रोपर्टीस ऑफ टू कोल वाटर स्लरीस विथ सोडियम ट्रिपोलिफोसफेट एस डिसपेरसेन्ट	कोल प्रिपरेशन एण्ड यूटीलैशेषन की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डीओआई :10. 1080/193926 99.2019. 1621300.

ए त्यागी, एस दास, वी सी श्रीवास्तव	रिमूवल ऑफ टोक्सिक हैड्रोक्विनोन : कंपारेटीव स्टडीस ऑण यूस ऑफ अयण इंप्रेगनेटड ग्रानूलर एक्टीवेटेड कार्बन एस अब्सोर्बेंट एण्ड काटालिस्ट	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग अनुसंधान	24(2019), 474-483
एम पदी, एन मानगाडोड्डी टी श्रीनिवास टी आर वाकमल्ला ए एन माइनज़ा	स्टडी ऑण मल्टी कोम्पोनेन्ट पार्टिकिल बिहेवियर इन ए हैड्रोसैक्लोन क्लासिफायर यूसिंग एक्सपिरिमेन्टल एण्ड कंप्यूटेशनल फ्लूयिड डयनामिक्स टेकनिकस	सेपरेशन एण्ड पूरीफिकेशन टेक्नोलजी	229,2019, 115698
टी आर वाकमल्ला एन मानगाडोड्डी	दि डयनामिक बिहेवियर ऑफ ए लार्जस्केल 250-एमएम हैड्रोसैक्लोन : ए सीएफडी स्टडी	केमिकल इंजीनियरिंग की एशिया पेसिफिक पत्रिका	14(2), 2019, ई2287
एन मानगाडोड्डी टी आर वाकमल्ला एम कुमार, एमाइनज़ा	कंप्यूटेशनल मोडलिंग ऑफ पार्टिकिल-फ्लूयिड डयनामिक्स इन कम्मीनूशन एण्ड क्लासिफिकेशन : ए रिव्यू	मिनरल प्रोसेसिंग एण्ड एक्स्ट्राक्टिव मेटलर्जी	129(2), 2020, 145-156
एस दास, आर जोणसन सीएसएस कुमार, ए माइनज़ा	एक्सपिरिमेन्टल स्टडी ऑफ पूल बोटिलिंग हीट ट्रांसफर ऑण एन अनीलड टीआईओ ₂ नानोफिल्म हीटिंग सरफेस	थर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री की पत्रिका	एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1007/एस10973 -020-9503-3 2020.
अतुल शेषाद्री नोयल जेकब कल्लीक्कल सुरेश कुमार	प्रिपरेशन एण्ड कारक्टरैशेसन ऑफ प्रोटोन एक्सचेइन्ज पोलिविनीलिडिने फ्लूयोराइड मेम्ब्रेइन्स इनकोर्परेटेड विथ सल्फोनेटड मेसोपोरोस कार्बन/एसपीईएच नानोकोम्पोसाइट	एसएन अप्लाइड साइन्सस	688,2020
जेन्नी एन	मेटल फेराइट इनकोर्परेटेड पोलीसल्फोण थिन-	पर्यावरणिक विज्ञान	2020

नोयल जेकब कल्लीक्कल जोयल पारयिल जेकब	फिल्म नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन्स फोर वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट	और प्रदूषण अनुसंधान	
तनिगैवेलन अरुमुखम, नोयल जेकब कल्लीक्कल दीपक राणा सत्तियानारायणन अय्यर	एक्सप्लोरिंग दि इंप्लूवेन्स ऑफ पीएफओएम फिल्लर ऑण सरफेस प्रोपर्टीस एण्ड पेरफोर्मेन्सस ऑफ पीवीडीएफयय सेल्लूलोस ड्युवललेयेर्ड मेम्ब्रेइन्स इन डयरेक्ट कोन्टाक्ट मेम्ब्रेइन डिस्टिलेशन प्रोसेस	रोयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री	2019, 41462-41474
सेल्वराज वेट्टीवेल, दीपक राणा मीनाक्षी सुन्दरम श्री अभिरामी सरस्वती कुमार दिव्या, नोयल जेकब कल्लीक्कल, अलगूमल्लै नागेन्द्रन	सेल्लूलोस असेटेट नानोकोम्पोसाइट अल्ट्राफिल्ट्रेशन मेम्ब्रेइन्स टैयिलेर्ड विथ हैड्रॉस मांगनीश डियोक्साइड नानोपार्टिकिल्स फोर वाटर ट्रीटमेन्ट अप्लीकेशन्स	पोलिमेर्स फोर अडवान्सड टेक्नोलजीस	30(8),2019 1943-1950
तनिगैवेलन अरुमुखम, दीपक राणा नोयल जेकब कल्लीक्कल रेषिका ग्यानमूर्ती ए मोदू	नानोसीयूओ/जी-सी3एन4 षीट्स बेसड अल्ट्राफिल्ट्रेशन मेम्ब्रेइन विथ एनहान्सड इन्टरफेशियल अफिनिटी, आन्टीफौलिंग एण्ड प्रोटीन सेपरेशन पेरफोर्मेन्सस फोर वाटर ट्रीटमेन्ट अप्लीकेशन	पर्यावरणिक विज्ञान की पत्रिका	82, 2019, 57-69
कृष्णन मुत्तुकुमार नोयल जेकब कल्लीक्कल डी संतानालक्ष्मी षोवेना श्रीवास्तव एच बजाज	टूनिंग दि मोफॉलजी ऑफ पीवीडीएफ मेम्ब्रेइन्स यूसिंग इनओर्गानिक क्लस्टेर्स फोर ऑयल/वाटर सेपरेशन	अप्लाइड पोलिमर विज्ञान पत्रिका	136, 47641 (1-10), 2019
एस नीलकंठन ए मुत्तूमीनाल डी राणा नोयल जेकब कल्लीक्कल	सल्फोनेटेड पोली(फेनीलेने ईथर इतर सल्फोण) मेम्ब्रेइन टैयिलेर्ड विथ लेयर बे लेयर सेल्फ असम्ब्ली ऑफ पोली (डियाल्लीलडैमेत्तिलअमोणियम क्लोराइड)	अप्लाइड पोलिमर विज्ञान पत्रिका	136,2019 47344

ए नागेन्द्रन	एण्ड फोसफोटंगस्टिक एसिड फोर डीएमएफसी अप्लीकेशन्स		
ए सोडिक,एल मोहपत्रा, फासमिन,एस मरियम एम अरुणाचलम, ए खैरेडिने, आर ज़ाफौ और बीमेरज़ौगुई	ब्लाक पेलर्स कार्बन एस काटालिस्ट फोर ओल-वानाडियम रीडोक्स फ्लो बैटरीस	रसायन संचार	55, 2019, 10249-10252
पी स्वप्ना रेड्डी सचिन सी पटवर्द्धन के यमुना राणी	रोबस्ट ट्राजेक्टरी ट्राकिंग इन ए रियाक्टिव बैच डिस्टिलेशन प्रोसेस यूसिंग मल्टीरेट नोनलीनियर इन्टर्नल मोडल कंट्रोल	इण्डस्ट्रियल एण्ड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च	58, 2019, 11364-11381

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
वी शिवसुब्रह्मण्यन	स्टेडी स्टेट सिमुलेशन ऑफ फास्ट पैरोलिसीस ऑफ वुड बयोमास यूसिंग यूनिसीम डिज़ाइन	अडवान्सस इन साइन्स इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी, इण्डियाना सम्मिट-2019, आईययूपीयूआई, इण्डियानापोलीस, यूएसए	अक्टूबर 3-5, 2019
रम्या शंकर एम एस, वी शिवसुब्रह्मण्यन	कंपारिसन ऑफ केमिकल-कोगूलेशन एण्ड इलेक्ट्रो-कोगूलेशन परफोर्मेंस पारामीटर्स	चेमकोण-2019 आईआईटी दिल्ली	15-19 दिसंबर 2019
रम्या शंकरन एम एस वी शिवसुब्रह्मण्यन	ओप्टिमैसेशन ऑफ पेस्टीसाइड वेस्टवाटर ट्रीटमेंट यूसिंग इलेक्ट्रोकोगूलेशन प्रोसेस : प्रेडिक्शन बै आरएसएम	रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन क्लीन टेक्नोलजीस फोर सस्टेनबिल एनवर्णमेंट, एसएनएन इंजीनियरिंग कॉलेज, तमिल नाडु	सितंबर 26-27, 2019

विष्णुप्रसाद सेल्वराज बिन्दूसाइमोरी, कार्तिक सेन्तिल कुमार हरिबाबू कृष्णन	इनेव्स्टिगेशन ऑफ दि हीट ट्रांसफर पेरफोर्मेंस ऑफ बीईओ-वाटर नानोफ्लूयिड इन एन इलेक्ट्रॉनिक कूलिंग सिस्टम	अंतर्राष्ट्रीय हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन	2019, आईएसबीएन ऑणाइन: 978-1- 56700-496-0
सुमिषा ए कार्तिक एस हरिबाबू के	एफिशेन्सी टू सिंगल चेइम्बर माइक्रोबियल फ्युवल सेल फोर दि रिमूवल ऑफ कोप्पर फ्रम वेस्टवाटर	मल्टीफंक्शनल एण्ड हैब्रिड कोम्पोसाइट मेटैरियल्स फोर एनर्जी एनवेर्णमेन्ट एण्ड मेडिकल अप्लीकेशन्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सितंबर, 2019
पी रंगनाथन	सीएफडी मोडलिंग ऑफ फास्ट पैरोलीसिस ऑफ बयोमास इन सरक्यूलेटिंग फ्लूयिडाइसड बी रियाक्टर	एनालिटिकल एण्ड अप्लाइड पैरोलीसीस इन एशियन रीजियन (पीवैआरओएसआईए 2019) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, आईआईटी मद्रास	2019
जनकन एस सरल पी रंगनाथन	काटालिटिक हैट्रोथर्मल लिक्वेफाक्शन ऑफ स्फिरुलीना प्लेटेनसीस फोर बयोक्रूडे प्रोडक्शन यूसिंग रेड मड	न्यू होरिज़न्स इन बयोटेक्नोलजी (एनएचबीटी 2019) तिरुवनंतपुरम	2019
डी जी सी विक्रम रेड्डी पी रंगनाथन	डिज़ाइन ऑफ एन इन्टेन्सीफाइड रियाक्टर फोर फास्ट पैरोलीसीस ऑफ लिग्नोसेल्लूलोसिक बयोमास	एनालिटिकल एण्ड अप्लाइड पैरोलीसीस इन एशियन रीजियन (पीवैआरओएसआईए 2019) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, आईआईटी मद्रास	2019

निधान अहम्मद वी लिटी अलन वर्गीस	एन इन्वेस्टिगेटिव स्टडी ऑफ दि इकोलोजिकल रिस्क असोसियेटेड विथ दि रीलीस ऑफ इण्डस्ट्रियल एफ्लूवेन्ट्स कण्टेयनिंग अनीयोनिक कण्टमिनेन्ट्स के चित्रपुषा रिवर, केरला	केमिकल बयो एण्ड एनवेर्णमेन्ट इंजीनियरिंग (सीएचईएमबीआईओईएन- 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	फरवरी2020
आर कीर्ती, एन सेल्वराजू लिटी अलन वर्गीस	रिस्क एससमेन्ट एण्ड ओपोर्शनमेन्ट स्टडीस ऑफ पार्टिकूलेट पोलूषन एट अंकमाली, साउथ इण्डिया	पर्यावरणिक विज्ञान और टेक्नोलजी (सीईएसटी 2019) पर 16वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सितंबर 2019
तेजा रेड्डी वाकमल्ला	मल्टीफेस मोडलिंग ऑफ हैड्रोसैक्लोन एट है फीड सोलिड्स कण्टेन्ट	XVIII मिनरल प्रोसेस टेक्नोलजीसम्मेलन (एमपीटी 2019), हैदराबाद	2019
विनीष रवी और अमर कृष्णा गोपीनाथ	डिज़ाइन, डायनामिक्स और कंट्रोल ऑफ फ्यूवल सेल सिस्टम फोर 5 के डब्ल्यू रेसिडेन्शियल परपस।	11वीं अंतर्राष्ट्रीय एक्सर्जी, एनर्जी एण्ड एनवेर्णमेन्ट संगोष्ठी (आईईईईएस11-2019) भारत	2019
विनीष रवी, आदित्या प्रकाश, लव नगर, सिद्धार्थ सदानन्दन और षारन षिरोदकर	डिज़ाइन एण्ड सिमुलेशन बिपोलार प्लेट फोर डयरेक्ट इतनोल फ्यूवल सेल	11वीं अंतर्राष्ट्रीय एक्सर्जी, एनर्जी एण्ड एनवेर्णमेन्ट संगोष्ठी (आईईईईएस11-2019) भारत	2019
आकाश एम, चन्द्रन एस, वरुण, प्रसन्न कुमार एस मूरल	फाब्रिकेशन ऑफ नोवल नानोजेनरेटर फ्रम पीवीडीएफ नानोकॉम्पोसाइट्स एनकंपासिंग हैब्रिड सीलानैज़ड एमडब्ल्यूसीएनटीएस	35वीं यूरोप-आफ्रिका क्षेत्रीय सम्मेल ऑफ दि अंतर्राष्ट्रीय पोलिमर प्रोसेसिंग सोसाइटी (पीपीएस2019), प्रिटोरिया, साउथ आफ्रिका	प्रेस में

आकाश एम, चन्द्रन एस, वरुण, प्रसन्न कुमार एस मूरल	एच-बीएन एण्ड ग्राफेने ओक्साइड/इपोक्सी नानोकोम्पोसाइट - ए कंपारेटीव स्टडी ऑफ मेकानिकल, इलेक्ट्रिकल एण्ड	35वीं यूरोप-आफ्रिका क्षेत्रीय सम्मेलन ऑफ दि अंतर्राष्ट्रीय पोलिमर प्रोसेसिंग सोसाइटी (पीपीएस2019), प्रिटोरिया, साउथ आफ्रिका	प्रेस में
सी शंकर राव सिमि संतोष धन्या राम	टेनिंग ओप्टिमल पीआईडी कंट्रोलर्स फोर ऑपण लूस अणस्टेबिल फस्ट ऑर्डर प्लस टाइम डिले सिस्टम्स बै मिनीमैसिंग आईटीआई क्रिटेरियन	अडवान्सस इन कंट्रोल एण्ड ओप्टिमैशेषन ऑफ डयनामिकल सिस्टम्स (एसीओडीएस-2020)	फरवरी 16-19, 2020, 123-128
चन्द्रशेखर बेस्टा निवेद मधुसूदनन रेडक्स पी नायर, ए पी षिनोय, श्यामा के पिषारडी	एलएसीआर फोर एमआईएमओ केमिकल प्रोसेसस	2019 12वीं एशियन कंट्रोल सम्मेलन (एएससीसी)	2019, 480-485
के ए सिद्धार्थन एस जोसफ़	प्रिपेरेशन एण्ड कारक्टरैशेषन ऑफ पोलिविन्यल आल्कहॉल बेसड नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेन फोर डयरेक्ट मेतानोल फ्यूवल सेल	अडवान्सड मेटीरियल्स : 2019 आईसीएएम 2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एआईपी सम्मेलन कार्रवाईयाँ, 2162, 020143	
के अबिली, एस जोसफ़, के ए सिद्धार्थ	ए पोलिविन्यल आल्कहॉल/चिटोसन् ब्लेन्ड प्रोटोन एक्सचेन्ज मेम्ब्रेन फोर डयरेक्ट मेतानोल फ्यूवल सेल	अडवान्सड मेटीरियल्स : 2019 आईसीएएम 2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एआईपी सम्मेलन कार्रवाईयाँ, 2162,	

एफ फासमिन	इलेक्ट्रोकेमिकल्स स्टडीस एण्ड पोरफोर्मेन्स	इन्टरनेशनल फ्लो	प्रेस में
एफ एच एयडौद ए	इवाल्यूवेशन ऑफ 1-अमिनो आनत्राक्विनोन	बैटरी फॉरम, लैओण,	
खैरैडिडने, एम अरुणाचलम	बेसड स्लरी इलेक्ट्रोड्स इन फ्लो सेल बैटरीस	फ्रान्स	
ए सोडिक, झफौ और			
बी मेरज़ौगू			

iii. राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
मोहनराज, अमला जे अरविन्द एस पी एस भुवनेश्वरी	हेक्सावलेन्ट क्रोमियम अयोणस रिमूवल फ्रम वेस्टवाटर यूसिंग है पोटेनेशियल कापासीटीव डीअयणैशेषन (सीडीआई) मेथेड	21वीं राष्ट्रीय समागम इलेक्ट्रोकेमिस्ट्स (एनसीई-21), चेन्नै	2020
राहूल कृष्णा बी श्रीजा ई एस धन्या राज वी	ए मोर्फोलोजिकल एण्ड डाउनस्ट्रीम प्रोसेसिंग स्टडी सस्पेन्शन पोलिमैरैशेषन ऑफ स्टिरेने एण्ड डिविनिलबेन्ज़ेने (एसडीवीबी) कोपोलिमर	चेमकोण-2019, आईआईटी, दिल्ली	16-19 दिसंबर 2019
मोणा मेरी वर्गीस नरसिंहा मांगाडोडुडी तेजा रेडुडी वाकामल्ला	एक्सपिरिमेन्टल स्टडी ऑफ गैस-सोलिड फ्लूयिडाइसड बेड हैड्रोडयनामिक्स यूसिंग ओप्टिकल फैबर प्रोबे	फ्लूयिड मेकानिक्स एण्ड फ्लूयिड पवर पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन, (एफएमएफपी-2019)	2019
अक्षय सुन्दरन, अभय सुजित्त, रोबिन जोस प्रसाद कोप्पारत्ती, तेजा रेडुडी वाकामल्ला	प्रेडिक्शन ऑफ रीफ्लेक्स क्लासिफ़ैयर पेरफोर्मेन्स यूसिंग स्लिप वेलोसिटी मोडल	रसायन इंजीनियर्स की भारतीय संस्थान के 72वीं वार्षिक सत्र, चेमकोण-2019, आईआईटी दिल्ली	2019
रोबिन जोस, अभय सुजित्त, अक्षय सुन्दरन, प्रसाद कोप्पारत्ती, तेजा रेडुडी वाकामल्ला	इन्वेस्टिगटिंग दि इफेक्ट्स ऑफ नोवल रियाजेन्ट्स ऑण कोल फ्लोटेशन	रसायन इंजीनियर्स की भारतीय संस्थान के 72वीं वार्षिक सत्र, चेमकोण-2019,	2019

आईआईटी दिल्ली

अभय सुजित्त, अक्षय सुन्दरन, रोबिन जोस, प्रसाद कोप्पार्टी, तेजा रेड्डी वाकामल्ला	सेलेक्शन ऑफ लो कोस्ट कलक्टर फोर कोल फ्लोटेशन	रसायन इंजीनियर्स की भारतीय संस्थान के 72वीं वार्षिक सत्र, चेमकोण-2019, आईआईटी दिल्ली	2019
पी स्वप्ना रेड्डी के यमुना राणी	डयनामिक रियल टाइम ओप्टिमल कंट्रोल ऑफ बैच रियाक्टर फोर प्रोडक्शन ऑफ हेक्सिल मोनोयेस्टर ऑफ मालैइक एसीड	इंजीनियरिंग प्रोसेस (टीआरटीपीई) में अनुवाद अनुसंधान ट्रेन्ड्स, भारतीय रसायन प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद (सीएसआईआर -आईआईसीटी)	जून 26-27,2019

ख. सामुदायिक सेवाएँ

क्र.सं.	लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पुस्तक का शीर्षक	प्रकाशक	वर्ष
1.	एल जेकब, टी मोसस, एस जोसफ़, एल ए वर्गीस एस नळिनाक्षन	स्टडी ऑण दि इफेक्टिव रिमूवल ऑफ क्रोमियम वया पोलिसल्पोण/टीआईओ2 नानोकोम्पोसाइट् मेम्ब्रेइन्स एण्ड इट्स आन्टीफौलिंग प्रोपर्टी	ग्लोबल चलेन्जस इन एनर्जी एण्ड एनवर्णमेन्ट	स्प्रिंगर	सितंबर 2019

(ग) अतिरिक्त शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

प्राध्यापक का नाम	शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस	विभागाध्यक्ष, क्रय समिति सदस्य, प्रभारी संकाय - केमिकल टेक्नोलजी प्रयोगशाला, पीजी परियोजना समिति सदस्य, परियोजना गाइड - पीजी और यूजी
के हरिबाबू	वार्डन - एमबीए छात्रावास, संकाय समन्वयक - केमिकल रियाक्शन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला, विभाग परीक्षा समय सारणी समन्वयक, संकाय सलाहकार - एस8, सदस्य- बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति

डॉ.एस भुवनेश्वरी	वार्डन एल एच, पुस्तकालय सलाहकार समिति (एलएसी) सदस्य, एम.टेक कार्यक्रम समन्वयक
पन्निरसेल्वम रंगनाथन	संकाय सलाहकार, एस5 क्लास समिति अध्यक्ष, प्रभारी संकाय - क्लास रूम, सेमिनार हॉल और सम्मेलन हॉल सुविधाएँ, संकाय सलाहकार - कंप्यूटर प्रयोगशाला, यूजी परियोजना समिति सदस्य, पीजी परियोजना गाइड
विनीष रवी	उपाध्यक्ष पीजी प्रवेश, वार्डन मेगा छात्रावास, खेल परिषद सदस्य, आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन कक्ष सदस्य, विभाग अलुमिनी और अंतर्राष्ट्रीय मामले समन्वयक, विभाग पुस्तकालय प्रभारी, विभाग समय-सारणी प्रभारी, संकाय सलाहकार, परियोजना गाईड, प्रभारी संकाय- हीट ट्रांसफर प्रयोगशाला, यूजी-पीजी परियोजना समिति सदस्य, क्लास समिति अध्यक्ष
डॉ.प्रसन्न कुमार एस मूरल	अनुसंधान प्रयोगशाला प्रभारी, छात्र चाप्टर प्रभारी, डीसीसी सचिव
डॉ.सुस्मिता दास	महिला छात्रावास का वार्डन, “एनवेर्णमेन्टल इश्यूस ऑफ हॉस्टल प्रेमिसस” के समिति सदस्य, “मेइन्टेनेन्स ऑफ स्पोर्ट्स एण्ड गोइम्स विथिन होस्टल्स” के समिति सदस्य, अंतिम वर्ष के छात्रों के संकाय सलाहकार, अंतिम वर्ष परियोजना समीक्षा समिति सदस्य, 7वीं सेमेस्टर छात्रों के क्लास समिति अध्यक्ष
एस..एलटी.(डॉ.) चन्द्र शेखर बेस्टा	एनआईटी कोषिकोड में एनसीसी अधिकारी, विभाग स्तर पर नियोजन समन्वयक, यूजी परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य
डॉ.मल्लाडी वी पवर कुमार	विभाग पीएच डी समन्वयक, संकाय सलाहकार, वार्डन-एमएच, यूजी परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य
डॉ.धन्या राम वी	प्रभारी संकाय आईआईसीएचई-सीएचईए, एमप्लोयाबिलिटी प्रशिक्षण समन्वयक, पीडीसी प्रयोगशाला प्रभारी, यूजी परियोजना मूल्यांकन समिति, संकाय सलाहकार (2016 बैच), एस8 क्लास समिति अध्यक्ष

(घ) आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशालाएँ

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि
1.	नोवल पेरस्पेक्टिव इन टेक्नोलजीस फोर माइक्रो-पोल्यूटेन्ट रिमूवल फ्रम अक्ववस सिस्टम	डॉ.नोयल जेकब के और डॉ.प्रसन्न कुमार एस मूरल	जनवरी 20-25, 2020

2. “रीसेन्ट इन्नोवेशन्स एण्ड डेवलेपमेन्ट्स इन प्रो.वी शिवसुब्रह्मण्यन 17 जून और 22 जून
इलेक्ट्रोकेमिकल एण्ड केमिकल प्रोसेस ओप्टिमैशेषन - डॉ.धन्या राम वी 2019.
आरआईडीईसीपीओ-2019” पर टीईक्यूआईपी III
प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम

(ड) सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	संगठन
1.	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	“रीसेन्ट अडवान्सस इन एनवर्णमेन्टल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट” पर ह्रस्वकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी)	2-7 मार्च 20220	इंजीनियरिंग स्कूल, कोचिन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कोची-682022, केरला
2.	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	टेक्नोलजिकल अप्लीकेशन फोर मेनेजिंग सोलिड वेस्ट्स फ्रम इण्डस्ट्रियल एण्ड एडूकेशनल इंस्टिट्यूशन्स फोर बयोएनर्जी जेनेरेशन पर संकाय विकास कार्यक्रम	15-29 सितंबर 2019	मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग, कर्पकम इंजीनियरिंग कॉलेज, कोयंबतूर, तमिल नाडु
3.	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	एनर्जी एफिशेन्ट टेक्नोलजीस एण्ड प्राक्टीसस फोर सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट पर संकाय विकास कार्यक्रम	22-26 जुलाई 2019	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, जीईसी वृश्शूर
4.	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	एनर्जी एफिशेन्ट टेक्नोलजीस एण्ड प्राक्टीसस फोर सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट पर संकाय विकास कार्यक्रम	22-26 जुलाई 2019	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, जीईसी वृश्शूर
5.	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन केमिकल इंजीनियरिंग पर संकाय विकास कार्यक्रम	15-19 जुलाई 2019	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, टीकेएम इंजीनियरिंग कॉलेज, कोल्लम

6.	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन केमिकल इंजीनियरिंग पर कार्यशाला	11 अप्रैल 2019	कोचिन इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी कॉलेज
7.	हरिबाबू के	रीसेन्ट इन्नोवेशन्स एण्ड डेवलेपमेन्ट्स इन इलेक्ट्रोकेमिकल एण्ड केमिकल प्रोसेस ऑप्टिमैशेषन	17 जून - 22 जून 2019	एनआईटी कोषिकोड
8.	हरिबाबू के	“इंस्ट्रुमेन्टल मेथेड्स ऑफ एनालिसीस” पर एसटीटीओ	4 नवंबर - 9 नवंबर 2019	श्री वेंकटेश्वरा इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नै, तमिल नाडु
9.	हरिबाबू के	नोवल पेरस्पेक्टिव इन टेक्नोलजीस फोर माइक्रो-पोल्लूटेन्ट रिमूवल फ्रम अक्यूवस सिस्टम (एनपीटीएमआरएस)	20-25 जनवरी, 2020	एनआईटी, कोषिकोड
10.	डॉ.माल्लाडी वी पवन कुमार	प्रोसेस कंट्रोल इंस्ट्रुमेन्टेशन एण्ड ओटोमोशन (पीसीआईए 2019) ए संकाय विकास कार्यक्रम(एफडीपी)	दिसंबर 2-7, 2019	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कोषिकोड
11.	डॉ.एस भुवनेश्वरी	नोवल पेरस्पेक्टिव इन टेक्नोलजीस फोर माइक्रो-पोल्लूटेन्ट रिमूवल फ्रम अक्यूवस सिस्टम (एनपीटीएमआरएस)	25.01.2020 2 घंटे	एनआईटीसी
12.	पन्निरसेल्वम रंगनाथन	अडवान्सड सेपेरेशन प्रोसेसस पर संकाय विकास कार्यक्रम	अवधि.. 3 घंटे 2-7 दिसंबर 2019	केमिकल इंजीनियरिंग प्रभाग, कोचिन यूनिवर्सिटी साइन्स एण्ड टेक्नोलजी (कुसाट), कोचिन
13.	डॉ.प्रसन्न कुमार एस मूरल	“रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन एनवर्णमेन्टल इंजीनियरिंग” पर संकाय विकास कार्यक्रम	15 से 20 जुलाई 2019	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, टीकेएम इंजीनियरिंग कॉलेज, कोल्लम

14.	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	अडवान्समेन्ट्स इन मेम्ब्रेइन टेक्नोलजीस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	14-15 फरवरी 2020	इण्डियन मेम्ब्रेइन सोसाइटी और वाटर टुडे
15.	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	संकाय विकास कार्यक्रम : नोवल पेरस्पेक्टिव इन टेक्नोलजीस फोर माइक्रो-पोल्लूटेन्ट रिमूवल फ्रम अक्यूवस सिस्टम (एनपीटीएमआरएस2020)	20-25 जनवरी, 2020, (3 सत्र)	एनआईटी, कोषिककोड
16.	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	एफएसडीटीपी : हैब्रिड मेटेरियल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	13-18 जनवरी 2020 (1 सत्र)	जीईसी कोषिककोड
17.	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	संकाय विकास कार्यक्रम : अडवान्सड सेपरेशन प्रोसेसस	2-7 दिसंबर 2019, (1 दिन)	कुसाट
18.	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	भाषण : अडवान्सड इन मेम्ब्रेइन सेपरेशन	10 अक्टूबर 2019	सेइन्टगिट्स कॉलेज, केरला
19.	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	संकाय विकास कार्यक्रम : अडवान्सड पेडगोगी, स्पोनसेर्ड रिसर्च, आईपीआर एण्ड एन्टरप्रिन्डरशिप	22-26 जुलाई 2019	जीसीटी कोयंबतूर
20.	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	संकाय विकास कार्यक्रम : रीसेन्ट इन्वोवेशन्स एण्ड डेवलेपमेन्ट्स इन इलेक्ट्रोकेमिकल एण्ड केमिकल प्रोसेस ओप्टिमैशेषन (आरआईटीईसीपीओ-2019)	17-22 जून 2019	एनआईटी कोषिककोड हैब्रिड मेटेरियल्स एण्ड अप्लीकेशन्स पर एफएसडीटीपी कार्यक्रम

(च) उच्च उपाधि प्राप्त प्राध्यापकों का विवरण : नहीं

(छ) परामर्श और जाँच : नहीं

(ज) पेटेन्ट प्राप्त और फाइल किया

क्रम सं.	प्राध्यापक का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	डेवलेपमेन्ट ऑफ नोवल इलेक्ट्रोकेमिकल रियाक्टर	अक्तूबर 2019

(झ) छात्र उपलब्धियाँ

1. अनूपा आन तोमस, नोयल जेकब कल्लीक्कल - मेम्ब्रेइन सोसाइटी ऑफ आस्ट्रेलिया के सहयोग के साथ इण्डियन मेम्ब्रेइन सोसाइटी और वाटर टूडे इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड द्वारा फरवरी 14-15, 2020 को चेन्नै ट्रेड सेन्टर, नान्डामबक्कम चेन्नै में आयोजित अडवान्समेन्ट्स इन मेम्ब्रेइन टेक्नोलजी के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “जिक मेसोस्ट्रक्चर्ड सेल्लूलार फोम्स (एमसीएफ) इनकोपोरेटेड थिन फिल्म नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन्स फोर डीसालिनेशन” प्रबंध प्रस्तुत किया।
2. अनूपा आन तोमस, नोयल जेकब कल्लीक्कल - दिसंबर 13-16, 2019 को स्कूल ऑफ एनवर्णमेन्टल साइन्सस, एम जी यूनिवर्सिटी, कोट्टायम द्वारा आयोजित सेपरेशन साइन्स एण्ड टेक्नोलजी (आईसीएसटी 2019) के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “फोर्वर्ड ओस्मोसीस फोर डीसालिनेशन एण्ड वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट : ए मिनी-रिव्यू” (पोस्टर) प्रस्तुत किया।
3. दूसरा पुरस्कार, जेन्नी एन, नोयल जेकब कल्लीक्कल - मेम्ब्रेइन सोसाइटी ऑफ आस्ट्रेलिया के सहयोग के साथ इण्डियन मेम्ब्रेइन सोसाइटी और वाटर टूडे इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड द्वारा फरवरी 14-15, 2020 को चेन्नै ट्रेड सेन्टर, नान्डामबक्कम चेन्नै में आयोजित अडवान्समेन्ट्स इन मेम्ब्रेइन टेक्नोलजी के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “इंप्रूविंग दि पेरफॉमेन्स ऑफ थिन - फिल्म कोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन्स यूसिंग स्ट्रक्चर्ड नानोफिल्लेर्स फोर रिमूवल ऑफ ओर्गानिक पोल्लूटेन्ट्स ” प्रबंध प्रस्तुत किया।
4. जेन्नी एन, नोयल जेकब कल्लीक्कल - केमिकल इंजीनियरिंग, एनआईटीके सूरत्तकल, भारत द्वारा 23-25 अगस्त 2019 को आयोजित एनवर्णमेन्टल पोलूशन एण्ड कंट्रोल : फ्यूचर पेरस्पेक्टिव (ईपीपीसी : एफपी : 2019) के राष्ट्रीय संगोष्ठी में “मेटल फेराइट इनकोपोरेटेड पोलिसल्फोण थिन-फिल्म नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन्स फोर वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट” (पोस्टर) प्रस्तुत किया।
5. चचेतना एस, नोयल जेकब कल्लीक्कल- केमिकल इंजीनियरिंग, एनआईटीके सूरत्तकल, भारत द्वारा 23-25 अगस्त 2019 को आयोजित एनवर्णमेन्टल पोलूशन एण्ड कंट्रोल : फ्यूचर पेरस्पेक्टिव (ईपीपीसी : एफपी : 2019) के राष्ट्रीय संगोष्ठी में “ए मिनी रिव्यू ऑफ फोर्वर्ड ओस्मोसीस फोर डीसालिनेशन एण्ड वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट” (पोस्टर) प्रस्तुत किया।
6. एमएस चेतना ईटी.एएल द्वारा “एमप्लोयिंग मेसोपोरौस कार्बन मेटैरियल्स टू एनहान्स दि पेरफॉमेन्स ऑफ टीएफसी मेम्ब्रेइन्स फोर फोर्वर्ड ओस्मोसीस” (2019) को स्नातक पूर्व छात्र इन्नोवेटिव परियोडना के लिए 1.80 लाख रुपये का पुरस्कार दिया।

रसायन विभाग

क. प्रकाशन

(i) पत्रिका

क्रम सं. लेखक	शीर्षक	पत्रिका नाम, वर्ष
1. एम शंकरलिंगम एम बालमुरुकन एम पळनीयाण्डवर	आल्कने एण्ड आल्कने ओक्सिडेशेन रियाक्शन्स काटालैज़ड बै निक्केल (II) कोम्प्लेक्सस : इफेक्ट ऑफ लीगान्ड फाक्टोर्स	कोओर्ड.चेम.रेव, 2020, 403,213085
2. एस मुत्तुरामलिंगम एम शंकरलिंगम एम वेलुसामी आर मयिलमुरुकन	काटालिटिक कणवेशेन ऑफ अटमोस्फेरिक सीओ ₂ इनटू सैक्लिक कार्बोनेट्स यूसिंग निक्केल (II) काटालिस्ट्स ऑफ डयसेपाने बेसड एन4 लीगन्ड्स	इनओर्ग.चेम, 2019, 58, 12975-12985
3. एस एस हार्माल्कर आर जे बटच्चर, वी वी ग्रोब्रे, एस के गोयंकर, एल आर डीसूज़ा, एम शंकरलिंगम एल फर्टाडो, एस एन दुरी	सिन्थेसीस, कारक्टरैशेन एण्ड आन्टीमाइक्रोबियल प्रोपर्टीस ऑफ मोणोन्यूक्लियर कोप्पर (II) कोम्पाउण्ड्स ऑफ एन, एन-डीआई(क्विनोलिन-8-वैएल) सैक्लोहेक्साने-1,2-डियामिन	इनओर्ग.चिम.अक्टा. 2019, 498, 11920
4. डी एस हार्माल्कर जी संतोष, एस बी षेटगयोन्कर, एम शंकरलिंगम एस एन दुरा	ए पुट्टीव हेमे मांगनीश (V)-ओक्सो स्पेसीस इन दि सी-एच एक्टीवेशन एण्ड इपोक्सीडेशन रियाक्शन्स इन एन अक्यूवस बफर	न्यू जे.चेम, 2019, 43, 12900-12906
5. सी एम ली, एम शंकरलिंगम सी एच चुओ, टी एच ट्सेन्ग, पी पी वै चैन, एम एच चियांग, एक्स.एक्स.ली, वै एम ली, डब्ल्यू नाम	ए एमएन(IV)-पेरोक्सो कोमप्लेक्स इन दि रियाक्शन्स विथ प्रोटोन डोनेर्स	डालटण ट्रान्स, 2019, 48, 5203-5213
6. आर सुरेश, एम पाण्यराज, एम शंकरलिंगम के गिरीबाबू	बुक टाइटिल : ग्राफेन्-बेसड इलेक्ट्रोकेमिकल सेनसेर्स फोर बयोमोलिकूल्स- चाप्टर टाइटिल : ग्राफेने मेटल चालकोजेनाइड्स मोडिफाइड इलेक्ट्रोकेमिकल सेनसेर्स	एलसेवियर पब्लिकेशन, 2019, 139-153

7. एम जेकब,
एम शंकरलिंगम,
एन जे ब्रिट्टो आक्टिवेशन ऑफ स्मोल मोलिकूल्स बै
ट्रांसिषन-मेटल कोमप्लेक्सस आरएससी प्रकाशक,
केमिकल मोडलिंग, 2020
15, 131-172
8. एस के चोनडत्त,
आरआरपूलाक्काण्डी,
आर कोट्टायिन्टाविडा वाटर-क्लोरोफोर्म इन्टरफेस असिस्टेड
माइक्रोस्ट्रक्चर टेर्निंग ऑफ पोलिपैरोले-
सिल्वर शीट्स एसीएस अप्लाइड मेटैरियल्स,
एण्ड इन्टरफेसस,
2019, 11, 1723-1731.
ए तेक्कानगिल, एन के गोपालन,
एस टी वासु, एस अत्तियानत्तिल
और एम एम मेनामपरम्बत्त
9. आर रहमान पूलाकण्डी एन-बूटानोल/वाटर इन्टरफेस-एइडेड
एस कालडीचोण्डत्त, फिसियोकेमिकल टेर्निंग ऑफ टू-डैमनशयनल
एन पुत्तियोट्टिटल, डी डेविस, ट्रांसिषन-मेटल ओक्साइड्स लांगम्यूयर, 2020,
और एम एम मेनामपरम्बत्त 36,872-879
10. सुजा पी सुन्दरन पोलियूरेताने नानोफैब्रौस मेम्ब्रेइन्स डेकरेट्स
रेश्मी सी आर, विथ रेड्यूसड ग्राफेने ओक्साइड-टीआईओ₂ सामग्री विज्ञान पत्रिका
सगीता पी, ए सजित्त फोर फोटेकाटालिटिक टेम्प्लेट्स इन वाटर 2020, 55, 5892
पूरीफिकेशन
11. जिया जोस, अब्दुलाज़ीजएनास, दि एक्सटिनक्शन ऑफ आन्टीमाइक्रोबियल
बीना जोस, आनन्दपुतिरात, रेसिस्टेन्ट पातोजेन्स यूसिंग सिल्वर एम्बेडेड
ए सुजित्त,चेकीधेनकुषियिल सीलिका नानोपार्टिकिल्स एण्ड एन एफ्लेक्स एसीएस अप्लाइड
जासमिन, एम आर अनंतरामन, पंप ब्लॉकर बयोमेटैरियल्स, 2019,
शान्ता नायर, चालाप्ल्ली 2, 4681.
सुब्रह्मण्यम, वासुदेवनपिल्लैबिजु
12. चेरुमणिलकारुमुत्तिल, सुभाष, इलेक्ट्रोस्पण पोली(विनिलिडेने
प्रभा राजीव, श्रीनिधी, फ्लूओराइड- ट्रेफ्लूओरोएत्तिलेने) एसीएस अप्लाइड
वलियानीरीलाक्कल, उवऐज़, बेसड पोलिमर नानोकॉम्पोसाइट फैबेर्स मेटैरियल्स एण्ड इन्टरफेस,
ए सुजित्त, वर्गीस, सोणी फोर पियाज़ोइलेक्ट्रिक नानोजेनेरेटेर्स 2019, 11, 40180

13.	मनफ ओ, अंजना के, प्रशांत आर, रेशमी सी आर, जुरैज के, राजेश पी, चिंगाखाम सी, सजित वी, ए सुजित	इंजेडएनओ डेकरेटेड आन्टी-बैक्टीरियल इलेक्ट्रोस्पण एबीएस नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन फोर ऑयल-वाटर सेपरेशन	मेटेरियल्स लेटेर्स, 2019,256, 126626
14.	सी जे चिंगाखोम, ओ मनफ, वी सजित, ए सुजित	हैड्रोफोबिक नानो बाम्बू फैबर रीड्फोर्सड एबीएस इलेक्ट्रोस्पण मेम्ब्रेइन फोर दि फिल्ट्रेशन ऑफ कूड ऑयल	अप्लाइड नानो साइन्सस, 2020, 10,795
15.	पी सगीता, सी आर रशमी, ओ मनफ, सुजा पी सुन्दरन, के जुरैज, ए सुजित (मोहताडासाडेरज़डेह तोरज एम ओहम्माडी ईडीएस)	डेवलेपमेन्ट ऑफ नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेन्स बै इलेक्ट्रोस्पणनानोफैब्रौस मेटेरियल्स, इन “नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेन्स फोर वाटर एण्ड गैस सेपरेशन”	एलसेवियर, 2019
16.	दिविया पी श्रीनिवासन ए सुजित, सी राजेश	क्यूवर कारक्टरिस्टिक्स एण्ड मेकानिकल प्रोपर्टीसफ नाचुरल रबबर रीड्फोर्सड विथ चिक्कन फेथर फैबर : इफेक्ट ऑफ फैबर लोडिंग, आल्कली ट्रीटमेन्ट, बोण्डिंग एण्ड वल्कनैज़िंग सिस्टम्स	मेटेरियल्स टूडे कम्यूनिकेशन्स, 2019, 20,100555
17.	रिजिन के के, सगीता पी अमिता जी एस, सुनिल वासुदेवन, ए सुजित	4,4-फ्लूरोसेनीयोक्सी बिस्पत्तालोननीट्रिले (एफपीएन) इनकोर्पोरेटड पोलिकाप्रोला - क्टोनीलेक्ट्रोस्पण मेम्ब्रेन्स : ए पोर्टबिल सेन्सर स्ट्रीप फोर डिटेक्शन ऑफ एफई ³⁺ अयण्स	सामग्री विज्ञान पत्रिका 2019, 54, 13433
18.	के एम मुहम्मद इस्माइल ओ मनफ, ए सुजित रोस आन्टणी	पोलिमर थिन फिल्म्स फोर क्रोमाटोग्राफिक सेपरेशन ऑफ प्लान्ट पिगमेन्ट्स	मेटेरियल लेटेर्स, 2019, 252-321
19.	सुजा पी सुन्दरन ए सुजित	मल्टीफंक्शनल ग्राफेने ओक्साइड लोडेड नानोफैब्रौसमेम्ब्रेइन फोर रिमूवल ऑफ डिएस एण्ड कोलिफोर्म फ्रम वाटर	पर्यावरणिक प्रबंधन पत्रिका 2019, 240, 494

- | | | | |
|-----|---|--|--|
| 20. | सगीता पी, रश्मी सी आर,
ए सुजित्त | इन-विट्रो इवाल्यूवेशन ऑण ड्रग रीलीस
किनेटिक्स एण्ड आन्टीबैक्टीरियल एक्टिविटी
ऑफ डेक्सट्रान मोडिफाइड पोलीयूरेताने
फैब्रॉस मेम्ब्रेइन | बयोलजिकल माइक्रो मोलिकूल्स
की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका
2019, 126, 717 |
| 21. | तेक्केतट्टारियिल दिव्या,
दर्पण राघव, कृष्णन
रत्तिनासामी, लक्ष्मी
चक्कुमकुमारत | मल्टीफंक्शनल फ्लूरोसेन्ट लियोकोमालाचिटे
ग्रीन डेरीवेटीव्स फोर चेमोदोसीमेट्रिक
डिटैक्शन ऑफ एफई ³⁺ स्पेसिफिक इमेजिंग
ऑफ लिपिड ड्रॉपलेट्स एण्ड इन्ट्रासेल्लुलार
पीएच मोणीटेरिन | रसायन नई पत्रिका
2019, 43,
16349-16358 |
| 22. | आर कल्लूरुट्टीमाल
डी टी तट्टारियिल

ए पी परम्बिल, ए के सेन
एल चक्कुमकुमारत और
के एम मुरलीधरन | इलेक्ट्रोनिंगकली-टूनर्ड ट्रीयारीलमेत्तिने स्काफोल्ड
फोर फास्ट एण्ड कंटिन्यूवस मोनीटरिंग ऑफ

एच ₂ एस लेवल्स इन बयोलजिकल साम्पिल्स | एनालिस्ट, 2019
144, 4210-4218 |
| 23. | पी जी लक्ष्मी
पी वी अनन्तपद्मनाभन
जी उणिणकृष्णन,
एस टी अरुणा | प्रेसेन्ट स्टार्टस एण्ड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट्स ऑफ
प्लास्मा स्प्रेयड मल्टीलेयेर्ड थेर्मल कोटिंग
सिस्टम्स | यूरोपियन सेरामिक सोसाइटी
पत्रिका, 2020,40,
2731-2745 |
| 24. | वी एच षफीक,
जी उणिणकृष्णन | एक्सपिरिमेन्टल एण्ड थियोरिटिकल
इवाल्यूवेशन ऑफ मेकानिकल, थेर्मल
एण्ड मोर्फोलजिकल फीचर्स ऑफ ईवीए-
मिल्लबिल पोलीयूरीताने ब्लेन्ड्स | पोलिमर रिसर्च पत्रिका
2020, 27, 53 |
| 25. | के सुनिता, पी बी सौम्यामोल
डी मैथ्यू, जी उणिणकृष्णन
सी पी रघुनाथन नायर | नोवोलाक-पोलीडीमेत्तिल सिलोक्साने
नेटवर्क्स थ्रू क्लिक केमिस्ट्री : थेर्मल एण्ड
थर्मोफिसिकल कारक्टेरिेशेसन | अप्लाइड सेरम टेक्नोलजी
का अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका
2020, 17, 1264-1275 |
| 26. | आर शबरीष, | ए नोवल अनियोणिक सरफाक्टेन्ट एस | पोरोस माटर पत्रिका, 2020 |

	जी उणिणकृष्णन	टेमप्लेट फोर दि डेवलेपमेन्ट ऑफ हेरार्किकल इज़ोडएसएम-5 ज़ियोलाइट एण्ड इट्स काटालिटिक पेरफोर्मेंस	डीओआई:/10.1007/एस 10934-019-00852-5
27.	आर रारीमा, जी उणिणकृष्णन	पोरौस पोली(लाक्टिक एसिड)/नानो-सिल्वर कोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन्स फोर काटालिटिक रिडक्शन ऑफ 4-नैट्रोफिनोल	केमिस्ट्री फिसिक्स, 2020 241, 122389
28.	बी सतीश कुमार, बालकोण्डा रेड्डी सना, जी उणिणकृष्णन , तुषार जाना, और के एस संतोष कुमार	पोलीबेन्सीमिडाज़ोले को-पोलिमेर्स : थेयर सिन्थेसीस, मोफॉलज एण्ड है टेम्परेचर फ्यूवल सेल मेम्ब्रेइन प्रोपर्टीस	पोलिमर केमिस्ट्री, 2020, 11, 1043-1054
29.	बी सतीश कुमार, साना, जी उणिणकृष्णन, टी जाना और के एस संतोष कुमार	नानो-ओर्डर्ड अरोमाटिक/अलीसैक्लिक पोलीबेन्सीमिडाज़ोले ब्लेन्ड मेम्ब्रेइन्स	रियाक्ट. फंक्ट, पेलिमर 2020,146, 104312
30.	पी जी लक्ष्मी, बालाजी के, के अनिल कुमार, पी वी अनन्तपद्मनाभन जी उणिणकृष्णन, एस सेन्तिल कुमार और एस टी अरुणा	सोलूषन कोबस्टियन सिन्थेसीस ऑफ कालसिया-मागेन्सिया-अलुमिनोसिलिकेट पाउडर एण्ड इट्स इन्टरएक्शन विथ वैट्रिया-स्टेबिलैसड ज़िरकोणिया एण्ड को-डोपड वैट्रिया-स्टेबिलैज़ड ज़िरकोणिया।	सेरामिक्स इन्टरनेशनल 2019, 45, 18255-18264
31.	के वी निषाद, मनोज कोम्मत्त और जी उणिणकृष्णन	सिन्थेसीस ऑफ स्ट्रॉन्टियम ओर्थोसिलिकेट (एसआर ₂ एसआईओ ₄) बै सोल-जेल मेथेड फोर दि यूस इन एन्डोडोन्टिक सिमेन्ट्स टू एनहान्स बयोएक्टीविटी एण्ड रेडियो-कोण्ट्रास	माटर.रेस.एक्सप्रेस 2019, 6, 105401-105412
32.	एम विन्दु जी उणिणकृष्णन	इन्डोलोकारबाज़ोले बेसड पॉलिमर कोटेड सूपर अडसोरबेन्ट पोलीयूरेताने स्पोजेस फोर ऑयल/ओर्गानिक सोलवेन्ट रिमूवल	पर्यावरणिक प्रबंधन, 2019, 248, 109344-109355

33. एस अनिता, सी सुचित्रा
निषा बालचन्द्रन
जी उणिणकृष्णन और
के एस संतोष कुमार
हैब्रिड पोली (हैड्रोक्सी यूरेताने)एस,
फोल्डेड शीट मोफॉलजी एण्ड थर्मो-
रीवर्सिबिल अडेशन
एसीएस ओमेगा, 2019
4, 13042-13051
34. एम विन्दू, विजिषा के राजन,
जी उणिणकृष्णन और
को संतोष कुमार
सुजुकी कप्पलिंग डीराइवड
इन्डोलोकारबेज़ोले बेसड माक्रोमोलिकूल
एस ए सोलिडफेस/सोलूशन फेस सेन्सर फोर
एचजी²⁺ : एक्सपिरिमेन्टल एण्ड थियोरिटिकल
एक्सप्लोरेशन्स, यूरो.पोलीम
यूरो पोलिमर पत्रिका
2019, 114, 287-297
35. बी सतीश कुमार, बी साना,
जी उणिणकृष्णन , तुषार
जाना और के एस संतोष
कुमार
पोलीबेनज़िमिडाज़ोले एस प्रोटोण कण्डक्टिंग
फिल्लर इन पोलीडेमेत्तिलसिलोक्साने : एनहान्सड
ओक्सीडेटिव स्टेबिलिटी एण्ड मेम्ब्रेइन प्रोपर्टीस
अप्लाइड पोलिमर साइन्स
पत्रिका, 2019, 136,
48151-48159
36. सी संगीता,
जी उणिणकृष्णन , एस तोमस,
एस एस नारीने
नोवल एन्तिलेने डयामाइन फंक्शनलैसड
नानोसेल्लूलोस/पोली(ई तीलेने-को-अक्रिलिक
एसीड) कोम्पोसाइट्स फोर बयोमेडिकल
अप्लीकेशन्स
सेल्लूलोस, 2019,
26, 1795-1809
37. जी एस अमिता, वी के राजन,
बी अमृता, के मुरलीधरन,
एस वासुदेवन
बेट्टी बेस एण्ड इट्स मोडिफाइड फित्तलोनैट्रिले
डीरीवेटीव फोर दि टेण ऑण फ्लूरिमेट्रिक
डिटैक्शन ऑफ एचजी²⁺ एण्ड सीआर³⁺
अयणस
फोटोकेमिस्ट्री और
फोटोबयोलजी की पत्रिका
ए : केमिस्ट्री, 2019,
382, 111904
38. जी एस अमिता, एम वै अमीन,
वी एस रेड्डी,
एस वासुदेवन
सिन्थेसीस ऑफ पेरीफेराल्ली टेट्रा
सबस्टिट्यूटेड न्यूट्रल एज़ोफिनोक्सी ज़िंक
फित्तलोलोसियानिने एण्ड इट्स अप्लीकेशन
इन बल्क हेटेरो जंक्शन सोलार सेल्स
मोलिकूलर स्ट्रक्चर पत्रिका
2019, 1185,
425-431
39. के के रिजिन , पी सगीता,
जी एस अमिता,
4,4-फ्लूरोसेनीयोक्सी बिस्पत्तलोननीट्रिले
(एफपीएन) इनकोर्पोरेटड पोलीकाप्रोला -
सामग्री विज्ञान पत्रिका
2019, 54, 13433-

	एस वासुदेवन, ए सुजित्त	क्टोनीलेक्ट्रोस्पण मेम्ब्रेइन्स : ए पोर्टबिल सेन्सर स्ट्रीप फोर डिटेक्शन ऑफ एफई ³⁺ अयण्स	13444
40.	जीएस अमिता, एस वासुदेवन	डीएनए/बीएसए बाइन्डिंग स्टडीस ऑफ पेरीफेरल्ली टेट्रा सब्स्ट्र्यूटेड न्यूट्रल एज़ोफिनोक्सी जिंक फितालोसियानिने	पोलिहेड्रोन, 2020, 175, 114208
41.	बी अमृता, एस वासुदेवन	सिन्थेसीस कारक्टरैशेषन, एण्ड डीएनए इन्टरएक्शन स्टडीस ऑफ नोवल सीयू(II) एनआई (II) एण्ड सीओ (II) मोणो एण्ड बिसलीगन्ड कोमप्लेक्सस ऑफ एन-(1, 10-फिनानत्रोलिन-5-वैएल) अक्रिडिने-9-कार्बोक्सामिडे।	केमिकल पोपेर्स, 2020 74, 1979-1996
42.	बी अमृता, ओ मनफ, एम नेताजी, ए सुजित्त, एम आर पी कुरुप्प, एस वासुदेवन	एमएन (II) कोमप्लेक्स ऑफ ए डै-2-पिरिडियल केटवण-एन (4)-सब्स्ट्र्यूटेड तियोसेमिकार्बज़ोण : वेर्साटाइल बयोलजिकल प्रोपर्टीस एण्ड नेकड-ए डिटेक्शन ऑफ एफई ²⁺ एण्ड आरयू ³⁺ अयण्स	पोलीहेड्रोन, 2020 178, 114333
43.	जी राजिता, सी जी आर्या, बी जनार्दनन, एस वी लक्ष्मी जी रमेश और यू सुजनाकुमारी	“3-अरियिल.हेटेरिल-5-फिनीलिनडेनो [1,2-डी] तियाज़ोलो [3,2-ए] पिरिमिडिन-6 (5एच)- वण्स : सिन्थेसीस, कारक्टरैशेषन एण्ड आन्टीमाइक्रोबियल इनवेस्टिगेशन”	बयोओर्गानिक केमिस्ट्री की रशियन पत्रिका, 2020, 46, 612-619
44.	राजीव, श्रीनिधी प्रभा, शबरानीथ एस, सुभाष सी के, वलियानीरीलाक्कल उवैज़ परमेश्वरन पाट्टीयिल, वर्गीस सोणी	α- & β- क्रिस्टाल्लीने फेसस इन पोलीविनीलीडेने फ्लूराइड एस ट्रिबो-पीज़ो आक्टीव लेयर फोर नानोएनर्जी हार्वेस्टर	है पेरफॉर्मन्स पोलीमेर्स 2019, 48, 2730-2734

45. कातेवाड, नेहा, अनखा एमसी, फासिले बुचवाल्ड-हार्टविग कप्पलिंग ऑफ डाल्टन ट्रांसएक्शनस
परवीन नसरीना, परम्बत्त स्टेरीकली एनकंपेर्ड सबस्ट्रेट्स इफेक्टिव 2019, 48, 2730-
स्नेहा, परमेश्वरन पाट्टियिल, बै पीएनपी लिगन्ड्स 2734
खान षबाना
46. सिंह तेजेन्दर, जोर्ज अंजना, इनोल्स, डियामिनो इनोल्स, एण्ड ब्रेस्लो ओर्गानिक केमिस्ट्री की
परमेश्वरन पाट्टियिल, भारतम इन्टरमीडियेट्स : ए कंपारेटीव क्वान्टम यूरोपियन पत्रिका, 2019
प्रसाद वी केमिकल एनालिसीस 2481-2489
47. सिंहाबाबू, सौमेन, सिद्दीक्वी, ट्रीटमेन्ट ऑफ सिलीलेने-फोसफिनिडेने केमिस्ट्री - ए यूरोपियन पत्रिका
मुजाहुद्दीन एम, सरकार समीर विथ चालकोजेन्स रिसल्टेड एक्सक्लूसीवली 2019, 25, 11422-
कुमार, मुंज अन्निका, हेर्बस्ट- इन दि फोर्मेशन ऑफ सिलिकण-बोन्डेड 11426
ईरमर, रेजीने, जोर्ज अंजना, चालकोजेन्स
परमेश्वरन पाट्टियिल, स्टाल्के, डयटमार, रोइस्की, हेर्बर्ट डब्ल्यू
48. पर्वीन नसरीना, होस्साइन एन-हेटरोसैक्लिक सिलीलेने स्टेबिलाइसड केमिकल कम्यूनिकेशनस
जाबेद, जोर्ज अंजना, मोणोकोर्डिनेटेड कोप्पर (i)-एरीने 2020, 56,
परमेश्वरन पाट्टियिल, काशयोनिक कोमप्लेक्सस एण्ड थैयर 273-276
खान षबाना अप्लीकेशन इन क्लिक केमिस्ट्री
49. जोर्ज, अंजना, स्ट्रोन्गर इलेक्ट्रोन शेयरिंग सी..एन बोण्ड केमिस्ट्री सेलेक्ट
परमेश्वरन पाट्टियिल इन नोर्मल अमिनो एसीड्स वेर्सस वीकर 2020, 5, 4143-4151
डोनर-एक्सेप्टर सी α एन बोण्ड इन स्विट्टेरीयोनिक अमिनो एसीड्स
50. प्रसन्नन, डिजो, वासु डेवलेपमेन्ट ऑफ आल्किने-बोडीपीस पोरफिरिन्स और
सुचित्रा तरम्मेल, अरुण कुमार, एस विस्कोसिटी सेन्सीटीव फ्लूरोसेन्ट पत्तलोक्यानिनन्स पत्रिका
चेल्लैय्या, परमेश्वरन प्रोब्स फोर एनुमरेशन ऑफ बैक्टीरियल 2020,
पाट्टियिल सेल्स डीओआई: /10.1142/एस
10884246 20500194
51. पर्वीन, नसरीना, मिश्रा, एन-हेटरोसैक्लिक सिलीलेने.. जेर्मीलेने केमिकल कम्यूनिकेशनस,

बिजोयआनंदा, जोर्ज अंजना, लिगन्ड्स इन एयू(I) काटालिसीस
 नेराल्कार, महेश, होस्साइन,
 जाबेद, परमेश्वरन पाट्टियिल,
 होत्ता, श्रीनिवास, खान षबाना

2020, 56, 7625-7628

• अतिरिक्त शैक्षिक और प्रशासनिक कार्रवाईयें

प्राध्यापक का नाम शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

डॉ.परमेश्वरन पी विभागाध्यक्ष

डॉ.एम शंकरलिंगम विभाग खेल समन्वयक, परियोजना समन्वयक, एमएससी छात्रों के लिए संकाय सलाहाकार

डॉ.मिनी मोल एनएसएस कार्यक्रम समन्वयक, विभाग समय-सारणि का प्रभारी, संस्थान स्तर पर समय-सारणि समिति के समिति सदस्य, एसएसी सेलेक्शन के पीओएस, स्टॉक वेरीफिकेशन टीम सदस्य, आन्टी रैंकिंग क्वाड के सदस्य/संयोजक, विभाग स्तर के क्रय समिति के सदस्य, बी.टेक फिसिकल केमिस्ट्री के पाठ्यक्रम समन्वयक, फिसिकल केमिस्ट्री प्रयोगशाला प्रभारी, विभाग के इंस्ट्रुमेन्ट प्रभारी (इलेक्ट्रोकेमिकल वर्क स्टेशन)

डॉ. ए सुजित प्रभारी संकाय, आईएसटीई एनआईटीसी चाप्टर, पुस्तकालय प्रभारी, रसायन विभाग, कार्यक्रम समन्वयक, राष्ट्रीय आविष्कार अभियान

डॉ. सुनी वासुदेवन प्रभारी परीक्षा

• आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशालाएँ

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि
1.	स्कूल छात्रों के लिए साइन्स क्लास, राष्ट्रीय आविष्कार अभियान	डॉ.ए सुजित	9-10 मई 2019
2.	नोवल स्ट्राटेजीस एण्ड अप्लीकेशन्स इन ओर्गेनिक केमिस्ट्री	जी उणिणकृष्णन राजू डे	17-22 जून 2019
3.	एनआईटी कोषिकोड में काटालिसीस 2020 में हाल ही के प्रवणताओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	डॉ.एमशंकरलिंगम डॉ.राजू डे डॉ.परमेश्वरन पी	फरवरी 26-29, 2020

• सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम अध्यापक का नाम सं.	सम्मेलन	आयोजक	शीर्षक	दिनांक
1. डॉ.ए सुजित्त	नोवल पेरस्पेक्टिव इन टेक्नोलजीस फोर माइक्रो-पोल्लूटेन्ट रिमूवल फ्रम अक्वूवस सिस्टम पर संकाय विकास कार्यक्रम	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटीसी	सूपरहैड्रोफोबिक मेटैरियल्स	जनवरी 24, 2020
2. डॉ.ए सुजित्त	भाषण	साइन्स एण्ड टेक्नोलजी के षानगाई विश्वविद्यालय	पोलिमर सेन्सिंग मेम्ब्रेन्स	दिसंबर 19, 2019
3. डॉ.ए सुजित्त	शास्त्रापादम , समग्रशिक्षा, केरला	पीएसएमओ कॉलेज, तिरूरंगाडी, मलप्पुरम, केरला	प्लास्टिक्स एण्ड ह्यूमनिटी	जनवरी 19, 2020
4. डॉ.ए सुजित्त	केमिस्ट्री असोसियेशन उद्घाटन	फरूख कॉलेज (स्वायत्त), कोषिककोड	प्लास्टिक्स एण्ड ह्यूमनिटी	सितंबर 3, 2019
5. डॉ.ए सुजित्त	नोवल स्ट्राटेजीस एण्ड अप्लीकेशन्स इन ओर्गानिक केमिस्ट्री पर संकाय विकास कार्यक्रम	रसायन विभाग, एनआईटीसी	सूपरहैड्रोफोबिक्स नानोमेटैरियल्स	जून 21, 2019
6. डॉ.ए सुजित्त	शास्त्रापादम , समग्रशिक्षा, केरला	पीएसएमओ कॉलेज, तिरूरंगाडी मलप्पुरम, केरला	लेर्न फ्रम नेचर	जनवरी 20, 2019
7. डॉ.ए सुजित्त	भाषण	सेन्ट जोसफ़ कॉलेज, देवगिरी, कोषिककोड	हीलिंग मथर एर्थ-रोल ऑफ केमिस्ट्री	दिसंबर 13, 2019
8. डॉ.शंकरलिंगम	रीसेन्ट अडवान्सस इन केमिकल साइन्स	रसायन विभाग, श्री एस रामसामी नायिडु मेमोरियल	सिन्थेटिक है-वालेन्ट मांगनीश-ओक्सिजन इन्टरमीडियेट्स	अगस्त 26, 2019

		कॉलेज, साट्टूर	इनवोल्वड इन फोटोसिन्थेसीस	
9. डॉ.शंकरलिंगम	नोवल स्ट्राटेजीस एण्ड अप्लीकेशन्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	रसायन विभाग एनआईटी कोषिकोड़	मेटल कोमप्लेक्सस ओर्गानिक ट्रांसफोर्मेसन रियाक्शन्स	जून 21, 2029
10. डॉ.शंकरलिंगम	रीसेन्ट इन्वोवेशन्स एण्ड डेवलेपमेन्ट्स इन इलेक्ट्रोकेमिकल एण्ड केमिकल प्रोसेस	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कोषिकोड़	डिटेर्मिनेशन ऑफ वण इलेक्ट्रॉन रिडक्शन पोटेन्शियल फोर मांगनीश-ओक्सिजन इन्टरमीडियेट्स	जून 18, 2019
11. डॉ.मिनी मोल एम	नोवल स्ट्राटेजीस एण्ड अप्लीकेशन्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	रसायन विभाग एनआईटी कोषिकोड़	पोलिमर नानोमेटिरियल कोम्पोसाइट्स फोर फ्लेक्सिबिल इलेक्ट्रॉनिक्स	जून 19, 2019
12. डॉ.मिनी मोल एम	रीसेन्ट इन्वोवेशन्स एण्ड डेवलेपमेन्ट्स इन इलेक्ट्रोकेमिकल एण्ड केमिकल प्रोसेस	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कोषिकोड़	टेयलरिंग ऑफ 2-डी पोलिमेर्स एट बैसोल्वेन्ट इन्टरफेस	जून 22, 2019
13. डॉ.मिनी मोल एम	सोफ्ट माटर एण्ड फंक्शनल मेटिरियल्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन	भौतिक विज्ञान विभाग, एनआईटी कोषिकोड़	सिन्थेसीस ऑफ टू-डैमेशनल नानोमेटिरियल्स यूसिंग सोफ्ट टेम्प्लेट मेथेड्स	2 मार्च 2020
14. डॉ.मिनी मोल एम	नानोमेटिरियल्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	मेटिरियल्स साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग स्कूल	इन्टरफेस असिस्टेड सिन्थेसीस ऑफ नानोमेटिरियल्स	28 मार्च 2019

15. डॉ.जनार्दन बनोत्तु	अंतर्राष्ट्रीय सेमिनार	रीसेन्ट एडवान्सस इन केमिकल साइन्सस (आरएसीएस-2के19), श्री एस रामसामी नायिडु मेमोरियल कॉलेज, साट्टूर - 626203, तमिलनाडु	सिन्थेसीस एण्ड बयोलजिकल अप्लीकेशन्स ऑफ नोवल हेटेरोसैक्लिक कोमपौण्ड्स	अगस्त 26, 2019
16. डॉ.परमेश्वरन पी	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री (एपीएटीसीसी) के एशियन-पेसिफिक असोसियेशन का 9वाँ सम्मेलन	एपीएटीसीसी, सिडनी विश्वविद्यालय आस्ट्रेलिया	रूल ब्रेडिंग मेइन ग्रूप कोमपौण्ड्स स्टेबिलिज़्ड बै डोणर-एक्सेप्टर इन्टरएक्शनस	सितंबर 30 से अक्तूबर 3, 2019

• पेटेन्ट प्राप्त और फाइल किया

क्रम सं.	प्राध्यापक का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	डॉ.मिनी मोल मेनामपरम्बत्त आर आर पूलाकाण्डी जी के रजनीकांत, ए आर नीलकण्ठन	ए सेन्सर फोर सेलेक्टीव डिटेन्शन ऑफ डोपामिने इन रियल-टाइम	इण्डियन पेटेन्ट (पेटेन्ट अप्लीकेशन सं. 202041014799)
2.	डॉ.जी उण्णिक्वणन निमीषा के	पोलिमर कण्जुगेटेड एण्ड ए प्रोसेस फोर प्रिपरिंग दि सेइम	इण्डियन पेटेन्ट सं. 327484
3.	सुनिल ए डेविड जनार्दनन बानोत्तु, मल्लेश बीसू, एण्ड मैकेल ब्रश	थेरापोटिक कोमपौण्ड्स एण्ड मेथेड्स ऑफ यूस थेरफोर	अप्लीकेशन सं.16/447, 721 प्रकाशन सं. यूएस2019/0389854 एआई, दिसंबर 26, 2019
4.	सुनिल ए डेविड जनार्दनन बानोत्तु, मैकेल ब्रश, कोलिन गुस्टाफसन और कात्तरिन ट्रौटमान	थेरापोटिक कोमपौण्ड्स एण्ड मेथेड्स ऑफ यूस थेरफोर	प्रोविशनल पेटेन्ट अप्लीकेशन डेट अप्रैल 25, 2019. फैनल सबमिशन डेट अप्रैल 23, 2020

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

(क) प्रकाशन

i.. पत्रिका

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
पी बी जयराज और संयक जैन	लीगन्ड बेसड वेर्चुवल स्क्रीनिंग यूसिंग एसवीएम ऑण जीपीयू	कंप्यूटेशनल बयोलजी और केमिस्ट्री	83, 2019, 107142
के नागराजू के एस सुदीप एम पी कुरहेकार	ए सेल्लूलर ओटोमेशन मोडल फाइन्ड दि रिस्क ऑफ डेवलपिंग ओटिसम थ्रू गट-मीडियेट इफेक्ट्स	कंप्यूटर्स इन बयोलजी एण्ड मेडिसिन	110, 207-217, 2019
ओजस तोमस ली, जी जे आकाश, एस डी मधुकुमार, प्रियाचन्द्रन	स्टोरेज नोड अलोकेशन मेथेड्स फोर इरासूवर कोड-बेसड क्लौड स्टोरेज सिस्टम्स	विज्ञान और इंजिनियरिंग (स्प्रेनगर बेलीन हैडेलबर्ग)की अरेबियन पत्रिका	44,2019, 9127-9142
श्याम पी जोय प्रिया चन्द्रन	ए फोर्मल फ्रेडमवर्क फोर वेपीफाईंग आईकेए प्रोपर्टी ऑप प्रोटोकॉल्स	किंग सौद यूनिवर्सिटी - कंप्यूटर एण्ड इन्फोर्मेशन साइन्सस (एलसेवियर) पत्रिका	31(3), 2019, 318-320
जीतू वी देवस्या प्रिया चन्द्रन	ग्राफ प्रूनिंग बेसड अप्रोच फोर इन्फेरिंग डीसीस कोसिंग जेनेस एण्ड असोसियेटेड पात्तवेय्स	बयोइन्फोर्माटिक्स रिसर्च और अप्लीकेशन्स (इन्टरसाइन्स) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	15(4), 2019, 359-371
आतिरा पी के श्रुती सी जे लिजिया ए	ए सिंगर इन्डिपेन्डेन्ट साइन लान्वेज रिकग्नीशन विथ को-आर्टीकूलेशन एलिमिनेशन फ्रम लाइव वीडियोस : एन इण्डियन सिनेरियो	किंग सौद यूनिवर्सिटी : कंप्यूटर एण्ड इन्फोर्माटिक्स साइन्सस की पत्रिका	ऑणलाइन में प्राप्त 7 मई 2019
वेंकटरामन एस, बी सुरेन्द्रिन	“हैब्रिड नेटवर्क इनट्रेशन डिटेक्शन सिस्टम फोर स्मार्ट एनवर्णमेन्ट बेसड	कंप्यूटर पत्रिका ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी	खंड.62, अंक 12, दिसंबर 2019,

अरुण राज कुमार पी	ऑण इन्टरनेट ऑफ थिंग्स”	प्रेस	पृ. 1822-1839
वेंकटरामन एस 75, एनवेर्णमेन्ट यूसिंग अरुण राज कुमार पी	“स्पाम ई-मेल क्लासिफिकेशन फोर दि सेमान्टिक सिमीलारिटी अप्रोच”	सूपरकंप्यूटिंग पत्रिका बी सुरेन्दिरन अंक-5, पृ.3369-	जून 2019, खंड- इन्टरनेट ऑफ थिंग्स 3521
ओजस तोमस ली, जी जे आकाश, एस डी मधु कुमार और प्रिया चन्द्रन	“स्टोरेज नोड अलोकेशन मेथेड्स फोर इरास्यूवर कोड-बेसड क्लौड स्टोरेज सिस्टम्स”	विज्ञान और इंजीनियरिंग की अरेबियन पत्रिका सिप्रिन्गर	अंक 11,2019
उष्णिक्कृष्णन पी, गोविन्दन वी के मधु कुमार एस डी	“एनहान्सड स्पेयर रेप्रेसेन्टेशन क्लासिफायर फोर टेक्स्ट क्लासिफिकेशन”	एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ अप्लीकेशन	129, पृ. 260- 272, 2019
के एस अरुण, वी के गोविन्दन मधु कुमार एस डी	“एनहान्सड बैग ऑफ विश्वल वेड्स रेप्रेसेन्टेशन्स पोर कण्टेन्ट बेसड इमेज रीट्रीवल : ए कंपारेटीव स्टडी”	आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स रिव्यू, स्पिन्गर	2019
एम पी गिलेश, एस डी मधु कुमार लिल्लीकुट्टी जेकब	“रिसोर्स एवेयलबिलिटी- एवेयर अडाप्टीव प्रोविशनिंग ऑफ वेर्युबल डाटा सेन्टर नेटवर्क्स”	नेटवर्क मनेजमेन्ट की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	29(2), विले, 2019
जयसूरज जे, एस डी मधु कुमार और एइन्द्रिला घोष	“रिसोर्स एफिशेन्ट रूटिंग इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स : कणसेप्ट, चलेन्जेस एण्ड फ्यूचर डयरेक्शन्स”	कंप्यूटिंग और डिजिटल सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, बहरैन यूनिवर्सिटी	2019
जोस बी, राधा रमणन टी, मधु कुमार एस डी	ए बीओसीआर डिसिषन मोडल फोर टेलिकोम क्लौड स्ट्राटेजी इलेक्शन	इन्ोवेटिव टेक्नोलजी एण्ड इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	8(6), पृ.1788- 1796, 2019

वैशाख आर अब्दुल नज़ीर के ए	मल्टी-नेटवर्क अप्रोच टू एंटेन्टिफ़े डिफरेन्श्यलली मेटिलेटेड जेने कम्युनीटीस इन कैंसर	जेने (एलसेवियर)	697: 227-237 2019
गिलेश एम, पू शुभम जैन एस डी मधु कुमार लिल्ली कुट्टी जेकब और उमेस बेल्लूर	ओपुर्च्युनिस्टिक्स लाइव मैग्रेसन ऑफ वेर्च्युवल मशीन्स	कणकरेन्सी एण्ड कंप्यूटेशन: प्राक्टीस एण्ड एरॉक्सपीरीयेन्स	खंड.32, 2019 पृ. 1-16
जयसूरज जे, एस डी मधु कुमार और एइन्द्रिला घोष	रिसोर्स एफिशेन्ट रूटिंग इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स : कणसेप्ट, चलेन्जेस एण्ड फ्यूचर डयरेक्शन्स	कंप्यूटिंग और डिजिटल सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, बहरैन यूनिवर्सिटी	खंड.8, 2019 पृ.637-650
बीनीष जोस, राधा रमणन टी, और मधु कुमार एस डी	ए बीओसीआर डिसिषन मोडल फोर टेलिकोम क्लौड स्ट्राटेजी इलेक्शन	इन्नोवेटिव टेक्नोलजी एण्ड इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.8, 2019 पृ.1788-1796
शेषांग एम अजवालिया अनु मेरी चाको और एस डी मधु कुमार	इन्ट्रेग्रेटिंग क्लौड एण्ड हेल्थ इन्फोर्माटिक्स : अप्रोचस, अप्लीकेशन्स एण्ड चलेन्जस	क्लौड सेकुरिटी पर बुक (चाप्टर 2)	मार्च 2020
प्रभु मोहनदास जेरलिन षीबा अन्नी धाना राज, एक्सियाओ- ज़ीगाओ	आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क बेसड स्मार्ट एण्ड एनर्जी एफिशेन्ट स्ट्रीट लाइटिंग सिस्टम : ए केस स्टडी फोर रेसीडेन्शियल एरिया इन होसूर	सस्टेयनबिल सीटीस एण्ड सोसाइटी एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1016/जे.एससीएस	खंड.48, जुलाई 2019 101499
अरुण कुमार संगैय्या जेरलिन षीबा अन्नी, प्रभु मोहनदास, अनीयेल्लो कास्टीग्लीयोन	कोग्नीटीव एलओटी सिस्टम विथ इन्टेलिजेन्स टेक्निकस इन सस्टेयनबिल कंप्यूटिंग एनवर्णमेन्ट	कंप्यूटर कम्युनिकेशन्स (एलसेवियर)	खंड.154, मार्च 2020, पृ.347-360

अरुण कुमार संगेय्या जेरलिन पीबा अत्री, प्रभु मोहनदास, अनीयेल्लो कास्टीग्लीयोण	कोग्नीटीव एलओटी सिस्टम विथ इन्टेलिजेन्स टेकनिकस इन सस्टेयनबिल कंप्यूटिंग एनवेर्णमेन्ट	कंप्यूटर कम्युनिकेशन्स (एलसेवियर)	खंड.154, मार्च 2020, पृ.347-360
सरिता मुरली वी के गोविन्दन सैदलवी कालडी	सिंगिल इमेज षाडो रिमूवल बै ओप्टिमैशेषन यूसिंग नोन-षाडो आनचोर वाल्यूस	कंप्यूटेशनल विश्वल मीडिया	खंड.5,2019/9/1, पृ.311-324

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
कोमल महेश्वरी जीना के के के ए अब्दुल नज़ीर	एडेन्टीफैयिंग सिनोनिम्स इन बैग्राम फ़ेसस यूसिंग कोम्पोसिषनल डीएसएम और आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क	कंप्यूटिंग, पवर और कम्यूनिकेशन टेक्नोलजीस (जीयूसीओएन)पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्रवाईयाँ	827-831, 2019
षारोन सण्णी दीपेश के, जयराज पी बी	एन इंप्रूवड प्रोटीन-प्रोटीन डॉकिंग टेकनिक यूसिंग मलेटीलेनव स्कोरिंग फंक्शन	टेनकोण 2019-2019	2019
बिजोय एम पी, अनसल एम जयराज पी बी	सेगमेनटेशन बेसड प्रिप्रोसेसिंग टेकनिकस फोर प्रेडिक्टिंग दि केर्विक्स टाइप यूसिंग न्यूरल नेटवर्क्स	अडवान्सस इन इन्टेलिजेन्ट सिस्टम्स एण्ड कंप्यूटिंग	खंड.1108 स्प्रिनगर, 2019
सुनीरा सी एम, जे प्रकाश	“ए बर्ट बेसड क्वस्टिन रेप्रेसेन्टेशन फोर इंप्रूवड क्वस्टिन रीट्रीवल इन कम्यूनिटी क्वस्टिन आन्सरिंग सिस्टम्स”	मोडर्लिग, सिमुलेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग 2020 (मोसिकोम2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जनवरी 29-30, 2020, स्प्रिनगर
अजीश कुमार के एस दीपक राजेन्द्रप्रसाद	ओरियेन्टेड डयामीटर ऑफ स्टार ग्राफ्स	अलगोरिथम्स एण्ड डिस्क्रीट अप्लाइड	307-317, 2020

और सुदीप के एस		माथमाटिक्स पर 6वीं वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	
स्वापनील एमहात्रे प्रिया चन्द्रन	ऑण मेडिकिंग कसेन डिटेक्ट हैपरकॉल्स एण्ड मेमरी एक्सेसस फोर सिमुलेटिंग वेर्चुवलैशेषन-इनाबिल्ड प्रोसेसेस	अप्लाइड कंप्यूटिंग पर 35वीं वार्षिक एसीएम सिम्पोजियम	2020, 154-161
ओजस तोमस ली, विजय शर्मा, एस डी मधुकुमार प्रिया चन्द्रन	मोडलिंग मल्टी लेवल कोणसिस्टेन्सी इन इरासूरे कोड बेसड स्टोरेज सिस्टम्स	अप्लाइड कंप्यूटिंग पर 35वीं वार्षिक एसीएम सिम्पोजियम	2020, 122-129
जीतू वी देवस्या, प्रिया चन्द्रन अंजना सोमन, ऐश्वर्या एलिज़बेथ मैथ्यू, जया झारवाल	ग्राफ स्पार्सिफिकेशन टू ओप्टिमैस दि ऐडेन्टिफिकेशन ऑफ काश्वल जेनेस एण्ड डैसरेगूलेटेड पातवे	अप्लाइड कंप्यूटिंग पर 35वीं वार्षिक एसीएम सिम्पोजियम	2020, 747-753
मड्डैय्या पी एन पौर्णमी पी एन	इमेज रजिस्ट्रेशन यूसिंग सिंगिल स्वाम पीएसओ विथ रीफाइन्ड सेर्च स्पेस एक्सप्लोरेशन	पाटेर्न रिकग्नीशन एण्ड मशीन इन्टेलीजेन्स, प्रेमी 2019, लेक्चर नोट्स इन कंप्यूटर साइन्स, खंड.11941, स्प्रिंगनगर, चाम	
एम आर दीलीप और पी एन पौर्णमी	“आयूरलीफ : ए डीप लेर्निंग अप्रोच फोर क्लासिफिकेशन ऑफ मेडिसिनल प्लान्ट्स”	टोनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन, कोची, भारत, 2019, पृ.321-325	
शेषांग एम अजवालिया अनु मेरी चाको और	इन्टिग्रेटिंग क्लौड एण्ड हेल्थ इन्फोर्माटिक्स : अप्रोचस, अप्लीकेशन्स एण्ड चलेन्जेस	एमआईएनडी 2019 03-04 मार्च 2019	

एस डी मधुकुमार		एनआईटी कुरुक्षेत्रा	
अमल के वी जयसूरज जे, प्रिया चन्द्रन और एस डी मधुकुमार	हैब्रिड-आरपीएल : ए स्टेप टूवेड्स एनश्यूवरिंग	आईसीसीसीटी2019	06-07 दिसंबर 2019, एनआईटी कुरुक्षेत्रा
जिनषिया जाफर जयसूरज जे और एस डी मधु कुमार	एफिशेन्ट रूटिंग फोर लो पवर लोस्सी नेटवर्क्स विथ मल्टीपिल कणकरेन्ट आरपीएल इनस्टेन्सस	पीसीसीडीएस 2019	01-03 मई 2019 एनआईटी कुरुक्षेत्रा
समीरा एम सलाम, दाफना चाको, नन्दिनी जे वारियर, के मुरली कृष्णन, के एस सुदीप	ऑण चोरडल एण्ड पेरफेक्ट प्लेइन ट्रयांगूलेशन्स	सीएएलडीएएम2019	एलएनसीएस खंड 11394, 2019 पृ.274-285, आईआईटी गोरखपूर
श्रुती सी जे, लिजिया ए	सिगनेट : ए डीप लेनिंग बेसड साइन लांग्वेज रिकग्नीशन सिस्टम	कम्प्यूनिक्शन एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग (आईसीसीएसपी) पर 2019 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	पृ.0596-0600
षाहीरा के सी, सागर त्रिपाठी, लिजिया ए	ओबस्टकिल डिटेक्शन, डेप्ट एस्टिमेशन एम्ड वार्मिंग सिस्टम फोर विश्वली इंपेयेर्ड पीपिल	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण) अक्तूबर 2019	पृ.863-868
षाहिरा के सी, लिजिया	ए डोक्यूमेन्ट इमेज क्लासिफिकेशन : टीवेड्स असिस्टिंग विश्वली इंपेयेर्ड	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10	पृ.852-857
लुबना ए, सैदलवी कालडी, लिजिया ए	एमओबीवीक्यूए : ए मोडालिटी बेसड मेडिकल इमेज विश्वली क्विस्टिन आन्सरिंग सिस्टम	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण) अक्तूबर 2019	पृ.727-732

हीनिषा के वी, लिजिया ए	लंग नोडुले ऐडेन्टिफिकेशन	इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग, इंस्ट्रुमेन्टेशन एण्ड कंट्रोल टेक्नोलजीस (आईसीआईसीआईसीटी) पर 2019 दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन जुलाई 2019	पृ.451-455
एस श्रीना, लिजिया ए	स्किन लेसियन एनालिसीस टूवेड्स मेलानोमा डिटेक्शन	इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग, इंस्ट्रुमेन्टेशन एण्ड कंट्रोल टेक्नोलजीस (आईसीआईसीआईसीटी) पर 2019 दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन जुलाई 2019	पृ.32-36
रम्या कृष्णन पी और अरुण राज कुमार पी	“सेक्यूरिटी एण्ड प्राइवैसी इन वानेट कणसेप्ट्स सोलूशन्स एण्ड चलेन्जेस”	इन्वेन्टीव कंप्यूटेशन टेक्नोलजीस (आईसीआईसीटी-2020) पर 5वीं आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 26-28 फरवरी 2020.	पृ.789-794
फारीस रहमान तडत्तिल और अरुण राज कुमार पी	“एमेर्जेन्सी मेसेज डिस्सेमिनेशन इन पोस्ट डिसास्टर सिटूवेशन्स यूसिंग इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (एलओटी)”	“इन्वोवेटिंग टेक्नोलजी फोर ह्यूमनिटी” पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईई पूने सम्मेलन, 18-20 दिसंबर 2019.	
अनमोल टीग्गा और अरुण राज कुमार पी	“टूवेड्स ए वेहिकिल्स बिहेवियर मोनीटरिंग एण्ड ट्रस्ट कंप्यूटेशनल फोर वानेट्स”	कम्यूनिकेशन और टेक्नोलजी पर 3वीं आईईईई सम्मेलन,	

		(सीआईसीटी 2019), आईआईआईटी अलहाबाद, 5-8 दिसंबर 2019	
यण यी, षेंग पेंग, अरुण राज कुमार पी, वासुदेवन ए आर, क्सियोयान होंग	“आकटीव जांमिंग फोर ईवेसट्रॉपिंग प्रिवेन्शन इन अण्डरवाटर वयरलेस नेटवर्क्स”	अण्डरवाटर नेटवर्क्स एण्ड सिस्टम्स, (डब्ल्यूडब्ल्यूएनईटी 19) पर 14वीं एसीएम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्तूबर 2019.	
प्रभु मोहनदास और दिव्या मुरलीधर पणिक्कर	जेन्डर ऐडेन्डीटी इन रियल-टाइम सोशियल सेनेरियो : ए की टू एन्डिंग सोशयं-इकणोमिक प्रोब्लम्स एमंग ट्रांसवुमन पोपुलेशन	अडवान्सस इन इकणोमिक्स एण्ड बिसिनेस मेनेजमेन्ट (एईबीएम 2020)	खंड.7, अंक1, पृ.16-21, 2020 जेएनयू, दिल्ली
आर एस रेश्मा राज, सी गायत्री, सैदलवी कालडी, पी बी जयराज	ओड-इवन बेसड अडाप्टीव टू-वे रूटिंग इन मेष एनओसीएस फोर होटस्पोट मिटिगेशन	आईसीडीसीएन- डिस्ट्रीब्यूटेड कंप्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। डिस्ट्रीब्यूटेड कंप्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग, 2019 पर 20वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	पृ.248-252
लुबना ए, सैदलवी कालडी, लिजिया ए	एमओबीवीक्यूए : ए मोडालिटी बेसड मेडिकल इमेज विश्वल क्वस्टिन आन्सरिंग सिस्टम	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण)	पृ.727-7, अक्तूबर 2019, कोची, केरला
किरण राधाकृष्णन राजीव आर मेनोन, हिरन वी नाथ	ए सर्वे ऑफ ज़िरो-डे मालवारे अटाक्स एण्ड इट्स डिटेक्शन मेथोडोलजी	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण)	पृ.533-539

कोचिन, केरला

बिजिता सी वी, रोहित ए सर्वे ऑण रानसमवेअर डिटेक्शन सेकुवर क्नोलेड्ज पृ.55-68
सुकुमारन, हिरन वी नाथ टेकनिक्स मेनेजमेन्ट इन
आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स इरा 2019
पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,
दिसंबर, बिट्स पिलानी,
गोवा कैंपस

जासिला ई के, सलीना एन ओन्टोलजी बेसड डोक्यूमेन्ट क्लस्ट्रिंग - अडवान्स कंप्यूटिंग
अब्दुल नज़ीर के ए एन एफिशेन्ट हैब्रिड अप्रोच्च (आईएसीसी), पर
आईईईई 9वीं
अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,
जनवरी 2020

ख. सामुदायिक सेवाएँ

1. तिरुनेल्ली वयनाड के एनएसएस शिविर में 10 दिनों तक संकाय समन्वयकों में से एक के रूप में आयोजित किया गया।
2. जिला कलक्टर की एक पहल के हिस्से के रूप में विकासशील सोफ्टवेअर में भागीदारी।
3. “कोविड 19 जागृता पोर्टल” का संशोधन/संवर्द्धन - कोषिकोड जिला प्रशासन की एक पहल जो वर्तमान में पूरे केरल राज्य में उपयोग की जा रही है।
4. डॉ.मधु कुमार एस डी ने कोविड 19 संक्रमण की रोकथाम के लिए हैंड सानिटेज़र के विकास को समन्वित किया और एनआईटीसी के रसायन विभाग के साथ चातमंगलम पंचायत और सीआईएसएफ इकाई, कोषिकोड अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे को वितरित किया।
5. डॉ.जिम्मी जोस (सह आचार्य, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग) ने उस टीम के लिए काम किया जिसने सरकार मेडिकल कॉलेज, कोषिकोड के लिए एरोसोल बॉक्स विकसित किया।
6. कोषिकोड जिला प्रशासन की डीडीआईटी (जिला डिजिटल इन्नोवेशन टीम) की तकनीकी टीम में सीएसईडी के छह संकाय सदस्य शामिल हैं।
7. केरल राज्य सड़क परिवहन निगम, कोषिकोड डिपो के लिए डिजिटल डिस्प्ले बोर्ड के विकास के लिए तकनीकी सहायता।

ग. अतिरिक्त शैक्षिक और प्रशासनिक कार्यवाहियाँ

क्रम सं. प्राध्यापक का नाम

शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

1. डॉ. सलीना एन संस्था स्तर :

- (i) विभागाध्यक्ष
- (ii) सीएनसी/सीसीसी का प्रशोसनिक जिम्मेदारी (विभागाध्यक्ष के रूप में, सीएसईडी)
- (iii) सदस्य, बीओएसी
- (iv) सेनट के लिए आमंत्रित
- (v) सदस्य, नियमित संकाय भर्ती के लिए चयन समिति
- (vi) अध्यक्ष, तदर्थ संकाय/स्टाफ भर्ती के लिए चयन समिति
- (vii) सदस्य, टेक्निकल स्टाफ भर्ती सीसीसी और सीएनसी के लिए चयन समिति
- (viii) सदस्य, टाईक्यूआईपी क्रम समिति
- (ix) सदस्य, क्रय समिति, ईसीईडी

विभागीय स्तर :

- (x) एस1 बी.टेक क्लास समिति अध्यक्ष
- (xi) सीएसईडी कार्यालय के रखरखाव के प्रभारी संकाय
- (xii) अध्यक्ष, डॉक्टरल समिति

2. डॉ.विनीत पलेरी

संस्था स्तर : .

- (i) केन्द्रीय पुस्तकालय, - एलएसी सदस्य

विभागीय स्तर :

- (i) प्रभारी संकाय परीक्षा
- (ii) कार्यक्रम समन्वयक पीएचडी
- (iii) प्रभारी संकाय सीएसईडी वेबसाइट
- (iv) केन्द्रीय पुस्तकालय -एलएसी सदस्य
- (v) संकाय सलाहकार - पाएच डी
- (vi) एस8 बी.टेक क्लास समिति अध्यक्ष

3. डॉ.प्रिया चन्द्रन

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय/वृत्तिक निकाय :

- (i) ट्राक अध्यक्ष - एसीएम-एसएसी 2019क्लौड कंप्यूटिंग ट्राक
- (ii) ट्राक अध्यक्ष - डेटा साइन्स ट्राक - आईईईई टोनकोण 2019
- (iii) ट्राक अध्यक्ष - एसीएम एसएसी 2018 ट्राक ऑण क्लौड कंप्यूटिंग
- (iv) आमंत्रित वक्ता बीजीबी 2019, आईईईई मलबार सबसेक्शन

(v) मेसेर्स आर्यका सिस्टम्स, कालिफोर्निया के साथ अनुसंधान सहयोग/परामर्श संस्था स्तर :

- (i) सेनट सदस्य
 - (ii) अध्यक्ष/सदस्य कई डॉक्टरल समितियाँ
 - (iii) अध्यक्ष व्यक्ति परीक्षा सतर्कता समिति
 - (iv) अध्यक्ष : एमएचआरडी द्वारा स्थापित सोशियल मीडिया पब्लिसिटी टीम
- विभागीय स्तर :

- (i) प्रभारी संकाय सेक्यूर कंयूटिंग प्रयोगशाला
- (ii) कार्यक्रम समन्वयक एम.टेक (सीएस) और सीएस(आईएस)
- (iii) संकाय अनुसंधान प्रभारी
- (iv) प्रभारी संकाय शैक्षिक कलेन्डर मोनिटर
- (v) टेकनिकल रिपोर्ट प्रकाशन के प्रभारी संकाय
- (vi) विभाग पीटीए समन्वयक के प्रभारी संकाय
- (vii) एम.टेक सीएस(आईएस)-2017 और 2018 प्रवेश के संकाय सलाहकार एस4 बी.टेक क्लास समिति अध्यक्ष
- (viii) मेसेर्स आर्यका सिस्टम्स, कालिफोर्निया के साथ अनुसंधान सहयोग/परामर्श का प्रभारी संकाय

4. डॉ. एस डी मधु कुमार

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय/वृत्तिक निकाय :

- (i) टीपीसी सदस्य - पेरवासीव सिस्टम्स, अलगोरिथम्स एण्ड नेटवर्क्स (आईईईई आई-एसपीएन 2017)पर संगोष्ठी, एक्सेटर्, इंग्लैंड
- (ii) पी सी सदस्य - डिस्ट्रीब्यूटेड बिग डेटा मेनेजमेन्ट (डीबीडीएम 2017) माडरिड पर दूसरा आईईईई/एसीएम अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला, स्पेइन - इन कंजक्शन विथ आईईईई/एसीएम सीसीजीआरआईडी2017
- (iii) ट्राक अध्यक्ष - एसीएम एसएसी2017 क्लौड कंयूटिंग ट्राक
- (iv) कीनोट वक्ता - राष्ट्रीय सम्मेलन - पीआरएबीएनडीटीएच 17 - तिरुवनंतपुरम
- (v) टूटोरियल वक्ता (बिग डेटा एनालिटिक्स टूल्स एण्ड टेकनिक्स) - आईईईई स्पाइसस2017.
- (vi) शैक्षिक संपर्क अध्यक्ष - आईईईई क्लौड कंयूटिंग फोर एमेर्जिंग मार्केट्स
- (vii) कार्यक्रम अध्यक्ष - इन्टरनेट स्केल क्लौड्स एण्ड बिग डेटा (आईएससीबीडी) 2017 पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय कार्यशालास सान जोस कालिफोर्निया
- (viii) अध्यक्ष - आईईईई टोनकोण 2017 - बिग डेटा प्रोवीनेन्स पर विशेष सत्र

- (ix) कीनोट वक्ता - आईसीईटीईएसटी 2018, जीईसी वृश्शूर
- (x) ट्राक अध्यक्ष - एसीएम एसएसी 2018 ट्राक ऑण क्लौड कंप्यूटिंग
- (xi) भारतीय विमान पत्तन प्राधिकरण - सीआईएसएफ कोषिककोड विमानपत्तन एकक के साथ समन्वयक-सहयोग परियोजना। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में अध्ययन बोर्ड (एम.टेक) के सदस्य, अमृता विश्व विद्या पीठम, 2018.
- (xii) कंप्यूटर विज्ञान (टेक्नोलजी संकाय के अधीन) में अध्ययन बोर्ड के सदस्य, कोचिन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (कुसाट) (2015 से आगे)
- (xiii) मेसेर्स आर्यका सिस्टम्स, कालिफोर्निया के साथ अनुसंधान सहयोग... परामश
- (xiv) सदस्य, बी.टेक कंप्यूटर साइन्स अध्ययन बोर्ड, कुसाट, कोचिन

संस्था स्तर :

- I. डीन छात्र कल्याण
- II. संकाय संयोजक - अलुमिनी मीट - लूपबैक 17
- III. सचिव, सीआरईसी रजत जयंती अक्षय निधि न्यास (2016 से आगे)

विभागीय स्तर :

- (i) सीएसईए के प्रभारी संकाय
- (ii) क्लौड कंप्यूटिंग प्रयोगशाला के प्रभारी संकाय
- (iii) संकाय सलाहकार एम.टेक सीएस(सीएसई) -2017 और 2018 प्रवेश
- (iv) बिग डेटा और बयो-कंप्यूटिंग (बीडीबीएस) प्रयोगशाला के प्रभारी संकाय
- (v) परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान
- (vi) इन्डस्ट्रीस/जेएमआर इन्फोटेक के साथ संपर्क
- (vii) आर्यका नेटवर्क्स के प्रभारी संकाय
- (viii) एस6 बी.टेक क्लास समिति अध्यक्ष

5. डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर

राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय/वृत्तिक निकाय :

- (i) सदस्य, डॉक्टरल समिति, वीआईटी वेल्लूर
- (ii) पीजी वैवा वोसी परीक्षा के बाहरी परीक्षक, एनआईटी सूरत्तकल

संस्था स्तर :

- (i) संयोजक, छात्र अनुसंधान परियोजना (टीईक्यूआईपी के अधीन वित्तीय
- (ii) सहायता के पुरस्कार के लिए) के छानबीन समिति
- (iii) सदस्य, आन्टी रैंगिक समिति

(iv) सदस्य, बीओएसी

(v) सेनट सदस्य

विभागीय स्तर :

(i) क्रय मामले के प्रभारी संकाय

(ii) प्रभारी संकाय, मशीन लेनिंग प्रयोगशाला

(iii) प्रभारी संकाय, बिग डेटा और बयोक्ंप्यूटिंग प्रयोगशालाएँ

(iv) प्रभारी संकाय, विभाग सूचना कक्ष.. आरटीआई

(v) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2016 प्रवेश

(vi) एस3 एमसीए क्लास समिति अध्यक्ष

(vii) एमवीआरसीसीआरआई के प्रभारी संकाय

6. श्री सैदलवी कालडी

(i) बी.टेक 2017 प्रवेश के संकाय सलाहकार

(ii) प्रभारी संकाय, हार्डवेयर और एमबेडेड सिस्टम्स प्रयोगशाला

(iii) एस1 एमसीए क्लास समिति अध्यक्ष

(iv) प्रभारी संकाय, परीक्षा

(v) एम.टेक 2018 प्रवेश क्लास समिति अध्यक्ष

7. डॉ.मुरलीकृष्णन के

(i) प्रभारी सलाहकार, बी.टेक (2013 प्रवेश)

(ii) प्रभारी संकाय, परीक्षा

(iii) बी.टेक कार्यक्रम समन्वयक

(iv) एस1 एम.टेक क्लास समिति अध्यक्ष

8. डॉ.विनोद पत्तारी

संस्था स्तर :

उपाध्यक्ष, शिक्षा तकनीकी और पुस्कालय (अक्तूबर 2016 तक)

विभागीय स्तर :

(i) संकाय सलाहकार, बी.टेक (2015 प्रवेश)

(ii) प्रभारी संकाय, तकनीकी रिपोर्ट प्रकाशन

(iii) यूएलसीसीएस इण्डस्ट्रीस के साथ संपर्क

(iv) स्टॉक अपडेट और निकासी के प्रभारी संकाय

(v) आईपी कैमरा, फिंगर प्रिन्ट प्रबंधन पद्धति के प्रभारी संकाय

(vi) एस4 एमसीए क्लास समिति अध्यक्ष

9. मिस शुभश्री एम संस्था स्तर :
- (i) सह डीन शैक्षिक
- विभागीय स्तर :
- (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2016 प्रवेश
- (ii) प्रभारी संकाय, विभागीय कंप्यूटिंग सुविधाएँ
10. डॉ.सुभाषिणी आर (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2018 प्रवेश
- (ii) प्रभारी संकाय, एनआईटीसी-टीसीएस शैक्षिक इन्टरफेस कार्यक्रम
- (iii) प्रभारी संकाय, विभाग समय-सारणि, डीएसएस
- (iv) इण्डस्ट्रीस/टीसीएस के साथ संपर्क
- (v) सचिव, सीआरईसी-रजत जयंती अक्षयनिधि न्यास
- (vi) प्रबंधक, स्पिना वेली स्कूल
11. श्री श्रीनिवासा टी एम (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2017 प्रवेश
- (ii) प्रभारी संकाय, हार्डवेअर और एमबेडेड सिस्टम्स प्रयोगशाला
12. डॉ.लिजिया ए (i) संकाय सलाहकार बी.टेक 2015.
- (ii) क्लास रूम सुख-सुविधाओं का प्रभारी संकाय
- (iii) ह्रस्वकालीन पाठ्यक्रम का प्रभारी संकाय
- (iv) सीएसई एडूसेर्वर का प्रभारी संकाय
13. डॉ.जिम्मी जोस (i) प्रभारी संकाय, संस्था समय-सारणि, क्लास समिति
- (ii) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2015
- (iii) सॉफ्टवेअर सिस्टम प्रयोगशाला का प्रभारी संकाय
- (iv) एससीटीआईएमएसटी का प्रभारी संकाय
- (v) एनआईटीसीएए यूएसए मेन्टरिंग कार्यक्रम का प्रभारी संकाय
- (vi) नियोजन समिति प्रतिनिधि 2018-2019
- (vii) एमओयू के अधीन एनआईटी कोषिकोड - एससीटीआईएमएसटी संयुक्त परियोजना के प्रभारी संकाय
- (viii) संकाय सलाहकार, 2019-2023 बैच के लिए जोड़ दें

14. श्रीमती अनु मेरी चाको
- (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2017 प्रवेश
 - (ii) सीएसईडी पुस्तकालय का प्रभारी संकाय
 - (iii) सचिव, विभाग परामर्श समिति
 - (iv) इन्डस्ट्रीस/टीसीएस एआईपी के साथ संपर्क
 - (v) जेएमआर इन्फोटेक के प्रभारी संकाय
 - (vi) इंस्टीट्यूट-इण्डस्ट्री कार्यक्रम का समन्वयक
15. डॉ.पौर्णमी पी एन
- (i) संकाय सलाहकार, एमसीए 2016 प्रवेश
 - (ii) इमेज प्रोसेसिंग एण्ड मल्टीमीडिया प्रयोगशाला का प्रभारी संकाय
 - (iii) विभागीय सूचना कक्ष/आरटीआई/रैंकिंग के प्रभारी संकाय
16. डॉ.जयराज पी बी
- (i) केन्द्रीय कंप्यूटर केन्द्र के प्रभारी संकाय
 - (ii) नेटवर्क सिस्टम्स प्रयोगशाला के प्रभारी संकाय
 - (iii) संकाय सलाहकार बी.टेक 2016 प्रवेश
 - (iv) सीएसईए के प्रभारी संकाय
 - (v) परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान के प्रभारी संकाय
17. डॉ.संदीप के एस
- (i) संकाय सलाहकार, एमसीए 2017 प्रवेश
 - (ii) कार्यक्रम समन्वयक एमसीए
 - (iii) संकाय अनुसंधान प्रभारी
 - (iv) टेकनिकल रिपोर्ट प्रकाशन के प्रभारी संकाय
18. डॉ.गोपकुमार जी
- (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2014 प्रवेश
 - (ii) प्रभारी संकाय , बिग डेटा एण्ड बयोक्ंप्यूटिंग प्रयोगशालाएँ
 - (iii) प्रभारी संकाय, क्रय मामले
 - (iv) एमवीआरसीसीआरआई के प्रभारी संकाय
 - (v) टीईक्यूआईपी स्टॉक रखरखाव, ट्विनिंग गतिविधियों के समन्वयक
19. डॉ.जय प्रकाश
- (i) संकाय सलाहकार, एमसीए 2018 प्रवेश
 - (ii) टीईक्यूआईपी स्टॉक रखरखाव, ट्विनिंग गतिविधियों के समन्वयक
 - (iii) प्रभारी संकाय, परीक्षा

- (iv) एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) के लिए नोडल अधिकारी
- (v) टीईक्यूआईपी -III के लिए विभागीय समिति के सदस्य
- (vi) परीक्षा कक्षा सीएसईडी के सदस्य के रूप में काम किया।
- (vii) विभागीय खेल समन्वयक
20. डॉ.अरुण राज कुमार पी (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2018 प्रवेश
(ii) एनबीए प्रत्यायन के प्रभारी संकाय
21. डॉ.हिरण वी नाथ (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2018 प्रवेश
(ii) सॉफ्टवेयर सिस्टम्स प्रयोगशाला के प्रभारी संकाय
(iii) वै-फै के प्रभारी संकाय
(iv) राष्ट्रीय सेवा पद्धति (एनएसएस) कार्यक्रम अधिकारी 25.07.2019 से - दिनांक तक)
22. डॉ.टी वेणी (i) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2018 प्रवेश
(ii) एनबीए प्रत्यायन के प्रभारी संकाय
(iii) विभागीय सूचना कक्षा/आरटीआई/रैंकिंग के प्रभारी संकाय
23. डॉ.वासुदेवन ए आर (i) समय-सारणिस क्लास समिति के प्रभारी संकाय
(ii) विभाग कंप्यूटिंग सुख-सुविधाओं के प्रभारी संकाय
24. डॉ.एम प्रभु (i) परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान के प्रभारी समकाय
(ii) क्रय मामले के प्रभारी संकाय
(iii) टीईक्यूआईपी स्टॉक रखरखाव, ट्विनिंग गतिविधियों के समन्वयक

घ. आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शरत्कालीन स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशाला

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि
1.	अप्लाइड कंप्यूटिंग पर 34वीं एसीएम संगोष्ठी में क्लौड कंप्यूटिंग ट्राक, सैप्रेस	डॉ.प्रिया चन्द्रन डॉ.एस डी मधु कुमार	08-12 अप्रैल 2019
2.	जीआईपीसीएन 2019	डॉ.जयराज पी बी डॉ.पौर्णमी पी एन डॉ.शुभश्री एम	10 से 15 जून 2019

3.	“ग्राफ थियरी और ग्राफ अलगोरिथम्स” पर एनसीएम-एसीएम इण्डिया ग्रीष्म स्कूल	डॉ.सुभाषिणी आर डॉ.शुभश्री एम	17 जून से 5 जुलाई 2019
4.	बियोण्ड ग्लास बैरियर्स (बीजीबी 2019)	डॉ.एस डी मधु कुमार	14 दिसंबर 2019

ड. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्र.सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	संगठन
1.	डॉ.लिजिया एनआईटीसी	इन्ट्रोडेक्शन टू आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स एण्ड प्रोब्लम सोल्विंग यूसिंग एआई अलगोरिथम्स	रोबोटिक्स, आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स एण्ड कंट्रोल (आरएआईएसी 2020)	इन्डो-कोरिया जोइन्ट नेटवर्क सेन्टर फोर रोबोटिक्स (आईकेजेएनसीआर) और दि रोबोटिक्स सोसाइटी-इण्डिया के सहयोग से टीईक्यूआईपी-III द्वारा सपोर्टेड एनआईटी कोषिककोड, 3-8 फरवरी 2020
2.	डॉ.अरुण कुमार पी	“फाइन्डिंग स्ट्रक्चर्स इन डेटा” पर एक अतिथि भाषण	डेटा विज्ञान और बिग डेटा अनालिटिक्स पर दो हफते का डीएसटी प्रायोजित राष्ट्रीय स्तर का संकाय विकास कार्यक्रम	ईश्वरी इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नै, 14.06.2019
3.		“ट्रांसिषन फ्रम क्लौड कंप्यूटिंग टू एड्ज कंप्यूटिंग”	ए डीप डाइव इनटू एड्ज कंप्यूटिंग आर्किटेक्चर एण्ड फ्यूचर ऑफ डेटा एनालिटिक्स पर सीएसआईआर प्रायोजित तीन दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार	केएलएन इंजीनियरिंग कॉलेज, मदुरै 29.05.2019
4.	डॉ.हिरण वी नाथ	मालवारे एनालिसिस पर विशेषज्ञ भाषण	सैबर सेक्यूरिटी पर एआईसीटीई कार्यशाला	केरला टेक्नोलजिकल यूनिवर्सिटी
5.		ब्लॉक चेइन एण्ड एएमपी; इट्स	ब्लॉक चेइन पर	एनआईटी सूरत्तकल

	सेक्यूरिटी इश्यूस पर विशेषज्ञ भाषण	एआईसीटीई कार्यशाला	
6.	डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर इंट्रोडक्शन टू बयोइन्फोर्माटिक्स पर विशेषज्ञ भाषण	कंप्यूटर साइन्स असोसियेशन द्वारा आयोजित कार्यशाला, वैसीईटी	यौनस इंजीनियरिंग और टेक्नोलजी कॉलेज (वैसीईटी), कोल्लम 29.04.2019
7.	डॉ.सलीना एन कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में नियोजन और उच्च अध्ययन की अवसरों पर विशेषज्ञ भाषण	कंप्यूटर साइन्स कंप्यूटर साइन्स आयोजित कार्यशाला, वैसीईटी	यौनस इंजीनियरिंग और यौनस इंजीनियरिंग और (वैसीईटी), कोल्लम 29.04.2019

च. उच्च उपाधि प्राप्त प्राध्यापकों का विवरण : नहीं

(छ) परामर्श और जाँच

क्रम सं	सेवा का प्रकृति	संगठन	अर्जित राजस्व	स्थिति
1.	अनुसंधान और परामर्श	आर्यका नेटवर्क सोलूशन्स, कालिफोर्निया	3.45 लाख	ज़ारी
2.	प्रायोजित परियोजना - “प्रोएक्टिव मोनीटरिंग ऑफ ऑनलाइन सोशियल नेटवर्क्स फोर प्रिवेन्शन ऑफ क्राइम एगेन्स्ट वुमण एण्ड चिल्ड्रन” डॉ.एस डी मधु कुमार, डॉ.अनु मेरी चाको, डॉ.लिजिया ए	बीपीआर और डी	.50 लाख रु.	ज़ारी
3.	इनीश्येटीव टू रिसोल्व सोशियो-इकनोमिक्स इश्यूस ऑफ दि मार्जिनलैसड ट्रांसजेन्डर कम्युनिटी थ्रू फज़ी कोग्नीटीव माप अप्रोच, डॉ.एम प्रभु (पीआई), डॉ.के एस सुदीप (को-पीआई)	एमएचआरडी- आईसीएसएसआर	10,00,000 रु.	ज़ारी
4.	डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ ए सोशियल नेटवर्क्स मोनीटरिंग सिस्टम टू प्रिवेन्ट एण्ड रिकग्नाइज़ सैबर एलियासेस डिटेक्शन - डॉ.जय प्रकाश	एफआरजी निधिबद्ध संस्थान	4,50,000 रु.	ज़ारी

5.	टूवेडर्स अड्रेसिंग दि डीडीओएस सेक्यूरिटी श्रेट इन टू एलओटी नेटवर्क - डॉ.वासुदेवन ए आर	एफआरजी निधिबद्ध संस्थान	2,88,000 रु. जारी
----	---	-------------------------------	-------------------

(ज) पेटेन्ट अर्जित और फाइल किया :

(i) हिरण वी नाथ, बी एम मेहट्रे : पेटेन्ट शीर्षक - ए सिस्टम एण्ड मेथेड फोर डिटेक्शन एण्ड प्रिवेन्शन ऑफ डेटा ब्रीच एण्ड रानसमवेअर अट्टाक्स. यूएस पेटेन्ट ऑफिस एनपीए अप्लीकेशन सं. 15/821902, 24/11/2017 को फाइल किया।

(ii) हिरण वी नाथ, बी एम मेहट्रे : पेटेन्ट शीर्षक - ए सिस्टम एण्ड मेथेड फोर डिटेक्टिंग जिरो-डे प्रिविलेज एस्कालेशन मालवारे, इण्डियन पेटेन्ट ऑफिस प्रोविशनल पेटेन्ट अप्लीकेशन रेफरेन्स सं. 6477/सीएचई/2015, 02/12/2015 को फाइल किया। यूएस पेटेन्ट ऑफिस एनपीए अप्लीकेशन सं. 15093690, 07/04/2016 को फाइल किया।

यूआरएल : एचटीटीपीएस: //पेटेन्ट्स.गूगल.कोम/पेटेन्ट/यूएस20170161495

(झ) छात्र उपलब्धियाँ

क्रम सं.	छात्र का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	श्री भरत भूषण रेड्डी (रोल सं. बी160198सीएस - सीएसईडी छात्र)	एनआईटी कोषिकोड-2020 को उत्तम निर्गामी छात्र के लिए प्रो. पी एम जुस्से स्वर्म पदक	2020
2.	टीजीडीके सुमनतिलका उद्धव राज विगनाह सेल्वराज वेंकटेश राजू (बी.टेक सीएसई)	उत्तम बी.टेक सीएसई परियोजना के लिए टीसीएस पुरस्कार और उत्तम बी.टेक साएसई परियोजना के लिए पीटीए पुरस्कार	2019

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क. प्रकाशन

i. पत्रिका

क्र.सं.	लेखक	कागजात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	अन्य विवरण
1.	पी हेमा राणी एस नवश्री, साली जोर्ज, एस अशोक	फज़ी लोजिक सुपरवैज़री कंट्रोलर फोर मल्टी इनपुट नोन-ऐसोलेटेड डीसी टू डीसी कणवर्टर कणक्टेड टू ग्रिड	इलेक्ट्रिक पवर और एनर्जी सिस्टम्स का अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.112, नवंबर 2019, पृ.49-60
2.	सूर्या डी पुत्तनकाट्टिल एस डी	कोमप्लेक्स नेटवर्क एनालिसिस ऑफ एमसीआई-एडी ईईजी सिग्नल्स अण्डर कोग्नीटीव एण्ड रेस्टिंग स्टेट	ब्रेइन रिसर्च	2020 फरवरी 27: 146743

3.	राधाकृष्णन, रोहिका मिक्की, अशोक शंकर, और सुनिता राजन	ए कंपाइन्ड ऐसलान्डिंग डिटेक्शन अलगोरिथम फोर ग्रिड कणक्टेड मल्टीपिल माइक्रोग्रिड्स फोर एनहान्सड माइक्रोग्रिड यूटिलिशन	इन्टरनेशनल ट्रांसएक्शन्स ऑण इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स (2019)	2020 फरवरी 30(2): ई12232
4.	दीप्ती एस नायर, जगदानन्द जी साली जोज	“मोडिफाइड स्विचिंग स्कीम बेसड एक्सप्लिसिट टोर्क कंट्रोल ऑफ बीएलडीसी मोटोर ड्राइव”	आईईटी इलेक्ट्रिक पवर अप्लीकेशन्स	खंड.13, अंक 7, पृ.1051-1060 मई 2019
5.	अंजली आनन्द अखिल विनायक बी नितिन राज, जगदानन्द जी, साली जोज	ए जेनरलैसड स्विच फोल्ट डयग्नोसिस फोर कासकेडेड एच- ब्रिड्ज मल्टीलेवल इन्वर्टर यूसिंग मीन वोल्टेज प्रेडिक्शन	आईईईई ट्रांसएक्शन्स ऑण इण्डस्ट्री अप्लीकेशन्स 10.1109/टीआईए. 2019.2959540	13 दिसंबर 2019 इंपाक्ट फाक्टर:3.347
6.	अखिल विनायक बी अंजली आनन्द के जगदानन्द जी	वेवलेट बेसड रियलटाइम स्टेटर फोल्ट डिटेक्शन ऑफ इन्वर्टर- फेड इन्डक्शन मोटोर	आईईटी इलेक्ट्रिक पवर अप्लीकेशन्स, 10. 1049/आईईटी-ईपीए	2019, प्रिन्ट आईएसएसएन 1751- 8660, ऑणलाइन आईएसएसएन 1751-8679 (स्वीकृत)
7.	नितिन राज, अंजली आनन्द, जगदानन्द जी, साली जोज	डेवलेपमेन्ट एण्ड एक्सपिरिमेन्टल वालिडेशन ऑफ फोल्ट डिटेक्शन एण्ड डयग्नोसिस मेथेड इन एसपीडब्ल्यूएम मोडुलेटेड सिम्युलैट्रिक कासकेडेड एच-ब्रिड्ज मल्टीलेवल इन्वर्टर	पवरइलेक्ट्रॉनिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका डीओआई,ओर्ग/10. 1504/आईजेपीईएलईसी 2020.106229	30 मार्च 2020 खंड.11, अंक.3 आईएफ. : 0.35
8.	कुमारवेल एस रवीशंकर ए एन	ए ड्युवल इनपुट-ड्युवल आउटपुट डीसी-डीसी कणवेटर	आईईटी पवर इलेक्ट्रॉनिक्स (10.	खंड.12, अंक .13, 11.6.2019

	वी शेषगिरी राव और अशोक एस	फोर सोलार पीवी/बैटरी/अल्ट्रा- कापासिटर पवेर्ड इलेक्ट्रिक वेहिकल अप्लीकेशन	1049/आईईटी- पीईएल.2019.0123)	
9.	हरिता जी कुमारवेल एस और अशोक एस	एक्सीलिनक्स सिस्टम जेनेरेटर- बेसड रापिड प्रोटोटाइपिंग ऑफ सोलिड-स्टेट ट्रांसफोर्मर फोर ऑण-ग्रिड रीन्यूवबिल एनर्जी इन्ट्रेशन	एमेर्जिंग एण्ड सेलेक्टेड टोपिक्स इन पवर इलेक्ट्रोनिक्स के आईईईई पत्रिका	0.1109/जेईएसटीपीई. 2019.2963277
10.	एचडी प्रिन्स विनस्टण कुमारवेल एस बी प्रवीण कुमार देवकीरूबाकरन एस	“पेरफोर्मेंस इंप्रूवमेन्ट ऑफ सोलार पीवी अराय टोपोलजीस डूरिंग वारियस पार्शरल घेडिंग कण्डीशन्स”	सोलार एनर्जी, एलसेवियर	खंड.196, 15 जनवरी 2020, पृ.228-242
11.	निद्या एम वी जीवम्मा जेकब और मिजा एस जे	“स्टेबिलैशेषन ऑफ बॉल एण्ड बीम मोडूले यूसिंग रिलेटीवली ओप्टिमल कंट्रोल”	मेकानिकल इंजीनियरिंग और रोबोटिक्स रिसर्च की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.8, सं.2, 2019
12.	अविनाश नेल्सण अशोकन ए पी, अनखा पी, प्रीता और के सुनिता	“इफेक्ट ऑफ इन्टरफेस ऑण डैइलेक्ट्रिक रिलाक्सेशन मेकानिसम्स इन इपोक्सी- अलुमिना नानोकोम्पोसाइट”	डैइलेक्ट्रिक्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इनसुलेशन पर आईईईई ट्रांसएक्शन्स	खंड.26, सं.4 अगस्त 2019, पृ.1211-1219
13.	संदीप जे अशोक एस रिजिल रामचन्द	“करेन्ट एरर स्पेस वेक्टर बेसड हिस्टेरेसीस कंट्रोलर फोर वीएसआई फेड पीएमएसएम ड्राइव”	आईईईई ट्रांस. पवर इलेक्ट्रोण	डीओआई.10.1109/ टीपीईएल.2020. 2977581 खंड : 35, अंक : 10 प्रकाशन दिनांक 02 मार्च 2020.
14.	कुमारवेल एस	विर्चुवल सिन्क्रोनौस मशीन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	खंड.101,

विनु तोमस, टेरेन्स ओडोणेल्स और अशोक एस	कंट्रोल ऑफ ग्रिड कणक्टेड पवर इलेक्ट्रॉनिक कणवेर्टर्स एस ए आरओसीओएफ कंट्रोल ड्राइव फोर पवर सिस्टम अप्लीकेशन्स फोर पवर सिस्टम अप्लीकेशन्स	स्प्रिंगर, डीओआई. एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1007/एस00202- 019-00835-4	सितंबर 2019, अंक3, पृ.983-993.
15. कुमारवेल एस विनु तोमस, टेरेन्स ओडोणेल्स और अशोक एस	विच्युवल सिन्क्रोनौस मशीन कंट्रोल ऑफ ग्रिड कणक्टेड पवर इलेक्ट्रॉनिक ऑफ ग्रिड कणक्टेड पवर इलेक्ट्रॉनिक कणवेर्टर्स फोर पवर सिस्टम अप्लीकेशन्स	इंजीनियरिंग रिसर्च पत्रिका (कुवाइट यूनिवर्सिटी)	खंड.7, 2019 सं.2, पृ.172-185 स्वीकृत 10 सितंबर 2019, प्रकाशित 25 सितंबर 2019
16. रोहित के मैथ्यू अशोक एस और कुमारवेल एस	एन एफिशेंट एण्ड फास्ट फोल्ड रिकवरी अलगोरिथम फोर ए रेसीलियेन्ट ग्रिड अण्डर एक्स्ट्रीम इवेन्ट्स	एनर्जी सोर्सस पार्ट ए.. रिकवरी, यूटिलिजेशन एण्ड एनवर्णमेन्टल इफेक्ट्स एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/ 10.1080/15 567036.2019. 1652371.	2019
17. कुमारवेल एस रवीशंकर ए एन, वि शेषगिरी राव और अशोक एस	ए ड्युवल इनपुट-ड्युवल आउटपुट डीसी-डीसी कणवेर्टेर फोर सोलार पीवी/बैटरी/अल्ट्रा- कापासिटर पवेर्ड इलेक्ट्रिक वेहिकिल अप्लीकेशन	आईईटी पवर इलेक्ट्रॉनिक्स डीओआई : 10.1049/ आईईटीपीईएल.2019 0123.	
18. स्मिता बी, पोल जोसफ़ के	फ़ाक्टल एण्ड मल्टीफ़ाक्टल एनालिसिस ऑफ़ एथेरोसक्लेरोटिक	चेयोस, सोलिटण्स और फ़ाक्टल्स	2019 जून1, 123. 123, पृ.91-100

प्लोग इन अल्ट्रासाउण्ड इमेज
ऑफ दि कारोटिड आर्टरी

- | | | | | |
|-----|--|---|---|--|
| 19. | अहम्मद मुनीर के वी,
वी आर राजेन्द्रन और
पोल जोसफ़ के | ग्लियोमा टूमर ग्रेड ऐडेन्टिफिकेशन
यूसिंग आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्ट
टेकनिक्स | मेडिकल सिस्टम्स
की पत्रिका | 2019 मई 1, 43(5),
113. |
| 20. | के वी अहम्मद मुनीर
के वी, वी आर
राजेन्द्रन, के पोल जोसफ़ | ओटोमेशन ऑफ ब्रेइन टूमर
क्लासिफिकेशन यूसिंग मोडिफाइड
फज़ी सी-मीन्स हैब्रिड सेगमेन्टेशन | मेडिकल सिस्टम्स
की पत्रिका | खंड.43, सं.5,
मई 2019 |
| 21. | पौर्णमी पद्मलता
सूसी तोमस | डिस्क्रीट टाइम रीचिंग लो बेसड
वारियबिल स्ट्रक्चर कंट्रोल फोर
फास्ट रीचिंग विथ रेड्यूसड
चाट्टेरिंग | रोबोटिक्स एण्ड
ओटोमेशन (आईजेआरए)
की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका | खंड.8, सं.1
पृ.51-61,
मार्च 2020 |
| 22. | वी कार्तिकेयन
कुमारवेल एस
जी गुरुकुमार
शिवप्रसाद ए | ड्युवल इनपुट सुपर बूस्ट डीसी-
डीसी कणवर्टर फोर सोलार
पवेर्ड इलेक्ट्रिक वेहिकिल | आईईटी पवर इलेक्ट्रॉनिक्स | खंड.12, पृ.86-84
अगस्त 2019 |
| 23. | वी कार्तिकेयन
कुमारवेल एस
जी गुरुकुमार
ई बाबेई | रीजेनेरेटीव स्विचड इन्डक्टर/
कापासीटर टाइप डीसी- डीसी
कणवर्टर विथ लार्ज वोल्टेज
गेइन फोर पीवी अप्लीकेशन | आईईटी पवर इलेक्ट्रॉनिक्स
(डीओआई : 10.1049/
आईईटी-पीईएल.2019,
0408) | अक्तूबर 2019 |
| 24. | वी कार्तिकेयन
राजेश गुप्ता | डिस्ट्रीब्यूटेड पवर फ्लो कंट्रोल
यूसिंग कासकेडड मल्टी लेवल
ऐसोलेटेड बैडयरेक्शनल डीसी-
डीसी कणवर्टर विथ मल्टी-फेल
षिफ्ट मोडूलेशन | आईईटी पवर इलेक्ट्रॉनिक्स
(डीओआई : 10.1049/
आईईटी-पीईएल.2019,
0408) | नवंबर 2019 |

25.	वी कार्तिकेयन कुमारवेल एस जी गुरुकुमार ई बाबेई	स्विचड कापासिटर-इन्डक्टर नेटवर्क बेसड अल्ट्रा-गेइन डीसी-डीसी कणवर्टर यूसिंग सिंगिल स्विच	आईईईई ट्रांसएक्शन्स ऑण इण्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स (डीओआई : 10.1049/ आईईटी-पीईएल.2019, 0077)	नवंबर 2019
26.	बेक्काम कृष्णा डी अनूषा वी कार्तिकेयन	अल्ट्रा-फास्ट डीसी चार्जर विथ इंप्रूवड पवर क्वालिटी एण्ड ओप्टिमल अलगेरिथमिक अप्रोच टू इनाबिल वी2जी एण्ड जी2वी	सरक्यूट्स, सिस्टम्स एण्ड कंप्यूटर्स की पत्रिका डीओआई : 10. 1142/एस021812 6620501	जनवरी 2020
27.	जी विवेक, जयंता बिश्वास, मीनू डी नायर, मुक्ति बराई	ए सिम्प्लीफाइड डबिल स्विचिंग एसवीपीडब्ल्यूएम इंप्लीमेन्टेशन फोर श्री लेवल वीएसआई	आईईटी इंजीनियरिंग पत्रिका, डीओआई : 10.1049/ जेओई.2018.5106	31 जुलाई 2019
28.	जीनीत जोसफ अनखा ई आर और सिन्धु टी के	मोडलिंग एण्ड एक्सपिरिमेन्टल वालिडेशन ऑफ ईएम वेव प्रोपगेशन ड्यू टू पीडीएस इन एक्सएलपीई केबिल्स	आईटी साइन्स मशरमेन्ट एणीट टेक्नोलजी (डीओआई : 10.1049/ आईईटी एसएमटी,2018 5403.)	खंड.13, सं.5, 2019. पृ.692-699
29.	जोयस जेकब, प्रीता पी, सिन्धु टी के	सेटिबिलिटी एनालिसिस एण्ड कारक्टरैशेन ऑफ नाचरल एस्टर नानोफ्लूयिड्स फोर ट्रांसफोर्मेर्स	आईईईई ट्रांसएक्शन्स ऑण डैइलेक्ट्रिक्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इन्सुलेशन	जनवरी 5, 2020
30.	लक्ष्मा मोहन पोलीशेट्टी नवीन कुमार, लुनिता के और सिन्धु टी के	डिटेरमीनेशन ऑफ इलेक्ट्रिकल पेरकोलेशन थ्रेसहोल्ड ऑफ कार्बन नानोट्यूब बेसड इपोक्सी नानोकॉम्पोसाइट्स एण्ड इट्स एक्सपिरिमेन्टल वालिडेशन	आईईटी साइन्स मेशरमेन्ट एण्ड टेक्नोलजी	अगस्त 2019

- | | | | | |
|-----|---|---|--|---------------------------------------|
| 31. | जया सी के, सुनिता आर, एब्रहाम टी मैथ्यू | सेक्यूरिटी प्रेडिक्शन ऑफ है वोल्टेज ट्रांसमिशन सिस्टम (एचवीटीएस) बेसड ऑफ के-नियरेस्ट नैबर (के-एनएन) क्लासिफायर टेकनिक | इन्टेलीजेन्ट एण्ड फज़ी सिस्टम्स की पत्रिका | खंड.36, सं.6, 2019, पृ.5773-5782 |
| 32. | दीप्तक पाल, बालिमिडी मल्लिकार्जुना, पातिरिक्काट्ट गोपकुमार, एम जय भारत रेड्डी, बिजय केतन पानीग्राही दुश्मन्ता कुमार मोहन्ता | प्रोबबिलिस्टिक स्टडी ऑफ अण्डरवोल्टेज लोड षेडिंग स्कीम टू मीटिंगेट दि इंपाक्ट ऑफ प्रोटेक्शन सिस्टम हिडन फेइलेर्स | आईईईई सिस्टम्स पत्रिका 10.1109/जेएसवैएसटी. 2019.2901350. | खंड.14, अंक.1, मार्च 2020, पृ.862-869 |
| 33. | बालीमिडी मल्लिकार्जुना गोपकुमार पातिरिक्काट्ट दीप्तेन्दू सिंहा रोय और जय भारत रेड्डी माडिडकरा | ए रियल-टाइम सिन्क्रोनैसड हार्मोणिक फेसर मेशरमेन्ट्स-बेसड फोल्ट लोकेशन मेथेड फोर ट्रांसमिशन लाइन्स | कंट्रोल, ओटोमेशन और इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स - स्पिनगर/ 10.1007/एस40313-019-00500-वै | अंक.30, दिसंबर 2019 पृ.1082-1093 |
| 34. | पी एस अम्बिका पी के राजेन्द्र कुमार रिजिल रामचन्द | वैब्रेशन सिग्नल बेसड कण्डीशन मोनिटरिंग ऑफ मेकानिकल इक्वूपमेन्ट विथ स्कार्टरिंग ट्रांसफोर्म | मेकानिकल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी की पत्रिका डीओआई :10.1007/एस12206-019-0604-7 | खंड.33, अंक.7 जुलाई 2019 पृ.3095-3103 |
| 35. | पी एस अम्बिका पी के राजेन्द्रकुमार रिजिल रामचन्द | मोड डिटेर्मिनेशन इन वारियेशनल मोड डीकम्पोसिषन एण्ड इट्स अप्लीकेशन इन फोल्ट डायग्नोसीस ऑफ रोलिंग इलमेन्ट बियरिंग्स | एसएन अप्लाइड साइन्सस डीओआई :10.1007/एस42452-019-1005-3 | 1: 1020 सितंबर 2019, पृ.3095-3103 |
| 36. | बिजू के, रिजिल रामचन्द | ए न्यू स्पेस वेक्टर पल्स विड्थ मोडुलेशन टेकनिक फोर सिंगिल | आईईटीई अनुसंधान पत्रिका डीओआई :10.1080/ | सितंबर 2019 |

	फेस सेवन लेवल इन्वर्टर विथ रेड्यूस्ड नंबर ऑफ स्विचस	03772063.2019. 1664339	
37.	बिजू के, रिजिल रामचन्द	एन अडाप्टीव कंट्रोल स्ट्राटेजी फोर सिंगिल-फेस कासकेडड एच- ब्रिड्ज मल्टीलेवल इन्वर्टर अण्डर डिसटोर्टेड लोड कण्डीशन्स	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग स्प्रिनगर जनवरी 2020
38.	माटल कुमार लाडानी और प्रीता पी	रिडक्शन ऑफ इलेक्ट्रिक फाल्ड स्ट्रेस ऑण दि सरफेस कोनटूर	एमेर्जिंग इलेक्ट्रिक पवर सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय 20(2).जून 2019 डीओआई :10.1515/

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं. लेखक	कागजात का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	स्थान और दिनांक
1.	अखिल विनायक बी एम डी फैयास अलाम, जगदानन्द जी, अंजली आनंद के	स्टेटर इन्टर टेर्ण फोल्ट डायग्नोसिस बै हख फ्रिक्वेन्सी मोडलिंग फेड इन्डक्शन मोटोर	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिडएण्ड रीन्यूवबिल एनर्जी (पीईएसजीआरई2020) पर 2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2-4 जनवरी 2020 को ले मेरीडियन, कोची में आयोजित, केरला, इण्डिया
2.	अखिल विनायक बी एम डी फैयास अलाम, जगदानन्द जी, अंजली आनंद के	स्टेटर इन्टर टेर्ण फोल्ट डायग्नोसिस बै हख फ्रिक्वेन्सी मोडलिंग फेड इन्डक्शन मोटोर	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिडएण्ड रीन्यूवबिल एनर्जी (पीईएसजीआरई2020) पर 2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2-4 जनवरी 2020 को ले मेरीडियन, कोची में आयोजित, केरला, इण्डिया
3.	प्रियंका सी पी जगदानन्द जी	डिज़ाइन एण्ड एनालिसिस ऑफ बीएलडीसी मोटोर फोर इलेक्ट्रिक वेहिकिल अप्लीकेशन	ओटोमेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग इंस्ट्रुमेंटेशन एण्ड कंट्रोल (आईसीएसआईसी-2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 27-28 फरवरी में वीआईटी, वेल्लूर तमिल नाडु में आयोजित
4.	प्रियंका सी पी जगदानन्द जी	इन्टर टेर्ण फोल्ट एनालिसिस ऑफ श्री फेस इन्डक्शन मोटोर	आईईईई 9वीं पवर इण्डिया अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 28 फरवरी से 01 मार्च 2020 को दीनबन्धु

		(पीआईआईसीओएन 2020)	च्चोट्टू राम यूनिवर्सिटी ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी, मूर्तल, हरियाना में आयोजित	
5.	रिन्शा वी जगदानन्द जी	ऑपण स्विच फोल्ट एनालिसिस ऑफ श्री लेवल न्यूट्रल पोइन्ट क्लाम्पड इन्वर्टर	ओटोमेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग इंस्ट्रुमेन्टेशन एण्ड कंट्रोल (आईसीएसआईसी-2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	फरवरी 2020 में वेल्लूर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, वेल्लूर में आयोजित
6.	अषिता वी टी और मिजास एस जे	“स्लाइडिंग मोड कंट्रोल बेसड डिज़ाइन फोर ए 6-टीओएफ मिनियेचर हेलीकोप्टर इन होवरिंग फ्लाइट मोड”	मेकैट्रॉनिक्स सिस्टम एण्ड रोबोट्स पर 5वीं आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्रवाईयाँ, एनटीयू	सिंगापुर , 2019 3-5 मई 2019
7.	फरसाना पाषा जे और मिजा एस जे	“डिस्क्रीट लागूयेरे बेसड एमपीसी फोर कोणस्ट्रैन्ड एसीम्पटोटिक स्टेबिलिशन ऑफ 4 डीओएफ बॉल बैलेंसर”	मेकैट्रॉनिक्स सिस्टम एण्ड रोबोट्स पर 5वीं आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्रवाईयाँ, एनटीयू	सिंगापुर , 2019 3-5 मई 2019
8.	फेमी तोमस और मिजा एस जे	“स्टेबिलिटी ऑगमेन्टेशन सिस्टम फोर होवरिंग हेलीकोप्टर : ए प्रिलिमिनरी डिज़ाइन”	5वीं इण्डियन कंट्रोल सम्मेलन की कार्रवाईयाँ	नई दिल्ली, इण्डिया 2019, सम्मेलन का तारीख: 9-11 जनवरी 2019, आईईईई एक्सप्लोर में तारीख जोड़ दिया : 16 मई 2019
9.	फरसाना पाषा जे और मिजा एस जे	एसीम्पटोटिक स्टेबिलिशन एण्ड ट्राजेक्टरी ट्राकिंग ऑफ 4 डीओएफ बॉल बैलेंसर यूसिंग एलक्यूआर	आईईईई रीजियन 10 वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, टेनकोण	17-20 अक्टूबर 2019 कोची

10.	बिन्नु कृष्णन यू मिजा एस जे एलिज़बेथ पी चेरियान	स्मोल सिग्नल स्टेबिलिटी एनालिसीस ऑफ ड्रूप कंट्रोल माइक्रोग्रिड विथ स्टेट फीडबैक कंट्रोलर	पवरएण्ड एनर्जी सिस्टम्स (आईसीपीईएस) पर 9वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	10-12 दिसंबर 2019, पेर्थ, ऑस्ट्रेलिया
11.	तोमस ऐसक फेमी तोमस और मिजा एस जे	ट्राजेक्टरी ट्रैकिंग ऑफ अणमानड हेलिकोप्टर यूसिंग पीएसओ टूनड इन्ट्रेग्रेल एलक्यूआर कंट्रोलर	इन्वेन्टीव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल (आईसीआईएससी) पर 2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	8-10 जनवरी 2020 कोयंबतूर
12.	जेसविन जोस और मिजा एस जे	एन आउटपुट फीडबैक इन्ट्रेग्रेल ओप्टिमल स्लाइडिंग मोड कंट्रोलर फोर माग्नेटिक लेविटेशन सिस्टम्स	इन्वेन्टीव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल (आईसीआईएससी) पर 2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	8-10 जनवरी 2020 कोयंबतूर
13.	जेकब पी वर्गीस अविनाश नेल्सण अशोकन ए पी, शुभम खाटुवा प्रीता पी और सुनिता आर	इलेक्ट्रिक फील्ड स्ट्रेस ओप्टिमैसेशन ऑफ पेरमीटीविटी ग्रेडड स्पेस इन यूएचवीएसी गैस इन्सूलेटेड सिस्टम	टेनकोण 2019	17-20 अक्तूबर 2019 कोची
14.	जोयस जेकब उप्पु नव्या राशमिका अर्चना झा, चेल्ली दिव्या साई, काट्टा लक्ष्मी साई श्रावणी, प्रीता पी	कंपाटीबिलिटी स्टडी ऑफ पेपर एण्ड इपोक्सी विथ नाचुरल एस्टेर - ए सब्स्टिट्यूट फोर ट्रांसफोर्मर मिनरल ऑयल।	टेनकोण 2019	17-20 अक्तूबर 2019 कोची
15.	वैष्णवी चीमाला अविनाश नेल्सण अशोकन, प्रीता पी	ट्रांसफोर्मर इन्सीपीयेन्ट फोल्ड डयग्नोसिस यूसिंग मशीन लेर्निंग क्लासिफैयेर्स	काटकोण 2019	21-23 नवंबर 2019 इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलजी, मद्रास

16.	कुबर कुमार प्रीता पी, सोवन दालाई, बिश्वेन्धु चाट्टेर्जी	कण्डीशन एससमेन्ट ऑफ इपोक्सी नानोकोम्पोसाइट्स यूसिंग पोलारैशेषन एण्ड डीपोलारैशेषन करेन्ट	काटकोण 2019	21-23 नवंबर 2019 इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलजी, मद्रास
17.	अविनाश नेल्सण अशोकन, जेकब पी वर्गीस, जोयस जेकब प्रीता पी और सुनिता के	डैइलेक्ट्रिक कारक्टरिस्टिक्स ऑफ इपोक्सी अलुमिना नानोकोम्पोसाइट्स विथ कोले-कोले प्लोट	आईईईई रीजियन 10 संगोष्ठी टीइएनएसवैएमपी 2019	कोलकत्ता, जून 2019
18.	शुभम खाटुवा प्रीता पी	इफेक्ट ऑफ सरफेस चार्ज अक्कुमुलेसन ऑण इलेक्ट्रिक फील्ड कंप्यूटेशन इन सीओ2 फिल्ड जीआईएस	आईईईई रीजियन 10 संगोष्ठी टीइएनएसवैएमपी 2019	कोलकत्ता, जून 2019
19.	जोयस जेकब धन्या एस, लक्ष्मी तरम्मालस अनिनाश नेल्सण ए, प्रीता पी	पार्श्वल डिसचार्ज कारक्टरिस्टिक्स ऑफ नानोफिल्ड मिनेरल ऑयल	आईईईई रीजियन 10 संगोष्ठी टीइएनएसवैएमपी 2019	कोलकत्ता, जून 2019
20.	दीपा जोस, जीवम्मा जेकब, सानिला पी, रिजिल रामचन्द्र	“डिस्टेरबेन्स ओब्सेर्वे बेसड फोर्मेशन कंट्रोल ऑफ मल्टी एजेन्ट सिस्टम”	आईसीआईसीआईसीटी 2019	5-6 जुलाई 2019, कण्णूर, केरला, इण्डिया, डीओआई : 10.1109/ आईसीआईसीआईसीटी 46008.2019. 8993354
21.	सजिता एम रिजिल रामचन्द्र	“स्पेस वेक्टर पीडब्ल्यूएम स्कीम फोर श्री फेस श्री लेवल टी-टाइप एनपीसी इन्वर्टर”	आईसीआईसीआईसीटी 2019	5-6 जुलाई 2019, कण्णूर, केरला, इण्डिया, डीओआई :

			10.1109/ आईसीआईसीआईसीटी 46008.2019. 8993215
22.	वी विनय कुमार रेड्डी, ए अगस्टिन गांधीराज, रिजिल रामचन्द	“एमटीपीए/एमटीपीएफ कंट्रोल ऑफ इन्टीरियर पेरमनेन्ट माग्नेट सिन्क्रोनौस मशीन बै एस्टिमेटिंग इन्डक्टेन्सस”	पीईटीपीईएस 2019 29-31 अगस्त 2019 एनआईटीके सूरत्तकल मांगलूर इण्डिया डीओआई :10.1109/ पीईटीपीईएस47060. 2019.9004034
23.	नीरजा विजयन जे संदीप रिजिल रामचन्द	“एन आरडुयिनो बेसड स्पीड एण्ड रोटोर पोशिषन मेशरमेन्ट टेकनिक फोर इलेक्ट्रिक ड्राइव्स”	पीईटीपीईएस 2019 29-31 अगस्त 2019 एनआईटीके सूरत्तकल मांगलूर इण्डिया डीओआई :10.1109/ पीईटीपीईएस47060. 2019.9004034
24.	बिजू के रिजिल रामचन्द	“ए मोडिफाइड ल्यापुनोव फंक्शन बेसड कंट्रोल स्ट्राटेजी फोर सिंगिल फेस कासकेडड एच-ब्रिड्ज मल्टीलेवल इन्वर्टर विथ नोनलीनियर लोड्स”	आईईईई आईएस वार्षिक बैठक 2019 29 सितंबर - 3 अक्तूबर 2019, बाल्टीमोर, यूएसए डीओआई :10.1109/ आईएस.2019. 891234
25.	कुमार पी रोषन कुरुवा वीरण्णा षिन्टो आन्टणी, एस कुमारवेल, रिजिल रामचन्द	“ए लो कोस्ट डेवलेपमेन्ट टूल फोर एडूकेटिंग इलेक्ट्रिक मशीन्स”	आईईसीओएन 2019 14-17 अक्तूबर 2019, लिसबन, पोर्टूगल, डीओआई :10.1109/ आईईसीओएन.2019. 8927745
26.	सजिता एम	कंपारेटीव एनालिसीस ऑफ	टेनकोण 2019 17-20 अक्तूबर 2019

संदीप जे रिजिल रामचन्द	डिफरेंट मोडुलेशन टेकनिक्स फोर श्री लेवल श्री फेस टी-टाइप एनपीसी इन्वर्टर		कोची, इण्डिया डीओआई :10.1109/ टेनकोण.2019 8929574
27. आतिरा राजू एलिज़बेथ पी चेरियान, रिजिल रामचन्द	“नीयरली कोणस्टान्ट स्विचिंग फ्रिक्वेन्सी हिस्टेरेसीस करेन्ट कंट्रोलर पोर मल्टीलेवल इन्वर्टर बेसड स्टार्टकोम”	टेनकोण 2019	17-20 अक्टूबर 2019 कोची, इण्डिया डीओआई :10.1109/ टेनकोण.2019 8929458
28. दीपा जोस, जीवम्मा जेकब, सानिला पी, रिजिल रामचन्द	“डिस्टेरेबेन्स ओब्सेर्वर बेसड फोर्मेशन कंट्रोल ऑफ मल्टी एजेन्ट सिस्टम”	आईसीआईसीआईसीटी 2019	5-6 जुलाई 2019, कण्णूर, केरला, इण्डिया, डीओआई : 10.1109/ आईसीआईसीआईसीटी 46008.2019. 8993354
29. रवीशंकर ए एन कुमारवेल एस अशोक एस	बैडयरेक्शनल ड्युवल-इनपुट सिंगिल-आउटपुट डीसी-डीसी कणवर्टर फोर इलेक्ट्रिक वेहिकिल चार्जर अप्लीकेशन	कणस्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स (जीसीसीई 2019) पर आईईईई 8वीं ग्लोबल सम्मेलन	अक्टूबर 15-18, 2019 ओसाका, जापान
30. मेखा जी कृष्णन और अशोक एस	किनेमेटिक एनालिसीस एण्ड वालिडेशन ऑफ एन इण्डस्ट्रियल मानीपुलेटर	आईईईई टोनकोण	17-21 अक्टूबर 2019, होटल ग्रान्ड हयात्त, बोलगाट्टी, कोची
31. विनु तोमस कुमारवेल एस अशोक एस	रीडेक्शन ऑफ फ्रिक्वेन्सी ऑसिलेशन्स इन सोलार पीवी माइक्रोग्रिड यूसिंग वेर्च्युवल सिन्क्रोनौस मशीन्स	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लीकेशन्स एण्ड टेक्नोलजी इन प्रेसेन्ट एनर्जी सिनेरियो पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अगस्त 29-31, 2019 एनआईटी कर्नाटक, सूरत्तकल

32.	हादिफ अब्दुल विनु तोमस, कुमारवेल एस अशोक एस	पेरफोर्मेन्स कंपारिसन ऑफ रूट फाइन्डिंग अल्गोरिथम्स फोर सोलार पीवी इमुलेटर	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लीकेशन्स एण्ड टेक्नोलजी इन प्रेसेन्ट एनर्जी सिनेरियो पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अगस्त 29-31, 2019 एनआईटी कर्नाटक, सूरत्तकल
33.	अलकेश नार्ज़री अशोक एस	रियल टाइम मोनिटरिंग ऑफ कणवेयर सोर्टिंग यूसिंग कंप्यूटर विशन एण्ड एलओटी	आईसीआईसीआईसीटी 2019	विमल ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, कण्णूर, जुलाई 5-6, 2019
34.	जहफोर साद्विक्व एम ए, अशोक एस संदीप जे, दीप्ती एस	पोशिषन सेन्सरलेस कंट्रोल ऑफ बीएलडीसी मोटोर फोर पवरट्रेडिन अप्लीकेशन्स	आईसीआईसीआईसीटी 2019	विमल ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, कण्णूर, जुलाई 5-6, 2019
35.	आकाश सी बाबू अशोक एस संदीप जे	एफपीजीए बेसड स्पीड कंट्रोलर फोर 8..6 स्विचड रेलेक्टेन्स मोटोर यूसिंग हिस्टेरेसीस कंट्रोलर	आईसीआईसीआईसीटी 2019	विमल ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, कण्णूर, जुलाई 5-6, 2019
36.	आदित्या रंजन ब्रह्मा विनु तोमस कुमारवेल एस अशोक एस	इंपाक्ट ऑफ सिस्टम पारामीटेर्स ऑण दि पेरफोर्मेन्स ऑफ सिन्क्रोणवेर्टर	आईईईई टीइएनएसवैएमपी 2019	जून 7-9, 2019, कोलकता
37.	मरिया मैथ्यू जीवम्मा जेकब रिजिल रामचन्द	रोबस्ट डायनामिक फोर्मेशन अक्विषिषन कंट्रोल पोर मल्टी रोबोटिक वेहिकिल्स	इन्वेन्टीव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल (आईसीआईएससी) पर 2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	8-10 जनवरी 2020 कोयंबतूर
38.	सरण्या एस नायर जीवम्मा जेकब	इवेन्ट ट्रिगेर्ड कंट्रोल फोर मल्टी- एजेन्ट सिस्टम्स यूसिंग	इन्वेन्टीव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल (आईसीआईएससी)	8-10 जनवरी 2020 कोयंबतूर

	कोणसेन्सस प्रोटोकल	पर 2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	
39.	ए एन श्रुती, जीवम्मा जेकब, रिजिल रामचन्द	पीएसओ बेसड इन्टिग्रेल बैकस्टेपिंग कंट्रोल पोर लीडर-फोलोवर क्वाड्रोटोर्स	इन्वेन्टीव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल (आईसीआईएससी) पर 2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 8-10 जनवरी 2020 कोयंबतूर
40.	रियास यू टी जीवम्मा जेकब	फोर्मेशन मान्यूरिंग ऑफ मोबाइल इन्वर्टर पेन्डुलम रोबोट्स	इन्वेन्टीव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल (आईसीआईएससी) विथ आटीट्यूड सिन्क्रोनैशेषन सम्मेलन 8-10 जनवरी 2020 कोयंबतूर पर 2020 अंतर्राष्ट्रीय
41.	सुभाष के एम और पोल जोसफ्र के	चेयोटिक अस्पेक्ट्स ऑफ ईएमजी सिग्नल्स इन नोर्मल एम्ड अग्रेससिव ह्यूमन अप्पर आम एक्शनस	मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग (एमओएसआईसीओएम 2020) 29-31 जनवरी 2020 बीटिस पिलानी, दुबै कैंपस, यूएई
42.	स्मिता बी पोल जोसफ्र के	नोन-लीनियर एनालिसीस ऑफ कारोटिड प्लेक्व यूसिंग फ्राक्चल डैमेन्शनस एण्ड लाकुनारिटी	कंप्यूटर अप्लीकेशनस एण्ड इण्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स (आईएससीएआईई2019) पर के आईईईई संगोष्ठी अप्रैल 2019
43.	स्मिता बी पोल जोसफ्र के	एनालिसीस ऑफ कारोटिड प्लेक्व यूसिंग मल्टीफ्राक्चल मेथेड इन अल्ट्रासाउण्ड इमेजस	मेडिसिन एण्ड बयोलजी सोसाइटी (ईएमबीसी19) में आईईईई इंजीनियरिंग के 41वीं वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन जुलाई 2019
44.	श्यामसुन्दर हेमा राणी, के मणिकंठन	मोडिफाइड नोन-इन्वर्टिंग बुक-बूस्ट पीएफसी कणवर्टर विथ वण सैकिल करेन्ट कंट्रोल स्ट्राटेजी	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लीकेशनस एण्ड टेक्नोलजी इन प्रेसेन्ट अगस्त 29-31, 2019 एनआईटी कर्नाटक, सूरत्तकल

	अशोक एस, साली जोर्ज		एनर्जी सिनेरियो पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	
45.	पौर्णमी पी और सूसी तोमस	ए न्यू डिस्क्रीट रीचिंग लो फोर डिस्क्रीट-टाइम स्लाइडिंग मोड कंट्रोल	इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग इंस्ट्रुमेंटेशन एम्ड कंट्रोल टेक्नोलजीस - आईसीआईसीआईसीटी 2019 पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	पृ.280-284 5-6जुलाई 2019 10.1109/ आईसीआईसीआईसीटी 46008.2019. 8993113
46.	आन्त्रायोस अजित चाको और सूसी तोमस	डिस्ट्रीब्यूटेड मोडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल बेसड फोर्मेशन ट्रैकिंग फोर डिफरेंशियल ड्राइव रोबोट्स	इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग इंस्ट्रुमेंटेशन एम्ड कंट्रोल टेक्नोलजीस - आईसीआईसीआईसीटी 2019 पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	पृ.306-310 5-6जुलाई 2019
47.	पौर्णमी पी और सूसी तोमस	नोवल डिस्क्रीट रीचिंग लो फोर स्लाइडिंग मोड कंट्रोल ऑफ रोबोटिक मानिपुलेटर्स टू रेड्यूस क्वासी स्लाइडिंग मोड बान्ड विथ इंप्रूवड रीचिंग	टेनकोण-2019	2019 अक्तूबर 17 (पृ.2669-2674)
48.	एस चन्द्रधर रेड्डी एस मुत्तुकुमारी टी के सुनिल कुमार एस कुमारवेल एस कनकलक्ष्मी	टीएलबीओ बेसड डूप ओप्टिमेसेशन टेकनिक फोर डीसी माइक्रोग्रिड	टेनकोण-2019	17-20 अक्तूबर 2019 कोची
49.	एस कनकलक्ष्मी एस मंगेश्वरी अजीत कुमार	डिज़ाइन ऑफ कंट्रोल स्ट्राटेजी ऑफ डीसी/एसी कणवर्टर फोर ग्रिड कणक्टेड पीवी सिस्टम	इलेक्ट्रिकल, कंट्रोल और इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग (आईसीईसीआईई 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	25 नवंबर 2019, कोलालम्पूर, मलेशिया

50.	एस मुत्तुकुमारी एस कनकलक्ष्मी टी के सुनिल कुमार	ओप्टिमल टूनिंग ऑफ एलक्यूआर फोर लोड फ्रिक्वेन्सी कंट्रोल इन डीरेगुलेटेड पवर सिस्टम फोर गिवन टाइम डोमाइन स्पेसिफिकेशन्स	29वीं ऑस्ट्रेलेशियन यूनिवर्सिटीस पवर इंजीनियरिंग सम्मेलन (एयूपीईसी 2019)	26-29 नवंबर 2019, फिजी
51.	आर बी बलराम नाइक, एस कनकलक्ष्मी	माथमाटिकल मोडलिंग एण्ड कंट्रोलर डिज़ाइन फोर इन्टरएक्टिंग हैब्रिड टू टैंक सिस्टम (आईएचटीटीएस)	इन्वेन्टिव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल आईसीएएसआईसी 2020 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	8 जनवरी 2020 को प्रस्तुत, कोयंबतूर इण्डिया
52.	नितिन एस नायर मुक्ति बराई	पेरफॉमेन्स इवाल्यूवेशन ऑफ कैरियर बेसड मोडुलेशन स्ट्राटेजीस फोर फाइव लेवल मोडुलार मल्टीलेवल कणवर्टर (एमएमसी)	ओटोमेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग इंस्ट्रूमेन्टेशन और कंट्रोल, आईसीएएसआईसी 2020 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	वीआईटी, वेल्लूर फरवरी 27-28, 2020
53.	कोणगल्ला राम किरण, अजय के मैथ्यू और मुक्ति बराई	स्टडी, डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ ए बैडयरेक्शनल डीसी- डीसी कणवर्टर	इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स -2020 (आईसीईईएस 2020) पर 6वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	श्री शिवसुब्रह्मण्य नाडार इंजीनियरिंग कॉलेज, कलवाक्कम, कांचीपुरम जिला, 20-22 फरवरी 2020
54.	परीदा ए, बराई एम, मोत्तुकुरी के आर	स्टडी ऑफ ए सोफ्ट स्विचड ऐसोलेटेड डीसी-डीसी बैडयरेक्शनल कणवर्टर फोर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण)	2019 अक्टूबर 17 (पृ.1136-1141) आईईईई
55.	निम्मी जोण टी शुभा डी पी रामशेखर एन मेनोन	मुच्चल इन्फोर्मेशन एनालिसीस ऑण एमसीआई-एडी ईईजी सिग्नल ड्रूइंग रेस्टिंग एण्ड टास्क कणडीशन	आईईईई टेनकोण 2019	अक्टूबर 17-20 कोची
56.	सांदीप पी	पेरफॉमेन्स एनालिसीस ऑफ डीप	आईईईई टेनकोण 2019	अक्टूबर 17-20,

विनीत एस मेल्लो पौलोस शुभा डी पी	लेर्निंग सीएनएन इन क्लासिफिकेशन ऑफ डिप्रेशन ईईजी सिग्नल्स		कोची
57. निखिल चन्द्रन कार्तिक श्रीकुमार शुभा डी पी	ईईजी-बेसड ओटोमेट्ड डिटेक्शन ऑफ स्विज़ोफ्रेनिया यूसिंग लॉग शोर्ट टेम मेमरी (एलएसटीएम) नेटवर्क	मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग (एमओएसआईसीओएम 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	30 जनवरी 20
58. टी एस बीमराज बेक्काम कृष्णा वी कार्तिकेयन एस कुमारवेल	है अक्कुरेट ड्युवल लूप कंट्रोलर फोर पवर रेगूलेशन इन डीएबी डीसी-डीसी कणवर्टर फोर सोलार पीवी अप्लीकेशन्स	कंप्यूटिंग, पवर और कम्यूनिकेशन टेक्नोलजीस (जीयूसीओएन) पर 2019 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सम्मेलन का दिन :27-28 सितंबर 2019 आईईईई एक्सप्लोर के दिनांक जोड़ : 26 दिसंबर 2019 सम्मेलन स्थान : एनसीआर नई दिल्ली, भारत
59. अमन हरिकुमार रिजिल रामचन्द्र	अनालिसीस ऑण दि एक्सटेन्ड ऑफ अप्लीकेशन ऑफ आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क्स इन डयरेक्ट टोर्क कंट्रोल-स्पेस वेक्टर मोडुलेटेड ड्राइव्स	पीईएसजीआरई 2020	2-4 जनवरी 2020, कोची, इण्डिया

iii. राष्ट्रीय सम्मेलन : नहीं

ख. सामुदायिक सेवाएँ/अन्य आउटरीच गतिविधियाँ

क्रम सं.	संकाय/ग्रुप का नाम	सेवाएँ
1.	डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू	i. नोडल अधिकारी : उन्नत भारत अभियान ii. नोडल अधिकारी : राष्ट्रीय आविष्कार अभियान
2.	डॉ.पोल जोसफ़ के	i. स्वास्थ्य प्रबंधन और इन्फोर्माटिक्स (जेएचएमआई) पत्रिका के सह संपादक

		ii. सहदया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी वृश्शूर के परिषद के सदस्य
3.	डॉ.सूसी तोमस	i. एपीजे अब्दुल कलाम टेक्नोलजिकल यूनिवर्सिटी के पीएच डी चयन के लिए विशेषज्ञ सदस्य
4.	डॉ.कुमारवेल एस	i. सत्र अध्यक्ष, अडवान्सड टेक्नोलजीस इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - कामराज इंजीनियरिंग कॉलेज, तमिल नाडु
5.	डॉ.रिजिल रामचन्द्र	i. टेनकोण 2019 के दौरान सत्र अध्यक्ष और ट्राक अध्यक्ष के रूप में काम किया। ii. पीईएसजीआरई 2020 के दौरान सत्र अध्यक्ष और ट्राक अध्यक्ष के रूप में काम किया।
6.	डॉ.जीवम्मा जेकब	i. टेनकोण 2019 के दौरान सत्र अध्यक्ष और ट्राक अध्यक्ष के रूप में काम किया।
7.	डॉ.एम संजय	i. एपीजे अब्दुल कलाम केरला टेक्नोलजिकल यूनिवर्सिटी के अधीन बी.टेक और पीएच डी प्रवेश परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र विन्यासक ii. राष्ट्रीय टेक्नोलजी दिवस के संबंध में केएमसीटी इंजीनियरिंग विमन्स कॉलेज, कोषिककोड में आयोजित बी.टेक परियोजनाओं के निर्णय पैनल के सदस्य
8.	श्री सुभाष के एम	i. “इन्टरनेशनल कोणफेरेंस ऑण मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड इन्टेलिजेन्ट कंप्यूटिंग (एमओएसआईसीओएम 2020) जनवरी 29-31, 2020, दुबै, यूएई” के सत्र अध्यक्ष ii. केरल यूनिवर्सिटी के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग बी.टेक 2008 पद्धति के प्रश्न पत्र विन्यासक

ग. अतिरिक्त शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ (संस्थान स्तर)

क्रम सं.	प्राध्यापक का नाम	शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ
1.	डॉ.जीवम्मा जेकब	i. डीन : अलुमिनी मामले और अंतर्राष्ट्रीय संबंधित ii. अध्यक्ष, ईटीएल
2.	डॉ.जगदानन्द जी	i. टीइक्यूआईपी III के नोडल अधिकारी ii. एनआईटी कोषिककोड में जेओएसएए/सीएसएबी अधिकारी के रूप में सेवा किया
3.	डॉ. एब्रहाम टी मैथ्यू	i. टीइक्यूआईपी समन्वयक
4.	डॉ.एस अशोक	i. डीन : अनुसंधान और परामर्श

		ii. अध्यक्ष, टेक्नोलजी बिसिनेस इनक्यूबेटर एनआईटीसी
5.	डॉ.साली जोर्ज	i. विभागाध्यक्ष, ईईडी
		ii. डीन, शैक्षिक
6.	डॉ.कुमारवेल एस	i. इलेक्ट्रिकल रखरखाव प्रभारी
		ii. आईईईई एनआईटीसी चाप्टर ब्रान्च परामर्शद
7.	डॉ.सिन्धु टी के	i. आंतरिक शिकायत समिति सदस्य
		ii. सह डीन (शैक्षिक)
8.	डॉ.एम संजय	i. ईईडी से प्रशिक्षण और नियोजन कक्ष के प्रतिनिधि संकाय
9.	डॉ.निखिल शशिधरन	i. सह-अध्यक्ष, प्रोमोशन ऑफ इन्वोवेशन एण्ड एन्ट्रेप्रिन्यूरशिप्प , आईईईई मलबार सब-सेक्शन, केरला
		ii. टीईक्यूआईपी एमआईएस समन्वयक
		iii. ईईडी के एनबीए समन्वयक
10.	डॉ.एस कनकलक्ष्मी	i. महिला छात्रावास वार्डन
11.	डॉ.प्रीता पी	i. महिला छात्रावास वार्डन
12.	श्री सुभाष के एम	i. ईईडी के लिए एनआईआरएफ समन्वयक
		ii. केन्द्रीय पुस्तकालय सलाहकार समिति सदस्य
13.	डॉ.रिजिल रामचन्द	i. अध्यक्ष, ईटीएल
		ii. विभागाध्यक्ष, ईईडी

घ. संचालित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शरत्कालीन स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशाला

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि और समय
1.	इलेक्ट्रिकल वेहिकल एण्ड रीन्यूवबिल पवेर्ड चार्जिंग स्टेशन 2019 (ईवीआरसी 2019) पर टीईक्यूआईपी प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	डॉ.निखिल शशिधरन और डॉ.जगदानन्द जी	1 हफ्ता, 15.12.2019 - 21.12.2019
2.	रीन्यूवबिल पवेर्ड ईवी चार्जिंग स्टेशन-चलेन्जेस इन कणवर्टर डिज़ाइन एण्ड स्टोरेज (आरपीईसीएस 2020) पर हस्वकालीन पाठ्यक्रम	डॉ.निखिल शशिधरन और डॉ.जगदानन्द जी	5 दिन, 10-03-2020 से 14-03-2020
3.	प्रोसेस कंट्रोल, इंस्ट्रुमेन्टेशन एण्ड ओटोमेशन पर टीईक्यूआईपी III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	डॉ.कनकलक्ष्मी एस	6 दिन, 02-12-2019 से 07-12-2019

4.	डीप लेर्निंग एण्ड मशीन लेर्निंग अप्रोचचस एण्ड इट्स अप्लीकेशन्स	डॉ.शुभा डी पी	09-12-2019 से 13-12-2019
5.	पवर सिस्टम सिमुलेशन स्टडीस यूसिंग ईटीएपी सोफ्टवेअर	डॉ.सुनिता आर	30-12-2019
6.	अप्लीकेशन्स ऑफ लाब व्यू इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एण्ड हान्ड्स-ऑण ट्रेडिनिंग ऑण लाब व्यू बेसड हार्डवेअर मोड्युल्स पर कार्यशाला	डॉ.एस अशोक डॉ.कुमारवेल	आईआईई पवर एण्ड एनर्जी सोसाइटी
7.	एससीएडीए पर कार्यशाला	डॉ.एस अशोक डॉ.कुमारवेल	आईआईई पवर एण्ड एनर्जी सोसाइटी
8.	एक दिवसीय इण्डस्ट्री-इंस्टीट्यूट इन्टरएक्शन कार्यक्रम (माथवर्क्स एण्ड बोस्क)	डॉ.गोपकुमार पी	26.10.2019

ड. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	डॉ.जगदानन्द जी	6 से 9 जनवरी 2020 की अवधि के दौरान “रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन इलेक्ट्रिक ड्राइव्स”पर 07.1.2020 को डीटीई प्रायोजित चार दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम के तकनीकी सत्र में एक विशेषज्ञ भाषण दिया।	7/1/2020	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, कण्णूर
2.	डॉ.जगदानन्द जी	सिमुलेशन एण्ड मोडलिंग ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम पर एसटीटीपी के भाग के रूप में “एमपीएलएबी आईडीई फोर पीआईसी16एफ 452/ 458” पर हान्ड्स ऑण प्रशिक्षण कार्यक्रम	12/2/2019	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, तृशशूर
3.	डॉ.जगदानन्द जी	इलेक्ट्रिकल वेहिकल एण्ड रीन्यूवबिल पवेर्ड चार्जिंग स्टेशन्स	20/12/2019	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय

	2019 (ईवीआरसी 2019) पर संकाय विकास कार्यक्रम के भाग के रूप में “कण्डीशन मोनिटरिंग ऑफ ईवी ड्राइव्स” पर विशेषज्ञ भाषण		प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिककोड	
4.	डॉ.जगदानन्द जी	3-10 जनवरी 2020 के दौरान “इलेक्ट्रिक वेहिकल स्कोप, चलेन्जेस एण्ड डेवलेपमेन्ट्स” पर सात दिवसीय ह्रस्वकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम के भाग के तकनीकी सत्र में एक विशेषज्ञ भाषण दिया।	06/01/2020	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग प्रभाग, इंजीनियरिंग स्कूल, कुसाट, कोची-22
5.	डॉ.जगदानन्द जी	एजीस ऑफ नामपेट फेस III मैटी एण्ड सीडीएसी के अधीन 10-14मार्च 2020 के दौरान “रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन इलेक्ट्रिक ड्राइव्स” पर 1-3.2020 को पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम के भाग के रूप में तकनीकी सत्र में एक विशेषज्ञ भाषण दिया।	3/14/2020	इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिककोड
6.	डॉ.जगदानन्द जी	ईसीई विभाग द्वारा आयोजित “अभ्यागत संकाय पद्धति” के अधीन “डीएसपी प्रोसेसेस एण्ड कंट्रोलर्स” पर एक भाषण दिया।	21/11/2019	सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, तृशूर
7.	डॉ.जगदानन्द जी	“रीसेन्ट अडवान्समेन्ट्स इन पवर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड पवर सिस्टम्स” पर राष्ट्रीय सम्मेलन में एक कीनोट भाषण दिया।	21-22/05/2019	इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, फेडरल विज्ञान और तकनीकी संस्थान (फिसाट), अंगमाली

8.	डॉ.जगदानन्द जी	टीईक्यूआईपी III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम, आरआईडीईसीपीओ-2019 के लिए “एसवीएम क्लासिफिकेशन” पर विशेषज्ञ भाषण	17-22 जून 2019	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटीसी
9.	डॉ.जगदानन्द जी	“लेटेस्ट ट्रेन्ड्स इन पवर इलेक्ट्रॉनिक्स” पर कीनोट सत्र	3 मई 2019	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित “एमेर्जिंग ट्रेन्डेस इन पवर इलेक्ट्रॉनिक्स” पर राष्ट्रीय सम्मेलन
10.	डॉ.जगदानन्द जी	कीनोट वक्ता	21 और 22 मई 2019	रीसेन्ट अडवान्समेन्ट्स इन पवर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड पवर सिस्टम्स (फिसाट) अंगमाली पर राष्ट्रीय सम्मेलन
11.	डॉ.कुमारवेल एस	कीनोट वक्ता और सत्र अध्यक्ष	4-5 अक्टूबर 2019	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में अडवान्सड टेक्नोलजीस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कामराज इंजीनियरिंग कॉलेज, तमिल नाडु
12.	डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	हान्ड्स ऑण सत्र और ईवी के लिए पवर इलेक्ट्रॉनिक्स पर भाषण	2 घंटे	एनआईटी कोषिककोड में संकाय विकास कार्यक्रम
13.	डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	ईवी के लिए इलेक्ट्रिक ड्राइव्स	2 घंटे	जीईसी कण्णूर में संकाय विकास कार्यक्रम
14.	डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	ईवी के लिए है वोल्टेज गेइन कणवेर्टेर्स	2 घंटे	एनआईई मैसूर में संकाय विकास कार्यक्रम
15.	डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	ईवी के लिए है एफिशेन्सी गेइन कणवेर्टेर्स	2 घंटे	एमईएस कुट्टीपुरम में संकाय विकास कार्यक्रम

16.	डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	ईवी के लिए पवर इलेक्ट्रॉनिक कणवर्टेर्स	2 घंटे	जीईसी तृशूर में संकाय विकास कार्यक्रम
17.	डॉ.एस कनकलक्ष्मी	“प्रोसेस कंट्रोल इंस्ट्रूमेंटेशन एण्ड ओटोमेशन” पर संकाय विकास कार्यक्रम में “इंस्ट्रूमेंटेशन इन प्रोसेस इण्डस्ट्रीस” पर विशेषज्ञ भाषण	1.5 घंटे 7.12.2019 को	सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, भरतपुर, एनआईटीसी के साथ एनआईटीसी अण्डर ट्विनिंग
18.	डॉ.सुनिता के	मोर्डेन रिसर्च स्ट्राटेजीस इन कणडीशन मोनिटरिंग ऑफ पवर इक्यूपमेन्ट, “इंट्रोडक्शन टू जीआईएस/जीआईएल एण्ड कणडीशन मोनिटरिंग टेकनिक्स”	13.12.2019	एनआईटीसी
19.	डॉ.गोपकुमार पी	रेसीलियेन्ट स्मार्ट पवर ग्रिड्स के लिए डिसपाचबिल हैब्रिड एनर्जी फ्रेइमवर्क्स	10/07/2019	“रेसीलियेन्ट ऑपरेशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिकली कप्लिड सिस्टम्स इन इलेक्ट्रिकल पवर ग्रिड” पर टीईक्यूआईपी-3 प्रायोजित राष्ट्रीय कार्यशाला, एनआईई मैसूर
20.	डॉ.गोपकुमार पी	सिन्क्रोफेसेर्स एण्ड प्रोएक्टिव डिफेन्स	18/06/2019	रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स और पवर सिस्टम्स, एनआईई मैसूर
21.	डॉ.वी कार्तिकेयन	अडवान्सड पवर कणवर्टेर्स टू रीन्यूबिल एनर्जी सिस्टम्स	18 अप्रैल 2019	पीए इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी कॉलेज
22.	डॉ.वी कार्तिकेयन	रिसर्च चलेन्जेस इन इन्ट्रेगेशन ऑफ एनर्जी स्टोरेज सिस्टम टू सस्टेनबिल एनर्जी	26 अप्रैल 2019	पीए इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी कॉलेज
23.	डॉ.वी कार्तिकेयन	डीसी माइक्रो ग्रिड में अडवान्समेन्ट इन एनर्जी मेनेजमेन्ट	14 जून 2019	एनएसएस कॉलेज पालक्काड

24.	डॉ.रिजिल रामचन्द	इन्ट्रोडिक्शन मल्टीलेवल इन्वेंटर्स	9 जुलाई 2019	“रेसीलियेन्ट ऑपरेशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिकली-कम्प्लिड सिस्टम्स इन इलेक्ट्रिकल पवर ग्रिड” पर राष्ट्रीय कार्यशाला
25.	डॉ.रिजिल रामचन्द	ईवीएस के लिए पवर कणवर्टर टोपोलजीस	24 जुलाई 2019	“इलेक्ट्रिक वेहिकल - इलेक्ट्रिक मशीन ड्राइव्स, पवर कणवर्टर्स एण्ड लेटेस्ट टेक्नोलजीस” पर संकाय विकास कार्यक्रम

(च) परामर्श और जाँच

i. परामर्श :

क्रम सं.	संदर्भ सं. और मद	रसीद सं. और दिनांक
1.	श्रीकला ऑक्सीजन प्लान्ट में ऊर्जा उपयोग विश्लेषण	01/07/2019
2.	एषीमला नेवल अकादमी में भूमि प्रतिरोध माप	आर-सी2/19/एन019/489 दिनांक : 12-04-2019
3.	एषीमला नेवल अकादमी में सोलार पीवी संस्थापन के इलेक्ट्रिकल डिज़ाइन के लिए प्रमाणपत्र खर्च	आर-सी2/19/एन019/2662 दिनांक : 12-04-2019

i. जाँच

क्रम सं.	मद	संगठन	अन्वेषक
1.	एलईडी स्ट्रीट लाइट फिटिंग्स	अलूमिना इलेक्ट्रॉनिक्स	डॉ.अशोक एस
2.	45 वोल्ट एलईडी स्ट्रीट लाइट फिटिंग्स	केएसईबीएल वडक्करा	डॉ.अशोक एस
3.	60 वोल्ट एलईडी स्ट्रीट लाइट फिटिंग्स	स्टील इण्डस्ट्रीस केरला लिमिटेड	डॉ.अशोक एस
4.	पीवीसी इन्सूलेटेड कोप्पर वयेर्स एण्ड 4सी ..16एमएम2 ए2एक्स एफवै केबिल	केईआई इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	डॉ.अशोक एस
5.	40केवीए यूपीएस	एमजे पवर सोलूशन सीएलटी	डॉ.अशोक एस
6.	11केवी स्टे इन्सूलेटेर्स	केएसईबीएल कोषिकोड	डॉ.अशोक एस डॉ.टी के सिन्धु
7.	पीवीसी इन्सूलेटेड कोप्पर वयेर्स	यूएलसीसीएस लिमिटेड	डॉ.अशोक एस
8.	पीवीसी इन्सूलेटेड कोप्पर वयेर्स	एचएससीसी(आई)लिमिटेड	डॉ.अशोक एस
9.	एलटीए2एक्सएफवै यीजी केबिल्स	यूएलसीसीएल लिमिटेड	डॉ.अशोक एस

10.	एलटी डब्ल्यूपी केबिल्स	केएसईबीएल तृशशूर	डॉ.अशोक एस
11.	11केवी ड्रॉप आउट फ्यूसस	केएसईबीएल वडक्करा	डॉ.अशोक एस डॉ.टी के सिन्धु
12.	पीवीसी इन्सुलेटेड कोप्पर वयेर्स	सीपीडब्ल्यूडी भारत सरकार	डॉ.अशोक एस
13.	ट्रांसफोर्मर ऑयल	हैसण हेरीटेज कोषिककोड़	डॉ.अशोक एस डॉ.टी के सिन्धु
14.	एलईडी स्ट्रीट लाइट फिटिंग्स	उषा इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम्स	डॉ.अशोक एस
15.	11केवी डीओ फ्यूस	केएसईबीएल कण्णूर	डॉ.अशोक एस डॉ.टी के सिन्धु
16.	एलईडी स्ट्रीट लाइट फिटिंग्स	नात्रामब्रा ग्राम पंचायत	डॉ.अशोक एस
17.	एलईडी लूमिनेरी फिटिंग्स	सीपीडब्ल्यूडी, भारत सरकार	डॉ.अशोक एस
18.	9केवी लाइटनिंग अरेस्टर	केएसईबीएल कण्णूर	डॉ.अशोक एस डॉ. टी के सिन्धु
19.	11केवी पिन इन्सुलेटर	केएसईबीएल वडक्करा	डॉ.अशोक एस डॉ. टी के सिन्धु
20.	एलटी डब्ल्यूपी केबिल्स	केएसईबीएल कोषिककोड़	डॉ.अशोक एस
21.	11 केवी डीओ फ्यूस	केएसईबीएल कोषिककोड़	डॉ.अशोक एस डॉ.टी के सिन्धु
22.	एलटी डब्ल्यूपी केबिल्स	केएसईबीएल कोषिककोड़	डॉ.अशोक एस
23.	11केवी एबी स्विच	केएसईबीएल कोषिककोड़	डॉ.अशोक एस डॉ.टी के सिन्धु
24.	एलईडी स्ट्रीट लाइट एण्ड फ्लेड फिटिंग्स	हावेल्स इण्डिया लिमिटेड	डॉ.अशोक एस
25.	36वोल्ट फ्लूरोसेन्ट टूब, 70वोल्ट एचएसपीवी और 150 डब्ल्यू एचएसपीवी	कोषिककोड़ निगम	डॉ.अशोक एस

(ज)सम्मेलन/सेमिनार/कार्यशाला/अन्य प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सहभागिता

क्रम सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम
1.	डॉ.सिन्धु टी के	1. इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स में कण्डीशन अससमेन्ट टेकनिक्स पर 4वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (काटकोण 2019)
2.	डॉ.शुभा डी पी	1. इलेक्ट्रिक वेहिकिल्स एण्ड रीन्यूवबिल पवेर्ड चार्जिंग स्टेशनस पर संकाय विकास कार्यक्रम 2. मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग (मोसीकोम 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जनवरी 29-31, 2020, दुबै, यूएई
3.	श्री सुभाष के एम	1. मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड इन्टेलीजेन्ट कंप्यूटिंग (मोसीकोम 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जनवरी 29-31, 2020, दुबै, यूएई

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 4. | डॉ.जगदानन्द जी
डॉ.जीवम्मा जेकब
डॉ.साली जोर्ज
डॉ.कनकलक्ष्मी एस
डॉ.कार्तिकेयन वी
डॉ.कुमारवेल एस
डॉ.गोपकुमार पी
डॉ.शुभा डी पी | 2. | 17-21 मई 2019 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक, सूरत्तकल में टीईक्यूआईपी III द्वारा प्रायोजित “सम्मर स्कूल ऑण डीप लेनिंग” |
| 5. | डॉ.जगदानन्द जी | 2. | 13 मई 2019 से 17 मई 2019 तक आईआईटी बंबई द्वारा आयोजित इंट्रोडेक्शन टू मशीन लेनिंग एण्ड डीप लेनिंग पर सीईपी पाठ्यक्रम |
| 6. | डॉ.जीवम्मा जेकब | 2. | 1 जुलाई 2019 से 5 जुलाई 2019 तक एमएएनएस लाब, कंप्यूटिंग एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग स्कूल, आईआईटी मन्डी द्वारा आयोजित “अप्लाइड डीप लेनिंग” पर कार्यशाला |
| 7. | डॉ.सूसी तोमस | 2. | भारतीय तकनीकी संस्थान मद्रास, चेन्नै में 10-11 अक्तूबर 2019 को आयोजित “इन्टरनेशनलेशेषन : स्ट्राटेजीस, इंप्लीमेन्टेशन एण्ड स्ट्रक्चर्स, चान्सस एण्ड चलेन्जेस फोर इण्डियन यूनिवर्सिटीस” शीर्षक पर दो दिवसीय सेमिनार |
| 8. | डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू | 2. | आईआईटीडी में 21-25 अक्तूबर 2019 को “माइन्ड, मेडीटेशन एण्ड ह्यूमन वाल्यूस - ए साइन्टिफिक पेरस्पेक्टिव” पर तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम - III के अधीन हस्वकालीन पाठ्यक्रम |
| 9. | डॉ.अशोक एस | 1. | “दि वर्कशोप ऑण एक्सप्लोरिंग न्यू फ्रॉन्टियर्स ऑफ डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन्स”, एमएचआरडी, एनपीआई 7-9 नवंबर 2019 |
| | | 2. | प्रोसेस कंट्रोल, इंस्ट्रुमेन्टेशन एण्ड ओटोमेशन पीसीआईए-2019 पर टीईक्यूआईपी III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम - 2 दिसंबर 19 से 7 दिसंबर 19 तक |

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

(क) प्रकाशन

बुक चाप्टेर्स

सुदीप पी वी, पळनीसामी पी और राजन जे, 2019, अडवान्सस इन अल्ट्रालाउण्ड डेसपेक्लिग : एन ओवरव्यू। हेल्थकेअर अनालिसीस के लिए इन अडवान्सड क्लासिफिकेशन टेकनिक्स (पृ.311-355) आईजीआई ग्लोबल ।

अनूप बी एन, गिरीश जी एन, सुदीप पीवी और राजन जे, 2019, डेसपेक्लिंग अलगोरिथम्स फोर ओप्टिकल कोहरेन्स टोमोग्राफी इमेजेस : ए रिव्यू। हेल्थकेअर अनालिसीस के लिए इन अडवान्सड क्लासिफिकेशन टेकनिक्स (पृ.286-310) आईजीआई ग्लोबल ।

i. पत्रिका

क्रम सं.	लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतराष्ट्रीय पत्रिका का नाम	खंड., पृ. वर्ष
1.	एम पी गिलेश एस डी मधुकुमार और लिल्लीकुट्टी जेकब	रिसोर्स अवयलबिलिटी-अवेयर अडाप्टीव प्रोविशनिंग ऑफ विर्चुवल डाटा सेन्टर नेटवर्क्स	नेटवर्क प्रबंधन की अंतराष्ट्रीय पत्रिका, विले	खंड.29, अंक.2, मार्च-अप्रैल 2019
2.	सूसन डोमिनिक और लिल्लीकुट्टी जेब	डिस्ट्रीब्यूटेड इन्टरफेरेन्स-अवेयर अडमिशन कंट्रोल एण्ड रिसोर्स अलोकेशन फोर अण्डरलेयिंग डी2डी कम्युनिकेशन्स इन सेल्लुलार नेटवर्क्स	इंजीनियरिंग साइन्स में साधना अकादमी कार्रवाईयाँ, स्पिनगर	खंड.44, अंक.6, जून 2019
3.	एम पी गिलेश एस डी मधुकुमार और लिल्लीकुट्टी जेकब	ओपुर्च्युनिस्टिक लाइव मैग्रेशन ऑफ विर्चुवल मशीन्स	कणकरेन्सी और कंप्यूटेशन : प्राक्टिस एण्ड एक्सपिरियेन्स, विले	खंड.32, अंक.5, मार्च 2020
4.	श्रीलक्ष्मी के आर और लिल्लीकुट्टी जेकब	सैमलटेनियस वयरलेस इन्पोर्मेशन एण्ड पवर ट्रांसफर इन हेटेरोजीनियस सेल्लुलार नेटवर्क्स विथ अण्डरले डी2डी कम्युनिकेशन्स	वयरलेस नेटवर्क्स, स्पिनगर	जनवरी 2020 डीओआई : 10. 1007/ एस 11276- 020-02261-वै
5.	एमी मरियम जोर्ज और लिल्लीकुट्टी जेकब	इन्टरफेरेन्स मिटीगेशन फोर कोएक्सिस्टिंग वयरलेस बोडी एरिया नेटवर्क्स : डिस्ट्रीब्यूटेड लेनिंग सोलूशन्स	आईईईई एक्सेस	डीओआई : 10. 1109/ एक्सेस 2020.2970581.
6.	जीहास खान और	अवयलबिलिटी माक्सिमैशेषन	आईईईई नेटवर्किंग	खंड.2, अंक.1

	लिल्लीकुट्टी जेकब	फ्रेडमवर्क फोर सीओएमपी इनाबिल्ड यूआरएलएलसी विथ शोर्ट पैकेट्स	लेटेर्स	मार्च 2020
7.	सूसन डोमिनिक और लिल्लीकुट्टी जेकब	जोइन्ट रिसोर्स ब्लॉक एण्ड पवर अलोकेशन थ्रू डिस्ट्रीब्यूटेड लेनिंग फोर एनर्जी एफिशेन्ट अण्डरले डी2डी कम्युनेकेशन विथ रेट गारंटी	कंप्यूटर कम्युनिकेशन्स , एलसेवियर	खंड.159, 1 जून 2020, पृ.26-36
8.	स्टेफी मरिया जोसफ और पी एस सतीदेवी	ए फुली ओटोमेटेड ग्रिडिंग टेकनिक फोर रियल कोम्पोसाइट सीडीएनए माइक्रोअराय इमेजस	आईईईई एक्सेस	खंड.8, 2020, 1-18
9.	एमएसए शंकर पी एस सतदेवी	डिज़ाइन ऑफ एमईएलपीई-बेसड वारियबिल-बिट-रोट स्पीच कोडिंग विथ मेल स्केल अप्रोच यूसिंग लो-ऑर्डर लीनियर प्रेडिक्शन फिल्टर एण्ड रेप्रेसेन्टिंग एक्साइटेशन सिग्नल यूसिंग ग्लोट्टल क्लोशर इनस्टेन्स	विज्ञान और इंजीनियरिंग की अरेबियन पत्रिका, स्प्रिंगर	खंड.45, 2019 1785-1801
10.	के एल निशा, श्रीलेखा जी पी एस सती देवी, पूर्णिमा मोहनचन्द्रन, आनन्द विनेकर	ए कंप्यूटर-एडिडेड डायग्नोसिस सिस्टम फोर प्लस डीसीस इन रेटीनोपती ऑफ प्रिमेचुरिटी विथ स्ट्रक्चर अडाप्टीव सेगमेन्टेशन एण्ड वेस्सल बेसड फीचेर्स	कंप्यूटरासड मेडिकल इमेजिंग एण्ड ग्राफिक्स एलसेवियर पब्लिकेशन्स	खंड.74, पृ.72-94 जून 2019
11.	एमएसए शंकर पी एस सतीदेवी	ए स्कालाबिल स्पीच कोडिंग स्कीम यूसिंग कन्प्रेस्सिव सेन्सिंग एण्ड ओर्थोगोनल मापिंग बेसड वेक्टर क्वान्टीज़ेशन	हीलियोण, एलसेवियर	5(5), 2019 ई01820

12.	सी पी नजलाह और एस एम समीर	इन्टरफेरेने कानसेलेशन इन हेटनेट अपलिक विथ 13 एण्ड विथोट एमयू-सीएसआईआर : ए सबस्पेस-बेसड अप्रोच	आईईटू कम्युनिकेशन्स	खंड.14, सं.7, 2019, पृ.1113- 1119
13.	दीपक जोस और एस एम समीर	कंप्रेसीव सेन्सिंग-बेसड लो- कोम्प्लेक्सिटी डिटेक्टर फोर डिफरेन्शियल स्पेश्यल मोडडुलेशन	आईईटी कम्युनिकेशन्स	खंड.13,सं.19, पृ.2329-3234
14.	फिन्टो राफेल और समीर एस एम	स्पीड अडाप्टीव जोइन्ट सबकैरियर एण्ड पवर अलोकेशन टेकनिक फोर डाउनलिक ओएफडीएमए वीडियो ट्रांसमिशन ओवर डब्ली सेलक्टीव चैनल्स	आईईईई ट्रांसएक्शन्स ऑण वेहिकूलर टेक्नोलजी	खंड.69,सं.2 पृ.1879-1887- 7121, फरवरी 2020
15.	रामबाबू काटला और ए वी बाबू	मल्टीहोप फुल डुप्लेक्स रिलेयिंग विथ कोहेरेन्ट सिगनलिंग : आउटएज प्रोबबिलिटी एनालिसीस एण्ड पवर ओप्टिमैशेषन	अडहॉक नेटवर्क्स एलसेवियर	खंड.97, फरवरी 2020, पृ.1-13
16.	वी अश्वती और ए वी बाबू	एनस्यूवरिंग इक्वल आउटएज पेफोर्मेन्स फोर डाउन-लिक सेकेन्डरी यूसेर्स इन फुल/हाफ डुप्लेक्स कोग्नीटीव एनओएमए सिस्टम्स	आईईटी कम्युनिकेशन्स	खंड.14, अंक.1 पृ.63-75, जनवरी 2020
17.	उपमा राजन एम एन और बाबू ए वी	कम्बइनिंग कण्टेन्शन बेसड एक्सेस एण्ड डयनामिक सर्विस पीरीड अलोकेशन फोर पेरफोर्मेन्स इंप्रूवमेन्ट्स इन आईईईई 802.11एडीएमएम	कम्युनिकेशन सिस्टम की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका (विले)	2020, ई4304, पृ.1-24

वेव डब्ल्यूएलएएन

- | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|---|---|
| 18. | यू संगीता और
ए वी बाबू | फेयर एण्ड एफिशेन्ट रिसोर्स
अलोकेशन इन आईईईई 802.11
एएच डब्ल्यूएलएएन विथ
हेटेरोजीनियस डाटा रेट्स | कंप्यूटर कम्युनिकेशन्स
एलसेवियर | 151, 2020
पृ.154-164 |
| 19. | अश्वती वी और
बाबू ए वी | नोन-ओर्थोगोनल मल्टीपिल
एक्सेस इन फुल डुप्लेक्स बेसड
कोऑर्डिनेटेड डयरेक्ट एण्ड रिले
ट्रान्समिशन (सीडीआरटी) सिस्टम:
पेरफोर्मेंस एनालिसीस एण्ड
ओप्टिमैशेषन | वयरलेस कम्युनिकेशन्स
एण्ड नेटवर्किंग पर
यूरासिप पत्रिका | 2020, 24,
पृ.1-27 |
| 20. | वी अश्वती और
ए वी बाबू | फुल/हाफ डुप्लेक्स कोओपरेटीव
एनओएमए अण्डर इमपेरफेक्ट
सक्सेस्सिव इन्टरफेरेन्स
कानसेल्लेषन एण्ड चैनल
स्टेट एस्टिमेशन एरेर्स | आईईईई एक्सेस | खंड.7, पृ.179961-
179984,
दिसंबर 2019 |
| 21. | शुभम बिसेन और
ए वी बाबू | आउटएज एनालिसीस ऑफ
अण्डरले कोग्नीटीव एनओएमए
सिस्टम विथ कोओपरेटीव फोल
डुप्लेक्स रिलेयिंग | एमेर्जिंग टेलिकम्युनिकेशन
टेक्नोलजीस पर
ट्रान्सएक्शन्स | खंड.30, अंक.12
दिसंबर 2019,
पृ.1-22 |
| 22. | अश्वती वी और
बाबू ए वी | पेरफोर्मेंस एनालिसीस ऑफ
नोन-ओर्थोगोनल मल्टीपिल
एक्सेस-बेसड अण्डरले
कोग्नीटीव रिले नेटवर्क | कम्युनिकेशन सिस्टम्स
की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका
(विले) | खंड.32, सं.13
2019, पृ.1-31 |
| 23. | एस पूर्णिमा और
ए वी बाबू | ओप्टिमल पवर अलोकेशन
फोर एनर्जी-एफिशेन्ट फुल- | आईईटी कम्युनिकेशन्स | खंड.13, अंक.19,
पृ.3317-3325 |

		डुप्लेक्स कोग्नीटीव रिले नेटवर्क्स अण्डर प्राइमरी इन्टरफेरेन्स		दिसंबर 2019
24.	एस पूर्णिमा और ए वी बाबू	आउटएज पेरफॉमेन्स कंपारिसन ऑफ ड्युवल-होप फुल डुप्लेक्स अण्डरले कोग्नीटीव रिले नेटवर्क्स	वयरलेस पेरशनल कम्युनिकेशन्स	खंड.106, अंक.3, जून 2019, पृ.1135-1160
25.	अमित सतीश उण्डे दीप्ती पी पी	अडाप्टीव कंप्रेसीव वीडियो कोडिंग फोर एमबेडड कैमरा सेन्सेर्स : कंप्रेसड डोमाइन मोशन एण्ड मेशरमेन्ट्स एस्टिमेशन	मोबाइल कंप्यूटिंग पर आईईईई ट्रांसएक्शन्स	डीओआई :10. 1109/टीएमसी 2019.2926271
26.	अनीश एम कोया और दीप्ती पी पी	प्लग एण्ड प्ले सेल्फ- कणफिगुरबिल एलओटी गेटवे नोड फोर सेकुवर टेलिमोनीटरिंग ऑफ ईसीजी	कंप्यूटर्स इन बयोलजी और मेडिसिन, एलसेवियर	खंड.112, पृ.103359 सितंबर 2019
27.	वी एस लक्ष्मी पी पी दीप्ती	ए सेकुवर रीजेनरेंटिंग कोड बेसड क्लौड सेटोरेज विथ एफिशेन्ट इन्ट्रेप्रिटी वेरिफिकेशन	कम्युनिकेशन सिस्टम की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका विले	अप्रैल 2019 एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1002/डीएसी.3948
28.	सुप्रिया उणिक्कृष्णन जी श्रीलेखा	हैली पारालेल वेक्टर राडिक्स एफएफटी फोर है थ्रूपुट वीडियो अप्लीकेशन्स	सरक्यूट्स एण्ड सिस्टम्स II : एक्सप्रेस ब्रीफ्स पर आईईईई ट्रांसएक्शन्स	डीओआई:10. 1109/टीसीएसII 2019.2940998
29.	अरुण वर्गीस जी श्रीलेखा	एन एफिशेन्ट अलगोरिथम फोर डिटेक्शन ऑफ वेकेन्ट स्पेस	इन्टेलीजेन्ट ट्रांसपोटेशन सिस्टम्स पर आईईईई	डीओआई:10. 1109/टीआईटीएस

		इन डीलमिटेड एण्ड नोन- डीलमिटेड पार्किंग लोट्स	ट्रांसएक्शन्स	2019.2934574
30.	गायत्री पार्थसारथी जी अभिलाष	एनड्रोपी-बेसड लेनिंग ऑफ सेन्सिंग माट्राइसस	आईईटी सिग्नल प्रोसेसिंग	खंड.13, 2019 अंक.7, पृ.650- 660
31.	जयकुमार एम जी और डॉ.एस.कारमालकर	एन अलगोरिथम टू डिज़ाइन फ्लोटिंग फील्ड रिंग्स इन एसआईसी एण्ड एसआई पवर डियोड्स एण्ड एमओएसएफईटीएस	सोलिड स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स	156, 2019 73-78
32.	अर्चना प्रसन्नकुमार नितिन तोमस एब्रहाम और धनराज के जे	एमओएसएफईटीएस ऑप्ली सब-1-वी वोल्टेज रेपेरेन्सस फोर अल्ट्रा-लो-पवर अप्लीकेशन्स	अनालोग इन्टिग्रेटेड सरक्यूट्स एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग	खंड.103, 2020 पृ.355-365
33.	अंजू जोस टोम सुधीष एन जोर्ज	वीडियो कंप्लीशन एण्ड सैमलटेनियस मूविंग ओब्जेक्ट डिटेक्शन फोर एक्सट्रीम सर्वेयलेन्स एनवेर्णमेन्ट्स	आईईईई सिग्नल प्रोसेसिंग लेटेर्स	खंड.26, सं.4, अप्रैल 2019, पृ.577-581
34.	अंजू जोस टोम सुधीष एन जोर्ज	ए थ्री-वे ओप्टिमैसिषन टेकनिक फोर नोइस रोबस्ट मूविंग ओब्जेक्ट डिटेक्शन यूसिंग टेनसर लो रैंक अप्रोक्सीमेशन, 11/2 एण्ड टीटीवी रेगुलारैज़ेशन्स	आईईईईई ट्रांसएक्शन्स ऑण सैबरनेटिक्स	जून 2019 डीओआई/10. 1109/टीसीवैबी. 2019.29211827
35.	बाबूराज एम सुधीष एन जोर्ज	सैमलटेनियस रीकणस्ट्रक्शन एण्ड अनोमली डिटेक्शन ऑफ सबसामबिल्ड हैप्परस्पेक्ट्रल इमेजस यूसिंग 11/2 रेगुलारैज़ड जोइन्ट स्पार्स एण्ड लो रैंक रिकवरी	जियोसाइन्स एण्ड रिमोट सेन्सिंग पर आईईईई ट्रांसएक्शन्स	खंड.57, सं.7, जुलाई 2019, पृ.5190-5197

36.	समीरा मुहम्मद सगीर वी, सुधीष एन जोर्ज	डेसपेक्लिंग ऑफ 3डी अल्ट्रासाउण्ड इमेज यूसिंग टेनसर लो रैंक अप्रोक्सीमेशन	बयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कंट्रोल (एलसेवियर)	खंड.54, सितंबर 2019, 101595
37.	जियोणा मेरी पी डी बाबूराज एम सुधीष एन जोर्ज	एन्ड्रोपी-बेसड रीवेइटेड टेन्सर कंप्लीशन टेकनिक फोर वीडियो रिकवरी	सरक्यूट्स सिस्टम्स एण्ड वीडियो टेक्नोलजी पर आईईईई ट्रान्सएक्शन्स	खंड.30, सं.2, फरवरी 2020 पृ.415-426
38.	वी हरीष, टी एस बिन्दिया	एनालिसीस ऑफ डिफरेंट रेशनल डेसीमेटेड फिल्टर बैंक्स डीराइवड फ्रम दि सेइम सेट ऑफ प्रोटोटाइप फिल्टेर्स	सिग्नल प्रोसेसिंग पर आईईईई ट्रान्सएक्शन्स	68, 2020 1923-1936
39.	वी हरीष टीएस बिन्दिया	डिज़ाइन ऑफ लो-कोमप्लेक्स लीनियर-फेस नोन-यूनिफार्म फिल्टर बैंक टू रियलाइस वेवलेट अप्रोक्सीमेशन ऑफ बार्क फ्रिक्वेन्सी पार्टिशनिंग फोर रियल-टाइम अप्लीकेशन्स	सरक्यूट्स, सिस्टम्स एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग	2020, एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1007/एस00034- 020-01390-1
40.	रोय टी, आर सेतूनाथ और पी एम अमीर	पोलारिमेट्रिक एसएआर इमेज डेसपेक्लिंग यूसिंग बान्डेलेट ट्रान्सफोर्म बेसड ऑण अडीटीव- मल्टीप्लिकेटीव स्पेकले मोडल	इलेक्ट्रॉनिक्स लेटेर्स	56, 2020, 293-296
41.	दीपक एस और पी एम अमीर	ब्रेइन टूमर क्लासिफिकेशन यूसिंग डीप सीएनएन फीचर्स वया ट्रान्सफर लेनिंग	कंप्यूटेर्स इन बयोलजी एण्ड मेडिसिन	111, 2019, 103345
42.	नीधीष एन के ए अब्दुल नज़ीर	ए हैरार्किकल क्लस्टरिंग अलगोरिथम बेसड ऑण	न्यूरल कंप्यूटिंग एण्ड अप्लीकेशन्स	2019, 2019

	और पी एम अमीर	सिलहौवेट्टे इन्डेक्स फोर कैंसर सबटाइप डिसकवरी फ्रम जेनोमिक डाटा		
43.	मृदुला के एम और पी एम अमीर	ऑण दि फंडमेन्टल लिमिट टू दि यूस ऑफ कोग्नीटीव रेडियो इन अण्डरवाटर अकौस्टिक सेन्सर नेटवर्क्स	टेलिकम्युनिकेशन सिस्टम्स	71,2019, 303- 308
44.	तंकचन रोय आर सेतुनाथ और पी एम अमीर	स्पर्शली अडाप्टीव पोलारीमेट्रिक इमेज डेसपेक्लिंग यूसिंग बान्डेलेट ट्रांसपोर्म	रिमोट सेन्सिंग की यूरोपियन पत्रिका	2019, 2019
45.	संदीप एम, आदर्श के पी, पी के तिवारी और जी के सारमेखला	अनालोग एण्ड रेडियो-फ्रिक्वेन्सी (आरएफ) पेरफॉमेन्स इवाल्यूवेशन ऑफ नेगटीव कपासिटेन्स एसओआई जंक्शनलेस ट्रांसिस्टर्स	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्युनिकेशन्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका- एईयू	खंड.12, 2020 153243
46.	रमेश एल, संदीप एम विश्वस्वरा राव एस, पी के तिवारी और जी के सारमेखला 2020(स्वीकृत)	“इन्वेस्टिगेशन ऑफ दि इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीस ऑफ डबिल-गेट ड्युवल-एक्टिव-लेयर (डीजी- डीएल) थिन फिल्म ट्रांसिस्टर (टीएफटी) विथ एचएफओ2/ एलए2ओ3/एचएफओ2 (एचएलएच) सान्डविच गेट डैइलेक्ट्रिक्स”	सेमिकण्डेक्टर्स	खंड. 54, अंक.10, 2020
47.	सानिल डानियल अश्वती नायर और सानजीव सामबन्धन	टेस्ट सिस्टम फोर थिन फिल्म ट्रांसिस्टर पारामीटर एक्स्ट्राक्शन इन आक्टिव माट्रिक्स बैकप्लेइन्स	इलेक्ट्रॉन डिवाइसस सोसाइटी पत्रिका	खंड.7, जून 2019, पृ.638-644

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्रम सं. लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक का नाम	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	खंड, वर्ष, पृ.
1. श्रीलक्ष्मी के आर और लिल्लीकुट्टी जेकब	स्विफ्ट टेकनिक्स इन मल्टीटायर डी2डी नेटवर्क्स फोर एनर्जी एफिशेन्सी	आईईईई टेनकोण 2019	कोची, केरल अक्तूबर 2019
2. एमी मरियम जोर्ज और लिल्लीकुट्टी जेकब	मल्टी-क्लास डिले सेन्सीटीव मेडिकल रैकेट शेड्यूलिंग इन इन्टर-डब्ल्यूबीएएन कम्युनिकेशन	अडवान्सड नेटवर्क्स और टेलिकम्युनिकेशनस सिस्टम्स (आईईईई एएनटीएस 2019) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	गोवा, दिसंबर 2019
3. जिहास खान और लिल्लीकुट्टी जेकब	लोर्निंग बेसड सीओएमपी क्लस्टरिंग फोर यूआरएलएलसी इन मिल्लीमीटर वेव 5जी नेटवर्क्स विथ ब्लॉकेजस	अडवान्सड नेटवर्क्स और टेलिकम्युनिकेशनस सिस्टम्स (आईईईई एएनटीएस 2019) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	गोवा, दिसंबर 2019
4. जिहास खान और लिल्लीकुट्टी जेकब	मल्टी-कणेक्टिविटी फोर यूआरएलएलसी : पेरफॉमेन्स कंपारीसन ऑफ डिफरेन्ट आर्किटेक्चेर्स	आईईईई टेनसिम्प 2020	धाका, बंगलादेश जून 2020
5. जिहास खान, रवीन यादव और लिल्लीकुट्टी जेकब	लोर्निंग बेसड रिसोर्सस अलोकेशन अण्डर लिमिटेड बैकहौल कापासिटी ऑफ मिल्लीमीटर वेव नेटवर्क्स	आईईईई टेनसिम्प 2020	धाका, बंगलादेश जून 2020
6. अक्षय श्रीकुमार, नागा शशिधर, रेड्डी अलावाला, उदया रवीकांत डी, चैतन्या चौधरी एम, नितिन जी और सतीदेवी पी एस	एपिलेपिक सीज़ुर डिटेक्शन यूसिंग मशीन लोर्निंग टेकनिक्स	आईसीएसीसीटी 2019	दिसंबर 2019

7.	अरुण शंकार एम एस तराक साई बोब्बा और सतीदेवी पी एस	सेवन स्टेज ऑडियो क्लासिफायर यूसिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क	कम्युनिकेशन, कंप्यूटिंग एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम्स (आईसीसीसीईएस 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (स्प्रिंगर)	कोयंबतूर, नवंबर 2019
8.	स्टेफी मरिया जोसफ, सतीदेवी पी एस	ईडीएनए माइक्रोअराय इमेज एनहान्समेन्ट फोर इफेक्टिव ग्रीडिंग ऑफ स्पॉट्स	आईईईई टेनकोण 2019	अक्तूबर 17-20,2019 कोची, केरला
9.	एम एस ए शंकर सतीदेवी पी एस	बिट रेट रिडक्शन इन सीईएलपी कोडेर्स बै अप्लैयिंग वोकल ट्राक्ट फिल्टर सिमिलारिटी बिहेवियर	आईईईई टेनकोण 2019	अक्तूबर 17-20,2019 कोची, केरला
10.	के एल निषा, जी श्रीलेखा सतीदेवी पी एस पूर्णिमा मोहनचन्द्रन, आनन्द विनेकर	ए रोबस्ट अलगोरिथम फोर ओटोमेटेड डिटेक्शन ऑफ ऑप्टिक डिस्क इन रेटिना ऑफ प्रिमेचर इन्फेन्ट्स	आईईईई टेनकोण 2019	अक्तूबर 17-20,2019 कोची, केरला
11.	तिरमदास नरेन्द्रा एम एस अतुल्या पी एस सतीदेवी	क्लासिफिकेशनफ पिट्च डिसगाइस लेवल विथ आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क	कम्युनिकेशन और सिग्नल प्रोसेसिंग (आईसीसीएसपी) 2019 पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अप्रैल 04-06, 2019 तमिलनाडु, इण्डिया
12.	के एस चन्द्रन और सी के अली	फिल्टेर्ड ओएफडीएम विथ इन्डेक्स मोडुलेशन फोर मिक्सड न्यूमेरोलजी ट्रांसमिशन	अडवान्स कंप्यूटिंग और कम्युनिकेशन (आईसीसीसीएस) पर 6वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोयंबतूर, इण्डिया, 2020	पृ.306-310 डीओआई :10.1109

13.	सी पी नज़लाह और एस एम समीर	ए जीईवीडी बेसड इन्टरफेरेन्स अलाइनमेन्ट मेथेड फोर अपलिक हेटेरोजीनियस नेटवर्क अण्डर इंपेरफेक्ट सीएसआईटी	आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण), कोची इण्डिया	अक्तूबर 2019 पृ.835-840
14.	नित्या राजेन्द्रन सी पी नज़लाह और एस एम समीर	बिट एरर प्रोबबिलिटी एनालिसिस ऑफ यूएफएमसी सिस्टम्स विथ कैरियर फ्रिक्वेन्सी ऑफसेट	आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण), कोची इण्डिया	अक्तूबर 2019 पृ.841-845
15.	अहम्मद सबीर के ए, चार्ल्स बाबू, रंजित वी आर, उणिक्कृष्णन एम, सुप्रिया उणिक्कृष्णन, धनराज के जे, श्रीलेखा जी	एफएफटी आर्किटेक्चर फोर मोशन एस्टिमेशन यूसिंग फेस कोरेलेशन	2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन टेनकोण 2019	कोची, केरला
16.	नामबूरी जीएनवीवी सत्या साई श्रीनाथ, अतुल ज़ाक जोसफ, एस उमामहेश्वरन सीएच लक्ष्मी प्रियंका, मालाविका नायर एम, प्रवीण शंकरन	“निटकाड-डेवलपिंग एन ओब्जेक्ट डिटेक्शन, क्लासिफिकेशन एण्ड स्टीरियो विशन डाटासेट फोर ओटोणोमस नाविगेशन इन इण्डियन रोड्स”	कंप्यूटिंग और नेटवर्क कम्युनिकेशन्स (सीओसीओएनईटी 19) पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसंबर 18-21, 2019
17.	नामबूरी जीएनवीवी सत्या साई श्रीनाथ, अतुल ज़ाक जोसफ, एस उमामहेश्वरन सीएच लक्ष्मी प्रियंका, मालाविका नायर एम, प्रवीण शंकरन	“स्टीरियो विशन बेसड स्पीड एस्टिमेशन फोर ओटोणोमस ड्राइविंग”	सूचना प्रौद्योगिकी पर 18वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, भुवनेश्वर	दिसंबर 19-21, 2019
18.	मिन्नी जोर्ज प्रवीण शंकरन	“ए डीप न्यूरल नेटवर्क क्लासिफर बेसड ऑण बीलीफ थियरी”	कंप्यूटर विशन और इमेज प्रोसेसिंग (सीवीआईपी 2019)	सितंबर 27-29 2019

			पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपूर, इण्डिया	
19.	मेखा शर्मा, एस साई वेंकटेश, स्वेता ए, वी एम मुरलीकृष्णा वर्षा जे काट्टामपल्ली प्रवीण शंकरन	“ड्राइवर डिस्ट्राक्शन डिटेक्शन यूसिंग एनसेम्बल टेकनिक्स टू इंप्रूव लो पेरफॉर्मिंग क्लासिफ़ायर” जयपूर, इण्डिया	कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग (सीवीआईपी 2019) पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी	सितंबर 27-29 2019
20.	कल्पना जोर्ज षमीर एफ प्रवीण शंकरन पोल के जोसफ	“डीप लेन्ड न्यूक्लीयस फीचर्स फोर ब्रेस्ट कैंसर हिस्टोपतोलजिकल इमेज एनालीसिस बेसड ऑण बीलीफ थियोरिटिकल क्लासिफ़ायर फ्यूशन”	टेनकोण 2019 कोची, केरला	
21.	टिस्सी जोस प्रवीण शंकरन	“डीप न्यूरल नेटवर्क्स फोर आउट- ऑफ-साम्पिल क्लासिफ़िकेशन ऑफ नोन-लीनियर मानिफोल्ड्स”	मशीन इन्टेलीजेन्स एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग (एमआईएसपी-2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईआईटी अलहाबाद, इण्डिया	सितंबर 7-10
22.	नोरा एलिज़बेथ जोबी निमिषा सूसन जोर्ज, एम एन गीताश्री, निम्मीकृष्णा बी, नूरा रहमान तथ्यिल और प्रवीण शंकरन	“स्टोम ट्रैकिंग यूसिंग जियो-स्टेशनरी लाइटनिंग ओब्सेरवेशन वीडियोस”	कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जबलपूर	पृ.391-40
23.	यू वेंकटेश, एम पी कुमार आर साकेत, सी यू आर	एन एनालोग डिज़ाइन ऑफ 2डी डीसीटी प्रोसेसर	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजीयन	पृ.1606-1610

	साई, एस वी के नाइक और के जे धनराज		10 सम्मेलन (टेनकोण) कोची, इण्डिया, 2019	
24.	रेजिता एम आर सुधीष एन जोर्ज	एन अणसूपरवैसड अबनोर्मल क्राउड बिहेवियर डिटेक्शन टेकनिक यूसिंग फार्नेबैक अलगोरिथम	इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग एण्ड कम्युनिकेशन टेक्नोलजीस (आईईईईई सीओएनईसीसीटी- 2019) पर आईईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	बेंगलूर, इण्डिया, जुलाई 2019
25.	ट्रीसा जोय, सुधीष एन जोर्ज	पवर ओप्टिमैशेषन टेकनिक्स इन है फ्रिक्वेन्सी प्रोसेस्सर ब्लॉक्स	इन्वेन्टीव सिस्टम्स और नियंत्रण (आईसीआईएससी- 2020) पर 4वीं आईईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जनवरी 2020
26.	लक्ष्मी एम एस सुजा के जे	असेटोण गैस सेन्सिंग एट रूम टेम्परेचर यूसिंग मेटल ओक्साइड सेमिकण्डक्टर नानो मेटैरियल बेसड गैस सेन्सर	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल्स और सिस्टम्स (आईसीएमएसएस 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सितंबर 2019
27.	अरुण के, लक्ष्मी एम एस सुजा के जे	डिज़ाइन एण्ड सिमुलेशन ऑफ इज़ेडएनओ बेसड असेटोण गैस सेन्सर यूसिंग कोमसोल मल्टीफिसिक्स	सिग्नल्स प्रोसेसिंग और इन्टिग्रेटेड नेटवर्क्स (स्पिन)पर 2020 7वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अप्रैल 2020 10.1109/स्पिन 48934.2020. 9070835
28.	लक्ष्मी एम एस, अरुण के	डिज़ाइन एण्ड सिमुलेशन ऑफ	मेटैरियल और	अप्रैल 2020

	सुजा के जे	मेटल ओक्साइड गैस सेन्सर फोर ब्रीथ एनालैसर अप्लीकेशन	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी (आईसीएमएमटी) पर 2020 11वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	
29.	एस सुधर्मन टी एस बिन्दिया	मल्टीपिल-फ्री रियलैशेषन ऑफ है थ्रूआउट ट्रांसपोस फोर्म एफआईआर फिल्टर	कम्युनिकेशन सिस्टम्स नेटवर्क्स एण्ड डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग सीडीएसएनडीएसपी 2020 पर 12वीं आईईटी अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी	स्वीकृत
30.	जी श्रीगुल टी एस बिन्दिया	एन अप्रोक्सीमेशन अलगोरिथम फोर रेड्यूसिंग दि नंबर ऑफ नोन-ज़िरो बिट्स इन दि फिल्टर कोएफिशेन्ट्स	इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर विज्ञान (एससीईईसीएस) पर 2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय छात्र सम्मेलन	1-6 2020
31.	ई नरेश, वी हरीष टी एस बिन्दिया	रियलैशेषन ऑफ पवर एफिशेन्ट एफआईआर फिल्टर 4स यूसिंग हैब्रिड आक्कूरेट-इनआक्कूरेट आड्डर आर्किटेक्चर	इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर विज्ञान (एससीईईसीएस) पर 2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय छात्र सम्मेलन	1-5 2020
32.	एस सुधर्मन टी एस बिन्दिया	डिज़ाइन एण्ड इंप्लीमेन्टेशन ऑफ माक्सिमल्ली डेसिमेटेड पोलीफेस फिल्टर बैंक फोर पवर एण्ड डिले एफिशेन्ट डिजिटल हियरिंग एड्ड्स	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण)	1329-1334, 2019

33.	के आर श्रीलेखा टी एस बिन्दिया	ए न्यू मल्टीप्लायर-फ्री ट्रांसफॉर्मेशन फोर दि डिज़ाइन ऑफ हार्डवेयर एफिशिएंट सरकूलरली सिमेट्रिक वाइडबैंड 2डी फिल्टर्स	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10	2376-2381 2019
34.	अरुण पी शेनाय पी एम अमीर	एनामोली डिटेक्शन इन वयरलेस सेन्सर नेटवर्क्स	टेनकोण 2019-2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन	2019
35.	एम वेंकट शिवा और जयकुमार ई पी	ए लो कोस्ट हे पेरफॉमेंस वीएलएसआई आर्किटेक्चर फोर इमेज स्कालिंग इन मल्टीमीडिया अप्लीकेशन्स	सिग्नल प्रोसेसिंग और इन्टेग्रेटेड नेटवर्क्स (स्पिन 2019) पर आईईईई 6वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	2020, पृ.278- 283
36.	सुकन्या घोष लिनटू राजन	इज़ेडएनओ स्कोटक्की थिन फिल्म ट्रांसिस्टर्स.. सिंगल गेट एण्ड ड्युवल गेट फ्रेइमवर्क्स एण्ड इलेक्ट्रिकल कारक्टरेसेषन्स : ए कंपारेटीव एनालिसीस	इन्नोवेटिव ट्रेन्ड्स इन इन्फॉर्मेशन टेक्नोलजी (आईसीआईटीआईआईटी- -20) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	फरवरी 2020
37.	सुकन्या घोष लिनटू राजन	इंफ्लूवेन्स ऑफ गेट डेइलेक्ट्रिक्स ऑण इलेक्ट्रिकल कारक्टरेसेषन ऑफ इज़ेडएनओ स्कोट्टी थिन फिल्म ट्रांसिस्टर	कंप्यूटिंग और नेटवर्क कम्युनिकेशन्स (सीओसीओएनईटी 19) पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	दिसंबर 2019
38.	लिनटू राजन	डिवाइस डिज़ाइन स्पेस एक्सप्लोरेशन ऑफ ज़िक ओक्साइड थिन फिल्म बेसड हैड्रोजेन सेन्सेर्स यूसिंग मशीन लैरिंग	आईईईई सेन्सेर्स 2019	अक्तूबर 2019

39.	अश्वती आर नायर वेणु आनन्द संजीव सामबन्दन	बियास स्ट्रेस इन्ड्यूस्ड थ्रेसहोल्ड वोल्टेज षिफ्ट इन बकिल्ड थिन फिल्म ट्रांसिस्टर्स	आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण 2019)	2019, 78-89
40.	अंजना जे जी वेणु आनन्द	टू डैमेन्शनल न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ ज़िक ओक्सी-नैट्राइड थिन फिल्म ट्रांसिस्टर्स	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड सस्टेयनबिल कम्युनिकेशन सिस्टम्स (आईसीईएससीएस 2010) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जून 2020
41.	गुडा, हर्षा वर्द्धन और गुन्दूर, श्रीवेंकट और एम गौरी प्रत्यूक्षा और गुप्ता, कुणाल और वोल्म, प्रियंका और सुदीप पी वी	हार्डवेअर इंप्लीमेन्टेशन ऑफ साइन लानवेज टू टेक्स्ट कणवर्टर यूसिंग डीप न्यूरल नेटवर्क्स	“अडवान्सस इन इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल एण्ड कंप्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स” (आईसीईईसी 19) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईआईटी अलहाबाद, इण्डिया	एचटीटीपी: // डीएक्स.डीओआई. ओर्ग.जी/10.2139/ एसएसआरएन, 3576354 31 मई - 1 जून 2019
42.	विनीत मुरली सुदीप पी वी	इमेज डीनोइसिंग यूसिंग डीएनसीएनएन : एन एक्सप्लोरेशन स्टडी	स्प्रिनगर, “कम्युनिकेशन सिस्टम्स एण्ड नेटवर्क्स” पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (कोमनेट 2019)	पृ.847-859 12 और 13 दिसंबर 2019, 10.1007/ 978-981-15- 3992-3 अडवान्सस इन कम्युनिकेशन सिस्टम्स एण्ड नेटवर्क्स: सेलेक्ट कोमनेट 2019 कार्रवाईयाँ
43.	एस मोप्पार्ती पी के तिवारी और	टेम्परेचर डिपेन्डेन्स ऑफ सबथ्रेसहोल्ड कार्रक्टरिस्टिक्स	आईईईई सम्मेलन कार्रवाईयाँ,	एनआईटी रूकेला ओडिषा 2019

	जी के सारमेखला	ऑफ नेगटिव कपासिटेन्स रीसेस्सड- सोर्स/ड्रेइन (एनसीआर-एस/डी) एसओआई मोसफेट	आईएसईएस	
44.	एस वी राव जी के सारमेखला और पी के तिवारी	मेडलिंग ऑफ ड्रेइन करेन्ट एण्ड एनालोग कारक्टरिस्टिक्स ऑफ डियुवल-मेटल क्वाड्रुपिल गेट (डीएमक्यूजी) मोसफेट्स	आईईईई सम्मेलन कार्वाईयाँ, आईएसईएस	एनआईटी रूकेला ओडिषा 2019
45.	वै एन कुमार, एम के राव, सीएचहँसवन्त, आर राज, पी ए चक्रोबती, एम एच किरन, जी के सारमेखला	ओटोमेटेड सीड सोविंग अग्रीबोट	आईईईई सम्मेलन कार्वाईयाँ आईसीईएसआईपी	आईआईआईटी कांचीपुरम तमिल नाडु, 2019
46.	एस षहनावाजुद्दीन वाक्वार अहमद, नागराज अडिगा, अविनाश कुमार	इन-डोमाइन एण्ड आउट-ऑफ- डोमाइन डेटा ऑगमेंटेशन टू इंप्रूव चिल्ड्रेन्स स्पीकर वेरिफिकेशन सिस्टम इन लिमिटेड डेटा सीनेरियो	आईसीएसएसपी 2020-2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मलन ऑण अकौस्टिक्स, स्पीच एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग (आईसीएसएसपी)	बासीलोणा, स्पेइन, मार्च 7554-7558
47,	पी कोप्पेरुनदेवी एम सुर्या प्रकाश	एन एफिशेन्ट हार्डवेअर आर्किटेक्चर फोर डीब्लॉकिंग फिल्टर इन एचईवीसी	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (आईसीईईई 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	2020 (स्प्रिनगर पुस्तक में बुक चाप्टर के रूप में प्रकाशित, प्रूफ रीडिंग ज़ारी)
48.	आर एस प्रशोभ शंकर एल आशीष और बी भुवन	डिज़ाइन ऑफ स्टेबिल एरर - करेक्शन राम्प जेनेरेटर्स कणसिडरिंग प्रोसेस एण्ड रण-टाइम वारियेशन्स	सरक्यूट्स एण्ड सिस्टम्स पर आईईईई एशिया पेशिफिक सम्मेलन	2019, पृ.257- 260

49.	आनन्द पी और बी भुवन	एन अल्टरनेट, डिस्क्रीट-टाइम अप्रोच टू दि एनालिसीस ऑफ कंटीन्यूवल्-टाइम नेगटिव फीडबैक सिस्टम्स	आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टोनकोण)	2019, पृ.2194- 2198.
50.	एल आशीष आर एस प्रशोभ शंकर कृष्णन अरविन्द और बी भुवन	है स्पीड एरर करेक्शन इन कंटीन्यूवल्-टाइम राम्प जेनेरेटेर्स यूसिंग लूप गेइन् ओप्टिमैसेषन	आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टोनकोण)	2019, पृ.2538- 2543
51.	के अक्षय आर पी पार्वती और बी भुवन	सिस्टम लेवल डिज़ाइन ऑफ ए नोवल सीएमओएस इमेज सेन्सर विथ है डयनामिक रेइन्ज एण्ड फिल फाक्टर	आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टोनकोण)	2019, पृ.82-84
52.	अजय मैथ्यू, जोण पोल नायर एस कार्तिका, यू एस सचिन, श्रीकांत कोणचेरी, सी वी रघु	डिज़ाइन एण्ड इंप्लीमेन्टेशन ऑफ ए स्मार्ट मेडिसिन डिस्पेन्सर	टेनकोण 2019- 2019 आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण)	2019, पृ.1059- 1064

iii. राष्ट्रीय सम्मेलन :

क्र म सं.	लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
1.	सी पी नजलाह और एस समीर	ए नोवल एनओएमए स्कीम फोर अपलिक हेटेरोजीनियस नेटवर्क यूसिंग क्यूआर डीकंपोसिषन - बेसड प्रोजेक्शन	कम्युनिकेशन्स (एनसीसी) पर 2020 राष्ट्रीय सम्मेलन, गोरखपूर, इण्डिया, 2020	फरवरी 2020 पृ.1-5
2.	अरुण वर्गीस श्रीलेखा जी	ए रोबस्ट, लो-कोमप्लेक्सिटी रियलटाइम वेहिकल कौण्टिंग	एनसीसी 2019	एमएनएनआईटी अलहाबाद

सिस्टम फोर ओटोमेटेड

ट्राफिक सरवेयलेन्स

3.	वैशाख वी के और लैला बी दास	हान्डव्रिट्टन मलयालम कारक्टर रिकग्नीशन सिस्टम यूसिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क्स	एससीईईसीएस 2020, 2020 (इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर साइन्स पर 2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय छात्र सम्मेलन	
4.	अखिल जोणसन जोबिन फ्रांसीस बाबूराज एम सुधीष एन जोर्ज	ए टू वो ओप्टिमैशेषन फ्रेइमवर्क फोर क्लस्टरिंग ऑफ इमेजस यूसिंग वेइटेड टेन्सर न्यूक्लीयर नोम अप्रोक्सीमेशन	कम्युनिकेशन्स (एनसीसी-2020) पर आईईईई राष्ट्रीय सम्मेलन	फरवरी 2020 आईआईटी गोरखपूर

ख. सामुदायिक सेवाएँ

क्रम सं, प्राध्यापक का नाम

सेवाएँ

- डॉ.जी अभिलाष
 - पत्रिकाओं के समीक्षक.. एलसेवियर सिग्नल प्रोसेसिंग, स्पिनगर (साधना), आईईटी सिग्नल प्रोसेसिंग, आईईटी इमेज प्रोसेसिंग, आईईटी साइन्स, मेशरमेन्ट एण्ड टेक्नोलजी, आईईटी राडार, इलेक्ट्रॉनिक्स लेटेर्स
 - एमसीग्रो हिल एडुकेशन के समीक्षक (डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग पर एक पुस्तक का समीक्षा किया)
 - संकाय सलाहकार, आईईईई सिग्नल प्रोसेसिंग सोसाइटी (एसबी), चाप्टर एनआईटी कोषिककोड
 - हरित स्वयंसेवक
- डॉ.समीर एस एम
 - अध्यक्ष, आईईईई केरला अनुभाग
- डॉ.धनराज के जे
 - सचिव, आईईईई एडुकेशनल आक्टीवीटीस, केरला अनुभाग
 - उपाध्यक्ष, आईईईई सरक्यूट्स एण्ड सिस्टम्स सोसाइटी, केरला चाप्टर

4. डॉ.वी शक्तिवेल
- एनटीए, एमएचआरडी, इण्डिया द्वारा आयोजित जेईई मुख्य पराक्षा, अप्रैल 2019 की प्रेक्षक
 - एनटीए, सीबीएसई, एमएचआरडी, इण्डिया द्वारा आयोजित नीट परीक्षा, मई 2019 की प्रेक्षक
 - एनटीए, एमएचआरडी, इण्डिया द्वारा आयोजित आईसीएआर परीक्षा, जुलाई 2019 की प्रेक्षक
 - एनआईईएलआईटी, कोषिककोड में जुलाई 2019 के एम.टेक परियोजना वैवा के बाहरी परीक्षक
 - एनटीए, एमएचआरडी, इण्डिया द्वारा आयोजित जेईई मुख्य परीक्षा, जनवरी 2020 की प्रेक्षक
5. डॉ.रघु सी वी
- एनआईटी कोषिककोड में 2019 केरला फ्लेड रीलीफ गतिविधियों के लिए एनएसएस कार्यक्रम समन्वयक
6. डॉ.सुदीप पी वी
- पत्रिकाओं के समीक्षक..
 - आईईटी इमेज प्रोसेसिंग
 - बयोमेडिकल एण्ड हेल्थ इन्फोर्माटिक्स के आईईईई पत्रिका
 - सिग्नल प्रोसेसिंग के एलसेवियर पत्रिका
 - सम्मेलनों के समीक्षक.
 - आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - टोनकोण 2019(17 से 20 अक्टूबर 2019)
 - कम्युनिकेशन सिस्टम्स एण्ड नेटवर्क्स पर स्पिनगर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (12 और 13 दिसंबर 2019)
 - सूचना प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग स्कूल के डीसी सदस्य, वीआईटी वेल्लूर
 - एनआईईएलआईटी, कोषिककोड में जुलाई 2019 को एम.टेक परियोजना वैवा के लिए बाहरी परीक्षक के रूप में नियुक्त किया।

ग. अतिरिक्त शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

प्राध्यापक का नाम

डॉ.समीर एस एम

शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

आचार्य और मुख्य, प्रशिक्षण और नियोजन केन्द्र, एनआईटी कोषिककोड संकाय सलाहकार, 2018-2022 बैच बी.टेक

डॉ. ए वी बाबू

- विभागाध्यक्ष, ईसीई

- डॉ.पी एस सतीदेवी
- डीन शैक्षिक (2017-2020)
- डॉ.दीप्ती पी पी
- वार्डन (महिला छात्रावास)2019 अगस्त तक
 - एनएसएस कार्यक्रम अधिकारी जुलाई 2019 तक
 - अध्यक्ष (पीजी प्रवेश)
 - ईसीईडी में पीएच डी समन्वयक और क्रय समिति सदस्य
- डॉ.श्रीलेखा जी
- कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक (सिग्नल प्रोसेसिंग)
 - क्लास समिति अध्यक्ष - एम.टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स डिज़ाइन एण्ड टेक्नोलजी)
 - डीएसपी प्रयोगशाला का संकाय प्रभारी
 - अध्यक्ष, परियोजना मूल्यांकन समिति, एम.टेक सिग्नल प्रोसेसिंग
 - संकाय समन्वयक आईपीआर कक्ष
 - इंस्टीट्यूट इन्नोवेशन कक्ष (आईआईसी) के सदस्य
 - संयोजक, स्वागत और आतिथ्य समिति, 15वीं दीक्षांत समारोह
- डॉ.जी अभिलाष
- 13 क्रेडिट्स प्रशिक्षण (यूजी और पीजी)
 - एम.टेक (एसपी) परियोजना मूल्यांकन पैनल के सदस्य
 - अनुसंधान मार्गनिर्देशन
 - पी जी परियोजना मार्गनिर्देशन
 - डॉक्टरल समिति सदस्य, सीएसई, ईईई, ईसीई, एमईडी, गणित
 - मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग में बृहत् परीक्षा के लिए बाहरी परीक्षक/विषय विशेषज्ञ
 - पुस्तकालय सलाहकार समिति के सदस्य के रूप में सेवा की।
 - डिज़ाइन इन्नोवेशन केन्द्र एनआईटीसी के सदस्य के रूप में सेवा की।
 - आईईईई एसपीएस के अधीन बाहरी भाषण का आयोजन किया।
 - आईईईई एसपीएस के अधीन ईसीई विभाग के संयुक्त रूप में 15 दिनों (12 से 27 जून 2019) का एक पाठ्यक्रम भाषण का आयोजन किया।
- डॉ.धनराज के
- पहला वर्ष बी.टेक समन्वयक
 - अध्यक्ष, पहला सत्र बी.टेक क्लास समिति
 - ईसीई संघ के संकाय प्रभारी
 - ईसीईडी, ईईडी, एमईडी और टी और पी क्रय समितियों के सदस्य
 - सदस्य : पीजी परियोजना मूल्यांकन समिति (माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड वीएलएसआई डिज़ाइन)

डॉ. वी शक्तिवेल

- वार्डन बी छात्रावास, दिसंबर 2018 से फरवरी 2020 तक
- एसपीसीओएम प्रयोगशाला प्रभारी संकाय
- बी.टेक ईसीई 2017 बैच के लिए संकाय सलाहकार
- ईसीईडी परीक्षा सतर्कता समिति सदस्य
- विभाग खेल समन्वयक
- जुलाई 2019 से जनवरी 2020 तक बी.टेक मुख्य परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य
- संस्थान आन्टीरागिंग समिति सदस्य
- ईईडी और सीएसईडी के डीसी सदस्य

डॉ.बिन्दिया टी एस

- ईसीईडी समय-सारणी प्रभारी
- ईसीईडी क्रय समन्वयक
- 2017-2021 ईसीई बी.टेक बैच के संकाय सलाहकार
- बी.टेक मुख्य परियोजना मूल्यांकन पैनल सदस्य

डॉ.जयकुमार ई पी

- प्रभारी संकाय - इन्टिग्रेटेड सरक्यूट्स प्रयोगशाला
- 2015-2019 ईसीई बी.टेक बैच के संकाय सलाहकार
- एम.टेक ईडीटी परियोजना मूल्यांकन पैनल सदस्य
- स्टाफ और विभाग के सुखसुविधाओं का प्रभारी संकाय

श्री बी भुवन

- सीओ-पीआई, एसएमडीपी-सी2एसडी
- स्टाफ और विभाग के सुखसुविधाओं का प्रभारी संकाय
- प्रभारी संकाय, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वीएलएसआई प्रयोगशाला
- संकाय सलाहकार, चौथा वर्ष बी.टेक ईसीई
- बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य (एमबेडड सिस्टम/वीएलएसआई)

डॉ.रघु सी वी

- संकाय सलाहकार, बी.टेक 2016 प्रवेश
- समन्वयक, बी.टेक मुख्य परियोजना मूल्यांकन समिति
- सदस्य, विभाग क्रय समिति
- एनएसएस कार्यक्रम समन्वयक, एनआईटी

डॉ.ललित कुमार

- विषय इलेक्ट्रोमैग्नेटिक फील्ड थियरी (ईएमएफटी) में सहायता किया।

डॉ.अमीर पी एम

- संकाय प्रभारी, कम्युनिकेशन प्रयोगशाला

- संकाय सलाहकार 2018 प्रवेश बैच
- डॉ.एम सूर्या प्रकाश
- परीक्षा सतर्कता समिति सदस्य
 - पहला वर्ष बी.टेक (2019-2023बैच), ईसीई के संकाय सलाहकार
 - एमबेडड सिस्टम्स/वीएलएसआई स्ट्रीम्स के लिए बी.टेक मुख्य परियोजना मूल्यांकन समिति के सदस्य
- डॉ.सुदीप पी वी
- बी.टेक परियोजना मूल्यांकन पैनल के सदस्य
 - बी.टेक सेमिनार मूल्यांकन पैनल के सदस्य
 - बी.टेक ईसीई 2017-2021 के संकाय सलाहकार
 - विभागीय पुस्तकालय प्रभारी
 - विभाग वेबसाइट समन्वयक
 - ईसीईडी परीक्षा सतर्कता समिति के सदस्य
 - सीएसई, ईईई, ईसीई, आर्किटेक्चर और योजना के डॉक्टरल समिति सदस्य
 - एनआईटीसी इंस्टीट्यूशनल् इन्वोल्वमेंट परिषद (आईआईसी) सदस्य

(घ) आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्म/शरत स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशालाएँ

क्रम सं.	शीर्षक	संयोजक	अवधि और समय
1.	आईईईई टेनकोण 2019	पी एस सतीदेवी एसपी ट्राक चेर	17-10-2019 से 20-10-2019
2.	आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन (टेनकोण, कोची, इण्डिया)	डॉ. समीर एस एम सामान्य सह-अध्यक्ष	17-20 अक्टूबर 2019
3.	रिसर्च ट्रेन्ड्स इन मल्टीमीडिया और मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग पर टीईक्यूआईपी III प्रायोजित जीईसी भरतपुर के साथ टि्वनिंग के अधीन संकाय विकास कार्यक्रम	डॉ. वी शक्तिवेल	24-06-2019 से 29-06-2019 तक (6 दिन)
4.	रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन सेमिकण्डक्टर डिवाइस एण्ड एमईएमएस/एनईएमएस (आरटीएसडीएम 19)	डॉ.सुजा के जे, डॉ.लिनटू राजन और डॉ.गोपीकृष्णन	जून 10-14, 2019
5.	रीसेन्ट डेवलेपमेन्ट इन इंजीनियरिंग साइन्स	डॉ.अरुणा पदक (जीईसी)	24-25 जनवरी 2020

ह्यूमानीटीस एण्ड मेनेजमेन्ट

भरतपूर) और डॉ.गोपी

जीईसी भरतपूर

कृष्णा सारामेखला

6. मल्टी-रेसोल्यूशन एनालिसीस एण्ड वेवलेट डिज़ाइन पर भाषण सीरीस
- जी अभिलाष पीएच डी (पाठ्यक्रम संकाय के रूप में समन्वय और सेवा की) श्रीमती अतुल्या एम एस, आईईईई एसपीएस (एसबी) चाप्टर समन्वयक
- 15 दिन, 12 से 27 जून 2019 तक ईसीई विभाग के साथ संयुक्त रूप से आईईईई एसपीएस

(ड) सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	दिये गये विशेषज्ञ भाषण का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	डॉ.सतीदेवी पी एस	डीएसपी और उनके प्रयोग पर संकाय विकास कार्यक्रम	25 से 27 जुलाई 2019	सहृदया इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी कॉलेज, कोडकरा, तृशूर
2.	डॉ. समीर एस एम	“अडवान्सस इन वयरलेस कम्युनिकेशन” पर संकाय विकास कार्यक्रम	8 से 12 जुलाई 2019	मार बसेलियस इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी कॉलेज तिरुवनंतपुरम, केरला
3.	डॉ.समीर एस एम	यंग फाकल्टी इन्डक्शन कार्यक्रम	17-19 दिसंबर 2019	एम-दासन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलजी, कोषिककोड, केरला
4.	डॉ.समीर एस एम	कंप्यूटिंग, कम्युनिकेशन एण्ड एनर्जी सिस्टम्स 2020 (आईसीसीसीईएस 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	26-17 फरवरी 2020	एमईए इंजीनियरिंग कॉलेज, पेरिन्तलमण्णा, केरला
5.	डॉ.ए वी बाबू	वयरलेस कम्युनिकेशन्स नेटवर्क्स एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर एआईसीटीई प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	4-17 दिसंबर 2019	ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, तृशूर
6.	डॉ.दीप्ती पी पी	रिसर्च ट्रेन्ड्स इन मल्टीमीडिया एण्ड मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग	1.5 घंटे 28.06.2019	एनआईटीसी
7.	डॉ.श्रीलेखा जी	इलेक्ट्रॉनिक्स और टेलिकम्युनिकेशन इंजीनियर्स (आईईटीई) संस्थान और	7और 8 जून 2019	ईसीई, ईईई और सीएसई विभागों, पीएसजी

	एसटीईपीएस -क्नोलेड्ज सर्वीसस, कोयंबतूर के सहयोग से डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग पर एक संकाय विकास कार्यक्रम		इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलजी और अप्लाइड रिसर्च द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित, कोयंबतूर	
8.	डॉ.श्रीलेखा जी	“रिसर्च ट्रेन्ड्स इन मल्टीमीडिया एण्ड मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग (आरटीएमएमएसपी 19)” पर टीईक्यूआईपी-III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	24 से 29 जून 2019	इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिककोड
9.	डॉ.धनराज के जे	“रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन सेमिकण्डक्टर डिवाइसस एण्ड एमईएमएस/एनईएमएस (आरटीएसडीएम19)” पर पाँच दिवसीय कार्यशाला	10-14 जून 2019	एनआईटी कोषिककोड
10.	डॉ.धनराज के जे	“इन्ट्रेग्रेटेड सरक्यूट डिज़ाइन अण्डर विसिटिंग फाकल्टी स्कीम” पर भाषण	3 अक्तूबर 2019	जीईसी तृशशूर
11.	डॉ.धनराज के जे	“मोसफेट्स : डिवाइस फिसिक्स एण्ड कारक्टरिस्टिक्स” पर आईईईई छात्र ब्रान्च	22 नवंबर 2019	जीईसी कोषिककोड
12.	डॉ.धनराज के जे	“इन्ट्रोडेक्शन टू मोसफेट्स” पर आईईईई एडूकेशनल सोसाइटी भाषण	23 नवंबर 2019	जीईसी कोषिककोड
13.	डॉ.धनराज के जे	आईईईई एडूकेशनल आक्टीवीटीस केरला सेक्शन 3 डे यंग फाकल्टी इन्डक्शन कार्यक्रम	17-19 दिसंबर 2019	एम-दासन प्रौद्योगिकी संस्थान, उल्लियेरी
14.	डॉ. वी शक्तिवेल	रिसर्च ट्रेन्ड्स इन मल्टीमीडिया एण्ड मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग पर संकाय विकास कार्यक्रम	24-06-2019 से 29-06-2019 28-06-2019 (पूर्वाह्न सत्र)	ईसीई विभाग, एनआईटी कोषिककोड
15.	डॉ.सुजा के जे	रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन सेमिकण्डक्टर डिवाइसस एण्ड एमईएमएस/एनईएमएस (आरटीएसडीएम 19)	14-06-2019	एनआईटी कोषिककोड

16.	डॉ.सुजा के जे	वीएलएसआई और नानो टेक्नोलजी में संकाय विकास कार्यक्रम	7.08.2019	ईसीई विभाग, इंजीनियरिंग कॉलेज, वडकरा
17.	डॉ.वेणु आनन्द	डिजिटल सिस्टम पर एक दिवसीय भाषण	1 दिन	सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, कोषिकोड
18.	डॉ.सुदीप पी वी	डीप लर्निंग एण्ड मशीन लर्निंग अप्रोचस एण्ड इट्स अप्लीकेशन्स पर टीईक्यूआईपी III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	9 से 13 दिसंबर 2019	एनआईटीसी कोषिकोड सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज भरतपुर के साथ ट्विन्निंग भरतपुर, राजस्थान
19.	डॉ.सुदीप पी वी	रिसर्च एण्ड अप्लीकेशन पेरस्पेक्टिव्स ऑफ आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स एण्ड मशीन लर्निंग	1से 5 जुलाई 2019	एमईएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कुट्टीपुरम, केरला
20.	डॉ.एम सूर्यप्रकाश	रिसर्च ट्रेन्ड्स इन मल्टीमीडिया एण्ड मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग (आरटीएमएमएसपी 19)	6 दिन (24.06.2020-29.06.2020)	एनआईटीसी
21.	डॉ.रघु सी वी	इंजीनियरिंग एडुकेशन पर ऑरियेन्टेशन कार्यक्रम के भाग के रूप में प्रथम वर्ष के छात्रों को संबोधन किया ।	2 अगस्त 2019 (आधा दिन)	राजगिरी इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी स्कूल
22.	जी अभिलाष	मल्टी-रेसोलूशन एनालिसिस एण्ड वेवलेट डिज़ाइन	15 दिन, 12 से 27 जून 2019	आईईईई एसपीएस (एसबी) चाप्टर एनआईटी कोषिकोड और ईसीई विभाग

(च) उच्च उपाधि प्राप्त प्राध्यापकों का विवरण : नहीं

(छ) परामर्श और जाँच : नहीं

(ज) पेटेन्ट प्राप्त और फाइल किया

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	श्रीलेखा जी पीएस सतीदेवी	ए सिस्टम एण्ड ए मेथेड फोर क्लासिफिकेशन ऑफ रेटीनल इमेजस थ्रू एमपिरिकल मेशोर्स एण्ड मशीन लर्निंग	इण्डियन पेटेन्ट अप्लीकेशन सं. 202041002182, 17.01.2020 को फाइल किया

(झ) छात्र उपलब्धियाँ

एनआईटीसी में अपने काम के आधार पर पूर्व छात्रों के उपलब्धियाँ

1. 2019 बी.टेक ईसीई के श्री नंबूरी जीएनवीवी सत्या साई श्रीनाथ, श्री अतुल ज़ाक जोसफ़, श्री एस उमेमहेश्वरन, मिस सीएच. लक्ष्मी प्रियंका और एम एस मालविका नायर ने दिसंबर 18-21, 2019 के दौरान तिरुवनंतपुरम, केरल में कंप्यूटिंग एण्ड नेटवर्क कम्युनिकेशन्स (सीओसीओएनईटी 19) के तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “एनआईटीसीएडी - डेवलपिंग एन ओब्जेक्ट डिटेक्शन, क्लासिफिकेशन एण्ड स्टीरियो विशन डाटासेट फोर ओटोणमस नाविगेशन इन इण्डियन रोड्स” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
2. 2019 बी.टेक ईसीई के श्री नंबूरी जीएनवीवी सत्या साई श्रीनाथ, श्री अतुल ज़ाक जोसफ़, श्री एस उमेमहेश्वरन, मिस सीएच. लक्ष्मी प्रियंका और एम एस मालविका नायर ने दिसंबर 19-21, 2019 के दौरान भिवनेश्वर में सूचना प्रौद्योगिकी के 18वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “स्टीरियो विशन बेसड स्पीड एस्टिमेशन फोर ओटोणमस ड्राइविंग” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
3. 2019 बी.टेक ईसीई के मिस मेखा शर्मा, श्री एस साई वेंकटेश, मिस स्वैता ए, श्री वी एम मुरलीकृष्णा और मिस वर्षा जे कट्टामपल्ली ने सितंबर 27-29, 2019 के दौरान एमएनआईटी जयपुर में कंप्यूटर विशन और इमेज प्रोसेसिंग (सीवीआईपी2019) के चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “ड्राइव डिस्ट्राक्शन डिटेक्शन यूसिंग एनसेम्बल टेकनिक्स टू इंप्रूव लो पेरफॉर्मिंग क्लासिफ़ायर्स” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
4. 2019 बी.टेक ईसीई के श्री एम एल आशीष, श्री आर एस प्रशोभ शंकर और श्री कृष्णन अरविन्द ने अक्टूबर 17-20, 2019 के दौरान कोची में आयोजित टेनकोण 2019, आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन में “है स्पीड एर करेक्शन इन कंटीन्यूवस-टाइम राम्प जेनेरेटर्स यूसिंग लूप गेइन् ओप्टिमैशंस” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
5. 2017 बी.टेक ईसीई के श्री के अक्षय और मिस आर पी पार्वती ने अक्टूबर 17-20, 2019 के दौरान कोची में आयोजित टेनकोण 2019, आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन में “सिस्टम लेवल डिज़ाइन ऑफ ए नोवल सीएमओएस इमेज सेन्सर विथ है डयनामिक रेइन्ज एण्ड फिल फाक्टर” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
6. 2019 बी.टेक ईसीई के श्री अजय मैथ्यू, श्री जोण पॉल, मिस नायर एस कार्तिका, श्री यू एस सचिन और श्री श्रीकांत कोनचैरी ने अक्टूबर 17-20, 2019 के दौरान कोची में आयोजित टेनकोण 2019, आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन में “डिज़ाइन एण्ड इंप्लीमेन्टेशन ऑफ ए स्मार्ट मेडिसिन डिसपेन्सर” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
7. 2018 बी.टेक ईसीई के श्री अहम्मद सबीर के ए, श्री चार्ल्स बाबू, श्री रंजित वी आर और श्री उष्णिक्कृष्णन एम ने अक्टूबर 17-20, 2019 के दौरान कोची में आयोजित टेनकोण 2019, आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन में “एफएफटी आर्किटेक्चर फोर मोशन एस्टिमेशन यूसिंग फेस कोरीलेशन” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
8. 2018 बी.टेक ईसीई के श्री यू वेंकटेश, श्री एम पी कुमार, श्री आर साकेत, श्री सी यू आर साई और श्री एस वी के नाइक ने अक्टूबर 17-20, 2019 के दौरान कोची में आयोजित टेनकोण 2019, आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन में “एन एनालोग डिज़ाइन ऑफ 2डी डीसीटी प्रोसेसर” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।

वर्तमान छात्रों के उपलब्धियाँ

1. श्री गुडा हर्षा वर्द्धन, श्री गुण्डूर श्री वेंकट, श्री अरुण जारापाला, कुणाल गुप्ता और श्री हर्ष वर्द्धन गोठू को प्रथम वर्ष बी.टेक ईसीई परियोजना विचार के केरला डेवलेपमेन्ट एण्ड इन्वोवेशन स्ट्राटेजिक परिषद (केडीआईएससी) और केरला

- स्टार्टअप मिशन (केएसयूएम) द्वारा आयोजित यंग इन्नोवेटव कार्यक्रम 2019-2022 के एक उत्तम इन्नोवेटिव विचारों में चुना गया।
2. अंतिम वर्ष बी.टेक ईसीई के श्री गुडा हर्षा वर्द्धन को दिसंबर 18-21, 2019 के दौरान आईआईटीएमके केरला में आयोजित इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स टेक्नोलजीस एण्ड अप्लीकेशन्स (आईएसटीए19) पर 5वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में “रिगू : ए सेमि-ह्यूमनोइड रोबोट प्लाटफॉर्म फोर स्पीच एण्ड इमेज रिकग्नीशन” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
 3. अंतिम वर्ष बी.टेक ईसीई के मिस अमूल्या ने अप्रैल 11-13, 2019 के दौरान इन्टेलीजेन्ट टेक्निक्स इन कंट्रोल, ओप्टिमैशेषन एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग (आईएनसीओएस) पर 2019 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “वै-फौ आरएसएसआई बेसड ओप्टिमल पात्त प्लानिंग एण्ड कोलेशन अवोयडेन्स इन ए मल्टी रोबोट एनवर्णमेन्ट” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
 4. अंतिम वर्ष बी.टेक ईसीई के मिस अरुणिमा और मिस मेखना ने अप्रैल 11-13, 2019 के दौरान इन्टेलीजेन्ट टेक्निक्स इन कंट्रोल, ओप्टिमैशेषन एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग (आईएनसीओएस) पर 2019 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “वेलड बेसड टेक्स्ट एक्स्ट्राक्शन अलगेरिथम इंप्लीमेन्टेशन इन वियरबिल अस्सीटीव डिवाइज़ फोर दि ब्लाइन्ड” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
 5. अंतिम वर्ष बी.टेक ईसीई के मिस अरुणिमा और मिस मेखना को केरला डेवलेपमेन्ट एण्ड इन्नोवेशन स्ट्राटेजिक परिषद (केडीआईएससी) और केरला स्टार्टअप मिशन (केएसयूएम) द्वारा आयोजित यंग इन्नोवेटव कार्यक्रम 2019-2022 के एक उत्तम इन्नोवेटिव विचारों में चुना गया।
 6. अंतिम वर्ष बी.टेक ईसीई के श्री षिजोण जोय को जनवरी 2020 के दौरान एनआईटी सूरत्तकल में आयोजित अखिल भारतीय इन्टर एनआईटी सिव्मिंग 4.50 रिले में तीसरा पुरस्कार प्राप्त किया।
 7. अंतिम वर्ष बी.टेक के श्री आनन्द पी ने अक्टूबर 17-20, 2019 के दौरान कोची में आयोजित टेनकोण 2019, आईईईई रीजियन 10 सम्मेलन में “एन अल्टरनेट, डिस्क्रीट-टाइम अप्रोच टू दि एनालिसिस ऑफ कंटीन्यूवस- टाइम नेगटिव फीडबैक सिस्टम्स” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
 8. श्री गुडा, हर्षा वर्द्धन, श्री गुन्टूर, श्री वेंकट, श्री एम गौरी प्रत्यक्षा, श्री गुप्ता, कुणाल और मिस वोलेम, प्रियंका ने 31 मई- 1 जून 2019 के दौरान आईआईआईटी अलहाबाद में आयोजित “अडवान्सस इन इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल और कंप्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स (आईसीआईईसी 19)” अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “हार्डवेअर इंप्लीमेन्टेशन ऑफ साइन लान्वेज टू टेक्स्ट कणवर्टर यूसिंग डीप न्यूरल नेटवर्क्स” शीर्षक में तकनीकी अनुसंधान कागज़ात प्रस्तुत और प्रकाशित किया।
 9. तीसरा वर्ष बी.टेक ईसीई के मिस अर्चना चन्द्रशेखर, श्री विष्णु बी मालिकयिल और श्री रोहित साई ने 20 मार्च 2019 को जेपी मोर्गन द्वारा आयोजित “कोड फोर गुड हॉकथोण” के प्रेलिगस के बाद चुना गया। (ऑणलाइन में आयोजित). 23-26 जुलाई से अंतिम राउण्ड आयोजित करेंगे
 10. दूसरा वर्ष बी.टेक ईसीई के मिस डियिया रोबिन के ने एनआईटी कोषिक्कोड में तरंग 20 के सहयोग के साथ आयोजित ब्लिटक्रियाग, नेशनल बिसिनेस क्विज़ में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।
 11. दूसरा वर्ष बी.टेक ईसीई के मिस डियिया रोबिन के ने डीआईपीएम, नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय प्रबंध लेखन प्रतियोगिता में डिफेन्स इंफ्रास्ट्रक्चर प्लानिंग एण्ड मेनेजमेन्ट कौउणिसल ऑफ इण्डिया के प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।
 12. दूसरा वर्ष बी.टेक ईसीई के मिस डियिया रोबिन के को मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा आयोजित छात्र विनिमय कार्यक्रम के लिए चुना गया।

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

क. प्रकाशन

i. पत्रिका

लेखक का नाम	कागजात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
दीपक जी दीलीप जोर्ज जोण, सत्यानन्दा पाण्डा और जोस मैथ्यू	फिनिट-वोल्यूम-बेसड कणसेर्वेटीव न्यूमेरिकल स्कीम इन सिलिन्ड्रिकल कोऑर्डिनेट सिस्टम टू प्रेडिक्ट मेटेरियल रिमूवल डूरिंग माइक्रो-ईडीएम ऑण इनकोणल 718	ब्रसीलियन सोसाइटी ऑफ मेकानिकल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग पत्रिका	42, 2020, अनुच्छेद सं : 90
जिबिन टी फिलिप दीपक कुमार, जोस मैथ्यू, बेसिल कुरियच्चन	एक्सपिरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑण दि ट्रिबोलजिकल पेरफॉमेन्स ऑफ इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज अलोट्यड टीआई-6एएल-4वी एट 200-600 ⁰ सी	ट्रिबोलजी पत्रिका	142(6), 2020
जितिन टी फिलिप दीपक कुमार, एस एन जोशी जोस मैथ्यू, बेसिल कुरियच्चन	मोनिटरिंग ऑफ ईडीएम पारामीटेर्स टू डेवलेप ट्राइबो-अडाप्टीव टीआई6ए14वी सरफेस थ्रू अक्सरेशन ऑफ अलोट्यड माट्रिक्स	इण्डस्ट्रियल लूब्रिकेशन और ट्रिबोलजी	72, 2019, पृ.291-297
आनन्द कृष्णन एन और जोस मैथ्यू	इवाल्यूवेशन ऑफ साइज़ इफेक्ट एण्ड इंप्रूवमेन्ट इन सरफेस कारक्टरिस्टिक्स यूसिंग सणफ्लवर ऑयल-बेसड एमक्यूएल फोर सस्टेनबिल मेइक्रो-एन्डमिल्लिंग ऑफ इनकोणल 718	ब्रसीलियन सोसाइटी ऑफ मेकानिकल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग पत्रिका	42, 2020, अनुच्छेद सं : 156
जिबिन टी फिलिप, जोस मैथ्यू और बेसिल कुरियच्चन	ट्रिबोलजी ऑफ टीआई6ए14वी : ए रिव्यू	फ्रिक्शन	7,2019, पृ.497-536
जिजू वी एलियास, असाम्स एस और जोस मैथ्यू	वोण टूल जियोमेट्री-बेसड फ्लान्क वियर प्रेडिक्शन इन माइक्रो टेनिंग	मेकानिकल इंजीनियरिंग संस्थान की कार्रवाईयाँ, भाग बी : इंजीनियरिंग मानुफाक्चर की पत्रिका	234(40),2020 पृ.710-719

जिबिन टी फिलिप जोस मैथ्यू और बेसिल कुरियच्चन	न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ दि इफेक्ट ऑफ क्राटर मोर्फोलजी फोर दि प्रेडिक्शन ऑफ सरफेस रफनेस ऑण इलेक्ट्रिकल डिसचार्ज टेक्च्युवेर्ड टीआई6ए14वी	ब्रसीलियन सोसाइटी ऑफ मेकानिकल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग पत्रिका	42, 2020, अनुच्छेद सं : 248
दीपक जी दीलिप सत्यानन्दा पाण्डा और जोस मैथ्यू	कारक्टरेशेषन एण्ड पारामेट्रिक ओप्टिमेशेषन ऑफ माइक्रो-हॉल सरफेसस इन मेइक्रो-ईडीएम ड्रिल्लिंग ऑण इनकोणेल718 सूपरअलोय यूसिंग जेनेटिक अलगोरिथम	विज्ञान और इंजीनियरिंग की अरेबियन पत्रिका	2020 एचटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1007/एस13369- 019-04325-4
जिबिन टी फिलिप जोस मैथ्यू और बेसिल कुरियच्चन	वियर कारक्टरिस्टिक इवाल्यूवेशन ऑफ इलेक्ट्रिकल डिसचार्ज मशीन्ड टीआई6ए14वी सरफेसस एट ड्रे स्लाइडिंग कण्डीशन्स	ट्रांसएक्शन्स ऑफ दि इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटल्स	72, 2019, पृ.2839-2849
जीस जोर्ज, आर मनु और जोस मैथ्यू	मल्टी-ओब्जेक्टिव ओप्टिमेशेषन ऑफ राउण्डनेस, सिलिन्ड्रीसीटी एण्ड एरियल सरफेस रफनेस ऑफ इनकोणेल 825 यूसिंग टीएलबीओ मेथेड इन वयर इलेक्ट्रिकल डिसचार्ज टेनिंग (डब्ल्यूईडीटी) प्रोसेस	ब्रसीलियन सोसाइटी ऑफ मेकानिकल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग पत्रिका	41 2019, पृ.1-19
जीस जोर्ज, जोस मैथ्यू और आर मनु	डिटेर्मिनेशन ऑफ क्राटर मोर्फोलजी एण्ड 3डी सरफेस रफनेस इन वयर इलेक्ट्रिकल डिसचार्ज टेनिंग ऑफ इनकोणेल 825	विज्ञान और इंजीनियरिंग की अरेबियन पत्रिका	45, 2020, पृ.5109-5127
विश्वनाथ ए श्रीधरन आर और कुमार पी एन आर	हैब्रिड जेनेटिक अलगोरिथम फोर मल्टी-ओब्जेक्टिव फ्लो शोप घेड्यूलिंग प्रोब्लम विथ सेक्वेन्स डिपेन्डेन्ट सेटअप टाइम.. पारामीटर डिज़ाइन यूसिंग	प्रोसेस मनेजमेन्ट और बेन्चमार्किंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.9, सं.4, 2019 पृ. 419-446

टागूचीस रोबस्ट डिज़ाइन मेथेड

अंजना वी, श्रीधरन आर और कुमार पी आर	मेटाह्यूरिस्टिक्स फोर सोल्विंग ए मल्टी-ओब्जेक्टिव फ्लो शोप षेड्यूलिंग प्रोब्लम विथ सेक्वेन्स- डिपेन्डेन्ट सेटअप टाइम्स	षेड्यूलिंग पत्रिका	खंड.23, सं.1, 2020 पृ.49-69
विष्णु सी आर श्रीधरन आर, कुमार पी एन आर और कुमार आर वी	एनालिसीस ऑफ दि ओपरेशनल रिस्क फाक्टर्स इन पब्लिक हॉस्पिटल्स इन एन इण्डियन स्टेट : ए हैब्रिड डीईएमएटीईएल-आईएसएम अप्रोच	हेल्थकेयर क्वालिटी अशूरेन्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.33, सं.1, 2020 पृ.67-88
विष्णु सी आर श्रीधरन आर, गुणशेखरन ए और कुमार पी एन आर	स्ट्राटेजिक कापाबिलिटीस फोर मेनेजिंग रिस्क इन सप्ले चेइन्स : करेन्ट स्टेट एण्ड रिसर्च फ्यूच्यूरीटीस	अडवान्स इन मेनेजमेन्ट रिसर्च की पत्रिका	खंड.17, सं.2, 2020, पृ.173-211
विष्णु सी आर श्रीधरन आर और कुमार पी एन आर	इन्टर-रिलेशनशिप्स एण्ड मिटिगेशन इन इण्डियन सिनेरिया : एन आईएसएम- एचपी इन्टिग्रेटेड अप्रोच	लोजिस्टिक्स सिस्टम्स एण्ड मेनेजमेन्ट की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.32, सं.3/4, 2019, पृ.548- 578
पी नितिन राज, पी के नवनीतकृष्णन के शेखर, एम ए जोसफ़	कंपारेटीव स्टडी ऑफ मेकानिकल, कोरोशियन एण्ड इरोशियन- कोरोशियन प्रोपर्टीस ऑफ कास्ट हैपर-डूप्लेक्स एण्ड सूपर-डूप्लेक्स स्टेयिनलेस स्टील्स	मिनरल्स, मेटलर्जी और मेटैरियल्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	27, 2020 पृ. 1-8
के शेखर राहुल सिंह	मेकानिकल एण्ड ट्रिबेलजिकल प्रोपर्टीस ऑफ ए7050 हैब्रिड कोम्पोसाइट रीइन्फोर्सड विथ नानो एएल2ओ3/माइक्रो इज़ेडआरओ2 पार्टिकिल्स बै स्टिर कासिटिंग मेथेड	मेटैरियल्स साइन्स फोरम	969, 2019, पृ.576-581
के शेखर	मेकानिकल एण्ड ट्रिबेलजिकल प्रोपर्टीस	साधना	44, 2019,

	ऑफ एएल7475-एसआईसीपी कोम्पोसाइट बै स्टर कास्टिंग मेथेड एण्ड वियर रेट मोडलिंग यूसिंग आरएसएम		पृ.129-132
के शेखर के जयकुमार	मेकानिकल प्रोपर्टीस ऑफ एए5754 हैब्रिड मेटल माट्रिक्स कोम्पोसाइट फाब्रिकेटेड थ्रू रियो-स्कीज़ कास्टिंग	मेटीरियल्स साइन्स फोरम	979,2019 पृ.10-15
पी अषकारसामी के शेखर	इन्वेस्टिगेशन ऑण मेकानिकल एण्ड ट्रिबोलजिकल प्रोपर्टीस ऑफ एए7075 अलोय विथ बी4सीस जीआर एण्ड फ्लै आश रीइम्फोर्सड हैब्रिड कोम्पोसाइट्स	मेटीरियल्स साइन्स फोरम	979, 2019, पृ.52-59
नितिन राज पी के शेखर एम ए जोसफ़	इफेक्ट ऑफ टेम्परेचर ऑण माइक्रोस्ट्रक्चर इवोल्यूशन एण्ड लोकलैसड कोरोसियोण रेसीस्टेन्स ऑफ है टंगस्टेन हैपर डुप्लेक्स स्टेयिनलेस स्टील	मेटीरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस	6,2019 पृ.557-568
के शेखर पी वसंतकुमार	मेकानिकल एण्ड ट्रिबोलजिकल प्रोपर्टीस ऑफ एएल6063 हैब्रिड कोम्पोसाइट्स रीइन्फोर्सड विथ एसआईसी/ इज़ेडआरओआर बै स्टर कास्टिंग एण्ड तिक्सोफोर्मिंग प्रोसेस	मेटीरियल्स साइन्स फोरम	979, 2019 पृ.47-51
के शेखर डी वी अनन्ता राव	इन्वेस्टिगेशन ऑफ हैब्रिड कोम्पोसाइट ए7075/एसआईसी/बी4सी बै स्टर एण्ड स्कीज़ कास्टिंग मेथेड	मेटीरियल्स टूडे : प्रोसीडिंग्स	22, 2019, पृ.1398-1408
अजयूक जे आर श्रीधरन आर विनयवी पणिक्कर	डयनामिक टेयिल री-अज़ैनमेन्ट मोडल फोर ओप्टिमल लाइन-ऑफ- फ्लाइट ब्रेइकेजेस	साधना - इंजीनियरिंग साइन्सस में अकादमी कार्रवाईयाँ	45(1), 2020

विनय वी पणिक्कर सरीन आई वी	मल्टी-प्रोडेक्ट मल्टी-पीरीड फिक्सड चार्ज ट्रांसपोर्टेशन प्रोब्लम : एन एन्ट कोलोनी ओप्टिमैशेषन अप्रोच्च	आईएफएसी-पेपेर्स ऑणलाइन	52(13),2019 पृ.1937-1942
अरुण पी पी विनय वी पणिक्कर	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए पेशेन्ट शेड्यूलिंग सिस्टम फोर ए रेडियो डायग्नोसीस डिपार्टमेन्ट	हॉस्पिटल टॉपिक्स	97(3), 2019 पृ.87-98
इम्माट्टी एफ जे, विनय वी पणिक्कर	एर्गोनॉमिक इन्टरवेन्शन्स एमंग वेस्ट कलक्शन वर्कर्स : ए सिस्टेमाटिक रिव्यू	इण्डस्ट्रियल एरगोनॉमिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	72, 2019, पृ.87-98
पामुलेटी टी सी और वी मधुसूदनन पिल्लै	स्टाटिस्टिकल प्रोसेस कंट्रोल-बेसड इन्वेन्टरी पालीसी	अडवान्सड साइन्स एण्ड टेक्नोलजी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.28, सं.19, पृ.129-133
डोणी एस कुरियन सी आर मनीष और वी मधुसूदनन पिल्लै	सप्ले चेइन इन्वेन्टरी स्टॉकआउट प्रेडिक्शन यूसिंग मशीन लेनिंग क्लासिफैयर्स	बिसिनेस एण्ड डाटा एनालिटिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	प्रेस में, डीओआई,10.1504/ आईजेबीडीए-2019. 10028793
सूरज पी, जोयल जोर्ज अरुण पी, मुरलीधरन सी	थियोरिटिकल एण्ड एक्सपिरिमेन्टल फीसीबिलिटी स्टडी ऑफ ग्राउण्डनट षेल गैसिफिकेशन इन ए फ्लूयिडैसड बेड गैसिफायर	बयोमास कणवेर्सन एण्ड बयो-रिफैनरी	ऑणलाइन में प्राप्त
षैजू एम आर, एस अरुण, पी एस जयराज	आर्टिफिसियन न्यूरल नेटवर्क बेसड प्रोसेस हिस्टरी डाटा मोडल फोर गैस टरबाइन कंप्रेससर सिस्टम्स	रीसेन्ट टेक्नोलजी और इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	18(4), 2019 पृ.5069-7187
डेरिक एब्रहाम और बिजू टी कुषिवेली	न्यूमेरिकल एनालिसीस ऑफ ए पल्स ट्यूब क्रयोक्लर विथ इनरटेन्स ट्यूब- बौणस स्पेस एस फेस षिफ्टर	इंजीनियरिंग एण्ड अडवान्सड टेक्नोलजी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.9, 2019 7181-7187

डेरिक एब्रहाम और बिजू टी कुषिवेली	इफेक्ट्स ऑफ इन्ड्यूसड प्रेषर फ्लक्चुवेशन इन रिसरवॉयर ऑफ ए पल्स ट्यूब क्रयोकोलर	आईओपी : मेटेरीयल्स साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग	खंड.502, 2019
विष्णु एस बी सौम्याजित भौमिक और बिजू टी कुषिवेली	एक्सपिरिमेंटल एण्ड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्ट्राटिफिकेशन एण्ड सेल्फ-प्रेषरेशेन इन ए है-प्रेषर लिविड नेट्रोजन स्टेरेज टैंक	एनर्जी सोर्सस भाग ए रिकवरी, यूटीलैशेन और एनवेर्णमेन्टल इफेक्ट्स	2019, 1-15
विष्णु एस बी बिजू टी कुषिवेली	इवोल्यूवेशन ऑफ स्ट्राटिफिकेशन इन ए क्रयोजेनिक प्रोपेलेन्ट टैंक एट रेड्यूसड ग्राविटी एनवेर्णमेन्ट	आईओपी : मेटेरीयल्स साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग	खंड.502, 2019 1-5
सुब्रमणी एन और बिजू टी कुषिवेली	इवाल्यूवेशन ऑफ दि प्रोपर्टीस ऑफ पीओई/एसआईओ2 नानोलूब्रिकेन्ट फोर एन एनर्जी-एफिशेन्ट रेफ्रिजरेशन सिस्टम - एन एक्सपिरिमेंटल एससमेन्ट	पाउडर टेक्नोलजी	356(2019) 1029-1044
ए भगीरथन , आर गिरिधर, के डी पी पवन कुमार गंगाधरा किरण कुमार, लच्चीरेड्डी	थर्मल परफॉमेन्स ऑफ माइक्रो- पल्सेटिंग हीट पाइप	इंजीनियरिंग और अडवान्सड टेक्नोलजी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	8(6), 2019 पृ.2786-91
एम इल्जास अहम्मद, रमेश कृष्णन एल, गंगाधरा किरण कुमार एल	मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ ए बिल्डिंग टूवेड्स एनर्जी एफिशेन्सी	इन्वोवेटिव टेक्नोलजी और एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	8(10), 2019 पृ.1063-73
एम इल्जास अहम्मद नागदीपक एम वी एस, विगनेष आर, गंगाधरा किरण कुमार एल	डीह्यूमिडीफिकेशन परफोमेन्स ऑफ एलआईसीआई इन फोर्लिंग फिल्म टाइप लिविड डेस्सिकेन्ट डीह्यूमिडिफायर	इंजीनियरिंग एण्ड अडवान्सड टेक्नोलजी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	8(6), 2019 पृ. 3093-99

एम मुबारक, ए षैजा, टी वी सुचित्रा, फ्लोक्कूलेशन राजेश काना और ए षैजा	एन इफेक्टिव वे टू हार्वेस्ट माइक्रोअल्गो फोर बयोडीज़ल प्रोडक्शन पेरपोमेन्स, कंबस्टिचन एण्ड एमिशन कारक्टरिस्टिक्स ऑफ ए डीज़ल इंजिन यूसिंग वेस्ट अवोकोडा बयोडीज़ल विथ मांगनीश-डोपड अलुमिना नानोपार्टिकिल्स	एनवर्णमेन्टल केमिकल इंजीनियरिंग पत्रिका आंबियेन्ट एनर्जी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.7 (2019) 103221 डीओआई : 10.1080/ 01430750.2019. 1707112
अलबिन जोसफ़, श्रीजित्त मोहन, सुजित्त कुमार, सी एस अरुण मैथ्यू, षिजो तोमस,बी आर विष्णु एस पी शिवपिराकासम	एन एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑन पूल बोयिलिंग हीट ट्रांसफर एनहान्समेन्ट यूसिंग सोल-जेल डीराइवड नानो-सीयूओ पोरौस कोटिंग	एक्सपिरिमेन्टल थेर्मल एण्ड फ्लूयिड साइन्स	103, 2019, पृ.37-50
कृष्णादास कार्तिक एस सुरेश, मोहम्मद मुवाज़, एम डी हुस्सैना हाफिज़, मुहम्मद अली, सुजित्त कुमार सी एस	इवाल्यूवेशन ऑफ सोलार थेर्मल सिस्टम कणफिगूरेशन्स फोर थेर्मोइलेक्ट्रिक जेनेरेटर अप्लीकेशन्स : ए क्रिटिकल रिव्यू	सोलार एनर्जी	188, 2019, पृ.111-142
लॉग-षेंग कुओ, एचसु षेंग ह्यूयांग, टे-षुवान चेन, सुजित्त कुमार सी एस, पिंग-हेइ चेन	कारक्टरिस्टिक्स ऑफ कापील्लारी राइस इन कोप्पर ब्रेडड्स विथ सरफेस मोडिफिकेशन	चेनीस इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स की पत्रिका	42(8), 2019, पृ.720-726
अलबिन जोसफ़ श्रीहरी श्रीकुमार सी एस सुजित्त कुमार षिजो तोमस	ओप्टिमैशेषन ऑफ थेर्मो-ओप्टिकल प्रोपर्टीस ऑफ एसआईओ2/एजी- सीयूओ नानोफ्लूयिड फोर डयरेक्शन अबसोर्प्शन सोलार कलेक्टर्स, सोलार एनर्जी मेटेरियल्स एण्ड सोलार सेल्स	मेलिकूलर लिक्विड्स की पत्रिका	296, 2019 111986

सुजित कुमार सी एस यू ह्युवान चुवांग, मरियो आर माता एरेनेलेस, अलबिन जोसफ़, पिंग-हेई चैन	इफेक्टऑफ हैड्रोफोबिक इनक्लाइन्ड पाटेण्स ऑण पूल बोयिलिंग पेरफॉमेन्स ऑफ सिलिन्ड्रिकल कोप्पर सरफेसस	हीट एण्ड मास ट्रांसफर	2019, 1-11
अरुण के जोर्ज गरुड कुणाल, मोकाला श्रीनिवास, सुजित कुमार सी एस, एम मोहनराज, सैमण जयराज	ड्राइंग ऑफ अण्ट्रीटेड मूसा नेन्ड्रा एण्ड मोमोर्डिका चारनडिया इन ए फोर्सड कणवेक्शन सोलार कैबिनट ड्रयर विथ थेर्मल स्टोरेज	एनर्जी	192, 2020, 116697
श्रीहरी श्रीकुमार अलबिन जोसफ़, सुजित कुमार सी एस, लॉग घेन्ग कुओ, पिंग-हेई चैन	इन्वेस्टिगेशन ऑण इंप्लूवेन्स ऑफ आन्टीमोणी टिन ओक्साइड/सिल्वर नानोफ्लूयिड ऑण डयरेक्ट अब्सोर्प्शन पाराबोलिक सोलार कलेक्टर	क्लीनर प्रोडक्शन पत्रिका	249, 2020, 119378
मरियो आर माता एरेनेलेस सुजित कुमार सी एस, लॉग-घेंग कुओ, पिंग-हेई चैन	सरफेस रफनेस वारियेशन इफेक्ट्स ऑण कोप्पर ट्यूब्स इन पूल बोयिलिंग ऑफ वाटर	हीट एण्ड मास ट्रांसफर की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	151, 2020, 119399
सुदेव दास, जोणसण आर सुजित कुमार सी एस अपरेश दत्ता	एक्सपिरिमेंटल स्टडी ऑफ पूल बोयिलिंग हीट ट्रांसफर ऑण एन अनील्ड टीआईओ2 नानोफिल्म हीटिंग सरफेस	थर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री की पत्रिका	2020, 1-10
जी यू कुमार, एस सुरेश सुजित कुमार सी एस, एस बैक, बी कांग, एच जे ली	ए रिव्यू ऑण दि रोल्स ऑफ लेसर टेक्चुवेर्ड सरफेसस ऑण बोयिलिंग हीट ट्रांसफर	अप्लाइड थेर्मल इंजीनियरिंग	174, 2020 115274
फेरोसखान एम, सलील इस्माइल, सिद्देष गोसावी,	ओप्टिमिजेशन ऑफ पेरफॉमेन्स एण्ड एमिशन्स इन ए बयोगैस-डीज़ल	ओटोमोबाइन इंजीनियरिंग	233(5), 2019, 1178-1193

प्रनिल तांकीवाले और यासिर खान	ड्युवल फ्युवल इंजिन विथ सेरियम ओक्साइड नानोपार्टिकल अडीशन	पत्रिका	
एन ए मानधारे के करुणामूर्ती और सलील इस्माइल	कोम्पेनडीयस रिव्यू ऑण इन्टरनेल फ्लो फिसिक्स एण्ड मिनिमैशेषन ऑफ फ्लो इनस्टेबिलिटीस थ्रू डिज़ाइन मोडिफिकेशन्स इन ए सेन्ट्रीफ्यूगल पम्प	प्रेसर वेस्सेल टेक्नोलजी के एएसएमई पत्रिका	141(5), 2019 051601-1- 051601-15
अरुण के आर, श्रीनिवास एम, और जयराज एस	ट्रांसियेन्ट सीएफडी एनालिसीस ऑफ माक्रो-एनकाप्सुलेटेड लेटेन्ट हीट थेर्मल एनर्जी स्टोरेज कण्टेइनेर्स इनकोर्पोरेटेड विथिन सोलार एअर हीटर	हीट एण्ड मास ट्रांसफर की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	156, 2020, पृ.119896
अरुण के आर, कुणाल जी, श्रीनिवास एम, सुजित कुमार सी एस, मोहनराज एम और जयराज एस	ड्राइंग ऑफ अण्ट्रीटेड मूसा नेन्ड्रा एण्ड मोमोर्डिका चारनडिया इन ए फोर्सड कणवेक्शन सोलार कैबिनट ड्रयर विथ थेर्मल स्टोरेज	एनर्जी	192, 2020, पृ.119896
अरुण के आर, श्रीनिवास एम सलील सी ए और जयराज एस	इंफ्लूवेन्स ऑफ दि लोकेशन ऑफ डिस्क्रीट माक्रो- एनकाप्सुलेटेड थेर्मल एनर्जी स्टोरेज ऑण दि पेरफॉमेन्स ऑफ ए डब्लिबल पास सोलार प्लेट कलेक्टर सिस्टम	रीन्यूबिल एनर्जी	146, 2020, पृ.675-686
अरुण के आर, श्रीनिवास एम और जयराज एस	ए कोस्ट-इफेक्टिव मेथेड टू इंप्रूव दि पेरफॉमेन्स ऑफ सोलार एअर हीटेर्स यूसिंग डिस्क्रीट माक्रो-एनकाप्सुलेटेड पीसीएम काप्सूल्स फोर ड्रैयिंग अप्लीकेशन्स	अप्लाइड थेर्मल इंजीनियरिंग	146, 2019, पृ.910-920
अरुण के आर, श्रीनिवास एम और जयराज एस	सीएफडी मोडलिंग ऑफ माक्रो- एनकाप्सुलेटेड लेटेन्ट हीट स्टोरेज	थेर्मल विज्ञान की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	139, 2019, पृ.88-104

	सिस्टम यूसड फोर सोलार हीटिंग अप्लीकेशन्स		
अरुण के आर, श्रीनिवास एम सलील सी ए और जयराज एस	आक्टिव ड्रयिंग ऑफ अणरीपेनेड बनानास (मूसा नेन्द्रा) इन ए मल्टी-ट्रे मिक्सड-मोड सोलार कैबिनेट ड्रैयर विथ बैकअप एनर्जी स्टोरेज	सोलार एनर्जी	188, 2019, पृ.1002-1012
दिलीप के, अरुण के आर, दिष्णु डी, सलील सी ए, श्रीनिवास एम और जयराज एस	कंप्यूटेशनल फ्लूयिड डयनामिक्स एनालिसीस ऑण सोलार वाटर हीटर : रोल ऑफ थेर्मल स्ट्राटिफिकेशन एण्ड मिक्सिंग ऑण डयनामिक मोड ऑफ ओपरेशन	थेर्मल विज्ञान	24(2 भाग बी), 2020, पृ.1461-1472
दिलीप के, अरुण के आर, दिष्णु डी, श्रीनिवास एम और जयराज एस	न्यूमेरिकल स्टडीस ऑण दि इफेक्ट ऑफ लोकेशन एण्ड नम्बर ऑफ कंटेयनेर्स ऑण दि फेस ट्रांसिषन ऑफ पीसीएम इन्टेग्रेटेड इवाक्यूवेटेड ट्यूब सोलार वाटर हीटर	थेर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री पत्रिका	(प्रेस में : ऑणलाइन में प्रकाशित)
अरुण के आर, कुणाल जी श्रीनिवास एम और जयराज एस	पेरफॉमेन्स एनालिसीस ऑफ ए डब्लिबल-पास सोलार एअर हीटर सिस्टम विथ एसिम्मेट्रिक चैनल फ्लो पासेजस	थेर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री पत्रिका	136(1), 2019 पृ.21-38
अरुण के आर, श्रीनिवास एम और जयराज एस	सीएफडी मोडलिंग ऑफ माक्रो- एनकाप्सूलेटेड लेटेन्ट हीट स्टोरेज सिस्टम यूसड फोर सोलार हीटिंग अप्लीकेशन्स	थेर्मल विज्ञान की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	139, 2019, पृ.88-104
अरुण के आर, श्रीनिवास एम	आक्टिव ड्रयिंग ऑफ अणरीपेनेड	सोलार एनर्जी	188, 2019

सलील सी ए और जयराज एस	बनानास (मूसा नेन्द्रा) इन ए मल्टी-ट्रे मिक्सड-मोड सोलार कैबिनेट ड्रैयर विथ बैकअप एनर्जी स्टोरेज		पृ.1002-1012
अरुण के आर, श्रीनिवास एम सलील सी ए और जयराज एस	इंफ्लूवेन्स ऑफ दि लोकेशन ऑफ डिस्क्रीट माक्रो- एनकाप्सुलेटेड थेर्मल एनर्जी स्टोरेज ऑण दि पेरफॉमेन्स ऑफ ए डब्लिबल पास सोलार प्लेट कलेक्टर सिस्टम	रीन्यूबिल एनर्जी	146, 2020, पृ.675-686
ए के राई, एम श्रीनिवास एस जयराज	माक्रो-एनाप्सुलेशन ऑफ पीसीएम इन्टेग्रेटेड विथ डब्लिबल-पास सोलार एअर हीटर सिस्टम	अडवान्सस इन एनर्जी रिसर्च	2, 2020 पृ.181-193
अरुण के आर, कुणाल जी, श्रीनिवास एम, सुजित्त कुमार सी एस मोहनराज एम और जयराज एस	ड्राइंग ऑफ अण्ट्रीटेड मूसा नेन्द्रा एण्ड मोमोर्डिका चारनडिया इन ए फोर्सड कणवेक्शन सोलार कैबिनेट ड्रैयर विथ थेर्मल स्टोरेज	एनर्जी	192, 2020, पृ.116697
अरुण के आर, श्रीनिवास एम, और जयराज एस	ट्रांसीयेन्ट सीएफडी एनालिसीस ऑफ माक्रो-एनकाप्सुलेटेड लेटेन्ट हीट थेर्मल एनर्जी स्टोरेज कंणेयनेर्स इनकोर्पोरेटड वित्तिन सोलार एअर हीटर	हीट एण्ड मास ट्रांसफर की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	156, 2020 पृ.119896
दिलीप के, अरुण के आर, दिष्णु डी, श्रीनिवास एम और जयराज एस	न्यूमेरिकल स्टडीस ऑण दि इफेक्ट ऑफ लोकेशन एण्ड नम्बर ऑफ कंटेयनेर्स ऑण दि फेस ट्रांसिषन ऑफ पीसीएम इन्टेग्रेटेड इवाकूवेटेड ट्यूब सोलार वाटर हीटर	थेर्मल एनालिसीस एण्ड कलरोरीमेट्री की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	9, 2019 पृ.1-13

दिलीप के, अरुण के आर, दिष्णु डी, सलील सी ए, श्रीनिवास एम और जयराज एस	कंप्यूटेशनल फ्लूयिड डयनामिक्स एनालिसीस ऑण सोलार वाटर हीटर : रोल ऑफ थेर्मल स्ट्राटिफिकेशन एण्ड मिक्सिंग ऑण डयनामिक मोड ऑफ ओपरेशन	थेर्मल विज्ञान	24, 2020 पृ.1461-1472
ए जेडम्स, एम मोहनराज एम श्रीनिवास एस जयराज	थेर्मल एनालिसीस ऑफ हीट पम्प सिस्टम्स यूसिंग फोटोवोल्टाइक- थेर्मल कलेक्टर्स : ए रिव्यू	थेर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री की पत्रिका	2, 2020, पृ.1-13
एल परदेशी एम श्रीनिवास, एस जयराज	पेरफॉमेन्स ऑफ हैड्रोकार्बन मिक्सर इन ए डयरेक्ट एक्सपान्शन सोलार एसिस्टेड हीट पम्प सिस्टम	हीट एण्ड मास ट्रांसफर	55,2019 पृ.965977
एल परदेशी, एम श्रीनिवास एस जयराज	थर्मोडयनामिक एनालिसीस ऑफ ए डयरेक्ट एक्सपान्शन सोलार-एसिस्टेड हीट पम्प सिस्टम वर्किंग विथ आर290 एस ए ड्रॉप-इन सब्लिच्युट फोर आर22	थेर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री की पत्रिका	136,2019 पृ.63-78
लोकेश परदेशी एम श्रीनिवास, एस जयराज	पेरफॉमेन्स स्टडीस ऑफ आर433ए इन ए डयरेक्ट एक्सपान्शन सोलार- एसिस्टेड हीट पम्प	आंबियेन्ट एनर्जी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	41, 2020 पृ.262-273
टी एन राजेश टी जे एस जोती और टी जयचन्द्रन	पेरफॉमेन्स एनालिसीस ऑफ ए वॉर्टेक्स चेइम्बर अण्डर नोन-रियाक्टिंग एण्ड रियाक्टिंग कण्डीशन्स	साधना	खंड.45:43, 2020
राहुल एस अरक्कल और टी जे एस जोती	रोल ऑफ प्लेट लेन्थ ऑण नोइस फ्रम वाल जेट्स	आकटा अकुस्टिका यूनाइटेड विथ अकुस्टिका	खंड.105, सं.6, 2019, पृ.928- 942

सी के सुमेश और टी जे एस जोती	एरोडयनामिक नोइस कारक्टरिस्टिक्स ऑफ ए थिन एअरफोयिल विथ लाइन डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ हॉल्स अडजासेन्ट टू दि ट्रेयिलिंग एड्ज	एरोअकौस्टिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.18, सं.4-5, 2019, पृ.496-516
टी एन राजेश, टी जे एस जोती और टी जयचन्द्रन	प्रिलिमिनरी स्टडीस ऑण नोन-रियाक्टीव फ्लो वॉर्टेक्स कूलिंग	मेकानिकल इंजीनियरिंग पर रीसेन्ट पेटेन्ट्स	12 : 1, पृ.1-10, 2019
दामोदरन एस, कुमार टी के एस, सुधीर ए पी	मोडल-माचिंग फ्राक्शनल-ऑर्डर कंट्रोलर डिज़ाइन यूसिंग एजीटीएम/एजीएमपी माचिंग टेकनिक फोर एसआईएसओ/ एमआईएमओ लीनियर सिस्टम्स	आईईईई ट्रांसएक्शन्स	खंड.7,पृ.41715- 41728/2019
श्रुती सी एम, सुधीर ए पी, जोय एम एल	ओप्टिमल क्रोसिंग एण्ड कंट्रोल ऑफ मोबाइल ड्युवल-आम रोबोट थ्रू टेनशन टवेर्स बै यूसिंग फज़ी एण्ड न्यूटन बैरियर मेथेड	ब्रेसीलियन सोसाइटी ऑफ मेकानिकल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग की पत्रिका	खंड.41(6), 2019 पृ.1-25
अभयकृष्णा के एम निधी होमी पारयिल, इबिन मेनोन रघुनन्दन सुधीर ए पी	“डेवलपमेन्ट ऑफ आन्द्रोपो मोर्फिक ड्युवल आम रोबोट विथ डिस्टिनक्ट डिग्रीस ऑफ फ्रीडम फोर कोऑर्डिनेटेड ऑपरेशन्स”	ओटोमेशन, मोबाइल रोबोटिक्स एण्ड इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स की पत्रिका	खंड.13,सं.4, पृ.52-64, 2019
श्रुती सीएम, सत्या साई श्रीनाथ एन जी एन वी वी, वामसी जी वी, सुधीर ए पी, जोय एम एल	आन्द्रोयिड बेसड कंट्रोल ऑफ ट्रांसमिशन लाइन रोबोट फोर ट्रावेसिंग थ्रू स्ट्रेइट लाइन एण्ड क्रोसिंग ऑफ टवर जंक्शन्स	इन्नावेटीव टेक्नोलजी एण्ड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.8(6), 2019 पृ.1505-1510
के सूरज सुकुमार, एम जे तोमस, ए पी सुधीर और एम एल जोय	“किनेमाटिक्स, स्ट्रक्चरल एनालिसिस एण्ड कंट्रोल ऑफ 3-पीपीएसएस पारालेल मानिपुलेटर”	इन्नावेटीव टेक्नोलजी एण्ड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.8 सं.6, स्पेशल अंक 4, पृ.911-916, 2019

श्रुती सी एम, सुधीर ए पी, और जोय एम एल	ड्युवल-आम इलेक्ट्रिकल ट्रांसमिशन लाइन रोबोट : मोशन थ्रू स्ट्रेइट एण्ड जंपर केबिल	कंट्रोल, मेशरमेन्ट, इलेक्ट्रोनिक्स, कंप्यूटिंग एण्ड कम्युनिकेशन्स के ओटोमाटिका पत्रिका	खंड.6, पृ.207-226/ 2019
अतुल ज़ाक जोसफ रंजित्त जोसफ हरिकृष्णन डी सुधीर ए पी	ओटोमेटेड वेयरहाउस मेटैरियल हान्डलिंग यूसिंग 3-डी ऑफ रोबोटिक मानिपुलेटर बेसड ऑण कंप्यूटर विशन एण्ड लोट	इन्नोवेटिव टेक्नोलजी एण्ड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग (आईजेआईटीईई) के अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड.8 (8), पृ.2447-2453/ 2019
मैर्विन जो तोमस एम एल जोय और ए पी सुधीर	किनेमाटिक एण्ड डयनामिक एनालिसिस ऑफ ए 3-पीआरयूएस स्पेश्यल पारालेल मानिपुलेटर, फरवरी 2020	मेकानिकल इंजीनियरिंग की चैनास पत्रिका	खंड.33, सं.13, पृ.1-17, 2020
कोकाने टी, साहा ए	फ्राक्शनल ऑर्डर पीडी कंट्रोल ऑफ फ्रिक्शन-इनड्यूसड वैब्रेशन्स इन कंटीन्यूवस सिस्टम	अप्लाइड नोनलीनियर डयनामिक्स की पत्रिका	प्रकाशन के लिए स्वीकृत
प्रेमचन्द वी पी एम डी नारायणन, सजित्त ए एस	ए न्यू क्लस्टर-बेसड हार्मोनिक बेलेस एडडेड ओप्टिमैशेषन प्रोसिड्यूर विथ अप्लीकेशन टू नोनलीनियर वैब्रेशन अब्सोर्बेस	कंप्यूटेशनल एण्ड नोनलीनियर डयनामिक्स की एएसएमई पत्रिका	14(7), जुलाई 2019
अजित कुरियाकोस मणी, नारायणन एम डी	एनालिटिकल एण्ड न्यूमेरिकल सोलूशन ऑफ एन एन-टेम फ्राक्शनल नोनलीनियर डयनामिक ओसिल्लेटर	नोनलीनियर डयनामिक्स	खंड.100, अंक 2, 2020, पृ.999-1012
नितिन राज, एम ए जोसफ, इटाल	कंपारेटीव स्टडी ऑफ मेकानिकल, कोरोशियन एण्ड इरोशन-कोरोशियन	मिनरल्स, मेटलर्जी की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	7(2020), सं.7, पृ.954-961

पी नितिन राज, एम ए जोसफ इटाल	प्रोपर्टीस ऑफ कास्ट हैपर-डुप्लेक्स एण्ड सूपर-डुप्लेक्स स्टेइनलेस स्टील्स इफेक्ट ऑफ ओस्टेनाइट रीफोर्मेशन ऑण लोकलैसड कोरोशियन रेसिस्टेन्स ऑफ हैपर-डुप्लेक्स स्टेइनलेस स्टील इन हॉट क्लोराइड सोल्यूशन	मेटल कास्टिंग 2020 की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	खंड 14, पृ.167- 178 (2020)
विष्णु प्रसाद, के शेखर सोणी वर्गीस एम ए जोसफ	एनहान्सिंग मोड I एण्ड मोड II इन्टरलामिनार फ्राक्चर टफनेस ऑफ फ्लाक्स फैबर रीइन्फोर्सड इपोक्सी कोम्पोसाइट्स विथ नानो टीआईओ ₂ , जून 2019.	कोम्पोसाइट्स भाग ए	खंड 124, सितंबर 2019
एस बुद्धे, एम डी बानिया एस डे बारोस	प्रेडिक्शन ऑफ दि बेस्ट प्रेशर फोर डिफेक्टिव पाइपलाइन्स यूसिंग डिफरेंट सेमि-एमपिरिकल मोडल्स	फ्राटूरा डे इन्टेग्रिटा स्ट्रटूराले	14(52), 137-147, 2020
श्रीनू गोनोलू टोमोनोरी किटाषिमा मासुओ हागीवारा, साटोषी एमुरा और काज़ुहीको लिडा	हॉट वर्किंग फ्लो बिहेवियर ऑफ टीआई-6242एस अलोय	मेटेरियल्स पेरफॉमेन्स एण्ड कारक्तरैशेषन	खंड.8, सं.5 (2019) 782-795
जयदीप यू बी	लंपड पारामीटर मोडल्स फोर अडेस्सिव कोन्ट्रैक्ट मेकानिक्स	अडवान्सस इन इंजीनियरिंग साइन्स एण्ड अप्लाइड माथमाटिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डीओआई:10.1007/ एस12572-020- 00265-7
विनीष केपी वाक्कालागड्डा एम आर के, देव एम राव बी के, राचेरला वी	इफेक्ट ऑफ पीरियोडिक वील ट्रेड रीप्रोफाइलिंग ऑण वील ग्वोज इवलूशन इन दि वीलसेट्स ऑफ ट्रेड-ब्रेइकड कोच्चस : फिनिट	प्रोक.(मेकई भाग एफ: जे रेल एण्ड रापिड ट्रांसमिट	234(6) 678-686

	इलमेन्ट मोडलिंग एण्ड फील्ड ओब्सेर्वेशन्स		
सजीव ए एम और राजेन्द्रकुमार पी के	ट्रिबोलोजिकल एससमेन्ट ऑफ वेजिटबिल ऑयल बेसड सीईओ2/सीयू ओ हैब्रिड नानो-लूब्रिकेन्ट	मेकानिकल इंजीनियरिंग संस्थान के कार्रवाईयाँ, भाग जे : इंजीनियरिंग ट्रिबोलजी पत्रिका	एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1177/135065011 9899208, 2019 ऑनलाइन
अखिल वी एम, आशमी एम राजेन्द्रकुमार पी के और शिवानन्दन के एस	ह्यूमन गेइट रिकग्नीशन यूंसिंग हिप, क्नी और आंगिल जोइन्ट रेशियोस	आईआरबीएम	खंड.41, अंक.3 (2020) पृ.133-140
शबरीनाथ एस, श्रीनिधी प्रभा राजीव, राजेन्द्रकुमार पी के और शिवानन्दन के एस	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए फुली फोर्मूलेटेड इको-फ्रन्डली नानोलूब्रिकेन्ट फ्रम सेसमे ऑयल	अप्लाइड नानोसाइन्स	एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1007/एस13204- 019-01121-2, (2019) पृ.1-10
सजीव ए एम और राजेन्द्रकुमार पी के	एक्सपिरिमेन्टल स्टडीस ऑण विस्कोसिटी एण्ड ट्रिबोलोजिकल कारक्टरिस्टिक्स ऑफ ब्लेन्ड्स ऑफ वेजिटबिल ऑयल्स विथ सीयूओ नानोपार्टिकल्स एस अड्डीटीव	माइक्रो एण्ड नानो लेटेर्स	खंड.14, अंक.11, 2019
सजीव ए एम और राजेन्द्रकुमार पी के	कंपारेटीव इवाल्यूवेशन ऑफ लूब्रिकेन्ट प्रोपर्टीस ऑफ बयोडिग्रेडबिल ब्लेन्ड ऑफ कोकोनट एण्ड मस्टार्ड ऑयल्स	क्लीनर प्रोडक्शन पत्रिका	खंड.240 (2019) 118255
अंबिका पी एस राजेन्द्रकुमार पी के और रिजिल रामचन्द्र	वैब्रेशन सिग्नल बेसड कण्डीशन मोनीटरिंग ऑफ मेकानिकल इक्यूपमेन्ट विथ स्काट्टेरिंग ट्रांसफोर्म	मेकानिकल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी पत्रिका	खंड.33, सं.7 (2019) पृ.1-9

शबरीनाथ एस प्रभाकरन नायर के और राजेन्द्रकुमार पी के	इवाल्यूवेशन ऑफ ट्रिबोलॉजिकल प्रोपर्टीस ऑफ सेसमे ऑयल एस बयोलूब्रिकेन्ट विथ एसआईओ2 नानोपार्टिकिल्स एण्ड इमिडाज़ोलियम- बेसड अयोणिक ल्क्वड एस हैब्रिड अड्डीटीव्स	मेकानिकल इंजीनियरिंग संस्थान के कार्रवाईयाँ, भाग जे : इंजीनियरिंग ट्रिबोलजी पत्रिका	खंड.233, अंक 9, पृ.1-12
अखिल वी एम, जोबिन वर्गीस, राजेन्द्रकुमार पी के और शिवानन्दन के एस	इन्वेस्टिगेशन ऑफ गेइट सैकिल डीवियेशन ऑवर सरफेस इरेगुलारीटीस यूटिलैज़िंग मसिल आक्टीवीटीस	बयोमेडिकल मेटीरियल्स एण्ड इंजीनियरिंग	खंड.30, सं.3(2019) पृ.267-277
ख. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन			
लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
आनन्द कृष्णन एन, विपिनदास के, जिजू वी एलियास, जोस मैथ्यू	मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ कट्टिंग टेम्परेचर डूरिंग माइक्रो एन्डमिल्लिंग ऑफ इनकोणेल 718	प्रेसिशन, मेसो, माइक्रो और नानो इंजीनियरिंग (कोपन 11) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी मद्रास	दिसंबर 12-14, 2019
दीपक जी दीलीप, जीस जोर्ज, आर मनु, सत्यानन्दा पाण्डा, जोस मैथ्यू	राउण्डनेस एण्ड टूल वियर रेट इन्वेस्टिगेशन्स डूरिंग माइक्रो-ईडीएम ड्रिल्लिंग ऑफ इनकोणेल 718	प्रेसिशन, मेसो, माइक्रो और नानो इंजीनियरिंग (कोपन 11) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी मद्रास	दिसंबर 12-14, 2019
दीपक जी दीलीप सत्यानन्दा पाण्डा जोस मैथ्यू	इवाल्यूवेशन ऑफ साइड वाल रफनेस एण्ड मेटीरियल रिमूवल रेट इन वैब्रेशन असिस्टेड पाउडर मिक्सड माइक्रो-ईडीएम ड्रिल्लिंग	7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018	अडवान्स इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग

		(एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	परभाषण नोट्स, स्प्रिनगर, सिंगापुर 2019
राहुल यादव विपिनदास के, मुनी शेखर कट्टारी, जोस मैथ्यू	मेडलिंग ऑफ मेकानिकल रेसिड्युवल स्ट्रेससेस इन माइक्रो एन्ड मिल्लिंग ऑफ टीआई-6एएल-4वी अलोय	7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	अडवान्सस इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग परभाषण नोट्स, स्प्रिनगर, सिंगापुर 2019
विपिनदास के जोस मैथ्यू	मशीनिंग ऑफ बोरोसिलिकेट ग्लास यूसिंग माइक्रो एन्ड मिल्लिंग	7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	अडवान्सस इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग परभाषण नोट्स, स्प्रिनगर, सिंगापुर 2019
आनन्दकृष्णन एन, जी वेंकटेश जोस मैथ्यू	इन्वेस्टिगेशन ऑण दि इंप्लूवेन्स ऑफ साइज़ इफेक्ट ऑण सरफेस कारक्टरिस्टिक्स डूरिंग माइक्रो एन्डमिल्लिंग ऑफ इनकोणेल 718	7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	अडवान्सस इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग परभाषण नोट्स,

अंकित अवस्थी आनन्द कृष्णन एन जोस मैथ्यू	एनालिसीस ऑफ इफेक्ट ऑफ हीट ट्रीटमेन्ट ऑण मशीनिंग कारक्टरिस्टिक्स डूरिंग माइक्रो एन्डमिल्लिंग ऑफ इनकोणेल 718	2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै 7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	स्प्रिनगर, सिंगापूर 2019 अडवान्सस इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग परभाषण नोट्स, स्प्रिनगर, सिंगापूर 2019
जिजू वी एलियास असाम्स एस जोस मैथ्यू	फिनिट इलमेन्ट सिमुलेशन एण्ड एक्सपेरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन्स टू प्रेडिक्ट टूल फ्रांक वियर रेट डूरिंग माइक्रो टेनिंग ऑण टीआई-6एएल- 4वी अलोय	7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	अडवान्सस इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग परभाषण नोट्स, स्प्रिनगर, सिंगापूर 2019
जीस जोर्ज, रवी चन्द्रन आर मनु, जोस मैथ्यू	मोडलिंग ऑफ एरियल सरफेस रफनेस यूसिंग सोफ्ट कंप्यूटिंग बेसड एएनएन एण्ड जेनेटिक अलगोरिथम टू एस्टिमेट ओप्टिमल प्रोसेस पारामीटेर्स डूरिंग वयर इलेक्ट्रिकल डिसचार्ज टेनिंग (डब्ल्यूईडीटी) ऑफ इनकोणेल 825	7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	अडवान्सस इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग परभाषण नोट्स, स्प्रिनगर, सिंगापूर 2019

सौजन्या एन एस लडीष वी जी, मनु आर जोस मैथ्यू	कंपारेटीव स्टडी ऑण दि पेरफॉमेन्स ऑफ डिफरेन्ट ट्रिल बिट्स फोर ट्रिल्लिंग सीएफआरपी	7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018), अण्णा विश्वविद्यालय, चेन्नै	अडवान्सस इन माइक्रो एण्ड नानो मानुफाक्चरिंग एण्ड सरफेस इंजीनियरिंग में प्रकाशित, मल्टीडिसिप्लीनरी इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग परभाषण नोट्स, स्प्रिनगर, सिंगापूर 2019
चाटे ए बी अनिल कुमार ई एन और आर श्रीधरन	एनालिसीस ऑफ बैरियर्स एण्ड इनाब्लेर्स ऑफ सस्टेयनबिलिटी इंप्लीमेन्टेशन इन हेल्थकेयर सेन्टर्स	प्रोडक्शन एण्ड इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग सीपीआईई-2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी, जलंधर	जून 8-10, 2019
अंजना वी मुहम्मद अनीस वी वी, श्रीधरन आर और राम कुमार पी एन	मोडिफाइड जेनेटिक अलगोरिथम फोर दि मल्टी-ओब्जेक्टिव षेड्यूलिंग ऑफ ए फ्लो शोप विथ सेक्वेन्स डिपेन्डेन्ट सेटअप टाइम्स	अडवान्सस इन मेटेरियल साइन्स एण्ड मेकानिकल इंजीनियरिंग (आईसीएएमएसएमई 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एन बी के आर, विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, नेल्लूर, आंध्रप्रदेश	7-9 फरवरी 2020
अनीस एम वी वी अब्दुल नाज़र के पी और श्रीधरन आर	सिमुलेशन मोडलिंग एण्ड एनालिसीस ऑफ ड्यू डेट असाइनमेन्ट मेथेड्स एण्ड षेड्यूलिंग डिसिशन रूल्स इन ए फेल्क्सिबिल मानुफाक्चरिंग सिस्टम	अडवान्सस इन मेटेरियल साइन्स एण्ड मेकानिकल इंजीनियरिंग (आईसीएएमएसएमई	7-9 फरवरी 2020

		2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एन बी के आर, विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, नेल्लूर, आंध्रप्रदेश	
जी बालकृष्ण रेड्डी और के रत्ना कुमार	क्वालिटी इंप्रूवमेन्ट इन ओर्गानिक फुड सप्लै चेइन यूसिंग ब्लॉक चेइन टेक्नोलजी	इन्ोवेटिव प्रोडक्ट डिज़ाइन एण्ड इन्टेलीजेन्ट मानुफाक्चरिंग सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रूकेला	2019, पृ.887-896
माधव, एन सी एम रेड्डी, के रत्न कुमार आर श्रीधरन	मोडिफाइड सेविंग्स अलगोरिथम फोर कापासिटेटेड वेहिकल रूटिंग प्रोब्लम : डेवलेपमेन्ट एण्ड एनालिसीस	प्रोडक्शन एण्ड इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग सीपीआईई-2019 पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी जलंधर	2019, पृ.86
के शेखर	फाब्रिकेशन ऑफ ए7050 हैब्रिड कोम्पोसाइट रीइन्फोर्सड विथ नानो एएल2ओ3/ माइक्रो इज़ेडआरओ2 पार्टिकल्स बै स्टिर कास्टिंग मेथेड एण्ड स्टडी ऑफ मेकानिकल एण्ड ट्रिबोलजिकल प्रोपर्टीस	एसएमई-2019 “स्मार्ट एण्ड सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट्स इन मेटेरियल्स, मानुफाक्चरिंग एण्ड एनर्जी इंजीनियरिंग , पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन” एन एम ए एम प्रौद्योगिकी संस्थान, निट्टे, मांगलूर	मई 2019

के शोखर डी वी आनन्दा राव	इन्वेस्टिगेशन ऑफ हैब्रिड कोम्पोसाइट ए7075/एसआईसी/बी4सी बै स्टिर एण्ड स्क्वीज़ कास्टिंग मेथेड	आईसीएमएमएम-2019 मार्च 2019 “मेटीरियल्स मानुफाक्चरिंग एण्ड मोडलिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन” , वीआईटी, वेल्लूर
के शोखर पी वसंत कुमार	मेकानिकल एण्ड ट्रिबोलोजिकल प्रोपर्टीस ऑफ एएल6063 हैब्रिड कोम्पोसाइट्स रीइन्फोर्सड विथ एसआईसी/इज़ेडआरओ2 बै स्टिर कास्टिंग एण्ड टिक्सोप्रोमिंग प्रोसेस	आईएसईआरएमएटी- मार्च 2019 2019 “सस्टेयनबिल एनर्जी रिसोर्सस मेटीरियल्स एण्ड टेक्नोलजीस” पर सम्मेलन, एसएसएन इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नै
के शोखर के जयकुमार	मेकानिकल प्रोपर्टीस ऑफ एए 5754 हैब्रिड मेटल माट्रिक्स कोम्पोसाइट फाब्रिकेटेड थ्रू रियो-स्कीज़ कास्टिंग	आईएसईआरएमएटी- मार्च 2019 2019 “सस्टेयनबिल एनर्जी रिसोर्सस मेटीरियल्स एण्ड टेक्नोलजीस” पर सम्मेलन, एसएसएन इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नै
प्रवीण ओ वी एस दिलीप बी, गायत्री एस, मनु आर, दीपक लोरेन्स के	ओटोमेटेड टोलेरेन्स एनालिसीस ऑफ मेकानिकल असम्ब्ली यूसिंग स्टेप एपी 242 मेनेजड मोडल बेसड 3डी इंजीनियरिंग	इण्डियन इंस्टिट्यूट 28-29 जून 2019 ऑफ साइन्स आईआईएससी) बैंगलूर द्वारा आयोजित इण्डस्ट्री 4.0 एण्ड अडवान्सड मानुफाक्चरिंग (1-4एमएम19) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

पी साई राम, दीपक लोरेन्स के	इंफ्लिमेंटेशन ऑफ क्वालिटी इन्फोर्मेशन फ्रेइमवर्क (क्यूआईएफ): टूवेडर्स ओटोमेटिक जेनेरेशन ऑफ इनस्पेक्शन प्लान फ्रम मोडल बेसड डेफिनिशन (एमबीडी) ऑफ पार्ट्स	इण्डियन इंस्टिट्यूट ऑफ साइन्स आईआईएससी) बैंगलूर द्वारा आयोजित इण्डस्ट्री 4.0 एण्ड अडवान्सड मानुफाक्चरिंग (1-4एएम19) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	28-29 जून 2019
अजित कुरियन बेबी, प्रियरंजन एम दीपक लोरेन्स के और पी के राजेन्द्रकुमार	ट्रिबोलजिकल बिहेवियर ऑफ हैपेरेयूटेक्टिक एएल-एसआई ओटोमोटिव सिलिन्डर लीनियर मेटेरियल अण्डर ड्रै स्लाइडिंग वियर कण्डीशन इन सीवीयर वियर रेजिम	इण्डस्ट्रियल ट्रिबोलजी पर 10वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इण्डियन इंस्टिट्यूट ऑफ साइन्स (आईआईएसई), बैंगलूर	1-4 दिसंबर 2019
कारान्डे ए, कृष्णा ए, जयसूर्या आर, गोपन जी, गोपीनाथ एम वी, कुमार एस, अनूप के पी, विनय वी पणिक्कर, वरप्रसाद जी	पेरफॉमेन्स एनालिसीस ऑफ स्टोरेज वेयरहाउसस इन ए फुड ग्रेइन सप्लै चेइन यूसिंग डाटा एनवेलपमेन्ट एनालिसीस	सिस्टम, कंप्यूटेशन ओटोमेशन एण्ड नेटवर्किंग पर 2019 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अक्तूबर 2019 को आईईईई डिजिटल पुस्तकालय में प्रकाशित
अजय विष्णु ए , शशांक सिद्दवीरैय्या के, वेंकट राहूल के, निर्मल एस, तालोर पी, सुल्ताना एस, इम्माट्टी एफ जे, विनय वी पणिक्कर	ओबसेरवेशन-बेसड पोस्टूरल एससमेन्ट ऑफ वेस्ट सोर्टिंग टास्क्स	सिस्टम, कंप्यूटेशन ओटोमेशन एण्ड नेटवर्किंग पर 2019 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अक्तूबर 2019 को आईईईई डिजिटल पुस्तकालय में प्रकाशित
इम्माट्टी एफ जे विनय वी पणिक्कर	पोस्टर एससमेन्ट एमंग वेस्ट लोडिंग वर्कर्स इन इण्डिया	इन्टेलीजेन्ट मानुफाक्चरिंग एण्ड ओटोमेशन एस	2019, पृ. 229-237

		स्प्रिनगर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्रवाईयाँ, मेकानिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स
विनय वी पणिककर आर्यदत्त सी एस अनूप के पी	एलिटिस्ट नोन-डोमिनेटेड सोर्टिंग जेनेटिक अलगोरिथम-बेसड ह्यूरिस्टिक फोर ओप्टिमाइजिंग रेल फ्राइट ट्रांसपोर्टेशन	इन्टेलीजेन्ट मानुफाक्चरिंग 2019, पृ. 623-630 एण्ड ओटोमेशन एस स्प्रिनगर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्रवाईयाँ, मेकानिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स
भारती एस, कुरियन डी एस पिल्लै वी एम	रीइनफोर्समेन्ट लेनिंग फोर इनवेन्टरी मेनेजमेन्ट इन्टेलीजेन्ट	इन्वोवेटिव प्रोडक्ट 2020, मेकानिकल डिज़ाइन एण्ड इंजीनियरिंग में लेक्चर मानुफाक्चरिंग सिस्टम नोट्स, पृ.877- (आईसीआईपीडीआई 885, स्प्रिनगर एमएस) पर पहला सिंगापूर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मई 17-18, 2019, एनआईटी रूकेला, इण्डिया
जोबी जोर्ज और वी मधुसूदनन पिल्लै	बुलविप इफेक्ट क्वान्टिफिकेशन इन ए सप्लै चेइन अण्डर पीरीयोडिक रिव्यू इनवेन्टरी पोलीसीस	एमेर्जिंग टेक्नोलजीस 2020, पृ.433-440 फोर सस्टेयनबिलिटी (एआईसीईआरए 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जुलाई 18-20, 2019 अमल ज्योती इंजीनियरिंग कॉलेज, कांजिरप्पल्ली, केरला, इण्डिया

रंजित ए एम और वी मधुसूदनन पिल्लै	डिटेर्मिनेशन ऑफ सेफ्टी स्टॉक इन डैवेरजेन्ट सप्लै चेइन्स विथ नोन-स्टेशनरी डिमान्ड प्रोसेस	“एमेर्जिंग ट्रेन्ड्स इन मेकानिकल एण्ड इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग” (आईसीईटीएमआईई 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्तूबर 10-11, 2019, दि नोर्थकैप यूनिवर्सिटी, गुरुग्राम, हरियाना, 122017.	प्रेस में
इरप्पा बासप्पा हुनगुण्ड वी मधुसूदनन पिल्लै और यू एन केंपय्या	सोल्विंग अणइक्वल एरिया फेसिलिटी लेआउट प्रोबल्मस विथ फ्लेक्सिबिल बे स्ट्रक्चर बै सिमुलेटेड अन्नीलिंग अलगोरिथम	“एमेर्जिंग ट्रेन्ड्स इन मेकानिकल एण्ड इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग” (आईसीईटीएमआईई 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्तूबर 10-11, 2019, दि नोर्थकैप यूनिवर्सिटी, गुरुग्राम, हरियाना, 122017.	प्रेस में
मनु मैथ्यू जस्टिन सण्णी, वी मधुसूदनन पिल्लै	रिव्यू ऑण पेरस्पेक्टीव्स इन सप्लै चेइन् थ्रस्ट इवाल्यूवेशन	द्वारकादास द्वारा आयोजित, सांगवी इंजीनियरिंग कॉलेज (डीजेएससीई), मुंबई, इण्डिया, मार्च 27-28, 2020	इन्टेलिजेन्ट मानुफाक्चरिंग एण्ड ओटोमेशन (आईसीआईएमए 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की 2020, कार्रवाईयाँ, मेकानिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स, पृ.285- 298, सिप्रनगर, सिंगापूर
ए तमिषिनियन और वी मधुसूदनन पिल्लै	पेरफॉमेन्स इवाल्यूवेशन ऑफ वेयरहाउस ऑपरेशन्स इन एअर	इण्डस्ट्रियल एण्ड मानुफाक्चरिंग सिस्टम्स	प्रस्तुतीकरण प्रकाशन के लिए स्वीकृत

कार्गो बिसिनेस ऑफ ए कंपनी	(सीआईएमएस-2020)	पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डॉ.बी आर अम्बेदकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर, पंजाब, इण्डिया, 26-28 जून 2020	
श्रीनिजा कोमपल्ली और वी मधुसूदनन पिल्लै	डिटरमैनिंग मानपवर रिक्वयरमेन्ट फोर मेटेरियल हान्डलिंग इन ए फाक्टरी	इण्डस्ट्रियल एण्ड मानुफाक्चरिंग सिस्टम्स (सीआईएमएस-2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डॉ.बी आर अम्बेदकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर, पंजाब, इण्डिया, 26-28 जून 2020	प्रस्तुतीकरण प्रकाशन के लिए स्वीकृत
जस्टिन सण्णी, केनिल शा प्रज्वाल गोराडकर, मनु जोस, मल्हार षिर्सवार, हिरन वी नाथ और वी मधुसूदनन पिल्लै	ब्लॉकचेइन : ए मेइकऑवर टू सप्लै चेइन मेनेजमेन्ट	इण्डस्ट्रियल एण्ड मानुफाक्चरिंग सिस्टम्स (सीआईएमएस-2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डॉ.बी आर अम्बेदकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जलंधर, पंजाब, इण्डिया, 26-28 जून 2020	प्रस्तुतीकरण प्रकाशन के लिए स्वीकृत
ए तमिषिनियन और विनय वी पणिक्कर	इंफ्लूवेन्स ऑफ बैकअप लोड ऑण एनर्जी एक्पेन्डीचर डूरिंग वाकिंग	इन्नोवेटिव टेक्नोलजीस इन मेकानिकल इंजीनियरिंग आईटीएमई- 2019 पर अंतर्राष्ट्रीय	स्प्रिनगर में प्रस्तुतीकरण और प्रकाशन, मेकानिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स क लिए स्वीकृत

सम्मेलन, 18-19 अक्तूबर,
2019, केआईईटी संस्थान
संघ के मेकानिकल
इंजीनियरिंग विभाग
द्वारा आयोजित,
गाज़ियाबाद, उत्तर
प्रदेश , इण्डिया,
क्रानफील्ड यूनिवर्सिटी,
युनाइटेड किंगडम
के सहयोग के साथ
एआईसीटीई द्वारा
प्रायोजित ।

लासिन और विनय वी
पणिक्कर

वर्कर फाटिंग मोडल एण्ड इट्स
एर्गोनॉमिक फोर ए डिष वाशिंग
टास्क

इन्नोवेटिव टेक्नोलजीस
इन मेकानिकल
इंजीनियरिंग आईटीएमई-
2019 पर अंतर्राष्ट्रीय
सम्मेलन, 18-19 अक्तूबर,
2019, केआईईटी संस्थान
संघ के मेकानिकल
इंजीनियरिंग विभाग
द्वारा आयोजित,
गाज़ियाबाद, उत्तर
प्रदेश , इण्डिया,
क्रानफील्ड यूनिवर्सिटी,
युनाइटेड किंगडम
के सहयोग के साथ
एआईसीटीई द्वारा
प्रायोजित ।

स्प्रिनगर में प्रस्तुतीकरण
और प्रकाशन, मेकानिकल
इंजीनियरिंग में लेक्चर
नोट्स क लिए स्वीकृत

षैजू एम आर, एस अरुण पी,
जयराज

आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स बेसड गैस
टर्बाइन कंप्रेसर वाश : ए प्रेडीक्टीव

एएसएमई 2019 गैस
टरबैन इण्डिया सम्मेलन,

2019, एएसएमई 2019
गैस टरबैन इण्डिया

	अप्रोच्च	मेकानिकल इंजीनियर्स के अमेरिकन सोसाइटी	सम्मेलन, दिसंबर 5-6, 2019, चेन्नै तमिलनाडु, इण्डिया पेपर सं. जीटीआईएनडीआईए 2019-2434, वी002 टी09ए 006, 8 पृ.
बिजेश आर अरुण पी सी मुरलीधरन	हीटिंग वाल्यू एस्टिमेशन ऑफ मुनिसिपल स्यूवेज स्लड्ज यूसिंग प्रोक्सीमेट एनालिसीस	रीसेन्ट अडवान्सस ऑण रीन्यूवबिल एनर्जी (आरएआरई2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक, सूरत्तकल	2019
रोणी जोणसन एस जयराज अरुण पी	कण्डेनसेट एण्ड फीडवाटर हीटिंग ओप्शन फोर सोलार हीट इन्टिग्रेशन टू ए कोल फयेर्ड थेर्मल पवर प्लान्ट	रीसेन्ट अडवान्सस ऑण रीन्यूवबिल एनर्जी (आरएआरई2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक, सूरत्तकल	2019
सुब्रह्मणी एन और बिजू टी कुषिवेली	“दि इफेक्ट ऑफ सिलिका नानोपार्टिकल ऑण थेर्मल, केमिकल, कोरोसीव एण्ड दि नेचर फ्रन्डली प्रोपर्टीस ऑफ रेफ्रिजेरान्ट कंप्रेसर लूब्रिकेन्ट्स - ए कंपारेटीव स्टडी”	मल्टीफंक्शनल एण्ड हैब्रिड मेटेरियल्स फोर केमिकल प्रोसेस, एनर्जी, एनवेर्णमेन्ट एण्ड मेडिकल अप्लीकेशन्स (आईसीएमएचसीईई 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरप्पल्ली द्वारा।	9 से 11 सितंबर 2019

भगीरथन ए गंगाधर किरण कुमार लाचीरेड्डी	थर्मल इन्वेस्टिगेशन ऑफ मल्टी-ब्रान्चड माइक्रो-ग्रूवड माइक्रो हीट पाइप - ए सीएफडी अप्रोच	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- आईएसएचएमटी- एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019)	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019) की कार्यवाइयाँ
गिरीधर आर गंगाधर किरण कुमार लाचीरेड्डी	ए कंप्यूटेशनल स्टडी ऑण पेरफॉमेन्स ऑफ माइक्रो-पल्सेटिंग हीट पाइप	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019)	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019) की कार्यवाइयाँ
रमेश कृष्णन एल गंगाधर किरण कुमार एल	कंपारेटीव स्टडी ऑफ एनर्जी एनालिसिस ऑण अण्डरफ्लोर एण्ड स्प्लिट एअर कण्डीशनिंग सिस्टम	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019)	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019) की कार्यवाइयाँ
इजास अहम्मद एम नागदीपक एम, गंगाधर किरण कुमार एल	कंपारिसन बिट्वीन फोर्लिंग फिल्म एण्ड ड्रॉप वाइस लिक्विड डेसीक्वेंट डीह्यूमिडिफिकेशन : न्यूमेरिकल सिमुलेशन	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- आईएसएचएमटी- एएसटीएफई

		सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019)	आईएचएमटीसी 2019 की कार्यवाइयाँ
रमेश कृष्णन एल मोहम्मद इल्यास ए गंगाधर किरण कुमार एल	कंप्यूटेशनल एनालिसीस ऑफ पीसीएम बेसड कासकेडड थेर्मल एनर्जी स्टोरेज इन सोलार एसिस्टेड वेपर अब्सोर्प्शन रेफ्रिजेशन सिस्टम	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019)	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई आईएचएमटीसी 2019 की कार्यवाइयाँ
इजास अहम्मद एम गंगाधर किरण कुमार एल	रिट्रोफिटिंग एनालिसीस ऑफ ए रेसिडेन्शियल बिल्डिंग टूवेड्स एनर्जी एफिशेन्सी	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई हीट एण्ड मास ट्रांसफर सम्मेलन (आईएचएमटीसी- 2019)	25वीं राष्ट्रीय और 3वीं अंतर्राष्ट्रीय आईएसएचएमटी- एएसटीएफई आईएचएमटीसी 2019 की कार्यवाइयाँ
कार्तिक आर रमेश कृष्णन एल और गंगाधर किरण कुमार एल	कंप्यूटेशनल स्टडी ऑफ दि पेरफॉमेन्स ऑफ पेशनालैसड वेन्टिलेशन एसिस्टेड विथ कणवेन्शनल एअर कणडीशनिंग सिस्टम अप्लाइड टू एन ऑफिस रूम एनवेर्णमेन्ट	सस्टेनबिल एनर्जी रिसोर्सस, मेटेरियल्स एण्ड टेक्नोलजीस (आईएसईआरएमएटी- 2019) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सस्टेनबिल एनर्जी रिसोर्सस, मेटेरियल्स एण्ड टेक्नोलजीस पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाइयाँ
इजास अहम्मद एम एल गंगाधर किरण कुमार एल	एन एनर्जी एफिशिएन्ट बिल्डिंग मोडल फोर वाम एण्ड ह्यूमिड क्लाइमेटिक कणडीशन ऑफ इण्डिया	रीसेन्ट डेवलेपमेन्ट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग	रीसेन्ट डेवलेपमेन्ट्स इन मेकानिकल इंजीनियरिंग पर

		(आईसीआरडीएमई 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाइयाँ
एम इजास अहमद, गंगाधर किरण कुमार एल	डीह्यूमिडिफिकेशन पेरफॉमेन्स ऑफ लिविड डेसीकन्ट सिस्टम विथ अक्यूवस- सीएसीएल2 सोलूशन इन ए ह्यूमिड क्लाइमेटिक कण्डीशन	अंतर्राष्ट्रीय मेकानिकल इंजीनियरिंग कॉग्रेस (आईएमईसी-2019, 29 नवंबर-1 दिसंबर 2019, एनआईटी, तिरुचिरापल्ली, इण्डिया	अंतर्राष्ट्रीय मेकानिकल इंजीनियरिंग कॉग्रेस की कार्यवाइयाँ
विघ्नेश आर, एम इजास अहमद, गंगाधर किरण कुमार एल	कंप्यूटेशनल एनालिसिस ऑफ स्प्रे टाइप कौण्टर फ्लो लिविड डेसिकेन्ट डीह्यूमिडिफायर	अंतर्राष्ट्रीय मेकानिकल इंजीनियरिंग कॉग्रेस (आईएमईसी-2019, 29 नवंबर-1 दिसंबर 2019, एनआईटी, तिरुचिरापल्ली, इण्डिया	अंतर्राष्ट्रीय मेकानिकल इंजीनियरिंग कॉग्रेस की कार्यवाइयाँ
ए जे मैथ्यूस, एस राजन इनबयौली, सीएसएस कुमार एस जयराज	ओप्टिमैशेषन ऑफ दि सिन्ट्रिंग पारामीटेर्स ऑफ ए बैपोरौस कोप्पर- निकेल कोम्पोसाइट विक फोर लूप हीट पाइप्स	आईएमईसी-एनआईटी ट्रिच्ची	2020
फेरोसखान एम, सलील इस्माइल, प्रशांत दास और प्रशांत धार द्विवेदी	इन्वेस्टिगेशन्स ऑण पेरफॉर्मेन्स, एमिशन एण्ड कंबस्टिचन कारक्टरिस्टिक्स ऑफ मेताने इन ड्युवल फ्युवल एण्ड एचसीसीआई इंजिन्स	कंबस्टिचन - एसपीएसीसी 19, पर 12वीं एशिया पेसिफिक सम्मेलन, कंबस्टिचन संस्थान	जुलाई 2019
निहाल मिश्रा, शुभम मित्रा, अभिषेक तप्लीयाल अनिकेत महाजन, फेरोज़खान एम और सलील इस्माइल	इन्वेस्टिगेशन्स ऑण ए बयोगैस फ्यूवेल्ड एचसीसीआई इंजिन विथ डीईई पैलट इंजेक्शन एट वारियस लोकेशन्स	11वीं अंतर्राष्ट्रीय एनर्जी एण्ड एनवर्णमेन्ट संगोष्ठी आईईईएस 11,	जुलाई 2019

एसआरएम प्रौद्योगिकी
संस्थान, चेन्नै

बालू जलिनंदर शिन्डे करुणामूर्ती कृष्णसामी और सलील इस्माइल	दि फस्ट एण्ड सेकन्ड लो एनालिसीस ऑफ गसोलाइन फ्लूवल्ड इलेक्ट्रोनिक फ्यूवल्ड इंजेक्शन डिजिटल श्री स्पार्क इग्नीशन (ईएफआई-डीटीएसआई) इंजिन	दूसरा अंतर्राष्ट्रीय मेकानिकल इंजीनियरिंग कॉन्ग्रेस (आईएमईसी) 2019, एनआईटी, ट्रिचची	नवंबर-दिसंबर 2019
जयकृष्णा एस अभिषेक कृष्णा स्वामी, प्रदीप एम, आदित्या गोयल, संतोष कृष्णा एम, कार्तिक जयराम, सलील इस्माइल और फेरोज़खान एम	इफेक्ट ऑफ इंजेक्शन लोकेशन एण्ड ऑपरेटिंग स्पीड ऑण पेरफॉर्मेंस एण्ड एमिशन ऑफ ए मेटाने फ्यूवल्ड एचसीसीआई इंजिन	इन्नोवेशन्स इन थर्मो-फ्लूयिड इंजीनियरिंग एण्ड साइन्सस (आईसीआईटीएफईएस- 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रूकैला	फरवरी 2020
प्रशांत धर द्विवेदी, प्रशांत दास, ऋषिकेश वी बालेरोव, सुमंत समसानी, शुभम बल्यान, यशोनन्दन वाडलामुडी, सलील इस्माइल और फेरोज़खान एम	इफेक्ट ऑफ डीज़ल-डीईई ब्लेन्डिंग ऑण पेरफॉर्मेंस एम्ड एमिशन कारक्टरिस्टिक्स ऑफ ए बयोगैस फ्यूवल्ड ड्युवल्ड फ्यूवल्ड इंजिन	इन्नोवेशन्स इन थर्मो- फ्लूयिड इंजीनियरिंग और साइन्सस (आईसीआईटीएफईएस- 2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रूकैला	फरवरी 2020
अरुण के आर, विनय सी एन जेइम्स ए, सलील सी ए, बारुद्दीन आई ए, श्रीनिवास एम, जयराम एस	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑण दि पेरफॉर्मेंस ऑफ डब्लि-पास सोलार एअर हीटर विथ एनहान्सड रफनेस	ऊर्जा और पर्यावरण (आईसीईई2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, हिन्दुस्तान इंजीनियरिंग कॉलेज, कोयंबतूर	2019
दीलीप के, डिष्णु डी, अरुण के आर,	न्यूमेरिकल एनालिसीस ऑफ चार्जिंग एण्ड डिसचार्जिंग कारक्टरिस्टिक्स ऑफ	ऊर्जा और पर्यावरण (आईसीईई2019) पर	2019

श्रीनिवास एम जयराज एस	ए पीसीएम इन्टिग्रेटेड डोमेस्टिक सोलार वाटर हीटर	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, हिन्दुस्तान इंजीनियरिंग कॉलेज, कोयंबतूर	
सी के सुमेश और टी जे एस जोती	इफेक्ट ऑफ सोलिड एण्ड पेरफोरेटेड एक्सटेंशन ऑफ ट्रेयिलिंग एड्ज नोइस ऑफ एअरफोयिल	साउण्ड और वैब्रेशन (आईसीएसवी 26) पर 26वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, माणट्रील, कैनडा	7-11जुलार् 2019
एस एस नायर, ए पी सुधीर और एम एल जोय	डिज़ाइन एण्ड फाब्रिकेशन ऑफ रिवर क्लीनिंग रोबोट	एसीएम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कार्यवाइयाँ, सीरीस	2019
ए एन अमुदान, पी शक्तिवेल ए पी सुधीर और टी के सुनिल कुमार	डिज़ाइन एण्ड कंट्रोलर्स फोर ओमनीडयरेक्शनल रोबोट बेसड ऑण दि सिस्टम ऐडेन्टिफिकेशन टेकनिक फोर ट्राजेक्टरी ट्रैकिंग	भौतिक विज्ञान पत्रिका सम्मेलन सीरीस	2019
षिफा सुलैमान ए पी सुधीर	किनेमेटिक एण्ड डायनामिक एनालिसीस ऑफ ए ट्री टाइप ह्यूमनोयिड अप्परबोडी बै यूसिंग स्कू थियरी	अप्लाइड मेकानिक्स (आईएनसीएएम) पर 4वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईएससी, बेंगलूर	2019
मेर्विन जो तोमस सूरज सुकुमार के, सुधीर ए पी, जोय एम एल	माथमाटिकल मोडलिंग ऑफ ए नोवल 3पीपीएसएस पारालेल मानिपुलेटर	अप्लाइड मेकानिक्स (आईएनसीएएम19) पर 4वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईएससी, बेंगलूर	2019
निहाल सजी अभय सुजित्त डॉ.ए पी सुधीर	कंट्रोलिंग ए रोबोटिक मानिपुलेटर यूसिंग एन ऑगमेन्टेड रियालिटी इन्टरफेस	अप्लाइड मेकानिक्स (आईएनसीएएम19) पर 4वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,	2019

गली अमृत्या के एल लावणया डॉ.ए पी सुधीर	वैफै आरएसएसआई बेसड ओप्टिमल पाथ प्लानिंग एण्ड कोलिशियन अवोयडेन्स इन ए मल्टी रोबोट एनवेर्णमेन्ट	इन्टेलीजेन्ट टेकनिक्स इन कंट्रोल, ओप्टिमैशेषन एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कलशलिगम अनुसंधान और शिक्षा अकादमी, तमिल नाडु	2019
रोहित के के , नवनीत वर्मा ए पी सुधीर, एम एल जोय	माथमाटिकल मोडलिंग एण्ड कंपारेटीव स्टडी ऑफ 12-डीओएफ बैपड रोबोट यूसिंग स्कू थियरी एण्ड देनाविट- हार्टनबेर्ग कणवेन्शन	इन्नोवेटिव प्रोडक्ट डिज़ाइन एण्ड इन्टेलीजेन्ट मानुफाक्चरिंग सिस्टम पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रूकेला	2019
अरुणिमा बी कृष्णा मेखना हरी, डॉ.ए पी सुधीर	वेर्ड बेसड टेक्स्ट एक्सट्राक्शन अलगोरिथम इंप्लीमेन्टेशन इन वियरबिल अस्सीस्टीव डिवाइज़ फोर दि ब्लाइन्ड	इन्नोवेटिव प्रोडक्ट डिज़ाइन एण्ड इन्टेलीजेन्ट मानुफाक्चरिंग सिस्टम पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कलशलिगम अनुसंधान और शिक्षा अकादमी, तमिल नाडु	2019
आर्या पाण्डे अखिल वी एम और यू बी जयदीप	आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क- बेसड लोड प्रेडिक्शन यूसिंग स्ट्रेस-स्टिफेनिंग इफेक्ट	आईसीओईआई 2020 एससीएडी इंजीनियरिंग एण्ड प्रौद्योगिकी कॉलेज, तिरुनेलवेली, इण्डिया	2020
अजु ज़करिया मणी और जयदीप यू बी	मोलिकुलर डयनामिक्स सिमुलेशन ऑफ इन्डेन्टेशन इन नानोकोटड	इण्डिया ट्राइब-2019 आईआईएससी	2019

	सरफेसस : ए कंपारिसन बिट्वीन स्पेरिकल एण्ड सिलिन्ड्रिकल इनडेनटेंस	बैंगलूर	
उमर फरूक एन, पार्थसारथी आर, मुर्षिद पी के, अनिकेश कुमार रात्तोड, नवीन राघव कृष्णन एस बी, अनूप कुमार वर्मा के पी वीनीष, श्रीनाथ ए एम	ए नोवल मेथोडोलजी टू ओप्टिमाइज़ डिज़ाइन पारामीटर्स ऑफ एन असिमेट्रिक गियर	मेकानिकल पवर ट्रान्समिशन (आईसीएमपीटी 2019) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी मद्रास	जुलाई 11-13, 2019
आदर्श कुमार शा, के पी वीनीष, श्रीमाथ ए एम	स्टडी ऑफ दि लूब्रिकेटिंग प्रापर्टीस ऑफ हैब्रिड लिक्विड पाराफिन विथ टीआईओ2 एण्ड सीयूओ एस नानो-अडीक्टीव्स फोर इंजिन ऑयल अप्लीकेशन्स	मेकानिकल पवर ट्रान्समिशन (आईसीएमपीटी 2019) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी मद्रास	जुलाई 11-13, 2019
नवनीत कृष्णन के अनखा एम जी मुरली के पी	इफेक्ट ऑफ बीएसआरसीओ2एफईएल 2022 लोडिंग इन पीपी माट्रिक्स ऑण दि माग्नेटिक, डेइलेक्ट्रिक एण्ड थेर्मल प्रोपर्टीस	रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन मेटलर्जी, मेटेरियल्स साइन्स एण्ड मानुफाक्चरिंग (आईएमएमई-2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी, ट्रिच्ची	दिसंबर 27-28, 2019
वी साई नागा किशोर केपी वीनीष	टेम्परेचर इवोल्यूशन इन डिस्क ब्रेइक्स डूरिंग ब्रेइकिंग ऑफ ट्रेइन यूसिंग फिनिट इलेमेन्ट एनालिसीस	अडवान्सस इन मिनरल्स मेटल्स, मेटेरियल्स मानुफाक्चरिंग एण्ड मोडलिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी वारंगल	सितंबर 25-27, 2019

ग. राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागजात का शीर्षक	राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	वर्ष, खंड, पृ.
अलोक कुमार सामन्ता वरप्रसाद जी और रामकृष्णा पाण्डे	डिज़ाइन एण्ड वालिडेशन ऑफ लीन सिक्स सिग्मा इन्टिग्रेटेड सर्वीस डेलीवरी प्रोसेस फोर हेल्थकेयर सेक्टर	13वीं वार्षिक आईएसडीएसआई सम्मेलन 2019 मेनेजिंग इण्डस्ट्री ट्रांसफॉर्मेशन इन पोस्ट-डिजिटल इरा, आईआईएम, सामबलपूर	दिसंबर 27-30,2019
भगीरथन ए गंगाधर किरण कुमार एल	कंप्यूटेशनल एनालिसिस ऑफ थर्मो हैड्रोडायनामिक कारक्टरिस्टिक्स ऑफ वै-षेड्ड मल्टी-ब्रान्चड माइक्रो हीट पाइप	फ्लूयिड मेकानिक्स और फ्लूयिड पवर (एफएमएफपी) पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसंबर 9-11, 2019, पीएसजी कॉलेज ऑफ टोक्नेलजी, कोयंबतूर, इण्डिया	फ्लूयिड मेकानिक्स और फ्लूयिड पवर (एफएमएफपी) पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाइयाँ
डेरिक एब्रहाम और बिजू टी कुषिवेली	ओप्टिमैशेषन ऑफ इनेरटेन्स ट्यूब फोर पल्स ट्यूब क्रयोक्लर	क्रयोजेनिक्स फोर स्पेस (एनसीसीएस- 2019 पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एलपीएससी तिरुवनंतपुरम	2019
विष्णु एस बी और बिजू टी कुषिवेली	डेवलपमेन्ट ऑफ ए न्यूमेरिकल मोडल टू प्रेडिक्ट सेल्फ-प्रेसरैशेषन एण्ड थर्मल स्ट्राटिफिकेशन इन ए क्रयोजेनिक स्टोरेज वेस्सल	क्रयोजेनिक्स फोर स्पेस (एनसीसीएस- 2019 पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एलपीएससी तिरुवनंतपुरम	2019, 152-155

रमेश कृष्णन एल गंगाधर किरण कुमार एल	कंप्यूटेशनल एनालिसिस ऑफ इनडोर एअर डिस्ट्रीब्यूशन एससमेन्ट ऑफ अण्डर-फ्लोर एअर कण्ट्रोलिंग सिस्टम	फ्लूयिड मेकानिक्स और फ्लूयिड पवर (एफएमएफपी) पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसंबर 9-11, 2019, पीएसजी कॉलेज ऑफ टोक्नेलजी, कोयंबतूर, इण्डिया	फ्लूयिड मेकानिक्स और फ्लूयिड पवर (एफएमएफपी) पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाइयाँ
पी वी मनु, एस जयराम नवनीत कृष्णन टी आर	थर्मोडायनामिक मोडलिंग एण्ड एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ ए सीआई इंजिन ऑपरेटेड विथ ओक्सी-हैड्रोजेन गैस एस दि सेकण्डरी फ्यूवल	इन्टर्नल कंबस्टिचन इंजिन्स एण्ड कंबस्टिचन (एनसीआईसीईसी 2019) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 1-4 नवंबर 2019, राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्रा	बुक चाप्टर 23 पृ.978-981, 2020
मुहम्मद नियास एम, ए षैजा	इफेक्ट ऑफ रीपीटेड हीटिंग ऑफ कोकनट ऑयल, सणफलवर ऑयल एण्ड पाम ऑयल ऑफ प्रोपर्टी ऑफ बयोडीज़ल प्रोड्यूसड फ्रम इट	षेइपिंग दि एनर्जी फ्यूचर : चलेन्जेस एण्ड ओपुरच्युनीटीस एण्ड ओपुरच्युनीटीस पर तीसरा राष्ट्रीय संगोष्ठी, मई 2019	मई 2019
चेतन्या पोन्नाना ए षैजा	डिज़ाइन एण्ड फाब्रिकेशन ऑफ कोम्पाक्ट रेट्रो-फिट्टबिल डिज़ल एक्सहॉस्ट आफ्टर-ट्रीटमेन्ट सिस्टम फोर रीडक्शन ऑफ पीएम एण्ड एनओएक्स, 3वीं	षेइपिंग दि एनर्जी फ्यूचर : चलेन्जेस एण्ड ओपुरच्युनीटीस एण्ड ओपुरच्युनीटीस पर तीसरा राष्ट्रीय संगोष्ठी	मई 2019

अरुण एम जी और टी जे एस जोती	एरोडयनामिक नोइस स्टडीस ऑण दि फ्लो एराउण्ड ए फिक्सड सरकुलर सिलिन्डर	फ्लूयिड मेकानिक और फ्लूयिड पवर (एफएमएफपी-2019) पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन, पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलजी, कोयंबतूर, इण्डिया	दिसंबर 9-11, 2019
राहुल एस अरक्कल और टी जे एस जोती	रोल ऑफ सरफेस रफनेस ऑण अकौस्टिक एमिशनस फ्रम वाल जेट्स	फ्लूयिड मेकानिक और फ्लूयिड पवर (एफएमएफपी-2019) पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन, पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलजी, कोयंबतूर, इण्डिया	दिसंबर 9-11, 2019
सुमेश सी के और टी जे एस जोती	ट्रेयिलिंग एड्ज नोइस कारक्टरैशेसन ऑफ एअरफोयिल विथ पेरफोरेटेड ट्रेयिलिंग एड्ज एक्सटेन्शन्स	फ्लूयिड मेकानिक और फ्लूयिड पवर (एफएमएफपी-2019) पर 46वीं राष्ट्रीय सम्मेलन, पीएसजी कॉलेज ऑफ टेक्नोलजी, कोयंबतूर, इण्डिया	दिसंबर 9-11, 2019
सुन्दरेश्वरन एस वीनीष के पी	दि इफेक्ट ऑफ क्रीप, क्वेन्चिंग एण्ड अन्नीलिंग टाइम ऑण दि रेसिड्युवल स्ट्रेस डूरिंग मानुफाक्चरिंग ऑफ रेलवे वागण वील्स	फ्यूचुरिस्टिक ट्रेन्ड्स इन मेटेरियल्स, मानुफाक्चरिंग एण्ड मेकानिकल इंजीनियरिंग एफटीएमएमएमई पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी राजपूर	28, 29 फरवरी 2020

नवनीत एम जी	इन्वेस्टिगेशन ऑफ इज़ेडएमपी	43वीं राष्ट्रीय सिस्टम्स	2019
एम एल जोय	वारियेशन ऑफ 12-डीओएफ बैपड	सम्मेलन (एनएससी-	
ए पी सुधीर	रोबोट इन स्कू थियरी फ्रेइमवर्क	2019), आईआईटी	
		रूर्केला	

घ. बुक चाप्टेर्स

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	प्रकाशक का नाम	वर्ष, स. खंड, पृ.
जोबी जोर्ज और वी मधुसूदनन पिल्लै	बुलविप इफ़केट पेरफॉमेन्स ऑफ सप्लै चेइन्स अण्डर स्टाटिस्टिकल प्रोसेस कंट्रोल-बेसड पोलीसी	लीडरशिप स्ट्रैटेजीस फोर ग्लोबल सप्लै चेइन मेनेजमेन्ट इन एमेर्जिंग मार्केट्स। संपादक : आशिष द्विवेदी, आईजीआई ग्लोबल	2020, चाप्टर 9 प्रकाशन के लिए स्वीकृत

एम जे तोमस, जी मल्लिक, ए पी सुधीर और जोय एम एल	मोडलिंग एण्ड एनालिसिस ऑफ 3-पीएसएस पारालेल किनेमैटिक मेकानिसम	मेकानिसम और मशीन साइन्स। मेकानिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स, स्प्रीनगर	प्रकाशन के लिए स्वीकृत
--	--	--	---------------------------

ड. सामुदायिक सेवाएँ

सेवा की अवधि	काम का विवरण
डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै अक्तूबर 10, 2019	“एमेर्जिंग ट्रेन्ड्स इन मेकानिकल एण्ड इम्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग (आईसीईटीएमआईई 2019)” पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र का अध्यक्ष था, अक्तूबर 10-11, 2019, दि नोर्थकैप यूनिवर्सिटी, गुरुग्राम, हरियाना
5 मार्च 2020	मेटीरियल्स, मेकानिक्स और मेनेजमेन्ट(आईएमएमएम 2020) पर 4वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में दो सत्र का अध्यक्ष था, 5-7 मार्च 2020, सीईटी तिरुवनंतपुरम
सितंबर 2016 से	उपाध्यक्ष, भारतीय इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग संस्थान, कोषिककोड चाप्टर

अप्रैल 2019-मार्च 2020 सॉफ्ट कंप्यूटिंग, माथमाटिकल प्रोब्लम्स इन इंजीनियरिंग, कैबरनेटेस
आदि जैसे प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं के समीक्षक

डॉ.बिजू टी कुषिवेली	केरल सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, आईआईएससी, आईआईटी बी, एलपीएससी आदि में विविध आमंत्रित भाषण दिया।
डॉ.गुलाम जिलानी	इंजीनियरिंग ग्राफिक्स रेमेडियल क्लासस
डॉ.गंगाधर किरण कुमार एल	प्रथम वर्ष का छात्र, दुर्बल छात्रों के क्लास के जीविका मार्गदर्शन
डॉ.सैमण पीटर	श्री धानुराज्या दुर्गा (कूप्स ज्यूस सेन्टर एम्प्लोई) के सितंबर 2010 से चिकित्सा उपचार के ज़रिये एनआईटीसी समुदाय से निधि की व्यवस्था करने के समन्वयक रहे।
डॉ.एम एल जोय	संकाय संघ के राष्ट्रपति के रूप में फ्लेड और कोविड-19 की अवधि के दौरान खैरात गतिविधियों और कल्याण मेसेर्स को वितरित किया।
डॉ.विनीष के पी	27 नवंबर - 1 दिसंबर 2019 को कांजन्काड़, कासरकोड जिला, केरला में जीविका मार्गनिर्देशन और सामान्य शिक्षा निदेशालय के अडोलसेन्ट काउण्टिसिलिंग कक्ष , उच्च सेकन्डरी विंग, केरल सरकार द्वारा एनआईटी कोषिकोड़ में आयोजित दीक्षा कार्यक्रम, उच्च शिक्षा एक्सपो का प्रतिनिधित्व किया।

च. अन्य शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

कर्मचारी का नाम

डॉ.जोस मैथ्यू

पी के राजेन्द्रकुमार

डॉ.आर श्रीधरन

डॉ. गुलाम जिलानी

शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

- विभागाध्यक्ष, एमईडी (22-07-2019 से आगे)
- प्रभारी संकाय, सीएडी-सीएएम केन्द्र, अडवान्सड मानुफाक्चरिंग केन्द्र, प्रेसिषन मेशरमेन्ट्स एण्ड नानोमेकानिकल टेस्टिंग के लिए डीएसटी-एफआईएसटी
- कार्यक्रम समन्वयक एम.टेक (एमएमटी) जुलाई 2020 तक
- विभागाध्यक्ष, एमईडी जुलाई 2019 तक
- मुख्य संपादक, मेकन्यूस,न्यूसलेटर विभाग
- अध्यक्ष, बागान समिति
- पीएच डी समन्वयक

डॉ.सी मुरलीधरन	• अध्यक्ष, आईक्यूएसी, एनआईटी कोषिकोड
डॉ.एम एल जोय	• कार्यक्रम समन्वयक एम.टेक (मशीन डिजाइन)
	• प्रयोगशाला प्रभारी, ट्रिबोलजी एण्ड वैब्रेशन प्रयोगशाला
	• प्रयोगशाला प्रभारी, रोबोटिक्स प्रयोगशाला
डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै	• कार्यक्रम समन्वयक, एम.टेक (इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट), नवंबर 2019 से आगे मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग
	• प्रभारी संकाय, इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला और सप्लै चेइन और सिस्टम सिमुलेशन प्रयोगशाला
	• सदस्य - कैपस आवास नियतन समिति
डॉ.बिजू टी कुषिवेली	• पीजी कार्यक्रम समन्वयक (एम.टेक थेर्मल साइन्सस एमई62)
	• संभाले गये परियोजनाएं : 2 यूजी, 2 इन्नोवेटिव परियोजनाएँ, 6एम.टेक, 1 एमएससी (भौतिक विज्ञान) और 3 पीएच डी
	• परियोजनाएं और परामर्शों के साथ जारी : डीआरडीओ, बीआरएनएस, आईआईएससी, आईएसआरओ साटेलाइट केन्द्र और न्यूक्लियर साइन्स सेन्टर, डीआरडीओ एसएसपीएल
डॉ.अरुण पी	• सह डीन (अनुसंधान और परामर्श)
	• संयोजक, विभाग क्रय समिति
डॉ.टी जे सर्वोत्तमा जोती	• पीजी थेर्मल साइन्स प्रयोगशाला प्रभारी
	• संकाय सलाहकार
	• एमईडी में समय-सारणी समिति सदस्य
डॉ.रत्नकुमार के	• संकाय सलाहकार
	• छात्रावास वार्डन
	• पुस्तकालय सलाहकार समिति में एमईडी प्रतिनिधि
	• एम.टेक और बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य
	• पीटीए में एमईडी प्रतिनिधि
डॉ.के शेखर	• एम.टेक/पीएच डी प्रबंध मूल्यांकन और वैवा-वोसी के लिए विविध विश्वविद्यालयों के बाहरी परीक्षक
	• III वर्ष बी.टेक मेकानिकल इंजीनियरिंग के अध्यक्ष, 2017 से।
	• एम.टेक - मेटैरियल्स, साइन्स एण्ड टेक्नोलजी के सह समन्वयक, 2016 से दिनांक तक
	• एम.टेक - मेटैरियल्स, साइन्स एण्ड टेक्नोलजी के परियोजना मूल्यांकन समिति 2007 से दिनांक तक
	• संकाय सलाहकार - 2008 से

- प्रभारी संकाय, मेटैरियल्स साइन्स प्रयोगशाला, एमईडी, एनआईटीसी, 2010 से
- वार्डन (ए-छात्रावास) - 2018 से
- खाद्य निरीक्षण समिति- एनआईटीसी छात्रावास - 2019 से आगे
- आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन कक्ष के संयोजक, एनआईटी कोषिकोड (दिसंबर 2018 से आगे)
- सदस्य, एनआईआरएफ समिति (जून 2018 से आगे)
- उपाध्यक्ष, शिक्षा तकनीकी और पुस्तकालय (जून 2019 से आगे)
- प्रभारी संकाय, इण्डस्ट्रियल और प्लानिंग फोरम (सितंबर 2015 से आगे)
- सदस्य, श्यामा प्रसाद मुखर्जी ररबेन मिशन (फरवरी 2016 से आगे)
- अध्यक्ष, सेमेस्टर III और IV प्रोडक्शन इंजीनियरिंग क्लास समिति (जुलाई 2019 से आगे)
- सूचना सुखसुविधाएँ और विभाग वेबसाइट के प्रभारी (सितंबर 2017 से आगे)
- सदस्य, बी.टेक और एम.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
- लड़कों के मेगा छात्रावास का वार्डन
- छठीं सेमेस्टर बी.टेक मेकानिकल छात्रों के संकाय सलाहकार
- हीट ट्रांसफर प्रयोगशाला के एक प्रभारी
- मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग से नियोजन के लिए एक संकाय प्रतिनिधि
- प्रयोगशाला प्रभारी, फ्लूयिड मेकानिक्स एण्ड मशीनरी प्रयोगशाला
- प्रयोगशाला प्रभारी, कंप्यूटेशनल (सीएफडी) प्रयोगशाला
- सदस्य, एम.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
- वार्डन, एनआईटीसी छात्रावास
- सदस्य, इण्डस्ट्री इंस्टिट्यूट इन्टरैक्शन सेल (आईआईआईसी)
- प्रभारी संकाय, वेहिकल सेक्शन
- संकाय समन्वयक, इंजीनियरिंग ग्राफिक्स
- संकाय सलाहकार, दूसरा वर्ष बी बैच (1-45)
- पहला वर्ष विभागसमन्वयक
- संकाय सलाहकार, (2019 प्रवेश)
- हीट इंजिन प्रयोगशाला प्रभारी
- बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
- एम.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
- संकाय सलाहकार

डॉ. विनय वी पणिककर

डॉ.रोहिणी कुमार बी

डॉ.गंगाधर किरण कुमार एल

डॉ. पी वी मनु

डॉ.सुमर भारत डिरबुडे

- प्रयोगशाला प्रभारी, फ्लूयिड्स मेकानिक्स एण्ड मशीनरी प्रयोगशाला
- हीट इंजिन्स, ग्रीन एनर्जी और फ्युवल सेल प्रयोगशालाएँ और अडवान्सड स्टडीस इन क्रयोजेनिक्स केन्द्र (सीएएससी) के सह प्रभारी
- दूसरा वर्ष बी.टेक मेकानिकल इंजीनियरिंग (बी2 बैच) के 50 छात्रों के लिए संकाय सलाहकार
- एनबीए प्रत्यायन - क्रिटेरिया फाइलों की तैयारी
- संकाय सलाहकार
- प्रयोगशाला प्रभारी, फ्लूयिड्स मेकानिक्स और मशीनरी प्रयोगशाला
- सूचना सुख सुविधाएँ और विभाग वेब साइट प्रभारी
- खेल और फिटनेस क्लब का प्रभारी
- विभाग खेल समन्वयक
- 2018-19 बैच से 40 मेकानिकल छात्रों का संकाय सलाहकार
- “ट्रिबोलजी और वैब्रेशन प्रयोगशाला” का प्रभारी
- बी.टेक मुख्य परियोजना मूल्यांकन समिति का सदस्य
- एमईडी में पीएच डी समन्वयकों में एक
- एमईडी समय-सारणी समिति के सदस्य
- ओडियो-विश्वल क्लब का समन्वयक
- समन्वयक, बी.टेक डिज़ाइन स्ट्रीम परियोजना मूल्यांकन समिति और सदस्य, एम.टेक मशीन डिज़ाइन परियोजना मूल्यांकन समिति
- पीएच डी और तदर्थ कर्मचारी चयन समिति के सदस्य
- प्रयोगशाला प्रभारी, सीएडी/सीएएम प्रयोगशाला
- संकाय सलाहकार 2018 एमई बैच (एमई बी बैच)
- सदस्य, बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
- डॉ.जोस मेथ्यू और डॉ.जयदीप यू बी के साथ सीएडी प्रयोगशाला में सॉफ्टवेयर्स में मुफ्त प्रशिक्षण सत्र आयोजित किया।
- सदस्य - दीक्षांत समारोह के सुरक्षा समिति, खेल दिवस के अनुशासन समिति, विभाग में स्थान नियतन
- 2016 मेकानिकल बी बैच (37 छात्र) के संकाय सलाहकार
- प्रयोगशाला प्रभारी, केन्द्रीय कार्यशाला और मेटैरियल्स साइन्स
- सदस्य, बी.टेक और एम.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
- उपाध्यक्ष - पीजी प्रवेश

(छ). संचालित सेमिनार/ग्रीष्म/शरत् स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशाला

क्रम सं.	शीर्षक	संयोजक	अवधि और समय
1.	फण्डमेन्टल्स एण्ड मोडलिंग ऑफ माइक्रो/नानो मशीनिंग प्रोसेसस (जीआईएएन)	प्रो.जोस मैथ्यू, विदेशी संकाय : प्रो.एम रहमान, एनयूएस,सिंगापुर	6 दिन जून 24-29, 2019
2.	प्रेषिषन मेशरमेन्ट्स एण्ड नानोमेकानिकल टेस्टिंग (राष्ट्रीय कार्यशाला)	प्रो.जोस मैथ्यू और डॉ.दीपक लोरेन्स के	6 दिन जुलाई 15-20, 2019
3.	सीएडी/सीएएम प्रशिक्षण कार्यक्रम	डॉ.जोस मैथ्यू	3 महीने, 5/7/2019 - 11/10/2019
4.	सीएडी/सीएएम अडवान्सड प्रशिक्षण कार्यक्रम	डॉ.जोस मैथ्यू	2 महीने, 1/1/2020 - 10/3/2020
5.	“रोबोटिक्स आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स एण्ड कंट्रोल (आरएआईएसी 2020)” पर अंतर्राष्ट्रीय संकाय विकास कार्यक्रम और प्रशिक्षण	डॉ.सुधीर ए पी और डॉ.जी वरप्रसाद	फरवरी 3-8, 2020
6.	1- 5 जुलाई 2019 के दौरान “अडवान्सस इन इण्डस्ट्रियल ओटोमेशन फ्लूयिड पवर कंट्रोल टेक्नोलजीस” पर टीइक्यूआईपी और केएससीएसटीई प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम, मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कोषिककोड	डॉ.के शेखर डॉ.दगदीक्षा	1-5 जुलाई 2019
7.	शैक्षिक संस्थाओं में अनुसंधान पर कार्यशाला	डॉ.अरुण पी (डीन, रिसर्च एण्ड कणसल्टेन्सी की ओर से)	एक दिन, 26/6/2019
8.	रीसेन्ट अडवान्सस इन सोलार सिस्टम्स	डॉ.सुजित कुमार सी एस डॉ.श्रीनू गांगोलू	जुलाई 8-12, 2019
9.	“दि आर्ट ऑफ टीचिंग एण्ड लेनिंग इंजीनियरिंग ग्राफिक्स” पर संकाय विकास कार्यक्रम	डॉ.सैमण पीटर डॉ.सलील इस्माइल	एनआईटी कोषिककोड, दिसंबर 30, 2019 जनवरी 3, 2020

10. रीसेन्ट अडवान्सस इन सोलार सिस्टम्स डॉ.श्रीनू गांगोलू 8 - 12 जुलाई 2019
डॉ.सुजित कुमार सी एस

ज. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	डॉ.धनीष पी बी	डिज़ाइन एक्सपिरिमेंट्स	22-26 जुलाई 2019	सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, कोषिककोड
2.	डॉ.आर श्रीधरन	टूल्स, टेकनिक्स एण्ड मोडल्स फोर सैन्टिफिक रिसर्च	22 जुलाई 2019	विश्वज्योती कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी, वाषाक्कुलम, केरल
3.	डॉ.आर श्रीधरन	रिसर्च सेमिनार	10 सितंबर 2019	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग विभाग, अण्णा यूनिवर्सिटी चेन्नै
4.	डॉ.आर श्रीधरन	अनुसंधान मेथडोलजी पर एक दिवसीय कार्यशाला	09 दिसंबर 2019	फरूख कॉलेज, कोषिककोड
5.	डॉ.के शेखर	अडवान्सस इन इण्डस्ट्रियल ओटोमेशन फ्लूयिड पवर कंट्रोल टेक्नोलजीस पर टीईक्यूआईपी एण्ड केएससीएसटीई प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	1-5 जुलाई 2019	मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कोषिककोड
6.	डॉ.के शेखर	रीसेन्ट अडवान्सस इन कोम्पोसाइट मेटेरियल्स	16-18 दिसंबर 2019	विद्या अकादमी ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलजी-टेकनिकल कैंपस, किलिमान्नूर, तिरुवनंतपुरम
7.	डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै	“आर्टिफिशियल इन्टेलीजेन्स, मशीन लेनिंग एण्ड ब्लॉक चेइन टेक्नोलजी फोर प्रोडक्शन एण्ड सप्लै चेइन” पर संकाय विकास कार्यक्रम	25 अप्रैल- 30 अप्रैल 2019	एनआईटी, वारंगल

8.	डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै	“टीचिंग अप्रोचस इन डिजिटल इरा/इफेक्टिव टीचिंग ए लबोरटरी केस” पर संकाय विकास कार्यक्रम	26 जून 2019	एनएसएससीई, पालक्काड़
9.	डॉ.विनय वी पणिकर	“सप्ले चेइन मेनेजमेन्ट : एन ओवरव्यू” पर एक दिवसीय कार्यशाला के दौरान “केस स्टडीस ऑण फुड ग्रेइन लोजिस्टिक्स” पर आमंत्रित भाषण	25 सितंबर 2019	विद्या अकादमी ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलजी, तृशूर
10.	डॉ.अरुण पी	रीसेन्ट अडवान्सस इन सोलार सिस्टम्स	जुलाई 8-12, 2019	एनआईटी कोषिकोड़
11.	डॉ.अरुण पी	अडवान्सस इन ग्रीन एनर्जी टेक्नोलजीस	दिसंबर 16-21, 2019	सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, तृशूर
12.	डॉ.अरुण पी	रिसर्च अवेन्यूस इन ब्रिड्जिंग क्लाइमेट चेइन्ज रेसीलियेन्स विथ इंजीनियरिंग क्नोलेड्ज	जनवरी 2, 2020	सरकार इंजीनियरिंग कॉलेज, कण्णूर
13.	डॉ.रोहिणीकुमार बी	रीसेन्ट अडवान्सस इन सोलार सिस्टम्स	8-12 जुलाई 2019	एनआईटी कोषिकोड़
14.	डॉ.सी मुरलीधरन	सस्टेयनबिल एनर्जी प्रोसेसस पर संकाय विकास कार्यक्रम में बयोमास एण्ड यूटिलैशेषन	16-18 जनवरी 2020	एमडीआईटी उल्लियेरी, कोषिकोड़
15.	डॉ.सी मुरलीधरन	“दि आर्ट ऑफ टीचिंग एण्ड लेनिंग इंजीनियरिंग ग्राफिक्स” पर संकाय विकास कार्यक्रम	दिसंबर 30, 2019- जनवरी 3, 2020	एनआईटी कोषिकोड़
16.	डॉ.गुलाम जिलानी	“दि आर्ट ऑफ टीचिंग एण्ड लेनिंग इंजीनियरिंग ग्राफिक्स” पर	दिसंबर 30, 2019- जनवरी 3, 2020	एनआईटी कोषिकोड़

संकाय विकास कार्यक्रम

17.	डॉ.गुलाम जिलानी	“फ्लूयिड मेकानिक्स एण्ड न्यूमेरिकल अप्रोचस फोर नोन-लीनियर बौण्डरी वाल्यू प्रोब्लम्स” पर कार्यशाला	5-9 अक्तूबर 2019	एनआईटी कोषिककोड गणित विभाग
18.	डॉ. सुजित कुमार सी एस	रीसेन्ट अडवान्सस इन सोलार सिस्टम्स	जुलाई 8-12, 2019	एनआईटी कोषिककोड
19.	डॉ.सैमण पीटर	“फ्लूयिड मेकानिक्स एण्ड न्यूमेरिकल अप्रोचस फोर नोन-लीनियर बौण्डरी वाल्यू प्रोब्लम्स” पर कार्यशाला	5-9 अक्तूबर 2019	एनआईटी कोषिककोड गणित विभाग
20.	डॉ.सुधीर ए पी	संपादक- दि रोबोटिक्स सोसाइटी - इण्डिया	3 वर्ष	रोबोटिक्स सोसाइटी इण्डिया
21.	डॉ.सुधीर ए पी	अध्ययन बोर्ड के सदस्य	2 वर्ष	श्री कृष्णा इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलजी, कोयंबतूर
22.	डॉ.विनीष के पी	थियोरिटिकल फौण्डेशन एण्ड हान्ड्स-ऑण ट्रेइनिंग ऑण एएनएसवैएस	19/02/2020	जीईसी पालक्काड
23.	डॉ.राजेन्द्रकुमार पी के	इण्डस्ट्रियल ट्रिबोलजी (इण्डिया ट्रिब-2019) पर 10वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	1-4 दिसंबर, 2019	इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइन्स

झ. उच्च उपाधि प्राप्त प्राध्यापकों का विवरण : नहीं

ञ. परामर्श और जाँच क्रम सं. सेवा की प्रकृति

क्रम सं.	सेवा की प्रकृति	संगठन	अर्जित राजस्व (आईएनआर)	स्थिति
1.	3डी प्रिन्टिंग	सीआईडीएसी	20,000	पूरा किया
2.	3डी प्रिन्टिंग	एमवीआर कैंसर केन्द्र	3,000	ज़ारी

3.	3डी प्रिंटिंग	बेबी मेमोरियल हॉस्पिटल, कोषिककोड	3,000	ज़ारी
4.	रफनेस एण्ड प्रौफाइल मेशरमेन्ट	बीएआरसी, मैसूर	6,000	पूरा किया
5.	रफनेस एण्ड प्रौफाइल मेशरमेन्ट	सरकार डेन्टल कॉलेज कोषिककोड	6,000	पूरा किया
6.	रफनेस एण्ड प्रौफाइल मेशरमेन्ट	एमीएस डेन्टल कॉलेज	1,000	पूरा किया
7.	रफनेस एण्ड प्रौफाइल मेशरमेन्ट	केएमसीटी डेन्टल कॉलेज	1,000	पूरा किया
8.	रफनेस मेशरमेन्ट	एनआईएफएफटी	2,500	पूरा किया
9.	किंग खालिद यूनिवर्सिटी (केएसए), रफनेस एण्ड प्रौफाइल मेशरमेन्ट	किंग खालिद यूनिवर्सिटी (केएसए)	5,000	पूरा किया
10.	कोरेलेड टेक्नोलजीस, 3डी प्रिंटिंग	कोरेलेड टेक्नोलजीस	1,200	पूरा किया
11.	रफनेस एण्ड प्रौफाइल मेशरमेन्ट	सेइन्टगिट्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग कोट्टायम	1,000	पूरा किया

(ट) अवधि के दौरान पेटेंट अर्जित और फाइल किया

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	डॉ.के शेखर डॉ.ए पी सुधीर	डयनामिक हेड लोड रीडिस्ट्रीब्यूटिंग वियरबिल रोबोट	2019
2.	(1) सफीर ए ए अली (2) डॉ.कृष्णमूर्ती के (3) डॉ.अरुण सी (4) डॉ.मधुसूदनन पिल्लै	डिशिषन सपोर्ट टूल पोर डिले रिडक्शन इन कणस्ट्रक्शन आकटीवीटीस अण्डर अणप्रेडिक्टबिल एक्टर्नल कणडीशन्स यूसिंग प्लाटफोर्म इनडिपेन्डेन्ट स्टोचास्टिक मोडल्स बै इंग्लिमेन्टिंग आइडियास ऑफ कंबाइन्ड फिलोसफी इन कणस्ट्रक्शन फ्लो	दिसंबर 2019 में फाइलड
3.	1. बिजू टी कुषिवेली 2. लिटी अलन वर्गीस 3. सोणी वर्गीस 4. राहुल एट एल	मल्टीपरफस कोम्बो कूलिंग हीटिंग वेस्ट फोर पेरर्सनल इन फ्रॉन्टियर एरियास	सुधार/अशोधन के अधीन
4.	1. बिजू टी कुषिवेली 2. रिजिल रामचन्द 3. मोहम्मद सोहाइल एट एल	सेल्फ सस्टेइन्ड अडवान्सड माइक्रो स्टिरलिंग सीएचपी फोर अण-इलेक्ट्रीफाइड रूरल होम्स	सुधार/अशोधन के अधीन
5.	1. बिजू टी कुषिवेली 2. जेरिन सजी (एमएस16180) इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइन्स एडुकेशन एण्ड रिसर्च (आईआईएसईआर) मोहाली	इलेक्ट्रोस्टाटिक थ्रस्टर-डिज़ाइन ऑफ एन इलेक्ट्रिक थ्रस्टर	सुधार/अशोधन के अधीन

6.	बिजू टी कुषिवेली	ए फ्लेक्सर बियरिंग रेसोनेन्स सिस्टम फोर इंप्रूविंग दि पेरफॉर्मेन्स ऑफ लीनियर कंप्रेसर	सुधार/अशोधन के अधीन
7.	बिजू टी कुषिवेली	मेथेड्स टू डेवलेप लो कोर लोस एण्ड इंप्रूवमेन्ट्स इन स्टाटेर एण्ड मूवर डिज़ाइन फोर दि लीनियर कंप्रेसर	सुधार/अशोधन के अधीन
8.	बिजू टी कुषिवेली और प्रो.एस कस्तूरीरंगन (सीसीटी आईआईएससी बैंगलूर)	ए नोवल कंप्यूटेशनल हीट ट्रांसफर सॉफ्टवेअर पैकेज पोर कंबाइन्ड हीट ट्रांसफर इन एन आन्टी-स्टोक्स ओल सोलिड सेट्ट ओप्टिकल क्रयोकोलर	सुधार/अशोधन के अधीन

ठ. छात्र उपलब्धियाँ

क्रम सं.	छात्र का नाम	अध्ययन कार्यक्रम	पुरस्कार की विवरण
1.	राहुल वै, विपिनदास के, कट्टारी मुनी शेखर	एम.टेक, पीएच डी	दिसंबर 13-15, 2018 चेन्नै में 7वीं अंतर्राष्ट्रीय और 28वीं अखिल भारतीय मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी, डिज़ाइन एण्ड अनुसंधान सम्मेलन 2018 (एआईएमटीडीआर 2018) में उत्तम प्रबंध पुरस्कार। अप्रैल 2019 के दौरान प्राप्त राहुल वै, विपिनदास के, कट्टारी मुनी शेखर, जोस मैथ्यू आदि के द्वारा संचार भारत को मिला था।
2.	मिस रीनीता,	बी.टेक	मिस रीनीता, श्री पी सेल्वकुमार, श्री निखिल सुधाकरन और श्री वैश्यराजू अनिरुद्ध (2017 बी.टेक) ने दि सोसाइटी ऑफ एरोस्पेस मानुफाक्चरिंग इंजीनियर्स (एसएएमई) राष्ट्रीय उत्तम परियोजना पुरस्कार प्राप्त किया। 26-04-2019 के वीएसएससी निदेशक डॉ.एस सोमनाथ द्वारा पुरस्कार दिया। प्रशस्ति पत्र और 10,000/- रुपये नकद पुरस्कार था। परियोजना का शीर्षक “इन्वेस्टिगेशन इनटू इंप्रूविंग एफिशेन्सी ऑफ इवाल्यूवेशन ऑफ राउण्डनेस : अप्रोच बेसड ऑण कंप्यूटेशनल अलगोरिथम” है। उपरोक्त काम के आधार पर उन्होंने प्रेशिषन इंजीनियरिंग के अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका में एक प्रबंध प्रस्तुत किया।
3.	प्रवीण ओ वी एस, दीलीप बी, गायत्री एस	बी.टेक	दि सोसाइटी ऑफ एरोस्पेस मानुफाक्चरिंग इंजीनियर्स (एसएएमई) द्वारा मानुफाक्चरिंग में उत्तम बी.टेक परियोजना फाइल किया।
4.	प्रह्लाद एण्ड टीम	बी.टेक	उत्तम परियोजना पुरस्कार - पीटीए
5.	तेजस कोकाने	एम.टेक	अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका में एक प्रबंध प्रकाशित किया।
6.	सुन्दरेश्वरन एस	एम.टेक	एनआईटी रायपूर में 28-29 फरवरी 2020 को फ्यूचरिस्टिक

ट्रेन्ड्स इन मेटैरियल्स, मानुफाक्चरिंग एण्ड मेकानिकल इंजीनियरिंग एफटीएमएमएमई के राष्ट्रीय सम्मेलन में उत्तम प्रस्तुतीकरण पुरस्कार।

7. अक्षय बी, वैशाख आर, बी.टेक परियोजना काम से एक पत्रिका प्रबंध प्रकाशित किया - “ए कृष्णानन्द जे कम्मत, (प्रोडक्शन) नोवल अप्रोचइन् डेवलेपिंग एनवर्णमेन्ट फ्रन्डली बयो-लूब्रिकेन्ट मोहम्मद आर रियास फ्रम कोकोनट ऑयल, मस्टार्ड ऑयल एण्ड इट्स मेटिलिन और एम एल जोय एस्टेर्स” प्रोक आईमेकई पार्ट जे : जे इंजीनियरिंग टूबोलजी 1-21, आईमेकई 2020, मई 2010.
8. श्रुती सी एम पीएच.डी अक्तूबर 11-13, 2017 के दौरान कैनडा में आयोजित “कंट्रोल, मेकाट्रोनिक्स एण्ड ओटोमेशन (आईसीसीएमए 2017)” पर मिस श्रुती सी एम द्वारा प्रस्तुत प्रबंध “किनेमेटिक एण्ड स्टैटिक एनालिसीस ऑफ मोबाइल ड्युवल आम रोबोट ट्रावेर्सिंग थ्रू ए मल्टी स्ट्रान्डेड वयर” को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उत्तम प्रबंध के रूप में चुना गया।

भौतिक विज्ञान विभाग

क. प्रकाशन

i. पत्रिका

लेखक का नाम	कागजात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, पृ, वर्ष
निषाइना सहदेव अजी ए आनप्पारा	फोटो-टू-थर्मल कणवर्शन : इफेक्टिव यूटिलैशेषन ऑफ फ्यूटिले सोलिड-स्टेट कार्बन क्वान्टम डोट्स (सीक्यूडीएस) फोर एनर्जी हार्वेस्टिंग अप्लीकेशन्स	केमिस्ट्री की नई पत्रिका	44, (2020), 10662-10670
साजू के जोण,अजी ए आनप्पारा	ब्रोडबानेड अब्सोर्प्शन एण्ड फोटोथर्मल कणवर्शन इन टैटानियम डैबोराइड	एआईपी सम्मेलन कार्रवाईयाँ	2244(2020), 070027
अभिजित्त ताषत्ते नायर षमजिद पालाप्रा और वी ेस रेड्डी	मल्टी-पोशिशनल सिल्वर नानोस्ट्रक्चेर्स फोर है अब्सोर्प्शन एनहान्समेन्ट इन पोलिमर सोलार सेल्स	ओर्गानिक इलेक्ट्रोनिक्स	73, 311-316 (2019)
जी एस अमिता एम यूसफ अमीन,	सिन्थेसीस ऑफ पेरीफेराली टेट्रा सब्सिट्यूटेड न्यूरल अज़ोफिनोक्स	मेलिकुलर स्ट्रक्चर की पत्रिका	1185, 425-431 (2019)

वि शिवजी रेड्डी, सुनी वासुदेवन	ज़िक पितालोक्यानिने एण्ड इट्स अप्लीकेशन इन बलेक हेटेरो जंक्शन सोलार सेल्स		
पी षमजिद, टी अभिजित्त विवेक, सीएस जोयल, वी एस रेड्डी	प्लासमोणिक इफेक्ट्स ऑफ एजी नानोपार्टिकिल्स फोर अब्सोप्शन एनहान्समेन्ट इन पोलिमर सोलार सेल्स विथ एमओओ3 पास्सीवेशन लेयर	फिसिका बी : कणडेन्सड माटर	560, 174-184 (2019)
पी आंजनेयुलु, वी वरदन सी एस सुचान्द संगीत, और आर मेनोन	अनोमलस करेन्ट-वोल्टेज एण्ड इंपेडेन्स बिहेवियर इन डोपड पोली 3- मेतिलतियोफिने डिवाइसस	फिसिक्स डी अप्लाइड फिसिक्स की पत्रिका	53, 295301 (2020)
जे फ्रांसीस, एन पी वैशाख सी एस सुचान्द संगीत	टेम्परेचर डिपेन्डेन्ट चेइन्ज ट्रांसपोर्ट इन पोलिमर-कार्बन नानोट्यूब एण्ड पोलिमर- रेड्यूसड ग्राफेने ओक्साइड कोम्पोसाइट्स : कंपारिसन	एआईपी सम्मेलन कार्रवाईयाँ	2162, 020016 (2019)
ए पी नज़ीर और पी के माधवन उण्णी	इफेक्ट ऑफ पोटास्सियम तियोक्यान ऑण दि फेस डयग्राम ऑफ मेतितल एत्तियेल केटोने + सेकेन्डरी बूटे आलकोहॉल + वाटर : सेर्च फोर दि क्वाड्रुपिल क्रिटिकल पोइन्ट	मोलिकुलर लिक्विड की पत्रिका	खंड.296, 2019, 111776
राम अजोर मौर्या	माग्नेटिक एण्ड वेलोसिटी फील्ड टोपोलजी इन आक्टिव रीजियन्स ऑफ डिसेन्डिंग फोस ऑफ दि सोलार सैकिल 23	सोलार फिसिक्स	स्वीकृत
कणजिंग एल वी सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वाराणक्कोट्टु, स्टीफन हार्डट	लिक्विड प्लग फोर्मेशन फ्रम हीटेड बैनरी मिक्चेर्स इन कापील्लारी ट्यूब्स	फ्लूयिड मेकानिक्स की पत्रिका	889, 2020
तामरशशरील विजयन विनय	सेपरेशन ऑफ फ्लोटिंग ऑयल ड्रूप	लांगमूयिर	32, 10596-10600,

सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वारणक्कोट्ट	बेसड ऑण ड्रॉप-लक्विड सबस्ट्रेट इन्टरफेशियल टेनशन		2019
अरुण मोषी देवन पद्मनाथन, अपूर्वा स्नेहा रवी, हेमा चौधरी, सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वाराणक्कोट्ट, और समीर विश्वनाथ दाल	प्रेडिक्टीव फ्रेइमवर्क फोर दि स्प्रेडिंग ऑफ लिक्विड ड्रॉप्स एण्ड दि फोर्मेशन ऑफ लिक्विड मार्बिल ऑण हैड्रोफोबिक पार्टिकल बेड	लांगमूथिर	35, 6657-6668, 2019
अंजली एस और सौरभ गुप्ता	फाड्डीव-जाकवीव क्वान्टिज़ेशन क्रिस्ट-ली मोडल	मोर्डन फिसिक्स लेटेर्स ए	35(2020) 10, 2050072
रमेश अनीषेट्टी और पी श्रीराज	अडिशन ऑफ एसयू(3) जेनेरेटेर्स एण्ड इट्स सिंगलेट हिलबेर्ट स्पेस जे	माथ.फिसिक्स	061701(2019)
श्रीराज टी पी रमेश अनिषेट्टी	गौस लो एट ए वर्टेक्स इन लाट्टिक क्यूसीडी एण्ड इट्स गौज इनवारियेन्ट हिलबेर्ट स्पेस	आरक्सीव : 1906	03893 (जून 10,2019)
मनु माथुर अतुल रातोर, टी पी श्रीराज	रेसोलूशन ऑफ एसयू(3) आउटर मल्टीप्लीसिटी प्रोब्लम एण्ड दि एसयू(3) X एसयू(3) इनवारियेन्ट ग्रूप एसओ(4,2)	आरक्सीव : 1906	10410(जून 25,2019)
चेतन कृष्णन, रोह शेखर पी एन बालसुब्रह्मण्यन	ए हैयरी बॉक्स इन श्री डैमेन्शन्स	न्यूक्लियर फिसिक्स बी के अधीन समीक्षा	प्रीप्रिन्ट:एआरएक्स आईवी/ 1905.11265
सुजय के अशोक, पी एन बालसुब्रह्मण्यन, आदित्या बावाने, धर्मेश जैन, दीलीप पी जाटकर, अक्रज्योती मन्ना	एक्साक्ट डब्ल्यूकेबी एनालिसिस ऑफ सीपी ₁ होलोमोर्फिक ब्लॉक्स	जेएचईपी 10(2019) 075	डीओआई : 10.1007/जेएचईपी 10(2019)075, प्रीप्रिन्ट:एआरएक्स आईवी/ 1907.05031
मधुसूदनन रामन	ऑण चेबीषेव वेल्स : पीरीड्स,	फिसिक्स रिव्यू	प्रीप्रिन्ट:एआरएक्स आईवी/

पी एन बालसुब्रह्मण्यन	डिफोर्मेशन्स एण्ड रीसर्जेन्स	डी में प्रत्यक्ष	2002.01794
एच प्रवीण, ए डे, एम निलावर, जी के चन्द्रा एस एस इस्लाम, चाटोपाध्याय	डयटरी सीसीपीएस फ्रम बिट्टर गो अट्टेन्यूयेट्स सोडियम आर्सेर इन्ड्यूसड फिमेइल रीप्रोडक्ट एइलमेन्ट्स कम इन्फेर्टिलिटी इन विस राट्स : आन्टी-इन्फ्लाम्मेटरीएण्ड एन अपोप्टोटिक रोल	फुड एण्ड केमिस्ट्री टोक्सीकोलजी	131, 2019, 110545
के कुण्डू, जी के चन्द्रा जी के चन्द्रा, एस उमापती, जे क्रियेफेर	स्पेक्ट्रोस्कोपिक एण्ड कंप्यूटेशनल इनसाइट्स इनटू दि अयण-सोलवेन्ट इन्टरएक्शन्स इन हैड्रेटेड अपरोटिक एण्ड प्रोटिक अयणिक लिक्विड्स	फिसिक्स.केमिस्ट्री. केमिस्ट्री फिसिक्स	21(37), 2019, 20791
पी सेल्वराजन, जी चन्द्रा एस भट्टाचार्या, एस सिल ए विनु, एस उमापती	पोटेन्शियल ऑफ रामन स्पेक्ट्रोस्कोपी टूवेड्स अण्डरस्टान्डिंग स्ट्रक्चर्स ऑफ कार्बन-बेसड मेटैरियल्स एण्ड पेरोवकिटेस	एमेर्जेन्ट माटेर	2,2019, 417
जी सदपती, जी के चन्द्रा ई मणिकण्ठन, डीआर महापत्रा, एस उमापती	पातोजेनिक एस्चेरीचिया कोली (इ-कोली) डिटेक्शन थ्रू टून्ड नानोपार्टिकिल्स एनहान्समेन्ट स्टडी	बयोटेकनोल. लेट	42, 2020, 853
एस कुमार, आर गोपीनाथन जी के चन्द्रा, एस उमापती, डी के सैनी	रापीड डिटेक्शन ऑफ बैक्टीरियल इन्फेक्शन एण्ड वयबिलिटी एससमेन्ट विथ है स्पेसिफिसिटी एण्ड सेनसीटीविटी यूसिंग रामन माईक्रोस्पेक्ट्रोस्कोपी	अनाल.बयोअनाल. केम.	412(11), 2020, 2505.

ख. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
ए पी नज़ीर और पी के माधवन उण्णी	इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्पेश्यल क्रिटिकल पोइन्ट्स इन दि मल्टी- कोम्पोनेन्ट लिक्विड मिक्स्चर	कोमप्लेक्स डयनामिकल सिस्टम्स एण्ड अप्लीकेशन्स (सीडीएसए 2020)	—

मेत्तिल एत्तिल केटोने (एमईके)+	फरवरी 21-23, 2020
सेकण्डरी बूटिल अलकोल	केन्द्रीय विश्वविद्यालय
(एसबीए) + वाटर (डब्ल्यू) +	राजस्थान में आयोजित,
पोटाशियम तियोक्वानाटे	अजमेर, इण्डिया
(केएससीएन)	

ग) सामुदायिक सेवाएँ :

यूबीए पद्धति के अधीन कोविड-19 निवारण गतिविधियों में भाग लिया - डॉ.सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वाराणक्कोट्ट

घ) अन्य अकादमिक और प्रशासनिक सेवाएँ

क्रम सं. अध्यापक का नाम	अकादमिक और प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. पी के माधवन उण्णी	1) सह डीन (संकाय कल्याण) 2) कार्यक्रम समन्वयक, बी.टेक (ईपी)
डॉ.अश्वती जी	1) पहला वर्ष पाठ्यक्रम समन्वयक (पीएच1001डी-भौतिक विज्ञान) 2) संकाय सलाहकार (बी.टेक 2018 प्रवेश)
डॉ.राम अजोर मोर्या	1. समय-सारण प्रभारी 2. कंप्यूटेशनल भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला के प्रयोगशाला प्रभारी 3. एम.एससी (भौतिक विज्ञान) के कार्यक्रम समन्वयक 4. अलुमिनी प्रभारी, भौतिक विज्ञान विभाग (अलुमिनी विवरण एनआईआरएफ रैंकिंग, एफआईएसटी प्रस्ताव आदि के लिए उपयोग करता है।) 5. संकाय सलाहकार, एम.एससी (भौतिक विज्ञान) 2019 वर्ष के प्रवेश के लिए 6. क्लास समिति अध्यक्ष, बा.टेक-ईपी-एस4
डॉ.सौरभ गुप्ता	1. पहला वर्ष बी.टेक भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला समन्वयक 2. क्लास समिति अध्यक्ष बी.टेक (ईपी) एस7 और एस8, 2019-20 3. राजभाषा इकाई (ओएलयू) के प्रभारी संकाय, एनआईटीसी
डॉ.गौतम कुमार चन्द्रा	1. पहला वर्ष बी.टेक समन्वयक, एनआईटीसी 2. ओप्टिक्स प्रयोगशाला प्रभारी, भौतिक विज्ञान विभाग, एनआईटीसी 3. कोलोक्वियम समन्वयक, भौतिक विज्ञान विभाग, एनआईटीसी 4. परियोजना कार्यान्वयन ग्रूप (डीएसटी-एफआईएसटी) सदस्य, गणित विभाग, एनआईटीसी 5. परियोजना मोनीटरिंग समिति सदस्य

(ड). संचालित सेमिनार/ग्रीष्म/शरत् स्कूल/अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशाला

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि और समय
1.	सॉफ्टमाटर एण्ड फंक्शनल मेटीरियल्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन	सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वाराणक्कोट्ट	2-4 मार्च 2020

च. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	डॉ. राम अजोर मौर्या	आईआरआईएस-10 कार्यशाला	6 दिसंबर 2019	आईआईए बैंगलूर
2.	डॉ. राम अजोर मौर्या	आईयूसीएए कार्यशाला	27 दिसंबर 2019	आईयूसीएए
3.	सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वाराणक्कोट्ट	स्टिमुली रेसपोण्सीव माइक्रोफ्लूयिडिक्स	21 मई 2019	क्राइस्ट यूनिवर्सिटी

बयोतकनीकी विभाग

क) प्रकाशन

1. पत्रिका

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
आदर्श वी शांतियागू ए	ऐडेन्टिफैयिंग ड्रग-लाइक इनहिबिटर ऑफ माइक्रोबैक्टीरियम टूबरकूलोस एच37आरवी सेरियल टीआरएनए सिन्थेटेस बेसड ऑण बयोएस्से डेटासेट : होमोलजी, मोडलिंग डॉकिंग एण्ड मोलीकूलर डयनामिक्स सिमुलेशन	कंप्यूटेशनल बयोलजी एण्ड ड्रग डिज़ाइन की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2019, 12(4) : 373-402
डेवीस सी के, जैन एस ए बे ओ-एन, मजीद ए रजनीकांत जी के	हैफोक्सिया मैमेटिक एजेन्ट्स फोर इस्चेमिक स्ट्रोक	फ्रॉन्टियर्स इन सेल एण्ड डेवलपमेन्टल बयोलजी	2019, 6(175)
दिव्या टी टी, राघव डी रत्तिनासामी के चक्कुमकुमारत एल	मल्टीफंक्शनल फ्लूरोसेन्ट लियोकोमालाचिटे ग्रीन डेरीवेटीव्स फोर चेमोडोसीमेट्रिक डिटेक्शन ऑफ एफई3+, स्पेसिफिक इमेजिंग ऑफ लिपिड ड्रॉपलेट्स एण्ड इन्ट्रासेल्लुलर पीएच मोनीटरिंग	न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री	2019, 43(41) : 16349-58

जलील जे ए अषरफ एस एम, रत्तिनासामी के प्रमोद के	कार्बन डॉट फेस्टून्ड एण्ड सरफेस पास्सीवेटेड ग्राफेने- रीइन्पोर्सड चिटोसन कणस्ट्रक्शन फोर टूमोर-टार्जेटेड डेलीवरी ऑफ टीएनएफ- α जेने	बयोलजिकल माक्रोमोलिकुलर की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2019, 127:628-36
जोजी के, शांतियागू ए	कंप्यूटेशनल मोडलिंग ऑफ कल्चर मीडिया फोर एनहान्सड प्रोडक्शन ऑफ फिब्रिनोलिटिक एनज़ाइम फ्रम मराइन बैक्टेरियुल फिक्टीबेसिल्लस एसपी. स्ट्रेयिन एसकेए2 एण्ड इन विट्रो इवाल्यूवेशन ऑफ फिब्रिनोलिटिक एक्टीविटी	3 बयोटेक	2019, 9(9): 323
मंजूषा सी, शांतियागू सौमिया एस, आदर्श वी, जयप्रकाश एस	फिरे 2 एण्ड I टास्सेर वेब पोर्टल फोर प्रोटीन मोडलिंग, प्रेडिक्शन एण्ड वालिडेशन ऑफ जेल क्यू एण्ड जेल के जेनेस फ्रम जेल्लान गम प्रोड्यूसिंग बैक्टीरियल स्ट्रेइन स्फिनगोमोनस पोसीमोबिलीस एटीसीसी 31461	फार्मसी और टेक्नोलजी की अनुसंधान पत्रिका	2019, 12(1): 27-6
नंबूतिरी एस एस रजनीकांत जीके	एमआईआर-9 अपरेगूलेशन इन्ट्रेग्रेट्स पोस्ट-इस्चेमिक न्यूरोनल सर्वाइवल एण्ड रीजेनरेशन इन विट्रो	सेल्लूलार और मोलिकुलर न्यूरोबयोलजी	2019, 39(2): 223-40
पद्मनाभन एस एस	लूटियल फेस डिफेक्ट्स/ इनसफिशेन्सी इन दि ओमिक्स इरा : चलेन्जेस एण्ड ओपुर्च्यूनीटीस एहेड. जर्नल गैनकोलजी ओब्टेट्रिक्स एण्ड ह्यूमन रीप्रोडक्शन	गैनकॉलजी ओबस्टेट्रिक्स और ह्यूमन रीप्रोडक्शन की पत्रिका	2019, 48(9): 789
राघव डी, महन्ती एस	बयोकेमिकल एण्ड टोक्सीकोलोजिक	पेस्टीसाइड	2019, 157 :

रत्तिनासामी के	इन्वेस्टिगेशन ऑफ कारानजिन, ए बयो-पेस्टीसाइड एसोलेटेड फ्रम पोणगामिया सीड ऑयल	बयोकेमिस्ट्री एण्ड फिसियोलजी	108-21
राघव डी, महन्ती एस रत्तिनासामी के	कारक्टरैसिंग दि इन्टरएक्शन ऑफ दि आन्टीसैक्कोटिक ड्रग ट्रेप्लूओपेराज़िने विथ बोविने सेरम अल्बुमिन : प्रोबिंग दि ड्रग-प्रोटीन एण्ड ड्रग-ड्रग इन्टरएक्शन्स यूसिंग मल्टी-स्पेक्ट्रोस्कोपिक अप्रोचस	स्पेक्ट्रोचिमिका आक्टा पार्ट ए : मोलिकुलर एण्ड बयोमोलिकुलर स्पेक्ट्रोस्कोपी	2020, 226: 117584
साबू सी, राघव डी जिजीत यू एस, मुफीद्दापी, नसीफ पी पी, रत्तिनासामी के एट एल	बयोइन्स्पायेर्ड ऑरल इन्सुलीन डेलीवरी सिस्टम यूसिंग यीस्ट माइक्रोकाप्सूल्स	मेटेरियल्स साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग :सी	2019, 103: 109753
सलीम एन, शांतियागू ए	प्रोसेस मोडलिंग एण्ड ओप्टिमाइसेशन ऑफ है यीलिंग एल-मेत्तियोनीनासे फ्रम ए न्यूली एसोलेटेड ट्रिचोडेर्मा हार्ज़ियानुम यूसिंग रेसपोणस सरफेस मेथोडोलजी एण्ड आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क कम्पिल्ड जेनेटिक अलगेरिथम	बयोकाटालिसीस एण्ड अग्रिकल्चरल बयोटेक्नोलजी	2019, 17: 299-308
सेबास्टियन जे रत्तिनासामी के	बेनसेराज़ाइड पेरटर्ब केआईएफआई5- किनेसिन बैन्डिंग प्रोटीन इन्टरएक्शन विथ प्रोलोंगड मेटाफेस एम्ड डिफेक्ट्स इन क्रोमोसोमल कोनग्रेशन: ए स्टडी बेसड ऑण इन सिलिको मोडलिंग एण्ड सेल कल्चर	मोलिकूलर इन्फोर्माटिक्स	2019, एन/ए (एन/ए)
षेट्टी ए, वेंकटेश टी, इटसुमी आरस सुरेश पी एस	रेगुलेटेड एम्प्रोशन ऑफ जेमिन5, एक्सआरएन1, सीपीईबी एण्ड स्टा	मोलिकूलर बयोलजी रूपोर्ट	2019, 46(2): 2533-40

इन दि यूटेरस एण्ड ओवरीस
आफ्टर सूपरोवूलेशन एण्ड दि
इफेक्ट ऑफ एक्सोजीनियस
एस्ट्रोजियोल एण्ड लेप्टिन इन
रोडेन्ट्स

सौमिया एस, शांतियागू ए मंजूषा सी, आदर्श वी जयप्रकाश एस	होमोलजी मोडलिंग एण्ड स्ट्रक्चरल वालिडेशन ऑफ जेल जेने इन्वोल्वड इन दि बयोसिन्तेसीस ऑफ जेल्लान फ्रम स्फिनगोमोनास पौसीमोबिलीस एटीसीसी 31461	फार्मसी और टेक्नोलजी की अनुसंधान पत्रिका	2019, 12(3): 1044-50
अश्वनी टी, सुचित्रा टी वी	आन्टीडेर्माटोफिटिक लीड कोमपौउण्ड्स फ्रम स्ट्रेप्टोमीसेटेस अल्बिडोफ्लेवर एसटीवी 1572ए एगोइन्स्ट टीनिया इन्फेक्शन्स बै ट्रिकोफिटोन मेन्टाग्रोफिटेस	माइक्रोबियल पात्तोजेनेसीस	2020 फरवरी 3, 142:104037
बेनु जोर्ज, सुचित्रा टी वी	मेटा एनालिसीस ऑण बिग डेटा ऑफ बयोएक्टीव कोमपौण्ड्स फ्रम मानग्रोव इकोसिस्टम टू ट्रीट न्यूरोडीजेनेरेटीव डीसीस	साइन्टोमाट्रिक्स	8 फरवरी2010, 22, पृ.1539-1561
मुबारक, ए षैजा टी वी सुचित्रा	इवालयूवेशन ऑफ फेरिक क्लोराइड एण्ड इलेक्ट्रोफ्लोक्लेशन ऑफ क्लोरेल्ला पैरेनोईडोसा एण्ड रीयूस ऑफ दि कल्चर मीडियम सब्सक्वेन्ट कल्चेर्स	पर्यावरणिक रसायन इंजीनियरिंग की पत्रिका	खंड.8, अंक.1, फरवरी 2020, 103612.
मुबारक, ए षैजा	फ्लोक्लेशन : एन इफेक्टीव वे टू हार्वेस्ट माइक्रोआल्गे फोर बयोडीज़ल प्रोडक्शन	पर्यावरणिक रसायन इंजीनियरिंग की पत्रिका	खंड.7, अंक.4, 18 जून 2019, ऑणलाइन, अगस्त 2019,103221

बेनु जोर्ज, सुचित्रा टी वी	प्लान्ट-डीराइवड बयोअडेस्सीव्स फोर उण्ड ड्रेस्सिंग एण्ड ड्रग डेलिवरी सिस्टम	फिटोटेरापिया	खंड.137, 12 जून 2019, 104241
बेनु जोर्ज, सुचित्रा टी वी	नानोसेल्लूलोस एस पोलिमर कोम्पोसाइट इन : प्लान्ट नानोबयोनिक्स	स्प्रिनगर साइन्स	2019, डीओआई: 10.1007/978-3- 0316379-2 14
अश्वनी टी, रेश्मी शशी सुचित्रा टी वी	आक्टिनोमैसेटेस : इट्स रियलम इन नानोटेक्नोलजी इन: गाइक्रोबियल नानोबयोनिक्स	स्प्रिनगर साइन्स	2019, डीओआई: 10.1007/978-3- 0316383-9 5
सरीना सी, अंजू सुरेश ए श्वेता सुनिल सुचित्रा टी वी	स्ट्रक्चरल प्रोफाइलिंग ऑफ बयोआक्टिव कोमपौण्ड्स विथ मेडिसिनल पोटेन्शियल फ्रम ट्रेडीशनल इण्डियन मेडिसिनल प्लान्ट्स। इन : एत्तनोफार्माकोलजी एण्ड बयोडेवेर्सिटी ऑफ मेडिसिनल प्लान्ट	आपिल अकाडेमिक प्रेस, सीआरसी प्रेस, ए टेयलर एण्ड फ्रांसीस ग्रूप	2019 चाप्टर 15 54 पृ.
ईषादसबाह सुचित्रा टी वी	बैक्टीरियल नानोवयेर्स. एन इन्वीगोरेटिंग टेइल फोर फ्यूचर इन माइक्रोबियल नानोबयोनिक्स	स्प्रिनगर साइन्स	2019, पृ.77-88
अभिषेक शेट्टी तेजस्विनी वेंकटेश री इटसुमी. पद्मनाभन एस सुरेश	जेने एक्सप्रेसन चेइन्जेस एम्ड प्रोमोटर मेंतिलेशन विथ दि कंबाइन्ड इफेक्ट्स ऑफ ईस्ट्राडियोल एण्ड लेप्टिन इन यूटेरिने टिश्यू ऑफ दि ओवरीएक्टोमैसड माइस मोडल ऑफ मोनोपोस	मोल बियोल रेप	2020 जनवरी, 47(1): 151-168
पद्मनाभन एस सुरेश	एमेर्जिंग रोल्ल्स ऑफ सालीवारी इन्कआरएनएओमे इन ऑरल कैंसर	क्लिनिकल बयोकेमिस्ट्री की भारतीय पत्रिका	दिसंबर 2019 एचटीटीपीएस: //

(स्प्रिनगर) डीओआई,ओर्ग/10.
1007/एस 1291-
019-00869-2

ख.अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
श्रुती एस, अश्वनी टी सुचित्रा टी वी	स्क्रीनिंग ऑफ वेटलान्ड सोयिल आक्टिनोमिसेटैस फोर नाचुरल पिगमेन्ट : स्क्रीनिंग एण्ड कारक्टरैशेषन स्टडीस	हेल्थकेयर और टेकनिकल रिसर्च (आईसीएचटीआर 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय इन्टरडिसिप्लीनरी सम्मेलन, मांगलूर, 29-31 अक्तूबर 2019	अक्तूबर 2019 पृ.17

देविका एम, फात्तिमा रिद्दा के, श्रुती एस, अंकित वर्मा, बेनु जोर्ज, सुचित्रा टी वी	ऐसोलेशन ऑफ आन्टीमाइक्रोबियल पेपटाइड्स फ्रम मानग्रोव सोयिल	हेल्थकेयर और टेकनिकल रिसर्च (आईसीएचटीआर 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय इन्टरडिसिप्लीनरी सम्मेलन, मांगलूर, 29-31 अक्तूबर 2019	अक्तूबर 2019 पृ.19
---	--	--	-----------------------

ग. राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
बेनु जोर्ज, श्रुती एस, फात्तिमा	स्क्रिनिंग एण्ड ऐसोलेशन ऑफ	केरला साइन्स कॉंग्रेस	25-27, जनवरी 2020,
रिद्दी के, देविका एम, अंकित वर्मा, सुचित्रा टी वी	आन्टीमाइक्रोबियल पेपटाइड्स फ्रम 12 कोमण वाइल्ड प्लान्ट लीव्स	(केएससी 2020), पालक्काड	पृ.57
फात्तिमा रिद्दा के, देविका एम, बेनु जोर्ज, सुचित्रा टी वी	वालयू-आडड अप्लीकेशन ऑफ बनाना पील बेसड बयोप्लास्ट एण्ड इट्स ओप्टिमैशेषन	केरला साइन्स कॉंग्रेस (केएससी 2020) पालक्काड	25-27, जनवरी 2020, पृ.55

पूजा एस, डॉ.सुचित्रा टी वी	ए नेटवर्क पेरस्पेक्टिव ऑण ग्रीन सिन्थेसीस ऑफ नानो पार्टिकिल्स	मेटेरियल साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग स्कूल, एनआईटी कोषिककोड द्वारा आयोजित नानो मेटेरियल्स फोर एनर्जी, एनवर्णमेन्ट एण्ड हेल्थकेयर (एनईईएचसीओएन) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	27-28 दिसंबर 2019 पृ.30
सेरिन ज़करिया, डॉ.सुचित्रा टी वी	इनसिलिको प्रेडिक्शन एण्ड सिनेरजिस्टिक आन्टीबैक्टीरियल स्टडी ऑफ सिन्थेटिक आन्टीकोमार डेरीवेटीव्स विथ डिफरेंट आन्टीबियोटिक्स एगोइनस्ट मेत्तीसिलीन-रेसीस्टान्ट स्टाफिलोकोक्कस औरीयस	32वीं केरला साइन्स कॉंग्रेस, युवाक्षेत्रा इंस्टिट्यूट ऑफ मेनेजमेन्ट स्टडीस, मुन्डूर, पालक्काड़ जिला	25-27 जनवरी 2020 पृ.56
डॉ.जोमोन सेबास्टियन	फिनोटिपिक हेटेरोजेनाइटी एस ए ड्राइवर ऑफ कैंसर प्रोग्रेशन	इण्डियन इंस्टिट्यूट ऑफ साइन्स, बेंगलूरु	5-6 जनवरी, 2020

घ. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	डॉ.सुरेश पी एस	यूजीसी-ह्यूमन रिसोर्स डेवलेपमन्ट सेन्टर (एचआरडीसी), यूनिवर्सिटी ऑफ कोषिककोड रीफ्रेशर पाठ्यक्रम	26/10/2019	कोषिककोड यूनिवर्सिटी

सामान्य विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

क. प्रकाशन

i. पत्रिका

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
सी बी शोभन, जी पी पीटर्सन	इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ वयर-बोण्डेड माइक्रो हीट पाइप्स	हीट एण्ड मास ट्रांसफर	13,5,2019

नीष्मा राधाकृष्णन षिजो तोमस सी बी शोभन	कारक्टरैशेषन ऑफ थर्मोफिसिकल प्रोपर्टीस ऑफ नानो-एनहान्सड ओर्गानिक फेस चेइन्ज मेटीरियल्स यूसिंग टी-हिस्टरी मेथेड	थर्मल एनालिसीस और कलोरीमेट्री की पत्रिका	स्प्रिंगर 2019, 1165बी7
सरन रामचन्द्रन सी बी शोभन जी पी पीटेर्सन	थेनॉफोरेसीस ऑफ नानोपार्टिकल्स इन लिक्विड	हीट एण्ड मास ट्रांसफर की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	एलसेवियर, 2019
अजित मोहन अर्जुन विमल एम एन संध्याराणी	ए हैब्रिड हैड्रोजेल सेपरेटेड बयोफ्युवल सेल विथ ए नोवल एनज़ैमाटिक अनोड एण्ड ग्लूकोस टोलेरेन्ट कात्तोड	हैड्रोजेन एनर्जी का अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	2019,4,27056- 27066, डीओआई: 10.1016/जे.आईजे हैडेने.20198.08.131
बियास पोषा, हरिता के एन संध्याराणी	एल-पिरेने कार्बोक्सीलिक एसिड फंक्शनलैसड कार्बन नानोट्यूब-गोल्ड नानोपार्टिकल नानोकॉम्पोसाइट फोर इलेक्ट्रोकेमिकल सेन्सिंग ऑफ डोपामिने एण्ड यूरिक एसिड	माइक्रोचिमिका आक्टा	2019, 186 : 672 डीओआई : 10.1007/ एस00604-019- 3783-0
तुलसी राधाकृष्णन अपर्णा एम पी, रघु चात्तनतोड़ी, एन संध्याराणी	अमोरफोस रेनीयम डिस्लूफिडे नानोषीट्स : ए मेत्तानोल-टोलेरेन्ट ट्रांसिशन मेटल डीचोलकोगेनिडे काटालिस्ट फोर ऑक्सिजन रीडक्शन रियाक्शन	एसीएस अप्लाइड नानो मेटीरियल्स	2019, 2, 4480- 4448 एचटीटीपीएस: // डीओआई,ओर्ग/10. 1021/एसीएसएएनएम. 9बी00867
रोबिन अगस्टिन, योगेश बी बी दाल्वी, वी के यदु नाथ, रूबी वर्गास, वरुण रघुवीरन, अनवरूल हासन, साबू तोमस, एन संध्याराणी	वैट्रियम ओक्साइड नानोपार्टिकल लोडेड स्काफोल्ड्स विथ एनहान्सड सेल अडेशन एण्ड वास्कुलरैशेषन फोर टिशू इंजीनियरिंग अप्लीकेशन्स	मेटीरियल्स साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग सी	2019, 103, 109801
मैथ्यू जोसफ़ एण्ड	ग्राफेने एनहान्सड पाराफिन नानो	अप्लाइड थर्मल	163(2019)

वी सजित्त	कोम्पोसाइट बेसड हैब्रिड कूलिंग सिस्टम फोर थर्मल मेनेजमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स	इंजीनियरिंग (एलसेवियर)	114342
ओ मनफ़, के अंजना आरप्रशांत, सी आर रश्मी के जुरैइज, पीराजेश चिनगाखाम सी, वी सजित्त, ए सुजित्त	इज़ेडएनओ डेकरेटेड आन्टी-बैक्टीरियल इलेक्ट्रोस्पण एबीएस नानोकोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन फोर ऑयल-वाटर सेपरेशन	मेटेरियल्स लेटेर्स (एलसेवियर)	256(2019) 126626
चिनगाखाम चिनग्लेनतोथिबा मनफ़ ओ, ए सुजित्त और वी सजित्त	हैड्रोफोबिक नानो बाम्बू फैबर रीइन्फोर्सड अक्रिलोनीट्रिले बूटाडिने स्टिरेने इलेक्ट्रोस्पण मेम्ब्रेइन फोर दि फिल्ट्रेशन ऑफ क्रूडे बयोडीज़ल	अप्लाइड नानो साइन्स	(स्प्रिंगर), 2019
श्रीनिधी पी आर, शबरीनाथ एस, सुभाष सी के, वलियानीरीलाक्कल यू परमेश्वरन पी, और सोणी वर्गीस	...एण्ड α -क्रिस्टालिने फेसस इन पोलिवलिनीलिडेने फ्लूराइड एस ट्रिबो-पियाज़ो आक्टीव लेयर फोर नानोएनर्जी हार्वेस्टर	हे पेरफॉमेन्स पोलिमेर्स	2019, 09540083187961 41
प्रसाद वी, शेखर के सोणी वर्गीस और जोसफ़एम ए	एनहान्सिंग मोड I एण्ड मोड II इन्टरलामिनर फ्राक्चर रफनेस ऑफ फ्लाक्स फैबर रीइन्फोर्सड इपोक्सी कोम्पोसाइट्स विथ नानो टीआईओ ₂	कोम्पोसाइट्स पार्ट ए : अप्लाइड साइन्स एण्ड मानुफाक्चरिंग	2019, 105505
भानुप्रकाश एल परशुराम एस और सोणी वर्गीस	एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑण ग्राफेने ओक्साइड्स कोटेड कार्बन फैबर/इपोक्सी हैब्रिड कोम्पोसाइट्स : मेकानिकल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीस	कोम्पोसाइट्स साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	2019, 179, 134-144
जेइम्स जे, उण्णी ए बी तलेब के, चापेल जे पी,	सरफेस इंजीनियरिंग ऑफ पोलिस्टिरेने-सेरियम ओक्साइड	नानो स्ट्रक्चर्स और नानो-ओब्जेक्ट्स	2019, 17, 34-42

कलरिक्कल एन, सोणी वर्गीस और ग्रोहेन्स	नानोकोम्पोसाइट तिन फिल्मस फोर रीफ्राक्टिव इन्डेक्स एनहान्समेन्ट		
सुभाष चेरुमणिल कारुमुत्तिल, श्रीनिधी प्रभा राजीव, उवैस वलियानीरीलाकल सुजित्त अत्तियानात्तिल, सोणी वर्गीस	इलेक्ट्रोर्पण पोली (विनिलिडेने फ्लूराइड ट्रिफ्लूरोएत्तिलेने)-बेसड पोलिमर नानोकोम्पोसाइट फैबेर्स फोर पियेज़ोइलेक्ट्रिक नानोजेनरेटेर्स	एसीएस अप्लाइड मेटीरियल्स और इन्टरफेसस	2019, 11, 43, 40180-40188
सुभाष चेरुमणिल कारुमुत्तिल, श्रीनिधी प्रभा राजीव और सोणी वर्गीस	“पोली(विनिसिडेने फ्लूराइड-ट्रिफ्लूरोएत्तिलेने)-इज़ेडएनओ नानोपार्टिकिल कोम्पोसाइट्स ऑण ए फ्लेक्सिबिल पोली (डेमेत्तिलीसिलोक्साने) सबस्ट्रेट फोर एनर्जी हार्वेस्टिंग”	एसीएस अप्लाइड नानो मेटीरियल्स	2019, 2, 74350-4357
दिलषाद ए, षेबीर और टी हनस	पोलिविन्यल अलकोहॉल. मागनेशियम फोसफेट कोम्पोसाइट कोटेड एमजी-सीए अलोय फोर बयॉग्रेडबिल ओर्थोपीडियाक इंप्लान्ट अप्लाकेशन्स	मेटीरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस	2019
राधिका पणिवकर सी बी शोभन, शिवजी चक्रवर्ती	इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ ट्रिबोलजिकल प्रोपर्टास ऑफ नोन-काटालिस्टिक सीवीडी सिनेथेसैसड कार्बन स्फेरेस इन लूब्रिकेन्ट	डयमण्ड और रीलेटेड मेटीरियल्स	एलसेवियर, 2020
राधिका पणिवकर सी बी शोभन, शिवजी चक्रवर्ती	केमिकल वेपर डिपोशिशन सिन्थेसीस ऑफ कार्बन स्पेरेस :	इफेक्ट्स ऑफ टेम्परेचर एण्ड हैड्रोजेन, वाक्कम	एलसेवियर, 2020
मनु मोहन, षिजो तोमस षिजो तोमस, सी बी शोभन	कणवेक्टिव हीट ट्रांसफर स्टडीस इन डैलूट अलुमिना एण्ड सिलिका नानोफ्लूयिड्स फ्लोविंगथ्रू ए चैनल	हीट एण्ड मास ट्रांसफर	स्प्रिंगर, 2020

यूसिंग माच-जेहन्डेर इन्टरफेरोमेट्री

बियास पोषा एन संध्याराणी	हैली सेन्सीटीव एन्डोटोक्सिन डिटेक्शन यूसिंग गोल्ड नानोपार्टिकल लोडेड लेयेर्ड मोलीबडेनम डैसल्फाइड	पोली अक्रिलिक एसीड नानोकॉम्पोलाइट. एनालिस्ट	2020 10.1039:डी0एएन00 567सी
नूब्ला के, संध्याराणी एन	एजी नानोपार्टिकल्स अन्चोर्ड एजी ₂ डब्ल्यूओ ₄ नानोरोड्स : एन एफिशेन्ट मेतनोल टोलेरेन्ट एण्ड डूरबिल पीटी फ्री इलेक्ट्रोकाटालिस्ट टूवेड ऑक्सीजन रिडक्शन रियाक्शन	इलेक्ट्रोचिमिका आक्टा	2020, 340, 135942
तुलसी राधाकृष्णन के एन नंबूतिरी एन संध्याराणी	एनहान्सड इलेक्ट्रो-काटालिटिक एक्टीविटी ऑफ पल्लाडियम नानोकोरल स्ट्रक्चर्स विथ प्लाटिनम इनकोर्पोरेशन	इलेक्ट्रोचिमिका आक्टा	2020, 340, 135840
तेक्कात्तु आर,अशोक डी रामकोल्लात्त पी के, एन संध्याराणी कुरिशिन्कल एल पी, यादव एम पी,और कलरिक्कल एन	माग्नेटिकली रिक्वरबिल आईआर/ आईआरओ ₂ @एफई ₃ ओ ₄ कोर/ एसआईओ ₂ षेल काटालिस्ट फोर दि रिडक्शन ऑफ ओर्गानिक पोल्ल्यूटेन्ट्स इन वाटर	केमिकल फिसिक्स लेटेर्स	2020, 742, 137147
अगस्टिन आर, हसन ए, पठान एन के, दाल्वी वै बी, वै बी वर्गीस, आर आन्टणी ए, उण्णी आर एन, एन संध्याराणी और मुस्तफा	सेरियम ऑक्साइड नानोपार्टिकल इनकोर्पोरेटेड इलेक्ट्रोस्पण पोली (3-हैड्रोक्सीबूटिरेट-को-3- हैड्रोक्सीवालेरेट) मेम्ब्रेइन्स फोर डयबेटिक वूण्ड हीलिंग अप्लीकेशन्स	एसीएस बयोमेटेरियल्स साइन्स और इंजीनियरिंग	2020, 6, 1, 58-70
निम्मी जे वी, सुभाष सी के, और सोणी वर्गीस	नानो पी(वीडीएफ-टीआरएफई) डोपड पोलीमिडे अलाइनमेन्ट लेयेर्स फोर टिवस्टेड नेमाटिक लिक्विड क्रिस्टल डिवाइसस	लिक्विड क्रिस्टल्स	2020, 47, 36-41

श्रीनिधी पी आर, शिवप्रिया एस सुभाष सी के और सोणी वर्गीस	प्रोटोटाइप ऑफ एनर्जी हार्वेस्टिंग डोर हान्डिल्स यूसिंग पोलिमर नानोकॉम्पोसाइट	अप्लाइड नानोसाइन्स	2020, 10, 1-13
श्रीनिधी प्रभा राजीव षाजीमोन के जोण, रिबाय चेरियान, सुभाष चेरुमण्णील कारुमुत्तिल, सोणी वर्गीस	नेक्स्ट जेनरेशन रूफटॉप ट्रिबो- पियाजो इलेक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टिंग फ्रम रेइन पवर	अप्लाइड नानोसाइन्स	2020 10(3), 679-6864
सुभाष चेरुमण्णील कारुमुत्तिल, कुलवंत सिंह, उवैस वलियानीरीक्कल, जामिल अख्तार, सोणी वर्गीस	सेन्सेर्स एण्ड अक्चुवेटेर्स	फिसिकल 303	2020, 111677
चिनगाखाम सी, अनु दास सजित्त वी	एनहान्सड बयोडीज़ल प्रोडक्शन फ्रम वेस्ट कुकिंग पाम ऑयल विथ एनएओएच लोडेड कालसीनेड फिशबोण एस दि काटालिस्ट	एनवर्णमेन्टल साइन्स एण्ड पोलूशन रिसर्च	सिप्रिनगर (2020)
वी मुत्या गौड वी वैशाख, मैथ्यू जोसफ़ वी सजित्त	एन एक्सपिरिमेन्टल इन्स्टिगेशन ऑण दि इवापोरेशन ऑफ पोलीस्टिरेने एनकाप्सुलेटेड फेस चेइन्ज कोम्पोसाइट मेटैरियल्स बेसड नानोफ्लूयिड्स	अप्लाइड थेर्मल इंजीनियरिंग (एलसेवियर)	2020, 168(2020) 114862
वी गौतम, चिनगाखाम सी, जेइसण जोण, वी सजित्त	एनहान्समेन्ट ऑफ सूट कंबस्टिचन इन डीज़ल पार्टिक्यूलेट फिल्टेर्स बै सेरिया नानो फैबर कोटिंग	अप्लाइड नानो साइन्स	(सिप्रिनगर) 2020
आर षिषिर, षेबीर और टी हनस	इफेक्ट ऑफ ग्रेइन रीफाइनमेन्ट ऑण बयोडीग्रेडेशन एण्ड बयोमिनेरालैशेषन ऑफ लो कालसियम कण्टेयनिंग एमजी-सीए अलोय	मेटैरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस (आईओपी साइन्स)	2020 7 036501

षेबीर ए रहीम, एम ए जोसफ टी हनस	टेयलरिंग बयोमिनरलैशेषन एण्ड बयोडीग्रेडेशन ऑफ एमजी-सीए अलोय बै असेटिक एसीड पिकलिंग	मेटीरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस (आईओपी साइन्स)	2020
अलबिन जोसफ, श्रीहरी श्रीकुमार, सी एस सुजित्त कुमार, षिजो तोमस	ओप्टिमैशेषन ऑफ थर्मो-ओप्टिकल प्रोपर्टीस ऑफ एसआईओ2/एजी- सीयूओ नानोफ्लूयिड फोर डयरेक्ट अबसोर्प्शन सोलार कलेक्टर्स	मोलिकुलर लिक्विड्स पत्रिका	249, 119378, 2020
एस श्रीकुमार, ए जोसफ सीएसएस कुमार, षिजो तोमस	इन्वेस्टिगेशन ऑण इफ्लूवेन्स ऑफ आन्टीमणी टिन ओक्साइड/सिल्वर नानोफ्लूयिड ऑण डयरेक्ट अबसोर्प्शन पाराबोलिक सोलार कलेक्टर	क्लीनर प्रोडक्शन पत्रिका	249, 119378, 2020

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागजात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
राधिका पणिक्कर सी बी शोभन और शिवजी चक्रवर्ती	सबस्ट्रेट टेम्परेचर ओप्टिमैशेषन फोर डयमण्ड तिन फिल्म सिन्थेसीस यूसिंग हॉट-फिलमेन्ट केमिकल वेपर डीपोशेषन	आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीएमएसएओ19, बेहरिन सत्र	15-17 अप्रैल 2019
चिनगाखाम चिनग्लेनतोबिया और वी सजित्त	सूपरहैब्रोफोबिक नानो बाम्बू फैबर रीइन्फोर्सड अक्रिलोनीट्रिले बूटाडिने स्टिरेने (एबीएस) मेम्ब्रेइन फोर दि फिल्ट्रेशन ऑफ क्रूड बयोडीज़ल	मेटीरियल्स फोर अडवान्सड टेक्नोलजीस पर 10वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मरीना बे सान्ड्स, सिंगापूर	23-28 जून 2019
अर्जुन अजित्त मोहन एन संध्याराणी	ए 3ड प्रिन्टेड एनज़ैमाटिक बयोफ्यूवल सेल बेसड ऑण रेड्यूसड ग्राफेने ओक्साइड पारा आमिनो बेनज़ोइक एसीड मोडिफाइड एनोड एण्ड इलेक्ट्रोडेपोसिटेड रेड्यूसड ग्राफेने	ईसीईई 2019 ग्लासगो, स्कोटलैंड	21 से 26 जुलाई 2019

ओक्साइड कात्तोड

नीष्मा राधाकृष्णन सी बी शोभन	इन्वेस्टिगेशन्स ऑण दि थेर्मोपिसिकल प्रोपर्टीस ऑफ एन ओर्गानिक यूटेक्टिक फोस चेइन्ज मेटेरियल डिसपेर्सड विथ जीएनपी-एजी हैब्रिड नानोपार्टिकिल्स	16वीं यूके हीट ट्रांसफर सम्मेलन (युकेएचटीसी 2019) नोट्टिनगाम, यू के	8 - 10 सितंबर 2019
मैथ्यू जोसफ़ मुहम्मद जसीम, वी सजित्त	थर्मल मेनेजमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स यूसिंग सीएनटी लोडेड फेस चेइन्ज मेटेरियल्स बेसड हीट सिंक्स	16वीं यूके हीट ट्रांसफर सम्मेलन (युकेएचटीसी 2019) नोट्टिनगाम, यू के	8 - 10 सितंबर 2019

iii. राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	खंड, वर्ष, पृ.
-------------	-------------------	--------------------------	----------------

• अन्य शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

प्राध्यापक का नाम	शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ
सी बी शोभन	1. सदस्य, क्रय समिति, एसएमएसई
एन संध्याराणी	1. परीक्षा प्रभारी - एसएमएसई 2. समय-सारणी प्रभारी - एसएमएसई 3. सदस्य, क्रय समिति, एसएमएसई
सजित्त वी	1. विभागाध्यक्ष, एसएमएसई 2. संकाय सलाहकार, एसई कॉलीजियेट क्लब, एनआईटीसी 3. सदस्य, क्रय समिति, एसएमएसई 4. प्रयोगशाला प्रभारी, अप्लाइड नानो इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
सोणी वर्गीस	1. एसईएम और एसपीएम प्रबंधक 2. प्रयोगशाला प्रभारी, नानो मेटेरियल्स एण्ड डिवाइसस अनुसंधान प्रयोगशाला 3. सदस्य, क्रय समिति, एसएमएसई

हनस टी

1. कार्यक्रम समन्वयक - एम.टेक नानोटेक्नोलजी
2. प्रयोगशाला प्रभारी, नानो मेटिरियल्स अनुसंधान प्रयोगशाला
3. प्रयोगशाला प्रभारी - पीजी प्रयोगशाला, एसएमएसई
4. संकाय सलाहकार- नानो साइन्स एण्ड टेक्नोलजी संघ स्कूल
5. सदस्य - पुस्तकालय सलाहकार समिति, एसएमएसई, नामित व्यक्ति
6. सचिव - डीसीसी, एसएमएसई
7. सदस्य - टीईक्यूआईपी III फेस क्रय समिति

षिजो तोमस

1. संकाय सलाहकार, एसईई भारत कॉलीजियेट क्लब, एनआईटीसी
2. प्रयोगशाला प्रभारी, नानोटेक्नोलजी अनुसंधान प्रयोगशाला
3. सदस्य, क्रय समिति, एसएमएसई

• आयोजित सम्मेलन/ ग्रीष्मकालीन/शरत्कालीन स्कूल /अल्पकालीन पाठ्यक्रम/कार्यशालाएँ

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय और अवधि
1	नानो मेटिरियल्स फोर एनर्जी एनवर्णमेन्ट एण्ड हेल्थकेयर (एनईईसीएचओएन) 2019 पर राष्ट्रीय सम्मेलन	डॉ.सजित वी डॉ.एन संधारानी	27 दिसंबर - 28 दिसंबर 2019
2.	संकाय विकास कार्यक्रम - एक्सपिरिमेन्टल फिसिक्स	डॉ.सोणी वर्गीस	2 मार्च - 5 मार्च 2020

• सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	डॉ.एन संधारानी	मोलीकूलर स्पेक्ट्रोस्कोपिक टेकनिक्स फोर कारक्टरीशेषन ऑफ मेटिरियल्स, स्पेक्ट्रोस्कोपी : थियरी एम्ड प्राक्टीस टू डे नाशनल सेमिनार	17 और 18 अक्तूबर 2019	आर्ट्स एण्ड साइन्स सरकार कॉलेज, कोषिकोड
2.	डॉ.एन संधारानी	नानोस्ट्रक्चर्ड इलेक्ट्रो काटालिस्टिस फोर एनर्जी जेनरेशन, रीसेन्ट अडवान्सस इन केमिकल साइन्सस	7 - 8 फरवरी 2020	महात्मा गांधी यूनिवर्सिटी

(आरएसीएस 2010) पर
राष्ट्रीय सम्मेलन

3.	डॉ.सोणी वर्गीस	नानो कोम्पोसाइट्स - नानोटेक्नोलजी टू नानोट्रिबोलजी पर संकाय विकास कार्यक्रम	6 - 11 जनवरी 2020	जीईसी कोषिकोड
4.	डॉ.सोणी वर्गीस	स्कांनिंग प्रोब मेइक्रोस्कोपी फोर ट्रिबोलजिकल अप्लीकेशन्स - नानोटेक्नोलजी टू नानोट्रिबोलजी पर संकाय विकास कार्यक्रम	6 - 11 जनवरी 2020	जीईसी कोषिकोड
5.	डॉ.हनस टी	नानोटेक्नोलजी फोर हेल्थकेयर : मेडिकल मेटेरियल्स - नानोटेक्नोलजी टू नानोट्रिबोलजी पर संकाय विकास कार्यक्रम	6 - 11 जनवरी 2020	जीईसी कोषिकोड
6.	डॉ.हनस टी	नानोमेटेरियल्स फोर हेल्थ केयर - हेब्रिड मेटेरियल्स एण्ड अप्लीकेशन्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	14 जनवरी 2020	जीईसी कोषिकोड
7.	डॉ.सजित वी	अप्लीकेशन्स ऑफ नानो फ्लूयिड्स - नानोटेक्नोलजी टू नानोट्रिबोलजी पर संकाय विकास कार्यक्रम	6 - 11 जनवरी 2020	जीईसी कोषिकोड
8.	डॉ.षिजो तोमस	अप्लीकेशन्स ऑफ नानोमेटेरियल्स इन सोलार थर्मल सिस्टम्स -नानोटेक्नोलजी टू नानोट्रिबोलजी पर संकाय विकास कार्यक्रम	6 - 11 जनवरी 2020	जीईसी कोषिकोड

• परामर्श और जाँच : नहीं

• पेटेन्ट अर्जित और फाइल किया

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	वन्दना सजित, मोहनडोस नवीन रूबाडोस, षिजो तोमस, सी बी शोभम सिंह परिहर, मीनाक्षी गुप्ता, यू के अरोरा	एनकाप्सूलेटेड कोम्पोसाइट फेस चेइन्ज मेटैरियल बेसड नानोफ्लूयिड्स फोर हीट ट्रांसफर नेशनल थेर्मल पवर कोर्पोरेशन (एनटीपीसी) और एनआईटी कोषिककोड़	2019
2.	धनलक्ष्मी सतीशकुमार, सजित वन्दना, शशिकुमार कृष्णमूर्ती, षिजो तोमस, यू सोलमन, कुमारवेलू अण्णामल्लै बालमुरुकन वेंकटेशन	ए लूब्रिकेन्ट कोम्पोसिषन एण्ड इंफ्लोमेन्टेशन्स थेरऑफ सीवीआरडीई और एनआईटी कोषिककोड़	2019

प्रबन्धकीय अध्ययन स्कूल

• प्रकाशन

i. पत्रिका

क्रम सं.	संकाय सदस्य का नाम	अनुसंधान कागजात का नाम	प्रकाशन वर्ष	पत्रिका का नाम
1.	बी जोस, टी आर रमणन और एस डी एम कुमार	ए बीओसीआर डिसिषन मोडल फोर टेलिकोम क्लौड स्ट्राटेजी सेलेक्शन	2019	इन्नोवेटिव टेक्नोलजी और एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका , 2019, खंड.8, सं.6, पृ.1788-1796, 2019, आईएसएसएन : 2278-3075
2.	प्रताप कुमार एस राधा रमणन टी मुहम्मद षाफी	दि मीडियेटिंग रोल ऑफ क्वालिटी मेनेजमेन्ट कापाबिलिटी ऑण दि डयनामिक कापाबिलिटी - ए न्यू प्रोडक्ट डेवलेपमेन्ट पेफॉर्मेन्स रिलेशनशिप्प : एन एमपिरिकल स्टडी एमंग न्यू प्रोडक्ट डेवलेपमेन्ट यूनिट्स इन दि इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर	2020	क्वालिटी मेनेजमेन्ट पत्रिका 2020, खंड.27, सं.2, पृ.80-94
3.	प्रताप कुमार एस राधा रमणन टी मुहम्मद षाफी	डेवलेपमेन्ट ऑफए कोम्पोसाइट डयनामिक कापाबिलिटी इन्डेक्स फोर बेन्चमार्किंग न्यू प्रोडक्ट डेवलेपमेन्ट पेफॉर्मेन्स : एन एमपिरिकल स्टडी एमंग इण्डस्ट्रीस इन दि इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर	2020	प्रोसेस मेनेजमेन्ट एण्ड बेन्चमार्किंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका (प्रकाशन के लिए स्वीकृत)

4.	पिल्लै एस पी राधा रमणन टी और मधुकुमार एस डी	एन एक्सपिरिमेंट टू इंप्रूव एक्सपेर्ट जड्जमेन्ट सोफ्टवेयर एस्टिमेशन थ्रू वर्क ब्रेइकडाउन स्ट्रक्चर	2019	इन्वोवेटिव टेक्नोलजी एण्ड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका , 2019, 8(7), 1914-1920
5.	पिल्लै एस पी राधारमणन टी और मधुकुमार एस डी	फीचर इंजीनियरिंग इन सोफ्टवेयर इफर्ट एस्टिमेशन फोर एनहान्सड मोडल पेरफोमेन्स	2019	रीसेन्ट टेक्नोलजी एण्ड इंजीनियरिंग (आईजेआरटीई) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, 2019, 8(3), 6053-6063
6.	पिल्लै एस पी राधा रमणन टी और मधुकुमार एस डी	इवाल्यूवेटिंग डीप लेनिंग पाराडिगम्स विथ टेनसर फ्लो एण्ड केरास फोर सोफ्टवेयर इफर्ट एस्टिमेशन	2020	साइन्डिफिक और टेक्नोलजी रिसर्च (आईजेएसटीआर) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, 9(3) (प्रकाशन के लिए स्वीकृत)
7.	षानुजास वी त्यागराजन राधा रमणन	ऐडेन्टिफिकेशन एण्ड रान्किंग ऑफ कोम्पीटेन्सीस ताट पोसीटीवली इंफ्लूवेन्स दि कस्टमर सर्वीसस : ए केस स्टडी	2020	एनालिटिक हैरार्की प्रोसेस की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका 12(1), आईएसएसएन 1936-6744
8.	श्रीजित्त बी जे और टी राधारमणन	मोडलिंग एण्ड कंपारिसन ऑफ श्री इचेलोन प्रोडक्शन - इन्वेन्टरी सप्लै चेइन मोडल्स फोर ए डीटीरियोरेंटिंग प्रोडक्ट विथ एण्ड विथौट बैकलोगिंग	2020	इण्डस्ट्रियल एण्ड सिस्टम्स इंजीनियरिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका (प्रकाशन के लिए स्वीकृत)

ii. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

लेखक का नाम	कागज़ात का शीर्षक	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का नाम	वर्ष, खंड, पृ.
रिजास बी एम और टी राधा रमणन	कापासिटेड विहिकल रूटिंग प्रोब्लम : ए केस स्टडी	नेशनल सिस्टम्स सम्मेलन (एनएससी-2019)	
प्रताप कुमार एस राधा रमणन टी मुहम्मद षाफी	स्ट्राइकिंग दि राइट बैलेंस बिटवीन ऑपरेशनल कापाबिलिटीस एण्ड डयनामिक कापाबिलिटीस फोर न्यू प्रोडक्ट डेवलेपमेन्ट एक्सेलेन्स: एन एमपिरिकल स्टडी एमप्लोयिंग डाटा एनवेलपमेन्ट एनालिसीस इन दि इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्टर	सोसाइटी ऑपरेशन्स मेनेजमेन्ट (एसओएम 2019) की वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	

प्रताप कुमार एस राधा रमणन टी मुहम्मद षाफी	प्रोडेक्ट डेवलेपमेन्ट एक्सेलेन्स इन अणसेरटेड इन एनवर्णमेन्ट- डयनामिक कापाबिलिटी व्यू	मेनेजमेन्ट (एआईएमएस-17) की 17वीं एआईएमएस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
जेबिन एम टी राधा रमणन टी और आर श्रीधरन	फार्केट एफेक्टिंग ऑर्गनेशेषनल पेरफॉमेन्स ऑफ ए लीन फर्म	फ्लेक्सिबिल सिस्टम मेनेजमेन्ट (ग्लोगिफ्ट-19) की 19वीं ग्लोबल सम्मेलन
डॉ.अल्ताफ एस	हॉस्पिटल्स ऑण पार्क रोड	अडवान्सस इन हेल्थ मेनेजमेन्ट सर्वीसस की अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
डॉ.रेजु जोर्ज मैथ्यू	दलित अस्थेटिक इन कबाली एण्ड कला	कास्ट, जेन्डर एण्ड रेस : ए पोलिटिक्स ऑफ हेगेमणी

iii. राष्ट्रीय सम्मेलन : नहीं

• सामुदायिक सेवाएँ :

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयक	अवधि और समय
1.	तरंग (वार्षिक प्रबंधन उत्सव)	डॉ.रेजु जोर्ज मैथ्यू	2-3 नवंबर 2019
2.	स्टार्ट-अप मेन्टरिंग एण्ड पिटचिंग इवेन्ट	छात्र संघ	14-15 सितंबर 2019
3.	एनआईपीएम छात्र चाप्टर	डॉ. श्रीजित्त एस एस	2 नवंबर 2019
4.	डॉ.संदीप पाण्डे द्वारा साँविधानिक लोकतंत्र पर कार्यशाला	डॉ.रेजु जोर्ज मैथ्यू	30 अक्तूबर 2019
5.	सस्टेयनबिल विलेज मोडल पर भाषण	एसओएमएस टू सोसाइटी क्लब	6 मार्च 2020
6.	डॉ. ए रामानाथन द्वारा टेन प्रिनसिपिल्स ऑफ इकनोमिक्स इन दि कोणटेक्स्ट ऑफ मेनेजमेन्ट पर विशेषज्ञ भाषण	डॉ.टी राधा रमणन	
7.	सदस्य, यूजीसी XII प्लान इन्वोवेटिव रिसर्च आक्टिविटीस के लिए छानबीन समिति, कोषिककोड विश्वविद्यालय	डॉ.मुहम्मद षाफी	दिसंबर 2015 से आज तक
8.	सदस्य, अध्ययन बोर्ड, प्रबंधकीय अध्ययन विभाग, जामिया हमदर्द विश्वविद्यालय	डॉ.मुहम्मद षाफी	मार्च 2014 से आज तक
9.	सदस्य, अध्ययन बोर्ड, सेन्ट तेरेसास कॉलेज, एरणाकुलम (स्वायत्त)	डॉ.सुनिता एस	जून 2015 से आज तक
10.	सदस्य, अध्ययन बोर्ड, प्रबंधकीय अध्ययन	डॉ.श्रीजित्त एस एस	अक्तूबर 2018 से आज तक

विभाग, नान्दा इंजीनियरिंग कॉलेज, ईरोड,
तमिल नाडु

• अन्य शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ

प्राध्यापक का नाम	शैक्षिक और प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ.मुहम्मद षाफी	प्रभारी संकाय (अडवेन्चर क्लब), 2015 से आज तक
डॉ.सुनिता एस	संकाय समन्वयक (कल्चरल टीम) - जनवरी 2018 से जुलाई 2019 तक
डॉ.सुनिता एस	संकाय समन्वयक छात्र निर्देशन कक्ष,(एसजीसी)- अगस्त 2017 से जिलाई 2019 तक
डॉ.सुनिता एस	प्रभारी संकाय इन्टेल्लेक्चवल प्रोपर्टी राइट्स (आईपीआर) कक्ष - जून 2018 से जुलाई 2019 तक

• सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ भाषण

क्रम सं.	अध्यापक का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	डॉ. नित्या एम	स्टाटिस्टिक्स फोर बिजिनेस रिसर्च एण्ड एसपीएसएस अप्लीकेशन्स पर संकाय विकास कार्यक्रम	6 दिन : 20 जनवरी से 25 जनवरी 2020	प्रबंधकीय स्कूल, एनआईटी वारंगल और ई एण्ड आईसीटी अकादमी के साथ

11.0 अनुबंध

11.1 संस्थान की सेनट

डॉ.सती देवी पी एस	डीन (आर एण्ड सी)	प्रोफेसर
डॉ.अशोक एस	डीन (आर एण्ड सी)	प्रोफेसर
डॉ. जीवम्मा जेकब	डीन (एए एण्ड आईआर)	प्रोफेसर
डॉ.एम वी एल आर आंजनेयुलु	डीन (पी एण्ड डी)	प्रोफेसर
डॉ.मधु कुमार एस डी	डीन (एसडब्ल्यू)	प्रोफेसर
डॉ.साली जोर्ज	डीन (शैक्षिक)	प्रोफेसर
डॉ.टी एम माधवन पिल्लै	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.चन्द्राकारन एस	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.इन्दिरा पी वी	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.संतोष जी तंपी	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.उष्णिक्कृष्णन	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.लिल्लीकुट्टी जेकब	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.पोल जोसफ के	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.जयराम एस	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.जोस मैथ्यू	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर

डॉ.मुरलीधरन सी	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.आर श्रीधरन	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.प्रदीप पी	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ.सी बी शोभन	प्रोफेसर(एचएजी)	प्रोफेसर
डॉ. जे सुधा कुमार	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.कृष्णमूर्ती के	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.मुहम्मद अमीन ए एम	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.प्रवीण नागराजन	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.शंकर एन	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.शशिकला ए पी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.लिटी अलन वर्गीस	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.बैनी जोसफ	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.शिवसुब्रह्मण्यन वी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.अब्दुल नज़ीर के ए	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.प्रिया चन्द्रन	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.विनीत कुमार पी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.लक्ष्मी सी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.लिसा श्रीजित्त	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.अनिल कुमार पी पी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.कस्तूर्बा ए के	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.नज़ीर एम ए	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.अली सी के	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.बाबू ए वी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.दीप्ती पी पी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.पी सी सुब्रह्मण्यन	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.रिजिल रामचन्द्र	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.श्रीलेखा जी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.एलिज़बेथ पी चेरियान	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.सूसी तोमस	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.जेकब एम जे	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.जेस्सी जोण सी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.एम एस सुनिता	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.सत्यानन्ना पाण्डे	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.सुनिल जेकब जोण	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.ए बैलजा	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.बिजु टी कुषिवेली	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.जोसफ एम ए	प्रोफेसर	प्रोफेसर

डॉ.जोय एम एल	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.मधु सूदनन पिल्लै वी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.मनु आर	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.पी के राजेन्द्र कुमार	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.चन्द्रशेखरन के	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.रघु चात्तनतोड़ी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.रवी वर्मा मुण्डक्करा कोविलकम	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.ए शांतियामू	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.एम डी अनौल कबीर	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.रजनीकांत जी कृष्णमूर्ती	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.एन संध्याराणी	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.टी के सुरेश बाबू	प्रोफेसर	प्रोफेसर
डॉ.समीर एस एम	प्रोफेसर	प्रोफेसर (बाह्य)
प्रो.बालाजी आर जागीरदार	आईआईएससी बेंगलूर	सदस्य (बाह्य)
प्रो. नन्दिता दासगुप्ता	आईआईटी मद्रास	सदस्य (बाह्य)
प्रो.रोवेना रोबिनसन	आईआईटी बंबई	सदस्य
लेफ्टनेन्ट केर्नल पंकजाक्षन.के (सेवानिवृत्त)	रजिस्ट्रार	सचिव

11.2 शासी बोर्ड

अध्यक्ष	निदेशक, (प्रभारी अध्यक्ष)
पदेन सदस्य	डॉ. शिवजी चक्रवर्ती, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड
सदस्य	तकनीकी शिक्षा से संबंधित विशेष सचिव या अतिरिक्त सचिव या संयुक्त सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय
सदस्य	वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय
सदस्य	एनआईटी परिषद नामित व्यक्ति
सदस्य	एनआईटी परिषद नामित व्यक्ति
सदस्य	डॉ. पी पी अनिल कुमार, आचार्य और मुख्य, आर्किटेक्चर एण्ड योजना विभाग, एनआईटी कोषिकोड सेनट का नामित व्यक्ति

सदस्य	डॉ. षिजो तोमस सहायक आचार्य सामान्य विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल एनआईटी कोषिकोड सेनट का नामित व्यक्ति
सदस्य	श्री रवीन्द्रन कस्तूरी, ग्रुप सीईओ, उरालुनाल लेबर कोण्ट्राक्ट को-ऑपरेटीव सोसाइटी और यूएल सैबर पार्क और यूएल टेक्नोलजी सोल्यूशन्स (यूएलटीएस), माडप्ल्ली कॉलेज पीओ, वडकरा, कोषिकोड केरल सरकार का नामित व्यक्ति (29/10/2018 से)
सदस्य	श्री वी नौषाद, वरिष्ठ उप अध्यक्ष, कोणफेडरेशन ऑफ इण्डियन फुटवेअर इण्डस्ट्रीस और प्रबंध निदेशक, वीकेसी, वीकेसी ग्रुप कोषिकोड केरल सरकार का नामित व्यक्ति (29/10/2018 से)
सचिव	लेफ्टनेन्ट केर्नल पंकजाक्षन के (सेवानिवृत्त) रजिस्ट्रार, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड

11.3 वित्त, भवन और निर्माण और अन्य समितियाँ वित्त समिति :

अध्यक्ष	निदेशक (प्रभारी अध्यक्ष)
पदेन सदस्य	डॉ. शिवजी चक्रवर्ती, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड
सदस्य	तकनीकी शिक्षा से संबंधित विशेष सचिव या अतिरिक्त सचिव या संयुक्त सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय
सदस्य	वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय
सदस्य	डॉ. षिजो तोमस,

सहायक आचार्य
सामान्य विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग,
एनआईटी कोषिकोड
शाशी बोर्ड के नामित व्यक्ति
सदस्य सचिव लेफ्टनेन्ट केर्नल पंकजाक्षन के,
रजिस्ट्रार,
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड

**भवन और निर्माण समिति
अध्यक्ष, पदेन**

1. **डॉ. शिवजी चक्रवर्ती,**
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कोषिकोड (केरल)

सदस्य :

2. केन्द्र सरकार द्वारा नामित निदेशक/उप सचिव के पद से नीचे नहीं।
3. **डॉ. एम वी एल आर आंजनेयुलु** , डीन (योजना और विकास)
4. श्री ए मुहम्मद
(उप अधीक्षक अभियंता, पीडब्ल्यूडी रोड्स और ब्रिड्जस, नोर्थ सरकिल, कोषिकोड)
5. **श्री बोस जेकब**
(उप मुख्य अभियंता, केएसईबी, इलेक्ट्रिकल सरकिल, कोषिकोड)
6. **डॉ. पी पी अनिल कुमार**, आचार्य और मुख्य
आर्किटेक्चर और योजना विभाग, एनआईटी कोषिकोड
(शासी बोर्ड का प्रतिनिधि)

सचिव

7. **लेफ्टनेन्ट केर्नल पंकजाक्षन के (सेवानिवृत्त), रजिस्ट्रार,**
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड

11.4 पीएच डी कार्यक्रम - पूरा किया और ज़ारी

आर्किटेक्चर विभाग

विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	दिली ए एस	डॉ.नज़ीर एम ए	थर्मल पेरफॉमेन्स ऑफ ट्रेडिशनल	क्यूआईपी

रेसिडेन्शियल बिल्डिंग्स ऑफ केरला

2.	जोसना राफेल पी	डॉ.कस्तूर्बा ए के	ए मोडल पोर अरबन इन्टरवेन्शन्स इन कल्चरली इन्टेग्रेटेड हिस्टोरिक अरबन कोरेस : केस स्टडी ऑफ ट्रेडीशनल टेम्पल टाउण्स ऑफ केरला	पूर्णकालीन
3.	अंजना भाग्यनाथन	डॉ.कस्तूर्बा ए के	कणसेरवेशन ऑफ सेक्रड ग्रोव्स एण्ड देयर इंपाक्ट ऑण ग्राउण्ड वाटर लेवल्स इन रिवर बेसिन्स ऑफ मलबार, केरला	पूर्णकालीन
4.	चित्रा के	डॉ.अनिलकुमार पी पी	ए फ्रेइमवर्क फोर दि रेसिडेन्शियल लान्डयूस इंपाक्ट इवाल्यूवेशन इन अरबन एरियास	अंशकालीन
5.	बिमल पी	डॉ.अनिलकुमार पी पी	एन अलगोरिथमिक फ्रेइमवर्क फोर सरफेस मोडलिंग ऑफ पोपुलेशन कोणसेन्ट्रेशन एण्ड डिस्ट्रीब्यूशन	अंशकालीन
6.	अमृता पी के	डॉ.अनिलकुमार पी पी	प्रोडक्टिव अरबन लान्डस्केप्स - ए सस्टेयनबिल सोलूशन फोर ओर्गानिक वेस्ट मेनेजमेन्ट फोर इण्डियन अरबन एरियास	अंशकालीन

विद्यमान योजना के अधीन ज़ारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	श्री प्रदीप	डॉ.अनिल कुमार पी पी	री-बिल्ट अपस्पेस वैस इन्फ्रास्ट्रक्चर कापासिटी एससमेन्ट : बिल्डिंग रेगुलेशन्स	अंशकालीन

2.	श्रीमती पैना जॉर्ज	डॉ.अनिल कुमार पी पी	डेलीवरेन्स ऑफ कम्प्युनिटी हाउसिंग इन दि आफ्टरमात्त ऑफ नाचुरल डिसास्टर्स : डिसास्टर मेनेजमेन्ट	आंशकालीन
3.	श्री बिनोय बी वी	डॉ.अनिल कुमार पी पी डॉ.नज़ीर एम ए	लान्ड वाल्यू मोडलिंग इन केरला यूसिंग रीमोट सेन्सिंग एण्ड जीआईएस टेकनिक्स : लान्ड वाल्यू	पूर्णकालीन
4.	श्री अजय अबेय	डॉ.अनिल कुमार पी पी	रीमोडलिंग स्स्टेयनबिल बिल्डिंग कणसेप्ट्स थ्रू एनालिसीस ऑफ ट्रेडीशनल प्लानिंग प्रिन्सिपिल्स : सस्टेयनबिलिटी	आंशकालीन
5.	श्रीमती कृष्णावेणी के एस	डॉ.अनिल कुमार पी पी	स्टडी ऑफ अरबन स्प्रौल इन दि स्टेट ऑफ केरला : अरबन स्प्रौल	पूर्णकालीन
6.	अंजू जोण	डॉ.अंजना भाग्यनाथन	इकोलजिकल प्लानिंग	आंशकालीन
7.	राहुल सुकुमारन	डॉ.अंजना भाग्यनाथन	इकोलजिकल प्लानिंग	आंशकालीन
8.	षीलू जोणस	डॉ.अंजना भाग्यनाथन डॉ.कस्तूर्बा ए के	एनवर्णमेन्टल कणसेर्वेशन ऑफ वेस्टेन घट्स	पूर्णकालीन
9.	रोहित रामकृष्णा नटकणी	डॉ.बिमल पी	अरबन कणसेर्वेशन	आंशकालीन
10.	सुनेना अब्दुल हख	डॉ.बिमल पी	अरबन कणसेर्वेशन	पूर्णकालीन
11.	दीपा पी	डॉ.बिमल पी	अरबन मोडलिंग	आंशकालीन
12.	षहाना उस्मान अब्दुल्ला	डॉ.बिमल पी	अरबन मोडलिंग	आंशकालीन
13.	विश्वलेक्ष्मी बी आर	डॉ.दीप्ती बेण्डी	विषय : कणस्ट्रक्शन एण्ड डीमोलिशन वेस्ट मिनिमैशेषन फ्रेडमवर्क फोर इण्डिया : कणस्ट्रक्शन वेस्ट मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
14.	मोहम्मद षेबिन	डॉ.दीप्ती बेण्डी	विषय : एनर्जी एफिशेन्सी	आंशकालीन

			एण्ड रेडीनेस ऑफ दि बिल्ट एनवेर्णमेन्ट फोर दि फ्यूचर क्रेसीस : एनर्जी मेनेजमेन्ट एण्ड सस्टेयनबिल बिल्ट एनवेर्णमेन्ट	
15.	कविता वी एस	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	अरबन डिज़ाइन	अंशकालीन
16.	आषना जोण	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	टूरिसम मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
17.	श्रुती कृष्णन	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	पर्यावरणिक योजना	पूर्णकालीन
18.	फातिम राषना कल्लिनाल	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	क्षेत्रीय योजना	अंशकालीन
19.	सूसन सिरियक	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	क्षेत्रीय योजना	पूर्णकालीन
20.	फात्तिमा इज़ेहबा	डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी	जीवन की गुणवत्ता	पीर्णकालीन
21.	विद्या पी	डॉ.षैनी अनिल कुमार	क्लाइमेट चेइन्ज एण्ड वल्नेरबिलिटी	पूर्णकालीन
22.	गीता ए	डॉ.षैनी अनिल कुमार	रेसीलियेन्स ऑफ ट्रेबल कम्युनिटी	पूर्णकालीन
23.	अलेक्स जोस	डॉ.कस्तूर्बा ए के	मेसनरी ब्लॉक्स फोर फ्यूचर - मोडिफाइड स्टेबिलिज़्ड एर्थ ब्लॉक्स यूसिंग नाचुरल लाटेक्स	पूर्णकालीन
24.	जसना भार्गवन	डॉ.कस्तूर्बा ए के	इंफ्रास्ट्रक्चर फोर वाटर सेक्यूरिटी	पूर्णकालीन
25.	रहमतुल्ला नौफल	डॉ.कस्तूर्बा ए के	यूटिलिज़ेशन ऑफ वेस्ट इन रिप्लेसमेन्ट ऑफ फैन अग्रेगेट फोर कॉनक्रीट	अंशकालीन
26.	सुप्रिया महेश पाटील	डॉ.कस्तूर्बा ए के	वेथरिंग ऑफ स्टोण मोनुमेन्ट्स: वेथरिंग पार्टण ऑफ बासाल्ट स्टोण इन मोनुमेन्ट्स इन खण्डापूर, महाराष्ट्रा	अंशकालीन
27.	षाहीम अब्दुरहीमान	डॉ.कस्तूर्बा ए के	अरबन हेरीटेज कोर - प्लानिंग	पूर्णकालीन
28.	राजिना रहिमान वी	डॉ.नज़ीर एम ए	मेथडोलजी टू असस वाकबिलिटी	अंशकालीन

			टू पब्लिक ट्रांसपोर्टेशन इन इण्डियन अरबन नैबरहुड्स	
29.	विद्या जी मोहन	डॉ.नज़ीर एम ए	मोडल फोर ओप्टिमैज़िंग कण्टेयनर ट्रांसपोर्टेशन इन हिन्टरलान्ड ऑफ इण्डियन पोर्ट्स	अंशकालीन
30.	आरोमल वी	डॉ.नज़ीर एम ए	डेवलेपमेन्ट ऑफ डिशिषन-मेइकिंग टूल फोर प्रियोरैटैज़िंग पेडेस्ट्रियन कोरीडोर्स फोर इंप्रूवमेन्ट	पूर्णकालीन
31.	जोषिमा वी एम	डॉ.नज़ीर एम ए	डेवलेपमेन्ट ऑफ कोस्ट इफेक्टिव एण्ड सस्टेयनबिल थर्मल रिट्रोफिटिंग फोर आरसीसी रूपस इन वाम ह्यूमिड क्लाइमेट	पूर्णकालीन
32.	श्रीमती नैना लाज़र	डॉ.चित्रा के	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए डिशिषन टूल टू असेस एण्ड एनहान्स दि सस्टेयनबिलिटी ऑफ न्यू रेसिडेन्शियल बिल्डिंग्स इन दि ट्रोपिकल क्लाइमेट : सस्टेयनबिलिटी आर्किटेक्चर	पूर्णकालीन
33.	श्री अनुरूप पी	डॉ.चित्रा के	एफिशेन्सी एससमेन्ट ऑफ अरबन ऑपण स्पेसस : सस्टेयनबिल लन्ड यूस प्लानिंग	अंशकालीन
34.	लिनास फात्तिमा	डॉ.चित्रा के	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए सिस्टेमाटिक मोडल टू एडेन्टिफै आर्किटेक्चरल स्टाइल्स ऑफ बिल्टफोर्म्स : सस्टेयनबिल आर्किटेक्चर	पूर्णकालीन

प्रस्तावित पीएच डी कार्यक्रम

क्रम सं. नाम

भविष्य के लिए पीएच डी कार्यक्रमों का अनुसंधान क्षेत्र

1. डॉ.अमृता पी के

प्रोडक्टिव अरबन लान्डस्केप्स - ए सस्टेयनबिल सोलूशन फोर ऑर्गानिक वेस्ट मेनेजमेन्ट फोर इण्डियन अरबन एरियास, ऐ वुड एक्टेन्ड दि अवेयलबिलिटी

एण्ड यूरफुलनेस ऑफ दिस रिसर्च एण्ड इट्स अडवान्समेन्ट इन डेवलेपिंग लान्डस्केपड स्पेसस देट काटेर टू ए लार्जर यूसर ग्रूप दस कणक्विंग इट विथ वण ऑफ दि मेइन इंफ्रास्ट्रक्चर ऑफ ए सिटी डेवलेपमेन्ट देट सपोर्टिस लान्डस्केप अरबनिसम

2. डॉ.बिमल पी अरबन प्लानिंग में एआई और मशीन लेर्निंग अप्लीकेशन्स की क्षेत्र में अनुसंधान, स्मार्ट सिटी जीआईएस एण्ड स्पेश्यल मोडलिंग
3. दीप्ती बेन्डी प्रीफाब्रिकेशन इन दि हाउसिंग सेक्टर इन इण्डिया एस पार्ट ऑफ दि फाकल्टी रिसर्च ग्रान्ट। फरदर, इन दि कर्मिंग अकादमिक वर्ष आई वुड लाइक टू कंटीन्यू मै एक्सप्लोरेशन्स एण्ड रिसर्च इन दि एरियोस कणस्ट्रक्शन वेस्ट मिनिमैशेषन एण्ड सरस्टेयनबिल बिल्ट एनवेर्णमेन्ट
4. डॉ.नज़ीर एम ए ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग थेर्मल स्टडीस इन बिल्डिंग्स रीमोट सेन्सिंग एण्ड जीआईएस अप्लीकेशन्स इन अरबन प्लानिंग
5. डॉ.मोहम्मद फिरोज़ सी सरस्टेयनबिल सिटी प्लानिंग एण्ड डिज़ाइन क्षेत्रीय विकास और योजना इकोलजिकल प्लानिंग
6. डॉ.अनिल कुमार पी पी स्मार्ट सिटी प्लानिंग प्लानिंग गवर्णन्स एण्ड इकोणमी स्मार्ट फोर इफेक्टीव पानडेमिक मेनेजमेन्ट इन इण्डियन सीटीस अरबन स्प्राँल कण्टेइनमेन्ट

रसायन इंजीनियरिंग विभाग

अवधि के दौरान विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	कीर्ती आर	डॉ.लिटी अलन वर्गीस, डॉ.एन सेल्वराजू	एन एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन एण्ड माथमाटिकल मोडलिंग ऑफ एरोसोल्लस इन कोषिकोड जिला	पूर्णकालीन

2.	सुमिषा ए	हरिबाबू के	पेरफॉर्मेंस ऑफ पोलीपिरोले कोटेड इलेक्ट्रोड फोर दि रीमूवल ऑफ हेवी मेटल्स यूसिंग सिंगिल चेइम्बर माइक्रोबियल फ्युवल सेल	पूर्णकालीन
3.	सी विघ्नेश्वरन	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	बयोसरफाक्टेंट/बयोरेमेडीयेशन	पूर्णकालीन
4.	ए सुरेन्द्र	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	हीट ट्रांसफर/ड्रइयिंग	पूर्णकालीन
5.	अब्दुल जलील	डॉ.अप्रणा के	मोडलिंग एण्ड ओप्टिमैशेषन	पूर्णकालीन
6.	सुजित्त चेल्लप्पन	डॉ.अपर्णा के	काटालिस्ट्स फोर बयोडीज़ल प्रोडक्शन	पूर्णकालीन
7.	अंजू सण्णी	डॉ.अपर्णा के	मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन	पूर्णकालीन
8.	मोहनराज एन	डॉ.एस भुवनेश्वरी	इलेक्ट्रो अडसोर्षन ऑफ डैयस यूसिंग पाकेड बेड अडसोर्षन कॉलम	पूर्णकालीन
9.	मुरुकन पी	डॉ.एस भुवनेश्वरी	पिकरिंग इमल्शन लिक्विड मेम्ब्रेइन फोर वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट	पूर्णकालीन

विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	निम्मी सी शेखर	डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस	पोलिमर कोम्पोसाइट्स	पूर्णकालीन
2.	निषान अहम्मद वी	डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस	वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट	पूर्णकालीन
3.	श्रुती गोपाल	डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस और डॉ.नोयल जेकब के	मेम्ब्रेइन्स फोर वाटर ट्रीटमेन्ट	पूर्णकालीन
4.	रम्या बालकृष्णन	डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस	पोलिमर टेक्नोलजी	अंशकालीन
5.	हबीद	डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस	थेर्मासेटिंग पोलिमर्स	अंशकालीन

6.	सूरज राजन सी	डॉ.लिट्टी अलन वर्गीस डॉ.षैनी जोसफ़	पोलिमर ब्लेन्ड्स	अंशकालीन
7.	अश्वती अशोक	हरीबाबू के	फाब्रिकेशन एम्ड कारक्टरैशेषन ऑफ़ डैय सेन्सीटैज़ड सोलार सेल	पूर्णकालीन
8.	विष्णु प्रसाद	हरीबाबू के	सिन्थेसीस ऑफ़ ग्राफेने एण्ड इट्स कोम्पोसाइट्स फोर एनहान्सड हीट ट्रांसफर पेरफॉमेन्स	पूर्णकालीन
9.	कार्तिक एस	हरीबाबू के	सिन्थेसीस ऑफ़ इलेक्ट्रोकाटालिस्ट एण्ड इट्स पोरफॉमेन्स इन माइक्रोबियल फ्यूवल सेल	पूर्णकालीन
10.	सिन्धु एन	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	बयोफ्यूवल/बयो-ऑयल	अंशकालीन
11.	रम्याशंकर एम एस	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	इलेक्ट्रोकोगूलेशन	पूर्णकालीन
12.	सिनु पी	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	मेम्ब्रेइन सेपरेशन	पूर्णकालीन
13.	खानसा रहमान	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	अडवान्सड ऑक्सीडेशन	पूर्णकालीन
14.	माया एस नायर	डॉ.वी शिवसुब्रह्मण्यन	सीओ2 सेक्वेस्ट्रेशन	पूर्णकालीन
15.	अश्वनी एम टी	डॉ.मल्लाडी वी पवन कुमार	अडसोर्षन	पूर्णकालीन
16.	अनीष तोमस	डॉ.मल्लाडी वी पवन कुमार	प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालीन
17.	एम सतीस कुमार	डॉ.मल्लाडी वी पवन कुमार	प्रोसेस कंट्रोल	अंशकालीन
18.	सोणी जॉर्ज	डॉ.मल्लाडी वी पवन कुमार	फुड टेक्नोलजी	अंशकालीन
19.	अब्दुस समद	डॉ.मल्लाडी वी	अडसोर्षन	पूर्णकालीन

	कामाडोड	पवन कुमार		
20.	राहुल कृष्णा बी	डॉ.धन्या राम वी	मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालीन
21.	श्रीजा ई एस	डॉ.धन्या राम वी	मोडलिंग, सिमुलेशन एण्ड प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालीन
22.	जनकन एस सरल	डॉ.पन्निरसेल्वम रंगनाथन	थेर्मोकेमिकल कणवैशंस ऑफ बयोमास	पूर्णकालीन
23.	के पी धनेश	डॉ.पन्निरसेल्वम रंगनाथन	प्रोसेस इन्टेन्सीफिकेशन इन सीओ ₂ काप्चर	पूर्णकालीन
24.	धन्या ए	डॉ. अपर्णा के	फोटोकाटालिसीस	पूर्णकालीन
25.	गज़लिया	डॉ. अपर्णा के	बयोफ्यूवल्स	पूर्णकालीन
26.	काव्या	डॉ. अपर्णा के	मोडलिंग और सिमुलेशन	पूर्णकालीन
27.	श्रीप्रिया	डॉ. अपर्णा के	मोडलिंग और सिमुलेशन	अंशकालीन
28.	विनीला	डॉ. अपर्णा के	मोडलिंग और सिमुलेशन	अंशकालीन
29.	मोहनराज पी	डॉ.एस भुवनेश्वरी	रिमूवल एण्ड रिकवरी ऑफ होवी मेटल्स यूसिंग इलेक्ट्रोकेमिकल मेथेड्स	पूर्णकालीन
30.	एल्दो एब्रहाम	डॉ.एन सेल्वराजू और डॉ.एस भुवनेश्वरी	माइक्रोफ्लूयिडिक्स फोर एक्सट्राक्शंस ऑफ सिट्रिक असीड	पूर्णकालीन
31.	विद्येश्वरी डी	डॉ.एस भुवनेश्वरी	माइक्रोबियल फ्यूवल सेल फोर वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट एण्ड पवर जेनरेशन	पूर्णकालीन
32.	अरविन्द एस पी	डॉ.एस भुवनेश्वरी	इलेक्ट्रो केमिकल सेन्सेर्स फोर डिटेक्शन ऑफ हेवी मेटल्स	पूर्णकालीन
33.	हैसल	डॉ.षैनी जोसफ़	वाटर ट्रीटमेन्ट	अंशकालीन
34.	मोना मेरी वर्गीस	डॉ.तेजा रेड्डी	सीएफडी	पूर्णकालीन

वाकामल्ला

35.	जेन्नी एन	डॉ.नोयल जेकब	मेम्ब्रेइन सेपरेशन	पूर्णकालीन
36.	शालिनी वी	डॉ.सुस्मिता दास	नानो मेटेरियल, एनवेर्णमेन्टल अप्लीकेशन्स	पूर्णकालीन
37.	ऐश्वर्या सिद्धार्थन के	डॉ.षैनी जोसफ	मेम्ब्रेइन्स	पूर्णकालीन
38.	जोहसन आर	डॉ.सुदेव दास	पूल बोयिलिंग	पूर्णकालीन
39.	आकाश एम चन्द्रन	डॉ.प्रसन्नकुमार एस मूरल	पोलिमर नानो कोम्पोसाइट फोर एनर्जी हार्वेस्टिंग	पूर्णकालीन
40.	वरुण एस	डॉ.प्रसन्नकुमार एस मूरल	पियाज़ोइलेक्ट्रिक मेटेरियल्स	पूर्णकालीन
41.	ऐश्वर्या वी	डॉ.सुदेव दास	सोलार थर्मल एनर्जी	पूर्णकालीन
42.	वाणीश्री जी एस	डॉ. अपर्णा के	बयोफ्युवल्स	पूर्णकालीन
43.	निवेदिता शंकर	डॉ.षैनी जोसफ	मेम्ब्रेइन टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
44.	वै राजू	डॉ.चन्द्रशेखर बेस्टा	प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालीन
45.	श्रीजा पी	डॉ.विनीष रवी	कार्बन नानोट्यूब्स	पूर्णकालीन

प्रस्तावित पीएच डी कार्यक्रम

निम्नलिखित क्षेत्रों/विषयों में अनुसंधान करने को प्रस्ताव करता हूँ :

डेवलेपमेन्ट ऑफ एनर्जी फ्रम रीन्यूवबिल एनर्जी सोर्सस एण्ड सिन्थेसीस ऑफ नानोपार्टिकल्स फोर अप्लीकेशन इन हीट ट्रांसफर एण्ड इलेक्ट्रोड प्रिपरेशन

एक्सट्राक्शन ऑफ कोमेथर्शली वाल्यूवबिल पिगमेन्ट्स फ्रम क्यानोबैक्टीरिया (फिकोक्यानिन)

डेवलेपमेन्ट ऑफ टेम्परेचर रेसिस्टेन्ट फिनोलिक कोम्पोसाइट्स

एफ्लूवेन्ट ट्रीटमेन्ट बै लयेर्ड डब्लिल हैड्रोक्साइड्स

टेयलरिंग दि प्रोपर्टीस ऑफ इम्पीसिबिल टेर्नरी पोलिमर ब्लेन्ड्स

डेवलेपमेन्ट ऑफ वारियस अप्रोचस, मेटेरियल्स एण्ड सेल डिज़ाइन टू डेमोनस्ट्रेट कोस्ट इफेक्टिव इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी कणवर्शन एण्ड स्टोरेज डिवाइसस

ऐडन्टिफिकेशन एण्ड कंट्रोल ऑफ मल्टी इनपुट मल्टी आउटपुट सिस्टम्स फोर डिज़ाइनिंग सेन्ट्रलैसड ओर डीसेन्ट्रलैसड पीआईडी कंट्रोलर्स

डेवलेपमेन्ट ऑफ सॉफ्ट सेन्सेस फोर ऑनलाइन मोनीटरिंग एण्ड कंट्रोल ऑफ केमिकल सिस्टम्स

डेवलेपमेन्ट ऑफ इन्टेन्सीफाइड मल्टीफेस रियाक्टेर्स

स्टडीस ऑफ हैड्रोकार्बन बयोरीफैनरी कणसेप्ट

वाटर एण्ड वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट, सेपरेशन साइन्स एण्ड टेक्नोलजी, इलेक्ट्रोकेमिकल सेन्सेर्स, रीन्यूबिल एनर्जी

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

अवधि के दौरान विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	एम शिवकुमार	डॉ.एम वी एल आर ऑजनेयुलु	ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग	आंतरिक
2.	प्रशोभ पी एस	डॉ.ए पी शशिकला और डॉ.टी पी सोमसुन्दरन	ऑफशोर स्ट्रक्चर्स	पूर्णकालीन
3.	श्रीमती अखिला एम	डॉ.के रंगस्वामी और डॉ.एन शंकर	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
4.	संदीप एम एस	डॉ.ए पी शशिकला और डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
5.	मान्डाला शिवा प्रियंका यादव	डॉ.एस मातवकुमार (आईआईटीएम) और डॉ.जोर्ज के वर्गीस	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
6.	मोहम्मद सिद्दीक ए	डॉ.जोर्ज के वर्गीस और डॉ.बाबू जे आलप्पाट्ट (आईआईटीडी)	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
7.	प्रकाश सी	संतोष जी तंपी	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	अंशकालीन

8.	ईर्षाद अब्दुल अज़ीज पी	डॉ.एन गणेशन और डॉ.पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
9.	हिमश्री आर आर	डॉ.एन गणेशन और डॉ.पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
10.	सतीश कुमार वी	डॉ.एन गणेशन और डॉ.पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
11.	शबना वी	डॉ.संतोष जी तंपी और डॉ.एस चन्द्राकारन	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	अंशकालीन
12.	श्री अनिल जोसफ	डॉ.एस चन्द्राकारन और डॉ.एन शंकर	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	अंशकालीन
13.	फेमी एम मक्कार	डॉ.एन शंकर और डॉ.एस चन्द्राकारन	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
14.	लैला पी सी	डॉ.एम वी एल आर आँजनेयुलु	ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग	अंशकालीन

विद्यमान योजना के अधीन ज़ारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	बी वेंकटा सुब्बय्या	डॉ.वी मुस्तफा डॉ.संतोष जी तंपी	ऑफशोर स्ट्रक्चर्स	क्यूआईपी-पोली
2.	वी एस संजय कुमार	डॉ.एम वी एल आर आँजनेयुलु	परिवहन इंजीनियरिंग	अंशकालीन
3.	सफीर अली अब्बास अली	डॉ.सी अरुण (निकमार) डॉ. के के कृष्णमूर्ती	निर्माण प्रबंधन	अंशकालीन
4.	षिजी पी	डॉ.सी अरुण	निर्माण प्रबंधन	अंशकालीन

(निकमार)

डॉ. के के कृष्णमूर्ती

5.	अनसु वी	डॉ.एम वी एल आर ऑजनेयुलु	परिवहन इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
6.	देविका बाबू	डॉ.एम वी एल आर ऑजनेयुलु	परिवहन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
7.	शिवकुमार बी	डॉ.के कृष्णमूर्ती	परिवहन इंजीनियरिंग	अंशकालीन
8.	मुनीरा सी पी	डॉ.के कृष्णमूर्ती	परिवहन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
9.	दृश्या जे	डॉ.सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
10.	सबिता एन एम	डॉ.संतोष जी तंपी डॉ.सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	अंशकालीन
11.	अरुण बेबी ज़करिया	डॉ.एम हरिकृषेणा डॉ.एम वी एल आर ऑजनेयुलु	यातायात इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
12.	षेरिन के एस	डॉ.एस चन्द्राकारन डॉ.एन शंकर	जियोलजिकल इंजीनियरिंग	अंशकालीन
13.	नीना एम जोसफ़	डॉ.एम वी एल आर ऑजनेयुलु, डॉ.एम हरिकृष्णा	यातायात इंजीनियरिंग	अंशकालीन
14.	सिबी जेकब चेरियान	डॉ.टी एम माधवन पिल्लै, डॉ.सजित्त एस	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
15.	सत्य प्रकाश आर	डॉ.के कृष्णमूर्ती	परिवहन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
16.	सुकन्या जे नायर	डॉ.के शशिकुमार	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
17.	दृश्या एम	डॉ.के कृष्णमूर्ती	परिवहन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

18.	मिनु आन पीटर	डॉ.सजित ए एस, डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
19.	संगीता एम	डॉ. एम वी एल आर ऑजनेयुलु, डॉ.एम हरिकृषेणा	यातायात इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
20.	के टी विपिन	डॉ.एन गणेशन डॉ. पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालीन
21.	रिन्कु वर्गीस	डॉ.एस चन्द्राकारन, डॉ.कोडी रंगस्वामी	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
22.	रेजी पी मोहन	डॉ.कोडी रंगस्वामी	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	अंशकालीन
23.	पूनम मोहन	डॉ.ए पी शशिकला	ऑफशोर स्ट्रक्चर्स	पूर्णकालीन
24.	उष्णिक्कृष्णन एस	डॉ.जे सुधाकुमार	निर्माण प्रबंधन	अंशकालीन
25.	जिषा जोम	डॉ.एन आर चित्रा डॉ.संतोष जी तंपी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
26.	लिनसी क्रिस्टी डी	डॉ.टी एम माधवन पिल्लै, डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
27.	सूर्या टी वी	डॉ.संतोष जी तंपी	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
28.	आनन्द राज	डॉ.ए पी शशिकला डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
29.	पी कब्बिलाष	डॉ.सतीश कुमार डी डॉ.चित्रा एन आर	जल संसाधन इंजीनियरिंग	अंशकालीन
30.	कण्णन सी भानू	डॉ.एन गणेशन डॉ. पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

31.	प्रेम मोहन	डॉ.जोर्ज के वर्गास	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	अंशकालीन
32.	कृष्णचन्द्रन	डॉ.जे सुधाकुमार	निर्माण प्रबंधन	अंशकालीन
33.	सरण्या पी	डॉ.ए पी शशिकला डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
34.	अखिल के एस	डॉ.एस चन्द्राकारन डॉ.एन शंकर	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
35.	गीतू तोमस	डॉ.कोडी रंगस्वामी	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
36.	सितारा एस	डॉ.प्रमदा एस के डॉ.संतोष जी तंपी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
37.	अनसा तसनीम	डॉ.संतोष जी तंपी डॉ.एन आर चित्रा	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
38.	मोहम्मद अस्लम	डॉ.मिनी रमणन डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
39.	लेक्ष्मी अशोक	डॉ.संतोष जी तंपी डॉ.जोर्ज के वर्गास	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
40.	जे चित्रा	डॉ.प्रवीण नागराजन डॉ.सजित ए एस	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
41.	अश्विनी एस के	डॉ.जोर्ज के वर्गास	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
42.	अमल राज	डॉ.एम वी एल आर ऑजनेयुलु	परिवहन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
43.	आषिमा जे कात्तरिन	डॉ.एस चन्द्राकारन डॉ.एन शंकर	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
44.	जिनसी रोस एम ए	डॉ.एन आर चित्रा	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
45.	अभिनया एस	डॉ.जोर्ज के वर्गास	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

		डॉ.एम के रवी वर्मा		
46.	जिष्णू वी पी	डॉ.एन शंकर डॉ.एस चन्द्राकारन	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
47.	बी सत्यनारायण रेड्डी	डॉ.प्रमदा एस के	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
48.	गोपिका मोहन	डॉ.एन गणेशन डॉ.पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
49.	श्रीदेवी लक्ष्मी	डॉ.जे सुधाकुमार	कॉन्क्रीट टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
50.	बिन्दुराणी पी	डॉ.एन गणेशन डॉ. पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
51.	रहलाराबिया एम पी	डॉ.सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
52.	बेनेट ए आइप	डॉ. सजित्त ए एस	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
53.	वृष्टि अमित किंजावाडेकर	डॉ.ए पी शशिकला डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
54.	एस स्मिता	डॉ.कोडी रंगस्वामी	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
55.	लक्ष्मी प्रिया	डॉ. जॉर्ज के वर्गास	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	अंशकालीन
56.	अभिया अब्बास मुन्डोल	डॉ,सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	अंशकालीन
57.	देवी प्रिया वी पी	डॉ.एस चन्द्राकारन डॉ.कोडी रंगस्वामी	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
58.	सेतुलक्ष्मी वी एस	डॉ. के कृष्णमूर्ती	परिवहन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
59.	सचिन रमेश वी वी	डॉ.संतोष जी तंपी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
60.	रेजिनदास के पी	डॉ.ए पी शशिकला	कोस्टल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

61.	बबिता बेंजमिन	डॉ.जे सुधाकुमार	कॉनक्रीट टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
62.	प्रिन्स तंकच्यन	डॉ.टी एम माधवन पिल्लै	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
63.	जिजी पणिककर	डॉ.प्रवीण नागराजन डॉ.संतोष जी तंपी	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालीन
64.	निशांत एच ए	डॉ.जे सुधाकुमार	निर्माण प्रबंधन	पूर्णकालीन
65.	अंजना एल्सा अलक्सान्डर	डॉ.ए पी शशिकला	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
66.	नयनतारा ओ एस	डॉ.अश्वती ई एस	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
67.	जवाहर सौद एस	डॉ.जोर्ज के वर्गीस	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	अंशकालीन
68.	हरिता पी सी	डॉ.एम वी एल आर ऑजनेयुलु	परिवहन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
69.	विवेक बी	डॉ.संतोष जी तंपी डॉ.सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	बाह्य
70.	षिरीन के	डॉ.रंजिता मेरी वर्गीस, डॉ.एन शंकर	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
71.	अपूर्वा ए के	डॉ.एन शंकर डॉ.एस चन्द्राकारन	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
72.	रेशमा जियोर्डी	डॉ.जे सुधाकुमार	निर्माण प्रबंधन	पूर्णकालीन
73.	अंजना आर मेनोन	डॉ.अंजना भासी	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
74.	मेखा मोहन	डॉ.प्रमदा एस के	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
75.	आतिरा टी	डॉ.अखिलन वी	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
76.	ज़सील आई एस	डॉ.मिनी रमणन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

77.	चिन्नू साबू	डॉ.रोबिन डेविस डॉ.प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
78.	पॉल टी अत्तिकालाम	डॉ.के वी आनन्द	कोस्टल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
79.	गीतू एलसा तोमस	डॉ.सजित ए एस डॉ.पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
80.	आरती ए आर	डॉ.हरिकृष्णा एम	यातायात इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
81.	असीम एम	डॉ.सजित ए एस डॉ.पी वी इन्दिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
82.	बिन्दु ए जी	डॉ.जोर्ज के वर्गीस	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
83.	हेमा एम	डॉ.अंजना भासी	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
84.	जसना आर एस	डॉ.अश्वती ई वी	पर्यावरणिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
85.	जोसनिया जोस	डॉ.मिनी रमणन डॉ.प्रवीम नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
86.	पूर्णमा कुरूप	डॉ.जे सुधाकुमार	निर्माण प्रबंधन	पूर्णकालीन
87.	रेषमा सी	डॉ.आर अरुणकुमार	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
88.	शरवणन एस	डॉ.रोबिन डेवीस पी	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
89.	स्वप्ना तोमस	डॉ.एस चन्द्राकारन डॉ.एन शंकर	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
90.	अभिजित्त एल	डॉ.कोडी रंगस्वामी डॉ.रंजिता मेरी वर्गीस	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
91.	साइ कृष्णन के	डॉ.के वी आनन्द डॉ.अखिलन वी	कोस्टल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

92.	सी प्रतापमोहन नायर	डॉ.जे सुधाकुमार	निर्माण प्रबंधन	अंशकालीन
93.	आदित्या हरिकुमार	डॉ.संतोष जी तंपी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
94.	मनु मोहन	डॉ.रोबिन डेवीस डॉ.एम अमीन	सल्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

प्रस्तावित पीएच डी कार्यक्रम

इलेक्ट्रोकेमिकल कारक्टरैशेषन एण्ड सर्विस लाइफ ऑफ गालवनैसड स्टील रीबार्स एम्बेडड इन सेमेन्टीशयस सिस्टम्स एक्सपोजड टू क्लोराइड्स
इलेक्ट्रोकोमिकल प्रोसेस फोर दि ट्रीटमेन्ट ऑफ इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर
कंबाइन्ड इलेक्ट्रोकेमिकल प्रोसेस फोर दि ट्रीटमेन्ट ऑफ एर्मेजिंग पोल्लूटेन्ट्स
इंपाक्ट ऑफ प्रोजेक्टेड क्लाइमेट चेइन्ज ऑण हैड्रोलोजिक प्रोसेसस
हैड्रोइन्पोर्माटिक्स फोर वाटरषेड मोडलिंग एण्ड सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट
हैड्रो सिस्टम्स -रिस्क एण्ड रेसीलियेन्स एससमेन्ट
इन्टेनसिटी-डूरेशन-फ्रिक्वेन्सी एनालिसीस ऑफ प्रेसीपिटेशन अण्डर क्लाइमेट चेइन्ज कण्डीशन्स
अप्लीकेशन ऑफ जियोस्पेश्यल टेकनिक्स फोर फ्लेड एण्ड ड्रोट रिस्क एससमेन्ट

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	श्री गिलसण तोमस	डॉ.वी के गोविन्दन	इमेज प्रोसेसिंग	अंशकालीन
2.	श्री दिनेश पीटर	डॉ.वी के गोविन्दन	इमेज रजिस्ट्रेशन	पूर्णकालीन
3.	श्री के सान्तले कामिलस	डॉ.वी के गोविन्दन	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
4.	श्री प्रसाद एस एम	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ.पी एस सतीदेवी	इमेज प्रोसेसिंग	क्यूआईपी
5.	श्रीमती ज्योतीक्षा जे नायर	डॉ.वी के गोविन्दन	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
6.	श्री ए षाजिन नागराजन	डॉ. एम पी सेबास्टियन	अडहॉक नेटवर्क	अंशकालीन

7.	श्री अब्दुल हालीम पी पी	डॉ. एम पी सेबास्टियन डॉ.एस डी मधुकुमार	मोबाइल नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
8.	श्री सजीव जी पी	डॉ. एम पी सेबास्टियन डॉ.मुरली कृष्णन	वेब काचिंग	अंशकालीन
9.	श्रीमती अनिता वी एस	डॉ. एम पी सेबास्टियन डॉ.एस डी मधु कुमार	अडहॉक और मोबाइल नेटवर्क्स	क्यूआईपी
10.	श्री अब्दुल नज़ीर के ए	डॉ. एम पी सेबास्टियन डॉ.एस डी मधु कुमार	बयोइन्फोर्माटिक्स	अंशकालीन
11.	श्री विनोदु जोर्ज	डॉ. एम पी सेबास्टियन डॉ.के मुरली कृष्णन	नेटवर्क सेकुरिटी	अंशकालीन
12.	श्री मनु जे पिल्लै	डॉ. एम पी सेबास्टियन डॉ.एस डी मधु कुमार	मोबाइल नेटवर्क्स	अंशकालीन
13.	श्री जेरीष ए एस	डॉ.वी के गोविन्दन	इमेज प्रोसेसिंग	अंशकालीन
14.	श्रीमती सलीना एन	डॉ.विनीत के पलेरी	कोम्पिलेयेर्स	अंशकालीन , आंतरिक
15.	श्री सैदलवी कालडी	डॉ. वी के गोविन्दन	इन्टेलिजेन्ट एजेन्ट्स	अंशकालीन, आंतरिक
16.	श्री जयराज पी बी	डॉ.के मुरलीकृष्णा डॉ.जी गोपकुमार	है पेरफॉर्मेंस कंप्यूटिंग	अंशकालीन . आंतरिक
17.	श्रीमती लिजिया ए	डॉ.वी के गोविन्दन	इमेज प्रोसेसिंग	अंशकालीन , आंतरिक
18.	श्रीमती अनु मेरी चाको	डॉ.एस डी मधु कुमार	नेटवर्क सेकुरिटी	अंशकालीन , आंतरिक
19.	श्रीमती रेखा आर	डॉ.विनीत के पलेरी	कोम्पिलेयेर्स	पूर्णकालीन
20.	श्री पमेला विनिता एरिक	डॉ.के मुरलीकृष्णन डॉ.जी गोपकुमार	डीएनए कंप्रेशन	अंशकालीन
21.	श्रीमती षेबीरा टी पी	डॉ.एस डी मधुकुमार	क्लौड कंप्यूटिंग	पूर्णकालीन

22.	श्री विनीत आर	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
23.	श्री अरुण के एस	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ.एस डी मधुकुमार	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
24.	श्रीमती रम्या के शशि	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
25.	श्री पमेली विनीत एरिक	डॉ.मुरलीकृष्णन डॉ. गोपकुमार जी	बयोइन्फोर्माटिक्स	अंशकालीन
26.	श्री श्याम पी जोय	डॉ.प्रिया चन्द्रन	इन्पोर्मेशन सेकुरिटी	अंशकालीन
27.	श्रीमती पौर्णमी पी एन	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ.के मुरलीकृष्णन	इमेज प्रोसेसिंग	अंशकालीन , आंतरिक
28.	श्रीमती श्रीजिनी के एस	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ. के ए अब्दुल नज़ीर	अंशकालीन,आंतरिक	अंशकालीन
29.	जीतू वी देवश्या	डॉ. प्रिया चन्द्रन	अलगोरिथम्स, बयोइन्फोर्माटिक्स	अंशकालीन
30.	वैशाख आर	डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
31.	अनिता ब्रिजित मैथ्यू	डॉ.एस डी मधु कुमार	क्लौड डेटा स्टोरेज	पूर्णकालीन
32.	षमना पी	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ.के अब्दुल नज़ीर	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
33.	गिलेश एम पी	डॉ.एस डी मधु कुमार	क्लौड कंप्यूटिंग	अंशकालीन
34.	निधीष एन	डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर डॉ.अमीर पी एम	बयोइन्फोर्माटिक्स	अंशकालीन
35.	सुनिल कुमार पी वी	डॉ.जी गोपकुमार	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन

36. जितिन आर डॉ.प्रिया चन्द्रन वेच्युलैशेषन, कंप्यूटर अंशकालीन
सेकुरिटी

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	उष्णिक्कृष्णन पी	डॉ.वी के गोविन्दन डॉ.एस डी मधुकुमार	पाटेर्न रिकग्नीशन	अंशकालीन
2.	निषामोल पी एच	डॉ.जी गोपकुमार	बयोइन्फोर्माटिक्स	अंशकालीन
3.	के नागराजू	डॉ.सुदीप के एस	अलगोरिथम्स और ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
4.	समीरा मुहम्मद सलाम	डॉ.के मुरलीकृष्णन	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
5.	नन्दिनी जे वारियर	डॉ.के मुरलीकृष्णन	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
6.	दाफना चाको	डॉ.के मुरलीकृष्णन	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
7.	सारंग सुकुमार ए	डॉ.जी गोपकुमार	बयोइन्फोर्माटिक्स	अंशकालीन
8.	महिजा के सी	डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
9.	जीना क्लीनानकान्डी	डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर	नाचुरल लानग्वेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
10.	मनु माधवन	डॉ.जी गोपकुमार	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
11.	राणी एम आर	डॉ.सुभाषिणी आर	डिज़ाइन एण्ड एनालिसिस ऑफ़ फिक्सड पारामीटर ट्राक्टबिल अलगोरिथम्स	पूर्णकालीन
12.	शंकरनारायणन पी एन	डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर	बयोलजिकल डाटा मैनिंग	पूर्णकालीन
13.	सरिता मुरली	डॉ.सैदलवी कालडी	इमेज प्रोसेसिंग एण्ड कंप्यूटर विज्ञान	पूर्णकालीन

14.	सितारा कनकराज	डॉ.सैदलवी कालडी	इमेज प्रोसेसिंग एण्ड कंप्यूटर विशान	पूर्णकालीन
15.	आतिरा के	डॉ.जी गोपकुमार	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
16.	हृद्या पी आर	डॉ.जिम्मी जोस	क्रिप्टोग्राफी और सेकुरिटी	पूर्णकालीन
17.	धन्यामोल आन्टणी	डॉ.सुभाषिणी आर	पारामेटेरैसड कोमप्लेक्सिटी	पूर्णकालीन
18.	रेषमा राज आर	डॉ.सैदलवी कालडी और डॉ.जयराज पी बी	चिप मल्टीकोर प्रोसेसेर्स	पूर्णकालीन
19.	रेमी रामन	डॉ.सुभाषिणी आर और डॉ.शुभश्री एम	डिज़ाइन एण्ड एनालिसीस ऑफ फिक्सड पारामीटर ट्राक्टबिल अलगोरिथम्स फोर कंप्यूटेशनल जियोमेट्री प्रोब्लम्स	पूर्णकालीन
20.	श्रुती सी जे	डॉ.लिजिया ए	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
21.	नीता ईप्पन	डॉ.शुभश्री एम	कंप्यूटेशनल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
22.	जसीला ई के	डॉ.सलीना एन और डॉ. के ए अब्दुल नज़ीर	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
23.	माट्रे स्वापनील चन्द्रकांत	डॉ.प्रिया चन्द्रन	कंप्यूटर आर्किटेक्चर (वेरच्युवलैशेषन)	पूर्णकालीन
24.	अजीश कसुमार के एस	डॉ.सुदीप के एस	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
25.	जयसूरज जे	डॉ.एस डी मधु कुमार	इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	पूर्णकालीन
26.	मैलिन जोर्ज	डॉ.अनु मेरी चाको	बिग डेटा एनालिटिक्स	पूर्णकालीन
27.	ओ के सेषमा	डॉ.सलीना एन	टेक्स्ट मैनिंग	पूर्णकालीन
28.	षाहीरा के सी	डॉ.लिजिया ए	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन

29.	लुबना ए	डॉ.सैदलवी कालडी	नाचुरल लांग्वेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
30.	जिसना वी ए	डॉ.जयराज पी बी	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
31.	अनिता जोण	डॉ.जिम्मी जोस	क्रिप्टोग्राफी एण्ड सेकुरिटी- एनालिसीस एण्ड डिज़ाइन ऑफ स्ट्रीम सैफेर्स	अंशकालीन
32.	बिजोय एम बी	डॉ.जयराज पी बी	है पेरफॉमेन्स कंप्यूटिंग	अंशकालीन
33.	रतीष वी वी	डॉ.सैदलवी कालडी	इमेज प्रोसेसिंग	अंशकालीन
34.	सुनीरा सी एम	डॉ.जय प्रकाश	डाटा मैनिंग	पूर्णकालीन
35.	षारोन सण्णी	डॉ.जयराज पी बी	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
36.	रम्या कृष्णन पी	डॉ.अरुण राज कुमार पी	सेकुरिटी इन वानेट्स	पूर्णकालीन
37.	रेषमा रोय	डॉ.विनीत पलेरी	कोम्पिलर	पूर्णकालीन
38.	साहला हबीबा एम ए	डॉ.लिजिया ए और डॉ.अनु मेरी चाको	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
39.	अम्बिली के एन	डॉ.जिम्मी जोस	एलओटी सेकुरिटी	पूर्णकालीन
40.	पेड्डा नागयल्ला माड्डैह	डॉ.पौर्णमी पी एन	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
41.	एम श्रीनिवासन	डॉ.अनु मेरी चाको	हेल्थ इन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
42.	रेमा एम	डॉ.शुभश्री एम और डॉ.आर सुभाषिणी	कंप्यूटेशनल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
43.	अर्चना एस एम	डॉ.जय प्रकाश	टेक्स्ट मैनिंग	पूर्णकालीन
44.	प्रजीक्षा सी	डॉ.वासुदेवन ए आर	नेटवर्क सेकुरिटी	पूर्णकालीन
45.	कृष्णेन्दु एस पी	डॉ.एम प्रभु	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन

46.	अभिनास वी	डॉ.अब्दुल नज़ीर के ए डॉ.सलीना एन	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
47.	षम्ला बीवी ए	डॉ.सैदलवी कालडी डॉ.पौर्णमी पी एन	मशीन लेनिंग	पूर्णकालीन
48.	आनी जूली जोसफ़	डॉ.पौर्णमी पी एन	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
49.	बिजिता सी वी	डॉ.हिरन वी नाथ	सैबर सेकुरिटी	पूर्णकालीन
50.	कृष्णेन्दु एस पी	डॉ.एम प्रभु	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
51.	अंकुर शर्मा	डॉ.वेणी टी	क्लौड कंप्यूटिंग	पूर्णकालीन
52.	शरत बाबू	डॉ.अरुण राज कुमार पी	वेहिकुलर अडहॉक नेटवर्क	पूर्णकालीन
53.	आनी जूली जोसफ़	डॉ.पौर्णमी पी एन	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
54.	अभिनास वी	डॉ.अब्दुल नज़ीर के ए डॉ.सलीना एन	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन (जेआरएफ0)
55.	अर्चना एस एम	डॉ. जय प्रकाश	टेक्स्ट मैनिंग	पूर्णकालीन
56.	षम्ला बीवी ए	डॉ.सैदलवी कालडी डॉ.पौर्णमी पी एन	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग एण्ड मशीन लेनिंग	पूर्णकालीन
57.	प्रजीक्षा सी	डॉ.वासुदेवन ए आर	नेटवर्क सेकुरिटी	पूर्णकालीन (जेआरएफ)
58.	अंजीषा आई टी	डॉ.सलीना एन	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन (जेआरएफ)
59.	श्रीकला एस	डॉ.विनीत कुमार पलेरी	कोड ओप्टिमैशेषन	पूर्णकालीन (जेआरएफ)
60.	लक्ष्मी पी चन्द्रन	डॉ.के ए अब्दुल नज़ीर डॉ.सलीना एन	बयोइन्फोर्माटिक्स	पूर्णकालीन
61.	मिथुला के एस	डॉ.अरुण राज कुमार पी	नेटवर्किंग	पूर्णकालीन
62.	हृद्या शोभनम	डॉ.जय प्रकाश	मशीन लेनिंग	पूर्णकालीन

63.	अभय अबहाय टी	डॉ.शुभश्री एम	कंप्यूटेशनल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
64.	सीना फ्रांसीस	डॉ.जयराज पी बी डॉ.पौर्णमी पी एन	मेडिकल इन्फोमेटिक्स	पूर्णकालीन
65.	जिफी जोसफ	डॉ.पौर्णमी पी एन डॉ.जयराज पी बी	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन (जेआरएफ)
66.	अखिला वी एच	डॉ.अनु मेरी चाको	मेशीन लर्निंग	पूर्णकालीन
67.	लिमना दास पी	डॉ.जयराज पी बी	हेल्थ इन्फोमेटिक्स	अंशकालीन
68.	हरिता बी आर	डॉ.शुभश्री एम	कंप्यूटेशनल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
69.	विवेक एम आर	डॉ.प्रिया चन्द्रन	नाचुरल लानग्वेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
70.	मीनू मैथ्यू	डॉ. जय प्रकाश	मशीन लर्निंग	अंशकालीन
71.	श्रुती रघु	डॉ.वासुदेवन ए आर	नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
72.	आतिरा ए बी	डॉ.एस डी मधु कुमार डॉ.अनु मेरी चाको	सोशियल नेटवर्क डाटा एनालिटिक्स	पूर्णकालीन
73.	रेन्या नाथ एन	डॉ.हिरन वी नाथ	सैबर सेकुरिटी	पूर्णकालीन
74.	अभय नारायणन	डॉ.एस डी मधु कुमार डॉ.अनु मेरी चाको	डाटा एनालिसिस	पूर्णकालीन
75.	ओजस तोमस ली	डॉ.एस डी मधुकुमार डॉ.प्रिया चन्द्रन	क्लौड डाटा स्टोरेज	अंशकालीन

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	शीर्षक	पद्धति और महीना (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1	जी विवेक	डॉ.मुक्ति बराई	डिज़ाइन स्पेस एक्सप्लोरेशन	पूर्णकालीन

			ऑफ ओप्टिमैसड हैब्रिड एसवीपी डब्ल्यूएम टेकनिक्स फोर टू एण्ड श्री लेवल वीएसएलएस	जुलाई 2019
2.	षालू जॉर्ज के-पी100029ईई	डॉ.के एस शिवानन्दन और डॉ.के पी मोहनदास	ऑण दि कारक्टरैशेषन एण्ड मोडलिंग ऑफ बयोसिग्नल्स फोर दि डेवलेपमेन्ट ऑफ एन एलबो असीस्टीव डिवाइज़	क्यूआईपी 17.07.2019
3.	श्रीकांत एम (पी110005ईई)	डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू (ईईडी) और प्रो.आर विजयकुमार (एमईडी) (सेवानिवृत्त)	न्यू अप्रोचस फोर कारक्टरैशेषन एण्ड सेन्सर- लेस कंट्रोल ऑफ षेइप मेमरी अल्लोय(एसएमए) हेलिकल स्पिन्ग अक्युयेचर फोर रोबोटिक अप्लीकेशन्स	पूर्णकालीन 18-7-2017
4.	सुरेश के दामोदरन (पी120003ईई)	डॉ.टी के सुनिल कुमार	ह्यूरिस्टिक अप्रोच फोर इकणोमिक और एमिशन जेनरेशन षेडूलिंग ऑफ थर्मल-हैट्रो-विन्ड पवर सिस्टम्स	क्यूआईपी 22.07.2019
5.	अभिलाष टी विजयन (पी130003ईई)	डॉ.एस अशोक	सूपरवैसरी अप्रोच इन विश्वल सेरवोयिंग फोर ए 6-डीओएफ इण्डस्ट्रियल रोबोट	क्यूआईपी 23-07-2019
6.	हसीना के (पी130081ईई)	डॉ.जीवम्मा जेकब और डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू	रोबस्ट फ्राक्शनल ऑर्डर कंट्रोलर्स फोर डयनामिक स्टेबिलिटी एनहान्समेन्ट ऑफ पवर सिस्टम्स	पूर्णकालीन 23.08.2019
7.	स्मिता बी (पी160030ईई)	डॉ.पोल जोसफ़ के	ओटोमेशन ऑफ अल्ट्रोसोणिक इमेज इन्टप्रीटेशन फोर	क्यूआईपी 16.09.2019

			कारक्टरैशेषन ऑफ एथोरोसक्तीरोटिक प्लेग्स	
8.	अहम्मद मुनीर के वी (पी140112ईई)	डॉ.पोल जोसफ़ के	ओटोमेटिक डिटेक्शन एण्ड काटेगरैशेषन ऑफ ब्रेइन टूमर टाइप्स एण्ड ग्रेड्स फ्रम एमआरआई इमेजस	क्यूआईपी 16.09.2019
9.	पार्वती पी (पी130079ईई)	डॉ.जीवम्मा जेकब और डॉ.एम पी नन्दकुमार	ए जेनरलैसड मेटोडोलजी फोर दि इन्वर्स ओप्टिमल कंट्रोल ऑफ ए क्लास ऑफ इनपुट अफाइन नोनलीनियर सिस्टम्स	पूर्णकालीन 16.09.2019
10.	रेत्तीप राज (रोल नं.पी140036ईई)	डॉ.के एस शिवानन्दन और डॉ.टी के सुनिल कुमार	डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रोमयोग्राफी ड्रिवन प्रोस्थेटिक लिम्ब	क्यूआईपी 17.09.2019
11.	सूरज दामोदरन (रोल नं.पी130074ईई)	डॉ.टी के सुनिल कुमार और डॉ.ए पी सुधीर	जेनरलैसड मेथेड्स फोर रेशनल अप्रोक्सीमेशन एण्ड कंट्रोलर डिज़ाइन फोर फ्राक्शनल ऑर्डर सिस्टम्स विथ अप्लीकेशन टू वील्ड मोबाइल रोबोट	पूर्णकालीन 18.10.2019
12.	रोहीत के मैथ्यू (पी130069ईई)	डॉ.एस अशोक और डॉ.एस कुमारवेल	डेवलेपमेन्ट ऑफ ओप्टिमल फ्रेइमवर्क फोर रेसीलियेन्स एनहान्समेन्ट ऑफ पवर सिस्टम्स	पूर्णकालीन 06.12.2019
13.	जया सी के (पी130072ईई)	डॉ.सुनिता आर और डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू	एससमेन्ट एण्ड प्रेडिक्शन ऑफ पवर सिस्टम सेकुरिटी लेवल यूसिंग मार्कोव मोडल एण्ड के-एनएन क्लासिफ़ायर टेकनिक	पूर्णकालीन 12.12.2019

14.	रीनु आलीस कोशी (पी100043ईई)	डॉ.सूसी तोमस	रीचिंग लो बेसड स्लाइडिंग मोड कंट्रोलर डिज़ाइन फोर एनहान्सड पेरफोर्मन्स ऑफ डिस्क्रीट टाइम सिस्टम्स	अंशकालीन 18-12-2019
15.	दीप्ती एस नायर (पी130029ईई)	डॉ.जगदानन्द जी डॉ.साली जोर्ज	मोडिफाइड स्विचिंग स्कीम्स फोर डयरेक्ट टोर्क कंट्रोलड बीएसडीसी मोटोर ड्राइव्स	पूर्णकालीन 22-12-2019
16.	निषा पी वी	डॉ.सिन्धु टी के	एनालिसीस ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इन्टरफेरन्स इन पवर इलेक्ट्रॉनिक बेसड सिस्टम्स एण्ड थेयर मिटिगेशन मेथेड्स	अंशकालीन 9.01.2020
17.	निम्मी जोण टी (पी140004ईई)	डॉ.शुभा डी पी	टाइम एण्ड टाइम-फ्रिक्वेन्सी डोमाइन एनालिसीस ऑफ ईईजी सिग्नल्स ऑफ माइलड कोगनीटीव इंपेयरमेन्ट-अलज़ैमेर्स डीसीस (एमसीआई-एडी)	पूर्णकालीन 22.01.2020

विद्यमान योजना के अधीन ज़ारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम और रजिस्ट्रेशन सं.	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	मिनी वी पी120004ईई	डॉ.टी के सुनिल कुमार	पवर सिस्टम्स	क्यूआईपी
2.	प्रिया एन पी120016ईई	डॉ.टी के सुनिल कुमार	कंट्रोल सिस्टम्स	पूर्णकालीन
3.	सुजो पी जोर्ज पी120030ईई	डॉ.अशोक एस	अडाप्टीव रिलेयिंग फोर माइक्रोग्रिड प्रोटेक्शन	पूर्णकालीन
4.	बिजू के	डॉ.रिजिल रामचन्द्र	ग्रिड इन्टरफेसिंग ऑफ	अंशकालीन

	पी120049 ईई		रीन्यूबिल एनर्जी सोर्सस यूसिंग मल्टीलेवल इन्वर्टेस	
5.	षिनगारे देवदत्ता वै पी120078ईई	डॉ.टी के सुनिल कुमार	पवर सिस्टम्स	क्याआईपी(पोली)
6.	राजश्री राघवन पी130005ईई	डॉ.सूसी तोमस	कंट्रोल सिस्टम्स	अंशकालीन
7.	एम जे लाली पी130060ईई	डॉ.एलिज़बेथ पी चेरियान और डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू	कंट्रोल अप्लीकेशन्स इन पवर सिस्टम	क्यूआईपी
8.	जिनो एम पट्टेरी पी130060ईई	डॉ.एलिज़बेथ पी चेरियान और डॉ.रिजिल रामचन्द	पवर सिस्टम्स	अंशकालीन
9.	संदीप जे पी130070ईई	डॉ.रिजिल रामचन्द और डॉ.एस अशोक	माट्रिक्स कणवर्टर टोपोलजी फोर वीएफ ड्राइव्स	पूर्णकालीन
10.	सीजी सी जोसफ़ पी140003ईई	डॉ.अशोक एस	वी2जी एण्ड वी2एच अप्लीकेशन्स इन स्मार्ट ग्रिड्स	बाह्य
11.	अखिल विनायक बी पी140006ईई	डॉ.जगदानन्द जी	फोल्ट डिटेक्शन इन इम्डक्शन मोटोर ड्राइव्स	पूर्णकालीन
12.	जीनीत जोसफ पी140020ईई	डॉ.सिन्धु टी के	कणडीशन मोनिटरिंग ऑफ अण्डरग्राउण्ड केबिल्स	अंशकालीन
13.	अंजना के जी पी140029ईई	डॉ.मुक्ति बराई	पवर इलक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
14.	जोसफ पी वर्गीस पी140049ईई	डॉ.अशोक एस और	ट्रांसमिशन लाइन कणजेक्शन मनेजमेन्ट	अंशकालीन
15.	रोहिक्का मिक्की आर पी140062ईई	डॉ.सुनिता आर और डॉ.अशोक एस	पवर सिस्टम्स	पूर्णकालीन
16.	अंजली आनन्द के	डॉ.साली जॉर्ज और	फोल्ट डिटेक्शन ऑफ	पूर्णकालीन

	पी140064ईई	डॉ.जगदानन्द जी	मशीन्स एण्ड ड्राइव्स	
17.	एम अश्विनी कुमार पी140071ईई	डॉ.मुक्ति बराई	पवरइलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
18.	जयकृष्णन एस आर पी140089ईई	डॉ.एलिज़बेथ पी चेरियान और डॉ.सिन्धु टी के	पवर सिस्टम्स	पूर्णकालीन
19.	अविनाश नेलसण ए पी140090ईई	डॉ.प्रीता पी और डॉ.सिन्धु टी के	नानोडैइलेक्ट्रिक्स	पूर्णकालीन
20.	आतिरा राजू पी150026ईई	डॉ.एलिज़बेथ पी चेरियान और डॉ.रिजिल रामचन्द	पवर सिस्टम	पूर्णकालीन
21.	सुभाष के एम पी150056ईई	डॉ.पोल जोसफ़ के	बयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	आंतरिक
22.	बिनु कृष्णन यू पी150062ईई	डॉ.मिजा एस जे और	पवर सिस्टम कंट्रोल	पूर्णकालीन
23.	रवीशंकर ए एन पी150073ईई	डॉ.अशोक एस और डॉ.कुमारवेल एस	इलेक्ट्रिक वेहिकल मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
24.	गौरीशंकर एस पी150089ईई	डॉ.सुनिता के	है वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
25.	निद्या एम वी पी150090ईई	डॉ.जीवम्मा जेकब और डॉ.मिजा एस जे	मोडलिंग एण्ड कंट्रोल ऑफ 3 डीओएफ हेलीकोप्टर	पूर्णकालीन
26.	ग्रेस साधना एस पी150099ईई	डॉ.अशोक एस और डॉ.कुमारवेल एस	माइक्रो ग्रिड स्टेबिलिटी एनालिसीस	पूर्णकालीन
27.	मोहम्मद षाफी के पी पी160004ईई	डॉ.रिजिल रामचन्द	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
28.	मेखा जी कृष्णन पी160007ईई	डॉ. अशोक एस	इण्डस्ट्रियल ओटोमेशन	पूर्णकालीन

29.	हेमा राणी पी पी160017ईई	डॉ.साली जॉर्ज और डॉ.अशोक एस	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	आंतरिक
31.	लक्ष्मी मोहन पी160032ईई	डॉ.सुनिता के और डॉ.सिन्धु टी के	है वोल्टेज इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
32.	विद्या एम एस पी160045ईई	डॉ.सुनिता के और डॉ.अशोक एस	है वोल्टेज इंजीनियरिंग	अंशकालीन
33.	जनेश एन एम पी160065ईई	डॉ.अशोक एस और डॉ.कुमारवेल एस	विन्ड एनर्जी इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
34.	सुभिन कोशी पी160069ईई	डॉ.सुनिता आर	वाइड एरिया मेशरमेन्ट बेसड सेकुरिटी एससमेन्ट फोर स्मार्ट ग्रिड	पूर्णकालीन
35.	हरिता जी पी160070ईई	डॉ.अशोक एस और डॉ.कुमारवेल एस	रीन्यूवबिल एनर्जी इन्टेग्रेशन	पूर्णकालीन
36.	प्रविका एम पी160071ईई	डॉ.पोल जोसफ़ के और डॉ.जीवम्मा जेकब	कंट्रोल अप्लीकेशन्स इन बयोमेडिकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
37.	इमानुवल बाबू पी पी160084ईई	डॉ.कुमारवेल एस	पेरफॉर्मेंस एनहान्समेन्ट ऑफ इलेक्ट्रिक मोटोर्स	अंशकालीन
38.	प्रियालक्ष्मी एस पी160085ईई	डॉ.शुभा डी पी	बयो सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
39.	बिश्वजित्त देबनाथ पी160086ईई	डॉ.मिजा एस जे	एनहान्सड बेलबिक फोर माइमो सिस्टम	पूर्णकालीन
40.	सौगाटो डेय पी160087ईई	डॉ.सुनिल कुमार टी के और डॉ.अशोक एस	3एक्सीस प्लाटफोर्म स्टेबीलैज़र विथ टार्जेट डिटेक्शन एण्ड ट्रैकिंग	आंतरिक
41.	जोयस जेकब पी160098ईई	डॉ.प्रीता पी और डॉ.सिन्धु टी के	लिविड नानो डेइलेक्ट्रिक्स	पूर्णकालीन

42.	राहुल एस पी170050ईई	डॉ.सुनिता आर	पवर सिस्टम	पूर्णकालीन
43.	सूर्या डी पी170056ईई	डॉ.शुभा डी पी	बयोमेडिकल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
44.	जेकब पी वर्गीस पी170071ईई	डॉ.प्रीता पी और डॉ.सुनिता आर	इलेक्ट्रिक फील्ड स्ट्रेस रीडेक्शन इन गैस इन्सुलेटेड सिस्टम्स	पूर्णकालीन
45.	एमिल नैनान स्करिया पी170078ईई	डॉ.सिन्धु टी के	एयर पोलूशन कंट्रोल यूसिंग इलेक्ट्रिक डिसचार्ज	पूर्णकालीन
46.	रिनषा वी पी170098ईई	डॉ.जी जगदानन्द	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
47.	टी एस भीमराज पी180006ईई	डॉ. वी कार्तिकेयन और डॉ.कुमारवेल एस	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लीकेशन्स टू रीन्यूवबिल एनर्जी सिस्टम्स	पूर्णकालीन
48.	प्रियंका सी पी पी180050ईई	डॉ.जगदानन्द जी	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
49.	लक्ष्मी तरमेल पी180063ईई	डॉ.प्रीता पी और डॉ.सिन्धु टी के	है वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
50.	नाजदा वी एम पी180064ईई	डॉ.गोपकुमार पी और डॉ.सुनिता आर	पवर सिस्टम्स	पूर्णकालीन
51.	अंजिता वी पी180070ईई	डॉ.सुनिता के	कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स	पूर्णकालीन
52.	रेणुका वी एस पी180073ईई	डॉ.निखिल एस	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स और कंट्रोल	पूर्णकालीन
53.	नितिन एस नायर पी180077ईई	डॉ.मुक्ति बराई	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन

54.	रीमा एन पी180079ईई	डॉ.जगदानन्द जी और डॉ.निखिल शशिधरन	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
55.	सानिला पी पी180098ईई	डॉ.रिजिल रामचन्द्र और डॉ.जीवम्मा जेकब	फोर्मेशन कंट्रोल ऑफ मल्टी-एजेन्ट सिस्टम्स	पूर्णकालीन
56.	मुत्तुकुमारी एस पी180112ईई	डॉ.एस कनकलक्ष्मी और डॉ.टी के सुनिल कुमार	पवर सिस्टम्स	पूर्णकालीन
57.	दिलकुमार टी आर पी190008ईई	डॉ.मिजा एस जे	हैब्रिड कंट्रोलर्स	पूर्णकालीन
58.	शीतल सिरियक पी190014ईई	डॉ.रिजिल रामचन्द्र और डॉ.तारकनाथ के	कंट्रोल ऑफ पवर इलेक्ट्रॉनिक कणवर्टेर्स	पूर्णकालीन
59.	षिफा एच रहमान पी190021ईई	डॉ.जगदानन्द जी और डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	पवर इलेक्ट्रॉनिक अप्लीकेशन्स इन इलेक्ट्रिक वेहिकल	पूर्णकालीन
60.	आर अखिल राज पी190025ईई	डॉ.साली जोर्ज	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
61.	मुहम्मद जिषाद टी के पी190039ईई	डॉ.संजय एम	बयोमेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन एण्ड सिग्नल प्रसोसिंग	पूर्णकालीन
62.	वी शेषगिरी राव पी190069ईई	डॉ.कुमारवेल एस	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
63.	बी कृष्णा पी190075ईई	डॉ.कार्तिकेयन वी	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
64.	रश्मी आर पी190039ईई	डॉ.मिजा एस जे और डॉ.जीवम्मा जेकब	कोणसेन्सस कंट्रोल ऑफ मल्टी एजेन्ट सिस्टम	पूर्णकालीन
65.	सोणी एम जी पी190035ईई	डॉ.एब्रहाम टी मैथ्यू	पवर सिस्टम और कंट्रोल	पूर्णकालीन

66.	टी पी विष्णु पी190094ईई	डॉ.गोपकुमार पी और डॉ.सुनिता आर	पवर सिस्टम्स	पूर्णकालीन
67.	दीपू ई कोशी पी190133ईई	डॉ. सिन्धु टी के	है वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
68.	कण्णन एस ए पी190144ईई	डॉ.जगदानन्द जी और डॉ.निखिल शसिधरन	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
69.	नुरूल हक एम पी190101ईई	डॉ.सुनिता के	है वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
70.	गुरु कुमार जी पी160093ईई	डॉ.एस कुमारवेल	पवरइलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
71.	विनु तोमस पी140005ईई	डॉ.एस कुमारवेल और डॉ.एस अशोक	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
72.	धीरज के पी120055ईई	डॉ.जीवम्मा जेकब और डॉ.एम पी नन्द कुमार	कंट्रोल सिस्टम्स	पूर्णकालीन

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	सूसन डोमिनिक	डॉ.लिल्लीकुट्टी जेकब	डिवाइस टू डिवाइस नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
2.	गिलेश एम पी	डॉ.लिल्लीकुट्टी जेकब	वेच्युवल डेटा सोन्टर नेटवर्क्स	क्यूआईपी
3.	षहनास के वी	डॉ.सी के अली	ओएफडीएम/एसडीएमए	क्यूआईपी
4.	फिन्टो राफेल	डॉ.समीर एस एम	वयरलेस कम्युनिकेशन्स	पूर्णकालीन
5.	उपमा राजन एम एन	डॉ.ए वी बाबू	वयरलेस नेटवर्क्स	क्यूआईपी
6.	अमित सतीश उण्डे	डॉ.दीप्ती पी पी	लाइटवेइट सोर्स कोडिंग	पूर्णकालीन

7.	लक्ष्मी वी एस	डॉ.दीप्ती पी पी	सेक्युवर डाटा प्रोसेसिंग इन डिस्ट्रीब्यूटेड स्टोरेज सिस्टम्स	पूर्णकालीन
8.	मीना वी	डॉ.जी अभिलाष	सिग्नल थियरी/प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
9.	गायत्री पार्थसारथी	डॉ.जी अभिलाष	सिग्नल थियरी/प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
10.	हरी सी	डॉ.प्रवीण शंकरन	डाटा क्लासिफिकेशन	पूर्णकालीन
11.	दीपा नायर	डॉ.प्रवीण शंकरन	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
12.	रश्मी एम	डॉ.प्रवीण शंकरन	डाटा क्लासिफिकेशन	पूर्णकालीन
13.	बाबूराज एम	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विज्ञान	अंशकालीन
14.	समीरा वी मोहम्मद सागीर	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
15.	अब्दु रहिमान वी	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विज्ञान	अंशकालीन
16.	अंजू जोस टोम	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विज्ञान	पूर्णकालीन
17.	कृष्णप्रिया एस	डॉ.सुजा के जे	एमईएमएस	पूर्णकालीन
18.	रंजित्त आर	डॉ.सुजा के जे	डिवाइस मोडलिंग	पूर्णकालीन
19.	अमीर ए	डॉ.एलिज़बेथ एलियास और डॉ.बिन्दिया टी एस	मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
20.	नीधीष एन	अमीर पी एम और अब्दुल नज़ीर (सीएसईडी)	बयोइन्फोर्माटिक्स	क्यूआईपी

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	एमी मरियम जोर्ज	डॉ.लिल्ली कुट्टी जेकब	वयरलेस बोडी एरिया नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
2.	जिहास खान	डॉ.लिल्ली कुट्टी जेकब	5जीयूआरएलएलसी नेटवर्क्स	अंशकालीन
3.	रिनास टी नज़ीर	डॉ.लिल्ली कुट्टी जेकब	5जीएम-एमटीसी नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
4.	निषा के एल	डॉ.सतीदेवी पी एस डॉ.श्रीलेखा जी	फुली ओटोमेटेड सिस्टम्स टू अवोयड इन रेटीनोपती ऑफ प्रिमेचुरिटी (आरओपी)	पूर्णकालीन

स्क्रीनिंग एण्ड डायग्नोसिस

5.	अरुणशंकर एम एस	डॉ.सतीदेवी पी एस	स्कालबिल स्पीच कोडिंग	पूर्णकालीन
6.	अतुल्या एम एस	डॉ.सतीदेवी पी एस	स्पीकर रिकग्नीशन फोर फोरेन्सिक अप्लीकेशन्स	पूर्णकालीन
7.	नितिन जी	डॉ.सतीदेवी पी एस डॉ.अमीर पी एम	स्टीरियो ईईजी एनालिसिस	पूर्णकालीन
8.	स्टेफी मरिया जोसफ़	डॉ.सतीदेवी पी एस	डीएनए माइक्रोअराय इमेज सेगमेन्टेशन एण्ड कंप्रेशन	पूर्णकालीन
9.	जेमषी के एम	डॉ.सतीदेवी पी एस डॉ.श्रीलेखा जी	रेटीनल इमेज एनालिसिस	पूर्णकालीन
10.	श्याम चन्द्रन	डॉ.सी के अली	5जी कम्युनिकेशन्स	पूर्णकालीन
11.	सनूप कुमार पी एस	डॉ.समीर एस एम	वयरलेस कम्युनिकेशनेस	अंशकालीन
12.	नजलाह सी पी	डॉ.समीर एस एम	वयरलेस कम्युनिकेशन्स	विश्वेश्वरैया स्कीम (पूर्णकालीन)
13.	दीपक जोस	डॉ.समीर एस एम	वयरलेस कम्युनिकेशन्स	पूर्णकालीन
14.	मुरलीकृषेणा ए जी	डॉ.समीर एस एम	वयरलेस कम्युनिकेशन	पूर्णकालीन
15.	पूर्णमा एस	डॉ.ए वी बाबू	वयरलेस नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
16.	संगीता यू	डॉ.ए वी बाबू	वयरलेस नेटवर्क्स	क्यूआईपी
17.	अश्वती वी	डॉ.ए वी बाबू	वयरलेस नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
18.	नंदकुमार आर	डॉ.दीप्ती पी पी डॉ.समीर एस एम	डिज़ाइन एण्ड हार्डवेअर इंप्लीमेन्टेशन ऑफ क्रिप्टोग्राफिक सिस्टम्स फोर लो कोम्प्लेक्सिटी	अंशकालीन

19.	अनीष एम कोया	डॉ.दीप्ती पी पी	सेक्युवर इंफ्लिमेन्टेशनस फोर बोडी एरिया नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
20.	सोना अलेक्स	डॉ.दीप्ती पी पी डॉ.धनराज के जे	कोडिंग एण्ड क्रिप्टोसिस्टम इंफ्लिमेन्टेशन टू मीट 5जी चलेन्जेस	पूर्णकालीन
21.	जेसी पी	डॉ.दीप्ती पी पी	सेक्युवर एण्ड एफिशेन्ट कम्युनिकेशन इन वी2एकेस नेटवर्क्स	क्यूआईपी
22.	श्रीलक्ष्मी पी	डॉ.दीप्ती पी पी	सेक्युवर एण्ड एफिशेन्ट कम्युनिकेशन इन वी2एकेस नेटवर्क्स	पूर्णकालीन
23.	अरुण वर्गीस	डॉ.श्रीलेखा जी	ट्राफिक वीडियो एनालिटिक्स	क्यूआईपी
24.	सुप्रिया उणिक्कृष्णन	डॉ. श्रीलेखा जी	एफिशेन्ट आर्किटेक्चर्स फोर डीएसपी	पूर्णकालीन
25.	वीणा नारायणन	डॉ.जी अभिलाष	सिग्नल थियरी/प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
26.	कल्पना जोर्ज	डॉ.प्रवीण शंकरन डॉ.पोल जोसफ़	मेडिकल इमेजिंग	पूर्णकालीन
27.	षमीर एफ	डॉ.प्रवीण शंकरन	डाटा क्लासिफिकेशन	पूर्णकालीन
28.	शुभश्री ए वी	डॉ.प्रवीण शंकरन डॉ.रघु सी वी	रोबोटिक्स एण्ड कंप्यूटर विशन	पूर्णकालीन
29.	नितिन तोमस एब्रहाम	डॉ.धनराज के जे	पवर मेनेजमेन्ट आईसी डिज़ाइन	पूर्णकालीन
30.	श्री शशि किरन सुहार्सी	डॉ.गोपीकृष्णा सारमेखला और डॉ.धनराज के जे	लो पवर डिवाइसस एण्ड सरक्यूट्स	पूर्णकालीन

31.	रम्या जयचन्द्रन	डॉ.धनराज के जे	वीएलएसआई	अंशकालीन
32.	बैजू पी एस	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विशन	क्यूआईपी
33.	जोबिन फ्रांसीस	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विशन	पूर्णकालीन
34.	सुबोध रीज एम एस	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विशन	पूर्णकालीन (जेआरएफ)
35.	निशांत अगस्टिन	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विशन	अंशकालीन
36.	जोसफ़ मेथ्यू	डॉ.सुधीष एन जोर्ज	कंप्यूटर विशन	अंशकालीन
37.	श्रीमती पार्वती ए के	डॉ.वी शक्तिवेल	सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
38.	श्रीमती सुष्मिता सजीव	डॉ.वी शक्तिवेल	सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
39.	श्रीमती लक्ष्मी एम एस	डॉ.सुजा के जे	एनईएमएस	पूर्णकालीन
40.	श्री निशांत ए	डॉ.सुजा के जे	एमईएमएस	पूर्णकालीन
41.	श्रीमती अक्षया एम वी	डॉ.सुजा के जे	एनईएमएस	पूर्णकालीन
42.	सुधी सुधर्मन	डॉ.बिन्दिया टी एस	मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
43.	हरीष	डॉ.बिन्दिया टी एस	मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
44.	श्रीलेखा के आर	डॉ.बिन्दिया टी एस	मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
45.	ट्रीसा जोसफ़	डॉ.बिन्दिया टी एस	वीएलएसआई सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
46.	रीना रोय	डॉ.अमीर पी एम	बयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	क्यूआईपी
47.	रोय तंकच्चन	डॉ.अमीर पी एम	बयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	अंशकालीन
48.	दीपक एस	डॉ.अमीर पी एम	बयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	अंशकालीन
49.	निमिता	डॉ.अमीर पी एम	सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन

50.	आरती शंकर पी	डॉ.जयकुमार ई पी	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
51.	सुकन्या घोष	डॉ.लिनटू राजन	गैस सेन्सेर्स	पूर्णकालीन
52.	अर्जुन हरी	डॉ.लिनटू राजन	टाक्टाइल सेन्सेर्स	पूर्णकालीन
53.	जेइम्स राजा	डॉ.लिनटू राजन और डॉ.वेणु आनन्द	सेमिकण्डक्टर डिवाइसस	पूर्णकालीन
54.	अंजना वी जी	डॉ.वेणु आनन्द	थिनफिल्म ट्रांसिस्टर	पूर्णकालीन
55.	हरिकृष्णन आर	डॉ.सुदीप पी वी	मशीन लेनिंग	पूर्णकालीन
56.	नबील कोया ए	डॉ.वाक्वार अहमद डॉ.सुदीप पी वी	डिजिटल फॉरेन्सिक	अंशकालीन
57.	संदीप मोपार्ती	डॉ.गोपी कृष्णा सारमेखला	सेमिकण्डक्टर डिवाइसस	पूर्णकालीन
58.	षिनीमोल सलीम	डॉ.वाक्वार अहमद	स्पीच प्रोसेसिंग	पूर्णकालीन
59.	कोप्पेरुनदेवी	डॉ.एम सूर्या प्रकाश	वीएलएसआई आर्किटेक्चर्स फोर वीडियो कोडेक्स	पूर्णकालीन

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

अवधि के दौरान विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	लडीष वी जी	डॉ.आर मनु	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
2.	शबरीनाथ एस	डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार डॉ.के प्रभाकरन नायर	मशीन डज़ाइन	पूर्णकालीन
3.	निधी एम बी	डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मैनेजमेन्ट	अंशकालीन

4.	के प्रतीक्ष	डॉ.के अल्लेशू डॉ.एम ए जोसफ डॉ.एम रवी (बाह्य)	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	अंशकालीन
5.	मोनीकण्ठन वी वी	डॉ.एम ए जोसफ़ डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन-अंशकालीन
6.	गुराल्ला श्रीनिवास राव	डॉ.ए. षैजा	थर्मल साइन्सस	अंशकालीन
7.	जोयल जोर्ज	डॉ.अरुण पी डॉ.सी मुरलीधरन	थर्मल साइन्सस	क्यूआईपी
8.	राजेश टी एन	डॉ.टी जे एस जोती	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन -अंशकालीन
9.	जाबीर ई	डॉ.आर श्रीधरन डॉ.विनय वी पणिककर	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
10.	दीपक जी दीलीप	डॉ.जोस मैथ्यू डॉ.सत्यानन्दा पाण्डे	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
11.	श्रुती सी एम	डॉ.एम एल जोय डॉ.ए पी सुधीर	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
12.	विपिनदास के	डॉ.जोस मैथ्यू	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	उमराली के	डॉ.टी रीधी रमणन डॉ.आर श्रीधरन	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन - अंशकालीन
2.	एबी डेविड	डॉ.आर मनु	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन -अंशकालीन
3.	रेमिल जोर्ज तोमस	डॉ.आर मनु डॉ.दीपक लोरेन्स के	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	अंशकालीन

4.	षैजू एम आर	डॉ.अरुण पी डॉ.एस जयराज	थर्मल साइन्सस	अंशकालीन
5.	रोणी जोणसन	डॉ.एस जयराज डॉ.अरुण पी	थर्मल साइन्सस	अंशकालीन
6.	एल्दोस के के	डॉ.आर श्रीधरन डॉ.रत्नकुमार के	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	अंशकालीन
7.	अजित कुरियाकोस मणी	डॉ.एम डी नारायणन	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन -अंशकालीन
8.	श्रीजित्त बी जे	डॉ.टी राधारमणन	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	अंशकालीन
9.	सोलमन जोसफ	डॉ.आर श्रीधरन	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन -अंशकालीन
10.	दीलीप के	डॉ.एस जयराज डॉ.एम श्रीनिवास	थर्मल साइन्सस	अंशकालीन
11.	ओ एम विनोद	डॉ.पी बी धनीष	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	क्यूआईपी-अंशकालीन
12.	किरण मोहन	डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै डॉ.अरुण सी (निकमार, गोवा)	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन -अंशकालीन
13.	राजेश खन्ना एस	डॉ.ए षैजा	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन -अंशकालीन
14.	लोकेश परदेशी	डॉ.एस जयराज डॉ.एम श्रीनिवास	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन -अंशकालीन
15.	अज्यूक जे राज	डॉ.आर श्रीधरन डॉ.विनय वी पणिक्कर	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन -अंशकालीन
16.	अंबिका पी एस (एफ)	डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार डॉ.रिजिल रामचन्द	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन

17.	निम्मी जे एस (एफ)	डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन -अंशकालीन
18.	डेरिक एब्रहाम	डॉ.बिजू टी कुषिवेली	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
19.	अरुण पी राज	डॉ.पी बी धनीष	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन -अंशकालीन
20.	सजीब ए एम	डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार	मशीन डिज़ाइन	अंशकालीन
21.	अनिलकुमार ई एन	डॉ.आर श्रीधरन	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	क्यूआईपी-अंशकालीन
22.	विष्णु सी आर	डॉ.आर श्रीधरन	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
23.	रेन्जू मोहन	डॉ.आर मनु डॉ.यू बी जयदीप	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन -अंशकालीन
24.	अरुण के राज	डॉ.एस जयरज डॉ.एम श्रीनिवास	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
25.	अखिल वी एम	डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार डॉ.के एस शिवानन्दन	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
26.	विष्णु एस बी	डॉ.बिजू टी कुषिवेली	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
27.	राहुल एस अरक्कल	डॉ.टी जे एस जोती	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
28.	जीस जॉर्ज	डॉ.आर मनु डॉ.जोस मैथ्यू	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
29.	विष्णु प्रसाद	डॉ.एम ए जोसफ डॉ. के शेखर	मेटैरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
30.	अजु ज़करिया मणी	डॉ.यू बी जयदीप	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
31.	आनन्द कृष्णन एन	डॉ.जोस मैथ्यू	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन

32.	जिजू वी एलियास	डॉ.जोस मैथ्यू	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
33.	नितिन राज पी	डॉ.एम ए जोसफ डॉ.के शेखर	मेटेरियल साइन्स एण्ड एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
34.	राकेश ईरप्पा जिनगा	डॉ.जगदीक्षा टी	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
35.	सुमेश सी के	डॉ.टी जे एस जोती	थर्मल साइन्सस	क्यूआईपी
36.	अरुण एम जी	डॉ.टी जे एस जोती	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
37.	गणेश एम आर	डॉ.टी राधारमणन	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
38.	एन इजास अहमद	डॉ.जी किरण कुमार एल	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
39.	फ्रांसीस जे इम्मट्टी	डॉ. विनय वी पणिककर	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	क्यूआईपी
40.	टी आर श्रीशास्ता राम	डॉ.यू बी जयदीप	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
41.	जितिन वेलायुद्धन	डॉ.एम डी नारायणन डॉ.आशेष साहा	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
42.	विकास वी के	डॉ.सी मुरलीधरन	थर्मल साइन्सस	क्यूआईपी
43.	आशिक सुरेश	डॉ. पी बी धनीष	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
44.	डोणी एस कुरियन	डॉ.वी मधु सूदनन पिल्लै	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
45.	सुब्रह्मणी एन	डॉ.बिजू टी कुषिवेली	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
46.	अमुद्दान ए एन	डॉ.ए पी सुधीर	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
47.	मर्विन जो तोमस	डॉ.एम एल जोय डॉ.ए पी सुधीर	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन

48.	एल रमेश कृष्णन	डॉ.जी किरण कुमार एल	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
49.	मुहम्मद नियास एम	डॉ.ए बैजा	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
50.	वसंतकुमार पी	डॉ.के शेखर	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
51.	षेबीर ए रहीम	डॉ.एम ए जोसफ़ डॉ.हनस टी	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
52.	जेकब	डॉ. के पी मुरली	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
53.	भगीरथन ए	डॉ.जी किरण कुमार एल	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
54.	गौतमन एस	डॉ.जगदीक्षा टी	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
55.	अलोक कुमार सामंता	डॉ.जी वरप्रसाद	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
56.	नवनीत एम जी	डॉ.एम एल जोय डॉ.ए पी सुधीर	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
57.	षिफा सुलैमान (एफ)	डॉ.ए पी सुधीर	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
58.	बिजेश आर	डॉ.अरुण पी डॉ.सी मुरलीधरन	थर्मल साइन्सस	क्यूआईपी
59.	अषकारसामी पी	डॉ.के शेखर डॉ.के पी मुरली	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
60.	मिलन कुंपीक्कोट्ट जोण	डॉ.सी मुरलीधरन डॉ.बी रोहिणीकुमार	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
61.	अनूप ए पिल्लै	डॉ.यू बी जयदीप डॉ.विनीष के पी	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन

62.	शरत बाबू	डॉ.जी श्रीनू डॉ.एम ए जोसफ	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
63.	विष्णु लाल	डॉ.जी वरप्रसाद	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
64.	अजित कुरियन बेबी	डॉ.दीपक लोरेन्स के डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
65.	इनबावोली ए	डॉ.सुजित कुमार सी एस डॉ.एस जयराज	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
66.	अमित मालगोल	डॉ.अशेष साहा डॉ.विनीष के पी	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
67.	जस्टिन सण्णी	डॉ.वी मधुसूदनन पिल्लै	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
68.	अलोष जेइम्स	डॉ.एम श्रीनिवास	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
69.	उणिणकृष्णन के एस	डॉ.बी रोहिणी कुमार	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
70.	कलैसेल्वन पी	डॉ.जगदीक्षा टी	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
71.	जावेद सिकन्दर षेइक	डॉ.सलील इस्माइल	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
72.	निधीष नारायण	डॉ.टीजेएस जोती	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
73.	मुहम्मद हूनीज़े सी वी	डॉ. के पी मुरली डॉ.एम ए जोसफ	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
74.	प्रकाश टी	डॉ.एम डी नारायणन डॉ.आशेष साहा	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
75.	आशीष चन्द्रन के	डॉ.सुजित कुमार सी एस	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
76.	अरुण प्रभाकर	डॉ.यू बी जयदीप	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन

77.	गिरीधर एम पी	डॉ.विनय वी पणिककर	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
78.	रंजित बी नायर	डॉ.के रत्नकुमार डॉ.आर श्रीधरन	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
79.	अलेक्स बेर्नाड	डॉ.जी वरप्रसाद	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	अंशकालीन
80.	मेबी मैथ्यू	डॉ.ए पी सुधीर	मशीन डिज़ाइन	क्यूआईपी
81.	बी सत्यराज	डॉ.के शेखर	मेटेरियल साइन्स एण्ड टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
82.	सूरज पी	डॉ.अरुण पी डॉ.सी मुरलीधरन	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
83.	श्रीशंकर के के	डॉ.सैमण पीटर	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
84.	अबी वर्गीस	डॉ.विनय वी पणिककर	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
85.	विनीष विष्णु	डॉ.विनीष के पी	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
86.	अरीरंजन के ए	डॉ.दीपक लोरेन्स के डॉ.आर मनु	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
87.	नवीन मैथ्यू	डॉ.जी वरप्रसाद	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
88.	बिबन के तरियन	डॉ.आर मनु डॉ.पी बी धनीष	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
89.	अल्लान जोर्ज	डॉ.पी बी धनीष डॉ.जोस मैथ्यू	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन
90.	प्रमोद ए	डॉ.दीपक लोरेन्स के	मानुफाक्चरिंग टेक्नोलजी	पूर्णकालीन

डॉ.जोस मैथ्यू

91.	मुकुल जोसफ	डॉ.टीजेएसस जोती डॉ.सलील इस्माइल	थर्मल साइन्सस	पूर्णकालीन
92.	नितिन पी एस	डॉ.आशेष साहा	मशीन डिज़ाइन	पूर्णकालीन
93.	विजय एस	डॉ.मधुसूदनन पिल्लै	इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन

एफटी → पीटी : पूर्णकालीन से अंशकालीन में परिवर्तित
क्यूआईपी → पीटी : क्यूआईपी से अंशकालीन में परिवर्तित

प्रस्तावित पीएच डी कार्यक्रम

डॉ.जोस मैथ्यू - अक्वेयड सोफिस्टिकेटेड सुविधाओं का उपयोग करें, मोडलिंग के क्षेत्र में, टूल वियर के सिमुलेशन और एक्सपिरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन, कट्टिंग फोर्स एण्ड सरफेस कारक्टरिस्टिक्स डूरिंग माइक्रोमशीनिंग ऑफ डिफिकल्ट टू कट मेटिरियल्स सच एस इनकोणल 718 और टीआई-6एल-4वी में अनुसंधान जारी रखें। साथ ही पड़ोसी संस्थानों/मेडिकल कॉलेजों और उद्योगों के साथ परामर्श सेवाएँ पूरी ओज के साथ शुरू की जाएँगी। योज्य निर्माण और मेडिकल 3डी प्रिन्टिंग के क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्रीय कार्यशालाओं की योजना बनाई गई है।

एक शोध का माहौल तैयार करें ताकि हमारे सभी परिष्कृत मशीनें अन्य विभागों और विभाग के बाहर और साथ ही अनुसंधान विद्वानों के शिक्षण सहायता के प्रभावी उपयोग के लिए सुलभ हो। सभी फिस्ट उपकरण सफल और स्थापित किए गए हैं। विभाग के सभी उपकरणों का विवरण एमएचआरडी के 1-स्टेम पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है।

डॉ.आर श्रीधरन -

यह दोहरी आपूर्ती श्रृंखलाओं के लिए विकास निर्णय मॉडल का प्रस्ताव है।

यह छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन के लिए मेशीन लर्निंग के आधार पर प्रेडिक्शन मॉडल विकसित करने का प्रस्ताव है।

डॉ.एम एल जोय ट्रिबोलजी और रोबोटिक्स के क्षेत्र में अनुसंधान जारी रखें।

डॉ.एम ए जोसफ़ - मेटल कास्टिंग एण्ड मेटल माट्रिक्स कोम्पोसाइट्स

डॉ. वी मधुसूदनन पिल्लै -

वर्तमान में अनुसंधान का ध्यान आपूर्ती श्रृंखला प्रबंधन में मशीन लर्निंग और ब्लॉक चेइन प्रौद्योगिकियों के अनुप्रयोग पर है। यह आपूर्ती श्रृंखला भूमिका निभाने के संचालन अनुकरण में निर्णय लेने में कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग आधारित सहायता विकसित करने के साथ-साथ आपूर्ती श्रृंखला सहयोग के लिए ब्लॉक चेइन तकनीक का उपयोग करने का प्रस्ताव है। एक ब्लॉक चेइन ऑरियन्टेड सफ़्लै चेइन ऑपरेशन सिमुलेटर विकास के अंतिम चरण में है। सूचित निर्णय लेने (डेटा चालित निर्णय लेने) पर अनुसंधान भी प्रगति पर है। यह विशेष रूप से शिक्षा को बढ़ाने और व्यावहारिक समस्याओं के समाधान के लिए उपयोगी उत्पादों के

विकास के लिए अनुसंधान और डोमेइन ज्ञान के माध्यम से विकसित अवधारणाओं को लागू करने के प्रस्ताव है।

डॉ.बिजू टी कुषिवेली -

हीट ट्रांसफर प्रोब्लम्स इन क्रयोजेनिक, सेमि क्रयोजेनिक इंजिन्स एण्ड ओप्टिमम डिज़ाइन ऑफ कूलान्त चैनल्स, आईएसआरओ; डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ अल्ट्रा-स्मॉल मिनिचेचन्न लीनियर मोटोर विथ मूविंग माग्नेट टेक्नोलजी फोर दि यूस ऑफ स्टिरलिंग एण्ड पल्स ट्यूब क्रयोक्लर, आईएसआरओ साटेलाइट सेन्टर बैंगलूर; ड्युवल परपोस स्टिरलिंग डिवाइसस फोर पवर एण्ड कूलिंग अप्लीकेशन इन रीमोट अण-इलेक्ट्रीफाइड रूरल होम्स, पीसीआरए; डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ मिनिचेचर क्रान्क ड्रिवन क्रयोक्लर फोर कूलिंग इमेजिंग सेनसेर्स इन मिस्सिले एण्ड फील्ड वेहीकिल्स, डीआरडीओ; डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ ए 100 डब्ल्यू रेक्टलीनियर ड्राइन फोर दि यूस ऑफ अटोमिक एनर्जी डिवाइस, डीओआई; “अडवान्सड ऑक्सिलियरी एअरबोण कूलिंग सिस्टम इन इंस्ट्रुमेन्टेशन रूम फोर अणमानेड कोम्पाट एअरक्राफ्ट खाटाक” कोलाबरेटर्स : एचएएल नासिक, एरोनोटिकल डेवलेपमेन्ट एजेंसी बैंगलूर, कोसमिक रेफ्रिजेशन, एमेर्सन इन्वोवेशन. प्रो. एस कस्तूरीरंगन (सीसीटी आईआईएससी बैंगलूर), प्रो. प्रकाश मैया (आईआईटी मद्रास)

डॉ.आर मनु -

“सेन्टर ऑफ एक्सलेन्स इन नोन-ट्रेडिशनल मशीनिंग” का विकास
“इण्डस्ट्री 4.0” पर इन्टर-डिसिप्लीनरी अनुसंधान ग्रुप का विकास

डॉ.एम डी नारायणन - डिज़ाइन ऑफ नोनलीनियर डयनामिक सिस्टम्स .. रीफाइन एण्ड इंप्रूव ए मेथोडोलजी एण्ड अलगोरिथम डेवलेपड एर्लियर फोर बेटर ओप्टिमैशेन एण्ड डिज़ाइन ऑफ नोन-लीनियर डयनामिक सिस्टम्स

डॉ.सुधीर ए पी - आम लोगों के सामाजिक ज़रूरतों के लिए विभिन्न प्रकार के रोबोटिक सिस्टम का विकास।

डॉ.अरुण पी - माथमाटिकल मोडलिंग एण्ड ओप्टिमल तेर्मल डिज़ाइन ऑफ वारियस एनर्जी सिस्टम्स, एनर्जी मेनेजमेन्ट इन थेर्मल सिस्टम्स, रीन्यूबिल एनर्जी यूटिलिजेशन

डॉ.एम श्रीनिवास - बाह्य निधिकृत परियोजनाएँ, दो अधिक पीएच डी छात्र, ग्यान पाठ्यक्रम (प्रस्ताव प्रस्तुत)

डॉ. यू बी जयदीप - नानो-कोटेड सतहों और आसंजन के पहनने के प्रतिरोध पर कंप्यूटेशनल अध्ययन किए जा रहे हैं। सहयोगी अनुसंधान डॉ. आर रामशेषन. आईआईटीसीएआर, कल्पकम और एनआईटी कोषिककोड के एसएमएसई संकाय सदस्यों के साथ ही चल रहा है। फिनिट इलमेन्ट मोडलिंग ऑफ अडेशियन के लिए वीएसएससी से वित्तपोषण के लिए आवेदन पर कार्रवाई की जा रही है और अन्य अवसरों की तलाश की जा रही है। एक कंप्यूटेशनल यांत्रिकी प्रयोगशाला जिसमें स्केइल्स पर कंप्यूटेशनल अध्ययन करने के उद्देश्य से एक बार फंड उपलब्ध होने के बाद एणईडी में स्थापित करने का प्रस्ताव है। अध्ययन कंप्यूटेशनल मोडलिंग के वेल्डिंग में रेसिड्युवल स्ट्रेसस के लिए चल रहे हैं और तनाव-कठोर प्रभाव का प्रदर्शन करने के लिए एक प्रयोगात्मक सेटअप विकसित करना।

डॉ.जगदीक्षा टी - एजेएम, यूएसएम, ईडीएम, ईसीएम जैसे अडवान्सड मानुफाक्चरिंग प्रोसेसों पर अनुसंधान करना।

डॉ.के पी मुरली - इलेक्ट्रॉनिक मेटैरियल्स : इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोग के लिए सेरामिक एण्ड कोम्पोसाइट मेटैरियल्स

डॉ.विनय वी पणिक्कर - एर्गोमिक्स के क्षेत्र में अनुसंधान के लिए प्रस्तावित योजना - एर्गोमिक्स के अनुप्रयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से निम्नलिखित योजना प्रस्तावित है : एनआईटी कोषिकोड में एक एर्गोमिक्स अनुसंधान प्रयोगशाला का विकास, कार्य क्षेत्र के एर्गोमिक्स जोखिमों के लिए शोधकर्ताओं और शिक्षाविदों के लिए अवसर प्रदान करना और कार्यक्षेत्र में छात्रों के लिए उपयुक्त तकनीकी हस्तक्षेपों को डिज़ाइन करना।

डॉ.सलील इस्माइल - ह्रस्वकालीन योजना : संकाय अनुसंधान अनुदान का उपयोग कर सोलार हीट डिसालिनेशन टेस्ट रिंग स्थापित किया जा रहा है। यह श्री षेइख जावेद द्वारा अपने डॉक्टरेट अनुसंधान के लिए उपयोग किया जाएगा। श्री मुकुल जोसफ के शोध में बाहरी धन की आवश्यकता होगी, जिसके लिए एक परियोजना प्रस्ताव तैयार किया जा रहा है। दीर्घकालीन योजना : उन्नत अनुसंधान करने के लिए हीट इंजिन प्रयोगशाला में एक अच्छी तरह से सुसज्जित इंजिन परीक्षण सुविधा विकसित करना। अन्य प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों के विशेषज्ञों के साथ सहयोग करने की संभावना का पता लगाया जाएगा। आईसी इंजिन और अन्य थर्मल सिस्टम के थर्मोडायनामिक विश्लेषण भविष्य की शोध योजना का हिस्सा बने रहेंगे।

डॉ.रोहिणी कुमार बी : दो पीएचडीविद्वानों के अनुसंधान संबंधित प्रश्न ज़ारी है जो वर्तमान में काम कर रहे हैं।

डॉ.गंगाधरा किरण कुमार एल : ऊर्जा कुशल भवनों के क्षेत्र में अनुसंधान कार्य करने के लिए और क्षेत्र में ज्ञान विकसित करने के लिए सूक्ष्म और नानो उपकरणों का प्रयोग करना। एससीआई पत्रिकाओं में अच्छी संख्या में कागज़ात प्रकिसित करना और फंड के लिए परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत करना।

डॉ. पी वी मनु : हीट इंजिन प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण

डॉ.सुजित कुमार सी एस : पूल और फ्लो बॉयलिंग में दो चरण गर्मी हस्तांतरण के पीछे भौतिक तंत्र को जानने के लिए प्रयोगात्मक, सैद्धांतिक और दृश्य तकनीकों को शामिल करना। ताज़े पानी की कमी के प्रमुख मुद्दे को दूर करने के लिए, प्रतिरूपित दक्षता और बाष्पीकरण दर के लिए पेटर्न के अनुकूलन के साथ प्रतिरूपित अंतर्विकास बाष्पीकरण युग्मित अलवणीकरण प्रणाली की प्रायोगिक जाँच।

डॉ.रत्नकुमार के -

विषय # 1: ड्युवल चैनल सप्लै चेइन

मार्गदर्शक शोध प्रश्न : एक दोहरी चैनल आपूर्ति श्रृंखला की प्रासंगिकता क्या है ? इस तरह की संरचना को चालू करने के लिए इनाब्नेर्स और बाधाएँ क्या है? क्या इस काम में एक वास्तविक समय का मामला लागू किया जा सकता है?

पिछले एक दशक में ई-कोमेर्स के तेज़ी से विकास के परिणामस्वरूप कई निर्माताओं ने अपने उत्पादों को ऑनलाइन बेचने के लिए प्रतिस्पर्धा बने हुए हैं और दुनिया भर में अपने उत्पादों का पहुँच बढ़ा दी है। इस वर्तमान काम में, हम अलग-अलग चैनल संरचनाओं के चरित्रों की खोज करना चाहते हैं, अर्थात् पारंपरिक खुदरा चैनल और दोहरे चैनल संरचना जिसमें रिटेलर स्टोर और ऑनलाइन स्टोर दोनों शामिल हैं। हम अन्य संभावित चैनलों का भी पता लगाना चाहेंगे। अंत में, हम विश्लेषण करना चाहते हैं कि किस प्रकार का चैनल प्रत्येक उत्पाद के लिए उपयुक्त होगा। कुछ छात्र इस विषय पर काम कर रहे हैं और हम संबंधित वित्तपोषण एजेंसियों को प्रस्तुत करने के लिए एक प्रस्ताव तैयार कर रहे हैं।

विषय # 2 : नि:अश्वस्त लोगों को लिए सुरक्षित रसोई डिज़ाइन

लक्ष्य :

एडेन्टिफिकेशन ऑफ दि कणस्ट्रैन्ट्स ऑण दि आक्टीवीटीस ऑफ डैली लिविंग (एडीएल) फोर दि मेजोरिटी ऑफ पाराप्लेगिक्स स्टडी ऑफ दि मेकानिक्स बिहाइन्ड ओप्टिमेज़िंग दि एगॉनोमिक्स ऑफ दि मूवमेन्ट्स मेइड बै पाराप्लेगिक पीपील

डिज़ाइन ए सेइफ, एफिशेन्ट एण्ड अफोर्डबिल किचन लेआउट विथ फुल कणसिडरेशन गीवन टू पोर्टोन्शियल एण्ड आक्च्युवल लिमिटेडशन्स ऑण दि आक्टीविटी ऑफ ए पाराप्लेगिक

डेवलेप ए प्रोटोटाइप ऑफ ए मोडूलेटर किचन विथ फ्लेक्सिबिल डिज़ाइन

प्रोवाइड ट्रेडिंग टू पाराप्लेगिक यूसेर्स

डेवलेप दि आक्च्युवल मोडल एण्ड इंप्लीमेन्ट

कुछ छात्र इस क्षेत्र में कार्य कर रहे हैं और मैं ने एसईआरबी को परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत किया है, जो मूल्यांकन के लिए स्वीकृत है। साथ ही भविष्य में इस क्षेत्र में काम करनेवाले पीएच डी छात्रों का मार्गदर्शन करेंगे।

विषय # 3 : उच्च शिक्षा संस्थानों में संधारणीय प्राक्टीसस

मार्गदर्शक शोध प्रश्न :

छात्रों के कितने प्रतिशत अपने कार्यक्रमों को पूरा करने के लिए न्यूनतम निर्धारित समय से अधिक लेते हैं और क्या कारण है ? इन छात्रों को मुख्यधारा में वापस लाने के लिए क्या तरीके अपनाए जा सकते हैं ? इस कार्य को करने के लिए वास्तविक समय की कार्य योजना तैयार करना ?

सरकार उच्च कुशल इंजीनियरों और वैज्ञानिकों को विकसित करने के उद्देश्य से भारत में कई उच्च शिक्षण संस्थानों को निधि देती है जो देश के विकास को बढ़ावा देंगे। सरकार द्वारा किए गए भारी निवेश के बावजूद, यह देखा गया है कि अपने संबंधित कार्यक्रमों को पूरा करने के लिए न्यूनतम निर्धारित समय से अधिक छात्रों की संख्या बहुत अधिक है। वर्तमान कार्य का उद्देश्य इस प्रतिशत को कम करने के तरीके खोजना है। इस क्षेत्र में कुछ छात्र काम कर रहे हैं और मैं इस क्षेत्र में अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए एक फंडिंग एजेंसी को प्रस्ताव देने की योजना बना रहा हूँ।

सारांश :

मेरा उद्देश्य उपरोक्त विषयों पर ध्यान केन्द्रित करना है, आर्थिक और सामाजिक प्रासंगिकता के साथ एक वास्तविक समय की समस्या का पता लगाना, संभव और समाधानों की पहचान करना, और उन एजेंसियों को अंतिम रिपोर्ट भी प्रस्तुत करना है जो ऐसे समाधानों को लागू करने के लिए कार्रवाई करते हैं।

डॉ. दीपक लोरेन्स के - 3डी मोडल-बेसड इंजीनियरिंग फोर दि ओटोमेशन ऑफ मानुफाक्चरिंग फंक्शन्स ऑफ सैबर मानुफाक्चरिंग सिस्टम्स (हेवी मशीनरी के मंत्रालय को प्रस्तावित अनुसंधान योजना)

डॉ. आशेष साहा -

सिक्रोगैशेषन इन कपिलड नोनलीनियर ओसिलेटेर्स

एनालिसिस एण्ड कंट्रोल ऑफ इनस्टेबिलिटीस इन जेफकोट्ट रोटोर

मल्टी-स्केल मोडलिंग ऑफ फ्रिक्शन

माग्नोटोरियोलजिकल (एमआर) डामपर

श्री श्रीनाथ गांगोलू -

प्रारंभ में विभिन्न एमजी मिश्र में अनाज शोधन तकनीक को साहित्य संसंदर्भित किया जाएगा। इस शोध कार्य के लिए एमजी-सीए मिश्र धातु को सामग्री के रूप में लिया जाएगा। बाद में संरचना-संपत्ति सह-संबंध की जाँच प्लास्टिक की विकृति तकनीक के द्वारा एमजी-सीए मिश्र धातु के संस्करण के बाद की जाएगी।

डॉ.विनीष के पी -

गोज वाइडनिंग एण्ड कण्डमनिंग ऑफ वागण वील्स इन इण्डियन रेलवेय्स

डेवलेपमेन्ट ऑफ ऑणलाइन गोज मोनिटरिंग सिस्टम

डिस्क ब्रेडक फेथिलेर्स इन एलएचबी कोच्चस इन इण्डियन रेलवेय्स

फिनिट इलेमेन्ट मोडलिंग ऑफ अड्डीटीव मानुफाक्चरिंग

डॉ.सुमेर भारत दिरबुडे - प्रस्तावित अनुसंधान योजना विभिन्न प्रकार की समस्याओं जैसे कि बाष्पीकरण, कंप्रेसिबिल फ्लोस आदि और ऊर्जा प्रणालियों को प्रदर्शन का अध्ययन जैसे कि सोलार ऊर्जा के उप-प्रणाली, कंबस्टिचन प्रणाली और वैकल्पिक ईंधन से ऊर्जा के समाधान के लिए परिमित मात्रा पद्धति आधारित विकास के दिशा-निर्देशों में है।

डॉ.संदीप रुद्धा बुद्धे -

डिज़ाइन एण्ड फाब्रिकेशन ऑफ फुली बयो-बेसड मेटेरीयल फेस शील्ड इक्यूपमेन्ट टू कंट्रोल स्प्रेडिंग ऑफ कोविड-19 वेरस इंप्रूवमेन्ट ऑफ मेकानिकल, थर्मल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीस ऑफ नाचुरल फ़ैबर कोम्पोसाइट मेटेरीयल बै आडिंग कार्बन नानोट्यूब फिल्लर टू रीप्लेस दि सिन्थेटिक कोम्पोसाइट मेटेरीयल।

गणित विभाग

विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	अश्विन वी एस	डॉ.आशिष अवस्थी	कंप्यूटेशनल मेथेड्स	पूर्णकालीन (एफटी)
2.	किरण कुमार पत्रा	डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	फ्री सरफेस डयनामिक्स ऑफ डिफरेंशियल टाइप फ्लूयिड्स	पूर्णकालीन
3.	नवीन पी	डॉ.चित्रा ए वी	स्ट्रक्चरल एण्ड स्पेक्ट्रल प्रोपर्टीस ऑफ अडीशन केले ग्राफ्स	पूर्णकालीन
4.	षीजा जी	डॉ.एम जे जेकब	इंश्यूरेन्स रिस्क एण्ड रूयिन	अंशकालीन (पीटी)
5.	रत्तीष के पी	डॉ.सुनिल जेकब जोण	सोफ्ट सेट्स एण्ड	पूर्णकालीन

काटेगरी थियरी				
6.	षिन्टो के जी	डॉ.सुषमा सी एम	टार्जेट सेटिंग इन डीईए मोडल्स	अंशकालीन
7.	अब्दुषुकूर के एम	डॉ.सुषमा सी एम	ट्रावल डिमान्ड मोडलिंग इन फज़ी एनवेर्णमेन्ट	अंशकालीन
8.	समीहा रेहमानी	डॉ.सुनिता एम एस	ऑण डिफरेन्ट टाइप्स ऑफ जियोडेसिक नंबेर्स इन फज़ी ग्राफ्स	पूर्णकालीन
9.	लिसना पी सी	डॉ.सुनिता एम एस	ऑण बी-कलरिंगफ कोरोना एण्ड मैसियलस्क्रियन ऑफ सम स्पेशल क्लासस ऑफ ग्राफ्स	पूर्णकालीन
10.	अश्वती आर के	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फ्राक्टल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
11.	धन्यामोल एम वी	डॉ.सुनिल मैथ्यू	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
12.	अंजली एन	डॉ.सुनिल मैथ्यू	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
13.	दर्शन लाल एम नायर	डॉ.सुनिल मैथ्यू	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
14.	बिनु एम	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन

विद्यमान योजना के अधीन ज़ारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	रियासुद्दीन टी के	डॉ.आशिष अवस्थी	कंप्यूटेशनल फिनान्स	पूर्णकालीन
2.	रबीब अली वी पी	डॉ.आशिष अवस्थी	मूविंग बौण्डरी एण्ड एनएसएफडी	पूर्णकालीन
3.	श्रीलक्ष्मी ए	डॉ.आशिष अवस्थी	न्यूमेरिकल मेथेड्स फोर	पूर्णकालीन

			सिन्गुलर पेरटरबेशन	
4.	श्यामन वी पी	डॉ.आशिष अवस्थी	जियोमेट्रिक सिनगुलर पेरटरबेशन	पूर्णकालीन
5.	नीना ए एस	डॉ.आशिष अवस्थी	एसप्लाइन टेकनिक्स फोर सिनगुलर पेरटरबेशन	पूर्णकालीन
6.	संगीता सी	डॉ.आशिष अवस्थी	टू पारामीटेर्स प्रोब्लम्स	अंशकालीन
7.	षेरिन जोस टी	डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	थिन लिक्विड फिल्म	अंशकालीन
8.	दीपक पी नायर	डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	कोम्पोसाइट मेटेरियल्स	अंशकालीन
9.	सुरेश रेड्डी	डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	नाचुरल कणवेक्शन फ्लो	पूर्णकालीन
10.	एब्रहाम साम वर्गीस	डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	स्टेबिलिटी एनालिसीस ऑफ तिन लिक्विड फिल्म	पूर्णकालीन
11.	महेश टी	डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	फ्लूयिड्स मेकानिक्स	पूर्णकालीन
12.	नाजिया वी के	डॉ. चित्रा ए वी	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
13.	हरिता टी	डॉ. चित्रा ए वी	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
14.	जाहफर टी के	डॉ. चित्रा ए वी	स्पेक्ट्रल ग्राफ थियरी	अंसकालीन
15.	जमषीना पी	डॉ. चित्रा ए वी	अल्लिब्रेडक ग्राफ थियरी	अंशकालीन
16.	दिबी ए एस	डॉ.एम जे जेकब	इंश्युरेन्स रिस्क एण्ड रूयिन	पूर्णकालीन
17.	रासमी के	डॉ.एम जे जेकब	क्यूयिंग थियरी	पूर्णकालीन
18.	मिथुन ए टी	डॉ.लीनीष एम सी	वेवलेट्स थियरी	अंशकालीन
19.	समीर पूनगाडन	डॉ.लीनीष एम सी	टाइम सीरीस एनालिसीस	अंशकालीन
20.	पल्लवी के	डॉ.लीनीष एम सी	वेवलेट्स थियरी	पूर्णकालीन

21.	आतिरा एन	डॉ.लिनीष एम सी	वेवलेट्स थियरी	पूर्णकालीन
22.	आषलिन मरिया मत्तार्ड	डॉ.महेश कुमार	अक्स्पटेन्स साम्प्लिंग प्लान्स	पूर्णकालीन
23.	श्रुती के	डॉ.महेश कुमार	फज़ी रियलबिलिटी	पूर्णकालीन
24.	जूलिया तोमस	डॉ.महेश कुमार	रिलयबिसलिटी ऑफ सप्लै चेइन मेनेजमेन्ट्स	पूर्णकालीन
25.	अश्वती के पी	डॉ.महेश कुमार	रिलयबिलिटी एस्टिमेशन	पूर्णकालीन
26.	ए वी प्रजीक्ष	डॉ.कृष्णन परमशिवम	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
27.	मुहम्माद सबील के	डॉ.कृष्णन परमशिवम	ग्राफ थियरी एण्ड कम्प्यूटैटिव अल्जिब्रा	पूर्णकालीन
28.	धन्या वर्मा ए	डॉ.सुरेश कुमार नाडुपुरी	न्यूमेरिकल एनालिसीस	पूर्णकालीन
29.	सोबिन तोमस	डॉ. सुरेश कुमार नाडुपुरी	न्यूमेरिकल एनालिसीस	पूर्णकालीन
30.	बिबिन मैथ्यू	डॉ.सुनिल जेकब जोण	रफ सेट्स	पूर्णकालीन
31.	आतिरा टी एम	डॉ.सुनिल जेकब जोण	सोफ्ट सेट्स	पूर्णकालीन
32.	फात्तिमा प्रवीन	डॉ.सुनिल जेकब जोण	सोफ्ट सेट्स	पूर्णकालीन
33.	अपर्णा शिवदास	डॉ.सुनिल जेकब जोण	क्यू रण ओर्थोपेयर सेट्स	पूर्णकालीन
34.	सलसबीला वी	डॉ.सुनिल जेकब जोण	टोपसीस मेतेड्स	पूर्णकालीन
35.	सुमा पी	डॉ.सुनिल जेकब जोण	जेनरलैसड सेट थियरी	अंशकालीन
36.	राजीष कुमार	डॉ.सुनिल जेकब जोण	मल्टी सेट थियरी	अंशकालीन
37.	ऐषा हादया	डॉ.सुषमा सी एम	डाटा एनबलपमेन्ट एनालिसीस	पूर्णकालीन
38.	भानुप्रिया सी के	डॉ.सुनिता एम एस	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन

39.	स्वाती वी वी	डॉ.सुनिता एम एस	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
40.	काव्या	डॉ.सुनिता एम एस	फज़ी ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
41.	सलीना ए जे	डॉ.जेस्सी जोण सी	टाइम सीरीस मोडलिंग एण्ड अप्लीकेशन्स टू इन्वेन्टरी मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
42.	चित्रलेखा के	डॉ.जेस्सी जोण सी	मल्टीवारियेट टाइम सीरीस मोडलिंग	अंशकालीन
43.	षानूरुखा अली	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
44.	निता निरास्डा	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फ्राक्टल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
45.	सूर्या टी ई	डॉ.सुनिल मैथ्यू	ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
46.	प्रवीण एन	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फ्राक्टल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
47.	आर्या एस	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
48.	जोस मैथ्यू	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फ्राक्टल जियोमेट्री	पूर्णकालीन
49.	गायत्री जी	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
50.	आनट्रेसो जोसी	डॉ.सुनिल मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थियरी	पूर्णकालीन
51.	यास्सीर के टी	डॉ.संजय पी के	हार्मोणिक एनालिसीस	पूर्णकालीन

रसायन विभाग

विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	निषाद के वी	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	अंशकालीन
2.	विन्टू एम	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	पूर्णकालीन

3.	मनाफ ओ	डॉ.ए सुजित्त	पोलिमर नानोकोम्पोसाइट आन्टीमाइक्रोबियल मेम्ब्रेइन्स	पूर्णकालीन
4.	सुनिता के	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	अंशकालीन
5.	सुजा पी सुन्दरन	डॉ.ए सुजित्त	पोलिमर नानोफैबेर्स फोर वाटर फिल्ट्रेशन	पूर्णकालीन
6.	अनिता एस	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	अंशकालीन
7.	लक्ष्मी पी जी	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	अंशकालीन
8.	सतीश कुमार बी	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	अंशकालीन

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	डयना मैथ्यू	डॉ.पी परमेश्वरन	बयो-इनओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
2.	अंजना जोर्ज	डॉ.पी परमेश्वरन	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री	अंशकालीन
3.	मुहसीना पी वी	डॉ.पी परमेश्वरन	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
4.	स्नेहा पी	डॉ.पी परमेश्वरन	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
5.	पार्वती पी	डॉ.पी परमेश्वरन	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
6.	रीनषा सी एच	डॉ.पी परमेश्वरन	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
7.	षाहिला मुहम्मद	डॉ.पी परमेश्वरन	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालीन

8.	जिष्णु साई जी	डॉ.पी परमेश्वरन	थियोरेटिकल एण्ड कंप्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
9.	रारीमा आर	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
10.	जास्मिन जोसफ़	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	अंशकालीन
11.	मोणीषा एम	डॉ.जी उणिणकृष्णन	बयो-इनओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
12.	षाफीक वी एच	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
13.	नूरुद्दीन	डॉ.जी उणिणकृष्णन	पोलिमर केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
14.	अश्वती ई	डॉ.लिसा श्रीजित्त	सोफ्ट मेटेरियल्स	पूर्णकालीन
15.	महम्मद अडनान पी के	डॉ.लिसा श्रीजित्त	हैड्रोजेल अप्लीकेशन्स	पूर्णकालीन
16.	श्रीलया वी	डॉ.लक्ष्मी सी	बयो-ओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
17.	सेहरा धूरुखे कण्णेत	डॉ.लक्ष्मी सी	बयो-ओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
18.	जितिनराज टी के	डॉ.लक्ष्मी सी	बयो-ओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
19.	दिव्या टी टी	डॉ.लक्ष्मी सी	बयो-ओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
20.	विद्या सी वी	डॉ.सुनिल वासुदेवन	बयो-सेन्सेस	पूर्णकालीन
21.	अमृता बी	डॉ.सुनिल वासुदेवन	बयो-इनओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
22.	जुरैइज के	डॉ.ए सुजित्त और डॉ.सुनिल वासुदेवन	पोलिमर नानो फैबेर्स फोर ऑयल/वाटर सेपरेशन	पूर्णकालीन
23.	स्मिता एम	डॉ.ए सुजित्त	पोलिमर मेम्ब्रेइन्स	अंशकालीन
24.	सहरूबा पी एम	डॉ.ए सुजित्त	मोडिफिकेशन ऑफ बयोपोलिमेर्स	बाह्य
25.	मनोज एम	डॉ.ए सजित्त	पोलिमर बयो कोम्पोसाइट्स	अंशकालीन

26.	टेसी तोमस	डॉ.ए सुजित्त	बयो-पोलिमेर्स फोर फुड पैकेजिंग	अंशकालीन
27.	सईद पी ए	डॉ.ए सुजित्त	कण्डक्टिंग पोलिमेर्स	अंशकालीन
28.	सगिता पी	डॉ.ए सुजित्त	पोलिमर नानो फैबेर्स फोर ड्रग डेलीवरी	पूर्णकालीन
29.	अंजली पी डी	डॉ.ए सुजित्त	पोलिमर नानो फैबेर्स फोर सेन्सिंग अप्लीकेशन्स	पूर्णकालीन
30.	अंजना राजीव के	डॉ.एम शंकरलिंगम	बयो-इनओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
31.	अतुल्यादास	डॉ.एम शंकरलिंगम	बयो-इनओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
32.	फबिता के	डॉ.जनार्धन बानोत्तू	ओर्गानिक केमिस्ट्री	पूर्णकालीन
33.	आर्या सी जी	डॉ.जनार्धन बानोत्तू	हेटेरोसैक्लिक सिन्थेसीस	पूर्णकालीन
34.	राषा रहमान	डॉ.मिनी मोल एम	मेटेरियल साइन्स	पूर्णकालीन
35.	सुबिन के सी	डॉ.मिनी मोल एम	मेटेरियल साइन्स	पूर्णकालीन
36.	दिव्या रेजी फिलिप	डॉ.मिनी मोल एम	मेटेरियल साइन्स	पूर्णकालीन
37.	अमला षालिया जोसफ	डॉ.सुनिल वासुदेवन	इनओर्गानिक मेटेरियल्स	पूर्णकालीन

भौतिक विज्ञान विभाग

विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	जलजा	डॉ.पी प्रदीप	मेटेरियल साइन्स	अंशकालीन
2.	कुलकर्णी प्रभान्जन	डॉ. पी प्रदीप	मेटेरियल साइन्स	अंशकालीन
3.	षिजू ई	डॉ.चन्द्रशेखरन	नोनलीनियर ओप्टिक्स	पूर्णकालीन

4.	विजिषा एम वी	डॉ.चन्द्रशोकरन	नोनलीनियर ओप्टिक्स (फोटोनिक क्रिस्टल्स)	पूर्णकालीन
5.	लक्ष्मीकांत के जी	डॉ.रघु चात्तनतोड़ी	कंप्यूटेशनल मेटेरियल साइन्स	पूर्णकालीन
6.	डौटी जोग	डॉ.रघु चात्तनतोड़ी	कंप्यूटेशनल मेटेरियल साइन्स - 2डी मेटेरियल्स	अंशकालीन
7.	षमजिद पी	डॉ.वारी शिवजी रेड्डी	प्लासमोणिक पोलिमर सोलार सेल्स	पूर्णकालीन

विद्यमान योजना के अधीन ज़ारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	जयन मानुअल	डॉ.पी प्रदीप	ओर्गेनिक सोलार सेल्स	पूर्णकालीन
2.	रोसमेरी डेवीस	डॉ.पी प्रदीप	ओर्गेनिक सोलार सेल्स	पूर्णकालीन
3.	प्रतीक मेक्काट्ट	डॉ.पी प्रदीप	ओर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालीन
4.	सरण्या बाबू	डॉ.पी प्रदीप	ओर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स	अंशकालीन
5.	वासुदेवन	डॉ. चन्द्रशेखरन	नोनलीनियर ओप्टिक्स	अंशकालीन
6.	निखिल पी पी	डॉ.चन्द्रशेखरन	नोनलीनियर ओप्टिक्स (फोटोनिक क्रिस्टल्स)	पूर्णकालीन
7.	अमरनाथ के पी	डॉ.चन्द्रशेखरन	नोनलीनियर ओप्टिक्स	अंशकालीन
8.	अरुण आर	डॉ.एम के रवी वर्मा	इंस्ट्रुमेन्टेशन फोर एअर क्वालिटी मॉनिटरिंग	पूर्णकालीन
9.	ऐश्वर्या	डॉ.एम के रवी वर्मा	स्पेक्ट्रोस्कोपिक इंस्ट्रुमेन्टेशन फोर ओप्टिकल सेन्सिंग	पूर्णकालीन

10.	अनूप पी	डॉ.एम के रवी वर्मा	स्पेक्ट्रोस्केपिक स्टडी ऑफ ट्रेड्स गैसस एण्ड एरोसोल्स	पूर्वकालीन
11.	सुहैल के	डॉ.एम के रवी वर्मा		पूर्वकालीन
12.	बिजोय एन	डॉ.रघु चात्तनतोड़ी	कंप्यूटेशनल मेटैरियस साइन्स - ओर्गानिक स्पिनट्रिनिक्स	पूर्वकालीन
13.	अपर्णा एन	डॉ.रघु चात्तनतोड़ी	कंप्यूटेशनल मेटैरियल साइन्स	पूर्वकालीन
14.	मुहम्मद फासिल	डॉ.रघु चात्तनतोड़ी	कंप्यूटेशनल मेटैरियल साइन्स	पूर्वकालीन
15.	साजू के जोण	डॉ.अजी ए आनप्पारा	टू-डैमेन्श्यल मेटैरियल्स	पूर्वकालीन
16.	निषाइना सहदेव	डॉ.अजी ए आनप्पारा	फोटोथे4मल स्टडीस इन नानो-सिस्टम्स	पूर्वकालीन
17.	स्वाती वी एम (यूजीसी)	डॉ.अजी ए आनप्पारा	टू डैमेन्श्यल मेटैरियल्स	पूर्वकालीन
18.	अनुपमा एम	डॉ.अजी ए आनप्पारा	कार्बन नानो सिस्टम्स	अंशकालीन
19.	शांती कृष्णा	डॉ.माधवन उण्णी	क्रिटिकल पोइन्ट फिनोमिना एण्ड फेस ट्रांसिशन	अंशकालीन
20.	नज़ीर ए पी	डॉ.माधवन उण्णी	क्रिटिकल पोइन्ट फिनोमिना एण्ड फेस ट्रांसिशन	पूर्वकालीन
21.	अभिजित्त टी	डॉ.वारी शिवजी रेड्डी	ओर्गानिक इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड फोटोवोल्टायिक	पूर्वकालीन
22.	अनूप सी एस	डॉ.वारी शिवजी रेड्डी	पोलिमर सोलार सेल्स	पूर्वकालीन
23.	बास्साम एस ए	डॉ.सुचन्द संगीत		अंशकालीन
24.	जेइसमोन फ्रांसीस	डॉ.सुचन्द संगीत	ओर्गानिक सेमिकण्डक्टर्स	पूर्वकालीन
25.	साफना भानू के	डॉ.राम अजोर मौर्या	सोलार आस्ट्रोफिसिक्स	पूर्वकालीन
26.	जेइन जेकब पी टी	डॉ.राम अजोर मौर्या	सोलार आस्ट्रोफिसिक्स	पूर्वकालीन

27.	मंजूषा ई	डॉ.मनीष चन्द्रन	डयमण्ड	पूर्णकालीन
28.	अभिनव टी	डॉ.गौतम कुमार चन्द्रा	कण्डेन्सड माटर फिसिक्स	पूर्णकालीन
29.	मिस हर्षा हरिदास ई एस	डॉ.गौतम कुमार चन्द्रा	डिटेक्शन ऑफ बयोमोलिकूल्स बै स्पेक्ट्रोस्कोपिक मेथेड	पूर्णकालीन
30.	अंजली एस	डॉ.सौरभ गुप्ता	ख्वान्टम फील्ड थियरी	पूर्णकालीन
31.	नबील एन ए	डॉ.अश्वती जी	मेटीरियल साइन्स एण्ड नानोटेक्नोलजी	पूर्णकालीन
32.	लक्ष्मी बी एस	डॉ.सुब्रमण्यन नंबूतिरी वारानाक्कोट्ट	इन्टरफेस साइन्स	पूर्णकालीन

प्रबंधकीय अध्ययन स्कूल

विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी : नहीं

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	प्रताप कुमार एस	डॉ. के मुहम्मद षाफी और डॉ.टी राधा रमणन	स्ट्राटेजिक मनेजमेन्ट	अंशकालीन
2.	ल्सबेथ मेरी जोण	डॉ.के मुहम्मद षाफी	ह्यूमन रिसोर्सस मनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
3.	बिजू मैथ्यू	डॉ.सुनिता एस	इकणोमिक्स	एफआईपी(अंशकालीन)
4.	श्रीकुमार पी पिल्लै	डॉ.राधा रमणन और डॉ.मधु कुमार एस डी	सिस्टम्स	अंशकालीन
5.	बिनेश जोस	डॉ.राधा रमणन और डॉ.मधु कुमार एस डी	स्ट्राटेजिक मनेजमेन्ट	अंशकालीन
6.	प्रीती एम	डॉ.टी राधा रमणन	टेक्नोलजी ट्रांसफर	अंशकालीन

7.	षानूजास वी	डॉ.टी राधा रमणन	ह्यूमन रिसोर्सस मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
8.	मिनिमोल	डॉ.प्रीती नवनीत	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालीन
9.	बिबिन तोमस	डॉ.रेजू जोर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालीन
10.	एलिज़बेथ आन्टणी	डॉ.रेजू जोर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	अंशकालीन
11.	तेजस्विनी पत्रा	डॉ.श्रीजित्त एस	ह्यूमन रिसोर्सस मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
12.	मुनीरा	डॉ.अल्ताफ एस	इकणोमिक्स	पूर्णकालीन
13.	रोना रीसा	डॉ.प्रीती नवनीत	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालीन
14.	चित्तरा जेडम्स	डॉ.रेजू जोर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालीन
15.	मोनिका	डॉ.अल्ताफ	इकणोमिक्स	पूर्णकालीन
16.	नीती लिसा रोजन	डॉ.नित्या एम	मार्केटिंग मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
17.	जोसफ क्लेमेन्ट मडत्तिल	डॉ.नित्या एम	मार्केटिंग मेनेजमेन्ट	पूर्णकालीन
18.	शिवकुमार पी	डॉ.श्रीजित्त एस एस	ह्यूमन रिसोर्स मेनेजमेन्ट	अंशकालीन

बयोतकनीकी विभाग

अवधि के दौरान विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	श्रीमती सेरीना सी	डॉ.सुचित्रा टी वी	माइक्रोबयोलजी	पूर्णकालीन
2.	लक्ष्मी मोहन	डॉ.रत्तिनासामी के	कैंसर बयोलजी	पूर्णकालीन

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	श्री उदय प्रकाश	डॉ.मोहम्मद अनौल कबीर	मेलिकूलर बयोलजी और जेनेटिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन

2.	श्रीमती अंकिता दूबे	डॉ.मोहम्मद अनौल कबीर	मोलिकूलर जेनेटिक्स इन यीस्ट	पूर्णकालीन
3.	श्रीमती सौमिया एस	डॉ.शांतियागू ए	बयोप्रोसेस इंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
4.	श्री जोबिन रवी	डॉ.शांतियागू ए	ड्रग अनुसंधान और विकास	पूर्णकालीन
5.	मिस ज्योतीरेखा दास	डॉ.रजनीकांत जी के	न्यूरोसाइन्स	पूर्णकालीन
6.	श्री नीलकण्ठन	डॉ.रजनीकांत जी के	नेटवर्क बयोलजी	पूर्णकालीन
7.	श्री गोकुल एस	डॉ.रजनीकांत जी के	कंप्यूटेशनल ड्रग डिज़ाइन एण्ड न्यूरोसाइन्स	पूर्णकालीन
8.	श्रीमती नवमी कृष्णा	डॉ.रजनीकांत जी के	नेटवर्क बयोलजी	पूर्णकालीन
9.	श्री जोमोन सेबास्टियन	डॉ.रत्तिनासामी	कैंसर अनुसंधान	पूर्णकालीन
10.	श्री सुशेभन महन्ती	डॉ.रत्तिनासामी	कैंसर बयोलजी	पूर्णकालीन
11.	श्रीमती षीबीबा एम अशरफ	डॉ.रत्तिनासामी	कैंसर बयोलजी	पूर्णकालीन
12.	श्रीमती षर्मिला राज टी	डॉ.अश्वती नायर	प्लान्ट बयोटेक्नोलजी	पूर्णकालीन
13.	श्रीमती रश्मी शशी	डॉ.सुचित्रा टी वी	एनवेर्णमेन्टल माइक्रोबयोलजी	पूर्णकालीन
14.	श्री बेनू जोर्ज	डॉ.सुचित्रा टी वी	माइक्रोबयोलजी और बयोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालीन
15.	मिस रम्या रवीन्द्रन	डॉ.सुचित्रा टी वी	माइक्रोबयोलजी और बयोप्रोस्पेक्टिंग	अंशकालीन
16.	श्री इषाद शा	डॉ.सुचित्रा टी वी	माइक्रोबयोलजी और बयोप्रोस्पेक्टिंग	अंशकालीन
17.	श्रीमती अश्वनी टी	डॉ.सुचित्रा टी वी	माइक्रोबयोलजी और बयोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालीन

18.	श्रीमती सेरिन ज़करिया	डॉ.सुचित्रा टी वी	माइक्रोबयोलजी और बयोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालीन
19.	श्रीमती पूजा एस	डॉ.सुचित्रा टी वी	माइक्रोबयोलजी और बयोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालीन
20.	श्री आकाश के	डॉ.बैजू जी नायर	बयोइंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
21.	श्री अभय जोसफ	डॉ.बैजू जी नायर	बयोइंजीनियरिंग	पूर्णकालीन
22.	श्री सिजो जोय	डॉ.बैजू जी नायर	बयोइंजीनियरिंग	अंशकालीन
23.	श्री सानु तंकचन	डॉ.सुरेश पी एस	कैंसर बयोलजी	पूर्णकालीन
24.	श्रीमती बोड्डापी कल्याणी भरद्वाज	डॉ.सुरेश पी एस	कैंसर बयोलजी	पूर्णकालीन

ग. प्रस्तावित पाएच डी कार्यक्रम

निम्नलिखित क्षेत्रों में अनुसंधान आयोजनाबद्ध

1. जेने रेगुलेशन
2. मोलिकूलर जेनेटिक्स
3. प्रोटीन फोल्डिंग
4. प्रोटीन इंजीनियरिंग
5. जेनेटिक इंजीनियरिंग
6. बयो मोडलिंग एण्ड ड्रग डिज़ाइन
7. प्लान्ट मोलिकूलर बयोलजी
8. न्यूरोबयोलजी
9. इम्यूणो टेक्नोलजी
10. एनज़ाइम टेक्नोलजी
11. सेल बयोलजी
12. कैंसर अनुसंधान
13. बयोफ्यूवल अनुसंधान
14. बयोप्रोस्पेक्टिंग
15. बयो-नानोटेक्नोलजी
16. टिश्यू इंजीनियरिंग
17. स्टेम सेल टेक्नोलजी

सामान विज्ञान और तकनीकी विभाग

अवधि के दौरान विद्यमान योजना के अधीन पूरा किया गया पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	श्रीनिधी पी आर	डॉ.सोणी वर्गीस	एनर्जी हार्वेस्टिंग डिवाइसस	पूर्णकालीन

विद्यमान योजना के अधीन जारी पीएच डी

क्रम सं.	नाम	गाइड	विशेषज्ञता क्षेत्र	पद्धति (क्यूआईपी/ अंशकालीन/ पूर्णकालीन)
1.	अर्जुन अजित्त मोहन	एन संध्याराणी	डेवलेपमेन्ट ऑफ एफिशेन्ट बयो फ्युवल सेल	पूर्णकालीन
2.	मनु मोहन	सी बी शोभन	हीट ट्रांसफर स्टडीस यूसिंग इन्टरफेरोमेट्री	अंशकालीन
3.	अनीष आर नाथ	एन संध्याराणी	नानोमेटिरियल बेसड एनर्जी स्टोरेज डिवाइसस	पूर्णकालीन
4.	विनय टी वी	सोणी वर्गीस	नानोफ्लूयिड्स	पूर्णकालीन
5.	प्रेसीदा के पी	सोणी वर्गीस	नोनलीनियर ओप्टिक्स	पूर्णकालीन
6.	बियास पोषा	एन संध्याराणी	डेलवेपमेन्ट ऑफ सेन्सीटीव बयोसेन्सेर्स यूसिंग नानोमेटिरियल्स	पूर्णकालीन
7.	पंजल भार्गव	सोणी वर्गीस	एमईएमएस	पूर्णकालीन
8.	राधिका पणिक्कर	सी बी शोभन	सिन्थेसीस ऑफ कार्बन बेसड मेटिरियल फोर इलेक्ट्रॉनिक्स अप्लीकेशन	पूर्णकालीन
9.	नीषमा आर	सी बी शोभन	नानो एनहान्सड फेस चेइन्ज मेटिरियल्स	पूर्णकालीन

10.	श्रीनिधी पी आर	सोणी वर्गीस	एनर्जी हार्वेस्टिंग डिवाइसस	पूर्णकालीन
11.	चिनग्ले तोबिया जोण चिनगाखाम	सजित्त वी	हेटेरोजीनियस काटालिस्ट फोर दि ट्रांसेस्टरिफिकेशन ऑफ बयोडीज़ल	पूर्णकालीन
12.	नूबला के	एन संध्याराणी	इलेक्ट्रोकाटालिस्ट डेवलेपमेन्ट फोर डयरेक्ट मेटानोल फ्युवल सेल अप्लीकेशन	पूर्णकालीन
13.	फरज़ीना सी	सुब्रहम्यन नंबूतिरी वी और एन संध्याराणी	ओप्टिकल स्विटचिंग यूसिंग नानोस्ट्रक्चरल मेटेरियल्स	पूर्णकालीन
14.	मैथ्यू जोसफ	सजित्त वी	नानो फेस चेइन्ज मेटेरियल्स फोर हीट ट्रांसफर अप्लीकेशन्स	पूर्णकालीन
15.	जियो सेबास्टियन	षिजो तोमस	डिज़ाइन ऑफ सोलार डीसालिनेशन सिस्टम विथ एनहान्सड प्रोडक्टीविटी	पूर्णकालीन
16.	अल्बिन जोसफ	षिजो तोमस	इन्वेस्टिगेशन ऑफ कोन्सेन्ट्रेटेड पाराबोलिक सोलार कलेक्टर यूसिंग नानो फ्लूयिड्स	पूर्णकालीन
17.	आन्टणी जोसफ	सजित्त वी	डेवलेपमेन्ट ऑफ वियर एण्ड कोरोशियन रेसीस्टेन्ट कोटिंग्स	पूर्णकालीन
18.	मुहम्मद षफीक रहमान	हनस टी	न्यूरोमोडूलेशन	पूर्णकालीन
19.	अरुणा विजयन	एन संध्याराणी	फोटोकाटालिसीस	पूर्णकालीन
20.	मुहम्मद रबीह वीपी	हनस टी	कोरोशियन	पूर्णकालीन
21.	मेरिन जोसफ	डॉ.हनस टी	नानोक्लस्टर सिन्थेसीस एण्ड कैंसर तेरापी	पूर्णकालीन
22.	अनखा यतीन्द्रन	डॉ.एन संध्याराणी	डेवलेपमेन्ट ऑफ	पूर्णकालीन

			इलेक्ट्रोकाटालिस्ट एण्ड काटालिस्ट सपोर्ट फोर एनर्जी अप्लीकेशन	
23.	सुमन्त एस	डॉ.षिजो तोमस	थर्मल मेनेजमेन्ट इन पीसीबीएस	पूर्णकालीन
24.	षिजिना	डॉ.सजित्त वी	बैटरी थे4मल मेनेजमेन्ट इन इलेक्ट्रिक वेहिकिल	पूर्णकालीन
25.	अनूप ए वी	डॉ.सोणी वर्गीस	नानो सेन्सेर्स एण्ड डिवाइस	पूर्णकालीन
26.	प्रेसीदा पोल	सोणी वर्गीस	पैरोइलेक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टिंग डिवाइसस	अंशकालीन
27.	जमषीद के	सोणी वर्गीस	डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ कुरकुमिन नानोपार्टिकिल्स एण्ड नानोकणजूगोट्स टू एनहान्स बयो-अवेयलबिलीटी	अंशकालीन
28.	अरुण कुमार वी	सरित्त पी सत्यन और सजित्त वी	कंप्यूटेशनल स्टडीस ऑण दि इवापोरेशन ऑफ नानोड्रोपलेट्स	अंशकालीन
29.	वरुण आर	एन संध्याराणी	टार्जेटेड ड्रग डेलीवरी ऑफ सिसप्लाटिन	बाह्य
30.	दिव्या डी	षिजो तोमस	सीओ2 अडसोर्षन इन नानोफ्लूयिड्स	अंशकालीन
31.	जैसण जोण	सजित्त वी	कोरोणा डिसचार्ज पार्टिकूलेट फिल्टर	अंशकालीन
32.	विपिन आन्टणी	सजित्त वी	कणवेक्टीव हीट ट्रांसफर स्टडीस इन कोरोणा डिसचार्ज सिस्टम	अंशकालीन
33.	मधु	सी बी शोभन	मल्टीस्केल मोडलिंग ऑफ कणवेक्शन इन नानोफ्लूयिड्स	अंशकालीन

अभी तक किये गये पीएच डीयों का विवरण
आर्किटेक्चर विभाग

क्रम सं. विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति	
			पूर्णकालीन	अंशकालीन
1. आर्किटेक्चर एण्ड प्लानिंग	6	1	3	2

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं. विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति	
			पूर्णकालीन	अंशकालीन
1. सिविल इंजीनियरिंग	64	19	24	21

रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं. विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति	
			पूर्णकालीन	अंशकालीन
1. रासायनिक इंजीनियरिंग	34	-	31	3

रसतंत्र विभाग

क्रम सं. विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति	
			पूर्णकालीन	अंशकालीन
1. रसतंत्र	52	2	39	11

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं. विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति	
			पूर्णकालीन	अंशकालीन
1. सीएसईडी	36	2	14	20

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति	
			पूर्णकालीन	अंशकालीन
ईसीईडी	71	21	36	14

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं. विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति	
			पूर्णकालीन	अंशकालीन
1 ईईडी	125	24	39	62

गणित विभाग

क्रम सं. मार्गदर्शक का नाम	पूरा किये गये		पद्धति	
	पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पूर्णकालीन	अंशकालीन
1. डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	2	0	2	0
2. डॉ.महेश कुमार	3	0	3	0
3. डॉ.सुनिल जेकब जोण	11	0	5	6
4. डॉ.सुषमा सी एम	2	0	0	2
5. डॉ.जेस्सी जोण सी	3	0	2	1
6. डॉ.सुनिल मैथ्यू	10	0	10	0
7. डॉ.एम जे जेकब	2	0	0	2
8. डॉ.सुनिता एम एस	11	1	6	4
9. डॉ.चित्रा ए वी	1	0	1	0
10. डॉ.आशीष अवस्थी	3	0	3	0
11. डॉ.कृष्णन परमशिवम	0	0	0	0
12. डॉ.सुरेश कुमार नाडुपुरी	0	0	0	0
13. डॉ.लिनीष एम सी	0	0	0	0
14. डॉ.संजय पी के	0	0	0	0
15. डॉ.तमाल प्रमाणिक	0	0	0	0

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

विभाग	पूरा किये गये		पद्धति	
	पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पूर्णकालीन	अंशकालीन
मेकानिकल इंजीनियरिंग	89	14	44	31

भौतिक विज्ञान विभाग

विभाग	पूरा किये गये		पद्धति	
	पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पूर्णकालीन	अंशकालीन
भौतिक विज्ञान	7		4	3

बयोतकनीकी स्कूल

विभाग	पूरा किये गये		पद्धति	
	पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पूर्णकालीन	अंशकालीन
बयोतकनीकी स्कूल	2	0	2	0

सामान विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

विभाग	पूरा किये गये		पद्धति	
	पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पूर्णकालीन	अंशकालीन
एसएमएसई	22		21	1

प्रबंधकीय अध्ययन स्कूल

क्रम सं. विभाग	पूरा किये गये पीएचडीयों की संख्या	क्यूआईपी	पद्धति पूर्णकालीन	अंशकालीन
1 एसओएमएस	5		5	0

11.5 अनुसंधान परियोजनाएँ और परामर्श कार्य

आर्किटेक्चर और प्लानिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरू होने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	डेवलपिंग अप्रोप्रियेट हाउस डिज़ाइन फोर ट्रेबल कम्युनिटीस इन वयनाड केरला	डॉ.षैनी अनिलकुमार डॉ.चित्रा के डॉ.दीपिती बेन्डी	यूएनडीपी	2019	4 लाख रु.	पूरा किया
2.	आटीट्यूड्स टूवेडर्स दि एनवेर्णमेन्ट : स्टडी इन केरला, पोस्ट 2018 फेल्ड्स	डॉ.अंजना भाग्यनाथन	आईसीएसएसआर- एमएचआरडी	2019	6लाख रु.	ज़ारी
3.	कापासिटी बिल्डिंग्स इन जियोस्पाशियल टेक्नोलजीस	डॉ.नज़ीर एम ए डॉ.बिमल पी	एनआरडीएमएस- डीएसटी	2019-20	10लाख रु.	पूरा किया
4.	“सोशियोटोप” मापिंग एस ए प्लानिंग टूल इन एन अरबन कल्चरल लान्डसेक्प	डॉ.बिमल पी डॉ.चित्रा के	आईसीएसएसआर	2019	8 लाख रु.	ज़ारी

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरू होने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	बिहेवियर ऑफ स्टील फ़ैबर रीइन्फोर्सड रब्वरैसड कॉनक्रीट डीप बीम्स	डॉ.प्रवीण नागराजन (पीआई) डॉ.ए पी शशिकला (को-पीआई)	केएससीएसटीई	2020	5.90	ज़ारी
2.	डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ एन एक्सपर्ट सिस्टम फोर अपडेटिंग रेइनफॉल इन्टेनसिटी-डूरेशन-फ्रिक्वेन्सी कर्वेस अण्डर क्लाइमेट चेइन्ज एण्ड नोन-स्टेशनरी	डॉ.अखिलन वी	एसईआरबी, डीएसटी भारत सरकार	2019	18.623	ज़ारी

3.	इन्वेस्टिगेशन ऑफ घोरलाइन स्टेबिलिटी एलॉग दि केरला कोस्ट यूसिंग जियोस्पेशियल टेक्नोलजीस फोर सस्टेयनबिल कोस्टल प्रोटेक्शन मेशोर्स	डॉ.आनन्द के वी (पीआई) डॉ.अखिलन वी (को-पीआई)	पर्यावरण और मौसम बदलाव निदेशालय, केरल सरकार	लागू नहीं	13.20	मंजूरी दिया
4.	स्टडीस ऑण दि ओकरेन्स, डिस्ट्रीब्यूशन एण्ड कोम्पोसिषन ऑफ माइक्रोप्लास्टिक्स एलॉग दि कोरला कोस्ट विथ एम्बसीस ऑण इट्स मानिफेस्टेशन इन फुड चेइन ऑफ नियरशोर कम्युनीटीस	डॉ.रंजित्त, कुफोस (पीआी) डॉ.जोर्ज के वर्गीस (को-पीआई)	एसईआरबी	2018	39.80	ज़ारी
5.	डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ ए रियल-टाइम ओप्टिकल सेन्सर फोर सेलेक्टेड वीओसीएसएस इन एअर एण्ड इट्स अप्लीकेशन फोर फील्ड मेशरमेन्ट्स	जोर्ज के वर्गीस (पीआई) एम के रवी वर्मा (को-पीआई) अभिनया एस (को-पीआई)	केएससीएसटीई	2019	4.55	ज़ारी
6.	इमेज बेसड स्मार्ट पार्किंग मेनेजमेन्ट फोर इन्टेलीजेन्ट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम	डॉ.हरिकृष्णा एम और डॉ.धनराज के जे ईसीईडी, एनआईटी कोषिककोड	केएससीएसटीई	2019	9.45	ज़ारी
7.	फ्लेड फोरकास्टिंग यूसिंग हैब्रिड वेवलेट- एएनएन एण्ड वेवलेट्स- एसवीएम मोडल्स	डॉ.चित्रा एन आर (पीआई) डॉ.संतोष जी तंपी (को-पीआई)	केएससीएसटीई	2018	5.90	ज़ारी

8.	पेरफॉर्मेन्स इवाल्यूवेशन ऑफ स्टोण कॉलम सपोर्टेड एमबैंकमेन्ट्स	डॉ.अंजना भासी	एसईआरबी (डीएसटी)	2017	39.00	ज़ारी
9.	कापासिटी बिल्डिंग इन डाम सेफ्टी रीलेटेड एरियास	डॉ.संतोष जी तंपी (प्रधान समन्वयक) डॉ.सतीश कुमार डी (को-पीआई)	सीडब्ल्यूसी जल शक्ति मंत्रालय डीआरआईपी के अधीन)	2017	250.00	ज़ारी
10.	सेन्टर फोर ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च (सीटीआर), ए सेन्टर ऑफ एक्सलेन्स एस्टाब्लिशड बै एमएचआरडी, भारत सरकार, अण्डर दि स्कीम “एस्टाब्लिशमेन्ट ऑफ सेन्टेर्स ऑफ एक्सलेन्स इन फ्रॉन्टियर एरियास ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलजी”	डॉ.एमवीएलआर आँजनेयुलू डॉ.के कृष्णमूर्ती डॉ.एम हरिकृष्णा डॉ.एम शिवकुमार	एमएचआरडी	2013	हर साल 1 करोड़ रुपये	ज़ारी
11.	इन्टग्रेटेड इलेक्ट्रो-ओक्सिडेशन, इलेक्ट्रो-रिडक्शन एण्ड इलेक्ट्रोकोगूलेसन प्रोसेस फोर दि डीग्रेडेशन ऑफ अमोमियाक्कल नैट्रोजन इन दि प्रेसेन्स एण्ड आब्सेन्स ऑफ कार्बन बेसड पॉल्लूटेन्ट्स	डॉ.अनंता सिंह टी ेस	एसईआरबी एर्ली कैरियर अनुसंधान पुरस्कार (ईसी इंजीनियरिंग साइन्सस)	2019	31.559	ज़ारी (एनआईटी सी को परियोजना के स्थानांतरण के लिए कार्यक्रम शुरू किया)

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरू होने वाले वर्ष	राशि (रुपये में)	स्थिति
1.	माइक्रोबियल रिकवरी ऑफ बयोजेनिक मेटाने	प्रो.वी शिवसुब्रह्मम्यन	डीएसटी (क्लीन कोल रिसर्च	2019	17.63 लाख	ज़ारी

	फ्रम कोल रजेक्ट्स विथ सीओ2 सेक्वेस्ट्रेशन यूसिंग नोवल हैब्रिड जियो फोटोबयोरियाक्ट ओर एण्ड रिक्लामिनेशन ऑफ दि साइट		एण्ड डेवलेपमेन्ट)		
2.	ए हैली फ्लेक्सिबिल पियाज़ो-ट्रिबो नानोजेनेरेटर बेसड ऑण इलेक्ट्रोस्पण पीवीडीएफ नानोफैबेर्स कण्टेयनिंग दि मोडिफाइड एण्ड डेकरेटेड कार्बोनासीयस नानोपार्टिकिल्स फोर काप्चरिंग ह्यूमन किनेमाटिक्स	डॉ.प्रसन्न कुमार एस मूरल	डीएसटी- एसईआरबी	2018	2289500 ज़ारी
3.	माइक्रोबियल रिक्वरी ऑफ बयोजेनिक मेटाने फ्रम कोल वाषेरी रिजेक्ट्स विथ सीओ2 सेक्वेस्ट्रेशन यूसिंग नोवल हैब्रिड जियो फोटो बयोरियाक्टर एण्ड रिक्लामिनेशन ऑफ दि साइट	प्रो.वी शिवसुब्रह्मय्यन	डीएसटी	2019	17.63,600 ज़ारी
4.	डेवलेपमेन्ट ऑफ हैड्रोथर्मल लिक्वैफाक्शन ऑफ माइक्रोआल्गे फोर बयो-ऑयल प्रोडक्शन (2015-20)	डॉ.पनीरसेल्वम रंगनाथन	डीएसटी	2015	35,00,000 ज़ारी
5.	प्रोसेस इन्टेन्सीफिकेशन ऑफ पोस्ट-कंबेस्टिचन सीओ ₂ काप्चर यूसिंग रोटोटिंग पैकड बेड रियाक्टर कणसेप्ट (2019-22)	डॉ.पनीरसेल्वम रंगनाथन	डीएसटी एसईआरबी एर्ली कैरियर रिसर्च	2019	30,55,800 ज़ारी

6.	सीएफडी मोडल सीएफबीसी बोयिलर फरनेस	डॉ.पन्निरसेल्वम रंगनाथन	मे.आईएसजीईएस हेवी इंजीनियरिंग लिमिटेड, नोयिडा	2020	2,00,000	ज़ारी
7.	डेवलेपिंग सॉफ्ट सेन्सेर्स फोर कोपोलिमेरैसेषन मोनिटरिंग एण्ड कंट्रोल बेसड ऑण रियाक्शन कलोरीमेट्री	धन्या राम वी	एसईआरबी	2018	37,79,600	ज़ारी
8.	स्टडी एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ हैली एफिशेन्ट मल्टी चैनल फोटोकाटालिटिक माइक्रो.मिल्ली रियाक्टर फोर टेक्साटाइल वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट एक्सप्लोरिंटिंग होलो स्पेरिकल ज़िंक बेसड मेटल ओक्साइड कोम्पोसाइट	डॉ.सुस्मिता दास	एसईआरबी	2020	20.68 लाख	ज़ारी
9.	माइक्रोफ्लूयिड फोटोकाटालिटिक डीग्रेडेशन ऑफ डैयस एक्सप्लोरिंटिंग इज़ेडएनओ बेसड नानोकोम्पोसाइट	डॉ.सुस्मिता दास	संकाय अनुसंधान अनुदान	2019	5लाख	ज़ारी
10.	डेवलेपमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रोस्पण मेम्ब्रेइन्स विथ ग्रेडेड हैड्रोफोबिसिटी फोर मेम्ब्रेइन डिस्टिलेशन	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल (लीड पीआई)	स्टार्ट-अप अनुसंधान अनुदान, एसईआरबी	2019	26.4 लाख	ज़ारी
11.	इन्टेग्रेडेड हैड्रो डयनामिक काविटेशन - मेम्ब्रेइन डिस्टिलेशन टेक्नोलजी फोर एनहान्सड वाटर	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल (लीड पीआई)	डीएसटी टेक्नोलजी मिशन डिविज़न	2020	21 लाख	ज़ारी

रिकवरी फ्रम इण्डस्ट्रियल
एफ्लूवेन्ट

12.	टूनिंग दि पेरफॉर्मन्स ऑफ थिन-फिल्म कोम्पोसाइट मेम्ब्रेइन्स ऑण इलेक्ट्रोस्पण सपोर्ट फोर इंजीनियर्ड ओसमोसिस इन वाटर रेमेडीयेशन	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल, डॉ.प्रसन्ना कुमार एस मूरल और डॉ.लिटी अलन वर्गीस (को-पीआई)	एमएचआरडी- एसपीएआरसी	2019	44लाख	ज़ारी आईएनआर
13.	डेवलेपमेन्ट ऑफ फोर्वेड ओसमोसीस मेम्ब्रेइन्स फोर डीसालिनेशन एण्ड वेस्टवाटर ट्रीटमेन्ट	डॉ.नोयल जेकब कल्लीक्कल	एफआरजी एनआईटी कोषिकोड	2019	5लाख	ज़ारी आईएनआर
14.	डेवलेपमेन्ट ऑफ बयो-मोडिफाइड कार्बण पेस्ट इलेक्ट्रोड फोर दि डिटेक्शन एण्ड रिमूवल ऑफ हेवी मेटल्स फ्रम वेस्टवाटर	डॉ.एस भुवनेश्वरी	डीएसटी- एसईआरबी	2019	42.64 लाख	ज़ारी
15.	डिज़ाइन मोडिफिकेशन्स ऑफ टाटा-जेके डेन्स मीडियम सैक्लोण फोर दि एफिशेन्ट सेपरेशन ऑफ मिडलिंग कोल	डॉ.तेजा रेड्डी वाकामल्ला	आर एण्ड डी टाटा स्टील	2019	9,20,400	ज़ारी

रसायन विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरूहोने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	डिज़ैन, सिन्थेसीस एण्ड इवाल्यूवेशन ऑफ सोलिड-एमिसीव फार रेड-नियर आईआर फ्लूरोफोरेस एण्ड क्वाट	डॉ.लक्ष्मी सी	डीएसटी- एसईआरबी	2017	40 लाख	ज़ारी
2.	सिन्थेसीस एण्ड	डॉ.एम शंकरलिंगम	डीएसटी-	2018	35 लाख	ज़ारी

	रियाक्टिविटी स्टडीस ऑफ रेयर मोणोन्यूक्लियर है-स्पिन मांगनीश(वी)- ओक्सो(एस =1) कोम्प्लेक्सस		इन्स्पायर संकाय पुरस्कार			
3.	वण-स्टेप सेलेक्टिव हैड्रोक्सिलेशन ऑफ बेनज़ेने टू फिनोल विथ हैड्रोजन पेरोक्साइड काटालैज़ड बै निक्केल (II) कोम्प्लेक्सस ऑफ पेन्टाडेनटेट लिगण्ड्स	डॉ.एम शंकरलिंगम	संकाय अनुसंधान अनुदान एनआईटी कोषिकोड	2019	5 लाख	ज़ारी
4.	नानोमेटैरियल पोलिमर कोम्पोसाइट्स फोर प्रिन्टबिल इलेक्ट्रॉनिक्स, सेन्सेर्स एण्ड आल्सो फोर एनर्जी रिलेटेड अप्लीकेशन्स	डॉ.मिनी मोल एम	डीएसटी- इन्स्पायर संकाय कार्यक्रम	2016	35 लाख	ज़ारी
5.	डेवलेपमेन्ट ऑफ नानोमेटैरियल कोम्पोसाइट्स फोर दि डिटेक्शन ऑफ न्यूरो ट्रांसमिटेर्स	डॉ.मिनी मोल एम	संकाय अनुसंधान सीड अनुदान (एफआरजी)	2019	5 लाख	ज़ारी
6.	टू-डैमनश्यनल्ली टेथिलेर्ड कण्डक्टिव पोलिमर नेटवर्क्स फोर मल्टी-फंक्शनल अप्लीकेशन्स	डॉ.मिनी मोल एम	एसईआरबी विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	2019	34 लाख	ज़ारी
7.	डिस्सेमिनेशन आक्टिविटीस ऑफ दि प्रोजेक्ट डेवलेपमेन्ट ऑफ नानोकोम्पोसाइट्स फ्रम एतिलेने विन्यल	डॉ.उणिक्कणन जी	यूकेआईईआरआई ब्रिटिश परिषद	2018	6.2 लाख	ज़ारी

एसेटेट, चिटिन एण्ड
फेबेर्स

8.	नेकड कार्बन एस ए ब्रिड्जिंग लिजेन्ड इन बैमेटालिक रूथेनियम कोम्प्लेक्सस - ए थियोरेटिकल स्टडी ऑण दि फोर्मेशन, स्टेबिलिटी, बोन्डिंग एण्ड रियाक्टिविटी	डॉ. परमेश्वरन पी एसईआरबी	2017	34.25लाख	ज़ारी
----	---	-----------------------------	------	----------	-------

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरू होने वाले वर्ष	राशि (रुपये में)	स्थिति
1.	सीएआरटीआरएसी: कोलाबोरेटीव ट्रस्टेड अनोनीमस कम्युनिकेशन इन वेहिकुलर नेटवर्क्स	प्रधान अन्वेषक (पीआई)डॉ.पी अरुण राज कुमार	साइन्स एण्ड टेक्नोलजी-कोर रिसर्च ग्रान्ट विभाग,(डीएसटी- सीआरजी) भारत सरकार	अक्तूबर 2017	44.76 लाख रुपये	ज़ारी
2.	ए लॉग टेम सोलूशन: फज़ी लोजिक बेसड इमेज-अकौस्टिक क्लासिफिकेशन टु डिटेक्ट दि एलिफेन्ट मूवमेन्ट पाटेर्न्स	प्रधान अन्वेषक (पीआई) डॉ.एम प्रभु	साइन्स एण्ड टेक्नोलजी- साइन्स एण्ड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड विभाग,(डीएसटी- एसईआरबी)	जून 2018	35.02लाख रुपये	ज़ारी
3.	क्रिटिकल इन्फ्रास्ट्रक्चर श्रेट डिटेक्शन एण्ड फोरेन्सिक्स एनालिसीस	डॉ.हिरण वी नाथ	संस्थान एफआरजी	मई 2019	5,00,000रु.	ज़ारी

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरू होने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	एन इन्टेलिजेन्ट सिस्टम फोर रेटिनोपती ऑफ	डॉ.श्रीलेखा जी डॉ.सतीदेवी पी एस	डीएसटी- एसईआरबी	2019	30.9 लाख	ज़ारी

	प्रीमेच्युरिटी (आरओपी) स्क्रीनिंग एण्ड डयग्नोसीस	डॉ.सुभाषिणी आर सीएसईडी डॉ.सुभश्री एम सीएसईडी				
2.	ऑगमेन्टेशन ऑफ पोस्ट ग्राड्युवेट टीचिंग एण्ड रिसर्च फेसिलिटीस ऑफ ईसीई डिपार्टमेन्ट	डॉ.समीर एस एम (पीआई) डॉ.पी एस सतीदेवी डॉ.बाबू ए वी डॉ.धनराज के जे	डीएसटी- एफआईएसटी	2018	216लाख	ज़ारी
3.	वीएलएसआई इंफ्लिमेन्टेशन ऑफ लो डेन्सिटी पारिटी चेक (एलडीपीसी) एनकोडर/डीकोडर	डॉ.दीप्ती पी पी डॉ.समीर एस एम डॉ.धनराज के जे	आईएसआरओ	2019	30.12 लाख	ज़ारी
4.	स्पेशल मैनपवर डेवलेपमेन्ट प्रोग्राम - चिप टू सिस्टम डिज़ाइन (एसएमडीपी- सी2एसडी)	डॉ.धनराज के जे और श्री भुवन बी	मैटी	2015	100 लाख	ज़ारी
5.	इमेज बेसड स्मार्ट पार्किंग मेनेजमेन्ट फोर इन्टेलीजेन्ट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स	डॉ.हरिकृष्णा एम और डॉ.धनराज के जे	केएससीएसटीई	2018	9.45लाख	ज़ारी
6.	डिज़ाइन एण्ड इंफ्लिमेन्टेशन ऑफ ब्रीथ एनालैसर फोर डयबेटीस डिटेक्शन	डॉ.सुजा के जे	डीएसटी- एसईआरबी	2019	51.65 लाख	ज़ारी
7.	“डेवलेपमेन्ट ऑफ पोइन्ट ऑफ केयर प्रोग्नोसीस बेसड एक्सहेइलड ब्रीथएनलैसर फोर कार्डियोवासकुलर डीसीसस (सीवीडी)”	डॉ.सुजा के जे (वैज्ञानिक मेंटर)	डीएसटी- डब्ल्यूओएस-बी	2019	26.33 लाख	ज़ारी

8.	डेवलेपमेन्ट ऑफ एन इन्डीजीनियस टूल फोर दि एनहान्समेन्ट ऑफ मेडिकल इमेजस यूसिंग डीप न्यूरल नेटवर्क्स	डॉ.सुदीप पी वी	एसईआरबी	2019	29.35 लाख	ज़ारी
----	---	----------------	---------	------	-----------	-------

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

(क) प्रायोजित आर एण्ड डी परियोजनाएँ

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरू होने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	डोवलेपमेन्ट ऑफ एन अल्टरनेटीव फ्लूयिड टु ट्रांसफोर्म मिनरल ऑयल	डॉ.प्रीता पी डॉ.सिन्धु टी के	केएससीएसटीई	2018	5,70,000	ज़ारी
2.	स्टाटेर फोल्ट डायनोसीस थ्रू वेवलेट बेसड एमसीएसए ऑफ इन्वर्टर फेड इण्डक्शन मोटोर	डॉ.रिजिल डॉ.रामचन्द्र डॉ.जगदानन्द डी	केएससीएसटीई	2018	8.87लाख	ज़ारी
3.	ए रेसीलियेन्ट डीसी कम्प्युनिटी ग्रिड फोर दि प्रोविशन ऑफ आन्सील्लारी सर्वीसस टु लोकल ग्रिड	डॉ.निखिल शशिधरन प्रो.अशोक एस प्रो.सैफूर रहमान डॉ.मनीषा पिपाट्टानासोमपोण	एसपीएआरसी, एमएचआरडी	2019	64,79,841	ज़ारी
4.	डेवलेपमेन्ट ऑफ स्मार्ट कंट्रोलर फोर स्विचचड रेलक्टेन्स मोटोर	डॉ.अशोक एस	केएससीएसटीई	2016	15लाख	ज़ारी
5.	ए क्लीन एण्ड सस्टेयनबिल कैंपस ट्रांसपोर्ट सिस्टम	डॉ.श्रीलक्ष्मी एम पी	डीएसटी	2019	35,00,000	ज़ारी
6.	एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑण फोल्ट टोलेरेन्ट कंट्रोल ऑफ एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स	डॉ.तरकनाथ कोबाकू	डीएसटी	2019	35,00,000	ज़ारी

(ख) संस्थान ने एफआरजी/एफआरपी वित्त पोषित किया :

पेटेंट/सॉफ्टवेयर कॉपीराइट की सूची प्राप्त की और दायर की

क्रम सं.	परामर्श कार्य के लिए प्रौद्योगिकी का नाम/ लाइसेंस/ हस्तांतरित/ व्यावसायिक शीर्षक	प्रौद्योगिकी प्रकार:	स्थानांतरण का प्रकार:	पेटेंट केवल किया गया है और नहीं दिया गया है- आविष्कारक का नाम, पेटेंट का शीर्षक, पेटेंट जमा करने की तारीख (2019-20 के दौरान)	अगर दायर (यदि पेटेंट दिया गया है) पेटेंट/ लाइसेंस धारक
1.	ए सिस्टम फोर रीमोट रियल टाइम कण्डीशन मोनीटरिंग ऑफ मल्टीलेवल इन्वेंटर्स	आईपी/पेटेंट टेक्नोलजी	वण टाइम ट्रांसफर/ लैसेन्सिंग	डॉ.जगदानन्द जी श्रीमती रिनषा वी ए सिस्टम फोर रीमोट रियल टाइम कण्डीशन मोनीटरिंग ऑफ मल्टीलेवल इन्वेंटर्स 31-10-2019	पेटेंट फाइल किया

गणित विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरूहोने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ फ्लूयिड मोशन ऑण दि सरफेस प्रोफाइल जेनेरेशन इन माइक्रो-ईडीएम	डॉ.सत्यानन्दा पाण्डा	डीएसटी- भारत सरकार	2019	6,60,000	ज़ारी
2.	डिज़ैन ऑफ ओप्टिमल रिलयबिलिटी एक्सेप्टेन्स साम्प्लिंग प्लान्स बेसड ऑण मल्टी-स्टेज प्रोसेस, इनलैनेर्स एण्ड एक्सालरेटेड टेस्ट्स - एसईआरबी (डीएसटी), भारत सरकार, अवधि 2018-19 से 2021-22	डॉ.महेश कुमार	डीएसटी- एसईआरबी	2018	7,42,500	ज़ारी

3.	ए स्टडी ऑफ रीयेज़ ट्रांसफोर्मर्स असोसियेटेड टू दि ग्रूषीन ऑपरेटर	डॉ.संजय पी के	माट्रिक्स एसईआरबी पद्धति	2017	6,60,000	ज़ारी
----	--	---------------	--------------------------------	------	----------	-------

मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरू होने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	डीएसटी-एफआईएसटी सेन्टर फोर प्रेशिषन मेशरमेन्ट्स एण्ड नानोमेकानिकल टेस्टिंग	डॉ.जोस मैथ्यू	डीएसटी- एफआईएसटी	2016	25100000	सभी उपकरण स्थापित और चालू (2016- 2021अवधि)
2.	डेवलेपमेन्ट ऑफ डिज़ाइन इन्वोवेशन सेन्टर	डॉ.पी के राजेन्द्रकुमार डॉ.यू बी जयदीप	एमएचआरडी	2015	75लाख	ज़ारी
3.	न्यूमेरिकल मोडलिंग, सिमुलेशन्स एण्ड एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन्स टू इंप्रूव दि सरफेस ट्रिबोलजिकल प्रोपर्टीस ऑफ टीआई- 6ए14वी थ्रू डेवलेपिंग वयर इलेक्ट्रिकल डिसचार्ज अलोटिंग	डॉ.जोस मैथ्यू (एनआईटी कोषिककोड) डॉ.बेसिल कुरियचन (एनआईटी मिज़ोराम)	डीएसटी- एमएचआरडी	2017	2294600	ज़ारी (2017- 2020)
4.	एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन्स एण्ड इलेक्ट्रो थर्मल मोडलिंग ऑफ इलेक्ट्रोड वियर कोम्पेन्शेन इन माइक्रो इलेक्ट्रिक डिसचार्ज मशीनिंग (μईडीएम) ऑफ डेडपड हॉल्स ऑण सूपर अलोय्स फोर इंप्रूविंग दि डैमेन्शनल आकूरासी एण्ड फंक्शनल पेरफॉर्मेंस	डॉ.बेसिल कुरियचन डॉ.जोस मैथ्यू	एआरडीबी- एसईआरबी	मंजूर किया गया	1777000	अभी तक शुरू नहीं किया (2020- 2023)

	ऑफ कूलिंग हॉल्स ऑण टर्बाइन ब्लेड्स एण्ड वानेस					
5.	डेवलेपमेन्ट ऑफ सेफ किचन डिज़ाइन फोर पाराप्लेगिक पेरसन्स	डॉ.रत्न कुमार कोण्डारेड्डी	डीएसटी- एसईआरबी	2019	2675120	ज़ारी
6.	इन्वेस्टिगेशन्स इन टी 3डी दि इंप्लूवेन्स ऑफ 3-डी सरफेस टोपोग्राफिक पारामीटेर्स एण्ड क्रोस हाट्च आंगिल ऑफ सिलिन्डर लाइनर सरफेस ऑण दि फ्रिक्शन एण्ड वियर ऑफ पिस्टण रिंग- सिलिन्डर लाइनर असमब्ली	दीपक लोरेन्स के	एसईटीबी	2017	4109500	ज़ारी
7.	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए डिसिषन सपोर्ट सिस्टम फोर मल्टी-मोडल फ्राइट ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग विथ ए स्पेशल अप्लीकेशन फोर एफसीआई केरला रीजियन	श्री अनूप के पी और डॉ.विनय वी पणिक्कर	केएससीएसटीई	2019	300000	ज़ारी
8.	एससमेन्ट ऑफ ओक्यूपेशनल हज़ार्ड्स फोर वर्कर वेल-बीयिंग अण्डर क्लीन इण्डिया इनीशियेटिव (इंप्रेस पी-81)	डॉ.विनय वी पणिक्कर और श्री फ्रांसीस जे इम्मट्टी	आईसीएसएसआर- एमएचआरडी	2019	735000	ज़ारी
9.	डेवलेपमेन्ट ऑफ डीसालिनेशन सिस्टम यूसिंग सेलेक्वीवली पार्टेन्ड सोलार अब्सोर्बर	डॉ.सुजित्त कुमार सी एस डॉ.एस जयराज	डीओईसीसी (केरला)	2019	1375000	मंज़ूर किया गया

10.	एनालिसीस ऑफ इनस्टेबिलिटीस इन जेफकोट्ट रोटोर	डॉ.आशेष साहा	संकाय अनुसंधान सीड अनुदान एनआईटी कोषिककोड	2018	500000	ज़ारी
11.	कंट्रोल ऑफ इनस्टेबिलिटीस इन जेफकोट्ट रोटोर	डॉ.आशेष साहा	स्टार्ट-अप अनुसंधान अनुदान(एसआरजी) डीएसटी-एसईआरबी प्रायोजित	2019	2343387	ज़ारी
12.	वील गौज वाइडनिंग फैलेर्स ऑफ वागन वील्स इन इण्डियन रेलवेय्स	डॉ.विनीष के पी	संकाय अनुसंधान सीड अनुदान एनआईटी कोषिककोड	2019	500000	ज़ारी
13.	है डैइलेक्ट्रिक फ्लेक्सिबिल माइक्रोवेव सबस्ट्रेट फोर माइक्रोवेव सरक्यूट अप्लीकेशन्स	डॉ.मुरली के पी	संकाय अनुसंधान सीड अनुदान एनआईटी कोषिककोड	2019	500000	ज़ारी

भौतिक विज्ञान विभाग

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरूहोने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	ओप्टो-फ्लूयिडिक प्लेटफोर्म फोर कंट्रोल्ड ड्रॉपलेट मानिपुलेशन	डॉ.सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वारानाक्कोट्टु	एसईआरबी	2016	47लाख	ज़ारी
2.	स्टिमुली रेसपोणसीव माइक्रोफ्लूयिडिक्स	डॉ.सुब्रह्मण्यन नंबूतिरी वारानाक्कोट्टु	डीएसटी	2018	35लाख	ज़ारी

बयोटेक्नोलजी स्कूल

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरूहोने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	एक्सप्लोरेशन ऑफ दि डयग्नोस्टिक/थेरापोटिक पोटेन्शियल ऑफ	डॉ.सुरेश पी एस	डीबीटी भारत सरकार	2018	56लाख	सक्रिय

नोन-कोर्डिंग आरएनएस-
फोसफाटासे- एचईआर2-
यूपीएआर क्रोस टोक
इन ब्रेस्ट कैंसर

सामान विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल

क्रम सं.	परियोजना का शीर्षक	अन्वेषक	प्रायोजित अभिकरण	शुरूहोने वाले वर्ष	राशि (लाखों में)	स्थिति
1.	रिस्क एससमेन्ट ऑफ नानोपार्टिकल अक्यूमिलेशन इन सोयिल्स : इफेक्ट्स ऑफ इंजीनियर्ड मोटल ओक्साइड नानोपार्टिकल्स ऑण सोयिल बैक्टीरियल कम्युनीटीस, सोयिल माइक्रोबियल प्रोसेसस एण्ड इवाल्यूवेशन ऑफ फेटोटोक्सिसीटी यूसिंग जेनोमिक अप्रोचस	डॉ.सजित वी (आईसीएआर-इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ स्पाइसस रिसर्च, कोषिकोडु केरला, इण्डिया के सहयोग के साथ)	नेशनल अग्रिकल्चरल साइन्स फण्ड (एनएसएफ)	2020-2023	75.41लाख	संस्वीकृत
2.	रेशनल डिज़ाइन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ नोन प्रेशियस मिक्सड ट्रांसिशन मेटल ओक्साइड्स फोर ओक्सीजन रीडक्शन रियाक्शन	डॉ.एन संध्याराणी	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	2020-2023	41.48 लाख	ज़ारी
3.	डेवलेप एण्ड कारक्टरेशेषन ऑफ बयोडिग्रेडबिल माग्नेशियम बेसड अलोय्स फोर डिग्रेडबिल मेटालिक इंप्लान्ट्स	डॉ.हनस टी	आईसीएमआर भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद	2019-2022	42 लाख	ज़ारी
4.	डिज़ैन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ ए लो कोस्ट, रापिड	डॉ.एन संध्याराणी	विज्ञान और तकनीकी विभाग,	2019-2022	43.84लाख	ज़ारी

	एण्ड सेन्सीटीव सेन्सर फोर दि ऑण-साइट डिटेक्शन ऑफ एन्डोटोक्सिन		नानोमिशन			
5.	प्रिसाइस सिन्थेसीस एण्ड प्यूरिफिकेशन ऑफ प्लाटिनम नानो क्लस्टर एस आन्टी-कैंसर एजेन्ट - ए न्यू अप्रोच फोर कैंसर डायग्नोसीस एण्ड ट्रीटमेन्ट	डॉ.लक्ष्मी वी नायर	विज्ञान और तकनीकी विभाग- (इन्स्पायर संकाय)	2018- 2023	35 लाख	ज़ारी
6.	डेवलेपमेन्ट ऑफ स्टेबिल नानोफ्लूयिड्स फोर हीट एक्सचेन्जर फोर इंप्रूवड कूलिंग इन थर्मल पवर प्लान्ट्स	डॉ.सजित वी डॉ.षिजो तोमस डॉ.सी बी शोभन	एनटीपीसी एनर्जी टेक्नोलजी रिसर्च अलयेन्स (एनईटीआरए)	2016- 2019	56.6लाख	पूरा किया
7.	डेवलेपमेन्ट ऑफ नानो लूब्रिकेन्ट्स फोर डीज़ल इंजिन्स	डॉ. सजित वी डॉ.षिजो तोमस	कोम्बाट वेहिकल रिसर्च एण्ड डेवलेपमेन्ट एस्टाब्लिशमेन्ट (सीवीआरडीई), डीआरडीओ	2016- 2019	42.42लाख	पूरा किया

11.6 संकाय स्थिति (31.03.2020 के अनुसार)

	आचार्य	सह-आचार्य	सहायक आचार्य	कुल
आर्किटेक्चर				
संस्वीकृत				23
वर्तमान में	3	0	8	11
रिक्त				12
रसायनिक				
संस्वीकृत				27
वर्तमान में	3	1	14	18
रिक्त				9

सिविल				
संस्वीकृत				64
वर्तमान में	11	4	21	36
रिक्त				28
कंप्यूटर				
संस्वीकृत				58
वर्तमान में	4	7	18	29
रिक्त				29
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग				
संस्वीकृत				62
वर्तमान में	7	9	15	31
रिक्त				31
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार				
संस्वीकृत				60
वर्तमान में	7	4	20	31
रिक्त				29
गणित				
संस्वीकृत				25
वर्तमान में	5	2	8	15
रिक्त				10
मेकानिकल				
संस्वीकृत				81
वर्तमान में	11	3	24	38
रिक्त				43
भौतिक विज्ञान और रसायन				
संस्वीकृत				42
वर्तमान में	7	3	18	28
रिक्त				14
बयो टेक्नोलजी स्कूल				
संस्वीकृत				16
वर्तमान में	3	2	3	8
रिक्त				8

प्रबन्धकीय शिक्षा स्कूल

संस्वीकृत				16
वर्तमान में	1	2	6	9
रिक्त				7

नानो विज्ञान और प्रौद्योगिकी स्कूल

संस्वीकृत				6
वर्तमान में	2	2	2	6
रिक्त				0

शारीरिक शिक्षा

संस्वीकृत				3
वर्तमान में	0	0	1	1
रिक्त				2

कुल

संस्वीकृत	69	138	276	483
वर्तमान में	64	39	158	261
रिक्त	5	99	118	222

11.7 प्रशासनिक और अन्य कर्मचारी**प्रशासनिक कर्मचारी-अधिकारी**

क्रम पदनाम
सं.

नाम

संस्थान कार्यालय

1.	कुलसचिव	लेफ्टनेन्ट केर्नल पंकजाक्षन के (सेवानिवृत्त)17.10.2016 से आगे
2.	उप कुलसचिव (स्थापना)	श्री भारत सिंह रावत, 08.02.2017 से 11.01.2019 तक
3.	उप कुलसचिव (वित्त)	श्री जेजो सी वी, 28.03.2017 से 31.07.2019 तक
4.	विशेष ड्यूटी अधिकारी (एस एण्ड पी)	श्री के एम मुरलीकृष्णन, 01.04.2017 से आगे
5.	उप कुलसचिव (शैक्षिक)	श्री रघुनन्दन टी - 11.01.2016 से 31.07.2019
6.	विशेष ड्यूटी अधिकारी (लेखापरीक्षा)	श्री ई के सिरिल 06.11.2017 से आगे
7.	सहायक कुलसचिव	श्री अशोक कुमार देव (वित्त) 21.08.2017 से आगे डॉ. आशा गोपालन (भंडार और क्रय) 16.08.2017 से आगे श्री शरवणन एस (प्रशासन) 16.08.2017 से आगे श्रीमती श्रीडा एस (स्थापना) 18.08.2017 से आगे
8.	वित्तीय सहायक	रिक्त
9.	वरिष्ठ अधीक्षक	रिक्त
10.	वरिष्ठ अधीक्षक	श्रीमती रुक्मिणी सी पी

पुस्तकालय

- | | | |
|-----|-----------------------------|-------|
| 11. | पुस्तकालयध्यक्ष | रिक्त |
| 12. | पुस्तकालयध्यक्ष (श्रेणी II) | रिक्त |

अस्पताल

- | | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| 13. | महिला चिकित्सा अधिकारी | रिक्त |
| 14. | निवासी चिकित्सा अधिकारी | डॉ. (श्रीमती) ए ए सेलीन |

इंजीनियरिंग इकाई

- | | | |
|-----|---|-----------------------|
| 15. | सहायक कार्यपालक अभियंता
मंडलीय लेखाकार | रिक्त
प्रसाद एम वी |
|-----|---|-----------------------|

छात्रावास कार्यालय

- | | | |
|-----|-----------------------------|---|
| 16. | छात्रावास प्रबंधक
टीपीएल | रजीष कुमार एम (प्रभारी) 01.04.2017 से आगे |
|-----|-----------------------------|---|

गैर शिक्षण कर्मचारियों की संख्या**क्रम सं. पदनाम संस्वीकृत****कॉलेज और विभागीय कार्यालय**

- | | | |
|-----|---------------------------|-------|
| 1. | कनिष्ठ अधीक्षक | 3 |
| 2. | निदेशक का पी ए | रिक्त |
| 3. | उच्च श्रेणी लिपिक | 20 |
| 4. | निम्न श्रेणी लिपिक | 19 |
| 5. | स्वच्छ प्रति अधीक्षक | 1 |
| 6. | टंकक/डाटा एन्ट्री प्रचालक | 5 |
| 7. | गोपनीय सहायक | 9 |
| 8. | अनुलिपि मशीन प्रचालक | 1 |
| 9. | भण्डार रक्षक | 4 |
| 10. | डफेदार | 1 |
| 11. | चपरासी | 18 |

इंजीनियरिंग इकाई

- | | | |
|----|---|-------|
| 1. | सहायक कार्यपालक अभियंता | रिक्त |
| 2. | सहायक अभियंता (इलक्ट्रिकल) | 1 |
| 3. | सहायक अभियंता (सिविल) | 2 |
| 4. | ओवरसीयर ग्रेड I/वरिष्ठ मेकानिक | 2 |
| 5. | ड्राफ्ट्समैन ग्रेड I | 1 |
| 6. | ओवरसीयर ग्रेड III | 2 |
| 7. | मेकानिक (जल आपूर्ति)
प्लम्बर/मेसन पेशा | 6 |

8.	मेकानिक (ईएमयू)	5
9.	वरिष्ठ मेकानिक (इंजीनियरिंग एकक)	9
10.	वरिष्ठ मेकानिक (ईएमयू)	5

i. पुस्तकालय

1.	पुस्तकालयध्यक्ष ग्रेड III	1
2.	पुस्तकालयध्यक्ष ग्रेड IV	9
3.	पुस्तकालय का परिचर	6
4.	पुस्तक बाध्यक	1
5.	ग्राफिक कलाकार	1
6.	ऑफसेट यंत्र प्रचालक	1
7.	अंकीय पुस्तकालय तकनीशियन	1

ii. अस्पताल

1.	स्टाफ नेर्स	2
2.	भेषजज्ञ	1
3.	अस्पताल परिचर	1

iii. छात्रावास

1.	कारिन्दा	5
2.	धातुमाँ-लड़कियों के छात्रावास में	1

iv. अतिथि भवन

1.	अतिथि भवन प्रबन्धक	1
2.	बट्लर व रसोइया	1
3.	बेयरर व रूमबोय	2

v. कॉलेज गाड़ियाँ अनुभाग

1.	ड्राइवर	4
2.	गाडी क्लीनर	2

vi. पहरा और प्रभाग कर्मचारी

1.	सारजेंड	1
2.	चौकीदार	6
3.	चौकीदार व उद्यानपालक	16
4.	उद्यानपालक	1

vii. स्वच्छता

1.	स्वच्छता कार्यकर्ता	16
2.	झाडुकश व स्वच्छता कार्यकर्ता	6
3.	अंशकालीन झाडुकश	25

11.8 प्रशिक्षण अध्ययन के लिए प्रतिनियुक्त/ प्रायोजित स्टाफ सदस्य

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और समय	संगठन
1.	अशोक कुमार देव सहायक रजिस्ट्रार (वित्त)	जीएसटी पर कार्यशाला	17-18 अक्टूबर 2019	इंस्टीट्यूट ऑफ सेक्रेटेरियेट ट्रेडिंग एण्ड मेनेजमेन्ट (आईएसटीएम), दिल्ली
2.	राजगोपालन ए सिस्टम एनालिस्ट (सीएसईडी)	“क्लौड कंप्यूटिंग सर्विस यूसिंग एडब्ल्यूएस” वृत्तिक विकास कार्यक्रम	27-29 नवंबर 2019	भारतीय इंजीनियरिंग स्टफ कॉलेज, हैदराबाद
3.	वी आर अजयचन्द्रन कंप्यूटर ऑपरेटर (सीएसईडी)	इलेक्ट्रिकल सुरक्षा	6 -10जनवरी 2020	राष्ट्रीय कुशलता प्रशिक्षण संस्थान कानपूर
4.	बेलजित पी वरिष्ठ मेकानिक (सीएसईडी)			
5.	अशोक कुमार पी टी वरिष्ठ मेकानिक (ईईडी)			
6.	नन्द कुमार के वरिष्ठ मेकानिक(ईईडी)			
7.	संतोष कुमार एम वी वरिष्ठ मेकानिक (ईएमयू)			
8.	प्रजित पी वरिष्ठ मेकानिक (ईएमयू)			
9.	प्रवीण एच बाबू वरिष्ठ मेकानिक (ईईडी)			
10.	सुरेश कुमार जी वरिष्ठ मेकानिक (उच्च.ग्रेड) (ईईडी)			
11.	प्रदीप कुमार के के अनुदेशक (एमईडी)			
12.	अनिल कुमार पी पर्यवेक्षक (एमईडी)			
13.	प्रदीप कुमार ई पर्यवेक्षक (एमईडी)			

14.	सेतुमाधवन मेच्चेरी उच्च श्रेणी लिपिक लेखा विभाग	लेखा और प्रशासन	05 - 07 मार्च 2020	इन्टिग्रेटेड प्रशिक्षण पोलिसी अनुसंधान प्रशिक्षण प्रभाग लाल रतन बिल्डिंग वेस्ट पटेल नगर, नई दिल्ली
15.	मुरलीधरन पी कनिष्ठ पर्यवेक्षक (छात्रावास कार्यालय)			
16.	शशिकुमार के टी उच्च श्रेणी लिपिक डीन(आर एण्ड सी)			
17.	पुरुषोत्तमन पिल्लै के एन उच्च श्रेणी लिपिक भंडार और क्रय			

11.9 छात्रवृत्तियाँ और पुरस्कार

सी आर ई सी रजत जयंती स्थायी निधि न्यास छात्रवृत्तियाँ

संस्था के रजत जयन्ती न्यास (एस जे ई टी), एक पंजीकृत निकाय है , अध्यक्ष के रूप में निदेशक , संकायध्यक्ष ,मुख्य विभागाध्यक्ष और अन्य पदेन तथा नामित सदस्य न्यासी के रूप में है, वर्तमान में हर महीने प्रत्येक 5000/- रुपये से 10000/- रुपये तक के 93सी आर ई सी छात्रवृत्ति प्रदान किया है। छात्रवृत्ति का दाम और संख्या हर वर्ष निधि और प्रायोजक के प्राप्यता के आधार पर परिवर्तित होगा। एस जे ई टी छात्रों और विभागाध्यक्षों से आवेदन पत्र आमंत्रित करेगा और एक उप समिति आवेदन पत्र का सूक्ष्म निरीक्षण करेगा और छात्रों और अन्यों के साथ आंकड़े प्रमाणित करता है। उप समिति इस के बाद एस जे ई न्यास को योग्य छात्रों के शैक्षिक खूबी, आर्थिक पिछड़ापन और अन्य कार्य के आधार पर छात्रवृत्ति प्रदान करेगा। एस जे ई टी छात्रवृत्ति निम्न है।

क्रम सं. छात्रवृत्ति

1. प्रोफसर ए ओ कुंजीपौलो स्थायी निधि छात्रवृत्ति
2. 1992 वर्ग कंप्यूटर इंजीनियरिंग अलुमिनी छात्रवृत्ति
3. आर ई सी सी ए ए , सिंगापुर छात्रवृत्ति
4. आर ई सी सी ए ए, यू एस ए छात्रवृत्ति
5. आर ई सी सी ए ए, बहरैन छात्रवृत्ति
6. आर ई सी पहली बैच छात्रवृत्ति
7. आर ई सी सी ए ए , मुंबई छात्रवृत्तियाँ (2 सं.)
8. सी एस ए ऐ (2000 वर्ग) छात्रवृत्तियाँ (4 सं.)
9. आर ई सी 76 - 81 बैच छात्रवृत्ति (2सं.)
10. दस वर्ष का XXXII वीं बैच (सी आर ई सी 96) छात्रवृत्ति

11. आर ई सी कोषिककोड 1982 बैच छात्रवृत्ति
12. एन आई टी सी (आर ई सी) 1983 बैच छात्रवृत्ति
13. आर ई सी, कोषिककोड, 84 ट्रस्ट छात्रवृत्ति का वर्ग
14. सी आर ई सी 80-85 बैच छात्रवृत्ति
15. सी आर ई सी 77 बैच के गुजरे हुए सभी लोगों के यादगार में पद्मनाभन छात्रवृत्ति
16. कैप्टन मोहम्मद स्मारक स्थायी निधि छात्रवृत्ति
17. नितिन शर्मा स्मारक छात्रवृत्ति
18. 1997-2001 सी एस ई बी.टेक बैच छात्रवृत्ति
19. जोशीफस एम टी, जोण सेबास्टियन और लुत्तुफी के टी स्मारक छात्रवृत्ति 2004-08 बैच
20. मारीवीट्टील रघुनाथ स्मारक स्थायी निधि छात्रवृत्ति
21. 1984-88 बैच के आरईसी/एनआईटीसी छात्रवृत्ति

11.10 माता-पिता अध्यापक संघ

सीआरईसी - माता पिता संघ ने एक धर्मार्थ समाज के रूप में जन्म लिया था, जिसका उद्देश्य सीआरईसी (वर्तमान में एनआईटी कोषिककोड (एनआईटीसी)) के छात्रों की शैक्षिक, सांस्कृतिक और प्रशिक्षण गतिविधियों को बिना किसी लाभ हानि के आधार पर विकसित करना था। डॉ.साली जॉर्ज, डीन(शैक्षिक) और प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, डॉ.षैनी जोसफ,प्रोफेसर, रसायन इंजीनियरिंग विभाग और डॉ. धन्या राम वी, सहायक प्रोफेसर, रसायन इंजीनियरिंग विभाग क्रमशः सीआरईसी-पीटीए के अध्यक्ष, सचिव और संयुक्त सचिव सह कोषाध्यक्ष के पद पर जुलाई 2020 से काम करते थे। वर्ष 2019-2020 के दौरान पीटीए के प्रमुख गतिविधियाँ और व्यय नीचे दिये गये हैं।

1. 21 सितंबर 2019 को आयोजित दीक्षांत समारोह में 2,00,000/-रुपये शाखाओं में अव्वल रहने वाले छात्रों को (5,000/-रु.)नकद पुरस्कार दिया गया।
2. एसजेईटी न्यास छात्रवृत्ति योजना के अंदर वित्तीय रूप से आवश्यक छात्रों को 1,05,000/- छात्रवृत्तियाँ दी गयीं।
3. भारत में संपन्न हुए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में पेपर प्रस्तुत करने के लिए कई छात्रों को यात्रा भत्ता 35,000/- रुपये दिये गये थे।
- 4.पीटीए ने केन्द्रीय पुस्तकालय के छात्र स्वयंसेवक को स्टडी रूम के ड्यूटी के लिए मानदेय के रूप में 99,030/- रुपये दिये गये।
5. गरीब छात्रों को वित्तीय सहायता - 1,06,000/-रु.
6. उत्तम बी.टेक/बी.आर्क परियोजनाओं को नकद पुरस्कार - 9,000/- रु. (1000/-रु.)
7. अन्य खर्च पीटीए लेखापरीक्षा 8,000/-रु, पीटीए कार्यालय सहायक वेतन 1,08,000/-, कार्यालय लेखन-सामग्री 900/- और वार्षिक सामान्य निकाय बैठक 31,937/- रु. सहित।
8. वार्षिक सामान्य निकाय की बैठक 9 फरवरी 2020 को आयोजित किया और बैठक में अच्छी तरह से भाग लिया था और माता-पिता और संकाय सदस्यों के बीच उपयोगी चर्चा के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया। उसी दिन विभाग स्तर की बैठकें भी संबंधित विभागों में आयोजित की गईं। विभागों को माता-पिता से कई रचनात्मक सुझाव और प्रतिक्रिया मिली।

11.11 राष्ट्रीय सेवा योजना

- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कोषिकोड (एनआईटीसी) की राष्ट्रीय सेवा योजना सेल ने अनेक स्वयंसेवकों को समुदाय की भलाई के लिए विभिन्न घटनाओं और गतिविधियों में भाग लेने का पर्याप्त अवसर प्रदान किए। इसकी अभियान और फंडरैसेर्स के माध्यम से, एनएसएस सेल ने इसके कार्यक्रमों के माध्यम से जरूरतमंदों के लिए प्रदान किया है, एनएसएस ने स्कूल बच्चों के लिए रचनात्मकता और मज़बूत बनाया है, चाहे वे सांस्कृतिक गतिविधियों के माध्यम से हो या ज्ञान को बढ़ावा दें।
- एनआई कोषिकोड के एनएसएस सेल द्वारा 2 मई 2019 को एक बिस्तर दान शिविर का आयोजन किया था जो कॉलेज के छात्रावासों से एकत्रित किए बिस्तर का इस्तेमाल करने के लिए किया था। कई ने स्वेच्छा से इकट्ठा, ऑर्केस्ट्रेट और बिस्तर को गंतव्य तक ले जाने में मदद की। वर्तमान में, नवभारत चैरिटीबिल ट्रस्ट, जीवन ज्योती चैरिटीबिल ट्रस्ट - दर्द और प्रशामक देखभाल और सान्धवनम के कैदियों को 276 बिस्तर दान किए गये।
- प्रशामक चिकित्सा संस्थान ने 15 से 17 जुलाई 2019 तक 3 दिनों के लिए एक शिविर (आईपीएमटीओटी) का आयोजन किया। इस शिविर का उद्देश्य छात्र स्वयंसेवकों को सामुदायिक उपचारात्मक देखभाल और दीर्घकालिक देखभाल के लिए प्रशिक्षित करना है। शिविर का आयोजन विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा निर्धारित दिशानिर्देशों के अनुसार किया गया था। लगभग 30 एनएसएस स्वयंसेवकों ने इस आयोजन के लिए मुड़ गया। कार्यशाला के सफल समापन के बाद स्वयंसेवकों को डब्ल्यूएचओ प्रमाणपत्र से सम्मानित किया गया।
- कर्नाटक के वन विभाग और एनएसएस एनआईटीसी इकाई के सहयोग से बाइकिंग समुदाय द्वारा आयोजित सेवार्थ बाइक राइड का समापन 4 अगस्त को हुआ, एनआईटीसी के परिसर में लगभग 50 पौधे लगाए गए, जिसके बाद पर्यावरण के संरक्षण के महत्व पर एक भाषण हुआ।
- बाढ़ राहत कार्यों को छात्रों से स्वैच्छिक दान और एनआईटी कोषिकोड के पूर्व छात्रों द्वारा वित्तपोषित किया गया था। यह अंतरिम छात्र मामलों की परिषद के मार्गदर्शन में संस्थानों के सभी छात्रों का संयुक्त प्रयास था, जिसने इस प्रयास की सफलता को चिह्नित किया। राहत कार्य में गैर-पेरिषबिल्स, दवाओं और अन्य आवश्यक आपूर्तिकाओं को इकट्ठा करना, खाद्य किटों का पैक करना और उन्हें पहुँचाना शामिल था। इन सबके अलावा, कई छात्र बाढ़ से प्रभावित घरों की सफाई में हिस्सा लिये थे।
- एनएसएस के स्वयंसेवकों ने एनआईटीसी के संगीत क्लब के सदस्यों के साथ, पास के एक घर “सान्धवनम” का दौरा किया। स्वयंसेवकों ने बुजुर्गों के साथ एक दिन बिताकर मूल्यवान जीवन के सबक प्राप्त किए। उन्होंने खाना पकाने वाले निवासियों के लिए खाना पकाने, उन्हें मनोरंजन करने और वृद्धाश्रम के आसपास के वातावरण को साफ करने में सक्रिय भागीदारी निभाई।

- एचडीएफसी बैंक के प्रायोजन के तहत सरकारी महिला एवं बाल अस्पताल और सरकारी सामान्य अस्पताल, कोषिकोड़ के सहयोग से सितंबर 16, 2019 को एनआईटी कोषिकोड़ के एनएसएस सेल द्वारा एर रक्तदान अभियान का आयोजन किया गया था। इस अभियान में कुल 150 सदस्यों ने हिस्सा लिया जिनमें से 103 ने सफलतापूर्वक रक्तदान किया। एकत्र किए गए सभी रक्त को सावधानी से पैक किया और अस्पतालों में भेजा गया।
- एनआईटी कोषिकोड़ के एनएसएस सेल द्वारा 29 अगस्त 2019 को क्रियेटीव ज़ोन में शाम 5 बजे से शाम 7 बजे तक कारपे दियेम का हस्तनिर्मित शिल्प स्टॉल लगाया था। स्टॉल में विविध तरह के हस्तनिर्मित वस्तुएँ जैसे पेपर पेन, पेन होल्डर, कपड़े के बैग, जूट बैग आदि का प्रदर्शन किया था। उस दिन 4470/- रुपये एकत्र किये गये थे और इसे उपशामक औषधी संस्थान (आईपीएम) में भेजा था।
- एनएसएस ने “चलो सिखाते हैं” कार्यक्रम के तहत 14, 21 और 28 सितंबर 2019 को पुत्तूर के सरकारी स्कूल के लिए प्रशिक्षण सत्र आयोजित किया। तीनों सत्रों में, हमारे स्वयंसेवकों ने 7वीं कक्षा के छात्रों को यूएसएस छात्रवृत्ति परीक्षा की कोचिंग दी और बुनियादी अंग्रेज़ी, गणित और विज्ञान पढ़ाया।
- 2019 की बाढ़ के दौरान किए गए बाढ़ राहत गतिविधियों के बाद, एनआईटीसी की एनएसएस इकाई ने कोषिमन्ना, कूषाक्कोड़, वेल्लानूर, कूलीमाड और पाषूर के बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में फील्ड सर्वेक्षण करने की योजना बनाई। इनमें से एनएसएस ने पहले ही कुल 63 घरों को कवर करते हुए कोषीमन्ना, कूषाक्कोड़ और वेल्लानूर के कुछ हिस्सों का सर्वेक्षण किया था।
- 17 सितंबर 2019 को एक बाढ़ राहत गतिविधियों की रिपोर्ट बैठक आयोजित की गई। छात्र मामलों की परिषद (एसएसी) के सहयोग से एनएसएस इकाई की देखरेख में एनआईटीसी के छात्रों द्वारा किए गए बाढ़ राहत गतिविधियों की गणना और विश्लेषण किया।
- 2019 की गाँधी जयंती ने 50वें एनएसएस दिवस को चिह्नित किया। पूरे परिसर में 150 औषधीय पौधे लगाए गए। वृक्षारोपण अभियान का उद्घाटन माननीय निदेशक डॉ.शिवजी चक्रवर्ती ने किया। परिसर में विभिन्न साइटों - कैंटीन, छात्रावास आदि की पहचान की गई और बाढ़ के दिनों में पौधा लगाने के लिए मंजूरी दी गई।
- पोशन अभियान (होलिस्टिक न्यूट्रीशन के लिए प्रधान मंत्री की ओवररचिंग योजना) के भाग के रूप में, एनआईटीसी के एनएसएस सेल ने एक छोटा सा सर्वेक्षण और “पोषण” विषय पर एक व्याख्यान आयोजित किया था। कार्यक्रम ने छात्रों से एक प्रश्नावली का जवाब देने का आग्रह किया जो उनकी पोषण संबंधी आदतों से पूछताछ करता है। डॉ.षेरीन तोमस, मुख्य पोषण विशेषज्ञ, आस्टर मिम्स अस्पताल 10 अक्टूबर 2019 को कोषिकोड़ में शाम 5.15 बजे से 6.45 बजे तक “रोड़ टूवेड्स ए हेल्थी बैलेन्सड डायट” विषय पर भाषण दिया। भाषण के बाद एक इन्टरएक्टिव सत्र था जहाँ दर्शकों की अपनी शंकाओं के दूर करने का मौका दिया गया था। बाद में एनएसएस ने सर्वेक्षण और भाषण से एकत्रित सभी सूचनाओं को शामिल करते हुए जागरूकता पोस्टर प्रकाशित किए।

- आविष्कार एनआईटी कोषिकोड के वार्षिकी तकनीकी प्रबंधन उत्सव “तत्वा” की सामाजिक पहल है। एनएसएस, आविष्कार के एक भाग के रूप में 15 अक्टूबर 2019 को प्रोफेसर टी शोभेन्द्रन ने “मैन एण्ड नेचर” विषय पर एक भाषण आयोजित किया। टी शोभेन्द्रन, प्रोफेसर अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण पुरस्कार और अन्य कई प्रशंसाओं जैसे कि वनमित्रा पुरस्कार और वृक्षमित्रा पुरस्कार के प्राप्तकर्ता है।
- तत्वा स्टॉल : आविष्कार स्टॉल ने अपने शिल्प को बेचने के लिए अत्तानी पुनर्वास केन्द्र के अलग-अलग विकलांग कलाकारों के लिए एक मंच दिया। पेइन्टिंग, ड्रूम कैचर , बोटिल आर्ट आदि प्रदर्शित किया और बेच लिया। उपहासचित्र कलाकार को अपने काम को प्रदर्शित करने और बेचने का अवसर भी दिया गया था।
- एनआईटीसी के मानव मूल्यों समूह (एचवीजी) के सहयोग से एनएसएस ने गुरुवार 24 अक्टूबर 2019 को सुबह 10 बजे से शाम 7 बजे तक स्टेम सेल डोनर पंजीकरण अभियान चलाया। 1050 से अधिक दानदाताओं को स्टेम सेल दाताओं के रूप में पंजीकृत किया गया था। मुख्य उद्देश्य एनआईटीसी में एक छात्र के लिए एक डोनर खोजना था जिसे तत्काल स्टेम सेल प्रत्यारोपण की आवश्यकता थी। दाताओं के एक गैर-लाभकारी संगठन डीएटीआरआई द्वारा बनाए गए दाता रजिस्ट्री में पंजीकृत किया था।
- 31 अक्टूबर 2019 को एनआईटीसी ने राष्ट्रीय एकता दिवस मनाया। राष्ट्रीय एकता दिवस पर दोपहर 12.15 बजे प्रशासनिक ब्लॉक में संकाय, छात्रों और कर्मचारियों के लिए एक बैठक का आयोजन किया था। एनआईटीसी द्वारा एनएसएस सेल और एनसीसी केडेट दोनों के सहयोग से एकता दिवस पर कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। संस्थान के सम्मानित निर्देशक डॉ.शिवजी चक्रवर्ती ने सभा को संबोधित किया। सेवानिवृत्त ले. कर्नल पंकजाक्षन के, रजिस्ट्रार ने विधानसभा में अपना संदेश दिया। बैठक में भाग लेने वाले सभी छात्रों, संकायों और अन्य कर्मचारियों द्वारा एकता का संकल्प लिया गया। भारी बारिश के कारण नियत एकता मार्च रद्द करना पड़ा।
- एनएसएस-एनआईटीसी के स्वयंसेवकों ने सितंबर और अक्टूबर के महीनों के दौरान सरकार यू पी स्कूल, पुत्तूर, कोषिकोड के नवीनीकरण में मदद की। नवीकरण कार्यों में दीवारों को रंगना, कुछ भित्ती चित्र जोड़ना और कक्षाओं को रचनात्मक विचारों के भंडार में बदलना शामिल था। इसके बाद की तारीखें जिन पर गतिविधियाँ हुईं।
- श्रमदान के एक हिस्से के रूप में, एनएसएस-एनआईटीसी के स्वयंसेवकों द्वारा कोषिकोड शहर के विभिन्न हिस्सों में सफाई गतिविधियों का संचालन किया गया था। जिन स्थानों पर उन्होंने सफाई अभियान चलाया है वे हैं दि इंस्टीट्यूट ऑफ पालियेटिव मेडिसिन (आईपीएम), सरोवरम बयो-पार्क, कोषिकोड फुटपाथ ऑफ काट्टान्गल- कोडुवल्ली रोड, कोषिकोड मुक्कम रोड रोडसाइड ऑफ 12वीं मैल, कैंपस के भीतर, ई-छात्रावास का बगीचा, महिला छात्रावास का रोडसाइड और ऑपण एयर थियेटर के परिसर की सफाई की गई।
- 26 नवंबर 2019 को एनएसएस-एनआईटीसी ने भारत के संविधान को अपनाने के लिए छात्रों और एनआईटीसी के

कर्मचारियों की एक सभा का आयोजन किया। संस्थान के रजिस्ट्रार लं.कर्मल पंकजाक्षन सेवानिवृत्त ने, इस आयोजन का अध्यक्षता और डॉ.शिवजी चक्रवर्ती संस्थान के निदेशक ने संविधान की प्रस्तावना का पाठ किया। छात्र को समय और प्रयास से अवगत कराया गया जो संविधान बनाने में गया था। एनएसएस प्रभारी डॉ.रघु ने इस आयोजन की देखरेख की और विभिन्न अध्यापन और गैर-अध्यापन कर्मचारियों इसमें शामिल हुए।

- एनएसएस वार्षिक शिविर 3 दिसंबर 2019 को डीजीएम यू पी स्कूल अप्पारा में शुरू किया गया था। टीम में 45 स्वयंसेवक शामिल थे। टीम को शिविर की सेवा गतिविधियों को कुशलतापूर्वक संपन्न करने के लिए भोजन, काम और मनोरंजन के लिए तीन समितियों में विभाजित किया गया था। अप्पारा के प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र को साफ किया गया था और इसके परिसर की दीवारों को पुनर्निर्मित किया गया था।
- डीसीयू स्कूल में एक प्रदर्शनी आयोजित की गई, जिसमें एक खजाना शिकार और एक रील और वास्तविक गोडम था। सरकारी आश्रम हाई-स्कूल में एक और प्रदर्शनी आयोजित की गई। इनके अलावा, ग्राम कार्यालय और उसके परिसर की सफाई की गई। शिविर के 5वें दिन को स्वयंसेवकों ने प्लास्टिक कचरे के वन क्षेत्रों को शुद्ध करने के उपाय किए। केरला वानिकी विभाग के मार्गदर्शन में कचरे को एकत्र किया और उसका सही तरीके से निपटारा किया गया।

अगले दिन, स्वयंसेवकों ने वीनिकी बंगले से ब्रह्मगिरी पहाड़ियों तक ट्रेक पर अर्ध - सदाबहार जंगले के 3 कि.मी और 2कि.मी के घास के मैदान को कवर किया। समापन समारोह वन विभाग के अधिकारियों बहनों और एनएसएस संकाय समन्वयक और स्वयंसेवकों की मौजूदगी में आयोजित किया गया। स्वास्थ्य केन्द्र की दीवार को पुनर्निर्मित करने, वन प्रभाग के तहत सड़कों की सफाई और स्कूलों में प्रदर्शनियों का आयोजन करने 7 लंबे दिनों की गतिविधियों के बाद शिविर 9 दिसंबर 2019 को एक खुशहाल नोट पर समाप्त हुआ।

- दिसंबर 31, 2019 को एनएसएस एनआईटीसी ने चात्तमंगलम पंचायत और एमवीआर कैंसर केन्द्र और अनुसंधान संस्थान द्वारा आयोजित कैंसर जागरूकता कैन्डिल मार्च में भाग लिया। सभी प्रतियोगी शाम 5.45 बजे चात्तमंगलम पंचायत कार्यालय में एकत्र हुए। कार्यालय से शुरु हुआ पैदल मार्ग कट्टंगल रोड के साथ आगे बढ़ा और एमवीआर सीसीआरआई से जुलूस में शामिल हुए।
- दूसरों पर लगातार भरोसा किए बिना खुद की देखभाल करने में सक्षम होना एक सामग्री जीवन का प्रतीक है। एनएसएस एनआईटीसी ने इसे लागू करने के लिए विभिन्नरूप से योग्य लोगों के लिए “ओरू कैत्तांग...” को मान्यता दी :
यह उद्यम माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल , डेटा प्रविष्टि नौकरियों (2) फोटोशोप-एक्सेल डिज़ाईनिंग पर एक मुफ्त, लघु प्रमाणन कार्यक्रम प्रस्तुत करता है।
यह पाठ्यक्रम हमारे परिसर में 15 दिसंबर 2019 रविवार से शुरू होनेवाले एक सप्ताह की अवधि के लिए चलाया। पाठ्यक्रम के अंत में एक परीक्षा के बाद प्रमाण पत्र प्रदान किये गये थे।
- एनएसएस-एनआईटीसी ने 25 जनवरी 2020 को कोषिककोड में सफाई अभियान चलाया। सफाई अभियान सुबह 7 बजे

शुरू हुआ और सुबह 10.30 बजे तक चला। बयोडिग्रेडबिल अपशिष्ट, प्लास्टिक और कांच के स्क्रेप को अलग-अलग संग्रह बिन्दू पर एकत्र किया गया था और उचित निपटान के लिए कोषिकोड़ सहयोग के सफाई कर्मचारियों द्वारा लाया गया था। आयोजन में कुल 140 छात्रों ने हिस्सा लिया। यह जिला कलेक्टर, पर्यटन संवर्धन परिषद विभाग और कोषिकोड़ के स्वास्थ्य विभाग द्वारा स्वच्छ समुद्र तट मिशन की देखरेख में किया गया था।

- 25 जनवरी 2020 को 15 स्वयंसेवकों के एक समूह ने पूलाक्कोड़, कोषिकोड़ स्थित “बालसदनम” नामक एक नज़दीकी अनाथालय की दौरा किया। बालसदनम 18 लड़कों का घर है जो विभिन्न कक्षाओं (तीसरी कक्षा से दसवीं कक्षा तक) में पढ़ रहे हैं। स्वयंसेवकों ने सांस्कृतिक गतिविधियों, खेलों, एक प्रेरक बातचीत और एक कैरियर मार्गदर्शन सत्र का संचालन किया।
- एनएसएस-एनआईटीसी, प्रेरणा के एक भाग के रूप में आसपास के स्कूलों में कैरियर मार्गदर्शन सत्र आयोजित कर रहा है, एक ऐसा उपक्रम जिसका उद्देश्य स्कूली छात्रों को कैरियर के अवसरों के विशाल स्पेक्ट्रम में एक अंतर्दृष्टि देना है। जनवरी महीने के दौरान, प्रेरणा के स्वयंसेवकों ने नायककुषी हाई स्कूल (23.1.20) और कुन्नमंगलम हाई स्कूल (29.1.20) के छात्रों के साथ बातचीत करने का मौका मिला।
- एसएफआई, सरकारी मेडिकल कॉलेज, कोषिकोड़ की एपोत्तकारी इकाई के साथ एनआईटीसी की एनएसएस सेल ने 19 जनवरी 2020 को प्राथमिक चिकित्सा पर एक जागरूकता वर्ग का आयोजन किया। यह कक्षाएँ जीएमसी, कोषिकोड़ के वरिष्ठ चिकित्सा छात्रों ने दिया और एनआईटीसी के छात्रों ने भाग लिया।
- एनएसएस - एनआईटीसी ने 1 और 2 फरवरी, 2020 को कोषिकोड़(एलुक्सिर 20) के स्कूलों से 8वीं और 9वीं कक्षा के छात्रों के लिए दो दिवसीय शिविर का आयोजन किया। छात्रों को जिला शिक्षा और प्रशिक्षण संस्थान (डीआईईटी), कोषिकोड़ से “पहले आओ पहले पाओ” के आधार पर पात्र छात्रों की सूची से चुना गया था। कुल 26 छात्रों ने भाग लिया और एनआईटीसी के प्राध्यापकों द्वारा बातचीत, प्रयोगशाला के दौरे, कार्यशाला के दौरे, सार्वजनिक बोलने के कौशल के निर्माण के उद्देश्य से गतिविधियों, क्विज़ आदि विषयों पर भाषण दिए गए। खगोल विज्ञान पर एक विशेष सत्र- आकाश पहरा के एक भाषण - भी शामिल था। संस्थान के भीतर भोजन और आवास की व्यवस्था की गई थी।
- एनएसएस-एनआईटीसी ने अपनी वेबसाइट लॉन्च की और 13 फरवरी 2020 को अपनी पत्रिका में प्रकाशित की। एनएसएस-एनआईटीसी के छात्र समन्वयक ने शैक्षणिक वर्ष 2019 के लिए एनएसएस की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत की। इसके बाद डॉ. मधुकुमार (डीन, छात्र कल्याण, एनआईटीसी) ने इसे बनाये एनएसएस स्वयंसेवकों की टीम के साथ वेबसाइट की लॉन्च की गई। बाद में डॉ. हरिकृष्णा एम (पूर्व सह-समन्वयक, एनएसएस, एनआईटीसी) द्वारा पत्रिका की प्रकाशन किया और ई-पत्रिका को वेबसाइट पर दिखाया गया।
- एनएसएस के सदस्यों ने 9 फरवरी को पंचायत और विभिन्न अन्य गैर-लाभकारी संगठनों के आशा कार्यकर्ताओं के साथ

मिलकर चातमंगलम पंचायत की देखरेख में आरईसी जीवीएचएसएसएस द्वारा होस्ट किए गए प्रशामक देखभाल संघ के आयोजन में स्वेच्छा से भाग लिया। कार्यक्रम का उद्देश्य प्रशामक देखभाल समाज और सामाजिक कार्यकर्ताओं के लाभार्थियों को एक साथ लाना है।

- हमारे संस्थान के सभागर में 3 मार्च 2020 को एनएसएस-एनआईटीसी द्वारा एक रक्तदान लगाया गया था। सरकारी सामान्य अस्पताल कोषिककोड़ और सरकारी महिला और बाल अस्पताल, काषिककोड़ के अधिकारी को ओवरसी संग्रह के लिए आमंत्रित किया गया था। यह शिविर तीन घंटे से अधिक समय तक (सुबह 9.00 बजे से दोपहर 12.30 बजे तक) चलाया था और 113 यूनिट रक्त एकत्र किया गया।
- एनएसएस का सबसे प्रसिद्ध पहलू कृषि कार्य है। फरवरी, मार्च और अप्रैल महीनों के दौरान टापियोका, केले के पौधे और पपीते के अलावा टमाटर, बैंगन और भिंडी के पौधे लगाए गए।

11.12. प्रशिक्षण और नियोजन साँख्यिकी

यूजी कार्यक्रम विवरण	कुल स्थिति*	कुल पंजीकृत**	प्रतिशत	न्यूनतम वेतन	अधिकतम वेतन	औसत वेतन
बी.आर्क	2	15	13.33	6.00	8.00	7.00
बी.टेक बयो टेक्नोलजी	8	11	72.73	4.38	10.00	6.38
बी.टेक सिविल	23	54	42.59	4.50	13.43	7.11
बी.टेक केमिकल	45	54	83.33	4.20	30.00	8.01
बी.टेक कंप्यूटर विज्ञान	125	125	100.00	4.20	49.75	17.68
बी.टेक इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स	74	94	78.72	4.20	31.77	9.67
बी.टेक इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	96	107	89.72	4.80	38.00	11.94
बी.टेक मेकानिकल	67	91	73.63	4.20	22.00	7.73
बी.टेक प्रोडक्शन	14	20	70.00	4.20	13.43	7.68
बी.टेक इंजीनियरिंग फिसिक्स	5	8	62.50	5.40	8.91	7.08
कुल यू जी	459	579	79.27			

* छात्रों की कुल संख्या को इंगित करता है (दोहरे प्रस्ताव गिने नहीं गए : आस्थगित/आहरण प्रस्तावों में कटौती नहीं की गई है।)

** सीजीपीए > = 6.5 के साथ छात्र शामिल हैं और जिन्होंने सभी टी एण्ड पी पंजीकरणों में भाग लिया है। यदि किसी कंपनी ने सीजीपीए < 6.5 वाले छात्र को नौकरी की पेशकश की है। यह दोनों के रूप में अच्छी तरह से पंजीकृत मायने में शामिल हैं।

पीजी कार्यक्रम विवरण	कुल स्थिति*	कुल पंजीकृत**	प्रतिशत	न्यूनतम वेतन	अधिकतम वेतन	औसत वेतन
एआर-एम.प्लान	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00
सीई -एम.टेक	0	1	0.00	0.00	0.00	0.00
एनवेर्णमेन्टल जियो टेक						
सीई-एम.टेक ऑफशोर स्ट्रक्चर्स	4	5	80.00	5.80	6.20	6.00
सीई-एम.टेक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	6	9	66.67	6.00	7.00	6.46
सीई-एम.टेक ट्राफिक और ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग	4	13	30.77	3.90	6.25	5.29
सीई-एम.टेक जल संसाधन इंजीनियरिंग	1	6	16.67	4.55	4.55	4.55
सीएच - एम.टेक केमिकल	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00
सीएस - एम.टेक कंप्यूटर साइन्स	16	18	88.89	6.50	31.77	19.01
सीएस-एम.टेक कंप्यूटर साइन्स (सूचना सुरक्षा)	15	15	100.00	6.50	34.26	15.04
सीएस-एमसीए	31	33	93.94	6.50	31.77	13.73
ईई-एम.टेक पवर सिस्टम्स	9	11	81.82	3.60	8.50	6.27
ईई-एम.टेक हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	2	4	50.00	3.60	8.00	5.80
ईई-एम.टेक इंस्ट्रुमेंटेशन	7	12	58.33	6.25	17.33	12.42
एण्ड कंट्रोल सिस्टम्स						
ईई-एम.टेक इण्डस्ट्रियल पवर एण्ड ओटोमेशन	10	18	55.56	6.50	14.50	8.05

ईई - एम.टेक पवर इलेक्ट्रॉनिक्स	6	9	6.67	6.25	8.00	6.83
ईसी - एम.टेक इलेक्ट्रॉनिक्स	10	14	71.43	9.00	21.52	16.76
डिज़ैन टेक्नोलजी						
ईसी - एम.टेक सिग्नल	7	8	87.50	9.00	17.76	12.23
प्रोसेसिंग						
ईसी-एम.टेक	2	4	50.00	4.80	17.76	11.28
टेलिकम्युनिकेशन						
ईसी-एम.टेक माइक्रो	12	12	100.00	6.80	21.52	16.40
इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड						
वीएलएसआई डिज़ैन						
एमई-एम.टेक एनर्जी	2	5	40.00	6.80	8.00	7.40
इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट						
एमई - एम.टेक इण्डस्ट्रियल	0	8	0.00	0.00	0.00	0.00
इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट						
एमई - एम.टेक मशीन डिज़ैन	4	9	44.44	6.25	16.35	11.90
एमई-एम.टेक मेटैरियल	5	12	41.67	4.80	14.50	8.70
साइन्स एण्ड टेक्नोलजी						
एमई-एम.टेक मानुफाक्चरिंग	6	14	42.86	6.00	10.20	8.57
टेक्नोलजी						
एमई- एम.टेक थर्मल	3	10	30.00	4.80	10.20	7.25
इंजीनियरिंग						
एनएस-एम.टेक नानो	0	6	0.00	0.00	0.00	0.00
टेक्नोलजी						
एमएस - एमबीए	18	31	58.06	5.80	10.20	6.88
पीएच-एम.एससी भौतिक	4	5	80.00	5.40	10.00	8.85
विज्ञान						
सीवै -एम.एससी रसायन	2	2	100.00	6.00	8.00	7.00

एमए - एम.एससी गणित	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
--------------------	---	---	------	------	------	------

कुल पी जी	186	298	62.42			
------------------	------------	------------	--------------	--	--	--

नियोजन के लिए देखी गई कंपनियों का विवरण और 2019-20 प्रदान किए प्रस्ताव

क्रम सं.	कंपनी	# प्रस्ताव
1.	आकाश आईएसएल	2
2.	आरती इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	3
3.	एबी इनबेव	3
4.	एबीबी	3
5.	अक्सेन्चर	3
6.	एडीपी	5
7.	अमेड्यूवस लाब	3
8.	अमाज़ोण	2
9.	एएमडीओसीएस	20
10.	आनरीट्सु	1
11.	आप्य डयनामिक्स	3
12.	अरसेसियम	1
13.	अरिस्टा नेटवर्क्स	1
14.	आर्यका नेटवर्क्स	2
15.	आस्ट्राज़ेनेका पीएलसी	1
16.	अटलासियन	1
17.	ओटोनिन्जा	11
18.	बजाज ओटो	8
19.	बेकर हूगोस	2
20.	बिगबॉस्केट	3
21.	बिग बैनरी	1
22.	बॉस्क	13
23.	काक्टस कम्युनिकेशन्स	1

24.	कैपजेमिनी	20
25.	सीडीएम स्मित	3
26.	सेनैर कोर्पेरेशन	2
27.	सिस्को	17
28.	सिटी बैंक	6
29.	सीवीआरएस एड्यूकेशनल सर्वीसस	4
30.	डी ई शो ग्रूप	1
31.	डेलीहण्ड	1
32.	डीबीओआई ग्लोबल सर्वीसस	6
33.	डेल	11
34.	डेलओइट्टे	5
35.	डेल्टा पवर	6
36.	डिजिटे	1
37.	डीएक्ससी टेक्नोलजी	4
38.	ईटीएपी	2
39.	एक्ससीकोम टेलि-सिस्टम्स लिमिटेड	2
40.	ईएक्सएक्सोण मोबिल	7
41.	फेडेरल बैंक	6
42.	फिडेलिटी इन्वेस्टमेन्ट्स	5
43.	एफआईआईटीजेईई	11
44.	फोर्ड	1
45.	गेइम्सक्राफ्ट टेक्नोलजीस	1
46.	जीई	7
47.	ग्लोबल एनालिटिक्स इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड	3
48.	गोल्डमैन साचेस	8
49.	एचडीएफसी	4
50.	हणीवेल	8
51.	एचपीसीएल	4
52.	ह्युवेइ टेक्नोलजीस	10
53.	आईबीएम	3

54.	आईएफबी	3
55.	इंपाक्ट अनालिटिक्स	3
56.	आईएमएस	1
57.	इन्नोरसोल रान्ड प्राइवेट लिमिटेड	6
58.	इन्टेल	10
59.	आईएसआरओ	6
60.	आईटीसी इन्फोटेक	9
61.	आईटीआई लिमिटेड	2
62.	आईटीआरओएन	4
63.	जोण डीरे	2
64.	जे पी मॉर्गन	10
65.	केएलए	3
66.	एल एण्ड टी कणस्ट्रक्शन	14
67.	एल एण्ड टी इन्फोटेक	2
68.	एल एण्ड टी लिमिटेड	11
69.	एल एण्ड टी टेक्नोलजी सर्वीसस	2
70.	मेइकमै ट्रिप	4
71.	मारुती	1
72.	एमबीबी लाब्स	3
73.	माइक्रोसोफ्ट	1
74.	मॉर्गन स्टानली	1
75.	एमआरएफ	1
76.	मैगोइट	1
77.	नोकिया	15
78.	नोवार्टीस हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड	5
79.	एनविडिया	7
80.	ऑफबिसिनेस	1
81.	वण कणवेर्जेन्स डिवाइसस प्राइवेट लिमिटेड	6
82.	वण प्लस	2
83.	ओरकिल	27

84.	ओरकिल फिनान्शियल सर्वीसस सोफ्टवेयर	14
85.	पातपार्टनर टेक्नोलजी प्राइवेट लिमिटेड	4
86.	फिलिप्स आईसी	4
87.	फिलिप्स कार्बन ब्लॉक लिमिटेड	3
88.	पीआरडीसी	1
89.	प्रिसम जोनसण लिमिटेड	1
90.	पब्लिसीस सापियेन्ट	3
91.	क्युवलकोम	21
92.	क्वान्टीफी	6
93.	रामग्रूप	1
94.	राडीसीस इण्डिया प्राइवेट लिमिटेड	4
95.	रिलेयन्स इण्डस्ट्रीस लिमिटेड	20
96.	सामसंग	1
97.	सान्डवाइन	3
98.	साप	6
99.	सीमेन्स हेल्थीनियेर्स	2
100.	सिगमा ग्रूप एड्युकेशनल अकादमी	5
101.	श्रीमती एस आर पटेल इंजीनियरिंग कॉलेज	1
102.	सोसाइटे जेनरले	3
103.	स्टान्डाव	3
104.	सिनोप्सीस आईएनसी	1
105.	टाली सोलूशन्स	1
106.	टार्जेट	13
107.	टाटा मोटोर्स	3
108.	टाटा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड	5
109.	टीसीएस	9
110.	टेकनिप एफएमसी लिमिटेड	2
111.	टेकनिप एफएमसी चेन्नै	2
112.	टेस्को	8

113.	टेक्सास इंस्ट्रुमेन्टेस	2
114.	दि साउथ इण्डियन बैंक लिमिटेड	1
115.	थेर्माक्स	2
116.	थेर्मो पिशर सैन्टिफिक	3
117.	थिंक एण्ड लेर्ण प्राइवेट लिमिटेड (बैजूस)	13
118.	टाइम	3
119.	ऊबर	1
120.	उडान	1
121.	यूणीलिवर	1
122.	ऊर्जानेट एनर्जी सोलूशन्स प्राइवेट लिमिटेड	1
123.	यूटीसी एरोस्पेस सिस्टम्स	6
124.	वेदान्ता	3
125.	वेनपेर अकादमी	6
126.	वाबको इण्डिया लिमिटेड	2
127.	वाबटेक कोर्पोरेशन (जीई ट्रांसपोर्ट)	2
128.	वेल्स फार्गो इण्डिया	5
129.	वाइटहाटजेआर	3
130.	विप्रो	4
131.	डब्ल्यूएसपी	1
132.	ज़िफो आरएनडी सोलूशन्स	3
133.	इज़ेड एस असोसियेट्स	7

कुल कंपनियाँ : 133, कुल प्रस्ताव : 645

**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोल्लिककोडु
वार्षिक लेखा 2019-20**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड़

31.03.2020 के अनुसार तुलन पत्र

(राशी रुपयों में)

निधियों का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
पूँजी निधि	1	4,97,15,35,581.31	6,48,66,24,366.75
मनोनीत/उद्दिष्ट/अक्षय निधि	2	1,28,24,65,945.60	1,20,17,38,049.50
जीपीएफ और सीपीएफ	2A	32,28,52,128.54	29,50,99,616.35
चालू देयताएँ और प्रावधान	3D	46,10,00,000.00	--
आरक्षित और अधिशेष	3	1,62,50,70,777.60	94,92,48,507.16
		--	7,69,000.00
कुल		8,66,29,24,433.06	8,93,34,79,539.28
निधियों के आवेदन			
स्थायी परिसंपत्तियाँ			
मूर्त्त परिसंपत्तियाँ		1,80,82,81,084.27	1,79,56,35,591.96
अमूर्त्त परिसंपत्तियाँ	4	32,06,056.39	17,91,075.32
पूँजी काम प्रगति पर		2,11,02,04,424.32	1,59,38,01,304.52
उद्दिष्ट/अक्षय निधि से निवेश			
दीर्घावधि	5	83,44,44,972.00	18,63,53,119.00
अल्पावधि		37,73,24,916.30	1,35,69,53,627.40
निवेश - अन्य	6	--	--
चालू परिसंपत्तियाँ	7	2,80,93,84,664.64	2,15,73,01,855.74
ऋण, अग्रिम और जमा	8	72,00,78,315.14	1,84,16,42,965.34
कुल		8,66,29,24,433.06	8,93,34,79,539.28

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ 23

आकस्मिक देयताएँ और खारों के लिए नोट्स 24

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड
31.03.2020 वर्ष को समाप्त आय और व्यय लेखे

(राशि रुपयों में)

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय			
शैक्षिक रसीद	9	41,93,69,252.46	34,38,60,290.16
अनुदान/चंदा/सहायिकी	10	1,16,40,11,991.00	1,82,56,00,000.00
निवेश से आय	11	4,06,75,038.00	3,17,45,183.00
अर्जित ब्याज	12	2,18,36,325.00	76,17,077.00
अन्य आय	13	5,01,41,137.40	2,98,37,053.35
पूर्व अवधि आय	14	3,12,162.00	(2,13,34,989.00)
कुल (क)		1,69,63,45,905.86	2,21,73,24,614.51
व्यय			
स्टाफ भुगतान और हित (स्थापना व्यय)	15	99,48,65,443.00	98,94,84,850.00
शैक्षिक व्यय	16	26,96,03,499.00	24,64,10,452.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	9,54,53,658.30	6,98,20,494.00
परिवहन व्यय	18	13,12,186.00	15,05,260.00
मरम्मत और अनुरक्षण	19	8,71,50,726.00	6,62,45,621.00
वित्त लागत	20	2,09,85,390.00	1,53,356.52
मूल्यहास/परिशोधन	4	6,10,75,057.00	16,93,77,704.00
अन्य व्यय	21	1,21,98,46,706.00	4,76,48,802.00
पूर्व अवधि व्यय	22	28,757.00	2,44,794.00
कुल (ख)		2,75,03,21,422.30	1,59,08,91,333.52
आय से अधिक व्यय का शेष .(क- ख)		(1,05,39,75,516.44)	62,64,33,280.99
घटाएँ/(जोड़):अनुपयुक्त गैर-योजना अनुदान देयताएँ/(परिसंपत्तियाँ) में स्थानांतरित विदेशी विनिमय लाभ/नफ्ट जोड़: पूँजी अनुदान से स्थानांतरण अग्रणीत	3C	6,10,75,057.00	16,93,77,705.27
अधिशेष/(कमी) शेष पूँजी निधि में अग्रणीत		(99,29,00,459.44)	79,58,10,986.26

31.03.2020 के अनुसार तुलन पत्र का हिस्सा बननेवाली अनुसूचियाँ
अनुसूची - 1 पूँजी निधि

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
वर्ष के प्रारंभ में शेष	6,48,66,24,366.75	5,81,36,31,023.76
जोड़: पूँजी निधि के ज़रिए अंशदान	--	--
जोड़: यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से मिले अनुदान पूँजी व्यय के लिए उपयोगित	3,62,56,000.00	3,76,00,000.00
जोड़: उद्दिष्ट निधियों से खरीदे गये परिसंपत्तियाँ	--	--
जोड़: प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदे परिसंपत्तियाँ संस्थान का स्वामित्व में है।	20,14,769.00	97,42,200.00
जोड़: प्रदान किया परिसंपत्तियाँ/प्राप्त उपहार	--	--
जोड़: मियादी जमा और बचत खाता पर ब्याज	--	--
घटाएँ: बैंक प्रभार	1,22,58,926.00	-7,80,610.00
घटाएँ : उद्दिष्ट निधियों में स्थानांतरित -टीईक्यूएपी	1,712.00	1,528.00
जोड़/(घटाएँ): आय और व्यय लेखा से व्यय से अधिक आय ज्यादा/(कमी) में स्थानांतरित किया।	(99,29,00,459.44)	79,58,10,986.26
कुल	5,54,42,51,890.31	6,65,60,02,072.02
घटाएँ/(जोड़): देयताओं को स्थानांतरित अनुपयुक्त योजना निधि	51,16,41,252.00	--
घटाएँ : पूँजी निधि से स्थानांतरित	6,10,75,057.00	16,93,77,705.27
वर्षान्त में शेष	4,97,15,35,581.31	6,48,66,24,366.75

अनुसूची 2 - मनोनीत/उद्दिष्ट/अक्षय निधियाँ

(राशि रुपयों में)

विवरण	टीईक्यूएपी	टीईक्यूएपी-II	टीईक्यूएपी-III उपस्कर आधुनिकीकरण अनुदान	टीईक्यूएपी-IV आरक्षित	टीईक्यूएपी-V	एफबीएस	वृद्धि निधि	छात्र निधि	जिमखाना	टीबीए	टीबीए II	टीबीए-निधि प्रयास	एच.डब्लू	अक्षय निधि	कुल	
															चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क.																
क.निधियों का अथ शेष	23,54,832.00	4,95,871.00	1,02,048.00	10149540.00	(6,27,983.00)	62,624.00	1136134772.00	31399489.00	-41048.00	14159759.00	4856194.00	-	2691951	-	1201738049.00	1138761358.50
ख.वर्ष के दौरान जोड़	-	-	-	-	5,01,07,893.00	-	13453307.00	12418598.00	343050.00	26716987.00	0.00	32006067.00	0.00	-	135045902.00	119281119.00
ग.बनाये निधियों के निवेश से आय	-	-	-	-	-	-	14395369.00	675946.00	-	386442.00	-	-	-	--	15457757.00	18635010.00
घ.निवेश/अग्रिम में प्रोद्भूत ब्याज	-	-	-	-	-	-	27590967.66	-	-	-198477.00	-	-	-	--	27392490.66	7450893.00
ङ.बचत बैंक खाते में ब्याज	-	-	-	-	-	-	42575.00	-	-	--	-	-	-	--	42575.00	457.00
च.अन्य जोड़	-	-	-	-	53,76,381.00	--	--	-	--	--	-	--	-	--	5376381.00	-
कुल(क)	2354832.00	4,95,871.00	102048.00	10149540.00	5,48,56,291.00	62,624.00	1191616990.06	44494033.00	302002.00	41064711.00	4856194.00	32006067.00	2691951	-	1385053154.66	1284128837.50
ख.																
वस्तुनिष्ठ निधि के ज़रिए उपयोग/खर्च																
i) पूँजीगत व्यय	-	0.00	-	-	31118815.00	-	-	-	-	-	-	-	-	--	31118815.00	3089316.00
ii) राजस्व खर्च	-	101480.00	-	-	21652923.00	-	76,999.60	17933032.80	0.00	28021515.00	-	3526685.00	53711.00	-	71366346.40	25207780.00
कुल (ख)	-	101480.00	-	-	52771738.00	-	76999.60	17933032.80	-	28021515.00	-	3526685.00	53711.00	-	102485161.40	28297096.00

ग.																
प्राधिकरण को राशि वापस किया			102048.00												102048.00	
कुल (ग)			102048.00												102048.00	
वर्षांत में अंत शेष (क-ख)	2354832.00	394391.00	0.00	10149540.00	2084553.00	62,624.00	1191539991.06	26561000.20	302002.00	13043196.00	4856194.0	28479382.00	2638240	-	1282465945.60	1201738049.50

लेड्जर खाते के अनुसार अंत शेष

अनुसूची 2(A) जीपीएफ और सीपीएफ

	जीपीएफ	सीपीएफ	कुल	
			चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क.				
क) निधियों का प्रारंभिक शेष	27,45,09,141.72	2,05,90,474.63	29,50,99,616.35	30,75,43,451.35
ख) वर्ष के दौरान जोड़	4,65,74,444.00	4,91,99,749	9,57,74,193.00	9,65,76,309.00
ग) निधियों से बनाये निवेश से आय	69,05,491.00	1,09,137.00	70,14,628.00	81,67,137.00
घ) निवेश/अग्रिम पर प्रोद्भूत ब्याज	1,02,01,641.00	(4,339.00)	1,01,97,302.00	24,31,982.00
(ङ) बचत बैंक खाते पर ब्याज	14,573.00	10,945	25,518.00	31,235.00
(च) अन्य जोड़				
कुल (क)	33,82,05,290.72	6,99,05,966.63	40,81,11,257.35	41,47,50,114.35
ख.				
उद्देश्य निधियों के ज़रिए उपयोग/खर्च				
i) पूँजी खर्च				
ii) राजस्व खर्च	3,28,78,584.00	5,23,80,545	8,52,59,129.00	9,19,06,680.00
कुल (ख)	3,28,78,584.00	5,23,80,545	8,52,59,129.00	9,19,06,680.00
वर्षांत में अंत शेष (क-ख)	30,53,26,706.72	1,75,25,421.63	32,28,52,128.54	29,50,99,616.35

लेड्जर खाते के अनुसार अंत शेष

अनुसूची 3 - चालू देयताएँ और प्रावधान

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क. चालू देयताएँ		
1. कर्मचारियों से जमा	3,19,70,114.00	2,51,90,714.00
2. छात्रों से जमा		
3. विविध ऋणदाता		
क. माल और सेवाओं के लिए	41,463.00	40,963.00
ख. अन्य	8,81,907.00	7,81,663.00
4. जमा - अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित)	6,09,33,974.70	6,30,04,606.70
5. सांविधिक देयताएँ (जीपीएफ, टीडीएस, डब्लव्यूसी कर, सीपीएफ, जीएएस, एनपीएस) :		
क. अतिदेय		
ख. अन्य	82,49,298.83	73,58,097.83
6. अन्य चालू देयताएँ		
क. वेतन	5,41,29,462.00	1,65,64,486.00
ख. प्रायोजित परियोजनाओं के लिए रसीद	13,87,78,024.50	12,69,51,651.50
ग. प्रायोजित अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्ति के लिए रसीद	4,83,01,374.94	4,04,65,252.50

घ. अनुपयुक्त अनुदान	51,50,71,311.00	51,84,217.00
ड. अग्रिम अनुदान	--	--
च. ट्यूशन फीस	46,22,604.53	46,22,604.53
छ. अन्य देयताएँ	20,61,47,002.10	19,99,60,734.10
कुल (क)	1,06,91,26,536.60	49,01,24,990.16
ख. प्रावधान		
	--	-
1. कराधान के लिए	24,20,87,040.00	20,81,48,561.00
2. उपदान		
3. अधिवर्षिता/पेन्शन	0.00	0.00
4. संचयित छुट्टी नकदीकरण	25,88,02,625.00	21,50,79,824.00
5. देय व्यय	5,50,54,576.00	3,58,95,132.00
6. व्यापार आश्वासन/दावा		
7. अन्य	--	-
	--	-
कुल (ख)	55,59,44,241.00	45,91,23,517.00
कुल (क + ख)	1,62,50,70,777.60	94,92,48,507.16

अनुसूची 3ए- प्रायोजित परियोजनाएँ

क्रम सं.	2.परियोजना का नाम	प्रारंभिक शेष		5.वर्ष के दौरान रसीद	6.कुल	7.वर्ष के दौरान व्यय	अंत शेष	
		3.जमा	4.नामे				8.जमा	9. नामे
1.	लीनियर और नोन-लीनियर ओप्टिकल(डीएसटी)	-	11,153.00	-	(11,153.00)	-	-	11,153.00
2.	स्थिर ऐसोटोपिक अन्वेषण	1,98,524.00	-	-	1,98,524.00	-	1,98,524.00	-
3.	प्रायोगिक अन्वेषण	2,60,895.00	-	-	2,60,895.00	-	2,60,895.00	-
4.	इलेक्ट्रोड के लिए पारदर्शी कण्डकिटिंग पोलिमर फिल्मस की विकास	3,03,928.00	-	-	3,03,928.00	-	3,03,928.00	-
5.	सूचना सुरक्षा शिक्षा	5,09,237.00	-	-	5,09,237.00	-	5,09,237.00	-
6.	मल्टीफंक्शनल प्लासमोनिक नानोपार्टिकिल्स -नानो कोम्पोसाइट्स -टार्जेटड ड्रग डेलिवरी	5,429.00	-	-	5,429.00	-	5,429.00	-

7.	नेटवर्किंग और सुरक्षा क्षेत्र में अनुसंधान सुविधाओं को सशक्त बनाना	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-
8.	एनहान्समेंट ऑफ दि सेनसिविटी ऑफ पेपटाइड नानोट्यूब बेसड बयोसेन्सेर्स	18,808.00	-	-	18,808.00	-	18,808.00	-
9.	एन इन्टरोपोरबिल स्पेशल डाटाबेस ऑफ रोड नेटवर्क फोर सीएलटी का विकास	15,08,674.00	-	-	15,08,674.00	-	15,08,674.00	-
10.	चिटोसिन रीडिन्फोर्सड पोलिमर नानोकॉम्पोसाइट्स में तेज़ विकास	8,914.00	-	-	8,914.00	-	8,914.00	-
11.	मॉडलिंग और विश्लेषण के लिए उपकरण और तकनीकी का विकास	31,60,016.00	-	-	31,60,016.00	-	31,60,016.00	-
12.	एरिया पवर क्वालिटी में अनुसंधान और स्नातकोत्तर को सशक्त बनाना	14,03,213.00	-	-	14,03,213.00	-	14,03,213.00	-
13.	थर्मो रेसपोणसीव अयण ट्राक मेम्ब्रेइन	2,168.00	-	-	2,168.00	-	2,168.00	-

14.	फास्ट ट्रक प्रोजेक्टट्रीटमेंटऑफ एफ्लूवेन्ट यूसिंगबयोमेम्ब्रेडन टेकनिकस	-	2,640.00	-	(2,640.00)	-	-	2,640.00
15.	सिन्थेसीस एण्ड ग्राफिटिंग ऑफ थर्मो रेसपोणसीव हैड्रोजेल्स ऑण नानो पोरौस मेम्ब्रेडन्स - इराडिकेशन- ड्रग	90,348.00	-	-	90,348.00	-	90,348.00	-
16.	डिजडौन डेवलेपमेन्ट एण्ड ओप्टिमैशेषन ऑफ मिनियेचचर एण्ड माइक्रो	5,14,936.00	-	-	5,14,936.00	-	5,14,936.00	-
17.	फास्ट ट्रक डोवलेपमेन्ट ऑफ एन एक्सट्राकटीव फरमेन्टेशन प्रोसेस फोर एनहान्सड आल्कलाइन फोसफाटेस	12,863.00	-	-	12,863.00	-	12,863.00	-
18.	मोलिकुलर एण्ड फंक्शनल कारक्टरैशेषन ऑफ पुटाटीव-ज़िनज़ीबर ज़ेरुम्बट जिन्जर	95,417.00	-	2,358.00	97,775.00	1,04,287.00	-	6,512.00
19.	रेगुलेशन ऑफ एल- सोरबोस यूटीलैशेषन इन ट्रयूमन फंगल पातोजन	11,66,075.00	-	-	11,66,075.00	-	11,66,075.00	-

	कानडिडा अल्बीकन्स							
20.	मोलिकुलर क्लोनिंग एण्ड कारक्टरैशेसन ऑफ टेरपेने सिन्थास-ज़िनज़ीबर ज़ेरुम्बट	1,00,990.00	-	-	1,00,990.00	-	1,00,990.00	-
21.	सोलिड रोकट एक्सहोस्ट प्लूमस का सिमुलेशन	-	-	-	-	-	-	-
22.	डेवलेपमेन्ट ऑफ आक्टीविटी बेसड मोडल्स फोर फोरकास्टिंग ऑफ ट्रावल डिमान्ड	-	1,950.00	-	(1,950.00)	-	-	1,950.00
23.	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए टूलबोक्स फोर इवाल्युवेशन एण्ड ऐडेन्टिफिकेशन ऑफ अरबन रोड सेफ्टी इंप्रूवमेन्ट मेशेर्स	1,950.00	-	-	1,950.00	-	1,950.00	-
24.	इन्वेस्टिगेशन ऑफ डिस्ट्रीब्यूटड जेनरेशन स्टेम इन्टेग्रेशन	-	-	-	-	-	-	-
25.	ऐडेन्टिफिकेशन एण्ड कारक्टरैशेसन ऑफ फ़ैटोकेमिकल्स फ्रम इन्डियन मेडिसिनल हेर्ब्स	-	-	-	-	-	-	-
26.	डिज़ैन और डेवलेपमेन्ट	236.00	-	-	236.00	-	236.00	-

	ऑफ इलेक्ट्रो- मागनाटिकल्ली ड्रिवन मिनियेचर सेन्सर अरैय फेस ।							
27.	डेवलेपमेन्ट ऑफ प्रो- फ्लूरोफोर स्काफोल्ड्स टु प्रोबे पेपटाइड अग्रेगेशन एण्ड ट्रांसिषन	7,64,819.00	-	-	7,64,819.00	-	7,64,819.00	-
28.	स्टडी ऑण लॉग टेम पेरफोमेन्स पेवमेन्ट्स विथ कोयर जियोटेक्स्टाइल्स	21,49,880.00	-	67,553.00	22,17,433.00	7,162.00	2210,271.00	-
29.	यूस ऑफ कोयर पिथ फोर एअरपोर्ट सोफ्ट ग्राउण्ड अरेस्टर सिस्टम	43,923.00	-	1,886.00	45,809.00	45,000.00	809.00	-
30.	पूफा थेरापी अमेलियोरेट्स कोगनीटीव इम्पेयरमेन्ट एण्ड मयोचोड्रियल डिसफंक्शन इन केइनो	-	-	-	-	-	-	-
31.	प्रोडक्टीविटी मोनिरिंग एण्ड वेज एनालिसीस फोर नेग वर्क्स	1,670.00	-	-	1,670.00	-	1,670.00	-
32.	प्रोडक्शन मेनेजमेन्ट सिस्टम	4,16,900.00	-	38,486.00	4,55,386.00	4,51,581.00	3,805.00	-

33.	बीएएफ-बीटीबीए की स्थापना	9,737.00	-	754.00	10,491.00	-	10,491.00	-
34.	इलेक्ट्रॉन सी स्ट्रक्चर स्टडीस ऑफ अडसोरप्शन ऑफ अणसाटुरेटड हैड्रोकार्बन्स	-	-	-	-	-	-	-
35.	कोम्बिनेशन ऑफ थेरापी इन इषमिक	30,039.00	-	1,480.00	31,519.00	-	31,519.00	-
36.	काविटी-एनहान्सड अबसोरप्शन स्पेक्ट्रोस्कोपी फोर ट्रेस गैस पोल्लूटेन्ट मोनितरिंग	2,122.00	-	9,60,000.00	9,62,122.00	-	9,62,122.00	-
37.	नोवल फंक्शनलाइसड पोरफिरिनिक कोओर्डिनेशन अरैय्स, पोलिमेर्स एण्ड फ्रेइमवर्क्स	-	13,344.00	-	(13,344.00)	-	-	13,344.00
38.	टूनबिल हैरार्किकल ज़ियोलिटीस यूसिंग पोलिमर माक्रो	27,65,053.00	-	-	27,65,053.00	-	27,65,053.00	-
39.	थियोरेटिकल स्टडी ओनिसीस बै मेथने मोनो-ओक्सीजेनसे दि एनज़ैमाटिक कास्टल	-	-	-	-	-	-	-
40.	नोवल ट्रियाज़ोले रिडज़ेड	-	40,792.00	-	(40,792.00)	-	-	40,792.00

	मेटल्लोपोरफिरिन्स फोर्मड वया क्लिक चेम							
41.	नोनलीनियर एनालिसीस ऑफ ईईजी सिग्नल्स ऑफ पेशेन्ट्स विथ अलज़ैमेर्स डीसीस	14,01,259.00	-	11,314.00	14,12,573.00	5,49,483.00	8,63,090.00	-
42.	डिज़ैन यूरानियम बेसड काटालिस्ट फोर आकटीवेशन एण्ड फंक्शनलियेशन ए कंप्यूटेशनल क्वान्टम	24.00	-	-	24.00	25.00	-	1.00
43.	डिज़ैन एण्ड इन विट्रो इवाल्युवेशन- हिफ प्रोलियिल हैड्रोक्सीलेस	8,49,854.00	-	32,174.00	8,82,028.00	10,41,270.00	-	1,59,242.00
44.	ओलियामिडे एस नोवल न्यूरोप्रोटेक्टेन्ट एगेन्स्ट इषेमिक स्ट्रॉक	3,73,524.00	-	13,222.00	3,86,746.00	-	3,86,746.00	-
45.	एससमेन्ट ऑफ इफेक्टीवनेस ऑफ एनएच-47 गै पास रोड इन कोयम्बत्तूर(लोस)	1,25,295.00	-	-	1,25,295.00	-	1,25,295.00	-
46.	बयोडिग्रेडबिलिटी एनहान्समेन्ट ऑफ लो डेन्सिटी पोलिथिलेने बै यूसिंग बयोपोलिमेट नानो	-	6,16,139.00	-	(6,16,139.00)	-	-	6,16,139.00

47.	एनआरबी प्रोजेक्ट-डिज़ैन एण्ड डेवलेपमेंट ऑफ ए प्रोटोकॉल स्टॉक फोर अण्डरवाटर	17,698.00	-	-	17,698.00	-	17,698.00	-
48.	प्रोजेक्ट आन्टीबायोटिक्स रिमूवल फ्रम वेस्ट वाटर	14,35,865.00	-	-	14,35,865.00	-	14,35,865.00	-
49.	ए जेनेटिक अप्रोच टू वेईस अण्डरस्टान्डिंग	4,26,645.00	-	-	4,26,645.00	-	4,26,645.00	-
50.	फास्ट ट्रक प्रोजेक्ट	3,04,647.00	-	-	3,04,647.00	-	3,04,647.00	-
51.	पोलि(3,4 एथिलेनेडायोक्सतियोफेने) पोलि(मेथिलिन मेथाक्रिलेट)	-	2,88,039.00	1,004.00	(2,87,035.00)	-	-	2,87,035.00
52.	इन्वेस्टिगेशन ऑण बयो-हैड्रजन प्रोडक्शन बै थर्मो-केमिकल मेथेड	1,66,938.00	-	-	1,66,938.00	-	1,66,938.00	-
53.	सेन्टर फोर ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च	55,15,007.00	-	1,34,119.00	56,49,126.00	85,797.00	55,63,329.00	-
54.	डेवलेपमेंट ऑफ बैस्टेबिल मेमरी डिवाइस बेसड ऑण ओर्गानिक सेमि-कण्डक्टर्स	5,52,686.00	-	-	5,52,686.00	-	5,52,686.00	-
55.	रेशनल डिज़ैन एण्ड सिन्थेसीस ऑफ	13,85,798.00	-	-	13,85,798.00	-	13,85,798.00	-

	मेटल्लोप्रोफिरिन लान्थनोइड हैब्रिड मेटेरियल फोर डीएनए बैन्डिंग							
56.	फोटो स्विचबिल के अयण चैनल ब्लॉकर्स	19,972.00	-	-	19,972.00	-	19,972.00	-
57.	एक्सपिरिमेन्टल एण्ड डिटेर्मिनिस्टिक मोडल स्टडीस इन रीजेनेरेशन ऑफ मेइक्रोबियल बयोसोरबेन्ट्स आफ्टर हेवी मेटल डिसोरप्शन	19,603.50	-	-	19,603.50	-	19,603.50	-
58.	डेवलेपमेन्ट ऑफ लो कोस्ट इलास्टोमेरिक फुल्लेरेने डिरेक्टिव्स यूसिंग इलेक्ट्रॉन एण्ड गामा इराडियेशन फोर ओर्गानिक इलेक्ट्रॉनिक अप्लीकेशन्स	6,29,407.00	-	-	6,29,407.00	-	6,29,407.00	-
59.	डिज़ैन एण्ड इंप्लीमेन्टेशन ऑफ सेकुअर कम्युनिकेशन सिस्टम	8,069.00	-	-	8,069.00	-	8,069.00	-
60.	इनहीबियेशन ऑफ मिटोचोनड्रियल डैनामिन	-	28,07,018.00	29,20,438.00	1,13,420.00	8,868.00	1,04,552.00	-

	रिलेट्स प्रोटीन वण							
61.	है एनर्जी डेनसिटी फोटोकेमिकल फ्युवल्स बेसड ऑण नानोमेटेरियल हैब्रिड्स	34,53,470.00	-	-	34,53,470.00	-	34,53,470.00	-
62.	ट्रांसपेरेंट फ्लेक्सिबिल एण्ड कण्डक्टिंग इलेक्ट्रोड्स बेसड ऑण ग्राफेने-नानोमेटल हैब्रिड्स	-	6,21,992.00	4,676.00	(6,17,316.00)	-	-	6,17,316.00
63.	रूथेनियम(11) ओसमियम (11) एण्ड गोल्ड (11) आल्कलोइड्स: आक्टीव टार्जेट्स फोर डीएनए इन्टरकलेशन इन्टरएक्शन्स	14,71,815.00	-	8,288.00	14,80,103.00	2,98,485.00	11,81,618.00	-
64.	इन्वेस्टिगेशन ऑफ ओप्टिकल नोनलीनेयरिटी बै डिफेक्ट स्टेट इन वण डैमेन्शनल फोटोनिक क्रिस्टल्स	-	13,121.00	-	(13,121.00)	-	-	13,121.00
65.	कारक्टरैसिंग दि इन्टरएक्शन्स ऑफ कोरप्रोमाइजिन विथ दि मिटेटिक किनेसिन ईजी5	-	13.00	-	(13.00)	-	-	13.00

	एण्ड टूब्लिन							
66.	डिज़ैन एण्ड फाब्रिकेशन ऑफ अनेचोइक टेस्ट फसिलिटी एण्ड कारक्टरैशेषन ऑफ अकोस्टिक एमिशन फ्रम एअरफोयिल्स इन फलो फील्ड	70,591.00	-	193.00	70,784.00	-	70,784.00	-
67.	अल्ट्रासेनसीटीव, रापिड और लो कोस्ट डिटेक्शन ऑफ कैंसर बयोमेकेर्स	377.00	-	-	377.00	-	377.00	-
68.	डेवलेपमेन्ट ऑफ नानोकोम्पोसाइट्स एथिलेने	7,68,784.00	-	20,470.00	7,89,254.00	1,44,463.00	6,44,791.00	-
69.	इन्वेस्टिगेशन - स्क्राप टायर श्रेड्स-सिमेन्ट कॉनक्रीट	62,308.00	-	-	62,308.00	-	62,308.00	-
70.	इन्वेस्टिगेशन ऑफ पेरफोमेन्स	-	-	-	-	-	-	-
71.	डेवलेपमेन्ट ऑफ अट्टाचड मीडिया-ट्रीटमेन्ट ऑफ डोमेसिटिक कोयर जियोटेक्टाइल्स	61,301.00	-	-	61,301.00	-	61,301.00	-
72.	स्टडीस ऑण ग्राउण्ड वाटर पोल्लुशन बै हेवी	37,247.00	-	-	37,247.00	-	37,247.00	-

	मेटल डिस्स एण्ड एक्स							
73.	इन्वेस्टिगेशन ऑण पवर क्वालिटी इश्यूस ऑफ ड्राइव्स	1.00	-	-	1.00	-	1.00	-
74.	मेसोफेस फोर्मेशन एण्ड कारक्टरैशेन ऑफ ओर्गनाइसड असम्ब्लीस	13,386.00	-	-	13,386.00	-	13,386.00	-
75.	स्टान्ड ऑफ इंजी.प्रोपर्टीस	-	9.00	-	(9.00)	-	-	9.00
76.	इंप्लीमेन्टेशन ऑफ मल्टी	3,98,311.00	-	-	3,98,311.00	-	3,98,311.00	-
77.	सेसीमिक इवाल्युवेशन ऑफ एक्सिस्टिंग मल्टी-स्टोरी बिल्डिंग्स इन कोषिककोड जिला	3,40,941.00	-	-	3,40,941.00	-	3,40,941.00	-
78.	डेवलेपमेन्ट ऑफ रिस्क मेनेजमेन्ट टूल इन ग्रीन कणस्ट्रक्शन साइट्स	-	-	-	-	-	-	-
79.	ट्रांसस्क्रिप्ट प्रोफाइलिंग ऑफ डिफरेन्शयली एक्स	-	20,000.00	-	(20,000.00)	-	-	20,000.00
80.	एक्सपिरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन फोर पोटेन्शियल यूस ऑफ कोयर पाथ इन मेकिंग वाल्यू आडड प्रोडक्ट्स	-	-	-	-	-	-	-

81.	डेवलेपमेन्ट ऑफ इन्टेलीजेन्ट रोबोट फोर फोल्ट डियगनोसीस ऑफ पवर	12,679.00	-	-	12,679.00	-	12,679.00	-
82.	लो डेन्सिटी पोलिथिलेने/ नानोचिटोसन बयोडीग्रेडबिल फिल्मस फोर फुड	33,804.00	-	-	33,804.00	-	33,804.00	-
83.	डेवलेपमेन्ट ऑफ लो कोस्ट पोलिमर इलेक्ट्रो लिटे मेम्ब्रेइन्स	4,06,866.00	-	-	4,06,866.00	-	4,06,866.00	-
84.	इन्वेस्टिगेशन ऑण अबसोरप्शन ऑफ फ्लूराइड फ्रम वाटर यूसिंग नानो मेटेरियल	-	-	-	-	-	-	-
85.	कोम्प्रेहेन्सिव कम्प्यूटेशनल अनालिसीस ऑफ आन्टी-डयबेटिक फैटोथेराप्यूटिक्स	2,87,726.00	-	-	2,87,726.00	-	2,87,726.00	-
86.	फ्लेक्सिबिल नानोमेटेरियल डोपड पोलिमर डिसपेर्सड लिविड क्रिस्टल(पीडीएस) डिवाइसस फोर	-	9,97,824.00	-	(9,97,824.00)	-	-	9,97,824.00

	स्विचबिल विन्डो अप्लीकेशन्स							
87.	डेवलेपमेन्ट एण्ड एनालीसीस ऑफ मोडल फोर ग्रीन ओपरेशन्स इन सप्लै चेइन् मनेजमेन्ट	1,88,645.00	-	-	1,88,645.00	1,88,645.00	-	-
88.	एनहान्समेन्ट ऑफ थर्ड- ओर्डर ओप्टिकल नोनलीनियरिटी इन फोटोनिक क्रिस्टलकाविटी फोर ओप्टिकल स्विचिंग	15,000.00	-	-	15,000.00	263.00	14,737.00	-
89.	डेवलेपमेन्ट ऑफ ओर्गानिक सोलार सेल्स बेसड ऑण ट्रांसिशन मेटल ओक्साइड अनोड बफर लेयेर्स	921.00	-	-	921.00	-	921.00	-
90.	टेम्परेचर डिपेन्डेन्ट ओप्टिकल स्विच फ्रम ओर्गनाइसड असम्ब्लीस	1,594.00	-	-	1,594.00	-	1,594.00	-
91.	इन्वेस्टिगेशन ऑण दि अप्लीकेशन ऑफ काटालिटिक नानोपार्टीकिल्स एस डीज़ल	25,89,291.00	-	-	25,89,291.00	-	25,89,291.00	-

92.	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए मोडल फ्रेइमवर्क फोर लान्ड यूस बेसड एस्टिमेशन एण्ड प्रेडिक्शन ऑफ सोलिड वेस्ट जेनरेशन	1,692.00	-	-	1,692.00	-	1,692.00	-
93.	इंप्लीमेन्टेशन ऑफ हाबिटाट डेवलेपमेन्ट प्रोग्राम ऑफ थ्री औरस इन अट्टापाडी	-	-	-	-	-	-	-
94.	इन्वेस्टिगेशन ऑवर दि एक्सपिरिमेन्टल एण्ड माथमाटिकल मोडलिंग ऑफ नोवल प्लान्ट बेसड बयोसोरबेन्ट्स फोर दि सेक्वेस्ट्रेशन ऑफ हेक्सावलेन्ट क्रोमियम	7,930.00	-	-	7,930.00	-	7,930.00	-
95.	डेवलेपमेन्ट ऑफ ए हैब्रिड इलेक्ट्रोकेमिकल डिसचार्ज मशीन एण्ड इट्स पेरफोर्मेंस एनालिसीस	2,675.00	-	-	2,675.00	-	2,675.00	-
96.	सेकुरिटी एससमेन्ट ऑफ माईक्रोग्रिड्स इन ऐसोलेटड एण्ड इनग्रिड	2,57,340.00	-	-	2,57,340.00	-	2,57,340.00	-

	कणक्टेड मोड							
97.	सेट्टिंग अप डिज़ेन इन्नोवेशन सेन्टर	7,21,810.00	-	22,31,036.00	29,52,846.00	18,776.00	29,34,070.00	-
98.	स्पेशल मानपवर डेवलेपमेन्ट-चिप टु सिस्टम डिज़ेन (एसएनएमडीपी- सीरएसडी)-इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, एमएटी	7,69,475.00	-	35,91,668.00	43,61,143.00	32,85,903.00	10,75,240.00	-
99.	सिन्थेसीस ऑफ नोवल इलेक्ट्रोकाटालिटिक नानोपार्टिकिल्स एण्ड नानोकॉम्पोसाइट्स फोर फ्युवल सेल अप्लीकेशन	13,392.00	-	461.00	13,853.00	-	13,853.00	-
100.	डेवलेपमेन्ट ऑफ रीकोम्बीनेन्टस फिन्गोमोनास पौसीमोबिल्स ऑफ जेल्लान गमप्रोडक्शन - डेलिवरी सिस्टम	33,790.00	-	1,556.00	35,346.00	-	35,346.00	-
101.	पवर इलेक्ट्रॉनिक्स फोर ग्रिड कणक्टेड रिन्यूवबिल एनर्जी सिस्टम अण्डर नामपेट	2,99,884.00	-	-	2,99,884.00	-	2,99,884.00	-

	फोस II							
102.	प्रोडक्शन ऑफ बिल डीज़ल फ्रम क्लोरेल्ला वुलाग्रिस	1,310.00	-	1,34,683.00	1,35,993.00	-	1,35,993.00	-
103.	इन्वेस्टिगेशन ओवर दि एक्सपिरिमेंटल एण्ड माथमाटिकल मोडलिंग ऑफ एरियोसोसीस इन दि कोषिककोड़ डिस्ट्रिक्ट	4,75,742.00	-	12,860.00	4,88,602.00	3,75,870.00	1,12,732.00	-
104.	डेवलेपमेंट ऑफ कोस्ट इफेक्टिव 3- एक्सीस इन्टेलीजेन्ट प्लेटफोर्म स्टेबिलैशेषन सिस्टम	2,60,426.00	-	5,892.00	2,66,318.00	1,00,697.00	1,65,621.00	-
105.	इन्स्पायर फाकल्टी सीईडी- इन्स्पायर अनुसंधान परियोजना	-	2,053.00	-	(2,053.00)	-	-	2,053.00
106.	स्ट्रेन्ग्थ इंप्रूवमेंटऑफ लोकल्ली वालियबिलसोफ्ट क्लेय्स इन कणस्ट्रक्शन ऑफ हार्डवेय्स यूसिंग लाइम- एनज़ैमाटिक	-	9,071.00	-	(9,071.00)	70,022.00	-	79,093.00
107.	डेवलेपमेंटऑफ अडवान्सड फैबर रीइन्फोर्सड पोलिमर	2,286.00	-	1,871.00	4,157.00	841.00	3,316.00	-

	नानोकोम्पोसाइट्स फोर							
108.	डेवलेपमेन्ट ऑफ स्टेबिल नानोफ्लूयिड्स..थर्मल पवर प्लान्ट्स	35,94,800.00	-	1,59,389.00	37,54,189.00	5,74,121.00	31,80,068.00	-
109.	डेवलेपमेन्ट ऑफ स्मार्ट कंट्रोलर फोर स्विचचड रेसेक्टेन्स मोटर	986.00	-	2,52,684.00	2,53,670.00	1,67,200.00	86,470.00	-
110.	फिस्ट प्रोग्राम-2015 इफ डीएसटी टू स्ट्रेन्ग्थेन दि ..एमईडी	1,01,31,284.00	-	1,12,591.00	1,02,43,875.00	14,90,440.00	87,53,435.00	-
111.	डेवलेपमेन्ट ऑफ सोलिड स्टेट ट्रांसफोर्मर एस..इन्टरफेसिंग डिवाइस	74,279.00	-	2,163.00	76,442.00	11,749.00	64,693.00	-
112.	डेवलेपमेन्ट ऑफ नानो लूब्रिकेन्ट फोर डीज़ल इंजीन	17,33,880.00	-	23,340.00	17,57,220.00	5,57,264.00	11,99,956.00	-
113.	है वालेन्टट्रांस-मेटल्लोफोरपिरिन्स विथ ग्लैकोडिक लिंकेजस	18,665.00	-	-	18,665.00	-	18,665.00	-
114.	सिन्थेसीस, कारक्टरेशेषन एण्ड अप्लीकेशन ऑफ नोवल मागनेटिकल्ली	2,839.00	-	12,09,988.00	12,12,827.00	9,85,958.00	2,26,869.00	-
115.	डिज़ैन, सिन्थेसीस एण्ड इवालयूवेशन ऑफ सोलिड-इम्मीस्सीव	8,04,403.00	-	8,13,806.00	16,18,209.00	5,52,899.00	10,65,310.00	-

116.	सेब(डीएसटी) प्रोज. "नेकड कार्बण एस ए ब्रिडजिंग"	2,64,731.00	-	8,280.00	2,73,011.00	40,000.00	2,33,011.00	-
117.	ए मल्टी-वेव लेन्ग्थ इन्टेग्रेटिंग नेफेलोमीटर	-	-	-	-	-	-	-
118.	छात्र परियोजना (जोर्ज के.वी.)	-	-	-	-	-	-	-
119.	ए मल्टी-वेव लेन्ग्थ इन्टेग्रेटिंग नेफेलोमीटर	69,519.00	-	60,919.00	1,30,438.00	59,534.00	70,904.00	-
120.	डेवलेपमेन्ट ऑफ स्टील फैबर रीइन्फोर्सड... सेसमिक रेसिस्टेन्ट डिज़ैन	1,996.00	-	67.00	2,063.00	89.00	1,974.00	-
121.	पलिमर एण्ड हैब्रिड इलेक्ट्रॉनिक्स.. अप्लीकेशन्स	4,75,791.00	-	-	4,75,791.00	649.00	4,75,142.00	-
122.	सैमलटेनियस रिमूवल ऑफ ओर्गानिक... बयो- इलेक्ट्रो केमिकल सेल	27,413.00	-	895.00	28,308.00	172.00	28,136.00	-
123.	माइक्रो-आरएनए- 9....रेगुलेशन ऑफ न्यूरो...फोर इस्चेमिक स्ट्रोक	30,529.00	-	-	30,529.00	-	30,529.00	-
124.	मिस श्रीजा एम "चेतास"	84,639.00	-	5,54,142.00	6,38,781.00	6,14,018.00	24,763.00	-
125.	मोडल फोर पार्ट	16,504.00	-	6,93,161.00	7,09,665.00	6,09,084.00	1,00,581.00	-

	बेसड...ट्राफिक ऑपरेशन इन इण्डिया							
126.	डेवलेपमेन्ट, टेस्टिंग एण्ड स्टान्डेडैशेषन ऑफ हीट पम्प...थर्मल हैब्रिड इवापोरेटेर्स	22,95,677.00	-	5,93,823.00	28,89,500.00	21,59,919.00	7,29,581.00	-
127.	कापासिटी बिल्डिंग इन डाम...रीहाबिलेशन एण्ड इंप्रूवमेन्ट	1,77,33,946.00	-	3,57,246.00	1,80,91,192.00	65,09,299.00	1,15,81,893.00	-
128.	काशयोनिक मेसोतियेनीलपोरफिरिन्स ...डीएनए इन्टरएक्शन	34,796.00	-	9,10,074.00	9,44,870.00	9,04,773.00	40,097.00	-
129.	टेक्नोलजिकल इन्नोवेशन अण्डरदि बान्नर “ब्रिड्जिंग दि इन्नोवेशन गेप”	-	1,14,329.00	-	(1,14,329.00)	-	-	1,14,329.00
130.	डॉ.लिसा श्रीजित्त “एमएचआरडी स्वच्छता आक्शन प्लान”	44,50,179.00	-	1,49,198.00	45,99,377.00	4,87,777.00	41,11,600.00	-
131	एमएचआरडी ज्ञान कोर्स डॉ.ए वी बाबू की इनाब्लिंग	-	1,24,374.00	-	(1,24,374.00)	-	-	1,24,374.00
132	अथर प्रोजेक्ट डॉ.समीर एस एम फिस्ट प्रोग्राम ऑफ	2,06,04,343.00	-	6,06,936.00	2,12,11,279.00	22,36,908.00	1,89,74,371.00	-

133	अथर प्रोजेक्ट डॉ.संजय पी के सेर्ब प्रोजेक्ट ए स्टडी	30,572.00	-	2,23,582.00	2,54,154.00	45,384.00	2,08,770.00	-
134	अथर प्रोजेक्ट (सेर्ब) डॉ. एम प्रभु ए लॉग टेम	3,10,128.00	-	5,18,373.00	8,28,501.00	6,10,609.00	2,17,892.00	-
135	एमएचआरडी ज्ञान कोर्स डॉ. सत्यानन्दा पाण्डे ए	-	21,298.00	-	(21,298.00)	649.00	-	21,947.00
136	अथर प्रोजेक्ट डॉ.सुब्रह्म्यनंबूतिरी सेर्ब	29,49,263.00	-	5,05,226.00	34,54,489.00	16,21,044.00	18,33,445.00	-
137	अथर प्रोजेक्ट डॉ.रम्या के (मेन्टरशिप्पके अधीन)	26,301.00	-	-	26,301.00	-	26,301.00	-
138	अथर प्रोजेक्ट मिस अतुल्या दास इन्सपायर	53,047.00	-	1,827.00	54,874.00	-	54,874.00	-
139	अथर प्रोजेक्ट डॉ.धन्या राम वी सेर्ब	25,52,935.00	-	4,66,491.00	30,19,426.00	4,54,434.00	25,64,992.00	-
140	अथर प्रोजेक्ट डॉ.अरुण राज कुमार पार्थीबन	31,18,410.00	-	65,681.00	31,84,091.00	24,25,260.00	7,58,831.00	-
141	अथर प्रोजेक्ट डॉ.महेश कुमार सेर्ब	3,10,225.00	-	1,83,584.00	4,93,809.00	3,98,650.00	95,159.00	-
142	अथर प्रोजेक्ट डॉ. अंजना बासी, सेर्ब	16,88,015.00	-	5,76,546.00	22,64,561.00	8,59,507.00	14,05,054.00	-
143	अथर प्रोजेक्ट डॉ.दीपकलोरेन्स के सेर्ब	16,84,993.00	-	6,65,680.00	23,50,673.00	18,70,892.00	4,79,781.00	-

144	अथर प्रोजेक्ट डॉ. सुरेश पी एस डीबीटी	39,33,595.00	-	69,237.00	40,02,832.00	33,94,130.00	6,08,702.00	-
145	इन्पासर फाकल्टी अवार्ड टु डॉ.मुनियाण्डी	7,04,162.00	-	7,13,814.00	14,17,976.00	7,05,352.00	7,12,624.00	-
146	अथर प्रोजेक्ट डॉ. एन संध्या राणी डीएसटी	30,20,000.00	-	66,865.00	30,86,865.00	28,70,578.00	2,16,287.00	-
147	अथर प्रोजेक्ट डॉ.पनीरसेल्वम रंगानाथन	6,32,911.00	-	3,27,271.00	9,60,182.00	5,10,433.00	4,49,749.00	-
148	अथर प्रोजेक्ट मिस अक्षया एम वी डीएसटी (डब्ल्यूओएस-बी)	11,41,129.00	-	25,102.00	11,66,231.00	6,30,078.00	5,36,153.00	-
149	अथर प्रोजेक्ट डॉ. एम ए नज़ीर डीएसटी ट्रेडिनिंग	5,00,000.00	-	11,224.00	5,11,224.00	2,00,000.00	3,11,224.00	-
150	छात्राओं की परियोजना (जोर्ज के वी)	5,640.00	-	-	5,640.00	-	5,640.00	-
151	रीफण्डबिल फोर वर्कशॉप फ्रम केएसईबी एचआरएम	-	4,961.00	-	(4,961.00)	-	-	4,961.00
152	इंप्लीमेन्टेशन ऑफ ब्रीथ एनलैसर फोर डयबेट्स डिटेक्शन			74,72,242.00	74,72,242.00	5,85,922.00	68,86,320.00	
153	डेवलेपमेन्टफबयो-मोडिफैड कार्बन पेस्ट ... मेटल्स फ्रम वेस्टवाटर			30,05,094.00	30,05,094.00	20,82,590.00	9,22,504.00	

154	ए हैली फ्लेक्सिबिल पियाज़ो-ट्रिबो नानोजेनरेटर ... कापचरिंग ह्यूमन			32,05,209.00	32,05,209.00	25,68,214.00	6,36,995.00	
155	मोडलिंग एण्डसिमुलेशन ऑफ फ्लूयिड मोशन .. माइक्रो ईडीएम			2,25,773.00	2,25,773.00	20,000.00	2,05,773.00	
156	प्रोसेस इन्टेन्सिफिकेशन ऑफ पोस्ट-कंबस्टयिन बेड रियाक्टर कणसेप्ट			16,00,054.00	16,00,054.00	2,44,600.00	13,55,454.00	
157	टेनिंग दि पेरफोर्मेंस ऑफ थिन फिल्म कोम्पोसाइट ओसमोसिस इन वाटर			13,85,512.00	13,85,512.00	13,84,903.00	609.00	
158	इन्टेलिजेन्टसिस्टम फोर रेटीनोपती... स्क्रिनिंग एण्ड डायग्नोसिस			17,83,389.00	17,83,389.00	4,00,317.00	13,83,072.00	
159	आटीटूड टूवेर्ड्स दि एनवर्णमेन्ट - पोस्ट 2018 फ्लेड्स			2,42,684.00	2,42,684.00	2,39,935.00	2,749.00	
160	एरेसीलियेन्ट डीसी कम्युनिटी ग्रिड .. सर्वासस टु लोकल ग्रिड			14,20,680.00	14,20,680.00	10,39,000.00	3,81,680.00	
161	इनीशियेटीव्स टु रिसोल्व सोशियो-एकणोमिक्स			4,07,815.00	4,07,815.00	2,42,410.00	1,65,405.00	

	इश्यूस							
162	कंप्यूटेशनल इन्वेस्टिगेशन्सऑणदि मेकानिसम .. डीग्रेडेशन विथ एजिंग			3,41,900.00	3,41,900.00	25,000.00	3,16,900.00	
163	माइक्रोबियल रिकवरी ऑफ बयोजेनिक मेत्ताने .. एण्ड रिकलमिनेशन ऑफ दि साइट			9,48,363.00	9,48,363.00	2,98,212.00	6,50,151.00	
164	वीएलएसआई इंप्लीमेन्टेशन... साटलाइट अप्लीकेशन्स			22,88,323.00	22,88,323.00	2,86,772.00	20,01,551.00	
165	सिन्थेसीस एण्ड कारक्टरैशेषनऑफ कार्बन बेसड फंक्शनल...			6,917.00	6,917.00	1,30,355.00	-	1,23,438.00
170	उन्नत भारत अभियान			1,75,000.00	1,75,000.00	4,090.00	1,70,910.00	
171	डेवलेपमेन्ट एण्ड कारक्टरैशेषन ऑफ बयो डिग्रेडबिल मेटालिक इंप्लान्ट्स			23,05,396.00	23,05,396.00	1,54,663.00	21,50,733.00	
172	डेवलेपमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रोस्पण.... मेम्ब्रेइन डिस्टिलेशन			18,88,428.00	18,88,428.00	1,45,290.00	17,43,138.00	
174	टू डैमनशनल्ली टेयलेर्ड... मल्टीफंक्शनल			28,32,206.00	28,32,206.00	1,03,590.00	27,28,616.00	

	अप्लीकेशन्स						
175	कंट्रोल ऑफ इनस्टबिलिटीस इन जेफकोट्ट रोटोर			22,13,274.00	22,13,274.00	1,52,830.00	20,60,444.00
176	डिज़ैन मोडिफिखेशन्स ऑफ टाटा-जेके.. मिडलिंग कोल यूसिंग सीईडी			3,52,123.00	3,52,123.00	65,000.00	2,87,123.00
177	डिज़ैन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ रियल टाइम ओप्टिकल फोर फील्ड मेशरमेन्ट्स			2,65,978.00	2,65,978.00	-	2,65,978.00
178	डेवलेपमेन्ट ऑफ एन इन्डीजीनियस टूल फोर दि यूसिंग डीप न्यूरल नेटवर्क्स			20,75,886.00	20,75,886.00	1,33,390.00	19,42,496.00
179	डेवलेपमेन्ट ऑफ किचचन लेआउट फोर पाराप्लेजिक पेरसण्स			13,09,356.00	13,09,356.00	66,000.00	12,43,356.00
181	डेज़ैन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ एन... क्लाइमेट चेइन्ज एण्ड नोन स्टेशनारिटी			20,98,526.00	20,98,526.00	11,32,800.00	9,65,726.00
182	रेशनल डिज़ैन एण्ड डेवलेपमेन्ट.. ऑक्सिजन			23,35,614.00	23,35,614.00	1,25,720.00	22,09,894.00

	रिडक्शन रियाक्टर							
183	स्टडी एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ हैली... बेसड मेटल ऑक्साइड कोम्पोसाइट			33,39,847.00	33,39,847.00	17,61,850.00	15,77,997.00	
184	इन्टग्रेटेड हैड्रोडायनामिक काविटेशन.. फ्रम इण्डस्ट्रियल इफलूवेन्ट			17,82,876.00	17,82,876.00	-	17,82,876.00	
185	स्टेटर फोल्ट डायग्नोसीस थू वेवलेटइन्वर्टर ईईडी इन्डक्शन मोटर			5,70,000.00	5,70,000.00	-	5,70,000.00	
	कुल	12,69,51,651.50	57,07,281.00	6,90,06,112.00	19,02,50,482.50	5,47,29,744.00	13,87,78,024.50	32,57,286.00

अनुसूची 3B- प्रायोजित अध्येतावृत्तियाँ और छात्रवृत्तियाँ

(राशि रुपयों में)

1.क्र. सं.	2.प्रायोजक का नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान कार्रवाई		अंत शेष	
		3.जमा	4.नामे	5.जमा	6.नामे	7.जमा	8.नामे
1.	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग मंत्रालय (केन्द्र सरकार)	83,87,310.00	-	0.00	0.00	83,87,310.00	-
2.	कॉलेज शिक्षा निदेशक	-	4,000.00	-	-	-	4,000.00
3.	सांस्कृतिक छात्रवृत्ति	13,47,319.00	-	6,97,633.00	7,01,673.00	13,43,279.00	-
4.	एनसीईआरटी	23,013.00	-	-	-	23,013.00	-
5.	एससी/एसटी छात्रवृत्ति	5,09,344.00	-	-	-	5,09,344.00	-
6.	एनएएमसीईटी	-	1,04,207.00	-	-	-	1,04,207.00
7.	ग्रीष्मकाल पाठ्यक्रम	34,46,955.00	-	70,000.00	-	35,16,955.00	-
8.	ज़ोनासा 2003	57,085.00	-	12,300.00	-	69,385.00	-
9.	अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति	6,70,487.00	-	-	-	6,70,487.00	-
10.	अनुसूचित छात्रों के लिए टोप क्लास शिक्षा छात्रवृत्ति	19,72,415.00	-	9,83,593.00	10,01,880.00	19,54,128.00	-
11.	अल्पसंख्यकों के लिए योग्यता छात्रवृत्ति	-	3,46,467.00	-	-	-	3,46,467.00
12.	एनबीएचएम अध्येतावृत्ति	61,915.00	-	-	-	61,915.00	-
13.	एसपीडीसी छात्रवृत्ति	7,92,337.00	-	95,29,848.00	95,29,848.56	7,92,336.44	-
14.	इन्स्पायर अध्येतावृत्ति	-	57,962.00	-	-	-	57,962.00
15.	एएईई-सीसीबी	-	-	-	-	-	-

16.	विश्वेश्वरैया पद्धति	2,96,549.00	-	29,86,305.00	30,19,448.00	2,63,406.00	-
17.	इन्स्पायर अध्येतावृत्ति- डॉ.सब्रह्मणियन नंबूतिरी	47,46,532.00	-	3,32,042.00	8,71,688.00	42,06,886.00	-
18.	इन्स्पायर अध्येतावृत्ति- डॉ.मिनी मोल	6,21,430.00	-	7,13,547.00	4,74,331.00	8,60,646.00	-
19.	पोस्ट डॉक्टरल अध्येतावृत्ति- डॉ.रोबिन	2,28,873.00	-	0.00	-	2,28,873.00	-
20.	ओबीसी छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-
21.	इन्स्पायर संकाय पुरस्कार- डॉ.लक्ष्मी वी नायर	-	-	41,79,286.00	15,59,028.00	26,20,258.00	-
22.	छोटा संकाय अनुसंधान अध्येतावृत्ति - डॉ.कुमारवेल	-	-	7,54,114.00	3,75,106.00	3,79,008.00	-
23.	राष्ट्रीय पोस्ट डॉक्टरल अध्येतावृत्ति - डॉ.मुहसिन	-	-	9,82,666.00	8,89,720.00	92,946.00	-
24.	इन्स्पायर संकाय पुरस्कार- डॉ. तरकनाथ कोबाक्	-	-	22,22,244.00	15,35,296.00	6,86,948.00	-
25.	इन्स्पायर अध्येतावृत्ति - अनखा यतीन्द्रन	-	-	4,53,573.00	2,10,000.00	2,43,573.00	-
26.	पोस्ट डॉक्टरल अध्येतावृत्ति - डॉ.बेबी विश्वंभरन	-	-	4,72,988.00	3,52,000.00	1,20,988.00	-
27.	इन्स्पायर संकाय पुरस्कार - डॉ.श्रीलक्ष्मी	-	-	22,25,293.00	14,10,000.00	8,15,293.00	-
	केरल सरकार						
21.	केएससीएसटीई अध्येतावृत्ति	6,78,393.00	-	-	2,06,245.00	4,72,148.00	-
22.	ई-अनुदान (पिछड़े जातियों के लिए)	52,81,953.00	-	3,44,64,747.00	3,07,21,243.00	90,25,457.50	-
23.	अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति	-	41,595.00	-	-	-	41,595.00

	अन्य राज्य सरकार						
24.	आंध्रप्रदेश	-	34,692.00	-	-	-	34,692.00
25.	बिहार	2,19,432.00	-	0.00	0.00	2,19,432.00	-
26.	कर्नाटक	1,080.00	-	-	-	1,080.00	-
27.	लक्षद्वीप	-	-	-	-	-	-
28.	मध्यप्रदेश	55,375.00	-	-	-	55,375.00	-
29.	महाराष्ट्र	-	4,675.00	-	-	-	4,675.00
30.	तमिल नाडु	1,000.00	-	-	-	1,000.00	-
31.	छत्तीसगढ़	77,640.00	-	0.00	-	77,640.00	-
	अन्य						
32.	ई-प्रेक्षण(अन्य राज्य)	35,03,065.00	-	21,63,126.00	22,87,661.00	33,78,530.00	-
33.	विशाखपट्टनम स्टील प्लान्ट छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-
34.	एनएटी -गोरखपूर -जीएएएन	-	2,87,880.25	8,76,617.00	9,57,990.00	-	3,69,253.25
35.	क्यूएपी - पोली अनुदान	74,85,750.00	-	0.00	2,62,015.00	72,23,735.00	-
	कुल	2,87,31,311.25	5,93,598.00	6,41,19,922.00	5,63,65,172.56	4,83,01,374.94	9,62,851.25

अनुसूची - 3C यू जी सी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुपयुक्त अनुदान

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क. योजना : अनुदान भारत सरकार		
अग्रानीत शेष	56,19,98,902.00	65,10,22,764.00
जोड़: वर्ष के दौरान रसीद	3,62,56,000.00	3,76,00,000.00
कुल (क)	59,82,54,902.00	68,86,22,764.00
घटाएँ: वापसी	-	-
घटाएँ: राजस्व व्यय के लिए उपयोगित	-	-
घटाएँ: पूँजी व्यय के लिए उपयोगित	8,66,13,650.00	12,66,23,862.00
कुल (ख)	8,66,13,650.00	12,66,23,862.00
(कमी)/अनुपयुक्त अग्रानीत (क-ख)	51,16,41,252.00	56,19,98,902.00
ख. योजना : यू जी सी अनुदान		
अग्रानीत शेष	-	-
जोड़: वर्ष के दौरान रसीद	-	-
कुल (ग)	-	-
घटाएँ: वापसी	-	-
घटाएँ: राजस्व व्यय के लिए उपयोगित	-	-

घटाएँ: पूँजी व्यय के लिए उपयोगित	-	-
कुल (घ)	-	-
अनुपयुक्त अग्रणीत (ग-घ)	-	-
ग.योजनेतर : भारत सरकार		
अग्रणीत शेष	(1,74,29,18,089.68)	(2,19,48,98,056.16)
जोड़: वर्ष के दौरान रसीद	1,16,40,11,991.00	1,82,56,00,000.00
जोड़: भारत सरकार से प्राप्त अनुदान की समायोजन	1,14,21,85,426.00	
कुल (ङ)	56,32,79,327.32	(36,92,98,056.16)
घटाएँ: वापसी	-	-
घटाएँ: राजस्व व्यय के लिए उपयोगित	1,46,93,70,902.30	1,37,36,20,033.52
घटाएँ: पूँजी व्यय के लिए उपयोगित	-	-
कुल (च)	1,46,93,70,902.30	1,37,36,20,033.52
अनुपयुक्त अग्रणीत (ङ - च)	(90,60,91,574.98)	(1,74,29,18,089.68)
घ. योजनेतर : यू जी सी अनुदान		
अग्रणीत शेष	-	-
जोड़: वर्ष के दौरान रसीद	-	-
कुल (छ)	-	-
घटाएँ: वापसी	-	-
घटाएँ: राजस्व व्यय के लिए उपयोगित	-	-
घटाएँ: पूँजी व्यय के लिए उपयोगित	-	-

कुल (ज)	-	-
अनुपयुक्त अग्रणीत (छ - ज)	-	-
कुल योग (क+ख+ग+घ)	(39,44,50,322.98)	(1,18,09,19,187.68)

सरकार से प्राप्त अनुदान पत्र सं. 23011/02/2018-IFI, नहीं के अनुसार लिखा जाता है। दिनांक : 25.10.2018.

अनुसूची 3(D) - दीर्घावधि देयताएँ

विवरण	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान जोड़	वर्ष के दौरान लौटाये गये	अंत शेष	पिछले वर्ष
एचईएफए	0	50,50,00,000.00	4,40,00,000.00	46,10,00,000.00	0
कुल	0	50,50,00,000.00	4,40,00,000.00	46,10,00,000.00	0

अनुसूची 4 - स्थाई परिसंपत्तियाँ

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	सकल ब्लॉक				मूल्यहास					निवल ब्लॉक	
		मूर्त परिसंपत्तियाँ	अथ शेष 01/04/2019	वर्ष के दौरान जोड़	वर्ष के दौरान कटौती/पुनर्वर्गीकरण	अंत शेष	मूल्यहास दर	मूल्यहास अथ शेष	वर्ष के मूल्यहास	कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31/03/2020
1.	भूमि:											
	क)पूर्ण स्वामित्व	7,69,000.00	--	--	7,69,000.00	नहीं	--	--	--	--	7,69,000.00	7,69,000.00
	ख) पट्टे पर	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-	--
2.	भवन :											
	क)पूर्ण स्वामित्व पर भूमि		-	--	--	--	--	--	--	--	-	--
	i)आवासीय	1,60,38,95,657.00	-	--	1,60,38,95,657.00	2%	53,75,82,877.52	2,13,26,255.59		55,89,09,133.11	1,04,49,86,523.89	1,06,63,12,779.48
	ii) गैर आवासीय	92,93,04,297.00	21,46,696.00	--	93,14,50,993.00	2%	60,43,12,216.57	65,42,775.53		61,08,54,992.10	32,05,96,000.90	32,49,92,080.43
	ख)पट्टे पर भूमि	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	ग)स्वामित्व फ्लैट/परिक्षेत्र	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	घ)भूमि पर अधिसंरचना शिक्षा से संबंधित नहीं	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3.	नलकूप और जलपूर्ति	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4.	मलजल और जल निकास	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.	फर्णीचर और वाहन	11,98,64,981.00	67,41,523.00	--	12,66,06,504.00	7.5%	6,05,93,266.22	49,50,992.83	-	6,55,44,259.05	6,10,62,244.95	5,92,71,714.79
6.	विद्युत संस्थापन	4,19,76,729.00	4,87,985.00	--	4,24,64,714.00	5%	2,72,57,931.28	15,20,678.27	-	2,87,78,609.55	1,36,86,104.45	1,47,18,797.73
7.	संयंत्र, मशीनरी और उपकरण	84,64,94,764.00	4,95,47,091.00	-	89,60,41,855.00	5%	53,50,35,149.65	1,92,58,142.05	-	55,42,93,291.70	34,17,48,563.30	31,14,59,614.35
8.	कार्यालय उपकरण	47,55,731.00	--	-	47,55,731.00	7.5%	44,52,487.26	22,743.28	-	44,75,230.54	2,80,500.46	3,03,243.74
9.	कंप्यूटर और बाह्य	16,93,33,907.00	1,18,04,514.00	-	18,11,38,421.00	20%	15,75,66,934.22	46,26,422.36	-	16,21,93,356.58	1,89,45,064.42	1,17,66,972.78
10.	वाहन	69,98,909.00	-	-	69,98,909.00	10%	53,16,972.65	1,68,193.64	-	54,85,166.29	15,13,742.72	16,81,936.35
11.	पुस्तकालय किताबें	5,20,61,441.00	8,55,369.00	--	5,29,16,810.00	10%	4,77,01,988.68	5,21,482.13	-	4,82,23,470.81	46,93,339.19	43,59,452.32
	कुल (क)	3,77,54,55,416.00	7,15,83,178.00	0.00	3,84,70,38,594.00		1,97,98,19,824.04	5,89,37,685.68	-	2,03,87,57,509.73	1,80,82,81,084.27	1,79,56,35,591.96
12.	मूल काम प्रगतिपर (ख)	1,59,38,01,304.00	51,6478,120.00	75,000.00	2,11,02,04,424.00		-	--	-	-	2,11,02,04,424.32	1,59,38,01,304.52
क्रम सं.	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	अथ शेष	वर्ष के दौरान जोड़	वर्ष के दौरान कटौती	अंत शेष		कुल मूल्यहास	वर्ष के मूल्यहास/ ऋण मुक्ति	कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31/03/2020	31/3/2019
13.	कंप्यूटर सॉफ्टवेअर	1,98,54,263.00	35,52,352.00	-	2,34,06,615.00	40%	1,80,63,187.68	21,37,370.93	-	2,02,00,558.61	32,06,056.39	17,91,075.32
14.	ई-पत्रिका	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	-
15.	पेटेन्ट और स्वत्वाधिकार	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	-
	कुल(ग)	1,98,54,263.00	35,52,352.00	-	2,34,06,615.00		1,80,63,187.68	21,37,370.93	-	2,02,00,558.61	32,06,056.39	17,91,075.32
	कुल योग (क+ख+ग)	5,38,91,10,983.00	59,16,13,650.00	75,000.00	5,98,06,49,633.00		1,99,78,83,012.72	6,10,75,056.61	-	2,05,89,58,068.34	3,92,16,91,564.98	3,39,12,27,971.80

अनुसूची 5 - उद्दिष्ट/अक्षय निधि से निवेश

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
दीर्घावधि		
1. भारत सरकार प्रतिभूति से	--	--
2. राज्य सरकार प्रतिभूति से	--	--
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूति से	--	--
4. शेयर	--	--
5. डिबेंचर और बंधपत्र		
6. बैंक के साथ मियादी जमा	83,44,44,972.00	18,63,53,119.00
7. अन्य	--	--
कुल (क)	83,44,44,972.00	18,63,53,119.00
अल्पावधि		
1. भारत सरकार प्रतिभूति से	--	--
2. राज्य सरकार प्रतिभूति से	--	--
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूति से	--	--
4. शेयर		
5. डिबेंचर और बंधपत्र	--	--
6. बैंक के साथ मियादी जमा	37,73,24,916.30	1,35,24,61,627.40
7. अन्य (क्रेडिट पत्र)	-	44,92,000.00
कुल (ख)	37,73,24,916.30	1,35,69,53,627.40
कुल योग (क + ख)	1,21,17,69,888.30	1,54,33,06,746.40

अनुसूची 6 - अन्य निवेश

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. भारत सरकार प्रतिभूति से	--	--
2. राज्य सरकार प्रतिभूति से	--	--
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूति से	--	--
4. शेयर	--	--
5. डिबेंचर और बंधपत्र	--	--
6. अन्य (विवरण दें)	--	--
कुल	--	--

अनुसूची 7- चालू परिसंपत्तियाँ

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. स्टॉक :		
क. भण्डार और अतिरिक्त		
ख. खुला औज़ार		
ग. प्रकाशन	26,90,029.00	26,90,029.00
घ. प्रयोगशाला रासायनिक, उपभोज्य वस्तुएँ और शीशे के सामान		
ड. लेखन-सामग्री		
2. विविध देनदार :		
क. छह महीने के अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण	-	-
ख. अन्य	-	-
3. हाथ रोकड़	8,83,785.50	7,90,488.50
(i) हाथ रोकड़	2,02,112.50	2,13,542.50
(ii) अग्रदाय	6,81,673.00	5,76,946.00
4. बैंक रोकड़		
क. अनुसूचित बैंकों के साथ :		
चालू खाते में	-28,97,37,018.16	-22,07,55,394.40
मियादी जमा खाते में	1,74,12,12,779.96	1,01,77,19,522.56
बचत खाते में	1,24,44,59,473.37	1,35,85,17,074.99
ईईएफसी खाते में (यूएसडी)	10,67,58,953.97	-47,76,525.91
ख. गैर अनुसूचित बैंकों के साथ :		
मियादी जमा खाते में	-	--
बचत खाते में	-	--
5. डाक-घर - बचत खाते	-	--
6. राजकोष में रोकड़	31,16,661.00	31,16,661.00
कुल	2,80,93,84,664.64	2,15,73,01,855.74

अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम : (ब्याज वहन)		
क.वेतन		
ख.उत्सव	(48,535.00)	(63,085.00)
ग.एल टी सी	18,49,532.00	22,15,835.00
घ.चिकित्सा अग्रिम	-	3,00,000.00
ड. यात्रा अग्रिम	20,02,500.67	20,34,998.67
च.कंप्यूटर अग्रिम	(1,85,489.00)	(1,85,489.00)
छ.विवाह अग्रिम	(66,184.00)	(66,184.00)
ज.अन्य (योजना और विभागीय अग्रिम)	1,20,53,445.30	1,06,29,684.50
2. कर्मचारियों को दीर्घावधि अग्रिम : (ब्याज वहन)		
क.वाहन ऋण	3,28,365.00	4,49,967.00
ख.गृह ऋण	(33,20,799.00)	(29,78,164.00)
ग.अन्य (विवरण दें)	-	--
3. वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशि रोकड़ में या प्राप्त मूल्य में		
क.पूँजी खाते में	50,52,00,468.00	50,52,00,468.00
ख.प्रदायकों को	(4,08,127.00)	(4,08,127.00)
ग.अनुदान की घाटे शेष (खर्च की अधिकता)	-	1,14,21,85,426.00
घ.बैंक ब्याज पर टीडीएस कटौती	3,75,61,702.00	1,81,05,784.00
ड.प्राप्त किराया	24,08,084.00	24,08,084.00
च. प्राप्त ट्यूशन शुल्क	-	1,82,45,946.00
4. पूर्वप्रदत्त खर्च		

क.बीमा	8,50,423.00	--
ख.अन्य खर्च	-	--
5. जमा		
क.टेलिफोन	-	--
ख.पट्टा किराया	-	--
ग.बिजली	57,00,517.00	57,00,517.00
घ.एऐसीटीई, यदि लागू है	91,389.00	91,389.00
ड.एमसीए, यदि लागू है	-	--
च.अन्य (विवरण दें)	-	--
6. प्रोद्भूत आय :		
क.उद्दिष्ट/अक्षय निधि से निवेश	2,73,92,490.66	98,82,875.00
ख.निवेश - मियादी जमा	12,42,32,822.26	12,10,88,707.92
ग.के एस ई बी के साथ सुरक्षा जमा	2,15,573.00	2,15,573.00
घ.अन्य (अप्राप्य आय देय सहित - रुपये	-	--
7. अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाएँ/सरकार अनुदान से चालू परिसंपत्तियाँ		
क.प्रायोजित परियोजनाओं में नामे शेष	32,57,286.00	57,07,281.00
ख.प्रायोजित अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्तियों में नामे शेष	9,62,815.25	8,81,478.25
ग. प्राप्त अनुदान	-	--
घ.यूजीसी से अन्य प्राप्त	-	--
8 प्राप्त दावा	-	--
कुल	72,00,78,315.14	1,84,16,42,965.00

अनुसूची - 9 शैक्षिक रसीद

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रों से फीस		
शैक्षिक		
1. शिक्षा शुल्क *	40,14,28,539.66	32,78,84,347.41
2. प्रवेश शुल्क	5,77,847.60	5,24,500.00
3. भर्ती शुल्क	-	-
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	31,08,864.80	28,63,299.75
5. प्रयोगशाला शुल्क	-	-
6. कला और शिल्प शुल्क	-	-
7. पंजीकरण शुल्क	35,80,147.60	32,05,407.00
8. पाठ्यविवरण शुल्क	-	-
कुल (क)	40,86,95,399.66	33,44,77,554.16
परीक्षा		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	77,62,576.00	67,77,570.00
3. अंकपत्र, प्रमाणपत्र शुल्क	5,62,816.80	3,31,526.00
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
कुल(ख)	83,25,392.80	71,09,096.00
अन्य शुल्क		
1. पहचान-पत्र शुल्क	61,400.00	51,840.00
2. जुर्माना/विविध शुल्क	18,27,160.00	15,82,725.00

3. चिकित्सा शुल्क	-	-
4. परिवहन शुल्क	-	-
2. दीक्षांत समारोह शुल्क	-	-
कुल (ग)	18,88,560.00	16,34,565.00
प्रकाशन बिक्री		
1. प्रवेश पत्रों की बिक्री	4,59,900.00	6,39,075.00
2. पाठ्यविवरण और प्रश्न पत्र आदि की बिक्री	-	-
3. विवरण-पत्रिका की बिक्री	-	-
कुल (घ)	4,59,900.00	6,39,075.00
अन्य शैक्षिक रसीद		
1. कार्यशाला, कार्यक्रम के लिए पंजीकरण शुल्क	-	-
2. पंजीकरण शुल्क (शैक्षिक कर्मचारी कॉलेज)	-	-
कुल (ङ)	-	-
कुल योग (क + ख + ग + घ + ङ)	41,93,69,252.46	34,38,60,290.16

- इसमें दासा डॉलर का 50% अंक शामिल है जिसे वृद्धि निधि में स्थानांतरित करना होगा।

अनुसूची 10 - अनुदान/चंदा/सहायिकी
(राशि रुपयों में)

विवरण	योजना			कुल योजना	गैर योजना भारत सरकार	चालू वर्ष कुल	पिछले वर्ष कुल
	भारत सरकार	यू जी सी					
		योजना	विशिष्ट पद्धतियाँ				
अग्रानीत शेष जोड़: वर्ष के दौरान रसीद जोड़..भारत सरकार से प्राप्त समायोजन अनुदान	56,19,98,902.00 3,62,56,000.00	- -	- -	56,19,98,902.00 3,62,56,000.00	(1,74,29,18,089.68) 1,16,40,11,991.00 1,14,21,85,426.00	(3,87,33,761.68) 1,20,02,67,991.00	(1,54,38,75,292.16) 1,33,40,00,000.00
कुल	59,82,54,902.00	-	-	59,82,54,902.00	56,32,79,327.32	1,16,15,34,229.32	31,93,24,707.00
घटाएँ: वापसी शेष	- 59,82,54,902.00	- -	- -	- 59,82,54,902.00	- 56,32,79,327.32	- 1,16,15,34,229.32	- 31,93,24,707.84
घटाएँ: पूँजी व्यय के लिए उपयोगित	8,66,13,650.00	-	-	8,66,13,650.00	-	8,66,13,650.00	12,66,23,862.00
शेष	51,16,41,252.00	-	-	51,16,41,252.00	56,32,79,327.32	1,07,49,20,579.32	19,27,00,845.84
घटाएँ: राजस्व व्यय के लिए उपयोगित	-	-	-	-	1,46,93,70,902.30	1,46,93,70,902.30	1,37,36,20,033.52
शेष अग्रनयन	51,16,41,252.00	-	-	51,16,41,252.00	(90,60,91,574.98)	(39,44,50,322.98)	(1,18,09,19,187.68)

सरकार से प्राप्त अनुदान पत्र सं. 23011/02/2018-IFI, नहीं के अनुसार लिखा जाता है। दिनांक : 25.10.2018

अनुसूची 11 - निवेश से आय

(राशि रुपयों में)

विवरण	उद्दिष्ट/अक्षय निधि, जीपीएफ और सीपीएफ		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. ब्याज				
क.सरकार सुरक्षा से	--	--	--	--
ख.अन्य बंधपत्र/डिबेंचर	--	--	--	--
2. मियादी जमा से ब्याज	1,54,57,757.00	2,68,02,147.00	4,06,50,514.00	3,17,19,528.00
3. प्रोद्भूत आय पर मियादी जमा में देय/कर्मचारियों के लिए ब्याज वहन अग्रिम	2,73,92,490.66	98,82,875.00	--	--
4. बचत बैंक खाते में ब्याज	42,575.00	31,692.00	-	--
5. जीपीएफ और सीपीएफ	1,72,11,930.00	--	24,524.00	25,655.00
कुल	6,01,04,752.66	3,67,16,714.00	4,06,75,038.00	3,17,45,183.00
उद्दिष्ट/अक्षय निधि से स्थानांतरित	6,01,04,752.66	3,67,16,714.00	-	--
शेष	--	--	4,06,75,038.00	2,32,40,023.00

अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. अनुसूचित बैंकों के साथ बचत खाता	2,18,36,325.00	76,17,077.00
2. ऋण पर		
क. कर्मचारी/स्टाफ	--	--
ख. अन्य	--	--
3. देनदार और अन्य प्राप्य	--	--
कुल	2,18,36,325.00	76,17,077.00

अनुसूची 13 - अन्य आय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क.भूमि और भवन से आय		
1. छात्रावास कमरा किराया	86,94,611.00	16,90,925.00
2. अनुज्ञप्ति शुल्क	66,45,029.80	55,77,162.35
3. प्रेक्षागृह/खेल का मैदान/समागम केन्द्र आदि का भाड़ा	-	-
4. प्राप्य बिजली खर्च	2,13,21,898.00	1,68,42,589.00
5. प्राप्य जल खर्च	4,00,754.00	1,03,630.00
6. अन्य	3,47,174.00	12,200.00
कुल	3,74,09,466.80	2,42,26,506.35
ख.संस्थान प्रकाशनों की बिक्री	--	--
ग.कार्यक्रम आयोजन से आय		
1. वार्षिक समारोह/खेलकूद समारोह से सकल प्राप्तियाँ	--	--
घटाएँ: वार्षिक समारोह/खेलकूद समारोह में उठाये प्रत्यक्ष खर्च	--	--
2. मेले से सकल प्राप्तियाँ	--	--
घटाएँ: मेले में उठाये प्रत्यक्ष खर्च	--	--
3. शैक्षिक दौरे के लिए सकल प्राप्तियाँ	--	--
घटाएँ: दौरे में उठाये प्रत्यक्ष खर्च	--	--

4. अन्य(विवरण दें और अलग से प्रकट करें)	--	--
कुल	--	--
घ. अन्य		
1. परामर्श से आय	99,15,077.00	30,40,433.00
2. आर टी ऐ शुल्क	818.00	536.00
3. रॉयल्टी से आय	-	-
4. आवेदन प्रपत्र की बिक्री (भर्ती)	-	-
5. विविध रसीद (निविदा प्रपत्र, रद्दी आदि की बिक्री)	27,06,186.60	19,65,528.00
6. परिसंपत्तियों का बिक्री/निपटान पर लाभ		
क. प्राप्त परिसंपत्तियाँ	-	-
ख. अनुदान से प्राप्त परिसंपत्तियाँ या निशुल्क प्राप्त	-	-
7. अनुदान/संस्थानों, कल्याणकारी समिति और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से चंदा	-	-
8. अन्य	1,09,589.00	6,04,050.00
कुल	1,27,31,670.60	56,10,547.00
कुल योग (क+ख+ग+घ)	5,01,41,137.40	2,98,37,053.35

अनुसूची 14 - पूर्वावधि आय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. शैक्षिक रसीद	--	--
2. निवश से आय	--	--
3. अर्जित ब्याज	--	--
4. अन्य आय	3,12,162.00	-2,13,34,989.00
कुल	3,12,162.00	(2,13,34,989.00)

अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और हितलाभ (स्थापना व्यय)

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क. वेतन और मज़दूरी	-	70,37,24,298.00	70,37,24,298.00	--	70,58,97,958.00	70,58,97,958.00
ख. भत्ता और बोनस	-	97,45,684.00	97,45,684.00	--	1,09,19,785.00	1,09,19,785.00
ग. भविष्य निधि अंशदान (सीपीएफ)	-	-	-	--	--	--
घ. अन्य निधि अंशदान (छुट्टी वेतन और पेंशन अंशदान)	-	2,75,710.00	2,75,710.00	--	5,38,524.00	5,38,524.00
ड. नये पेंशन स्कीम अंशदान	-	2,35,98,950.00	2,35,98,950.00	--	2,36,15,129.00	2,36,15,129.00
च. कर्मचारी कल्याण व्यय	-	-	-	--	--	--
छ. सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ	-	23,50,76,664.00	23,50,76,664.00	--	23,16,74,117.00	23,16,74,117.00
ज. एलटीसी सुविधा	-	46,89,103.00	46,89,103.00	--	51,74,211.00	51,74,211.00
झ. चिकित्सा सुविधा	-	22,03,159.00	22,03,159.00	--	36,60,390.00	36,60,390.00
ञ. संतान शिक्षा भत्ता	-	99,78,116.00	99,78,116.00	--	35,66,161.00	35,66,161.00
ट. मानदेय	-	14,44,448.00	14,44,448.00	--	14,72,044.00	14,72,044.00
ठ. यात्रा भत्ता	-	41, 29,311.00	41, 29,311.00	--	29,66,531.00	29,66,531.00
ड. अन्य (प्रशिक्षणार्थियों को वृत्तिका)	-	-	-	--	0.00	0.00
कुल	-	99,48,65,443.00	99,48,65,443.00	--	98,94,84,850.00	98,94,84,850.00

अनुसूची 15A - कर्मचारियों के सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ

(राशि रुपयों में)

विवरण	पेंशन	उपदान	छुट्टी नकदीकरण	कुल
आरंभिक शेष	--	7,47,36,537.00	5,15,29,855.00	12,62,66,392.00
जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदान का पूँजीगत मूल्य	--	--	--	--
कुल (क)	--	7,47,36,537.00	5,15,29,855.00	12,62,66,392.00
घटाएँ: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ख)	--	1,20,30,175.00	80,27,242.00	2,00,57,417.00
31.03.2019 (ग) को प्राप्त शेष	--	6,27,06,362.00	4,35,02,613.00	10,62,08,975.00
31.03.2019 को असली मूल्यांकन (घ) से अर्जित प्रावधान	--	24,20,87,040.00	25,88,02,625.00	50,08,89,665.00
क. चालू वर्ष (घ-ग) में किये गये प्रावधान	--	17,93,80,678.00	21,53,00,012.00	39,46,80,690.00
ख. पेंशन पद्धति को अंशदान	--	--	--	--
ग. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति	--	--	--	--
घ. सेवानिवृत्ति पर गृह नगर की यात्रा	--	--	--	--
ड. बीमा भुगतान से संलग्न जमा	--	--	--	--
कुल (क+ख+ग+घ+ड)	--	17,93,80,678.00	21,53,00,012.00	39,46,80,690.00

अनुसूची 16 - शैक्षिक व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क.प्रयोगशाला व्यय	--	--	--	--	--	--
ख.क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी	--	37,507.00	37,507.00	--	1,82,776.00	1,82,776.00
ग.सेमिनार/कार्यशालाओं में व्यय	--	--	--	--	--	--
घ.अभ्यागत आचार्य को भुगतान	--	--	--	--	--	--
ङ.परीक्षा	--	--	--	--	--	--
च.छात्र कल्याण व्यय	--	--	--	--	--	--
छ.प्रवेश व्यय	--	--	--	--	--	--
ज.दीक्षांत समारोह व्यय	--	51,69,764.00	51,69,764.00	--	15,92,482.00	15,92,482.00
झ.प्रकाशन	--	--	--	--	--	--
ञ.वृत्तिका/योग्य छात्रवृत्ति	--	23,49,84,392.00	23,49,84,392.00	--	19,09,14,929.00	19,09,14,929.00
ट.पुस्तक,पत्रिका, दैनिकी और ई-जर्नल	--	2,10,53,141.00	2,10,53,141.00	--	4,39,22,362.00	4,39,22,362.00
ठ.अन्य (एफडीपी,आर एण्ड डी, मेडल और पुरस्कार)	--	83,58,695.00	83,58,695.00	--	97,97,903.00	97,97,903.00
कुल	--	26,96,03,499.00	26,96,03,499.00	--	24,64,10,452.00	24,64,10,452.00

अनुसूची 17 - प्रशासनिक और सामान्य व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क.अवसंरचना						
क.बिजली और ऊर्जा	--	4,34,33,004.00	4,34,33,004.00	--	4,10,89,527.00	4,10,89,527.00
ख.जल खर्च	--	-	-	-	--	--
ग.बीमा	--	-	-	--	--	--
घ.किराया, दर और कर (संपत्ति कर सम्मिलित करके)	--	42,19,711.00	42,19,711.00	--	3,54,816.00	3,54,816.00
ख.संचार						
ड.डाक -व्यय और तार	--	5,48,508.00	5,48,508.00	--	3,10,727.00	3,10,727.00
च.टेलिफोन,फाक्स और इन्टरनेट व्यय	--	2,39,500.00	2,39,500.00	--	6,23,535.00	6,23,535.00
ग.अन्य						
छ.मुद्रण और लेखन-सामग्री	--	11,13,948.00	11,13,948.00	--	15,09,191.00	15,09,191.00
ज.यात्रा और वाहन व्यय	--	-	-	--	--	--
झ.आतिथ्य	--	24,52,215.00	24,52,215.00	--	16,28,254.00	16,28,254.00
ञ.लेखापरीक्षक पारिश्रमिक	--	1,32,790.00	1,32,790.00	--	--	0.00

ट.वृत्तिक प्रभार	--	-	-	--	--	--
ठ.विज्ञापन और प्रचार	--	3,75,983.00	3,75,983.00	--	-2,83,137.00	-2,83,137.00
ड.मैगज़िन और जर्नल	--	-	-	--	--	--
ढ.विधि खर्च	--	11,88,308.00	11,88,308.00	--	6,01,591.00	6,01,591.00
ण.अस्पताल आकस्मिक व्यय	--	27,33,956.00	27,33,956.00	--	24,21,119.00	24,21,119.00
त.विभाग प्रचालन खर्च (डीओसी)	--	3,61,72,749.00	3,61,72,749.00	--	1,86,68,914.00	1,86,68,914.00
थ.अन्य (ओई और विविध, टी और पी,हिन्दी अनुवाद)	--	28,42,986.30	28,42,986.30	--	28,95,957.00	28,95,957.00
कुल	--	9,54,53,658.30	9,54,53,658.30	--	6,98,20,494.00	6,98,20,494.00

अनुसूची 18 - परिवहन व्यय

(राशि रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
1. वाहन (शैक्षिक संस्थान का अपना)						
क.चालू व्यय	--	12,22,098.00	12,22,098.00	--	13,23,633.00	13,23,633.00
ख.मरम्मत और रखरखाव	--	-	-	--	--	--
ग.बीमा व्यय	--	90,088.00	90,088.00	--	1,81,627.00	1,81,627.00
2. किराये/पट्टे पर लिये वाहन						
क.किराया/पट्टा व्यय	--	--	--	--	--	--
3. वाहन (टैक्सी) भाड़े पर व्यय	--	--	--	--	--	--
कुल	--	13,12,186.00	13,12,186.00	--	15,05,260.00	15,05,260.00

अनुसूची 19 - मरम्मत और रखरखाव

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क.भवन						
1. संस्थान भवन	--	1,07,54,196.00	1,07,54,196.00	--	72,45,456.00	72,45,456.00
2. अतिथि गृह	--	1,65,085.00	1,65,085.00	--	2,20,485.00	2,20,485.00
3. छात्रावास	--	10,763.00	10,763.00	--	5,20,122.00	5,20,122.00
4. पम्प और फिल्टर	--	12,78,751.00	12,78,751.00	--	5,22,784.00	5,22,784.00
भवन						
5. क्वार्टेस	--	24,28,107.00	24,28,107.00	--	4,40,621.00	4,40,621.00
ख. फर्नीचर और						
जुड़नार	--	--	--	--	--	--
ग. संयंत्र और मशीनरी	--	74,66,184.00	74,66,184.00	--	23,59,183.00	23,59,183.00
(मुख्य)						
घ.कार्यालय उपकरण	--	--	--	--	--	--
ड. कंप्यूटर्स	--	21,05,698.00	21,05,698.00	--	3,47,141.00	3,47,141.00
च.प्रयोगशाला और	--	38,173.00	38,173.00	--	-56,621.00	-56,621.00
वैज्ञानिक उपकरण						
(लघु)						
छ.सफाई सामान और	--	--	--	--	--	--

सेवाएँ						
ज.जिल्दसाजी खर्च	--	--	--	--	--	--
झ.बागवानी	--	--	--	--	--	--
त्र.अन्य						
1. कैंपस	--	6,14,21,739.00	6,14,21,739.00	--	5,31,96,064.00	5,31,96,064.00
2. जलपूर्ति	--	9,251.00	9,251.00	--	9,74,371.00	9,74,371.00
3. विद्युत प्रतिष्ठापन	--	14,72,779.00	14,72,779.00	--	4,11,409.00	4,11,409.00
4. खेल का क्षेत्र	--	--	--	--	0.00	0.00
5. कैंपस रोड	--	0.00	0.00	--	64,606.00	64,606.00
6. स्टाफ क्लब	--	--	--	--	--	--
कुल	---	8,71,50,726.00	8,71,50,726.00	--	6,62,45,621.00	6,62,45,621.00

अनुसूची 20 - वित्त लागत

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क. बैंक खर्च	--	93,399.00	93,399.00	--	1,53,356.52	1,53,356.52
ख. ख.अन्य (एचईएफए ब्याज)	--	2,08,91,991.00	2,08,91,991.00	--	--	--
कुल	--	2,09,85,390.00	2,09,85,390.00	--	1,53,356.52	1,53,356.52

अनुसूची 21 - अन्य व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क. बुरा और संदिग्ध ऋण/ अग्रिम के लिए प्रावधान	--	--	--	--	--	--
ख. अशोधय शेष लिखा दिया	--	1,14,21,85,426.00	1,14,21,85,426.00	--	--	--
ग. अनुदान/अन्य संस्थानों को सहायिकी/ संगठन	--	--	--	--	--	--
घ. अन्य - असली मूल्यन का लागत घटक	--	--	--	--	--	--
i) ब्याज लागत	--	2,95,51,814.00	2,95,51,814.00	--	2,87,49,926.00	2,87,49,926.00
ii) चालू सेवा लागत	--	2,87,21,602.00	2,87,21,602.00	--	2,08,49,102.00	2,08,49,102.00
iii) निविल बीमांकिक लाभ	--	1,93,87,864.00	1,93,87,864.00	--	(19,50,226.00)	(19,50,226.00)
कुल	--	1,21,98,46,706.00	1,21,98,46,706.00	--	4,76,48,802.00	4,76,48,802.00

अनुसूची 22 - पूर्वावधि व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
1. स्थापना व्यय	--	--	--	--	--	--
2. शैक्षिक व्यय	--	--	--	--	--	--
3. प्रशासनिक व्यय	--	--	--	--	--	--
4. परिवहन व्यय	--	--	--	--	--	--
5. मरम्मत और रखरखाव	--	--	--	--	--	--
6. अन्य	--	28,757.00	28,757.00	--	2,44,794.00	2,44,794.00
कुल	--	28,757.00	28,757. 00	--	2,44,794.00	2,44,794.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोल्लिकोड

31.03.2020 को समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण

परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह:	राशि (रुपये)
चालू परसंपत्तियों में (वृद्धि)/कमी	(1,12,15,64,649.86)
चालू देयताओं में वृद्धि/(कमी)	67,58,22,270.44
परिचालन गतिविधियों से निवल रोकड़	1,79,73,86,920.30
निवेशी गतिविधियों से नकदी प्रवाह:	
स्थाई परिसंपत्तियों का (खरीद)/बिक्री	(53,04,63,593.18)
निवेशों का (खरीद)/बिक्री	33,15,36,858.10
प्राप्त ब्याज	-
प्राप्त लाभांश	-
निवेशी गतिविधियों से निवल रोकड़	(19,89,26,735.08)
वित्तीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह:	राशि (रुपये)
वर्ष के दौरान सामान्य निधि का अतिरिक्त	(1,51,58,57,785.44)
संस्थापक/आयोजक के अंशदान के प्रकार के रूप में अनुदान/निधि	--
परिसंपत्तियों से संबंधित अनुदान/निधि जिसके पूर्ति का कोई दायित्व नहीं	--
अक्षय निधि (मुख्य रकम)	8,07,27,896.10
सीपीएफ और जीपीएफ	2,77,52,512.19
दीर्घावधि उधार राशि से प्राप्ति	46,10,00,000.00
(दीर्घावधि उधार राशि से चुकौती)	--

ऋण पर देय ब्याज	--
वित्तीय गतिविधियों से निवल नकदी प्रवाह	(94,63,77,377.14)
रोकड़ समतुल्य में निवल वृद्धि/(कमी)	65,20,82,808.08
अवधि के प्रारंभ में रोकड़ और रोकड़ समतुल्य	2,15,46,11,827.48
अवधि के अंत में रोकड़ और रोकड़ समतुल्य	2,80,66,94,635.64
के द्वारा प्रतिनिधित्व रोकड़ और रोकड़ समतुल्य :	राशि (रुपये)
हाथ में रोकड़	8,83,785.50
बैंक में रोकड़	
- चालू खाते में	(28,97,37,018.16)
- बचत खाते में	1,24,44,59,473.37
- मियादी जमा में	1,74,12,12,779.96
- ईईएफसी खाते में	10,67,58,953.97
राजकोष में रोकड़	31,16,661.00
कुल	2,80,66,94,635.64

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड
वर्ष 2019-20 के लिए प्राप्ति और भुगतान लेखे

(राशि रुपयों में)

प्राप्तियाँ	अनु.सं.	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	भुगतान	अनु सं.	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
I.प्रारंभिक शेष क.हाथ में रोकड़ ख.बैंक में रोकड़ i)चालू खाते में# ii)बचत खाते में iii)जमा खाते में (iv)इडएफसी खाते ग. खजाना		7,90,488.50 - (22,07,55,394.40) 1,35,85,17,074.99 2,56,10,26,268.96 (47,76,525.91) 31,16,661.00	7,30,898.50 - (20,54,50,361.50) 1,08,67,19,629.63 2,14,90,90,957.96 24,88,736.04 31,16,661.00	I. व्यय क.स्थापना व्यय ख.शैक्षिक व्यय ग.प्रशासनिक व्यय घ.परिवहन व्यय ड.मरम्मत और रखरखाव च.वित्तीय लागत छ.पूर्वावधि व्यय	37 38 39 40 41 20	93,71,43,740.00 24,76,65,345.00 9,27,80,811.30 13,12,186.00 8,89,66,236.00 2,09,85,390.00 -	1,00,62,02,863.00 24,27,74,405.00 5,43,92,899.00 15,05,260.00 6,75,07,362.00 1,54,884.52 -
II.प्राप्त अनुदान क.भारत सरकार से ख.राज्य सरकार से ग. अन्य स्रोतों से	25	1,20,02,67,991.00	1,86,32,00,000.00	II.अक्षय निधियों, जीपीएफ और सीपीएफ के लिए भुगतान	34	18,78,46,338.40	12,02,03,776.00
III.शैक्षिक रसीद	9	41,93,69,252.46	34,38,60,290.16	III.प्रायोजित परियोजना/पद्धतियों के लिए भुगतान	3A	5,47,29,744.00	3,94,88,026.00
IV.उद्दिष्ट अक्षय निधियों,जीपीएफ और सीपीएफ के लिए रसीद	26	23,61,96,476.00	21,58,57,428.00	IV.प्रायोजित अध्येतावृत्ति /छात्रवृत्ति के लिए भुगतान	3B	5,63,65,172.56	7,46,79,471.00

V.प्रायोजित परियोजनाएँ/पद्धतियों के लिए रसीद	3A	6,90,06,112.00	5,90,70,050.00	V.किये गये निवेश और जमा क.उद्दिष्ट/अक्षय निधियों से ख.अपना निधि से		-- --	-- --
VI.प्रायोजित अध्योतावृत्ति और छात्रवृत्ति के लिए रसीद	3B	6,41,19,922.00	8,61,25,532.00	VI.अनुसूचित बैंकों के साथ मियादी जमा		--	--
VII.निवेश से आय क.उद्दिष्ट/अक्षय निधि ख.अन्य निवेश	27	1,83,42,411.00	1,27,88,314.00	VII.स्थाई परिसंपत्तियों और मूल काम प्रगति पर व्यय क.स्थाई परिसंपत्तियों ख.मूल काम प्रगति पर	4	7,51,35,530.00 51,64,03,120.00	9,06,59,119.00 3,39,48,766.00
VIII.प्राप्त ब्याज क.बैंक जमा ख.ऋण और अग्रिम ग.बचत बैंक खाता	28 29	4,57,59,753.00 2,79,01,391.00	4,82,42,825.00 1,88,71,138.00	VIII.सांविधिक भुगतान सहित अन्य भुगतान	42	28,46,05,628.00	16,68,80,420.00
IX. भुनाया निवेश		-	-	IX.अनुदान की वापसी			
X.अनुसूचित बैंकों के साथ भुनाया मियादी जमा		-	-	X.जमा और अग्रिम लौटानेवाले	35	60,88,421.00	93,69,151.00
XI.अन्य आय (पूर्वावधि आय सहित)	30	3,03,87,581.40	943,10,901.65)	XI.किये गये जमा (केएसईबी के साथ रोकड सुरक्षा)			

XII.प्राप्त जमा और अग्रिम	31	1,07,97,189.00	5,36,27,565.00	XII.दिये गये ऋण और अग्रिम	36	1,99,13,629.00	43,38,46,798.00
XIII.ऋण और अग्रिम लौटानेवाले	32	3,78,94,962.20	10,85,75,355.00	XIII.अंत शेष			
XIV.सांविधिक रसीद सहित विविध रसीद	33	75,04,44,200.00	19,69,27,657.00	क.हाथ में रोकड़ ख.बैंक शेष i)चालू खाते में ii)बचत खाते में iii)जमा खाते में iv)ईईएफसी खाते में ग.राजकोष	7	8,83,785.50 (28,97,37,018.16) 1,24,44,59,473.37 2,95,29,82,668.26 10,67,58,953.97 31,16,661.00	7,90,488.50 (22,07,55,394.40) 1,35,85,17,074.99 2,56,10,26,268.96 (47,76,525.91) 31,16,661.00
XV.किसी अन्य रसीद							
कुल		6,60,84,05,814.20	6,03,95,31,774.14	कुल		6,60,84,05,814.20	6,03,95,31,774.14

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिकोड़
वर्ष 2019-20 के लिए प्राप्ति और भुगतान लेखे का हिस्सा बननेवाली अनुसूची

25. प्राप्त अनुदान

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. योजना	3,62,56,000.00	3,76,00,000.00
2. गैर योजना	1,16,40,11,991.00	1,82,56,00,000.00
	1,20,02,67,991.00	1,86,32,00,000.00
घटाएँ : चालू वर्ष में प्राप्त अनुदान		
योजना	--	--
गैर योजना	--	--
जोड़ दें : पिछले वर्ष में प्राप्त अनुदान		
योजना	--	--
गैर योजना	--	--
निवल प्राप्ति	1,20,02,67,991.00	1,86,32,00,000.00

26. उद्दिष्ट अक्षय निधियों, जीपीएफ और सीपीएफ के रसीद

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. टीईक्यूएपी I	0.00	71,743.00
2. टीईक्यूएपी II	0.00	-1,01,93,298.00
3. टीईक्यूएपी III	5,54,84,274.00	61,12,608.00
4. जीपीएफ	4,65,74,444.00	4,76,56,579.00
5. सीपीएफ	4,91,99,749.00	4,89,19,730.00
6. एफबीएस	-	--
7. संवृद्धि निधि	1,34,53,307.00	9,09,51,628.00
8. छात्र निधि	1,24,18,598.00	1,69,38,261.00
9. टीबीए	2,67,16,987.00	93,52,647.00
10. टीबीए II	0.00	48,56,194.00
11. टीईक्यूएपी आधुनिकीकरण निधि	0.00	5,57,824.00
12. टीईक्यूएपी आरक्षित	-	--
13. जिमखाना	3,43,050.00	2,46,400.00
14. एचडब्ल्यूडी	0.00	3,87,112.00
15. टीबीआई निधि प्रयास घटाएँ: गैर रोकड़ मद	3,20,06,067.00	-
	-	--
	--	--
निवल प्राप्ति	23,61,96,476.00	21,58,57,428.00

27. उद्दिष्ट निधि, जीपीएफ और सीपीएफ निवेशों पर आय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. टीईक्यूएपी I	--	--
2. टीईक्यूएपी II	--	--
3. टीईक्यूएपी III	--	--
4. जीपीएफ	1,71,21,705.00	45,95,974.00
5. सीपीएफ	1,15,743.00	12,771.00
6. एफबीएस	--	--
7. संवृद्धि निधि	42,575.00	72,92,541.00
8. छात्र निधि	6,75,946.00	1,99,847.00
9. टीबीए	3,86,442.00	6,87,181.00
10. टीईक्यूएपी आधुनिकीकरण निधि	--	--
11. टीईक्यूएपी आरक्षित	--	--
12. जिमखाना	--	--
13. एचडब्ल्यूडी	--	--
जोड़: पिछले वर्ष में प्रोद्भूत ब्याज और चालू वर्ष में वसूल किया	1,83,42,411.00	1,27,88,314.00
घटाएँ : अर्जित ब्याज अभी तक प्राप्त नहीं	--	--
निवल प्राप्ति	1,83,42,411.00	1,27,88,314.00

28. बैंक जमा पर ब्याज

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. योजना निधि के स्थाई जमा पर ब्याज	84,30,436.00	1,18,23,607.00
2. अन्य स्थाई जमाओं पर ब्याज	4,06,50,514.00	3,17,19,528.00
	4,90,80,950.00	4,35,43,135.00
जोड़: पिछसे वर्ष में प्रोद्भूत ब्याज और चालू वर्ष में वसूल किया	14,65,02,393.00	15,12,02,083.00
घटाएँ : अर्जित ब्याज अभी तक प्राप्त नहीं	14,98,23,590.00	14,65,02,393.00
निवल प्राप्ति	4,57,59,753.00	4,82,42,825.00

29. बचत बैंक जमा पर ब्याज

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. योजना निधि के बचत बैंक खाते पर ब्याज	38,28,490.00	-1,26,04,217.00
2. अन्य बचत बैंक खाते पर ब्याज	2,40,72,901.00	3,14,75,355.00
3. अक्षय निधियों के बचत बैंक खाते पर ब्याज	--	--
	2,79,01,391.00	1,88,71,138.00
घटाएँ : अर्जित ब्याज अभी तक प्राप्त नहीं		
निवल प्राप्ति	2,79,01,391.00	1,88,71,138.00

30. पूर्वावधि आय सहित अन्य आय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. पूर्वावधि आय		0.00
2. अन्य आय	5,01,41,137.40	2,98,37,053.35
3. के एस ई बी के साथ रोकड़ सुरक्षा जमा पर ब्याज	24,524.00	25,655.00
	5,01,65,661.40	2,98,62,708.35
जोड़ : पिछले वर्ष में केएसईबी के साथ नकद सुरक्षा जमा पर अर्जित ब्याज		--
घटाएँ : गैर रोकड़ मद	1,97,78,080.00	3,41,73,610.00
निवल प्राप्ति	3,03,87,581.40	-43,10,901.65

31. प्राप्त जमा और अग्रिम

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. ई एम डी	22,89,923.00	45,46,981.00
2. सुरक्षा जमा और बैंक गारंटी	11,14,866.00	4,63,29,584.00
3. जमानत राशि	73,92,400.00	27,51,000.00
निवल प्राप्ति	1,07,97,189.00	5,36,27,565.00

32. ऋण और अग्रिम वापस प्राप्त देखते हुए

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को दिये गये अग्रिम	1,95,32,953.20	2,55,75,004.00
2. अन्य अग्रिम	1,83,62,009.00	8,30,00,351.00
निवल प्राप्ति	3,78,94,962.20	10,85,75,355.00

33. सांविधिक रसीदों सहित विविध रसीद

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. सांविधिक रसीद	14,11,71,027.00	11,38,68,168.00
2. अन्य विविध रसीद - अनु. 3	60,92,73,173.00	8,30,59,489.00
3. सभी अन्य विविध रसीद		
निवल प्राप्ति	75,04,44,200.00	19,69,27,657.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

वर्ष 2019-20 के लिए प्राप्ति और भुगतान लेखे का हिस्सा बननेवाली अनुसूची

34. उद्दिष्ट अक्षय निधि, जीपीएफ और सीपीएफ के लिए भुगतान

राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. टीईक्यूएपी I	0.00	--
2. टीईक्यूएपी II	1,01,480.00	-68,31,194.00
3. टीईक्यूएपी III	5,27,71,738.00	67,40,591.00
4. जीपीएफ	3,28,78,584.00	5,23,14,004.00
5. सीपीएफ	5,23,80,545.00	3,95,92,676.00
6. एफबीएस	0.00	0.00
7. संवृद्धि निधि	76,999.60	1,90,025.00
8. छात्र निधि	1,79,33,032.80	1,72,51,212.00
9. टीबीए	2,80,21,515.00	1,04,61,410.00
10. टीईक्यूएपी आधुनिकीकरण निधि	1,02,048.00	0.00
11. टीईक्यूएपी आरक्षित	0.00	0.00
12. जिमखाना	0.00	1,26,567.00
13. एचडब्ल्यूडी	53,711.00	3,58,485.00
14. टीबीआई निधि प्रयास	35,26,685.00	-
निवल प्राप्ति	18,78,46,338.40	12,02,03,776.00

35. लौटाया गया जमा

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. ईएमडी	38,02,316.00	65,43,056.00
2. सुरक्षा जमा	16,73,105.00	28,26,095.00
3. जमानत राशि	6,13,000.00	--
निवल प्राप्ति	60,88,421.00	93,69,151.00

36. दिये गये ऋण और अग्रिम

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को दिये गये अग्रिम	1,93,83,831.00	2,01,02,798.00
2. अन्य अग्रिम	5,29,798.00	41,37,44,000.00
निवल प्राप्ति	1,99,13,629.00	43,38,46,798.00

37. स्थापना व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय लेखे के अनुसार व्यय	99,48,65,443.00	98,94,84,850.00
घटाएँ: वर्षात में भुगतान किये गये स्थापना व्यय	5,99,37,462.00	22,15,759.00
जोड़: चालू वर्ष में भुगतान किये गये पिछले वर्ष के स्थापना व्यय	22,15,759.00	1,89,33,772.00
निवल प्राप्ति	93,71,43,740.00	1,00,62,02,863.00

38. शैक्षिक व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय लेखे के अनुसार व्यय	26,96,03,499.00	24,64,10,452.00
घटाएँ: वर्षात में भुगतान किये गये शैक्षिक व्यय	2,19,38,154.00	36,36,047.00
जोड़: चालू वर्ष में भुगतान किये गये पिछले वर्ष के शैक्षिक व्यय	36,36,047.00	0.00
निवल प्राप्ति	24,76,65,345.00	24,27,74,405.00

39. प्रशासनिक व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय लेखे के अनुसार व्यय	9,54,53,658.30	6,98,20,494.00
घटाएँ: वर्षात में भुगतान किये गये प्रशासनिक व्यय	2,57,56,327.00	2,30,83,480.00
जोड़: चालू वर्ष में भुगतान किये गये पिछले वर्ष के शैक्षिक व्यय	2,30,83,480.00	76,55,885.00
निवल प्राप्ति	9,27,80,811.30	5,43,92,899.00

40. परिवहन व्यय

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय लेखे के अनुसार व्यय	13,12,186.00	15,05,260.00
घटाएँ: वर्षात में भुगतान किये गये परिवहन व्यय	0.00	0.00
जोड़: चालू वर्ष में भुगतान किये गये पिछले वर्ष के परिवहन व्यय	0.00	0.00
निवल प्राप्ति	13,12,186.00	15,05,260.00

41. मरम्मत और रखरखाव

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय लेखे के अनुसार व्यय	8,71,50,726.00	6,62,45,621.00
घटाएँ: वर्षात में भुगतान किये गये मरम्मत और रखरखाव व्यय	70,68,060.00	3,56,03,097.00
जोड़: चालू वर्ष में भुगतान किये गये पिछले वर्ष के मरम्मत और रखरखाव व्यय	88,83,570.00	
निवल प्राप्ति	8,89,66,236.00	6,75,07,362.00

42. सांविधिक भुगतान सहित अन्य भुगतान

(राशि रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. सांविधिक भुगतान	14,03,02,060.00	11,33,15,554.00
2. अन्य भुगतान	14,43,03,568.00	5,35,64,866.00
निवल प्राप्ति	28,46,05,628.00	16,68,80,420.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोणिकोड

भविष्य निधि लेखा

31 मार्च 2020 के अनुसार तुलन पत्र

(राशि रुपयों में)

देयताएँ	राशि	राशि	परिसंपत्तियाँ	राशि
जीपीएफ प्रारंभिक शेष घटाएँ: मार्च के लिए चंदा	10,45,21,452.00		निवेश 31.03. 2020 को ब्याज प्रोद्भूत मार्च 2020 के चंदा देय जीपीएफ	33,07,49,895.00
जोड़: वर्ष के चंदा जोड़: मार्च 2019 के लिए चंदा जोड़: जमा ब्याज घटाएँ: अग्रिम/निकासी अंत शेष	4,65,74,444.00 <u>3,28,78,584.00</u>	11,82,17,312.00	सीपीएफ सीपीएफ के यूसी देय एनपीएस II	
सी पी एफ प्रारंभिक शेष घटाएँ: मार्च 2017 के लिए चंदा	1,37,86,495.00		निवेश पर ब्याज से	

जोड़: वर्ष के चंदा जोड़: मार्च 2018 के लिए चंदा जोड़: जमा ब्याज घटाएँ: अग्रिम/निकासी अंत शेष	4,91,99,749.00 78,97,766.65 5,23,80,545.00	1,85,03,465.65	वसूल किया गया कर आयकर विभाग से अनिर्णीत वापसी बैंक में रोकड़ एसबीआई शाखा अन्य	--
विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ) प्रारंभिक शेष घटाएँ: मार्च 2017 के लिए चंदा जोड़: वर्ष के चंदा जोड़: मार्च 2018 के लिए चंदा जोड़: जमा ब्याज घटाएँ: अग्रिम/निकासी अंत शेष				
एनपीएस टायर-II लेखा प्रारंभिक शेष घटाएँ: मार्च 2017 के				

लिए चंदा जोड़: वर्ष के चंदा जोड़: मार्च 2018 के लिए चंदा जोड़: जमा ब्याज घटाएँ: अग्रिम/निकासी अंत शेष आरक्षित ब्याज प्रारंभिक शेष जोड़: व्यय पर आय की अधिकता अंत शेष	 17,67,91,669.35 <u>1,72,37,448.00</u>	 19,40,29,117.35	 कुल	 33,07,49,895.00
कुल		33,07,49,895.00	कुल	33,07,49,895.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोल्लिकोड

भविष्य निधि खाता

31.03.2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखा

(राशि रुपयों में)

व्यय	राशि	आय	राशि
आकलित ब्याज :		निवेश पर अर्जित ब्याज	1,72,37,448.00
जीपीएफ लेखा	--	03/18 को ब्याज प्रोद्भूत	
सीपीएफ लेखा	--	जोड़: ब्याज पर वसूल किये कर - प्राप्त वापसी	
विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ)	--	समायोजन (पूर्वावधि आय)	--
एनपीएस टायर- II लेखा	--		
		व्यय पर आय की अधिकता	
व्यय पर आय की अधिकता	1,72,37,448.00		
कुल	1,72,37,448.00	कुल	1,72,37,448.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोषिककोड़
भविष्य निधि लेखा
2019-20 के लिए प्राप्तियाँ और भुगतान लेखे

(राशि रुपयों में)

व्यय	राशि	आय	राशि
प्रारंभिक शेष		जीपीएस अग्रिम/वापसी	7,47,78,584.00
बचत बैंक खाता	(22,66,406.00)	सीपीएफ अग्रिम/वापसी	8,75,42,545.00
मियादी जमा	27,86,22,271.00		
एमओडी शेष	3,68,38,820.00	एनपीएस टायर- II	--
जीपीएफ अभिदान	7,46,76,167.00	विश्वविद्यालय अभिदान वापसी	--
सीपीएफ अभिदान	8,76,15,470.00		
सीपीएफ विश्वविद्यालय	--	वर्ष के दौरान निवेश	--
एनपीएस टायर- II लेखा	--	अन्य	--
भुनाया गया निवेश	--	अंत शेष	
प्राप्त ब्याज	--	बचत बैंक खाता	(17,95,898.00)
अन्य रसीद	1,70,84,702.00	मियादी जमा	28,49,92,176.00
		एमओडी शेष	4,75,53,617.00
कुल	49,25,71,024.00	कुल	49,25,71,024.00

अनुसूची 23

महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ

1. लेखा तैयारी का आधार

ऐतिहासिक लागत समागम के अधीन भारतीय साधारणतया स्वीकृत लेखाकरण सिद्धांत (जीएएपी) के अनुसार वार्षिक वित्तीय विवरण तैयार करके प्रस्तुत किया जाता है। ये समय समय पर भारतीय चार्टर्ड संस्थान और केन्द्र सरकार द्वारा दिये गये मानदंडों के आधार पर किया जाता है। भारत के लेखा-नियन्ता और महा लेखापरीक्षक और शिक्षा मंत्रालय (पहले मानव संसाधन विकास मंत्रालय) भारत सरकार समाप्त दिये गये दिनांक 17 अप्रैल 2015 के पत्र सं. 29-4/2012-IFD के आधार पर 31 मार्च 2020 को समाप्त हुए वर्ष का वित्तीय विवरण तैयार करके प्रस्तुत किया है। पिछले वित्तीय वर्ष के अंक को आवश्यकतानुसार पुनःसमूहन और पुनःपरिशोधन करके परिशोधित प्रपत्र पर तैयार किया गया है।

2. प्राक्कलन का उपयोग

अवधि के दौरान भारतीय जीएएपी के अनुसार वित्तीय विवरण की तैयारी प्राक्कलन और कल्पना की ज़रिये ही हो सकती है। जिससे परिसंपत्तियाँ, देयताएँ और प्रकटीकरण से संबंधित आकस्मिक देयताएँ जो दिनांक के अनुसार वित्तीय विवरण और आय तथा खर्च के रिपोर्ट किये राशि से प्रभावित हैं। पूर्तीकरण की मूल काम की प्रगति में अभिकलन प्रतिशत शामिल है जो प्राक्कलन के लिए एक उदाहरण है। इसके लिए संस्थान को प्राक्कलन करना ज़रूरी है जिसके लिए दिनांक तक किया प्रयास या लागत का अनुपात से कुल प्रयास या लागत जो भविष्य में आवश्यक है, कर्मचारी सेवानिवृत्त हितलाभ योजना का भविष्य में आनेवाले बाध्यता और मूर्त और अमूर्त परिसंपत्तियों का उपयुक्त

जीवन। लेखाकरण प्राक्कलन समय की अवधि के दौरान परिवर्तन हो सकता है और प्राक्कलन की असली परिणाम में बदलाव हो सकता है। प्राक्कलन का परिवेश में परिवर्तन होने पर प्रबंधन की जानकारी पर प्राक्कलन में उपयुक्त परिवर्तन किया जाता है। प्राक्कलन में परिवर्तन उसी अवधि के दौरान वित्तीय विवरण में शामिल किया है और ज़रूरत होने पर वित्तीय विवरण के नोट में प्रकट किया है।

3. राजस्व पहचान

राजस्व की पहचान से संभाव्यता हो सकती है कि आर्थिक हित संस्थान में प्रवहित होगा और राजस्व का विश्वसनीय माप हो सकती है।

योजना (गैर आवर्ती) अनुदान का राजस्व प्रोद्धवन के आधार पर लेखाकरण किया है और योजना (गैर आवर्ती) अनुदान स्थाई परिसंपत्तियाँ और पूँजीगत काम की अर्जन के लिए उद्दिष्ट किया है। मियादी जमा और बचत बैंक खाता के ब्याज से मिली आय को पूँजीगत निधि में जोड़ा है। स्थाई परिसंपत्तियों का आयात की क्रेडिट पत्र की सुरक्षा के लिए रखी हुई मियादी जमा से प्राप्त ब्याज को अतिरिक्त क्रमानुसार उद्दिष्ट निधि के अनुसार लेखाकरण किया है। भारत सरकार से प्राप्त हुई गैर योजना (आवर्ती) अनुदान को प्रोद्धवन के आय के रूप में मान्यता दी गयी है।

छात्रों से प्राप्त शुल्क को रोकड़ के रूप में लेखाकरण किया है। मियादी जमा का ब्याज, बचत बैंक खाता, भूमि और भवन से प्राप्त आय और आवेदन पत्र की बिक्री, निविदा पत्र, आरटीआई शुल्क, टूट-फूट खर्च और अन्य निकायों से अनुदान आदि को प्रोद्धवन के आधार पर लेखाकरण किया है। कर्मचारियों को दिए गए अग्रिमों के ब्याज को ऋण की शेष राशि में गणना किया है और प्रोद्धवन के आधार पर मान्यता प्राप्त है।

कर्मचारियों के क्वार्टर और छात्रावास का बिजली शुल्क राजस्व के रूप में वसूल किया जाता है और बाद में संस्थान के सभी बिजली शुल्क में समायोजित किया जाता है।

4. सरकार सहायता अनुदान

संस्थान, शिक्षा मंत्रालय (पहले मानव संसाधन विकास मंत्रालय) भारत सरकार द्वारा प्राप्त सहायता अनुदान वार्षिक योजना(गैर-आवर्ती) और गैर-योजना (आवर्ती) खर्च के रूप में निधिकरण किया गया है। सरकारी अनुदान और अन्य अनुदानों को वसूली के आधार पर गणना किया गया है। यद्यपि 31 मार्च के वित्तीय वर्ष के पहले अनुमति प्राप्त अनुदान को असल में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त किया है, अनुदान को प्रोद्भूत आधार पर लेखाकरण किया है।

स्थाई परिसंपत्तियों के अधिग्रहण से संबंधित सरकार से प्राप्त पूँजी अनुदान आस्थगित आय के रूप में माना जाता है और परिसंपत्तियों के उपयोग के लिए व्यवस्थित और युक्तिसंगत आधार पर आय और व्यय लेखा मान्यता प्राप्त होता है जो, पूँजी अनुदान को एक अवधि का आय और मूल्यहास प्रभार के अनुपात में नियत किया है। सरकार से प्राप्त पूँजी अनुदान के अतिरिक्त अनुदान को संस्थान के आय के रूप में माना जाता है। सरकारी अनुदान का अनुपयोगी हिस्सा संस्थान के प्रति दायित्व के रूप में माना जाता है। वित्तीय वर्ष 2014-15 से भारत सरकार की ओर से अनुदान के रूप में प्राप्त 114,21,85,426/- रु. लिखा गया है और व्यय को संस्थान के आईआरजी से पत्र सं. F.No.23011/02/2018-IF.I के उपयोग के रूप में रखा है।

5. सूची

लेखन-सामग्री, उपभोज्य वस्तुएँ, भण्डार और अतिरिक्त को लागत या वसूलीकृत निवल मूल्य, जो भी कम है, के रूप में मूल्यांकित किया है। विक्रय करने के लिए अनुमानित लागत और अनुमानित विक्रय मूल्य के अंतर ही वसूलीकृत निवल मूल्य है।

6. मूर्त परिसंपत्तियाँ और पूँजीगत काम प्रगति पर

स्थाई परिसंपत्तियों की संचयित मूल्यहास की कमी और हानि ऐतिहासिक मूल्य के रूप में किया जाता है, यदि हो तो। आवक भाड़ा सहित अधिग्रहण मूल्य, ड्यूटी और कर तथा अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक और सीधा खर्च, संस्थापन और चालू करना आदि में मूल्य समाविष्ट करता है। वारंटी अवधि के निष्पादन समाप्ति के बाद ही निजी पूर्तिकर्ताओं के औपचारिक दावे के बाद सुरक्षा जमा लागू किया जाता है और वह सुरक्षा जमा को परिसंपत्तियों के मूल्य के रूप में शामिल किया जाता है।

यदि उपलब्ध है तो उपहार/चंदा परिसंपत्तियों को घोषित मूल्य के रूप में मूल्यांकित किया जाता है। यदि नहीं तो, चालू मार्केट मूल्य के रूप में मूल्य को भौतिक शर्तों के परिसंपत्तियों के आधार पर अनुमानित किया जाता है।

उपहार के रूप में प्राप्त पुस्तकों को प्रकाशित विक्रय मूल्य के आधार पर मूल्यांकित किया जाता है और मूल्य अप्राप्त होने पर निर्धारण के आधार पर मूल्यांकित किया जाता है।

उद्दिष्ट निधियों और प्रायोजित परियोजना निधियों से उभरे परिसंपत्तियों का स्वामित्व संस्थान पर निर्भर है उसे संस्थान के स्थाई परिसंपत्तियों के रूप में माना जाता है। रिपोर्टिंग दिनांक में उपयोग के लिए तैयार नहीं हुए सामग्रियों की स्थाई परिसंपत्तियों के मूल्य भी पूँजीगत काम प्रगति पर में शामिल है। सी पी डब्ल्यू डी को काम की पूर्तीकरण/स्थाई परिसंपत्तियों के लिए दिये गये अग्रिम को पूँजीगत काम प्रगति पर में दिखाया गया है।

स्थाई परिसंपत्तियों के बाद का खर्च को बुक मूल्य में जोड़ा जाता है अगर उस परिसंपत्तियों का पिछले निर्धारित मूल्यांकन मानक से अधिक भविष्य के लाभ बढ़ जाती है। जिस अवधि के दौरान दिन-प्रतिदिन की मरम्मत और रखरखाव और प्रतिस्थापित भागों के मूल्य सहित स्थाई परिसंपत्तियों पर वर्तमान अन्य सभी खर्च राजस्व के रूप में चार्ज किया जाता है।

7. अमूर्त परिसंपत्तियाँ

अनुसंधान मूल्य के लिए मिले व्यय को उसी तरह खर्च किया जाता है। विकास की लागत के खर्च को तकनीकी और वाणिज्यिक व्यवहार्यता का प्रदर्शन, भविष्य के वित्तीय लाभ की संभाव्यता, परियोजना को पूर्ण करने के लिए संस्थान की मकसद और योग्यता, उपयोग करना या परियोजनाओं का निष्कर्ष की बिक्री और मूल्य को विश्वसनीय रूप में माप किया जाता है। पेटेन्ट प्राप्त करने के खर्च को अमूर्त परिसंपत्तियों में नहीं दिखाया गया है और उसे राजस्व में लगाया है।

इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाएँ (ई-जर्नल) को हर साल व्यय किया जाता है जो लाभ के मूल्य पर और इसके लिए व्यय पर आधारित है। ई-जर्नल की भुगतान चंदा के ज़रिए सामान्य रूप से एक वर्ष में समाप्त हो जाता है और अमूर्त परिसंपत्तियों के लिए योग्य नहीं है।

कंप्यूटर के खरीद पर ही सॉफ्टवेयर के अधिग्रहण का खर्च पूर्ण रूप से कंप्यूटर के अधिग्रहण की लागत में शामिल है।

मूल्यहास और परिशोधन

संस्थान आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार (2018-19) तक मूल्यहास की लिखित डाउन वैल्यू पद्धति का पालन कर रहा था, लेकिन वित्तीय वर्ष 2018-19 के लिए अलग अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट (एसएआर) में सीएजी ऑडिट आपत्ति संख्या B-1 के तहत वित्तीय वर्ष 2019-20 से सीधी-रेखा पद्धति अपनाई गई है। पिछले वर्ष का शुद्ध मूल्य (अर्थात् 01.04.19 को शेष राशि को खोलना) को पुस्तक मूल्य के रूप में लिया जाता है और मूल्यहास की सीधी-रेखा पद्धति को इस वर्ष लागू किया जाता है। वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों के लिए किए गए परिवर्धन पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है। जहाँ परिसंपत्तियाँ पूरी तरह से मूल्यहास हो जाता है यह एक रुपये की अवशिष्ट मूल्य पर किया जाएगा और बाद में मूल्यहास नहीं किया जाएगा।

सुरक्षा जमा पैसा वारंटी अवधि के बाद आपूर्तिकर्ता द्वारा किए गए दावे के बाद परिसंपत्ति का हिस्सा बन जाता है। स्थाई परिसंपत्तियों के हिस्सा बन जाने पर ही मूल्यहास लगाया जाता है। टीईक्यूएपी -II और टीबीए के बिना प्रायोजित परियोजनाओं और उद्दिष्ट निधियों के द्वारा बनाये गये परिसंपत्तियों पर मूल्यहास लगाया जाता है।

पूर्ण स्वामित्ववाली भूमि पर मूल्यहास नहीं लगाया जाता है।

8. परिसंपत्तियों की हानि

संस्थान प्रत्येक तुलन पत्र से निर्धारित नहीं करता है कि किसी परिसंपत्तियाँ सहित सद्भावना से हानि हो सकती है।

9. पट्टे

पट्टे, जिसमें पट्टादाता प्रभावी ढंग से सब जोखिम और पट्टे आइटम के स्वामित्व के लाभ को बरकरार रखे हुए हैं जो ऑपरेटिंग पट्टों के रूप में वर्गीकृत किया है। ऑपरेटिंग पट्टा भुगतान को पट्टा अवधि के दौरान खर्च के रूप में आय और व्यय लेखा में स्ट्रुइट लाइन मेथेड के तौर पर पहचाने जाते हैं।

10. सेवानिवृत्ति लाभ

नई पेंशन योजना

जो कर्मचारी 2004 के बाद संस्थान में शामिल हुए हैं वह केन्द्र सरकार के परिभाषित योगदान योजना की नई पेंशन योजना के लिए पात्र हैं। योजना के लिए मासिक अंशदान, कर्मचारियों के मूल वेतन, ग्रेड वेतन और महंगाई भत्ते के 10% कर्मचारियों द्वारा और 14% नियोक्ता द्वारा भुगतान किया जाता है। संस्थान के एनपीएस फंड नेशनल सेक्युरिटीस डिपोजिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल) द्वारा किया जाता है। संस्थान को अपनी मासिक योगदान के अलावा योजना के लिए कोई दायित्व नहीं है।

सामान्य भविष्य निधि

पात्र कर्मचारियों को भविष्य निधि का लाभ मिलता है जो आईसीएआई द्वारा जारी किए गए एस- 15 (संशोधित) परिभाषित लाभ योजना के ज़रिए लाभ प्राप्त करते हैं। भविष्य निधि को संस्थान द्वारा प्रबंधित किया जाता है जो

सरकार द्वारा समय समय पर निर्दिष्ट समान भविष्य निधि योजनाओं के ज़रिए न्यूनतम वापसी/ब्याज की गारंटी पर की जाती है। योगदान केवल कर्मचारियों द्वारा किया जाता है। निधि को राष्ट्रीयकृत बैंकों में मियादी जमा के रूप में निवेश किया जाता है जिससे न्यूनतम गारंटी वापसी कवर करके अधिकतम ब्याज प्राप्त कर सकें। ब्याज की कमी का प्रावधान आय और व्यय खाते में प्रदान की जाती है।

अंशदायी भविष्य निधि

यह एक परिभाषित योगदान योजना है। कर्मचारी और संस्थान प्रत्येक योजना में कर्मचारियों के मूल वेतन और ग्रेड वेतन का 10% के बराबर मासिक योगदान करते हैं। संस्थान निर्दिष्ट रूप में मंजूरी दिये गये ढंग से निवेश करके सीपीएफ निधि बनाए रखता है। देय ब्याज की कमी यदि कोई हो तो उसका प्रावधान आय और व्यय खाते में प्रदान की जाती है।

उपदान

संस्थान पात्र कर्मचारियों को उपदान प्रदान करता है। उपदान योजना के संबंध में देयताओं की बीमांकिक मूल्यांकन को तुलन पत्र की तारीख में, एक स्वतंत्र बीमांकिक द्वारा प्रदर्शन किया है। भारतीय चार्टरित लेखाकार संस्थान द्वारा जारी किया गया मानक - 15 (संशोधित) के आधार पर उपदान योजना को शुद्ध दायित्व के तौर पर तुलन पत्र में परिसंपत्तियाँ या देयताओं के रूप में मान्यता प्राप्त की जाती है। अवधि के दौरान बीमांकिक लाभ और नष्ट मूल्यांकिक कल्पना में अनुभवी समायोजन और परिवर्तन के तौर पर उसी अवधि के दौरान आय और व्यय खाते में मान्यता प्राप्त है।

छुट्टी नकदीकरण

संस्थान के कर्मचारियाँ छुट्टी नकदीकरण के लिए हकदार हैं। कर्मचारियों को अप्रयुक्त प्रोद्भूत छुट्टी के एक हिस्से को आगे ले जा सकते हैं और भविष्य में इसे उपयोग या रोज़गार की सेवानिवृत्ति या समाप्ति पर अप्रयुक्त प्रोद्भूत छुट्टी (अधिकतम 300 दिनों के अधीन) को नकद प्रतिपूर्ति के रूप में प्राप्त कर सकते हैं। संस्थान छुट्टी नकदीकरण का एक रिकॉर्ड रखता है जिसमें अवधि के दौरान कर्मचारी द्वारा किये गये सेवाओं से हकदार होता है। छुट्टी नकदीकरण के उम्मीद की लागत का पता लगाने के लिए बीमांकिक मूल्यांकन किया जाता है। संस्थान द्वारा भुगतान करने वाली अतिरिक्त राशी तुलन पत्र का तारीख में अप्रयुक्त हकदार के रूप में किये जाते हैं।

परिवार लाभ योजना

परिवार लाभ योजना पात्र कर्मचारियों के लिए एक परिभाषित योगदान योजना है। योगदान केवल कर्मचारियों द्वारा किया जाता है और संस्थान को कोई दायित्व नहीं है। इसके अलावा संस्थान को कर्मचारियों की उम्र के 55 साल की प्राप्ति के बाद ही संचित ब्याज के साथ कर्मचारियों को योगदान मिलने के लिए दायित्व है।

11. विदेशी मुद्रा लेनदेन

संस्थान विदेशी मुद्रा लेनदेन पर मुद्रा के उतार चढ़ाव से अवगत है। विदेशी मुद्रा के मूल्यांकित अंक के आर्थिक परिसंपत्तियाँ और देयताएँ और गैर आर्थिक परिसंपत्तियाँ और देयताओं की प्रचलित विनिमय दर से हुआ लाभ या हानि को पुस्तकों की खाते में शामिल नहीं है।

अवधि में किये गये विदेशी मुद्रा लेनदलन में लाभ या हानि से अधिशेष की जानकारी प्राप्त नहीं कर सकते हैं जो उसी अवधि में निपटाया है।

12. प्रावधान और आकस्मिक देयताएँ

संस्थान प्रावधान करता है जब एक वर्तमान दायित्व है जो दायित्व घटना से हुआ है जिससे संसाधनों की बहिर्वाह ज़रूरी है और उससे बहिर्वाह की राशि का एक विश्वसनीय अनुमान कर सकें। आकस्मिक देयताएँ की जाती हैं जब एक संभव दायित्व या वर्तमान दायित्व हो, लेकिन शायद नहीं हो सके, उसके लिए बहिर्वाह संसाधन का एक प्रकटीकरण होता है। जब एक संभव दायित्व या वर्तमान दायित्व जिनमें से संसाधनों का बहिर्वाह की संभावना दूर की बात है, कोई प्रावधान या प्रकटीकरण नहीं बनाया है।

13. आयकर

आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 10 (23सी) (iiiab) के अनुसार संस्थान को आय की छूट दी गई है। इसलिए, पुस्तकों की खातों में आयकर की ओर कोई प्रावधान किए जाने की आवश्यकता नहीं है।

14. उद्दिष्ट/अक्षय निधि

निर्धारित दीर्घावधि निधि को विशेष उद्देश्य से उद्दिष्ट किया है, सब के लिए प्रत्येक बैंक खाता है। निवेश से प्राप्त आय को प्रोद्भूत के आधार पर लेखीकरण किया है और बचत बैंक खाते से प्राप्त ब्याज को उसी से संबंधित निधियों में जमा किया है और यह सब संस्थान की आय के रूप में नहीं माना जाता है। टीईक्यूआईपी - II, टीईक्यूआईपी - III और

टीबीए के अलावा उद्दिष्ट निधि से बनाये गये परिसंपत्तियाँ जिसका स्वामित्व संस्थान पर निहित है उसे संस्थान की परिसंपत्तियों के साथ विलय किया है।

क. तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)

ख. टीईक्यूआईपी - II

ग. तकनीकी व्यापार ऊष्मायित्र (टीबीए)

घ. परिवार लाभ योजना

ड. वृद्धि निधि (समग्र निधि)

च. छात्र निधि

छ. हरिजन कल्याण निधि

14 (क) जीपीएफ और सीपीएफ

सामान्य भविष्य निधि और अंशदायी भविष्य निधि को वित्तीय वर्ष 2018-19 (पैरा.नं. A.1.2) के लिए एसएआर में सीएजी ऑडिट द्वारा अवलोकन और सुझाव के अनुसार निर्धारित/अक्षय निधि से अलग किया है। इसलिए इसे खातों की पुस्तकों में अलग-अलग रूप में दिखाया गया है।

15. निवेश

निवेश जो आसानी से वसूली योग्य है और वित्तीय वर्ष 31 मार्च से एक साल तक की अवधि में उपयुक्त करने के लिए किये गये निवेश को अल्पावधि निवेश के रूप में वर्गीकृत किया है। अन्य सभी निवेशों को दीर्घावधि निवेश के रूप में वर्गीकृत किया है। दीर्घावधि निवेशों को लागत कम प्रावधान में शामिल किया है जिससे इस तरह के

निवेश के मूल्य में कमी हो सकते हैं। मूल्य में कमी जिस वस्तुओं को किया है जो संस्थान की राय में कमी स्थायी प्रकृति के तौर पर है। अल्पावधि के निवेश लागत और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य के तौर पर है।

16. प्रायोजित परियोजनाएँ

नई परियोजनाओं और चल रही परियोजनाओं के संबंध में प्रायोजकों और आर्थिक सहायता एजेंसियों से प्राप्त राशि को संबंधित परियोजना के खातों में जमा किया है और खर्च को डेबिट द्वारा दर्ज है। परियोजनाओं के लिए खरीदी परिसंपत्तियों को संस्थान की स्थाई परिसंपत्तियों के रूप में लेखाकरण किया है।

17. नकद और नकद समतुल्य

बैंकों में जमा किये सभी नकद और नकद जमा में नकद और नकद समतुल्य शामिल है। संस्थान मानते हैं कि सभी उच्च अस्थिर निवेशों को निवेश किये गये तारीख से तीन महीने तक या उससे कम समय में परिपक्व होते हैं उसे आसानी से नकद के रूप में परिवर्तन की जा सकती है।

18. नकदी प्रवाह विवरण

नकदी प्रवाह को अप्रत्यक्ष रीति में रिपोर्ट करते हैं जिससे अधिशेष को गैर-नकद प्रकृति के लेनदेन प्रभाव और किसी आस्थगित या प्रोद्भूत से प्राप्त नकद या भुगतान के रूप में समायोजित किया जाता है। संस्थान के नियमित राजस्व पैदा करने, निवेश और वित्तीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह को पृथक किया जाता है।

अनुसूची- 24

लेखा के नोट

1. सरकारी अनुदान की प्राप्ति

चालू वित्तीय वर्ष के योजना (अनावर्ती) अनुदान सहायता और गैर-योजना (आवर्ती) अनुदान सहायता के अथ शेष पिछले वित्त वर्ष में उत्पन्न आंतरिक राजस्व से समायोजित किया है। आंतरिक राजस्व में प्राप्त ट्यूशन फीस, स्थाई जमा और बचत बैंक खातों से प्राप्त ब्याज और अन्य विविध प्राप्तियाँ शामिल हैं। आंतरिक राजस्व में जोड़े पिछले वित्त वर्ष के अप्रयुक्त अनुदान की शेष राशि अलग नहीं किया है। योजना के अनुदान के लिए, स्थाई परिसंपत्तियों और पूँजी काम में प्रगति के अधिग्रहण के लिए हुए वास्तविक व्यय को वित्तीय वर्ष में प्राप्त कुल प्राप्त अनुदान के कटौती के रूप में दिखाया है और अनुदान के अथ शेष को पिछले वित्तीय वर्षों के आंतरिक राजस्व की राशि के रूप में दिखाया है। गैर योजना अनुदान को भी इसी तरह से मूल्यहास के अलावा व्यय को कटौती के रूप में आय और व्यय लेखे में दिखाया है।

उपरोक्त कहा गया उत्पन्न किये गये आंतरिक राजस्व को संस्थान द्वारा वित्तीय वर्ष 2019-20 में शिक्षा मंत्रालय (पहले मानव संसाधन विकास मंत्रालय) को प्रस्तुत किये गये उपयोगिता प्रमाण पत्र में शामिल किया है।

(संदर्भ लें अनुसूची 3 सी - यू जी सी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुप्रयुक्त अनुदान और अनुसूची 10-अनुदान/चंदा/ सहायिकी)

2. पूँजी निधि

इसमें शिक्षा मंत्रालय (पहले एमएचआरडी) से प्राप्त पूँजीगत व्यय के लिए प्राप्त सीमा और प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्त संपत्ति शामिल है। इसमें स्थाई जमा के ब्याज और योजना निधि के बचत बैंक खातों का ब्याज शामिल है जो चालू वित्त वर्ष के दौरान जमा पत्र खोलने के लिए बनाया गया है। योजना निधि बचत बैंक खाते पर किए गए बैंक शुल्क में कटौती की जाती है।

(संदर्भ लें अनुसूची 1 - पूँजी निधि)

3. चालू देयताएँ और प्रावधान

इसमें शामिल हैं :

- क. वापसी जमानत जमा का प्रतिनिधित्व करनेवाले छात्रों से जमा
- ख. “विविध लेनदार - माल और सेवाओं के लिए” के अधीन दिखाया गया 41,463/- रुपये स्टाम्प के लिए भुगतान
- ग. 8,81,907/- रुपये की राशि एनआईटी कर्मचारियाँ बहुउद्देशीय सरकारी समिति को देय है और नीचे “विविध लेनदार- अन्य” में दिखाया गया है।
- घ. जमा रुपये में 54,47,897.70/- रुपये बयाना जमा (ईएमडी) भी शामिल है और 1,10,92,805/- रुपये की सुरक्षा जमा के प्रदर्शन की वारंटी नई स्थाई परिसंपत्तियों के संबंध में शामिल है। लावारिस राशि जो सुरक्षा जमा के रूप में शामिल है उसको चालू वर्ष में आय के रूप में नहीं माना जाता है। इसमें ईआरए से 4,43,93,272/- रुपये की बैंक गारंटी भी शामिल है।

ड) 31 मार्च 2020 के अनुसार देय सांविधिक देयताएँ :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1.	देय टीडीएस	58,08,000	62,74,200
2.	देय बिक्री कर	15	15
3.	देय सेवा कर	(2,41,937)	(2,41,937)
4.	देय जीएसटी	9,49,698	7,72,438
5.	देय वृत्तिककर	1250	1250
	कुल	65,17,026	68,05,966

(*ब्राकेट के अंक नामे शेष को सूचित करते है)

च. प्रायोजित परियोजनाएँ और प्रायोजित अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्ति के खिलाफ रसीदें अनुसूची 3 A और 3 B में दिखाया जाता है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के अंत में ऋण की शेष राशि को अनुसूची -3 चालू देयताएँ और प्रावधानों को “अन्य चालू देयताओं” के रूप में दिखाया और डेबिट शेष राशि को अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा को प्रायोजित परियोजनाएँ और प्रायोजित अध्येतावृत्तियों और छात्रवृत्तियों से प्राप्त चालू परिसंपत्तियों के रूप में दिखाया है।

छ) अन्य देयताएँ नीचे दिखाया गया है :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	टिप्पणी	2019-20	2018-19
1.	अन्य संस्थानों से पेंशन और जी पी एफ अंशदान		36,92,706	36,92,706
2.	स्वर्ण जयंती		(2,39,853)	(2,39,853)
3.	योजना अनुदान - सिक्कीम		(4,44,249)	(4,44,249)
4.	चिकित्सा परीक्षा शुल्क	आर एम ओ को देय अंश	1,70,092	1,40,394
5.	देय अनुसंधान और परामर्श धन		28,72,296	(1,67,327)
6.	कालातीत रद्द किये गये चेक		2,93,801	2,93,801
7.	केन्द्र और प्रवेश के लिए अग्रिम धन		3,00,000	3,00,000
8.	छात्रों के लिए चिकित्सा दावा		1,09,81,457	98,74,722
9.	एमटीएडी (अवसंरचनात्मक विकास के लिए सामग्री और तकनीकी के लिए अग्रिम)		1,17,000	1,17,000
10.	एमबीए कार्यक्रम और ऐलुमिनी संबंधित क्रियाकलाप		(15,09,058)	(15,09,058)
11.	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ऐसीसीएसपी)		3,50,000	3,50,000
12.	वापसी खाता सं. IV	पिछले वर्ष में गलत	77,870	77,870
13.	उचंत खाता सं. II	लेखाकरण प्रविष्टियों को	10,42,58,190.42	10,64,94,705
14.	उचंत खाता सं. I	समावेश किये थे, जो	4,96,98,820	4,96,98,820

15.	उचंत खाता सं. I (एनआईटी सिक्कीम)	रिपोर्टिंग अवधि के दौरान परिशोधित नहीं किया है।	42,50,877	42,50,877
16.	उचंत खाता सं. II (ट्यूशन फीस)		3,32,212	3,42,212
17.	अंतरण (वापसी)		(45,68,754)	(45,68,754)
18.	विभागीय उचंत लेखा		1,10,16,037	1,23,02,408
19.	दीक्षांत समारोह शुल्क		7,36,550	5,61,250
20.	समूह बीमा		(2,17,332)	(2,17,332)
21.	आरडी आयोग एनएसओ		15,533	15,533
22.	निर्माण में पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम		(34,415)	(34,415)
23.	लेखाओं पर ब्याज (वापसी)		1,91,701	1,91,701
24.	अन्य विविध मद		2,38,05,480.68	184,37,723
	कुल		20,52,47,202	19,99,60,734

ब्राकेट के अंक नामे शेष को सूचित करते हैं, अर्थात् पिछले वर्षों से परिसंपत्तियाँ अग्रनयन किये हैं।

ज) मार्च 2020 के लिए अन्य खर्चों को देय खाता नीचे दिखाया गया है :

(राशि रुपयों में)

म सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1.	देय वेतन	5,41,29,462	1,65,64,486
	कुल	5,41,29,462	1,65,64,486

(संदर्भ लें - अनुसूची -3 चालू देयताएँ और प्रावधान)

4. स्थाई परिसंपत्तियाँ

- i. वर्ष 2019-2020 के दौरान संपत्ति के लिए कुल अतिरिक्त 59,16,13,650/- रुपये था जिसमें सितंबर 2019 के बाद 2,99,27,939/- रुपये के खरीदारी शामिल है। 2019-20 की अवधि के लिए परिसंपत्तियों पर कुल मूल्यहास 2,05,89,58,068/- रुपये था और जिसमें 2019-20 के लिए मूल्यहास में 6,10,75,056/- रुपये की राशि शामिल है।

(संदर्भ लें - अनुसूची -4 - स्थाई परिसंपत्तियाँ)

5. स्थाई जमाएँ

राष्ट्रीयकरण बैंकों में स्थाई जमाओं का प्रकटीकरण खाता बही में नीचे दिये के अनुसार दिखाया गया है:

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1.	उद्दिष्ट/मनोनीत निधियों से बनाये स्थाई जमा ## और जीपीएफ, सीपीएफ	163,47,71,754	150,80,07,545
2.	योजना निधि से बनाये स्थाई जमा (माननीय अतिरिक्त उप-जज, कोषिककोड के साथ गिरवी रखे गये 1,89,41,657/- रुपये का स्थाई जमा शामिल है)	13,00,35,547.40	26,55,86,821
3.	अन्य निधियों से स्थाई जमा (राजस्व निधि)	101,54,96,230	50,85,46,630
4.	ऋण पत्रों के लिए स्थाई जमा	44,92,000	44,92,000
5.	बैंक गारंटी के लिए स्थाई जमा (के एस ई बी के नामे)	20,50,840	20,50,840
6.	ईआए बीजी से स्थाई जमाएँ	4,43,93,272	4,43,93,272

	कुल	283,12,39,643	233,30,77,108
--	------------	----------------------	----------------------

(संदर्भ लें अनुसूची 5- उद्दिष्ट/मनोनीत निधियों से निवेश और अनुसूची 7 -चालू परिसंपत्तियाँ -मियादी जमा खाते में बैंक रोकड)

- उद्दिष्ट/मनोनीत निधियों, जीपीएफ और सीपीएफ से बनाये मियादी जमा का विवरण इसमें नीचे दिखाया गया है:

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1	वृद्धि निधि	106,97,68,927	95,24,46,598
2	सामान्य भविष्य निधि	31,57,95,661	29,55,77,320
3	अंशदायी भविष्य निधि	1,67,50,132	1,98,83,771
4	तकनीकी व्यापार इन्कुबेटर (टीबीए)	31,60,489	31,60,486
5	छात्र निधि	1,50,46,608	13,99,787
6	वापसी	21,42,49,937	23,55,39,580
	कुल	163,47,71,754	150,80,07,545

वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान बनाये गये स्थाई जमा और पूर्व वित्तीय वर्ष के स्थाई जमा उनके मूलधन मूल्य के तौर पर 31 मार्च 2020 के तुलन पत्र में दिखाया है।

संस्थान के नाम पर 31/03/2020 तक प्राप्त सभी स्थाई जमा का मूल राशि कुल मिलाकर 283,12,39,643/-रुपये है।

6. बैंक रोकड़

31 मार्च 2020 तक राष्ट्रीयकृत बैंकों में हुए बैंक खाते की शेष राशि की पुष्टि के लिए प्रमाण पत्र बैंकों से प्राप्त किये गये हैं। संस्थान ने 31 मार्च 2020 तक हुए अर्जित और प्राप्त ब्याज राशि का भी प्रमाण पत्र बैंकों से प्राप्त किया है। वर्ष 2019-2020 के सभी प्रमुख खातों (सस्पेंस खातों को छोड़कर) का समाधान के लिए ले लिया और पूरा किया गया है।

चालू खाता

परियोजना के लिए एक चालू खाते को मिलाकर संस्थान ने अपनी पुस्तकों में ग्यारह चालू खातों को दिखाया है लेकिन 31 मार्च 2020 तक बैंकों ने 17 चालू खातों को प्रमाणित किया है। संस्थान के अपनी पुस्तकों में 10 प्रकटीकृत चालू खातों का गैर समाधान की शेष राशि 28,87,70,457.96/- रुपये है लेकिन 31 मार्च 2020 तक उन चालू खातों का प्रमाणित बैंक बैलेंस 1,45,93,533.7/- रुपये [अनुबंध A (ii)] । किसी परियोजना के संबंध में एक अन्य चालू खाते में 8,053/- रुपये की शेष राशि 29,053/- रुपये के प्रमाणित शेष के बराबर है।

31 मार्च 2020 तक संस्थान के पुस्तकों की खातों में न दिखाये गये बाकी छः चालू खातों का प्रमाणित समापन बैलेंस 35,79,938.96/- रुपये [अनुबंध C (ii)] था। इन खातों को वित्तीय बयान में शामिल नहीं किया है क्योंकि लेनदेन के ब्यौरे के बारे में पता नहीं है और बैंक द्वारा प्रमाणित बैलेंस के अलावा कोई प्रासंगिक दस्तावेज़/विवरण संस्थान के पास इन छः चालू खातों के संबंध में उपलब्ध नहीं है।

बचत बैंक खाता

31 मार्च 2020 तक संस्थान ने 42 बचत बैंक खातों का रखरखाव किया है। इसमें से केवल 35 बैंक खाते पुस्तकों में शामिल हैं। [अनुबंध A(i)] संस्थान के हिसाब किताब के अनुसार 35 खुलासा किए गए बचत खातों का शेष राशि 1,17,46,67,633.02/-रु. है जबकि 31 मार्च 2020 को प्रमाणित बैंक बैलेंस 89,56,64,061.24/-रु. है।

31 मार्च 2020 तक शेष 7 बचत बैंक खातों का प्रमाणित बैंक बैलेंस 13,27,487.5/-रु. [अनुबंध C(i)] है। इसको पुस्तकों में शामिल नहीं किया है क्योंकि रचना के स्रोत पर पर्याप्त जानकारी और उसके पिछले अवधि के लेन-देन का विवरण भी प्राप्त नहीं है।

परियोजना खाता

संस्थान विभिन्न सरकारी एजेंसियों द्वारा हरेक परियोजना के लिए दिये गये निधि का रखरखाव अलग बैंक खातों में करते हैं। वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान चालू हुए 123 परियोजना बैंक खातों के लिए एक चालू खाता सहित एक बैंक प्रमाण पत्र प्राप्त किया है। 31 मार्च 2020 तक इन बैंक खातों का प्रमाणित अंत शेष 10,39,90,620.38/-रु. [अनुबंध B] था।

संस्थान के पुस्तकों की खाते में ऑपरेटिव और को-ऑपरेटिव परियोजना खाते सहित 210 परियोजना बैंक खाते दिखाये गये हैं। 31 मार्च 2020 तक पुस्तकों की खाते में दिखाये गये 210 परियोजना बैंक खातों में से केवल 123 परियोजना बैंक खातों ही बैंक द्वारा पुष्टि की है। बाकी 87 परियोजना खातों जो पुस्तकों की खातों में दिखाये गये हैं उसका बैंक प्रमाण पत्र संबंधित बैंक द्वारा उपलब्ध नहीं कराया है।

2019-2020 के परियोजना खातों के संबंध में बैंक समाधान बयान तैयार किया गया है। हालांकि 31 मार्च 2020 तक कई पिछले वित्तीय वर्ष के गैर संसाधन अथ शेष शामिल होने पर कुछ खातों का संसाधन प्रमाणित बैंक बैलेंस के साथ संसाधन करना मुश्किल है। कुछ बैंक खाते जो दूरस्थ अतीत में खोले गये थे और जिनका लेनदेन विवरण (इसको पिछले वर्षों के दौरान पुस्तकों की खातों में नहीं दिखाया है) और सुदूर अतीत में खोलने से आवश्यक सूचना न होने पर चालू वित्तीय वर्ष में भी शामिल नहीं किया है। ऐसे बैंक खातों का विवरण अनुबंध C में प्रकटीकरण किया है। (संदर्भ लें अनुसूची 7 - चालू परिसंपत्तियाँ - बैंक रोकड़)

7. राजकोष खाता

संस्थान ने जिला राजकोष, कोषिकोड में तीन खातों टीपीए सं. 809, पीडी खाते में (419/1-HWD) और पीडी खाते में (419/2-NMS) रखा है। 31 मार्च 2020 तक इन खातों की गैर संसाधन बही शेष क्रमानुसार 10,76,413/- रुपये, 20,10,398/-रुपये और 29,850/-रु. है। वर्तमान में संस्थान सिर्फ 2 खातें (419/1-HWD और 419/2-NMS) रसीद के लिए और केरल सरकार से प्राप्त छात्रवृत्ति राशि वितरण के लिए इस्तेमाल करते हैं। 31 March 2020 तक सही प्रमाणित बैलेंस जिला राजकोष से प्राप्त नहीं कर सकते क्योंकि पिछले वर्षों के पुराने लेनदेन (मई 2006 तक पास बुक में दिखाये गये शेष 37,849/-रु.) का पर्याप्त जानकारी नहीं है। वित्तीय वर्ष 2003-2004 से कोई अनुदान/सहायता अन्य खाता, टीपीए सं.809 में प्राप्त नहीं हुई है।

केरल सरकार द्वारा जारी दिशानिर्देशों के अनुसार छात्रवृत्ति राशि जल्द से जल्द छात्रों को वितरित किया जाना चाहिए और यदि कोई गैर-दावा शेष हो, तो प्राप्त अर्जित ब्याज मिलाकर केरल सरकार को वापस करना चाहिए। 31 मार्च 2020 तक राजकोष खाते में शामिल गैर संसाधन अंत शेष में ऐसे पिछले वर्ष के गैर-दावा भी मिला है।

केरल सरकार ने पीडी खाते (419/2-NMS) पत्र सं.C4/626/2015 दिनांक 19 अगस्त 2015 के अनुसार पड़ी राशि के वापसी का दावा किया है। हालांकि 31 मार्च 2020 तक के तुलन पत्र में देयताओं का मान्यता प्राप्त नहीं किया है क्योंकि बताये गये राजकोष खाते का प्रमाणित शेष का पुष्टि नहीं किया है।

(संदर्भ लें अनुसूची 7 - चालू परिसंपत्तियाँ - राजकोष में रोकड़)

8. सूची

विभिन्न विभागों के लिए खरीदे गये और जारी किये गये स्टॉक का विवरण संबंधित विभागीय परिचालन लागत खाता बही शीर्षों के अंतर्गत दिखाया है।

(संदर्भ लें अनुसूची 7 - चालू परिसंपत्तियाँ - स्टॉक)

वर्ष 2019-20 के लिए स्थाई परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया है। GFR 2017 के नियम 215 के जरिये हर तीन साल में पुस्तकालय की पुस्तकों के स्टॉक लेते हैं।

9. कर्मचारियों को अग्रिम

ऋण और अग्रिम में कर्मचारियों को विभिन्न आवश्यकताओं के लिए दिये जाने वाले ऋण शामिल है, जो कर्मचारियों के वेतन से ब्याज सहित किश्तों में बरामद किया जाता है। इस तरह के ऋण एवं अग्रिम से प्राप्त ब्याज संस्थान

मान्यता नहीं देता। हर ऋण ब्याज सहित प्राप्त राशि को ऋण खाते में जमा किया जाता है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान की गई अग्रिम नीचे दिए गए हैं :

(राशि रूपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1	उत्सव अग्रिम	(48,535)	(63,085)
2	कंप्यूटर अग्रिम	(1,85,489)	(1,85,489)
3	विवाह अग्रिम	(66,184)	(66,184)
4	गृह निर्माण अग्रिम	(33,20,799)	(29,78,164)
5	वाहन अग्रिम	3,28,365	4,49,967
6	योजना अग्रिम	(1,35,733)	(1,35,213)
7	अग्रिम भुगतान खाता सं.।	14,57,952	3,57,397
8	अग्रिम भुगतान खाता सं.॥	68,92,133	66,91,138
9	एल टी सी अग्रिम	18,49,532	22,15,835
10	यात्रा भत्ता अग्रिम	20,02,500	20,34,998
11	विभाग अग्रिम	37,70,858	36,89,610
12	अन्य अग्रिम	1,11,202	69,720
13	जिमखाना	(42,967)	(42,967)
14	चिकित्सा अग्रिम	-	3,00,000
	कुल	1,26,12,835	1,23,37,563

(ब्रॉकेट में दिये गये अंक जमा शेष को सूचित करता है, पिछले वर्षों से अग्रेषित किये गये देयताएँ)

(संदर्भ लें अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा)

10. स्थाई जमाओं पर प्रोद्भूत ब्याज

31 मार्च 2020 तक स्थाई जमा खातों में प्रमाणित कुल ब्याज के रूप में 14,98,23,590/-रुपये प्रोद्भूत किया है। स्थाई जमाओं पर मिलनेवाले ब्याज में निर्धारित निधि पर मिलनेवाला ब्याज शामिल होता है। योजना निधि पर अर्जित ब्याज को पूँजी निधि अतिरिक्त के रूप में दिखाया गया है।

(संदर्भ लें अनुसूची 2 - उद्दिष्ट/मनोनीत/अक्षय निधि, सीपीएफ और जीपीएफ और निवेशों पर प्रोद्भूत ब्याज और अनुसूची 11 - निवेशों से आय)

11. केरल राज्य बिजली बोर्ड के साथ बैंक गारंटी

संस्थान ने भारतीय स्टेट बैंक, एनआईटी कोषिकोड शाखा में स्थाई जमा खाता खुला है जिसके जरिये संस्थान ने उसके एचटी विद्युत कनेक्शन के सुरक्षा जमा के लिए केएसईबी के पक्ष में 20,50,840/-रुपये की बैंक गारंटी का निष्पादन किया है।

12. पूर्वप्रदत्त व्यय

वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए पूर्वप्रदत्त व्यय 8,50,423/- रु. है।

(संदर्भ लें अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा - पूर्वप्रदत्त व्यय)

13. ट्यूशन फीस और अन्य रसीद

वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए ट्यूशन फीस और अन्य प्राप्तियों के माध्यम से प्राप्त आय 40,14,28,539/-रुपये है। संस्थान द्वारा समय समय पर अधिसूचित करने वाले मदवार फीस संरचना के अनुसार छात्रों द्वारा प्रेषित करने वाले ट्यूशन फीस और अन्य फीस को विभिन्न खाता बही में स्थानांतरित किया है।

प्रेषण रसीद सीधा चार नामित बैंक खातों में, अर्थात् खाता सं.10401158082 (गैर-योजना आवर्ती), खाता सं. 10401159314 (वापसी),खाता सं. 10401159802(वृद्धि निधि) और खाता सं.10401158106 (छात्र निधि) में प्रवहित है। संस्थान के लेखा सॉफ्टवेअर (एनआईटीसी-डीएसएस) द्वारा संबंधित शिक्षण शुल्क खाता बही खातें आय पक्षपर जमा करते हैं और उक्त बैंक खातें संपत्ति पक्ष पर तरफ डेबिट करते हैं (बैंक से पुष्टि प्राप्त करने के बाद)। वास्तविक ट्यूशन फीस बैंक खातों/बही खातों में छात्रों द्वारा प्रेषित ट्यूशन फीस अछूता रहेगा। इसके कारण संस्थान के पुस्तकों की खातों में बैंक खाते में प्राप्त ट्यूशन फीस को दर्ज नहीं किया जाता। पिछले कई वर्षों से यह लगातार पालन करते हैं।

वित्तीय वर्ष 2013-14 तक समायोजन प्रविष्टि का एक अभ्यास रहा था कि ट्यूशन फीस बैंक खाते में डेबिट करके ट्यूशन फीस प्राप्त करने पर बैंक खाता सं.10401158082 में जमा करते हैं और ट्यूशन फीस की राशि शुरू में और चार अलग-अलग बैंक खातों में स्वचालित रूप से स्थानांतरित करते हैं। यह बैंक खातों के वास्तविक बैलेंस को विकृत करते थे और यह एक प्रधान कारण था कि बैंकों द्वारा प्रमाणित बैंक बैलेंस और संस्थान के बही खातों में दिखाये गये बैंक बैलेंस के अंतर का। इस स्थिति में सुधार करना एक चुनौतीपूर्ण काम था क्योंकि कई बार लेनदेन शामिल है और इसके हरेक शुल्क घटक की पहचान करने की आवश्यकता है।

(संदर्भ लें अनुसूची 9 - शैक्षिक रसीद)

14. निवेश से आय और प्राप्त ब्याज

अन्य निवेशों से प्राप्त आय गैर-योजना निधि के निवेश से प्राप्त ब्याज, ट्यूशन फीस, वापसी (बचत बैंक) खाते और राष्ट्रीयकृत बैंकों में स्थाई जमा (केरल राज्य बिजली बोर्ड के पक्ष में सुरक्षा के तौर पर दी गई बैंक गारंटी)। प्राप्त

ब्याज बचत बैंक खाते से मिले ब्याज को प्रतिनिधित्व करता है अलावा ब्याज उद्दिष्ट/मनोनीत निधि और योजना निधि के लिए रखे हुए बैंक खाते।

संदर्भ लें अनुसूची 11 - निवेशों से आय और अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज)

15. लाईसेंस फीस रसीद

वित्तीय वर्ष 2019-20 के लाईसेंस फीस संबंधित प्रकटीकरण नीचे दिये गये हैं:

(राशि रुपयों में)

क्रम सं	विवरण	2019-20	2018-19
1	कर्मचारी क्वार्टेस	29,93,854	39,64,243
2	एसबीआई बिल्डिंग	35,85,145	13,77,096
3	पंजाब नेशनल बैंक एटीएम कमरा	36,627	25,237
4	उपरोक्त संरचना के लिए सेवा शुल्क	29,403	52,822
5	बीएसएनएल भवन किराया	--	1,57,764
6	कुल	66,45,029	55,77,162

(संदर्भ लें अनुसूची 13 - अन्य आय - भूमि और भवन से आय - लाईसेंस फीस)

16. परामर्श से आय

परामर्श सेवाओं से प्राप्त आय संस्थान के विभिन्न विभागों द्वारा बाहरी पार्टियों को सेवाएँ प्रदान करने पर संस्थान को प्राप्त आय को प्रतिनिधित्व करता है।

(संदर्भ लें अनुसूची 13 - अन्य आय - अन्य)

17. विविध प्राप्तियाँ

वित्तीय वर्ष के दौरान विविध प्राप्तियाँ नीचे दिखाया गया है :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1	निविदा/पंजीकरण प्रपत्रों की बिक्री	1,18,400	77,409
2	टूट-फूट शुल्क	22,039	32,807
3	वाहन रसीद	2,23,450	2,33,100
4	उपरिप्रभार (परियोजना शेयर)	46,25,116	15,69,049
5	अन्य विविध प्राप्तियाँ	16,35,283	53,163
	कुल	66,24,288	19,65,528

(संदर्भ लें अनुसूची 13 - अन्य आय - अन्य - विविध प्राप्तियाँ - परामर्श से आय)

18. विभिन्न निधियों में अंशदान

संस्थान द्वारा छुट्टी वेतन, भविष्य निधि और नई पेंसन पद्धति में अंशदान का विवरण नीचे दिया है :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1	नई पेंशन योजना में अंशदान	2,35,98,950	2,36,15,129
2	छुट्टी का वेतन और पेंशन अंशदान	2,75,710	5,38,524
	कुल	2,38,74,660	2,41,53,653

(संदर्भ लें अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और हित [स्थापना व्यय])

19. सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ

इसमें सेवानिवृत्ति कर्मचारियों को भुगतान की गई पेंशन, पेंशन सारांशीकरण और मृत्यु-सह-निवृत्ति उपदान (डीसीआरजी) शामिल है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के विवरण इस प्रकार है :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1	पेंशन	15,44,98,691	15,56,07,336
2	मृत्यु-सह-निवृत्ति उपदान (डीसीआरजी)	1,13,55,897	2,02,69,834
3	पेंशन सारांशीकरण	65,76,805	3,77,40,159
	कुल	17,24,31,393	21,36,17,329

(संदर्भ लें अनुसूची 15- कर्मचारी भुगतान और हित [स्थापना व्यय])

20. कर्मचारी हित के लिए प्रावधान

परिभाषित हित योजना

केन्द्र सरकार के नियमों के अनुसार संस्थान के कर्मचारियों को पेंशन, उपदान और सेवानिवृत्ति/जुदाई पर छुट्टी नकदीकरण के हित के लिए हकदार है। कर्मचारी हित के लिए बीमांकिक मूल्यांकन उपदान और छुट्टी नकदीकरण के संबंध में पहली बार किया है और भारतीय चार्टरित लेखाकार संस्थान द्वारा एस-15 (संशोधित) के अनुसार प्रकटीकरण किया है। शिक्षण कर्मचारियों और गैर शिक्षण कर्मचारियों के लिए अलग प्रकटीकरण किया है हालांकि सेवानिवृत्ति की आयु में अंतर, क्षयण दर और छुट्टी नकदीकरण नियम है। कैलेंडर वर्ष 2019 (1 जनवरी 2019 से 31 दिसंबर 2019 तक) उपलब्ध डेटा के अनुसार छुट्टी नकदीकरण हित का बीमांकिक मूल्यांकन बनाया है। वित्तीय वर्ष

2019-2020 में पेंशन हित के लिए बीमांकिक मूल्यांकन नहीं किया है और आय और व्यय खाते में कोई प्रावधान स्वीकृत नहीं है।

संदर्भ लें अनुसूची 15A- कर्मचारी सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ)

निम्न तालिका में स्वीकृत खर्च के एक सार और 2019-2020 में बीमांकिक मूल्यांकन के अनुसार किए गए प्रावधान दिया हैं।

1. शिक्षण स्टाफ

क. वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान आय और व्यय लेखे में स्वीकृत खर्चे।

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	वर्तमान सेवा लागत	91,92,801	1,39,96,431
2	ब्याज लागत	1,03,36,797	1,03,10,470
3	परिसंपत्तियों पर अनुमानित वापसी	नहीं	नहीं
4	संक्षेपण लागत	नहीं	नहीं
5	निपटारा लागत	नहीं	नहीं
6	पूर्व सेवा लागत	नहीं	नहीं
7	निवल बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	61,60,326	1,18,21,584
8	अन्य	नहीं	नहीं
9	आय और व्यय लेखे में कर्मचारी व्यय की स्वीकृति	2,56,89,924	3,61,28,486

ख. 31 मार्च 2019 के अनुसार तुलन पत्र में स्वीकृत राशि

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य	15,72,24,634	16,86,55,819
2	योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	नहीं	नहीं
3	वित्त पोषित स्थिति [अधिशेष/(घाटा)]	(15,72,24,634)	(16,86,55,819)
4	गैर स्वीकृत पूर्व सेवा लागत	नहीं	नहीं
5	तुलन पत्र में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियाँ/(देयता)	(15,72,24,634)	(16,86,55,819)
6	नकदीकरण दायित्व का वर्तमान मूल्य	लागू नहीं	16,83,63,894
7	प्राप्त दायित्व का वर्तमान मूल्य	लागू नहीं	2,91,925

ग. वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य पर परिवर्तन

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य (अथ)	134,534,710	132,864,437
2	वर्तमान सेवा लागत	9,192,801	13,996,431
3	ब्याज लागत	10,336,797	10,310,470

4	योजना संशोधन	नहीं	नहीं
5	पूर्व सेवा लागत	नहीं	नहीं
6	संक्षेपण	नहीं	नहीं
7	निपटारा	नहीं	नहीं
8	बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	6,160,326	11,821,584
9	प्रदत्त हितलाभ	(3,000,000)	(337,104)
10	अधिग्रहण/अधिकार हरण	नहीं	नहीं
11	परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य(अंत)	157,224,634	168,655,819

घ. वित्तीय वर्ष 2019-20 के योजना परिसंपत्तियों का अथ और अंत मूल्य का समाधान

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य (अथ)	नहीं	नहीं
2	परिसंपत्तियों का अनुमानित वापसी	नहीं	नहीं
3	नियोक्ता योगदान	3,000,000	337,104
4	योजना भागीदारियों का अंशदान	नहीं	नहीं
5	निधि प्रबंधक द्वारा निपटारा	नहीं	नहीं
6	हितलाभ खर्च करना	(3,000,000)	(337,104)
7	बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	नहीं	नहीं

8	अंत में परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	नहीं	नहीं
9	योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक वापसी	नहीं	नहीं

ड. 31 मार्च 2020 के अनुसार तुलन पत्र में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियों/(देयताएँ) का समाधान

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	अवधि के आरंभ में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियाँ/(देयता)	(134,534,710)	(132,864,437)
2	नियोक्ता खर्च	(26,689,924)	(36,128,486)
3	नियोक्ता योगदान	3,000,000	337,104
4	अधिग्रहण/अधिकार हरण	नहीं	नहीं
5	पैरा 59(ख) में सीमा का प्रभाव	नहीं	नहीं
6	अवधि के अंत में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियाँ/(देयता)	(157,224,634)	(168,655,819)

च. वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए अनुभव समायोजन के घटक

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	डीबीओ में जनांकिकी धारणा के परिवर्तनों के कारण बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	0	(0)

2	डीबीओ में वित्तीय धारणा परिवर्तन के दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) और नष्ट	1,16,76,696	17,249,661
3	अनुभव समायोजना के कारण बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	(55,16,370)	(5,428,077)
4	वर्ष के लिए कुल लाभ/नष्ट	61,43,349	11,821,584
5	वर्ष में स्वीकृत बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	61,43,349	11,821,584

II. गैर-शिक्षण कर्मचारी

छ. वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान आय और व्यय लेखे में स्वीकृत खर्चे ।

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	वर्तमान सेवा लागत	3,332,109	2,200,261
2	ब्याज लागत	5,317,874	3,586,673
	परिसंपत्तियों पर अनुमानित वापसी	नहीं	नहीं
4	संक्षेपण लागत	नहीं	नहीं
5	निपटारा लागत	नहीं	नहीं
6	पूर्व सेवा लागत	नहीं	नहीं
7	निवल बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	(401,428)	1,807,382
8	अन्य	नहीं	नहीं
9	आय और व्यय लेखे में कर्मचारी व्यय की स्वीकृति	8,248,554	7,594,316

ज. 31 मार्च 2020 के अनुसार तुलन पत्र में स्वीकृत राशि

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य	75,387,157	51,827,970
2	योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	नहीं	नहीं
3	वित्त पोषित स्थिति [अधिशेष/(घाटा)]	(75,387,157)	(51,827,970)
4	गैर स्वीकृत पूर्व सेवा लागत	नहीं	नहीं
5	तुलन पत्र में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियाँ/(देयता)	(75,387,157)	(51,827,970)
6	नकदीकरण दायित्व का वर्तमान मूल्य	लागू नहीं	51,558,937
7	प्राप्त दायित्व का वर्तमान मूल्य	लागू नहीं	269,033

झ. वित्तीय वर्ष 2019-2020 के दौरान परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य पर परिवर्तन

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य (अथ)	75,431,733	51,923,792
2	वर्तमान सेवा लागत	3,332,109	2,200,261
3	ब्याज लागत	5,317,874	3,586,673

4	योजना संशोधन	नहीं	नहीं
5	पूर्व सेवा लागत	नहीं	नहीं
6	संक्षेपण	नहीं	नहीं
7	निपटारा	नहीं	नहीं
8	बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	(401,428)	1,807,382
9	प्रदत्त हितलाभ	(8,293,130)	(7,690,138)
10	अधिग्रहण/अधिकार हरण	नहीं	नहीं
11	परिभाषित हित दायित्व का वर्तमान मूल्य(अंत)	75,387,157	51,827,970

ज. वित्तीय वर्ष 2019-2020 के लिए योजना परिसंपत्तियों का अथ और अंत मूल्य का समाधान

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	योजना परिसंपत्तियों का उचित मूल्य (अथ)	नहीं	नहीं
2	परिसंपत्तियों का अनुमानित वापसी	नहीं	नहीं
3	नियोक्ता योगदान	8,293,130	7,690,138
4	योजना भागीदारियों का अंशदान	नहीं	नहीं
5	निधि प्रबंधक द्वारा निपटारा	नहीं	नहीं
6	हितलाभ खर्च करना	(8,293,130)	(7,690,138)
7	बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	नहीं	नहीं

8	अंत में परिसंपत्तियों का उचित मूल्य	नहीं	नहीं
9	योजना परिसंपत्तियों पर वास्तविक वापसी	नहीं	नहीं

ट. 31 मार्च 2020 के अनुसार तुलन पत्र में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियों/(देयताएँ) का समाधान

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	अवधि के आरंभ में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियाँ/(देयता)	(75,431,733)	(-51,923,792)
2	नियोक्ता खर्च	(8,248,554)	(7,594,316)
3	नियोक्ता योगदान	8,293,130	7,690,138
4	अधिग्रहण/अधिकार हरण	नहीं	नहीं
5	पैरा 59(ख) में सीमा का प्रभाव	नहीं	नहीं
6	अवधि के अंत में स्वीकृत निवल परिसंपत्तियाँ/(देयता)	(75,387,157)	(51,827,970)

ठ. वित्तीय वर्ष 2018-2019 के लिए अनुभव समायोजन के घटक

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	उपदान	छुट्टी नकदीकरण
1	डीबीओ में जनांकिकी धारणा के परिवर्तनों के कारण बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	नहीं	नहीं

2	डीबीओ में वित्तीय धारणा परिवर्तन के दायित्व पर बीमांकिक (लाभ) और नष्ट	2,980,078	2,847,223
3	अनुभव समायोजना के कारण बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	3,381,507)	(1,039,841)
4	वर्ष के लिए कुल लाभ/नष्ट	(401.428)	1,807,382
5	वर्ष में स्वीकृत बीमांकिक (लाभ)/नष्ट	(401.428)	1,807,382

ड. बीमांकिक पूर्वधारणा

बीमांकिक मूल्यांकन के लिए किये गये मुख्य पूर्वधारणा :

क्रम सं.	विवरण	उपदान		छुट्टी नकदीकरण	
		शिक्षण	गैर-शिक्षण	शिक्षण	गैर शिक्षण
1	प्रयुक्त रीति	प्रक्षेपण एकक जमा रीति			
2	छूट दर	6.82%	6.58%	6.82%	6.58%
3	परिसंपत्तियों पर अनुमानित वापसी	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
4	वेतन वृद्धि	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
5	क्षयण दर	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
	जनांकिक पूर्वधारणा:				
	क. मृत्युदर	भारतीय जीवंत के अंतिम आश्वस्त मृत्युदर (2006-08)			
	ख. निर्योग्यता	5% मृत्युदर			
	ग. वापसी	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
	घ. सेवा-निवृत्ति आयु	65	60	65	60

परिभाषित योगदान योजना

वित्तीय वर्ष 2019-2020 में नई पेंशन योजना और भविष्य निधि अंशदान में नियोक्ता (संस्थान) का अंशदान को व्यय के रूप में मान्यता प्राप्त है।

सामान्य भविष्य निधि

31 मार्च 2020 तक के शेष निधि 11,82,17,312/- रुपये है। भारत सरकार द्वारा समय समय पर अधिसूचित करने पर संस्थान को ब्याज के साथ नियत की भुगतान करने का दायित्व है। चालू वित्तीय वर्ष में कोई ब्याज की कमी को पूरा करने के लिए उपरोक्त राशि पर्याप्त है, इसलिए चालू वित्तीय वर्ष के विवरण में ब्याज के अंतर के लिए कोई प्रावधान नहीं किया है।

21. मानदेय

वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान विशेषज्ञों/संकाय/कर्मचारियों को भुगतान किये मानदेय इस प्रकार है :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1	शिक्षकों की भर्ती	नहीं	नहीं
2	प्रबंध मूल्यांकन	14,44,448	12,57,044
3	अन्य		2,15,000
	कुल	14,44,448	14,72,044

(संदर्भ लें अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और हितलाभ [स्थापना व्यय])

22. ई-पत्रिकाओं

वित्तीय वर्ष में संस्थान में ई-पत्रिकाओं की सदस्यता पर 2,10,53,141/-रुपये खर्च किया है। भारतीय चार्टरित लेखाकार संस्थान के लेखा मानक 26 द्वारा जारी किए गए अनुसार अमूर्त परिसंपत्तियों का हितलाभ एक वर्ष से परे बढ़ने पर पूँजीकृत कर सकते हैं नहीं तो खर्च को व्यय करना है जिस वर्ष हितलाभ प्राप्त किया है। 2019-20 में किये गये ई-पत्रिकाओं के सदस्यता को एक साल विधिमान्य प्राप्त हैं, पूरी राशि को चालू वर्ष 2019-20 में व्यय के रूप में लिखकर छोड़ दिया है।

(संदर्भ लें अनुसूची 16 - शैक्षिक व्यय)

23. विभाग परिचालन लागत

विभिन्न विभागों के लिए परिचालन लागत (डीओसी) का विवरण इस प्रकार है :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण (डीओसी)	2019-20	2018-19
1	आर्किटेक्चर	48,62,713	6,06,953
2	सिविल इंजीनियरिंग	20,49,468	13,77,456
3	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	18,92,655	14,39,287
4	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	24,11,627	16,85,943
5	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	35,30,055	15,57,287
6	अस्पताल	1,21,606	1,34,970
7	पुस्तकालय	2,63,369	3,49,959

8	गणित	8,53,984	4,74,518
9	मेकानिकल इंजीनियरिंग	73,40,662	38,47,449
10	शारीरिक शिक्षा	(47,358)	6,15,649
11	केमिकल इंजीनियरिंग	16,56,317	12,02,341
12	भौतिक विज्ञान	10,05,992	7,99,145
13	बयो-तकनीकी	10,02,168	10,44,223
14	नानो-तकनीकी	10,52,630	9,86,041
15	प्रबंधकीय शिक्षा स्कूल	4,61,057	4,34,056
16	रसतंत्र	14,27,200	12,60,183
17	कैंपस नेटवर्किंग केन्द्र	4,92,320	2,77,276
18	प्रशिक्षण और नियोजन	5,41,645	2,11,992
19	सामान्य	38,17,446	3,64,186
20	बयो-मेक	43,097	-
21	मुख्य कंप्यूटर केन्द्र	13,94,096	-
	कुल	3,61,72,749	1,86,68,914

(संदर्भ लें अनुसूची 17 - प्रशासनिक और सामान्य व्यय) **24. परिचालन पट्टा**

परिचालन पट्टे के संबंध का विवरण नीचे दिया गया है:

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	विवरण	2019-20	2018-19
1	एक साल बाद नहीं	नहीं	नहीं

2	बाद में एक साल से भी और पाँच साल बाद नहीं	नहीं	नहीं
3	पाँच साल बाद	नहीं	नहीं

(संदर्भ लें अनुसूची 18 - परिवहन व्यय)

25. पूर्वावधि आय

वर्तमान वित्तीय वर्ष के लिए पूर्वावधि व्यय 3,12,162/- रुपये है।

(संदर्भ लें अनुसूची 14 - पूर्वावधि आय)

26. पूर्वावधि व्यय

वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए पूर्वावधि व्यय का प्रकटीकरण नीचे दिखाया गया है :

(राशि रुपयों में)

क्रम सं	विवरण	2019-20	2018-19
1	मूल्यहास	नहीं	नहीं
2	अन्य	28,757	2,44,794
	कुल	28,757	2,44,794

(संदर्भ लें अनुसूची 22 - पूर्वावधि व्यय)

27. पूँजी अनुदान (योजना निधि) से स्थानांतरण

भारतीय चार्टरित लेखाकार संस्थान के ए एस-12 के आय दृष्टिकोण के अनुसार सरकारी अनुदान से खरीदे हुए स्थाई परिसंपत्तियों के चालू वर्ष के मूल्यहास के समान राशि को साल में पूँजी अनुदान खाते से आय और व्यय खाते में स्थानांतरित करना है।

(संदर्भ लें अनुसूची 1 - पूँजी निधि और अनुसूची 4 - स्थाई परिसंपत्तियाँ - कुल मूल्यहास)

28. आकस्मिक देयताएँ और आकस्मिक परिसंपत्तियाँ

i. वर्ष 2013-14 में निर्मित करनेवाले केन्द्रीय शैक्षणिक ब्लॉक के संबंध में ठेकेदार ने कानून की अदालत में मुकदमा दायर किया (मामले सं. ओ एस.6111/2011) जो न्यायाधीन है, इसलिए तुलन पत्र तारीख में दावे के लिए कोई परिमाणन नहीं किया है।

ii. केन्द्रीय पुस्तकालय भवन के संबंध में ठेकेदार ने कानून की अदालत में तीन वाद दायर किये हैं। इसमें पहला मामला (सं. ओ एस 839/2009) इमारत के निर्माण में इस्तेमाल किये गये टीएमटी स्टील को अतिरिक्त दर का दावे के लिए, जबकि दूसरा वाद (सं. ओ एस 805/2011) संस्थान द्वारा लागू किये गये जुर्माने को वापस लेने के लिए और तीसरा मामला (सं.ओ एस 659/2012) ठेकेदार के जोखिम और कीमत में निर्माण ठेके को समाप्त करने के लिए है। विवाद की राशि लगभग 2,50,00,000/-रुपये है जो माननीय उप अदालत, कोषिकोड के निर्णय के अधीन है। संस्थान ने इस खाते के संभव देयताओं के लिए कोई प्रावधान नहीं किया है। ठेकेदार ने दो और रिट याचिका (WP(C) 33865/2014 और WP(C) 12347/2015) दायर किया है शेष निर्माण काम प्रचलित दर के राशि पर समाप्त करने के लिए, यह याचिकाएँ माननीय केरल उच्च न्यायालय, एरणाकुलम के सामने लंबित है।

iii. संस्थान में केमिकल इंजीनियरिंग विभाग के लिए इमारत के निर्माण के संबंध में मामले No.OS 259/2010 फैसले के खिलाफ अपील (2014 के RFA सं.435) दायर की है और माननीय पहले अतिरिक्त उप न्यायाधीश, कोषिकोड के सामने अतिरिक्त सुरक्षा के रूप में योजना निधि से बाहर 50,00,000/-रुपये के स्थाई जमा रसीद का वायदा किया है। लेखे में कोई प्रावधान नहीं किया है।

iv. 31 मार्च 2019 तक संस्थान के खिलाफ ठेकेदारों, कर्मचारियों आदि के दायर किये गये कुछ कानूनी मामले विभिन्न अदालतों में न्यायाधीन है। दावों की मात्रा उस तारीख पर निश्चय नहीं है, इसलिए तुलन पत्र में कोई दायित्व स्वीकृत नहीं किया है।

29. उपर्युक्त अनुसूची 1 से 24 को संलग्न किया है और 31 मार्च 2020 के तुलन पत्र का एक अभिन्न अंग है और वर्ष के उस तारीख को समाप्त आय और व्यय लेखा खाते में हो जाएगा।

30. संलग्न अनुसूचियाँ 25 से 42, वर्ष के उस तारीख को समाप्त रसीद प्राप्तियाँ और भुगतान खाते का एक अभिन्न अंग हो जाएगा।

31. सामान्य भविष्य निधि खाते निधि के सदस्यों द्वारा स्वामित्व है न ही संस्थान द्वारा। जैसे, 1 अप्रैल 2014 से संस्थान के खाते से अलग इस खाते का खुलासा किया गया है। वित्तीय वर्ष 2019-20 के रसीद और भुगतान खाते, आय और व्यय खाते (उपचय के आधार पर) और भविष्य निधि के तुलन पत्र आदि को संस्थान के वार्षिक खातों के साथ संलग्न किया है।

32. नई पेंशन योजना (एनपीएस) के सभी ग्राहकों को पीआरए संख्या आबंटित किया है और संस्थान उनकी सदस्यता और अनुरूप अंशदान के बारे में डेटा नहीं रखा है। इसलिए एनपीएस के लिए अलग खातों का संग्रह आवश्यक नहीं है।

संलग्नक क

संस्थान लेखा बुक में दिखाये गये बैंक खाते और स्थाई परिसंपत्तियों के प्रामाणित संतुलन

(i)	बचत खाता		
			(राशि रुपयों में)
क्रम सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता संख्या	राशी
1	पी एन बी, लिंक रोड	1423000105436300	46,88,979.50
2	पी एन बी, एमकेवी	4312000100731440	18,492.00
3	पी एन बी, केपीके मेनोन	4258000105056900	3,23,268.90
4	एच डी एफ सी, कोषिककोड़	12551450000070	2,14,400.00
5	यूको, कोषिककोड़	1470100010215	7,08,677.00
6	एस बी आई, एन आई टी	10401159325	44,116.47
7	एस बी आई, एन आई टी	10401160396	56,199.86
8	एस बी आई, एन आई टी	10401160454	78,83,621.48
9	एस बी आई, एन आई टी	30583579511	1,02,319.00
10	एस बी आई, एन आई टी	30705794534	2,18,344.00
11	एस बी आई, एन आई टी	30971545390	36,30,343.25
12	एस बी आई, एन आई टी	31064842240	578.00
13	एस बी आई, एन आई टी	31098052035	23,75,926.00
14	एस बी आई, एन आई टी	31444243085	3,01,400.00
15	एस बी आई, एन आई टी	31994129466	1,71,65,858.00
16	एस बी आई, एन आई टी	32399109132	18,35,547.75

17	एस बी आई, एन आई टी	33413466990	48,28,261.00
18	एस बी आई, एन आई टी	35570283919	7,04,375.50
19	एस बी आई, एन आई टी	35582060998	5,18,562.00
20	एस बी आई, एन आई टी	35730420414	28,10,930.00
21	एस बी आई, एन आई टी	35730420822	28,10,930.00
22	एस बी आई, एन आई टी	35730421214	28,10,930.00
23	एस बी आई, एन आई टी	35730436537	28,10,930.00
24	एस बी आई, एन आई टी	35981271500	4,30,43,861.78
25	एस बी आई, एन आई टी	37090485326	14,94,409.00
26	एस बी आई, एन आई टी	37838333933	12,70,42,381.60
27	एस बी आई, एन आई टी	38224161112	49,22,336.00
28	एस बी आई, एन आई टी	38224161622	2,84,79,422.75
29	एस बी आई, एन आई टी	38297554301	26,70,65,369.45
30	एस बी आई, एन आई टी	10401159303	28,341.55
31	एस बी आई, एन आई टी	10401159314	26,183.07
32	एस बी आई, एन आई टी	10401159530	2,918.91
33	एस बी आई, एन आई टी	10401159802	9,916.20
34	एस बी आई, एन आई टी	10401160578	7,37,37,331.31
35	एस बी आई, एन आई टी	30261390339	29,29,48,599.91
	कुल		89,56,64,061.24

(ii)	चालू खाते		
क्रम सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता संख्या	राशी
8.001	एस बी आई, एन आई टी	30846292747	80,77,818.00
2	एस बी आई, एन आई टी	36379213387	37,91,985.37
3	एस बी आई, एन आई टी	36379215839	5,25,245.39
4	एस बी आई, एन आई टी	36379216015	97,317.08
5	एस बी आई, एन आई टी	10401158082	50,282.00
6	एस बी आई, एन आई टी	10401158106	22,604.36
7	एस बी आई, एन आई टी	34899799867	14,150.50
8	कैनरा, सी एल टी	839201000560	4,882.00
9	कैनरा, सी एल टी	839201000561	5,000.00
10	कैनरा, सी एल टी	839201000567	20,04,249.00
	कुल		1,45,93,533.70

iii)	मियादी जमा		
क्रम सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता संख्या	राशी
1	एस बी आई, एन आई टी	36714003255	1,03,56,896.00
2	एस बी आई, एन आई टी	36714003277	1,03,56,896.00

3	एस बी आई, एन आई टी	38195628485	95,22,317.00
4	एस बी आई, एन आई टी	38195629080	95,22,317.00
5	एस बी आई, एन आई टी	38195629353	95,22,317.00
6	एस बी आई, एन आई टी	38195630313	95,22,317.00
7	एस बी आई, एन आई टी	38195630710	95,22,317.00
8	एस बी आई, एन आई टी	38195631011	95,22,317.00
9	एस बी आई, एन आई टी	38195631248	95,22,317.00
10	एस बी आई, एन आई टी	38195631340	95,22,317.00
11	एस बी आई, एन आई टी	38195631431	95,22,317.00
12	एस बी आई, एन आई टी	38195644713	95,08,305.00
13	एस बी आई, एन आई टी	38195645150	95,08,305.00
14	एस बी आई, एन आई टी	38195645478	95,08,305.00
15	एस बी आई, एन आई टी	38195645795	95,08,305.00
16	एस बी आई, एन आई टी	38195646153	95,08,305.00
17	एस बी आई, एन आई टी	38195646595	52,82,392.00
18	एस बी आई, एन आई टी	35385766884	1,14,58,429.00
19	एस बी आई, एन आई टी	36234517379	1,14,23,811.00
20	एस बी आई, एन आई टी	36234519536	1,14,23,811.00
21	एस बी आई, एन आई टी	36234521432	1,14,23,811.00
22	एस बी आई, एन आई टी	36234522742	1,14,23,811.00

23	एस बी आई, एन आई टी	36234523348	1,14,23,811.00
24	एस बी आई, एन आई टी	36234523745	1,14,23,811.00
25	एस बी आई, एन आई टी	36234525119	1,14,23,811.00
26	एस बी आई, एन आई टी	36234525482	1,14,23,811.00
27	एस बी आई, एन आई टी	36234525674	1,14,23,811.00
28	एस बी आई, एन आई टी	36234525845	1,14,23,811.00
29	एस बी आई, एन आई टी	36234526032	1,14,23,811.00
30	एस बी आई, एन आई टी	36234526214	1,14,23,811.00
31	एस बी आई, एन आई टी	36234536506	1,14,23,811.00
32	एस बी आई, एन आई टी	36234536743	1,14,23,811.00
33	एस बी आई, एन आई टी	36234536889	1,14,23,811.00
34	एस बी आई, एन आई टी	36234536970	1,14,23,811.00
35	एस बी आई, एन आई टी	36234538694	1,14,23,811.00
36	एस बी आई, एन आई टी	35079055642	94,34,646.00
37	एस बी आई, एन आई टी	35079067443	95,03,419.00
38	एस बी आई, एन आई टी	35079068695	95,03,419.00
39	एस बी आई, एन आई टी	35079069586	95,03,419.00
40	एस बी आई, एन आई टी	32775839242	99,82,770.00
41	एस बी आई, एन आई टी	32797684133	1,04,94,233.00
42	एस बी आई, एन आई टी	32808580270	99,58,843.00
43	एस बी आई, एन आई टी	35293809903	24,67,894.00

44	एस बी आई, एन आई टी	35307800580	83,74,614.00
45	एस बी आई, एन आई टी	35385766396	98,79,122.00
46	एस बी आई, एन आई टी	35397552993	99,60,818.00
47	एस बी आई, एन आई टी	35420944340	83,48,808.00
48	एस बी आई, एन आई टी	35791056509	96,72,734.00
49	एस बी आई, एन आई टी	35791081150	96,72,734.00
50	एस बी आई, एन आई टी	35791081229	42,12,207.00
51	एस बी आई, एन आई टी	36043107039	1,26,29,123.00
52	एस बी आई, एन आई टी	36231766736	1,04,81,959.00
53	एस बी आई, एन आई टी	36231770152	1,04,81,959.00
54	एस बी आई, एन आई टी	36231772036	1,04,81,959.00
55	एस बी आई, एन आई टी	36231773299	1,04,81,959.00
56	एस बी आई, एन आई टी	36231774725	1,04,81,959.00
57	एस बी आई, एन आई टी	36231776007	1,04,81,959.00
58	एस बी आई, एन आई टी	36231782216	1,04,81,959.00
59	एस बी आई, एन आई टी	36231783945	1,04,81,959.00
60	एस बी आई, एन आई टी	36231785137	1,04,81,959.00
61	एस बी आई, एन आई टी	36231787269	1,04,81,959.00
62	एस बी आई, एन आई टी	36231788478	1,04,81,959.00
63	एस बी आई, एन आई टी	36231790442	1,04,81,959.00
64	एस बी आई, एन आई टी	36231792734	1,04,81,959.00

65	एस बी आई, एन आई टी	36231795407	1,04,81,959.00
66	एस बी आई, एन आई टी	36231795677	1,04,81,959.00
67	एस बी आई, एन आई टी	36231801999	1,04,81,959.00
68	एस बी आई, एन आई टी	36231803985	1,04,81,959.00
69	एस बी आई, एन आई टी	36231806192	1,04,81,959.00
70	एस बी आई, एन आई टी	36231807185	1,04,81,959.00
71	एस बी आई, एन आई टी	36231808190	1,04,81,959.00
72	एस बी आई, एन आई टी	36231819395	30,55,234.00
73	एस बी आई, एन आई टी	36231819703	85,68,634.00
74	एस बी आई, एन आई टी	36234470190	27,79,395.00
75	एस बी आई, एन आई टी	36234470474	36,87,921.00
76	एस बी आई, एन आई टी	36234482323	36,97,238.00
77	एस बी आई, एन आई टी	36234499835	37,61,961.00
78	एस बी आई, एन आई टी	36234504405	91,62,037.00
79	एस बी आई, एन आई टी	36234505895	1,00,22,504.00
80	एस बी आई, एन आई टी	36234513001	63,00,134.00
81	एस बी आई, एन आई टी	36234515429	63,69,725.00
82	एस बी आई, एन आई टी	36331596395	79,63,942.00
83	एस बी आई, एन आई टी	36455246010	1,07,23,237.00
84	एस बी आई, एन आई टी	36455249667	1,07,23,237.00
85	एस बी आई, एन आई टी	36455249725	1,07,23,237.00

86	एस बी आई, एन आई टी	36455249792	50,37,341.00
87	एस बी आई, एन आई टी	36812083014	1,01,38,339.00
88	एस बी आई, एन आई टी	36812085873	1,01,38,339.00
89	एस बी आई, एन आई टी	36812086128	1,01,38,339.00
90	एस बी आई, एन आई टी	36812108053	47,72,544.00
91	एस बी आई, एन आई टी	36812108122	87,38,682.00
92	एस बी आई, एन आई टी	37158545237	1,01,50,815.00
93	एस बी आई, एन आई टी	37161047237	1,05,71,840.00
94	एस बी आई, एन आई टी	37161047282	1,05,71,840.00
95	एस बी आई, एन आई टी	37161047328	1,05,71,840.00
96	एस बी आई, एन आई टी	38002158419	58,38,484.00
97	एस बी आई, एन आई टी	38947577559	1,90,00,000.00
98	एस बी आई, एन आई टी	38947578064	1,90,00,000.00
99	एस बी आई, एन आई टी	38947578382	1,90,00,000.00
100	एस बी आई, एन आई टी	38947578632	1,90,00,000.00
101	एस बी आई, एन आई टी	38947578905	1,90,00,000.00
102	एस बी आई, एन आई टी	38947579192	1,90,00,000.00
103	एस बी आई, एन आई टी	38947579374	1,90,00,000.00
104	एस बी आई, एन आई टी	38947579680	1,90,00,000.00
105	एस बी आई, एन आई टी	38947580028	1,90,00,000.00
106	एस बी आई, एन आई टी	38947580346	1,90,00,000.00

107	एस बी आई, एन आई टी	38947580787	1,00,00,000.00
108	एस बी आई, एन आई टी	36042749067	47,53,053.00
109	एस बी आई, एन आई टी	36312000910	40,82,312.00
110	एस बी आई, एन आई टी	32793896072	4,05,75,217.00
111	एस बी आई, एन आई टी	35211095348	3,18,58,577.00
112	एस बी आई, एन आई टी	37158510893	4,97,05,639.00
113	एस बी आई, एन आई टी	38002378161	4,12,86,866.00
114	एस बी आई, कोषिककोड	32457363478	96,09,540.00
115	एस बी आई, कोषिककोड	32457358254	96,09,540.00
116	पी एन बी, एम के वी	431200PU00010677	1,09,18,100.00
117	पी एन बी, एम के वी	431200PU00005736	91,76,229.00
118	पी एन बी, एम के वी	431200PU00010686	1,09,18,099.00
119	पी एन बी, एम के वी	431200PU00010695	24,26,243.00
120	पी एन बी, एम के वी	431200PU00006018	12,39,347.00
121	पी एन बी, एम के वी	431200PU00006027	91,84,056.00
122	पी एन बी, एम के वी	431200PU00006036	1,13,87,703.00
123	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009839	1,20,75,719.00
124	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009848	1,20,75,720.00
125	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009857	1,20,75,719.00
126	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009866	1,20,75,721.00
127	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009875	1,20,75,718.00

128	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009884	1,20,75,721.00
129	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009893	1,20,75,718.00
130	पी एन बी, एम के वी	431200PU00009778	1,20,75,720.00
131	पी एन बी, एम के वी	431200PU00010039	75,91,795.00
132	पी एन बी, एम के वी	431200PU00011834	1,05,24,373.00
133	पी एन बी, एम के वी	431200PU00011843	1,05,24,371.00
134	पी एन बी, एम के वी	431200PU00011852	1,05,24,373.00
135	पी एन बी, एम के वी	431200PU00011825	1,05,24,374.00
136	पी एन बी, एम के वी	431200PU00011816	1,05,24,372.00
137	पी एन बी, एम के वी	431200PU00011861	39,12,816.00
138	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009337	86,62,909.00
139	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009434	92,14,983.00
140	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009601	52,76,435.00
141	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009878	91,73,482.00
142	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009887	91,73,482.00
143	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009896	91,73,482.00
144	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009902	91,73,483.00
145	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009911	91,73,482.00
146	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009920	91,73,482.00
147	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009939	91,73,482.00
148	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00009948	24,11,903.00

149	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00010122	1,00,72,467.00
150	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00010131	97,11,090.00
151	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00010344	91,29,015.00
152	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00010353	91,29,015.00
153	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00010362	54,27,017.00
154	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011255	1,02,19,722.00
155	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011264	76,59,421.00
156	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011273	1,02,18,000.00
157	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011282	1,02,17,999.00
158	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011291	1,02,18,000.00
159	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011307	94,62,883.00
160	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011556	1,01,73,273.00
161	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011565	1,01,73,276.00
162	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011574	1,01,73,274.00
163	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011583	1,01,73,276.00
164	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011592	1,01,73,275.00
165	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00011608	1,01,73,275.00
166	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012360	91,76,474.00
167	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012379	91,76,476.00
168	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012388	91,76,475.00
169	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012397	86,06,194.00

170	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012591	4,65,596.00
171	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012607	5,02,750.00
172	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012616	5,02,752.00
173	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012625	5,02,749.00
174	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012634	5,02,937.00
175	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012786	11,10,410.00
176	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012795	11,51,731.00
177	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012801	6,19,001.00
178	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012810	10,41,247.00
179	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012829	10,41,248.00
180	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012865	85,107.00
181	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012874	1,50,897.00
182	पी एन बी, लिंक रोड	142300DP00012883	3,95,475.00
183	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003327	99,05,684.00
184	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003336	99,05,684.00
185	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003345	99,05,684.00
186	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003354	99,05,686.00
187	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003363	99,05,683.00
188	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003372	99,05,684.00
189	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003381	89,92,180.00
190	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003390	94,02,647.00

191	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003406	99,07,935.00
192	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003415	99,07,935.00
193	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003424	86,29,047.00
194	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003433	32,92,463.00
195	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003442	98,56,527.00
196	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003451	18,57,001.00
197	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003503	42,38,243.00
198	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003789	8,57,764.00
199	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003831	7,47,422.00
200	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003840	7,47,423.00
201	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003910	7,59,246.00
202	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003929	7,03,007.00
203	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003938	7,59,106.00
204	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003947	7,59,104.00
205	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003956	7,59,105.00
206	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003965	8,56,924.00
207	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003974	18,29,649.00
208	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00003983	35,41,734.00
209	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004052	7,54,733.00
210	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004061	7,54,735.00
211	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004070	7,54,735.00

212	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004089	7,54,734.00
213	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004098	7,54,735.00
214	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004104	7,54,735.00
215	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004256	6,86,251.00
216	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004274	6,57,008.00
217	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004283	7,23,752.00
218	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004292	7,23,750.00
219	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004308	7,23,749.00
220	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004317	7,23,752.00
221	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004326	7,23,751.00
222	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004335	7,23,751.00
223	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004849	4,92,725.00
224	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004858	4,92,725.00
225	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004876	37,71,318.00
226	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004955	4,95,631.00
227	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004964	4,95,631.00
228	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004973	4,95,632.00
229	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004982	4,95,631.00
230	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00004991	4,95,631.00
231	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005006	4,95,632.00
232	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005112	4,54,730.00

233	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005219	4,33,039.00
234	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005228	4,77,033.00
235	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005237	4,77,032.00
236	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005246	4,77,032.00
237	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005255	4,77,035.00
238	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005264	4,77,031.00
239	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005273	4,77,033.00
240	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005644	10,50,564.00
241	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005653	10,50,563.00
242	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005662	10,50,564.00
243	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005671	10,50,562.00
244	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005680	10,50,566.00
245	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005699	10,50,562.00
246	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005705	10,50,564.00
247	पी एन बी, लिंक रोड	142300PU00005714	2,76,217.00
248	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00010662	90,17,359.00
249	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00010671	90,23,738.00
250	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00010680	90,23,737.00
251	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00010699	39,35,088.00
252	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00011227	1,00,44,884.00
253	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00011236	1,00,44,881.00

254	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00011245	1,00,44,883.00
255	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00011254	1,00,44,867.00
256	पी एन बी, केपीके मेनोन	425800DP00011263	1,00,44,866.00
257	यूको बैंक	1470310046586	1,11,19,949
258	यूको बैंक	1470310046630	61,72,194
259	यूको बैंक	1470310049006	98,39,937
260	यूको बैंक	1470310049037	98,38,296
261	यूको बैंक	1470310049044	98,36,655
262	यूको बैंक	1470310049051	98,35,014
263	यूको बैंक	1470310049068	98,33,373
264	यूको बैंक	1470310049082	98,30,091
265	यूको बैंक	1470310049105	98,28,450
266	यूको बैंक	1470310049112	98,26,810
267	यूको बैंक	1470310049136	98,15,510
268	यूको बैंक	1470310049143	98,13,870
269	यूको बैंक	1470310049204	1,09,00,365
270	कैनरा, सी एल टी	0839303000302/7	1,10,00,000.00
271	कैनरा, सी एल टी	0839303000302/5	1,90,00,000.00
272	कैनरा, सी एल टी	0839303000302/6	1,40,00,000.00
	कुल		2,23,51,79,991.00

(iv)	फॉरेक्ल खलल		
कुरल सं.	बैंक और शलखल वलवरण	खलल संखुल	(रलशी यूएसडी डें)
1	एस बी आई, कलषुलकुकुड	35350525917	5.00
	कुल		5.00

v)	एमओडी खलल		
कुरल सं.	बैंक और शलखल वलवरण	खलल संखुल	रलशी
1	एस बी आई, एन आई टी	35648364532	28,303.00
2	एस बी आई, एन आई टी	35657446255	2,84,142.00
3	एस बी आई, एन आई टी	35691632160	10,53,004.00
4	एस बी आई, एन आई टी	35707617079	2,04,151.00
5	एस बी आई, एन आई टी	35863216431	5,03,502.00
6	एस बी आई, एन आई टी	35987551842	18,130.00
7	एस बी आई, एन आई टी	36024799882	53,77,947.00
8	एस बी आई, एन आई टी	36041323971	39,16,145.00
9	एस बी आई, एन आई टी	36399771212	4,48,513.00
10	एस बी आई, एन आई टी	36428323282	5,91,432.00
11	एस बी आई, एन आई टी	36453595959	16,87,906.00
12	एस बी आई, एन आई टी	36476847539	3,37,015.00

13	एस बी आई, एन आई टी	36538158211	4,45,177.00
14	एस बी आई, एन आई टी	36574989128	85,601.00
15	एस बी आई, एन आई टी	36717394642	4,39,414.00
16	एस बी आई, एन आई टी	36824037290	63,25,196.00
17	एस बी आई, एन आई टी	36824037802	17,16,897.00
18	एस बी आई, एन आई टी	36927599753	53,31,115.00
19	एस बी आई, एन आई टी	37135396960	25,940.00
20	एस बी आई, एन आई टी	37173664552	40,602.00
21	एस बी आई, एन आई टी	37238643472	1,13,653.00
22	एस बी आई, एन आई टी	37265172168	4,29,862.00
23	एस बी आई, एन आई टी	37295472790	8,64,311.00
24	एस बी आई, एन आई टी	37323099862	20,454.00
25	एस बी आई, एन आई टी	37353273326	16,27,812.00
26	एस बी आई, एन आई टी	37461347332	76,251.00
27	एस बी आई, एन आई टी	37525333043	84,290.00
28	एस बी आई, एन आई टी	37536296541	41,43,781.00
29	एस बी आई, एन आई टी	37572024812	90,471.00
30	एस बी आई, एन आई टी	37585048125	1,29,424.00
31	एस बी आई, एन आई टी	37599483242	11,40,771.00
32	एस बी आई, एन आई टी	38380267786	37,40,000.00
33	एस बी आई, एन आई टी	38394822678	2,21,000.00

34	एस बी आई, एन आई टी	38467590756	10,15,000.00
35	एस बी आई, एन आई टी	38467591035	15,44,000.00
36	एस बी आई, एन आई टी	38531831984	49,000.00
37	एस बी आई, एन आई टी	38531832900	32,69,000.00
38	एस बी आई, एन आई टी	38546588103	43,000.00
39	एस बी आई, एन आई टी	38586213715	6,98,000.00
40	एस बी आई, एन आई टी	38603140103	25,64,000.00
41	एस बी आई, एन आई टी	38680132611	71,000.00
42	एस बी आई, एन आई टी	38711862104	18,77,000.00
43	एस बी आई, एन आई टी	38788590783	18,63,000.00
44	एस बी आई, एन आई टी	38826480907	13,27,000.00
45	एस बी आई, एन आई टी	38860390384	34,13,000.00
46	एस बी आई, एन आई टी	38945862469	39,50,000.00
47	एस बी आई, एन आई टी	38984189347	19,63,000.00
48	एस बी आई, एन आई टी	39000316685	5,45,000.00
49	एस बी आई, एन आई टी	39017205082	20,20,000.00
50	एस बी आई, एन आई टी	39030056153	18,000.00
51	एस बी आई, एन आई टी	39065981761	11,08,000.00
52	एस बी आई, एन आई टी	39161790427	51,000.00
53	एस बी आई, एन आई टी	39162445119	9,59,000.00
54	एस बी आई, एन आई टी	39180588755	7,44,000.00

55	एस बी आई, एन आई टी	39201024708	52,000.00
56	एस बी आई, एन आई टी	39202041712	9,28,000.00
57	एस बी आई, एन आई टी	39214835655	87,000.00
58	एस बी आई, एन आई टी	39233145614	3,17,000.00
59	एस बी आई, एन आई टी	39239982894	13,000.00
60	एस बी आई, एन आई टी	38764167969	86,43,000.00
61	एस बी आई, एन आई टी	38995969742	3,97,000.00
62	एस बी आई, एन आई टी	39011478158	63,67,000.00
63	एस बी आई, एन आई टी	35558103966	8,81,82,018.00
64	एस बी आई, एन आई टी	36855922595	1,14,11,649.64
65	एस बी आई, एन आई टी	37339623745	1,45,64,873.62
66	एस बी आई, एन आई टी	38380449074	7,07,49,256.06
67	एस बी आई, एन आई टी	38827669903	10,29,45,000.00
68	एस बी आई, एन आई टी	39198038519	4,63,11,381.98
69	एस बी आई, एन आई टी	39239181373	13,02,87,000.00
	कुल		55,18,88,391.30

संलग्नक ख

लेखा बुक (बचत) में परियोजनाओं के लिए दिखाये गये बैंक खाता

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता संख्या	राशी
1	एस बी आई, एन आई टी	30428621431	6,17,129.00
2	एस बी आई, एन आई टी	30458848311	16,71,441.00
3	एस बी आई, एन आई टी	30506640444	35,00,611.00
4	एस बी आई, एन आई टी	30808033649	14,872.00
5	एस बी आई, एन आई टी	30948537262	11,997.00
6	एस बी आई, एन आई टी	31091558694	552.44
7	एस बी आई, एन आई टी	31130641093	19,93,546.00
8	एस बी आई, एन आई टी	31735759406	22,636.00
9	एस बी आई, एन आई टी	31735764063	44,469.00
10	एस बी आई, एन आई टी	31762778358	210.12
11	एस बी आई, एन आई टी	31789866710	22,10,271.00
12	एस बी आई, एन आई टी	31789868139	45,084.00
13	एस बी आई, एन आई टी	31915181691	2,358.00
14	एस बी आई, एन आई टी	32015957716	3,805.00
15	एस बी आई, एन आई टी	32101535934	1,798.00

16	एस बी आई, एन आई टी	32246641696	4,25,457.00
17	एस बी आई, एन आई टी	32563027683	2,483.00
18	एस बी आई, एन आई टी	32579164962	10,49,214.00
19	एस बी आई, एन आई टी	32954434797	1,78,580.00
20	एस बी आई, एन आई टी	33015477472	1,750.85
21	एस बी आई, एन आई टी	33049806044	30,165.00
22	एस बी आई, एन आई टी	33067690208	42,89,981.00
23	एस बी आई, एन आई टी	33175087386	21,547.50
24	एस बी आई, एन आई टी	33187581587	20,660.00
25	एस बी आई, एन आई टी	33301926627	8,643.00
26	एस बी आई, एन आई टी	33301927326	1,04,552.00
27	एस बी आई, एन आई टी	33368719830	36,775.00
28	एस बी आई, एन आई टी	33368722037	1,44,180.00
29	एस बी आई, एन आई टी	33368731461	68,880.00
30	एस बी आई, एन आई टी	33627227608	389.52
31	एस बी आई, एन आई टी	33869260955	1,927.25
32	एस बी आई, एन आई टी	34055770847	5,784.00
33	एस बी आई, एन आई टी	34743361812	67,694.00
34	एस बी आई, एन आई टी	34922458279	1,356.50
35	एस बी आई, एन आई टी	34984625589	10,77,740.50
36	एस बी आई, एन आई टी	35105587080	2,75,119.00

37	एस बी आई, एन आई टी	35108714120	25,07,794.75
38	एस बी आई, एन आई टी	35256507611	13,853.50
39	एस बी आई, एन आई टी	35260115754	45,893.50
40	एस बी आई, एन आई टी	35373645311	1,08,268.00
41	एस बी आई, एन आई टी	35531852511	6,152.50
42	एस बी आई, एन आई टी	35547110999	1,65,621.50
43	एस बी आई, एन आई टी	34781526032	17,101.00
44	एस बी आई, एन आई टी	32276182737	6,653.00
45	एस बी आई, एन आई टी	32785641568	68,369.00
46	एस बी आई, एन आई टी	32785878304	1,48,212.00
47	एस बी आई, एन आई टी	35601784856	2,19,501.43
48	एस बी आई, एन आई टी	35707855365	14,55,901.50
49	एस बी आई, एन आई टी	35712118085	93,670.50
50	एस बी आई, एन आई टी	35724132844	8,67,757.35
51	एस बी आई, एन आई टी	35760309489	9,04,569.50
52	एस बी आई, एन आई टी	35909407299	3,14,860.08
53	एस बी आई, एन आई टी	35977962286	64,694.20
54	एस बी आई, एन आई टी	36028528852	7,92,430.75
55	एस बी आई, एन आई टी	36076948949	5,03,760.25
56	एस बी आई, एन आई टी	36273863935	19,308.50
57	एस बी आई, एन आई टी	36374406306	2,29,627.00

58	एस बी आई, एन आई टी	36598636298	4,661.35
59	एस बी आई, एन आई टी	36697532901	2,33,011.00
60	एस बी आई, एन आई टी	36697545105	10,592.00
61	एस बी आई, एन आई टी	36699462861	6,82,603.50
62	एस बी आई, एन आई टी	36826070008	26,136.50
63	एस बी आई, एन आई टी	36826070213	11,719.50
64	एस बी आई, एन आई टी	36950958352	2,072.02
65	एस बी आई, एन आई टी	37096085388	31,580.50
66	एस बी आई, एन आई टी	37186010229	7,74,587.25
67	एस बी आई, एन आई टी	37241357431	24,763.75
68	एस बी आई, एन आई टी	37251562506	1,00,816.72
69	एस बी आई, एन आई टी	37286864074	77,48,578.25
70	एस बी आई, एन आई टी	37324305638	29,258.50
71	एस बी आई, एन आई टी	37481542974	1,14,442.00
72	एस बी आई, एन आई टी	37520426749	41,11,600.50
73	एस बी आई, एन आई टी	37618269594	14,87,295.00
74	एस बी आई, एन आई टी	37720597560	1,89,74,371.00
75	एस बी आई, एन आई टी	37747553259	4,39,305.60
76	एस बी आई, एन आई टी	37779456678	54,874.00
77	एस बी आई, एन आई टी	37814761399	2,08,770.00
78	एस बी आई, एन आई टी	37849942885	2,19,142.70

79	एस बी आई, एन आई टी	38017800860	21,71,802.60
80	एस बी आई, एन आई टी	38030653645	7,58,831.25
81	एस बी आई, एन आई टी	38030654242	65,159.00
82	एस बी आई, एन आई टी	38044293551	4,49,749.75
83	एस बी आई, एन आई टी	38103882462	4,65,013.75
84	एस बी आई, एन आई टी	38103882983	13,79,989.50
85	एस बी आई, एन आई टी	38132483430	6,08,792.50
86	एस बी आई, एन आई टी	38180891032	18,636.75
87	एस बी आई, एन आई टी	38259781306	1,17,790.00
88	एस बी आई, एन आई टी	38276476234	2,17,262.70
89	एस बी आई, एन आई टी	38297555305	3,11,224.00
90	एस बी आई, एन आई टी	38302334688	5,36,153.25
91	एस बी आई, एन आई टी	38340306789	7,89,504.00
92	एस बी आई, एन आई टी	38340307057	32,53,747.50
93	एस बी आई, एन आई टी	38358757972	6,36,995.50
94	एस बी आई, एन आई टी	38399582550	13,55,454.00
95	एस बी आई, एन आई टी	38399582684	2,05,773.00
96	एस बी आई, एन आई टी	38399582924	13,84,322.00
97	एस बी आई, एन आई टी	38415705045	26,19,898.50
98	एस बी आई, एन आई टी	38441229277	2,749.00
99	एस बी आई, एन आई टी	38441229539	609.00

100	एस बी आई, एन आई टी	38446714927	3,81,680.00
101	एस बी आई, एन आई टी	38446715137	3,79,008.00
102	एस बी आई, एन आई टी	38475444194	1,66,405.70
103	एस बी आई, एन आई टी	38475444445	6,50,151.60
104	एस बी आई, एन आई टी	38543741053	91,592.35
105	एस बी आई, एन आई टी	38550040182	3,16,900.00
106	एस बी आई, एन आई टी	38590885678	8,15,293.00
107	एस बी आई, एन आई टी	38603503929	6,86,948.10
108	एस बी आई, एन आई टी	38711830160	20,02,801.10
109	एस बी आई, एन आई टी	38882570452	21,51,283.35
110	एस बी आई, एन आई टी	39022693751	2,43,573.00
111	एस बी आई, एन आई टी	39022694530	27,28,616.75
112	एस बी आई, एन आई टी	39022694697	17,43,138.75
113	एस बी आई, एन आई टी	39075298670	1,20,988.00
114	एस बी आई, एन आई टी	39075299209	2,65,978.00
115	एस बी आई, एन आई टी	39075299844	19,42,496.00
116	एस बी आई, एन आई टी	39075304469	12,43,356.00
117	एस बी आई, एन आई टी	39075304899	20,60,444.00
118	एस बी आई, एन आई टी	39075305418	2,87,123.00
119	एस बी आई, एन आई टी	39106480976	9,65,726.00
120	एस बी आई, एन आई टी	39106481288	22,09,894.00

121	एस बी आई, एन आई टी	39106481539	15,77,997.00
122	एस बी आई, एन आई टी	39125726125	17,82,876.00
कुल			10,39,61,567.38

लेखा बुक (चालू) में परियोजनाओं के लिए दिखाये गये बैंक खाता

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता संख्या	राशी
1	एस बी आई, एन आई टी	37021855472	29,053.00
कुल			29,053.00

संलग्नक ग

संस्थान लेखा बुक में नहीं दिखाये गये बैंक खाते और स्थाई परिसंपत्तियों की सूची

(राशि रुपयों में)

क्रम सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता संख्या	राशी
(i)	बचत खाता		
1	एस बी आई, एन आई टी	31317481538	14,340.00
2	एस बी आई, एन आई टी	31725977448	475.00
3	एस बी आई, एन आई टी	32385609903	1,21,253.50

4	एस बी आई, एन आई टी	30013250817	68.00
5	एस बी आई, एन आई टी	30013264671	3,282.00
6	एस बी आई, एन आई टी	33605148992	20.00
7	एस बी आई, एन आई टी	39022694857	1188049
	कुल		13,27,487.50

(ii)	चालू खाता		
1	एस बी आई, एन आई टी	33950524246	2,77,287.95
2	एस बी आई, एन आई टी	37217896428	(7.00)
3	एस बी आई, एन आई टी	33940902517	7,180.87
4	एस बी आई, एन आई टी	35725957831	30,77,305.14
5	एस बी आई, एन आई टी	37154522972	11,053.00
6	एस बी आई, सी एल टी	31039642229	2,07,119.00
	कुल		35,79,938.96

(iii)	मियादी जमा खाता		
1	पी एन बी, एम के वी	431200PU00004551	14,98,644.00
2	एस बी आई, एन आई टी	32807026844	18,69,855.00
	कुल		33,68,499.00