

वार्षिक रिपोर्ट
ANNUAL REPORT

वार्षिक लेखा
ANNUAL ACCOUNTS

2021-2022



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कलिकट
National Institute of
Technology Calicut

वार्षिक प्रतिवेदन
एवं
वार्षिक खाता
2021-2022



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट,
केरल, भारत
www.nitc.ac.in

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट
एनआईटी परिसर पोस्ट - कालिकट - 673601
केरल, भारत
फोन : +91 495 2286101
फैक्स : +91 495 2287250
www.nitc.ac.in

**वार्षिक प्रतिवेदन
2021-2022**

विषय वस्तु

	पृष्ठ सं.	
1		विवरण
1.1		विज्ञान 1
1.2		मिशन 1
2.		एक अवलोकन 1
2.1		ऐतिहासिक पृष्ठभूमि. 1
2.2		अवस्थिति. 1
2.3		परिसर 1
2.4		प्रशासन 1
2.4.1		शासन 1
2.5		शैक्षणिक कार्यक्रम. 2
2.6		प्रस्तावित कार्यक्रम 2
2.7		प्रवेश (भर्ती) प्रणाली 3
2.8		छात्रगण 3
2.9		परीक्षा एवं मूल्यांकन. 3
2.10		प्लेसमेंट (नियुक्ति) 4
2.11		छात्रों (भूतपूर्व) के मामले. 7
2.12		क्रीड़ा एवं खेलकूद. 8
2.13		कर्मचारी स्थिति 8
2.14		ग्राफों, चार्टों एवं रेखाचित्रों के माध्यम से उल्लेखनीय उपलब्धियाँ. 9
2.15		प्रमुख छात्र गतिविधियों के विजुअल. 11
3.		कर्मचारी विवरण. 15
3.1		शैक्षणिक स्टाफ (शिक्षण) 15
3.2		गैर- शैक्षणिक स्टाफ (गैर शिक्षण कर्मचारी). 32
3.3		प्रशिक्षण स्थिति 35
3.4		शैक्षणिक उत्कृष्टता हेतु कर्मचारी की नियुक्ति 40
4.		प्रस्तावित कोर्स एवं कोर्स-वार भर्ती. 40
4.1		लिंग, जाति के अनुसार पाठ्यक्रम-स्तर पर भर्ती विवरण 2020-2021. 40
4.2		प्रवेश (भर्ती) सांख्यिकी – यूजी/पीजी कार्यक्रम, पाठ्यक्रम स्तर पर.....46
4.2.1		प्रथम सेमेस्टर बी.टेक/बी.आर्क. - 2020-21 46

4.2.2	प्रथम सेमेस्टर एम.टेक. 2020-21.....	47
4.2.3	एम.एससी., एमसीए एवं पीएच.डी 2020-21	48
4.3	कुल छात्र संख्या	49
4.3.1	बी.टेक/बी.आर्क	49
4.3.2	प्रथम सेमेस्टर एम.टेक /एम.प्लान.2021-22	51
4.3.3	एम.टेक./एम.प्लान., एम.एससी एवं पीएच.डी	52
4.4	छात्रावास	54
4.5	छात्रवृत्ति / सहायता राशि.....	55
4.6	क्रीड़ा एवं खेलकूद	56
4.7	पुरस्कार	57
4.8	परीक्षा विवरण	58
4.9	प्रौद्योगिकी व्यवसाय इन्क्यूबेटर (टीबीआई)	60
4.10	प्रौद्योगिकीय शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)	61
5.	अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ.....	62
5.1	पीएच.डी. कार्यक्रम - मौजूदा और प्रस्तावित.....	62
5.2	अब तक सम्पन्न पीएचडी कार्यक्रम का विवरण.....	113
5.3	प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएँ.....	113
5.4	संस्थान-उद्योग सहयोग.....	123
6	विभिन्न सरकारी योजनाओं के खिलाफ पहल.....	127
6.1	स्वच्छ भारत अभियान	127
6.2	एक भारत श्रेष्ठ भारत	127
7	परिषद, बीओजी एवं अन्य समितियाँ (रजिस्ट्रार से)	129
7.1	संस्थान की परिषद	129
7.2	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी)	131
7.3	वित्त समिति	132
7.4	भवन एवं कार्य समिति	133
8	अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, विकलांग छात्रों के लिए रियायतें	133
9	वित्तीय स्थिति.....	133
9.1	योजना एवं गैर-योजना अनुदानों का विश्लेषण	133
9.2	पिछले तीन वर्षों की व्यय स्थिति.....	134
10	केन्द्रीय सुविधाएँ एवं सेवाएँ.....	134
10.1	कम्प्यूटिंग एवं आईटी सेवाएँ.....	134
10.1.1	केन्द्रीय कम्प्यूटर केन्द्र	134

10.1.2	परिसर नेटवर्किंग केन्द्र	135
10.2	कार्यशालाएँ	135
10.3	शैक्षणिक प्रौद्योगिकी एवं पुस्तकालय	136
10.3.1	केन्द्रीय पुस्तकालय	136
10.3.2	डिजिटल पुस्तकालय (www.library.nitc.ac.in)	137
10.3.3	ई-संसाधन अंशदान	138
10.3.4	ईटीएल द्वारा 2020-21 के दौरान आयोजित कार्यक्रम	139
10.3.5	कर्मचारी स्थिति	140
10.4	प्रयोगशालाएँ	140
10.5	चिकित्सालय	145
10.6	भौतिक सुविधाएँ (क्रीड़ा एवं खेलकूद)	146
10.7	अन्य सुविधाएँ	147
10.7.1	बायो-मेकैनिक्स का केन्द्र	147
10.7.2	परीक्षण एवं प्रमाणीकरण केन्द्र (सीटीसी)	147
10.7.3	उन्नत विनिर्माण केंद्र और परिष्कृत उपकरण केंद्र	148
10.7.4	माइक्रोस्कोपी केन्द्र	148
10.7.5	सिविल एवं इलेक्ट्रिकल कार्यों के लिए अभियांत्रिकी इकाई	149
10.7.6	परिसर विद्यालय	150
11	उल्लेखनीय उपलब्धियाँ	151
11.1	वर्ष 2020-2021 के दौरान संस्थान के प्रकाशन	151
11.2	वर्ष 2020-2021 के दौरान हुई उपलब्धियाँ	152
12	अनुलग्नक	209
12.1	अनुसंधान परियोजनाओं और परामर्श नौकरियों	209
12.2	संकाय सदस्यों की स्थिति (31-03-2020 तक की)	220
12.3	प्रशासनिक एवं अन्य स्टाफ	220
12.4	प्रशिक्षण, शिक्षा ग्रहण हेतु प्रतिनियुक्त/प्रायोजित स्टाफ सदस्य	225
12.5	सीआरईसी रजत जयंती अक्षय निधि छात्रवृत्ति	225
12.6	अभिभावक - शिक्षक संघ	226
12.7	राष्ट्रीय सेवा योजना	226

1. भूमिका

1.1 विज़न

उच्चतम गुणमान का अंतर्राष्ट्रीय स्थान।

1.2 मिशन विवरण

उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा एवं व्यक्ति विकसित करना, जिनके पास अभियांत्रिकी के मौलिक सिद्धांतों, प्रौद्योगिकीय एवं प्रबंधकीय कौशल हो, नवीकरणीय, शोध क्षमताएँ तथा उदाहरणीय पेशेवर व्यवहार हो, ताकि वे अग्रणी रहें व प्रौद्योगिकी का उपयोग मानवता के विकास हेतु करें एवं प्रौद्योगिकीय वातावरण में परिवर्तनों के अनुसार उच्चतम नैतिक मूल्यों को आंतरिक शक्ति मानते हुए स्वयं को ढाल सकने में सक्षम हों।

2. एक अवलोकन

2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट (एनआईटीसी) की स्थापना मूल रूप से सन 1961 में एक रीजनल इंजीनियरिंग कॉलेज के तौर पर हुई थी तथा 26 जून 2002 को इसका रूपांतरण एनआईटी के तौर पर हुआ, जो कि देश भर में ऐसे 31 एनआईटी एवं आईआईटीएसटी, शिवपुर में से एक है। इसका वित्त-पोषण पूर्णतया भारत सरकार द्वारा किया जाता है एवं यह एनआईटी अधिनियम 2007 के तहत यह एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है।

2.2 अवस्थिति

यह संस्थान चाथामंगलम में अवस्थित है, जो कि कालिकट नगर से 22 किमी पूर्व की दिशा में, कुत्रामंगलम-मुक्कम रोड पर पश्चिमी घाटों की तराई में स्थित है तथा इसका क्षेत्रफल 120 हेक्टेयर्स से अधिक है। इसके परिसर से कालिकट रेलवे स्टेशन एवं एयरपोर्ट की दूरी क्रमशः 22 किमी एवं 45 किमी है।

2.3 परिसर

संस्थान परिसर में सभी आवश्यक सुविधाएँ उपलब्ध हैं। संस्थान का पुस्तकालय, कम्प्यूटर केन्द्र एवं प्रयोगशालाएँ हर प्रकार से भलीभांति सुसज्जित हैं। परिसर में एक विद्यालय है, जिसका प्रबंधन संकाय सदस्यों द्वारा किया जाता है। साथ ही में, संस्थान के परिसर में भारतीय स्टेट बैंक की एक शाखा, एक पोस्ट ऑफिस (डाकघर), एक टेलिफोन एक्सचेंज तथा कैन्टीन कार्यरत हैं। संस्थान का अपना एक स्वास्थ्य केन्द्र है, जो कि छात्रों, कर्मचारियों एवं उनके परिवारजनों की चिकित्सकीय आवश्यकताओं की पूर्ति करता है। संस्थान में इन्डोर एवं आउटडोर खेलकूद, मनोरंजन एवं सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों की पर्याप्त सुविधाएँ हैं। यहाँ पुरुष छात्रों के लिए ग्यारह छात्रावास हैं। छात्राओं के आवास के लिए चार ब्लॉकों वाला एक छात्रावास, एक संलग्नित मनोरंजन केन्द्र व एक 500 कमरों वाला मेगा हॉस्टल उपलब्ध है। विवाहित छात्रों के लिए 90 अपार्टमेंट उपलब्ध हैं। संस्थान में पर्याप्त संख्या में स्टाफ क्वार्टर एवं 20 कमरों वाला अतिथि-गृह भी है।

2.4 प्रशासन

2.4.1 शासन

संस्थान का अधिशासन एनआईटी अधिनियम 2007 एवं विधान के अनुसार किया जाता है। बोर्ड ऑफ गवर्नर्स एवं सीनेट संस्थान के प्राधिकारी हैं। माननीय भारत के राष्ट्रपति संस्थान के विज़िटर हैं। विज़िटर द्वारा बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के अध्यक्ष मनोनीत किए जाते हैं।

संस्थान द्वारा, बहु-स्तरीय पदानुक्रमिक प्रशासनीय संरचना का अनुपालन किया जाता है, जिसमें ऊपर से नीचे की ओर समुचित कार्भर आबंटित किया जाता है। भारत सरकार द्वारा नियुक्त निदेशक इसके शीर्ष पर होते हैं। छः संकाय अध्यक्ष (डीन) सलाहकारिता प्रणाली के अगुआ होते हैं, जो कि प्रशासन एवं

प्रबंधन में निदेशक की सहायता करते हैं। विभागों एवं विद्यालयों की शैक्षणिक इकाइयों के शीर्ष पर संकाय सदस्य होते हैं तथा प्रशासनिक विभागों के शीर्ष पर समुचित स्तर के अधिकारी होते हैं। एनईपी 20020 के क्रियान्वयन द्वारा, एनआईटी कालिकट ने 11 बहु-विधा केन्द्र प्रारम्भ किए हैं, जिनमें से प्रत्येक के अध्यक्ष होते हैं।

2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम

संस्थान डिग्री और स्नातकोत्तर स्तर पर तकनीकी शिक्षा प्रदान करता है, (1) स्नातक (यूजी) चार साल की अवधि का कार्यक्रम बी.टेक डिग्री के लिए अग्रणी, (2) पांच साल की अवधि का यूजी कार्यक्रम B.Arch के लिए अग्रणी। डिग्री, (3) एम.टेक के लिए दो साल की अवधि का स्नातकोत्तर (पीजी) कार्यक्रम डिग्री, (4) दो साल की अवधि का पीजी प्रोग्राम, जो एम.एससी डिग्री (5) तीन साल का प्रोग्राम है मास्टर ऑफ कंप्यूटर एप्लीकेशन (एमसीए) की डिग्री और (6) दो वर्षीय एमबीए की अवधि कार्यक्रम। सभी कार्यक्रम क्रेडिट-सेमेस्टर पैटर्न में पेश किए जाते हैं। इसके अलावा, पीएचडी कार्यक्रमों में सभी विषयों की भी पेशकश की जाती है। एनआईटी कालिकट पाठ्यक्रम में शारीरिक शिक्षा अनिवार्य इकाई, अद्वितीय प्रकृति, 2002 के बाद से सभी बी.टेक छात्रों को एक क्रेडिट पास / असफल पाठ्यक्रम के रूप में पेश करता है। जिसमें कोई भी एक प्रमुख छात्रों के लिए खेल या तैराकी या फिटनेस या योग अनिवार्य कर दिया गया है।

2.6 प्रस्तावित कार्यक्रम

स्नातकोत्तर कार्यक्रम		
विभाग/ विद्यालय	सं.	एम.टेक. कार्यक्रम
सिविल इंजीनियरिंग	1	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
	2	ट्राफिक एंड ट्रान्सपोर्टेशन प्लानिंग
	3	ऑफशोर स्ट्रक्चर्स
	4	इन्वायरनमेंटल जीओटेक्नोलॉजी
	5	वाटर रिसोर्सेस इंजीनियरिंग
कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	6	कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
	7	कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग (इन्फॉर्मेशन सिस्टोरिटी)
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	8	इन्स्ट्रुमन्टेशन एंड कंट्रोल सिस्टम्स
	9	पावर सिस्टम्स
	10	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स
	11	इन्डस्ट्रियल पावर एंड ऑटोमेशन
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	12	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग
	13	इलेक्ट्रॉनिक्स डिज़ाइन एंड टेक्नोलॉजी
	14	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स एंड वीएलएसआई डिज़ाइन
	15	टेलिकम्युनिकेशन
	16	सिग्नल प्रोसेसिंग
मेकैनिकल इंजीनियरिंग	17	इन्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट
	18	थर्मल साइंसेस
	19	मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
	20	इनर्जी इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट
	21	मैटेरियल साइंस एंड टेक्नोलॉजी
	22	मशीन डिज़ाइन

स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	23	नैनोटेक्नोलॉजी
केमिकल इंजीनियरिंग	24	केमिकल इंजीनियरिंग
आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	25	एम. प्लान
केमिस्ट्री	26	एम.एससी. केमिस्ट्री
गणित	27	एम.एससी. मैथ्स
भौतिकी	28	एम.एससी. फिज़िक्स
कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	29	एमसीए
स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीस	30	एमबीए
सभी विभागों एवं विद्यालयों द्वारा पीएच.डी कार्यक्रम प्रस्तावित किए जाते हैं		

2.7 प्रवेश (भर्ती) प्रणाली

एनआईटी कालिकट में निम्नलिखित वर्गों में बी.टेक./बी.आर्क. कार्यक्रम प्रस्तावित किए जाते हैं :-

क्र.सं.	वर्ग	भर्ती का आधार	अनुमत भर्ती संख्या
1	केरल राज्य के उम्मीदवार (गृह राज्य कोटा) †	• जेईई (मेन) रैंक	622
2	अन्य राज्य के उम्मीदवार (अन्य राज्य कोटा) †	• जेईई (मेन) रैंक	622
3	लक्षद्वीप एवं खांडवी के उम्मीदवार (गृह राज्य) †	• जेईई (मेन) रैंक	33
4	विदेशी नागरिक §	योग्यता परीक्षा में अंक	16
5	विदेश मंत्रालय कल्याण योजना #	योग्यता परीक्षा में अंक	06
6	भारत में अध्ययन	योग्यता परीक्षा में अंक	15
7	विदेशी छात्रों की सीधी भर्ती (डीएसए) योजना	* जेईई (मेन) रैंक	145
कुल			1459

† भारत सरकार के नियमों के अनुसार आरक्षण

* नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (एनटीए) द्वारा आयोजित जॉइंट एन्ट्रेंस परीक्षा (मेन)

§ विदेश मंत्रालय द्वारा मनोनीत (छात्र कक्ष), भारत सरकार, इंडियन काउंसिल फॉर कल्चरल रिलेशंस (आईसीसीआर) के माध्यम से

विदेश मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा मनोनीत

2.8 छात्रगण

स्टूडेंट्स अफेयर्स काउंसिल (एसएसी) 2020-21 का चुनाव एवं गठन 42 शाखा काउंसिलरों एवं 10 कार्यकारी समिति के सदस्यों सहित हुआ था। यह ऑनलाइन चुनाव मार्च 2022 के दौरान हुआ था। वार्षिक प्रौद्योगिकी-प्रबंधन समारोह तत्व'21 का ऑनलाइन तरीके से अप्रैल से जून 2022 को दौरान सफलतापूर्वक आयोजन किया गया। तत्व भाषण समिति द्वारा आयोजित इस ऑनलाइन आयोजन में 1032 लोगों ने प्रतिभागिता की थी। ऑनलाइन कार्यशालाओं में 2300 छात्रों ने प्रतिभागिता की थी। वार्षिक सांस्कृतिक कार्यक्रम रागम 2022 का ऑफलाइन तरीके से अप्रैल से मई 2022 के दौरान आयोजन किया गया। इस वर्ष के आयोजन में सर्वकालीन बाह्य-प्रतिभागिता हुई थी।

2.9 परीक्षा एवं मूल्यांकन

संस्थान के सभी शैक्षणिक कार्यक्रम क्रेडिट सेमेस्टर प्रणाली का पालन करते हैं। प्रत्येक पाठ्यक्रम में विभिन्न डिग्रियों के पुरस्करण हेतु आवश्यक न्यूनतम क्रेडिट निर्दिष्ट किए जाते हैं। विभागों / विद्यालयों द्वारा प्रस्तावित विभिन्न कोर्सों के निरंतर मूल्यांकन हेतु कार्रवाई पर संस्थान के सीनेट द्वारा समय-समय पर निर्णय लिया जाता है। धीरे-धीरे सीखने वालों को शिक्षा ग्रहण हेतु पर्याप्त अवसर दिए जाते हैं।

2.10 नियुक्ति (प्लेसमेंट)

क) नियुक्ति एवं इन्टर्नशिप 2021-2022 सार -

कम्पनियों की संख्या	192	
नियुक्तियों की संख्या (2022 के स्नातक)	1140	यूजी- 756 पीजी-380 पीएच.डी. -4
इन्टर्नशिपों की संख्या (2023 के स्नातक)	310	यूजी -183 पीजी -127

ख) 2022 के स्नातक बैच के यूजी एवं पीजी की नियुक्ति की सांख्यिकी (23-08-2022 तक) -

कार्यक्रम	कुल नियुक्तियाँ*	कुल पंजीकरण*	प्रतिशत	न्यूनतम वेतन (रु. लाख)	अधिकतम वेतन (रु. लाख)	औसत वेतन (रु. लाख)	मीडियन वेतन (रु. लाख)
स्नातक [बी. टेक. + बी. आर्क]	756	792	95.45	4.07	67.62	12.58	9.3
स्नातकोत्तर [एम. टेक+एमसीए +एमबीए+एम. एस सी.]	380	461	82.4	2.75	33.45	11.09	9.3
कुल [स्नातक+स्नातकोत्तर]	1136	1253	90.68	2.75	67.62	12.06	9.3

* इससे कुल नियुक्त छात्र-संख्या प्रदर्शित है (दोहरे प्रस्ताव शामिल नहीं हैं)

** इसमें सीजीपीए ≥ 6.5 वाले छात्र हैं तथा वो सभी जिन्होंने सभी टी एंड पी पंजीकरण करवाए थे। यदि किसी कम्पनी ने किसी सीजीपीए < 6.5 वाले छात्र को नियुक्ति प्रस्तावित की है, तो उसे नियुक्त एवं पंजीकृत, दोनों संख्याओं में शामिल किया गया है।

ग) यूजी नियुक्ति विवरण 2021-22 (23/08/22 तक)

यूजी कार्यक्रम विवरण	कुल नियुक्तियाँ	कुल पंजीकृत	प्रतिशत	न्यूनतम वेतन	अधिकतम वेतन	औसत वेतन
बी. आर्क.	8	9	88.89	6	9	7.08
बी.टेक. बायो टेक्नोलॉजी	16	19	84.21	6	11.4	7.74
बी.टेक. सिविल	86	98	87.76	4.25	11.4	7.36

बी.टेक. केमिकल	70	80	87.5	5.5	18	9
बी.टेक. कम्प्यूटर साइंस	148	148	100	5	67.62	20.54
बी.टेक. इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स	120	124	96.77	5	32.16	12.1
बी.टेक. इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनि.	129	131	98.47	5	42.79	14.99
बी.टेक. मैकेनिकल	131	134	97.76	4.25	27.51	9
बी.टेक. प्रोडक्शन	35	36	97.22	4.07	19	8.97
बी.टेक. इंजी. फिज़िक्स	13	13	100	7	16.2	11
कुल यूजी	756	792				

घ) पीजी नियुक्ति विवरण 2021-22 (23/08/22 तक)

पीजी कार्यक्रम विवरण	कुल नियुक्तियाँ *	कुल पंजीकृत **	प्रतिशत	न्यूनतम वेतन	अधिकतम वेतन	औसत वेतन
एआर - एम.प्लान.	0	0	0	0	0	0
सीई - एम.टेक. इन्वायरनमेंटल जियोटेक	6	13	46.15	4.8	12.56	8.06
सीई - एम.टेक. ऑफशोर स्ट्रक्चर्स	14	17	82.35	4.8	6.3	5.67
सीई - एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	9	11	81.81	5	9.5	6.39
सीई - एम.टेक. ट्राफिक एंड ट्रान्सपोर्टेशन प्लानिंग	7	16	43.75	4.2	12.56	6.05
सीई - एम.टेक. वाटर रिसोर्सेस इंजीनियरिंग	5	8	62.5	5.27	12.56	7.76
सीई - एम.टेक. केमिकल	2	5	40	4.2	7.5	5.85
सीएस - एम.टेक. कम्प्यूटर साइंस	23	23	100	9.2	33.45	17.2
सीएस - एम.टेक. कम्प्यूटर साइंस (इन्फॉर्मेशन सिस्टीम)	22	22	100	14.38	29.6	21.55

सीएस - एमसीए	44	46	95.65	5	33.45	11.86
ईई-एम.टेक. पावर सिस्टम्स	17	18	94.44	4.2	14.98	8.54
ईई-एम.टेक. हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	10	13	76.92	6.75	15	9.11
ईई-एम.टेक. इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल सिस्टम्स	17	17	100	6.75	24	10.87
ईई-एम.टेक. इन्डस्ट्रियल पावर एंड ऑटोमेशन	17	17	100	6.75	16	9.28
ईई-एम.टेक. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	19	20	95	6	29.6	10.81
ईसी - एम.टेक. इलेक्ट्रॉनिक्स डिज़ाइन एंड टेक्नोलॉजी	17	17	100	6.75	24	16.82
ईसी - एम.टेक. सिग्नल प्रोसेसिंग	11	13	84.62	6.33	23.1	12.93
ईसी - एम.टेक. टेलिकम्युनिकेशन	10	10	100	6.75	26	16
ईसी - एम.टेक. माइक्रो इलेक्ट्रॉनिक्स एंड वीएलएसआई डिज़ाइन	18	19	94.74	6.75	20.46	13
एम.ई. - एम.टेक. इनर्जी इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट	13	18	72.227	6	15	8.35
एम.ई. - एम.टेक. इन्डस्ट्रियल इंजी. एंड मैनेजमेंट	16	19	84.21	6	16	9.6
एम.ई. - एम.टेक. मशीन डिज़ाइन	11	11	100	6	16	9.27
एम.ई. - एम.टेक. मैटेरियल साइंस एंड टेक्नोलॉजी	12	23	52.17	6	15	9.21
एम.ई. - एम.टेक. मैक्रोफैक्ट्रिंग टेक्नोलॉजी	17	19	89.47	6	16	8.74
एम.ई. - एम.टेक. थर्मल साइंसेस	14	14	100	6	16	8.98
एनएस - एम.टेक. मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग (नैनो)	3	5	60	7.1	12.56	9.38

टेक्नोलॉजी)						
एमएस - एमबीए	22	38	57.89	5.79	12.56	8.58
पीएच - एमएस.सी. फिज़िक्स	1	1	100	6.75	6.75	6.75
सीवाई - एमएस.सी. - केमिस्ट्री	2	5	40	2.75	6.75	4.75
एमए - एमएस.सी. मैथेमैटिक्स	1	3	33.33	16	16	16
कुल पीजी	380	461				
<p>* इससे कुल नियुक्त छात्र-संख्या प्रदर्शित है (दोहरे प्रस्ताव शामिल नहीं हैं) ** इसमें सीजीपीए ≥ 6.5 वाले छात्र हैं तथा वो सभी जिन्होंने सभी टी एंड पी पंजीकरण करवाए थे। यदि किसी कम्पनी ने किसी सीजीपीए < 6.5 वाले छात्र को नियुक्ति प्रस्तावित की है, तो उसे नियुक्त एवं पंजीकृत, दोनों संख्याओं में शामिल किया गया है।</p>						

ड) इन्टर्नशिप सांख्यिकी 2021-'22 (23/08/2022 तक)

कार्यक्रम	कुल नियुक्त	कुल पंजीकृत	प्रतिशत
यूजी [बी.टेक.]	183	910	20.10
पीजी [एम.टेक.+एमसीए]	127	387	32.81
कुल [यूजी+पीजी]	310	1297	23.90

2.11 छात्रों (भूतपूर्व) के मामले

सीआरईसी/एनआईटीसी के 40,000 संख्यक भूतपूर्व छात्रों के समुदाय के कई सदस्य अब पूरे विश्व में उद्योग एवं शैक्षणिक जगत में उच्च पदों पर आसीन हैं तथा संस्थान के गौरव में वृद्धि करते जा रहे हैं। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट (एनआईटीसीए) के भूतपूर्व छात्र संघ के सदस्यों के तौर पर, ये लोग अपने शिक्षा संस्थान के विकास में अंशदान करने हेतु सदा आगे बढ़ कर आए हैं। एनआईटीसीए के 18 चैप्टर हैं - 11 भारत में एवं 7 विदेशों में। भूतपूर्व छात्रों एवं निगमित संबंधों (एसीआर) के संकाय अध्यक्ष का कार्यालय एनआईटीसीए के साथ भूतपूर्व छात्र - संस्थान के संबंधों में प्रगाढ़ता वृद्धि हेतु करीबी तौर पर कार्य करता है। प्रत्येक वर्ष पिछले बैचों के लिए रजत जयंती एवं स्वर्ण जयंती छात्र सम्मेलनों का आयोजन करने के लिए संस्थान गर्वित है।

	भारत में	विदेश	कुल
एनआईटीसीए चैप्टर	11	7	18
एनआईटीसी भूतपूर्व छात्र पहले	<ul style="list-style-type: none"> • रजत जयंती अक्षय निधि (एसजेईटी) • सर्व इटर्नली विथ एल्टुइज़म (एसईडबल्यूए) • एनआईटीसी एल्युमिनाई मेन्टॉरिंग प्रोग्राम (एनआईटीसीएमपी) • विशेष भूतपूर्व छात्रों द्वारा व्याख्यान श्रृंखला • जुलाई 2021 में प्रारम्भ डिजिटल प्लैटफॉर्म एवं पोर्टल www.worldnitcaa.com आदि • etc 		

एनआईटीसी छात्र अंशदान	भूतपूर्व बैच	गतिविधि
	1994, '95 एवं '96 के बैच	वर्तमान में मेसर्स कॉग्निटिव प्लैटफॉर्म सॉल्यूशंस (सीपीएस) द्वारा रु. 60 लाख की लागत पर एक इंस्टिट्यूट मैनेजमेंट सिस्टम (आईएमएस) नामक एक ईआरपी सॉफ्टवेयर विकसित किया जा रहा है।
	1980-85	इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), आईआईओटी, एआई, एमएल, रोबोटिक्स आदि के क्षेत्रों में अनुसंधान की सहायता हेतु 'लैब8085' नामक आईओटी प्रयोगशाला स्थापित की जा रही है।
	1989-93 बैच, श्री सुरेश चंद जैन (1993 बैच) एवं एनआईटीसीए	मेन बिल्डिंग एवं पुरानी लाइब्रेरी बिल्डिंग के बीच में रु. 21 लाख की लागत पर एक 300 सीटों की क्षमता वाले ग्रीन ऐम्फिथिएटर का निर्माण हो रहा है।
वर्ष 2021-22 के दौरान अन्य उल्लेखनीय उपलब्धियों में हैं - भूतपूर्व छात्रों के न्यूजलेटर एनआईटीकनेक्ट के दो अंकों का प्रकाशन तथा सीआरईसी के प्रथम बैच (1961 की भर्ती) के छात्रों, शिक्षकों एवं स्टीफ सदस्यों की रीयूनियन का आयोजन।		

2.12 क्रीड़ा एवं खेलकूद

एनआईटी परिदृश्य के पाठ्यक्रम में फिज़िकल एजुकेशन एक अनिवार्य अंग है। समय-सारणी में शामिल इस ओटी कार्यक्रम में नवागत छात्रों के लिए शिक्षण कक्ष में प्रारम्भिक ज्ञान तथा फिज़िकल एजुकेशन कोर्स (कोड: ज़ेडज़ेड1093डी) में एक-क्रेडिट कोर्स होता है। इसमें बड़ी ख्या में प्रतिभागिता एवं अंतर-कक्षा गतिविधियाँ समानांतर चलीं, जिससे प्रतिभा की खोज करने, संस्थान की टीमों के गठन करने तथा उन्हें यथासम्भव अधिकतम अंतर-विधा टूर्नामेंटों में खेलने देने में सहायता हुई थी। सन 2021-22 में प्रतिभागिता का प्रतिशत सर्वकालीन 45% के बराबर रहा।

वर्ष 2021-22 में, हीरक जयंती समारोह के अवसर पर, एक-क्रेडिट कोर्स में खेलकूद एवं आयोजन-प्रबंधन क्षमताओं के माध्यम से चरित्र-विकास पर जोर दिया गया था। प्रथम वर्ष के कुल 13 बैचों (ए से एन तक) के छात्रों ने 2021-22 में क्रेडिट कोर्स में भाग लिया एवं उसे सफलतापूर्वक पूरा किया।

2.13 स्टाफ की स्थिति (गैर-शिक्षण)

शैक्षणिक स्टाफ

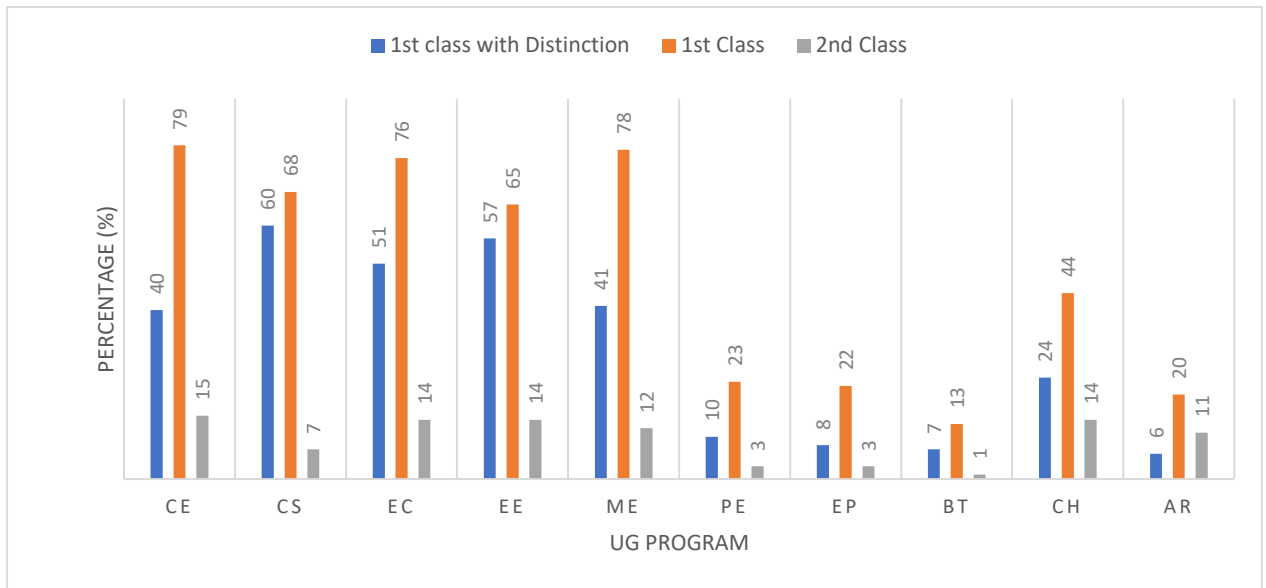
शैक्षणिक स्टाफ की अनुमत संख्या 483 है। अनुमत एवं स्थानानुसार संकाय सदस्यों की संख्या निम्नवर्णित है -

विभाग/विद्यालय	अनुमत	31.03.2022 को स्थानानुसार
आर्किटेक्चर	23	11
केमिकल इंजीनियरिंग	27	18
सिविल इंजीनियरिंग	64	35
कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	58	29
इलेक्ट्रिकल एंड इल्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	62	30
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	60	32

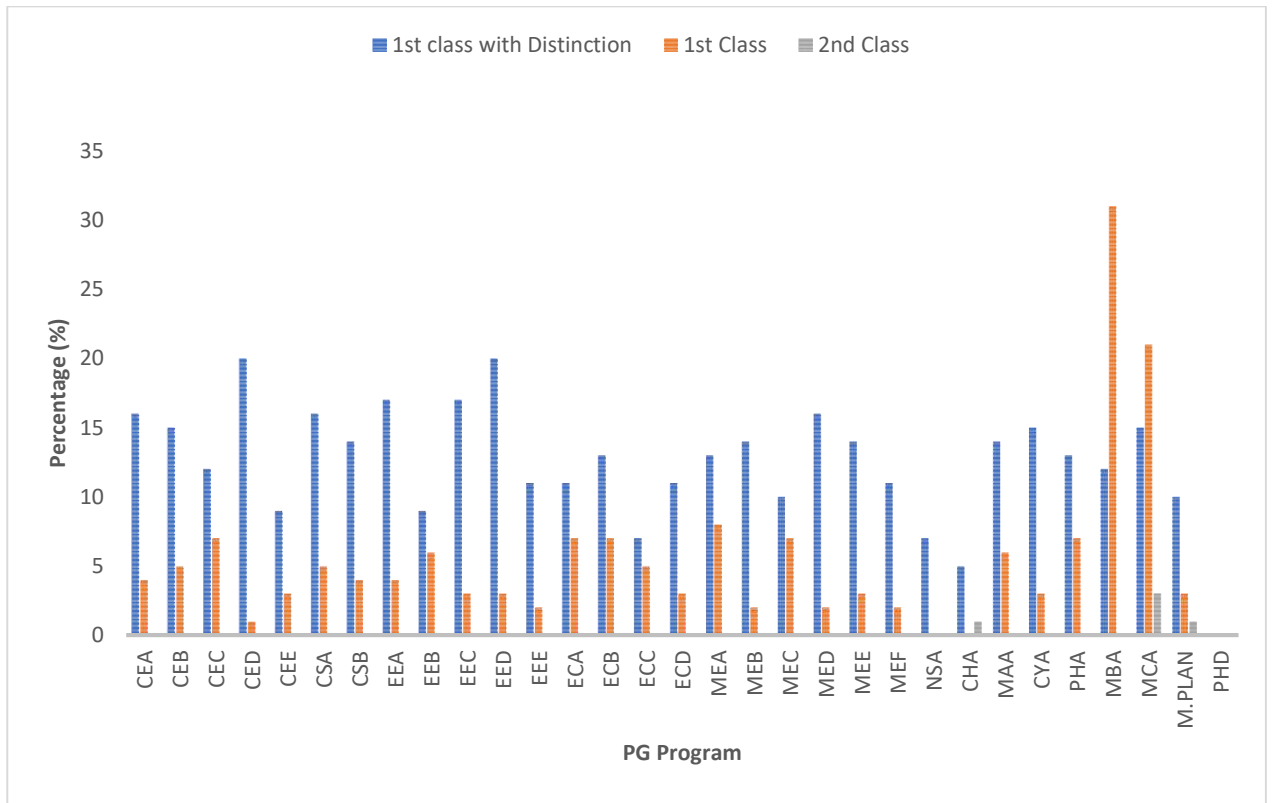
मेकैनिकल इंजीनियरिंग	81	39
मैथेमैटिक्स (गणित)	25	14
फिज़िक्स, केमिस्ट्री एंड ह्युमैनिटीस	42	29
फिज़िकल एजुकेशन	6	1
बायोटेक्नोलॉजी	16	11
स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीस	16	9
स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	6	6
कुल	483	264

2.14 ग्राफों, चार्टों एवं रेखाचित्रों के माध्यम से उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

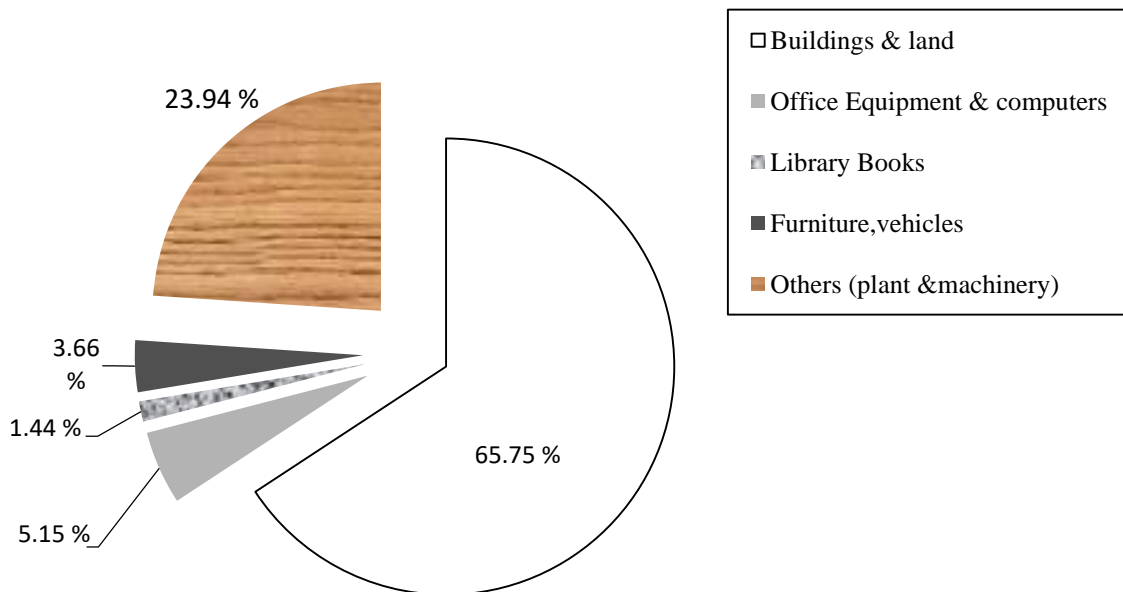
क) वर्ष 2021-22 में उत्तीर्ण बी.टेक. / बी. आर्क. छात्रों के विवरण



ख) वर्ष 2021-22 में उत्तीर्ण एम.टेक., एमसीए, एमबीए एवं पीएच.डी. छात्रों के विवरण



ग) 31.03.2022 तक परिसम्पत्तियों के विवरण



2.15 प्रमुख छात्र गतिविधियों के चित्र

(i) विदेशी प्रोफेसर का दौरा



ऑक्सफोर्ड ब्रुक्स युनिवर्सिटी के प्रोफेसरों द्वारा दौरा किया जाना

(ii) तत्व 2021



ओरिगो रोबॉटिक्स कार्यशाला (एनआईटी कालिकट - तत्व से पूर्व)

(iii) प्रदर्शनियाँ/प्रशिक्षण/प्रतियोगिताएँ



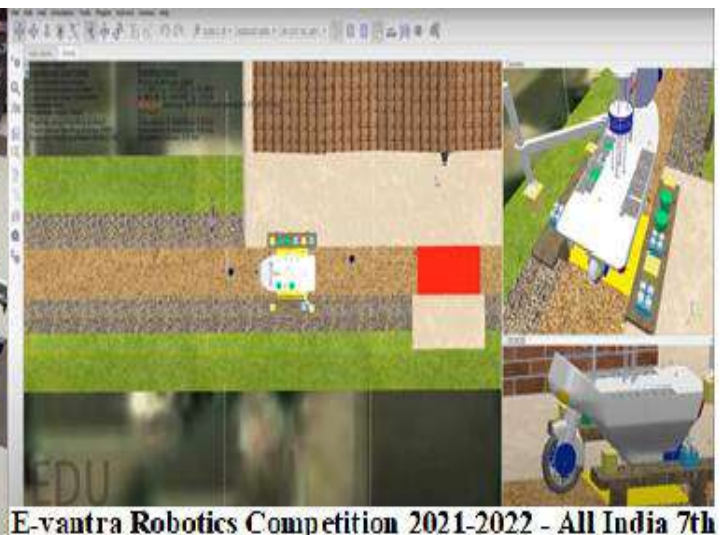
रोबोटिक्स परियोजनाओं की प्रदर्शनी



एंटे केरलम प्रदर्शना कोषिकोड में स्टॉल



फ़ेरोक जीएचएसएस 3-दिवसीय रोबॉटिक्स प्रशिक्षण



3.0 स्टाफ विवरण

निदेशक	डॉ. प्रसाद कृष्णा	18.10.2021 से
	डॉ. सतीदेवी पी एस (प्रभारी)	01-04-2021 से 17.10.2021
उप-निदेशक	डॉ. सतीदेवी पी एस	01-04-2021 से
डीन (शैक्षणिक)	डॉ. सैली जॉर्ज	01-04-2021 से
डीन (एफडबल्यू)	डॉ. चन्द्रशेखरन के	01-04-2021 से 13.02.2022
	डॉ. जे. सुधाकुमार	14.02.2022 से
डीन (पी एंड डी)	डॉ. नसीर एम ए	01-04-2021 से
डीन (आर एंड सी)	डॉ. वी. मधुसूदन पिल्लै	01-04-2021 से
डीन (एसडबल्यू)	डॉ. एस. डी. मधुकुमार	01-04-2021 से 15.11.2021
	डॉ. रजनीकांत जी. के.	16.11.2021 से
डीन (एसीआर)	डॉ. जीवम्मा जैकब	01-04-2021 से 20.03.2022
	डॉ. अनिलकुमार पी पी	21.03.2022 से
रजिस्ट्रार	ले. कर्नल (सेवा नि.) पंकजक्षन के	01-04-2021 से 16.10.2021
	डॉ. जीवम्मा जैकब (प्रभारी)	16.10.2021 से
सह. डीन (शैक्षणिक)	डॉ. सिंधु टी के	01-04-2021 से
	डॉ. रघु सी वी	01-04-2021 से
	डॉ. हनास टी	10.01.2022 से
सह. डीन (एफडबल्यू)	डॉ. टी. जे. सर्वोत्तम जोथि	01-04-2021 से
सह. डीन (पी एंड डी)	डॉ. सुधीर ए. पी.	01-04-2021 से
	डॉ. सतीश कुमार डी	01-04-2021 से
सह. डीन (आर एंड सी)	डॉ. सुधीश एन जॉर्ज	01-04-2021 to 31.01.2022
	डॉ. बिंदिया टी एस	01.02.2022 से
सह. डीन (एसडबल्यू)	डॉ. मुहम्मद फिरोज़	01-04-2021 to 20.12.2021
	डॉ. हरिबाबू के	21.12.2021 से
सह. डीन (एसीआर)	डॉ. शिजो थॉमस	01-04-2021 to 21.03.2022
	डॉ. दीपक लॉरेंस	22.03.2022 से

3.1 शैक्षणिक स्टाफ (शिक्षण)

आर्किटेक्चर विभाग

क्र.सं.	नाम	पद	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. कस्तूरबा ए. के.	प्रोफेसर एवं प्रमुख	बी.आर्क., एम.टेक., पीएच.डी.	सस्टेनेबल बिल्डिंग टेक्नोलॉजी एंड आर्किटेक्चरल कॉन्ज़र्वेशन
2	डॉ. पी. पी.	प्रोफेसर	बी.टेक., एमसीपी,	आर्किटेक्चरल इंजीनियरिंग,

	अनिलकुमार		पीएच.डी.	सिटी प्लानिंग
3	डॉ. नसीर एम.ए.	प्रोफेसर	बी.टेक., एमसीपी, पीएच.डी.	आर्किटेक्चरल इंजीनियरिंग, सिटी प्लानिंग
4	डॉ. मोहम्मद फिरोज़ सी.	सहयोगी प्रोफेसर	बी.आर्क., एम.प्लान. पीएच.डी.	आर्किटेक्चर, अर्बन एंड रीजनल प्लानिंग
5	डॉ. चित्रा के.	सहयोगी प्रोफेसर	बी.आर्क., एम.प्लान. पीएच.डी.	आर्किटेक्चर, अर्बन प्लानिंग
6	डॉ. शयनी अनिलकुमार	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड - I	बी.टेक., एम.प्लान. पीएच.डी.	आर्किटेक्चरल इंजी., हाउज़िंग, डिज़ास्टर मैनेजमेंट
7	डॉ. बिमल पी.	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड - I	बी.आर्क., एमसीपी, पीएच.डी.	आर्किटेक्चर, सिटी प्लानिंग
8	डॉ. दीप्ति बेंडी	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड - I	बी.आर्क., एम.एससी., पीएच.डी.	आर्किटेक्चर, कंस्ट्रक्शन मैनेजमेंट
9	डॉ. अंजना भाग्यनाथन	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड - I	बी.आर्क., एम. आर्क., पीएच.डी.	लैंडस्केप आर्किटेक्चर
10	डॉ. अमृता पी.के.	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड - II	बी.आर्क., एम. आर्क., पीएच.डी.	आर्किटेक्चर, लैंडस्केप आर्किटेक्चर
11	आर्क. रीतेश रंजन	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड - II	बी.आर्क., एम. अर्बन प्लानिंग	आर्किटेक्चर, अर्बन प्लानिंग
12	डॉ. सनिल कुमार	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड - II	बी.आर्क., एमयूआरपी, पीएच.डी.	आर्किटेक्चर, अर्बन एंड रूरल प्लानिंग
13	इर. अभिजित आर.	अनौपचारिक शिक्षक	एम.टेक.	मेरीन स्ट्रक्चर्स
14	आर्क. हनीन पल्लथोडि	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम. आर्क.,	सस्टेनेबल आर्किटेक्चर
15	इर. रिया रोबी	अनौपचारिक शिक्षक	बी.टेक., एम.प्लान.	अर्बन प्लानिंग
16	आर्क. सुचित्रा कार्तिक	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम. प्लान.	आर्किटेक्चर, अर्बन एंड रीजनल प्लानिंग
17	डॉ. हिमाश्री पी.आर.	अनौपचारिक शिक्षक	एम.टेक., पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
18	आर्क. चार्ली गुप्ता	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम.आर्क.	अर्बन डिज़ाइन
19	आर्क. साजिदा शाहनुम	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम.प्लान.	इन्वायरनमेंटल प्लानिंग
20	आर्क. दीपा पी	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम.आर्क.	टाउन एंड रीडजनल प्लानिंग
21	डॉ. टोनी मारसेल निशा	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम.प्लान. पीएच.डी.	आर्किटेक्चरल सोशियो कल्चरल ऐस्पेक्ट्स
22	आर्क. रोहित कुमार	अनौपचारिक	बी.आर्क.,	एमसीपी प्लानिंग

		शिक्षक	एम.प्लान.	
23	आर्क. विश्वनाथ मुडी	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम.आर्क.	बिल्डिंग इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट
24	इर. साहिर एम	अनौपचारिक शिक्षक	बी.टेक., एम.टेक	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
25	आर्क. पियाली देबनाथ	अनौपचारिक शिक्षक	बी.आर्क., एम.आर्क.	बिल्डिंग इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. अपर्णा के	सहयोगी प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	एफ्लुएंट ट्रीटमेंट, बायोफ्युएल्स, प्रोसेस कंट्रोल, माइक्रोवेव हीटिंग
2	डॉ. शाइनी जोसफ़	प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	सेपरेशन प्रोसेसेस
3	डॉ. शिवसुब्रमण्यन वी	प्रोफेसर	एम.टेक., एमबीए एवं पीएच.डी.	फ्लुइडाइजेशन इंजीनियरिंग, एन्यवायरनमेंटल इंजीनियरिंग एंड इनर्जी इंजीनियरिंग
4	डॉ. लिटि ऐलेन वर्घीस	प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	पॉलिमर टेक्नोलॉजी, वाटर ट्रीटमेंट
5	डॉ. एस. भुवनेश्वरी	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट, इलेक्ट्रोकेमिकल टेक्नोलॉजी
6	डॉ. हरिबाबू के	सहयोगी प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	इनर्जी एंड इन्वायरनमेंट
7	डॉ. विनीश रवि	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	इनर्जी इंजीनियरिंग
8	डॉ. मल्लाडी वी. पवन कुमार	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	मॉडलिंग, सिमुलेशन, कंट्रोल, वाटर ट्रीटमेंट, एन्वारनमेंटल इंजीनियरिंग, एडजॉर्प्शन, बायोमास कन्वर्जन, कॉन्वेंशनल एंड रिन्यूएबल इनर्जी सिस्टम्स, फूड टेक्नोलॉजी, थर्मोडायनामिक्स
9	डॉ. चन्द्रशेखर बी.	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	प्रोसेस कंट्रोल
10	डॉ. नोएल जैकब कलीक्कल	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	मेम्ब्रेन साइंस एंड टेक्नोलॉजी
11	डॉ. सुदेव दास	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	फेज़ चेंज हीट ट्रान्सफर, सोलर थर्मल इनर्जी स्टोरेज
12	डॉ. वकामाल्ला तेजस्वी श्रीराम कुमार रेड्डी	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	एक्सपेरिमेंटल एंड कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनामिक्स
13	डॉ. सुशिमता दास	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	नैनो टेक्नोलॉजी, फ्रैक्चर ऑफ पॉलिमर्स
14	डॉ. पत्नीरसेल्वन	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक.	केमिकल रिएक्शन इंजीनियरिंग

	रंगनाथन		एवं पीएच.डी.	
15	डॉ. धन्य राम वी.	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	प्रोसेस कन्ट्रोल
16	डॉ. फातिमा फास्मीन	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	इलेक्ट्रोकेमिकल टेक्नोलॉजीस
17	डॉ. पी. स्वप्ना रेड्डी	सहायक प्रोफेसर	एमई/ एम.टेक. एवं पीएच.डी.	एडवांस्ड प्रोसेस कन्ट्रोल
18	डॉ. प्रवीण कुमार जी.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इनर्जी एंड फ्युएल्स
19	डॉ. योगेश कुमार	सहायक प्रोफेसर	एम.ई., पीएच.डी.	मैटेरियल एंड प्रोसेस मडलिंग एंड सिमुलेशन, एन्वायरनमेंटल इंजीनियरिंग
20	डॉ. शुभाशीष मंडल	सहायक प्रोफेसर	एम.ई., पीएच.डी.	प्रोसेस मडलिंग एंड सिमुलेशन, थर्मोडायनामिक मॉडलिंग, गैस हाइड्रेट्स, बायोकेमिकल इंजीनियरिंग

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. संतोष जी. थम्पी	प्रोफेसर (एचएजी) एवं प्रमुख	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	इन्वायरनमेंटल हाइड्रोलॉजी
2	डॉ. एस. चन्द्रशेखरन	प्रोफेसर (एचएजी)	एम.ई., पीएच.डी.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
3	डॉ. एम.वी.एल.आर. अंजनेयुलु	प्रोफेसर (एचएजी)	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	ट्रान्सपोर्टेशन इंजीनियरिंग
4	डॉ. पी. वी. इंदिरा	प्रोफेसर (एचएजी)	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
5	डॉ. एन. शंकर	प्रोफेसर (एचएजी)	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
6	डॉ. ए. पी. शशिकला	प्रोफेसर (एचएजी)	एम.एससी. (इंजी.), पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल / ओशन इंजीनियरिंग
7	डॉ. टी. एम. माधवन पिल्लई	प्रोफेसर (एचएजी)	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
8	डॉ. जे. सुधाकुमार	प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	बिल्डिंग टेक्नोलॉजी
9	डॉ. मोहम्मद अमीन	प्रोफेसर	एम.ई., पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
10	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	प्रोफेसर	एम.ई., पीएच.डी.	ट्रान्सपोर्टेशन इंजीनियरिंग
11	डॉ. प्रवीण नागराजन	प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
12	डॉ. के. शशिकुमार	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	वाटर रिसोर्सस इंजीनियरिंग
13	डॉ. सजित ए. एस.	सहयोगी प्रोफेसर	एम.ई., पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
14	डॉ. कोडि रंगा स्वामी	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग

15	डॉ. चित्रा एन आर	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	हाइड्रॉलिक्स एंड वाटर रिसोर्सेस इंजीनियरिंग
16	डॉ. जॉर्ज के वर्गीस	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	इन्वायरनमेंटल इंजीनियरिंग
17	डॉ. हरिकृष्ण एम	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	ट्रान्सपोर्टेशन इंजीनियरिंग
18	डॉ. सतीश कुमार डी	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस, हाइड्रोलॉजी
19	डॉ. रॉबिन डेविस	सहायक प्रोफेसर	एम.ई., पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
20	डॉ. अंजना भासी	सहायक प्रोफेसर	एम.एस., पीएच.डी.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
21	डॉ. अनंत सिंह टी. एस.	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	इन्वायरनमेंटल इंजीनियरिंग
22	डॉ. एम शिवकुमार	सहायक प्रोफेसर	एम.ई., पीएच.डी.	ट्रान्सपोर्टेशन इंजीनियरिंग
23	डॉ. मिनि रेमानन	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
24	डॉ. प्रमदा एस के	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	वाटर रिसोर्सेस इंजीनियरिंग
25	सुश्री रीशा भारत के	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक.	कन्स्ट्रक्शन टेक्नोलॉजी
26	डॉ. आर. अरुण कुमार	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	वाटर रिसोर्सेस इंजीनियरिंग
27	डॉ. रेंजीता मेरी वर्गीस	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
28	डॉ. के. वी. आनंद	सहायक प्रोफेसर	एम.एससी., पीएच.डी.	ओशन इंजीनियरिंग
29	डॉ. वी. अगिलन	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस, हाइड्रोलॉजी
30	डॉ. अश्वथी ई. वी.	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	इन्वायरनमेंटल इंजीनियरिंग
31	डॉ. योगेश्वर वी नवन्दर	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	ट्रान्सपोर्टेशन इंजीनियरिंग
32	डॉ. जयचन्द्रन के	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	कन्स्ट्रक्शन इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट
33	डॉ. सीतालक्ष्मी पी	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
34	डॉ. मुहम्मद सफीर पंडिक्कडावथ	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
35	डॉ. अनिल कुमार दाश	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	ऑफशोर स्ट्रक्चर्स
36	डॉ. सुमन साहा	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
37	डॉ. ई. मुथु कुमार	अनौपचारिक शिक्षक	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	कन्स्ट्रक्शन इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट
38	श्री जयराजन पी	अनौपचारिक शिक्षक	एम.टेक.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
39	डॉ. अंजू सी डी	अनौपचारिक शिक्षक	एम.एससी., पीएच.डी.	जियोलॉजी
40	डॉ. जागोरी दत्ता	अनौपचारिक शिक्षक	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
41	डॉ. देविका बाबू	अनौपचारिक शिक्षक	एम.टेक. एवं पीएच.डी.	ट्रान्सपोर्टेशन इंजीनियरिंग

कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. अब्दुल नज़ीर के ए	प्रोफेसर	पीएच.डी.	आर्टिफिशियल इन्टेलिजेंस, बायोइन्फॉर्मेटिक्स, डाटा माइनिंग
2	डॉ. अनिल पीणापति	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	क्रियोग्राफी, डाटा हाइड्रिंग एंड इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी, इल्लिप्टिक कर्व क्रियोग्राफी
3	डॉ. अनु मेरी चैको	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	बिग डाटा एनालिटिक्स, हेल्थ इन्फॉर्मेटिक्स, कम्प्यूटर सिक्योरिटी
4	डॉ. अरुण राज कुमार पी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटर नेटवर्क्स एंड सिक्योरिटी, वेहिकुलर एड हॉक नेटवर्क्स (वीएनेट), इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), मशीन लर्निंग
5	डॉ. गोपकुमार जी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	बायोइन्फॉर्मेटिक्स, डाटा माइनिंग
6	डॉ. हिरन वी नाथ	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	साइबर सिक्योरिटी एंड डिजिटल फोरेंसिक्स
7	डॉ. जय प्रकाश	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	मशीन लर्निंग, कम्प्यूटेशनल इन्टेलिजेंस, डाटा एंड टेक्सट माइनिंग, मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइज़ेशन
8	डॉ. जयराज पी बी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	हाई प्फार्मंस कम्प्यूटिंग, परलल कम्प्यूटिंग, मशीन लर्निंग
9	डॉ. जिमि जोसे	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	क्रियोग्राफी एंड सिक्योरिटी
10	डॉ. लिजिया ए	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इमेज प्रोसेसिंग, पैटर्न रिकॉग्निशन, आर्टिफिशियल इन्टेलिजेंस, मशीन लर्निंग
11	डॉ. मधु कुमार एस. डी.	प्रोफेसर	पीएच.डी.	क्लाउड कम्प्यूटिंग, बिग डाटा एनालिटिक्स डीबीएमएस, सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग
12	डॉ. मुरली कृष्णन के	सहयोगी प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	एल्गोरिदम्स एंड कॉम्प्लेक्सिटी, कोडिंग थ्योरी
13	डॉ. पौर्णामी पी एन	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटर विज्ञान, मशीन लर्निंग
14	डॉ. प्रभु एम	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इमेज प्रोसेसिंग, अकूस्टिक क्लासिफिकेशन, मशीन लर्निंग
15	डॉ. प्रणेश दास	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	डाटा माइनिंग, कम्प्यूटेशनल इन्टेलिजेंस, मशीन लर्निंग
16	डॉ. प्रिया चन्द्रन	प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटर आर्किटेक्चर, एल्गोरिदम्स
17	डॉ. राजू हाज़ारी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	सेलुलर ऑटोमेशन : थ्योरी एंड ऐप्लिकेशन्स, मशीन लर्निंग, क्रियोग्राफी एंड सिक्योरिटी

18	डॉ. एस शिराजुद्दीन	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	लॉजिक एंड फॉर्मल वेरिफिकेशन
19	डॉ. सैदाल्वी कालाड़ी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटेशनल इन्टेलिजेंस, डाटा माइनिंग, ऑपरेटिंग सिस्टम्स
20	डॉ. सलीना एन	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	प्रोग्राम एनालिसिस, कॉम्पाइलर्स
21	श्री श्रीणु नायक भुक्क	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक.	कम्प्यूटर नेटवर्क्स, डबल्यूएसएनएस
22	श्री श्रीनिवास टी एम	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक.	डीएनए कम्प्यूटिंग
23	डॉ. सुभाषिणी आर	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	डिज़ाइन एंड एनालिसिस ऑफ एलोरिदम्स
24	डॉ. शुभश्री एम	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	कॉम्प्यूटेशनल जियोमेट्री
25	श्री सुमेश टी ए	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक.	कम्प्यूटर नेटवर्क्स, कम्प्यूटर विज्ञान
26	डॉ. टी. वेणी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑपरेटिंग सिस्टम्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग, फॉग कम्प्यूटिंग एंड इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)
27	डॉ. वासुद्वन ए आर	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटर नेटवर्क्स, नेटवर्क सिक्योरिटी एंड इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)
28	डॉ. विनीत कुमार पालेरी	प्रोफेसर	पीएच.डी.	प्रोग्रामिंग लैंग्वेजस एंड कॉम्पाइलर्स
29	डॉ. विनोद पी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी मैनेजमेंट

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ. प्रीता पी.	सहयोगी प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी. (आईआईएससी, बैंगलोर)	High Voltage Engg.
2.	डॉ. अशोक एस.	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी. (आईआईटी बॉम्बे)	Power & Energy Systems
3.	डॉ. पॉल जोसफ के.	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी. (आईआईटी मद्रास)	Biomedical Instrumentation
4.	डॉ. जीवम्मा जैकब	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी. (आईआईटी बॉम्बे)	Instrumentation and Control
5.	डॉ. साली जॉर्ज	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी. (आरईसी कालिकट)	Power Electronics

6.	डॉ. सूज़ी थॉमस	प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी दिल्ली)	Control Systems
7.	डॉ. रिजिल रामचंद	प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी बॉम्बे)	Power Electronics
8.	श्री पी. अनंतकृष्णन	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी बॉम्बे)	Power Electronics & Drives
9.	डॉ. जगदानंद जी	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक. (आईआईटी मद्रास)	Power Electronics
10.	डॉ. मुक्ति बराई	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी खड़गपुर)	Power Electronics
11.	डॉ. सिंधु टी के	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईएससी, बैंगलोर)	High Voltage Engg, Power Systems
12.	डॉ. शुभा डी. पी.	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी, चेन्नई)	Power Systems, Biomedical Engineering
13.	डॉ. सुनीता के	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआईटी, कालिकट)	High Voltage Engg.
14.	डॉ. सुनीता आर	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआईटी, कालिकट)	Power Systems
15.	श्री के. एस. सुरेश कुमार	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक. (आईआईटी मद्रास)	Power Electronics
16.	डॉ. गोपकुमार पी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआईटी, त्रिचि)	Power System
17.	सुश्री हेमा रानी पी	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. (आईआईटी कानपुर)	Power Electronics
18.	डॉ. कनगालक्ष्मी एस	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (अन्ना युनिवर्सिटी)	Process Control Instrumentation
19.	डॉ. कार्तिकेयन वी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआईटी, इलाहाबाद)	Power Electronics and Drives
20.	डॉ. कुमारवेल एस	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआईटी, कालिकट)	Power Systems
21.	डॉ. मीजा एस जे	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआईटी, कालिकट)	Control Systems

22.	डॉ. निखिल शशिधरन	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (एशियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजि, बैंगलूर, थाइलैंड)	Power Electronics and Power Systems
23.	डॉ. संजय एम	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर)	Electronics and Biomedical Engineering
24.	श्री सुभाष के. एम.	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. (एनआईटी, कालिकट)	Control and Instrumentation
25.	डॉ. टी. के, सुनील कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी खड़गपुर)	Power Systems
26.	डॉ. श्रीलक्ष्मी एम पी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी बॉम्बे)	Power Electronics and Drives
27.	डॉ. अरुण नीलिमेघम के एम	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी खड़गपुर)	Control Systems
28.	डॉ. दीपक एम	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईएसएसटी, तिरुवानंतपुरम)	Power and Energy Systems
29.	डॉ. नसीरुल हक	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (यादवपुर युनिवर्सिटी, कोलकाता)	High Voltage Engg.
30.	डॉ. शिहाबुद्दीन के वी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी रुड़की)	Control, Computing and Renewable Energy Systems
31.	डॉ. मिथुन एम एस	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी मद्रास)	Instrumentation and Measurements

अस्थाई सदस्यों के अलावा, विभाग में 09 संकाय सदस्य अनौपचारिक तौर पर कार्यरत हैं।

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. लिलिकुट्टी जैकब	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी.	कम्युनिकेशन नेटवर्क्स
2	डॉ. पी.एस. सतीदेवी	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी.	स्पीच एंड ऑडियो प्रोसेसिंग
3	डॉ. समीर एस. एम.	प्रोफेसर	पीएच.डी.	वायरलेस कम्युनिकेशन

4	डॉ. ए.वी. बाबू	प्रोफेसर	पीएच.डी.	वायरलेस कम्युनिकेशन्स, कम्युनिकेशन्स नेटवर्क्स
5	डॉ. दीप्ति पी.पी.	प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्युनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग, क्रिप्टोग्राफी
6	डॉ. श्रीलेखा जी.	प्रोफेसर	पीएच.डी.	सिग्नल प्रोसेसिंग
7	डॉ. जी. अभिलाष	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	सिग्नल थ्योरी / प्रोसेसिंग
8	श्री जयकुमार एम.जी.	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक.	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स
9	सुश्री लैला बी. दास	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक.	एम्बेडेड सिस्टम्स
10	श्री सुरेश आर.	सहयोगी प्रोफेसर	एम.टेक.	डिजिटल सिस्टम्स
11	डॉ. धनराज के. जे.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	एनालॉग एंड डिजिटल डी डिज़ाइन
12	डॉ. प्रवीण शंकरन	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटर विज्ञान, मशीन लर्निंग
13	डॉ. सुधीश एन. जॉर्ज	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटर विज्ञान एंड इमेज प्रोसेसिंग
14	डॉ. वी. शक्तिवेल	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, मल्टिरेट फिल्टर एंड फिल्टर बैंक्स
15	डॉ. सुजा के. जे.	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स एंड वीएलएसआई, ईएमसी
16	डॉ. बिंदिया टी. एस.	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	डिजिटल वीएलएसआई डिज़ाइन, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग
17	डॉ. अमीर पी. एम.	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	सिग्नल प्रोसेसिंग, कम्युनिकेशन
18	डॉ. जयकुमार ई. पी.	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	स्पीच एंड ऑडियो प्रोसेसिंग, वीएलएसआई आर्किटेक्चर फॉर डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल आईसी डिज़ाइन
19	डॉ. विनय जोसफ	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	रिसोर्स एलोकेशन इन कम्युनिकेशन नेटवर्क्स, स्टॉकास्टिक ऑप्टिमाइज़ेशन
20	डॉ. बी. भुवन	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	सीएमओएस इमेज सेंसर्स, कस्टम इन्टीग्रेटेड सर्किट डिज़ाइन

21	डॉ. रघु सी. वी.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम डिज़ाइन, ईएम ₁ / ईएमसी, इन्टेलिजेंट सिस्टम्स, आईओटी
22	डॉ. वेणु आनंद	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स
23	डॉ. लिंगु राजन	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	सेमिकन्डक्टर डिवाइसेस
24	डॉ. सुदीप पी. वी.	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	इमेज प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेजिंग, न्यूरल नेटवर्क्स, मशीन लर्निंग
25	डॉ. वकार अहमद	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	सिग्नल प्रोसेसिंग
26	डॉ. गोपी कृष्ण एस.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	सेमिकन्डक्टर डिवाइसेस
27	डॉ. एम. सूर्य प्रकाश	प्रोफेसर	पीएच.डी.	वीएलएसआई आर्किटेक्चर फॉर डीएसपी सिस्टम्स
28	डॉ. अश्वति आर. नायर	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स
29	डॉ. चंदन यादव	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स एंड वीएलएसआई डिज़ाइन
30	डॉ. ललित कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	आरएफ / माइक्रोवेव
31	डॉ. अखिल पी. टी.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्युनिकेशन एंड नेटवर्किंग
32	डॉ. अनूप अप्रेम	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	सिग्नल प्रोसेसिंग
33	डॉ. आशुतोष मिश्रा	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स एंड वीएलएसआई डिज़ाइन

मेकैनिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. सी मुरलीधरन	प्रोफेसर (एचएजी) एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	रेफ्रिजेशन एंड एयर कंडीशनिंग
2	डॉ. जयराज एस	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी.	थर्मल साइसेस, इनर्जी इंजीनियरिंग एंड सीएफडी
3	डॉ. श्रीधरन आर	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी.	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग
4	डॉ. जोसे मैथ्यू	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी.	मैनुफैक्चरिंग साइंस

5	डॉ. पी. के. राजेन्द्रकुमार	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी.	मशीन डिज़ाइन एंड ट्राइबोलॉजी
6	डॉ. जोसफ एम ए	प्रोफेसर	पीएच.डी.	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग
7	डॉ. जॉय एम एल	प्रोफेसर	पीएच.डी.	मशीन डिज़ाइन एंड ट्राइबोलॉजी
8	डॉ. मधुसूदन पिल्लई वी	प्रोफेसर	पीएच.डी.	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग
9	डॉ. शैजा ए	प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनामिक्स एंड हीट ट्रान्सफर
10	डॉ. बिजु टी. कुज़िवेली	प्रोफेसर	पीएच.डी.	क्रायेजेनिक्स
11	डॉ. मनु आर	प्रोफेसर	पीएच.डी.	मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग
12	डॉ. नारायण एम डी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	नॉनलिनियर डायनामिक्स
13	डॉ. धनीश पी बी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग
14	डॉ. अपुण पी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	इनर्जी मैनेजमेंट
15	डॉ. जिनु पाल	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	मैटेरियल्स एंड मैनुफैक्चरिंग
16	डॉ. शेखर के	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग
17	डॉ. सुधीर ए पी	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग / रोबोटिक्स
18	डॉ. रोहिणी कुमार बी	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	थर्मल इंजीनियरिंग/ थर्मोडायनामिक मॉडलिंग
19	डॉ. जयदीप यू बी	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	मशीन डिज़ाइन / सॉलिड मेकैनिक्स
20	डॉ. वरप्रसाद जी	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट / मार्केटिंग मैनेजमेंट एंड कन्ज्यूमर बिहेवियर
21	डॉ. श्रीनिवास एम	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	थर्मल इंजीनियरिंग/ नॉन-कन्वेन्शनल इनर्जी सिस्टम्स
22	डॉ. जगदीशा टी	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग
23	डॉ. सर्वोत्तमा जोथि टी जे	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	इनर्जी इंजीनियरिंग/ फ्लुइड्स एंड थर्मल साइंसेस
24	डॉ. विनय वी. पानिकर	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग
25	डॉ. के. पी. मुरली	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	मेटलर्जिकल इंजीनियरिंग एंड मैटेरियल्स साइंस / इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स
26	डॉ. सलील इस्माइल	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड I	पीएच.डी.	थर्मल इंजीनियरिंग
27	डॉ. रत्नकुमार के	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट
28	डॉ. गंगाधर किरण कुमार एल	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	फ्लुइड्स एंड थर्मल साइंसेस
29	डॉ. सुजित कुमार सी एस	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	नैनोटेक्नोलॉजी / थर्मल इंजीनियरिंग

30	डॉ. गंगोलु श्रीनु	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	मैटेरियल साइंस
31	डॉ. अशेष साहा	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	मशीन डिज़ाइन
32	डॉ. साइमन पीटर	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनामिक्स
33	डॉ. दीपक लॉरेंस के	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	मैनुफैक्चरिंग इंजीनियरिंग/ मेट्रोलॉजी
34	डॉ. विनीश के पी	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	मेकैनिकल सिस्टम / फाइनाइट एलिमेंट मॉडलिंग
35	डॉ. सुमेर बी दिरबुदे	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	मेकैनिकल हीट-पावर / कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनामिक्स, कॉम्बिनेशन एंड असोसिएटेड एरिया ऑफ थर्मो फ्लुइड साइंसेस
36	डॉ. संदीप रुध बुधे	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	मशीन डिज़ाइन / कॉम्पोज़िट मैटेरियल्स
37	डॉ. देवेन्द्र के. यादव	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग
38	डॉ. बेसिल कुरयाचेन	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II (14 मई 2020 से कार्यरत)	पीएच.डी.	मैनुफैक्चरिंग
39	डॉ. पी. वी. मनु	सहायक प्रोफेसर, ग्रेड II	पीएच.डी.	प्राॅपल्शन इंजीनियरिंग/ आईसी इंजिन्स एंड कम्बिनेशन / ऑल्टरनेटिव फ्युएल्स
40	श्री श्रीनाथ ए एम	सहायक प्रोफेसर	एम.टेक. (आईआईटीएम में क्यूआईपी के तहत प्रतिनियुक्त)	मशीन डिज़ाइन

मैथेमैटिक्स (गणित) विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. सुनीता एम एस	प्रोफेसर	एम. फिल., पीएच.डी.	फज़ी ग्राफ थ्योरी
2	डॉ. एम जे जैकब	प्रोफेसर	पीएच.डी.	अप्लायड प्रोबेबिलिटी
3	डॉ. सत्यानंद पांडा	प्रोफेसर	पीएच.डी.	मैथेमैटिकल मॉडलिंग एंड साइंटिफिक कम्प्यूटिंग
4	डॉ. सुनील जैकब जॉन	प्रोफेसर	पीएच.डी.	टोपोलॉजी, सेट जेनरलाइज़ेशन
5	डॉ. सुषमा सी एम	प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑप्टिमाइज़ेशन
6	डॉ. आशीष अवस्थी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	न्युमेरिकल एनालिसिस, सिंगुलरली परटर्ब्ड ओडीईस

				एंड पीडीईस
7	डॉ. चित्रा ए वी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑपरेंटर थ्योरी, ग्राफ थ्योरी
8	डॉ. कृष्णन परमशिवम	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	ग्राफ थ्योरी एंड कॉम्प्यूटेटिव एल्जेब्रा
9	डॉ. महेश कुमार	सहयोगी प्रोफेसर	एम.एससी, पीएच.डी.	अप्लायड स्टैटिस्टिक्स एंड रिलायबिलिटी थ्योरी
10	डॉ. सुनील मैथ्यू	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	फ्रैक्टल जियोमेट्री, फज़ी ग्राफ थ्योरी
11	डॉ. लिनीश एम सी	सहायक प्रोफेसर	एम.एससी, पीएच.डी.	टाइम सिरीस एनालिसिस एंड वेवलेट थ्योरी
12	डॉ. संजय पी के	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	हारमोनिक एनालिसिस
13	डॉ. सुरेश कुमार नादपुरी	सहायक प्रोफेसर	एम.एससी, एम.टेक., पीएच.डी.	न्युमेरिकल एनालिसिस, साइंटिफिक कम्प्यूटिंग
14	डॉ. तमाल प्रामानिक	सहायक प्रोफेसर (ग्रेड II)	पीएच.डी., पोस्ट डॉक्टरेट	एडवांस न्युमेरिकल एनालिसिस, साइंटिफिक कम्प्यूटिंग, फाइनाइट एलिमेंट मेथड्स

केमिस्ट्री (रसायन विज्ञान) विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. ए. सुजीत	सहयोगी प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	पॉलिमर साइंस
2	डॉ. जी. उन्निकृष्णन	प्रोफेसर	पीएच.डी.	पॉलिमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी
3	डॉ. लीसा श्रीजीत	प्रोफेसर	पीएच.डी.	सरफेस केमिस्ट्री
4	डॉ. लक्ष्मी सी	प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
5	डॉ. परमेश्वरन पी.	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	थ्योरेटिकल एंड कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री
6	डॉ. सुनि वासुदेवन	सहायक प्रोफेसर ग्रेड-I	पीएच.डी.	इनाॅर्गेनिक केमिस्ट्री
7	डॉ. जनार्दन बानोथु	सहायक प्रोफेसर ग्रेड -II	पीएच.डी.	ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
8	डॉ. मिनि मोल एम	सहायक प्रोफेसर ग्रेड -II	पीएच.डी.	मैटेरियल्स केमिस्ट्री
9	डॉ. एम. शंकरलिंगम	सहायक प्रोफेसर ग्रेड -II	पीएच.डी.	बायोइनाॅर्गेनिक केमिस्ट्री एंड कैटलिसिस
10	डॉ. राजू दे	सहायक प्रोफेसर ग्रेड -II	पीएच.डी.	ऑर्गेनिक एंड ऑर्गेनोमेटैलिक केमिस्ट्री
11	डॉ. अनुज ए. वर्घीस	सहायक प्रोफेसर ग्रेड -II	पीएच.डी.	इनर्जेटिक मैटेरियल्स
12	डॉ. चित्र अय्या	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	मेन ग्रुप ऑफ ऑर्गेनोमेटैलिक्स

	स्वामि पी.	ग्रेड -II		एंड कैटलिसिस
13	डॉ. मौसुमी चट्टोपाध्याय	सहायक प्रोफेसर ग्रेड -II	पीएच.डी.	फिज़िकल केमिस्ट्री, थ्योरेटिकल एंड कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री

फिज़िक्स (भौतिक विज्ञान) विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. पी. प्रदीप	प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑर्गेनिक एंड मॉलिकुलर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटॉनिक्स (ऑर्गेनिक, सोलर सेल्स, ओएलईडी, ओएफईटी, ऑर्गेनिक सेमिकंडक्टर्स)
2	डॉ. चन्द्रशेखरन के	प्रोफेसर	पीएच.डी.	नॉन-लिनियर ऑप्टिकल मैटेरियल्स फॉर फोटॉनिक्स कंडेस्ड मैटर फिज़िक्स
3	डॉ. एम. के. रवि वर्मा	प्रोफेसर	पीएच.डी.	स्पेक्ट्रोस्कोपी, अप्लायड ऑप्टिक्स, एटमॉस्फेरिक साइंसेस
4	डॉ. रघु चटानाथोड़ी	प्रोफेसर	पीएच.डी.	कम्प्यूटेशनल-कॉन्डेंस्ड मैटर फिज़िक्स, डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी
5	डॉ. अजि ए. अनाप्पारा	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	लाइट-मैटर इन्टरैक्शन, नैनो साइंस, इनर्जी हारवेस्टिंग, सेमिकंडक्टर नैनोफोटॉनिक्स
6	डॉ. वारि शिवाजी रेड्डी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स एंड फोटोवोल्टेइक्स
7	डॉ. पी. के. माधवन उन्नि	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	क्रिटिकल पॉइंट फेनोमेना
8	डॉ. सी. एस. सुचंद संगीत	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	चार्ज ट्रांसपोर्ट, मॉलिकुलर इलेक्ट्रॉनिक्स, ऑर्गेनिक सेमिकंडक्टर्स, मॉलिकुलर सेल्फ-असेम्बली एंड मेटा-मैटेरियल्स
9	डॉ. राम अजोर मौर्य	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	सोलर ऐस्ट्रोफिज़िक्स, हीलियोसीस्मोलॉजी, एमएचडी वेक्स इन सोलर एटमॉस्फियर, सोलर इर्रडियन्स एंड असोसिएटेड फेनोमेना
10	डॉ. अश्वति जी.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	मैटेरियल्स साइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी
11	डॉ. सुब्रमण्यन नम्बूदरी वरनाक्कोट्टु	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑप्टोफ्लुइडिक्स, इन्टरफेस फिज़िक्स
12	डॉ. मनीश चन्द्रन	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	सरफेस साइंस, मैटेरियल्स साइंस; नैनोटेक्नोलॉजी
13	डॉ. गौतम कुमार चन्द्रा	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	एक्सपेरिमेंटल कॉन्डेंस्ड मैटर फिज़िक्स, स्पेक्ट्रोस्कोपी
14	डॉ. सौरभ गुप्ता	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	थ्योरेटिकल हाई इनर्जी फिज़िक्स, पार्टिकल फिज़िक्स क्वान्टम फील्ड थ्योरी
15	डॉ. श्रीराज टी पी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	लैटीस गॉज थ्योरी, क्लैक कन्फाइन्मेंट, लो इनर्जी ऐस्पेक्ट्स ऑफ क्यूसीडी, ड्युएलिटी इन गॉज थ्योरीस एंड स्पिन सिस्टम्स
16	डॉ. पी एन बालासुब्रमण्यन	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	होलोग्राफी, ब्लैक होल्स

17	डॉ. नटोशन योगेश	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	फोटॉनिक क्रिस्टल्स, मेटामैटेरियल्स, टीएचजेड डिवाइसेस
18	डॉ. सायनी चटर्जी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	स्टैस्टिकल मेकैनिक्स एंड थर्मोडायनामिक्स
19	डॉ. अनूप वर्धिस	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	सॉफ्ट मैटर एंड स्टैटिस्टिकल फिज़िक्स
20	डॉ. रमण नम्बूदरी सी के	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	नॉनलिनियर ऑप्टिक्स, फ्लुओरेसेंस माइक्रोस्कोपी
21	डॉ. अनिर्बान सरकार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	लेज़र फिज़िक्स, इमेजिंग ट्रफ डिस्कवर्ड मीडिया, ऑप्टिकल वेवगाइड्स

फिज़िकल एजुकेशन (शारीरिक शिक्षा) विभाग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	सुनील एम. एस.	सहायक प्रोफेसर	एम.फिल., एम.पी.एड..	फिज़िकल एजुकेशन फुटबॉल, स्पोर्ट्स फिज़ियोलॉजी, फिज़िकल एजुकेशन फुटबॉल क्रिटिकल एनालिसिस

स्कूल ऑफ मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. सी. बी. शोभन	प्रोफेसर (एचएजी)	पीएच.डी.	माइक्रोस्केल हीट ट्रान्सफर
2	डॉ. एन. संधारानी	प्रोफेसर	पीएच.डी.	बायोसेंसर्स
3	डॉ. सजित वी.	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	नैनोफ्लुइड्स, कोरोज़न
4	डॉ. सोनी वर्धिस	सहयोगी प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष	पीएच.डी.	नैनोसेंसर्स एंड नैनोकॉम्पोजिट्स
5	डॉ. शिजो थॉमस	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	नैनोफ्लुइड्स
6	डॉ. हनास टी.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	मैटेरियल्स साइंस एंड बायोमैटेरियल्स

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीस

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. टी के सुरेश बाबू	प्रोफेसर	पीएच.डी.	फाइनेंस मैनेजमेंट

2	डॉ. टी. राधा रमणन	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	ऑपरेशन्स मैनेजमेंट
3	डॉ. के. मुम्मद शफी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	फाइनैस एंड जेनरल मैनेजमेंट
4	डॉ. सुनीता एस	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इकोनॉमिक्स
5	डॉ. प्रीति नवनीत	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इंग्लिश स्टडीस एंड कम्युनिकेशन
6	डॉ. नित्या एम	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	मार्केटिंग मैनेजमेंट
7	डॉ. श्रीजीत एस. एस.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	ह्युमन रिसोर्स मैनेजमेंट
8	डॉ. अल्लाफ एस.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इकोनॉमिक्स एंड पब्लिक पॉलिसी
9	डॉ. रेजु जॉर्ज मैथ्यु	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इंग्लिश स्टडीस एंड कम्युनिकेशन

स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी

क्र. सं.	नाम	पदनाम	शैक्षणिक योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. मो. अनाउल कबीर	प्रोफेसर	पीएच.डी.	मॉलिकुलर जेनेटिक्स, जेनेटिक इंजीनियरिंग
2	डॉ. रजनीकांत जी. के.	प्रोफेसर	पीएच.डी.	रेडिएशन बायोलॉजी, न्यूरोसाइंस
3	डॉ. सांथियागु ए.	प्रोफेसर	पीएच.डी.	बायोप्रोसेस टेक्नोलॉजी, रिकॉम्बिनेंट टेक्नोलॉजी, एन्जाइमोलॉजी
4	डॉ. सुचित्रा टी वी	सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	माइक्रोबायोलॉजी, एन्जाइमोलॉजी, बायोफ्युएल्स
5	डॉ. रतीनासामी के.	विभागाध्यक्ष एवं सहयोगी प्रोफेसर	पीएच.डी.	एन्टिकैन्सर रिसर्च, बायोफिज़िक्स, एपोप्टोसिस
6	डॉ. प्रेम राज पी.	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	
7	डॉ. बैजू जी. नायर	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	नैनोबायोटेक्नोलॉजी एंड बायोमैटेरियल्स
8	डॉ. सुरेश पी एस	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	एन्डोक्राइन कैन्सर एंड सिग्नल ट्रांसडक्शन
9	डॉ. टॉम स्कारिया	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इम्युनोलॉजी
10	डॉ. सीसिल ऐन्थनी	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	इम्युनोलॉजी
11	डॉ. रवीन्द्र कुमार	सहायक प्रोफेसर	पीएच.डी.	बायोटेक्नोलॉजी बायोइन्फॉर्मेटिक्स

3.2. गैर-शैक्षणिक कर्मचारी (गैर-शिक्षण)

क्र. सं.	नाम	पदनाम	विभाग
1	श्री अरुण पी पी	अनौपचारिक तक. सहायक	डीएपी
2	सुश्री आशना एम पी	अनौपचारिक तक. सहायक	डीएपी
3	सुश्री नीतू सी के	अनौपचारिक तक. सहायक	डीएपी
4	श्री आदर्श पी वी	अनौपचारिक कार्यालय सहायक	डीएपी

5	श्री एडविन शैली	अनौपचारिक कार्यालय सहायक	डीएपी
6	सरोजा टी एम	कार्यालय परिचारक	सीएचवाई
7	श्री अजय कुमार आर	वरिष्ठ मेकैनिक	सिविल
8	श्री नौशाद के. के.	वरिष्ठ मेकैनिक	सिविल
9	श्री सत्यन पी. के.	वरिष्ठ मेकैनिक	सिविल
10	श्री जयेश कुमार पी	वरिष्ठ मेकैनिक	सिविल
11	मोहम्मद रियाज़ टी एम	अनौपचारिक तक. सहायक	सिविल
12	अश्विन एस एम	अनौपचारिक तक. सहायक	सिविल
13	हरित के	अनौपचारिक तक. सहायक	सिविल
14	लंशा के पी	अनौपचारिक तक. सहायक	सिविल
15	अपर्णा वी	अनौपचारिक तक. सहायक	सिविल
16	सूर्य पी के	अनौपचारिक तक. सहायक	सिविल
17	जिनि एम एन	अनौपचारिक कार्यालय सहायक	सिविल
18	अखिल एम टी	अनौपचारिक कार्यालय सहायक	सिविल
19	श्री वी. आर. अजयचन्द्रन	कम्प्यूटर प्रचालक	सीएसईडी
20	श्री अब्दुल सत्तार वी एम	वरिष्ठ मेकैनिक	सीएसईडी
21	सुश्री श्रीजा वी	वरिष्ठ मेकैनिक	सीएसईडी
22	श्री बीजू फ्रांसिस	वरिष्ठ मेकैनिक	सीएसईडी
23	सुश्री थंका सी	स्वीपर सह सफाई कर्मचारी	सीएसईडी
24	श्री वी. आर. अजयचन्द्रन	कम्प्यूटर प्रचालक	सीएसईडी
25	श्री के. पी. वेणुगोपाल	प्रशिक्षक, ईसीई	ईसीईडी
26	श्री वी. कृष्णन कुट्टि	वरिष्ठ मेकैनिक, ईसीई	ईसीईडी
27	श्री आनंदन के. आर.	वरिष्ठ मेकैनिक, ईसीई	ईसीईडी
28	श्री प्रवीण एच. बाबू	वरिष्ठ मेकैनिक, ईसीई	ईसीईडी
29	श्री एन. के. मुहम्मद साली	वरि. मेकैनिक, सेल. ग्रे., ईईडी	ईईडी
30	श्री के. ए. सोमनाथ	वरि. मेकैनिक, सेल. ग्रे.,	ईईडी

		ईईडी	
31	श्री ए. आर. सशेष	वरि. मेकैनिक, सेल. ग्रे., ईईडी	ईईडी
32	श्री नंदकुमार के.	वरिष्ठ मेकैनिक, ईईडी	ईईडी
33	श्री वी. एस. जयन	वरिष्ठ मेकैनिक, ईईडी	ईईडी
34	श्री प्रकाश पीटर	लैब. सहायक (एचआर. ग्रे.)	पीएचवाई
35	टॉमिन सनी	कार्यपालक अभियंता	अनुरक्षण इकाई
36	क्लिमसन सी आर	वरिष्ठ मेकैनिक	अनुरक्षण इकाई
37	महेशन के ए	वरिष्ठ मेकैनिक	अनुरक्षण इकाई
38	राधाकृष्णन एम के	वरिष्ठ मेकैनिक	अनुरक्षण इकाई
39	राजू के पी	वरिष्ठ मेकैनिक	अनुरक्षण इकाई
40	संतोष कुमार एम वी	वरिष्ठ मेकैनिक	अनुरक्षण इकाई
41	जयराजन टी	लाइब्रेरियन ग्रे. IV (एचआर. ग्रे.)	लाइब्रेरी
42	शाजू के पी	लाइब्रेरियन ग्रे. IV	लाइब्रेरी
43	जयरमन के	ऑफसेट मशीन प्रचालक (एचआर. ग्रे.)	लाइब्रेरी
44	चन्द्रमोहन एम के	ग्राफिक आर्टिस्ट (एचआर. ग्रे.)	लाइब्रेरी
45	अनवर सदात सी	एलडी स्टुवार्ड	छात्रावास कार्यालय
46	मोहन कुमार ए के	सहा. अभियंता	ईजी. इकाई
47	थॉमस टी ई	सहा. अभियंता	ईजी. इकाई
48	अल्वाकुट्टी के	वरिष्ठ मेकैनिक (एस I. ग्रे.)	ईजी. इकाई
49	प्रजीत पी.	वरिष्ठ मेकैनिक	ईजी. इकाई
50	अब्दुलसिद्दीक पी के	वरिष्ठ मेकैनिक	ईजी. इकाई
51	मैथ्यू वर्घीस	वरिष्ठ मेकैनिक	ईजी. इकाई
52	शिबू के	प्रशिक्षक	ईजी. इकाई
53	श्री अभिलाष	वरि. मेकैनिक, एस 1. ग्रे. एमईडी.	एमईडी
54	श्री अजयन ए	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
55	श्री अनिल कुमार पी	सुपरवाइज़र, एमईडी	एमईडी

56	श्री आनंदन पी	वरि. मेकैनिक, एस 1. ग्रे. एमईडी.	एमईडी
57	श्री एल्डो पी वर्घीस	सुपरवाइज़र, एमईडी	एमईडी
58	श्री मनोज के जी	सुपरवाइज़र, एमईडी	एमईडी
59	श्री जॉर्ज टी एम	सुपरवाइज़र, एमईडी	एमईडी
60	श्री प्रदीप कुमार ई	सुपरवाइज़र, एमईडी	एमईडी
61	श्री प्रदीप कुमार के के	प्रशिक्षक एमईडी	एमईडी
62	श्री प्रसाद एम. वी.	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
63	श्री राजेन्द्रन एम. के.	प्रशिक्षक एमईडी	एमईडी
64	श्री रघु पी. वी.	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
65	श्री सनल पी. आर.	वरि. मेकैनिक, सेल. ग्रे. (सेलेक्शन ग्रेड), एमईडी.	एमईडी
66	श्री शशि के. के.	वरि. मेकैनिक, सेल. ग्रे., एमईडी.	एमईडी
67	श्री शाली जोसफ	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
68	श्री सुरेश के. सी.	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
69	श्री सुरेन्द्रन पी. के.	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
70	श्री उन्निकृष्णन आर.	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
71	श्री वासु टी. सी.	वरि. मेकैनिक, एमईडी.	एमईडी
72	श्री वेलायुधन कुट्टि एन. पी.	वरि. मेकैनिक, सेल. ग्रे., एमईडी.	एमईडी
73	श्री हरिहरन सी. पी.	प्रोग्रामर	एमईडी
74	श्री सुधीर पी. आर.	वरीय मेकैनिक	एमईडी
75	श्री उन्निकृष्णन सी.	चपरासी	एमईडी

3.3 प्रशिक्षण स्थिति

आर्किटेक्चर विभाग

विभाग	संकाय सदस्य
आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	डॉ. अंजना भाग्यनाथन एडवांसेस इन जियोस्पेशियल टेक्नीक्स इन ईकोसिस्टम कॉन्ज़र्वेशन एंड मैनेजमेंट, दिसम्बर 01-23, 2021, इंस्टिट्यूट ऑफ इन्वायरनमेंट एजुकेशन एंड रिसर्च, भारती विद्यापीठ (डीम्ड युनिवर्सिटी), पुणे द्वारा आयोजित एवं नेशनल जियोस्पेशियल प्रोग्राम, डीएसटी, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित।

आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	डॉ. अमृता पी. के. डीएसटी प्रायोजित प्रशिक्षण, साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर रूरल सोसाइटीस पर 4था प्रशिक्षण कार्यक्रम, (मार्च 07-11, 2022)
--------------------------	--

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

विभाग	संकाय सदस्य
सिविल इंजीनियरिंग	डॉ. अनिल कुमार दाश ने आरएआईडी 2021; आरएएमवीएस 2021 एवं आईसीएमएमएस 2022 में प्रतिभागिता की थी।
	डॉ. रंगस्वामी के. ने 7वें आईसीआरएजीईई, आईआईटी रुड़की में प्रतिभागिता की थी।
	डॉ. एव. शिवकुमार ने सीएसआईआर-सेन्ट्रल रोड रिसर्च इंस्टिट्यूट, नई दिल्ली के द्वारा 02-04 फरवरी 2022 के दौरान आयोजित "डिज़ाइन, कन्स्ट्रक्शन एंड क्वालिटी कंट्रोल इन फ्लेक्सिबल पेवमेंट्स" शीर्षक पर आयोजित ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभागिता की थी।
	डॉ. चित्रा एन. आर. ने एनआईटी वारंगल के द्वारा 07-12 फरवरी 2022 के दौरान 'अंडरस्टैंडिंग दि हाइड्रोलॉजिक एक्सट्रीम्स अंडर चेंजिंग क्लाइमेट' शीर्षक पर आयोजित इंडो-यूएस ऑनलाइन कार्यशाला में प्रतिभागिता की थी।
	डॉ. सीतीलक्ष्मी पी. ने आईआईटी मद्रास के द्वारा "ज्ञानार्जन केन्द्रों में शिक्षण द्वारा किस प्रकार शिक्षकगण द्वारा बेहतरी की जा सकती है " शीर्षक पर आयोजित एक ऑनलाइन कार्यशाला में प्रतिभागिता की थी।
	डॉ. सुमन साहा ने वैलेंसिया, स्पेन में 20-22 सितम्बर, 2021 के दौरान "आरआईएलईएम-एफआईबी एक्स सिम्पोज़ियम ऑन फाइबर रीइन्फोर्सड कांक्रीट बीईएफआईबी 2021" में ऑनलाइन विधि से प्रतिभागिता की थी।
	डॉ. अनंत सिंह टी. एस. ने आईआईटी मद्रास के द्वारा "ज्ञानार्जन केन्द्रों में शिक्षण द्वारा किस प्रकार शिक्षकगण द्वारा बेहतरी की जा सकती है " शीर्षक पर आयोजित एक ऑनलाइन कार्यशाला में प्रतिभागिता की थी।
	डॉ. योगेश्वर वी. नावंदर ने - 09-10 दिसम्बर, 2021 के दौरान हांगकांग में आयोजित 25वें इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑफ हांगकांग सोसाइटी फॉर ट्रान्सपोर्टेशन स्टडीस (एचकेटीएस 2021) में प्रतिभागिता की थी। एविएरो, पुर्तगाल में 08-10 सितम्बर, 2021 के दौरान आयोजित 24वें यूरो वर्किंग ग्रुप ऑन ट्रान्सपोर्टेशन मीटिंग (ईडबल्यूजीटी 2021) में प्रतिभागिता की थी। एनआईटी कालिकट में 26-27 अगस्त, 2021 के दौरान आयोजित 8वें ऑनलाइन इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन ट्रान्सपोर्टेशन सिस्टम्स इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट 8 th (सीटीएसईएम 2021) में प्रतिभागिता की थी। आईआईटी मद्रास, चेन्नई के द्वारा 19-24 जुलाई, 2021 के दौरान "ज्ञानार्जन केन्द्रों में शिक्षण द्वारा किस प्रकार शिक्षकगण द्वारा बेहतरी प्रभावित की जा सकती है " शीर्षक पर आयोजित एक ऑनलाइन कार्यशाला में प्रतिभागिता की थी।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं .	संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
1	डॉ. रिजिल रामचंद	आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फरेंस फॉर कॉन्वरजेंस इन टेक्नोलॉजी (आई2सीटी, 2021), पुणे, भारत
2	डॉ. जीवम्मा जैकब	5वीं इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन इन्वेन्टिव सिस्टम्स एंड कन्ट्रोल (आईसीआईएससी 2021)
3	डॉ. सिंधु टी. के.	आईईईई कॉन्फरेंस ऑन इलेक्ट्रिकल इन्सुलेशन एंड डायइलेक्ट्रिक फेनोमेना 2021, कनाडा इन्वायरनमेंटल लीडरशिप एंड लाइफ स्किल्स, आईआईएफएम, भोपाल, 7-11, मार्च 2022
4	डॉ. प्रीता पी., डॉ. सिंधु टी. के.	आईईईई कॉन्फरेंस ऑन इलेक्ट्रिकल इन्सुलेशन एंड डायइलेक्ट्रिक फेनोमेना 2021, कनाडा
5	डॉ. प्रीता पी., डॉ. सिंधु टी. के.	आईईईई सीएटीसीओएन, दिसम्बर 2021
6	डॉ. प्रीता पी.,	आईईईई टेनसिम्प, अगस्त 2021
7	डॉ. डी. पी. शुभा	इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन आर्टिफिशियल इन्टेलिजेंस एंड स्मार्ट सिस्टम्स (आईसीएआईएस) द्वितीय इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन डाटा साइंस एंड एप्लिकेशंस (आईसीडीएसए 2021),
9	डॉ. अरुण नीलमेघम के. एम.	2री इंटरनेशनल कॉन्फरेंस फॉर इमर्जिंग टेक्नोलॉजी (आईएनसीईटी)
10	डॉ. अरुण नीलमेघम के. एम. डॉ. के. वी. शहाबुद्दीन	7वीं. इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन एडवांसेस इन कन्ट्रोल ऑप्टिमाइजेशन ऑफ डायनामिकल सिस्टम्स (एसीओडीएस) 2022 : सिल्वर, असम, भारत, 22-25 फरवरी 2022
11	डॉ. एम. दीपक	द्वितीय इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन एडवांसेस इन इलेक्ट्रिकल, कम्प्यूटिंग, कम्युनिकेशन एंड सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीस (आईसीईसीटी)
12	डॉ. एम. दीपक, डॉ. सुनीता आर.	आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग, इन्फॉर्मेटिक्स, कम्युनिकेशन एंड इनर्जी सिस्टम्स (एसपीआईसीईएस)
13.	डॉ. सुनीता आर.	ए वर्कशॉप ऑन पावर इंजीनियरिंग रिसर्च एंड एप्लिकेशंस

		(पीईआरए-21), आईआईटी कानपुर, 24 से 28 सितम्बर, 2021. इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस फॉर एडवांसमेंट इन टेक्नोलॉजी (आईसीओएनएटी), गोवा, भारत, जनवरी 2022.
14	डॉ. एम. दीपक	आईईईई इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस फॉर कॉन्फरेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड एंड रीन्युएबल इनर्जी (पीईएसजीआरई)
15	डॉ. एस. कनकलक्ष्मी	आईईईई 6वीं इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन कम्प्यूटिंग, कम्प्युनिकेशन एंड ऑटोमेशन (आईसीसीसीए)
16	डॉ. एस. कनकलक्ष्मी	4थी इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन रीसेंट डेवलपमेंट्स इन कंट्रोल, ऑटोमेशन एंड पालर इंजीनियरिंग (आरडीसीएपीई)
17	डॉ. एस. कनकलक्ष्मी	इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन इन्टेलिजेंट टेक्नोलॉजीस
18	डॉ. जी. जगदानंद, डॉ. निखिल शशिधरन, डॉ. एम. पी. श्रीलक्ष्मी	आईईईई इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस फॉर कॉन्फरेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, स्मार्ट ग्रिड एंड रीन्युएबल इनर्जी (पीईएसजीआरई), तिरुवानंतपुरम, केरल, भारत
19	डॉ. निखिल शशिधरन	आईईईई इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग, इन्फॉर्मेटिक्स, कम्प्युनिकेशन एंड इनर्जी सिस्टम्स (एसपीआईसीईएस), तिरुवानंतपुरम, केरल, भारत
21	डॉ. एम. पी. श्रीलक्ष्मी	आईईईई इन्टरनेशनल पावर एंड रीन्युएबल इनर्जी कॉन्फरेंस (आईपीआरईसीओएन)
22	डॉ. टी. के. सुनील कुम	इन्टरनेशनल सिम्पोज़ियम ऑफ एशियन कंट्रोल असोसिएशन ऑन इन्टेलिजेंट रोबोटिक्स एंड इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन, गोवा
23	डॉ. टी. के. सुनील कुम	2य इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन एडवांसेस इन कम्प्यूटिंग, कम्प्युनिकेशन, एमबेडेड एंड सिक्योर सिस्टम्स
24	डॉ. टी. के. सुनील कुम	4थी इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन रीसेंट डेवलपमेंट्स इन कंट्रोल, ऑटोमेशन एंड पावर इंजीनियरिंग
25	डॉ. के. वी. शहाबुद्दीन	3य इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन इनर्जी, पावर एंड इन्वायरनमेंट: टुवार्ड्स क्लीन इनर्जी टेक्नोलॉजीस, 2020
26	डॉ. के. वी. शहाबुद्दीन	इन्टरनेशनल सिम्पोज़ियम ऑफ एशियन कंट्रोल असोसिएशन ऑन इन्टेलिजेंट रोबोटिक्स एंड इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन (आईआरआईए), 2021
27	डॉ. के. वी. शहाबुद्दीन	2021, इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन इन्नोवेशन एंड इन्टेलिजेंस फॉर इन्फॉर्मेटिक्स, कम्प्यूटिंग एंड टेक्नोलॉजीस (3आईसीटी)

28	डॉ. के. वी. शहाबुद्दीन	2021, 13वीं आईईईई पीईएस एशिया पैसिफिक पावर एंड इनर्जी इंजीनियरिंग कॉन्फरेंस (एपीपीईईसी)
29	डॉ. के. वी. शहाबुद्दीन	आईईईईई 6वीं इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन कम्प्यूटिंग, कम्प्युनिकेशन एंड ऑटोमेशन (आईसीसीसीए)
30	डॉ. कुमारवेल एस.	आईईईईई दिल्ली सेक्शन इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्यूटर इंजीनियरिंग (डीईएलसीओएन-2022)
31	डॉ. कुमारवेल एस.	47वीं इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस ऑफ दि आईईईईई इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी, आईईसीओएन 2021

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन विभाग

विभाग	संकाय सदस्य
ईसीई	<p>डॉ. वी. शक्तिवेल</p> <ul style="list-style-type: none"> आईआईटी पटना द्वारा 23-06-2021 से 27-06-2021 के दौरान आयोजित ऑनलाइन एटीएल एफडीपी ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग एंड मशीन लर्निंग फॉर एआई-ड्रिवेन हेल्थकेयर सिस्टम्स कार्यक्रम में प्रतिभागिता की। कमला नेहरू इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सुल्तानपुर, उ.प्र. में 07-06-2021 से 11-06-2021 के दौरान आयोजित ऑनलाइन एटीएल एफडीपी ऑन डीप लर्निंग एंड कम्प्यूटर विज्ञान कार्यक्रम में प्रतिभागिता की। <p>डॉ. अनूप अप्रेम</p> <ul style="list-style-type: none"> शिक्षकगण किस प्रकार से बेहतरी प्रभावित कर सकते हैं, आईआईटी मद्रास, जुलाई 19-24, 2021 <p>डॉ. शुजा के. जे.</p> <ul style="list-style-type: none"> हेल्लो ईएमआई एंड ईएमसी!! लर्न हाउ टु डिटेक्ट एंड डीकोड - सीयूएसएटी द्वारा संचालित, 26 जुलाई - 06 अगस्त, 2021 <p>डॉ. लिंगु राजन</p> <ul style="list-style-type: none"> आईईईईई इन्टरनेशनल सिम्पोज़ियम ऑन स्मार्ट इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स, दिसम्बर, 2021

मेकैनिकल इंजीनियरिंग विभाग

विभाग	संकाय सदस्य
मेकैनिकल इंजीनियरिंग	<p>डॉ. वी. मधुसूदन पिल्लै ने निम्नलिखित में प्रतिभागिता की थी:</p> <ol style="list-style-type: none"> वीडीएमए इंडिया सर्विसेस प्राइवेट लिमिटेड, जर्मन इंजीनियरिंग फेडरेशन (वीडीएमए) द्वारा 18-06-2021 को आयोजित - वेबिनार ऑन लॉजिस्टिक्स सॉल्युशंस टु इमेप्रूव प्रोडक्टिविटी। सेंटर फॉर सोसाइटी एंड पॉलिसी, आईआईएससी द्वारा 23 जुलाई, 2021 को आयोजित - वेबिनार ऑन मेकिंग सेंस ऑफ बिटकॉइन, क्रिप्टोकॉरेसी एंड ब्लॉकचेन। इंडियन इंस्ट्र्यूट ऑफ मैटेरियल्स मैनेजमेंट, बैंगलोर शाखा द्वारा 11-09-2021 को आयोजित - प्रोफेसर रवि चन्द्रन एन्डावमेंट लेक्चर कार्यक्रम।

	<p>4. आईआईएम अहमदाबाद द्वारा 25-10-2021 को आयोजित - एप्लिकेशन ऑफ दि ट्रान्स थ्योरेटिकल मॉडल ऑफ चेंज टु एकज़ामिन एलपीजी यूज़ इन रीरल इंडिया ।</p> <p>5. आईपीआर कक्ष, एनआईटी कालीकट द्वारा 25-06-2021 को आयोजित - प्रकाशन करने से पूर्व पेटेंट कैसे प्राप्त करें?</p> <p>6. वीडिएमए इंडिया सर्विसेस प्राइवेट लिमिटेड, जर्मन द्वारा 18-01-2022 को आयोजित - कनेक्टिंग स्टार्ट-अप्स एंड मेकैनिकल इंजीनियरिंग फॉर कैटलाइज़िंग ग्रोथ।</p> <p>7. राष्ट्रीय बौद्धिक सम्पदा जागरूकता मिशन द्वारा 17-02-2022 को आयोजित - आईपी जागरूकता/प्रशिक्षण कार्यक्रम।</p> <p>8. इंडियन इंस्ट्रूट ऑफ मैटेरियल्स मैनेजमेंट, बेंगलोर शाखा द्वारा 18-03-2022 को आयोजित - कस्टम्स बाँडेड वेयरहाउस (एमओओडबल्यूआर) योजना।</p> <p>9. क्लैरिवेट द्वारा 22-03-2022 को आयोजित - रिसर्च स्मार्टर एंड मैक्सिमाइज़ योर आईपी क्रिएशन।</p> <p>डॉ. विनेश के. पी. ने आईआईटी मद्रास द्वारा जुलाई 19-24, 2021 के दौरान संकाय सदस्य विकास कार्यक्रम "शिक्षकगण किस प्रकार से बेहतर प्रभावित कर सकते हैं" में प्रतचिभागिता की थी।</p>
--	---

केमिस्ट्री विभाग

विभाग	संकाय सदस्य
1. केमिस्ट्री (रसायनशास्त्र), {एनएएसी - वर्चुअल असेसर्स ओरिएन्टेशन प्रोग्राम (वी-ओएपी) - दक्षिण क्षेत्र, 5-6 अक्टूबर 2021}	डॉ. जी उन्निकृष्णन
2. सेंट जोसफ्स कॉलेज मूलमद्रम में आईक्यूएसी की सहयोगिता से केमिस्ट्री विभाग में सितम्बर 2021 आयोजित कार्यक्रम में - सुप्रामॉलिकुलर असेम्बलीज़ ऑफ रिजिड मल्टिफेरेन्स: सिंथेसिस एंड एप्लिकेशंस विषय पर व्याख्यान दिया था।	डॉ. चित्र अय्या स्वामी पी. डॉ. चित्र अय्या स्वामी पी.
3. वीवीवी कॉलेज, विरुधुनगर, तमिल नाडु के केमिस्ट्री विभाग में अगस्त 2021 में आयोजित - "मॉलिकुलर मैटेरियल्स फॉर दि डिटेक्शन ऑफ बायोलॉजिकली इम्पोर्टेंट एनायंस एंड मेटल आयंस" विषय पर व्याख्यान दिया था।	

3.4 शैक्षणिक उत्कृष्टता हेतु कर्मचारी की नियुक्ति

आर्किटेक्चर विभाग

क्र. सं.	नाम	शैक्षणिक उत्कृष्टता
1	मुहम्मद फिरोज़ सी.	एक सेमेस्टर के लिए एशियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बैंगकॉक में प्रतिनियुक्ति।

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेश विभाग

क्र. सं.	नाम	शैक्षणिक उत्कृष्टता
1	श्री बी. भुवन	आईआईटी दिल्ली में क्यूआईपी योजना के तहत पीएच.डी. कार्य
2	डॉ. जयकुमार एम. जी.	आईआईटी मद्रास में क्यूआईपी योजना के तहत पीएच.डी. कार्य सम्पूर्ण

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	शैक्षणिक उत्कृष्टता
1	डॉ. हेमा रानी	कन्ट्रोल स्ट्रैटजीस फॉर मल्टि-इनपुट डीसी टु डीसी कन्वर्टर्स फॉर रीन्युएबल इनर्जी सोर्स इन्टिग्रेशन में पीएच.डी. उपाधि की प्राप्ति।
2	श्री सुभाष के. एम.	एनआईटी कालिकट में बायोसिग्नल प्रोसेसिंग पर पीएच.डी. का शोध-कार्य जारी है।

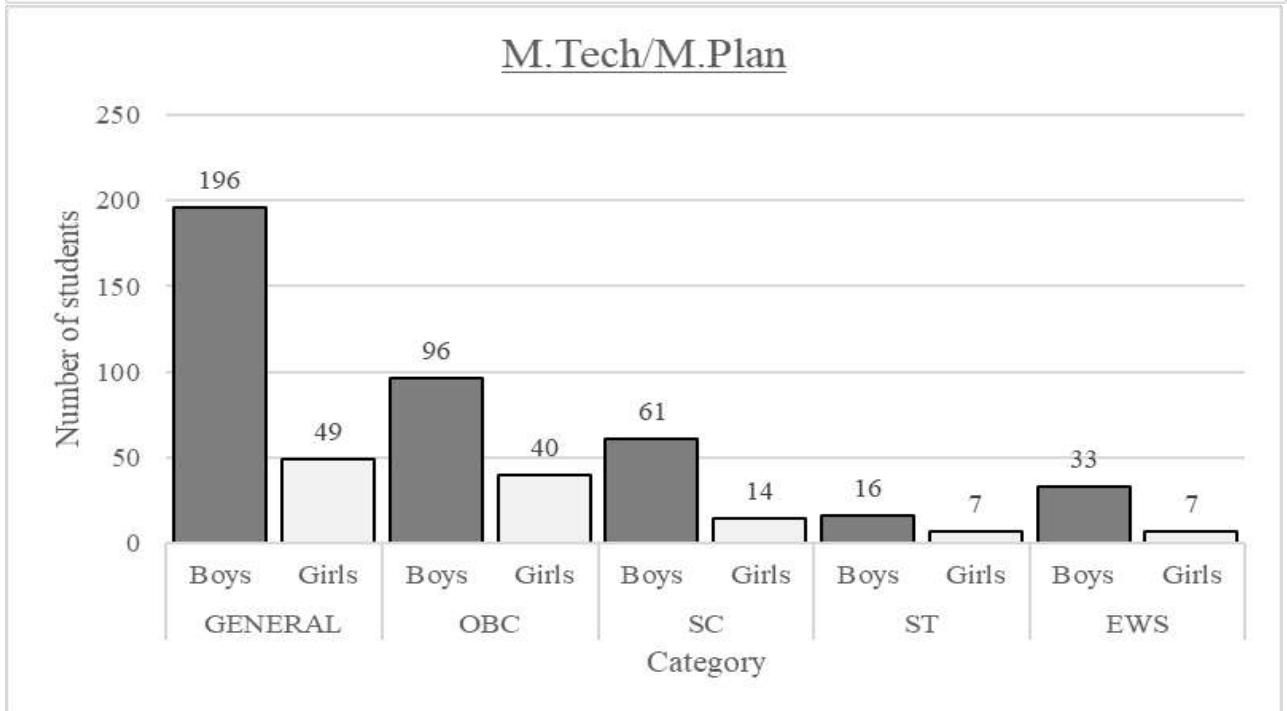
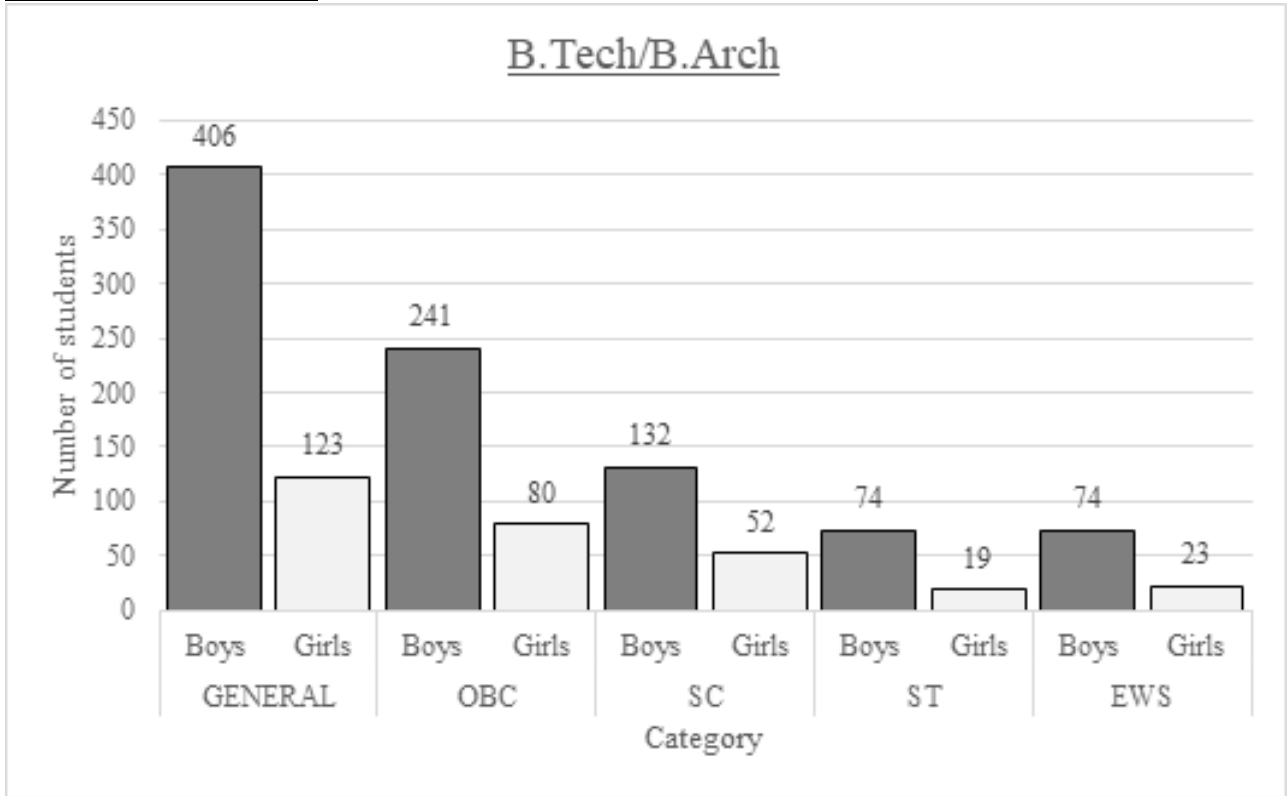
4. प्रस्तावित कोर्स एवं कोर्स-वार भर्ती

4.1 लिंग, जाति के अनुसार पाठ्यक्रम-स्तर पर भर्ती विवरण 2020-2021

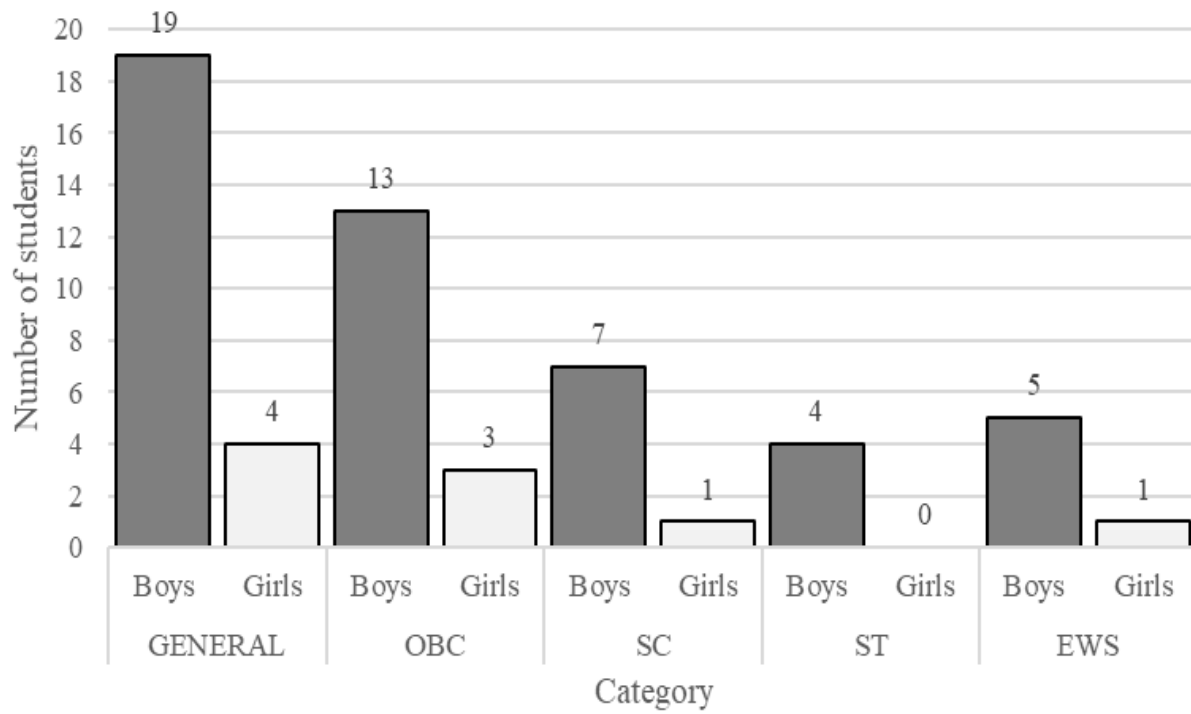
स्तर	सामान्य		अपिव		अजा		अजजा		ईडबल्यूएस		डीएसए/आईसीसीआर / एसआईआई / एमईए		कुल
	छात्र	छात्राएँ	छात्र	छात्राएँ	छात्र	छात्राएँ	छात्र	छात्राएँ	छात्र	छात्राएँ	छात्र	छात्राएँ	
बी.टेक / बी.आर्क	40 6	123	24 1	80	132	52	74	19	7 4	23	47	37	138
एम.टेक ./ एम.प्लान.	19 6	49	96	40	61	14	16	7	33	7	Nil	Nil	519
एमसीए	19	4	13	3	7	1	4	0	5	1	Nil	Nil	57
एमबीए	20	15	5	4	4	6	1	1	1	0	Nil	Nil	57
एम.एस सी	24	6	13	7	6	5	0	2	8	0	Nil	Nil	71
पीएच.डी.	43	45	19	22	9	4	3	0	0	1	Nil	Nil	14 6

कुल	708	242	387	156	219	82	96	29	121	32	Nil	Nil	2158
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	----	-----	-----	------

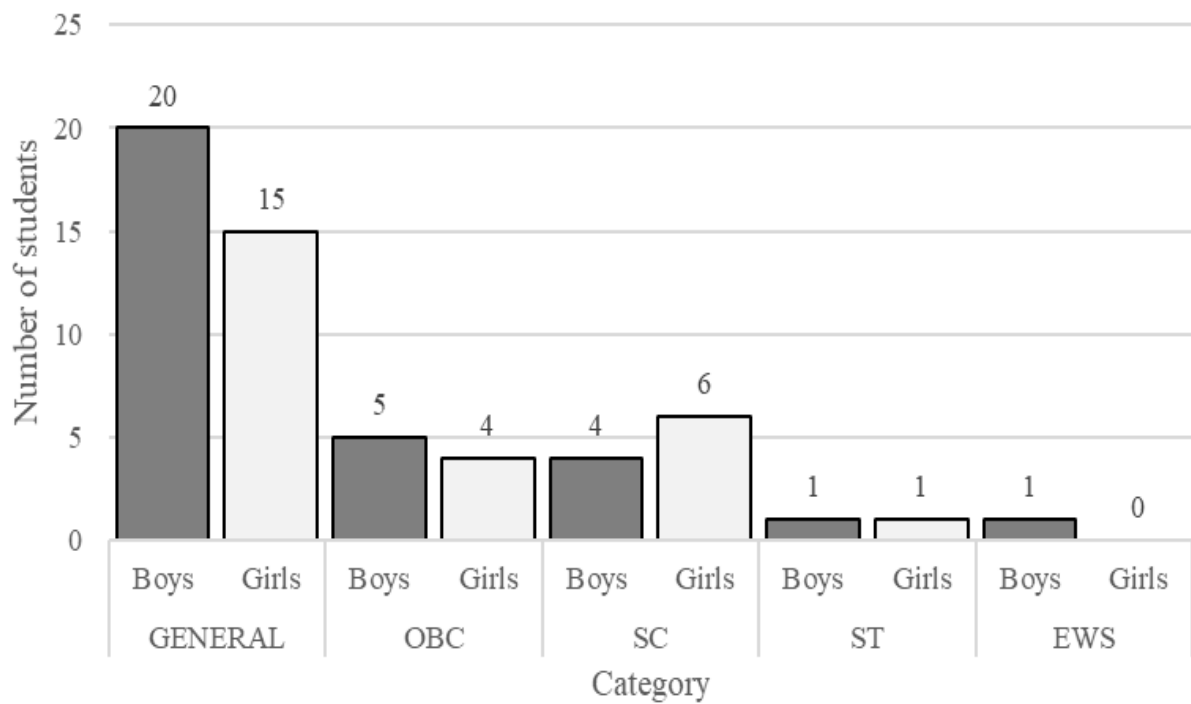
छात्र भर्ती : लिंग-वार



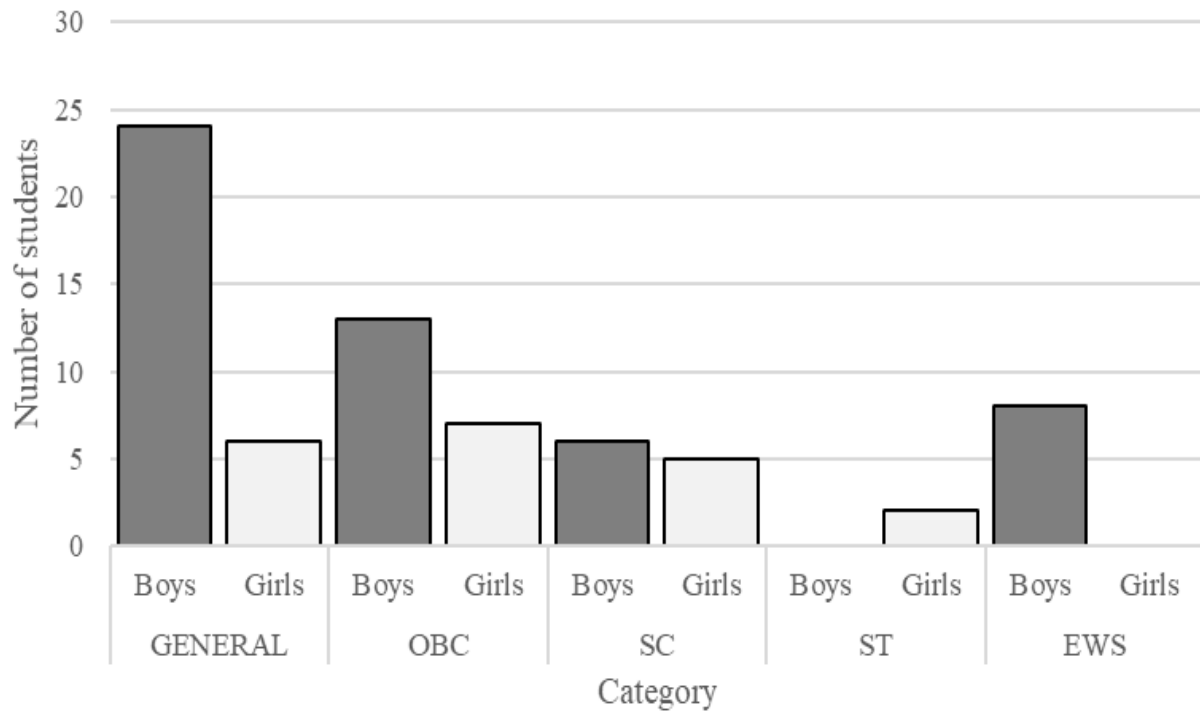
MCA



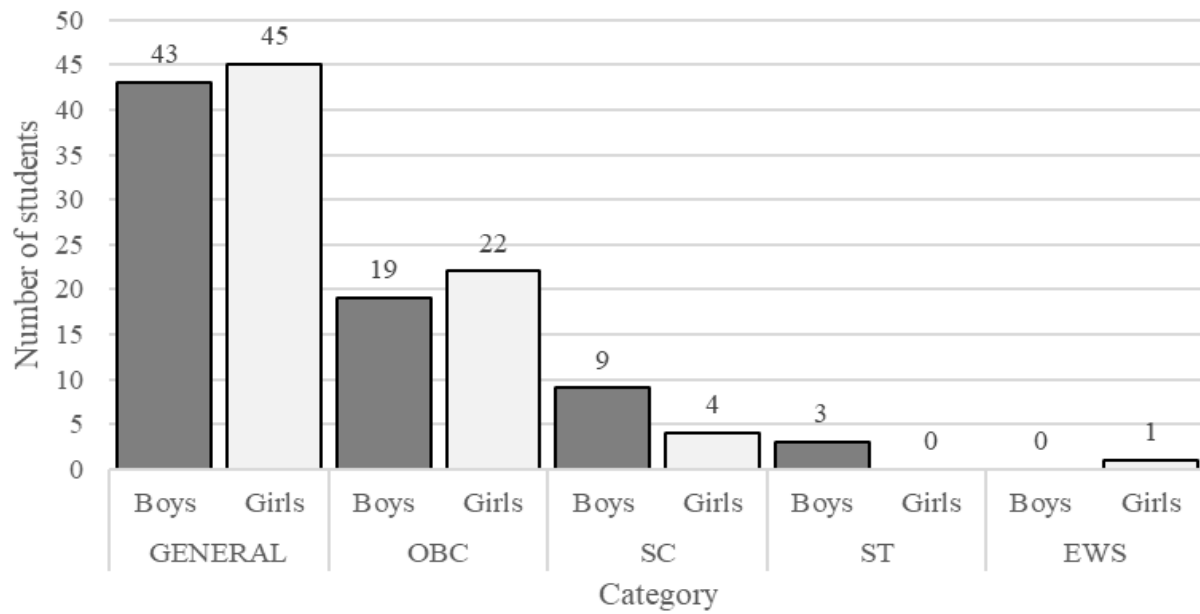
MBA



M.Sc

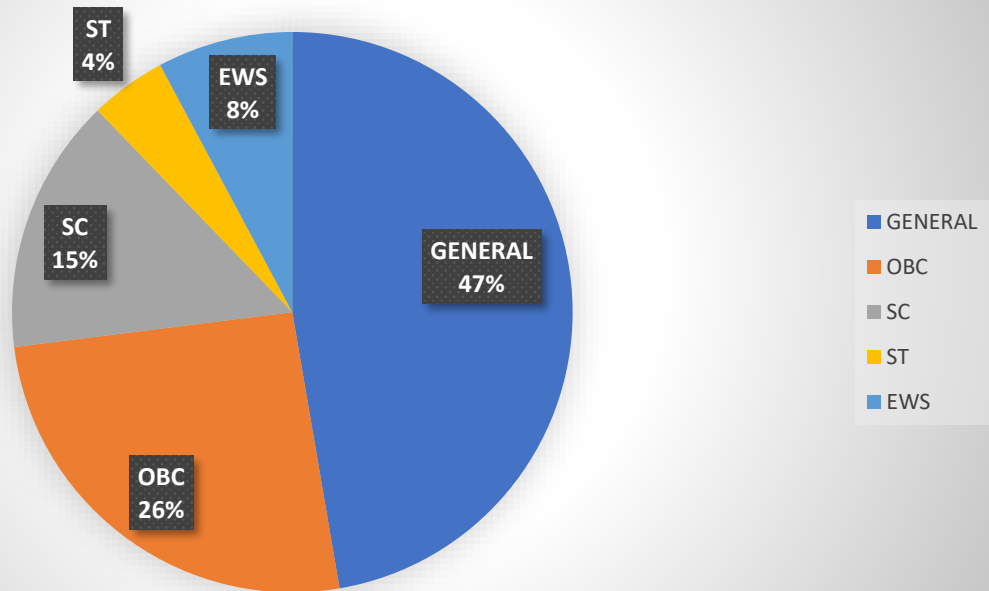


Ph.D

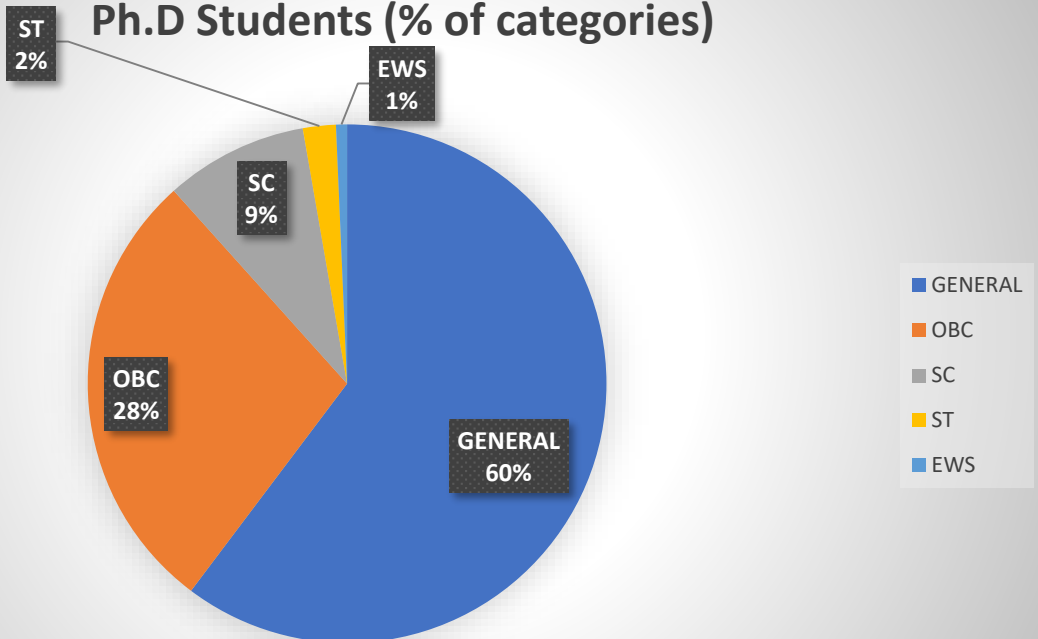


छात्र भर्ती : वर्ग-वार

PG Students (% of categories)



Ph.D Students (% of categories)



4.2 प्रवेश (भर्ती) सांख्यिकी - यूजी/पीजी कार्यक्रम, पाठ्यक्रम स्तर पर
4.2.1 प्रथम सेमेस्टर बी.टेक / बी.आर्क. - 2021-2022

विशेषज्ञता	सामान्य	सामान्य	सामान्य	सामान्य	सामान्य (अपिव)	सामान्य (अजा)	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस	अपिव	अपिव (विक.)	अजा	अजा (विक.)	अजा	अजा (विक.)	डीएसए	विशेषज्ञता	सामान्य	एसआईआई	आईसीसीआर	एमईए	सुपरन्युमरी	कुल	पुरुष	महिला	कुल
आर्किटेक्चर	10	0	0	0	12	2	0	0	6	0	16	0	9	0	4	0	6	0	1	0	1	67	34	33	67
बायोटेक्नोलॉजी	8	0	1	0	7	0	0	0	3	0	8	0	6	0	2	0	1	0	0	0	1	37	19	18	37
सिविल	36	1	9	0	27	1	1	0	8	1	44	0	26	0	13	0	6	0	1	0	0	174	121	53	174
केमिकल	26	0	8	0	13	2	0	0	8	0	28	1	16	0	9	0	3	0	0	0	0	114	88	26	114
कम्प्यूटर	53	3	7	0	10	1	0	0	18	0	46	3	26	1	12	1	21	2	0	0	1	205	160	45	205
इलेक्ट्रिकल	60	0	6	0	3	1	0	1	12	0	46	1	24	0	13	0	8	0	0	0	2	177	139	38	177
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन	53	2	11	1	5	0	0	0	17	1	47	2	25	1	13	0	21	3	0	1	0	203	153	50	203
इंजीनियरिंग फिज़िक्स	9	0	1	0	4	0	0	0	3	0	8	0	5	0	3	0	1	0	0	0	0	34	26	8	34
मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	11	0	0	0	2	0	0	0	1	0	8	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	29	22	7	29
मेकैनिकल	62	2	9	1	11	0	0	0	15	1	54	1	31	0	16	0	8	1	0	0	0	212	170	42	212
प्रोडक्शन	13	1	2	0	12	0	3	0	3	0	8	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	56	42	14	56
कुल	341	9	54	2	106	7	4	1	94	3	313	8	182	2	92	1	75	6	2	1	5	1308	974	334	1308

4.2.2 प्रथम सेमेस्टर एम. टेक. 2021-2022

विभाग	जीएटी उत्तीर्ण											एसपी	क्यूआईपी	क्यूआईपी (पॉली)	डीएसए	आईसीसीआर	कुल		कुल
	शाखा	सामान्य	सामान्य - विक्र	अपिव	अपिव- विक्र	अजा	अजा - विक्र.	अजजा	अजजा- विक्र	ईडबल्यूएस	ईडबल्यूएस (विक्र)						पुरुष	महिला	
आर्किटेक्चर	एआर61	7	0	4	0	2	0	1	0	2	0	1	-	-	-	1	8	10	18
सिविल इंजीनियरिंग	सीई61	10	0	7	0	4	0	2	0	2	0	-	-	2	1	-	21	7	28
	सीई62	10	0	7	0	3	0	2	0	3	0	-	-	1	-	2	20	8	28
	सीई63	12	0	7	0	4	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	15	8	23
	सीई64	11	0	6	0	4	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	9	16	25
	सीई65	8	0	5	0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	7	8	15
केमिकल इंजीनियरिंग	सीएच61	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	1	2	3
कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सीएस61	11	0	6	0	4	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	19	6	25
	सीएस62	10	0	7	0	4	0	1	0	2	0	-	-	1	-	-	18	7	25
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	ईसी61	10	0	7	0	4	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	23	2	25
	ईसी62	10	0	7	0	4	0	2	0	2	0	-	-	-	-	-	23	2	25
	ईसी63	7	0	4	0	2	0	1	0	2	0	-	-	1	-	-	11	6	17
	ईसी64	6	0	4	0	3	0	1	0	2	0	-	-	-	-	-	15	1	16
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	ईई61	10	0	7	0	4	0	1	0	2	0	-	-	-	-	-	19	5	24
	ईई62	10	0	7	0	4	0	1	0	3	0	-	-	1	-	-	23	3	26
	ईई63	10	0	7	0	4	0	2	0	2	0	-	-	3	-	-	20	8	28
	ईई64	10	0	6	0	4	0	0	0	3	0	-	-	-	-	1	18	6	24
	ईई65	8	0	5	0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	10	5	15
मेकैनिकल इंजीनियरिंग	एमई61	10	0	7	0	2	0	0	0	3	0	-	-	1	-	-	21	2	23
	एमई62	10	0	7	0	4	0	2	0	2	0	-	-	1	-	-	25	1	26

	एमई63	10	0	6	0	2	0	0	0	3	0	-	-	1	-	-	22	0	22
	एमई64	17	0	2	0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	19	2	21
	एमई65	13	0	1	0	3	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	17	0	17
	एमई66	8	0	4	0	2	0	1	0	1	0	-	-	-	-	-	14	2	16
स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	एमटी61	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	4	0	4
कुल		233	0	131	0	74	0	23	0	40	0	1	0	12	1	4	402	117	519

4.2.3 एम.एससी., एमसीए एवं पीएच.डी. 2021-2022

विभाग	शाखा	सामान्य	सामान्य- विक्र	अपिव	अपिव- विक्र	अजा	अजजा	इडबल्यूएस	कुल	एसपी	क्यूआईपी	क्यूआईपी	पूरणकालि क	अंशकालि क	आंतरिक	बाह्य	कुल		कुल
																	पुरुष	महिला	
गणित (एमए62)	M. Sc	10	0	7	0	4	1	2	24	-	-	-	24	-	-	-	14	10	24
फिज़िक्स (पीएच62)		10	0	6	0	4	0	3	23	-	-	-	23	-	-	-	19	4	23
केमिस्ट्री (सीवाई62)		10	0	7	0	3	1	3	24	-	-	-	24	-	-	-	18	6	24

कम्प्यूटर	MCA	22	1	15	1	8	4	6	57	-	-	-	57	-	-	-	48	9	57
एसओएमएस	MBA	35	0	9	0	10	2	1	57	-	-	-	57	-	-	-	31	26	57

आर्किटेक्चर	पीएच.डी.	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	1	3	4
बायोटेक्नोलॉजी		2	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	5	1	0	0	2	4	6
केमिकल इंजीनियरिंग		5	0	2	0	1	0	0	8	0	0	1	6	1	0	0	4	4	8
सिविल		12	0	5	0	2	1	0	20	0	2	0	15	3	0	0	8	12	20

इंजीनियरिंग																			
कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग		7	0	3	0	0	0	0	10	0	0	1	7	2	0	0	5	5	10
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग		11	0	4	0	1	0	0	16	0	0	1	11	4	0	0	11	5	16
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग		14	0	3	0	2	1	0	20	0	2	2	13	3	0	0	10	10	20
मैथेमैटिक्स (गणित)		4	0	2	0	2	0	0	8	0	0	0	7	1	0	0	3	5	8
मेकैनिकल इंजीनियरिंग		13	0	5	0	3	1	0	22	0	1	0	16	5	0	0	21	1	22
स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग		2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	1	2	3
केमिस्ट्री		7	0	5	0	0	0	0	12	0	0	0	8	4	0	0	4	8	12
फिज़िक्स		3	0	3	0	0	0	1	7	0	0	0	6	1	0	0	2	5	7
मैनेजमेंट स्टडीस		5	0	4	0	1	0	0	10	0	0	0	7	3	0	0	2	8	10
कुल			0	41	0	13	3	1	146	0	5	5	105	31	0	0	74	72	146

4.3 कुल छात्र संख्या

4.3.1 बी.टेक. / बी. आर्

शाखा	सामान्य			सामान्य (विक.)			सामान्य (ईडबल्यूएस)			सामान्य (ईडबल्यूएस) विक.			सामान्य (अपिव)			सामान्य (अजा)			ईडबल्यूएस			ईडबल्यूएस (विक.)			अपिव			अपिव (विक.)			सामान्य					
	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	T	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	T	पु	म	कुल	पु	म	कुल	पु	म	कुल			
एआ	4	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	एआ	4	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	एआ	4	6	10	0	0	0	0	0	0

र												र																					
बीटी	4	4	8	0	0	0	1	0	1	0	0	बीटी	4	4	8	0	0	0	1	0	1	0	0	बीटी	4	4	8	0	0	0	1	0	1
सीई	27	9	36	0	1	1	8	1	9	0	0	सीई	27	9	36	0	1	1	8	1	9	0	0	सीई	27	9	36	0	1	1	8	1	9
सीएच	20	6	26	0	0	0	6	2	8	0	0	सीएच	20	6	26	0	0	0	6	2	8	0	0	सीएच	20	6	26	0	0	0	6	2	8
सीएस	43	10	53	1	2	3	5	2	7	0	0	सीएस	43	10	53	1	2	3	5	2	7	0	0	सीएस	43	10	53	1	2	3	5	2	7
ईई	47	13	60	0	0	0	6	0	6	0	0	ईई	47	13	60	0	0	0	6	0	6	0	0	ईई	47	13	60	0	0	0	6	0	6
ईसी	44	9	53	1	1	2	9	2	11	0	1	ईसी	44	9	53	1	1	2	9	2	11	0	1	ईसी	44	9	53	1	1	2	9	2	11
ईपी	5	4	9	0	0	0	1	0	1	0	0	ईपी	5	4	9	0	0	0	1	0	1	0	0	ईपी	5	4	9	0	0	0	1	0	1
एमटी	9	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	एमटी	9	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	एमटी	9	2	11	0	0	0	0	0	0
एमई	49	13	62	2	0	2	9	0	9	0	1	एमई	49	13	62	2	0	2	9	0	9	0	1	एमई	49	13	62	2	0	2	9	0	9
पीई	9	4	13	1	0	1	2	0	2	0	0	पीई	9	4	13	1	0	1	2	0	2	0	0	पीई	9	4	13	1	0	1	2	0	2
कुल	261	80	341	5	4	9	47	7	54	0	2	कुल	261	80	341	5	4	9	47	7	54	0	2	कुल	261	80	341	5	4	9	47	7	54
शाखा एआर	अजा			अजा (विक.)			अजजा			अजजा (विक.)			डीएसए			अजा			एसआई			आईसीसीआर			एमईए (कल्याण)			सुपरन्यूमनेररी			कुल		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T			
बीटी	0	0	0	6	3	9	0	0	0	2	2	बीटी	0	0	0	6	3	9	0	0	0	2	2	बीटी	0	0	0	6	3	9	0	0	0
सीई	0	0	0	4	2	6	0	0	0	2	0	सीई	0	0	0	4	2	6	0	0	0	2	0	सीई	0	0	0	4	2	6	0	0	0
सीएच	0	0	0	16	10	26	0	0	0	10	3	सीएच	0	0	0	16	10	26	0	0	0	10	3	सीएच	0	0	0	16	10	26	0	0	0
सीएस	1	0	1	11	5	16	0	0	0	8	1	सीएस	1	0	1	11	5	16	0	0	0	8	1	सीएस	1	0	1	11	5	16	0	0	0
ईई	2	1	3	20	6	26	1	0	1	10	2	ईई	2	1	3	20	6	26	1	0	1	10	2	ईई	2	1	3	20	6	26	1	0	1
ईसी	1	0	1	19	5	24	0	0	0	10	3	ईसी	1	0	1	19	5	24	0	0	0	10	3	ईसी	1	0	1	19	5	24	0	0	0
ईपी	1	1	2	16	9	25	1	0	1	11	2	ईपी	1	1	2	16	9	25	1	0	1	11	2	ईपी	1	1	2	16	9	25	1	0	1

एम टी	0	0	0	3	2	5	0	0	0	3	0	एम टी	0	0	0	3	2	5	0	0	0	3	0	एमटी	0	0	0	3	2	5	0	0	0
एम र्क	0	0	0	3	2	5	0	0	0	2	0	एम र्क	0	0	0	3	2	5	0	0	0	2	0	एमई	0	0	0	3	2	5	0	0	0
पीई	1	0	1	25	6	31	0	0	0	13	3	पीई	1	0	1	25	6	31	0	0	0	13	3	पीई	1	0	1	25	6	31	0	0	0
कुल	0	0	0	7	2	9	0	0	0	2	3	कुल	0	0	0	7	2	9	0	0	0	2	3	कुल	0	0	0	7	2	9	0	0	0
शाखा	6	2	8	130	52	182	2	0	2	73	19	शाखा	6	2	8	130	52	182	2	0	2	73	19	शाखा	6	2	8	130	52	182	2	0	2

4.3.2 प्रथम सेमेस्टर एम.टेक / एम.प्लान. 2021-22

क्र. सं.	शाखा	सामान्य		सामान्य-विक.		अपिव		अपिव-विक.		अजा		अजा-विक.		अजजा		अजजा-विक.		इंडबल्यूएस		इंडबल्यूएस-विक.		एसपी		क्यूआईपी		क्यूआईपी (पॉली)		डीएसए		आईसीसी आर		कुल	कुल
		M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
1	एआर61	2	5	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	10
1	सीई61	7	3	0	0	4	3	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	21	7	
2	सीई62	7	3	0	0	4	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	20	8		
3	सीई63	8	4	0	0	3	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8		
4	सीई64	4	7	0	0	1	5	0	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16		
5	सीई65	6	2	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3		
1	सीएच61	1	1	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	0	1	2		
1	सीएस61	8	3	0	0	4	2	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	6		
2	सीएस 62	8	2	0	0	5	2	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	7		
1	ईसी61	10	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2		
2	ईसी 62	10	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2		
3	ईसी 63	4	3	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6		

																												1				
4	ईसी 64	6	0	0	0	4	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	
1	ईई 61	9	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	5	
2	ईई 62	9	1	0	0	6	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3
3	ईई 63	6	4	0	0	5	2	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	8
4	ईई 64	8	2	0	0	4	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	6
5	ईई 65	5	3	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	
1	एमई 61	8	2	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	
2	एमई 62	10	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	1
3	एमई 63	10	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	
4	एमई 64	16	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	2	
5	एमई 65	13	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	
6	एमई 66	7	1	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	
1	एमटी 61	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	

4.3.3 एम.टेक. / एम.प्लान., एम.एसीए, एम.एससी. एवं पीएच.डी.

शाखा	अजा			अजजा			सामान्य			सामान्य-विक.			अपिव			अपिव-विक.			ईडबल्यूएस			कुल		
	पु.	म.	कुल	पु.	म.	कुल	पु.	म.	कुल	पु.	म.	कुल	पु.	म.	कुल	पु.	म.	कुल	पु.	म.	कुल	पु.	म.	कुल
आर्क.	1	1	2	0	1	1	4	5	9	0	0	0	1	3	4	0	0	0	2	0	2	8	10	18
सीईडी	13	4	17	6	0	6	36	21	57	0	0	0	17	15	32	0	0	0	5	2	7	77	42	119
सीईडी	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
सीएसईडी	8	0	8	2	1	3	16	6	22	0	0	0	9	4	13	0	0	0	2	2	4	37	13	50
ईसीईडी	11	2	13	3	3	6	31	3	34	0	0	0	21	1	22	0	0	0	6	2	8	72	11	83
ईईडी	14	4	18	3	1	4	42	11	53	0	0	0	22	10	32	0	0	0	9	1	10	90	27	117

एमईडी	14	1	15	2	1	3	67	4	71	0	0	0	26	1	27	0	0	0	9	0	9	118	7	125
एसएमएसई	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4
कुल	61	13	74	16	7	23	200	51	251	0	0	0	97	34	131	0	0	0	33	7	40	407	112	519
एमसीए	7	1	8	4	0	4	18	4	22	1	0	1	12	3	15	1	0	1	5	1	6	48	9	57
एमबीए	4	6	10	1	1	2	20	15	35	0	0	0	5	4	9	0	0	0	1	0	1	31	26	57
एम.एससी.	6	5	11	0	2	2	24	6	30	0	0	0	13	7	20	0	0	0	8	0	8	51	20	71
पीएच.डी.	9	4	13	3	0	3	43	45	88	0	0	0	19	22	41	0	0	0	0	1	1	74	72	146

4.4 छात्रावास

आवास व्यवस्था

पुरुषों के लिए ग्यारह छात्रावास हैं तथा महिलाओं के लिए दो छात्रावास हैं। वर्तमान में छात्रावासों में आवास हेतु 5050 स्थान उपलब्ध हैं। पुरुषों के लिए 1500 संख्या (एकल आवास) वाले एक मेगा हॉस्टल का निर्माण-कार्य समाप्ति की ओर है। वर्तमान में (31.03.2022 तक) छात्रावासों में कुल 4536 लोग हैं, जिनमें से 3423 पुरुष एवं 1113 महिलाएँ आवास करती हैं। सभी छात्रावासों में कॉमन रूम एवं मनोरंजन केन्द्र की व्यवस्था है, जहाँ पर अखबार, पत्रिकाओं, टीवी तथा इन्डोर खेलकूद की सुविधाएँ उपलब्ध हैं। लगभग सभी छात्रावासों में चौबीसों घंटे इन्टरनेट एवं कम्प्यूटेशनल सुविधाएँ उपलब्ध रहती हैं, इनका प्रकार अन्य छात्रावासों में भी किया जा रहा है। चौबीसों घंटे पानी एवं बिजली (डीजी पावर बैकअप सहित) का प्रवाह इन छात्रावासों का अंश है। छात्र सुविधा केन्द्र में मिनि कैन्टीन, मिलमा, अमूल किऑस्क्स, डीटीपी केन्द्र, सहकारी-भंडार, सिलाई केन्द्र, पठन सामग्री की दुकान आदि कार्यरत हैं। विभिन्न छात्रावासों में संग्रहण केन्द्रों सहित दो पावर लॉन्ड्री स्टेशन कार्यरत हैं। महिला छात्रावास में महिलाओं के लिए जिम, सिलाई केन्द्र, छात्रावास लाइब्रेरी, फिटनेस पारलर, इन्डोर खेलकूद केन्द्र, डीटीपी केन्द्र तथा सहकारी भंडारों के अतिरिक्त केन्द्र उपलब्ध हैं। छात्रावासों के आवासियों के संबंधियों/अतिथियों के लिए अतिथि कक्ष की व्यवस्था है, जिसके लिए अतिरिक्त शुल्क प्रदेय होता है।

छात्रावासों के दैनिक प्रशासन एवं प्रबंधन का दायित्व काउंसिल ऑफ वार्डेन्स को सौंपा गया है, जिसके प्रमुख चीफ वार्डेन की नियुक्ति निदेशक द्वारा की जाती है। वार्डेन काउंसिल को स्टूअर्ड/केयरटेकरों/छात्रावास के कर्मचारी द्वारा सहायता प्रदान की जाती है।

मुख्य वार्डेन: डॉ. आर. मनु, प्रोफेसर, मेकैनिकल इंजीनियरिंग विभाग

अन्य वार्डेन : (31.03.2022 तक)

क्र.सं.	नाम	पद	विभाग
1	डॉ. अरुण पी.	सहयोगी प्रोफेसर	एमईडी
2	डॉ. सत्यानंद पांडा	प्रोफेसर	एमएटी
3	डॉ. गोपी कृष्ण सरामकेला	सहायक प्रोफेसर	ईसीईडी
4	डॉ. मनीश चन्द्रन	सहायक प्रोफेसर	फिज़िक्स
5	डॉ. जनार्दन बनोथु	सहायक प्रोफेसर	केमिस्ट्री
6	डॉ. शहाबुद्दीन के. वी.	सहायक प्रोफेसर	ईईडी
7	डॉ. सुचंद संगीत सी. एस.	सहायक प्रोफेसर	फिज़िक्स
8	डॉ. सुमन साहा	सहायक प्रोफेसर	सीईडी
9	डॉ. राजू हज़ारी	सहायक प्रोफेसर	सीएसईडी

10	डॉ. मिथुन मुथैया शक्तिवेल	सहायक प्रोफेसर	ईईडी
11	डॉ. संदीप रुध बुधे	सहायक प्रोफेसर	एमईडी
12	डॉ. वक्रार अहमद	सहायक प्रोफेसर	ईसीईडी
13	डॉ. गंगोलु श्रिणु	सहायक प्रोफेसर	एमईडी
14	डॉ. श्रीजीत एस. एस.	सहायक प्रोफेसर	एसओएमएस
15	डॉ. विमल पी.	सहायक प्रोफेसर	डीएपी
16	डॉ. अनंत सिंह टी. एस.	सहायक प्रोफेसर	सीईडी
17	डॉ. एस शिराजुद्दीन	सहायक प्रोफेसर	सीएसईडी
18	डॉ. रॉबिन डेविस	सहायक प्रोफेसर	सीईडी
19	डॉ. सुजीत कुमार सी. एस.	सहायक प्रोफेसर	एमईडी
20	डॉ. मीजा एस. जे.	सहायक प्रोफेसर	ईईडी
21	डॉ. अश्वती ई. वी.	सहायक प्रोफेसर	सीईडी
22	डॉ. फातिमा फास्मीन	सहायक प्रोफेसर	सीएचईडी
23	डॉ. मिनि मोल मीनमपरम्वत	सहायक प्रोफेसर	केमिस्ट्री

छात्रावास प्रबंधक (कार्यकारी) : श्री मुरलीधरन पी
स्टूअर्ड : श्री अनवर सादात
चपरासी : श्री चंद्र के. वी.

4.5 छात्रवृत्ति/ सहायता राशि

नेशनल स्कॉलरशिप पोर्टल (एनएसपी) के माध्यम से प्रसंस्कृत भारत सरकार के मंत्रालयों द्वारा प्रायोजित विभिन्न छात्रवृत्तियाँ निम्नानुसार हैं:

- अजा छात्रों के लिए उच्च कोटि के शिक्षण की योजना।
- अजजा छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फेलोशिप एवं छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (औपचारिक रूप से अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए उच्च कोटि की शिक्षा) - केवल छात्रवृत्तियों के लिए।
- विकलांग छात्रों के लिए मैट्रिक-उपरांत छात्रवृत्तियाँ।
- केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बलों एवं असम रायफल्स के लिए प्रधान मंत्री की छात्रवृत्ति योजना।
- बीड़ी/सिने/आईओएमसी/एलएसडीएम श्रमिकों की संतानों के लिए श्रमिक आर्थिक सहायता - मैट्रिक-उपरांत।
- आरपीएफ/आरपीएसएफ के लिए प्रधान मंत्री की छात्रवृत्ति योजना।
- इषाण उदय - उत्तर-पूर्वी क्षेत्र के लिए विशेष छात्रवृत्ति योजना।
- एकमात्र कन्या संतान के लिए पीजी इंदिरा गांधी छात्रवृत्ति।
- विश्वविद्यालय में रैंक धारकों के लिए पीजी छात्रवृत्ति।

- पेशेवर कोर्सों का अध्ययन करने को इच्छुक अजा/अजजा के छात्रों के लिए पीजी छात्रवृत्ति योजना।
- छात्राओं के द्वारा तकनीकी डिग्री के लिए प्रगति छात्रवृत्ति योजना।
- अल्पसंख्यकों के लिए मैट्रिक उपरांत छात्रवृत्ति योजनाएँ।
- पेशेवर एवं तकनीकी कोर्सों (सीएस) के लिए मेधा-सह-साधन छात्रवृत्ति।
- महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए केन्द्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्तियों की योजना।
- राष्ट्रीय मेधा-सह-साधन छात्रवृत्ति।
- प्रधान मंत्री की छात्रवृत्ति योजना (केएसबी)।
- रेलवे स्टाफ हितलाभ निधि छात्रवृत्ति।

छात्रों को संबंधित राज्य सरकारों द्वारा प्रायोजित सभी छात्रवृत्तियाँ भी प्रावधानित की जाती हैं।

4.6 क्रीड़ा एवं खेलकूद

मार्च 2021 के अंतिम सप्ताह में नवागतों के कक्षा परिचय से गतिविधियाँ प्रारम्भ हुईं, जिसके बाद भौतिक शिक्षण (जेडजेड1093डी) का एक-क्रेडिट का कोर्स मई 2021 में आयोजित हुआ था। सेमेस्टर-पूर्ति की परीक्षाओं के पूर्व मेधा चिह्नीकरण जून 2021 में सम्पूर्ण हुआ तथा सभी खेलों के लिए एनआईटीसी टीमों का चयन किया गया।

वर्ष 2021 के दौरान सभी एनआईटीसी टीमों के लिए प्रशिक्षण शिविर आयोजित किए गए थे। इसके तत्काल बाद ही टीमों को राष्ट्र के विभिन्न विश्वविद्यालयों एवं एनआईटीयों में राष्ट्रीय स्तरों के अंतर-विश्वविद्यालय अंतर-एनआईटी स्पर्धाओं में प्रतिभागिता के लिए भेजा गया। हीरक जयंती वर्ष होने के कारण, हमने अपनी टीमों को अधिकतम अवसर देने का निर्णय लिया था।

हमारे हीरक जयंती वर्ष के समारोह पालन के क्रम में अंतः-परिसर बृहत प्रतिभागिता गतिविधियों का आयोजन किया गया था। फुटबॉल (फाइव्स), फुटबॉल (फोर्ज सॉकर) एवं क्रिकेट (नैनो-क्रिकेट एवं विलो कप) के टूर्नामेंटों का आयोजन हुआ था। इन गतिविधियों इन एक हजार से अधिक छात्रों को आकर्षित किया था तथा इससे छात्र-संयोजकों की निपुणता एवं प्रबंधकीय कौशल प्रदर्शित हुई थी। एनआईटी कालीकट के संकाय सदस्यों एवं स्टाफ के बीच एक प्रदर्शनी वॉलीबॉल मैच का आयोजन हुआ था।

जयंती समारोह के एक अंश के तौर पर एनआईटी कालिकट में हीरक जयंती आमंत्रण टूर्नामेंटों का आयोजन किया गया था। आमंत्रित पेशेवर टीमों के लिए एक सामाजिक-सम्पर्क रैबोना फाइव्स फुटबॉल टूर्नामेंट का आयोजन हुआ तथा इसके विजेता एससीईटी तिरुवानंतपुरम को हीरक जयंती कप से पुरस्कृत किया गया था। एनएसएस इंजीनियरिंग कॉलेज पलक्काड इसके प्रथम रनर-अप थे। वर्ष के दौरान छात्रों एवं छात्राओं के लिए रागम से संबंधित, फ्युरी 2021-22 बास्केटबॉल हीरक जयंती टूर्नामेंटों का भी आयोजन किया गया था। बास्केटबॉल (पुरुष) में सीयूएसएटी विजेता तथा राजागिरि कॉलेज, कलमास्सेरि रनर-अप रहे। महिला वर्ग में सेंट टेरेसास कॉलेज को फ्युरी का विजेता कप पुरस्कृत किया गया तथा कालिकट मेडिकल कॉलेज इसकी प्रथम रनर-अप रहीं। एनआईटी कालिकट ने बास्केटबॉल फ्युरी (महिला) में द्वितीय रनर-अप का स्थान प्राप्त किया। वॉलीबॉल स्ट्राइक-3 (पुरुष) टूर्नामेंट में, आईआईएससी बैंगलोर को विजेताओं का हीरक जयंती कप पुरस्कृत किया गया तथा एनआईटी कालिकट ने प्रथम रनर-अप का स्थान प्राप्त किया। कालिकट मेडिकल कॉलेज को द्वितीय रनर-अप का स्थान प्राप्त हुआ। महिला वर्ग में, आईआईएससी बैंगलोर को वॉलीबॉल के विजेताओं का हीरक

जयंती कप पुरस्कृत किया गया तथा सरकारी मेडिकल कॉलेज, कालिकट को प्रथम रनर-अप का स्थान प्राप्त हुआ।

यथानुसार, फुटबॉल, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, हैंडबॉल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, कबड्डी, खो-खो आदि में अंतर-विधा अंतर-कक्षा प्रतियोगिताओं का पुरुषों एवं महिलाओं, दोनों के लिए किया गया था।

कोषिककोड जिला लीग चैम्पियनशिप एक ऐसा टूर्नामेंट है, जिसमें हम प्रत्येक वर्ष जाते हैं। एनआईटी कालिकट (पुरुष) टीम ने सरकारी शारीरिक शिक्षा महाविद्यालय, कोषिककोड में आयोजित कोषिककोड जिला लीग बास्केटबॉल (पुरुष) चैम्पियनशिप में प्रतिभागीता की थी।

4.7 पुरस्कार

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. नोएल जैकब कालीक्कल	अर्ली कैरियर केमिस्ट ग्रांट - पैसिफिकेम 2021 - कॉन्फरेंस ऑफ पैसिफिक बेसिन केमिकल इंजीनियरिंग सोसाइटीस - होनोलुलु, हवाई, यूएसए में आयोजित (ऑनलाइन पद्धति से)

केमिस्ट्री विभाग

क्र. सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. मौसुमी चट्टोपाध्याय	अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट फाउंडेशन की ओर से जर्मनी में 3 महीनों का प्रवास
2	राशा रहमान पी. के.	सी-एमईटी थ्रिसूर द्वारा आयोजित वर्ल्ड सेंसर कांग्रेस में मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार
3	नसीला पी.	आई-स्टेम द्वारा प्रावधानित कैटलिटिक ग्रांट (रिवर्स फंडिंग) के साथ 6 महीनों की अवधि के लिए शोधकर्ताओं की सहायता के लिए रु.1,10,000/- की रकम प्राप्त की

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. मौसुमी चट्टोपाध्याय	अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट फाउंडेशन की ओर से जर्मनी में 3 महीनों का प्रवास
2	राशा रहमान पी. के.	सी-एमईटी थ्रिसूर द्वारा आयोजित वर्ल्ड सेंसर कांग्रेस में मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार
3	नसीला पी.	आई-स्टेम द्वारा प्रावधानित कैटलिटिक ग्रांट (रिवर्स फंडिंग) के साथ 6 महीनों की अवधि के लिए शोधकर्ताओं की सहायता के लिए रु.1,10,000/- की रकम प्राप्त की

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशंस विभाग

क्र. सं.	नाम	पुरस्कार
----------	-----	----------

1	अरविंद एस. कृष्णन, चिन्मय सरकार, रघु सी. वी.	केएससीएसटीई की प्रतियोगिता टेकफेस्ट-2021 में कांस्य पुरस्कार (अंतिम वर्ष की परियोजना हेतु) विजेता
2	रोशन पीटर, मिलन श्रीनाथन, कौशिक आर. वी., नाग प्रसाद सर्वानिन एवं पी. वी. सुदीप	नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, मैसूरु द्वारा आईटीई मैसूरु की सहयोगिता से 27 अप्रैल, 2022 को आयोजित "राष्ट्रीय स्तर की परियोजना प्रदर्शनी 2022" में द्वितीय स्थान प्राप्त किया
3	चंदन यादव	वर्ष 2021 के लिए गोल्डेन लिस्ट ऑफ रीव्यूअर्स - " आईईईई ट्रान्ज़ैक्शंस ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस "
4	अंजली सारा मारकोस, आशुतोष मिश्रा	सिनॉप्सिस इन्क. इन्नो चैम्प 2022 (महिला वर्ग) के विजेता
5	शक्तिनेती प्रवीण	ईसीई के बी19 बैच के इस छात्रा को रु. 1,00,000 मूल्य की छात्रवृत्ति प्रतिष्ठित माइक्रॉन्स यूआरएएम छात्रवृत्ति प्राप्त हुई
6	दीया रॉबिन	बी18 बैच की छात्रा को कैरोलिन लेटन छात्रवृत्ति 2021 प्राप्त हुई, जिसमें एक-वर्षीय डबल्यूआईटीई सदस्यता एवं 2021 डबल्यूआईटीई ग्लोबल सम्मिट में प्रतिभागिता का अवसर भी शामिल हैं। इन्होंने आज़ादी का अमृत महोत्सव की सहयोगिता से आयोजित आशुभाषण प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान भी प्राप्त किया था।
7	पोलुमारी उषस्विनि	सिनॉप्सिस इन्क. द्वारा संचालित इन्नो चैम्प 2022 एवं वार्षिक नवीनीकरण चुनौती में क्रमशः प्रथम एवं रनर-अप पुरस्कार जीता था।
8	डॉ. पी. एस. सतीदेवी	प्रोफेसर, ईसीई विभाग को एनआईटीसीए कोचिन चैप्टर द्वारा केरल की प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग प्राध्यापक (2022) के तौर पर प्रो. के. एम. बहाउद्दीन पुरस्कार के लिए चयनित हुई थीं
9	डॉ. एस. एम. समीर	प्रोफेसर, को आईईईई, क्षेत्र-10, एशिया पैसिफिक के सचिव के तौर पर चयनित किया गया है.

4.8 परीक्षा विवरण

बी.टेक. / बी.आर्क. परिणाम (17वाँ दीक्षांत समारोह)

कार्यक्रम	कुल पंजीकरण	प्रथम श्रेणी डिस्टिंक्शन सहित	प्रथम श्रेणी	2य श्रेणी	3य श्रेणी	कुल उत्तीर्ण	प्रतिशत
बी.टेक. - सीएच	135	40	79	15	-	134	99.26
बी.टेक. - सीई	139	60	68	7	1	136	97.84
बी.टेक. - सीएस	145	51	76	14	-	141	97.24
बी.टेक. - ईई	140	57	65	14	-	136	97.14
बी.टेक. - ईसी	138	41	78	12	-	131	94.93
बी.टेक. -	38	10	23	3	-	36	94.74

एमई							
बी.टेक. - पीई	33	8	22	3		33	100.00
बी.टेक. - ईपी	21	7	13	1	-	21	100.00
बी.टेक. - बीटी	82	24	44	14	-	82	100.00
कुल	871	298	468	83	1	850	97.59
बी.आर्क. एआर	45	6	20	11	-	37	82.22

उत्तीर्ण एम.टेक., एमसीए एवं पीएच.डी. छात्रों के विवरण (शैक्षणिक विभाग से)

कार्यक्रम कोड	कुल पंजीकरण	प्रथम श्रेणी डिस्टिंक्शन सहित	प्रथम श्रेणी	2य श्रेणी	3य श्रेणी	प्रतिशत
सीईए	20	16	4	0	20	100
सीईबी	20	15	5	0	20	100
सीईसी	19	12	7	0	19	100
सीईडी	21	20	1	0	21	100
सीईई	12	9	3	0	12	100
सीएसए	22	16	5	0	21	95.45
सीएसबी	18	14	4	0	18	100
ईईए	22	17	4	0	21	95.45
ईईबी	16	9	6	0	15	93.75
ईईसी	20	17	3	0	20	100
ईईडी	23	20	3	0	23	100
ईईई	13	11	2	0	13	100
ईसीए	19	11	7	0	18	94.74
ईसीबी	20	13	7	0	20	100
ईसीसी	13	7	5	0	12	92.31
ईसीडी	14	11	3	0	14	100
एमईए	21	13	8	0	21	100
एमईबी	16	14	2	0	16	100
एमईसी	17	10	7	0	17	100
एमईडी	18	16	2	0	18	100
एमईई	17	14	3	0	17	100
एमईएफ	13	11	2	0	13	100
एनएसए	7	7	0	0	7	100
सीएचए	7	5	0	1	6	85.71
कुल	408	308	93	1	402	98.53
एमएए	20	14	6	0	20	100
सीवाईए	19	15	3	0	18	94.74
पीएचए	20	13	7	0	20	100
कुल	59	42	16	0	58	98.31
एमबीए	43	12	31	0	43	100

एमसीए	40	15	21	3	39	97.50
एम.प्लान	14	10	3	1	14	100
पीएच.डी.					96	
कुल	564	387	164	5	652	

4.9 प्रौद्योगिकी व्यवसाय इन्क्यूबेटर (टीबीआई)

नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कालिकट ने, इन्क्यूबेटर स्टार्टअप उद्योगों की स्थापना हेतु, एक टेक्नोलॉजी बिजनेस इन्क्यूबेटर (टीबीआई-एनआईटीसी) की स्थापना वर्ष 2003-04 में, नेशनल साइंस एंड टेक्नोलॉजी इंटरप्रिनियरशिप डेवलपमेंट बोर्ड (एनएसटीईडीबी), विज्ञान एवं टेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार की सहयोगिता से की थी। टीबीआई का पंजीकरण एस सोसाइटी के तौर पर सोसाइटीस रजिस्ट्रेशन एक्ट XXI ऑफ 1860 के तहत 16 सितम्बर 2009 को हुआ था। निम्नांकित सारणी में टीबीआई की अब तक की स्थिति प्रस्तुत है:

1	टेक्नोलॉजी टेक्नोलॉजी बिजनेस इन्क्यूबेटर में इकाइयों की कुल संख्या	23
2	वर्ष 2021- 2022 से संलग्न इकाइयों की संख्या	17
3	टीबीआई से 2021- 2022 के दौरान उत्तीर्ण इकाइयों की संख्या	10
4	उत्तीर्ण होने हेतु प्रस्तुत हो रही उत्तीर्ण इकाइयों की संख्या	2
5	टीबीआई द्वारा अब तक सहायित इकाइयों की कुल संख्या	86
6	इन्क्यूबेटेड कम्पनियों में कर्मचारियों की कुल संख्या	1100

टीबीआई द्वारा संचालित कार्यक्रम

- 31 अगस्त से 24 सितम्बर 2021 के दौरान संचालित - वुमेन इन्टरप्रिनियरशिप डेवलपमेंट प्रोग्राम इन अप्लायड इलेक्ट्रॉनिक्स
- 19 मई से 27 सितम्बर 2021 के दौरान आयोजित संचालित - वुमेन इन्टरप्रिनियरशिप डेवलपमेंट प्रोग्राम (ऑनलाइन)
- 02 से 27 सितम्बर 2021 के दौरान आयोजित संचालित - वुमेन इन्टरप्रिनियरशिप डेवलपमेंट प्रोग्राम (ऑनलाइन)
- 31 जुलाई से 06 अगस्त 2021 के दौरान संचालित एसएम प्रशिक्षण कार्यक्रम

निधि प्रयास

निधि प्रयास एक ऐसी योजना है, जो कि सोच (कॉन्सेप्ट) के निधिकरण के बहुत पहले के चरणों में विचार/प्रमाण के बीच के अंतर की समस्या का समाधान करती है। चुने गए विचारों का अनुदान द्वारा ऐसा निधिकरण दिया जाता है। चयनित नवप्रवर्तकों (इन्वेंटर्स) को मौलिक संरचनाओं, प्रोटोटाइप ग्रांट एवं मेंटॉरशिप की सुविधा उपलब्ध रहती है। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग की निधि प्रयास योजना के तहत, एनआईटी कालिकट स्थित प्रयास केन्द्र को रखने के लिए, टीबीआई को प्रयास की परियोजना प्रबंधन इकाई द्वारा रु. 700 लाख कुल परियोजना मूल्य हेतु अनुमोदन प्राप्त है। इन रु.700 लाख में से, रु.100 लाख को फैंड लैब की स्थापना की पूंजी हेतु अलग रखा गया है, रु.500 लाख की रकम नवप्रवर्तकों को 5 वर्षों में प्रोटोटाइप अनुदान प्रावधानित करने हेतु रखा गया है, जिसे वार्षिक कामकाजों एवं फैंड लैब के प्रबंधन हेतु उपयोग किया जा सकता है। टीबीआई ने नवम्बर 2019 में निधि प्रयास के तहत 8 नवप्रवर्तकों के दल को शामिल किया था। बाद में, मई 2020 में इस दल में चार और नवप्रवर्तकों को जोड़ा गया। जुलाई 2021 में आठ नवप्रवर्तकों को चुना गया है तथा पाँच और नवप्रवर्तकों को जनवरी 2022 में इस योजना के द्वितीय वर्ष के

लाभार्थियों के तौर पर चुना गया है।

स्फूर्ति

स्फूर्ति योजना के तहत, बालुसरी कॉपर क्लस्टर के विकास हेतु, टेक्नोलॉजी बिज़नेस इन्क्यूबेटर की क्रियान्वयक एजेंसी (एआई) है। कॉपर बोर्ड नोडल एजेंसी (एनए) है एवं इन्टरप्रिनियरशिप डेवलपमेंट इंस्टिट्यूट ऑफ इंडिया (ईडीआई) इस परियोजना की तकनीकी एजेंसी (टीए) है। परियोजना का कुल मूल्य है - रु.130 लाख। इस परियोजना में दो अंश रहें - सॉफ्ट इन्टरवेंशन एवं हार्ड इन्टरवेंशन। सॉफ्ट इन्टरवेंशन के तहत सूचीबद्ध गतिविधियाँ पूरी हो चुकी हैं तथा आधुनिकतम मशीनरी से लैस एक 3000 स्क.फीट आकार की सुविधा का निर्माण हो चुका है। इस सुविधा से उत्पादन कार्य प्रारम्भ हो गया है। श्री नितिन गडकरी, एमएसएमई के मंत्री ने ऑनलाइन मंच के माध्यम से 22 फरवरी 2021 को बालुसरी कॉपर क्लस्टर डेवलपमेंट सोसाइटी का उद्घाटन किया था।

4.10 प्रौद्योगिकीय शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)

टेक्निकल एजुकेशन क्वालिटी इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम (टीईक्यूआईपी), राष्ट्र में एक सुदृढ़ उच्च तकनीकी शिक्षा प्रणाली बनाने हेतु, भारत सरकार की एक केन्द्र प्रायोजित योजना है। इस कार्यक्रम को विभिन्न चरणों एवं चक्रों में क्रियान्वित किया जा रहा था। संस्थान ने चरण- I को सन 2007-2008 में तथा चरण- II को सन 2016-2017 में पूरा किया था। टीईक्यूआईपी चरण- III का प्रारम्भ 2017-2018 में हुआ था तथा सब कॉम्पोनेंट 1.3 के तहत, जिसमें सब कॉम्पोनेंट 1.1 में चयनित किसी अन्य संस्थान के साथ जोड़ा (ट्विनिंग) जाता है, इस संस्थान का चयन किया गया था। संस्थान ने गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, भरतपुर, राजस्थान के साथ जुड़ने की व्यवस्था की है। इस कॉलेज (महाविद्यालय) का मानव संसाधन एवं विकास मंत्रालय (एमएचआरडी) द्वारा टीईक्यूआईपी चरण- III के सब कॉम्पोनेंट 1.1 में चयन किया गया था। चरण- III का औपचारिक प्रारम्भ 1 अप्रैल 2017 को हुआ था तथा यह 30 सितम्बर 2021 को पूरा हो जाएगा। संस्थान ने सहायता अनुदान का अत्यंत प्रभावी तरीके से पूरा उपयोग किया है, जो कि शोध को सशक्त करने, शिक्षकों एवं कर्मचारी के प्रशिक्षण, छात्रों में नवीकरण के प्रसार, स्नातक छात्रों की नियुक्ति को बेहतर करने तथा उद्यमिता के बारे में जागरूकता एवं बौद्धिक सम्पदा की रक्षा के लिए भी किया गया था। इस योजना के तहत वर्ष 2020-21 में की गई गतिविधियों का संक्षिप्त प्रतिवेदन निम्नलिखित है: व्यय के दो प्रमुख मद हैं, मुख्यतया क्रय एवं शैक्षणिक गतिविधियाँ, जिनके लिए तिमाही स्तर पर अनुदान दिया जाता है, जो कि परियोजना के अधीन संस्थानों द्वारा प्रस्तुत कार्य योजना की स्वीकृति के आधार पर किया जाता है; इसका तृतीय अंग है संस्थान के लिए वर्धित प्रचालन व्यय। अधिकतर उपकरणों का क्रय पिछले वर्षों में किया गया था। प्रतिवेदन के वर्ष के दौरान, संस्थान ने क्रय हेतु रु. 12,67,000/-, शिक्षण कार्यों हेतु रु. 2,56,404/-, आईओसी में रु. 35,400/- एवं स्टाफ के वेतन हेतु रु. 4,74,267/- का व्यय किया था, जिससे वर्ष 2021-22 में कुल व्यय रु. 20,33,071/- रहा था। यह योजना सितम्बर 2021 में बंद हो गई थी तथा मुहलत के तहत अगले 4 महीनों तक चली, जो कि 31 मार्च 2022 में समाप्त हो गई। रु. 7 करोड़ के अनुदान में से परियोजना जीवन आबंटन के तौर पर कुल रु. 6,83,01,417/- का परियोजना व्यय हुआ था। टीईक्यूआईपी-III के तृतीय चरण से संस्थान को अधिकतम लाभ हुआ था।

5. अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

5.1 पीएच.डी. कार्यक्रम - मौजूदा और प्रस्तावित

आर्किटेक्चर विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत संपन्न किया गया पीएच.डी कार्यक्रम।

क्र.सं	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	जोसना राफेल पी	डॉ. कस्तूरबा ए. के.	सांस्कृतिक रूप से एकीकृत ऐतिहासिक शहरी मूल में शहरी हस्तक्षेप के लिए एक मॉडल: केरल के पारंपरिक शहरों के मंदिरों की केस स्टडी	पूर्णकालिक
2	अंजना भाग्यनाथन	डॉ. कस्तूरबा ए. के.	मालाबार, केरल के नदी घाटियों में सेक्रेड ग्रोव्स का संरक्षण और भूजल स्तर पर उनका प्रभाव	पूर्णकालिक
3	शीलू जोन्स	डॉ. कस्तूरबा ए.के., डॉ. अंजना भाग्यनाथन,	पश्चिमी घाटों का पर्यावरण संरक्षण	पूर्णकालिक
4	एलेक्स जोस	डॉ. कस्तूरबा ए.के.	प्राकृतिक रबर लेटेक्स का उपयोग करके संशोधित स्थिर लेटराइट मिट्टी ब्लॉक: लक्षण वर्णन और स्थायित्व अध्ययन	पूर्णकालिक
5	सुप्रिया महेश पाटिल	डॉ. कस्तूरबा ए.के.	पत्थर के स्मारकों का अपक्षय: महाराष्ट्र के खंडापुर के स्मारकों में बेसाल्ट पत्थर का अपक्षय पैटर्न	अंशकालिक
6	रहमतुल्ला नौफल ई	डॉ. कस्तूरबा ए. के.	कंक्रीट निर्माण में पर्यावरण के अनुकूल वैकल्पिक विकल्प (आयरन स्लैग और कॉपर स्लैग): विशेषता और मानकीकरण	अंशकालिक
7	चित्रा के	डॉ. अनिल कुमार पी.पी. और डॉ. नसीर एम.ए.	शहरी क्षेत्रों में आवासीय भूमि उपयोग प्रभाव मूल्यांकन के लिए एक रूपरेखा	अंशकालिक
8	बिमल पी.	डॉ. अनिल कुमार प.प.	जनसंख्या एकाग्रता और वितरण की सतह मॉडलिंग के लिए एल्गोरिथम फ्रेमवर्क	अंशकालिक

9	अमृता पी.के.	डॉ. अनिल कुमार पी.पी.	उत्पादक शहरी परिदृश्य- भारतीय शहरी क्षेत्रों के लिए जैविक अपशिष्ट प्रबंधन के लिए एक स्थायी समाधान	पूर्णकालिक
10	श्री प्रदीप	डॉ. अनिल कुमार पी.पी.	आर-बिल्ट अप स्पेस बनाम इंफ्रास्ट्रक्चर क्षमता मूल्यांकन: भवन विनियम	अंशकालिक
11	श्रीमती शाइन जॉर्ज	डॉ. अनिल कुमार पी.पी.	प्राकृतिक आपदाओं के बाद सामुदायिक आवास का उद्धार: आपदा प्रबंधन	अंशकालिक
12	दिली ए.एस.	डॉ. नसीर एम.ए.	केरल के पारम्परिक आवासीय भवनों का तापीय प्रदर्शन	क्यूआईपी

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी

क्र.सं	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	शाहीम अब्दुररहमान	डॉ. कस्तूरबा ए.के.	शहरी विरासत अनुकूलनशीलता मूल्यांकन मॉडल के लिए ऐतिहासिक क्षेत्रों में विरासत-संवेदनशील शहरी विकास	पूर्णकालिक
2	जसना भार्गवन	डॉ. कस्तूरबा ए.के.	जल सुरक्षा के लिए बुनियादी ढांचा	पूर्णकालिक
3	रजीना रहिमान वी.	डॉ. नसीर एम.ए.	भारतीय शहरी इलाकों में सार्वजनिक परिवहन के लिए चलने की क्षमता का आकलन करने के लिए पद्धति	अंशकालिक
4	विद्या जी मोहन	डॉ. नसीर एम.ए.	भारतीय बंदरगाहों के भीतरी इलाकों में कंटेनर परिवहन के अनुकूलन के लिए मॉडल	अंशकालिक
5	एरोमल वी	डॉ. नसीर एम.ए.	शहरी क्षेत्रों में सुधार के लिए पैदल यात्री गलियारों को प्राथमिकता देने के लिए निर्णय लेने वाले उपकरण का विकास	पूर्णकालिक
6	जोशिमा वी एम	डॉ. नसीर एम.ए.	गर्म आर्द्र जलवायु में आरसीसी छतों के लिए लागत प्रभावी और सतत थर्मल रेट्रोफिटिंग का विकास	पूर्णकालिक
7	श्री बिनय बी वी	डॉ. अनिल कुमार पी.पी और डॉ. नसीर एम.ए.	रिमोट सेंसिंग और जीआईएस तकनीकों का उपयोग कर केरल में भूमि मूल्य मॉडलिंग: भूमि का मूल्य	पूर्णकालिक
8	श्री अजय अभय	डॉ. अनिल कुमार पी.पी.	पारंपरिक नियोजन सिद्धांतों के विश्लेषण के माध्यम से स्थायी	अंशकालिक

			निर्माण अवधारणाओं को फिर से तैयार करना: वहनीयता	
9	श्रीमती कृष्णावेणी के एस	डॉ. अनिल कुमार पी.पी.	केरल राज्य में शहरी फैलाव का अध्ययन: शहरी फैलाव	पूर्णकालिक
10	सुश्री मीनू एस	डॉ. अनिल कुमार पी.पी.	शहरी खुले स्थानों की पहुंच में सुधार: जेरियाट्रिक क्रॉस-सेक्शन के लिए	पूर्णकालिक
11	कविता वी.एस	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	शहरी डिजाइन	अंशकालिक
12	आशना जॉन	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	पर्यटन प्रबंधन	पूर्णकालिक
13	श्रुति कृष्णन	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	पर्यावरण योजना	पूर्णकालिक
14	फातिम रशना कलिंगल	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	क्षेत्रीय योजना	अंशकालिक
15	सुसान सिरिएक	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	क्षेत्रीय योजना	पूर्णकालिक
16	फातिमा जेहबा	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	जीवन स्तर	पूर्णकालिक
19	रितेश रंजन	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	स्थानीय योजना	अंशकालिक
20	अमीना अयूब	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	हाई राइज अपार्टमेंट्स में सामुदायिक स्थानों की आवश्यकताओं को तय करने में उपयोगकर्ता संतुष्टि बनाम रियल एस्टेट दबाव का आकलन: कोच्चि का एक मामला	पूर्णकालिक
21	एंबी मेनन	डॉ. मोहम्मद फ़िरोज़ सी. और डॉ. चित्रा एन आर (सीईडी)	फ्लड रेजिलिएंट प्लानिंग के लिए प्रकृति आधारित समाधान ढांचा: केरल, भारत का मामला	पूर्णकालिक
22	श्रीमती नीना लज़ार	डॉ. चित्रा के.	उष्णकटिबंधीय जलवायु में नए आवासीय भवनों के लिए एक स्थिरता मूल्यांकन उपकरण का विकास	पूर्णकालिक
23	श्री अनुरूप पी.	डॉ. चित्रा के.	शहरी खुले स्थानों के सामाजिक-सांस्कृतिक दक्षता सूचकांक का विकास	अंशकालिक
24	लिनास फातिमा	डॉ. चित्रा के.	भारत के पश्चिमी तट में पारंपरिक आवासीय प्रोटोटाइप के स्पेस ग्रामर प्राप्त करने के लिए एक ढांचे का विकास।	पूर्णकालिक
25	लक्ष्मी मनोहर	डॉ चित्रा के	मानव मस्तिष्क प्रतिक्रियाओं की मॉडलिंग और भविष्यवाणी के माध्यम से महामारी के	पूर्णकालिक

			बाद की दुनिया में भारतीय शहरी क्षेत्रों को बढ़ाना।	
26	आइसी पी.सी	डॉ. चित्रा के. और डॉ. अमृता पी. के.	एक्सेस ऑडिट	अंशकालिक
27	विद्या पी.	डॉ. शायनी अनिलकुमार	जलवायु परिवर्तन और भेद्यता	पूर्णकालिक
28	गीता ए.	डॉ. शायनी अनिलकुमार	आदिवासी समुदाय की सहनशीलता	पूर्णकालिक
29	शेरिन ग्रीनल	डॉ. शायनी अनिल कुमार	आपदा के बाद आवास पुनर्निर्माण के लिए एक मॉडल विकसित करना	पूर्णकालिक
30	निशान नाज़र	डॉ. बिमल पी.	पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएँ	पूर्णकालिक
31	रोहित रामकृष्ण नाडकर्णी	डॉ. बिमल पी.	शहरी संरक्षण	अंशकालिक
32	सुनैना अब्दुल हक	डॉ. बिमल पी.	शहरी संरक्षण	पूर्णकालिक
33	दीपा पी.	डॉ. बिमल पी.	शहरी मॉडलिंग	अंशकालिक
34	शाहाना उस्मान अब्दुल्ला	डॉ. बिमल पी.	शहरी मॉडलिंग	पूर्णकालिक
35	अंजू जॉन	डॉ. अंजना भाग्यनाथन	एकलोजिकल योजना	अंशकालिक
36	सुजीत	डॉ. अंजना भाग्यनाथन	एकलोजिकल योजना	अंशकालिक
37	निशांत	डॉ. अंजना भाग्यनाथन	भारत के विरासत संरक्षण के क्षेत्र में विरासत अर्थशास्त्र उदारीकरण	पूर्णकालिक
38	बी आर विश्वलक्ष्मी	डॉ. दीप्ति बेंडी	निर्माण अपशिष्ट प्रबंधन	पूर्णकालिक
39	मोहम्मद शबीन एन अथिरा एस बी	डॉ. दीप्ति बेंडी	शहरी आवास में प्रीफैब्रिकेशन	अंशकालिक
40		डॉ. अमृता पी के	विषय: भारत में समकालीन वास्तुकला में पारंपरिक भवन ज्ञान प्रणाली और प्रासंगिक सौंदर्यशास्त्र की खोज	अंशकालिक

ग. प्रस्तावित पीएच.डी. कार्यक्रम

डॉ. कस्तूरबा ए.के	1. वास्तु संरक्षण 2. सतत निर्माण सामग्री और तकनीकें 3. शहरी नवीकरण और पर्यटन विकास
डॉ. अनिल कुमार पी.पी.	1. स्मार्ट सिटी प्लानिंग 2. सतत शहरी और पेरी-शहरी विकास 3. शहरी फैलाव का प्रबंधन 4. आपदा तैयारी और प्रबंधन
डॉ. नसीर एम.ए	1. परिवहन योजना 2. भवनों में तापीय अध्ययन 3. शहरी नियोजन में रिमोट सेंसिंग और जीआईएस एप्लीकेशन
डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	1. सतत नगर योजना और डिजाइन 2. क्षेत्रीय विकास और योजना 3. पारिस्थितिक योजना
डॉ. चित्रा के	1. प्रभाव मूल्यांकन अध्ययन

	<ol style="list-style-type: none"> 2. सतत वास्तुकला 3. शहरी संदर्भ में सतत भूमि उपयोग योजना
डॉ. बिमल पी.	<ol style="list-style-type: none"> 1. शहरी नियोजन में एआई और मशीन लर्निंग अनुप्रयोगों के क्षेत्र में अनुसंधान। 2. स्मार्ट सिटी 3. जीआईएस और स्थानिक मॉडलिंग 4. पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएँ
डॉ. शायनी अनिलकुमार	<ol style="list-style-type: none"> 1. आपदा प्रबंधन 2. जलवायु परिवर्तन और भेद्यता अध्ययन 3. सतत जल स्वच्छता और स्वच्छता बुनियादी ढांचा 4. आदिवासी समुदाय का विकास 5. वॉश इंफ्रास्ट्रक्चर प्लानिंग 6. बाढ़ जोखिम प्रबंधन
डॉ. अंजना भाग्यनाथन	<ol style="list-style-type: none"> 1. पारिस्थितिक योजना 2. पर्यावरण समाजशास्त्र 3. प्राकृतिक संसाधन संरक्षण 4. लैंडस्केप इकोलॉजी
डॉ. दीप्ति बेंडी	<ol style="list-style-type: none"> 1. निर्माण उद्योग में पूर्वनिर्माण 2. निर्माण और प्रबंधन के आधुनिक तरीके 3. निर्मित पर्यावरण में ऊर्जा प्रबंधन 4. निर्माण अपशिष्ट प्रबंधन 5. निर्माण क्षेत्र में महिलाएं
डॉ. अमृता पी.के.	<ol style="list-style-type: none"> 1. लैंडस्केप अर्बनिज़्म 2. सस्टेनेबल आर्किटेक्चर 3. शहरी अपशिष्ट प्रबंधन 4. आर्किटेक्चर में पारंपरिक ज्ञान प्रणाली
डॉ. सनिल कुमार	<ol style="list-style-type: none"> 1. भागीदारी योजना 2. वेटलैंड प्लानिंग 3. इंटीग्रेटेड प्लानिंग 4. आर्किटेक्चरल शिक्षाशास्त्र 5. आर्किटेक्चरल रिसर्च

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत पीएच.डी संपन्न किया गया।

क्र. सं	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	गज़लिया	डॉ. अपर्णा के	बायो फ्यूल	पूर्णकालिक
2	राम्या शंकर	डॉ वी शिवसुब्रमण्यन	इलेक्ट्रो केमिकल उपचार का उपयोग करके अपशिष्ट जल उपचार	पूर्णकालिक
3	कार्तिक एस	डॉ के हरिबाबू	माइक्रोबियल फ्यूल सेल	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी

क्र. सं	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	अब्दुल समद के	डॉ. मल्लादी वी पवन कुमार	अधिशोषक का उपयोग करके जल उपचार	पूर्णकालिक
2	जोहसन आर	डॉ. सुदेव दास	पूल बाँयलिंग	पूर्णकालिक
3	मोना मैरी वर्गीज	डॉ. तेजा रेड्डी वाकमल्ला	सीएफडी	पूर्णकालिक
4	जेनी एन	डॉ. नोएल जैकब	मेम्रेन सेप्रेशन	पूर्णकालिक
5	शालिनी वी	डॉ. अपर्णा के	नैनो मेटेरियल, पर्यावरण अनुप्रयोग	पूर्णकालिक
6	जनकन एस सरल	डॉ पन्निरसेल्वम रंगनाथन	जैव ईंधन	पूर्णकालिक
7	आकाश एम चंद्रन	डॉ. प्रसन्ना कुमार एस मुरल,	ऊर्जा संचयन के लिए पॉलिमर नैनो कम्पोजिट	पूर्णकालिक
8	वाई राजू	डॉ. लिटी एलन वर्घीस	प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालिक
9	राहुल कृष्ण बी	डॉ. चंद्रशेखर बेस्टा	मॉडलिंग प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालिक
10	अरविंद एस पी	डॉ. एस भुवनेश्वरी	बायोसेंसर	पूर्णकालिक
11	वरुण एस	डॉ. एस भुवनेश्वरी	पॉलिमर नैनो कंपोजिट	पूर्णकालिक
12	खानसा रहमान	डॉ. प्रसन्नकुमार एस मुरल,	भारी धातुओं का क्षरण	पूर्णकालिक
13	निशान अहमद वी	डॉ लिटी एलन वर्घीस	बायोसर्जन, जल उपचार	पूर्णकालिक
14	श्रीजा पी	डॉ विनेश रवि	कार्बन नैनोमेटेरियल्स का उत्प्रेरक संश्लेषण	पूर्णकालिक
15	वनीश्री जी	डॉ. अपर्णा के	बायोडीजल	पूर्णकालिक

16	ऐश्वर्या वि	डॉ. सुदेव दास	हीट ट्रांसफर	पूर्णकालिक
17	श्रीजा ई.एस	डॉ. धन्य राम वी	प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालिक
18	माया नायर	डॉ. वी शिवसुब्रमण्यन	सूक्ष्म शैवाल से कार्बन डाइऑक्साइड पृथक्करण और वर्णक निष्कर्षण	पूर्णकालिक
19	सुहेलम	डॉ. चंद्रशेखर बेस्टा	प्रोसेस कंट्रोल	पूर्णकालिक
20	कर्णपा अजीत	डॉ. के हरिबाबू	माइक्रोबियल ईंधन सेल प्रौद्योगिकी का उपयोग कर अपशिष्ट जल उपचार	पूर्णकालिक
21	जे. जुलियाना	डॉ. नोएल जैकब	अपशिष्ट जल उपचार	पूर्णकालिक
22	सनोल के पी	डॉ. धन्य राम वी	प्रोसेस कंट्रोल और सिमुलेशन	पूर्णकालिक
23	ऐश्वर्या पी	डॉ. तेजा रेड्डी वकामल्ला	हाइड्रोकार्बन की सीएफडी मॉडलिंग	पूर्णकालिक

केमेस्ट्री (रसायन विज्ञान) विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत पीएच.डी संपन्न किया गया।

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	मनोज एम.	डॉ. ए सुजीत	बायोकम्पोजिट्स	अंशकालिक
2	शफीक वी. एच.	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	पीजोइलेक्ट्रिक एप्लिकेशन के लिए नैनोफिलर रैनफोर्सड पॉलिमर ब्लेंड	पूर्णकालिक
3	ररीमा आर.	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	पॉलीलेक्ट्रिक एसिड पर आधारित पॉलिमर कंपोजिट	पूर्णकालिक
4	मोहम्मद अदनान पी. के	डॉ. लिसा श्रीजित	सर्फेस केमेस्ट्री (भूतल रसायन)	पूर्णकालिक
5	मुहासिना पी.वी.	डॉ. परमेश्वरन पटियिल	निम्न-वैलेंट समूह 14 और 15 यौगिकों की संरचना, बंधन और प्रतिक्रियाशीलता	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	राशा रहमान पी.के.	डॉ. मिनी मोल मेनमपरम्बथ	नैनोमैटेरियल्स संश्लेषण	पूर्णकालिक
2	सुबिन के.सी.	डॉ. मिनी मोल मेनमपरम्बथ	नैनोमैटेरियल्स संश्लेषण	पूर्णकालिक
3	नेस्लीना पी.	डॉ. मिनी मोल	नैनोमैटेरियल्स संश्लेषण	पूर्णकालिक

		मेनमपरम्बथ		
4	अंजलि एस.	डॉ. मिनी मोल मेनमपरम्बथ	नैनोमैटेरियल्स संश्लेषण	पूर्णकालिक
5	जितिनराज टी.पी	डॉ. लक्ष्मी सी	बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
6	श्रीलया गोपीनाथ	डॉ. लक्ष्मी सी	ऑर्गेनिक केमिस्ट्री और फिजिकल ऑर्गेनिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
7	सेहरा शूरोक के	डॉ. लक्ष्मी सी	ऑर्गेनिक केमिस्ट्री और फिजिकल ऑर्गेनिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
8	दृश्य	डॉ. लक्ष्मी सी	बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
9	जुरैज के	डॉ. ए सुजीत	पॉलिमर नैनोफाइब्रस मेम्ब्रेस	पूर्णकालिक
10	अंजलि	डॉ. ए सुजीत	पॉलिमर नैनोफाइब्रस मेम्ब्रेस	पूर्णकालिक
11	आर्द्रा अशोक	डॉ. ए सुजीत	पॉलिमर हाइड्रोजेल	पूर्णकालिक
12	टेसी थॉमस	डॉ. ए सुजीत	पॉलिमर मेम्ब्रेस	
13	स्मिता एम	डॉ. ए सुजीत	पॉलिमर मेम्ब्रेस	अंशकालिक
14	सईद पी.ए.	डॉ. ए सुजीत	पॉलिमर का संचालन	अंशकालिक
15	दिलशादा वी. एन	डॉ. मौसुमी चट्टोपाध्याय	सैद्धांतिक और कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
16	ऐश्वर्या चंद्रन	डॉ. मौसुमी चट्टोपाध्याय	सैद्धांतिक और कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
17	शामजीता सी	डॉ. अनुज ए वर्घीस	ऊर्जावान नैनोमैटेरियल्स	पूर्णकालिक
18	सारिका वी	डॉ. अनुज ए वर्घीस	ऊर्जावान मैटेरियल्स	पूर्णकालिक
19	आर्य सी जी	डॉ. जनार्धन बनोथु	कार्बनिक रसायन विज्ञान और औषधीय रसायन विज्ञान	पूर्णकालिक
20	फबीता के	डॉ. जनार्धन बनोथु	कार्बनिक रसायन विज्ञान और औषधीय रसायन विज्ञान	पूर्णकालिक
21	नीतू मरियम थॉमस	डॉ. जनार्धन बनोथु	कार्बनिक रसायन विज्ञान और औषधीय रसायन विज्ञान	अंशकालिक
22	मुनुगल चंद्रकांत	डॉ. जनार्धन बनोथु	कार्बनिक रसायन विज्ञान और औषधीय रसायन विज्ञान	पूर्णकालिक (डीएसटी- इंस्पायर)
23	प्रवीण तेलुकुंटला	डॉ. जनार्धन बनोथु	कार्बनिक रसायन विज्ञान और औषधीय रसायन विज्ञान	अंशकालिक
24	अतुल्यदास	डॉ. मुनियांदी शंकरलिंगम	बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक

25	अंजना राजीव के.	डॉ. मुनियांदी शंकरलिंगम	बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
26	तस्लीम पी मोहम्मद	डॉ. मुनियांदी शंकरलिंगम	बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
27	हिमा पी.	डॉ. राजू दे	कार्बनिक संश्लेषण और कटैलिसीस	पूर्णकालिक
28	वागीश एम	डॉ. राजू दे	कार्बनिक संश्लेषण और कटैलिसीस	पूर्णकालिक
29	अंजिता जे	डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	कार्बनिक संश्लेषण और कटैलिसीस	पूर्णकालिक
30	सी हरीथा	डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	सुपरमॉलेक्यूलर और सेंसर केमिस्ट्री	अंशकालिक
31	अर्चना वी	डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	मुख्य समूह ऑर्गेनोमेटैलिक केमिस्ट्री	पूर्णकालिक
32	विद्या सी. वी.	डॉ. सुनी वासुदेवन	इनऑर्गेनो मैटेरियल्स	पूर्णकालिक
33	अमला शालिया जोसेफ	डॉ. सुनी वासुदेवन	इनऑर्गेनो मैटेरियल्स	पूर्णकालिक
34	अर्चना पी. के.	डॉ. सुनी वासुदेवन	इनऑर्गेनो मैटेरियल्स	पूर्णकालिक
35	जैस्मीन जोसेफ	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के लिए पॉलिमर मिश्रण	एक्सटर्नल
36	मेखा मरियम मैथ्यू	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	प्राकृतिक रबड़ लेटेक्स / सेलूलोज़ एसीट मिश्रण	पूर्णकालिक
37	मोनिशा एम	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	कार्यात्मक रूप से संशोधित पोर्फिरिन संरचनाएं	पूर्णकालिक
38	अमीना हमनास	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	पॉलिमर संशोधित लुब्रिकेंट्स	अंशकालिक
39	गोपिका	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	पॉलिमर नैनोकम्पोजिट्स	पूर्णकालिक
40	अश्वथी ई	डॉ. लिसा श्रीजित	सर्फेस	पूर्णकालिक
41	स्नेहा पी.	डॉ. परमेश्वरन पटियिल	बी (Be) युक्त असामान्य यौगिकों की स्ट्रक्चर और बाँडिंग पर सैद्धांतिक अध्ययन।	पूर्णकालिक
42	रिशा सी. एच.	डॉ. परमेश्वरन पटियिल	के ⁺ -आयन के चयनात्मक परिवहन पर सैद्धांतिक जांच और केसीएसएके ⁺ -आयन चैनल में इसका अवरोधन।	पूर्णकालिक
43	डायना मैथ्यू	डॉ. परमेश्वरन पटियिल	जैविक और संवेदन अध्ययन के लिए	पूर्णकालिक

			डिपाइरिनेटो/पोफिरिनेटो कॉम्प्लेक्स।	
44	पार्वती पी.	डॉ. परमेश्वरन पटियिल	मुख्य समूह-संक्रमण धातु परिसरों का ऊर्जा अपघटन विश्लेषण.	पूर्णकालिक
45	शाहिला मुहम्मद	डॉ. परमेश्वरन पटियिल	बॉन्डिंग, रिएक्टिविटी और रिएक्शन मैकेनिज्म ऑफ नोवेल सिलीलीन और जर्मिलीन स्टेबलाइज्ड मेन ग्रुप कंपाउंड्स।	पूर्णकालिक
46	जिष्णु साई जी.	डॉ. परमेश्वरन पटियिल	लो-वैलेंट मेन ग्रुप कंपाउंड्स की संरचना, बंधन और स्थिरीकरण।	पूर्णकालिक

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत संपन्न किया गया पीएच.डी कार्यक्रम।

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना
1	आनंद राज	डॉ ए पी शशिकला और डॉ. प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
2	मोहम्मद असलम	डॉ. मिनी रेमनन डॉ. प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
3	वेंकट सुब्बैया बी.	डॉ संतोष जी थंपी और डॉ. वी. मुस्तफा	वेसल हाइड्रोडायनामिक्स	क्यूआईपी-पॉली
4	रिंकू वर्गीज	डॉ. एस. चंद्रकरण और डॉ. के. रंगा स्वामी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
5	लिंगी क्रिस्टी डी	डॉ. टी. एम. माधवन पिल्लई और डॉ. प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
6	देविका बाबू	डॉ. एम.वी.एल.आर. अंजनेयुलु	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	अंशकालिक
7	दृश्य जे	डॉ. सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक

8	दृश्य एम	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
9	श्रीलेखा एम जी	डॉ. एम.वी. एल. आर. अंजनेयुलु और डॉ. के. कृष्णमूर्ति	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
10	सरन्या पी	डॉ. प्रवीण नागराजन और डॉ ए पी शशिकला	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
11	पूनम मोहन	डॉ ए पी शशिकला	अपतटीय संरचनाएँ	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना
1	अब्दु सलाम पी	डॉ. मिनी रेमानन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
2	अभिजीत एल	डॉ. कोडी रंगास्वामी डॉ. रंजीता मैरी वर्घीस	सॉयल डायनामिक्स	पूर्णकालिक
3	अभिनय एस	डॉ. जॉर्ज के. वर्घीस	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
4	आदित्य हरिकुमार	डॉ. संतोष जी थंपी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
5	अखिल के.एस	डॉ. एन शंकर	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
6	अक्षरा एस.पी	डॉ. मोहम्मद सफीर पांडिकदावथ	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
7	अमल राज	डॉ. एम. वी. एल. आर. अंजनेयुलु, डॉ. एम. शिवकुमार	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
8	अंबिली पी	डॉ. चित्रा एनआर, डॉ. मोहम्मद फिरोज	जल संसाधन इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
9	अनीशा ए	डॉ. रॉबिन डेविस पी	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
10	अंजलि एस	डॉ. सीतलक्ष्मी पी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
11	अंजना एल्सा अलेक्जेंडर	डॉ. ए पी शशिकला	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
12	अंजना आर मेनन	डॉ. अंजना भासी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
13	अनसा तसनीम. एस.	डॉ. चित्रा. एन आर,	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
14	अनु वी.	डॉ. संतोष. जी थम्पी	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
15	अनुश्री पी.सी.	डॉ. एम.वी.एल.आर. अंजनेयुलु	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
16	अपूर्वा ए के	डॉ. अनंत सिंह टी.एस	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
17	आरती ए.आर.	डॉ. एन. शंकर,	ट्राफिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
18	अर्चना ए आर	डॉ. मोहम्मद सफीर पांडिकदावथ	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
19	अरुण बेबी जकारिया	डॉ. हरिकृष्णा एम., डॉ. एम वी एल आर अंजनेयुलु	ट्राफिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
20	अर्जुन राज	डॉ प्रवीण नागराजन,	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक

		डॉ ए पी शशिकला		
21	आशालक्ष्मी वी एम	डॉ. एम. शिवकुमार, डॉ. एम.वी.एल.आर. अंजनेयुलु	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
22	आशिमा जे कैथरीन	डॉ. एस. चंद्रकरण, डॉ. कोडी रंगास्वामी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
23	अश्विनी एस. के.	डॉ. जॉर्ज के. वर्घीस	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
24	अश्वथी एन मैथ्यू	डॉ. जे. सुधाकुमार, डॉ. जयचंद्रन के	कंक्रीट तकनीक	अंशकालिक
25	अथिरा जे	डॉ. के. कृष्णमूर्ति, डॉ. योगेश्वर वी. नवंदर	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
26	अथिरा टी	डॉ. अगिलान वी.	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
27	अज़ीम एम	डॉ. साजिथ ए.एस., डॉ. इंदिरा पी.वी.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
28	बी सत्यनारायण रेड्डी	डॉ. प्रमदा एस.के.	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
29	बबीता बेंजामिन	डॉ. जे. सुधाकुमार, डॉ. सुचित्रा टी. वी	कंक्रीट तकनीक	पूर्णकालिक
30	बेनेट ए. आईपी	डॉ साजिथ ए.एस.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
31	भुव्या वामसी नाइक	डॉ. सुमन साहा	कंस्ट्रक्श्र प्रौद्योगिकी और प्रबंधन	पूर्णकालिक
32	बिंदू ए जी	डॉ. जॉर्ज के. वर्घीस	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
33	बिन्दुरानी पी	डॉ पी वी इंदिरा, डॉ एन गणेशन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
34	सी प्रतापमोहन नायर	डॉ. जे. सुधाकुमार	कंस्ट्रक्श्र प्रबंधन	अंशकालिक
35	चिन्नू साबू	डॉ. प्रवीण नागराजन, डॉ. रोबिन डेविस पी	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
36	जे चित्रा	डॉ. प्रवीण नागराजन, डॉ. साजिथ ए.एस.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
37	सिबी जैकब चेरियन	डॉ. टी. एम. माधवन पिल्लै, डॉ. साजिथ ए. एस.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालिक
38	देवीप्रिया वी.पी	डॉ. एस. चंद्रकरण	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
39	दिलराबिन के	डॉ. जयचंद्रन के.	कंक्रीट तकनीक	पूर्णकालिक
40	दिव्या राहेल रूबी	डॉ. जे. सुधाकुमार, डॉ. जयचंद्रन के.	कंक्रीट तकनीक	पूर्णकालिक
41	दिव्याश्री एस एल	डॉ रंजीता मैरी वर्घीस	मिट्टी की गतिशीलता	पूर्णकालिक
42	फसना पी.	डॉ सजित ए.एस.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
43	गीतू एल्सा थॉमस	डॉ सजित ए. एस. और डॉ. पी. वी. इंदिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
44	गीतू थॉमस	डॉ. के. रंगास्वामी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
45	गोपिका मोहन	डॉ. पी. वी. इंदिरा और डॉ. एन. गणेशन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालिक
46	हरिता पी.सी.	डॉ. एम.वी.एल.आर. अंजनेयुलु	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
47	जवाहर सऊद एस	डॉ. जॉर्ज के. वर्घीस	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	अंशकालिक
48	जज़ील आई एस	डॉ. मिनी रेमानन	स्ट्रक्चरल	पूर्णकालिक

49	जिजी पणिककर. के	डॉ. प्रवीण नागराजन,	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालिक
50	जिंसी रोज एम ए	डॉ. संतोष जी. थंपी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
51	जिशा जॉन	डॉ. चित्रा एन. आर.	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
52	जीशा पी	डॉ. चित्रा एन.आर., डॉ. संतोष जी थम्पी	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालिक
53	जिष्णु वी.पी	डॉ. मोहम्मद सफीर पांडिक्कदावथ	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
54	जियाद पी	डॉ. एन. शंकर	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
55	जोसनिया जोस	डॉ. प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
56	पी कबीलावश	डॉ. सतीश कुमार डी. और डॉ. चित्रा एन. आर.	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
57	कृष्णचंद्रन वी एन	डॉ. जे. सुधाकुमार	कंस्ट्रक्श प्रबंधन	अंशकालिक
58	कुचिपुड़ी जया राव	डॉ. एम. शिवकुमार और डॉ. एम.वी.एल.आर. अंजनेयुलु	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
59	लक्ष्मी प्रिया	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	अंशकालिक
60	लक्ष्मी अशोक	डॉ. संतोष जी. थंपी, डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
61	लिंसी क्रिस्टी डी.	डॉ. टी. एम. माधवन पिल्लई, डॉ. प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालिक
62	मंजूनाथ ईश्वर बोरकानावर	डॉ. योगेश्वर वी. नवंदर, डॉ. के. कृष्णमूर्ति	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	अंशकालिक
63	मनु मोहन एम	डॉ. रॉबिन डेविस पी, डॉ. मोहम्मद अमीन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
64	मीरा वर्घीस	डॉ. अनंत सिंह टी.एस	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	अंशकालिक
65	मेघा मोहन	डॉ. प्रमदा.एस.के	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
66	मर्लिन आर	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
67	मीनू एन पीटर	डॉ. प्रवीण नागराजन, डॉ. साजिथ ए.एस	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालिक
68	नयनतारा ओ.एस	अश्वथी ई.वी	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
69	नजीब एम.	डॉ. सुमन साहा	कंस्ट्रक्श प्रौद्योगिकी और प्रबंधन	पूर्णकालिक
70	नीना एम। जोसेफ	डॉ. एमवीएलआर अंजनेयुलु, डॉ. हरिकृष्णा एम.	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
71	निरंजना एम.एस	डॉ. अरुणकुमार आर	जल संसाधन इंजीनियरिंग	अंशकालिक
72	निशांत एचए	डॉ. जे. सुधाकुमार	कंस्ट्रक्श प्रबंधन	पूर्णकालिक
73	नौशाद के	डॉ. रंजीता मैरी वर्घीस	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
74	पॉल टी अत्तिकलम	डॉ. के.वी. आनंद	तटीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
75	पूर्णिमा कुरुप	डॉ. जे. सुधाकुमार, डॉ. एम. ए. नसीर	आर्किटेक्चरल इंजीनियरिंग	क्यूआईपी
76	प्रेम मोहन	डॉ. जॉर्ज के. वर्घीस	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	अंशकालिक
77	राजकुमार थंकाचन	डॉ. टी. एम. माधवन पिल्लई	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
78	आर सत्यप्रकाश	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक

79	रहला राबिया एम पी	डॉ. सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
80	राजिदास के.पी	डॉ. ए.पी. शशिकला और डॉ. के.वी. आनंद	तटीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
81	रमेश वी	डॉ. के कृष्णमूर्ति और डॉ. योगेश्वर वी नवंदर	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
82	रेगी पी. मोहन	डॉ. के. रंगास्वामी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	अंशकालिक
83	रेशमा सी	डॉ. अरुणकुमार आर	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
84	रेशमा जियोर्डी	डॉ. जे. सुधाकुमार	कंस्ट्रक्श प्रबंधन	पूर्णकालिक
85	रेवती पी	डॉ. अश्वथी ई.वी	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	अंशकालिक
86	सबिता. एन. एम.	डॉ संतोष जी थंपी और डॉ सतीश कुमार। डी।	जल संसाधन इंजीनियरिंग	अंशकालिक
87	सचिन रमेश. वी.वी.	डॉ. संतोष जी थंपी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
88	सफीर अली अब्बास अली	डॉ. के. कृष्णमूर्ति, डॉ. अरुण सी	कंस्ट्रक्श प्रबंधन	पूर्णकालिक
89	साई कृष्णन के	डॉ. के. वी आनंद, डॉ. अगिलान वी.	अपतटीय संरचनाएं	पूर्णकालिक
90	साजी साइमन सी	डॉ. अनंत सिंह टी.एस	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
91	संजेबदुरै सी	डॉ. अश्वथी ई.वी.	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
92	संगीता एम.	डॉ. एम वी एल आर अंजनेयुलु, डॉ. हरिकृष्णा एम.	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
93	शरण्य दास के	डॉ चित्रा एन आर	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
94	सरन्या पी	डॉ. ए पी शशिकला, डॉ. प्रवीण नागराजन	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
95	सरवणं एस	डॉ रॉबिन डेविस पी	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
96	सेतुलक्ष्मी वी.एस	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
97	शेरिन के.एस	डॉ. एन. शंकर, डॉ. एस. चंद्रकरण	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	अंशकालिक
98	शिजी पी	डॉ. के. रंगास्वामी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
99	शिरीन के	डॉ. रंजीता मैरी वर्गीज, डॉ एन शंकर	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
100	श्रुति एच बाबू	डॉ. सतीश कुमार डी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
101	सितारा एस.	डॉ. प्रमदा एस. के., डॉ. संतोष जी थम्पी	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
102	शिवकुमार बी.	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	ट्रांसपोटेशन इंजीनियरिंग	अंशकालिक
103	एस स्मिता	डॉ. के. रंगास्वामी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
104	श्रीदेवी लक्ष्मी	डॉ. जे. सुधाकुमार	कंक्रीट तकनीक	पूर्णकालिक
105	श्रीजीत के	डॉ. अनिल कुमार दास	अपतटीय संरचनाएं	पूर्णकालिक
106	श्रुति डी सिवन	डॉ. प्रमदा.एस.के	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
107	सूर्य टी. वी.	डॉ. संतोष जी थंपी	पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
108	स्वप्ना थॉमस	डॉ. एन शंकर	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक

109	उन्नीकृष्णन एस	डॉ. जे. सुधाकुमार	कंस्ट्रक्श प्रबंधन	अंशकालिक
110	उस्मान अरशद पी जे	डॉ. रॉबिन डेविस पी	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
111	विपिन के टी	डॉ. एन. गणेशन, डॉ. पी.वी. इंदिरा	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	अंशकालिक
112	विष्णुप्रिया एम.एस	डॉ. अगिलान वी.	जल संसाधन इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
113	विश्वधुला श्रीनिवास चारी	डॉ. अंजना भासी	भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
114	विवेक. बी.	डॉ संतोष जी थंपी और डॉ. सतीश कुमार डी.	जल संसाधन इंजीनियरिंग	इक्स्टर्नल

ग. प्रस्तावित पीएचडी कार्यक्रम

- बिटुमिनस पेवमेंट के ठंडे पुनर्चक्रण के लिए संतुलित मिश्रण डिजाइन दृष्टिकोण
- ग्रामीण सड़कों के लिए फुटपाथ रखरखाव रणनीतियों का अनुकूलन
- प्लास्टिक इम्प्रिज़ेटेज कोड्ल बिटुमिनस ब्लॉकों का डिजाइन और मूल्यांकन
- कार्बन की उपस्थिति और अनुपस्थिति में अपशिष्ट जल से अमोनियाकल नाइट्रोजन को हटाना
- औद्योगिक अपशिष्ट जल से कार्बनिक प्रदूषकों की कमी के लिए आसानी से बायोडिग्रेडेबल कम करने वाले एजेंट
- संयुक्त इलेक्ट्रोकेमिकल और जैविक प्रक्रिया का उपयोग करके औद्योगिक अपशिष्ट जल को संसाधित करने का उपचार
- अपशिष्ट जल के उपचार के लिए और टॉक्सिसिटी को कम करने के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल प्रक्रिया के साथ संयुक्त हाइड्रोडायनामिक कैविटेशन प्रक्रिया
- कण टूटने के प्रभाव पर प्रायोगिक और संख्यात्मक जांच और स्थिर और चलती लोडिंग स्थितियों के तहत मिट्टी की रिटेनिंग दीवारों और ढलानों के डिजाइन और स्थिरता विश्लेषण पर बेंटोनाइट स्थिरीकरण द्वारा इसका सुधार
- 3डी छवि-आधारित तकनीकों का उपयोग करके सूक्ष्म-रूपात्मक विविधताओं के संबंध में छोटे से बड़े स्टेन-मोनोटोनिक के तहत प्री-क्रशड अभ्रक रेत की विकृति विशेषताओं पर अभ्रक कण टूटने के प्रभाव पर एक प्रायोगिक जांच
- यातायात और भूकंप लोडिंग का अनुकरण करने वाले गतिशील परीक्षण के तहत प्राकृतिक और स्थिर माइकेशियस रेत का प्रदर्शन अध्ययन
- ठंडे बिटुमिनस मिक्स के प्रदर्शन पर बाइंडर और फिलर का प्रभाव
- यातायात प्रवाह मापदंडों पर फुटपाथ की सतह की विशेषताओं का प्रभाव
- संशोधित ठंडे बिटुमिनस मिश्रण गुणों की जांच
- भौतिक रूप से आधारित वर्षा-अपवाह और मृदा अपरदन मॉडल को एकीकृत जीआईएस का विकास,
- जल विज्ञान प्रक्रियाओं और जल संसाधनों पर जलवायु और भूमि उपयोग में परिवर्तन के प्रभाव की भविष्यवाणी करना
- अनुमानित जलवायु परिवर्तन के तहत डिजाइन बाढ़ का अनुमान और अनिश्चितता की मात्रा का ठहराव
- तटीय जलभृतों में ग्राउंडवाटर रेजिम पर अनुमानित समुद्र स्तर की वृद्धि के प्रभाव पर जांच
- निर्मित आर्द्रभूमि का उपयोग करके अपशिष्ट जल उपचार का प्रायोगिक अध्ययन और गणितीय मॉडलिंग

- पश्चिमी घाट की पहली में गेम थ्योरी का अनुप्रयोग
- आर्द्र उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में एक नदी की पर्यावरणीय प्रवाह आवश्यकताएं
- एक मेहराब बांध का परिमित तत्व विश्लेषण
- धाराओं में पानी की गुणवत्ता मॉडलिंग

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत संपन्न किया गया पीएच.डी कार्यक्रम।

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	नंदिनी जे वारियर	डॉ. के. मुरली कृष्णन	ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
2	सितारा कनकराज	डॉ. सैदलवी कलाडी	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
3	रानी एमआर	डॉ. आर सुभाषिनी	एल्गोरिदम	पूर्णकालिक
4	डाफना चाको	डॉ. के. मुरली कृष्णन	ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
5	सरिता मुरली	डॉ. सैदलवी कलाडी	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
6	अथिरा के	डॉ. गोपाकुमार जी	बायोइनफॉर्मेटिक्स	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	उन्नीकृष्णन पी.	डॉ. वी. के. गोविंदन, डॉ. एस. डी. मधुकुमार	पैटर्न रिकॉगनाईजेश	अंशकालिक से पूर्णकालिक में परिवर्तित
2	निशामोल पी.एच.	डॉ. जी गोपकुमार	बायोइनफॉर्मेटिक्स	अंशकालिक से पूर्णकालिक में परिवर्तित
3	माहिजा के.सी.	डॉ. के ए अब्दुल नाज़ीर	बायोइनफॉर्मेटिक्स /टेक्ट्स माइनिंग	पूर्णकालिक

4	शंकरनारायण और पी. एन.	डॉ. के ए अब्दुल नाज़ीर	बायोइनफॉरमैटिक्स	अंशकालिक से पूर्णकालिक में परिवर्तित
5	अथिरा के.	डॉ. जी गोपकुमार	बायोइनफॉरमैटिक्स	पूर्णकालिक
6	अनीता जॉन	डॉ. जिमी जोस	सुरक्षा	अंशकालिक
7	रेशमा राज आर.एस.	डॉ. सैदलवी कलाडी, डॉ. जयराज पी.बी	ऑन-चिप मल्टी-कोर प्रोसेसर	पूर्णकालिक
8	धन्यअमोल एंटनी	डॉ. आर सुभाषिनी	एल्गोरिदम	पूर्णकालिक
9	रितेश वी.वी.	डॉ सैदलवी कलाडी	मूर्ति प्रोद्योगिकी	अंशकालिक

10	हृदय पी. आर.	डॉ जिमी जोस	क्रिप्टोग्राफी और सुरक्षा	पूर्णकालिक (जेआरएफ)
11	रेमी रमन	डॉ. आर. सुभाषिनी, डॉ. सुभाश्री	कम्प्यूटेशनल ज्यामिति	पूर्णकालिक
12	श्रुति सी जे	डॉ. लिजिया ए.	इमेज प्रोसेसिंग और पैटर्न रिकॉगनाईजेन्स	पूर्णकालिक
13	जसीला ई. के.	डॉ. सलीना एन, डॉ. केए अब्दुल नाज़ीर	डेटा माइनिंग	पूर्णकालिक
14	बिजॉय एम बी	डॉ. जयराज पी. बी.	एचपीसी और मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
15	मर्लिन जॉर्ज	डॉ. अनु मैरी चाको	हेल्थकेयर में बड़ा डेटा	पूर्णकालिक
16	जयसूरज जे	डॉ. एस.डी. मधु कुमार	इंटरनेट ऑफ थिंग्स	पूर्णकालिक
17	ओके रेशमा	डॉ. सलीना एन.	टेक्स्ट माइनिंग	पूर्णकालिक
18	शाहीरा के.सी.	डॉ. लिजिया ए.	कंप्यूटर विजन और पैटर्न रिकॉगनाईजेन्स	पूर्णकालिक
19	लुब्रा ए.	डॉ. सैदलवी कलाडी	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	पूर्णकालिक
20	जिस्रा वी. ए.	डॉ. जयराज पी. बी.	बायोइनफॉरमैटिक्स	पूर्णकालिक
21	एम श्रीनिवासन	डॉ. अनु मैरी चाको	स्वास्थ्य सूचना	पूर्णकालिक
22	अम्बिली के एन	डॉ. जिमी जोस	आईओटी सुरक्षा	पूर्णकालिक

23	रेमा एम.	डॉ. सुभाश्री एम, डॉ आर सुभाषिनी	कम्प्यूटेशनल ज्यामिति	पूर्णकालिक
24	शेरोन सनी	डॉ. जयराज पी.बी.	बायोइनफॉर्मेटिक्स	पूर्णकालिक
25	रेम्या कृष्णन पी	डॉ. अरुण राज कुमार पी	वेनेट्स में सुरक्षा	पूर्णकालिक
26	सहला हबीबा एम.ए	डॉ. लिजिया ए, डॉ. अनु मैरी चाको	इमेज प्रोसेसिंग	अंशकालिक से पूर्णकालिक में परिवर्तित
27	रेशमा राय	डॉ. विनीत कुमार पलेरी	कंपाइलर	पूर्णकालिक
28	सुनीरा सी एम	डॉ. जय प्रकाश	टेक्स्ट माइनिंग	पूर्णकालिक
29	पेड्डु नाग्याल्ला मड्डैया	डॉ. पूर्णिमा पी. एन.	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
30	बिजिता सी वी	डॉ. हिरन वी नाथ	साइबर सुरक्षा	पूर्णकालिक
31	कृष्णेंधु एस पी	डॉ. एम. प्रभु	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
32	अंकुर शर्मा	डॉ. वेणी टी	क्लाउड कंप्यूटिंग	पूर्णकालिक
33	सरथ बाबू	डॉ. अरुण राज कुमार पी	वेहिकुलर एड हॉक नेटवर्क	पूर्णकालिक

34	एनी जूली जोसेफ	डॉ. पूर्णिमा पी. एन.	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
35	अविनाष वी	डॉ. के. ए. अब्दुल नज़ीर	बायोइनफॉर्मेटिक्स	पूर्णकालिक (जेआरएफ)
36	अर्चना एस एम	डॉ. जय प्रकाश	टेक्स्ट माइनिंग	पूर्णकालिक
37	शामला बीवी ए	डॉ. सैदालवी कलाडी, डॉ. पूर्णमी पी.एन	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग और मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
38	प्रजिषा सी	डॉ. वासुदेवन ए.आर	नेटवर्क सुरक्षा	पूर्णकालिक (जेआरएफ)
39	अंजुषा आई टी	डॉ. सलीना एन.	बायोइनफॉर्मेटिक्स	पूर्णकालिक (जेआरएफ)
40	श्रीकला एस	डॉ. विनीत कुमार पलेरी	कोड ऑप्टिमाइज़ेशन	पूर्णकालिक (जेआरएफ)
41	लक्ष्मी पी चंद्रन	डॉ. के.ए. अब्दुल नज़ीर, डॉ. सलीना एन	बायोइनफॉर्मेटिक्स	पूर्णकालिक

42	मिधुला के.एस	डॉ. अरुण राज कुमार पी	निटवर्किंग	पूर्णकालिक
43	हृदय सोहनम	डॉ. जय प्रकाश	मशीन लर्निंग	अंशकालिक से पूर्णकालिक में परिवर्तित
44	अबी अबहाई टी	डॉ सुभाश्री एम.	कम्प्यूटेशनल ज्यामिति	अंशकालिक
45	सीनिया फ्रांसिस	डॉ. जयराज पी. बी, डॉ. पूर्णमी पी. एन	मेडिकल इंफॉरमेटिक्स	पूर्णकालिक
46	जिफी जोसेफ	डॉ. पूर्णमी पी. एन, डॉ. जयराज पी. बी	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक (जेआरएफ)
47	अखिलाव एच	डॉ अनु मैरी चाको	मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
48	लिमना दास पी	डॉ. जयराज पी. बी.	हेल्थ इंफॉरमेटिक्स	अंशकालिक
49	हरिता बी आर	डॉ सुभाश्री एम.	कम्प्यूटेशनल ज्यामिति	पूर्णकालिक
50	विवेक एम आर	डॉ. प्रिया चंद्रन	नेच्यूरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
51	मीनू मैथ्यू	डॉ. जय प्रकाश	मशीन लर्निंग	अंशकालिक
52	अथिरा ए बी	डॉ. एस डी मधु कुमार, डॉ. अनु मैरी चाको	सोशल नेटवर्क डेटा एनालिटिक्स	पूर्णकालिक
53	रेन्या नाथ एन	डॉ हिरन वी नाथ	साइबर सुरक्षा	पूर्णकालिक
54	अभय नारायण	डॉ. एस डी मधु कुमार, डॉ. अनु मैरी चाको	डेटा एनालिटिक्स	पूर्णकालिक
55	शफना वी	डॉ एस डी मधु कुमार	आईओटी, डेटा एनालिटिक्स	पूर्णकालिक
56	एलिजाबेथ एम जे	डॉ. राजू हजारी	सेलुलर ऑटोमेटा और मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक

57	बीनू जोस ए	डॉ. प्रणेश दास	डाटा माइनिंग / मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
58	रमीज मोहम्मद ए	डॉ. एस. डी. मधु कुमार	डेटा विश्लेषण	अंशकालिक
59	शबाना ए.टी	डॉ. एस. शीराजुदिन, डॉ. के. मुरली कृष्णन	एल्गोरिदम	पूर्णकालिक

60	शर्ली ए पी	डॉ. पी. अरुण राज कुमार	वीडियो स्टेगोग्राफी	पूर्णकालिक
61	अपर्णा पी	डॉ. गोपकुमार जी	बायोइनफॉरमैटिक्स	पूर्णकालिक
62	मुष्पना महेश रेड्डी	डॉ. प्रभु मोहनदास	रिकॉमंडेशन सिस्टम	पूर्णकालिक
63	अभिषेक सिंह	डॉ. अब्दुल नज़ीर के.ए	कंप्यूटर विज्ञान और कॉगनिटिव न्यूरोसाइंस	पूर्णकालिक
64	श्रुति एन पॉल	डॉ. अनु मैरी चाको, डॉ. लिजिया ए.	सोशल नेटवर्क विश्लेषण	पूर्णकालिक
65	अल्फी जॉर्ज	डॉ. एस शीराजुदिन, डॉ. के मुरली कृष्णन	एल्गोरिदम	पूर्णकालिक
66	सुभा श्रीकुमार	डॉ. लिजिया ए.	सोशल नेटवर्क विश्लेषण	पूर्णकालिक
67	दक्षिणामूर्थ वार्ड गुडीपल्ली	डॉ. के. ए. अब्दुल नज़ीर	मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
68	सीमा यादव	डॉ. जय प्रकाश	प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण	पूर्णकालिक
69	जसिता पी	डॉ. पौर्णमी पी.एन	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
70	राजिता एंगला	डॉ. अनिल पिनापति	सुरक्षा के साथ डीप लर्निंग	अंशकालिक
71	प्रभु प्रसाद देव	डॉ. प्राणेश दास, डॉ. राजू हजारी	मशीन लर्निंग	अंशकालिक
72	जशीर शिहाब टी.वी	डॉ. प्राणेश दास, डॉ. राजू हजारी	मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
73	अजवद हनीफ के	डॉ. मधु कुमार एस.डी	डेटा विश्लेषण	पूर्णकालिक
74	आरती मेनन एन.पी	डॉ. पौर्णमी पी.एन. डॉ. जयराज पी.बी	डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
75	मनीला एम.वी	डॉ. गोपकुमार जी	बायोइनफॉरमैटिक्स	क्यूआईपी

इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत संपन्न किया गया पीएच.डी कार्यक्रम।

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	हरीश वी.	बिंदिया टी. एस.	डीएसपी आर्किटेक्चर	पूर्णकालिक
2	दीपक एस	आमिर पी एम	बायोमेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
3	संगीता यू	ए वी बाबू	वायरलेस नेटवर्क	क्यूआईपी
4	अस्वती वी	ए वी बाबू	वायरलेस नेटवर्क	पूर्णकालिक
5	सुप्रिया उन्नीकृष्णन	श्रीलेखा जी	डीएसपी आर्किटेक्चर	पूर्णकालिक
6	रेम्या जयचंद्रन	धनराज के.जे.	एनालॉग आईसी डिजाइन	पूर्णकालिक
7	बैजू पी.एस	सुधीश एन जॉर्ज	कंप्यूटर विज्ञान	क्यूआईपी
8	अनीश एम कोया	दीप्ति पी.पी	वायरलेस बॉडी एरिया नेटवर्क	पूर्णकालिक
9	नज्जलाह सी.पी.	समीर एस. एम.	वायरलेस कम्युनिकेशंस	विश्वेश्वरैया पीएचडी फैलोशिप
10	अतुल्य एम एस	सतीदेवी पी.एस	फॉरेंसिक स्पीकर रिक्वनाइजेशन	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	सुशी अन्ना जॉर्ज	विनय जोसेफ	वायरलेस संचार नेटवर्क का अनुकूलन	पूर्णकालिक
2	पी. कॉपरुंडेवी	एम. सूर्य प्रकाश	डीएसपी सिस्टम के लिए वीएलएसआई आर्किटेक्चर	पूर्णकालिक
3	विद्यामोल के.	एम. सूर्य प्रकाश	डीएसपी सिस्टम के लिए वीएलएसआई आर्किटेक्चर	अंशकालिक

4	नवीन जोन्स	एम. सूर्य प्रकाश	डीएसपी सिस्टम के लिए वीएलएसआई आर्किटेक्चर	पूर्णकालिक
5	शिनिमोल सलीम	डॉ वकार अहमद	स्पीच सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
6	नबील कोया	डॉ. वकार अहमद और डॉ. सुदीप पी.वी.	डिजिटल फोरेंसिक	अंशकालिक
7	अंजना जे.जी	वेणु आनंद	थीन फिल्म ट्रांजिस्टर	पूर्णकालिक
8	जेम्स राजा	वेणु आनंद और लिंटू राजन	माइक्रोफैब्रिकेशन प्रोसेस टेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
9	रोशनी ओमन	अस्वती आर नायर	सेमिकंडक्टर डिवाइस	पूर्णकालिक
10	श्रीलेखा के. आर.	बिंदिया टी.एस.	बहुआयामी फिल्टर	पूर्णकालिक
11	ट्रेसो जोसेफ	बिंदिया टी.एस.	डिजिटल वीएलएसआई डिजाइन	पूर्णकालिक
12	नीरजा	बिंदिया टीएस और रघु सी. वी.	डीएसपी आर्किटेक्चर का वीएलएसआई कार्यान्वयन	पूर्णकालिक
13	श्रुति पी.वी.	बिंदिया टी.एस.	डिजिटल वीएलएसआई डिजाइन	पूर्णकालिक
14	ज्योति चौधरी	प्रवीण शंकरन	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
15	शुभाश्री ए.वी.	प्रवीण शंकरन और रघु सीवी	वाइड एरिया सर्विलांस	पूर्णकालिक
16	पार्वती ए के	वी. शक्तिवेल	मल्टीरेट रेट सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक

17	सुष्मिता सजीवु	वी. शक्तिवेल	मल्टीरिट रेट सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
18	बीबिना वी सी	वी. शक्तिवेल	बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
19	समीर	ललित कुमार	एंटीना	पूर्णकालिक
20	कुमारी मनीषा	ललित कुमार	रिकॉन्फ़िगर करने योग्य डीआरए	अंशकालिक
21	मर्लिन पॉल	अनूप एप्रेम	सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
22	अनूप सी वी	अनूप एप्रेम	सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
23	रीना एम रॉय	आमिर पी एम	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	क्यूआईपी
24	निमिता यू	आमिर पी एम	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
25	निशांत ए	सुजा के जे	एनर्जी हार्वेस्टर	अंशकालिक
26	लक्ष्मी एम.एस	सुजा के जे	गैस सेंसर	अंशकालिक
27	अक्षय एम वी	सुजा के जे	सीवीडी एपलिकेश्र के लिए बायो सेंसर	पूर्णकालिक
28	निमी टी	ए वी बाबू	वायरलेस नेटवर्क	पूर्णकालिक
29	हेमा पी.पी	ए वी बाबू	वायरलेस नेटवर्क	पूर्णकालिक
30	रंजीत जी	रघु	एंबेडेड सिस्टम डिजाइन	पूर्णकालिक
31	हरिकिशन रेपाला	सुदीप पी वी	डीप लर्निंग का उपयोग करके छवि में वृद्धि	पूर्णकालिक

32	रेम्या गोपालकृष्णन	सुदीप पी वी	इमेज प्रोसेसिंग और एनएलपी के लिए डीप लर्निंग	क्यूआईपी (पॉली)
33	सुकन्या घोष	लिट्टू राजन	सेमीकंडक्टर डिवाइस	पूर्णकालिक
34	अर्जुन हरि	लिट्टू राजन	सेमीकंडक्टर डिवाइस	पूर्णकालिक
35	दिव्या आर.एस	लिट्टू राजन, सुजा के.जे	सेमीकंडक्टर डिवाइस	अंशकालिक
36	जेमशी के.एम	श्रीलेखा जी, साथीदेवी पी.एस	बायोमेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
37	सरन के बी	श्रीलेखा	बायोमेडिकल इमेज प्रोसेसिंग	अंशकालिक
38	जोबिन फ्रांसिस	सुधीश एन जॉर्ज	मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
39	नितिन थॉमस अब्राहम	धनराज के.जे.	पावर मैनेजमेंट आईसी डिजाइन	पूर्णकालिक
40	शशिकिरण सुदर्शी	गोपीकृष्ण सारामकला, धनराज के.जे. धनराज के.जे.	कम बिजली के उपकरण और सर्किट	पूर्णकालिक
41	मलीहा अब्दुल अज़ीज़	सुधीश एन जॉर्ज	एनालॉग आईसी डिजाइन	अंशकालिक
42	सुबोध राज एम.एस	सुधीश एन जॉर्ज	कंप्यूटर विज्ञान	पूर्णकालिक
43	जितिन जोसेफ	सुधीश एन जॉर्ज	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
44	शांतिनी के.एस	जयकुमार ई.पी.	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक

45	आरती शंकर पी	जयकुमार ई.पी.	इमेज प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
46	अनुजा जॉर्ज	जयकुमार ई.पी.	वीएलएसआई डिजाइन	पूर्णकालिक
47	मिडे वेंकट शिवा	चंदन यादव	वीएलएसआई डिजाइन	पूर्णकालिक
48	सरथ एस	चंदन यादव	सेमीकंडक्टर डिवाइस	क्यूआईपी (पॉली)
49	राम्या एन	आशुतोष मिश्रा	सेमीकंडक्टर डिवाइस	पूर्णकालिक
50	सजीर एम	आशुतोष मिश्रा	इमेज प्रोसेसिंग	क्यूआईपी
51	शरीफा फैरोज.पी	सुधीश एन जॉर्ज	वीएलएसआई आर्किटेक्चर	पूर्णकालिक
52	जेसी पी	दीप्ति पी.पी	सूचकांक कोडिंग	क्यूआईपी
53	सोना एलेक्स	दीप्ति पी.पी	गोपनीयता संरक्षण मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
54	श्रीलक्ष्मी पी	दीप्ति पी.पी	इंडेक्स कोडिंग एनओएमए	पूर्णकालिक
55	प्रशांत मैरी	अखिल पी टी	नेटवर्क में ऊर्जा अनुकूलन	पूर्णकालिक
56	मुरलीकृष्ण ए. जी.	समीर एस. एम.	वायरलेस कम्यूनिकेशन	पूर्णकालिक
57	वीना नारायणन	जी अभिलाष	ब्लाइंड कंप्रेसिव सैंपल सिग्नल के लिए रिकवरी मेथड्स	पूर्णकालिक
58	संदीप मोपार्थी	गोपी कृष्णा एस	कम बिजली के उपकरण और सर्किट	पूर्णकालिक
59	गजाला शकील	गोपी कृष्णा एस	कम बिजली के उपकरण और सर्किट	पूर्णकालिक
60	नितिन जी	साथीदेवी पी एस और अमीर पी. एम	बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक

61	स्टेफी मारिया जोसेफ	सतीदेवी पी.एस	बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
----	---------------------	---------------	------------------------------	------------

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत संपन्न किया गया पीएच.डी कार्यक्रम।

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	मिनी वी.	डॉ. टी के सुनील कुमार	प्रतिक्रियाशील ऊर्जा प्रबंधन के लिए एफएसीटीएस उपकरणों का इष्टतम आवंटन और समन्वित डिजाइन	अंशकालिक
2	राजश्री राघवन	डॉ सूसी थॉमस	मल्टीवैरिएबल सिस्टम्स के लिए मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोलर डिजाइन	अंशकालिक
3	जिनीथ जोसेफ	डॉ. सिंधु टी. के	प्रतिबाधा, आंशिक निर्वहन और विद्युत चुम्बकीय संकेतों के मापन के आधार पर भूमिगत केबलों के लिए स्थिति मूल्यांकन पद्धति का विकास	पूर्णकालिक
4	अंजना के जी अंजलि आनंद के मुथवरापु अश्विनी कुमार अविनाश नेल्सन ए बिनु कृष्णन यू	डॉ. मुक्ति बरई	डीपीपी आधारित पीवी सिस्टम द्वारा फेड किए गए असमान डीसी-लिनक के साथ पांच-स्तरीय एनपीसी इन्वर्टर के लिए एक अनुकूलित हाइब्रिड पीडब्लूएम विधि	पूर्णकालिक
5	मेघा जी कृष्णन	डॉ. जगदानंद जी, डॉ. सैली जॉर्ज	कैस्केडेड एच ब्रिज मल्टीलेवल इन्वर्टर का सामान्यीकृत ओपन स्विच फॉल्ट डायग्नोसिस	पूर्णकालिक
6	हेमरानी पी मिनी वी. राजश्री राघवन जिनीथ जोसेफ	डॉ. मुक्ति बरई	मॉड्यूलर मल्टीलेवल कन्वर्टर के लिए कैपेसिटर वोल्टेज बैलेंसिंग और मॉड्यूलेशन विधि का डिजाइन स्पेस एक्सप्लोरेशन	पूर्णकालिक
7	अंजना के जी	डॉ. प्रीता पी, डॉ. सुनीता के	एपॉक्सी एल्यूमिना नैनोकम्पोजिट्स का इंटरपेज कैरक्टराइजेशन	पूर्णकालिक

8	अंजलि आनंद के	डॉ. मिजा एस जे, डॉ. एलिजाबेथ पी चेरियन	डूप कंट्रोल माइक्रोग्रिड के लिए स्थिरता सुधार योजनाओं का डिजाइन, अनुकूलन और विश्लेषण	पूर्णकालिक
9	मुथवरापु अश्विनी कुमार	डॉ. अशोक एस	6-डीओएफ औद्योगिक रोबोट की इमेज-बेस्ड विजुअल सर्विंग के लिए पूर्वानुमानित नियंत्रण रणनीतियाँ	पूर्णकालिक
10	अविनाश नेल्सन ए	डॉ. सैली जॉर्ज, डॉ. अशोक एस	अक्षय ऊर्जा स्रोतों के एकीकरण के लिए मल्टी इनपुट और मल्टी आउटपुट डीसी से डीसी कनवर्टर के लिए नियंत्रक	अंशकालिक
11	बिनु कृष्णन यू	डॉ मिजा एस जे	होवर/नियर-होवर उड़ान के दौरान छोटे पैमाने पर मानव रहित हेलीकॉप्टर के लिए मजबूत नियंत्रण योजनाओं का डिजाइन	पूर्णकालिक
12	लक्ष्मी मोहन	डॉ. सुनीता के., डॉ. सिंधु टी. के	एक्स और केयू बैंड में ब्रॉडबैंड ईएमआई शील्डिंग के लिए लाइट वेट कार्बन आधारित एपॉक्सी नैनोकम्पोजिट का विकास	क्यूआईपी
13	बिश्वजीत देबनाथ	डॉ मिजा एस जे	अनिश्चितताओं और गड़बड़ी के तहत एमआईएमओ सिस्टम के लिए भावनात्मक शिक्षण आधारित नियंत्रण योजनाओं का डिजाइन	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना
				(क्यूआईपी/अंशकालिक/पूर्णकालिक)
1	एम जे लाली	डॉ. सुनीता आर, डॉ. एलिजाबेथ पी चेरियन	पावर सिस्टम में एपलिकेशन का नियंत्रण	क्यूआईपी

2	जिनो एम पैटरी	डॉ. एलिजाबेथ पी. चेरियन, डॉ रिजिल रामचंद	पावर सिस्टम्स	अंशकालिक
3	सिगी सी जोसेफ	डॉ. अशोक एस	माइक्रोग्रिड	विदेश
4	जोसेफ पी वर्घीस	डॉ. अशोक एस, डॉ. कुमारवेल एस	पावर सिस्टम्स इंजीनियरिंग	अंशकालिक
5	जयकृष्णन एस आर	डॉ. एलिजाबेथ पी चेरियन, डॉ. सिंधु टी. के.	पावर सिस्टम्स	अंशकालिक
6	अतिरा राजू	डॉ. एलिजाबेथ पी चेरियन, डॉ. रिजिल रामचंद	पावर सिस्टम्स	पूर्णकालिक
7	सुभाष के एम	डॉ. पॉल जोसेफ के	बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	आंतरिक
8	निद्या एम वी	डॉ. जीवाम्मा जैकब, डॉ. मिजा एस जे	3 डीओएफ हेलीकाप्टर की मॉडलिंग और कंट्रोल	पूर्णकालिक
9	ग्रेस साधना एस	डॉ. अशोक एस, डॉ. कुमारवेल एस	पावर सिस्टम्स इंजीनियरिंग	अंशकालिक
10	मोहम्मद शफी के.पी	डॉ रिजिल रामचंद	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	अंशकालिक
11	विद्या। एमएस	डॉ. सुनीता के., डॉ. अशोक एस	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	अंशकालिक
12	जनेश एन एम	डॉ. अशोक एस, डॉ. कुमारवेल एस	पवन ऊर्जा इंजीनियरिंग	अंशकालिक
13	सुबिन कोशी	डॉ सुनीता आर	स्मार्ट ग्रिड के लिए व्यापक क्षेत्र माप आधारित सुरक्षा	पूर्णकालिक
14	हरीथा जी	डॉ. अशोक एस, डॉ. कुमारवेल एस	अक्षय ऊर्जा एकीकरण	पूर्णकालिक
15	प्रविका एम	डॉ. पॉल जोसेफ के., डॉ. जीवाम्मा जैकब	बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में एप्लिकेशन का नियंत्रण	पूर्णकालिक
16	इमैनुएल बाबू पी.	डॉ. कुमारवेल एस.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	अंशकालिक
17	प्रियलक्ष्मी एस	डॉ. सुभा डी.पी	बायो सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक

18	सौगतो डे	डॉ. टी.के. सुनील कुमार, डॉ. अशोक एस	कंट्रोल सिस्टम	अंशकालिक
19	जॉइस याकूब	डॉ. प्रीता पी, डॉ. सिंधु टी. के	लिक्विड नैनो डाइइलेक्ट्रिक्स	पूर्णकालिक
20	राहुल एस	डॉ सुनीता आर	पावर सिस्टम	पूर्णकालिक
21	सूर्या डी	डॉ. सुभा डी.पी	बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग	पूर्णकालिक
22	जेकब पी वर्धीस	डॉ. प्रीता पी, डॉ. सुनीता आर	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
23	एमिल निनान स्कारैया	डॉ. सिंधु टी. के.	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
24	रिशा वी	डॉ. जगदानंद जी	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
25	टी एस भीमराज	डॉ. वी कार्तिकेयन, डॉ. कुमारवेल एस	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
26	प्रियंका सी.पी.	डॉ. जगदानंद जी	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
27	लक्ष्मी थरमल	डॉ. प्रीता पी, डॉ. सिंधु टी. के	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
28	नजदा वी एम	डॉ. गोपाकुमार पी, डॉ. सुनीता आर	पावर सिस्टम	पूर्णकालिक
29	अंजिता वी	डॉ सुनीता के	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
30	रेणुका वी.एस.	डॉ. निखिल शशिधरन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंट्रोल	पूर्णकालिक
31	नितिन एस. नायर	डॉ. जगदानंद जी	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
32	रीमा। एन	डॉ. जगदानंद, डॉ. निखिल शशिधरन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
33	सानिला पी	डॉ. रिजिल रामचंद्र, डॉ. जीवाम्मा जैकब	इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक

34	मुथुकुमारी एस	डॉ. एस कनगलक्ष्मी, डॉ. टी. के. सुनील	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंट्रोल	पूर्णकालिक
35	दिलकुमार टी. आर	डॉ. मिजा एस जे	कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक
36	शीतल सिरिएक	डॉ. रिजिल रामचंद	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
37	शिफा एच रहमान	डॉ. जगदानंद जी, डॉ. श्रीलक्ष्मी एम.पी.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
38	आर अखिल राज	डॉ. सैली जॉर्ज, डॉ. श्रीलक्ष्मी एम.पी.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
39	सोनी एमजी	डॉ. दीपक एम, डॉ. अब्राहम टी. मैथ्यू	पावर सिस्टम्स	अंशकालिक
40	मुहम्मद जिशाद टी. के	डॉ. एम संजय	बायोसिग्नल प्रोसेसिंग और इंस्ट्रुमेंटेशन	पूर्णकालिक
41	वी शेषागिरी राव	डॉ. कुमारवेल एस	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
42	बी कृष्ण	डॉ. कार्तिकेयन वी	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
43	रेशमी आर	डॉ. मिजा एस जे, डॉ. जीवम्मा जैकब	मल्टी एजेंट सिस्टम का कंसेंसस कंट्रोल	क्यूआईपी
44	टी पी विष्णु	डॉ. गोपाकुमार पी, डॉ. सुनीता आर	पावर सिस्टम्स	पूर्णकालिक
45	नूरुल हक मो	डॉ सुनीता के.	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
46	दीपू ई कोशी	डॉ. सिंधु टी. के	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
47	कन्नन एस ए	डॉ. जगदानंद जी, डॉ. निखिल शशिधरन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
48	प्रीदा मोहन	डॉ. निखिल शशिधरन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	क्यूआईपी
49	शिल्पी एम	डॉ. रिजिल रामचंद, डॉ. श्रीलक्ष्मी एम.पी.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	क्यूआईपी

50	सिजा गोपीनाथन	डॉ. कुमारवेल एस.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	क्यूआईपी
51	दीपक वी देव	डॉ. अरुण नीलिमघम, डॉ. शिहाबुद्दीन के.वी	इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक
52	स्वाति कृष्ण	डॉ. दीपक एम, डॉ. सुनीता आर	पावर सिस्टम	पूर्णकालिक
53	लावण्या प्रदीप	डॉ. नसीरुल हक, डॉ. प्रीता पी	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
54	अंजू एम	डॉ शिहाबुद्दीन के वी, डॉ मिजा एस जे	पावर सिस्टम्स	पूर्णकालिक
55	शाहीन ए	डॉ. श्रीलक्ष्मी एम.पी., डॉ. रिज़िल रामचंद्र	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
56	शिल्पा राजन	डॉ. निखिल शशिधरन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	अंशकालिक
57	मेखाना सुरेश	डॉ. टी.के. सुनील कुमार	इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक
58	दिलीप के	डॉ. मिजा एस जे, डॉ. अरुण नीलिमघम	इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक
59	सुनील वी चंद्रन	डॉ. दीपक एम	पावर सिस्टम्स	पूर्णकालिक
60	आदिल जमशेद	डॉ. नसीरुल हक	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
61	अंसिल नज़र	डॉ. संजय एम	इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक
62	व्यासग टी	डॉ. कुमारवेल एस	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
63	माही तेज तल्लूरी	डॉ. वी. कार्तिकेयन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
64	स्मिथा जोसेफ	डॉ. निखिल शशिधरन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	क्यूआईपी
65	ज्योतिस सेबस्टियन	डॉ शिहाबुद्दीन के.वी.	इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक

66	आशिमा सी आर	डॉ. कनगलक्ष्मी एस.	इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल सिस्टम	पूर्णकालिक
67	अन्ना बेबी	डॉ. नसीरुल हक, डॉ. प्रीता पी	हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	अंशकालिक
68	नितिन टी	डॉ. निखिल शशिधरन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	अंशकालिक
69	अंजना एम पी	डॉ. कुमारवेल एस	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	अंशकालिक
70	दामोदरन बी के	डॉ. टी.के. सुनील कुमार	कंट्रोल और रोबोटिक्स	

ग. प्रस्तावित पीएच.डी. कार्यक्रम

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग ने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से पूर्णकालिक, स्व-प्रायोजित और बाहरी श्रेणी के तहत पीएचडी शोधार्थियों को भर्ती किया है।

गणित विभाग

क. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी / अंशकालिक / पूर्णकालिक)
1.	निता निराल्डा पी.सी	डॉ. सुनील मैथ्यू	इंटरटेड फंक्शन सिस्टम में एट्रैक्टर्स की बाउंडरीज पर एक अध्ययन	अंशकालिक
2.	बीबिन मैथ्यू	डॉ. सुनील जैकब जॉन	रफ सेट्स से युक्त हाइब्रिड स्ट्रक्चर्स	पूर्णकालिक
3.	ए वी प्रजेश	डॉ. कृष्णन परमासिवम	कुछ ग्राफ़ लेबलिंग खुली समस्याओं का आंशिक समाधान	पूर्णकालिक

4.	सूर्य टी ई	डॉ. सुनील मैथ्यू	सुपर स्ट्रॉंगली परफेक्ट ग्राफ़ के संरचनात्मक गुण	पूर्णकालिक
5.	सुमा पी	डॉ. सुनील जैकब जॉन	मल्टीसेट	अंशकालिक

6.	जफ़र टी. के	डॉ. चित्रा ए वी	कुछ ग्राफ़ के स्पेक्ट्रा और ऊर्जा पर	अंशकालिक
7.	राजेश कुमार पी	डॉ. सुनील जैकब जॉन	मल्टीसेट टोपोलॉजी	अंशकालिक
8.	अधिरा टीएम	डॉ. सुनील जैकब जॉन	पायथागॉरियन फ़ज़ी और सॉफ़्ट सेट	पूर्णकालिक
9.	मिथुन ए टी	डॉ. लीनीश एम. सी	मानक जोड़े और सममित और कॉम्पैक्टली समर्थित मल्टीवेवलेट्स का निर्माण	अंशकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक / पूर्णकालिक)
1.	रियासुद्दीन टी. के	डॉ. आशीष अवस्थी	कम्प्यूटेशनल वित्त	पूर्णकालिक
2.	रबीब अली वी.पी	डॉ. आशीष अवस्थी	मूविंग बाउंड्री और एनएसएफ़डी	अंशकालिक
3.	श्रीलक्ष्मी ए	डॉ. आशीष अवस्थी	2डी पीडीई के लिए एडेप्टिव न्यूमेरिकल मेथड	पूर्णकालिक
4.	श्यामन वी.पी	डॉ. आशीष अवस्थी	एक डाइमेंश्रल पीडीई के लिए फाइनाईट पॉयंट मेथड	पूर्णकालिक
5.	नीना ए.एस	डॉ. आशीष अवस्थी	एफपीई के लिए न्यूमेरिकल मेथड	पूर्णकालिक

6.	संगीता सी	डॉ. आशीष अवस्थी	दो पैरामीटर समस्याएँ	अंशकालिक
7.	शेरिन जोस टी	डॉ. सत्यानंद प. पांडा	थिन लिक्विड फिल्म	अंशकालिक
8.	दीपक पी नायर	डॉ. सत्यानंद प. पांडा	कंपोजिट मटेरियल	अंशकालिक

9.	सुरेश रेड्डी	डॉ. सत्यानंद पांडा	प्राकृतिक संवहन प्रवाह	अंशकालिक
10.	अब्राहम सैम वर्गीज	डॉ. सत्यानंद पांडा	थिन लिक्विड फिल्म का स्टेबिलिटी एनालिसिस	अंशकालिक
11.	महेश टी	डॉ. सत्यानंद पांडा	फ्लूइड मेक्निशम	पूर्णकालिक
12.	नजिया वी के	डॉ चित्रा ए वी	स्पेक्ट्रल ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
13.	हरीथा टी	डॉ चित्रा ए वी	स्पेक्ट्रल ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
14.	जमशीना पी	डॉ चित्रा ए वी	अलजेब्रीक ग्राफ थ्योरी	अंशकालिक
15.	रश्मि के	डॉ. एम जे जैकब	क्यूइंग थ्योरी	पूर्णकालिक
16.	एबी जोस	डॉ. रेखाश एम.सी	टाइम सीरीज एनालिसिस	एफटी (सीएसआईआर)
17.	समीर पूंगदान	डॉ. रेखाश एम.सी	टाइम सीरीज एनालिसिस	अंशकालिक
18.	पल्लवी के	डॉ. रेखाश एम.सी	वेवलेट थ्योरी	पूर्णकालिक
19.	अथिरा एन	डॉ. रेखाश एम.सी	वेवलेट थ्योरी	पूर्णकालिक
20.	एश्लिन मारिया मथाई	डॉ. महेश कुमार	एक्स्टेन्स सेम्प्लिंग प्लान	पूर्णकालिक
21.	श्रुति के	डॉ. महेश कुमार	फजी रिलायब्लिटी	पूर्णकालिक
22.	जूलिया थॉमस	डॉ. महेश कुमार	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन की विश्वसनीयता	पूर्णकालिक
23.	अस्वती के पी	डॉ महेश कुमार	रिलायब्लिटी एसटिमेशन	पूर्णकालिक
24.	तमिल सेलवन टी	डॉ महेश कुमार	एपीडेमीलोजी में समस्याओं का अनुमान	पूर्णकालिक

25.	मुहम्मद सबील के	डॉ कृष्णन परमासिवम	ग्राफ सिद्धांत और क्रमविनिमेय बीजगणित	अंशकालिक
26.	सोबिन थॉमस	डॉ. सुरेश कुमार नाडुपुरी	संख्यात्मक विश्लेषण	पूर्णकालिक
27.	फातिमा परवीन	डॉ. सुनील जैकब जॉन	सॉफ्ट सेट्स	अंशकालिक
28.	अपर्णा शिवदास	डॉ. सुनील जैकब जॉन	क्यू रंग ऑर्थोपियर सेट	पूर्णकालिक
29.	सालसाबीला वी	डॉ. सुनील जैकब जॉन	टॉपसिस मेथड	अंशकालिक
30.	अर्चना बाबू	डॉ. सुनील जैकब जॉन	बीजगणितीय टोपोलॉजी	पूर्णकालिक
31.	ऐश्वर्या पॉल	डॉ. सुनील जैकब जॉन	टाइप 2 फ़ज़ी सेट	अंशकालिक
32.	आयशा हद्या	डॉ. सुषमा सी. एम	डेटा एन्वलोप विश्लेषण	अंशकालिक
33.	भानुप्रिया सी के	डॉ. सुनीता एम.एस	ग्राफ थ्योरी	अंशकालिक
34.	स्वाति वी वी	डॉ. सुनीता एम.एस	ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
35.	काव्या आर नायर	डॉ. सुनीता एम.एस	फज़ी ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
36.	सलीना ए जे	डॉ जेसी जॉन सी	इन्वेंटरी प्रबंधन के लिए समय श्रृंखला मॉडलिंग और एप्लिकेशन	अंशकालिक
37.	आर्य एस	डॉ. सुनील मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
38.	जोस मैथ्यू	डॉ. सुनील मैथ्यू	फ़ैक्टल ज्यामिति	अंशकालिक
39.	गायत्री जी	डॉ. सुनील मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
40.	एंटेसा जोसी	डॉ. सुनील मैथ्यू	फज़ी ग्राफ थ्योरी	पूर्णकालिक
41.	यासिर के टी	डॉ. संजय पी.के	हार्मोनिक विश्लेषण	पूर्णकालिक

42.	अंजलि आनंद	डॉ. तमल प्रमाणिक	फाईनार्डट एलिमेंट मेथड	पूर्णकालिक
43.	मारिया रॉबर्ट	डॉ. सुरेश कुमार नाडुपुरी	संख्यात्मक विश्लेषण और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग	पूर्णकालिक

44.	अश्वथी सतीश	डॉ. सत्यानंद पांडा	उथले पानी के समीकरण	पूर्णकालिक
-----	-------------	--------------------	---------------------	------------

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

क. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक / पूर्णकालिक)
1	डॉ अखिल वी एम, पी150058एमई	डॉ. पी.के. राजेंद्रकुमार और डॉ. के.एस. शिवनंदन	न्यूमेटिकली एक्टीवेटेड वायवीय रूप से सक्रिय मानव लोकोमोशन सिस्टम का डिजाइन, विकास और नियंत्रण	पूर्णकालिक
2	डॉ. अम्बिका पी एस, पी140011एमई	डॉ. पी के राजेंद्रकुमार डॉ. रिजिल रामचंद्र	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करते हुए रोलिंग एलीमेंट बियरिंग्स के शेष उपयोगी जीवन पूर्वानुमान	पूर्णकालिक
3	डॉ. डेरिक अब्राहम, पी140080एमई	डॉ. बीजू टी. कुझीवेली	इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक रूप से संचालित लीनियर रेज़ोनेटिंग कंप्रेसर के साथ कोएक्सियल टाइप इनर्टेस पल्स ट्यूब क्रायोकूलर का विश्लेषण और डिज़ाइन	पूर्णकालिक
4	डॉ. जीजू वी एलियास, पी160002एमई	डॉ. जोस मैथ्यू	Ti-6al-4v के माइक्रो टर्निंग में मशीनिंग प्रदर्शन में सुधार पर जांच	पूर्णकालिक
5	डॉ. एबी डेविड, पी110030एमई	डॉ. आर मनु	अल/एसआईसीपी मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट की ग्राइंडिंग की जांच और एक इंटेलिजेंट ग्राइंडिंग एडवाइजरी सिस्टम का विकास	पूर्णकालिक→ अंशकालिक
6	डॉ. राजेश काना एस, पी130054एमई	डॉ. ए शैया	अपशिष्ट एवोकैडो से बायोडीजल की प्रायोगिक जांच और डीजल इंजन में ईंधन के रूप में इसका डीजल मिश्रित होता है	पूर्णकालिक→ अंशकालिक

7	डॉ. शैजू एम.आर., पी110091एमई	डॉ. अरुण.पी और डॉ. एस जयराज	एएनएन का उपयोग कर औद्योगिक गैस टर्बाइन सिस्टम का प्रदर्शन विश्लेषण और निदान	पूर्णकालिक
8	डॉ मर्विन जो थॉमस, पी170047एमई	डॉ. एम एल जॉय, डॉ. ए पी सुधीर	संपर्क रहित एप्लिकेशन के लिए छह डिग्री स्वतंत्रता समानांतर मैनिपुलेटर का विकास	पूर्णकालिक
9	डॉ. जोबिन एम वी, पी1100763एमई	डॉ. टी. राधा रमणन और डॉ. आर श्रीधरन	लीन मैनुफैक्चरिंग के कार्यान्वयन की मॉडलिंग और विश्लेषण	पूर्णकालिक
10	डॉ. आनंद कृष्णन एन, पी160001एमई	डॉ. जोस मैथ्यू	इनकोनेल 718 के माइक्रो एंडमिलिंग पर मॉडलिंग और प्रयोगात्मक जांच	पूर्णकालिक
11	डॉ रेमिल जॉर्ज थॉमस, पी110056एमई	डॉ. आर. मनु और डॉ. दीपक लॉरेंस के.	प्रिज्मीय भागों के कंप्यूटर एडेड फिक्स्चर डिजाइन के लिए स्टेप एपी 242 फाइल से फीचर पहचान	पूर्णकालिक
12	डॉ. राकेश इरप्पा जिनगा, पी160037एमई	डॉ. जगदीश टी	ऑर्गेनिक ऑयल्स ब्लेंडेड मैग्रेटोरियोलॉजिकल फ्लुइड्स का संश्लेषण और ब्रेकिंग सिस्टम में उसका एपलिकेशन	पूर्णकालिक
13	डॉ. गौतमन, पी170099एमई	डॉ. जगदीश टी	निमोनिक 263 मिश्र धातु के एंड मायलिंग के दौरान मशीनिंग और सामग्री व्यवहार पर उपकरण नामकरण और मशीनिंग की स्थिति के प्रभाव पर प्रायोगिक जांच	पूर्णकालिक
14	डॉ. राहुल एस अरकल	डॉ. टी.जे. सर्वोत्तमा ज्योति	वाल जेट के प्रवाह और एयरोएकोस्टिक विशेषताओं पर प्लेट की लंबाई और सतह खुरदरापन का प्रभाव	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
---------	-----	--------------	-----------------------	---

1	श्री प्रमोद ए	डॉ दीपक लॉरेंस के, डॉ जोस मैथ्यू	मिलिंग और डिजिटल द्विन में मल्टी-सेंसर डेटा फ्यूजन	पूर्णकालिक
2	श्री एलन जॉर्ज	डॉ धनीश पी बी, डॉ जोस मैथ्यू	सीएनसी टर्निंग द्वारा सामग्री को काटना मुश्किल है	पूर्णकालिक
3	श्री जयराम सी शशि	डॉ. जोस मैथ्यू	सामग्री को काटने में होने वाली मुश्किल हेतु मशीनिंग	पूर्णकालिक
4	श्री आशिक सुरेश	डॉ धनीश पी बी	मैनुफैक्चरिंग विज्ञान	पूर्णकालिक
5	श्री आसिफ अली शरीफ	डॉ धनीश पी बी	मैनुफैक्चरिंग विज्ञान	पूर्णकालिक
6	श्री रेमिल जॉर्ज थॉमस	आर. मनु, दीपक लॉरेंस के	स्मार्ट मैनुफैक्चरिंग	अंशकालिक
7	श्री अरिराजन के.ए	आर मनु, दीपक लॉरेंस के	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग	पूर्णकालिक
8	श्री वसंत कुमार	डॉ के शेखर	AA7075 एलॉय और कंपोजिट	पूर्णकालिक
9	श्री पी. अज़गरसामी	डॉ. के शेखर	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग द्वारा एनआ और एएल कंपोजिट	पूर्णकालिक
10	श्री एस सत्यराज	डॉ. मुरली के.पी	पॉलिमर कंपोजिट	पूर्णकालिक
11	श्री मोहन राज	डॉ के शेखर	उच्च एन्ट्रॉपी एलॉय और कंपोजिट	पूर्णकालिक
12	श्री अनूप पिल्लई	डॉ के शेखर	वैल्विंग के दौरान रेसिड्यूल स्ट्रेस	पूर्णकालिक
13	श्री विनेश विष्णु	डॉ विनेश के पी,	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग	पूर्णकालिक
14	मिस्टर जिनो जोशी	डॉ. बासिल कुरियाचेन	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग	पूर्णकालिक
15	श्री रेंजू मोहन	डॉ. आर मनु, डॉ जयदीप यू बी	फ्रिक्शन स्टर वैल्विंग	अंशकालिक
16	श्री इरशाद के टी	डॉ. आर मनु	फ्रिक्शन स्टर वैल्विंग	पूर्णकालिक
17	श्री जितिन वेलाहधन, पी170020एमई	डॉ आशीष साहा, डॉ एम डी नारायणन	नॉनलाइनियर कंपनी	पूर्णकालिक
18	श्री अमित मल्लोल, पी180103मई	डॉ. आशीष साहा, डॉ. विनेश के.पी	नॉनलाइनियर कंपनी	पूर्णकालिक
19	श्री प्रकाश टी, पी190027एमई	डॉ आशीष साहा, डॉ एम डी नारायणन	नॉनलाइनियर कंपनी	पूर्णकालिक
20	श्री नितिन पीएस, पी190149एमई	डॉ. आशीष साहा	फ्रिक्शन मॉडलिंग	पूर्णकालिक

21	श्री श्रीकुट्टन एस, पी200103एमई	डॉ. आशीष साहा	फ्रिक्शनल डंपिंग	पूर्णकालिक
22	श्री अजु जकरियाह मणि	डॉ जयदीप	नैनोकोटेड सतहों पर अध्ययन	अंशकालिक
23	श्री श्रीसस्थ राम टी.आर	डॉ जयदीप	एडहेश्र की कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग	पूर्णकालिक
24	श्री मधु ए के	डॉ. जयदीप, प्रो. सी.बी सोभन	नैनोफ्लुइड्स पर आणविक अध्ययन	अंशकालिक
25	श्री अनूप ए पिल्लई	डॉ. जयदीप, डॉ. विनेश के.पी	वेल्लिंग के दौरान रेसिड्यूल स्ट्रेस	पूर्णकालिक
26	श्री अरुण प्रभाकर	डॉ. जयदीप, डॉ. आर. रामाशेशन, आईजीसीएआर	नैनोकोटेड सतहों पर अध्ययन	पूर्णकालिक
27	श्री रोजिन मैथ्यूज	डॉ जयदीप, डॉ सोनी वर्घीस	एएफएम कैंटिलीवर डायनामिक्स पर एडहेश्र के प्रभाव पर अध्ययन	क्यूआईपी
28	श्री नवनीत एम जी	डॉ एम एल जॉय, डॉ ए पी सुधीर	रोबोटिक	पूर्णकालिक
29	श्री एल्डोज के.के	डॉ. आर. श्रीधरन, डॉ. रत्नाकुमार के	औद्योगिक इंजीनियरिंग	अंशकालिक
30	श्री रंजीत बी नायर	डॉ रत्नाकुमार के, डॉ आर श्रीधरन	औद्योगिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
31	श्री राज कुमार जी	डॉ रत्नाकुमार के	औद्योगिक इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
32	श्री आलोक कुमार सामंत	डॉ वरप्रसाद	लीन सिक्स सिग्मा	पूर्णकालिक
33	श्री विष्णु लाल	डॉ वरप्रसाद	सेवा गुणवत्ता	पूर्णकालिक
34	श्री नवीन मैथ्यू	डॉ वरप्रसाद	उपभोक्ता व्यवहार	पूर्णकालिक
35	श्री एलेक्स बर्नार्ड	डॉ वरप्रसाद	एर्गोनॉमिक्स	अंशकालिक
36	श्री अज्युक जे राज (P130086ME)	डॉ. विनय वी. पणिक्कर, डॉ. आर. श्रीधरन	एकीकृत एयरलाइन शेड्यूलिंग	पूर्णकालिक
37	श्री फ्रांसिस जे. एम्माटी (P170002ME)	डॉ विनय वी. पणिक्कर	अपशिष्ट संग्रह/छँटाई कार्यों के लिए व्यावसायिक संकट और हस्तक्षेप का एर्गोनोमिक मूल्यांकन	क्यूआईपी
38	श्री गिरिधर एम.पी. (P190060ME)	डॉ विनय वी. पणिक्कर	कार्यस्थल पर्यावरण का मूल्यांकन: एक संज्ञानात्मक एर्गोनॉमिक्स दृष्टिकोण	पूर्णकालिक

39	श्री अबी वर्गीज (P190099ME)	डॉ विनय वी. पणिक्कर	प्राकृतिक रबर (लेटेक्स) कटाई से जुड़े एर्गोनोमिक हस्तक्षेपों का आकलन	अंशकालिक
40	श्री अरुण थॉमस (P200090ME)	डॉ विनय वी. पणिक्कर	सप्लाई चेन में व्यवधानों का मॉडलिंग और विश्लेषण	पूर्णकालिक
41	श्री किरण मोहन	वी. मधुसूदनन पिल्लई, डॉ. अरुण सी.	मनरेगा कार्यों में प्रयुक्त कृषि यंत्रों का एर्गोनोमिक मूल्यांकन	पूर्णकालिक
42	श्री डोनी एस कुरियन	वी. मधुसूदनन पिल्लई	सप्लाई चेन में प्रबंधन में मशीन लर्निंग	पूर्णकालिक
43	श्री जस्टिन सनी	वी. मधुसूदनन पिल्लई	सप्लाई चेन में प्रबंधन में ब्लॉकचेन	पूर्णकालिक
44	श्री विजय एस	वी. मधुसूदनन पिल्लई	मशीन लर्निंग और रखरखाव में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	पूर्णकालिक
45	श्री जोबिन एम वी	डॉ. आर श्रीधरन, डॉ. टी. राधा रमणन	औद्योगिक इंजीनियरिंग	अंशकालिक
46	श्री मुहम्मद हुनिसे सी वी	डॉ मुरली के पी, डॉ एम ए जोसेफ	इलेक्ट्रॉनिक सामग्री	पूर्णकालिक
47	श्री जैकब	डॉ मुरली के पी	इलेक्ट्रॉनिक सामग्री	पूर्णकालिक
48	श्री सूरज पी	डॉ. अरुण पी, डॉ. सी. मुरलीधरन	बायोमास गैसीकरण	पूर्णकालिक
49	श्री बिजेश आर	डॉ. अरुण पी, डॉ. सी. मुरलीधरन	बायोमास गैसीकरण	क्यूआईपी
50	श्री शैजु एम आर	डॉ. अरुण पी, डॉ. एस जयराज	गैस टरबाइन सिस्टम	अंशकालिक
51	श्री मोहम्मद नियास एम (P170049ME)	डॉ. ए शैयजा	डीजल इंजन के लिए वैकल्पिक ईंधन के रूप में अपशिष्ट खाना पकाने के तेल बायोडीजल की जांच	पूर्णकालिक
52	श्री मिलन के जॉन (P180034ME)	सी मुरलीधरन, रोहिणीमार बी	सोलर ड्राईंग	पूर्णकालिक
53	श्री उन्नीकृष्णन के.एस (पी180108एमई)	रोहिणीकुमार बी	हीट ट्रांसफर एप्लिकेशन	पूर्णकालिक
54	विकास वी के	डॉ. मुरलीधरन सी	कमरे की एयर कंडीशनिंग साफ़ करें	क्यूआईपी

55	श्री एम इजास अहमद	गंगाधर किरण कुमार एल	एलडीएसी पर जोर देने के साथ एनर्जी एफिशिएंट बिल्डिंग का डिजाइन और विकास	पूर्णकालिक
56	श्री रमेश कृष्णन एल	गंगाधर किरण कुमार एल	अंडरफ्लोर एयर डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम: इनडोर पर्यावरण गुणवत्ता और ऊर्जा बचत क्षमता का आकलन।	पूर्णकालिक
58	श्री ए बखीरथन	गंगाधर किरण कुमार एल	माइक्रो हीट पाइप का उपयोग कर धर्मल प्रबंधन	पूर्णकालिक
59	श्री विग्नेश आर	गंगाधर किरण कुमार एल	एनर्जी एफिशिएंट ड्राइंग सिस्टम सुखाने प्रणाली का डिजाइन और विकास	पूर्णकालिक
60	श्री सी. गणेश	डॉ. पी.वी. मनु	वैकल्पिक ईंधन और दहन	पूर्णकालिक
61	श्री इनबावली ए	डॉ. सुजीत कुमार सी.एस., डॉ. एस. जयराज	टु फेज़ हीट ट्रांसफर	पूर्णकालिक
62	श्री आशीष चंद्रन	डॉ सुजीत कुमार सी.एस.	डिसेलिनेशन	पूर्णकालिक
63	श्री राकेश ए.	डॉ सुजीत कुमार सी.एस.	टु फेज़ हीट ट्रांसफर	पूर्णकालिक
64	श्री शरथ बाबू	डॉ. श्रीनू गंगोलू, प्रो. एम.ए. जोसेफ	मैटेरियल साइंस	पूर्णकालिक
65	श्री कलैसेल्वन	डॉ. श्रीनू गंगोलू, प्रो. एम.ए. जोसेफ	सरफेस कोटिंग्स	पूर्णकालिक
66	श्री शेख जावेद सिकंदर	डॉ. सलिल इस्माइल	सोलर डेसालिनेशन	पूर्णकालिक
67	श्री आलोश जेम्स	डॉ एम श्रीनिवास, डॉ एस जयराज	धर्मल साइंस	पूर्णकालिक
68	श्री सुमेश सी.के	डॉ. टी. जे.एस. ज्योति	एयरफॉइल से एयरोडायनेमिक नॉयस	क्यूआईपी
69	श्री अरुण एमजी	डॉ. टी. जे.एस. ज्योति	ब्लफ बॉडी से एयरोडायनेमिक नॉयस	पूर्णकालिक
70	श्री निधिशा नारायणन	डॉ. टी. जे.एस. ज्योति	फ्लेम प्रोपेगेशन अध्ययन	पूर्णकालिक
71	श्री मुकुल जोसेफ	डॉ. टी. जे. सर्वोत्थामा ज्योति,	आईसी इंजनों में कंबशन	पूर्णकालिक

		डॉ. सलिल इस्माइल		
72	श्री निखिल बाबू पी	डॉ. टी. जे. सर्वोत्थामा ज्योति, डॉ. ए.वी. रमेश कुमार (एनपीओएल)	कैविटी ध्वनिकी	पूर्णकालिक
73	श्री अखिल वी.एम.	डॉ. पी.के. राजेंद्रकुमार, डॉ. के.एस. शिवनंदन (EED) (सेवानिवृत्त)	बायोमैकेनिक्स	पूर्णकालिक
74	श्री अंबिका पी.एस.	डॉ. पी.के. राजेंद्रकुमार, डॉ रिजिल रामचंद (ईईडी)	बेयरिंग लाईफ प्रीडिक्शन	पूर्णकालिक
75	श्री अजीत कुरियन बेबी	डॉ. दीपक लॉरेंस के., डॉ. पी.के. राजेंद्र कुमार	मेट्रोलॉजी / ट्राइबोलॉजी	पूर्णकालिक
76	श्री श्रीशंकर के.के	डॉ साइमन पीटर	सीएफडी	पूर्णकालिक
77	श्री विष्णु एस.बी. (थीसिस जमा करने का चरण)	डॉ. बीजू टी. कुझीवेली	अंतरिक्ष और जमीनी उपयोग के लिए क्रायोजेनिक टैंकों में थर्मल स्ट्राटिफिकेश्न अध्ययन	पूर्णकालिक
78	श्री सुब्रमणि एन (ओपन प्रेजेंटेशन स्टेज)	डॉ. बीजू टी. कुझीवेली	नैनो एडिटिक्स के साथ आधुनिक रेफ्रिजरेटर के थर्मल और प्रफोमेंश एस्पेक्टस	पूर्णकालिक
79	सुश्री अर्चना बी सुरेश	डॉ. बीजू टी. कुझीवेली	फ्री पिस्टन स्टर्लिंग	पूर्णकालिक
80	सौरभ थॉमसन	डॉ. देवेंद्र के. यादव	आईईएस	पूर्णकालिक
81	सूरज सुकुमार के	डॉ. के रत्ना कुमार, डॉ. सुधीर ए.पी	आईईएस	पूर्णकालिक
82	जॉर्ज थॉमस	डॉ. दीपक लॉरेंस के	एमटी	पूर्णकालिक
83	अजय कुमार पी वी	डॉ. एम श्रीनिवास	टीएस	पूर्णकालिक
84	मोहन राज ए	डॉ. श्रीनू गंगोलू, डॉ. जिनु पॉल	एमएसटी	पूर्णकालिक
85	बी सिबिन	डॉ. के शेखर	एमएसटी	पूर्णकालिक
86	मनीष कुमार पी वी	जगदीश टी	विनिर्माण	पूर्णकालिक

87	विनोद कुमार एच.पी	डॉ. राजेंद्रकुमार पी.के., डॉ. सुधीर ए.पी	एमडी	अंशकालिक
88	मुहम्मद बिलावेल खैसे	डॉ. संदीप रुधा बुधे	एमडी	अंशकालिक
89	सुधांशु नर्तम	डॉ. जिनु पॉल, डॉ. संदीप रुधा बुधे	एमटी	पूर्णकालिक
90	सुश्री प्रजीना एन वी	डॉ. बेसिल कुरियाचेन, डॉ. जोस मैथ्यू	इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज टर्निंग	क्यूआईपी
91	एबिन मैथ्यू	डॉ. आर श्रीधरन	आईईएम	
92	विष्णु एस	डॉ. बेसिल कुरियाचेन/ डॉ. जोस मैथ्यू	एमटी	
93	विवेक बाबू	डॉ जिनु पॉल	एमएसटी	
94	सुतीश पी एम	डॉ. रोहिणीकुमार बी	टीएस	
95	अनवर शाहिर ई	डॉ जी वरप्रसाद	उपभोक्ता व्यवहार	पूर्णकालिक
96	हरीश अबूबकर	डॉ. सलिल इस्माइल	टीएस	अंशकालिक
97	संदीप ओ.एस	डॉ.बासिल कुरियाचेन	एमटी	अंशकालिक

फिजिक्स (भौतिकी) विभाग

क. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	प्रतीक मेक्कत	डॉ. पी. प्रदीप	कार्बनिक इलेक्ट्रॉनिक्स	पूर्णकालिक
2	सरन्या बाबू	डॉ. पी प्रदीप	कार्बनिक इलेक्ट्रॉनिक्स	अंशकालिक
3	वासुदेवन	डॉ. चंद्रशेखरन	नॉनलाइनियर ऑप्टिक्स	अंशकालिक
4	निखिल पी.पी	डॉ. चंद्रशेखरन	अरेखीय प्रकाशिकी (फोटोनिक क्रिस्टल)	पूर्णकालिक
5	अमरनाथ के.पी	डॉ. चंद्रशेखरन	नॉनलाइनियर ऑप्टिक्स	अंशकालिक
6	अरुण आर	डॉ एम के रवि वर्मा	वायु गुणवत्ता निगरानी के लिए इंस्ट्रूमेंटेशन	पूर्णकालिक

7	ऐश्वर्या	डॉ. एम.के. रवि वर्मा	ऑप्टिकल सेंसिंग के लिए स्पेक्ट्रोस्कोपिक इंस्ट्रुमेंटेशन	पूर्णकालिक
8	अनूप पी	डॉ एम के रवि वर्मा	ट्रेस गैसों और एरोसोल का स्पेक्ट्रोस्कोपिक अध्ययन	पूर्णकालिक
9	सुहैल के	डॉ एम के रवि वर्मा		पूर्णकालिक
10	बिजाँय एन	डॉ. रघु चटानथोडी	ट्रेस गैसों और एरोसोल का स्पेक्ट्रोस्कोपिक अध्ययन	पूर्णकालिक
11	अपर्णा एम	डॉ. रघु चटानथोडी	कम्प्यूटेशनल मैटेरियल साइंस	पूर्णकालिक
12	मुहम्मद फासिल	डॉ. रघु चटानथोडी	कम्प्यूटेशनल मैटेरियल साइंस	पूर्णकालिक
13	अनुपमा एम	अजी ए अनपरा	कंडेंसड मैटर फिजिक्स/ मैटेरियल साइंस	पूर्णकालिक
14	स्वाति वी.एम.	अजी ए अनपरा	कंडेंसड मैटर फिजिक्स/ मैटेरियल साइंस	पूर्णकालिक
15	क्रिस्टी एंटनी	अजी ए अनपरा	कंडेंसड मैटर फिजिक्स/ मैटेरियल साइंस	पूर्णकालिक
16	वर्षा शर्मा	अजी ए अनपरा	कंडेंसड मैटर फिजिक्स/ मैटेरियल साइंस	पूर्णकालिक
17	शांति कृष्ण	डॉ. माधवन उन्नी	क्रिटिकल प्वाइंट फेनोमेना और फेज ट्रांजिशन	अंशकालिक
18	नसीर ए.पी	डॉ. माधवन उन्नी	क्रिटिकल प्वाइंट फेनोमेना और फेज ट्रांजिशन	पूर्णकालिक
19	अभिजीत टी	डॉ वारी शिवाजी रेड्डी	Organic Electronics and Photovoltaics कार्बनिक इलेक्ट्रॉनिक्स और फोटोवोल्टिक्स	पूर्णकालिक
20		डॉ वारी शिवाजी रेड्डी	पॉलिमर सौर सेल	पूर्णकालिक
21	बस्सम एस. ए	डॉ. सुचंद संगीत		अंशकालिक
22	जैसमोन फ्रांसिस	डॉ. सुचंद संगीत	ऑर्गेनिक सेमीकंडक्टर	पूर्णकालिक
23	सफना बानो के	डॉ राम अजोर मौर्य	सोलर एस्ट्रोफिजिक्स	पूर्णकालिक
24	जैन जैकब पी.टी	डॉ. राम अजोर मौर्य	सोलर एस्ट्रोफिजिक्स	पूर्णकालिक
25	मंजूषा ई	डॉ मनीष चंद्रन	डायमंड	पूर्णकालिक
26	अभिनव टी	डॉ गौतम कुमार चंद्रा	ग्रीन सेमीकंडक्टर्स और इसके एप्लिकेशन	पूर्णकालिक
27	हर्ष हरिदास ई.एस	डॉ गौतम कुमार चंद्रा	स्पेक्ट्रोस्कोपिक विधि द्वारा बायोमोलेक्यूल्स का पता लगाना	पूर्णकालिक

28	अमृता एस	डॉ गौतम कुमार चंद्रा	कैटालिस्ट और उसके पर्यावरण अनुप्रयोगों का स्पेक्ट्रोस्कोपिक विश्लेषण	पूर्णकालिक
29	सुश्री हर्षा हरिदास ई. एस.	डॉ. गौतम कुमार चंद्रा	स्पेक्ट्रोस्कोपिक विधि द्वारा बायोमोलेक्यूल्स की जांच	पूर्णकालिक
30	अंजलि एस	डॉ. सौरभ गुप्ता	क्वांटम फील्ड थ्योरी	पूर्णकालिक
31	सुश्री अंशा एस नायर	डॉ. सौरभ गुप्ता	क्वांटम फील्ड थ्योरी	पूर्णकालिक
32	नबील एन ए	डॉ. अस्वती. जी	मैटेरियल साइंस और नैनोटेकनोलॉजी	पूर्णकालिक
33	लक्ष्मी बी.एस	डॉ. सुब्रमण्यन नंबूदरी वरणक्कोट्टु	इंटरफ़ेस विज्ञान	पूर्णकालिक

बायोटेक्नोलॉजी स्कूल का विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत संपन्न किया गए पीएच.डी कार्यक्रम।

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/अंशकालिक/पूर्णकालिक)
1	अश्विनी टी	डॉ. सुचित्रा टी.वी	माइक्रोबायोलॉजी-एंटीबायोटिक विकास	पूर्णकालिक
2	शबीबा एम अशरफ	डॉ रथिनसामी के	पौधों से माइटोटिक जहर का अन्वेषण	पूर्णकालिक
3	सुशोभन महंती	डॉ रथिनसामी के	सिलिको और इन विट्रो में	पूर्णकालिक
4	जोमोन सेबस्टियन	डॉ रथिनसामी के	कोशिका विभाजन को लक्षित करने वाले छोटे अणु अवरोधक	पूर्णकालिक
5	टी शर्मिला राज	डॉ. अस्वती आर नायर, डॉ. शाइनी जोसेफ	प्लांट बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
6	अंकिता दुबे	डॉ एमडी अनौल कबीर	बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
7	दिलीप पुल्लेपु	डॉ एमडी अनौल कबीर	बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
8	दर्शन राजेश धबलिया	डॉ एमडी अनौल कबीर	बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
9	वसीम उद्दीन	डॉ एमडी अनौल कबीर	बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक

10	ज्योतिरेखा दास	डॉ. रजनीकांत जी.के	बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
11	सौम्या एस	डॉ. संधियागु ए	बायोप्रोसेस	पूर्णकालिक
12	युवराज	डॉ. संधियागु ए	फार्माकोलॉजी	पूर्णकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	रेशमी शशि	डॉ. सुचित्रा टी.वी	माइक्रोबियल बायोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालिक
2	बेनू जॉर्ज	डॉ. सुचित्रा टी.वी	माइक्रोबियल बायोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालिक
3	रेम्या रवींद्रन	डॉ. सुचित्रा टी.वी	माइक्रोबियल बायोप्रोस्पेक्टिंग	विदेश
4	सेरिन जकारिया	डॉ. सुचित्रा टी.वी	माइक्रोबियल बायोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालिक
5	पूजा एस	डॉ. सुचित्रा टी.वी	माइक्रोबियल बायोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालिक
6	इलशादसभा	डॉ. सुचित्रा टी.वी	माइक्रोबियल बायोप्रोस्पेक्टिंग	अंशकालिक
7	बबीता बेंजामिन (सीईडी)	डॉ. सुचित्रा टीवी (सह-गाइड)	माइक्रोबियल बायोप्रोस्पेक्टिंग	पूर्णकालिक
8	काव्या विनोद	डॉ. रथिनासेमी के	पौधों से एंटीकैंसर दवा के अणु	पूर्णकालिक
9	ऐश्वर्या मुखर्जी	डॉ. रथिनासेमी के	कोशिका विभाजन को लक्षित करने वाले छोटे अणु अवरोधक	पूर्णकालिक
10	एस एम उदय प्रकाश	डॉ एमडी अनौल कबीर	बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
11	एंद्रिला मजूमदार	डॉ एमडी अनौल कबीर	बायोटेक्नोलॉजी	पूर्णकालिक
12	शानू थंकाचन	डॉ सुरेश पी.एस	कैंसर बायोलॉजी	पूर्णकालिक
13	कल्याणी भारद्वाज	डॉ. सुरेश पीएस	कैंसर बायोलॉजी	पूर्णकालिक
14	आकाश कार्तिकेयन	डॉ बैजू जी नायर	बायोइन्जिनियरिंग	पूर्णकालिक
15	अभय जोसेफ	डॉ बैजू जी नायर	बायो-नैनो इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
16	निगिना	डॉ बैजू जी नायर	बायो-नैनो इंजीनियरिंग	पूर्णकालिक
17	सिजो जॉय	डॉ बैजू जी नायर	बायो-नैनो इंजीनियरिंग	अंशकालिक
18	गोकुल एस	डॉ. रजनीकांत जी.के	बायोइन्फॉर्मेटिक्स	पूर्णकालिक

19	नीलकंदन ए आर	डॉ. रजनीकांत जी. के	बायोइनफॉरमैटिक्स	पूर्णकालिक
20	नवमी कृष्ण	डॉ. रजनीकांत जी. के	बायोइनफॉरमैटिक्स	पूर्णकालिक
21	सिजिना के.पी	डॉ. रजनीकांत जी. के	बायोइनफॉरमैटिक्स	पूर्णकालिक
22	लुबना एम ए	डॉ. रजनीकांत जी. के	बायोइनफॉरमैटिक्स	पूर्णकालिक
23	अरुण ज्योतिष	डॉ. रजनीकांत जी. के	बायोइनफॉरमैटिक्स	अंशकालिक
24	विवास सलीम	डॉ. रजनीकांत जी. के	बायोइनफॉरमैटिक्स	अंशकालिक
25	श्री शाहिद पी	डॉ टॉम स्कारिया	इम्मूनोलोगि	पूर्णकालिक

मैटेरियल साइंस स्कूल का विभाग

क. इस अवधि के दौरान मौजूदा योजना के अंतर्गत संपन्न किया गए पीएच.डी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	एल्बिन जोसेफ	डॉ. शिजो थॉमस	ऊर्जा	पूर्णकालिक
2	अनीश आर नाथ	डॉ. एन संधारानी	हाइब्रिड सुपर कैपेसिटर के लिए इलेक्ट्रोड सामग्री का डिजाइन और विकास	पूर्णकालिक
3	विनय टी वी	डॉ. सुब्रमण्यन नमबूथिरी, डॉ. सोनी वर्गीज		पूर्णकालिक
4	अर्जुन अजीत मोहन	डॉ. एन संधारानी	कार्बन नैनो संरचनाओं के आधार पर कॉम्पैक्ट एंजाइमी जैव ईंधन कोशिकाओं का विकास	पूर्णकालिक
5	राधिका पाणिकर	डॉ. सी बी सोभन	कार्बननैनोमैटेरियल्स	पूर्णकालिक
6	मनु मोहन	डॉ. सी बी सोभन	उष्मा का स्थानांतरण	अंशकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
---------	-----	--------------	-----------------------	---

1	शिजीना एस.एस	डॉ सजित वी	इलेक्ट्रिक वाहनों की बैटरी थर्मल प्रबंधन	पूर्णकालिक
2	अनूप ए वी	डॉ सोनी वर्धीस	वीओसी का पता लगाने के लिए गैस सेंसर	पूर्णकालिक
3	स्नेहा सी	डॉ. सोनी वर्धीस	गैस सेंसिंग के लिए मेटल ऑक्साइड पतली फिल्म	पूर्णकालिक
4	अथिरा एम	डॉ. सोनी वर्धीस	ऊर्जा संचयन	पूर्णकालिक
5	प्रिसिता पॉल सी	डॉ सोनी वर्धीस		पूर्णकालिक
6	पांचाल भार्गव एम	डॉ. एन. संधारानी	आरएफ एमईएमएस और सेंसर	पूर्णकालिक
7	जमशेद के	डॉ. एन. संधारानी		पूर्णकालिक
8	हरीथा के	डॉ. एन. संधारानी	इलेक्ट्रोकेमिकल बायोसेंसर	पूर्णकालिक
9	नुबला के	डॉ साजिथ वी	इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री	पूर्णकालिक
10	अरुणा विजयन	डॉ सोनी वर्धीस	इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री	पूर्णकालिक
11	अनघा यतींद्रन	डॉ. एन. संधारानी	इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री	पूर्णकालिक
12	मुहम्मद रबीह वी. पी	डॉ हंस	बायोमैटिरियल्स	पूर्णकालिक
13	मेरिन जोसेफ	डॉ. हंस, डॉ. लक्ष्मी वी. नायर	मेटल नैनो क्लस्टर्स	पूर्णकालिक
14	मोहम्मद शफीक रहमान पीपी	डॉ. हंस, डॉ. लक्ष्मी वी. नायर (सह-मार्गदर्शक)	न्यूरोमॉड्यूलेशन	पूर्णकालिक
15	लाइजू लुकोस	डॉ हंस	हल्के वजन की संरचनात्मक सामग्री	अंशकालिक
16	एंटीनी जोसेफ	डॉ. वी. साजिथ	कॉरेशन और वियर प्रतिरोधी कोटिंग्स	पूर्णकालिक
17	अथिरा एस विजयन	डॉ साजिथ वी	एंटी-बायोफिलिंग कोटिंग्स	पूर्णकालिक

18	नीशमा राधाकृष्णन	डॉ. सी बी सोभन	हिट ट्रांसफर एप्लिकेशन के लिए चरण परिवर्तन सामग्री	पूर्णकालिक
19	जियो सेबस्टियन	डॉ शिजो थॉमस	सौर तापीय रूपांतरण	पूर्णकालिक
20	गायस चेरियन मैथ्यू	डॉ शिजो थॉमस	सौर ईंधन संश्लेषण के लिए उच्च एन्टापी सामग्री फोटोकैटलिस्ट	पूर्णकालिक
21	दिव्या डी	डॉ शिजो थॉमस	नैनोफ्लुइड्स में कार्बन डाइऑक्साइड का अवशोषण	अंशकालिक
22	सुमंत एस	डॉ शिजो थॉमस	इलेक्ट्रिक पावरट्रेन सिस्टम का थर्मल प्रबंधन	पूर्णकालिक
23	फरज़ीना सी	डॉ. एन. संधारानी (सह-गाइड) डॉ. सुब्रमण्यन एन. वरणकोट्टु (भौतिकी विभाग, गाइड)	ऑटोफ्लुइडिक्स	पूर्णकालिक

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज का विभाग

क. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना (क्यूआईपी/अंशकालिक/पूर्णकालिक)
1	प्रीति एम	डॉ. टी राधारमण	टेक्नोलॉजी ट्रांसफर	अंशकालिक
2	प्रताप कुमार एस	डॉ. के. मुहम्मद शफी और डॉ. टी. राधा रमनन	स्ट्रेटजी	अंशकालिक

ख. मौजूदा योजना के तहत चल रहे पीएचडी कार्यक्रम

क्र.सं.	नाम	शोध-निर्देशक	विशेषज्ञता का क्षेत्र	योजना

				(क्यूआईपी/ अंशकालिक/ पूर्णकालिक)
1	लिस्बेथ मेरी जॉन	डॉ के मुहम्मद शफी	मानव संसाधन प्रबंधन	पूर्णकालिक
2	मिनिमोल पीजी	डॉ. प्रीति नवनीत	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
3	तेजस्विनी पात्रा	डॉ. श्रीजीत एस.एस	मानव संसाधन प्रबंधन	पूर्णकालिक
4	मुनीरा के	डॉ अल्लाफ एस	स्वास्थ्य अर्थशास्त्र	पूर्णकालिक
5	रोना रीसा कुरियन	डॉ. प्रीति नवनीत	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
6	चिथिरा जेम्स	डॉ रेजू जॉर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
7	मोनिका जैसन	डॉ अल्लाफ एस	एनवायरोडेव इकोनॉमिक्स	पूर्णकालिक
8	जोसेफ क्लेमेंट मैडाथिल	डॉ नित्या एम	मार्केटिंग मैनेजमेंट	पूर्णकालिक
9	शिवकुमार पी	डॉ. श्रीजीत एस.एस	मानव संसाधन प्रबंधन	अंशकालिक
10	अथिरा टी. आर	डॉ. प्रीति नवनीत	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
11	आदिश ए	डॉ रेजू जॉर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
12	नबीला मुस्तफा	डॉ. प्रीति नवनीत	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
13	रिजास बी एम	डॉ. टी राधा रमणन	ऑपरेशनल मैनेजमेंट	पूर्णकालिक
14	इसाबेला जोस	डॉ सुनीता एस	जेंडर इकोनॉमिक्स	पूर्णकालिक
15	अंजलि मैथ्यूज	डॉ सुनीता एस	औद्योगिक अर्थशास्त्र	पूर्णकालिक
16	फवाज करीम	डॉ अल्लाफ एस	प्लेटफॉर्म बिजनेस मॉडल	पूर्णकालिक
17	मोहम्मद अब्द	डॉ. टी राधा रमणन	सप्लाइ चैन मैनेजमेंट	पूर्णकालिक
18	सुसान वर्घीस	डॉ. टी. राधा रमणन और डॉ. श्रीजीत एस.एस	एचआर संचालन	पूर्णकालिक
19	दिलशा दास	डॉ. प्रीति नवनीत	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
20	गायत्री	डॉ रेजू जॉर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
21	पार्वती दास	डॉ रेजू जॉर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	पूर्णकालिक
22	शेरोन रोज	डॉ रेजू जॉर्ज मैथ्यू	अंग्रेज़ी अध्ययन	अंशकालिक
23	प्रिया पी	डॉ. श्रीजीत एस.एस	संगठनात्मक व्यवहार	पूर्णकालिक
24	सोना पी	डॉ. टी राधा रमणन	वित्तीय प्रौद्योगिकी	अंशकालिक
25	रोहित कुलश्रेष्ठ	डॉ मुहम्मद शफी	वित्त	अंशकालिक

5.2 अब तक सम्पन्न पीएचडी कार्यक्रम का विवरण

विभाग	संपन्न किए गए पीएच.डी कार्यक्रमों की संख्या	योजना		
		क्यूआईपी	पूर्णकालिक	अंशकालिक
आर्किटेक्चर	12	1	5	6
कॉमिकल इंजीनियरिंग	50	0	4 2	8
सिविल इंजीनियरिंग	79	21	3 5	23
कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	45	4	2 5	16
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	148	26	5 6	66
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	90	26	4 9	15
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	114	15	6 6	33
गणित	60	1	4 2	19
स्कूल ऑफ मैटेरियल साइंस इंजीनियरिंग	33	2	2 8	3
स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	11	0	7	4
स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	36	0	3 4	2
फिजिक्स (भौतिकी)	3	0	3	1

5.3 प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएँ

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी	पीआई और विभाग	परियोजना लागत (रु.)
1	उन्नत हाइड्रोजन विकास प्रतिक्रिया के लिए रेनियम आधारित नैनो हिटरस्ट्रक्चर की इंटरफेस इंजीनियरिंग	एसईआरबी पावर	डॉ. एन. संध्या रानी, प्रोफेसर, एमएसएमई (प्रमुख अन्वेषक)	3810000
2	गैर-इनवेसिव माप और पलमोनेरी कंजेश्र निगरानी	डीएसटी	डॉ. अनूप एप्रेम, सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग	3727396

3	डीएसटी इंस्पायर फैकल्टी फैलोशिप,	विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	इंस्पायर फैकल्टी: डॉ. नुजूम सगीर करात समन्वय फैकल्टी: डॉ. दीप्ति पीपी, प्रोफेसर, ईसीईडी	2200000
4	सस्टेनेबल लैंडस्केप डिज़ाइन दिशानिर्देश: एकोलॉजी और एस्थेटिक्स को एकीकृत करना	ग्रेविटी इंकोर्प प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. अंजना भाग्यनाथन, सहायक प्रोफेसर, आर्किटेक्चर और योजना विभाग, एनआईटीसी	354000
5	डीएसटी इंस्पायर फैकल्टी फैलोशिप,	विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	इंस्पायर फैकल्टी: डॉ. प्रमिता एम. को-ऑर्डिनेटिंग फैकल्टी: डॉ. एम. के. रवि वर्मा, प्रोफेसर, भौतिकी विभाग।	2200000
6	एटमाइज्ड स्प्रे कोटिंग विधि द्वारा अमोनियम डिनिट्रामाइड और सतह संशोधन के समान माइक्रोपार्टिकल्स की तैयारी के लिए स्प्रे वाष्पीकरण तकनीक का विकास	डीआरडीओ	डॉ. अनुज ए वर्धिस, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग	7259824
7	छोटे ग्रामीण समुदायों में बिजली और पानी का सौर संचालित सह-उत्पादन	डीएसटी (अंतर्राष्ट्रीय द्विपक्षीय सहयोग प्रभाग)	डॉ. सुजीत कुमार सीएस (पीआई) सहायक प्रोफेसर, मेड	2196200
8	वर्चुअलाइजेशन के लिए बढ़ाए गए प्रोसेसर के डिजाइन के प्रदर्शन मूल्यांकन के लिए सिमुलेशन फ्रेमवर्क बनाने के लिए तकनीकों और उपकरणों का डिजाइन और विकास	एसईआरबी	डॉ. प्रिया चंद्रन, प्रोफेसर, सीएसईडी	6012600
9	स्तन ट्यूमर वर्गीकरण के आधार पर मैमोग्राम विश्लेषण के लिए कंप्यूटर एडेड निदान प्रणाली	सीएसआर-एचईएफए	डॉ. प्रवीण शंकरन सहायक प्रोफेसर ईसीईडी	2500000
10	गर्म आर्द्र जलवायु में आरसीसी छतों की रेट्रोफिटिंग के लिए लागत प्रभावी और टिकाऊ थर्मल इन्सुलेशन तकनीक का विकास	सीएसआर-एचईएफए	डॉ. नसीर एम ए, प्रोफेसर डीएपी	4000000
11	केमिकल (रासायनिक) इंजीनियरिंग विभाग	डीएसटी-एफआईएसटी	डॉ. अपर्णा के. एसोचैम प्रोफेसर, सीएचईडी (समन्वयक, एनआईटीसी-सीएचईडी-एफआईएसटी-2021	6800000

			और संयोजक)	
12	रिसर्च स्कॉलर को इंस्पायर प्रोग्राम	डीएसटी - इंस्पायर फैलोशिप	सुश्री ढिलशाना, पी 200084एमए, गणित समन्वय संकाय विभाग में रिसर्च स्कॉलर: डॉ सुनील मैथ्यू, सहायक प्रोफेसर, एमएटी	481280
13	रिसर्च स्कॉलर को इंस्पायर प्रोग्राम	डीएसटी - इंस्पायर फैलोशिप	श्री मुनुगला चंद्रकांत, P210004CY, केमेस्ट्री (रसायन विज्ञान) विभाग में पीएचडी छात्र समन्वय संकाय: डॉ जनार्दन बनोथु, सहायक। प्रोफेसर, सीएचआई	481280
14	टर्बाइन ब्लेड और वेन्स पर कूलिंग होल के कार्यात्मक प्रदर्शन और आयामी सटीकता में सुधार के लिए सुपर मिश्र धातुओं के माइक्रो इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज ड्रिलिंग में इलेक्ट्रोड वियर मुआवजे की प्रायोगिक जांच और इलेक्ट्रो-थर्मल मॉडलिंग	एआरडीबी-डीआरडीओ	डॉ. बासिल कुरियाचेन सहायक। प्रोफेसर एमडी	1714000
15	कार्बन आधारित प्रदूषकों की उपस्थिति और अनुपस्थिति में अमोनियाकल नाइट्रोजन के क्षरण की एकीकृत इलेक्ट्रो-ऑक्सीडेशन, इलेक्ट्रो-रिडक्शन और इलेक्ट्रो कोगुलेशन प्रक्रिया	एसईआरबी-ईसीआर	डॉ अनंत सिंह टी एस सहायक प्रोफेसर, सीईडी	3155900
16	नेक्स्ट जनरेशन मल्टीपल एक्सेस टेक्नोलॉजीज में इंफेयरमेंट मिटिगेशन के लिए डीप लर्निंग तकनीकों का एपलिकेशन	एसईआरबी-टीएआरई	डॉ. बीना ए.ओ. सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग, सेंटगिट्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोट्टायम डॉ समीर एसएम, प्रोफेसर, ईसीईडी की मेंटरशिप में	1830000
17	मेटल-ऑर्गेनिक की डिजाइनिंग और फैब्रिकेशन	एसईआरबी-टीएआरई	डॉ. अंजना सी.पी., सहायक। प्रोफेसर, मार अथानासियस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोठमंगलम, डॉ. एन संधारानी प्रोफेसर, एसएमएसई की सलाह के तहत	1830000

18	नैनोफ्लुइड्स का उपयोग करके सौर कोलेक्टोर के प्रदर्शन को बढ़ाना	एसईआरबी-टीएआरई	डॉ. मृणाल के.आर. सहायक प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, मैसूर, कर्नाटक डॉ. साजिथ वी एसोचैम के मार्गदर्शन में प्रोफेसर, एसएमएसई	1830000
19	आईसी इंजन चालित वाहनों के लिए योग्यता के उच्च आंकड़ों के साथ थर्मोइलेक्ट्रिक उपकरणों के लिए भरे हुए निम्न आयामी सीओएसबी ₃ स्कटरडाइट्स का रासायनिक संश्लेषण	एसईआरबी	डॉ अनुज ए वर्घिस, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग	2580000
20	जीरो-वैलेंट मेन-ग्रुप एलिमेंट्स वाले कंपाउंड्स का स्टेबिलाइजेशन	एसईआरबी	डॉ. परमेश्वरन प. एसोचैम, प्रोफेसर रसायन शास्त्र	3245000
21	सुपरमॉलेक्यूलर रिजिड एरोमैटिक मल्टीफ़रीन स्कैफोल्ड्स: असममित कटैलिसिस के लिए पर्यावरण प्रदूषकों और लिगेण्ड्स की चयनात्मक पहचान	एसईआरबी	डॉ. चित्रा अय्या स्वामी सहायक प्रोफेसर रसायन विज्ञान	2586000
22	ड्रोन आधारित इंटेलिजेंट कोकोनट हार्वेस्टर के लिए एक प्रोटोटाइप: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) के लिए एक एप्लीकेशन	एसईआरबी	डॉ. प्रणेश दास, सहायक प्रोफेसर सीएसईडी	1593510
23	ट्यूबलर कॉम्बस्टर में फैलने वाली प्रीमिक्स्ड फ्लेम से ध्वनिक उत्सर्जन	एसईआरबी	डॉ. टी. जे. सर्वोथामा जोती, सहायक प्रोफेसर, एमईडी	2332000
24	लिंग्रो-सेल्यूलोसिक बायोमास के द्रवीकृत बेड गैसीकरण में जनसमूह में कमी	एसईआरबी	डॉ. अरुण पी. एसोचैम, प्रोफेसर एमईडी	3201240
25	कैथेप्सिन-एस प्राथमिक, संवहनी एंडोथेलियम में बाधा और ऊतक विनाशकारी प्रोइन्फ्लेमेटरी आईएल -1 बीटा सिग्नलिंग को रोकने के लिए एक नवीन प्रत्यक्ष दवा लक्ष्य के रूप में एक इन विट्रो अध्ययन है	एसईआरबी	डॉ. टॉम स्कारिया सहायक प्रोफेसर एसओबीटी	2962650

26	इन्सुलेशन में चार्ज ट्रेपिंग के प्रभाव पर विचार करते हुए समय डोमेन माप के माध्यम से बहुलक केबल इन्सुलेशन की स्थिति का आकलन	एसईआरबी	डॉ. नसीरुल हक, सहायक प्रोफेसर ई.डी	1501520
27	सिंगल कैरियर और मल्टी कैरियर अंडरवाटर वायरलेस एकाॅस्टिक कम्युनिकेशन सिस्टम (यूडब्ल्यूएसीएस) में सिंक्रोनाइजेशन	एनआरबी-डीआरडीओ	डॉ. अमीर पी एम, सहायक प्रोफेसर ईसीईडी	3564000
28	हार्डवेयर रियलाइजेशन के साथ लो इनर्शिया पावर सिस्टम में एडेप्टिव डिस्टेंस रिलेइंग स्कीम का विकास	एसईआरबी	डॉ दीपक एम, सहायक प्रोफेसर, ई.डी	2878790
29	कैंडिडा अल्बिकन्स में एल-सोर्बोस और गैलेक्टोज चयापचय के जीन विनियमन के क्रॉस-टॉक की जांच	एसईआरबी	डॉ. एमडी अनौल कबीर, प्रोफेसर एसओबीटी	2424745
30	उच्च-रिज़ॉल्यूशन ग्रिड वाले जनसंख्या मानचित्र के निर्माण के लिए एक मॉडल का विकास	इसरो रिसर्पाँड	डॉ बिमल पी, सहायक प्रोफेसर, डीएपी	2940000
31	सब-फोटोस्फेरिक डायनेमिक्स का उपयोग करके सौर विस्फोटों की जांच	इसरो रिसर्पाँड	डॉ राम अजोर मौर्य, सहायक प्रोफेसर, पीएचवाई	2474000
32	इस्पात उद्योगों की प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली का आधुनिकीकरण	केरल राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	डॉ. अश्वथी ई. वी. असिस्टेंट प्रोफेसर, सीईडी	1000000
33	एक कम्प्यूटेशनल कुशल एल्गोरिदम के लिए मानव रहित हवाई वाहनों (यूएवी) के लिए एक प्रक्षेपवक्र योजना समस्या को हल करने की दिशा में	एसईआरबी	डॉ. अरुण राज कुमार पी, सहायक प्रोफेसर, सीएसईडी	660000
34	उच्च गुणवत्ता वाले स्टीम जनरेशन के लिए पूल बॉइलिंग द्वारा सिंगल और बाईमेटेलिक-डोपड ग्राफीन ऑक्साइड (जीओ), माइक्रोपोरस आर्किटेक्चरल के प्रभाव की खोज	एसईआरबी	डॉ सुदेव दास, सहायक प्रोफेसर सीएचईडी	3830000
35	सेमी क्रायोजेनिक इंजन अनुप्रयोगों के लिए	इसरो रिसर्पाँड	डॉ. बेसिल कुर सियाचिन सहायक प्रोफेसर	792000

	एक्सएच67एमबीटीएचओ निकेल आधारित सुपर एलॉय के लिए एक स्थिर निर्माण तकनीक का अध्ययन और विकास		एमईडी	
36	एसईआरबी - रामानुजन फैलोशिप योजना	एसईआरबी	डॉ ब्लेसेन स्कारिया थॉमस रामानुजन फेलो, सीईडी (पीआई) डॉ जे सुधाकुमार, प्रोफेसर, सीईडी (मैटर)	11900000
37	चार्ज ट्रांसफर और एनर्जी ट्रांसफर सिनर्जिस्टिक इफेक्ट्स का उपयोग करके टर्नरी ऑर्गेनिक सोलर सेल का प्रदर्शन संवर्धन	एसईआरबी	डॉ. वारी शिवाजी रेड्डी, सहायक प्रोफेसर	1727000
38	इलेक्ट्रोकेमिकल उत्प्रेरक के रूप में संक्रमण धातु ऑक्साइड की कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग	एसईआरबी	डॉ रघु चथनथोडी, प्रोफेसर, पीएचवाई	3432000
39	फंक्शनल मेन ग्रुप ऑर्गेनोमेटेलिक मॉलिक्यूलर स्कैफोल्ड्स का डिजाइन: संवेदन के लिए एनआईआर अवशोषित उत्कृष्ट सामग्री, जैव-प्रेरित आयनों का परिवहन, दो फोटॉन अवशोषण और ओएलईडी	एसईआरबी	डॉ चिन्ना अय्या स्वामी, सहायक प्रोफेसर, (कैमेस्ट्री) रसायन विज्ञान	3933600
40	चलियार नदी बेसिन, केरल के लिए मध्यम-रेंज न्यूमेरिकल वेदर प्रेडिक्शन (एनडब्ल्यूपी) एन्सेम्बल का उपयोग करते हुए संभाव्य बाढ़ पूर्वानुमान तकनीकों पर जांच	एसईआरबी	डॉ. सतीश कुमार डी. सहायक प्रोफेसर, सीईडी	2295240
41	ऑक्सफोर्ड ब्रूक्स यूनिवर्सिटी से ब्रिटिश काउंसिल गोइंग ग्लोबल एक्सप्लोरेटरी ग्रांट	ऑक्सफोर्ड ब्रूक्स यूनिवर्सिटी से ब्रिटिश काउंसिल गोइंग ग्लोबल एक्सप्लोरेटरी ग्रांट	डॉ अनूप अप्रेम, सहायक प्रोफेसर, ईसीईडी	533389
42	आई सीटी (इन) विज़िब्ल	ब्रिटिश अकादमी, यूके	डॉ. मोहम्मद फिरोज और डॉ. रितेश रंजन, सहायक प्रोफेसर डीएपी	260000
43	रिसर्च स्कॉलर को इंस्पायर प्रोग्राम	डीएसटी - इंस्पायर	सुश्री सारिका वी, पी 210007 सीवाई, रसायन	451520

		फैलोशिप	विज्ञान समन्वय संकाय विभाग में रिसर्च स्कॉलर: डॉ अनुज ए वर्गीज, रसायन विज्ञान विभाग के सहायक प्रोफेसर	
44	स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग- डीएसटी-फिस्ट प्रोग्राम	डीएसटी-एफआईएसटी	एचओडी (डॉ. सोनी वर्गीज, एसोसिएट प्रोफेसर), एसएमएसई	21200000
45	परामर्श परियोजना जिसका शीर्षक है "चालियार नदी के विशिष्ट संदर्भ के साथ नदियों में खनन योग्य रेत का आकलन करने के लिए एक ढांचे का विकास"		डॉ संतोष जी थम्पी, सीईडी	552240
46	टीआई6ए14वी की सतह ट्राइबोलॉजी में सुधार के लिए विद्युत निर्वहन के माध्यम से माइक्रो/नैनो द्वितीयक चरण (कम्पोजिट कोटिंग्स) जमा करने के लिए नई पद्धति का विकास	यूजीसी-डीई परियोजना	डॉ. बासिल कुरियाचेन, सहायक प्रोफेसर, मेड	45000
	कुल			13,92,77,924

संस्थान को 13,92,77,924/- रुपये की कुल स्वीकृत राशि के साथ कई बाह्य वित्त पोषित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएँ प्राप्त हुई हैं।

- **संकाय अनुसंधान अनुदान (एफआरजी 2022)**

42 नए शामिल संकाय सदस्यों के लिए, उनकी प्रारंभिक अनुसंधान गतिविधियों के लिए प्रारंभिक अनुसंधान गतिविधियों के लिए सीड मनी के रूप में 1,99,88,475 रुपये का कुल वित्त पोषण स्वीकृत किया गया था।

- **इनोवेटिव प्रोजेक्ट फंडिंग स्कीम - 2022**

यूजी/पीजी अनुसंधान गतिविधियों को मजबूत करने के लिए, संस्थान ने इनोवेटिव प्रोजेक्ट फंडिंग स्कीम के तहत वर्ष 2021-22 में 12,48,750 रुपये की 17 यूजी/पीजी छात्र परियोजनाओं को वित्त पोषित किया।

- **परामर्श और परीक्षण**

वर्ष 2021-22 हेतु परामर्श एवं परीक्षण के अन्तर्गत प्राप्त राशि का विवरण निम्नवत है।

क्र.सं.	विभाग	फार्म की संख्या	राशि (रु.)
कंसल्टेंसी			
1	ईसीईडी	1	1887257

2	डीएपी	1	656000
3	सीईडी	21	3783211
	कुल		6326468
टेसटिंग			
1	एमईडी	176	489248
2	बायो मेक	52	70042
3	ईईडी	28	430700
4	सीईडी	156	985898
5	पीएचवाई	2	53100
	कुल		2028988

संस्थान को विभिन्न एजेंसियों जैसे फाइट्यून्स इंक यूएसए, कालीकट और कोल्लम निगमों, केएसईबी, यूएलसीसीएस आदि से परामर्श और परीक्षण शुल्क के लिए 83,55,456 रुपये की धनराशि प्राप्त हुई है।

- सतत शिक्षा कार्यक्रम
एनआईटीसी ने ज्ञान का प्रसार करने और समुदाय के कौशल को बढ़ाने के लिए शिक्षा और उद्योग के प्रतिभागियों के लिए विभिन्न सतत शिक्षा कार्यक्रमों का आयोजन किया है। इन कार्यक्रमों में ऑनलाइन और ऑफलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी), लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी), कार्यशालाएं और सम्मेलन शामिल हैं। लॉकडाउन के दौरान भी एफडीपी/एसटीटीपीएस और कार्यशालाएं ऑनलाइन मोड में सफलतापूर्वक आयोजित की गईं। स्व-वित्तपोषण कार्यक्रमों के रूप में कुल 6 एफडीपी, 5 एसटीटीपी और 5 कार्यशालाओं का आयोजन किया गया; एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित 4 अटल एफडीपी और एसईआरबी द्वारा प्रायोजित 1 कार्यशाला कार्यशालाएं भी आयोजित की गईं। एनआईटीसी के विभिन्न विभागों ने पिछले वित्तीय वर्ष के दौरान 3 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों का आयोजन किया।
- उन संगठनों की सूची जिनके साथ एनआईटीसी ने वर्ष 2021-22 के दौरान समझौता ज्ञापन/अंतर-संस्थागत समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं-
 1. कोब्लेंज-लैंडौ विश्वविद्यालय, जर्मनी
 2. लिवरपूल विश्वविद्यालय, यूके
 3. ट्रांज़मियो आईटी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड (टीआईएसपीएल)
 4. आईएमएस सॉफ्टवेयर के लिए एनआईटीसीए
 5. बेक्सेल इंडिया कंसल्टिंग
 6. नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन इंडिया
 7. मेसर्स फाइटेक एम्बेडेड प्राइवेट लिमिटेड

अनुसंधान योजना स्कूलों और केंद्रों के विभागों के महत्वपूर्ण क्षेत्र

आर्किटेक्चर और प्लानिंग

1. शहरी और क्षेत्रीय योजना
2. आर्किटेक्चर थ्योरि
3. सस्टेनेबल बिल्डिंग डिजाइन
4. बिल्डिंग टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट

केमिकल इंजीनियरिंग

1. ऊर्जा और पर्यावरण
2. मैटेरियल साइंस
3. मल्टीफेज फ्लो सिस्टम
4. प्रक्रिया गतिशीलता और नियंत्रण

रसायन विज्ञान (केमिस्ट्री)

1. पॉलिमर विज्ञान और प्रौद्योगिकी
2. मैटेरियल साइंस
3. बायोऑर्गेनिक केमिस्ट्री
4. बायोइनऑर्गेनिक केमिस्ट्री
5. थ्योरिटिकल और कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री

सिविल इंजीनियरिंग

1. स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2. अपतटीय संरचनाओं की ताकत और व्यवहार
3. यातायात और परिवहन योजना
4. जल संसाधन इंजीनियरिंग
5. भू-तकनीकी इंजीनियरिंग
6. पर्यावरण इंजीनियरिंग
7. निर्माण परियोजना प्रबंधन
8. निर्माण सामग्री की स्थिरता और विकास

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग

1. सैद्धांतिक कंप्यूटर विज्ञान
2. कम्प्यूटेशनल विज्ञान
3. डेटा साइंस और डेटा एनालिटिक्स
4. हार्डवेयर डिजाइन, सत्यापन और परीक्षण
5. साइबर-भौतिक प्रणाली

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

1. बिजली और ऊर्जा प्रणाली
2. नियंत्रण और इंस्ट्रुमेंटेशन
3. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव
4. औद्योगिक शक्ति और स्वचालन
5. हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग
6. बायोमेडिकल इंजीनियरिंग।

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग

1. भाषण/ऑडियो/छवि/वीडियो प्रसंस्करण
2. सिग्नल थ्योरी
3. कंप्रेस्ड सेंसिंग/स्पार्स सिग्नल प्रोसेसिंग
4. मल्टी-रेट सिग्नल प्रोसेसिंग और फ़िल्टर बैंक

5. बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग
6. मशीन लर्निंग
7. वायरलेस संचार और नेटवर्क
8. ओएफडीएम/एमआईएमओ और मैसिव एमआईएमओ
9. 5G वायरलेस संचार
10. क्रिप्टोग्राफी और सुरक्षित संचार
11. सिग्नल प्रोसेसिंग के लिए वीएलएसआई आर्किटेक्चर
12. पावर प्रबंधन आईसी डिजाइन
13. एनालॉग और मिश्रित-सिग्नल आईसी डिजाइन
14. सेमीकंडक्टर डिवाइस मॉडलिंग
15. सूक्ष्म निर्माण प्रौद्योगिकी
16. माइक्रो/नैनो इलेक्ट्रो मैकेनिकल सिस्टम (एमईएमएस/एनईएमएस)
17. आरएफ/माइक्रोवेव

गणित

1. असतत और अस्पष्ट गणित
2. स्टोकेस्टिक मॉडलिंग और अनुप्रयुक्त सांख्यिकी
3. संख्यात्मक विश्लेषण और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग
4. गणितीय विश्लेषण
5. नॉनलाइनियर डायनेमिक्स
6. संचालन अनुसंधान

मैकेनिकल इंजीनियरिंग

1. औद्योगिक इंजीनियरिंग और प्रबंधन
2. मशीन डिजाइन
3. मेटेरियल और विनिर्माण
4. थर्मल और एनर्जी इंजीनियरिंग

भौतिकी

1. संघनित पदार्थ और सॉफ्ट मैटर भौतिकी
2. प्रकाशिकी और फोटोनिक्स
3. वायुमंडलीय भौतिकी और खगोल भौतिकी
4. भूतल विज्ञान
5. कार्बनिक इलेक्ट्रॉनिक्स
6. कण भौतिकी और उच्च ऊर्जा भौतिकी
7. महत्वपूर्ण घटना
8. नैनोसाइंस और नैनो टेक्नोलॉजी

स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी

1. कम्प्यूटेशनल ड्रग डिजाइन, नेटवर्क बायोलॉजी, न्यूरोसाइंस
2. एंटीकैंसर ड्रग रिसर्च
3. बायो-नैनो तकनीक, लघु अणु अनुसंधान, ऊतक इंजीनियरिंग, बायो-मेम्स
4. मॉडल प्रणाली के रूप में खमीर का उपयोग करके जीन विनियमन
5. कैंडिडा एल्बीकैंस में ड्रग रेजिस्टेंस मैकेनिज्म को समझना
6. प्रोटीन तह और चिकित्सा

7. वैक्सीन इंजीनियरिंग और इम्यून टारगेटिंग
8. बायोप्रोस्पेक्टिंग और बायोरेमेडिएशन: व्यावसायीकरण तक का पैमाना
9. एंजाइमों और चिकित्सीय अणुओं का माइक्रोबियल उत्पादन
10. माइक्रोबियल स्ट्रेन के आनुवंशिक संशोधन द्वारा उत्पाद में सुधार
11. एंडोक्राइन कैंसर और सिग्नल ट्रांसडक्शन
12. जैविक डेटा विश्लेषण के लिए जैव सूचना विज्ञान उपकरण और तकनीक का विकास
13. रोगाणुरोधी अनुसंधान
14. कार्यात्मक जीनोमिक्स और प्रोटीओमिक्स
15. जैविक नेटवर्क विश्लेषण
16. जैविक अनुक्रमण और बड़े डेटा विश्लेषण के लिए मशीन लर्निंग एल्गोरिदम
17. एनजीएस डेटा विश्लेषण पाइपलाइन का विकास और सुधार
18. कैंसर जीव विज्ञान में सटीक दवा पाइपलाइन विकास
19. सूजन और हृदय रोग

स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग

1. नैनो- मैटेरियल्स और उनके अनुप्रयोग
2. नैनो-तरल मैटेरियल्स
3. फोटो कटैलिसिस / जल विभाजन
4. बायोमैटेरियल्स
5. जंग और पहनने के लिए प्रतिरोधी कोटिंग
6. ऊर्जा के लिए नैनो सम्मिश्र
7. नैनोकम्पोजिट्स और नैनोसेंसर

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज

1. वित्त, मानव संसाधन, संचालन, डेटा विज्ञान
2. अर्थशास्त्र, अर्थमिति, स्वास्थ्य अर्थशास्त्र और शहरी अर्थशास्त्र
3. अंग्रेजी अध्ययन, सांस्कृतिक अध्ययन, अंग्रेजी में भारतीय लेखन और अनुवाद

5.4 संस्थान-उद्योग सहयोग आर्किटेक्चर विभाग

क्र.सं.	नाम	फर्म और काम का विवरण
1	डॉ. कस्तूरबा ए.के	ताली के पास सिविक सेंटर-कंडमकुलम जुबली हॉल का प्रधान अन्वेषक नवीनीकरण मंदिर कोझीकोड। कंसल्टेंसी चार्ज 8,25,000 रुपये; जनवरी 2019 • यांगून, म्यांमार में लेटराइट चिनाई के लिए तकनीकी विशेषज्ञ पीवाईएन विरासत परियोजना; की सरकार म्यांमार और हांगकांग शांगई समूह के होटल। सितंबर 2018
2	डॉ. बिमल पी और डॉ. चित्रा के	आईओएन, टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज, सब्जेक्ट मैटर एक्सपर्ट। कार्य का विवरण: अनुरोध किए जाने पर कंपनी की परियोजनाओं के लिए विषय पर विशेषज्ञता का विस्तार करें।

		वास्तु परामर्श : कुदरनाही पंचायत के लिए जन स्वास्थ्य केंद्र भवन
3	डॉ. चित्रा के	वास्तुकला परामर्श: मुक्कम नगर पालिका के लिए सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र भवन
4	डॉ मोहम्मद फिरोज और आर रितेश रंजन	माई सिटी (इन) विजिबल-सह सहयोगी भारत से यूनिवर्सिटी ऑफ वेस्टमिंस्टर, यूनिवर्सिटी ऑफ लिवरपूल, एंग्लिया रस्किन यूनिवर्सिटी, डरहम यूनिवर्सिटी, यूनिवर्सिटी ऑफ एक्जेटर के साथ
5	डॉ. चित्रा के, डॉ. अमृता पी के और डॉ. दीप्ति बेंदी	सीएचसी मुक्कम, कालीकट के पुनर्विकास के लिए मास्टरप्लान
6	डॉ. चित्रा के, और डॉ. अमृता पी के	पन्नियांकारा दुर्गा मंदिर, कोझिकोड का नवीनीकरण।
7	डॉ. कस्तूरबा एके, डॉ. दीप्ति बेंदी, और आर. रितेश रंजन	चेरुवाड़ी सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र, कोझिकोड का मास्टर प्लान विकास

केमेस्ट्री (रसायन विज्ञान) विभाग

क्र.सं.	नाम	फर्म और काम का विवरण
1	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	ऑटोमोबाइल रबर उत्पाद विकास मैसर्स च्वाइस रबर्स, कालीकट
2	डॉ. जी. उन्नीकृष्णन	कार पॉलिशिंग कंपाउंड विकास मैसर्स राहस इनोवेशन सेंटर, (टीबीआई-एनएलटीसी) (मैसर्स हेविया ऑर्गेनिक प्रोडक्ट्स, कालीकट नॉवेल एडेशिव टी फॉर्मूलेशन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	नाम	फर्म और काम का विवरण
1	डॉ. अनिल कुमार दास	सेवा योग्य 13 लाख लीटर क्षमता वाली पानी की टंकी, केरल जल प्राधिकरण का संरचनात्मक सुदृढीकरण
2	डॉ. जॉर्ज के. वर्धीस डॉ अश्वथी ई वी डॉ. अनंत सिंह टी.एस	केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड: खतरनाक और अन्य अपशिष्ट प्रबंधन अनुपालन के लिए तमिलनाडु में केरल में औद्योगिक इकाइयों का यादृच्छिक सत्यापन, खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन सूची का लेखा-जोखा
3	डॉ. के. कृष्णमूर्ति और डॉ. एम. शिवकुमार	थालास्सेरी में एमजी रोड के लिए पेवमेंट ओवरले का डिजाइन हार्बर इंजीनियरिंग विभाग, सब डिवीजन थलाई, थालास्सेरी 670102।

4	डॉ रॉबिन डेविस पी	कोचीन शिपयार्ड: कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड में ड्राई डॉक के क्रेन रेल पर संभावित अधिकतम व्हील लोड का आकलन।
5	डॉ रॉबिन डेविस पी	कुन्नमंगलम सहकारी ग्रामीण बैंक भवन की संरचनात्मक स्थिरता। कार्य भूतल में चिनाई वाले हिस्से को ध्वस्त किए जाने पर भवन का सुरक्षा मूल्यांकन करना है।
6	डॉ रॉबिन डेविस पी	मोनोपोल डिजाइन की प्रूफ जांच। मुख्य अभियंता कार्यालय (ट्रांसमिशन सर्कल), वैद्युति भवनम, कोट्टारक्करा:
7	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज, डॉ. अश्वथी ई.वी., डॉ अनंत सिंह टी.एस.	इंडो शेल कास्ट प्राइवेट लिमिटेड से वायु उत्सर्जन का अध्ययन
8	डॉ रंजीता मैरी वर्घीस	मिट्टी की जांच सहायक कार्यकारी अभियंता, सहायक कार्यकारी अभियंता कार्यालय, सिंचाई उप प्रभाग, पोन्नानी।
9	डॉ. टी. एम. माधवन पिल्लै, डॉ. ए. पी. शशिकला, डॉ. पी. वी. इंदिरा, डॉ साजिथ ए.एस., डॉ रॉबिन डेविस पी.	रेलवे पुलों का थर्ड पार्टी ऑडिटिंग। दक्षिण रेलवे - कार्यों में पलक्कड़ डिवीजन में 17 पुलों के तीसरे पक्ष के ऑडिटिंग शामिल हैं
10	डॉ संतोष जी थंपी, डॉ. सतीश कुमार डी	कोच्चि नगर निगम के ब्रह्मपुरम ठोस अपशिष्ट डंप यार्ड में विरासत अपशिष्ट का आकलन कोच्चि नगर निगम
11	डॉ संतोष जी थंपी,	कोल्लम नगर निगम के कुरीपुझा ठोस अपशिष्ट डंप यार्ड में पुराने अपशिष्ट का आकलन कोल्लम नगर निगम
12	डॉ. सतीश कुमार डी	कन्नूर नगर निगम के चेलोरा सॉलिड वेस्ट डंप यार्ड में लेगेसी वेस्ट का आकलन कन्नूर नगर निगम
13	डॉ. एस. चंद्रकरण, डॉ संतोष. जी थम्पी	भारतीय तट रक्षक, कोच्चि में रॉ सीवेज संप कम पंप हाउस का डिजाइन सैन्य इंजीनियरिंग सेवाएँ, कोच्चि
14	डॉ संतोष जी थंपी, डॉ. एस. चंद्रकरण डॉ. सतीश कुमार डी	केंजारू, मैंगलुरु में प्रस्तावित भारतीय तटरक्षक अकादमी के लिए पर्यावरण मंजूरी प्राप्त करने के संबंध में हाइड्रोडायनामिक और ढलान स्थिरता अध्ययन मेकॉन लिमिटेड
15	डॉ. एस. चंद्रकरण, डॉ संतोष. जी थम्पी	कल्लारकुट्टी बांध के जलाशय के तल से जमा तलछट के प्रतिनिधि नमूनों का संग्रह, विश्लेषण और वर्गीकरण और तलछट घटकों की मात्रा का अनुमान लगाना केएसईबीएल
16	डॉ संतोष जी थंपी	चालियार नदी के विशिष्ट संदर्भ के साथ नदियों में खनन योग्य रेत का आकलन करने के लिए एक ढांचे का विकास केरी, जल संसाधन विभाग, केरल सरकार

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

क्र.सं.	नाम	फर्म और काम का विवरण
1	सुभाश्री एम., जयराज पी.बी.	रिलायंस फाउंडेशन छात्रवृत्ति
2	एस शीराजुद्दीन	जीथब कैंपस प्रोग्राम
3	प्रिया चंद्रन, एस. डी. मधु कुमार	आर्यका नेटवर्क
4	एसडी मधु कुमार, अनु मैरी चाको	जेएमआर इन्फोटेक
5	हिरन वी. नाथ, डॉ. अनु मैरी चाको	सी-डैक (सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कंप्यूटिंग त्रिवेन्द्रम)
6	जिमी जोस	एससीटीआईएमएसटी
7	अब्दुल नज़ीर के.ए., गोपकुमार जी., जयराज पी.बी., पूर्णमनी पी.एन.	एमवीआर सीसीआरआई (एमवीआर कैंसर सेंटर एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट)
8	अनु मैरी चाको	श्री चित्रा तिरुनल इंस्टीट्यूट त्रिवेन्द्रम, टाइम-एचएफ परियोजना

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग

क्र.सं.	नाम	फर्म और काम का विवरण
1	वायरलेस/वायरलाइन अभिसरण पर परामर्श परियोजना	फर्म: फाइटोन्स इंक, यूएसए काम का विवरण: सीएसएल प्रौद्योगिकी: डिजाइन, विश्लेषण और कार्यान्वयन
2	अनुसंधान सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन संकाय का नाम: डॉ पी एस सतीदेवी और डॉ श्रीलेखा जी	फर्म: एक लक्ष्य अकादमी एलएलपी, हुबली, भारत काम का विवरण: टेली-ओप्टिमात्मोलॉजी परियोजनाओं में संयुक्त अनुसंधान और विकास

इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

क्र.सं.	नाम	फर्म और काम का विवरण
1	डॉ. अशोक एस, डॉ. सिंधु टी. के.	एम/एस केएसईबीएल, एम/एस सोकोमेक यूपीएस, वन विभाग, आदि - यूपीएस, लाइटिंग अरेस्टर, स्ट्रीट लाइट, केबल आदि का परीक्षण।
2	डॉ. मिथुन एम.एस.	मायडेंट डेंटल हॉस्पिटल, कालीकट। - परामर्श परियोजना - रूट कैनाल ट्रिटमेंट के लिए कैमरा समर्थित एंडोमोटर सिस्टम का विकास

6. विभिन्न सरकारी योजनाओं के खिलाफ पहल

6.1 स्वच्छ भारत अभियान

2 अक्टूबर 2014 को महात्मा गांधी की 145वीं जयंती के अवसर पर माननीय प्रधान मंत्री द्वारा शुरू किए गए स्वच्छ भारत अभियान के मिशन और विजन को एनआईटीसी पूरी तरह से सम्मान करता है। एनआईटीसी समुदाय ने स्वच्छ भारत की शपथ ली। संस्थान ने पूरे परिसर और परिवेश को साफ करने के लिए कई गतिविधियों का भी आयोजन किया। स्वच्छ भारत अभियान के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए कई गतिविधियों का आयोजन किया जा रहा है और आसपास के वातावरण को स्वच्छ रखने के लिए लोगों को प्रेरित भी किया जा रहा है।

6.2 एक भारत श्रेष्ठ भारत

एक भारत श्रेष्ठ भारत योजना 31 अक्टूबर, 2015 को सरदार वल्लभ भाई पटेल की 140 वीं जयंती पर सरकार द्वारा शुरू की गई थी। यह कार्यक्रम विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को उनके सांस्कृतिक विविधता का आदान-प्रदान करने के लिए जोड़ता है। यह भारत के लोगों के बीच एकता और अखंडता को बढ़ाता है।

दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन सुनियोजित तरीके से किया गया था जिसमें छः अलग-अलग विषयों पर शिक्षण सत्र शामिल थे। व्याख्यान में भाग लेने के बाद, छात्रों ने समाज में मौजूद लैंगिक असमानताओं के बारे में एक व्यापक परिप्रेक्ष्य विकसित किया और दुनिया को अधिक लैंगिक समानता वाली जगह बनाने के लिए उनसे निपटने के उपायों पर पहल किया।

एनआईटी कालीकट और एनआईटी हमीरपुर के एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब ने संयुक्त रूप से पृथ्वी दिवस (22 अप्रैल, 2022, शुक्रवार) के अवसर पर "गो ग्रीन: रिड्यूस, रियूज, रीसायकल" विषय पर एक ऑनलाइन पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया। इस संबंध में, एनआईटी हमीरपुर और एनआईटी कालीकट के एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब ने दोनों श्रेणियों, छात्रों और कर्मचारियों के विजेता प्रतिभागियों को प्रोत्साहित किया एवं नकद पुरस्कार प्रदान किया। इस कार्यक्रम में संकाय, शोधार्थियों और विभिन्न छात्र समुदायों द्वारा सक्रिय भागीदारी देखी गई। कुल मिलाकर, प्रतिभागियों द्वारा प्रस्तुत किया गया अनुसंधान नवाचारों और विचारों ने कार्यक्रम को सफल बनाया।

एनआईटी कालीकट और एनआईटी हमीरपुर के एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लबों द्वारा संयुक्त रूप से हिमाचल प्रदेश और केरल की संस्कृति और विरासत पर रविवार, 28 अगस्त को शाम 5 बजे संबंधित संस्थानों के छात्रों के बीच ऑनलाइन क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था। मेल के माध्यम से परिणाम घोषित किए जाने और छह हजार रुपये तक के नकद पुरस्कार प्राप्त करने के साथ ही इस कार्यक्रम का सफलतापूर्वक समापन किया गया।

एक भारत श्रेष्ठ भारत सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम के तहत एनआईटी कालीकट द्वारा 'संस्कृति' नामक एक सांस्कृतिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें 4 अक्टूबर से 10 अक्टूबर, 2022 तक एनआईटीसी के छात्रों और संकायों ने एनआईटी हमीरपुर के साथ एक सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम का प्रदर्शन किया। एनआईटी हमीरपुर के प्रतिनिधियों ने केरल के विभिन्न ऐतिहासिक स्थानों और विरासतों का दौरा किया। दर्शकों के लिए दोनों राज्यों के विभिन्न सांस्कृतिक समारोह और कार्यक्रमों की प्रदर्शनी का भी आयोजन किया गया।

Online link of Google meet for 5: x New Tab x Downloads x Meet - dbx-qdjh-dse x +

meet.google.com/dbx-qdjh-dse?pli=1&authuser=0

Apps Gmail YouTube Maps Reading list

Dr. Bindu Singh is presenting

The presentation slide displays the following text:

Two-Day's National Online Seminar
On "Gender Equality, Women Empowerment and Sustainable Development"
On the Occasion of "International Women Day"
08th -09th March, 2022

Ek Bharat Shreshtha Bharat (EBSB) Club
NII Calicut and NII Hamirpur
A online on

WOMEN ENTREPRENEURS: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

2:02 PM | dbx-qdjh-dse

Participants visible in the grid:

- Dr. Bindu Singh
- Shampy Kamboj
- 18 Royal
- AISWARYA V
- 58 Aswin Siva Pra...
- 15 Sivadath P M
- 28 Ashish kr. Shar...
- 17 others
- You

Windows taskbar: Type here to search, 27°C, 02:02 PM, 08-03-2022

Meeting ID: dbx-qdjh-dse

Meeting EBSB-NII Hamirpur's screen

The quiz slide contains the following text:

3 Famous Naina Devi temple in Himachal Pradesh is located in which district of Himachal Pradesh ?

Options:

- a) Una
- b) Chamba
- c) Kangra
- d) Bilaspur

Windows taskbar: Type here to search, 27°C, 02:02 PM, 08-03-2022



7. परिषद, बीओजी और अन्य समितियां

7.1

संस्थान की परिषद

क्र.सं.	नाम	पद
1	डॉ. प्रसाद कृष्ण	निदेशक
2	डॉ. सती देवी पी.एस	उप निदेशक
3	डॉ. पी.पी. अनिल कुमार	डीन (एसीआर)
4	डॉ. नसीर एम.ए	डीन (पी एंड डी)
5	डॉ. समीर एस.एम	डीन (अकादमिक)
6	डॉ. सुधाकुमार जे	डीन (एफडब्ल्यू)
7	डॉ. मधुसूदनन पिल्लै वी	डीन (आर एंड सी)
8	डॉ रजनीकांत जी के	डीन (एसडब्ल्यू)
9	डॉ. चंद्रकरण एस	प्रोफेसर (एचएजी), सीईडी
10	डॉ. इंदिरा पी.वी	प्रोफेसर (एचएजी), सीईडी
11	डॉ. एम वी एल आर अंजनेयुलु	प्रोफेसर (एचएजी), सीईडी
12	डॉ. माधवन पिल्लई	प्रोफेसर (एचएजी), सीईडी
13	डॉ शंकर एन	प्रोफेसर (एचएजी), सीईडी
14	डॉ. उन्नीकृष्णन जी.	प्रोफेसर (एचएजी), सीएचवाई
15	डॉ. अशोक एस	प्रोफेसर (एचएजी), ईईडी
16	डॉ. जीवम्मा जैकब	प्रोफेसर (एचएजी), ईईडी
17	डॉ सैली जॉर्ज	प्रोफेसर (एचएजी), ईईडी
18	डॉ आर श्रीधरन	प्रोफेसर (एचएजी), एमईडी

19	डॉ. जोस मैथ्यू	प्रोफेसर (एचएजी), एमईडी
20	डॉ जोसेफ एम ए	प्रोफेसर (एचएजी), एमईडी
21	डॉ. मुरलीधरन सी	प्रोफेसर (एचएजी), एमईडी
22	डॉ. पी के राजेंद्र कुमार	प्रोफेसर (एचएजी), एमईडी
23	डॉ चंद्रशेखरन के	प्रोफेसर (एचएजी), पीएचवाई
24	डॉ प्रदीप पी	प्रोफेसर (एचएजी), पीएचवाई
25	डॉ. सोभन सी.बी	प्रोफेसर (एचएजी), एसएमएसई
26	डॉ. शशिकला ए.पी	प्रोफेसर, सीईडी
27	डॉ मोहम्मद अमीन	प्रोफेसर, सीईडी
28	डॉ बाबू ए वी	प्रोफेसर, ईसीईडी
29	डॉ. सुरेश बाबू टी.के	प्रोफेसर, एसओएमएस
30	डॉ. बीजू टी कुझीवेली	प्रोफेसर, एमईडी
31	डॉ. के ए अब्दुल नज़ीर	प्रोफेसर, सीएसईडी
32	डॉ. सत्यानंद पांडा	प्रोफेसर, एमएटी
33	डॉ कृष्णमूर्ति के	प्रोफेसर, सीईडी
34	डॉ. प्रवीण नागराजन	प्रोफेसर, सीईडी
35	डॉ शाइनी जोसेफ	प्रोफेसर, सीएचईडी
36	डॉ वी शिवसुब्रमण्यन	प्रोफेसर, सीएचईडी
37	डॉ लिट्टी एलन वर्घीस	प्रोफेसर, सीएचईडी
38	डॉ. मधु कुमार एस.डी	प्रोफेसर, सीएसईडी
39	डॉ. प्रिया चंद्रन	प्रोफेसर, सीएसईडी
40	डॉ लक्ष्मी सी	प्रोफेसर, सीवाई
41	डॉ. दीप्ति पी.पी	प्रोफेसर, ईसीईडी
42	डॉ. श्रीलेखा जी	प्रोफेसर, ईसीईडी
43	डॉ रिजिल रामचंद्र	प्रोफेसर, ईईडी
44	डॉ एम एस सुनीता	प्रोफेसर, एमएटी
45	डॉ. सुनील जैकब जॉन	प्रोफेसर, एमएटी
46	डॉ. ए शैया	प्रोफेसर, एमईडी
47	डॉ जॉय एम एल	प्रोफेसर, एमईडी
48	डॉ. मनु आर	प्रोफेसर, एमईडी
49	डॉ. रघु सी	प्रोफेसर, पीएचवाई
50	डॉ. रवि वर्मा एम के	प्रोफेसर, पीएचवाई
51	डॉ. एम डी अनौल कबीर	प्रोफेसर, एसबीटी
52	डॉ. एन संधारानी	प्रोफेसर, एसएमएसई
53	डॉ. सेनतियागु	प्रोफेसर, एसबीटी
54	डॉ. संतोष जी थंपी	प्रोफेसर और एचओडी, सीईडी
55	डॉ. सूसी थॉमस	प्रोफेसर, ईईडी
56	डॉ. सिंधु टी. के	प्रोफेसर, ईईडी
57	डॉ. विनीत पालेरी	प्रोफेसर, सीएसईडी
58	डॉ. परमेश्वरन पी	प्रोफेसर, सीवाई
59	डॉ. सुषमा सी एम	प्रोफेसर, एमएटी
60	डॉ. जैकब एम जे	प्रोफेसर, एमएटी

61	डॉ. जगदानंद जी	प्रोफेसर, ईईडी
62	डॉ. साजिथ वी	प्रोफेसर और एचओडी, सीसीडी
63	डॉ. ए सुजीत	प्रोफेसर, सीवाई
64	डॉ. एंड्रयू थंगराज	आईआईटी मद्रास
65	प्रो. लीना अब्राहम	टीआईएसएस, मुंबई
66	प्रो. राजन एम.पी	आईआईएसईआर, त्रिवेंद्रम

7.2 बोर्ड ऑफ गवर्नर्स

अध्यक्ष	श्री गज्जल योगानंद
पदेन सदस्य	प्रो प्रसाद कृष्ण निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट
सदस्य	तकनीकी शिक्षा उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के प्रतिनिधि के रूप में नियुक्त विशेष सचिव या अपर सचिव या संयुक्त सचिव।
सदस्य	वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
सदस्य	एनआईटी परिषद नामित
सदस्य	एनआईटी परिषद नामित
सदस्य	डॉ. मनु र. प्राध्यापक मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग। एनआईटी कालीकट नॉमनी ऑफ सीनेट
सदस्य	डॉ. चित्रा के, एसोसिएट प्रोफेसर, आर्किटेक्चर और प्लानिंग विभाग एनआईटी कालीकट नॉमनी ऑफ सीनेट
सदस्य	श्री रवींद्रन कस्तूरी, ग्रुप सीईओ, उरालुंगल लेबर कॉन्ट्रैक्ट को-ऑपरेटिव सोसाइटी एंड यूएल साइबर पार्क एंड यूएल टेक्नोलॉजी सॉल्यूशंस (यूएलटीएस), मडापल्ली कॉलेज.पीओ, वडकारा, कोझिकोड केरल सरकार के नामांकित व्यक्ति नॉमनी ऑफ सीनेट केरल सरकार
सदस्य	श्री वी नौशाद, वरिष्ठ उपाध्यक्ष, कन्फेडरेशन ऑफ इंडियन फुटबियर इंडस्ट्रीज और एमडी, वीकेसी, वीकेसी समूह कालीकट.

	नॉमनी ऑफ सीनेट केरल सरकार
सचिव	लेफ्टिनेंट कर्नल पंकजक्षण 16/10/2021 तक डॉ. जीवम्मा जैकब 16/10/2021 से 11/04/2022 कुलसचिव, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट

7.3

वित्त समिति

अध्यक्ष	श्री गज्जाला योगानंद
पदेन सदस्य	प्रो प्रसाद कृष्ण निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट
सदस्य	तकनीकी शिक्षा, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से संबंधित विशेष सचिव या अतिरिक्त सचिव या संयुक्त सचिव
सदस्य	वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार
सदस्य	डॉ मनु आर प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग एनआईटी कालीकट बीओजी के नामांकित व्यक्ति
सदस्य सचिव	लेफ्टिनेंट कर्नल पंकजक्षण 16/10/2021 तक डॉ. जीवम्मा जैकब 16/10/2021 से 11/04/2022 कुलसचिव, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट

7.4

भवन और कार्य समिति

पदेन अध्यक्ष
1. प्रो. प्रसाद कृष्ण निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट (केरल)
सदस्य :
2 . केंद्र सरकार द्वारा नामित निदेशक / उप सचिव के पद से कम नहीं
3. डॉ. एम.ए. नज़ीर, डीन (योजना एवं विकास)
4 . श्री ए मोहम्मद, (अधीक्षण अभियंता, केपीडब्ल्यूडी सड़क एवं पुल, नॉर्थ सर्कल, कालीकट

5. श्रीमती शाजी सुधाकरन,
(उप मुख्य अभियंता, इलेक्ट्रिकल सर्कल, कोझीकोड)

6 . डॉ. चित्रा के,
एसोसिएट प्रोफेसर
आर्किटेक्चर और प्लानिंग विभाग
(बोर्ड ऑफ गवर्नर्स का प्रतिनिधित्व करना)

सचिव

7. लेफ्टिनेंट कर्नल पंकजाक्षन 16/10/2021 तक
डॉ जीवम्मा जैकब 16/10/2021 से 11/04/2022
कुलसचिव
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट

- 8 **अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, विकलांग छात्रों के लिए रियायतें**
भारत सरकार के दिशा-निर्देशों के अनुसार अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, विकलांग छात्रों के लिए रियायतें प्रदान की जाती है। इसके अलावा अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और विकलांग छात्रों के लिए (राज्य और केंद्रीय सरकार) से संबंधित छात्रवृत्ति को संस्थान द्वारा संसाधित और प्रदान सुविधाजनक बनाया जाता है।

9 वित्तीय स्थिति

9.1 योजना और गैर-योजना अनुदान का विश्लेषण

विवरण	रु.			
	लाखों में			
	2018- 2019	2019- 2020	2020- 2021	2021- 2022
भारत सरकार - अनुदान (गैर-योजना)	18256	11640.10	13636.59	15056.29
राज्य सरकार अनुदान (गैर-योजना)	-	-	-	-
भारत सरकार अनुदान (योजना-सामान्य)	376	362.56	500	744
भारत सरकार (योजना- ओएससी)	-	-	-	-

9.2 पिछले तीन वर्षों की व्यय स्थिति

	रु. लाखों में			
	2018-2019	2019-	2020-	2021-2022

विवरण		2020	2021	
व्यय	1266.23	866.13	699.67	862
व्यय - गैर-योजना	13736.20	14693.7	14879.43	15056.29

10. केन्द्रीय सुविधाएँ एवं सेवाएँ

10.1 कम्प्यूटर तथा आईटी सेवाएँ

10.1.1 केंद्रीय कम्प्यूटर सेंटर

सेंट्रल कम्प्यूटर सेंटर (सीसीसी) एनआईटी कालीकट की एक केंद्रीय सुविधा है, जो इस संस्थान के संपूर्ण वर्ग की कंप्यूटिंग आवश्यकताओं को पूरा करती है। केंद्र के पास इमारत के दो फ्लोर में फैले, तीन पूर्ण रूप से संचालित टर्मिनलों सहित अत्याधुनिक बुनियादी ढाँचा है।

संस्थान का डिजीजन सपोर्ट सिस्टम (डीएसएस) भी केंद्र भवन से संचालित होता है। केंद्र के पास 190+ क्लाइंट मशीनें हैं और इसमें 400+ मशीनों को शामिल करने की क्षमता है। क्लाइंट सिस्टम डेस्कटॉप और वर्कस्टेशन दोनों प्रकार के होते हैं।

डेस्कटॉप में एचपी प्रोडेस्क 600 जी2, डेल आष्टीप्लेक्स 755 और 7010 श्रृंखला शामिल हैं जो कार्य निष्पादन हेतु पर्याप्त हैं तथा वर्कस्टेशन में फुजित्सु सेल्सियस डब्ल्यू570 पावर, एचपी एक्सडब्ल्यू4550 और डीईएल प्रेसिजन श्रृंखला मशीनें हैं जो उच्च अंत उत्पादन और डिजाइन स्तर के अनुप्रयोगों को संभालने में सक्षम हैं। सीसीसी कुछ उच्च स्तरीय सर्वरों और एक हाइब्रिड क्लस्टर मशीन को होस्ट करता है। सर्वर में डेल पॉवरएज टी620 शामिल है जिसमें डुअल हेक्सा-कोर प्रोसेसर और एचपी प्रोलिफेंट रैक सर्वर है जिसमें डुअल क्वाड-कोर प्रोसेसर है। उच्च प्रदर्शन क्लस्टर मशीन (14 नोड सीपीयू-जीपीयू क्लस्टर सिस्टम) जिसमें 25 टेराफ्लॉप्स की कम्प्यूटेशनल क्षमता है, एनआईटीसी परिसर के हर कोने तक पहुंच योग्य है। सीसीसी निकट भविष्य में सुपर कम्प्यूटर उपयोगकर्ता समूह की गतिविधियों को सक्रिय रूप से सक्रिय करके और समानांतर कंप्यूटिंग सर्वर, मल्टी प्रोसेसर कंप्यूट सर्वर और एप्लिकेशन सर्वर आदि को शामिल करके भविष्य के दृष्टिकोण के साथ एक विश्व स्तरीय सुविधा में विस्तार और परिवर्तन करने की योजना बना रहा है।

स्थान: आईटीएल 303, आईटी प्रयोगशाला परिसर

प्रभारी संकाय सदस्य: डॉ. जयराम पीबी सहायक प्रोफेसर, सीएसईडी केंद्र प्रशासक: ए राजगोपालन

कम्प्यूटर तकनीशियन: जी शशिधरन पिल्लई

10.1.2 परिसर नेटवर्किंग सेंटर

कैम्पस नेटवर्किंग सेंटर (सीएनसी) लगभग 400 एकड़ में फैले एनआईटीसी कैम्पस के पूरे छात्र और स्टाफ समुदाय को सॉफ्टवेयर, हार्डवेयर और नेटवर्किंग सहायता प्रदान करने वाली केंद्रीय सुविधा है। सीएनसी इंटरनेट कनेक्टिविटी (वायर्ड और वायरलेस दोनों), संस्थान की वेबसाइट, आईपी फोन का प्रबंधन करता है और पूरे संस्थान के लिए हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और अन्य सभी आईटी से संबंधित समाधान भी प्रदान करता है। यूनिफाइड थ्रेट मैनेजमेंट सिस्टम द्वारा प्रबंधित 80 रूटेड आंतरिक नेटवर्क के साथ परिसर लगभग 30 किलोमीटर फाइबर-ऑप्टिक बैकबोन नेटवर्क से जुड़ा हुआ है। केंद्र फ़ायरवॉल, प्रमाणीकरण सर्वर, लॉग विश्लेषक, राउटर, कोर डिस्ट्रीब्यूशन स्विच, डोमेन नाम सर्वर, वेब सर्वर, प्रॉक्सी सर्वर, एंटीवायरस सेंट्रल सर्वर और आईपी फोन सर्वर आदि से लैस है। वर्तमान में नेटवर्क को एमएचआरडी की एनकेएन योजना के तहत मैसर्स बीएसएनएल द्वारा प्रदान की गई 1 जीबीपीएस इंटरनेट कनेक्टिविटी और मैसर्स बीएसएनएल द्वारा 1 जीबीपीएस लीज लाइन द्वारा सेवा दी जाती है। सभी छात्रावासों में वायर्ड मोड के माध्यम से इंटरनेट कनेक्टिविटी उपलब्ध है। संस्थान की वेबसाइट का प्रबंधन सीएनसी द्वारा किया जाता है। सीएनसी 24x7 आधार पर 365 दिन बिना किसी अवकाश के कार्य करती है। सभी शैक्षणिक और प्रशासनिक वर्गों में आईपी फोन स्थापित किए गए हैं। आईपी फोन और आईपी फोन सर्वर भी सीएनसी द्वारा कार्यान्वित, कॉन्फ़िगर और प्रबंधित किए जाते हैं। सीएनसी की हार्डवेयर अनुरक्षण इकाई पूरे परिसर में सिस्टम डाउनटाइम को कम करने के लिए गुणवत्ता सेवा सहायता प्रदान करती है। सेवाओं में कम्प्यूटर और परिधीय उपकरणों, सॉफ्टवेयर और ऑपरेटिंग सिस्टम की स्थापना, समस्या निवारण और रखरखाव शामिल है।

10.2 कार्यशाला

केंद्रीय कार्यशाला - सुविधाएँ तथा निष्पादित कार्य

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के तहत केंद्रीय कार्यशाला एक केंद्रीय सुविधा का निर्माण करती है और यह सभी विभागों की आवश्यकताओं को पूरा करती है। सभी प्रथम वर्ष के स्नातक कार्यक्रमों के छात्रों के लिए व्यावहारिक कक्षा के संचालन के लिए केंद्रीय कार्यशाला की सुविधाओं का प्रभावी ढंग से उपयोग किया जाता है। प्राथमिक उद्देश्य उन्हें निर्माण के बुनियादी विचारों के साथ प्रदान करना है। मैकेनिकल इंजीनियरिंग और प्रोडक्शन इंजीनियरिंग प्रोग्राम के यूजी छात्रों के लिए, उच्च सेमेस्टर के दौरान विभिन्न कौशल में उन्नत प्रशिक्षण डिजाइन और निर्माण के व्यावहारिक क्षेत्रों में उनका आत्मविश्वास बढ़ाता है। विभिन्न विभागों से यूजी/पीजी परियोजना कार्यों, निर्माण, संयोजन और परीक्षण की आवश्यकता वाले अनुसंधान कार्यों और परामर्श संबंधी कार्यों के लिए कार्यशाला सुविधाओं का विस्तार किया जाता है। नियमित व्यावहारिक कक्षाओं के अलावा, कार्यशाला के अनुभवी तकनीकी कर्मचारियों की मदद से केंद्रीय कार्यशाला में फैब्रिकेशन से जुड़ी संस्थान-व्यापी आवश्यकताओं को पूरा किया जाता है। इस केंद्र में सभी निर्माण क्षेत्रों में परामर्श और निर्माण कार्य करने के लिए पर्याप्त सुविधाएँ हैं।

वर्कशॉप को सात सेक्शन में बाँटा गया है जैसे:

1. मशीन शॉप
2. कारपेंट्री सेक्शन
3. वेल्डिंग सेक्शन
4. फिटिंग सेक्शन
5. शीट मेटल सेक्शन

6. ब्लैक स्मिथी

7. फाउंड्री

10.3 शैक्षिक प्रौद्योगिकी एवं पुस्तकालय

शैक्षिक प्रौद्योगिकी और पुस्तकालय (ईटीएल) में वर्तमान में केंद्रीय पुस्तकालय और डिजिटल लाइब्रेरी शामिल हैं। पुस्तकालय और डिजिटल पुस्तकालय दोनों रविवार और सार्वजनिक अवकाशों को छोड़कर सभी दिनों में सुबह 9 बजे से दोपहर 12 बजे तक कार्यरत रहते हैं।

10.3.1 सेंट्रल लाइब्रेरी

सेंट्रल लाइब्रेरी संस्थान/केंद्रों/अनुभागों के विभिन्न विभागों के स्नातक, स्नातकोत्तर छात्रों, अनुसंधान विद्वानों, शिक्षकों और कर्मचारियों सहित 8,350 से अधिक उपयोगकर्ताओं को अपनी सेवाएँ प्रदान करती है। पुस्तकालय अपने संचालन के लिए ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर कोहा का उपयोग करता है। संग्रह पूरी तरह से आरएफआईडी टैग है और इंटरनेट पर वेब ओपेक सेवा प्रदान करता है।

मौजूदा प्रिंट होल्डिंग्स:-

(क). प्रिंट किताबें

क्र.सं .	श्रेणी	वर्ष 2020-21 के अंत में पुस्तकें	वर्ष 2021-22 के दौरान जोड़ी गई किताबें	31 मार्च 2022 तक कुल पुस्तकें
1.	सामान्य पुस्तकें	1,07,275	314	1,07,589
2.	एससी / एसटी के लिए विशेष खंड पुस्तकें	16,295	115	16,410
3.	संदर्भ पुस्तकें	8,179	0	8,179
	कुल	1,31,749	429	1,32,178

(ख) ऑनलाइन पत्रिकाएं/प्रिंट पत्रिकाएं/पत्रिकाएं/दैनिक पत्रिका

क्र.सं .	श्रेणी	वर्ष 2020-21 के दौरान ऑनलाइन और प्रिंट जर्नल/पत्रिकाएं/दैनिक समाचार पत्र	वर्ष 2021-22 के दौरान ऑनलाइन और प्रिंट जर्नल/ पत्रिकाएँ/दैनिक समाचार पत्र	31 मार्च 2022 तक ऑनलाइन और प्रिंट जर्नल/पत्रिकाएं/दैनिक समाचार पत्र

1	राष्ट्रीय जर्नल/ दैनिक/साप्ताहिक	13	25	25
2.	अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन जर्नल	4,206	4,457	4,457
	कुल	4,219	4,482	4,482

10.3.2 डिजिटल लाइब्रेरी (www.library.nitc.ac.in)

डिजिटल लाइब्रेरी - नालंदा- विज्ञान/इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी के सभी क्षेत्रों में मूल्य वर्धित सेवाओं के साथ समय पर और अद्यतित जानकारी प्रदान करके परिसर के सदस्यों को उनकी अकादमिक और शोध आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायता करता है। डिजिटल लाइब्रेरी रीडिंग रूम के अलावा, सदस्य पूरे परिसर से नालंदा तक पहुंच सकते हैं।

अन्य सेवाएँ:

- वेब-ओपीएसी: परिसर के अंदर और साथ ही बाहर से भी एक्सेस की अनुमति है।
- डीएसपीएसीई: एनआईटीसी छात्रों के प्रोजेक्ट / थीसिस रिपोर्ट के लिए एक ईटीडी सर्वर (इलेक्ट्रॉनिक थीसिस और शोध प्रबंध) डीएसपीएसीई (एक ओपन-सोर्स इंस्टीट्यूशनल रिपोजिटरी पैकेज) का उपयोग करके बनाए रखा गया है। एनआईटीसी के भीतर सभी के लिए सभी तत्व प्रकट हैं तथा पूर्ण सामग्री प्राप्ति के लिए विशेषाधिकार प्रदान किया जाता है। इस सर्वर से अंतर्राष्ट्रीय मानकों (बीआईएस और एएसटीएम) को भी एक्सेस किया जा सकता है; इसकी पहुंच एनआईटीसी इंटरनेट तक सीमित है।
- एनपीटीईएल (प्रौद्योगिकी संवर्धित शिक्षण पर राष्ट्रीय कार्यक्रम): सभी एनपीटीईएल पाठ्यक्रम सामग्री की एक लोकल प्रति (आईआईटी मद्रास द्वारा प्रदान की गई, जो पहले से ही सार्वजनिक डोमेन में उपलब्ध है) जिसे डिजिटल लाइब्रेरी के भीतर से एक्सेस किया जा सकता है।
- टर्निटिन - संस्थान के शोध कार्य के उपयोग के लिए ऑनलाइन साहित्यिक चोरी चेकर।
- ग्रामरली- ग्रामरली द्वारा विकसित अंग्रेजी भाषा के लिए एक ऑनलाइन ग्रामर जाँच, वर्तनी जाँच और साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाला मंच। जिसमें सभी छात्रों, फैकल्टी के लिए प्रीमियम अकाउंट की सुविधा है।
- एजुसर्वर: ओपन सोर्स मूडल प्लेटफॉर्म पर एक शैक्षिक सर्वर को सभी विभागों के संकाय के लिए अपने पाठ्यक्रम चलाने के लिए अनुकूलित किया गया है। इस सर्वर को एनआईटीसी के बाहर भी एक्सेस किया जा सकेगा। यह फैकल्टी को ऑनलाइन ट्यूटोरियल, मूल्यांकन और सिमुलेशन आदि सहित पाठ्यक्रम के हिस्से के रूप में सामान्य और अतिरिक्त ऑनलाइन टॉपिक्स / विषयों को प्रस्तुत करने की सुविधा प्रदान करेगा।
- वीयूफाउंड :ई-बुक सर्च सुविधा
- ई4टीपी-इंग्लिश फॉर टेक्निकल प्रोफेशनल्स ऑनलाइन कोर्स आईईईई द्वारा उन पेशेवर इंजीनियरों और तकनीकी पेशेवरों को सक्षम बनाता है जिनकी पहली भाषा अंग्रेजी नहीं है,

जिससे उनकी भाषा में सुधार हो सके।

- कैस स्किफाइंडर-केमिकल एब्सट्रैक्ट सर्विस अमेरिकन केमिकल सोसाइटी का एक प्रभाग है। यह रासायनिक सूचना का स्रोत है।

☒ एजुसर्वर

यह फैकल्टी को ऑनलाइन ट्यूटोरियल, मूल्यांकन और सिमुलेशन आदि सहित पाठ्यक्रम के हिस्से के रूप में सामान्य और अतिरिक्त ऑनलाइन टॉपिक्स / विषयों को प्रस्तुत करने की सुविधा प्रदान करेगा।

निम्बस

यह एक निजीकृत शिक्षण तथा शोध कार्य के लिए एक पूर्ण डिजिटल लाइब्रेरी प्लेटफॉर्म है। किसी भी डिवाइस पर सभी ई-संसाधनों तक रिमोट एक्सेस उपयोगकर्ताओं के लिए एक व्यक्तिगत और सुविधाजनक अनुभव है। निम्बस हमारे संस्थान के सब्सक्रिप्शन, ओपन एक्सेस कंटेंट, लाइब्रेरी होल्लिंग्स, अकादमिक और कौशल-उन्मुख पाठ्यक्रमों को एक "ईजी-टू-फाइंड" प्लेटफॉर्म पर पुस्तकालयों और कक्षा शिक्षण को सशक्त बनाने के लिए एकीकृत करता है।

10.3.3 ई-सोर्स- अंशदान

श्रेणी	मार्च 2021 तक कुल	31 मार्च 2022 तक कुल
ऑनलाइन ई-जर्नल्स (ईएसएस कंसोर्टिया के माध्यम से)	2,144	2,144
ई बुक्स	4,683	4,827
ई-जर्नल्स	2,210	2,313
ई-डेटाबेस/वेब आधारित टूल	10	12
मानक (एएसटीएम, बीआईएस)	31,647	31,647
एनआईटीसी संसाधन (संकाय रिपोर्ट, छात्रों की थीसिस, पाठ्यक्रम नोट्स)	6852	7207
कुल	47,546	48,150
जर्नल बैक वॉल्यूम एस	14,411	14,411
कुल योग	61,957	62,561

डिजिटल लाइब्रेरी के प्रमुख हार्डवेयर / सुविधाएँ

- ☒ 3 डेल प्रिसिजन टी3610 वर्कस्टेशन

- ☒ 1 डेल पावरेज टी620 सर्वर
- ☒ 3 डेल पावरेज टी320 सर्वर
- ☒ 36 डेल ऑप्टिप्लेक्स 7010 क्लाइट मशीनें
- ☒ 14 एचपी एआईओ क्लाइट मशीनें
- ☒ 18 आरडीपी एआईओ क्लाइट मशीनें
- ☒ 2 ऑप्टिप्लेक्स 5270 क्लाइट मशीनें
- ☒ 3 एचपी प्रोवन 400 क्लाइट मशीनें
- ☒ 16 आईपी कैमरा, नेटवर्क वीडियो रिकॉर्डर, 28 पोर्ट डीलिंग स्विच
- 2 कैनन एमएफ244डीडब्ल्यू प्रिंटर
- 2 एप्सन प्रिंटर एम2120
- ☒ 2 डाटामैक्स बारकोड प्रिंटर
- ☒ 30 केवीए सोकोमेक एमएसबीसी यूपीएस
- ☒ 5 सिस्को एसआरएस 2024 स्विच
- ☒ 2 वाईफाई रूटर

10.3.4 ईटीएल 2020-2021 द्वारा आयोजित कार्यक्रम

- ग्रामरली ट्रेनिंग वेबिनार 15-06-2022
- ई4टीपी के लिए प्रशिक्षण अनुभाग 05-05-2022

10.3.5 कर्मचारी की स्थिति

अध्यक्ष (ईटीएल) : डॉ. परमेश्वरन पी
उपाध्यक्ष (ईटीएल) : डॉ. पूर्णिमा पी एन

जे सोभना	लाइब्रेरियन ग्रेड IV (लाइब्रेरियन प्रभारी, 31.05.2022 को सेवानिवृत्त)
टी जयरामन	एलआईए एसजी II (प्रभारी लाइब्रेरियन)
के पी शाजू	वरिष्ठ तकनीशियन एसजी II
के जयरामन	तकनीकी सहायक एसजी II
एम के चंद्रमोहन	ग्राफिक आर्टिस्ट (29.07.2022 को सेवानिवृत्त)

सहायक कार्यालय स्टाफ

विनोद के पी	कार्यालय परिचारक एसजी II
-------------	--------------------------

प्रोजेक्ट डिजिटल लाइब्रेरी टेक्निकल असिस्टेंट	: 3
प्रोजेक्ट डिजिटल लाइब्रेरी कम्प्यूटर असिस्टेंट	: 4 (2 पद रिक्त)
एडहॉक लाइब्रेरी असिस्टेंट	: 17 (4 पद रिक्त)
एडहॉक लाइब्रेरी हेल्पर	: 10 (6 पद रिक्त)

एडहॉक ऑफिस असिस्टेंट : 2

10.4 प्रयोगशालाएँ

आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग विभाग

- इंटरएक्टिव मीडिया डिजाइन लैब
- जियो-इन्फॉर्मेटिक्स लैब
- मटेरियल टेस्टिंग लैब
- बिल्डिंग साइंस लैब
- क्रिएटिव आर्ट्स लैब
- मटेरियल म्यूजियम
- सी ए डी प्रयोगशाला

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

- केमिकल एनालिसिस लैबोरेट्री
- फ्लुइड मैकेनिक्स लैबोरेट्री
- हीट ट्रांसफर लैबोरेट्री
- मैकेनिकल ऑपरेशन लैब
- मास ट्रांसफर लैबोरेट्री
- केमिकल रिएक्शन इंजिनियरिंग लैब
- प्रोसेस डायनामिक्स
- इंस्ट्रुमेंटेशन लैब

- कम्प्यूटर लैब

केमिस्ट्री विभाग

एनएमआर, आईआर, यूवी-विज़, डीएससी, टीजीए, यूटीएम परीक्षण से संबंधित सेवाएँ और परामर्श

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

- स्ट्रेंथ ऑफ मैटेरियल्स लैबोरेटरी
- स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग लैबोरेटरी
- कंक्रीटलैबोरेटरी
- सर्वेइंग लैबोरेटरी
- जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग लैबोरेटरी
- एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंगलैबोरेटरी
- परिवहन इंजीनियरिंग लैबोरेटरी
- पावमेंट इंजीनियरिंग लैबोरेटरी
- सीएडी लैबोरेटलैबोरेटरी
- पी जी कंप्यूटिंग लैबोरेटरी
- वाटर रिसोर्सेस इंजीनियरिंगलैबोरेटरी
- ऑफशोर स्ट्रक्चर लैबोरेटरी
- जियोलाजी लैबोरेटरी

कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग

- सॉफ्टवेयर सिस्टम प्रयोगशाला
- नेटवर्क सिस्टम प्रयोगशाला
- हार्डवेयर और एंबेडेड सिस्टम प्रयोगशाला
- बिग डेटा और बायोकंप्यूटिंग प्रयोगशाला
- क्लाउड कंप्यूटिंग प्रयोगशाला
- मशीन लर्निंग लैबोरेटरी
- इमेज प्रोसेसिंग और मल्टीमीडिया प्रयोगशाला

- सिक्क्योर कंप्पूटिंग प्रयोगशाला

इलेक्ट्रॉनिक एंड कम्युनिकेशन विभाग

- इलेक्ट्रॉनिक सर्किट लैब
- कम्युनिकेशन लैब
- इंटीग्रेटेड सर्किट लैब
- डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
- एंबेडेड सिस्टम्स लैब
- इलेक्ट्रॉनिक्स वर्कशॉप
- माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक और वीएलएसआई लैब
- टेलीकम्युनिकेशन लैब
- शोध कार्य लैब I एंड II
- सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्युनिकेशन (एसपीकॉम) लैब
- आर एंड डी लैब
- प्रोजेक्ट लैब
- पीएसओसी लैब

इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

यूजी लैबोरेट्रीज

1. इलेक्ट्रिकल वर्कशॉप
2. इलेक्ट्रॉनिक्स वर्कशॉप
3. इलेक्ट्रॉनिक्स लैबोरेट्री
4. इलेक्ट्रिकल मापन लैबोरेट्री
5. इलेक्ट्रिकल मशीन लैबोरेट्री
6. 6. कंट्रोल सिस्टम्स लैबोरेट्री पीजी/रिसर्च लैबोरेट्री
7. यूजी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स लैबोरेट्री पीजी/रिसर्च लैबोरेट्री
8. इलेक्ट्रिकल सिमुलेशन लैबोरेट्री
9. पावर सिस्टम्स लैबोरेट्री

10. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स लैबोरेट्री
11. डीसीएस एप्लीकेशन लैबोरेट्री
12. प्रोसेस ऑटोमेशन लैबोरेट्री
13. एंबेडेड सिस्टम्स एप्लीकेशन लैबोरेट्री
14. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च वर्क लैबोरेट्री
15. एडवांस्ड कंट्रोल सिस्टम्स लैबोरेट्री
16. पावर सिस्टम्स एंड पावर इलेक्ट्रॉनिक्स रीयल-टाइम सिमुलेशन लैबोरेट्री
17. हाई वोल्टेज इंजिनियरिंग लैबोरेट्री
18. बायो-सिग्नल प्रोफाइलिंग लैबोरेट्री
19. गैर-विनाशकारी परीक्षण लैबोरेट्री
20. इंस्ट्रुमेंटेशन सिस्टम्स लैबोरेट्री
21. परीक्षण और परामर्श केंद्र

प्रायोजित शोध कार्य प्रयोगशालाएँ

1. एलवीडीसी माइक्रोग्रिड प्रयोगशाला (सीडीएसी)
2. डिस्ट्रीब्यूटेड एनर्जी रिसर्च लेबोरेटरी (डीएसटी-फिस्ट)
3. इंडस्ट्रियल ड्राइव्स लेबोरेटरी

मेकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

पाठ्यचर्या से संबद्ध मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के अधीन प्रयोगशालाएं

- सेंट्रल वर्कशॉप
- फ्लूइड मैकेनिक्स लैबोरेट्री
- फ्लूइड मशीनरी लैबोरेट्री
- हीट इंजन लैबोरेट्री
- सीएडी/सीएएम सेंटर
- मेट्रोलॉजी लैबोरेट्री
- प्रोडक्शन इंजीनियरिंग लैबोरेट्री
- इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग लैबोरेट्री
- हीट ट्रांसफर लैबोरेट्री

शोध कार्य/परामर्श/परीक्षण से संबंधित मेकेनिकल इंजिनियरिंग विभाग के अंतर्गत अन्य प्रयोगशालाएँ

- एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग सेंटर
- सेंटर फॉर रिजीजन ईश्वोरमेंट्स एंड नैनो-मैकेनिकल टेस्टिंग
- सोफीस्टिकेटेड इंस्ट्रूमेंट्स सेंटर
- मटेरियल साइंस लैबोरेट्री
- मेक्ट्रॉनिक्स/रोबोटिक्स लैबोरेट्री
- आपूर्ति श्रृंखला और प्रणाली सिमुलेशन लैबोरेट्री
- ट्राइबोलॉजी एंड वाइब्रेशन लैबोरेट्री
- सौर ऊर्जा केंद्र
- थर्मल साइंस लैबोरेट्री
- क्रायोजेनिक्स में उन्नत अध्ययन के लिए केंद्र
- फ्यूल सेल लैबोरेट्री
- हरित ऊर्जा लैबोरेट्री
- डिजाइन इनोवेशन सेंटर
- जेट्स और फ्लो ध्वनिकी प्रयोगशाला
- कंबस्टन लैब

फिजिक्स विभाग

- प्रथम वर्ष बी.टेक. लैब
- कम्प्यूटर लैब
- इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
- ऑप्टिक्स लैब
- सॉलिड स्टेट फिजिक्स लैब
- वेट केमिस्ट्री लैब
- जनरल फिजिक्स लैब
- आप्टिक फोटोनिक्स एंड इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए लैब
- एप्लाइड ऑप्टिक्स एंड इंस्ट्रूमेंटेशन लैब
- ऑर्गेनिक एंड नैनो इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
- लेज़र एंड नॉनलाइनियर ऑप्टिक्स लैब
- क्रिटिकल प्वाइंट फेनोमेना एंड पॉलिमर डायनेमिक लैब
- कम्प्यूटेशनल मटेरियल साइंस प्रयोगशाला
- फोटोनिक मटेरियल एंड डिवाइस लैब

स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी विभाग

- बायोकेमिस्ट्री लैबोरेट्री
- माइक्रोबायोलॉजी लैबोरेट्री
- बायोप्रोसेस लैबोरेट्री
- मोलेकुलर बायोलॉजी लैबोरेट्री
- इम्यूनोलॉजी लैबोरेट्री
- बायोइनफॉरमेटिक लैबोरेट्री
- प्लांट बायोटेक्नोलॉजी एंड एंजाइम काइनेटिक्स लैबोरेट्री
- डाउनस्ट्रीम प्रोसेसिंग लैबोरेट्री

स्कूल ऑफ मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग

- माइक्रोस्कोपी सेंटर, एसएमएसई

10.5 चिकित्सालय

संस्थान में एक स्वास्थ्य सुविधा है जो छात्रों, कर्मचारियों और उनके परिवारों की चिकित्सा आवश्यकताओं को पूरा करती है। स्टाफ का विवरण निम्नवत है:

1. डॉ. सेलीन ए ए - आरएमओ
2. डॉ. बालासुब्रमण्यन - (चिकित्सक विजिटिंग डॉक्टर)
3. डॉ. अखिल राज एमपी - आरएमओ (एडहॉक)
4. डॉ. मिथुन ए आर - आरएमओ (एडहॉक)
5. डॉ. अंजू बी नायर - आरएमओ (एडहॉक) (कोविड हेल्प डेस्क)

प्रभारी संकाय सदस्य - डॉ. विनेश रवि

एडहॉक स्टाफ

क. स्टाफ नर्स-2+2 (कोविड हेल्पडेस्क)

ख. लैब-टेक्निशियन-1

एनआईटीसी में कल्याणकारी सुविधाओं में सुधार के लिए एनआईटीसी स्वास्थ्य केंद्र सक्रिय रूप से छात्र समुदाय के साथ कार्यरत है। कार्डिक अरेस्ट इमरजेंसी को संभालने और किसी

भी आपात स्थिति से निपटने के लिए 24 x 7 एम्बुलेंस सहायता प्रदान करने के लिए एनआईटीसी स्वास्थ्य केंद्र एईडी (ऑटोमेटेड एक्सटर्नल डिफाइब्रिलेटर) से लैस है। एनआईटीसी स्वास्थ्य केंद्र भी प्रयोगशाला सुविधा और रोगी सुविधा से युक्त है जो छात्रों, शिक्षकों, कर्मचारियों तथा उनके परिवारों की जरूरतों को पूरा करता है।

यह वार्षिक वर्ष कोविड के कारण एनआईटीसी स्वास्थ्य केंद्र के लिए काफी चुनौतीपूर्ण रहा। एनआईटीसी स्वास्थ्य केंद्र ने कोविड समय के दौरान सक्रिय रूप से कार्य किया तथा सुचारू रूप से संचालन के लिए आवश्यक नीतियां बनाकर यह सुनिश्चित किया कि परिसर में कोविड का प्रसार न हो। डॉक्टरों ने कर्मचारियों और छात्रों की स्क्रीनिंग की ताकि वे विभाग में कार्य कर सकें। स्वास्थ्य केंद्र ने स्थानीय अधिकारियों के साथ समन्वय स्थापित किया ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि संस्थान के सुचारू कामकाज के लिए सभी आवश्यक एहतियात बरती जाए। परिसर के भीतर आइसोलेशन और क्वारंटाइन सुविधा का समन्वय कोविड हेल्पडेस्क द्वारा किया गया। एमवीआर कैंसर सेंटर के सहयोग से 3 टीकाकरण अभियान चलाया गया, जिससे फैकल्टी, स्टाफ और छात्र समुदाय लाभान्वित हुए।

बैंक, पोस्ट ऑफिस और टेलीफोन एक्सचेंज

संस्थान परिसर में भारतीय स्टेट बैंक की शाखा, भारतीय डाकघर, टेलीग्राफ कार्यालय और एक बीएसएनएल टेलीफोन एक्सचेंज कार्यरत है।

शॉपिंग सेंटर

परिसर में कार्यरत संस्थान के कर्मचारियों की सहकारी समिति द्वारा संचालित एक शॉपिंग सेंटर भी है।

10.6 भौतिक सुविधाएँ (गेम्स एवं स्पोर्ट्स)

क्र.सं.	सुविधाएँ	मात्रा
(i)	25 मी. गैर मानक स्विमिंग पूल	01
(ii)	25 स्टेशन मल्टी जिम्नेजियम - मानक	01
(iii)	हॉकी का मैदान - क्ले कोर्ट	01
(iv)	टर्फ मैच और अभ्यास विकेट के साथ क्रिकेट स्टेडियम	01
(v)	क्रिकेट नेट प्रैक्टिसिंग केज - (टर्फ-1, क्ले-1, कंक्रीट-1)	03
(vi)	फुटबॉल का मैदान - क्ले कोर्ट	01
(vii)	बास्केटबॉल - कंक्रीट आउटडोर - फ्लड लाइटेड	02
(viii)	वॉलीबॉल - आउटडोर - फ्लड लाइट	01
(ix)	टेनिस कॉम्प्लेक्स- क्ले कोर्ट - फ्लड लाइटिंग	03

(x)	टेनिस कोर्ट सिंथेटिक - फ्लड लाईट	01
(xi)	हैंडबॉल कोर्ट - क्ले कोर्ट	01
(xii)	इंडोर खेलों के लिए बहुउद्देश्यीय सभागार - (गैर-मानक)	01
(xiii)	खो-खो - क्ले कोर्ट - आउटडोर - फ्लड लाईट	01
(xiv)	कबड्डी - क्ले कोर्ट - आउटडोर - फ्लड लाईट	02
(xv)	बैडमिंटन - सिंथेटिक कोर्ट - इंडोर फ्लड लाइट	01
(xvi)	बैडमिंटन - सीमेंट कोर्ट - स्टैंडर्ड फ्लड लाइटेड	02
(xvii)	टेबल टेनिस - सीमेंट कोर्ट - फ्लड लाईट	04
(xviii)	एथलेटिक ट्रैक- 400 मीटर (क्ले ट्रैक एंड फील्ड)	01

10.7 अन्य सुविधाएँ

10.7.1 सेंटर फॉर बायो-मैकेनिक्स

10 सितंबर, 1998 को बायोमैकेनिक्स सेंटर का शुभारंभ हुआ था, यह एक अनूठा केन्द्र है जिसमें डॉक्टरों और इंजीनियरों के बीच सक्रिय और उपयोगी शैक्षणिक संपर्क होता है। इस प्रकार के केन्द्र, हालांकि समाज के लाभ के लिए आवश्यक हैं, दुर्भाग्यवश हमारे देश में यह सर्वसामान्य के लिए उपलब्ध नहीं हैं। यहां अंतर-विषयी प्रकृति का शोध एवं विकास कार्य किया जाता है, जिसमें इस संस्थान के विभिन्न विभागों से संकाय तथा अन्य संस्थानों से सहायक संकाय शामिल होते हैं।

10.7.2 परीक्षण एवं प्रमाणन केंद्र - सीटीसी

परीक्षण एवं प्रमाणन सेंटर की स्थापना 1999 में उद्योग और वाणिज्य मंत्रालय, केरल सरकार की वित्तीय सहायता से की गई थी। सेंटर की स्थापना मुख्य रूप से केरल राज्य के लघु उद्यमियों की सहायता के लिए की गई थी। इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, प्रणालियों और गैजेट्स के परीक्षण की सुविधा के लिए विभिन्न प्रकार के परीक्षण उपकरणों को उपार्जित किया गया है।

संकाय प्रभारी : डॉ. सिंधु टी के

10.7.3 उन्नत विनिर्माण केंद्र तथा अत्याधुनिक उपकरण केंद्र

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग में स्थापित एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग सेंटर, मैनुफैक्चरिंग में उपलब्ध सर्वोत्तम सुविधाओं में से एक है। उपलब्ध प्रमुख उपकरणों में निम्न शामिल हैं: :

- फाइव एक्सिस सीएनसी कोऑर्डिनेट मेजरिंग मशीन
- थ्री एक्सिस इंटीग्रेटेड मल्टीपर्पज माइक्रो-मशीनिंग सेंटर
- फोर एक्सिस सीएनसी मशीनिंग सेंटर
- रैपिड प्रोटोटाइप मशीन/3डी प्रिंटर
- सीएनसी टर्निंग सेंटर
- सीएनसी सरफेस रफनेस टेस्टर
- सिक्स कंपोनेन्ट एंड मिनी कटिंग टूल डायनेमोमीटर

एनआईटीसी छात्रों के लिए चौबीसों घंटे उपलब्ध रहने वाला पूर्ण विकसित सीएडी/सीएम केंद्र मुफ्त

प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है। उपलब्ध लोकप्रिय सीएडी/सीएम सॉफ्टवेयर में सॉलिडवर्क्स, क्रेओ, कैटिया, सीमेंस एनएक्स, एमएससी एडम्स, मास्टरकैम, एसिस और एबाकस शामिल हैं। अधिक जानकारी <http://www.amc.nitc.ac.in/> पर उपलब्ध है।

परिष्कृत उपकरण केंद्र माप एवं मेट्रोलॉजी में अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करता है जिसमें औद्योगिक उत्पादों के मापन की सुविधाएँ हैं। अधिकांश उपकरण जैसे सीएनसी कोऑर्डिनेट मेजरिंग मशीन (सीएमएम), सीएनसी सरफेस रफनेस टेस्टर और मेजरमेंट सॉफ्टवेयर जापान से मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की वित्तीय सहायता से आयात किए गए हैं। इसका उद्देश्य छोटे उद्योगपतियों को उचित मूल्य पर अपने उत्पादों की गुणवत्ता का प्रमाणन प्राप्त करने में सक्षम बनाना है। यह केंद्र उद्योगों और अकादमिक संस्थानों को विभिन्न प्रशिक्षण, परीक्षण और परामर्श सेवाएँ भी प्रदान करता है।

एफआईएसटी योजना के तहत डीएसटी-एफआईएसटी सेंटर फॉर प्रेसिजन मेजरमेंट एंड नैनोमेकेनिकल टेस्टिंग 2.51 करोड़ रुपये की लागत से स्थापित नवीनतम परिवर्धन में से एक है। इस केंद्र में डिजाइन और निर्माण में शोध सहायता के लिए 3डी प्रोफिलोमीटर, नैनोइंडेंटर, हाई स्पीड कैमरा, थर्मल इमेजर आदि जैसी परिष्कृत सुविधाएँ हैं।

10.7.4 माइक्रोस्कोपी केंद्र

माइक्रोस्कोपिक सेंटर 2009 में स्थापित किया गया, जो नैनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी स्कूल द्वारा प्रबंधित है। सेंटर, स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (एसईएम) तथा स्कैनिंग प्रोब माइक्रोस्कोप (एसपीएम) जैसे उन्नत सूक्ष्म उपकरणों से लैस है। सेंटर संस्थान के अनुसंधान और परामर्श कार्य में सक्रिय रूप से योगदान देता आ रहा है।

सेंटर एलिमेंटल एनालिसिस के लिए हिटाची मेक एसयू 6600 वेरिबल प्रेशर फील्ड स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप से लैस है जिसमें सेकेंडरी इलेक्ट्रॉन इमेजिंग (एसई), बैकस्कैटर्ड इलेक्ट्रॉन इमेजिंग (बीएसई) और एनर्जी डिस्पर्सिव स्पेक्ट्रोस्कोपी (होरिबा ईमैक्स.137 ईवी) है। स्कैनिंग जांच माइक्रोस्कोपी में एक पार्क एक्सई-100 एटामिक फोर्स माइक्रोस्कोप (एएफएम) शामिल है जिसमें इलेक्ट्रोस्टैटिक माइक्रोस्कोपी, मेगनेटिक फोर्स माइक्रोस्कोपी, लेटेरल फोर्स माइक्रोस्कोपी, कंडक्टिव एएफएम, नैनोलिथोग्राफी, नैनोइंडेंटेशन इत्यादि जैसे विभिन्न एनालिसिस करने की क्षमता है।

सेंटर संस्थान के विभिन्न विभागों से विभिन्न प्रकार के नमूनों का विश्लेषण करता है और साथ ही परामर्श सेवा सुविधा उपलब्ध करा रहा है। पूरे देश से विभिन्न शैक्षणिक, औद्योगिक और अनुसंधान एवं विकास संगठन परामर्श के आधार पर सुविधा का उपयोग कर रहे हैं। सेंटर हमारे संस्थान के साथ आर एंड डी सहयोग कर हमेशा उद्योग को बढ़ावा दे रहा है।

10.7.5 सिविल एवं इलेक्ट्रिकल कार्यों के लिए अभियांत्रिकी इकाई

नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी, कालीकट इंजीनियरिंग यूनिट संदर्भ:- इंजीनियरिंग यूनिट/डी1/18 29.09.2022		
वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 सिविल कार्य		
क्र.सं.	कार्य का नाम	स्थिति
1	चाणक्य हॉल में एस्बेस सीमेंट की छत की शीट की तत्काल मरम्मत एवं बदलने का कार्य	पूर्ण

2	एनआईटी परिसर में एफबी अपार्टमेंट के पास इंसीनरेटर के लिए शेल्टर का निर्माण	पूर्ण
3	रसायन विज्ञान विभाग के कमरा संख्या 213 में वर्क टेबल उपलब्ध कराना एवं पार्टिशन वाल का निर्माण	पूर्ण
4	भौतिकी विभाग के कक्ष 106 के निकट प्रकाशिकी/स्पेक्ट्रोस्कोपी प्रयोगशाला उपकरणों के लिए डार्करूम सुविधा उपलब्ध कराना	पूर्ण
5	सीएसई विभाग में स्मार्ट क्लासरूम स्थापित करने के लिए हॉल नंबर 102 (एनएलएचसी) की साउंड प्रूफिंग और कारपेटिंग का काम	पूर्ण
6	रसायन अभियांत्रिकी विभाग के कमरा संख्या 206 (अनुसंधान प्रयोगशाला-1) में एल्युमिनियम पार्टिशन उपलब्ध कराना	पूर्ण
7	तनाव के लिए एल्यूमीनियम विभाजन प्रदान करना - उत्पादन ब्लॉक में संपीड़न रिंगना परीक्षण मशीन	पूर्ण
8	प्रस्तावित मेट्रो निर्माण से जुड़ी लाइन को मोड़ने के लिए मुख्य भवन में नई जलापूर्ति लाइन पीजी 1 छात्रावास को प्रदान करना	पूर्ण
9	एल्युमिनियम पार्टिशन, फ्लोर टाइल्स, कैल्शियम सिलिकेट बोर्ड के साथ सीलिंग आदि प्रदान करने सहित ईईडी की इलेक्ट्रिकल मशीन लैब (क्षेत्र- I) में नवीनीकरण कार्य।	पूर्ण
10	सीईडी और ईईडी में प्रयोगशालाओं और कक्षा की दीवारों में तत्काल रखरखाव कार्य	पूर्ण
11	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग में कमरा नंबर 101क, 110, 110क और 111 (भूतल) में क्षतिग्रस्त फर्श टाइल्स को बदलना	पूर्ण
12	मुख्य कैटीन की मरम्मत/नवीकरण कार्य	पूर्ण
13	रसायन विज्ञान विभाग के कमरा संख्या 108, 101, 303 में रसायनों के भंडारण के लिए विभाजन, कार्य बेंच और रैक प्रदान करना	पूर्ण
14	साइंस ब्लॉक में क्षतिग्रस्त रूफ शीट को पारदर्शी ट्रेफर्ड शीट से बदलने का अतिशीघ्र अनुरक्षण कार्य	पूर्ण
15	एल्युमीनियम के दरवाजे, खिड़कियां, सेनेटरी फिटिंग, छत की चादर और शौचालय के संशोधन कार्य सहित निदेशक बंगले का तत्काल रखरखाव/नवीकरण कार्य	पूर्ण
16	शैक्षणिक सत्र 2019-20 में उन्मुखीकरण कार्यक्रम के संबंध में सभागार का अनुरक्षण कार्य	पूर्ण
17	साइंस ब्लॉक स्थित कमरा नंबर 103 में एनएमआर स्पेक्ट्रोमीटर लगाने के लिए पार्टिशन उपलब्ध कराना, फाल्स सीलिंग फाउंडेशन का काम	पूर्ण

इलेक्ट्रिकल वर्क

क्र.स.	कार्य का नाम	स्थिति
1	डीएसटी फिस्ट लैब, गणित विभाग में 54 नग यूपीएस सॉकेट और 01 नग पावर सॉकेट प्रदान करना।	पूर्ण
2	हीट ट्रांसफर लैब, सीएचईडी में नई खरीदी गई मशीनों को थ्री फेज इलेक्ट्रिकल कनेक्शन प्रदान करना।	पूर्ण

3	एसएमजीओ रिसर्च लैब, कमरा नंबर 213, रसायन विज्ञान विभाग में यूपीएस पॉइंट प्रदान करने सहित अतिरिक्त लाइट / पंखा / एगजॉस्ट फैन / पावर प्लग पॉइंट और औद्योगिक सॉकेट प्रदान करना।	पूर्ण
4	नए खरीदे गए एनएमआर स्पेक्ट्रोमीटर को विद्युत कनेक्शन प्रदान करना और कमरा संख्या 103, रसायन विज्ञान विभाग में प्रकाश व्यवस्था में संशोधन।	पूर्ण
5	न्यू सेंट्रल लाइब्रेरी में इलेक्ट्रिकल वायरिंग में संशोधन।	पूर्ण
6	ऑडिटोरियम में नए सिंथेटिक बैडमिंटन कोर्ट को 4 एलईडी फ्लड लाइट प्रदान करना।	पूर्ण
7	फ्लुइड मैकेनिक्स लैब, कमरा नंबर :109 सीएचईडी में अल्ट्रासोनिक एक्सट्रैक्टर को थ्री फेज विद्युत कनेक्शन प्रदान करना।	पूर्ण
8	एनएमआर प्रयोगशाला, रसायन विज्ञान विभाग के लिए तरल नाइट्रोजन संयंत्र प्रयोगशाला का विद्युतीकरण जिसमें प्रकाश व्यवस्था में संशोधन, निकास पंखा लगाना और 2 नंबर कॉपर प्लेट अर्थिंग प्रदान करना शामिल है।	पूर्ण
9	एनएमआरएल और एसएमएसई में पीजी प्रयोगशाला में तीन चरण विद्युत कनेक्शन और निकास पंखे प्रदान करना।	पूर्ण
10	एमएचआरडी एसएपी पी2एफ पायलट प्लांट परियोजना का विद्युतीकरण।	पूर्ण
11	मौजूदा क्षतिग्रस्त इनकमर केबल को डी-हॉस्टल में बदलना।	पूर्ण
12	एमईडी में नई खरीदी गई वेलिंग मशीन को थ्री फेज विद्युत कनेक्शन प्रदान करना।	पूर्ण

10.7.6 परिसर के विद्यालय स्प्रिंग वैली स्कूल

स्प्रिंग वैली स्कूल एक सीनियर सेकेंडरी को-एजुकेशनल इंग्लिश मीडियम स्कूल है, जो संस्थान परिसर में कर्मचारी कल्याण सुविधा के रूप में कार्य करता है। स्कूल केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, नई दिल्ली से कोड संख्या 930100 से संबद्ध है। स्कूल का प्रबंधन आरईसी स्पेक्ट्रा (सोसायटी फॉर प्रमोशन ऑफ एजुकेशनल, कल्चरल एंड ट्रेनिंग एक्टिविटीज) द्वारा किया जा रहा है, जो सोसाइटीज एक्ट (1860) के तहत पंजीकृत एक धर्मार्थ सोसायटी है, जिसके मेम्बर, संस्थान केसंकाय सदस्य मेम्बर हैं। विद्यालय की अधिकांश आधारभूत सुविधाएँ, जैसे कि - भूमि, भवन, प्रयोगशालाएँ, खेल के मैदान आदि संस्थान द्वारा उपलब्ध कराए गए हैं। स्कूल ने अपनी स्थापना के बाद से हमेशा शिक्षण में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है जो दसवीं और बारहवीं सीबीएसई परीक्षाओं दोनों में 100% उत्तीर्णता प्राप्त कर सकता है। छात्रों की शैक्षणिक और सह-शैक्षिक क्षमताओं को मजबूत करने के लिए डिजिटल रूप से सक्षम कक्षा सुविधाएँ और स्कूल बैड प्रदान किए गए हैं। शैक्षणिक वर्ष 2017-18 के दौरान स्कूल ने अपनी रजत जयंती मनाई।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 की गतिविधियाँ कोविड 19 की विश्वव्यापी महामारी की स्थिति के बीच आयोजित की गईं और नवंबर 2021 में भौतिक रूप से कक्षाएँ प्रारम्भ हुईं। स्कूल ने शिक्षकों, अभिभावकों और प्रबंधन की मदद से एडवांस प्लानिंग की है और पहली से बारहवीं तक की सभी कक्षाओं के लिए पूरे शैक्षणिक सत्र का ऑनलाइन संचालन किया है। शिक्षण कार्य के लिए गूगल क्लास रूम, व्हाट्सएप वीडियो और ऑडियो लेक्चर, ऑनलाइन अध्ययन सामग्री सहित ऑनलाइन शिक्षा के सभी संभावित साधनों का सफलतापूर्वक उपयोग किया गया। स्कूल के इस प्रयास की सभी हितधारकों ने खूब सराहना की। स्कूल की उल्लेखनीय उपलब्धियों में से एक यह रहा है कि **स्प्रिंग वैली स्कूल को वर्ष 2021 में एजुकेशन वर्ल्ड इंडिया रैंकिंग द्वारा कोषिकोड में तीसरा सर्वश्रेष्ठ को-एड डे स्कूल का दर्जा प्रदान किया गया था।**

सीबीएसई की दसवीं और बारहवीं बोर्ड परीक्षा 2022 में स्कूल का परिणाम उत्कृष्ट रहा है, दसवीं कक्षा के 24 छात्रों में से 8 छात्रों ने 90% और 12 ने डिस्टिक्शन प्राप्त किया तथा 4 ने प्रथम श्रेणी

प्राप्त की है। (दसवीं कक्षा के टॉपर्स: स्कूल टॉपर: अनन्या पी 98.2%, प्रियदर्शिनी ए एस 96.8%, नेहा के 96.4%, मयूर स्वामी 96.2%, एलन एस रामदास 94.2%, भद्र साजिथ 94%, हृदया राजेश 92.2% और पार्वण एस 92%) बारहवीं कक्षा के 16 छात्रों में से 7 छात्रों ने डिस्टिक्शन हासिल किया, 7 ने प्रथम श्रेणी और 2 छात्रों ने II श्रेणी प्राप्त की (बारहवीं कक्षा की अनामिका बी थेरेसा 93.8% की टॉपर) रही है।

महामारी के कारण कोई कला-उत्सव आयोजित नहीं किया गया, लेकिन हमारे बच्चों ने जिला, राज्य और राष्ट्रीय स्तर पर क्विज, छात्रवृत्ति परीक्षाओं और पेंटिंग प्रतियोगिताओं जैसी कई गतिविधियों में भाग लिया है, उन्होंने कई पुरस्कार और प्रमाण पत्र भी जीते हैं।

स्कूल ने हमेशा अपनी स्थापना के समय से ही उच्च शैक्षणिक मानकों और अनुशासन को बनाए रखने का प्रयास किया है।

साइड बिल्डिंग, असेंबली ग्राउंड और कम्प्यूटर लैब के कुछ बुनियादी ढांचे का विकास प्रगति पर है।

31.03.202 के अनुसार पदाधिकारी:

- डॉ. प्रसाद कृष्ण, निदेशक, एनआईटीसी, अध्यक्ष, आरईसी स्पेक्ट्रा एनआईटी कालीकट
- डॉ. आर. मनु, उपाध्यक्ष, आरईसी स्पेक्ट्रा और अध्यक्ष, स्कूल प्रबंध समिति।
- डॉ. साजिथ ए.एस., सचिव, आरईसी स्पेक्ट्रा और प्रबंधक सह संपर्क, स्प्रिंग वैली स्कूल।
- डॉ. जॉर्ज के वर्गीज, उपाध्यक्ष, स्कूल प्रबंध समिति।
- डॉ. आशीष अवस्थी, संयुक्त सचिव सह कोषाध्यक्ष, आरईसी स्पेक्ट्रा
- श्रीमती शाइनी ए., प्रिंसिपल

11 उल्लेखनीय उपलब्धियाँ

11.1 वर्ष 2021-2022 के दौरान संस्थान द्वारा प्रकाशन

क्र.सं.	विभाग	जर्नल	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	राष्ट्रीय सम्मेलन	पेटेंट
1	आर्किटेक्चर	39	9	2	शून्य
2	केमिकल इंजीनियरिंग	47	11	3	शून्य
3	सिविल इंजीनियरिंग	65	79	1 2	1
4	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	96	63	2	14
5	कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	56	22	6	1
6	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	7	9	शून्य	शून्य
7	स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	41	8	3	2

8	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	48	39	शून्य	शून्य
9	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	47	28	2	6
10	फिजिक्स	15	शून्य	शून्य	शून्य
11	मेथेमेटिक्स	30	शून्य	शून्य	शून्य
12	केमिस्ट्री	53	4	2	2
13	स्कूल ऑफ मटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग	10	2	शून्य	1
14	स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	35	शून्य	1	2

संस्थान के विस्तृत प्रकाशनों के लिए: निम्नलिखित लिंक पर जाएँ
<http://www.nitc.ac.in/nitcpublications/INSTITUTE-PUBLICATIONS-OF-VARIOUS-DEPARTMENTS-2021-2022.pdf>

11.2 वर्ष 2021-2022 के दौरान प्राप्त उपलब्धियाँ

डिपार्टमेंट ऑफ आर्किटेक्चर

क. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. कस्तूरबा ए.के	जुलाई 2021 से आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग विभाग के प्रमुख अध्यक्ष सीवाईएचडब्ल्यू
डॉ. अनिलकुमार पी.पी	डीन, पूर्व छात्र परिसर संबंध बीओजी के सदस्य
डॉ. नसीर एम.ए	फैकल्टी फंक्शनरी (सिविल वर्क्स) सीनेट सदस्य बीओएसी सदस्य बीएस लैब प्रभारी खरीद समन्वयक एम योजना समन्वयक बी आर्क अकादमिक समन्वयक
डॉ. मोहम्मद फिरोज सी.	पीएचडी समन्वयक एसोसिएट डीन स्टूडेंट्स वेलफेयर

डॉ. चित्रा के	संपादक - विभाग न्यूज़लेटर बीओजी सदस्य विभागीय समय सारिणी प्रभारी विभाग सलाहकार समन्वयक सीएएडी प्रयोगशाला प्रभारी
डॉ. शायनी अनिलकुमार	फैकल्टी एडवाइजर- 2017, प्रवेश बी.आर्क.
डॉ बिमल पी.	फैकल्टी एडवाइजर एम प्लान 2021 बैच विभाग के पीटीए समन्वयक आईएमडीएल के प्रयोगशाला प्रभारी खेल परिषद सदस्य एनएसएस समन्वयक संस्थान जिम्मेजियम प्रभारी वार्डन एमएचबी1 व्यवस्थापक निट्का वेबसाइट
डॉ अंजना भाग्यनाथन	परीक्षा संयोजक आर्किटेक्चर समन्वयक परिषद क्रिएटिव आर्ट्स लैब प्रभारी संकाय सदस्य एडवाइजर 2018 बैच प्रभारी, सेमिनार और प्रदर्शनी हॉल प्रभारी, छात्र परामर्श एनआईटीसीए प्रयोजित परिदृश्य परियोजनाओं का डिजाइन
डॉ. दीप्ति बेंडी	फैकल्टी एडवाइजर 2019 बैच छात्र मामलों के समन्वयक - एएसए, तथवा, नासा, छात्र संगोष्ठी / कार्यशालाएं, अदिज़िया
डॉ. अमृता पी.के	फैकल्टी एडवाइजर- बी.आर्क. 2020 प्रवेश अकादमिक समन्वयक- अकादमिक रिकॉर्ड और परिणाम सीओए रिपोर्ट, निरीक्षण वार्षिक रिपोर्ट और विभिन्न घटनाओं/रिपोर्टों के लिए डेटा का अन्य केंद्रीकृत संकलन
एआर. रितेश रंजन	फैकल्टी एडवाइजर- बी.आर्क. 2021 प्रवेश वार्षिक रिपोर्ट और विभिन्न घटनाओं/अन्य केंद्रीकृत रिपोर्टों के लिए डेटा का संकलन छात्र मामलों के समन्वयक - एएसए, तथवा, नासा, छात्र संगोष्ठी/कार्यशालाएं, अदिज़िया वार्षिक रिपोर्ट, वेबसाइट, एनआईआरएफ इनपुट्स के लिए विभाग की जानकारी। सदस्य, अंतरिक्ष प्रबंधन और आवंटन समिति, संस्थान प्रशासन ब्लॉकों के लिए डिज़ाइन करना

ख. आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं

क्र. सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय तथा अवधि
1	आर्किटेक्चर, इंजीनियरिंग एवं निर्माण में बीआईएम का परिचय पर कार्यशाला	डॉ. मोहम्मद फिरोज सी., डॉ. दीप्ति बेंडी, एआर. रितेश रंजन	5 दिन

2	आर्किटेक्चरल डिज़ाइन एन्हांसमेंट एंड मॉडलिंग पर वर्कशॉप 2021	डॉ. चित्रा के., डॉ. दीप्ति बेंडी, डॉ. अमृता पी.के.	5 दिन
3	बीआईएम उपकरणों और तकनीकों के माध्यम से ऊर्जा विश्लेषण का निर्माण - राष्ट्रीय स्तर की कार्यशाला	डॉ. चित्रा के., डॉ. दीप्ति बेंडी, डॉ. अमृता पी.के.	6 दिन

डिपार्टमेंट ऑफ़ केमिकल इंजीनियरिंग

क. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ हरिबाबू के	एसोसिएट डीन (छात्र कल्याण), संकाय समन्वयक - आईसीसीआर, सदस्य - सांस्कृतिक और कला संबंध केंद्र, विभाग समन्वयक - एल्युमिनी मामले
डॉ. तेजा रेड्डी वाकमल्ला	यूजी प्रवेश समिति के सदस्य, उद्योग संस्थान संबंध केंद्र (सीआईआईआर) के सदस्य, दीक्षांत समिति के सदस्य, एनबीए यात्रा के लिए व्यवस्था समिति के सदस्य, विभागीय एनबीए समिति के सदस्य, बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति, संकाय सलाहकार
डॉ. नोएल जैकब कलीक्कल	संकाय सलाहकार, विभाग के एनआईआरएफ समन्वयक, विभाग के क्रय समन्वयक, विभाग के टीईक्यूआईपी समन्वयक
डॉ. पी स्वप्ना रेड्डी	डीसीसी सचिव, यूजी परियोजना मूल्यांकन समिति, संकाय सलाहकार,
डॉ लिटी एलन वर्गीस	यूजी प्रवेश अध्यक्ष, एनबीए यात्रा के दौरान सामान्य व्यवस्था समिति के सदस्य, 2020 बैच के पीजी समन्वयक, संस्थान पाठ्यक्रम संशोधन समिति के सदस्य
डॉ अपर्णा. के	2021-22 के दौरान एचओडी
डॉ मल्लादी वी पवन कुमार	विभाग पीएचडी समन्वयक, संकाय सदस्य सलाहकार
डॉ. सुदेव दास	नोडल अधिकारी (ईबीएसबी), पीजी प्रवेश समिति सदस्य, उन्नत भारत अभियान के सदस्य, विभागीय खेल समन्वयक, दीक्षांत समिति सदस्य, विभागीय एनबीए समिति सदस्य, बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति, एम.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति, संकाय सलाहकार
डॉ विनेश रवि	पीजी प्रवेश उपाध्यक्ष, फिट इंडिया समन्वयक, स्वास्थ्य केंद्र प्रभारी, पीएचडी समन्वयक, आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन सेल सदस्य, खेल परिषद सदस्य, विभाग समन्वयक - पूर्व छात्र मामले,
डॉ. सुष्मिता दास	"मैकेनिकल ऑपरेशन लैब प्रभारी, परीक्षा समन्वयक, प्लेसमेंट के संकाय प्रभारी, संकाय सलाहकार, विभागीय एनबीए समिति सदस्य समिति, संकाय सलाहकार,"
डॉ धन्य राम वी	विभाग टाइम टेबल प्रभारी, संकाय सलाहकार,

ख. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन विद्यालय/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशाला का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	28 से 29 जनवरी 2022 तक एमडीआरडी-स्पार्क और इंडियन मेम्ब्रेन सोसाइटी द्वारा समर्थित "जल उपचार तथा विलवणीकरण (एसटीडब्ल्यूटीडी-2020) में सतत प्रौद्योगिकियाँ" पर अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन सम्मेलन	डॉ॰ नोएल जैकब कलीक्कल, डॉ. प्रसन्ना कुमार एस मुरल	28 -29 जनवरी 2022
3	20 से 25 जनवरी 2021 तक केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कालीकट में आयोजित "नोवेल पर्सपेक्टिव इन टेक्नोलॉजी फॉर माइक्रो-पोल्यूटेंट रिमूवल फ्रॉम एक्रियस सिस्टम (एनपीटीएमआर एस)'' पर टीईक्यूआईपी-III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)।	डॉ॰ नोएल जैकब कलीक्कल, डॉ. प्रसन्ना कुमार एस मुरल	20 - 25 जनवरी 2021
4	द्रव, तापीय और ऊर्जा प्रणालियों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - 2022 (आईसीएफटीईएस'22)	डॉ.सुदेव दास, डॉ.तेजा वाकमल्ला रेड्डी	फरवरी 2022
5	एसईआरबी द्वारा प्रायोजित एक दिवसीय शोध सुविधा प्रशिक्षण कार्यक्रम	डॉ. सुष्मिता दास	15 दिसंबर, 2021
6	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल) अकादमी प्रायोजित एफडीपी ऑन एडवांस्ड प्रोसेस कंट्रोल एपीसी -2021 फरवरी 1-5	डॉ धन्या राम वी, डॉ कनगलक्ष्मी एस	1-5, फरवरी 2021

ग. सम्मेलनों/सेमिनार/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1	डॉ. तेजा रेड्डी वाकमल्ला	"इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल तरीके: अनुसंधान और उद्योग में अनुप्रयोग" विषय पर संकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम	जनवरी 5-12, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझीकोड
2	डॉ. तेजा रेड्डी वाकमल्ला	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन "थर्मल एनालिसिस इन मल्टीफेस फ्लो/सिस्टम्स", मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	दिसंबर 1-6, 2021	के एल यूनिवर्सिटी
3	डॉ. नोएल जैकब कलीक्कल	28-29 जनवरी 2022 को केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कालीकट द्वारा आयोजित जल उपचार और विलवणीकरण (एसटीडब्ल्यूटीडी-2022) में सतत प्रौद्योगिकियों पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'डेवलपमेंट आफ रोबस्ट मेम्ब्रेन्स फॉर डिसेलिनेशन एंड वाटर ट्रीटमेंट' पर आमंत्रित वार्ता	जनवरी 5-12, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझीकोड
4	डॉ. नोएल जैकब कलीक्कल	17 जनवरी 2022 को रसायन विज्ञान विभाग, मानव रचना विश्वविद्यालय "बायो प्रिविलेज एंड सस्टेनेबल केमिस्ट्री" द्वारा शॉर्ट टर्म प्रोग्राम में 'मेम्ब्रेन्स एज़ ए सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी फॉर वॉटर रिकवरी' पर एक सत्र संचालन किया।	जनवरी 5-12, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझीकोड
5	डॉ. नोएल जैकब	4 से 8 अगस्त 2022 को रसायन विज्ञान विभाग, एनआईटी कालीकट द्वारा स्मार्ट	जनवरी 5-12, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझीकोड

	कलीक्कल	और कार्यशील नैनो सामग्री पर एफडीपी में 'बहुमुखी अनुप्रयोगों के लिए नैनोमटेरियल निगमित पॉलीमरिक मेम्ब्रेन का विकास' पर एक सत्र का संचालन किया।		
6	डॉ. नोएल जैकब कलीक्कल	19 मार्च 2021 (ऑनलाइन) को नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फाउंड्री एंड फोर्ज टेक्नोलॉजी रांची, झारखंड, भारत द्वारा आमंत्रित वार्ता- मेम्ब्रेन रिसर्च पर संगोष्ठी में 'विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए पॉलिमरिक मेम्ब्रेन के प्रदर्शन की टेलरिंग: आज और कल; विषय पर आयोजित किया गया।	जनवरी 5-12, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझीकोड

डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजीनियरिंग

क. सामुदायिक सेवाएँ

डॉ. एम. शिवकुमार

- केरल के उत्तरी सात जिलों में पीएमजीएसवाई योजना के तहत ग्रामीण सड़कों की डीपीआर की जांच के लिए राज्य तकनीकी एजेंसी के सदस्य।

डॉ. आर. अरुणकुमार

- 25-26 मार्च 2022 के दौरान सिविल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुचिरापल्ली द्वारा आयोजित "स्मार्ट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ अर्बन ग्रीन इंफ्रास्ट्रक्चर इन इंडिया एंड कनाडा" (एसएसडीयूजीआई - 2022) पर अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल सम्मेलन में एक सत्र (25 मार्च 2022 को तकनीकी सत्र - VI सामान्य सिविल इंजीनियरिंग) की अध्यक्षता की।
- 23-25 दिसंबर, 2021 के दौरान एसवीएनआईटी सूरत, गुजरात, भारत द्वारा आयोजित हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2021 इंटरनेशनल) पर 26वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक सत्र (तकनीकी सत्र - टीएस8-एचएचएम6 25 दिसंबर 2021 को) की अध्यक्षता की।
- जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजी; जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजिक इंजीनियरिंग, एएससीई; जल संसाधन प्रबंधन; जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस; जर्नल ऑफ वॉटर एंड क्लाइमेट चेंज; जल आपूर्ति जर्नल के समीक्षक

डॉ रॉबिन डेविस

- गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज कोषिकोड में डॉ साजिथ ए एस के साथ स्काईवॉक संरचना का पर्यवेक्षण पूरा किया
- एसएपी और एक निजी फर्म के साथ-साथ डॉ साजिथ ए एस द्वारा समर्थित लाइट गेज फ्रेम का उपयोग करके पूर्वनिर्मित निर्माण प्रौद्योगिकी में कुशल श्रमिकों के संरचनात्मक पुनरीक्षण और प्रशिक्षण के लिए गतिविधियां शुरू कीं।
- चिकित्सा क्षेत्र में डेटा साझा करने और नवाचारों में आपसी सहयोग के लिए सरकारी मेडिकल कॉलेज और एनआईटीसी के विभिन्न विभागों के बीच समझौता ज्ञापन के लिए डॉ. साजिथ ए एस के साथ चर्चा शुरू की।

डॉ साजिथ ए.एस

- कोषिकोड मेडिकल कॉलेज में स्काईवॉक संरचना: उक्त कार्य में कोषिकोड मेडिकल कॉलेज परिसर में स्काई वॉक संरचना के निर्माण की डिजाइन जांच और पर्यवेक्षण शामिल है, जो तीन भवनों को जोड़ता है। डॉ रॉबिन डेविस पी. और डॉ साजिथ ए.एस. ने एनआईटी कालीकट से भाग लिया ।

ग.अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ संतोष जी थंपी	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोफेसर एवं प्रमुख, सिविल इंजीनियरिंग विभाग • प्रोग्राम को-ऑर्डिनेटर, एम टेक (जल संसाधन इंजीनियरिंग) - 2020 प्रवेश • संकाय प्रभारी, जल संसाधन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ. एस. चंद्रकरण	<ul style="list-style-type: none"> • अनुसंधान एवं विकास प्रस्तावों, प्रयोगशाला विकास और आधुनिकीकरण, पाठ्यक्रमों की योजना, सतत शिक्षा कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, सेमिनारों, पाठ्यचर्या के पुनरीक्षण आदि के सदस्य • संकाय सदस्य प्रभारी, पर्यावरण भू-प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला • समन्वयक, परामर्श - भू-तकनीकी इंजीनियरिंग। • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ. एम.वी.एल.आर. अजनेयुलु	<ul style="list-style-type: none"> • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ. पी.वी. इंदिरा	<ul style="list-style-type: none"> • सिविल इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख। • अन्य कर्तव्य कार्यों के आवंटन से जानकारी एकत्र करते हैं
डॉ एन शंकर	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2017 प्रवेश • समन्वयक, विभाग सतर्कता समिति • सदस्य विभागीय क्रय समिति • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ. ए.पी. शशिकला	<ul style="list-style-type: none"> • अध्यक्ष, S7 क्लास कमेटी • संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2019 प्रवेश संकाय सदस्य • इंचार्ज, ऑफशोर इंजीनियरिंग लेबोरेटरी • प्रोग्राम को-ऑर्डिनेटर, एम. टेक. नागरिक अपतटीय संरचनाएं - (2020 प्रवेश) सदस्य, अनुसंधान एवं विकास प्रस्ताव, प्रयोगशाला विकास और आधुनिकीकरण, पाठ्यक्रमों की योजना, सतत शिक्षा कार्यक्रम, कार्यशालाएं, सेमिनार, पाठ्यचर्या का पुनरीक्षण आदि। • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ. टी. एम. माधवन पिल्लई	<ul style="list-style-type: none"> • अनुसंधान एवं विकास प्रस्तावों, प्रयोगशाला विकास और आधुनिकीकरण, पाठ्यक्रमों की योजना, सतत शिक्षा कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, सेमिनारों, पाठ्यचर्या के पुनरीक्षण आदि के सदस्य। • छात्र परामर्श के समन्वयक • समन्वयक, परामर्श-संरचना • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ. जे. सुधाकुमार	<ul style="list-style-type: none"> • पीएचडी प्रोग्राम को-ऑर्डिनेटर • समन्वयक, विभागीय समय-सारणी समिति • संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2017 प्रवेश • सदस्य विभागीय क्रय समिति • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ मोहम्मद अमीन	<ul style="list-style-type: none"> • प्रेसिडेंट, सिविल इंजीनियरिंग एसोसिएशन • अनुसंधान एवं विकास प्रस्तावों, प्रयोगशाला विकास और आधुनिकीकरण, पाठ्यक्रमों की योजना, सतत शिक्षा कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, सेमिनारों, पाठ्यचर्या के पुनरीक्षण आदि के सदस्य। • कॉलेज पुस्तकालय के लिए किताबें और पत्रिकाएं • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य

	<ul style="list-style-type: none"> • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ. के. कृष्णमूर्ति	<ul style="list-style-type: none"> • अधीक्षण अभियंता (प्रभारी), एनआईटी कैम्पस • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एम.टेक ट्रैफिक एंड ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग - 2020 एडमिशन • संकाय सदस्य एडवाइजर, बीटेक सिविल इंजीनियरिंग - 2018 प्रवेश
डॉ. प्रवीण नागराजन	<ul style="list-style-type: none"> • समन्वयक, विभागीय डाटा मैनेजमेंट • संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक. (सिविल इंजीनियरिंग) - 2020 प्रवेश • संकाय सदस्य आई/सी, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग लेबोरेटरी • सदस्य विभागीय क्रय समिति • आईसीआई के अध्यक्ष • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य • एनआईटीसी के सीनेट के सदस्य
डॉ साजिथ ए.एस	<ul style="list-style-type: none"> • अधीक्षण अभियंता, इंजीनियरिंग यूनिट, एनआईटीसी (9 फरवरी 2022 से अब तक) • टीईक्यूआईपी समन्वयक, (1 अप्रैल 2021 से 31 जनवरी 2022 तक) • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर (एम.टेक. स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग 2021 प्रवेश)
डॉ कोडी रंगा स्वामी	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोग्राम को-ऑर्डिनेटर, एम टेक (पर्यावरण भू-प्रौद्योगिकी - 2020 प्रवेश • संकाय सदस्य आई/सी, जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग लेबोरेटरी • संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2018 प्रवेश • डेटा संग्रह और प्रबंधन (प्रकाशन, पाठ्यक्रम, प्रशिक्षण कार्यक्रम, सम्मेलन आदि सहित संकाय से संबंधित विवरण) सदस्य, विभागीय सतर्कता समिति • सदस्य, छात्र परामर्श • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य
डॉ चित्रा एन आर	<ul style="list-style-type: none"> • संस्थान के परीक्षा प्रभारी • नियमों और विनियमों के पुनरीक्षण के लिए समिति के संयोजक • विभाग से आईआरसीसी (संस्थान स्तर की अनुसंधान एवं परामर्श समिति) सदस्य • 2021 बैच के विद्यार्थियों के लिए संकाय सदस्य सलाहकार
डॉ जॉर्ज के वर्गीस	<ul style="list-style-type: none"> • प्रभारी संकाय, पर्यावरण इंजीनियरिंग लैब • संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक. (सिविल इंजीनियरिंग) - 2019 प्रवेश • अनुसंधान एवं विकास प्रस्तावों, प्रयोगशाला विकास और आधुनिकीकरण, पाठ्यक्रमों की योजना, सतत शिक्षा कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, सेमिनारों, पाठ्यचर्या के पुनरीक्षण आदि के सदस्य • डेटा संग्रहण और प्रबंधन (बी.टेक प्रोग्राम से संबंधित डेटा) • संकाय अध्यक्ष, विभागीय समय सारिणी समिति • सदस्य, विभाग पूर्व छात्रों के डेटाबेस के समेकन के लिए समिति • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य
डॉ. हरिकृष्णा एम	<ul style="list-style-type: none"> • प्लेसमेंट को-ऑर्डिनेटर और वाइस-चेयरपर्सन, करियर डेवलपमेंट सेंटर • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, पीजी प्रोग्राम इन ट्रैफिक एंड ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग: 2021 प्रवेश फैकल्टी एडवाइजर: बीटेक 2020 प्रवेश
डॉ. सतीश कुमार डी	<ul style="list-style-type: none"> • सिविल बैच 2019 के लिए संकाय सदस्य एडवाइजर • संकाय सदस्य आई/सी, सर्वेइंग लैब • एसोसिएट डीन (योजना एवं विकास) • जीईएम और ई-प्रोक्योरमेंट खरीद समन्वयक, सिविल इंजीनियरिंग विभाग • एनआईटी कालीकट में सिविल वर्क्स के संबंध में निविदाओं की जांच के लिए सदस्य, समिति
डॉ रॉबिन डेविस	<ul style="list-style-type: none"> • हॉस्टल वार्डन • अध्यक्ष, कक्ष आवंटन समिति • सीआईआईआर के सदस्य • पीटीए समन्वयक • वस्तुओं का निपटान और राईट ऑफ
डॉ. अंजना भासी	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सदस्य सलाहकार • सीईए उपाध्यक्ष

	<ul style="list-style-type: none"> • आईआरजी समिति के सदस्य • ईओसी सदस्य • सदस्य सी.आई.ई.आई
डॉ. अनंत सिंह टी.एस.	<ul style="list-style-type: none"> • वर्ष 2021-22 के लिए एनआईटी कालीकट में स्नातक प्रवेश प्रक्रिया (बी.टेक/बी.आर्क) के तहत • एनआईटीसी छात्रावास वार्डन (एमबीएच1) • बायोमैकेनिक्स, सीएडी-सीएएम, एसएमएसई और कार्यशाला केंद्र सहित मेड के लिए वार्षिक स्टॉक सत्यापन 2019-2021 समन्वयक प्रायोजित अनुसंधान, परामर्श, ऊष्मायन प्रबंधन के लिए संस्थान प्रबंधन प्रणाली (आईएमएस) सदस्य
डॉ. एम. शिवकुमार	<ul style="list-style-type: none"> • सिविल इंजीनियरिंग में बीटेक के 2019 के भर्ती बैच के लिएसंकाय सदस्य एडवाइजर। • वार्डन, पीजी II (छात्र) छात्रावास 31.07.2021 तक • कैपस के अंदर इलेक्ट्रिक वाहन के दायरे और कार्य प्रणाली का अध्ययन करने वाली समिति के सदस्य। डीन (एसडब्ल्यू) द्वारा गठित समिति
डॉ. मिनी रेमानन	<ul style="list-style-type: none"> • एम टेक स्ट्रक्चरल 2020 एडमिशन के प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर • स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग लैब के लैब प्रभारी
डॉ. प्रमदा एस के	<ul style="list-style-type: none"> •संकाय सदस्य एडवाइजर (2020 बैच के बीटेक सिविल इंजीनियरिंग के छात्र) • प्रोग्राम को-ऑर्डिनेटर (2021 बैच एमटेक वाटर रिसोर्सज इंजीनियरिंग)
सुश्री रीशा भरत के	<ul style="list-style-type: none"> •संकाय सदस्य एडवाइजर, बीटेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2019 प्रवेश •संकाय सदस्य प्रभारी, बेसिक इंजीनियरिंग वर्कशॉप • सदस्य, विभागीय वेब पेज प्रबंधन समिति • डेटा संग्रह और प्रबंधन (बी. टेक कार्यक्रम से संबंधित विवरण और संकाय से संबंधित विवरण जिसमें प्रकाशन, पाठ्यक्रम, प्रशिक्षण कार्यक्रम, सम्मेलन आदि शामिल हैं) • अनुसंधान एवं विकास प्रस्तावों, प्रयोगशाला विकास और आधुनिकीकरण, पाठ्यक्रमों की योजना, सतत शिक्षा कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, सेमिनारों, पाठ्यचर्या के पुनरीक्षण आदि के सदस्य • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य
डॉ. आर. अरुणकुमार	<ul style="list-style-type: none"> •संकाय सदस्य एडवाइजर 2017-2021 बैच • सीएडी लैब प्रभारी • वार्डन, इंटरनेशनल हॉस्टल 31 जुलाई, 2021 तक • को-ऑर्डिनेटर, स्टॉक वेरिफिकेशन, 2022 • विभागसंकाय सदस्य प्लेसमेंट नॉमिनी, सीईडी • सदस्य, ईओसी • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य
डॉ. के. वी. आनंद	<ul style="list-style-type: none"> •संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2019 प्रवेश • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एमटेक. सिविल (ऑफशोर स्ट्रक्चर्स) -2022 प्रवेश • सदस्य, विभाग पूर्व छात्रों डेटाबेस • ऑफशोर इंजीनियरिंग प्रयोगशाला के प्रभारी संकाय
डॉ रंजीता मैरी वर्गीस	<ul style="list-style-type: none"> •संकाय सदस्य सलाहकार (यूजी 2018 प्रवेश) • एनबीए प्रत्यायन के लिए डेटा प्रबंधन (एम-टेक एनवायरनमेंटल जियोटेक्नोलॉजी) • विभागीय परीक्षा सतर्कता समिति के सदस्य • जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग लैब के लैब प्रभारी में से एक • भूविज्ञान प्रयोगशाला के प्रयोगशाला प्रभारी • शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में बी-टेक सिविल इंजीनियरिंग परियोजना मूल्यांकन समिति के सदस्य • सिविल इंजीनियरिंग विभाग से लाइब्रेरी सलाहकार समिति सदस्य • कई पीएचडी स्कालर्स के डॉक्टरल समिति के सदस्य
डॉ. अगिलान वी	<ul style="list-style-type: none"> •संकाय सदस्य प्रभारी, सर्वेइंग लैब •संकाय सदस्य प्रभारी, विभागीय सूचना/डाटाबेस प्रबंधन •संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक सिविल, 2018 बैच • डॉक्टरल समितियों के सदस्य • सदस्य, इंस्टीट्यूट मास्टर प्लान समिति

	<ul style="list-style-type: none"> • विभाग के खेल समन्वयक
डॉ. अश्वथी ई.वी.	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सदस्य एडवाइजर 2017 - 21 व 21-25 बैच • महिला छात्रावास के वार्डन • एनबीए मान्यता के लिए डेटा प्रबंधन (पर्यावरण इंजीनियरिंग) • पर्यावरण इंजीनियरिंग लैब के संकाय प्रभारी • संयोजक, एक्यूएमसी विभाग • सदस्य, विभाग क्रय समिति • सदस्य, ईबीएसबी क्लब
डॉ. योगेश्वर वी नवंदर	<ul style="list-style-type: none"> • बीटेक प्रथम वर्ष 2021-22 के प्रवेश के लिए एफए • कार्यशाला I (सिविल) के लिए विभागीय संकाय समन्वयक के रूप में कार्य • एनएचएलसी कक्षाओं (एनएचएलसी103, 104, 201, 202, 203, 204) के लिए विभागीय संकाय समन्वयक के रूप में कार्य
डॉ. जयचंद्रन के	<ul style="list-style-type: none"> • 2021 बीटेक सिविल इंजीनियरिंग के लिए संकाय सदस्य सलाहकार • 2019 बैच के लिए मानसून सेमेस्टर 2021-22 के लिए समन्वयक • समिति सदस्य - सेंटर फॉर योग एंड होलिस्टिक वेलनेस • समिति के सदस्य - सेंटर फॉर इंडियन नॉलेज सिस्टम • कंक्रीट प्रयोगशाला के लिए प्रयोगशाला प्रभारी • संगोष्ठी हॉल, सम्मेलन कक्ष, आदि के लिए संकाय प्रभारी।
डॉ. सीतलक्ष्मी पी	<ul style="list-style-type: none"> • बी.टेक सिविल इंजीनियरिंग 2020 के लिए संकाय सदस्य सलाहकार • शीतकालीन सेमेस्टर 2021-22 के लिए समन्वयक, • भूविज्ञान प्रयोगशाला के लिए प्रयोगशाला प्रभारी • सीएडी लैब के लिए प्रयोगशाला प्रभारी • विभाग पुस्तकालय के प्रभारी संकाय
डॉ. मोहम्मद सफीर पंडिकदावध	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सदस्य एडवाइजर, बी.टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2019 प्रवेश • कई डॉक्टरल समितियों के सदस्य
डॉ. अनिल कुमार दास	<ul style="list-style-type: none"> • 2021-25 बैच के छात्रों के लिए संकाय सलाहकार • यूजी के लिए सीएडी लैब के संकाय सदस्य प्रभारी • आफशोर संरचनाओं के लिए एम.टेक थीसिस मूल्यांकन के पैनल के सदस्य
डॉ. सुमन साहा	<ul style="list-style-type: none"> • टीचिंग (यूजी/पीजी) और शोध कार्य (एम.टेक और पीएचडी छात्रों का मार्गदर्शन)। • वार्डन, डी-हॉस्टल। • बीटेक 2020 प्रवेश के लिए संकाय सदस्य सलाहकार • संकाय प्रभारी, सामग्री प्रयोगशाला और कंक्रीट प्रयोगशाला के कार्यबल

घ. आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	"टूल्स फॉर ट्रांसपोर्टेशन डेटा एनालिसिस एंड मॉडलिंग ऑनलाइन 2रा एसटीटीपी के लिए समन्वयक", एनआईटी कालीकट,	डॉ. योगेश्वर वी नवंदर, डॉ. के. कृष्णमूर्ति	27 मई - 01 जून, 2021
2	अटल एफडीपी "सतत पर्यावरण प्रबंधन के लिए उभरती हुई प्रौद्योगिकियां" पर	डॉ. अनंत सिंह टी.एस., डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज, डॉ. अश्वथी ई.वी.	5 दिन, 31 मई से 4 जून 2021 तक
3	सतत जल प्रबंधन और पारिस्थितिकी तंत्र बहाली पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सेंटर फॉर रिमोट सेंसिंग एंड जियोइन्फॉर्मेटिक्स और सिविल इंजीनियरिंग विभाग, सत्यभामा	डॉ. मेरीकुट्टी अब्राहम, डॉ. एस.के. प्रमदा, डॉ. जगदंबल	23-24 जून 2021

ड.

	इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी द्वारा एनआईटी कालीकट और करुण्णा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंसेज, कोयंबटूर के सहयोग से आयोजित किया गया		
4	भूकंप इंजीनियरिंग-मूल बातें, कोड प्रावधान, नियंत्रण और रेट्रोफिटिंग पर एसटीटीपी (ईई-बीसीसीआर)	डॉ. मुहम्मद सफीर पी.के., डॉ. रॉबिन डेविस पी., डॉ. साजिथ ए.एस.	26 से 28 जुलाई 2021 (3 दिन)
5	परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन (सीटीएसईएम 2021) पर 8वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,	डॉ. एम.वी.एल.आर. अंजनेयुलु, डॉ. के. कृष्णमूर्ति	26-27 अगस्त 2021
6	"अवसंरचना विकास में वर्तमान प्रगति (रेड)" पर पांच दिवसीय ऑनलाइनसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम	डॉ. सुमन साहा, डॉ. योगेश्वर वी. नवंदर	5 दिन, 01 - 05 सितंबर, 2021
7	समुद्री वाहनों और संरचनाओं में वर्तमान प्रगति (आरएएमवीएस) पर ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी)	डॉ. अनिल कुमार दास, प्रो. एपी शशिकला	5 दिन, 4 - 8 अक्टूबर 2021
8	भू-तकनीकी इंजीनियरिंग में प्रगति (एजीई 2021)।	डॉ. सीतालक्ष्मी, डॉ. रंजीता मैरी वर्गीज, डॉ. अंजना भासी	22 - 26 नवंबर 2021
9	"रसद और परिवहन इंजीनियरिंग में एमसीडीएम पद्धति का अनुप्रयोग" पर ऑनलाइन एसटीटीपी	डॉ. योगेश्वर वी नवंदर, डॉ. देवेन्द्र के यादव	01 - 05 दिसंबर, 2021
10	"टूल्स फॉर ट्रांसपोर्टेशन डेटा एनालिसिस एंड मॉडलिंग" (टीटीडीएम 2022) पर ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम	डॉ. के. कृष्णमूर्ति, डॉ. हरिकृष्ण एम., डॉ. योगेश्वर वी. नवंदर	17 जनवरी - 21, 2022, 5 दिन
11	उन्नत तकनीकों और उपकरणों के उपयोग द्वारा प्रभावी अनुसंधान के लिए रोडमैप (आरईएटी 2022) पर पांच दिवसीय ऑनलाइन अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	डॉ. जयचंद्रन के., डॉ. संदीप रुधा बुधे, डॉ. योगेश्वर वी. नवंदर,	14 - 18 फरवरी 2022 (5 दिन)
12	सामग्री, यांत्रिकी और संरचनाओं पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएमएस2022)	डॉ. मोहम्मद सफीर पांडिक्कडवथ, डॉ. सुमन साहा	10-12 मार्च 2022

सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1	डॉ. अनिल कुमार दास	समुद्री वाहनों और संरचनाओं में वर्तमान प्रगति (आरएएमवीएस) पर ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी)	5 दिन, 4 - 8 अक्टूबर 2021	एनआईटी कालीकट
2	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीस	पर्यावरणीय प्रभाव आकलन पर आईएसटीई प्रायोजित एफडीपी	20-04-2021	एम दासन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

		में अपशिष्ट प्रबंधन और प्रदूषकों का प्रभाव"		उल्लिएरी
3	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज	"रिस्टोर अवर अर्थ" पृथ्वी दिवस समारोह के संबंध में आयोजित वेबिनार	22-04-2021	गवर्नमेंट डिग्री कॉलेज पंपोर, जम्मू और कश्मीर
4	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीस	पीसीबी के भावी इंजीनियरों के लिए आयोजित समर्पित वेबिनार सत्र में पर्यावरण फोरेंसिक "	07-05-2021	केरल राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के इंजीनियरों की संयुक्त कार्रवाई परिषद
5	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज	अटल एफडीपी में पर्यावरणीय फोरेंसिक	04-06-2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कालीकट
6	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीस	पर्यावरणीय प्रभाव का आकलन-समर्पित सत्र में भारत में इसका अभ्यास कैसे किया जाता है	12-08-2021	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज त्रिशूर
7	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज	युक्ति 2021 में मुख्य वक्ता के रूप में पर्यावरण फोरेंसिक- इंजीनियरिंग में उभरते रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	24-09-2021	जीईसी कोषिकोड
8	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज	"वायु प्रदूषण फोरेंसिक" "लचीले टिकाऊ स्मार्ट शहरों के लिए मॉडलिंग और आईओटी का उपयोग करके वायु गुणवत्ता का प्रबंधन" पर एफडीपी	23-12-2021	त्यागराजर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग
9	डॉ. हरिकृष्णा एम.	''टूल्स फार ट्रांसपोर्टेशन डाटा एनालिसिस एंड मोडलिंग'' पर ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम	जनवरी 17 - 21, 2022,	एनआईटी कालीकट
10	डॉ. जयचंद्रन के	एडवांस्ड कंक्रीट टेक्नोलॉजी पर वेबिनार कोर्स	(25 घंटे) 15 सितंबर, 2021 से 15 अक्टूबर, 2021	आईसीआई-कोच्चि केंद्र और डीएच अकादमी, केरल
11	डॉ. जयचंद्रन के	सिविल इंजीनियरिंग में उन्नति पर तीन दिवसीय एफडीपी	(3 दिन) 28 नवंबर, 2021 से 30 नवंबर, 2021	सेंट थॉमस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी,
12	डॉ. जयचंद्रन के	कंक्रीट संरचनाओं की स्थायित्वता पर एक दिवसीय वेबिनार	(1 दिन) 25 अक्टूबर, 2021	चेंगन्नूर, केरल
13	डॉ. जयचंद्रन के	"कंक्रीट संरचनाओं में चुनौतियाँ और नवीन तकनीकें" पर पांच दिवसीय अंतरराष्ट्रीय एफडीपी	(5 दिन) 25 अक्टूबर, 2021 से 29 अक्टूबर, 2021	एमईएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कुट्टीपुरम, केरल
14	डॉ. जयचंद्रन के	कंक्रीट संरचनाओं में संक्षारण नियंत्रण (सी3एस) (तंत्र, परीक्षण, निगरानी और शमन)	(1 दिन) 04 दिसंबर, 2021	ज्योति इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रिशूर, केरल

		5वां एक दिवसीय सेमिनार		
15	डॉ. जयचंद्रन के	सिविल इंजीनियरों के लिए भवनों की मरम्मत और रखरखाव पर वेबिनार	(1 दिन) 17 दिसंबर, 2021	एनएसीई गेटवे इंडिया सेक्शन - दक्षिण क्षेत्र और आईआईटी मद्रास, चेन्नई, तमिलनाडु
16	डॉ. रंगा स्वामी के	भूकंप इंजीनियरिंग और आपदा शमन पर प्रो. डीके पॉल स्मारणीय कार्यशाला	27.12.2021	भारतीय कोयला प्रबंधन संस्थान (आईआईसीएम), राची, झारखंड
17	डॉ. रंगास्वामी के	7वां आईसीआरएजीई	जुलाई 12-15, 2021	आईआईटी रुड़की
18	डॉ. जयचंद्रन के	एआईसीटीई-आईएसटीई द्वारा प्रायोजित "आरसीसी संरचनाओं की मरम्मत, पुनर्वास और रेट्रोफिटिंग" पर एक सप्ताह का ऑनलाइन इंडक्शन/रिफ्रेशर कार्यक्रम	(7 दिन) 20 जनवरी, 2022 से 27 जनवरी, 2022	आईआईटी रुड़की
19	डॉ. जयचंद्रन के	ग्रीन कंक्रीट टेक्नोलॉजी पर पांच दिवसीय एफडीपी	(5 दिन) फरवरी 21, 2022 से फरवरी 25, 2022	अन्नासाहेब डांगे कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, आस्था, महाराष्ट्र
20	डॉ. रंगास्वामी के	"साइट इन्वेस्टिगेशन एंड सॉयल एक्सप्लोरेशन टेकनीक फॉर जियोटेक्निकल डिजाइन" (मृदा प्रोफाइल का द्रवीकरण विश्लेषण और भू-तकनीकी संरचनाओं का डिजाइन) पर कार्यशाला।	11.11.2021	वेल टेक रंगराजन डॉ. सगुनथला आर एंड डी इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई, तमिलनाडु
21	डॉ. के. वी. आनंद	समुद्री वाहनों और संरचनाओं में वर्तमान प्रगति	4 - 8 अक्टूबर, 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, इंफ्रास्ट्रक्चर स्कूल, बी.एस. अब्दुर रहमान क्रिसेंट इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई
22	डॉ. एम. शिवकुमार	टीईक्यूआईपी द्वारा वित्तपोषित ऑनलाइन तकनीकी संगोष्ठी	05/01/2022	एनआईटीसी
23	डॉ. अरुणकुमार, आर	सिविल इंजीनियरिंग में नवाचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जनवरी 14, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझीकोड
24	डॉ. अरुणकुमार, आर	एआईसीटीई-आईएसटीई द्वारा प्रायोजित "पर्यावरण और जल संसाधन इंजीनियरिंग में वर्तमान प्रगति" पर इंडक्शन/रिफ्रेशर प्रोग्राम	30 दिसंबर 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एससीएमएस स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसएसईटी), करुकुट्टी, एर्नाकुलम - 683 576
25	डॉ. अरुणकुमार, आर	हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग पर 26वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (हाइड्रो	दिसंबर 23-25, 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, अंजुमन-ए-इस्लाम का कालसेकर

		2021 इंटरनेशनल)		तकनीकी परिसर, न्यू पनवेल
26	डॉ. अरुणकुमार, आर	निर्मित पर्यावरण पर "जलवायु परिवर्तन विभेद्यताएं" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	20-22 दिसंबर, 2021	एसवीएनआईटी सूरत, गुजरात
27	डॉ. अरुणकुमार, आर	'सतत जल संसाधन प्रबंधन' पर दो दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला	17 नवंबर 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, मेपको श्लेक इंजीनियरिंग कॉलेज, शिवकाशी, तमिलनाडु
28	डॉ. अरुणकुमार, आर	'सिविल इंजीनियरिंग में नवोन्मेषी शोध क्षेत्र' पर एक सप्ताह कासंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम	27 अक्टूबर 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, मेपको श्लेक इंजीनियरिंग कॉलेज, शिवकाशी, तमिलनाडु
29	डॉ. अरुणकुमार, आर	वेवलेट-आधारित दृष्टिकोणों का उपयोग करके बड़े पैमाने पर जलवायु पैटर्न के साथ वर्षा के संभावित लिंकेज का आकलन' पर अतिथि व्याख्यान	1 सितंबर 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, मंगलम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, एट्टुमानूर
30	डॉ. अरुणकुमार, आर	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) ऑनलाइन एफडीपी ऑन 'इंजीनियरिंग ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स एंड इट्स एप्लीकेशन' (ईनोटा-2021)	14-18 जून, 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रिशूर
31	डॉ. रॉबिन डेविस पी	ब्रिज इंजीनियरिंग पर एफडीपी	21-25 मार्च 2022	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग औरंगाबाद
32	डॉ. रॉबिन डेविस पी	संरचनाओं के भूकंपीय निष्पादन पर एफडीपी	21 - 31 मार्च 2022	जीईसी त्रिशूर
33	डॉ. साजिथ ए. एस.	भूकंप इंजीनियरिंग पर एसटीटीपी-मूल बातें, कोड प्रावधान, नियंत्रण और रेट्रोफिटिंग (ईई-बीसीसीआर)	26 से 28 जुलाई 2021 (3 दिन)	एनआईटी वारंगल
34	डॉ. साजिथ ए. एस.	भूकंप इंजीनियरिंग में वर्तमान प्रगति पर अटल एफडीपी	06-10, दिसंबर 2021	एनआईटी कालीकट
35	डॉ. संतोष जी थंपी	सिविल इंजीनियरिंग में जलवायु परिवर्तन से प्रेरित चुनौतियों पर एसटीटीपी	14.03.2022 से 18.03.2022 तक	विद्या एकेडमी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी।
36	डॉ. संतोष जी थंपी	केरी और आईडीआरबी, जल संसाधन विभाग, केरल सरकार के इंजीनियरों का प्रशिक्षण	04.12.2021, 27.12.2021 - 29.12.2021, 31.01.2021	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रिशूर
37	डॉ. सतीश कुमार डी	जीआईएस पर ऑनलाइन इंटरनेट कार्यक्रम	जून-जुलाई 2021	केरल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (केरी), पीची
38	डॉ. सतीश कुमार डी	जीआईएस पर ऑनलाइन इंटरनेट कार्यक्रम	नवंबर 2021	जीईसी बार्टन हिल

39	डॉ. सतीश कुमार डी	जलवायु परिवर्तन डाटा विश्लेषण	14.03.2022 से 19.03.2022 तक	जीईसी बार्टन हिल
40	डॉ सीतलक्ष्मी पी	"डिजास्टर रेजिलिएंट इन्फ्रास्ट्रक्चर" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	11 और 12 मार्च 2022 (दो दिन)	एससीएमएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग
41	डॉ. सुमन साहा	बिल्ड बैक वाइज़र इंजीनियरिंग द फ्यूचर की थीम के तहत "सतत विकास के लिए विश्व इंजीनियरिंग दिवस का उत्सव"	04 मार्च, 2022	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पुडुचेरी
42	डॉ. सुमन साहा	एपीजे अब्दुल कलाम टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी द्वारा प्रायोजित "निर्माण उद्योग - वर्तमान और भविष्य के रुझान" पर ऑनलाइनसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम	21 - 26 जून, 2021	इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), कोषिकोड लोकल सेंटर
43	डॉ. योगेश्वर वी नवंदर	परिवहन इंजीनियरिंग में ओपीएम और एसईएम का अनुप्रयोग परिवहन इंजीनियरिंग में वर्तमान प्रथाओं पर पांच दिवसीय ऑनलाइन एफडीपी	15 से 19 जून 2021	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, संघीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (एफआईएसएटी)
44	डॉ. योगेश्वर वी नवंदर	इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम (आईटीएस) का अनुप्रयोग	29 अप्रैल 2021	ए जे इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, मंगलुरु, कर्नाटक

च. परामर्श एवं परीक्षण

क्र.सं.	सेवा का स्वरूप	संगठन	अर्जित राजस्व (₹ लाख)	स्थिति
1	कवारत्ती द्वीप में मल कीचड़ और सेप्टेज उपचार संयंत्र (एफएसएसटीपी) पर विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) का सत्यापन	आरएफओ और प्रमुख (पर्यावरण प्रभाग), लक्षद्वीप प्रशासन के केंद्र शासित प्रदेश, कवरत्ती द्वीप	1.00	पूर्ण
2	इंडो शेल कास्ट प्राइवेट लिमिटेड द्वारा वायु उत्सर्जन का अध्ययन	इंडो शेल कास्ट प्रा. लिमिटेड, कोयम्बटूर	10.00	प्रगतिशील

3	कंसल्टेंसी	हार्बर इंजीनियरिंग विभाग, सब डिवीजन थलाई, थालास्सेरी	0.35	पूर्ण
4	केनरा बैंक के स्वामित्व वाली इमारत का स्ट्रक्चरल ऑडिट	केनरा बैंक, कोईइलंदी	0.59	पूर्ण
5	रेलवे ब्रिज का थर्ड पार्टी ऑडिटिंग	दक्षिण रेलवे	10.00	पूर्ण
6	कोच्चि नगर निगम के ब्रह्मपुरम सॉलिड वेस्ट डम्पयार्ड में लेगेसी वेस्ट का आकलन	कोच्चि नगर निगम	7.788	पूर्ण
7	कोल्लम नगर निगम के कुरीपुझा सॉलिड वेस्ट डंपयार्ड में लेगेसी वेस्ट का आकलन	कोल्लम नगर निगम	3.776	पूर्ण
8	कन्नूर नगर निगम के चेलोरा सॉलिड वेस्ट डंपयार्ड में लेगेसी वेस्ट का आकलन	कन्नूर नगर निगम	3.304	पूर्ण
9	चलियार नदी के विशिष्ट संदर्भ में केरल की नदियों से खनन योग्य रेत के आकलन के लिए ढांचा	केरल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (केईआरआई), जल संसाधन विभाग, केरल सरकार	7.80	चालू
10	भारतीय तट रक्षक, कोच्चि के आवास में राँ सीवेज सम्प सह पंप हाउस का डिजाइन	मिलिट्री इंजीनियरिंग सर्विसेज, कोच्चि	1.50	पूर्ण
11	केंजारू, दक्षिण कन्नड़ विभाग, कर्नाटक में प्रस्तावित भारतीय तट रक्षक अकादमी के लिए ढलान स्थिरीकरण, हाइड्रोडायनामिक अध्ययन, तटरेखा आकलन अध्ययन	मेकॉन लिमिटेड	32.00	चालू
12	इडुक्की जिले के कल्लारकुट्टी जलाशय में जमा तलछट में विभिन्न घटकों का अनुमान	केरल राज्य विद्युत बोर्ड लिमिटेड	30.80	चालू
13	परिक्षण	वायनाड वन्यजीव प्रभाग, सुल्तान बाथेरी	1.25	पूर्ण
14	परिक्षण	सहायक कार्यपालक अभियंता, सहायक कार्यपालन यंत्री का कार्यालय, सिंचाई उपखण्ड, पोन्नानी	0.39	पूर्ण

15	परिक्षण	उत्तर वायनाड मंडल मनंथवाडी	0.20	पूर्ण
16	परिक्षण	साउथ वायनाड डिवीजन	0.20	पूर्ण
17	परिक्षण	साउथ वायनाड डिवीजन	0.20	पूर्ण
18	परिक्षण	नीलांबुर दक्षिण डिवीजन और वन्यजीव अभयारण्य	0.20	पूर्ण
19	परिक्षण	एनसीईएसएस के साथ समझौता ज्ञापन	0.07	पूर्ण
20	परिक्षण	एनसीईएसएस के साथ समझौता ज्ञापन	0.08	पूर्ण
21	परिक्षण	केरल स्टेट कोस्टल एरिया डेवलपमेंट कारपोरेशन	0.05	पूर्ण
22	परिक्षण	कोज़ीमुड ऑर्गेनिक आर्किटेक्चर	0.05	पूर्ण
23	कंसल्टेंसी	बोर टेक सर्विसेज, कोच्ची	0.17	चालू

24	तमिलनाडु और केरल में खतरनाक अपशिष्ट प्रबंधन सुविधाओं पर वार्षिक सूची का रैंडम सत्यापन	<p>एम/एस वरुण बेवरेजेस लिमिटेड, वाइस पार्क, औद्योगिक विकास क्षेत्र, कांचीकोड पूर्व, पी.ओ., पलक्कड़ - 678621</p> <p>एम/एस स्वराज बायो प्यूल एनर्जी II VIII/1256, नीडा कांचीकोड, पलक्कड़ - 678621</p> <p>एम/एस ईएल टेक पावर सिस्टम प्राइवेट लिमिटेड, एसएफ नंबर 106pt, थिरुमाझीसाई गांव, पूनमल्ली तालुक, तिरुवल्लूर जिला</p> <p>मैसर्स चेन्नई इस्तेमाल किए गए खाली ड्रम और बैरल की मरम्मत टिनी इंडस्ट्रीज एंड स्मॉल ट्रेडर्स डेवलपमेंट एसोसिएशन, कक्कलूर गांव, तिरुवल्लूर जिला, तमिलनाडु</p> <p>मैसर्स एशियन पेंट्स, प्लॉट ई6 से एफ13, सिपकोट औद्योगिक पार्क, श्रीपेरंबदूर, कांचीपुरम जिला</p> <p>मैसर्स फाइजर हेल्थकेयर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एसएफ नंबर 476/14, 16ए, शोलिंगनल्लूर गांव और तालुक, कांचीपुरम जिला</p>	1.00 (लगभग)	रिपोर्ट जमा की गई
----	---	--	----------------	-------------------

छ. पेटेंट प्राप्त तथा दायर

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. योगेश्वर वी नंदर	मेडिकल-आईओटी सिस्टम फॉर एस्टिमेटिंग हॉस्पिटल बेड वेकेंसी, री-रूटिंग ऑफ इमरजेंसी ह्यूमन लॉजिस्टिक व्हीकल एंड थेरेफ", (पेटेंट संख्या: 2021107444), आईपी ऑस्ट्रेलिया।	वैधता: 25 अगस्त 2021 से आठ वर्ष के लिए

कम्प्यूटर साइंस विभाग

एसोसिएशन फॉर कम्प्यूटिंग मशीनरी (एसीएम) के सहयोग से इंडियाना यूनिवर्सिटी पड्यू यूनिवर्सिटी इंडियानापोलिस (आईयूपीयूआई), यूएसए के साथ संयुक्त रूप से कालीकट, केरल में बायोकम्प्यूटिंग पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी (आईएसबी 2010) का आयोजन किया।

आईयूपीयूआई और एनएसएफ के सहयोग से इंडियाना यूनिवर्सिटी परड्यू यूनिवर्सिटी इंडियानापोलिस (आईयूपीयूआई), यूएसए के साथ संयुक्त रूप से कालीकट, केरल में बायोकम्प्यूटिंग (आईएसबी 2011) पर भारत-यूएस कार्यशाला का आयोजन किया।

फरवरी, 2015 में इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, एनआईटी कालीकट के विभागों के साथ संयुक्त रूप से सिग्नल प्रोसेसिंग, सूचना विज्ञान, नियंत्रण और ऊर्जा प्रणाली (आईईईई स्पाइसेस) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।

डॉ. एसडी मधु कुमार को 'बिग डेटा' ट्रैक-को-चेयर के रूप में आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - इंटेलिजेंट कम्प्यूटिंग सिस्टम में वर्तमान प्रगति (आरएआईसी 2013) के रूप में चुना गया है।

डॉ. मुरलीकृष्णन के ने वर्ष 2008 में भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी), बैंगलोर से 'सर्वश्रेष्ठ पीएचडी थीसिस पुरस्कार' जीता।

डॉ. एस.डी. मधु कुमार को ग्लासगो कैलेडोनियन यूनिवर्सिटी, यूके के अधीन कॉलेजों द्वारा प्रस्तुत कम्प्यूटर साइंस पाठ्यक्रमों के मूल्यांकन के लिए बाह्य परीक्षक के रूप में चुना गया है।

डॉ. एसडी मधु कुमार ने टीकेएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग कोल्लम में कम्प्यूटिंग, संचार और सूचना विज्ञान (एसीसीआईएस'14) में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य भाषण दिया।

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने डॉ. प्रिया चंद्रन और डॉ. के मुरली कृष्णन के साथ समसामयिक कम्प्यूटिंग पर सातवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसी3 2014) के लिए एल्गोरिथम ट्रैक्स को-चेयर के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने एक्सेस कंट्रोल पॉलिसीज, मॉडल्स एंड मैकेनिज्म (एसीपीएम-2014), दिल्ली पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला के लिए कार्यक्रम अध्यक्ष के रूप में कार्य किया है।

डॉ एस डी मधु कुमार को एसीएम त्रिवेन्द्रम प्रोफेशनल चैप्टर के उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया है।

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने एसीएम डीईबीएस 2014 के प्रचार सह-अध्यक्ष के रूप में कार्य किया है

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने एसीएम सैक 2014 के लिए क्लाउड कम्प्यूटिंग ट्रैक सह-अध्यक्ष के रूप में काम किया है।

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने सहयोगात्मक कम्प्यूटिंग पर 10वें आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: नेटवर्किंग, एप्लिकेशन और वर्कशेयरिंग, मियामी, फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका के सहयोगी क्लाउड पर तीसरी अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला (कोलाबक्लाउड 2014) के लिए टीपीसी सदस्य के रूप में कार्य किया है।

शबाना के एम, अब्दुल नजीर के ए, मीता प्रधान और मैथ्यू जे पलकल द्वारा लिखित "ए कम्प्यूटेशनल मेथड फॉर ड्रग रिपोजिशनिंग यूजिंग पब्लिकली अवेलेबल जीन एक्सप्रेशन डेटा" नामक एक पेपर ने कम्प्यूटेशनल एडवांस पर चौथे आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "सर्वश्रेष्ठ पेपर अवार्ड" जीता। जिसे जैव और चिकित्सा विज्ञान (आईसीसीएबीएस-2014) जून 2014 में फ्लोरिडा, यूएसए में आयोजित किया गया।

एसीएम सैक-2016, पिज़ा, इटली - क्लाउड कम्प्यूटिंग ट्रैक की आयोजन समिति के तीन सदस्यों में से दो - डॉ. प्रिया चंद्रन (प्रोफेसर) और डॉ. मधुकुमार एस डी (एसोसिएट प्रोफेसर) इस विभाग से हैं।

डॉ एस डी मधु कुमार को एसीएम एसएसी 2016 के लिए क्लाउड कम्प्यूटिंग ट्रैक सह-अध्यक्ष के रूप में चुना गया है

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के - इंटेलिजेंट कम्प्यूटिंग सिस्टम में वर्तमान प्रगति (आरएआईसी 2015) पीसी सदस्य के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने कम्प्यूटिंग और नेटवर्क संचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (कोकोनेट'15) की संचालन समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एसडी मधु कुमार ने जीआरडी कॉलेज कोयम्बटूर- 2015 में इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर व्याख्यान कार्यशाला के मुख्य वक्ता के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने गिंडी इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई में डाटा साइंस एनालिटिक्स एंड एप्लीकेशन्स (डीएएसए'16) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य भाषण दिया था।

डॉ. एसडी मधु कुमार ने आईसीआईए 2016, कोयम्बटूर में मुख्य भाषण दिया

डॉ. एस.डी. मधु कुमार ने इंटरनेट-स्केल क्लाउड्स और बिग डेटा (आईएससीबीडी 2016) पिट्सबर्ग, पीए, यूएसए पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में टीपीसी सदस्य के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एस.डी. मधुकुमार ने परफ्लो टी: वर्कशॉप ऑन परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ आईओटी एप्लीकेशन, फ्रांस के टीपीसी सदस्य के रूप में काम किया है।

डॉ. एस.डी मधुकुमार ने - टी पीसी सदस्य II आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एंटी-साइबर क्राइम (आईसीएसीसी)'2017, आभा, किंगडम ऑफ सऊदी अरब के रूप में सेवा की है।

डॉ. एस.डी. मधुकुमार ने -आईईईई टेनसिमपी 2017, कोचीन- टीपीसी सदस्य के रूप में कार्य किया।

डॉ. एस.डी. मधुकुमार ने व्यापक प्रणालियों, एल्गोरिथम और नेटवर्क (आईईईईआई-स्पैन 2017) एक्सेटर, इंग्लैंड संगोष्ठी पर टीपीसी सदस्य के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एसडी मधुकुमार को सी आरईसी सिल्वर जुबली एंडोमेंट ट्रस्ट (2016 के बाद) के सचिव के रूप में चुना गया है।

डॉ. एस.डी. मधुकुमार और डॉ. प्रिया चंद्रन को एसीएम सैक 2017 क्लाउड कम्प्यूटिंग ट्रैक के ट्रैक चेयर के रूप में चुना गया है।

डॉ. जिमी जोस को 28-30 अगस्त, 2017 के दौरान कम्प्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी त्रिची द्वारा आयोजित क्रिप्टोलॉजी रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया के वार्षिक कार्यक्रम, क्रिप्टोलॉजी '17 पर राष्ट्रीय कार्यशाला के कार्यक्रम समिति सदस्य के रूप में चुना गया है।

डॉ. अनु मैरी चाको, डॉ. मधु कुमार एसडी, अल्फ्रेडो सी ने बिग डेटा कॉन्टेक्ट, डर्बी विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम: स्प्रिंगर वर्ल्ड जीएमबीएच, आईएसबीएन: 9783319701011 में मिडलवेयर में स्वचालित प्रोवेनेंस कैचर पुस्तक में एक पुस्तक अध्याय प्रकाशित किया।

डॉ. एस डी मधु कुमार - व्यापक प्रणालियों, एल्गोरिदम और नेटवर्क पर संगोष्ठी (आईईईई आई-स्पैन 2017), एक्सेटर, इंग्लैंड को टीपीसी सदस्य के रूप में चुना गया।

डॉ. एस डी मधु कुमार ने - दूसरे आईईईई/एसीएम इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन डिस्ट्रिब्यूटेड बाय बिग डेटा मैनेजमेंट (डीबीडीएम 2017) मैड्रिड, स्पेन- आईईईई/एसीएम सीसीजीआरआईडी2017 के संयोजन में पीसी सदस्य के रूप में काम किया है।

डॉ. एस डी मधु कुमार ने ट्रैक चेयर-एसीएम एसएसी 2017 क्लाउड कम्प्यूटिंग ट्रैक के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एस डी मधु कुमार ने ट्यूटोरियल स्पीकर (बिग डेटा एनालिटिक्स टूल्स एंड टेक्निक्स) -आईईईईई स्पाइसेस2017 के रूप में काम किया है।

डॉ. एस डी मधु कुमार ने अकादमिक सम्पर्क अध्यक्ष- आईईईईई क्लाउड कम्प्यूटिंग फॉर इमर्जिंग मार्केट्स, 2018 के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एस डी मधु कुमार ने इंटरनेट स्केल क्लाउड और बिग डेटा (आईएससीबीडी) 2017, सैन जोस कैलिफोर्निया - दूसरी अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला में कार्यक्रम अध्यक्ष के रूप में कार्य किया है।

डॉ. एस डी मधु कुमार, अनु मैरी चाको ने - आईईईई टेंकन 2017 - बिग डेटा प्रोवेस पर विशेष सत्र पर सह-अध्यक्ष के रूप में कार्य किया गया है।

डॉ एस डी मधु कुमार ने आईसीईटीईएसटी 2018, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रिशूर में मुख्य भाषण दिया।

डॉ. के.ए. अब्दुल नज़ीर को निर्माण पहल, कालीकट में सामाजिक विकास के उद्देश्य से सहयोगी गतिविधियों के लिए संस्थानों के एक नेटवर्क के सदस्य के रूप में चुना गया है।

डॉ. के.ए. अब्दुल नज़ीर को सदस्य, कार्यकारी समिति, 'बायोइन्फॉर्मेटिक्स सेंटर', इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ स्पाइसेज रिसर्च, कालीकट के रूप में चुना गया है।

डॉ. के.ए. अब्दुल नज़ीर ने एनबीए प्रत्यायन, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कन्नूर, 2017 के लिए सलाहकार समिति के सदस्य के रूप में कार्य किया है।

डॉ. के.ए. अब्दुल नज़ीर ने गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, वायनाड, 2017 में विजिटिंगसंकाय सदस्य के रूप में कार्य किया है।

कम्प्यूटर विज्ञान तथा एएमपी; इंजीनियरिंग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कालीकट संयुक्त रूप से रेडिएशन ऑन्कोलॉजी और मेडिकल फिजिक्स विभाग के साथ, एमवीआर कैंसर सेंटर एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट (एमवीआर सीसीआरआई), विभाग कालीकट ने 10 से 15 जून 2019 तक एनआईटी कालीकट में टी ईक्यूआईपी-III के तहत "ज्योमेट्री, इमेजिंग एंड पैरेलल कम्प्यूटिंग टेक्निक्स फॉर कैंसर ट्रीटमेंट (जीआईपीसीएन 2019)" पर 6-दिवसीयसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन किया। कम्प्यूटर विज्ञान और एएमपी विभाग के डॉ जयराज पी बी, डॉ पूर्णिमा पी एन और डॉ सुभाश्री एम; इंजीनियरिंग, एनआईटी कालीकट और डॉ. नियास पुञ्जाक्कल, प्रमुख (चिकित्सा भौतिकी प्रभाग), एमवीआर सीसीआरआई कार्यक्रम के समन्वयक थे। इस एफडीपी ने विभिन्न इमेज प्रोसेसिंग, कम्प्यूटेशनल ज्योमेट्री एंड पैरेलल कम्प्यूटिंग तकनीकों का उपयोग करके कैंसर उपचार योजना में नवीनतम रुझानों को पेश किया।

कम्प्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कालीकट ने गणितीय विज्ञान संस्थान चेन्नई के साथ संयुक्त रूप से 17 जून से 5 जुलाई 2019 तक एनआईटी कालीकट में "ग्राफ थ्योरी एंड ग्राफ एल्गोरिदम", पर एनसीएम-एसीएम इंडिया समर स्कूल का आयोजन किया। डॉ. सुभाश्री और डॉ. सुभाषिनी ने इस समर स्कूल का समन्वय किया और इसे नेशनल सेंटर फॉर मैथमैटिक्स, आईआईटी बॉम्बे, एसीएम-इंडिया और डेल टेक्नोलॉजीज द्वारा प्रायोजित किया गया था।

डॉ अनु मैरी चाको और डॉ गोपाकुमार जी ने एसीएम एसएसी 2019, 2020 और 2021 के स्वास्थ्य सूचना विज्ञान ट्रैक के लिए ट्रैक चेयर के रूप में कार्य किया।

डॉ. मधु कुमार एसडी ने 16-18 जून 2021 के दौरान गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज इडुक्की द्वारा आयोजित संचार, नियंत्रण और सूचना विज्ञान (आईसीसीआईएससी 2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र अध्यक्ष के रूप में कार्य किया है।

डॉ. मधु कुमार एस डी ने सह्याद्री कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, अडयार, मंगलुयू के कम्प्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग और संबद्ध शाखाओं/कार्यक्रमों के **मैबर ऑफ द बोर्ड ऑफ स्टडीज** के रूप में 3 साल की अवधि के लिए अर्थात 29.11.2021 से 28.11.2024 तक सेवा दी है।

डॉ मधु कुमार एस डी ने कम्प्यूटर साइंस, सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ़ केरल, कासरगोड में मई, 2021 से **मेंबर ऑफ़ द बोर्ड ऑफ़ स्टडीज** के रूप में कार्य किया है।

क. आयोजित सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	एफडीपी	डॉ. अनिल पिनापति	4 दिन

ख. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में प्रदत्त विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1	डॉ सुभाषिनी आर	डीटीई प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम के भाग के रूप में 16-09-2021 को ऑनलाइन मोड के माध्यम से फिक्स्ड-पैरामीटर टैक्टेबल एल्गोरिदम फॉरसिमलटेनियस मलटेनियस कांस्व्युटिव वन्स सबमैट्रिक्स प्रब्लम्स पर एल्गोरिदम एंड काम्प्लेक्सिटी (ऑनलाइन कोर्स)	13/09/2021 से 17/09/2021	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज इडुक्की
2	डॉ सुभाषिनी आर	डीटीई द्वारा प्रायोजित ऑनलाइन एफडीपी में "एल्गोरिदम में रिसैट ट्रैड्स" पर "पैरामीटराइज्ड कॉम्प्लेक्सिटी का परिचय"	24 नवंबर 2021	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज इडुक्की
3	डॉ. लिजिया ए	केटीयू एफडीपी में "कम्प्यूटर विज्ञान एंड डीप लर्निंग फॉर असिस्टिव टेक्नोलॉजीज" शीर्षक इमेज प्रोसेसिंग और कम्प्यूटर विज्ञान में वर्तमान प्रगति - 2021	17-05-2021 से 21-05-2021	एलबीएस कॉलेज ऑफ़ इंजीनियरिंग फॉर वीमेन, त्रिवेंद्रम
4	डॉ. लिजिया ए	राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर व्याख्यान	फरवरी 28, 2022	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ स्पाइसेस रिसर्च, कोषिकोड
5	डॉ. जय प्रकाश	"इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंट मॉडल" पर एआईसीटीई क्यूआईपी प्रायोजित एसटीसी	6 सितंबर से 10 सितंबर 2021	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश
6	डॉ. मधु कुमार एस.डी	"ट्रांसफार्मा द चैलेंज इनटू ऑपरचुनिटीज फॉर ए बेटर करियर डेवलपमेंट - ए पोस्ट कोविड पर्सपेक्टिव", क्राइस्ट इंजीनियरिंग कांग्रेस 2021 (सीईसी 2021) में मुख्य वक्ता	13 जुलाई 2021	क्राइस्ट कॉलेज ऑफ़ इंजीनियरिंग, इरिजलकुडा, त्रिशूर, केरल
7	डॉ. मधु कुमार एस.डी	"कैपस लाइफ एंड डिसिप्लिन", छात्रों के लिए एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित इंडक्शन प्रोग्राम में आमंत्रित व्याख्यान"	23 दिसंबर 2021	एनआईटी अगरतला

8	डॉ. अनिल पिनापति	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन "साइबर सिक््योरिटी प्रिंसिपल्स एंड डिफेंसिव मैकेनिज्म" विषय पर "इंट्रोडक्शन टू साइबर सिक््योरिटी।"	21.03.2022 से 31.03.2022 तक	पांडिचेरी विश्वविद्यालय, एनआईटी, वारंगल के सहयोग से
9	डॉ. अनिल पिनापति	"नंबर थ्योरी एंड क्रिप्टोग्राफी"	24 नवंबर से 26 नवंबर, 2021	एलबीएस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी फॉर वूमन, तिरुवनंतपुरम
10	डॉ. अनिल पिनापति	"एलिप्टिक कर्व क्रिप्टोग्राफी में करंट रिसर्च ट्रेंड्स" विषय पर वेबिनार	23 सितंबर 2021	बीवीआरआईटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, हैदराबाद
11	डॉ. अनिल पिनापति	एफडीपी में "एडवांस टॉपिक इन क्रिप्टोग्राफी"	20 - 30 अगस्त 2021	कम्प्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी अकादमी, एनआईटी वारंगल और शास्त्र डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, तंजावुर, तमिलनाडु
12	डॉ. अरुण राज कुमार पी	सेंसर डेटा एनालिटिक्स पर "सेंसर और प्रोटोकॉल लेयर्स", एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी एफडीपी पर वार्ता	29 नवंबर 2021 से 03 दिसंबर 2021 तक	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी), कोट्टयम, केरल
13	डॉ. अनिल पिनापति	"फाउंडेशन ऑफ मॉडर्न क्रिप्टोग्राफी (एफओएमसी-2021)" ऑन "एलिप्टिक कर्व क्रिप्टोग्राफी" इन द एफडीपी	15 - 19 नवंबर 2021	कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कालीकट

ग. पेटेंट प्राप्त एवं दायर

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	जिमी जोस, देविका एस, के अरविंद मेनन, विग्नेश कृष्णन, अमृतलाल एम, अमीर सुहैल, स्वप्निल चंद्रकांत म्हात्रे	ए डिवाइस विथ ए इंटरफेस फॉर प्रेडिक्टिंग डोसेज ऑफ विटामिन के एंटागोनिस्ट्स फॉर मैनेजिंग ओरल एंटीकोग्युलेंट ड्रग्स	2021

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन विभाग
क. सामुदायिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	सामुदायिक सेवाएँ
डॉ एम सूर्य प्रकाश	26 मई, 2021 से 27 मई, 2021 तक इंजीनियरिंग कॉलेज वडकारा में आयोजित "कम्प्यूटिंग, संचार, सिग्नल, ऊर्जा और प्रौद्योगिकी में प्रगति" पर राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए एक समीक्षक के रूप में काम किया। "द जर्नल ऑफ इंस्टीट्यूट ऑफ द इंजीनियर्स" 2021-22के लिए एक समीक्षक के रूप में कार्य किया ।
डॉ. वी. शक्तिवेल	1. अक्टूबर 2021 में वीआईटी वेल्लोर, तमिलनाडु के पीएचडी थीसिस मूल्यांकन के लिए परीक्षक के रूप में नियुक्त। 2. एनटीए, शिक्षा मंत्रालय, भारत द्वारा आयोजित संयुक्त सीएसआईआर-यूजीसी नेट परीक्षा, जून 2021 चरण II के लिए पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त। 3. एन टी ए, शिक्षा मंत्रालय, भारत द्वारा आयोजित एन ईईटी यूजी परीक्षा, अगस्त 2021 के लिए पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त। 4. एनआईटी कालीकट केसंकाय सदस्य एसोसिएशन के सचिव (जून 2021 से आज तक)।
बी भुवन	1. समीक्षक, आईईईई सेंसर्स जर्नल 2. समीक्षक, स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर चैलेंज 2021 3. सदस्य, एंबेडेड सिस्टम्स और वीएलएसआई, एनपीओएल के लिए बाह्य समीक्षा पैनल
रघु सी वी	एनएसएस प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एनआईटी कालीकट एसआईएस (केरल पुलिस) के अधीन क्रय की जाने वाली थर्मल राइफल के तकनीकी विनिर्देश को अंतिम रूप देने के लिए तकनीकी समिति के सदस्य डी आरआईपी के लिए तकनीकी समिति के सदस्य- इडुक्की बांध में आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण, कमीशनिंग, प्रशिक्षण और वास्तविक समय संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी और प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली का रखरखाव बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्य, एप्लाइड इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ट्रुमेंटेशन विभाग, राजगिरी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी सदस्य, विभाग सलाहकार बोर्ड, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, वायंड का ईसीई विभाग आईईईई और जेनस्किल द्वारा आयोजित अंतिम वर्ष के परियोजना अवार्ड 2021 में जजिंग पैनल के सदस्य।
सुदीप पी वी	मेंटर, स्मार्ट इंडिया हैकथॉन 2022 मेंटर, इस्पायर अवार्ड्स- मानक मेंटरशिप वर्कशॉप 26 मई, 2022 मेंटर, के-डिस्क का वाईआईपी 2020 कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग वडकारा द्वारा मई 2021 को आयोजित कम्प्यूटिंग कम्युनिकेशन सिग्नल एनर्जी एंड टेक्नोलॉजी (एसीसीएसईटी 21) में अग्रिमों पर आईईईई नेशनल कॉन्फ्रेंस में तकनीकी समिति के सदस्य ।

	<p>एपीजे अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय, केरल में छह पीएचडी व्यापक मौखिक परीक्षा के लिए बाह्य परीक्षक। समीक्षक, मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कर्नाटक द्वारा अक्टूबर 2021 को आयोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन सिस्टम पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। पीएचडी स्कॉलर के लिए बाह्य डीसी सदस्य: (1) कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, त्रिवेंद्रम, केरल (2) वीआईटी, वेल्लोर, टीएन जून 2021 को टोक एच इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी द्वारा "मशीन लर्निंग एंड डेटासाइंस में वर्तमान विकास" पर संसाधन व्यक्ति, केटीयू प्रायोजितसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) सहृदय कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी द्वारा अप्रैल 2021 में आयोजित "डीप लर्निंग फॉर सिग्नल प्रोसेसिंग - बेसिक्स टू इम्प्लीमेंटेशन" पर रिसोर्स पर्सन, केटीयू प्रायोजितसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)। समीक्षक, आईईईई जर्नल ऑफ बायोमेडिकल एंड हेल्थ इंफॉर्मेटिक्स, एल्सेवियर जर्नल ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग, स्पिंगर एसएन कम्प्यूटर साइंस। 19-25 अप्रैल 2022 के दौरान मरीन ग्राउंड, कोषिकोड बीच पर 'एंटे केरलम' प्रदर्शनी के लिए एनआईटीसी स्टॉल के लिए संकाय समन्वयक समीक्षक, अक्टूबर 2021 को मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कर्नाटक द्वारा आयोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन सिस्टम पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन पीएचडी थीसिस परीक्षक, मणिपाल यूनिवर्सिटी, मणिपाल।</p>
श्रीलेखा जी	<p>सदस्य, अध्ययन बोर्ड (बीओएस), इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग, केरल टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी (केटीयू)। अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं के समीक्षक: सॉफ्टवेयरएक्स, सिग्नल, इमेज और वीडियो प्रोसेसिंग (एसआईवीपी), आईईटी सिग्नल प्रोसेसिंग, आईईटी इमेज प्रोसेसिंग पीएचडी थीसिस इवैल्यूएटर: कोचीन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी</p>
सुधीश एन जॉर्ज	<p>परीक्षक - पीएचडी थीसिस डॉक्टरेट समिति के सदस्य: सत्र अध्यक्ष, सम्मेलन: समीक्षक- पत्रिकाएँ/सम्मेलन: रिसोर्स पर्सन - एफडीपी/वर्कशॉप: विभाग सलाहकार बोर्ड: एम एस कोठमंगलम, एमआईटीएस कोचीन और विद्या त्रिसूर</p>
चंदन यादव	<p>व्यक्तित्व: एफडीपी/कार्यशाला वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी वेल्लोर में दो पीएचडी छात्रों के लिए बाहरी डॉक्टरेट सलाहकार समिति के सदस्य समीक्षक: इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर आईईई ट्रांजेक्शन</p>

	संसाधन
आशुतोष मिश्रा	विभिन्न एफडीपी/कार्यशाला में रिसोर्स पर्सन समीक्षक: क्लस्टर कम्प्यूटिंग मेंटर सिनॉप्सिस इनोवेशन चैप 2022 मूल्यांकनकर्ता टॉयकैथॉन 2021
दीप्ति पी.पी	बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्य, मार बेसेलियोस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तिरुवनंतपुरम, केरल डिपार्टमेंट एडवाइजरी बोर्ड, एनएसएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पलक्कड़ के सदस्य विभाग सलाहकार बोर्ड के सदस्य, गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, पलक्कड़ अध्ययन बोर्ड के सदस्य, एनआईटीके, सूरतकल कई अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं के समीक्षक पीएचडी थीसिस मूल्यांकनकर्ता केटीयू में डीसी चेरर मुख्य वक्ता / स्रोत व्यक्ति
जी अभिलाष	समीक्षक (जर्नल): (1) एल्सेवियर सिग्रल प्रोसेसिंग; (2) आईईटी साइंस, मेजरमेंट्स एंड टेक्नोलॉजी डॉक्टरेट समिति सदस्य: गणित विभाग, ईईडी, मेड, सीएसईडी, ईसीईडी। संकाय सलाहकार: आईईईई सिग्रल प्रोसेसिंग सोसायटी (छात्र शाखा) अध्याय, एनआईटी कालीकट
बिंदिया टी.एस	डॉक्टरल समिति सदस्य समीक्षक- पत्रिकाएँ/सम्मेलन: रिसोर्स पर्सन - एफडीपी/वर्कशॉप: परीक्षक - पीएचडी कंप्रेहान्सिव वाइवा
गोपी कृष्ण एस	वार्डन (2021 से आज तक) आईएमएस कार्यान्वयन समिति आईईईई सेंसर लेटर्स इलेक्ट्रॉन उपकरणों सोसायटी के आईईईई जर्नल सिलिकॉन इलेक्ट्रॉनिक सामग्री का जर्नल (जेईएमएस) सॉलिड-स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी का ईसीएस जर्नल इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार के अंतरराष्ट्रीय जर्नल कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल (जेसीईएल) आईईईई सीएसएस ग्रेजुएट परियोजना अवार्ड प्रस्तुति- जूरी सदस्य (2021)

ख. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. एम. सूर्य प्रकाश	(1 अप्रैल, 2021 से 6 अगस्त, 2021 तक) • ईसीईडी के लिए समय-सारणी प्रभारी (डॉ. बिंदिया टी.एस. के साथ संयुक्त रूप से)। • ईसीईडी की इलेक्ट्रॉनिक सर्किट लैब के लिए संकाय सदस्य इंचार्ज। • ईसीई छात्रों के 2019-23 बैच के लिए संकाय सलाहकार (डॉ. प्रवीण शंकरन, डॉ. सुजा के. जे. और डॉ. गोपीकृष्ण एस. के साथ

	<p>संयुक्त रूप से)।</p> <ul style="list-style-type: none"> ईसीईडी की अनुपयोगी वस्तुओं के निपटान/राइट-ऑफ के लिए समिति सदस्य। एम. टेक दूरसंचार विशेषज्ञता के लिए स्व-मूल्यांकन रिपोर्ट (एसएआर) की तैयारी के लिए समिति सदस्य। दूरसंचार विशेषज्ञता के लिए प्रत्यायन कार्य के राष्ट्रीय बोर्ड के लिए सामान्य व्यवस्था समिति के सदस्य। (7 अगस्त, 2021 से 31 मार्च, 2022 तक) ईसीईडी के लिए समय-सारणी प्रभारी (डॉ. बिंदिया टी.एस. के साथ संयुक्त रूप से)। ईसीईडी की इलेक्ट्रॉनिक सर्किट लैब के लिएसंकाय सदस्य इंचार्ज। ईसीई छात्रों के 2019-23 बैच के लिए संकाय सलाहकार (डॉ. प्रवीण शंकरन, डॉ. सुजा के. जे. और डॉ. गोपीकृष्ण एस. के साथ संयुक्त रूप से)।
डॉ. ललित कुमार	<ul style="list-style-type: none"> 2020-24 ईसीई बैच-20 के लिएसंकाय सदस्य सलाहकार सी सी ए आर के समिति सदस्य परीक्षा सतर्कता समिति इंटरव्यू और दस्तावेज़ सत्यापन का समन्वय
डॉ. वी. शक्तिवेल	<ul style="list-style-type: none"> एनआईटी कालीकट में 2021-22 (यूजी प्रवेश) के लिए जोसा/सीएसएबी की ऑनलाइन प्रवेश प्रक्रिया के लिए अधिकारी एसपीसीओओएम लैबसंकाय सदस्य प्रभारी ईसीईडी परीक्षा सतर्कता समिति में सदस्य संयोजक, एनआईटीसी स्पोर्ट्स काउंसिल बीटेक प्रमुख परियोजना मूल्यांकन समिति (संचार/एसपी) के समन्वयक ईईडी और सीएसईडी में डीसी सदस्य। ऑनलाइन साक्षात्कार और दस्तावेज़ सत्यापन (ईसीईडी) के समन्वय समिति में सदस्य।
डॉ. अमीर पी.एम.	<ul style="list-style-type: none"> प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर - एमटेक टेलीकम्युनिकेशन लैब इंचार्ज - कम्युनिकेशन लैब
बी भुवन	<ul style="list-style-type: none"> सह-समन्वयक एसएमडीपी-सी2एसडी संकाय प्रभारी (विभागीय सुविधाएँ) संकाय सदस्य इंचार्ज, वीएलएसआई लैब परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य (एम.टेक वीएलएसआई और माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक)
ए वी बाबू	<ul style="list-style-type: none"> चेयरपर्सन पीजी प्रवेश (जनवरी 2022 -)

रघु सी वी	<ul style="list-style-type: none"> • एसोसिएट डीन (अकादमिक) • एनएसएस प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एनआईटी कालीकट • एसपीओसी, शिक्षा कौशल, एनआईटीसी • समन्वयक, उन्नत भारत अभियान • एम.टेक (इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एंड टेक्नोलॉजी) समन्वयक • ईसीईडी, क्रय समन्वयक
सुदीप पी वी	<ul style="list-style-type: none"> • संयोजक और नवाचार राजदूत, संस्थान की नवाचार परिषद (आईआईसी), एनआईटी कालीकट। • संकाय सदस्य एडवाइजर, बीटेक 2021 बैच • मूल्यांकन समिति सदस्य, बी टेक प्रमुख परियोजना • विभाग के पुस्तकालय प्रभारी • विभाग की वेबसाइट प्रभारी • ऑनलाइन इंटरव्यू और दस्तावेज सत्यापन का समन्वय
डॉ. श्रीलेखा जी	<ul style="list-style-type: none"> • पीजी एडमिशन चेयरपर्सन 2021 एडमिशन • पीएचडी समन्वयक, ईसीईडी
डॉ. धनराज के.जे.	<ul style="list-style-type: none"> • संस्थान के एलएमएस कोर कमेटी के सदस्य • संस्थान की आईएमएस कोर समिति के सदस्य • विभाग एलएमएस समन्वयक • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एमटेक माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक और वीएलएसआई डिजाइन • परियोजना मूल्यांकन के समन्वयक - एमटेक माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक और वीएलएसआई डिजाइन • संस्थान स्तरीय पीजी पाठ्यचर्या संशोधन समिति में ईसीईडी नामांकित व्यक्ति
डॉ. जयकुमार एम जी	<ul style="list-style-type: none"> • II वर्ष बी टेक ईसीई के लिए एफए • ओवरऑल प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर- बी टेक • बीटेक. परियोजना मूल्यांकन समिति (एंबेडेड सिस्टम/वीएलएसआई)
सुधीश एन जॉर्ज	<ul style="list-style-type: none"> • एसोसिएट डीन (रिसर्च एंड कंसल्टेंसी) : • समन्वयक एनआईटीसी परीक्षाएं: • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एम. टेक सिग्नल प्रोसेसिंग: • विभाग परीक्षा समन्वयक: • परियोजना मूल्यांकन के समन्वयक - एमटेक सिग्नल प्रोसेसिंग
जयकुमार ई.पी.	<ul style="list-style-type: none"> • प्रभारी संकाय - इंटीग्रेटेड सर्किट लैब • संकाय सलाहकार - बीटेक ईसीई 2021-25 बैच • परियोजना मूल्यांकन समिति के सदस्य - एम. टेक ईडीटी
चंदन यादव	<ul style="list-style-type: none"> • 2020-24 ईसीई_बैच-20 के लिए संकाय सदस्य सलाहकार • बी टेक परियोजना मूल्यांकन समिति (एंबेडेड सिस्टम/वीएलएसआई) • "विभाग की सुविधाओं" के लिए संकाय सदस्य

आशुतोष मिश्रा	<ul style="list-style-type: none"> • नोडल अधिकारी आरएसीएस-एनआईटीके, इसरो • बी2021 ईसीई बैच के लिएसंकाय सदस्य सलाहकार • बी. टेक परियोजना मूल्यांकन समिति (एंभेडेड सिस्टम/वीएलएसआई) • ईसीईडी परीक्षा सतर्कता समिति में सदस्य • प्रथम वर्ष के सह-समन्वयक • ईसीईडी की इंटीग्रेटेड सर्किट लैब के लिएसंकाय सदस्य इंचार्ज। • सदस्य सीआईआईआर • सदस्य यूबीए • सदस्य आईएमएस (स्टूडेंट पोर्टल)
दीप्ति पी.पी	<ul style="list-style-type: none"> • एचओडी ईसीईडी
जी अभिलाष	<ul style="list-style-type: none"> • सदस्य ईसीई विभाग, पुस्तकालय सलाहकार समिति का प्रतिनिधित्व करते हैं। • एम. टेक (एसपी) परियोजना इवैल्यूएशन पैनल के सदस्य • पीएचडी उम्मीदवारों के चयन के लिए इंटरव्यू पैनल के सदस्य
बिंदिया टी.एस	<ul style="list-style-type: none"> • विभाग प्रभारी समय सारणी • विभाग क्रय समन्वयक: संकाय सलाहकार 2018-22 बैच बी.टेक • बी. टेक परियोजना मूल्यांकन समिति के सदस्य • एसोसिएट डीन (अनुसंधान एवं परामर्श)
गोपी कृष्णा एस	<ul style="list-style-type: none"> • पीएसओसी लैब इंचार्ज (2018-आज तक) •संकाय सदस्य एडवाइजर: बी.टेक. (2019-23) बैच • ईसीई एसोसिएशनसंकाय सदस्य प्रभारी (2020-आज तक)
सतीदेवी पी.एस	<ul style="list-style-type: none"> • निदेशक (प्रभारी) अप्रैल 2021 से अक्टूबर 2021 तक, • उप निदेशक: अप्रैल 2021 - मार्च 2022

ग. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन विद्यालय/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशाला का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1.	एनआईटीसी के डायमंड जुबली समारोह के तहत "वीएलएसआई आर्किटेक्चर फॉर डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग सिस्टम" पर स्वयं प्रायोजित पांच दिवसीय ऑनलाइन लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी)	डॉ. आशुतोष मिश्रा, डॉ. एम. सूर्य प्रकाश	5 दिन (14 जून, 2021 - 18 जून, 2021)
2.	"एआई-आईओटी फार रीयल टाइम एप्लीकेशन" पर छात्र विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम	रघु सी वी और कार्तिकेयन वी (ईईडी)	5 दिन (22/07/2021-26/07/2021)
3	3डी ग्राफिक्स, श्री अभिषेक ऋषिकेसन, एआईरेंडर टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड के संस्थापक और सीईओ।	जी अभिलाष (आईईईई एसपी सोसाइटी एसबी अध्याय)	एक घंटा, 21 मार्च 2022

4	एन इंटीडक्शन टू कंप्रेस्ड सेंसिंग फार वायरलेस कम्युनिकेशंस, डॉ. गीथू जोसेफ असिस्टेंट प्रोफेसर, डेल्फ्ट यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी, नीदरलैंड्स	जी अभिलाष (आईईईई एसपी सोसाइटी एसबी अध्याय)	एक घंटा, 16 अक्टूबर 2021
5	एडवांस्ड माइक्रो/नैनो सेंसर टेक्नोलॉजीज: मॉडलिंग, सिमुलेशन, एंड फैब्रिकेशन (एएमएनएसटी'21)	डॉ. गोपी कृष्णा सरमेकला और डॉ. लिंटू राजन	3 दिन, 2021

घ. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र. सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1.	डॉ एम सूर्य प्रकाश	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस एंड एडवांसेस इन सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कम्युनिकेशन (एनईसी-आईसीएसपीसी-2के21)	9 जुलाई, 2021 - 10 जुलाई, 2021	नरसरावपेट इंजीनियरिंग कॉलेज, ए.पी.
2.	सुदीप पी वी	"रिसेंट डेवलपमेंट्स आन मशीन लर्निंग एंड डेटा साइंस " पर केटीयू प्रायोजितसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)	जून 2021	टीओसी एच इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, केरल
3.	सुदीप पी वी	"डीप लर्निंग फॉर सिग्नल प्रोसेसिंग - बेसिक्स टू इम्प्लीमेंटेशन" पर केटीयू प्रायोजितसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)	अप्रैल 2021	सहृदय कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, केरल
4.	सुधीश एन जॉर्ज	रिसेंट ट्रेड्स इन मूविंग ऑब्जेक्ट डिटेक्शन	जनवरी 2022	नवोदय प्रौद्योगिकी संस्थान, रायचूर
5.	सुधीश एन जॉर्ज	रिसेंट ट्रेड्स इन मूविंग ऑब्जेक्ट डिटेक्शन	फरवरी 2022	केएस स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, बेंगलोर
6.	चंदन यादव	एडवांस्ड सेमीकंडक्टर मैटेरियल एंड डिवाइसेस (एएसएमडी 2022)	जनवरी 2022	वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी (वीआईटी) चेन्नई कैंपस
7.	दीप्ति पी.पी	"एडवांस्ड कम्युनिकेशन सिस्टम - ए रिसर्च पर्सपेक्टिव" पर संकाय विकास कार्यक्रम में विशेषज्ञ व्याख्यान	09/08/2021 से 13/08/2021	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, इंजीनियरिंग कॉलेज, करुणागपल्ली

8.	दीप्ति पी.पी	राष्ट्रीय संगोष्ठी और अनुसंधान वार्तालाप में मुख्य व्याख्यान	11/09/2021	आईईईई एसबी गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कन्नूर
9.	दीप्ति पी.पी	"5जी वायरलेस कम्युनिकेशन सिस्टम्स" पर 5 दिवसीय ऑनलाइन प्रायोगिक कार्यशाला में विशेषज्ञ व्याख्यान	25/10/2021 से 29/10/2021	आरवी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बेंगलुरु

ड. उच्च योग्यता प्राप्त करने वाले संकाय सदस्यों का विवरण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	प्राप्त योग्यता	संस्थान
1	जयकुमार एम जी	पीएचडी	आईआईटी मद्रास

च. परामर्श एवं परीक्षण

क्र.सं.	सेवा का स्वरूप	संगठन	अर्जित राजस्व	स्थिति
1	कंसल्टेंसी	फाईट्यून्स इंक, यूएसए	17,42,242.00 रुपये	चालू

छ. पेटेंट प्राप्ति तथा दायर

क्र. सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	विनय जोसेफ (सह-शोधकर्ता)	यूएस-2022141789-ए1, डिलीवरी टाइम विंडो फार लो लेटेंसी कम्युनिकेशन	2022 (दायर)
2	विनय जोसेफ (सह-शोधकर्ता)	यूएस-2022124545-ए1, कॉन्फिगरेशन, एक्टिवेशन एंड डिएक्टिवेशन आफ पैकेट डुप्लीकेशन	2021 (दायर)
3	विनय जोसेफ (सह-शोधकर्ता)	यूएस-2022085932-ए1, साउंडिंग रेफरेंस सिग्नल एंड चैनल स्टेट इंफॉर्मेशन रेफरेंस सिग्नल एन्हांसमेंट फॉर कोऑर्डिनेटेड मल्टीपॉइंट कम्युनिकेशन	2021 (दायर)
4	विनय जोसेफ (सह-शोधकर्ता)	यूएस-2022046565-ए1, रिफरेंस टाइमिंग डिलीवरी टू यूसर इक्विपमेंट विद प्रोपेगेशन डिले काम्पेन्शंसन	2021 (दायर)
5	विनय जोसेफ (सह-शोधकर्ता)	यूएस-2022070838-ए1, डीसीआई ट्रिगर्ड एसआरएस एन्हांसमेंट	2021 (दायर)
6	विनय जोसेफ (सह-शोधकर्ता)	यूएस-2021367718-ए1, एटोनोमस रिफरेंस सिग्नल ट्रांसमिशन कॉन्फिगरेशन	2021 (दायर)

ज. छात्र उपलब्धियाँ

क्र. सं.	नाम	उलपद्धियां
1	अंजलि सारा मार्कोस,	विनर ऑफ सिनॉप्सिस इनो चैंप 2022 (महिला वर्ग)
2	सखिनेती प्रवीना,	ईसीई के बी19 बैच के एक छात्र ने 1,00,000 रुपये की छात्रवृत्ति राशि के साथ प्रतिष्ठित माइक्रोन की यूआरएएम छात्रवृत्ति प्राप्त की।
3	दिया रॉबिन	बी 18 बैच के एक छात्र ने कैरोलिन लीटन स्कॉलरशिप 2021 जीता, जिसमें एक वर्ष की डब्ल्यूआईटीआई सदस्यता और 2021 डब्ल्यूआईटीआई ग्लोबल समिट में भाग लेने का अवसर शामिल है। उन्होंने आजादी का अमृत महोत्सव के अंतर्गत आयोजित भाषण प्रतियोगिता में भी दूसरा स्थान हासिल किया।
4	पोलामुरी उषास्विनी	सिनॉप्सिस इंक द्वारा संचालित वार्षिक इनोवेशन चैलेंज, इनो चैंप'22 में क्रमशः प्रथम पुरस्कार और उपविजेता रहे।
5	वीना नारायणन	रिसर्च स्कॉलर (पी180043ईसी) को एडवांस्ड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज एंड सिग्नल प्रोसेसिंग 2021 (एसीटीएस 2021) एनआईटी राउरकेला पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किए गए अपने पेपर के लिए स्पेशल मेंशन अवार्ड प्राप्त किया।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग
क. सामुदायिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	सामुदायिक सेवाएँ
सुनीता आर	1. केटीयू (संख्या 2) का पीएचडी थीसिस मूल्यांकन, 2. एपीजे अब्दुल कलाम प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के डॉक्टरेट समिति के सदस्य, 3. आईईईई कैटकॉन के प्रचार अध्यक्ष और सत्र अध्यक्ष), दिसंबर 2021, 4. आईएसए ट्रांजेक्शन नवंबर 2021 के समीक्षक, 5. आईसीएनजीआईएस 2022 सम्मेलन के समीक्षक
सिंधु टी. के	1. अमृता विश्व विद्यापीठम के बीओएस सदस्य 2. केटीयू के 2 पीएचडी छात्रों के डीसी सदस्य 3. केटीएच, स्वीडन का थीसिस मूल्यांकन 4. सीपीआरआई परियोजना प्रस्ताव मूल्यांकन
मिथुन एम. एस.	अगस्त 2021 में केटीयू एस4 परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र सेट करना मई 2022 में कालीकट विश्वविद्यालय में मेंटेनेंस इंजीनियरों की भर्ती हेतु विषय विशेषज्ञ नवंबर 2021 में श्री बुद्ध कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पट्टूर में आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन ई2एफ2 में मुख्य भाषण
एस कनगलक्ष्मी	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग विभाग, जीसीटी, कोयम्बटूर के लिए बोर्ड ऑफ स्टडीज मीटिंग के विशेषज्ञ सदस्य।
सुभाष डी.पी.	पीजी बीओएस सदस्य केटीयू, केटीयू में पीएचडी छात्र के डीसी सदस्य, नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों में नवाचारों पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन टीवीएम, जून 2021 में मुख्य भाषण दिया गया
प्रीथा पी	महिलाओं के लिए प्रश्नपत्र सेटर वीसीओई, तिरुचेंगोडे। एनआईटी पटना, एनआईटी कालीकट में एफडीपी के लिए एक्सपर्ट लेक्चर

	दिया। आईईईई कैटकॉन के लिए पेपर्स के समीक्षक
मिथुन एम. एस.	अगस्त 2021 में केटीयू एस4 परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र सेट करना मई 2022 में कालीकट विश्वविद्यालय में मेंटेनेंस इंजीनियरों की भर्ती हेतु विषय विशेषज्ञ नवंबर 2021 में श्री बुद्ध कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पट्टूर में आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन ई2एफ2 में मुख्य भाषण
एस कनगलक्ष्मी	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग विभाग, जीसीटी, कोयम्बटूर के लिए बोर्ड ऑफ स्टडीज मीटिंग के विशेषज्ञ सदस्य।
सुभाष के.एम.	मैसूरुकॉन 2022 के समीक्षक।
निखिल शशिधरन	1. आर्थिक रूप से कमजोर लोगों के आंकड़े एकत्र करने के लिए उन्नत भारत अभियान के तहत विभिन्न पंचायतों का दौरा किया। 2. उन्नत भारत अभियान के तहत चैनोथ एलपी स्कूल में क्लास ली और लैब बनाई
मिजा एस जे	1. सिस्टम्स, मैन एंड साइबरनेटिक्स पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स के लिए कई लेखों के समीक्षक: सिस्टम्स, एल्सेवियर आईएसए ट्रांजेक्सन्स, ओशन इंजीनियरिंग, न्यूरल प्रोसेसिंग लेटर्स 2. व्यापक परीक्षा (लिखित) के लिए प्रश्न पत्र सेटर एवं मूल्यांकनकर्ता तथा 3 पीएचडी विद्वानों की व्यापक परीक्षा (मौखिक) के लिए विषय विशेषज्ञ, कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग टीवीएम, केटीयू 3. आईआईएसटी, त्रिवेंद्रम द्वारा आयोजित 14-17 दिसंबर 2021 को नियंत्रण और स्वचालन पर एफडीपी के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान दिया
कुमारवेल एस	1. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, सर्किट और सिस्टम II, आदि पर चयनित विषयों पर आईईईई ट्रांजेक्शन में कई लेखों की समीक्षा की। 2. केरल तथा बाह्य विभिन्न इंजीनियरिंग कॉलेजों में एफडीपी में वार्ता 3. अन्ना विश्वविद्यालय में पीएचडी थीसिस परीक्षक, और वीआईटी 4. केटीयू और वीआईटी में शोध छात्रों के डीसी सदस्य 5. पीईएसजीआरई एंड आईसीएफसीआर 2022 के ट्रेक चेयर 6. सदस्य, बोर्ड ऑफ स्टडीज, कोंगू इंजीनियरिंग कॉलेज 7. व्यापक परीक्षा (लिखित) के लिए प्रश्न पत्र सेटर और मूल्यांकनकर्ता और केटीयू के तहत व्यापक परीक्षा (मौखिक) के लिए विषय विशेषज्ञ
रिजिल रामचंद्र	1. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स, औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स, आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, आईईईई एक्सेस में कई लेखों के समीक्षक। उद्योग अनुप्रयोगों आदि पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स। 2. केरल और बाहर के विभिन्न इंजीनियरिंग कॉलेजों में एफडीपी में वार्ता 3. आईआईएससी बेंगलूर, एनआईटी वारंगल, अन्ना यूनिवर्सिटी, केटीयू और एसआरएम यूनिवर्सिटी एनआईटी के सुरथकल में पीएचडी थीसिस परीक्षक। 4. केटीयू में शोध छात्रों के डीसी सदस्य 5. केटीयू में डीसी के अध्यक्ष 6. आईसीएनजीआईएस 2022 और आईसीसीआईएससी 2021 के सत्र की अध्यक्षता की
संजय एम	जनवरी 2021 से सदस्य, बोर्ड ऑफ स्टडीज, इलेक्ट्रॉनिक्स और बायोमेडिकल स्टीम, एपीजे अब्दुल कलाम टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी तिरुवनंतपुरम ।
जीवम्मा जैकब	एल्सेवियर आईएसए ट्रांजेक्सन्स में कई लेखों के समीक्षक, इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स पर इंटरनेशनल ट्रांजेक्शन, ऑटोमेशन एंड कंट्रोल के इंडर्साइंस

	इंटरनेशनल जर्नल, स्वचालित नियंत्रण पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स
केएम अरुण नीलिमेघम	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ सिस्टम्स एंड साइंस एंड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इमर्जिंग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स के लिए समीक्षित लेख
नसीरुल हक	(1) डाइइलेक्ट्रिक्स एंड इलेक्ट्रिकल इंसुलेशन पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स (2) इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स (3) उच्च वोल्टेज (आईईटी) (4) आईईईई एक्सेस (5) इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एनर्जी एंड पावर सिस्टम्स (आईजेईपीएस) के लिए समीक्षित लेख
वी. कार्तिकेयन	i) सर्किट एंड सिस्टम II, ii) पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, iii) पावर इलेक्ट्रॉनिक्स पर चयनित विषय, iv) औद्योगिक सूचना विज्ञान पर आईईईई ट्रांजेक्सन्स में दस्तावेजों की समीक्षा। अन्ना विश्वविद्यालय के लिए पीएचडी थीसिस परीक्षक (2 नग)। एचआईसीईटी, कोयम्बटूर और एसआरईसी कैंपस, कोयम्बटूर में बीओजी सदस्य। अन्ना विश्वविद्यालय और वीआईटी, आंध्रप्रदेश के लिए प्रश्न पत्र तैयार करना।

ख. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
1	शिहाबुद्दीन केवी	1) वार्डन 2) एमटेक आईसीएस प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, 3) यूजी 2020 बैच एफए
2	सुनीता आर	1) स्टडी कमेटी मेंबर फार न्यू ईआरपी सॉफ्टवेयर फार द इंस्टीट्यूशन, 2) आईएमएस मॉड्यूल के कार्यान्वयन के लिए समन्वय समिति सदस्य, 3) एक्यूएमसी (ईईडी) अध्यक्ष, 4) एम.टेक पीएस कार्यक्रम समन्वयक, 5) ईईडी टाइम टेबल और क्लासरूम, 6) एडहॉकसंकाय सदस्य की स्क्रीनिंग कमेटी, 7) ईईडी खरीद कमेटी, 8) पूर्व छात्रों के मामले
3	सिंधु टी. के	1) आईआरसीसी सदस्य (2) दीक्षांत समारोह सामान्य संयोजक (3) विभाग एनबीए समन्वयक (4) एमटेक हाई वोल्टेज समन्वयक (5) एफए समन्वयक 2019 बैच
4	मिथुन एम. एस.	1. वार्डन एफ हॉस्टल, 2. यूजी 2020 बैच एफए, 3. लैब इंचार्ज - इंट्रूमेंटेशन एंड इलेक्ट्रॉनिक्स लैब्स, 4. पीजी परियोजना इवैल्यूएशन पैनल मेंबर आईसीएस, 5. मेंबर - सीसीएआर, 6. मेंबर - हॉस्टल रूम एलोकेशन कमेटी, 7. मेंबर - आईएमएस स्थापना टीम, 8. संकाय समन्वयक - ईईए
5	एस कनगलक्ष्मी	1. लेडीज हॉस्टल वार्डन 2. संस्थान खेल समन्वयक 3. एम.टेक आईसीएस समन्वयक 2018-2020 बैच, 4. एम.टेक आईपीए समन्वयक 2020-2022
6	शुभा डी.पी.	लैब-इन-चार्ज - बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब, एफए समन्वयक 2018 बैच
7	प्रीथा पी	वार्डन एलएच अगस्त 2021 तक, 6 जनवरी से एचओडी एफए समन्वयक बी टेक 2020 बैच, कार्यक्रम समन्वयक, एम टेक एचवीई 2021 बैच
8	सुभाष के.एम.	प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर - एम. टेक आईसीएस 2021 बैच। एनआईटीसी के लिए राष्ट्रीय अकादमिक डिपॉजिटरी नोडल अधिकारी और प्रशासक। लैब प्रभारी - बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब। एसपीओसी - डिजिटल क्लासरूम फेज -2 - एमओई -

		टीईक्यूआईपीआईआई। सदस्य - छात्र गतिविधियां और खेल परिषद (सीएसएएस), एनआईटीसी। ईईडी में सी-प्राइम के लिए एसपीओसी।
9	निखिल शशिधरन	प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर - एम.टेक पीई 2020 बैच, पीजी पीई एनबीए कोऑर्डिनेटर। लैब इंचार्ज -मशीन लैब, लाइब्रेरी इंचार्ज, एक्यूएमसी संयोजक,
10	राकेश आर वरियर	1.संकाय सदस्य कोऑर्डिनेटर - ईईए
11	मिजा एस जे	1. वार्डन महिला छात्रावास, 2. कोऑर्डिनेटर, स्टूडेंट इनोवेटिव प्रोजेक्ट्स, सेंटर फॉर इनोवेशन, एंटरप्रेन्योरशिप एंड इनक्यूबेशन, 3. मेबर आईक्यूएसी, 4. प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर पी टेक (आईसीएस) -2020-'22 बैच, 5.संकाय सदस्य इन चाज - कंट्रोल सिस्टम्स, एडवांस्ड कंट्रोल सिस्टम्स और इंस्ट्रुमेंटेशन सिस्टम्स लैब्स 6. कोऑर्डिनेटर, विभाग पीटीए, 7. सदस्य, विभाग एक्यूएमसी/आईक्यूएसी, 8. अध्यक्ष, पीजी परियोजना मूल्यांकन समिति (आईसीएस)
12	रिजिल रामचंद	1. विभागाध्यक्ष (अप्रैल 2021 से जनवरी 2022 तक) 2. 2019 प्रवेश के लिए एफए 3. चेयरपर्सन - यूजी, पीजी और पीएचडी के नियमों और विनियमों के संशोधन के लिए समिति 4. एल2 कोर स्विच की खरीद के लिए विशेष समिति के सदस्य 5. सदस्य, परियोजना निगरानी समिति, नया शैक्षणिक ब्लॉक 6. अध्यक्ष, संकाय सदस्य के लिए लैपटॉप क्रय समिति 7. सदस्य, एनआईटीसी कैम्पस मास्टर प्लान की तैयारी के लिए समिति
13	संजय एम	1) संकाय सदस्य एडवाइजर बी.टेक 2018-22 बैच 2) इलेक्ट्रॉनिक्स लैब और बायो-सिग्नल प्रोसेसिंग लैब के लैब प्रभारी, 3) प्रशिक्षण और प्लेसमेंट विभाग के संकाय प्रतिनिधि, 4) एम.टेक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल सिस्टम्स परियोजना इवैल्यूएशन कमेटी के सदस्य, 5) संस्थान प्रबंधन प्रणाली (आईएमएस) समिति सदस्य - प्लेसमेंट प्रबंधन, 6) विभाग वेबसाइट प्रभारी, 7) तदर्थ संकाय आवेदनों को शॉर्टलिस्ट करने के लिए विभाग समिति के सदस्य 8) पीएचडी विद्वानों के लिए डॉक्टरेट समिति के सदस्य - अपने दो छात्रों के अलावा 8 छात्र (ईसीईडी-3, सीएसईडी-2, एसओबीटी- 1, डीएपी-1, ईईडी-1), 2 पीएचडी विद्वानों के लिए पीएचडी गाइड ईईडी से
14	जीवम्मा जैकब	1. रजिस्ट्रार-इन-चार्ज (अक्टूबर 2021- अप्रैल 2022)
15	के एम अरुण नीलिमघम	1. एमटेक आईसीएस प्रोग्राम को-ऑर्डिनेटर 2021-23, 2) यूजी 2020 बैच एफए के लिए संकाय सदस्य सलाहकार, 3) शैक्षणिक गुणवत्ता निगरानी समिति ईईडी के सदस्य 4. समन्वयक इंकायर क्विज क्लब
16	टी के सुनील कुमार	1. डिप्टी चेयरपर्सन यूजी प्रवेश, 2. एफए बी टेक 2020 बैच,

		3. पीएचडी कोऑर्डिनेटर, 4. प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर एम टेक (आईपीए) -2021 बैच, संकाय सदस्य प्रभारी - एम्बेडेड सिस्टम एप्लीकेशन लैब, 5. एम.टेक इंडस्ट्रियल पावर एंड ऑटोमेशन परियोजना इवैल्यूएशन कमेटी मेंबर।
17	नसीरुल हक	(1) पीजी2020 एचवीई प्रोग्राम को-ऑर्डिनेटर (2) एस4 ईईई क्लास कमेटी चेयरपर्सन (3) एचवीई परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य (4) संस्थान नवाचार परिषद के सदस्य (5) एचवी इंजीनियरिंग लैब I और II के लैब प्रभारी (6) संकाय सदस्य आई / सी ईईडी स्टोर
18	वी. कार्तिकेयन	1. संकाय सदस्य एडवाइजर यूजी 2018 बैच। 2. पीजी-आईपीए मूल्यांकन समिति। 3. संस्थान आईओटी प्रयोगशाला के लिए कार्यकारी परियोजना सदस्य।
19	कुमारवेल एस	1. संकाय सदस्य एडवाइजर यूजी 2021 बैच, 2. प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर एम टेक (आईपीए) -2021 बैच, 3. एम.टेक इंडस्ट्रियल पावर एंड ऑटोमेशन परियोजना इवैल्यूएशन कमेटी मेंबर, 4. आरटीएस लैब, डिस्ट्रीब्यूटेड जेनरेशन लैब और स्काडा लैब के प्रभारी संकाय सदस्य 5. क्रय समिति के सदस्य, 6. ईईए के प्रभारी संकाय, 7. आईआईसी-एनआईटीसी के अध्यक्ष, उद्योग संस्थागत संबंध केंद्र की समिति के सदस्य

ग. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन विद्यालय/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशाला का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1.	5 जुलाई से 9 जुलाई, 2021 तक स्टेट-आफ-द-आर्ट एप्लीकेशन एंड रिसर्च एरिया इन हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग (आरएचवीई-2021) पर अटल एफडीपी	सिंधु टीके, प्रीता पी, डॉ.सुनीता के	5 जुलाई से 9 जुलाई, 2021 तक
2.	ऑटोनॉमस फ्यूचरिस्टिक इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए मशीन लर्निंग के अनुप्रयोगों पर संकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम- (एमएलईवी-2021)	निखिल शशिधरन, श्रीलेखमी एमपी	12वीं - 16 जुलाई 2021
3.	बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में एआई अनुप्रयोगों पर एफडीपी,	सुभा डी पी	2-6 अगस्त 2021

घ. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
---------	--------------	---------------------	--------------	-------

1		सेंसर फॉर इंडस्ट्रीयल एप्लीकेशन।	24 मई 2021	गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, तिरुनेलवेली के पूर्व छात्र संघ
2	डॉ. एस कनगलक्ष्मी	कंट्रोलर डिजाइन ऑफ ड्राइव्स इन इंडस्ट्रीयल एप्लीकेशन्स	26 मई 2021	लोयोला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, चेन्नई पर वेबिनार
3	सुभाष डी.पी.	बायोमेडिकल इंजीनियरिंग (अटल) में एआई अनुप्रयोग,	2-6 अगस्त 2021,	एनआईटी कालीकट
4		इंटेलिजेंट सिस्टम और नॉनलाइनियर कंट्रोल में वर्तमान प्रगति पर ऑनलाइन एफडीपी	12-16 अक्टूबर 2020	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी कालीकट,
5	मिजा एस जे	कंट्रोल एंड ऑटोमेशन पर ऑनलाइन एफडीपी,	14-17 दिसंबर 2021,	आईआईएसटी त्रिवेंद्रम
6	जगदानंद जी	इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स में कंडीशन असेसमेंट तकनीक (आईईईईई कैटकॉन 2021)।	3 से 5 दिसंबर 2021	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी कालीकट,
7		स्टेट-आफ-द-आर्ट एप्लीकेशन एंड रिसर्च एरिया इन हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग (आरएचवीई-2021) पर अटल एफडीपी	5 जुलाई से 9 जुलाई, 2021 तक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी कालीकट,
8	सुनीता के	इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स में कंडीशन असेसमेंट तकनीक (आईईईईई कैटकॉन 2021)।	3 से 5 दिसंबर 2021	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी कालीकट,
9		स्टेट-आफ-द-आर्ट एप्लीकेशन एंड रिसर्च एरिया इन हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग (आरएचवीई-2021) पर अटल एफडीपी	5 जुलाई से 9 जुलाई, 2021 तक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी कालीकट,
10	प्रीथा	"उच्च वोल्टेज उपकरणों की स्थिति की निगरानी के लिए वर्तमान कम्प्यूटेशनल कार्यनीतियाँ" पर ऑनलाइन एफडीपी,	सितंबर 18-24, 2021	एनआईटी पटना
11		"बिजली उपकरण की स्थिति निगरानी में वर्तमान प्रगति" पर ऑनलाइन एफडीपी	25-30 जनवरी, 2021	एनआईटी कालीकट,

12	दीपक एम	"स्मार्ट ग्रिड और इलेक्ट्रिक वाहनों में पावर इलेक्ट्रॉनिक अनुप्रयोगों में हाल के रुझान" पर एफडीपी	2021	जीईसी वायनाड
13	कुमारवेल एस	"एप्लीकेशन ऑफ मशीन लर्निंग एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टेकनीक फॉर कंट्रोल आफ फ्यूचर ग्रिड" पर एआईसीटीई प्रायोजित ऑनलाइन एसटीटीपी	2 से 7 अगस्त 2021	एनआईटी कालीकट
14		"ऊर्जा इंजीनियरिंग" पर अटल प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	28 जनवरी 2022	मोहम्मद शतक इंजीनियरिंग कॉलेज, तमिलनाडु
15	शिहाबुद्दीन केवी	"एप्लीकेशन ऑफ मशीन लर्निंग एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टेकनीक फॉर कंट्रोल आफ फ्यूचर ग्रिड" पर ऑनलाइन एआईसीटीई	2-7 अगस्त 2021	एनएमएएम इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, निट्टे,

ड. उच्च योग्यता प्राप्त करने वाले संकाय सदस्यों का विवरण

सुश्री हेमरानी पी. ने कंट्रोल स्ट्रेटेजिस फार मल्टी-इनपुट डीसी टू डीसी कन्वर्टर फार रिन्यूएबल एनर्जी सोर्स इंटीग्रेशन पर पीएचडी की उपाधि प्राप्त की।

च. परामर्श एवं परीक्षण

क्र.सं.	फैकल्टी का नाम	सेवा का स्वरूप	संगठन	अर्जित राजस्व	स्थिति
1	डॉ. मिथुन एम.एस.	फेसिबिलिटी स्टडी फॉर डेवलपिंग ए कैमरा सपोर्टेड इंडो मोटर सिस्टम फॉर सपोर्टिंग रूट कैनाल प्रोसीजर	2021	मायडेंट हॉस्पिटल	पूर्ण

छ. छात्र उपलब्धियाँ

क्र.सं.	छात्रों का नाम	रोल नंबर	उपलब्धियाँ
1.	कीर्तन सुरेश	बी190869ईई	फाइनलिस्ट-सिनोप्सिस इनोचैम्प यूआरएएम छात्रवृत्ति प्राप्तकर्ता
2.	हृदय वी	बी 191036ईई	यूआरएएम स्कॉलरशिप प्राप्तकर्ता
3.	श्रीनाथन जथर्थन	बी190520ईई	आईईईई सीएस संयुक्त सचिव
4.	ओम कुलकर्णी	बी 191226ईई	आईईईई ईडीएस तकनीकी समन्वयक
5.	तरुश मिहिर	बी200296ईई	जेपी मॉर्गन द्वारा अंतरराष्ट्रीय हैकथॉन में प्रथम स्थान पर रहे, कैम्पस में डेवलपर क्लब खोलने

			के लिए गूगल द्वारा चयनित
6.	सुदर्शन मुरलीधरन	बी200027ईई	आईईईई आईएस संयुक्त सचिव
7.	मिली के जॉनसन	बी190024ईई	सिनाप्सिस इनो चैंप 2022 प्रतिभागी आईईईई आईएस सचिव
8.	जॉन जॉनसन वी	बी190932ईई	सेक्रेटरी - आईईईई एसबी एनआईटीसी 469 टीमों में से चौथे स्थान पर है- आईआईटी बॉम्बे डिजाइन द्वारा इयंत्र आरसी को सर्किट डिजाइन और सिमुलेशन मैराथन में आईआईटी बॉम्बे द्वारा 'उत्कृष्ट' घोषित किया गया और वीएसडी फैलोशिप 5वीं आईईईई इंटरनेशनल टेस्ट कॉन्फ्रेंस फेलोशिप में सहभागिता, वीएलएसआई डिजाइन पर 35वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सहभागिता, एम ई सी थ्रिक्काकारा द्वारा कॉंग्रोसेरे, ऑल-केरल तकनीकी प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार
9.	बडुगु महेश राजू	एम190065ईई	पोसोको अवार्ड
10.	राहुल एस	पी170050ईई	उनके पीएचडी कार्य (वास्तविक समय निगरानी उपकरण का विकास) को केरल विकास और सूचना सामरिक परिषद के वाईआईपी 2019-20 के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनव विचारों में से एक के रूप में चुना गया है। (के-डिस्क)
11.	एल्डो नवीन जोस और दीपू ई कोशी	पी190133ईई	आईआईटी पलक्कड़ टेक्नोलॉजी आईएचयूबी फाउंडेशन (आईपीटीआईएफ) द्वारा आयोजित पी सी बी डिजाइन हैकार्थन
12.	अबिन डैनी मैथ्यू	बी 180992ईई	जनवरी 2022 में आईआईटी मद्रास में आयोजित सेंसिंग टेक्नोलॉजी (आईसीएसटी) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मार्गदर्शन के तहत यूजी छात्र के लिए सर्वश्रेष्ठ उभरते शोधकर्ता पुरस्कार
13.	ऋषिकेश्वर	एम190423ईई	बेस्ट पेपर अवार्ड, आईआरटीएम इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस 2021
14.	वेनेला थम्मीनायडू	एम190553ईई	आईईईई 6वें आईसीसीसीए 2021 के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार।
15.	दिल कुमार टी	पी190008ईई	सर्वश्रेष्ठ प्रस्तुतकर्ता पुरस्कार, 7वां आईएफएसी एडवांस इन कंट्रोल एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ डायनामिक सिस्टम्स 2022, एनआईटी सिल्वर, 23-25 फरवरी 2022
16.	अबिन डैनी मैथ्यू	बी 180992ईई	'स्टीयरिंग कंट्रोल एडेप्टिव हेडलाइट सिस्टम', डॉ. मिथुन एमएस के मार्गदर्शन में इस छात्र द्वारा विकसित एक उत्पाद जून 2022 में संभावित छात्रवृत्ति के लिए केएससीएसटीई द्वारा चयनित अंतिम 15 परियोजनाओं में आया।

ज. बुक्स एवं बुक चेप्टर्स

क्र.सं.	लेखक (कों)	पेपर का शीर्षक	जर्नल / डीओआई का नाम	वॉल्यूम, वर्ष एवं पेजेस
1	सुबिन कोशी, राहुल, एस., सुनीता, आर. और चेरियन, एलिजाबेथ पी.	स्मार्ट ग्रिड-बेस्ड बिग डेटा एनालिटिक्स युजिंग मशीन लर्निंग एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: एक सर्वेक्षण	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड इंटरनेट ऑफ थिंग्स फार रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम्स ।	2021, पीपी. 241-278
2	जॉयस जैकब, प्रीथा पी., सिंधु टी. के.	ट्रांसफॉर्मर के लिए वैकल्पिक इंसुलेटिंग ऑयल के रूप में प्राकृतिक एस्टर नैनोफ्लूइड्स	उच्च वोल्टेज ट्रांसफार्मर इन्सुलेशन सिस्टम, प्रदर्शन विश्लेषण और अनुप्रयोगों के लिए वैकल्पिक तरल डाइलेक्ट्रिक्स आईएसबीएन: 978-1-119-80018-7	2021 दिसंबर, पीपी. 241 से 271

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

क. सामुदायिक सेवाएँ

क्र.सं.	सेवाओं की अवधि	कार्य का विवरण
1	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई सितंबर 2016 से	वाइस चेयरमैन, इंडियन इंस्टीट्यूशन ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग कोषिकोड चैप्टर
2	डॉ वी मधुसूदनन पिल्लई अप्रैल 2021 - मार्च 2022	कम्प्यूटर और औद्योगिक इंजीनियरिंग, जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग सिस्टम्स, यूरोपियन जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग, जर्नल ऑफ कॉम्पिटिटिवनेस आदि प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं के समीक्षक।

क. अन्य अकादमिक तथा प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक तथा प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. जोस मैथ्यू	<ul style="list-style-type: none"> जुलाई 2019 से जुलाई 2021 तक मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के एचओडी सभी एमईडी क्लास रूम ऑडियो वीडियो सुविधाओं से सुसज्जित, सभी मशीनों/फर्नीचर की बड़ी मरम्मत की गई, शैक्षणिक और प्रशासनिक औपचारिकताओं को सुव्यवस्थित किया गया, सभी कक्षाओं, छात्रों, कर्मचारियों और संकाय के साथ उचित बातचीत सुनिश्चित की गई। विशिष्ट पूर्व छात्रों के साथ ऑनलाइन वेबिनार की व्यवस्था की, प्रतिष्ठित हस्तियों को शामिल करते हुए ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित की। डीएसटी-एफआईएसटी समन्वयक, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी कालीकट और सभी उपकरणों को सफलतापूर्वक क्रय तथाकमीशन किया गया
डॉ जिनु पॉल	<ul style="list-style-type: none"> पीएचडी टेस्ट/एडहॉकसंकाय सदस्य/तकनीकी स्टाफ टेस्ट कमेटी

	<ul style="list-style-type: none"> • आईक्यूएसी, एनबीए मूल्यांकन फॉर्म संग्रहकर्ता, प्री-कालीफायर डेटा संग्रह, एनआईआरएफ डेटा संग्रहण • लैब-इन-चार्ज, सेंट्रल वर्कशॉप, एमईडी • प्रयोगशाला प्रभारी, सामग्री विज्ञान प्रयोगशाला, एमईडी • संकाय सदस्य एडवाइजर, III सेमेस्टर (2020 प्रवेश) • संयोजक, आईक्यूएसी, एनआईटी कालीकट
डॉ. संदीप रुधा बुधे	<ul style="list-style-type: none"> • फैकल्टी एडवाइजर, बीटेक परियोजना इवैल्यूएशन कमेटी
डॉ. जगदीश टी	<ul style="list-style-type: none"> • जी छात्रावास, एनआईटीसी के वार्डन
डॉ. दीपक लॉरेंस के	<ul style="list-style-type: none"> • लैब-इन-चार्ज- डीएसटी-फिस्ट सटीक मापन और नैनोमेकेनिकल परीक्षण के लिए केंद्र, • एमईए संकाय प्रभारी
डॉ. के शेखर	<ul style="list-style-type: none"> • समन्वयक- बी.टेक प्रथम वर्ष समन्वयक, मैकेनिकल इंजीनियरिंग। • वार्डन-ए- छात्रावास • फैकल्टी-इन-चार्ज- सामग्री विज्ञान प्रयोगशाला, एम ईडी • परियोजना मूल्यांकन समिति - एम.टेक सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी • संकाय सदस्य एडवाइजर- प्रोडक्शन इंजीनियरिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग
डॉ. विनेश के.पी	<p>कोर्ससंकाय सदस्य के लिए</p> <ul style="list-style-type: none"> • एमई3026डी इंजीनियरिंग फ्रैक्चर यांत्रिकी • एमई4191 सीएडी/सीएएम प्रयोगशाला • एमई3021डी परिमित तत्व पद्धति का परिचय • एमई3011डी मशीन डिज़ाइन II • एमई3195डी कम्प्यूटर एकीकृत विनिर्माण प्रयोगशाला <p>अन्य कार्य</p> <ul style="list-style-type: none"> • लैब प्रभारी - सीएडी/सीएएम लैब (शेयरिंग आधार) • फैकल्टी एडवाइजर- एमई बी बैच (2018 प्रवेश) • सदस्य- बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति • नई परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत करना - भारतीय रेलवे • पीएचडी, एम.टेक और बी.टेक परियोजना मार्गदर्शन • पीएचडी प्रवेश परीक्षा और एडहॉकसंकाय सदस्य चयन के लिए प्रश्नपत्र तैयार करने वाला • आमंत्रित व्याख्यान, डीसी सदस्य और एम.टेक परियोजना अन्य विभाग के बाह्य परीक्षक
डॉ. बासिल कुरियाचेन	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय प्रभारी सामान्य/कार्यालय कम्प्यूटर, सहायक उपकरण, ऑडियो-वीडियो उपकरण (यांत्रिक), • उन्नत विनिर्माण केंद्र के प्रयोगशाला प्रभारी, • अत्याधुनिक उपकरण केंद्र के प्रभारी प्रयोगशाला, सटीक मापन और नैनोयांत्रिकी परीक्षण के लिए डीएसटी-एफआईएसटी केंद्र के प्रभारी, • सदस्य पीजी परियोजना मूल्यांकन (एमई64)
डॉ. सुमेर दिरबुडे	<ul style="list-style-type: none"> • 2020 से आज तक, संकाय सदस्य एडवाइजर (एफए), ई1 (प्रथम वर्ष)/ई(1-30) (II से चतुर्थ वर्ष)-बैच, बीटेक एमई (2019-2023 बैच), मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कालीकट, कोझीकोड, • 2020 से आज तक, लैब-इन-चार्ज, फ्लूइड मैकेनिक्स, फ्लूइड मशीनरी प्रयोगशाला और सीएफडी प्रयोगशाला, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट, कोषिकोड, केरल।

	<ul style="list-style-type: none"> • 2020 से आज तक, लैब-इन-चार्ज, हीट इंजन लेबोरेटरी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कालीकट, कोषिककोड, केरल। • 2020-2021, बी.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति, सदस्य, थर्मल/द्रव यांत्रिकी समूह, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट। • विंटर 2021, डिपार्टमेंट वेब मैनेजर एंडसंकाय सदस्य-इन-चार्ज ऑफ इंफॉर्मेशन एंड फैसिलिटेशन, डिपार्टमेंट ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कालीकट। • 22-2-2021 से, समिति सदस्य, कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग और सिमुलेशन केंद्र (सीसीएमएस), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट।
डॉ. आशीष साहा	<ul style="list-style-type: none"> • 2018-19 बैच के 40 मैकेनिकल छात्रों के एफए • "टाइबोलॉजी एंड वाइब्रेशन लैब" के प्रभारी • बीटेक प्रमुख परियोजना मूल्यांकन समिति के सदस्य • एमइडी में पीएचडी समन्वयकों में से एक • एमइडी टाइम-टेबल कमेटी के सदस्य • ऑडियो-विजुअल क्लब के समन्वयक
डॉ. जयदीप यू.बी.	<ul style="list-style-type: none"> • डिजाइन इनोवेशन सेंटर, एनआईटीसी के दोसंकाय सदस्य कोऑर्डिनेटर में से एक। • कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग और सिमुलेशन के लिए केंद्र की सलाहकार समिति के सदस्य • सेंट्रल लाइब्रेरी परचेज कमेटी के सदस्य
डॉ एम एल जाँय	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एम टेक (मशीन डिज़ाइन)
डॉ रत्ना कुमार के	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सदस्य सलाहकार • विभाग टाइम टेबल समिति के सदस्य • मुख्य पुस्तकालय के साथ संपर्क • पीटीए समन्वयक • पीजी परियोजना मूल्यांकन समिति • यूजी परियोजना मूल्यांकन समिति • एल्युमिनी और अंतर्राष्ट्रीय मामले • स्वयं पाठ्यक्रम परामर्शदाता • एसजीसी विभाग समन्वयक
डॉ. वी विनय पणिककर	<ul style="list-style-type: none"> • वाइस चेयरपर्सन ईटीएल (26 जून 2019 से 31 दिसंबर 2020 तक) • संयोजक, आईक्यूएसी (04 दिसंबर 2018 से 29 जनवरी 2021 तक) • प्रशिक्षण समन्वयक, प्रशिक्षण और प्लेसमेंट केंद्र (07 जनवरी 2021से)
डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	<ul style="list-style-type: none"> • डीन (रिसर्च एंड कंसल्टेंसी) • एनआईटी कालीकट में राष्ट्रीय नवाचार और स्टार्टअप नीति अपनाने के लिए समन्वयक • एनआईटी कालीकट के लिए राष्ट्रीय नवाचार और स्टार्टअप नीति दस्तावेज का विकास • प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर, एम.टेक. (इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट), मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग नवंबर 2019 से मार्च 2021 तक • वर्ष 2011 से मार्च 2021 तक प्रभारीसंकाय सदस्य-इन-चार्ज इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग लैब एंड सप्लाय चैन एंड सिस्टम सिमुलेशन लेबोरेटरी सदस्य - कैम्पस आवास आवंटन समिति
डॉ. आर.	<ul style="list-style-type: none"> • अध्यक्ष - एक्व्यूएमसी

श्रीधरन	<ul style="list-style-type: none"> • डीसी मीटिंग्स, सीसी मीटिंग्स और ओपन प्रेजेंटेशन के लिए एचओडी प्रतिनिधि • अध्यक्ष - वृक्षारोपण समिति
डॉ के पी मुरली	<ul style="list-style-type: none"> • 2019 मैकेनिकल बी बैच के एफए (30 छात्र) • प्रयोगशाला प्रभारी - केंद्रीय कार्यशाला और सामग्री विज्ञान • बी.टेक और एम.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति के सदस्य • उपाध्यक्ष - स्नातकोत्तर प्रवेश
डॉ अरुण पी	<ul style="list-style-type: none"> • एसोसिएट डीन (रिसर्च एंड कंसल्टेंसी) • संयोजक-क्रय समिति, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग • संकाय सदस्य एडवाइजर, 2017 बी.टेक. मैकेनिकल इंजीनियरिंग एडमिशन बैच।
डॉ ए शाइजा	<ul style="list-style-type: none"> • 2015 से बीटेक परियोजना को-ऑर्डिनेटर सचिव, पीटीए, एनआईटी कालीकट जुलाई 2016-2020 • संकाय सदस्य एडवाइजर, फाइनल ईयर मैकेनिकल इंजीनियरिंग के छात्र • पीजी (ऊर्जा इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन) - 2018 से प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर • प्रयोगशाला प्रभारी - हरित ऊर्जा प्रयोगशाला और फ्यूल सेल अनुसंधान प्रयोगशाला। • थर्मल साइंस लैब - समग्र प्रभारी • संयुक्त सचिव सह कोषाध्यक्ष, अभिभावक शिक्षक संघ, एनआईटीसी, 2000-2004 • मेंबर, सेंटर फॉर वैल्यू एजुकेशन, एनआईटीसी, 2001-2004 • लेडी समन्वयक, अनिवार्य सामाजिक सेवा (सीएसएस), एनआईटीसी, 2001-2003 • विभाग सचिव, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटीसी, 1999-2002 • स्टाफ-इन-चार्ज, मैकेनिकल इंजीनियरिंग एसोसिएशन, एनआईटीसी, 1999-2002 • कक्षा समिति के अध्यक्ष-चौथे उत्पादन इंजीनियरिंग • क्लास कमेटी के अध्यक्ष-पांचवें सेमेस्टर मैकेनिकल इंजीनियरिंग- 2009 • संकाय-प्रभारी, तापीय विज्ञान प्रयोगशाला - 2009। • सदस्य, विभाग प्रत्यायन समिति • वार्डन, महिला छात्रावास, 2009 -2015 से एनआईटीसी • सदस्य, क्वार्टर आवंटन समिति 2011 के बाद से • सदस्य, संस्थान परीक्षा सतर्कता प्रकोष्ठ -2016 • परियोजना मूल्यांकन समिति - 2009 से ऊर्जा प्रबंधन में एम टेक
डॉ. रोहिणीकुमार बी	<ul style="list-style-type: none"> • लैब इन चार्ज • संकाय सदस्य सलाहकार • एनआईटीसी छात्रावास के लिए वार्डन • विभाग प्लेसमेंट प्रतिनिधि
डॉ. मुरलीधरन सी	<ul style="list-style-type: none"> • अध्यक्ष, आईक्यूएसी, एनआईटी कालीकट • सदस्य, अध्ययन बोर्ड, राजागिरी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोच्चि • सदस्य, बोर्ड ऑफ स्टडीज, टीकेएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोल्लम
डॉ. गंगाधर किरण कुमार एल	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय प्रभारी/वाहन अनुभाग के प्रमुख, एनआईटी कालीकट • वार्डन फॉर हॉस्टल, एनआईटी कालीकट • क्लब इनोवेशन (एसईएफ), एनआईटी कालीकट के लिए संकाय सदस्य-इन-चार्ज • लैब-इन-चार्ज, फ्लुइड मैकेनिक्स और मशीनरी प्रयोगशाला। • लैब-इन-चार्ज, कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स लेबोरेटरी।

	<ul style="list-style-type: none"> • विभाग प्रतिनिधि, उद्योग संस्थान इंटरैक्शन सेल (आईआईआईसी) •संकाय सदस्य एडवाइजर, 2010, 2014 और 2018 के बी.टेक छात्रों का प्रवेश। • इंजीनियरिंग ग्राफ़िक्स के लिए पाठ्यक्रम समन्वयक (ZZ1002D)
डॉ. पी वी मनु	<ul style="list-style-type: none"> • ऊष्मा इंजन प्रयोगशाला के लैब प्रभारी • बी.टेक (आईई स्टीम) परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य •संकाय सदस्य सलाहकार
डॉ. सुजीत कुमार सी.एस.	<ul style="list-style-type: none"> • विभाग के खेल समन्वयक • संस्थान स्तर की अतिरिक्त जिम्मेदारी
डॉ. सलिल इस्माइल	<ul style="list-style-type: none"> • लैब आई/सी ताप इंजन, हरित ऊर्जा, ईंधन सेल प्रयोगशालाएँ और क्रायोजेनिक्स में उन्नत अध्ययन केंद्र (सीएससी) • बी टेक परियोजना के समन्वयकों में से एक (एमई4098डी एवं एमई4099डी) • एनआईटीसी के पूर्व छात्रों की वेबसाइट के परिसर व्यवस्थापक •संकाय सदस्य सलाहकार • सेंटर फॉर पब्लिक रिलेशंस, इंफॉर्मेशन एंड मीडिया एक्सचेंज (सी-प्राईम) के सदस्य • संस्थान लिंकडइन खाते के प्रशासक • यूजी प्रवेश टीम के सदस्य
डॉ. एम श्रीनिवास	<ul style="list-style-type: none"> • मेगा बॉयज हॉस्टल के वार्डन
डॉ. टी.जे. सर्वोत्थामा जोति	<ul style="list-style-type: none"> • एसोसिएट डीन, संकाय सदस्य वेलफेयर (2021-वर्तमान) • क्लब अनवायर्ड - एयरो मॉडलिंग क्लब के लिए संकाय प्रभारी • समय-सारणी समिति के सदस्य • थर्मल साइंस लैब प्रभारी • पीजी परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य •संकाय सदस्य सलाहकार
डॉ. सिमोन पीटर	<ul style="list-style-type: none"> • 35 एमई/पीई 2019 में भर्ती छात्रों के लिए संकाय सदस्य सलाहकार • फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड मशीनरी लेबोरेटरी आई/सी • बी.टेक. परियोजना मूल्यांकन समिति, सदस्य, थर्मल/फ्लूइड मैकेनिक्स ग्रुप • सूचना एवं सुविधा के प्रभारी संकाय
डॉ देवेंद्र कुमार यादव	<ul style="list-style-type: none"> • 2020 बैच प्रोडक्शन और मैकेनिकल इंजीनियरिंग के छात्रों के लिए संकाय सदस्य सलाहकार • औद्योगिक इंजीनियरिंग प्रबंधन के प्रयोगशाला प्रभारी • सप्लाय चैन और सिस्टम सिमुलेशन लैब के लैब प्रभारी • बीटेक परियोजना मूल्यांकन समिति
डॉ.बीजू टी. कुञ्जिवेली	<ul style="list-style-type: none"> • समन्वयक, पीजी-थर्मल विज्ञान • गतिविधियां-क्रायोजेनिक्स में उन्नत अध्ययन केंद्र • पीजी-थर्मल विज्ञान के लिए मान्यता प्राप्त है • एनबीए मान्यता के लिए टीम लीड • सदस्य - परिसर में O2 जनरेशन के समिति सदस्य • सदस्य - एनआईटी- एमवीआर कैंसर केंद्र ऑक्सीजन आपूर्ति योजना
डॉ सुधीर ए.पी	<ul style="list-style-type: none"> • द रोबोटिक्स सोसाइटी (टीआरएस-इंडिया) के संपादक • केटीयू के अध्ययन बोर्ड के सदस्य • एसोसिएट डीन (पी एंड डी) • लैब इन चार्ज- मेक्ट्रॉनिक्स/रोबोटिक्स लेबोरेटरी

	<ul style="list-style-type: none"> • फैकल्टी एडवाइजर- पीई (2018 एडमिशन) • सदस्य- एम. टेक मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी: परियोजना इवेल्यूएशन कमेटी • पीएचडी, एम.टेक और बी.टेक परियोजना मार्गदर्शन • संस्थान कम्प्यूटर क्रय समिति संयोजक • मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग क्रय समिति सदस्य • आमंत्रित व्याख्यान, अन्य विभागों के डीसी सदस्य और एम.टेक परियोजना बाहरी परीक्षक • एनआईटीसी-आईआईसी सदस्य • सहयोगात्मक संयुक्त अनुसंधान: एक्सट्रीम रोबोटिक्स लेबोरेटरी (ईआरएल), बर्मिंघम विश्वविद्यालय, यूके) • रोबोटिक्स लैब, आईआईटी दिल्ली: संयुक्त शोध कार्य • रोबोटिक्स लैब, आईआईटी पलक्कड़: संयुक्त शोध कार्य • सहयोगात्मक अनुसंधान पुनर्वास कार्य: चिकित्सा ज्ञान भागीदार: विकलांग व्यक्तियों के कौशल विकास, पुनर्वास और अधिकारिता के लिए समग्र क्षेत्रीय केंद्र (सीआरसी-कोझीकोड) • कक्षा समिति के अध्यक्ष - II वर्ष पीई
--	--

ग. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	एसटीटीपी आन " एप्लीकेशन ऑफ एमसीडीएम मेथोड्स इन लॉजिस्टिक्स एंड ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग" (एमएमएलटी 2021) 1-5 दिसंबर, 2021	डॉ देवेन्द्र के यादव	पांच दिन
2	रोड मैप फॉर इफेक्टिव रिसर्च यूजिंग एडवांस्ड टेक्निक्स एंड टूल्स (आरईएटी 2022)	डॉ. संदीप बुधे	5 दिन, 14-18 फरवरी, 2022
3	टू डे ऑनलाइन वर्क शॉप ऑन "3डी प्रिंटिंग सॉल्यूशन फॉर मेडिकल इनोवेशन (3डीपीएसएमआई-2021)" एमईडी एनआईटी कालीकट	डॉ जोस मैथ्यू, डॉ दीपक लॉरेंस और डॉ बासिल कुरियाचेन	1 दिन, 17-18 जुलाई, 2021

घ. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1	डॉ. सुधीर ए. पी.	राष्ट्रीय कृषि विकास योजना - कृषि और संबद्ध क्षेत्र कायाकल्प के लिए लाभकारी दृष्टिकोण (आरएफटीएएआर) केएयू-एग्री-बिजनेस इनक्यूबेशन (आरएबीआई) ने "कृषि व्यवसाय पारिस्थितिकी तंत्र को पुनर्जीवित करके किसानों की आय दोगुनी करना" पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया।	02-03-2022	केरल कृषि विश्वविद्यालय
2	डॉ. सुमेर दिरबुडे	इंट्रोडक्शन एंड एप्लीकेशन आफ कंप्यूटेशनल फ्लुएड डायनामिक्स हीट एंड मैस ट्रांसफर इन मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेस	18/09/2021	पूर्णिमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग जयपुर, राजस्थान

				(भारत)।
3	डॉ. विनय वी. पणिककर	ऑनलाइनसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन डिजाइन एंड एनालिसिस आफ एक्सपेरीमेंट्स फरवरी 07-12, 2022	फरवरी 08, 2022	गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कन्नूर
4	डॉ. विनय वी. पणिककर	लॉजिस्टिक्स और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन पर विशेषज्ञ वार्ता	मार्च 08-10, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज त्रिशूर
5	डॉ. विनय वी. पणिककर	ऑनलाइन कोर्सेज ऑन 'रिसेंट ट्रेंड्स इन लॉजिस्टिक्स एंड सप्लाइ चैन मैनेजमेंट' मार्च 08-10, 2022	10 मार्च, 2022	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज त्रिशूर
6	डॉ. आशीष साहा	एआईसीटीई प्रायोजित ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम	04-05-2021	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, मिश्रीमल नवयी मुनोथ जैन इंजीनियरिंग कॉलेज, चेन्नई - 97, भारत
7	डॉ. आशीष साहा	फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन ' 'फिजिकल सिस्टम्स एंड मैथमेटिकल मॉडलिंग (पीएसएमएम -2022) ' '	29/01/2022	गणित विभाग और भौतिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट, केरल - 673601, भारत
8	डॉ धनीश पी बी	हैंडल द सेशन फ्रेक्शनल फैक्टोरियल एक्सपेरीमेंट्स इन द ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन डिजाइन एंड एनालिसिस आफ एक्सपेरीमेंट्स	07/02/22 से 12/02/22	जीईसी, कन्नूर
9	डॉ धनीश पी बी	डिलीवर्ड ए टॉक ऑन फैक्टोरियल डिजाइन इन द एफडीपी ऑन डिजाइन आफ एक्सपेरीमेंट्स एंड ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक	18/10/21 से 23/10/21	एसआरएमआईएसटी, कट्टनकुलथुर
10	डॉ धनीश पी बी	डिलीवर्ड ए टॉक ऑन फैक्टोरियल डिजाइन इन द एफडीपी ऑन डिजाइन आफ एक्सपेरीमेंट्स एंड ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक	9/8/21 से 13/08/21	ज्योति इंजीनियरिंग कॉलेज, चेरुथुरुथी, त्रिशूर
11	डॉ. विनेश के.पी	शर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम फिनिट एलिमेंट मेथड्स डिजाइन इन एन्सेस, एंड एबाकस,	5 दिन, दिसंबर 2020	विद्या अकादमी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इन इंजीनियरिंग
12	डॉ. विनेश के.पी	टीईक्यूआईपी-III (आरटीयू-एटीयू) के तहत "फिनिट एलिमेंट मेथड्स (एफईएम) फार इंजीनियर्स" पर पांच दिवसीय	5 दिन, दिसंबर 2020	राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोटा

		ऑनलाइन कार्यशाला		
13	डॉ. विनेश के.पी	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम 'थ्योरेटिकल फाउंडेशन ऑफ एफईएएम एंड हैड्स ऑन ट्रेनिंग ऑन एन्सेस'	5 दिन, फरवरी 2020	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज पलक्कड़

ड. परामर्श एवं परीक्षण

क्र. सं.	सेवा का स्वरूप	संगठन	अर्जित राजस्व	स्थिति
1	टू मेजर द हाइट ऑफ कॉलोनियल पार्टिकल डिपोजिशन ऑन क्लास सबस्ट्रेट	एनआईटी कालीकट	1500	पूर्ण
2	टू मेजर द हाइट ऑफ द पार्टिकल रिंग ऑफ डाइड पोलिसटरीन सस्पेंशन	एनआईटी कालीकट	1900	पूर्ण
3	टू मेजर सर्फेस रफनेस ऑन द सैंपल डैट वैयर एक्सपोस्ट टू द इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज फॉर अबाउट 170 आवर्स	गुजरात टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी	7800	पूर्ण
4	टू मेजर सर्फेस रफनेस ऑफ टूथ सेंपल्स	गवर्नमेंट डेंटल कॉलेज, कोझीकोड	4800	पूर्ण
5	थर्मल इमेजिंग केचर ऑफ नाईन फेस इंडक्शन मोटर	एनआईटी कालीकट	150	पूर्ण
6	विजुलाइजेशन ऑफ बबल फॉरमेशन	एनआईटी कालीकट	150	पूर्ण
7	विजुलाइजेशन ऑफ बबल फॉरमेशन	एनआईटी कालीकट	150	पूर्ण
8	डीसी फ्लैशओवर ऑफ पॉलिमर इंसुलेटर	एनआईटी कालीकट	200	पूर्ण
9	टू मेजर सर्फेस रफनेस ऑन द सैंपल डैट वैयर एक्सपोस्ट टू द इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज फॉर अबाउट 170 आवर्स	गुजरात टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी	1416	पूर्ण
10	टू मेजर द सर्फेस रफनेस ऑफ इडीएम ऑन एमएस शीट	आईआईआईटी कुरनूल	2832	पूर्ण
11	सर्फेस रफनेस मेजरमेंट ऑफ कोटेड एमरी पेपर	एनआईटी कालीकट	900	पूर्ण
12	स्लाइडिंग वेलोसिटी ऑब्जर्वेशन यूजिंग हाई स्पीड कैमरा	एनआईटी कालीकट	100	पूर्ण
13	इंटरफेशियल वाष्पीकरण का विजुअलाइजेशन	एनआईटी कालीकट	600	पूर्ण
14	टू विजुलाइज बबल डायनेमिक्स इन बाइलिंग हीट ट्रांसफर	एनआईटी कालीकट	500	पूर्ण
15	विजुलाइजेशन आफ इंटरफेशियल इवापोरेशन	एनआईटी कालीकट	1,000	पूर्ण
16	टू डिटरमाइंड द हाइट ऑफ एयू नैनोपार्टिकल्स डिपॉजिटेड ऑन ए ग्लास सबस्ट्रेट	एनआईटी कालीकट	600	पूर्ण
17	टू मेजर द हाइट ऑफ गोल्ड-पॉलिस्टीरिन पार्टिकल्स असेंबल्ड ओवर ए ग्लास सबस्ट्रेट	एनआईटी कालीकट	900	पूर्ण

18	टू मेजर द विड्थ एंड सर्फेस रफनेस आफ माइक्रो नल एंड मिल्ड कॉपर प्लेट्स	एनआईटी कालीकट	1,000	पूर्ण
19	टू कैप्चर द इंपैक्ट डायनेमिक्स ऑफ पार्टिकल लेडेन ड्रॉपलेट ऑन ए पार्टिकल बेड	एनआईटी कालीकट	250	पूर्ण
20	टू मेजर द विड्थ एंड सर्फेस रफनेस आफ माइक्रो नल एंड मिल्ड कॉपर प्लेट्स	एनआईटी कालीकट	800	पूर्ण
21	फार थिकनेस मेजरमेंट डब्ल्यू 3 कोटेड एफपीओ ऑन ग्लास सरफेस	एनआईटी कालीकट	300	पूर्ण
22	टू कैप्चर द इंपैक्ट डायनेमिक्स एंड फॉर्मेशन आफ जेनस लिक्विड मार्बल्स	एनआईटी कालीकट	1,400	पूर्ण
23	टू डिटरमाइंड द हाइट ऑफ एयू नैनोपार्टिकल्स डिपॉजिटेड ऑन ए ग्लास सबस्ट्रेट	एनआईटी कालीकट	1,800	पूर्ण
24	टू एनालाइज द बबल बिहेवियर इन पुल बाइलिंग हिट ट्रांसफर	एनआईटी कालीकट	800	पूर्ण
25	टू विजुलाइज बबल डायनेमिक्स इन बाइलिंग हीट ट्रांसफर	एनआईटी कालीकट	600	पूर्ण
26	टू मेजर द हाइट ऑफ गोल्ड-पॉलिश्टीरिन पार्टिकल्स असेंबल्ड ओवर ए ग्लास सबस्ट्रेट	एनआईटी कालीकट	450	पूर्ण
27	टू मेजर द डिस्टेंस ऑफ द डेंटल ब्रैकेट	रॉयल डेंटल कॉलेज, त्रिशूर, केरल,	600	पूर्ण
28	टू मेजर द ग्रिट साइज आन द ग्राइंडिंग व्हील	अमृता स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग, कोल्लम, केरल	1500	पूर्ण
29	स्लाइडिंग वेलोसिटी ऑब्जर्वेशन यूजिंग हाई स्पीड कैमरा	एनआईटी कालीकट	100	पूर्ण
30	टेंप्लेट डिजाइन विद ब्रेल स्क्रिप्ट फॉर ब्लाइंड	एनआईटी कालीकट	450	पूर्ण

च. प्राप्त पेटेंट एवं दायर

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	डॉ आर मनु, डॉ दीपक लॉरेंस के और रेमिल जॉर्ज थॉमस	फीचर एक्सट्रैक्शन और फिक्सचर प्लानिंग: फिक्सप्लान सॉफ्टवेयर, कॉपीराइट संख्या: एसडब्ल्यू-14005/2020 दिनांक 14/12/2020 कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार से प्राप्त	2020
2	डॉ. सुधीर.ए. पी जिबिन वर्गीस	रेडियल रोबोटिक फ्रिक्शन ग्रीपर 6094/सीएचई/2014	पेटेंट प्रदत्त संख्या 375918
3	डॉ.सुधीर.ए.पी, हरिराम शंकर, मुरली एम	डिप्लॉयबल रिट्रैक्टेबल प्रीफैब्रिकेटेड बिल्डिंग स्ट्रक्चर 2136/सीएचई/2015	दिनांक 26-05-2022 को सुनवाई समाप्त परिणाम की प्रतीक्षा में
4	डॉ. सुधीर.ए. पी	हाई वोल्टेज इलेक्ट्रिकल ट्रांसमिशन लाइन	23/02/2018

	डॉ. एम. एल. जाँय, श्रुति. सी. एम	निरीक्षण के लिए रोबोट 201641027854	प्रथम परीक्षा रिपोर्ट उत्तर दायर
5	डॉ. सुधीर.ए. प हरि प्रशांत	रेडियल कॉन्टैक्टिंग टॉरॉयडल न्यूमेटिक आर्टिफिशियल मसल, 202041047095 28/10/2020	06/11/2020 को प्रकाशित
6	डॉ. सुधीर.ए. पी. , वामसी, गुरुतेजा	ऑटोमेटिक बुक रिटर्निंग सिस्टम 202041047027 28/10/2020	06/11/2020 प्रथम परीक्षा रिपोर्ट उत्तर दाखिल
7	डॉ. सुधीर.ए. पी जुबिन, निधि	शारीरिक रूप से विकलांगों के लिए एडजस्टेबल बेड, 202041051490 26/11/2020	20/01/2021 प्रथम परीक्षा रिपोर्ट उत्तर दाखिल
8	डॉ. सुधीर.ए. प प्रहलाद	डायनेमिक हेड लोड रिडिस्ट्रीब्यूटिंग वेयरबल रोबोट, 202041056655 28/12/2020	06/06/2022 प्रथम परीक्षा रिपोर्ट उत्तर दाखिल
9	डॉ. सुधीर.ए. पी अजित ए एम, हरिप्रसंत	रोबोटिक ट्री क्लाइंबर, 202141013008 25/03/2021	02/04/2021 को प्रकाशित
10	डॉ. सुधीर.ए. पी	रेलवे ट्रैक की सफाई के लिए ऑटोमेटेड रोबोटिक सिस्टम, 202241029538 23/05/2022	03/06/2022 को प्रकाशित
11	डॉ. सुधीर.ए. पी	छोटे आकार की वस्तु का पता लगाने के लिए एक हाइपरमेट्रोपिक कनवॉल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क डिवाइस और उसकी विधि, 2022/05778 25/05/2022	25/05/2022 को प्रकाशित
12	श्री रेंजू मोहन, डॉ यू बी जयदीप और डॉ आर मनु	मल्टी-मोड फ्रिक्शन स्टिर वेल्डिंग टूल - भारतीय पेटेंट आवेदन संख्या 201741036108 11.10.2017 को दायर किया गया	पेटेंट ऑफिस जर्नल नंबर 44/2017 दिनांक 03-11-2017 में प्रकाशित।
13	डॉ. विनय वी. पणिक्कर	मल्टी-यूटिलिटी प्लॉगिंग बैग (पेटेंट आवेदन संख्या 202041050568 20.11.2020 को दायर)	2020
14	एस. जयराज और के.पी. मोहनन	'सोलर पीवी बेस्ड जेट प्रोपल्शन बोट'	2020

मैथेमेटिक्स (गणित) विभाग

क. सामुदायिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. तमाल प्रमाणिक	एमएससी प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर डीपीजीसी सदस्य
डॉ कृष्णन परमशिवम	एमएटी वेबसाइट प्रबंधन, बाह्य इंटरशिप कार्यक्रम के प्रभारी संकाय पर्यवेक्षक

डॉ. लिनीश एम.सी	एमवीआर कैंसर रिसर्च सेंटर की इंस्टीट्यूशनल एथिक्स कमेटी के सदस्य, 08.08.2018 से 31.07.2021 के दौरान एनआईटीसी छात्रावासों के कार्यालय वार्डन, विभाग के खेल समन्वयक। यूजी प्रवेश में एनआईटीसी में मैथमेटिक्ससंकाय सदस्य विभाग से आईक्यूएसी के सदस्य, मैथमेटिक्स एसोसिएशन के प्रभारी, एनआईटीसीसंकाय सदस्य एसोसिएशन सीएसएबी के कार्यकारी समिति के सदस्य
-----------------	--

ख. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं का आयोजन

क्र.सं.	समन्वयक	शीर्षक	समय एवं अवधि
1	डॉ. तमाल प्रमाणिक (गणित विभाग) और डॉ. गौतम कुमार चंद्रा (भौतिकी विभाग)	फिजिकल सिस्टम्स एंड मेथेमेटिकल मॉडलिंग (पीएसएमएम-2022) परसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)	2

ग. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में प्रदत्त विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	आयोजन का शीर्षक	समय और अवधि	संगठन
1.	डॉ. सत्यानंद पांडा	फिजिकल सिस्टम्स एंड मेथेमेटिकल मॉडलिंग (पीएसएमएम-2022) पर (एफडीपी)	24- 29 जनवरी, 2022	डिपार्टमेंट अफ मेथेमेटिक्स ऑफ मैथमेटिक्स एंड फिजिक्स, एनआईटीसी
5.	डॉ. सुनील जैकब जॉन	नॉनलाइनियर एप्लाइड एनालिसिस एंड ऑप्टिमाइज़ेशन 2021 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	21-23 दिसंबर, 2021	इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी वाराणसी

6.	डॉ. सुनील जैकब जॉन	कम्प्यूटेशनल साइंसेस - मॉडलिंग, कम्प्यूटिंग और सॉफ्ट कम्प्यूटिंग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	मार्च 28-30, 2022	मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कर्नाटक
7.	डॉ. सत्यानंद पांडा	"मल्टीग्रिड मेथड: ए फ्रेमवर्क फॉर लार्ज स्केल साइंटिफिक कम्प्यूटिंग", "कम्प्यूटिंग पर वर्तमान रुझान" पर राष्ट्रीय वेबिनार	20 जुलाई 2021	डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स एंड कम्प्यूटर साइंस, फकीर मोहन ऑटोनामस कॉलेज, बालासोर, ओडिशा, भारत
8.	डॉ. सत्यानंद पांडा	फ्री सरफेस डायनामिक्स ऑफ एमएचडी थर्ड-ग्रेड फ्लुइड ओवर ए हीटेड स्ट्रेचिंग शीट विथ वरीइंग फ्लुइड प्रॉपर्टीज, आईसीएमएस 2021, वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मल्टीडिसिप्लिनरी अप्रोचेज इन साइंस	24 से 26 नवंबर 2021।	फैकल्टी ऑफ साइंस, कोलंबो विश्वविद्यालय, कोलंबो 03, श्रीलंका
9.	डॉ लिनीश एम सी	"द न्यू नॉर्मल: क्राइसिस रेजिलिएशन एंड रि-इन्वेंशन" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	15 से 17 फरवरी 2022	डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स एंड मैथेमेटिक्स, अमल कॉलेज ऑफ एडवांस्ड स्टडीज, नीलांबुर

केमिस्ट्री विभाग

क. सामुदायिक सेवाएँ

1. स्कूल/कॉलेज के बच्चों को कई पहलुओं (आमतौर पर कोरोना से बचाव) के लिए सशक्त बनाने के लिए 8 ऑनलाइन व्याख्यान दिए (डॉ. जी. उन्नीकृष्णन)
2. एनआईटीसी सुविधाओं के लिए स्कूली बच्चों/कॉलेज के बच्चों की यात्रा का आयोजन किया (डॉ जी उन्नीकृष्णन)
3. 13 अगस्त, 2021 को कालीकट केमिस्ट्री कलेक्टिव द्वारा आयोजित उच्च माध्यमिक रसायन विज्ञान के शिक्षकों के लिए संकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम पर 'ट्रेंड्स इन द प्रॉपर्टीज

ऑफ ट्रांजिशन एलिमेंट्स' पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया। (डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम)।

ख. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. मिनी मोल मेनमपरम्बथ	<ol style="list-style-type: none"> 1. एनएसएस के लिए कार्यक्रम अधिकारी 2. स्टूडेंट क्लब-इग्राइट केसंकाय सदस्य प्रभारी 3. महिला छात्रावास की वार्डन 4. सदस्य: आईआरसीसी 5. सामग्री लक्षण वर्णन के लिए केंद्र की सलाहकार समिति (सीएमसी) 6. एमएससी 2021 रसायन विज्ञान प्रवेश के लिएसंकाय सदस्य सलाहकार 7. 4 पीएचडी छात्रों का पर्यवेक्षण 8. 5 पीजी छात्रों का पर्यवेक्षण किया गया और 2 अनुसंधान प्रयोगशाला स्थापित करने का कार्य जारी हैं, पीएचडी और पीजी/यूजी छात्र शोध उद्देश्य के लिए रसायन विभाग में उन्नत सामग्री और अनुप्रयुक्त अनुसंधान के लिए प्रयोगशाला
डॉ ए सुजीत	हेड, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्रीसंकाय सदस्य-इन-चार्ज, आईएसटीई एनआईटीसी चैप्टर
डॉ जनार्दन बनोथु	<p>वार्डन बी-हॉस्टल वार्षिक स्टॉक सत्यापन समिति विभाग प्रशिक्षण और प्लेसमेंट समन्वयक आईआर इंस्ट्रुमेंट के लिएसंकाय सदस्य इंचार्ज बी.टेक रसायन विज्ञान प्रयोगशाला के लिए संकाय प्रभारी प्रथम वर्ष बी.टेक रसायन विज्ञान प्रयोगशाला (सीवाई1094डी) के लिए पाठ्यक्रम समन्वयक डिपार्टमेंट स्टोर्स परचेज कमेटी के सदस्य</p>
डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	<p>I. शिक्षण</p> <ol style="list-style-type: none"> i. सीवाई7301-ऑर्गेनोमेटेलिक एंड बायोइनऑर्गेनिक केमिस्ट्री ii. सीवाई1001डी-रसायन विज्ञान iii. सीवाई7399-परियोजना iv. सीवाई7352-पोर्फिरीन और मेटालोपोर्फिरिन v. सीवाई7358 - मेटल बेस्ड ड्रग्स v. सीवाई1094डी- रसायन विज्ञान प्रयोगशाला vi. सीवाई6391-अकार्बनिक रसायन विज्ञान प्रयोगशाला <p>II. अनुसंधान</p> <ol style="list-style-type: none"> i. 3 पीएचडी छात्रों का पर्यवेक्षण ii. एमएससी के 2 शोध प्रबंध पूरे किए iii. चालू/पूर्ण परियोजनाएं -2 iv. 2 शोध लेख प्रकाशित v. प्रकाशन के लिए 2 पुस्तक अध्याय प्रस्तुत किए vi. एफडीपी में आमंत्रित वार्ता की vii. बायोइंस्पायर्ड और बायोमिमेटिक इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री लैब की स्थापना viii. प्रो. जी. उन्नीकृष्णन के सहयोग से वित्त पोषण के लिए इसरो को एक अनुसंधान प्रस्ताव प्रस्तुत किया <p>III. प्रशासनिक सेवाएँ:</p>

	<p>i. 2019-2021 एमएससी केमिस्ट्री बैच के लिए संकाय सदस्य एडवाइजर</p> <p>ii. विभाग के खेल समन्वयक</p> <p>iii. विभाग और संस्थान स्तर पर विभिन्न समितियों के सदस्य</p> <p>iv. पीएचडी/एमएससी अनुसंधान उद्देश्य के लिए बायोइंस्पायर्ड एंड बायोमिमेटिक इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री लैब की स्थापना की गई</p>
डॉ. राजू डे	<p>1. बीटेक प्रथम वर्ष के समन्वयक</p> <p>2. 2 पीएचडी छात्रों का पर्यवेक्षण</p> <p>3. 2 पीजी छात्रों का पर्यवेक्षण तथा 2 का जारी हैं</p> <p>पीएचडी और पीजी/यूजी छात्र के अनुसंधान उद्देश्य के लिए रसायन विज्ञान विभाग में जैविक संश्लेषण और उत्प्रेरण के लिए प्रयोगशाला, एक अनुसंधान प्रयोगशाला की स्थापना</p>
डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	<p>विभागीय समय सारिणी के प्रभारी संकाय</p> <p>विभागीय वेबिनार श्रृंखला के समन्वयक</p> <p>सदस्य, पीएचडी प्रवेश के लिए छानबीन समिति</p> <p>अकार्बनिक प्रयोगशाला प्रभारी</p> <p>विभागीय उपकरणों के प्रभारी</p>
डॉ लिसा श्रीजिथ	चेयरपर्सन, सेंटर फॉर सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज

ग. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	'स्मार्ट एंड फंक्शनल नैनोमैटेरियल्स' (एसएफएनएम -21) पर स्व-प्रायोजितसंकाय सदस्य डेवलपमेंट प्रोग्राम	डॉ. सुनी वासुदेवन और डॉ. ए. सुजिथ	4 से 8 अगस्त 2021
2	ऑनलाइन एफडीपी आन "एडवांस इन सिंथेटिक ऑर्गेनिक केमिस्ट्री एंड देयर एप्लीकेशंस इन मॉडर्न मेडिसिनल केमिस्ट्री" (एसओसीएमएमसी21)	डॉ जनार्दन बनोथु और प्रो जी उन्नीकृष्णन	23 से 27 अगस्त 2021
3	एनएमआर और एचआर-एमएस में डेटा अधिग्रहण और विश्लेषण के तरीके पर कार्यशाला	डॉ. अनुज ए वर्गीज़ और प्रो. लक्ष्मी सी.	20 से 26 सितंबर 2021

घ. सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	प्रोग्राम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1	डॉ ए सुजीत	एफडीपी ऑन एडवांसेस इन सिंथेटिक ऑर्गेनिक केमिस्ट्री एंड देयर एप्लीकेशन इन मॉडर्न मेडिसिनल केमिस्ट्री	23-27 अगस्त 2021	एनआईटी कालीकट
2	डॉ. मौसमी चट्टोपाध्याय	सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर इंटरनेशनल ऑनलाइन सम्मेलन	45 मिनट नवंबर 2021	@महात्मा गांधी विश्वविद्यालय नवंबर 2021 को केरल,

		(आईसीएमटी 2021)		भारत।
3	डॉ. मौसमी चट्टोपाध्याय	'कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग इन केमिस्ट्री, बायोलॉजी एंड मैटेरियल्स'।	1 घंटा, नवंबर 2021	@ कोचीन विश्वविद्यालय नवंबर 2021 को केरल, भारत।
4	डॉ. मौसमी चट्टोपाध्याय	आईओसीईआर कोविड-19 2020 पर आमंत्रित वक्ता	30 मिनट, अक्टूबर 2020	@ जेआईएस इंजीनियरिंग कॉलेज अक्टूबर 2020, कोलकाता, पश्चिम बंगाल, भारत।
5	डॉ. अनुज ए वर्गीस	स्मार्ट और कार्यात्मक नैनोमटेरियल्स।	4-8 अगस्त 2021	एनआईटी कालीकट
6	डॉ. अनुज ए वर्गीस	रिफ्रेशर कोर्स आन केमिस्ट्री	8-20 नवंबर 2021	हैदराबाद विश्वविद्यालय
7	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम फॉर हायर सेकेंडरी केमेस्ट्री टीचर	5 दिन अगस्त 13, 2021	कालीकट केमिस्ट्री कलेक्टिव

ड. उच्च योग्यता प्राप्त करने वाले संकाय का विवरण

डॉ. सुनी वासुदेवन ने मई 2021 में इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी बैंगलोर (आईआईटीबी) से डेटा साइंस, मशीन लर्निंग एंड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में पोस्ट ग्रेजुएट सर्टिफिकेट प्राप्त किया।

च. प्राप्त पेटेंट तथा दायर

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. परमेश्वरन पी., सुजाता एस., और डायना मैथ्यू	नोवेल बॉडीपी बेस्ड रियूसेबल टेस्ट पेपर हिस्ट्री एंड मेथड ऑफ कलरिमिटिक डिटेक्शन ऑफ़ क्लोराइड आयन	इंडियन पेटेंट - अगस्त 2021 को स्वीकृत पेटेंट संख्या 376024
2	डॉ. मिनी मोल मेनमपरम्बथ राशा रहमान पी. के. डॉ. रजनीकांत जी. के. नीलकंदन ए.आर.	ए सेंसर फॉर सिलेक्टिव डिटेक्शन ऑफ़ डोपामाइन इन रियल-टाइम	इंडियन पेटेंट एप्लीकेशन नंबर: 202041014799

फिजिक्स (भौतिकी) विभाग

क. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. सौरभ गुप्ता	1. प्रभारी संकाय राजभाषा इकाई (ओएलयू), एनआईटीसी [06/02/2022 तक] 2. समय सारिणी प्रभारी, भौतिकी विभाग, एन.आई.टी.सी 3. जीईएम कंसाइनी, भौतिकी विभाग, एनआईटीसी 4. अकादमिक गुणवत्ता निगरानी समिति के सदस्य - भौतिकी

	विभाग, एनआईटीसी
डॉ. गौतम कुमार चंद्रा	1. संकाय सदस्य एडवाइजर एमएससी 2020 बैच 2. ऑप्टिक्स लैब प्रभारी, भौतिकी विभाग, एन.आई.टी.सी 3. प्रथम वर्ष बी.टेक सह-समन्वयक, एनआईटीसी 4. परियोजना कार्यान्वयन समूह (डीएसटी-एफआईएसटी), गणित विभाग, एनआईटीसी के सदस्य।

ख. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	ऑनलाइन एफडीपी ऑन ' 'फिजिकल सिस्टम्स एंड मैथमेटिकल मॉडलिंग (पीएनएमएम- 2022) ' ' ऑर्गेनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स एंड मैथमेटिक्स, एनआईटी कालीकट	डॉ. गौतम कुमार चंद्रा और डॉ. तमल प्रमाणिक	5 दिन, 24 - 29 जनवरी, 2022

स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी

क. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. रजनीकांत जी.के	डीन (छात्र कल्याण)
डॉ रथिनसामी के	विभागाध्यक्ष, स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी
बैजू जी नायर	आईपीआर सेल समन्वयक सेंटर फॉर इंटरनेशनल रिलेशंस एंड फॉरेन लैंग्वेजेज के वाइस चेयरपर्सन इनोवेशन एंबेसडर - एमआईसी
डॉ. मो. अनाउल कबित	संस्थान की जैव सुरक्षा समिति के सदस्य सचिव
डॉ. सेसिल एंटोनी	प्रथम वर्ष पाठ्यक्रम के समन्वयक - जीवन विज्ञान का परिचय, नैक समिति के सदस्य, प्रवेश समिति, रासायनिक निपटान समिति, जैव सुरक्षा समिति।
डॉ टॉम स्कारिया	1. बीटेक बायोटेक्नोलॉजी 2020-24 बैच के लिए संकाय सदस्य एडवाइजर और क्लास कमेटी चेयरमैन 2. जीवन विज्ञान बी टी1001डी के परिचय के लिए पाठ्यक्रम समन्वयक (बीटेक प्रथम वर्ष का मुख्य पाठ्यक्रम) 3. केंद्र की उपयोग नीति और गतिविधियों की निगरानी के लिए सामग्री विशेषता केंद्र (सी एमसी), एनआईटी कालीकट के लिए समिति के सदस्य।

ख. सम्मेलन/प्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	प्रोस्टेट कैंसर: एन इंटीग्रेटेड अप्रोच फ्रॉम बेसिक मेडिकल साइंस टू एडवांस्ड रिसर्च "	डॉ सुरेश पी.एस	30/3/2022- 1 दिन
2	सर्वाइकल कैंसर : एन इंटीग्रेटेड अप्रोच फ्रॉम बेसिक मेडिकल साइंस टू एडवांस्ड रिसर्च	डॉ सुरेश पी.एस	17/9/2021- 1 दिन
3	आईआईपीटीए के प्रकाशन से पहले पेटेंट कैसे सुरक्षित करें	डॉ बैजू जी नायर	1 दिन
4	प्रौद्योगिकी हस्तांतरण का अवलोकन, एससीटीआईएमएसटी-टाइम्ड, बीआईआरएसी	डॉ बैजू जी नायर	1 दिन
5	आईपीआर जागरुकता कार्यक्रम	डॉ बैजू जी नायर	1 दिन

ग. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	प्रोग्राम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1	डॉ टॉम स्कारिया	वायरोलॉजी और इम्यूनोलॉजी वेबिनार	02.08.2021 से 09.08.2021	डिपार्टमेंट ऑफ लाइफ साइंसेज, कालीकट विश्वविद्यालय।

घ. प्राप्त पेटेंट तथा दायर

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. सुचित्रा टी.वी.	नॉवेल 4-डिफेनिलैमिनो 3-आयोडो कौमरिन और इसके अलगाव के लिए एक विधि।	पेटेंट संख्या: 394801, 11.01.2018 को दायर, प्रदत्त: 13/04/2022,
2	डॉ. सुचित्रा टी.वी.	जिलेटिन आधारित चिपकने वाला हाइड्रोजेल विविध सतह के लिए घाव की ड्रेसिंग पैच के रूप में	आवेदन क्रमांक 202041044794 दिनांक 14.10.2020 को दायर

ड. छात्र उपलब्धियाँ: (2021-22)

1. राजेश कुमार मेमोरियल अवार्ड, रैधा अनवर को सर्वांगीण क्षमताओं के साथ सर्वश्रेष्ठ आउटगोइंग छात्र के लिए ।
2. देविका एस ने यंग साइंटिस्ट प्रोग्राम 2021 के तहत ब्लू मार्बल स्पेस इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (बीएमएसआईएस), यूएसए में रिसर्च एसोसिएट के रूप में कार्य किया।
3. डिंपल पटेल ने यंग साइंटिस्ट प्रोग्राम 2021 के तहत ब्लू मार्बल स्पेस इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (बीएमएसआईएस), यूएसए में रिसर्च एसोसिएट के रूप में कार्य किया।

स्कूल ऑफ मैटेरियल साइंस विभाग

- क. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	फंक्शनल मैटेरियल्स फॉर एनर्जी इन्वायरमेंट एंड हेल्थ	डॉ हानास टी	जून 21 - 25 , 2021

- ख. प्राप्त पेटेंट तथा दायर

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	सुमंथ एस और डॉ शिजो थॉमस	वेरिएबल रिब्स डिजाइन थिकनेस एप्रोच फॉर इफेक्टिवली इंप्रूविंग द थर्मो-हाइड्रोलिक परफॉर्मेंस ऑफ द फ्लुएड फ्लो चैनल एट हायर रेनॉलड्स नंबर	2022 (आई-एसटीईएम द्वारा समर्थित) - प्रोविजनल पेटेंट के लिए आवेदन किया गया

स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी विभाग

- क. सामुदायिक सेवाएँ

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
1	तरंग (वार्षिक प्रबंधन उत्सव)	डॉ मुहम्मद शफी	2021-22
2	रागम कल्चरल उत्सव	डॉ. रेजू जॉर्ज मैथ्यू, डॉ. श्रीजिथ एस.एस.	2021-22

- ख. अन्य अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	अकादमिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ मुहम्मद शफी	फैकल्टी-इन-चार्ज (एडवेंचर क्लब) ,
डॉ. श्रीजिथ एस.एस	सदस्य, संस्थान इनोवेशन काउंसिल
डॉ मुहम्मद शफी	फैकल्टी-इन-चार्ज (आई-इंक-एनआईटी कालीकट)
डॉ रेजू जॉर्ज मैथ्यू	फैकल्टी-इचार्ज, इग्राइट स्टूडेंट क्लब 21.01.21 से
डॉ रेजू जॉर्ज मैथ्यू	सदस्य, एनआईटीसी स्पोर्ट्स काउंसिल

- ग. सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं का आयोजन

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयक	समय एवं अवधि
---------	--------	---------	--------------

1	रिसर्च मेथडोलॉजी पर राष्ट्रीय कार्यशाला	डॉ. मुहम्मद शफी डॉ. श्रीजिथ एस.एस	12-07-2021 23-07-2021
2	डाटा ड्रिवन डिजीजन मेकिंग पर एफडीपी	डॉ. श्रीजीत एस.एस. डॉ. अल्ताफ एस	03-08 अगस्त 2021
3	रिसर्च के लिए एडवांस्ड टूल्स पर एफडीपी	डॉ. मुहम्मद शफी डॉ. श्रीजिथ एस.एस	04-09 मार्च 2022
4	साहित्य और फिल्म अध्ययन पर 6 दिवसीय एफडीपी	डॉ. रेजू जॉर्ज मैथ्यू, डॉ. प्रीति नवनीत	09-14 अगस्त 2021
5	साहित्य और पर्यावरण मानविकी पर एफडीपी: पारिस्थितिकी, पारिस्थितिकी और पर्यावरण अध्ययन	डॉ. रेजू जॉर्ज मैथ्यू, डॉ. प्रीति नवनीत	25 - 30 अक्टूबर 2021
6	बिजनेस एनालिटिक्स और मशीन लर्निंग पर एफडीपी	डॉ. नित्या एम	25-29 सितंबर 2021

घ. सम्मेलनों/संगोष्ठियों/कार्यशालाओं में दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान

क्र. सं.	स्टाफ का नाम	प्रोग्राम का शीर्षक	समय एवं अवधि	संगठन
1	डॉ. नित्या एम	फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन "बिजनेस एप्लीकेशन्स ऑफ एसपीएसएस, आर, एंड टेबल्यू"	11 - 20 अप्रैल 2022	जीआईटीएम डीम्ड यूनिवर्सिटी
2	डॉ. नित्या एम	रिफ्रेशर कोर्सेज आन रिसर्च मेथडोलॉजी फॉर फैकल्टी आफ सोशल साइंस	19 जुलाई 2021 से 31 जुलाई 2021 तक	यूजीसी-एचआरडीसी, हैदराबाद विश्वविद्यालय
3	डॉ. नित्या एम	रिसर्च मेथडोलॉजी पर राष्ट्रीय कार्यशाला	17 जुलाई से 23 जुलाई 2021	एसओएमएस, एनआईटीसी
4	डॉ. श्रीजिथ एस.एस	इनवाइटेड टॉक ऑन ' ' एम्पलाई डिविएंस बिहेवियर एंड इनफॉर्मेशन सिक्योरिटी कंप्लायंस ' '	मार्च 2022	इंफोसिस

12 अनुलग्नक

12.1 अनुसंधान परियोजनाओं और परामर्श नौकरियों आर्किटेक्चर विभाग

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	चेरुवाडी सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र के मास्टर प्लान का विकास	डॉ. कस्तूरबा.ए.के, डॉ. दीप्ति बेंदी और एआर	चेरुवाडी सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र और	अक्टूबर 2021	5.8 लाख	पूर्ण एवं डिलिवरेबल्स को सौंपा

		रितेश रंजन	कुन्नमंगलम पंचायत			
2	उत्तरी क्षेत्र केरल के लिए 'बाढ़ मानचित्रण का फ्रेमवर्क तथा बाढ़ की घटना में प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली तैयार करना	डॉ. चित्रा के और डॉ. बिमल पी	डीएसटी-एनआरडीएमएस	अक्टूबर 2020	32.11 लाख	चालू
3	सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र मुक्कम नगर पालिका के लिए मास्टर प्लान	डॉ. चित्रा के डॉ. अमृता पी. के डॉ. दीप्ति बेंदी	मुक्कम नगर पालिका	मार्च 2022	31 लाख	चालू
4	'शहरी सांस्कृतिक परिदृश्य में नीतिगत ढांचे के लिए एक उपकरण के रूप में सोशियोटोप मैपिंग' शीर्षक वाली परियोजना	डॉ बिमल पी और डॉ चित्रा के	आईसीएसएस आर इंप्रेस	जुलाई 2019	8 लाख	चालू
5	हाई रेजोल्यूशन ग्रीडेड जनसंख्या मानचित्र के निर्माण के लिए एक मॉडल का विकास	डॉ बिमल पी और डॉ दीप्ति बेंदी	इसरो	दिसंबर 2021	29 लाख	चालू
6	सस्टेनेबल लैंडस्केप डिज़ाइन गाइडलाइंस: इंटीग्रेटिंग इकोलॉजी एंड एस्थेटिक्स	डॉ अंजना भाग्यनाथन	ग्रेविटी इंकोर्पोरेशन प्राइवेट लिमिटेड	जुलाई, 2021	3 लाख	चालू
7	पर्यावरण के प्रति दृष्टिकोण: 2018 की बाढ़ के बाद केरल में अध्ययन	डॉ अंजना भाग्यनाथन	आईसीएसएस आर इंप्रेस	मार्च, 2019	6 लाख	चालू

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	मध्यम कोयले के कुशल पृथक्करण के लिए टाटा-जेके सघन मध्यम चक्रवात का डिजाइन संशोधन	डॉ. तेजा रेड्डी वाकमल्ला	आर एंड डी टाटा स्टील	2019	9,20,400	पूर्ण
2	एकीकृत हाइड्रोडायनेमिक कैविटेशन - औद्योगिक बहिःस्राव से पानी की बेहतर रिकवरी के लिए मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन	डॉ. नोएल जैकब कालेक्कल				

	तकनीक " (2020-2022)।					
3	जल उपचार में इंजीनियर्ड ऑस्मोसिस के लिए इलेक्ट्रोस्पन सपोर्ट पर थिन-फिल्म कम्पोजिट मेम्ब्रेन के प्रदर्शन की ट्यूनिंग	डॉ. नोएल जैकब कालेक्कल				
4	मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन के लिए ग्रेडेड हाइड्रोफोबिसिटी के साथ इलेक्ट्रोस्पन मेम्ब्रेन का विकास	डॉ. नोएल जैकब कालेक्कल				
5	विलवणीकरण और अपशिष्ट जल उपचार के लिए फॉरवर्ड ऑस्मोसिस मेम्ब्रेन का विकास	डॉ. नोएल जैकब कालेक्कल				

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ एन एक्सपर्ट सिस्टम फॉर अपडेटिंग रेनफॉल इंटेन्सिटी- ड्यूरेशन - फ्रिक्वेंसी कर्म्स अंडर क्लाइमेट चेंज एंड नॉन-स्टेशनारिटी	डॉ. अजिलान वी	एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार	2019	18,62,300	चालू
2	इन्वेस्टिगेशन आफ शोरलाइन स्टेबिलिटी एलांग द केरल कोस्ट यूजिंग जिओसेप्शियल टेक्नोलॉजीस फार सस्टेनेबल कोस्टल प्रोटेक्शन मेजर्स	पीआई: डॉ. आनंद के वी, सह-पीआई: डॉ. अजिलान वी	पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन निदेशालय, केरल सरकार	2021	13,20,000	चालू
3	निकटवर्ती समुदायों की खाद्य श्रृंखला में इसकी अभिव्यक्ति पर जोर देने के साथ केरल तट पर माइक्रोप्लास्टिक्स की उपस्थिति, वितरण और संरचना पर अध्ययन	डॉ. रंजीत के., कुफोस, एर्नाकुलम, जॉर्ज के. वर्गीस, एनआईटी कालीकट	एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार	2018	39,80,000	पूर्ण
4	हवा में चयनित वीओसी के लिए रीयल-टाइम ऑप्टिकल सेंसर का डिजाइन एवं विकास तथा क्षेत्र मापन के लिए इसका अनुप्रयोग	डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज, डॉ. एम. के. रवि वर्मा, सुश्री अबिनया एस.	केएससीएसटी ई	2019	4,55,000	चालू

5	कांजीकोड, पलक्कड़ जिले में इस्पात उद्योग की प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली का आधुनिकीकरण	डॉ. अश्वथी ई. वी., डॉ. अनंत सिंह टी. एस., डॉ. जॉर्ज के. वर्गीज	केएसपीसीबी	2022	10,00,00 0	चालू
6	इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम के लिए इमेज आधारित स्मार्ट पार्किंग मैनेजमेंट	डॉ. हरिकृष्णा एम., डॉ. धनराज के. जे	केएससीएसटी ई	2020	9,45,000	चालू
7	कॉपर जियोटेक्स्टाइल्स के साथ रीइन्फोर्सड पेवमेंट के लांग-टर्म प्रदर्शन का अध्ययन	डॉ. एम. वी. एल. आर. अंजनेयुलु, डॉ. एस. चंद्रकरण, डॉ. एम. शिवकुमार	कॉपर बोर्ड, भारत सरकार	2017	21,24,00 0	सितंबर 2021 में पूर्ण
8	हाइब्रिड वेवलेट-एएनएन और वेवलेट-एसवीएम मॉडल का उपयोग करके बाढ़ का पूर्वानुमान	डॉ चित्रा एन आर, डॉ संतोष जी थम्पी डॉ. सतीश कुमार डी, डॉ. संतोष जी. थम्पी	केएससीएसटी ई, केरल सरकार एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार	2020	5,90,000	चालू
9	चलियार नदी बेसिन, केरल के लिए मध्यम-श्रेणी के संख्यात्मक मौसम पूर्वानुमान (एनडब्ल्यूपी) समुच्चय का उपयोग करके संभाव्य बाढ़ पूर्वानुमान तकनीकों पर जांच	डॉ. अनंत सिंह टी.एस	एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार	2022	22,95,00 0	चालू
10	कार्बन आधारित प्रदूषकों की उपस्थिति और अनुपस्थिति में अमोनियाकल नाइट्रोजन के अपघटन के लिए इंटिग्रेटेड इलेक्ट्रो-ऑक्सीडेशन, इलेक्ट्रो-रिडक्शन और इलेक्ट्रोकोएग्यूलेशन प्रक्रिया	डॉ. अगिलान वी	एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार	2019	31,55,90 0	चालू

कम्प्यूटर साइंस विभाग

क्र.सं.	शोधकर्ता	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	डॉ एस डी मधु कुमार	महिलाओं और बच्चों के विरुद्ध अपराध की रोकथाम के लिए ऑनलाइन सोशल नेटवर्क की सक्रिय निगरानी (पीएमओपीजीडब्ल्यूसी)	बीपीआर एंड डी	2021	50	चालू
2	डॉ. प्रिया चंद्रन	वर्चुअलाइजेशन के लिए उन्नत प्रोसेसर के डिजाइन के प्रदर्शन मूल्यांकन के लिए एक सिमुलेशन ढांचे के निर्माण के लिए एक तकनीक और उपकरण के डिजाइन और विकास पर परियोजना	एसईआरबी	2021	60.12	चालू
3	डॉ. अरुण राज कुमार पी	टूवर्ड्स सॉल्विंग ए ट्रेजिकटी प्लानिंग प्रॉब्लम फॉर अनमैड एरियल व्हीकल (यूएवी) टू कंप्यूटेशनली एफिशिएंट एल्गोरिथम	एसईआरबी (मैट्रिक्स)	2022	6.60	चालू
4	डॉ. एम. प्रभु एम.	एक दीर्घकालिक समाधान: मानव हाथी संघर्ष से बचने के लिए होसुर वन क्षेत्र में हाथियों के मूवमेंट के पैटर्न का पता लगाने के लिए फ़ज़ी लॉजिक आधारित छवि-ध्वनिक वर्गीकरण (3 वर्ष)	डीएसटी-एसईआरबी	2018	35.02	चालू
5	डॉ. एम. प्रभु एम.	कोझीकोड में और उसके आसपास फ़जी कॉन्फ़िग्रेटिव मैथेमेटिकल मॉडल दृष्टिकोण के माध्यम से सीमांत ट्रांसजेंडर समुदाय के सामाजिक आर्थिक मुद्दों को हल करने की पहल (2वर्ष)	डीएसटी - आईसीएसएसआर	2021	10.50	चालू
6	डॉ. जय प्रकाश	डिजाइन एंड डेवलपमेंट आफ ए डीप लर्निंग बेस्ड ऑनलाइन-असिस्टेंस सिस्टम फार साइकोलॉजिस्ट बाय ट्रांसफॉर्मिंग पेशेंट ट्रांसक्रिप्ट टू स्पीच विद इमोशंस यूजिंग टेक्स्ट-टू-स्पीच सिंथेसिस	एसईआरबी	2020	13.618	चालू
7	डॉ. प्रणेश दास	इंटेलिजेंट कोकोनट हार्वेस्टर के लिए एक प्रोटोटाइप: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) के लिए एक एप्लीकेशन	एसईआरबी	2021	15.93	चालू

8	डॉ. सुभाश्री एम/ डॉ. सुभाषिनी आर	प्रीमेच्योरिटी (आरओपी) स्क्रीनिंग और निदान के रेटिनोपैथी के लिए एक इंटेलिजेंट सिस्टम।	एसईआरबी	2019	30.90	पूर्ण
---	----------------------------------	---	---------	------	-------	-------

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन विभाग

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	कंसल्टेंसी परियोजना: सीएसएल टेक्नोलॉजी: डिजाइन, विश्लेषण और क्रियान्वयन	विनय जोसेफ	फाइट्यून्स इंक, यूएसए	2021	17,42,242.00	जारी
2	डेवलपमेंट ऑफ डायग्नोस्टिक टूल फार कोल्ड एटमॉस्फेरिक प्लाज्मा	वेणु आनंद	सर्व-एसआरजी	2021	25,37,070.00	जारी
3	जेडएनओएन आधारित फोटो सेंसर का निर्माण और लक्षण वर्णन	अस्वती आर नायर	सर्व-एसआरजी	2021	27,54,350.00	जारी
4	मैमोग्राम विश्लेषण आधारित स्तन ट्यूमर वर्गीकरण के लिए कम्प्यूटर एडेड डायग्नोसिस सिस्टम।	डॉ. प्रवीण शंकरन, डॉ. सुदीप पीवी, डॉ. शैलज, डॉ. उमा वी, डॉ. कविता	एचईएफ ए	2021	25,00,000.00	जारी
5	सिंगल कैरियर एंड मल्टी कैरियर अंडरवाटर वायरलेस एकोस्टिक कम्युनिकेशन सिस्टम (यूडब्ल्यूएसीएस) में सिंक्रोनाइजेशन	डॉ अमीर पी एम, डॉ लिलीकुट्टी जैकब और डॉ समीर एस एम	डीआरडी ओ नेवल रिसर्च बोर्ड	2021	35,64,000.00	जारी
6	डेवलपमेंट ऑफ एंड इंटीजीनस टूल फॉर द इनहेंसमेंट ऑफ मेडिकल इमेजेस यूजिंग डीप न्यूरल नेटवर्क	डॉ सुदीप पी वी	सर्व-एसआरजी	2019	29,34,630.00	क्लोजर रिपोर्ट स्वीकार की गई

7	इंटेलीजेंट सिस्टम फॉर रेटिनोपैथी आफ प्रीमेच्योरिटी (आरओपी) स्क्रीनिंग एंड डायग्नोसिस	पीआई: डॉ. श्रीलेखा जी सह-पीआई: डॉ. साथीदेवी पीएस. डॉ. सुबाशिनी आर. डॉ. सुभाश्री एम. डॉ. पूर्णिमा मोहनचंद्रन डॉ. आनंद विनेकर	एसईआर बी, डीएसटी	2019	30.90,080.00	मार्च 2022 को सम्पन्न हुआ
8	स्पेशल मेन पावर डेवलपमेंट प्रोग्राम - चिप टू सिस्टम डिजाइन (एसएमडीपी-सी2एसडी) एल	पीआई: डॉ. धनराज के.जे. सह-पीआई- डॉ. बी. भुवन	एमईआई टीवाई	2015	80	नवंबर 2021 को संपन्न हुआ
9	कैप्सनेटवर्क - एंडोस्कोपी में कैप्सूल इमेजिंग के लिए अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क	सुधीश एन जॉर्ज	नॉर्वे की रिसर्च काउंसिल	2021	60L	जारी
10	वीएलएसआई इंप्लीमेंटेशन आफ एलडीपीसी एनकोडर / डिकोडर फार ऑन-बोर्ड / ग्राउंड सैटेलाइट एप्लीकेशन	दीप्ति पीपी, समीर एस एम, धनराज के जे	इसरो	2019	30.12 L	जारी

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	न्यूमेरिकल मॉडलिंग सिमुलेशन एंड एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन टू इंप्रूव द सरफेस ट्राइबोलॉजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ टीआई-6एआई-4वी थू डेवलपिंग वायर इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज अलाइंग	डॉ. बेसिल कुरियाचेन और डॉ. जोस मैथ्यू	एसईआरबी	2017	22.94 लाख	पूर्ण
2	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन एंड इलेक्ट्रो-थर्मल मॉडलिंग ऑफ इलेक्ट्रोड वियर कंपनसेशन इन माइक्रो इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मैचिंग (μ इडीएम) ऑफ शेप्ट	डॉ. बेसिल कुरियाचेन और डॉ. जोस मैथ्यू	एआरडीबी	2021	17.17 लाख	जारी

	होल ऑन सुपर ऑलाय फॉर इंप्रूविंग द डाइमेंशनल एक्युरेसी एंड फंक्शनल परफॉर्मंस ऑफ कूलिंग होल्स ऑन टरबाइन ब्लेड एंड वेन्स					
3	एफएसडब्ल्यू के माध्यम से समुद्री ग्रेड एए5052 एल्यूमीनियम मिश्र धातु जोड़ों के ट्राइबोलॉजिकल और जंग गुणों पर सुदृढीकरण कर्णों के प्रभाव में नए उपकरण डिजाइन और प्रायोगिक जांच का विकास	डॉ. बासिल कुरियाचेन	टीआईएच-आईआईटीजी	2022	40 लाख	स्वीकृत, अभी शुरू होना बाकी है
4	सेमी क्रायोजेनिक इंजन अनुप्रयोगों के लिए एक्सएच67एमबीटीएचओ निकेल आधारित सुपर एलाय के लिए एक स्थिर निर्माण तकनीक का मेचिनेबिलिटी अध्ययन और विकास	डॉ. बेसिल कुरियाचेन, डॉ. जोस मैथ्यू, और डॉ. पीबी धानीश	इसरो	2022	7.92 लाख	जारी
5	डेवलपमेंट आफ नोवल मेथेडोलॉजी टू डिपॉजिट माइक्रो/नैनो सेकेंडरी फेस (कम्पोजिट कोटिंग) थ्रू इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज टू इंप्रूव द सरफेस ट्राइबोलॉजी ऑफ टीआई-6एआई-4वी	डॉ. बेसिल कुरियाचेन और डॉ. जोस मैथ्यू	यूजीसी-डीईई	2022	1.35 लाख	जारी
6	माइक्रोस्ट्रक्चरल, मैकेनिकल एंड वियर बिहेवियर ऑफ एडिटिवली मैनुफैक्चर्ड टाइटेनियम एंड स्टैंडर्ड स्टील: एन इन्वेस्टिगेशन इनटू द इफेक्ट ऑफ बुल्ड ओरियंटेशन एंड हीट ट्रीटमेंट	डॉ. बेसिल कुराइचेन	एसईआरबी	2022	18000 अमरीकी डालर	स्वीकृत, अभी शुरू होना बाकी है
7	न्यूमेरिकल और एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन के साथ कम लागत वाली इंडक्शन मेल्टेड लिक्विड मेटल एडिटिव मैनुफैक्चरिंग मशीन (आईएमएमएमएमएम) का विकास	डॉ. बासिल कुरियाचेन और डॉ. ए पी सुधीर	एसईआरबी	2022	70 लाख	स्वीकृत, अभी शुरू होना बाकी है
8	न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ मिक्सिंग इन टी -जंक्शन	डॉ. सुमेर दिरबुडे	एसईआरबी	2021	50,000	पूर्ण

	एंड डाइल्यूट गैस- ड्रॉपलेट फ्लोज विद इवापोरेशन					
9	डेवलपमेंट ऑफ़ किचन लेआउट फार पैराप्लेजिक प्यूपिल	डॉ रत्ना कुमार के	एसईआरबी	2019	26,75,120	जारी
10	जेफ़कोट रोटर में अस्थिरता का नियंत्रण	आशीष साहा	एसईआरबी	2019	23,43,387	पूर्ण
11	लिग्नो-सेल्यूलोसिक बायोमास के फ्लूडाइज्ड बेड गैसीफिकेशन में एग्लोमरेशन एबेटमेंट	डॉ. अरुण पी और डॉ. सी. मुरलीधरन	एसईआरबी	2021	32,01,240	जारी
12	वन पीएच.डी. फैलोशिप ग्रांट	डॉ. सुधीर ए.पी	आईआईटीपी केडी टेक्नोलॉजी आईहब फाउंडेशन	2021 December		जारी
13	एकॉस्टिक एमिशन फ्रॉम ए प्रीमिक्स्ड क्लेम प्रोपागेटिंग इन ए ट्यूबुलर कंबस्टर	डॉ. टी.जे. सर्वोत्तमा ज्योति	एसईआरबी-सीआरजी	2021	23,32,000/-	जारी

मैथमेटिक्स (गणित) विभाग

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	मॉडलिंग एंड सिमुलेशन आफ फ्लुइड मोशन आन द सरफेस प्रोफाइल जेनरेशन इन माइक्रो-ईडीएम	डॉ. सत्यानंद पांडा	डीएसटी, भारत सरकार	2019	6,60,000/-	चालू
2	मल्टी-स्टेज प्रक्रिया, इनलियर्स तथा त्वरित परीक्षणों के आधार पर इष्टतम विश्वसनीयता स्वीकृति नमूनाकरण योजनाओं का डिज़ाइन" - एसईआरबी (डीएसटी), भारत सरकार। अवधि 2018-19 से 2021-22	डॉ. महेश कुमार	डीएसटी-एसईआरबी	2018	7,42,500/-	पूर्ण
3	ए स्टडी आफ रिस्ज ट्रांसफॉर्मर्स असोसिएटेड टू द ग्रुशिन ऑपरेटर	डॉ. संजय पी.के	एसईआरबी की मैट्रिक्स योजना	2017	6,60,000/-	जारी

केमिस्ट्री विभाग

क्र.सं .	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1.	डिज़ाइन आफ जीसी ³ एन ⁴ /सीओएन ⁴ नैनोहाइब्रिड एज ए क्रांटम कम्प्यूटिंग मटेरियल विथ साइमसीमलटेनियस कैटेलेटिक एक्टिविटी एंड सेंसिंग एबिलिटी	डॉ मौसमी चट्टोपाध्याय (पीआई)	एसईआरबी	2022	31,58,078	जारी
2	एटमाइज्ड स्प्रे कोटिंग विधि द्वारा अमोनियम डिनिट्रामाइड और सतह संशोधन के समान माइक्रोपार्टिकल्स की तैयारी के लिए स्प्रे वाष्पीकरण तकनीक का विकास	डॉ अनुज ए वर्गीज और डॉ मिजा एस जे	एआरएमआरईबी-डीआरडीओ	2021	72,59,824.00	जारी
3	केमिकल सिंथेसिस ऑफ फील्ड लो डाइमेंशनल सीओएसबी ³ स्कूटरयुडाइट्स फार थर्मोइलेक्ट्रिक डिवाइसेज विद हाई फिगर आफ मेरीट फॉर आईसी इंजन-ड्रीवन व्हीकल्स	डॉ. अनुज ए वर्गीस	डीएसटी-एसईआरबी (एसआरजी)	2021	25,80,000.00	जारी
4	नॉवेल फ्यूज्ड इमिडाज़ोल - कौमारिन हाइब्रिड्स: सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन, एंटीमाइक्रोबियल इन्वेस्टिगेशन एंड स्ट्रक्चरल - एक्टिविटी रिलेशनशिप स्टडीज	डॉ जनार्दन बनोथु	एनआईटीसी-एफआरजी	2019	5,00,000/-	पूर्ण
5	ह्यूमन टोल-लाइक रिसेप्टर 2-सेलेक्टिव एगोनिस्ट: डायवर्स हेटेरोसाइक्लिक स्कैफोल्ड्स में डिजाइन, सिंथेसिस और स्ट्रक्चर-एक्टिविटी रिलेशनशिप	डॉ जनार्दन बनोथु	डीएसटी-एसईआरबी	2020	47,34,700/-	चालू करें
6	सिंथेसिस एंड रिएक्टिविटी स्टडीज ऑफ रेयर मोनोक्विलर हाई-स्पीन मैंगनीज (वी)-ओएक्सओ (एस = 1) कांप्लेक्स	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी)	2018	35,00,000	चालू करें
7	डिजाइन ऑफ फंक्शनल मेन ग्रुप ऑर्गेनोमेटेलिक मॉलिक्यूलर स्काफोल्ड्स: एनआईआर ऑब्जर्विंग एक्सीलेंट मेटेरियल्स फॉर सेंसिंग ट्रांसपोर्टेशन आफ बायो-इंस्पायर्ड अनियन्स, टू फोटो अब्जॉर्प्शन एंड ओएलईडीसी।	डॉ चित्रा अय्या स्वामी पी	डीएसटी-एसईआरबी	2022	39,33,600	चालू
8	सुपरमॉलिक्यूलर रिजिड एरोमैटिक मल्टीफ़रीन स्कैफोल्ड्स: असममित कटैलिसिस के लिए पर्यावरण प्रदूषकों और लिगेण्ड्स की चयनात्मक पहचान	डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	डीएसटी-एसईआरबी-स्टार्ट अप	2021	25,86,000	चालू

9	नॉवेल मेन ग्रुप ऑर्गेनोमेटेलिक कंपाउंड्स बेस्ड मल्टीक्रोमोफोरिक सिस्टम ओएलईडी फार	डॉ. चिन्ना अय्या स्वामी पी	एनआईटीसी -एसआरजी	2022	5, 00, 000	चालू
---	---	----------------------------	------------------	------	------------	------

स्कूल ऑफ मैटेरियल साइंस विभाग

क्र.स	परियोजना का शीर्षक	शोधकर्ता	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ होने का वर्ष	राशि (रुपये)	स्थिति
1	डिजाइन एंड डेवलपमेंट आफ ए लो कास्ट, रेपिड एंड सेंसेटिव सेंसर फॉर द ऑन-साइट डिटेक्शन ऑफ़ एंडोटोक्सीन	डॉ. एन संधारानी	डीएसटी नैनो मिशन	2019	4384560	पूर्ण
2	ऑक्सीजन रिडक्शन रिएक्शन के लिए गैर कीमती मिश्रित ट्रांजिशन मेटल ऑक्साइड का तर्कसंगत डिजाइन और विकास	डॉ. एन संधारानी	एसईआरबी डीएसटी	2020	4148890	जारी
3	इंटरफेस इंजीनियरिंग आफ हेंनियम बेस्ड नैनो हेटेरो स्ट्रक्चर फॉर इनहैस्ड हाइड्रोजन इवोल्यूशन रिएक्शन	डॉ. एन संधारानी	एसईआरबी डीएसटी (पावर फेलोशिप)	2021	3810000	जारी
4	डीग्रेडेबल मेटेलिक इम्प्लान्ट्स के लिए बायोडिग्रेडेबल मैग्नीशियम आधारित मिश्र धातुओं का विकास और लक्षण वर्णन	डॉ हंस टी	इंडियन काउंसिल फॉर मेडिकल रिसर्च	2019	4250544	जारी

12.2 संकाय की स्थिति

विभाग	प्रोफ़ेसर	सहयोगी प्रोफ़ेसर	सहायक प्रोफ़ेसर	कुल
आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	3	0	8	11
केमिकल इंजीनियरिंग	3	1	14	18
सिविल इंजीनियरिंग	11	2	22	35

कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	4	7	18	29
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	5	9	16	30
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	5	4	23	32
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	10	4	25	39
मेथेमेटिक्स	4	2	8	14
फिजिक्स	4	1	11	16
केमिस्ट्री	3	2	8	13
स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	1	2	6	9
स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	3	2	6	11
स्कूल ऑफ मेटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	2	2	2	6
फिजिकल एजुकेशन	0	0	1	1
कुल	58	38	168	264

12.3. प्रशासनिक एवं अन्य कर्मचारी

तकनीकी स्टाफ

क्र.सं.	नाम	पदनाम	विभाग
1	प्रदीप कुमार के के	तकनीकी सहायक (एसजी-II)	एमईडी
2	शिवु के	सहायक अभियंता	इंजीनियरिंग यूनिट
3	राजेंद्रन एम के	तकनीकी सहायक (एसजी-II)	एमईडी
4	मोहन कुमार एके	सहायक अभियंता (एसजी-II)	इंजीनियरिंग यूनिट
5	अजयचंद्रन वी आर	तकनीकी सहायक (एसजी-I)	सीएसईडी
6	शशिधरन पिल्लई जी	तकनीकी सहायक (एसजी-II)	सीएसईडी
7	प्रकाश पीटर	लैब अटेंडेंट (एसजी-II)	फिजिक्स
8	टोमिन सनी	कार्यकारी अभियंता	ईएमयू
9	जयराजन टी	एलआई सहायक (एसजी-II)	पुस्तकालय

10	शाजू के पी	तकनीशियन (एसजी- II)	पुस्तकालय
11	जयरामन के	तकनीकी सहायक (एसजी- II)	पुस्तकालय
12	हरिहरन सी.पी	वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी	एमईडी
13	बीजू फ्रांसिस	तकनीशियन (एसजी- II)	सीएसईडी
14	श्रीजा वी	तकनीशियन (एसजी- II)	सीएसईडी
15	प्रवीन एच बाबू	तकनीशियन (एसजी- II)	ईसीईडी
16	क्लिमसन सी आर	तकनीशियन (एसजी- II)	ईएमयू
17	मेहसन के ए	तकनीशियन (एसजी- II)	ईएमयू
18	राधाकृष्णन एम के	तकनीशियन (एसजी- I)	ईएमयू
19	राजू के पी	तकनीशियन (एसजी- II)	ईएमयू
20	संतोष कुमार एम वी	तकनीशियन (एसजी- II)	ईएमयू
21	जयेश कुमार पी	तकनीशियन (एसजी- II)	सीईडी
22	एल्थो पी. वर्गीस	तकनीशियन (एसजी- I)	एमईडी
23	मनोज के. जी	तकनीशियन (एसजी- I)	एमईडी
24	शशि के के	तकनीकी सहायक (एसजी- II)	एमईडी
25	साशेश ए आर	तकनीकी सहायक	ईईडी
26	अजय कुमार आर	तकनीशियन (एसजी- II)	सीईडी
27	नौशाद के.के	तकनीशियन (एसजी- II)	सीईडी
28	अब्दुल सथार वी एम	तकनीशियन (एसजी- I)	सीएसईडी
29	बेलजिथ पी	तकनीशियन (एसजी- I)	सीएसईडी
30	जयन वी एस	तकनीशियन (एसजी- II)	ईईडी
31	नंदकुमार के	तकनीशियन (एसजी- I)	ईईडी

32	प्रजित पी	तकनीशियन (एसजी- II)	ईएमयू
33	अब्दुल सिद्दीक पी के	तकनीशियन (एसजी- I)	इंजीनियरिंग यूनिट
34	प्रसाद मूचिक्कल वरिथ	तकनीशियन (एसजी- I)	एमईडी
35	शैली जोसफ के	तकनीशियन (एसजी- I)	एमईडी
36	उन्नीकृष्णन आर	तकनीशियन (एसजी- I)	एमईडी
37	सुधीर पी. आर	तकनीशियन (एसजी- II)	एमईडी
38	आनंदन पी	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एमईडी
39	वेलायुधन कुटी एन पी	तकनीकी सहायक (एसजी- II)	एमईडी
40	साथियान पी के	तकनीकी सहायक	सीईडी
41	कृष्णन कुटी वी	तकनीकी सहायक	ईसीईडी
42	मोहम्मद साली एन के	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	ईईडी
43	सोमनाथ के ए	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	ईईडी
44	अभिलाष ए	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एमईडी
45	अजयन ए	तकनीकी सहायक	एमईडी
46	जॉर्ज टी एम	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एमईडी
47	रघु पी वी	तकनीकी सहायक	एमईडी
48	सनल पी आर	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एमईडी
49	सुरेंद्रन पी के	तकनीकी सहायक	एमईडी
50	सुरेश के सी	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एमईडी
51	वासु टी सी	तकनीकी सहायक	एमईडी
52	अनिल कुमार पी	तकनीकी सहायक (एसजी- II)	एमईडी
53	राजगोपालन ए	तकनीकी अधिकारी	सीएसईडी

54	संतोष कुमार एस	तकनीकी अधिकारी	सीएसईडी
55	चंद्रमोहन एम के	तकनीकी सहायक (एसजी-II)	पुस्तकालय
56	आनंदन के आर	तकनीकी सहायक	ईसीईडी
57	वेणुगोपालन के पी	प्रशिक्षक	ईएमयू
58	शोभना जे	एलआई सहायक (एसजी-II)	पुस्तकालय
59	प्रदीप कुमार ई	तकनीकी सहायक (एसजी-II)	एमईडी

सचिवीय स्टाफ

क्र.सं.	नाम	पदनाम	विभाग
1	गेजो सी वी	डिप्टी रजिस्ट्रार	वित्त
2	प्रवीण कुमार पी	सहायक (एसजी-I)	अकादमिक
3	शशि कुमार के टी	सहायक (एसजी-I)	(डीन आर एंड सी)
4	एसएम शफी	सहायक (एसजी-I)	लेखा
5	सी अनवर सदाथ	सहायक (एसजी-II)	छात्रावास कार्यालय
6	पी मुरलीधरन	वरिष्ठ अधीक्षक	स्थापना
7	के. उन्नीकृष्णन	सहायक (एसजी- II)	इंजीनियरिंग यूनिट
8	एम रिजिश कुमार	वरिष्ठ अधीक्षक	स्थापना
9	पीटरसन एंड्रयू	सहायक (एसजी-I)	प्रवेश
10	एम.वी. प्रसाद	वरिष्ठ अधीक्षक	इंजीनियरिंग यूनिट
11	अशोक कुमार देव	सहायक रजिस्ट्रार	लेखा
12	एस सरवणन	सहायक रजिस्ट्रार	एस एंड पी
13	डॉ. ए. ए. सेलाइन	आरएमओ	स्वास्थ्य केंद्र
14	सिंधु पी	सहायक (एसजी II)	अकादमिक
15	सोभना टी	सहायक (एसजी II)	अकादमिक
16	जी चंद्रिका	सहायक (एसजी II)	अकादमिक
17	स्मेरा के.एस	सहायक (एसजी II)	स्थापना
18	पीडी जूलियट दास	सहायक (एसजी II)	स्थापना
19	मेरिना जॉन	सहायक (एसजी II)	लेखा

20	के मिनी	अधीक्षक	लेखा
21	पी. प्रमा	सहायक (एसजी- I)	लेखा
22	एस श्रीदा	सहायक रजिस्ट्रार	प्रशासन

सहायक स्टाफ

क्र.सं.	नाम	पदनाम	विभाग
1	सी प्रेमन	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	निदेशक कार्यालय
2	सी. गीथा	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	प्रथम वर्ष सह समन्वयक कार्यालय
3	सी.उन्नीकृष्णन	कार्यालय परिचारक (एसजी -I)	एमईडी/सीईडी
4	देवी पूलक्कल	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	लेखा
5	जमीला ए.के	वरिष्ठ कार्यालय परिचारक	लेखा
6	के थंकामणि	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	इंजीनियरिंग यूनिट
7	के वी चंद्र	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	होस्टल कार्यालय
8	एल शशिकला	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	स्वास्थ्य केंद्र
9	एम एम सदानंदन	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	गेस्ट हाउस
10	एन.के.उमेरकुट्टी	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	क्रय
11	पी अब्दुल रजाक	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	सार्जेंट कार्यालय
12	पीके संगीता	कार्यालय परिचारक (एसजी -I)	स्थापना
13	पी.वी.भागियानाथन	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	सार्जेंट कार्यालय
14	सरोजा टी एम	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	केमिस्ट्री
15	टी. जनार्दन	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	रजिस्ट्रार कार्यालय
16	थंका सी	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	सीएसईडी
17	विनोद के पी	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	लाइब्रेरी
18	देवी के पी	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	डीन अकादमिक
19	मामुकोया एम	कार्यालय परिचारक (एसजी -II)	गेस्ट हाउस

20	पुष्पावल्ली वी	कार्यालय परिचारक (एसजी -I)	अकादमिक
----	----------------	----------------------------	---------

12.4 प्रशिक्षण, शिक्षण के लिए प्रतिनियुक्त/प्रायोजित कर्मचारी सदस्य

12.5. सीआरईसी रजत जयंती अक्षय निधि छात्रवृत्ति

संस्थान का सीआरईसी सिल्वर जुबली एंडोमेंट ट्रस्ट (एसजेईटी), अध्यक्ष के रूप में निदेशक, पदेन सदस्य के रूप में विभागों के प्रमुख तथा ट्रस्टी के रूप में अन्य नामित सदस्यों के साथ एक पंजीकृत निकाय है, जिसके अंतर्गत वर्तमान में छात्रों को प्रति वर्ष 5000 से 10000 /- रुपये की 93 छात्रवृत्ति प्रदान की जाती है। एक वर्ष के लिए छात्रवृत्तियों की संख्या तथा मूल्य, कोष की उपलब्धता एवं प्रायोजकों के आधार पर अलग-अलग होती है। एसजेईटी छात्रों से आवेदन आमंत्रित करता है तथा विभागों के प्रमुख/एक उप-समिति आवेदनों की जांच करती है, तथा छात्रों और अन्य लोगों के साथ आंकड़ों का सत्यापन करती है। एसजेईटी छात्रों से आवेदन आमंत्रित करता है और विभागों के प्रमुख/एक उप-समिति आवेदनों की जांच करेगी, और छात्रों और अन्य लोगों के साथ डेटा का सत्यापन करेगी। एसजेईटी स्कॉलरशिप में शामिल हैं।

क्र.सं.	छात्रवृत्ति
1.	प्रो. ए.ओ. कुंजिपाउलो एंडोमेंट स्कॉलरशिप
2.	1992 कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पूर्व छात्रों की स्कॉलरशिप
3.	आर ईसीसीएए, सिंगापुर स्कॉलरशिप
4.	आर ईसीसीएए, यूएसए स्कॉलरशिप
5.	आर ईसीसीएए, बहरीन स्कॉलरशिप
6.	आरईसी प्रथम बैच की स्कॉलरशिप
7.	आर ईसीसीएए, मुंबई स्कॉलरशिप (2 संख्या)
8.	सीएसएआई (कक्षा 2000) स्कॉलरशिप (4 संख्या)
9.	आरईसी 76 - 81 बैच स्कॉलरशिप (2 संख्या)
10.	10 वर्षीय XXXII बैच (सीआरईसी 96) स्कॉलरशिप
11.	आरईसी कालीकट 1982 बैच स्कॉलरशिप
12.	एनआईटीसी (आरईसी) 1983 बैच स्कॉलरशिप
13.	आरईसी कालीकट, 84 कक्षा की ट्रस्ट स्कॉलरशिप
14.	सीआरईसी 80-85 बैच स्कॉलरशिप
15.	पद्मनाभन स्कॉलरशिप 77 बैच, सीआरईसी के सभी दिवंगत आत्माओं की स्मृति में
16.	कैप्टन मोहम्मद मेमोरियल एंडोमेंट स्कॉलरशिप
17.	नितिन शर्मा मेमोरियल स्कॉलरशिप
18.	1997 - 2001 सीएसई बी.टेक. बैच स्कॉलरशिप
19.	जोसेफस एम टी, जॉन सेबस्टियन और लुथुफी के. टी. मेमोरियल स्कॉलरशिप 2004-08 बैच
20.	मारिवेटिल रघुनाथ मेमोरियल एंडोमेंट स्कॉलरशिप
21.	1984-88 बैच की आरईसी/एनआईटीसी स्कॉलरशिप

12.6. अभिभावक-शिक्षक संघ

सीआरईसी अभिभावक-शिक्षक संघ की उत्पत्ति एक धर्मार्थ सोसाईटी के रूप में हुई थी,

जिसका उद्देश्य सीआरईसी (वर्तमान में एनआईटी कालीकट, एनआईटीसी) के छात्रों की शैक्षिक, सांस्कृतिक तथा प्रशिक्षण गतिविधियों को नो-प्रॉफिट नो लॉस के आधार पर विकसित करना था। वर्ष 2021-22 के दौरान पीटीए ने एनआईटीसी के कई जरूरतमंद छात्रों को वित्तीय सहायता मुहैया कराई। कुछ प्रमुख गतिविधियों की सूची निम्नवत है।

1. माह सितंबर, 2021 में सभी शाखाओं के टॉपर्स को नकद पुरस्कार (रु. 5,000 /- प्रत्येक को) दिए गए। इस उद्देश्य के लिए 2,05,000 /- रुपये की राशि का उपयोग किया गया था।
2. आर्थिक रूप से कमजोर छात्रों को उनकी ट्यूशन फीस में मदद करने के लिए छात्रवृत्ति दी गई। इस प्रयोजन के लिए 339417/- रुपये की राशि का उपयोग किया गया था।
3. भारत में होने वाले अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में शोधपत्र प्रस्तुत करने के लिए विद्यार्थियों को पंजीकरण शुल्क दिया गया। पीटीए फंड से कुल रु. 5000/- की राशि प्रदान की गई।
4. वार्षिक विभाग स्तरीय पीटीए बैठक 10-07-2021 को ऑनलाइन मोड से आयोजित की गई थी और बैठक में बढ़ी संख्या में लोगों ने भाग लिया और अभिभावक तथा संकाय सदस्यों के बीच उपयोगी चर्चा के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया।

शाइनी जोसेफ
सचिव, पीटीए

डॉ. समीर एस.एम
अध्यक्ष, पीटीए

12.7 राष्ट्रीय सेवा योजना

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट में राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) प्रकोष्ठ के अधीन चार इकाइयाँ कार्यरत हैं। एनआईटी कालीकट में बी टैक क्रेडिट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एनएसएस गतिविधियों में भाग लेना अनिवार्य है। संस्थान के बी.टेक. कार्यक्रम के लिए नामांकित सभी छात्रों को सामान्य रूप से अपने अध्ययन के तीसरे वर्ष में प्रवेश करने से पूर्व एनएसएस की पाठ्यक्रम आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पंजीकरण कराना आवश्यक होगा। पाठ्यक्रम की आवश्यकता में एक सेमेस्टर में सामाजिक रूप से प्रासंगिक गतिविधियों के न्यूनतम 15 घंटे पूरे करना शामिल है। जिसमें, उन्हें परिसर के भीतर, परिसर के आसपास के क्षेत्र या यहां तक कि अपने गृह-नगर के पास सामाजिक कार्य करने की अनुमति है। इस अनिवार्य घटक के अलावा, छात्रों द्वारा एनएसएस में पंजीकरण की अवधि के बाद भी बहुत सारी स्वैच्छिक गतिविधियां शामिल होती हैं।

एनएसएस प्रकोष्ठ ने अपने स्वयंसेवकों को समाज की बेहतरी के लिए विभिन्न कार्यक्रमों और गतिविधियों में भाग लेने के प्रचुर अवसर प्रदान किए हैं। इसके अभियान और अनुदान संचयों के माध्यम से, एनएसएस सेल ने जरूरतमंदों के लिए सहायता प्रदान की है, एनएसएस ने सांस्कृतिक गतिविधियों के माध्यम से चाहे वह ज्ञान को बढ़ावा देने से हो या अपने आयोजनों के माध्यम से रचनात्मकता और मनोरंजन को बढ़ावा दिया है।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में संचालित गतिविधियों की एक संक्षिप्त रिपोर्ट निम्नवत है।

लैंगिक भूमिकाओं को पुनर्परिभाषित करना - @फासिज्मलेयर

12 अगस्त, 2021 को, एनएसएस एनआईटीसी ने @फासिज्मलेयर के नेतृत्व में एक वेबिनार आयोजित किया, जिसने उन सभी पूर्वग्रहों पर एक अंतर्दृष्टिपूर्ण परिप्रेक्ष्य दिया जो हर महिला जन्म से ही झेलती है, जिसमें महिलाओं को शारीरिक गतिविधियों से प्रतिबंधित करना, कन्या भ्रूण हत्या और महिलाओं की बुद्धि को कम आंकना शामिल है।

टग-ऑफ-वर्ड्स

शिक्षक दिवस समारोह, 2021 के हिस्से के रूप में, एनएसएस एनआईटीसी ने 3 से 4 सितंबर तक एक ऑनलाइन वाद-विवाद प्रतियोगिता, 'टग-ऑफ-वर्ड्स' का आयोजन किया था। सभी प्रतिभागियों ने इस विषय पर सक्रिय रूप से भाग लिया, 'क्या तकनीक एक शिक्षक की भूमिका को बदलने में सफल होगी?'।

एंथ्रील्स

‘एंग्रील्स’ एक ऑनलाइन रील सबमिशन इवेंट है जिसे एनएसएस एनआईटी कालीकट द्वारा 15 सितंबर, 2021 को राष्ट्रीय अभियंता दिवस के रूप में आयोजित किया गया था। सभी कॉलेज और स्कूल के छात्रों के लिए बिना किसी भाषा की बाधा से मुक्त होने के कारण, प्रतिभागियों को एक रील शूट करना था। जहां वैयक्तिकृत उपकरण उनके दृष्टिकोण के अनुरूप प्रदर्शन करेंगे।

शेकिंग ऑफ द इनरशिया

24 सितंबर 2021 को, एनएसएस दिवस पर एनआईटीसी की एनएसएस इकाई ने अपने फेलो साथियों के लिए प्यार और देखभाल के संदेश को एक साथ प्रचारित करने के उद्देश्य से एनएसएस डे चैलेंज, ‘शेकिंग ऑफ द इनरशिया’ रखा था। ऑनलाइन स्क्रीन से अलग होने के अलावा, एनएसएस स्वयंसेवकों ने चुनौती स्वीकार की और हैशटैग #शेयरदडे और #एनएसएसडेचैलेंज के साथ अपनी छोटी गतिविधियों को इंस्टाग्राम कहानियों में साझा किया।

नेक्सस - अपनी विचार प्रक्रिया को पुनर्परिभाषित करना

वीआईटी-एपी, आईआईटी रुड़की, एनआईटी सूरत, डीजे सांघवी के सहयोग से और एल.एच.एस. नेशन, एनएसएस एनआईटीसी ने एनएसएस दिवस के एक भाग के रूप में एक निःशुल्क कार्यक्रम नेक्सस का आयोजन किया। इस आयोजन का मुख्य उद्देश्य मानसिक स्वास्थ्य पर जागरूकता बढ़ाना और अधिकतम सहायता करना था।

मोझी (शॉर्ट फिल्म)

अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस पर, एनआईटीसी के एनएसएस स्वयंसेवकों के एक समूह ने एक लघु फिल्म ‘मोझी’ के माध्यम से बोलने और सुनने की अक्षमता वाले लोगों के जीवन की एक झलक दिखाने की पहल की थी। यह हमें सांकेतिक भाषा सीखने और भाषायी रूप से एकजुट होने के महत्व की याद दिलाता है ताकि हम उनके चारों ओर एक बेहतर दुनिया बना सकें।

‘महामारी के दौरान शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य’ - वेबिनार

एक स्वस्थ दुनिया को वापस लाने के आग्रह के साथ एनआईटीसी की एनएसएस इकाई ने 13 अक्टूबर को वीबेक्स प्लेटफॉर्म के माध्यम से एक वेबिनार सत्र आयोजित किया था। सत्र का नेतृत्व अष्टांग आयुर्वेद, छठमंगलम के सलाहकार डॉ. सयाना उस्मान (बीएएमएस, डीबीसीएम) ने किया। वेबिनार ने सिखाया कि हमारे मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य दोनों को बनाए रखना कितना महत्वपूर्ण है।

स्वास्थ्य ही सबकुछ है - वेबिनार

15 अक्टूबर को एनएसएस एनआईटीसी ने एनएसएस ट्रस्ट के सहयोग से ‘स्वास्थ्य ही सब कुछ है’ विषय पर एक वेबिनार आयोजित किया, जिसका नेतृत्व प्रसिद्ध अंतरराष्ट्रीय योग प्रशिक्षक सुश्री नीकी सिंह ने किया। वेबिनार मुख्य रूप से मानव शरीर रचना विज्ञान, प्रतिरक्षा प्रणाली और दिमागी शक्ति पर केंद्रित था।

ऑन-कैंपस क्लीनिंग

जैसे ही छात्रों ने परिसर में लौटना शुरू किया, एनएसएस एनआईटीसी के स्वयंसेवकों ने परिसर और इसके आसपास की सफाई करने की पहल की। स्वयंसेवकों की सक्रिय भागीदारी के साथ 21 नवंबर को परिसर की सफाई की गई।

एनएसएस फार्म वर्क

महामारी तथा छात्रों के लिए कॉलेज बंद होने के कारण, दुर्भाग्य से एनएसएस फार्म उपेक्षित और उजाड़ सा हो गया था। कैंपस में लौटते समय स्वयंसेवकों द्वारा की जाने वाली शीर्ष प्राथमिकताओं में से एक कृषि कार्य स्थल की सफाई और सफाई करना था, जो पहले की तरह भूमि को खेती योग्य बनाने तथा हरी-भरी घास से युक्त करना था।

बेड डोनेशन

22 नवंबर को बेड डोनेशन ड्राइव का आयोजन किया गया। छात्र स्वयंसेवकों ने इच्छुक 2021 स्नातकों से बेड एकत्र किए और 50 से अधिक बेड ग्रेस पैलिएटिव केयर, मुक्कम को दान किए।

बाल दिवस

हमने 14 नवंबर को बाल दिवस मनाया ताकि जिज्ञासु चेरुबिन्स का जश्न मनाया जा सके। हमने बदलाव लाने और पीड़ित बच्चों के जीवन के अंधकार में रोशनी लाने की शपथ ली।

राष्ट्रीय संविधान दिवस

हमने अपने देश के संविधान उत्सव मनाने के लिए 26 नवंबर को राष्ट्रीय संविधान दिवस मनाया और इसके पीछे उन महान नेताओं को याद किया जिन्होंने भारत को लोकतांत्रिक गणराज्य बनाया जैसा कि आज हम जानते हैं।

मोमेंटो वितरण

एनएसएस एनआईटीसी ने तथवा की सामाजिक पहल अविष्कार के हिस्से के रूप में एनएसएस एनआईटीसी और एचवीजी द्वारा आयोजित शिविर में स्टेम सेल दान करने के उदार कार्य के लिए बी16 ईसी छात्र दीपक मेचेरी की सराहना की।

अकाले रिलीज

वर्ष 2019-21 की हमारी पत्रिका 'अकाले' का विमोचन दिनांक 29 नवम्बर को निदेशक प्रो. प्रसाद कृष्ण द्वारा किया गया। यह पत्रिका कहानियों, कविताओं, पत्रों, एनएसएस एनआईटी कालीकट के स्वयंसेवकों के छायाचित्रों का खजाना है तथा एक दृश्य उपचार और समान रूप से पढ़ने योग्य है।

किट वितरण

हमारे 'लेट्स टीच' कार्यक्रम के एक भाग के रूप में, एनएसएस एनआईटी कालीकट ने पुथूर यूपी स्कूल में किट वितरण अभियान चलाया। हमने एनएसएस स्वयंसेवकों और एनआईटी कालीकट के छात्रों द्वारा बनाए गए पेन, नोटबुक और राइटिंग पैड से युक्त किट सौंपी।

पैलिएटिव केयर डे सेलिब्रेशन

2 जनवरी, 2022 को एनएसएस एनआईटीसी ने ग्रेस पैलिएटिव केयर, मुक्कम द्वारा आयोजित पैलिएटिव केयर सदस्यता अभियान को अपना समर्थन दिया, जो कई कैंसर रोगियों के लिए एक निरंतर स्तंभ रहा है।

गणतंत्र दिवस समारोह

26 जनवरी, 2022 के ऐतिहासिक दिन पर एनएसएस एनआईटीसी ने 72वां गणतंत्र दिवस मनाया।

फ्रीडम शॉट्स फोटोग्राफी प्रतियोगिता - किसानों को एक श्रद्धांजलि

इस गणतंत्र दिवस के अवसर पर एनएसएस एनआईटीसी ने हमारे देश के किसानों के संघर्ष और हमारे संविधान में उनके विश्वास को सम्मान देने के लिए एक फोटोग्राफी प्रतियोगिता का आयोजन किया, जिसने उन्हें आगे बढ़ाया।

म्यूजिक वीडियो

एनएसएस एनआईटीसी के स्वयंसेवकों ने श्रद्धेय राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम' पर एक म्यूजिक वीडियो भी बनाया।

डांस वीडियो

एनएसएस एनआईटीसी ने नृत्य वीडियो के माध्यम से देशभक्ति नृत्य के माध्यम से गणतंत्र दिवस के महत्व पर जोर देने का प्रयास किया।

शार्ट फिल्म- व्हाइट रैबिट

एनएसएस एनआईटीसी ने 6 फरवरी को शॉर्ट फिल्म 'व्हाइट रैबिट' रिलीज की। लघु फिल्म के पीछे का मकसद जागरूकता पैदा करना और सभी को यह याद दिलाना था कि नशीली दवाओं का सेवन खतरनाक है और इसका समाधान जरूरी है। इस लघु फिल्म ने विमुक्ति द्वारा संचालित लघु फिल्म प्रतियोगिता में तीसरा स्थान प्राप्त किया, जो केरल सरकार द्वारा शुरू किया गया नशा-विरोधी अभियान है।

बेसिक्स ऑफ एलजीबीटीक्यू एंड जेंडर न्यूट्रल कैपस (25-02-2022)

एनएसएस एनआईटीसी ने एलजीबीटीक्यू समुदाय के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए एक वेबिनार का आयोजन किया, जिसकी अध्यक्षता डॉ. अर्जुन पी.सी., एक प्रमाणित एसओजीईएससी प्रशिक्षक और प्रसिद्ध मेडिको-सामाजिक कार्यकर्ता ने की।

आविष्कार' 22

तथावा, 21 के सहयोग से, एनएसएस एनआईटीसी ने ईएमआरएस पुकोडे, वायनाड में 2 दिवसीय कार्यक्रम आविष्कार का आयोजन किया। टीम ने कक्षा 8वीं, 9वीं और 10वीं के छात्रों के लिए विज्ञान के प्रयोगों को प्रदर्शित करने और फन गेम्स, करियर मार्गदर्शन सत्र और गतिविधियों के आयोजन पर ध्यानाकर्षित किया।

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस (08-03-2022)

अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर, हमने सभी सशक्त, शक्तिशाली और तन्मयी महिलाओं के सार की सराहना की।

सीपीआर पर वार्ता (13-03-2022)

एनएसएस एनआईटीसी ने डॉ. रानी बालामुरली (एमबीबीएस, एमएस, एफआरसीएस), एक कार्यरत नेत्र रोग विशेषज्ञ और अमरदीप आई केयर के एसोसिएटेड मेडिकल डायरेक्टर की अध्यक्षता में भीड़ को शिक्षित करने के लिए एक आपात स्थिति में सीपीआर देने के तरीके पर एक वेबिनार रखा।

ब्लड डोनेशन ड्राइव

6 अप्रैल को एनएसएस एनआईटीसी ने सरकारी महिला एवं बच्चों के अस्पताल और कोषिकोड जिला सहकारी अस्पताल के सहयोग से परिसर में रक्तदान शिविर का आयोजन किया।

बीच क्लीनिंग ड्राइव

एनएसएस एनआईटी कालीकट ने रागम टीम के सहयोग से 10 अप्रैल को कालीकट समुद्र तट पर समुद्र तट सफाई अभियान का आयोजन किया ताकि भावी पीढ़ी के लिए हरित भविष्य को पीछे छोड़ने का प्रयास किया जा सके।

स्टेम-सेल डोनर रजिस्ट्रेशन कैंप

एनएसएस एनआईटी कालीकट ने एचवीजी और दात्री स्टेम सेल डोनर रजिस्ट्री के सहयोग से 12 अप्रैल को भास्कर हॉल में स्टेम सेल डोनर पंजीकरण शिविर आयोजित किया गया।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट

वार्षिक लेखा 2021-22

र+A1:D26 ाष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कौलेकट
31.03.2022 तक का तुलन पत्र

(रकम रु. में)

निधियों के स्त्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
पूँजीगत निधि	1	5,583,687,973.71	5,198,189,588.11
निर्दिष्ट / चिह्नित / अक्षय निधि	2	1,468,436,291.60	1,350,737,786.60
जोपोएफ एवं सोपोएफ	2A	381,992,287.54	361,739,975.54
दीर्घावधि देयताएँ	3D	519,515,578.00	600,996,863.00
चालू देयताएँ एवं प्रावधान	3	1,713,157,573.34	1,588,252,446.10
आरक्षित एवं आधिक्य		-	-
कुल		9,666,789,704.19	9,099,916,659.35
निधियों का प्रयोग			
स्थाई परिसम्पत्तियाँ			
स्पर्शनीय परिसम्पत्तियाँ		3,145,827,149.79	1,798,828,079.31
अस्पर्शनीय परिसम्पत्तियाँ	4	33,218,694.92	6,640,058.66
पूँजीगत चालू कार्य		977,796,239.00	2,344,193,530.00
चिह्नित / अक्षय निधियों से निवेश			
दीर्घावधि		859,974,638.00	838,967,083.00
अल्पावधि	5	-	-
निवेश-अन्य	6	-	-
चालू परिसम्पत्तियाँ	7	3,756,132,404.60	3,403,444,179.24
ऋण, अग्रिम एवं जमा	8	893,840,577.89	707,843,729.14
कुल		9,666,789,704.19	9,099,916,659.35

महत्वपूर्ण खातालेखन नीतियाँ

23

आकस्मिक देयताएँ एवं लेखा पर टिप्पणियाँ

24

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलेकट

31.03.2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

(रकम रु. में)

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय			
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	437,878,326.97	374,322,743.55
अनुदान/दान/सॉब्सिडी	10	1,505,629,297.00	1,363,659,216.00
निवेशों से आय	11	73,428,759.00	(19,240,153.00)
अर्जित ब्याज	12	33,515,891.00	19,024,847.00
अन्य आय	13	23,147,413.50	16,978,665.00
पूर्वावधि आय	14	164,431,638.96	350,004.00
कुल (क)		2,238,031,326.43	1,755,095,322.55
व्यय			
स्टाफ को भुगतान एवं हितलाभ (संस्थापना व्यय)	15	1,273,854,147.00	1,085,371,012.00
शैक्षणिक व्यय	16	303,188,579.44	285,806,739.00
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	55,126,859.00	50,025,448.75
परिवहन व्यय	18	1,338,252.00	1,132,421.00
मरम्मत एवं अनुरक्षण	19	73,250,307.00	67,442,113.00
वित्तीय लागतें	20	42,577,225.25	39,575,464.00
मूल्यहास/ऋण परेशोधन	4	129,597,154.47	70,814,437.00
अन्य व्यय	21	57,043,967.56	-
पूर्वावधि व्यय	22	10,739,722.11	-
कुल (ख)		1,946,716,213.83	1,600,167,634.75
व्यय पर आय के आधिक्य का अंतशेष (क-ख)		291,315,112.60	154,927,687.80
न्यून/(योग): देयताओं / (पारेसम्पत्तियों) को स्थानांतरित प्रयोग नहीं किया गया योजना अनुदान	3C		
विदेशी मुद्रा लाभ / हानि			
योग : पूंजीगत अनुदानों से स्थानांतरण		89,916,838.00	70,773,406.00
पूजांगत निधि का अग्रोषित आधिक्य / (घाटा)		381,231,950.60	225,701,093.80

महत्वपूर्ण खातालेखन नीतियाँ

23

आकस्मिक देयताएँ एवं लेखा पर टिप्पणियाँ

24

31.03.2022 तक के तुलन पत्र के अंश-स्वरूपी अनुसूचियाँ

अनुसूची -1 पूंजीगत निधि

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
वर्ष के प्रारम्भ का अंतशेष	5,198,189,588.11	4,971,535,581.31
योग: पूंजीगत निधि के प्रति अंशदान	-	-
योग: उपयोग किए गए पूंजीकृत व्यय के लिए यूजीसी, भारत सरकार एवं राज्य सरकार से अनुदान	74,400,000.00	50,000,000.00
योग: चिह्नित कोषों के क्रय की गई परिसम्पत्तियाँ	-	-
योग: प्रायोजित परियोजनाओं द्वारा क्रय की गई परिसम्पत्तियाँ, जिनका स्वामित्व संस्थान का हो	7,925,507.00	3,806,763.00
योग: दान की गई परिसम्पत्तियाँ / प्राप्त उपहार	-	-
योग : सावधिक जमाओं एवं बचत खाते पर ब्याज		-6,603,872.00
न्यून : बैंक शुल्क	0.00	0.00
न्यून : चिह्नित निधियों को स्थानांतरण - टीईक्यूआईपी	-	-
योग/(न्यून): आय एवं व्यय खाते से स्थानांतरित व्यय पर आधिक्य का अतिरिक्त //(हास)	381,231,950.60	225,701,093.80
कुल	5,661,747,045.71	5,244,439,566.11
न्यून/ (योग): देयताओं को स्थानांतरित बिना व्यय हुई योजना निधि	(11,857,766.00)	(24,523,428.00)
न्यु: पूंजी निधि से स्थानांतरण	89,916,838.00	70,773,406.00
वर्ष के अंत में अंतशेष	5,583,687,973.71	5,198,189,588.11

अनुसूची 2 - निर्धारित / विहित / अक्षय निधियाँ

(रकम रु. में)

विवरण															कुल		
	टीईव्यूआईपी	टीईव्यूआईपी -II	टीईव्यूआईपी -II (उपकरण आधुनिकीकरण अनुदान)	टीईव्यूआईपी -II आरक्षित	टीईव्यूआईपी -III	एफवीएस	निकास निधि	छात्र निधि	चिमखाना	टीवीआई	टीवीआई-II	टीवीआई-निधि प्रयास	एच. डबल्यू.डी.	अक्षयक रण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
ए																	
क) निधियों का आरंभिक शेष	2,354,832.00	394,391.00	0.00	10,149,540.00	1,409,660.00	62,624.00	1,253,874,020.06	32,139,360.20	302,002.00	17,383,804.00	4,856,194.00	25,375,297.00	2,436,062.00	-	1,350,737,786.26	1,282,465,945.26	
ख) वर्ष के दौरान परिवर्धन		-	-	-	2,012,846.00	-	14,634,750.00	11,928,740.00	113,300.00	1,881,532.00	0.00	6,189,311.00	409,000.00	-	37,169,479.00	44,038,175.00	
ग) निधियों में से किए गए निवेश से आय		-	-	-	-	-	30,641,430.00	52,816.00	-	308,599.00	-	-	-	-	31,002,845.00	50,958,381.00	
घ) निवेशों/आयों पर ओरिजेंट ब्याज		-	-	-	-	-	66,647,102.00	-	-	119,974.00	-	-	-	-	66,767,076.00	154,642.00	
ड) बचत बैंक खाते पर ब्याज		-	-	1,730,204.00	-	-	9,717,782.00	-	-	-	-	-	-	-	11,447,986.00	119,269.00	
च) अन्य परिवर्धन		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,966,721.00)	
कुल ए	2,354,832.00	394,391.00	0.00	11,879,744.00	3,422,506.00	62,624.00	1,375,515,084.06	44,120,916.20	415,302.00	19,693,909.00	4,856,194.00	31,564,608.00	2,845,062.00	-	1,497,125,172.26	1,373,769,691.26	
बी																	
उद्देश्य निधियों के लिए उपयोग/व्यय																	
i) पूंजीगत व्यय	-	0.00	-	-	651,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	651,000.00	(89,133.00)	
ii) राजस्व व्यय		0.00			2,038,037.00		44,390.00	3,871,512.00	0.00	2,046,614.00		19,877,714.00	159,614.00		28,037,881.00	23,121,038.00	
कुल बी	-	-	-	-	2,689,037.00	-	44,390.00	3,871,512.00	-	2,046,614.00	-	19,877,714.00	159,614.00	-	28,688,881.00	23,031,905.00	
सी																	
प्राधिकरण को वापस की गई राशि															0.00	0.00	
कुल (सी)															0.00	0.00	
	2,354,832.00	394,391.00	0.00	11,879,744.00	733,469.00	62,624.00	1,375,470,694.06	40,249,404.20	415,302.00	17,647,295.00	4,856,194.00	11,686,894.00	2,685,448.00	-	1,468,436,291.60	1,350,737,786.60	

अनुसूची 2(क) जीपीएफ एवं सीपीएफ

	जीपीएफ	सीपीएफ	कुल	
			चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क.				
क) निधियों का प्रारम्भिक अंतशेष	343,376,116.72	18,363,858.63	361,739,975.35	322,852,128.35
ख) वर्ष के दौरान योग	48,307,776	80,070,458	128,378,234	133,172,385.00
ग) निधियों से किए गए निवेशों से आय	21,374,184.00		21,374,184.00	22,965,790.00
घ) निवेशों/अग्रिमों पर ब्याज			-	-
ङ) बचत खाते पर ब्याज	1,370,449		1,370,449	134,749.00
च) अन्य योग				
कुल (क)	414,428,525.72	98,434,316.63	512,862,842.35	479,125,052.35
ख.				
उद्देश्यानुसार निधियों का उपयोग / व्यय				
i) पूंजीगत व्यय	45,547,836.00	85,322,719	130,870,555.00	117,385,077.00
ii) राजस्व व्यय	45,547,836.00	85,322,719	130,870,555.00	117,385,077.00
कुल (ख)				
वर्ष के अंत में अंतशेष (क-ख)	368,880,689.72	13,111,597.63	381,992,287.54	361,739,975.54

अनुसूची 3 - चालू देयताएँ एवं प्रावधान

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क. चालू देयताएँ		
1. स्टाफ से जमा		
2. छात्रों से जमा	33,659,214.00	32,622,114.00
3. खुदरा देनदार		
क) सामग्री एवं सेवाओं हेतु	41,463.00	41,463.00
ख) अन्य	1,094,483.00	982,683.00
4. जमा - अन्य (ईएमडी, जमानत सहित)	60,781,517.60	60,972,116.20
5. अनिवार्य देयताएँ (जीपीएफ, टीडीएस, डबल्यूसी कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस) :		
क) बकाया		
ख) अन्य	1,540,690.64	1,564,675.83
6. अन्य चालू देयताएँ		
क) वेतन	-	4,464,401.00
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के लिए प्राप्तियाँ	175,647,320.03	154,323,821.50
ग) प्रायोजित फेलोशिप एवं छात्रवृत्तियों के लिए प्राप्तियाँ	42,173,766.44	45,969,766.94
घ) उपयोग नहीं किए गए अनुदान	516,953,569.00	504,424,704.00
ङ) अग्रिम में अनुदान	-	-
च) शिक्षण शुल्क	4,615,975.53	4,615,975.53
छ) अन्य देयताएँ	133,340,928.10	205,758,743.10
कुल (क)	969,848,927.34	1,015,740,464.10
ख. प्रावधान		
1. कर हेतु	-	-
2. ग्रेच्युटी	272,004,846.00	263,637,029.00
3. सेवानिवृत्ति / पेंशन	0.00	0.00
4. संग्रहित अवकाश नकदीकरण	330,568,616.00	278,662,118.00
5. प्रदेय व्यय	140,735,184.00	30,212,835.00
6. व्यापारिक वारंटियों / दावे	-	-
7. अन्य	-	-
कुल (ख)	743,308,646.00	572,511,982.00
कुल (क+ख)	1,713,157,573.34	1,588,252,446.10

अनुसूची 3 (क)- प्रायोजित परियोजनाएँ

(रकम रु. में)

1. क्र.सं.	2. परियोजना का नाम	प्रारम्भिक अंतशेष		5. वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	6. कुल	7. वर्ष के दौरान व्यय	अंतिम अंतशेष	
		3. क्रेडिट	4. डेबिट				8. क्रेडिट	9. डेबिट
1	लिनियर एंड नॉन-लिनियर ऑप्टिकल (डीएसटी)		11,153.00	-	(11,153.00)	-		11,153.00
2	स्टेबल आइसोटोपिक इन्वैस्टिगेशन	198,524.00		-	198,524.00	-	198,524.00	
3	एक्सपेरिमेंटल इन्वैस्टिगेशन	260,895.00		-	260,895.00	-	260,895.00	
4	डैवलपमेंट ऑफ ट्रांसपेरेंट कॉन्डक्टिंग पॉलिमर फिल्म फॉर इलेक्ट्रोड	303,928.00		11,512.00	315,440.00	315,440.00	-	
5	इन्फर्मेशन सिस्टीम एजुकेशन	509,237.00		9,153.00	518,390.00	518,390.00	-	
6	मॉल्टिफंक्शनल प्लास्मॉनिक नैनोपार्टिकल्स - नैनो कॉम्पोजिट्स - टारगेटेड ड्रग डिलीवरी	5,429.00		-	5,429.00	-	5,429.00	
7	स्ट्रुगदैन दि रिसर्च रिसर्च फेसिलिटीस इन नेटवर्किंग एंड सिस्टीम एरिया	100.00		-	100.00	-	100.00	
8	डॉ.इलिजाबेथ इलियास एसएमडीपी II एसपीईसी.			398,311.00	398,311.00		398,311.00	
9	एन्हांसमेंट ऑफ दि सॉसिटिविटी ऑफ पेण्डुल नैनोव्यूब बेस्ड बायोसेंसर्स ...	18,808.00		-	18,808.00	-	18,808.00	
10	डैवलपमेंट ऑफ एन इन्टरऑपरेबल स्पेशियल डाटाबेस फॉर रोड नेटवर्क फॉर सीएलटी	1,508,674.00		46,841.00	1,555,515.00	100,000.00	1,455,515.00	
11	फास्ट डैवलपमेंट ऑफ चिटोसान रॉइन्क्रोस्टड पॉलिमर नैनोकॉम्पोजिट्स	8,914.00		-	8,914.00	-	8,914.00	
12	डैवलपमेंट ऑफ टूल्स एंड टेक्नीकिस फॉर मॉडलिंग एंड एनालिसिस	3,160,016.00			3,160,016.00		3,160,016.00	
13	स्ट्रुगदैन दि रिसर्च एंड पोस्ट ग्रेजुएट इन एरिया पावर कालेटी	1,403,213.00		48.00	1,403,261.00	1,403,261.00	-	
14	थर्मो रेस्पॉसिव आयन ट्रेक मेम्ब्रेन्स	2,168.00		-	2,168.00	-	2,168.00	
15	फास्ट ट्रेक प्रॉजेक्ट ट्रीटमेंट ऑफ एफ्लुएंट यूजिंग बायोमेम्ब्रेन टेकनीक्स		102,140.00	-	(102,140.00)	100,000.00		202,140.00
16	सिंथेसिस एंड ग्राफिंग ऑफ थर्मो रिस्पॉसिव हाइड्रोजेल्स ऑन नैनो पोरस मेम्ब्रेन्स - इरेडिकेशन - ड्रग	90,348.00		-	90,348.00	-	90,348.00	
17	डिजाइन, डैवलपमेंट एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ मिनिएचर एंड माइक्रो	514,936.00		18,777.00	533,713.00	533,713.00	-	
18	फास्ट ट्रेक डैवलपमेंट ऑफ एन एक्सट्रैक्टिव फर्मन्टेशन प्रोसेस फॉर एन्हांसड एल्कलाइन फॉस्फेटेस	12,863.00		-	12,863.00	-	12,863.00	
19	मॉलिकुलर एंड फंक्शनल केरक्टराइजेशन ऑफ प्युटीटेव- जिंजिबर जेरुम्बेट - जिंजर		6,496.00	-	(6,496.00)	-		6,496.00
20	रगुलेशन ऑफ एल-सॉरबोस यूटेलाइजेशन इन ह्युमन फ्रंगल पैथोजेन कैडिडा ऐल्बिकैस	1,166,075.00		1,321.00	1,167,396.00	1,167,396.00	-	
21	मॉलिकुलर क्लोनिंग एंड केरक्टराइजेशन ऑफ टरपीन सिंथास- जिंजिबर जेरुम्बेट	100,990.00		-	100,990.00	-	100,990.00	
22	सिमुलेशन ऑफ सॉलिड स्टेट एक्सपोज़रिस्ट प्लूम	-		-	-	-	-	
23	डैवलपमेंट ऑफ एक्टिविटी बेस्ड मॉडल्स फॉर फारकास्टिंग ऑफ टूवल डिमांड		1,950.00	1,950.00	-	-		-
24	डैवलपमेंट ऑफ ए टूलबॉक्स फॉर इवैल्युएशन एंड आइडेन्टिफिकेशन ऑफ अर्बन रोड सेपटी इम्प्रूवमेंट मेज़र्स	1,950.00		-	1,950.00	1,950.00	-	

25	इन्व्हेस्टिगेशन ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन सिस्टम इन्टिग्रेशन	-	-	-	-	-	-
26	आइडेन्टिफिकेशन एंड करक्टराइजेशन ऑफ फाइटीकेमिकल्स फ्रॉम इंडियन मेडिसिनल हर्ब्स	-	-	-	-	-	-
27	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ इलेक्ट्रो-मेग्नोटिकली ड्रिवेन मिनिचर - आईआर सेंसर ऐरे फेज़ I	236.00	-	236.00	-	236.00	-
28	डेवलपमेंट ऑफ प्रो-फ्लुरोफोर स्केफोल्ड्स टु प्रॉब पेट्राइड एप्रिगेशन एंड ट्रान्ज़िशन	764,819.00	-	764,819.00	-	764,819.00	-
29	स्टडी ऑन लागिंग टर्म्स परफॉर्मन्स पेवमेंट्स विथ कॉयर् जिप्योटेक्सटाइल्स	2,264,406.00	61,760.00	2,326,166.00	-	2,326,166.00	-
30	यूज़ ऑफ कॉयर् पिथ फॉर एयरपोर्ट सॉफ्ट ग्राउंड अरेस्टर सिस्टम	2,365.00	-	(2,365.00)	-	-	2,365.00
31	प्युफा थिरेपी एमिलियोरेंट्स कॉन्ग्रेटिव इम्पेयरमेंट एंड मायोकार्डियल डिस्फंक्शन इन केनो	-	-	-	-	-	-
32	प्रोडक्टिविटी मॉनिटरिंग एंड वेज एनालिसिस फॉर एनआरइजी वर्क्स	1,670.00	-	1,670.00	-	1,670.00	-
33	प्रोडक्शन मैनेजमेंट सिस्टम	3,910.00	-	3,910.00	-	3,910.00	-
34	एस्टेबलिशमेंट ऑफ बीआईएफ - बीटीबीआई	389.00	-	389.00	-	389.00	-
35	इलेक्ट्रॉन सी स्ट्रक्चर स्टडीस ऑफ एडजॉप्शन ऑफ अनसेचुरेटेड हाइड्रोकार्बन्स	-	-	-	-	-	-
36	कॉम्बिनेशन ऑफ थिरेपी इन इश्विमिक	722.00	-	722.00	-	722.00	-
37	कैविटी - एन्हेस्ड एब्जॉप्शन स्पेक्ट्रोस्कोपी फॉर ट्रेस गैस पॉल्युटेड मॉनीटरिंग	955,872.00	6,617.00	962,489.00	960,000.00	2,489.00	-
38	नॉवल फंक्शनलाइज्ड पॅरॉफेरिरीनेक कॉऑर्डिनेशन एरर्स, पॉलिमर्स एंड फ्रेमवर्क्स	13,344.00	-	(13,344.00)	-	-	13,344.00
39	ट्यूनेबल हायरआकियल जिओलाइट्स यूज़िंग पॉलिमर मेक्रो -	2,765,053.00	3.00	2,765,056.00	2,765,056.00	-	-
40	थ्योरेटिकल स्टडी ऑनिसिस बाइ मीथेन मोनो-ऑक्सिजेनेस दि एन्जाइमेटिक कास्टल	-	-	-	-	-	-
41	नॉवाल ट्रायाज़ोल वूज्ड मेटेलोपॅरॉफिरिस फॉर्मड वाया क्लिक केमि.	40,792.00	-	(40,792.00)	-	-	40,792.00
42	नॉनलिनेयर एनालिसिस ऑफ इईजी सिग्नल्स ऑफ पेशट्स विथ एल्फ़ाइमर्स डिज़ीज़	863,158.00	-	863,158.00	-	863,158.00	-
43	डिजाइन यूरॉनियम बेस्ड केटालिस्ट फॉर एक्टिवेशन एंड फंक्शनलाइजेशन ए कॉम्प्युटेशनल कंटम	1.00	1.00	-	-	-	-
44	डिजाइन एंड इन-विट्रो इवेल्युएशन - एचआइएफ प्रोलाइल हाइड्रोक्सिलेस	12,088.00	-	12,088.00	-	12,088.00	-
45	ओलिगोमाइड एज़ नॉवल न्यूरोप्रोटेक्टन्ट अर्गस्ट इश्विमिक स्ट्रोक	6,503.00	-	6,503.00	-	6,503.00	-
46	अससमेंट ऑफ एफाक्टिवनेस ऑफ एनएच-47 गाई पास रोड इन कोयम्बटूरक (एलओएस)	125,295.00	-	125,295.00	-	125,295.00	-
47	बायोडिग्रेडेबिलिटी ऑफ लॉ डेंसिटी पॉलिइथिलीन बाई यूज़िंग बायोपॉलिमेट नेनो -	616,139.00	-	(616,139.00)	-	-	616,139.00
48	एनआरबी प्रोजेक्ट - डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए प्रोटोकॉल स्टैक फॉर अंडरवाटर	17,698.00	-	17,698.00	-	17,698.00	-
49	प्रोजेक्ट एन्टेबायोटिक्स रिमूवल फ्रॉम वेस्ट वाटर	1,435,865.00	-	1,435,865.00	1,435,865.00	-	-
50	ए जेनोटिक अप्रॉच टुवाइस अन्डरस्टैंडिंग	426,645.00	-	426,645.00	-	426,645.00	-
51	फास्ट ट्रेक प्रोजेक्ट	304,647.00	-	304,647.00	-	304,647.00	-

52	पॉलि (3,4 इथलीनडायॉक्सिथायोफोन) पॉली (मिथाइल मेथाक्राइलेट)		287,035.00	-	(287,035.00)	-		287,035.00
53	इन्वोस्टेगेशन ऑन बायो-हाइड्रोजन प्रोडक्शन बाइ थर्मो-केमिकल मेथड	166,938.00			166,938.00	-	166,938.00	
54	सेंटर फॉर ट्रान्सपोर्टेशन रिसर्च	5,113,417.00		758,672.00	5,872,089.00	1,808,995.75	4,063,093.25	
55	डैवलपमेंट ऑफ बायोस्टेबल मेमोरी डिवाइसेस बेस्ड ऑन ऑर्गेनिक सेमि-कंडक्टर्स	552,686.00		-	552,686.00	-	552,686.00	
56	रेशनल डिजाइन एंड सिंथेसिस ऑफ मेटेलाप्रोफाइरिन-लैथनॉयड हाइब्रिड मेटेरियल फॉर डीएनए बाइंडिंग	1,385,798.00		-	1,385,798.00	-	1,385,798.00	
57	फोटो स्विचबल के आयन चैनल ब्लॉक्स	19,972.00		-	19,972.00	-	19,972.00	
58	एक्सपेरिमेंटल एंड डिटरमिनिस्टिक मॉडल स्टडीस इन रीजेनेरेशन ऑफ माइक्रोबियल बायोजेनेटिक्स आफ्टर हेवी मेटल डीजॉर्षन	19,603.50		-	19,603.50	-	19,603.50	
59	डैवलपमेंट ऑफ लो कॉस्ट इलेक्ट्रोमिक फुल्लरीन डिवाइसेट्स यूजिंग इलेक्ट्रॉन एंड गामा इरेडिएशन फॉर ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक एप्लिकेशंस	629,407.00		-	629,407.00		629,407.00	
60	डिजाइन एंड इम्प्लेमेंटेशन ऑफ स्क्वोर कम्प्युनेकेशन सिस्टम	8,069.00		-	8,069.00	-	8,069.00	
61	इन्हेबिएशन ऑफ माइटोकॉन्ड्रियल डायनामिन रिसेप्टर प्रोटीन वन	1,907.00		-	1,907.00	-	1,907.00	
62	हाई इनर्जी फोटोकॉमिकल प्युएल्स बेस्ड ऑन नैनोमेटेरियल हाइब्रिड्स	3,387,351.00		28.00	3,387,379.00	3,386,883.00	496.00	
63	ट्रान्सपेरेंट प्लॉक्सबल एंड कॉन्डक्टिंग इलेक्ट्रोड्स बेस्ड ऑन ग्राफीन - नैनोमेटल हाइब्रिड्स		760,516.00	71.00	(760,445.00)	-		760,445.00
64	रुटिनियम (11) ऑक्साइड (11) एंड गोल्ड (111) एल्कलॉयड्स : एक्टिव टारगेट्स फॉर डीएनए इन्टरकैलेशन इन्टरेक्शंस	1,182,628.00		-	1,182,628.00	-	1,182,628.00	
65	इन्वोस्टेगेशन ऑफ ऑप्टिकल नॉनलीनिएरिटी बाइ डिफेक्ट स्टेट इन वन डायमिन्शनल फोटॉनिक क्रिस्टल्स	13,121.00		-	(13,121.00)	-		13,121.00
66	कैरेक्टराइजिंग दि इन्टरेक्शंस ऑफ क्लोरप्रोमाज़ोन विथ दि माइटोटिक कोइनेसिम ईजी5 एंड टब्लिन	13.00		13.00	-	-	-	
67	डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ एनहाइड्रिक टेस्ट फोसिलिटी एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ अकूस्टिक एमिशन फ्रॉम एपपफॉयल्स इन प्लो फील्ड	65,372.00		12.00	65,384.00	-	65,384.00	
68	अल्ट्रासॉसिटेव, शेपड एंड लो कॉस्ट डिटेक्शन ऑफ कैंसर बायोमार्कर्स	377.00		-	377.00	-	377.00	
69	डैवलपमेंट ऑफ नैनोकॉम्पोजिट्स इथाइलीन	661,747.00		-	661,747.00	-	661,747.00	
70	इन्वोस्टेगेशन - स्क्रैप टायर श्रेड्स - सीमेंट कांक्र्रीट	62,308.00		-	62,308.00	-	62,308.00	
71	इन्वोस्टेगेशन ऑफ परफॉरमेंस	-		-	-	-	-	
72	डैवलपमेंट ऑफ अटेंड मीडिया-ट्रीटमेंट ऑफ डोमोस्टिक - कॉयूर जियोटेक्स्टाइल्स	61,301.00		-	61,301.00	-	61,301.00	
73	स्टडीस ऑन ग्राउंड वाटर पॉल्यूशन बाइ होवी मेटल डिस्च. एंड एक्स.	37,247.00		-	37,247.00	-	37,247.00	
74	इन्वोस्टेगेशन ऑफ पावर क्वालिटी इश्यूस ऑफ ड्राइव्स	1.00		-	1.00	1.00	-	
75	मोज़ोफेज़ फॉर्मेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ऑर्गेनाइज़्ड असेम्बलीस	13,386.00		-	13,386.00	-	13,386.00	
76	स्टैंडर्ड ऑफ इंजीनियरिंग प्रॉपर्टीस		9.00	-	(9.00)	-		9.00
77	इम्प्लेमेंटेशन ऑफ मॉल्ट.	398,311.00		-	398,311.00	398,311.00	-	

78	सीस्मिक इवेल्युएशन ऑफ एक्ज़िस्टिंग माल्ट-स्टोरी बिल्डिंग्स इन कोषिकोज़े डिस्ट्रिक्ट	1,163,941.00			-	1,163,941.00	1,163,941.00		-
79	डेवलपमेंट ऑफ रिस्क मैनेजमेंट टूल इन ग्रीन कॉन्सट्रक्शन	-			-	-	-		-
80	ट्रान्सक्रिप्शन प्रोफाइलिंग ऑफ डिफरेंशियल एक्सप्रेशन		20,000.00		-	(20,000.00)	-		20,000.00
81	एक्सपेरिमेंटल इन्वॉस्टिगेशन फॉर पोर्टोशियल यूज़ ऑफ कॉयूर पाथ इन मेकिंग वैल्यू ऐडेड प्रोडक्ट्स	-			-	-	-		-
82	डेवलपमेंट ऑफ इन्टेलिजेंट रोबोट फॉर फॉल्ट डायग्नोसिस ऑफ पावर	12,679.00			-	12,679.00	-		12,679.00
83	लॉडीसटाॅ पॉलिथिलोन / नैनो चिटोसान बायोडिग्रेडेबल फिल्मस फॉर फूड -	33,804.00			-	33,804.00	-		33,804.00
84	डेवलपमेंट ऑफ लो कॉस्ट पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन्स	406,866.00			-	406,866.00	-		406,866.00
85	इन्वॉस्टिगेशन ऑन एम्ब्रॉप्शन ऑफ फ्लोराइड फ्रॉम वाटर यूज़िंग नैनो मेटेरियल	-			-	-	-		-
86	कॉम्प्रेहेंसिव कॉम्प्युटेशनल एनालिसिस ऑफ एन्टे-डायबेटिक फाइथेराप्युटिक्स	287,726.00			-	287,726.00	-		287,726.00
87	फ्लोक्सबल नैनोमेटेरियल डोपड पॉलिमर डिस्पर्ड लोकेड क्रिस्टल (पीडीआसी) डिवाइसेस फॉर स्विचबल विंडो एप्लिकेशंस		997,824.00		-	(997,824.00)	-		997,824.00
88	डेवलपमेंट एंड एनालिसिस ऑफ मॉडल फॉर ग्रीन ऑपरेशंस इन सप्लाई चेन मैनेजमेंट	-			-	-	-		-
89	एन्हेन्समेंट ऑफ थर्ड-ऑर्डर ऑप्टिकल नॉन-लीनियरिटी इन फोटॉनिक क्रिस्टल एक्टिविटी फॉर ऑप्टिकल स्विचिंग	14,737.00			-	14,737.00	-		14,737.00
90	डेवलपमेंट ऑफ ऑर्गेनिक सोलर सेल्स बेस्ड ऑन ट्रान्ज़िशन मेटल ऑक्साइड ऐनोड बफर लोयर्स	921.00			-	921.00	-		921.00
91	टेम्परेचर डिपेंडेंट ऑप्टिकल स्विच फ्रॉम ऑर्गेनाइज़्ड असम्बलीस	1,594.00			-	1,594.00	-		1,594.00
92	इन्वॉस्टिगेशन ऑन दि एप्लिकेशन ऑफ कॅटालॉटिक नैनोपार्टिकल्स एंड डीज़ल	2,589,291.00		241,312.00		2,830,603.00	726,414.00		2,104,189.00
93	डेवलपमेंट ऑफ ए मॉडल फ्रॅमवर्क फॉर लैंड यूज़ बेस्ड एस्टिमेशन एंड प्रेडिक्शन ऑफ सालिड वेस्ट जेनरेशन	1,692.00			-	1,692.00	-		1,692.00
94	इम्प्लेमेंटेशन ऑफ हैबिटेट डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑफ थ्री ऊरस इन अट्टापाडी	-			-	-	-		-
95	इन्वॉस्टिगेशन ऑवर दि एक्सपेरिमेंटल एंड मथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ नावल प्लांट बेस्ड बायोजेब्रेंड्स फॉर दि सिक्रेस्टेशन ऑफ हेक्सावैलेंट क्रोमियम	8,399.00			-	8,399.00	-		8,399.00
96	डेवलपमेंट ऑफ ए हाइब्रिड इलेक्ट्रो-केमिकल डिस्चार्ज मशीन एंड इट्स परफॉर्मेंस एनालिसिस	2,675.00			-	2,675.00	-		2,675.00
97	सिम्बोरिटा अससमेंट ऑफ माइक्रोग्रिड्स इन आइसालैंटेड एंडेन ग्रीड कनेक्टेड मोड	257,340.00			-	257,340.00	-		257,340.00
98	सॉर्टिंग अप डिज़ाइन इन्वॉवेशन सेंटर	2,973,971.00			58,652.00	3,032,623.00	1,541,643.00		1,490,980.00
99	स्पेशल मैन पावर डेवलपमेंट - चिप टु सिस्टम डिज़ाइन (एसएनएमडीपी-सी2एसडी) - डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एमआईटी	1,301,627.00			27,588.00	1,329,215.00	1,324,176.00		5,039.00
100	सिथासिस ऑफ नावल इलेक्ट्रो कॅटालॉटिक नैनो पार्टिकल्स एंड नैनो कॉम्पोजिट्स फॉर फ्युएल सेल एप्लिकेशन	13,853.00			-	13,853.00	-		13,853.00

101	डवलपमेंट ऑफ रीकॉम्बिनेन्ट स्फिगामोनास पॉसिमोबिलिस ओएफआर गेलान गम प्रोडक्शन ... डिलीवरी सिस्टम	35,346.00			-	35,346.00	-	35,346.00	
102	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स फॉर ग्रिड कनेक्टड रिन्यूएबल इनर्जी सिस्टम अंडर नेम्पेटफेज़ ii	299,884.00			-	299,884.00	-	299,884.00	
103	प्रोडक्शन ऑफ बायो डीज़ल फ्रॉम क्लोरला वल्गैरिस	80,532.00			2,172.00	82,704.00	1,330.00	81,374.00	
104	इन्व्हेस्टिगेशन ऑवर दि एक्सपेरिमेंटल एंड मेथोटेकल मॉडलिंग ऑफ एयरोसॉल्स इन दि कोषिकोज़े डिस्ट्रिक्ट	115,012.00			3,014.00	118,026.00	-	118,026.00	
105	डवलपमेंट ऑफ कॉस्ट एफेक्टिव 3-एक्सिस इन्टेलिजेंट प्लेटफॉर्म स्ट्रेबिलाइजेशन सिस्टम	170,171.00			-	170,171.00	-	170,171.00	
106	इन्सपायर फेकल्टी, सीईडी - इन्सपायर रिसर्च प्रोजेक्ट		2,053.00		-	(2,053.00)			2,053.00
107	स्ट्रुथ इम्प्रूवमेंट ऑफ लोकली अवलेबल सॉफ्ट क्लेज़ इन कॉन्सट्रक्शन ऑफ हाइवेज़ यूजिंग लाइम-एन्जाइमेटिक		79,093.00		-	(79,093.00)	-		79,093.00
108	डवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड फाइबर रीइन्फोर्सड पॉलिमर नैनोकॉम्पोज़िट्स फॉर		215,484.00		38.00	(215,446.00)	479.75		215,925.75
109	डवलपमेंट ऑफ टेबल नैनोफ्लुइड्स थर्मल पावर प्लांट्स	3,052,748.00			-	3,052,748.00	-	3,052,748.00	
110	डवलपमेंट ऑफ स्मार्ट कंट्रोलर फार स्विचड रीलक्टंस मोटर		15,637.00		343.00	(15,294.00)	-		15,294.00
111	एफआईएसटी प्रोग्राम - 2015 आईएफ डीएसटी टु स्ट्रुगल इन दि एमईडी	8,777,278.00			605,401.46	9,382,679.46	1,165,313.00	8,217,366.46	
112	डवलपमेंट ऑफ सॉलिड स्टेट ट्रान्सफॉर्मर एज़ इन्टरफेसिंग डिवाइस	66,471.00			-	66,471.00	-	66,471.00	
113	डवलपमेंट ऑफ नैनो ल्युब्रिकेंट फॉर डीज़ल इंजिन	857,848.00			1,224.00	859,072.00	-	859,072.00	
114	हाई वेलेट ट्रान्स-मेटेलोपारफाइरिस विथ ग्लाइकोडिक लिंकेजस	18,665.00			-	18,665.00	-	18,665.00	
115	सिंथेसिस, करेक्टराइजेशन एंड एप्लिकेशन ऑफ नॉवल मैग्नेटिकली	1,555.00			44.00	1,599.00	-	1,599.00	
116	डिज़ाइन, सिंथेसिस एंड इवेल्युएशन ऑफ सॉलिड-एम्बेडेड एसईआरबी (डीएसटी) प्रोजेक्ट "नेकेड कार्बन एज़ ए ब्रिजिंग ..	513,013.00			-	513,013.00	23.00	512,990.00	
117	एसईआरबी (डीएसटी) प्रोजेक्ट "नेकेड कार्बन एज़ ए ब्रिजिंग ..	233,011.00			-	233,011.00	-	233,011.00	
118	ए मॉल्ट-वेव लॉथ इन्टीग्रेटिंग नेफलोमीटर	-			-	-	-	-	
119	स्ट्रुट प्रोजेक्ट (जॉर्ज के. वी.)	-			-	-	-	-	
120	ए मॉल्ट-वेव लॉथ इन्टीग्रेटिंग नेफलोमीटर	10,583.00			-	10,583.00	2,640.00	7,943.00	
121	डवलपमेंट ऑफ स्टील फाइबर रीइन्फोर्सड सीस्मिक रिज़िस्टेंस डिज़ाइन	1,974.00			-	1,974.00	-	1,974.00	
122	पॉलिमर एंड हाइब्रिड इलेक्ट्रॉनिक्स एप्लिकेशंस	475,142.00			-	475,142.00	-	475,142.00	
123	साइमोलेटिनेयस रिमूवल ऑफ ऑर्गेनिक बायो-इलेक्ट्रो केमिकल सेल	28,136.00			-	28,136.00	135,030.00	(106,894.00)	
124	माइक्रो-आरएमए-9 रेग्युलेशन ऑफ न्यूरो फॉर इन्वैसिव स्ट्रोक		120,449.00		715.00	(119,734.00)	287,680.00		407,414.00
125	एमएस. श्रीजा एम "चेतस"	6,209.00			-	6,209.00	2,888.00	3,321.00	
126	मॉडल फॉर पार्ट बेस्ड ट्राफिक ऑपरेशन इन इंडिया	185,758.00			4,485.00	190,243.00	23,226.00	167,017.00	
127	डवलपमेंट, टेस्टिंग एंड स्ट्रेन्डडाइजेशन ऑफ हीट पम्प थर्मल हाइब्रिड इवैपोरेटर्स		15,238.00		129.00	(15,109.00)	-		15,109.00
128	केपसिटी बिल्डिंग इन डेम रिहाबिलिटेशन एंड इम्प्रूवमेंट	4,618,553.00			17,102.00	4,635,655.00	-	4,635,655.00	

129	केटायानिक मेसाइथाइनाइल पॉरफाइरिन्स डीएनए इन्टरैक्शन	15,665.00		104.00	15,769.00	4,914.00	10,855.00	
130	टेक्नोलॉजिकल इन्नोवेशन अंडर दि बैनर "ब्रिजिंग दि इन्नोवेशन गैप"		114,329.00	-	(114,329.00)	-		114,329.00
131	डॉ. लीज़ा श्रीजीत "एमएचआरडी स्वच्छता प्लान"	3,607,468.00		2,752,999.00	6,360,467.00	5,913,848.50	446,618.50	
132	एमएचआरडी ज्ञान कोर्स - डॉ. ए. वी. बाबू "की इनेबलिंग		124,374.00		(124,374.00)			124,374.00
133	अन्य प्रोजेक्ट - प्रो. समीर ए. एम. - "एफआईएसटी प्रोग. फॉर	1,674,373.00		45,493.00	1,719,866.00	-	1,719,866.00	
134	अन्य प्रोजे. - डॉ. संजय पी. के. - एसईआरबी प्रोजे. -"ए स्टडी	213,207.00		4,750.00	217,957.00	68,716.00	149,241.00	
135	अन्य प्रोजेक्ट - (एसईआरबी) - डॉ. एम. प्रभु -"ए लॉग टर्म	98,053.00		29,000.00	127,053.00	127,297.95	(244.95)	
136	एमएचआरडी ज्ञान कोर्स - डॉ. सत्यानंद पांडा - "ए		22,602.00		(22,602.00)	-		22,602.00
137	अन्य प्रोजेक्ट - डॉ. सुब्रमाणियन नम्बूदरी - एसईआरबी	1,678,203.00		3,275.00	1,681,478.00	285,072.00	1,396,406.00	
138	अन्य प्रोजे. - डॉ. रम्या के (अंडर मॅट्रोशिप ऑफ	26,301.00		-	26,301.00		26,301.00	
139	अन्य प्रोजे. - एम. एस. अतुल्य दास - "इन्सपायर	76,449.00		395,712.00	472,161.00	413,176.00	58,985.00	
140	अन्य प्रोजे. - डॉ. धन्य राम वी. - एसईआरबी	292,826.00		431,842.00	724,668.00	206,634.75	518,033.25	
141	अन्य प्रोजे. - डॉ. अरुण राज कुमार पाथिबान		23,945.00	-	(23,945.00)	-		23,945.00
142	अन्य प्रोजे. - डॉ. महेश कुमार - एसईआरबी		27,018.00	660.00	(26,358.00)	35,960.00		62,318.00
143	अन्य प्रोजे. - डॉ. अंजना भासी - एसईआरबी	903,488.00		145,142.00	1,048,630.00	241,500.00	807,130.00	
144	अन्य प्रोजे. - डॉ. दीपक लॉरेंस के - एसईआरबी	257,717.00		26,291.00	284,008.00	-	284,008.00	
145	अन्य प्रोजे. - डॉ. सुरेश पी एस - डीबीटी		166,283.00	12,033.00	(154,250.00)	160,764.00		315,014.00
146	इन्सपायर फैकल्टी अवाडे टु डॉ. मुनियादी	2,048,599.00		115,946.00	2,164,545.00	990,151.00	1,174,394.00	
147	अन्य प्रोजे. - डॉ. संधारानी - डीएसटी	552,956.00		412,616.00	965,572.00	884,844.50	80,727.50	
148	अन्य प्रोजे. - डॉ. पन्निरसेल्वम रंगनाथन	422,702.00		29,822.00	452,524.00	451,759.00	765.00	
149	अन्य प्रोजे. - सुश्री अक्षय एम वी - डीएसटी (डबल्यूओएस-बी)	190,876.00		660,642.00	851,518.00	727,212.00	124,306.00	
150	अन्य प्रोजे. - डॉ. एम. ए. नसीर - डीएसआर ट्रेनिंग	16,132.00		441.00	16,573.00	-	16,573.00	
151	स्टूडेंट प्रोजेक्ट (जॉर्ज के. वी.)	5,640.00			5,640.00	-	5,640.00	
152	रिफेडबल फॉर वकशॉप फ्रॉम केएसईबी एचआरएम		4,961.00	4,961.00	-	-		-
153	इम्प्लेमेंटेशन ऑफ ब्रथ एनालाइज़र फॉर डायॉबिटीस डिटेक्शन "	3,746,028.00		720,766.00	4,466,794.00	665,197.50	3,801,596.50	
154	डेवलपमेंट ऑफ डेवलपमेंट ऑफ बायो-मॉडिफायड कार्बन पेस्ट मेटल्स फ्रॉम वेस्ट वाटर"	918,915.00		346,017.00	1,264,932.00	852,925.50	412,006.50	
155	"ए हाइली फ्लोक्सिबल पॉज़ी-ट्राइबा नैनोजेनेरेटर	191,026.00		154,672.00	345,698.00	341,261.50	4,436.50	

156	मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ फ्लुइड मोशन माइक्रो ईडीएम"	22,131.00		457.00	22,588.00	14,849.00	7,739.00	
157	प्रोसेस इन्टीग्रेसीकेशन ऑफ पोस्ट-कॉम्बिनेशन बेड रिएक्टर कॉन्सेप्ट"	1,338,954.00		605,833.00	1,944,787.00	1,053,566.00	891,221.00	
158	ट्रेनिंग दि परफॉर्मंस ऑफ थिन फिल्म कॉम्पोजिट ऑक्सिडेशन इन वाटर		555,302.00	-	(555,302.00)	290,853.00		846,155.00
159	इन्टीग्रेटेड सिस्टम फॉर रेंटोपेथी स्किरीनिंग एंड डायग्नोसिस"	314,952.00		660,918.00	975,870.00	586,337.00	389,533.00	
160	एंटिब्यूड टुवाइस दि एन्वायरनमेंट पोस्ट 2018 फ्लूइड"	144,978.00		158,519.00	303,497.00	291,960.00	11,537.00	
161	ए रोज़लिट डीसी कम्प्युनिटी ग्रिड सविसेस टु लोकल ग्रिड"	414,116.00		139,047.00	553,163.00	505,804.00	47,359.00	
162	इनीशिएटिव्स टु रिज़ॉल्व सांशियो-इकॉनॉमिक इश्यूस	366,645.00		7,433.00	374,078.00	127,948.75	246,129.25	
163	"कॉम्प्यूटेशनल इन्वैस्टिगेशन्स ऑन दि मेकैनिज़म डीग्रेडेशन विथ एजिंग	19,668.00		68,056.00	87,724.00	168,350.00	(80,626.00)	
164	"माइक्रोबियल रिकवरी ऑफ बायोजेनिक मीथेन एंड रीक्लमेशन ऑफ दि साइट"	352,474.00		255,192.00	607,666.00	495,624.00	112,042.00	
165	"वीएलएसआई इम्प्लेमेंटेशन सेटलाइट एप्लिकेशंस"	289,166.00		459,056.00	748,222.00	538,230.75	209,991.25	
166	"सिंथेसिस एंड केरक्टराइज़ेशन ऑफ कार्बन बेस्ड फेक्शनल "		71,764.00	2,149.00	(69,615.00)	107,645.00		177,260.00
167	उन्नत भारत अभियान	170,910.00		-	170,910.00	-	170,910.00	
168	डेवलपमेंट एंड केरक्टराइज़ेशन ऑफ बायो-डीग्रेडेबल मेटेबोलिक इम्प्लेंट्स"	956,460.00		20,414.00	976,874.00	864,150.00	112,724.00	
169	डेवलपमेंट ऑफ इलेक्ट्रोस्पिन मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन"	597,233.00		290,735.00	887,968.00	489,575.00	398,393.00	
170	टू डाइमोन्शियली टेलर्ड मल्टिफेक्शनल एप्लिकेशंस"	2,009,523.00		215,941.00	2,225,464.00	286,069.00	1,939,395.00	
171	कन्ट्रोल ऑफ इन्स्टेबिलिटीस इन जेफफकोट रोटर	523,540.00		14,395.00	537,935.00	454.00	537,481.00	
172	डिज़ाइन मॉडिफिकेशन्स ऑफ टाटा-जेके मिडलिंग कोल यजिंग सीएफडी	44,007.00		189,757.52	233,764.52	38,000.00	195,764.52	
173	"डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ रियल टाइम ऑप्टिकल फॉर फ़ील्ड मेज़रमेंट्स"	138,618.00		193,321.00	331,939.00	157,091.00	174,848.00	
174	"डेवलपमेंट ऑफ एन इन्जीनियर्स टूल फॉर दि यूज़िंग डीप न्यूरल नेटवर्क्स"	504,247.00		359,154.00	863,401.00	680,710.00	182,691.00	
175	डेवलपमेंट ऑफ किचन लेआउट फॉर पैराप्लॉजिक पर्सन्स	559,550.00		532,722.00	1,092,272.00	156,859.00	935,413.00	
176	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ एन क्लाइमेट चेन्ज एंड नॉन- स्टेशनेरिटी	189,829.00		595,838.00	785,667.00	754,636.00	31,031.00	
177	रेशनल डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑक्सिजन रिडक्शन रिएक्शन	2,062,179.00		861,492.00	2,923,671.00	714,623.00	2,209,048.00	
178	सटडी एंड डेवलपमेंट ऑफ हाइली बेस्ड मेटल ऑक्साइड कॉम्पोजिट	1,555,459.00		31,647.00	1,587,106.00	1,210,370.50	376,735.50	
179	इन्टीग्रेटेड हाइड्रोडायनामिक केवेटेशन फ्रॉम इन्डस्ट्रियल एप्लिकेशन	1,184,281.00		29,618.00	1,213,899.00	317,191.00	896,708.00	
180	स्टैटर फॉल्ट डायग्नोसिस थ्रु वेवलेट इन्वर्टर फेड इन्डक्शन मोटर	482,890.00		112,581.00	595,471.00	100,000.00	495,471.00	
181	सांशियोटोप मॉडिंग एंड टूल फॉर पॉलिसी फ्रमवर्क एन एन अर्बन कल्चरल लैन्डस्केप	19,733.00		242,692.00	262,425.00	255,280.00	7,145.00	

182	डिजाइन एंड फाब्रिकेशन स्ट्रटजीस हाइब्रिड पेरिऑकाइट सोलर सेल्स	43,655.00	172,552.00	216,207.00	213,854.00	2,353.00	
183	"प्रोएक्टिव मॉनिटोरिंग ऑफ ऑनलाइन वीमेन एंड चिल्ड्रेन"	152,552.00	2,009,169.00	2,161,721.00	520,472.00	1,641,249.00	
184	"टु डेवलप ए सॉफ्टवेयर फॉर लॉनियर एप्लायड एलिमेंट मेथड"	390,654.00	857,526.00	1,248,180.00	527,654.00	720,526.00	
185	डीएसटी मेथमोटक्स एफआईएसटी प्रोग्राम 2020	1,468,703.00	33,521.00	1,502,224.00	1,098,353.00	403,871.00	
186	"ट्यूनिंग दि परफॉर्मंस ऑफ थिन फिल्म ऑस्मोसिस इन वाटर रीमीडिएशन"	1,193,731.00	10,818.00	1,204,549.00	39,150.00	1,165,399.00	
187	"डेवलपमेंट ऑफ डीसलाइनेशन सिस्टम सोला ऐब्जॉर्बर"	311,474.00	545,244.00	856,718.00	304,534.00	552,184.00	
188	"जीएन बेस्ड हाई गन डीसी / डीसी कन्वर्टर यूपीएस ऐप्लिकेशन"	2,717,795.00	66,226.00	2,784,021.00	1,565,019.00	1,219,002.00	
189	"फ्लड फोरकास्टिंग यूज़िंग वेवलेट - एसवीएम मॉडल्स"	425,260.00	177,930.00	603,190.00	216,303.00	386,887.00	
190	"डेवलपमेंट ऑफ एन ऑल्टरनेटिव फ्लुइड टु ट्रान्सफॉर्मर मिनरल ऑयल"	254,639.00	260,178.00	514,817.00	216,938.50	297,878.50	
191	"इमेज बेस्ड स्मार्ट पार्किंग ट्रान्सपोर्टेशन सिस्टम"	546,570.00	273,292.00	819,862.00	210,000.00	609,862.00	
192	"रिस्क अससमेंट ऑफ नैनोपार्टिकल फाइटोटॉक्सिसिटी यूज़िंग जीनोमिक अप्रोचेस"	599,680.00	9,572.00	609,252.00	499,015.50	110,236.50	
193	"आयुका नेटवर्क्स इंडिया प्रा. लि."	552,702.00	10,166.00	562,868.00	285,936.00	276,932.00	
194	"इन्वेस्टिगेशन ऑफ शोरलाइन इनस्टेबिलिटी कोस्टल प्रोटेक्शन मेज़र्स"	319,325.00	498,787.00	818,112.00	279,550.00	538,562.00	
195	"फाब्रिकेशन एंड कंस्ट्रक्शंस फोटो सेंसर्स"	2,066,737.00	50,627.00	2,117,364.00	543,456.50	1,573,907.50	
196	"फ्रमवर्क फॉर फ्लड मॉनिंग नॉर्दन रोजन ऑफ केरल"	2,277,647.00	320,213.00	2,597,860.00	2,341,600.50	256,259.50	
197	"एचओडी डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री - डीएसटी एफआईएसटी प्रोग्राम"	20,127,225.00	548,962.00	20,676,187.00		20,676,187.00	
198	"डेवलपमेंट ऑफ ए डायग्नोस्टिक टूल फॉर कॉल्ड ऐटमोस्फियरिक प्लाज़्मा"	1,795,924.00	44,256.00	1,840,180.00	460,565.50	1,379,614.50	
199	"डेवलपमेंट ऑफ एल्युमिनियम-सीरियम एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशंस"	2,914,240.00	176,558.00	3,090,798.00	405,000.00	2,685,798.00	
200	"ग्राफोन-गॉल्ड नैनो क्लस्टर अल्ट्रा डायग्नोस्टिक ऑफ सीवीडीएस"	991,754.00	1,017,106.00	2,008,860.00	1,075,534.00	933,326.00	
201	"एचओडी डिपार्टमेंट ऑफ फिज़िक्स - डीएसटी एफआईएसटी प्रोग्राम"	14,032,104.00	382,720.00	14,414,824.00		14,414,824.00	

202	"डिज़ाइन एंड सिंथेसिस ऑफ सी-सी बॉन्ड फॉर्मेशन रिपेक्शंस"	2,435,572.00	65,612.00	2,501,184.00	415,978.00	2,085,206.00	
203	"डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ ए डीप लानिंग स्पीच सिंथेसिस"	887,932.00	14,825.00	902,757.00	610,938.00	291,819.00	
204	"डेवलपमेंट ऑफ डी 2 हेटरोस्ट्रक्चर्स रेसिस्टेंट कोर्टिस"	689,108.00	1,031,593.00	1,720,701.00	563,963.00	1,156,738.00	
205	"डेवलपमेंट ऑफ ऑर्गेनिक ऑयल ब्रेक सिस्टम"	240,639.00	6,564.00	247,203.00		247,203.00	
206	"ह्यूमन टॉल - लाइक रिसेप्टर हेटरोसाइक्लिक स्केफोल्ड्स"	2,931,707.00	73,384.00	3,005,091.00	1,785,021.00	1,220,070.00	
207	"ए नॉवल रीजेनेरेटिव ड्राइन ट्रेन पावर फैक्टर कनेक्शन कैपेबिलिटी"	1,155,450.00	30,266.00	1,185,716.00	271,293.00	914,423.00	
208	अन्य प्रोजेक्ट - डॉ. संधारानी - एसईआरबी पावर		1,290,543.00	1,290,543.00	535,389.00	755,154.00	
209	सीएसआर रिसेच प्रोजेक्ट - "डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ सोलर इरिगेशन सिस्टम"		513,062.00	513,062.00	246,702.00	266,360.00	
210	नॉन-इन्वैज़िव मेज़रमेंट पल्मोनरी कान्जेशन"		2,278,330.00	2,278,330.00	924,874.00	1,353,456.00	
211	सोलर ड्रिवेन को-जेनेरेशन ऑफ रूरल कम्युनिटीस"		380,331.00	380,331.00	373,584.00	6,747.00	
212	ऑनलाइन इन्टरनेशनल कॉन्फरेंस "ट्रान्सपोर्टेशन सिस्टम्स मैनेजमेंट (सीटीएसईएम)"		247,878.00	247,878.00	157,674.00	90,204.00	
213	"डेवलपमेंट ऑफ स्प्रे इवेल्युएशन स्प्रे कोटिंग मेथड"		5,306,474.00	5,306,474.00	406,849.00	4,899,625.00	
214	"सस्टेनेबल लैंडस्केप इकोलॉजी एंड ऐस्थेटिक्स"		151,423.00	151,423.00	-	151,423.00	
215	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट एन्हेस्ट फॉर वचुअलाइज़ेशन"		3,430,737.00	3,430,737.00		3,430,737.00	
216	इन्सपायर फेलोशिप मिल दिलशाना		452,965.00	452,965.00	442,619.00	10,346.00	
217	एक्पीरिमेंटल इन्वैस्टिगेशंस टरबाइन ब्लेड्स एंड वेन्स "		1,109,949.00	1,109,949.00	34,826.00	1,075,123.00	
218	"कम्प्यूटर एडेड डायग्नोसिस ट्यूमर क्लासिफिकेशन "		1,320,216.00	1,320,216.00		1,320,216.00	
219	डेवलपमेंट ऑफ वार्म ह्यूमिड क्लाइमेट "		2,094,622.00	2,094,622.00	250,089.00	1,844,533.00	
220	इन्टीग्रेटेड इलेक्ट्रो ऑक्सिडेशन कार्बन बेस्ड पॉल्युटेड्स		1,430,586.00	1,430,586.00	114,000.00	1,316,586.00	
221	इन्सपायर फेलोशिप श्री मुनुगाला चन्द्रकांत H		212,791.00	212,791.00	187,528.00	25,263.00	

222	एफआईएसटी प्रोग्राम अंडर डिपार्टमेंट ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग				6,040,839.00	6,040,839.00	-	6,040,839.00	
223	एसईआरबी- केमिकल सिंथेसिस ऑफ फिल्ट लो डाइमेंशनल सीओएसबी3				1,772,573.00	1,772,573.00	-	1,772,573.00	
224	इन्सपायर फैकल्टी अवाड अंडर दि इन्सपायर प्रोग्राम - डॉ. दीपे पी पी				2,209,281.00	2,209,281.00	691,667.00	1,517,614.00	
225	"स्टोबेलाइजेशन ऑफ कम्पाउंड्स ग्रुप एलिमेंट्स"	-			2,465,533.00	2,465,533.00	-	2,465,533.00	
226	"सुप्रामॉलिकुलर रिजिड एरोमैटिक एसिम्मेट्रिकल एनालिसिस"				2,307,859.00	2,307,859.00	-	2,307,859.00	
227	डीएसटी इन्सपायर फैकल्टी प्रोग्राम				2,794,908.00	2,794,908.00	1,308,334.00	1,486,574.00	
228	एसईआरबी - एग्लोमरेशन अबटमेंट इन फ्लुइडाइज्ड बेड				1,745,449.00	1,745,449.00	-	1,745,449.00	
229	प्रोटोटाइप फॉर ड्रॉन बेस्ड इन्टेलिजेंट कोकोनट हारवेस्टर				992,007.00	992,007.00	-	992,007.00	
230	कंडीशन अससमेंट ऑफ पॉलिमरिक केबल इन्सुलेशन				1,355,773.00	1,355,773.00	-	1,355,773.00	
231	आई अक्यूस्टिक एमीशंस फ्रॉम ए प्रीमिक्स्ड फ्लेम प्रोपगेटिंग इन ए ट्युबुलर कॉम्बस्टर				2,029,747.00	2,029,747.00	-	2,029,747.00	
232	एज ए नॉवल डाइरेक्ट ड्रग टारगेट फॉर प्रिवेंटिंग बैरियर				1,809,490.00	1,809,490.00	134,500.00	1,674,990.00	
233	इन्वैस्टिगेशन ऑफ क्रॉस टॉक ऑफ जॉन रेगुलेशन ऑफ एल-सॉर्बेस एंड गैलेक्टोस				1,179,624.00	1,179,624.00	148,196.00	1,031,428.00	
234	डेवलपमेंट ऑफ ऐन अडाप्टिव डिस्टेंस रीलेयिंग सिस्टम				2,170,266.00	2,170,266.00	-	2,170,266.00	
235	इन्वैस्टिगेशन ऑफ सालर इरप्शंस				605,197.00	605,197.00	-	605,197.00	
236	डेवलपमेंट ऑफ ए मॉडल फॉर जेनेरेशन ऑफ हाई रिजॉल्यूशन				580,014.00	580,014.00	-	580,014.00	
237	एसईआरबी टीएआरई टु डॉ. बीना ए. ओ.				335,000.00	335,000.00	25,000.00	310,000.00	
238	सॉल्विंग ए टूजक्टेरी प्लानिंग प्रॉब्लम				220,000.00	220,000.00	-	220,000.00	
239	V एसईआरबी टीएआरई टु डॉ. मृणाल के. आर.				335,000.00	335,000.00	-	335,000.00	
240	S एकलोरिंग दि एफेक्ट ऑफ सिंगल एंड बाइमेटैलिक - डोपड ग्राफीन ऑक्साइड				3,325,000.00	3,325,000.00	-	3,325,000.00	
241	मॉडनाइजेशन ऑफ पॉल्यूशन कंट्रोल सिस्टम ऑफ स्टील इंडस्ट्रीस				480,000.00	480,000.00	-	480,000.00	

242	मशीनबिलिटी स्टडीस एंड डेवलपमेंट ऑफ ए स्टेबल मैन्युफेक्चरिंग			159,000.00	159,000.00	-	159,000.00	
243	डीएसटी एसईआरबी रामानुजन फेलोशिप			2,380,000.00	2,380,000.00	-	2,380,000.00	
244	कम्प्युटेशनल मॉडलिंग ऑफ ट्रान्ज़ीशनल मेटल ऑक्साइड्स			2,965,000.00	2,965,000.00	-	2,965,000.00	
245	परफॉर्मंस एन्हेन्समेंट ऑफ टाशियरी ऑर्गेनिक सालर सेल्स			860,000.00	860,000.00	-	860,000.00	
	कुल	154,323,821.50	4,431,430.00	84,642,594.98	234,534,986.48	64,279,415.20	175,647,320.03	5,391,748.75

अनुसूची 3 (ख) - प्रायोजित फेलोशिप एवं छात्रवृत्तियाँ

(रकम रु. में)

1.Sr. No	2. प्रायोजक का नाम	प्रारम्भिक अंतशेष		वर्ष के दौरान लेनदेन		अंतिम अंतशेष	
		3. क्रेडिट	4. डेबिट	5. क्रेडिट	6. डेबिट	7. क्रेडिट	8. डेबिट
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	8,387,310.00	-	0.00	0.00	8,387,310.00	-
	मंत्रालय (केन्द्र सरकार)	0.00	0.00			-	-
2	महाविद्यालय शिक्षा के निदेशक		4,000.00	-	-		4,000.00
3	सांस्कृतिक छात्रवृत्ति	1,239,519.00		613,548.00	260,769.00	1,592,298.00	
4	एनसीईआरटी	23,013.00	-	-	-	23,013.00	-
5	अजा/अजजा छात्रवृत्ति	509,344.00	-	-	-	509,344.00	-
6	एनआईएमसीईटी		104,207.00	-	-		104,207.00
7	ग्रीष्मकालीन कोर्स	3,516,955.00		0.00	-	3,516,955.00	
8	ज़ोनासा 2003	79,035.00		12,650.00	-	91,685.00	
9	अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति	670,487.00	-	-	-	670,487.00	-
10	अजा छात्रों के लिए उच्च स्तरीय शिक्षा छात्रवृत्ति	1,952,296.00		507,020.00	507,020.00	1,952,296.00	
11	अल्पसंख्यकों के लिए मंथा सह साधन छात्रवृत्ति		346,467.00				346,467.00
12	एनबीएचएम फेलोशिप	61,915.00	-			61,915.00	-
13	एसपीडीसी छात्रवृत्ति	792,336.44		9,838,659.54	9,924,961.54	706,034.44	
14	इन्सपायर फेलोशिप		57,962.00	-	-		57,962.00
15	एआईईई-सीसीबी	-	-	-	-	-	-
16	विश्वेशरय्या योजना	141,687.00		133,639.00	269,716.00	5,610.00	
17	इन्सपायर फेलोशिप - डॉ. सुब्रमणियन नम्पूथिरि	4,183,003.00		72,506.00	480,225.00	3,775,284.00	
18	इन्सपायर फेलोशिप - डॉ. मिनि मोल	674,694.00		16,202.00	509,985.00	180,911.00	
19	पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप - डॉ. रॉबिन	228,873.00	-	0.00	-	228,873.00	-
20	ओबीसी छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-
21	इन्सपायर फैकल्टी अवार्ड - डॉ. लक्ष्मी वी नायर	1,855,026.00		2,581,873.00	1,949,464.50	2,487,434.50	
22	यंग फैकल्टी रिसर्च फेलोशिप - डॉ. कुमारवेल	361,659.00		7,397.00	255,359.00	113,697.00	
23	राष्ट्रीय पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप - डॉ. मोहसिन	314,548.00		393,747.00	661,400.00	46,895.00	
24	इन्सपायर फैकल्टी अवार्ड - डॉ. तारकनाथ कोबाकु	18,198.00		497.00	-	18,695.00	
25	इन्सपायर फेलोशिप - अनग यदीन्द्रन	277,011.00		2,999.00	262,450.00	17,560.00	
26	पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप - डॉ. बेबी विश्वाम्बरन	(656.00)		8.00	-	(648.00)	
27	इन्सपायर फैकल्टी अवार्ड - डॉ. श्रीलक्ष्मी	276,700.00		7,102.00	55,272.00	228,530.00	
		-				-	
	केरल सरकार	0.00	-			-	-
21	केएससीएसटीई फेलोशिप	462,069.00		310,400.00	266,628.00	505,841.00	
22	ई-अनुदान (पिछड़ी जातियों के लिए)	8,869,063.50		29,904,109.00	33,054,329.00	5,718,843.50	
23	अल्पसंख्यक छात्रवृत्तियाँ		41,595.00	-	-		41,595.00

	अन्य राज्य सरकारें	0.00	0.00			-	-
24	आंध्र प्रदेश		34,692.00	-	-		34,692.00
25	बिहार	284,666.00		249,418.00	80,700.00	453,384.00	
26	कर्णाटक	1,080.00	-	-	-	1,080.00	-
27	लक्षद्वीप	-	-	-	-	-	-
28	मध्य प्रदेश	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	92,040.00		0.00	-	92,040.00	
	अन्य	0.00	0.00			-	-
32	ई-प्रेषण (अन्य राज्य)	3,417,785.00		2,163,909.00	2,073,405.00	3,508,289.00	
33	विशाखापट्टनम स्टील प्लांट छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-
34	एनआईटी - खड़गपुर - जीआईएएन		339,344.25	46,233.00	0.00		293,111.25
35	क्यूआईपी - पॉली ग्रांट	7,223,735.00		0.00	-	7,223,735.00	
	कुल	45,969,766.94	932,942.25	46,861,916.54	50,611,684.04	42,173,766.44	886,709.25

अनुसूची 3 (ग) - यूजीसी, भारत सरकार एवं राज्य सरकारों से प्राप्त उपयोग नहीं किए गए
(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क. योजना अनुदान : भारत सरकार		
अग्रोषित अंतशेष	491,674,195.00	511,641,252.00
योग: वर्ष के दौरान प्राप्ति	74,400,000.00	50,000,000.00
कुल (क)	566,074,195.00	561,641,252.00
न्यून : रिफंड	-	-
न्यून : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
न्यून : पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	86,257,766.00	69,967,057.00
कुल (ख)	86,257,766.00	69,967,057.00
अग्रोषित (कमी)/अप्रयुक्त (क-ख)	479,816,429.00	491,674,195.00
ख. योजना : यूजीसी अनुदान		
अग्रोषित अंतशेष	-	-
योग: वर्ष के दौरान प्राप्ति	-	-
कुल (ग)	-	-
न्यून : रिफंड	-	-
न्यून : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
न्यून : पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
कुल (घ)	-	-
अग्रोषित (कमी)/अप्रयुक्त (ग-घ)	-	-

ग. गैर-योजना : भारत सरकार		
अग्रोषित अंतशेष	-	(906,091,574.98)
योग: वर्ष के दौरान प्राप्ति	1,505,629,297.00	1,363,659,216.00
योग : भारत सरकार से प्राप्य अनुदान का समायोजन	-	-
कुल (ड)	1,505,629,297.00	457,567,641.02
न्यून : रिफंड	-	-
न्यून : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	1,448,585,330.00	1,487,943,715.75
न्यून : पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
न्यून : व्यपगत रकम	57,043,967.00	

कुल (च)	1,505,629,297.00	1,487,943,715.75
अग्रोषित (कमी)/अप्रयुक्त (ड-च)	-	(1,030,376,074.73)
घ. गैर-योजना : यूजीसी अनुदान		
अग्रोषित अंतशेष	-	-
योग: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
कुल (छ)	-	-
न्यून : रिफंड	-	-
न्यून : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
न्यून : पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
कुल (ज)	-	-
अग्रोषित (कमी)/अप्रयुक्त (छ-ज)	-	-
सकल योग (क+ख+ग+घ)	479,816,429.00	(538,701,879.73)

अनुसूची 3 (घ) - दीर्घावाधि देयताएँ

(रकम रु. में)

विवरण	प्रारम्भिक अंतशेष	वर्ष के दौरान योग	वर्ष के दौरान पुनर्भुगतान	अंतिम अंतशेष	पिछले वर्ष
एचईएफए	600,996,863.00	6,518,715.00	88,000,000.00	519,515,578.00	600,996,863.00
कुल	600,996,863.00	6,518,715.00	88,000,000.00	519,515,578.00	600,996,863.00

अनुसूची 4 - स्थाई परिसम्पत्तियाँ

(रकम रु. में)

क्र. सं.	विवरण	सकल ब्लाक				मूल्यहास					शुद्ध ब्लाक	
		स्पर्शनीय परिसम्पत्तियाँ	प्रारम्भिक अंतशेष 01/04/2021	वर्ष के दौरान योग	वर्ष के दौरान कटौतियाँ / पुनर्वर्गीकरण	अंतिम अंतशेष	मूल्य हास दर	मूल्यहास प्रारम्भिक अंतशेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियाँ / समायोजन	कुल मूल्यहास	3/31/2022
1	भूमि :											
	क) पूर्ण स्वामित्व	769,000.00	-	-	769,000.00	Nil	-	-	-	-	769,000.00	769,000.00
	ख) पट्टाधीन	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	भवन:											
	क) पूर्ण स्वामित्व भूमि पर											
	i. रिहायशी	1,603,895,657.00	-	-	1,603,895,657.00	2%	580,235,388.70	21,326,255.59	-	601,561,644.29	1,002,334,012.71	1,023,660,268.30
	ii. गैर-रिहायशी	932,884,226.00	1,295,557,934.00	-	2,228,442,160.00	2%	617,426,432.29	32,482,598.87	-	649,909,031.16	1,578,533,128.84	315,457,793.71
	ख) पट्टाधीन भूमि पर	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-
	ग) स्वामित्वाधीन फ्लेट्स / पारिसर	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-
	घ) शैक्षणिक संस्थानों के गैर-स्वामित्वाधीन भूमि पर निर्मित सुपरस्ट्रक्चर	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-
3	ट्यूबवेल एवं जल आपूर्ति	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-
4	सिंचन एवं ड्रेनेज	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-
5	फर्नीचर एवं फिक्सचर	134,321,039.00	3,538,851.00	-	137,859,890.00	7.5%	71,073,842.01	5,794,996.78	-	76,868,838.80	60,991,051.20	63,247,196.99
6	विद्युतीय संस्थापनाएँ	42,475,958.00	1,947,861.00	-	44,423,819.00	5%	30,300,412.22	1,716,588.77	-	32,017,001.00	12,406,818.00	12,175,545.78
7	संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण	923,869,228.00	138,494,414.00	-	1,062,363,642.00	7.5%	575,709,447.52	31,795,946.37	-	607,505,393.89	454,858,248.11	348,159,780.48
8	एफआरजी-आईआरजी उपकरण	820,620.00	257,833.00	-	1,078,453.00	5%	41,031.00	53,922.65	-	94,953.65	983,499.35	779,589.00
9	कार्यालयीन उपकरण	4,818,731.00	-	-	4,818,731.00	7.5%	4,502,698.82	27,468.28	-	4,530,167.10	288,563.90	316,032.18
10	कम्प्यूटर एवं आनुषांगिक	196,155,677.00	10,687,813.00	-	206,843,490.00	20%	169,770,505.13	9,714,711.16	-	179,485,216.29	27,358,273.71	26,385,171.87
11	वाहन	6,998,909.00	-	-	6,998,909.00	10%	5,653,359.92	168,193.64	-	5,821,553.56	1,177,355.45	1,345,549.08
12	पुस्तकालय को पुस्तकें	55,539,361.00	420,871.00	-	55,960,232.00	10%	49,007,208.04	825,824.33	-	49,833,032.38	6,127,199.62	6,532,152.96
	कुल (क)	3,902,548,406.00	1,450,905,577.00	0.00	5,353,453,983.00		2,103,720,325.66	103,906,506.43	-	2,207,626,832.09	3,145,827,149.79	1,798,828,079.31
13	पूजागत चालू-कार्य (ख)	2,344,193,530.00	15,275,824.00	1,381,673,115.00	977,796,239.00		-	-	-	-	977,796,239.00	2,344,193,530.00
S. No	अस्पर्शनीय परिसम्पत्तियाँ	प्रारम्भिक अंतशेष 01/04/2021	वर्ष के दौरान योग	वर्ष के दौरान कटौतियाँ / पुनर्वर्गीकरण	अंतिम अंतशेष		कुल मूल्यहास	वर्ष के दौरान मूल्यहास / ऋणपरिशोधन	कटौतियाँ / समायोजन	कटौतियाँ / समायोजन	31/03/2022	31/03/2021
14	कम्प्यूटर साफ्टवेयर	32,692,237.00	2,493,116.00	-	35,185,353.00	40%	26,052,178.34	5,780,180.66	-	31,832,359.00	3,352,994.00	6,640,058.66
15	ई-पत्रिकाएँ	-	49,776,168.20	-	49,776,168.20	-	-	19,910,467.28	-	19,910,467.28	29,865,700.92	-
16	पेटेंट एवं कॉपीराइट्स	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
	कुल (ग)	32,692,237.00	52,269,284.20	-	84,961,521.20		26,052,178.34	25,690,647.94	-	51,742,826.28	33,218,694.92	6,640,058.66
	सकल योग (क+ख+ग)	6,279,434,173.00	1,518,450,685.20	1,381,673,115.00	6,416,211,743.20		2,129,772,504.00	129,597,154.38	-	2,259,369,658.37	4,156,842,083.71	4,149,661,667.97

अनुसूची 5 - स्थाई पारेसम्पात्तियाँ चिह्नित/अक्षय निधि

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
दीर्घावधि		
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4. शेयर	-	-
5. डेबोन्चर एवं बॉण्ड	-	-
6. बैंकों में सावधि जमा	859,974,638.00	838,967,083.00
7. अन्य	-	-
कुल (क)	859,974,638.00	838,967,083.00
अल्पावधि		
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4. शेयर	-	-
5. डेबोन्चर एवं बॉण्ड	-	-
6. बैंकों में सावधि जमा		
7. अन्य		
कुल (ख)	0.00	-
सकल योग (क+ख)	859,974,638.00	838,967,083.00

अनुसूची 6 - निवेश अन्य

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4. शेयर	-	-
5. डेबोन्चर एवं बॉण्ड	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट किए जाने हेतु)	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 7 – चालू पारिसम्पत्तियाँ

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. स्टॉक:		
क) भंडार एवं पुजे		
ख) छुट्टे औजार		
ग) प्रकाशन	2,690,029.00	2,690,029.00
घ) प्रयोगशाला रसायन, खपत-सामग्री एवं काँच सामग्री		
ड) स्टेशनरी		
2. विविध देनदार :		
क) छ: महीनों से अधिक अवाधे की देनदारियाँ		
ख) अन्य		
3. हाथ में नकद	683,267.00	794,449.50
(i) हाथ में नकद	0.00	202,112.50
(ii) उचत	683,267.00	592,337.00
4. बैंक में नकद		
क) अनुसूचित बैंकों में:		
चालू खातों में	-13,736,044.66	46,388,638.04
सावाधे जमा खातों में	1,135,505,210.96	1,051,997,664.96
बचत खातों में	2,625,384,479.60	2,224,683,377.22
ईईएफसी खातों (अमेरिकी डॉलर) में	2,488,801.70	73,773,359.52
ख) गैर-अनुसूचित बैंकों में :		
सावाधे जमा खातों में	-	-
बचत खातों में	-	-
5. पोस्ट ऑफिस - बचत खातों में	-	-
6. कोषागार में नकद	3,116,661.00	3,116,661.00
कुल	3,756,132,404.60	3,403,444,179.24

SCHEDULE 8 – LOANS, ADVANCES & DEPOSITS

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम : (ब्याज धारित)		
क) वेतन		
ख) ल्योहार	(161,485.00)	(113,185.00)
ग) एलटीसी	691,620.00	1,173,247.00
घ) विशेष ईएल एवं एलटीसी	1,372,674.00	5,066,587.00
ङ) चिकित्सा अग्रिम	286,400.00	-
च) यात्र अग्रिम	1,218,547.67	1,258,147.67
छ) कम्प्यूटर अग्रिम	(189,489.00)	(160,689.00)
ज) विवाह अग्रिम	(66,184.00)	(66,184.00)
झ) अन्य (योजना एवं विभागीय अग्रिम)	8,250,869.30	8,321,078.30
2. कर्मचारियों को दीर्घावधि अग्रिम : (ब्याज धारित)		
क) वाहन ऋण	124,457.00	168,244.00
ख) आवास ऋण	(3,562,034.00)	(3,517,805.00)
ग) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)	-	-
3. नकद अथवा प्रकार में प्राप्य मूल्य के उगाही-योग्य अग्रिम एवं अन्य रकमें :		
क) पूंजी खाते पर	603,900,468.00	505,200,468.00
ख) आपूर्तिकर्ताओं को	(412,375.00)	(408,127.00)
ग) अनुदान का घाटा संतुलन (व्यय का आधिक्य)	-	-
घ) बैंक के ब्याज पर काटा गया टीडीएस	24,761,495.00	33,213,417.00
ङ) प्राप्य किराया	5,408,084.00	2,408,084.00
च) प्राप्य शैक्षणिक शुल्क	-	-
4. पूर्व-भुगतान किया गया व्यय		
क) बीमा	476,242.00	674,806.00
ख) अन्य व्यय	-	-
5. जमा		
क) दूरभाष	-	-
ख) पट्टा किराया	-	-
ग) विद्युत	5,693,967.00	5,700,517.00
घ) एआईसीटीई, यदि प्रयोज्य	91,389.00	91,389.00

ड) एमसीआई, यदि प्रयोज्य	-	-
च) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)	-	-
6. अर्जित आय :		
क) चिह्नित / अक्षय निधियों पर निवेश से	66,767,076.00	154,642.00
ख) निवेश - सार्वधिक जमाओं से	172,694,824.92	143,099,146.92
ग) कएसईबी में जमानत से	215,573.00	215,573.00
घ) अन्य (रु. की बिना प्राप्त आय की रकम सहित)	-	-
7. अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं/सरकारी अनुदानों से प्राप्य चालू परिसम्पत्ति		
क) प्रायोजित परियोजनाओं में नाम अंतशेष	5,391,748.75	4,431,430.00
ख) प्रायोजित फेलोशिपों एवं छात्रवृत्तियों में नाम अंतशेष	886,709.25	932,942.25
ग) प्राप्य अनुदान	-	-
घ) यूजीसी से अन्य प्राप्य	-	-
8. प्राप्य दावे	-	-
कुल	893,840,577.89	707,843,729.14

अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियाँ

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रों से शुल्क		
शैक्षणिक		
1. शैक्षणिक शुल्क	386,996,760.92	359,592,904.55
2. प्रवेश शुल्क	645,000.00	579,300.00
3. भती शुल्क	-	-
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	3,236,153.55	2,902,323.00
5. प्रयोगशाला शुल्क	-	-
6. हस्तकला एवं शिल्पकला शुल्क	-	-
7. पंजीकरण शुल्क	2,973,500.00	3,207,200.00
8. पाठ्यक्रम शुल्क		
कुल (क)	393,851,414.47	366,281,727.55
परीक्षाएँ		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	7,725,025.00	6,277,095.00
3. अंक पत्र, प्रमाण-पत्र शुल्क	371,150.00	140,307.00
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
कुल (ख)	8,096,175.00	6,417,402.00
अन्य शुल्क		
1. परिचय पत्र शुल्क	11,100.00	1,850.00
2. जुमाना/विविध शुल्क	3,406,493.00	1,490,592.00
3. चिकित्सा शुल्क	-	-
4. परिवहन शुल्क	-	-
5. दीक्षांत शुल्क	-	-
6. शैक्षणिक आईआरजी	32,513,144.50	159,672.00
कुल (ग)	35,930,737.50	1,652,114.00
प्रकाशनों की बिक्री		
1. प्रवेश फार्मों की बिक्री	0.00	-28,500.00
2. पाठ्यक्रम एवं प्रश्न पत्र आदि की बिक्री	-	-
3. प्रॉस्पेक्टस की बिक्री	-	-
कुल (घ)	0.00	-28,500.00

अन्य शैक्षणिक प्राप्तियाँ Other Academic Receipts		
1. कायशालाओं, कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क	-	-
2. पंजीकरण शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज)	-	-
कुल (ड)	-	-
सकल योग (क+ख+ग+घ+ड)	437,878,326.97	374,322,743.55

अनुसूची 10 – अनुदान/दान/सॉब्सिडियों

(रकम रु. में)

विवरण	योजना		कुल योजना	गैर-योजना भारत सरकार	चालू वर्ष कुल	पिछले वर्ष कुल
	भारत सरकार	यूजीसी योजना निदिष्ट योजनाएँ				
अग्रोषित अंतशेष	491,674,195.00	-	491,674,195.00	-	491,674,195.00	(394,450,322.98)
योग: वर्ष के दौरान प्राप्तिर्णों	74,400,000.00	-	74,400,000.00	1,505,629,297.00	1,580,029,297.00	1,413,659,216.00
योग: भारत सरकार से प्राप्य अनुदान का समायोजन						
कुल	566,074,195.00		566,074,195.00	1,505,629,297.00	2,071,703,492.00	1,019,208,893.02
न्यून : रिफंड	-		-	-	-	-
अंतशेष	566,074,195.00	-	566,074,195.00	1,505,629,297.00	2,071,703,492.00	1,019,208,893.02
न्यून : पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	86,257,766.00	-	86,257,766.00	-	86,257,766.00	69,967,057.00
अंतशेष	479,816,429.00		479,816,429.00	1,505,629,297.00	1,985,445,726.00	949,241,836.02
न्यून : राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-		-	1,448,585,330.00	1,448,585,330.00	1,487,943,715.75
न्यून : व्यपगत राशि				57,043,967.00		
अग्रोषित अंतशेष	479,816,429.00	-	479,816,429.00	-	479,816,429.00	(538,701,879.73)

अनुसूची 11 - निवेशों से आय

(रकम रु. में)

विवरण	चिह्नित/ अक्षय निधया, जीपीएफ एवं सीपीएफ		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1) ब्याज				
क) सरकारी प्रतिभूतियों से	-	-	-	-
ख) अन्य बॉण्ड / डीबेंचर	-	-	-	-
2) सावधि जमा पर ब्याज	31,002,845.00	50,958,381.00	73,428,759.00	-19,240,153.00
3) सावधि जमा / कर्मचारियों को ब्याज वाले अग्रिमों पर ब्याज, जो कि बकाया नहीं	66,767,076.00	154,642.00	-	-
4) बचत खातों पर ब्याज	11,447,986.00	119,269.00	-	-
5) जीपीएफ एवं सीपीएफ	21,374,184.00	22,965,790.00	-	-
कुल	130,592,091.00	74,198,082.00	73,428,759.00	-19,240,153.00
चिह्नित/ अक्षय निधियों को स्थानांतरित	130,592,091.00	74,198,082.00	-	-
अंतशेष	-	-	73,428,759.00	(19,240,153.00)

अनुसूची 12 –अर्जित ब्याज

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. अनुसूचित बैंकों में बचत खातों पर	33,328,091.00	19,024,847.00
2. ऋणों से	187,800.00	
क. कर्मचारी/स्टाफ	-	-
ख. अन्य	-	-
3. देनदारों एवं अन्य प्रष्यों से	-	-
कुल	33,515,891.00	19,024,847.00

अनुसूची 13- अन्य आय

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
क. भूमि एवं भवन से आय		
1. छात्रावास कमरा किराया	0.00	994,700.00
2. लाइसेंस शुल्क	5,859,562.00	3,744,048.00
3. ऑडिटोरियम / क्रीडांगन / सम्मेलन केन्द्र आदि का किराया शुल्क	-	-
4. वापस प्राप्त विद्युत शुल्क	5,118,125.00	5,558,603.00
5. वापस प्राप्त जल शुल्क	101,380.00	121,044.00
6. अन्य	504,502.00	391,886.00
कुल	11,583,569.00	10,810,281.00
ख. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री	-	-
ग. कार्यक्रमों के आयोजनों से आय		
1. वार्षिक कार्यक्रम/ खेलकूद समारोह से सकल प्राप्तियाँ	-	-
न्यून : वार्षिक कार्यक्रम/ खेलकूद समारोह पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
2. उत्सवों से सकल प्राप्तियाँ	-	-
न्यून : उत्सवों पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
3. शैक्षणिक यात्रा से सकल प्राप्तियाँ	-	-
न्यून : यात्राओं पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
4. अन्य (निर्दिष्ट एवं अलग से प्रकटीकृत किए जाने योग्य)	-	-
कुल	-	-
घ. अन्य		
1. सलाहकारिता से आय	3,330,043.50	2,670,643.00
2. आरटीआई शुल्क	335.00	458.00
3. रॉल्टी से आय	-	-
4. आवेदन पत्रों की बिक्री (भती)	-	-
5. विविध प्राप्तियाँ (निविदा पत्र, रद्दी कागज आदि की बिक्री)	6,290,123.00	2,785,282.00
6. परिसम्पत्तियों की बिक्री/निपटारे से आय :		
क) स्वामित्व वाली परिसम्पत्तियाँ	-	-
ख) अनुदानों से प्राप्त परिसम्पत्तियाँ, अथवा निःशुल्क प्राप्त	-	-
7. संस्थानों, कल्याणकारी संस्थाओं एवं संगठनों से अनुदान / दान	-	-

8. अन्य	1,943,343.00	712,001.00
कुल	11,563,844.50	6,168,384.00
सकल योग (क+ख+ग+घ)	23,147,413.50	16,978,665.00

अनुसूची 14 – पूवावाध आय

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. शैक्षणिक प्राप्तेयाँ	-	-
2. निवेशों से आय	-	-
3. अर्जित ब्याज	-	-
4. अन्य आय	164,431,638.96	350,004
कुल	164,431,638.96	350,004.00

अनुसूची 15 – स्टाफ भुगतान एवं हितलाभ (संस्थापनात्मक व्यय)

(रकम रु. में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) वेतन एवं मजदूरी	-	803,806,468.00	803,806,468.00	-	718,734,951.00	718,734,951.00
ख) भत्ते एवं बोनस	-	9,450,919.00	9,450,919.00	-	5,794,770.00	5,794,770.00
ग) भविष्य निधि में अंशदान (सीपीएफ)	-	-	0.00	-	-	-
घ) अन्य निधियों में अंशदान (अवकाश वेतन एवं पेंशन अंशदान)	-	0.00	0.00	-	2,581,295.00	2,581,295.00
ङ) नई पेंशन योजना में अंशदान	-	45,512,330.00	45,512,330.00	-	41,439,532.00	41,439,532.00
च) स्टाफ कल्याण व्यय	-	-	0.00	-	-	-
छ) सेवानिवृत्ति एवं सेवा समाप्ति हितलाभ	-	325,423,727.00	325,423,727.00	-	263,731,181.00	263,731,181.00
ज) एलटीसी सुविधा	-	12,889,826.00	12,889,826.00	-	1,462,725.00	1,462,725.00
झ) चिकित्सा सुविधा	-	1,770,660.00	1,770,660.00	-	1,727,097.00	1,727,097.00
ञ) संतान शिक्षा भत्ता	-	8,078,378.00	8,078,378.00	-	6,648,735.00	6,648,735.00
ट) मानदेय	-	1,745,820.00	1,745,820.00	-	1,656,705.00	1,656,705.00
ठ) यात्रा भत्ते	-	4,901,704.00	4,901,704.00	-	184,539.00	184,539.00
ड) अन्य (प्रशिक्षुओं को वृत्ति)	-	-	-	-	-	0.00
ढ) ग्रैच्युटी एवं अवकाश भुनाई हेतु प्रावधान	-	60,274,315.00	60,274,315.00	-	41,409,482.00	41,409,482.00
कुल	-	1,273,854,147.00	1,273,854,147.00	-	1,085,371,012.00	1,085,371,012.00

अनुसूची 15क - कर्मचारियों सेवानिवृत्ति एवं सेवा समाप्ति हितलाभ

(रकम रुपयों में)

विवरण	पेंशन	ग्रेच्युटी	अवकाश भुनाई	कुल
..... को प्रारंभिक अंतशेष	-	263,637,029.00	278,662,118.00	542,299,147.00
योग: अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदानों का पूंजीकृत मूल्य	-	-	-	-
कुल (क)	-	263,637,029.00	278,662,118.00	542,299,147.00
न्यून : वर्ष के दौरान वास्तविक व्यय (ख)	-			-
31/03/2022 को उपलब्ध अंतशेष (ग)	-	263,637,029.00	278,662,118.00	542,299,147.00
31/03/2022 को बीमाकृत मूल्यांकन के अनुसार आवश्यक प्रावधान (घ)	-	272,004,846.00	330,568,616.00	602,573,462.00
क. चालू वर्ष में किए जाने वाला प्रावधान (घ-ग)	-	8,367,817.00	51,906,498.00	60,274,315.00
ख. पेंशन योजना में अंशदान	-	-	-	-
ग. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा भुगतान	-	-	-	-
घ. सेवानिवृत्ति के उपरांत पैतृक नगर को यात्रा	-	-	-	-
ड) डिपॉजिट लिंकड इन्श्योरेंस भुगतान	-	-	-	-
कु (क+ख+ग+घ+ड)	-	8,367,817.00	51,906,498.00	60,274,315.00

अनुसूची 16 – शैक्षणिक व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) प्रयोगशाला व्यय	-	-	-	-	-	-
ख) फील्ड वर्क / सम्मेलनों में प्रतिभागिता	-	0.00	-	-	-4,000.00	-4,000.00
ग) सेमिनारों/कार्यशालाओं पर व्यय	-	-	-	-	-	-
घ) आमंत्रित संकाय सदस्यों को भुगतान	-	-	-	-	-	-
ङ) परीक्षा	-	-	-	-	-	-
च) छात्र कल्याण व्यय	-	-	-	-	-	-
छ) प्रवेश व्यय	-	-	-	-	-	-
ज) दीक्षांत समारोह व्यय	-	587,697.00	587,697.00	-	79,183.00	79,183.00
झ) प्रकाशन	-	-	-	-	-	-
ञ) वृत्ति / साधन-सह-मेधा छात्रवृत्ति	-	287,056,755.00	287,056,755.00	-	241,106,125.00	241,106,125.00
ट) पुस्तकें, पत्र-पत्रिकाएँ एवं ई-पत्रिकाएँ	-	2,404,841.44	2,404,841.44	-	27,040,286.00	27,040,286.00
ठ) अन्य (एफडीपी, आर एंड डी, मेडल्स एवं पुरस्कार)	-	13,139,286.00	13,139,286.00	-	17,585,145.00	17,585,145.00
कुल	-	303,188,579.44	303,188,579.44	-	285,806,739.00	285,806,739.00

अनुसूची 17 - प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) मौलिक संरचनाएँ						
क) विद्युत एवं ऊर्जा	-	30,733,312.00	30,733,312.00	-	20,195,230.00	20,195,230.00
ख) जल शुल्क	-	-	-	-	-	-
ग) बीमा	-	-	-	-	-	-
घ) किराए, दर एवं कर (सम्पत्ति कर सहित)	-	187,782.00	187,782.00	-	4,333,954.00	4,333,954.00
ख) संचार						
ङ) डाक एवं टेलीग्राम	-	299,429.00	299,429.00	-	651,669.00	651,669.00
च) टेलीफोन, फेक्स एवं इन्टरनेट शुल्क	-	436,760.00	436,760.00	-	316,597.00	316,597.00
ग) अन्य						
झ) मुद्रण एवं स्टेशनरी	-	1,542,213.00	1,542,213.00	-	1,846,815.00	1,846,815.00
ञ) यात्रा एवं परिवहन व्यय	-	-	-	-	-	-
ट) आतिथ्य	-	289,408.00	289,408.00	-	771,396.00	771,396.00
ठ) लेखापरीक्षक पारिश्रमिक	-	192,410.00	192,410.00	-	138,210.00	138,210.00
ड) पेशेवर शुल्क	-	-	-	-	-	-
ण) विज्ञापन एवं प्रचार	-	2,764,787.00	2,764,787.00	-	1,708,908.00	1,708,908.00
त) पत्रिकाएँ एवं जर्नल	-	-	-	-	-	-
थ) कानूनी शुल्क	-	605,726.00	605,726.00	-	618,025.00	618,025.00
द) अस्पतालीय आकास्मिकताएँ	-	2,811,376.00	2,811,376.00	-	2,662,817.00	2,662,817.00
ध) विभागीय प्रचालन शुल्क (डीओसी)	-	11,188,967.00	11,188,967.00	-	14,731,663.75	14,731,663.75
न) अन्य (ओई एवं विविध, टी एवं पी, हिन्दी अनुवाद)	-	4,074,689.00	4,074,689.00	-	2,050,164.00	2,050,164.00
कुल	-	55,126,859.00	55,126,859.00	-	50,025,448.75	50,025,448.75

अनुसूची 18 – परिवहन व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1. वाहन (शैक्षणिक संस्थान के स्वामित्वाधीन)						
क) प्रचालन व्यय	-	1,137,031.00	1,137,031.00	-	924,958.00	924,958.00
ख) मरम्मत एवं अनुरक्षण	-	-	-	-	-	-
ग) बीमा व्यय	-	201,221.00	201,221.00	-	207,463.00	207,463.00
2. किराए/पट्टे पर लिए गए वाहन						
क) किराए/पट्टे का व्यय	-	-	-	-	-	-
3. वाहन (टेक्सी) किराया व्यय	-	-	-	-	-	-
कुल	-	1,338,252.00	1,338,252.00	-	1,132,421.00	1,132,421.00

अनुरक्षण 19 – मरम्मत एवं अनुरक्षण

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) भवन						
1. संस्थान भवन	-	10,588,823.00	10,588,823.00	-	8,134,654.00	8,134,654.00
2. अतिथि आवास	-	192,194.00	192,194.00	-	131,203.00	131,203.00
3. छात्रावास	-	-15,000.00	-15,000.00	-	286.00	286.00
4. पम्प एवं फिल्टर हाउस	-	334,365.00	334,365.00	-	710,089.00	710,089.00
5. कार्टर्स	-	1,411,172.00	1,411,172.00	-	168,713.00	168,713.00
ख) फर्नीचर एवं फिक्सचर	-	-	-	-	-	-
ग) संयंत्र एवं मशीनरी (प्रमुख)	-	1,476,962.00	1,476,962.00	-	1,100,019.00	1,100,019.00
घ) कार्यालयीन उपकरण	-	-	-	-	19,854.00	19,854.00
ङ) कम्प्यूटर्स	-	151,126.00	151,126.00	-	-45,527.00	-45,527.00
च) प्रयोगशाला एवं वैज्ञानिक उपकरण (गौण)	-	0.00	0.00	-	40,906.00	40,906.00
छ) सफाई सामग्री एवं सेवाएँ	-	-	-	-	-	-
ज) बुक बाइंडिंग शुल्क	-	-	-	-	-	-
झ) बागबानी	-	-	-	-	-	-
ञ) अन्य						
1. परिसर	-	56,443,582.00	56,443,582.00	-	56,773,660.00	56,773,660.00
2. जल आपूर्ति	-	870,991.00	870,991.00	-	100,369.00	100,369.00
3. विद्युतीय संस्थापनाएँ	-	1,796,092.00	1,796,092.00	-	287,242.00	287,242.00
4. क्रीड़ांगन	-	-	-	-	0.00	0.00
5. परिसर की सड़क	-	0.00	0.00	-	1,657.00	1,657.00
7. स्टाफ क्लब	-	-	-	-	18,988.00	18,988.00
कुल	-	73,250,307.00	73,250,307.00	-	67,442,113.00	67,442,113.00

अनुसूची 20 – वित्तीय लागत

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) बैंक शुल्क	-	116,928.25	116,928.25	-	137,247.00	137,247.00
ख) अन्य (एचईएफए ब्याज)	-	42460297.00	42460297.00	-	39,438,217.00	39,438,217.00
कुल	-	42,577,225.25	42,577,225.25	-	39,575,464.00	39,575,464.00

अनुसूची 21 – अन्य व्यय

(रकम रूपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
क) खराब एवं शंकास्पद उधारों / आग्रियों के लिए प्रावधान	-	-	-	-	-	-
ख) गैर-उगाही योग्य अपलिकित अंतशेष	-	57,043,967.56	57,043,967.56	-	-	-
ग) अन्य संस्थानों / संगठनों को अनुदान / सब्सिडियाँ	-	-	-	-	-	-
घ) अन्य - बोर्मांकित मूल्यांकन मूल्य अंश						
i) ब्याज मूल्य	-	-	-	-	-	-
ii) चालू सेवा मूल्य	-	-	-	-	-	-
iii) शुद्ध बोर्मांकन लाभ	-	-	-	-	-	-
कुल	-	57,043,967.56	57,043,967.56	-	0.00	0.00

अनुसूची 22 – पूर्वाधि व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष			पिछले वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1. संस्थानात्मक व्यय	-	-	-	-	-	-
2. शैक्षणिक व्यय	-	-	-	-	-	-
3. प्रशासनिक व्यय	-	-	-	-	-	-
4. परिवहन व्यय	-	-	-	-	-	-
5. मरम्मत एवं अनुरक्षण	-	-	-	-	-	-
6. अन्य	-	10,739,722.11	10,739,722.11	-	-	-
कुल	-	10,739,722.11	10,739,722.11	-	-	-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट

प्रचालनात्मक गतिविधियों से नकद प्रवाह :	रकम (रु.)
चालू परिसम्पत्तियों में वृद्धि/(हास)	185,996,848.75
चालू देयताओं में वृद्धि/(हास)	124,905,127.24
प्रचालनात्मक गतिविधियों से शुद्ध नकद	(61,091,721.51)
निवेशात्मक गतिविधियों से नकद प्रवाह :	
स्थाई परिसम्पत्तियों का (क्रय)/ बिक्री	(7,180,415.73)
निवेशों का (क्रय)/ बिक्री	(21,007,555.00)
प्राप्त ब्याज	-
प्राप्त डिविडेंड	-
निवेशात्मक गतिविधियों से शुद्ध नकद	(28,187,970.73)
वित्तीय गतिविधियों से नकद प्रवाह :	
वर्ष के दौरान सामान्य निधि में योग	385,498,385.60
संस्थापकों / प्रोमोटर्स से प्राप्त रूप में अनुदान / निधियाँ	-
अंशदान	-
परिसम्पत्तियों से संबंधित अनुदान / निधियाँ, जिन्हें निम्नीकित की आवश्यकता नहीं हो	
किंसी प्रकार की बाध्यकता की पूर्ति	
अक्षय निधि (मूल रकम)	117,698,505.00
सीपीएफ एवं जीपीएफ	20,252,312.00
दीर्घावधि ऋणों से प्राप्तियाँ	6,518,715.00
(दीर्घावधि ऋणों का पुनर्भुगतान)	(88,000,000.00)
ऋणों पर भुगतान किया ब्याज	-
वित्तीय गतिविधियों से शुद्ध नकद प्रवाह	441,967,917.59
नकद समतुल्यों में शुद्ध वृद्धि / (हास)	352,688,225.35
अर्वाधि के प्रारम्भ में नकद एवं नकद समतुल्य	3,400,754,150.24
अर्वाधि के अंत में नकद एवं नकद समतुल्य	3,753,442,375.59
नकद एवं नकद समतुल्य के प्रततिनिधि माध्यम :-	
हाथ में नकद	683,267.00
बैंक में नकद	
- चालू खातों में	(13,736,044.66)
- बचत खातों में	2,625,384,479.60
- सावधि जमाओं में	1,135,505,210.96
- ईईएफसी खाता	2,488,801.70
कोषागार में नकद	3,116,661.00
कुल	3,753,442,375.60

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट
वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाता

(रकम रुपयों में)

प्राप्तियाँ	अनु. सं.	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	भुगतान	अनु. सं.	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
I. प्रारंभिक अंतर्शेष				I. व्यय			
क) हाथ में नकद		794,449.50	883,785.50	क) स्थापनात्मक व्यय	37	1,131,459,147.00	1,099,434,591.00
ख) बैंक अंतर्शेष				ख) शैक्षणिक व्यय	38	270,020,729.44	283,112,491.00
i) चालू खातों में		46,388,638.04	(289,737,018.16)	ग) प्रशासनिक व्यय	39	61,650,226.00	54,293,953.75
ii) बचत खातों में		2,224,683,377.22	1,244,459,473.37	घ) परिवहन व्यय	40	1,338,252.00	1,132,421.00
iii) जमा खातों में		1,890,964,747.96	2,952,982,668.26	ङ) मरम्मत एवं अनुरक्षण	41	72,970,324.00	68,771,443.00
iv) डीईएफसी खातों		73,773,359.52	106,758,953.97	च) वित्तीय लागत	20	42,577,225.25	39,575,464.00
ग) कोषागार		3,116,661.00	3,116,661.00	छ) पूर्वावधि व्यय		-	-
II. प्राप्त अनुदान				II. चिह्नित अक्षयन निधियाँ, जीपीएफ एवं सीपीएफ हेतु व्यय	34	159,559,436.00	140,416,982.00
क) भारत सरकार से	25	1,580,029,297.00	1,413,659,216.00				
ख) राज्य सरकार से							
ग) अन्य स्रोतों से							
III. शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	437,878,326.97	374,322,743.55	III. प्रायोजित परियोजनाओं / योजनाओं हेतु व्यय	3क	64,279,415.20	67,587,150.00
IV. चिह्नित अक्षयन निधियाँ, जीपीएफ एवं सीपीएफ से प्राप्तियाँ	26	165,547,713.00	173,243,839.00	IV. प्रायोजित फेलोशिप / छात्रवृत्तियाँ हेतु भुगतान	3ख	50,611,684.04	37,002,085.00
V. प्रायोजित परियोजनाओं / योजनाओं से प्राप्तियाँ	3क	84,642,594.98	81,958,803.00	V. किए गए निवेश एवं जमा -			
				क) चिह्नित / अक्षय निधियाँ		-	-
				ख) अन्य निवेश		-	-
VI. प्रायोजित फेलोशिप / छात्रवृत्तियों से प्राप्तियाँ	3ख	46,861,916.54	34,700,386.00	VI. अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा		-	-
VII. निवेशों पर आय-स्वात -				VII. स्थाई परिसम्पत्तियाँ एवं पूंजीगत चालू कार्य पर व्यय			
क) चिह्नित / अक्षय निधियाँ	27	53,185,304.00	74,332,831.00	क) स्थाई परिसम्पत्तियाँ	4	1,503,174,861.20	64,795,434.00
ख) अन्य निवेश				ख) पूंजीगत चालू कार्य		(1,366,397,291.00)	233,989,106.00
VIII. ब्याज प्राप्ति-मद -				VIII. अनिवाय भुगतानों सहित अन्य भुगतान	42	404,579,914.08	339,083,194.00
क) बैंक जमा	28	87,831,588.00	(20,234,115.00)				
ख) ऋण एवं अग्रिम	29	34,868,961.00	21,786,461.00				
ग) बचत खातों							
IX. भुनाए गए निवेश		-	-	IX. अनुदानों का रिफंड			
X. अनुसूचित बैंकों का भुनाई गई सावधि जमा		-	-	X. पुनर्भुगतान किए गए जमा एवं अग्रिम	35	4,552,777.00	6,788,221.00
XI. अन्य आय (पूर्वावधि आय सहित)	30	18,208,417.50	4,980,560.00	XI. को गई जमा (केएसईबी में नकद जमानत)			
XII. प्राप्त जमा एवं अग्रिम	31	5,399,278.40	7,478,362.50	XIII. दिए गए ऋण एवं अग्रिम	36	108,246,170.00	12,423,093.00
XIII. पुनर्भुगतान-स्वरूप ऋण एवं अग्रिम	32	13,622,229.00	12,417,466.00	XII. अंतिम अंतर्शेष			
XIV. अनिवाय प्राप्तियाँ सहित विविध प्राप्तियाँ	33	354,243,023.52	491,015,785.00	क) हाथ में नकद		683,267.00	794,449.50
XV. कोई अन्य प्राप्ति				ख) बैंक अंतर्शेष			
				i) चालू खातों में	7	(13,736,044.66)	46,388,638.04
				ii) बचत खातों में		2,625,384,479.60	2,224,683,377.22
				iii) जमा खातों में		1,995,479,848.96	1,890,964,747.96
				iv) डीईएफसी खातों		2,488,801.70	73,773,359.52
				ग) कोषागार		3,116,661.00	3,116,661.00
कुल		7,122,039,883.81	6,688,126,861.99	कुल		7,122,039,883.81	6,688,126,861.99

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट

वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्ते एवं भुगतानों के अंश-स्वरूपी अनुसूची

25. प्राप्त अनुदान

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. योजना	74,400,000.00	50,000,000.00
2. गैर-योजना	1,505,629,297.00	1,363,659,216.00
	1,580,029,297.00	1,413,659,216.00
न्यून: चालू वर्ष प्राप्य अनुदान योजना	-	-
गैर-योजना	-	-
योग: पिछले वर्ष प्राप्त अनुदान योजना	-	-
गैर-योजना	-	-
शुद्ध प्राप्ति	1,580,029,297.00	1,413,659,216.00

26. चिह्नित अक्षय निधियों, जीपीएफ एवं सीपीएफ हेतु प्राप्तियाँ

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. टीईक्यूआईपी I	0.00	-
2. टीईक्यूआईपी II	0.00	0.00
3. टीईक्यूआईपी III	2,012,846.00	5,143,511.00
4. जीपीएफ	48,307,776.00	57,058,642.00
5. सीपीएफ	80,070,458.00	76,113,743.00
6. एफबीएस	-	-
7. विकास निधि	14,634,750.00	12,045,024.00
8. छात्र निधि	11,928,740.00	12,404,021.00
9. टीबीआई	1,881,532.00	7,459,164.00
10. टीबीआई II	0.00	-
10. टीईक्यूआईपी II आधुनिकीकरण निधि	0.00	-

11. टीईक्यूआईपी आरक्षित	-	-
12. जिमखाना	113,300.00	0.00
13. एचडबल्यूडी	409,000.00	0.00
14. टीपीआई निधि प्रयास	6,189,311.00	3,019,734.00
न्यून : गैर-नकद आइटम	-	-
शुद्ध प्राप्ति	165,547,713.00	173,243,839.00

27. चिह्नित अक्षय निधियों, जीपीएफ एवं सीपीएफ से आय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. टीईक्यूआईपी I	-	-
2. टीईक्यूआईपी II	-	-
3. टीईक्यूआईपी III	-	-
4. जीपीएफ	22,744,633.00	22,012,661.00
5. सीपीएफ	0.00	1,087,878.00
6. एफबीएस	-	-
7. विकास निधि	107,006,314.00	50,388,137.00
8. छात्र निधि	52,816.00	469,814.00
9. टीबीआई	428,573.00	374,341.00
10. टीबीआई II	-	-
10. टीईक्यूआईपी II आधुनिकीकरण निधि	1,730,204.00	-
11. टीईक्यूआईपी आरक्षित	-	-
12. जिमखाना	-	-
13. एचडबल्यूडी	131,962,540.00	74,332,831.00
योग : पिछले वर्ष अर्जित ब्याज एवं चालू वर्ष में प्राप्त		
न्यून : अर्जित परन्तु अभी तक नहीं प्राप्त ब्याज	78,777,236.00	-
शुद्ध प्राप्ति	53,185,304.00	74,332,831.00

28. बैंक जमाओं पर ब्याज

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. योजना निधि की सावधि जमा पर ब्याज	22,845,761.00	-9,365,486.00
2. अन्य सावधि जमा पर ब्याज	73,428,759.00	-19,240,153.00
	96,274,520.00	-28,605,639.00
योग : पिछले वर्ष अर्जित ब्याज एवं चालू वर्ष में प्राप्त	8,987,944.00	149,823,590.00
न्यून : अर्जित परन्तु अभी तक नहीं प्राप्त ब्याज	17,430,876.00	141,452,066.00
शुद्ध प्राप्ति	87,831,588.00	-20,234,115.00

29. बचत खाता जमाओं पर ब्याज

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. योजना निधि के बचत खाते पर ब्याज	1,540,870.00	2,761,614.00
2. अन्य बचत खातों पर ब्याज	33,328,091.00	19,024,847.00
3. चिह्नित निधि के बचत खातों पर ब्याज	34,868,961.00	21,786,461.00
न्यून : अर्जित परन्तु अभी तक नहीं प्राप्त ब्याज		
शुद्ध प्राप्ति	34,868,961.00	21,786,461.00

30. पूर्वाविधि आय सहित अन्य आय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. पूर्वाविधि आय	164,431,638.96	350,004.00
2. अन्य आय	23,147,413.50	16,978,665.00
3. केएसईबी में नकद जमानत पर ब्याज	-	0.00
योग: केएसईबी में नकद जमानत पर पिछले वर्ष अर्जित ब्याज की प्राप्ति	187,579,052.46	17,328,669.00
न्यून: गैर-नकद आइटम	169,370,634.96	12,348,109.00
शुद्ध प्राप्ति	18,208,417.50	4,980,560.00

31. प्राप्त जमा एवं अग्रिम

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. ईएमडी	680,900.00	2,048,330.00
2. जमानत एवं बैंक गारंटी	1,377,878.40	2,398,532.50
3. कॉशिन डिपॉज़िट	3,340,500.00	3,031,500.00
शुद्ध प्राप्ति	5,399,278.40	7,478,362.50

32. दिए गए एवं प्राप्त ऋण एवं अग्रिम

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को दिए गए अग्रिम	13,622,229.00	11,495,265.00
2. अन्य अग्रिम	0.00	922,201.00
शुद्ध प्राप्ति	13,622,229.00	12,417,466.00

33. अनिवार्य प्राप्तियों सहित विविध प्राप्तियाँ

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. अनिवार्य प्राप्तियाँ	158,606,233.00	151,509,841.00
2. अन्य विविध प्राप्तियाँ	195,636,790.52	339,505,944.00
3. सभी अन्य प्राप्तियाँ		
शुद्ध प्राप्ति	354,243,023.52	491,015,785.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट

वर्ष 2021-22 के लिए प्राप्ति एवं भुगतानों के अंश-स्वरूपी अनुसूची

34. चिह्नित अक्षय निधियों, जीपीएफ एवं सीपीएफ हेतु भुगतान

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. टीईक्यूआईपी I	0.00	0.00
2. टीईक्यूआईपी II	0.00	0.00
3. टीईक्यूआईपी III	2,689,037.00	5,818,404.00
4. जीपीएफ	45,547,836.00	41,021,893.00
5. सीपीएफ	85,322,719.00	76,363,184.00
6. एफबीएस	0.00	0.00
7. विकास निधि	44,390.00	99,132.00
8. छात्र निधि	3,871,512.00	7,295,475.00
9. टीबीआई	2,046,614.00	3,492,897.00
10. टीईक्यूआईपी II आधुनिकीकरण निधि	0.00	0.00
11. टीईक्यूआईपी आरक्षित	0.00	0.00
12. जिमखाना	0.00	0.00
13. एचडबल्यूडी	159,614.00	202,178.00
14. टीपीआई निधि प्रयास	19,877,714.00	6,123,819.00
शुद्ध प्राप्ति	159,559,436.00	140,416,982.00

35. जमा चुकाया गया

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. ईएमडी	1,002,411.00	2,697,077.00
2. सुरक्षा जमा	1,246,966.00	1,711,644.00
3. सावधानी जमा	2,303,400.00	2,379,500.00
कुल भुगतान	4,552,777.00	6,788,221.00

36. ऋण और अग्रिम दिए गए

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को दिया गया अग्रिम	9,192,901.00	6,724,481.00
2. अन्य अग्रिम	99,053,269.00	5,698,612.00
कुल भुगतान	108,246,170.00	12,423,093.00

37. स्थापना व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय खाते के अनुसार व्यय	1,213,579,832.00	1,043,961,530.00
घटाएं: वर्ष के अंत में देय स्थापना व्यय	86,585,086.00	4,464,401.00
जोड़ें: चालू वर्ष में भुगतान किए गए पिछले वर्ष के स्थापना व्यय	4,464,401.00	59,937,462.00
कुल भुगतान	1,131,459,147.00	1,099,434,591.00

38. शैक्षणिक व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय खाते के अनुसार व्यय	303,188,579.44	285,806,739.00
कम: वर्ष के अंत में देय शैक्षणिक व्यय	33,167,850.00	2,694,248.00
जोड़ें: चालू वर्ष में भुगतान किए गए पिछले वर्ष के शैक्षणिक व्यय	2,694,248.00	21,938,154.00
कुल भुगतान	270,020,729.44	283,112,491.00

39. प्रशासनिक व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय खाते के अनुसार व्यय	55,126,859.00	50,025,448.75
घटाएँ: वर्ष के अंत में देय प्रशासनिक व्यय	2,571,463.00	21,487,822.00
जोड़ें: चालू वर्ष में भुगतान किए गए पिछले वर्ष के प्रशासनिक व्यय	9,094,830.00	25,756,327.00
कुल भुगतान	61,650,226.00	54,293,953.75

40. परिवहन खर्च

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय खाते के अनुसार व्यय	1,338,252.00	1,132,421.00
कम: वर्ष के अंत में देय परिवहन व्यय	0.00	0.00
जोड़ें: चालू वर्ष में भुगतान किए गए पिछले वर्ष का परिवहन व्यय	0.00	0.00
कुल भुगतान	1,338,252.00	1,132,421.00

41. मरम्मत और रखरखाव

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय और व्यय खाते के अनुसार व्यय	73,250,307.00	67,442,113.00
घटाएँ: वर्ष के अंत में देय मरम्मत और रखरखाव व्यय	6,018,713.00	5,738,730.00
जोड़ें: चालू वर्ष में भुगतान किए गए पिछले वर्ष के मरम्मत और रखरखाव व्यय	5,738,730.00	70,686,060.00
कुल भुगतान	72,970,324.00	68,771,443.00

42. वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. वैधानिक भुगतान	139,194,156.00	141,875,930.00
2. अन्य भुगतान	265,385,758.08	197,207,264.00
कुल	404,579,914.08	339,083,194.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट
भविष्य निधि खाता
मार्च 31,2022 तक का तुलन-पत्र

रकम	देयताएं	रकम	रकम	परिसम्पत्तियां	रकम
	जीपीएफ प्रारंभिक अंतशेष न्यून: मार्च 2021 के लिए अंशदान योग: वर्ष के लिए अंशदान योग: मार्च 2021 के लिए अंशदान योग: प्राप्त ब्याज न्यून: अग्रिम/वापस लिया गया अंतिम अंतशेष	134,254,061.00 48,307,776.00 11,333,093.65 45,547,836.00	148,347,094.65	निवेश 31/03/2022 को अर्जित ब्याज मार्च 2021 के लिए बकाया अंशदान जीपीएफ सीपीएफ सीपीएफ को यूसी का बकाया एनपीएस ॥	393,675,317.00
	सीपीएफ प्रारंभिक अंतशेष न्यून: मार्च 2022 के लिए अंशदान योग: वर्ष के लिए अंशदान योग: मार्च 2022 के लिए अंशदान योग: प्राप्त ब्याज न्यून: अग्रिम/वापस लिया गया अंतिम अंतशेष	10,356,258.00 80,070,458.00 85,322,719.00	5,103,997.00	निवेशों पर ब्याज पर कर की पुनर्प्राप्ति आयकर विभाग से बकाया रिफंड बैंक में नकद एसबीआई शाखा अन्य	-
	विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ) प्रारंभिक अंतशेष न्यून: मार्च 2022 के लिए अंशदान योग: वर्ष के लिए अंशदान योग: मार्च 2022 के लिए अंशदान योग: प्राप्त ब्याज				

न्यून: अग्रिम/वापस लिया गया अंतिम अंतशेष एनपीएस टायर-II खाता प्रारंभिक अंतशेष न्यून: मार्च 2017 के लिए अंशदान योग: वर्ष के लिए अंशदान योग: मार्च 2018 के लिए अंशदान योग: प्राप्त ब्याज न्यून: अग्रिम/वापस लिया गया अंतिम अंतशेष ब्याज आरक्षित प्रारंभिक अंतशेष योग: व्यय पर आय का आधिक्य अंतिम अंतशेष				
	217,129,656.35		240,224,225.35	
	23,094,569.00			
कुल		393,675,317.00	कुल	393,675,317.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट
भविष्य निधि खाता
31/03/2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता

(रकम रुपयों में)

व्यय	रकम	व्यय	रकम
ब्याज अर्जन मद : जोपीएफ खाता सीपीएफ खाता विश्वविद्यालय अंशदान (सीपीएफ) एनपीएस टायर-II खाता व्यय पर आय का आधिक्य	- - - - 23,094,569.00	निवेश पर अर्जित ब्याज योग: 31/03/22 को अर्जित ब्याज योग: ब्याज पर पुनर्प्राप्त कर - प्राप्ते हेतु रिफंड समायोजन (पूर्वावाधे आय) आय पर व्यय का आधिक्य	23,094,569.00 -
कुल	23,094,569	कुल	23,094,569

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कैलिकट
भविष्य निधि खाता
2021-22 के लिए प्राप्तियाँ एवं भुगतान

(रकम रुपयों में)

प्राप्तियाँ	रकम	भुगतान	रकम
प्रारम्भिक अंतशेष:			
बचत बैंक खाता	67,974,104.00	जीपीएफ अग्रिम / निकासी	45,547,836.00
सावधि जमाएँ	289,368,099.00	सीपीएफ अग्रिम / निकासी	85,322,719.00
एमओडी अंतशेष	-	एनपीएस टायर-II	-
जीपीएफ अंशदान	49,678,225.00	विश्वविद्यालय अंशदान निकासी	-
सीपीएफ अंशदान	80,420,394.00		
सीपीएफ विश्वविद्यालय अंशदान	-	वर्ष के दौरान निवेश	-
एनपीएस टायर-II खाता	-	अन्य	-
भुनाए गए निवेश	-	अंतिम अंतशेष	
प्राप्त ब्याज	-	बचत बैंक खाता	67,202,168.00
अन्य प्राप्तियाँ	37,105,050.00	सावधि जमाएँ	326,473,149.00
		एमओडी अंतशेष	-
कुल	524,545,872.00	कुल	524,545,872.00

अनुसूची 23

महत्वपूर्ण खातालेखन नीतियाँ

1. खाता तैयारी का आधार

वार्षिक वित्तीय खातों को भारत में सामान्यतया मान्य खातालेखन नीतियों (जीएएपी) के अनुसार प्रोद्भव आधार पर ऐतिहासिक लागत परम्परा के तहत तैयार एवं प्रस्तुत किया गया है, जिसमें इंस्टिट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी खातालेखन मानदंड एवं अन्य दिशानिर्देश तथा केन्द्र सरकार द्वारा समय-समय पर जारी विनिर्दिष्ट दिशानिर्देश शामिल हैं। दिनांक 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरणों की तैयारी एवं प्रस्तुति **केन्द्रीय शिक्षण संस्थानों के लिए खातों के संशोधित प्रारूप** में की गई है, जिसे भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के अनुमोदन एवं शिक्षा मंत्रालय (भूतपूर्व एमएचआरडी), भारत सरकार द्वारा पत्र सं. 29-4/2012-आईएफडी दिनांक 17 अप्रैल, 2015 द्वारा अधिसूचित किया गया है। पिछले वर्ष के आंकड़ों को आवश्यकतानुसार संशोधित प्रारूप के अनुपालनानुसार पुनर्समूहित एवं पुनर्गठित किया गया है।

2. अनुमानों का उपयोग

भारतीय जीएएपी के अनुपालनानुसार, वित्तीय विवरणों की तैयारी के लिए अनुमानों एवं आंकलनों के उपयोग करने की आवश्यकता होती है, जो कि परिसम्पत्तियों एवं देयताओं तथा वित्तीय विवरण की तिथि पर आकस्मिक देयताओं से संबंधित प्रकटीकरणों और प्रतिवेदन की अवधि के दौरान आय एवं व्यय के विवरणों को प्रभावित करते हैं। ऐसे अनुमानों के उदाहरणों में - पूँजीगत चालू कार्य के प्रतिशत की गणना करना, जिसके लिए संस्थान को प्रभावी तिथि तक लगाए जाने लायक कुल प्रयासों अथवा लागत में से किए गए प्रयासों अथवा लागत के अंश का अनुमान करने, कर्मचारी सेवानिवृत्ति हितालाभ योजनाओं के तहत भविष्य की देयताओं का अनुमान करने अथवा स्पर्शनीय अथवा अस्पर्शनीय परिसम्पत्तियों के उपयोगी जीवन का अनुमान करना आदि शामिल हैं। खातालेखन अनुमानों में समय के साथ परिवर्तन हो सकते हैं तथा वास्तविक परिणामों में इन आंकलनों के कारण परिवर्तन हो सकते हैं। आंकलनों में उपयुक्त परिवर्तन तब किए जाते हैं, जब प्रबंधन को अनुमानों के आसपास हो रहे परिवर्तनों का संज्ञान होता है। आंकलनों में किए गए परिवर्तन वित्तीय विवरणों में परिलक्षित होते हैं तथा, यदि वे भौतिक हुए, तो उनके प्रभाव को उक्त अवधि के वित्तीय विवरणों पर टिप्पणियों में प्रकटीकृत किया जाता है।

3. राजस्व की स्वीकृति

राजस्व की स्वीकृति इतनी हद तक दी जाती है कि यह सम्भव हो कि आर्थिक लाभ संस्थान को प्राप्त हों तथा राजस्व की भरोसे के साथ नाप की जा सके।

योजना (अनावर्ती) अनुदानों से राजस्व का लेखन प्रोद्भावन आधार पर किया जाता है तथा योजना (अनावर्ती) अनुदान को स्थाई परिसम्पत्तियों के अधिग्रहण एवं पूँजीगत कार्यों के लिए चिह्नित किया गया है। इन निधियों में सावधि जमा एवं बचत खातों के ब्याज के रूप में प्राप्त आय को पूँजी खाते में जोड़ दिया जाता है। सावधि जमा से प्राप्त ब्याज को स्थाई परिसम्पत्तियों के आयात के लिए लेटर ऑफ क्रेडिट के खतोलसे जाने हेतु आवश्यक जमानत के तौर पर रखा जाता है एवं इसका हिसाब संबंधित चिह्नित निधियों के तौर पर किया जाता है। भारत

सरकार से प्राप्त गैर-योजना (आवर्ती) अनुदान को प्रोद्गावन के आधार पर आय के तौर पर स्वीकृत किया जाता है।

छात्रों से प्राप्त शुल्कों का नकद के तौर पर हिसाब रखा जाता है। सावधि जमा व बचत बैंक खातों से प्राप्त ब्याज, भूमि एवं भवनों तथा आवेदन फॉर्मों, निविदा फॉर्मों, आरटीआई शुल्कों, क्षतिपूर्ति शुल्क एवं अन्य संस्थाओं से प्राप्त अनुदानों आदि से आय का प्रोद्गावन के आधार पर हिसाब-किताब रखा जाता है। कर्मचारियों को दिए गए अग्रिम की गणना ऋण-अंतशेष हास के अनुसार किया जाता है तथा इसे प्रोद्गावन आधार पर स्वीकृत किया जाता है।

स्टाफ क्वार्टरों एवं छात्रावासों के बिजली शुल्क का हिसाब राजस्व के तौर पर किया जाता है तथा इसे पूरे संस्थान के बिजली शुल्क में से तदुपरांत समायोजित/नेट-ऑफ किया जाता है।

4. सरकारी सहायता-अनुदान

संस्थान को शिक्षा मंत्रालय (भूतपूर्व एमएचआरडी), भारत सरकार से अपने वार्षिक योजना (गैर-आवर्ती) एवं गैर-योजना (आवर्ती) व्ययों की पूर्ति हेतु सहायता-अनुदान से निधिकृत किया जाता है। सरकारी अनुदानों एवं अन्य अनुदानों का हिसाब-किताब प्राप्तिनुसार किया जाता है। पर, जब भी वित्तीय वर्ष हेतु किसी अनुदान के दिए जाने संबंधी कोई अनुमति आदेश 31 मार्च से पूर्व प्राप्त होता है एवं वित्तीय अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है, तो उस अनुदान का प्रोद्गावन के आधार पर हिसाब-किताब किया जाता है।

सरकार से प्राप्त पूँजीगत अनुदान, जो कि परिसम्पत्तियों के अधिग्रहण से संबंधित हो, उसे विलम्बित आय माना जाता है तथा आय एवं व्यय खाते में तरीकेबद्ध व तर्कसंगत आधार पर उक्त परिसम्पत्ति के उपयोगी जीवन-काल के अनुसार स्वीकृत किया जाता है, यानि - पूँजी-लाभों को एक अवधि कते दौरान आय के मद में रखा जाता है अनुपातानुसार मूल्यहास लगाया जाता है। पूँजीगत अनुदानों के अलावा अन्य अनुदानों को संस्थान की आय माना जाता है। सरकारी अनुदान के अप्रयुक्त अंश को संस्थान के लिए देयता माना जाता है।

5. भंडार (इन्वेन्टरी)

स्टेशनरी, खपत-सामग्री, भंडार एवं पुर्जों का मूल्यांकन लागत अथवा शुद्ध प्राप्य मूल्य के आधार, जो भी कम हो, पर किया जाता है। शुद्ध प्राप्य मूल्य वह मूल्य है, जो कि उक्त सामग्री के सामान्य व्यवसाय के क्रम में उसके विक्रय के आवश्यकता हेतु हासित मूल्य के आधार पर आंकलित मूल्य हो।

6. स्पर्शनीय परिसम्पत्ति एवं पूँजीगत चालू कार्य

स्थाई परिसम्पत्तियों को ऐतिहासिक लागत में से संग्रहित मूल्यहास एवं टूटफूट के मूल्य को घटा कर वर्णित किया जाता है। इस मूल्य में, इसके अधिग्रहण में हुए व्ययों, जैसे कि - लाने का परिवहन व्यय, करों एवं शुल्कों तथा अधिग्रहण, स्थापना एवं प्रारम्भ से संबंधित तत्क्षणिक व प्रत्यक्ष व्यय होते हैं। वारंटी की अवधि की समाप्ति के उपरांत एवं संबंधित आपूर्तिकर्ता द्वारा एक औपचारिक दावे द्वारा जमानती रकम की वापसी के दावे बाद, वारंटी सेवाओं के निष्पादन के लिए दी गई जमानती रकम को परिसम्पत्ति के मूल्य में शामिल किया जाता है।

भेंट / दान की गई परिसम्पत्तियों का मूल्यांकन उपलब्ध घोषित मूल्य के आधार पर किया जाता है। यदि वह उपलब्ध नहीं हो, तो मूल्य का आंकलन उसके वर्तमान बाजारी मूल्य के

आधार पर किया जाता है, जिसके लिए उक्त परिसम्पत्ति की वर्तमान भौतिक स्थिति को विचार में लिया जाता है।

उपहार में प्राप्त पुस्तकों का मूल्यांकन उन पुस्तकों पर लिखे गए विक्रय मूल्य के आधार पर किया जाता है तथा जहाँ पर ऐसे मूल्य उपलब्ध नहीं हों, तो उनका मूल्य आंकलन पर आधारित होता है।

चिह्नित निधियों एवं प्रायोजित परियोजनाओं हेतु निधियों से सृजित परिसम्पत्तियों, जिनका स्वामित्व संस्थान को सौंपा गया हो, उन्हें संस्थान की स्थाई परिसम्पत्ति माना जाता है।

पूँजीगत चालू कार्य में उन स्थाई परिसम्पत्तियों के मूल्य होते हैं, जो कि प्रतिवेदन की तिथि तक उनके उपयोग के उद्देश्य लायक बन कर तैयार नहीं हुई हैं। सी.पी.डबल्यू.डी. को कार्यों / परिसम्पत्तियों की पूर्ति के लिए भुगतान किए गए अग्रिमों को पूँजीगत चालू कार्य में योग के तौर पर प्रदर्शित किया जाता है।

किसी स्थाई परिसम्पत्ति के किसी आइटम से संबंधित तदुपरांत हुए व्यय को उसके किताबी मूल्य में जोड़ा जाता है, यदि इससे भविष्य में उक्त परिसम्पत्ति के पहले आंकलित निष्पादन के मानदंड से भी लाभों में वृद्धि होती हो। वर्तमान सभी परिसम्पत्तियों पर किए गए व्यय, उनकी दैनिक मरम्मत एवं अनुरक्षण के व्ययों सहित तथा पुर्जों के बदलाव पर किए गए व्यय, उन्हें उन व्ययों की अवधि के दौरान हुए राजस्व मद में प्रदर्शित किया जाता है।

7. **अस्पर्शनीय परिसम्पत्तियाँ**

अनुसंधान व्ययों को उनके वास्तविक व्यय के रूप में स्वीकृत किया जाता है। विकास-व्ययों को उनके होने के अनुसार तब तक माना जाता है, यदि उनके परियोजना की तकनीकी एवं वाणिज्यिक औचित्य का प्रतिवेदन प्रदर्शित किया गया हो, भविष्य के आर्थिक लाभ सम्भव हों, उस परियोजना की पूर्ति, उसके परिणामों की बिक्री करने के प्रति संस्थान का संकल्प एवं सामर्थ्य हो तथा उनके मूल्यों का हिसाब करना सम्भव हो। पेटेंट-प्राप्ति हेतु व्ययों को अस्पृश्य परिसम्पत्ति में प्रदर्शित नहीं की जाती है एवं उन्हें राजस्व मद में रखा जाता है।

इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाएँ (ई-जर्नल) स्पर्शनीय रूप में नहीं होते हैं, बल्कि व्यय के आकार तथा शैक्षणिक स्टाफ एवं शोधकर्ताओं द्वारा प्राप्त चिरस्थाई ज्ञान से प्राप्त लाभ के मद्देनजर उन्हें अस्थाई तौर पर पूँजीकृत किया जाता है।

कम्प्यूटरों के क्रय के समय ही, सॉफ्टवेयर के अधिग्रहण हेतु व्यय को कम्प्यूटर के क्रय के लिए व्यय के साथ शामिल कर लिया जाता है।

8. **मूल्यहास एवं ऋणमुक्ति**

संस्थान द्वारा 2018-19 तक, आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार, मूल्यहास की लिखित मूल्य पद्धति का पालन किया जाता था, पर, सीएजी द्वारा एक अलग लेखापरीक्षण प्रतिवेदन (एसएआर) में वित्तीय वर्ष 2018-19 के लिए किए गए लेखापरीक्षण आपत्ति सं. बी.1 के कारण, संस्थान द्वारा वि.व. 2019-20 से सीधी-रेखा पद्धति अपनाई गई है। परिसम्पत्तियों में हुए योग पर पूरे वर्ष का मूल्यहास लगाया जाता है। जहाँ कोई परिसम्पत्ति पूर्णतया मूल्यहासित हो, उसे रु.1 के बचे हुए मूल्य पर अग्रेषित किया जाएगा और इसका आगे कोई मूल्यहास नहीं होगा।

वारंटी की अवधि के उपरांत एवं आपूर्तिकर्ता द्वारा किए गए दावे के बाद, वापस की गई जमानती रकम परिसम्पत्ति का एक अंश बन जाती है। परिसम्पत्ति का एक अंश बनने पर, प्रत्याशित प्रभाव से मूल्यहास लगाया जाता है। टीईक्यूआईपी- II, टीईक्यूआईपी- III एवं टीबीआई के अलावा, प्रायोजित परियोजनाओं की निधियों एवं चिह्नित निधियों से सृजित परिसम्पत्तियों पर मूल्यहास लगाया जाता है।

पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि पर कोई मूल्यहास प्रावधानित नहीं है।

9. **परिसम्पत्तियों का क्षय (टूटफूट)**

संस्थान द्वारा प्रत्येक तुलन-पत्र की तिथि पर यह नहीं आंकलित किया जाता है कि क्या साख सहित किसी परिसम्पत्ति में क्षय के कोई इंगित हैं अथवा नहीं।

10. **पट्टे**

जिन पट्टों में, पट्टाधारक द्वारा पट्टा आइटम से संबंधित सभी जोखिम एवं लाभों का स्वामित्व ग्रहण किया जाता है, उन्हें प्रचालनीय पट्टों के तौर पर वर्गीकृत किया जाता है। प्रचालनीय पट्टों के लिए भुगतानों को पट्टे की शर्तों के अनुसार, सीधी रेखा पद्धति से, आय एवं व्यय विवरण में एक व्यय के तौर पर प्रदर्शित किया जाता है।

11. **सेवानिवृत्ति लाभ**

नई पेंशन योजना (एनपीएस)

जो कर्मचारी संस्थान में 2004 के बाद नियोजित हुए हैं, वे केन्द्र सरकार की नई पेंशन योजना के योग्य हैं, जो कि एक परिभाषित अंशदान योजना है। कर्मचारी के बेसिक वेतन, ग्रेड वेतन एवं मंहगाई भत्ते के 10% के बराबर का अंशदान कर्मचारी द्वारा किया जाता, जबकि उनके नियोजक द्वारा 14% का अंशदान किया जाता है। संस्थान की एनपीएस निधि का प्रबंधन नेशनल सिक्योरिटीस डिपॉज़िटरी लिमिटेड (एनएसडीएल) द्वारा किया जाता है। मासिक अंशदानों के अलावा, इस योजना में संस्थान की कोई अन्य देयता नहीं है।

नियोजक (संस्थान) द्वारा नई पेंशन योजना एवं अंशदेय भविष्य निधि में अंशदान को वित्तीय वर्ष 2021-2022 में एक व्यय के रूप में स्वीकृति दी गई है।

सामान्य भविष्य निधि

योग्य कर्मचारी एक भविष्य निधि से लाभ प्राप्त करते हैं, जो कि आईसीएआई द्वारा जारी एएस-15 के अनुसार, एक परिभाषित हितलाभ योजना है। संस्थान द्वारा इस भविष्य निधि का प्रबंधन, सरकार द्वारा ऐसी ही भविष्य निधि योजनाओं पर समय-समय पर विनिर्दिष्ट लाभ/ब्याज की गारंटी सहित किया जाता है। इसमें केवल कर्मचारियों द्वारा अंशदान किया जाता है। निधि का निवेश राष्ट्रीयकृत बैंकों की सावधि जमाओं में इस प्रकार से किया जाता है, जिससे अधिसूचना के अनुसार न्यूनतम गारंटीकृत लाभ के बराबर अधिकतम ब्याज प्राप्त हो सके।

ग्रेच्युटी

संस्थान द्वारा ग्रेच्युटी प्रावधानित की जाती है, जो सभी योग्य कर्मचारियों के लिए होती है। ग्रेच्युटी से संबंधित देयताओं का निर्धारण बीमांकित मूल्यांकन के आधार पर किया जाता है, जिसका निष्पादन एक स्वतंत्र संस्था द्वारा तुलन-पत्र की तिथि पर किया जाता है। संस्थान द्वारा

ग्रेच्युटी योजना के प्रति शुद्ध देयता की स्वीकृति, परिसम्पत्ति अथवा देयता के रूप में, चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया के द्वारा जारी अकाउंटिंग स्टैंडर्ड-15 (संशोधित) के निर्देशानुसार किया जाता है। अनुभव-समायोजनों से उत्पन्न बीमांकित लाभों एवं हानियों को उनके होने की अवधि के वर्ष के आय एवं व्यय खाते में प्रदर्शित किया जाता है।

अवकाश भुनाई

संस्थान के कर्मचारियों को अवकाश भुनाई का अधिकार होता है। कर्मचारीगण अपने अर्जित अप्रयुक्त अवकाश के एक अंश को अग्रेषित कर सकते हैं तथा भविष्य में इसका उपयोग कर सकते हैं अथवा इसके बदले सेवानिवृत्ति अथवा सेवा-समापन के समय, अप्रयुक्त अवकाश (अधिकतम 300 अर्जित अवकाश) के लिए नकद प्राप्त कर सकते हैं। संस्थान द्वारा कर्मचारी द्वारा दी गई सेवा की अवधि के दौरान अर्जित अवकाश की भुनाई में वृद्धि का हिसाब रखा जाता है। अवकाश भुनाई की लागत का बीमांकित मूल्यांकन करने की आवश्यकता होती है, क्योंकि संग्रहित अप्रयुक्त अवकाश भुनाई के लिए संस्थान द्वारा तुलन-पत्र की तिथि को प्रदेय अतिरिक्त रकम प्रदर्शित की जाती है।

12. प्रावधान एवं आकस्मिक देयताएँ

संस्थान द्वारा एक प्रावधान तब सृजित किया जाता है, जब किसी देयता के अवसर के कारण कोई वर्तमान देयता उत्पन्न हो जाती है, जिसके लिए संसाधनों का बाह्य-प्रवाह की आवश्यकता हो तथा उक्त बाह्य-प्रभाव की रकम का एक भरोसेमंद आंकलन किया जा सके। जब कोई सम्भाव्य देयता हो अथवा वर्तमान देयता हो, जिसके लिए संसाधनों के बाह्य-प्रवाह की सम्भवतया आवश्यकता नहीं हो, तो आकस्मिक देयता का प्रकटीकरण किया जाता है। ऐसी सम्भाव्य देयता अतवा वर्तमान देयता, जिसके लिए संसाधनों के बाह्य-प्रवाह की क्षीण सम्भावना हो, तो उसके लिए कोई प्रावधान अथवा प्रकटीकरण नहीं किया जाता है।

13. आयकर

आयकर अधिनियम, 1961 की धारा 10(23ग) (iii)कख) के तहत संस्थान की आय को आयकर से छूट प्राप्त है। इसलिए, आयकर के लिए खातों में किसी प्रकार के प्रावधान करने की आवश्यकता नहीं है।

14. चिह्नित / अक्षय निधियाँ

निम्नलिखित दीर्घावधि निधियों को निर्दिष्ट उद्देश्यों के लिए चिह्नित किया गया है, जिसमें से प्रत्येक के लिए निर्दिष्ट बैंक खाता होता है। निवेशों से अर्जित आय का खातालेखन प्रोद्गावन के आधार पर किया जाता है तथा बचत खातों के ब्याज को संबंधित निधि में क्रेडिट किया जाता जाता है तथा उन्हें संस्थान की आय नहीं माना जाता है। टीईक्यूआईपी- II, टीईक्यूआईपी- III एवं टीबीआई के अलावा, चिह्नित निधियों से सृजित परिसम्पत्तियों का, जिनका स्वामित्व संस्थान को सौंपा गया हो, संस्थान की परिसम्पत्तियों में विलय कर दिया जाता है।

क. तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता विकास कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)

ख. टीईक्यूआईपी - II

ग. टेक्नोलॉजी बिज़नेस इन्क्यूबेटर (टीबीआई)

- घ. परिवार हितलाभ योजना
- ङ. विकास निधि (कॉर्पस निधि)
- च. छात्र निधि
- छ. हरिजन कल्याण निधि

15. **निवेश**

ऐसे निवेश, जो कि सहजतापूर्वक भुनाए जाने योग्य हों तथा जिनका निवेश वित्तीय वर्ष के 31 मार्च से एक वर्ष से कम अवधि के उद्देश्य से किया गया हो, उन्हें अल्पावधि निवेश के तौर पर वर्गीकृत किया गया है। अन्य सभी निवेश दीर्घावधि निवेश के तौर पर वर्गीकृत हैं। दीर्घावधि निवेशों को इनके मूल्य में हास हेतु प्रावधान से न्यूनीकृत करके वर्णित किया जाता है। जब संस्थान का विचार हो कि उक्त हास स्थाई प्रकार का है, तब मूल्य में हास का प्रावधान किया जाता है। अल्पावधि के निवेशों का मूल्यांकन कम मूल्य एवं शुद्ध भुनाए जाने योग्य मूल्य के अनुसार किया जाता है।

16. **प्रायोजित परियोजनाएँ**

नई परियोजनाओं एवं चालू परियोजनाओं से संबंधित, परियोजनाओं के प्रायोजकों एवं निधिकर्ता संस्थाओं से प्राप्त किसी भी रकम को परियोजना के खाते में क्रेडिट किया जाता है तथा व्ययों को परियोजना के खाते से काटा जाता है। परियोजनाओं से क्रय की गई परिसम्पत्तियाँ संस्थान की स्थाई परिसम्पत्तियों के तौर पर लिखी जाती हैं।

17. **नकद एवं नकद तुल्य**

नकद एवं नकद तुल्यों में, नकद एवं बैंक में जमा नकद को माना जाता है। संस्थान द्वारा, तीन महीनों से कम अवधि में भुनाए जा सकने लायक परिपक्व अथवा ज्ञात रकमों में परिवर्तन के लिए तैयार सभी अत्यंत भुनाए जा सकने लायक निवेशों को नकद अथवा नकद तुल्य माना जाता है।

18. **नकद प्रवाह विवरण**

सीधी पद्धति से नकद प्रवाह प्रतिवेदित होता है, जबकि गैर-नकद प्रकृति के किसी लेनदेन के प्रभाव के आधिक्यन एवं पूर्व अथवा भविष्य की किसी प्राप्ति अथवा भुगतान के आस्थगन अथवा उपाार्जन का समायोजन किया जाता है। संस्थान के नियमित राजस्व उत्पत्ति, निवेश एवं वित्तीय गतिविधियों से उत्पन्न नकद प्रभाव को अलग रखा जाता है।

अनुसूची 24

खातों के लिए नोट्स

1. सरकारी अनुदानों की प्राप्ति

चालू वित्त वर्ष में दर्शाए गए योजना (गैर-आवर्ती) सहायता अनुदान और गैर-योजना (आवर्ती) अनुदान के आरंभिक शेष को पिछले वित्तीय वर्षों में सृजित आंतरिक राजस्व के लिए समायोजित किया जाता है। आंतरिक राजस्व में प्राप्त शिक्षण शुल्क, सावधि जमा और बचत बैंक खातों पर प्राप्त ब्याज और अन्य विविध प्राप्तियां शामिल हैं। पिछले वित्तीय वर्षों में अप्रयुक्त अनुदान शेष में जोड़े गए आंतरिक राजस्व को अलग नहीं किया गया है। योजनागत अनुदानों के लिए, अचल संपत्तियों के अधिग्रहण और पूंजीगत कार्य-प्रगति के लिए किए गए वास्तविक व्यय को वर्ष के दौरान प्राप्त कुल अनुदानों में से कटौती के रूप में दिखाया गया है और अनुदानों के प्रारंभिक शेष में पिछले वित्तीय वर्षों के आंतरिक राजस्व शामिल हैं। मूल्यहास को छोड़कर आय और व्यय खाते में व्यय की सभी मदों को घटाकर गैर-योजनागत अनुदानों के लिए समान व्यवहार किया जाता है।

(अनुसूची 3 सी- यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान और अनुसूची 10 - अनुदान/ दान/ सब्सिडी देखें)।

2. पूंजीगत निधि

इसमें शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी) से प्राप्त अनुदान शामिल है, जो पूंजीगत व्यय और प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्त संपत्ति के लिए किया गया है। इसमें चालू वित्त वर्ष के दौरान साख पत्र खोलने के लिए बनाई गई सावधि जमाओं पर योजना निधियों के सावधि जमा और बचत बैंक खातों पर प्राप्त ब्याज भी शामिल है। प्लान फंड सेविंग्स बैंक अकाउंट पर लगने वाले बैंक शुल्क उसमें से काट लिए जाते हैं।

(अनुसूची 1 - पूंजीगत निधि देखें)।

3. अचल संपत्ति

वित्त वर्ष 2021-22 के दौरान संपत्ति में कुल वृद्धि रु. 13,67,77,570/-। 2021-22 की अवधि तक संपत्ति पर कुल मूल्यहास 2,25,93,69,658/- रुपये था और इसमें वित्त वर्ष 2021-22 के लिए मूल्यहास रुपये की राशि शामिल है। 12,95,97,154/-

(अनुसूची 4 देखें- अचल संपत्तियां)

4. सावधि जमा

राष्ट्रीयकृत बैंकों के सावधि जमा के लिए खाता बही में दिखाया गया प्रकटीकरण इस प्रकार है:

(राशि रुपए में)

क्र.सं. नहीं।	विवरण	2021-22	2020-21
1	निर्धारित/निर्दिष्ट निधि ##, और जीपीएफ, सीपीएफ से सावधि जमा	135,40,58,468	128,42,29,965
2	योजना निधि से की गई सावधि जमा (माननीय अतिरिक्त उप-न्यायाधीश, कोझिकोड के पास गिरवी रखी गई 1,89,41,657 रुपये की एफडी शामिल है)	11,53,21,243	11,64,13,818
3	अन्य निधियों से सावधि जमा (राजस्व निधि)	47,53,86,832	44,05,23,428
4	साख पत्र के लिए सावधि जमा		44,92,000
5	बैंक गारंटी के लिए सावधि जमा (केएसईबी के पक्ष में)	20,50,840	20,50,840
6	युग बीजी से सावधि जमा	5,07,13,344	4,43,93,272
	कुल	1,99,75,30,727	1,89,21,03,323

(अनुसूची 5 देखें- निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों से निवेश और अनुसूची 7- वर्तमान संपत्ति- सावधि जमा खातों में बैंक में नकद)।

यहां ऊपर दिखाए गए निर्धारित/निर्दिष्ट फंड, जीपीएफ और सीपीएफ से किए गए सावधि जमा का विवरण नीचे दिया गया है:

(राशि रुपये में)

क्र.सं. नहीं।	विवरण	2021-22	2020-21
1	ग्रोथ फंड	85,99,74,637	83,89,67,082
2	सामान्य भविष्य निधि	32,07,66,120	28,38,19,107
3	अंशदायी भविष्य निधि	57,07,029	55,48,992
4	टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर (TBI)	31,60,489	31,60,489

5	छात्र निधि	51,360	-
6	धनवापसी	16,43,98,833	15,27,34,295
	कुल	135,40,58,468	128,42,29,965

वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान बनाए गए सावधि जमा और पिछले वित्तीय वर्षों के सावधि जमा को बैलेंस शीट में 31 मार्च 2022 को उनके मूल मूल्य पर ही दिखाया गया है।

31/03/2022 को संस्थान के नाम पर सभी सावधि जमा की मूल राशि रुपये है। 1 99,75,30,727 /-

5. भंडार

खरीदे गए और विभिन्न विभागों को जारी किए गए स्टॉक को संबंधित विभागीय परिचालन लागत खाता बही के तहत दिखाया गया है।

6. विभिन्न निधियों में योगदान

छुट्टी वेतन, भविष्य निधि और नई पेंशन योजना के प्रति संस्थान का योगदान नीचे दिखाया गया है:

(राशि रुपये में)

क्र.सं. नहीं।	विवरण	2021-22	2020-21
1	नई पेंशन योजना में अंशदान	4,55,12,330	4,14,39,532
2	छुट्टी वेतन और पेंशन अंशदान		25,81,295
	कुल	4,55,12,330	4,40,20,827

(अनुसूची 15 देखें- स्टाफ भुगतान और लाभ [स्थापना व्यय])

7. सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ

इसमें सेवा से सेवानिवृत्त हुए कर्मचारियों को भुगतान पेंशन, पेंशन कम्यूटेशन और डेथ-कम-रिटायरमेंट-ग्रेच्युटी (डीसीआरजी) शामिल है। वित्तीय वर्ष 2020-21 का विवरण इस प्रकार है:

(राशि रुपये में)

क्र.सं. नहीं।	विवरण	2021-22	2020-21
1	पेंशन	24,95,88,650	17,82,24,109
2	मृत्यु-सह-सेवानिवृत्ति-उपदान (डीसीआरजी)	2,49,49,381	1,52,54,996
3	पेंशन रूपान्तरण	2,94,33,671	43,69,894
	कुल	30,39,71,702	19,78,48,999

(अनुसूची 15 देखें- स्टाफ भुगतान और लाभ [स्थापना व्यय])।

8. ई-जर्नल्स

एमएचआरडी के अनुसार वार्षिक खातों का प्रारूप प्रदान किया जाता है कि "इलेक्ट्रॉनिक जर्नल (ई-जर्नल्स) को सीमित लाभ के मद्देनजर लाइब्रेरी बुक्स से अलग किया जाता है जो ऑनलाइन एक्सेस से प्राप्त किया जा सकता है। ई-जर्नल एक मूर्त रूप में नहीं हैं, लेकिन अस्थायी रूप से पूंजीकृत हैं और अकादमिक और शोध कर्मचारियों द्वारा प्राप्त किए गए सतत ज्ञान के संदर्भ में व्यय की मात्रा और प्राप्त लाभ को देखते हुए; ई-पत्रिकाओं के संबंध में 40% की उच्च दर पर मूल्यहास प्रदान किया जाता है। इसलिए, वित्त वर्ष 2021-22 से संस्थान ने पिछले वर्षों में राजस्व व्यय के रूप में दिखाने के बजाय ई-पत्रिकाओं को पूंजीकृत किया है।

9. पूंजीगत अनुदान (योजना निधि) से अंतरण

इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड एकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया द्वारा जारी एएस-12 के आय दृष्टिकोण के अनुसार, सरकारी अनुदान का उपयोग करके खरीदी गई अचल संपत्तियों पर चालू वर्ष के मूल्यहास के अनुपात के बराबर राशि को पूंजीगत अनुदान खाते से आय में स्थानांतरित किया जाना है। और व्यय खाता हर साल।

(अनुसूची 1- पूंजी निधि देखें)।

10. पूर्व अवधि आय

पूर्व अवधि आय च या चालू वित्तीय वर्ष रु. 16,44,31,639 पिछले वर्षों के एफडी ब्याज को समायोजित करने और सस्पेंस खातों में सुधार से हिसाब लगाया गया है।

(अनुसूची 14- पूर्व अवधि आय देखें)।

11. पूर्व अवधि व्यय

वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए पूर्व अवधि के खर्चों का प्रकटीकरण निम्नानुसार है:

(राशि रुपये में)

क्र.सं. नहीं।	विवरण	2021-22	2020-21
1	मूल्यहास	शून्य	शून्य
2	अन्य	1,07,39,722	
	कुल	1,07,39,722	

(अनुसूची 22- पूर्व अवधि व्यय देखें)

12. आकस्मिक देयताएं और आकस्मिक संपत्तियां

- i. 2013-2014 में निर्मित केंद्रीय शैक्षणिक ब्लॉक के संबंध में, ठेकेदार ने अदालत में मुकदमा दायर किया है (मुकदमा संख्या ओएस 611/2011), जो कि *विचाराधीन है*; इसलिए, बैलेंस शीट तिथि के अनुसार दावे की कोई मात्रा, यदि कोई हो, नहीं बनाई गई है।
- ii. केन्द्रीय पुस्तकालय भवन के संबंध में ठेकेदार ने न्यायालय में तीन वाद दाखिल किये हैं। पहला मामला (सं. ओएस.839/2009) इमारत के निर्माण में इस्तेमाल होने वाले टीएमटी स्टील के लिए अतिरिक्त दर का दावा करने के लिए है, जबकि दूसरा मुकदमा (सं. ओएस. 805/2011) संस्थान द्वारा लगाए गए जुर्माने को रद्द करने से संबंधित है और तीसरा मामला (सं. ओएस.659/2012) ठेकेदार के जोखिम और लागत पर निर्माण अनुबंध को समाप्त करने से संबंधित है। विवाद में राशि लगभग है. 2,50,00,000/- जो माननीय उप न्यायालय, कोझिकोड के समक्ष निर्णय के लिए लंबित है। संस्थान ने इस खाते पर उत्पन्न होने वाली संभावित देयता के लिए कोई प्रावधान नहीं किया है। ठेकेदार ने प्रचलित दर पर शेष निर्माण कार्य करने के लिए दो रिट याचिकाएं (WP(C) 33865/2014 और WP(C) 12347/2015) भी दायर की हैं ; याचिकाएं एर्नाकुलम में केरल के माननीय उच्च न्यायालय के समक्ष लंबित हैं ।
- iii. संस्थान ने केस नंबर ओएस 259/2010 में केमिकल इंजीनियरिंग विभाग के भवन के निर्माण

के संबंध में निर्णय के खिलाफ अपील (2014 का आरएफए संख्या 435) दायर की है और 50,00,000/- रुपये की सावधि जमा रसीद गिरवी रखी है। माननीय प्रथम अतिरिक्त उप-न्यायाधीश, कोझिकोड के समक्ष अतिरिक्त सुरक्षा के लिए योजना निधि से बनाया गया। खातों में कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

iv. 31 मार्च 2019 तक, ठेकेदारों, कर्मचारियों आदि द्वारा संस्थान के खिलाफ दायर कुछ अदालती मामले कानून की विभिन्न अदालतों में विचाराधीन हैं। उस तिथि पर दावों की मात्रा का पता नहीं लगाया जा सकता है और इसलिए, बैलेंस शीट में किसी भी देयता को मान्यता नहीं दी गई है।

13. ऊपर दिए गए शेड्यूल 1 से 24 को संलग्न किया गया है और 31 मार्च 2022 को बैलेंस शीट का एक अभिन्न हिस्सा है और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता है।

14. संलग्न अनुसूचियां 25 से 42 उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति और भुगतान खाते का एक अभिन्न हिस्सा हैं।

15. सामान्य भविष्य निधि खाते का स्वामित्व कोष के सदस्यों के पास होता है न कि संस्थान के पास। इस प्रकार, इस खाते को 1 अप्रैल 2014 से संस्थान के खातों से अलग से प्रकट किया गया है। वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए एक प्राप्ति और भुगतान खाता, एक आय और व्यय खाता (उपार्जन के आधार पर) और भविष्य निधि खाते की एक बैलेंस शीट है। संस्थान के वार्षिक खातों में जोड़ दिया गया है।

16. नई पेंशन योजना (एनपीएस) के सभी ग्राहकों को पीआरए संख्या आवंटित की जाती है और संस्थान उनकी सदस्यता और मिलान योगदान के संबंध में डेटा नहीं रखता है। इसलिए, एनपीएस के लिए खातों के अलग सेट की आवश्यकता नहीं है।

अनुलग्नक क

संस्थान की खाता-बही में बैंक खातों एवं सावधि जमाओं का प्रदर्शित प्रमाणित अंतशेष

(i) बचत खाते			
			(रकम रुपयों में)
क्र.सं.	बैंक एवं शाखा विवरण	खाता सं.	रकम
1	पीएनबी, लिंक रोड	1423000105436300	4,991,947.50
2	पीएनबी, एमकेवी	4312000100731440	19,644.00
3	पीएनबी, केपीके मेनन	4258000105056900	21,126,973.35
4	एचडीएफसी, कालिकट	12551450000070	227,725.00
5	यूको, कालिकट	1470100010215	746,393.00
6	एसबीआई, एनआईटी	10401159325	46,565.47
7	एसबीआई, एनआईटी	10401160454	11,289,346.73
8	एसबीआई, एनआईटी	30583579511	107,995.00
9	एसबीआई, एनआईटी	30705794534	230,461.00
10	एसबीआई, एनआईटी	30971545390	3,928,311.25
11	एसबीआई, एनआईटी	31064842240	610.00
12	एसबीआई, एनआईटी	31098052035	2,507,790.00
13	एसबीआई, एनआईटी	31444243085	318,128.00
14	एसबीआई, एनआईटी	31994129466	972,610.75
15	एसबीआई, एनआईटी	32399109132	2,172,638.75
16	एसबीआई, एनआईटी	35570283919	587,708.50
17	एसबीआई, एनआईटी	35582060998	47,111.00
18	एसबीआई, एनआईटी	35730420414	2,966,936.00
19	एसबीआई, एनआईटी	35730420822	2,966,936.00
20	एसबीआई, एनआईटी	35730421214	2,966,936.00
21	एसबीआई, एनआईटी	35730436537	2,966,936.00
22	एसबीआई, एनआईटी	35981271500	76,997,069.78
23	एसबीआई, एनआईटी	37838333933	72,234,990.10
24	एसबीआई, एनआईटी	38224161112	6,207,788.25
25	एसबीआई, एनआईटी	38224161622	12,406,709.00
26	एसबीआई, एनआईटी	38297554301	754,767,420.70
27	एसबीआई, एनआईटी	39140066916	32,452,523.50
28	एसबीआई, एनआईटी	10401159303	11,641,340.55
29	एसबीआई, एनआईटी	10401159314	59,849,949.73
30	एसबीआई, एनआईटी	10401159530	55,955,686.91
31	एसबीआई, एनआईटी	10401159802	430,469,194.70
32	एसबीआई, एनआईटी	30261390339	743,683,311.35
33	एसबीआई, एनआईटी	33413466990	6,034,364.00
34	एसबीआई, एनआईटी	37090485326	754,830.00
35	एसबीआई, एनआईटी	10401160396	59,319.86
36	एसबीआई, एनआईटी	10401160578	31,069,276.62
	कुल		2,355,773,478.35
(ii)	चालू खाते		

1	एसबीआई, एनआईटी	30846292747	9,169,539.00
2	एसबीआई, एनआईटी	36379213387	1,599,195.40
3	एसबीआई, एनआईटी	36379215839	96,250.62
4	एसबीआई, एनआईटी	36379216015	4,876.07
5	एसबीआई, एनआईटी	10401158082	74,838,003.72
6	एसबीआई, एनआईटी	10401158106	29,266,529.36
7	एसबीआई, एनआईटी	34899799867	1,048,477.50
8	कैनरा, सीएलटी	839201000560	6,790.95
9	कैनरा, सीएलटी	839201000561	6,196.00
10	कैनरा, सीएलटी	839201000567	7,089,270.80
	कुल		123,125,129.42
(iii)	सावाधि जमाएं		
1	एसबीआई, एनआईटी	35791056509	10,833,703.00
2	एसबीआई, एनआईटी	35791081150	10,833,703.00
3	एसबीआई, एनआईटी	35791081229	4,717,777.00
4	एसबीआई, एनआईटी	36231766736	11,988,359.00
5	एसबीआई, एनआईटी	36231770152	11,988,359.00
6	एसबीआई, एनआईटी	36231772036	11,988,359.00
7	एसबीआई, एनआईटी	36231773299	11,988,359.00
8	एसबीआई, एनआईटी	36231774725	11,988,359.00
9	एसबीआई, एनआईटी	36231776007	11,988,359.00
10	एसबीआई, एनआईटी	36231782216	11,988,359.00
11	एसबीआई, एनआईटी	36231783945	11,988,359.00
12	एसबीआई, एनआईटी	36231785137	11,988,359.00
13	एसबीआई, एनआईटी	36231787269	11,988,359.00
14	एसबीआई, एनआईटी	36231788478	11,988,359.00
15	एसबीआई, एनआईटी	36231790442	11,988,359.00
16	एसबीआई, एनआईटी	36231792734	11,988,359.00
17	एसबीआई, एनआईटी	36231795407	11,988,359.00
18	एसबीआई, एनआईटी	36231795677	11,988,359.00
19	एसबीआई, एनआईटी	36231801999	11,988,359.00
20	एसबीआई, एनआईटी	36231803985	11,988,359.00
21	एसबीआई, एनआईटी	36231806192	11,988,359.00
22	एसबीआई, एनआईटी	36231807185	11,988,359.00
23	एसबीआई, एनआईटी	36231808190	11,988,359.00
24	एसबीआई, एनआईटी	36231819395	3,494,312.00
25	एसबीआई, एनआईटी	36231819703	9,800,064.00
26	एसबीआई, एनआईटी	36331596395	9,109,550.00
27	एसबीआई, एनआईटी	36455246010	11,749,313.00
28	एसबीआई, एनआईटी	36455249667	11,749,313.00
29	एसबीआई, एनआईटी	36455249725	11,749,313.00
30	एसबीआई, एनआईटी	36455249792	5,519,348.00
31	एसबीआई, एनआईटी	36812083014	11,354,098.00
32	एसबीआई, एनआईटी	36812085873	11,354,098.00
33	एसबीआई, एनआईटी	36812086128	11,354,098.00
34	एसबीआई, एनआईटी	36812108053	5,344,853.00

35	एसबीआई, एनआईटी	36812108122	9,786,597.00
36	एसबीआई, एनआईटी	37158545237	11,257,092.00
37	एसबीआई, एनआईटी	38002158419	6,474,610.00
38	एसबीआई, एनआईटी	38947580787	11,065,389.00
39	एसबीआई, एनआईटी	40524209465	1,777,023.00
40	एसबीआई, एनआईटी	40851242830	15,000,000.00
41	एसबीआई, एनआईटी	40851328955	5,760,639.00
42	एसबीआई, एनआईटी	40851329266	5,760,639.00
43	एसबीआई, एनआईटी	40851329709	5,760,639.00
44	एसबीआई, एनआईटी	40851329947	5,760,639.00
45	एसबीआई, एनआईटी	40851330226	5,760,639.00
46	एसबीआई, एनआईटी	40851330522	5,760,639.00
47	एसबीआई, एनआईटी	40851330849	5,760,639.00
48	एसबीआई, एनआईटी	40851331184	5,760,639.00
49	एसबीआई, एनआईटी	40851331355	5,760,639.00
50	एसबीआई, एनआईटी	40851331571	5,760,639.00
51	एसबीआई, एनआईटी	40851331763	9,527,253.00
52	एसबीआई, एनआईटी	40851332053	213,344.00
53	एसबीआई, एनआईटी	40851332326	5,958,156.00
54	एसबीआई, एनआईटी	40851333330	15,000,000.00
55	एसबीआई, एनआईटी	40851333704	15,000,000.00
56	एसबीआई, एनआईटी	40851335452	15,000,000.00
57	एसबीआई, एनआईटी	40851335940	15,000,000.00
58	एसबीआई, एनआईटी	40851341783	15,000,000.00
59	एसबीआई, एनआईटी	40851342119	15,000,000.00
60	एसबीआई, एनआईटी	40851342448	15,000,000.00
61	एसबीआई, एनआईटी	40851342710	15,000,000.00
62	एसबीआई, एनआईटी	40851343021	15,000,000.00
63	एसबीआई, एनआईटी	40851343225	15,000,000.00
64	एसबीआई, एनआईटी	40851343554	15,000,000.00
65	एसबीआई, एनआईटी	40851344047	15,000,000.00
66	एसबीआई, एनआईटी	40851344490	15,000,000.00
67	एसबीआई, एनआईटी	40851344911	15,000,000.00
68	एसबीआई, एनआईटी	40851345290	15,000,000.00
69	एसबीआई, एनआईटी	40851345664	15,000,000.00
70	एसबीआई, एनआईटी	40851346000	15,000,000.00
71	एसबीआई, एनआईटी	40851346883	15,000,000.00
72	एसबीआई, एनआईटी	40851347435	15,000,000.00
73	एसबीआई, एनआईटी	40851700142	13,859,526.00
74	एसबीआई, एनआईटी	36574989128	94,601.00
75	एसबीआई, एनआईटी	37572024812	99,983.00
76	एसबीआई, एनआईटी	39161790427	56,360.00
77	एसबीआई, एनआईटी	39162445119	16,576.00
78	एसबीआई, एनआईटी	39180588755	750,400.00
79	एसबीआई, एनआईटी	39202041712	158,037.00
80	एसबीआई, एनआईटी	40024214600	85,769.00
81	एसबीआई, एनआईटी	38764167969	51,360.00

82	एसबीआई, एनआईटी	39542471714	345,396.00
83	एसबीआई, एनआईटी	35385766884	12,835,269.00
84	एसबीआई, एनआईटी	36234517379	13,065,354.00
85	एसबीआई, एनआईटी	36234519536	13,065,354.00
86	एसबीआई, एनआईटी	36234521432	13,065,354.00
87	एसबीआई, एनआईटी	36234522742	13,065,354.00
88	एसबीआई, एनआईटी	36234523348	13,065,354.00
89	एसबीआई, एनआईटी	36234523745	13,065,354.00
90	एसबीआई, एनआईटी	36234525119	13,065,354.00
91	एसबीआई, एनआईटी	36234525482	13,065,354.00
92	एसबीआई, एनआईटी	36234525674	13,065,354.00
93	एसबीआई, एनआईटी	36234525845	13,065,354.00
94	एसबीआई, एनआईटी	36234526032	13,065,354.00
95	एसबीआई, एनआईटी	36234526214	13,065,354.00
96	एसबीआई, एनआईटी	36234536506	13,065,354.00
97	एसबीआई, एनआईटी	36234536743	13,065,354.00
98	एसबीआई, एनआईटी	36234536889	13,065,354.00
99	एसबीआई, एनआईटी	36234536970	13,065,354.00
100	एसबीआई, एनआईटी	36234538694	13,065,354.00
101	एसबीआई, एनआईटी	32775839242	11,182,271.00
102	एसबीआई, एनआईटी	32797684133	11,607,767.00
103	एसबीआई, एनआईटी	32808580270	11,155,469.00
104	एसबीआई, एनआईटी	35079055642	11,312,986.00
105	एसबीआई, एनआईटी	35079067443	11,395,450.00
106	एसबीआई, एनआईटी	35079068695	11,395,450.00
107	एसबीआई, एनआईटी	35079069586	11,395,450.00
108	एसबीआई, एनआईटी	35293809903	2,734,354.00
109	एसबीआई, एनआईटी	35307800580	9,380,475.00
110	एसबीआई, एनआईटी	35385766396	11,066,194.00
111	एसबीआई, एनआईटी	35397552993	11,157,672.00
112	एसबीआई, एनआईटी	35420944340	9,351,730.00
113	एसबीआई, एनआईटी	36234470190	3,178,779.00
114	एसबीआई, एनआईटी	36234470474	4,217,853.00
115	एसबीआई, एनआईटी	36234482323	4,228,123.00
116	एसबीआई, एनआईटी	36234499835	4,302,535.00
117	एसबीआई, एनआईटी	36234504405	10,478,575.00
118	एसबीआई, एनआईटी	36234505895	11,462,687.00
119	एसबीआई, एनआईटी	36234513001	7,205,431.00
120	एसबीआई, एनआईटी	36234515429	7,285,022.00
121	एसबीआई, एनआईटी	36312000910	4,616,226.00
122	एसबीआई, एनआईटी	36714003255	11,170,698.00
123	एसबीआई, एनआईटी	36714003277	11,170,698.00
124	एसबीआई, एनआईटी	36042749067	5,367,439.00
125	एसबीआई, एनआईटी	36043107039	14,261,580.00
126	एसबीआई, एनआईटी	36824037290	7,083,554.00
127	एसबीआई, एनआईटी	38380267786	4,189,250.00
128	एसबीआई, एनआईटी	32457363478	10,835,508.00

129	एसबीआई, एनआईटी	32457358254	10,835,508.00
130	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000933	9,373,080.00
131	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000943	10,064,146.00
132	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000960	5,774,811.00
133	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000987	9,000,000.00
134	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000988	9,000,000.00
135	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000989	9,000,000.00
136	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000990	9,000,000.00
137	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000991	9,000,000.00
138	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000992	9,000,000.00
139	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000993	9,000,000.00
140	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0000994	2,366,290.00
141	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001012	9,900,000.00
142	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001013	9,544,811.00
143	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001034	9,000,000.00
144	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001035	9,000,000.00
145	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001036	5,350,320.00
146	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001125	9,694,223.00
147	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001126	8,154,130.00
148	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001127	9,694,223.00
149	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001128	9,694,223.00
150	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001129	9,694,223.00
151	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001130	8,977,812.00
152	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001155	9,694,223.00
153	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001156	9,694,223.00
154	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001157	9,694,223.00
155	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001158	9,694,223.00
156	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001159	9,694,223.00
157	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001160	9,694,223.00
158	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001236	9,948,160.00
159	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001237	9,948,162.00
160	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001238	9,948,163.00
161	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001239	9,329,923.00
162	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001259	441,876.00
163	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001260	477,137.00
164	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001261	477,138.00
165	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001262	477,137.00
166	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001263	477,314.00
167	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001278	1,212,665.00
168	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001279	1,257,787.00
169	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001280	677,454.00
170	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001281	1,139,577.00
171	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001282	1,139,575.00
172	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001293	627,983.00
173	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001294	628,030.00
174	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001295	628,029.00
175	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001296	628,030.00

176	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001297	581,620.00
177	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001298	152,303.00
178	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001319	7,860.00
179	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001322	2,996,947.00
180	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001323	146,051.00
181	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी0001324	9,483.00
182	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003503	4,638,473.00
183	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003910	808,286.00
184	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003929	748,541.00
185	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003938	808,272.00
186	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003947	808,271.00
187	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003956	808,271.00
188	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004955	472,532.00
189	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004964	472,532.00
190	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004973	472,532.00
191	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004982	472,532.00
192	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004991	472,531.00
193	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005006	472,532.00
194	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005112	435,540.00
195	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005219	415,440.00
196	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005228	457,645.00
197	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005237	457,645.00
198	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005246	457,645.00
199	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005255	457,646.00
200	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005264	457,644.00
201	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005273	457,645.00
202	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005644	1,145,729.00
203	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005653	1,145,728.00
204	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005662	1,145,727.00
205	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005671	1,145,726.00
206	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005680	1,145,733.00
207	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005699	1,145,726.00
208	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005705	1,145,726.00
209	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00005714	301,239.00
210	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006360	661,747.00
211	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006379	661,753.00
212	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006388	661,748.00
213	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006397	661,753.00
214	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006403	661,750.00
215	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006412	661,750.00
216	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006430	184,101.00
217	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006573	28,844.00
218	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006582	4,348,241.00
219	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006591	209,500.00
220	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007466	113,195.00
221	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007475	200,698.00
222	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007484	525,994.00

223	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007624	31,414.00
224	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007633	33,919.00
225	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007642	33,920.00
226	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007651	33,920.00
227	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007660	33,921.00
228	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007679	484,937.00
229	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007688	523,632.00
230	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007697	523,633.00
231	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007703	523,634.00
232	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007712	523,671.00
233	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007721	23,863.00
234	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007730	25,769.00
235	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007749	25,769.00
236	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007758	25,770.00
237	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007767	25,778.00
238	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007882	21,364.00
239	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007891	465,738.00
240	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007907	465,737.00
241	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007916	465,738.00
242	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007925	465,739.00
243	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007934	465,738.00
244	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007943	465,737.00
245	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007952	422,789.00
246	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008067	22,433.00
247	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008076	22,431.00
248	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008085	22,434.00
249	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008094	22,433.00
250	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008100	22,432.00
251	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008119	22,431.00
252	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008146	20,366.00
253	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008845	1,088,227.00
254	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008854	1,088,227.00
255	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008863	1,088,225.00
256	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008872	1,088,227.00
257	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008881	1,088,228.00
258	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008890	1,088,226.00
259	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008906	1,088,228.00
260	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008915	286,118.00
261	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008988	1,197,066.00
262	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00008997	1,154,119.00
263	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00009084	1,088,266.00
264	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00009093	1,088,286.00
265	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00009109	646,964.00
266	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00012865	84,871.00
267	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00013165	8,997.00
268	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00013174	5,072.00
269	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00013332	4,047.00

270	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003451	1,828,260.00
271	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003983	3,768,318.00
272	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004256	733,900.00
273	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007439	23,575.00
274	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00009136	87,751.00
275	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00009145	155,582.00
276	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00009154	407,760.00
277	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003406	9,370,440.00
278	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003831	829,514.00
279	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004849	548,018.00
280	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006175	582,259.00
281	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007545	535,707.00
282	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007554	535,707.00
283	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007563	33,286.00
284	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00007572	33,286.00
285	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00013280	469,497.00
286	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003390	9,000,000.00
287	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006494	567,985.00
288	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00012874	150,478.00
289	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00013253	6,898.00
290	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00013341	7,178.00
291	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003433	3,241,505.00
292	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003974	1,946,700.00
293	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004089	756,874.00
294	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004098	756,876.00
295	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004104	806,101.00
296	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006449	49,114.00
297	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006458	46,814.00
298	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006467	46,817.00
299	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006476	46,817.00
300	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003415	9,370,440.00
301	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003789	951,942.00
302	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003840	829,515.00
303	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003965	911,746.00
304	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004858	548,019.00
305	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004876	4,195,254.00
306	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00006166	582,259.00
307	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003442	10,770,776.00
308	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00012883	394,378.00
309	पीएनबी, लिंक रोड	142300डीपी00013350	18,809.00
310	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003424	8,495,492.00
311	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004052	756,874.00
312	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004061	756,875.00
313	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004070	806,102.00
314	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003381	8,623,909.00
315	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004274	703,556.00
316	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003372	9,500,000.00

317	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004335	775,028.00
318	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003363	9,500,000.00
319	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004326	775,027.00
320	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003354	9,500,000.00
321	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004317	775,030.00
322	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003345	9,500,000.00
323	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004308	775,026.00
324	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003336	9,500,000.00
325	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004292	775,028.00
326	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00003327	9,500,000.00
327	पीएनबी, लिंक रोड	142300पीयू00004283	775,028.00
328	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00004551	1,656,160.00
329	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00005736	10,141,372.00
330	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00006018	1,370,123.00
331	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00006027	10,153,158.00
332	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00006036	12,589,333.00
333	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009778	13,348,021.00
334	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009839	13,348,021.00
335	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009848	13,348,020.00
336	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009857	13,348,024.00
337	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009866	13,348,020.00
338	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009875	13,348,020.00
339	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009884	13,348,022.00
340	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00009893	13,348,020.00
341	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00010039	8,397,281.00
342	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00010677	12,089,174.00
343	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00010686	12,089,172.00
344	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00010695	2,686,481.00
345	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00011816	11,631,307.00
346	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00011825	11,631,311.00
347	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00011834	11,631,309.00
348	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00011843	11,631,307.00
349	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00011852	11,631,308.00
350	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00011861	4,324,359.00
351	पीएनबी, एमएनकेवी	431200पीयू00014150	505,356.00
352	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00010662	8,914,144.00
353	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00010671	8,914,149.00
354	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00010680	8,914,144.00
355	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00010699	3,788,513.00
356	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00011227	9,929,132.00
357	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00011236	9,929,129.00
358	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00011245	9,929,131.00
359	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00011254	9,929,117.00
360	पीएनबी, केपीके मेनन	425800डीपी00011263	9,929,111.00
361	यूको बैंक	1470310049006	10,959,925.00
362	यूको बैंक	1470310049037	10,958,499.00
363	यूको बैंक	1470310049044	10,957,072.00

364	यूको बैंक	1470310049051	10,955,646.00
365	यूको बैंक	1470310049068	10,954,220.00
366	यूको बैंक	1470310049082	16,951,367.00
367	यूको बैंक	1470310049105	10,949,941.00
368	यूको बैंक	1470310049112	10,948,514.00
369	यूको बैंक	1470310049143	10,934,902.00
370	यूको बैंक	1470310049136	10,936,327.00
371	यूको बैंक	1470310046586	12,385,176.00
372	यूको बैंक	1470310046630	6,881,037.00
373	यूको बैंक	1470310049204	12,152,661.00
374	कैनरा, सीएलटी	0839303000302/8	19,030,189.00
375	कैनरा, सीएलटी	0839303000302/9	14,022,244.00
376	कैनरा, सीएलटी	0839303000302/10	11,017,478.00
	कुल		2,300,948,264.00
(iv)	विदेशी मुद्रा खाता		
क्र.सं.	बैंक एवं शाखा विवरण	खाता सं.	क्रम (अमेरिकी डालर)
1	एसबीआई, सीएलटी	35350525917	5.00
	कुल		5.00

अनुलग्नक ख

खाता बहियों में परियोजनाओं के लिए प्रदाशित बैंक खाते (बचत)

क्र.सं.	बैंक एवं शाखा विवरण	खाता सं.	(रकम रुपयों में)
			रकम
1	एसबीआई, एनआईटी	30428621431	651,380.00
2	एसबीआई, एनआईटी	30458848311	1,764,207.00
3	एसबीआई, एनआईटी	30506640444	3,694,895.00
4	एसबीआई, एनआईटी	30808033649	15,698.00
5	एसबीआई, एनआईटी	30948537262	12,663.00
6	एसबीआई, एनआईटी	31091558694	584.44
7	एसबीआई, एनआईटी	31130641093	2,104,189.00
8	एसबीआई, एनआईटी	31762778358	218.12
9	एसबीआई, एनआईटी	31789866710	2,326,166.00
10	एसबीआई, एनआईटी	31789868139	47,585.00
11	एसबीआई, एनआईटी	31915181691	2,489.00
12	एसबीआई, एनआईटी	32015957716	4,018.00
13	एसबीआई, एनआईटी	32101535934	1,899.00
14	एसबीआई, एनआईटी	32563027683	2,619.00
15	एसबीआई, एनआईटी	32954434797	188,491.00
16	एसबीआई, एनआईटी	33015477472	1,846.85
17	एसबीआई, एनआईटी	33049806044	31,838.00
18	एसबीआई, एनआईटी	33067690208	2,786,957.25
19	एसबीआई, एनआईटी	33175087386	22,743.50
20	एसबीआई, एनआईटी	33187581587	21,805.00
21	एसबीआई, एनआईटी	33301926627	9,123.00
22	एसबीआई, एनआईटी	33368719830	38,816.00
23	एसबीआई, एनआईटी	33368722037	1,051.00
24	एसबीआई, एनआईटी	33368731461	496.00
25	एसबीआई, एनआईटी	33627227608	413.52
26	एसबीआई, एनआईटी	33869260955	2,034.25
27	एसबीआई, एनआईटी	34055770847	384.00
28	एसबीआई, एनआईटी	34743361812	71,453.00
29	एसबीआई, एनआईटी	34922458279	81,374.50
30	एसबीआई, एनआईटी	34984625589	562,944.50
31	एसबीआई, एनआईटी	35105587080	290,388.00
32	एसबीआई, एनआईटी	35108714120	1,039,164.75
33	एसबीआई, एनआईटी	35256507611	14,623.50
34	एसबीआई, एनआईटी	35260115754	48,440.50
35	एसबीआई, एनआईटी	35373645311	113,562.00
36	एसबीआई, एनआईटी	35531852511	6,493.50
37	एसबीआई, एनआईटी	35547110999	174,812.50
38	एसबीआई, एनआईटी	34781526032	18,049.00
39	एसबीआई, एनआईटी	35601784856	259.68
40	एसबीआई, एनआईटी	35707855365	1,536,703.50
41	एसबीआई, एनआईटी	35712118085	12,906.50
42	एसबीआई, एनआईटी	35724132844	227,392.89
43	एसबीआई, एनआईटी	35760309489	472,967.50

44	एसबीआई, एनआईटी	35909407299	1,527,002.08
45	एसबीआई, एनआईटी	35977962286	68,285.20
46	एसबीआई, एनआईटी	36028528852	112,695.75
47	एसबीआई, एनआईटी	36076948949	35,556.25
48	एसबीआई, एनआईटी	36273863935	20,379.50
49	एसबीआई, एनआईटी	36374406306	1,600.00
50	एसबीआई, एनआईटी	36598636298	4,922.35
51	एसबीआई, एनआईटी	37186010229	4,891.25
52	एसबीआई, एनआईटी	37251562506	167,252.72
53	एसबीआई, एनआईटी	37286864074	612,295.25
54	एसबीआई, एनआईटी	37324305638	16.50
55	एसबीआई, एनआईटी	37481542974	120,794.00
56	एसबीआई, एनआईटी	37520426749	447,869.00
57	एसबीआई, एनआईटी	37618269594	2,598,111.25
58	एसबीआई, एनआईटी	37720597560	1,713,466.00
59	एसबीआई, एनआईटी	37747553259	1,516.85
60	एसबीआई, एनआईटी	37779456678	58,985.00
61	एसबीआई, एनआईटी	37814761399	149,241.00
62	एसबीआई, एनआईटी	38017800860	504,395.85
63	एसबीआई, एनआईटी	38030654242	182.00
64	एसबीआई, एनआईटी	38044293551	765.75
65	एसबीआई, एनआईटी	38103882462	283,918.75
66	एसबीआई, एनआईटी	38103882983	807,130.50
67	एसबीआई, एनआईटी	38132483430	401,596.50
68	एसबीआई, एनआईटी	38180891032	480,406.75
69	एसबीआई, एनआईटी	38259781306	63,218.25
70	एसबीआई, एनआईटी	38276476234	127,684.85
71	एसबीआई, एनआईटी	38297555305	16,573.00
72	एसबीआई, एनआईटी	38302334688	124,306.25
73	एसबीआई, एनआईटी	38340306789	81,657.25
74	एसबीआई, एनआईटी	38340307057	1,688.00
75	एसबीआई, एनआईटी	38358757972	7,149.00
76	एसबीआई, एनआईटी	38399582550	626,628.25
77	एसबीआई, एनआईटी	38399582684	7,739.00
78	एसबीआई, एनआईटी	38399582924	390,783.25
79	एसबीआई, एनआईटी	38415705045	2,487,075.00
80	एसबीआई, एनआईटी	38441229277	11,537.00
81	एसबीआई, एनआईटी	38441229539	641.00
82	एसबीआई, एनआईटी	38446714927	47,359.00
83	एसबीआई, एनआईटी	38446715137	113,697.25
84	एसबीआई, एनआईटी	38475444194	246,130.60
85	एसबीआई, एनआईटी	38475444445	113,293.10
86	एसबीआई, एनआईटी	38543741053	46,895.35
87	एसबीआई, एनआईटी	38550040182	429,374.00
88	एसबीआई, एनआईटी	38590885678	228,530.85
89	एसबीआई, एनआईटी	38603503929	18,695.85
90	एसबीआई, एनआईटी	38711830160	245,951.85

91	एसबीआई, एनआईटी	38882570452	146,204.35
92	एसबीआई, एनआईटी	39022693751	17,559.75
93	एसबीआई, एनआईटी	39022694530	211,536.75
94	एसबीआई, एनआईटी	39022694697	430,144.25
95	एसबीआई, एनआईटी	39022694857	168,305.25
96	एसबीआई, एनआईटी	39075298670	302.25
97	एसबीआई, एनआईटी	39075299209	174,848.00
98	एसबीआई, एनआईटी	39075299844	182,692.25
99	एसबीआई, एनआईटी	39075304469	926,416.75
100	एसबीआई, एनआईटी	39075304899	537,481.50
101	एसबीआई, एनआईटी	39075305418	195,764.77
102	एसबीआई, एनआईटी	39106480976	31,030.75
103	एसबीआई, एनआईटी	39106481288	617,759.25
104	एसबीआई, एनआईटी	39106481539	377,594.50
105	एसबीआई, एनआईटी	39125726125	896,708.25
106	एसबीआई, एनआईटी	39169217888	495,471.75
107	एसबीआई, एनआईटी	39219255091	58,145.25
108	एसबीआई, एनआईटी	39506730808	1,642,299.35
109	एसबीआई, एनआईटी	39506731880	2,353.00
110	एसबीआई, एनआईटी	39506732329	720,526.00
111	एसबीआई, एनआईटी	39532201273	1,219,752.35
112	एसबीआई, एनआईटी	39532201910	403,871.00
113	एसबीआई, एनआईटी	39553813917	401,310.00
114	एसबीआई, एनआईटी	39597928075	552,184.75
115	एसबीआई, एनआईटी	39639368255	609,862.00
116	एसबीआई, एनआईटी	39639368562	386,887.00
117	एसबीआई, एनआईटी	39639369112	297,878.50
118	एसबीआई, एनआईटी	39682643050	110,236.50
119	एसबीआई, एनआईटी	39691957043	276,932.05
120	एसबीआई, एनआईटी	39691957189	538,562.00
121	एसबीआई, एनआईटी	39798625732	256,259.50
122	एसबीआई, एनआईटी	39798626054	1,575,157.50
123	एसबीआई, एनआईटी	39820592642	20,676,187.00
124	एसबीआई, एनआईटी	39961039639	1,156,738.25
125	एसबीआई, एनआईटी	39961040736	247,203.00
126	एसबीआई, एनआईटी	39961041242	933,326.50
127	एसबीआई, एनआईटी	39961041945	2,685,798.00
128	एसबीआई, एनआईटी	39972423477	14,414,824.00
129	एसबीआई, एनआईटी	39972423874	292,419.25
130	एसबीआई, एनआईटी	39972424277	1,380,864.50
131	एसबीआई, एनआईटी	39975740517	1,221,320.50
132	एसबीआई, एनआईटी	39975741077	2,085,206.00
133	एसबीआई, एनआईटी	40032780802	913,723.50
134	एसबीआई, एनआईटी	40108343879	267,610.50
135	एसबीआई, एनआईटी	40136854519	755,154.10
136	एसबीआई, एनआईटी	40246973460	1,354,456.00
137	एसबीआई, एनआईटी	40393321018	6,746.70

138	एसबीआई, एनआईटी	40447651763	3,430,737.00
139	एसबीआई, एनआईटी	40486596952	4,900,875.10
140	एसबीआई, एनआईटी	40486597694	151,423.00
141	एसबीआई, एनआईटी	40569756904	10,346.50
142	एसबीआई, एनआईटी	40569757192	6,040,839.00
143	एसबीआई, एनआईटी	40587974657	1,844,533.50
144	एसबीआई, एनआईटी	40587974862	1,320,216.00
145	एसबीआई, एनआईटी	40598344282	1,075,123.50
146	एसबीआई, एनआईटी	40615978508	25,263.00
147	एसबीआई, एनआईटी	40615978734	1,314,506.00
148	एसबीआई, एनआईटी	40673159342	1,517,614.00
149	एसबीआई, एनआईटी	40688164264	1,772,573.00
150	एसबीआई, एनआईटी	40693897885	2,465,533.00
151	एसबीआई, एनआईटी	40704583427	2,307,859.00
152	एसबीआई, एनआईटी	40716271992	992,007.00
153	एसबीआई, एनआईटी	40716272486	1,486,574.00
154	एसबीआई, एनआईटी	40728095320	1,745,449.00
155	एसबीआई, एनआईटी	40740615538	1,355,773.00
156	एसबीआई, एनआईटी	40740683144	1,674,990.00
157	एसबीआई, एनआईटी	40740683723	2,029,747.00
158	एसबीआई, एनआईटी	40775884749	1,031,428.00
159	एसबीआई, एनआईटी	40779308556	2,170,266.00
160	एसबीआई, एनआईटी	40796510675	605,197.00
161	एसबीआई, एनआईटी	40804478339	580,014.00
162	एसबीआई, एनआईटी	40826202831	480,000.00
163	एसबीआई, एनआईटी	40826206030	310,000.00
164	एसबीआई, एनआईटी	40836489311	335,000.00
165	एसबीआई, एनआईटी	40845926102	3,325,000.00
166	एसबीआई, एनआईटी	40845926985	220,000.00
167	एसबीआई, एनआईटी	40860542253	2,965,000.00
168	एसबीआई, एनआईटी	40860542480	2,380,000.00
169	एसबीआई, एनआईटी	40860542707	860,000.00
170	एसबीआई, एनआईटी	40860542956	159,000.00
171	एसबीआई, एनआईटी	36697532901	245,944.00
172	एसबीआई, एनआईटी	36697545105	50.00
173	एसबीआई, एनआईटी	36699462861	168,477.50
174	एसबीआई, एनआईटी	36826070008	33,110.50
175	एसबीआई, एनआईटी	36826070213	48,666.50
176	एसबीआई, एनआईटी	37096085388	192,063.50
177	एसबीआई, एनआईटी	32276182737	7,070.00
178	एसबीआई, एनआईटी	32785878304	157,503.00
179	एसबीआई, एनआईटी	32785641568	72,652.00
	कुल		150,628,068.27
खाता बहियों में परियोजनाओं के लिए प्रदाशित बैंक खाते (चालू)			
क्र.सं.	बैंक एवं शाखा विवरण	खाता सं.	रकम
1	एसबीआई, एनआईटी	37154522972	9,744.00
2	एसबीआई, एनआईटी	40137995865	211,193.79

3	एसबीआई, एनआईटी	40170034377	83,513.33
4	एसबीआई, एनआईटी	37021855472	27,744.00
	कुल		332,195.12

अनुलग्नक ग**बैंक खातों एवं सावधि जमाओं की सूची संस्थान के खाता-बही में प्रदर्शित नहीं है**

बचत खाते			
			(रकम रुपयों में)
क्र.सं.	बैंक एवं शाखा विवरण	खाता सं.	रकम
1	एसबीआई, एनआईटी	31317481538	15,136.00
2	एसबीआई, एनआईटी	31725977448	499.00
3	एसबीआई, एनआईटी	32385609903	407,928.50
4	एसबीआई, एनआईटी	33588035836	92,571.50
5	एसबीआई, एनआईटी	33605148992	20.00
6	एसबीआई, एनआईटी	30013250817	68.00
	कुल		516,223.00
(ii) चालू खाते			
1	एसबीआई, एनआईटी	33950524246	28,616.30
2	एसबीआई, एनआईटी	35725957831	39,466.84
3	एसबीआई, सीएलटी	31039642229	205,815.00
	कुल		273,898.14
(iii) सावधि जमा खाते			
1	पीएनबी, एमकेवी	431200पीयू00004551	1,656,160.00
2	पीएनबी, एमकेवी	431200पीयू00014150	505,356.00
	कुल		2,161,516.00

**लेखापरीक्षा प्रमाण पत्र
और
लेखापरीक्षा प्रतिवेदन**

2021-2022

**SEPARATE AUDIT REPORT OF
THE COMPTROLLER & AUDITOR GENERAL OF INDIA
ON THE ACCOUNTS OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, CALICUT
FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2022**

We have audited the attached Balance Sheet of National Institute of Technology, Calicut as at 31 March 2022, the Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account for the year ended on that date, under Section 19 (2) of the Comptroller & Auditor General's (Duties, Powers & Conditions of Service) Act, 1971 read with Section 22(2) of the National Institutes of Technology Act 2007. These financial statements are the responsibility of the Institute's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller & Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules & Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency –cum – performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports /CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that:

i. We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;

ii. The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by the Ministry of Education (erstwhile Ministry of Human Resource Development), Government of India;

iii. In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the National Institute of Technology, Calicut as required under Section 22(1) of the National Institutes of Technology Act, 2007 relating to the establishment of NIT, Calicut in so far as it appears from our examination of such books; and

iv. We further report that:

A. Balance sheet

A.1 Sources of funds

A.1.1 GPF & CPF Rs.38.20 crore (Schedule 2A)

As per Format of Financial Statements for Central Higher Educational Institutions issued by the MHRD, the GPF and CPF Accounts should be separated from the main accounts of the Institute and these accounts should be shown separately along with Annual Accounts of the Institute. However, the Institute has included the GPF & CPF Accounts in Schedule 2A of the Balance sheet of Main Accounts for the year 2021-22. This has resulted in overstatement of Liabilities by Rs.38.20 crore in the Balance sheet under GPF & CPF (Schedule 2A) and corresponding overstatement of Investment from Earmarked/Endowment funds in Schedule 5 – Investments from Earmarked/Endowment Funds and Schedule 8 – Loans, Advances and Deposits.

Though similar observation was made in the previous year SAR, no corrective action has been taken yet.

B. GENERAL

B.1 Current Assets Rs.375.61 crore (Schedule 7) – Differences in Savings Accounts

The Savings Account balance as per Schedule 7 of Balance sheet shows a balance of Rs.262.53 crore while the bank has confirmed the balance as on 31.03.2022 as Rs. 235.58 crore. Thus Rs. 26.95 crore was shown in excess without confirmation of the bank. But six Savings Accounts having a balance of Rs.5.16 lakh were not included in the accounts resulting in understatement of Current Assets by that amount.

The Institute did not prepare Bank Reconciliation Statements in respect of 142 accounts. Some of these accounts shows minus balance also. Even the Bank Reconciliation prepared by the Institute cannot be considered as complete. In 22 bank reconciliation statements there are unexplained items classified as “Difference in opening balance”. Further, very old debit and credit items are also pending for clearance in the bank reconciliation statement.

The Institute is keeping, in the Books of Accounts, the balances of Savings Bank Accounts, which had already been closed/inoperative. Some accounts show minus balance also.

Thus, the savings account balance shown in Schedule 7 cannot be considered as showing a true and fair view of the Current Assets of the Institute as on 31st March 2022.

B.2 Current Assets Rs.375.61 crore (Schedule 7) – Difference in Current Accounts

The Current Account Balance as per Schedule 7 of Balance Sheet shows a balance of Rs.(-)137.36 lakh as against Rs. 1231.25 lakh certified by the banks. Three current accounts having a total sum of Rs.2.74 lakh were not included in the accounts of the Institute. Thus, current account balance shown in the accounts does not show a correct picture of the funds available with the Institute.

B.3 Current Assets Rs.375.61 crore (Schedule 7) – Difference in Cash in Treasury

The District Treasury Officer, Kozhikode has confirmed the balance of Rs. 22.90 lakh only whereas the cash in treasury as per Schedule 7 shows a balance of Rs.31.17 lakh. The difference is yet to be reconciled. Moreover, DTO, Kozhikode also confirmed that two PD Accounts amounting to Rs. 20.81 lakh was transferred to Lapsed Deposits. Thus, balance in Treasury shown in the accounts does not show a true and fair view of the funds available with the Treasury.

B.4 Differences in Term Deposits (Schedules 5, 7 & 8)

The total of term deposits along with accrued interest with banks as on 31.03.2022 as per Schedule 5, 7 & 8 was Rs. 223.49 crore. However, as per Annexure- A, bank has certified the fixed deposit balance as Rs. 230.10 crore.

The Institute did not include two Term Deposits for a total sum of Rs.21.62 lakh in its Annual financial statements.

Thus, the Term deposit account balance does not show a true and fair view of funds in these accounts.

B.5 Difference in EEFC Accounts

NITC is maintaining an EEFC Account for collection of fee in foreign exchange. As per Schedule 7, there was a balance of Rs. 24.89 lakh as on 31.03.2022. However, the bank has confirmed the balance as US \$ 5 only. The difference has not been reconciled. Thus, the balance shown in the accounts does not show a correct view of the funds available with the Institute.

B.6 Current Assets and Loans, Advances & Deposits – General – (Schedule 7 & 8)

Confirmation of following Debtors/Loans and advances has not been furnished.

- (i) Advance to CPWD on capital account Rs.603900468/- (Schedule 8). Details of all works-in-progress has also not been furnished.
- (ii) Electricity Deposit and interest accrued on it Rs.5693967/- & Rs.215573 respectively (Schedule 8).

- (iii) Debit balances in Sponsored Fellowships & Scholarships by officers concerned – Rs.886709/- (Schedule 8).
- (iv) Debit balances in Sponsored Projects by officers concerned – Rs.5391749/- (Schedule 8).

B.7 Maintenance of accounts of Designated/Earmarked/Endowment funds –

(Schedule 2)

As per Schedule 2 – Designated/Earmarked/Endowment funds, the closing balance is Rs.146.84 crore. But balance under Schedule 5– Investment from Earmarked/Endowment fund & Schedule 7- Current Assets is Rs.144.58 crore only. Difference between these two figures needs to be reconciled.

B.8 Maintenance of Subsidiary Registers

Various sections/wings of the Institute are maintaining subsidiary registers in respect of transactions relating to their sections/wings. Payment orders and demands are being initiated by these departments on the basis of these subsidiary registers. Test check of the subsidiary registers revealed that the figures in the subsidiary registers maintained by various wings/sections of the Institute do not tally with the figures incorporated in the relevant accounting records as given below:

- (i) As per accounts, balance amount available under QIP-Poly Grant from AICTE was Rs.72.24 lakh. But as per reply furnished by the Institute the balance available under this head was only Rs.1.45 lakh.
- (ii) The opening and closing balances of E-Grants (For Backward Castes) from Kerala Government were Rs.88,69,063.50 and Rs.57,18,843.50 as against actual bank balances of Rs.1,17,02,357/- & Rs.91,69,539/- respectively (A/c No.30846292747).

B.9 Non-creation of provision for pension on actuarial valuation

No provision has been created in the accounts in respect of pension liability on actuarial valuation basis (Schedule 15). In Schedule 23, it is reported that employees are covered by NPS. However employees joined prior to 01-04-2004 are not covered under NPS.

B.10 Comments on GPF & CPF Accounts

As per Format of Financial Statements for Central Higher Educational Institutions issued by the MHRD, the GPF and CPF Accounts should be separated from the main accounts of the Institute and these accounts should be annexed along with Annual Accounts of the Institute. However, the Institute has included the GPF & CPF Accounts in Schedule 2A of the

Balance Sheet of Main Accounts for the year 2021-22. Another annual accounts of PF was prepared with entirely different figures. Though the Institute had agreed to rectify the mistakes during the audit of 2020-21 accounts, same was not complied with this year also.

B.11 Comments on Accounts of Charitable Trust

One Charitable Trust under the name of Calicut Regional Engineering College Silver Jubilee Endowment Trust with Chairman, Board of Governors, Regional Engineering College, Calicut and officers of this Institute as Trustees was formed in 1986. A disclosure on this has not been made in the Notes to Accounts (Schedule 24) under "Related Party Disclosures" as prescribed in MHRD guidelines.

C. Grant-in-Aid

The Institute received a grant-in-aid of Rs. 158 crore from the Government of India during 2021-22, which includes Rs.7.44 crore of Non-Recurring Grant (Grant in aid-Capital) and Rs.150.56 crore of Recurring Grant (Grant in aid-Salaries).

The unspent balance carried forward from previous year was Non-Recurring Grant of Rs.49.17 crore. Thus, the total fund available during 2021-22 was Rs.207.17 crore.

The Institute utilized an amount of Rs. 153.49 crore which comprised of non-recurring expenditure (capital) of Rs.8.63 crore and recurring expenditure of Rs.144.86 crore. An amount of Rs.5.70 crore was lapsed during the year.

Hence, the unspent balance as on 31-03-2022 was Rs.47.98 crore.

D. Management Letter

The deficiencies which have not been included in the Audit Report have been brought to the notice of National Institute of Technology, Calicut through a Management Letter issued separately for remedial/corrective action.

E. Revision of Accounts

The Institute revised the accounts on the basis of audit observations and resubmitted the revised accounts on 18.11.2022. The effect of revision was as under:

- (i) The "Sources of Funds" decreased by Rs. 53.68 lakh.
- (ii) The "Application of Funds" increased by Rs. 45.74 lakh.
- (iii) Income increased by Rs. 84.18 lakh
- (iv) Expenditure decreased by Rs. 15.24 lakh.

v. Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.

vi. In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure I to this Audit Report **gives a true and fair view** in conformity with accounting principles generally accepted in India.

a. In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of the National Institute of Technology, Calicut as at 31 March 2022 and

b. In so far as it relates to Income & Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.

For and on behalf of the C& AG of India



7.12.2022

Principal Director of Audit (Central) Chennai

Place: Chennai

Date: 07 December 2022

Annexure I

1) Adequacy of Internal Audit System:

Though an Internal Audit wing is functioning with an officer on special duty (audit), the duties and functions of the wing have not been defined. Now the audit is limited to pre-check of sanctions and pass-orders related to works and procurements. The internal audit does not cover the activities of all the wings/departments of the Institute. A system of reporting of internal audit findings to the head of Institute for taking corrective measures is not in practice.

2) Adequacy of Internal Control System:

Internal control system is inadequate. There is no proper system of reconciliation of bank figures with that of figures in Institute's books of account. In spite of comments in previous year SARs, huge difference in balance of bank accounts and institute's accounts still persists. The institute is keeping, in the books of account, the balances of savings bank accounts, which had already been closed/inoperative.

3) System of Physical Verification of Assets:

Annual physical verification of assets has not been conducted for the year 2021-22.

4) System of Physical Verification of Inventory:

The institute is not conducting physical verification of inventory items such as stores and spares, loose tools, publications, chemicals, consumables, glass ware, stationary etc. An amount of Rs.2690029/- was taken under Current Assets (schedule 7) in 2020-21 and 2021-22 without any supporting documents/certificate.

5) Adequacy of IT Controls:

There is deficiency in IT controls. Many incorrect and duplicate entries are being made at the time of initial data entry resulting in inflationary figures in Receipt & Payment Account, Income and Expenditure Account etc.

Further, subordinate officers are initiating journal entries without obtaining sanction of higher responsible officers. Both large number of mistakes during data entry and the ability to make corrections without sanction of responsible officers denote deficiency in IT controls.

6) Regularity in payment of Statutory Dues:

NITC is regular in payment of statutory dues.


25/11/22
Dy. Director (DT) II

www.nitc.ac.in



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कलिकट
National Institute of
Technology Calicut