



Indian Institute of
Information Technology
Kottayam



Annual Report & Accounts 2022-2023

वार्षिक रिपोर्ट & लेखा 2022-2023



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

वेबसाइट : <https://www.iiitkottayam.ac.in>

पता: भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान
कोट्टायम वलवूर.पी.ओ, पाला, कोट्टायम-686635,
केरल, भारत

विषयसूची

निदेशक का संदेश	4
संचालक मंडल	9
भवन और निर्माण समिति	10
वित्त समिति	11
सेनट	12
सेनट के प्रमुख निर्णय	15
संस्थान एक झलक में	22
शैक्षिक	26
सामान्य प्रशासन	54
संकाय विवरणिका	57
प्रशासनिक और समर्थन कर्मचारियों	96
अनुसंधान और विकास कार्यक्रम	99
समझौता ज्ञापन	141
ज्ञान इनोवेशन प्रयोगशाला	144
छात्र उपलब्धियाँ	147
चौथा दीक्षांत समारोह 2022	149
चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	154
छात्र गतिविधियाँ	156
प्लेसमेन्ट और साँख्यिकी	189
बुनियादी ढाँचा और सुविधाएँ	200
वार्षिक खातों का सारांश	218
फोटो गैलरी	271
अप्रैल 2022-मार्च 2023 के दौरान विभिन्न आयोजनों के फ्लायर्स	276

वार्षिक रिपोर्ट प्रकाशन समिति

1. डॉ.बाक्याराज टी, सहायक आचार्य (अध्यक्ष)
2. डॉ.रूबेल मारियन लिन्सी.जी, सहायक आचार्य - सदस्य
3. डॉ.शिवैय्या बालामकोण्डा, सहायक आचार्य - सदस्य
4. डॉ.गायत्री जी आर, सहायक आचार्य -सदस्य
5. डॉ.जोसिट मरिया, सहायक आचार्य - सदस्य
6. डॉ.संतोष कुमार,सहायक आचार्य - सदस्य
7. श्री सिजू के एस, तकनीकी अधिकारी - सदस्य
8. श्रीमती सुमंगली के आर, कनिष्ठ अधीक्षक (शैक्षिक) - सदस्य - सचिव

निदेशक का संदेश



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम ने अपनी स्थापना के सात वर्ष सफलतापूर्वक पूरे कर लिए हैं। जहाँ हम अब तक की गई उपलब्धियों पर गर्व करते हैं, वहीं हम और अधिक हासिल करने के लिए भी परिश्रमपूर्वक काम कर रहे हैं। इस अवसर पर, मैं इस सत्र की शुरुआत के बाद से शैक्षणिक और टिकाऊ क्षमता निर्माण में हमारी कुछ मामूली उपलब्धियों पर ही विचार कर सकता हूँ। यह रिपोर्ट संक्षेप में बताती है कि संस्थान ने पिछले वर्ष के दौरान क्या हासिल किया है और हमारे भविष्य के उद्यमों की झलक भी देता है।

- आईआईआईटी कोट्टायम भारत में कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग के छात्रों और आईटी क्षेत्र के पेशेवरों का पसंदीदा स्थान बन गया है। इस वर्ष संस्थान की छात्र संख्या लगभग 1359 होगी, जिसमें 68 पीएच डी शोधार्थी, 168 एम.टेक छात्र और और पोस्ट डॉक विद्वानों शामिल हैं। धीरे धीरे हमारी संकाय की संख्या 31 से बढ़कर 50 हो गई है और हम दुनिया भर में उत्कृष्ट प्रतिभाओं को आकर्षित कर सकते हैं, जिसमें यूके, जर्मनी, दक्षिण आफ्रिका, चीन आदि के योग्य संकाय और भारत के प्रमुख संस्थान जैसे आईआईटी, एनआईटी, आईआईआईटी और केन्द्रीय विश्वविद्यालय शामिल हैं।
- एआई में एम.टेक और आईटी कामकाजी पेशेवरों के लिए डेटा विज्ञान के लिए आईटी उद्योग से ज़बरदस्त प्रतिक्रिया मिलने के बाद, इस साल, आईआईआईटी कोट्टायम ने काम करनेवाले पेशेवरों के लिए सैबर सुरक्षा साथ ही बिगडाटा और एमएल में एम.टेक नामक एक और अत्यधिक

अंतःविषय कार्यक्रम शुरू किया है। आजतक हम ने 133 आईटी उद्योगों में 168 छात्रों को भर्ती किया है, जिसमें आईटी उद्योगों के 10 से अधिक वर्षों के अनुभववाले उम्मीदवार शामिल हैं। अनुभवी आईटी पेशेवरों को पढ़ाना पृथ्वी पर सूचना प्रौद्योगिकी के किसी भी संकाय के लिए एक चुनौतीपूर्ण कार्य है और मैं गर्व से कहता हूँ कि हमारे प्रतिभाशाली संकाय सदस्यों ने इस चुनौती को स्वीकार किया है और अपनी क्षमता साबित की है।

- इस वर्ष सीएसई और ईसीई और सैबर सुरक्षा में बी.टेक के साथ, आईआईआईटी कोट्टायम ने एआई और डाटा विज्ञान में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान में बी.टेक नामक एक अत्यधिक अंतःविषय कार्यक्रम शुरू किया है। मुझे इस बात की सराहना करनी चाहिए कि उद्योग कर्मियों के साथ हमारे संकाय सदस्य इन पाठ्यक्रमों के लिए एक अंतराष्ट्रीय मानक पाठ्यक्रम विकसित कर सकते हैं। हम उन गिने चुने सीएफटीआई में से हैं, जो राष्ट्रीय हित के इन पाठ्यक्रमों को शुरू कर सके।
- आज तक, संस्थान दुनिया भर में ऑस्ट्रिया, ब्राज़ील, ब्रूनेई, जर्मनी, इटली, जापान, मलेशिया, पोर्टूगल, सेर्बिया, यूएसए आदि जैसे विभिन्न निधिबद्ध एजेंसियों और उद्योगों को लगभग 382 करोड़ रुपये के 311 अनुसंधान और परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत कर सकता है।
- आज तक, प्रशासनिक कर्मचारियों सहित हमारे संकाय सदस्यों ने 1000 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित या प्रस्तुत किए हैं, जिनमें बी.टेक छात्रों के 28 शोध पत्र शामिल हैं।
- आईआईआईटी कोट्टायम के संकाय सदस्यों ने 12 सर्वश्रेष्ठ प्रबन्ध पुरस्कार प्राप्त किये हैं।
- नीति आयोग के एमएसएमई इन्क्यूबेशन केन्द्र और अटल इन्क्यूबेशन केन्द्र (एआईसी) के अलावा, आईआईआईटी कोट्टायम ने नवप्रवर्तन प्रयोगशाला

शुरू की है और आईआईआईटी कोट्टायम में एक जीवंत उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने में बहुत योगदान दिया है। उन्होंने 35 स्टार्ट-अप को जन्म दिया है और 27 राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पेटेंट के लिए आवेदन कर सकते हैं।

- आईआईआईटी कोट्टायम ने 9 अनुसंधान समूह शुरू किये हैं जिनमें आंतरिक सदस्य जैसे संकाय, पीएच डी और एम.टेक विद्वान, बी.टेक छात्र, पूर्व छात्र, प्रशिक्षु और साथ ही बाहरी सदस्य जैसे प्रसिद्ध संकाय, उद्योगकर्मी और भारत और विदेश से अनुसंधान और विकास प्रयोगशालाओं के विशेषज्ञ शामिल हैं।
- हमारे छात्रों ने प्रतिष्ठित वैश्विक और राष्ट्रीय कोडिंग प्रतियोगिताओं में आईआईटी कानपूर द्वारा आयोजित जैसे कि गूगल सम्मर ऑफ कोड, गूगल हाष कोड, हैक एण्ड रीबूट और एमआईटी कोविड 19 चैलेंज, स्मार्ट इण्डिया हैकथॉन और लगभग 50 अन्य कार्यक्रमों में पुरस्कार और रैंकिंग जीती है।
- आज तक हमारे दुनिया भर के प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ 35 समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- आईआईआईटी कोट्टायम के लगभग हर छात्र ने भारत और विदेश के उद्योगों में 2 से 3 प्रशिक्षुता का विकल्प चुना है।
- उन्नत स्तर की प्रौद्योगिकियों को पेश करने के लिए दुनिया भर के 75 से अधिक उद्योग विशेषज्ञों को आमंत्रित किया गया।
- हमारा यूजी/पीजी/पीएचडी छात्र विदेशी सहयोग वाली परियोजनाओं सहित उद्योग परियोजनाओं में शामिल हैं।
- इस वर्ष आईआईआईटी कोट्टायम ने अंतर्राष्ट्रीय इन्टरफेस विकसित करने में बहुत योगदान दिया है।

- तीसरे आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया और 2023 में दो और सम्मेलन निर्धारित है।
- टीयूएम, जर्मनी के साथ, हमारे एलओटी क्लाउड विश्लेषण और उद्यमिता पर इन्डो-यूरोपियन उद्यमी हौकथॉन का आयोजन किया है।
- एसीएम - आईआईआईटी कोट्टायम और डीफै बेल्जियम “माटप्लाटलिब का उपयोग करके डेटा विश्वलैशेषन का परिचय” पर बूट कैंप का आयोजन कर रहे हैं।
- कार्डिफ विश्वविद्यालय, यूके, ग्लासगो विश्वविद्यालय आदि के साथ 3 ब्रिटिश परिषद परियोजनाओं के लिए चयनित किया गया।
- अब तक 13 देशों से 30 अंतर्राष्ट्रीय परियोजना प्रस्ताव प्रस्तुत किए गए हैं।
- आईआईआईटी कोट्टायम के संकाय हजारों शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं, छात्रों, उद्योग कर्मियों और समाज के संकाय विकास कार्यक्रम, बाहरी छात्रों के लिए छात्र प्रशिक्षुता कार्यक्रम, वेबिनार की श्रृंखला, सेमिनार सम्मेलन, संगोष्ठी यूट्यूब चैनल, दो इनक्यूबेशन केन्द्रों की विभिन्न सहयोगी गतिविधियाँ, संसाधन व्यक्ति, संपादक, समीक्षक आदि जैसे कार्यक्रमों के माध्यम से जोड़ रहे हैं। मुझे यकीन है, यह केरल में एक अंतर्राष्ट्रीय मानक आईटी हब विकसित करने के लिए एक जीवंत पारिस्थितिकी तंत्र के निर्माण में बहुत मदद करेगा।
- इस वर्ष आज तक, बी.टेक अंतिम वर्ष का उच्चतम पैकेज 58 लाख रुपये हैं। तीन और छात्रों को 45 लाख रुपये का वेतन और 09 छात्रों को 30 लाख रुपये से ऊपर का पैकेज मिला, 02 छात्रों को जापान से अंतर्राष्ट्रीय प्रस्ताव मिला और औसत पैकेज 13.09 लाख रुपये हैं।
- हमने निर्माण का दूसरा चरण लगभग पूरा कर लिया है और तीसरे चरण का निर्माण शुरू कर दिया है।

- आईआईआईटी कोट्टायम एमओई के तहत एक पीपीपी मोड संस्थान है। हमें अपनी आवर्ती लागतों को पूरा करने के लिए राजस्व उत्पन्न करने की आवश्यकता है। हम आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर हो गए हैं और निर्माण और ढांचागत विकास के तीसरे चरण के लिए अधिशेष राजस्व उत्पन्न कर रहे हैं।
- हम अकादमिक माहौल को दुनिया भर में किसी भी अन्य अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रशंसित प्रमुख उच्च शिक्षा संस्थानों के समान बनाए रखने के अपने वादे को निभा रहे हैं।

हमारे संकाय, छात्रों, प्रशासनिक कर्मचारियों की प्रतिबद्धता और समर्पण, विशेष रूप से डॉ.एम.राधाकृष्णन, डीन अकादमिक और तकनीकी कर्मचारियों की अध्यक्षता में रजिस्ट्रार कार्यालय मुझे हमेशा प्रेरित करता है। मैं उनके अथक प्रयासों और समर्थन के लिए उन्हें धन्यवाद देता हूँ। इस प्रतिबद्धता अथक प्रयासों और मज़बूत नींव के साथ, जिस पर संस्थान अब खड़ा है, मैं आपको विश्वास दिलाता हूँ कि आईआईआईटी कोट्टायम लगातार नई ऊँचाइयों तक पहुँचेगा।

आईआईआईटी कोट्टायम ज्ञान और तकनीकी दक्षताओं के माध्यम से समाज को सकारात्मक रूप से प्रभावित करने का प्रयास करता है। हम “एकसाथ बढ़ो” के आदर्श वाक्य में विश्वास करते हैं और अपने छात्र समुदाय, और संकाय सदस्यों को उनकी बौद्धिक खोज में निरंतर समर्थन देते हैं। हमें विश्वास है कि उनका योगदान आईआईआईटी कोट्टायम की विरासत को समृद्ध करेगा। आगे बढ़ते हुए, आईआईआईटी कोट्टायम क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर अनुसंधान, शिक्षण और उद्यमशीलता गतिविधियों में अधिक महत्वपूर्ण नेतृत्व की भूमिका निभाने के लिए प्रतिबद्ध है। संस्थान के छात्र, संकाय और कर्मचारियों हर साल उत्तीर्ण करने के साथ और भी ऊँचा उठाने के लिए समर्पित है।

आईआईआईटी कोट्टायम के संकाय, कर्मचारियों और छात्रों की ओर से और अपनी ओर से, मैं माननीय शिक्षा मंत्री श्री धर्मेन्द्र प्रधान, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, केरल के माननीय मुख्यमंत्री श्री पिनराई विजयन, केरल सरकार, ई एण्ड आईटी विभाग और स्वर्गीय श्री के एम माणी के उदार समर्थन और अटूट सहायता के साथ साथ मार्गदर्शन के लिए आभार व्यक्त करता हूँ। मैं बीओजी के अध्यक्ष और बोर्ड ऑफ गवर्नेर्स के सदस्यों, निजी भागीदारों और हमारे सांविधिक निकायों को उनकी प्रभावी सलाह और मार्गदर्शन के लिए ऋणी हूँ।

जय हिन्द

संचालक मंडल

क्रम सं	नाम और पता	स्थान
1	श्री के संजय मूर्ती आईएएस, माननीय सचिव, भारत सरकार	अध्यक्ष
2	श्री राकेश रंजन आईएएस, अतिरिक्त सचिव (टीई) एमओई, भारत सरकार	सदस्य
3	डॉ.रत्तन यू केकर आईएएस, सचिव ई एण्ड आईटीडी, केरल सरकार (श्री राजेश कुमार एम, अतिरिक्त सचिव, केरल सरकार के प्रतिनिधि)	सदस्य
4	श्री दिनेश कुमार, विमानपत्तन निदेशक, सियाल, कोची	सदस्य
5	डॉ.जी अखिला, निदेशक, एमआईटी, त्रिच्चि	सदस्य
6	श्री कमल के सिंह, अध्यक्ष, मेसेर्स रोल्टा	सदस्य
7	श्री प्राणेश टी एस, वैज्ञानिक जी, निदेशक(कार्यक्रम प्रबंध), डीआरडीओ, बेंगलूर	सदस्य
8	प्रो. सी.कृष्णमोहन, डीन, आईआईटी हैदराबाद	सदस्य
9	प्रो.एस सादागोपन, पूर्व निदेशक,	सदस्य

	आईआईआईटी बेंगलूर	
10	डॉ. राजीव वी दारास्कर, निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
11	डॉ. एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी-कोट्टायम	सदस्य-सचिव

संचालक मंडल की बैठक 2022-2023 के दौरान 3 नवंबर 2022 (आभासी बीओजी), 11.00 बजे को हुई थी।

भवन और कार्य समिति

क्रम सं.	नाम और पता	स्थान
1	डॉ. राजीव वी दारास्कर , निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	अध्यक्ष
2	प्रो. के.एन.सत्यनारायण, निदेशक, आईआईटी तिरुपती	सदस्य
3	श्री ए के जैन, विशेष डीजी(सेवानिवृत्त), सीपीडब्ल्यूडी	सदस्य
4	सचिव, ई और आईटी विभाग, केरल सरकार	सदस्य
5	डॉ.टोम मैथ्यू, आचार्य, आईआईटी पालाक्काड	सदस्य
6	श्री दिनेश कुमार, विमानपत्तन निदेशक, सियाल, कोची	सदस्य
7	प्रो. पी मोहनन, प्रभारी आचार्य, (शैक्षणिक मामले), आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
8	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, सहायक आचार्य, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
9	श्री श्रीकांत, कार्यपालक इंजीनियर, सीपीडब्ल्यूडी, (सिविल), आईआईआईटी कोट्टायमपरियोजना विभाग	विशेष आमंत्रित
10	श्री सी बी उपाध्याय, मुख्य इंजीनियर, सीपीडब्ल्यूडी दक्षिण अंचल	विशेष आमंत्रित
11	डॉ. एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी-कोट्टायम	सदस्य-सचिव

भवन और कार्य समिति की बैठक वर्ष 2022-23 के दौरान 31 अगस्त 2022 और 8 फरवरी 2023 को दो बार हुई।

वित्त समिति

क्रम सं.	नाम और पता	स्थान
1	श्री के संजय मूर्ती आईएएस, माननीय सचिव, भारत सरकार	अध्यक्ष
2	श्री राकेश रंजन आईएएस, अतिरिक्त सचिव (टीई) एमओई, भारत सरकार	सदस्य
3	श्री ए सी के नायर, विमानपत्तन निदेशक, सियाल, कोची	सदस्य
4	श्री अनिल कुमार, निदेशक (वित्त) शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
5	श्री कमल के सिंह, अध्यक्ष, मेसेर्स रोल्टा	सदस्य
6	श्री प्रशांत अग्रवाल, निदेशक (आईआईटीएस/आईआईआईटीएस) शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य बीओजी-आईआईआईटीके-विशेष आमंत्रित
7	प्रो. यू बी देसाई, पूर्व निदेशक, आईआईटी हैदराबाद	सदस्य, बीओजी-आईआईआईटीके-विशेष आमंत्रित
8	श्री अजित कुमार ए, संयुक्त सचिव, पीयूडी, वित्त खर्च, केरल सरकार और (नामित, सचिव, वित्त-खर्च, केरल सरकार)	सदस्य
9	डॉ. राजीव वी दारास्कर , निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
10	डॉ. एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी-कोट्टायम	सदस्य-सचिव

वित्त समिति की बैठक 2022-2023 के दौरान 23 मई 2022 को आभासी मोड में हुई।

सेनट

वर्ष 2022-23 अवधि के दौरान सेनट की तीन बैठकें हुईं।

आईआईआईटी कोट्टायम की सेनट की नवीं बैठक 19 अप्रैल 2022 को 4.00 बजे हुई (आभासी मोड पर ई-सेनट)। सेनट बैठक में निम्नलिखित सदस्यों ने भाग लिये।

क्रम सं.	नाम और पता	स्थान
1	डॉ.राजीव वी दारास्कर, निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	अध्यक्ष
2	प्रो.चन्द्रशेखर, आईआईटी मद्रास	सदस्य
3	प्रो.पी मोहनन, डीन/पिक (शैक्षणिक)- आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
4	डॉ.एस. कल्याणसुन्दरम, आईआईटी हैदराबाद	सदस्य
5	प्रो. आर शशिधरन, कुसाट, कोचिन	सदस्य
6	डॉ.एबिन डेनी राज, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
7	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, सहायक आचार्य, आईआईआईटी, कोट्टायम	सदस्य
8	डॉ.भाग्यराज टी, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
9	डॉ.पंचमी वी, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
10	डॉ. बिनी ए ए, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
11	डॉ.एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य-सचिव

निम्नलिखित सदस्यों ने पूर्व प्रतिबद्धता के कारण बैठक में भाग लेने में असमर्थता के लिए खेद व्यक्त किया।

प्रो. एब्रहाम टी मैथ्यू, पूर्व डीन, एनआईटी कोषिककोड - सदस्य

प्रो. सेल्वकुमार, एनआईटी ट्रिचची/निदेशक आईआईआईटी यूना - सदस्य

सेनट ने उपरोक्त सदस्य के लिए अनुपस्थिति की अनुमति दी।

आईआईआईटी कोट्टायम के निम्नलिखित संकाय ने भी अध्यक्ष-सेनट की अनुमति से विशेष आमंत्रित के रूप में बैठक में भाग लिया।

1. डॉ. रुबेल मारियोण लिन्सी जी, आईआईआईटी कोट्टायम

आईआईआईटी कोट्टायम की सेनट की दसवीं बैठक 13 अगस्त 2022 को हुई थी।
(आभासी मोड पर ई-सेनट)

क्रम सं.	नाम और पता	स्थान
1	डॉ.राजीव वी दारास्कर, निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	अध्यक्ष
2	प्रो.चन्द्रशेखर, आईआईटी मद्रास	सदस्य
3	प्रो.एम.पी.मोहनन,डीन/पिक(शैक्षिक), आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
4	प्रो.एब्रहाम टी मैथ्यू, पूर्व डीन, एनआईटीकोषिककोड़	सदस्य
5	प्रो.सेल्वकुमार, एनआईटी ट्रिच्ची/निदेशक आईआईआईटी यूना	सदस्य
6	प्रो. आर शशिधरन, कुसाट, कोचिन	सदस्य
7	डॉ.एबिन डेनी राज, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
8	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
9	डॉ.भाग्यराज टी, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
10	डॉ.जयकृष्णा साहू, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
11	डॉ.कला एस, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य

निम्नलिखित सदस्यों ने पूर्व प्रतिबद्धता के कारण बैठक में भाग लेने के लिए अपने दायित्व पर खेद व्यक्त किया।

डॉ.कल्याणसुन्दरम, आईआईटी हैदराबाद - सदस्य

डॉ.पंचमी वी, आईआईआईटी कोट्टायम - सदस्य

सेनट ने उपरोक्त सदस्यों के लिए अनुपस्थिति की अनुमति दी।

आईआईआईटी कोट्टायम के निम्नलिखित संकाय ने भी अध्यक्ष-सेनट की अनुमति से विशेष आमंत्रित के रूप में बैठक में भाग लिया।

- 1.डॉ. रूबेल मारियोण लिन्सी जी, (एफआईसी यूजी शैक्षिक)
2. डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा (एफआईसी पीजी शैक्षिक)

आईआईआईटी कोट्टायम की सेनट की ग्यारहवीं बैठक 3 फरवरी 2023 को हुई थी।
(आभासी मोड पर ई-सेनट)

क्रम सं.	नाम और पता	स्थान
1	डॉ.राजीव वी दारास्कर, निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम	अध्यक्ष
2	प्रो.चन्द्रशेखर, आईआईटी मद्रास	सदस्य
3	प्रो.पी.मोहनन,डीन/पिक(शैक्षिक), आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
4	प्रो.एब्रहाम टी मैथ्यू, पूर्व डीन, एनआईटीकोषिककोड़	सदस्य
5	डॉ.एस कल्याणसुन्दरम, आईआईटी हैदराबाद	सदस्य
6	प्रो. आर शशिधरन, कुसाट, कोचिन	सदस्य
7	डॉ.एबिन डेनी राज, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
8	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
9	डॉ.भाग्यराज टी, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
10	डॉ.जयकृष्णा साहू, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
11	डॉ.कला एस, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य
12	डॉ.एम राधाकृष्णन, रजिस्ट्रार, आईआईआईटी कोट्टायम	सदस्य-सचिव

निम्नलिखित सदस्यों ने पूर्व प्रतिबद्धता के कारण बैठक में भाग लेने के लिए अपने दायित्व पर खेद व्यक्त किया।

प्रो.सेल्वकुमार, एनआईटी ट्रिचची/निदेशक आईआईआईटी यूना - सदस्य

डॉ.पंचमी वी, आईआईआईटी कोट्टायम - सदस्य

सेनट ने उपरोक्त सदस्यों के लिए अनुपस्थिति की अनुमति दी।

आईआईआईटी कोट्टायम के निम्नलिखित संकाय ने भी अध्यक्ष-सेनट की अनुमति से विशेष आमंत्रित के रूप में बैठक में भाग लिया।

1. डॉ. रुबेल मारियोण लिन्सी जी, (एफआईसी यूजी शैक्षिक)
2. डॉ. दिव्या सिन्धु लेखा (एफआईसी पीजी शैक्षिक)
3. डॉ. धन्यामोल वी (एफआईसी पीएचडी शैक्षिक)
4. डॉ. अरुण सिरिल जोस (मुख्य का प्रतिनिधित्व - सीएसई-सीवै)

सेनट के प्रमुख निर्णय

- नए एम.टेक कार्यक्रमों (फिनटेक में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम.टेक, बिग डाटा और मशीन लेर्निंग में विशेषज्ञता के साथ साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम.टेक) की पाठ्यक्रम संरचनायें सेनट को विस्तृत की गई और सेनट ने 2022 में प्रवेश से पाठ्यक्रम शुरू करने पर सहमति व्यक्त की।
- सेनट ने 2022 प्रवेश से एआई और डेटा विज्ञान में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक/बी.टेक (ओनर्स), बी.टेक- एमएस और इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम शुरू करने को मंजूरी दे दी।
- सेनट ने प्रवेश 2019 और 2020 के प्लेसमेन्ट और प्रशिक्षण विवरण को नोट किया और टी एण्ड पी कक्ष के साथ-साथ संस्थान के अकादमिक टीम के प्रयासों की भी सराहना की।
- सेनट ने उल्लेख किया कि 2018 बैच के 68 छात्रों ने कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक की डिग्री के पुरस्कार के लिए विभिन्न शैक्षणिक आवश्यकताओं को सफलतापूर्वक पूरा किया है जैसा कि पाठ्यक्रम और विनियमों के तहत निर्धारित है और छात्रों के खिलाफ कोई अनुशासनात्मक कार्रवाई/देय राशि नहीं है। सेनट ने आगे इन 37 छात्रों को अगले चौथे दीक्षांत समारोह में कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक डिग्री के

पुरस्कार के लिए सिफारिश करने का निर्णय लिया और निम्नानुसार हल किया।

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2017बीसीएस0005	अल्लू हर्षा वर्द्धन
2	2017बीसीएस0025	जे संगीता
3	2017बीसीएस0034	लावण्या एस
4	2017बीसीएस0044	प्राजना वारु रेड्डी सारेल्ला
5	2018बीसीएस0001	ए वी भव्या
6	2018बीसीएस0003	सिन्धूर अंजूमान तेज ऐल्लीपेड्डी
7	2018बीसीएस0004	अमेया गुप्ता
8	2018बीसीएस0005	अनन्तु रघुवंशी
9	2018बीसीएस0006	अंजली एम एन
10	2018बीसीएस0008	भास्कर पुरोहित
11	2018बीसीएस0010	बुशीरेड्डी मानसी रेड्डी
12	2018बीसीएस0011	चिन्ता ओमेश साई
13	2018बीसीएस0012	देवरानेनी दिनेश
14	2018बीसीएस0013	धनुष आर एच
15	2018बीसीएस0014	दुरजाती वाट्स
16	2018बीसीएस0016	एल्सावत पवन
17	2018बीसीएस0017	गुडी अविनाश
18	2018बीसीएस0018	गुम्माडी अविनाश
19	2018बीसीएस0019	हरी प्रसाद के
20	2018बीसीएस0020	जागृति ठाकूर
21	2018बीसीएस0021	जोन्नलागड्डा वैकट सत्य कृष्णा
22	2018बीसीएस0022	कानडुला वैकटेश्वर रेड्डी

23	2018बीसीएस0023	कार्तिक बी एस
24	2018बीसीएस0024	कौशल
25	2018बीसीएस0025	कौशल सामन्त
26	2018बीसीएस0026	वेंकट शिव गणेश कोडाली
27	2018बीसीएस0027	कोत्तापल्ले श्याम सुन्दर
28	2018बीसीएस0028	कुमारी मिसा
29	2018बीसीएस0029	कुशाग्रा मनीष
30	2018बीसीएस0030	एम जी क्रिस्टफर
31	2018बीसीएस0031	माचार्ला सिन्धुजा
32	2018बीसीएस0033	माड्डा ऐश्वर्या
33	2018बीसीएस0035	मीनाक्षी वेंकटरामन
34	2018बीसीएस0037	मुहम्मद निहाल के वी
35	2018बीसीएस0038	मुहम्मद निस्सारई
36	2018बीसीएस0039	मुस्कान राना
37	2018बीसीएस0040	निखिल कुमार
38	2018बीसीएस0043	पामार्ति कुणाल
39	2018बीसीएस0044	पशुमार्ति अभिषेक
40	2018बीसीएस0045	पशुपुलेटी साई कुमार
41	2018बीसीएस0046	पेडाडा वेंकट हर्षा
42	2018बीसीएस0047	पेड्डी प्वेजान
43	2018बीसीएस0048	प्रबल कालिया
44	2018बीसीएस0049	प्रभाव कुमार सिंह
45	2018बीसीएस0050	पुष्पम सक्सेना
46	2018बीसीएस0052	राघुल मानी आर एस
47	2018बीसीएस0055	राहुल रंजन

48	2018बीसीएस0056	रामणा बोयणा गोवर्द्धन
49	2018बीसीएस0057	राजकुमार टी
50	2018बीसीएस0058	रीतिक अग्रवाल
51	2018बीसीएस0059	रोशीनी रषीद
52	2018बीसीएस0061	रूमाईश
53	2018बीसीएस0062	श्रीवासासुदर्शन एस
54	2018बीसीएस0063	सारुण पी नायर
55	2018बीसीएस0064	साईकुमार एवीयू
56	2018बीसीएस0065	समुद्राला शिव कुमार
57	2018बीसीएस0068	श्रेयस जे एस
58	2018बीसीएस0069	सिद्धार्थ अशोक उणिगित्तान
59	2018बीसीएस0070	स्नेहामोल बालन
60	2018बीसीएस0071	श्रीनिवासा सुमादित्या
61	2018बीसीएस0073	तरुण कुमार सिंह
62	2018बीसीएस0074	तेजास मोर
63	2018बीसीएस0076	उप्पिली संदीप
64	2018बीसीएस0077	वैशाख दीलीप
65	2018बीसीएस0078	वेंकटस्वामी सुन्दर
66	2018बीसीएस0080	याड्डानापुडी विनय
67	2018बीसीएस0082	यार्लागड्डा साई भवदीष
68	2018बीसीएस0083	पामुला शरत कुमार

- सेनट ने उल्लेख किया कि 2018 बैच के 16 छात्रों ने कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक (ऑनर्स) की डिग्री के पुरस्कार के लिए विभिन्न शैक्षणिक आवश्यकताओं को सफलतापूर्वक पूरा किया है, जैसा कि पाठ्यक्रम

और विनियमों के तहत निर्धारित है और कोई अनुशासनात्मक कार्रवाई नहीं है या छात्रों के खिलाफ बकाया है। सेनट ने आगे इस 16 छात्रों को अगले (चौथे) दीक्षांत समारोह में डिग्री प्रदान करने की सिफारिश करने का निर्णय लिया और निम्नानुसार हल किया।

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2018बीसीएस0002	ए वी एस आदित्यवर्द्धन
2	2018बीसीएस0007	आन्टणी फ्रांसीस
3	2018बीसीएस0009	बिवेक बिनाय पॉल
4	2018बीसीएस0015	दिनेश कुमार पी
5	2018बीसीएस0032	माडाला निरुपमा चौधरी
6	2018बीसीएस0034	महेश एम
7	2018बीसीएस0036	मीसाला सौम्या
8	2018बीसीएस0041	निखिल कुमार गानघोर
9	2018बीसीएस0054	राहुल नायक बी वी
10	2018बीसीएस0060	रुचिका श्रीधर
11	2018बीसीएस0066	सरफारज़ अहम्मद के एल
12	2018बीसीएस0067	शिवनाथ दर्शन
13	2018बीसीएस0072	सुमना बुशीरेड्डी
14	2018बीसीएस0075	टिजो तोमस
15	2018बीसीएस0079	विष्णु अजित
16	2018बीसीएस0081	वेंकट गोपी यामपराला

- सेनट ने नीचे दिए गए 2018 बैच के छात्रों को संस्थान पदक प्रदान करने के प्रस्ताव के साथ सहमति व्यक्त की जो 9 और उससे अधिक के सीजीपीए के साथ संबंधित टॉपर्स हैं और निम्नानुसार हल किया है।

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम	सीजीपीए	मेडल	टिप्पणी
1	2017बीसीएस0002	ए वी एस आदित्यवर्द्धन	9.84	स्वर्ण	उच्चतम सीजीपीए वाले छात्र को सम्मानित किया गया
2	2017बीसीएस0001	ए वी भव्या	9.55	रजत	उच्चतम सीजीपीए वाले दूसरा छात्र को सम्मानित किया गया

- सेनट ने नीचे दिए गए 2018 बैच के छह छात्रों को मेरिट के प्रमाणपत्र के प्रस्ताव के साथ सहमति व्यक्त की, जिन्होंने 9 और उससे अधिक का सीजीपीए हासिल किया और निम्नानुसार हल किया।

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2018बीसीएस0002	ए वी एस आदित्यवर्द्धन
2	2018बीसीएस0001	ए वी भव्या
3	2018बीसीएस0021	जोन्नालागड्डा वेंकटसत्या कृष्णा
4	2018बीसीएस0048	प्रबल कालिया
5	2018बीसीएस0050	पुष्पम सक्सेना
6	2018बीसीएस0039	मुस्कान राना
7	2018बीसीएस0041	निखिल कुमार गानघोर
8	2018बीसीएस0082	यार्लागड्डा साई भवदीष

- सेनट ने तीसरी बीओएस बैठक की सिफारिशों को मंजूरी दे दी; जिसमें बी.टेक सीएसई के लिए संशोधित पाठ्यक्रम, वैकल्पिक पाठ्यक्रमों की मंजूरी,

यूजी कार्यक्रम/पीजी कार्यक्रम/पीएचडी कार्यक्रम नियमों में संशोधन, एम.टेक कार्यक्रमों के संशोधन आदि शामिल हैं।

- सेनट ने नोट किया कि 2020 जनवरी प्रवेश के 7 छात्रों ने एआई और डेटा विज्ञान (कामकाजी पेशेवरों के लिए प्रस्तावित) में एम.टेक की डिग्री के पुरस्कार के लिए विभिन्न शैक्षणिक आवश्यकताओं को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है, जैसा कि लागू पाठ्यक्रम और नियमों के तहत निर्धारित है और छात्रों पर कोई अनुशासनात्मक कार्रवाई नहीं की गई है। सेनट ने पाँचवें दीक्षांत समारोह में डिग्री प्रदान करने के लिए इन 7 छात्रों की सिफारिश करने और निम्नानुसार संकल्प लेने का निर्णय लिया ।

क्र.सं.	रोल नं.	छात्र का नाम	सीजीपीए
1	2020एमसीएस110003	बिनु टी ओ	9.23
2	2020एमसीएस110005	नितीन तोमस पॉल	8.63
3	2020एमसीएस110007	श्रीलक्ष्मी एस	9.75
4	2020एमसीएस110008	तोमस जोण	9.58
5	2020एमसीएस110009	विजय डानी	8.5
6	2020एमसीएस110010	विनोद एन	9.75
7	2020एमसीएस110011	कीर्तना नायर	8.95

- सेनट ने नोट किया कि समेस्टर VIII के छात्रों के लिए ऑफलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम जनवरी 2023 से पेश किया गया था, जिसमें नौकरी के विकल्प का लक्ष्य रखनेवाले छात्रों के अनुरोध पर अध्यक्ष सेनट द्वारा हैब्रिड मोड में क्लासवर्क में शामिल होने की अनुमति दी गई थी।

संस्थान एक झलक में



2015 में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी) कोट्टायम को शिक्षा मंत्रालय के तहत एक केन्द्रीय वित्त पोषित तकनीकी संस्थान के रूप में स्थापित किया गया था। राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में मान्यता प्राप्त, आईआईआईटी कोट्टायम का गठन भारत सरकार, केरल सरकार और सियाल, कोचिन और मेसेर्स रोल्टा फाउण्डेशन मुंबई के उद्योग प्रतिनिधियों के बीच एक साझेदारी के माध्यम से किया गया था। इसकी प्रारंभिक परिसर विकास लागत 50:35:15 के अनुपात में सांझा की गई थी।



यह संस्थान कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग और संबंधित क्षेत्रों में रुचि रखनेवाले छात्रों के लिए एक लोकप्रिय विकल्प बन गया है। यह केरल के कोट्टायम के पाला में 53 एकड़ के भव्य परिसर में स्थित है। पाठ्यक्रम में कंप्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, सैबर सुरक्षा और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में महत्वपूर्ण अनुसंधान क्षेत्र शामिल हैं और यह उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप है। जेओएसएए/सीएसएबी परामर्श के माध्यम से, छात्रों को उनकी जेईई मेइन रैंक के अनुसार प्रवेश दिया जाता है। कामकाजी पेशेवरों के लिए एआई और डाटा विज्ञान, सैबर सुरक्षा और सीएसई में फिनटेक और बिग डेटा और मशीन लेर्निंग जैसी विशिष्टताओं के साथ एम.टेक डिग्री के अलावा, आईआईआईटी कोट्टायम सीएसई, ईसीई और गणित में पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है।

संस्थान सभी भारतीय राज्यों के छात्रों को आकर्षित करता है, सहकारी मेस सुविधाएँ, एक कुशल चिकित्सा और मानसिक स्वास्थ्य देखभाल टीम और उन्नत स्नातक (बी.टेक) पाठ्यक्रम प्रदान करता है। लगभग 80% छात्र सीएस और ईसी विभागों के भीतर समसामयिक विषयों पर शोध में लगे हुए हैं। ऑनलाइन कक्षाओं, 24/7 उपलब्धता और पूरे परिसर में वाई-फाई जैसी सुविधाओं के साथ, आईआईआईटी कोट्टायम खुद को अन्य प्रसिद्ध संस्थानों से अलग करता है।



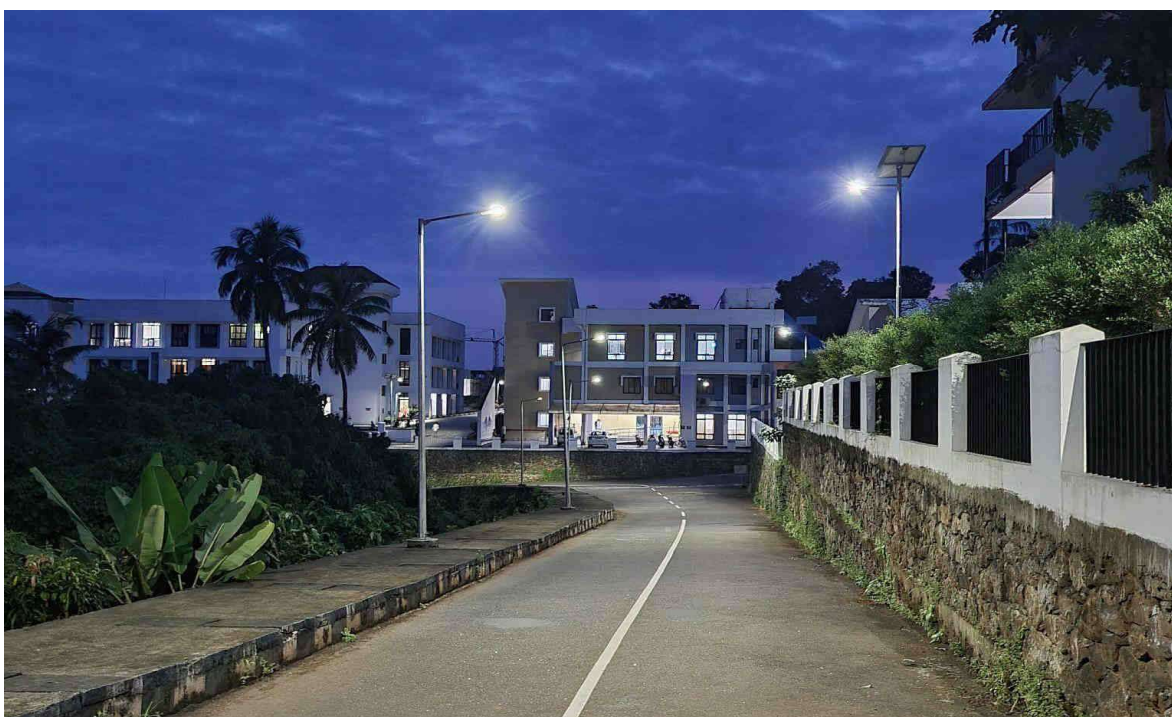
विज्ञान और आदर्श वाक्य

आईटी और आईटी-सक्षम अनुसंधान के क्षेत्र में आईआईआईटी कोट्टायम का आदर्श वाक्य “भविष्य के लिए ज्ञान उत्पन्न करना” है। थोड़े समय में, संस्थान ज्ञान विकास के केन्द्र में बदल गया है, जो स्थानीय और वैश्विक दोनों चिंताओं को संबोधित करनेवाले विचारों पर ज़ोर देता है। आईआईआईटी कोट्टायम के मिशन में निम्नलिखित आवश्यक तत्व शामिल हैं।

- विभिन्न विकास और अनुसंधान क्षेत्रों में एक शीर्ष स्तरीय अनुसंधान संचालित संगठन बनें।
- प्रतिभाशाली युवा शिक्षाविदों और शोधकर्ताओं को टेकोप्रेन्योर में बदलना।
- सूचना प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता, अत्याधुनिक अनुसंधान करना और व्यापार और सामाजिक क्षेत्रों को महत्वपूर्ण संसाधन प्रदान करना, यह सब भारत और वैश्विक समुदाय के लिए प्रमुख योगदान देते हुए।

इन आदर्शों को कायम रखने के अलावा, आईआईआईटी कोट्टायम सक्रिय रूप से निम्नलिखित कार्य कर रहा है:

- राष्ट्र में एक अद्वितीय शैक्षणिक संस्कृति का विकास करना।
- अगली पीढ़ी को किसी अमूर्त और अप्रत्याशित चीज़ के अलावा, भविष्य को किसी चीज़ के रूप में देखने के लिए शिक्षित करना जिसे वे सक्रिय रूप से आकार दे सकें और बना सकें।



आईआईआईटी कोट्टायम भारत आईआईआईटी का एक उल्लेखनीय उदाहरण है जो तेज़ी से विकसित हो रहा है। संस्थान प्रशिक्षकों और छात्रों को उनके रचनात्मक विचारों को साकार करने के लिए व्यवसायों के साथ काम करने के लिए प्रोत्साहित करता है। छात्रों को अत्याधुनिक तकनीक, व्यावहारिक कोडिंग अनुभव और वैश्विक दृष्टिकोण से व्यवसाय की वास्तविक दुनिया से परिचित होने का ज्ञान मिलता है।

शैक्षिक

आईआईआईटी कोट्टायम स्नातक-पूर्व, स्नातकोत्तर और डॉक्टरल कार्यक्रम स्तरों पर तकनीकी शिक्षा प्रदान करता है। एक उद्यमशील दृष्टिकोण अपनाकर, समकालीन शिक्षण तकनीकों का उपयोग करके, प्रमुख सामाजिक मुद्दों को अपने छात्रों के ध्यान में लाकर और सक्रिय सीखने के माहौल को बढ़ावा देकर, हम ऐसे स्नातक तैयार करते हैं जो न केवल तकनीकी रूप से कौशल हैं बल्कि सामाजिक रूप से जागरूक भी हैं। हमारे पाठ्यक्रम छात्रों को केवल दूसरों का अनुसरण करने के बजाय अपने स्वयं के मार्ग को तैयार करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। हमारा शैक्षिक कार्यक्रम छात्रों को जीवन भर सीखने और ज्ञान को व्यावहारिक परिस्थितियों में लागू करने के लिए तैयार करना है।

1.1. बी.टेक कार्यक्रम

वर्तमान में पेश किए जानेवाले यूजी कार्यक्रम कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक/बी.टेक (माननीय)/बी.टेक-एमएस और इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक/बी.टेक (माननीय)/बी.टेक-एमएस और सैबर सुरक्षा में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक/बी.टेक (माननीय)/बी.टेक-एमएस और एआई और डेटा विज्ञान में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग हैं। वर्तमान में संस्थान में चार शैक्षणिक विभाग हैं, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग, सैबर सुरक्षा विभाग और कंप्यूटेशनल विज्ञान और मानविकी विभाग। कंप्यूटर विज्ञान में बी.टेक/बी.टेक (माननीय)/बी.टेक-एमएस

कार्यक्रम में कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग के सभी प्रमुख अनुसंधान डोमेन, अर्थात् डाटा विज्ञान, क्लाउड कंप्यूटिंग, आर्टिफिशियल इन्टेलिजेंस, मशीन लेर्निंग, समानांतर कंप्यूटिंग, एचपीसी, प्रोग्रामिंग भाषाएँ, जैव सूचना विज्ञान को शामिल किया गया है। इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक/बी.टेक (माननीय)/बी.टेक-एमएस कार्यक्रम में सभी प्रमुख अनुसंधान डोमेन सिग्नल प्रोसेसिंग, कम्यूनिकेशन और नेटवर्किंग, वीएलएसआई डिज़ाइन, एम्बेडेड सिस्टम, कंप्यूटर विज्ञान और अप्लाइड इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स को कवर करनेवाले विशेष पाठ्यक्रम शामिल हैं। छात्रों को जेईई मुख्य रैंक सूची के खिलाफ जेओएसएए/सीएसएबी परामर्श के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है। सेवन में आरक्षण भारत सरकार के मानदण्ड के अनुसार हैं।

शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के दौरान, संस्थान में नवंबर 2022 में कौन्सिलिंग के माध्यम से आईआईआईटी कोट्टायम में 416 छात्र सीएसएबी (जेईई मुख्य) के द्वारा आठवीं यूजी बैच के रूप में शामिल हुए। 31 मार्च 2023 को वर्तमान स्थिति बी.टेक (सीएसई) 235, बी.टेक (ईसीई) 56, बी.टेक (सीएसवै) 64 और बी.टेक (एआई और डेटा विज्ञान) 59 हैं।

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक - 2022 प्रवेश

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2022बीसीएस0001	विष्णु नारायणन विनोदकुमार
2	2022बीसीएस0002	अभिषेक आकाश
3	2022बीसीएस0003	रितेश्वर भरणीकुमार
4	2022बीसीएस0004	अनन्या अभिलाष
5	2022बीसीएस0005	नन्दना दिनेश नायर
6	2022बीसीएस0006	मुकेश्वर भरणीकुमार

7	2022बीसीएस0007	आल्बर्ट पॉल सेबास्टियन
8	2022बीसीएस0008	निविता तेक्केटत्त नोबिल
9	2022बीसीएस0009	देव प्रिन्स तच्चील
10	2022बीसीएस0010	मोहम्मद जासिर सुबैर
11	2022बीसीएस0011	अल्लान एब्रहाम मारेट
12	2022बीसीएस0012	षानिक हुबेर्ट सतीश कुमार
13	2022बीसीएस0013	अहम्मद यासिन मोहम्मद षाफी
14	2022बीसीएस0014	अलोक पी
15	2022बीसीएस0015	सुजल सारस्वत
16	2022बीसीएस0016	वी सी श्रीनिवास राघव
17	2022बीसीएस0017	पेनडेम श्रीवर्द्धन
18	2022बीसीएस0018	वानकादारी वैकट कौशिक
19	2022बीसीएस0019	अभिनल भागवत
20	2022बीसीएस0020	कुरीवेल्ला जयन्त
21	2022बीसीएस0021	अविनाश आलोक
22	2022बीसीएस0022	मारीपल्ली अमोघ
23	2022बीसीएस0023	एसवीजीएन साई श्रावण
24	2022बीसीएस0024	गुंज जोशी
25	2022बीसीएस0025	मानट्री प्रणती
26	2022बीसीएस0026	दासरी अखिल
27	2022बीसीएस0027	कालागरा शरत कुमार
28	2022बीसीएस0028	कारी लक्ष्मी नरसिंह रेड्डी
29	2022बीसीएस0029	चिरंजीवी एस
30	2022बीसीएस0030	हर्षा वर्द्धन बालगा
31	2022बीसीएस0031	रेवन्त सौकार एम

32	2022बीसीएस0032	अंकित यादव
33	2022बीसीएस0033	येनिका सुरेन्द्र कुमार रेड्डी
34	2022बीसीएस0034	वरुण मोहन
35	2022बीसीएस0035	नामन नितिन राव
36	2022बीसीएस0036	नैकाज ए के
37	2022बीसीएस0037	कृष्णजीत के एस
38	2022बीसीएस0038	दम्मालापा शेषा सूर्या
39	2022बीसीएस0039	नवल किशोर ओझा
40	2022बीसीएस0040	वेलवली जोय पेरसीस
41	2022बीसीएस0041	प्रियांशु गुप्ता
42	2022बीसीएस0042	रल्लापल्ली वी एस बी हर्षित
43	2022बीसीएस0044	हडीक सी
44	2022बीसीएस0045	नेरती अखिल रेड्डी
45	2022बीसीएस0046	आकाश नायर
46	2022बीसीएस0047	रीद्दीमा एडीमडाकाला
47	2022बीसीएस0048	बंडारू ज्ञाना श्री नागा प्रवालिका
48	2022बीसीएस0049	चेम्मा वेंकट यशवन्त
49	2022बीसीएस0050	माधव मुरली
50	2022बीसीएस0051	सूपज राठौर
51	2022बीसीएस0052	हुबर्ट मैथ्यू सुनिल
52	2022बीसीएस0053	निवेदिता सी एस
53	2022बीसीएस0054	आदित्या यू बालिगा
54	2022बीसीएस0055	आर्षेद वी पी
55	2022बीसीएस0056	गुज्जाला श्री वर्द्धन रेड्डी
56	2022बीसीएस0057	बर्नाला आदित्य श्रीराम

57	2022बीसीएस0058	बालगोपाल आर
58	2022बीसीएस0059	लोचना बालीवाडा
59	2022बीसीएस0060	अर्जुन श्रीनिवास
60	2022बीसीएस0061	मुगलीहल्ली पवान
61	2022बीसीएस0062	कोराडा भरद्वाज
62	2022बीसीएस0063	सुजीत कुमार
63	2022बीसीएस0064	सुरभी सिन्हा
64	2022बीसीएस0065	पारा श्याम सुन्दर चौधरी
65	2022बीसीएस0066	मनवित एम
66	2022बीसीएस0067	एस भविष्या
67	2022बीसीएस0068	अबेल फिलिप जोसफ़
68	2022बीसीएस0069	अनुषिला बिश्वास
69	2022बीसीएस0070	शरत चन्द्रन टी
70	2022बीसीएस0071	विष्णु झा
71	2022बीसीएस0072	वासैकार प्रथमेश अशुतोष
72	2022बीसीएस0073	पार्थीव रेड्डी पेल्लुरु
73	2022बीसीएस0074	बोयापती विनुट्ना
74	2022बीसीएस0075	नन्दम राजेश चन्द्रा
75	2022बीसीएस0076	पामबाला संदीप कुमार
76	2022बीसीएस0077	गोल्ला निखिल
77	2022बीसीएस0078	अर्पन कसालस्को
78	2022बीसीएस0079	गान्टला शशी प्रीतम
79	2022बीसीएस0080	धीरावत् भानु प्रकाश
80	2022बीसीएस0081	बालका साईकृष्णा
81	2022बीसीएस0082	एम डी समीर पाशा

82	2022बीसीएस0083	बंडी रूपेश रेड्डी
83	2022बीसीएस0084	अर्जुन देशमुख
84	2022बीसीएस0085	सुसार प्रणव सुरेश
85	2022बीसीएस0086	धनश्री गिडीजाला
86	2022बीसीएस0087	बी आकाश
87	2022बीसीएस0088	शशांक उपाध्याय
88	2022बीसीएस0089	चिन्ताकायला रीषी प्रमोद
89	2022बीसीएस0090	आर्ष आबेल कुमार
90	2022बीसीएस0091	बुड्डाना गणेश सुभाष
91	2022बीसीएस0092	एस मोहम्मद अस्लम
92	2022बीसीएस0093	रेड्डी रोहित
93	2022बीसीएस0094	तल्लुरु वरुण सन्देश
94	2022बीसीएस0095	पेनुगोण्डा साई प्रणीत कुमार
95	2022बीसीएस0096	मूत्ता श्री हर्षित
96	2022बीसीएस0097	तुषार मोले
97	2022बीसीएस0098	चिन्तलूरु वेंकट कौशल कुमार
98	2022बीसीएस0099	अल्ताफ शीज़ अज़ीस
99	2022बीसीएस0100	पी एल मुकुन्द
100	2022बीसीएस0101	दुर्गेश तिवारी
101	2022बीसीएस0102	सब्बी प्रतिमा सिन्धु वर्षिनी
102	2022बीसीएस0103	गौतम सुरेश
103	2022बीसीएस0104	इम्मानुवल जोर्ज पी
104	2022बीसीएस0105	स्वयं पोडार
105	2022बीसीएस0106	पासम साई तेजा
106	2022बीसीएस0107	मोहम्मद हसीब

107	2022बीसीएस0108	नारा नीरीक्षण कुमार
108	2022बीसीएस0109	मोहम्मद अब्दुल रहीम सुहैर
109	2022बीसीएस0110	येलेती कल्याण बाबू
110	2022बीसीएस0111	बोप्पुडी श्री चरण
111	2022बीसीएस0113	चौटीपल्ली आर वी वी एस रधुवीर
112	2022बीसीएस0114	षेडक शिवाजी
113	2022बीसीएस0116	गटला देवेन्द्र कुमार
114	2022बीसीएस0115	अथर्व मिश्रा
115	2022बीसीएस0112	तुंगला ललित दत्तू
116	2022बीसीएस0117	बोल्ली चामित कल्याण
117	2022बीसीएस0118	षेडक अली
118	2022बीसीएस0119	पल्लेकोण्डा चलपती बाबू
119	2022बीसीएस0120	रीत्तम डे
120	2022बीसीएस0121	चल्ला श्रीजा
121	2022बीसीएस0122	रागीपानी केशवी
122	2022बीसीएस0123	बगडी लास्या प्रिया
123	2022बीसीएस0124	एर्थीनेनी गायत्री वैष्णवी
124	2022बीसीएस0125	आर जे हरी
125	2022बीसीएस0126	माड्डेला मनोज वेंकट साई
126	2022बीसीएस0127	पोत्तुरु ग्रीष्मा श्री
127	2022बीसीएस0128	गोवडा भानु शिव तेजा
128	2022बीसीएस0129	लकावत रघुराम
129	2022बीसीएस0130	खुशी जैन
130	2022बीसीएस0131	अभिषेक कुमार
131	2022बीसीएस0132	हर्षवर्द्धन रेड्डी सी एच

132	2022बीसीएस0133	वैष्णवी रेड्डी बट्टूला
133	2022बीसीएस0134	मन्ने हर्षिता
134	2022बीसीएस0135	मोडे ऋत्विक्
135	2022बीसीएस0136	डेन्डे हेमन्त खुमार
136	2022बीसीएस0137	सिंह अनिकेत सतीश
137	2022बीसीएस0138	येल्लासिरी निस्सी वेरोणिका
138	2022बीसीएस0139	काटेगरी ऋषिकेश
139	2022बीसीएस0140	सैद तसनीम कौसार
140	2022बीसीएस0141	जगताप राजवीर गणेश
141	2022बीसीएस0142	मालोत्त मोहन
142	2022बीसीएस0143	श्री पेरुम्बुदूर सुमुख चन्द्रा
143	2022बीसीएस0144	युवराज यादव
144	2022बीसीएस0145	याषास कुमार एस
145	2022बीसीएस0146	गाना चातनानन्द रौत
146	2022बीसीएस0147	कम्मा जसवन्त
147	2022बीसीएस0148	राधिका नंबियार
148	2022बीसीएस0149	गुडेती विघ्नेश रेड्डी
149	2022बीसीएस0150	चिन्ताला विष्णु सात्विक रेड्डी
150	2022बीसीएस0151	जामान्डला रुषिकेश रेड्डी
151	2022बीसीएस0152	एस वरुण बालाजी
152	2022बीसीएस0153	बारुकुला ब्रिजेश बेन्नायाह
153	2022बीसीएस0154	कुडारी सात्विक
154	2022बीसीएस0155	गौरीष आई
155	2022बीसीएस0156	गोविन्द एस मेनोन
156	2022बीसीएस0157	दीपक गोयल

157	2022बीसीएस0158	गुव्वाला कार्तिक
158	2022बीसीएस0159	गुज्जाला नीतीष कुमार
159	2022बीसीएस0160	सुमित रामनरेश राय
160	2022बीसीएस0161	गोकमला प्रणीता
161	2022बीसीएस0162	येलामंचिली सन्तोष हृषित
162	2022बीसीएस0163	एस भारत कृष्णन
163	2022बीसीएस0164	हर्ष झा
164	2022बीसीएस0165	सामबराम राघवेन्द्रा विजापुर
165	2022बीसीएस0166	आयूष सकपाल
166	2022बीसीएस0167	सिद्धांत नेमा
167	2022बीसीएस0168	प्रत्यूष नन्दा
168	2022बीसीएस0169	कोलूपोटी सुमेध
169	2022बीसीएस0170	पुलीवर्ती चक्रवर्ती
170	2022बीसीएस0171	आयूष राज
171	2022बीसीएस0172	कौस्तूभ बालेराव
172	2022बीसीएस0173	लागुडु हेमन्त कुमार
173	2022बीसीएस0174	लोकेश कुमार
174	2022बीसीएस0175	एस श्रीनाथ भरद्वाज
175	2022बीसीएस0176	जागराप्प जयदीप
176	2022बीसीएस0177	अल्लू सुमा श्री
177	2022बीसीएस0178	प्रसादप्पू त्रिनाथ
178	2022बीसीएस0179	माधुरी पुरन्दर रेड्डी
179	2022बीसीएस0180	साई सुभम जेना
180	2022बीसीएस0181	मुक्कारा साई कीर्ती
181	2022बीसीएस0182	बादाम मालविका

182	2022बीसीएस0183	सिंह तनिष्क धीरेन्दा
183	2022बीसीएस0184	कारणम मनोज कुमार
184	2022बीसीएस0185	पानडुगा महेश्वर रेड्डी
185	2022बीसीएस0186	प्रियांशी अगरवाल
186	2022बीसीएस0187	चौवदिया सुजल हंसमुखभाई
187	2022बीसीएस0188	कोत्ता दिनेश
188	2022बीसीएस0189	तेजस इटानकार
189	2022बीसीएस0190	निहित जैसवाल
190	2022बीसीएस0191	केतावत संतोष
191	2022बीसीएस0192	रौशन कुमार
192	2022बीसीएस0193	उत्तरवार सात्विका
193	2022बीसीएस0194	तुंगा सूर्या संजन
194	2022बीसीएस0195	रतुलावत यशवन्त
195	2022बीसीएस0196	केतावत गायत्री
196	2022बीसीएस0197	अक्षत त्रिपाठी
197	2022बीसीएस0198	पोन्नाडा दुर्गा शिवा साई सिरिषा
198	2022बीसीएस0199	आर्जव किलेदार
199	2022बीसीएस0200	अदिति सौगत
200	2022बीसीएस0201	वाकोडे निखिल निरंजन
201	2022बीसीएस0202	कोडावती विवेक
202	2022बीसीएस0203	याशकुमार गुप्ता
203	2022बीसीएस0204	साधनाला जयप्रकाश नारायणा
204	2022बीसीएस0205	श्रीददीक्षा पेनकीशू
205	2022बीसीएस0206	किशन प्रजापती
206	2022बीसीएस0207	पी मधु

207	2022बीसीएस0208	नागम संजना
208	2022बीसीएस0209	डोनदेती मेरी हर्षिता
209	2022बीसीएस0210	बोज्जा रेवन्त रेड्डी
210	2022बीसीएस0211	अल्लूरी जेसवन्त जोयल
211	2022बीसीएस0212	षेड्क मलीहा आर्फिन
212	2022बीसीएस0213	आन्डे यशस्विनी
213	2022बीसीएस0214	लंका वेंकट फानी कैलाश
214	2022बीसीएस0215	पोत्तुला उमामहेश
215	2022बीसीएस0216	कोसुरु नूतना साई प्रिया दर्शीनी
216	2022बीसीएस0217	कण्डागट्टा कुलवंत शौरी
217	2022बीसीएस0218	ओजस्वी गुप्ता
218	2022बीसीएस0219	गुडा सैमण शुभाकर
219	2022बीसीएस0220	मोहित चौरासिया
220	2022बीसीएस0221	पेरुमल्ला रेवन्त
221	2022बीसीएस0222	उर्वशी
222	2022बीसीएस0223	अरमान खिटोलिया
223	2022बीसीएस0224	आकाश आनन्द
224	2022बीसीएस0225	गुडीपुडी श्री वेंकट निवास
225	2022बीसीएस0226	कार्तिक वेंकटेश शेटिवार
226	2022बीसीएस0227	बालाभद्रा अविनाश
227	2022बीसीएस0228	सुप्रिया बोनागनी
228	2022बीसीएस0229	कोणीदेना स्वप्ना
229	2022बीसीएस0230	पूजारी जसवन्त चौहान
230	2022बीसीएस0231	हर्ष जैन
231	2022बीसीएस0232	बिपलाब मण्डल

232	2022बीसीएस0233	रचापल्ली विष्णुवर्द्धन
233	2022बीसीएस0234	दक्षेश बिजावार
234	2022बीसीएस0235	प्रदीप्त गौतम एस
235	2022बीसीएस0236	एम गौरव जैन

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक 2022 प्रवेश

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2022बीईसी0001	विष्णु अनिलकुमार
2	2022बीईसी0002	स्वामीनाथन पी एल
3	2022बीईसी0003	अन्गरा निशांत रघु
4	2022बीईसी0004	जगनाथ कृष्णन
5	2022बीईसी0005	यारसी दत्ता शिवा साई
6	2022बीईसी0006	सुचित पॉल संतोष
7	2022बीईसी0007	सौरजेष मुखर्जी
8	2022बीईसी0008	रोहित एस
9	2022बीईसी0009	काव्या विवेकानन्द बालिगा
10	2022बीईसी0010	मनीश कुमार
11	2022बीईसी0011	षेडमा अहम्मद वेंबाला
12	2022बीईसी0012	अरिवषगन आर
13	2022बीईसी0013	वेदान्ता एस पी
14	2022बीईसी0014	मासूम अलोम
15	2022बीईसी0015	आदित अभिमन्यु एस
16	2022बीईसी0016	अलवलापाटी मोनीष
17	2022बीईसी0017	धारावत वंशी
18	2022बीईसी0018	पालेटी नीतीष कुमार

19	2022बीईसी0019	अमृता अनुजान
20	2022बीईसी0020	याज्जाला अंजु
21	2022बीईसी0022	वागीश भरद्वाज
22	2022बीईसी0023	चित्रांश कुमार
23	2022बीईसी0024	पल्ला तेजा नायिडु
24	2022बीईसी0025	गगनम एच वी एस एम सोमा साई
25	2022बीईसी0026	लक्कु मोहन सत्य शिवा कृष्णा
26	2022बीईसी0027	वल्लभाज्योसयुला विश्व विभु
27	2022बीईसी0028	मीनागा यशवन्त
28	2022बीईसी0029	गुरीजाला यतीन्द्रा रेड्डी
29	2022बीईसी0030	दासरी संतान रेड्डी
30	2022बीईसी0031	पी विक्रम सिंहा रेड्डी
31	2022बीईसी0032	सीपाना चारिता
32	2022बीईसी0033	सुगली भुवन साई
33	2022बीईसी0034	हिमांशु चौला
34	2022बीईसी0035	यारामदासु समिता
35	2022बीईसी0036	पटेल अंश केटनभाई
36	2022बीईसी0037	मजेटी सम्मज्या तानमाये
37	2022बीईसी0038	शिवम कुमार
38	2022बीईसी0039	कान्हा जैसवाल
39	2022बीईसी0040	आर्यन कारडाम
40	2022बीईसी0041	मेघावत नवीन
41	2022बीईसी0042	निशांत गौर
42	2022बीईसी0043	महाले हर्ष संजयकुमार
43	2022बीईसी0044	प्रतीक प्रकाश

44	2022बीईसी0045	देबनारायण कुण्डु
45	2022बीईसी0046	आदित्या शर्मा
46	2022बीईसी0047	आर्णव जैसवाल
47	2022बीईसी0048	गब्बेटा श्याम कुमार
48	2022बीईसी0049	पीत्तानी रामा कृष्णा
49	2022बीईसी0050	धरम मुकेशरेड्डी
50	2022बीईसी0051	जैन कृष्ण आनन्द
51	2022बीईसी0052	साहिल कुमार गुप्ता
52	2022बीईसी0053	पराग वीरणावे
53	2022बीईसी0054	रिषव कुमार
54	2022बीईसी0055	कासिना दिव्या
55	2022बीईसी0056	वाडत्यावत नवीन
56	2022बीईसी0057	गोगराज दादरवाल

सैबर सुरक्षा में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक 2022 प्रवेश

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2022बीसीवै0001	हिषाम अब्दुल अज़ीज के वी
2	2022बीसीवै0002	दानिया इराम मंज़ूर
3	2022बीसीवै0003	तुम्मुरु तेजा वेंकट साई रेड्डी
4	2022बीसीवै0004	के मोक्षित
5	2022बीसीवै0005	भाटाडे अर्थवा विजय
6	2022बीसीवै0006	सैद इंतियास अली सूफी
7	2022बीसीवै0007	सुदीप्तो दास
8	2022बीसीवै0008	अषिता गुप्ता

9	2022बीसीवै0009	सीमाला वेंकट संतोष कुमार रेड्डी
10	2022बीसीवै0010	येगीरेड्डी चन्द्र शेखर राव
11	2022बीसीवै0011	प्रियांशु सिंह
12	2022बीसीवै0012	ओहोल श्रावस्ती प्रफुल्लचन्द्रा
13	2022बीसीवै0013	पुलीकाण्डला साई राघवेन्द्रा
14	2022बीसीवै0014	अनूषा वी तडगनी
15	2022बीसीवै0015	वरुण कृष्ण ठाकुर
16	2022बीसीवै0016	अवुला दुर्गा प्रसाद रेड्डी
17	2022बीसीवै0017	कोट्टागोर्ला साई मनोज
18	2022बीसीवै0018	सचिन
19	2022बीसीवै0019	अंशुमोहन अचार्या
20	2022बीसीवै0020	गान्टीमल्ला गौतम सत्या वेंकट साई
21	2022बीसीवै0021	धनुष राघवेन्द्र हेब्बार
22	2022बीसीवै0022	पारीमी सस्या
23	2022बीसीवै0023	पागीडेला प्रशांत रेड्डी
24	2022बीसीवै0024	निसामकराव ज्योतिर्मयी शिव गायत्री
25	2022बीसीवै0025	कुचामपुडी यशवन्त श्री साई
26	2022बीसीवै0026	अब्दुल राफे अहम्मद
27	2022बीसीवै0027	परान्जी पुनीत कुमार
28	2022बीसीवै0028	गोगुलाडिन्ने साई विवेक रेड्डी
29	2022बीसीवै0029	मोनीष डान
30	2022बीसीवै0030	षेड्क जुनैद
31	2022बीसीवै0031	पंकम शशांक
32	2022बीसीवै0032	अर्जुन आर नायर
33	2022बीसीवै0033	दीपांकर मिश्रा

34	2022बीसीवै0034	कुण्टा साई सिद्धार्थ
35	2022बीसीवै0035	सूरज नागुनूरी
36	2022बीसीवै0036	ज्योती राहुल एनरिक्यू
37	2022बीसीवै0037	चक्काली मणी तेजा
38	2022बीसीवै0038	दासरी पावना नन्दिनी
39	2022बीसीवै0039	मोल्लेती श्री उदय वंशी
40	2022बीसीवै0040	चिगुरुबडूला जातिन
41	2022बीसीवै0041	सान्द्रा साबू
42	2022बीसीवै0042	राहेश शर्मा ए
43	2022बीसीवै0043	गोपु रोहित पॉल रेड्डी
44	2022बीसीवै0044	अंश चौधरी
45	2022बीसीवै0045	सार्थक जादव
46	2022बीसीवै0046	संजय मीना
47	2022बीसीवै0047	अमन मौर्या
48	2022बीसीवै0048	गान्टयादा अभिषेक
49	2022बीसीवै0049	दीप राज कुमार
50	2022बीसीवै0050	बुड्डाला कमलाकार
51	2022बीसीवै0051	नागनाबोयिना अभिषेक
52	2022बीसीवै0052	एल महेश नायक
53	2022बीसीवै0053	नाइनी श्री विद्या
54	2022बीसीवै0054	सार्थक गुप्ता
55	2022बीसीवै0055	मैथिल वी मिश्रा
56	2022बीसीवै0056	प्रभानदापु भवित बाबू
57	2022बीसीवै0057	श्रेष्ठ राज
58	2022बीसीवै0058	सिरिपुरापु साई पृथ्वी

59	2022बीसीवै0059	दुल्ला प्रेम साई
60	2022बीसीवै0060	मौनिका सीरा
61	2022बीसीवै0061	आसीफ जमाल
62	2022बीसीवै0062	पिप्पाला हिमा बिन्दु
63	2022बीसीवै0063	कुमारजित्त कुमार
64	2022बीसीवै0064	पीयूष देशपाण्डे

एआई और डेटा विज्ञान में विशेषज्ञता के साथ कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक - 2022 प्रवेश

क्रम सं.	रोल नं.	नाम
1	2022बीसीडी0001	अंकित सिभाष अय्यप्पन
2	2022बीसीडी0002	श्रीहर्षा बोडीचेर्ला
3	2022बीसीडी0003	भरत जी के
4	2022बीसीडी0004	ईडारा श्री राहुल
5	2022बीसीडी0005	ताडी सुस्मिता मणी
6	2022बीसीडी0006	वेगुरु हर्षवर्द्धन
7	2022बीसीडी0007	रिषी जैन
8	2022बीसीडी0008	अप्पारी हेमन्त साई मणिकण्ठ
9	2022बीसीडी0009	राम स्वराज नाइक बी
10	2022बीसीडी0010	तन्या गुप्ता
11	2022बीसीडी0011	गायत्री सी नायर
12	2022बीसीडी0012	पाल्लेबोइना प्रणवी श्री
13	2022बीसीडी0013	आशिक फिरोज़
14	2022बीसीडी0014	बालमुरी यशवन्त कुमार
15	2022बीसीडी0015	बीरू श्रीनाथ यादव

16	2022बीसीडी0016	के माधवी
17	2022बीसीडी0017	मालावे गौरव नानासाहेब
18	2022बीसीडी0018	गोर्ला द्रुव कुमार
19	2022बीसीडी0019	वूटुकुरी राजेशवार रेड्डी
20	2022बीसीडी0020	कोनाताला श्रीवात्सा
21	2022बीसीडी0021	चिटिकेसी सिद्धार्थ
22	2022बीसीडी0022	वुटला वंशी कृष्णा
23	2022बीसीडी0023	वंकायालापती विनय कुमार
24	2022बीसीडी0024	मान्नाम नरेश
25	2022बीसीडी0025	कांचु स्ताबाम सूर्या पूजित
26	2022बीसीडी0026	चोलापल्ली भानु रेड्डी
27	2022बीसीडी0027	पुलीचार्ला मनोहर रेड्डी
28	2022बीसीडी0028	कोप्पोलू सात्विक किरण
29	2022बीसीडी0029	केतावत साई चरण
30	2022बीसीडी0030	चेन्नूर प्राग्ना श्री
31	2022बीसीडी0031	कुंचा लक्ष्मी श्रेया
32	2022बीसीडी0032	निखिल नागेडच
33	2022बीसीडी0033	साहूजी अक्षत जितेन्द्रा
34	2022बीसीडी0034	अखिलेश नेखार
35	2022बीसीडी0035	आदित्य शर्मा
36	2022बीसीडी0036	सी वी आर साई प्रतिभा रेड्डी
37	2022बीसीडी0037	गुडाला वेंकट विष्णु वर्द्धन रेड्डी
38	2022बीसीडी0038	के श्री चैतान
39	2022बीसीडी0039	जी सिबी कन्ना
40	2022बीसीडी0040	फलीह फैसल के

41	2022बीसीडी0041	कालाबन्दी कार्तिक राज
42	2022बीसीडी0042	दुग्गम्मागरी जयंत कुमार रेड्डी
43	2022बीसीडी0043	ओजस गणेश मोर
44	2022बीसीडी0044	हर्ष वर्द्धन सिंह चौहान
45	2022बीसीडी0045	निगडे वैष्णव दीपकराव
46	2022बीसीडी0046	अंकूर मजूमदार
47	2022बीसीडी0047	जेरिन जिम
48	2022बीसीडी0048	कोल्ली नीतीन रेड्डी
49	2022बीसीडी0049	नामन ओमर
50	2022बीसीडी0050	अदिति रावत
51	2022बीसीडी0051	माड्डुला रेश्मांजली
52	2022बीसीडी0052	योगेश कुमार सैनी
53	2022बीसीडी0053	रौत हर्षादा विलास
54	2022बीसीडी0054	शुभेन्दु शुक्ला
55	2022बीसीडी0055	यशवन्त आई
56	2022बीसीडी0056	तेजावत राम सिंह नायक
57	2022बीसीडी0057	प्रियंका कुमारी
58	2022बीसीडी0058	कानचार्ला रोहन
59	2022बीसीडी0059	भावना चौधरी

1.2 बी.टेक अभिविन्यास कार्यक्रम 2022

निदेशक, रजिस्ट्रार, प्रभारी प्रोफेसर (शैक्षिक), डीन (शैक्षिक), संकाय सदस्यों और अन्य कर्मचारियों की उपस्थिति में बी.टेक 2022 बैच के लिए एक अभिविन्यास कार्यक्रम 16 नवंबर, 2022 को आयोजित किया गया।



बी.टेक अभिविन्यास नवंबर 2022



एम.टेक अभिविन्यास (वर्चुअल मोड) जनवरी 2023

कामकाजी पेशेवरों के लिए विभिन्न बाज़ार-मांगवाले विशेषज्ञताओं में प्रौद्योगिकी के स्नातक के आगे बढ़ाने के लिए एक उत्कृष्ट अवसर प्रदान करता है। संस्थान ने अगस्त 2020 में ऑफ-कैंपस केन्द्र, तिरुवनंतपुरम में कामकाजी पेशेवरों के लिए एम.टेक कार्यक्रम शुरू किया।

छात्रों को अब हर साल दो बार अगस्त और जनवरी में एक लिखित परीक्षा और उसके बाद साक्षात्कार के आधार पर प्रवेश दिया जाता है। वर्तमान में संस्थान

एआई और डाटा विज्ञान में एम.टेक पाठ्यक्रम और सैबर सुरक्षा में एम.टेक पाठ्यक्रम प्रदान करता है। ये एम.टेक कार्यक्रम विशेष रूप से कामकाजी पेशेवरों के लिए डिज़ाइन किए गए हैं और कार्यक्रम में लाइव ऑनलाइन कक्षाओं, असाइनमेंट और केस-स्टडी, ऑनलाइन निरंतर मूल्यांकन, वर्चुअल लैब और सप्ताहांत में आयोजित ऑफलाइन एंड-सेमेस्टर का संयोजन है।

ऑड सेमेस्टर अगस्त 2022 बैच के लिए 7 अगस्त 2022 को और सम सेमेस्टर जनवरी 2023 बैच के लिए 7 जनवरी 2023 को निदेशक, रजिस्ट्रार, डीन(शैक्षिक), संकाय सदस्यों और अन्य कर्मचारियों की उपस्थिति में एक अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किया गया था।

अगस्त 2022 में आईआईआईटी कोट्टायम ने सीएसई में बिग डाटा और मशीन लैनिंग में विशेषज्ञता के साथ एक अन्य एम.टेक कार्यक्रम शुरू किया गया।

नामांकित छात्रों की सूची - अगस्त 2023

1. एम.टेक में एआई और डाटा विज्ञान

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2022एमसीएस120001	जयमोहन एम
2	2022एमसीएस120002	राहुल कुमार
3	2022एमसीएस120003	सिमांशु प्रमोद पाण्डे
4	2022एमसीएस120004	नितिन कुमार सिंह
5	2022एमसीएस120005	जयकृष्णन पी
6	2022एमसीएस120006	षानु झा
7	2022एमसीएस120007	स्वरांची नारायण पारीदा
8	2022एमसीएस120008	प्रभुदेवा के एम
9	2022एमसीएस120009	संतोषकुमार एन
10	2022एमसीएस120010	प्रमोद बाबू बान्डी
11	2022एमसीएस120011	अनुराग अगरवाल

12	2022एमसीएस120012	मुलूक प्रादन्या किसान
13	2022एमसीएस120013	रवीकांत शर्मा
14	2022एमसीएस120014	नयना नन्दकुमार
15	2022एमसीएस120015	ई धीरज कुमार रेड्डी
16	2022एमसीएस120016	विनीत के
17	2022एमसीएस120017	जीना के सुभाष
18	2022एमसीएस120018	प्रह्लादन एम
19	2022एमसीएस120019	सिबाब्राता पाणीग्राही
20	2022एमसीएस120020	कर्नाती पानीदीप
21	2022एमसीएस120021	रिच्चा चन्दर
22	2022एमसीएस120022	हेमन्त नायिडु एस
23	2022एमसीएस120023	सचिन प्रताप सिंह वर्मा
24	2022एमसीएस120024	कुनकुल संतोष
25	2022एमसीएस120025	कुमार राहुल संजय
26	2022एमसीएस120026	मनास मिश्रा

2. एम.टेक में सैबर सुरक्षा

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2022एमसीएस220001	कण्णन रामकृष्णन
2	2022एमसीएस220002	कण्णन जी
3	2022एमसीएस220003	जिनाता कुमारी रावत
4	2022एमसीएस220004	सुनिल कुमार वर्मा
5	2022एमसीएस220005	अभिजित्त गोपीदास

3. सीएसई में बिग डेटा और मशीन लेर्निंग में विशेषज्ञता के साथ एम.टेक

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2022एमसीएस320001	निबीन सी जी
2	2022एमसीएस320002	बिनिल दास सी ए
3	2022एमसीएस320003	रत्नेश सिंहा
4	2022एमसीएस320004	जिष्णु प्रमोद
5	2022एमसीएस320005	साजू एस
6	2022एमसीएस320006	एलेक्स एम जेडम्स
7	2022एमसीएस320007	सोमा शंकरा भीष्म राव गजावेल्ली
8	2022एमसीएस320008	नितीन स्चीफन कोशी
9	2022एमसीएस320009	जयप्रकाश ए वी
10	2022एमसीएस320010	दीप्ती एल
11	2022एमसीएस320011	वीरेशकुमार आर ज्योती

नामांकित छात्रों की सूची - जनवरी 2023

1.एआई और डेटा विज्ञान में एम.टेक

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2023एमसीएस110001	नान्सी पॉल पौलोस
2	2023एमसीएस110002	कुमार सौरभ सिंह
3	2023एमसीएस110003	स्टानली तोमस
4	2023एमसीएस110004	हिता वी
5	2023एमसीएस110005	विष्णु सी मुरली
6	2023एमसीएस110006	ऋषिकेश टी टी
7	2023एमसीएस110007	सौम्या टी
8	2023एमसीएस110008	तोडुवेलिल टिस्सी आईसन

9	2023एमसीएस110009	निकिता मरियम बिजी
10	2023एमसीएस110010	स्वाती वी
11	2023एमसीएस110011	सैरस मल्होत्रा
12	2023एमसीएस110012	मनीष पालिवाल
13	2023एमसीएस110013	बिमल टी
14	2023एमसीएस110014	नितिन जयप्रकाश
15	2023एमसीएस110015	कासी लक्ष्मी प्रिया
16	2023एमसीएस110016	गोपकुमार जी
17	2023एमसीएस110017	अनुभव श्रीवास्तवा
18	2023एमसीएस110018	नबनिता चौधरी
19	2023एमसीएस110019	काव्या ई पी
20	2023एमसीएस110020	दिनेश कुमार तिवारी
21	2023एमसीएस110021	एमडीनादीम अहम्मद
22	2023एमसीएस110022	मुनमी गोगोई
23	2023एमसीएस110023	प्रसूण मजूमदार
24	2023एमसीएस110024	राहुल पी सुरेश

2. सैबर सुरक्षा में एम.टेक

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2023एमसीएस210001	वैभव बनसाल
2	2023एमसीएस210002	मुबाशीर अब्दुल मजीद पी
3	2023एमसीएस210003	तेजश्री सुरेश
4	2023एमसीएस210004	षेलाट तन्मय देवांगभाई
5	2023एमसीएस210005	विपिन कोराह वर्गीस
6	2023एमसीएस210006	तमिल सेलवन एस

7	2023एमसीएस210007	हाषिर मोहम्मद यूसफ
8	2023एमसीएस210008	गौतम पी
9	2023एमसीएस210009	विवेक एस
10	2023एमसीएस210010	अंकित
11	2023एमसीएस210011	षिन्सी मोहम्मद अली
12	2023एमसीएस210012	साबिनवार सुमित समाधान
13	2023एमसीएस210013	एम पवन कुमार
14	2023एमसीएस210014	मेइरीफात मजीद
15	2023एमसीएस210015	सुदीप बिरुदावोलु
16	2023एमसीएस210016	हरिलाल वी

3. सीएसई में बिग डेटा और मशीन लेर्निंग में विशेषज्ञता के साथ एम.टेक

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2023एमसीएस310001	शीतल नीरज
2	2023एमसीएस310002	सेबिन विनसेन्ट
3	2023एमसीएस310003	गोकुल कृष्णा पी प्रेम
4	2023एमसीएस310004	आतिरा एल आई
5	2023एमसीएस310005	श्रुती संतोष
6	2023एमसीएस310006	अजय कुमार
7	2023एमसीएस310007	मधु ए
8	2023एमसीएस310008	हरे मानसी शेखर
9	2023एमसीएस310009	रिषाद सूफी

1.4 पीएचडी कार्यक्रम

आईआईआईटी कोट्टायम कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग (सीएसई), इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई) और गणित में पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है।

31 मार्च 2023 तक के पीएच डी छात्रों का विवरण नीचे दिये गये हैं।
नामांकित छात्रों की सूची - अगस्त 2022

1. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2022पीएचडी11001	अक्षया सुरेश
2	2022पीएचडी11002	हेलीना तोमस
3	2022पीएचडी11003	यदु पी देव
4	2022पीएचडी11004	हन्ना षुक्कूर
5	2022पीएचडी11005	षारोन जस्टिन
6	2022पीएचडी11006	रेन्जी एस
7	2022पीएचडी11007	लक्ष्मी ए
8	2022पीएचडी11008	क्रिस्टी के टी
9	2022पीएचडी11009	पार्वती गोपकुमार
10	2022पीएचडी11010	जयदीप जे
11	2022पीएचडी11011	विमल कुमार वी
12	2022पीएचडी11012	मुब्बीन रहिमान
13	2022पीएचडी11013	वीणामोल के वी
14	2022पीएचडी11014	रुचि राणी

2. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2022पीएचडी12001	रम्या आर
2	2222पीएचडी12002	प्राक्षामोल प्रकाशन
3	2022पीएचडी12003	स्वीटी कुंजचन

3. कंप्यूटेशनल विज्ञान और मानविकी

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2022पीएचडी13001	अंशमोल जोर्ज
2	2022पीएचडी13002	षीबा एलिज़बेथ तोमस
3	2022पीएचडी13003	अफिला एस

नामांकित छात्रों की सूची - अगस्त 2023

1. कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2023पीएचडी21001	रुबिया सुबैर
2	2023पीएचडी21002	मैथ्यू जोर्ज
3	2023पीएचडी21003	टोम कुरियन
4	2023पीएचडी21004	श्रीकुमार ओ एस
5	2023पीएचडी21005	लिनटो जोर्ज
6	2023पीएचडी21006	अंजू अगस्टिन
7	2023पीएचडी21007	तौफीक अन्सारी
8	2023पीएचडी21008	विजी विश्वनाथन
9	2023पीएचडी21009	ए रामप्रताप रेड्डी
10	2023पीएचडी21010	एलिज़बेथ आन्टणी
11	2023पीएचडी21011	गोपीकृष्णा पी बी
12	2023पीएचडी21012	बिनु टी ओ
13	2023पीएचडी21013	पायला कृष्णांजनेयुलु
14	2023पीएचडी21014	तोमस जोण

2. कंप्यूटेशनल विज्ञान और मानविकी

क्रम सं.	रोल नं.	छात्र का नाम
1	2023पीएचडी23001	फातिमा निहला लत्तीफ

1.5 पोस्ट डॉक्टरेट अध्येतावृत्ति

2021 से, आईआईआईटी कोट्टायम ने पोस्ट डॉक्टरेट शुरू किया है। “एसईआरबी - नेशनल पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप”, “केरल सरकार पोस्ट डॉक्टरल योजना” और “सीएसआरआई पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप” योजनाओं के तहत, कुल 10 पोस्ट डॉक्टरल विद्वानों ने आईआईआईटी कोट्टायम के संकाय सदस्यों के मार्गदर्शन में आवेदन किया है। हाल ही में आईआईआईटी कोट्टायम के पोस्ट डॉक्टर उम्मीदवार डॉ.राकेश को पोस्ट डॉक फेलोशिप के लिए चुना गया है, जिसका नाम है “मुख्यमंत्री का नव केरल पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप”।

31 मार्च 2023 तक संस्थान की कुल छात्र संख्या

कार्यक्रम	बी.टेक			एम.टेक			पीएचडी		
	पुरुष	स्त्री	कुल	पुरुष	स्त्री	कुल	पुरुष	स्त्री	कुल
सामान्य	311	59	370	165	47	212	21	37	58
ओबीसी एमसीएल	264	34	298	4	1	5	6	8	14
एससी	112	18	130	0	0	0	1	4	5
एसटी	53	8	61	14	4	18	1	0	1
पीडब्ल्यूडीएस	5	4	9	0	0	0	0	0	0
ईडब्ल्यूएस	145	18	163	0	0	0	0	0	0
कुल	890	141	1031	183	52	235	29	49	78
कुल योग	1344								

सामान्य प्रशासन



डॉ. राजीव वी धरास्कर
निदेशक, आईआईआईटी कोट्टायम



डॉ.एम राधाकृष्णन
रजिस्ट्रार, आईआईआईटी कोट्टायम



प्रो.पी.मोहनन
आचार्य - शैक्षिक प्रभारी



डॉ.एबिन डेनी राज
सह डीन, शैक्षिक मामले



डॉ. जयकृष्णा साहू
विभागाध्यक्ष, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग



डॉ. पंचमी वी
विभागाध्यक्ष, सीएसई - सैबर सुरक्षा



डॉ. बाक्याराज टी
विभागाध्यक्ष, कंप्यूटेशनल विज्ञान और
मानविकी



डॉ.कला एस

विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग



डॉ.अरुण सिरिल जोस

संस्थान सीवीओ



डॉ.कोप्पाला गुरुवैया

नोडल/संपर्क अधिकारी
(एससी/एसटी/ओबीसी कक्ष)



डॉ.रागेश जी के

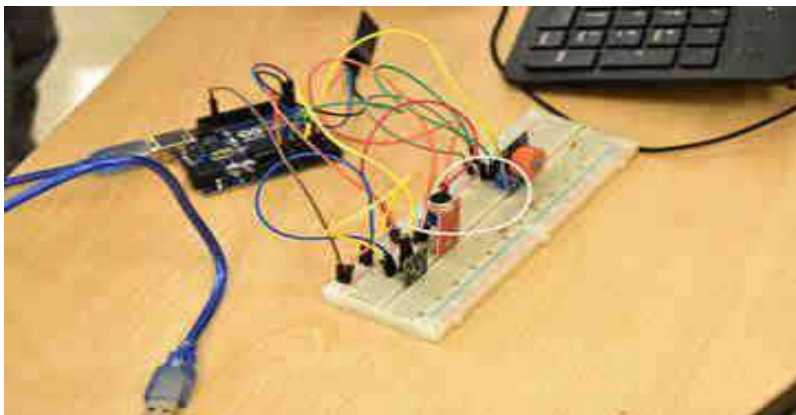
प्रभारी संकाय (जन संपर्क और बौद्धिक संपत्ति अधिकार, संस्थान नवप्रवर्तन कक्ष, ग्यान नवप्रकर्तन प्रयोगशाला-आईआईआईटीके, प्रमाणपत्र कार्यक्रम)

संकाय विवरणिका



कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग





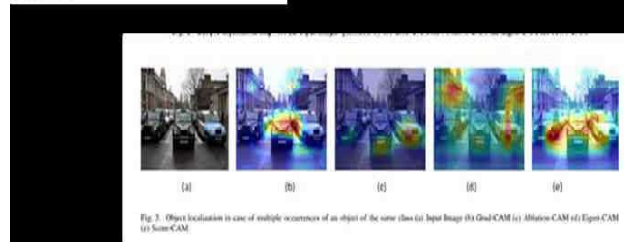
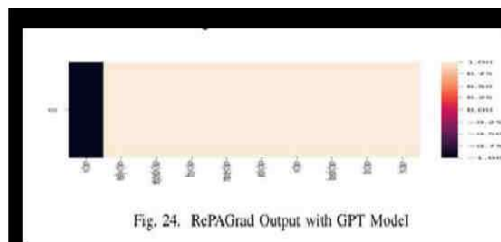
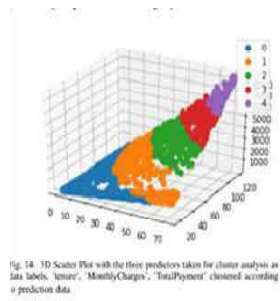
डॉ. पाजुलिन बेनेडिक्ट

सहायक आचार्य (ग्रे. I)

अनुसंधान क्षेत्र: एलओटी, क्लाउड, सेर्वरलेस

प्लेटफोर्म्स , एचपीसी

अनुसंधान ज़्यादातर ऊर्जा क्षमता से संबंधित विषयों पर अधिक ज़ोर देने के साथ सामाजिक समस्याओं को हल करने के लिए एलओटी-सक्षम समाधान विकसित करने पर केंद्रित है। एलओटी क्लाउड अनुसंधान प्रयोगशाला (iotcloud.iiitkottayam.ac.in) में तैयार किया गया हमारा शोध आधुनिक युग की उच्च स्तरीय प्रौद्योगिकियों में योगदान देकर युवा वैज्ञानिकों को पोषित करने का प्रयास करता है। हालाँकि मुख्य फोकस ऊर्जा से संबंधित समस्याओं पर है, हम स्वास्थ्य देखभाल, कृषि, पर्यटन, वित्त आदि जैसे क्षेत्रों में हर संभव प्रयास करते हैं। इस तरह, हमारा शोध बहु-विषयक विषयों की ओर ले जाता है। अद्यतन के लिए www.sbenedictglobal.com पर जाएँ।



डॉ.एबिन डेनी राज

सहायक आचार्य (ग्रे.।)

अनुसंधान क्षेत्र : रेसपोन्सबिल एआई, एकेसप्लेइनबिल मशीन लेर्निंग, फेयरनेस, एकाउण्डबिलिटी और ट्रांसपरेन्सी इन एआई

मेरे शोध में प्राथमिक फोकस जिम्मेदार कंप्यूटिंग हैं। निम्नलिखित कार्यों में एमएल मॉडल की निष्पक्षता, पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ाने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ जिम्मेदार एआई पर ध्यान केन्द्रित किया गया है।

1. डीप न्यूरल नेटवर्क्स में व्याख्या और पारदर्शिता की खोज: एक तुलनात्मक दृष्टिकोण।
2. व्यवसाय की व्याख्या: ध्यान आधारित स्पष्टीकरण के साथ ट्रांसफार्मर मॉडल को स्पष्ट करें।
3. समझाने योग्य मशीन लेर्निंग के माध्यम से कोविड-19 पर सारणीबद्ध डेटा व्याख्या।
4. संघीय शिक्षण वातावरण पर प्रतिकूल हमलों का एक मज़बूत विश्लेषण।
5. एड्ज कंप्यूटिंग का उपयोग करके एलओएमटी आधारित बड़े डेटा विश्लेषण के लिए गोपनीयता संरक्षण फोडरेटेड लेर्निंग फ्रेडमवर्क।
6. पोस्ट हॉक व्याख्यात्मकता: व्याख्यात्मक एआई की नए मोर्चे पर समीक्षा।



डॉ.जयकृष्णा साहू
सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र :डेटा मैनिंग, मशीन लेर्निंग, पाटेन
मैनिंग,फेडरेटेड लेर्निंग

डेटा खनन और मशीन लेर्निंग मेरे शोध के मुख्य विषय हैं। मूल रूप से, मेरा शोध एक बड़े डेटासेट में महत्वपूर्ण पैटर्न की पहचान करने पर केंद्रित था। विशेष रूप से, अनुसंधान कार्य एक समर्थन विश्वास ढाँचे, सुसंगत नियम खनन ढाँचे और उपयोगिता बाधा में एसोसियेशन नियमों के कोम्पाक्ट प्रतिनिधित्व के वैचारिक और एल्गोरिथम पहलुओं पर केंद्रित है। इसके अलावा, मैं ने कंप्यूटर दृष्टि और जैव सूचना विज्ञान में मशीन लेर्निंग अनुप्रयोगों के साथ साथ स्मार्ट होम सुरक्षा के लिए डेटा एनालिटिक्स अनुप्रयोगों पर भी काम किया। स्मार्ट होम सुरक्षा में, हम स्मार्ट घरों की बिजली की खपत व्यापार डेटा की सुरक्षित निगरानी के लिए मशीन लेर्निंग आधारित विसंगति का पता लगाने वाला ढाँचा विकसित करने पर ध्यान केंद्रित करते हैं। स्मार्ट होम फोरेन्सिक्स में बाहरी कारकों के कारण की खोज के लिए विभिन्न मशीन लेर्निंग मॉडल का उपयोग किया जाता है। इसके अलावा, एड्ज कंप्यूटरिंग के बढ़ते उपयोग और ज़रूरतों को पूरा करने वाले विपरीत मशीन लेर्निंग प्रतिमानों की माँग के कारण, हाल के वर्षों में संघीय शिक्षा पर बहुत अधिक ध्यान दिया गया है। संघीय शिक्षा- आधारित कंप्यूटर सिस्टम मेरे शोध में रुचि का एक अन्य क्षेत्र है। डेटा अनुकूलन, गोपनीयता संरक्षण, मॉडल अनुकूलन

और सुरक्षा विश्लेषण इस क्षेत्र में अध्ययन के कुछ उद्देश्य हैं जो विभिन्न तरीकों से संघीय शिक्षा से संबंधित हैं।



डॉ. विक्टर पॉल

सहायक आचार्य (ग्रे. II)

अनुसंधान क्षेत्र: डेटा एनालिटिक्स, क्लाउड कंप्यूटिंग, कोम्बिनाटोरियल ओप्टिमैशंस

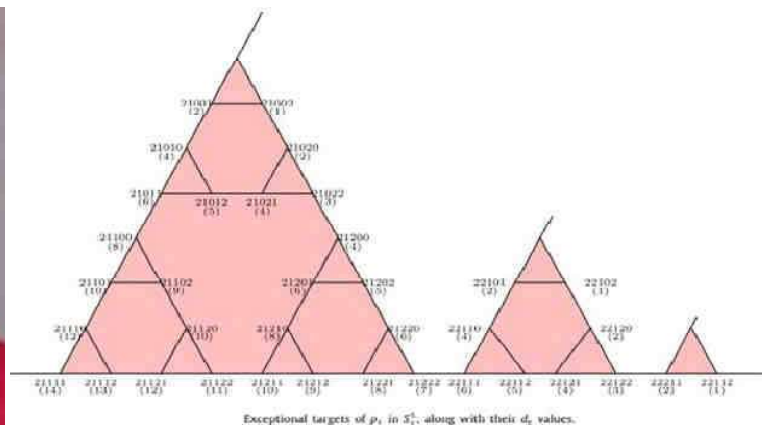
संकाय को 22 अप्रैल से 23 मार्च की अवधि के दौरान दो शोध परियोजनाओं के साथ मंजूरी दी गई है। “भारत में प्रचलित एएफवी ईंधन बुनियादी ढांचे का उपयोग करके मार्ग को अनुकूलित करने और सीओ उत्सर्जन को कम करने के लिए वैकल्पिक ईंधन वाहनों के लिए एआई आधारित गतिशीलता मॉडल” शीर्षक वाला एक शोध प्रस्ताव एसईआरबी-कोर अनुसंधान अनुदान के तहत 23 लाख रुपये से वित्त पोषित किया गया है।

- “ऑटोहायर - एक एआई आधारित स्वचालित तकनीकी समाधान” नामक एक शोध प्रस्ताव को एमएसएमई - आइडिया नवप्रवर्तन अनुदान के तहत 15 लाख रुपये से वित्त पोषित किया गया है।
- अगस्त 2022 तक “स्मार्ट पल्स डायग्नोस्टिक किट” शीर्षक से एक भारतीय पेटेंट दायर किया गया है। संकाय ने सिस्को अनुसंधान अनुदान के तहत 6.1 लाख रुपये की एक परियोजना भी प्रस्तुत की है।

विशेषज्ञ वार्ता दी गई :

- “डेटा विश्लेषण के लिए पैथोन” - 3 जुलाई 2023 को आईआईआईटी कोट्टायम में।

- “जेनेटिक्स एलगोरिथम वेरियेन्ट्स - अनुसंधान परिप्रेक्ष्य” - 23 मई 2023 को आईआईआईटी कोट्टायम में ।
- “डेटा विश्लेषण और अनुसंधान के अवसर” - 20 अक्टूबर 2022 को पोण्डिच्चेरी केन्द्रीय विश्वविद्यालय में।
- “एसईआरबी में अनुसंधान प्रकाशन प्रकार और साहित्य सर्वेक्षण” - 19 जुलाई 2022 तक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम में त्वरित विज्ञान प्रायोजित कार्यशाला ।



डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा

अनुसंधान क्षेत्र: सियरपिनस्की रेखांकन पर मंझिला

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

सियरपिनस्की रेखांकन पर मंझिला (असतत अनुप्रयुक्त गणित 319, 159-170):

रेखांकन के माध्यम में वे शीर्ष शामिल होते हैं जो अन्य सभी शीर्षों की औसत दूरी को न्यूनतम करते हैं। यहाँ सुविधा स्थान की समस्याओं जैसे अनुकूलन परिदृश्यों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। सियरपिनस्की रेखांकन हनोई समस्या के स्विचिंग टावर के राज्य ग्राफ हैं, जो टावर ऑफ हनोई गेइम का एक प्रकार हैं। वे इन्टरकणक्शन नेटवर्क के लिए इष्टतम मॉडल भी प्रदान करते हैं। इस अध्ययन में, हम सियरपिनस्की ग्राफ के माध्यम पर अपने अवलोकन प्रस्तुत करते हैं। हम अनुमान लगाते हैं कि माध्य शीर्षों की संख्या हमेशा 12 होती है, यदि $n \geq 3$, और वे मानक रेखाचित्र के आंतरिक रिंग के चारों ओर स्थित होते हैं।



डॉ.जेवी बिबलबेनिफा

सहायकआचार्य(ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: डीप लेर्निंग और एनालिटिक्स

डॉ. बिबल ने दीर्घकालिक किडनी रोग (सीकेडी) चरण की भविष्यवाणी के लिए अत्याधुनिक पूर्वानुमान मॉडल विकसित किया, जो स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी में महत्वपूर्ण प्रगति का प्रदर्शन करता है।

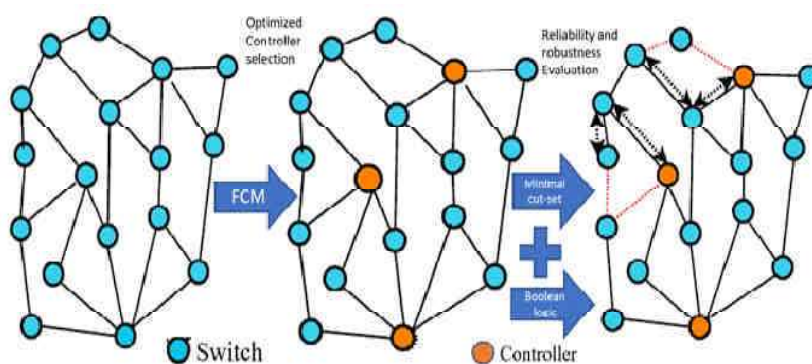
सणस्पॉट वर्गीकरण में अग्रणी सफलताएँ, सौर गतिविधि की समझ और भविष्यवाणी और पृथ्वी के अंतरीक्ष पर्यावरण पर इसके प्रभाव में योगदान।

स्वास्थ्य सेवा, अंतरीक्ष मौसम और समुद्री प्रौद्योगिकी सहित विभिन्न क्षेत्रों में पर्यावरण विज्ञान के गहन ज्ञान के साथ मशीन लेर्निंग पद्धतियों के संयोजन से विशेषज्ञता का एक अनूठी मिश्रण प्रदर्शित किया गया।



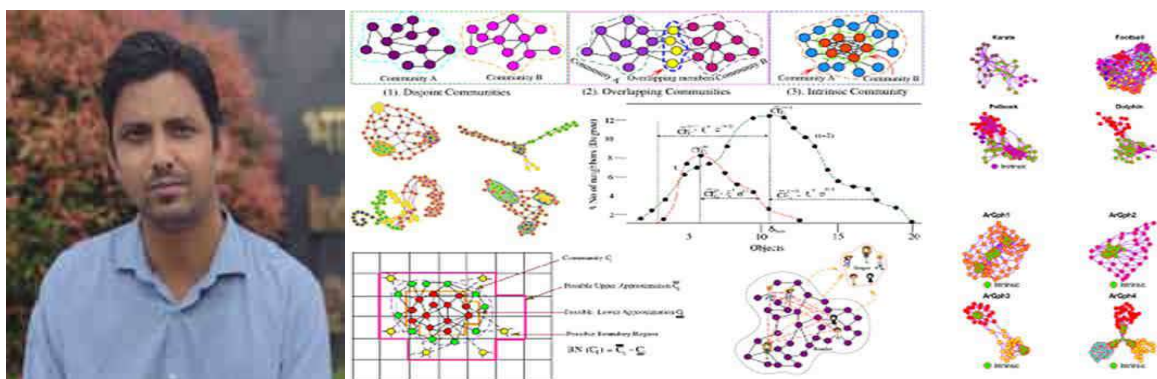
डॉ.कोप्पाला गुरुवैय्या

सहायक आचार्य (ग्रे.II)



अनुसंधान क्षेत्र : फज़ी सी-मीन्स एल्गोरिदम का उपयोग करके नियंत्रक प्लेसमेन्ट समस्या न्यूनतम कट-सेट और बूलियन तर्क का उपयोग करके विश्वसनीयता और मज़बूती की गणना।

1. पीएचडी छात्रों की सहायता के साथ,
 - क. एसडीएन नियंत्रकों पर काम कर रहा हूँ और वर्तान में विलंबता को कम करने और डेटा प्रसारण की विश्वसनीयता में सुधार के लिए नियंत्रक की नियुक्ति पर काम कर रहा हूँ।
 - ख. एसडीएन में सत्र प्रबंधन संबंधी प्रोटोकॉल पर काम कर रहा हूँ।
 - ग. द्रविड भाषाओं के लिए भाषा अनुवादकों पर काम कर रहा हूँ।
2. एएनटीएलआर, वैसेसीसी का उपयोग करके एक एसक्यूएल से दूसरे एसक्यूएल में अनुवादकों पर काम करना।
3. बी.टेक छात्रों की मदद से घर, वाहन और स्वास्थ्य निगरानी जैसे एलओटी अनुप्रयोग किए गए। ये कार्य कुशलतापूर्वक जानकारी एकत्र करने और बेस स्टेशन तक स्थानांतरित करने के साथ-साथ घर, वाहन, रोगी के स्वास्थ्य के मालिक या निकटतम रिश्तेदार को किसी भी अनिश्चितता के बारे में सूचित करने में मदद करेंगे।



डॉ.केशव नाथ

सहायक आचार्य (ग्रे.॥)

અનુસંધાન ક્ષેત્ર : ડેટા મૈનિંગ, મશીન લેર્નિંગ,

कंप्यूटेशनल बायोलजी

डॉ.केशव नाथ के प्राथमिक अनुसंधान क्षेत्रों में मशीन लेर्निंग, डेटा खनन और कंप्यूटेशनल जीव विज्ञान शामिल हैं। उनके पास जटिल नेटवर्क विश्लेषण में

गहन विशेषज्ञता है और प्रतिष्ठित पत्रिकाओं और सम्मेलनों में प्रकाशन का उल्लेखनीय ट्रैक रिकॉर्ड है। वर्तमान में, वह जटिल नेटवर्क विश्लेषण में उनके अनुप्रयोग पर विशेष ध्यान देने के साथ ग्राफ़ न्यूरल नेटवर्क पर अपने काम के माध्यम से क्षेत्र को आगे बढ़ाने के लिए समर्पित है। इसके अतिरिक्त उनका शोध डिजिटल पात्तोलजी के डोमेन और विषम और ओमिक्स डेटा स्रोतों से प्राप्त मेडिकल ग्राफ़ के विश्लेषण तक फैला हुआ है।



डॉ.क्रिस्टीना तेरेसा जोसफ़

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: डेटा विज्ञान, डिस्ट्रीब्यूटेड कंप्यूटिंग सिस्टम्स, सेर्वरलेस कंप्यूटिंग, बयो-इन्स्पायर्ड कंप्यूटिंग, मशीन लेर्निंग, ग्राफ़ मैनिंग

- ग्राफ़ आधारित शिक्षण दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए सूक्ष्मसेवा आधारित अनुप्रयोगों के लिए संसाधन ओर्कस्ट्रेशन नीतियाँ।
- सर्वर रहित वातावरण में कार्यभार पूर्वानुमान के लिए मशीन लेर्निंग आधारित रणनीतियाँ।
- आश्रित माइक्रोसर्विसस सहित वितरित माइक्रोसर्विसस -आधारित प्रणालियों के लिए एएलओपीएस के केस अध्ययन के रूप में मूल कारण विश्लेषण।
- स्वास्थ्य देखभाल डेटा की गोपनीयता-संरक्षण विश्लेषण योजनाओं के लिए संघीय शिक्षा आधारित दृष्टिकोण।
- कंप्यूटर दृष्टि में छवि वर्गीकरण के लिए कक्षा वृद्धिशील शिक्षा।
- संसाधन की कमी वाली भारतीय भाषाओं पर भावना विश्लेषण के लिए ट्रांसफार्मर आधारित रणनीतियाँ।
- टिकट स्वचालन और सॉफ्टवेयर घटना प्रबंधन के लिए डेटा विज्ञान-आधारित एएलओपीएस उपकरण।



डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र : स्टोचास्टिक लेर्निंग,
फिनान्शियल डिज़िज़न मेइकिंग, फज़ी एक्सपर्ट
सिस्टम्स, आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स -
रीइनफोर्समेन्ट लेर्निंग, मशीन लेर्निंग, डेटा
विज्ञान, डीप लेर्निंग, क्वान्टम कंप्यूटिंग और
प्रोग्रामिंग, क्वान्टम मशीन लेर्निंग

कटिंग-एड्ज, स्पानिंग स्टोचेस्टिक लेर्निंग, आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स, फज़ी एक्सपर्ट सिस्टम, क्वान्टम कंप्यूटिंग और फिनटेक तक फैले डॉ.लिन्सी जी के अनुसंधान हित उतने ही विविध हैं। यह बहु-विषयक दृष्टिकोण प्रौद्योगिकी और विज्ञान के तेज़ी से विकसित हो रहे परिदृश्य में उनकी गतिशीलता और अनुकूलन क्षमता को दर्शाता है। शिक्षा जगत में डॉ.लिन्सी जी का योगदान उनके शोध से कहीं आगे तक फैला हुआ है। उन्होंने “अप्लीकेशन्स के साथ विशेषज्ञ प्रणाली” जैसी प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशनों और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुतियों के माध्यम से अपने ज्ञान और अंतर्दृष्टि को साझा किया है। उनके काम ने न केवल ज्ञान में वृद्धि की है, बल्कि उनकी विशेषज्ञता के क्षेत्रों में अनुसंधान की दिशा को भी प्रभावित किया है।

इसके अलावा, डॉ.लिन्सी जी भारत के क्रिप्टोलॉजी अनुसंधान सोसायटी की एक प्रतिष्ठित सदस्य हैं जो क्रिप्टोलॉजी के अध्ययन और उन्नति के प्रति उनके समर्पण को रेखांकित करती हैं। वह एक सक्रिय आईईईई सदस्य भी हैं और कंप्यूटिंग के क्षेत्र में सबसे सम्मानित संगठनों में से दो, एसीएम के साथ पेशेवर सदस्यता रखती हैं। संक्षेप में, शिक्षा जगत में डॉ.रुबेल मैरियन लिन्सी जी की यात्रा निरंतर खोज, अंतःविषय उत्कृष्टता और एआई, क्वान्टम, कंप्यूटिंग और फिनटेक के क्षेत्र में जो संभव है उसकी सीमाओं को आगे बढ़ाने की प्रतिबद्धता की

विशेषता है। उनकी शोध न केवल उनकी शैक्षणिक कौशल है बल्कि इन क्षेत्रों के भविष्य को आकार देने की उनकी क्षमता पर भी प्रकाश डालता है।



डॉ. जोण पॉल मार्टिन

सहायक आचार्य (ग्रे. II)

अनुसंधान क्षेत्र: डिस्ट्रीब्यूटेड कंप्यूटिंग, एलओटी
फोग/ एड्ज कंप्यूटिंग, आर्टिफिशियल
इन्टेलिजेन्स

- वितरित एआई अनुप्रयोगों के लिए फॉग/एड्ज कंप्यूटिंग आधारित संघीय शिक्षा।
- एड्ज बुद्धिमत्ता : फॉग/एड्ज कंप्यूटिंग के माध्यम से स्मार्ट उपकरणों को सशक्त बनाना।
- कोहरे आधारित एआई सिस्टम में क्यूओएस - जागरूक संसाधन प्रबंधन।
- एमएलओपीएस : एआई मॉडल परिनियोजन जीवनचक्र को सुव्यवस्थित करना।
- कोहरे-आधारित एआई का उपयोग करके वास्तविक समय विसंगति का पता लगाना।
- स्वास्थ्य देखभाल में गोपनीयता - संरक्षण एआई के लिए एड्ज बुद्धिमत्ता।
- एड्ज एआई उपकरणों के लिए सतत एकीकरण और तैनाती।



डॉ. सिनु सी किलिरूर

सहायक आचार्य (ग्रे. II)

अनुसंधान क्षेत्र: मशीन लेर्निंग, सोशियल नेटवर्क एनालिसिस,
डेटा एनालिटिक्स

भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी के लिए विश्वेश्वरैया पीएचडी योजना के तहत पीएचडी की।

केआईआईटी डीम्ड यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर, उड़ीसा, भारत में आयोजित इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम और इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग (ईएसआईसी- 2021) पर स्प्रीन्गर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में “डीप लेर्निंग आधारित अफवाह का पता लगाना इन सोशल मीडिया” शीर्षक वाले पेपर के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला।



डॉ.वेंकटेश्वरन एस

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: मशीन लेर्निंग, सोशल नेटवर्क

एनालिसिस, डेटा एनालिसिस

- नीला बुनियादी बातों (एडजेड 900) पर माइक्रोसॉफ्ट प्रमाणन साफ किया गया, माइक्रोसॉफ्ट आईडी:995185360, बैज: https://www.credly.com/badges/ea2cd018-8_Fef-4eb4-a5e8-240e71bf061a/public-url.
- भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम और लिनुमिज़ (अंतर्निहित समाधान प्रदाता) के बीच शैक्षणिक उद्योग सहयोग के लिए एक समझौता ज्ञापन की स्थापना की गई।
- एक उद्योग के लिए “ब्लूटूथ कनेक्टेड बीएलई डिवाइज़ के लिए एन्ड्रोइड एप्लीकेशन” नामक एक परियोजना को सफलतापूर्वक पूरा किया।
- एसईआरबी में प्रस्तुत अनुसंधान प्रस्ताव स्टार्ट-अप अनुसंधान अनुदान राशि :14,23,400, भूमिका: पी आई, स्थिति : समीक्षाधीन
- एसईआरबी में अनुसंधान प्रस्ताव प्रस्तुत किया - कोर अनुसंधान अनुदान (सीआरजी)राशि : 29,74,000, वीआईटी के साथ सहयोग, शंकरा नेत्रालया, नेत्र अस्पताल, भूमिका: सीओ-पीआई, स्थिति: समीक्षाधीन

- विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण के लिए केरल राज्य परिषद में अनुसंधान प्रस्ताव प्रस्तुत किया, राशि : 11,60,960, भूमिका: पी आई, स्थिति : समीक्षाधीन
- एडोब एनालिटिक्स चैलेंज 2022. में छात्र टीम “डेमेन्स” के लिए उपदेशक के साथ सहयोग।
- पत्रिकाओं में समीक्षक : आईईईई एक्सस, अलेक्सान्ड्रिया, सॉफ्टवेयरएक्स
- सम्मेलनों में समीक्षक : आईसीडीएमआई2023, पीआईएमआई2023



डॉ.मिर्जा गलीब अनवरुल हुसैन बाइग
सहायक आचार्य (ग्रे. II)
अनुसंधान क्षेत्र.. डेटा स्ट्रक्चर्स और एल्गोरिदम्स



डॉ.मनु माधवन
सहायक आचार्य (ग्रे. II)
अनुसंधान क्षेत्र: बायोइन्फोर्मेटिक्स, नाचुरल लान्ग्वेज प्रोसेसिंग,
मशीन लेर्निंग

डॉ.मनु माधवन वर्तमान में ग्राफ न्यूरल नेटवर्क और जैविक नेटवर्क में इसके अनुप्रयोगों पर काम कर रहे हैं। यह कार्य प्रोटीन-प्रोटीन इन्टरएक्शन, ड्रग-टार्गेट इन्टरएक्शन, एपिजेनेटिक फैक्टर नेटवर्क इत्यादि जैसे विभिन्न जैविक नेटवर्क का प्रतिनिधित्व करने में ग्राफ न्यूरल नेटवर्क की शक्ति का पता लगता है। वह भारतीय भाषाओं और संस्कृति कंप्यूटिंग पर ध्यान केन्द्रित करनेवाले प्राकृतिक भाषा संस्करण अनुप्रयोगों में भी काम कर रहे हैं।



डॉ.नन्दिनी जे वारियर

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: थियोरेटिकल कंप्यूटर साइन्स, नाचुरल
लान्ग्वेज प्रोसेसिंग

डॉ.नन्दिनी ने ग्राफ थियोरेटिकल एलगोरिथम्स और प्राकृतिक भाषा संस्करण के क्षेत्र में काम किया है।

मैं वर्तमान में स्वचालित सांकेतिक भाषा पहचान पर काम कर रहा हूँ, विशेष रूप से पारंपरिक भारतीय प्रदर्शन कला के क्षेत्र में। इस शोध कार्य के एक भाग के रूप में, हमने केरल कलामण्डलम (सार्वजनिक डीम्ड विश्वविद्यालय) के साथ सहयोग किया है और विभिन्न निधिबद्ध एजेंसियों को कई परियोजनाएँ प्रस्तुत की हैं। हमने भारतीय ज्ञान प्रणाली और इंजीनियरिंग अनुसंधान पर स्कूल शीर्षक से एक कार्यशाला आयोजित की थी, जिसे आज़ादी का अमृत महोत्सव योजना के तहत आईसीएसएसआर द्वारा समर्थित किया गया था।

संस्कृति और कंप्यूटिंग के क्षेत्रों में शोध के अलावा, अप्रैल 2023 से मई 2023 तक “ब्लूटूथ कनेक्टेड बीएलई डिवाइज़ के लिए एक एन्ड्रोइड एप्लिकेशन” शीर्षक से एक प्रौद्योगिक परियोजना (लिनुमिज़ प्राइवेट लिमिटेड के साथ) में शामिल हूँ। हम

आगे लुनिमिज़ प्राइवेट लिमिटेड के साथ “होम ऑटोमेशन सिस्टम” नामक एक परामर्श परियोजना पर हस्ताक्षर करने की योजना बना रहे हैं।



डॉ.सेल्वी सी

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: रेकमेन्डर सिस्टम्स एण्ड ट्रांसफर लेर्निंग,
कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग, नाचुरल लान्ग्वेज
प्रोसेसिंग



डॉ.गौतम माली

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: आई-एलओटी, सेकुरिटी एण्ड प्राइवसी इन

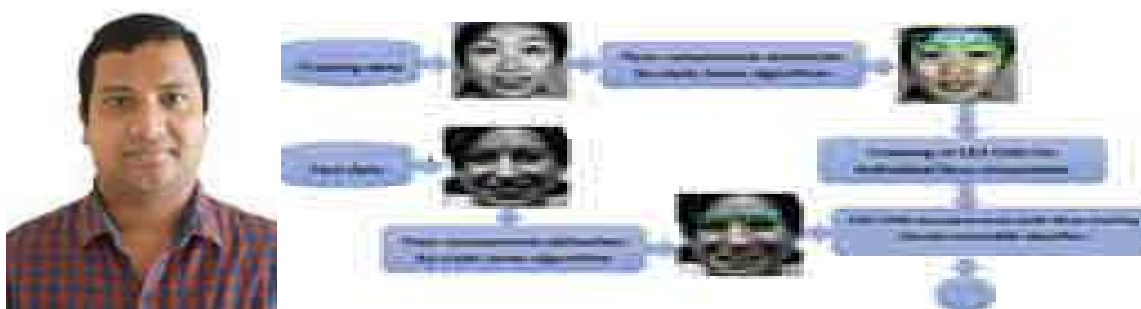
आई-एलओटी, स्मार्ट अग्रिकल्चर

विनिर्माण उद्योग के सफल संचालन और इसके निरंतर उत्पादन के लिए औद्योगिक इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आई-आईओटी) में नियंत्रण, नेटवर्किंग और कंप्यूटिंग सिस्टम पर समय पर और सटीक प्रतिक्रिया बढ़ाकर सावधानीपूर्वक ध्यान देने की आवश्यकता है। इसलिए आई-आईओटी प्रणालियों के समुचित कार्य के लिए, मेरी तत्काल शोध योजनाएँ इस प्रकार हैं।

डेटा परिवहन के लिए मशीन लेर्निंग : एक बड़े उद्योग में संचार नेटवर्क को डेटा संचरण के लिए पर्याप्त बैंडविड्थ प्रदान करने के साथ-साथ विलंबता गारंटी और विश्वसनीय संचार की आवश्यकता होती हैं। सख्त विलंबता और विश्वसनीयता आवश्यकताओं के देखते हुए विलंबता गारंटी और अति-विश्वसनीयता प्रदान करने के लिए मशीन लेर्निंग का अध्ययन एक आशाजनक अनुसंधान क्षेत्र है।

सुरक्षा और गोपनीयता : आई-आईओटी में सुरक्षा और गोपनीयता सुनिश्चित करना एक बहुत ही चुनौतीपूर्ण कार्य है। चूँकि आई-आईओटी प्रणाली में उपकरण मज़बूती से जुड़े होते हैं इसलिए किसी भी प्रकार के सैबर हमलों से इस प्रणाली की सुरक्षा महत्वपूर्ण और चुनौतीपूर्ण कार्य है।

स्मार्ट-कृषि : भारत जैसे देशों में कृषि एक आवश्यक क्षेत्र है। फसल वृद्धि और उपज आवश्यक पहलू है। ग्रामीण भारत में इन्टरनेट और मोबाइल अपनाने के साथ ही कोविड-19 ने कृषि क्षेत्र में भी परिवर्तनकारी बदलाव लाया और इससे उपभोक्ता जागरूकता बढ़ी है। तकनीक का प्रयोग कर कम लागत में अधिक उत्पादन किया जा सकता है। कृषि में शुरू की गई प्रौद्योगिकी कृषि के क्षेत्र में प्रमुख क्रांतियों में से एक है। एग्रीटेक भारत को एक उभरती हुई शक्ति बनाने के लिए अतिरिक्त मूल्य सृजित कर सकता है।



डॉ.शिवय्या बेल्लामकोण्डा
सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लेर्निंग,
डीप लेर्निंग, मशीन विज़न

डॉ. शिवैया द्वारा किया गया शोध चेहरे की अभिव्यक्ति पहचान के क्षेत्र में इर्द-गिर्द घूमता है, जो उन्नत कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लेर्निंग तकनीकों का उपयोग करके मानवीय भावना विश्लेषण पर केंद्रित है। उनका काम आंशिक रूप से बंद चेहरों और विभिन्न परिस्थितियों में चेहरे के भावों को पहचानने की चुनौतियों से निपटने के लिए कई नवीन मॉडल पेश करता है। उन्होंने एनहान्सड फेस लोकलाइज़ेशन संवर्धित लाइट कन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क (ईएफएल-एलसीएनएन), फेशियल लोकलाइज़ेशन संवर्धित कैप्सूल नेटवर्क (एफएल-काप्सनेट) और कंपोनेन्ट आधारित एनसेम्बल स्टैकड सीएनएन जैसे उपन्यास आर्किटेक्चर का प्रस्ताव रखा। ये मॉडल मानवीय भावना पहचान में अत्याधुनिक प्रदर्शन प्राप्त करने के लिए गहन शिक्षण और दृढ़ तंत्रिका नेटवर्क का लाभ उठाते हैं। इसके अलावा, उन्होंने चेहरे की अभिव्यक्ति पहचान में गैबोर वेवलेट्स, स्थानीय दिशात्मकता पैटर्न, पीसीए और एलबीपी सहित स्थानीय फीचर फ्यूजन तकनीकों के एकीकरण का पता लगाया। उनका योगदान प्रतिष्ठित सम्मेलनों में सक्रिय भागीदारी के साथ, पत्रिकाओं में प्रकाशनों से भी आगे तक फैला हुआ है। कुल मिलाकर, शिवैया और उनकी टीम द्वारा किया गया शोध चेहरे की अभिव्यक्ति पहचान की समझ और अनुप्रयोगों को आगे बढ़ाने के समर्पण का उदाहरण देता है, जो अत्याधुनिक एआई और एमएल पद्धतियों का उपयोग करके मानवीय भावना विश्लेषण के क्षेत्र में महत्वपूर्ण प्रगति करता है।



डॉ. लिडिया लिल्ली तंपी

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: इमेज एनालिसिस, डीप लेर्निंग

छवि विश्लेषण

- मेडिकल इमेजिंग
मेडिकल इमेजिंग (एमआरआई/यूएस) के लिए डेटा विश्लेषण
संवर्द्धन/वर्गीकरण/विभाजन/एलगोरिथम्स
पैटर्न पहचान के जानकारी निकालना
 - पानी के अन्दर इमेजिंग
 - पानी के अन्दर इमेज संवर्द्धन
 - पानी के अन्दर इमेज एनालिटिक्स
 - वस्तु खोज या छवि विभाजन
 - वस्तु वर्गीकरण और विसंगति भविष्यवाणी
- ईईजी संकेत
- ईईजी संकेतों से मिरगी का पता लगाना
- आयुर्वेदिक पत्ता इमेजिंग
- आयुर्वेदिक पौधे की पहचान पत्ती के चित्र

डीप लेर्निंग

छवि विभाजन/वर्गीकरण/संवर्द्धन के लिए गहन शिक्षण मॉडल

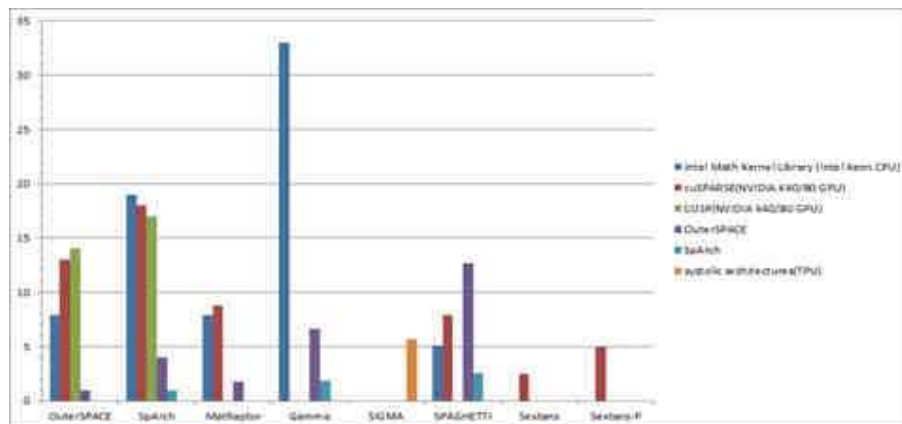


डॉ.सुचित्रा एम एस
सहायक आचार्य (तदर्थ)
अनुसंधान क्षेत्र: कृषि में आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स

- अनुसंधान का क्षेत्र कृषि अनुप्रयोगों के लिए गहन शिक्षण और छवि प्रसंस्करण है।

- हमारे राज्य में केरल, विशेषकर कोट्टायम जिला, रबबर की खेती और लाटेक्स उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है। इस क्षेत्र में रबबर टैपिंग लाइन डिटेक्शन या इसके भविष्य के दायरे जैसे नए समस्या कथनों की पहचान करने में रुचि है।
- तीन श्रम-गहन प्रक्रियाओं पर शोध : परिधि माप, टैपिंग लाइन का पता लगाना और ग्रेडिंग या रिब्ड स्मोक्ड शीट (आरएसएस)। ये प्रक्रियाएँ समय लेनेवाली, त्रुटियों की संभावनावाली और उच्च श्रम लागत वाली हैं। इन सीमाओं पर काबू पाने के लिए, स्वचालित एल्गोरिथम्स लागू करने का प्रयास किया जा रहा है।
- भारतीय रबबर अनुसंधान संस्थान का दौरा किया और आरआरआईआई के साथ एक अनुसंधान सहयोग शुरू किया।
- आरआरआईआई टीम ने हमारे परिसर का दौरा किया और 16 मार्च 2023 को आईआईआईटी कोट्टायम के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- प्रिन्स ऑफ़ सोन्गक्ला यूनिवर्सिटी, हाटयाई, थाईलैंड के थाईलैंड रबबर शोधकर्ताओं से एकत्र किए गए डेटा पर प्रयोग कर रहे हैं।
- वायरलेस संचार के लिए मशीन लेर्निंग, डीप लेर्निंग और कंप्यूटेशनल इन्टेलिजेंस पर राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली (भारत सरकार), तमिल नाडु, भारत में 22 जून से 24 जून 2023 तक आयोजित दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में हमारे शोध पत्र को स्वीकार किया गया।





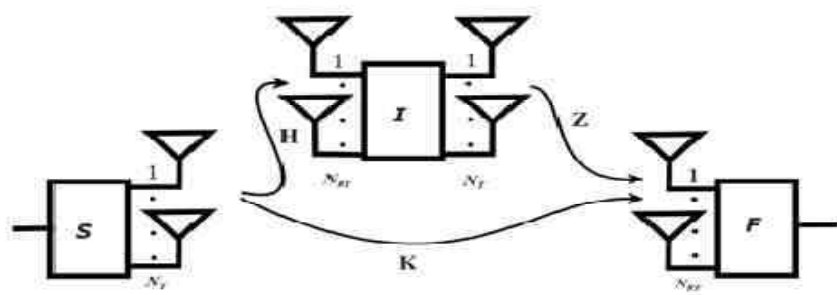
डॉ.कला एस

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: वीएलएसआई और

सिस्टम डिज़ाइन आधारित एफपीजीए

विरल मैट्रिक्स-मैट्रिक्स गुणन के लिए त्वरण : जिस मैट्रिक्स में गैर-शून्य मानों की तुलना में शून्य मानों की संख्या अधिक होती है उसे विरल मैट्रिक्स के रूप में जाना जाता है। हमारा शोध समूह विभिन्न वास्तविक समय अनुप्रयोगों के लिए विरल मैट्रिक्स गुणन को तेज करने पर काम करता है।



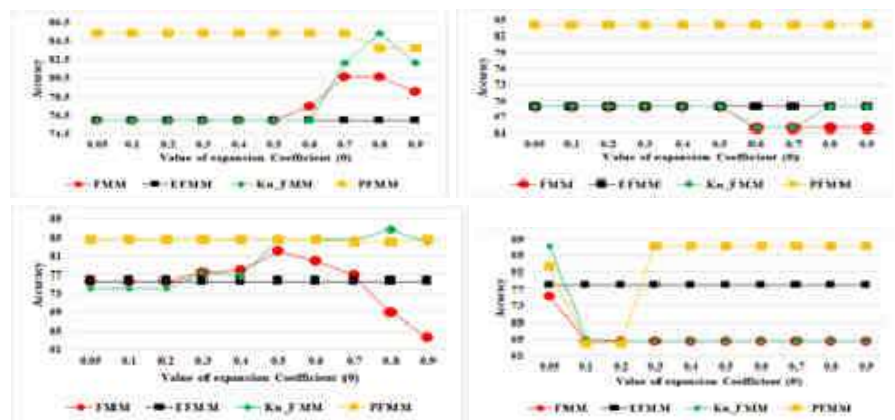
डॉ.अनंत ए

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: वयरलेस संचार

इस कार्य में चयन संयोजन (एससी) के साथ डिकोड और फॉरवर्ड (डीएफ) सहकारी संचार प्रणाली में स्पेस शिफ्ट कीडिंग (एसएसके) की विविधता क्रम और बिट त्रुटि संभावना सैद्धांतिक रूप से पाई जाती है और मोने कार्लो सिमुलेशन का उपयोग

करके सत्यापित की जाती है। सिस्टम में एक स्रोत(एस), मध्यवर्ती नोड (आई) और अंतिम नोड (एफ) शामिल हैं। स्रोत और मध्यवर्ती नोड्स में ट्रांसमिट एंटेना की संख्या एनटी है और मध्यवर्ती और अंतिम नोड्स में प्राप्त एंटेना की संख्या क्रमशः एनआरआई और एनआरएफ है। प्रस्तावित सिस्टम की विविधता क्रम और बिट त्रुटि संभावना को सिस्टम पैरामीटर सिग्नल-इ-शोर अनुपात, एनआरएफ और एनआरआई के एक फंक्शन के रूप में पाया जाता है।

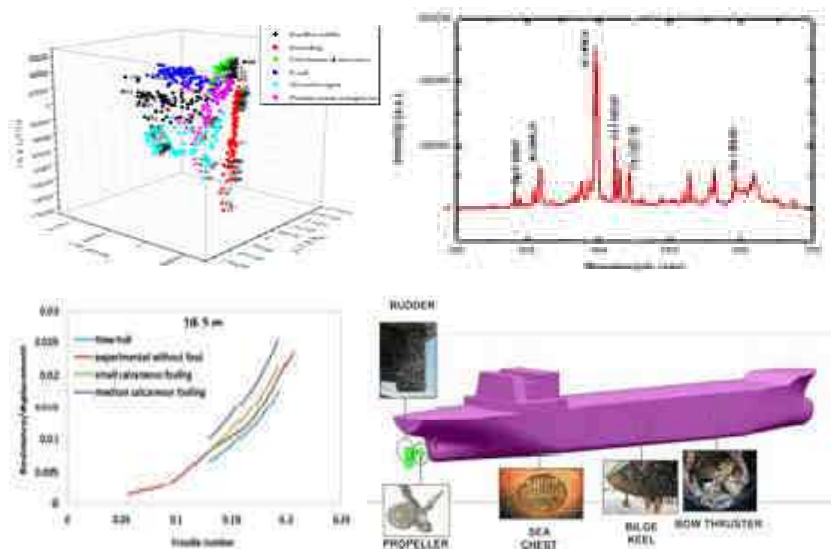


डॉ.संतोष कुमार ए
सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: पार्टन क्लासिफिकेशन और इमेज प्रोसेसिंग

हाइपरबॉक्स क्लासिफायर का अपनी दक्षता और पारदर्शिता के कारण पैटर्न वर्गीकरण के क्षेत्र में बड़ा योगदान है। हाइपरबॉक्स क्लासिफायर को फज़ी मिन-मैक्स (एफएमएम) न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके कुशलतापूर्वक कार्यान्वित किया जाता है। वर्गीकरण सटीकता में सुधार के लिए एफएमएम को कई बार संशोधित किया गया। इसके अलावा, हाइपरबॉक्स आधारित क्लासिफायर की सटीकता बढ़ाने के लिए अभी भी जगह मौजूद है। मेरे कार्य के मुख्य योगदान इस प्रकार हैं।

1. एक नया नियम प्रस्तावित है, यह एक उम्मीदवार हाइपरबॉक्स का चयन करने के लिए सेंट्रोइड और के-उच्चतम नियम को जोड़ता है, जब दो या दो से अधिक हाइपरबॉक्स में समान उच्चतम फ़ज़ी सदस्यता फंक्शन (एमएफ) मान होता है।
2. विभिन्न वर्ग के दो हाइपरबॉक्स के बीच विभिन्न प्रकार के ऑवरलैप क्षेत्रों की पहचान करने के लिए कोम्पाक्ट ओवरलैप परीक्षण मामलों का एक नया सेट पेश किया गया है।
3. आंशिक रूप से पक्षपाती विकार और पूरी तरह से पक्षपाती विकार की समस्या को ठीक करने के लिए प्राथमिकता वाले संकुचन मामलों का एक नया सेट पेश किया गया है, जो असमान रूप से विभिन्न हाइपरबॉक्स को प्राथमिकता प्रदान करता है। प्रशिक्षण चरण के दौरान बनाए गए हाइपरबॉक्स की संख्या और आकार को संशोधित करने के लिए एक नई हाइपरबॉक्स ट्रिमिंग रणनीति पेश की गई है। यह अनुपयुक्त प्रशिक्षण से सेट के प्रतिकूल प्रभाव को कम करता है।
4. प्रस्तावित फ़ज़ी न्यूनतम-अधिकतम तंत्रिका नेटवर्क को घातक और सौम्य स्तन ट्यूमर को वर्गीकृत करने के लिए प्रत्येक आवर्धक कारक के लिए ब्रेडकहिज़ डेटा बेस पर भी लागू किया जाता है, और फिर सटीकता दर और उत्पन्न हाइपरबॉक्स की सूची की गणना की जाती है। वर्गीकरण के लिए सर्वोत्तम आवर्धन कारक जानने के लिए प्रत्येक आवर्धन कारक के लिए प्राप्त परिणामों की तुलना की जाती है।
5. बेंचमार्क डेटाबेस (यानी हेपटाइटिस, फेफड़े का कैंसर, डब्ल्यूबीसी, मैमोग्राफिक मास और मल्टीपिल फीचर्स (एमफीट-फाक) डेटाबेस) में प्रायोगिक परिणाम दर्शाते हैं कि प्रस्तावित फ़ज़ी मिन-मैक्स नेटवर्क राज्य की तुलना में उच्च सटीकता दर और अत्याधुनिक तरीके में हाइपरबॉक्स की कम संख्या प्राप्त करना है।



डॉ. डेल्ला तोमस

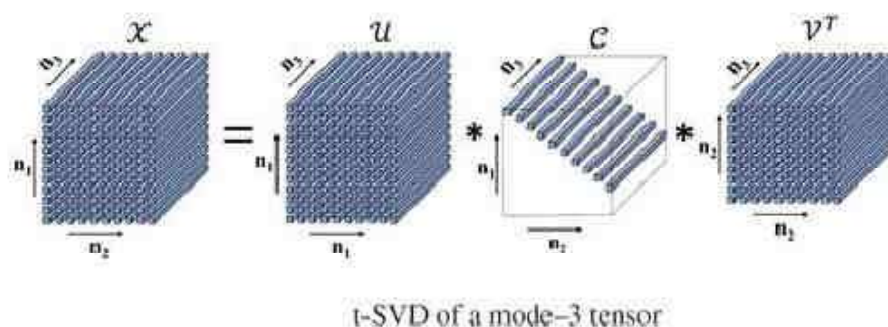
अनुसंधान क्षेत्र: ओप्टिक्स एण्ड लेसर स्पेक्ट्रोस्कोपी

सहायक आचार्य (तदर्थ)

जहाज़ प्रतिरोध और लेजर स्पेक्ट्रोस्कोपिक विश्लेषण पर जैव दूषण का प्रभाव

समुद्री जैव-ईंधन से तात्पर्य जलमग्न संरचनाओं पर बार्नाकल, माइक्रो-शैवाल, माइक्रोबियल स्लाइम्स आदि जैसे समुद्री जीवों की अवांछनीय वृद्धि और आसंजन से है। उष्णकटिबंधीय समुद्री पर्यावरण में गंतव्य तक जाने वाले मार्ग में बढ़ती ऊबड़-खाबड़ता सूक्ष्म जीवों के साथ टीम होती है जिनमें से कुछ स्थिर जहाज़ के पतवार और जहाज़ के दोनों तरफ चिपक जाते हैं। एक विशिष्ट यात्रा विश्लेषण जहाज़ की गति, शक्ति, प्रोपेलर गति, विस्थापन, फाउलिंग और मौस की स्थिति जैसे मापदंडों को ध्यान में रखता है। हवा और लहरों के कारण पड़नेवाले भार की गणना उस जहाज़ के लिए की गई थी जिसकी डिज़ाइन गति खराब थी। विभिन्न फाउलिंग स्थितियों और विभिन्न ड्राफ्ट के अनुरूप विभिन्न गति के लिए सिमुलेटेड परिणामों को टोईंग टैंक प्रयोगों द्वारा भी मान्य किया गया है। अतिरिक्त बिजली की आवश्यकता विभिन्न लोडिंग स्थितियों और गति सीमाओं के लिए निर्धारित की गई थी। जैव-ईंधन नमूनों और इसके घटक सामान्य जल-जनित

शैवाल और जीवाणु प्रजातियों का विश्लेषण करने के लिए एक प्रयोगशाला स्तरीय लिब्स तकनीक का उपयोग किया गया था। जैव प्रदूषण संरचना का निर्धारण समुद्री संरचनाओं और जहाजों से नमूने एकत्र करके और प्रयोगशालाओं में उनका विश्लेषण करके किया गया था। अध्ययन से पता चला कि प्रिंसिपल कोम्पोनेन्ट एनालिसिस (पीसीए) के साथ संयुक्त लिब्स तकनीक का उपयोग जैव-ईंधन प्रजातियों के स्पेक्ट्रा प्राप्त करने, इसके तेज़ी से वर्गीकरण और विकास विशेषताओं का अध्ययन करने के लिए किया जा सकता है।



डॉ.राजेश जी

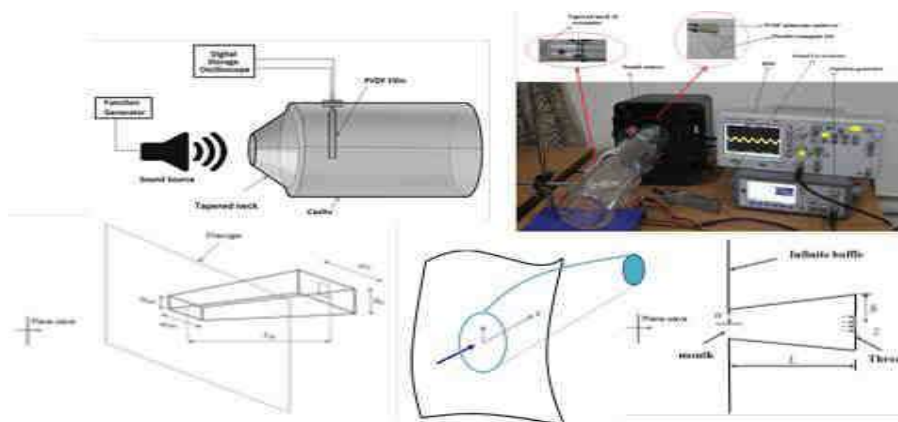
अनुसंधान क्षेत्र: सिग्नल प्रोसेसिंग और स्टाटिस्टिकल लेनिंग

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अप्लीकेशन टू वयरलेस सेन्सर नेटवर्क्स

सेंसर विफलताओं, बाहरी शोर, बिजली की कमी, संचार विफलताओं आदि के कारण वायरलेस सेंसर नेटवर्क में डेटा अधिग्रहण प्रक्रिया में आउटलेयर और लापता डेटा सर्वव्यापी हैं। मज़बूत टेंसर प्रिंसिपल घटक विश्लेषण (आरटीपीसीए) एक शोर डेटा सेंसर को निम्न-रैंक टेंसर में विघटित करता है और एक विरल टेंसर, जिसका उपयोग डब्ल्यूएसएनएस में डेटा रिकवरी के लिए किया जा सकता है, जहाँ निम्न रैंक घटक आंतरिक डेटा टेंसर का प्रतिनिधित्व करता है और विरल घटक सकल बाहरी टेंसर का प्रतिनिधित्व करता है। उत्तल अनुकूलन समस्याओं को हल करने के लिए मल्टीप्लायरों की वैकल्पिक दिशा विधि (एडीएमएम) एक व्यापक रूप से उपयोग किया जानेवाला उपकरण है, जिसे निम्न रैंक डेटा मैट्रिक्स/टेंसर को बाहरी-दूषित मैट्रिक्स/टेंसर से अलग करने के लिए अपनाया जाता है। पर्यावरणीय

वायरलेस सेंसर नेटवर्क में बाहरी मॉडलिंग के लिए चेबोशेव की असमानता जैसे सांख्यिकीय प्रस्तावों की आवश्यकता होती है। टाइम सीरीज़, मैट्रिक्स पूर्णता, टेंसर पूर्णता, कंप्रेसीव सेंसिंग विधियों जैसे कई एल्गोरिदम का उपयोग करके आउटलायेर्स की उपस्थिति में वायरलेस सेंसर नेटवर्क में लापता डेटा प्रतिरूपण के क्षेत्र में अनुसंधान जारी है। पर्यावरणीय डब्ल्यूएसएनएस में बहु-विशेषता डेटा के बीच सहसंबंधों की मात्रा निर्धारित करने से सीखने की तकनीकों का उपयोग करके लापता डेटा प्रतिरूपण में मदद मिल सकती है। मेरे शोध कार्य में प्रमुख योगदान पर्यावरणीय डब्ल्यूएसएनएस में बहु-विशेषता डेटा में सहसंबंधों की मात्रा निर्धारित करना और टेंसर पूर्णता का उपयोग करके डेटा पुनर्निर्माण करना है।



डॉ.मिनु ए पिल्लै

अनुसंधान क्षेत्र: अकौस्टिक एनर्जी हार्वेस्टिंग

सहायक आचार्य (तदर्थ)

ध्वनिक ऊर्जा संचयन (एईएच) एक ध्वनिक ट्रान्सडूवर या रेज़ोनेटर का उपयोग करके पर्यावरण से ध्वनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने की प्रक्रिया है। यह पसंदीदा पारगमन विधि है जब ऊर्जा का स्रोत दूर होता है और ऊर्जा हवा या पानी जैसे तरल पदार्थों के माध्यम से उस स्थान तक फैलती है जहाँ इसे एकत्र किया जाता है। संचय योग्य ध्वनिक उत्सर्जन तरल पदार्थों में दबाव तरंगों के रूप में फैलता है और यांत्रिक तरंगें अनुदैर्ध्य तरंगों का रूप लेती हैं। एईएच अन्य

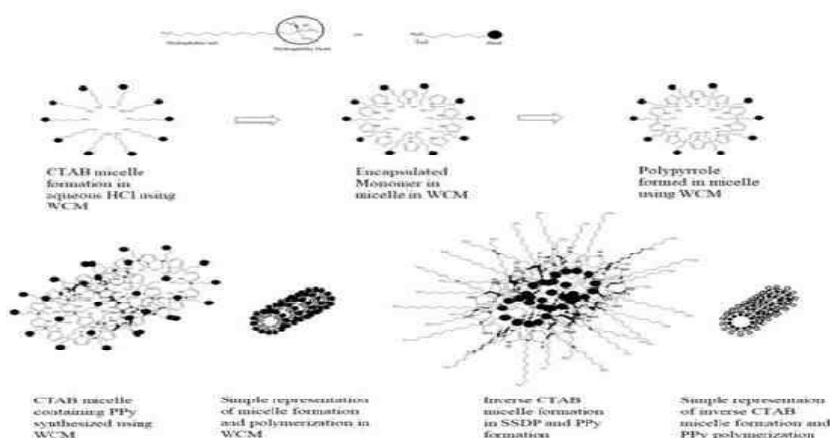
प्रकार के ऊर्जा संचयन जितना लोकप्रिय नहीं है क्योंकि ध्वनि तरंगों में ऊर्जा घनत्व कम होता है और ऐसी ऊर्जा केवल बहुत शोर वाले वातावरण में ही एकत्र की जा सकती है। यह इंगित करता है कि एईएच को सार्थक शक्ति स्तर प्रदान करने के लिए या तो उच्च ध्वनि दबाव स्तर (एसपीएल) और/या बड़े क्षेत्र हार्वेस्टर के साथ ध्वनिक स्रोतों की आवश्यकता होती है, खासकर जब एईएच की आम तौर पर खराब युग्मन क्षमता के कारण इस शक्ति का केवल एक छोटा सा अंश वास्तव में उपलब्ध होता है। हालाँकि, कुछ अनुप्रयोगों के लिए ऊर्जा आवश्यकताएँ भी तदनुसार कम हैं। इसके अलावा, कुछ अनुप्रयोगों में, बैटरियों को बदलना मुश्किल होता है और उन्हें रिचार्ज करना बेहतर होता है। तो, ध्वनिक ऊर्जा को पुनःप्राप्त करने और इसे प्रयोग करने योग्य विद्युत रूप में संग्रहीत करने की क्षमता अपेक्षाकृत कम बिजली वाले उपकरणों को बिजली की आपूर्ति करने का एक नया साधन सक्षम बनाती है। पर्यावरण में एक विशिष्ट निम्न स्तरीय ध्वनि-संकेत से ऊर्जा प्राप्त करने के लिए, या तो एक मिलान अनुवाद उपकरण या कुशल फोकसिंग, या दोनों का होना उपयोगी है। एईएच के क्षेत्र में अनुसंधान का उद्देश्य बिना किसी नुकसान के घटना ध्वनि ऊर्जा का प्रभावी ढंग से उपयोग करना है।



डॉ.एस वेंकटेश

अनुसंधान क्षेत्र: नानोइलेक्ट्रॉनिक्स

सहायक आचार्य (तदर्थ)



यह कार्य छद्म संधारित (एक ऊर्जा भंडारण उपकरण) अनुप्रयोग के लिए एक संवाहक बहुलक, पोलीपाइरोल (अविलंब, पीपीवै) के संश्लेषण लक्षण वर्णन पर आधारित है। पोलीपाइरोल को दो अलग-अलग तरीकों, गीले रासायनिक पोलीमराइजेशन (डब्ल्यूसीएम) और स्व-स्थिर फैलाव पोलीमराइजेशन (एसएसडीपी) का उपयोग करके नैनो-गोले के रूप में तैयार किया गया है। डब्ल्यूसीएम विधि ने कृमि जैसी संरचना के उत्पादन के लिए निकटवर्ती नैनोस्फेयर को आपस में जोड़ा है (जैसे कि प्रतिक्रिया योजना में दिखाया गया है) जबकि एसएसडीपी विधि ने नैनोस्फेयर का उत्पादन किया है (जैसा कि पीपीवै की स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप छवि से देखा गया है)। पीपीवै की ये संरचनाएँ छद्म संधारित इलेक्ट्रोड के निर्माण में अत्यधिक वांछनीय और महत्वपूर्ण हैं, जो उनकी चालकता और छद्म-क्षमता को बढ़ाती है। इस कार्य में नवीनता उल्लेखनीय छद्म क्षमता के साथ नैनोस्फेयर की प्राप्ति है।

छद्म संधारित सामग्री उच्च-घनत्व डेटा भंडारण उपकरणों, स्पिन्ट्रॉनिक्स, रोबोटों के लिए CO , CO_2 , सिंथेटिक हथियारों जैसे कई गैस सेंसर आदि के निर्माण में अत्यधिक वांछनीय हैं। तैयार किए गए पीपीवै नमूने 541 Fg^{-1} (डब्ल्यूसीएम) और 509 Fg^{-1} (एसएसडीपी) की छद्म क्षमता प्रदर्शित करते हैं।



डॉ. मिलिन्द तोमस तेमालिल
सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: वयरलेस संचार के लिए डिज़ेन ऑफ़
माइक्रोस्ट्रिप एन्टीनास

मेरा शोध कार्य वायरलेस संचार के लिए माइक्रोस्ट्रिप एंटेना के डिज़ाइन और अनुकूलन और छोटे उपग्रह संचार के लिए एगिले रेडियेटिंग मैट्रिक्स एंटेना के डिज़ाइन पर केंद्रित हैं। अनुसंधान का दायरा मौलिक आरएफ प्रसार और सरक्यूट डिज़ाइन से लेकर आरएफ चिप अनुकरण के साथ-साथ एकीकरण तक फैला हुआ है। मेरा वर्तमान कार्य उपग्रह संचार में पृथ्वी कवरेज के लिए आइसोफ्लक्स समाधानों का अनुकूलित करने पर केन्द्रित है। एक्सएलआईएम, लिमोज विश्वविद्यालय फ्रांस की मेरी टीम ने “एलिमेन्टरी एंटेना और करस्पोन्डिंग मोनो या टू-डायमेंशनल नेटवर्क एंटेना” शीर्षक से एक काम किया था जिसने पेटेंट जीता: पीसीटी/ईपी2012/076509; फ्रेन्च पेटेंट एफआर 11 62141. टीम वर्तमान में मेटा-मेटिरियल और लो प्रोफाइल ईबीजी एंटेना के अध्ययन पर जांच का नेतृत्व कर रही हैं। मेरा शोध सहयोगात्मक अनुसंधान के महत्व और विनियमन और मानकों के मुद्दों पर ज़ोर देता है। कई आधुनिक उपग्रह और स्थलीय बिन्दु-से-बिन्दु संचार के लिए कम प्रोफाइल, कम वज़न और कम लागत, गोलाकार ध्रुवीकृत एंटेना की आवश्यकता होती है। भविष्य के वायरलेस संचार का उद्देश्य उच्च गति नेटवर्किंग सेवाएँ हैं। मैं ने आवृत्ति, आकार, प्रतिबाधा, बैंडविड्थ, ध्रुवीकरण, लाभ आदि जैसी आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए नए माइक्रोस्ट्रिप एंटेना डिज़ाइन और विकसित किए हैं। मेरी दीर्घकालिक शोध-योजनाएँ इस प्रकार हैं : (i) मैं हिब्रू विश्वविद्यालय, जेरुसेलम के यूरी फेल्डमैन और अहरोन एग्रानेट द्वारा किए गए मानव त्वचा सरणी एंटेना पर शोध कार्य से प्रेरित था। मैं ऐसी घटनाओं के लक्षण वर्णन और मॉडलिंग पर काम करना चाहता हूँ। (ii) जैव-विद्युत चुंबकत्व एक ऐसा क्षेत्र है जिसमें भविष्य के चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए संभावनाएँ हैं। (iii) मैं कैंसर रोगियों के लिए एप्लिकेटर पर काम करने के लिए भी उत्सुक हूँ। (iv) मैं बुद्धिमान एंटेना डिज़ाइन के लिए संभावित अनुप्रयोगों और बुद्धिमान एंटेना की व्यावहार्यता को देखने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता परिदृश्य का पता लगाना चाहता हूँ।



डॉ.पंचमी वी

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: पोस्ट क्वान्टम क्रिप्टोग्राफी, क्वान्टम सेइफ सिस्टम्स, एलओटी सुरक्षा, ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉल्स, ब्लॉकचेइन टेक्नोलजी

वह एक क्रिप्टोग्राफर हैं और क्रिप्टोनालिसीस करने में भी रुचि रखती हैं। उनकी प्राथमिक अनुसंधान रुचि वास्तविक समय अनुप्रयोगों, एलओटी सुरक्षा, पोस्ट क्वान्टम क्रिप्टोग्राफी, लाइटवेट क्रिप्टोग्राफी और ब्लॉकचेइन प्रौद्योगिकी के एंड-टु-एंड सुरक्षित समाधानों में काम करना है। इसके अलावा, वह शास्त्रीय संचार में क्वान्टम सुरक्षित समाधान, क्वान्टम एल्गोरिदम और प्रमाणीकरण कुंजी एक्सचेंज एल्गोरिदम का उपयोग करके ब्लॉक सिफर्स के क्रिप्टोनालिसीस में काम करने में भी रुचि रखती हैं।



डॉ.अरुण सिरिल जोस

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: एलओटी, स्मार्ट होम सुरक्षा, सैबर सुरक्षा, नेटवर्क सुरक्षा, प्राइवसी और अनोनिमिती आसपेक्ट्स ऑफ कम्युनिकेशन, सोशियल इंजीनियरिंग आधारित सुरक्षा

अरुण सिरिल जोस ने 2009 में भारत के महात्मागांधी विश्वविद्यालय से कंप्यूटर विज्ञान में इंजीनियरिंग की डिग्री प्राप्त की है और कोवेन्ट्री विश्वविद्यालय, यू के से फॉरेन्सिक कंप्यूटिंग में मास्टर और इलेक्ट्रिकल इलेक्ट्रॉनिक और कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग, प्रिटोरिया विश्वविद्यालय, प्रिटोरिया, दक्षिण आफ्रिका से पीएचडी की है। उनकी अनुसंधान रुचियों में सूचना गोपनीयता और सुरक्षा, गृह स्वचालन सुरक्षा, नेटवर्क भेद्यता का पता लगाना और घुसपैठ की रोकथाम, आपूर्ति श्रृंखला अनुकूलन शामिल हैं।



डॉ.रागेश जी के

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: इन्टरनेट ऑफ थिंग्स, डेटा सुरक्षा और प्राइवसी,
वायरलेस संचार और नेटवर्क्स

डॉ.रागेश जी के एक कुशल और शोधकर्ता हैं जिनके पास सूचना और संचार इंजीनियरिंग में 14 वर्षों से अधिक का अनुभव है। वह वर्तमान में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) कोट्टायम में सहायक प्रोफेसर के रूप में कार्यरत हैं। अपनी शिक्षण भूमिका के अलावा, वह संस्थान में इंटेलिजेंट इन्टरनेट ऑफ थिंग्स रिसर्च ग्रुप का भी नेतृत्व करते हैं। उन्हें इन्टरनेट ऑफ थिंग्स, डेटा सुरक्षा और गोपनीयता और वायरलेस संचार और नेटवर्क जैसे क्षेत्रों में गहरी रुचि है।



डॉ.मंजित बी सी

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: रीकणफिगुरबिल कंप्यूटिंग, हार्डवेयर सुरक्षा,
एफपीजीए, क्रिप्टोग्राफिक इंजिन्स, सुरक्षा में एमएल

मंजित की अनुसंधान रुचि कंप्यूटर इंजीनियरिंग के क्षेत्र में है, जो रीकोणफिगरबिल कंप्यूटिंग, हार्डवेयर सुरक्षा, एफपीजीए, क्रिप्टोग्राफिक इंजन और मशीन लेर्निंग और सुरक्षा का प्रतिच्छेदन में विशेषज्ञता रखती है। कंप्यूटर सिस्टम के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर दोनों पहलुओं में एक मज़बूत आधार के साथ, वह सुरक्षित कंप्यूटिंग प्रोद्योगिकियों की समझ और अनुप्रयोग को आगे बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है। उनका वर्तमान शोध फोकस सैबर सुरक्षा के लिए मशीन लेर्निंग तकनीकों पर पभावन क्षमता, एलओटी सुरक्षा के लिए हार्डवेयर/ सॉफ्टवेयर समाधान विकसित करने और लॉजिक लॉकिंग तंत्र के माध्यम से हार्डवेयर सुरक्षा बढ़ाने पर है।



डॉ.अमित कुमार रोय

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: क्रिप्टोग्राफी, नेटवर्क सुरक्षा, सूचना सुरक्षा, सैबर
सुरक्षा, ब्लॉकचेइन

डॉ.अमित के अनुसंधान क्षेत्र में सूचना सुरक्षा, क्रिप्टोग्राफी, सैबर सुरक्षा और ब्लॉकचेइन शामिल हैं। वर्तमान शोध कार्य, एलओटी से संबंधित असुरक्षित नेटवर्क पर विभिन्न हमलों पर कैसे काबू पाया जाए, जिसपर वह ध्यान केन्द्रित कर रहे हैं।



डॉ.भानु चन्दर

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: डब्ल्यूएसएन और एलओटी सुरक्षा,
ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉल, सैबर सुरक्षा, इन्टूशन डिटेक्शन
सिस्टम्स और सुरक्षा के साथ मशीन लेर्निंग

डॉ.भानु की प्राथमिक अनुसंधान रुचि वायरलेस सेंसर नेटवर्क, मशीन लेर्निंग और एलओटी सुरक्षा के क्षेत्र में है। विशेष रूप से, वह इंटरनेट ऑफ थिंग्स और वायरलेस संचार की सुरक्षा के लिए क्रिप्टोग्राफी और ब्लॉकचेइन टेक्नोलॉजी, क्रिप्टोग्राफिक प्रोटोकॉल का विश्लेषण और सत्यापन, घुसपैठ का पता लगाने वाले सिस्टम, ऊर्जा कुशल 5जी और 6जी नेटवर्क के लिए मशीन लेर्निंग तकनीक, उपग्रह छवि विश्लेषण : नवीन विशेषताएँ या गलत वर्गीकृत विशेषताओं की पहचान में रुचि रखते हैं। वर्तमान में वह हेल्थकेयर सुरक्षित डेटा ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल और मशीन लेर्निंग आधारित घुसपैठ का पता लगाने वाले सिस्टम मॉडल पर काम कर रहे हैं।



डॉ.ए बालू

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: ज़िरो क्नोलेड्ज प्रोटोको, ऐसोजेनी आधारित
क्रिप्टोसिस्टम

डॉ.बालू एक एप्लाइड क्रिप्टोग्राफर है, जो युग्मन आधारित क्रिप्टोसिस्टम और उसके अनुप्रयोगों में रुचि रखते हैं। अब वह शून्य ज्ञान प्रोटोकॉल, विशेष रूप से ZK-SNARKS में काम कर रहे हैं।



डॉ.ई.सिलमबरासन

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: क्रिप्टोग्राफी, क्लाउड डेटा सुरक्षा

उनकी प्राथमिक अनुसंधान रुचि सुरक्षित कुंजी प्रबंधन, गतिशील स्वामित्व प्रबंधन और क्लाउड डेटा सुरक्षा में काम करना है। इसके अलावा, वह लैटिस आधारित क्रिप्टोग्राफी में काम करने में भी रुचि रखते हैं।



डॉ.सुशील कुमार जोशी

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: मेटा-ह्यूस्टिक ओप्टिमीकरण, एवलूषनरी एल्गोरिदम्स, सरोगेट ओप्टिमीकरण, रीइन्फोर्समेंट लेर्निंग

उनका प्राथमिक शोध विकासवादी अनुकूलन एल्गोरिदम और उनके व्यापक अनुप्रयोगों पर केन्द्रित है। इसके अलावा, उन्हें सरोगेट ऑप्टिमीकरण में गहरी दिलचस्पी है, जिसमें इससे जुड़े विभिन्न प्रतिगमन मॉडल पर विशेष ज़ोर दिया गया है। वर्तमान में डॉ.जोशी घुसपैठ का पता लगाने और मैलवेयर विश्लेषण के क्षेत्र में इन अनुसंधान डोमेन के व्यावहारिक अनुप्रयोग की सक्रिय रूप से जांच कर रहे हैं।

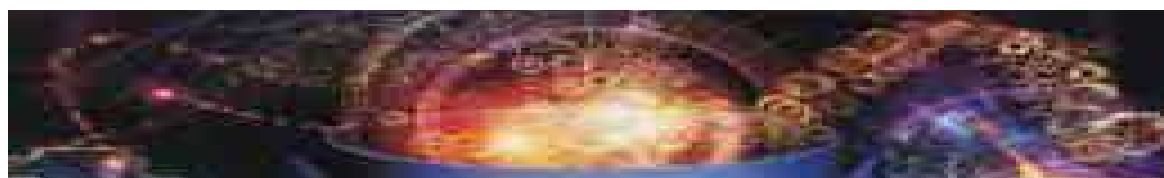


डॉ.लावण्या सेट्टीपल्ली

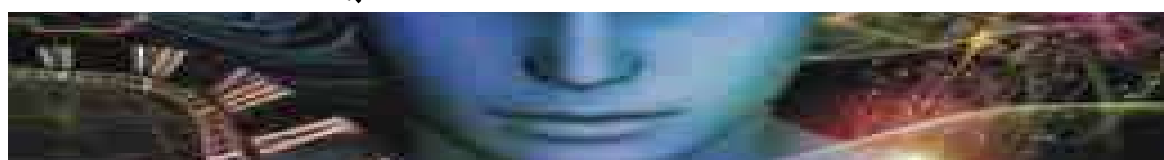
सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: बिग डेटा एनालिटिक्स और सुरक्षा,
ब्लॉकचेइन टेक्नोलजी

मेरा शोध धोखाधड़ी वाले दावों का पता लगाने के लिए स्वास्थ्य देखभाल डेटा का विश्लेषण करने और धोखाधड़ी वाले स्वास्थ्य देखभाल दावों को रोकने के लिए ब्लॉकचेइन आधारित ढांचे विकसित करने पर केन्द्रित है। वर्तमान में, मैं सुरक्षित और गोपनीयता - संरक्षण सहयोगी वातावरण प्रदान करने के लिए ब्लॉकचेइन तकनीक का उपयोग करके रूपरेखा विकसित करने पर काम कर रहा हूँ।



कंप्यूटेशनल विज्ञान और मानविकी विभाग



डॉ.बाक्यराज टी

सहायक आचार्य (ग्रे.1)

अनुसंधान क्षेत्र: फ्राक्शनल डिफरेंशियल इक्वेशन्स लाइ सिमेट्री
एनालिसिस । इनवारियेन्ट सबस्पेस मेथेड डीप लेर्निंग एल्गोरिदम्स
टु नोनलीनियर डिफरेंशियल इक्वेशन्स, इमेज डीनोइसिंग प्रोब्लम्स

बाक्यराज के अनुसंधान के व्यापक क्षेत्र गैर-रेखीय अंतर समीकरण है, जिसका प्राथमिक ध्यान गैर-रेखीय भिन्नात्मक अंतर समीकरणों और अंतर-विभिन्न समीकरणों द्वारा शासित गतिशील प्रणाली की जांच पर है। आंशिक अंतर समीकरणों (एफडीईएस) का अध्ययन सामान्य रूप से उनसे निपटने और विशेष रूप से उनका समाधान प्राप्त करने के लिए अच्छी तरह से परिभाषित विश्लेषणात्मक तकनीकों की अनुपस्थिति के कारण बाधित हो गया है। अपने शोध में, उन्होंने एफडीईएस के समाधान सहित कुछ दिलचस्प गणितीय पहलुओं को प्राप्त करने के लिए तकनीक विकसित करने के लिए काफी प्रयास किये हैं। उनका हाल ही का काम विश्लेषणात्मक तरीकों जैसे कि लाई सिमेट्री एनालिसिस और इन्वेरियेंट सबस्पेस विधि को एफडीईएस और अंतर-विभिन्न समीकरणों तक विस्तारित करता है। इसके अलावा, उनके वर्तमान अनुसंधान हितों का विस्तार अंतर समीकरण समाधान को संबोधित करने और छवि निरूपण समस्याओं से निपटने के लिए गहन शिक्षण एल्गोरिदम के उपयोग को शामिल करने के लिए किया गया है।



डॉ.धन्यामोल एम वी

सहायक आचार्य (ग्रे.II)

अनुसंधान क्षेत्र: ग्राफ थियरी एण्ड कोम्प्लेक्स नेटवर्क्स

धन्यामोल एम वी भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम (आईआईआईटी कोट्टायम) में कंप्यूटेशनल विज्ञान और मानविकी विभाग में सहायक प्रोफेसर हैं। उन्होंने माहत्मा गांधी विश्वविद्यालय, कोट्टायम से गणित में मास्टर डिग्री पूरी की और बाद में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कोल्लिकोड से ग्राफ थियरी में पीएचडी की। अपनी थीसीस जमा करने के बाद, उन्होंने 2020 में आईआईआईटी कोट्टायम

में शामिल होने से पहले एक साल तक वहाँ काम किया। धन्यामोल के पास सहकर्मि-समीक्षित अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं और सम्मेलन की कार्यवाही में कई शोध पत्र प्रकाशित हैं और वह विभिन्न पत्रिकाओं के लिए समीक्षक के रूप में भी काम करती हैं। ग्राफ सिद्धांत के क्षेत्र में वह एक प्रमुख नाम हैं, उनके शोध कार्य को उनके साथियों द्वारा अत्यधिक सम्मान दिया जाता है। उन्होंने ग्राफ सिद्धांत में दूरियों और ग्राफ में उत्तलता अवधारणाओं के अध्ययन में महत्वपूर्ण योगदान दिया है, जिसे व्यापक रूप से उद्धृत और स्वीकार किया गया है। मस्तिष्क नेटवर्क, अस्पष्ट माध्य रेखांकन और उनके अनुप्रयोगों में उनकी विशेषज्ञता ने अकादमिक समुदाय में भी उनकी पहचान अर्जित की है।



डॉ. आशा सेबास्टियन

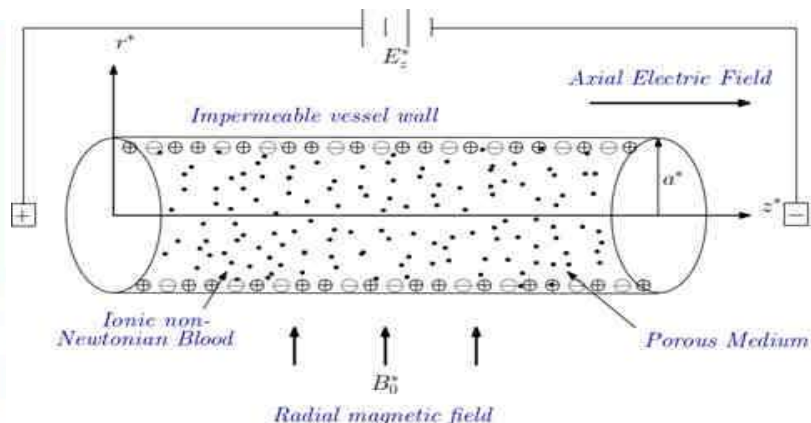
सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: कोम्प्लेक्स एनालिसिस, जियोमेट्रिक फंक्शन
थियरी, क्वान्टम कंप्यूटिंग, डेटा विज्ञान और एआई

ज्यामितीय फंक्शन सिद्धांत में, अधीनता की अवधारणा, जटिल विमान की वास्तविक रेखा में असमानताओं का एनालॉग है। अधीनता के क्षेत्रों के नियंत्रण द्वारा परिभाषित किया गया है। हमने कई स्थितियाँ प्राप्त की हैं जो यह सुनिश्चित करती हैं कि विश्लेषणात्मक कार्यों में कुछ निश्चित ज्यामितीय गुण हों, जैसे तारासदृशता उत्तलता। किन्हीं दो ज्यामितीय गुणों के लिए, घेरा समस्याओं के बारे में बातें की जा सकती हैं। हमने तारासमानता, उत्तलता और एकसमान उत्तलता से जुड़े कई घेराओं की जाँच की है।

क्वान्टम कंप्यूटिंग के क्षेत्र में, हम जटिल गणितीय और कंप्यूटेशनल समस्याओं को हल करने के लिए क्वान्टम सिस्टम की अद्वितीय क्षमताओं का उपयोग करने में

भी रुचि रखते हैं। हमारा शोध क्वान्टम एल्गोरिदम, क्वान्टम त्रुटि सुधार और क्वान्टम मशीन लेर्निंग की खोज करता है।



डॉ. मुरुकन डी

अनुसंधान क्षेत्र: फ्लूयिड डायनामिक्स

सहायक आचार्य (तदर्थ)

बड़े पैमाने पर परिवहन के अध्ययन में फैलाव एक मूल्यवान उपाय है क्योंकि यह दर्शाता है कि द्रव प्रवाह के साथ कोई विलेय कितनी तेज़ी से फैलता है। गैर-न्यूटोनियन तरल पदार्थों के फैलाव की प्रक्रिया का अध्ययन चिकित्सा और इंजीनियरिंग क्षेत्र में इसके व्यापक अनुप्रयोग के कारण अनुसंधान का एक केन्द्रित क्षेत्र है। शोध का मुख्य उद्देश्य विभिन्न लागू फ्लो और परिस्थितियों के तहत गैर-न्यूटोनियन द्रव प्रवाह पर विचार करके गोलाकार ट्यूब में विलेय फैलाव तंत्र की जांच करना है। शोध में झरझरा माध्यम से भरी ट्यूब में कैसाँन विस्कोप्लास्टिक तरल पदार्थ के स्पन्दनशील प्रवाह में इलेक्ट्रो-मैग्नेटो-हाइड्रोडायनामिक फैलाव की विस्तृत गणितीय जाँच का वर्णन किया गया है। उपयुक्त परिवर्तनों का उपयोग करके, मॉडल को गैर-आयामी बनाया गया है। सामान्यीकृत फैलाव विधि और परिमित हेंकल के माध्यम से विलेय एकाग्रता फैलाव और संवहन गुणांक के लिए विश्लेषणात्मक समाधान प्राप्त किए गए हैं। फैलाव घटना के संबंध में हार्टमैन

(चुंबकीय) संख्या, डेबी-हुकल (इलेक्ट्रोकेनेटिक) पैरामीटर, डार्सी संख्या और रासायनिक प्रतिक्रिया पैरामीटर के प्रभाव का अध्ययन किया गया है। वर्तमान जाँ, पहली बार, फैलाव प्रक्रिया में डेबी-हुकेल पैरामीटर के निचले या उच्च परिमाण में वृद्धि प्रभावी फैलाव गुणांक के परिमाण को प्रेरित या घटाती है, जबकि यह औसत एकाग्रता प्रोफाइल के आँचल में एक रिवर्स दोहरे तंत्र को प्रेरित करती है। वर्तमान सिमुलेशन जैव रासायनिक इंजीनियरिंग में नैदानिक उपकरणों के प्रदर्शन को बढ़ाने, बयोमेडिसिन में बुद्धिमान रियोलॉजिकल कामकाजी तरल पदार्थों को पंप करने और सॉफ्ट रोबोटिक्स के लिए भी प्रासंगिक है।



डॉ. मैथ्यू सी डी

सहायक आचार्य (तदर्थ)

व नियुक्ति अधिकारी

अनुसंधान क्षेत्र: रेट्रोस्पेक्टिव एक्सपिरिमेंटल लेर्निंग

डॉ. मैथ्यू ने कॉयर बोर्ड के लिए 10.2 लाख का प्रायोजित शोध पूरा किया है और मैं ने केवीआईसी मिनी क्लस्टर के लिए डायग्नोस्टिक अध्ययन रिपोर्ट भी तैयार की है जिसका मूल्य एक करोड़ है। मैं ने कॉमन ग्रांड पब्लिशिंग यूएसए और कॉर्नेल हॉस्पिटालिटी क्वार्टरली यूएसए (एबीडीसी में अनुक्रमित) में समीक्षक के रूप में भी कार्य किया है। मेरा एक पेपर वेब ऑफ साइन्स के एसएससीआई -थॉमसन रॉयटर्स में और दूसरा एबीडीसी में अनुक्रमित है। गूगल विद्वान के अनुसार मेरे प्रकाशित पत्रों के लिए 14 उद्धरण हैं। मैं ने अर्थशास्त्र के एक्लेक्टिक सिद्धांतों में पोस्ट-डॉक्टरल फेलोशिप की है। मुझे अपने पीडीएफ कार्य के हिस्से के रूप में भारत सरकार के कॉपीराइट रजिस्ट्रार द्वारा नए शिक्षण सिद्धांत पूर्वव्यापी प्रायोगिक शिक्षण के लिए कॉपी अधिकार प्रदान किए गए।



डॉ.जोसित मरिया

सहायक आचार्य (तदर्थ)

अनुसंधान क्षेत्र: प्रोलेटेरियन फिक्शन इन थियरी एण्ड प्राक्टीश: ए
ग्रामसियन रीडिंग ऑफ अलन सिल्लीटोस ओयुवरे

जोसित का शोध सर्वहारा वर्ग के बारे में एलान सिलिटो की पुस्तकों का विश्लेषण और व्याख्या करने के लिए एंटोनियो ग्रामस्सी के सैद्धांतिक ढांचे को लागू करने पर केन्द्रित था। सिलिटो उन लोगों की स्थिति को बेहतर बनाने की दिशा में काम करता है जिनका प्रतिनिधित्व नहीं है, खास कर श्रमिक वर्ग। एंटोनियो ग्रामस्सी और एलान सिलिटो के पास केवल श्रमिक वर्ग के लोगों के उत्थान के सपने थे। उन्हें सम्मान का एहसास दिलाना ही उनका लक्ष्य था। वे अपने काम से नहीं बदले थे, उन्होंने हमें यह दिखाने की कोशिश की कि मौजूदा वर्ग व्यवस्था के खिलाफ कैसे खड़ा होना है। उनका उद्देश्य यह दिखाना था कि श्रमिक वर्ग नाम एक ऐसी घटना है और श्रमिक वर्ग की अपनी संस्कृति है।

प्रशासनिक और समर्थन कर्मचारी

प्रशासनिक कार्यालय

क्रम	नाम	स्थिति
1	श्रीमती मालिनी आर	कनिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी
2	श्री बिनु एस	कनिष्ठ अधीक्षक स्थापना
3	श्री शिवप्रसाद	लेखाकार
4	श्रीमती अनीटा पी जोसफ	पुस्तकालय अध्यक्ष
5	श्रीमती सुमंगली के आर	कनिष्ठ अधीक्षक (शैक्षिक)
6	श्रीमती रेजिता आर एस	तकनीकी सहायक (प्रशासनिक कार्यालय)

तकनीकी कक्ष

क्रम	नाम	स्थिति
1	श्री सिजु के एस	कनिष्ठ तकनीकी अधिकारी
2	श्री जितिन के सी	वरिष्ठ तकनीकी सहायक
3	श्रीमती अंजली सुभाष	तकनीकी सहायक
4	श्रीमती विनया बालकृष्णन	तकनीकी सहायक
5	श्रीमती दृश्या प्रसाद	तकनीकी सहायक
6	मनीषा ए एम	तकनीकी सहायक
7	श्रीमती रोसम्मा वर्की	तकनीकी सहायक
8	श्री प्रवीणकुमार के पी	तकनीशियन
9	श्री बिजो बेबी	तकनीशियन
10	श्रीमती अंजु एस	तकनीशियन
11	श्री अनुरूप के बी	सीआईओ- प्रभारी, सेट कार्यक्रम
12	श्री टैटस जे साम	वरिष्ठ कंप्यूटर प्रोग्रामर

इंजीनियरिंग कक्ष

क्रम	नाम	स्थिति
1	श्री श्रुतीष	कनिष्ठ इंजीनियर
2	श्री प्रवीण चन्द्रन	बिजली मिस्त्री
3	श्री सुमेश सी	बिजली मिस्त्री
4	श्री बैजू	नलसाज/पंप ऑपरेटर

चिकित्सा कक्ष

क्रम	नाम	स्थिति
1	डॉ.राधाकृष्णन नायर	चिकित्सा अधिकारी
2	डॉ.राणी स्टानली	चिकित्सा अधिकारी
3	श्रीमती रंजिता टी आर	मनोविज्ञानी
4	श्रीमती सुमी टी एस	परिचारिका
5	श्रीमती विन्दुजा विजयन	परिचारिका

सहायक कर्मचारी

क्रम	नाम	स्थिति
1	श्रीमती प्रियामोल	शारीरिक शिक्षा प्रशिक्षक
2	श्री रोबिन फिलिप्प	ड्राइवर - बहु कार्य कर्मचारी
3	श्री अखिल	ड्राइवर - बहु कार्य कर्मचारी
4	श्री राजेन्द्रन नायर	सहायक सुरक्षा अधिकारी
5	श्रीमती सिन्धु	गृह व्यवस्था अधीक्षक
6	श्री अखिल राज	कनिष्ठ रखवाल
7	श्री नीतू लाल	कनिष्ठ रखवाल
8	श्री विजय शिवास	वेतनभोगी प्रशिक्षणार्थी
9	श्रीमती सूर्या एस	वेतनभोगी प्रशिक्षणार्थी
10	श्री जेस्विन वर्की	वेतनभोगी प्रशिक्षणार्थी

11	श्रीमती अश्वती जीमोन	वेतनभोगी प्रशिक्षणार्थी
12	श्री श्रीहरी पी	वेतनभोगी प्रशिक्षणार्थी
13	श्रीमती रेश्मा के सुरेश	शिक्षु प्रशिक्षणार्थी
14	श्री हरिशंकर जी	शिक्षु प्रशिक्षणार्थी
15	श्री शरत बाबू	शिक्षु प्रशिक्षणार्थी
16	श्रीमती सुमो मरियम मैथ्यू	शिक्षु प्रशिक्षणार्थी
17	श्रीमती बिन्सी साबू	शिक्षु प्रशिक्षणार्थी

अनुसंधान और विकास कार्यक्रम

संकाय अनुसंधान कागज़ात/पुस्तक चाप्टर/सम्मेलन कार्यवाही

1. षाजुलिन बेनेडिक्ट, LoT-Enabled Remote Monitoring Techniques for Healthcare Applications - An Overview, in Informatica Journal, Vol.46, pp.131-149, 2022.
2. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Shared Mobility Intelligence using Permissioned Blockchains for Smart Cities, in New Generation and Computing, Vol.40, pp.1009-1027, DOI:[10.1007/s00354-021-00147-x](https://doi.org/10.1007/s00354-021-00147-x), Springer, 2022.
3. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Deep learning Techniques for Social Impact, in IOPPublishers, UK (London),pp.264, October 2022.
4. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Indian Patent (Design) (2022) -Title: Smart Height Adjustable Table, No:348573-001, Journal No: 51/2022, date:23.12.2022.
5. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Deep Learning for social good - an introduction, in IoP publisher, Ch-I, pp.1-1-1-16, DOI: [10.1088978-0-7503-4024-3chl](https://doi.org/10.1088978-0-7503-4024-3chl), 2022.

6. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Applications for social good, in loP publisher, Uk, Ch-2, pp. 2-1 to 2-16, [DOI: doi:10.1088/978-0-7503-4024-3ch2](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch2), 2022.
7. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Computing Architectures - Base Technologies in loP publisher,UK, Ch-3, pp.3-1 to 3-42, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch3](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch3), 2022.
8. षाजुलिन बेनेडिक्ट, CNN Techniques, in loP Publisher, UK, Ch-4, pp.4-1 to 4-24, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch4](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch4), 2022.
9. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Object Detection Techniques and algorithms, in loP Publisher, UK, Ch-5, pp.5-1 to 5-21, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch5](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch5), 2022.
10. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Sentiment Analysis - Algorithms and Frameworks, in loP publisher, UK, Ch-6, pp.6-1 to 6-22, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch6](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch6), 2022.
11. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Autoencoders and Variational Autoencoders, in loP Publisher, UK, Ch-7,pp.7-1 to 7-17, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch7](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch7), 2022.
12. षाजुलिन बेनेडिक्ट, GANs and Disentangled Mechanisms, in loP Publisher, UK, Ch-8, pp.8-1 to 8-13, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch8](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch8), 2022.
13. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Deep Reinforcement Learning Architectures, in loP Publisher, UK, Ch-9, pp.9-1 to 9-13, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch9](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch9), 2022.

14. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Facial Recognition and Applications, in IoP Publisher, UK, Ch-10, pp.10-1 to 10-13, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch10](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch10), 2022
15. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Data Security and Platforms, in IoP Publisher, UK, Ch-11, pp.11-1 to 11-17, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch11](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch11), 2022
16. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Performance monitoring and applications, in IoP Publisher, UK, Ch-12, pp.12-1 to 12-20, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch12](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch12), 2022
17. षाजुलिन बेनेडिक्ट, Deep Learning - Future Perspectives, in IoP Publisher, UK, Ch-13, pp.13-1 to 13-5, [DOI:10.1088/978-0-7503-4024-3ch13](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch13), 2022
18. षाजुलिन बेनेडिक्ट, रजित वर्मा, भाग्यलक्ष्मी एम., FML Framework: Function Triggered ML-as-a-Service for IoT Cloud Applications, in Springer 3rd Int.Conf.on Advances in Distributed Computing and Machine Learning. ICADCML 2022, NIT Warrangal, LNNS, Vol.427, Springer, [DOI:https://doi.org/10.1007/978-981-19-1018-0_7](https://doi.org/10.1007/978-981-19-1018-0_7), pp.71-81, 2022.
19. षाजुलिन बेनेडिक्ट (2023), Carbon Neutrality Approaches for IoT-Enabled Applications, in 3rd (IEEE) Int.Cong.on Artificial Intelligence and Smart Energy, ICAIS 2023, Coimbatore, India, pp.152-157, [doi:10.1109/ICAIS56108.2023.10073921](https://doi.org/10.1109/ICAIS56108.2023.10073921).
20. ऑस्कारलान्गे, जिबी मरिया जोस, षाजुलिन बेनेडिक्ट और मैकेल जेर्निन्ड (2023), Automated Energy Modeling Framework for Microcontroller-based Edge Computing Nodes, in Int.Conf.on

Advanced Network Technologies and Intelligent Computing (ANTIC 2022), Varanasi, India, pp.422-437, [doi:https://doi.org/10.1007/978-3-031-28180-8_29](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28180-8_29).

21. मोहक चन्दा, नील्स क्रूयेगर, जोफिन जोण, अन्शूल जिन्दाल, मैकेल जेर्निन्ड, षाजुलिन बेनेडिक्ट(2023), Exploring the Use of Web Assembly in HPC, in proc. of the Principles and Practice of Parallel Programming (PPoPP'23). Montreal, Canada [doi:https://doi.org/10.1145/3572848.3577436](https://doi.org/10.1145/3572848.3577436), pp.92-106, Feb. 2023.
22. अंशूल जिन्दाल, जिबी मरिया जोस, षाजुलिन बेनेडिक्ट और मैकेल जेर्निन्ड (2022), LoRA-Powered Energy-Efficient Object Detection Mechanism in Edge Computing Nodes, in Proc.of 6th (IEEE) Int.Conf.on I-SMAC 2022, Nepal, pp.237-244, [doi:10.1109/I-SMAC55078.2022.9987393](https://doi.org/10.1109/I-SMAC55078.2022.9987393), 2022.
23. रजित वर्मा, एम भाग्यलक्ष्मी और षाजुलिन बेनेडिक्ट (2022), Microservice-Oriented Cloud-Based Driver Vigilance System for Accident Protections, in IEEE 19th India Council Int.Conf.INDICON 2022, CUSAT Univ., pp.1-6, [doi:10.1109/INDICON56171.2022.10039731](https://doi.org/10.1109/INDICON56171.2022.10039731), 2022.
24. राजेश एस और षाजुलिन बेनेडिक्ट (2022), Authentication and Cryptography solutions for Industrial IoT - A study, in Proc.of 2022 Sixth International Conference on I-SMAC (IoT in social, Mobile, Analytics and Cloud) (I-SMAC), pp.76-81, [doi:10.1109/I-SMAC55078.2022.9987278](https://doi.org/10.1109/I-SMAC55078.2022.9987278)

25. एमजी क्रिस्टफर, जिबी मरिया जोस, मोहम्मद निहाल के वी, टिजो तोमस, रूमैइसे और षाजुलिन बेनेडिक्ट (2022), CatBoost and Genetic Algorithm Implementations of University Recommendation Systems, in proc. of 5th Int.Conf.on Inventive Computation Technologies (IEEE-ICICT2022), pp.436-443, [doi:10.1109/ICICT54344.2022.9850798](https://doi.org/10.1109/ICICT54344.2022.9850798), India, 2022.
26. तोमस वान लू, अंशूल जिन्दाल, षाजुलिन बेनेडिक्ट, मोहक चन्दा और मैकेल जेर्निन्ड (2022), Scalable Infrastructure for Workload Characterization of Cluster Traces, in proc. of 12th Int. Conf.on Cloud Computing and Services Science- 12th CLOSER 2022, pp.254-263, SciTePress Publisher, DOI: 10.5220/0011080300003200, 2022
27. क्रिस्टफर पीटर स्मित, अंशूल जिन्दाल, मोहक चन्दा, मैकेल जेर्निन्ड और षाजुलिन बेनेडिक्ट (2022), FaDO:FaaS Functions and Data Orchestrator for Multiple Serverless Edge-Cloud Clusters, in 2022 IEEE 6th International Conference on Fog and Edge Computing(ICFEC), pp.17-25, [doi:10.1109/ICFEC54809.2022.00010](https://doi.org/10.1109/ICFEC54809.2022.00010), 2022.
28. भाग्यलक्ष्मी एम और षाजुलिन बेनेडिक्ट (2022), Manhole Depth Analysis and Logistics Planning using TA-Enabled IoT Cloud, in 7th IEEE International conference for Convergence in Technology (12CT), pp.1-6, [doi:10.1109/12CT54291.2022.9824874](https://doi.org/10.1109/12CT54291.2022.9824874), 2022.
29. नायर, आकर्ष के, जयकृष्णा साहू और एबिन डेनी राज."Privacy preserving Federated Learning framework for IoMT based big

- data analysis using edge computing & quot; Computer Standards & Interfaces 86 (2023):103720.
30. नायर, आकर्ष के, एबिन डेनी राज और जयकृष्णा साहू.quot:A robust analysis of adversarial attacks on federated learning environments " Computer Standards & Interfaces (2023): 103723.
 31. टी.बाक्यराज, टी रीत्ता, Lie symmetry analysis and exact solution of (2+1)-dimensional nonlinear time-fractional differential-difference equations, Pramana: Journal of Physics, 96(4) (2022)225.{SCI, Springer}
 32. पी प्रकाश, रीत्ता टी, टी बाक्यराज, Invariant Subspaces and exact solutions: (1+1) and (2+1)-dimensional generalized time-fractionalthin-film equations, Computational and Applied Mathematics, {\bf42}(2)(2023)97.[SCI].
 33. चिन्जु जोण, जयकृष्णा साहू, मनु माधवन और उम्मन के मैथ्यू, Convolutional Neural Networks: A Promising Deep Learning Architecture for Biological Sequence Analysis, Current Bioinformatics (2023), <http://dx.doi.org/10.2174/1574893618666230320103421>.
 34. नायर, आकर्ष के, एबिन डेनी राज और जयकृष्णा साहू “A robust analysis of adversarial attacks on federated learning environments”, Computer Standards & Interfaces (2023): 86, 103723, <https://doi.org/10.1016/j.csi.2023.103723>.
 35. नायर, आकर्ष के, जयकृष्णा साहू और एबिन डेनी राज, “Privacy preserving Federated Learning framework for IoMT based big

- data analysis using edge computing.” Computer Standards & Interfaces (2023):86, 103720, <https://doi.org/10.1016/j.csi.2023.103720>.
36. जोण, चिन्जु, उम्मन के मैथ्यू और जयकृष्णा साहू, “CNN-LSTM based classification of polo like kinase family of Proteins: An emerging cancer drug target.” Materials Today: Proceedings 58(2022): 445-450.<https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.02.395>.
 37. नोबिल जी, नलेश एस ,कला एस, “MOSCON: Modified Outer Product based Sparse Matrix-Matrix Multiplication Accelerator with Configurable Tiles”, in 36th IEEE International Conference on VLSI Design and 22nd International Conference on Embedded Systems (VLSID 2023), Jan.7-12, 2023, Hyderabad, India.
 38. नोबिल जी, नलेश एस, कला एस, “Accelerators for Sparse Matrix-Matrix Multiplication: A Review”, in IEEE 19th India Council International Conference (INDICON 2022), Nov.24-26, 2022, Kerala, India.
 39. वी पंचमी, महिमा मेरी मैथ्यूस, “A Substitution Box for Lightweight Ciphers to Secure Internet of Things”, Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences, Elsevier, Volume 35, Issue 4, 2023, Pages 75-89, ISSN 1319-1578, <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2023.03.004>.
 40. पंचमी वी, राजशेखरनए, मैथ्यूस एम एम, (2023). A Lightweight Image Cryptosystem for Multimedia Internet of Things. In: Hemant J, Pelusi D, Chen J.IZ (eds) Intelligent Cyber Physical Systems

and Internet of Things. IColCI 2022. Engineering Cyber-Physical Systems and Critical Infrastructures, vol.3, Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18497-0_29.

41. जोस ,सेबिन और पी विक्टर पॉल(2023). A survey on identification of Influential users in social media networks using bio-inspired algorithms. Procedia Computer Science, Elsevier 218:2110-2122.
42. उष्णिक्कृषेणन के एन और पी विक्टर पॉल(2022). A Survey on Layer 2 Solutions to Achieve Scalability in Blockchain. Advances in Distributed Computing and Machine Learning: Proceedings of ICADCML 2022. Singapore: Springer Nature Singapore.205-216.
43. कण्णन बालकृष्णन, मनोज चंगाट, आन्ड्रियास एम हिन्ज़, दिव्या सिन्धु लेखा (2022). The Median of Sierpinski Graphs, Discrete Applied Mathematics (Elsevier), Volume 319, 15 October 2022, Pages 159-170, doi:10.1016/j.dam.2021. 02.005.
44. नीतू कृष्णा, दिव्या सिन्धु लेखा(2022). Climate Change Misinformation, International Journal of Engineering Research & Technology ICCIDT - 2022 (Volume 10- Issue04)
45. जे वी बिबल बेनिफा, चोला सी, मुऔद ए वै, हयात एम ए बी, बिन हेयात एम बी, मेहरोट्टा आर, खान एस (2023). FMDNet: An Efficient System for Face Mask Detection Based on Lightweight Model during COVID-19 Pandemic in Public Areas, Sensors, 23(13), 6090.

46. सेबा पी ए, जे वी बिबल बेनिफा(2023), Relevancy contemplation in medical data analytics and ranking of feature selection algorithms. ETRI journal, 45(3), 448-461.
47. रोस जे बी आर, अरुळमोजीनाथन टी, गोपीनाथन वी टी, जे वी बिबल बेनिफा (2023), IoD-Enabled Swarm of Drones for Air Space Control. In Internet Drones (pp.155-176).CRC Press.
48. रोस जे बी आर, अरुळमोजीनाथन टी, गोपीनाथन वी टी, जे वी बिबल बेनिफा (2023). Internet of Drones: Applications, Challenges, Opportunities, Internet of Drones, 1-18.
49. अल्फोण्स ए एस, जे वी बिबल बेनिफा, मौउद ए वै, चोला सी, हेयात एम बी बी, मुर्षेद बी ए, एएल-अन्टारी एम ए, (2023).A Hybrid Stacked Restricted Boltzmann Machine with Sobel Directional Patterns for Melanoma Prediction in colored Skin Images. Diagnostics, 13(6),1104.
50. सेबा पी ए, जे वी बिबल बेनिफा (2023). Hybrid Outlier Detection Strategy and Weighted Decision Matrix Ordinal Classifier for CKD Severity Prediction. International Journal of Performability Engineering, 19(2)
51. ए वी भव्या, धनुष आर एच, संगीता जे, अरुण सिरिल जोस, “Personalised Emotion Detection from Text using Machine Learning”, in 6th EAI International Conference on Computer Science and Engineering, Springer innovations in Communication and Computing, EAI COMPSE, October 2022.
52. रेन्जी एस, अरुण सिरिल जोस, “A Reversible Data Hiding Technique for Secure Image Transmission”, for presenting at the IEEE 4th

Global Conference for Advancement in Technology (GCAT), Bangalore, Karnataka, India, October 6th-8th, 2023, Paper no.158, [Accepted].

53. गुणीश, षीमा मधुसूदनन, अरुण सिरिल जोस, “Hybrid Image processing model: a base for smart emergency applications”, Springer, Journal of Supercomputing 79, 13119-13141 (2023) <https://doi.org/10.1007/s11227-023-05174-7>.
54. फ्रांसीस एल, मधुसूदनन, ए सी जोस, आर मालेकियन, “An Intelligent IoT-based Home Automation for Optimization of Electricity Use”, PRZEGLAD ELEKTROTECHICZNY.[Accepted] (2023).
55. मंजित्त बी सी और आर धनलक्ष्मी “A framework for data and device protection on mobile devices using logic encryption”. International Journal of Business Information Systems 43.3 (2023): 416-428.
56. सन्ध्या सी पी और बी सी मंजित्त, “Challenging Aspects of Data Preserving Algorithms in IoT Enabled Smart Societies”, Society 5.0:Smart Future Towards Enhancing the Quality of Society, Singapore: Springer Nature Singapore.2022.87-111.
57. राजू एस एस, श्रीकांत एम, गुरुवैय्या के, पाण्डियन पी, तेजा बी और तरुण के एस.(2023). A Three-Dimensional Approach for Stock Prediction Using AI/ML Algorithms: A Review & Comparison. In 2023 4th International Conference on Innovative Trends in Information Technology (ICITIIT) (pp.1-6).IEEE.
58. कविता ए, गुरुवैय्या के, लीला वेलुसामी आर, सुशीला एस और कुमार डी.(2023). DR-NAP:Datas reduction strategy using neural

- adaptation phenomenon in wireless sensor networks. International Journal of Communication Systems, 36(8), e5467.
59. मोहन ए, तलापाला वी एस, गुरुवैय्या के और धन्यामोल एम वी.(2023). FMGMR: fuzzy median graph for network routing applications. Wireless Networks, 29(2), 821-832.
 60. मोहन, विद्या सागर तलापाला , कोप्पाला गुरुवैय्या और एम वी धन्यामोल, "FMGMR: fuzzy median graph for network routing applications", vol.29, no.2, pp.821-832, Nov.2022, doi:<https://doi.org/10.1007/s11276-022-03180-w>.(SCI, SCOPUS)
 61. मोहन, एम वी धन्यामोल और विद्या सागर तलापाला, "Fuzzy median graph algorithms for facility location problem", Jan.2023, doi:<https://doi.org/10.1063/5.0153985>. (SCOPUS)
 62. केशव नाथ, LocalIntrinsic Density Based Community Detection Using Branch-and-Bound and Minimum Spanning Tree Systems and Soft Computing 4,200044, <https://doi.org/10.1016/j.sasc.2022.200044>.
 63. क्रिस्टीना तेरेसा जोसफ़, जोण पॉल मार्टिन, के चन्द्रशेखरन, एसपी राजा (2022). Fog Assisted Personalized Dynamic Pricing for Smartgrid. IEEE Transactions on Computational Social Systems, doi:10.1109/TCSS.2022.3202935.
 64. तनीषा रात्तोड,कक्रिस्टीना तेरेसा जोसफ़ और डोण पॉल मार्टिन (2023), Improving Industry 4.0 Readiness:Monolith Application Refactoring using Graph Attention Networks, 2023 IEEE/ACM 23rd International Symposium on Cluster, Cloud and Internet

- Computing Workshops (CCGridW), Bangalore, India, 2023, pp.223-230, doi:10.1109/CCGridW59191.2023.00046.
65. रेड्डी ए वी, रेड्डी सी वी, जे पी मार्टिन, क्रिस्टीना तेरेसा जोसफ़ (2023), Affordable Alternative To Bionic Arm: Voice-Controlled Prosthetic Arm, Patent Publication Number 11/2023, Intellectual Property India.
 66. डॉ.रागेश जी के और डॉ.अजय कुमार, "Trust-Based Secure Routing and Message delivery Protocol or Signal Processing Attacks in IoT Applications", Journal of Network and Systems Management, Springer, 2022 (SCIE indexed)
 67. क्रिस्टीनागमाल, कांग एन, किसंगवांग ली, वरुण जी मेनोन, डॉ.रागेश जी के, मोस्तफा एम.फौडा, बासेम एम एसहालावानी, "Performance of Hybrid Satellite-UAV NOMA Systems", IEEE International Conference on Communications (IEEE-ICC), May 2022, Seoul, South Korea (Flagship Conference of IEEE).
 68. अबूबक्कर ए आई, ओनीरेटी ओ, साबो वै, ज़ान्गएल, रागेश जी के और इमरान एम ए. (2023) Energy Efficiency of Open Radio Access Network: A Survey, In:2023 IEEE 97th Vehicular Technology Conference (VTC2023-Spring), Florence, Italy, 20-23 June 2023.
 69. लेखा सी वारियर और जी के रागेश, "A Review on Game Theoretical Incentive Mechanism for Federated Learning", 2022 IEEE 19th India Council International Conference (INDICON), Kochi, India, 2022, pp.1-5, doi:10.1109/INDICON 56171.2022.10039976.

70. लेखा सी वारियर, डॉ.रागेश जी के, the chapter entitled “Incentive Mechanism for Federated Learning” for the book”. Federated Learning: Principles, Paradigms and Applications”. (CRC Press, Taylor & Francis Publisher, USA), 2023.
71. डॉ.अंशल के ए, डॉ.रागेश जी के, Massive connectivity in communication systems, Advanced wireless communication systems: Technology and application (Book Chapter Taylor and Francis accepted), 2023.
72. डॉ.अंशल के ए, डॉ.रागेश जी के, Integrated waveguide technology and its applications as transmission line Advanced wireless communication systems: Technology and application (Book chapter Taylor and Francis accepted), 2023.
73. क्रिस्टीना तेरेसा जोसफ़, जोण पॉल मार्टिन, के चन्द्रशेखरन, एसपी राजा (2022). Fog Assisted Personalized Dynamic Pricing for smartgrid. IEEE Transactions on Computational Social Systems, doi:10.1109/TCSS.2022.3202935.
74. तनीषा रत्तोड, क्रिस्टीना तेरेसा जोसफ़ और जोण पॉल मार्टिन(2023), Improving Industry 4.0Readiness: Monolith Application Refactoring using Graph Attention Networks, 2023 IEEE/ACM 23rd International Symposium on Cluster, Cloud and Internet Computing Workshops (CCGridW), Bangalore, India, 2023.pp.223-230, doi:10.1109/CCGridW59191.2023.00046.
75. रेड्डी ओ वी, रेड्डी सी वी, जे पी मार्टिन, क्रिस्टीना तेरेसा जोसफ़(2023), Affordable To Bionic Arm: Voice-Controlled Prosthetic Arm, Patent Publication Number 11/2023, Intellectual Property India.

76. सिनु सी किलिरूर, वेंकट कुमार और राकेश (2023). Fire detection and Analysis in Video Surveillance Application using CNN. IEEE 5th International Conference on Smart Systems and Inventive Technology, ICSSIT. DOI:10.1109/ICSSIT 55814.2023.10061004.
77. चिन्जु जोण, जयकृष्णा साहू, मनु माधवन और उम्मन के मैथ्यू, Convolutional Neural Networks: A Promising Deep Learning Architecture for Biological Sequence Analysis, Current Bioinformatics (2023), <http://dx.doi.org/10.2174/1574893618666230320103421>
78. गोपीकृष्णन सीपी, मनु माधवन. Denoising Autoencoder based Long non-coding RNA-Disease Association Prediction, in The International conference on Machine Learning and Data Engineering (ICMLDE-22), September 7-8, 2022, UPES, Dehradun, India.
79. जासिने बाबू, करुणाकरन मुरली कृष्णन, वीणाप्रभाकरनस नन्दिनी जे वारियर. Computing Eternal Vertex Cover Number on Maximal Outerplaner Graphs in Linear Time> ICTCS 2022:21-33.
80. पानचेली दीप और सी सेल्वी (2023). Study of Cold-Start Product Recommendation and Its Solutions. International Conference on Data Management, Analytics & Innovation, Singapore: Springer Nature Singapore.
81. अंबाटी नागा श्रीहर्षा रेड्डी, श्री हर्षा सिनगारा, श्याम सुकेश कोणजेटी और सी सेल्वी (2022). Performance Enhancement of Machine Learning Algorithms on Heart Stroke Prediction Application using

- Sampling and Feature Selection Techniques. In 2022 International Conference on Augmented Intelligence and Sustainable Systems (ICAISS), pp.488-495, IEEE.
82. स्वाती एम और सी सेल्वी (2022). An Improved Similarity Measure Based on Collaborative Filtering for Sparsity Problem in Recommender systems. In Data Engineering and Intelligent Computing: Proceedings of 5th ICICC 2021, Volume 1, pp.33-45, Singapore: Springer Nature Singapore.
 83. शिवैय्या बेल्लामकोण्डा, लावण्या सेटीपल्ली, “EFL-LCNN: Enhanced Face Localization augmented Light Convolutional Neural Network for human emotion recognition”, Multimedia Tools and Applications, April-2023. <https://doi.org/10.1007/s11042-023-15899-5>(SCI, IF:2.577)
 84. लावण्या सेटीपल्ली, जी आर गंगाधरन, शिवैय्या बेल्लामकोण्डा “Extended Lightweight Blockchain based collaborative healthcare system for fraud prevention”, Cluster Computing, Jan-2023, <https://doi.org/10.1007/s10586-023-03973-4> (SCI, IF:2.3)
 85. शिवैय्या बेल्लामकोण्डा, एन पी गोपालन, सी माला, लावण्या सेटीपल्ली, “Facial Expression Recognition on partially occluded faces using Component based Ensemble Stacked CNN”, Cognitive Neurodynamics, Aug-2022. <https://doi.org/10.1007/s11571-022-09879-y>. (SCI, IF:3.4)
 86. शिवैय्या बेल्लामकोण्डा, एन पी गोपालन, सी माला, लावण्या सेटीपल्ली, “FL-CapsNet: Facial localization augmented Capsule Network for human emotion recognition”, Signal, Image and Video

Processing, 17, Pages 1, 1705-1713(2023).
<https://doi.org/10.1007/s11760-022-02381-2>. (SCI, IF:1.5)

87. तंपी एल, आन्टणी ए, (2022). A Novel BiLo-T Based Gradient Method for Identifying Diverse Shape Variants of Ovarian Cyst in Female Pelvic MRI Imaging, Springer book chapter Machine Learning, Image Processing, Network Security and Data Sciences(MIND)
88. बेल्लामकोण्डा शिवैय्या और लावण्या सेटीपल्ली, “EFL-LCNN: Enhanced Face Localization augmented Light Convolutional Neural Network for human emotion recognition”,Multimedia Tools and Applications(2023).
89. सेटीपल्ली एल, गंगाधरन जी आर और बेल्लामकोण्डा एस.(2023). An extended lightweight blockchain based collaborative healthcare system for fraud prevention. Cluster Computing, <https://doi.org/10.1007/s10586-023-03973-4>
90. शिवैय्या बेल्लामकोण्डा,एन पी गोपालन, सी माला, लावण्या सेटीपल्ली, (2022) “FL-CapsNet: Facial localization augmented Capsule Network for human emotion recognition”, Signal, Image and Video Processing, <https://doi.org/10.1007/s11760-022-02381-2>.
91. शिवैय्या बेल्लामकोण्डा, एन पी गोपालन, सी माला, लावण्या सेटीपल्ली “Facial Expression Recognition on partially occluded faces using Component based Ensemble Stacked CNN”, Cognitive Neurodynamics,<https://doi.org/10.1007/s11571-022-09879-y>.
92. सेटीपल्ली एल, गंगाधरन जी आर, (2022) WMTDBC: An unsupervised multivariate analysis model for fraud detection in

health insurance claims, Expert systems with Applications, Volume 215, 119259.

93. सेटीपल्ली एल, गंगाधरन जी आर, उगो फियोरे, (2022) Predictive Drift Analysis on Decomposed Healthcare Claims using ART based Topological Clustering, Information Processing & Management. Volume 59, Issue 3, 102887.
94. सुशील कुमार जोशी, Levy flight incorporated hybrid learning model for gravitational search algorithm, Knowledge-Based Systems, vol.265, p.110374, 2023, Elsevier, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2023.110374>
95. सुशील कुमार जोशी, Chaos embedded opposition based learning gor gravitational search algorithm, Applied Intelligence, vol.53, p.5567-5586, 2023. Springer, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10489-033-03786-9>.
96. Effect of Biofouling on Ship Resistance and Laser Induced Breakdown Spectroscopic Analysis, Della Thomas, S.Surendran and Nilesh J.Vasa, Book Rivers, 2023. ISBN 978-93-5515-753-9 (789355157539)
97. डेल्ला तोमस, सुरेन्द्रन एस और नीलेश जे वासा “Laser spectroscopic analysis and characterization studies of marine biofouling”, Proc.SPIE 12638, Women in Optics and Photonics in India 2022, 126380E (11 May 2023); <https://doi.org/10.1117/12.2669901>.
98. तोमस डी.(2023), Marine Biofouling Analysis by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, In:Dr.Vivek K.Singh, Prof.Y.Deguchi,

Dr.Zhenzhen Wang, and Dr.Durgesh K.Tripathi(eds). Laser induced Breakdown Spectroscopy (LIBS): Concepts, Instrumentation, Data Analysis and Applications, John Wiley & Sons Ltd. First published : 20 March 2023, Print ISBN:9781119758402, Online ISBN:9781119758396 DOI:10.1002/9781119758396

99. सत्या सिंह और मिलिन्द तोमस तेमालिल, "Investigation on a Small 4T4R MIMO Microstrip Antenna for Sub-6 GHz New Radio Wireless Network", Progress In Electromagnetics Research C, Vol.131, pp.1-12, DOI:10.2528/PIERC23011902, 2023.
100. सत्या सिंह और मिलिन्द तोमस तेमालिल, "Investigations on a 2T2R MIMO Microstrip Patch Antenna for Next Generation Wireless Networks", IJMOT-2022-7-262406, Vol.17, No.6, pp.630-638, International Journal of Microwave and Optical Technology, USA, Nov.2022.
101. मिलिन्द तोमस तेमालिल, सत्या सिंह, दिवांशु जेइन, दिनेश यादव, मोहम्मद रम्माल और मयांक शर्मा, "Miniaturization Capability of the Pixel Antenna for Nanosatellite Footprints", VLSI, Microwave and Wireless Technologies, Springer, ISBN: 978-981-19-0311-3, Lect. Notes Electrical Eng. Vol.877, pp.9-16, DOI:10.1007/978-981-19-0132-0, 4 Sept 2022.
102. गायत्री जी आर, "Thulasileruna Penudalukal : Laingikatayum Manasika Vibhranthiyum Malayala Cinemayil", Udal, Edited by Dr.Anu Kuriakose, Chintha Publishers, February 2023.

103. आशा सेबास्टियन, वैतियानाथन रवीचन्द्रन, Radius of starlikeness through subordination, Studia Universitatis Babes-BolyaiNathenatica, 68(1)(2023)161-170 {SCOPUS}.

यूजी/पीजी छात्रों के साथ संकाय अनुसंधान कागज़ात

1. एम जी क्रिस्टफर, जिबी मरिया जोस, मुहम्मद निहाल के वी, टिजो तोमस, रूमैइसे और षाजुलिन बेनेडिक्ट (2022), CatBoost and Genetic Algorithm Implementations for University Recommendations Systems, in proc. of 5th Int.Conf.on Inventive Computation Technologies (IEEE-ICICT2022), pp.436-443, [doi.10.1109/ICICT54344.2022.9850798](https://doi.org/10.1109/ICICT54344.2022.9850798), India, 2022.
2. रजित वर्मा, एम भाग्यलक्ष्मी और षाजुलिन बेनेडिक्ट (2022), Microservice-Oriented Cloud-Based Driver Vigilance System for Accident Protections, in IEEE 19th India Council Int.Conf.INDICON 2022 CUSAT Univ.pp 1-6, [doi.10.1109/INDICON56171.2022.10039731](https://doi.org/10.1109/INDICON56171.2022.10039731), 2022.
3. भाग्या जे, जीना तोमस और एबिन डेनी राज. & quot; Exploring Explainability and Transparency in Deep Neural Networks: A Comparative Approach.". In 2023 7th International Conference on Intelligent Computing and Control Systems (ICICCS), pp.664-669, IEEE, 2023.
4. तिरुतुवाराज, रजाशेखर, आषली आन जो और एबिन डेनी राज. "Explainability to Business; Demistify Transformer Models with Attention-based Explanations " In 2023 2nd

- International Conference on Applied Artificial Intelligence and Computing (ICAAIC), pp.680-686, IEEE, 2023.
5. जो, आषली आन, काइना रोस पॉल, एस अरुन्धती नायर, जीना तोमस और एबिन डेनी राज, "Tabular Data Interpretation on COVID-19 Through Explainable Machine Learning" International Conference on Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems, pp.653-666. Singapore: Springer Nature Singapore, 2023.
 6. डेटी प्रध्वी, जयकृष्णा साहू और आकर्ष के नायर, "A weight factor based secure invisible image watermarking using Discrete Cosine Transform" 4th International Conference on Advances in Computing, Communication Control and Networking (ICAC3N-22), 16th -17th December, 2022.
 7. गानघोर, निखिल कुमार, चिन्जु जोण और जयकृष्णा साहू, "MFNet: A Facial Recognition Pipeline for Masked Faces Using FaceNet", Seventh International Conference on Computer Vision & Image Processing, 2022.
 8. जैसवाल, रिषव, आकर्ष के नायर और जयकृष्णा साहू. "Real-time monitoring system for attendance and attentiveness in virtual classroom environments." 2022 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP) -IEEE, 2022. 10.1109/AISP53593.2022.9760690.
 9. विष्णु बज्जरी, नलेश एस, कला एस, "A Novel Adiabatic PUF for Portable Devices", in 36th IEEE International Conference on VLSI Design and 22nd International Conference on Embedded

Systems (VLSID 2023), Jan8-12, 2023, Hyderabad, India (VLSID2023 UDT Award-Honourable Mention Award from Academia)

10. विष्णु बज्जूरी, नलेश एस, श्री रंजनी राजेन्द्रन, कला एस, “Adiabatic Physical Unclonable Function Using Cross-Coupled Pair”, in 8th IEEE International Symposium on Smart Electronic Systems (iSES 2022), Dec 19-21, India.
11. राहुल बॉनवाल, रिषभ श्रीवास्तवा, विमातित्तान आर, कला एस, “Advanced Driver Assistance System for Autonomous Vehicles using Deep Neural Networks,” IEEE Region-10 Humanitarian Technology Conference (R10-HTC), India, September 16-18, 2022.
12. वी अजित्त, एम एम मैथ्यूस और पंचमी वी, “Frequency Analysis Attack on Ceaser Cipher using Quantum Support Vector Machine,” 2022 IEEE Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation (IATMSI), Gwakior, India, 2022, pp.1-5, doi.10.1109/IATMSI56455.2022.10119286.
13. जोस, जिशा मेरी और वी पंचमी, “A Survey on Consensus Algorithms in Blockchain Based on Post Quantum Cryptosystems.” In 2022 5th International Conference on Computational Intelligence and Networks (CINE), pp.1-6, IEEE-2022.
14. अभिजित्त एस बाबू, दिव्या सिन्धु लेखा(2023). Network Science and Climate Dynamics - A Mini Review, Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence & Software

Engineering, ICAISE 2023 Kochi 15-17 March 2023, Pages 49-52, ISBN:978-81-961282-0-3

15. गुरवैय्या के, भवदीश वै एस, ज्वेजान पी, वर्द्धन ए एच और लावण्या एस,(2023). Third Eye: Object Recognition and Speech Generation for Visually Impaired Procedis Computer Science, 218.1144-1155.
16. एम एन अंजली, तेजाष मोर, कुमारी मिसा और केशब नाथ, Narrative Paragraph Generation for Photo Stream Using Neural Networks, Leisure Notes in Networks and Systems, vol-686, pp 235-246, <https://doi.org/10.1007/978-99-2100-320-3> 20.
17. विजय डानी और केशब नाथ, Generative Adversarial Network for Augmenting Low-Dose CT Images, Lecture Notes in Computer Science, vol-14078, pp-429-441 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-36402-0> 40
18. सिनु सी किलिरूर, सोम सागर, स्वानी सुन्दरा डिंडे, “Sentiment based Simplification of Ledger Text”, Springer 4th International Conference on Communication, Devices and Computing (ICCDC 2023), March 2023 <https://doi.org/10.1007/978-981-99-2710-4> 38
19. ऐरीष के एस, लिडिया एल टी और सिनु सी किलिरूर, “Analysis of Deep Learning Classification Models for Predicting Plant Species from single Leaf Images,” IEEE International Conference on Computer, Electronics & Electrical Engineering and their applications (IC2E3 2023) (Accepted for Springer Book Chapter).

20. मणिकण्ठा डोम्माटी और सिनु सी किलिरूर, "Rel-time 3D Texture and Motion Analysis for Face Anti-Spoofing using Deep Learning and Computer Vision," Springer 10th International Conference on Recent Trends in Computing (ICRTC-23) (Accepted for Springer Book Chapter)
21. अंजू अगस्टिन और सिनु सी किलिरूर, "IoT-based Pesticide Detection in Fruits and Vegetables using Hyperspectral Imaging and Deep Learning," Springer 4th EAI International Conference on Cognitive Computing and Cyber Physical Systems, (EAIIC4S 2023) (Accepted for Springer Book Chapter)
22. रुचि राणी, साहू जे, शिवैय्या बेल्लामकोण्डा, "Application of Deep Transfer Learning in Detection of Lung Cancer: A Systematic Survey," in the IEEE sponsored OPJU International Technology Conference on Emerging Technologies for Sustainable Development (OTCON 2.0) conducted by OP Jindal University, Raigarh, Chattisgarh, India, during 8-10 February 2023.
23. धनुष बिनु, शिवैय्या बेल्लामकोण्डा, -"Academic Dishonesty Detection in Exams using Pose Extraction," 7th International Conference on Inventive Systems and Control (ICISC 2023), 30-31 January 2023, Coimbatore, India.(Springer)
24. कुंजुमोन सिरिल, आदित्या मुतारिया, सालेमूला षरीफ और एम एस सुचित्रा, "Implementing a land registration system using non-fungible tokens to represent land in the system and side-chain for data storage." In 2023 International Conference on Control, Communication and Computing (ICCC), pp 1-5, IEEE, 2023.

25. वी उषा, एम निषा और भानु चन्दर “Modifies SVM Algorithms on Medical Data with Performance Parametersw”, Data Science in Medical Field 2023, Elsevier indexed (submitted).

संकाय पुरस्कार/मान्यता

क्रम	संकाय का नाम	महीना और वर्ष	पुरस्कार का शीर्षक/मान्यता	पुरस्कार का संक्षिप्त विवरण और मान्यता प्राप्त
1	डॉ.मिलिन्द तोमस तेमालिल	सितंबर 2022	उत्तम निबन्ध पुरस्कार	नानोसाटलैइट फुटप्रिन्ट्स के लिए मिनिच्वरैशेज़न केपबिलिटी ऑफ दि पिक्सल एंटीना, वीएलएसआई, माइक्रोवेवएण्ड वयरलेस टेक्नोलजीस, स्प्रिंगर, आईएसबीएन:978-981-19-0311-3, लेक्ट.नोट्स इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग.वा.877,पृ.9-16, डीओआई: 10.1007/978-981-19-0312-0,मदन मोहन मालविया प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, जेके अप्लाइडफिसिक्स और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, अलहाबाद और मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपूर द्वारा संयुक्तरूप से आयोजित वीएलएसआई और माइक्रोवेव और वयरलेस टेक्नोलजीस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
2	डॉ.पंचमी वी	2022	उत्तम निबन्ध	एबीवी-आईआईआईटीएम ग्वालियर, इंडिया द्वारा आयोजित “फ्रीक्वेन्सी

		पुरस्कार	एनालिसीस ऑण सीसर सैफर यूसिंग क्वान्टम स्टेट वेक्टर मशीन”, ट्राक 4 इन आईईईई आईएटीएमएससी-2022 पर अनुसंधान निबन्ध के लिए प्रथम स्थान प्राप्त किया।
3	डॉ.पंचमी वी	2022	क्रिप्टोग्राफी में यंग वुमण रिसर्चर सेन्टर फोर अडवांस रिसर्च एण्ड डिज़ाइन, वीनस इंटरनेशनल फौण्डेशन, 2022 द्वारा पुरस्कृत।
4	डॉ.रागेश जी के	2022	डीएएडी-डीएसटी 2022-2022-पुरस्कार डीएएडी-डीएसटी 2022 के अधीन ऑफबर्ग जर्मनी विश्वविद्यालय प्राप्त वित्तीय अनुदान के साथ संयुक्त अनुसंधान परियोजना
4	डॉ.रागेश जी के	2022	यूकेआई-एफएनआई (यूके इंडिया फ्यूचर नेटवर्क्स इनिशियेटिव) वित्तीय अनुदान 2022 ईपीएसआरई, युनाइटेड किंगडम से वित्तीय अनुदान-2022 प्रतिष्ठा पानेवाला यूकेआई-एफएनआई (यू के इंडिया फ्यूचर नेटवर्क्स इनीशियेटिव)
6	डॉ.रागेश जी के	2022	वरिष्ठ सदस्य आईईईईई ग्लोबल से उच्चतम श्रेणी प्राप्त की।

		आईईईई	
7	डॉ.रागेश जी के	2022 आईईईई कोची उप-अनुभाग के कार्यपालक सदस्य	आईईईई कोची उपअनुभाग के कोर समिति सदस्य, शैक्षणिक कार्यकलापों का प्रभारी।

प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं के संपादक और समीक्षक संकाय

क्र.सं	पत्रिका के संपादक/समीक्षक	संकाय सदस्य का नाम
1	समीक्षक: वीएलएसआई प्रणाली पर आईईईई संचालन	डॉ.कला एस
2	समीक्षक, न्यूरल नेटवर्क्स और लेर्निंग सिस्टम्स पर आईईईई संचालन	डॉ.कला एस
3	समीक्षक, आईईईई पहुँच	डॉ.कला एस
4	समीक्षक, आईईटी सिग्नल प्रोससिंग	डॉ.कला एस
5	समीक्षक, सुपरकंप्यूटिंग पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.कला एस
6	समीक्षक, सूचना फोरेन्सिक और सुरक्षा पर आईईईई संचालन, इंपाक्ट फाक्टर: 4.332.	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
7	समीक्षक, फिसिका ए: स्टाटिस्टिकल मेकानिक्स और उसका प्रयोग, एलसेवियर, इंपाक्ट फाक्टर: 2.924	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
8	समीक्षक, डिस्क्रीट अप्लाइड माथमाटिक्स, कोम्पीनाटोरियल अल्गोरिथम्स पत्रिका, इन्फोर्माटिक्स एण्ड कंप्यूटेशनल साइन्सस, एलसेवियर, इंपाक्ट फाक्टर: 1.041	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
9	समीक्षक: इण्डस्ट्रियल इन्फोर्माटिक्स पर आईईईई संचालन, इंपाक्ट फाक्टर: 9.112	डॉ.एबिन डेनी राज
10	समीक्षक: आईईईई पहुँच	डॉ.अरुण सिरिल

		जोस
11	समीक्षक: आईईईईई सेन्सेर्स	डॉ.अरुण सिरिल जोस
12	समीक्षक: इन्टेलिजेन्ट परिवहन प्रणाली पर आईईईईई संचालन	डॉ.अरुण सिरिल जोस
13	समीक्षक: इन्टरनेट टेक्नोलजी पत्रिका	डॉ.अरुण सिरिल जोस
14	समीक्षक: इन्टरनेट और सूचना प्रणाली पर केएसआईआई संचालन	डॉ.अरुण सिरिल जोस
15	समीक्षक: एशियन एण्ड लो-रिसोर्स लान्ग्वेज इन्फोर्मेशन प्रोसेसिंग पर एसीएम संचालन	डॉ.एबिन डेनी राज
16	समीक्षक: ज्ञान प्रबन्धन और अनुसंधान प्रथा	डॉ.एबिन डेनी राज
17	समीक्षक: रीमोट सेन्सिंग की यूरोपियन पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
18	समीक्षक: इन्टेलिजेन्ट सर्वोस रोबोटिक्स	डॉ.एबिन डेनी राज
19	समीक्षक: न्यूरल कंप्यूटिंग एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
20	समीक्षक: अप्लाइड रिमोट सेन्सिंग पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
21	समीक्षक: क्लस्टर कंप्यूटिंग	डॉ.एबिन डेनी राज
22	समीक्षक: सीसीएफ ट्रांसएक्शन ऑण एस	डॉ.एबिन डेनी राज
23	पेर्वासीव कंप्यूटिंग एण्ड इन्टरएक्शन (टीपीसीआई)	डॉ.एबिन डेनी राज
24	समीक्षक: मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
25	समीक्षक: आईईईईई पहुँच	डॉ.एबिन डेनी राज
26	अप्लाइडसॉफ्ट कंप्यूटिंग	डॉ.एबिन डेनी राज
27	मुख्य संपादक (कंप्यूटर विज्ञान), संचार और कंप्यूटर तकनीकियों की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, आईएसएसएन - 2278-9723	डॉ. पी विक्टर पोल
28	सह संपादकीय बोर्ड सदस्य, रीसेन्ट अडवान्सस इन कंप्यूटर विज्ञान और संचार पत्रिका, आईएसएसएन: 2666-2566.	डॉ. पी विक्टर पोल
29	संपादकीय बोर्ड सदस्य, ओटोणमस इन्टेलिजेन्स	डॉ. पी विक्टर पोल

	पत्रिका, आीएसएसएन: 2630-5046.	
30	संपादकीय बोर्ड सदस्य, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर संस्था की पत्रिका, आईएसएसएन: 2643-8240.	डॉ. पी विक्टर पोल
31	विशेष अंक संपादक: रीसेन्ट अडवान्सस इन कंप्यूटर विज्ञान और संचार पत्रिका, आईएसएसएन: 2666-2566.	डॉ. पी विक्टर पोल
32	समीक्षक, अप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, एलसेवियर	डॉ. पी विक्टर पोल
33	समीक्षक, एन्टरटेनमेन्ट कंप्यूटिंग, एलसेवियर	डॉ. पी विक्टर पोल
34	समीक्षक, इंजीनियरिंग विज्ञान और तकनीकी पत्रिका	डॉ. पी विक्टर पोल
35	समीक्षक, अप्लाइड इवलूषनरी कंप्यूटेशन की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, (आईजेआईसी), आईजीआई ग्लोबल, आईएसएसएन: 1942-3594.	डॉ. पी विक्टर पोल
36	समीक्षक, स्वाम इन्टेलिजेन्स, की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, इन्डरसाइन्स	डॉ. पी विक्टर पोल
37	समीक्षक, डाटा इन ब्रीफ, एलसेवियर	डॉ. पी विक्टर पोल
38	समीक्षक, एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ अप्लीकेशन्स, एलसेवियर, आईएफ 5.4	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी
39	विशेष अंक संपादक: कंप्यूटिंग पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
40	विशेष अंक संपादक: एससीपीई पत्रिका	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
41	विशेष अंक संपादक: एलओटी, एलसेवियर	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
42	सह संपादक: आईईईई एक्सस	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
43	समीक्षक: कंप्यूटर्स एण्ड इण्डस्ट्रियल इंजीनियरिंग	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट
44	समीक्षक: पारालेल एण्ड डिस्ट्रीब्यूटेड कंप्यूटिंग पत्रिका	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट

45	समीक्षक: मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स, आईएफ 2.3	डॉ.केशब नाथ
46	समीक्षक: इन्टेलिजेन्ट एण्ड फज़ी सिस्टम्स पत्रिका. आईएफ 1.8	डॉ.केशब नाथ
47	समीक्षक: आईईईई इन्टरनेट ऑफ थिंग्स पत्रिका	डॉ.पंचमी वी
48	समीक्षक: सूचना सुरक्षा की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.पंचमी वी
49	समीक्षक: संचार प्रणाली की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, विले	डॉ.पंचमी वी
50	समीक्षक: एससीपीई पत्रिका	डॉ.पंचमी वी
51	समीक्षक: सरक्यूट्स, सिस्टम्स एण्ड कंप्यूटर्स पत्रिका	डॉ.मंजित बी सी
52	समीक्षक: माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स पत्रिका	डॉ.मंजित बी सी
53	समीक्षक: विले सॉफ्टवेयर प्राक्टीस एण्ड एक्सपीरियेन्स	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ
54	समीक्षक: सिस्टम्स आर्किटेक्चर की पत्रिका, एलसेवियर	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ
55	समीक्षक: पेरवासीव कंप्यूटिंग एण्ड संचार की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.क्रिस्टीना तेरेसे जोसफ
56	समीक्षक: आईईईई पहुँच	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
57	समीक्षक: आईईईई सेन्सेर्स	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
58	समीक्षक: इन्टेलीजेन्ट परिवहन प्रणाली पर आईईईई संचालन	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
59	समीक्षक: वयरलेस नेटवर्क्स, स्प्रिंगर	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
60	समीक्षक: वयरलेस पर्सनल कम्युनिकेशन	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या
61	समीक्षक: कंप्यूटेशनल सोशियल सिस्टम्स पर आईईईई संचालन	डॉ.कोप्पाला गुरवैय्या

62	समीक्षक: कंप्यूटिंग, स्प्रिंगर	डॉ.कोप्पाला गुरवैया
63	समीक्षक: अड हॉक और सेन्सर वयरलेस नेटवर्क्स	डॉ.कोप्पाला गुरवैया
64	समीक्षक: एसीएम कंप्यूटिंग सर्वे की पत्रिका	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
65	समीक्षक: नेटवर्क एण्ड कंप्यूटर अप्लीकेशन पत्रिका, एलसेवियर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
66	समीक्षक: मशीन विज्ञान एण्ड अप्लीकेशन्स पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
67	समीक्षक: बिग डाटा पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
68	समीक्षक: सूपर कंप्यूटिंग पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
69	समीक्षक: इन्टरनेट ऑफ थिंग्स, एलसेवियर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
70	समीक्षक: मशीन लेर्निंग और सैबरनेटिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
71	समीक्षक: थियोरेटिकल बायोलजी पत्रिका, एलसेवियर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
72	समीक्षक: ग्रीड कंप्यूटिंग पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ. जे वी बिबल बेनिफा
73	समीक्षक: मल्टीमीडिया कंप्यूटिंग, कम्युनिकेशन्स एण्ड अप्लीकेशन्स पर एसीएम संचालन	डॉ.जयकृष्णा साहू
74	समीक्षक: कंप्यूटिंग एण्ड डिजिटल सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.जयकृष्णा साहू
75	समीक्षक: आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.जयकृष्णा साहू
76	समीक्षक: इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	डॉ.जयकृष्णा साहू

77	समीक्षक: एनवर्णमेन्ट एण्ड इकोलजी की एशियन पत्रिका	डॉ.मैथ्यू सी डी
78	समीक्षक: कोरनेल होस्पिटालिटी रिव्यू, यूएसए	डॉ.मैथ्यू सी डी
79	समीक्षक: कोमणग्राउण्ड पब्लिशिंग, यूएसए	डॉ.मैथ्यू सी डी
80	संपादक: इकनोमिक्स एण्ड टेक्नोलजी अनुसंधान पत्रिका, यूएसए	डॉ.मैथ्यू सी डी
81	सह संपादक, क्वान्टम कम्युनिकेशन पत्रिका, आईईटी	डॉ.रागेश जी के
82	समीक्षक, इंजीनियरिंग सिस्टम्स मोडलिंग एण्ड सिमुलेशन सिमुलेशन (आईजेईएसएमएस) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, इन्डरसाइन्स	डॉ.रागेश जी के
83	समीक्षक, सिस्टम्स अशूरेन्स इंजीनियरिंग एण्ड मेनेजमेन्ट (आईजेएसए) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.रागेश जी के
84	समीक्षक, सॉफ्ट कंप्यूटिंग पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.रागेश जी के
85	समीक्षक, कंप्यूटेशनल एण्ड अप्लाइड माथमाटिक्स की पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.भाक्यराज टी
86	समीक्षक, प्रमाणा : फिसिक्स पत्रिका, स्प्रिंगर	डॉ.भाक्यराज टी
87	समीक्षक, माथमाटिकल मेथेड्स इन दि अप्लाइड साइन्सस, जोण विले	डॉ.भाक्यराज टी
88	समीक्षक, यूरोपियन फिसिकल जर्नलप्लस, स्प्रिंगर	डॉ.भाक्यराज टी
89	समीक्षक, नोनलीनियर डयनामिक्स, स्प्रिंगर	डॉ.भाक्यराज टी
90	समीक्षक, अप्लाइड माथमाटिक्स एण्ड कंप्यूटेशन, एलसेवियर	डॉ.भाक्यराज टी
91	समीक्षक, साइन्स चैना माथमाटिक्स, स्प्रिंगर	डॉ.भाक्यराज टी
92	समीक्षक, जियोमेट्रिक मेथेड्स इन मोडेन फिसिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, वेल्ड साइन्टिफिक	डॉ.भाक्यराज टी
93	समीक्षक, न्यूरल प्रोसेसिंग लेटेर्स, स्प्रिंगर नेचर	डॉ.सुचित्रा एम एस
94	समीक्षक, कणकरेन्सी, एण्ड कंप्यूटेशन: प्राक्टीस	डॉ.सुचित्रा एम एस

	एण्ड एक्सपीरियेन्स, जोण विले एण्ड सण्स लिमिटेड	
95	समीक्षक, सस्टेयनबिल अग्रिकल्चरल मेनेजमेन्ट एण्ड इन्फोर्माटिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, इन्डरसाइन्स पब्लिशर्स	डॉ.सुचित्रा एम एस
96	समीक्षक, इलेक्ट्रिकल एण्ड कंप्यूटर इंजीनियरिंग (आईजेईसीई) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, आईईएस पब्लिकेशन	डॉ.सुचित्रा एम एस
97	समीक्षक, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एण्ड इन्फोर्माटिक्स (आईजेईईआई) की इन्डोनेशियन पत्रिका, आईईएस पब्लिकेशन	डॉ.सुचित्रा एम एस
98	समीक्षक, आईईई कणस्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स मागेज़िन	डॉ.शिवैया बेल्लामकोण्डा
99	समीक्षक, न्यूरल कंप्यूटिंग अप्लीकेशन्स, स्प्रिंगर	डॉ.शिवैया बेल्लामकोण्डा
100	समीक्षक, कोग्नीटीव न्यूरोडयनामिक्स, स्प्रिंगर	डॉ.शिवैया बेल्लामकोण्डा
101	समीक्षक, कोम्प्लेक्स नेटवर्क्स पत्रिका, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
102	समीक्षक: क्लस्टर कंप्यूटिंग	डॉ.केशव नाथ
103	समीक्षक: सॉफ्ट कंप्यूटिंग	डॉ.केशव नाथ
104	समीक्षक: मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.केशव नाथ
105	समीक्षक: इन्टेलिजेंट सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.केशव नाथ
106	समीक्षक -इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (एलओटी) -स्प्रिंगर	डॉ.पंचमी वी
107	समीक्षक: पर्सनल एण्ड यूबीक्विटौस कंप्यूटिंग	डॉ.एबिन डेनी राज
108	समीक्षक: कोम्प्लेक्स एण्ड इन्टेलिजेंट सिस्टम्स	डॉ.एबिन डेनी राज
109	समीक्षक: बिग डाटा	डॉ.एबिन डेनी राज
110	समीक्षक: एनवैर्णमेन्टल टेक्नोलजी एण्ड इन्नोवेशन	डॉ.एबिन डेनी राज
111	समीक्षक: प्लान्ट डीसीएस एण्ड प्रोटेक्शन पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज

112	समीक्षक: आंबीयेन्ट इन्टेलिजेन्स एण्ड ह्यूमनैसड कंप्यूटिंग पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
113	समीक्षक: वयरलेस पर्सनल कम्युनिकेशन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
114	समीक्षक: सॉफ्ट कंप्यूटिंग	डॉ.एबिन डेनी राज
115	समीक्षक: आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स टूल्स (आईजेआईटी) पर अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
116	समीक्षक: ज्ञान प्रबंधन अनुसंधान और प्रथा	डॉ.एबिन डेनी राज
117	समीक्षक: एशियन एण्ड लो-रिसोर्स समीक्षक: लान्गेव्ज इन्फोर्मेशन प्रोसेसिंग पर संचालन	डॉ.एबिन डेनी राज
118	समीक्षक: शिपिंग एण्ड ट्रांसपोर्ट लॉजीस्टिक्स (आईजेएसटीएल) की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.एबिन डेनी राज
119	समीक्षक: कंप्यूटर कम्युनिकेशन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
120	समीक्षक: कंप्यूटेशनल इन्टेलिजेन्स	डॉ.एबिन डेनी राज
121	समीक्षक: कंप्यूटर अप्लीकेशन्स इन इंजीनियरिंग एडुकेशन	डॉ.एबिन डेनी राज
122	समीक्षक: क्वान्टीटेटिव अनालीसीसफ स्पोर्ट्स पत्रिका	डॉ.जयकृष्णा साहू
123	संपादक-बयोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग - फ्रॉन्टीयर्स	डॉ.संतोष कुमार ए
124	समीक्षक: मल्टीमडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.संतोष कुमार ए
125	समीक्षक:सिस्टम्स,मान एण्ड सैबरनेटिक्स: सिस्टम्स पर आईईईईई संचालन	डॉ.संतोष कुमार ए
126	समीक्षक: साधना पत्रिका, स्प्रीन्गर	डॉ.लावण्या सेट्टीपल्ली
127	समीक्षक: अग्रोणोमी अनुसंधान	डॉ.सुचित्रा एम एस
128	समीक्षक: किंग सौद यूनिवर्सिटी: कंप्यूटर एण्ड इन्फोर्मेशन साइन्स की पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
129	समीक्षक: सॉफ्ट कंप्यूटिंग पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
130	समीक्षक: कणकरेन्सी एण्ड कंप्यूटेशन: प्राक्टीस एण्ड एक्सपीरियेन्स की पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
131	समीक्षक: एमेर्जिंग टेलिकम्युनिकेशन एण्ड	डॉ.भानु चन्दर

	टेक्नोलजीस की ईटीआरआई पत्रिका	
132	समीक्षक: इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एण्ड कंप्यूटर साइन्स की इन्डोनेशियन पत्रिका	डॉ.भानु चन्दर
133	समीक्षक: कंट्रोल, मेशरमेन्ट, इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग एण्ड कम्युनिकेशन्स के लिए ओटोमेटिका : पत्रिका	डॉ.ई शिलमबरसन
134	समीक्षक: ज्ञान आधारित प्रणाली (एलसेवियर)	डॉ.सुशील कुमार जोशी
135	समीक्षक: मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड अप्लीकेशन्स	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा
136	समीक्षक: मशीन लेर्निंग एण्ड सैबरनेटिक्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा
137	समीक्षक: नेटवर्क एण्ड कंप्यूटर अप्लीकेशन्स की पत्रिका	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा
138	समीक्षक: सुपरकंप्यूटिंग पत्रिका	डॉ.जे वी बिबल बेनिफा
139	समीक्षक: इन्फोर्मेशन फोरेन्सिक एण्ड सुरक्षा पर आईईईईई संचालन	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
140	समीक्षक: फिसिका ए: स्टैटिस्टिकल मेकानिक्स एण्ड इट्स अप्लीकेशन्स, एलसेवियर	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
141	समीक्षक: डिस्क्रीट अप्लाइड माथमाटिक्स, कोम्बीनाटोरियल पत्रिका	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
142	समीक्षक: अलगेरिथम्स, इन्फोर्माटिक्स एण्ड कंप्यूटेशनल साइन्सस, एलसेवियर	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
143	समीक्षक: कोम्प्लेक्स नेटवर्क्स पत्रिका, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
144	समीक्षक: एलसेवियर डाम स्पेशल एडिशन: सीएएलडीएएम 2020	डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा
145	समीक्षक: आईईईईई कम्युनिकेशन लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
146	समीक्षक: आईईईईई सिस्टम्स पत्रिका	डॉ.ए अनंत

147	समीक्षक: ग्रीन कम्युनिकेशन्स एण्ड नेटवर्किंग पर आईईईईसंचालन	डॉ.ए अनंत
148	समीक्षक: आईईटी इलेक्ट्रॉनिक्स लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
149	समीक्षक: एलसेवियर्स कंप्यूटर एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	डॉ.ए अनंत
150	समीक्षक: विले इन्टरनेट टेक्नोलजी लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
151	समीक्षक: न्यूमेरिकल मोडलिंग : इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्स, डिवाइस एण्ड फील्ड्स की विले अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका	डॉ.ए अनंत
152	समीक्षक: आईईईई कम्युनिकेशन लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
153	समीक्षक: साधना पत्रिका, स्पिंगर	डॉ.शिवैया बेल्लामकोण्डा
154	सह संपादक: क्वान्टम कम्युनिकेशन्स पत्रिका	डॉ.रागेश जी के
155	अतिथि संपादक: फ्रॉन्टियर्स इन कम्युनिकेशन्स एण्ड नेटवर्क्स	डॉ.रागेश जी के
156	माइक्रोस्ट्रिप एंटीना और एमआईएमओ एंटीना के डिज़ेन पर अनुसंधान अनुच्छेद का समीक्षक: प्रोग्रेस इन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च (पीआईईआर, पीआईईआर बी, सी, एम, पीआईईआर लेटेर्स), एक वर्ष	डॉ.मिलिन्द तोमस तेमालिल
157	माइक्रोस्ट्रिप एंटीना और एमआईएमओ एंटीना के डिज़ेन पर अनुसंधान अनुच्छेद का समीक्षक: विज्ञान और तकनीकी के वालैलाक पत्रिका, एक वर्ष	डॉ.मिलिन्द तोमस तेमालिल
158	दि मानुस्क्रिप्ट “ओप्टिमैशेषन ऑफ न्यू आनूलर कम्बस्टियन चेइम्बर डिज़ेन फोर माइक्रो गैस टर्बइन” के समीक्षक: ऊर्जा अनुसंधान का अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, एक हफ्ता	डॉ.एस वैकटेश
159	दि मानुस्क्रिप्ट “स्ट्रक्चरल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीस ऑफवैबीए ₂ सीयू ₃ ओ ₇₋₈ /सीयूएमएन ₂ ओ ₄ कोम्पोसाइट्स”	डॉ.एस वैकटेश

	के समीक्षक: अडवान्सस इन कण्डेन्सड माटर फिसिक्स	
160	समीक्षक: पवर इंस्ट्रुमेन्टेशन कंट्रोल एण्ड कंप्यूटिंग - पीआईसीसी2023	डॉ.रागेश जी
161	समीक्षक: आईईईई ट्रांसएक्शन्स ऑफ सिग्नल एण्ड इन्फोर्मेशन प्रोसेसिंगऑवर नेटवर्क्स	डॉ.रागेश जी
162	समीक्षक: आईईईई कम्युनिकेशन लेटेर्स	डॉ.ए अनंत
163	समीक्षक: विज्ञान और प्रौद्योगिकी का इरानियन पत्रिका, ट्रांसएक्शन्स ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	डॉ.ए अनंत
164	समीक्षक: इकोलजी और एनवेर्णमेन्ट का एशियन पत्रिका	डॉ.मैथ्यू सी डी

संकाय सदस्यों द्वारा आमंत्रित भाषण

क्रम सं.	संकाय का नाम	भाषण का शीर्षक	घटना और संस्थान का नाम	दिनांक
1	डॉ.ई शिलमबरसन	क्लाउड डेटा सुरक्षा (डेमा के साथ)	आईआईआईटी कोट्टायम द्वारा आयोजित अडवान्सड सैबर सेक्युरिटी एण्ड क्रिप्टोग्राफी: फोसिबिलिटीस एण्ड चैलेन्जस पर तीन दिवसीय कार्यशाला	1.12.2022 से 3.12.2022
2	डॉ.ई शिलमबरसन	एक्ससकंट्रोल एण्ड डेटा सुरक्षा	एनआईटी पुदुच्चेरी में आईईईई छात्र शाखा द्वारा आयोजित रीसेन्ट ट्रेन्ड्स इन सैबर सुरक्षा और ऊर्जा प्रबंधन में पाँच दिवसीय ह्रस्वकालीन पाठ्यक्रम	12.10.2022-16-10-2022
3	डॉ.अमित कुमार रोय	सूचना सुरक्षा	आईआईआईटी कोट्टायम द्वारा आयोजित अडवान्सड सैबर सेक्युरिटी एण्ड क्रिप्टोग्राफी: फोसिबिलिटीस एण्ड चैलेन्जस पर तीन दिवसीय कार्यशाला	1.12.2022 से 3.12.2022
4	डॉ.अमित	नेटवर्क सुरक्षा	एमएमएमई एफओ, वृश्चूर,	6.03.2023

	कुमार रोय		आईआईआईटी कोट्टायम के सहयोग के द्वारा आयोजित स्कालिंगअप ऑफ एमएसएमईएस थ्रू आईसीटी टूल पर पाँच दिवसीय एमडीपी	से 10.03.2023
5	डॉ.पंचमी वी	ब्लॉकचेइन एण्ड क्रिप्टोग्राफी	सीएसई विभाग, श्री ईश्वर इंजीनियरिंग कॉलेज द्वारा आयोजित तीन दिवसीय सेमिनार	1.02.23 - 3.02.23
6	डॉ.पंचमी वी	एलओटी सुरक्षा	इलेक्ट्रॉनिक्सविभाग, एम ई एस कॉलेज मारामपल्ली द्वारा आयोजित अडवान्सड नेटवर्क सुरक्षा पर राष्ट्रीय कार्यशाला	11.01.23- 12.01.2023
7	डॉ.पंचमी वी	ब्लॉकचेइन टेक्नोलजी एण्ड क्रिप्टोक्रेन्सी	सेन्ट जॉसफ इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी कॉलेज, पाला, केरल, और ए पी जे अब्दुल कलाम प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, तिरुवनंतपुरम द्वारा प्रायोजित पाँच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम	16.01.2023- 20.01.2023
8	डॉ.पंचमी वी	एलओटी सुरक्षा	सूचना प्रौद्योगिकी संघ (आईजीएनआईटी) कार्यकलापों के भाग के रूप में आईटी विभाग, टोक एच विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा आयोजित	28.1.22
9	डॉ.पंचमी वी	ब्लॉकचेइन टेक्नोलजी एण्ड क्रिप्टोक्रेन्सी	मार अगस्तिनोस कॉलेज, रामपुरम द्वारा आयोजित कंप्यूटर विभाग संघ के उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि	24.10.22
10	डॉ.पंचमी वी	ब्लॉकचेइन टेक्नोलजी एण्ड क्रिप्टोक्रेन्सी	आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स एण्ड इट्स मल्टी-डिसिप्लिनरी स्टान्सस (डब्ल्यू-एडम्स 2022) पर कंप्यूटर विज्ञान और अप्लीकेशन्स विभाग, गांधीग्राम	05.9.2022- 9.09.23

			रूरल इंस्टिट्यूट द्वारा आयोजित पाँच दिवसीय वेबिनार	
11	डॉ.पंचमी वी	पैनल डिसकशन्स ऑण ओपूरच्युनीटीस इन अकादमिया	आईईईई एशिया पेसिफिक रीजियन(आर10) यंग प्रोफेशनल्स (कैरियर एण्ड लीडरशिप्पएड्ड प्रोग्राम (सीएलएपी)	2.10.22
12	डॉ.रागेश जी के	पैनल डिसकशन ऑण इण्डस्ट्री - अकादमिया प्रोजेक्ट्स	कोचिन स्मार्ट मिशन लिमिटेड और केरल सरकार द्वारा आयोजित इंडियात्तोन 23-आईडिया जेनेरेशन इवेन्ट	02.03.23
13	डॉ.रागेश जी के	टेक एन्टरप्रिन्त्यूरशिप एण्ड ओपूरच्युनीटीस इन इंडिया पर कार्यशाला	टेक्नोलजी क्लिनिक-ऑण इन्वेस्टमेन्ट ओपूरच्युनीटीस इन आईटी बेसड एमएसएमईएस, इण्डस्ट्रीस और कोमेर्स विभाग, इडुक्की - केरल सरकार	मार्च 2022
14	डॉ.रागेश जी के	स्मार्ट हेल्थकेयरयूसिंग एलओटी केलिए 5जी	केटीयू प्रायोजित 5 दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम/ एससीएमएस इंजीनियरिंग और टेक्नोलजी स्कूल, करुक्की, एरणाकुलम	मई 2022
15	डॉ.रागेश जी के	5जी इनाबिल्ड एलओटी नेटवर्क्स: अषरिंग इन ए न्यू इरा	आईईईई फोरम'22, आईईईई एसपीएसकेरला चार्टर	अप्रैल 2022
16	डॉ.रागेश जी के	5जी पवर्ड एलओटी: डिजिटल ट्रांसफोर्मेशन के लिए अगला ग्रोथ वेव	एसआरआईटी, कोयंबत्तूर, इंडिया	मार्च 2023
17	डॉ.ए बालू	माथमाटिक्स ऑण दि माइन्ड ऑफ मशीन्स	पार्वतीस आर्ट्स एण्ड विज्ञान कॉलेज, डिन्डीगल, तमिल नाडु	31.01.23
18	डॉ.लावम्या	ब्लॉकचेइन	आईआईआईटी कोट्टायम द्वारा	1.12.2022

	सेटीपल्ली	तकनीकी का उपयोग करके सहयोग सुरक्षा	आयोजित अडवान्सड सैबर सेक्युरिटी एण्ड क्रिप्टोग्राफी: फोसिबिलिटीस एण्ड चैलेन्जस पर तीन दिवसीय कार्यशाला	से 3.12.2022
19	डॉ.लावम्या सेटीपल्ली	हाडूप का उपयोग करके बिग डेटा विश्लेषण	आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स फोर सोशियल मीडिया कण्टेन्ट एक्स्ट्राक्शन, ओनालिसीस और रेकमेन्डेशन सिस्टम्स पर पाँच दिवसीय ज्ञान पाठ्यक्रम, एनआईटी, तिरुचिरापल्ली, तमिल नाडु, इंडिया	18 22 अप्रैल 2022
20	डॉ.सुशील कुमार जोशी	ओप्टिमैसेशन एल्गोरिदम्स आधारित स्वाम इन्टेलिजेन्स	केएल यूनिवर्सिटी, भारत में माथमाटिक्स और इंजीनियरिंग अप्लीकेशन्स (आईसीईएमईए-2022) एसेन्स पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	09-12-22 - 10.12.22
21	डॉ.डेल्ला तोमस	ओश्यानिक अप्लीकेशन्स ऑफ लिब्स	फोटोनिक्स एण्ड लेसेर्स - इण्डस्ट्री मीट (पीएलएआईएम), बंबई प्रदर्शन केन्द्र, मुंबई	09.12.22
22	डॉ. मिनु ए पिल्लै	अकौस्टिक एनर्जी हार्वेस्टिंग	मंगलम इंजीनियरिंग कॉलेज, एडुमान्नूर, कोट्टायम	18.11.22
23	डॉ. मिनु ए पिल्लै	रोबोटिक्स के लिए सेंसेर्स एण्ड आक्टूवेटर्स	राजीव गांधी प्रौद्योगिकी संस्थान, पामपाडी, कोट्टायम	15.02.23
24	डॉ.ए अनंत	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग पर रीसेन्ट अडवान्समेन्ट्स	वेल्लूर प्रौद्योगिकी संस्थान, वेल्लूर	30.03.23
25	डॉ.गायत्री जी आर	लान्गवेज आसपेक्ट्स ऑफ ए सैन्टिफिक रिसर्च पेपर	“मेथेड्स फोर क्रियेटिंग ए केवालिटी रिसर्च आर्टिकिल: सोफ्टवायर एण्ड राइटिंग पेरस्पेक्टिव” पर एसईआरबी प्रायोजित है-एण्ड कार्यशाला, आईआईआईटी कोट्टायम	22.07.22

26	डॉ.गायत्री जी आर	सस्टेयनबिल डेवलेपमेन्ट थ्रू दि लेन्स ऑफ ह्यूमानीटीस एण्ड सोशियल साइन्सस	सस्टेयनबिल विकास पर कार्यशाला, सेन्ट अलोशियस कॉलेज, वृश्चूर	29.10.22
----	------------------	---	---	----------

आयोजित सेमिनार/सम्मेलन/कार्यशाला/संकाय विकास कार्यक्रम

क्रं सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	दिनांक	स्थान
1	डॉ.गायत्री जी आर	फेडक न्यूज: चेलेन्जस इन फाक्ट चेकिंग पर एक दिवसीय कार्यशाला	30.11.22	आईआईआईटी कोट्टायम
2	डॉ.इ शिलमबरसन	क्लाउड सुरक्षा वेबिनार सीरीस	10 से 12.06,2022	आईआईआईटी कोट्टायम
3	डॉ.पंचमी वी	अडवान्सड क्रिप्टोग्राफी: पोसीबिलिटीस एण्ड चेलेन्जस	26-27 नवंबर 2022	आईआईआईटी मद्रास के सहयोग के साथ आईआईआईटी कोट्टायम
4	डॉ.रागेस जी के	इन्टेलिजेन्ट इन्टरनेट ऑफ थिंग्स वर्कशोप	अक्टूबर 27-28, 2022	आईआईआईटी कोट्टायम
5	डॉ.रागेश जी के	एमबेडड सिस्टम हार्डवेअर डिज़ेन पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण/ कार्यशाला	दिसंबर 12-15, 2022	आईआईआईटी कोट्टायम
6	डॉ.रागेश जी के	5जी स्किल अप ट्रेडनिंग और सर्टिफिकेशन प्रोग्राम	जून01- जुलाई15, 2023	डीएडीबी जर्मनी के साथ
7	डॉ.लावण्या सेटीपल्ली	क्लाउड सुरक्षा वेबिनार सीरीस	10.06.2022 से 12.06.2022	आईआईआईटी कोट्टायम
8	डॉ.संतोष कुमार ए	एलस्वियर एफएनए-2023	15-17 मार्च 2023	ल्यूवन, बेल्जियम, मार्च 15-17,2023

9	डॉ. ए अनंत	मेथेड्स फोर क्रियेटिंग ए क्वालिटी रिसर्च आर्टिकल: सॉफ्टवेयर एण्ड राइटिंग पेरस्पेक्टिव	18-24 जुलाई 2022	आईआईआईटी कोट्टायम
---	------------	---	------------------	-------------------

जारी अध्येतावृत्ति/परियोजनाएँ

क्रम	संकाय सदस्य का नाम	महीना और वर्ष	अध्येतावृत्ति/ परियोजना शीर्षक और अध्येतावृत्ति/ परियोजना का अवधि	अध्येतावृत्ति/ परियोजना का विवरण (पचास वाक्य या कम)
1	डॉ.पंचमी वी	2023-2025	स्टडी ऑण इंपाक्ट ऑफ क्वान्टम एल्गोरिदम्स ऑण क्लासिकल लाइटवेइट क्रिप्टोसिस्टम्स फोर इन्टरनेट ऑफ थिंग्स	प्रोजेक्ट फंडड बै मेइटवै क्वान्टम कंप्यूटिंग अप्लीकेशन्स लाब (क्यूसीएएल)
2	डॉ.पंचमी वी	2022-2024	ए क्वान्टम-सेइफ मल्टी-पार्टी थ्रेसहोल्ड सिग्नेचर स्कीम फोर ब्लॉकचेइन	सियमबियेन्ट टेक्नोलजीस प्राइवेट लिमिटेड, गुरगाँव, हरियाना, इंडिया
3	डॉ.पंचमी वी	2020-2024	पोस्ट-क्वान्टम पब्लिक की इन्फ्रास्ट्रक्चर एस पार्ट ऑफ आईओएनक्यू रिसर्च क्रेडिट्स प्रोग्राम 2020-2024	आईओएनक्यू यूएसए द्वारा निधिबद्ध
4	डॉ.रागेश जी के	2023-24	अरोमा एनालिसीस इन आयुर्वेदा के लिए डिज़ैन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक नोस	आईआईटी इन्दौर सीपीएस फौण्डेशन द्वारा निधिबद्ध
5	डॉ.रागेश जी के	2023-25	फेडरेटड लेर्निंग का उपयोग करके वियरबिल सेन्सर बेसड आंकसैटी डिसऑर्डर प्रेडिक्शन	आईआईटी इन्दौर सीपीएस फौण्डेशन द्वारा निधिबद्ध
6	डॉ.रागेश जी के	2023-25	हार्वेयर सॉफ्टवेयर को-डिज़ैन फोर ए लो-कोस्ट एग	आईआईटी इन्दौर सीपीएस फौण्डेशन

			क्वालिटी प्रेडिक्शन एण्ड अनोमली डिटेक्शन सिस्टम	द्वारा निधिबद्ध
7	डॉ.रागेश जी के	2022-23	एनर्जी एफिशिन्सी इवाल्युवेशन फ्रेडमवर्क फोर ऑपण-आरएएन	यूके-इंडिया फ्यूचर नेटवर्क इनिशियेटीव के अधीन ईपीएसआरसी, युनाइटेड किंगडम द्वारा निधिबद्ध
8	डॉ.रागेश जी के	2023-25	5जी एण्ड बियोण्ड नेटवर्क के लिए सबस्ट्रेट इन्टग्रेटेड वेवगाइड का उपयोग करके हैली एसोलेटेड एंटीना अरेय	डीएसटी-डीएडी 2022 पद्धति के अधीन डीएसटी द्वारा निधिबद्ध

ज़ारी परामर्श कार्य

क्रम	संकाय सदस्य का नाम	महीना और वर्ष	शीर्षक और परामर्श का अवधि	परामर्श का विवरण (पचास वाक्य या कम)
1	डॉ.पंचमी वी	2022- 2024	ई-लेर्निंग कन्टेन्ट के ऑणलाइन प्रमाणीकरण कार्यक्रम और विकास	मनोरमा होरैज़ोन
2	डॉ.पंचमी वी	2022- 2024	सैबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेन्सिक्स के क्षेत्र में सॉफ्टवेयर/ हार्डवेयर उत्पादों का विकास करना	मिबीज़ सैबर फोरेन्सिक्स लबोरटरी जी3बी, तेजस्विनी बिल्डिंग, टेक्नोपार्क कैंपस, तिरुवनंतपुरम, केरल
3	डॉ.रागेश जी के	2022-23	आयुर्वेदा के लिए अग्नी- कर्मा डिवाइज़	वैद्यरत्नम आयुर्वेदिक ग्रुप, वृश्शूर
4	डॉ.रागेश जी के	2022-23	सैबरडोम के लिए मेटावेर्स	केरला पुलिस सैबर डोम

समझौता ज्ञापन

शैक्षिक वर्ष के दौरान हस्ताक्षर किये गये मुख्य समझौता ज्ञापन

क्रम सं	संगठन	एमओयू का दिनांक	स्थान	उस संकाय का नाम जिसने पहल की और उद्देश्य
1	आईबीएम	20.05.22		डॉ.मैथ्यू सी डी द्वारा आरंभ किया गया विभिन्न स्तरों पर बड़े पैमाने पर सहयोग। आईबीएम अधिकारियों ने 9 जून 2022 को आईआईआईटी कोट्टायम कैंपस का दौरा किया। 2. सहयोग के लिए विभिन्न संभावनाओं पर चर्चा की।
2	क्यूकृषि क्वान्टम इण्डस्ट्री लाब बै मोनिका अग्रवाल एण्ड प्रभा नारायण प्रो.आईआईटी दिल्ली	18.01.2023	दिल्ली	विशेष रूप से वित्त, कृषि, रसायन विज्ञान, सैबर सुरक्षा के क्षेत्र में क्वान्टम कंप्यूटिंग में अनुसंधान और परामर्श के लिए जी क्वान्टम उत्कृष्टता केन्द्र और क्वान्टम अनुसंधान प्रयोगशाला के लिए डॉ. रूबेल मारियोण लिन्सी द्वारा।
3	अगडेर विश्वविद्यालय, नोरवे	21.02.2023	नोरवे	डॉ.रागेश, रजिस्ट्रार डॉ. राधाकृष्णन, नोरवे के शैक्षणिक सहयोग टीम ने समझौते पर हस्ताक्षर करने के लिए 21-23 फरवरी 2023 को आईआईआईटी कोट्टायम कैंपस का दौरा किया।
4	रबबर अनुसंधान संस्थान (आरआरआईआई) कोट्टायम	16.03.2023	कोट्टायम, केरला	डॉ.सुचित्रा,डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट, डॉ.सी डी मैथ्यू और डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा द्वारा सहयोगात्मक अनुसंधान गतिविधियाँ।
5	राष्ट्रीय फोरेन्सिक विज्ञान विश्वविद्यालय	24.02.2023	गांधीनगर, गुजरात	शैक्षणिक/अनुसंधान सहयोग के लिए डॉ.बालू और डॉ.रागेश जी के द्वारा।
6	मेटा लाब	17.03.2023	इंडिया	सहयोगात्मक गतिविधियाँ

7	केरल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (के.ई.आर.आई), केरल सरकार के सिंचाई विभाग	पहल किया	त्रृशूर, केरला	बांध निगरानी/आपदा प्रबंधन के लिए एलओटी सेंसर विकास और मामले-दर-मामले के आधार पर अन्य तकनीकी सहायता के लिए डॉ.रागेश जी के द्वारा
8	टीसीएस	पहल किया	इंडिया	डॉ.मैथ्यू सी डी द्वारा शुरू किया। टीसीएस के अधिकारियों ने 21.06.2022 को आईआईआईटी कोट्टायम कैंपस का दौरा किया। पहले दौर की चर्चा खत्म हो चुकी है। समझौता की प्रक्रिया शुरू।
9	एचसीएल	पहल किया	बेंगलूर	बड़े पैमाने पर गतिविधियाँ और सहयोगात्मक गतिविधियाँ



वैद्यरत्नम अनुसंधान संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन



राष्ट्रीय न्यायिक विज्ञान विश्वविद्यालय (एनएफएसयू) के साथ समझौता ज्ञापन



नेस्ट डिजिटल के साथ समझौता ज्ञापन



भारतीय रबबर अनुसंधान संस्थान (आरआरआईआई) के साथ समझौता ज्ञापन

ज्ञान इनोवेशन प्रयोगशाला

हमारी इनोवेशन प्रयोगशाला गतिशील और अत्याधुनिक सुविधा है जो व्यक्तियों और संगठनों को उनके नवीन विचारों को वास्तविकता में बदलने में मदद करने के लिए समर्पित है। हम उत्पाद विकास प्रक्रिया का समर्थन करने के लिए सेवाओं की एक श्रृंखला प्रदान करते हैं, जिसमें रैपिड प्रोटोटाइपिंग, मोबाइल और वेब एप विकास, बाहरी संगठनों के लिए परामर्श परियोजनाएँ, एआर और वीआर संबंधित कार्य, थोक विनिर्माण सहायता, इलेक्ट्रॉनिक उत्पाद डिज़ाइन और स्टार्ट अप सलाह शामिल हैं।

हमारे विशेषज्ञों की टीम नवप्रवर्तन को लेकर उत्साहित है और अपने ग्राहकों को उच्चतम गुणवत्तावाली सेवा प्रदान करने के लिए समर्पित है। चाहे आप एक अभूतपूर्व विचार वाले उद्यमी हों या एक बड़ा संगठन जो अपना उत्पाद श्रृंखला का विस्तार करना चाहता हो, हमारी इनोवेशन प्रयोगशाला आपके लक्ष्यों को प्रदान करने में मदद करने के लिए एक आदर्श भागीदार है।

हमारा दृष्टिकोण सहयोगात्मक और परिणाम-संचालित है, और हम यह सुनिश्चित करने के लिए अपने ग्राहकों के साथ मिलकर काम करते हैं कि उनके दृष्टिकोण को सबसे कुशल और प्रभावी तरीके से जीवन में लाया जाए। विचार से लेकर डिज़ाइन तक, प्रोटोटाइप से लेकर निर्माण तक, और इनके बीच सब कुछ, हमारी इनोवेशन प्रयोगशाला आपको सफल होने के लिए आवश्यक उपकरण और विशेषज्ञता प्रदान करती है।

हमारी इनोवेशन प्रयोगशाला में, हम तकनीकी प्रगति में सबसे आगे रहने के लिए प्रतिबद्ध हैं और जो संभव है उसकी सीमाओं को आगे बढ़ाने के लिए हम लगातार नए तरीके खोज रहे हैं। हमारा अंतिम लक्ष्य अपने ग्राहकों को उनके विचारों को

जीवन में लाने और नवाचार के माध्यम से दुनिया पर सकारात्मक प्रभाव डालने में मदद करना है। डॉ.रागेश जी के संकाय प्रभारी, संस्थान इनोवेशन कक्ष और श्री अनुरूप के बी, मुख्य इनोवेशन अधिकारी ज्ञान प्रयोगशाला के विशेषज्ञ हैं।



श्रीमती सारा किरल्यू, आस्ट्रेलियन कौंसल जनरल ने ज्ञान इनोवेशन प्रयोगशाला का दौरा किया

ज्ञान प्रयोगशाला गतिविधियाँ (अप्रैल 2022 से मार्च 2023 तक)

निधिबद्ध परियोजनाएँ

क्र स	परियोजना निधिबद्ध एजेंसी	परियोजना शीर्षक	शामिल बाहरी सहयोगी (यदि कोई हो)	निधिबद्ध (आईएनआर में)	स्थिति (प्रस्तुत/ समीक्षाधीन/ स्वीकृत)
1	आईआईटी इन्दौर	हार्डवेयर सॉफ्टवेयर को- डिज़ाइन फॉर ए लो कोस्ट एग क्वालिटी प्रेडिक्शन एण्ड अनोमली डिटेक्शन सिस्टम	लागू नहीं	1000000/-	स्वीकृत

2	आईआईटी इन्दौर	डिज़ैन एण्ड डेवलेपमेन्ट ऑफ एन इलेक्ट्रॉनिक नोस फोर अरोमा एनालिसीस एण्ड इवाल्यूवेशन इन आयुर्वेदा	लागू नहीं	1000000/-	स्वीकृत
3	केएससीएसटीई	एआई एसिस्टेड लो-कोस्टएग हाचिंग प्रेडिक्शन, जेन्डर प्रेडिक्शन एण्ड अनोमली डिटेक्शन सिस्टम	मंजु सुरेश फौण्डर बीओआरडी	2500000/-	समीक्षाधीन
4	डीएसआर	सेटिंग अप ए साथी-सैबर फिसिकल सिस्टम्स फेसिलिटी एट आईआईआईटी कोट्टायम	लागू नहीं	45.2315 करोड़	समीक्षाधीन
5	ब्रिटीश परिषद	इन्टेग्रेटेड इण्डस्ट्रियल मेटावेर्स एण्ड इण्डस्ट्री 4.0 फोर दि नेक्स्ट जेनरेशन वर्कफेस	लागू नहीं	33,39,960/-	प्रस्तुत

परामर्श कार्य

क्र सं.	परामर्श समनुदेशन (एक छोटा विवरण)	ग्राहक	निधिबद्ध (आईएनआरमें)	स्थिति (पूरा किया/ज़ारी)
1	सेटिंग अप एन इन्टराक्टिव प्लेटफॉर्म फोर कण्डक्टिंग वेबिनार विथ लाइव ट्रिगेर्स एण्ड अनिमेटेड इनागूरेशन	वैद्यरत्नम औषधशाला प्राइवेट लिमिटेड	32,214/-	पूरा किया
2	मल्टी परपस कोटैरेशेषन टूल विथ टेम्परेचर कंट्रोलर एण्ड स्किन टाइप अडाप्टेशन	वैद्यरत्नम औषधशाला प्राइवेट लिमिटेड	500000/- (प्रतीक्षा कर रहा है)	पूरा किया(पेटेंट ट्रायल्स की प्रतीक्षा कर रहा है)
3	फेस डिटेक्शन एण्ड अनोमली डिटेक्शन सिस्टम	केरला पुलिस सैबरडोम	लागू नहीं	पीओसी पूरा किया

4	सेटिंग अप एन अवेयरनेस बिल्डिंग एण्ड कनोलेड्ज शेयरिंग प्लेटफॉर्म फोर सैबर सेकुरिटी इन विच्युवल एनवैर्णमेन्ट मेटावेर्स	केरला पुलिस सैबरडोम	500000/- 150000/- प्राप्त	पूरा किया
5	एआई बेसड रबबर ट्री एज कालकुलेटर - हार्डवेयर	रबबर बोर्ड	लागू नहीं	पीओसी पूरा किया
6	एआई बेसड रबबर ट्री डैमेन्शन फैन्डर - सॉफ्टवेयर	रबबर बोर्ड	लागू नहीं	पीओसी पूरा किया

कार्यशाला/सेमिनार/प्रमाणन पाठ्यक्रम आयोजित

क्रम.	कार्यशाला/प्रमाणन पाठ्यक्रम का शीर्षक	दिनांक
1	एमबेडड सिस्टम हार्डवेयर डिज़ेन पर तीन दिवसीय कार्यशाला	12/12/22 - 15/12/22

छात्र उपलब्धियाँ

क्रम सं.	वैश्विक और राष्ट्रीय कोडिंग/प्रोग्रामिंग प्रतियोगिताओं, हैकथॉन आदि में उपलब्धियाँ	आईआईआईटी कोट्टायम के छात्रों का नाम
1	छात्रों की दो टीमों ने प्रतिष्ठित स्मार्ट इंडिया में हैकथॉन 2022 में प्रत्येक टीम के लिए एक लाख रुपये नकद पुरस्कार के साथ प्रथम पुरस्कार जीता। टीम 1: समस्या कथन: एटी980 (मध्यप्रदेश पुलिस) टीम 2: समस्या कथन: पीके858 इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (मेइटवै)	टीम 1 नाम : पिचों के पुत्र 1.श्रीमती हरिणी टी (लीड) 2.श्रीशशांक कुमारश्रीवास्तवा 3.श्री ईषान महेश 4.श्री आकर्ष पाण्डे. 5.श्री दिव्यांश पानवार 6.श्री भव्या गोयल टीम 2 नाम : जीएनएआर55 1.श्री अक्षय वारियर (लाड) 2.श्री गणेश नाथन

		3.श्री निरंजन नागुमल्ली 4.श्री रोहित नैनान 5.श्रीमती संहिता भारतुलवार 6.श्री साई हवीन कुसुमराजु
2	शिक्षा मंत्रालय द्वारा आयोजित स्मार्ट इंडिया हैकथॉन 2022 में एक टीम को अंतिम दौर में योग्य किया गया	आदित्या मेनोन, निखिल मेनोन, के सुमन्त, गौरी नायर और अनौष्का सुधी
3	फरवरी 2022 में गूगिल हैषकोड में छात्रों ने भाग लिया और 4906 वैश्विक रैंकिंग प्राप्त किया।	क्रतिक बोहरा
4	मई 2022 में कोडचेफ द्वारा आयोजित मई लॉग वण 2022 कोडिंग कार्यक्रम में छात्रों ने 6829 का वैश्विक रैंक प्राप्त किया।	अनुराग कुमार
5	कोडिंगनिन्जास द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर कोडिंग कार्यक्रम में एक छात्र ने कोडकासे 2023 राउण्ड 2 में अखिल भारतीय रैंक 12 प्राप्त किया।	गुंज जोशी



जीएनएआरएसएस टीम, स्मार्ट इंडिया हैकथॉन विजेताओं, सितंबर 2022



सण्स ऑफ पिचस (स्मार्ट इंडिया हैकथॉन विजेताओं 2022) उनके मेन्टर डॉ.विक्टर पॉल के साथ

चौथा दीक्षांत समारोह 2022

Programme Schedule

दीक्षांत समारोह हॉल में शैक्षणिक जुलूस में प्रवेश	● Academic Procession enters the Convocation Hall
मंगलाचरण	Invocation
अध्यक्ष - बीओजी द्वारा दीक्षांत समारोह के आरंभ की घोषणा करना	Declaring the Convocation open by the Chairperson - BoG
निदेशक द्वारा संस्थान की रिपोर्ट	Institute Report by the Director
अध्यक्ष का संबोधन	Address by the Chairman
मुख्य अतिथि द्वारा दीक्षांत समारोह का संबोधन	Convocation Address by the Chief Guest
उपाधियों का पुरस्कार	Award of Degrees
मुख्य अतिथि द्वारा पदकों का पुरस्कार	Award of Medals by the Chief Guest
डिग्री प्राप्तकर्ताओं द्वारा प्रतिज्ञा	Pledge by the Degree Recipients
अध्यक्ष - बीओजी द्वारा दीक्षांत समारोह की समाप्ति की घोषणा	Declaring the Convocation closed by the Chairperson - BoG
राष्ट्रगान	National Anthem
दीक्षांत समारोह हॉल से शैक्षणिक जुलूस	● Academic Procession leaves the Convocation Hall

Guests are requested to:

- Enter the hall between 10:00 am to 11:00 am.
- Remain seated throughout the convocation.
- Switch off the mobile phone during ceremony.
- Not to bring children below 10 years.
- Avoid clicking pictures. All pictures will be shared separately.

RSVP
The Registrar,
Indian Institute of Information Technology Kottayam,
Valavoor P.O., Pala, Kottayam-686 635

+91-0482-220 2100 / 2195 / 2152 / 2206 / 2136

<https://www.iiitkottayam.ac.in/#/home> registrar@iiitkottayam.ac.in

Check out our social media

Scan for Location





75
आज़ादी का
अमृत महोत्सव

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
Indian Institute of Information Technology Kottayam

4th
चौथा दीक्षांत समारोह
10 December, 2022
१० दिसंबर, २०२२

Convocation 2022





चौथा दीक्षांत समारोह

दिनांक : 10-12-2022

समय : 11.30 A.M.

मुख्य अतिथि : डॉ.टेस्सी तोमस, एफएनएई, विशिष्ट वैज्ञानिक और महानिदेशक
(वैमानिक निकाय) डीआरडीओ

सेनट अनुमोदन : 13/08/2022 को दसवाँ बैठक आयोजित

बीओजी अनुमोदन : 03/11/2022 को आठवाँ बैठक आयोजित

स्नातकों

1. डिग्री का नाम : कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में प्रौद्योगिकी स्नातक की डिग्री

क्रम सं.	रोल नं.	छात्रों का नाम	सीजीपीए	कुल अर्जित क्रेडिट
1	2017बीसीएस0005	अल्लू हर्षवर्द्धन	6.46	175
2	2017बीसीएस0025	जे संगीता	6.36	175
3	2017बीसीएस0034	लावण्या एस	6.60	175
4	2017बीसीएस0044	प्राज्ना वारिज रेड्डी सारेल्ला	6.06	175
5	2018बीसीएस0001	ए वी भव्या	9.55	175
6	2018बीसीएस0003	सिन्दूर अंजुमान तेज अल्लीपेड्डी	6.82	181
7	2018बीसीएस0004	अमोया गुप्ता	8.61	175
8	2018बीसीएस0005	अनन्तु रघुवंशी	8.23	175
9	2018बीसीएस0006	अंजली एम एन	8.43	175
10	2018बीसीएस0008	भास्कर पुरोहित	8.80	175
11	2018बीसीएस0010	बुक्षीरेड्डी मानसी रेड्डी	8.10	175
12	2018बीसीएस0011	चिन्ता ओमोश साई	5.81	175
13	2018बीसीएस0012	देवरानेनी दिनेश	8.33	175
14	2018बीसीएस0013	धनुष आर एच	7.57	175
15	2018बीसीएस0014	दुर्जाती वाट्स	7.85	175
16	2018बीसीएस0016	एल्सावत पवन	7.75	175
17	2018बीसीएस0017	गुडी अविनाश	7.95	175
18	2018बीसीएस0018	गुम्माडी अविनाश	7.37	175
19	2018बीसीएस0019	हरी प्रसाद के	6.54	175
20	2018बीसीएस0020	जागृति ठाकुर	7.69	175
21	2018बीसीएस0021	जोन्नल्लागड्डा वेंकट सत्या कृष्णा	9.41	175
22	2018बीसीएस0022	कानडुला वेंकटेश्वर रेड्डी	7.67	175
23	2018बीसीएस0023	कार्तिक बी एस	7.27	175
24	2018बीसीएस0024	कौशल	6.37	175
25	2018बीसीएस0025	कौशल सामन्त	7.42	175
26	2018बीसीएस0026	वेंकट शिवा गणेश कोडाली	6.19	175

27	2018बीसीएस0027	कोत्तापल्ले श्याम सुन्दर	5.97	175
28	2018बीसीएस0028	कुमारी मिसा	7.07	175
29	2018बीसीएस0029	कुशाग्रा मनीष	7.76	175
30	2018बीसीएस0030	एम जी क्रिस्टफर	8.21	175
31	2018बीसीएस0031	माचार्लो सिन्धुजा	8.65	175
32	2018बीसीएस0033	माइडा ऐश्वर्या	7.40	175
33	2018बीसीएस0035	मीनाक्षी वेंकटरामन	7.41	175
34	2018बीसीएस0037	मुहम्मद निहाल के वी	7.31	175
35	2018बीसीएस0038	मुहम्मद निसार ई	5.96	187
36	2018बीसीएस0039	मुस्कान राणा	9.16	175
37	2018बीसीएस0040	निखिल कुमार	8.59	175
38	2018बीसीएस0043	पामार्थी कुणाल	6.02	175
39	2018बीसीएस0044	पशुमार्थी अभिषेक	7.70	175
40	2018बीसीएस0045	पशुपुलेटी साई कुमार	7.51	175
41	2018बीसीएस0046	पेडाडा वेंकट हर्षा	7.95	175
42	2018बीसीएस0047	पेड्डी प्वेजान	7.98	175
43	2018बीसीएस0048	प्रबल कालिया	9.33	175
44	2018बीसीएस0049	प्रभा वी कुमार सिंह	8.86	175
45	2018बीसीएस0050	पुष्पम सक्सेना	9.18	175
46	2018बीसीएस0052	राघुल मणी आर एस	7.23	175
47	2018बीसीएस0055	राहुल रंजन	8.77	175
48	2018बीसीएस0056	रामना बोयना गोवर्द्धन	8.07	175
49	2018बीसीएस0057	रामकुमार टी	6.49	175
50	2018बीसीएस0058	रितिक अग्रवाल	6.82	175
51	2018बीसीएस0059	रोशिनी रबीद	7.99	175
52	2018बीसीएस0061	रीमाइसे	8.97	175
53	2018बीसीएस0062	श्रीवासासुदर्शन एस	8.27	175
54	2018बीसीएस0063	षारुण पी नायर	6.69	175
55	2018बीसीएस0064	साई कुमार एवीयू	8.05	175
56	2018बीसीएस0065	समुद्राला शिव कुमार	6.96	175
57	2018बीसीएस0068	श्रेयस जे एस	7.82	175
58	2018बीसीएस0069	सिद्धार्थ अशोक उणित्तान	8.70	175
59	2018बीसीएस0070	स्नेहामोल बालन	6.71	175

60	2018बीसीएस0071	श्रीनिवासा सुमादित्या	8.54	175
61	2018बीसीएस0073	तरुण कुमार सिंह	7.80	175
62	2018बीसीएस0074	तेजस मोर	8.43	175
63	2018बीसीएस0076	उपिली संदीप	7.22	175
64	2018बीसीएस0077	वैशाख दिलीप	8.28	175
65	2018बीसीएस0078	वेंकटस्वामी सुन्दर	5.83	175
66	2018बीसीएस0080	याङ्गानापुडी विनय	8.02	175
67	2018बीसीएस0082	यार्लागड्डा साई भवदीश	9.01	175
68	2018बीसीएस0083	पामुला शरत कुमार	6.38	175
69	2017बीसीएस0055	सत्यम राज	7.02	175
70	2017बीसीएस0027	जानगमरेड्डी हर्षा वर्द्धन रेड्डी	5.77	175
71	2017बीसीएस0029	कार्तिकायनी ए	5.53	175

बी.टेक (सम्मान)

क्रम सं.	रोल नं.	छात्रों का नाम	सीजीपीए	संचयी क्रेडिट
1	2018बीसीएस0002	ए वी एस आदित्यवर्द्धन	9.84	187
2	2018बीसीएस0007	आन्टणी फ्रांसीस	8.59	187
3	2018बीसीएस0009	बिवेक बिनोय पॉल	8.91	187
4	2018बीसीएस0015	दिनेश कुमार पी	8.04	187
5	2018बीसीएस0032	माडला निरुपमा चौधरी	8.43	187
6	2018बीसीएस0034	महेश एम	8.52	187
7	2018बीसीएस0036	मीसाला सौम्या	6.94	187
8	2018बीसीएस0041	निखिल कुमार गानघोर	9.08	187
9	2018बीसीएस0054	राहुल नायक बी वी	7.91	187
10	2018बीसीएस0060	रुचिका श्रीधर	8.65	187
11	2018बीसीएस0066	सरफरज़ अहम्मद के एल	7.20	187
12	2018बीसीएस0067	शिवांश दर्शन	8.24	187
13	2018बीसीएस0072	सुमना बुक्षीरेड्डी	8.79	187
14	2018बीसीएस0075	टिजो तोमस	7.46	187
15	2018बीसीएस0079	विष्णु अजित	8.75	187
16	2018बीसीएस0081	वेंकट गोपी यामपराला	7.51	187

2.पदक और प्रमाणपत्र

i. बी.टेक स्वर्ण पदक - चौथा दीक्षांत समारोह

क्रम.सं.	रोल नं.	छात्र का नाम	सीजीपीए	संचयी क्रेडिट
1	2018बीसीएस0002	ए वी एस आदित्यवर्द्धन	9.84	187

ii. बी.टेक रजत पदक - चौथा दीक्षांत समारोह

क्रम.सं.	रोल नं.	छात्र का नाम	सीजीपीए	संचयी क्रेडिट
1	2018बीसीएस0001	ए वी भव्या	9.55	175

iii. बी.टेक योग्यता धारक - चौथा दीक्षांत समारोह

क्रम.सं.	रोल नं.	छात्र का नाम	सीजीपीए	संचयी क्रेडिट
1	2018बीसीएस0002	ए वी एस आदित्यवर्द्धन	9.84	187
2	2018बीसीएस0001	ए वी भव्या	9.55	175
3	2018बीसीएस0021	जोन्नलागड्डा वेंकट सत्या कृष्णा	9.41	175
4	2018बीसीएस0048	प्रबल कालिया	9.33	175
5	2018बीसीएस0050	पुष्पम सक्सेना	9.18	175
6	2018बीसीएस0039	मुस्कान राना	9.16	175
7	2018बीसीएस0041	निखिल कुमार गानघोर	9.08	187
8	2018बीसीएस0082	यार्लगड्डा साई भवदीश	9.01	175

चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

आईईईई केरल अनुभाग द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी में नवीन रुझानों पर चौथा आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीआईटीआईआईटी'23 11 और 12 फरवरी को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम में आयोजित किया गया था। यह इन्टेलिजेन्ट और स्मार्ट कंप्यूटिंग सिस्टम के सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर डिज़ेन के सभी पहलुओं को कवर करनेवाला एक कार्यक्रम है। आईसीआईटीआईआईटी'23 ने

उपस्थित लोगों को अत्याधुनिक सूचना प्रौद्योगिकी अनुसंधान और विकास को कवर करनेवाले विभिन्न विषयों से लाभ उठाने की सुविधा प्रदान की। आईसीआईटीआईआईटी'23 में बुद्धिमान प्रणालियों और अनुप्रयोगों, बिग डेटा प्रोसेसिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स और ब्लॉकचेइन, सुरक्षित सूचना प्रसंस्करण, क्लाउड कंप्यूटिंग, एड्ज और फॉग कंप्यूटिंग, रोबोटिक्स और ऑटोमेटिया, स्केलेबिल कंप्यूटिंग, न्यूरोमार्फिक इंजीनियरिंग, मल्टीमीडिया सिस्टम, इलेक्ट्रॉनिक डिज़ैन ऑटोमेशन, उभरती प्रौद्योगिकियाँ, स्वास्थ्य सेवा प्रणालियाँ, बिजली और ऊर्जा प्रणालियाँ और भी बहुत कुछ को कवर करनेवाले विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल हैं। इस वर्ष इस सम्मेलन का विषय “पर्यावरणीय शासन के लिए सतत नवाचार और विकास” था। सम्मेलन के आयोजक डॉ.दिव्या सिन्धु लेखा (सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटी कोट्टायम) और डॉ.कला एस (सहायक प्रोफेसर, आईआईआईटी कोट्टायम) थे। मुख्य अतिथि केरल विद्युत लोकपाल ए सी के नायर थे और उन्होंने विमानन क्षेत्र में कल्पनाशील अवधारणाओं पर चर्चा की और भविष्य की प्रगति का पूर्वावलोकन किया। सम्मेलन के सम्मानित विग्नान फाउंडेशन फॉर साइन्स, टेक्नोलजी और अनुसंधान के कुलपति प्रो.डॉ.पी नागभूषण थे। उन्होंने इस प्रक्रिया को समझाया कि कैसे डेटा उपयोगी जानकारी में बदल जाता है और अंततः ज्ञान बन जाता है।

सम्मेलन में प्रस्तुतीकरण हेतु तकनीकी कागज़ात आमंत्रित किये गये थे। भारत, ईरान, श्रीलंका, इंडोनेशिया, मोरक्को, उज़्बेकिस्तान, अमेरिका और चीन सहित विभिन्न देशों के लेखकों ने अपने वैज्ञानिक



योगदान प्रस्तुत किए थे। प्राप्त 112 पेपरों में से 44 पेपर प्रस्तुति हेतु स्वीकार किये गये। प्रस्तुत पेपर प्रतिष्ठित आईईईई एक्सप्लोर डिजिटल पुस्तकालय में प्रकाशन के लिए प्रस्तुत किए जाएंगे।

छात्र गतिविधियाँ

आईआईआईटी कोट्टायम के मंच छात्रों को अपने कौशल को व्यवस्थित और विकसित करने में मदद करता है। विभिन्न क्लब छात्रों को नेतृत्व और टीम-निर्माण में कौशल बनाने में मदद करते हैं। क्लब, संस्थान में होने वाली गतिविधियों और घटनाओं की कभी न खत्म होनेवाली धारा के लिए जिम्मेदार हैं।

बेतालाब्स

प्रभारी संकाय: डॉ.पी.विक्टर पॉल

छात्र हितकामी: ऋषभ जोशी और प्रसन्ना देवडिगा

आईआईआईटी कोट्टायम का तकनीकी क्लब अपने कौशल को तेज करने के साथ-साथ ज्ञान के क्षितिज को चौड़ा करने के लिए छात्रों को प्रोत्साहित करने वाले साथियों के बीच चर्चा और जानकारी साझा करने के लिए मंच प्रदान करने पर ध्यान केन्द्रित करता है। छात्रों को सप्ताह में समूह-चर्चा, सेमिनार और अन्य कोडिंग गतिविधियों के माध्यम से अनुसंधान और प्रौद्योगिकी के समकालीन कार्यों से अपडेट किया जाता है। वार्षिक तकनीकी उत्सव - ध्रुवा के संचालन के लिए क्लब जिम्मेदार है।

तकनीकी क्लब गतिविधियाँ :

टीसीए सत्र आयोजित किया गया

विषय	के द्वारा आयोजित	दिनांक
प्रशिक्षुता वार्ता	निक्षित बारावकार और हर्ष मिटल	16/09/2022
पूर्ण स्टैक एप्लीकेशन के बारे में परिचय	शशांक श्रीवास्तव	30/09/2022
आइए मॉड्यूल इनवेर्स के बारे में जानें	निक्षित बारावकार	20/10/2022
एनएलपी परिवर्तन पर सत्र	आदित्य मेनोन	28/10/2022
क्वान्टम कंप्यूटिंग का परिचय	निरंजन नागुमल्ली	22/12/2022

कंप्यूटर ग्राफिक्स का परिचय	प्राज्वाल जोगडान्ड	20/01/2023
प्रतिक्रिया का परिचय	गणेश नातान	3/02/2023
बैंकएन्ड एपीआई विकास का परिचय	शशांक श्रीवास्तव	10/02/2023

हैकथॉन और कार्यक्रम आयोजित

- हैकिटिविटी:
शुरुआती स्तर हैकथॉन
इन्ट्रा कॉलेज
लगभग 100 से अधिक प्रतिभागी थे
5+ परियोजनाएँ प्राप्त हुई
- **अपूर्व:** आईआईआईटी कोट्टायम वार्षिक टेक्नो साँस्कृतिक उत्सव
वेबसाइट: <https://apoorviiitk.co/>
टेक क्लब सदस्यों द्वारा बनाया
कुल कार्यक्रम - 10
प्राप्त समस्त पंजीकरण - 4000+
अपूर्व कार्यक्रम सूची
हकूना मटाटा
प्राप्त कुल पंजीकरण - 1100
प्रस्तुत कुल परियोजनाएँ - 40
लिंक - <https://apoorviiitk.co/event/hackoona-matata>
डीसेन्ट्रा- <https://apoorviiitk.co/event/decentra>
कोडस्प्रिन्ट - <https://apoorviiitk.co/event/codesprint>
पिक्सल पेरफेक्ट- <https://apoorviiitk.co/event/pixel-perfect>
परियोजना आर्टेमीस - <https://apoorviiitk.co/event/project-artemis>
काप्चर दि फ्लैग - <https://apoorviiitk.co/event/capture-the-flag>
ई-लाफडा - <https://apoorviiitk.co/event/valorant>
बाष या क्राष - <https://apoorviiitk.co/event/bash-or-crash>
लाइफ-ओ-मेट - <https://apoorviiitk.co/event/Life-O-Mate>

परियोजनाएँ बनाये गये

- बेटालाब्स पोर्टल - <https://betalabs-portal.vercel.app/>
- पार्टनेर्स इन क्राइम - <https://partners-in-crime.vercel.app/>
- ऑटोजूमर
- आउटपास पोर्टल - वर्तमान में विकास में
- अपूर्व वेबसाइट - <https://apoorviiitk.co/>

टेक क्लब सदस्यों के उपलब्धियाँ

- 4 टीमों एसआईएच फैनल में गई - 2 विजयी रही
- स्वीडन, पोलैंड और जर्मनी में अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षुता
- आईसीपीसी क्षेत्रवादी
- रिफ्लेक्शन हैकथॉन विजेता
- नेस्ट हैकथॉन विजेता

वाइल्ड बीट्स - साँस्कृतिक क्लब

क्लब के बारे में एक संक्षिप्त परिचय : आईआईआईटी कोट्टायम का साँस्कृतिक क्लब जिसमें चार उप क्लब शामिल हैं : नृत्य क्लब, संगीत क्लब, कला क्लब और नाटक क्लब।

प्रभारी संकाय: डॉ. पंचमी वी

छात्र हितकामी: अरुन्धती जे कर्ता, आकर्ष पाण्डे

आईआईआईटीके का साँस्कृतिक क्लब छात्र समुदाय की विविधता और अखंडता का जश्न मनाने के लिए पूरे वर्ष विभिन्न साँस्कृतिक समारोहों का आयोजन करता है। क्लब एक छात्र के सर्वांगीण विकास के लिए हर हफ्ते नृत्य, नाटक, कला और संगीत से संबंधित गतिविधियों का आयोजन करता है। वार्षिक साँस्कृतिक उत्सव - एनलेस के संचालन के लिए यह क्लब जिम्मेदार है।

साँस्कृतिक क्लब गतिविधियाँ:

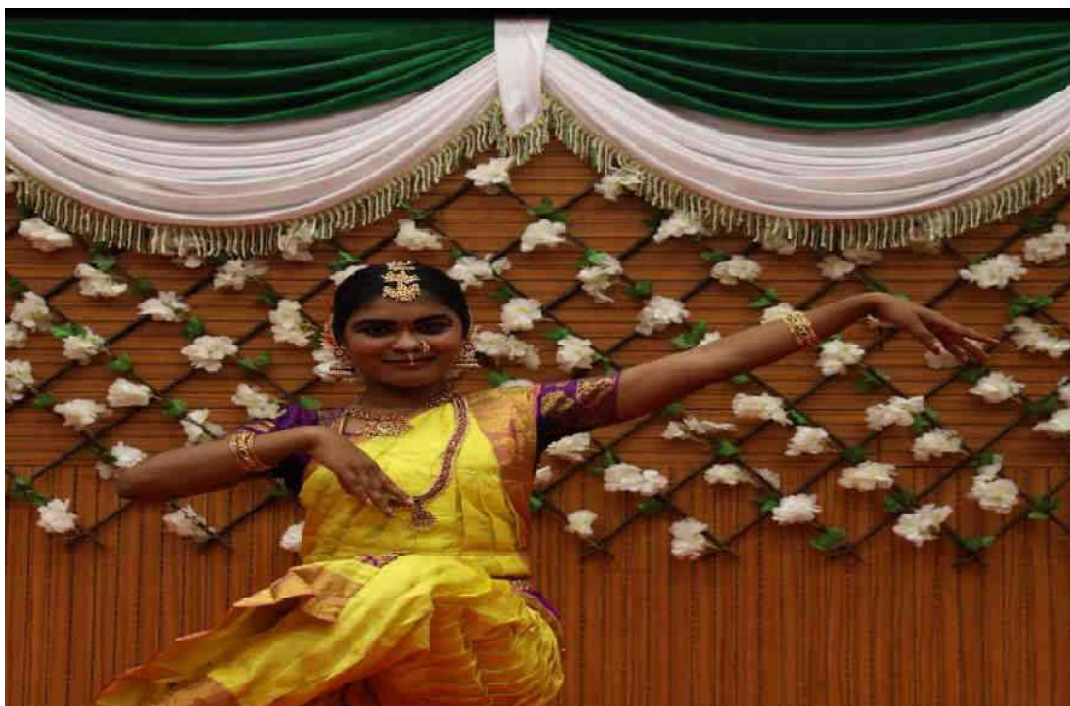
इस अवधि के सभी आयोजनों को वाइल्डबीट्स मेंटर्स अरुन्धती जे कर्ता, आकर्ष पाण्डे ने संभाला।

शैक्षिक वर्ष 2022-23 के दौरान, आईआईआईटी कोट्टायम के साँस्कृतिक क्लब ने निम्नलिखित घटनाओं का आयोजन किया:

क्रम	अप्रैल 2022 से मार्च 2023 की अवधि के दौरान की गई/ संचालित गतिविधि/ घटनाएँ (तारीख सहित निर्दिष्ट करें)	घटना/गतिविधि पर एक संक्षिप्त लेख	पुरस्कार धारक (यदि कोई हो)	विशेष घटना/ गतिविधि के फ़ोटो/वीडियो/ वेबसाइट लिंक संलग्न करें
1	स्वतंत्रता दिवस 15 अगस्त 2022	सुबह ध्वजारोहण किया गया, उसके बाद संवादात्मक भाषण और गीत गाए गए। शाम को नृत्य, गायन आदि जैसी उच्च ऊर्जावाली साँस्कृतिक गतिविधियाँ आयोजित की गई।		https://drive.google.com/drive/folders/18p6vgwTIMCjV-Mx0swYlqQ1xFBI6oOWF?usp=drive_link
2	जन्माष्टमी 19 अगस्त 2022	जन्माष्टमी पूजा की गई और उसके बाद उपस्थित सभी लोगों को प्रसाद वितरित किया गया।		https://drive.google.com/drive/folders/165P38yBnM5hHFRJn22eew5IML039ubya?usp=drive_link
3	गणेश चतुर्थी 31 अगस्त - 9 सितंबर	सजे मंडप में श्रीगणेश प्रतिमा का गीतों के साथ स्वागत किया गया। पाँचवें दिन गणेश विसर्जन		

		किया गया और छात्रों और संकाय सदस्यों ने अंतिम आरती की और डीजे की धुन पर अपने प्यारे बप्पा को अलविदा कहा।		
4	ओणम 10 सितंबर 2022	पारंपरिक संगीत, पारंपरिक कार्यक्रमों (चेंडामेलम, तिरुवातिराकली), नृत्य प्रदर्शन के साथ एक दिन भर चलनेवाला उत्सव। छात्रों के लिए नीम्बू और चम्मच, खजाने की खोज, बोतल भरें आदि मनोरंजक खेल प्रतियोगिताएँ की गईं। महाबली के साथ कार्यक्रम और भी आनन्ददायक रहा।		https://drive.google.com/drive/folders/ImNhirW0XgqG_bEg3EYS-12VgaAkcmrmW?usp=drive_link
5	दिवाली 24अक्तूबर 2022	पूरे परिसर को दीयों और रोशनी से सजाया गया था। सुबह रंगोली, खजाने की खोज और दीया सजावट प्रतियोगिताएँ हुईं। पुरस्कार विजेताओं को दिवाली की मिठाइयाँ मिली। शाम को आरती के बाद, कार्यक्रम हुए जिनमें नृत्य प्रदर्शन, गायन और रामायण पर एक नाटक शामिल था।	खजाने की खोज टीम सीआईडी: जषन पुरी, आर्यन यादव, निशांत कुमार, अंशू कुमार, चार्ल्स वी जे. दीया सजावट प्रतियोगिता: युक्ती, श्वेता रंगोली प्रतियोगिता: वर्षिनी, श्रावणी, जोती, युक्ती, लास्या, श्वेता	https://drive.google.com/drive/folders/12LUH Ddls_iHs7JQKuY5HQ_lunwIAJeqLF?usp=drive_link
6	फलैश मॉब 29 नवंबर	लंबे नृत्य प्रदर्शन के बाद क्लब के प्रमुखों और उप		https://drive.google.com/drive/folders/IMDII

	2022	प्रमुखों का परिचय दिया गया।		UlniPhHg13FZaDGw16uAgy5BZE9H?usp=drive_link
7	क्रिसमस 25 दिसंबर 2022	क्रिसमस की पूर्व संध्या पर मूवी नाइट का आयोजन किया गया और क्रिसमस पर चित्रकला प्रतियोगिताएँ, सीक्रेट सांता आदि के साथ-साथ सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का समापन जैमिंग नाइट के साथ हुआ।	चित्रकला प्रतियोगिता: 1.किशन प्रजापत 2.गौरीष आई 3.अभिनव आनन्द	https://drive.google.com/drive/folders/IZLHwEig-YUM-9-Vx03mp7akBYp3eXG45?usp=drive_link
8	नया साल 31 दिसंबर 2022	नृत्य, नाटक जैसे सांस्कृतिक कार्यक्रमों के बाद नए साल के लिए एक अद्भुत आतिशबाजी।		https://drive.google.com/drive/folders/lbmVYghfIQBGsmIHdehIAZpQhzgS3hZI/?usp=drive_link
9	गणतंत्र दिवस 26 जनवरी 2023	दिन की शुरुआत झंडे की मेज़बानी के साथ हुई जिसके बाद एक आधिकारिक समारोह हुआ जिसमें नामित लोगों द्वारा देशभक्ति गीत और संदेश शामिल थे।		https://drive.google.com/drive/folders/lrRLyi8bnR775mjVuSKoIUQY8tZgFN9VI?usp=drive_link
10	होली 8 मार्च 2023	होली के त्योहार के लिए शाम के उत्सव में छात्र होली के रंगों से खेलते थे, डीजे की धुन पर नाचते थे और होली-थीम वाले खेल खेलते थे।		https://drive.google.com/drive/folders/141MS-IJoWF7QvicA173ThFP8ESzzqn10?usp=drive_link



आईसीआईटीआईटी'23 के हिस्से के रूप में साँस्कृतिक कार्यक्रम



आईआईआईटी कोट्टायम में ओणम समारोह (2022)



आईआईआईटी कोट्टायम में स्वतंत्रता दिवस समारोह (2022)

खेल क्लब

क्लब के बारे में एक संक्षिप्त जानकारी:

आईआईआईटी कोट्टायम का खेल क्लब विभिन्न खेलों और मनोरंजक गतिविधियों में छात्रों की रुचि को पूरा करने के लिए बनाया गया है। सभी कार्यक्रम छात्र हितों पर आधारित हैं और छात्रों के शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।

खेल क्लब धन जुटाने, जनसंपर्क, संगठनों, प्रशासन, बजट, शेड्यूलिंग और नेतृत्व विकास में छात्रों की भागीदारी के माध्यम से एक मूल्यवान सीखने का अनुभव प्रदान करता है।

स्पोर्ट्स क्लब वार्षिक स्पोर्ट्स मीट, इन्टर आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट, ई-गेमिंग टूर्नामेन्ट, जिम गतिविधियाँ, योगा और ध्यान सहित सभी खेल - संबंधित कार्यक्रमों का समन्वय करता है।

शारीरिक शिक्षा विभाग छात्रों को इन्डोर और आउटडोर में सभी खेलों और खेल आयोजनों में अभ्यास करने और भाग लेने में सक्षम बनाने के लिए सभी सुविधाओं से सुसज्जित है। हमारा उद्देश्य प्रतिभाशाली खिलाड़ियों और महिलाओं को उच्चतम मानक की खेल कोचिंग और प्रतिस्पर्धा के माध्यम से आगे लाना और उन्हें शारीरिक, मानसिक और आध्यात्मिक रूप से विकसित करना है।

प्रभारी संकाय : डॉ.अनंत ए

शारीरिक शिक्षा अनुदेशक: प्रियामोल के

छात्र हितकामी: वैशाख पी(2020बीईसी0011), शंकर गुप्ता(2020बीईसी0038)

लक्ष्य और विषय

परिसर में खेलों को बढ़ावा देने और व्यापक आधार के साथ-साथ खेल प्रतिभाओं की पहचान करना और उनका पोषण करना।

खेल मैदान की सुविधा

फुटबॉल मैदान, क्रिकेट फील्ड, वॉली बॉल मैदान (आउटडोर), बैडमिन्टन मैदान (आउटडोर), इन्डोर खेल (टेबिल टेन्नीस, चेस्स, कारम्स), जिमनेशियम ।

शारीरिक शिक्षा विभाग के गतिविधियाँ

- इंटर आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट के लिए विभिन्न टीमों को भेजना।
- योगा क्लासों का आयोजना करना।
- इन्ट्रा आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट का आयोजन करना।
- सुबह और शाम फिटनेस सत्र आयोजित करना (जिम)

क्रम	गतिविधि/ घटना	घटना/गतिविधि पर एक संक्षिप्त लेख	पुरस्कार धारक (यदि कोई हो)
1	इन्टर आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट (14-17 मार्च)	आईआईआईटी छात्रों के बीच अच्छी खेल भावना, बेहतर शांति, समझ और सामाजिक संपर्क विकसित करने के लिए सभी आईआईआईटी के बीच हर साल इंटर	1.अगिरीशेटी किशोर- कैरम्स- स्वर्ण 2.मुडावत साई तेजा - कैरम्स - स्वर्ण

	2023)	आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट आयोजित की जाएगी। और प्राथमिक लक्ष्य आईआईआईटी के खेलकूद के मानक को ऊपर उठाना है।	3.साकेत रामा राजू कैरम्स - स्वर्ण 4.आद्रीरात सिंह - पवरलिफ्टिंग - स्वर्ण आईआईआईटी कोट्टायम के पवरलिफ्टिंग टीम ने समग्र पवरलिफ्टिंग प्रतियोगिता में तीसरा स्थान प्राप्त किया।
2	वार्षिक स्पोर्ट्स मीट (प्राध्वा-2023)	वार्षिक खेल प्रतियोगिता परिसर में सबसे प्रतीक्षित कार्यक्रमों में से एक है। छात्र बड़े जोश और उत्साह के साथ भाग लेते हैं। छात्रों को विभिन्न बैचों के अनुसार भाग लिया जाता है और उन्हें टीम के कप्तान आबंटित किए जाते हैं। सभी छात्र विभिन्न खेलों में भाग लेते हैं और एफआईसी स्पोर्ट्स, पीईटी और स्पोर्ट्स क्लब के संरक्षक विभिन्न कार्यक्रमों के आयोजन और संचालन में उनका मार्गदर्शन करते हैं। उद्घाटन समारोह मार्च पास्ट से शुरू होता है, प्रतियोगिताएँ भी बैच-वाइज़ आयोजित की जाती हैं। मीट के विजेताओं को पदक और प्रमाणपत्र प्रदान किए गए।	
3	बैडमिन्टन टूर्नामेंट (15 अगस्त 2022)	वार्षिक खेल प्रतियोगिता के एक भाग के रूप में कर्मचारियों और संकायों के लिए एक बैडमिन्टन टूर्नामेंट सफलतापूर्वक आयोजित किया गया।	
4	मिनी इंट्रा मीट (16 & 17 अगस्त 2022)	नए प्रवेश (प्रवेश 2022) के छात्रों को प्रोत्साहित करने के लिए मिनी-इंट्राम्यूरल मीट आयोजित की गई थी। छात्रों की कुल संख्या को अलग-अलग समूहों में विभाजित किया गया और फुटबॉल, वॉलीबॉल, क्रिकेट, बैडमिन्टन, टेबिल टेन्नीस आदि जैसे कार्यक्रमों के लिए बैठक आयोजित की गई।	

		यह प्रतियोगिता नए प्रवेश वाले छात्रों को आगामी वर्षों में खेल और खेलों में सक्रिय रूप से भग लेने के लिए प्रोत्साहित करेगी, और यह बैठक भी जन्मजात प्रतिभाओं को निखारने में मदद मिलती है।	
5	खेल दिवस कार्यक्रम (29 अगस्त 2022)	राष्ट्रीय खेल दिवस के संबंध में, हमने खेल भावना को बनाए रखने के लिए विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया है और इसका उद्देश्य छात्रों की ताकत और शक्ति को बढ़ाना भी है। प्रतियोगिता कार्यक्रम नीचे सूचीबद्ध है - 1.बांह कुश्ती 2.पुश-अप (अधिकतम एक मिनट में) 3.पुल-अप (अधिकतम एक मिनट में) 4.काष्ठफलक कार्यक्रम के विजेताओं को पदक और प्रमाणपत्र प्रदान किए गए।	
6	काउंटी क्रिकेट टूर्नामेन्ट	क्रिकेट के खेल में छात्रों की रुचि को प्रोत्साहित करने के लिए काउंटी क्रिकेट टूर्नामेन्ट आयोजित किया गया था। मैच बैच-वार आयोजित किए गए थे। छात्रों की भारी भागीदारी के साथ यह एक सफल टूर्नामेन्ट था।	
7	अंतर्राष्ट्रीय योगा दिवस (जून 21)	आईआईआईटी कोट्टायम ने 21 जून 2023 को सफलतापूर्वक अंतर्राष्ट्रीय योगा दिवस का आयोजन किया। आईडीवै के संबंध में, योगा प्रशिक्षक श्री अनूप के जॉन के मार्गदर्शन में संस्थान द्वारा एक योगा सत्र और प्रदर्शन आयोजित किए गए।	

वार्षिक स्पोर्ट्स मीट - प्राध्वा 2023











अंतर्राष्ट्रीय योगा दिवस



इन्टर आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट में आईआईआईटी कोट्टायम







ट्रेन्डिल्स क्लब

क्लब को बारे में एक संक्षिप्त परिचय: ट्रेन्डिल्स आईआईआईटी कोट्टायम का एक जीवंत सामाजिक क्लब है जो छात्रों के लिए उनकी विविध रुचियों और प्रतिभाओं को तलाशने और व्यक्त करने के लिए एक केन्द्र के रूप में कार्य करता है। इस क्लब में उपक्लबों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल हैं, प्रत्येक अलग-अलग जुनून और कौशल को पूरा करता है।

1. साहित्यिक क्लब: जो लोग शब्द, साहित्य और रचनात्मक अभिव्यक्ति से प्यार करते हैं, उनके लिए साहित्यिक क्लब लेखन, कविता और साहित्यिक चर्चाओं में शामिल होने के लिए एक मंच प्रदान करता है।
2. फोटोग्राफी क्लब: शटरबग्स और फोटोग्राफी के शौकीन इस क्लब में शामिल होकर क्षणों को कैद कर सकते हैं, अपने फोटोग्राफी कौशल को निखार सकते हैं, अपनी दृश्य कहानी साझा कर सकते हैं।
3. डिज़ाइन क्लब: डिज़ाइन क्लब में रचनात्मकता केन्द्र स्तर पर है, जहाँ सदस्य ग्राफिक डिज़ाइन, दृश्य कला का पता लगा सकते हैं और अपनी कलात्मक प्रतिभा को उजागर कर सकते हैं।

4. प्रश्नोत्तरी और वाद-विवाद: तीखा दिमाग वाले लोग यहाँ अपना घर पाते हैं, क्योंकि प्रश्नोत्तरी और वाद-विवाद उपक्लब रोमांचक प्रश्नोत्तरी, वाद विवाद और बौद्धिक चर्चाओं का आयोजन करता है।

5. वित्त क्लब: वित्तीय कौशल और निवेश के प्रति उत्साही इस क्लब में अर्थशास्त्र, वित्त और निवेश रणनीतियों की दुनिया में तल्लीन हो सकते हैं।

6. आउटरीच: आउटरीच उपक्लब सामुदायिक जुड़ाव और सामाजिक जिम्मेदारी की भावना को बढ़ावा देता है, जिससे छात्रों को विभिन्न पहलों के माध्यम से सकारात्मक प्रभाव डालने के अवसर मिलते हैं।

प्रभारी संकाय : डॉ.बाक्याराज टी

छात्र हितकामी : अदिति शुक्ला, दिव्यांत सत्या

क्रम	गतिविधि/ घटना	घटना/गतिविधि पर एक संक्षिप्त लेख	पुरस्कार धारक (यदि कोई हो)	वेब/ड्राइव लिंक
1	दि डिजिटल फोटोबुक, 3 संस्करण	डिजिटल फोटोग्राफी पुस्तक हमारे फोटोग्राफी क्लब द्वारा संचालित एक पहल है, जिसके अब तक तीन सफल संस्करण हो चुके हैं, जो हमारे फोटोग्राफ़रों को अपना कौशल दिखाने के लिए एक अमूल्य मंच प्रदान करता है।		https://photo bookl.vercel.app
2	स्वच्छ भारत अभियान 12 अक्टूबर	हम ने दो कार्यक्रम आयोजित किये- कचरे से सर्मश्रेष्ठ: छात्रों को 3 आर (पुनःउपयोग, कम करें और रीसाइकिल) का अभ्यास करने के लिए प्रोत्साहित किया गया और उन्होंने उपशिष्ट उत्पादों से अच्छी कला बनाई। नारा लेखन प्रतियोगिता: छात्रों ने अपनी मूल भाषा में स्वच्छ भारत मिशन के लिए नारे लिखे। ट्रेन्डिल क्लब द्वारा शपथ ग्रहण समारोह	नारा लेखन प्रतियोगिता: पहला पुरस्कार - अनोखा एन दूसरा पुरस्कार - ओम घुमारे तीसरा पुरस्कार - श्रीकाकुलम वरुण कचरे से सर्वश्रेष्ठ: पहला पुरस्कार:	Drive link

		भी किया गया जिसमें 200+ से अधिक लोगों ने यह सुनिश्चित करने का संकल्प लिया कि उनका परिवेश स्वच्छ रहेगा। 50+ से अधिक छात्रों के एक समूह द्वारा एक स्वच्छता अभियान भी चलाया गया जिसमें उन्होंने कैम्पस परिसर की सफाई की। अभियान की पहल पर नये पौधे भी लगाये गये।	अनौष्का सुधीर और ऋषभ जोशी दूसरा पुरस्कार: ताप्पेटा आरती रेड्डी और कृष्णा शशांक अलीमपल्ली तीसरा पुरस्कार: गुण्डापल्ली संदीप	
3	टेबिल टेन्नीस टूर्नामेन्ट कवरेज 27 अक्टूबर 2022	टेबिल टेन्नीस टूर्नामेन्ट को कवर किया और रील बनाई (3.5 के बार देखा गया)		Insta Reel
4	वित्त अनुभाग	वित्त क्लब का परिचय और वित्तीय ज्ञान के बारे में संक्षिप्त सत्र।		
5	एकता दिवस एकता प्रतिज्ञा प्रशासन बिल्डिंग से ओएटी क्षेत्र तक एकता दौड़ 31 अक्टूबर 2022	1. 80+ से अधिक छात्रों और संकाय सदस्यों ने कैम्पस के भीतर एक समावेशी और सामंजस्यपूर्ण वातावरण को बढ़ावा देने के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करते हुए एकता प्रतिज्ञा में भाग लिया। यह प्रतिज्ञा एकता, विविधता और एक-दूसरे के प्रति सम्मान की भावना से गूँजती है, जो एकजुटता के सार को प्रदर्शित करती है जो हमारे राष्ट्र के ढांचे को परिभाषित करती है। 2. छात्रों और संकायों द्वारा कैम्पस के अन्दर एकता-दौड़ आयोजित की गई।		Drive link
6	एक्विज़िशन (12-13	आईआईआईटी कोट्टायम के प्रश्नोत्तरी क्लब ने 12-13 नवंबर	पहला पुरस्कार : तनूज जोशी (बैच	Drive link

	नवंबर 2022)	को एक आकर्षक दो दिवसीय क्विज़ कार्यक्रम “एक्विज़िशन” का आयोजन किया। प्रतियोगिता में सामान्य ज्ञान, प्रौद्योगिकी और वित्त सहित कई विषयों को शामिल किया गया। छात्रों ने अपने ज्ञान और प्रतिस्पर्धा भावना का प्रदर्शन करते हुए उत्साहपूर्वक भाग लिया। इस कार्यक्रम ने सफलतापूर्वक बौद्धिक विकास और सीखने को बढ़ावा दिया, जिससे इसमें शामिल सभी लोगों के लिए एक रोमांचक और यादगार अनुभव पैदा हुआ।	2020) और अतुल सिंह (बैच 2021) दूसरा पुरस्कार: जेइन मरिया जस्टिन (बैच 2020) और तनूज कार्तीक अल्लीना (बैच 2021)	
7	वाइल्डबीट्स फ्लैशमॉब वीडियोग्राफी, फोटोग्राफी और वीडियो एडिटिंग 29/11/22	वाइल्डबीट्स के नृत्य क्लबद्वारा फ्लैशमॉब को कवर किया गया और रील (4.2 हजार बार देखा गया) और यूट्यूब वीडियो (1.9 हजार बार देखा गया) बनाया गया।		Drive link Insta Reel Youtube Video
8	कार्यशाला: बेसिक्स ऑफ़ फोटोग्राफी 30/11/22	फोटोग्राफी क्लब ने पेरफेक्ट शॉट के कैप्चर करने के लिए आवश्यक चीज़ों पर केंद्रित एक गहन, व्यावहारिक कार्यशाला का आयोजन किया। इस चार घंटे के गहरे गोता ने प्रतिभागियों को हमारे नेतृत्व की मदद से अपनी फोटोग्राफिक तकनीकों को प्रदर्शित करने, जांचने और परिष्कृत करने का एक मूल्यवान अवसर प्रदान किया।		
9	इनस्टाग्राम पर कैपस रील 21/12/22	ट्रेनिंग ऑडियो पर एक इंस्टाग्राम रील बनाई जिसमें कॉलेज कैपस के खूबसूरत स्नैपशॉट दिखाए गए हैं (23 के व्यूज और 772 लाइक्स)		Insta Reel

10	शासकीय कलेंडर 25 दिसंबर	वार्षिक कलेंडर क्लब के सदस्यों द्वारा डिज़ाइन किया गया था। इसे सभी आईआईआईटी कोट्टायम कार्यालयों और संकाय डेस्कों पर स्थापित किया गया था। कैलेन्डर में हमारे कैंपस और ट्रेन्डिल्स फोटोग्राफी क्लब के सदस्यों द्वारा क्लिक की गई विभिन्न घटनाओं की लुभावनी तस्वीरें थीं। हमने कॉलेज प्रशासन द्वारा जारी सभी महत्वपूर्ण शैक्षणिक तिथियों को शामिल किया।		Drive Link
11	क्रिसमस सीक्रेट सांता कवरेज	सीक्रेट सांता: क्लब ने सीक्रेट सांता कार्यक्रम का आयोजन किया। इसका उद्देश्य नए 2026. बैच के बर्फ तोड़ने में मदद करना और अन्य बैचों को एक रोमांचक कार्यक्रम के माध्यम से साथी छात्रों के साथ बातचित करने में मदद करना था। गतिविधि में सभी प्रतिभागियों को प्रतिभासाली के साथ-साथ उपहार भी मिले। ट्रेन्डिल्स क्लब टीम ने व्यक्तियों को गुप्त सांता सौंपा और उपहारों के प्रभावी वितरण का प्रबंधन किया। कवरेज: सांस्कृतिक कार्यक्रमों और खेलों सहित क्रिसमस के अवसर पर आयोजित सभी गतिविधियों को ट्रेन्डिल्स की कवरेज टीम द्वारा रिकॉर्ड किया गया और तस्वीरें खींची गई।		Drive Link
12	फ्रेशर्स वीडियो (दिसंबर)	ट्रेन्डिल्स का आधिकारिक चैनल पर सबसे ज़्यादा देखा जाने वाला		Youtube link

	अंतिम हफ्ता)	यूट्यूब वीडियो (7 हजार बार देखा गया)। टीम ने प्रश्नावली का एक विचित्र सेट विकसित किया और बैच 2026 के सभी प्रथम वर्ष के छात्रों के मज़ेदार साक्षात्कार आयोजित किए। फिर हमने इस सामग्री को संपादित किया और नवीनतम मेमे संदर्भों और संगीत के साथ एक आकर्षक वीडियो तैयार किया, जिसने दर्शकों को काम से जोड़ा।		
13	वाइल्टबीट्स नए साल समारोह फोटो और वीडियोग्राफी 01/01/2023	कैंपस में नए साल के जश्न को कवर किया।		Drive Link
14	बेटालाब्स के लिए प्रमाणपत्र	टेक्निकल क्लब बेटालाब्स द्वारा आयोजित हाकिटिविटी के लिए विजेता प्रमाण पत्र बनाया गया।		Drive Link
15	अदव्या (वार एण्ड पीस) 2 जनवरी 2023	ट्रेन्डिल्स क्लब ने फ्रेशर्स फेस्ट, अदव्या के हिस्से के रूप में एक रोमांचक शतरंज प्रतियोगिता का आयोजन किया। इस आयोजन में तीन राउण्ड शामिल थे और इसमें 100 उत्सुक खिलाड़ियों ने भाग लिया। शुरुआती दो राउण्ड लिचेस ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर खेले गए, जबकि तीसरा राउण्ड भौतिक शतरंज की बिसात पर हुआ, जिससे प्रतियोगिता में पारंपरिक आकर्षण का स्पर्श जुड़ गया।	1. वी वी कौशिक 2. नैकाज ए के 3. एल एम एस शिव कृष्णा	Drive Link
16	अदव्या (ट्रिविया	हमारी सामान्य ज्ञान प्रश्नोत्तरी, जिसमें 90 उत्सुक प्रतिभागी	1. श्रीहर्षा बी 2. अर्जुन नायर	Drive Link

	क्विज़) 2 जनवरी 2023	शामिल थे, ज्ञान और बुद्धि की एक रोमांचक रोलर-कोस्टर सवारी थी। दो रोमांचक एलिमिनेशन राउण्ड के बाद, 12 फाइनलिस्ट अलग-अलग विषयों पर 4 राउण्ड में आमने-सामने की लड़ाई करते हैं।	3. अंश चौधरी	
17	अदव्या (कवरेज) 2 जनवरी 2023	हमारी कवरेज टीम ने तीन दिनों तक अथक परिश्रम किया ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि कोई भी क्षण कैद न रह जाए। कवरेज टीम द्वारा कवर की गई घटनाओं में शामिल हैं: ट्रेशर हंट, इट्स डिबेटबिल, वार एंड पीस, ट्रिविया क्विज़, स्पॉन आउट और सभी सांस्कृतिक कार्यक्रम और डीजे नाइट।		Drive Link
18	अदव्या (पिक्चर पैलेस) 2 जनवरी 2023	हमें सिनेमाई उन्नति के दायरे में ले जाते हुए, इवेंट “पिक्चर पैलेस” ने एक आश्चर्यजनक मनोरंजन में फिल्मों के मनोरम काम के जीवंत कर दिया। इस मंत्रमुग्ध कर देनेवाले प्रसंग में प्रतिभागियों को अपने प्रिय फिल्म पात्रों की भूमिका निभाते हुए, सिनेमा के सार में जीवन और जीवन्तता का संचार करते हुए देखा गया।	1. नामन राव 2. अर्पन क्सालक्सो 3. पी साई प्रनीत कुमार	Insta id
19	अदव्या (इट्स डिबेटबिल (3 जनवरी 2023)	नए छात्रों के लिए अदव्या की वाद-विवाद प्रतियोगिता पैमाने और उत्साह में अभूतपूर्व थी। 48 प्रतिभागियों ने 2 एलिमिनेटरी और एक अंतिम राउण्ड के माध्यम से अपने ज़बरदस्त वक्तृत्व कौशल से हमें आश्चर्यचकित करते हुए, अपनी योग्यता साबित करने के लिए	1. सात्विका 2. अषिता 3. सैमण	Drive Link

		प्रतिस्पर्धा की।		
20	अदव्या (ऑपण मिक) 3 जनवरी 2023	कैंपस में आयोजित पहली बार ओपण माइक में हमारे नवागंतुकों का भावनात्मक कविताओं से लेकर मनोरंजक स्टैंड-अप कॉमडी सेट तक कई प्रस्तुतियाँ दी।		Drive Link
21	अदव्या (मामा वार) 4 जनवरी 2023	एक जीवंत मेमे के लिए मंच तैयार किया गया था जो फ्रेशर्स फेस्ट, अदव्या के हिस्से के रूप में था। “मिलेनियल बनाम जेन जेड” थीम के साथ, इस आकर्षक प्रतियोगिता ने 30 से अधिक प्रतिभागियों के एक गतिशील समूह को आकर्षित किया। इस कार्यक्रम में आधुनिक हास्य और रचनात्मकता का सार दर्शाया गया, जिसमें प्रतिभागियों ने मेमेस के माध्यम से इसका मुकाबला किया, जिसमें सहस्राब्दी और जेनजेड पीढ़ियों के बीच अंतर और समानताओं को हास्यपूर्वक उजागर किया गया। सभी मेमेस अदव्या इंस्टा पेज (650+ फोलोवर्स) पर अपलोड किए गए हैं।	1. अंकूर मंजुमदार 2. भिनव भागवत 3. निहित जैसवाल	Insta id
22	अदव्या (पिक्सेलेन्स) 4 जनवरी 2023	पिक्सलेंस (फोटोग्राफी) ने अपने मनमोहक सार से फ्रेशर्स फेस्ट, अदव्या को रोशन किया। इस कार्यक्रम ने 30 प्रतिभाशाली व्यक्तियों ने भाग लिया, जिनमें से प्रत्येक ने लेंस के माध्यम से क्षणों को कैद करने की उत्सुकता दिखाई। अपनी तस्वीरों के माध्यम से, प्रतिभागियों ने अपने अद्वितीय दृष्टिकोण और कलात्मक कौशल का प्रदर्शन किया, एक दृश्य टापेस्ट्री	1. श्रीनिवास राघव वीसी 2. संतोष हुषित 3. याशास कुमार एस	Insta id

		बनाई जिसने उत्सव में गहराई और रंग जोड़ दिया। सभी तस्वीरें अदव्या इंस्टा पेज (650+ फॉलोवर्स) पर अपलोड की गई हैं।		
23	अदव्या (श्यूर शॉट) 4 जनवरी 2023	श्यूर शॉट (वीडियोएडिटिंग) ने अपने सिनेमाई स्वभाव को फ्रेशर्स फेस्ट, अदव्या में सबसे आगे ला दिया। कुशल वीडियो संपादकों की भागीदारी के साथ, इस कार्यक्रम ने दृश्य कहानी कहने के सार को दर्शाया। प्रतिभागियों ने सम्मोहक आख्यान बनाने के लिए कुशलतापूर्वक फुटेज में हेरफेर किया, वीडियो संपादन में अपनी क्षमता का प्रदर्शन किया और त्योहार के रचनात्मक प्रदर्शन में एक रोमांचक आयाम जोड़ा। सभी वीडियो अदव्या इंस्टा पेज (650+ फॉलोवर्स) पर अपलोड किए गए हैं।		Insta id
24	अदव्या (वालारेन्ट) 4 जनवरी 2023	फ्रेशर्स फेस्ट अदव्या में वैंलेरेंट के साथ गेमिंग का उत्साह बढ़ गया। इस लोकप्रिय शूटर गेम में खिलाड़ी अपनी रणनीतिक प्रतिभा दिखाने के लिए एकजुट किए। 30 से अधिक प्रतिभागियों के साथ, यह आयोजन मैत्रीपूर्ण प्रतिस्पर्धा और रोमांचक लड़ाइयों का केन्द्र था जिसने सभी को अपनी सीटों से आश्चर्य चकित कर दिया।	पहला टीम: आदित्या शर्मा पागीडेलाप्रशांत रेड्डी कुन्टा साई सिद्धार्थ साहिल गुप्ता प्रियांशु गुप्ता दूसरा टीम: अभिषेक आकाश रीथेश्वरभरनी कुमार मुक्तेश्वर भरनी कुमार अहम्मद यासीन मुहम्मद षाफी भरत जी के	Drive Link

			तीसरा टीम: प्रत्युक्ष नन्दा एस भरत कृष्णन गौरीष आई गोविन्द एस मेनोन माधव	
25	अदव्या (फोल गाइज़) 4 जनवरी 2023	फॉल गाइज़ गेमिंग इवेन्ट में फ्रेशर्स फेस्ट अदव्या में सुर्खियाँ बटोरीं। प्रतिभागी इस मल्टीप्लेयर गेम के मज़े और अराजकता में डूब जाते हैं अजीब बाधाओं को पार करते हैं और जीत की ओर दौड़ते हैं। एक खुशनुमा माहौल और 20 से अधिक प्रतिभागियों के साथ, यह कार्यक्रम हँसी मज़ाक से भरपूर था, जिसमें अनुभवी खेलों और नए लोगों दोनों को आनंददायक प्रतियोगिता के एक दिन के लिए एक साथ लाया गया था।	जी रोहित पॉल रेड्डी प्रत्युष नन्दा अंश चौधरी	Drive Link
26	अदव्या (ट्रेशर हन्ट) 5 जनवरी 2023	मनोरम खजाने की खोज, अदव्या फ्रेशर्स उत्सव का एक असाधारण आकर्षण जिसने कार्यक्रम के माहौल में उत्साह और रहस्य की हवा भर दी। जैसे ही 150 से अधिक संख्या में प्रतिभागियों ने इस रोमांचक साहसिक कार्य को शुरू किया, वे रहस्यमय सुरागों और राजनीतिक पहेलियों की दुनिया में उतर गए। खजाने की खोज ने सहयोगात्मक खोज का माहौल तैयार किया, जहाँ छिपे हुए खज़ाने और रोमांचक चुनोटियाँ हर मोड़ पर इन्तज़ार कर रही थीं। एक शानदार सफलता के साथ, जिसकी गूँज महोत्सव के मैदानों में सुनाई दी, इस कार्यक्रम	1. अंश 2. मणी तेजा 3. श्रीवास्तवा के	Drive Link

		ने एकता और जिज्ञासा की शक्ति का प्रदर्शन किया, जिसने इसमें शामिल होनेवाली सभी लोगों के दिलों में अविस्मरणीय यादें बना दीं।		
27	अदव्या (सीओडीएम) 4 जनवरी 2023	सीओडीएम (कॉल ऑफ़ इयूटी: मोबाइल) टूर्नामेन्ट ने फ्रेशर्स फेस्ट, अदव्या में एक रोमांचक गेमिंग आयाम जोड़ा। सभी कौशल स्तरों के गेमर्स से अपनी सामरिक कौशल और लक्ष्य कौशल का प्रदर्शन करते हुए गहन मल्टीप्लेयर लड़ाई के लिए सेना में शामिल हो गए। 10 से अधिक टीमों के साथ, इस आयोजन ने आभासी युद्ध के मैदान को उच्च-दांव वाली प्रतिस्पर्धा और सौहार्द के दायरे में बदल दिया, जिसने त्योहार के जीवंत माहौल पर एक स्थायी छाप छोड़ी गई।	पहला टीम: आदित्या दीपक हिमांशु चावला अंकुर सूरज दूसरा टीम: अंश चौधरी सिद्धार्थ अंशमोहन आचार्या हर्षवर्द्धन रेड्डी कार्तिक राज तीसरा टीम: श्रीहर्षा बी वी वी कौशिक तेजा टी संतोष एच कल्याण वै	लागू नहीं
28	अदव्या मिस्टर और मिस फ्रेशर 5 जनवरी 2023	क्लब ने 2023 के फ्रेशर्स बैच के लिए मिस्टर एण्ड मिस फ्रेशर्स नामक एक नया कार्यक्रम आयोजित किया। यह आयोजन तीन राउण्ड में आयोजित किया गया था: एक गूगल फॉर्म प्रश्नावली, एक व्यक्तिगत साक्षात्कार, और एक रैंप वॉक और प्रश्नोत्तर सत्र। प्रतिभागियों का मूल्यांकन उनके आत्मविश्वास, शिष्टता, मंच पर उपस्थिति और सामयिक मामलों के ज्ञान के आधार पर किया गया। यह पहली बार था कि इस कार्यक्रम में कॉलेज में बहुत सारे लोग		Drive Link

		शामिल हुए थे और यह कॉलेज में नए बैच का स्वागत करने का एक शानदार तरीका था। इस कार्यक्रम ने नए छात्रों को एक-दूसरे से मिलने, कॉलेज के बारे में जानने और अपनी प्रतिभा दिखाने का मौका दिया।		
29	यूफोनी (अदव्या) 5 जनवरी 2023	प्रतिभाशाली नवागंतुकों को मंच पर अपने संगीत कौशल का प्रदर्शन करने के लिए एक मंच दिया गया, उत्साही दर्शकों ने उनका उत्साहवर्धन किया। यूफोनी को दो श्रेणियों में विभाजित किया गया था: स्वर और वाद्ययंत्र, 2019 बैच के हमारे पूर्व नेतृत्वकर्ताओं द्वारा आंका गया।	वाद्ययंत्र-1.अर्पन कसालस्को 2.पराग विरनावे 3.मोनीष डान और टीम स्वर- 1.अभिषेक आकाश और टीम 2.कार्तिक राज 3.प्रवालिका - साझा 4. एस श्रीनाथ भरद्वाज - साझा	Drive Link
30	जेस्ट (अदव्या) 5 जनवरी 2023	2022 बैच के उभरते नर्तकियों को एक भव्य मंच पर अपने अनूठे नृत्य स्टेप का प्रदर्शन करने के लिए स्पाॅटलाइट दिया गया था। जेस्ट पूरी तरह से फ्रीस्टाइल मूव्स के बारे में था, जिसमें कोई सीमा नहीं थी, और जजों के सम्मानित पैनल में 2019 बैच के हमारे पूर्व प्रमुख असाधारण कलाकार शामिल थे।	1.हिमांशु 2.रातुलावत यशवंत 3.अर्पन कसालस्को	Drive Link
31	स्प्लाश एण्ड स्ट्रोक्स (अदव्या)	2022 बैच के कलाकारों ने अपने सार्थक और सुन्दर कला से हमें प्रभावित किया। इवेंट की थीम फ्रीस्टाइल थी।	1.आर यशवंत 2.नामन ओमान 3.सुजल सारस्वत	Drive Link
32	प्राध्वा पूरा कार्यक्रम की	पूरी घटना को कवर करें - रिकॉर्ड रिकॉर्ड किए गए वीडियो और		Drive Link Coverage

	वीडियोग्राफी और फोटोग्राफी, पोस्टर डिज़ाइन और टीज़र वीडियो बनाए।	क्लिक की गई तस्वीरें। सभी आयोजनों के लिए 14 पोस्टर बनाये। 3 टीज़र और 1 ट्रेलर बनाया (स्पोर्ट्स क्लब इंस्टाग्राम पर उपलब्ध)		Drive Link - Posters Sports Club insta
33	गणतंत्र दिवास 26 जनवरी 2023 1.डिजिटल पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता 2.कविता लेखन कार्यक्रम 3.ओपण हाउस डिबेट	1.डिजिटल पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता: यह कार्यक्रम “भारत के बहादुर शहीद” विषय पर केन्द्रित था, जिससे हमारे कलाकारों को अपना अनूठा परिप्रेक्ष्य बनाने और साझा करने की अनुमति मिली। 2.कविता लेखन कार्यक्रम: हमारे लेखकों के लिए अपनी पसंद की किसी भी भाषा में देश के प्रति अपना प्यार व्यक्त करने के लिए “आज़ादी का महत्व विषय पर एक गैर-प्रतिस्पर्धा कार्यक्रम। 3.ओपण हाउस डिबेट: एक बहु-दौरीय कार्यक्रम जहाँ वक्ताओं को राष्ट्रीय हित के प्रासंगिक विषयों पर अपनी राय व्यक्त करने का मौका मिलता है। अप्रत्याशित परिस्थितियों के कारण इन आयोजनों को रद्द करना पड़ा।		
34	अंतर आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट, 14 मार्च से 17 मार्च	आईआईआईटी कांचीपुरम में वार्षिक अंतर-आईआईआईटी स्पोर्ट्स मीट में, हमारे समर्पित फोटोग्राफी क्लब ने चार एक्शन से भरपूर दिनों में 10 घटनाओं को रोमांचक उदाहरणों को कैप्चर किया। हमारी प्रतिबद्ध टीम ने ईमानदारी से सभी घटनाओं पर नज़र रखी, यह सुनिश्चित		Drive Link

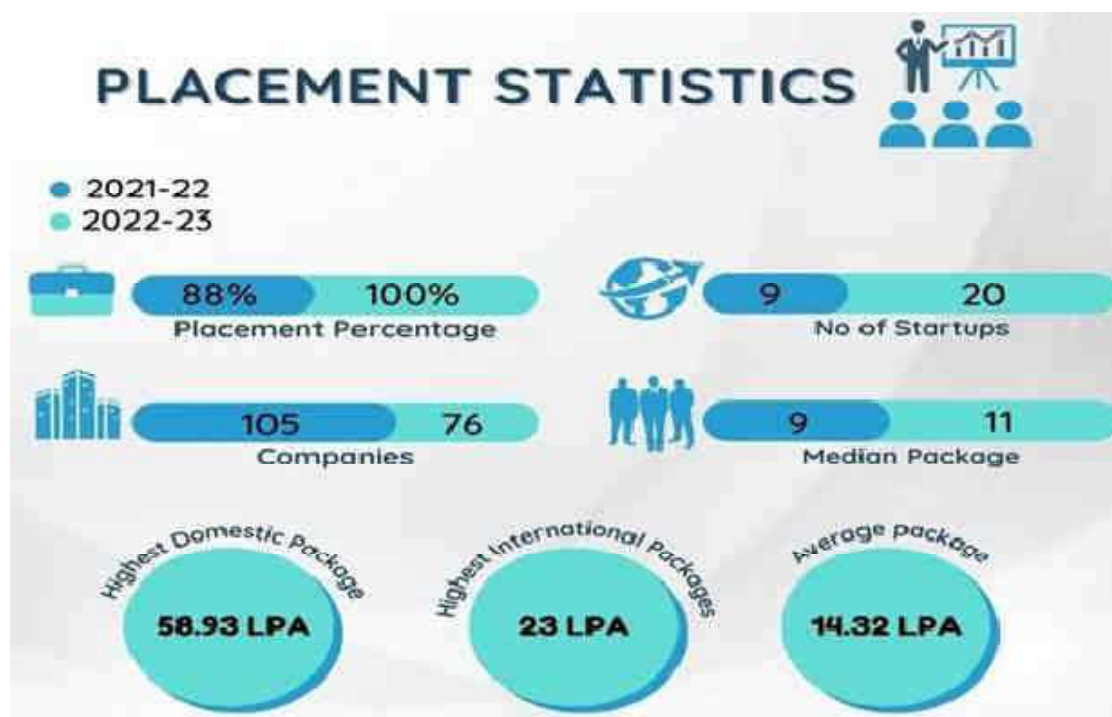
		किया कि कोई भी महत्वपूर्ण क्षण छूटे नहीं।		
35	अपूर्व आउटरीच	1.उत्सव के लिए 4000 से अधिक प्रतिभागी मिले। 2. पूरे भारत से आईआईटी, एनआईटी, आईआईआईटी, जीएफटीआई और अन्य राज्य सरकार कॉलेजों से 200 अधिक कॉलेजों को ईमेल भेजकर आमंत्रित किया गया। 3. हैकथॉन के लिए 1000 से अधिक पंजीकरण प्राप्त हुए।		
36	अपूर्व मेमेर्स ब्राउल	अपूर्व फेस्ट के लिए एक मेमे प्रतियोगिता को आयोजित किया।	1.आकृति सोलंकी 2.समीर 3.अम्माणा ड्यूयिन	
37	अपूर्ण डिज़ाइन	1. हमारे नेतृत्व में डिज़ाइनरों की टीम ने फेस्ट की पूरी थीम डिज़ाइन की और साथ ही वेबसाइट के लिए यूआई भी बनाया। 2. सभी 100 से अधिक पोस्टर डिज़ाइन सीएलबी द्वारा प्रिन्ट करने योग्य फ्लेक्स बैनर आदि सहित ट्रेन्डिल्स के तहत बनाए गए थे। 3. हमने फेस्ट के लिए ब्रोशर, टाइमलाइन और प्रायोजन ब्रोशर भी बनाया।		
38	एमयूएन (अपूर्व) (6 अप्रैल 2023)	अपूर्व (तकनीकी-सांस्कृतिक उत्सव) के दौरान आईआईआईटी कोट्टायम में आयोजित मॉडल युनाइटेड नेशन्स(एमयूएन) एक गतिशील एक दिवसीय कार्यक्रम था जो संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (यूएनएचआरसी) पर केंद्रित था, जिसका एजेंडा "डिजिटल युग में	सर्वोत्तम प्रतिनिधि: गौतम गोपन, एसआरएमआईएसट, रामपुरम कैपस उच्च प्रशंसा: सौरजेश मुखर्जी, आईआईआईटी कोट्टायम	Drive Link

		गोपनीयता का अधिकार” पर केंद्रित था, विशेष रूप से हाल ही का पेगासस निगरानी विवाद पर प्रकाश डालते हुए। विविध पृष्ठभूमि के छात्र डिजिटल गोपनीयता के जटिल मुद्दे पर विभिन्न देशों के दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व करते हुए गहन बहस में उत्साहपूर्वक भाग लेते हैं। पूरे आयोजन के दौरान, प्रतिभागियों ने डिजिटल निगरानी से उत्पन्न चुनौतियों का समाधान करने और मानवाधिकारों की रक्षा के लिए व्यापक संकल्प तैयार करते हुए अपनी कूटनीतिक कौशल और महत्वपूर्ण सोच कौशल का प्रदर्शन किया। अनुभवी अध्यक्षों के मार्गदर्शन में, एमयूएन ने उपस्थित लोगों को संचार कौशल विकसित करने और वैश्विक कूटनीति की गहरी समझ हासिल करने के लिए एक अमूल्य मंच प्रदान किया। दिन के अंत तक, कार्यक्रम ज्ञानवर्धक चर्चाओं पर और सार्थक संकल्पों के साथ संपन्न हुआ, जिसका उद्देश्य अधिक सुरक्षित बनाना था।	श्रेष्ठ पद कागज़: युनाइटेड किंगडम: वेश और युवान विशेष उल्लेख 1: सुचित पॉल, आईआईआईटी कोट्टायम विशेष उल्लेख 2: पुरन्दर रेड्डी, आईआईआईटी कोट्टायम विशेष उल्लेख 3: मुहम्मद यासीन, आईआईआईटी कोट्टायम	
39	क्रोमस (अपूर्व) 5 अप्रैल 2023	एक वीडियोग्राफी प्रतियोगिता ने प्रतिभागियों को सिनेमा के कुछ क्षेत्रों को पार करने और फिर से कल्पना करने के लिए आमंत्रित किया। प्रतिभागियों को एक अलग स्रोत से संगीत स्कोर का उपयोग करके एक अद्वितीय फिल्म ट्रेलर तैयार करने के लिए कहा गया था।		Drive Link
40	सिन्प्से	एक टू-राउण्ड फोटो सबमिशन		Drive Link

	(अपूर्व) 6 अप्रैल 2023	इवेन्ट जिसमें प्रतिभागियों को हमें अपने सर्वश्रेष्ठ शॉट्स दिखाने के लिए आमंत्रित किया गया। इस फ्रीस्टाइल प्रतियोगिता में लगभग 200 प्रविष्टियाँ आईं।		
41	राइटर्स रम्बल (अपूर्व) 6 अप्रैल 2023	एक ऑनलाइन लघु कहानी प्रतियोगिता जहाँ लेखक अपनी रचनात्मकता को उड़ान दे सकते हैं। इस कार्यक्रम में देश भर से 100 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिनमें से प्रत्येक ने अपनी अनूठी साहित्यिक प्रतिभा पेश की।	1.आर्नव श्रीवास्तवा 2.सोहांगी 3.नीरज	Drive Link
42	वेर्स वोयेज (अपूर्व) 7 अप्रैल 2023	हमारी कविता प्रतियोगिता ने देश भर के प्रतिभागियों को अपनी कविताएँ बुनने के लिए आमंत्रित किया। प्रतिक्रिया ज़बर्दस्त थी, देश भर से 100 से अधिक व्यक्तियों ने अपनी कविताएँ प्रस्तुत कीं।	1.सोहांगी राय 2.जेसमाल जलाल 3.श्रीनन्दा नन्दकुमार	Drive Link

प्लेसमेन्ट साँखियकी 2022-2023

शैक्षिक वर्ष 2022-2023 में आईआईआईटी कोट्टायम के 85 छात्रों ने प्लेसमेन्ट विंग के साथ पंजीकृत किया। पिछले वर्ष में आईआईआईटी कोट्टायम के छात्रों को 144 नौकरी के प्रस्ताव मिले।



निम्नलिखित कंपनियों ने पिछले वर्ष के भर्ती अभियान में भाग लिया।

क्र. सं.	कंपनी का नाम	पैकेज	प्रस्तावों की संख्या
1	टेकोलूशन/यंग सोफ्ट	10	2
2	टेकोलूशन/षिप्सी/पब्लिसीस सापियेन्ट	18	3
3	टेकोलूशन	10	1
4	केपजेमिनी/आईबीएस/आईटीसीइन्फोटेक/ इज़ेडएससीएलईआर	25	4
5	षिप्सी/आमज़ोण	45	2
6	षिप्सी	18	1
7	षिप्सी/टेकियोण	32	2
8	षिप्सी	18	1
9	टेकोलूशन/स्कोलर/एसएपीएस	10	2
10	नागारो	9	1
11	नागारो/ब्रेडन एनएसएल/टीसीएस आरएण्डआई/ आमज़ोण	45	4
12	नागारो/टेकियोण/थ्रिलोफिलिया	32	3
13	नागारो/ब्रेडन एनएसएल/टीसीएस आर एण्ड आई	9	3

14	स्कूलर/एसएपीएस	6.5	1
15	टेकोलूशन/पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	2
16	आप मास्टरी	12	1
17	यूएसटी ग्लोबल	6	1
18	ब्रेइन एनएसएल/डोलाट कैपिटल/शोप कणक्ट/पालो आल्टो नेटवर्क्स/सी-डोट	58.09	5
19	यंग सॉफ्ट/एमएक्यू/डोलाट कैपिटल	15	3
20	यंग सॉफ्ट/लॉयलटी जिगरनोट/थ्रिलाफिलिया	11	3
21	यंग सॉफ्ट	9	1
22	यंग सॉफ्ट/आईबीएस/पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	3
23	यंग सॉफ्ट/बीहवी	9	2
24	यंग सॉफ्ट/आईबीएस	9	2
25	आईबीएस	5.5	1
26	आईबीएस/रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म/डोलाट कैपिटल	15	3
27	आईबीएस/वेर्चुसा/रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	3
28	आईबीएस/सण्टेक बिसिनेस सोलूशन्स	7.75	2
29	आईबीएस/एमएक्यू/सोलार लाब्स	15	3
30	आईबीएस/डोलाट कैपिटल	15	2
31	आईबीएस/वेर्चुसा/रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	3
32	आईबीएस/मीडियानेट	15.73	2
33	आईबीएस/वेर्चुसा/आईबीएम	9	3
34	आईबीएस/ह्यूमन रिसोर्सिया	23	1
35	यंगसॉफ्ट/वेर्चुसा	9	2
36	आमज़ोण	45	1
37	बीहवी	7.5	1
38	लॉयलटी जुगरनोट/आईबीएम	11	1
39	पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	1
40	पब्लिसीस सापियेन्ट/रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल	12.4	2
41	पब्लिसीस सापियेन्ट/अक्वारालाब्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	20	2
42	पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	1
43	वेर्चुसा/आईबीएम	9	2
44	वेर्चुसा/सैक्स/सी-डोट	18	3
45	वेर्चुसा	5	1

46	टेकियोण	32	1
47	टेकियोण	32	1
48	आईटीसी इन्फो टेक/एमएक्यू	10	2
50	आईटीसी इन्फो टेक/रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल	5	2
51	आईटीसी इन्फो टेक/रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल/सैकस/रॉयल एनफील्ड	8.35	4
52	रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल/क्यूबेस्ट/साउथ इंडियन बैंक/सणटेक बिसिनेस सोलूशन्स	11	4
53	रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल/एमएक्यू/एसओटीआई	10	3
54	रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल	5	1
55	एमएक्यू	10	1
56	एमएक्यू	10	1
57	आईबीएम	9	1
58	आईबीएम	9	1
59	रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
60	रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
61	रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
62	रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म/सैकस/हारमैन इन्टरनेशनल	14	3
63	रिलेयन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
64	लॉयल्टी जुगरनोट	5	1
65	सैकस	8.35	1
66	क्यूबेस्ट	5.5	1
67	क्यूबेस्ट	5.5	1
68	टेकियोण	30	1
69	रॉयल एनफील्ड/साउथ इंडियन बैंक	11	2
70	रॉयल एनफील्ड	6.35	1
71	रॉयल एनफील्ड	6.35	1
72	डैयूसस	14	1
73	रियल वारियबिल	6	1
74	बिनोक्स	10	1
75	सैडवेन्चुर	6	1
76	हीरू फिनान्स	33	1
77	ओएलए/टिफिन	40	2

78	साउथ इंडियन बैंक	11	1
79	साउथ इंडियन बैंक	11	1
80	साउथ इंडियन बैंक	11	1
81	साउथ इंडियन बैंक	11	1
82	साउथ इंडियन बैंक	11	1
83	साउथ इंडियन बैंक	11	1
84	साउथ इंडियन बैंक	11	1
85	आईबीएम	7.75	1
86	द्रोणा एचक्यू	16	1

2022-2023 वर्ष के दौरान का प्लेसमेंट साँख्यिकी नीचे दिया गया है।

क्रम सं.	छात्र का नाम	कंपनी का नाम	उच्चतम सीटीसी	प्रस्तावों की संख्या
1	नेविन सेल्बी	टेकोलूशन/यंग सोफ्ट	10	2
2	सिरिल कुंजुमोन	टेकोलूशन/षिप्सी/पब्लिसीस सापियेन्ट	18	3
3	प्रियांशु गुप्ता	टेकोलूशन	10	1
4	अलका जयन	केपजेमिनी/आईबीएस/आईटीसी इन्फोटेक/इंजेडस्केलर	25	4
5	ऋषभ आनन्द	षिप्सी/आमज़ोण	45	2
6	विष्णु नारायणन	षिप्सी	18	1
7	आर्यन यादव	षिप्सी/टेकियोण	32	2
8	स्वानी सुन्दरा दिंडे	षिप्सी	18	1
9	शिवम कुमार चौधरी	टेकोलूशन/स्कोलर@एसएपीएस	10	2
10	साई चन्दु नल्लामोतु	नागरो	9	1
11	जाशान पुरी	नागरो/ब्रेडन एनएसएल/टीसीएस आर एण्ड आई/आमज़ोण	45	4
12	सैइद फाइज़ हासन	नागरो/टेकियोण/थ्रिलोफिया	32	3
13	अंशु कुमार	नागरो/ब्रेडन एनएसएल/टीसीएस आर एण्ड आई	9	3
14	अभिजित्त एस बाबू	स्कोलर@एसएपीएस	6.5	1
15	पेनुगोण्डा सात्विका	टेकोलूशन/पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	2
16	विष्णु एस	आप मास्टरी	12	1

17	दीनदयालन आर	यूएसटी ग्लोबल	6	1
18	शेषातिरी एस	ब्रेडन एनएसएल/डोलाट कैपिटल/शॉप कणकट/पालो अल्टो नेटवर्क्स/सी-डॉट	58.09	5
19	भानु कृष्णा प्रसाद	यंगसोफ्ट/एमएक्यू/डोलाट कैपिटल	15	3
20	शशांक सिंह	यंग सोफ्ट/लॉयल्टी जुगरनोट/ थ्रिलोफिया	11	3
21	हृदिक बीराका	यंग सोफ्ट	9	1
22	महेश वानम	यंग सोफ्ट/आईबीएस/पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	3
23	पोक्काला प्रमोद रेड्डी	यंग सोफ्ट/बीहवी	9	2
24	अभिषेक एच पाटील	यंग सोफ्ट/आईबीएस	9	2
25	प्रुध्वी रेड्डी	आईबीएस	5.5	1
26	शुभम पाण्डे	आईबीएस/रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म/डोलाट कैपिटल	15	3
27	मारगनी रोहित	आईबीएस/वेच्युसा/रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	3
28	अमृता पोलु	आईबीएस/सण्टेक बिसिनेस सोल्यूशन्स	7.75	2
29	अमन साहू	आईबीएस/एमएक्यू/सोलार लाब्स	15	3
30	अखिल साई	आईबीएस/डोलाट कैपिटल	15	2
31	साई तेजस्विन	आईबीएस/वेच्युसा/रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	3
32	अश्विन नायर	आईबीएस/मीडियानेट	15.73	2
33	भानु विष्णु वर्द्धन रेड्डी	आईबीएस/वेच्युसा/आईबीएम	9	3
34	सादीकुट्टी विष्णु वर्द्धन रेड्डी	आईबीएस/ह्यूमन रिसोर्सस	23	1
35	चिरत विनय	यंगसोफ्ट/वेच्युसा	9	2
36	लोकेश राय	आमज़ोण	45	1
37	कुमार सण्णी	बीहवी	7.5	1
38	जयवन्त पल्लवोलु	लॉयल्टी जुगरनोट/आईबीएम	11	1
39	निमित्त गौर	पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	1
40	अभिमन्यू कुम्बार	पब्लिसीस सापियेन्ट/रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल	12.4	2

41	जीतेश गवान्डे	पब्लिसीस सापियेन्ट/अक्वोरालाब्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	20	2
42	वैशाख एन पी	पब्लिसीस सापियेन्ट	12.4	1
43	किशोर प्रसाद एन	वेचर्युसा/आईबीएम	9	2
44	रूपेश डानगी	वेचर्युसा/सैकस/सी-डॉट	18	3
45	सोहल मोदी	वेचर्युसा	5	1
46	आदित्या मुतार्या	टेकियोण	32	1
47	अलविन सेबास्टियन	टेकियोण	32	1
48	वेनाटी पृथ्वी रेड्डी	आईटीसी इन्फोटेक/एमएक्यू	10	2
49	पीयूष बनाल	आईटीसी इन्फोटेक/रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल	5	2
50	श्रीवत्सन हरीष	आईटीसी इन्फोटेक/रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल/सैकस/रॉयल एनफील्ड	8.35	4
51	नितिन ए	रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल/क्यूबेस्ट/साउथ इंडियन बैंक/सणटेक बिसिनेस सोल्यूशन्स	11	4
52	वेल्लाटुरी वेंकट साई कौशिक	रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल/ एमएक्यू/ एसओटीआई	10	3
53	कोट्टाना ज्ञानेश्वर राव	रिफ्लेक्शन्स ग्लोबल	5	1
54	श्रीगणेश भिडे	एमएक्यू	10	1
55	निशांत कुमार	एमएक्यू	10	1
56	बोलगम कात्तियानी	आईबीएम	9	1
57	वज्रापु सृगनान क्रांति राजू	आईबीएम	9	1
58	तनिष्क जैन	रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
59	षेडक लुकमान लाल मिया बहादूर	रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
60	लक्ष्मिन कुमार आर	रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
61	मोदास्सीर अंसारी	रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म/ सैकस/ हारमैन इन्टरनेशनल	14	3
62	पार्लपल्ली हेमन्त कुमार रेड्डी	रिलयेन्स जियो प्लेटफॉर्म	8.3	1
63	चन्द्रिमा मेल्लोत्त जयराम	लॉयल्टी जुगरनोट	5	1

64	हर्ष वर्द्धन कोच्चाडा	सैक्स	8.35	1
65	प्रदीप कुमार	क्यूबेस्ट	5.5	1
66	लूर्या आशिष	क्यूबेस्ट	5.5	1
67	सालेमुला शेरीफ	टेकियोण	30	1
68	दिलीप एल्सावत	रॉयल एनफील्ड/साउथ इंडियन बैंक	11	2
69	जसवन्त रेड्डी	रॉयल एनफील्ड	6.35	1
70	अदानकी धनुष वेंकट	रॉयल एनफील्ड	6.35	1
71	चार्ल्स वी जे	डैयूएस	14	1
72	नीधीष चौधरी	रियल वारियबिल	6	1
73	आशिष शर्मा	बिनोक्स	10	1
74	हिसाना बशीर	ज़ाइवेन्च्युवर	6	1
75	ऋषभ जोशी	हीरू फिनान्स	33	1
76	देवडिगा प्रसन्ना	ओएलओ/टिफिन	40	2
77	प्रणई राज कलिगिती	साउथ इंडियन बैंक	11	
78	दुंगा हेमन्तभरद्वाज	साउथ इंडियन बैंक	11	1
79	गामिडी सूर्या पवन	साउथ इंडियन बैंक	11	1
80	रघुवंशी के	साउथ इंडियन बैंक	11	
81	जानगम अनुराग	साउथ इंडियन बैंक	11	1
82	तामलामपुडी श्री चरण रेड्डी	साउथ इंडियन बैंक	11	1
83	जोशी पॉल रोड्रीग्यूस	साउथ इंडियन बैंक	11	1
84	टी तेज आकाश	आईबीएम	7.75	1
85	कानचर्ला तोली किरण	द्रोणा एचक्यू	16	1

प्रशिक्षुता 2022-2023

आईआईआईटी कोट्टायम के छात्र प्रतिष्ठित उद्योगों में बाहरी प्रशिक्षुता में लगे हुए हैं। विवरण इस प्रकार प्रस्तुत किया गया है।

क्र. सं.	छात्र का नाम	कंपनी
1	मोडास्सीर अन्सारी	हारमैन इन्टरनेशनल
2	ऋषभ जोशी	यूएसटी ग्लोबल/टीडब्ल्यूएफ फ्लोर्स

3	सोम सागर	यूएसटी ग्लोबल
4	आर्यन यादव	यूएसटी ग्लोबल
5	आल्विन सेबास्टियन	यूएसटी ग्लोबल/अक्सेन्च्युवर रिसर्च लाब्स
6	लक्ष्मि कुमार आर	यूएसटी ग्लोबल
7	ऋषभ आनन्द	यूएसटी ग्लोबल/सापो एनालिटिक्स
8	विष्णुनारायण ए	यूएसटी ग्लोबल
9	दीनदयालन आर	यूएसटी ग्लोबल
10	सुशांत	टीडब्ल्यूएफ फ्लोर्स
11	देवडिगा प्रसन्ना	रोबर्ट बॉस्क
12	सिरिल कुंगुमोन	हार्बर एक्स/टेकोलूशन
13	आदित्या टपारिया	सापो एनालिटिक्स
14	प्रियांशु	टेकोलूशन (पीपीओ)
15	चार्ल्स वी जे	डाइयूस
16	अभिमन्यु कुंभार	न्यू जेनेसीस
17	लोकेश राय	न्यू जेनेसीस
18	भानु कृष्णा प्रसाद	विप्पार्ल यूएसटी ग्लोबल
19	शिवम कुमार चौधरी	हारमैन इन्टरनेशनल
20	अंशु कुमार	हारमैन इन्टरनेशनल
21	अलका जयन	केपजेमिनी
22	सात्विका पेनुगोण्डा	हारमैन इन्टरनेशनल
23	विष्णु एस	आप मास्टरी

आईआईआईटी कोट्टायम ने अन्य विश्वविद्यालयों के छात्रों के लिए ग्रीष्मकालीन ऑनलाइन प्रशिक्षुता कार्यक्रम भी प्रदान किया है। विवरण इस प्रकार है।

क्र.सं.	छात्र का नाम	प्रभारी संकाय
1	मैथ्यू विनसेन्ट	डॉ.बाक्याराज टी
2	विष्णु बाज्जुरी	डॉ.कला एस
3	गौतम श्रीकुमार	डॉ.क्रिस्टीना टी जोसफ
4	एम ए मुनीब	डॉ.कला एस
5	आसिया अनस	डॉ.धन्यामोल वी
6	आलेख रोय (सहमति नहीं मिली)	डॉ.दिव्या
7	मेहुलभाई सास्वादिया	डॉ.जयकृष्णा साहू

8	तनिषा रात्तोड	डॉ.क्रिस्टीना टी जोसफ
9	हरिकृष्णन जी कैमल	डॉ.एबिन डेनी राज
10	वाडला सल्मा राज	डॉ.बिबल बेनिफा जे वी
11	आदित्या विक्रम आर नायर	डॉ.पंचमी वी
12	सनगानी मणिचरण	डॉ.कला एस
13	जस्टिन बेन्नी डानियल	डॉ.लिडिया लिल्ली तंपी
14	फातिमात्तु सहादा	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी
15	जयंत नेडुनूरी	डॉ.कला एस
16	साई सुहास पारुचूरी	डॉ.विक्टर पॉल पी
17	सिन्गति श्रीजा	डॉ.कोप्पाला गुरुवैय्या
18	आर रत्नकुमार	डॉ.विक्टर पॉल पी
19	कार्तिक एस	डॉ.लिडिया लिल्ली तंपी
20	नोमुला अरविन्द रेड्डी	डॉ.मंजित्त बी सी
21	आदित्या विनेश	डॉ.जयकृष्णा साहू
22	आदिरा आर ए	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी
23	अंशिका अगस्टिन	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी
24	नन्दना एस	डॉ.विक्टर पॉल पी
25	आर्चिता एन एस	डॉ.जयकृष्णा साहू
26	विवीयन जोसफ	डॉ.क्रिस्टीना टी जोसफ
27	कार्तिक अंबाली	डॉ.जयकृष्णा साहू
28	तेजस्वी किडाम्बी	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी
29	आर हरिमुरली	डॉ.पंचमी वी
30	आनंद रमेश	डॉ.रागेश जी के
31	अक्षिता साक्षी	डॉ.बिबल बेनिफा जे वी
32	आर नेहा मरियम	डॉ.कला एस
33	षामिल के वी	डॉ.रुबेल मारियोण लिन्सी जी
34	अनीष एम जोर्ज	डॉ.कला एस

कुछ छात्रों ने अपना प्रशिक्षुता हैब्रिड मोड में पूरा किया है। सूची इस प्रकार हैं :

क्र.सं.	छात्र का नाम	प्रभारी संकाय	विश्वविद्यालय
1	जेफरी षिजो	डॉ.मनु माधवन	जीसीई कण्णूर
2	कारोलिने जोय	डॉ.मनु माधवन	जीसीई कण्णूर

3	अमल ई जे	डॉ.मनु माधवन	जीसीई कण्णूर
4	तेजस एम मनोज	डॉ.मनु माधवन	जीसीई कण्णूर

ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षुता कार्यक्रम के दौरान कुछ उपलब्धियाँ। सूची इस प्रकार है:

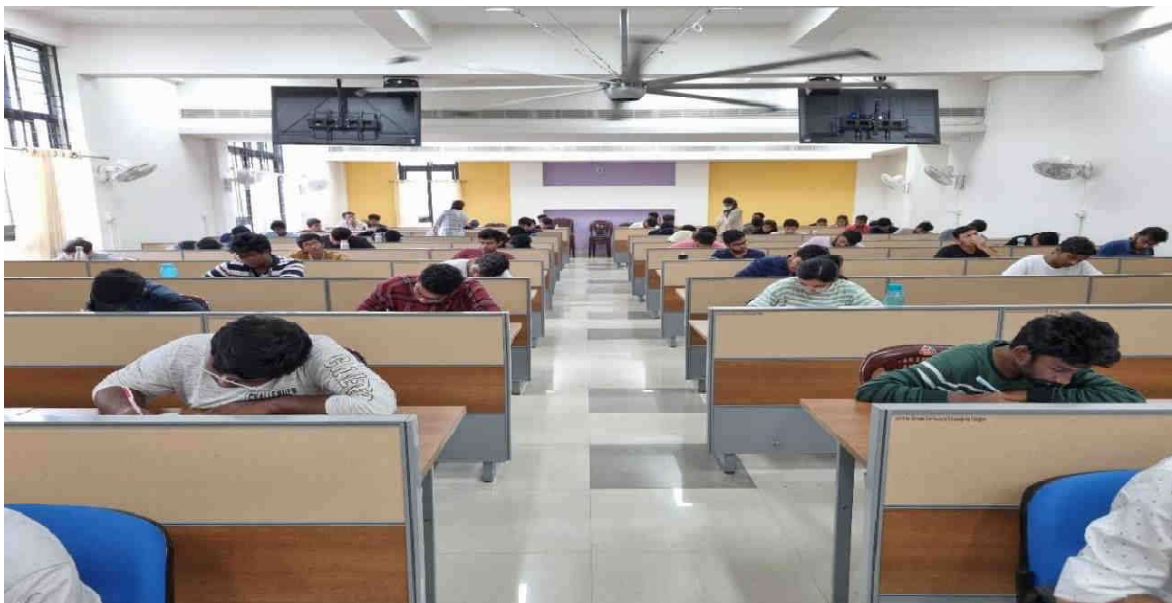
क्र. सं.	संकाय नाम	प्रशिक्षु नाम	प्रशिक्षुता के बाद उपलब्धियाँ या पुरस्कार		
			पेपर प्रकाशन विवरण	पुरस्कार विवरण	अन्य उपलब्धियाँ
1	डॉ.एबिन डेनी राज	श्रीमती कैना रोस पॉल	इन्वेन्टीव सिस्टम्स एण्ड कंट्रोल आईसीआईएससी2022 पर 6वीं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एमेर्जिंग ट्रेन्ड्स एण्ड टेक्नोलजीस ऑण इन्टेलिजेन्ट सिस्टम्स (ईटीटीआईएस 2023) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में उत्तम पेपर पुरस्कार	
2	डॉ.कला एस	विष्णु बाज्जुरी	स्मार्टइलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम्स (आईएसईएस), 2022 पर 8वीं आईईईई अंतर्राष्ट्रीय परिसंवाद वीएलएसआई डिज़ेन (वीएलएसआईडी), पर 36 वीं आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, हैदराबाद, जनवरी 2023	उत्तम पेपर, अकादमिया से होनोरबिल मेन्शन पुरस्कार	
3	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट	बिल जोस सिबी	अडवान्सड नेटवर्क्स एण्ड दूरसंचार		

			सिस्टम्स (एएनटीएस) पर आईईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईईई 2020		
4	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट	जासप्रीत के	आईईईईई एएनटीएस 2019, बिट्स पिलानी		
5	डॉ.षाजुलिन बेनेडिक्ट	डी.गिरी, निला गौतम, श्रीलक्ष्मी एन	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (सीआईसीटी) पर 2018 सम्मेलन		
6	डॉ.कोप्पाला गुरुवैय्या	नोयल जॉर्ज, सिन्गाती श्रीजा			एमएसएमई परियोजना को प्रस्तुत
7	डॉ.कला एस	मुनीब एम ए	एमबेडड सिस्टम्स की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका में प्रकाशन के लिए स्वीकृत		

अवसंरचना और सुविधाएँ

स्मार्ट क्लासरूम

आईआईआईटी कोट्टायम 150 से अधिक छात्रों के बैठने की क्षमता के साथ अच्छी तरह से हवादार, विशाल स्मार्ट कक्षाओं से सुसज्जित है। डिजिटल रूप से पढ़ाने और सीखने की तरीके से तकनीकी - संवर्धित सीखने के माहौल में सुधार होता है। प्रत्येक व्याख्यान कक्ष में डेस्कटॉप, वाक्कम टाबलेट्स, एलसीडी प्रोजेक्टर्स, एक एलईडी टीवी (विस्तारित प्रदर्शन के लिए) और माइक्रोफोन जैसे हार्डवेयर उपकरण उपलब्ध कराए गए हैं।



आईआईआईटी कोट्टायम में स्मार्ट क्लासरूम

अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाएँ

आईआईआईटी कोट्टायम हमारी नवोदित प्रतिभाओं को उत्कृष्ट प्रयोगशाला सुविधाएँ प्रदान करता है। मार्च 2022 तक क्रमशः 76, 76 और 84 की बैठने की क्षमतावाली तीन कंप्यूटर विज्ञान प्रयोगशालाएँ थीं। इनमें से एक बीवैओडी प्रयोगशाला के रूप में आरक्षित है। प्रत्येक प्रयोगशाला (बीवैओडी को छोड़कर) प्रयोगशाला सत्रों के सुचारु संचालन के लिए कैंपस नेटवर्क से जुड़ी 152 डेस्कटॉप मशीनों से सुसज्जित हैं। इस प्रयोगशालाओं में दोहरे और ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ उच्च अंत आई 7 और आई 5 मशीनें स्थापित की गई हैं। आईआईआईटी कोट्टायम में दो इलेक्ट्रॉनिक प्रयोगशालाएँ डिजिटल स्टोरेज ऑसिलोस्कोप, फंक्शन जेनरेटर, पवर सप्लै, डिजिटल ट्रेडनर किट, एफपीजीए किट्स, कम्युनिकेशन किट्स, माइक्रोप्रोसेसर और एआरएम किट्स, एलओटी कोम्पोनेन्ट, नेसेस्सरी कणस्यूमबिल कोम्पोनेन्ट्स, डिजिटल मल्टीमीटर, डीसी वोल्टमीटर, डीसी आमीटर, यूनिवर्सल आईसी टेस्टर इत्यादि जैसे विभिन्न उपकरणों से सुसज्जित

हैं। दो इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशालाओं में क्रमशः 75 और 85 की बैठने की क्षमता है।



आईआईआईटी कोट्टायम में इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर प्रयोगशाला

पुस्तकालय

संस्थान का केन्द्रीय पुस्तकालय शैक्षणिक और अनुसंधान संसाधनों के लिए समुदाय की ज़रूरतों को पूरा करता है। सूचना और संचार प्रौद्योगिकी में तेज़ी से हो रही प्रगति के कारण पुस्तकालय और सूचना सेवाओं में महत्वपूर्ण परिवर्तन हो रहे हैं। इसके अलावा, उपयोगकर्ता की अपेक्षाएँ भी काफी बढ़ गई हैं। 2015 की शुरुआत में भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम पुस्तकालय चालू हो गया था। आईआईआईटी कोट्टायम के पुस्तकालय ने 2022-2023 में 214 खंड और 106 शीर्षक खरीदे। वर्तमान में सीडी के साथ 1878 खंड और कुल मिलाकर 465 शीर्षक हैं। 2022-2023 में पुस्तकालय के 433 नए सदस्य बने। इसके अतिरिक्त, हमारे संस्थान के पास निम्बस डिजिटल प्लेटफॉर्म तक पहुँच है, जो

पुस्तकालय के आईआईईई कंप्यूटर सोसायटि डिजिटल पुस्तकालय (सीएसडीएल), डेलनेट, आईआईईई सीएसडीएल(2022,2023), स्प्रिंग नेचर (2023), एसीएम डिजिटल पुस्तकालय (2023) और टूर्निटिन (2023) की सदस्यता लेने की अनुमति देता है। ये संसाधन सभी छात्रों, संकाय और अनुसंधान विद्वानों के लिए अनुसंधान की प्रगति का समर्थन करते हैं। हम भारत की राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय तक भी पहुँच सकते हैं। पुस्तकालय के स्वचालित करने के लिए 'कोहा' एकीकृत पुस्तकालय ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है। पुस्तकालय सामाजिक समारोहों, व्यक्तिगत या समूह अध्ययन सत्रों और विभिन्न प्रकार के बौद्धिक आदान-प्रदान के लिए एक स्थल के रूप में कार्य करता है। पुस्तकालय अभी भी बढ़ रही है और हमारा लक्ष्य निकट भविष्य में सभी प्रासंगिक डोमेन और विषयों में शीर्ष भण्डारों में रैंक करना है।



आईआईआईटी कोट्टायम के पुस्तकालय

आवासीय कैंपस

आईआईआईटी कोट्टायम नए आईआईआईटीयों में से एक है जिसको स्थाई परिसर प्राप्त है। संस्थान ने निर्माण का लगभग चरण-2 पूरा कर लिया है, और इस

तरह परिसर में आवासीय शैक्षणिक वातावरण की सभी आवश्यकताएँ पूरी हो गई हैं।

छात्रावास

लड़कों और लड़कियों के लिए अलग अलग छात्रावास प्रदान किए जाते हैं। लड़कों के लिए दो बड़े छात्रावास और लड़कियों के लिए एक छात्रावास है। सभी छात्रावासों में सामान्य कमरे, 24 घंटे वाईफाई-कनेक्टिविटी और मनोरंजन केन्द्र हैं जहाँ समाचार पत्र, पत्रिकाएँ और टी वी उपलब्ध हैं। चौबीसों घंटे पानी और बिजली उपलब्ध कराई जाती है। छात्रावासों में कपड़े धोने के उपकरण भी उपलब्ध हैं। पिछले शैक्षिक वर्ष के दौरान आवास का तीसरा हॉल मणिमला का उद्घाटन किया। छात्रावास चार निर्माण के अधीन है।



मणिमला छात्रों का छात्रावास का प्रवेश

संकाय और कर्मचारियों के लिए आवासीय व्यवस्था

छात्र छात्रावासों के अलावा आईआईआईटी कोट्टायम भी ज़रूरत पड़ने पर संकाय और कर्मचारियों के लिए छात्रावास सुविधा प्रदान करता है। संस्थान संकाय और

कर्मचारियों को टाइप IV (विशेष), डबिल रूम (रसोई के साथ), सिंगिल रूम (रसोई के साथ) और छात्रावास आवास प्रदान करता है।



निर्माणाधीन नए आवासीय अपार्टमेंट्स

सुरक्षा

आर्मी वेलफेयर प्लेसमेंट ऑर्गनाइजेशन (एडब्ल्यूपीओ) के तहत सेवानिवृत्त सैन्य व्यक्तियों को बाहरी छात्रावास सहित पूरे आईआईआईटी कोट्टायम की सुरक्षा का ख्याल रखने के लिए तैनात किया जाता है। उन्होंने देश के कई दूरदराज के हिस्सों में सेवा की है और कई भाषाएँ जैसे मलयालम, हिन्दी, तेलुगु, कन्नड़, बंगाली आदि बोल सकते हैं।



इन्टरनेट सुविधा (24x7)

परिसर एक जीबीपीएस के इन्टरनेट बैडविड्थ के साथ वाईफाई एक्सस प्राप्त है। इन्टरनेट कनेक्टिविटी का विस्तार लड़के और लड़कियों के छात्रावास तक भी है। इन्टरनेट के उपयोग के लिए समय या सीमा पर कोई प्रतिबंध नहीं है।

व्यायामशाला

व्यायामशाला अपनी फिटनेस और खेल गतिविधियों को विकसित करने के लिए कई उत्साही लोगों को पालता है। आईआईआईटी कोट्टायम में एक अच्छी तरह से सुसज्जित व्यायामशाला है जिसमें स्पिनिंग बाइक, ट्रेडमिल और एलिप्टिकल क्रॉस ट्रेनर शामिल हैं। हमारे पास बेन्चेस, इनक्लाइन चेस्ट, सीटर शोल्डर प्रेस, केबिल क्रॉसओवर, स्ट्रेइट बार, लेग कर्ल/लेग एक्सटेंशन और डम्बेल्स भी हैं। छात्र फिसिकल ट्रेनर के उचित मार्गदर्शन के साथ जिम की सुविधाओं का लाभ उठा सकते हैं।



स्वास्थ्य सुविधा

आईआईआईटीके छात्रों के पास चौबीसों घंटे चिकित्सा सुविधा उपलब्ध हैं। एक सुसज्जित एम्बुलेंस आपातकालीन मामलों को संभालती है। चिकित्सा सुविधाओं को महत्वपूर्ण महत्व दिया जाता है और प्रत्येक छात्रकोपूरी देखभाल दी जाती है।



सलाहकार सेवाएँ

शारीरिक स्वास्थ्य के अलावा आईआईआईटी कोट्टायम पूरे आईआईआईटी समुदाय के मानसिक स्वास्थ्य पर समान ध्यान देता है। कर्मचारियों और छात्रों को मुफ्त परामर्श सेवाएँ प्रदान करने के लिए संस्थान में एक प्रशिक्षित मनोवैज्ञानिक कार्यरत है।

ओपण एयर थियेटर

आईआईआईटी कोट्टायम में ओपण एयर थियेटर संस्थान की सभी साँस्कृतिक और अन्य विस्तारित गतिविधियों के लिए एक आदर्श क्षेत्र बन गया है। ओपण एयर थियेटर का उद्घाटन 8 दिसंबर 2021 को हुआ था।

आईआईआईटीके समुदाय को ऑपन एयर थियेटर का समर्पण



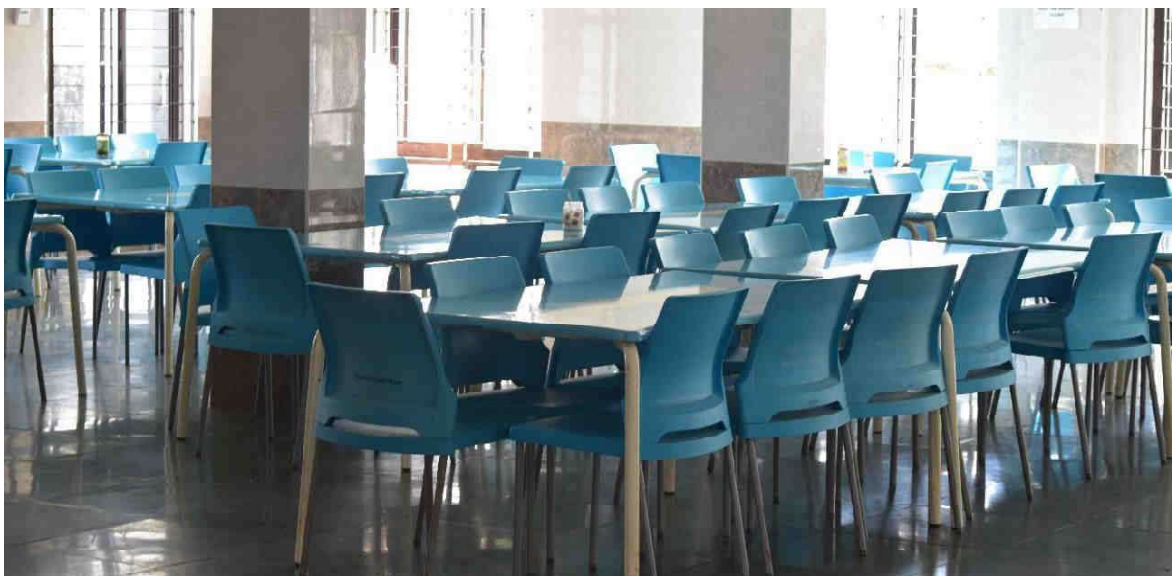
खेल सुविधाएँ

छात्रों को व्यस्त रखने और शारीरिक रूप से स्वस्थ रखने के लिए कई खेल सुविधाएँ हैं। आईआईआईटीके में फुटबॉल मैदान, बैडमिन्टन कोर्ट, क्रिकेट प्राक्टीश पिच और वॉलीबॉल कम थ्रोबॉल कोर्ट है। कॉलेजों में सबसे लोकप्रिय खेलों में से एक होने के नाते, परिसर में बड़ी संख्या में छात्रों द्वारा टेबिल टेन्नीस खेला जाता है। कई तरह के इन्डोर खेल भी खेले जाते हैं जैसे कारम और शतरंज। छात्र ई-स्पोर्ट्स के साथ-साथ छात्रावास के भीतर बहुत बार टूर्नामेंट आयोजित करने के लिए भी बहुत सक्रिय हैं।



छात्र मेस

मेस पूरी तरह से छात्रों द्वारा एक पूर्ण गैर-लाभकारी संगठन के रूप में चलाया जाता है। मेस मेनु, कैंटीन, मेस वित्त पूरी तरह से संस्थान के छात्रों द्वारा प्रबंधित है। अच्छी तरह से डिज़ाइन किए गए, विशाल और बिना दाग वाले मेस हॉल विभिन्न क्षेत्रों के छात्रों के गैसट्रोनोमिक हितों के अनुरूप भोजन की किस्मों को पूरा करते हैं।



कियोस्क

छात्र कैंटीन के अलावा, छात्रों के पास कैंपस के अन्दर काम कर रहे एक कियोस्क से स्वादिष्ट स्नैक्स, आइसक्रीम, शीतल पेय और गर्म पेय पदार्थों पर भोजन करने का विकल्प होता है। गुणवत्ता से समझौता किए बिना मामूली दर पर भोजन उपलब्ध कराने के अलावा, मिलमा शॉपी बुनियादी स्थिर वस्तुएँ प्रदान करता है।



नीति मेडिकल स्टोर

अक्टूबर 2022 में कैपस के अन्दर एक नया मेडिकल स्टोर (नीति मेडिकल स्टोर आउटलेट) खोला गया। आवश्यक दवाएँ बेचने के अलावा, स्टोर बुनियाद प्रावधान भी प्रदान करता है और एक रेस्टोरेन्ट आउटलेट भी है।



CE/VI/7- 7/SAR- IIIT/2023-24

19 सितंबर 2023

सेवा में /To

भारत सरकार के सचिव /The Secretary to Government of India,
शिक्षा मंत्रालय/Ministry of Education,
शास्त्री भवन/Sastri Bhavan,
नई दिल्ली /New Delhi – 110 001.

महोदय/ Sir,

विषय: वर्ष 2022-23 हेतु भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टयम के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

Sub:- Separate Audit Report on the accounts of Indian Institute of Information Technology, Kottayam for the year 2022-23.

वर्ष 2022-23 हेतु भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टयम के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट लेखाओं सहित इसके साथ अग्रेषित है।

Seperate Audit Report on the accounts of the Indian Institute of Information Technology, Kottayam for the year 2022-23 together with the accounts is forwarded herewith.

पत्र के साथ अनुलग्नकों की प्राप्ति की पावती कृपया दें।

Receipt of the letter with enclosures may please be acknowledged.

भवदीय/Yours faithfully,

Sd/-

उप निदेशक (डी टी)II

Dy. Director (DT) II

अनुलग्नक/ Encl: पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट एवं प्रमाणित लेखे /Separate Audit Report and certified accounts.

प्रतिलिपि अग्रेषित /Copy forwarded to:

कुल सचिव, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष हेतु लेखाओं एवं पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट की प्रति सहित आवश्यक कार्रवाई हेतु। संसद में यथाप्रस्तुत 2022-23 के लिए वार्षिक रिपोर्ट की कॉपी पर भी अग्रेषित की जाएं।

The Director, Indian Institute of Information Technology, Kottayam with copy of Separate Audit Report and Accounts for the year ended 31 March 2023 for necessary action. one copy of Annual Report for 2022-23 as presented in Parliament may also be forwarded.

उप निदेशक (डी टी)॥

Dy. Director (DT) II

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक और महा लेखाकार की अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट

1. हमने, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी) कोट्टायम के 31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र, उस तारीख को समाप्त वर्ष के आय-व्यय खाते और प्राप्तियाँ एवं भुगतान खाते की, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (सार्वजनिक निजी भागीदारी) अधिनियम, 2017 की धारा 28(3) के साथ पठित नियंत्रक एवं महा लेखा परीक्षक (कर्तव्य, अधिकार और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 19(2) के तहत लेखा परीक्षा की है। ये वित्तीय विवरण, संस्थान के प्रबंधन की जिम्मेदारी हैं, हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर इन वित्तीय रिपोर्टिंग पर राय व्यक्त करना।

2. इस अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट में सिर्फ वर्गीकरण, बेहतरीन लेखा प्रथाओं, लेखा मानकों और प्रकटन संबंधी मानदंडों आदि के बारे में लेखा निरूपण पर भारत के नियंत्रक और महालेखाकार (सीएजी) के टिप्पणियाँ दी हैं। अगर कानून, नियमों और विनियमों (स्वाम्य और विनियामक) और दक्षता-सह-निष्पादन संबंधी पहलुओं आदि के अनुपालन के बारे में कोई वित्तीय लेन-देन हो तो उन पर लेखा परीक्षा संबंधी लेख-टिप्पणियाँ, अलग रूप से निरीक्षम रिपोर्टों/सीएजी की लेखा परीक्षा रिपोर्टों में दी गई हैं।

3. हमने अपनी लेखा परीक्षा, भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखा परीक्षा संबंधी मानकों के अनुसार की है। इन मानकों में अपेक्षा की गई है कि हम, लेखा परीक्षा ऐसे करें जिससे कि इस बात का उचित आश्वासन मिले कि वित्तीय विवरण, महत्वपूर्ण गलत बयानों से मुक्त हैं या नहीं। लेखा परीक्षा में, वित्तीय विवरणों में दी गई रकम और प्रकटन का समर्थन करनेवाले सबूतों की, परीक्षण आधार पर परीक्षा करना शामिल हैं। लेखा परीक्षा में ये भी शामिल हैं जैसे प्रयुक्त

लेखा-सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए उल्लेखनीय आकलनों का निर्धारण करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतीकरणका मूल्यांकन करना। हमें विश्वास है कि हमारी लेखा परीक्षामें हमारी राय में उचित आधार प्रदान किए गए हैं।

4. हमारी लेखा परीक्षा के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि :
 - i. हमने ऐसी तमाम जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त किए हैं जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार हमारी लेखा परीक्षा के प्रयोजन से आवश्यक थे।
 - ii. इस रिपोर्ट में निर्दिष्ट तुलन-पत्र, आय-व्यय खाता और प्राप्ति एवं भुगतान खाता, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
 - iii. हमारी राय में, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी) केरल, कोट्टायम द्वारा भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (सार्वजनिक निजी भागीदारी) अधिनियम की धारा 28(1) के तहत आवश्यक खातों की उचित पुस्तकें और अन्य प्रासंगिक रिकॉर्ड बनाए रखा गया है, 2017 तक ऐसी पुस्तकों की हमारी जाँच से पता चलता है
 - iv. हम आगे यह रिपोर्ट करते हैं :

क. सहायता अनुदान

अनुदान सहायता के तहत 01.04.2022 तक कोई प्रारंभिक शेष नहीं था। इसके अलावा, वर्ष 2022-23 के दौरान शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से कोई अनुदान सहायता प्राप्त नहीं हुई।

ख. प्रबंधकीय पत्र

जिन कमियों को अलग लेखापरीक्षा रिपोर्ट में शामिल किया गया है, उन्हें उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से संस्थान के ध्यान में लाया गया है।

- v. हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट में शामिल तुलन पत्र, आय-व्यय खाता और प्राप्तियाँ और भुगतान खाता, खातों की किताबों के अनुरूप हैं।
 - vi. हमारी राय में और हमें दी गई सर्वोत्तम जानकारी और स्पष्टीकरण के अनुसार, लेखा नीतियों और लेखों पर टिप्पणियों के साथ पठित और ऊपर उल्लिखित उल्लेखनीय मामलों और इस लेखा परीक्षा रिपोर्ट के अनुबंध 1 में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन, उक्त वित्तीय विवरण, भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुरूप सही एवं निष्पक्ष चित्र दर्शाते हैं।
- क. जहाँ तक 31 मार्च 2023 तक भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी), कोट्टायम के कामकाज से संबंधित तुलन पत्र का संबंध है, और
- ख. जहाँ तक उस तारीख को समाप्त वर्ष के आय-व्यय खाते में अधिशेष का संबंध है।

कृते भारत के सी एण्ड एजी और उनकी तरफ से

लेखा परीक्षा के महा निदेशक(केन्द्रीय), चेन्नई

स्थान : चेन्नई

दिनांक : 13 सितंबर 2023.

अनुबंध ।

1. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता:

संस्थान की अपनी आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली नहीं है और चार्टरित लेखाकार फर्म द्वारा संस्थान का आंतरिक लेखा परीक्षा किया जाता है।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता:

आंतरिक नियंत्रण प्रणाली पर्याप्त नहीं है। सीपीडब्ल्यूडी को सौंपे गए कार्य के संबंध में मूल स्वीकृति राशि से अधिक किए गए व्यय के लिए सक्षम प्राधिकारी से प्रशासनिक मंजूरी प्राप्त नहीं की गई थी। अग्रिम पंजीका का रखरखाव उचित रूप में नहीं किया गया था।

3. परिसंपत्तियों का प्रत्यक्ष सत्यापन करने की प्रणाली:

(i) वर्ष 2022-23 के लिए अचल परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया है। 2021-2022 और 2022-2023 की अवधि के लिए अचल परिसंपत्ति रिपोर्ट के भौतिक सत्यापन का विश्लेषण लेखा परीक्षा को उपलब्ध कराया गया है।

(ii) 2018 के बाद पुस्तकालय की पुस्तकों का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया है।

4. स्टॉक का प्रत्यक्ष सत्यापन करने की प्रणाली:

2022-23 तक भंडार की भौतिक सत्यापन किया गया है।

5. सांविधिक देयताओं का भुगतान करने में नियमितता:

संस्थान सांविधिक बकाया राशि के भुगतान में नियमित है।

उप निदेशक (डी टी) ॥

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 तक का तुलन पत्र

		रकम रुपये में)	
निधियों का स्रोत	अनुसूची सं.	2022-23	2021-22
अप्रतिबंधित निधि			
आधारभूत/पूँजीगत निधि	1	1,43,50,01,780	1,29,21,63,613
नामित/निश्चित निधि	2		
चालू देयताएं और प्रावधान	3	4,34,43,993	2,12,88,679
अनुदान की अनुपयुक्त शेष राशि	3A		-
अध्येतावृत्तियाँ और छात्रवृत्तियों की अव्ययित शेष राशि	3B	10,83,310	-
बाह्य परियोजनाओं की अव्ययित शेष राशि	3C	12,42,494	15,23,062
कुल		1,48,07,71,577	1,31,49,75,354
निधियों का विनियोजन			
स्थाई परिसंपत्तियाँ	4		
मूर्त परिसंपत्तियाँ		1,27,64,42,854	71,76,22,379
अमूर्त परिसंपत्तियाँ		1,48,770	1,84,839
प्रगति में पूँजीगत कार्य		1,13,25,311	33,85,85,106
निश्चित/अक्षयनिधि से निवेश	5		
दीर्घावधि निवेश			
अल्पावधि निवेश			
निवेश - अन्य	6		
चालू परिसंपत्तियाँ	7	17,41,67,687	25,16,31,275
ऋण, अग्रिम और जमा	8	1,86,86,955	69,51,755
कुल		1,48,07,71,577	1,31,49,75,354
उल्लेखनीय लेखा नीतियाँ	23		
आकस्मिक देयताएँ और लेखों पर टिप्पणियाँ	24		

उडिन: 23206626BGTWVW6419

चार्टर्ड लेखाकार का संकलन रिपोर्ट

हम ने 31 मार्च 2023 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम की अलेखापरीक्षित तुलन पत्र संकलित की है। तुलन पत्र लेखे की पुस्तकों के साथ समझौता करता है। तुलन पत्र सी&एजी द्वारा लेखापरीक्षा के अधीन है।

मनोज और सजीव के लिए
चार्टर्ड लेखाकार
एफआर सं.0080245

सजीव आर एफसीए
(साझेदार)
एम सं.206626

दिनांक : 16.06.2023
स्थान : तिरुवनंतपुरम

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 समाप्त वर्ष के अवधि के आय और व्यय लेखा

विवरण	अनुसूची	2022-23	2021-22
आय			
शैक्षिक रसीद	9	31,14,63,248	14,39,43,591
अनुदान और सहायिकी	10	-	-
निवेश से आय	11	-	-
अर्जित ब्याज	12	64,81,393	44,84,377
अन्य आय	13	23,16,605	4,28,317
पूर्वावधि आय	14	14,62,948	-
मूल्यहास को अपूर्णता और एमएचआरडी दर के अनुसार अपनाए गए मूल्यहास में परिवर्तन के कारण वापस जोड़ा गया।			
कुल (क)		32,17,24,194	14,88,56,285
व्यय			
स्टाफ भुगतान और लाभ	15	6,50,06,088	3,61,87,419
कर्मचारी सेवानिवृत्ति और सेवांत हितलाभ	15A	68,41,913	15,67,181
शैक्षिक खर्च	16	61,60,460	13,06,611
प्रशासनिक और सामान्य खर्च	17	5,06,79,823	2,71,42,925
परिवहन खर्च	18	23,15,140	4,24,113
मरम्मत और रखरखाव	19	3,82,122	1,38,060
वित्तीय लागत	20	11,412	8,564
अन्य खर्च	21	-	7,71,398
मूल्यहास	4	4,57,10,848	2,78,05,118
पूर्वावधि व्यय	22	-	3,18,996
कुल (ख)		17,71,07,806	9,56,70,385
व्यय से अधिक आय का संतुलन होना (क-ख)		14,46,16,388	5,31,85,900
के स्थानांतरण/ नामित निधि से		-	-
भवन निधि		-	-
अन्य		-	-
बेलेस अधिशेष/य(घाट) पूँजी कोष में ले जाया जाता है		14,46,16,388	5,31,85,900
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	23		
आकस्मिक देयताएँ और खातों पर नोट्स	24		

उडिन: 23206626BGTWVW6419

चार्टर्ड लेखाकार का संकलन रिपोर्ट

हम ने 31 मार्च 2023 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम की आय और लेखा संकलित की है। तुलन पत्र लेखे की पुस्तकों के साथ समझौता करता है। तुलन पत्र सी&एजी द्वारा लेखापरीक्षा के अधीन है।

मनोज और सजीव के लिए
 चार्टर्ड लेखाकार
 एफआर सं.0080245

सजीव आर, एफसीए
 (साझेदार)स्थान :
 एम सं.206626

दिनांक : 16.06.2023
 तिरुवनंतपुरम

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 1- आधारभूत/पूँजी निधि :

(रकम रुपये में)

	2022-23	2021-22
वर्षांश में बाकी		
जोड़ें: आधारभूत/पूँजी निधि के लिए अंशदान - भारत सरकार और केरल सरकार से अनुदान	1,29,21,63,613	1,12,97,64,095
जोड़ें: यूजीसी, भारत सरकार तथा राज्य सरकार से अनुदान, पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त मात्रा तक	--	10,92,13,618
जोड़ें: उद्दिष्ट निधियों से खरीद परिसंपत्तियाँ		
जोड़ें: प्रायोजित परियोजनाओं से खरीद परिसंपत्तियाँ, जहाँ स्वामित्व संस्थान का है		
जोड़ें: दान/उपहार में प्राप्त परिसंपत्तियाँ		
जोड़ें: अन्य जोड़		
जोड़ें: आय व्यय लेखे से अंतरित व्ययों पर अधिक प्राप्त आय	14,46,16,388	5,31,85,900
जोड़ें: समायोजन के कारण अनुपयुक्त बैलेंस में परिवर्तन	--	--
जोड़ें: जीएसटी इनपुट क्रेडिट का दावा किया	1,91,569	
घटाएँ : पिछले वर्ष में अधिक जीएसटी इनपुट क्रेडिट का दावा किया	19,69,790	
कुल	1,43,50,01,780	1,29,21,63,613
कम करें : आधारभूत/पूँजी निधि में मिलाये गये अप्रयुक्त अनुदान - स्थानांतरित		
वर्षांत में बाकी	1,43,50,01,780	1,29,21,63,613

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 2- निर्धारित/उद्दिष्ट निधि : (रकम रुपये में)

क.	निधि वार विश्लेषण				कुल	
	निधिककक	निधि खखख	निधि गग	अक्षय निधि	2021-22	2022-23
क) निधि की खुली शेष राशि ख) निधि में अतिरिक्त: ग) निधि के खाते पर किये गये निवेश से आय घ) धन के निवेश पर अर्जित ब्याज ङ) बचत बैंक खाते पर ब्याज च) अन्य जोड़ (प्रकृति निर्दिष्ट करें)						
कुल (क)	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं
ख. धन के उद्देश्यों के उपयोग/व्यय i. पूँजीगत व्यय ii. राजस्व व्यय						
कुल (ख)						
वर्षांत (क-ख) के रोकड़ जमा	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं
प्रतिनिधित्व						
नकद और बैंक जमा राशियाँ						
निवेश						
देय के बिना अर्जित व्यय						
कुल						

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान
कोट्टायम

31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

(रकम रुपये में)

अनुसूची 2(क)- अक्षय निधि :

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
क्रम सं.	अक्षय निधि का नाम	अथ शेष		के दौरान जोड़		कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय	अंत शेष		कुल
		अक्षय निधि	संचित ब्याज	अक्षय निधि	ब्याज	अक्षय निधि	संचित ब्याज		अक्षय निधि	संचित ब्याज	
						(3) +(5)	(4) + (6)				(10) + (11)
1											
	कुल	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 3 - चालू देयताएँ और प्रावधान

	उप अनु. सं.	2022-23	2021-22
क. चालू देयताएँ			
1. स्टाफ से जमाराशियाँ		-	-
2. छात्रों से जमाराशियाँ (अवधान जमा)		43,00,000	-
3. विविध लेनदार:			
क) माल एवं सेवाओं के लिए	10	45,46,644	26,80,939
ख) अन्य		1,22,81,971	80,39,659
4. अन्य जमाराशियाँ (ईएमडी, सुरक्षा जमाराशियाँ सहित)		9,45,737	7,46,222
5. सांविधिक देयताएँ (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसी कर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस):			
क) अतिदेय	11	-	-
(ख) अन्य		13,27,006	8,59,306
6. अन्य चालू देयताएँ			
क) वेतन			
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के प्रति प्राप्तियाँ		49,72,455	31,58,459
ग) प्रायोजित अध्येतावृत्ति एवं छात्रवृत्तियों के प्रति प्राप्तियाँ		-	-
घ) अप्रयुक्त अनुदान		-	-
ड) पेशगी में अनुदान		-	-
		-	-

च) अन्य निधियाँ	12	43,43,145	19,18,973	-
छ) अन्य देयताएँ				
कुल (क)		3,27,16,958	1,74,03,557	
ख. प्रावधान				
1. कराधान के लिए		-	-	-
2. उपदान		47,85,362	25,80,410	-
3. अधिवर्षिता/पेंशन		-	-	-
4. संचित छुट्टी का नकदीकरण		59,41,673	13,04,712	-
5. व्यापार वारंटियाँ/दावे		-	-	-
6. अन्य		-	-	-
कुल (ख)		1,07,27,035	38,85,122	
कुल (क + ख)		4,34,43,993	2,12,88,679	

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 3(a) - यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अप्रयुक्त अनुदान

		2022-23	2021-22
क. योजना अनुदान : भारत सरकार (एमएचआरडी)			
अग्रानीत शेष			
जोड़ें: वर्ष के दौरान रसीद		--	6,19,92,797
जोड़ें: मियादी जमा से ब्याज		--	4,11,00,000
		--	61,20,821
कुल (क)		--	10,92,13,618
वापसी घटाएँ			
घटाएँ: राजस्व खर्च के लिए प्रयुक्त		--	--
घटाएँ: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		--	10,92,13,618
घटाएँ: लेखाकरण नीति में परिवर्तन पर प्रभाव		--	--
कुल (ख)		--	10,92,13,618
ज़ारी किए गए अप्रयुक्त (क-ख)		--	--
ख. यूजीसी अनुदान : योजना			
अग्रानीत शेष		--	--
जोड़ें: वर्ष के दौरान रसीद		--	--
कुल (ग)		--	--
वापसी घटाएँ			
घटाएँ: राजस्व खर्च के लिए प्रयुक्त		--	--
घटाएँ: पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		--	--

	कुल (घ)	--	--
ज़ारी किए गए अप्रयुक्त (ग-घ)		--	--
ग. यूजीसी अनुदान गैर-योजना अग्रानीत शेष जोड़ें : वर्ष के दौरान रसीद		--	--
	कुल (ङ)	--	--
वापसी घटाएँ घटाएँ : राजस्व खर्च के लिए प्रयुक्त घटाएँ : पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त		--	--
	कुल (च)	--	--
ज़ारी किए गए अप्रयुक्त (ङ-च)		--	--
घ. राज्य सरकार से अनुदान अग्रानीत शेष जोड़ें : वर्ष के दौरान रसीद		--	--
	कुल (छ)	--	--
वापसी घटाएँ घटाएँ : राजस्व खर्च के लिए प्रयुक्त घटाएँ : पूँजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त घटाएँ : समायोजन के कारण अप्रयुक्त शेष में परिवर्तन		--	--
	कुल(ज)	--	--
ज़ारी किए गए अप्रयुक्त((छ-ज)		--	--
कुल योग (क + ख + ग + घ)		--	--

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 3(ख) – प्रायोजित अध्येतावृत्ति और छात्रवृत्ति

(रकम रुपये में)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
क्रम सं.	प्रायोजक का नाम	01.04.2022 तक को अथ शेष	नामे	वर्ष के दौरान संचालन	नामे	ऋण	31.03.2023 तक को अंत शेष
1	केरल राज्य उच्चतम शिक्षा परिषद	--	--	2,00,000	--	2,00,000	--
2	विज्ञान और तकनीकी विभाग	--	--	8,83,310	--	8,83,310	--
	कुल	--	--	10,83,310	--	10,83,310	--

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 3(ग) – अक्षय निधि (प्रायोजित परियोजनाएँ)

(रकम रुपये में)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
क्रम सं	परियोजना का नाम	अथ शेष ऋण	नामे 4,740	के दौरान रसीद/वसूली	कुल (4,740)	वर्ष के दौरान खर्च	31.03.2023 तक को अंत शेष ऋण	नामे 4,740
1	स्वायत्त फल चयन	--	4,740	--	(4,740)	--	--	4,740
2	एआई-फोरा परियोजना	12,80,139	--	--	12,80,139	7,92,114	4,88,025	--
3	बेल कणसेल्टेन्सी	25,729	--	--	25,729	--	25,729	--
4	एसईआरबी परियोजना	2,20,000	--	14,94,964	17,14,964	10,17,397	6,97,567	--
5	इन्डो- ऑस्ट्रियन परियोजना	1,934	--	--	1,934	--	1,934	--
6	इन्डो-यूके परियोजना	--	--	4,55,014	4,55,014	4,21,035	33,979	--
	कुल	15,27,802	4,740	19,49,978	34,73,040	22,30,546	12,47,234	4,740

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 4- अचल आस्तियाँ (योजना)(रकम रुपये में)

		कुल ब्लॉक				मूल्यहास				निवल ब्लॉक		
वर्णन	01.04.2022 के अनुसार प्रारंभिक शेषराशि	कटौतियाँ/समायोजन	जोड़	कटौतियाँ	अंतिम शेषराशि	मूल्यहास दर	प्रारंभिक शेषराशि	वर्ष के मूल्यहास	कटौतियाँ/समायोजन	कुल मूल्यहास	31.03.2023	31.03.2022
1 मूल आस्तियाँ भूमि: स्वामित्व वाली आस्तियाँ	1				1	0.00%	--	--		--	1	1
2 भूमि	--				--	--	--	--		--	--	--
3 स्थल का विकास	66,88,39,199		54,40,08,075		1,21,28,47,274	2.00%	2,65,66,294	2,42,56,945	723	9,08,22,516	1,16,20,24,758	64,22,72,905
4 भवन :	--				--	2.00%	--	--		--	--	--
5 सड़क एवं पुल	--				--	2.00%	--	--		--	--	--
6 ट्यूब और जल की आपूर्ति	1,32,599		2,60,000		3,92,599	2.00%	8,110	7,852		15,962	3,76,637	1,24,489
7 वाहित मल और अपवाह तंत्र	--		--		--	2.00%	--	--		--	--	--
8 इलेक्ट्रिकल संस्थापना और उपकरण	37,53,466		38,73,841		76,27,307	5.00%	4,97,128	3,81,366		8,78,494	67,48,813	32,56,338
9 संयंत्र और मशीनों	4,26,047		6,13,000		10,39,047	5.00%	63,742	51,952		1,15,694	9,23,353	3,62,306
10 वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	45,03,766		25,02,229		70,05,995	8.00%	10,00,581	5,60,479		15,61,060	54,44,935	35,03,186
11 कार्यालय उपकरण	10,59,597		3,43,966		14,03,563	7.50%	2,55,904	1,05,268		3,61,172	10,42,391	8,03,693
12 श्रवण दृश्य उपकरण	40,21,031		15,73,861		55,94,892	7.50%	9,94,116	4,19,615		14,13,731	41,81,161	30,26,915
13 कंप्यूटर और परिफेरल्स	4,22,74,172		2,38,40,402		6,61,14,574	20.00%	2,24,14,120	1,32,22,911		3,56,37,031	3,04,77,542	1,98,60,052
14 फ़र्नीचर जुड़नार और फिटिंग्स	5,45,53,048		2,44,63,344		7,90,16,392	7.50%	1,13,02,823	59,26,233		1,72,29,056	6,17,87,336	4,32,50,224
15 वाहन	16,64,968		26,52,705		43,17,673	10.00%	11,12,566	4,31,768		15,44,334	27,73,339	5,52,402
16 पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल	9,69,605		1,66,312		11,35,917	10.00%	3,59,737	1,13,592		4,73,329	6,62,588	6,09,868
छोटे मूल्यकी आस्तियाँ	2,596		--		2,596	100.00%	2,596	--		2,596	--	--

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

वार्षिक रिपोर्ट और लेखा 2022-2023

	कुल (क)	78,22,00,095	-	60,42,97,735	-	1,38,64,97,830	6,45,77,717	4,54,77,981	723	11,00,54,975	1,27,64,42,854	71,76,22,379
17	प्रगति में पूँजीगत कार्य-निर्माण	33,85,85,106		21,45,88,591	54,18,48,386	1,13,25,311	0.00%				1,13,25,311	33,85,85,106
17	प्रगति में पूँजीगत कार्य-प्रयोगशाला उपकरण								-			
	प्रगति में पूँजीगत कार्य (ख)											
	कुल क + ख	1,12,07,85,201	-	81,88,86,326	54,18,48,386	1,39,78,23,141		6,45,77,717	723	11,00,54,975	1,28,77,68,165	1,05,62,07,485
क्र. सं.	अंगोष्परआस्तियाँ	कुल ब्लॉक					मूल्यहास					निवल ब्लॉक
		कटौतियाँ/समायोजन	जोड़	कटौतियाँ	अंतिम शेषराशि	मूल्यहास दर	प्रारंभिक शेषराशि	वर्ष के परिशोधन	कटौतियाँ/समायोजन	कुल परिशोधन/समायोजन		
18	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	22,87,316	1,97,520		24,84,836	40.00%	21,02,476	2,33,590		23,36,066	1,48,770	1,84,839
19	ई-जर्नल					40.00%						
20	पेटेंट					9 वर्ष						
	कुल (ग)	22,87,316	1,97,520	-	24,84,836		21,02,476	2,33,590	-	23,36,066	1,48,770	1,84,839
	सकल योग (क+ख+ग)	1,12,30,72,516	-	81,90,83,846	54,18,48,386	1,40,03,07,977	--	6,66,80,193	723	11,23,91,041	1,28,79,16,935	1,05,63,92,324

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 5 - निवेश		(रकम रुपए में)	
निश्चित/बंदोबस्ती निधि से निवेश		2022-23	2021-22
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में		--	--
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		--	--
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		--	--
4. शेयरों		--	--
5. डिबेंचर और बॉन्ड		--	--
6. बैंक के साथ आवधि जमा		--	--
7. अन्य		--	--
कुल		--	--

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ
अनुसूची 5 (क) - निश्चित/बंदोबस्ती निधि से निवेश (निधिवार) (रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
1. बंदोबस्ती निधि निवेश	--	--
कुल	--	--

अनुसूची 6- अन्य निवेश		(रकम रुपए में)	
		2022-23	2021-22
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में		--	--
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		--	--
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		--	--
4. शेयरों		--	--
5. डिबेंचर और बॉन्ड		--	--
6. अन्य		--	--
	कुल	--	--

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 7 - चाबू आस्तियाँ (रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
1. स्टॉक		
क) भंडार और अतिरिक्तपुर्ज	--	--
ख) खुले औजार	--	--
ग) प्रकाशन	--	--
घ) प्रयोगशाला के रासायनिक पदार्थ, उपभोज्य वस्तुएँ और काँच के पदार्थ	--	--
ड) भवन सामग्री	--	--
च) इलेक्ट्रिकल सामग्री	--	--

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

वार्षिक रिपोर्ट और लेखा 2022-2023

छ) लेखन सामग्री	--	--
ज) जल आपूर्ति संबंधी सामग्री	--	--
2. विविध देनदार :		
क) छह महीनों से अधिक समय तक बकाया ऋण	1,30,99,156	20,71,129
ख) अन्य (उप अनुसूची 19)	90,000	90,000
3. हाथ में नकद शेषराशि (चेकों/ड्राफ्टें/अगदाय सहित)		
4. बैंक शेषराशि :		
संस्थान की शेषराशि	--	--
क) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
- चालू खातों पर (उप अनुसूची 13)	1,03,41,736	1,58,992
- सार्वधि जमा खातों पर(मार्जिन राशि सहित)	13,82,24,900	24,25,01,340
- बचत खातों पर (उप अनुसूची 14)	1,22,75,521	68,09,814
- पूर्वप्रदत्त कार्ड पर	1,36,374	--
ख) गैर- अनुसूचित बैंकों के साथ:		
- चालू खातों पर	--	--
- सार्वधि जमा खातों पर	--	--
- बचत खातों पर	--	--
परियोजना शेषराशि		
क) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
- चालू खातों पर	--	--
- सार्वधि जमा खातों पर(मार्जिन राशि सहित)	--	--
- बचत खातों पर	--	--
ख) गैर- अनुसूचित बैंकों के साथ :		
- चालू खातों पर	--	--
- सार्वधि जमा खातों पर	--	--
- बचत खातों पर	--	--
5. डाक-घर बचत खाते		
कुल	17,41,67,687	25,16,31,275

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 तक के तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 8- ऋण, अग्रिम और जमाशियाँ (रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)		
क) वेतन	--	--
ख) त्योहार	--	--
ग) चिकित्सा अग्रिम	--	--
घ) अन्य (उप अनुसूची-15)	25,000	74,110
2. कर्मचारियों को दीर्घवधि अग्रिम: (ब्याज पर)		
क) वाहन ऋण	--	--
ख) गृह ऋण	--	--
ग) अन्य	--	--
3. नकद अथवा वस्तु रूप में अथवा प्राप्त किए जानेवाले मूल्य के लिए वसूलने योग्य अग्रिम और अन्य रकम		
क) पूँजीगत खाते पर (सीपीडब्ल्यूडी)	1,12,91,802	8,08,332
ख) आपत्तिकाओं को	--	--
ग) अन्य(उप अनुसूची-16)	2,41,310	2,37,482
4. पूर्वदत्त खर्च		
क) बीमा		
ख) अन्य खर्च (उप अनुसूची-17)	36,441	27,882
5. जमाशियाँ	20,68,061	7,58,874
क) टेलीफोन	--	--
ख) पेट्टा किराया	10,72,400	4,62,000
ग) विद्युत	--	--
घ) एआईसीटीई, अगर लागू हो तो	55,000	55,000
ङ) अन्य (सुरक्षा जमा)	--	--
6. उपचित आय		
क) निश्चित/धर्मादा निधियों से निवेश पर	--	--
ख) निवेश पर - अन्य (बैंक ब्याज अर्जित किया)	5,87,903	--
ग) ऋणों और अग्रिमों पर	--	--
घ) अन्य	--	--
7. अन्य प्राप्त अन्य चालू आस्तियाँ	--	--

क) प्रायोजित परियोजनाओं में नामे शेषराशि(डीएसटी-निमाट)	--	--
ख) फेलोशिप और छात्रवृत्तियों में नामे शेषराशि	--	--
ग) वसूलने योग्य अनुदान	33,09,038	25,58,285
घ) प्राप्य अन्य रकम) (उप अनुसूची-18)	--	19,69,790
8. प्राप्य दावे (जीएसटी जमा)	1,86,86,955	69,51,755
कुल		

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

	2022-23	2021-22
अनुसूची9 - शैक्षिक प्राप्तियाँ		
छात्रों से शुल्क		
शैक्षिक		
क) शिक्षा शुल्क	25,77,17,409	12,57,84,797
ख) प्रवेश शुल्क	--	--
ग) नामांकन शुल्क (आवेदन शुल्क)	2,55,900	--
घ) पुस्तकालय शुल्क	--	--
ङ) प्रयोगशाला शुल्क	--	--
च) कला और हस्तकौशल शुल्क	--	--
छ) पंजीकरण शुल्क	17,000	2,90,750
ज) पाठ्यक्रम शुल्क	--	--
झ) प्रशिक्षता शुल्क	1,85,000	3,20,000
ञ) अन्य प्राप्तियाँ(उप अनुसूची-1)	14,36,760	3,96,950
कुल (क)	25,96,12,069	12,67,92,497

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

वार्षिक रिपोर्ट और लेखा 2022-2023

परीक्षाएँ क) दाखिला परीक्षा शुल्क ख) वार्षिक परीक्षा शुल्क ग) अंक पत्र, प्रमाणपत्र शुल्क घ) प्रवेश परीक्षा शुल्क ङ) अन्य परीक्षा शुल्क कुल (ख)	--	--
	34,750	34,500
	34,750	34,500
अन्य शुल्क क) पहचान पत्र शुल्क ख) जर्माना/विविध शुल्क(उप अनुसूची-2) ग) चिकित्सा शुल्क घ) परिवहन शुल्क ङ) हॉस्टल शुल्क कुल (ग)	--	--
	5,75,782	1,46,744
	--	--
	--	--
प्रकाशनों की बिक्री क) दाखिला फार्मों की बिक्री ख) पाठ्यक्रम और प्रश्न पत्रों की बिक्री ग) दाखिला फार्म सहित विवरण-पत्रिका की बिक्री कुल (घ)	5,12,04,647	1,69,69,850
	5,17,80,429	1,71,16,594
अन्य शैक्षिक प्राप्तियाँ क) कार्यशाला कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क ख) पंजीकरण शुल्क कुल (ङ)	36,000	--
	--	--
	36,000	--
सकल योग (क+ख+ग+घ)	31,14,63,248	14,39,43,591

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

	2022-23	2021-22
अनुसूची 10- अनुदान/उपदान		
प्राप्त परिवर्तनीय अनुदान और उपदान)		
आगे ले गई शेषराशि		
जोड़ें : वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		--
एमएचआरडी		
पूँजीगत अनुदान		
सामान्य	--	
अनुसूचित जाति	--	
अनुसूचित जनजाति	--	
राजस्व अनुदान		3,61,00,000
सामान्य	--	
अनुसूचित जाति	--	
अनुसूचित जनजाति	--	50,00,000
	केरल सरकार	

जोड़ें : अनुदान का खुला संतुलन जोड़ें : स्थाई जमाओं पर अर्जित ब्याज घटाएँ : समायोजन के कारण अथ अनुदान में परिवर्तन घटाएँ : पूँजी अधिग्रहण के रूप में अग्रिम भुगतान घटाएँ : वर्ष के दौरान किए गए पूँजीगत खर्च (पूँजी में स्थानांतरित) घटाएँ : अनुदान का अकस्मात संतुलन का समापन	--	4,11,00,000
	--	6,19,92,797
	--	61,20,821
	--	--
	--	--
	--	10,92,13,618
	--	--
कुल	--	--

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 11 - निवेश से आय (रकम रुपयों में)

	निर्धारित या बंदोबस्ती निधि		अन्य निवेश	
	2022-23	2021-22	2022-23	2021-22
1. ब्याज				
क) सरकारी सुरक्षा पर				
ख) अन्य बॉन्ड/डिबेंचर				
2. सावधि जमा पर ब्याज				
3. अर्जित आय, कर्मचारियों की सावधि जमा या ब्याज पर न देय				
4. बचत खातों पर ब्याज				
5. अन्य				
कुल	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं
अर्जित/बंदोबस्ती निधि की ओर स्थानांतरित				
शेष	नहीं	नहीं	नहीं	नहीं

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ
अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज (रकम रुपयों में)

विवरण	2022-23	2022-23
1. अनुसूचित बैंकों के पास बचत खातों पर	2,69,581	2,29,734
2. स्थाई जमा लेखाओं पर	61,92,176	42,54,643
3. ऋणों पर		--
क) कर्मचारी/स्टाफ		--
ख) अन्य		--
1. अन्य देनदार और अन्य प्राप्य राशियाँ		--
क) प्रतिभूति जमा पर ब्याज	19,639	--
कुल	64,81,393	44,84,377

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ
अनुसूची 13 - अन्य आय (रकम रुपयों में)

	2022-23	2021-22
क. भूमि एवं भवन से आय		
क) हॉस्टल कमरे का किराया	3,01,458	1,48,717
ख) लाइसेंस शुल्क	--	--
ग) ऑडिटरियम/खेल मैदान/कन्वेंशन केन्द्र आदि का किराया	--	--
शुल्क	--	--
घ) वसूल किया गया विद्युत शुल्क	--	--

ड) वसूल किया गया जल प्रभार		
कुल	3,01,458	1,48,717
ख.संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री		
कुल	--	--
ग.कार्यक्रम चलाने से प्राप्त आय		
क) वार्षिक समारोह/खेलकूद उत्सव से कुल प्राप्तियाँ	--	--
घटाएँ : वार्षिक समारोह/खेलकूद उत्सव पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	--	--
ख) उत्सव से कुल प्राप्तियाँ	--	--
घटाएँ : उत्सवों पर किए गए प्रत्यक्ष व्यय	--	--
ग) शैक्षिक यात्राओं से कुल प्राप्तियाँ	--	--
घटाएँ : यात्राओं पर किए गए प्रत्यक्ष व्यय	--	--
घ) अन्य	--	--
कुल	--	--
घ. सावधि जमाराशियाँ पर ब्याज :		
क) अनुसूचित बैंकों के पास	--	--
ख) गैर-अनुसूचित बैंकों के पास	--	--
ग) संस्थाओं के पास	--	--
घ) अन्य	--	--
कुल	--	--
ड. बचत खातों पर ब्याज :		
क) अनुसूचित बैंकों के पास	--	--
	--	--
	--	--

ख) गैर-अनुसूचित बैंकों के पास		
ग) संस्थाओं के पास	--	--
घ) अन्य		
कुल	--	--
च. ऋणों पर :		
क) कर्मचारी/स्टाफ	--	--
ख) अन्य	--	--
कुल	--	--
छ. देनदारों और अन्य प्राप्य राशियों पर ब्याज		
कुल	--	--
ज. अन्य		
क) परामर्श से आय	11,70,965	--
ख) आरटीआई शुल्क	--	--
ग) रॉयल्टी से आय	--	--
घ) आवेदन फार्मों की बिक्री	--	--
ड) विविध प्राप्तियाँ (टेंडर फार्म की बिक्री)		5,875
च) आस्तियों की बिक्री/निपटान से लाभ	7,800	
1. स्वाधिकृत आस्तियाँ		
2. अनुदान में से खरीदी गई अथवा निशुल्क प्राप्त की गई आस्तियाँ	--	--

छ) अन्य आय(उप अनुसूची-3)	8,36,382	2,73,725
कुल	20,15,147	2,79,600
सकल योग (क+ख+ग+घ+ङ+च+छ+ज)	23,16,605	4,28,317

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ
(रकम रुपयों में)

अनुसूची 14-प्राथमिक अवधि आय

विवरण	2022-23	2021-22
1. शैक्षिक रसीद	1,18,100	-
2. निवेश से आय	-	-
3. अर्जित ब्याज (प्रोद्भूत ब्याज)	13,44,848	-
4. अन्य आय	-	--
कुल	14,62,948	--

अनुसूची 15 - स्टाफ भुगतान और लाभ

(रकम रुपयों में)

	2022-23	2021-22
क) वेतन और मजदूरी (उप अनुसूची-4)	6,22,86,012	3,21,72,447
ख) भत्ते और बोनस	--	--
ग) भविष्य निधि के प्रति अंशदान	--	--
घ) अन्य निधि में अंशदान	12,54,847	6,59,972
ङ) स्टाफ कल्याण खर्च	--	--
च) सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ	--	--
छ) एलटीसी सुविधा	--	--
ज) चिकित्सा सुविधा	--	--

झ) बच्चों की शिक्षा से संबंधित भत्ता	--	--
ज) मानदेय	14,65,229	--
ट) अन्य	--	33,55,000
कुल	6,50,06,088	3,61,87,419

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 15 क-कर्मचारियों का सेवा-निवृत्ति और सेवांत हितलाभ

(रकम रुपयों में)

	पेंशन	उपदान	छुट्टी नकदीकरण	कुल
01.04.2022 को अथ शेष जोड़ें: अन्य संगठनों से प्राप्त योगदान का पूँजीगत मूल्य		25,80,410	13,04,712	38,85,122
कुल (क)	--	25,80,410	13,04,712	38,85,122
घटाएँ: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ख)			-	-
31.03.2023 को शेष राशि उपलब्ध ग (क-ख)		25,80,410	13,04,712	38,85,122
31.03.2023 को प्रावधान की आवश्यकता (घ)		47,85,362	59,41,673	1,07,27,035
क. चालू वर्ष में किए जानेवाले प्रावधान (घ-ग)		22,04,952	46,36,961	68,41,913
ख. नई पेंशन योजना में योगदान				-
ग. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति				-
घ. सेवानिवृत्त पर होम टाउन की यात्रा				-

ड. जुड़े हुए बीमा भागतान जमा करें				
कुल (क+ख+ग+घ+ङ)	--	22,04,952	46,36,961	68,41,913

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 16 – शैक्षिक खर्च (रकम रुपयों में)

विवरण	2022-23	2021-22
क) प्रयोगशाला खर्च	--	--
ख) क्षेत्रों में कार्य/सहभागिता	--	--
ग) सेमिनार/कार्यशाला संबंधी खर्च	25,485	19,588
घ) अतिथि संकाय सदस्यों को भुगतान	--	--
ङ) परीक्षाएँ	7,26,554	2,79,133
च) छात्र कल्याण संबंधी खर्च	--	--
छ) दाखिला संबंधी खर्च	7,12,003	74,395
ज) दीक्षांत समारोह संबंधी खर्च	3,83,698	8,12,777
झ) प्रकाशन (ई-जर्नल)	--	--
ञ) वृत्तिका/साधन-सह-योग्यता संबंधी छात्रवृत्ति	3,07,439	24,923
ट) अभिदान/सोफ्टवेयर नवीकरण संबंधी खर्च	13,49,494	95,795
ठ) साँस्कृतिक क्रियाकलाप	26,55,787	--
ड) अन्य (उप अनुसूची-5)		
कुल	61,60,460	13,06,611

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 17 - प्रशासनिक एवं सामान्य खर्च	(रकम रुपए में)	
विवरण	2022-23	2021-22
क. बुनियादी सुविधाएं		
क) विद्युत और पवर	66,21,801	27,25,100
ख) जल प्रभार	--	--
ग) बीमा	--	-
घ) किराया, दर और कर	40,42,108	35,62,770
ख. संचार		
ड. डाक खर्च और तार	43,411	26,671
च) टेलिफोन और इन्टरनेट शुल्क (उप अनुसूची-6)	40,00,241	18,45,702
ग. अन्य		
छ) छपाई और लेखन सामग्री	4,41,855	2,83,376
ज) यात्रा और सवारी खर्च (उप अनुसूची-7)	6,08,026	35,343
झ) सेमिनारों और कार्यशालाओं पर खर्च	--	--
ञ) आतिथ्य	--	58,425
ट) लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक	--	--
ठ) पेशेवर शुल्क (जीएसटी, टीडीएस और आईटी करने की शुल्क)	73,345	72,100
ड) विज्ञापन और प्रचार	16,01,922	5,63,501
ढ) पत्रिकाएँ और जर्नल	--	--
ण) अन्य	--	--

वार्षिक ठेके का खरखाव	5,64,670	6,74,037
परामर्श परियोजना खर्च	9,21,515	--
उपभोज्य वस्तुएँ (उप अनुसूची-8)	29,55,170	15,85,705
गृह प्रबंधन खर्च	88,22,793	39,90,738
आकस्मिक खर्च	--	3,15,000
श्रमिक वर्ग खर्च	2,49,508	3,33,727
जनशक्ति खर्च	70,09,665	65,70,693
चिकित्सा केन्द्र - उपकरण, उपभोज्य वस्तुएँ और औषधियाँ	98,960	42,340
समाचार पत्र और पत्रिका	24,360	6,630
कार्यालय खर्च	44,391	1,08,627
अन्य प्रशासनिक/विविध खर्च(उप अनुसूची-9)	16,67,780	3,75,582
जलपान खर्च	4,90,708	2,31,724
अनुसंधान और विकास	1,20,219	70,300
सुरक्षा खर्च	92,67,267	35,57,799
संकेत पट्ट	1,65,145	15,440
अतिरिक्त और मरम्मत (एएमसी और अतिरिक्त मरम्मत)	2,82,910	73,595
क्रीडा/सांस्कृतिक उत्सव/समारोह संबंधी खर्च	5,62,053	18,000
कुल	5,06,79,823	2,71,42,925

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ
अनुसूची 18- परिवहन खर्च (रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
1. वाहन (शैक्षिक संस्थाओं के अपने)		
क) चालू खर्च	1,88,464	1,07,434
ख) मरम्मत और रखरखाव	60,360	15,217
ग) बीमा संबंधी खर्च	31,027	31,904
2. किराये पर लिए गए वाहन		--
क) किराया/पट्टा संबंधी खर्च	--	--
3. वाहन (टैक्सी) किराया खर्च	20,35,289	2,69,558
कुल	23,15,140	4,24,113

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 19 - मरम्मत और रखरखाव

(रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
क) भवन	--	--
ख) फर्नीचर और जुड़नार	--	--
ग) संयंत्र और मशीनें	2,64,674	1,27,840

घ) कार्यालय उपकरण	--	--
ङ) कंप्यूटर	--	--
च) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	--	--
छ) श्रवण दृश्य उपकरण	--	--
ज) सफाई सामग्री और सेवाएँ	--	--
झ) बुक बाइंडिंग खर्च	--	--
ञ) बागबानी	--	--
ट) संपदा का रख-रखाव	--	--
ठ) अन्य (वाहन)	1,17,448	10,220
कुल	3,82,122	1,38,060

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ
(रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
क) बैंक शुल्क	11,412	8,564
ख) अन्य	--	--
कुल	11,412	8,564

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची - 21-अन्य खर्च (रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
क) खराब और संदिग्ध ऋण/अगिम के प्रावधान	--	--
ख) लिखी गई अपरिवर्तनीय शेष राशि	--	--
ग) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/आर्थिक सहायता	--	--
घ) अन्य	--	7,71,398
कुल	--	7,71,398

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम

31 मार्च 2023 को समाप्त अवधि/वर्ष के आय और व्यय लेखा का भाग बनने वाली अनुसूचियाँ

अनुसूची 22 - पूर्व अवधि खर्च (रकम रुपए में)

	2022-23	2021-22
1. स्थापना खर्च	--	--
2. शैक्षिक खर्च	--	--
3. प्रशासनिक खर्च	--	3,18,996
4. परिवहन खर्च	--	--
5. मरम्मत और रखरखाव	--	--
6. अन्य खर्च	--	--
कुल	--	3,18,996

आय और व्यय का भाग बननेवाली उप अनुसूचियाँ

उप अनुसूची -1

अन्य रसीद

विवरण	राशि
दीक्षांत समारोह शुल्क	3,51,000
ग्रीष्मकालीन पाठ्यक्रम	30,562
भोजन कक्ष उपकरण शुल्क	1,55,498
जिमखाना शुल्क	2,54,700
भोजन कक्ष एक बार शुल्क	3,22,500
खेलकूद एक बार शुल्क	3,22,500
	14,36,760

उप अनुसूची - 2

जुर्माना/विविध शुल्क

विवरण	राशि
विलंब से शुल्क	1,74,910
जुर्माना	1,80,872
सेमेस्टर व्यवधान शुल्क	2,20,000
कुल	5,75,782

उप अनुसूची -3

अन्य आय

विवरण	राशि
उपरि संस्थान	91,500
भर्ती शुल्क	1,95,750
विविध आय	1,03,737
सूचना अधिकार	160
अनुलेखन खर्च	13,500
प्रलेखन सत्यापन शुल्क	10,500
एआईसी आईआईआईटी कोट्टयम से किराया	3,00,000
मिल्मा से किराया	96,000
नीति मेडिकल स्टोर से किराया	25,235
	8,36,382

उप अनुसूची -4

वेतन और मजदूरी

विवरण	राशि
ठेका कर्मचारियाँ	1,70,44,352
वेतन	3,94,71,306
कर्मचारियों को समूह बीमा	14,38,708

शिक्षुता वेतन	3,26,646
अध्यापन सहायता	40,05,000
	6,22,86,012

उप अनुसूची - 5
अन्य शैक्षिक खर्च

विवरण	राशि
सीएसएबी प्रक्रमण शुल्क	20,70,000
पंजीकरण शुल्क	1,17,995
जलपान खर्च	70,211
मुद्रण तथा लेखन सामग्री	1,72,372
आईईईईई सदस्यता खर्च	16,910
अन्य शैक्षिक खर्च	2,08,299
	26,55,787

उप अनुसूची - 6
इन्टरनेट और टेलिफोन व्यय

विवरण	राशि
इन्टरनेट व्यय (एनकेएन, बीएसएनएल आदि)	38,25,799
टेलिफोन भत्ता	8,066
टेलिफोन खर्च	1,66,376
	40,00,241

उप अनुसूची - 7

यात्रा और वाहन भत्ता

विवरण	राशि
यात्रा भत्ता/महंगाई भत्ता	3,73,679
यात्रा व्यय	2,34,347
	6,08,026

उप अनुसूची - 8

उपभोज्य वस्तुएँ

विवरण	राशि
उपभोज्य वस्तुएँ - इलेक्ट्रिकल	5,80,278.00
प्रयोगशाला के लिए उपभोज्य वस्तुएँ	4,23,972.00
उपभोज्य वस्तुएँ - नेटवर्किंग	2,41,004.00
उपभोज्य वस्तुएँ - प्लंबिंग	3,55,938.00
उपभोज्य वस्तुएँ भंडार (सामान्य)	4,12,449.00
उपभोज्य वस्तुएँ - सिविल काम	2,35,161.00
उपभोज्य वस्तुएँ - रसोईघर उपकरण	6,22,073.00
उपभोज्य वस्तुएँ कंप्यूटर गाडजेट्स	84,295.00
	29,55,170

उप अनुसूची - 9

अन्य प्रशासनिक/विविध खर्च

विवरण	राशि
विविध खर्च	12,900.00
बागवानी	37,027.00
अतिथि घर खर्च	27,255.00
बैठने का शुल्क	1,26,000.00
मनोरंजन खर्च	27,590.00
सेवा खर्च	1,30,535.00
ईंधन खर्च - जेनरेटर	11,04,340.00
लेखापरीक्षा शुल्क	2,02,133.00
	16,67,780

तुलन पत्र का भाग बननेवाली उप अनुसूचियाँ

उप अनुसूची - 10

विविध ऋणदाता

विवरण	राशि
अशोका ऑफसेट प्रेस	1,600
देय लेखापरीक्षा शुल्क सी एण्ड एजी	62,330
दासा	51,000
देय विद्युत खर्च	6,55,455
एनटुपिल प्रौद्योगिकी प्राइवेट लिमिटेड	9,32,200
जीटीपी सुरक्षा एजेंसी	7,88,475
ह्यूस विज्ञापन और विपणन प्राइवेट लिमिटेड	61,468
देय किष्ककेडत्त टूर्स एण्ड ट्रावल्स	2,05,161
मेसेर्स मीगाई इन्फो सर्विसस	6,66,976
मेसेर्स क्लीन एण्ड क्लीन हैजीन सर्विसस	8,82,007
मेसेर्स निप्पण मोटोर कोर्पोरेशन लिमिटेड	(4,432)
मेसेर्स सिनसियर पब्लिकेशन्स	700
मेसेर्स वेटीव एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	1,39,203
एस आर बुक्स	57,359
देय स्टाफ भोजन कक्ष आईआईआईटीके	520

देय टेलिफोन खर्च	30,432
देय यात्रा खर्च	16,190
	45,46,644

उप अनुसूची -11
सांविधिक देयताएँ - अन्य

अन्य

विवरण	राशि
एनपीएस	2,11,212
आगे की जीएसटी	2,37,420
जीएसटी पर टीडीएस	31,238
टीडीएस	7,02,777
देय जीएसटी आरटीएम (जीटीपी सुरक्षा एजेंसी)	1,44,359
	13,27,006

उप अनुसूची - 12

अन्य - वर्तमान देयता

अन्य देयताएँ

विवरण	राशि
छात्रों को लौटाने योग्य	2,85,000
ट्यूशन शुल्क प्रतिपूर्ति योग्य	3,74,030
देय मानदेय	5,400
सीएसएबी प्रतिपूर्ति करने योग्य ट्यूशन शुल्क	18,25,000
अपूर्व फेस्ट के लिए अंशदान	3,500
प्रो. पी. मोहनन	54,000
रोबिन सी ई	1,200
वेचर्युवल कोर्ट केरल परिवहन विभाग	1,500
रघुराम 2018 बैच	31,500
देय छात्रावास आवास किराया	2,72,425
देय सेवा खर्च	202
देय परियोजना परामर्श	3,48,581
छात्रवृत्ति	41,755
अग्रिम में प्राप्त आय	4,52,933
देय समूह बीमा छात्र	4,45,471

छात्रों की प्रतिपूर्ति	2,00,648
	43,43,145

उप अनुसूची -13

बैंक शेष

चालू खाता

विवरण	राशि
एसबीआई -30083	1,68,660
एसबीआई शुल्क वसूली - 85496	1,01,73,076
	1,03,41,736

उप अनुसूची -14

बैंक शेष

बचत खाता

विवरण	राशि
एसबीआई - 4032	72,791
एसबीआई खाता - 9401	67,18,328
एसबीआई वलवूर - 0707	45,06,045
एसबीआई महाराष्ट्र	8,83,310
एसबीआई आईआईआईटीके छात्रवृत्ति	95,047
	1,22,75,521

उप अनुसूची - 15

कर्मचारियों को अग्रिम

विवरण	राशि
दृश्या को अग्रिम	25,000
	25,000

उप अनुसूची - 16

नकद या वस्तु या प्राप्त मूल्य के रूप में वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशि

विवरण	राशि
खेलकूद सम्मेलन अग्रिम	25,000
एआईसी आईआईआईटी कोट्टयम से प्राप्य	2,16,310
	2,41,310

उप अनुसूची -17

पूर्वप्रदत्त खर्च

विवरण	राशि
पूर्वप्रदत्त एएमसी	13,175
ईजर्नल केलिए पूर्वप्रदत्त खर्च	2,57,434
सोफ्टवेयर नवीकरण पूर्वप्रदत्त खर्च	17,97,452
	20,68,061

उप अनुसूची - 18

अन्य प्राप्य

विवरण	राशि
टीडीएस	32,62,806
जीएसटी पर टीडीएस(बेल परियोजना)	8,475
प्राप्य टीसीएस	20,085
प्राप्य केएसईबी ब्याज	17,672
	33,09,038

उप अनुसूची -19

विविध देनदार

विवरण	राशि
प्राप्य शुल्क	1,19,35,287
प्राप्य कर्मचारियों का ग्रुप इन्श्योरेंस	3,39,680
प्राप्य दीक्षांत समारोह शुल्क	84,000
प्राप्य सुरक्षा जमा	5,000
प्राप्य किराया	31,755
एनईएसटी डिजिटल	3,86,338

कोमहार सर्वोसस	40,000
इन्डोकोस्मो सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	15,000
बीओएटी कार्यालय	2,58,558
प्राप्य कर्मचारियों से टीडीएस कम कटौती	3,538
	1,30,99,156

अनुसूची -23

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

1. खातों की तैयारी के लिए आधार

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत सम्मेलन के आधार पर और चिंता की अवधारणा पर तैयार किए जाते हैं जब तक कि अन्यथा कहा न जाए। संस्थान नोटों में अन्यथा उल्लिखित के अलावा लेखांकन के तरीके का अनुसरण करता है।

संस्थान के वार्षिक खाते मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी संशोधित प्रारूप और दिशानिर्देशों के आधार पर तैयार किए जाते हैं। सभी केन्द्रीय शैक्षिक संस्थानों के लिए भारत के सी और एजी द्वारा अनुमोदित वित्तीय वर्ष 2014-15 से (पत्र सं.29-4/2012-IFD, दिनांकित 17.04.2015 मान संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार) द्वारा सूचित किया गया।

2. राजस्व मान्यता

2.1. ट्यूशन शुल्क और बचत बैंक खाते के अलावा अन्य छात्रों के संग्रह का नकद आधार पर हिसाब किया जाता है। प्रत्येक सेमेस्टर के लिए अलग से एकत्र की गई ट्यूशन शुल्क का हिसाब अर्जित किया जाता है।

2.2. खाते में सावधि जमा पर किराये की आय और ब्याज अर्जित किया गया है।

3. स्थाई परिसंपत्तियाँ और मूल्यहास

3.1. स्थाई परिसंपत्तियों का अधिग्रहण की लागत और आवक माल ढुलाई, कर्तव्यों, करों, आकस्मिक और अधिग्रहण से संबंधित प्रत्यक्ष खर्चों पर किया जाता है।

3.2. विचाराधीन वर्ष के दौरान गैर-मौद्रिक अनुदान के माध्यम से कोई स्थाई संपत्ति सीधे प्राप्त नहीं हुई है।

3.3. विचाराधीन वर्ष के दौरान कोई उपहार/दान की गई संपत्ति और किताबें प्राप्त नहीं हुई है।

केरल सरकार द्वारा वालावूर, वलिचिरा ग्राम, पाला, कोट्टायम जिले में भूमि बिना किसी लागत के दी गई है, इसलिए खातों में इसे 1/- रु. के मामूली मूल्य पर दिखाया गया है।

3.4. स्थाई परिसंपत्तियों की कीमत कम संचित मूल्यहास पर होती है। विधि में कोई बदलाव नहीं किया गया है और एमएचआरडी द्वारा निर्धारित दरों पर सीधे रेखा पद्धति के स्थाई संपत्तियों पर मूल्यहास प्रदान किया गया है।

मूर्त परिसंपत्तियाँ

क. भूमि	0%
ख. स्थल का विकास	0%
ग. भवन	2%
घ. सड़क और पुल	2%
ङ. नल कूप और जल आपूर्ति	2%
च. मल जल और जल निकास	2%
छ. इलेक्ट्रिकल स्थापना और उपकरण	5%
ज. संयंत्र और मशीनें	5%
झ. वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण	8%
ञ. कार्यालय उपकरण	7.5%
ट. श्रव्य दृश्य उपकरण	7.5%
ठ. कंप्यूटर और पेरिफेरल	20%

ड. फर्नीचर, जुड़नार और फिटिंग्स	7.5%
ढ. वाहन	10%
ण. पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक जर्नल	10%
त. छोटी मूल्य परिसंपत्तियाँ	100%

अमूर्त परिसंपत्तियाँ

क. ई-जर्नल	40%
ख. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	40%
ग. पेटेन्टेन्स और लिप्याधिकार	9 वर्ष

3.5. वर्ष के दौरान परिवर्धन पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

3.6. जहाँ तक परिसंपत्ति पूरी तरह से हासमान है, उसे तुलन पत्र में 1/- रुपये के अवशिष्ट मूल्यपर ले जायेगा और इसे अधिक मूल्यहास नहीं किया जाएगा। इसके बाद, मूल्यहास की गणना उस परिसंपत्ति के प्रमुखके लिए लागू मूल्यहास की दर से प्रत्येक वर्ष में जोड़ कर की जाती है।

3.7. परिसंपत्तियाँ, जिनमें से प्रत्येक का व्यक्तिगत मूल्य 5000/- रुपये या उससे कम है (पुस्तकालय पुस्तकों को छोड़कर) जिसको छोटी मूल्य की संपत्ति माना जाता है, उनके अधिग्रहण के समय में ऐसी परिसंपत्तियों को 100% मूल्यहास प्रदान की जाती है। हालांकि भौतिक लेखांकन और नियंत्रण धारकों द्वारा किया जाता है।

4. अमूर्त परिसंपत्तियाँ

कंप्यूटर सॉफ्टवेयर को अमूर्त संपत्ति के तहत समूहीकृत किया जाता है।

सॉफ्टवेयर के आकर्षण पर व्यय को कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों से अलग किया गया है, क्योंकि अमूर्त संपत्ति होने के अलावा, इनके संबंध में अप्रचलन की दर बहुत अधिक है। कंप्यूटर और पेरिफेरल्स के संबंध में प्रदान किए गए 20% के मूल्यहास के मुकाबले सॉफ्टवेयर की 40% की उच्च दर पर मूल्यहास प्रदान किया जाता है।

5. स्टॉक

रसायन, लाब वेयर, कार्यालय उपभोग्य सामग्रियों, प्रकाशनों और अन्य उपभोग्य वस्तुओं की खरीद के व्यय को राजस्व व्यय के रूप में माना जाता है। प्रयोगशालाओं को जारी किए गए इस तरह के आइटम्स का उपभोग किया जाता है और इसलिए आखिरी बचा हुआ माल को नहीं के रूप में लिया जाता है।

6. सेवानिवृत्त लाभ

उपदान अधिनियम, 1972 के भुगतान के अनुसार वर्ष 2022-23 के लिए 30 कर्मचारियों के लिए उपदान के प्रावधान की गणना की गई है और साथ ही अर्जित अवकाश नकदीकरण के लिए उपयुक्त प्रावधान किए गए हैं। संस्थान द्वारा बीमांकिक मूल्यांकन नहीं किया गया है।

7. निवेश

संस्थान द्वारा सरकारी प्रतिभूतियाँ, बॉन्डों, डिबेंचर और शेयरों में कोई दीर्घकालिक या हस्तकालिक निवेश नहीं किया जाता है।

8. समग्र निधि

संस्थानकी स्थापना और गतिविधियों के लिए सरकार द्वारा दिये गये योगदान निधि को संदर्भित करता है। समग्र निधि संस्थान का मुख्य निधि है और यह संस्थान के अस्तित्व के लिए रखे गये स्थाई निधि को दर्शाता है। इस निधि

के अतिरिक्त पूँजी व्यय के लिए सरकार से प्राप्त अनुदान का उपयोग किया जाता है। आय से अधिक व्यय को धन कोष को समग्र निधि में अतिरिक्त के रूप में माना जाता है।

9. पूँजीगत कार्य प्रगति पर

सीपीडब्ल्यूडी ठेकेदारों का विवरण से प्राप्त जमा कार्यों को पूँजीगत कार्य-प्रगति के रूप में हिसाब किया जाता है। ठेकेदारों का चालक बिल को भी निर्माण कार्य प्रगति पर पूरा होने तक के नाम पर हिसाब किया जाता है। पूँजीगत कार्य प्रगति पर कोई मूल्यहास नहीं लगाया जाता है। सीपीडब्ल्यूडी के साथ सुरक्षित अग्रिम, जुटाव अग्रिम और जमा कार्य का खुलासा मुख्य ऋण और अग्रिम के तहत अलग-अलग दिखाया जाता है।

10. प्रायोजित परियोजनाओं

प्रायोजित परियोजनाओं के तहत प्राप्त राशि का उपयोग किया है, अनुसूची 3 -C में अलग से दिखाया गया है।

11. आयकर

संस्थान की आय आयकर अधिनियम की धारा 10(23C)(iii ab) के तहत आयकर से मुक्त है। इसलिए कर का कोई प्रावधान खातों में नहीं किया गया है।

12. जीएसटी के साथ इनपुट कर क्रेडिट

2022-23 की अवधि के जीएसटी में इलेक्ट्रॉनिक क्रेडिट लेजर के पास उपलब्ध इनपुट कर क्रेडिट को संपत्ति के रूप में नहीं माना गया है। तुलनपत्र में उपलब्ध 19,69,790/- रुपये का शुरूआती इनपुट कर क्रेडिट पूँजी निधि में स्थानांतरित कर दिया गया है।

13. अनुसूची का पुनर्समूहन

प्रायोजित अध्येतावृत्ति, प्रायोजित परियोजनाएँ और शैक्षिक प्राप्तियाँ क्रमशः अनुसूची 3B, अनुसूची 3C और अनुसूची 9 में पुनर्समूहित की गयी हैं।

अनुसूची 24

आकस्मिक देयताएँ और लेखाओं का नोट्स

1. आकस्मिक देयताएँ

31.03.2023 तक, भूमि अधिग्रहण के संबंध में संस्था के खिलाफ दायर किए गए दो अदालत मामले केरल के उच्च न्यायालय के फैसलों के लिए लंबित हैं। दावों की मात्रा सुनिश्चित नहीं है।

2. स्थाई परिसंपत्तियाँ

3.1. अनुसूची 4 में स्थाई संपत्तियों में वर्ष में जोड़ 81,90,83,846/-रु. है।

3.2. 1,13,25,311/- रुपये की प्रगति में पूँजीगत कार्य अनुसूची 4 में दिखाया गया है। 31.03.2023 तक सीपीडब्ल्यूडी के साथ 1,12,91,802/- रुपये की अग्रिम राशि दी गई है।

3. सार्वजनिक निजी भागीदारी अधिनियम

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम, केरल की स्थापना शिक्षा मंत्रालय द्वारा सार्वजनिक निजी भागीदारी परियोजना के तहत की गई थी। पूँजीगत लागत का केन्द्र सरकार, केरल सरकार और उद्योग भागीदारों द्वारा क्रमशः 50:35:15 के अनुपात में योगदान किया जाता है। राज्य के उद्योग के साझेदारों ने समझौता ज्ञापन की शर्तों के अनुसार अभी तक इस परियोजना में कोई योगदान नहीं किया है।

4. पूर्वावधि मद

पूर्वावधि के खर्च 14,62,948/- रुपये अनुसूची 14 में दर्शाए गए हैं।

5. संस्थान के सीआईएफ कोड के तहत भारतीय स्टेट बैंक में 13 बैंक खाते हैं। निम्नलिखित खातों को खातों में शामिल नहीं किया गया है, क्योंकि ये खाते आईआईआईटीके के अधिकारियों द्वारा संचालित नहीं किए जा रहे हैं।

1. बचत बैंक खाता सं. 38237818017
2. बचत बैंक खाता सं. 37236230228
3. बचत बैंक खाता सं. 39225986157
4. बचत बैंक खाता सं. 39077422391
5. बचत बैंक खाता सं. 37794141455
6. बचत बैंक खाता सं. 41426215022
7. चालू खाता सं. 41199664436

6. **जीएसटी-** 2022-23 की अवधि के जीएसटी में इलेक्ट्रॉनिक क्रेडिट लेजर के पास उपलब्ध इनपुट टैक्स क्रेडिट को संपत्ति के रूप में नहीं माना गया है।

7. छात्रावासों के लिए व्यय

छात्रावास की सुविधा उपलब्ध कराने के लिए संस्थान द्वारा कोई अलग से व्यय नहीं किया जा रहा है।

8. पिछले वर्ष के आँकड़े जहाँ भी आवश्यक हो, फिर से एकत्र किए गए हैं।

9. अंतिम खातों में आँकड़े निकटतम रुपये के लिए बंद कर दिए गए हैं।

10. अनुसूची 1 से 24 तक शेष राशि का एक अभिन्न अंग बनाने के लिए 31.03.2023 को तुलन पत्र में संलग्न किया है और उस वर्ष के आय और व्यय खाते में दिया जाता है।

फोटो गैलरी



ज्ञान इनोवेशन प्रयोगशाला 2022 (आस्ट्रेलियन कौंसल जनरल का दौरा)



डीएडीबी जर्मनी



पर्यावरण दिवस 2022



जीडीएससी 2023



भारतीय जनसंचार संस्थान, दक्षिणी क्षेत्रीय परिसर, कोट्टायम का संस्थान दौरा



मणिमला छात्रावास उद्घाटन 2022



परीक्षा पे चर्चा 2022



आईआईआईटी कोट्टायम में फेक न्यूज़ डिटेक्शन पर कार्यशाला का मीडिया कवरेज



आईसीआईटीआईआईटी'23 उद्घाटन

ADVERTISEMENT

HOME / NEWS / INDIA / KERALA

IIIT–Kottayam records big rise in placement offers

212 offers with average pay package of 10.48 lakh per annum this year

September 15, 2022 07:17 pm | Updated 07:18 pm IST – KOTTAYAM

STAFF REPORTER



COMMENTS



SHARE



READ LATER

Riding on the back of its institute-coordinated value-addition programmes to its students, the Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kottayam, an institution of national importance, has recorded a significant rise in placement offers to students.

As the campus placement drive during the

आईआईआईटी कोट्टायम के प्लेसमेन्ट आँकड़े (2022) हिन्दू में रिपोर्ट किए गए



गणतंत्र दिवस 2023



आईआईआईटी कोट्टायम में प्लेसमेंट ड्राइव के हिस्से के रूप में कंपनी के अधिकारियों का दौरा

अप्रैल 2022 - मार्च 2023 के दौरान विभिन्न आयोजनों के फ़्लायर्स



**BIG DATA AND MACHINE LEARNING
RESEARCH GROUP**
IIT KOTTAYAM
PRESENTS
A webinar on
**REINFORCEMENT LEARNING
A RESEARCH PERSPECTIVE**

Dr. VISWANATH GOPALAKRISHNAN
ASSISTANT PROFESSOR
IIT BANGALORE

*E-certificates will be provided

Friday, 10th MARCH 2023 03:00 pm IST

Faculty Co-ordinators
• Dr. Suchithra M S
• Dr. Bibal Benifa

Student Co-ordinators
• Vignesh S
• Shilpa Emil Manoj

For More Details
suchithra@iitkottayam.ac.in | benifa@iitkottayam.ac.in

Register now



Indian Institute of Information Technology Kottayam
Proudly presents
#QThursday webinar series

THIS WEBINAR SERIES AIMS TO GIVE A FLAVOUR OF QUANTUM COMPUTING, THE PRESENT AND FUTURE OF QUANTUM COMPUTING FROM THE PERSPECTIVE OF INDUSTRY, ACADEMIA AND THE BUDDING ENTREPRENEURS. GET READY TO PLAN YOUR WEEK WITH QTHURSDAY TO UPDATE YOURSELF IN THIS FUTURISTIC TECHNOLOGY.

REGISTRATION: FREE MANDATORY
<https://www.google.com/events/details/iitkottayam-2023-qthursday-webinar-series>

Speakers:

- Dr L Venkata Subramaniam**
iQuantum Ambassador,
IBM Research India
- Dr Prasanta K Panigrahi**
Professor, IISER Kolkata
- Dr Sonali Mohapatra**
Space Applications Lead
Craft Prospect, Glasgow

Coordinators

- Dr Rubell Marion Lincy G**
lincyr@iitkottayam.ac.in
- Mr Vishnu Ajith**
vishnuajith18bcs@iitkottayam.ac.in



CLASSES • COMPETITIVE EXAMS • CAREER COUNSELLING • HIGHER EDUCATION • MORE • [Register/Log in](#)

Workshop on Blockchain Technology and Cryptocurrency

- Discussing the technical aspects of Blockchain technology
- Understanding Blockchain Security- Attacks and Defences
- Understanding the technical aspects of Bitcoin

Registration Fee ₹ 500/-

[Buy Now](#)

Course Curriculum

DAY 1	DAY 2	DAY 3
Introduction - Basics of blockchain technology - History of Blockchain: Applications - Types of Blockchain	Security Features of Blockchain Technology - SHA-256 Hash - Digital Signature - Public and Private Key - Proof of Work - Mining	Bitcoin - Wallets - Consensus Algorithm - Cyber-attacks, Sybil Attacks, Denial of Service (DoS) Attacks

About the course

The Blockchain Technology and Cryptocurrency certification program helps the learners to have a fundamental idea on the topic. The course provides the technical and functional aspects of Blockchain technology and its various applications. The subscribers can access the recorded video classes of the LIVE session, for a duration of three months.

Rs. 500/-

[Buy Now](#)

Eligibility

Recommended for all BCA/ B. Tech (CS/IT/EC) /M-Tech / MCA and other graduates

System requirements

This course requires a system with a steady internet connection.

Class Timings

Date : 28th - 30th June 2022
Time : 8:00 PM to 9:30 PM IST

Resource Person



Dr. Panchami V
Head of the Department, CSE - Cyber Security
Indian Institute of Information Technology, Kottayam.



DATA SCIENCE RESEARCH GROUP
IIT KOTTAYAM



Two days workshop on AI-DRIVEN IT AUTOMATION WITH AIOps

The future of IT Industry

July 23rd & 24th 2022

Enterprise automation is an imperative step for digital transformation of IT businesses. Being at the inflection point sculpted by various trending technologies, the vision of autonomous self- systems is at the verge of materialization. Data science can be effectively employed to vanquish several challenges associated with IT operations. The proliferation of internet users render traditional monitoring and management systems ineffective. Recently, Artificial intelligence for IT Operations (AIOps) has emerged as a solution to reduce the downtime costs and outages resulting from unprecedented events.

AIOps encompasses the use of Artificial Intelligence (AI) techniques to build, deploy and monitor applications at scale. Machine learning/ deep learning techniques applied on logs, traces, and other data can empower systems to better satisfy the requirements of the internet and Web users.

The workshop intends to :

- Highlight the intricacies of how to better run large distributed systems
- Familiarize participants with the fundamentals of AIOps
- Provide insights on research opportunities in the niche area.

Session Speakers

Sat 11:30 AM AIOps for Future Management	Sun 10:00 AM Adapting AIOps in the industry	Sun 11:15 AM AIOps: Reducing downtime in enterprise applications
 Paolo Notaro Machine Learning Researcher Tik-Mobility and Huawei	 Ruma Mukherjee Principal Engineer - Analytics & DataOps IBM	 Atri Mandal Director, Machine Learning HCL Software Inc.
 Prateeti Mohapatra Senior Research Engineer IBM Research Lab	 Anwin Varghese VP & Lead Engineer Wipro Fargo	

Program Coordinators

Dr. Christina Terese Joseph Assistant Professor CSE, IIT Kottayam	Dr. John Paul Martin Assistant Professor CSE, IIT Kottayam	Dr. Sivalah Bellamkonda Assistant Professor CSE, IIT Kottayam	Dr. Keeshab Nath Assistant Professor CSE, IIT Kottayam
---	--	---	--

Contact Us: aiops_workshop@iitkottayam.ac.in

Register Now: <https://forms.gle/tG8WbU2LVQAtdUN76>



Knowledge Partner



AN INTRODUCTION TO SECURITY IN THE QUANTUM ERA

ONLINE CERTIFICATE PROGRAM IN QUANTUM COMPUTING



Ms. Mahima Mary Mathews
Research Scholar, IIT Kottayam

KNOW MORE CALL: **90489 91111** www.manoramahorizon.com



Knowledge Partner



Quantum Computing and Security

A peek into Cyber Security in Quantum Era



Ms. Mahima Mary Mathews
Research Scholar, IIT Kottayam

Online Certificate Program in association with IIT, Kottayam

90489 91111 www.manoramahorizon.com

WEBINAR SERIES ON
FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE: FROM
AUTOMATION TO SOCIETAL APPLICATIONS

WEBINAR #1
JULY 6, 2022
2.30 PM – 3.30 PM

ANMOL KRISHAN SACHDEVA
HYBRID CLOUD ARCHITECT, Google

TOWARDS GREEN AI: TRACKING AND CURTAILING
THE CARBON FOOTPRINT OF AI PYTHON CODE

FACULTY COORDINATORS
Dr. CHRISTINA TERESE JOSEPH
Dr. JOHN PAUL MARTIN

STUDENT COORDINATORS:
Mr. Ajay Krishna N
Mr. Sukrit Garg
Mr. Tanuj Kartee

For any queries, mail: christina@iitkottayam.ac.in

FinTech Webinar #2

13 July
Wednesday

3:00 PM

Mr. Sasidhar Purushothaman
Lead, strategy & transformation
State Street India

Mr. Satyen Sharma
Vice President
State Street India

FinTech Trends and Insights

Scan to register

**It's Free...
Don't forget to register...**
<https://forms.gle/va1K2zyXUzdD6SSZ9>

ACM IIT KOTTAYAM STUDENT CHAPTER

WEBINAR SERIES
on AI- driven Big Data Analytics

DAY 2 :
Algorithmic Government :
Concept & Reserach Trends

27 July 2022
10:00 am - 11:00 am

Dr. Rajan Gupta
Vice President
Research & Analytics
Analytica Datalab

FACULTY COORDINATORS
Dr. J. V. Bibal Benifa
Dr. Jayakrushna Sahoo

STUDENT COORDINATORS
Akarsh K Nair
Anu KP

REGISTER NOW!

Indo-European Entrepreneurship Hackathon 2022
Theme: IoT Cloud Analytics and Entrepreneurship

IEE-HACKS 2022

Organized by : Indian Institute of Information Technology Kottayam,
AIC-IITKOTTAYAM FOUNDATION, KESME- IIT-IITKOTTAYAM,
Jointly with Informatics-IBO, Technical University Munich - Germany

Awards of IEE-Hacks - 2022

First Prize (Winner) : Demonstration at TUM-Germany (Sponsored by TUM)

- Award - TUM-Germany (Sponsorship to demonstrate the idea/product)
- Certificates from Organizers / Sponsors
- Entry to get incubated at AIC IITKOTTAYAM FOUNDATION (for 6 months)

Top 5 Ideas :

- Certificate of appreciation from Organizers / Sponsors
- All Participants will get the participation certificate from the organizers

Organizing Team
IIT Kottayam,
AIC IITKottayam Foundation,
KESME Business Incubation Centre IIT Kottayam,
Informatics, Technical University Munich, Germany.

Organizers
Prof. Michael Gerneth, Professor, TUM-Germany
Dr. Shapalis Benedict, Guest Professor, TUM-Germany (Faculty,
IIT-Kottayam)

Patrons
Prof. Dr. Ragu V. Dharanaraj, Director, IIT Kottayam
Shri. M. Radhakrishnan, Registrar, IIT Kottayam
Prof. P. Mohanan, Professor - in-charge, IIT Kottayam

Local organizing Team
Ms. Teresa, Incubation Manager, and AIC-IITKottayam Team
Faculty members of IITKottayam
Student volunteers of IITKottayam
TUM-Germany - Team

Sponsored by
IIT-Kottayam
TUM-Germany
VOTUS
AIC-IITKOTTAYAM

Important Dates
Team/Topic Submission : 15 August 2022
Screening : 19 August 2022
Event : 23 August 2022
Winner Announcement : 23 August 2022

Registration

- Students - Rs. 300
- Faculty/Academicians - Rs. 500
- Industrial Experts - Rs. 1000
- Startups - Rs. 3000
- Startup Incubated at AIC - IIT KOTTAYAM - Rs. 500

ORGANIZING COMMITTEE
Prof. Dr. J. V. Bibal Benifa, Director, IIT
Dr. Jayakrushna Sahoo, Vice President, Research & Analytics
Dr. Anand Kumar, Head, IIT Kottayam
Dr. Anand Kumar, Head, IIT Kottayam
Dr. Anand Kumar, Head, IIT Kottayam

ABOUT IIT KOTTAYAM
Indian Institute of Information Technology Kottayam is a premier institution of higher learning in the field of Information Technology. It was established in the year 2007 and is one of the youngest IITs in India. The Institute is located in Kottayam, Kerala, and is spread over an area of 1000 acres. It has a strong academic and research focus, and is committed to providing world-class education and research in the field of Information Technology.

RESEARCH CENTRE ON INFORMATION TECHNOLOGY
The Research Centre on Information Technology (RCIT) is a research organization established by the Indian Institute of Information Technology Kottayam. It is dedicated to conducting research in the field of Information Technology, and is committed to providing world-class research and development in the field of Information Technology.

Advanced Cyber Security and Cyber Resilience
The Research Centre on Information Technology (RCIT) is a research organization established by the Indian Institute of Information Technology Kottayam. It is dedicated to conducting research in the field of Information Technology, and is committed to providing world-class research and development in the field of Information Technology.

ABOUT THE PROGRAM
The program is a two-day workshop on Advanced Cyber Security and Cyber Resilience. It is designed to provide participants with a comprehensive understanding of the latest trends and challenges in the field of Information Technology. The program is led by experts in the field, and includes hands-on exercises and case studies.

REGISTER NOW!

IBM
IIT KOTTAYAM
IN ASSOCIATION WITH
IBM
PRESENTS

WEBINAR ON
ELECTRONIC DESIGN
AUTOMATION OF NEXT-
GENERATION HARDWARE

10 MARCH, 2023 | 04:00 PM

SCAN NOW

Sampath Baddam
Technical Lead, EDA
IBM

Arun Joseph
IBM

Student Co-ordinators
• Vignesh S
• Govind Nair V
• Arundhathi K
• Ajay Krishna Narayanasetti

Faculty Co-ordinators
• Dr. Ragesh G K
• Dr. Mathew C D

For more details
ragesh@iitkottayam.ac.in | mathewcd@iitkottayam.ac.in

Webinar Series on

Data Science and Machine Learning in Real World

Episode #4

Position-Aware Graph Neural Networks using Reachability Estimations

24 September, 2022
12 Noon - 1 PM



Prof. Arnab Bhattacharya
Professor, Dept. of
Computer Science Engineering
IIT Kanpur

Faculty coordinators
Dr. C. Oswald
Dr. Amit Kumar Roy
Dr. Konjengbam Anand

Student Coordinators
K.T Christy
U. Divyanth Satya

CONTACT
oswaldc@iitkottayam.ac.in
amit@iitkottayam.ac.in

REGISTER FOR FREE



WEBINAR ON

**FAIR AI:
WHERE AI MEETS POLITICS**

THURSDAY, 13 OCT 2022
3.00 PM



REGISTER NOW

Faculty Co-Ordinators
• Dr. Suchithra M S
• Dr. Jayakrushna Sahoo

Student Co-Ordinators
• Vignesh S
• Shilpa Emil Manoj

*E-certificates will be provided

For more details
suchithra@iitkottayam.ac.in



DR. DEEPAK PADMANABHAN
ASSOCIATE PROFESSOR
QUEEN'S UNIVERSITY, BELFAST
UNITED KINGDOM

**manorama
HORIZON**
Learning made simple.

**Enter the
Promising World of
Smart Machines**

Certificate Course on
**Artificial Neural Network (ANN):
The Gateway To Artificial Intelligence**

JOIN NOW

Class starts on: **20th March 2023** | Time: **7:00 PM to 9:00 PM IST**



Resource Person
Dr. Suchithra M S
Assistant Professor, CSE
Indian Institute of Information
Technology, Kottayam

For more details:
90489 91111
© www.manoramahorizon.com

**Join Us
Live Webinar**

**REIMAGING THE
FUTURE OF DRONES**

With: **Mr. Manoj Abraham**
ADGP, Director of Vigilance and
Anti Corruption Bureau, Kerala

Thursday
30 March, 2023
11:30am

Venue: Online

Faculty Coordinators:
• Dr Mathew C D
• Dr Raghuvaran Warrier
• Dr Joshi Mariya

Student Coordinators:
• Mr. Darisi Priyatham
• Mr. Ajay Krishna Narayanasetti

**WEBINAR SERIES on
Data Science and Machine Learning in Real World**

AUGUST 27, 2022
2:00 PM — 3:00 PM

**Talk #1
Title - Machine Learning Applications In
Chemoinformatics**

Register for FREE



Dr. HRIDOV JYOTINMAHANTA
SCIENTIST, CSIR, NEIST,
Jorhat, Assam

Faculty Coordinators
Dr. AMIT KUMAR ROY
Dr. C. OSWALD
Dr. KONJENGAM ANAND

Student Coordinators
AKARSH K NAIR
ADITHYANDEV. M

Contact details:
amit@iitkottayam.ac.in
oswaldc@iitkottayam.ac.in

**INDUSTRIAL EXPERT
SESSION**

**INTRODUCTION TO
EXPLAINABLE AI
SCOPE AND
RESEARCH**

SPEAKER
Pradeep I
Data Scientist
L&T Infotech

**SATURDAY
29 Aug
TIME
03.30 pm**

Faculty Co-ordinators
• Dr. John Paul Martin
• Dr. Manu M

For more details
johnpaul@iitkottayam.ac.in
manum@iitkottayam.ac.in




**Webinar Series on
Data Science & Machine Learning
in Real World S1E03**

Limits of Recent NLP Trends and Applications

EXPERT SPEAKER
RAFAL RZEPKA
Assistant Professor,
Hokkaido University, Japan

Contact details
Razewald@iitkottayam.ac.in
razewald@iitkottayam.ac.in

Faculty coordinators
DR. MOJIBUDIN ANAHID
DR. AMIT KUMAR ROY
DR. C. OSWALD

Student coordinators
AKASH K NAR
ADITYA WATT

one day workshop
**FAKE NEWS: challenges in
FACT CHECKING**
Wednesday, 30th November 2022

INVITE
We cordially invite you to a one-day workshop on "FAKE NEWS: challenges in FACT CHECKING" for media personnel jointly organised by the Department of Computer Science & Humanities, Indian Institute of Information Technology Kottayam in collaboration with the Indian Institute of Information Technology Southern Regional Campus Kottayam.

The workshop aims to look at:
• Various dimensions of fact-checking
• The ICT tools for detecting fake news
• The ethical aspects of fake news propaganda
• The legal implications/ actions against Fake News

Qualified and eminent faculties from the field will be engaging & sessions on Wednesday, 30th of November, 2022.

You are cordially invited for the same, which, as a journalist/ Media Educator, will be undoubtedly a great chance to know more about this modern-day information revolution.

Kindly confirm your participation through whatsapp @ 98481 11111 or email to razewald@iitkottayam.ac.in or the latter by 26th November 2022.

Dr. S Anil Kumar
Professor, Computer Science
Indian Institute of Information Technology
Southern Regional Campus, Kottayam

Dr. M Radha
People
Indian Institute of Information Technology
Southern Regional Campus, Kottayam

one day workshop
**FAKE NEWS: challenges in
FACT CHECKING**
Wednesday, 30th November, 2022

**Department of ECE
presents
webinar on
HISTORY OF MICROELECTRONICS
AND FUTURE SCOPE**

19 AUGUST, 2022
02:30 - 03:30 PM

FREE REGISTRATION

Dr. Shivendra Yadav
Assistant Professor,
Department of Electronics Engineering,
Sardar Vallabhbhai National Institute of
Technology, Surat.

FACULTY COORDINATORS:
DR. SATHYANARAYAN K
DR. SATHYANARAYAN K

STUDENT COORDINATORS:
MR. AJAY KRISHNA N
MR. JAYAKRISHNA N
MR. JAYAKRISHNA N
MR. JAYAKRISHNA N

WEBINAR SERIES
on AI- driven Big Data Analytics

DAY 4:
Large scale distributed graph
processing: Recent developments
and challenges

20 August 2022
04:00 pm - 05:00 pm

Dr. T. Ramalingeswara Rao
Data Scientist / Researcher
Analytics & Insights
TCS, Hyderabad

REGISTER NOW!

FACULTY COORDINATORS
Dr. J. V. Bibal Benifa
Dr. Jayakrushna Sahoo

STUDENT COORDINATORS
Akarsh K Nair
Anu KP

ANNUAL REPORT & ACCOUNTS

2022-2023



Indian Institute of Information Technology Kottayam

Website: <https://www.iiitkottayam.ac.in>

Address: Indian Institute of Information Technology
Kottayam, Valavoor P.O., Pala, Kottayam-686635,
Kerala, India.

Table of Contents

DIRECTOR'S MESSAGE	3
THE BOARD OF GOVERNORS	5
THE BUILDING AND WORKS COMMITTEE.....	6
THE FINANCE COMMITTEE	7
THE SENATE.....	8
MAJOR DECISIONS OF THE SENATE.....	11
THE INSTITUTE AT A GLANCE.....	15
ACADEMICS	18
GENERAL ADMINISTRATION	34
FACULTY PROFILES	36
ADMINISTRATIVE & SUPPORT STAFF	61
RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITIES.....	62
MEMORANDUM OF UNDERSTANDING	78
GYAAN INNOVATION LAB	80
STUDENT ACHIEVEMENTS.....	82
THE FOURTH CONVOCATION 2022	83
FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE.....	87
STUDENT ACTIVITIES.....	88
PLACEMENT STATISTICS 2022-2023	106
INFRASTRUCTURE AND AMENITIES.....	113
SUMMARY OF ANNUAL ACCOUNTS.....	122
PHOTO GALLERY.....	162
FLYERS OF VARIOUS EVENTS DURING APRIL 2022 - MARCH 2023	166

Annual Report Publication Committee

1. Dr. Bakkyaraj T., Assistant Professor (Chairman)
2. Dr. Rubell Marion Lincy G., Assistant Professor- Member
3. Dr. Sivaiah Bellamkonda, Assistant Professor- Member
4. Dr. Gayathri G.R., Assistant Professor- Member
5. Dr. Josit Mariya, Assistant Professor- Member
6. Dr. Santhos Kumar, Assistant Professor- Member
7. Mr. Siju K.S., Technical Officer- Member
8. Mrs. Sumangali K.R., Junior Superintendent (Academics)- Member- Secretary

DIRECTOR'S MESSAGE



IIIT Kottayam has successfully completed seven years of its inception. While we pride ourselves in many accomplishments so far, at the same time, we are working assiduously to achieve more. On this occasion, I can only reflect on a few of our modest achievements in the academic and sustainable capacity building since the beginning of this session. This report summarises what the Institute has accomplished during the last year and also glimpses at our future enterprises.

- IIIT Kottayam has become the preferred destination of Computer Science Engineering students and IT sector professionals in India. This year's student strength of the Institute will be around 1359, including 68 research scholars, 168 M. Tech students, and PostDoc scholars. Gradually, our faculty strength has increased from 31 to 50 and we could attract excellent talent across the globe, which includes qualified faculty from UK, Germany, South Africa, China, etc., and premier institutes of India such as IITs, NITs, IIITs, Central Universities, etc.
- After getting an overwhelming response from IT Industry for M. Tech in AI & Data Science for IT Working Professionals, this year, IIIT Kottayam has started another highly interdisciplinary program namely M. Tech in Cyber Security as well as Bigdata and ML for working professionals. As of today, we have admitted 168 students from 133 IT Industries, including candidates with over 10 years of experience from top IT industries. Teaching experienced IT professionals is a challenging task for any faculty of Information Technology on earth and I proudly say that our talented faculty members have accepted this challenge and proved their ability.
- This year, along with B. Tech in CSE, ECE, and Cyber Security, IIIT Kottayam has launched a highly interdisciplinary program namely B Tech in Computer Science with a specialization in AI & Data Science. I must appreciate that our faculty members along with industry personnel could develop an international standard curriculum for these courses. We are among the very few CFTIs, who could start these courses of national interest.
- To date, the Institute could submit 311 research and project proposals worth approximately Rs. 382 crores to various funding agencies and industries across the globe such as Austria, Brazil, Brunei, Germany, Italy, Japan, Malaysia, Portugal, Serbia, USA, etc.
- To date, our faculty members, including administrative staff, have published or presented more than 1000 research papers, which include 28 research papers of B. Tech students.
- The faculty members of IIIT Kottayam got 12 Best Paper Awards.
- In addition to the MSME Incubation Centre and Atal Incubation Centre (AIC) of NITI Aayog, IIIT Kottayam has started the Innovation Lab and contributed a lot to developing a vibrant entrepreneurial ecosystem at IIIT-Kottayam. They have given birth to 35 start-ups and could apply for 27 National and International Patents.
- IIIT Kottayam has started 9 Research groups which include internal members such as faculty, Ph.D., and M. Tech. scholars, B.Tech. students, Alumni, Interns as well as external members such as renowned faculty, industry personnel, and experts from R&D labs from India & abroad.
- Our students have won prizes and ranking in 92 prestigious global and National coding competitions such as Google Summer of Code, Google Hash Code, Hack and Reboot organized by IIT Kanpur, MIT Covid19 Challenge, Smart India Hackathon, and around 50 more events.

- To date we have signed 35 MOUs with prestigious institutions across the globe.
- Almost every student of IIIT Kottayam has opted for 2 to 3 internships in industries in India and Abroad.
- Invited more than 75 industry experts across the globe for introducing advanced-level technologies.
- Our UG/PG/Ph.D. students are involved in industry projects, including foreign collaborated projects.
- This year IIIT Kottayam has contributed a lot to developing the International Interface.
- Organized third IEEE International conference and two more are scheduled in 2023.
- Along with TUM, Germany, we have organized Indo-European Entrepreneurial Hackathon on IoT Cloud Analytics and Entrepreneurship.
- ACM-IIIT Kottayam and DPhi Belgium are organizing Boot Camp on “Introduction to Data Visualization using MATPLOTLIB”
- Selected for 3 British Council projects with Cardiff University, UK, University of Glasgow, etc.
- Till date submitted 30 international project proposals from 13 countries.
- The faculty of IIIT Kottayam are connecting thousands of academicians, researchers, students, industry personnel, and society through hundreds of events such as Faculty Development Programs, Student Internship programs for external students, Series of Webinars, Seminars, Conferences, Symposiums, YouTube Channels, Various Collaborative Activities of two Incubation Centres, Resource Person, Editor, Reviewers, etc. I am sure, it will help a lot to build a vibrant ecosystem for developing an international standard IT Hub in Kerala.
- This year, to date, the B.Tech. final year’s highest package is Rs. 58 Lakh. Three more students got a pay package of Rs. 45 Lakh and 09 students got a package above Rs. 30 Lakhs, 02 students got International Offer from Japan and the average package is Rs.13.09 Lakhs.
- We have almost completed the 2nd phase of construction and started the 3rd phase of construction.
- IIIT Kottayam is a PPP mode institute under MoE. We need to generate revenue for meeting our recurring costs. We have become financially self-sustainable and generating surplus revenue for the 3rd phase of construction and infrastructural developments.
- We are keeping our promise to maintain the academic environment at par with any other internationally acclaimed premier higher education institutions across the globe.

The commitment and dedication of our faculty, students, and administrative staff, especially the Registrar’s office headed by Dr. M. Radhakrishnan, Dean Academics, and Technical staff always inspires me. I thank them all for their diligent efforts and support. With this commitment, tireless efforts, and strong foundation that the Institution now stands on, I assure you that IIIT Kottayam will continuously grow to greater heights.

IIIT Kottayam strives to impact society positively through knowledge and technical competencies. We believe in the motto of “Grow Together” and give constant support to our student community, and faculty members in their intellectual pursuit. We believe that their contributions will enrich the heritage of IIIT Kottayam. Moving forward, IIIT Kottayam is committed to playing a more significant leadership role in research, teaching, and entrepreneurial activities, both regionally and nationally. The students, faculty, and staff of the Institute are dedicated to raising the bar even higher with each passing year.

On behalf of the faculty, staff, and students of IIIT Kottayam and my own, I would like to express our gratitude to Hon’ble Education Minister Shri. Dharmendra Pradhan, the Education Ministry Government of India, Hon’ble CM of Kerala Shri. Pinarayi Vijayan, the E&IT Department Government of Kerala, and Late Shri K M Mani for their generous support and unwavering assistance as well as guidance. I am indebted to the Chairperson BOG and members of the Board of Governors, the Private partners, and other statutory bodies for their effective advice and guidance.

Jai Hind

THE BOARD OF GOVERNORS

SN	Name and Address	Position
1	Shri. K Sanjay Murthy IAS, Hon'ble Secretary, MoE, Govt. of India	Chairperson
2	Shri. Rakesh Ranjan IAS, Additional Secretary (TE), moE, Govt. of India	Member
3	Dr. Rathan U Kekar IAS, Secretary E & ITD, Govt of Kerala (represented by Shri. Rajesh Kumar M, Additional Secretary, Govt. of Kerala.)	Member
4	Shri Dinesh Kumar, Airport Director, CIAL, Cochin	Member
5	Dr. G Aghila, Director, NIT Trichy	Member
6	Shri. Kamal K Singh, Chairman, M/s Rolta	Member
7	Shri Pranesh T S, Scientist G, Director (Prog.Mgmt.) DRDO, Bangalore	Member
8	Prof. C Krishnamohan, Dean, IIT Hyderabad	Member
9	Prof. S. Sadagopan, Former Director, IIIT Bangalore	Member
10	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director IIIT Kottayam	Member
11	Dr. M. Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

The Board of Governors meeting was held on 3 November 2022 (virtual BoG) at 11 a.m during the year 2022-23.

THE BUILDING AND WORKS COMMITTEE

SN	Name and Address	Position
1	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Chairperson
2	Prof. K.N Satyanarayana, Director, IIT Tirupati	Member
3	Shri. A K Jain, Special DG (Rtd.) CPWD	Member
4	The Secretary, E& IT Department, Govt. of Kerala	Member
5	Dr. Tom Mathew, Professor, IIT Palakkad	Member
6	Shri. Dinesh Kumar, Airport Director, CIAL Cochin	Member
7	Prof. P. Mohanan, Professor- in- charge (Academic Affairs), IIIT Kottayam	Member
8	Dr. Shajulin Benedict, Assistant Professor, IIIT Kottayam	Member
9	Shri Srikanth, Executive Engineer, CPWD, (Civil), IIIT Kottayam Project Division	Special Invitee
10	Shri C.B. Upadhaya, Chief Engineer, CPWD South Zone	Special Invitee
11	Dr. M. Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

The Building and Works Committee met twice during the year 2022- 23, on 31 August 2022 and 8 February 2023.

THE FINANCE COMMITTEE

SN	Name and Address	Position
1	Shri. K. Sanjay Murthy IAS, Hon'ble Secretary, MoE, Govt. of India	Chairperson
2	Shri. Rakesh Ranjan IAS, Additional Secretary (TE), MoE, Govt. of India	Member
3	Shri. A C K Nair, Airport Director, CIAL, Cochin	Member
4	Shri. Anil Kumar, Director (Finance), Ministry of Education, Govt. of India	Member
5	Shri. Kamal K Singh, Chairman M/s Rolta	Member
6	Shri. Prashant Agarwal, Director (IITs/IITs) Ministry of Education, Govt. of India	Member BoG-IIITK- Special Invitee
7	Prof. U B Desai, Former Director, IIT Hyderabad	Member BoG-IIITK- Special Invitee
8	Shri. Ajith Kumar A, Joint Secretary, PUD, Finance Expenditure, Govt. of Kerala and (Nominee, Secretary, Finance- Expenditure, Govt. of Kerala.)	Member
9	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Member
10	Dr. M. Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

The finance committee met on 23 May 2022 (virtual mode) during the period 2022-23.

THE SENATE

Three senate meetings were held during the period 2022-23.

The ninth meeting of the senate of IIIT Kottayam was held on 19 April 2022 at 4 PM (E-Senate on virtual mode). The following members attended the senate meeting.

SN	Name and Address	Position
1	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Chairperson
2	Prof. Chandrasekhar, IIT Madras	Member
3	Prof. P Mohanan, Dean /Pic (Academics)-IIIT Kottayam	Member
4	Dr. S. Kalyanasundaram, IIT Hyderabad	Member
5	Prof. R. Sasidharan, CUSAT Cochin	Member
6	Dr. Ebin Deni Raj, IIIT Kottayam	Member
7	Dr. Shajulin Benedict IIIT Kottayam	Member
8	Dr. Bakkyaraj T, IIIT Kottayam	Member
9	Dr. Panchami V, IIIT Kottayam	Member
10	Dr. Bini A A, IIIT Kottayam	Member
11	Dr M Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

The following member/(s) regretted their inability to attend the meeting due to prior commitments.

Prof. Abraham, T Mathew Former Dean, NIT Calicut - Member

Prof. Selvakumar NIT Trichy/ Director IIIT Una- Member

Senate permitted leave of absence for the above member/(s).

The following faculty of IIIT Kottayam also attended the meeting as a special invitee with the permission of the Chairperson- Senate.

Dr. Rubell Marion Lincy G, IIIT Kottayam

The tenth meeting of the senate of IIIT Kottayam was held on 13 August 2022 (E-Senate on virtual mode).

SN	Name and Address	Position
1	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Chairperson
2	Prof. Chandrasekhar, IIT Madras	Member
3	Prof. P Mohanan, Dean /Pic (Academics)-IIIT Kottayam	Member
4	Prof. Abraham, T Mathew Former Dean, NIT Calicut	Member
5	Dr. Selvakumar NIT Trichy/ Director IIIT Una	Member
6	Prof. P. Sasidharan, CUSAT Cochin	Member
7	Dr. Ebin Deni Raj, IIIT Kottayam	Member
8	Dr. Shajulin Benedict IIIT Kottayam	Member
9	Dr Bakkyaraj T, IIIT Kottayam	Member
10	Dr Jayakrushna Sahoo, IIIT Kottayam	Member
11	Dr. Kala S, IIIT Kottayam	Member

The following member/(s) regretted their inability to attend the meeting due to prior commitments.

Dr. Kalyanasundaram IIT Hyderabad Member

Dr. Panchami V IIIT Kottayam Member

The senate permitted leave of absence for the above member/(s).

The following faculty of IIIT Kottayam also attended the meeting as a special invitee with the permission of the Chairperson- Senate.

1. Dr. Rubell Marion Lincy G. (FIC UG Academics)
2. Dr. Divya Sindhu Lekha (FIC PG Academics)

The eleventh meeting of the senate of IIIT Kottayam was held on 3 February 2023 (E-Senate on virtual mode).

SN	Name and Address	Position
1	Dr. Rajiv V Dharaskar, Director, IIIT Kottayam	Chairperson
2	Prof. Chandrasekhar, IIT Madras	Member
3	Prof. P Mohanan, Dean /Pic (Academics)-IIIT Kottayam	Member
4	Prof. Abraham, T Mathew Former Dean, NIT Calicut	Member
5	Dr. S. Kalyanasundaram, IIT Hyderabad	Member
6	Prof. P. Sasidharan, CUSAT Cochin	Member
7	Dr. Ebin Deni Raj, IIIT Kottayam	Member
8	Dr. Shajulin Benedict IIIT Kottayam	Member
9	Dr Bakkyaraj T, IIIT Kottayam	Member
10	Dr Jayakrushna Sahoo, IIIT Kottayam	Member
11	Dr. Kala S, IIIT Kottayam	Member
12	Dr M Radhakrishnan, Registrar, IIIT Kottayam	Member- Secretary

The following member/(s) regretted their inability to attend the meeting due to prior commitments.

Prof. Selvakumar	NIT Trichy/ Director IIIT Una	Member
Dr. Panchami V	IIIT Kottayam	Member

Senate permitted leave of absence for the above member/(s).

The following faculty of IIIT Kottayam also attended the meeting as a special invitee with the permission of the Chairperson- Senate.

1. Dr. Rubell Marion Lincy G. (FIC UG Academics)
2. Dr. Divya Sindhu Lekha (FIC PG Academics)
3. Dr. Dhanyamol V (FIC PhD Academics)
4. Dr. Arun Cyril Jose (representing the Head- CSE- CY)

MAJOR DECISIONS OF THE SENATE

- The course structures of the new M.Tech programmes (M.Tech in Computer Science and Engineering with specialization in Fintech, M.Tech in Computer Science and Engineering with specialization in Big Data and Machine Learning) were detailed to the senate and the senate agreed to start the courses from 2022 admissions onwards.
- The senate approved to start the course B.Tech/ B.Tech (Hons), B. Tech- MS in Computer Science and Engineering with specialization in AI & Data Science from 2022 admission onwards.
- The Senate noted the placement and internship details of Admission 2019 and 2020 and appreciated the efforts of the T & P cell as well as the academic team of the Institute.
- The Senate noted that 68 students of the 2018 admission have successfully completed the various academic requirements for the award of the Degree of B.Tech. in Computer Science and Engineering as prescribed under the curriculum and regulations in force and No disciplinary action or dues are pending against the students. Senate further decided to recommend these 37 students for the award of the B.Tech Degree in Computer Science and Engineering in the Fourth convocation and resolved as follows.

Sl. No	Roll no	Name
1	2017BCS0005	ALLU HARSHA VARDHAN
2	2017BCS0025	J SANGEETHA
3	2017BCS0034	LAVANYA S
4	2017BCS0044	PRAJNA VARU REDDY SARELLA
5	2018BCS0001	A V BHAVYA
6	2018BCS0003	SINDHUR ANJUMAN TEJ AELLIPEDDI
7	2018BCS0004	AMEYA GUPTA
8	2018BCS0005	ANANTHU RAGHUVAMSI
9	2018BCS0006	ANJALI M N
10	2018BCS0008	BHASKAR PUROHIT
11	2018BCS0010	BUSHIREDDY MANSI REDDY
12	2018BCS0011	CHINTHA OMESH SAI
13	2018BCS0012	DEVARANENI DINESH
14	2018BCS0013	DHANUSH R H
15	2018BCS0014	DHURJATI VATS
16	2018BCS0016	ESLAVATH PAVAN
17	2018BCS0017	GUDI AVINASH
18	2018BCS0018	GUMMADI AVINASH
19	2018BCS0019	HARI PRASATH K
20	2018BCS0020	JAGRITI THAKUR
21	2018BCS0021	JONNALAGADDA VENKATA SATHYA KRISHNA
22	2018BCS0022	KANDULA VENKATESHWAR REDDY
23	2018BCS0023	KARTHIK B S
24	2018BCS0024	KAUSHAL
25	2018BCS0025	KAUSHAL SAMANT
26	2018BCS0026	VENKATA SIVA GANESH KODALI
27	2018BCS0027	KOTHAPALLE SHYAM SUNDAR
28	2018BCS0028	KUMARI MISA

29	2018BCS0029	KUSHAGRA MANISH
30	2018BCS0030	M G CHRISTOPHER
31	2018BCS0031	MACHARLA SINDHUJA
32	2018BCS0033	MADDA AISHWARYA
33	2018BCS0035	MEENAKSHI VENKITTARAMAN
34	2018BCS0037	MUHAMMED NIHAL K V
35	2018BCS0038	MUHAMMED NIZAR. E
36	2018BCS0039	MUSKAN RANA
37	2018BCS0040	NIKHIL KUMAR
38	2018BCS0043	PAMARTHI KUNAL
39	2018BCS0044	PASUMARTHI ABHISHEK
40	2018BCS0045	PASUPULETI SAI KUMAR
41	2018BCS0046	PEDADA VENKATA HARSHA
42	2018BCS0047	PEDDI SHWEJAN
43	2018BCS0048	PRABAL KALIA
44	2018BCS0049	PRABHAV KUMAR SINGH
45	2018BCS0050	PUSHPAM SAXENA
46	2018BCS0052	RAGHUL MANI R S
47	2018BCS0055	RAHUL RANJAN
48	2018BCS0056	RAMANA BOYANA GOVARDHAN
49	2018BCS0057	RAMKUMAR T
50	2018BCS0058	RITIK AGRAWAL
51	2018BCS0059	ROSHINI RASHEED
52	2018BCS0061	RUMAISE
53	2018BCS0062	SREEVASASUDHARSAN S
54	2018BCS0063	SAARUN P NAIR
55	2018BCS0064	SAI KUMAR AVU
56	2018BCS0065	SAMUDRALA SHIVA KUMAR
57	2018BCS0068	SHREYAS J S
58	2018BCS0069	SIDDHARTH ASHOK UNNITHAN
59	2018BCS0070	SNEHAMOL BALAN
60	2018BCS0071	SREENIVASA SUMADITHYA
61	2018BCS0073	TARUN KUMAR SINGH
62	2018BCS0074	TEJASH MORE
63	2018BCS0076	UPPILI SANDEEP
64	2018BCS0077	VAISAKH DILEEP
65	2018BCS0078	VENKATASWAMY SUNDAR
66	2018BCS0080	YADDANAPUDI VINAY
67	2018BCS0082	YARLAGADDA SAI BHAVADEESH
68	2018BCS0083	PAMULA SARATH KUMAR

- Senate noted that the 16 students of the 2018 batch have successfully completed the various academic requirements for the award of the Degree of B.Tech (Hons.) in Computer Science and Engineering as prescribed under the curriculum and regulations in force and No disciplinary action or dues are pending against the students. Senate further decided to recommend these 16 students for the award of the Degree in the next (Fourth) convocation and resolved as follows.

SN	Roll No	Name
1	2018BCS0002	A V S ADITYAVARDHAN
2	2018BCS0007	ANTONY FRANCIS
3	2018BCS0009	BIVEK BENOY PAUL
4	2018BCS0015	DINESH KUMAR P
5	2018BCS0032	MADALA NIRUPAMA CHOWDARY
6	2018BCS0034	MAHESH M
7	2018BCS0036	MEESALA SOWMYA
8	2018BCS0041	NIKHIL KUMAR GHANGHOR
9	2018BCS0054	RAHUL NAYAK B V
10	2018BCS0060	RUCHIKA SREEDHAR
11	2018BCS0066	SARFARAZ AHMED K L
12	2018BCS0067	SHIVANASH DARSHAN
13	2018BCS0072	SUMANA BUSHIREDDY
14	2018BCS0075	TIJO THOMAS
15	2018BCS0079	VISHNU AJITH
16	2018BCS0081	VENKATA GOPI YAMPARALA

- Senate concurred with the proposal to the award of Institute Medals to the students of 2018 batch as given below, who are the respective toppers with CGPA of 9 and above and resolved as follows.

SN	ROLL NO	NAME OF THE STUDENT	CGPA	MEDAL	REMARKS
1	2017BCS0002	A V S ADITYAVARDHAN	9.84	GOLD	Awarded to the student with the highest CGPA
2	2017BCS0001	A V BHAVYA	9.55	SILVER	Awarded to the student with the second highest CGPA

- Senate concurred with the proposal to the award of Certificates of Merit to the eight students of 2018 batch as given below, who secured the CGPA of 9 and above and resolved as follows.

SN	ROLL NO	NAME OF THE STUDENT
1	2018BCS0002	A V S ADITYAVARDHAN
2	2018BCS0001	A V BHAVYA
3	2018BCS0021	JONNALAGADDA VENKATA SATHYA KRISHNA
4	2018BCS0048	PRABAL KALIA
5	2018BCS0050	PUSHPAM SAXENA
6	2018BCS0039	MUSKAN RANA
7	2018BCS0041	NIKHIL KUMAR GHANGHOR
8	2018BCS0082	YARLAGADDA SAI BHAVADEESH

- The Senate approved the recommendations of the third BoS meeting; including revised curriculum for B.Tech CSE, approval of elective courses, amendments in UG programme/ PG programme/ PhD programme regulations, amendments in the curriculum of M.Tech programmes, etc.
- The Senate noted that 7 students of 2020 January admission have successfully completed various academic requirements for the award of degree of M.Tech in AI & Data Science (offered for working professionals) as prescribed under the curriculum and regulations in force and No disciplinary action or dues are pending against the students. Senate further decided to recommend these 7 students for the award of the Degree in the Fifth convocation and resolved as follows.

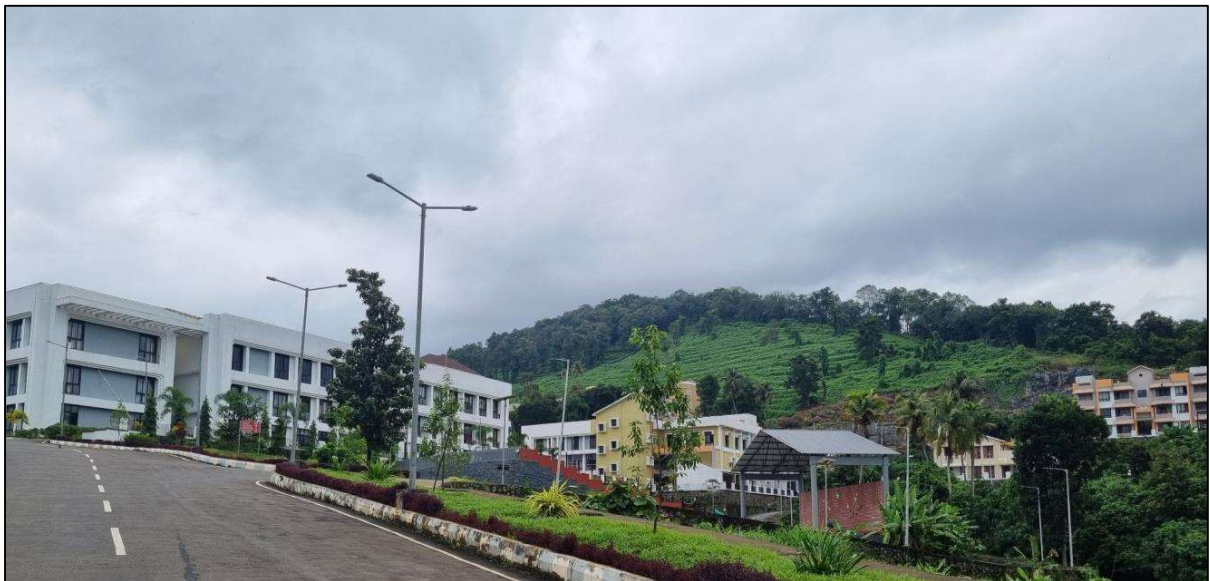
SN	ROLL NO	NAME OF THE STUDENT	CGPA
1	2020MCS110003	BINU T. O	9.23
2	2020MCS110005	NIDHIN THOMAS PAUL	8.63
3	2020MCS110007	SREELEKSHMI S	9.75
4	2020MCS110008	THOMAS JOHN	9.58
5	2020MCS110009	VIJAI DANNI	8.5
6	2020MCS110010	VINOD N	9.75
7	2020MCS110011	KEERTHANA NAIR	8.95

- The Senate noted that Offline internship programme for Semester VIII students were offered from January 2023 onwards with permission to join for the classwork in Hybrid mode, by the Chairperson Senate on compelling requests from the students aiming for job options.

THE INSTITUTE AT A GLANCE



In 2015, the Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kottayam was established as a centrally funded technical institute under the Ministry of Education. Recognized as an Institute of National Importance, IIIT Kottayam was formed through a partnership between the Government of India, the Government of Kerala, and industry representatives from CIAL, Cochin, and M/s Rolta Foundation Mumbai. Its initial campus development cost was shared in a 50:35:15 ratio.



The institute has grown to be a popular option for students interested in computer science engineering and related fields. It is located on a gorgeous 53-acre campus in Pala, Kottayam, Kerala. The curriculum encompasses important research fields in Computer Science, Electronics, Cyber security, and Artificial intelligence and is in line with industry requirements. Through JoSAA/CSAB counseling, students are admitted according to their JEE Main ranks. In addition to M.Tech degrees in AI & Data Science, Cyber Security, and CSE with specialties like FinTech and Big Data & Machine Learning for working professionals, IIIT Kottayam provides Ph.D. programs in CSE, ECE, and Mathematics.

The institution attracts students from all Indian states, providing cooperative mess facilities, a skilled medical and sports mental health care team, and advanced Bachelor's (BTech) courses. Around 80% of students are engaged in research on contemporary topics within the CS and EC departments. With features like online classes, 24/7 availability, and campus-wide Wi-Fi, IIIT Kottayam distinguishes itself from other well-known institutes.



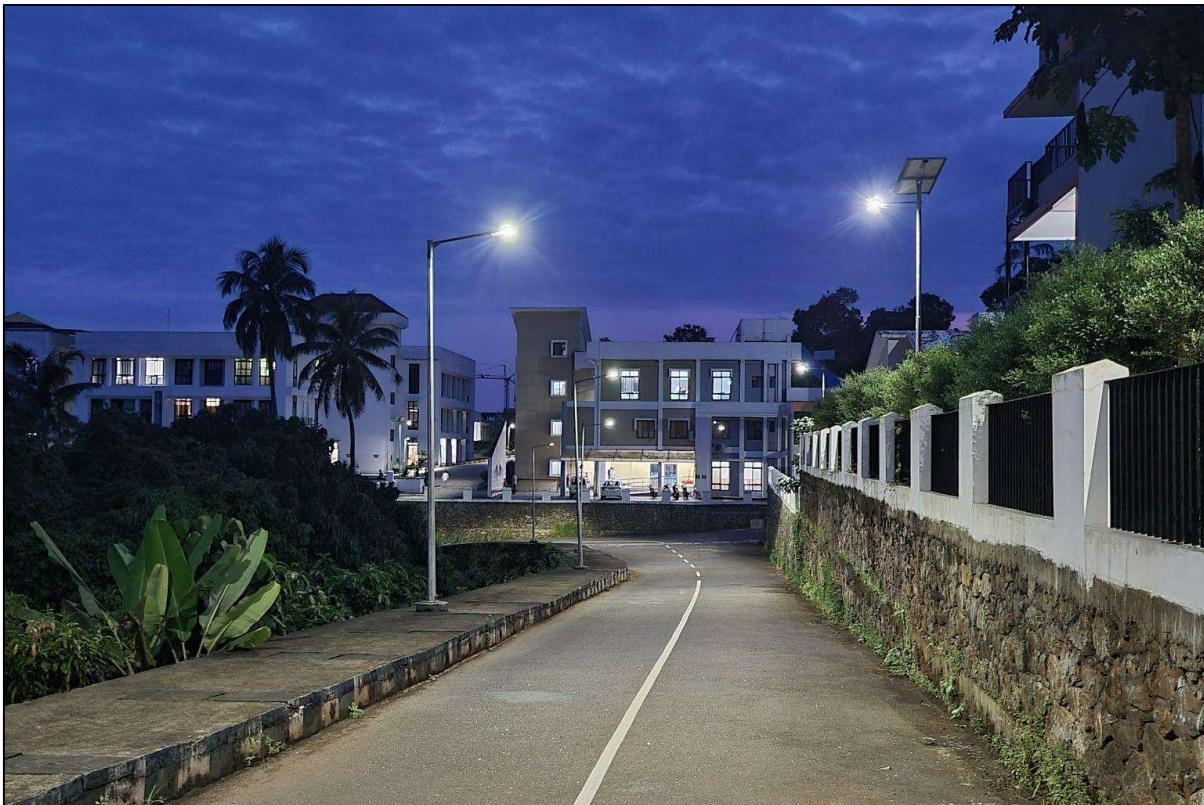
Vision and Motto

"Generating knowledge for the future" is IIIT Kottayam's motto in the fields of IT and IT-enabled research. In a short period of time, the institute has transformed into a hub for knowledge development, emphasizing ideas that address both local and global concerns. The mission of IIIT Kottayam includes the following essential elements:

- Become a top-tier, research-driven organization in a variety of development and research domains.
- Converting bright young academics and researchers into Technopreneurs.
- Excelling in information technology, conducting cutting-edge research, and providing important resources to the business and societal sectors, all while making major contributions to India and the global community.

In addition to upholding these ideals, IIIT Kottayam is actively pursuing:

- Developing a unique academic culture in the nation.
- Educating the next generation to see the future as something they can actively shape and create, rather than just something abstract and unexpected.



IIIT Kottayam is a notable example of an Indian IIIT that is developing quickly. The institute encourages instructors and students to work with businesses to realize their creative ideas. The students get knowledge of cutting-edge technology, practical coding experience, and exposure to the real world of business from a global standpoint.

ACADEMICS

IIIT Kottayam imparts technical education at undergraduate, postgraduate, and doctoral programme levels. By taking an entrepreneurial approach, utilizing contemporary teaching techniques, bringing major societal issues to the attention of our students, and fostering an environment of active learning, we produce graduates who are not only technically proficient but also socially conscious. Our courses are designed to prepare students to forge their own routes rather than merely following others'. Our educational program is to equip students for a lifetime of learning and knowledge application to practical circumstances.

1.1 B. Tech Programmes

The UG courses offered at present are B. Tech /B. Tech (Hon)/B. Tech -MS in Computer Science and Engineering, B. Tech /B. Tech (Hon)/B. Tech -MS in Electronics and Communication Engineering and B. Tech /B. Tech (Hon)/B. Tech -MS in Computer Science and Engineering with Specialisation In Cyber Security, B. Tech/ B. Tech (Hon)/ B. Tech - MS Computer Science and Engineering with Specialisation in AI and Data Science. At present, the Institute has four academic departments viz. The Department of Computer Science, The Department of Electronics and Communication, The Department of Cyber Security, and The Department of Computational Science and Humanities. The B. Tech / B. Tech (Hons) / B. Tech-MS program in Computer Science has courses covering all major research domains of Computer Science and Engineering, namely Data Science, Cloud Computing, Artificial Intelligence, Machine Learning, Parallel Computing, HPC, Programming Languages, Bioinformatics and so forth. B. Tech/ B. Tech (Hons.) and B. Tech-MS program in Electronics and Communication Engineering cover specialized courses covering all major research domains namely. Signal Processing, Communication and Networking, VLSI design, Embedded Systems, Computer Vision, and Applied electromagnetics. Students are admitted through the JoSAA/CSAB counseling against the JEE main rank list. Reservations in the intake are as per the Govt. of India norms.

During the academic year 2022-23, 416 students joined the Institute as the eighth UG batch of IIIT Kottayam in November 2022 through CSAB (JEE MAIN) counselling. The current strength of B. Tech. (CSE) is 235, B. Tech. (ECE) is 56, B. Tech (CSY) is 64 and B. Tech (AI and Data Science) is 59 as on 31st March 2023.

B. Tech Computer Science and Engineering- 2022 Admission

Sl. No.	Roll Number	Name
1	2022BCS0001	VISHNU NARAYANAN VINODKUMAR
2	2022BCS0002	ABHISHEK AKASH
3	2022BCS0003	RITHESHWER BARANI KUMAR
4	2022BCS0004	ANANYA ABHILASH
5	2022BCS0005	NANDANA DINESH NAIR

6	2022BCS0006	MUKHESHWER BARANI KUMAR
7	2022BCS0007	ALBERT PAUL SEBASTIAN
8	2022BCS0008	NIVITHA THEKKETATH NOBLE
9	2022BCS0009	DEV PRINCE THACHIL
10	2022BCS0010	MOHAMED JAASIR SUBAIR
11	2022BCS0011	ALLAN ABRAHAM MARET
12	2022BCS0012	SHANIK HUBERT SATHEESH KUMAR
13	2022BCS0013	AHAMMED YASIN MOHAMMED SHAFI
14	2022BCS0014	ALOK P
15	2022BCS0015	SUJAL SARASWAT
16	2022BCS0016	V C SRINIVAS RAGHAV
17	2022BCS0017	PENDEM SREEVARDHAN
18	2022BCS0018	VANKADARI VENKATA KOUSHIK
19	2022BCS0019	ABHINAV BHAGWAT
20	2022BCS0020	KURIVELLA JAYANTH
21	2022BCS0021	AVINASH ALOK
22	2022BCS0022	MARIPALLY AMOGH
23	2022BCS0023	SVGN SAI SRAVAN
24	2022BCS0024	GUNJ JOSHI
25	2022BCS0025	MANTRI PRANATHI
26	2022BCS0026	DASARI AKHIL
27	2022BCS0027	KALAGARA SARAT KUMAR
28	2022BCS0028	KARRI LAKSHMI NARASIMHA REDDY
29	2022BCS0029	CHIRANJIVI.S
30	2022BCS0030	HARSHA VARDHAN BALAGA
31	2022BCS0031	REVANTH SAUKAR M
32	2022BCS0032	ANKIT YADAV
33	2022BCS0033	YENIKA SURENDRA KUMAR REDDY
34	2022BCS0034	VARUN MOHAN
35	2022BCS0035	NAMAN NITIN RAO
36	2022BCS0036	NYKAJ A K
37	2022BCS0037	KRISHNAJITH K S
38	2022BCS0038	DAMMALAPA SESA SURYA
39	2022BCS0039	NAVAL KISHOR OJHA
40	2022BCS0040	VELAVALI JOY PERSIS
41	2022BCS0041	PRIYANSHU GUPTA
42	2022BCS0042	RALLAPALLI V S B HARSHITH
43	2022BCS0044	HADIQ C
44	2022BCS0045	NERATI AKHIL REDDY
45	2022BCS0046	AKASH NAIR
46	2022BCS0047	RIDHIMA EDIMADAKALA
47	2022BCS0048	BANDARU JNANA SRI NAGA PRAVALLIKA
48	2022BCS0049	CHEMMA VENKATA YASWANTH
49	2022BCS0050	MADHAV MURALI
50	2022BCS0051	SURAJ RATHOR
51	2022BCS0052	HUBERT MATHEW SUNIL
52	2022BCS0053	NIVEDITA C.S
53	2022BCS0054	ADITYA U BALIGA
54	2022BCS0055	ARSHED V P

55	2022BCS0056	GUJJALA SREE VARDHAN REDDY
56	2022BCS0057	BARNALA ADITYA SRI RAM
57	2022BCS0058	BALAGOPAL R
58	2022BCS0059	LOCHANA BALIVADA
59	2022BCS0060	ARJUN SREENIVAS
60	2022BCS0061	MUGALIHALLI PAWAN
61	2022BCS0062	KORADA BHARADWAJ
62	2022BCS0063	SUJEET KUMAR
63	2022BCS0064	SURABHI SINHA
64	2022BCS0065	PARA SYAM SUNDAR CHOWDARY
65	2022BCS0066	MANVITH M
66	2022BCS0067	S. BAVISHYA
67	2022BCS0068	ABEL PHILIP JOSEPH
68	2022BCS0069	ANUSHILA BISWAS
69	2022BCS0070	SHARATH CHANDRAN T
70	2022BCS0071	VISHNU JHA
71	2022BCS0072	VASAIKAR PRATHAMESH ASHUTOSH
72	2022BCS0073	PARTHIV REDDY PELLURU
73	2022BCS0074	BOYAPATI VINUTNA
74	2022BCS0075	NANDAM RAJESH CHANDRA
75	2022BCS0076	PAMBALA SANDEEP KUMAR
76	2022BCS0077	GOLLA NIKHIL
77	2022BCS0078	ARPAN XALXO
78	2022BCS0079	GANTLA SASHI PREETHAM
79	2022BCS0080	DHEERAVATH BHANU PRAKASH
80	2022BCS0081	BALAKA SAIKRISHNA
81	2022BCS0082	MD SAMEER PASHA
82	2022BCS0083	BANDI RUPESH REDDY
83	2022BCS0084	ARJUN DESHMUKH
84	2022BCS0085	SUSAR PRANAV SURESH
85	2022BCS0086	DHANASREE GIDIJALA
86	2022BCS0087	B AKASH
87	2022BCS0088	SHASHANK UPADHYAY
88	2022BCS0089	CHINTAKAYALA RISHI PRAMOD
89	2022BCS0090	ARSH ABEL KUMAR
90	2022BCS0091	BUDDANA GANESH SUBHASH
91	2022BCS0092	S MOHAMMED ASLAM
92	2022BCS0093	REDDY ROHIT
93	2022BCS0094	TALLURU VARUN SANDESH
94	2022BCS0095	PENUGONDA SAI PRANEETH KUMAR
95	2022BCS0096	MOOTHA SRI HARSHIT
96	2022BCS0097	TUSHAR MOLE
97	2022BCS0098	CHINDALURU VENKATA KUSHAL KUMAR
98	2022BCS0099	ALTHAF SHEEZ AZEEZ
99	2022BCS0100	P L MUKUNDH
100	2022BCS0101	DURGESH TIWARI
101	2022BCS0102	SABBI PRATHIMA SINDHU VARSHINI
102	2022BCS0103	GAUTHAM SURESH
103	2022BCS0104	EMMANUEL GEORGE P

104	2022BCS0105	SWAYAM PODDAR
105	2022BCS0106	PASAM SAI TEJA
106	2022BCS0107	MOHAMMAD HASEEB
107	2022BCS0108	NARRA NIRIKSHAN KUMAR
108	2022BCS0109	MOHAMMED ABDUL RAHIM ZUHAIR
109	2022BCS0110	YELETI KALYAN BABU
110	2022BCS0111	BOPPUDI SRI CHARAN
111	2022BCS0113	CHOUTIPALLI R V V S RAGHUVeer
112	2022BCS0114	SHAIK SHIVAJI
113	2022BCS0116	GATLA DEVENDRA KUMAR
114	2022BCS0115	ATHARV MISHRA
115	2022BCS0112	THUNGALA LALITH DATTU
116	2022BCS0117	BOLLI CHAMITH KALYAN
117	2022BCS0118	SHAIK ALI
118	2022BCS0119	PALLEKONDA CHALAPATHI BABU
119	2022BCS0120	REETAM DEY
120	2022BCS0121	CHALLA SREEJA
121	2022BCS0122	RAGIPANI KESHAVI
122	2022BCS0123	BAGADI LASYA PRIYA
123	2022BCS0124	EARTHINENI GAYATHRI VYSHNAVI
124	2022BCS0125	R J HARI
125	2022BCS0126	MADDELA MANOJ VENKATA SAI
126	2022BCS0127	POTHURU GREESHMA SREE
127	2022BCS0128	GOVADA BHANU SIVA TEJA
128	2022BCS0129	LAKAVATH RAGHURAM
129	2022BCS0130	KHUSHI JAIN
130	2022BCS0131	ABHISHEK KUMAR
131	2022BCS0132	HARSAVARDHAN REDDY C H
132	2022BCS0133	VYSHNAVI REDDY BATTULA
133	2022BCS0134	MANNE HARSHITHA
134	2022BCS0135	MODE RUTHWIK
135	2022BCS0136	DENDE HEMANTTH KHUMAAR
136	2022BCS0137	SINGH ANIKET SATISH
137	2022BCS0138	YELLASIRI NISSI VERONIKA
138	2022BCS0139	KATEGARI HRISHIKESH
139	2022BCS0140	SYED TASNEEM KOUSAR
140	2022BCS0141	JAGTAP RAJVEER GANESH
141	2022BCS0142	MALOTH MOHAN
142	2022BCS0143	SRI PERUMBUDUR SUMUKH CHANDRA
143	2022BCS0144	YUVRAJ YADAV
144	2022BCS0145	YASHAS KUMAR S
145	2022BCS0146	GHANA CHETANANAND RAUT
146	2022BCS0147	KAMMA JASWANTH
147	2022BCS0148	RADHIKA NAMBIAR
148	2022BCS0149	GUDETI VIGHNESH REDDY
149	2022BCS0150	CHINTALA VISHNU SATHWIK REDDY
150	2022BCS0151	JAMANDLA RUSHIKESH REDDY
151	2022BCS0152	S VARUN BALAJI
152	2022BCS0153	BARUKULA BRIJESH BENAAYAAH

153	2022BCS0154	KUDARI SATHVIK
154	2022BCS0155	GOWRISH I
155	2022BCS0156	GOVIND S MENON
156	2022BCS0157	DEEPAK GOYAL
157	2022BCS0158	GUVVALA KARTHIK
158	2022BCS0159	GUJJALA NITHISH KUMAR
159	2022BCS0160	SUMIT RAMNARESH RAI
160	2022BCS0161	GOKAMALA PRANITHA
161	2022BCS0162	YELAMANCHILI SANTOSH HRUSHITH
162	2022BCS0163	S BHARATH KRISHNAN
163	2022BCS0164	HARSH JHA
164	2022BCS0165	SAMBHRAM RAGHAVENDRA VIJAPUR
165	2022BCS0166	AYUSH SAKPAL
166	2022BCS0167	SIDDHANT NEMA
167	2022BCS0168	PRATYUSH NANDA
168	2022BCS0169	KOLUPOTI SUMEDH
169	2022BCS0170	PULIVARTHI CHAKRAVARTHI
170	2022BCS0171	AYUSH RAJ
171	2022BCS0172	KAUSTUBH BHALERAO
172	2022BCS0173	LAGUDU HEMANTH KUMAR
173	2022BCS0174	LOKESH KUMAR
174	2022BCS0175	S SRINATH BHARADWAJ
175	2022BCS0176	JAGARAPU JAYADEEP
176	2022BCS0177	ALLU SUMA SREE
177	2022BCS0178	PRASADAPU THRINADH
178	2022BCS0179	MADDURI PURANDHAR REDDY
179	2022BCS0180	SAI SUBHAM JENA
180	2022BCS0181	MUKKARA SAI KEERTHI
181	2022BCS0182	BADAM MALAVIKA
182	2022BCS0183	SINGH TANISHQ DHIRENDRA
183	2022BCS0184	KARANAM MANOJ KUMAR
184	2022BCS0185	PANDUGA MAHESWAR REDDY
185	2022BCS0186	PRIYANSHI AGARWAL
186	2022BCS0187	CHODVADIYA SUJAL HASMUKHBHAI
187	2022BCS0188	KOTHA DINESH
188	2022BCS0189	TEJAS ITANKAR
189	2022BCS0190	NIHIT JAISWAL
190	2022BCS0191	KETHAVATH SANTHOSH
191	2022BCS0192	RAUSHAN KUMAR
192	2022BCS0193	UTTARWAR SATHVIKA
193	2022BCS0194	TUNGA SURYA SANJAN
194	2022BCS0195	RATHULAVATH YASHWANTH
195	2022BCS0196	KETHAVATH GAYATHRI
196	2022BCS0197	AKSHAT TRIPATHI
197	2022BCS0198	PONNADA DURGA SIVA SAI SIRISHA
198	2022BCS0199	AARJAV KILEDAR
199	2022BCS0200	ADITI SAUGAT
200	2022BCS0201	WAKODE NIKHIL NIRANJAN
201	2022BCS0202	KODAVATI VIVEK

202	2022BCS0203	YASH KUMAR GUPTA
203	2022BCS0204	SADHANALA JAYAPRAKASH NARAYANA
204	2022BCS0205	SRI DEEKSHAA PENKEESU
205	2022BCS0206	KISHAN PRAJAPATH
206	2022BCS0207	P MADHU
207	2022BCS0208	NAGAM SANJANA
208	2022BCS0209	DONDETI MARY HARSHITHA
209	2022BCS0210	BOJJA REVANTH REDDY
210	2022BCS0211	ALLURI JESWANTH JOEL
211	2022BCS0212	SHAIK MALEEHA AFREEN
212	2022BCS0213	ANDE YASHASWINI
213	2022BCS0214	LANKA VENKATA PHANI KAILASH
214	2022BCS0215	POTHULA UMAMAHESH
215	2022BCS0216	KOSURU NOOTHANA SAI PRIYA DHARSINI
216	2022BCS0217	KANDAGATLA KULVANTH SHOURY
217	2022BCS0218	OJASVI GUPTA
218	2022BCS0219	GUDA SIMON SHUBHAKAR
219	2022BCS0220	MOHIT CHAURASIA
220	2022BCS0221	PERUMALLA REVANTH
221	2022BCS0222	URVASHI
222	2022BCS0223	ARMAAN KHITOLIYA
223	2022BCS0224	AAKASH ANAND
224	2022BCS0225	GUDIPUDI SRI VENKATA NIVAS
225	2022BCS0226	KARTIK VANKATESH SHETTIWAR
226	2022BCS0227	BALABHADRA AVINASH
227	2022BCS0228	SUPRIYA BONAGANI
228	2022BCS0229	KONIDENA SWAPNA
229	2022BCS0230	PUJARI JASHWANTH CHOWHAN
230	2022BCS0231	HARSH JAIN
231	2022BCS0232	BIPLAB MANDAL
232	2022BCS0233	RACHAPALLY VISHNUVARDHAN
233	2022BCS0234	DAKSHESH BIJAWAR
234	2022BCS0235	PRADIPTH GAUTHAM S
235	2022BCS0236	M. GAURAV JAIN

B. Tech Electronics and Communication Engineering - 2022 Admissions

Sl. No.	Roll Number	Name
1	2022BEC0001	VISHNU ANILKUMAR
2	2022BEC0002	SWAMINATHAN P L
3	2022BEC0003	ANGARA NISHANTH RAGHU
4	2022BEC0004	JAGANATH KRISHNAN
5	2022BEC0005	YARASI DATTA SIVA SAI
6	2022BEC0006	SUCHIT PAUL SANTOSH
7	2022BEC0007	SOURJESH MUKHERJEE
8	2022BEC0008	ROHIT. S
9	2022BEC0009	KAVYA VIVEKANAND BALIGA
10	2022BEC0010	MANISH KUMAR
11	2022BEC0011	SHAIMA AHAMMED VEMBALA

12	2022BEC0012	ARIVAZHAGAN R
13	2022BEC0013	VEDANTA SP
14	2022BEC0014	MASUM ALOM
15	2022BEC0015	AADITH ABHIMANYU.S
16	2022BEC0016	ALAVALAPATI MONISH
17	2022BEC0017	DHARAVATH VAMSHI
18	2022BEC0018	PALETI NITHISH KUMAR
19	2022BEC0019	AMRITHA ANUJAN
20	2022BEC0020	YAJJALA ANJU
21	2022BEC0022	VAGISH BHARDWAJ
22	2022BEC0023	CHITRANSH KUMAR
23	2022BEC0024	PALLA TEJA NAIDU
24	2022BEC0025	GAGANAM H V S M SOMA SAI
25	2022BEC0026	LAKKU MOHAN SATYA SIVA KRISHNA
26	2022BEC0027	VALLABHAJYOSYULA VISWA VIBHU
27	2022BEC0028	MEENAGA YASWANTH
28	2022BEC0029	GURIJALA YATHEENDRA REDDY
29	2022BEC0030	DASARI SANTHAN REDDY
30	2022BEC0031	P VIKRAM SIMHA REDDY
31	2022BEC0032	SEEPANA CHARITHA
32	2022BEC0033	SUGALI BHUVAN SAI
33	2022BEC0034	HIMANSHU CHAWLA
34	2022BEC0035	YARAMADASU SAMITHA
35	2022BEC0036	PATEL ANSH KETANBHAI
36	2022BEC0037	MAJETI SAMRAJYA THANMAYE
37	2022BEC0038	SHIVAM KUMAR
38	2022BEC0039	KANHA JAISWAL
39	2022BEC0040	ARYAN KARDAM
40	2022BEC0041	MEGAVATH NAVEEN
41	2022BEC0042	NISHANT GAUR
42	2022BEC0043	MAHALE HARSH SANJAYKUMAR
43	2022BEC0044	PRATEEK PRAKASH
44	2022BEC0045	DEBNARAYAN KUNDU
45	2022BEC0046	ADITYA SHARMA
46	2022BEC0047	ARANAV JAISWAL
47	2022BEC0048	GABBETA SHYAM KUMAR
48	2022BEC0049	PITHANI RAMA KRISHNA
49	2022BEC0050	DARAM MUKESH REDDY
50	2022BEC0051	JAIN KRISH ANAND
51	2022BEC0052	SAHIL KUMAR GUPTA
52	2022BEC0053	PARAKH VIRNAWE
53	2022BEC0054	RISHAV KUMAR
54	2022BEC0055	KASINA DIVYA
55	2022BEC0056	VADTHYAVATH NAVEEN
56	2022BEC0057	GOGRAJ DADARWAL

B.Tech Computer Science and Engineering with Specialization in Cyber Security - 2022 Admission

Sl. No.	Roll Number	Name
1	2022BCY0001	HISHAM ABDUL ASIS KV
2	2022BCY0002	DANIA ERAM MANZOOR
3	2022BCY0003	THUMMURU TEJA VENKATA SAI REDDY
4	2022BCY0004	K. MOKSHITH
5	2022BCY0005	BHATADE ATHARVA VIJAY
6	2022BCY0006	SYED IMTIAZ ALI SOOFI
7	2022BCY0007	SUDIPTO DAS
8	2022BCY0008	ASHITA GUPTA
9	2022BCY0009	CEEMALA VENKATA SANTHOSH KUMAR REDDY
10	2022BCY0010	YEGIREDDY CHANDRA SHEKAR RAO
11	2022BCY0011	PRIYANSHU SINGH
12	2022BCY0012	OHOL SHRAVASTI PRAPHULLACHANDRA
13	2022BCY0013	PULIKANDLA SAI RAGHAVENDRA
14	2022BCY0014	ANUSHA V THADAGANI
15	2022BCY0015	VARUN KRISHNA THAKUR
16	2022BCY0016	AVULA DURGA PRASAD REDDY
17	2022BCY0017	KOTTAGORLA SAI MANOJ
18	2022BCY0018	SACHIN
19	2022BCY0019	ANSHUMOHAN ACHARYA
20	2022BCY0020	GANTIMALLA GOWTHAM SATYA VENKATA SAI
21	2022BCY0021	DHANUSH RAGHAVENDRA HEBBAR
22	2022BCY0022	PARIMI SASYA
23	2022BCY0023	PAGIDELA PRASHANTH REDDY
24	2022BCY0024	NISAMKARAO JYOTHIRMAYEE SIVA GAYATRI
25	2022BCY0025	KUCHAMPUDI YASHWANTH SRI SAI
26	2022BCY0026	ABDUL RAFEY AHMAD
27	2022BCY0027	PARANJI PUNITH KUMAR
28	2022BCY0028	GOGULADINNE SAI VIVEK REDDY
29	2022BCY0029	MONISH DAN
30	2022BCY0030	SHAIK JUNAID
31	2022BCY0031	PANKAM SASANK
32	2022BCY0032	ARJUN R. NAIR
33	2022BCY0033	DEEPANKAR MISHRA
34	2022BCY0034	KUNTA SAI SIDDARTHA
35	2022BCY0035	SURAJ NAGUNURI
36	2022BCY0036	JYOTHI RAHUL ENRIQUE
37	2022BCY0037	CHAKALI MANI TEJA
38	2022BCY0038	DASARI PAAVANA NANDINI
39	2022BCY0039	MOLLETI SRI UDAY VAMSI
40	2022BCY0040	CHIGURUBATTULA JATIN
41	2022BCY0041	SANDRA SABU
42	2022BCY0042	RAHESH SARMA A
43	2022BCY0043	GOPU ROHIT PAUL REDDY
44	2022BCY0044	ANSH CHOUDHARY
45	2022BCY0045	SARTHAK JADHAV

46	2022BCY0046	SANJAY MEENA
47	2022BCY0047	AMAN MAURYA
48	2022BCY0048	GANTYADA ABHISHEK
49	2022BCY0049	DEEP RAJ KUMAR
50	2022BCY0050	BUDDALA KAMALAKAR
51	2022BCY0051	NAGANABOYINA ABHISHEK
52	2022BCY0052	L MAHESH NAYAK
53	2022BCY0053	NAINI SREE DIVYA
54	2022BCY0054	SARTHAK GUPTA
55	2022BCY0055	MAITHIL V MISHRA
56	2022BCY0056	PRABHANDAPU BAVITH BABU
57	2022BCY0057	SHRESTH RAJ
58	2022BCY0058	SIRIPURAPU SAI PRITHVI
59	2022BCY0059	DULLA PREM SAI
60	2022BCY0060	MOUNIKA SEERA
61	2022BCY0061	ASIF JAMAL
62	2022BCY0062	PIPPALLA HIMA BINDU
63	2022BCY0063	KUMARJIT KUMAR
64	2022BCY0064	PIYUSH DESHPANDE

B. Tech Computer Science and Engineering with Specialization in AI and Data Science - 2022 Admission

Sl. No.	Roll Number	Name
1	2022BCD0001	ANKIT SUBHASH AYYAPPAN
2	2022BCD0002	SRIHARSHA BODICHERLA
3	2022BCD0003	BHARATH G K
4	2022BCD0004	EEDARA SRI RAHUL
5	2022BCD0005	THADI SUSHMITHA MANI
6	2022BCD0006	VEGURU HARSHAVARDHAN
7	2022BCD0007	RISHI JAIN
8	2022BCD0008	APPARI HEMANTH SAI MANIKANTA
9	2022BCD0009	RAM SWARAJ NAIK B
10	2022BCD0010	TANYA GUPTA
11	2022BCD0011	GAYATHRI C NAIR
12	2022BCD0012	PALLEBOINA PRANAVI SREE
13	2022BCD0013	ASHIQ FIROZ
14	2022BCD0014	BALMURI YESHWANTH KUMAR
15	2022BCD0015	BIRRU SRINATH YADAV
16	2022BCD0016	K. MADHAVI
17	2022BCD0017	MALAVE GAURAV NANASAHEB
18	2022BCD0018	GORLA DRUVA KUMAR
19	2022BCD0019	VOOTUKURI RAAJESHWAR REDDY
20	2022BCD0020	KONATHALA SRIVATHSA
21	2022BCD0021	CHITIKESI SIDDHARTH
22	2022BCD0022	VUTLA VAMSI KRISHNA
23	2022BCD0023	VANKAYALAPATI VINAY KUMAR

24	2022BCD0024	MANNAM NARESH
25	2022BCD0025	KANCHU STAMBAM SURYA POOJITH
26	2022BCD0026	CHOLAPALLI BHANU REDDY
27	2022BCD0027	PULICHARLA MANOHAR REDDY
28	2022BCD0028	KOPPOLU SATHVIK KIRAN
29	2022BCD0029	KETHAVATH SAI CHARAN
30	2022BCD0030	CHENNUR PRAGNA SRI
31	2022BCD0031	KUNCHU LAKSHMI SREYA
32	2022BCD0032	NIKHIL NAGAICH
33	2022BCD0033	SAHUJI AKSHAT JITENDRA
34	2022BCD0034	AKHILESH NEKAR
35	2022BCD0035	ADITYA SHARMA
36	2022BCD0036	C V R SAI PRATHIBHA REDDY
37	2022BCD0037	GUDALA VENKATA VISHNU VARDHAN REDDY
38	2022BCD0038	K SRI CHAITAN
39	2022BCD0039	G SIBY KANNA
40	2022BCD0040	FALIH FAIZAL K
41	2022BCD0041	KALABANDI KARTHIK RAJ
42	2022BCD0042	DUGGAMMAGARI JAYANTH KUMAR REDDY
43	2022BCD0043	OJAS GANESH MORE
44	2022BCD0044	HARSH VARDHAN SINGH CHAUHAN
45	2022BCD0045	NIGADE VAISHNAV DIPAKRAO
46	2022BCD0046	ANKUR MAJUMDAR
47	2022BCD0047	JERIN JIM
48	2022BCD0048	KOLLI NITHIN REDDY
49	2022BCD0049	NAMAN OMAR
50	2022BCD0050	ADITI RAWAT
51	2022BCD0051	MADDULA RESHMANJALI
52	2022BCD0052	YOGESH KUMAR SAINI
53	2022BCD0053	RAUT HARSHADA VILAS
54	2022BCD0054	SHUBHENDU SHUKLA
55	2022BCD0055	YESHWANTH I
56	2022BCD0056	TEJAVATH RAM SINGH NAYAK
57	2022BCD0057	PRIYANKA KUMARI
58	2022BCD0058	KANCHARLA ROHAN
59	2022BCD0059	BHAWNA CHAUDHARY

1.2 B. Tech Orientation Programme 2022

An orientation programme for the B. Tech 2022 batch was held on 16 November, 2022 in the presence of the Director, Registrar, Dean (Academics), Faculty, members, and other staff.



B.Tech Orientation November 2022



M. Tech orientation (virtual mode) January 2023

Working Professionals have a great opportunity to pursue Masters of Technology in various market-demanding specializations. In the year August 2020, the Institute began offering its M. Tech program for working professionals at its off-campus location in Thiruvananthapuram.

The students are now admitted twice a year, in August and January, on the basis of a written exam and then an interview. At the moment, the Institute provides M. Tech programs in AI and Data Science, and M. Tech in Cyber Security. These M. Tech programmes are specially designed for working professionals and the programme features a combination of live online classes, assignments and, case- studies, online continuous assessment, virtual labs, and offline end-semester conducted over weekends.

An orientation programme was conducted for the Odd semester August 2022 batch on 7 August 2022 and for the Even semester January 2023 batch on 7 January 2023 in the presence of the Director, Registrar, Indian Institute of Information Technology, Kottayam

Dean (Academics), Faculty members, and other staff. In August 2022, IIIT Kottayam launched another M. Tech programme in CSE with a specialization in Big Data and Machine Learning.

List of Enrolled Students - August 2022

1. M. Tech in Artificial Intelligence and Data Science

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2022MCS120001	JAYAMOHAN M
2	2022MCS120002	RAHUL KUMAR
3	2022MCS120003	SIMANSHU PRAMOD PANDEY
4	2022MCS120004	NITIN KUMAR SINGH
5	2022MCS120005	JAYAKRISHNAN P
6	2022MCS120006	SHANU JHA
7	2022MCS120007	SWARANCHI NARAYAN PARIDA
8	2022MCS120008	PRABHUDEVA K M
9	2022MCS120009	SANTHOSH KUMAR N
10	2022MCS120010	PRAMOD BABU BANDI
11	2022MCS120011	ANURAG AGARWAL
12	2022MCS120012	MULUK PRADNYA KISAN
13	2022MCS120013	RAVIKANT SHARMA
14	2022MCS120014	NAYANA NANDAKUMAR
15	2022MCS120015	E DHEERAJ KUMAR REDDY
16	2022MCS120016	VINEETH K
17	2022MCS120017	JEENA K SUBHASH
18	2022MCS120018	PRAHALATHAN M
19	2022MCS120019	SIBABRATA PANIGRAHI
20	2022MCS120020	KARNATI PHANIDEEP
21	2022MCS120021	RICHA CHANDER
22	2022MCS120022	HEMANTH NAIDU S
23	2022MCS120023	SACHIN PRATAP SINGH VERMA
24	2022MCS120024	KUNKUL SANTOSH
25	2022MCS120025	KUMAR RAHUL SANJAY
26	2022MCS120026	MANAS MISHRA

2. M. Tech in Cyber Security

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2022MCS220001	KANNAN RAMAKRISHNAN
2	2022MCS220002	KANNAN G
3	2022MCS220003	JINATA KUMARI ROUT
4	2022MCS220004	SUNIL KUMAR VERMA
5	2022MCS220005	ABHIJITH GOPIDAS

3. M. Tech in CSE with specialization in Big Data and Machine Learning

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2022MCS320001	NIBIN C G
2	2022MCS320002	BINIL DAS C A

3	2022MCS320003	RATNESH SINHA
4	2022MCS320004	JISHNU PRAMOD
5	2022MCS320005	SAJU S
6	2022MCS320006	ALEX M JAMES
7	2022MCS320007	SOMA SHANKARA BHISHMA RAO GAJAVELLI
8	2022MCS320008	NITIN STEPHEN KOSHY
9	2022MCS320009	JAYAPRAKASH A V
10	2022MCS320010	DEEPTHY L
11	2022MCS320011	VEERESHKUMAR R JYOTI

List of Enrolled Students- January 2023

1. M. Tech in Artificial Intelligence and Data Science

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2023MCS110001	NANCY PAUL POULOSE
2	2023MCS110002	KUMAR SAURABH SINGH
3	2023MCS110003	STANLY THOMAS
4	2023MCS110004	HITHA V
5	2023MCS110005	VISHNU C MURALI
6	2023MCS110006	HRISHIKESH T T
7	2023MCS110007	SOWMYAA T
8	2023MCS110008	THOTTUVELIL TISSY ISON
9	2023MCS110009	NIKITHA MARIAM BIJI
10	2023MCS110010	SWATHI V
11	2023MCS110011	CYRUS MALHOTRA
12	2023MCS110012	MANISH PALIWAL
13	2023MCS110013	BIMAL T
14	2023MCS110014	NITHIN JAYAPRAKASH
15	2023MCS110015	KASI LAXMI PRIYA
16	2023MCS110016	GOPAKUMAR G
17	2023MCS110017	ANUBHAV SHRIVASTAVA
18	2023MCS110018	NABANITA CHOUDHURY
19	2023MCS110019	KAVYA E P
20	2023MCS110020	DINESH KUMAR TIWARY
21	2023MCS110021	MD NADIM AHMAD
22	2023MCS110022	MUNMI GOGOI
23	2023MCS110023	PRASOON MAJUMDAR
24	2023MCS110024	RAHUL P SURESH

2. M. Tech in Cyber Security

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2023MCS210001	VAIBHAV BANSAL
2	2023MCS210002	MUBASHIR ABDUL MAJEED P
3	2023MCS210003	TEJSHREE SURESH

4	2023MCS210004	SHELAT TANMAY DEVANGBHAI
5	2023MCS210005	VIPIN KORAH VARGHESE
6	2023MCS210006	TAMIL SELVAN S
7	2023MCS210007	HASHIR MOHAMAD YOOSAF
8	2023MCS210008	GAUTHAM P
9	2023MCS210009	VIVEK S
10	2023MCS210010	ANKIT
11	2023MCS210011	SHINCY MOHAMED ALI
12	2023MCS210012	SABBINWAR SUMIT SAMADHAN
13	2023MCS210013	M PAVAN KUMAR
14	2023MCS210014	MAERIFAT MAJEED
15	2023MCS210015	SUDEEP BIRUDAVOLU
16	2023MCS210016	HARILAL V

3. M. Tech. in CSE with specialization in Big Data and Machine Learning

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2023MCS310001	SHEETAL NEERAJ
2	2023MCS310002	SEBIN VINCENT
3	2023MCS310003	GOKUL KRISHNA P PREM
4	2023MCS310004	ATHIRA L I
5	2023MCS310005	SHRUTI SANTOSH
6	2023MCS310006	AJAY KUMAR
7	2023MCS310007	MADHU A
8	2023MCS310008	HARE MANASI SHEKHAR
9	2023MCS310009	RISHAD SOOFI

1.4 PhD Programmes

IIIT Kottayam offers PhD programmes in Computer Science Engineering (CSE), Electronics and Communication Engineering (ECE) and Mathematics.

The PhD students' details as on 31st March 2023 is given below.

List of Enrolled Students- August 2022

1. Computer Science and Engineering

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2022PHD11001	AKSHAYA SURESH
2	2022PHD11002	HELENA THOMAS
3	2022PHD11003	YADU P DEV
4	2022PHD11004	HANNA SHUKOOR
5	2022PHD11005	SHARON JUSTINE
6	2022PHD11006	RENJI S
7	2022PHD11007	LAKSHMY A
8	2022PHD11008	CHRISTY K T
9	2022PHD11009	PARVATHY GOPAKUMAR
10	2022PHD11010	JAYADEEP J

11	2022PHD11011	VIMAL KUMAR V
12	2022PHD11012	MUBEEN RAHIMAN
13	2022PHD11013	VEENAMOL K V
14	2022PHD11014	RUCHI RANI

2. Electronics and Communication Engineering

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2022PHD12001	REMYA R
2	2022PHD12002	PRASHAMOL PRAKASHAN
3	2022PHD12003	SWEETY KUNJACHAN

3. Computational Science and Humanities

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2022PHD13001	ANSMOL GEORGE
2	2022PHD13002	SHEBA ELIZABETH THOMAS
3	2022PHD13003	AFILA A S

List of Enrolled Students- January 2023

1. Computer Science and Engineering

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2023PHD21001	RUBIYA SUBAIR
2	2023PHD21002	MATHEW GEORGE
3	2023PHD21003	TOM KURIAN
4	2023PHD21004	SREEKUMAR O S
5	2023PHD21005	LINTO GEORGE
6	2023PHD21006	ANJU AUGUSTIN
7	2023PHD21007	THOUFEEQ ANSARI
8	2023PHD21008	VIJI VISWANATHAN
9	2023PHD21009	A RAMAPRATHAPREDDY
10	2023PHD21010	ELIZABETH ANTONY
11	2023PHD21011	GOPIKRISHNA P B
12	2023PHD21012	BINU T O
13	2023PHD21013	PAYALA KRISHNANJANEYULU
14	2023PHD21014	THOMAS JOHN

2. Computational Science and Humanities

Sl. No.	Roll No	Name of the Student
1	2023PHD23001	FATHIMA NIHLA LATHEEF

1. 5 Post doctorate fellowship

From 2021, IIIT Kottayam has started Post Doc. Under “SERB-National Post-Doctoral Fellowship”, “Kerala Government Post Doc scheme” and “CSRI Post-Doctoral Fellowship” schemes, total of **10 Post Doc scholars** have applied under the guidance of IIIT Kottayam faculty members. Recently Post Doc candidate of Dr. Ragesh of IIIT Kottayam has been selected for the Post-Doc fellowship namely “Chief Minister’s Nava Kerala Post-Doctoral Fellowship”.

Total Student strength of the Institution as on 31 March, 2023:

Programmes	B. TECH			M.TECH			PHD		
Category	<i>Male</i>	<i>Female</i>	<i>Total</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>	<i>Total</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>	<i>Total</i>
General	311	59	370	165	47	212	21	37	58
OBC NCL	264	34	298	4	1	5	6	8	14
SC	112	18	130	0	0	0	1	4	5
ST	53	8	61	14	4	18	1	0	1
PWDs	5	4	9	0	0	0	0	0	0
EWS	145	18	163	0	0	0	0	0	0
Total	890	141	1031	183	52	235	29	49	78
Grand Total	1344								

GENERAL ADMINISTRATION



DR. RAJIV V. DHARASKAR

Director, IIIT Kottayam



DR. M. RADHAKRISHNAN

Registrar, IIIT Kottayam



PROF. P. MOHANAN

Professor-in-charge Academics



DR. EBIN DENI RAJ

Associate Dean, Academic Affairs



DR. JAYAKRUSHNA SAHOO

HoD, Computer Science & Engineering



DR. PANCHAMI V

HoD, CSE- Cyber Security



DR. BAKKYARAJ. T

HoD, Computational Science and Humanities



DR. KALA S.

HoD, Electronics & Communication Engineering



DR. ARUN CYRIL JOSE

Institute CVO



DR. KOPPALA GURUVAIAH

Nodal/Liaison Officer (SC/ST/OBC Cell)



DR. RAGESH G. K.

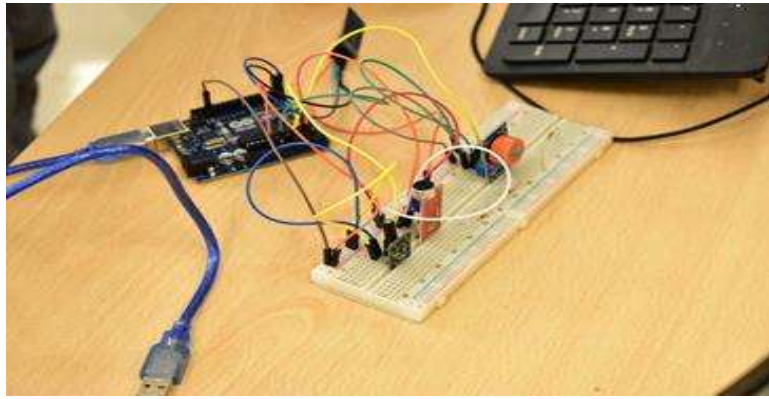
Faculty In-Charge (Public Relations & Intellectual Property Rights, Institute Innovation Cell, Gyaan Innovation Lab-IIITK, Certificate Programme)

FACULTY PROFILES





Dr. SHAJULIN BENEDICT
Assistant Professor (Gr. I)

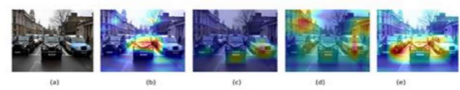
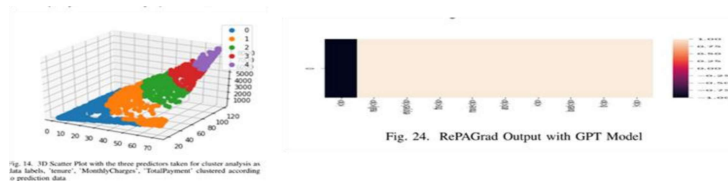


Research Area: IoT, Cloud, Serverless Platforms, HPC

The research mostly focuses on developing IoT-enabled solutions for solving societal problems with more emphasis on energy efficiency-related topics. Our research, formulated at the IoT Cloud Research Laboratory (iotcloud.iiitkottayam.ac.in) attempts to nourish young scientists by contributing to high-end technologies of modern era. Although the major focus is on energy-related problems, we strive all possible attempts in domains such as healthcare, agriculture, tourism, finance, and so forth. In this way, our research leads to a multi-disciplinary topics. For updates, please visit www.sbenedictglobal.com



Dr. EBIN DENI RAJ
Assistant Professor (Gr. I)



Research Area: Responsible AI, Explainable Machine Learning, Fairness, Accountability and Transparency in AI

The primary focus of my research is responsible computing. The following works have focused on Responsible AI with a primary aim to increase fairness transparency and Accountability of ML models.

1. Exploring Explainability and Transparency in Deep Neural Networks: A Comparative Approach
2. Explainability to Business: Demystify Transformer Models with Attention-based Explanations
3. Tabular Data Interpretation on COVID-19 Through Explainable Machine Learning
4. A robust analysis of adversarial attacks on federated learning environments
5. Privacy preserving Federated Learning framework for IoMT based big data analysis using edge computing
6. Post hoc Interpretability: Review on New Frontiers of Interpretable AI.



DR. JAYAKRUSHNA SAHOO
Assistant Professor (Gr. II)



Research Area: Data Mining, Machine Learning, Pattern Mining, Federated Learning

Data mining and machine learning are the main topics of my research. Basically, my research focused on identifying significant patterns in a large dataset. In particular, the research work focused on the conceptual and algorithmic aspects of the compact representation of association rules in a support-confidence framework, coherent rules mining framework, and utility constraint. Also, I worked on machine learning applications in computer vision and bioinformatics as well as data analytics applications for smart home security. In smart home security, we focus on developing a machine learning-based anomaly detection framework for secure monitoring of electricity consumption behavior data in smart homes. Various Machine Learning models are used to discover outliers in smart home forensics. Moreover, due to the increased use of Edge computing and the demand for distributed machine learning paradigms that meet the needs, federated learning has received a lot of attention in recent years. A Federated Learning-based computer system is another area of interest in my research. Data optimization, privacy preservation, model optimization, and security analysis are a few of the study aims in this field that relate to Federated Learning in various ways



DR. VICTER PAUL
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Data Analytics, Cloud Computing, Combinatorial Optimization

The faculty is sanctioned with two research projects during the period of April 22 to March 23. A research proposal titled “AI-based Mobility Model for Alternative Fuel Vehicles to optimize the route and Mitigate CO Emission using the prevailing AFV Fuel Infrastructure in India” is funded with INR 23 Lakh under SERB-Core Research Grant.

A research proposal titled “AutoHire - An AI- Based Automated Technical Solution” is funded with INR 15 Lakh under MSME – Idea Innovation Grant.

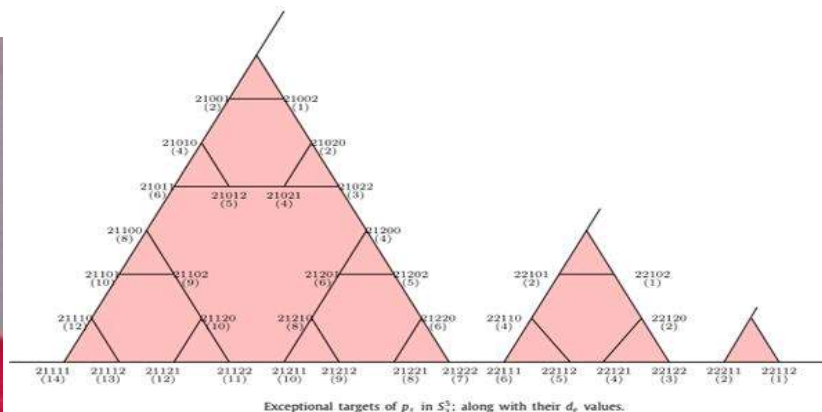
An Indian patent has been filed titled “Smart Pulse Diagnostic Kit” by August 2022. The faculty also submitted a project worth INR 6.1 Lakh under CISCO research grants.

Expert Talks delivered

- “Python for Data Analytics” at IIIT Kottayam on 3 July 2023.
- “Genetic Algorithm Variants - Research Perspective” at IIIT Kottayam on 23 May 2023
- “Data Analytics and Research Opportunities” at Pondicherry Central University on 20 October 2022
- "Research Publication Types and Literature Survey" in the SERB – Accelerate Vigyan sponsored Workshop at Indian Institute of Information Technology Kottayam by 19 July 2022



DR. DIVYA SINDHU LEKHA
Assistant Professor (Gr. II)



Research Area: Median on Sierpinski Graphs

Median on Sierpinski Graphs (Discrete Applied Mathematics 319, 159-170):

The median of a graph consists of those vertices which minimize the average distance to all other vertices. It plays an important role in optimization scenarios like facility location problems. Sierpiński graphs are the state graphs of the Switching Tower of Hanoi problem, a variant of the Tower of Hanoi game. They also provide optimum models for interconnection networks. In this study, we present our observations on the median of Sierpiński graphs. We conjecture that the number of median vertices in is always 12, if $n \geq 3$, and that they lie around the inner ring of the standard drawing.



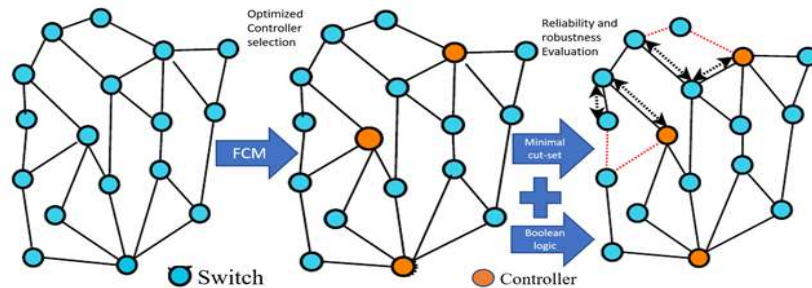
DR. J.V. BIBAL BENIFA
Assistant Professor (Gr. I)

Research Area: Deep Learning and Data Analytics

Dr. Bibal developed a cutting-edge predictive model for Chronic Kidney Disease (CKD) stage prediction, demonstrating significant advancements in healthcare technology.

Pioneered breakthroughs in sunspot classification, contributing to the understanding and prediction of solar activity and its impact on Earth's space environment.

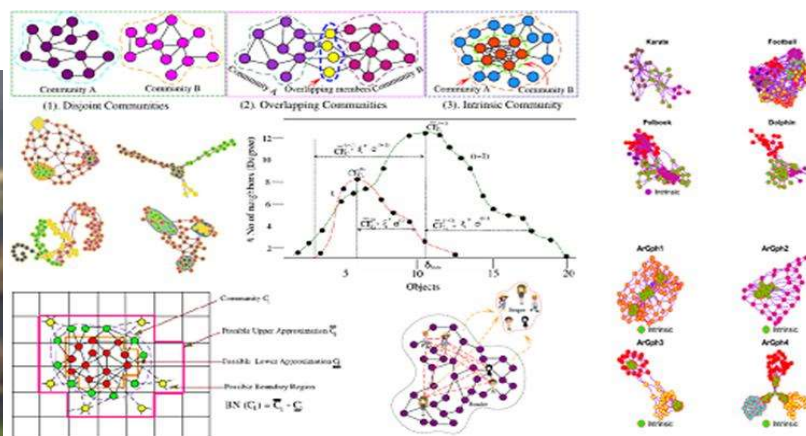
Showcased a unique blend of expertise, combining machine learning methodologies with in-depth knowledge of environmental sciences in diverse domains including healthcare, space weather, and marine technology.



DR. KOPPALA GURUVIAH
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Controller Placement problem using Fuzzy C-Means algorithm Reliability and robustness calculations using Minimal cut-set and Boolean Logic.

1. With the help of PhD students,
 - a. Working on SDN Controllers and currently working on placement of controller to reduce the latency and improving reliability of data transmissions.
 - b. Working on Session Management related protocols in SDN
 - c. Working on Language Translators for Dravidian languages
2. Working on Translators from one SQL to another using ANTLR, YACC
3. IoT Applications such as Home, Vehicle, and Health Monitoring were carried out with the help of B.Tech students. These works will give how efficiently gathering and transferring the information to Base station as well as to intimation to owner or nearest relative of house, vehicle, patient health about any uncertainties.



DR. KESHAB NATH
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Data Mining, Machine Learning, Computational Biology

Dr. Keshab Nath's primary research areas encompass machine learning, data mining, and computational biology. He possesses a profound expertise in complex network analysis and has a notable track record of publishing in esteemed journals and conferences. Presently, he is dedicated to advancing the field through his work on graph neural networks, with a specific focus on their application in complex network analysis. Additionally, his research extends to the domains of digital pathology and the analysis of medical graphs derived from heterogeneous and omics data sources.



DR. CHRISTINA TERESE JOSEPH

Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Data Science, Distributed Computing Systems, Serverless Computing, Bio-inspired computing, Machine Learning, Graph Mining

- Resource Orchestration Policies for microservice-based applications using graph-based learning approaches
- Machine learning based strategies for workload prediction in serverless environments
- Root cause analysis as a case study of AIOps for distributed microservice-based systems including dependent microservices
- Federated Learning based approaches for privacy-preserving analysis schemes of healthcare data
- Class incremental learning for image classification in Computer vision
- Transformer-based strategies for sentiment analysis on resource constrained Indian languages
- Data science-based AIOps tools for Ticket automation and software incident management



DR. RUBELL MARION LINCY G

Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Stochastic Learning, Financial Decision Making, Fuzzy Expert Systems, Artificial Intelligence – Reinforcement Learning, Machine Learning, Data Science, Deep Learning, Quantum Computing and Programming, Quantum Machine Learning

Dr. Lincy G's research interests are as diverse as they are cutting-edge, spanning Stochastic Learning, Artificial Intelligence, Fuzzy Expert Systems, Quantum Computing, and FinTech. This multidisciplinary approach reflects her dynamism and adaptability in the rapidly evolving landscape of technology and science. Dr. Lincy G's contributions to academia extend beyond her research. She has shared her knowledge and insights through publications in esteemed international journals like "Expert Systems with Applications" and presentations at international conferences. Her work has not only added to the body of knowledge but has also influenced the direction of research in her areas of expertise.

Furthermore, Dr. Lincy G is a distinguished member of the Cryptology Research Society of India, underscoring her dedication to the study and advancement of cryptography. She is also an active IEEE member and holds a professional membership with ACM, two of the most respected organizations in the field of computing. In summary, Dr. Rubell Marion Lincy G's journey in academia is characterized by relentless pursuit, interdisciplinary excellence, and a commitment to pushing the boundaries of what is possible in the realms of AI, Quantum Computing, and FinTech. Her research highlights not only her academic prowess but also her potential to shape the future of these fields.



DR. JOHN PAUL MARTIN

Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Distributed Computing, IoT, Fog/Edge Computing, Artificial Intelligence

- Fog/Edge Computing-Based Federated Learning for Distributed AI Applications
- Edge Intelligence: Empowering Smart Devices through Fog/Edge Computing
- QoS-Aware Resource Management in Fog-Based AI Systems
- MLOps: Streamlining the AI Model Deployment Lifecycle
- Real-Time Anomaly Detection using Fog-Based AI
- Edge Intelligence for Privacy-Preserving AI in Healthcare
- Continuous Integration and Deployment for Edge AI Devices



DR. CINU C KILIROOR

Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Machine Learning, Social Network Analysis, Data Analytics

Done Ph.D under Visvesvaraya Ph.D. scheme for Electronics and IT, Ministry of Electronics and Information Technology, Government of India

Got Best Paper Award for the paper titled “Deep Learning based Rumor detection in Social Media” in the Springer 2nd International Conference on Electronic Systems and Intelligent Computing (ESIC-2021), held at KIIT Deemed to be University, Bhubaneswar, Odisha India



DR. VENGADESWARAN S
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Machine Learning, Social Network Analysis, Data Analytics

- Cleared Microsoft Certification on Azure Fundamentals (AZ900) Microsoft Certification ID: 995185360, Badge: https://www.credly.com/badges/ea2cd018-8fef-4eb4-a5e8-240e71bf061a/public_url
- Established a Memorandum of Understanding for Academic Industry Collaboration between Indian Institute of Information Technology Kottayam and Linumiz (Embedded Solutions Provider)
- Successfully completed a project titled “An Android Application for Bluetooth Connected BLE Device” for an Industry
- Research Proposal submitted in SERB - Start-up Research Grant, Amount:14,23,400, Role: PI, Status: In-Review
- Research Proposal submitted in SERB – Core Research Grant (CRG), Amount: 29,74,000, Collaboration with VIT, Sankara Nethralaya, Eye Hospital, Role: CO-PI, Status: In-Review
- Research Proposal submitted in Kerala State Council for Science, Tech. & Environment, Amount: 11,60,960, Role: PI, Status: In-Review
- Mentor for student team “Daemons” in Adobe Analytics Challenge 2022
- Reviewer in Journals: IEEE Access, Alexandria, SoftwareX
- Reviewer in Conferences: Icdmai2023, PreMI2023



DR. MIRZA GALIB ANWARUL HUSAIN BAIG
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Data Structures & Algorithms



DR. MANU MADHAVAN
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Bioinformatics, Natural Language Processing, Machine Learning

Dr. Manu Madhavan is currently working on Graph Neural Networks and its applications in Biological networks. This work explores the power of graph neural networks in representing various Biological networks like protein-protein interactions, drug-target interaction, epigenetic factor networks, etc. He is also working in Natural Language Processing applications focusing on Indian Languages and Culture computing.



DR. NANDINI J. WARRIER
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Theoretical Computer Science, Natural Language Processing

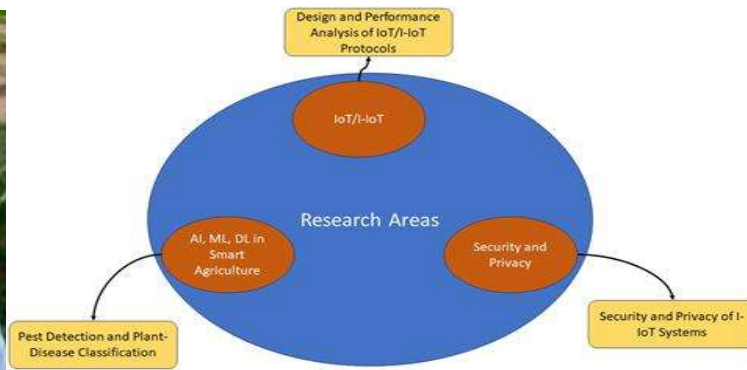
Dr. Nandini has worked in the areas of Graph Theoretical Algorithms and Natural Language Processing.

I am currently working on Automated Sign Language recognition, specifically in the areas of traditional Indian performing arts. As a part of this research work, we have collaborated with Kerala Kalamandalam (Public Deemed University) and submitted multiple projects to various funding agencies. We had conducted a workshop titled School on Indian Knowledge System and Engineering Research, which was supported by ICSSR under azadi ka amrit mahotsav scheme.

Apart from the research in the areas of Culture and Computing, I am involved in an industrial project (with Linumiz Pvt Ltd.) titled “An Android Application for Bluetooth connected BLE Device” from April 2023 to May 2023. We are further planning to sign for a consultancy project titled “Home Automation System” with Linumiz Pvt Ltd.

**DR. SELVI C.***Assistant Professor (Gr. II)*

Research Area: Recommender Systems and Transfer learning, Computer Vision and Image Processing, Natural Language processing

**DR. GOUTAM MALI***Assistant Professor (Gr. II)*

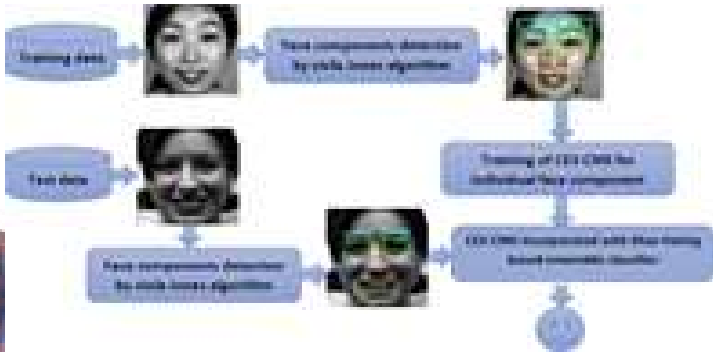
Research Area: I-IoT, Security and Privacy in I-IoT, Smart Agriculture

For successful operations of the manufacturing industry and its sustained productions, the control, networking, and computing systems in Industrial Internet of Things (I-IoT) need careful attention by enhancing their timely and accurate response. Therefore, for proper functioning of the I-IoT systems, my immediate research plans are as follows.

Machine Learning for Data Transportation: The communication network in a large industry requires latency guarantee and reliable communications along with providing adequate bandwidth for data transmission. Given the strict latency and reliability requirements, the study of machine learning to provide latency guarantee and ultra-reliability is a promising research area.

Security and Privacy: It is a very challenging task to ensure security and privacy in I-IoT. As the devices in an I-IoT system are strongly connected, the protection of this system from any kinds of cyber-attacks is crucial and challenging task.

Smart Agriculture: Agriculture is an essential sector in countries like India. Crop growth and yield are essential aspects. Covid -19 drove transformative shift even in agriculture sector with the Internet and mobile adoption in rural India, and it rises consumer awareness. By applying technology one can produce more with less cost. Technology introduced in agriculture is one of the major revolutions in the field of agriculture. Agritech can create additional value to make India as a forming powerhouse.



Research Area: Image Processing, Machine Learning,
Deep Learning, Machine Vision



Research Area: Image Analysis, Deep Learning

- Medical Imaging
 - Data (MRI/US) Analysis for medical imaging
 - Enhancement/Classification/Segmentation/ Algorithms
 - Extraction of information for pattern recognition
- Underwater Imaging

- Underwater image enhancement
- Underwater image analytics
- Object detection or Image segmentation
- Object classification and anomaly prediction
- EEG Signals
 - Detection of Epilepsy from EEG signals
- Ayurvedic Leaf Imaging
 - Ayurvedic Plant Identification Leaf Images

Deep Learning

- Deep learning Models for Image Segmentation/ Classification/Enhancement

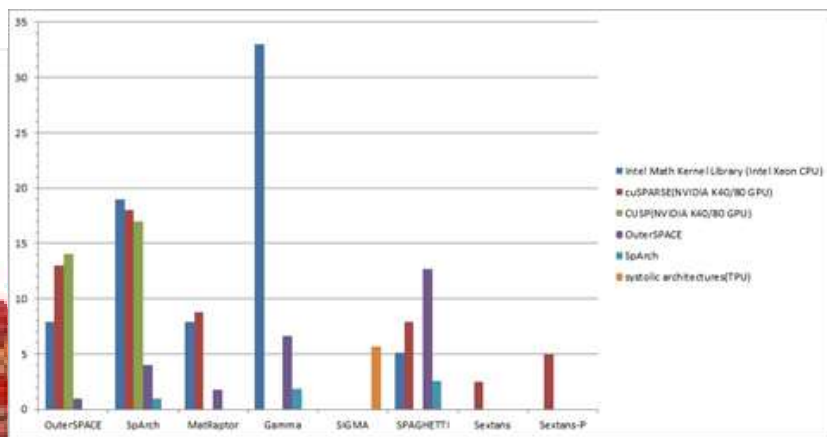
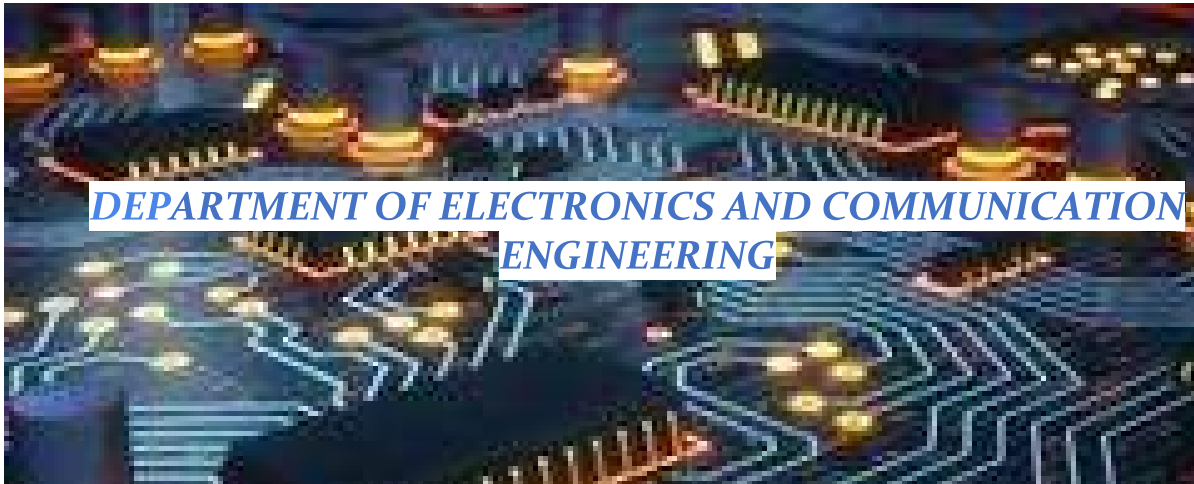


DR. SUCHITHRA M S

Assistant Professor (Adhoc)

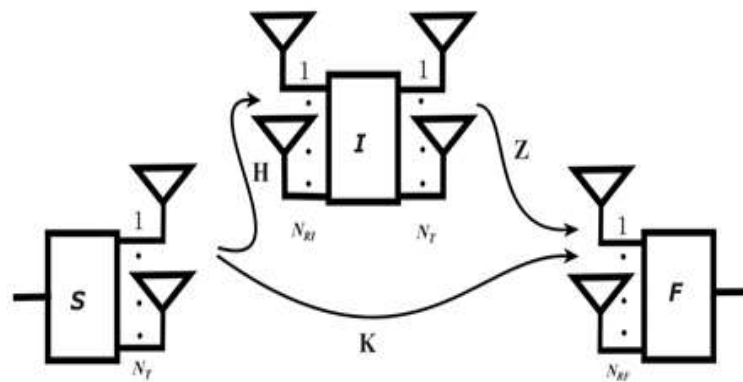
Research Area: Artificial Intelligence in Agriculture

- Research domain is deep learning and image processing for agriculture applications.
- In our state Kerala, especially in the Kottayam district, is famous for rubber cultivation and latex production. So, interested to identify new problem statements in this area like Rubber Tapping Line Detection or its future scope.
- Research on three labor-intensive processes: girth measurement, tapping line detection, and grading of Ribbed Smoked Sheet (RSS). These processes are time-consuming, prone to errors, and involve high labor costs. To overcome these limitations, trying to apply automated algorithms.
- Visited the Rubber research institute of India, and initiated a research collaboration with RRII.
- RRII team visited our campus and signed the MoU with IIIT Kottayam on 16th March 2023.
- Doing experiments on the data collected from Thailand rubber researchers of Prince of Songkla University, HatYai, Thailand.
- Accepted our research paper in Second International Conference on Machine Learning, Deep Learning, and Computational Intelligence for Wireless Communication, National Institute of Technology, Tiruchirappalli (Government of India), Tamil Nadu, India, held from June 22nd to June 24th, 2023.

**DR. KALA S***Assistant Professor (Gr. II)*

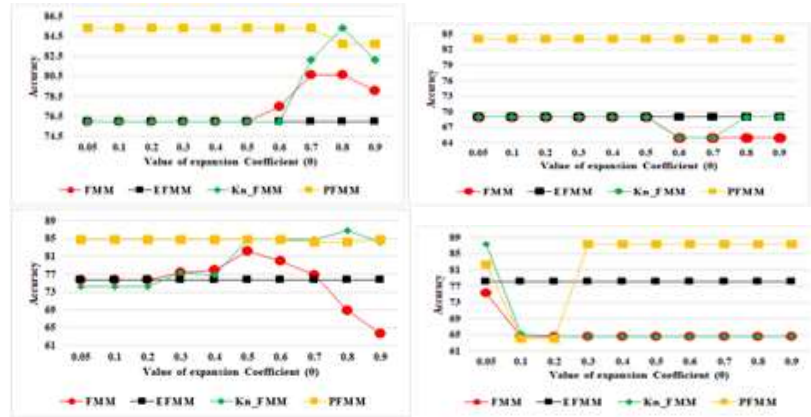
Research Area: VLSI and FPGA based system design

Accelerators for Sparse Matrix-Matrix Multiplication: Matrix which has a greater number of zero values in comparison to the non-zero values is known as a sparse matrix. Our research group works on accelerating sparse matrix multiplications for various real-time applications.

**DR. ANANTH A***Assistant Professor (Adhoc)*

Research Area: Wireless Communication

In this work, the diversity order and bit error probability of the space shift keying (SSK) in decode and forward (DF) cooperative communication system with selection combining (SC) are found theoretically and verified using Monte Carlo Simulations. The system consists of a source (S), intermediate node (I) and final node (F). The number of transmit antennas in the source and intermediates nodes are N_T and number of receive antennas in the intermediate and final nodes are N_{RI} and N_{RF} , respectively. The diversity order and bit error probability of the proposed system are found as a function the system parameters signal-to-noise ratio, N_{RF} and N_{RI} .

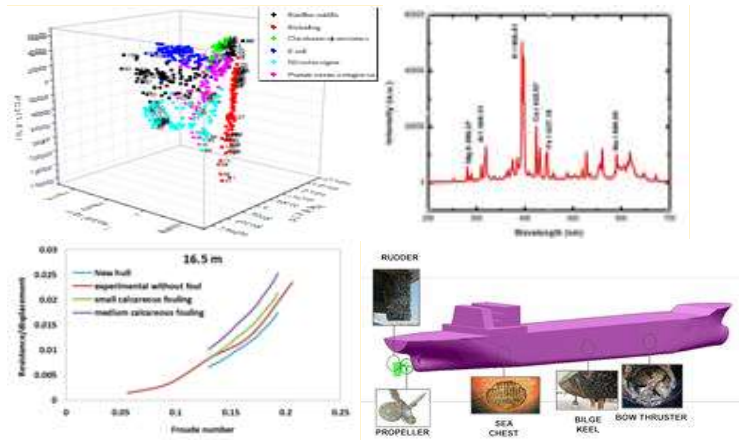


DR. SANTHOS KUMAR A
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Pattern Classification and Image Processing

Hyperbox classifier has large contribution to the field of pattern classification, because of its efficiency and transparency. Hyperbox classifier is efficiently implemented by using fuzzy min-max (FMM) neural network. FMM was modified many times to improve the classification accuracy. Moreover, there still exists a space for increasing the accuracy of hyperbox based classifiers. The main contributions of my work are as follows:

1. A new rule is proposed, it combines the centroid and k-highest rule to select a candidate hyperbox, when two or more hyperboxes contain equal highest fuzzy membership function (MF) value,
2. A new set of compact overlap test cases are introduced to identify different types of overlapped regions between two hyperboxes of different class,
3. A new set of prioritized contraction cases are introduced to fix the problem of partially biased disorder and fully biased disorder, which unevenly assigns priority to different hyperboxes. A novel hyperbox trimming strategy is introduced to revise the number and size of hyperboxes created during training phase. This reduces the unfavorable effect of an inappropriate training set.
5. The proposed fuzzy min-max neural network is also applied to BreaKHis database for each magnifying factor to classify the malignant and benign breast tumors, and then the accuracy rate and list of generated hyperboxes are calculated. The obtained results for each magnifying factor are compared for knowing the best magnification factor for classification.
6. Experimental results on benchmark databases (i.e. hepatitis, Lung cancer, WBC, Mammographic Mass and Multiple Features (mfeat-fac) Dataset) demonstrate that the proposed fuzzy min-max network achieves higher accuracy rate and less number of hyperboxes than the state-of-the-art methods.

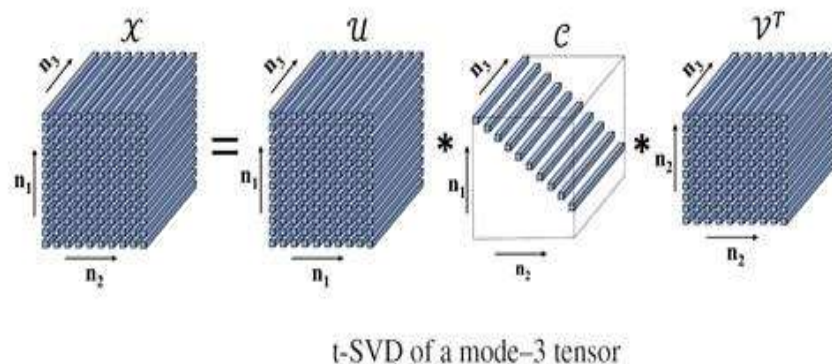


DR. DELLA THOMAS
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Ocean Optics and Laser Spectroscopy

Influence of biofouling on ship resistance and laser spectroscopic analysis

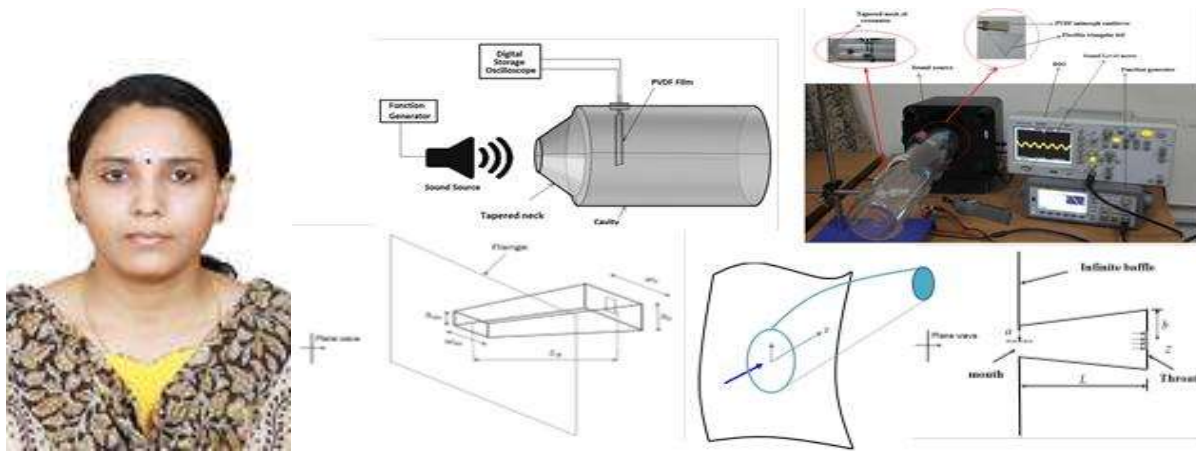
Marine biofouling refers to the undesirable growth and adhesion of marine organisms such as barnacles, macro-algae, microbial slimes etc. on immersed structures. Tropical ocean environment teems with microorganisms, of which some adhere, both to the static ship hull and while en-route to the destination increasing roughness. A typical voyage analysis takes into account parameters like ship speed, power, propeller speed, displacement, fouling and weather conditions. The loads due to wind and waves were calculated for the ship with a fouled hull heading in its design speed. The simulated results also have been validated by towing tank experiments, for various speeds corresponding to various fouling conditions and different drafts. The additional power requirement was determined for various loading conditions and speed ranges. A laboratory-scale LIBS technique was used to analyse biofouling samples and its constituent common water-borne algae and bacterial species. Biofouling composition was determined by collecting samples from marine structures and vessels and analyzing them in laboratories. The study showed that the LIBS technique combined with the Principal Component Analysis (PCA) could be used for acquiring the spectra of biofouling species, its rapid classification- and studying the growth characteristics.



DR. RAJESH G
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Signal Processing and statistical learning application to Wireless Sensor Networks

Outliers and missing data are ubiquitous in the data acquisition process in wireless sensor networks due to sensor failures, external noise, power dwindling, communication failures etc. Robust tensor principal component analysis (RTPCA) decomposes a noisy data tensor into a low-rank tensor and a sparse tensor, which can be exploited for the data recovery in WSNs, where the low-rank component represents the intrinsic data tensor and the sparse component represents the gross outlier tensor. Alternate direction method of multipliers (ADMM) is a widely used tool to solve convex optimization problems, which is adopted in separating the low rank data matrix/tensor from the outlier-corrupted matrix/tensor. The outlier modeling in environmental wireless sensor networks require statistical propositions such as Chebyshev's inequality. Researches are continuing in the area of missing data imputation in wireless sensor networks in presence of outliers using many algorithms such as Time Series, Matrix completion, Tensor Completion, Compressive Sensing methods. Quantifying correlations among multi-attribute data in environmental WSNs can help in missing data imputation using learning techniques. The major contributions in my research work are quantifying the correlations in the multi-attribute data in environmental WSNs and data reconstruction using tensor completion.



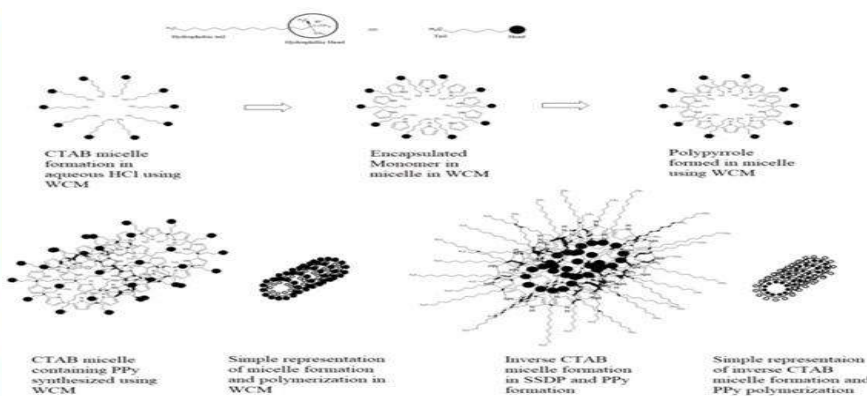
DR. MINU A PILLAI
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Acoustic Energy Harvesting

Acoustic Energy Harvesting (AEH) is the process of converting acoustic energy from the environment into electrical energy by using an acoustic transducer or resonator. It is the preferred transduction method when the source of energy is far away and the energy propagates through fluids, such as air or water, to the location at which it is harvested. The harvestable acoustic emissions propagate as pressure waves in fluids and the mechanical waves take the form of longitudinal waves. AEH is not as popular as other types of energy harvesting because sound waves have lower energy density and such energy can only be harvested in very noisy environments. This indicates that AEH requires either acoustic sources with high sound pressure levels (SPL) and/or large area harvesters to provide meaningful power levels, especially when only a small fraction of this power is actually available owing to typically poor coupling efficiencies of AEHs. However, the energy requirements for certain applications are also correspondingly low. Further, in some applications, it is difficult to replace batteries and it is better to recharge them. So, the ability to reclaim acoustic energy and store it in a usable electrical form enables a novel means of supplying power to relatively low power devices. To harvest energy from a typical low-level acoustic signal in the environment, it is useful to have either a matched resonant device or efficient focusing, or both. The research in the field of AEH aims to effectively use incident sound energy without loss.



DR. S VENKATESH
Assistant Professor (Adhoc)



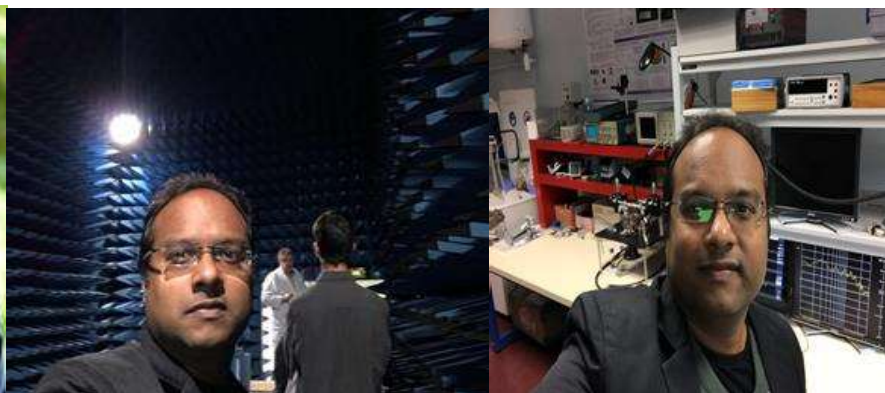
Research Area: Nanoelectronics

The work is based on synthesis and characterization of a conducting polymer, Polypyrrole (shortly, PPy) for pseudo-capacitor (an energy storing device) application. The Polypyrrole have been prepared as nanospheres using two different methods, Wet Chemical Polymerization (WCM) and Self-Stabilized Dispersion Polymerization (SSDP). The WCM method has interconnected adjacent nanospheres paving way for the production of Worm-like structure (*as shown in the reaction schema*), whereas the SSDP method produced Nanospheres (*as seen from the Scanning Electron Microscope image of PPy*). These structures of PPy are highly desirable and crucial in the fabrication of pseudo-capacitor electrodes, that enhances their conductivity and pseudo-capacitance. The novelty in this work is the obtainment of Nanospheres with a remarkable pseudo-capacitance.

The pseudo-capacitor materials are highly desirable in the manufacture of high-density data storage devices, spintronics, several gas sensors like CO, CO₂, synthetic arms for robots etc. The as-prepared PPy samples exhibit pseudo-capacitances of 541 F g⁻¹ (WCM) and 509 F g⁻¹ (SSDP).



DR. MILIND THOMAS THEMALIL
Assistant Professor (Adhoc)



Research Area: Design of Microstrip Antennas for Wireless Communication

My research work is focused on design and optimization of microstrip antennas for wireless communication and design of Agile Radiating Matrix Antennas for small satellite communications. The scope of research spans from fundamental RF propagation and circuit design to RF chip simulation as well as integration. My current work focuses on optimizing Isoflux solutions for earth coverage in satellite communications. My team in XLIM, University of Limoges, France, had conducted a work titled "Elementary Antenna and Corresponding Mono or Two-dimensional Network Antenna", which won a

patent: PCT / EP2012 / 076509; French Patent FR 11 62141. The team currently leads investigations on study of Meta-materials and Low profile EBG antennas. My research emphasizes the importance of collaborative research and issues of regulation and standards. Many modern satellite and terrestrial point-to-point communications require low profile, low weight, and low cost, circularly polarized antennas. The aim of future wireless communication is high speed networking services. I have designed and developed new microstrip antennas, taking into consideration requirements like frequency, size, impedance bandwidth, polarization, gain etc. My long-term research plans are as follows: (i) I was inspired by the research work on human skin array antenna, done by Yuri Feldman and Aharon Agranat of the Hebrew University, Jerusalem. I would like to pursue work on the characterization and modeling of such phenomena. (ii) Bio-electromagnetism is an area that has potential for future medical applications. (iii) I am also keen on pursuing work on applicators for cancer patients (iv) I want to explore the artificial intelligence scenario to see potential applications for intelligent antenna designs and the feasibility of intelligent antennas.



DR. PANCHAMI V
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Post Quantum Cryptography, Quantum Safe Systems, IoT security, Authentication Protocols, Blockchain Technology

She is a Cryptographer and is interested in doing Cryptanalysis as well. Her primary research interests are to work in End to End secure solutions of real-time applications, IoT Security, Post Quantum Cryptography, Lightweight Cryptography, and Blockchain Technology. On top of that, she is also interested in working in Quantum safe solutions in classical communication, Cryptanalysis of Block Ciphers using Quantum Algorithms, and Authentication Key Exchange Algorithms.

**DR. ARUN CYRIL JOSE***Assistant Professor (Gr. II)*

Research Area: IoT, Smart Home Security, Cyber Security, Network Security, Privacy and Anonymity Aspects of Communication, Security based Social Engineering

Arun Cyril Jose has received the Engineering degree in Computer Science from Mahatma Gandhi University, India, in 2009, and the Master's is in Forensic Computing from Coventry University, U.K., and Ph.D. from Department of Electrical Electronic and Computer Engineering, University of Pretoria, Pretoria, South Africa. His research interests include information privacy and security, home automation security, network vulnerability detection and intrusion prevention, supply chain optimization

**DR. RAGESH G K***Assistant Professor (Gr. II)*

Research Area: Internet of Things, Data Security and Privacy, and Wireless Communication and Networks

Dr. Ragesh G K is an accomplished educator and researcher with more than 14 years of experience in Information and Communication Engineering. He currently serves as an Assistant Professor at the Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kottayam. In addition to his teaching role, he also leads the Intelligent Internet of Things Research Group at the institute. He has a keen interest in areas such as Internet of Things, Data Security and Privacy, and Wireless Communication and Networks.

**DR. MANJITH B C***Assistant Professor (Gr. II)*

Research Area: Reconfigurable Computing, Hardware Security, FPGA, Cryptographic Engines, ML in security

Manjith research interests are in the field of computer engineering, specializing in Reconfigurable Computing, Hardware Security, FPGA, Cryptographic Engines, and the intersection of Machine Learning and Security. With a strong foundation in both hardware and software aspects of computer systems, she is committed to advancing the understanding and application of secure computing technologies. Her current research focus is on leveraging Machine Learning techniques for cybersecurity, developing

hardware/software solutions for IoT security, and enhancing hardware protection through logic locking mechanisms



DR. AMIT KUMAR ROY
Assistant Professor (Gr. II)

Research Area: Cryptography, Network Security, Information Security, Cyber Security, Blockchain

Dr. Amit's research area includes Information Security, Cryptography, Cyber Security and Blockchain. How to overcome various attacks over insecure networks related to IoT is the current research work he is focusing on.



DR. BHANU CHANDER
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: WSN and IoT security, Authentication Protocols, Cyber Security, Intrusion detection Systems, and Machine Learning with security.

Dr. Bhanu's primary research interests are in the area of Wireless Sensor Networks, Machine Learning and IoT security. In particular, he is interested in Cryptography and Blockchain Technology for the Security of Internet of Things and Wireless Communications, Analysis and verification of cryptographic protocols, Intrusion detection systems, Machine Learning techniques for Energy efficient 5G and 6G Networks, Satellite image analysis: identification of novel features or misclassified features. Currently he is working on Healthcare secure data transmission protocols and Machine Learning based Intrusion detection systems models.



DR. A. BALU
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Zero-Knowledge Protocol, Isogeny-based Cryptosystem

Dr. Balu is an Applied Cryptographer, Interested in Pairing Based Cryptosystem and its applications. Now he is working in Zero Knowledge Protocols, specifically ZK-SNARKS.



DR. E. SILAMBARASAN
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Cryptography, Cloud Data Security

His primary research interests are to work in Secure Key Management, Dynamic Ownership management and Cloud data Security. On top of that, he is also interested in working in Lattice based Cryptography.



DR. SUSHEEL KUMAR JOSHI
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Meta-heuristic optimization, Evolutionary algorithms, Surrogate optimization, reinforcement learning

His primary research focuses on Evolutionary Optimization Algorithms and their extensive applications. In addition, he is deeply interested in Surrogate Optimization, with a specific emphasis on the various regression models associated with it. At present, Dr. Joshi is actively investigating the practical application of these research domains in the realm of intrusion detection and malware analysis.



DR. LAVANYA SETTIPALLI
Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Big Data Analytics and Security, Blockchain technology

My research is focused on analyzing healthcare data for detecting fraudulent claims and developing blockchain based frameworks for preventing fraudulent healthcare claims. Currently, I am working on developing frameworks using blockchain technology for providing secure and privacy-preserving collaborative environments.

**DR. BAKKYARAJ T***Assistant Professor (Gr. I)*

Research Area: Fractional Differential Equations
 Lie Symmetry Analysis. Invariant Subspace Method
 Deep Learning Algorithms to Nonlinear Differential
 Equations, Image Denoising Problems

Bakkyaraj's broad field of research is nonlinear differential equations with a primary focus on investigating dynamical systems governed by nonlinear fractional differential equations and differential-difference equations. The study of fractional differential equations (FDEs) has been handicapped due to the absence of well-defined analytic techniques to deal with them in general and derive their solution in particular. In his research, he has dedicated considerable efforts to devise techniques to derive certain interesting mathematical aspects including solutions of FDEs. His recent work extends the analytic methods such as Lie Symmetry Analysis, and Invariant Subspace Method to FDEs and differential-difference equations. Furthermore, his current research interests have expanded to encompass the utilization of deep learning algorithms for addressing differential equation solutions and tackling image denoising problems.

**DR. DHANYAMOL M V***Assistant Professor (Gr. II)*

Research Area: Graph Theory and Complex Networks

Dhanyamol M V is an assistant professor at the Department of Computational Science and Humanities at Indian Institute of Information Technology Kottayam (IIIT Kottayam). She completed her master's degree in Mathematics from Mahatma Gandhi University, Kottayam and later pursued her PhD in Graph Theory from National Institute of Technology Calicut. After submitting her thesis, she worked there for one year before joining IIIT Kottayam in 2020. Dhanyamol has a number of research papers published in peer-reviewed international journals and conference proceedings and also serves as a reviewer for various journals. She is a prominent name in the field of graph theory, with her research work being highly regarded by her peers. She has made significant contributions to the study of distances in graph theory and convexity concepts in graphs, which have been widely cited and acknowledged. Her expertise in brain networks, fuzzy median graphs and their applications has also earned her recognition in the academic community.



DR. ASHA SEBASTIAN

Assistant Professor (Adhoc)

Research Area: Complex Analysis, Geometric function theory, Quantum computing, Data Science and AI

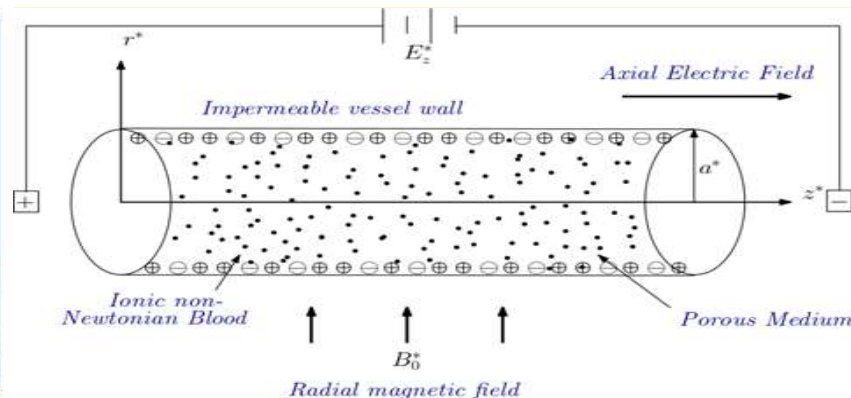
In geometric function theory, the concept of subordination is the analogue of inequalities in real line to the complex plane. Subordination is defined by containment of regions. We have obtained several conditions that ensure analytic functions to have certain geometric properties, like starlikeness, convexity. For any two geometric properties, one can talk about radius problems. We have investigated several radii problems associated with starlikeness, convexity and uniform convexity.

In the realm of quantum computing, we are also interested in utilizing the unique capabilities of quantum systems to solve complex mathematical and computational problems. Our research explores quantum algorithms, quantum error correction, and quantum machine learning.



DR. MURUGAN D

Assistant Professor (Adhoc)



Research Area: Fluid Dynamics

Dispersion is a valuable measure in the study of mass transport because it demonstrates how rapidly a solute spreads with the fluid flow. The study of the dispersion process of non-Newtonian fluids have a focusing area of research owing to its outspread application in the medical and engineering domain. The main objective of the research is to investigate the solute dispersion mechanism in the circular tube by considering non-Newtonian fluid flow under various applied forces and circumstances. The research describes a detailed mathematical investigation of electro-magneto-hydrodynamic dispersion in the pulsatile flow of a Casson viscoplastic fluid in a tube packed with a porous medium. Using appropriate transformations, the model is rendered non-dimensional. Via the generalized dispersion method and finite Hankel transforms analytical solutions for the solute concentration dispersion and convection coefficients have been obtained. The impact of the Hartmann (magnetic) number, Debye–Hückel (electrokinetic) parameter, Darcy number, and chemical reaction parameter with regard to dispersion phenomena has been studied. The present investigation, for the first time, highlights the dual nature of the Debye–Hückel parameter in the dispersion process. Increment in the lower or higher magnitudes of the Debye–Hückel parameter induces or decreases the magnitudes of effective dispersion coefficient, whereas it induces a reverse dual mechanism in the zenith of the average concentration profile. The present simulations are relevant to enhancing the performance of diagnostic tools in biochemical engineering, pumping of intelligent rheological working fluids in biomedicine, and also soft robotics.



DR. MATHEW C D

*Assistant Professor (Adhoc)
cum Placement Officer*

Research Area: Retrospective Experiential Learning

Dr. Mathew has completed sponsored research for Coir Board worth 10.2 lakhs and also I prepared Diagnostic Study Report for KVIC mini cluster that is having one crore value. . I have also carried out duties as reviewer in Common Ground publishing USA and Cornell Hospitality Quarterly USA (Indexed in ABDC). One of my paper is indexed in SSCI- Thomson Reuters of Web of Science and another one in ABDC. According to Google Scholar, there are 14 Citations for my published papers. I have done Post-Doctoral Fellowship in Eclectic Theories of Economics. I got granted copy rights for the new learning theory-Retrospective Experiential Learning by Registrar of Copyrights Govt. of India as part of my PDF work.

Orcid ID: :0000-0002-4691-8736

Web of Science Researcher ID: AAJ-9205-2020



Research Area: Critical Disability Studies, Culture, Media and Gender Studies



Research Area: Proletarian Fiction in Theory and Practice: A Gramscian Reading of Alan Sillitoe's Oeuvre

Indian Institute of Information Technology, Kottayam

ADMINISTRATIVE & SUPPORT STAFF

ADMINISTRATIVE OFFICE

Sl	Name	Position
1	Ms. Malini. R	Junior Administrative Officer
2	Mr. Binu. S	Junior Superintendent Establishment
3	Mr. Sivaprasad	Accountant
4	Ms. Aneeta P Joseph	Librarian
5	Ms. Sumangali K.R.	Junior Superintendent (Academics)
6	Ms. Renjitha R. S.	Technical Assistant (Academic Office)

Technical Wing

Sl	Name	Position
1	Shri. Siju K S	Junior Technical Officer
2	Mr. Jithin K C	Senior Technical Assistant
3	Ms. Anjali Subhash	Technical Assistant
4	Ms. Vinaya Balakrishnan	Technical Assistant
5	Ms. Drishya Prasad	Technical Assistant
6	Manisha A M	Technical Assistant
7	Ms. Rosamma Varkey	Technical Assistant
8	Mr. Praveenkumar K P	Technician
9	Mr. Bijo Baby	Technician
10	Ms. Anju. S.	Technician
11	Mr. Anuroop K B	CIO-cum-I/c. Cert. Pgrm
12	Mr. Titus J Sam	Senior Computer Programmer

Engineering Wing

Sl	Name	Position
1	Mr. Srutheesh	Junior Engineer
2	Mr. Praveen Chandran	Electrician
3	Mr. Sumesh. C	Electrician
4	Mr. Baiju	Plumber/Pump Operator

Medical Wing

Sl	Name	Position
1	Dr. Radhakrishnan Nair	Medical Officer
2	Dr. Rani Stanly	Medical Officer
2	Ms. Renjitha T. R.	Psychologist
3	Ms. Sumi T. S	Staff Nurse
4	Ms. Vinduja Vijayan	Staff Nurse

Supporting Staff

Sl	Name	Position
1	Ms. Priyamol	Physical Education Trainer
2	Mr. Robin Philip	Driver- Multi Tasking Staff
3	Mr. Akhil	Driver- Multi Tasking Staff
4	Mr. Rajendran Nair	Assistant Security Officer
5	Ms. Sindhu	Housekeeping Supervisor
6	Mr. Akil Raj	Junior CareTaker
7	Mr. Nithu Lal	Junior CareTaker
8	Mr. Vijay Sivas	Stipendiary Trainee
9	Ms. Surya S	Stipendiary Trainee
10	Mr. Jesvin Varkey	Stipendiary Trainee
11	Ms. Aswathy Jeemon	Stipendiary Trainee
12	Mr. Sreehari P	Stipendiary Trainee
13	Ms. Reshma K Suresh	Apprentice Trainee
14	Mr. Harisankar G	Apprentice Trainee
15	Mr. Sarath Babu	Apprentice Trainee
16	Ms. Sumo Mariam Mathew	Apprentice Trainee
17	Ms. Bincy Sabu	Apprentice Trainee

RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITIES

Faculty Research Papers/Book Chapters/Conference

Proceedings

1. Shajulin Benedict, IoT-Enabled Remote Monitoring Techniques for Healthcare Applications -- An Overview, in Informatica Journal, Vol. 46, pp. 131—149, 2022.
2. Shajulin Benedict, Shared Mobility Intelligence using Permissioned Blockchains for Smart Cities, in New Generation and Computing, Vol. 40, pp. 1009--1027, DOI: [10.1007/s00354-021-00147-x](https://doi.org/10.1007/s00354-021-00147-x) , Springer, 2022.
3. Shajulin Benedict, Deep Learning Techniques for Social Impact, [in IOPPublishers, UK \(London\)](#) pp. 1 - 264, October 2022
4. Shajulin Benedict, Indian Patent (Design) (2022) - Title: Smart Height Adjustable Table, No:348573-001, Journal No:51/2022, date: 23.12.2022.
5. Shajulin Benedict, Deep learning for social good—an introduction, in IoP Publisher, Ch-1, pp. 1-1-1-16, DOI:[10.1088/978-0-7503-4024-3ch1](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch1) , 2022.
6. Shajulin Benedict, Applications for Social good, in IoP Publisher, UK, Ch-2, pp. 2-1 to 2-16, DOI: [doi:10.1088/978-0-7503-4024-3ch2](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch2), 2022.
7. Shajulin Benedict, Computing Architectures - Base Technologies, in IoP Publisher, UK, Ch-3, pp. 3-1 to 3-42, DOI: [10.1088/978-0-7503-4024-3ch3](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch3), 2022.
8. Shajulin Benedict, CNN Techniques, in IoP Publisher, UK, Ch-4, pp. 4-1 to 4-24, DOI: [10.1088/978-0-7503-4024-3ch4](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch4), 2022.
9. Shajulin Benedict, Object Detection Techniques and algorithms, in IoP Publisher, UK, Ch-5, pp. 5-1 to 5-21, DOI: [10.1088/978-0-7503-4024-3ch5](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch5), 2022.
10. Shajulin Benedict, Sentiment Analysis - Algorithms and Frameworks, in IoP Publisher, UK, Ch-6, pp. 6-1 to 6-22, DOI: [10.1088/978-0-7503-4024-3ch6](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch6), 2022.

11. Shajulin Benedict, Autoencoders and Variational Autoencoders, in IoP Publisher, UK, Ch-7, pp. 7-1 to 7-17, [DOI: 10.1088/978-0-7503-4024-3ch7](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch7), 2022.
12. Shajulin Benedict, GANs and Disentangled Mechanisms, in IoP Publisher, UK, Ch-8, pp. 8-1 to 8-13, [DOI: 10.1088/978-0-7503-4024-3ch8](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch8), 2022.
13. Shajulin Benedict, Deep Reinforcement Learning Architectures, in IoP Publisher, UK, Ch-9, pp. 9-1 to 9-13, [DOI: 10.1088/978-0-7503-4024-3ch9](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch9), 2022.
14. Shajulin Benedict, Facial Recognition and Applications, in IoP Publisher, UK, Ch-10, pp. 10-1 to 10-13, [DOI: 10.1088/978-0-7503-4024-3ch10](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch10), 2022.
15. Shajulin Benedict, Data security and Platforms, in IoP Publisher, UK, Ch-11, pp. 11-1 to 11-17, [DOI: 10.1088/978-0-7503-4024-3ch11](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch11), 2022.
16. Shajulin Benedict, Performance monitoring and applications, in IoP Publisher, UK, Ch-12, pp. 12-1 to 12-20, [DOI: 10.1088/978-0-7503-4024-3ch12](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch12), 2022.
17. Shajulin Benedict, Deep Learning - Future Perspectives, in IoP Publisher, UK, Ch-13, pp. 13-1 to 13-5, [DOI: 10.1088/978-0-7503-4024-3ch13](https://doi.org/10.1088/978-0-7503-4024-3ch13), 2022.
18. Shajulin Benedict, Rachit Verma, Bhagyalakshmi M., FML Framework: Function Triggered ML-as-a-Service for IoT Cloud Applications, in Springer 3rd Int. Conf. on Advances in Distributed Computing and Machine Learning, ICADCML 2022, NIT Warrangal, LNNS, Vol. 427, Springer, [DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-19-1018-0_7](https://doi.org/10.1007/978-981-19-1018-0_7), pp. 71-81, 2022.
19. Shajulin Benedict (2023), Carbon Neutrality Approaches for IoT-Enabled Applications, in 3rd (IEEE) Int. Conf. on Artificial Intelligence and Smart Energy, ICAIS 2023, Coimbatore, India, pp. 152-157, [doi: 10.1109/ICAIS56108.2023.10073921](https://doi.org/10.1109/ICAIS56108.2023.10073921)
20. Oscar Lange, Jiby Mariya Jose, Shajulin Benedict, and Michael Gerndt (2023), Automated Energy Modeling Framework for Microcontroller-based Edge Computing Nodes, in Int. Conf. on Advanced Network Technologies and Intelligent Computing (ANTIC 2022), Varanasi, India, pp 422--437, [doi: https://doi.org/10.1007/978-3-031-28180-8_29](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28180-8_29).
21. Mohak Chadha, Nils Krueger, Jophin John, Anshul Jindal, Michael Gerndt, Shajulin Benedict (2023), Exploring the Use of WebAssembly in HPC, in Proc. of the Principles and Practice of Parallel Programming (PPoPP'23), Montreal, Canada, [doi:https://doi.org/10.1145/3572848.3577436](https://doi.org/10.1145/3572848.3577436), pp. 92--106, Feb 2023.
22. Anshul Jindal, Jiby Mariya Jose, Shajulin Benedict, and Michael Gerndt (2022), LoRA-Powered Energy-Efficient Object Detection Mechanism in Edge Computing Nodes, in Proc. of 6th (IEEE) Int. Conf. on I-SMAC 2022, Nepal, pp. 237-244, [doi: 10.1109/I-SMAC55078.2022.9987393](https://doi.org/10.1109/I-SMAC55078.2022.9987393), 2022.
23. Rachit Verma, M. Bhagyalakshmi, and Shajulin Benedict (2022), Microservice-Oriented Cloud-Based Driver Vigilance System for Accident Protections, in IEEE 19th India Council Int. Conf. INDICON 2022, CUSAT Univ., pp. 1--6, [doi: 10.1109/INDICON56171.2022.10039731](https://doi.org/10.1109/INDICON56171.2022.10039731), 2022.
24. Rajesh S. and Shajulin Benedict (2022), Authentication and Cryptography solutions for Industrial IoT - A Study, in Proc. of 2022 Sixth International Conference on I-SMAC (IoT in Social, Mobile, Analytics and Cloud) (I-SMAC), pp. 76-81, [doi: 10.1109/I-SMAC55078.2022.9987278](https://doi.org/10.1109/I-SMAC55078.2022.9987278).
25. M.G.Christopher, Jiby Maria Jose, Muhammed Nihal K.V., Tijo Thomas, Rumaise, and Shajulin Benedict (2022), CatBoost and Genetic Algorithm Implementations for University Recommendation Systems, in proc. of 5th Int. Conf. on Inventive Computation Technologies (IEEE-ICICT2022), pp. 436-443, [doi: 10.1109/ICICT54344.2022.9850798](https://doi.org/10.1109/ICICT54344.2022.9850798), India, 2022.
26. Thomas Van Loo, Anshul Jindal, Shajulin Benedict, Mohak Chadha, and Michael Gerndt (2022), Scalable Infrastructure for Workload Characterization of Cluster Traces, in Proc. of 12th Int. Conf. on Cloud Computing and Services Science - 12th CLOSER 2022, pp. 254-263, [SciTePress Publisher, DOI:10.5220/0011080300003200](https://doi.org/10.5220/0011080300003200), 2022.
27. Christopher Peter Smith, Anshul Jindal, Mohak Chadha, Michael Gerndt and Shajulin Benedict (2022), FaDO: FaaS Functions and Data Orchestrator for Multiple Serverless Edge-Cloud Clusters, in 2022 IEEE 6th International Conference on Fog and Edge Computing (ICFEC), pp. 17-25, [doi: 10.1109/ICFEC54809.2022.00010](https://doi.org/10.1109/ICFEC54809.2022.00010), 2022.

28. Bhagyalakshmi M. and Shajulin Benedict (2022), Manhole Depth Analysis and Logistics Planning using TA-Enabled IoT Cloud, in 7th IEEE 7th International conference for Convergence in Technology (I2CT), pp. 1-6, [doi: 10.1109/I2CT54291.2022.9824874](https://doi.org/10.1109/I2CT54291.2022.9824874) , 2022.
29. Nair, Akarsh K., Jayakrushna Sahoo, and Ebin Deni Raj. "Privacy preserving Federated Learning framework for IoMT based big data analysis using edge computing." *Computer Standards & Interfaces* 86 (2023): 103720.
30. Nair, Akarsh K., Ebin Deni Raj, and Jayakrushna Sahoo. "A robust analysis of adversarial attacks on federated learning environments." *Computer Standards & Interfaces* (2023): 103723.
31. T.Bakkyaraj, T. Reetha, Lie symmetry analysis and exact solution of (2+1) -dimensional nonlinear time-fractional differential-difference equations, *Pramana: Journal of Physics*, 96(4) (2022) 225. {SCI, Springer}
32. P.Prakash, Reetha T, T.Bakkyaraj, Invariant subspaces and exact solutions: (1 + 1) and (2 + 1)-dimensional generalized time-fractional thin-film equations, *Computational and Applied Mathematics*, {bf42}(2) (2023) 97. [SCI].
33. Chinju John, Jayakrushna Sahoo, Manu Madhavan and Oommen K Mathew, Convolutional Neural Networks: A Promising Deep Learning Architecture for Biological Sequence Analysis, *Current Bioinformatics* (2023), <http://dx.doi.org/10.2174/1574893618666230320103421>
34. Nair, Akarsh K., Ebin Deni Raj, and Jayakrushna Sahoo. "A robust analysis of adversarial attacks on federated learning environments." *Computer Standards & Interfaces* (2023): 86, 103723, <https://doi.org/10.1016/j.csi.2023.103723>
35. Nair, Akarsh K Jayakrushna Sahoo, and Ebin Deni Raj. "Privacy preserving Federated Learning framework for IoMT based big data analysis using edge computing." *Computer Standards & Interfaces* (2023): 86, 103720. <https://doi.org/10.1016/j.csi.2023.103720>
36. John, Chinju, Oommen K. Mathew, and Jayakrushna Sahoo. "CNN-LSTM based classification of polo like kinase family of Proteins: An emerging cancer drug target." *Materials Today: Proceedings* 58 (2022): 445-450. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.02.395>
37. Noble G, Nalesh S, Kala S, "MOSCON: Modified Outer Product based Sparse Matrix-Matrix Multiplication Accelerator with Configurable Tiles", in 36th IEEE International Conference on VLSI Design and 22nd International Conference on Embedded Systems (VLSID 2023), Jan 7-12, 2023, Hyderabad, India
38. Noble G, Nalesh S, Kala S, "Accelerators for Sparse Matrix-Matrix Multiplication: A Review", in IEEE 19th India Council International Conference (INDICON 2022), Nov 24-26, 2022, Kerala, India.
39. V. Panchami, Mahima Mary Mathews, "A Substitution Box for Lightweight Ciphers to Secure Internet of Things", *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*, Elsevier, Volume 35, Issue 4, 2023, Pages 75-89, ISSN 1319-1578, <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2023.03.004>
40. Panchami, V., Rajasekharan, A., Mathews, M.M. (2023). A Lightweight Image Cryptosystem for Multimedia Internet of Things. In: Hemanth, J., Pelusi, D., Chen, J.IZ. (eds) *Intelligent Cyber Physical Systems and Internet of Things. ICoICI 2022. Engineering Cyber-Physical Systems and Critical Infrastructures*, vol 3. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18497-0_29
41. Jose, Sebin, and P. Victor Paul (2023). A survey on identification of influential users in social media networks using bio-inspired algorithms. *Procedia Computer Science*, Elsevier 218: 2110- 2122.
42. Unnikrishnan, K. N., and P. Victor Paul (2022). A Survey on Layer 2 Solutions to Achieve Scalability in Blockchain. *Advances in Distributed Computing and Machine Learning: Proceedings of ICADCMML 2022*. Singapore: Springer Nature Singapore. 205-216.
43. Kannan Balakrishnan, Manoj Changat, Andreas M. Hinz, Divya Sindhu Lekha (2022). The Median of Sierpiński Graphs, *Discrete Applied Mathematics* (Elsevier), Volume 319, 15 October 2022, Pages 159-170, DOI: 10.1016/j.dam.2021.02.005.
44. Neethu Krishna, Divya Sindhu Lekha (2022). Climate Change Misinformation, *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT) ICCIDT – 2022* (Volume 10 – Issue 04).
45. J. V. Bibal Benifa, Chola C, Muaad, A. Y., Hayat, M. A. B., Bin Heyat, M. B., Mehrotra, R., Khan S.(2023). FMDNet: An Efficient System for Face Mask Detection Based on Lightweight Model during COVID-19 Pandemic in Public Areas. *Sensors*, 23(13), 6090.

46. Seba P. A., J. V. Bibal Benifa (2023). Relevancy contemplation in medical data analytics and ranking of feature selection algorithms. *ETRI Journal*, 45(3), 448-461.
47. Rose J. B. R., Arulmozhinathan, T., Gopinathan V. T., J. V. Bibal Benifa (2023). IoD-Enabled Swarm of Drones for Air Space Control. In *Internet of Drones* (pp. 155-176). CRC Press.
48. Rose, J. B. R., Arulmozhinathan, T., Gopinathan, V. T., J. V. Bibal Benifa. (2023). Internet of Drones: Applications, Challenges, Opportunities. *Internet of Drones*, 1-18.
49. Alphonse, A. S., J. V. Bibal Benifa, Muaad, A. Y., Chola, C., Heyat, M. B. B., Murshed, B. A. H., Al- Antari, M. A. (2023). A Hybrid Stacked Restricted Boltzmann Machine with Sobel Directional Patterns for Melanoma Prediction in Colored Skin Images. *Diagnostics*, 13(6), 1104.
50. Seba, P. A., J. V. Bibal Benifa (2023). Hybrid Outlier Detection Strategy and Weighted Decision Matrix Ordinal Classifier for CKD Severity Prediction. *International Journal of Performability Engineering*, 19(2).
51. A V Bhavya, Dhanush R H, Sangeetha J, Arun Cyril Jose, "Personalised Emotion Detection from Text using Machine Learning", in 6th EAI International Conference on Computer Science and Engineering, Springer Innovations in Communication and Computing, EAI COMPSE, October 2022.
52. Renji S, Arun Cyril Jose, "A Reversible Data Hiding Technique for Secure Image Transmission ", for presenting at the IEEE 4th Global Conference for Advancement in Technology (GCAT), Bangalore, Karnataka, India, October 6th - 8th, 2023, Paper no. 158. [Accepted].
53. Gunish, Sheema Madhusudhanan, Arun Cyril Jose, "Hybrid image processing model: a base for smart emergency applications". Springer, *Journal of Supercomputing* 79, 13119–13141 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11227-023-05174-7>
54. Francis, S. Madhusudhanan, A.C Jose, R. Malekian, "An Intelligent IoT-based Home Automation for Optimization of Electricity Use", *PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY*. [Accepted] (2023).
55. Manjith, B. C., and R. Dhanalakshmi. "A framework for data and device protection on mobile devices using logic encryption." *International Journal of Business Information Systems* 43.3 (2023): 416-428
56. Sandhya, C. P., and B. C. Manjith. "Challenging Aspects of Data Preserving Algorithms in IoT Enabled Smart Societies." *Society 5.0: Smart Future Towards Enhancing the Quality of Society*. Singapore: Springer Nature Singapore, 2022. 87-111.
57. Raju, S. S., Srikanth, M., Guravaiah, K., Pandiyaan, P., Teja, B., & Tarun, K. S. (2023). A Three-Dimensional Approach for Stock Prediction Using AI/ML Algorithms: A Review & Comparison. In *2023 4th International Conference on Innovative Trends in Information Technology (ICITIIT)* (pp. 1-6). IEEE.
58. Kavitha, A., Guravaiah, K., Leela Velusamy, R., Suseela, S., & Kumar, D. (2023). DR-NAP: Data reduction strategy using neural adaptation phenomenon in wireless sensor networks. *International Journal of Communication Systems*, 36(8), e5467.
59. Mohan, A., Thalapala, V. S., Guravaiah, K., & Dhanyamol, M. V. (2023). FMGMR: fuzzy median graph for network routing applications. *Wireless Networks*, 29(2), 821-832.
60. Mohan, Vidya Sagar Thalapala, Koppala Guravaiah, and M. V. Dhanyamol, "FMGMR: fuzzy median graph for network routing applications," vol. 29, no. 2, pp. 821–832, Nov. 2022, doi: <https://doi.org/10.1007/s11276-022-03180-w>. (SCI, SCOPUS)
61. Mohan, M. V. Dhanyamol, and Vidya Sagar Thalapala, "Fuzzy median graph algorithm for facility location problem," Jan. 2023, doi: <https://doi.org/10.1063/5.0153985>. (SCOPUS).
62. Keshab Nath, Local Intrinsic Density Based Community Detection Using Branch-and-Bound and Minimum Spanning Tree Systems and Soft Computing 4, 200044, <https://doi.org/10.1016/j.sasc.2022.200044>.
63. Christina Terese Joseph, John Paul Martin, K Chandrasekaran, SP Raja (2022). Fog Assisted Personalized Dynamic Pricing for Smartgrid. *IEEE Transactions on Computational Social Systems*, doi: 10.1109/TCSS.2022.3202935.
64. Tanisha Rathod, Christina Terese Joseph and John Paul Martin (2023), Improving Industry 4.0 Readiness: Monolith Application Refactoring using Graph Attention Networks, 2023 IEEE/ACM 23rd International Symposium on Cluster, Cloud and Internet Computing Workshops (CCGridW), Bangalore, India, 2023, pp. 223-230, doi: 10.1109/CCGridW59191.2023.00046.
65. Reddy AV, Reddy CV, JP Martin, Christina Terese Joseph (2023), Affordable Alternative To Bionic Arm: Voice-Controlled Prosthetic Arm, Patent Publication Number 11/2023, Intellectual Property India.

66. Dr. Ragesh G K and Dr. Ajay Kumar, "Trust-Based Secure Routing and Message delivery Protocol for Signal Processing Attacks in IoT Applications", *Journal of Network and Systems Management*, Springer, 2022. (SCIE indexed)
67. Christina Gamal, Kang An , Xingwang Li, Varun G Menon , Dr. Ragesh G K, Mostafa M. Fouda, Basem M. ElHalawany, "Performance of Hybrid Satellite-UAV NOMA Systems", *IEEE International Conference on Communications (IEEE-ICC)*, May 2022, Seoul, South Korea (Flagship Conference of IEEE)
68. Abubakar, A. I. , Onireti, O. , Sambo, Y. , Zhang, L. , Ragesh, G.K. and Imran, M. A. (2023) Energy Efficiency of Open Radio Access Network: A Survey. In: *2023 IEEE 97th Vehicular Technology Conference (VTC2023-Spring)*, Florence, Italy, 20-23 June 2023.
69. Lekha C. Warriar and G. K. Ragesh, "A Review On Game Theoretical Incentive Mechanism For Federated Learning," *2022 IEEE 19th India Council International Conference (INDICON)*, Kochi, India, 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/INDICON56171.2022.10039976.
70. Lekha C Warriar, Dr. Ragesh G.K, the chapter entitled" Incentive Mechanism for Federated Learning" for the book:" *Federated Learning: Principles, Paradigms and Applications*". (CRC Press, Taylor & Francis Publisher, USA), 2023.
71. Dr.Ansal K A, Dr. Ragesh G.K, Massive connectivity in communication systems, *Advanced wireless communication systems: Technology and application* (Book chapter Taylor and Francis accepted), 2023.
72. Dr. Ansal K A, Dr. Ragesh G.K., *Integrated waveguide technology and its applications as transmission line* *Advanced wireless communication systems: Technology and application* (Book chapter Taylor and Francis accepted), 2023.
73. Christina Terese Joseph, John Paul Martin, K Chandrasekaran, SP Raja (2022). Fog Assisted Personalized Dynamic Pricing for Smartgrid. *IEEE Transactions on Computational Social Systems*, doi: 10.1109/TCSS.2022.3202935
74. Tanisha Rathod, Christina Terese Joseph and John Paul Martin (2023), Improving Industry 4.0 Readiness: Monolith Application Refactoring using Graph Attention Networks, *2023 IEEE/ACM 23rd International Symposium on Cluster, Cloud and Internet Computing Workshops (CCGridW)*, Bangalore, India, 2023, pp. 223-230, doi: 10.1109/CCGridW59191.2023.00046.
75. Reddy AV, Reddy CV, JP Martin, Christina Terese Joseph (2023), Affordable Alternative To Bionic Arm: Voice-Controlled Prosthetic Arm, Patent Publication Number 11/2023, Intellectual Property India.
76. Cinu C Kiliroor, Venkat Kumar & Rakesh (2023). Fire Detection and Analysis in Video Surveillance Application using CNN. *IEEE 5th International Conference on Smart Systems and Inventive Technology, ICSSIT*. DOI-10.1109/ICSSIT55814.2023.10061004
77. Chinju John, Jayakrushna Sahoo, Manu Madhavan and Oommen K Mathew, *Convolutional Neural Networks: A Promising Deep Learning Architecture for Biological Sequence Analysis*, *Current Bioinformatics* (2023), <http://dx.doi.org/10.2174/1574893618666230320103421>
78. Gopikrishnan CP, Manu Madhavan, Denoising Autoencoder based Long non-coding RNA-Disease Association Prediction, in *The International conference on Machine Learning and Data Engineering (ICMLDE-22)*, September 7-8, 2022, UPES, Dehradun, India.
79. Jasine Babu, Karunakaran Murali Krishnan, Veena Prabhakaran, Nandini J. Warriar. Computing Eternal Vertex Cover Number on Maximal Outerplanar Graphs in Linear Time. *ICTCS 2022*: 21-33
80. Pancholi Deep, and C. Selvi (2023). Study of Cold-Start Product Recommendations and Its Solutions. *International Conference on Data Management, Analytics & Innovation*. Singapore: Springer Nature Singapore.
81. Ambati Naga Sreeharsha Reddy, Sree Harrsha Singara, Syam Suresh Konjeti, and C. Selvi (2022). Performance Enhancement of Machine Learning Algorithms on Heart Stroke Prediction Application using Sampling and Feature Selection Techniques. In *2022 International Conference on Augmented Intelligence and Sustainable Systems (ICAISS)*, pp. 488-495. IEEE.
82. Swathi M., and C. Selvi (2022). An Improved Similarity Measure Based on Collaborative Filtering for Sparsity Problem in Recommender Systems. In *Data Engineering and Intelligent Computing: Proceedings of 5th ICICC 2021*, Volume 1, pp. 33-45. Singapore: Springer Nature Singapore.

83. Sivaiah Bellamkonda, Lavanya Settipalli, "EFL-LCNN: Enhanced Face Localization augmented Light Convolutional Neural Network for human emotion recognition", Multimedia Tools and Applications, April-2023. <https://doi.org/10.1007/s11042-023-15899-5> (SCI, IF: 2.577).
84. Lavanya Settipalli, G R Gangadharan, Sivaiah Bellamkonda, "Extended Lightweight Blockchain based collaborative healthcare system for fraud prevention", Cluster Computing, Jan-2023. <https://doi.org/10.1007/s10586-023-03973-4> (SCI, IF: 2.3).
85. Sivaiah Bellamkonda, N. P. Gopalan, C. Mala, Lavanya Settipalli, "Facial Expression Recognition on partially occluded faces using Component based Ensemble Stacked CNN", Cognitive Neurodynamics, Aug-2022. <https://doi.org/10.1007/s11571-022-09879-y>. (SCI, IF: 3.4)
86. Sivaiah Bellamkonda, N. P. Gopalan, C. Mala, Lavanya Settipalli, "FL-CapsNet: Facial localization augmented Capsule Network for human emotion recognition", Signal, Image and VideoProcessing, 17, pages 1. 1705–1713 (2023). <https://doi.org/10.1007/s11760-022-02381-2>. (SCI, IF:1.5).
87. Thampi, L., Antony A., (2022). A Novel BiLo-T Based Gradient Method for Identifying Diverse Shape Variants of Ovarian Cyst in Female Pelvic MRI Imaging, Springer book chapter Machine Learning, Image Processing, Network Security and Data Sciences (MIND).
88. Bellamkonda, Sivaiah, and Lavanya Settipalli. "EFL-LCNN: Enhanced face localization augmented light convolutional neural network for human emotion recognition." Multimedia Tools and Applications (2023): 1-22.
89. Settipalli, L., Gangadharan, G. R., & Bellamkonda, S. (2023). An extended lightweight blockchain based collaborative healthcare system for fraud prevention. Cluster Computing. <https://doi.org/10.1007/s10586-023-03973-4>
90. Sivaiah Bellamkonda, N. P. Gopalan, C. Mala, Lavanya Settipalli, (2022) FL-CapsNet: Facial localization augmented Capsule Network for human emotion recognition, Signal, Image and Video Processing. <https://doi.org/10.1007/s11760-022-02381-2>
91. Sivaiah Bellamkonda, N. P. Gopalan, C. Mala, Lavanya Settipalli, (2022) Facial Expression Recognition on partially occluded faces using Component based Ensemble Stacked CNN, Cognitive Neurodynamics. <https://doi.org/10.1007/s11571-022-09879-y>
92. Settipalli, L., Gangadharan, G.R., (2022) WMTDBC: An unsupervised multivariate analysis model for fraud detection in health insurance claims, Expert Systems with Applications. Volume 215, 119259
93. Settipalli, L., Gangadharan, G.R., Ugo Fiore, (2022) Predictive Drift Analysis on Decomposed Healthcare Claims using ART based Topological Clustering, Information processing & Management. Volume 59, Issue 3, 102887
94. Susheel Kumar Joshi, Levy flight incorporated hybrid learning model for gravitational search algorithm, Knowledge-Based Systems, vol 265, p.110374, 2023. Elsevier, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2023.110374>
95. Susheel Kumar Joshi, Chaos embedded opposition based learning for gravitational search algorithm, Applied Intelligence, vol 53, p. 5567–5586, 2023. Springer, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10489-022-03786-9>.
96. Effect of Biofouling on Ship Resistance and Laser Induced Breakdown Spectroscopic Analysis, Della Thomas, S. Surendran and Nilesh J. Vasa, Book Rivers, 2023. ISBN 978-93-5515-753-9 (789355157539)
97. Della Thomas, Surendran S, and Nilesh J. Vasa "Laser spectroscopic analysis and characterization studies of marine biofouling", Proc. SPIE 12638, Women in Optics and Photonics in India 2022, 126380E (11 May 2023); <https://doi.org/10.1117/12.2669901>
98. Thomas D. (2023), Marine Biofouling Analysis by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy, In: Dr. Vivek K. Singh, Prof. Y. Deguchi, Dr. Zhenzhen Wang, and Dr. Durgesh K. Tripathi (eds). Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) : Concepts, Instrumentation, Data Analysis and Applications, John Wiley & Sons Ltd. First published:20 March 2023, Print ISBN:9781119758402, Online ISBN:9781119758396 DOI: 10.1002/9781119758396
99. Satya Singh and Milind Thomas Themalil, "Investigation on a Small 4T4R MIMO Microstrip Antenna for Sub-6 GHz New Radio Wireless Network", Progress In Electromagnetics Research C, Vol. 131, pp.1-12, DOI:10.2528/PIERC23011902, 2023.

100. Satya Singh and Milind Thomas Themalil, "Investigations on a 2T2R MIMO Microstrip Patch Antenna for Next Generation Wireless Networks", *IJMOT-2022-7-262406*, Vol. 17, No. 6, pp. 630-638, International Journal of Microwave and Optical Technology, USA, Nov 2022.
101. Milind Thomas Themalil, Satya Singh, Divanshu Jain, Dinesh Yadav, Mohamad Rammal and Mayank Sharma, "Miniaturization Capability of the Pixel Antenna for Nanosatellite Footprints", *VLSI, Microwave and Wireless Technologies*, Springer, ISBN: 978-981-19-0311-3, Lect. Notes Electrical Eng., Vol. 877, pp 9-16, DOI : 10.1007/978-981-19-0312-0, 4 Sept 2022.
102. Gayathri G.R, "Thulasileruna Penudalukal: Laingikatayum Manasika Vibhranthiyum Malayala Cinemayil" Udal, Edited by Dr. Anu Kuriakose, Chintha Publishers, February 2023.
103. Asha Sebastian, Vaithiyanathan Ravichandran, Radius of starlikeness through subordination, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica*, 68(1) (2023) 161-170. {SCOPUS}.

Faculty Research Papers with UG/PG Students

1. M.G.Christopher, Jiby Maria Jose, Muhammed Nihal K.V., Tijo Thomas, Rumaise, and Shajulin Benedict (2022), CatBoost and Genetic Algorithm Implementations for University Recommendation Systems, in proc. of 5th Int. Conf. on Inventive Computation Technologies (IEEE-ICICT2022), pp. 436-443, [doi: 10.1109/ICICT54344.2022.9850798](https://doi.org/10.1109/ICICT54344.2022.9850798), India, 2022.
2. Rachit Verma, M. Bhagyalakshmi, and Shajulin Benedict (2022), Microservice-Oriented Cloud-Based Driver Vigilance System for Accident Protections, in IEEE 19th India Council Int. Conf. INDICON 2022, CUSAT Univ., pp. 1--6, [doi: 10.1109/INDICON56171.2022.10039731](https://doi.org/10.1109/INDICON56171.2022.10039731), 2022.
3. Bhagya, J., Jeena Thomas, and Ebin Deni Raj. "Exploring Explainability and Transparency in Deep Neural Networks: A Comparative Approach." In 2023 7th International Conference on Intelligent Computing and Control Systems (ICICCS), pp. 664-669. IEEE, 2023.
4. Thiruthuvaraj, Rajasekhar, Ashly Ann Jo, and Ebin Deni Raj. "Explainability to Business: Demystify Transformer Models with Attention-based Explanations." In 2023 2nd International Conference on Applied Artificial Intelligence and Computing (ICAAIC), pp. 680-686. IEEE, 2023.
5. Jo, Ashly Ann, Caina Rose Paul, S. Arundhathi Nair, Jeena Thomas, and Ebin Deni Raj. "Tabular Data Interpretation on COVID-19 Through Explainable Machine Learning." In International Conference on Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems, pp. 653-666. Singapore: Springer Nature Singapore, 2023.
6. Deti Prudvi, Jayakrushna Sahoo, and Akarsh K Nair. "A weight factor based secure invisible image watermarking using Discrete Cosine Transform" 4th International Conference on Advances in Computing, Communication Control and Networking (ICAC3N-22), 16th - 17th December, 2022
7. Ghanghor, Nikhil Kumar, Chinju John, and Jayakrushna Sahoo. "MFNet: A Facial Recognition Pipeline for Masked Faces Using FaceNet." Seventh International Conference on Computer Vision & Image Processing, 2022.
8. Jaiswal, Rishav, Akarsh K. Nair, and Jayakrushna Sahoo. "Real-time monitoring system for attendance and attentiveness in virtual classroom environments." 2022 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP). IEEE, 2022. 10.1109/AISP53593.2022.9760690
9. Vishnu Bajjuri, Nalesh S, Kala S, "A Novel Adiabatic PUF for Portable Devices", in 36th IEEE International Conference on VLSI Design and 22nd International Conference on Embedded Systems (VLSID 2023), Jan 8-12, 2023, Hyderabad, India (VLSID 2023 UDT Award - Honorable Mention Award from Academia)
10. Vishnu Bajjuri, Nalesh S, Sree Ranjani Rajendran, Kala S, "Adiabatic Physical Unclonable Function Using Cross-Coupled Pair", in 8th IEEE International Symposium on Smart Electronic Systems (iSES 2022), Dec 19-21, India
11. Rahul Barnwal, Rishabh Srivastava, Vimathithan R, Kala S, "Advanced Driver Assistance System for Autonomous Vehicles using Deep Neural Networks", IEEE Region-10 Humanitarian Technology Conference (R10 - HTC), India, September 16-18, 2022
12. V. Ajith, M. M. Mathews and Panchami. V, "Frequency Analysis Attack on Ceaser Cipher using Quantum Support Vector Machine," 2022 IEEE Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and

- Management for Social Innovation (IATMSI), Gwalior, India, 2022, pp. 1-5, doi: 10.1109/IATMSI56455.2022.10119286.
13. Jose, Jisha Mary, and V. Panchami. "A Survey on Consensus Algorithms in Blockchain Based on Post Quantum Cryptosystems." In 2022 5th International Conference on Computational Intelligence and Networks (CINE), pp. 1-6. IEEE, 2022.
 14. Abhijith S. Babu, Divya Sindhu Lekha (2023). Network Science and Climate Dynamics - A Mini Review, Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence & Software Engineering, ICAISE 2023 Kochi 15-17 March 2023, Pages 49-52, ISBN: 978-81-961282-0-3
 15. Guravaiah, K., Bhavadeesh, Y. S., Shwejan, P., Vardhan, A. H., & Lavanya, S. (2023). Third Eye: Object Recognition and Speech Generation for Visually Impaired. Procedia Computer Science, 218, 1144-1155.
 16. M. N. Anjali, Tejash More, Kumari Misa & Keshab Nath, Narrative Paragraph Generation for Photo Stream Using Neural Networks, Lecture Notes in Networks and Systems, vol- 686, pp 235-246, https://doi.org/10.1007/978-981-99-2100-3_20.
 17. Vijai Danni & Keshab Nath, Generative Adversarial Network for Augmenting Low-Dose CT Images, Lecture Notes in Computer Science, vol-14078, pp- 429-441 https://doi.org/10.1007/978-3-031-36402-0_40.
 18. Cinu C Killoor, Som Sagar, Swani Sundara Didde, "Sentiment based Simplification of Legal Text", Springer 4th International Conference on Communication, Devices and Computing (ICCDC 2023), March 2023 https://doi.org/10.1007/978-981-99-2710-4_38
 19. Irish K S, Lidiya L T and Cinu C Killoor, "Analysis of Deep Learning Classification Models for Predicting Plant Species from Single Leaf Images", IEEE International Conference on Computer, Electronics & Electrical Engineering and their applications (IC2E3 2023) (Accepted for Springer Book Chapter)
 20. Manikanta Dommatti and Cinu C Killoor, "Real-time 3D Texture and Motion Analysis for Face Anti-Spoofing using Deep Learning and Computer Vision.", Springer 10th International Conference on Recent Trends in Computing (ICRTC-23) (Accepted for Springer Book Chapter)
 21. Anju Augustin and Cinu C Killoor, "IoT-based Pesticide Detection in Fruits and Vegetables using Hyperspectral Imaging and Deep Learning", Springer 4th EAI International Conference on Cognitive Computing and Cyber Physical Systems, (EAI IC4S 2023) (Accepted for Springer Book Chapter)
 22. Ruchi Rani, Sahoo J, Sivaiah Bellamkonda, "Application of Deep Transfer Learning in Detection of Lung Cancer: A Systematic Survey", in the IEEE sponsored OPJU International Technology Conference on Emerging Technologies for Sustainable Development (OTCON 2.0) conducted by OP Jindal University, Raigarh, Chattisgarh, India, during 8-10 February 2023.
 23. Dhanush Binu, Sivaiah Bellamkonda, "Academic Dishonesty Detection in Exams using Pose Extraction", 7th International Conference on Inventive Systems and Control (ICISC 2023), 30-31 January 2023, Coimbatore, India. (Springer)
 24. Kunjumon Cyril, Aditya Mutharia, Salemula Shareef, and M. S. Suchithra. "Implementing a land registration system using non-fungible tokens to represent land in the system and side-chain for data storage." In 2023 International Conference on Control, Communication and Computing (ICCC), pp. 1-5. IEEE, 2023.
 25. V. Usha, M.Nisha and Bhanu chander "Modified SVM Algorithms On Medical Data with Performance Parameters", Data Science in Medical Field 2023, Elsevier indexed (submitted).

Faculty Awards/ Recognitions

SI	Name of the faculty	Month & Year	Title of Award / Recognition	Brief description of Award or Recognition Received
1	Dr. Milind Thomas Themalil	September 2022	Best Paper Award	Miniaturization Capability of the Pixel Antenna for Nanosatellite Footprints", VLSI, Microwave and Wireless Technologies, Springer, ISBN: 978-981-19-0311-3, Lect. Notes Electrical Eng., Vol. 877, pp 9-16, DOI : 10.1007/978-981-19-0312-0, International Conference on VLSI & Microwave and Wireless Technologies, jointly organized by Madan Mohan Malaviya University of Technology, Gorakhpur, J.K. Institute of Applied Physics

				and Technology, University of Allahabad and Manipal University, Jaipur
2	Dr Panchami V	2022	Best Paper Award	Received First position for the research paper, “Frequency Analysis on Ceaser Cypher using Quantum State Vector Machine”, Track 4 in IEEE IATMSI-2022, organized by ABV- IITM Gwalior, India.
3	Dr Panchami V	2022	Young Woman Researcher in Cryptography	Awarded by Centre for Advance Research and Design, Venus International Foundation, 2022.
4	Dr.Ragesh G K	2022	DAAD-DST 2022-Award	Joint Research Project with University of Offenburg Germany has received a financial grant under DAAD-DST 2022 .
5	Dr.Ragesh G K	2022	UKI-FNI (UK India Future Networks Initiative) Funding Grant-2022	Recipient of prestigious UKI-FNI (UK India Future Networks Initiative) Funding Grant-2022 from EPSRC, United Kingdom.
6	Dr.Ragesh G K	2022	Senior Member IEEE	Highest grade received from IEEE Global.
7	Dr.Ragesh G K	2022	Executive member of IEEE Kochi Subsection	Core committee member of IEEE Kochi Subsection, In-charge for Educational Activities.

Faculty who are Editors and Reviewers of Reputed International Journals

Sl.	Editor / Reviewer of Journal	Name of Faculty
1	Reviewer, IEEE Transactions on VLSI Systems	Dr. Kala S
2	Reviewer, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	Dr. Kala S
3	Reviewer, IEEE Access	Dr. Kala S
4	Reviewer, IET Signal Processing	Dr. Kala S
5	Reviewer, The Journal of Supercomputing, Springer	Dr. Kala S
6	Reviewer, IEEE Transactions on Information Forensics and Security, Impact factor: 4.332.	Dr. Divya Sindhu Lekha
7	Reviewer, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, Impact factor: 2.924	Dr. Divya Sindhu Lekha
8	Reviewer, Discrete Applied Mathematics, The Journal of Combinatorial Algorithms, Informatics and Computational Sciences, Elsevier, Impact Factor: 1.041	Dr. Divya Sindhu Lekha
9	Reviewer: IEEE Transactions on Industrial Informatics, Impact factor: 9.112	Dr. Ebin Deni Raj
10	Reviewer: IEEE Access	Dr. Arun Cyril Jose
11	Reviewer: IEEE Sensors	Dr. Arun Cyril Jose
12	Reviewer: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	Dr. Arun Cyril Jose
13	Reviewer: Journal of Internet Technology	Dr. Arun Cyril Jose
14	Reviewer: KSII Transactions on Internet and Information Systems	Dr. Arun Cyril Jose

15	Reviewer: ACM Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing	Dr. Ebin Deni Raj
16	Reviewer: Knowledge Management and research Practice	Dr. Ebin Deni Raj
17	Reviewer: European Journal of Remote Sensing	Dr. Ebin Deni Raj
18	Reviewer: Intelligent Service Robotics	Dr. Ebin Deni Raj
19	Reviewer: Neural Computing and Applications	Dr. Ebin Deni Raj
20	Reviewer: Journal of Applied Remote Sensing	Dr. Ebin Deni Raj
21	Reviewer: Cluster Computing	Dr. Ebin Deni Raj
22	Reviewer: CCF Transactions on s	Dr. Ebin Deni Raj
23	Pervasive Computing and Interaction (TPCI)	Dr. Ebin Deni Raj
24	Reviewer: Multimedia Tools and Applications	Dr. Ebin Deni Raj
25	Reviewer: IEEE Access	Dr. Ebin Deni Raj
26	Applied Soft Computing	Dr. Ebin Deni Raj
27	Editor-in-chief (Computer Science), International Journal of communication and computer Technologies, ISSN - 2278-9723	Dr. P. Victor Paul
28	Associate Editorial Board Member, Journal Recent Advances in Computer Science and Communications, ISSN: 2666-2566.	Dr. P. Victor Paul
29	Editorial Board Member, Journal of Autonomous Intelligence, ISSN: 2630-5046	Dr. P. Victor Paul
30	Editorial Board Member, Journal of the Institute of Electronics and Computer, ISSN: 2643-8240	Dr. P. Victor Paul
31	Special Issue Editor: Journal Recent Advances in Computer Science and Communications, ISSN: 2666-2566.	Dr. P. Victor Paul
32	Reviewer, Applied Soft Computing, Elsevier	Dr. P. Victor Paul
33	Reviewer, Entertainment Computing, Elsevier	Dr. P. Victor Paul
34	Reviewer, Journal of Engineering Science & Technology	Dr. P. Victor Paul
35	Reviewer, International Journal of Applied Evolutionary Computation (IAEC), IGI Global. ISSN: 1942-3594	Dr. P. Victor Paul
36	Reviewer, International Journal of Swarm Intelligence, Inderscience.	Dr. P. Victor Paul
37	Reviewer, Data in Brief, Elsevier	Dr. P. Victor Paul
38	Reviewer, Expert Systems with Applications, Elsevier, IF 5.4	Dr. Rubell Marion Lincy G.
39	Special Issue Editor: Computing Journal, Springer	Dr. Shajulin Benedict
40	Special Issue Editor: SCPE journal	Dr. Shajulin Benedict
41	Special Issue Editor: IoT, Elsevier	Dr. Shajulin Benedict
42	Associate Editor: IEEE Access	Dr. Shajulin Benedict
43	Reviewer: Computers and Industrial Engineering	Dr. Shajulin Benedict
44	Reviewer: Journal of Parallel and Distributed Computing	Dr. Shajulin Benedict
45	Reviewer: Multimedia Tools and Applications. IF 2.3	Dr. Keshab Nath
46	Reviewer: Journal of Intelligent & Fuzzy Systems. IF 1.8	Dr. Keshab Nath
47	Reviewer: IEEE Internet of Things Journal	Dr. Panchami V
48	Reviewer: International Journal of Information Security, Springer	Dr. Panchami V
49	Reviewer: International Journal of Communication Systems, Wiley	Dr. Panchami V
50	Reviewer: SCPE journal	Dr. Panchami V
51	Reviewer: Journal of Circuits, Systems, and Computers	Dr. Manjith B.C.
52	Reviewer: Microelectronics Journal	Dr. Manjith B.C.
53	Reviewer: Wiley Software Practice and Experience	Dr. Christina Terese Joseph
54	Reviewer: Journal of Systems Architecture, Elsevier	Dr. Christina Terese Joseph
55	Reviewer, International Journal of Pervasive Computing and Communications	Dr. Christina Terese Joseph
56	Reviewer: IEEE Access	Dr. Koppala Guravaiah

57	Reviewer: IEEE Sensors	Dr. Koppala Guravaiah
58	Reviewer: IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	Dr. Koppala Guravaiah
59	Reviewer: Wireless Networks, Springer	Dr. Koppala Guravaiah
60	Reviewer: Wireless Personal Communication	Dr. Koppala Guravaiah
61	Reviewer: IEEE Transactions on Computational Social Systems	Dr. Koppala Guravaiah
62	Reviewer: Computing, Springer	Dr. Koppala Guravaiah
63	Reviewer: Ad Hoc & Sensor Wireless Networks	Dr. Koppala Guravaiah
64	Reviewer: Journal of ACM computing surveys	Dr. J.V. Bibal Benifa
65	Reviewer: Journal of Network and Computer Applications, Elsevier	Dr. J.V. Bibal Benifa
66	Reviewer: Journal of Machine Vision and Applications, Springer	Dr. J.V. Bibal Benifa
67	Reviewer: Journal of Big Data, Springer	Dr. J.V. Bibal Benifa
68	Reviewer: Journal of Super Computing, Springer	Dr. J.V. Bibal Benifa
69	Reviewer: Internet of Things, Elsevier	Dr. J.V. Bibal Benifa
70	Reviewer: International Journal of Machine Learning and Cybernetics, Springer.	Dr. J.V. Bibal Benifa
71	Reviewer: Journal of Theoretical Biology, Elsevier	Dr. J.V. Bibal Benifa
72	Reviewer: Journal of Grid Computing, Springer	Dr. J.V. Bibal Benifa
73	Reviewer: ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications and Applications	Dr. Jayakrushna Sahoo
74	Reviewer: International Journal of Computing and Digital Systems	Dr. Jayakrushna Sahoo
75	Reviewer: International Journal of Artificial Intelligence	Dr. Jayakrushna Sahoo
76	Reviewer: Internet of Things	Dr. Jayakrushna Sahoo
77	Reviewer: Asian Journal of Environment & Ecology	Dr. Mathew C D
78	Reviewer: Cornell Hospitality Review, USA	Dr. Mathew C D
79	Reviewer: Commonground Publishing, USA	Dr. Mathew C D
80	Editor: Journal of Economics and Technology Research, USA	Dr. Mathew C D
81	Associate Editor, Quantum Communication Journal, IET	Dr. Ragesh G.K.
82	Reviewer, Int. J. of Engineering Systems Modelling and Simulation (IJESMS), Inderscience	Dr. Ragesh G.K.
83	Reviewer, International Journal of Systems Assurance Engineering and Management (IJSAM), Springer	Dr. Ragesh G.K.
84	Reviewer, Soft Computing Journal, Springer	Dr. Ragesh G.K.
85	Reviewer, Journal of Computational and Applied Mathematics, Springer	Dr. Bakkyaraj T
86	Reviewer, Pramana: Journal of Physics, Springer	Dr. Bakkyaraj T
87	Reviewer, Mathematical Methods in the Applied Sciences, John Wiley	Dr. Bakkyaraj T
88	Reviewer, European Physical Journal Plus, Springer	Dr. Bakkyaraj T
89	Reviewer, Nonlinear Dynamics, Springer	Dr. Bakkyaraj T
90	Reviewer, Applied Mathematics and Computation, Elsevier	Dr. Bakkyaraj T
91	Reviewer, Science China Mathematics, Springer	Dr. Bakkyaraj T
92	Reviewer, International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, World Scientific	Dr. Bakkyaraj T
93	Reviewer, Neural Processing Letters, Springer Nature	Dr. Suchithra M S
94	Reviewer, Concurrency, and Computation: Practice and Experience, John Wiley & Sons Ltd	Dr. Suchithra M S
95	Reviewer, International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, Inderscience publishers	Dr. Suchithra M S
96	Reviewer, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), IAES Publication	Dr. Suchithra M S
97	Reviewer, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEI), IAES Publication	Dr. Suchithra M S

98	Reviewer, IEEE Consumer Electronics Magazine	Dr. Sivaiah Bellamkonda
99	Reviewer, Neural Computing Applications, Springer	Dr. Sivaiah Bellamkonda
100	Reviewer, Cognitive Neurodynamics, Springer	Dr. Sivaiah Bellamkonda
101	Reviewer, Journal of Complex Networks, Oxford University Press	Dr. Divya Sindhu Lekha
102	Reviewer: Cluster Computing	Dr. Keshab Nath
103	Reviewer: Soft Computing	Dr. Keshab Nath
104	Reviewer: Multimedia Tools and Applications	Dr. Keshab Nath
105	Reviewer: International Journal of Intelligent Systems	Dr. Keshab Nath
106	Reviewer-Internet of Things (IoT)-Springer	Dr. Panchami.V
107	Reviewer: Personal and Ubiquitous Computing	Dr. Ebin Deni Raj
108	Reviewer: Complex & Intelligent Systems	Dr. Ebin Deni Raj
109	Reviewer: Big Data	Dr. Ebin Deni Raj
110	Reviewer: Environmental Technology & Innovation	Dr. Ebin Deni Raj
111	Reviewer: Journal of Plant Diseases and Protection	Dr. Ebin Deni Raj
112	Reviewer: Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	Dr. Ebin Deni Raj
113	Reviewer: Wireless Personal Communications	Dr. Ebin Deni Raj
114	Reviewer: Soft Computing	Dr. Ebin Deni Raj
115	Reviewer: Int J. on Artificial Intelligence Tools (IJAIT)	Dr. Ebin Deni Raj
116	Reviewer: Knowledge Management Research & Practice	Dr. Ebin Deni Raj
117	Reviewer: Transactions on Asian and Low-Resource Reviewer: Language Information Processing	Dr. Ebin Deni Raj
118	Reviewer: Int. J. of Shipping and Transport Logistics (IJSTL)	Dr. Ebin Deni Raj
119	Reviewer: Computer Communications	Dr. Ebin Deni Raj
120	Reviewer: Computational Intelligence	Dr. Ebin Deni Raj
121	Reviewer: Computer Applications in Engineering Education	Dr. Ebin Deni Raj
122	Reviewer: Journal of Quantitative Analysis of Sports	Dr. Jayakrushna Sahoo
123	Editor-Biomedical Signal Processing - Frontiers	Dr. Santhos Kumar A.
124	Reviewer: multimedia tools and applications	Dr. Santhos Kumar A.
125	Reviewer: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	Dr. Santhos Kumar A.
126	Reviewer: Sadhana Journal, Springer	Dr. Lavanya Settipalli
127	Reviewer: Agronomy Research	Dr. Suchithra M S
128	Reviewer: Journal of King Saud University: Computer and Information science;	Dr. Bhanu Chander
129	Reviewer: Journal of Soft Computing;	Dr. Bhanu Chander
130	Reviewer: Journal of Concurrency and Computation: Practice and Experience;	Dr. Bhanu Chander
131	Reviewer: ETRI journal of Emerging Telecommunications and Technologies;	Dr. Bhanu Chander
132	Reviewer: Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science;	Dr. Bhanu Chander
133	Reviewer: Automatika: Journal for Control, Measurement, Electronics, Computing and Communications	Dr. E. Silambarasan
134	Reviewer: Knowledge-Based Systems (Elsevier)	Dr. Susheel Kumar Joshi
135	Reviewer: Multimedia tools and applications	Dr. J.V. Bibal Benifa
136	Reviewer: International Journal of Machine Learning and cybernetics	Dr. J.V. Bibal Benifa
137	Reviewer: Journal of Network and Computer Applications	Dr. J.V. Bibal Benifa
138	Reviewer: Journal of Supercomputing	Dr. J.V. Bibal Benifa
139	Reviewer: IEEE Transactions on Information Forensics and Security	Dr. Divya Sindhu Lekha
140	Reviewer: Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier	Dr. Divya Sindhu Lekha

141	Reviewer: Discrete Applied Mathematics, The Journal of Combinatorial	Dr. Divya Sindhu Lekha
142	Reviewer: Algorithms, Informatics and Computational Sciences, Elsevier	Dr. Divya Sindhu Lekha
143	Reviewer: Journal of Complex Networks, Oxford University Press	Dr. Divya Sindhu Lekha
144	Reviewer: Elsevier DAM Special Edition: CALDAM 2020	Dr. Divya Sindhu Lekha
145	Reviewer: IEEE Communication Letters,	Dr. A. Ananth.
146	Reviewer: IEEE Systems Journal,	Dr. A. Ananth.
147	Reviewer: IEEE Transactions on Green Communications and Networking	Dr. A. Ananth.
148	Reviewer: IET Electronics Letters,	Dr. A. Ananth.
149	Reviewer: Elsevier's Computer and Electrical Engineering	Dr. A. Ananth.
150	Reviewer: Wiley Internet Technology Letters	Dr. A. Ananth.
151	Reviewer: Wiley International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields	Dr. A. Ananth.
152	Reviewer: IEEE Communication Letters,	Dr. A. Ananth.
153	Reviewer: Sadhana Journal, Springer	Dr. Sivaiah Bellamkonda
154	Associate Editor: Quantum Communications Journal	Dr. Ragesh G.K.
155	Guest Editor: Frontiers in Communications and Networks	Dr. Ragesh G.K.
156	Reviewer of research articles on design of microstrip antennas and MIMO antennas: Progress in Electromagnetics Research (PIER, PIER B,C,M, PIER Letters), 1 year	Dr. Milind Thomas Themalil
157	Reviewer of research articles on design of microstrip antennas and MIMO antennas: Walailak Journal of Science and Technology, 1 year	Dr. Milind Thomas Themali
158	Reviewer for the manuscript "Optimization of new annular combustion chamber design for micro gas turbine": International Journal of Energy Research, one week	Dr. S.Venkatesh
159	Reviewer for the manuscript "Structural and Electrical Properties of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}/\text{CuMn}_2\text{O}_4$ Composites": Advances in Condensed Matter Physics	Dr. S.Venkatesh
160	Reviewer: Seventh International Conference on Power Instrumentation Control and Computing - PICC2023	Dr. Rajesh G
161	Reviewer- IEEE Transactions on Signal and Information Processing over Networks	Dr. Rajesh G
162	Reviewer: IEEE Communication Letters	Dr. A. Ananth
163	Reviewer: Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering	Dr. A. Ananth
164	Reviewer: Asian Journal of Ecology and Environment	Dr. Mathew C D

Invited Talks by Faculty Members

Sl.	Name of Faculty	Title of the Talk	Name of the Event & Institute	Date
1.	Dr. E. Silambarasan	Cloud Data Security (with Demo)	Three Days Workshop on Advanced Cyber Security and Cryptography: Possibilities and Challenges, Organized by IIIT Kottayam	1.12.2022 to 3.12.2022
2.	Dr. E. Silambarasan	Access Control and Data Security	Five Days Short Term Course on Recent Trends in Cyber Security and Energy Management organized by IEEE Student Branch at NIT Puducherry.	12.10.2022- 16.10.2022
3	Dr. Amit Kumar Roy	Information Security	Three Days Workshop on Advanced Cyber Security and Cryptography: Possibilities and Challenge at IIIT Kottayam	1.12.2022 to 3.12.2022

4	Dr. Amit Kumar Roy	Network Security	5 day MDP on Scaling up of MSMEs Through ICT Tools, Organised by MSME FO Thrissur in Association with IIIT Kottayam.	6.03.2023 to 10.03.2023
5	Dr Panchami V	Blockchain and Cryptocurrency	Three days Seminar organised by CSE department, Sri Eshwar College of Engineering	1.02.23-3.02.23
6	Dr Panchami V	IoT Security	National Workshop on Advanced Network Security organised by the Department of Electronics, M.E.S. College Marampally	11.01.23-12.01.23
7	Dr Panchami V	Blockchain Technology and Cryptocurrency	Five days FDP organised by St. Joseph's College of Engineering and Technology, Palai. Kerala, sponsored by APJ Abdul Kalam Technological University, Thiruvananthapuram.	16.01.2023-20.01.2023
8	Dr Panchami V	IoT Security	organised by IT department, Toc H Institute of Science and Technology as part of the Information Technology Association (ignIT) Activities	28.11.22
9	Dr Panchami V	Blockchain Technology and cryptocurrency	Chief guest at the inaugural ceremony of Computer Department Association organised by Mar Augusthinose College, Ramapuram.	24.10.22
10	Dr Panchami V	Blockchain Technology and Cryptocurrency	organized by Department of Computer Science and Applications, The Gandhigram Rural Institute in a Five-Day Webinar On Artificial Intelligence And Its Multi-Disciplinary Stances (W-Aims 2022)	05.9.22-9.09.23
11	Dr Panchami V	Panel discussion on Opportunities in Academia	IEEE Asia Pacific Region (R10) Young Professionals (<u>Career and Leadership Aid Program (CLAP)</u>)	2.10.22
12	Dr. Ragesh G K	Panel discussion on Industry-academia projects	Ideathon 23-idea generation event organized by Cochin Smart Mission Ltd and Govt. of Kerala.	02.03.23
13	Dr. Ragesh G K	Workshop on Tech Entrepreneurship and opportunities in India	Technology Clinic-on Investment Opportunities in IT Based MSME's, Department of Industries and Commerce, Idukki- Govt. of Kerala	March 2022
14	Dr. Ragesh G K	5G for Smart Healthcare using IoT	KTU Sponsored 5-Day FDP/ SCMS School of Engineering and Technology, Karukutty, Ernakulam.	May 2022
15	Dr. Ragesh G K	5G Enabled IoT networks: Ushering in a new era	IEEE- FORUM '22, IEEE SPS KERALA CHAPTER	April 2022
16	Dr. Ragesh G K	5G powered IoT: The next growth wave for digital transformation	SRIT, Coimbatore, India	March 2023
17	Dr. A. Balu	Mathematics on the Mind of Machines	Parvathy's Arts and Science College, Dindigul, Tamil Nadu	31.01.23
18	Dr. Lavanya Settipalli	Secure collaboration using Blockchain technology	Three Days Workshop on Advanced Cyber Security and Cryptography: Possibilities and Challenges, Organized by IIIT Kottayam	1-12-2022 to 3-12-2023
19	Dr. Lavanya Settipalli	Big Data Analysis using Hadoop	Five days GIAN course on Artificial Intelligence for Social Media Content Extraction, Analysis and Recommendation Systems, NIT, Tiruchirappalli, Tamilnadu, India.	18th – 22th April 2022

20	Dr. Susheel Kumar Joshi	Swarm intelligence-based optimization algorithms	2nd international conference on Essence of mathematics and engineering applications ICEMEA-2022), at KL University, India.	09.12.22-10.12.22
21	Dr. Della Thomas	Oceanic Applications of LIBS	Photonics and Lasers - Industry Meet (PLAIM), Bombay Exhibition Centre., Mumbai	09.12.22
22	Dr. Minu A Pillai	Acoustic Energy Harvesting	Mangalam College of Engineering, Ettumanoor, Kottayam	18.11.22
23	Dr. Minu A Pillai	Sensors and Actuators for Robotics	Rajiv Gandhi Institute of Technology, Pampady, Kottayam	15.02.23
24	Dr A. Ananth	Recent advancements in Digital Signal Processing	Vellore Institute of Technology, Vellore	30.03.23
25	Dr. Gayathri G. R.	Language Aspects of a Scientific Research Paper	SERB sponsored High - End Workshop on "Methods for Creating a Quality Research Article: Software and Writing Perspective , IIIT Kottayam	22.07.22
26	Dr. Gayathri G. R.	Sustainable Development through the Lens of Humanities and Social Sciences	Workshop on Sustainable Development, St. Aloysius College, Thrissur	29.10.22

Seminars/Conferences/Workshops/FDP organized

S. No.	Name of Faculty	Name of the Programme	Date	Venue
1.	Dr. Gayathri G. R	One- day workshop on Fake News: challenges in Fact Checking	30.11.22	IIIT Kottayam
2	Dr. E. Silambarasan	Cloud security webinar series	10 to 12.06.2022	IIIT Kottayam
3	Dr Panchami V	Advanced Cryptography: Possibilities and Challenges	26- 27 November 2022	IIIT Kottayam In association with IIT Madras
4	Dr. Ragesh G K	Intelligent Internet of Things workshop	October 27- 28, 2022	IIIT Kottayam
5	Dr. Ragesh G K	Three-day training/workshop on Embedded System Hardware Design	Dec 12- 15,2022.	IIIT Kottayam
6	Dr. Ragesh G K	5G skill up training and certification programme	June 01-July 15, 2023	along with DADB Germany
7	Dr. Lavanya Settipalli	Cloud security webinar series	10.06.2022 to 12.06.2022	IIIT Kottayam
8	Dr. Santhos Kumar A.	Elsevier FNA-2023	15-17 MARCH 2023	Leuven, Belgium, March 15-17, 2023
9	Dr. A. Ananth	Methods for creating a quality research article: software and writing perspective	18 – 24 July 2022	IIIT Kottayam

Ongoing Fellowships/Projects

Sl	Name of Faculty member	Month & Year	Fellowship/Project Title & Duration of Fellowship/Project	Description of Fellowship/Project (in 50 words or less)
1	Dr Panchami V	2023-2025	Study on impact of Quantum Algorithms on Classical Lightweight Cryptosystems for Internet of Things	Project funded by MeitY Quantum Computing Applications Lab (QCAL)
2	Dr Panchami V	2022-2024	A Quantum-safe Multi-Party Threshold Signature Scheme for Blockchain	Cymbient Technologies Pvt Ltd, Gurgaon, Haryana, India.
3	Dr Panchami V	2020-2024	Post-Quantum Public Key Infrastructure" as part of IonQ research Credits Programme 2020-2024.	Funded by IonQ USA
4	Dr.Ragesh G K	2023-24	Design and Development of Electronic Nose for Aroma Analysis in Ayurveda	Funded by IIT Indore CPS Foundation
5	Dr.Ragesh G K	2023-25	Wearable Sensor Based Anxiety Disorder Prediction using Federated Learning	Funded by IIT Indore CPS Foundation
6	Dr.Ragesh G K	2023-25	Hardware Software Co-design for a Low-Cost Egg Quality Prediction and Anomaly Detection System	Funded by IIT Indore CPS Foundation
7.	Dr.Ragesh G K	2022-23	Energy Efficiency Evaluation Framework for Open-RAN	Funded by EPSRC, United Kingdom under UK-India Future Network Initiative
8.	Dr.Ragesh G K	2023-25	Highly Isolated Antenna Array using Substrate Integrated Waveguide for 5G and Beyond Networks	Funded by DST under DST-DAAD 2022 scheme.

Ongoing Consultancy Works

Sl. No.	Name of Faculty member	Month & Year	Title & Duration of the Consultancy	Description of Consultancy (in 50 words or less)
1	Dr. Panchami V	2022-2024	Online Certification Program and development of E-learning content	Manorama Horizon
2	Dr. Panchami V	2022-2024	To develop software / hardware products in the area of Cyber Security and Digital Forensics.	Mibiz Cyber Forensics Laboratory G3B, Thejaswini Building, Technopark Campus, Thiruvananthapuram, Kerala
3.	Dr. Ragesh G K	2022-23	Agni-Karma Device for Ayurveda	Vaidyaratnam Ayurvedic Group, Thrissur
4.	Dr. Ragesh G K	2022-23	Metaverse for Cyberdome	Kerala Police Cyber Dome

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

Important MoUs signed during the Academic year

S. No.	Organization	Date of MoU	Location	Name of the faculty who initiated and Purpose
1	IBM	20.05.22		Initiated by Dr. Mathew C.D Large Scale Collaborations on various levels. The IBM authorities visited IIIT Kottayam campus on 9 June 2022. 2. Discussed various possibilities for collaboration
2	Qkrishi Quantum Industry Lab by Monika Aggarwal and Prabha Narayan Prof. IIT Delhi	18.01.2023	Delhi	By Dr. Rubell Marion Lincy for G Quantum Centre of Excellence and Quantum Research Lab for research and consultancy in quantum computing, especially in the fields of finance, agriculture, chemistry, cybersecurity
3	University of Agder, Norway.	21.02.2023	Norway	Dr. Ragesh, Registrar Dr. Radhakrishnan, Academic Collaborations Team from Norvegy has visited the IIIT Kottayam campus on 21-23 Feb 2023 for signing MOU.
4	Rubber Research Institute (RRII), Kottayam	16.03.2023	Kottayam, Kerala	By Dr. Suchithra, Dr. Shajulin Benedict, Dr. C D Mathew, and Dr. Divya Sindhu Lekha for Collaborative Research work.
5	National Forensic Sciences University	24.02.2023	Gandhinagar, Gujarat	By Dr. Balu and Dr. Ragesh G K for Academic / Research Collaboration
6	Meta Lab	17.03.2023	India	Collaborative Activities
7	Kerala Engineering Research Institute (K.E.R.I), Irrigation Department of Government of Kerala	Initiated	Thrissur, Kerala	By Dr. Ragesh G K for IoT sensor development for Dam Monitoring / Disaster Management; and other technical assistance on case-by-case Basis
8	TCS	Initiated	India	Initiated by Dr. Mathew C.D. Authorities of TCS visited IIIT Kottayam Campus on 21.06.2022. First round of discussion is over. Agreement process initiated
9	HCL	Initiated	Bangalore	Large scale training activities and collaborative activities



MoU with Vaidyaratnam Research Institute



MoU with National Forensic Sciences University (NFSU)



MoU with NeST Digital



MoU with Rubber Research Institute of India (RRII)

GYAAN INNOVATION LAB

Our innovation lab is a dynamic and cutting-edge facility that is dedicated to helping individuals and organizations turn their innovative ideas into reality. We provide a range of services to support the product development process, including rapid prototyping, mobile and web app development, consultancy projects for outside organizations, AR and VR related works, bulk manufacturing assistance, electronic product design, and startup mentoring.

Our team of experts is passionate about innovation and dedicated to providing the highest quality of service to our clients. Whether you are an entrepreneur with a groundbreaking idea or a larger organization seeking to expand your product line, our innovation lab is the perfect partner to help you achieve your goals.

Our approach is collaborative and results-driven, and we work closely with our clients to ensure that their vision is brought to life in the most efficient and effective way possible. From ideation to design, prototyping to manufacturing, and everything in between, our innovation lab provides the tools and expertise you need to succeed.

At our innovation lab, we are committed to staying at the forefront of technological advancement, and we are constantly exploring new ways to push the boundaries of what is possible. Our ultimate goal is to help our clients bring their ideas to life and to make a positive impact on the world through innovation. Dr. Ragesh GK, Faculty In-Charge Institute Innovation Cell and Mr. Anuroop K B, Chief Innovation Officer are the experts of Gyaan lab.



Ms. Sarah Kirlew, Australian Consul General visits Gyaan Innovation Lab.

ACTIVITIES OF GYAAN LAB (FROM APRIL 2022 TO MARCH 2023)

FUNDED PROJECTS

S N	Project Funding Agency	Project Title	External Collabor ators involved (if any)	Funding (in INR)	Status (Submitted/Under Review/Sanctione d)
1	IIT-Indore	Hardware Software Co-design for a Low Cost Egg Quality Prediction and Anomaly Detection System	NA	1000000/-	Sanctioned
2	IIT_indore	Design and Development of an Electronic nose for Aroma analysis and Evaluation in Ayurveda	NA	1000000/-	Sanctioned
3	KSCSTE	AI Assisted Low-cost Egg Hatching prediction, Gender Prediction and anomaly detection System	Manju Suresh Founder BORD	2500000/-	Under Review
4	DSR	Setting up a SATHI-Cyber Physical Systems Facility at IIIT Kottayam	NA	45.2315 Crores	Under Review
5	British Council	Integrating Industrial Metaverse and Industry 4.0 for the next generation workforce	NA	33,39,960/-	Submitted

CONSULTANCY WORKS

SN	Consultancy Assignment (A short description)	Client	Funding (in INR)	Status (Completed/ Ongoing)
1	Setting up an interactive platform for conducting webinar with live triggers and animated Inauguration	Vaidyaratnam Oushadhasala Pvt Ltd	32,214/-	Completed
2	Multi purpose cauterization tool with temperature controller and skin type adaptation	Vaidyaratnam Oushadhasala Pvt Ltd	500000/- (Awaiting)	Completed (Awaiting patient trials)
3	Face detection and anomaly detection system	Kerala Police Cyberdome	NA	POC Completed
4	Setting up an awareness building and knowledge sharing platform for cyber security in virtual environment Metaverse	Kerala Police Cyberdome	500000/- 150000/- Received	Completed
5	AI based rubber tree age calculator - Hardware	Rubber board	NA	PoC Completed
6	AI based rubber tree dimension finder - Software	Rubber board	NA	PoC Completed

WORKSHOPS/SEMINARS/CERTIFICATION COURSES ORGANIZED

SN	Title of the workshop/certification course	Date
1	3 Day workshop on Embedded System Hardware Design.	12/12/22 - 15/12/22

STUDENT ACHIEVEMENTS

SN	Achievements in Global and National Coding / Programming Competitions, Hackathons etc.	Name of the Students of IIIT Kottayam
1	Two teams of students bagged 1st prize in prestigious Smart India Hackathon 2022 with a cash award of Rs. 1 Lakh for each team. Team 1: Problem Statement: AT980 (Madhya Pradesh Police) Team 2: Problem Statement: PK858 (Ministry of Electronics and Information technology (MeitY))	Team 1 Name: Sons of Pitches 1. Ms. Harini T (Lead) 2. Mr. Shashank Kumar Srivastava 3. Mr. Ishaan Mahesh 4. Mr. Akarsh Pandey 5. Mr. Divyansh Panwar 6. Mr. Bhavya Goyal Team 2 Name: GNAR55 1. Mr. Akshay Warriar (Lead) 2. Mr. Ganesh Nathan 3. Mr. Niranjana Nagumalli 4. Mr. Rohith Ninan 5. Ms. Samhitha Bharthulwar 6. Mr. Sai Harvin Kusumaraju
2	A team was qualified for the final round in the Smart India Hackathon 2022 organized by Ministry of Education	Aditya Menon, Nikhil Menon, K Sumanth, Gouri Nair & Anoushka Sudhi
3	Student participated at Google Hashcode in February 2022 and got 4906 global ranking	Kratik Bohra
4	Student obtained Global Rank of 6829 in May Long One 2022 coding event organized by CodeChef in May 2022	Anurag Kumar
5	A student got All India Rank 12 in CodeKaze 2023 round-2, National-level coding event organized by Codingninjas	Gunj Joshi

**Team GNARSS, winners of Smart India Hackathon, September 2022**



Team Sons of Pitches (winners of Smart India Hackathon 2022) with their mentor Dr. Victor Paul

THE FOURTH CONVOCATION 2022

Programme Schedule

दीक्षांत समारोह हॉल में शैक्षणिक जुलूस में प्रवेश	● Academic Procession enters the Convocation Hall
मंगलाचरण	● Invocation
अध्यक्ष – बीओजी द्वारा दीक्षांत समारोह के आरंभ की घोषणा करना	● Declaring the Convocation open by the Chairperson - BoG
निदेशक द्वारा संस्थान की रिपोर्ट	● Institute Report by the Director
अध्यक्ष का संबोधन	● Address by the Chairman
मुख्य अतिथि द्वारा दीक्षांत समारोह का संबोधन	● Convocation Address by the Chief Guest
उपाधियों का पुरस्कार	● Award of Degrees
मुख्य अतिथि द्वारा पदकों का पुरस्कार	● Award of Medals by the Chief Guest
डिग्री प्राप्तकर्ताओं द्वारा प्रतिज्ञा	● Pledge by the Degree Recipients
अध्यक्ष – बीओजी द्वारा दीक्षांत समारोह की समाप्ति की घोषणा	● Declaring the Convocation closed by the Chairperson - BoG
राष्ट्रगान	● National Anthem
दीक्षांत समारोह हॉल से शैक्षणिक जुलूस	● Academic Procession leaves the Convocation Hall

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान कोट्टायम
Indian Institute of Information Technology Kottayam

4th

चौथा दीक्षांत समारोह
10 December, 2022
१० दिसंबर, २०२२

Convocation 2022

Guests are requested to:

- Enter the hall between 10:00 am to 11:00 am.
- Remain seated throughout the convocation.
- Switch off the mobile phone during ceremony.
- Not to bring children below 10 years.
- Avoid clicking pictures. All pictures will be shared separately.

RSVP
The Registrar,
Indian Institute of Information Technology Kottayam,
Valavoor P.O., Pala, Kottayam-686 635

+91-0482-220 2100 / 2195 / 2152 / 2206 / 2136

<https://www.iiitkottayam.ac.in/#!/home>

Check out our social media

Scan for Location

registrar@iiitkottayam.ac.in



FOURTH CONVOCATION

DATE: 10-12-2022

TIME: 11.30 A.M

**CHIEF GUEST: DR. TESSY THOMAS, FNAE, DISTINGUISHED SCIENTIST AND
DIRECTOR GENERAL (AERONAUTICAL SYSTEMS), DRDO**

Senate Approval: 10th Meeting held on 13 /08/2022

BoG Approval: 8th Meeting held on 03/11/2022

GRADUATES**1. NAME OF DEGREE:** Bachelor of Technology in Computer Science and Engineering

SL	ROLL NO	NAME OF THE STUDENT	CGPA	Total Earned Credit
1	2017BCS0005	ALLU HARSHA VARDHAN	6.46	175
2	2017BCS0025	J SANGEETHA	6.36	175
3	2017BCS0034	LAVANYA S	6.60	175
4	2017BCS0044	PRAJNA VARIJ REDDY SARELLA	6.06	175
5	2018BCS0001	A V BHAVYA	9.55	175
6	2018BCS0003	SINDHUR ANJUMAN TEJ AELLIPEDDI	6.82	181
7	2018BCS0004	AMEYA GUPTA	8.61	175
8	2018BCS0005	ANANTHU RAGHUVAMSI	8.23	175
9	2018BCS0006	ANJALI M N	8.43	175
10	2018BCS0008	BHASKAR PUROHIT	8.80	175
11	2018BCS0010	BUSHIREDDY MANSI REDDY	8.10	175
12	2018BCS0011	CHINTHA OMESH SAI	5.81	175
13	2018BCS0012	DEVARANENI DINESH	8.33	175
14	2018BCS0013	DHANUSH R H	7.57	175
15	2018BCS0014	DHURJATI VATS	7.85	175
16	2018BCS0016	ESLAVATH PAVAN	5.75	175
17	2018BCS0017	GUDI AVINASH	7.95	175
18	2018BCS0018	GUMMADI AVINASH	7.37	175
19	2018BCS0019	HARI PRASATH K	6.54	175
20	2018BCS0020	JAGRITI THAKUR	7.69	175
21	2018BCS0021	JONNALAGADDA VENKATA SATHYA KRISHNA	9.41	175
22	2018BCS0022	KANDULA VENKATESHWAR REDDY	7.67	175
23	2018BCS0023	KARTHIK B S	7.27	175
24	2018BCS0024	KAUSHAL	6.37	175
25	2018BCS0025	KAUSHAL SAMANT	7.42	175
26	2018BCS0026	VENKATA SIVA GANESH KODALI	6.19	175
27	2018BCS0027	KOTHAPALLE SHYAM SUNDAR	5.97	175
28	2018BCS0028	KUMARI MISA	7.07	175
29	2018BCS0029	KUSHAGRA MANISH	7.76	175
30	2018BCS0030	M G CHRISTOPHER	8.21	175
31	2018BCS0031	MACHARLA SINDHUJA	8.65	175
32	2018BCS0033	MADDA AISHWARYA	7.40	175
33	2018BCS0035	MEENAKSHI VENKITTARAMAN	7.41	175
34	2018BCS0037	MUHAMMED NIHAL K V	7.31	175
35	2018BCS0038	MUHAMMED NIZAR .E	5.96	187
36	2018BCS0039	MUSKAN RANA	9.16	175
37	2018BCS0040	NIKHIL KUMAR	8.59	175
38	2018BCS0043	PAMARTHI KUNAL	6.02	175
39	2018BCS0044	PASUMARTHI ABHISHEK	7.70	175
40	2018BCS0045	PASUPULETI SAI KUMAR	7.51	175
41	2018BCS0046	PEDADA VENKATA HARSHA	7.95	175
42	2018BCS0047	PEDDI SHWEJAN	7.98	175
43	2018BCS0048	PRABAL KALIA	9.33	175
44	2018BCS0049	PRABHAV KUMAR SINGH	8.86	175
45	2018BCS0050	PUSHPAM SAXENA	9.18	175
46	2018BCS0052	RAGHUL MANI R S	7.23	175
47	2018BCS0055	RAHUL RANJAN	8.77	175

48	2018BCS0056	RAMANA BOYANA GOVARDHAN	8.07	175
49	2018BCS0057	RAMKUMAR T	6.49	175
50	2018BCS0058	RITIK AGRAWAL	6.82	175
51	2018BCS0059	ROSHINI RASHEED	7.99	175
52	2018BCS0061	RUMAISE	8.97	175
53	2018BCS0062	SREEVASASUDHARSAN S	8.27	175
54	2018BCS0063	SAARUN P NAIR	6.69	175
55	2018BCS0064	SAI KUMAR AVU	8.05	175
56	2018BCS0065	SAMUDRALA SHIVA KUMAR	6.96	175
57	2018BCS0068	SHREYAS J S	7.82	175
58	2018BCS0069	SIDDHARTH ASHOK UNNITHAN	8.70	175
59	2018BCS0070	SNEHAMOL BALAN	6.71	175
60	2018BCS0071	SREENIVASA SUMADITHYA	8.54	175
61	2018BCS0073	TARUN KUMAR SINGH	7.80	175
62	2018BCS0074	TEJASH MORE	8.43	175
63	2018BCS0076	UPPILI SANDEEP	7.22	175
64	2018BCS0077	VAISAKH DILEEP	8.28	175
65	2018BCS0078	VENKATASWAMY SUNDAR	5.83	175
66	2018BCS0080	YADDANAPUDI VINAY	8.02	175
67	2018BCS0082	YARLAGADDA SAI BHAVADEESH	9.01	175
68	2018BCS0083	PAMULA SARATH KUMAR	6.38	175
69	2017BCS0055	SATYAM RAJ	7.02	175
70	2017BCS0027	JANGAMREDDY HARSHA VARDHAN REDDY	5.77	175
71	2017BCS0029	KARTHIKAYINI A	5.53	175

B.Tech (Honours)

Sl No.	Roll No.	Name of Student	CGPA	Cumulative Credit
1	2018BCS0002	A V S ADITYAVARDHAN	9.84	187
2	2018BCS0007	ANTONY FRANCIS	8.59	187
3	2018BCS0009	BIVEK BENOY PAUL	8.91	187
4	2018BCS0015	DINESH KUMAR P	8.04	187
5	2018BCS0032	MADALA NIRUPAMA CHOWDARY	8.43	187
6	2018BCS0034	MAHESH M	8.52	187
7	2018BCS0036	MEESALA SOWMYA	6.94	187
8	2018BCS0041	NIKHIL KUMAR GHANGHOR	9.08	187
9	2018BCS0054	RAHUL NAYAK B V	7.91	187
10	2018BCS0060	RUCHIKA SREEDHAR	8.65	187
11	2018BCS0066	SARFARAZ AHMED. K. L	7.20	187
12	2018BCS0067	SHIVANSH DARSHAN	8.24	187
13	2018BCS0072	SUMANA BUSHIREDDY	8.79	187
14	2018BCS0075	TIJO THOMAS	7.46	187
15	2018BCS0079	VISHNU AJITH	8.75	187
16	2018BCS0081	VENKATA GOPI YAMPARALA	7.51	187

2. MEDALS & CERTIFICATES

i. B.Tech . Gold Medal – Fourth Convocation

Sl No.	Roll No.	Name of Student	CGPA	Cumulative Credit
1.	2018BCS0002	A V S ADITYAVARDHAN	9.84	187

ii. B.Tech. Silver Medal – Fourth Convocation

Sl No.	Roll No.	Name of Student	CGPA	Cumulative Credit
1	2018BCS0001	A V BHAVYA	9.55	175

iii. B.Tech. Merit Holders – Fourth Convocation

Sl No.	Roll No.	Name of Student	CGPA	Cumulative Credit
1	2018BCS0002	A V S ADITYAVARDHAN	9.84	187
2	2018BCS0001	A V BHAVYA	9.55	175
3	2018BCS0021	JONNALAGADDA VENKATA SATHYA KRISHNA	9.41	175
4	2018BCS0048	PRABAL KALIA	9.33	175
5	2018BCS0050	PUSHPAM SAXENA	9.18	175
6	2018BCS0039	MUSKAN RANA	9.16	175
7	2018BCS0041	NIKHIL KUMAR GHANGHOR	9.08	187
8	2018BCS0082	YARLAGADDA SAI BHAVADEESH	9.01	175

FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE

The 4th IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TRENDS IN INFORMATION TECHNOLOGY, ICITIIT'23, was held on February 11 and 12 at the Indian Institute of Information Technology, Kottayam, by the IEEE Kerala Section. It is an event covering all aspects of software and hardware designs of intelligent and smart computing systems. ICITIIT'23 facilitated the attendees to benefit from various topics that cover state-of-art Information Technology research and development. ICITIIT'23 encompassed a wide range of topics covering Intelligent systems and applications, Big data processing, Internet of things and Blockchain, Secure information processing, Cloud computing, Edge and Fog Computing, Robotics and Automatio, Scalable computing, Neuromorphic engineering, Multimedia systems, Electronic Design Automation, Emerging Technologies, Healthcare systems, Power and Energy Systems and many more. The theme of this conference this year was "Sustainable Innovation and Development for Environmental Governance." Conference Organizing Chairs were Dr. Divya Sindhu Lekha (Assistant Professor, IIIT Kottayam) and Dr. Kala S (Assistant Professor, IIIT Kottayam). The chief guest was A. C. K. Nair, Kerala Electricity Ombudsman, and discussed the imaginative concepts in the field of aviation and previewed future advancements. The honoree of the Conference was Prof. Dr. P. Nagabhooshan, Vice Chancellor of Vignan's Foundation for Science, Technology and Research. He explained the process of how data transforms into useful information and eventually becomes wisdom.

Technical papers were invited for presentation in the conference. The authors from various countries including India, Iran, Sri Lanka, Indonesia, Morocco, Uzbekistan, USA and China had submitted their scientific contributions. Out of 112 papers received, 44 papers were accepted for presentation. The presented papers will be submitted for publication in the prestigious IEEE Xplore digital library.



STUDENT ACTIVITIES

Forums at IIIT Kottayam helps students to organize and develop their skills. The various clubs help students to build leadership and team-building skills. The clubs are responsible for the never-ending stream of activities and events that happen in the Institute.

BetaLabs

Faculty in charge: Dr. P. Victor Paul

Student Mentors: Hrishabh Joshi and Prasanna Devadiga

The technical club of IIIT Kottayam focuses on providing the platform for discussion and sharing of information among peers enabling students to widen the horizon of knowledge whilst sharpening their skills. Students are updated with the contemporary works of research and technology through group discussions, seminars, and other coding activities throughout the week. The club is responsible for conducting the annual technical fest - DHRUVA

Technical Club Activities:

TCA Sessions Conducted

Topic	Conducted By	Date
Internship Talk	Nishith Baravkar and Harsh Mittal	16/09/2022
An Intro to Creating Full Stack Application	Shashank Srivastava	30/09/2022
Let's Learn about Modulo Inverse	Nishith Baravkar	20/10/2022
Session on NLP Transforms	Aditya Menon	28/10/2022
Introduction To Quantum Computing	Niranjan Nagumalli	22/12/2022
Introduction to Computer Graphics	Prajwal Jogdand	20/01/2023
Introduction to React	Ganesh Nathan	3/02/2023
Introduction to Backend API Development	Shashank Srivastava	10/02/2023

Hackathons and Events Conducted

- **Hacktivity:**
 - Beginner Level Hackathon
 - Intra College
 - Had around 100+ participations
 - 5+ Projects Received

- **Apoorv:** IIIT Kottayam's Annual Techno-Cultural Fest
 - Website: <https://apoorviiitk.co/>
 - Made by Tech Club Members
 - Total Events – 10
 - Overall Registrations Recieved - 4000+
 - **Apoorv Events List**
 - **Hackoona Matata**
 - Total Registrations Recieved - 1100
 - Total Projects Submitted – 40
 - Link - <https://apoorviiitk.co/event/hackoona-matata>
 - **Decentra** - <https://apoorviiitk.co/event/decentra>
 - **Codesprint** - <https://apoorviiitk.co/event/codesprint>
 - **Pixel Perfect** - <https://apoorviiitk.co/event/pixel-perfect>
 - **Project Artemis** - <https://apoorviiitk.co/event/project-artemis>
 - **Capture The Flag** - <https://apoorviiitk.co/event/capture-the-flag>
 - **E-Lafda** - <https://apoorviiitk.co/event/valorant>
 - **Bash or Crash** - <https://apoorviiitk.co/event/bash-or-crash>
 - **Life-o-mate** - <https://apoorviiitk.co/event/Life-O-Mate>

Projects Made

- Betalabs Portal - <https://betalabs-portal.vercel.app/>
- Partners In Crime - <https://partners-in-crime.vercel.app/>
- Autojoomer
- Outpass Portal - Currently in Development
- Apoorv Website - <https://apoorviiitk.co/>

Achievements of Tech Club Members

- 4 Teams went to SIH Finals - 2 stood victorious
- International Internships in Sweden, Poland and Germany
- ICPC Regionalist
- Reflections Hackathon Winners
- NeST Hackathon Winners

Wildbeats – Cultural Club

A brief intro about the club: Cultural Club of IIIT Kottayam which consist of four sub clubs: Dance club, Music club, Art club and Drama club

Faculty- in- Charge: Gayathri, Panchami V

Student Mentors: Arundhati J Kartha, Akarsh Pandey

The cultural club of IIIT Kottayam organizes various cultural festivals throughout the year to celebrate the diversity and integrity of the student's community. The club also organises dance, drama, art and music related activities every week for the all-round development of a student. This club is responsible for conducting the annual cultural fest - ENLACE.

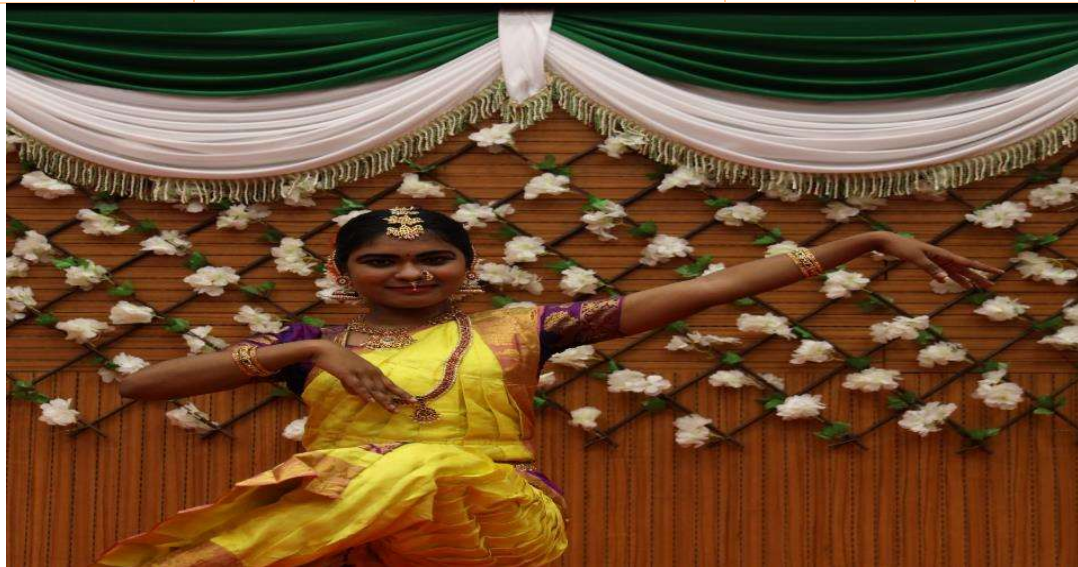
Cultural Club Activities:

All events in this term were handled by the Wildbeats Mentors Arundhati J Kartha, Akarsh Pandey.

During the academic year 2022-23, the cultural club of IIIT Kottayam organized the following events:

Sl	Activity /Events undertaken/conducted during the period from April 2022 to March 2023 (specify with date)	A brief write up on the event/ activity	Prize holders (if any)	Attach photos/ videos/ website links of the particular event/ activity
1	Independence Day 15 August 2022	Flag Hoisting was Done in Morning followed by interactive speech and Songs. In Evening there were high energy Cultural activities were conducted like dance ,Singing Etc		https://drive.google.com/drive/folders/18p6vgwTlMCjV-Mx0SswY1qQIxFB16oOWF?usp=drive_link
2	Janmastami 19 August 2022	The Janmashtami pooja was performed and afterwards, the prasad was distributed to everyone present.		https://drive.google.com/drive/folders/165P38yBnM5hHFRJn22cew5IML039ubya?usp=drive_link
3	Ganesh Chaturthi 31 August-9 September	Shree Ganesh idol was welcomed with songs into decorated mandap. The Ganesh visarjan was done on the 5th day with students and faculties performed final aarti and said goodbye to our loving bappa in a temp with dj.		
4	Onam 10 September 2022	A day-long celebration with traditional music, traditional events (Chendamelam, Thiruvathirakali), dance performances. There were fun game contests such as lemon and spoon, treasure hunt, fill the bottle etc. held for the students. The event was more enjoyable with Mahabali.		https://drive.google.com/drive/folders/1mNhIrW0XggG_bEg3EYS-l2VgaAkcmrmW?usp=drive_link
5	Diwali 24 October 2022	Diyas and lights were used to adorn the whole campus. In the morning, Rangoli, Treasure Hunt, and Diya Decoration competitions were held. Prize winners received Diwali sweets. After the aarthi in the evening, there were events that include dance performances, singing, and a drama on the Ramayana.	Treasure Hunt Team CID: Jashan Puri, Aryan Yadav, Nishant Kumar, Anshu Kumar, Charles V J Diya Decoration Competition: Yukthi, Swetha Rangoli Competition: Varshini, Sravani, Jothi Yukthi, Lassya, Swetha	https://drive.google.com/drive/folders/12LUHDdls_iHs7JQKuY5HQ1unwIAJeqLF?usp=drive_link
5	Flash Mob 29 November 2022	Long Dance Performance followed By introducing the Leads and Sub-leads of CLub		https://drive.google.com/drive/folders/1MDI1UlniPhHgI3FZaDGwI6uAgy5BZE9H?usp=drive_link

6	Christmas 25 December 2022	Movie Night was arranged on Christmas Eve and on Christmas, Cultural Events were organized along with drawing competition, Secret Santa etc. The event ended with a Jamming night.	Drawing competition : 1. Kishan Prajapath 2. Gowrish I 3. Abhinav Anand	https://drive.google.com/drive/folders/1ZLHwEig-YUM-9-Vx03mp7akBYp3eXG45?usp=drive_link
7	New Year 31 December 2022	Cultural Events like Dance ,skit followed by an amazing firework for New Year		https://drive.google.com/drive/folders/1bmVYghfIOBGsmIHdehIAZpQhZgS3_hZ1?usp=drive_link
8	Republic Day 26 January 2023	The day started with hosting the flag followed by an official ceremony which included patriotic song and message by the designated.		https://drive.google.com/drive/folders/1rRLyi8bnR775mjVuSKoIUQY8tZgFN9VI?usp=drive_link
9	Holi 8 March	Evening festivities for the festival of Holi included students playing with holi colors, dancing to the tunes of a DJ, and playing holi-themed games.		https://drive.google.com/drive/folders/14IMS-IJoWF7QvicA173ThFP8ESzzqnI0?usp=drive_link



Cultural programme as part of ICITIIT'23



Onam celebrations (2022) at IIIT Kottayam



Independence Day celebrations (2022) at IIIT Kottayam

Sports Club

A brief intro about the club:

The Sports Club of IIIT Kottayam is designed to serve student interest in different sports and recreational activities. All programs are based on student interests and are designed to enhance the physical and mental health of the students.

Sports Clubs provide a valuable learning experience through student involvement in fundraising, public relations, organization, administration, budgeting, scheduling, and leadership development.

The sports club coordinates all of the sports-related events, including the Annual sports meet, Inter IIIT Sports meet, E- gaming tournaments, gym activities, yoga, and meditation.

The Department of Physical Education is well equipped with all facilities, to enable the students to practice and participate in all the games and sports events in indoor as well as outdoor. Our mission is to bring up talented sportsmen and women through the highest standard of sports coaching, and competition and develop them physically, mentally, and spiritually.

Faculty-in-Charge: **Dr. Ananth A**

Physical Education Instructor: Priya Mol K

Student Mentors: Vishakh P (2020BEC0011), Sanskar Gupta (2020BEC0038)

Aim and Objective

To promote and broad-base sports in the campus as well as identify sports talent and nurture it.

Play Field Facilities: Football court, Cricket field, Volley ball court(outdoor), Badminton court(outdoor) Indoor games (Table Tennis, Chess, Caroms), Gymnasium.

Major Activities of the Physical Education Department

- sending various teams for the Inter IIIT Sports meet
- Conducting Yoga classes
- Conducting Intra IIIT sports meet
- Conducting fitness sessions in the morning and evening (Gym)

S N	Activity /Events	A brief write-up on the event/ activity	Prize holders (if any)
1	Inter IIIT Sports meet (14 – 17 March 2023.)	The inter IIIT Sports Meet will be organized annually among all IIITs to develop good sportsmanship, better peace, understanding, and social contact among the IIIT students. And the primary goal is to elevate the standard for sports and games in IIITs.	1)Agirishetty Kishore – caroms - Gold 2)Mudavath Sai Teja – Caroms - Gold 3)Saketh Rama Raju – Caroms – Gold 4)Aadirath Singh - Powerlifting – Gold The powerlifting team from IIIT Kottayam secured Third in the overall powerlifting competition.
2	Annual Sports Meet (Pradva-2023)	The annual Sports meet is one of the most awaited events in campus. The students participate with great zeal and excitement. Students are participated according to the various batches and are allocated team captains. All the students participate in different games and FIC Sports, PET, and sports club mentors guide them in organizing and conducting various events.. The Inaugural ceremony starts with March Past, Competitions are also held batch-wise. The medals and certificates were awarded to the meet's winners.	
3	Badminton Tournament (15 August 2022)	As a part of the Annual Sports meet a badminton tournament for staff and faculties was successfully conducted.	
4	Mini Intra meet (16 &17 August 2022)	The mini-intramural meet was conducted to encourage the students of new admission (Admission 2022). The total number of students was divided into different groups and conducted the meet for events such as football, volleyball, cricket, badminton, Table tennis, etc. This competition will encourage the new admission students to participate actively in sports and games in the upcoming years, and this meet also helps to improve the inborn talents.	

5	Sports Day Event (29 th of August 2022)	In connection with National Sports Day, we have conducted various competitions to uphold the spirit of sportsmanship and also aimed to enhance the strength and power of the students. The competition events are listed below- 1. Arm Wrestling 2. Push-Up (max in 1 min) 3. Pull-Up (max in 1 min) 4. Plank The medals and certificates were presented to the event winners.	
6	County Cricket Tournament	The County Cricket Tournament was conducted to encourage the student's interest in the game of cricket. The matches were conducted batch-wise. It was a successful tournament with huge student participation.	
7	Inter National Day of Yoga (June 21)	IIIT Kottayam successfully conducted International Yoga Day on 21 June 2023. In connection with the IDY, a Yoga session and demonstrations were organized by the Institute under the guidance of Mr Anoop K John - yoga instructor.	

Annual Sports Meet – Pradva 2023









International Day of Yoga



IIIT Kottayam in Inter IIIT Sports Meet







Trendles Club

A brief intro about the club: Trendles is the vibrant social club at IIT Kottayam that serves as a hub for students to explore and express their diverse interests and talents. This club encompasses a wide range of subclubs, each catering to different passions and skills.

1. **Literary Club:** For those who love words, literature, and creative expression, the Literary Club provides a platform to engage in writing, poetry, and literary discussions.
2. **Photography Club:** Shutterbugs and photography enthusiasts can join this club to capture moments, refine their photography skills, and share their visual storytelling.
3. **Design Club:** Creativity takes center stage in the Design Club, where members can explore graphic design, visual arts, and unleash their artistic talents.
4. **Quizzing and Debating:** Sharp minds find their home here, as the Quizzing and Debating subclub hosts exciting quizzes, debates, and intellectual discussions.
5. **Finance Club:** Financial acumen and investment enthusiasts can delve into the world of economics, finance, and investment strategies in this club.
6. **Outreach:** The Outreach subclub fosters a spirit of community engagement and social responsibility, providing opportunities for students to make a positive impact through various initiatives.

Faculty- in- Charge: Dr. Bakkyaraj

Student Mentors: Aditi Shukla, Divyanth Satya

S No	Activity /Events	Description of the event/ activity	Prize holders (if any)	Web/Drive link
1	The Digital Photobook, 3 editions	The Digital Photography Book is an initiative driven by our Photography Club, has seen three successful editions to date, providing an invaluable platform for our photographers to showcase their skills.		https://photo-book1.vercel.app

2	Swacch Bharat Abhiyan 12th October 2022	We conducted two events namely Best out of Waste: - Students were encouraged to practise 3R(Reuse, Reduce and Recycle) and they made good art out of waste products. Slogan Writing Competition- Students wrote slogans for the Swacch Bharat Mission in their native language. Pledge taking ceremony was also done by the trendles club in which 200+ people took pledge to make sure their surroundings stay clean. A cleanliness drive was also done by a group of 50+ students in which they cleaned the campus premise. New trees were also planted as initiative of the Abhiyan.	Slogan Writing Competition: 1st Prize - Anagha N 2nd Prize - Om Ghumare 3rd Prize - Srikakulam Varun and Karthika Madhu Best Out of Waste: 1st prize : Anoushka Sudhir and Hrishabh Joshi 2nd prize: Thappeta Aarthi Reddy and Krishna Sashank Allimpalli 3rd Prize : Gundlapalli Sandeep	Drive Link
3	Table Tennis Tournament Coverage 27th October 2022	Covered the table tennis tournament and made a reel(3.5k views).		Insta_Reel
4	Finance Session	Intro of the finance club and brief session about financial Knowledge		
5	Unity Day Unity Pledge Unity Run from administratio n building to OAT area. 31st October 2022	1. 80+ Students and faculty members participated in the Unity Pledge, affirming their commitment to foster an inclusive and harmonious environment within the campus. The pledge resonated with the spirit of unity, diversity, and respect for one another, showcasing the essence of togetherness that defines the fabric of our nation. 2. A unity run was held inside campus by the students and faculty		Drivelink
6	Acquizzition (12-13 November 2022)	IIIT Kottayam's quiz club organized "Acquizzition," a captivating two-day quiz event held on 12th-13th November. The competition covered a broad range of topics, including General Knowledge, Technology, and Finance. Students enthusiastically participated, displaying their knowledge and competitive spirit. The event successfully promoted intellectual growth and learning, creating an exciting and memorable experience for all involved.	1st Prize: Tanuj Joshi (Batch 2020) and Atul Singh (Batch 2021) 2nd Prize: Jain Maria Justine (Batch 2020) and Tanuj Karteek Allena (Batch 2021)	Drivelink
7	Wildbeats FlashMob Videography, Photography and Video Editing 29/11/22	Covered the Flashmob by Dance Club of Wildbeats and made reel(4.2k views) and Youtube Video(1.9K views).		Drivelink Insta_Reel Youtube_Video
8	Workshop: Basics of Photography, 30/11/22	The photography club orchestrated an immersive, hands-on workshop focused on the essentials for capturing the perfect shot. This four- hour deep dive provided participants with a valuable opportunity to display, scrutinise, and refine their photographic techniques with the help of our leads.		

9	Campus Reel on Instagram 21/12/22	Made an Instagram reel on trending audio which shows beautiful snapshots of college campus (23K Views and 772 Likes)		Insta_Reel
10	Official Calendar 25dec	The annual calendar was designed by the club members. The same was installed in all IIIT Kottayam offices and faculty desks. The calendar had breathtaking pictures of our campus and of various events clicked by members of the Trendles Photography club. We incorporated all important academic dates released by the college administration.		Drive_link
11	Christmas Secret Santa Coverage	Secret Santa: The club conducted the secret santa event. The idea was to help the new 2026 batch break the ice and for other batches to interact with fellow students through an exciting event. All participants received as well as gifted presents in the activity. The Trendles Club team assigned the secret santa to individuals and managed the effective distribution of gifts. Coverage: All activities conducted on the occasion of Christmas, including cultural events and games were recorded and photographed by the coverage team of Trendles.		Drive_Link
12	Freshers Video (dec last week)	The highest viewed Youtube video on the Official channel of Trendles(7k views). The team developed a quirky set of questionnaires and conducted fun interviews of all first-year students from Batch 2026. We then edited this content and prepared an engaging video with latest meme references and music that made the audience connect with the work.		Youtube_link
13	Wildbeats New Year Celebration Photo & Videography 01/01/ 2023	Covered the new year celebration in the campus.		Drivelink
14	Certificate for BetaLabs	Made Winner Certificate for Hactivity Conducted by Technical Club Betalabs.		Drivelink
15	Adavya(War and Piece) 2nd January 2023	The Trendles Club organized an exciting Chess Competition as part of the Fresher's Fest, Adavya. This event consisted of three rounds and drew a participation of 100 eager players. The initial two rounds were carried out on the lichess online platform, while the third round took place on physical chessboards, adding a touch of traditional charm to the competition.	1. V V Koushik 2. Nykaj A K 3. L M S Siva Krishna	DriveLink
16	Adavya (Trivia Quiz) 2nd January 2023	Our trivia quiz, boasting 90 eager participants, was an exciting roller-coaster ride of knowledge and wit. Following two thrilling elimination rounds, 12 finalists head-to- head battle over 4 rounds on varying themes	1.SriHarsha B 2.Arjun Nair 3.Ansh Chowdary	Drive_link
17	Adavya (Coverage) 2nd January 2023	Our coverage team worked tirelessly over the three days to ensure no moments were left uncaptured. The events covered by the coverage team include: Treasure Hunt, Its Debatable, War and Piece, Trivia Quiz, Spawn Out and all the cultural events and DJ night.		Drive_link
18	Adavya (Picture Palace) 2nd January 2023	Transporting us to a realm of cinematic enchantment, the event "Picture Palace" brought to life the captivating world of movies in a stunning recreation. This mesmerizing affair saw participants stepping into the shoes of their beloved movie characters, infusing life and vibrancy into the very essence of cinema.	1.Naman Rao 2.Arpan Xalxo 3.P Sai Praneeth Kumar	Insta_id

19	Adavya (It's Debatable) 3rd January 2023	Adavya's debate competition for the freshers was unprecedented in scale and fervour. 48 participants contended to prove their mettle, wowing us with their formidable oratory skills through 2 eliminator and one final round.	1.Sathwika 2.Ashitha 3.Simon	Drive_link
20	Adavya (Open Mic) 3rd January 2023	The first ever open mic conducted in the campus saw our freshers present an array of performances ranging from emotive poems to amusing stand-up comedy sets.		Drive_Link
21	Adavya(Meme War) 4th January 2023	The stage was set for a lively Meme War as part of the Fresher's Fest, Adavya. With the theme "Millennial vs Gen Z," this engaging competition attracted a dynamic group of 30+ participants. The event captured the essence of modern humor and creativity, with participants battling it out through memes that humorously highlighted the differences and similarities between the millennial and Gen Z generations. All memes are uploaded on adavya insta page(650+ followers).	1. Ankur Majumdar 2. Abhinav Bhagwat 3. Nihit Jaiswal	Insta_id
22	Adavya (Pixellence) 4th January 2023	Pixellence (Photography) illuminated the Fresher's Fest, Adavya, with its captivating essence. This event drew the participation of 30 talented individuals, each with a keen eye for capturing moments through the lens. Through their photographs, participants showcased their unique perspectives and artistic prowess, creating a visual tapestry that added depth and color to the festival. All photographs are uploaded on adavya insta page(650+ followers)	1. Srinivas Raghav V C 2. Santosh Hrushith 3. Yashas Kumar S	Insta_id
23	Adavya (Sure Shot) 4th January 2023	Sure Shot (Video Editing) brought its cinematic flair to the forefront of the Fresher's Fest, Adavya. With the participation of skilled video editors, this event captured the essence of visual storytelling. Participants skillfully manipulated footage to create compelling narratives, showcasing their prowess in video editing and adding an exciting dimension to the festival's creative showcase. All the videos are uploaded on adavya insta page(650+ followers)	1. k. yashwanth 2. Atharav 3. R. Vishnu Vardhan	Insta_id
24	Adavya (Valorant) 4th January 2023	The gaming excitement soared with VALORANT at the Fresher's Fest, Adavya. Players united to show off their strategic talents in this popular shooter game. With 30+ participants, the event was a hub of friendly competition and thrilling battles that left everyone on the edge of their seats.	1st Team: Aditya Sharma Pagidela Prashanth Reddy Kunta Sai Sidhartha Sahil Gupta Priyanshu Gupta 2nd Team: Abhishek Akash Ritheshwer Barani Kumar Mukheshwer Barani Kumar Ahammed Yasin Mohammed Shafi, Bharath G K 3rd Team: Pratyush Nanda S Bharath Krishnan Gowrish I Govind S Menon Madhav	Drivelink

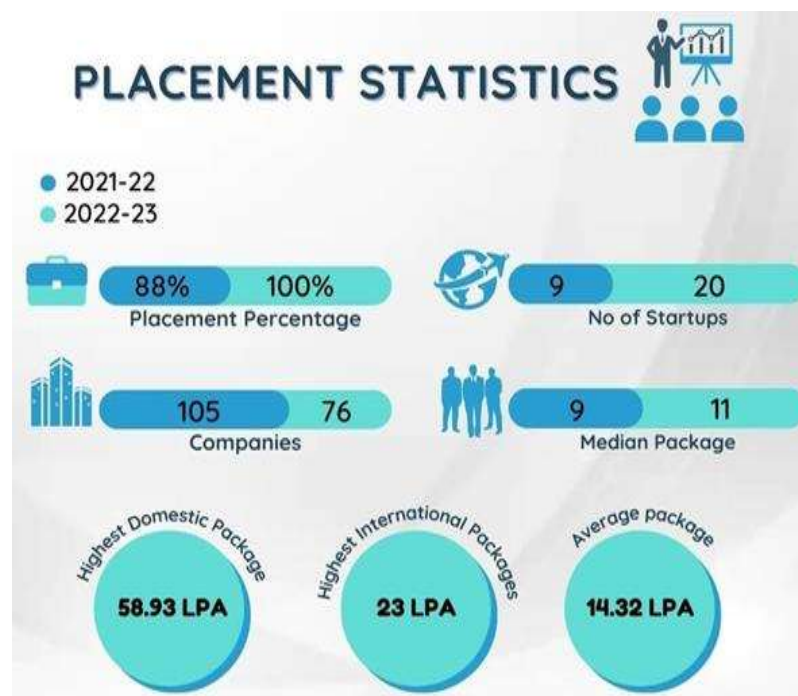
25	Adavya(Fall Guys) 4th January 2023	The Fall Guys gaming event took the spotlight at the Fresher's Fest, Adavya. Participants dove into the fun and chaos of this multiplayer game, navigating wacky obstacles and racing towards victory. With a cheerful atmosphere and over 20+ participants, the event was a laughter-filled extravaganza that brought together both seasoned gamers and newcomers for a day of delightful competition.	G Rohit Paul Reddy Pratyush Nanda Ansh Choudhary	Drivelink
26	Adavya(Treasure Hunt) 5th January 2023	The captivating treasure hunt, a standout highlight of the Adavya Fresher's Fest, injected an air of excitement and mystery into the event's ambiance. As participants embarked on this thrilling adventure, more than 150 in number, they delved into a world of enigmatic clues and strategic puzzles. The treasure hunt orchestrated an atmosphere of collaborative pursuit, where hidden treasures and exhilarating challenges awaited at every twist and turn. With a resounding success that resonated through the festival's grounds, this event showcased the power of unity and curiosity, etching unforgettable memories in the hearts of all who joined in.	1.Ansh 2. Mani Teja 3.Srivathsa K	Drive_Link
27	Adavya (CODM) 4th January 2023	The CODM (Call of Duty: Mobile) tournament added an exhilarating gaming dimension to the Fresher's Fest, Adavya. Gamers of all skill levels joined forces for intense multiplayer battles, showcasing their tactical prowess and aiming skills. With more than 10 teams, the event transformed the virtual battlefield into a realm of high-stakes competition and camaraderie, leaving a lasting mark on the festival's vibrant atmosphere.	1st Team: Aditya Deepak Himanshu Chawla Ankur Suraj 2nd Team: Ansh Choudhary Siddharth Anshumohan Acharya Harshavardhan Reddy Karthik Raj 3rd Team: SriHarsha B V V KOUSHIK Teja T Santhosh H Kalyan Y	N/A
28	Adavya Mr and Miss Fresher 5th January 2023	The club held a new event for the freshers batch of 2023 called Mr. and Miss Freshers. The event was held in three rounds: a Google form questionnaire, a personal interview, and a ramp walk and Q&A session. Participants were judged on their confidence, poise, stage presence and knowledge of current affairs. It was the first time that this event had been held at the college and was a great way to welcome the new batch to the college. The event gave the freshers a chance to meet each other, learn about the college, and show off their talents.		Drive_Link
29	Euphony(Adavya) 5th January 2023	Talented freshers were given a platform to showcase their musical skills on stage, an enthusiastic audience cheering them on. Euphony was divided into two categories: Vocals and instrumentals, judged by our former leads from 2019 batch.	Instrumentals- 1.Arpan Xalxo 2. Parakh Virnawe 3. Monish Dan and Team Vocals- 1. Abhishek Akash and Team 2. Karthik Raj 3. Pravallika -- shared 3.S Srinath Bharadwaj -- shared	Drive_Link
30	Zest(Adavya) 5th January 2023	Emerging dancers from 2022 batch were given the spotlight to demonstrate their unique dance steps on a grand stage. Zest was all about freestyle moves, with no boundaries, and the esteemed panel of judges	1. Himanshu 2. Rathulavath Yashwanth 3. Arpan Xalxo	Drive_Link

		consisted of our former leads standout performers from the 2019 batch.		
31	Splash and Strokes(Adav ya)	The artists from 2022 batch impressed us with their meaningful and beautiful art. The theme of the event was freestyle.	1.R Yashwanth 2.Naman Oman 3.Sujal Saraswat	Drive_link
32	Pradhva Full Event Videography and Photography, Designed Posters and made Teaser Videos.	Covered the whole event – recorded videos and clicked photos. mMade 14 Posters for all the events. Made 3 teasers and 1 trailer (Available on Sports Club Instagram).		Drivelink – Coverage DriveLink - Posters Sports_Club_insta
33	Republic Day, 26th January, 2023 1, Digital Poster Making Competition 2, Poem writing event 3, Open House Debate	1, Digital Poster Making Competition: The event was centred around the theme "The Brave Martyrs of India," allowing our artists to create and share their unique perspective. 2, Poem Writing Event: A non- competitive event on the theme “Azadi ka Mahatv” for our writers to express their love for the country in any language of their choice. 3, Open House Debate: A multi-round event, where the speakers got a chance to voice their opinions on relevant topics of national interest. Due to unforeseen circumstances, these events had to be cancelled.		
34	Inter IIIT Sports Meet, 14th March to 17th March	At the annual inter-IIIT sports meet in IIIT Kancheepuram, our dedicated photography club captured exhilarating instances from 10 events over four action-packed days. Our committed team faithfully shadowed all the events, ensuring no key moment was left uncaptured.		Drive_link
35	Apoorv - Outreach	1. Got 4000+ participants for the fest. 2. Mailed and invited 200+ colleges from all over India, covering IITs, NITs, IIITs, GFTIs and other state govt colleges. 3. Got 1000+ registrations for hackathons.		
36	Apoorv - Memer's Brawl	A meme competition ograized for the apoorv fest	1. Aakriti Solanki 2. Sameer 3. Ammanndu	
37	Apoorv - Design	1. Our team of designers under the lead designed the whole theme of fest as well as made the UI for website. 2. All 100+ posters were made by design clb under trendles including the printable flex banners ,etc. 3. We also made the brochure , timeline and the sponsorship brochure for the fest.		
38	MUN (Apoorv) (6th April 2023)	The Model United Nations (MUN) organized at IIIT Kottayam during Apoorv (Techno-Cultural Fest) was a dynamic one-day event focused on the United Nations Human Rights Council (UNHRC) with an agenda centered around "Right to Privacy in the Digital Era," particularly highlighting the recent Pegasus surveillance controversy. Students from diverse backgrounds passionately engaged in intense debates, representing different countries' perspectives on the complex issue of digital privacy. Throughout the event, participants demonstrated their diplomatic prowess and critical thinking skills while crafting comprehensive resolutions to address the challenges posed by digital surveillance	Best Delegate: Gautham Gopan, SRMIST, Ramapuram Campus High Commendation: Sourjesh Mukherjee, IIIT Kottayam Best Position Paper: United Kingdom: Vansh and Yuvan Special Mention 1: Suchit Paul, IIIT Kottayam	Drive_Link

		and protect human rights. Under the guidance of experienced chairs, the MUN offered an invaluable platform for attendees to develop communication skills and gain a deeper understanding of global diplomacy. By the end of the day, the event concluded with enlightening discussions and meaningful resolutions that aimed to create a more secure and	Special Mention 2: Purandhar Reddy, IIIT Kottayam Special Mention 3: Muhammed Yasin, IIIT Kottayam	
39	ChroMus(Apoorv) 5th April 2023	A videography contest invited participants to traverse and re-envision cinema's sonic realms. The participants were asked to craft a unique movie trailer using a musical score from a different source.		Drive Link
40	Synapse(Apoorv) 6th April 2023	A two-round photo submission event that invited participants to show us their best shots. This free style competition attracted approximately 200 entries.		Drive Link
41	Writer's Rumble(Apoorv) 6th April 2023	An online short story competition where writers could let their creativity fly. The event drew over 100 participants from all over the country, each bringing their unique literary flair.	1. Arnav Srivatsava 2. Sohangi 3. Neeraj	Drive Link
42	Verse Voyage(Apoorv) 7th April 2023	Our poetry competition invited participants across the country to weave their verses. The response was overwhelming, with more than 100 individuals countrywide submitting their poems.	1. Sohangi Roy 2. Jesmal Jalal 3. Sreenand a Nandkumar	Drive Link

PLACEMENT STATISTICS 2022-2023

In the academic year 2022-2023, 85 students registered with IIIT Kottayam's placement cell. Last year, we got 144 employment offers were offered to IIIT Kottayam students.



The following companies participated in the recruitment drive last year.

Sl	Company Name	Package	No. of offers
1	Techolution/Young Soft	10	2
2	Techolution/Shipsy/Publicis Sapient	18	3
3	Techolution	10	1
4	Capegemini/IBS/ITC Infotech/ZSCALER	25	4
5	Shipsy/Amazon	45	2
6	Shipsy	18	1
7	Shipsy/Tekion	32	2
8	Shipsy	18	1
9	Techolution/Scholar@SAPS	10	2
10	Nagarro	9	1
11	Nagarro/Brane NSL/TCS R&I/Amazon	45	4
12	Nagarro/Tekion/Thrillophilia	32	3
13	Nagarro/Brane NSL/TCS R&I	9	3
14	Scholar@SAPS	6.5	1
15	Techolution/Publicis Sapient	12.4	2
16	App Mastery	12	1
17	USTGlobal	6	1
18	Brane NSL/Dollat Capital/Shop Connect/Palo Alto Networks/C-DOT	58.09	5
19	Young Soft/MAQ/Dollat Capital	15	3
20	Young Soft/Loyalty Jugernaut/Thrillophilia	11	3
21	Young Soft	9	1
22	Young Soft/IBS/Publicis Sapient	12.4	3
23	Young Soft/Beehvy	9	2
24	Young Soft/IBS	9	2
25	IBS	5.5	1
26	IBS/Reliance Jio Platforms/Dollat Capital	15	3
27	IBS/Virtusa/ Reliance Jio Platforms	8.3	3
28	IBS/Suntec Business Solutions	7.75	2
29	IBS/MAQ/Solar Labs	15	3
30	IBS/Dollat Capital	15	2
31	IBS/Virtusa/Reliance Jio Platforms	8.3	3
32	IBS/Medianet	15.73	2
33	IBS/Virtusa/IBM	9	3
34	IBS/Human Resourcia	23	1
35	Young Soft/Virtusa	9	2
36	Amazon	45	1
37	Beehvy	7.5	1
38	Loyalty Jugernaut/IBM	11	1
39	Publicis Sapient	12.4	1
40	Publicis Sapient/Reflections Global	12.4	2
41	Publicis Sapient/Aquaralabs India Pvt. Ltd	20	2
42	Publicis Sapient	12.4	1
43	Virtusa/IBM	9	2
44	Virtusa/Zycus/C-DOT	18	3
45	Virtusa	5	1
46	Tekion	32	1
47	Tekion	32	1
48	ITC InfoTech/MAQ	10	2

50	ITC InfoTech/Reflections Global	5	2
51	ITC InfoTech/Reflections Global/Zycus/ Royal Enfield	8.35	4
52	Reflections Global/Qburst/South Indian Bank/Suntec Business Solutions	11	4
53	Reflections Global/MAQ/SOTI	10	3
54	Reflections Global	5	1
55	MAQ	10	1
56	MAQ	10	1
57	IBM	9	1
58	IBM	9	1
59	Reliance Jio Platforms	8.3	1
60	Reliance Jio Platforms	8.3	1
61	Reliance Jio Platforms	8.3	1
62	Reliance Jio Platforms/Zucus/Harman International	14	3
63	Reliance Jio Platforms	8.3	1
64	Loyalty Juggernaut	5	1
65	Zycus	8.35	1
66	Qburst	5.5	1
67	Qburst	5.5	1
68	Tekion	30	1
69	Royal Enfield/South Indian Bank	11	2
70	Royal Enfield	6.35	1
71	Royal Enfield	6.35	1
72	Dyeus	14	1
73	Real Variable	6	1
74	Binocs	10	1
75	Ziventure	6	1
76	Hiru Finance	33	1
77	OLA/Tifin	40	2
78	South Indian Bank	11	1
79	South Indian Bank	11	1
80	South Indian Bank	11	1
81	South Indian Bank	11	1
82	South Indian Bank	11	1
83	South Indian Bank	11	1
84	South Indian Bank	11	1
85	IBM	7.75	1
86	Drona HQ	16	1

The placement statistics of IIIT Kottayam during the year 2022-2023 is as given below.

Sl.	Student Name	Company Name	Highest CTC	No. of offers
1	Nevin Selby	Techolution/Young Soft	10	2
2	Cyril Kunjumon	Techolution/Shipsy/Publicis Sapient	18	3
3	Priyanshu Gupta	Techolution	10	1
4	Alaka Jayan	Capegemini/IBS/ITC Infotech/ZSCALER	25	4
5	Rishabh Anand	Shipsy/Amazon	45	2
6	Vshnu Narayanan	Shipsy	18	1
7	Aryan Yadav	Shipsy/Tekion	32	2
8	Swani Sundara Didde	Shipsy	18	1
9	Shivam Kumar Chaudhary	Techolution/Scholar@SAPS	10	2

10	Sai Chandu Nallamothu	Nagarro	9	1
11	Jashan Puri	Nagarro/Brane NSL/TCS R&I/Amazon	45	4
12	Syed Faiz Hasan	Nagarro/Tekion/Thrillophilia	32	3
13	Anshu Kumar	Nagarro/Brane NSL/TCS R&I	9	3
14	Abhijith S Babu	Scholar@SAPS	6.5	1
15	Penugonda Satwika	Techolution/Publicis Sapient	12.4	2
16	Vishnu S	App Mastery	12	1
17	Deenadayalan R	USTGlobal	6	1
18	Seshathri S	Brane NSL/Dollat Capital/Shop Connect/Palo Alto Networks/C-DOT	58.09	5
19	Bhanu Krishna Prasad	Young Soft/MAQ/Dollat Capital	15	3
20	Sashank Singh	Young Soft/Loyalty Jugernaut/Thrillophilia	11	3
21	Hrithik Beeraka	Young Soft	9	1
22	Mahesh Vanam	Young Soft/IBS/Publicis Sapient	12.4	3
23	Pokkala Pramod Reddy	Young Soft/Beehvy	9	2
24	Abhishek H Patil	Young Soft/IBS	9	2
25	Prudhvi Reddy	IBS	5.5	1
26	Shubham Pandey	IBS/Reliance Jio Platforms/Dollat Capital	15	3
27	Margani Rohith	IBS/Virtusa/ Reliance Jio Platforms	8.3	3
28	Amruta Polu	IBS/Suntec Business Solutions	7.75	2
29	Aman Sahu	IBS/MAQ/Solar Labs	15	3
30	Akhil Sai	IBS/Dollat Capital	15	2
31	Sai Tejaswin	IBS/Virtusa/Reliance Jio Platforms	8.3	3
32	Ashwin Nair	IBS/Medianet	15.73	2
33	Bhanu Vishnu Vardhan Reddy	IBS/Virtusa/IBM	9	3
34	Sadikkutti Vishnu Vardhan Reddy	IBS/Human Resourcia	23	1
35	Charith Vinay	Young Soft/Virtusa	9	2
36	Lokesh Rai	Amazon	45	1
37	Kumar Sunny	Beehvy	7.5	1
38	Jaswant Pallavolu	Loyalty Jugernaut/IBM	11	1
39	Nimit Gaur	Publicis Sapient	12.4	1
40	Abhimanyu Kumbhar	Publicis Sapient/Reflections Global	12.4	2
41	Jeetesh Gavande	Publicis Sapient/Aquaralabs India Pvt. Ltd	20	2
42	Vaisakh NP	Publicis Sapient	12.4	1
43	Kishore Prasad N	Virtusa/IBM	9	2
44	Rupesh Dangi	Virtusa/Zycus/C-DOT	18	3
45	Sohel Modi	Virtusa	5	1
46	Aditya Mutharya	Tekion	32	1
47	Alwyn Sebastian	Tekion	32	1
48	Venati Prudhvi Reddy	ITC InfoTech/MAQ	10	2
49	piyush banal	ITC InfoTech/Reflections Global	5	2
50	Srivatsan Harish	ITC InfoTech/Reflections Global/Zycus/ Royal Enfield	8.35	4
51	Nithin A	Reflections Global/Qburst/South Indian Bank/Suntec Business Solutions	11	4
52	Vellaturi Venkata Sai Kowsik	Reflections Global/MAQ/SOTI	10	3
53	Kottana Gnaneswara Rao	Reflections Global	5	1
54	Sriganesh Bhide	MAQ	10	1
55	Nishant Kumar	MAQ	10	1
56	Bolgam Kathiyani	IBM	9	1

57	Vajrapu Sugnan Kranthi Raju	IBM	9	1
58	Tanishq Jain	Reliance Jio Platforms	8.3	1
59	Shaik Luckman Lal Miya Bahadur	Reliance Jio Platforms	8.3	1
60	Lakshin Kumar R	Reliance Jio Platforms	8.3	1
61	Modassir Ansari	Reliance Jio Platforms/Zucus/Harman International	14	3
62	Parlapalli Hemanth Kumar Reddy	Reliance Jio Platforms	8.3	1
63	Chandrima Meloth Jayaram	Loyalty Jugernaut	5	1
64	Harsha Vardhan Kovvada	Zycus	8.35	1
65	Pradeep Kumar	Qburst	5.5	1
66	Surya Ashish	Qburst	5.5	1
67	Salemula Shareef	Tekion	30	1
68	Dillep Eslavath	Royal Enfield/South Indian Bank	11	2
69	Jaswant Reddy	Royal Enfield	6.35	1
70	Adanki Dhanush Venkat	Royal Enfield	6.35	1
71	Charles VJ	Dyeus	14	1
72	Nidhesh Chaudhary	Real Variable	6	1
73	Aashish sharma	Binocs	10	1
74	Hisana Basheer	Ziventure	6	1
75	Hrishabh Joshi	Hiru Finance	33	1
76	Devadiga Prasanna	OLA/Tifin	40	2
77	Pranai Raj Kaligithi	South Indian Bank	11	1
78	Dunga Hemanth Bharadwaj	South Indian Bank	11	1
79	Gamidi Surya Pavan	South Indian Bank	11	1
80	Raghuvamshi K	South Indian Bank	11	1
81	Jangam Anurag	South Indian Bank	11	1
82	Tamalampudi Sri Charan Reddy	South Indian Bank	11	1
83	Joshi Paul Rodrigues	South Indian Bank	11	1
84	T. Tej Akash	IBM	7.75	1
85	Kancharla Tholi Kiran	Drona HQ	16	1

Internship 2022-2023

The students of IIIT Kottayam are engaged in External Internships in reputed Industries. The details are furnished as follows.

Sl	Name of the student	Company
1	Modassir Ansari	Harman International
2	Hrishabh Joshy	UST Global/TWF Flours
3	Som Sagar	UST GLOBAL
4	Aryan Yadav	UST GLOBAL
5	Alwyn Sebastian	UST GLOBAL/ACCENTURE RESEARCH LABS
6	Lakshin Kumar R	UST GLOBAL

7	Rishabh Anand	UST GLOBAL/SAPO ANALYTICS
8	Visnunarayan A	UST GLOBAL
9	Dheenadayalan R	UST GLOBAL
10	Sushanth	TWF Flours
11	Devadiga Prasanna	Robert Bosch
12	Cyril Kunjumon	Harbour X/Techolution
13	Adityan Taparia	SAPO Analytics
14	Priyanshu	Techolution (PPO)
15	Charles VJ	Dyeus
16	Abhimanyu Kumbhar	New Genesis
17	Lokesh Rai	New Genesis
18	Bhanu Krishna Prasad	Vipparla UST Global
19	Shivam Kumar Choudhary	Harman International
20	Anshu Kumar	Harman International
21	Alaka Jayan	Capegemini
22	Satwika Penugonda	Harman International
23	Vishnu S	App Mastery

IIIT Kottayam also provided a summer online internship programme for students from other universities. The details are as follows:

Sl.No	Student Name	Faculty-in- charge
1	Mathew Vincent	Dr. Bakkyaraj T
2	Vishnu Bajjuri	Dr. Kala S
3	Gautham Sreekumar	Dr. Christina T. Joseph
4	M A Muneeb	Dr. Kala S
5	Asiya Anas	Dr. Dhanyamol V
6	Aalekh Roy (consent not received)	Dr. Divya
7	Mehulbhai Sasvadiya	Dr. Jayakrushna Sahoo
8	Tanisha Rathod	Dr. Christina T. Joseph
9	Harikrishnan G Kaimal	Dr. Ebin Deni Raj
10	Vadla Salma Raj	Dr. Bibal Benifa J V
11	Adithya Vikram R Nair	Dr. Panchami V.
12	Sangani Manicharan	Dr. Kala S
13	Justin Benni Daniel	Dr. Lidiya Lilly Thampi
14	Fathimathu Sahada	Dr. Rubell Marion Lincy G
15	Jayanth Nedunuri	Dr. Kala S
16	Sai Suhas Paruchuri	Dr. Victor Paul P
17	Singathi Sreeja	Dr. Koppala Guruavaiah

18	R. Rathnakumar	Dr. Victor Paul P
19	Karthik S	Dr. Lidiya Lilly Thampi
20	Nomula Aravind Reddy	Dr. Manjith B C
21	Aditya Vinesh	Dr. Jayakrushna Sahoo
22	Adhira R A	Dr. Rubell Marion Lincy G
23	Anshika Augustine	Dr. Rubell Marion Lincy G
24	Nandhana S	Dr. Victor Paul P
25	Architha N S	Dr. Jayakrushna Sahoo
26	Vivian Joseph	Dr. Christina T Joseph
27	Karthik Ambali	Dr. Jayakrushna Sahoo
28	Tejaswi Kidambi	Dr. Rubell Marion Lincy G
29	R Harimurali	Dr. Panchami V
30	Anand Ramesh	Dr. Ragesh G K
31	Akshita Sakshi	Dr. Bibal Benifa J V
32	R Nehha Mariam	Dr. Kala S
33	Shamil K V	Dr. Rubell Marion Lincy G
34	Anish M George	Dr. Kala S

Some students completed their internship in a hybrid mode. The list as follows:

Sl.no	Student name	Faculty-in-charge	University
1	Jeffrey Shijo	Dr. Manu Madhavan	GCE Kannur
2	Carolene Joy	Dr. Manu Madhavan	GCE Kannur
3	Amal E J	Dr. Manu Madhavan	GCE Kannur
4	Thejus M Manoj	Dr. Manu Madhavan	GCE Kannur

Some achievements during the summer internship programme. The list as follows:

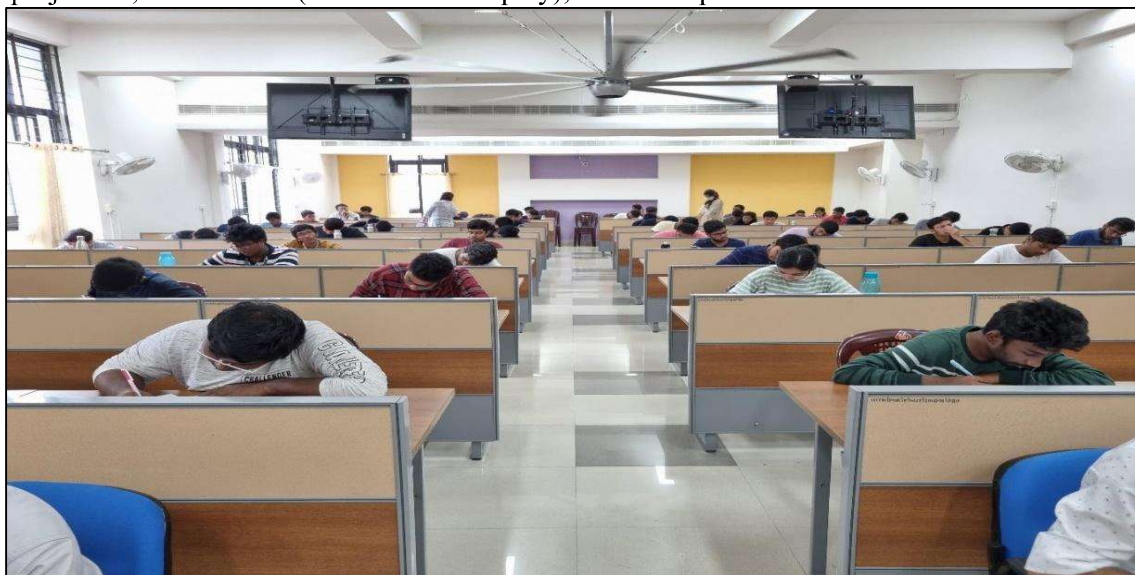
Sl No.	Faculty Name	Intern Name	Achievements or Awards after Internship		
			Paper Publication Details	Award Details	Other Achievements
1	Dr Ebin Deni Raj	Ms.Caina Rose Paul	6th International Conference on Inventive Systems and Control ICISC 2022	best paper award in International Conference on Emerging Trends and Technologies on Intelligent Systems (ETTIS-2023)	
2	Dr. Kala S	Vishnu Bajjuri	8th IEEE Int'l Symposium on Smart Electronic Systems (iSES), 2022 36th IEEE International Conference on VLSI Design (VLSID), Hyderabad, January 2023	Best Paper, Honorable Mention Award from Academia	
3	Dr. Shajulin Benedict	Bill Jose Sibi	IEEE 2020 IEEE International Conference on Advanced Networks and Telecommunications Systems (ANTS)		

4	Dr. Shajulin Benedict	Jaspreet K	IEEE ANTS 2019, BITS PILANI		
5	Dr. Shajulin Benedict	D.Giri, Nila Goutham, Sreelakshmi N.	2018 Conference on Information and Communication Technology (CICT),		
6	Dr. Koppala Guravaiah	Noel Jorge, SINGATHI SREEJA			submitted to MSME Project
7	Dr. Kala S	Muneeb M A	Accepted for publication in the International Journal of Embedded Systems		

INFRASTRUCTURE AND AMENITIES

Smart classrooms

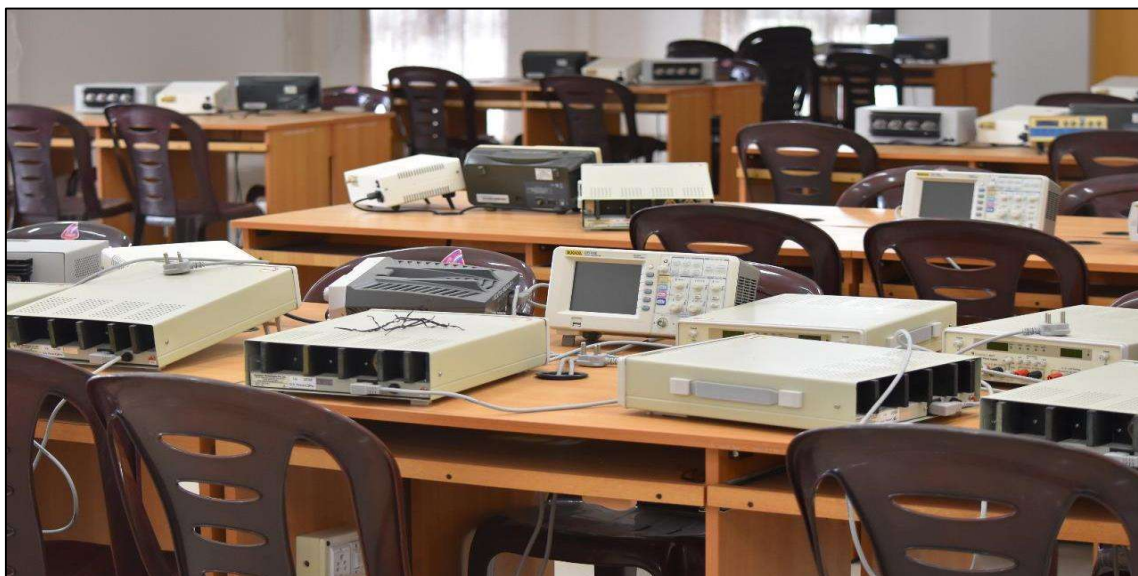
IIIT Kottayam is equipped with well-aerated, spacious smart classrooms with a seating capacity for more than 150 students. The technology-enhanced learning atmosphere improves, the way of teaching and learning digitally. Each lecture hall is provided with hardware equipment like desktops, vacuum tablets, LCD projectors, an LED TV (for extended display), and microphones.



Smart classroom at IIIT Kottayam

Well- equipped Labs

IIIT Kottayam provides excellent lab facilities to our budding talents. As on March 2022, there three Computer Science labs with a seating capacity of 76, 76 and 84 respectively. Among this one is reserved as a BYOD lab. Each lab (except BYOD) is equipped with 152 desktop machines connected to the campus network for the smooth conduct of lab sessions. These labs are provided with high end i 7 and i 5 machines installed with dual operating systems. The two electronics labs at IIIT Kottayam are furnished with various equipment like Digital Storage Oscilloscope, Function Generator, Power Supply, Digital Trainer Kit, FPGA Kits, Communication Kits, Microprocessor and ARM Kits, IoT Components, necessary consumable components, Digital Multimeter, DC Voltmeter, DC Ammeter, Universal IC Tester, etc. The two electronics labs have a seating capacity of 75 and 85 respectively.



EC lab at IIIT Kottayam

Library

The Institute's central library serves the community's needs for academic and research resources. The library and information services are undergoing significant change due to the rapid advancements in information and communication technology. In addition, user expectations have increased significantly. Beginning in 2015, the Indian Institute of Information Technology, Kottayam Library was operational. IIIT K Library purchased 214 volumes and 106 titles in 2022–2023. There are currently 1878 volumes with CDs and 465 titles in overall strength. In 2022–2023 there were 433 new members of the library. Additionally, our institute has access to the Knimbus digital platform, which allows the library to subscribe to the IEEE Computer Society Digital Library (CSDL), DELNET, IEEE CSDL (2022, 2023), Spring Nature (2023), ACM Digital Library (2023), and Turnitin (2023). These resources support the advancement of research for all students, faculty, and research scholars. We can also access India's National Digital Library. The "KOHA" integrated library automation software is used to automate the library. The library serves as a venue for social gatherings, individual or group study sessions, and a variety of intellectual exchanges. The library is still growing, and our goal is to rank among the top reservoirs across all relevant domains and disciplines in the near future.



Library at IIIT Kottayam

Residential Campus

IIIT Kottayam is one of the few new IIITs with its own campus. The Institute has almost completed Phase-2 of construction, and thereby all the necessary needs of a residential academic atmosphere is available in the campus.

Hostels

Separate hostel accommodation is provided for boys and girls. There are two large hostels for boys and one hostel for girls. All the hostels have common rooms, 24-hour Wifi-connectivity and recreational centres where newspapers, magazines and TVs are available. Round the clock water and electricity is provided. Laundry equipment is also available in the hostels. The third hall of residence Manimala was inaugurated during the last academic year. Hostel four is under construction.



The entrance of Manimala student's hostel

Residential Accomodation for faculty and staff

Besides student hostels IIIT Kottayam also provides residential accommodation facility for faculty and staff, if needed. The Institute provides Type IV (Special), Double room (with kitchen), Single room (with kitchen) and hostel accommodation to the faculty and staff.



New residential apartments under construction

Security

The retired army personals through Army Welfare Placement Organization (AWPO) are deployed for taking care of the security of entire IIIT Kottayam, including external hostels. They have served many remote parts of the country and can speak many languages such as Malayalam, Hindi, Telugu, Kannada, Bengali, etc.





Internet facility (24x7)

The campus is equipped with an Internet bandwidth of 1 Gbps with Wifi access. Internet connectivity is also extended to Boys and Girls hostels. There is no restriction on timing or limit for internet usage.

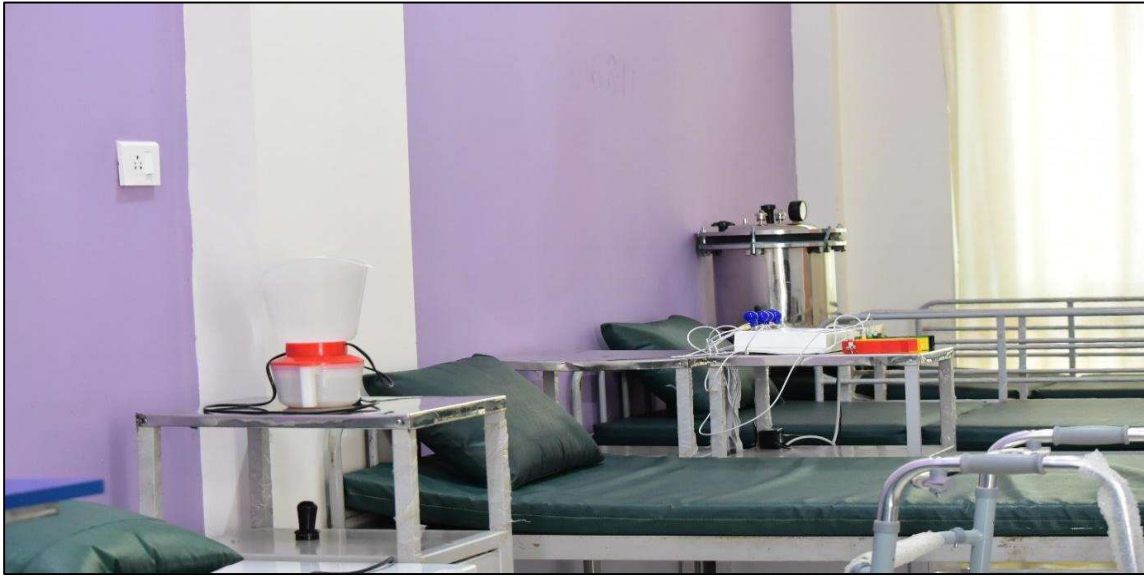
Gymnasium

A state of art, Gymnasium nourishes several enthusiasts to develop their fitness & sports activities. IIIT Kottayam has a well-equipped gymnasium including Spinning Bike, Treadmill and Elliptical Cross Trainer. We also have Benches, Incline Chest, Seater Shoulder Press, Cable CrossOver, Straight Bar, Leg Curl/Leg Extension & Dumbbells. Students can avail the facilities of the gym with the proper guidance of a Physical Trainer.



Medical Facility

IIITK students have access to round the clock medical facility. A fully equipped ambulance handles emergency cases. Medical facilities are given vital importance and each student is given complete care.



Counselling Service

Apart from physical health IIIT Kottayam pays equal attention to the mental health of the entire IIIT community. A trained psychologist is employed at the Institute to provide free counselling services to the staff and students.

Open Air Theatre

The open-air theatre at IIIT Kottayam has become the perfect arena for all cultural and other extended activities of the Institute. The OAT was inaugurated on 8 December, 2021.

Dedication of Open Air Theatre to the IIITK community





Sports facilities

There are multiple sports facilities to keep the students engaged and physically fit. IIITK has a Football ground, Badminton Court, Cricket practice pitch and a Volleyball cum Throwball Court. Being one of the most popular sports in colleges, Table Tennis is played by a large number of students on the campus. There are also a variety of Indoor games played like Carrom and Chess. The students are also very active in e-sports as well with tournaments organised very often within the hostel.



Students Mess

The Mess is completely run by the students as a full non-profit organization. The Mess menu, canteen, and mess finances are fully managed by the students of the Institute. Well designed, spacious and spotlessly maintained mess halls cater varieties of food to suit the gastronomic interests of students from different regions.



Kiosk

Apart from the student canteen, students have the choice to munch on delicious snacks, icecreams, cool drinks and hot beverages from a kiosk functioning inside the campus. Besides providing food at a nominal rate without compromising quality, the milma shopee provides basic stationary items.



Neethi Medical Store

A new medical store (Neethi medical store outlet) was opened inside the campus in October 2022. Besides selling essential medicines, the store also provides basic provisions and has a restaurant outlet as well.



SUMMARY OF ANNUAL ACCOUNTS



भारतीय लेखा तथा लेखापरीक्षा विभाग
INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT
प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय) का कार्यालय, चेन्नै
Office of the Principal Director of Audit (Central), Chennai
शाखा कार्यालय, कोच्ची
Branch Office - Kochi
गोल्डन जुबिली रोड, कलूर, कोच्ची - 682017
Golden Jubilee Road, Kaloore, Kochi - 682 017



CE/I/7- 35/SAR- IIIT/2023-24/ II)

19 September 2023

सेवा में /To

भारत सरकार के सचिव /The Secretary to Government of India,
शिक्षा मंत्रालय/Ministry of Education,
शास्त्री भवन/Shastri Bhawan,
नई दिल्ली /New Delhi – 110 001.

महोदय/ Sir,

विषय: वर्ष 2022-23 हेतु भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टयम के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

Sub: Separate Audit Report on the accounts of Indian Institute of Information Technology, Kottayam for the year 2022-23.

वर्ष 2022-23 हेतु भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टयम के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट लेखाओं सहित इसके साथ अग्रेषित है।

Separate Audit Report on the accounts of the Indian Institute of Information Technology, Kottayam for the year 2022-23 along with the Annual Accounts is forwarded herewith.

पत्र के साथ अनुलग्नकों की प्राप्ति की पावती कृपया दें।

Receipt of the letter with enclosures may please be acknowledged.

भवदीय/Yours faithfully,

- Sd/

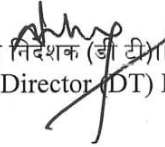
उप निदेशक (डी टी) II
Dy. Director (DT) II

अनुलग्नक/ Encl: पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट एवं प्रमाणित लेखे /Separate Audit Report and certified Annual Accounts.

प्रतिलिपि अग्रेषित /Copy forwarded to:

निदेशक, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, कोट्टायम आवश्यक कार्रवाई के लिए 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए अलग ऑडिट रिपोर्ट की प्रति के साथ। संसद में प्रस्तुत 2022-23 की वार्षिक रिपोर्ट की एक प्रति भी भेजी जा सकती है।/

- ✓ The Director, Indian Institute of Information Technology, Kottayam with copy of Separate Audit Report for the year ended 31 March 2023 for necessary action. One copy of Annual Report for 2022-23 as presented in Parliament may also be forwarded.


उप निदेशक (डी टी) II
Dy. Director (DT) II

**SEPARATE AUDIT REPORT OF THE COMPTROLLER & AUDITOR GENERAL
OF INDIA ON THE ACCOUNTS OF INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION
TECHNOLOGY, KOTTAYAM FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2023**

We have audited the attached Balance Sheet of the Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kottayam as at 31 March 2023 and 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 28(3) of the Indian Institutes of Information Technology (Public- Private Partnership) Act, 2017. 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, evidence 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, Government of India.

(iii). In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kerala, Kottayam as required under section 28 (1) of the Indian Institutes of Information Technology (Public-Private Partnership) Act, 2017 in so far as it appears from our examination of such books;

(iv). We further report that:

A. Grants in aid

There was no opening balance as on 01.04.2022 under Grant-in-Aid. Further, no Grant-in-Aid was received from the Ministry of Education, Government of India, during the year 2022-23.

B. Management Letter

Deficiencies which have not been included in the Separate Audit Report have been brought to the attention of the Institute through a Management Letter issued separately for remedial /corrective action.

(v). 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 the significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure I to this Audit Report give 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 Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kerala, Kottayam as at 31 March 2023; 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



13.09.2023

Principal Director of Audit (Central), Chennai

Place: Chennai

Date: 13. September 2023

Annexure I**1. Adequacy of Internal Audit System:**

The Institute does not have its own Internal Audit wing and the Internal Audit of the Institute is carried out by a Chartered Accountant Firm.

2. Adequacy of Internal Control System:

The Internal Control System is not adequate. Administrative sanction for the expenditure incurred over and above the original sanctioned amount in respect of the work entrusted to CPWD was not obtained from competent authority. Advance register was not maintained in a proper form.

3. System of Physical Verification of assets:

i) Physical verification of fixed assets was conducted for the year 2022-23. An analysis of physical verification of fixed asset report for the period 2021-22 & 2022-23 made available to audit.

ii) Physical verification of Library books has not been conducted since 2018 onwards.

4. System of physical verification of Inventory:

Physical verification of inventory was conducted up to 2022-23

5. Regularity in payment of statutory dues:

The Institute is regular in the payment of statutory dues.


Dy. Director (DT) II

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SOURCES OF FUNDS		Schedule No	2022-23	2021-22
UNRESTRICTED FUND				
CORPUS/ CAPITAL FUND		1	1,43,50,01,780	1,29,21,63,613
DESIGNATED/ EARMARKED FUNDS		2	-	-
CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS		3	4,34,43,993	2,12,88,679
UNSPENT BALANCE OF GRANT		3A	-	-
UNSPENT BALANCE OF SPONSORED FELLOWSHIPS AND SCHOLARSHIPS		3B	10,83,310	-
UNSPENT BALANCE OF EXTERNAL PROJECTS		3C	12,42,494	15,23,062
TOTAL			1,48,07,71,577	1,31,49,75,354
APPLICATION OF FUNDS				
FIXED ASSETS		4		
TANGIBLE ASSETS			1,27,64,42,854	71,76,22,379
INTANGIBLE ASSETS			1,48,770	1,84,839
CAPITAL WORK-IN-PROGRESS			1,13,25,311	33,85,85,106
INVESTMENTS FROM EARMARKED / ENDOWMENT FUNDS		5		
LONG TERM INVESTMENT			-	-
SHORT TERM INVESTMENT			-	-
INVESTMENT - OTHERS		6	-	-
CURRENT ASSETS		7	17,41,67,687	25,16,31,275
LOANS, ADVANCES & DEPOSITS		8	1,86,86,955	69,51,755
TOTAL			1,48,07,71,577	1,31,49,75,354
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES		23		
CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS		24		

UDIN: 232066268GTWVW6419

Chartered Accountant's Compilation Report

We have compiled the unaudited Balance sheet of Indian Institute of Information Technology, Kottayam as at 31st March 2023. The Balance sheet is in agreement with the books of account. The Statement of Accounts is subject to audit by C&AG.

For Manoj & Sajeev
Chartered Accountants
FR NG 0080245

SAJEEV R, FCA
(Partner)
M.No.206626

Date : 16-06-2023
Place : Trivandrum



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

PARTICULARS	Schedule	2022-23	2021-22
INCOME			
Academic Receipts	9	31,14,63,248	14,39,43,591
Grants & Subsidies	10	-	-
Income from Investments	11	-	-
Interest Earned	12	64,81,393	44,84,377
Other Income	13	23,16,605	4,28,317
Prior Period Income	14	14,62,948	-
Depreciation added back due to change in depreciation adopted as per Income tax and MHRD rate		-	-
TOTAL (A)		32,17,24,194	14,88,56,285
EXPENDITURE			
Staff Payments & Benefits	15	6,50,06,088	3,61,87,419
Employees Retirement & Terminal benefits	15A	68,41,913	15,67,181
Academic Expenses	16	61,60,460	13,06,611
Administrative & General Expenses	17	5,06,79,823	2,71,42,925
Transportation Expenses	18	23,15,140	4,24,113
Repairs & Maintenance	19	3,82,122	1,38,060
Finance cost	20	11,412	8,564
Other Expenses	21	-	7,71,398
Depreciation	4	4,57,10,848	2,78,05,118
Prior Period Expenses	22	-	3,18,996
TOTAL (B)		17,71,07,806	9,56,70,385
Balance being excess of Income over Expenditure (A-B)		14,46,16,388	5,31,85,900
Transfer to/ from Designated Fund		-	-
Building Fund		-	-
Others		-	-
BALANCE BEING SURPLUS/(DEFICIT) CARRIED TO CAPITAL FUND		14,46,16,388	5,31,85,900
Significant Accounting Policies	23		
Contingent Liabilities & Notes on Accounts	24		

UDIN: 23206626BGTWVW6419

Chartered Accountant's Compilation Report

We have compiled the unaudited Income and Expenditure of Indian Institute of Information Technology, Kottayam as at 31st March 2023. The Income & Expenditure is in agreement with the books of account. The Statement of Accounts is subject to audit by C&AG.

For Manoj & Sajeev
Chartered Accountants
FR No.0080245

SAJEEV R, FCA
(Partner)
M.No.206626

Date : 16-06-2023
Place : Trivandrum



10

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 1- CORPUS/CAPITAL FUND:

(Amount-Rs.)

	2022-23		2021-22	
Balance as at the beginning of the year		1,29,21,63,613		1,12,97,64,095
Add: Contributions towards Corpus/Capital Fund- Grant from Govt of India & Govt of Kerala				
Add: Grant from UGC, Government of India and State Government to the extent utilised for capital expenditure			10,92,13,618	
Add: Assets purchased out of Earmarked funds				
Add: Assets purchased out of sponsored projects, where ownership vests in the institution				
Add: Assets donated/ gifts received				
Add: Other additions				
Add: Excess of income over expenditure transferred from income and expenditure account	14,46,16,388		5,31,85,900	
Add: Change in Unspent Balance due to adjustment				
Add: GST Input Credit Claimed	1,91,569			
Less: GST Input Credit Excess Claimed in Previous Years	19,69,790			
Total		1,43,50,01,780		1,29,21,63,613
Less: Unspent grant included in Corpus / Capital fund - transferred				
BALANCE AT THE YEAR-END		1,43,50,01,780		1,29,21,63,613



3

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 2-DESIGNATED/ EARMARKED FUNDS

(Amount-Rs.)

	FUND-WISE BREAK UP				TOTAL	
	Fund AAA	Fund BBB	Fund CC	Endowment Funds	2021-22	2022-23
A						
a) Opening balance of the funds						
b) Additions to the Funds:						
c) Income from investments made on account of funds						
d) Accrued interest on investments of the funds						
e) Interest on savings Bank Account						
f) Other additions (specify nature)						
TOTAL (A)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
B						
Utilisation/Expenditure towards objectives of funds						
i. Capital Expenditure						
ii. Revenue Expenditure						
TOTAL (B)						
CLOSING BALANCE AS AT THE YEAR-END (A-B)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
Represented by						
Cash and bank balances						
Investment						
Interest accrued but not due						
Total						



4

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY
KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 2 (A)-ENDOWMENT FUNDS

(1)	(2)	(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)	(10)		(11)		(12)
		Endowment	Accumulated Interest	Opening Balance	Endowment	Accumulated Interest	Additions	Interest	Endowment	Interest	Endowment	Accumulated Interest	Total		Expenditure on the object during the year	Endowment	Closing Balance	Accumulated Interest	
1																			
	Total	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL



57

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 3- CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS

	Sub Sch No.	2022-23	2021-22
A. CURRENT LIABILITIES			
1. Deposits from staff		-	-
2. Deposits from students (Caution Deposit)		43,00,000	-
3. Sundry Creditors:			
a) For Goods & Services	10	45,46,644	26,80,939
b) Others		1,22,81,971	80,39,659
4. Deposits Others (including EMD, Security Deposits)		9,45,737	7,46,222
5. Statutory Liabilities (GPF, TDS, WC TAX, CPF, GIS, NPS) :			
a) Overdue		-	-
b) Others	11	13,27,006	8,59,306
6. Other current Liabilities			
a) Salaries		49,72,455	31,58,459
b) Receipts against sponsored projects		-	-
c) Receipts against sponsored fellowships and scholarships		-	-
d) Unutilised Grants		-	-
e) Grants in advance		-	-
g) Other Funds		-	-
h) Other liabilities	12	43,43,145	19,18,973
Total (A)		3,27,16,958	1,74,03,557
B. PROVISIONS			
1. For Taxation		-	-
2. Gratuity		47,85,362	25,80,410
3. Superannuation/Pension		-	-
4. Accumulated Leave Encashment		59,41,673	13,04,712
5. Trade Warranties/Claims		-	-
6. Others		-	-
Total (B)		1,07,27,035	38,85,122
Total (A+B)		4,34,43,993	2,12,88,679



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 3(a)-UNUTILIZED GRANTS FROM UGC, GOVERNMENT OF INDIA AND STATE GOVERNMENTS

	Amount in Rupees	
	2022-23	2021-22
A. Plan grants: Government of India (MHRD)		
Balance B/F	-	6,19,92,797
Add: Receipts during the year	-	4,11,00,000
Add: Interest on Fixed Deposit	-	61,20,821
Total (a)	-	10,92,13,618
Less Refunds		
Less: Utilized for Revenue Expenditure	-	-
Less: Utilized for Capital Expenditure	-	10,92,13,618
Less: Effect on change in accounting policy	-	-
Total (b)	-	10,92,13,618
Unutilized carried forward (a-b)	-	-
B. UGC Grants: Plan		
Balance B/F	-	-
Add: Receipts during the year	-	-
Total (c)	-	-
Less Refunds		
Less: Utilized for Revenue Expenditure	-	-
Less: Utilized for Capital Expenditure	-	-
Total (d)	-	-
Unutilized carried forward (c-d)	-	-
C. UGC Grants Non-Plan		
Balance B/F	-	-
Add: Receipts during the year	-	-
Total (e)	-	-
Less Refunds		
Less: Utilized for Revenue Expenditure	-	-
Less: Utilized for Capital Expenditure	-	-
Total (f)	-	-
Unutilized carried forward (e-f)	-	-
D. Grants from State Govt.		
Balance B/F	-	-
Add: Receipts during the year	-	-
Total (g)	-	-
Less Refunds		
Less: Utilized for Revenue Expenditure	-	-
Less: Utilized for Capital Expenditure	-	-
Less: Change in Unspent Balance due to adjustment	-	-
Total (h)	-	-
Unutilized carried forward (g-h)	-	-
Grand Total (A+B+C+D)	-	-



7

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 3 (b)-SPONSORED FELLOWSHIPS AND SCHOLARSHIPS

(1) Sl. No	(2) Name of the Sponsor	(3) Opening Balance as on 01.04.2022		(4) Transactions during the year		(5) Closing Balance as on 31.03.2023	
		Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit
1	Kerala State Higher Education Council	-	-	2,00,000	-	2,00,000	-
2	Department of Science & Technology	-	-	8,83,310	-	8,83,310	-
	Total	-	-	10,83,310	-	10,83,310	-

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 3 (c)-ENDOWMENT FUNDS (Sponsored Projects)

(1) Sl. No	(2) Name of the Project	(3) Opening Balance as on 01.04.2022		(5) Receipts / Recoveries during	(6) Total	(7) Expenditure during the year	(8) Closing Balance as on 31.03.2023	
		Credit	Debit				Credit	Debit
1	Autonomous Fruit Picker	-	4,740	-	(4,740)	-	-	4,740
2	AI-Fora Project	12,80,139	-	-	12,80,139	7,92,114	4,88,025	-
3	Bel Consultancy	25,729	-	-	25,729	-	25,729	-
4	SERB Project	2,20,000	-	14,94,964	17,14,964	10,17,397	6,97,567	-
5	Indo-Austrian Project	1,934	-	-	1,934	-	1,934	-
6	Indo-UK Project	-	-	4,55,014	4,55,014	4,21,035	33,979	-
	Total	15,27,802	4,740	19,49,978	34,73,040	22,30,546	12,47,234	4,740



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 4 - FIXED ASSETS

S.No.	DESCRIPTION	GROSS BLOCK				DEPRECIATION				NET BLOCK	
		Opening Balance as on 01.04.2022	Deductions / Adjustment	Additions	Closing Balance	Rate of Depreciation	Opening Balance	Depreciation for the year	Deductions / Adjustment	Total Depreciation	31.03.2023
1	TANGIBLE ASSETS										
1	LAND										
2	4 th Floor, Main Building	66,83,38,199	-	54,40,08,075	1,21,23,47,274	0.00%	-	-	-	-	1
3	Site Development	1,32,25,989	-	2,60,00,000	3,92,25,989	2.00%	2,65,66,294	2,42,56,945	723	5,08,23,516	1,16,20,47,258
4	Roads & Bridges	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
5	Power & Water Supply	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
6	Specialised Equipment	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
7	Electrical Installation and equipment	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
8	Plant and Machinery	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
9	Scientific & Laboratory Equipment	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
10	Office Equipment	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
11	Audio Visual Equipment	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
12	Computer & Peripherals	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
13	Furniture, Fixtures and Fittings	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
14	VEHICLES	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
15	Library Books & Scientific Journals	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
16	Small Value Assets	3,73,46,486	-	-	3,73,46,486	2.00%	8,110	7,852	-	15,962	3,73,637
17	TOTAL (A)	78,27,00,095	-	60,42,97,735	1,38,69,97,830	0.00%	6,45,77,717	6,45,77,717	723	1,00,54,975	1,27,64,42,854
18	CAPITAL WORK-IN-PROGRESS - Lab Equipment	21,82,83,106	-	21,82,83,106	43,65,66,212	0.00%	-	-	-	-	43,65,66,212
19	CAPITAL WORK-IN-PROGRESS - Lab Equipment	21,82,83,106	-	21,82,83,106	43,65,66,212	0.00%	-	-	-	-	43,65,66,212
20	TOTAL (B)	21,82,83,106	-	21,82,83,106	43,65,66,212	0.00%	-	-	-	-	43,65,66,212
21	TOTAL (A+B)	1,00,09,83,201	-	82,25,80,841	1,82,35,64,041	-	6,45,77,717	6,45,77,717	723	1,00,54,975	1,98,81,60,016
22	INTANGIBLE ASSETS										
23	Computer Software	22,87,316	-	1,97,520	24,84,836	40.00%	21,02,476	2,33,590	-	23,36,066	1,48,770
24	Patents	22,87,316	-	1,97,520	24,84,836	40.00%	21,02,476	2,33,590	-	23,36,066	1,48,770
25	TOTAL (C)	22,87,316	-	1,97,520	24,84,836	40.00%	21,02,476	2,33,590	-	23,36,066	1,48,770
26	GRAND TOTAL (A+B+C)	1,22,97,14,516	-	84,23,38,361	2,07,20,52,877	-	6,45,77,717	6,45,77,717	723	1,00,54,975	2,17,25,50,852



9

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 5- INVESTMENTS

		(Amount-Rs.)	
INVESTMENTS FROM EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS		2022-23	2021-22
1. In Central Government Securities	-	-	-
2. In State Government Securities	-	-	-
3. Other approved Securities	-	-	-
4. Shares	-	-	-
5. Debentures and Bonds	-	-	-
6. Term Deposits with bank	-	-	-
7. Others	-	-	-
TOTAL	-	-	-

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 5(A)- INVESTMENTS FROM EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS (FUND WISE)

		(Amount-Rs.)	
		2022-23	2021-22
1. Endowment Fund Investment	-	-	-
TOTAL	-	-	-

SCHEDULE 6- INVESTMENTS OTHERS

		(Amount-Rs.)	
		2022-23	2021-22
1. In Central Government Securities	-	-	-
2. In State Government Securities	-	-	-
3. Other approved Securities	-	-	-
4. Shares	-	-	-
5. Debentures and Bonds	-	-	-
6. Others	-	-	-
TOTAL	-	-	-



10

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 7- CURRENT ASSETS

(Amount-Rs.)

	2022-23	2021-22
1. Stock		
a) Stores and Spares	-	-
b) Loose Tools	-	-
c) Publications	-	-
d) Laboratory Chemicals, consumables and glass wares	-	-
e) Building materials	-	-
f) Electrical materials	-	-
g) Stationery	-	-
h) Water supply material	-	-
2. Sundry Debtors:		
a) Debts Outstanding for a period exceeding six months	-	-
b) Others (Sub Schedule - 19)	1,30,99,156	20,71,129
3. Cash balances in hand (Including cheques/drafts and imprest)	90,000	90,000
4. Bank Balances:		
<u>Institute balance</u>		
a) With Scheduled Banks:		
-On Current Accounts (Sub Schedule - 13)	1,03,41,736	1,58,992
-On Term Deposit Accounts (includes margin money)	13,82,24,900	24,25,01,340
-On Savings Accounts (Sub Schedule - 14)	1,22,75,521	68,09,814
-On Prepaid Card	1,36,374	-
b) With non-Scheduled Banks:		
-On Current Accounts	-	-
-On Term Deposit Accounts	-	-
-On Savings Accounts	-	-
Project Balance		
a) With Scheduled Banks:		
-On Current Accounts	-	-
-On Term Deposit Accounts (includes margin money)	-	-
-On Savings Accounts	-	-
b) With non-Scheduled Banks:		
-On Current Accounts	-	-
-On Term Deposit Accounts	-	-
-On Savings Accounts	-	-
5. Post Office- Savings Accounts	-	-
TOTAL	17,41,67,687	25,16,31,275

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS AT 31st MARCH 2023

SCHEDULE 8- LOANS, ADVANCES & DEPOSITS

(Amount-Rs.)

	2022-23	2021-22
1. Advances to employees: (Non Interest bearing)		
a) Salary	-	-
b) Festival	-	-
c) Medical Advance	-	-
d) Other (Sub Schedule - 15)	25,000	74,110
2. Long Term Advances to employees: (Interest bearing)		
a) Vehicle Loan	-	-
b) Home Loan	-	-
c) Others	-	-
3. Advances and other amounts recoverable in cash or in kind or for value to be received		
a) On Capital Account(CPWD)	1,12,91,802	8,08,332
b) To suppliers	-	-
c) Others (Sub Schedule - 16)	2,41,310	2,37,482
4. Prepaid Expenses		
a) Insurance	36,441	27,882
b) Other Expenses (Sub Schedule - 17)	20,68,061	7,58,874
5. Deposits		
a)-Telephone	-	-
b) Lease Rent	-	-
c) Electricity	10,72,400	4,62,000
d) AICTE, if applicable	-	-
e) Others (Security Deposit)	55,000	55,000
6. Income Accrued:		
a) On Investments from Earmarked/Endowment Funds	-	-
b) On Investments-Others (Bank Interest Accrued)	5,87,903	-
c) On Loans and Advances	-	-
d) Others	-	-
7. Other Current Assets Receivables		
a) Debit balances in sponsored projects (DST- NIMAT)	-	-
b) Debit balances in fellowship & scholarships	-	-
c) Grants recoverable	-	-
d) Other receivables (Sub Schedule - 18)	33,09,038	25,58,285
8. Claims Receivable (GST Credit)	-	19,69,790
TOTAL	1,86,86,955	69,51,755



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

	2022-23	2021-22
SCHEDULE 9- ACADEMIC RECEIPTS		
FEE FROM STUDENTS		
Academic		
a) Tuition fee	25,77,17,409	12,57,84,797
b) Admission fee	-	-
c) Enrolment fee (Application Fee)	2,55,900	-
d) Library fee	-	-
e) Laboratory fee	-	-
f) Art & Craft fee	-	-
g) Registration fee	17,000	2,90,750
h) Syllabus fee	-	-
i) Internship fee	1,85,000	3,20,000
j) Other Receipts (Sub Schedule-1)	14,36,760	3,96,950
TOTAL (A)	25,96,12,069	12,67,92,497
Examinations		
a) Admission test fee	-	-
b) Annual examination fee	-	-
c) Mark sheet, Certificate fee	-	-
d) Entrance Examination fee	-	-
e) Other Exam fee	34,750	34,500
TOTAL (B)	34,750	34,500
Other Fee		
a) Identity Card fee	-	-
b) Fine/Miscellaneous fee (Sub Schedule-2)	5,75,782	1,46,744
c) Medical fee	-	-
d) Transportation fee	-	-
e) Hostel Fee	5,12,04,647	1,69,69,850
TOTAL (C)	5,17,80,429	1,71,16,594
Sale of publications		
a) Sale of admission forms	-	-
b) Sale of syllabus and question paper	-	-
c) Sale of prospectus including admission forms	-	-
TOTAL (D)	-	-
Other Academic Receipts		
a) Registration fee for workshops programmes	36,000	-
b) Registration fees	-	-
TOTAL (E)	36,000	-
GRAND TOTAL (A+B+C+D+E)	31,14,63,248	14,39,43,591



12

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 10- GRANTS/ SUBSIDIES		2022-23	2021-22
(Irrevocable Grants & Subsidies Received)			
Balance B/F			
ADD: Receipts During the Year			
MHRD			
Capital Grant			
General	-		-
SC	-		
ST	-		
Revenue Grant		-	3,61,00,000
General	-		-
SC	-		
ST	-		
Govt. of Kerala		-	50,00,000
Add: Opening unspent balance of grant		-	4,11,00,000
Add: Interest earned on Fixed deposit		-	6,19,92,797
Less: Change in Opening Grant due to adjustment		-	61,20,821
Less: Advance Paid as Capital Acquisition		-	-
Less: Capital Expenses Incurred during the year (Transferred to capital account)		-	-
Less: Closing Unspent balance of grant		-	10,92,13,618
TOTAL		-	-



13

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 11- INCOME FROM INVESTMENTS

	(Amount-Rs.)	
	2022-23	2021-22
	Earmarked or Endowment funds	Other Investments
	2022-23	2021-22
1) Interest		
a) On Govt. Securities		
b) Other Bonds/Debentures		
2) Interest on term deposits		
3) Income Accrued but not due on term deposits or interest bearing advances to employees		
4) Interest on Savings Bank Accounts		
5) Others		
TOTAL	NIL	NIL
TRANSFERRED TO EARMARKED/ENDOWMENT FUNDS		
Balance	NIL	NIL
	NIL	NIL

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 12- INTEREST EARNED

Particulars	(Amount-Rs.)	
	2022-23	2021-22
1) On Savings Accounts with scheduled banks	2,69,581	2,29,734
2) On Fixed Deposit Accounts	61,92,176	42,54,643
3) On Loans		
a. Employees/ Staff		
b. Others		
4) On debtors and others receivables		
a. Interest on Security Deposit	19,636	-
TOTAL	64,81,393	44,84,377



14

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 13- OTHER INCOME		(Amount-Rs.)	
		2022-23	2021-22
A. Income from Land & Building			
a) Hostel room rent		3,01,458	1,48,717
b) License fee		-	-
c) Hire charges of Auditorium/ Play ground/ Convention Centre, Etc		-	-
d) Electricity Charges recovered		-	-
e) Water Charges recovered		-	-
Total		3,01,458	1,48,717
B. Sale of Institutes Publications			
Total		-	-
C. Income from Holding Events			
a) Gross receipts from annual function/ sports carnival		-	-
Less: Direct expenditure incurred on the annual function/ sports carnival		-	-
b) Gross receipts from fetes		-	-
Less: Direct expenditure incurred on fetes		-	-
c) Gross receipts on educational tours		-	-
Less: Direct expenditure incurred on tours		-	-
d) Others		-	-
Total		-	-
D. Interest On Term Deposits:			
a) With Scheduled Banks		-	-
b) With Non-Scheduled Banks		-	-
c) With Institutions		-	-
d) Others		-	-
Total		-	-
E. Interest On Savings Accounts:			
a) With Scheduled Banks		-	-
b) With Non-Scheduled Banks		-	-
c) With Institutions		-	-
d) Others		-	-
Total		-	-
F. On Loans:			
a) Employees/Staff		-	-
b) Others		-	-
Total		-	-
G. Interest on Debtors and Other Receivables			
Total		-	-
H. Others			
a) Income from consultancy		11,70,965	-
b) RTI Fees		-	-
c) Income from royalty		-	-
d) Sale of application form		-	-
e) Misc. receipts (Sale of tender form.)		7,800	5,875
g) Profit on sale/ disposal of Assets		-	-
1. Owned asset		-	-
2. Assets acquired out of grants, or received free of cost		-	-
h) Other Income (Sub Schedule - 3)		8,36,382	2,73,725
Total		20,15,147	2,79,600
GRAND TOTAL (A+B+C+D+E+F+G+H)		23,16,605	4,28,317



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 14 : PRIOR PERIOD INCOME

(Amount-Rs.)		
Particulars	2022-23	2021-22
1. Academic Receipts	1,18,100	-
2. Income from investments	-	-
3. Interest earned (Accrued Interest)	13,44,848	-
4. Other Income	-	-
Total	14,62,948	-

SCHEDULE 15- STAFF PAYMENT & BENEFITS

(Amount-Rs.)		
	2022-23	2021-22
a) Salaries and Wages (Sub Schedule - 4)	6,22,86,012	3,21,72,447
b) Allowances and Bonus	-	-
c) Contribution to Provident Fund	-	-
d) Contribution to Other Fund	12,54,847	6,59,972
e) Staff Welfare Expenses	-	-
f) Retirement and Terminal Benefits	-	-
g) LTC facility	-	-
h) Medical facility	-	-
i) Children Education Allowance	-	-
j) Honorarium	14,65,229	33,55,000
k) Others	-	-
TOTAL	6,50,06,088	3,61,87,419



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023
SCHEDULE 15 A - EMPLOYEES RETIREMENT AND TERMINAL BENEFITS

	Pension	Gratuity	Leave Encashment	Total	(Amount-Rs.)
Opening balance as on 01.04.2022		25,80,410	13,04,712		38,85,122
Additions: Capitalized value of contributions Received from other Organizations			-		-
Total (a)	-	25,80,410	13,04,712		38,85,122
Less: Actual Payment during the Year (b)			-		-
Balance available as on 31.03.2023 C (a-b)	-	25,80,410	13,04,712		38,85,122
Provision required on 31.03.2023 (d)		47,85,362	59,41,673		1,07,27,035
A. Provision to be made in the current year (d-c)		22,04,952	46,36,961		68,41,913
B. Contribution to New Pension Scheme					-
C. Medical Reimbursement to Retired Employees					-
D. Travel to Home town on Retirement					-
E. Deposit Linked Insurance Payment					-
TOTAL (A+B+C+D+E)	-	22,04,952	46,36,961		68,41,913



17

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED
31st MARCH 2023

SCHEDULE 16- ACADEMIC EXPENSES		(Amount-Rs.)	
Particulars	2022-23*	2021-22	
a) Laboratory Expenses	-	-	
b) Field Work/ Participation	-	-	
c) Expenses on Seminar/ Workshop	25,485	19,588	
d) Payment to visiting faculty	-	-	
e) Examination	7,26,554	2,79,133	
f) Student welfare expense	-	-	
g) Admission expenses	-	-	
h) Convocation expense	7,12,003	74,395	
i) Publication (E-Journals)	3,83,698	8,12,777	
j) Stipend/ means-cum-merit scholarship	-	-	
k) Software renewal/Subscription Expense	3,07,439	24,923	
l) Cultural Activities	13,49,494	95,795	
m) Others (Sub Schedule - 5)	26,55,787	-	
TOTAL	61,60,460	13,06,611	

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED
31st MARCH 2023

SCHEDULE 17- ADMINISTRATIVE AND GENERAL EXPENSES		(Amount-Rs.)	
Particulars	2022-23	2021-22	
A. Infrastructure			
a) Electricity and power	66,21,801	27,25,100	
b) Water charges	-	-	
c) Insurance	-	-	
d) Rent, Rates and Taxes	40,42,108	35,62,770	
B. Communication			
e) Postage & Telegram	43,411	26,671	
f) Telephone and Internet Charges (Sub Schedule-6)	40,00,241	18,45,702	
C. Others			
g) Printing and Stationery	4,41,855	2,83,376	
h) Travelling and Conveyance Expenses (Sub Schedule-7)	6,08,026	35,343	
i) Expenses on Seminar/Workshops	-	-	
j) Hospitality	-	58,425	
k) Auditors Remuneration	-	-	
l) Professional Charges (GST, TDS and IT return filing fees)	73,345	72,100	
m) Advertisement and Publicity	16,01,922	5,63,501	
n) Magazine & Journals	-	-	
o) Others			
Annual Maintenance Contract	5,64,670	6,74,037	
Consultancy Project Expenses	9,21,515	-	
Consumables (Sub Schedule - 8)	29,55,170	15,85,705	
Housekeeping charges	88,22,793	39,90,738	
Incidental expenses	-	3,15,000	
Labour charges	2,49,508	3,33,727	
Man Power Charges	70,09,665	65,70,693	
Medical Centre - Apparatus, Consumables & Medicines	98,960	42,340	
Newspaper & Periodicals	24,360	6,630	
Office expenses	44,391	1,08,627	
Other Administrative / Miscellaneous Expenses (Sub Schedule - 9)	16,67,780	3,75,582	
Refreshment charges	4,90,708	2,31,724	
Research and Development	1,20,219	70,300	
Security Charges	92,67,267	35,57,799	
Sign boards	1,65,145	15,440	
Spares & Repairs (AMC & Spares repairs)	2,82,910	73,595	
Sports / Cultural Festival / Celebration expense	5,62,053	18,000	
TOTAL	5,06,79,823	2,71,42,925	



INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 18- TRANSPORTATION EXPENSES

	(Amount-Rs.)	
	2022-23	2021-22
1. Vehicles (owned by educational institution)		
a) Running expense	1,88,464	1,07,434
b) Repairs & Maintenance	60,360	15,217
c) Insurance Expenses	31,027	31,904
2. Vehicles taken on rent		
a) Rent/ Lease expenses	-	-
3. Vehicle Hiring expenses	20,35,289	2,69,558
TOTAL	23,15,140	4,24,113

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 19- REPAIRS & MAINTENANCE

	(Amount-Rs.)	
	2022-23	2021-22
a) Building	-	-
b) Furniture & Fixtures	-	-
c) Plant & Machinery	2,64,674	1,27,840
d) Office Equipments	-	-
e) Computers	-	-
f) Laboratory & Scientific equipment	-	-
g) Audio Visual equipment	-	-
h) Cleaning Material & Services	-	-
i) Book binding charges	-	-
j) Gardening	-	-
k) Estate Maintenance	-	-
l) Others	1,17,448	10,220
TOTAL	3,82,122	1,38,060



19

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 20- FINANCE COSTS

(Amount-Rs.)

	2022-23	2021-22
a) Bank Charges	11,412	8,564
b) Others	-	-
TOTAL	11,412	8,564

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/ YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 21- OTHER EXPENSES

(Amount-Rs.)

	2022-23	2021-22
a) Provision for Bad and Doubtful debts/ Advances	-	-
b) Irrecoverable Balances Written off	-	-
c) Grants/ Subsidies to other institutions/ Organisations	-	-
c) Others	-	7,71,398
TOTAL	-	7,71,398

INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY KOTTAYAM

SCHEDULES FORMING PART OF INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD/YEAR ENDED 31st MARCH 2023

SCHEDULE 22- PRIOR PERIOD EXPENSES

(Amount-Rs.)

	2022-23	2021-22
1. Establishment Expenses	-	-
2. Academic Expenses	-	-
3. Administration Expenses	-	3,18,996
4. Transportation Expenses	-	-
5. Repair & Maintenance	-	-
6. Other Expenses	-	-
TOTAL	-	3,18,996



20

SUB SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE**Sub Schedule - 1
Other Receipt**

Particulars	Amount
Convocation Fee	3,51,000
Summer Course	30,562
Mess Equipment fee	1,55,498
Gym Fee	2,54,700
Mess One Time Fee	3,22,500
Sports One Time Fee	3,22,500
	14,36,760

**Sub Schedule - 2
Fine/Miscellaneous Fee**

Particulars	Amount
Late Fees	1,74,910
Penalties	1,80,872
Semester Break Fee	2,20,000
Total	5,75,782

**Sub Schedule - 3
Other Income**

Particulars	Amount
Institute Overhead	91,500
Recruitment Fees	1,95,750
Miscellaneous income	1,03,737
Right to Information	160
Transcript charges	13,500
Documentation Verification Fee	10,500
Rent from AIC IIIT Kottayam	3,00,000
Rent from Milma	96,000
Rent from Neethi Medical store	25,235
	8,36,382



21

Sub Schedule - 4
Salaries and Wages

Particulars	Amount
Contract Employees	1,70,44,352
Salary	3,94,71,306
Group Insurance to Satff	14,38,708
Apprencship Salary	3,26,646
Teaching Assistanship	40,05,000
	6,22,86,012

Sub Schedule - 5
Others Academic Expenses

Particulars	Amount
CSAB Processing Fee	20,70,000
Registration Fee	1,17,995
Refreshment Charges	70,211
Printing and Stationery	1,72,372
IEEE Membership Charges	16,910
Other Academic Expenditure	2,08,299
	26,55,787

Sub Schedule - 6
Internet and Telephone Expense

Particulars	Amount
Internet Expense (NKN, BSNL etc.)	38,25,799
Telephone Allowance	8,066
Telephone Charges	1,66,376
	40,00,241

Sub Schedule - 7
Travelling and Conveyance Expenses

Particulars	Amount
TA/DA	3,73,679
Travelling Expense	2,34,347
	6,08,026



22

Sub Schedule - 8
Consumables

Particulars	Amount
Consumables -Electrical	5,80,278.00
Consumables for Lab	4,23,972.00
Consumables-Networking	2,41,004.00
Consumables - Plumbing	3,55,938.00
Consumable Stores (General)	4,12,449.00
Consumable- Civil Work	2,35,161.00
Consumable Kitchen Utensils	6,22,073.00
Consumable Computer Gadgets	84,295.00
	29,55,170

Sub Schedule - 9
Other Administrative / Miscellaneous Expenses

Particulars	Amount
Miscellaneous Expenses	12,900.00
Gardening	37,027.00
Guest House Expenditure	27,255.00
Sitting Fee	1,26,000.00
Entertainment Expenses	27,590.00
Service Charges	1,30,535.00
Fuel Expenses - Generator	11,04,340.00
Audit Fee	2,02,133.00
	16,67,780



23

SUB SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET**Sub Schedule - 10****Sundry Creditors**

Particulars	Amount
Asoka Offset Press	1,600
Audit Fee Payable C&AG	62,330
DASA	51,000
Electricity charges payable	6,55,455
Entuple technology pvt ltd	9,32,200
GTP Security Agency	7,88,475
Hues Advertising & Marketing Pvt Ltd	61,468
Kizhakedathu Tours and Travels Payable	2,05,161
M/S Meeguards Info Services	6,66,976
M/S Clean & Clean Hygiene Services	8,82,007
M/s. Nippon Motor Corporation Ltd	(4,432)
M/s. Sincere Publications	700
M/s. Vertiv Energy Pvt Ltd	1,39,203
S R Books	57,359
Staff Mess IITK Payable	520
Telephone Charges Payable	30,432
Travelling Expenses Payable	16,190
	45,46,644

Sub Schedule - 11**STATUTORY LIABILITY-OTHERS****Others**

Particulars	Amount
NPS	2,11,212
GST Outwards	2,37,420
TDS on GST	31,238
TDS	7,02,777
GST RCM Payable (GTP Security Agency)	1,44,359
	13,27,006



24

Sub Schedule - 12
OTHER-CURRENT LIABILITY
Other liabilities

Particulars	Amount
Refundable to students	2,85,000
Tution Fee Reimbursable	3,74,030
Honararium Payable	5,400
CSAB Tution Fees Refundable	18,25,000
Contribution for Apoorv fest	3,500
Prof P Mohanan	54,000
Robin CE	1,200
Virtual court Kerala Transport Department	1,500
Raghuram 2018 Batch	31,500
Rent Hostel Accomodation Payable	2,72,425
Service charges payable	202
Project Consultancy payable	3,48,581
Scholarship	41,755
Fees Received In Advance	4,52,933
Group Insurance Students	4,45,471
Students Reimbursement	2,00,648
	43,43,145

Sub Schedule - 13
Bank Balance
Current Account

Particulars	Amount
SBI -30083	1,68,660
SBI Fee Collect-85496	1,01,73,076
	1,03,41,736

Sub Schedule - 14
Bank Balance
Savings Account

Particulars	Amount
SBI- 4032	72,791
SBI Account - 9401	67,18,328
SBI Valavoor- 0707	45,06,045
Bank of Maharashtra	8,83,310
SBI IITK Scholarship	95,047
	1,22,75,521

Sub Schedule - 15
Advance to Employees

Particulars	Amount
Advance to Drishya	25,000
	25,000



Sub Schedule - 16

Advance and other amounts recoverable in cash or kind or value to be received

Particulars	Amount
Sports Meet Advance	25,000
Receivable From AIC IIIT Kottayam	2,16,310
	2,41,310

Sub Schedule - 17

Prepaid Expenses

Particulars	Amount
AMC prepaid	13,175
Prepaid expenses for E Journal	2,57,434
Prepaid Software Renewal Charges	17,97,452
	20,68,061

Sub Schedule - 18

Other receivables

Particulars	Amount
TDS	32,62,806
TDS on GST (Bel Project)	8,475
TCS Receivable	20,085
KSEB Interest Receivable	17,672
	33,09,038

Sub Schedule - 19

Sundry Debtors

Particulars	Amount
Fee receivable	1,19,35,287
Group Insurance Staff Receivable	3,39,680
Convocation fees Recievable	84,000
Security Deposit Recievable	5,000
Rent Receivable	31,755
NEST Digital	3,86,338
Komhar Services	40,000
Indocosmo Systems Pvt Ltd	15,000
BOAT Office	2,58,558
Receivable From Staff TDS Short Deduction	3,538
	1,30,99,156



26

SCHEDULE: 23**SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES****1. Basis for Preparation of Accounts:**

The financial statements are prepared on the basis of Historical Cost Convention and on the going concern concept unless otherwise stated. The Institute follows accrual method of accounting except otherwise mentioned in notes.

The Annual Accounts of the Institute are prepared on the basis of revised format and guidelines issued by the Ministry of Human Resource Development, Government of India and approved by C&AG of India for all Central Educational Institutes w.e.f FY 2014-15 (Communicated vide Lr.No.29-4/2012-IFD dated 17.04.2015 of MHRD, GOI)

2. Revenue Recognition:

2.1 Collections from Students other than Tuition Fees and Interest on Savings Bank account are accounted on cash basis. Tuition Fees collected separately for each semester is accounted on accrual basis.

2.2 Rental Income and Interest on Fixed Deposits has been credited in the accounts on accrual basis.

3. Fixed Assets and Depreciation

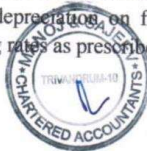
3.1 The fixed assets are valued at cost of acquisition and inclusive of inward freight, duties, taxes, incidental and direct expenses related to acquisition.

3.2 No fixed asset has been received directly by way of non-monetary grant during the year under consideration.

3.3 No gifted/donated assets and books have been received during the year under consideration.

The land at Valavoor, Vallichira Village, Pala, Kottayam District has been given by the Government of Kerala at no cost, hence the same has been shown at nominal value of Rs.1/- in the Accounts.

3.4 Fixed Assets are valued at cost less accumulated depreciation. No change has been made in the method and depreciation on fixed assets has been provided on Straight Line Method at following rates as prescribed by MHRD:



27

Tangible Assets:

a. Land	0%
b. Site Development	0%
c. Buildings	2%
d. Roads & Bridges	2%
e. Tubes & Water Supply	2%
f. Sewage & Drainage	2%
g. Electrical Installation and equipment	5%
h. Plant and Machinery	5%
i. Scientific & Laboratory Equipment	8%
j. Office Equipment	7.5%
k. Audio Visual Equipment	7.5%
l. Computers & Peripherals	20%
m. Furniture, Fixtures and Fittings	7.5%
n. Vehicles	10%
o. Library Books & Scientific Journals	10%
p. Small Value Assets	100%

Intangible Assets:

a. E-Journals	40%
b. Computer Software	40%
c. Patents and Copyrights	9 Years

3.5 Depreciation is provided for the whole year on additions during the year.

3.6 Where an asset is fully depreciated, it will be carried at a residual value of Rs.1/- in the Balance Sheet and will not be further depreciated. Thereafter, depreciation is calculated on the additions of each year separately at the rate of depreciation applicable for that asset head.

3.7 Assets, the individual value of each of which is Rs.5,000/- or less (except Library Books) are treated as Small Value Assets, 100% depreciation is provided in respect of such assets at the time of their acquisition. However physical accounting and control are continued by the holders of such assets.

4. Intangible Assets:

Computer Software is grouped under Intangible Assets.

Expenditure on acquisition of software has been separated from computers and peripherals, as apart from being intangible assets, the rate of obsolescence in respect of these is very high. Depreciation is provided in respect of software at a higher rate



198

of 40% as against depreciation of 20% provided in respect of Computers & Peripherals.

5. Stocks

Expenditure on purchase of Chemicals, Lab ware, Office Consumables, Publications and other consumable item are accounted as revenue expenditure. Such items issued to Labs are treated as consumed and hence closing stock is taken as NIL.

6. Retirement Benefits:

Provision for gratuity has been calculated for 30 employees, for the year 2022-23, as per the payment of Gratuity Act, 1972 and also, suitable provision has been made for the Earned Leave Encashment. Actuarial valuation has not been done by the Institute.

7. Investments:

No long term or short-term Investments are made by the Institute in Government Securities, Bonds, Debentures and Shares.

8. Corpus Fund

It refers to fund contributed by Government for establishment and activities of the Institute. Corpus fund is the main fund of the Institute and it denotes a permanent fund kept for the existence of the Institute. The additions to this fund are Grants from Government to the extent utilised for Capital expenditure. Excess of Income over expenditure, is treated as additions to Corpus Fund.

9. Capital Work-In Progress:

Deposit works are accounted for as Capital Work-in-Progress on the basis of statements received from CPWD. Running Bills of Contractors are also accounted for as construction work in progress till completion. No depreciation is charged on Capital Work in progress. Secured advances and mobilisation advances and deposit work with CPWD are disclosed separately under the heads Loans and Advances.

10. Sponsored Projects:

The amount received and utilised under Sponsored Projects has been separately shown in Schedule 3C.



11. Income Tax:

The income of the Institution is exempt from Income Tax under Section 10(23C)(iii ab) of the Income Tax Act. No provision for tax is therefore made in the accounts.

12. Input Tax Credit with GST

Input tax credit available with the Electronic Credit ledger in GST for the period of 2022-23 is not treated as an asset. The opening Input Tax Credit of Rs.19,69,790/- available in the Balance Sheet has been transferred to Capital fund.

13. Regrouping of schedule

Sponsored Fellowships, Sponsored Projects and Academic Receipts are regrouped to Schedule 3B, Schedule 3C and Schedule 9 respectively.



SCHEDULE: 24**CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS****1. Contingent Liabilities:**

As on 31.03.2023, two Court cases filed against the Institution with respect to land acquisition are pending for decisions with High Court of Kerala. The quantum of the claims is not ascertainable.

2. Fixed Assets:

3.1 Additions in the year to Fixed Assets in Schedule 4 is Rs. 81,90,83,846/-.

3.2 Capital Work-in-Progress of Rs.1,13,25,311/- is shown in Schedule 4. An advance of Rs.1,12,91,802/- is with CPWD as on 31.03.2023.

3. Public Private Partnership Act: - The Indian Institute of Information Technology, Kottayam Kerala was established by Ministry of Education under Public-Private Partnership Project. The capital cost is estimated to be contributed in the ratio 50:35:15 by the Central Government, the State Government and the Industry Partners respectively. The Industrial Partners have not yet made any contributions in this project as per the conditions of the MoU.

4. Prior Period Items: Prior period income amounting to Rs.14,62,948/- is shown in schedule 14.

5. There are 13 bank accounts with State Bank of India under the CIF code of the Institute. Following Bank Accounts are not incorporated in the accounts, since these accounts are not operating by authorities of IIITK.

1. Savings Bank Account No. 38237818017
2. Savings Bank Account No. 37236230228
3. Savings Bank Account No. 39225986157
4. Savings Bank Account No. 39077422391
5. Savings Bank Account No. 37794141455
6. Savings Bank Account No. 41426215022
7. Current Account No. 41199664436



31

6. GST - Input tax credit available with the Electronic Credit ledger in GST for the period of 2022-23 is not treated as an asset.

7. Expenditure for Hostels

Institute is not incurring any expenditure for providing hostel facility.

8. Previous year's figures have been regrouped wherever necessary.

9. Figures in the Final accounts have been rounded off to the nearest rupee.

10. Schedules I to 24 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet at 31.03.2023 and the Income & Expenditure account for the year ended on that date.



SCHEDULE: 23
SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1. Basis for Preparation of Accounts:

The financial statements are prepared on the basis of Historical Cost Convention and on the going concern concept unless otherwise stated. The Institute follows accrual method of accounting except otherwise mentioned in notes.

The Annual Accounts of the Institute are prepared on the basis of revised format and guidelines issued by the Ministry of Human Resource Development, Government of India and approved by C&AG of India for all Central Educational Institutes w.e.f. FY 2014-15 (Communicated vide Lr.No.29-4/2012-IFD dated 17.04.2015 of MHRD, GOI)

2. Revenue Recognition:

2.1 Collections from Students other than Tuition Fees and Interest on Savings Bank account are accounted on cash basis. Tuition Fees collected separately for each semester is accounted on accrual basis.

2.2 Rental Income and Interest on Fixed Deposits has been credited in the accounts on accrual basis.

The Institute is significantly funded by Ministry of Education, Government of India and Government of Kerala. The Government releases the Grants-in-Aid under two major heads i.e., Capital and Revenue. Grants-in-Aid from GOI and GOK are accounted for in the same financial year for which it is sanctioned.

Government Grants to the extent utilised for meeting the revenue expenditure on accrual basis are treated as revenue income of the year and depicted in the Income and Expenditure Account.

3. Fixed Assets and Depreciation

3.1 The fixed assets are valued at cost of acquisition and inclusive of inward freight, duties, taxes, incidental and direct expenses related to acquisition.

3.2 No fixed asset has been received directly by way of non-monetary grant during the year under consideration.

3.3 No gifted/donated assets and books have been received during the year under consideration. Thlaned at Valavoor, Vallichira Village, Pala, Kottayam District has been given by the Government of Kerala at no cost, hence the same has been shown at nominal value of Rs.1/- in the Accounts.

3.4 Fixed Assets are valued at cost less accumulated depreciation. No change has been made in the method and depreciation on fixed assets has been provided on Straight Line Method at following rates as prescribed by MHRD:

Tangible Assets:

a.	Land	0%
b.	Site Development	0%
c.	Buildings	2%
d.	Roads & Bridges	2%
e.	Tubes & Water Supply	2%
f.	Sewage & Drainage	2%
g.	Electrical Installation and equipment	5%
h.	Plant and Machinery	5%
i.	Scientific & Laboratory Equipment	8%
j.	Office Equipment	7.5%
k.	Audio Visual Equipment	7.5%
l.	Computers & Peripherals	20%
m.	Furniture, Fixtures and Fittings	7.5%
n.	Vehicles	10%
o.	Library Books & Scientific Journals	10%
p.	Small Value Assets	100%

Intangible Assets:

- | | | |
|----|------------------------|---------|
| a. | E-Journals | 40% |
| b. | Computer Software | 40% |
| c. | Patents and Copyrights | 9 Years |

3.5 Depreciation is provided for the whole year on additions during the year.

3.6 Where an asset is fully depreciated, it will be carried at a residual value of Rs.I/- in the Balance Sheet and will not be further depreciated. Thereafter, depreciation is calculated on the additions of each year separately at the rate of depreciation applicable for that asset head.

3.7 Assets, the individual value of each of which is Rs.5,000/- or less (except Library Books) are treated as Small Value Assets, 100% depreciation is provided in respect of such assets at the time of their acquisition. However physical accounting and control are continued by the holders of such assets.

4. Intangible Assets:

Computer Software is grouped under Intangible Assets.

Expenditure on acquisition of software has been separated from computers and peripherals, as apart from being intangible assets, the rate of obsolescence in respect of these is very high. Depreciation is provided in respect of software at a higher rate of 40% as against depreciation of 20% provided in respect of Computers & Peripherals.

5. Stocks

Expenditure on purchase of Chemicals, Lab ware, Office Consumables, Publications and other consumable item are accounted as revenue expenditure. Such items issued to Labs are treated as consumed and hence closing stock is taken as NIL.

6. Retirement Benefits:

Provision for gratuity has been calculated for 14 employees, for the year 2021-22, as per the payment of Gratuity Act, 1972 and also, suitable provision has been made for the Earned Leave Encashment. Actuarial valuation has not been done by the Institute. New Pension Scheme is accounted on accrual basis.

7. Investments:

No long term or short-term Investments are made by the Institute in Government Securities, Bonds, Debentures and Shares.

8. Corpus Fund

It refers to fund contributed by Government for establishment and activities of the Institute. Corpus fund is the main fund of the Institute and it denotes a permanent fund kept for the existence of the Institute. The additions to this fund are Grants from Government to the extent utilised for Capital expenditure. Excess of Income over expenditure, is treated as additions to Corpus Fund.

9. Government Grants

9.1 Government Grants are accounted on realization basis. However, where a sanction for release of grant pertaining to the financial year is received before 31st March and the grant is actually received in the next financial year, the grant is accounted on accrual basis and an equal amount is shown as grants recoverable.

9.2 To the extent utilized towards capital expenditure, (on accrual basis) government grants are transferred to the Corpus / Capital Fund.

9.3 Government grants for meeting Revenue Expenditure (on accrual basis) are treated, to the extent utilized, as income of the year in which they are realized.

9.4 Unutilized grants (including advances paid out of such grants) are carried forward and exhibited as a liability in the Balance Sheet.

10. Capital Work-In Progress:

Deposit works are accounted for as Capital Work-in-Progress on the basis of statements received from CPWD. Running Bills of Contractors are also accounted for as construction work in progress till completion. No depreciation is charged on Capital Work in progress. Secured advances and mobilisation advances and deposit work with CPWD are disclosed separately under the heads Loans and Advances.

11. Sponsored Projects:

The amount received under Sponsored Projects has been separately shown in Schedule 3A.

12. Income Tax:

The income of the Institution is exempt from Income Tax under Section 10(23C) (iii ab) of the Income Tax Act. No provision for tax is therefore made in the accounts.

13. Input Tax Credit with CST

Input tax credit available with the Electronic Credit ledger in GST for the period of 2021-22 is not treated as asset as advised by C & AG.

14. Sale of assets

Sale of asset for an amount of Rs. 83,000/- is treated as income of the Institute, since the assets, being trees and a portion of building, were auctioned by CPWD during the period. CPWD received the auction prize and treated as receipt from the Institute and settled with advance amount with CPWD.

15. Interest on Fixed Deposits

Interest on Fixed deposit is apportioned as income in the nature of capital and revenue, on the basis of unspent balance of Grants from Government of India available as on 31.03.2021 and revenue income generated.

16. Regrouping of schedule

Revenue expenditures, Leave encashment and gratuity being the Employee retirement and terminal benefit are regrouped to Schedule 1SA.

SCHEDULE: 24 **CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES TO ACCOUNTS**

1. Contingent Liabilities:

As on 31.03.2021, two Court cases filed against the Institution with respect to land acquisition are pending for decisions with High Court of Kerala. The quantum of the claims is not ascertainable.

2. Fixed Assets:

2.1 Additions in the year to Fixed Assets in Schedule 4 is Rs. 19,71,34,603/-. The Assets have been set up by credit to Capital Fund. Rs.10,92,13,618/- is transferred to Corpus fund as addition to capital expenditure, after adjusting commitment made in the previous year.

2.2 Capital Work-in-Progress of Rs.33,85,85,106/- is shown in Schedule 4 and the assets have been credited to Capital Fund. An advance of Rs.808,332/- is with CPWD as on 31.03.2022.

3. Public Private Partnership Act: - The Indian Institute of Information Technology, Kottayam Kerala was established by Ministry of Education under Public-Private Partnership Project. The capital cost is estimated to be contributed in the ratio 50:35:15 by the Central Government, the State Government and the Industry Partners respectively. The Industrial Partners have not yet made any contributions in this project as per the conditions of the MoU.

4. Prior Period Items: Prior period expenses amounting to Rs.3,18,996/- is shown in schedule 22.

1. There are 11 bank accounts with State Bank of India under the CIF code of the Institute. SBI IIIT Scholarship Account No. 38872963999 and SBI Account No. 36542130083 are brought into accounts of the Institute, as per the management decision. Following Accounts are not incorporated in the accounts, since these accounts are not operating by authorities of IIITK. Savings Bank Account No. 38237818017
2. Savings Bank Account No. 37236230228
3. Savings Bank Account No. 39225986157
4. Savings Bank Account No. 39077422391
5. Savings Bank Account No. 37794141455

5. GST- Input tax credit available with the Electronic Credit ledger in GST for the period of 2021-22 is not treated as asset as advised by C & AG.

The Institute is of the opinion that, the M Tech programme provided for working professional is exempted from GST liability and therefore, the GST liability may be raised for fee of Rs.1,69,83,000/- is not accounted.

6. Expenditure for Hostels

Institute is not incurring any expenditure for providing hostel facility.

7. Previous year's figures have been regrouped wherever necessary.

8. Figures in the Final accounts have been rounded off to the nearest rupee.

9. Schedules I to 24 are annexed to and form an integral part of the Balance Sheet at 31.03.2022 and the Income & Expenditure account for the year ended on that date.

PHOTO GALLERY



Gyaan Innovation lab 2022 (Visit of Australian Consul General)



DADB, Germany



Environment day 2022



GDSC 2023



Institute visit to the Indian Institute of Mass Communication, Southern Regional Campus, Kottayam



Manimala hostel inauguration 2022



pariksha pe Charcha 2022



Media coverage of the workshop on Fake News Detection at IIT Kottayam



ICITIIT'23 Inauguration

ADVERTISEMENT

HOME / NEWS / INDIA / KERALA

IIIT – Kottayam records big rise in placement offers

212 offers with average pay package of 10.48 lakh per annum this year

September 15, 2022 07:17 pm | Updated 07:18 pm IST – KOTTAYAM

STAFF REPORTER

COMMENTS SHARE

READ LATER

Riding on the back of its institute-coordinated value-addition programmes to its students, the Indian Institute of Information Technology (IIIT) Kottayam, an institution of national importance, has recorded a significant rise in placement offers to students.

As the campus placement drive during the
Placement statistics(2022) of IIIT Kottayam reported in The Hindu



Republic day 2023



Visit of company executives as part of placement drive at IIT Kottayam

FLYERS OF VARIOUS EVENTS DURING APRIL 2022 - MARCH 2023

BIG DATA AND MACHINE LEARNING RESEARCH GROUP

IIT KOTTAYAM

Presents

A webinar on

REINFORCEMENT LEARNING

A RESEARCH PERSPECTIVE

Dr. VISWANATH GOPALAKRISHNAN
ASSISTANT PROFESSOR
IIT BANGALORE

*E-certificates will be provided

Friday, 10th MARCH 2023 03:00 pm IST

Faculty Co-ordinators
• Dr. Suchithra M S
• Dr. Bibal Benifa

Student Co-ordinators
• Vignesh S
• Shilpa Emil Manoj

For More Details
suchithra@iitkottayam.ac.in | benifa@iitkottayam.ac.in

Register now

Indian Institute of Information Technology Kottayam

Proudly presents

#QThursday Webinar series

THIS WEBINAR SERIES AIMS TO GIVE A FLAVOUR OF QUANTUM COMPUTING, THE PRESENT AND FUTURE OF QUANTUM COMPUTING FROM THE PERSPECTIVE OF INDUSTRY, ACADEMIA AND THE BUDDING ENTREPRENEURS. GET READY TO PLAN YOUR WEEK WITH QTHURSDAY TO UPDATE YOURSELF IN THIS FUTURISTIC TECHNOLOGY.

REGISTRATION: FREE MANDATORY

<https://forms.gle/YVjor5ydcvdf9P7D>

Dr L Venkata Subramaniam
iQuantum Ambassador,
IBM Research India

Dr Prasanta K Panigrahi
Professor, IISER Kolkata

Dr Sonali Mohapatra
Space Applications Lead
Craft Prospect, Glasgow

Coordinators

Dr Rubell Marion Lincy G
lincy@iitkottayam.ac.in

Mr Vishnu Ajith
vishnuajith18bcsaiitkottayam.ac.in


CLASSES • COMPETITIVE EXAMS • CAREER COUNSELLING • HIGHER EDUCATION • MORE •
[Register/Log in](#)

Workshop on Blockchain Technology and Cryptocurrency

- Discussing the technical aspects of Blockchain technology
- Understanding Blockchain Security- Attacks and Defences
- Understanding the technical aspects of Bitcoin

Registration Fee: ₹ 500/-

[Buy Now](#)

Course Curriculum

DAY 1	DAY 2	DAY 3
Introduction - Basics of Blockchain Technology - History of Blockchain : Applications - Types of Blockchain	Security Features of Blockchain Technology - SHA-256 Hash - Digital Signature - Public and Private Key - Proof of Work - Mining	Bitcoin - Wallets - Consensus Algorithm - Cyber-attacks, Sybil Attacks, Denial of Service (DoS) Attacks

About the course

The Blockchain Technology and Cryptocurrency certification program helps the learners to have a fundamentals idea on the topic. The course provides the technical and functional aspects of Blockchain technology and its various applications. The subscribers can access the recorded video classes of the LIVE session, for a duration of three months.

Rs. 500/-

[Buy Now](#)

Eligibility

Recommended for all BICA/ B. Tech (CSE/IT/ICL) /M-Tech / MCA and other graduates

System requirements

This course requires a system with a steady internet connection.

Class Timings

Date : 28th - 30th June 2022
Time : 8:00 PM to 9:30 PM IST

Resource Person



Dr. Panchami V
Head of the Department, CSE - Cyber Security
Indian Institute of Information Technology, Kottayam.





Two days workshop on AI-DRIVEN IT AUTOMATION WITH AIOPS

The future of IT industry

July 23rd & 24th 2022

Enterprise automation is an imperative step for digital transformation of IT businesses. Being at the inflection point sculpted by various trending technologies, the vision of autonomous self- systems is at the verge of materialization. Data science can be effectively employed to vanquish several challenges associated with IT operations. The proliferation of Internet users render traditional monitoring and management systems ineffective. Recently, Artificial Intelligence for IT Operations (AIOps) has emerged as a solution to reduce the downtime costs and outages resulting from unprecedented events.

AIOps encompasses the use of Artificial Intelligence (AI) techniques to build, deploy and monitor applications at scale. Machine learning/ deep learning techniques applied on logs, traces, and other data can empower systems to better satisfy the requirements of the Internet and Web users.

The workshop intends to :

- Highlight the intricacies of how to better run large distributed systems
- Familiarize participants with the fundamentals of AIOps
- Provide insights on research opportunities in the niche area.

Session Speakers

Sat 11:30 AM AIOps for Failure Management	Sun 10:00 AM Adapting AIOps in the industry	Sun 11:15 AM AIOps: Resolving Governance in enterprise applications
 Paolo Notaro Machine Learning Researcher TU Munich and Huawei	 Ruma Mukherjee Principal Engineer - Analytics & DevOps IBM	 Atri Mandal Director, Machine Learning HCL Software Inc.
 Prateeti Mohapatra Senior Research Engineer IBM Research Lab	 Anwin Varghese VP & Lead Engineer Wells Fargo	

Program Coordinators

Dr. Christina Terese Joseph Assistant Professor CSE, BIT Kottayam	Dr. John Paul Martin Assistant Professor CSE, BIT Kottayam	Dr. Divyash Bellamkonda Assistant Professor CSE, BIT Kottayam	Dr. Keshab Nath Assistant Professor CSE, BIT Kottayam
---	--	---	---

Contact Us: aioops_workshop@iiitkottayam.ac.in

Register Now: <https://forms.gle/tG8WbU2LVQAtdUN76>




AN INTRODUCTION TO SECURITY IN THE QUANTUM ERA

ONLINE CERTIFICATE PROGRAM IN QUANTUM COMPUTING



Ms. Mahima Mary Mathews
Research Scholar, IIIT Kottayam

KNOW MORE [CALL: 90489 91111](tel:9048991111) www.manoramahorizon.com




Quantum Computing and Security

A peek into Cyber Security in Quantum Era



Ms. Mahima Mary Mathews
Research Scholar, IIIT Kottayam

Online Certificate Program in association with IIIT, Kottayam

[90489 91111](tel:9048991111) www.manoramahorizon.com



Indian Institute of
Information Technology
Kottayam



acm

FinTech Webinar #2



13 July
Wednesday



3:00 PM



Mr. Sasidhar Purushothaman
Lead, strategy & transformation
State Street India



Mr. Satyen Sharma
Vice President
State Street India

FinTech Trends and Insights

Scan to register



It's Free...
Don't forget to register...
<https://forms.gle/vaIK2yXUzdD6SSZ9>

ACM IIIT KOTTAYAM STUDENT CHAPTER



Indo-European Entrepreneurship Hackathon 2022

Theme: IoT Cloud Analytics and Entrepreneurship

IEE-HACKS 2022

Organized by • Indian Institute of Information Technology Kottayam,
AIC-IITKOTTAYAM FOUNDATION, MSME-BI-IITKOTTAYAM,
Jointly with Informatics-10, Technical University Munich - Germany

Awards of IEE-HACKS - 2022

First Prize (Winner): Demonstration at TUM-Germany (Sponsored by TUM)

- Award : TUM-Germany (Sponsorship to demonstrate the idea/product)
- Certificates from Organizers / Sponsors
- Entry to get incubated at AIC IIT KOTTAYAM FOUNDATION (for 6 months)

Top 5 Ideas :

- Certificate of appreciation from Organizers / Sponsors
- All Participants will get the participation certificate from the organizers

Organizing Team

IIT Kottayam,
AIC IIT Kottayam Foundation,
MSME Business Incubation Centre IIT- Kottayam,
Informatics, Technical University Munich, Germany.

Organizers

Prof. Michael Gerner, Professor, TUM-Germany
Dr. Shagdin Benedict, Guest Professor, TUM-Germany/Faculty,
IIT- Kottayam

Patrons

Prof. Dr. Rajiv V. Dhuraskar, Director, IIT Kottayam
Shri. M. Radhakrishnan, Registrar, IIT Kottayam
Prof. F. Mohan, Professor-In-charge, IIT Kottayam

Local Organizing Team

Ms. Teresa, Incubation Manager, and AIC IIT Kottayam Team
Faculty members of IIT Kottayam
Student volunteers of IIT Kottayam
TUM-Germany - Team

Sponsored by

IIT- Kottayam
TUM-Germany

Venue

AIC-IITKOTTAYAM

Important Dates

Team/Title Submission : 15 August 2022
Screening : 19 August 2022
Event : 23 August 2022
Winner Announcement : 23 August 2022

Registration

- Students - Rs. 300
- Faculty/Academicians - Rs. 500
- Industrial experts - Rs. 1000
- Startups - Rs. 3000
- Startups (Incubated at AIC-IITKOTTAYAM) - Rs. 500

IoT-CSP



IIIT KOTTAYAM

IN ASSOCIATION WITH

IBM

PRESENTS



WEBINAR ON

ELECTRONIC DESIGN AUTOMATION OF NEXT- GENERATION HARDWARE DESIGN

10 MARCH, 2023 | 04:00 PM

SCAN NOW





Sampath Baddam
Technical Lead, EDA
IBM



Arun Joseph
SISIM
Hardware Electronic Design Automation Group
IBM

Student Co-ordinators

- Vignesh S
- Govind Nair V
- Arundhathy K
- Ajay Krishna Narayanasetti

Faculty Co-ordinators

- Dr. Ragesh G K
- Dr. Mathew C D

For more details
raagesh@iiitkottayam.ac.in | mathewcd@iiitkottayam.ac.in

Webinar Series on

Data Science and Machine Learning in Real World

Episode #4

Position-Aware Graph Neural Networks using Reachability Estimations

24 September, 2022
12 Noon - 1 PM

Faculty coordinators
Dr. C. Oswald
Dr. Amit Kumar Roy
Dr. Konjengbam Anand

Student Coordinators
K. T. Christy
U. Divyanth Satya

CONTACT
oswaldc@iiitkottayam.ac.in
amit@iiitkottayam.ac.in

REGISTER FOR FREE

Indian Institute of Information Technology Kottayam

Prof. Arnab Bhattacharya
Professor, Dept. of Computer Science Engineering
IIT Kanpur




WEBINAR ON

FAIR AI: WHERE AI MEETS POLITICS

THURSDAY, 13 OCT 2022
3.00 PM

REGISTER NOW

Faculty Co-Ordinators
• Dr. Suchithra M S
• Dr. Jayakrushna Sahoo

Student Co-Ordinators
• Vignesh S
• Shilpa Emil Manoj

*E-certificates will be provided

For more details
suchithra@iiitkottayam.ac.in

DR. DEEPAK PADMANABHAN
ASSOCIATE PROFESSOR
QUEEN'S UNIVERSITY, BELFAST
UNITED KINGDOM




manorama HORIZON
Learning made simple.

Enter the Promising World of Smart Machines

Certificate Course on
Artificial Neural Network (ANN):
The Gateway To Artificial Intelligence

JOIN NOW

Class starts on: **20th March 2023** | Time: **7:00 PM to 9:00 PM IST**

Resource Person
Dr. Suchithra M S
Assistant Professor, CSE
Indian Institute of Information Technology, Kottayam

For more details:
90489 91111
© www.manoramahorizon.com




Join Us Live Webinar

REIMAGING THE FUTURE OF DRONES

With: **Mr. Manoj Abraham**
ADGP, Director of Vigilance and Anti Corruption Bureau, Kerala

Thursday 30 March, 2023 11:30am

Venue: Online

Faculty Coordinators:
• Dr. Mathew C D
• Dr. Raghesh Warrior
• Dr. Josit Mariya

Student Coordinators:
• Mr. Darisi Priyatham
• Mr. Ajay Krishna Narayanasetti



WEBINAR SERIES on Data Science and Machine Learning in Real World

**AUGUST 27, 2022
2:00 PM — 3:00 PM**

Talk #1
Title - Machine Learning Applications In Chemoinformatics

Register for FREE

Dr. HRIDOV JYOTI MAHANTA
SCIENTIST, CSIR, NEIST,
Jorhat, Assam

Faculty Coordinators
Dr. AMIT KUMAR ROY
Dr. C. OSWALD
Dr. KONJENGAM ANAND

Student Coordinators
AKARSH K NAIR
ADITHYADEV. M

Contact details:
amit@iiitkottayam.ac.in
oswaldc@iiitkottayam.ac.in




INDUSTRIAL EXPERT SESSION

INTRODUCTION TO EXPLAINABLE AI SCOPE AND RESEARCH

SPEAKER
Pradeep T
Data Scientist
L&T Infotech

SATURDAY 29 Aug
TIME 03.30 pm

Faculty Co-ordinators
• Dr. John Paul Martin
• Dr. Manu M

For more details
johnpaul@iiitkottayam.ac.in
manum@iiitkottayam.ac.in

SCAN TO JOIN




**Webinar Series on
Data Science & Machine Learning
in Real World S1E03**
Limits of Recent NLP Trends and Applications

www.tinyurl.com/rzcpkahu

SCAN TO REGISTER

14th SEPT
Wednesday | 02:00 PM

EXPERT SPEAKER
RAFAL RZEPKA
Assistant Professor,
Hokkaido University, Japan

Contact details
kanand@iitkottayam.ac.in
oswald@iitkottayam.ac.in

Faculty coordinators
DR. KONJENGAM ANAND
DR. AMIT KUMAR ROY
DR. C. OSWALD

Student coordinators
AKARSH K NAIR
ADITYA WATT

one day workshop
FAKE
NEWS: challenges in
FACT CHECKING
Wednesday, 30th November 2022

INVITE
We cordially invite you to a one-day workshop on "Fake News: Challenges in Fact Checking" for media persons, jointly organised by the Department of Computational Science & Humanities, Indian Institute of Information Technology, Kottayam in collaboration with the Indian Institute of Mass Communication Southern Regional Campus Kottayam.

The workshop aims to look at:
• Various dimensions of fact-checking
• The ICT tools for detecting fake news
• The ethical aspects of fake news propaganda and
• The legal implications/ actions against Fake News

Qualified and eminent faculties from the field will be engaging 4 sessions on Wednesday, the 30th of November, 2022.

You are personally invited for the same, which, as a professional journalist / Media Educator, will be undoubtedly a great opportunity to know more about the modern day information malice.

Kindly confirm your participation through whatsapp @ 9892012134, or email to ramesh@iitkottayam.ac.in at the latest by 20th November 2022.

Dr. S Anil Kumar
Regional Director
Indian Institute of Mass Communication
Southern Regional Campus, Kottayam

Dr. M Radhakrishnan
Registrar
Indian Institute of Information Technology, Kottayam

one day workshop
FAKE
NEWS: challenges in
FACT CHECKING
Wednesday, 30th November 2022

Programme:
10:30 am
Inaugural Session
Dr. Rajeev V Dhanekar
Director-IIT

10:30 Tea Break
10:45 am
Fake News and its Impact in Society
Dr. T.K. Santhosh Kumar
Senior Journalist, Assistant Professor, Department of Malayalam
University of Kerala

12:30 pm
Fact Checking: Tools and Techniques
Sri Sunil Prabhakar
International Trainer on Digital Media Technology, Google News Initiative Trainer,
Digital Media Consultant, Malayalam online

1:15 pm Lunch Break
2:00 pm
Misinformation and Legal challenges
Adv. Shanmughan D Jayan
Senior Lawyer Kochi

3:15 pm Tea Break
3:30 pm
Social Media and Privacy
Dr. Anan Cyril Jose
Assistant Professor, IIT and Digital Security Expert

5:00 pm Valedictory Session

**Department of ECE
presents
webinar on
HISTORY OF MICROELECTRONICS
AND FUTURE SCOPE**
19 AUGUST, 2022
02:30 - 03:30 PM

FREE REGISTRATION

Dr. Shivendra Yadav
Assistant Professor,
Department of Electronics Engineering,
Sardar Vallabhbhai National Institute of
Technology, Surat.

FACULTY COORDINATORS:
DR. SANTHOSH KUMAR
DR. KALA S

STUDENT COORDINATORS:
MR. RAJESH KRISHNA
MR. RAJAN SURESH
MR. JASWANTH
MR. ASHWINI PAVITHRAN

WEBINAR SERIES
on AI- driven Big Data Analytics

DAY 4 :
*Large scale distributed graph
processing: Recent developments
and challenges*

20 August 2022
04:00 pm - 05:00 pm

Dr. T. Ramalingeswara Rao
Data Scientist / Researcher
Analytics & Insights
TCS, Hyderabad

REGISTER NOW!

FACULTY COORDINATORS
Dr. J. V. Bibal Benifa
Dr. Jayakrushna Sahoo

STUDENT COORDINATORS
Akarsh K Nair
Anu KP



Indian Institute of
Information Technology
Kottayam

Indian Institute of Information Technology Kottayam
Valavoor P. O., Pala, Kottayam-686 635, Kerala, India

☎ +91-0482-2202100 ✉ registrar@iiitkottayam.ac.in 🌐 www.iiitkottayam.ac.in